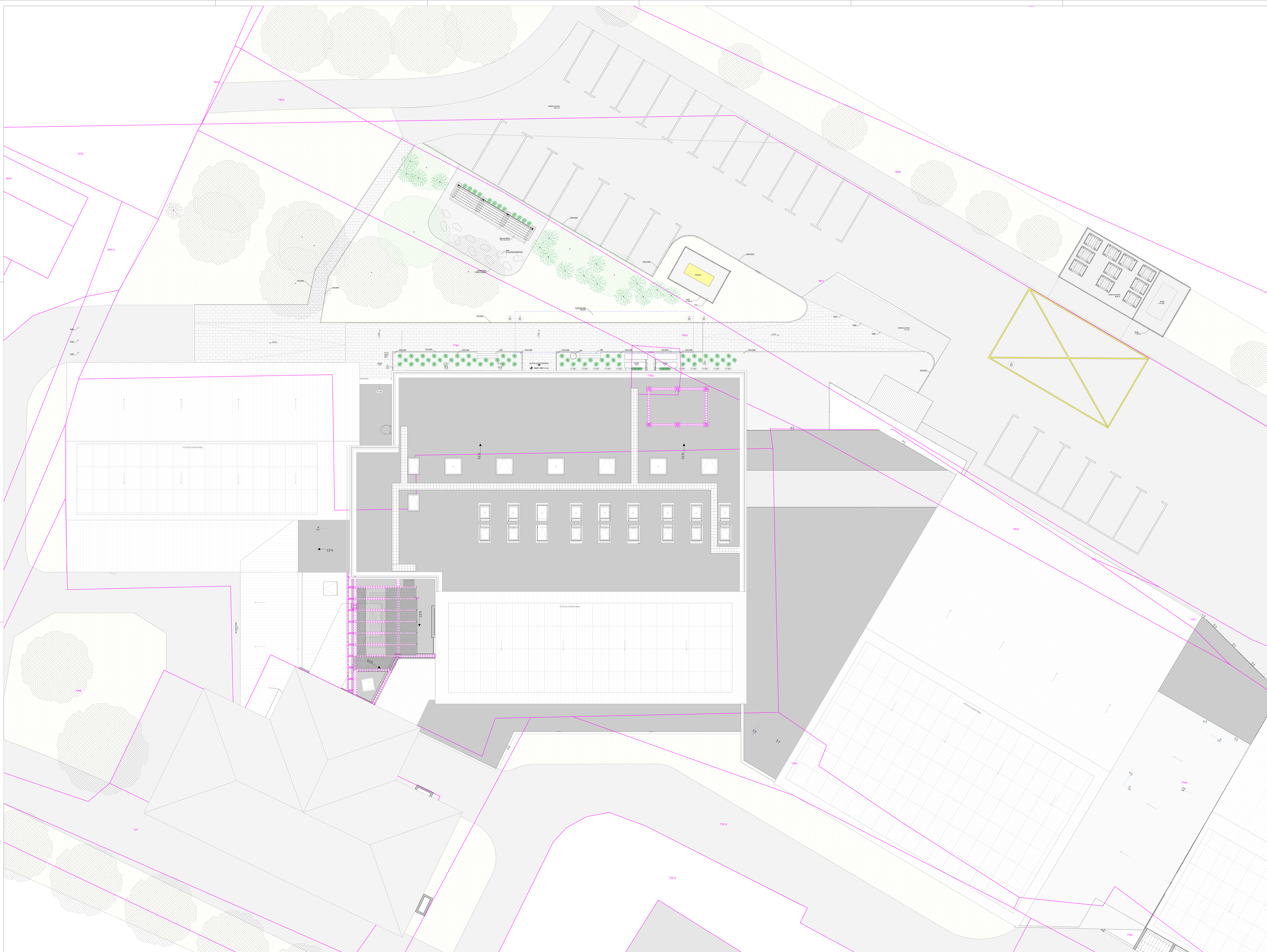


LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

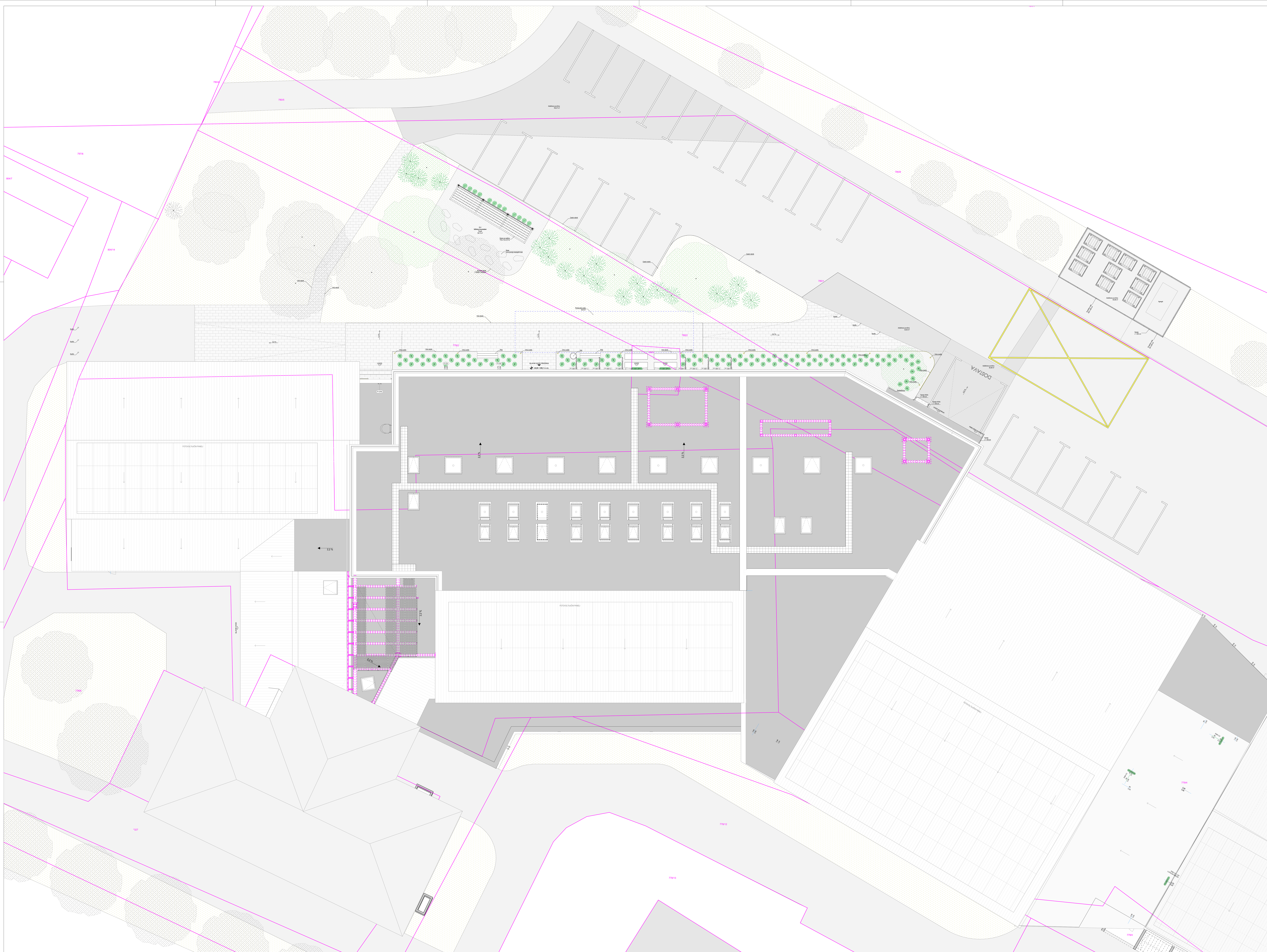
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
UTRJENE, ZELENE IN PROMETNE POVRŠINE - F1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	0.1.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
UTRJENE, ZELENE IN PROMETNE POVRŠINE - F2

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	0.1.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

Izpis koordinat		
Oznaka točke	X	Y
1	5059487 2,42	12670361,41
2	5059515 7,42	12670363,35
3	5059515 6,95	12670431,72
4	5059632 9,43	12670439,69
5	5059633 0,66	12670258,57
6	5059658 4,65	12670260,30
7	5059658 3,74	12670395,34
8	5059828 2,18	12670406,87
9	5059913 0,18	12670412,71
10	5060034 0,48	12669751,40
11	5060018 9,52	12669492,34
12	5059344 6,73	12670439,40
13	5059302 4,50	12670445,67
14	5059344 3,06	12670980,73
15	5059443 4,13	12670987,46
16	5059449 7,15	12671294,21
17	5059525 5,00	12672456,00
18	5059515 1,17	12672714,09
19	5059553 6,85	12672734,33
20	5059567 4,48	12672734,55
21	5059628 4,38	12672964,62
22	5059659 8,00	12673227,00
23	5059677 6,00	12673452,00
24	5059859 8,32	12674230,71
25	5060099 9,12	12671282,92
26	5060124 1,15	12671698,52
27	5060213 6,57	12671184,60
28	5060189 8,26	12670769,40
29	5060101 1,47	12671036,65
30	5060089 6,15	12671103,52
31	5060153 2,39	12670734,61
32	5060062 0,02	12670417,73
33	5060049 2,45	12670487,43
34	5060005 1,24	12670728,51
35	5060032 2,61	12669873,41
36	5059973 2,68	12670195,75
37	5059968 2,36	12670111,00
38	5059969 5,14	12670468,84
39	5059989 6,48	12670670,55
40	5059980 9,04	12670620,82
41	5059900 0,71	12671302,51
42	5059874 6,82	12671084,48
43	5059876 3,48	12670921,14
44	5059884 2,38	12670863,45
45	5059788 3,65	12670854,51
46	5059453 9,91	12670831,80
47	5059517 4,41	12670586,10
48	5059630 9,88	12670593,81
49	5059660 3,28	12670595,91
50	5059788 5,34	12670604,51
51	5059780 3,69	12670595,13
52	5059780 1,24	12670595,12
53	5059624 3,46	12670944,54
54	5059624 5,91	12670584,55
55	5059786 3,71	12671593,18
56	5059771 1,90	12671613,00
57	5059759 0,55	12671519,66
58	5059744 0,65	12671259,53
59	5059654 7,35	12671270,58
60	5059629 6,35	12671331,48
61	5059620 5,35	12671261,23
62	5059609 1,47	12671275,77
63	5059555 5,79	12671582,22
64	5059548 5,54	12671673,02
65	5059550 0,07	12671786,90
66	5059575 1,27	12672226,00
67	5059542 8,22	12672414,81
68	5059535 3,00	12672390,00
69	5059571 9,39	12672491,34
69	5059460 4,76	12671234,89

OPOMBA:
VSE ZAKOLIČENE TOČKE, DIMENZIJE IN VIŠINSKE KOTE OBJEKTOV, ZUNANJE UREDITVE IN GOSPODARSKE INFRASTRUKTURE JE POTREBNO PRED SAMO IZVEDBO DEL PREVERITI IN SPROTI KONTROLIRATI NA GRADBIŠČU TER JIH PRILAGODITI GLEDE NA OBSTOJEČE STANJE. V KOLIKOR SO ODSTOPANJA VEČJA, JE POTREBNO O TEM OBVESTITI PROJEKTANTA!

VSE KOMUNALNE IN INSTALACIJSKE VODE, KI POTEKAJO POD POVOZNIMI POVRŠINAMI, JE POTREBNO OBBETONIRATI. VIŠINSKE KOTE METEORNE IN FEKALNE KANALIZACIJE SE PRILAGODIJO GLEDE NA OBSTOJEČO KANALIZACIJO.

PRI STAVBNEM POHIŠTVU SO OZNAČENE GRADBENE (ZIDARSKE) DIMENZIJE, NATANČNEJE JE STAVBNO POHIŠTVO OBDELANO V SHEMAH.

VSE PREBOJE JE POTREBNO PREVERITI IN USKLADITI Z VSEMI NAČRTI PROJEKTA (SKLICEVANJE IZVAJALCA DOLJČNO NA ARMATURNI NAČRT ALI NAČRT ARHITEKTURE NI DOVOLJENO!). NATANČNE DIMENZIJE IN MIKROLOKACIJE PREBOJEV SE DOLOČIJO IN USKLADIJO NA GRADBIŠČU, SKLADNO Z IZBRANIM TIPOM OPREME.

IZVAJALEC MORA MED GRADNJO UPOŠTEVATI VSO PZI PROJEKTNO DOKUMENTACIJO TER KOORDINIRATI GRADNJO Z VSEMI NAČRTI, KI JIH PROJEKT VSEBUJE (ARHITEKTURA, GRADBENE KONSTRUKCIJE, ELEKTRIČNE IN STROJNE INŠTALACIJE, ZUNANJA UREDITEV). PRILAŽENI TEHNOLOŠKI NAČRTI, POŽAR, OPREMA, ... SKORAJŠNJA NEMALICIJA JE POTREBNO SPOROČITI PROJEKTANTU!

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 073
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Mariborska cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Mariborska cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. 1377/14, 1766/2, 7596, 7781/2, 7791, 7792, 7794, 7801, 7802, 7804 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodilna grafična/ risarska:

TEHNIČNI PRIKAZ:
ZAKOLIČENE TOČKE

vodja projekta:
Tadej Ronar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA'

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Ronar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA'

izdelal:
Tadej Ronar, mag. inž. arh.
Rore Božič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1.- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	0.2

Vsebina načrta je avtorsko delo po določbi UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

780/1

779/2

780/2

779/2

780/2

PONIKOVALNO POLJE 35,5m²
15,5 x 2,3 x 0,6 m

LTŽ pokrov Ø 60

Pokrov za vgradnjo balkonov 60/60

LTŽ pokrov Ø 40

PRIZIDAVA OBJEKTA

NADSTREŠEK

REKONSTRUKCIJA DELA OBJEKTA

*714

OBSTOJEČ OBJEKT - OBMOČJE INVESTICIJSKO VZDRŽEVALNIH DEL

INTERNO POLINOVODNO OMREŽJE (kuhinja)

779/4

*327

778/12

778/13

Priključek in merilno mesto za zemeljski plin

LEGENDA INFRASTRUKTURE:

obstoječe | obstoječe, ki se ukine | novo

- Elektrika VN podzemni
- Elektrika NN podzemni
- Vodovod
- Meterona kanalizacija
- Fekalna kanalizacija
- Elektronske komunikacije
- Utekočinjen naftni plin

S

VODOVOD: Obstoječa stavba je že priključena na vodovodno omrežje na parceli *327 k.o. 992 Polzela. Obstoječ hidrant se nahaja na severu zahodnem delu objekta.
FEKALNA IN METEORNA KANALIZACIJA: Obstoječa stavba je že priključena na meteorno in fekalno kanalizacijsko infrastrukturo. Odpadne meteorne in fekalne vode iz nove prizidave bodo speljane v že obstoječe jaške, v obstoječo kanalizacijo. Priključek se nahaja na zemljišču s parcelno številko 778/12 k.o. 992 Polzela.
ELEKTRIKA: Obstoječa stavba je že priključena na električno omrežje na zemljišču s parcelno številko 779/4 k.o. 992 Polzela.
PLIN: Obstoječa stavba je že priključena na interno plinovodno omrežje, plinska omarica se nahaja na jugovzhodnem delu osnovne šole na zemljišču s parcelno številko *327 k.o. 992 Polzela.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/8, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

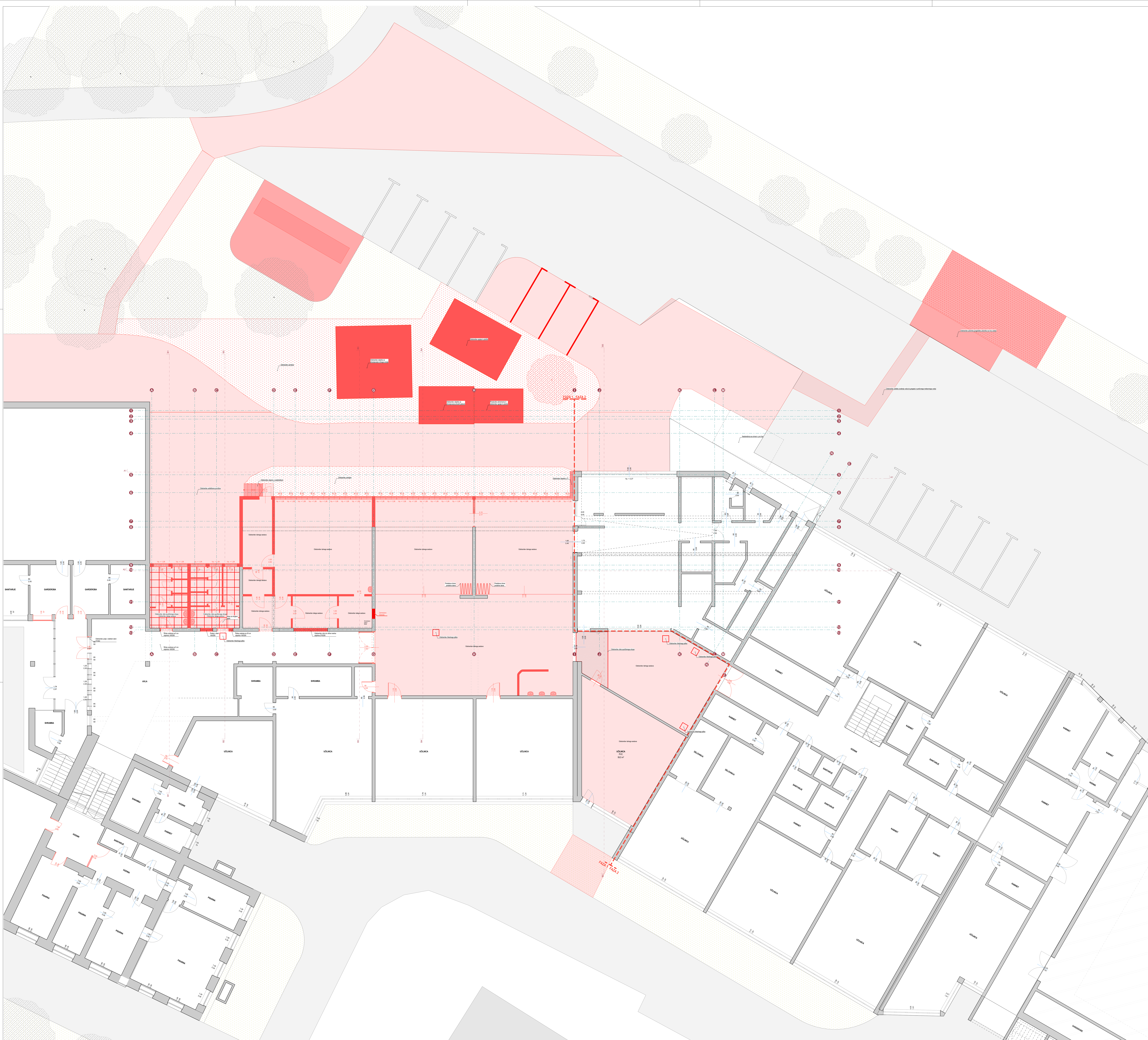
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	0.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



RUŠITVENA DELA

- Odstranitev gradbenih konstrukcij
- Odstranitev talne sestave / tlakovanih površin
- Odstranitev zemljine
- Odstranitev rasterskega stropa
- Odstranitev spuščenega stropa
- Odstranitev kovinske strehe
- Odstranitev finalnega tlaka
- Odstranitev ravne strehe

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!
Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

S

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

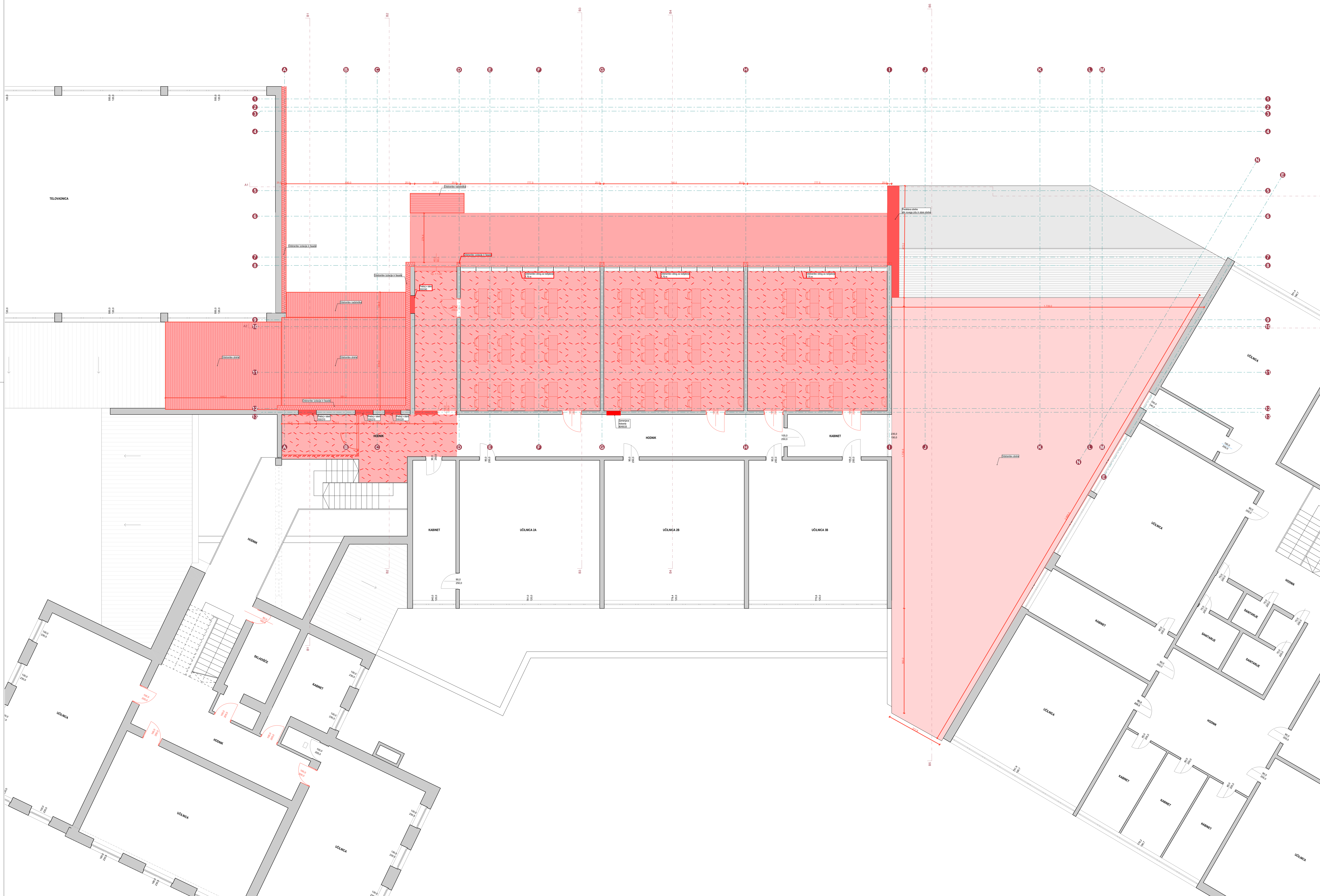
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA - RUŠITVE F1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	1.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



RUŠITVENA DELA

- Odstranitev gradbenih konstrukcij
- Odstranitev talne sestave / tlakovanih površin
- Odstranitev zemljine
- Odstranitev rasterskega stropa
- Odstranitev spuščenega stropa
- Odstranitev kovinske strehe
- Odstranitev finalnega tlaka
- Odstranitev ravne strehe

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!
Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

S

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

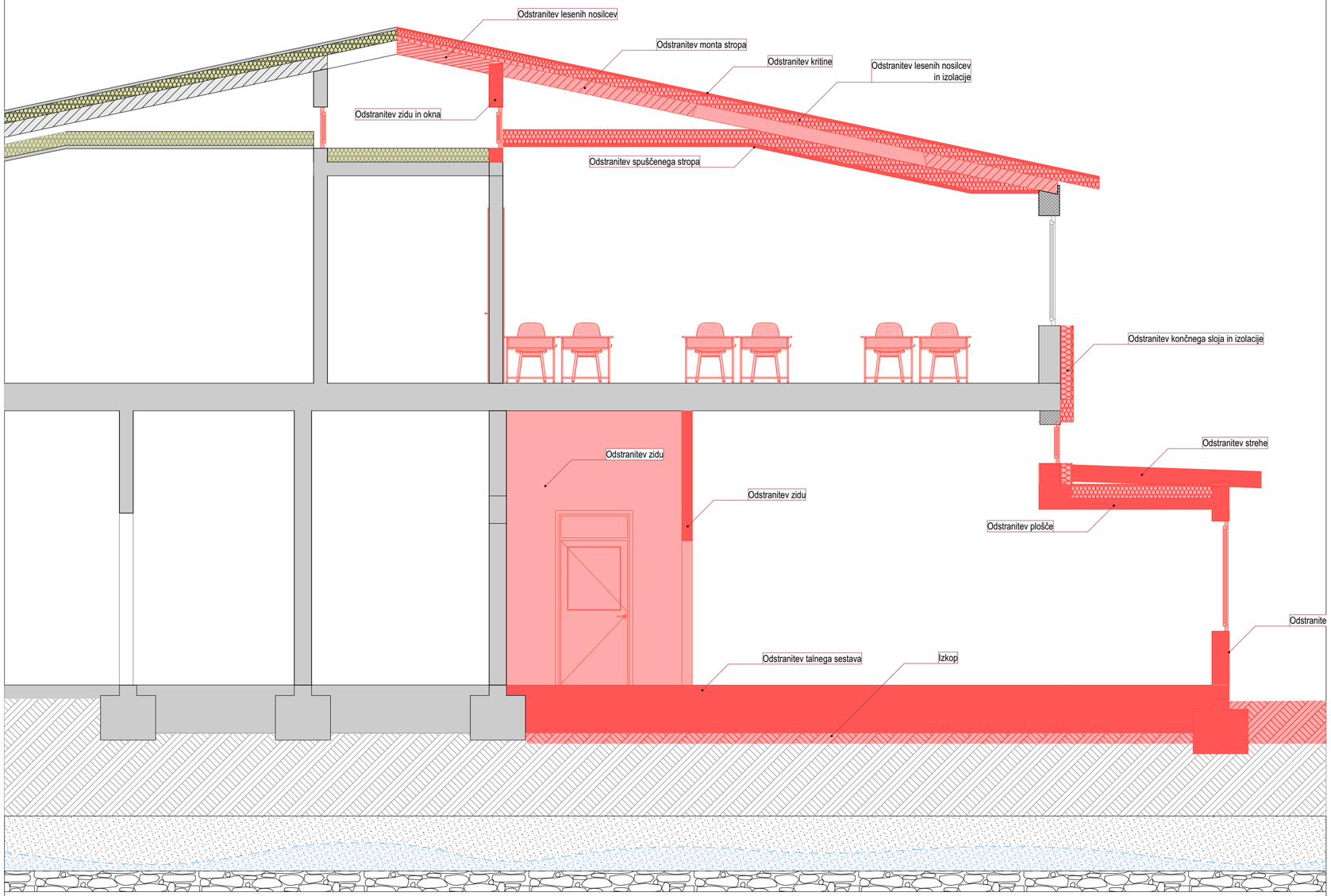
vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS NADSTROPJA - RUŠITEV F1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

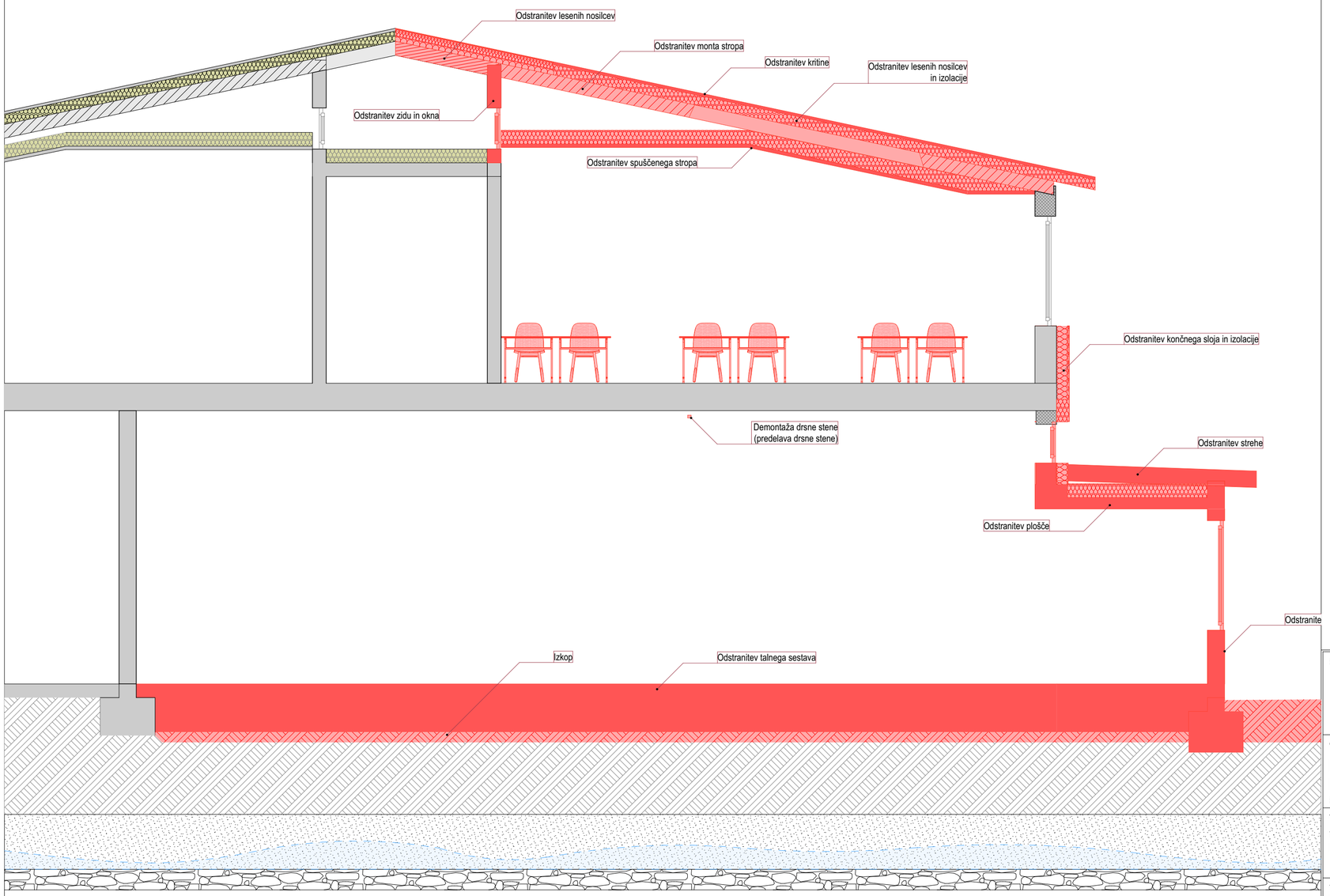
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	1.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

PREREZ - B3 (RUŠITEV)



PREREZ - B4 (RUŠITEV)



RUŠITVENA DELA

- Odstranitev gradbenih konstrukcij
- Odstranitev talne sestave / tlakovanih površin
- Odstranitev zemljine
- Odstranitev rasterskega stropa
- Odstranitev spuščenega stropa
- Odstranitev kovinske strehe
- Odstranitev finalnega tlaka
- Odstranitev ravne strehe

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!
Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

S

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ

PREREZ B1, B2 - RUŠITEV F1

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

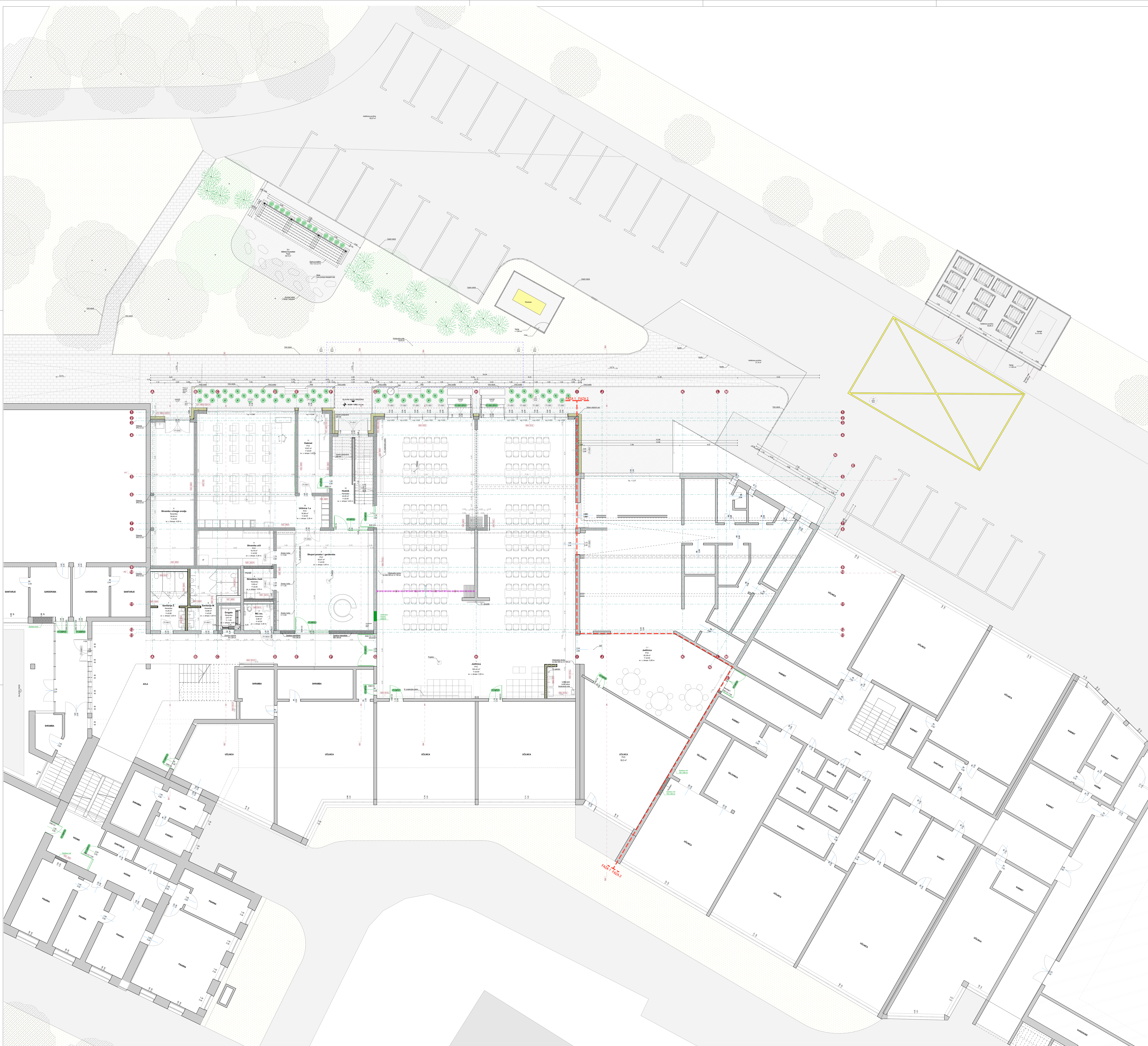
vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	1.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Cokl - EPS 031	
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)	

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
(Dvigalo)	
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
SITUACIJA F1

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	2.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl. površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID
- FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
  - -Zaključni omet, ** — 1,0 cm
  - -Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
  - -Armirano betonski zid — 25,0 cm
  - *Cokl - EPS 031
  - ** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija
- FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
  - -Zaključni omet — 1,0 cm
  - -Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID
- NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
  - -Brušenje, kitanje in pleskanje
  - -Armirano betonski zid — 20,0 cm
  - -Brušenje, brušenje in pleskanje
- NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
  - -Brušenje, kitanje in pleskanje
  - -Armirano betonski zid — 25,0 cm
  - -Brušenje, brušenje in pleskanje
- NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
  - -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
  - -Armirano betonski zid — 25,0 cm
  - -Brušenje, brušenje in pleskanje
- NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
  - -Oplesk
  - -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
  - -Porobetonski zidaki — 15,0 cm
  - -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
  - -Oplesk
- NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
  - -Oplesk
  - -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
  - -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
  - -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
  - -Oplesk
- NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - -Omet — 1,0 cm
  - -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
  - -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
  - -Oplesk
- NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - -Omet — 1,0 cm
  - -Porobetonski zidaki — 25,0 cm
  - -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
  - -Oplesk

PREDELNI STENA
- MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
  - -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
  - -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
  - -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
  - -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
  - -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - V.M.K = vodoodporna MK plošča
- MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - V.M.K = vodoodporna MK plošča
- MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
  - -Podkonstrukcija — 10,0 cm
  - -1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm
- MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
  - -Podkonstrukcija — 10,0 cm
  - -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
  - -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - V.M.K = vodoodporna MK plošča
- MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - V.M.K = vodoodporna MK plošča
- MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
  - -2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
  - -Podkonstrukcija — 15,0 cm
- MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
  - -Podkonstrukcija — 15,0 cm
  - -2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
- MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
  - -Podkonstrukcija — 20,0 cm
  - -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
  - -Keramika — 1,0 cm
  - V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - oplakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV
- TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
  - -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
  - -XPS izolacija 036 — 22,0 cm
  - -Hidroizolacija — 0,5 cm
  - -Podložni beton — 10,0 cm
  - -Gramozno nasutje — 50,0 cm
  - (Dvigalo)
- TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
  - -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
  - -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
  - -Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
  - -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
  - -PE folija
  - -Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
  - -EPS izolacija 031 — 6,0 cm
  - -Hidroizolacija — 0,5 cm
  - -Podložni beton — 10,0 cm
  - -Gramozno nasutje — 50,0 cm
- TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
  - -Talna keramika — 1,0 cm
  - -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
  - -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
  - -PE folija
  - -EPS izolacija 034 — 18,0 cm
  - -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
  - -Hidroizolacija — 0,5 cm
  - -Podložni beton — 10,0 cm
  - -Gramozno nasutje — 50,0 cm
- TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
  - -Talna keramika — 1,0 cm
  - -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
  - -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
  - -PE folija
  - -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
  - -AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA
- AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
  - -Obešala za spuščen strop
  - -Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
  - -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
  - -Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm
- VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
  - -Obešala za spuščen strop
  - -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
  - -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
  - -Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm
- MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
  - -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
  - -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
  - -Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
  - -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
  - -PE folija
  - -EPS izolacija 031 — 5,0 cm
  - -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- MP - POD - AB20K/IZ27 — 37,5 cm
  - -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
  - -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
  - -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
  - -Kamena volna 034 — 27,0 cm
  - -Zaključni omet — 1,0 cm
  - (Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV
- ST1 - AB20 — 20,0 cm
  - -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
  - -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
  - -Kamena volna 038 — 10,0 cm
  - -Kamena volna 036 — 20,0 cm
  - -Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
  - -Parna zapora
- ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
  - -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
  - -Kamena volna 038 — 10,0 cm
  - -Kamena volna 036 — 20,0 cm
  - -Parna zapora
- ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
  - -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
  - -Kamena volna 038 — 10,0 cm
  - -Kamena volna 036 — 20,0 cm
  - -Parna zapora
  - -Lesena podesk — 2,5 cm
  - -Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
  - -2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm
- ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
  - -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
  - -Filc — 0,5 cm
  - -OSB plošča — 2,5 cm
  - -Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
  - -Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
  - -ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
  - -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
  - -Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV
- ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
  - -Betonski tlakovci — 8,0 cm
  - -Lepilo — 3,0 cm
  - -Podložni beton — 10,0 cm
  - -Gramozno nasutje — 30,0 cm
  - -Filc — 1,0 cm
- ZAS - AS9 — 64,0 cm
  - -Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
  - -Fini pesek — 5,0 cm
  - -Utrjeno nasutje — 50,0 cm
- ZGS - Greda — 61,0 cm
  - -Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
  - -Filc — 1,0 cm
  - -Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS TEMELJEV IN KLETI F1

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.2.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m^2
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m^2
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m^2**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m^2
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m^2
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m^2**

Tloris pritličja

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m^2
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²

Tloris nadstropja

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m^2
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- -Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- -Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- -Zaključni omet — 1,0 cm
- -Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid — 20,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -Omet — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -Omet — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- -Podkonstrukcija — 10,0 cm
- -1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- -Podkonstrukcija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- -2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- -Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- -Podkonstrukcija — 15,0 cm
- -2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- -Podkonstrukcija — 20,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- -XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- -PE folija
- -Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- -EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- -Talna keramika — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- -Talna keramika — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- -PE folija
- -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- -AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- -Kamena volna 034 — 27,0 cm
- -Zaključni omet — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- -Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Parna zapora
- -Lesena podesk — 2,5 cm
- -Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- -2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Filc — 0,5 cm
- -OSB plošča — 2,5 cm
- -Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- -Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- -ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- -Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- -Betonski tlakovci — 8,0 cm
- -Lepilo — 3,0 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 30,0 cm
- -Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- -Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- -Fini pesek — 5,0 cm
- -Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- -Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- -Filc — 1,0 cm
- -Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F1 (OBOD IN PREBOJI)

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.2.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 aksustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- -Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- -Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- -Zaključni omet — 1,0 cm
- -Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid — 20,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -Omet — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -Omet — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- -Podkonstrukcija — 10,0 cm
- -1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- -Podkonstrukcija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- -2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- -Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- -Podkonstrukcija — 15,0 cm
- -2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- -Podkonstrukcija — 20,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- -XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- -PE folija
- -Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- -EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- -Talna keramika — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- -Talna keramika — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- -PE folija
- -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- -AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- -Kamena volna 034 — 27,0 cm
- -Zaključni omet — 1,0 cm

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- -Pama zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Pama zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Pama zapora
- -Lesena podesk — 2,5 cm
- -Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- -2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Filc — 0,5 cm
- -OSB plošča — 2,5 cm
- -Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- -Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- -ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- -Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- -Betonski tlakovci — 8,0 cm
- -Lepilo — 3,0 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 30,0 cm
- -Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- -Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- -Fini pesek — 5,0 cm
- -Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- -Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- -Filc — 1,0 cm
- -Zemljina (humus) — 50,0 cm

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F1 (TLORIS STROPOV)

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.2.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl.površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1,1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 asikustični*

*modularni strop iz pogoščljivimi fugami

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — **44,0 cm**
- Zaključni omet ** — 1,0 cm
- Armirano betonski zid — 22,0 cm
- Omet - EPS 031 — 25,0 cm
- Toplotna izolacija

** Fasada - EPS 036 - Dopelei folija

FZ2 - IZ2/O — **23,0 cm**
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — **20,0 cm**
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — **25,0 cm**
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — **28,0 cm**
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — **17,0 cm**
- Oplesk — 1,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 15,0 cm
- Porobetonski zidaki — 1,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — **22,0 cm**
- Oplesk — 1,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 20,0 cm
- Porobetonski zidaki — 1,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — **23,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — **28,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — **10,0 cm**
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — **15,0 cm**
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — **16,0 cm**
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika
V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — **17,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika
V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ea - Enostranska enoj. obloga — **11,3 cm**
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E - Enostranska obloga 100 — **12,5 cm**
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — **21,0 cm**
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — **27,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pol. obloga EI60 — **18,0 cm**
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK4 150E.P.X - Enost. pol. obloga EI60 — **19,0 cm**
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E - Enost obloga 200 — **23,5 cm**
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, Sanitarna stena - spiskavanik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — **102,5 cm**
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm
(Dvigalo)

TS2 - ES9/IZ20/PB10 — **90,0 cm**
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — **93,0 cm**
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20/PB10 (kuhinja) — **34,5 cm**
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/I25 — **16,25 cm**
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5.0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastnik stropa — 1,25 cm

VSS - AS2/I25 — **7,25 cm**
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vlonvodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES9/IZ7/AB25 — **34,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POO - AB29K/IZ27 — **37,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
(Dopelei - pisarni)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — **20,0 cm**
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZI/IZ36/NAKSI — **55,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora — 0,5 cm

ST3 - PZI/IZ30/SI — **30,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZI/IZ30/SI — **69,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zrački prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — **33,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Flki — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonska letve 3-6/10 cm — 3,6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZT5 - TI/PB10 — **52,0 cm**
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Flki — 1,0 cm

ZAS - AS9 — **64,0 cm**
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — **61,0 cm**
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Flki — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 299,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F1 (ŠIRŠE OBMOČJE ZAHOD)

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.2.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 aksustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podesk — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Filc — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant: **Uniprojekt d.o.o.** Uniprojekt d.o.o., Savinjska cesta 117, 3313 Polzela, tel.: +386 41 630 570, e-mail: info@uniprojekt.si, www.uniprojekt.si	investitor: Občina Polzela, Malteška cesta 28, 3313 Polzela
	naročnik: Občina Polzela, Malteška cesta 28, 3313 Polzela
objekt in lokacija: PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA; parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela	vodja projekta: Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*
	pooblaščeni arhitekt: Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*
vsebina grafičnega prikaza: TEHNIČNI PRIKAZ; TLORIS 1. NADSTROPJA F1	izdelali: Tadej Renar, mag. inž. arh.; Rene Blažič, dipl. inž. arh.; Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.3.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Cokl - EPS 031	
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)	

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
(Dvigalo)	
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS 1. NADSTROPJA F1 (OBOD IN PREBOJI)

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.3.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
	Tloris pritličja			
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
	Tloris nadstropja			
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 akustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podesk — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Filc — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:

Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS 1. NADSTROPJA F1 (TLORIS STROPOV)

izdelal:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.3.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl.površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Tloris pritličja

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²

Tloris nadstropja

13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI

- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV

- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP

- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Storitve za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kulturni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	20,0 cm
*Cokl - EPS 031	
**Podpomi del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

STREŠNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	

MK3 100Ea - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MP - ES9/IZ7/ABZ5	**34,5 cm**
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ1/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20/PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES9/IZ7/ABZ5	**34,5 cm**
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD - AB20/KZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
Stanilo - omet	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ36/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Nalonska kamena volna 040 2-0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ36/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ36/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podest	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3,5 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - TS/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,5+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/8, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS NADSTROPJA F1 (ŠIRŠE OBMOČJE ZAHOD)

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.3.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Cokl - EPS 031	
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)	

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
(Dvigalo)	
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS STREHE F1

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.4.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

TLORIS OSTREŠJA



LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Modularni strop 125/60 akustični*
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 125/60 zaključni*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Armirana volna 034, *, ** — 22,0 cm
- Armiranobetonski zid — 25,0 cm

* Debelina glede na projektno rešitev
** Protipožarni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - EI2/30 — 23,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- Opleski
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- Opleski
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- 2 x M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- 2 x M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K. = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče dr=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K. = vodoodporna MK plošča

MK3 100/Ea. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x MK. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- 2 x M.K. plošče dr=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče dr=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče dr=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče dr=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- 2 x fireboard dr=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard dr=15 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard dr=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče dr=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, Glenfarna stena - spiralostik, vijačna, L1m)

TLAČNI SESTAVI

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramoznо nasutje (tvojeki) — 50,0 cm

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocemirani cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija — 0,2 cm
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramoznо nasutje — 50,0 cm

TSK2 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocemirani cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramoznо nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20/PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocemirani cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija — 3,0 cm
- XPS izolacija 036 — 20,0 cm
- AB plošča

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES9/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocemirani cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POO - AB20K/IZ7 — 37,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

STREŠNI SESTAVI

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAKSI — 55,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Nakloniska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podesk — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x OSP plošča dr=12,5 mm — 2,5 cm

ST3 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Flic — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Nakloniske late 3-6/10 cm — 3,6 cm
- Lesena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sklj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZT5 - TM/PB10 — 52,0 cm
- Betonski Bakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramoznо nasutje — 30,0 cm
- Flic — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini posek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Flic — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 + ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta.

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. '327,'714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS STREHE F1 (OSTREŠJE)

izdelal:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	2.4.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



RUŠITVENA DELA

- Odstranitev gradbenih konstrukcij
- Odstranitev talne sestave / tlakovanih površin
- Odstranitev zemljine
- Odstranitev rasterskega stropa
- Odstranitev spuščenega stropa
- Odstranitev kovinske strehe
- Odstranitev finalnega tlaka
- Odstranitev ravne strehe

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!
Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

S

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

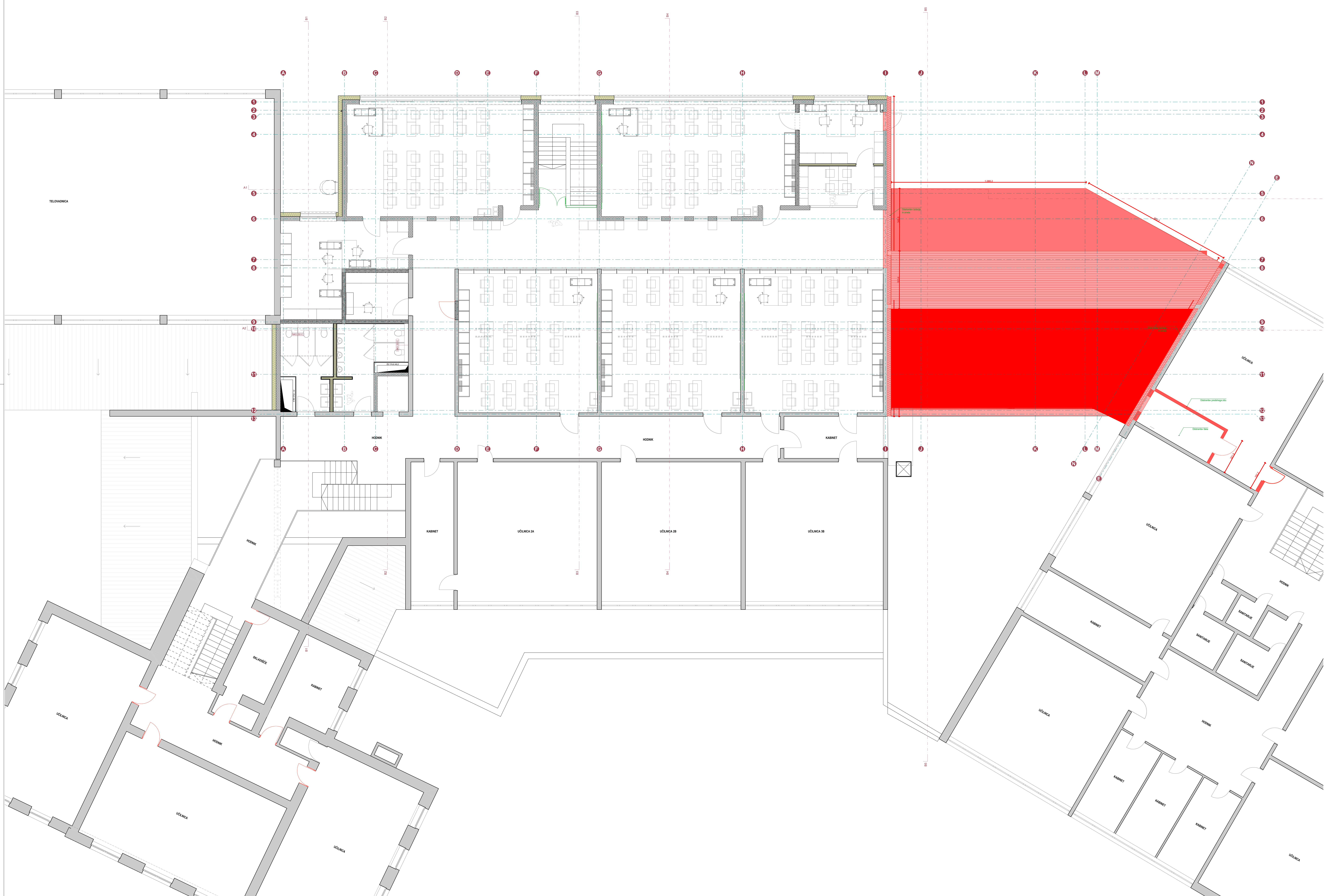
objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA - RUŠITVE F2

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	1.4

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



RUŠITVENA DELA

- Odstranitev gradbenih konstrukcij
- Odstranitev talne sestave / tlakovanih površin
- Odstranitev zemljine
- Odstranitev rasterskega stropa
- Odstranitev spuščenega stropa
- Odstranitev kovinske strehe
- Odstranitev finalnega tlaka
- Odstranitev ravne strehe

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!
Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

S

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS NADSTROPJA - RUŠITEV F2

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	1.5

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD - AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podesk — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Filc — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant: **Uniprojekt d.o.o.**	Uniprojekt d.o.o. Savinjska cesta 117 3313 Polzela tel.: +386 41 630 570 e-mail: info@uniprojekt.si www.uniprojekt.si	investitor: Občina Polzela Malteška cesta 28, 3313 Polzela naročnik: Občina Polzela Malteška cesta 28, 3313 Polzela
objekt in lokacija: PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela		vodja projekta: Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA* pooblaščeni arhitekt: Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
vsebina grafičnega prikaza: TEHNIČNI PRIKAZ SITUACIJA F2		izdelali: Tadej Renar, mag. inž. arh. Rene Blažič, dipl. inž. arh. Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:100	Maj 2025	2.5

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 44,0 cm
- -Zaključni omet, ** 1,0 cm
- -Kamena volna 034, *, ** 22,0 cm
- -Armirano betonski zid 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O 23,0 cm
- -Zaključni omet 1,0 cm
- -Kamena volna 034 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 20,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid 20,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 25,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo 28,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 3,0 cm
- -Armirano betonski zid 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid 17,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki 15,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid 22,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid 23,0 cm
- -Keramika 1,0 cm
- -Omet 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid 28,0 cm
- -Keramika 1,0 cm
- -Omet 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki 25,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje 1,0 cm
- -Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid 10,0 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 15,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 16,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Keramika 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 17,0 cm
- -Keramika 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Keramika 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga 11,3 cm
- -Podkonstrukcija 10,0 cm
- -1 x M.K. plošče d=12,5 mm 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 12,5 cm
- -Podkonstrukcija 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 21,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Keramika 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 27,0 cm
- -Keramika 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Keramika 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 18,0 cm
- -2 x fireboard d=15 mm 3,0 cm
- -Podkonstrukcija 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 19,0 cm
- -Podkonstrukcija 15,0 cm
- -2 x fireboard d=1,5 mm 3,0 cm
- -Keramika 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 23,5 cm
- -Podkonstrukcija 20,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- -Keramika 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 102,5 cm
- -Armirano betonska plošča 20,0 cm
- -XPS izolacija 036 22,0 cm
- -Hidroizolacija 0,5 cm
- -Podložni beton 10,0 cm
- -Gramozno nasutje 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 90,0 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih 8,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 2,0 cm
- -PE folija
- -Trda kamena volna 037 12,0 cm
- -EPS izolacija 031 6,0 cm
- -XPS izolacija 036 2,0 cm
- -Hidroizolacija 0,5 cm
- -Podložni beton 10,0 cm
- -Gramozno nasutje 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) 93,0 cm
- -Talna keramika 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih 10,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 034 18,0 cm
- -XPS izolacija 036 3,0 cm
- -Hidroizolacija 0,5 cm
- -Podložni beton 10,0 cm
- -Gramozno nasutje 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) 34,5 cm
- -Talna keramika 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih 10,0 cm
- -PE folija
- -XPS izolacija 036 3,0 cm
- -AB plošča 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 16,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa 3,0 cm
- -Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 7,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Konst. spuščenega stropa 3,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa 3,0 cm
- -Vodoodporni MK plošče 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 34,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih 9,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 2,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 031 5,0 cm
- -Armirano betonska plošča 20,0 cm

MP - POD - AB20K/IZ27 37,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava 0,5 cm
- -Armirano betonska plošča 20,0 cm
- -Kamena volna 034 27,0 cm
- -Zaključni omet 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 20,0 cm
- -Armirano betonska plošča 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI 55,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija 0,5 cm
- -Kamena volna 038 10,0 cm
- -Kamena volna 036 20,0 cm
- -Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 25,0 cm
- -Parna zapora
- -Zaključni sloj

ST3 - PZ/IZ30/SI 30,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija 0,5 cm
- -Kamena volna 038 10,0 cm
- -Kamena volna 036 20,0 cm
- -Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI 69,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija 0,5 cm
- -Kamena volna 038 10,0 cm
- -Kamena volna 036 20,0 cm
- -Parna zapora
- -Lesena podesk 2,5 cm
- -Leseni nosilci / zračni prostor 34,0 cm
- -2 x GKF plošča d=12,5 mm 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) 33,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija 0,5 cm
- -Filc 0,5 cm
- -OSB plošča 2,5 cm
- -Naklonske letve 3-6/10 cm 3-6 cm
- -Jeklena konstrukcija 14,0 cm
- -ALU podkonstrukcija za spuščeni strop 6,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 3,0 cm
- -Zaključni sloj 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 52,0 cm
- -Betonski tlakovci 8,0 cm
- -Lepilo 3,0 cm
- -Podložni beton 10,0 cm
- -Gramozno nasutje 30,0 cm
- -Filc 1,0 cm

ZAS - AS9 64,0 cm
- -Asfalt 3,0+6,0 cm 9,0 cm
- -Fini pesek 5,0 cm
- -Utrjeno nasutje 50,0 cm

ZGS - Greda 61,0 cm
- -Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm 10,0 cm
- -Filc 1,0 cm
- -Zemljina (humus) 50,0 cm

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS TEMELJEV IN KLETI F1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.6

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	44,0 cm
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O	23,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	20,0 cm
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	

NZ2 - Notranji AB zid 2	25,0 cm
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	28,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	17,0 cm
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	22,0 cm
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	23,0 cm
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	28,0 cm
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	10,0 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	15,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	16,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	17,0 cm
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	11,3 cm
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100	12,5 cm
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	21,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	27,0 cm
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	18,0 cm
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	19,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200	23,5 cm
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	102,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10	90,0 cm
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	93,0 cm
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	34,5 cm
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	16,25 cm
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm

VSS - AS2/IZ5	7,25 cm
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25	34,5 cm
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27	37,5 cm
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	20,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	55,5 cm
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	

ST3 - PZ/IZ30/SI	30,5 cm
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	

ST4 - PZ/IZ30/SI	69,5 cm
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	33,5 cm
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	52,0 cm
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm

ZAS - AS9	64,0 cm
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm

ZGS - Greda	61,0 cm
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F2

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.7.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl. površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podesk — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Filc — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F2 (OBOD IN PREBOJI)

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.7.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS PRITLIČJA F2 (TLORIS STROPOV)

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.7.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Cokl - EPS 031	
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)	

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
(Dvigalo)	
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS 1. NADSTROPJA F2

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.8.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Cokl - EPS 031	
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)	

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
(Dvigalo)	
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS 1. NADSTROPJA F2 (OBOD IN PREBOJI)

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.8.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Cokl - EPS 031	
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija	
FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	
MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)	

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
(Dvigalo)	
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(Stopnišče - podest)	

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant: Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS 1. NADSTROPJA F2 (TLORIS STROPOV)

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.8.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Tloris pritličja

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²

Tloris nadstropja

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 akustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Eo. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - aplakovlanik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20/PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD - AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podesk — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Filc — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*

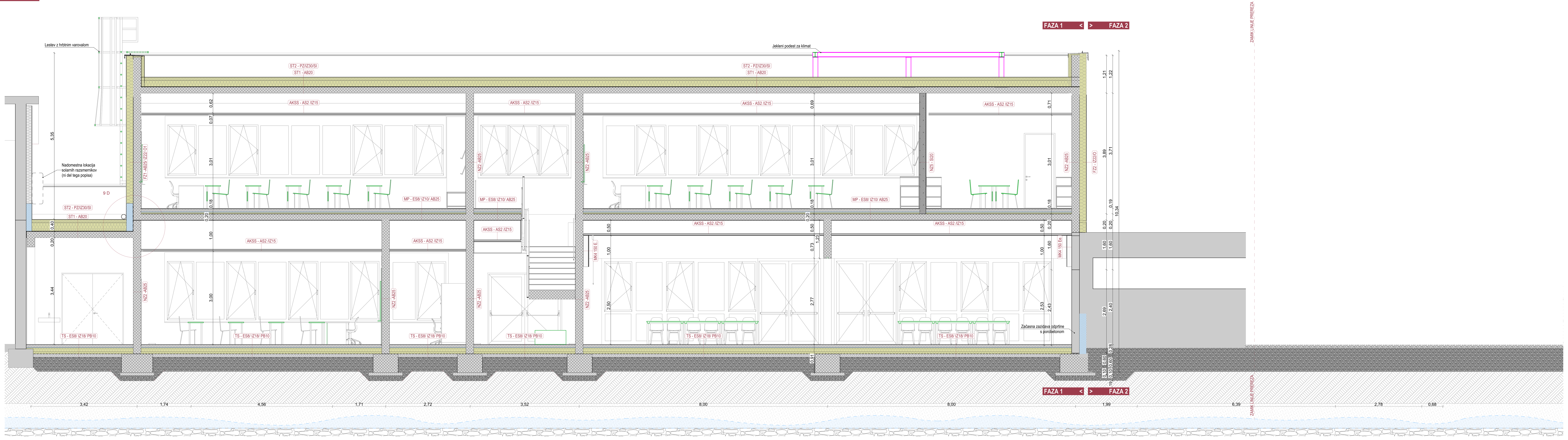
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
TLORIS STREHE F2

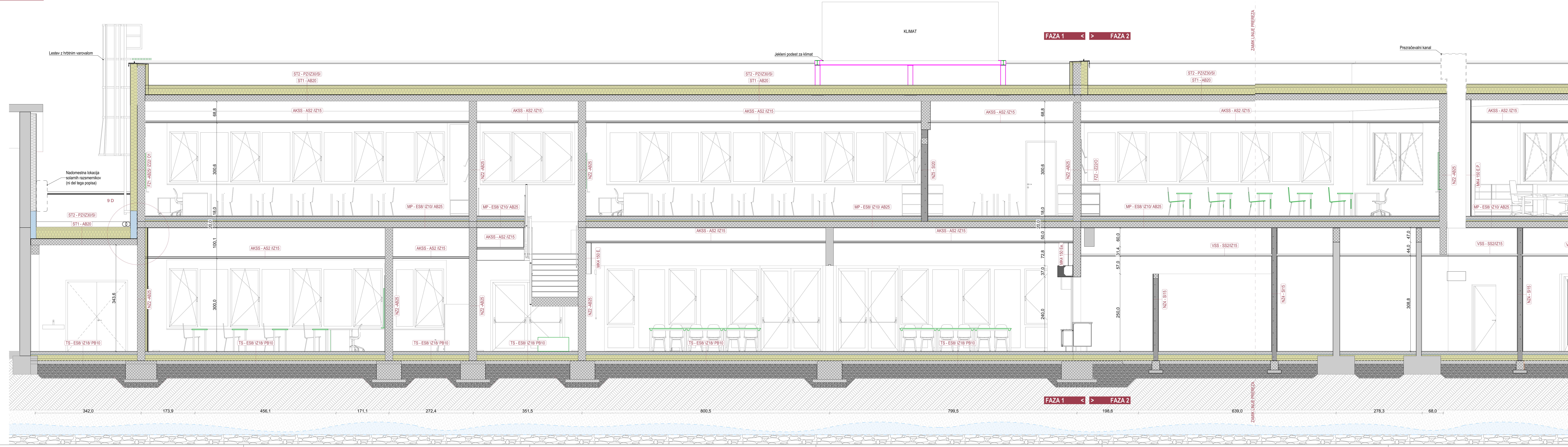
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:50	Maj 2025	2.9

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

PREREZ - A1 - FAZA 1



PREREZ - A1 - FAZA 2



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto tl.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto tl. površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI
- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV
- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP
- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — 44,0 cm
- -Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- -Kamena volna 034, *, ** — 22,0 cm
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O — 23,0 cm
- -Zaključni omet — 1,0 cm
- -Kamena volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — 20,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid — 20,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — 25,0 cm
- -Brušenje, kitanje in pleskanje
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — 28,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- -Armirano betonski zid — 25,0 cm
- -Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid — 17,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid — 22,0 cm
- -Oplesk
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid — 23,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -Omet — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid — 28,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -Omet — 1,0 cm
- -Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- -Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- -Oplesk

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — 10,0 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — 15,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — 16,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — 17,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga — 11,3 cm
- -Podkonstrukcija — 10,0 cm
- -1 x M.K. plošče d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — 12,5 cm
- -Podkonstrukcija — 10,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — 21,0 cm
- -2 x M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150 — 27,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60 — 18,0 cm
- -2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- -Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60 — 19,0 cm
- -Podkonstrukcija — 15,0 cm
- -2 x fireboard d=1,5 mm — 3,0 cm
- -Keramika — 1,0 cm

(Stopnišče - podest)

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — 23,5 cm
- -Podkonstrukcija — 20,0 cm
- -2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- -Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovalnik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — 102,5 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- -XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — 90,0 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 8,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- -PE folija
- -Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- -EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — 93,0 cm
- -Talna keramika — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- -Hidroizolacija — 0,5 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja) — 34,5 cm
- -Talna keramika — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 10,0 cm
- -PE folija
- -XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- -AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — 16,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Kamena volna / konst. spuš. stropa 039;5,0 - 12,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — 7,25 cm
- -Obešala za spuščen strop
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- -Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — 34,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Mikroarmiran cementni estrih — 9,0 cm
- -Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- -PE folija
- -EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD.- AB20K/IZ27 — 37,5 cm
- -Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- -Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- -Kamena volna 034 — 27,0 cm
- -Zaključni omet — 1,0 cm

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — 20,0 cm
- -Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI — 55,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- -Parna zapora

ST3 - PZ/IZ30/SI — 30,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Parna zapora

ST4 - PZ/IZ30/SI — 69,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Kamena volna 038 — 10,0 cm
- -Kamena volna 036 — 20,0 cm
- -Parna zapora
- -Lesena podesk — 2,5 cm
- -Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- -2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — 33,5 cm
- -FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- -Filc — 0,5 cm
- -OSB plošča — 2,5 cm
- -Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- -Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- -ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- -XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- -Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — 52,0 cm
- -Betonski tlakovci — 8,0 cm
- -Lepilo — 3,0 cm
- -Podložni beton — 10,0 cm
- -Gramozno nasutje — 30,0 cm
- -Filc — 1,0 cm

ZAS - AS9 — 64,0 cm
- -Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- -Fini pesek — 5,0 cm
- -Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Greda — 61,0 cm
- -Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- -Filc — 1,0 cm
- -Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

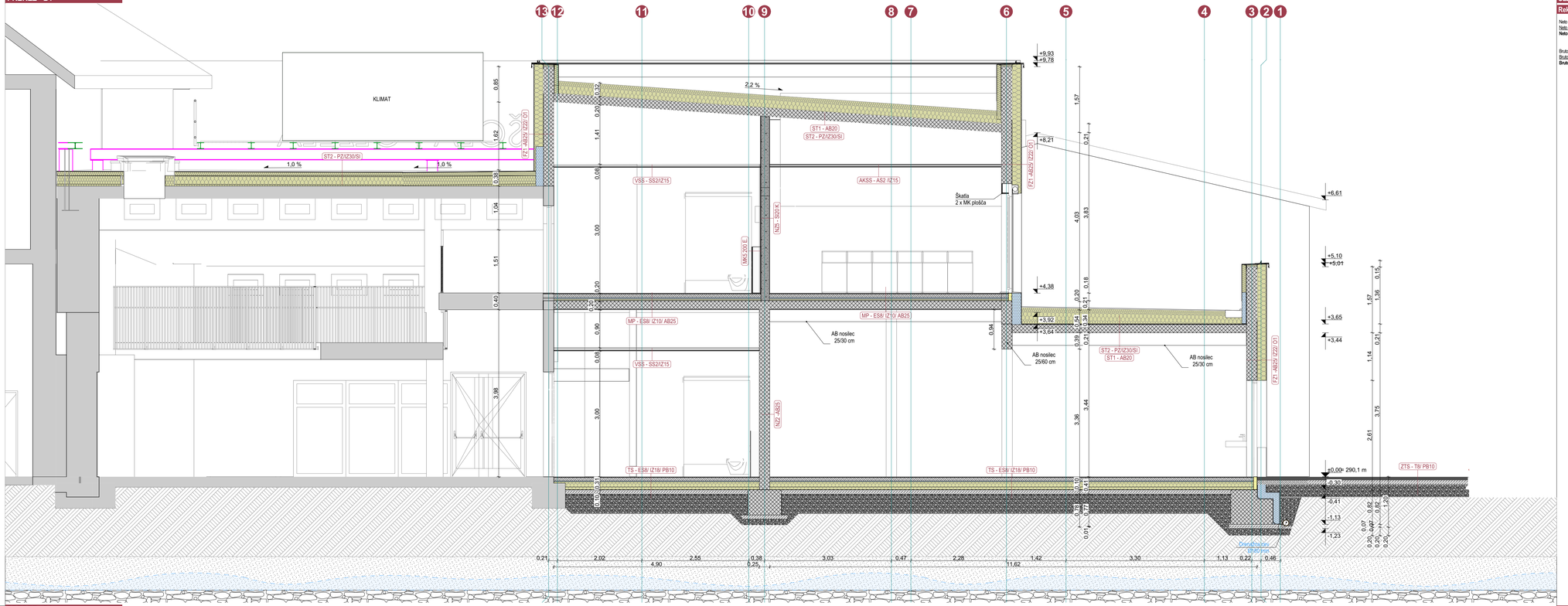
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
PREREZ A1 - F1, F2

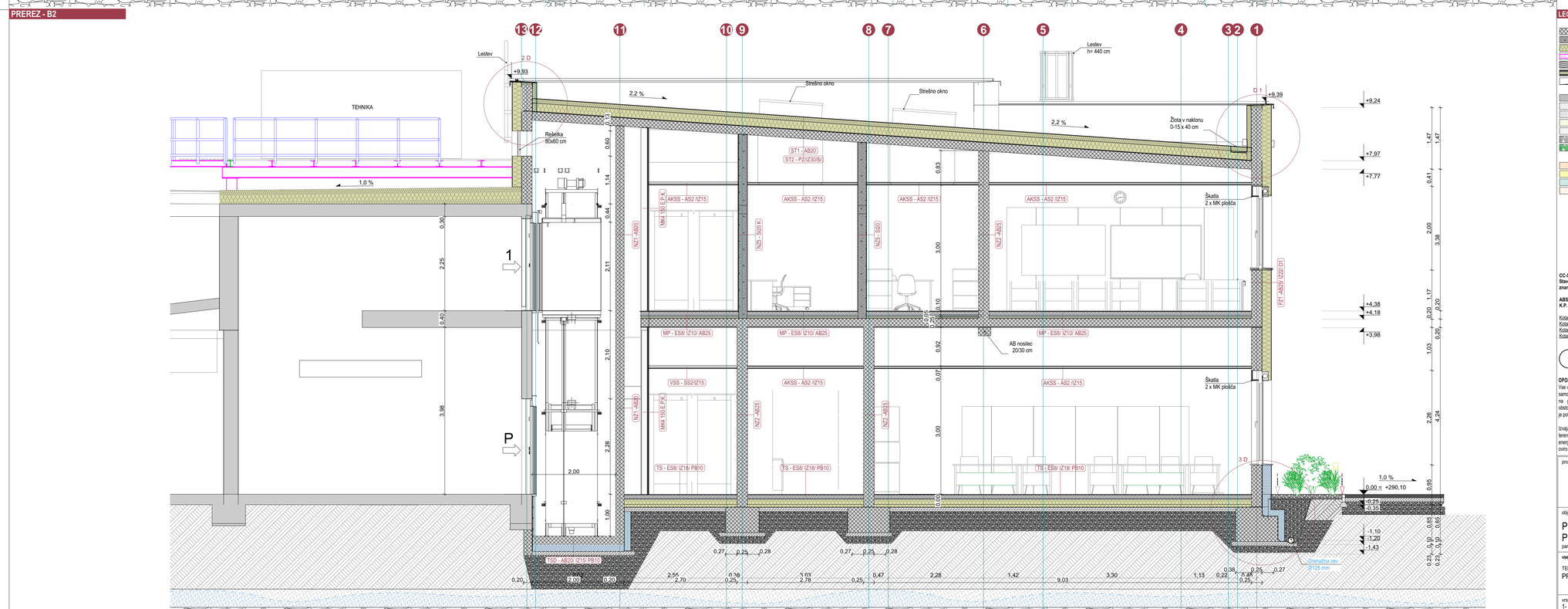
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	3.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorskih in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

PREREZ - B1



PREREZ - B2



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija	
Neto t. površina sklop 1	1225,85 m²
Neto t. površina sklop 2	511,70 m²
Neto t. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto t. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto t. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto t. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
	Tloris pritličja			
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gornoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
	Tloris nadstropja			
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 2	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI

- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Predvoj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV

- Peščene površine
- Meščen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP

- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodovodni MK strop
- Modularni strop 120/60 akustični

*modularni strop s podglobljenim fugami

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — **44,0 cm**
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Armirana votlaka 034, *, ** — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

*cca. 28% lin.
**cca. 20% lin. toplotnih mostov, kasleja itdp.

FZ2 - IZ22/O — **23,0 cm**
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Armirana votlaka 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — **20,0 cm**
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — **25,0 cm**
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z difatacijo — **28,0 cm**
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZS 515 - Notranji porobetonski zid — **17,0 cm**
- Opleski
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

NZS 520 - Notranji porobetonski zid — **22,0 cm**
- Opleski
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

NZS 520 K - Notranji porobetonski zid — **23,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

NZS 525 K - Notranji porobetonski zid — **28,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Opleski

PREDOLNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — **10,0 cm**
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x MK. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 150 - Mavčno kartonski zid 150 — **15,0 cm**
- 2 x MK. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x MK. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm

MK3 150K - Mavčno kartonski zid 150 — **16,0 cm**
- 2 x MK. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošča d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

*150 K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100 — **17,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošča d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

*100 K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ca. - Enostranska enoj. obloga 11,3 cm
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x MK. plošča d=12,5 mm — 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — **12,5 cm**
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x MK. plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — **21,0 cm**
- 2 x MK. plošča d=12,5 mm — 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošča d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

*150 K = vodoodporna MK plošča

MP - ES8/IZ10/AB25 — **34,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementni cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - PCO - AB20K/C27 — **37,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

MP4 150E P, K - Enost. pod. obloga E60 — **19,0 cm**
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm

MK4 150E P, K - Enost. pod. obloga EI60 — **19,0 cm**
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=15 mm — 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — **23,5 cm**
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm — 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

NZS 5520 - Notranji porobetonski zid — **22,0 cm**

TLI NI SESTAV

TS1 - AB20/IZ20/PB10 — **102,5 cm**
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

Drenaža

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — **90,0 cm**
- Talna keramika ali PVC tak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementni cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija — 0,5 cm
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK1 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — **93,0 cm**
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementni cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20/PB10 (kuhinja) — **34,5 cm**
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Pesek — 5,0 cm
- Lesena podnožja — 12,0 cm
- Lesena rosilo / zračni prostor — 6,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST3 - FPO/OSB (nadstrešek) — **33,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Pločevina — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Nalobnica lesena 3-6/10 cm — 3,6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- AluZ podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — **52,0 cm**
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZAS - AS9 — **64,0 cm**
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm

ZGS - Gnds — **61,0 cm**
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Pesek — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — **16,25 cm**
- Obešalka za spuščen strop
- Kamena volna / konst. spušč. strop 039,5:0 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — **7,25 cm**
- Obešalka za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst.spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — **34,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementni cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - PCO - AB20K/C27 — **37,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — **20,0 cm**
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZI/IZ30/MAK/SI — **55,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 036 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Para zapora

ST3 - PZI/IZ30/SI — **30,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Para zapora

ST4 - PZI/IZ36/SI — **69,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Para zapora
- Lesena podrejk — 2,5 cm
- Leseni rosilo / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO/OSB (nadstrešek) — **33,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Pločevina — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Nalobnica lesena 3-6/10 cm — 3,6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- AluZ podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

CC-SI 12630
Stavbe za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. + 290,10 = ±0,00 = Kota gotovega dialia

Kota terenu	-1,13 m
Kota pritlična	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,67 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradišču ter jih prilagodit glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestit projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustavit, če najde v terenu kakršen koli neevidentan komunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestit projektanta.

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Mariteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Mariteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
PREREZ B1, B2 - F1

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*

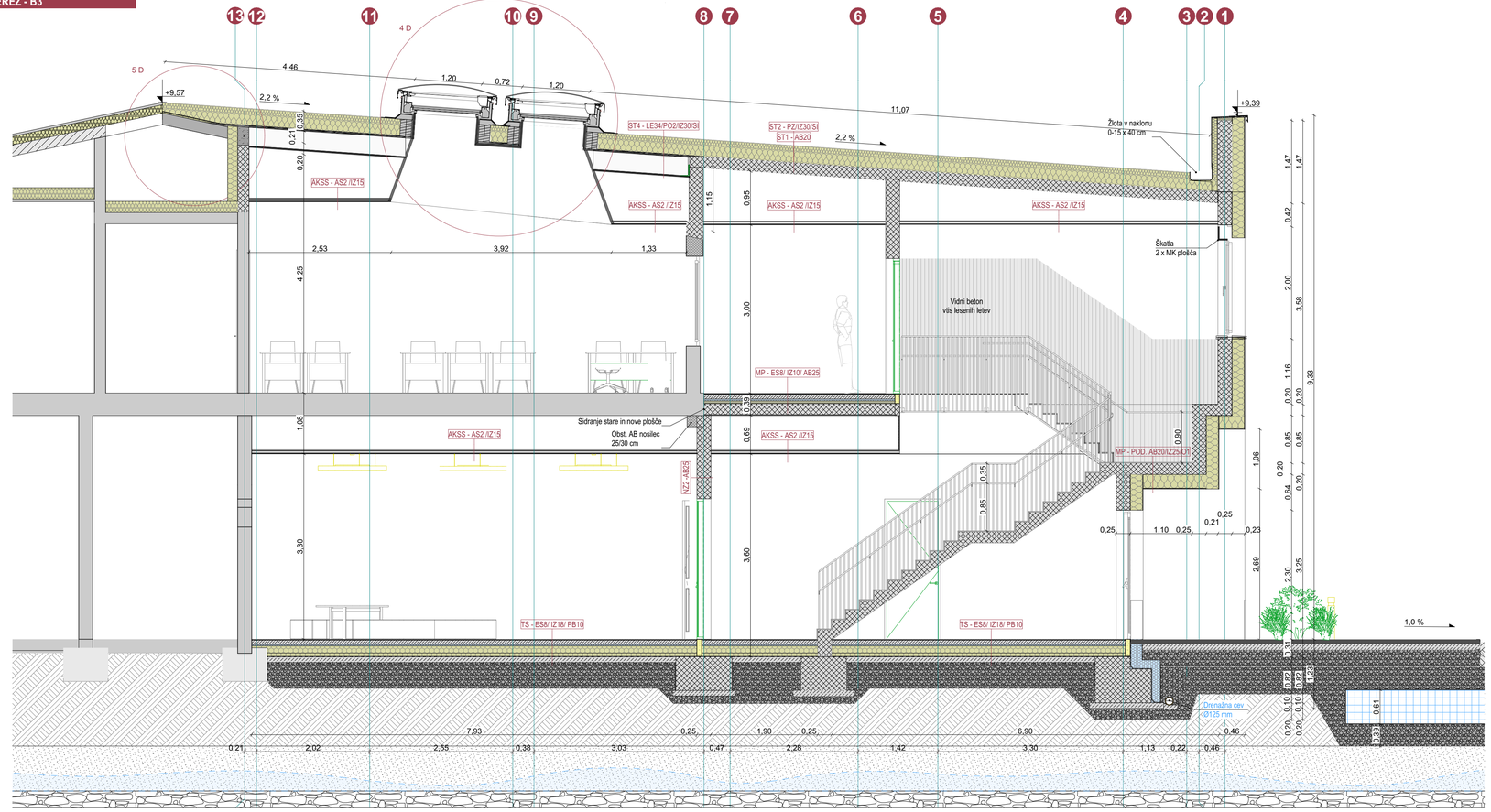
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. — ZAPS 2237 PA*

izdelal:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

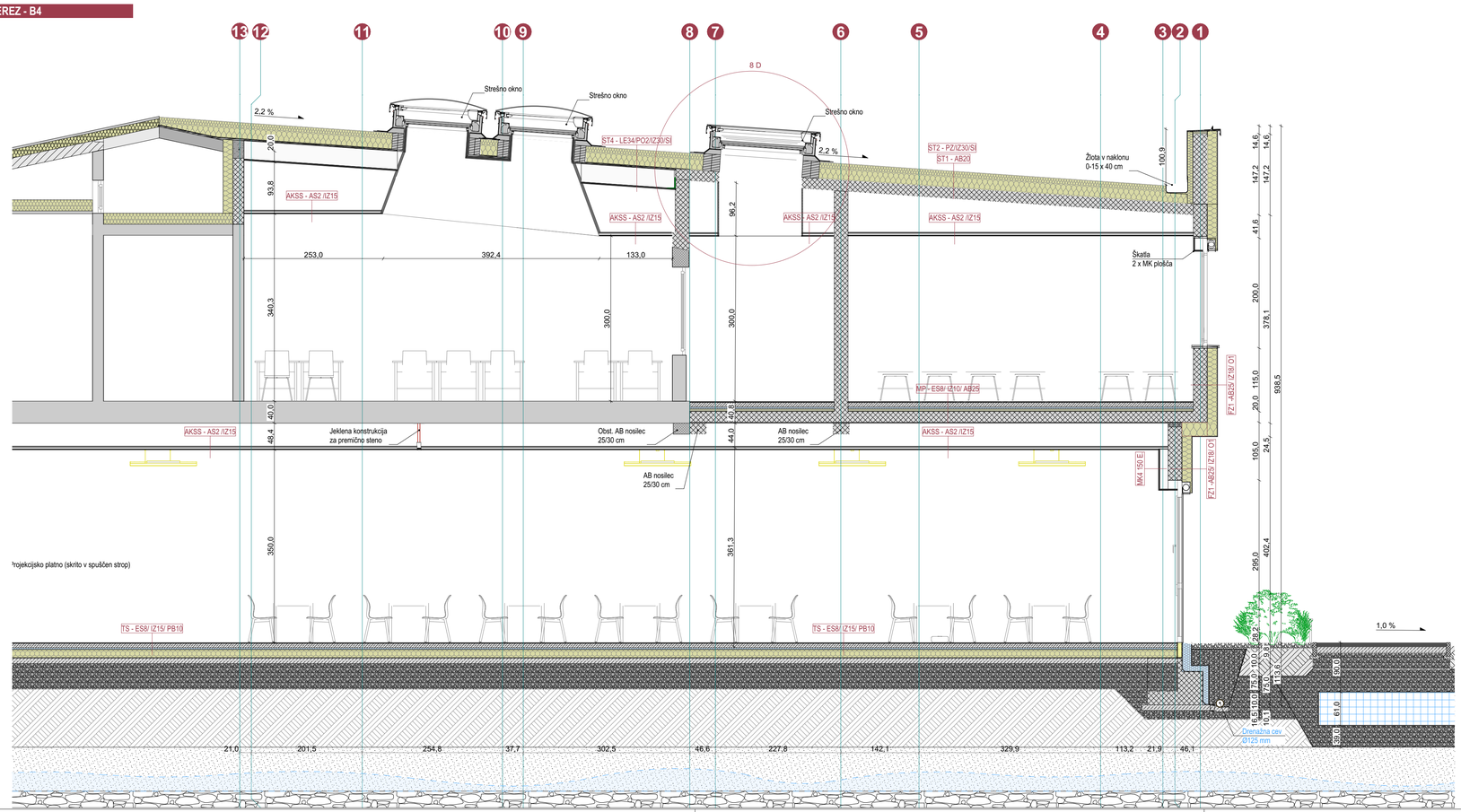
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1 - ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	3.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

PREREZ - B3



PREREZ - B4



*rojekcijsko platno (skrito v spuščen strop)

SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto ß.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto ß.površina sklop 2	511,70 m²
Neto tl. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto tl. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto tl. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto tl. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
Tloris pritličja				
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
Tloris nadstropja				
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI

- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV

- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP

- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Storitve za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

S

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli neevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
*Izvir - EPS 031	
** Polyurea deb. - XPS 036, bojeela folija	

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 St15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 St20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 St20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 St25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

STEZNI NI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 150 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 150K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	

MK3 100Ea. - Enostranska enoj. obloga 11,3 cm

-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
-Kamena volna / kovst. spuš. stropa 039,5 - 12,0 cm	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
MK3 100E - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150

-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm
V.M.K = vodoodporna MK plošča	

MK4 150K P - Enost. poš. obloga EI60

-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150K P X - Enost. poš. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno grelje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

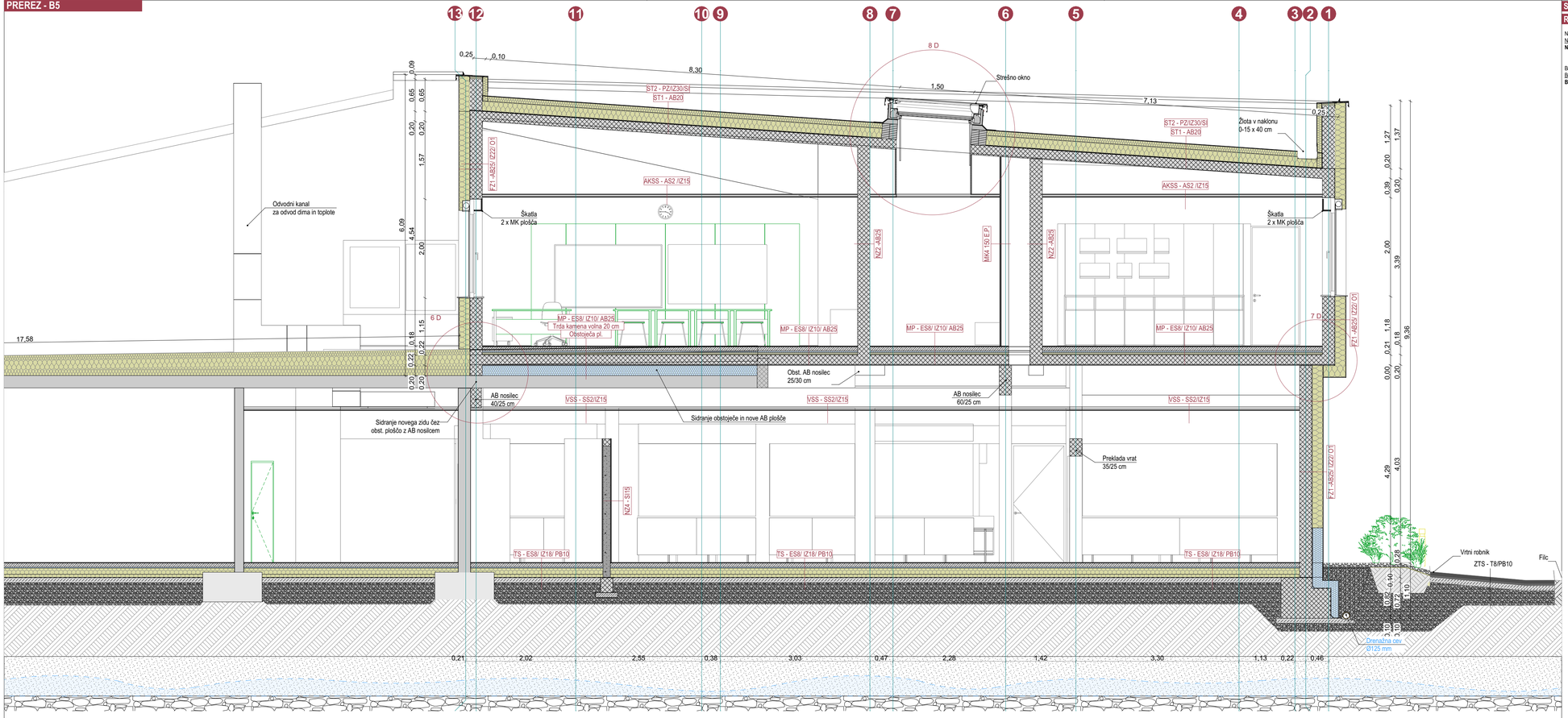
AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno grelje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD - AB20/KZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm
(kontrb. vidni)	
STROPNI SESTAV	
ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk.	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Flic	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm
ZUNANJA UREDITEV	
ZTS - TS/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Flic	1,0 cm
ZAS - AS8	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Flic	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:	Uniprojekt d.o.o. Savinjska cesta 117 3313 Polzela tel.: +386 41 630 570 e-mail: info@uniprojekt.si www.uniprojekt.si
investitor:	Občina Polzela Malteška cesta 28, 3313 Polzela
naročnik:	Občina Polzela Malteška cesta 28, 3313 Polzela
objekt in lokacija:	PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA parc. št. *327,*714, 778/2, 778/8, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela
vodja projekta:	Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
pooblaščeni arhitekt:	Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*
vsebina grafičnega prikaza:	TEHNIČNI PRIKAZ PREREZ B3, B4 F1
izdelali:	Tadej Renar, mag. inž. arh. Rene Blažič, dipl. inž. arh. Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

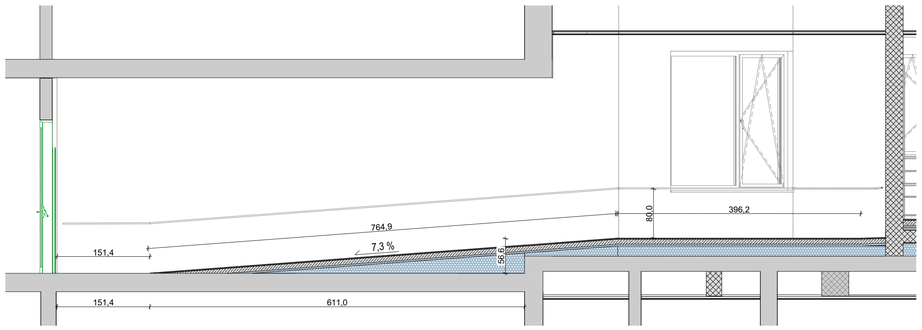
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	3.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

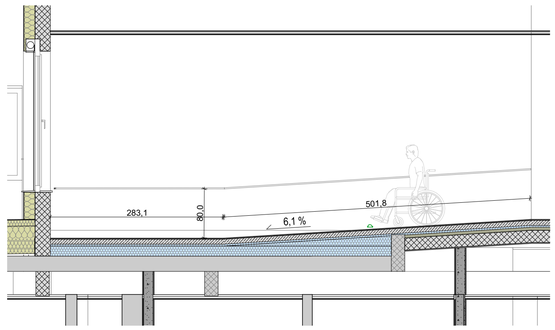
PREREZ - B5



PREREZ B7 (KLANČINA)



PREREZ B6 (KLANČINA)



SEZNAM PROSTOROV

Rekapitulacija

Neto E.površina sklop 1	1225,85 m²
Neto E.površina sklop 2	511,70 m²
Neto E. površina sklop 1 in 2	**1737,55 m²**
Bruto E. površina sklop 1	1074,87 m²
Bruto E. površina sklop 2	845,04 m²
Bruto E. površina sklop 1 in 2	**1919,91 m²**

Št. pr.	Prostor	Tlak	Sklop	Površina m²
	Tloris pritličja			
1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	344,72
1.1	Jedilnica	PVC	Sklop 1	62,38
2	Skupni prostor / garderoba	PVC	Sklop 1	60,97
3	WC inv.	Keramika	Sklop 1	4,94
4	Skladišče čistil	Keramika	Sklop 1	5,58
5	Dvigalo	Keramika	Sklop 1	3,47
6	Sanitarije M.	Keramika	Sklop 1	13,98
7	Sanitarije Ž.	Keramika	Sklop 1	13,25
8	Shrambo vrtnega orodja	Keramika	Sklop 1	39,09
9	Shramba učil	PVC	Sklop 1	16,79
10	Učilnica 1.a	PVC	Sklop 1	76,98
11	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,67
12	Hodnik	Keramika	Sklop 1	23,55
K1	Kuhinja	Keramika	Sklop 2	91,34
K2	Priprava dijet	Keramika	Sklop 2	6,32
K3	Priprava zelenjave	Keramika	Sklop 2	11,97
K4	Pranje posode	Keramika	Sklop 2	39,49
K5	Zamrzovalnica	Keramika	Sklop 2	2,56
K6	Hladilna komora 1	Keramika	Sklop 2	4,77
K7	Hladilna komora 2	Keramika	Sklop 2	6,91
K8	Pralnica	Keramika	Sklop 2	3,93
K9	Garderoba	Keramika	Sklop 2	9,25
K10	Tuš	Keramika	Sklop 2	1,71
K11	WC	Keramika	Sklop 2	1,20
K12	Manipulacijski prostor	Keramika	Sklop 2	29,16
K13	Prevzem	Keramika	Sklop 2	4,52
K14	Shramba organskih odpadkov	Keramika	Sklop 2	2,37
K15	Shramba gomoljev	Keramika	Sklop 2	2,80
K16	Prostor za čistila	Keramika	Sklop 2	4,64
K17	Pisarna	Keramika	Sklop 2	4,94
K18	Skladišče	Keramika	Sklop 2	13,20
K19	Prostor za zaposlene	Keramika	Sklop 2	13,42
				935,87 m²
	Tloris nadstropja			
13	Stopnišče	Keramika	Sklop 1	3,50
14	Hodnik	PVC	Sklop 1	25,03
14.1	Hodnik	PVC	Sklop 1	76,97
14.2	Hodnik	PVC	Sklop 2	75,07
14.3	Hodnik	PVC	Sklop 1	21,34
15	WC dečki	Keramika	Sklop 1	14,24
16	WC deklice	Keramika	Sklop 1	11,74
17	Shramba	PVC	Sklop 1	9,16
18	Kabinet	PVC	Sklop 1	27,72
19	Učilnica 1	PVC	Sklop 1	64,44
20	Učilnica 2	PVC	Sklop 1	66,54
21	Kabinet	PVC	Sklop 1	15,55
21.1	Kabinet za ind. delo	PVC	Sklop 1	10,33
22	Učilnica 3	PVC	Sklop 2	68,28
23	Učilnica 4	PVC	Sklop 2	62,90
24	Kabinet	PVC	Sklop 2	36,37
24.1	Kabinet	PVC	Sklop 2	19,80
25	Skladišče	PVC	Sklop 2	10,67
26	Obst. učilnica 1	PVC	Sklop 1	60,55
27	Obst. učilnica 2	PVC	Sklop 1	60,84
28	Obst. učilnica 3	PVC	Sklop 1	60,64
				801,68 m²
				1.737,55 m²

LEGENDA

GRADBENI MATERIALI

- Armiran beton
- Porobetonski zidaki
- Toplotna izolacija
- Jeklena konstrukcija
- Lesena konstrukcija
- Suhomontažna stena
- Preboj, odprtina

ZUNANJA UREDITEV

- Peščene površine
- Metličen beton
- Tlakovane površine
- Travnate površine
- Nove asfaltirane površine
- Obstoječa drevesa in grmovnice
- Nova drevesa in grmovnice

SPUŠČEN STROP

- MK strop
- Perforiran MK strop - akustični
- Vodoodporni MK strop
- Modularni strop 120/60 askustični*

*modularni strop s poglobljenimi fugami

CC-SI 12630
Storitve za izobraževanje in znanstvenoraziskovalno delo

ABSOLUTNA KOTA:
K.P. = 290,10 = ±0,00 = *Kota gotovega tlaka*

Kota temeljev	-1,13 m
Kota pritličja	±0,00 m
Kota nadstropja	+4,40 m
Kota strehe	+8,30 - 9,57 m

OPOMBA:
Vse dimenzije in višinske kote je potrebno pred samo izvedbo del preveriti in sproti kontrolirati na gradbišču ter jih prilagoditi glede na obstoječe stanje. V kolikor so odstopanja večja, je potrebno o tem obvestiti projektanta!

Izvajalec je dolžan gradnjo ustaviti, če najde v terenu kakršen koli nevidentiran kumunalni oz. energetski vod, arheološko najdbo ali drugo oviro in o tem obvestiti projektanta.

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1 — **44,0 cm**
- Zaključni omet, ** — 1,0 cm
- Armirano betonski zid — 22,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm

Opis - EPS 031
** Polyurea deb. - XPS 036, bopeta folija

FZ2 - IZ22/O — **23,0 cm**
- Zaključni omet — 1,0 cm
- Kamerna volna 034 — 22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1 — **20,0 cm**
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 20,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ2 - Notranji AB zid 2 — **25,0 cm**
- Brušenje, kitanje in pleskanje
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo — **28,0 cm**
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Armirano betonski zid — 25,0 cm
- Brušenje, brušenje in pleskanje

NZ4 St15 - Notranji porobetonski zid — **17,0 cm**
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 15,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 St20 - Notranji porobetonski zid — **22,0 cm**
- Oplesk
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 St20 K - Notranji porobetonski zid — **23,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 20,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

NZ5 St25 K - Notranji porobetonski zid — **28,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- Omet — 1,0 cm
- Porobetonski zidaki — 25,0 cm
- Omet,kitanje,brušenje — 1,0 cm
- Oplesk

STEZNI SISTEM

MK2 75E - Mavčno kartonski zid — **10,0 cm**
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100 — **15,0 cm**
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100 — **16,0 cm**
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 3,0 cm
- Keramika

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ko - Mavčno kartonski zid 100 — **17,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 10,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ea. - Enostranska enoj. obloga — **11,3 cm**
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 1 x M.K. plošče d=12,5 mm 1,25 cm

MK3 100E. - Enostranska obloga 100 — **12,5 cm**
- Podkonstrukcija — 10,0 cm
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — **21,0 cm**
- 2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150 — **27,0 cm**
- Keramika — 1,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Podkonstrukcija / toplotna izolacija — 15,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P - Enost. poš. obloga EI60 — **18,0 cm**
- 2 x fireboard d=15 mm 3,0 cm
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P K - Enost. poš. obloga EI60 — **19,0 cm**
- Podkonstrukcija — 15,0 cm
- 2 x fireboard d=1,5 mm 3,0 cm
- Keramika — 1,0 cm

MK5 200 E. - Enost obloga 200 — **23,5 cm**
- Podkonstrukcija — 20,0 cm
- 2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm
- Keramika — 1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - opločevinik, višina 1 m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10 — **102,5 cm**
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- XPS izolacija 036 — 22,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TS2 - ES8/IZ20/PB10 — **90,0 cm**
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementiran cementni estrih — 8,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija — 0,5 cm
- Trda kamena volna 037 — 12,0 cm
- EPS izolacija 031 — 6,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja) — **93,0 cm**
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija — 0,5 cm
- EPS izolacija 034 — 18,0 cm
- XPS izolacija 036 — 3,0 cm
- Hidroizolacija — 0,5 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 50,0 cm

TSK4 - ES10/IZ20/PB10 (kuhinja) — **34,5 cm**
- Talna keramika — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementiran cementni estrih — 10,0 cm
- PE folija — 0,5 cm
- XPS izolacija 036 — 2,5 cm
- AB plošča — 20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5 — **16,25 cm**
- Obešala za spuščen strop
- Kamena volna / kontr. spuš. stropa 039,5 - 12,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop — 1,25 cm

VSS - AS2/IZ5 — **7,25 cm**
- Obešala za spuščen strop
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Konst. spuščenega stropa — 3,0 cm
- Vodoodporni MK plošče — 1,25 cm

MP - ES8/IZ7/AB25 — **34,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Mikrocementiran cementni estrih — 9,0 cm
- Sist. plošča za talno gretje EPS 034 — 2,0 cm
- PE folija
- EPS izolacija 031 — 5,0 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

MP - POD - AB20/KZ27 — **37,5 cm**
- Talna keramika ali PVC tlak — 1,0 cm
- Lepilo, izravnava — 0,5 cm
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm
- Kamena volna 034 — 27,0 cm
- Zaključni omet — 1,0 cm

Spodnji vidni

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20 — **20,0 cm**
- Armirano betonska plošča — 20,0 cm

ST2 - PZ//IZ30/NAK/SI — **55,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0 — 25,0 cm
- Parna zapora

ST3 - PZ//IZ30/SI — **30,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora

ST4 - PZ//IZ30/SI — **69,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Kamena volna 038 — 10,0 cm
- Kamena volna 036 — 20,0 cm
- Parna zapora
- Lesena podrast — 2,5 cm
- Leseni nosilci / zračni prostor — 34,0 cm
- 2 x GKF plošča d=12,5 mm — 2,5 cm

ST5 - FPO//OSB (nadstrešek) — **33,5 cm**
- FPO strešna hidro. folija — 0,5 cm
- Filc — 0,5 cm
- OSB plošča — 2,5 cm
- Naklonske letve 3-6/10 cm — 3-6 cm
- Jeklena konstrukcija — 14,0 cm
- ALU podkonstrukcija za spuščeni strop — 6,0 cm
- XPS toplotna izolacija 036 — 3,0 cm
- Zaključni sloj — 1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10 — **52,0 cm**
- Betonski tlakovci — 8,0 cm
- Lepilo — 3,0 cm
- Podložni beton — 10,0 cm
- Gramozno nasutje — 30,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- **ZAS - AS8** — **64,0 cm**
- Asfalt 3,0+6,0 cm — 9,0 cm
- Fini pesek — 5,0 cm
- Utrjeno nasutje — 50,0 cm
- **ZGS - Greda** — **61,0 cm**
- Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm — 10,0 cm
- Filc — 1,0 cm
- Zemljina (humus) — 50,0 cm

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/8, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
PREREZ B5, B6, B7 - F2

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

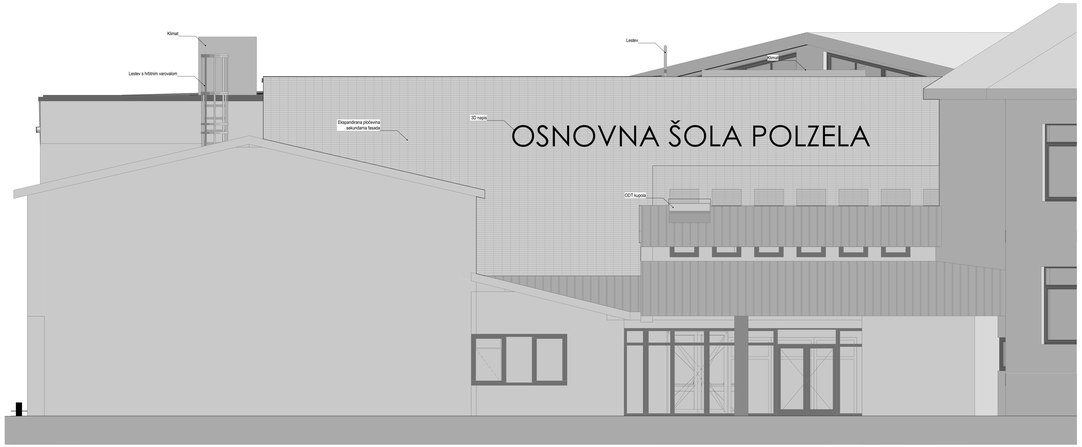
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	3.4

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

FASADA - SEVER



FASADA - ZAHOD



projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 370
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Mariborska cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Mariborska cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. 1927/174, 1562, 1784, 1787/2, 1785, 1784, 1561, 1562, 1806 in 804/9 k. o. 962 Polzela

vodilna grafična/vsa prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
FASADA SEVER, ZAHOD

vrsta projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

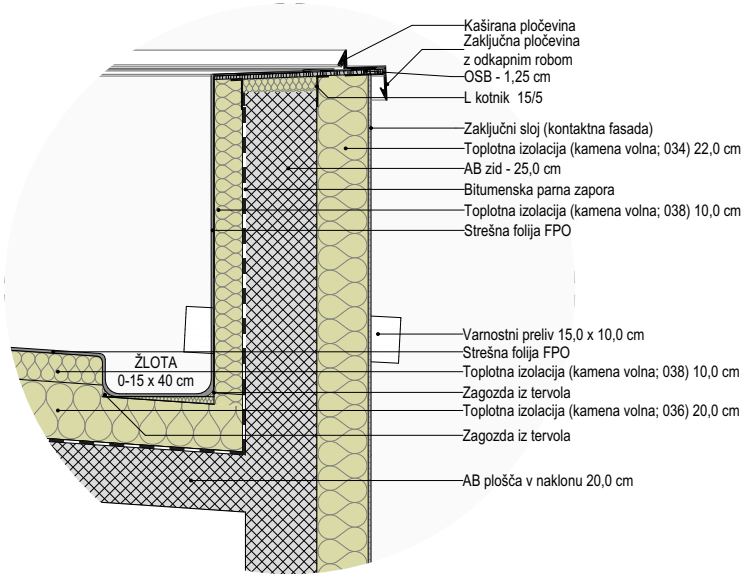
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, spl. ing. arh.
Klemen Pregl, spl. ing. arh.

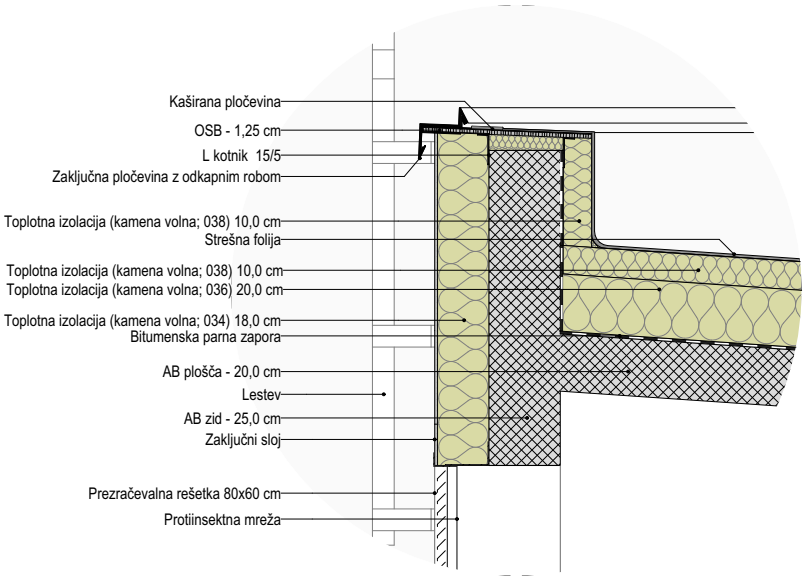
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta datum:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2026	4.1

Tiskina načrta je avtorsko tehnična podlaga UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (ZA. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta in dovršenih

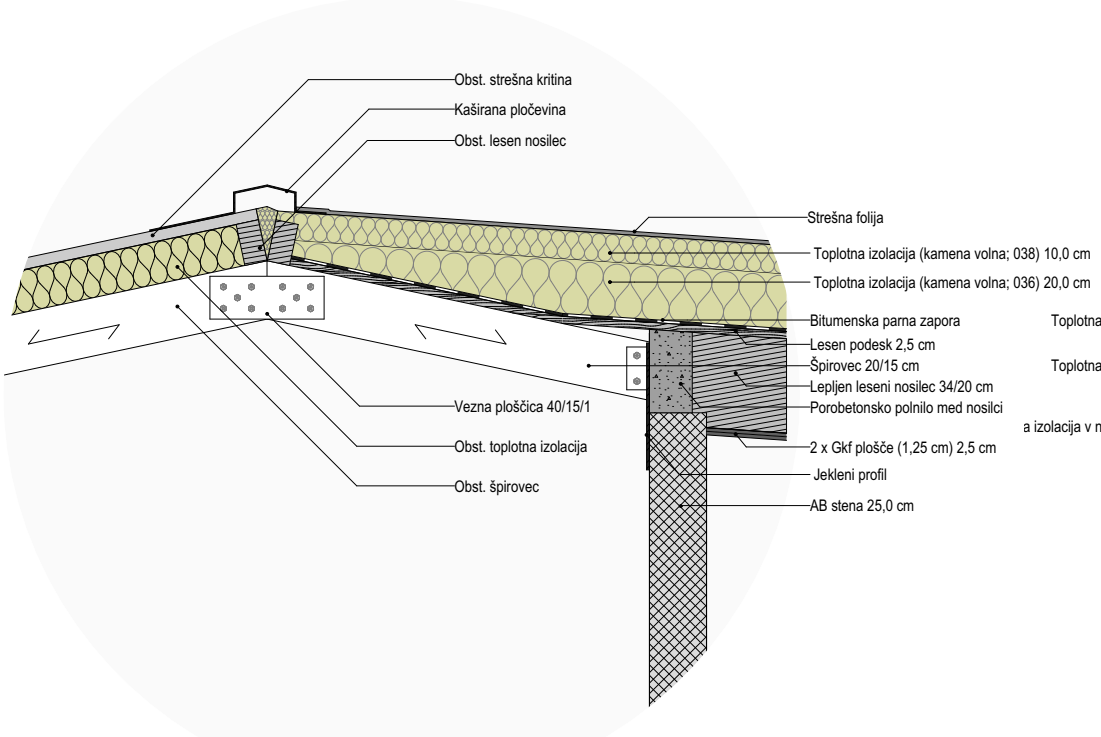
D1 - DETAIL ATIKE IN ŽLOTE


Kaširana pločevina
Zaključna pločevina
z odkapnim robom
OSB - 1,25 cm
L kotnik 15/5
Zaključni sloj (kontaktna fasada)
Toplotna izolacija (kamena volna; 034) 22,0 cm
AB zid - 25,0 cm
Bitumenska parna zapora
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Strešna folija FPO
ŽLOTA
0-15 x 40 cm
Varnostni preliv 15,0 x 10,0 cm
Strešna folija FPO
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Zagozda iz tervola
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
Zagozda iz tervola
AB plošča v naklonu 20,0 cm

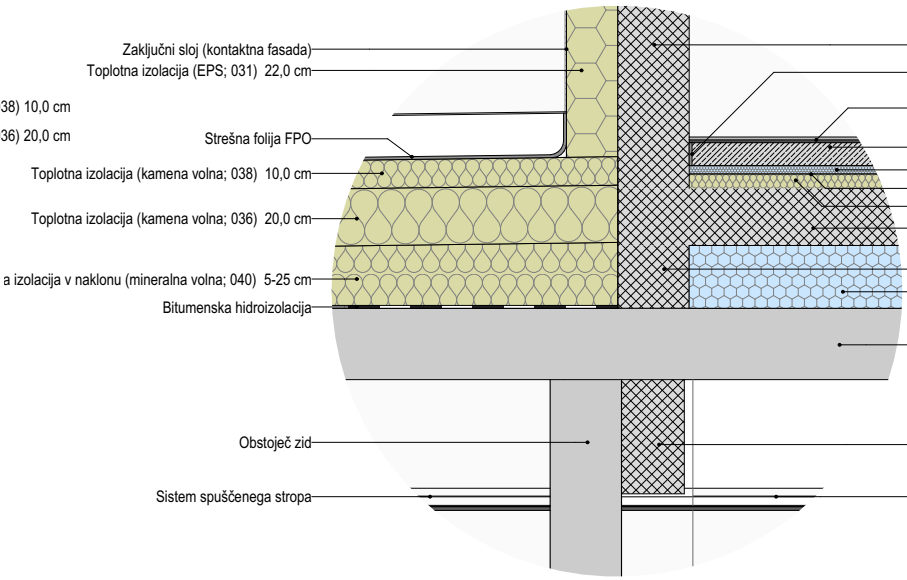
D2 - DETAIL ATIKE


Kaširana pločevina
OSB - 1,25 cm
L kotnik 15/5
Zaključna pločevina z odkapnim robom
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Strešna folija
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 034) 18,0 cm
Bitumenska parna zapora
AB plošča - 20,0 cm
Lestev
AB zid - 25,0 cm
Zaključni sloj
Prezračevalna rešetka 80x60 cm
Protiinsektna mreža

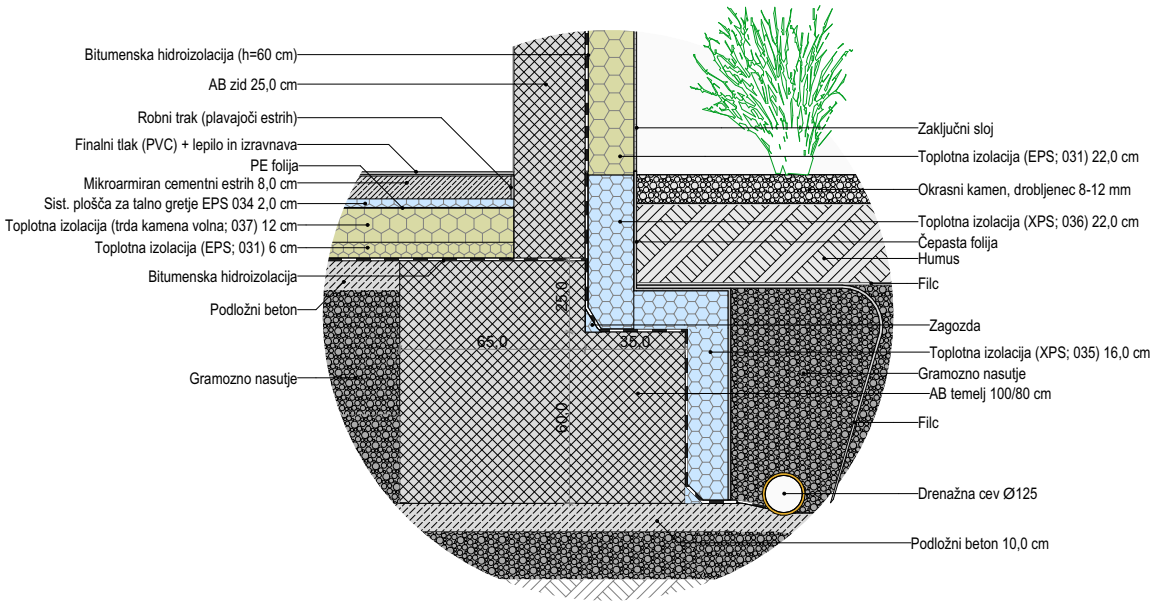
D5 - DETAIL SLEMENA


Obst. strešna kritina
Kaširana pločevina
Obst. lesen nosilec
Strešna folija
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
Bitumenska parna zapora
Lesen podesk 2,5 cm
Špirovec 20/15 cm
Lepljen leseni nosilec 34/20 cm
Porobetonsko polnilo med nosilci
Vezna ploščica 40/15/1
2 x Gkf plošče (1,25 cm) 2,5 cm
Obst. toplotna izolacija
Jekleni profil
Obst. špirovec
AB stena 25,0 cm

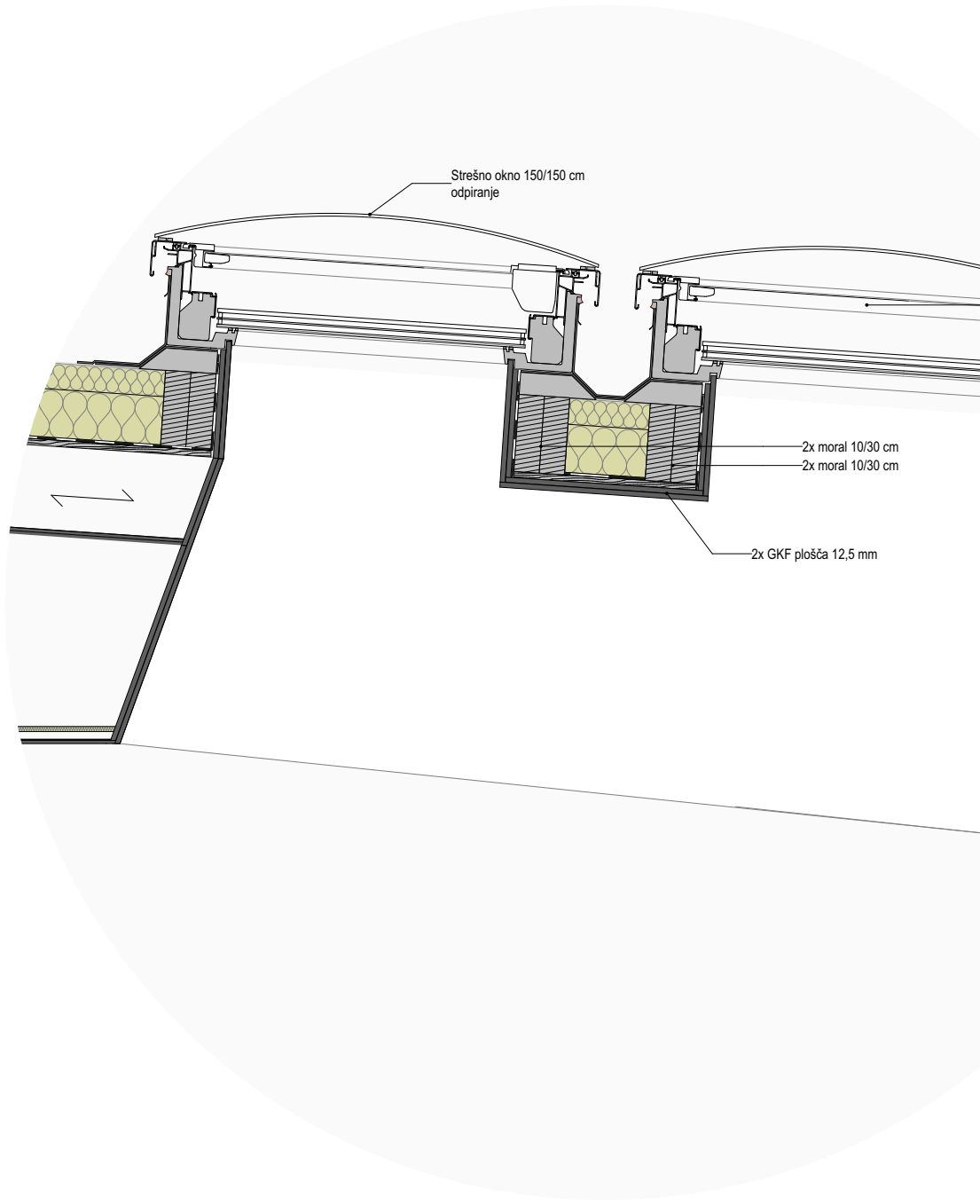
D6 - DETAIL RAVNE STREHE, ZIDU IN ETAŽNE PLOŠČE


Zaključni sloj (kontaktna fasada)
Toplotna izolacija (EPS; 031) 22,0 cm
Strešna folija FPO
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
a izolacija v naklonu (mineralna volna; 040) 5-25 cm
Bitumenska hidroizolacija
Obstoječ zid
Sistem spuščenega stropa

D3 - DETAIL TEMELJENJA IN DRENAŽE

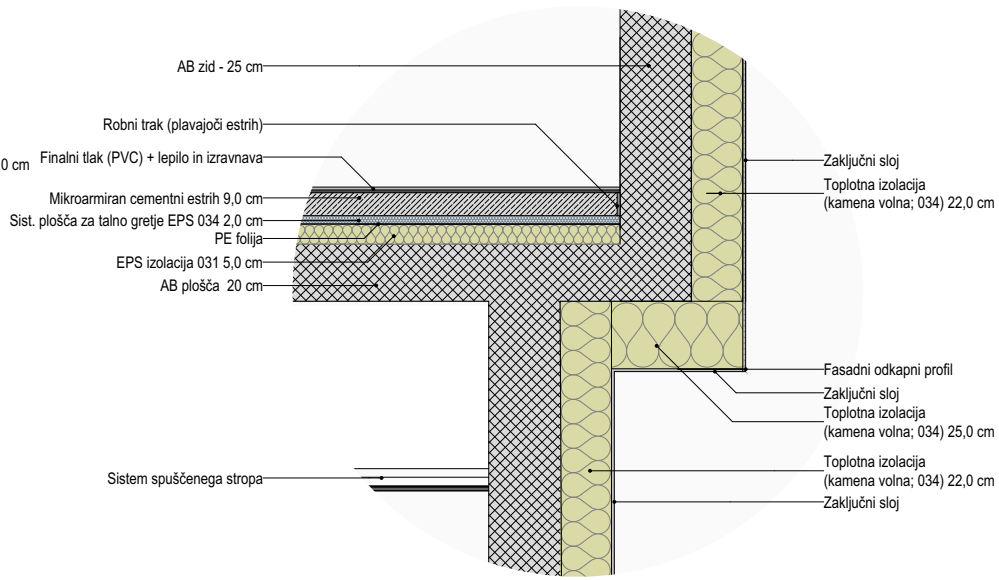

Bitumenska hidroizolacija (h=60 cm)
AB zid 25,0 cm
Robni trak (plavajoči estrih)
Finalni tlak (PVC) + lepilo in izravnava
PE folija
Mikroarmiran cementni estrih 8,0 cm
Sist. plošča za talno gretje EPS 034 2,0 cm
Toplotna izolacija (trda kamena volna; 037) 12 cm
Toplotna izolacija (EPS; 031) 6 cm
Bitumenska hidroizolacija
Podložni beton
Gramozno nasutje
25,0
65,0
35,0
60,0
Zaključni sloj
Toplotna izolacija (EPS; 031) 22,0 cm
Okrasni kamen, drobljenec 8-12 mm
Toplotna izolacija (XPS; 036) 22,0 cm
Čepasta folija
Humus
Filc
Zagozda
Toplotna izolacija (XPS; 035) 16,0 cm
Gramozno nasutje
AB temelj 100/80 cm
Filc
Drenažna cev Ø125
Podložni beton 10,0 cm

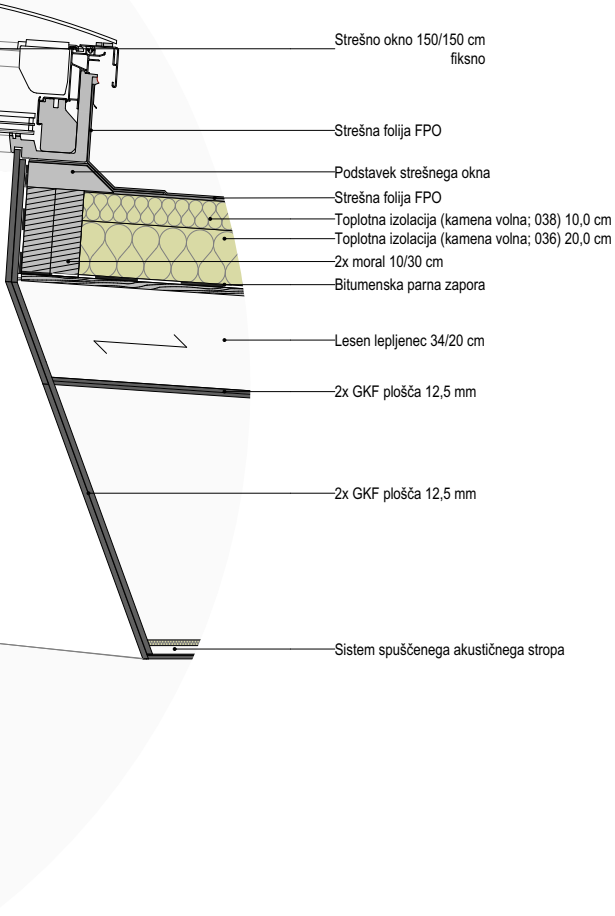
D4 - DETAIL DVOJNEGA STREŠNEGA OKNA


Strešno okno 150/150 cm
odpiranje
2x moral 10/30 cm
2x moral 10/30 cm
2x GKF plošča 12,5 mm

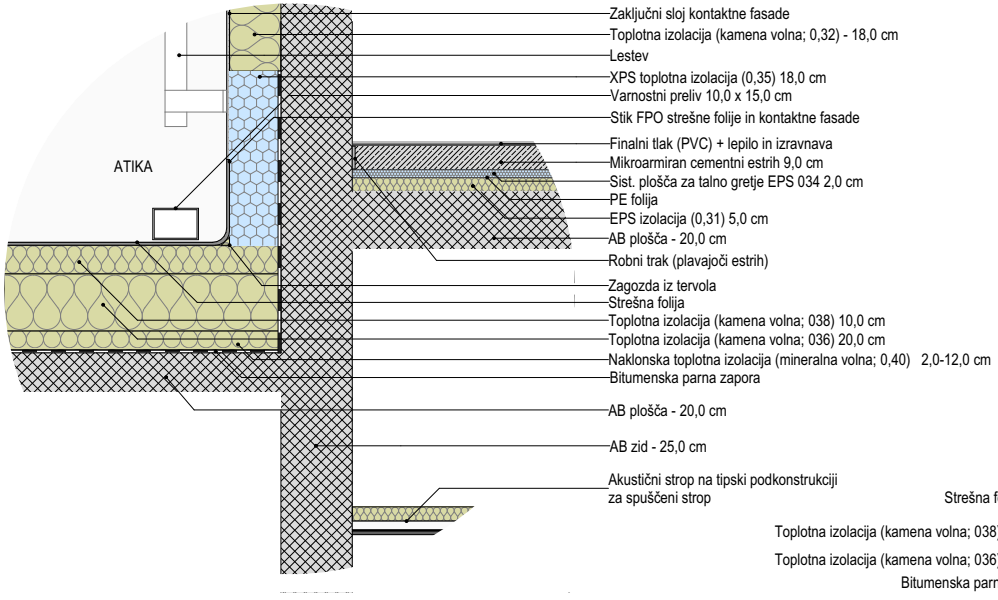
AB zid - 25 cm
Robni trak (plavajoči estrih)
Finalni tlak (PVC) + lepilo in izravnava
Mikroarmiran cementni estrih 9,0 cm
Sist. plošča za talno gretje EPS 034 2,0 cm
PE folija
EPS izolacija (035) 5,0 cm
AB plošča 20,0 cm
AB zid 25,0 cm
Toplotna izolacija (XPS; 036) 20,0 cm
Obstoječa plošča
AB nosilev 40/25 cm
Sistem spuščenega stropa

D7 - DETAJL ZAMIKA FASADNE STENE

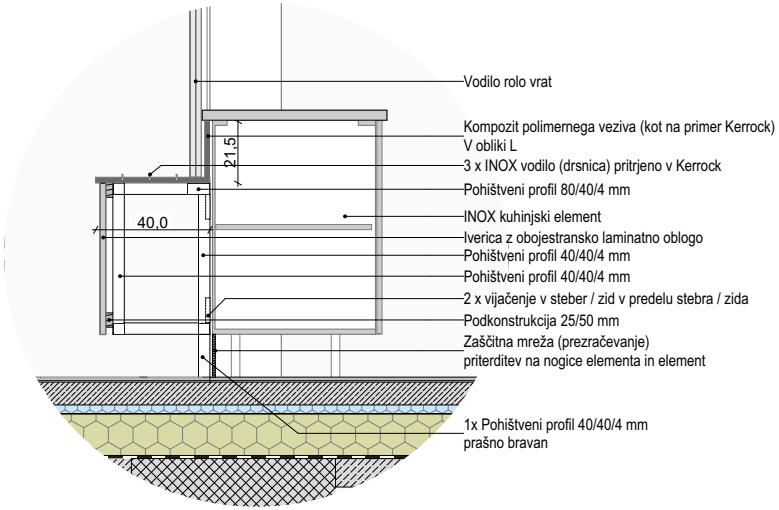

AB zid - 25 cm
Robni trak (plavajoči estrih)
Finalni tlak (PVC) + lepilo in izravnava
Mikroarmiran cementni estrih 9,0 cm
Sist. plošča za talno gretje EPS 034 2,0 cm
PE folija
EPS izolacija 031 5,0 cm
AB plošča 20 cm
Sistem spuščenega stropa
Zaključni sloj
Toplotna izolacija
(kamena volna; 034) 22,0 cm
Fasadni odkapni profil
Zaključni sloj
Toplotna izolacija
(kamena volna; 034) 25,0 cm
Toplotna izolacija
(kamena volna; 034) 22,0 cm
Zaključni sloj


Strešno okno 150/150 cm
fiksno
Strešna folija FPO
Podstavek strešnega okna
Strešna folija FPO
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
2x moral 10/30 cm
Bitumenska parna zapora
Lesen lepljenec 34/20 cm
2x GKF plošča 12,5 mm
2x GKF plošča 12,5 mm
Sistem spuščenega akustičnega stropa

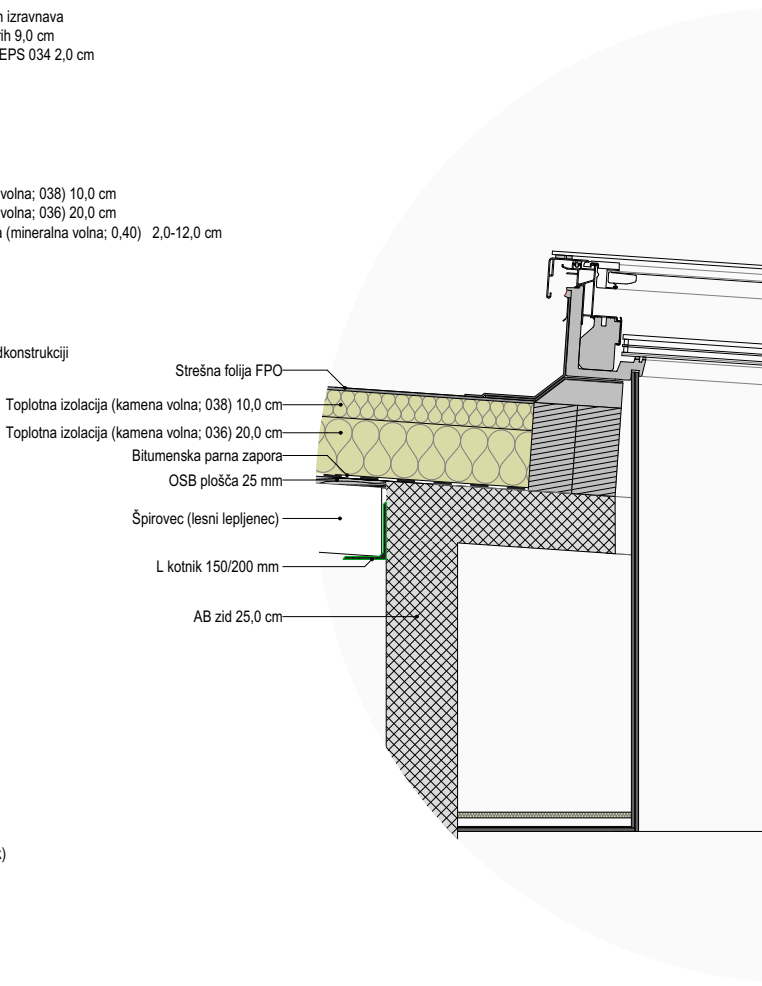
D9 - DETAIL STIKA RAVNE STREHE S FASADO

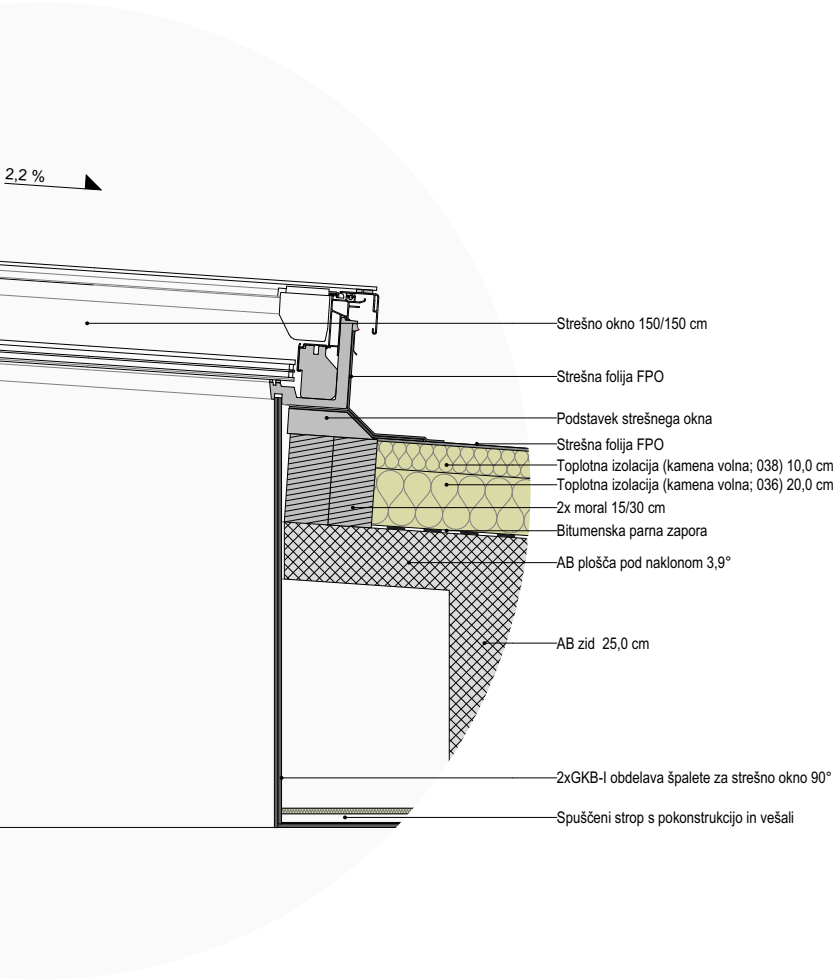

ATIKA
Zaključni sloj kontaktne fasade
Toplotna izolacija (kamena volna; 0,32) - 18,0 cm
Lestev
XPS toplotna izolacija (0,35) 18,0 cm
Varnostni preliv 10,0 x 15,0 cm
Stik FPO strešne folije in kontaktne fasade
Finalni tlak (PVC) + lepilo in izravnava
Mikroarmiran cementni estrih 9,0 cm
Sist. plošča za talno gretje EPS 034 2,0 cm
PE folija
EPS izolacija (0,31) 5,0 cm
AB plošča - 20,0 cm
Robni trak (plavajoči estrih)
Zagozda iz tervola
Strešna folija
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
Naklonska toplotna izolacija (mineralna volna; 0,40) 2,0-12,0 cm
Bitumenska parna zapora
AB plošča - 20,0 cm
AB zid - 25,0 cm
Akustični strop na tipski podkonstrukciji
za spuščeni strop

D10 - IZVEDBA STIKA KUHINJE IN IZDJNEGA PULTA


21,5
40,0
Vodilo rolo vrat
Kompozit polimernega veziva (kot na primer Kerrock)
V obliki L
3 x INOX vodilo (drsnica) pritrjeno v Kerrock
Pohištveni profil 80/40/4 mm
INOX kuhinjski element
Iverica z obojestransko laminatno oblogo
Pohištveni profil 40/40/4 mm
Pohištveni profil 40/40/4 mm
2 x vijačenje v steber / zid v predelu stebra / zida
Podkonstrukcija 25/50 mm
Zaščitna mreža (prezračevanje)
priterditev na nogice elementa in element
1x Pohištveni profil 40/40/4 mm
prašno bravan

D8 - DETAIL VGRADNJE STREŠNEGA OKNA


Strešna folija FPO
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
Bitumenska parna zapora
OSB plošča 25 mm
Špirovec (lesni lepljenec)
L kotnik 150/200 mm
AB zid 25,0 cm


2,2 %
Strešno okno 150/150 cm
Strešna folija FPO
Podstavek strešnega okna
Strešna folija FPO
Toplotna izolacija (kamena volna; 038) 10,0 cm
Toplotna izolacija (kamena volna; 036) 20,0 cm
2x moral 15/30 cm
Bitumenska parna zapora
AB plošča pod naklonom 3,9°
AB zid 25,0 cm
2xGKB-I obdelava špalete za strešno okno 90°
Spuščeni strop s pokonstrukcijo in vešali

projektant:

Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH
PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:

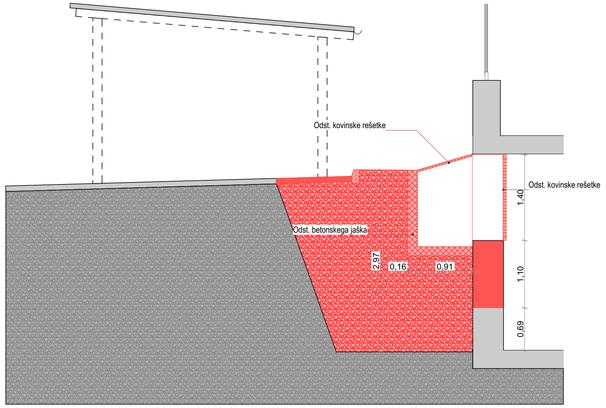
TEHNIČNI PRIKAZ
2D detajli

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

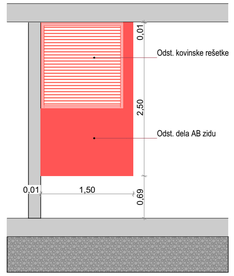
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	**št. lista:**
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:20	Maj 2025	5.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

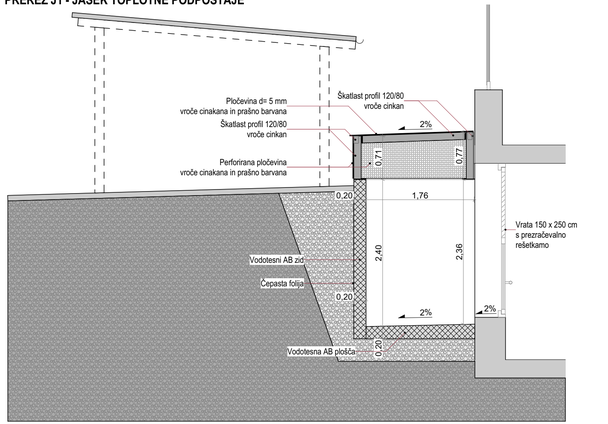
PREREZ J1 - JAŠEK TOPLOTNE PODPOSTAJE - RUŠIRVE



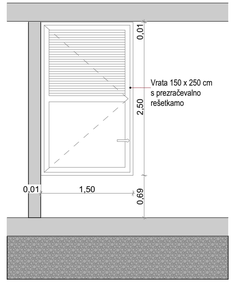
POGLED NA ZUNANJI ZID PROTI JAŠKU - RUŠITVE



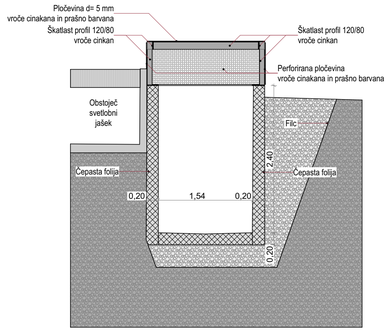
PREREZ J1 - JAŠEK TOPLOTNE PODPOSTAJE



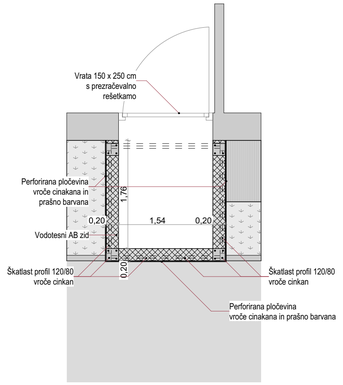
POGLED NA ZUNANJI ZID PROTI JAŠKU



PREREZ J2 - JAŠEK TOPLOTNE PODPOSTAJE



TLORIS



projektant:

Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327/714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
2D detajli (jašek toplotne podpostaje)

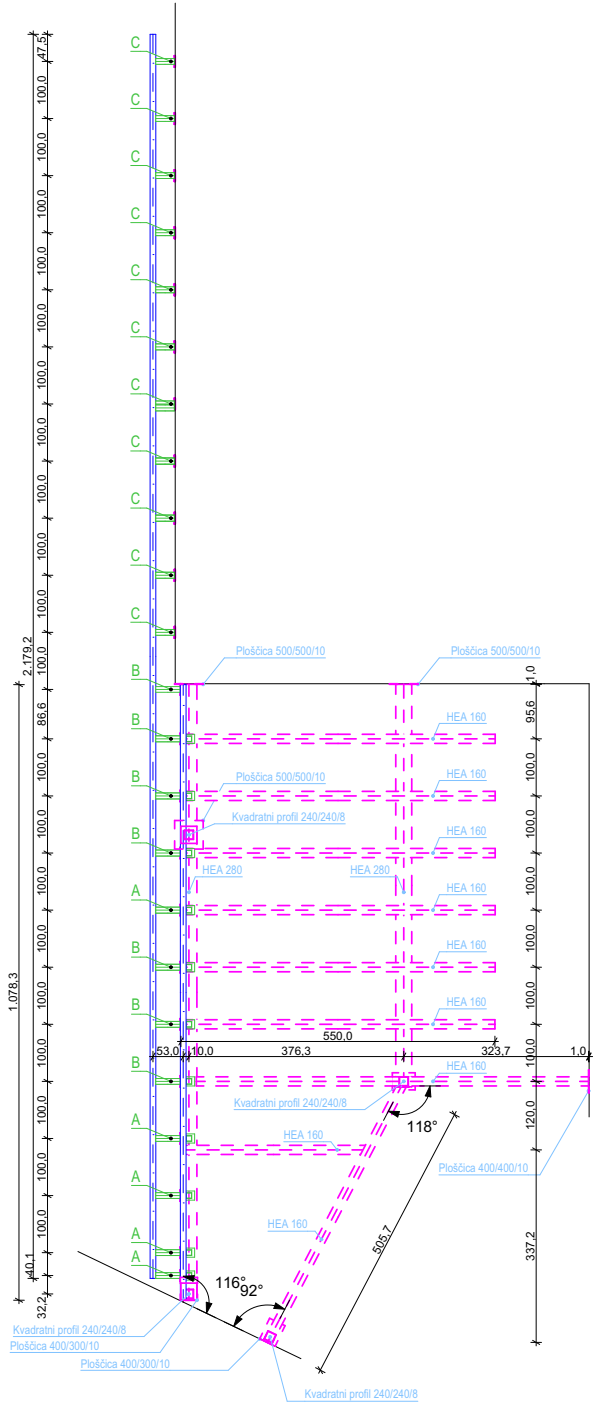
izdelal:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	5.2

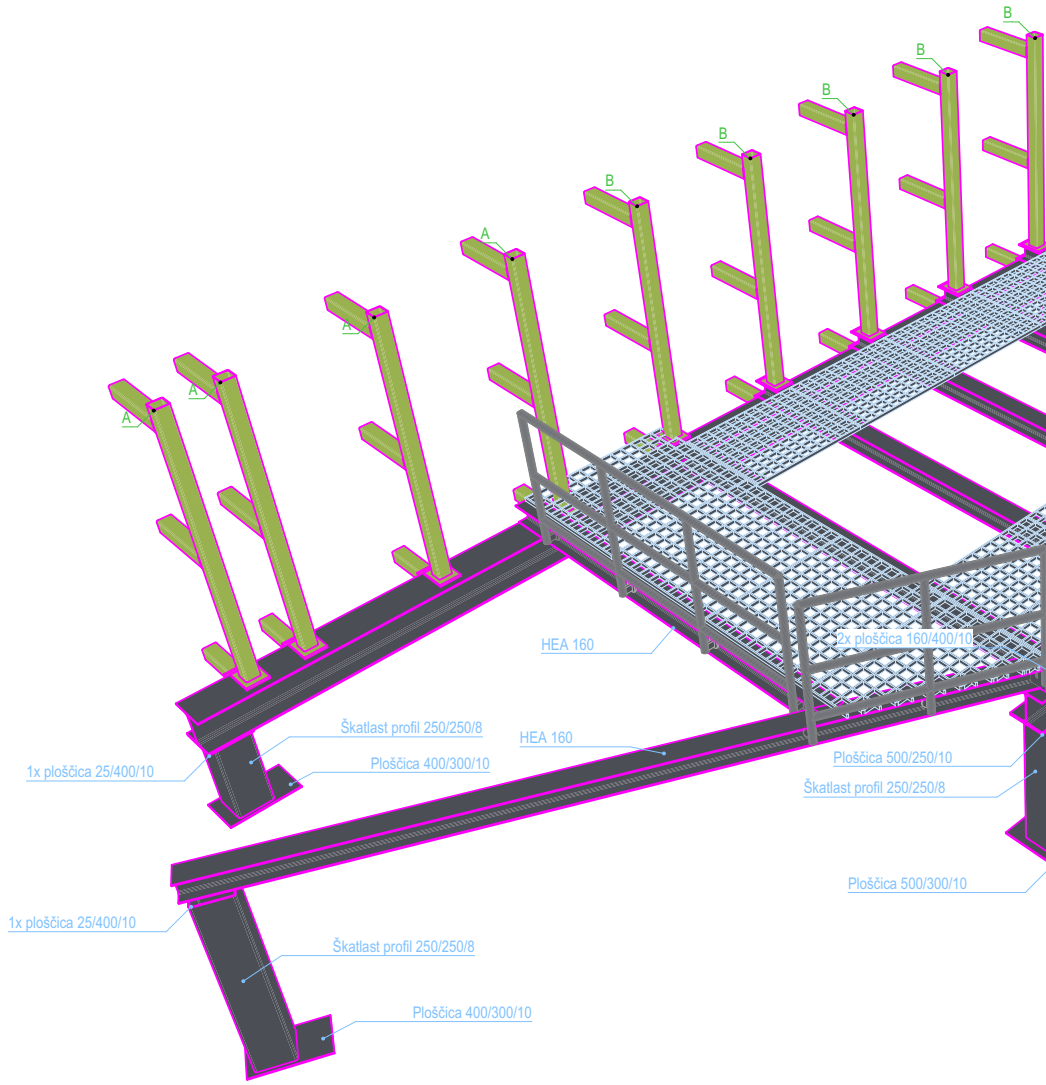
Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

3D - PODEST STREHA D + PODKONSTRUKCIJA ZA SEKUNDARNO FASADO

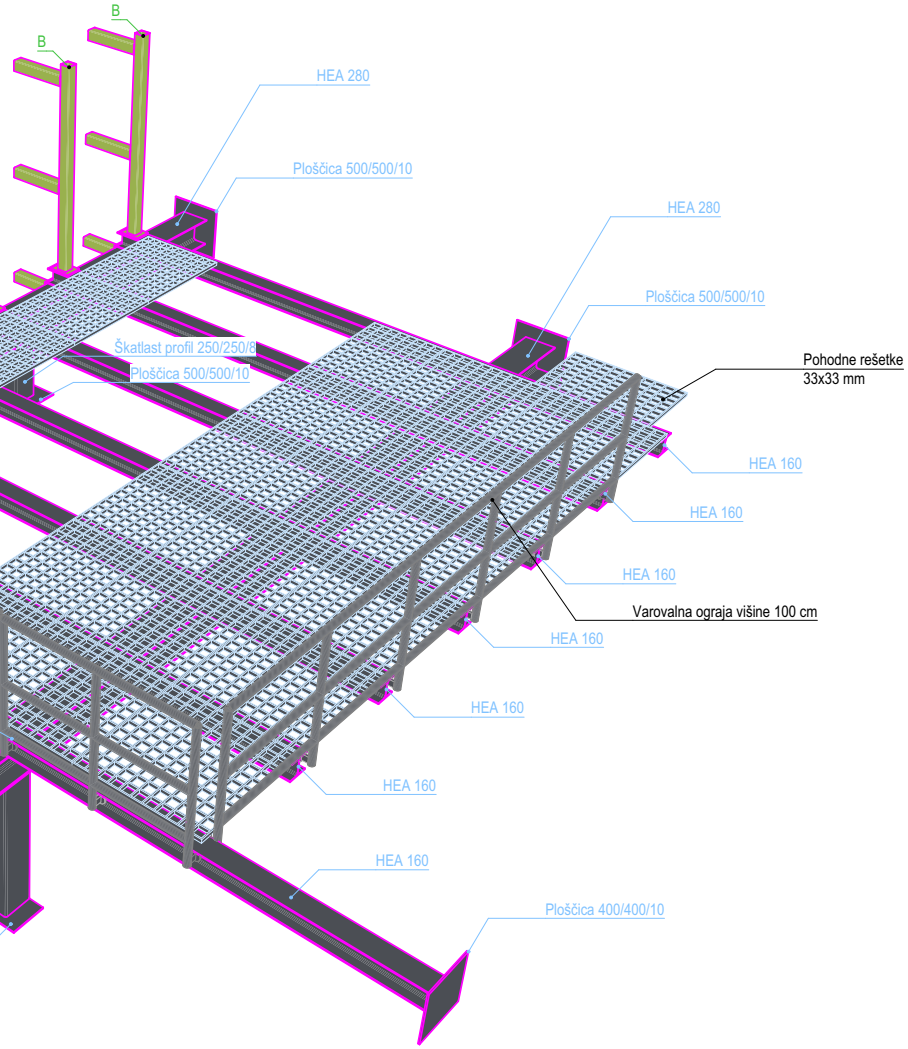
TLORIS 1:100

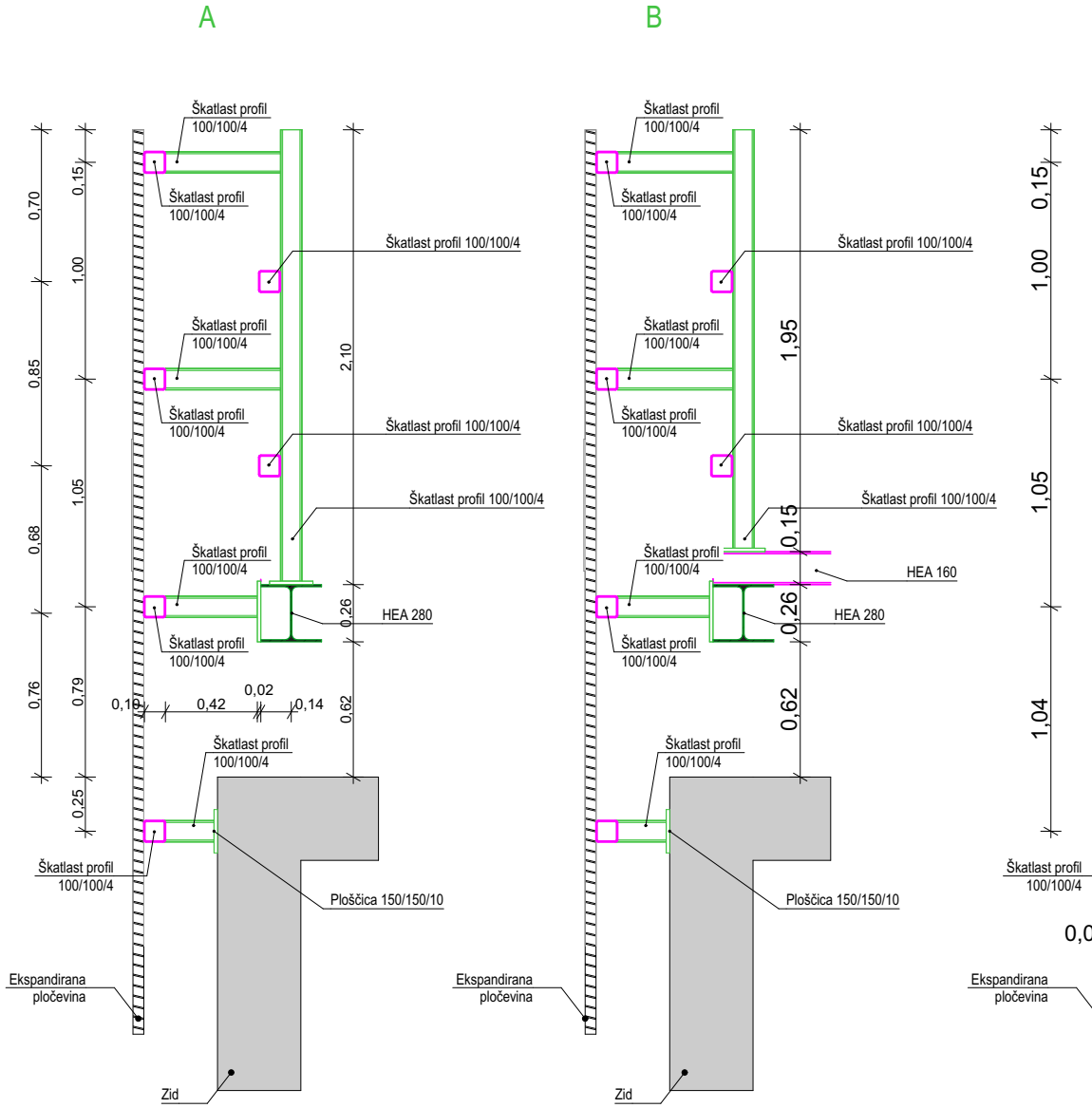

C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
B
B
B
B
A
B
B
B
A
A
A
A
47,5
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
86,6
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
40,1
32,2
2.179,2
1.078,3
Ploščica 500/500/10
Ploščica 500/500/10
HEA 160
Ploščica 500/500/10
HEA 160
Kvadratni profil 240/240/8
HEA 160
HEA 280
HEA 280
HEA 160
HEA 160
HEA 160
550,0
53,0
10,0
376,3
323,7
1,0
HEA 160
Kvadratni profil 240/240/8
118°
HEA 160
Ploščica 400/400/10
HEA 160
505,7
116°
92°
Kvadratni profil 240/240/8
Ploščica 400/300/10
Ploščica 400/300/10
Kvadratni profil 240/240/8
1,0
95,6
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
100,0
120,0
337,2

3D POGLED

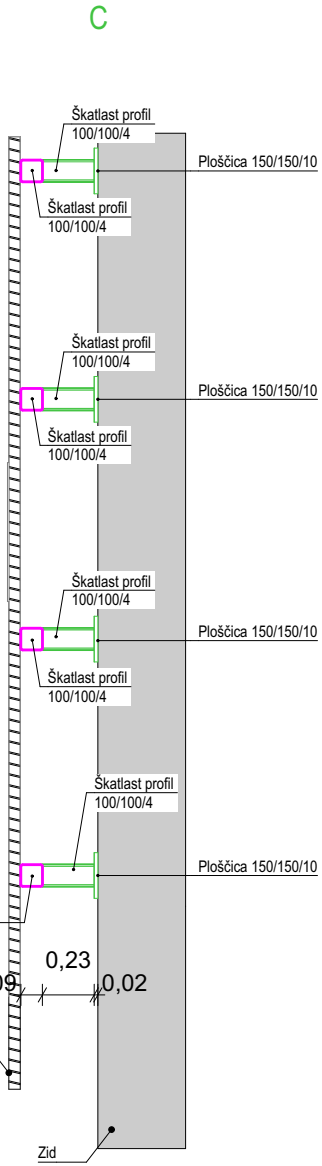

B
B
B
B
B
B
B
A
A
A
A
HEA 160
2x ploščica 160/400/10
Škatlast profil 250/250/8
HEA 160
1x ploščica 25/400/10
Ploščica 400/300/10
Ploščica 500/250/10
Škatlast profil 250/250/8
Ploščica 500/300/10
1x ploščica 25/400/10
Škatlast profil 250/250/8
Ploščica 400/300/10

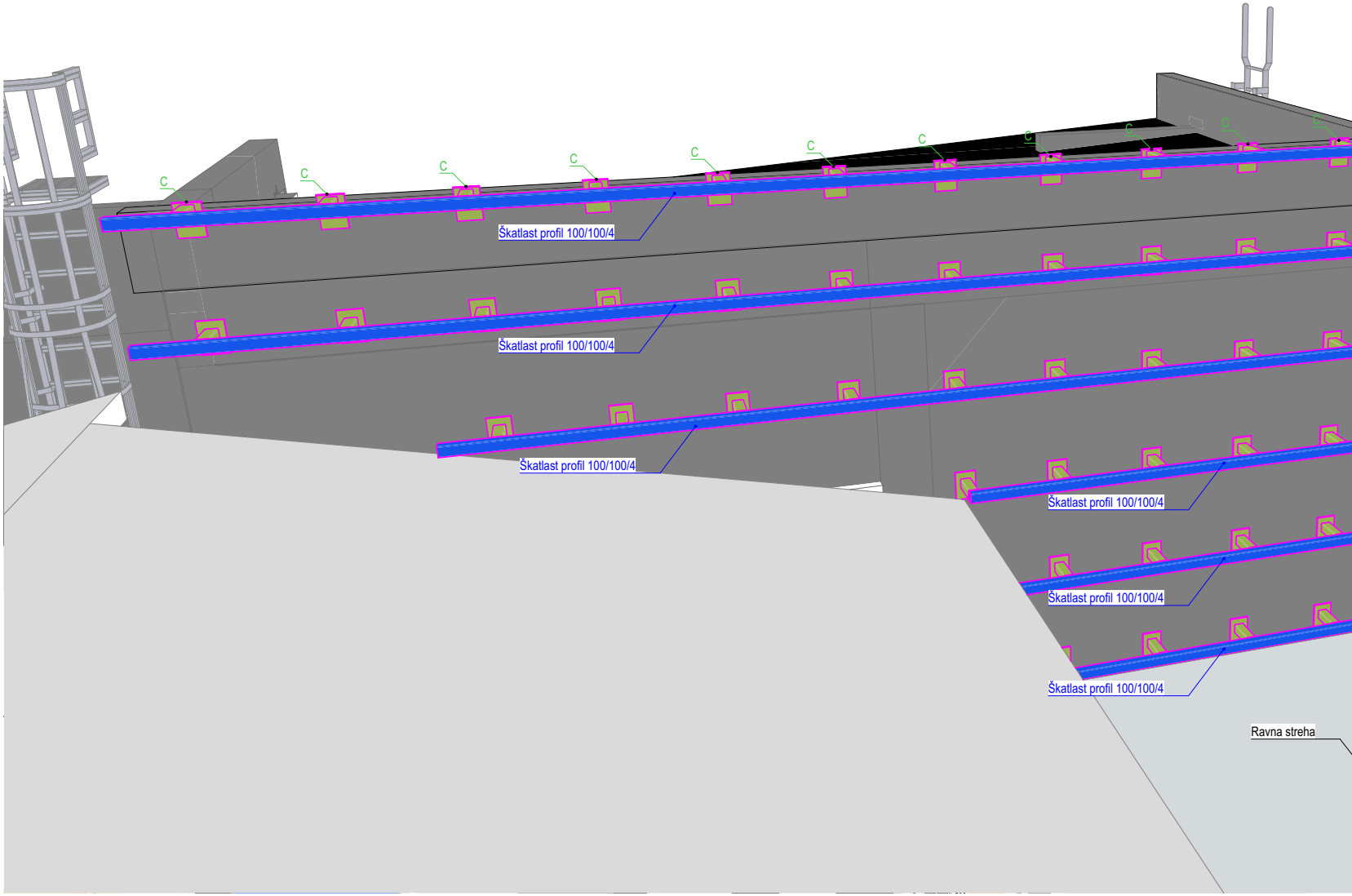
POGLED - KOVINSKA PODKONSTRUKCIJA 1:50

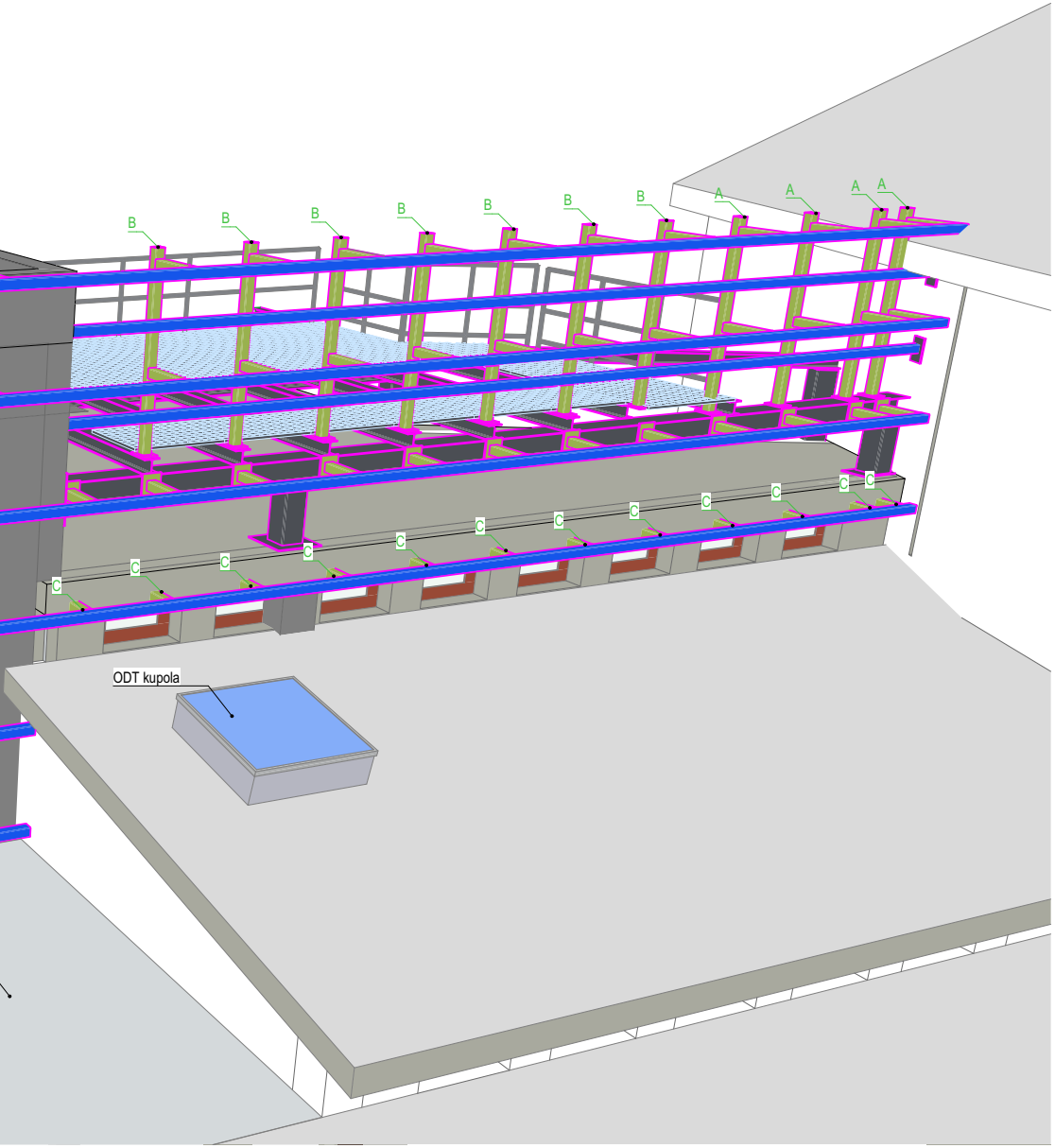

B
B
HEA 280
Ploščica 500/500/10
HEA 280
Ploščica 500/500/10
Škatlast profil 250/250/8
Ploščica 500/500/10
Pohodne rešetke
33x33 mm
HEA 160
HEA 160
HEA 160
Varovalna ograja višine 100 cm
HEA 160
HEA 160
HEA 160
HEA 160
Ploščica 400/400/10


A
B
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
HEA 280
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Ploščica 150/150/10
Ekspandirana
pločevina
Zid
0,70
0,85
0,68
0,76
0,15
1,00
1,05
0,79
0,25
2,10
0,26
0,62
0,10
0,42
0,02
0,14
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
HEA 160
Škatlast profil
100/100/4
HEA 280
Škatlast profil
100/100/4
Škatlast profil
100/100/4
Ploščica 150/150/10
Ekspandirana
pločevina
Zid
1,95
0,15
0,26
0,62
0,15
1,00
1,05
1,04
Škatlast profil
100/100/4
Ekspandirana
pločevina

PODKONSTRUKCIJA ZA SEKUNDARNO FASADO


C
Škatlast profil 100/100/4
Ploščica 150/150/10
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Ploščica 150/150/10
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Ploščica 150/150/10
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Ploščica 150/150/10
0,23
0,02
Zid


C
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Škatlast profil 100/100/4
Ravna streha


B
B
B
B
B
B
B
A
A
A
A
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
C
ODT kupola

projektant:

Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:

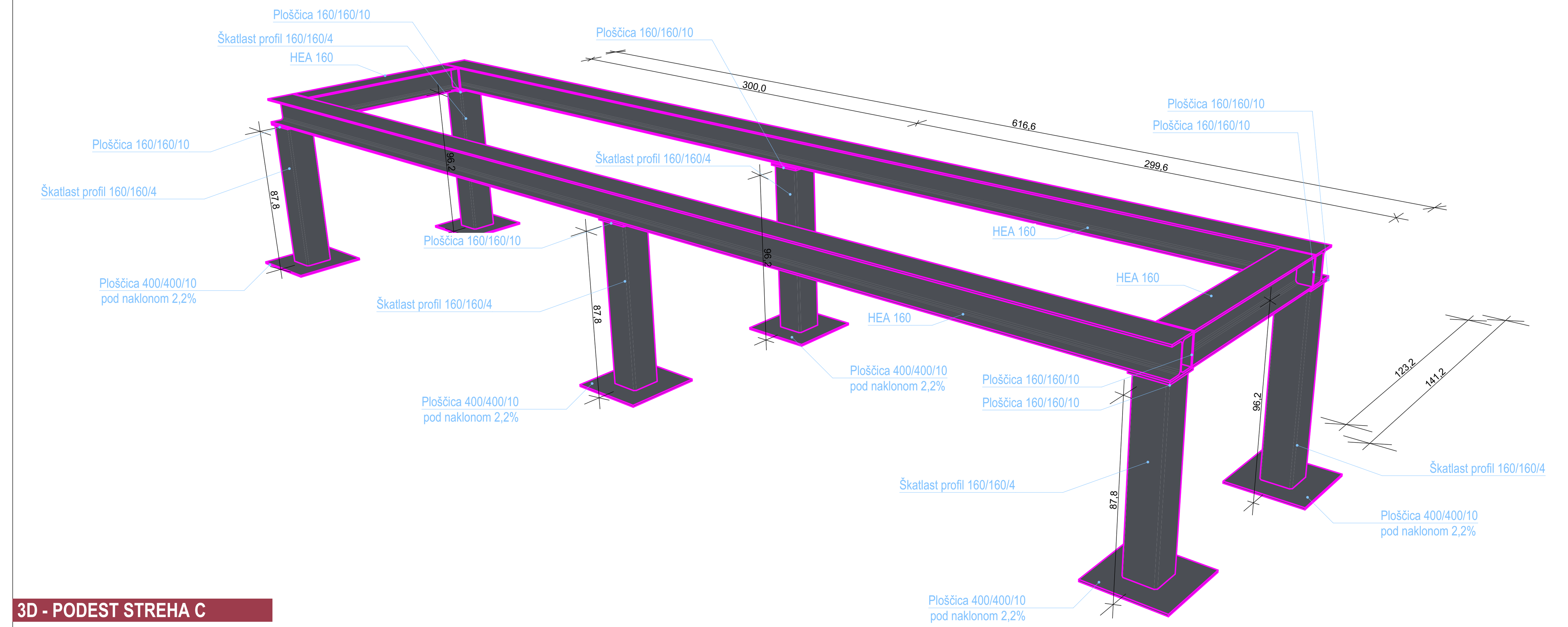
TEHNIČNI PRIKAZ
3D detajli

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

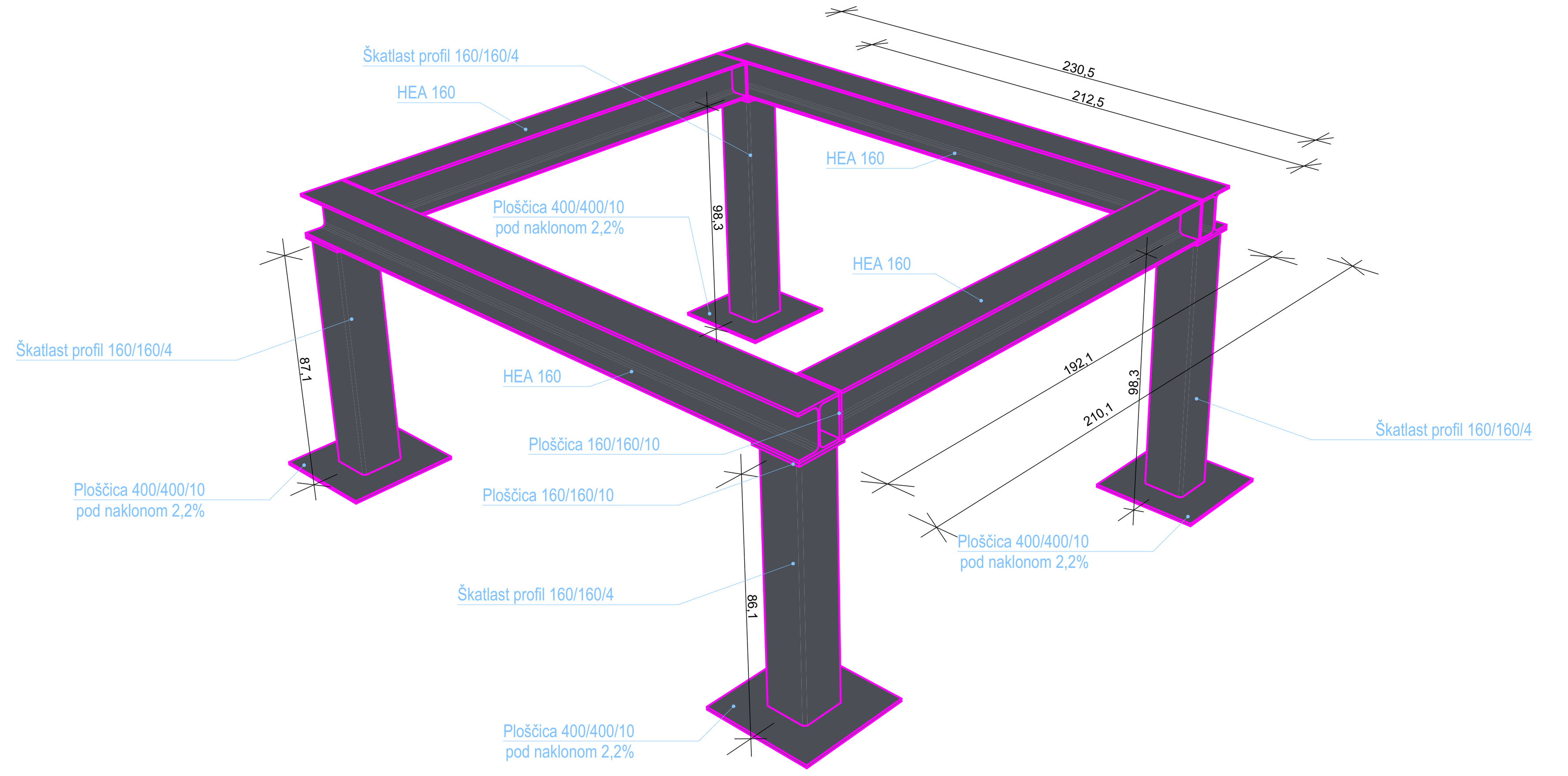
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	**št. lista:**
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	5.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

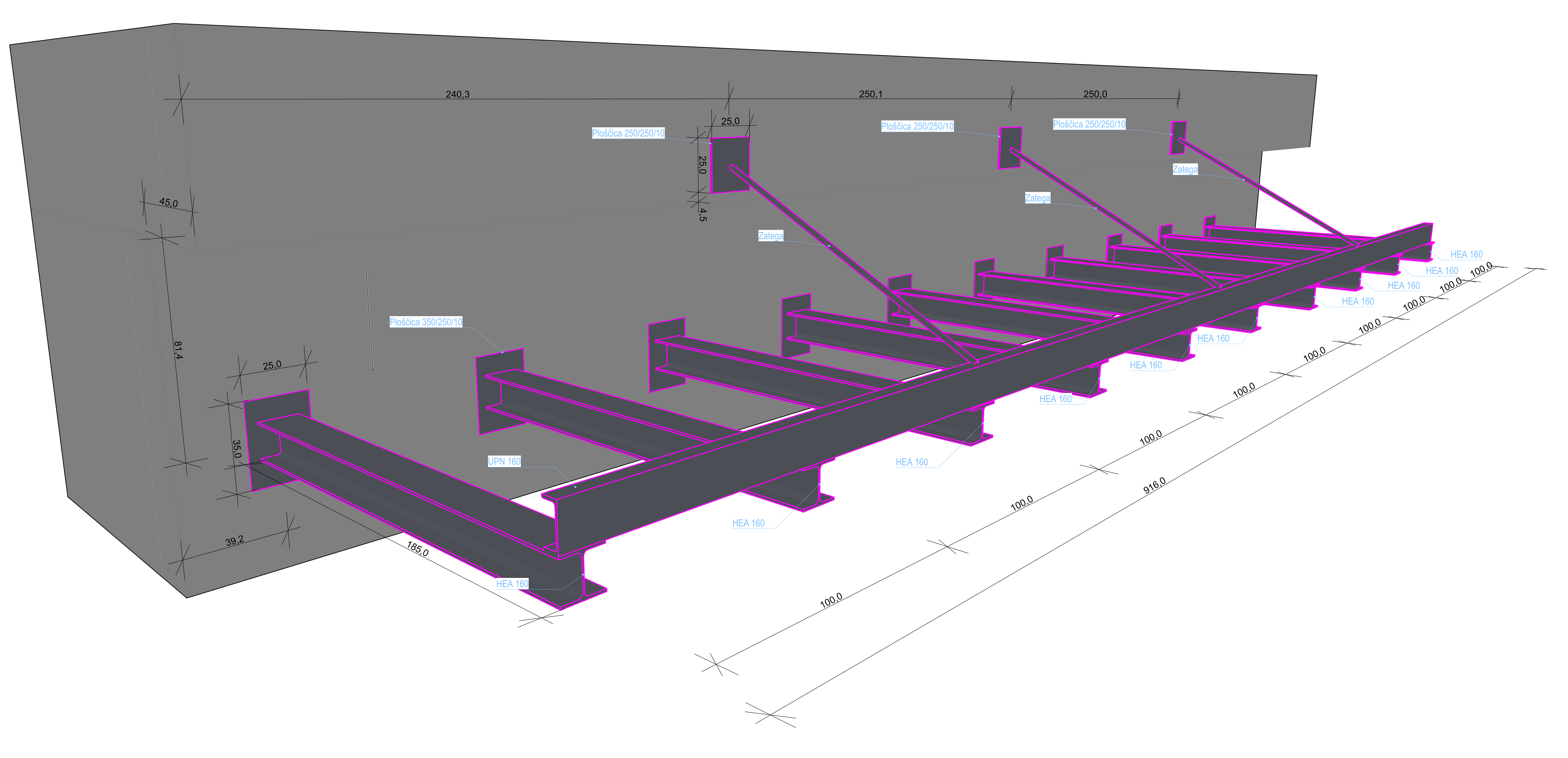
3D - PODEST STREHA B



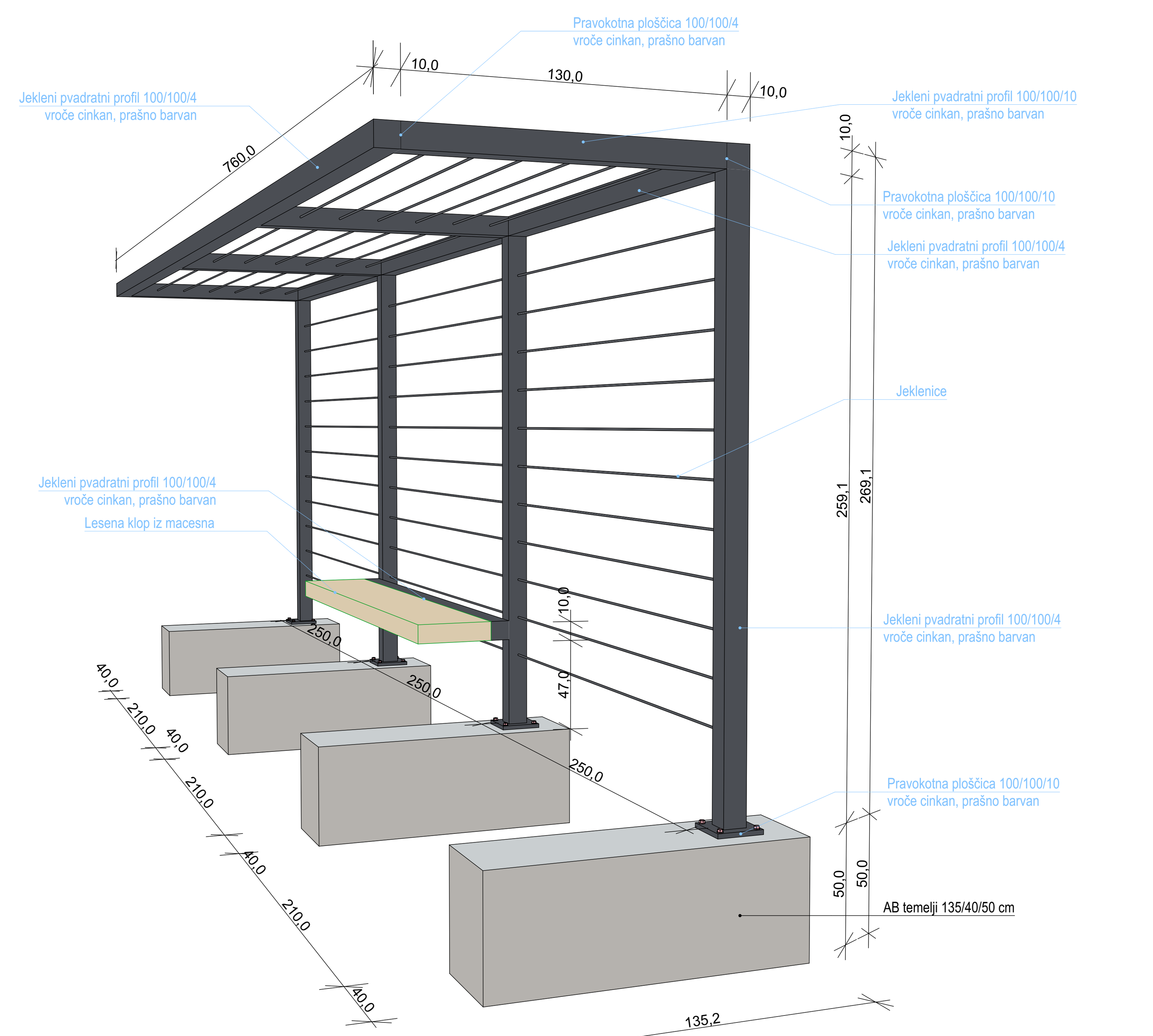
3D - PODEST STREHA C



3D - NADSTREŠNICA KUHINJE



3D - UČILNICA NA PROSTEM



projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
3D detajli

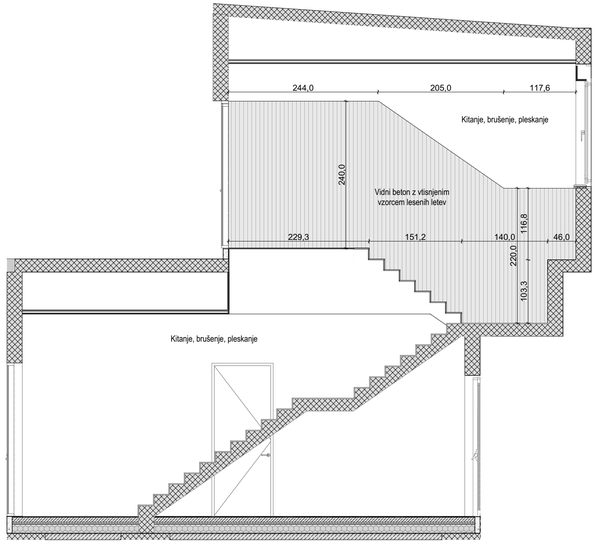
izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	5.4

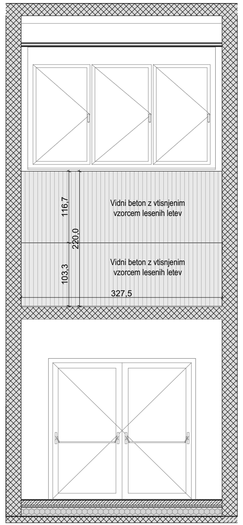
Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

2D - POGLED - IZVEDBA POZICIJE VIDNEGA BETONA

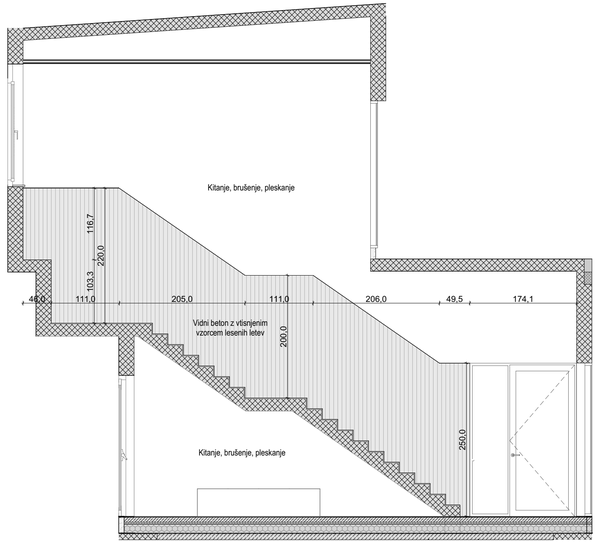
POGLED ZAHOD



POGLED SEVER



POGLED VZHOD



projektant:

Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:

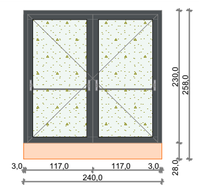
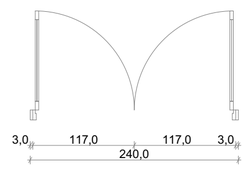
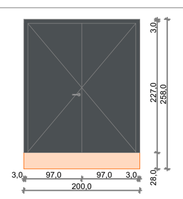
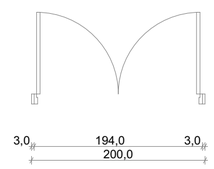
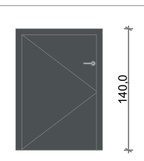
TEHNIČNI PRIKAZ
2D detajli - vidni beton

izdelal:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

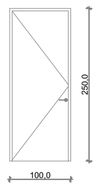
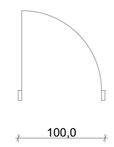
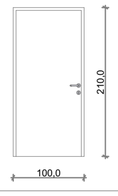
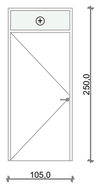
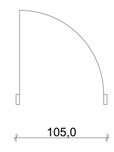
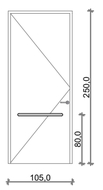
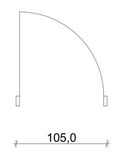
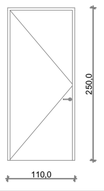
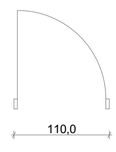
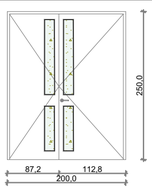
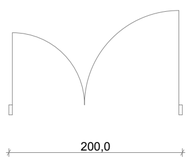
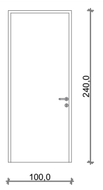
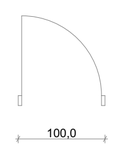
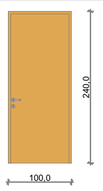
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	5.5

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

FAZA 1 - SHEMA ZUNANJIH VRAT

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F1-ZV1							
	1			240,0x258,0	/	Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša.	**ZUNANJA DVOKRILNA VHODNA VRATA** **F1-ZV1 - Dimenzije vrat: 240 x 258 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 110 x 225 cm** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL. Termoizolacijski razširitveni profil levo in desno 3 cm, spodaj cca. 28 cm, zgoraj 3 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka. Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo. *Steklo kaljeno in lepljeno. Varnostna zasteklitev. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostna zasteklitev. *Steklo kaljeno in lepljeno. Termoizolacijsko steklo, troslojna zasteklitev. Kljuke in ključavnice: skrita inox **antipanik letev EN 1125** matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Kontrola pristopa, elektro gonilka. Panik letev v smeri evakuacije. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo z možnostjo pridržanja vrat v odprtem položaju. Prag: nizek ALU, s spodnjim izolacijskim razširitvenim profilom cca. 28 cm. Spodnji razširitveni profil se prilagodi sestavi tlaka. Toplotna prevodnost: toplotna prevodnost vrat mora ustrezati Ud ≤0,90 W/m²K, Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Razno: Napisna napelka / tablica. Izgled potrdi projektant. Električna gonilka, kontrola pristopa.
F1-ZV2							
	1			200,0x230,0	/	Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša.	**ZUNANJA DVOKRILNA VHODNA VRATA** **F1-ZV2 - Dimenzije vrat: 200 x 258 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 90 x 225 cm** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: PVC okvir. Gumijasto tesnilo. Barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL. Termoizolacijski razširitveni profil levo in desno 3 cm, spodaj cca. 28 cm, zgoraj 3 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka. Vratno krilo: PVC krilo s polnim polnilom. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Nogica za pridržanje vrat v odprtem položaju. Prag: nizek ALU, s spodnjim izolacijskim razširitvenim profilom cca. 28 cm. Spodnji razširitveni profil se prilagodi sestavi tal. Toplotna prevodnost: toplotna prevodnost vrat mora ustrezati Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša. Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-ZV5							
	1			100,0×140,0	EI60	Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša.	**ZUNANJA VRATA ZA DOSTOP V PODSTREŠJE** **F1-ZV2 - Dimenzije vrat: 100 x 140 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 90 x 135 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL. Termoizolacijski razširitveni profil levo in desno 3 cm, spodaj cca. 3 cm, zgoraj 3 cm. Vratno krilo: ALU krilo s polnim polnilom. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Nogica za pridržanje vrat v odprtem položaju. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Prag: nizek ALU. Toplotna prevodnost: toplotna prevodnost vrat mora ustrezati Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša.

FAZA 1 - SHEMA NOTRANJIH VRAT

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F1-NV1							
	4			100,0×250,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NV1 Dimenzije vrat: 100 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 245 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora.*** Vrata se podrežejo skladno z načrtom strojnih inštalacij (1 kom.).**
F1-NV1.1							
	2			100,0×210,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NV1.1 Dimenzije vrat: 100 x 210 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 205 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora.
F1-NV2							
	4			105,0×250,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z NADSVETLOBO** **F1-NV2 Dimenzije vrat: 105 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 95 x 205 cm** Odpiranje: enokrilna vrata z fiksno nadsvetlobo Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, polno polninlo (skladno s zahtevano zvočno odpornostjo), obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Nadsvetloba: fiksno steklo Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo z možnostjo pridržanja vrat v odprtem položaju. Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NV2.1							
	1			105,0×250,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA (WC GIBALNO OVIRANI)** **F1-NV2.1 Dimenzije vrat: 105 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 95 x 245 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem, na notranji strani metuljček. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Razno: na notranji strani vrat horizontalni oprijemalo v širini vratnega krila nameščen na višini 80 cm. Napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.*** Vrata se podrežejo skladno z načrtom strojnih inštalacij (1 kom.).**
F1-NV3							
	1			110,0×250,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NV3 Dimenzije vrat: 110 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 245 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NV4							
	1			200,0×250,0	/	/	**NOTRANJA DVOKRILNA VRATA** **F1-NV4 Dimenzije vrat: 200 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 90 x 245 cm** Odpiranje: dvokrilna vrata, primarno in sekundarno krilo. Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo z zasteklitvijo (skladno z zahtevano zvočno odpornostjo vrat), obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Zasteklitev: varnostna zasteklitev. *Steklo kaljeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Odpiranje obeh kril do kota 180°. Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NV5							
	6			100,0×240,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NV5 Dimenzije vrat: 100 x 240 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 235 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, polno krilo (skladno z zahtevano zvočno odpornostjo vrat), obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta (varianta 1). Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NV5.1							
	1			100,0×240,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NV5.1 Dimenzije vrat: 100 x 240 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 235 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, polno krilo (skladno z zahtevano zvočno odpornostjo vrat), obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta (varianta 2). Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ
Shema vrat FAZA 1

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

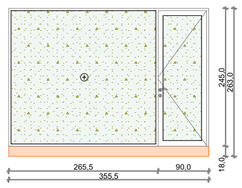
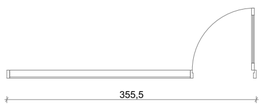
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

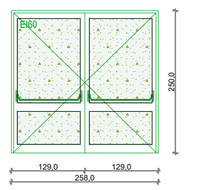
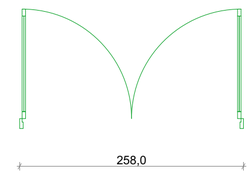
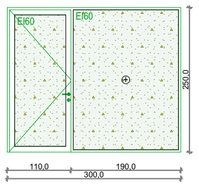
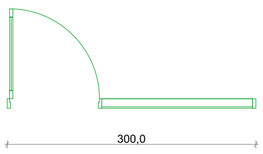
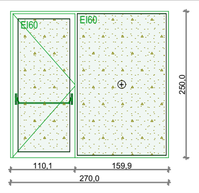
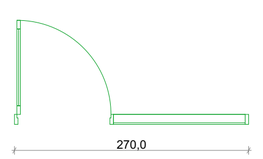
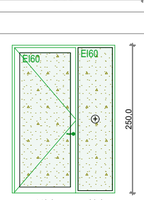
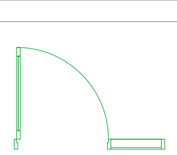
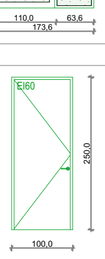
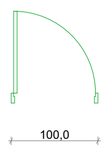
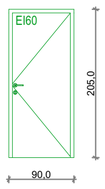
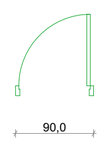
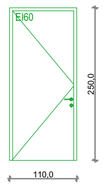
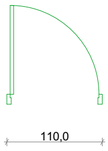
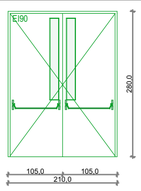
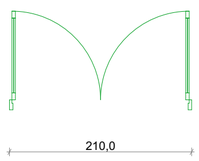
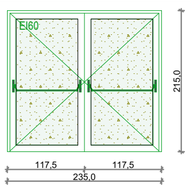
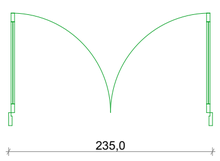
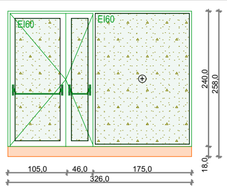
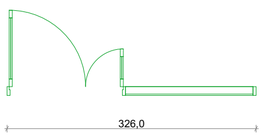
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	6.1

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

FAZA 1 - SHEMA NOTRANJIH VRAT

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F1-NV6							
	1			355,5x263,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F1-NV6 Dimenzije vrat: 355,5 x 263 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 240 cm** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka 18,0 cm. Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant.

FAZA 1 - SHEMA POŽARNIH VRAT (ožje območje obdelave)

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F1-NPV1							
	1			258,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA DVOKRILNA VRATA** **F1-NPV1 Dimenzije vrat: 258 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 115 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 5x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo. Magnet za pridržanje vrat vezan za AJP. Tipka za sprostitev magnega. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV2							
	1			300,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F1-NPV2 Dimenzije vrat: 300 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV3							
	1			270,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F1-NPV3 Dimenzije vrat: 270 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV4							
	1			173,6×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F1-NPV4 Dimenzije vrat: 173,6 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV5							
	1			100,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NPV5 Dimenzije vrat: 100 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV6							
	2			90,0×205,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NPV6 Dimenzije vrat: 90 x 205 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 80 x 200 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV7							
	2			110,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-NPV7 Dimenzije vrat: 110 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV8							
	1			210,0×280,0	EI 90	/	**NOTRANJA DVOKRILNA VRATA** **F1-NPV8 Dimenzije vrat: 210 x 280 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 90 x 275 cm** **Požarna odpornost: EI 90** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 5x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo. Magnet za pridržanje vrat vezan za AJP. Tipka za sprostitev magnega. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV9							
	1			235,0×215,0	EI 60	/	**NOTRANJA DVOKRILNA VRATA** **F1-NPV9 Dimenzije vrat: 235 x 215 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 105 x 275 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 5x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo. Magnet za pridržanje vrat vezan za AJP. Tipka za sprostitev magnega. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-NPV10							
	1			326,0x258,0	EI 60	/	**NOTRANJA DVOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F1-NPV10 Dimenzije vrat: 326 x 258 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 + 30 x 235 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: dvokrilna vrata z obsvetlobo, primarno sekundarno krilo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Spodnji razširitveni profil. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka 18,0 cm. Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo. Magnet za pridržanje vrat vezan za AJP. Tipka za sprostitev magnega. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
Shema vrat FAZA 1

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

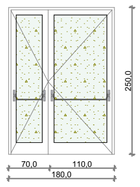
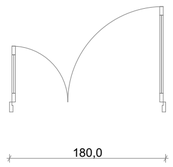
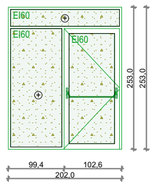
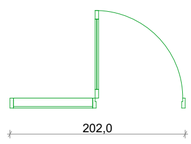
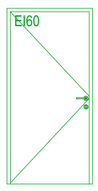
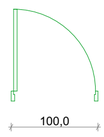
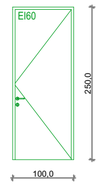
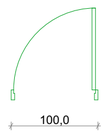
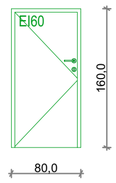
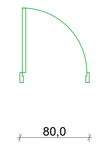
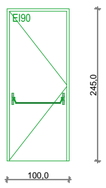
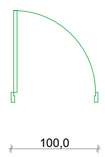
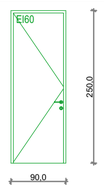
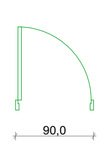
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

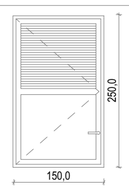
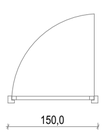
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	6.2

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

FAZA 1 - SHEMA POŽARNIH VRAT (širše območje obdelave)

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F1-SNEV1		**EVAKUACIJSKA VRATA**					
	1			180,0×250,0	/	/	**NOTRANJA EVAKUACIJSKA DVOKRILNA VRATA - SEGMENT VGRAJEN V OBSTOJEČO STEKLENO PREDELNO STENO** **F1-SNEV1 - Dimenzije vrat: 180 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 60 + 100 x 245 cm** Odpiranje: dvokrilna vrata, primarno in sekundarno krilo Vratni okvir: lesen okvir. Gumijasto tesnilo. Barvo in izgled potrdi projektant! Segment vrat vgrajen v obstoječo stekleno predelno steno! Vratno krilo: leseno krilo z zasteklitvijo, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Obdelava špalet: / Prag: nizek ALU. Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-SNPV1							
	1			202,0×253,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO IN NADSVETLOBO** **F1-SNPV1 Dimenzije vrat: 202 x 253 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 210 cm** Požarna odpornost: EI 60 Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo in nadsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-SNPV2							
	4			100,0×205,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-SNPV2 Dimenzije vrat: 100 x 205 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 200 cm** Požarna odpornost: EI 60 Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-SNPV3							
	2			100,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-SNPV3 Dimenzije vrat: 100 x 205 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 245 cm** Požarna odpornost: EI 60 Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-SNPV4							
	1			80,0×160,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-SNPV4 Dimenzije vrat: 80 x 160 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 70 x 150 cm** Požarna odpornost: EI 60 Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 3x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-SNPV5							
	2			100,0×245,0	EI 90	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-SNPV5 Dimenzije vrat: 100 x 245 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 240 cm** Požarna odpornost: EI 90 Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU polno krilo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN 1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F1-SNPV 6							
	1			90,0×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F1-SNPV6 Dimenzije vrat: 90 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 80 x 245 cm** Požarna odpornost: EI 60 Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno polno krilo, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.

FAZA 1 - SHEMA ZUNANJIH VRAT (širše območje obdelave)

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
				150,0x250,0	/	/	**ZUNANJA VRATA (TOPLOTNA PODPOSTAJA)** **F1-ZVTP - Dimenzije vrat: 150 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 130 x 230 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo s polnim polnilom in prezračevalno rešetko. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 30 cm. Prag: nizek ALU. Toplotna prevodnost: /

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ

Shema vrat FAZA 1

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

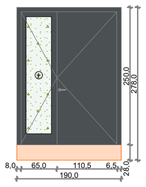
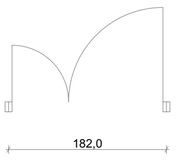
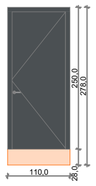
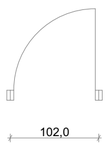
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

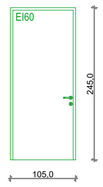
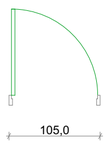
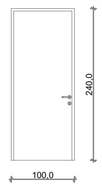
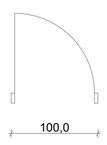
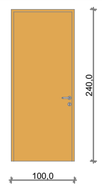
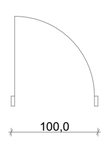
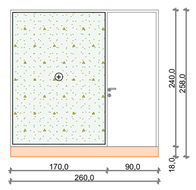
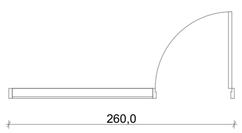
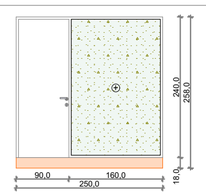
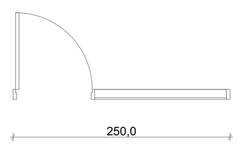
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	6.3

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

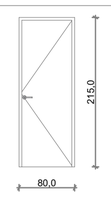
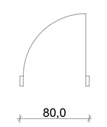
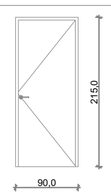
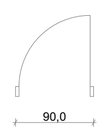
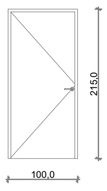
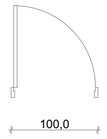
FAZA 2 - SHEMA ZUNANJIH VRAT

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F2-ZV3							
	1			190,0x278,0	/	Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša.	**ZUNANJA DVOKRILNA VHODNA VRATA** **F2-ZV3 - Dimenzije vrat: 190 x 278 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 110 + 70 x 245 cm** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL. Termoizolacijski razširitveni profil levo ali desno 3 cm, spodaj cca. 28 cm in zgoraj 3 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podastavka. Vratno krilo 1: ALU polno krilo. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Inox zaščita pred udarci vozičkov višine 100 cm. Na notranji strani vrat. Vratno krilo 2: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Termoizolacijsko steklo, troslojna zasteklitev. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo z možnostjo pridržanja vrat v odprtem položaju. Prag: nizek ALU, s spodnjim izolacijskim razširitvenim profilom cca. 28 cm. Spodnji razširitveni profil se prilagodi sestavi tlaka. Toplotna prevodnost: Ud ≤0,90 W/m²K, Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-ZV4							
	1			110,0x278,0	/	Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša.	**ZUNANJA ENOKRILNA VHODNA VRATA** **F2-ZV4 - Dimenzije vrat: 110 x 278 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 245 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po metodi RAL. Termoizolacijski razširitveni profil levo ali desno 3 cm, spodaj cca. 28 cm in zgoraj 3 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podastavka. Vratno krilo: ALU polno krilo. Prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo z možnostjo pridržanja vrat v odprtem položaju. Prag: nizek ALU, s spodnjim izolacijskim razširitvenim profilom cca. 28 cm. Spodnji razširitveni profil se prilagodi sestavi tlaka. Toplotna prevodnost: toplotna prevodnost vrat mora ustrezati Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša. Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.

FAZA 2 - SHEMA NOTRANJIH VRAT

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F2-NPV13							
	1			105,0×245,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-NV5 Dimenzije vrat: 100 x 240 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 235 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, polno krilo (skladno z zahtevano zvočno odpornostjo vrat), obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta (varianta 1). Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-NV5							
	3			100,0×240,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-NV5.1 Dimenzije vrat: 100 x 240 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 235 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, polno krilo (skladno z zahtevano zvočno odpornostjo vrat), obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta (varianta 2). Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-NV5.1							
	1			100,0×240,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F2-NV7 Dimenzije vrat: 260 x 245 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 240 cm** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant. Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje.
F2-NV7							
	1			260,0x258,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F2-NV8 Dimenzije vrat: 260 x 258 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 240 cm** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka 18,0 cm. Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant. Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje.
F2-NV8							
	1			250,0x258,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA Z OBSVETLOBO** **F2-NV8 Dimenzije vrat: 250 x 258 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 240 cm** Odpiranje: enokrilna vrata z obsvetlobo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka 18,0 cm. Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant. Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje.

FAZA 2 - SHEMA NOTRANJIH VRAT - KUHINJA

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F2-KV1							
	2			80,0×215,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-KV1 Dimenzije vrat: 80 x 215 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 70 x 210 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant. ***Vrata se podrežejo skladno z načrtom strojnih inštalacij (2 kom.).**
F2-KV2							
	7			90,0×215,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-KV2 Dimenzije vrat: 90 x 215 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 80 x 210 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant. ***Vrata se podrežejo skladno z načrtom strojnih inštalacij (4 kom.).**
F2-KV3							
	3			100,0×215,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-KV3 Dimenzije vrat: 100 x 215 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 x 210 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant. ***Vrata se podrežejo skladno z načrtom strojnih inštalacij (2 kom.).**

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

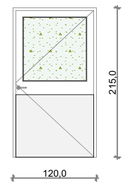
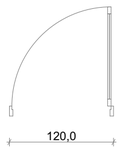
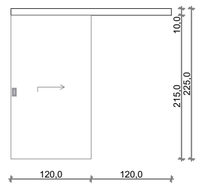
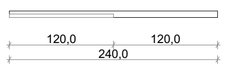
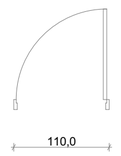
vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
Shema vrat FAZA 2

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

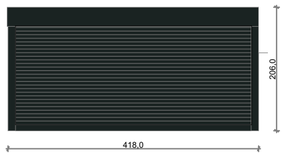
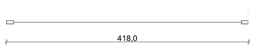
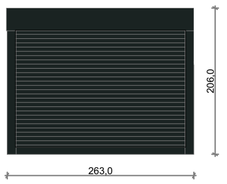
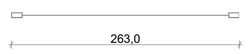
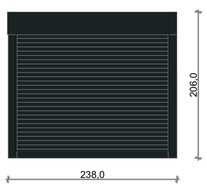
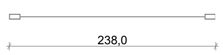
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	6.4

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

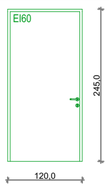
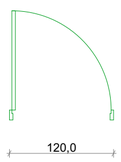
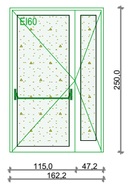
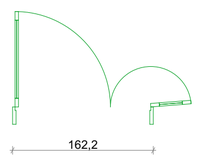
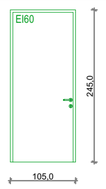
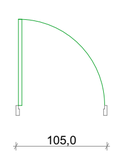
FAZA 2 - SHEMA NOTRANJIH VRAT - KUHINJA

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F2-KV4							
	2			120,0×215,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-KV4 Dimenzije vrat: 120 x 215 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 110 x 210 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: Polni kovinski okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: leseno krilo z zastaklitvijo, iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Debelina krila min. 45 mm. Inox zaščita pred udarci vozičkov višine 100 cm. Na obeh straneh krila. Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-KV5							
	1			120,0×215,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA DRSNA VRATA** **F2-KV5 Dimenzije vrat: 240 x 225 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 120 x 215 cm** Odpiranje: enokrilna drsna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: iverokal, obojestransko obložena z ultrapasom v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Kljuke in ključavnice: Notranja inox kljuka matiran izgled, zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Mehko zapiranje. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-KV6							
	1			110,0×240,0	/	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-KV6 Dimenzije vrat: 110 x 240 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 235 cm** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z rešetko, prašno barvan, v barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Rešetka na vratih 205 x 70 cm. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Prag: /. Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant. Inox zaščita pred udarci vozičkov na notranji strani (stran kuhinje) na dveh višinah 2 x 20 x 90 cm.

FAZA 2 - SHEMA NOTRANJIH VRAT - KUHINJA IZDAJNA LINIJA

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F2-R1							
	1			418,0x206,0	/	/	**ROLO ZA RAZDELILNO KUHINJO - Dimenzije roloja: 418 x 206 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 398 x 206 cm** Okvir: ALU okvir. V barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Polnilo: ALU eluksirane lamele v RAL barvi po izboru projektanta. Izgled in barvo potrdi projektant. Odpiranje: rolo, motorni pogon, upravljanje s tipko Razno: navojni del vrat je skrit v ohišju. Motorni pogon, upravljanje na tipko, vrata omogočajo zaznavanje ovire ob spuščanju vrat. Možnost odpiranja vrat ročno ob izpadu električne energije. Rolo vrata se zapirjo na izdajni pult.
F2-R2							
	1			436,0x206,0	/	/	**ROLO ZA RAZDELILNO KUHINJO - Dimenzije roloja: 436 x 206 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 416 x 206 cm** Okvir: ALU okvir. V barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Polnilo: ALU eluksirane lamele v RAL barvi po izboru projektanta. Izgled in barvo potrdi projektant. Odpiranje: rolo, motorni pogon, upravljanje s tipko Razno: navojni del vrat je skrit v ohišju. Motorni pogon, upravljanje na tipko, vrata omogočajo zaznavanje ovire ob spuščanju vrat. Možnost odpiranja vrat ročno ob izpadu električne energije. Rolo vrata se zapirjo na izdajni pult.
F2-R3							
	1			263,0x206,0	/	/	**ROLO ZA RAZDELILNO KUHINJO - Dimenzije roloja: 263 x 206 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 243 x 206 cm** Okvir: ALU okvir. V barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Polnilo: ALU eluksirane lamele v RAL barvi po izboru projektanta. Izgled in barvo potrdi projektant. Odpiranje: rolo, motorni pogon, upravljanje s tipko Razno: navojni del vrat je skrit v ohišju. Motorni pogon, upravljanje na tipko, vrata omogočajo zaznavanje ovire ob spuščanju vrat. Možnost odpiranja vrat ročno ob izpadu električne energije. Rolo vrata se zapirjo na izdajni pult.
F2-R4							
	1			238,0x206,0	/	/	**ROLO ZA RAZDELILNO KUHINJO - Dimenzije roloja: 238 x 206 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 218 x 206 cm** Okvir: ALU okvir. V barvi po izboru projektanta. Barvo in izgled potrdi projektant. Polnilo: ALU eluksirane lamele v RAL barvi po izboru projektanta. Izgled in barvo potrdi projektant. Odpiranje: rolo, motorni pogon, upravljanje s tipko Razno: navojni del vrat je skrit v ohišju. Motorni pogon, upravljanje na tipko, vrata omogočajo zaznavanje ovire ob spuščanju vrat. Možnost odpiranja vrat ročno ob izpadu električne energije. Rolo vrata se zapirjo na izdajni pult.

FAZA 2 - SHEMA NOTRANJIH POŽARNIH VRAT

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Požarna odpornost	Toplotna prehodnost	Opis
F2-NPV11							
	1			120,0×245,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-NPV11 Dimenzije vrat: 120 x 245 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 110 x 240 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU polno krilo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-NPV12							
	1			162,2×250,0	EI 60	/	**NOTRANJA DVOKRILNA VRATA** **F2-NPV12 - Dimenzije vrat: 162,2 x 250 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 90 + 45 x 245 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: dvokrilna vrata, primarno in sekundarno krilo Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU krilo z zasteklitvijo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant! Kljuke in ključavnice: Notranji **inox antipanik drog EN1125**, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo. Prag: / Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.
F2-NPV13							
	1			105,0×245,0	EI 60	/	**NOTRANJA ENOKRILNA VRATA** **F2-NPV13 Dimenzije vrat: 105 x 245 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 100 x 240 cm** **Požarna odpornost: EI 60** Odpiranje: enokrilna vrata Vratni okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant! Podboj nima ostrih robov. Gumijasto tesnilo. Okvir objame debelino zidu. Barvo in izgled potrdi projektant! Vratno krilo: ALU polno krilo, prašno barvano, barvo in izgled potrdi projektant. Kljuke in ključavnice: notranja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Zunanja inox kljuka z deljenim ščitom, matiran izgled. Kljuko potrdi projektant! Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito samozapiralo. Prag: / Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: napisna nalepka / tablica z imenom prostora. Izgled potrdi projektant.

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
Shema vrat FAZA 2

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

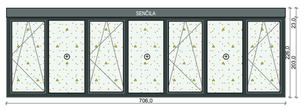
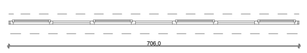
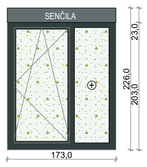
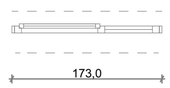
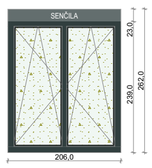
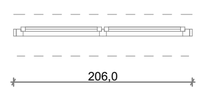
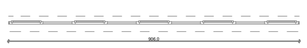
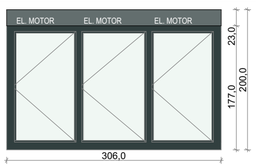
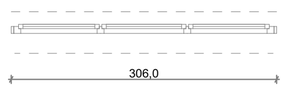
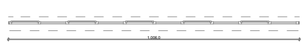
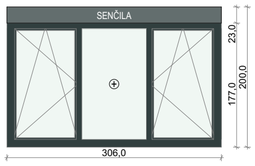
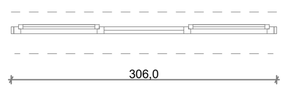
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	6.5

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

FAZA 1 - SHEMA OKEN NA FASADI

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Parapet	Toplotna prehodnost	Opis
F1-O1							
	1			706,0×225,8	70,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O1 Dimenzije okna: 706 x 226 cm** Višina parapeta: 70 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev), varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 4x dvoosno odpiranje, 3x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-O2							
	1			173,0×225,8	70,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O2 Dimenzije okna: 173 x 226 cm** Višina parapeta: 70 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev), varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x dvoosno odpiranje, 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-O4							
	1			206,0×261,4	0,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O4 Dimenzije okna: 206 x 262 cm (dostop na ravno streho)** Višina parapeta: 0,0 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev), varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x dvoosno odpiranje, 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: / Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-O5							
	1			906,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O5 Dimenzije okna: 906 x 200 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 5x dvoosno odpiranje, 4x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-O6							
	1			306,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O6 Dimenzije okna: 306 x 262 cm - ODVOD DIMA IN TOPLOTE** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo el. motorjev. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 3x enoosno odpiranje (skladno s grafiko) Pololive: / Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Razno: odpiranje na električni pogon, povezava na AJP, tipka za ročno odpiranje. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-O7							
	1			1.006,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O7 Dimenzije okna: 1006 x 200 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 5x dvoosno odpiranje, 5x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-O8							
	1			306,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-O8 Dimenzije okna: 306 x 200 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 3x dvoosno odpiranje, 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.

FAZA 1 - SHEMA NOTRANJIH OKEN

F1-NO1							
	8			80,0x258,0	0,0		**F1-NO1 Dimenzije okna: 80 x 258 cm** Višina parapeta: 0,0 cm Okvir: ALU okvir. Prašno barvan. Barvo in izgled potrdi projektant! Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka 18,0 cm. Zasteklitev: varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x fiksna zasteklitev Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant. Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje.

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

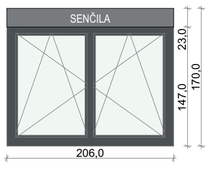
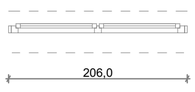
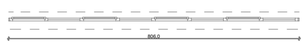
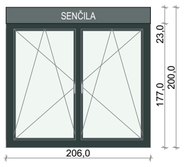
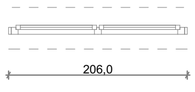
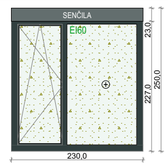
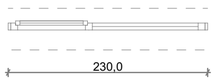
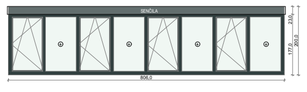
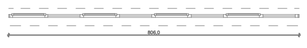
vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
Shema oken FAZA 1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

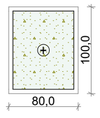
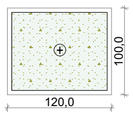
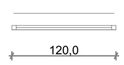
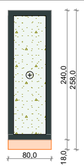
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:1	Maj 2025	6.6

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

FAZA 2 - SHEMA OKEN NA FASADI

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Parapet	Toplotna prehodnost	Opis
F2-O3							
	1			206,0×170,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F2-O3 Dimenzije okna: 206 x 170 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 2x dvoosno odpiranje (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F2-O9							
	1			806,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F2-O9 Dimenzije okna: 806 x 200 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 4x dvoosno odpiranje, 4x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F2-O10							
	3			206,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F2-O10 Dimenzije okna: 206 x 200 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 1x dvoosno odpiranje (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F2-O11							
	1			230,0×250,0	65,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša.	**F2-O11 Dimenzije okna: 230 x 250 cm - POŽARNO OKNO** **Požarna odpornost: EI 60** Višina parapeta: 65 cm Okvir: ALU okvir. Gumijasto tesnilo. Prašno barvan, barvo in izgled potrdi projektant!. Vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 1x dvoosno odpiranje, 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje
F2-O12							
	1			806,0×200,0	100,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F2-O12 Dimenzije okna: 806 x 200 cm** Višina parapeta: 100 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levi in desno 3 cm, spodaj 3 cm, zgoraj 23 cm za vgradnjo zunanjih podometnih senčil. Barvo in izgled potrdi projektant. Zasteklitev: termoizolacijsko (troslojna zasteklitev). Odpiranje: 4x dvoosno odpiranje, 4x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Pololive: po izboru projektanta, s ključavnico. Zunanje police: ALU polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 21 cm Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: zunanje podometne zip žaluzije z ALU lamelami na ALU vodilih, motorni pogon. Montaža nad okvirjem okna. Barvo in izgled potrdi projektant. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.

FAZA 2 - SHEMA NOTRANJIH OKEN

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Parapet	Toplotna prehodnost	Opis
F2-KO1							
	1			80,0×100,0	100,0		**F2-KO1 Dimenzije okna: 80 x 100 cm** Višina parapeta: 100,0 cm Okvir: ALU okvir. Prašno barvan. Barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x fiksna zasteklitev Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Zunanje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 15 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 15 cm
F2-KO2							
	1			120,0×100,0	100,0		**F2-KO2 Dimenzije okna: 120 x 100 cm** Višina parapeta: 100,0 cm Okvir: ALU okvir. Prašno barvan. Barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x fiksna zasteklitev Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Zunanje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 15 cm. Notranje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širine cca. 15 cm
F2-NO1							
	5			80,0x258,0	0,0		**F2-NO1 Dimenzije okna: 80 x 258 cm** Višina parapeta: 0,0 cm Okvir: ALU okvir. Prašno barvan. Barvo in izgled potrdi projektant! Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podstavka 18,0 cm. Zasteklitev: varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x fiksna zasteklitev Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Zvočna izolativnost: R'w > 47 dB ali boljša Razno: nalepka z grafičnim vzorvem po izbiri projektanta. Izgled potrdi projektant. Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje.

LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Fiksna zasteklitev

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
Shema oken FAZA 2

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

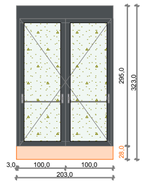
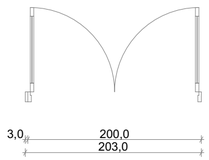
pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

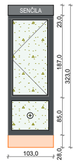
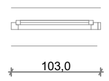
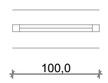
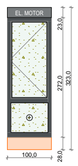
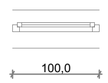
vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:1	Maj 2025	6.7

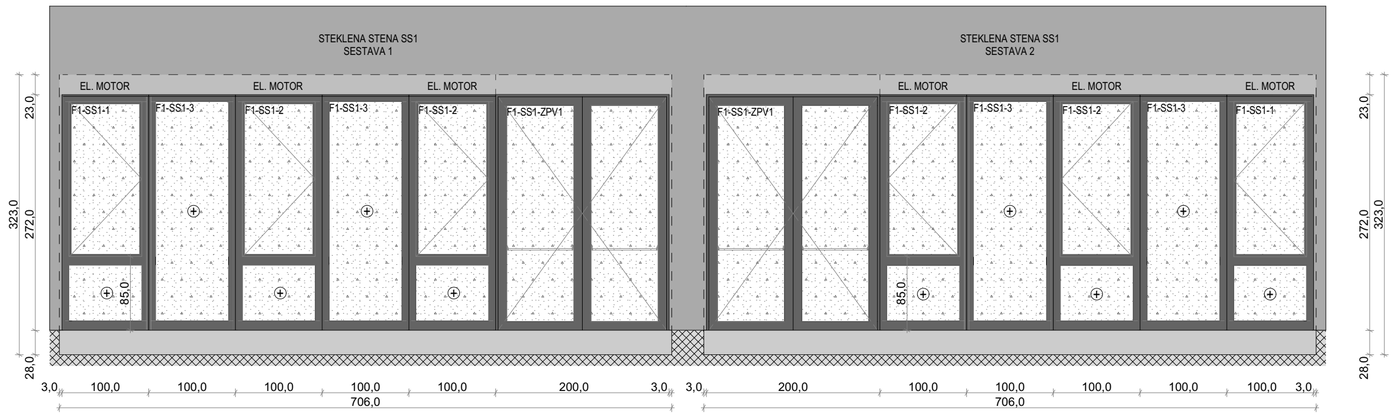
Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SHEMA STEKLENE FASADNE STENE SS1 - VRATA

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Parapet	Toplotna prehodnost	Opis
F1-SS1-ZPV1							
	2			203,0x323,0	/	Ud ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**ZUNANJA DVOKRILNA EVAKUACIJSKA VRATA - VRATA SO DEL SESTAVA STEKELNE STENE SS1 (glej shemo stekelne stene) !** **F1-SS1-ZVPV1 - Dimenzije vrat: 203 x 323 cm** **Prehod: min. svetle dim. vrat so 2x 90 x 270 cm** Odpiranje: dvokrilna vrata Vratni okvir: PVC okvir. Gumijasto tesnilo. Barvo in izgled potrdi projektant! Vgradnja po sistemu RAL. Termoizolacijski razširitveni profil levo ali desno 3 cm, spodaj cca. 28 cm in zgoraj 23 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podastavka. Vratno krilo: PVC krilo z zasteklitvijo. Barvo in izgled potrdi projektant! Zasteklitev: varnostno steklo. *Steklo klajeno in lepljeno. Termoizolacijsko steklo, trosloјna zasteklitev. Kljuke in ključavnice: **inox antipanik drog EN 1125** matiran izgled, cilindrična ključavnica s sistemskim ključem. Panik letev v smeri evakuacije. Odklepanje mora biti v smeri evakuacije omogočeno brez uporabe ključa. Zunanja inox kljuka, matiran izgled. Izgled potrdi projektant. Okovje: nerjaveče inox, matiran izgled, 4x nasadilo na vratno krilo. Skrito selektivno samozapiralo z možnostjo pridržanja vrat v odprtem položaju. Prag: nizek ALU, s spodnjim izolacijskim razširitvenim profilom cca. 28 cm. Spodnji razširitveni profil se prilagodi sestavi tlaka. Toplotna prevodnost: U_d=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje. Razno: /

SHEMA STEKLENE FASADNE STENE SS1 - OKNO

Oznaka	Količina	Shema	2D Simbol (1:100)	Gradbena mera	Parapet	Toplotna prehodnost	Opis
F1-SS1-1							
	2			103,0×295,0	0,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-SS1-1 Dimenzije okna: 103 x 295 cm - OKNA SO DEL SESTAVA STEKELNE STENE SS1 (glej shemo stekelne stene) !** Višina parapeta: 0,0 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil levo ali desno 3 cm, spodaj cca. 28 cm in zgoraj 23 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podastavka. Zgornji rob prečke 85 cm nad tlakom. Zasteklitev: termoizolacijsko (trosloјna zasteklitev), varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x enoosno odpiranje, 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Zunanje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: / Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje. Montaža na okensko krilo. Razno: odpiranje na električni pogon, povezava na AJP, tipka za ročno odpiranje. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-SS1-2							
	4			100,0×295,1	0,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-SS1-2 Dimenzije okna: 100 x 295 cm - OKNA SO DEL SESTAVA STEKELNE STENE SS1 (glej shemo stekelne stene) !** Višina parapeta: 0,0 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil spodaj cca. 28 cm in zgoraj 23 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podastavka. Zgornji rob prečke 85 cm nad tlakom. Zasteklitev: termoizolacijsko (trosloјna zasteklitev), varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x enoosno odpiranje, 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Zunanje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: / Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje. Montaža na okensko krilo. Razno: odpiranje na električni pogon, povezava na AJP, tipka za ročno odpiranje. Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.
F1-SS1-3							
	4			100,0×295,0	0,0	Uw ≤0,90 W/m²K ali boljša. Ug ≤0,50 W/m²K ali boljša. Uf ≤1,00 W/m²K ali boljša.	**F1-SS1-3 Dimenzije okna: 100 x 295 cm - OKNA SO DEL SESTAVA STEKELNE STENE SS1 (glej shemo stekelne stene) !** Višina parapeta: 0,0 cm Okvir: PVC okvir, v barvi po izboru projektanta, vgradnja po sistemu RAL. Vgradnja 3 cm XPS po celotnem obodu. Termoizolacijski razširitveni profil spodaj cca. 28 cm in zgoraj 23 cm. Spodnji razširitveni profil v izvedbi poliuretanskega podastavka. Zasteklitev: termoizolacijsko (trosloјna zasteklitev), varnostan zasteklitev, lepljeno in kaljeno steklo. Odpiranje: 1x fiksna zasteklitev (skladno s grafiko) Zunanje police: PVC polica, barvo in izgled potrdi projektant. Širina cca. 23 cm. Notranje police: / Špaleta znotraj: brušeno in pleskano Senčila: Notranje screen rolo senčilo. Ročno upravljanje. Razno: / Toplotna prevodnost: U_w=0,90 W/m²K ali bolje, U_g=0,50 W/m²K ali bolje, U_f=1,00 W/m²K ali bolje.



LEGENDA:

Varnostna zasteklitev (lepljeno in kaljeno steklo)

Vse mere je pred samo izdelavo potrebno preveriti na gradbišču in jih prilagoditi glede na obstoječe stanje! Okna se vgradijo ob zunanjo linijo nosilne konstrukcije. Če je okno sestavljeno iz dveh ali več delov je profil kotiran v osi profila. Višina parapeta je višina merjena od finalnega tlaka do spodnjega roba XPS (gradbena mera). Za vrati gumi odbijači! Svetla mera je svetla razdalja med podbojema! Čiščenje izdelkov po končani montaži!
Pred samo izdelavo stavbnega pohištva je potrebno delavniške načrte poslati projektantu v potrditev !

projektant:
Uniprojekt d.o.o.
Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela
tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

objekt in lokacija:
PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA
parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

vsebina grafičnega prikaza:
TEHNIČNI PRIKAZ
Shema steklene stene SS1

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M 1:1	Maj 2025	6.8

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!

SESTAVE

FASADNI ZID

FZ1 - Fasadni zid 1	**44,0 cm**
-Zaključni omet, **	1,0 cm
-Kamena volna 034, *, **	22,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm

*Cokl - EPS 031
** Podzemni del - XPS 036, čepasta folija

FZ2 - IZ22/O	**23,0 cm**
-Zaključni omet	1,0 cm
-Kamena volna 034	22,0 cm

NOTRANJI ZID

NZ1 - Notranji AB zid 1	**20,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	20,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ2 - Notranji AB zid 2	**25,0 cm**
-Brušenje, kitanje in pleskanje	
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ3 - Notranji AB zid z dilatacijo	**28,0 cm**
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Armirano betonski zid	25,0 cm
-Brušenje, brušenje in pleskanje	
NZ4 SI15 - Notranji porobetonski zid	**17,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	15,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 - Notranji porobetonski zid	**22,0 cm**
-Oplesk	
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI20 K - Notranji porobetonski zid	**23,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	20,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	
NZ5 SI25 K - Notranji porobetonski zid	**28,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-Omet	1,0 cm
-Porobetonski zidaki	25,0 cm
-Omet,kitanje,brušenje	1,0 cm
-Oplesk	

PREDELNI STENA

MK2 75E - Mavčno kartonski zid	**10,0 cm**
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100 - Mavčno kartonski zid 100	**15,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
MK3 100K - Mavčno kartonski zid 100	**16,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm 2,5 cm	
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100KK - Mavčno kartonski zid 100	**17,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	10,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK3 100Ee. - Enostranska enoj. obloga	**11,3 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-1 x M.K. plošče d=12,5 mm	1,25 cm
MK3 100E. - Enostranska obloga 100	**12,5 cm**
-Podkonstrukcija	10,0 cm
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
MK4 150K - Mavčno kartonski zid 150	**21,0 cm**
-2 x M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150KK - Mavčno kartonski zid 150	**27,0 cm**
-Keramika	1,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Podkonstrukcija / toplotna izolacija	15,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča

MK4 150E.P. - Enost. pož. obloga EI60	**18,0 cm**
-2 x fireboard d=15 mm	3,0 cm
-Podkonstrukcija	15,0 cm
MK4 150E.P.K - Enost. pož. obloga EI60	**19,0 cm**
-Podkonstrukcija	15,0 cm
-2 x fireboard d=1,5 mm	3,0 cm
-Keramika	1,0 cm
MK5 200 E. - Enost obloga 200	**23,5 cm**
-Podkonstrukcija	20,0 cm
-2 x V.M.K. plošče d=12,5 mm	2,5 cm
-Keramika	1,0 cm

V.M.K = vodoodporna MK plošča, (Sanitarna stena - splakovlanik, višina 1,1m)

TALNI SESTAV

TS1 - AB20/IZ22/PB10	**102,5 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-XPS izolacija 036	22,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm

(Dvigalo)

TS2 - ES8/IZ20/PB10	**90,0 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	8,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-Trda kamena volna 037	12,0 cm
-EPS izolacija 031	6,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK3 - ES10/IZ21/PB10 (kuhinja)	**93,0 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 034	18,0 cm
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-Hidroizolacija	0,5 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	50,0 cm
TSK4 - ES10/IZ20PB10 (kuhinja)	**34,5 cm**
-Talna keramika	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	10,0 cm
-PE folija	
-XPS izolacija 036	3,0 cm
-AB plošča	20,0 cm

MEDETAŽNA PLOŠČA

AKSS - AS2/IZ5	**16,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Kamena volna / konst. spuš. stropa 039	5,0 - 12,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Akustična MK plošča / Akus. rastrski strop	1,25 cm
VSS - AS2/IZ5	**7,25 cm**
-Obešala za spuščen strop	
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Konst. spuščenega stropa	3,0 cm
-Vodoodporni MK plošče	1,25 cm
MP - ES8/IZ7/AB25	**34,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Mikroarmiran cementni estrih	9,0 cm
-Sist. plošča za talno gretje EPS 034	2,0 cm
-PE folija	
-EPS izolacija 031	5,0 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
MP - POD.- AB20K/IZ27	**37,5 cm**
-Talna keramika ali PVC tlak	1,0 cm
-Lepilo, izravnava	0,5 cm
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
-Kamena volna 034	27,0 cm
-Zaključni omet	1,0 cm

(Stopnišče - podest)

STREŠNI SESTAV

ST1 - AB20	**20,0 cm**
-Armirano betonska plošča	20,0 cm
ST2 - PZ/IZ30/NAK/SI	**55,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Naklonska kamena volna 040 2,0-25,0	25,0 cm
-Parna zapora	
ST3 - PZ/IZ30/SI	**30,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
ST4 - PZ/IZ30/SI	**69,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Kamena volna 038	10,0 cm
-Kamena volna 036	20,0 cm
-Parna zapora	
-Lesena podesk	2,5 cm
-Leseni nosilci / zračni prostor	34,0 cm
-2 x GKF plošča d=12,5 mm	2,5 cm
ST5 - FPO/OSB (nadstrešek)	**33,5 cm**
-FPO strešna hidro. folija	0,5 cm
-Filc	0,5 cm
-OSB plošča	2,5 cm
-Naklonske letve 3-6/10 cm	3-6 cm
-Jeklena konstrukcija	14,0 cm
-ALU podkonstrukcija za spuščeni strop	6,0 cm
-XPS toplotna izolacija 036	3,0 cm
-Zaključni sloj	1,0 cm

ZUNANJA UREDITEV

ZTS - T8/PB10	**52,0 cm**
-Betonski tlakovci	8,0 cm
-Lepilo	3,0 cm
-Podložni beton	10,0 cm
-Gramozno nasutje	30,0 cm
-Filc	1,0 cm
ZAS - AS9	**64,0 cm**
-Asfalt 3,0+6,0 cm	9,0 cm
-Fini pesek	5,0 cm
-Utrjeno nasutje	50,0 cm
ZGS - Greda	**61,0 cm**
-Okrasni kamen - drobljenec 8-12 mm	10,0 cm
-Filc	1,0 cm
-Zemljina (humus)	50,0 cm

projektant:

Uniprojekt d.o.o.

Uniprojekt d.o.o.
Savinjska cesta 117
3313 Polzela

tel.: +386 41 630 570
e-mail: info@uniprojekt.si
www.uniprojekt.si

objekt in lokacija:

PRIZIDAVA UČILNIC IN SPREMLJEVALNIH PROSTOROV OŠ POLZELA

parc. št. *327,*714, 778/2, 778/6, 778/12, 779/1, 779/2, 779/4, 780/1, 780/2, 780/6 in 804/9 k. o. 992 Polzela

vsebina grafičnega prikaza:

TEHNIČNI PRIKAZ

Sestave sten in tlakov

investitor:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

naročnik:
Občina Polzela
Malteška cesta 28, 3313 Polzela

vodja projekta:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

pooblaščeni arhitekt:
Tadej Renar, mag. inž. arh. ZAPS 2237 PA*

izdelali:
Tadej Renar, mag. inž. arh.
Rene Blažič, dipl. inž. arh.
Klemen Pregl, dipl. inž. arh.

vrsta načrta:	št. projekta:	št. načrta:	vrsta dokum.:	merilo:	datum:	št. lista:
1- ZBIRNI NAČRT ARHITEKTURE	UP - 025/2020	UP-025/2020-A	PZI	M	Maj 2025	7.0

Vsebina načrta je avtorska lastnina podjetja UNIPROJEKT d.o.o. in je zaščitena z Zakonom o avtorski in sorodnih pravicah (Ur. l. RS, št. 16/07). Nepooblaščeno razmnoževanje načrta ni dovoljeno!