PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Šaleška cesta 3, 3320 Velenje**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
INVESTITOR 3		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Vgradnja dvigala v Bazen Velenje**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**AP563-23**
datum izdelave		**Julij 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**ARHENA, d.o.o.**
naslov		**Šaleška cesta 2a, 3320 Velenje**
odgovorna oseba projektanta		**KAC Jernej**
podpis odgovorne osebe projektanta		
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**KAC Marijan, udia.**
identifikacijska številka		**ZAPS A-0394**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**ARHENA, d.o.o.**
naslov		**Šaleška cesta 2a, 3320 Velenje**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**KAC Marijan, udia.**
identifikacijska številka		**ZAPS A-0394**
podpis vodje projektiranja		MARIJAN KAC univ. dipl. inž. arh. pooblaščeni arhitekt, pooblaščeni prostorski načrtovalec PA PPN ZAPS 0394

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Marijan KAC, udia., ZAPS A-0394**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**1 Načrt s področja arhitekture**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Marko MARKOJA, u.d.i.g., G-3082**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2 Načrt s področja gradbeništva**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Karmen KEGL KALŠAN, udie., IZS E-1220**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**3 Načrt s področja elektrotehnike**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**dr. Aleksandra VINDER, u.d.i.k.t., PI PV0724**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**6 Načrt s področja požarne varnosti**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	**Andrej MERCINA, u.d.i.a., ZAPS A-1508**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Načrt s področja notranjega oblikovanja**

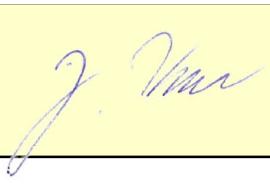
Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

Načrt arhitekture

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Vgradnja dvigala v Bazen Velenje**
kratek opis gradnje		**V okviru obstoječega objekta Bazen Velenje je predvidena vgradnja dvižne ploščadi med pritlično etažo in nadstropjem ter preureditev recepcije. Posegi skladno s klasifikacijo objektov ter razlago GZ-1 sodijo v okvir manjše rekonstrukcije za katero ni potrebno gradbeno dovoljenje.**
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☑	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)**
številka projekta		**AP563-23**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**1 Načrt s področja arhitekture**
naziv načrta		**Načrt arhitekture**
številka načrta		**AP563-23**
datum izdelave		**Julij 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**ARHENA, d.o.o.**
naslov		**Šaleška cesta 2a, 3320 Velenje**
odgovorna oseba projektanta načrta		**KAC Jernej**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**KAC Marijan, udia.**
identifikacijska številka		**ZAPS A-0394**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**ARHENA, d.o.o.**
naslov	**Šaleška cesta 2a, 3320 Velenje**
odgovorna oseba projektanta	**KAC Jernej**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**KAC Marijan, udia.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**AP563-23**
datum izdelave	**Julij 2025**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**KAC Marijan, udia.**
identifikacijska številka	**ZAPS A-0394**
podpis vodje projektiranja	MARIJAN KAC UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0394
odgovorna oseba projektanta	**KAC Jernej**
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
1 Načrt s področja arhitekture	**AP567-23**
2 Načrt s področja gradbeništva	**23/2025**
3 Načrt s področja elektrotehnike	**45/25**
6 Načrt s področja požarne varnosti	**EKO-25-451**
Načrt s področja notranjega oblikovanja	**AP563-23-NO**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Vgradnja dvigala v Bazen Velenje**
kratek opis gradnje	**V okviru obstoječega objekta Bazen Velenje je predvidena vgradnja dvižne ploščadi med pritlično etažo in nadstropjem ter preureditev recepcije. Posegi skladno s klasifikacijo objektov ter razlago GZ-1 sodijo v okvir manjše rekonstrukcije za katero ni potrebno gradbeno dovoljenje.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Bazen Velenje**
klasifikacija objekta po CC-SI	**12650 Stavbe za šport**
pripadajoči objekti	
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**ODLOK o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 2/2020, 7/2020)**
EUP	**VE1/189**
namenska raba	**Stavbna zemljišča, BC – športni center**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
bruto tlorisna površina vseh stavb	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	**SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

DRUGA MNENJA

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

STAVBA 1

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI

imenovanje objekta	**Bazen Velenje**
kratek opis objekta	**VGRADNJA DVIGALA V BAZEN VELENJE - MANJŠA REKONSTRUKCIJA**

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	**12650 Stavbe za šport**

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI		delež %
del 1	**12650 Stavbe za šport**		**100%**
del 2			
del 3			
del 4			
del 5			

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pripadajoči objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**manjša rekonstrukcija**
zahtevnost objekta	**zahteven**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**požarno zahteven objekt**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**objekt dostopen vsem ljudem - objekt v javni rabi**

VELIKOST STAVBE

GABARITI

zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	**38,9m x 58,8m**
najvišja višinska kota (n. v.)	**404,1 m**
višinska kota pritličja (n. v.)	**397,4 m**
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	**394,8 m**
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	**9,3 m**

POVRŠINE IN PROSTORNINE

se ne izpolnjuje v DPP

površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	**1615,0 m2**
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	**1451,5 m2**
bruto tlorisna površina	**/**

bruto prostornina	**/**

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

se ne izpolnjuje v DPP

število stanovanjskih enot (stavbe)	**0**
število ležišč, če gre za bolnice, hotele, ipd.	
etažnost	**3**
fasada	**Različni materiaali in odtenki - niso predmet obravnave**
oblika strehe	**Različni materiali in oblike - niso predmet obravnave**
naklon (v stopinjah)	**Različni nakloni - niso predmet obravnave**
število parkirnih mest v stavbi	
število parkirnih mest za vozila oseb z invalidskimi vozički v stavbi	
drug podatek, zahtevan v PA	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

samo v PZI; navede se, ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	**uporaba evrokodov**
požarna varnost v stavbah	**TSG požarna varnost v stavbah**
nizkonapetostne električne inštalacije	**TSG nizkonapetostne električne inštalacije**
zaščita pred delovanjem strele	**TSG zaščita pred delovanjem strele**
učinkovita raba energije	**TSG učinkovita raba energije**
zaščita pred hrupom v stavbah	**TSG zaščita pred hrupom v stavbah**
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m^2	**3010,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
964 - Velenje	**2490/12**	**1469,0 m2**	**1469,0 m2**
964 - Velenje	**2490/13**	**1413,0 m2**	**1413,0 m2**
964 - Velenje	**2503/6**	**128,0 m2**	**128,0 m2**

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **3010,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in preveriti seštevek **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
	Odmiki so obstoječi in niso predmet obravnave.	

po potrebi dodati vrstico

GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT 1

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

imenovanje objekta	
kratek opis objekta	
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	
glavni ali pripadajoči objekt	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE

višina	
širina	
globina	
dolžina	
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

samo v DGD

velikost gradbene parcele m2 **0,0 m2**

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice in posodobiti avtomatično seštevanje **0,0 m2**

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	**Utrjene zunanje površine so obstoječe in niso predmet obravnave.**

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	**Utrjene zunanje površine so obstoječe in niso predmet obravnave.**

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščenega dela	**Površine raščenega dela so obstoječe in niso predmet obravnave.**

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve	**Ni predvidene posebne urbane opreme. Sedanja oprema je obstoječa in ni predmet obravnave.**

v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina	**964 - Velenje**		
parc. št.	**2490/12, 2490/13**		
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2	**3010**		
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
964 - Velenje	**2490/12**	**1469,0 m2**	**1469,0 m2**
964 - Velenje	**2490/13**	**1413,0 m2**	**1413,0 m2**
964 - Velenje	**2503/6**	**128,0 m2**	**128,0 m2**
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**3010,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m^2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek			**0,0 m2**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
Ni predmet projekta			
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
Ni predmet projekta			
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba			

kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
Ni predmet projekta			
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
Ni predmet projekta			
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
Ni predmet projekta			
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
KOMUNIKCACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba	**obstoječ priključek**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
Ni predmet projekta			
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

ZBIRANJE KOM. ODPADKOV		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
po potrebi dodati vrstice		

DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda

vrsta infrastrukture	
katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje

katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti

katastrska občina	
parc. št.	
po potrebi dodati vrstice	

OBJEKT/POSEG:	**Vgradnja dvigala v Bazen Velenje**
INVESTITOR:	**RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE, Šaleška cesta 3, 3320 Velenje**
PROJEKTANT:	**ARHENA D.O.O., Šaleška cesta 2a, 3320 VELENJE**
NAČRT:	**1. NAČRT ARHITEKTURE - zbirni načrt**
ŠT PROJEKTA:	**AP563-23**
VRSTA PROJKETNE DOK.:	**PZI**
DATUM:	**Julij 2025**

1.2	**KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE**

1.1	Naslovna stran
1.2	Kazalo vsebine načrta arhitekture
1.3	Tehnično poročilo
1.4	Risbe

1.3	**TEHNIČNO POROČILO**

1.	Splošne opombe
1.2.	Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta
2.	Arhitekturne značilnosti predvidene gradnje
2.1.	Splošni opis arhitekturne zasnove
2.2.	Lokacija
2.3.	Funkcionalna zasnova
3.	Tehnične značilnosti predvidene gradnje
3.1.	Gradbene izvedbe
3.1.1.	Opis pripravljalnih del
3.1.2.	Opis rušitvenih in odstranjevalnih del
3.1.3.	Opis betonskih in armiranobetonskih del ter opis statične sanacije in posegov v obstoječo konstrukcijo objekta
3.1.4.	Opis zidarskih del
3.2.	Obrtniške izvedbe
3.2.1.	Opis montažnih konstrukcij – suhomontažne konstrukcije
3.2.3.	Opis izvedbe ključavničarskih del
3.2.4.	Opis stavbnega pohištva
3.2.5.	Opis izvedbe dvigala/dvižne ploščadi
3.2.6.	Opis finalnih obdelav
3.2.7.	Opis notranje opreme
3.2.8.	Elektro inštalacije
4.	Izpolnjevanje bistvenih zahtev
4.1.	Mehanska odpornost in stabilnost
4.2.	Varnost pred požarom
4.3.	Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja
4.4.	Varnost pri uporabi
4.5.	Zaščita pred hrupom
4.6.	Varčevanje z energijo, ohranjane toplote in raba obnovljivih virov energije
4.7.	Univerzalna graditev in uporaba objektov
4.8.	Trajnostna raba naravnih virov

1.	Splošne opombe

1.1.	Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

Splošna navodila in opozorila glede uporabe načrta

Izdelavo ponudb in izvedbo projekta je potrebno izdelati skladno z izdelanim načrtom. Načrt je potrebno upoštevati v celoti (risbe/načrte, opis in popis del s predizmerami). V primeru tiskarskih napak in morebitnih neskladij v projektu je ponudnik ali izvajalec dolžan na to opozoriti vodjo projektiranja.

Ponudnik ali izvajalec je dolžan opozoriti na morebitno tehnično pomanjkljivost izvedbenih detajlov, risb ali popisov. Predloge potrdita vodja projektiranja in investitor.

V sklop izvajalčeve ponudbe sodijo vsi delavniški načrti, ki jih pred izvedbo glede tehnične pravilnosti, zahtevane kakovosti in izgleda potrdi vodja projektiranja.

Kjer ni opredeljenega izvedbenega industrijskega detajla ali izdelka, ga mora izvajalec pred izvedbo predstaviti, izbor potrdita vodja projektiranja in investitor.

Naročnik ne dovoli vgradnje proizvodov, naprav in opreme iz opuščenih programov.

Vzorce vseh finalnih materialov je ponudnik dolžan predložiti projektantu in naročniku v potrditev. Kjer so možne alternative v izbiri materiala (finalne obloge površin, njihove obdelave, vidni in nevidni pritrdilni materiali, podkonstrukcije, vzorci potiskov, okovje, obdelave stavbnega pohištva in podobno), je pred izvedbo obvezno predložiti vzorce, ki jih potrdita vodja projektiranja in investitor.

Zeleno javno naročanje

V skladu z namenom Uredbe o zelenem javnem naročanju, izbrani izvajalec jih mora izpolniti tako, da dobavi in vgradi takšne proizvode.

Po dokončanih delih in pred obračunom del mora izvajalec naročniku dostaviti v mapo zložen in urejen en izvod dokumentacije (DZO) o izvedenih delih (vse v slovenskem jeziku):

- pravilno izpolnjene in potrjene garancijske listine ter seznami pooblaščenih serviserjev,
- navodila za uporabo in vzdrževanje,
- poročila o meritvah, zapisnike o zagonih, tlačnih preizkusih ipd.,
- evidenčne liste o ravnanju z odpadki,
- ipd.

2.	Arhitekturne značilnosti predvidene gradnje

2.1.	Splošni opis arhitekturne zasnove

V okviru obstoječega objekta Bazen Velenje je predvidena vgradnja dvigala/dvižne ploščadi med pritlično etažo in nadstropjem ter preureditev recepcije. Posegi skladno s klasifikacijo objektov ter razlago GZ-1 sodijo v okvir manjše rekonstrukcije za katero ni potrebno gradbeno dovoljenje. Za potrebe izvede se pripravi obravnavani PZI. Objekt Bazen Velenje se nahaja na parceli 2490/13 s pripadajočimi funkcionalnimi površinami na parcelah 2490/12 in 2503/6, vse v k.o. Velenje.

2.2.	Lokacija

Parcela št: 2490/13
Katastrska občina: 964 – Velenje
Številka stavbe: 3619, SID: 25587462
Občina: Mestna občina Velenje
Odlok: ODLOK o Občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Velenje (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 2/2020, 7/2020)
Enota urejanja: VE1/189
Namenska raba: Stavbna zemljišča, BC – športni center

2.3.	Funkcionalna zasnova

Obstoječi objekt Bazena Velenje je sodobno zasnovan, kljub temu pa žal ne omogoča dostopa v zgornjo etažo, kar je pomanjkljivo tako z vidika servisnega dostopa za opremo kot dostopa za gibalno ovirane osebe. Z izvedbo del v okviru tega projekta za izvedbo se rešuje ta problematika ob tem pa se izkoristi preureditev vhodnega prostora za bolj optimalno postavitev opreme ter prehoda obiskovalcev.

Cilj zasnove je z minimalnimi posegi urediti objekt v tej meri, da se prenovi vhodni prostor – recepcija objekta in umesti dvigalo/dvižna ploščad. Objekt se uskladi s sodobnimi zahtevami za univerzalno dostopnost na področju gradnje in uporabe javnih objektov.

S predlaganimi rešitvami se minimalno posega v arhitekturno zasnovo samega objekta.

Ohrani se obstoječa zasnova vhodnega dela v objekt. Prostor recepcije se ne spreminja po funkcionalnosti. Glede na potrebe investitorja in preureditev, ki je posledica tudi funkcionalnih sprememb, se predvidi posodobitev opreme in ključno izvedba dvigala/dvižne ploščadi, v zgornjo etažo, v območje fitnesa.

Predvideni posegi:

- **Vgradnja dvigala/dvižne ploščadi v notranjosti objekta**
- **Izvedba nepohodnega konzolnega nadstreška površine do 6 m².**

Se smatrajo kot manjše rekonstrukcije, za katere pridobitev gradbenega dovoljenja ni potrebna.

Predvideni poseg:

- **Preureditev recepcije - sprejemnih prostorov za stranke**

Se smatra kot prenova sprejemnih prostorov za stranke vključno z nabavo nove opreme in za takšne posege ni predviden upravni postopek.

POJASNILO: Dvižna ploščad je tehnični termin, ki se uporablja za tehnologijo, ki premaguje manjše število nadstropij je pa funkcionalno identična dvigalom in se za to lahko v tehnični dokumentaciji ponekod navaja tudi kot termin dvigalo. V vseh teh primerih je potrebno upoštevati, da gre pri končnem izdelku za tako imenovano dvižno ploščad.

3.	**Tehnične značilnosti predvidene gradnje**

3.1.	**Gradbene izvedbe**

3.1.1.	**Opis pripravljalnih del**

Pripravljalna dela obsegajo pripravo in zavarovanje gradbišča z vsemi potrebnimi / spremljajočimi deli.

Komplet organizacija, ureditev in priprava gradbišča v stanje za nemoteno delo, vzdrževanje in demontaža gradbišča, z vsemi potrebnimi / spremljajočimi deli in materiali, vključno s stroji in napravami, oskrbo z vodo, elektriko, dovoznimi in delovnimi potmi, ograjami, ukrepi za varnost in zdravje pri delu, z deponijami in začasnimi objekti, vzdrževanje v času izvajanja del in odstranitev po koncu izvajanja del.

Upoštevati postavitve, po potrebi večkratne prestavitve, amortizacijo ali najem za ves čas trajanja gradbišča ter odstranitev po dokončanih delih.

ZAJETO MORA BITI MED DRUGIM IZVEDENO

NAČRT ORGANIZACIJE GRADBIŠČA:
Izdelava načrta organizacije gradbišča za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu na gradbišču.

UREDITEV GRADBIŠČA

- postavitev gradbiščnega kontejnerja,
- omarica prve pomoči,

- gasilnik,
- postavite kemičnega WC-ja na gradbišču,

GRADBIŠČNA TABLA
Postavitev gradbene table skladno s Pravilnikom o gradbiščih.

POSNETEK OBSTOJEČEGA STANJA - SHRANJEVANJE DOKAZOV:

- Izvajalec naredi posnetek območja ali dokaze stanja tujih lastnin oz. sosednjih objektov pred izvedbo svojih del, za kasnejše ugotavljanje nastale škode, ki bi eventualno lahko nastala zaradi izvedbe gradbenih del.
- Izdelava protokola s fotografijami in v prisotnosti lastnika in nadzora.
- Zapisnik se naredi v dveh izvodih pred začetkom del in se preda naročniku.

DOSTOP - TRANSPORTNE POTI:

- Dostop bo po obstoječih poteh, ki jih je potrebno po potrebi dodatno utrditi, delno izdelati na novo oz. ustrezno zaščititi, po zaključku izvajanja del pa vzpostaviti prvotno stanje oz. po dogovoru z naročnikom in nadzornikom.
- Obvezen je ogled območja pred oddajo ponudbe, pri ureditvi predvideti izvedbo koridorjev za varen dostop v okolici izvajanja del, do katerih je potrebno zagotoviti neoviran dostop.
- dobava in namestitev varnostnih znakov in opozorilnih tabel.

GRADBIŠČNA IN ZAŠČITNA OGRAJA:

- Postavitev gradbiščne ograje in označitvenih tabel.

DEPONIJE:

- Priprava prostora za postavitev deponij, izgradnja gradbiščnih deponij in vzpostavitev prvotnega stanja po zaključenih delih.

NAPRAVE, DELOVNA SREDSTVA ipd. ZA IZVAJANJE GRADBIŠČNIH PRENOSOV:

- Naprave, delovna sredstva ipd. za izvajanje gradbiščnih prenosov:
  konzolna ali podobna dvigala, transportna lestev, avtodvigalo, hiab, dvižna košara ipd. - obvezna uporaba (prenos materiala po stopnišču ni dovoljen) za dvig materiala.

RUŠITVE IN ODSTRANITVE:

- Pri rušitvah in odstranitvah je potrebno upoštevati Pravilnik o ravnanju z gradbenimi odpadki.
- Ruševine je potrebno na gradbišču ločevati in ločeno oddajati pooblaščenim prevzemnikom.
- Izvajalec mora investitorju ob zaključku del predati vso predpisano dokumentacijo o ravnanju z odpadki.
- Enotne cene morajo upoštevati vsa opravila in stroške za kompletno izvedbo posamezne postavke (iznos ruševin na gradbiščno deponijo in naknadni odvoz ali sprotni odvoz na ustrezno deponijo).

KOMPLETNA IZVEDBA ZAŠČITE OBJEKTA (ZNOTRAJ IN ZUNAJ) IN OPREME ZNOTRAJ OBJEKTA:
Zaščita obsega:

- Vse potrebne zaščite delov objekta, v katere se ne posega ter sosednjih objektov, ki se nahajajo v neposredni bližini in zavarovanje le teh v času izvajanja del vse do dokončanja del.
- Dobavo in vgradnja samolepilnih ometnih oz. špaletnih zaščitnih letev.
- Namestitev zaščitne folije (PE ali PVC prozorna folija): nalepljena na samolepilni nastavek špaletnega profila.
- V vogalih mora biti zagotovljen tesen stik.

GRADBIŠČNE NAPELJAVE TER STROŠKI NJIHOVE UPORABE:

- Izvedba priključkov (vodovodna napeljava, električna napeljava) na javno ali obstoječe interno omrežje, po potrebi s predhodno pridobitvijo soglasij.
- Stroški merjenja porabe.
- Vzdrževanje priključkov, vsi potrebni ukrepi za varno obratovanje, stroški amortizacije, najemnine ali priključnine za celoten čas trajanja gradbišča.
- Interne gradbiščne napeljave: po potrebi večkratna postavitev ali prestavitev, vzdrževanje le-te ter vsi potrebni ukrepi za varno obratovanje, stroški amortizacije ali najemnine za celoten čas trajanja gradbišča.
- Demontaža ali odstranitev priključkov in internih gradbiščnih napeljav po dokončanih delih.

GEODETSKA in DRUGA ZAKOLIČBA:

- Izdelava, postavitev in demontaža gradbenih profilov za izkop in prenos višin na profile z uporabo merilnega instrumenta.
- Vse skupaj z zavarovanjem višin, geodetskih točk in osi objekta.
- Posebna pozornost pri označitvi višin (vagris) pri izvedbi dvigala/dvižne ploščadi

ČIŠČENJE:

Kompletno grobo sprotno in fino končno čiščenje kompletnega območja delovišča ter vseh elementov na fasadi, v stavbi in njeni neposredni okolici:

- Kompletno površine znotraj objekta.
- Kompletno površine v neposredni bližini stavbe.
- Kompletno stavbno pohištvo.
- Kompletno pohištvo znotraj objekta.
- Ograje.
- Odtočne cevi.
- Ipd.

OBVEZNOST NAROČNIKA

V sklopu pripravljalnih del se izvede odstranitev premične opreme v lasti naročnika.

Naročnik/lastnik poskrbi za premik in odstranitev premične opreme kot so npr:

- računalniška oprema
- oprema za tiskanje
- razna oprema za finančno poslovanje s strankami
- ostala premična oprema, ki jo naročnik/lastnik potrebuje za izvajanje svoje dejavnosti

3.1.2.	Opis rušitvenih in odstranjevalnih del

Splošne zahteve in določila:
Splošna določila veljavna v RS, mora izvajalec del upoštevati v ponudbo in pri izvajanju del. Rušitvena dela in ravnanje z gradbenimi odpadki je potrebno izvajati po določilih veljavnih tehničnih predpisih za izvajanje ter skladno z uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. list RS 24/08).

Posebne zahteve:

- gradbeni odpadki se morajo na gradbišču začasno skladiščiti ločeno po posameznih vrstah s klasifikacijskega seznama odpadkov
- če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču, mora izvajalec zagotoviti, da se gradbene odpadke odlaga neposredno po nastanku v zabojnike, ki so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.
- če pri rekonstrukciji ali odstranitvi objekta ni mogoče preprečiti mešanja gradbenih odpadkov, mora izvajalec zagotoviti, da se pred rekonstrukcijo ali odstranitvijo objekta odstranijo iz objekta nevarni gradbeni odpadki
- izvajalec mora zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov.
- izvajalec mora zagotoviti naročilo za prevzem gradbenih odpadkov pred začetkom izvajanja gradbenih del, to pa dokaže z naročilom za prevzem gradbenih odpadkov ali z naročilom za obdelavo odpadkov. Iz naročila za prevzem gradbenih odpadkov morajo biti razvidni podatki o prevzemniku, klasifikacijska številka gradbenih odpadkov, ocenjena količina nastalih gradbenih odpadkov, naslov gradbišča, ki ga zadeva prevzem gradbenih odpadkov, in podatki o gradbenem dovoljenju.
- izvajalec mora ob oddaji vsake pošiljke gradbenih odpadkov pridobiti od prevzemnika odpadkov izpolnjen evidenčni list in voditi evidenco o vrstah in količinah nastalih gradbenih odpadkov v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadki, ali pa mora za to pooblastiti enega od izvajalcev del.
- pri rušenju je potrebno omejiti prašenje okolice z sprotnim močenjem rušenih konstrukcij in izvajati ostale ukrepe za omilitev vplivov rušenja na okolje
- izvajalec mora upoštevati vsebino elaborata ravnanja z gradbenimi odpadki skladno z določili elaborata se lahko del ustreznih in nekontaminiranih odpadkov uporabi na samem gradbišču. Za ta dela mora izvajalec podati tehnološki elaborat.
- izvajalec mora v času izvajanja del zagotavljati stalno nemoteno delo in delovanje celotnega objekta. Predhodno se mora z uporabnikom objekta dogovoriti in uskladiti režim morebitnih izklopov instalacij, električne energije … v obliki zapisnika.
- Izvajalec mora izdelati in zagotoviti takšno vrsto zaščite objekta, prostorov..., katera v popolnosti preprečuje onesnaževanje objekta ali njegovih delov v času izvajanja del (prah, odpadki, hrup...)
- pazljivo odstranjevanje oz. odmontiranje (brez poškodovanja) in primerno začasno deponiranje vseh elementov, za katere je v popisu del ali drugje navedeno, da so za ponovno uporabo,
- po potrebi zavarovanje (podpiranje ipd.) vseh tistih elementov, ki bodo zaradi rušenja in odstranitev postali nestabilni,

- delo v fazah, kjer je to nujno za zagotovitev stabilnosti preostalih delov ali zaradi same tehnologije del.

Predpisi:
Izvajalec mora (*poleg ostalih*) upoštevati veljavne predpise s področja ravnanja z odpadki, še posebej:

- Uredba o odpadkih,
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih,
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Rušitvena dela obsegajo:

- Odstranitev obstoječih finalnih talnih oblog v pritličju – keramične ploščice v recepciji;
- Odstranitev Granitogrez plošč pred obstoječim vhodom;
- Odstranitev stenskih oblog – keramičnih ploščic v pritličju;
- Odstranitev betonske klopi (armirani beton) obložene s ploščicami v recepciji;
- Odstranitev obstoječega pulta vključno s podstavki (armirani beton) znotraj recepcije;
- Odstranitev stranske police in omaric (armiran beton) v prostoru recepcije;
- Odstranitev parapeta (armiran beton) nad radiatorji v recepciji;
- Izvedba preboja v medetažni armirano betonski plošči zaradi dvigala/dvižne ploščadi;
- Izvedba poglobitve v talno konstrukcijo do podložnega betona in odstranitev materialov (estrih, izolacija, ipd.) v recepciji;
- Izdelava utorov v stenah in estrihu zaradi inštalacij;
- Odstranitev PVC stavbnega pohištva;
- Struganje in brušenje notranjih stenskih ali stropnih površin;
- Odstranitev vseh manjših privijačenih predmetov, vijakov ipd. iz sten in stropov.

3.1.3.	**Opis betonskih in armiranobetonskih del ter opis statične sanacije in posegov v obstoječo konstrukcijo objekta**

1. Poseg v obstoječo konstrukcijo

- Poseg zajema **izrez odprtine v obstoječi medetažni AB plošči** dimenzij 205 × 215 cm.
- Debelina obravnavane plošče je **20 cm**.
- Preboj se izvede postopno, natančno in v omejenem obsegu, skladno z načrtom gradbenih konstrukcij.
- Med izvedbo je potrebno zagotoviti ustrezno zaščito obstoječe konstrukcije in preprečiti nenadzorovano porušitev ali poškodbe sosednjih konstrukcijskih elementov.

2. Statična ojačitev plošče s karbonskimi lamelami

- Za zagotavljanje nosilnosti in trajnosti konstrukcije se predvidi **ojačitev z lepljenjem karbonskih lamel**.
- Pred izvedbo lepljenja je potrebno preveriti betonsko podlago; sprijemna natezna trdnost mora znašati > 1,5 MPa.
- Podlaga mora biti čista, suha, trdna in gladka (odstopanja največ ±1 mm).
- Obvezen je t.i. PULL OFF. Obvezen je strokovni nadzor!
- Z brušenjem ali peskanjem je potrebno odstraniti cementno skorjico, opažna olja, barvo, maščobo in druge nečistoče.
- Globinsko poškodovan ali kemijsko kontaminiran beton se odstrani z ročnim ali strojnim izsekavanjem oziroma hidrodinamično obdelavo.
- Lepljenje karbonskih lamel se izvede pri temperaturi podlage in zraka nad +5 °C. Konstrukcija

mora biti v času vgradnje zaščitena pred padavinami in prahom.

3. Izvedba AB gred

- V okviru sanacije temeljev se izvede **dve armiranobetonski gredi** dimenzij skladno z načrtom gradbenih konstrukcij in načrtom arhitekture.
- Gredi se izvedejo iz betona minimalne trdnostne klase C25/30.
- Armatura se vgradi skladno s statičnim izračunom in projektno dokumentacijo.
- Beton je potrebno pravilno vgraditi, vibrirati in negovati skladno s SIST EN 13670.
- Stične površine novih in obstoječih betonskih elementov je potrebno mehansko obdelati in očistiti; po potrebi se nanese kontaktni mostič.

4. Splošna določila

- Vsa dela je potrebno izvesti natančno v skladu z načrtom gradbenih konstrukcij, veljavnimi standardi in tehničnimi smernicami.
- Izvajalec je dolžan zagotoviti vse potrebne zaščitne ukrepe na objektu in gradbišču.
- Po izvedbi statične sanacije se opravijo kontrolni preizkusi podlage in kvalitete izvedenih del.
- Vsakodnevno je potrebno skrbno spremljati in preverjati točko rosišča ter temperaturo podlage in zraka. Temperatura podlage in zraka ne sme biti nižja od + 5 °C, v času vgradnje in še 24 ur po končani vgradnji.
- Med izvedbo temperatura podlage in zraka ne sme biti nižja od +5°C. Konstrukcija mora biti zaščitena pred padavinami in prahom, ki jih lahko prenaša veter.
- Vgradnjo lamel je nujno izvajati v skladu z navodili, ki so navedena v tehničnih listih za posamezne izdelke.

3.1.4.	**Opis zidarskih del**

Splošno

Način vgradnje ter namen uporabe materiala mora biti skladen z navodili oz. priporočili proizvajalcev. Načini in pogoji za izvedbo posameznih del ter vgradnjo prefabriciranih elementov morajo biti skladni z veljavnimi standardi in priporočili proizvajalcev.

Izvedba notranjih ometov:

Izvedba notranjih ometov je predvidena na delih kjer se izvedejo rušitvena/odstranjevalna dela na AB stenah in se pričakuje večje neravnine, ki se jih ne da izravnati samo s kitanjem.

Pri izvedbi ometov je treba sprotno preverjati možnosti za izvajanje del, kakovost in skladnost uporabljenih materialov in postopke izvajanja del, na koncu pa tudi videz, ravnost in pravokotnost.

Veziva za pripravo malt so cement, apno, mavec in zidarski cement. Maltnim mešanicam so lahko dodana tudi polnila in vlakna. Malta je lahko tudi na osnovi polimernih disperzij.

Priporoča se uporaba malte s temi kategorijami tlačne trdnosti: - CS IV za stopnišča in hodnike.

Ometi ali sistem ometov:

- Mora biti odporen proti abraziji,

- mora tvoriti ravno površino,
- mora imeti dekorativen videz ali omogočati nanos zaključnega sloja,
- mora biti paroprepusten,
- mora imeti dovolj veliko trdnost.

3.2.	Obrtniške izvedbe

3.2.1.	Opis montažnih konstrukcij – suhomontažne konstrukcije

Izvajalec mora pri izvedbi katerihkoli suhomontažnih del le-ta izvajati po priporočilih, navodilih in v skladu s sistemskimi rešitvami enega proizvajalca, ob tem pa lahko dobavi in vgradi izključno komponente sistema tega istega proizvajalca.

Uporabi lahko izključno samo plošče tipa DFH2IR (oznaka po SIST EN 520), za fiksiranje vseh elementov instalacij in sanitarne opreme morajo biti uporabljene sistemske »sanitarne« ali druge namenu ustrezne podkonstrukcije, kadar se sočasno izvajajo pregradne stene in spuščeni stropovi, morajo pregradne stene potekati zgoraj do masivne medetažne konstrukcije, spuščeni stropovi pa med pregradnimi stenami. Kjer ni izrecno drugače navedeno, se za toplotnoizolacijske sloje uporablja izključno kamena volna.
Posebna opozorila (pogoste napake pri izvedbi):

- stiki suhomontažnih z masivnimi konstrukcijami morajo biti izvedeni z uporabo ločilnih trakov, po končanih obdelavah vogal stika ne sme biti zakitan,
- vse vrste plošč, ki vsebujejo mavec, so namenjene izključno notranji uporabi,
- vse vrste tipskih pocinkanih podkonstrukcij so namenjene izključno notranji uporabi,
- »bandažiranje« do stopnje Q2,
- izdelava vseh potrebnih zaključkov, spojev in prehodov, še posebej na stikih z ostalimi konstrukcijskimi elementi, po specifikacijah oz. sistemskih rešitvah dobavitelja sistema,
- izdelava vseh izrezov ter morebitnih ojačitev in prilagoditev v podkonstrukciji ipd. tako, da bo stena, obloga ali strop z vsemi vgrajenimi ali pritrjenimi elementi služil svojemu namenu,
- razne oteževalne okoliščine in dodatki (se ne obračunajo v količinah), razen če je v opisu postavke drugače navedeno,
- dodatke za oteževalne okoliščine, razen kadar je v opisu postavke ali v pravilih obračuna drugače navedeno.

3.2.3.	Opis izvedbe ključavničarskih del

Vsi ključavničarski izdelki morajo biti izdelane v skladu z opisi, načrti in shemami. Tehnološke delavniške risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati v skladu s projektno dokumentacijo. Tehnološke risbe in projektno dokumentacijo z detajli mora pred pričetkom del pregledati in s podpisom potrditi projektant, statik in nadzornik. Izvajalec je dolžan poskrbeti za to, da so upoštevani vsi grafični in tekstualni deli projekta.

Jeklena konstrukcija mora biti izdelana in montirana v skladu s projektno dokumentacijo in določili standarda: SIST EN 1090-2:2008. Prav tako je potrebno upoštevati tudi določila še veljavnega jugoslovanskega pravilnika "Pravilnik o tehničnih predpisih za pregled in preizkušanje nosilnih jeklenih konstrukcij (UL.SFRJ 6/65)", ki predpisuje, da je potrebno pred pričetkom uporabe izvršiti tehnični pregled nove nosilne jeklene konstrukcije z namenom, da se ugotovi skladnost konstrukcije s projektom in ali je kvaliteta izdelave ter montaža konstrukcije v skladu s tehničnimi predpisi in tehničnimi pogoji.

Delavnica za proizvodnjo jeklenih konstrukcij mora biti certificirana po SIST EN 1090-1 ali DIN 18800-7. Izvajalec mora predložiti naslednja dokazila: - - - da je v podjetju vzpostavljen sistem vodenja kakovosti v skladu s standardom SIST EN ISO 9001:2008 Sistemi vodenja kakovosti - Zahteve; da je podjetje usposobljeno za varilska dela v skladu s standardom SIST EN ISO 3834 1-6:2006 Zahteve za kakovost pri talilnem varjenju kovinskih materialov; da je notranja kontrola izvajalca organizirana in usposobljena tako, da izpolnjuje zahteve standarda SIST EN 1090-2:2008 Izvedba jeklenih in aluminijastih konstrukcij - 2. del: Tehnične zahteve za izvedbo jeklenih konstrukcij. Pri izdelavi in montaži jeklene konstrukcije je potrebno upoštevati tudi druge standarde, ki jih krovni standard SIST EN 1090-2:2008 uvaja ali se na njih sklicuje.

Izdelava:

Pri izdelavi je potrebno upoštevati sledeče: sledljivost materiala mora biti zagotovljena v vseh fazah izdelave in montaže; sestava in varjenje se mora izvajati v skladu s planom varjenja in sestave; pri izdelavi posameznih elementov je potrebno posebno pozornost posvetiti dimenzijski kontroli posameznih elementov in izdelavi zvarnih žlebov; mere na izvedbenih načrtih ne upoštevajo tehnoloških zahtev, varilne deformacije in tolerance valjanih profilov mora upoštevati izdelovalec. kontrola pločevin na dvoplastnost skladno s standardom SIST EN 1090-2:2008 in razredom izdelave: sočelne pločevina na spoju s stebri.

Montaža:

Montaža se mora izvajati v skladu s projektom montaže, ki mora zagotoviti stabilnost konstrukcije v času montaže. Med izdelavo in montažo jeklene konstrukcije mora biti s strani izvajalca zagotovljena stalna ustrezna kontrola glavnih dimenzij. Prav tako morajo biti za vse faze montaže izdelani ustrezni merski protokoli. Po posameznih fazah montaže in po končani montaži mora biti zapisniško preverjena glavna geometrija montirane nosilne jeklene konstrukcije. Geometrija montirane konstrukcije mora biti v okviru predpisanih toleranc.

Proti korozijska zaščita:
AKZ mora biti izvedena po standardu SIST EN 12944. Vsi deli opreme morajo biti neposredno po izdelavi zaščiteni proti koroziji na način in s sredstvi, ki ustrezajo lokalnim pogojem in pogojem med obratovanjem.

Obdelava jeklene konstrukcije:

1. **Priprava površine**
   Jeklene profile je potrebno mehansko očistiti (peskanje / brušenje) do primerne stopnje čistosti (npr. Sa 2,5 po ISO 8501-1).

S tem se zagotovi dober oprijem zaščitnih premazov.

2. **Protikorozijska zaščita**
   Temeljni antikorozijski premaz (npr. epoksi ali cink-fosfatni premaz).
   Nadaljnji zaščitni sloj: 1–2 sloja barve (epoksi ali poliuretanski sistem).
   Vroče cinkanje.
3. **Požarna zaščita**
   Ker je ploščad v objektu bodo jekleni profili zaradi požarne odpornosti **obloženi s požarnimi ploščami** (knauf protipožarne plošče)
4. **Konstrukcijska prilagoditev za suhomontažne obloge**
   Profili morajo imeti pritrditvene ploščice, konzole ali nosilne letve za vijačenje mavčno-kartonskih plošč.
   Konstrukcija mora biti dovolj toga, da ne prihaja do zvijanja in posledičnih razpok na oblogah.
5. **Dodatna obdelava pred oblaganjem**
   Stike profilov je priporočljivo variti ali mehansko spojiti tako, da so brez ostrih robov in izboklin.
   Površine, ki bodo v stiku s suhomontažnimi ploščami, morajo biti ravne in brez rje.

Ponudnik lahko ponudi tudi kakšen drug sistem zaščite, ki je preverjen na podobnih aplikacijah. Podati mora njegov natančen opis z navedbo vrste in lastnosti premazov, zahtevanimi debelinami, pripravo površine ter načinom in pogoji nanašanja. Zaščitni premazi morajo biti ustrezno temperaturno obstojni in odporni proti topilom, kot so maziva in čistila, ki se uporabljajo pri vzdrževanju. Zvarni robovi posameznih delov opreme, ki se bo varila med montažo, morajo biti kratkotrajno zaščiteni pred korozijo z ustreznim premazom. Neposredno po varjenju jih bo potrebno očistiti in zaščititi z osnovnim in vrhnjim premazom. V okvir montažnih del spada popravilo poškodb zaščitnih premazov. Upoštevati je potrebno, da je nanašanje premazov na gradbišču dovoljeno le z valjčki in čopiči. Material za zaščito pred korozijo je v obsegu dobav opreme. Nesprejemljivi so premazi, ki predstavljajo kakršnokoli nevarnost za zdravje ljudi ali pa so na podobnih aplikacijah nepreverjeni. Finalni oplesk konstrukcije se izvede po izvedeni montaži.

3.2.4.	**Opis stavbnega pohištva**

Aluminijasto stavbno pohištvo mora biti izdelanu v skladu z opisi, načrti in shemami. Uporabiti je treba sistemske rešitve proizvajalcev. Tehnološke risbe za proizvodnjo mora izvajalec del izdelati v skladu s projektno dokumentacijo. Tehnološke risbe in projektno dokumentacijo z detajli mora pregledati in s podpisom potrditi projektant in nadzornik. Izvajalec je dolžan poskrbeti za to, da so upoštevani vsi grafični in tekstualni deli projekta.

Poleg zgoraj omenjenega upoštevati še sledeče, če ni v nadaljevanju podrobneje opisano:

- izvedba elementov stavbnega pohištva le v enovitem sistemu s certificiranimi komponentami proizvajalca,
- zaključki na gradbeni element morajo biti izvedeni po RAL smernicah montaže (znotraj paro nepropustni, zunaj paropropustni, vodotesni),
- izvajalec je dolžan za pozicije vezane na požarno centralo in opremljene z električno mehanično ključavnico zagotoviti ustrezno elektro opremo in povezavo,
- barve profilov, zaključne obloge ter ostalo določi projektant in nadzornik,

- izvajalec mora predhodno predstaviti materiale, obdelave v obliki vzorcev in detajle vgradnje in ostale tehnične rešitve za vgradnjo v obliki tehničnega izvedbenega elaborata. Projektant arhitekture in nadzorni inženir morata pred pričetkom del ta elaborat odobriti,
- v ceno za enoto mere morajo biti vračunani stroški za izdelavo delavniških načrtov ter detajlov za izvedbo posameznih konstrukcijskih elementov in izdelava predizmer na objektu,
- pred izdelavo izdelkov, je potrebno izdelati vzorčni kos, ki ga pisno potrdi investitor, projektant in nadzorni inženir,
- izvajalec je dolžan izdelati protokol odpiranja vrat in ga uskladiti z naročnikom,
- stavbno pohištvo in pripadajoča oprema (odbojniki,...) se izdeluje po potrjenih shemah iz projekta usklajenih z izmerami na objektu oziroma skladno z dogovorjenimi detajli vgradnje.
- vsi izdelki morajo zadostiti zahtevam, ki izhajajo iz elaboratov požarne varnosti in zaščite pred hrupom in učinkovite rabe energije;
- pri vgradnji je potrebno zagotoviti ves material kot npr. slepe profile, za ojačitve v mavčnih stenah, razne kovinske podkonstrukcije za vgradnjo stavbnega pohištva, kovinska pritrdila in konzole... kovinski izdelki, ki so v stiku z vlago morajo biti antikorozijsko zaščiteni,
- zidarske mere so okvirne in jih je potrebno preveriti na gradbišču. V primeru kasnejših prilagoditev ali napačne dimenzije zidarske mere je potrebno v ponudbi vključiti izsekavanje stene oz. kakršnekoli druge prilagoditve.

Specifikacije

- Okvir in krilo: ALU okvir brez prekinitve toplotnega mosta, barva RAL 9001,
- z integriranimi avtomatskimi dvokrilnimi drsnimi vrati tipa in obojestransko obsvetlobo podložni razširitveni profil za fiksiranje v nosilno podlago,
- zasteklitev: dvoslojno kaljeno steklo, izdelovalec sam določi debelino stekla glede na velikost polja, varnostna VSG zasteklitev vseh polj (vsa stekla lepljena in kaljena);
- odpiranje: drsno dvokrilno je na zunanji strani, drsno enokrilno je na notranji strani vetrolova;
- okovje: elektrificiran mehanizem za avtomatsko odpiranje preko senzorja, redundantna izvedba, vezana na požarno centralo, (avtomatsko odpiranje - tudi v primeru izpada elektrike);
- oprema: varnostna cilindrična ključavnica za vklop in izklop mehanizma, varnostna nalepka v višini pogleda na vratnih krilih,
- tipka za odpiranje v sili,
- vključno ojačevalec, mikroprocesor, el. mehanična ključavnica, inverzna avtomatika, obesi za vratna krila, zobati jermen, vozički (kolesi) za neslišno odpiranje vrat,
- dodatna baterija za nemoteno delovanje avt. vrat v slučaju izpada el. energije,
- oprema: upravljalni sklop, fotocelica oddajnik/sprejemnik, radar EAGLE, alu profil in gumi tesnila, maska in pokrov za servisiranje,
- vrata imajo vgrajen izhod za priklop na protipožarno centralo,
- podane zidarske odprtine, vse mere preveriti na objektu, gradbene odprtine vrat uskladiti z glavnim izvajalcem,
- brez višinske razlike v tlaku, obvezni atesti v skladu z zakonodajo, v ponudbi je potrebno zajeti ves vgradni in zaključni material,
- vključno z jekleno podkonstrukcijo za vpetje elementa v stropno ploščo in zapiranje podkonstrukcije,

- z mavčno kartonskimi ploščami in polnilo iz mineralne volne.

3.2.5.	Opis izvedbe dvigala/dvižne ploščadi

DVIŽNA PLOŠČAD

1. Opis naprave
Predvidena je vgradnja dvižne ploščadi za premagovanje višinskih razlik in zagotavljanje dostopa funkcionalno oviranim osebam ter za transport manjših bremen. Ploščad bo vgrajena v notranjosti objekta in bo zasnovana skladno z veljavnimi predpisi o varnosti in dostopnosti.

2. Konstrukcija
Nosilna konstrukcija ploščadi je izvedena iz jeklenih elementov, zaščitenih proti koroziji z vročim cinkanjem oziroma prašnim barvanjem. Površine bodo obdelane protizdrsno, robovi zaobljeni, vsi sestavni deli pa prilagojeni varni uporabi oseb z omejeno mobilnostjo.
Vodila in nosilni elementi bodo togo pritrjeni na konstrukcijo objekta.

3. Pogon
Pogon ploščadi je izveden z električnim, digitalno frekvenčno reguliranim reduktorskim motorjem, ki omogoča:

- mehko speljevanje in zaustavljanje,
- tiho in enakomerno obratovanje,
- natančno ustavljanje na nivojih.

Motor je opremljen z brezazbestno mehansko zavoro, ki zagotavlja zanesljivo zaustavitev naprave in visoko stopnjo varnosti v vseh obratovalnih pogojih.

4. Upravljanje
Upravljanje ploščadi bo izvedeno z enostavnim krmilnim sistemom, prilagojenim uporabnikom z omejeno mobilnostjo. Tipkala bodo nameščena na dostopnih mestih, krmiljenje pa omogoča stalni pritisk (t. i. “držim-vozi” način), kar povečuje varnost delovanja.

5. Varnostni elementi
Za zagotovitev varne uporabe bodo nameščeni naslednji varnostni sistemi:

- nujno stikalo za takojšnjo zaustavitev naprave,
- mehanska in elektronska zaščita pred stisnitvijo,
- varnostne ograje in zapornice na ploščadi,
- senzorji za zaznavanje ovir,
- avtomatska blokada delovanja v primeru okvare ali nepravilne uporabe.

6. Usklajenost s standardi
Dvižna ploščad bo projektirana, izdelana in montirana skladno z naslednjimi standardi in predpisi:

- EN 81-41:2010 – Dvižne ploščadi za uporabo s strani oseb z omejeno mobilnostjo,
- EN ISO 12100 – Varnost strojev – Splošna načela za načrtovanje,
- EN 60204-1 – Varnost strojev – Električna oprema strojev,

- veljavni nacionalni predpisi in tehnični pravilniki.

7. Montaža in preizkus

Montaža bo izvedena v skladu s tehničnimi navodili proizvajalca in obveznimi gradbenimi prilagoditvami objekta.
Po končani montaži bodo opravljeni:

- tehnični preizkusi delovanja,
- varnostni preizkusi,
- končni prevzem naprave.

Dvigalni jašek mora biti načrtovan in izdelan skladno s standardom SIST EN81-41.
V kolikor v nadaljevanju ni navedeno drugače, je pri gradnji dvigalnega jaška potrebno upoštevati:

- Stene jaška morajo biti vertikalne z maksimalno dovoljeno gradbeno toleranco odstopanja od vertikale +/- 25mm.
- Za varno delovanje dvižne ploščadi morajo imeti stene jaška takšno mehansko trdnost, da sila 300 N, ki deluje na enakomerno razporejeno okroglo ali pravokotno površino 5 cm2, na katerem koli mestu in s katere koli strani:
- ne povzroči trajnih deformacij,
- ne povzroči elastičnih deformacij, večjih od 15mm.
- V primeru, da je dvigalni jašek jeklena konstrukcija, mora biti obvezno preračunan in določen s strani statika in z upoštevanjem sil na konstrukcijo jaška, po tega načrtu.
- V primeru, da je jašek panoramski, mora biti zastekljen z varnostno lepljenim steklom. Razmik med posameznimi steklenimi paneli je lahko maksimalno 5mm.
- Za montažo dvižne ploščadi mora biti jašek zaprt in zaščiten od vremenskih vplivov.
- V vseh etažah je potrebno pri vratih, na notranji strani jaška, pred montažo pripraviti metrske oznake ("vagrise").
- Napajalni kabel dvigala/dvižne ploščadi je potrebno pripeljati v najvišjo etažo, katerega prosti konec naj bo dolg min. 3m.
- Do istega mesta kot napajalni kabel dvižne ploščadi je potrebno pripeljati signal iz požarne centrale za sprožitev požarne vožnje, v kolikor le ta obstaja.
- Tuje naprave in kabli, ki ne pripadajo dvižni ploščadi v jašku niso dovoljene.
- Pred krmilno omarico dvižne ploščadi je potrebno predvideti osvetlitev 200lux (merjeno na tleh) in zagotoviti prosto vodoravno površino v velikosti 0,7m x 0,5m (za serviserja dvižne ploščadi).
- Po končani montaži dvižne ploščadi je potrebno gradbeno obdelati (zapolniti) reže okoli vseh jaškovnih vrat dvižne ploščadi in krmilne omarice dvižne ploščadi.
- Reže vrat in krmilne omarice je potrebno zapolniti z ustrezno požarno odpornim materialom, skladno z lokalnimi predpisi in zahtevami za stene jaška.
- Glede specifičnosti posameznega projekta, je potrebno upoštevati še dodatna navodila vodje montaže, katere poda na ogledu jaškov, vodstvu gradbišča.

Posebne zahteve - splošna tehnična določila:

Dvižna ploščad mora biti načrtovano in izdelano skladno s standardom SIST EN81-41. Po končani montaži dvižne ploščadi priglašeni organ opravi tehnični pregled dvižne ploščadi in izda certifikat

(obratovalno dovoljenje) v breme izvajalca.

V kolikor v nadaljevanju ni navedeno drugače, je pri dobavi, montaži in zagonu dvižne ploščadi upoštevati:

- izdelava PZI dvižne ploščadi, PID in Navodila za obratovanje in vzdrževanje ter šolanje skrbnika dvigala/dvižne ploščadi
- namestitev napisnih ploščic oz. oznak, ki pripadajo neposredno dvigalu/dvižni ploščadi, v skladu z SIST EN81-41# namestitev napisnih ploščic oz. oznak, ki pripadajo neposredno ploščadi, v skladu z SIST EN81-41
- stroške prisotnosti montažnega osebja pri prevzemu dvižne ploščadi in tehničnem pregledu objekta
- montaža dvižne ploščadi brez postavljanja odrov ob uporabi predhodno vgrajenih testiranih montažnih obešal (obveznost dobavitelja dvižne ploščadi)
- prilagoditvena gradbena dela v jašku dvižne ploščadi glede na zahteve predvidenega dvigala in navodilih odgovorne osebe izvajalca in v skladu s predpisi o dvigalo gradnji,
- dovod in povezavo strelovodne ozemljitve v jami in vrhu jaška ter povezavo vseh kovinskih delov v jašku,
- izvedba osvetlitve in elektrifikacije jaška v skladu s SIST EN 81-41
- dostava uteži pri prevzemu s strani izvedencev
- enkratno končno čiščenje naprave po zaključku montaže.

Specifikacije dvižne ploščadi

ZAHTEVANI STANDARDI	SIST EN81-41, SIST EN81-58, SIST EN81-28
NOSILNOST	385 kg ali 3 osebe
SISTEM POGONA	Električni, digitalno frekvenčno regulirani reduktorski motor z brezazbestno zavoro.
VIŠINA DVIGA	4,28 m
ŠTEV. POSTAJ	2
ŠTEV. VHODOV	2 (neprehodna kabina)
HITROST	0,15 m/s
SISTEM UPRAVLJANJA	• Mikroprocesor - simplex, klicno - posamično izvajanje, CAN-BUS povezava • avtomatsko reševanje oseb v primeru izpada omrežne napetosti: dvigalo se zapelje v najbližjo postajo. Dvigalo, kljub izpadu elektrike omogoča do 90 minutno pripravljenost ali do 10 voženj. • en kontrolni panel iz brušene nerjaveče pločevine z mikrostikali, v delni višini kabine • Svetlobna indikacija potrditve pozivov v kabini • Svetlobna indikacija potrditve zunanjih pozivov pred jaškovnimi vrati dvigala • Svetlobni signal za preobremenitev • Tipka za odpiranje vrat • Tipka za alarm • Govorna povezava iz kabine (varnostni sistem omogoča avtomatični telefonski klic v sili iz kabine na 4 predhodno programirane tel. številke - možnost 24 urnega priklopa na

	dežurno službo, vključno z GSM vmesnikom • avtomatski izklop in vklop razsvetljave, ventilatorja ter pokazatelja v kabini, in zunanje pokazatelje pred jaškovnimi vrati dvigala • Krmilna omarica dislocirana od standardne lokacije. Pozicionirana je v najnižji etaži, poleg jaškovnih vrat dvigala.
SIGNALIZACIJA	
kabini	zaradi večjega optičnega kontrasta črno-beli LCD pokazatelj položaja kabine in smeri nadaljnje vožnje.
v obeh postajah	zaradi večjega optičnega kontrasta črno-beli LCD pokazatelj položaja kabine in smeri vožnje, ločen od zunanjega poziva, gong
	Postavitev zunanjih pokazateljev podometno v okvir jaškovnih vrat dvigala
ZUNANJI POZIVI	
v obeh postajah	Kvadratne tipke velikosti minimalno 50 x 50 mm, temnega videza zaradi večjega optičnega kontrasta (črne), svetlobna in zvočna indikacija potrditve pozivov
	Postavitev zunanjih pokazateljev podometno v okvir jaškovnih vrat dvigala
KABINA	Kabina mora biti narejena skladno s SIST EN81-41 Specifikacija kabine: • Stene kabine iz brušene nerjaveče pločevine • Spuščen strop iz brušene nerjavne pločevine, z varčno LED razsvetljavo. Spuščen strop omogoča dostop do strehe kabine za opravljanje vzdrževalnih in servisnih del. • Okrogel ročaj iz brušenega nerjavečega jekla na vsaki bočni steni kabine, nasproti kabinskega tipkala • Talna obloga - predpriprava za lokalno polaganje v debelini 22 mm, min. teža 80 (obveza naročnika) • 1 kos kontrolni panel iz brušene nerjaveče pločevine z mikrostikali, v delni višini kabine
dimenzije	širina 1100 mm, dolžina 1400 mm, višina 2100 mm
štev. vhodov	1, neprehodna kabina
zaščita vhoda	• Elektronska svetlobna zavesa • Omejilec sile zapiranja
VRATA KABINE	1 kos, avtomatska, teleskopska, 2-delna, krila iz brušene nerjaveče pločevine, s frekvenčno reguliranim pogonom
dimenzije	širina 900 mm, višina 2000 mm
JAŠKOVNA VRATA	2 kosa, avtomatska, teleskopska, 2-delna, krila in okvir min. 100 mm iz brušene nerjaveče pločevine, iz negorljivega materiala, brez povečane požarne odpornosti
dimenzije	širina 900 mm, višina 2000 mm
JAŠEK DVIGALA	ni predmet ponudbe – montaža v betonski/kovinski jašek
dimenzije	širina 1650 mm, globina 1750 mm
glava jaška	min. 2600 mm
poglobitev	150 mm

Vključeno v ceno	• LED razsvetljava jaška • lestev za opravljanje vzdrževanje in servisa dvigala (dostop iz kabine na streho kabine) • vsa varnostna in končna stikala • ploščice in napisi
STROJNICA	Izvedba dvigala brez strojnice
ELEKTRIČNA NAPETOST	3f x 400V / 230V, 50 Hz
OSTALE ZAHTEVE	• LED razsvetljava jaška skladno s SIST EN81-41 • lestev za opravljanje vzdrževanje in servisa dvigala • Vsa varnostna in končna stikala • Ploščice in napisi • Navodila za uporabo in vzdrževanje

3.2.6.	**Opis finalnih obdelav**

Izbor finalnih tlakov in obdelave so razvidne iz grafičnih prilog ter projekta notranje opreme.

KERAMIČARSKA DELA

V popisu del navedeni proizvodi ali storitve določenega gospodarskega subjekta ali blagovne znamke so izjemoma dovoljene, če ni mogoče dovolj natančno in razumljivo opisati predmeta naročila. Pri vseh takšnih navedba je razumeti, da ponudnik lahko ponudi produkt ali storitev drugega proizvajalca, ki je v popisu navedenemu vsaj enakovreden.

V kolikor v poziciji ni navedeno drugače, veljajo kot kriteriji enakovrednosti kot za primer navedenim proizvodom ali storitvam določenega gospodarskega subjekta ali blagovne znamke vse tehnične specifikacije navedenega za posamezne elemente ali pa za sistem, navedene v tehničnih podlogah proizvajalca, katerega posamezni elementi ali pa za sistem je naveden kot primer načina izvedbe in doseganja zahtevane kakovosti.

Pri izvajanju tlakarskih del je upoštevati vsa pripravljalna dela, pomožna dela zaključna dela. Hkrati je potrebno tudi upoštevati:

- Pred polaganjem talnih oblog je predhodno pregledati delovno površino in izvesti potrebna preddela,
- Pred polaganjem izvajalec skupaj z nadzorom in projektantom arhitekture pregleda površine oblaganja ter določi lokacije, način in smer oblaganja tlaka in polaganja talnih oblog. Pred polaganjem talnih oblog je potrebno zagotoviti ustrezno vlažnost estriha.

ZAŠČITA PRED ŠIRJENJEM VLAGE

Zaščita pred širjenjem vlage se izvede kot vodonepropusten nanos neposredno pod oblogo iz ploščic. Po celotni površini tlaka kopalnice mora biti izdelan kot vodonepropustna skleda z edinim možnim odtekanjem vode v talni odtok.

Zaščita pred širjenjem vlage mora obsegati:

- tesnjenje na spoju sten s tlaki: izvedba s sistemskimi vodotesnimi elastičnimi alkalno odpornimi

gumiranimi trakovi – obvezna je uporaba predizdelanih kotnih elementov,

- tesnjenje na spoju zastekljenih (PVC, alu, lesenih) sten s tlaki:
  (i) predhodno se odstranijo zaključne prekrivne letvice;
  (ii) izvedba s sistemskimi vodotesnimi elastičnimi alkalno odpornimi gumiranimi trakovi – v vogalih in na robovih špalet je obvezna uporaba predizdelanih kotnih elementov;
  (iii) po dokončanem polaganju talne obloge se ponovno namestijo zaključne prekrivne letvice,
- tesnjenje na prebojih tlaka (odtočne cevi, nosilci ograj ipd.): obvezna je uporaba elastičnih alkalno odpornih gumiranih manšet (dimenzij najmanj 30 × 30 cm) – morebitni vidni del vertikalnega zaključka se mora naknadno prekriti z rozeto ipd.,
- tesnjenje na točkovni odtok: obvezna je uporaba odtokov s prirobnico, na katero je se nalepi manšeta najmanj 30 × 30 cm in materiala, kompatibilnega z izbranim sistemom tesnjenja,
- tesnjenje na prostih robovih: obvezna je uporaba alu ali inox odkapne letve, na katero se priključi tesnilni talni premaz.

Vse talne ploščice morajo biti izdelane za namen uporabe na talnih površinah.
Zahteve glede zdrsnosti (klasifikacija po DIN 51130): najmanj R11.
Dimenzije: 60 cm x 60 cm.

Vogalni stiki med dvema vertikalnima obloženima površinama in stiki med tlakom in stensko oblogo morajo biti zapolnjeni s trajnoelastično tesnilno maso v barvi fugirne mase. Preboji za instalacije na oblogah iz ploščic morajo biti izvedeni tako, da jih v celoti prekrijejo rozete, okvirji, pokrovi ipd.

Vse istovrstne ploščice, položene v enem prostoru, morajo biti iz iste proizvodne šarže – barvna odstopanja med ploščicami v istem prostoru niso dovoljena.

Dilatacije in delovni stiki v podlagi: točno na istem mestu mora biti v oblogi iz keramični ploščic izvedena rega in zatesnjena s trajnoelastičnim kitom v barvi fugirne mase.

Enotne cene morajo vsebovati:

- vse našteto oz. opisano v tehničnem poročilu in popisu del s predizmerami.
- tesnjenje stikov med vertikalnimi in horizontalnimi površinami, dilatacij, vogalov ter stikov ploščice z ostalimi elementi s trajnoelastičnim visoko kvalitetnim kitom,
- razne PVC vogalne in zaključne letve po izboru naročnika, kadar niso izrecno specificirane v popisih del,
- vse potrebne obdelave ploščic kot je rezanje ploščic na potrebno dimenzijo, obdelave ob prebojih in podobno,
- razne oteževalne okoliščine in dodatki se upoštevajo v enotnih cenah in se ne obračunajo v količinah, razen če je v opisu postavke drugače navedeno.

Kot finalni tlak je predvidena keramika: imitacija terazza kot npr. Ragno - Realstone_Ceppo, barva Ceppo Bianco ali Ceppo Beige, določiti na podlagi vzorca na lokaciji skupaj z ostalimi vzorci opreme, dimenzije 60x60cm



SLIKOPLESKARSKA DELA

Obdelave sten

Mineralne površine so lahko:

- mineralni ometi: apneno/cementni, apneno/mavčni;
- mavčno-kartonske plošče;
- betonske površine, betonski elementi.

Način vgradnje ter namen uporabe materiala mora biti skladen z navodili oz. priporočili proizvajalcev. Zagotoviti je treba raven in obseg kontrole izvedbe, kot je to predpostavljeno in upoštevano v projektu. Dosledno je treba upoštevati navodila proizvajalcev proizvodov.

Ocena kakovosti slikopleskarskih del je subjektivna glede na vrsto del, namembnost, trajnost in zahteve standardov oziroma predpisov.

Slikopleskarsko obdelana površina mora imeti enotno strukturo in stopnjo sijaja, brez opaznih prekrivanj barvnih nanosov, raz, vdolbin in vidnih napak v osnovnem materialu. Barva mora imeti enakomerno prekrivnost brez sledi delovnega orodja in delovnih prekinitev. Ob poševni osvetlitvi obdelanih površin ne sme biti reliefnih sledi kitanja in nanosov barve.

Ocenjujejo in preverjajo se :

- skladnost materiala in izvedbe s projektom in popisom del,
- estetski videz (enakomernost strukture),
- odpornost proti obrabi (trajnost),
- debelina nanosa (v praksi možno samo pri kovinskih površinah),
- varnost pri uporabi (nedrsnost),
- navodila za vzdrževanje (dokumentacija),
- dokumentacija: obvezna predložitev zakonsko predpisanih certifikatov oziroma izjavo lastnostih, kot predvideva ZGPro-1.

Za estetski videz so pomembne podrobnosti, kot so zaključki, vogali, stiki z drugimi materiali in površine, ki so pravokotne na naravni vir osvetlitve. Pri presoji je bistven enotni estetski učinek. Pozorno je treba

pregledati spoje z vgrajeno opremo (okna, vrata, police, vgrajena strojno in elektroinštalacijska oprema –stikala, radiatorji …), stikovanje z oblogami sten, stropov in tlakov (zaključne letve, tesnjenje stikov brez razpok, dilatacije).

Posebne zahteve naročnika:

- vse površine, na katerih so vidne posledice zamakanj, morajo biti predhodno sanirane,
- vse površine, na katerih so alge in plesni, morajo biti predhodno sanirane,
- z uporabo primernih metod dela in materiala mora biti zagotovljena sprijemnost vseh novih nanosov s podlago,
- slikanje stenskih in stropnih površin se lahko izvaja samo na predhodno slikarsko izravnane podlage,
- ni dopustno kitanje ali prekrivanje z izravnalno maso stikov med suhomontažnimi in masivnimi stenami in stropovi,
- pripravo podlage v skladu s pravili stroke in v teh opisih navedenih zahtevah naročnika,
- osnovni in vezni premazi po zahtevah dobaviteljev izravnalnih nanosov in barv,
- vse potrebne zaščite okrog ostalih že vgrajenih elementov (preboji, stavbno pohištvo,...) v vseh
- fazah,
- vse potrebne obdelave ob stikih različnih materialov podlage (dilatacije, poglobljene fuge ipd.), na zaključkih in priključkih k že vgrajenim elementom (preboji, stavbno pohištvo,..), tudi kitanje z akrilnim kitom,
- popravila slikanja po dokončani finalizaciji (npr. vgradnja vrat, montaža stikal in vtičnic).

3.2.7.	**Opis notranje opreme**

Izvajalec notranje opreme mora ob izvajanju upoštevati naslednje zahteve:

- Cene morajo vključevati tudi finalno čiščenje prostorov.
- Vse mere je potrebno preveriti na gradbišču!
- Ponudnik mora izdelati opremo skladno z zahtevami iz opisov ter z upoštevanjem shem in tlorisne dispozicije opreme po prostorih.
- Izvajalec mora pred izdelavo/nabavo opreme ter vgradnjo preveriti vse načrte ter bistvene mere. V kolikor se pojavljajo odstopanja, jih mora uskladiti s projektantom notranje opreme.
- Pred montažo je potrebno preveriti dimenzije prostora ter mikrolokacije instalacijskih priključkov. V primeru ugotovitve neskladij načrtov z izvedbo prostorov je izvajalec dolžan izdelati in montirati opremo tako, da bo v celoti zagotovljena prilagojenost opreme dejanskim razmeram v prostoru (dimenzije, instalacijski priključki, vgrajena oprema). Pri ponudbi nujno upoštevati sodelovanje z izvajalci GOI del pred pričetkom samih del NO.
- V primerih, ko so predelne stene na objektu suhomontažne (dvoslojne mavčne plošče na nosilni podkonstrukciji), je pri izvedbi in montaži opreme potrebno preveriti ali je v

steni, na katero bo montirana oprema, vgrajena ojačitev.

- Površine prostorov so podane na zidarske mere. Omet je upoštevan
- Za vse kose opreme je potrebno izdelati izvedbene/delavniške načrte. Pred izdelavo posameznih elementov mora izbrani ponudnik pridobiti potrditev projektanta na izvedbeni/delavniški načrt.
- Izvajalec prevzema odgovornost za brezhibno in varno delovanje vseh izdelanih in montiranih elementov.
- Izvajalec poskrbi da so konstrukcije izvedene tako, da ne pride do povesov/raztegov in posledično pokanja na vidnih delih opreme.
- Izvajalec mizarskih del se mora pri svojem delu usklajevati z izvajalcema osvetlitve in multimedije, ter mora na mestih, kjer je to potrebno, v elementih zagotoviti potreben prostor za električne Instalacije, opremo varovanja in elektro opremo.
- Vsa mizarska dela morajo biti izvedena tako, da so možna kasnejša nemotena vzdrževalna dela na vseh električnih napravah in instalacijah.
- Vsi uporabljeni materiali morajo biti certificirani za muzejsko rabo in za razstavljanje specifičnih materialov in predmetov.
- Natančna lokacija in vgradnja multimedije se določi ob dokončni izbiri tipa in izdelavi delavniške dokumentacije opreme.
- Vse furnirane površine so mešano črta polbočnica. Obvezna je predhodna izdelava vzorcev vseh materialov v dim 30x30cm. Končno potrdita projektant opreme in investitor.
- Delitve panelov se izvedejo po navodilih projektanta.
- Vsi stiki kovinskih elementov kitani in brušeni, šele nato barvani.
- Robovi izrezov v površine stenskih panelov so estetsko obdelani po dogovoru z projektantom.
- Vse delovne mize, delovni pulti, omare, vitrine in drugi elementi opreme imajo na pod konstrukciji plastične talne čepke, po potrebi nivelirne po višini v grafitno sivi ali črni barvi. Enako velja za stole brez kolesc in sedežne garniture.
- Vsa pod konstrukcija je sestavni del ponujenega elementa, prav tako tudi distančne letve, ki rešujejo tolerance do zidov, vsa kovinska pod konstrukcija je antikorozijsko zaščitena.
- Vsi mehanizmi predalov s tihim zapiranjem. Vsa krilna vrata opreme z mehanizmi za tiho zapiranje.
- Vse lakirane površine v mat izvedbi.
- Za vse lesene elemente opreme se obvezno uporablja material s certifikatom FSC COC.
- Vsa oprema mora biti izdelana iz vlagoodpornih materialov!

3.2.8.	Elektro inštalacije

Vsa instalacija jakega in šibkega toka mora biti izvedena po Tehničnih smernicah za NN električne instalacije TSG-N-002-2021 in po Tehničnih smernicah za Zaščito pred delovanjem strele TSG-N-003-2021 ter Požarna varnost v stavbah TSG-1-001-2019 in SZVP 408. Pred pričetkom montažnih del je izvajalec dolžan preveriti to dokumentacijo in če ugotovi, da so potrebna kakršna koli odstopanja, mora o tem obvestiti nadzorni organ. V primeru večjih odstopanj je potrebno soglasje investitorja in projektanta. Ves uporabljeni material mora ustrezati predpisom in mora izvajalec oz. dobavitelj opreme dobaviti investitorju ustrezne ateste.
Izvajanje montažnih del je treba uskladiti z ostalo montažo in gradbenimi deli. Po izvršeni montaži je izvajalec dolžan izvršiti preizkuse in meritve po veljavnih predpisih.

Zagotovitev varnosti električne inštalacije so projektirane, izvedene in morajo biti tudi vzdrževane tako, da:

- se prepreči električni udar,
- se prepreči prekomerno segrevanje njihovih elementov,
- se prepreči vžig možne eksplozivne atmosfere,
- se preprečijo podnapetostni, prenapetostni in prekomerni elektromagnetni vplivi,
- se preprečijo nevarnosti prekinitve napajanja,
- se preprečijo druge nevarnosti (npr. oblok, nenadzorovano mehansko delovanje),
- zagotavljajo pravilno in nemoteno delovanje naprav in opreme, ki se priključujejo nanje in
- ne ovirajo stalnosti in kakovosti dobavljene električne energije sosednjim inštalacijskim sistemom s prekomernimi nihanji napetosti ali drugimi tehničnimi motnjami.

Ne glede na predviden obseg del (popisi del in načrti) naročnik zahteva, da izvajalec:

- najprej (pred pričetkom vseh ostalih del) preveri ustreznost obstoječih jakotočnih električnih instalacij, ki mora vključevati vse potrebne preglede, preskuse in kontrolne meritve,
- najprej (pred pričetkom vseh ostalih del) ugotovi stanje glede obstoječih napeljav,
- v primeru ugotovitve, da se dejansko potreben obseg del razlikuje od specificiranega, mora izvajalec naročniku skupaj z obvestilom o ugotovitvah dostaviti tudi seznam moreb manjkajočih del in ponudbo za njihovo izvedbo,
- po dokončanju prenove stanovanja morajo biti električne instalacije v celem objektu izvedene skladno z veljavnimi predpisi, njihovo obratovanje pa varno.

Zapisnik o pregledu električnih instalacij:

- naveden mora biti točen podatek o objektu in prostorih
- vsebina in podatki morajo biti takšni, kot so zahtevani v veljavnih predpisih in tehničnih smernicah,
- oblikovanje zapisnika, označbe, zapis naslovnih podatkov ipd. bo izvajalec prilagodil zahtevam naročnika in le-te uporabljal izključno za zapisnike za naročnika.

Zajeti pri pripravi ponudbe:

- vrtanje prebojev v vseh vrstah sten in medetažnih konstrukcij za napeljave električnih instalacij,
- dodatke za oteževalne okoliščine, razen kadar je v opisu postavke drugače navedeno.

Predpisi, standardi:
Izvedba del ter vgrajeni material morata ustrezati veljavnim predpisom in standardom, predvsem pa:

- Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah,
- tehnična smernica TSG-N-002: nizkonapetostne električne inštalacije.

4.	**Izpolnjevanje bistvenih zahtev**

4.1.	**Mehanska odpornost in stabilnost**

(1) Objekti morajo biti med gradnjo in uporabo mehansko odporni in stabilni ob upoštevanju vplivov, ki jim bodo izpostavljeni. Ti vplivi ne smejo povzročiti porušitve celotnega objekta ali njegovega dela, deformacij in nihanj, večjih od dopustnih, škode na drugih delih objekta, napeljavi in vgrajeni opremi zaradi večjih deformacij nosilne konstrukcije, razen pri potresu z majhno verjetnostjo dogodka.
(2) Pri zagotavljanju mehanske odpornosti in stabilnosti je treba upoštevati trajne, spremenljive in naključne vplive. Trajni vplivi so zlasti vplivi zaradi težnosti, zemeljskega in vodnega pritiska ter deformacije, ki se pojavljajo med gradnjo. Spremenljivi vplivi so zlasti koristna obtežba, obtežba s snegom in ledom, obtežba zaradi vetra, obtežba z vodo in valovi, toplotni vplivi in zmrzovanje, vplivi, ki jih povzročijo žerjavi, dinamični vplivi strojev, obremenitve ob gradnji in korozija. Naključni vplivi so zlasti udarci, eksplozije, potresi in vplivi požara.
(3) Gradnja glede mehanske odpornosti in stabilnosti ne sme negativno vplivati na bližnja zemljišča in ogrožati stabilnosti drugih objektov.

Mehanska odpornost in stabilnost objekta je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.
Predviden je poseg v medetažno ploščo, kar je edini poseg, ki vpliva na mehansko odpornost in stabilnost objekta. Poseg se izvede v obliki izvedbe preboja dimenzije 2,15m x 2,05m. Poseg se izvaja skladno z načrtom gradbenih konstrukcij kar zagotavlja ustrezno mehansko odpornost in stabilnost objekta. Izvedba del ne bo negativno vplivala na bližnja zemljišča in ne bo ogrožala stabilnosti drugih objektov.

4.2.	**Varnost pred požarom**

(1) Objekti morajo zaradi zmanjšanja ogroženosti ljudi v njih ali njihovi bližini in zaradi zmanjšanja ogroženosti okolja zagotavljati požarno varnost in omogočiti učinkovito ter varno ukrepanje gasilcev in reševalcev. Zagotovljena mora biti zadostna količina vode za gašenje.
(2) Nosilna konstrukcija objekta mora ob požaru določen čas ohraniti potrebno nosilnost. Za omejitev hitrega širjenja požara po objektu morajo biti uporabljeni gradbeni elementi, ki se težko vžgejo, ob vžigu oddajajo majhno količino toplote in dima ter omejujejo hitro širjenje požara po površini.
(3) Za omejitev širjenja požara po objektu je treba večje objekte razdeliti v požarne sektorje.
(4) Objekti morajo zagotoviti zadostno število ustrezno izvedenih evakuacijskih poti in izhodov na

ustreznih lokacijah, da jih lahko ljudje hitro in varno zapustijo. Za zagotovitev hitre in varne evakuacije ljudi ter hitrega posredovanja gasilcev in reševalcev v objektu morajo biti v večjih objektih in objektih z veliko uporabnikov vgrajeni sistemi za požarno javljanje in alarmiranje.
(5) V objektih in okolici objektov mora biti zagotovljen neoviran in varen dostop za gašenje in reševanje.
(6) V objektih morajo biti nameščeni oziroma vgrajeni ustrezni sistemi in naprave ter oprema za gašenje požara.
(7) Zunanje stene in strehe objektov, ločilne stene, skupaj z vrati, okni in drugimi preboji, morajo zmanjšati nevarnost širjenja požara na sosednje objekte.

Varnost pred požarom je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.

Za predvidene posege so izvedene smernice v obliki Načrta s področja požarne varnosti kjer so obdelane vse zahteve in navodila za izvedbo projekta na način da zagotavljajo ustrezno varnost pred požarom.

Preboj v medetažni plošči in naknadna vgradnja dvigalne ploščadi ne poslabšujeta požarne varnosti. Kljub temu da za posege ni predvidenih posebnih zaščitnih ukrepov je predvidena montaža ognje odpornih mavčno kartonskih plošč kot obod jaška dvigalne ploščadi.

Obravnavani posegi se izvajajo v enem požarnem sektorju in ne vplivajo na preostale požarne sektorrje.

4.3.	**Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja**

(1) V objektih je treba zagotoviti higiensko in zdravstveno zaščito. Objekti ne smejo ogrožati zdravja ljudi ali povzročiti čezmerne obremenitve okolja.
(2) Objekti in deli objektov morajo zagotavljati, da so onesnaževanje notranjega in zunanjega zraka, odvajanje odpadnih voda, ravnanje z odpadki ter ionizirajoča in elektromagnetna sevanja čim manjši in ne presegajo predpisanih mejnih vrednosti.
(3) V objektih, v katerih se zadržujejo ljudje, mora biti na voljo pitna voda. Opremljeni morajo biti z zadostnim številom sanitarij. Deli objekta, ki so v stiku s pitno vodo ali drugimi vplivi (na primer mikrobiološko onesnaženje, nenameren povratni tok), ne smejo spremeniti fizikalnih, kemijskih ali mikrobioloških lastnosti pitne vode tako, da vplivajo na njeno zdravstveno ustreznost.

(4) Vse prostore v objektih, dostopne ljudem, je treba osvetliti v skladu z njihovo namembnostjo. Bivalni in delovni prostori, v katerih se dalj časa zadržujejo ljudje, morajo biti osvetljeni z naravno svetlobo, ki je zadostna z vidika zdravja in dobrega počutja. Če primerna naravna osvetlitev ni tehnično izvedljiva, se lahko delovni prostori osvetlijo tudi z umetno razsvetljavo.
(5) V objektih je treba zagotoviti notranje ugodje in kakovost zraka. Dimne pline iz kurilnih naprav je treba odvesti na prosto tako, da nista ogrožena zdravje ljudi in okolje. Prezračevalni in klimatizacijski sistemi ne smejo ogrožati zdravja ljudi ali negativno vplivati na pravilno odvajanje produktov zgorevanja iz kurilnih naprav.
(6) Objekti morajo imeti higiensko in zdravstveno neoporečen sistem zbiranja in odvajanja komunalnih,

padavinskih in industrijskih odpadnih voda ter drugih odpadnih tekočin.
(7) Objekte je treba ščititi pred posledicami talne vode, atmosferskih padavin, vode iz napeljav objekta in pred neželeno vlago. Preprečiti je treba škodljivo nabiranje vlage zaradi kondenzacije vodne pare v gradbenih elementih objektov in na njihovih površinah.

Higienska in zdravstvena zaščita ter zaščita okolja je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.

Obravnavani posegi ne ogrožajo zdravja ali povzročajo dodatnih obremenitev okolja. Ne povzročajo onesnaženosti zraka. Predvideni posegi zagotavljajo enako osvetlitev objekta kot je bila do sedaj.

4.4.	**Varnost pri uporabi**

(1) Objekti morajo biti ob normalni uporabi varni pred zdrsi, spotikanjem, padci, utopitvami, trčenjem, padci predmetov, opeklinami, električnimi udari, udari strele, eksplozijami, vlomi in drugimi nesrečami ali poškodbami.

(2) V delih objektov, po katerih je predvidena hoja, ne sme biti mest, na katerih obstaja nevarnost zdrsa in spotika zaradi nestabilnih ali nepričakovano spreminjajočih se tal, nevarnih ovir ali neravnin. Na mestih v objektih, kjer obstaja nevarnost padca, morajo biti nameščeni ustrezni elementi, ki to nevarnost zmanjšajo. Če so ta mesta dostopna tudi otrokom, je treba elemente prilagoditi tako, da se otroci ne morejo zmuzniti skoznje in da je plezanje nanje oteženo.

(3) Zasteklitve morajo biti zaščitene pred trkom ali izdelane tako, da ob razbitju niso nevarne. Na komunikacijskih poteh morajo biti vidno označene.

(4) Gradbeni elementi, kot so fasade in stekleni elementi, morajo biti varno pritrjeni. Strehe morajo biti varne pred zdrsi snega in leda.

(5) Deli objekta, ki so vroči in bi lahko bili za ljudi nevarni, se po potrebi zavarujejo pred dotiki.

(6) Objekti morajo biti varni pred električnim udarom, podnapetostnimi, prenapetostnimi in čezmernimi elektromagnetnimi vplivi, vžigom možne eksplozivne atmosfere, čezmernim segrevanjem inštalacijskih elementov in elektroenergetskih sistemov, električnimi kratkimi stiki in preskoki, nevarnostjo prekinitve napajanja in drugimi nevarnostmi.

(7) Objekti morajo biti opremljeni s sistemom zaščite pred strelo tako, da ta odvede atmosfersko razelektrenje v zemljo, pri čemer ne povzroča nevarnosti za požar, da omeji okvare sistemov in naprav ter zagotavlja dovolj nizke napetosti dotika in koraka z ustrezno izenačitvijo potenciala.

Varnost pri uporabi je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.

Materiali predvideni pri obravnavanih posegih so skladni s smernicami in zahtevami predpisov in zagotavljajo varno uporabo objekta.

4.5.	Zaščita pred hrupom

(1) Raven hrupa v objektih ne sme ogrožati zdravja ljudi. Zagotovljene morajo biti primerne razmere za delo, druge dejavnosti in počitek. Upoštevajo se zunanji hrup, hrup iz drugih prostorov, hrup obratovalne opreme in odmevni hrup.
(2) Objekt ob predvideni uporabi ne sme povzročati čezmerne obremenitve v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja pred hrupom.

Zaščita pred hrupom je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.
Predvideni novi posegi – stavbno pohištvo je specificirano tako da zagotavlja ustrezno zaščito pred hrupom. Novi posegi prav tako ne bodo povzročali prekomernih virov hrupa.

4.6.	Varčevanje z energijo, ohranjane toplote in raba obnovljivih virov energije

(1) Objekti morajo zaradi varčevanja z energijo in ohranjanja toplote ter čim večje rabe obnovljivih virov energije zagotavljati učinkovito rabo energije in rabo obnovljivih virov energije na področju toplotne zaščite, ogrevanja, hlajenja, prezračevanja ali njihove kombinacije, priprave tople vode in razsvetljave v stavbah ter drugih tehničnih sistemov, povezanih s sistemi stavbe. Čim večji del energije za delovanje sistemov v stavbi mora biti zagotovljen iz obnovljivih virov energije.
(2) Objekt mora biti v prostoru ustrezno orientiran in zasnovan z ugodnim razmerjem med površino toplotnega ovoja stavbe in njegovo kondicionirano prostornino. Prostori morajo biti energijsko optimalno razporejeni. Z materiali in elementi konstrukcije ter celotno zunanjo površino objekta mora biti omogočeno učinkovito upravljanje energijskih tokov.
(3) Sistem ogrevanja mora ob najmanjših toplotnih izgubah zagotoviti ustrezno raven notranjega toplotnega ugodja.
(4) S pasivnimi gradbenimi elementi je treba zagotoviti, da se v času sončnega obsevanja in ob hkratnih visokih zunanjih temperaturah zraka prostori v objektu zaradi sončnega obsevanja ne pregrejejo. Če s temi rešitvami v objektu ni mogoče zagotoviti predpisanega toplotnega ugodja, se uporabijo sistemi intenzivnega nočnega hlajenja oziroma prezračevanja prostorov in druge alternativne rešitve. Če z uporabo teh pristopov ni mogoče zagotoviti predpisanega toplotnega ugodja, se uporabi sistem za hlajenje stavbe.
(5) Če z naravnim prezračevanjem v prostorih ni mogoče doseči predpisane kakovosti zraka, se uporabi sistem hibridnega ali mehanskega prezračevanja, ki mora omogočati učinkovito vračanje toplote zraka.
(6) Topla voda se praviloma zagotavlja z učinkovitim daljinskim ogrevanjem. Če to ni mogoče, se energijska učinkovitost tega sistema zagotovi z energijsko učinkovitimi generatorji in hranilniki tople vode. Zagotoviti je treba energijsko učinkovit razvod, zmanjšan pretok tople vode in regulacijo sistema.
(7) Učinkovita raba energije za razsvetljavo se zagotavlja z naravno osvetlitvijo. Če to ni mogoče, se

uporabijo energijsko učinkovita svetila in pripadajoči elementi ter ustrezna regulacija.

Varčevanje z energijo, ohranjanje toplote in raba obnovljivih virov energije je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.
Novi posegi te zagotovitve samo še dodatno izboljšujejo. Novo stavbno pohištvo je energetsko varčnejše in zmanjšuje toplotne izgube objekta ter zmanjšuje pregrevanje. Z novimi posegi izboljšujemo prenos toplote iz grelnih teles v prostor. Predvidena so energetsko varčna svetila.

4.7.	**Univerzalna graditev in uporaba objektov**

(1) Univerzalna graditev in uporaba objektov vključuje:
- *graditev in uporabo objektov, dostopnih vsem ljudem, in*
- *graditev prilagodljivih objektov.*

(2) Graditev in uporaba objektov, dostopnih vsem ljudem, ne glede na njihovo morebitno trajno ali začasno oviranost pomeni takšno projektiranje, gradnjo in uporabo objektov, ki omogoča neoviran dostop in njihovo uporabo.
(3) Dostopi, prehodi, povezovalne poti, vrata in vertikalne povezave (stopnice, klančine, osebna dvigala in druge mehanske dvižne naprave) morajo ljudem s posameznimi funkcionalnimi oviranostmi omogočati samostojno uporabo, opremljeni morajo biti s potrebno signalizacijo in opremo za nemoteno gibanje, komunikacijo in orientacijo. Število parkirnih mest za invalide v bližini glavnega vhoda mora biti zadostno, če prostorske možnosti to omogočajo, pa morajo biti zagotovljena tudi parkirna mesta za uporabnike z otroškimi vozički.
(4) Graditev prilagodljivih objektov pomeni takšno projektiranje in gradnjo, ki ne posega v izpolnjevanje drugih bistvenih zahtev in brez nesorazmernih stroškov omogoča prilagoditev objekta trajni ali začasni funkcionalni oviranosti uporabnikov.
(5) Na način iz drugega in tretjega odstavka tega člena morajo biti projektirani, grajeni in se uporabljati:
- *objekti v javni rabi ali deli objektov, ki so v javni rabi, in*
- *najmanj eno stanovanje na vsakih deset stanovanj in skupni deli večstanovanjskih stavb z deset in več stanovanji.*

(6) Ne glede na prvo alinejo prejšnjega odstavka zahtev iz drugega in tretjega odstavka tega člena ni treba izpolnjevati objektom na težko dostopnih krajih. Pri hotelskih in podobnih gostinskih stavbah ter drugih gostinskih stavbah za kratkotrajno nastanitev pa mora te zahteve izpolnjevati vsaj ena nastavitvena enota v stavbi z desetimi in več nastanitvenimi enotami oziroma na vsakih dodatnih deset nastanitvenih enot vsaj ena nastavitvena enota.

(7) Na način iz četrtega odstavka tega člena morajo biti projektirane in grajene stavbe, ki niso navedene v petem odstavku tega člena, razen industrijskih stavb in skladišč ter nestanovanjskih kmetijskih stavb.
(8) Ne glede na tretji odstavek tega člena lahko občine v dogovoru z reprezentativnimi invalidskimi organizacijami s strateškim načrtom dostopnosti določijo stopnjo prilagojenosti zunanjih javnih površin.
Predvideni posegi izboljšujejo stanje objekta na področju univerzalne graditve in uporabe objektov. Objekt ima veljavno uporabno dovoljenje s predvidenimi posegi pa ga nadgrajujemo v delu, kjer tudi gibalno oviranim omogoča veliko bolj enostavno in nemoteno uporabo zgornjih etaž objekta, kot je bila

do sedaj zagotovljena s tehničnimi pripomočki.

Z vgradnjo dvigala/dvižne ploščadi bo na ta način objekt dostopen vsem ljudem ne glede na njihovo morebitno trajno ali začasno oviranost.

4.8.	**Trajnostna raba naravnih virov**

Objekti morajo biti projektirani, grajeni, vzdrževani in odstranjeni tako, da je raba naravnih virov trajnostna in da se omogoča predvsem:

- *ponovna uporaba ali možnost recikliranja objektov, njihovih delov in gradbenega materiala po odstranitvi,*
- *dolga življenjska doba objektov in*
- *uporaba okoljsko sprejemljivih surovin in sekundarnih surovin v objektih.*

Trajna raba naravnih virov je zagotovljena s predhodnimi projektnimi dokumentacijami ter izvedbo skladno z njimi kar potrjujejo izdelani PID projekti ter pridobljeno uporabno dovoljenje za objekt.

Novi posegi so predvideni s ustrezno certificiranimi materiali, ki zagotavljajo zahtevane parametre v najsodobnejši obliki.

V Velenju, 26.08.2025

Pripravil vodja projekta:

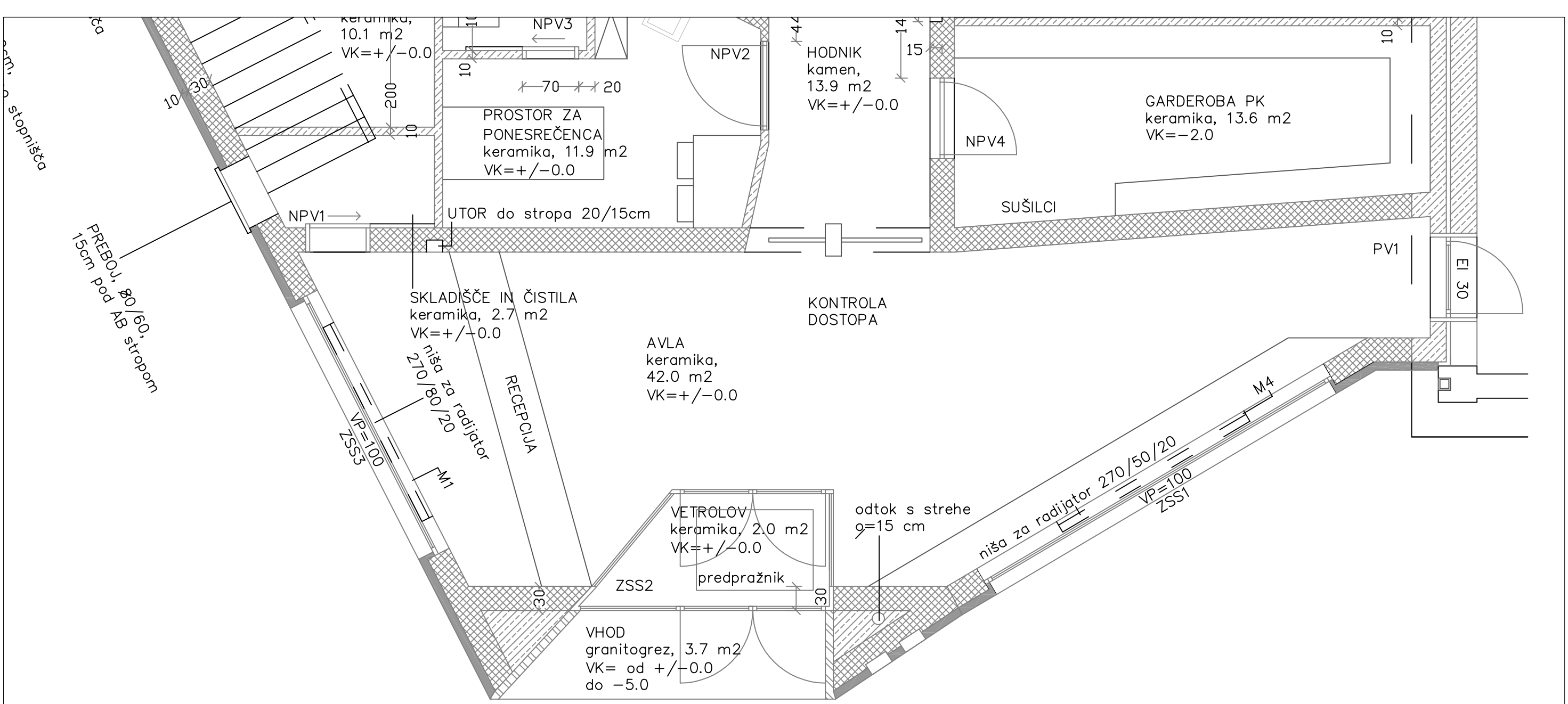
Jernej KAC

Potrdil odgovorni projektant:

Marijan KAC

1.4	**RISBE**

list št. A-01	Obstoječe stanje - pritličje, M 1:50
list št. A-02	Temeljenje – predvideno stanje, M 1:50
list št. A-03	Pritličje – rušitvena in odstranjevalna dela, M 1:50
list št. A-04	Pritličje – predvideno stanje, M 1:50
list št. A-05	Nadstropje – rušitvena in odstranjevalna dela, M 1:50
list št. A-06	Nadstropje – predvideno stanje, M 1:50
list št. A-07	Prerez – obstoječe stanje in predvideni posegi, M 1:50
list št. A-SIT	Ureditvena situacija, M 1:50
list št. A-SP	Stavbno pohištvo, M 1:50
list št. A-F	Fasade - pogledi , M 1:50

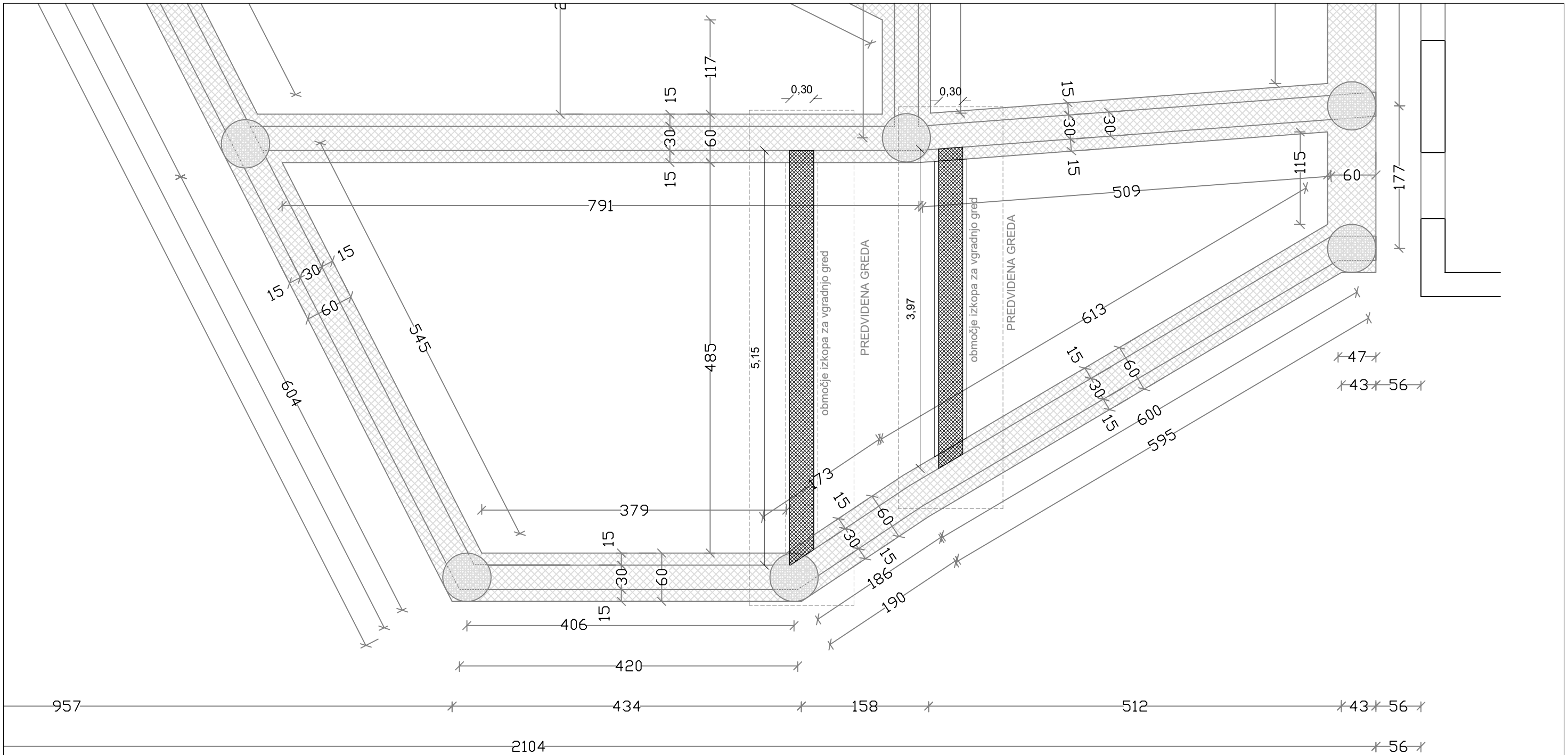


ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZI
VSEBINA RISBE:	OBSTOJEČE STANJE - PRITLIČJE	DATUM:	JULIJ 2025
		MERILO:	1:50
		LIST:	A-01



LEGENDA:

- Obstoječi temelji
- Predvidene grede

ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR: RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT: AP567-23
OBJEKT: BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT: NAČRT ARHITEKTURE - ZN FAZA: PZI
VSEBINA RISBE: TEMELJI - PREDVIDENO STANJE	DATUM: JULIJ 2025 MERILO: 1:50 LIST: A-02

PROSTOR ZA
PONESREČENCA
keramika, 11.9 m2
VK=+/−0.0

keramika, 13.6 m2
VK=−2.0

SUŠILCI

Zaščita stavbnega pohištva
med izvajanjem del

Zaščita stavbnega pohištva
med izvajanjem del

1,20
0,30
3,74

Odstranitev
zidane/betonirane
sprejemne mize

Stene, kjer se odstrani
keramiko v višini 2m

Zaščita stavbnega pohištva
pred izvajanjem del

4,66
2,70
VP=100
Rušenje - izrez stene
nad radiatorji

3,84

Recepcija z vetrolovom
keramika, d=1,2cm
A: 44,8m2
±0,00

0,50

2,86

Odstranitev stavbnega
pohišva - vetrolov

0,69

1,53

1,20

6,88

Rušenje - odstranitev
betonske klopi

VP=100
4,10
Rušenje - izrez stene
nad radiatorji

Zaščita stavbnega pohištva
med izvajanjem del

Dostop
granitogrez, d=1,2cm
A: 4,6m2
±0,00

3,04

OBSTOJEČA OGRAJNA VRATA -
dostop do gradbišča v času gradnje

PREDVIDENA GRADBI ŠČNA OGRAJA

PREDVIDEN PROSTOR ZA
ZAČASNO DEPONIJO

OBSTOJEČA OGRAJA

LEGENDA:

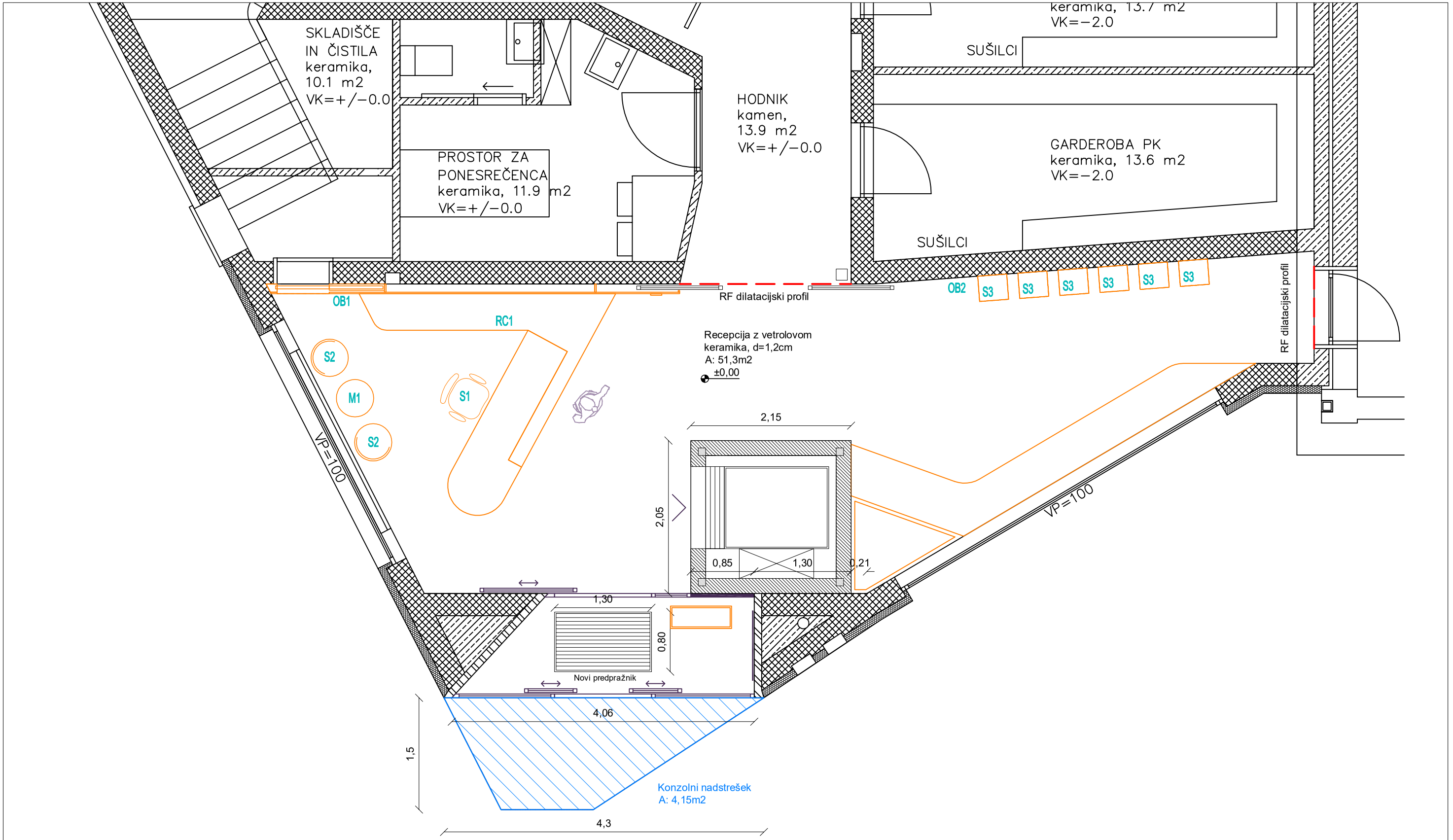
Odstranitev stenske keramike

ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

ARHENA d.o.o. / Šaleška c.2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZI
VSEBINA RISBE:	PRITLIČJE - RUŠITVENA IN ODSTRANJEVALNA DELA	DATUM:	JULIJ 2025
		MERILO: 1:50	LIST: A-03

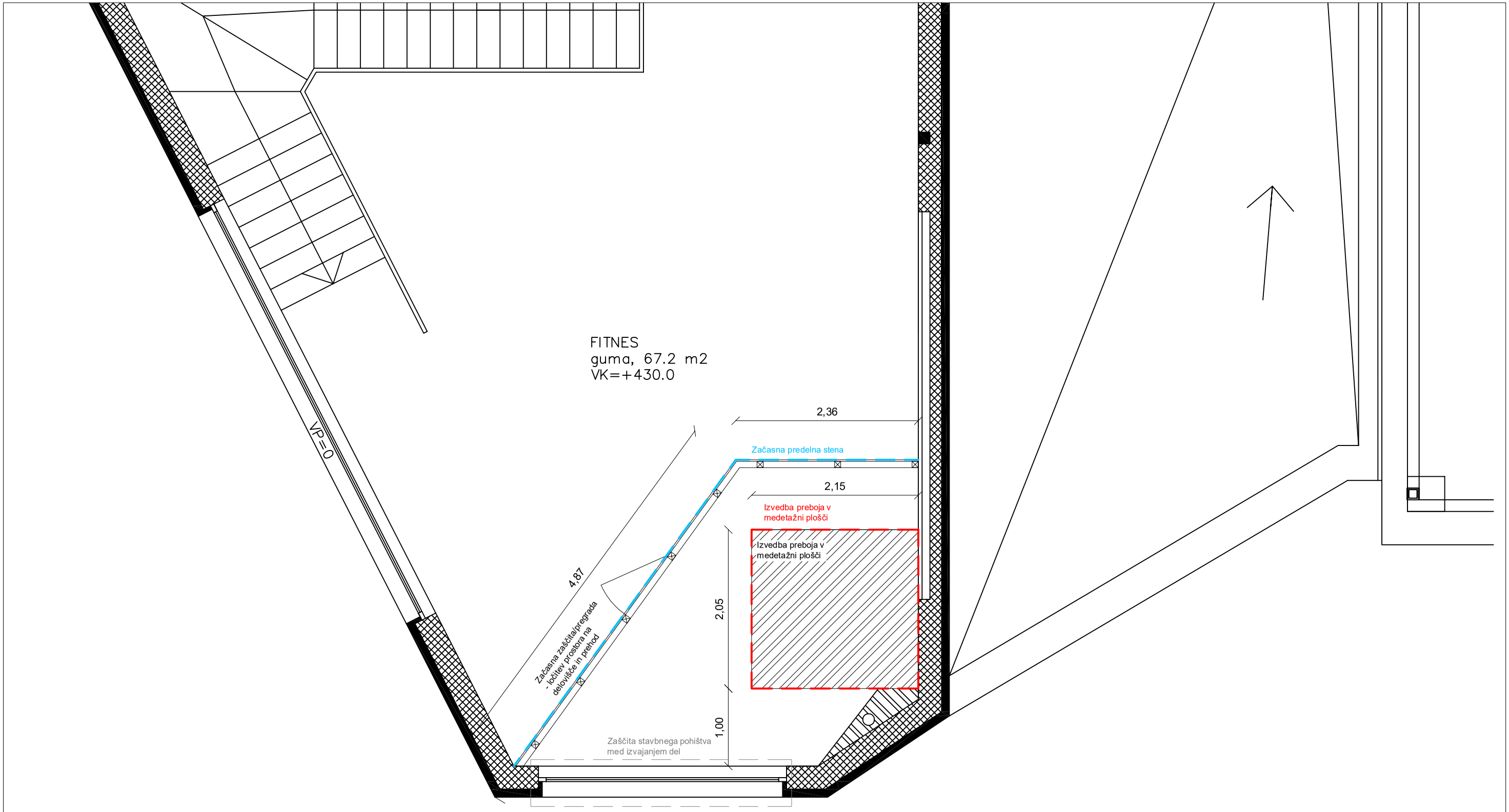


ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR: RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT: AP567-23
OBJEKT: BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT: NAČRT ARHITEKTURE - ZN
	FAZA: PZI
VSEBINA RISBE: PRITLIČJE - PREDVIDENO STANJE	DATUM: JULIJ 2025
	MERILO: 1:50 / LIST: A-04

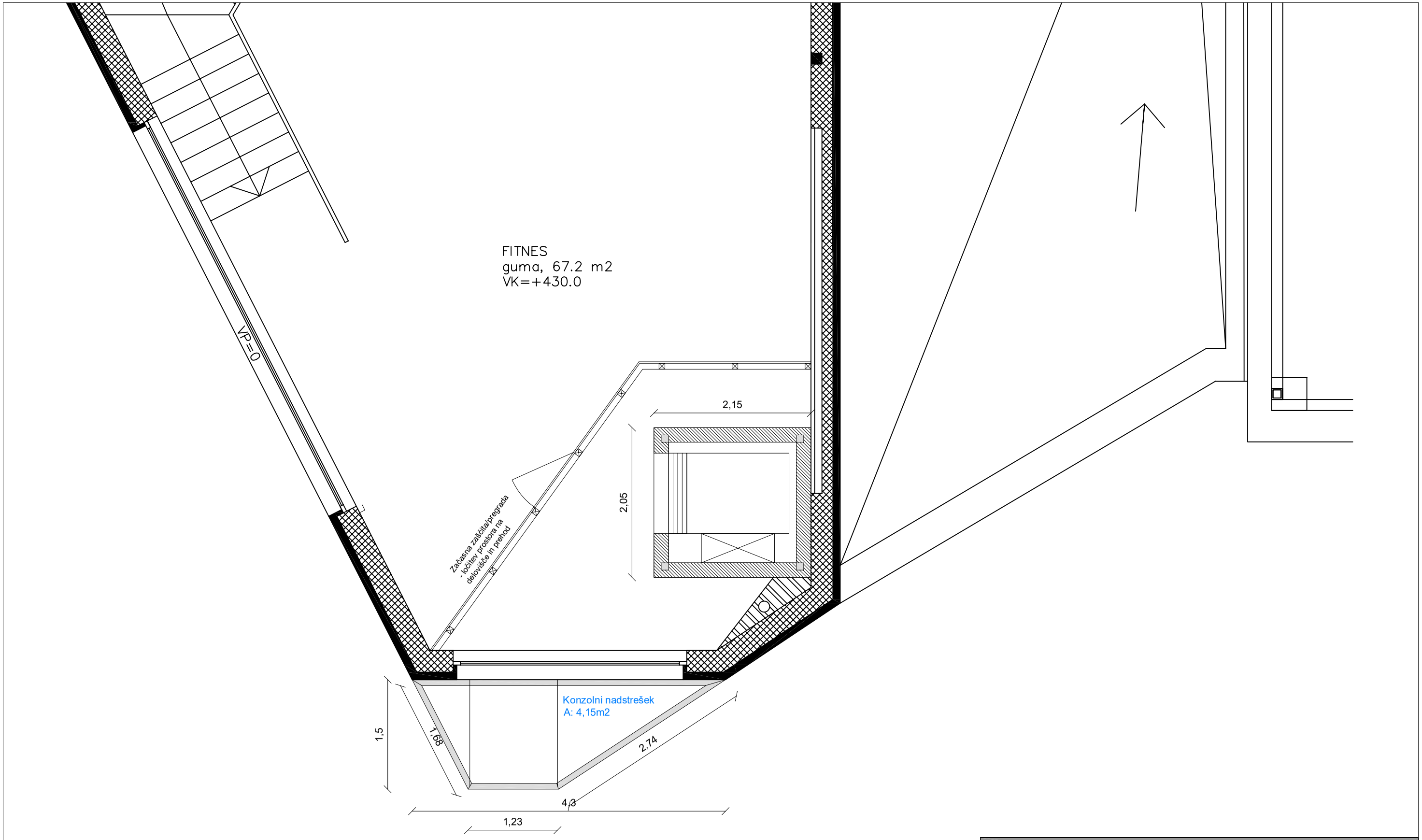


ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZI
VSEBINA RISBE:		DATUM:	JULIJ 2025
	NADSTROPJE - RUŠITVENA IN ODSTRANJEVALNA DELA	MERILO: 1:50	LIST: A-05

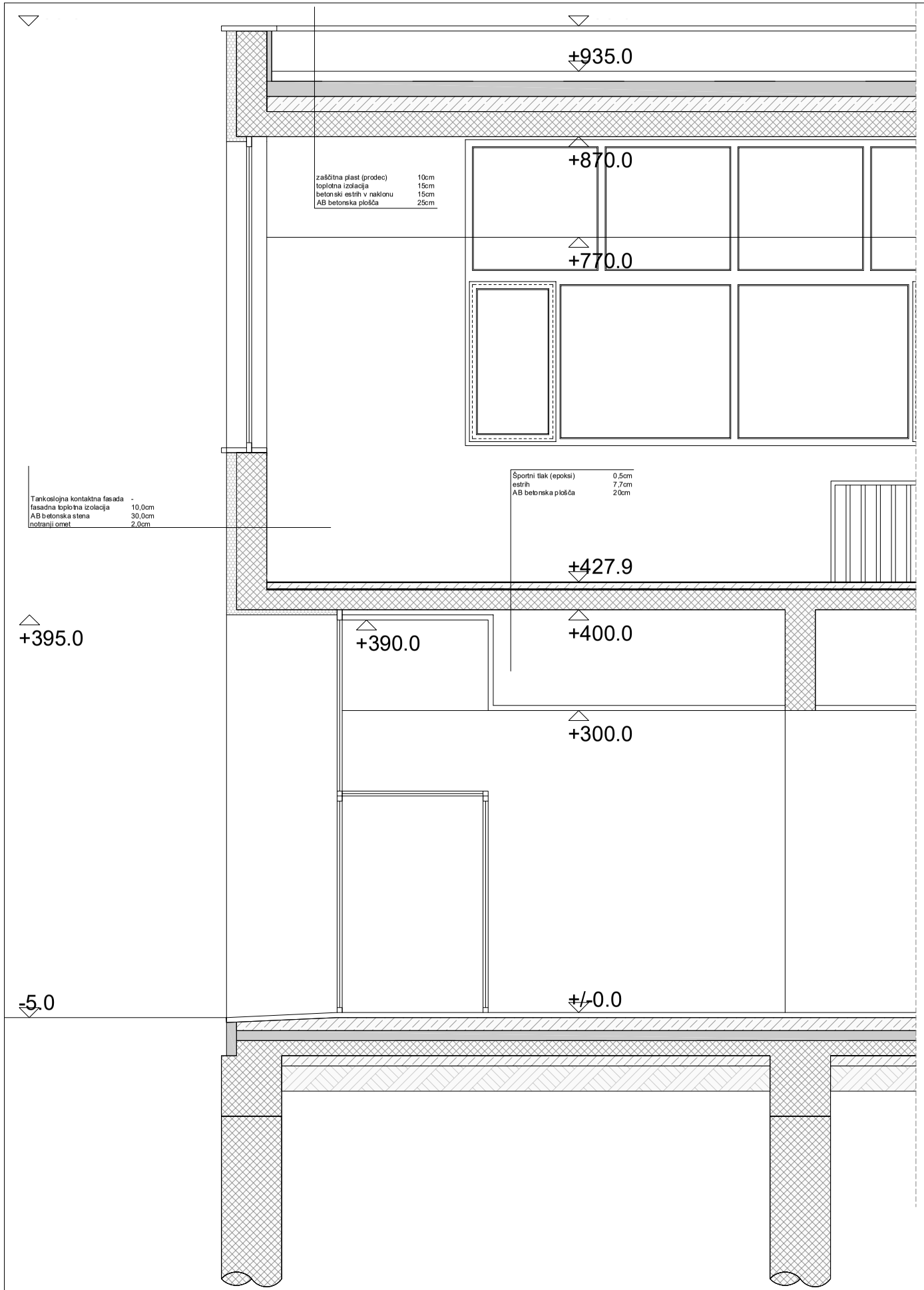


ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

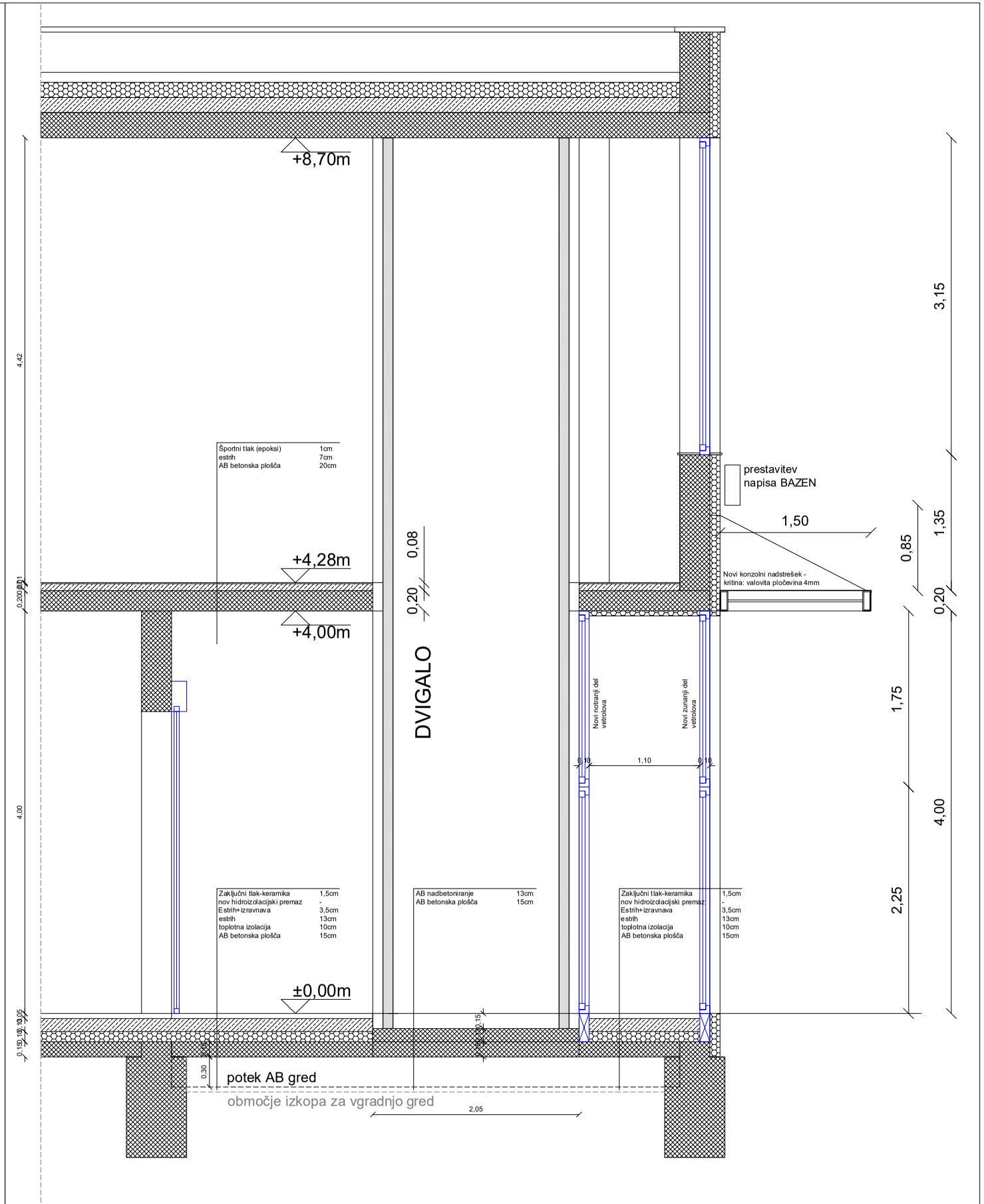
ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZI
VSEBINA RISBE:		DATUM:	JULIJ 2025
	NADSTROPJE - PREDVIDENO STANJE	MERILO: 1:50	LIST: A-06

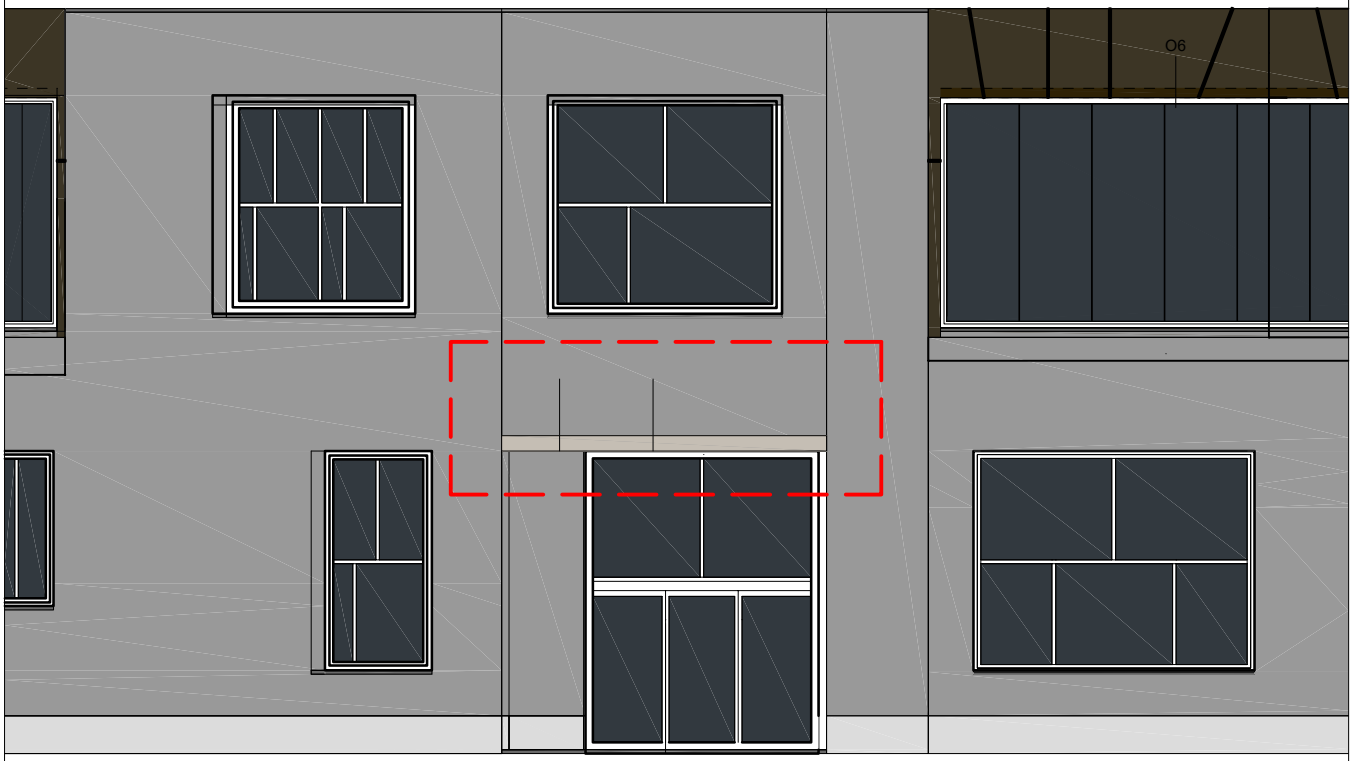


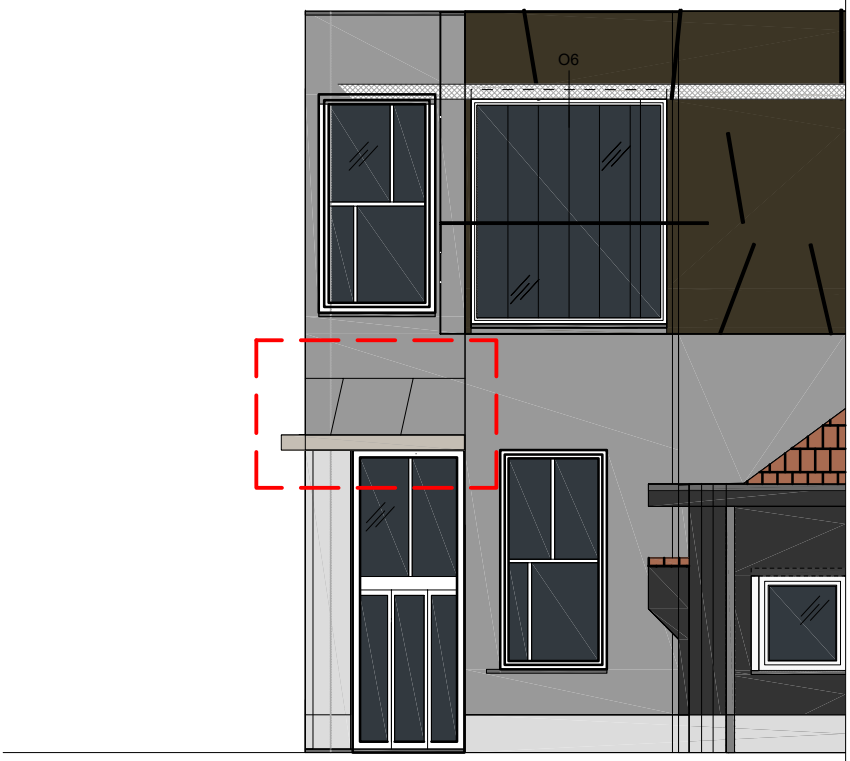
OPOMBA: Obstoječe sestave so povzete po dostopni obstoječi dokumentaciji. Pred posegi je potrebno kontrolirati sestave in se ob nejanostih uskladiti s projektantom in naročnikom.



IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZI
VSEBINA RISBE:	PREREZ - OBSTOČEJE STANJE IN PREDVIDENI POSEGI	DATUM:	JULIJ 2025
		MERILO: 1:50	LIST: A-07





LEGENDA:

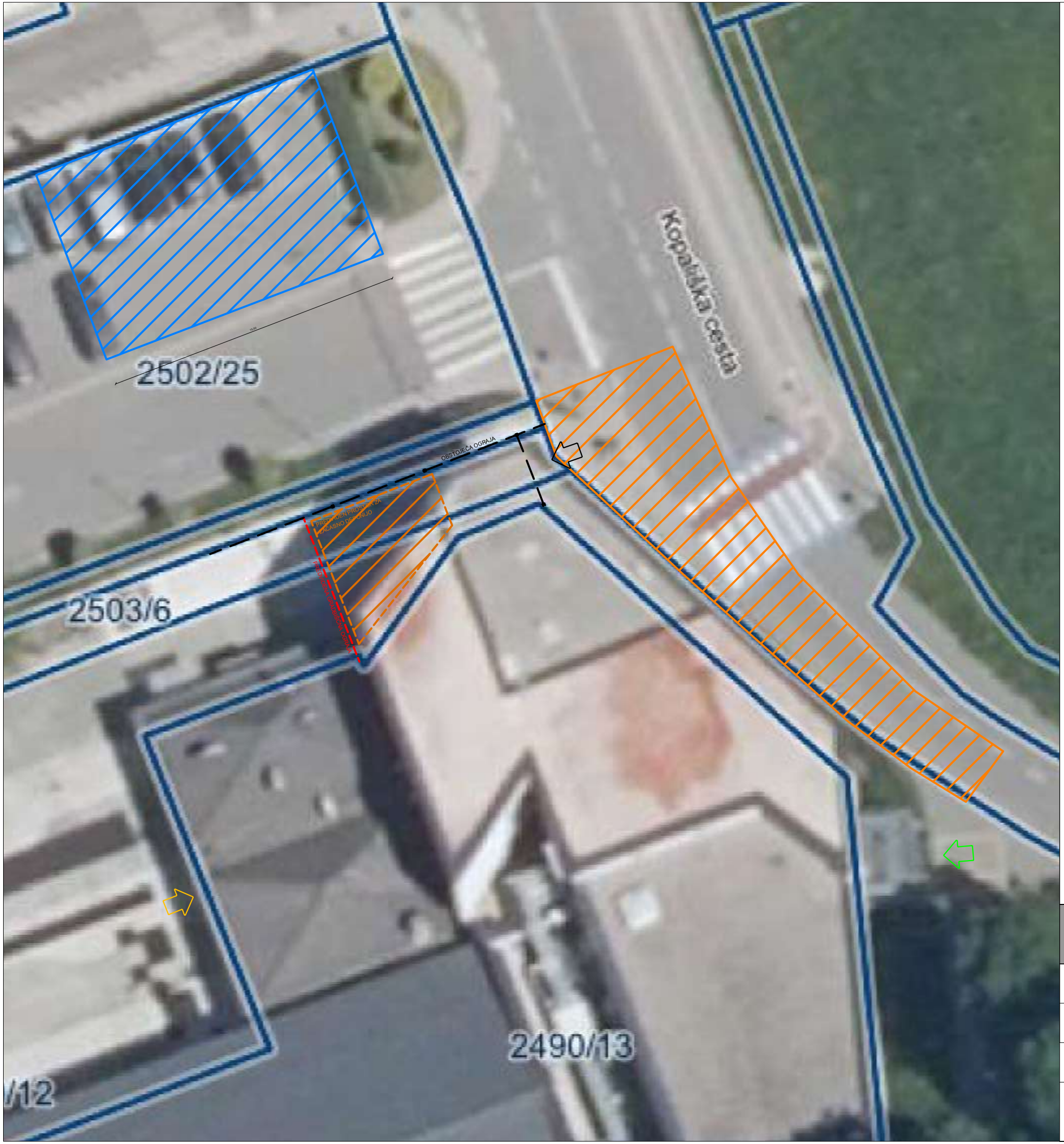
Pozicija nadstreška

ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE

ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZ
VSEBINA RISBE:	FASADE	DATUM:	JULIJ 2025
		MERILO: 1:50	LIST: A-F



LEGENDA:

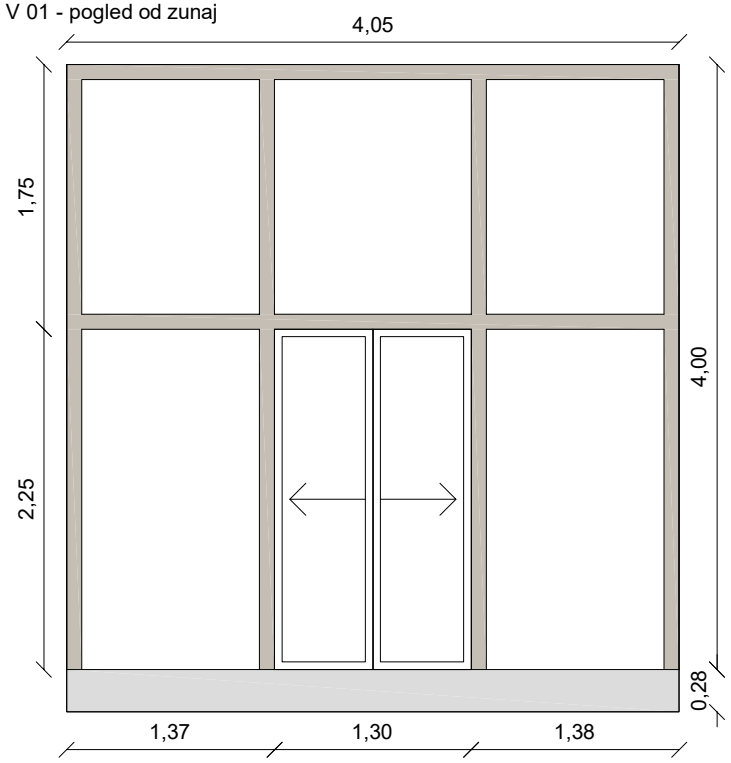
- Območje predvidene zapore ceste za čas gradnje , A=135,0m2
- Območje predvideni za parkrianje vozil izvajalcev - parkirne in manipulativne površine , A=150,0m2
- Območje začasne deponije gradbenega materiala, A=31,0m2
- Začasna gradbiščna ograja. Preostali del ograditve območja gradbišča zagotavlja obstoječga ograja
- Smer dostopa v območje gradbišča. Preko ograjnih vrat, ki delujejo kot zapora gradbišča.
- Začasni dostop v prostore fitnesa ter bazenske prostore preko zunanjih požarnnih stopnic in pisarne v zgornji etaži
- Začasni dostop v malo telovadnico in ostale prostore v tem sklopu

ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE
ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

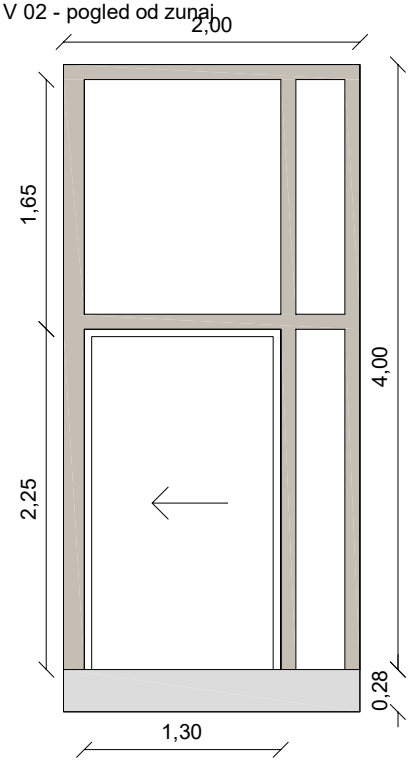
INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopališča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZI
VSEBINA RISBE:	UREDITVENA SITUACIJA	DATUM:	JULIJ 2025
		MERILO:	1:50
		LIST:	A-SIT

V 01 - pogled od zunaj



opis:	zunanji del vetrolova
količina:	1
mera (šxv):	405x400cm
parapet:	/
odpiranje:	drsno, obojestransko
mera dela, ki se odpira:	130x225cm
mera fiksnega dela:	/
dodatno:	toplotnoizolativni podstavek nizek prag oz. brez pragu

V 02 - pogled od zunaj



opis:	notranji del vetrolova
količina:	1
mera (šxv):	200x400cm
parapet:	/
odpiranje:	drsno desno, enostransko
mera dela, ki se odpira:	130x225cm
mera fiksnega dela:	/
dodatno:	toplotnoizolativni podstavek nizek prag oz. brez pragu odpiranje drsno desno gledano od znotraj

SKUPNA DOLOČILA:
- okvir in krilo: ALU okvir s prekinjenim toplotnim mostom, kot npr. Schueco AWS 75. SI, AluK C77K ali ekvivalentno, barva RAL9001,
prašno barvano, z integriranimi avtomatskimi (dvokrilnimi zunaj in enokrilnimi znotraj) drsnimi vrati kot np. Doorson 300r, svetle širine 130 cm in obojestransko obsvetlobo, podložni razširitveni profil za fiksiranje v nosilno podlago
- zasteklitev: fiksna zasteklitev - izolativno dvoslojno steklo, izdelovalec sam določi debelino stekla
glede na velikost polja, zasteklitev vratnih kril - izolativno dvoslojno steklo (U gmax=1,1 W/m 2K, g>0,50, Ψmax 0,040 W/mK), izdelovalec
sam določi debelino stekla glede na velikost polja,
varnostna VSG zasteklitev vseh polj (PV B folija 0,76 mm) notranjega in zunanje ga stekla (kaljeno in lepljeno)
- odpiranje: drsno dvokrilno zunaj in drsno enokrilno znotraj
- okovje: elektrificiran mehanizem za avtomatsko odpiranje preko senzorja, redundantna izvedba, vezana na požarno centralo
(avtomatsko odpiranje - tudi v primeru izpada elektrike)
- oprema: varnostna cilindrična ključavnica za vklop in izklop mehanizma, varnostna nalepka v višini pogleda na vratnih krilih odpiranje preko NFC čitalca,
tipka za odpiranje v sili
- opombe: podane zidarske odprtine, vse mere preveriti na objektu, gradbene odpritne vrat uskladiti z glavnim izvajalcem,
brez višinske razlike v tlaku, tesnjenje praga, RAL montaža elementov na zunanji rob stene, obvezni atesti v skladu z zakonodajo, v ponudbi je potrebno zajeti ves vgradni in zaključni material,

ARHENA
ARHITEKTURA PROJEKTIRANJE
ARHENA d.o.o. / Šaleška c 2a / 3320 Velenje
www.arhena.si / info@arhena.si / +38641446732

IDEJNA ZASNOVA: ARHENA d.o.o.
ODGOVORNI PROJEKTANT: Marijan KAC, u.d.i.a. A-0394
IZVEDBA PROJEKTA: Jernej KAC in Marijan KAC

INVESTITOR:	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE Šaleška cesta 3, Velenje	PROJEKT:	AP567-23
OBJEKT:	BAZEN VELENJE; Kopali šča ulica 2, Velenje	NAČRT:	NAČRT ARHITEKTURE - ZN
		FAZA:	PZ
VSEBINA RISBE:	STTAVBNO POHIŠTVO	DATUM:	JULIJ 2025
		MERILO: 1:50	LIST: A-SP

PRILOGA 20A

MNENJE POOBLAŠČENEGA STROKOVNJAKA S PODROČJA GRADBENIŠTVA

OSNOVNI PODATKI O INVESTITORJU, OBJEKTU IN ZEMLJIŠČIH	
ime in priimek ali naziv družbe	RDEČA DVORANA ŠRZ VELENJE
naslov ali sedež družbe	Šaleška cesta 3, 3320 Velenje
naziv objekta	Bazen Velenje
naslov objekta	Kopališka ulica 2, Velenje
katastrska občina	964 - Velenje
parc. št.	2490/13
št. stavbe	3619
št. stanovanja v večstanovanjski stavbi	

PROJEKTANT/ NADZORNIK/ IZVAJALEC	
naziv družbe	ARHENA d.o.o.
poslovni naslov družbe	Šaleška cesta 2a, 33320 Velenje
odgovorna oseba	Jernej KAC

POOBLAŠČENI STROKOVNJAK S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek	Marko MARKOJA
identifikacijska številka	G-3082

UGOTAVLJAVA, DA PREDVIDENA MANJŠA REKONSTRUKCIJA PREDSTAVLJA:

označiti vsa ustrezna dela

- ☐ ***statično ojačitev posameznega ali več posameznih konstrukcijskih elementov***
- ☐ ***zamenjavo istovrstnih posameznih konstrukcijskih elementov (zamenjava ostrešja, delov medetažne konstrukcije, ipd.)***
- ☐ ***zamenjavo elementov javnega vodovoda in javne kanalizacije***
- ☐ ***dolbenje utorov in niš v nosilno konstrukcijo***
- ☐ ***izvedbo odprtin in večjih konstrukcijskih prebojev ter povečanje obstoječih odprtin v objektu, ki ne presegajo ene tretjine površine posameznega konstrukcijskega elementa in niso širši od 2 m***
- ☐ ***povečanje obstoječih prebojev fasade stavbe do 2 m; velikost povečanja odprtine ne presega ene tretjine površine fasade***
- ☐ ***nov preboj fasade stavbe, pri čemer je ravnina fasade, na kateri se izvajajo preboji, oddaljena od meje zemljišča drugega lastnika več kot 2 m, velikost novih prebojev ne presega ene tretjine površine fasade in noben preboj ni širši od 2 m***
- ☑ ***vgradnjo dvigala v notranjosti objekta, s katerim se posega v nosilno konstrukcijo***
- ☐ ***manjše povečanje prostornine, ki ne poveča bruto tlorisne površine objekta, ter pomeni izvedbo posameznih konstrukcijskih elementov na objektu (izvedba frčade, vsaj z dveh strani odprt nadstrešek na obstoječi pohodni strehi, dvig obodnega zidu pod poševno streho za višino horizontalne vezi za največ 0,3 m, ipd.)***
- ☐ ***prizidavo nakladalnih ramp in klančin***
- ☑ ***izvedbo nepohodnega konzolnega nadstreška površine do 6 m^2***

S KATERO SE NE BODO OGROŽALE ALI POSLABŠALE GRADBENOTEHNIČNE LASTNOSTI OBJEKTA.

datum	21.11.2023
podpis pooblaščenega strokovnjaka s področja gradbeništva	MARKO MARKOJA univ.dipl.inž.grad. IZS G-3082
podpis odgovorne osebe	

PRILOGA

- ☑ Grafični prikaz manjše rekonstrukcije (tloris, prerez ipd.)