

NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

VRSTA NAČRTA:
2 Načrt s področja gradbeništva
2.1 Tehnični prikaz armature
(uskladitev PZI)

INVESTITOR:
DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE
Karantanska cesta 5, 1230 Domžale

OBJEKT:
Dom starejših občanov Moravče

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:
PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

ZA GRADNJO:
Novogradnja – novozgrajen objekt

ŠTEVILKA NAČRTA , KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:
139/23, Domžale, 28.7.2023

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva

2.1 Tehnični prikaz armature

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Dom starejših občanov Moravče
kratek opis gradnje	Predmet dokumentacije je uskladitev PZI dokumentacije, ki jo je pod št.17067-00, september 2018, julij 2022-Rev.1, izdelalo podjetje Savaprojekt, d.o.o., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško; vodja projekta: Tina Božičnik, univ.dipl.inž.arh, ZAPS 1227 PA* in priprava popisov GOI
VRSTE GRADNJE	<input checked="" type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	<input type="checkbox"/> NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	<input type="checkbox"/> REKONSTRUKCIJA
	<input type="checkbox"/> SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	<input type="checkbox"/> ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	<input type="checkbox"/> LEGALIZACIJA
	<input type="checkbox"/> MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije	PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)
številka projekta	15/2023, uskladitev PZI

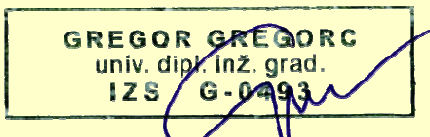
PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
naziv načrta	2.1 Tehnični prikaz armature
številka načrta	139/23
datum izdelave	julij 2023
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	KARLOVŠEK d.o.o.
naslov	Antona Skoka 7, 1230 Domžale
odgovorna oseba projektanta načrta	Jernej Karlovšek
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Gregor Gregorc, univ. dipl. inž. gradb.
identifikacijska številka	G-0493
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

2.1.2	KAZALO VSEBINE NAČRTA št. 139/23
2.1.1	Naslovna stran načrta
2.1.2	Kazalo vsebine načrta
2.1.3	Tehnično poročilo
2.1.4	Statični izračun
2.1.5	<p>Risbe - Tehnični prikaz armature</p> <p><u>POZICIJSKI NAČRTI</u> list št.:</p> <p>Tloris pritličja P-1</p> <p>Tloris 1. nadstropja P-2</p> <p>Tloris 2. nadstropja P-3</p> <p>Tloris ostrešja P-4</p> <p>KOSOVNICA ARMATURE</p> <p><u>ARMATURNI NAČRTI</u> list št.:</p> <p>- POZ - X4 AB stena 1</p> <p>- POZ - X7 AB stena 2</p> <p>- POZ - X12 AB stena 3</p> <p>- POZ - X13 AB stena 4</p> <p>- POZ - X14 AB stena 5</p> <p>- POZ - X15 AB stena 6</p> <p>- POZ - X18 AB stena 7</p> <p>- POZ - X19 AB stena 8</p> <p>- POZ - X20 AB stena 9</p> <p>- POZ - X22 AB stena 10</p> <p>- POZ - X26 AB stena 11</p> <p>- POZ - X27, X28 AB nosilca 12</p> <p>- POZ - Y1 AB stena 13</p> <p>- POZ - Y3 AB stena 14</p> <p>- POZ - Y4 AB stena 15</p> <p>- POZ - Y5 AB stena 16</p> <p>- POZ - Y6 AB stena 17</p> <p>- POZ - Y7 AB stena 18</p> <p>- POZ - Y8 AB stena 19</p> <p>- POZ - Y9 AB stena 20</p> <p>- POZ - Y10 AB stena 21</p> <p>- POZ - Y18 AB stena 22</p> <p>- POZ - S6 AB steber 23</p> <p>- POZ - N24 v 1.nadstropju 24</p> <p>POZ - N24 v 2. nadstropju 24</p> <p>- AB PLOŠČA na koti +11.06 25</p> <p>- AB PLOŠČA na koti +13.13 26</p>

2.1.3	TEHNIČNO POROČILO
--------------	--------------------------

Splošno

PZI projektno dokumentacijo za izgradnjo novega Doma upokojencev Moravče, katerega investitor je Dom upokojencev Domžale, Karantanska cesta 5, 1230 Domžale, je izdelalo podjetje Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško, št.17067-00, 1 2 3 4, september 2018, julij 2022-Rev.1; vodja projekta: Tina Božičnik, univ.dipl.inž.arh, ZAPS 1227. Načrt gradbenih konstrukcij za ta objekt je izdelalo podjetje Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško, številka n. SPK-2/1; september 2018, julij 2022-Rev.1.; pooblaščen inženir: Goran Šalamon, univ.dipl.inž.grad, IZS G-1290.

Zaradi sprememb pri arhitekturi je bil izdelan dodaten projekt za uskladitev z osnovno PZI dokumentacijo (»Uskladitev PZI«). Projekt za uskladitev je izdelalo podjetje Atrakcija d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik, št.15/23, julij 2023; vodja projekta: Mojca Hribar, univ.dipl.inž.arh, ZAPS 0636-A.

Predmet tega načrta je uskladitev načrta gradbenih konstrukcij, ki ga je izdelalo podjetje Savaprojekt, d.d., z načrtom arhitekture (»Uskladitev PZI«), ki ga je izdelalo podjetje Atrakcija d.o.o.. V načrtu so prikazane samo nove spremembe, sicer za izvedbo velja osnovni načrt PZI.

Nov objekt Dom upokojencev Moravče je tri etažna, nepodkletena zgradba (P+2N), členjenega tlorisa. Tlorisne dimenzije in višinski gabariti so razvidni iz načrta arhitekture. Objekt sestoji iz dveh funkcionalnih sklopov in sicer:

sklop 1: Dom upokojencev

sklop 2: Lekarna

Predmet dokumentacije je sklop 1, Dom upokojencev. Sklop 2 je predmet ločene dokumentacije.

Podrobnejši opis objekta je razviden iz tehničnega poročila načrta arhitekture.

Lokacija objekta je na območju, ki je uvrščeno v potresno cono s projektnim pospeškom tal $a_g=0,225g$ (po potresni karti Slovenije iz l. 2001), v 1. vetrovno cono (po SIST EN 1991-1-4) in 2. alpsko regijo (A2) za obtežbo snega (po SIST EN 1991-1-3).

Geološko geotehnično poročilo je izdelalo podjetje GeoBrat d.o.o. iz Ljubljane (št. elaborata: 11/2017, september 2017; Julijan Bratun, univ.dipl.inž.geol. in dr. Mojca Presečnik, univ.dipl.inž.geol.).

Konstrukcija

Nosilna konstrukcija objekta je klasična stenasta, kombinirana z okvirji. Nosilni zidovi so debeline 30cm. V pritličju so vsi nosilni zidovi armiranobetonski, v 1. in 2. nadstropju so nosilni zidovi armiranobetonski in zidani iz polne silikatne opeke. Vsi zidani zidovi so povezani in utrjeni z arm.bet. vezmi. Predelne stene so pozidane iz silikatnih in Ytong (porobetonških) zidakov oziroma so suhomontažne (MK) izvedbe.

Medetažne stropne plošče so armiranobetonske masivne debeline 20cm, podprte na nosilnih zidovih in nosilcih. Nosilci skupaj z arm.bet. stebri in vertikalnimi vezmi v stenah tvorijo okvirje, ki poleg zidov prevzemajo horizontalno obtežbo. Dimenzije posameznih elementov arm.bet. okvirjev so razvidne iz načrta. Stopnice so armiranobetonske dvoramne z vmesnimi podesti.

Streha nad zadnjo etažo je delno ravna pohodna, delno poševna (enokapna nad vsakim krakom) z minimalnim naklonom in PVC kritino. Poševne strešine so izvedene na lesenem ostrešju iz

špirovcev, ki so s sohami podprti na arm.bet. stropno ploščo. Z ustreznimi ukrepi je potrebno zagotoviti stabilnost in sidranje lesene konstrukcije v arm.bet. konstrukcijo.

Objekt je temeljen plitvo na arm.bet. brani pasovnih temeljev. Pod jaškoma dvigal je izvedena temeljna plošča. Temeljna tla je potrebno pripraviti tako, da bodo pod celotnim objektom zagotovljeni enaki pogoji za temeljenje. Zaradi slabe nosilnosti osnovnih raščenenih tal je potrebno pod temelji / ploščami izvesti sanacijo tal z utrjenim tamponskim nasipom (blazino) skladno z zahtevami in navodili geomehanika.

Dno tamponske blazine mora segati v pesek z glino. Predvidena globina dna izkopa oziroma tamponske blazine je min. 2,50m pod nivojem terena. Na globini 1,20m se pričakuje podtalnica, ki jo je potrebno črpati iz gradbene jame. V kolikor bo dotok vode prevelik in gradbene jame ne bo možno izsušiti, se spodnji del sanacije tal (v vodi) izvede s pustim betonom, nad njo pa s strojno utrjenim nasipom ($E_{vd} > 40\text{MPa}$). Izkop in priprava tal pod temelji mora potekati po navodilih in pod stalnim nadzorom geomehanika, ki bo na mestu samem podal vse potrebna dodatna navodila in ukrepe!

Spremembe z ozirom na osnovni načrt

V načrtu so prikazane naslednje spremembe:

- Podaljšanje jaška za osebno dvigalo za eno etažo v gospodarski prostor na koti +10,58 in prilagoditev arm.bet. stropne plošče ob njem na koti +13,13.
- Nove vratne odprtine v arm.bet. steni stopnišča ob osi F za dostop do inštalacijskega jaška z vseh stopniških podestov.
- Nove vratne odprtine v arm.bet. stenah pritličja. Gre za več odprtin širine 0,90 do 1,80m in višine 2,20m. Točna dispozicija odprtin je razvidna iz načrta.
- Povečava vetrolova pri glavnem vhodu.

Spremembe ne vplivajo bistveno na mehansko odpornost in stabilnost prvotno zasnovane nosilne konstrukcije objekta.

Obtežbe

Pri dimenzioniranju armiranobetonskih konstrukcij je bila poleg lastne teže in ostale stalne obtežbe upoštevana še koristna obtežba in obtežba snega skladno z veljavnimi standardi.

Uporabljeni materiali

Vsi vgrajeni materiali morajo biti opremljeni s potrdili o kvaliteti v skladu z zakonom o standardizaciji.

Arm.bet. konstrukcije se izdelajo iz betona trdnostnega razreda min. C25/30. Za armiranje se uporabi rebrasta in mrežna armatura kvalitete S500-B.

Za zidanje zidov se uporabijo silikatni zidaki Silka HM, tlačne trdnosti $f_b = 20\text{MPa}$ in tankoslojna malta trdnosti $f_m = 10\text{MPa}$.

Lesena konstrukcija ostrešja se izdelava iz rezanega lesa iglavcev min. trdnosti C24. Les mora biti primerno suh in zaščiten s premazi za zaščito pred insekti in lesnimi gobami.

Zahteve pri izvedbi

Arm.bet. gradbene konstrukcije je potrebno izvesti po PZI, armaturnih načrtih.

Z ozirom na zahtevnost nosilne konstrukcije se objekt razvrsti v izvedbeni razred EXC2.

Temeljna tla je potrebno pripraviti tako, da bodo pod celotnim objektom zagotovljeni enaki pogoji za temeljenje. Izkop in priprava tal pod temeljno ploščo mora potekati po navodilih in pod stalnim nadzorom geomehanika, ki bo na mestu samem podal vse potrebna dodatna navodila in ukrepe v kolikor bo to potrebno! Vsi pregledi in meritve geomehanika morajo biti vpisane v gradbeni dnevnik! Izvajalec mora pri gradnji upoštevati vse zahteve geomehanika!

V kolikor se pri izkopih izkaže, da sestava in nosilnost tal bistveno odstopa od upoštevane v projektu, je potrebno o tem nemudoma obvestiti statika, da bo ustrezno korigiral izračun temeljenja!

V primeru, da bo potrebno varovanje izkopov gradbene jame z varovalno konstrukcijo se to izvede po navodilih oziroma po posebnem načrtu geomehanika!

Na objekt je potrebno vgraditi reperje za sprotno in naknadno ugotavljanje (spremljanje) posedanja objekta. Mesta vgradnje reperjev in monitoring spremljanja posedkov določi geomehanik !

Za arm.bet. konstrukcije je izvajalec dolžan izdelati projekt betona / projekt izvajanja betonskih konstrukcij (z vsemi ustreznimi recepturami za betone) s programom zagotovitve kakovosti za betonska dela (proizvodnja, dodatki, vgrajevanje, kontrolne preiskave, transport, nega in zaščita betona). Posebno pozornost je potrebno posvetiti vgradnji in negi betona pri nizkih in visokih temperaturah.

Armatura mora biti pred vgradnjo očiščena vse umazanije in rje, ki se lušči z armature. Pri polaganju armature je potrebno upoštevati minimalne odmike – zaščitne plasti betona, sidrne dolžine, preklope in vse ostale zahteve za vgrajevanje armature in betona po veljavnih predpisih (SIST EN 1992-1-1 in 1998-1).

Stropne plošče in nosilci morajo biti ustrezno nadvišani v kolikor je to zahtevano s statičnim izračunom in je označeno v PZI načrtih.

Vse delovne prekinitve pri betoniranju – dilatacije morajo biti dogovorjene z odgovornim projektantom gradbenih konstrukcij (statikom).

Pri vgradnji sider oziroma sidrnih vijakov v arm.bet. konstrukcije je potrebno dosledno upoštevati zahteve in navodila proizvajalca sider !

Vsa dela pri gradnji objekta mora izvajati in nadzirati ustrezno strokovno usposobljeno podjetje ali oseba v skladu z Gradbenim zakonom.

Vse nejasnosti in spremembe je potrebno reševati z odgovornim projektantom !

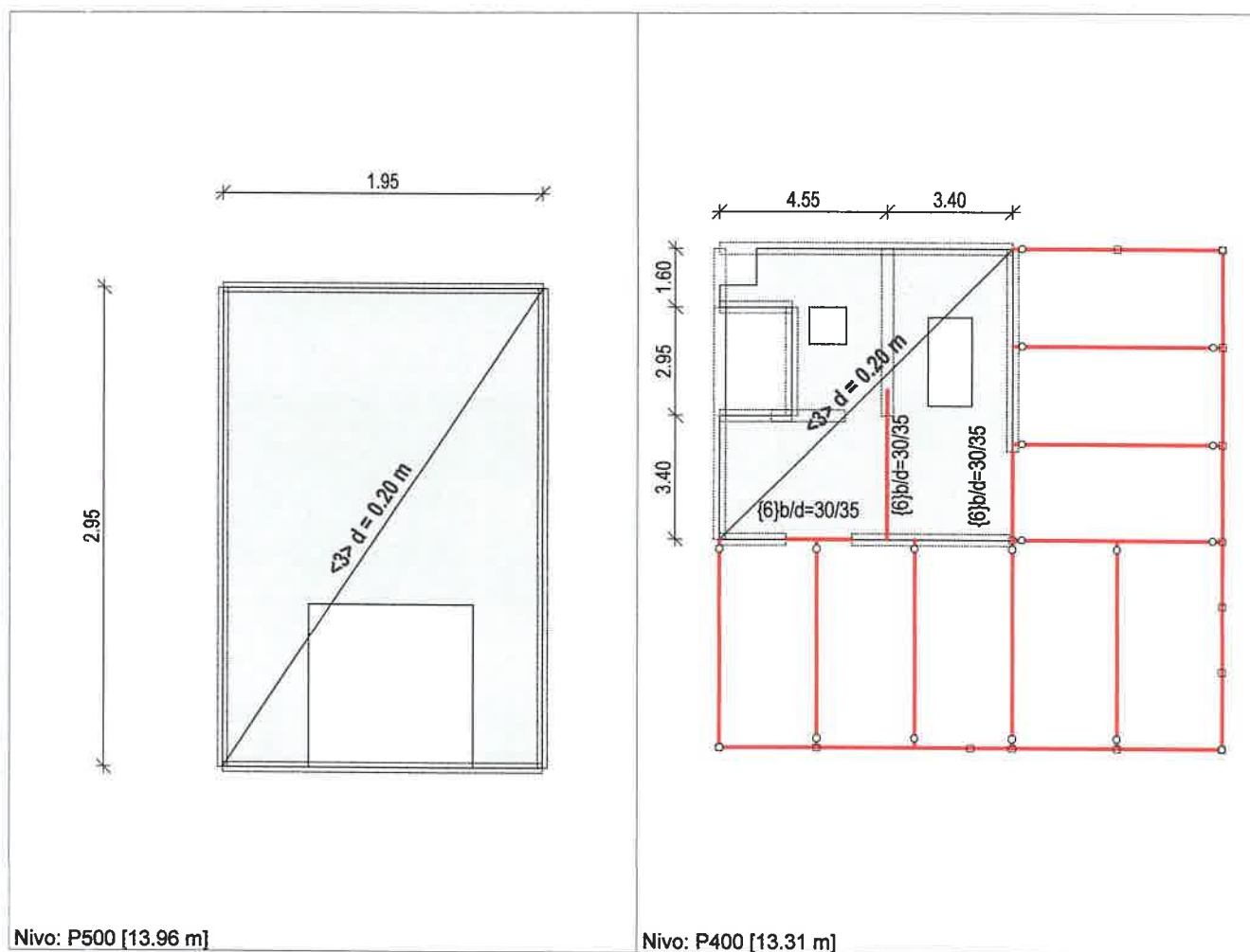
Domžale, julij 2023

Pooblaščen inženir:
Gregor Gregorc univ.dipl.inž.grad.



2.1.4	STATIČNI IZRAČUN
-------	------------------

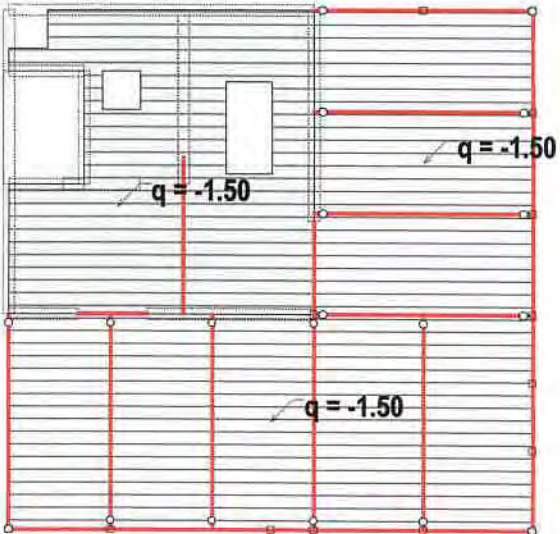
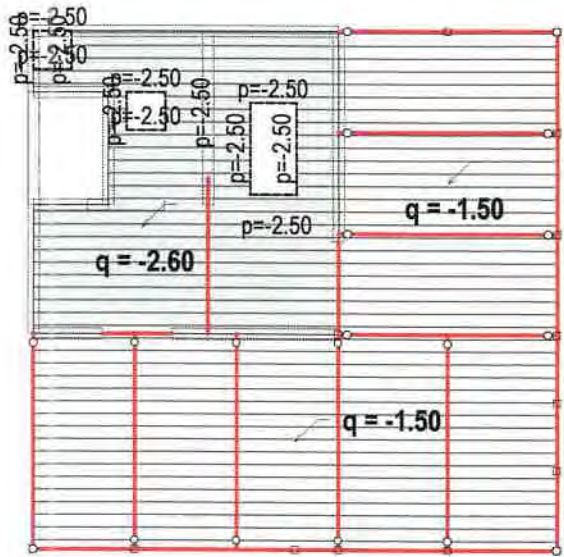
Vhodni podatki - Konstrukcija

SPREMEMBA STROPNE PLOŠČE nad jaškom osebnega dvigala in na koti +13,13

Vhodni podatki - Obtežba

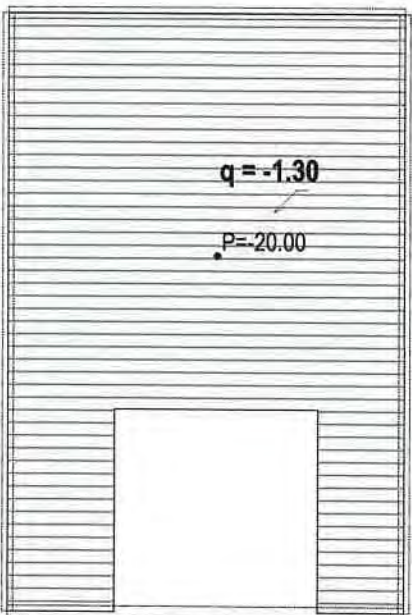
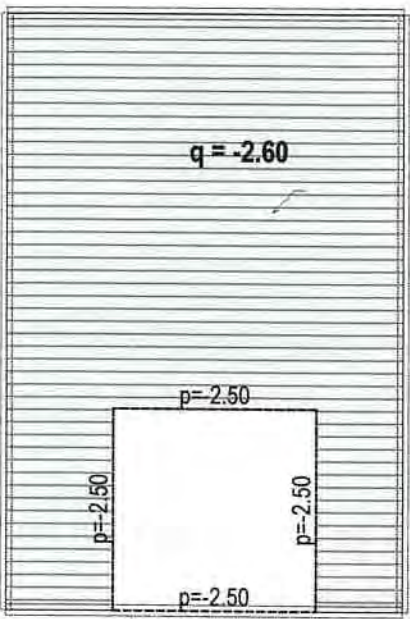
Obt. 1: lastna in stalna (g)

Obt. 2: koristna



Nivo: P400 [13.31 m]
Obt. 1: lastna in stalna (g)

Nivo: P400 [13.31 m]
Obt. 2: koristna



Nivo: P500 [13.96 m]

Nivo: P500 [13.96 m]

Statični preračun

Obt. 4: 1.35xl+1.5xll

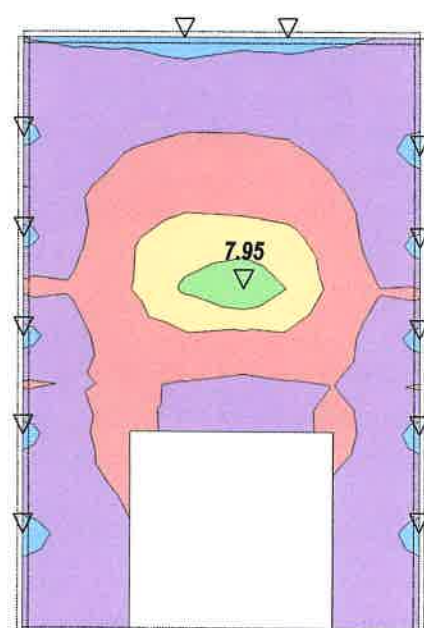
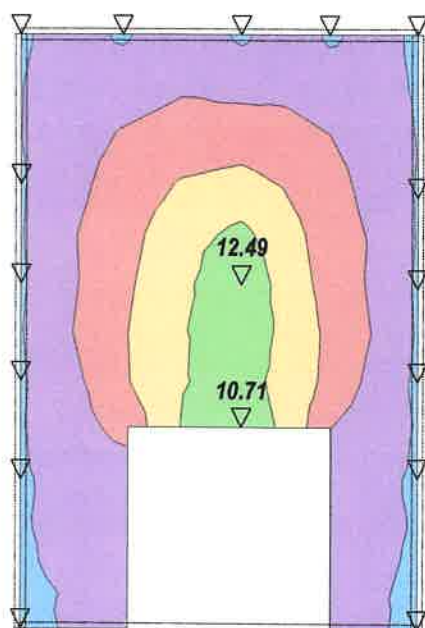
Obt. 4: 1.35xl+1.5xll

Mx [kNm/m]

-1.40
0.00
3.13
6.25
9.38
12.50

My [kNm/m]

-0.85
0.00
1.99
3.98
5.96
7.95



Nivo: P500 [13.96 m]

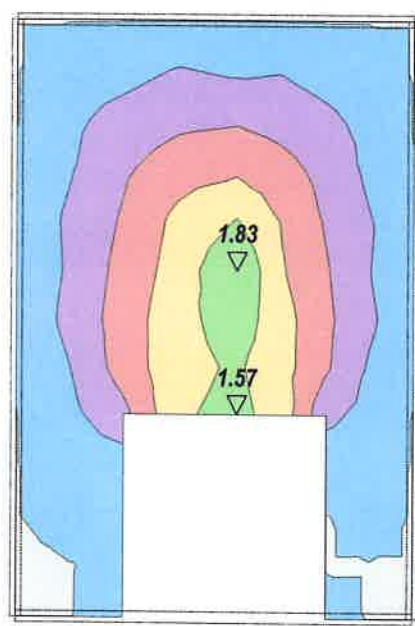
Vplivi v plošči: max Mx= 12.49 / min Mx= -1.39 kNm/m

Merodajna obtežba: 1.35xl+1.50xll

EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N, a=4.00 cm

Aa - sp.cona - Smer 1 [cm²/m]

0.00
0.37
0.73
1.10
1.46
1.83



Nivo: P500 [13.96 m]

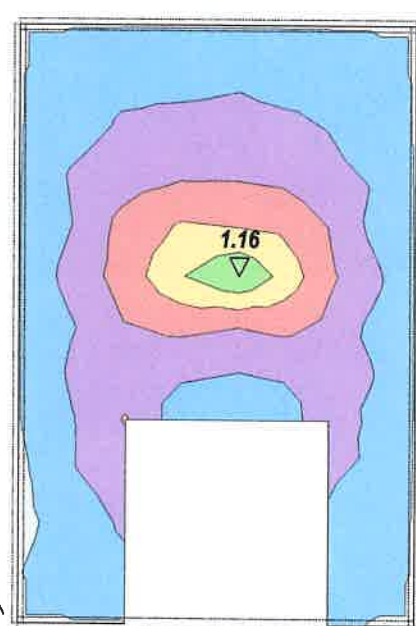
Vplivi v plošči: max My= 7.95 / min My= -0.85 kNm/m

Merodajna obtežba: 1.35xl+1.50xll

EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N, a=4.00 cm

Aa - sp.cona - Smer 2 [cm²/m]

0.00
0.23
0.46
0.70
0.93
1.16



Nivo: P500 [13.96 m]

Aa - sp.cona - Smer 1 - max Aa1,s= 1.83 cm²/m

Nivo: P500 [13.96 m]

Aa - sp.cona - Smer 2 - max Aa2,s= 1.16 cm²/m

Statični preračun

Obt. 4: 1.35xl+1.5xll

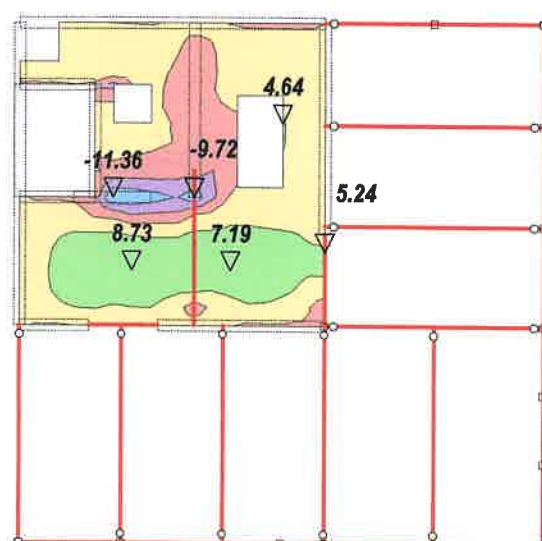
Obt. 4: 1.35xl+1.5xll

Mx [kNm/m]

-15.10
-7.55
0.00
5.59
11.18
16.77

My [kNm/m]

-11.36
-7.57
-3.79
0.00
4.37
8.74



Nivo: P400 [13.31 m]

Vplivi v plošči: max Mx= 16.77 / min Mx= -15.09 kNm/m

Obt. 4: 1.35xl+1.5xll

Nivo: P400 [13.31 m]

Vplivi v plošči: max My= 8.73 / min My= -11.36 kNm/m

Obt. 4: 1.35xl+1.5xll



Nivo: P400 [13.31 m]

Vplivi v gredi: max M3= 78.02 / min M3= -23.66 kNm

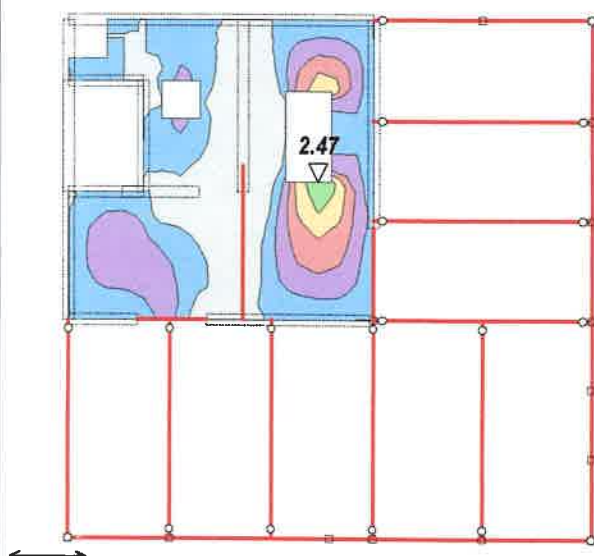
Nivo: P400 [13.31 m]

Vplivi v gredi: max T2= 36.67 / min T2= -51.00 kN

Dimenzioniranje (beton)

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N, a=400 cm

Aa - sp.cona - Smer 1 [cm ² /m]
0.00
0.49
0.99
1.48
1.98
2.47

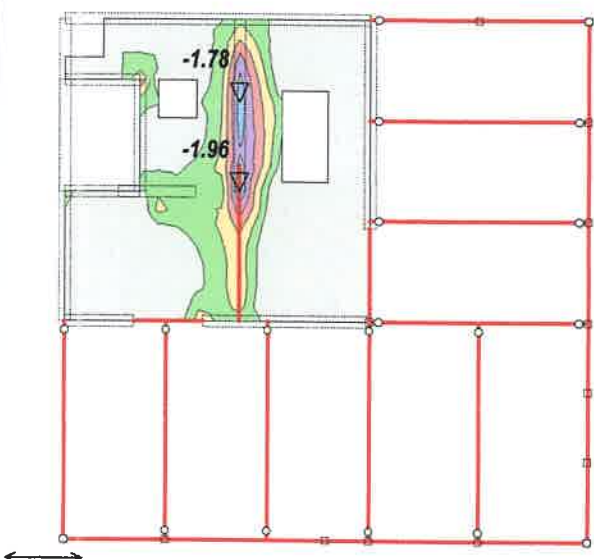


Nivo: P400 [13.31 m]

Aa - sp.cona - Smer 1 - max Aa1,s= 2.47 cm²/m

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N, a=400 cm

Aa - zg.cona - Smer 1 [cm ² /m]
-1.96
-1.57
-1.18
-0.78
-0.39
0.00



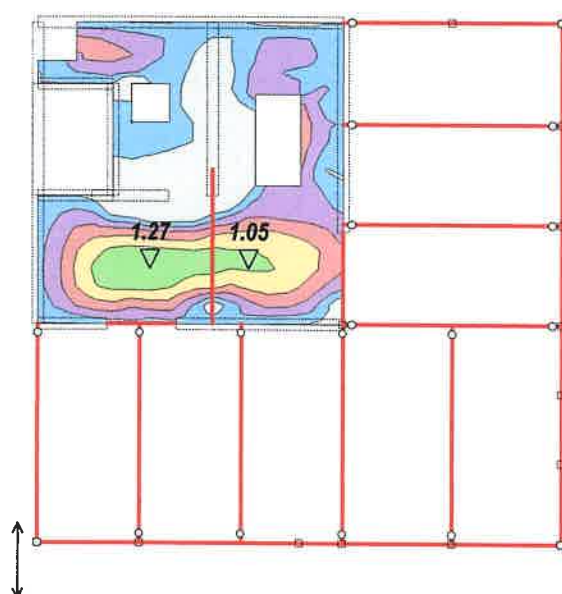
Nivo: P400 [13.31 m]

Aa - zg.cona - Smer 1 - max Aa1,z= -1.96 cm²/m

Tower - 3D Model Builder 8.4

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N, a=400 cm

Aa - sp.cona - Smer 2 [cm ² /m]
0.00
0.26
0.51
0.77
1.02
1.28

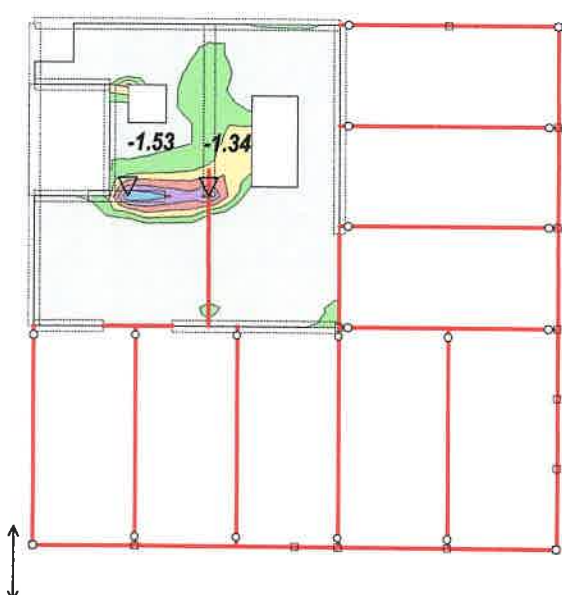


Nivo: P400 [13.31 m]

Aa - sp.cona - Smer 2 - max Aa2,s= 1.27 cm²/m

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N, a=400 cm

Aa - zg.cona - Smer 2 [cm ² /m]
-1.53
-1.22
-0.92
-0.61
-0.31
0.00



Nivo: P400 [13.31 m]

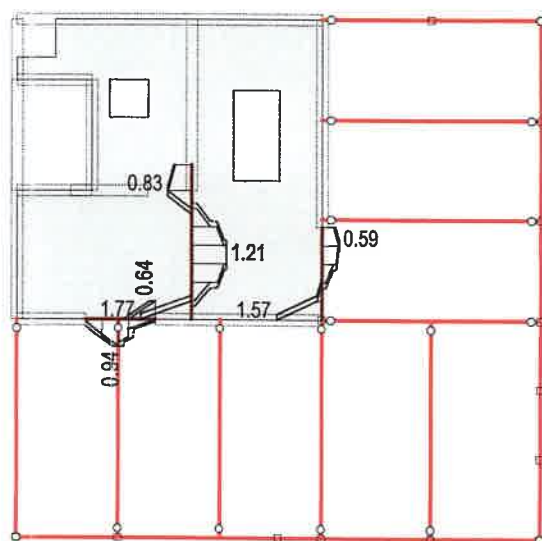
Aa - zg.cona - Smer 2 - max Aa2,z= -1.53 cm²/m

Registered to Karlovšek d.o.o., Domžale

Radimex - www.radimex.rs

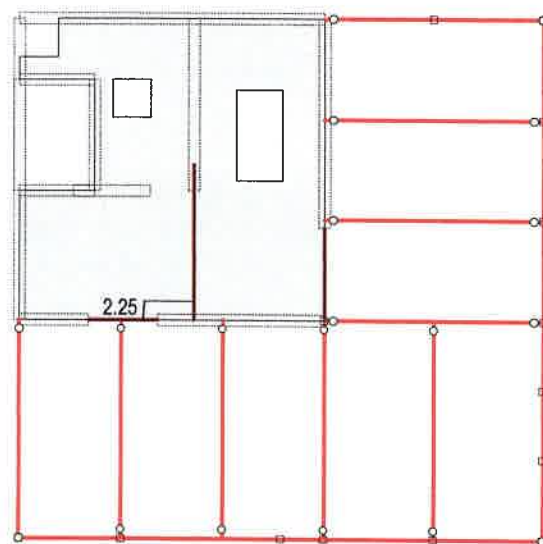
Dimenzioniranje (beton)

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N



Nivo: P400 [13.31 m]
Armatura v gredah: max $A_{a2}/A_{a1} = 1.77 / 1.21 \text{ cm}^2$

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N

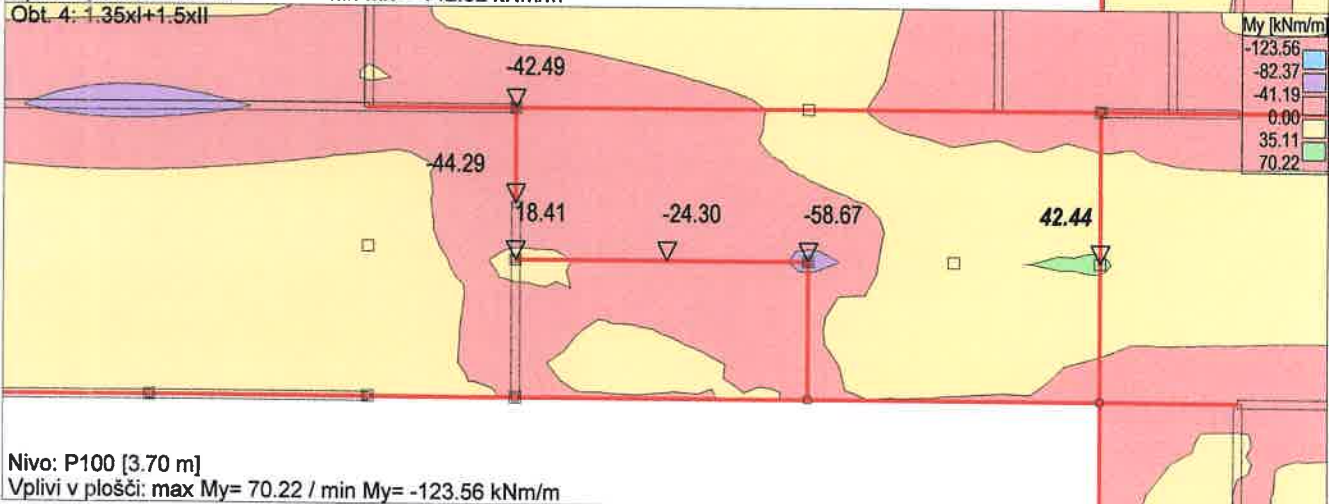
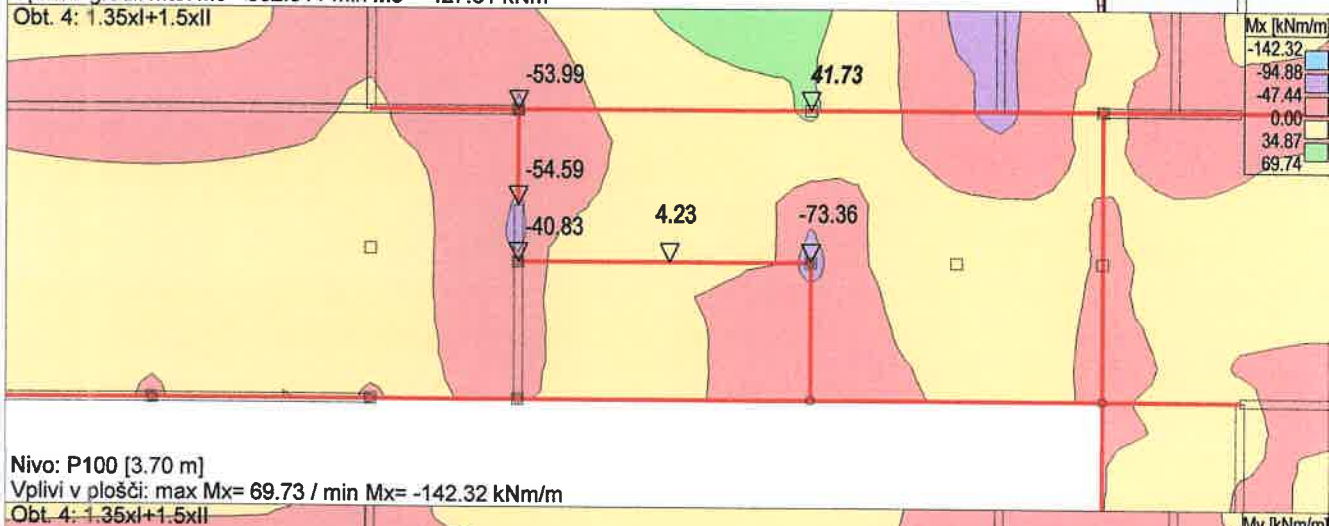
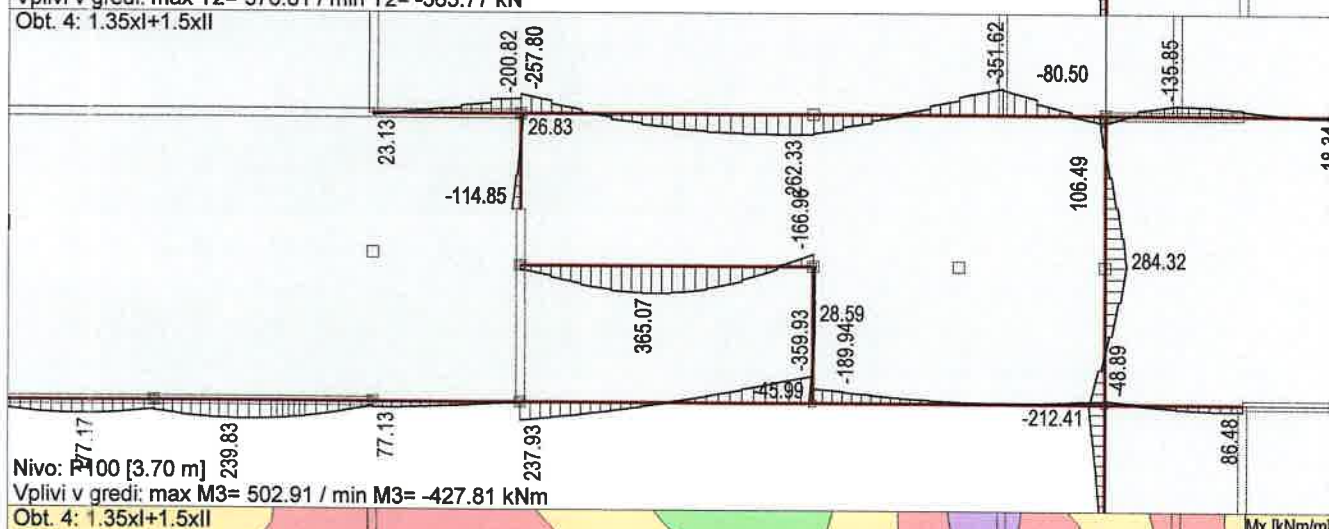
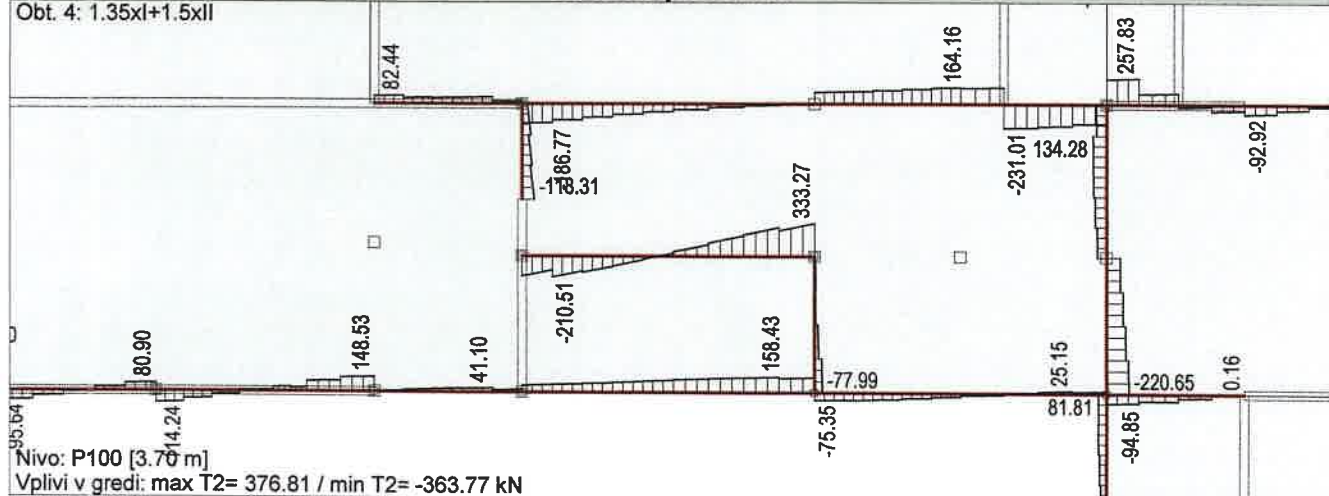


Nivo: P400 [13.31 m]
Armatura v gredah: max $A_{a,st} = 2.25 \text{ cm}^2$

Vhodni podatki - Konstrukcija**POVEČAVA VETROLOVA pri glavnem vhodu**

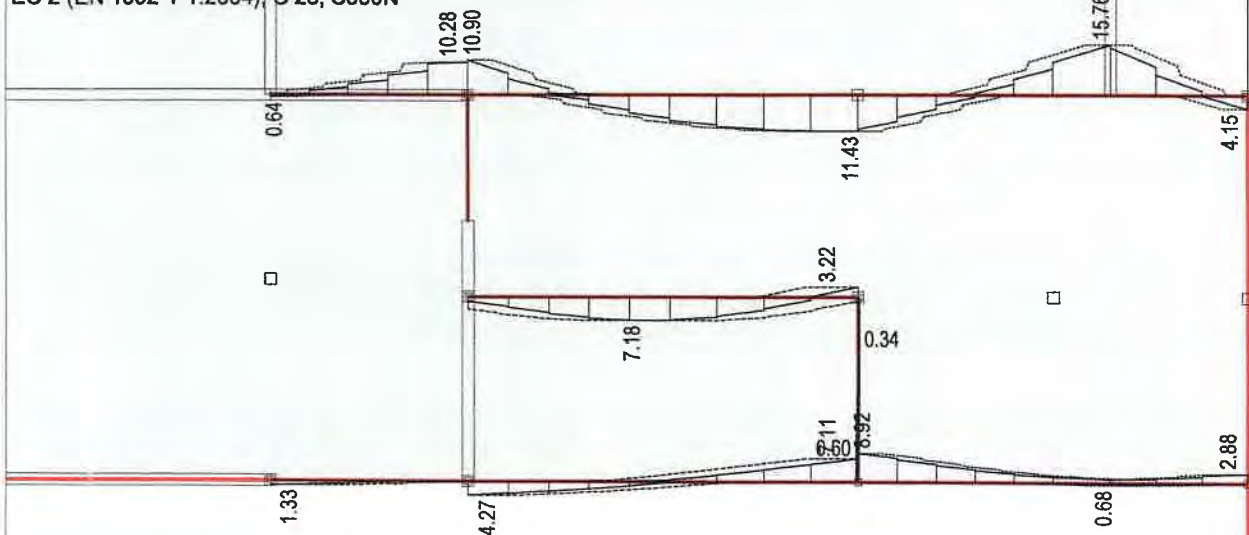
Statični preračun

Obt. 4: 1.35xI+1.5xII



Dimenzioniranje (beton)

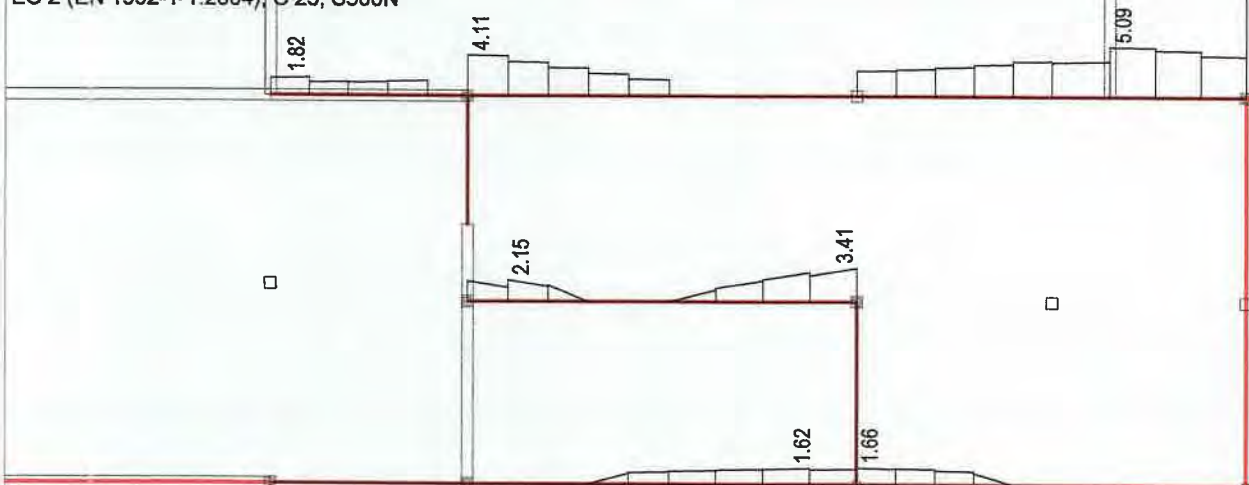
Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N



Nivo: P100 [3.70 m]

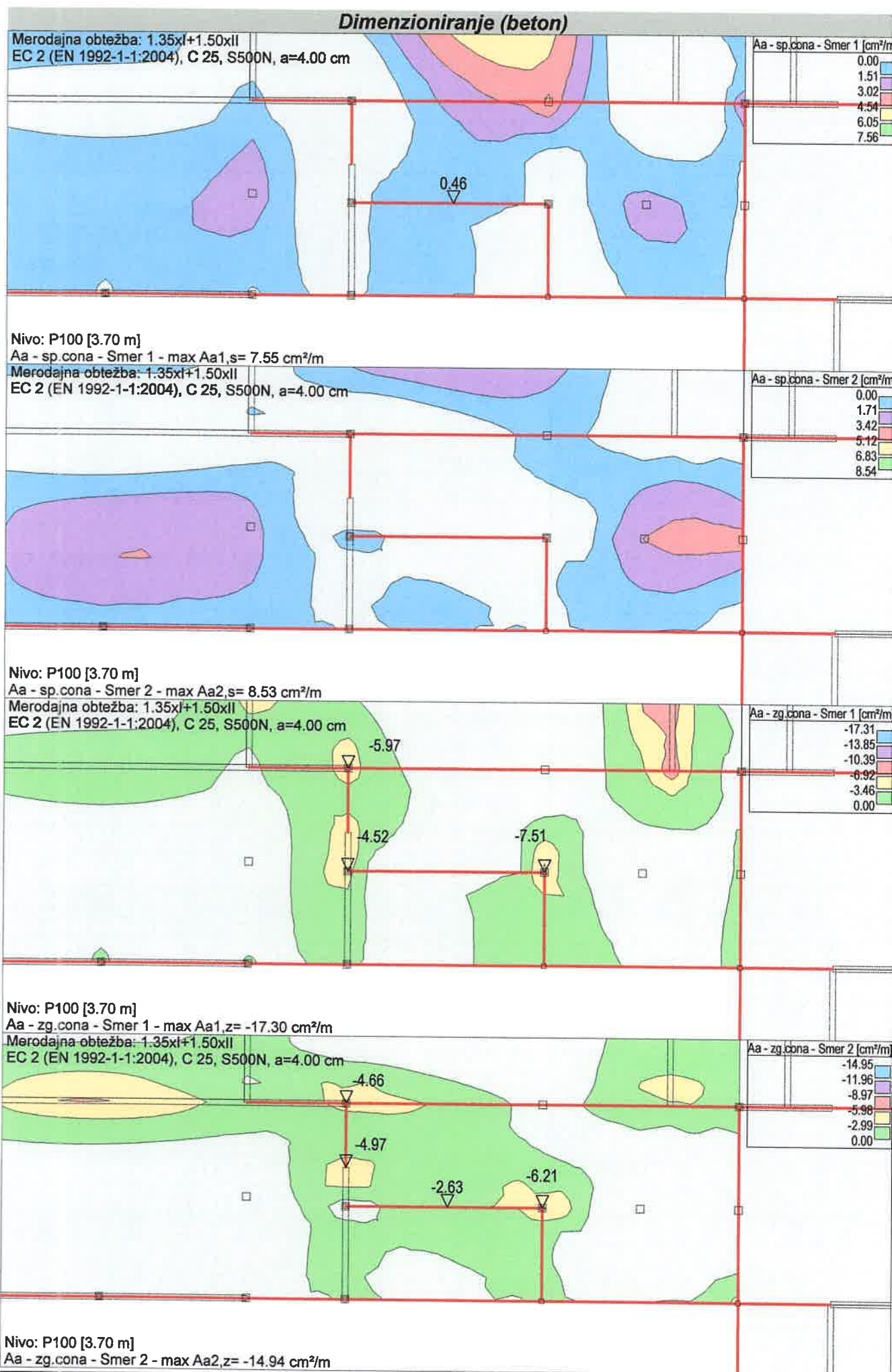
Armatura v gredah: max $A_{a2}/A_{a1} = 15.76 / 11.43 \text{ cm}^2$

Merodajna obtežba: 1.35xI+1.50xII
EC 2 (EN 1992-1-1:2004), C 25, S500N



Nivo: P100 [3.70 m]

Armatura v gredah: max $A_{a,st} = 5.09 \text{ cm}^2$



Dimenzioniranje (beton)**DODATNE VRATNE ODPRTINE V AB ZIDOVH PRITLIČJA**

V posameznih zidovih se zaradi sprememb arhitekture dodajo ali spremenijo vrata.

Odprtine so širine 0,90m do 1,80m in višine 2,20m. Nad odprtinami so preklade višine 1,32m.

Glede na majhne razpetine in visoke preklade zadošča amiranje preklad z minimalno oz. konstruktivno armaturo skladno s standardi.

Robove odprtin v zidovih amirati z minimalno oz. konstruktivno armaturo skladno s standardi.

(C25/30 , S500-B)

DODATNE VRATNE ODPRTINE V AB ZIDU STOPNIŠČA v osi F

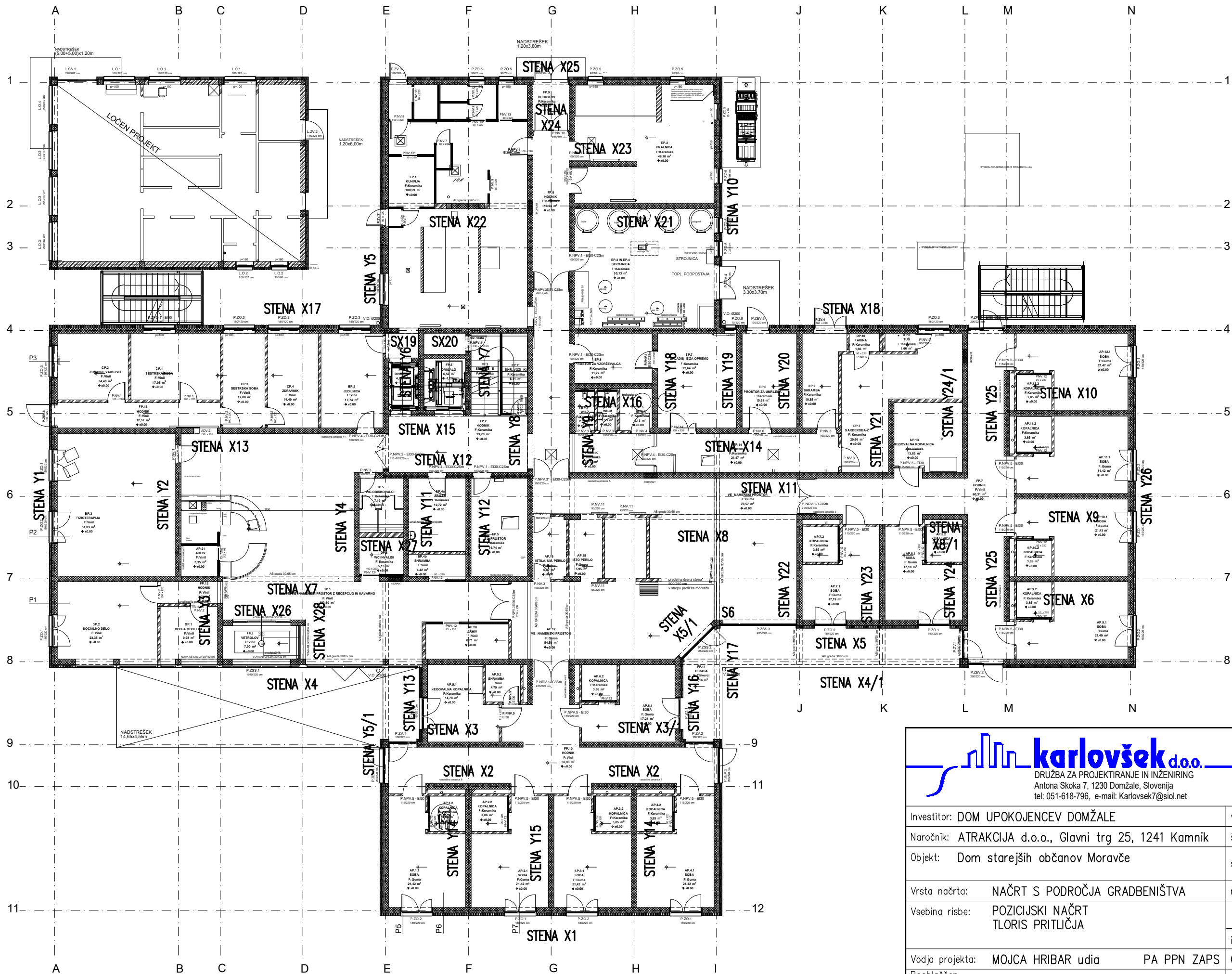
Izvedejo se tri odprtine za nova vrata za dostop do servisnega jaška (z vsakega stopnišnega podesta). Oprtine so širine 0,90m in višine 2,20m. Nad odprtinami so preklade višine večje od 1,00m.

Glede na majhne razpetine in visoke preklade zadošča amiranje preklad z minimalno oz. konstruktivno armaturo skladno s standardi.

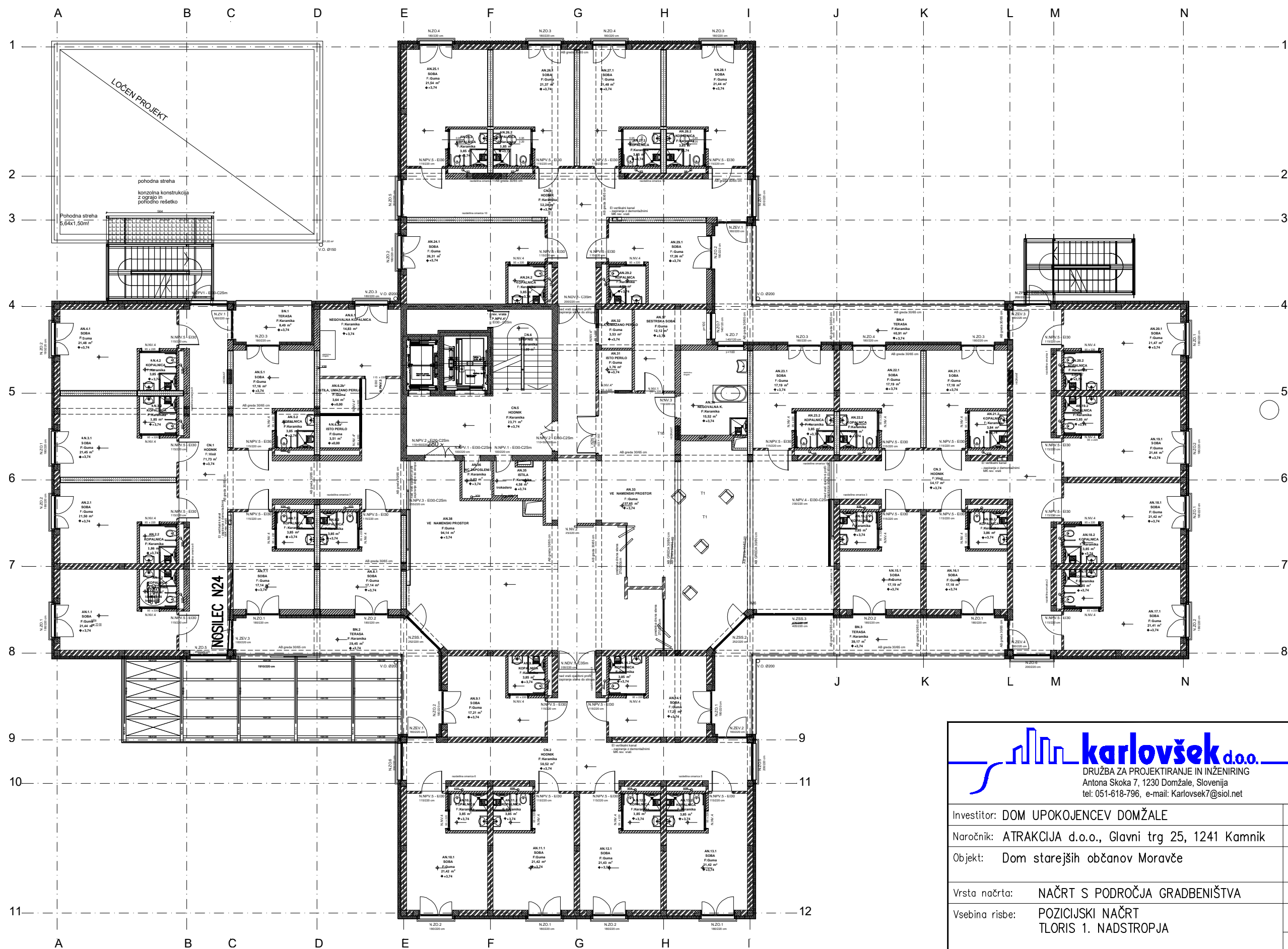
Robove odprtin v zidu amirati z minimalno oz. konstruktivno armaturo skladno s standardi.


(C25/30 , S500-B)

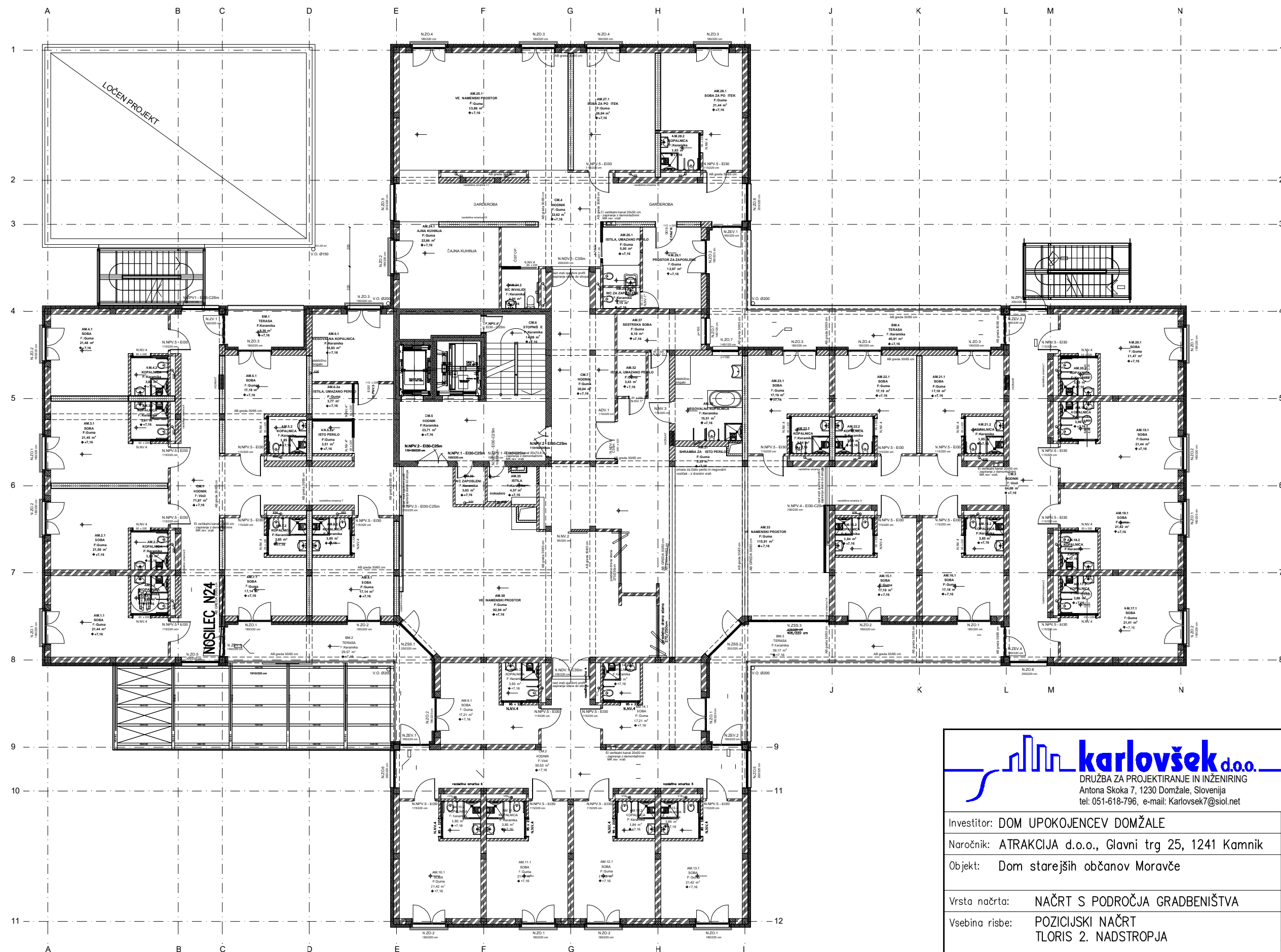
2.1.5	RISBE - TEHNIČNI PRIKAZ ARMATURE (POZICIJSKI IN ARMATURNI NAČRTI)																																																																				
	<table> <tr> <td data-bbox="368 387 628 416"><u>POZICIJSKI NAČRTI</u></td><td data-bbox="1331 387 1398 416">list.št.:</td></tr> <tr> <td data-bbox="368 454 512 483">Tloris pritličja</td><td data-bbox="1331 454 1362 483">P-1</td></tr> <tr> <td data-bbox="368 490 576 519">Tloris 1. nadstropja</td><td data-bbox="1331 490 1362 519">P-2</td></tr> <tr> <td data-bbox="368 526 576 555">Tloris 2. nadstropja</td><td data-bbox="1331 526 1362 555">P-3</td></tr> <tr> <td data-bbox="368 562 520 591">Tloris ostrešja</td><td data-bbox="1331 562 1362 591">P-4</td></tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="368 629 655 658">KOSOVNICA ARMATURE</td></tr> <tr> <td data-bbox="368 696 639 725"><u>ARMATURNI NAČRTI</u></td><td data-bbox="1331 696 1398 725">list št.:</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 770 679 799">- POZ - X4 AB stena</td><td data-bbox="1331 770 1347 799">1</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 806 679 835">- POZ - X7 AB stena</td><td data-bbox="1331 806 1347 835">2</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 842 695 871">- POZ - X12 AB stena</td><td data-bbox="1331 842 1347 871">3</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 878 695 907">- POZ - X13 AB stena</td><td data-bbox="1331 878 1347 907">4</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 913 695 943">- POZ - X14 AB stena</td><td data-bbox="1331 913 1347 943">5</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 949 695 978">- POZ - X15 AB stena</td><td data-bbox="1331 949 1347 978">6</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 985 695 1014">- POZ - X18 AB stena</td><td data-bbox="1331 985 1347 1014">7</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1021 695 1050">- POZ - X19 AB stena</td><td data-bbox="1331 1021 1347 1050">8</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1057 695 1086">- POZ - X20 AB stena</td><td data-bbox="1331 1057 1347 1086">9</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1093 695 1122">- POZ - X22 AB stena</td><td data-bbox="1331 1093 1362 1122">10</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1128 695 1158">- POZ - X26 AB stena</td><td data-bbox="1331 1128 1362 1158">11</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1164 767 1193">- POZ - X27, X28 AB nosilca</td><td data-bbox="1331 1164 1362 1193">12</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1200 679 1229">- POZ - Y1 AB stena</td><td data-bbox="1331 1200 1362 1229">13</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1236 679 1265">- POZ - Y3 AB stena</td><td data-bbox="1331 1236 1362 1265">14</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1272 679 1301">- POZ - Y4 AB stena</td><td data-bbox="1331 1272 1362 1301">15</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1308 679 1337">- POZ - Y5 AB stena</td><td data-bbox="1331 1308 1362 1337">16</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1344 679 1373">- POZ - Y6 AB stena</td><td data-bbox="1331 1344 1362 1373">17</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1379 679 1408">- POZ - Y7 AB stena</td><td data-bbox="1331 1379 1362 1408">18</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1415 679 1444">- POZ - Y8 AB stena</td><td data-bbox="1331 1415 1362 1444">19</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1451 679 1480">- POZ - Y9 AB stena</td><td data-bbox="1331 1451 1362 1480">20</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1487 695 1516">- POZ - Y10 AB stena</td><td data-bbox="1331 1487 1362 1516">21</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1523 695 1552">- POZ - Y18 AB stena</td><td data-bbox="1331 1523 1362 1552">22</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1559 687 1588">- POZ - S6 AB steber</td><td data-bbox="1331 1559 1362 1588">23</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1594 743 1624">- POZ - N24 v 1.nadstropju</td><td data-bbox="1331 1594 1362 1624"></td></tr> <tr> <td data-bbox="469 1630 743 1659">POZ - N24 v 2. nadstropju</td><td data-bbox="1331 1630 1362 1659">24</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1666 759 1695">- AB PLOŠČA na koti +11.06</td><td data-bbox="1331 1666 1362 1695">25</td></tr> <tr> <td data-bbox="453 1702 759 1731">- AB PLOŠČA na koti +13.13</td><td data-bbox="1331 1702 1362 1731">26</td></tr> </table>	<u>POZICIJSKI NAČRTI</u>	list.št.:	Tloris pritličja	P-1	Tloris 1. nadstropja	P-2	Tloris 2. nadstropja	P-3	Tloris ostrešja	P-4	KOSOVNICA ARMATURE		<u>ARMATURNI NAČRTI</u>	list št.:	- POZ - X4 AB stena	1	- POZ - X7 AB stena	2	- POZ - X12 AB stena	3	- POZ - X13 AB stena	4	- POZ - X14 AB stena	5	- POZ - X15 AB stena	6	- POZ - X18 AB stena	7	- POZ - X19 AB stena	8	- POZ - X20 AB stena	9	- POZ - X22 AB stena	10	- POZ - X26 AB stena	11	- POZ - X27, X28 AB nosilca	12	- POZ - Y1 AB stena	13	- POZ - Y3 AB stena	14	- POZ - Y4 AB stena	15	- POZ - Y5 AB stena	16	- POZ - Y6 AB stena	17	- POZ - Y7 AB stena	18	- POZ - Y8 AB stena	19	- POZ - Y9 AB stena	20	- POZ - Y10 AB stena	21	- POZ - Y18 AB stena	22	- POZ - S6 AB steber	23	- POZ - N24 v 1.nadstropju		POZ - N24 v 2. nadstropju	24	- AB PLOŠČA na koti +11.06	25	- AB PLOŠČA na koti +13.13	26
<u>POZICIJSKI NAČRTI</u>	list.št.:																																																																				
Tloris pritličja	P-1																																																																				
Tloris 1. nadstropja	P-2																																																																				
Tloris 2. nadstropja	P-3																																																																				
Tloris ostrešja	P-4																																																																				
KOSOVNICA ARMATURE																																																																					
<u>ARMATURNI NAČRTI</u>	list št.:																																																																				
- POZ - X4 AB stena	1																																																																				
- POZ - X7 AB stena	2																																																																				
- POZ - X12 AB stena	3																																																																				
- POZ - X13 AB stena	4																																																																				
- POZ - X14 AB stena	5																																																																				
- POZ - X15 AB stena	6																																																																				
- POZ - X18 AB stena	7																																																																				
- POZ - X19 AB stena	8																																																																				
- POZ - X20 AB stena	9																																																																				
- POZ - X22 AB stena	10																																																																				
- POZ - X26 AB stena	11																																																																				
- POZ - X27, X28 AB nosilca	12																																																																				
- POZ - Y1 AB stena	13																																																																				
- POZ - Y3 AB stena	14																																																																				
- POZ - Y4 AB stena	15																																																																				
- POZ - Y5 AB stena	16																																																																				
- POZ - Y6 AB stena	17																																																																				
- POZ - Y7 AB stena	18																																																																				
- POZ - Y8 AB stena	19																																																																				
- POZ - Y9 AB stena	20																																																																				
- POZ - Y10 AB stena	21																																																																				
- POZ - Y18 AB stena	22																																																																				
- POZ - S6 AB steber	23																																																																				
- POZ - N24 v 1.nadstropju																																																																					
POZ - N24 v 2. nadstropju	24																																																																				
- AB PLOŠČA na koti +11.06	25																																																																				
- AB PLOŠČA na koti +13.13	26																																																																				




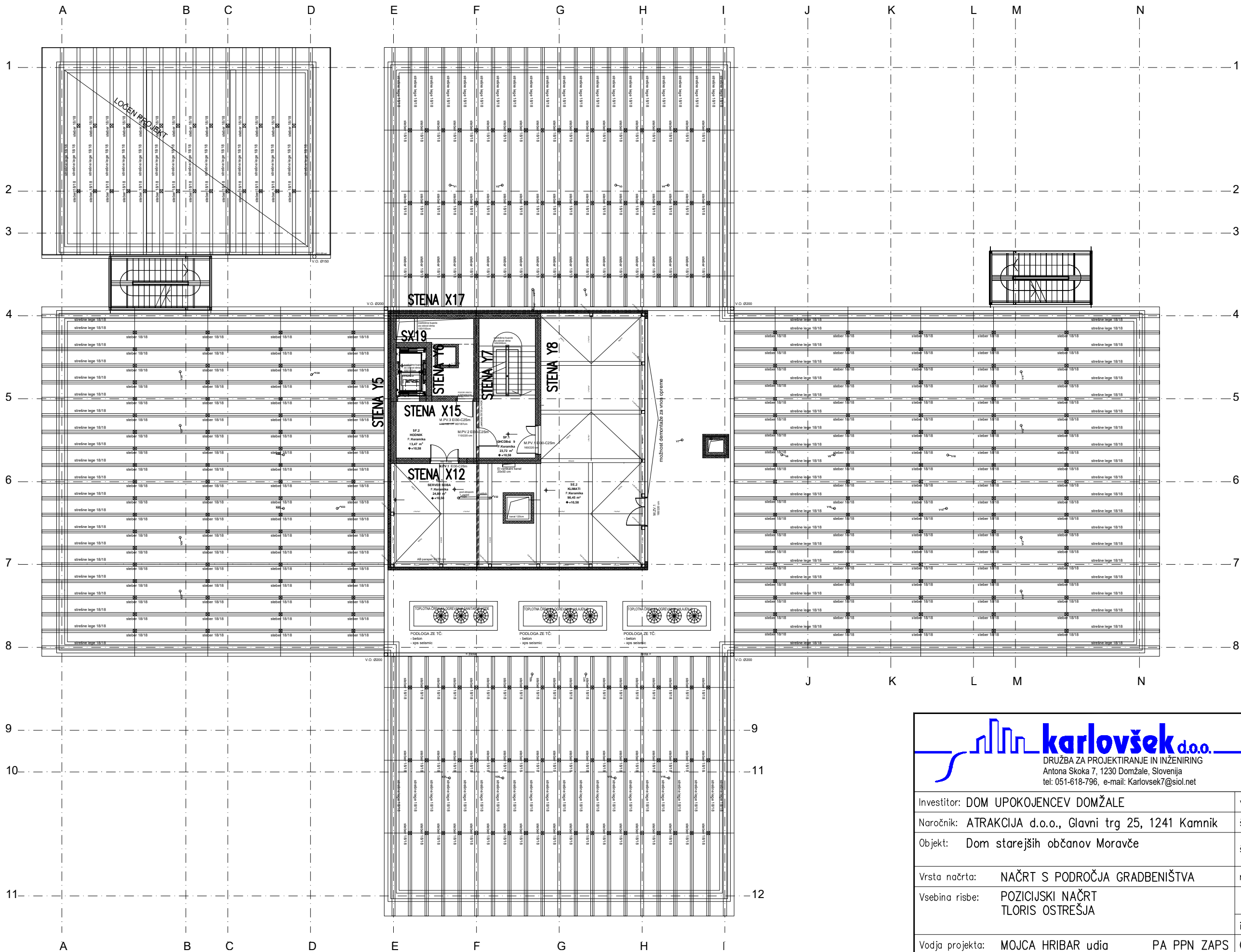
		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING		IZS 0763	
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija		tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net	
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZICIJSKI NAČRT TLORIS PRITLIČJA	1:200	P-1
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS	0636
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023



		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net		IZS 0763	
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZICIJSKI NAČRT TLORIS 1. NADSTROPJA	1:200	P-2
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS	0636
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023



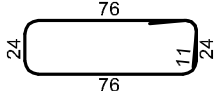
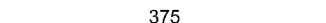
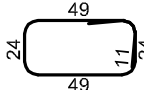
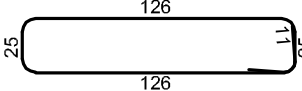


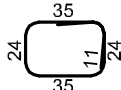
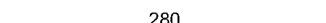
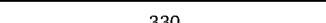
		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net		IZS 0763	
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZICIJSKI NAČRT TLORIS 2. NADSTROPJA	1:200	P-3
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS	0636
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023



		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING		IZS 0763	
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija		tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net	
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZICIJSKI NAČRT TLORIS OSTREŠJA	1:200	P-4
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS 0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 1

Palice - specifikacija


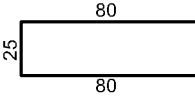
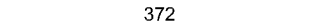
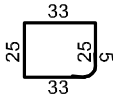
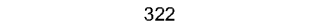
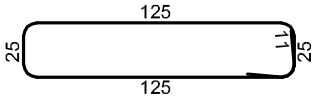
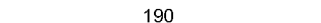

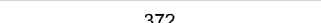


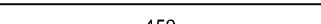
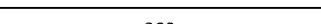
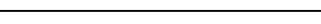

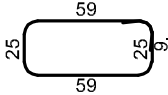
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena X4 (1 kos)					
20		10	222.00	31	68.82
21		20	375.00	29	108.75
22		10	168.00	62	104.16
23		10	324.00	42	136.08
24		20	460.00	4	18.40
25		10	460.00	8	36.80
26		10	140.00	31	43.40
27		20	280.00	4	11.20
28		10	330.00	8	26.40

Palice - izvleček

Ø [mm]	lg _n [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
10	415.66	0.62	256.46
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			256.46
B500, Ø > 12 mm			
20	138.35	2.47	341.72
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			341.72
Skupaj			598.19

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 2

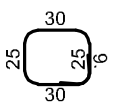
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena X7 (1 kos)					
20		8	118.00	53	62.54
21		10	185.00	138	255.30
22		16	372.00	40	148.80
23		8	126.00	26	32.76
24		16	322.00	10	32.20
25		10	322.00	33	106.26
26		20	190.00	3	5.70
27		20	360.00	3	10.80
28		20	372.00	8	29.76
29		8	94.00	11	10.34
30		10	190.00	14	26.60
31		22	450.00	4	18.00
32		10	360.00	14	50.40
33		22	530.00	4	21.20
34		14	350.00	4	14.00
35		8	186.00	32	59.52

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 2					
Palice - izvleček					
Ø [mm]	lgn [m]		Teža enote [kg/m']		Teža [kg]
B500, Ø <= 12 mm					
8	165.16		0.40		65.24
10	438.56		0.62		270.59
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)					335.83
B500, Ø > 12 mm					
14	14.00		1.21		16.94
16	181.00		1.58		285.98
20	46.26		2.47		114.26
22	39.20		2.47		96.82
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)					514.01
Skupaj					849.84
Mreže - izvleček					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	5	12.47	804.57
Skupaj bruto teža					804.57

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 3

Palice - specifikacija

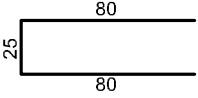
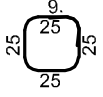

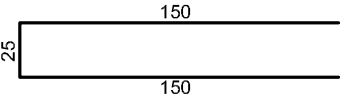
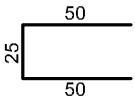
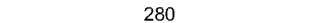
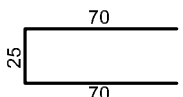
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X12 (1 kos)					
30	372	16	372.00	4	14.88
31	360	14	360.00	5	18.00
32	280	14	280.00	3	8.40
33		8	128.00	9	11.52

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	11.52	0.40	4.55
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			4.55
B500, Ø > 12 mm			
14	26.40	1.21	31.94
16	14.88	1.58	23.51
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			55.45
Skupaj			60.00

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 4

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena X13 (1 kos)					
20		8	185.00	16	29.60
21		8	118.00	32	37.76
22		16	372.00	10	37.20
23		8	325.00	16	52.00
24		8	125.00	9	11.25
25		14	280.00	9	25.20
26		8	165.00	14	23.10

Palice - izvleček


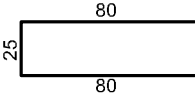
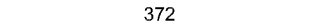
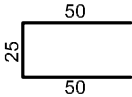
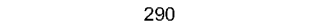
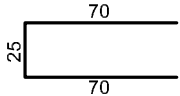
Ø [mm]	lg _n [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	153.71	0.40	60.72
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			60.72
B500, Ø > 12 mm			
14	25.20	1.21	30.49
16	37.20	1.58	58.78
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			89.27
Skupaj			149.98

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m ²]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	7	12.47	1126.40
Skupaj bruto teža					1126.40

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 5

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena X14 (1 kos)					
20		8	118.00	34	40.12
21		8	185.00	32	59.20
22		16	372.00	8	29.76
23		8	125.00	11	13.75
24		14	290.00	9	26.10
25		8	165.00	11	18.15

Palice - izvleček


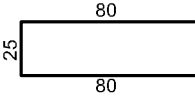
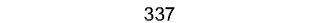
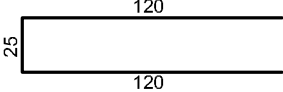
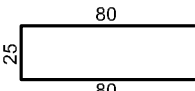
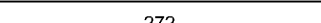
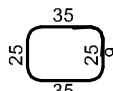
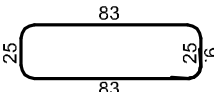
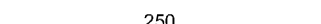
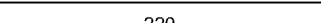
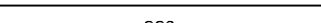
Ø [mm]	lg _n [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	131.22	0.40	51.83
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			51.83
B500, Ø > 12 mm			
14	26.10	1.21	31.58
16	29.76	1.58	47.02
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			78.60
Skupaj			130.43

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m ²]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	1	12.47	160.91
Skupaj bruto teža					160.91

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 6

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X15 (1 kos)					
20		8	118.00	34	40.12
21		8	185.00	17	31.45
22		16	337.00	6	20.22
23		8	265.00	17	45.05
24		8	185.00	10	18.50
25		16	272.00	4	10.88
26		8	138.00	22	30.36
27		8	234.00	14	32.76
28		14	250.00	5	12.50
29		10	220.00	4	8.80
30		14	220.00	4	8.80

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	198.24	0.40	78.30
10	8.80	0.62	5.43

Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)

83.73

B500, Ø > 12 mm			
14	21.30	1.21	25.77
16	31.10	1.58	49.14

Skupaj (B500, Ø > 12 mm)

74.91

Skupaj

158.65

Mreže - izvleček


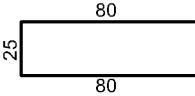
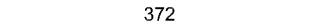
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	1	12.47	160.91

Skupaj bruto teža

160.91

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 7

Palice - specifikacija

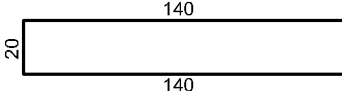
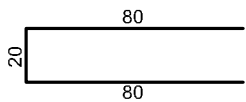
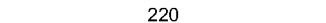
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X18 (1 kos)					
20		8	118.00	32	37.76
21		8	185.00	34	62.90
22		16	372.00	8	29.76

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	100.66	0.40	39.76
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			39.76
B500, Ø > 12 mm			
16	29.76	1.58	47.02
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			47.02
Skupaj			86.78

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 8

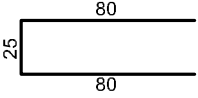
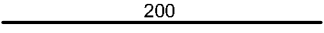
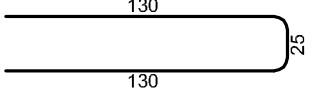
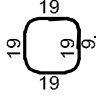
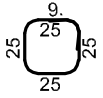
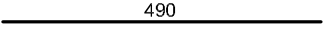
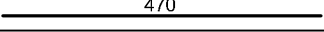
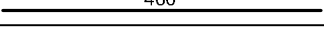
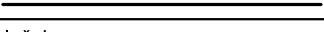
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X19 (1 kos)					
20		10	300.00	11	33.00
21		8	180.00	10	18.00
22		14	220.00	10	22.00

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	18.00	0.40	7.11
10	33.00	0.62	20.36
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			27.47
B500, Ø > 12 mm			
14	22.00	1.21	26.62
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			26.62
Skupaj			54.09

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 10
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X22 (1 kos)					
20		10	185.00	118	218.30
21		12	200.00	20	40.00
22		12	285.00	10	28.50
23		8	94.00	46	43.24
24		8	118.00	144	169.92
25		20	490.00	16	78.40
26		16	470.00	4	18.80
27		20	460.00	16	73.60
28		16	340.00	4	13.60

Palice - izvleček

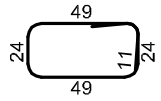
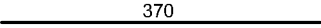
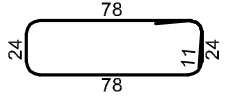
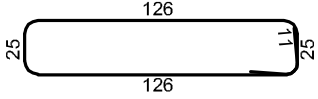
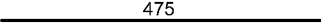
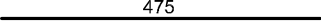
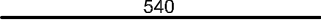
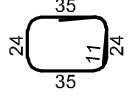
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	213.16	0.40	84.20
10	218.30	0.62	134.69
12	68.50	0.89	60.83
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			279.72
B500, Ø > 12 mm			
16	32.40	1.58	51.19
20	152.00	2.47	375.44
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			426.63
Skupaj			706.35

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m ²]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	2	12.47	321.83
Skupaj bruto teža					321.83

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 11

Palice - specifikacija

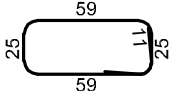
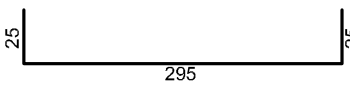
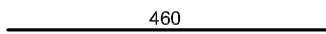

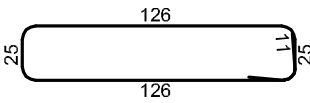

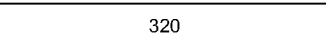
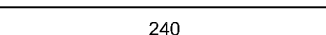
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X26 (1 kos)					
1		10	168.00	50	84.00
2		20	370.00	23	85.10
3		10	226.00	25	56.50
4		10	324.00	30	97.20
5		20	475.00	4	19.00
6		10	475.00	10	47.50
7		20	540.00	4	21.60
8		10	140.00	25	35.00

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
10	320.20	0.62	197.56
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			197.56
B500, Ø > 12 mm			
20	125.70	2.47	310.48
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			310.48
Skupaj			508.04

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 12

Palice - specifikacija


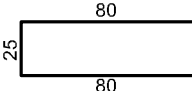
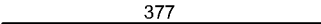
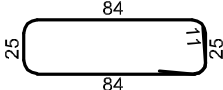
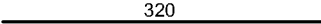
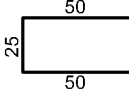

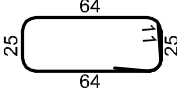
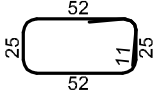
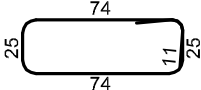
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena X27, X28 (1 kos)					
1		10	190.00	25	47.50
2		22	345.00	4	13.80
3		20	460.00	3	13.80
4		10	300.00	4	12.00
5		10	324.00	13	42.12
6		16	240.00	4	9.60
7		14	320.00	3	9.60
8		10	240.00	10	24.00

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
10	125.62	0.62	77.51
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			77.51
B500, Ø > 12 mm			
14	9.60	1.21	11.62
16	9.60	1.58	15.17
20	13.80	2.47	34.09
22	13.80	2.47	34.09
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			94.96
Skupaj			172.46

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 13

Palice - specifikacija

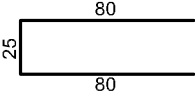
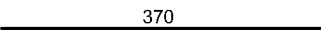
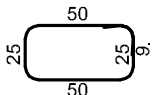
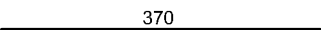
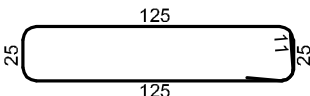
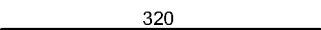
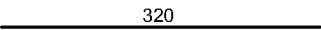
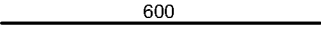
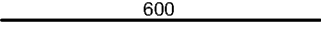
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena Y1 (1 kos)					
10		8	118.00	32	37.76
11		10	185.00	81	149.85
12		16	377.00	42	158.34
13		10	240.00	25	60.00
14		14	320.00	4	12.80
15		8	125.00	9	11.25
16		14	600.00	5	30.00
17		10	200.00	25	50.00
18		10	176.00	36	63.36
19		10	220.00	36	79.20

Palice - izvleček

Ø [mm]	lg [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]		
B500, Ø ≤ 12 mm					
8	49.01	0.40	19.36		
10	402.41	0.62	248.29		
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			267.65		
B500, Ø > 12 mm					
14	42.80	1.21	51.79		
16	158.34	1.58	250.18		
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			301.97		
Skupaj			569.61		
Mreže - izvleček					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	1	12.47	160.91
Skupaj bruto teža					160.91

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 14

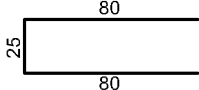
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena Y3 (1 kos)					
10		10	185.00	75	138.75
11		16	370.00	2	7.40
12		8	168.00	17	28.56
13		20	370.00	9	33.30
14		10	322.00	12	38.64
15		20	320.00	4	12.80
16		10	320.00	14	44.80
17		20	600.00	3	18.00
18		14	600.00	2	12.00

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	28.56	0.40	11.28
10	222.19	0.62	137.09
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			148.37
B500, Ø > 12 mm			
14	12.00	1.21	14.52
16	7.40	1.58	11.69
20	64.10	2.47	158.33
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			184.54
Skupaj			332.91

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 15
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena Y4 (1 kos)					
10		8	185.00	23	42.55

Palice - izvleček

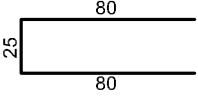
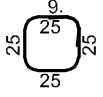
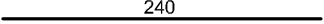
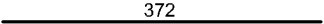
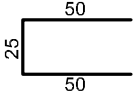
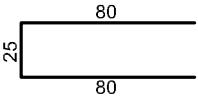
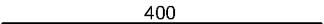
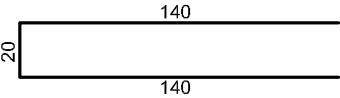
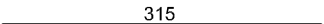
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	42.55	0.40	16.81
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			16.81
Skupaj			16.81

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	2	12.47	321.83
Skupaj bruto teža					321.83

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 16

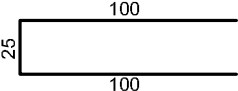
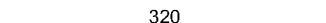
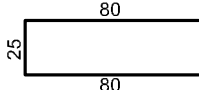
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena Y5 (1 kos)					
20		10	185.00	17	31.45
21		8	118.00	17	20.06
22		14	240.00	4	9.60
23		14	372.00	4	14.88
24		8	125.00	7	8.75
25		8	185.00	44	81.40
26		14	400.00	8	32.00
27		10	300.00	18	54.00
28		14	315.00	10	31.50

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]		
B500, Ø <= 12 mm					
8	110.21	0.40	43.53		
10	85.45	0.62	52.72		
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)			96.26		
B500, Ø > 12 mm					
14	87.98	1.21	106.46		
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			106.46		
Skupaj			202.71		
Mreže - izvleček					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	2	12.47	321.83
Skupaj bruto teža					321.83

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 17
Palice - specifikacija

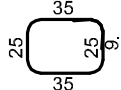
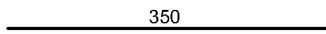
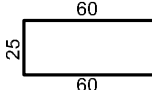
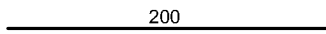
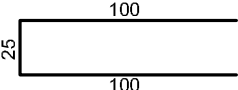
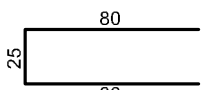
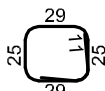
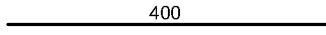
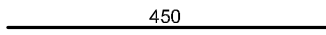
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena Y6 (1 kos)					
10		8	225.00	34	76.50
11		14	320.00	4	12.80
12		8	185.00	18	33.30

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]		
B500, Ø <= 12 mm					
8	109.80	0.40	43.37		
Skupaj (B500, Ø <= 12 mm)			43.37		
B500, Ø > 12 mm					
14	12.80	1.21	15.49		
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			15.49		
Skupaj			58.86		
Mreže - izvleček					
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	3	12.47	482.74
Skupaj bruto teža					482.74

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 18

Palice - specifikacija

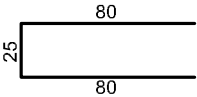
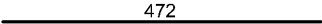
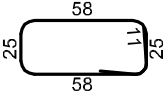
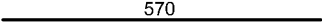
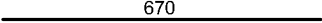
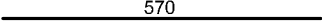
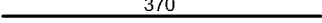
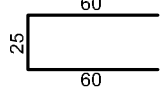
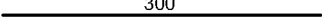
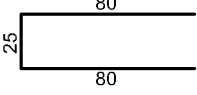
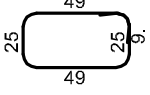
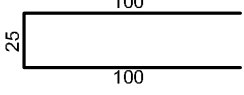
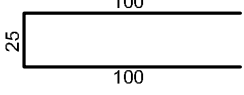
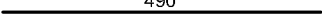
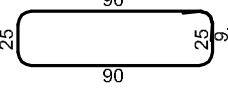
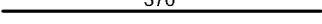
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena Y7 (1 kos)					
10		8	138.00	45	62.10
11		14	350.00	12	42.00
12		8	145.00	36	52.20
13		14	200.00	24	48.00
14		10	225.00	48	108.00
15		8	185.00	28	51.80
16		10	130.00	21	27.30
17		14	400.00	3	12.00
18		14	450.00	3	13.50

Palice - izvleček

Ø [mm]	lg _n [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	166.10	0.40	65.61
10	135.30	0.62	83.48
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			149.09
B500, Ø > 12 mm			
14	115.50	1.21	139.75
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			139.75
Skupaj			288.84

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 19

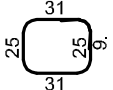
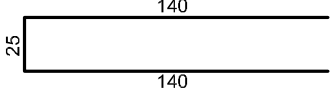
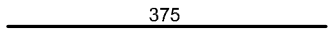
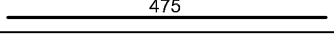
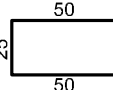
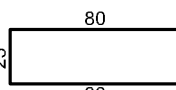
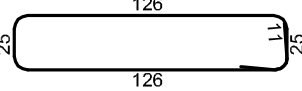
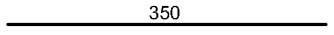
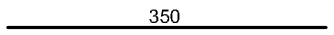
Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg n [m]
ab stena Y8 (1 kos)					
30		10	185.00	62	114.70
31		16	472.00	18	84.96
32		10	188.00	34	63.92
33		22	570.00	4	22.80
34		22	670.00	4	26.80
35		12	570.00	4	22.80
36		16	370.00	25	92.50
37		8	145.00	15	21.75
38		14	300.00	16	48.00
39		8	185.00	17	31.45
40		8	166.00	34	56.44
41		10	225.00	72	162.00
42		10	225.00	24	54.00
43		20	490.00	12	58.80
44		8	248.00	17	42.16
45		20	370.00	3	11.10

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 19			
Palice - izvleček			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	151.80	0.40	59.96
10	394.62	0.62	243.48
12	22.80	0.89	20.25
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			323.69
B500, Ø > 12 mm			
14	48.00	1.21	58.08
16	177.46	1.58	280.39
20	69.90	2.47	172.65
22	49.60	2.47	122.51
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			633.63
Skupaj			957.32

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 20

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lg _n [m]
ab stena Y9 (1 kos)					
30		8	130.00	16	20.80
31		10	305.00	17	51.85
32		16	375.00	4	15.00
33		14	475.00	9	42.75
34		8	125.00	20	25.00
35		8	185.00	25	46.25
36		10	324.00	15	48.60
37		20	350.00	4	14.00
38		10	350.00	8	28.00

Palice - izvleček

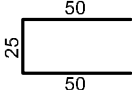
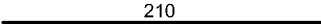
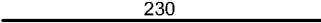
Ø [mm]	lg _n [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	92.05	0.40	36.36
10	128.45	0.62	79.25
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			115.61
B500, Ø > 12 mm			
14	42.75	1.21	51.73
16	15.00	1.58	23.70
20	14.00	2.47	34.58
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			110.01
Skupaj			225.62

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m ²]	Skupna teža [kg]
Q-785	215	600	2	12.47	321.83
Skupaj bruto teža					321.83

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 21

Palice - specifikacija


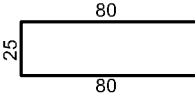
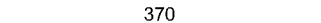
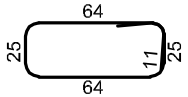
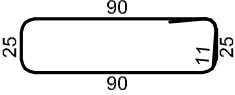
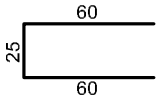
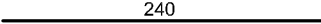
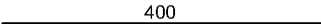
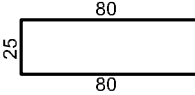
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena Y10 (1 kos)					
20		8	125.00	14	17.50
21		14	210.00	6	12.60
22		14	230.00	6	13.80

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	17.50	0.40	6.91
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			6.91
B500, Ø > 12 mm			
14	26.40	1.21	31.94
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			31.94
Skupaj			38.86

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 22

Palice - specifikacija

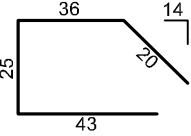
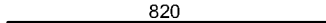
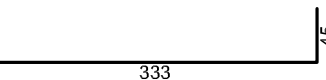
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab stena Y18 (1 kos)					
10		8	118.00	16	18.88
11		10	185.00	24	44.40
12		16	370.00	25	92.50
13		10	200.00	34	68.00
14		10	252.00	34	85.68
15		8	145.00	7	10.15
16		14	240.00	4	9.60
17		14	400.00	4	16.00
18		8	185.00	13	24.05

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	53.08	0.40	20.97
10	198.08	0.62	122.22
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			143.18
B500, Ø > 12 mm			
14	25.60	1.21	30.98
16	92.50	1.58	146.15
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			177.13
Skupaj			320.31

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 23

Palice - specifikacija

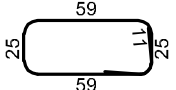
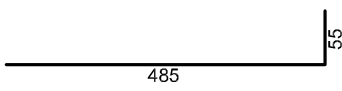
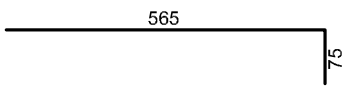
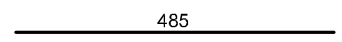
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
steber S6 (1 kos)					
20		8	124.00	70	86.80
21		20	820.00	3	24.60
22		20	378.00	3	11.34

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	86.80	0.40	34.29
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			34.29
B500, Ø > 12 mm			
20	35.94	2.47	88.77
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			88.77
Skupaj			123.06

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 24

Palice - specifikacija

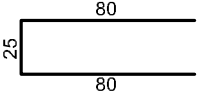
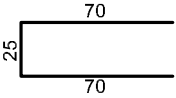
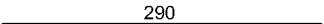
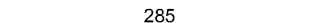
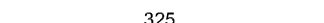
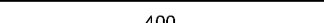
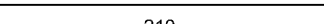
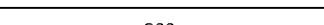
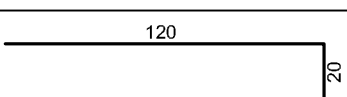
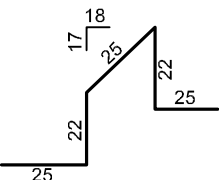
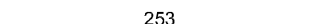
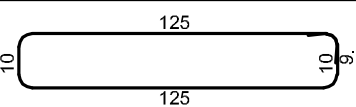
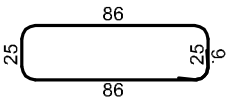
ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
NOSILEC N24 na koti +6.94 in +10.36 (1 kos)					
1		10	190.00	56	106.40
2		20	540.00	6	32.40
3		20	640.00	6	38.40
4		14	485.00	8	38.80

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
10	106.40	0.62	65.65
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			65.65
B500, Ø > 12 mm			
14	38.80	1.21	46.95
20	70.80	2.47	174.88
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			221.82
Skupaj			287.47

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 25

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgn [m]
ab plošča dvigala na koti +11.06 (1 kos)					
1		8	185.00	38	70.30
2		8	165.00	13	21.45
3		14	290.00	4	11.60
4		14	285.00	4	11.40
5		14	325.00	4	13.00
6		14	400.00	4	16.00
7		14	210.00	4	8.40
8		14	200.00	8	16.00
9		14	140.00	56	78.40
10		12	119.00	9	10.71
11		14	253.00	18	45.54
12		8	288.00	17	48.96
13		8	240.00	9	21.60

Palice - izvleček

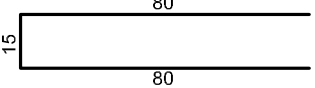
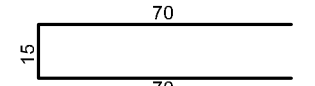
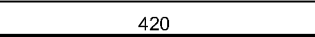
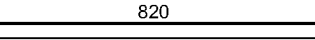
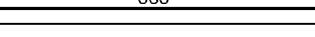
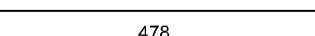
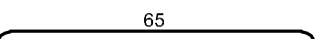
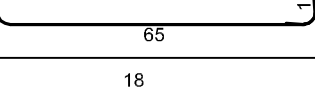
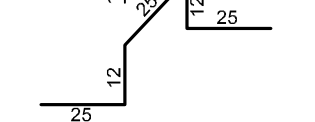
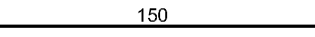
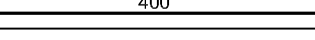
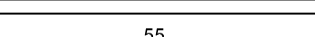
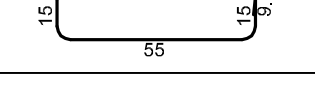
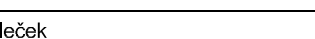
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	162.31	0.40	64.11
12	10.71	0.89	9.51
Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)			73.62
B500, Ø > 12 mm			
14	200.34	1.21	242.41
Skupaj (B500, Ø > 12 mm)			242.41
Skupaj			316.03

Mreže - izvleček

Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-503	220	600	2	7.90	208.56
Skupaj bruto teža					208.56

IZVLEČEK ZA LIST ŠT.: 26

Palice - specifikacija

ozn	oblika in mere [cm]	Ø [mm]	lg [cm]	n [kos]	lgm [m]
ab plošča na koti +13.13 (1 kos)					
1		8	175.00	148	259.00
2		8	155.00	64	99.20
3		14	420.00	4	16.80
4		14	820.00	12	98.40
5		14	535.00	4	21.40
6		14	240.00	4	9.60
7		14	478.00	4	19.12
8		8	168.00	94	157.92
9		12	99.00	40	39.60
10		10	150.00	51	76.50
11		14	400.00	12	48.00
12		14	250.00	34	85.00
13		8	158.00	14	22.12
14		14	180.00	4	7.20

Palice - izvleček

Ø [mm]	lgm [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
B500, Ø ≤ 12 mm			
8	538.24	0.40	212.60
10	76.50	0.62	47.20
12	39.60	0.89	35.16

Skupaj (B500, Ø ≤ 12 mm)

294.97

B500, $\emptyset > 12$ mm

14	305.52	1.21	369.68
----	--------	------	--------

Skupaj (B500, Ø > 12 mm)

369.68

Skupaj

664.65

Mreže - izvleček

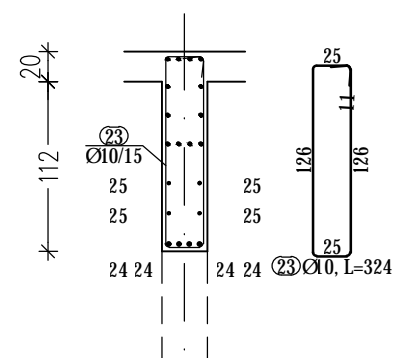
Oznaka mreže	B [cm]	L [cm]	n	Teža enote [kg/m2]	Skupna teža [kg]
Q-283	215	600	2	4.44	114.55
Q-503	215	600	11	7.90	1121.01


Skupaj bruto teža	1000
-------------------	------

1235.56

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !

armaturo glej prvotni načrt
št. načrta: SPK-2/1,
datum: julij 2022 - Rev. 1





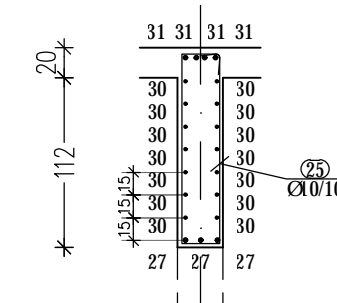
karlovšek d.o.o.
 DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
 Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
 tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net


- SINCE 1985 -

IZS 0763

Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.: PZI	
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.: 15/2023	
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.: 139/23	
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe: POZ-X4 AB STENA	1:50	1
	ident. št.:	datum
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec: BLAŽ PERKO qt		28.7.2023

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !



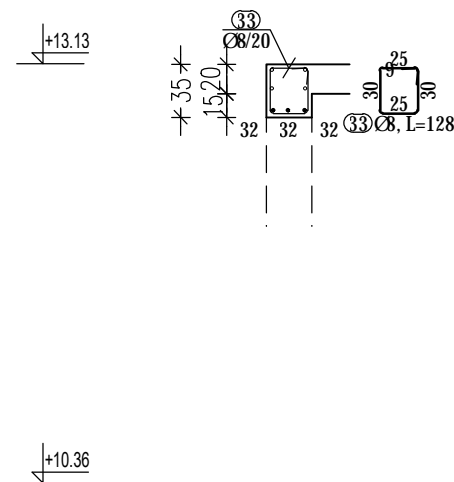
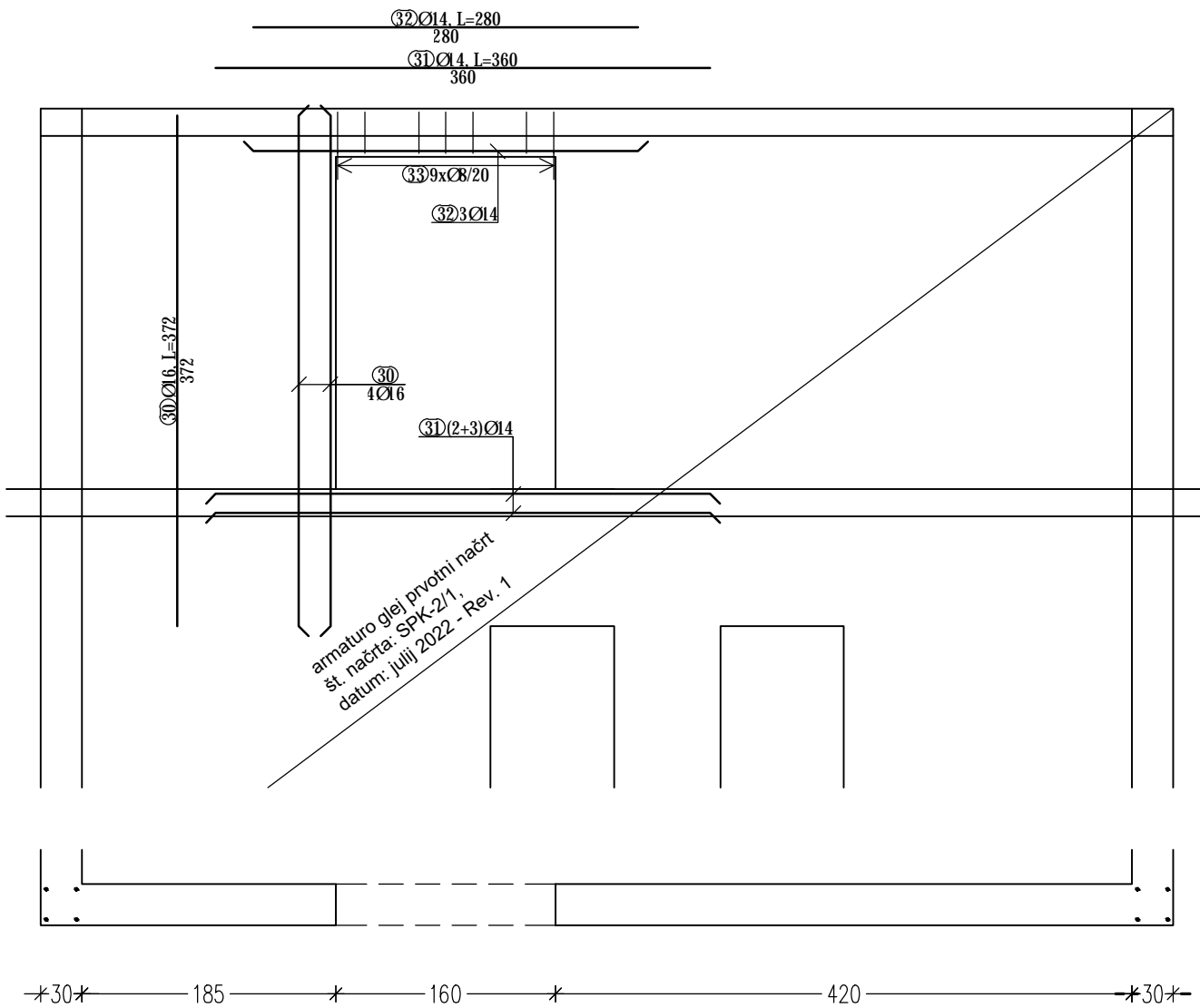


karlovšek d.o.o.

DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.: PZI
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.: 15/2023
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.: 139/23
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo
Vsebina risbe: POZ-X7 AB STENA	št. risbe
	1:50
	2
	ident. št.:
	datum
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636 28.7.2023
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493 28.7.2023
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt	28.7.2023





karlovšek d.o.o.

DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

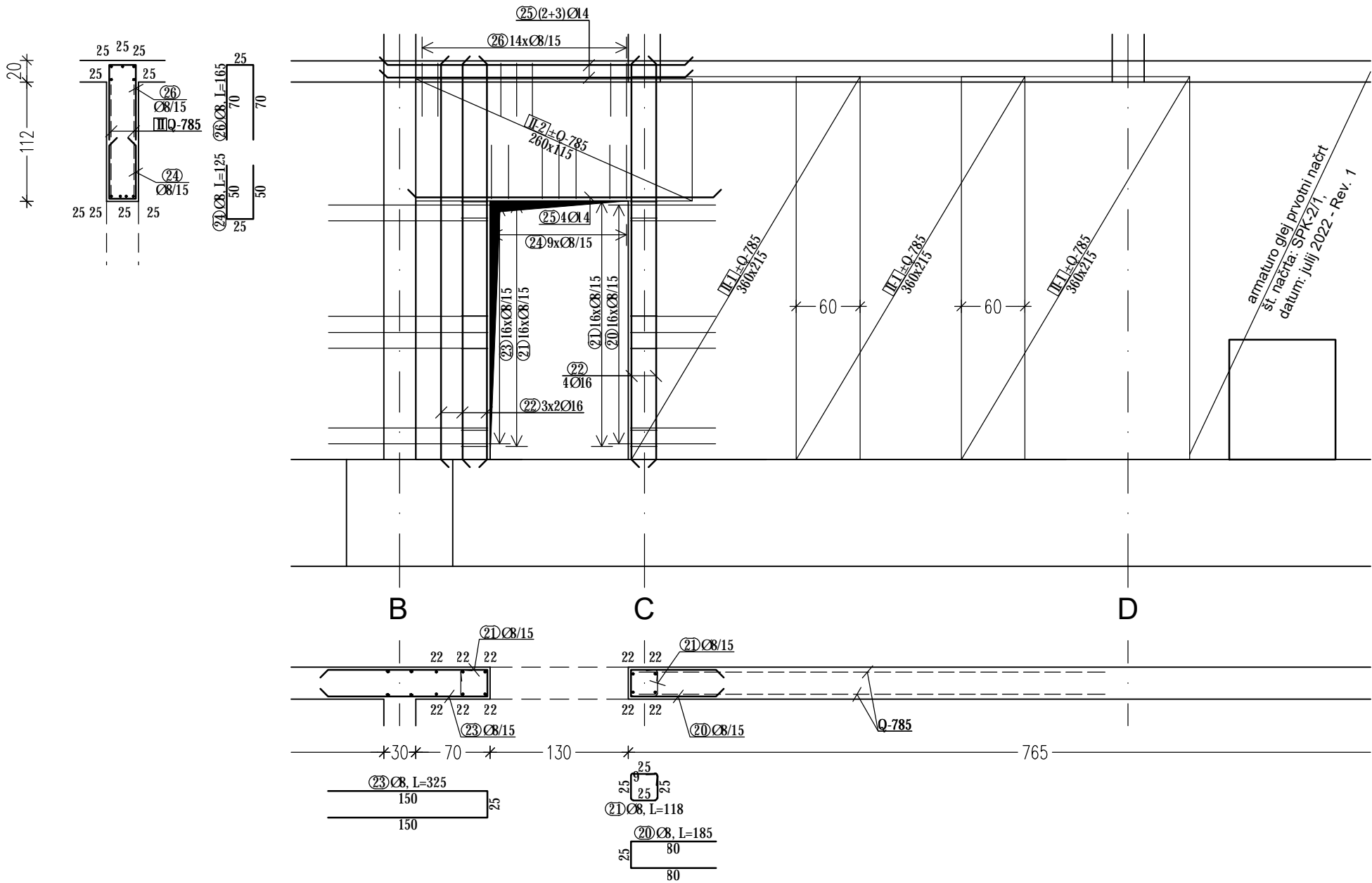
- SINCE 1985 -

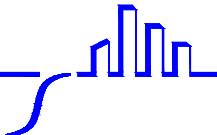
IZS 0763

Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZ-X12 AB STENA	1: 50	3
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023

POZOR !

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !





karlovšekd.o.o.

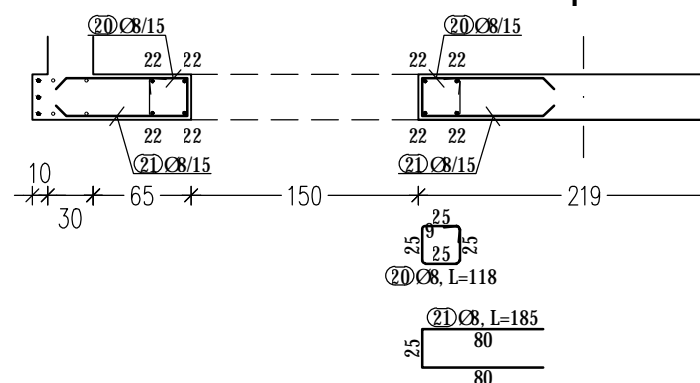
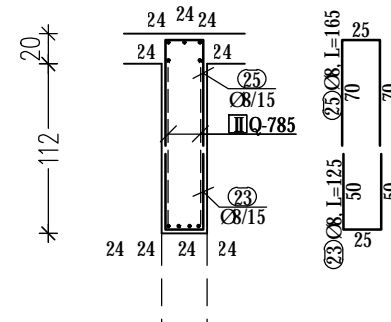
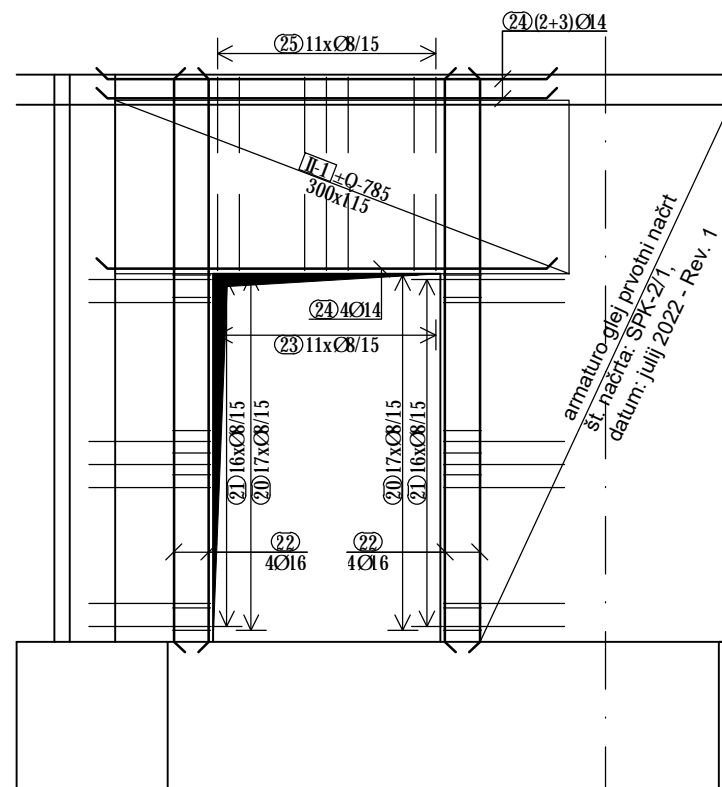
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net


- SINCE 1985 -

IZS 0763

Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.: PZI		
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.: 15/2023		
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.: 139/23		
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTV	merilo	št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-X13 AB STENA	1:50	4	
	ident. št.:	datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt		28.7.2023	

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !

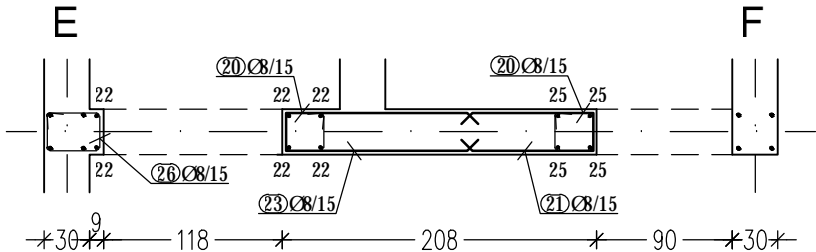




karlovšek d.o.o.
 DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
 Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
 tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -
 IZS 0763

Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZ-X14 AB STENA	1:50	5
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO qt		28.7.2023





karlovšek d.o.o.
 DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
 Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
 tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE
 vrsta proj.: PZI

Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik
 št. proj.: 15/2023

Objekt: Dom starejših občanov Moravče
 št. načrta.: 139/23

Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
 merilo
 št. risbe

Vsebina risbe: POZ-X15 AB STENA
 1:50
 6

ident. št.:
 datum

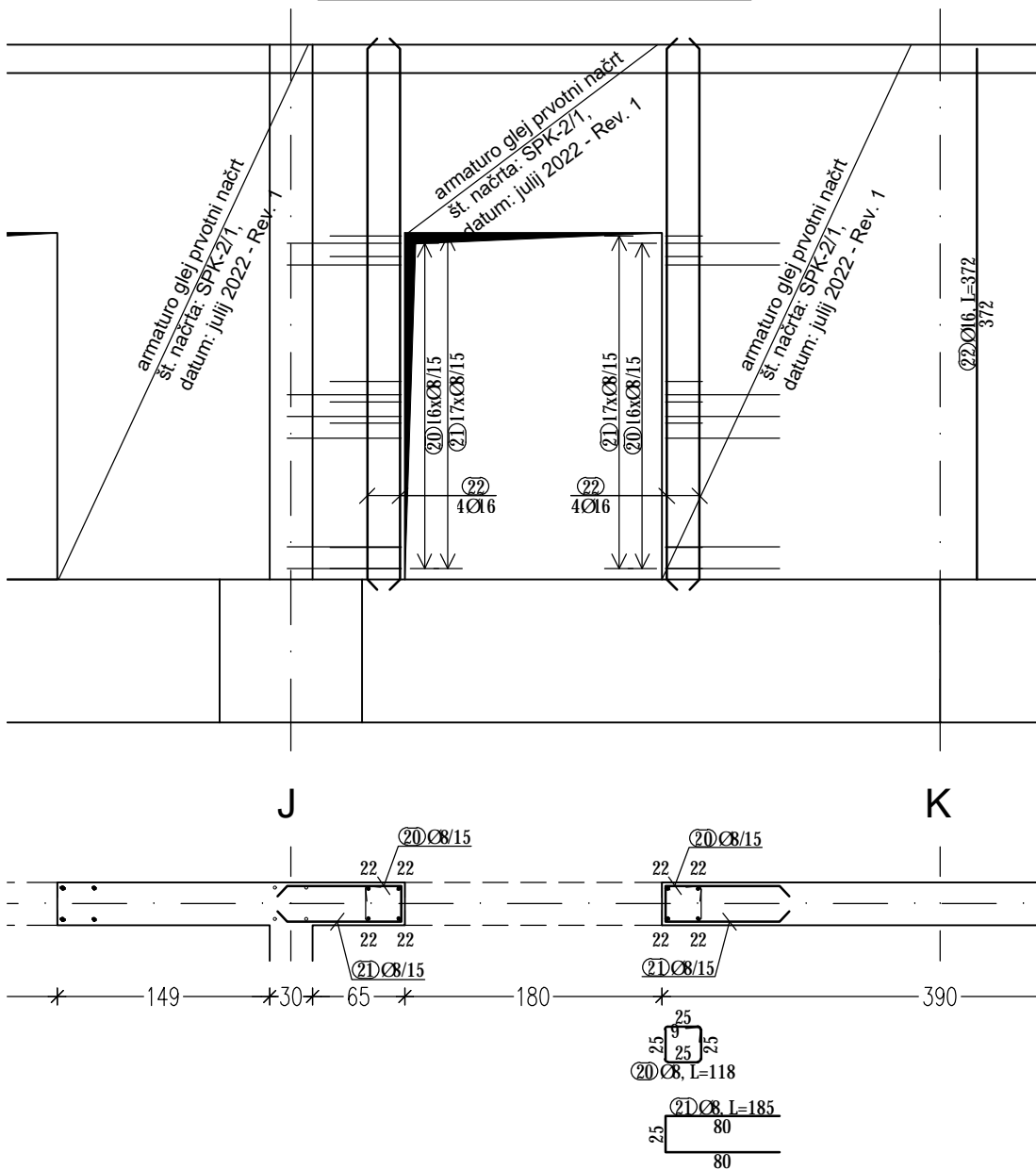
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS
 0636
 28.7.2023


Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig
 G-0493
 28.7.2023

Sodelavec: BLAŽ PERKO qt
 28.7.2023

POZOR !

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !





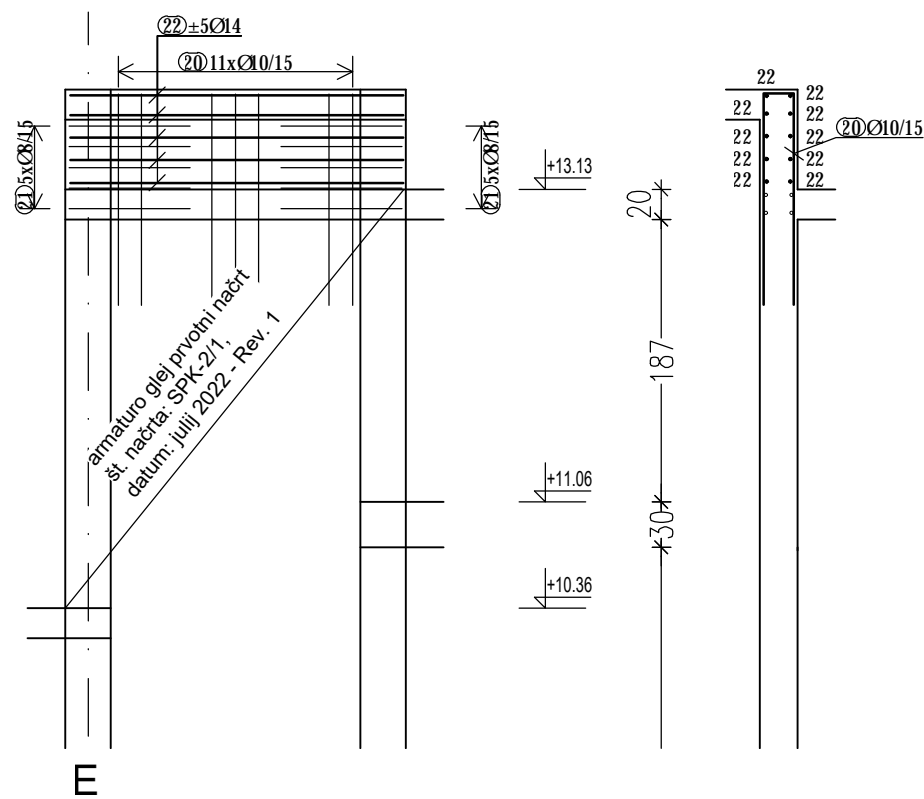
karlovšekd.o.o.


DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

IZS 0763

Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZ-X18 AB STENA	1:50	7
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS 0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023



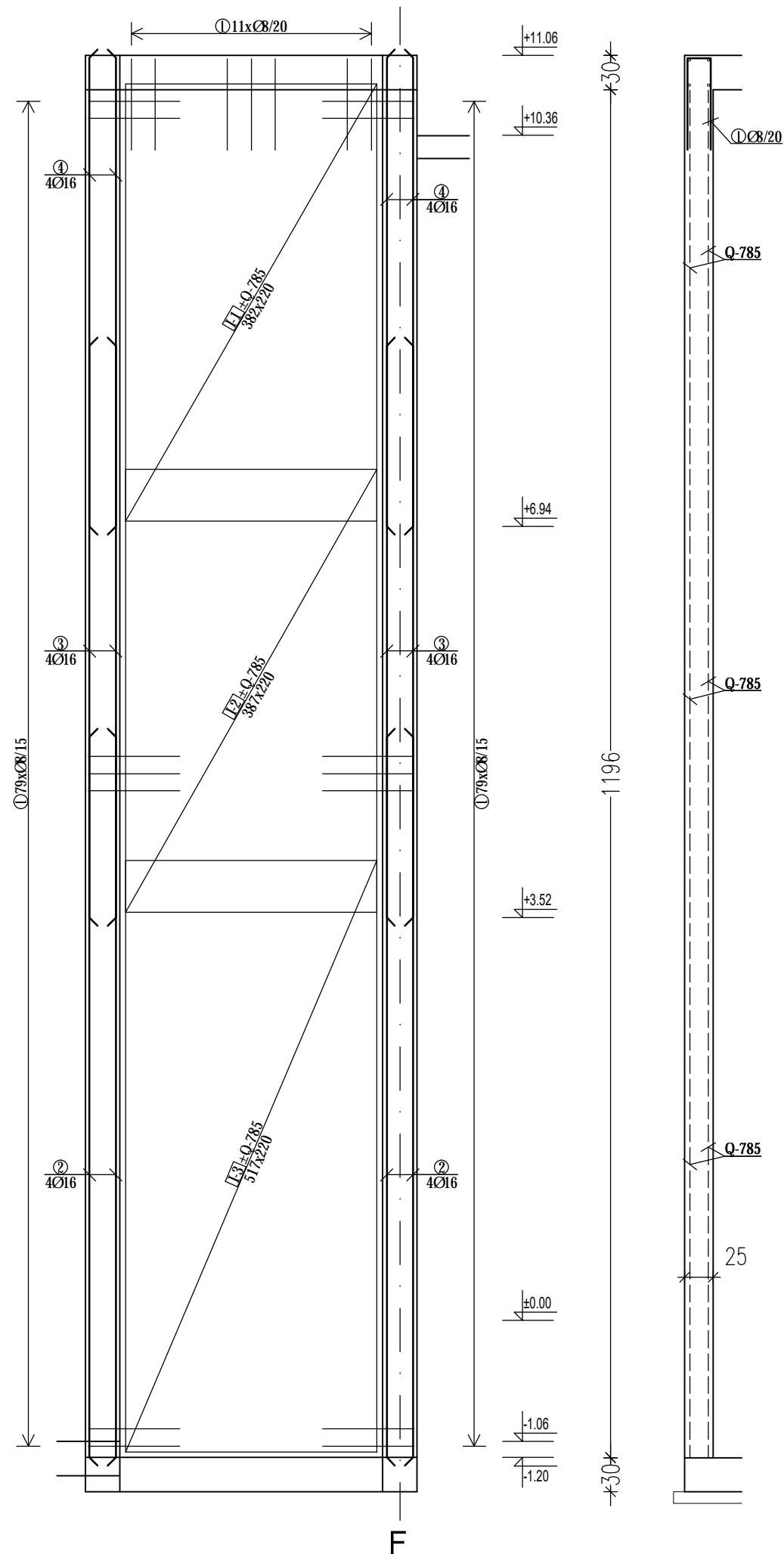


karlovšek d.o.o.
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

IZS 0763

Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZ-X19 AB STENA	1:50	8
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023



POZOR !
- Sprememba geometrije AB stene.
- Vsa armatura po prvotnem načrtu !



karlovšekd.o.o.

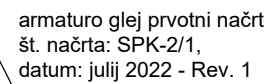
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

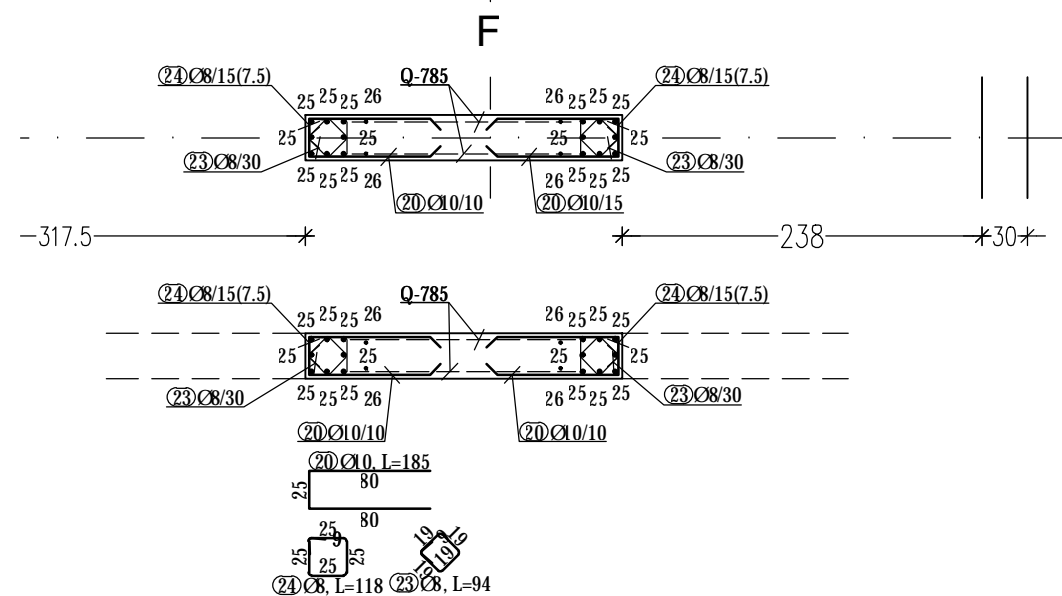
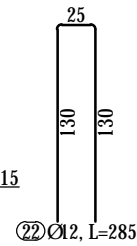
IZS 0763

Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZ-X20 AB STENA	1:50	9
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !

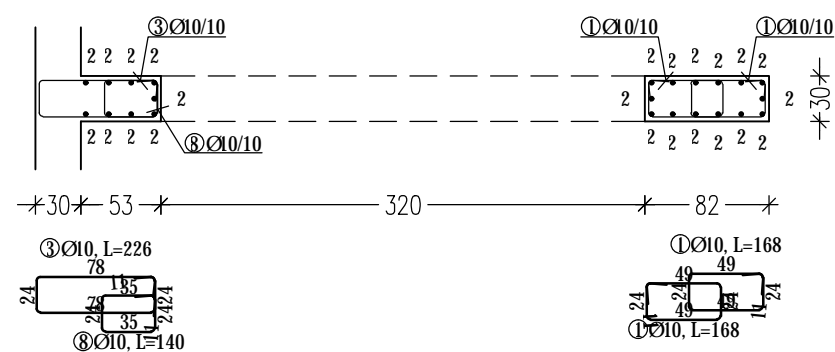
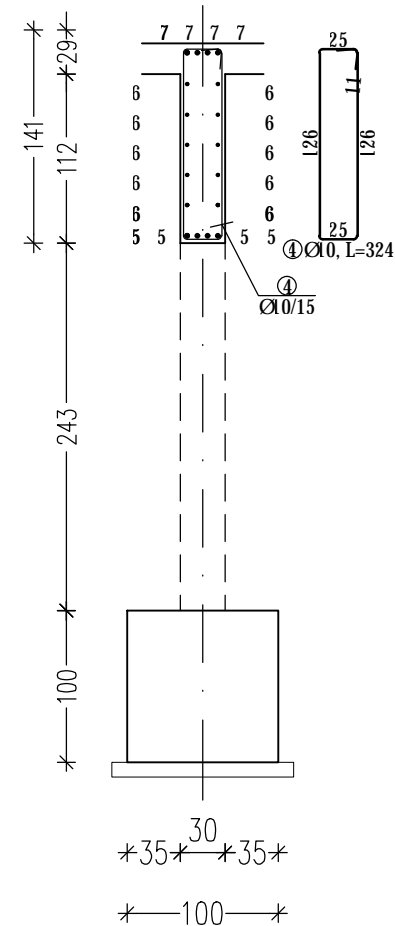


armaturo glej prvotni načrt
št. načrta: SPK-2/1,
datum: julij 2022 - Rev. 1

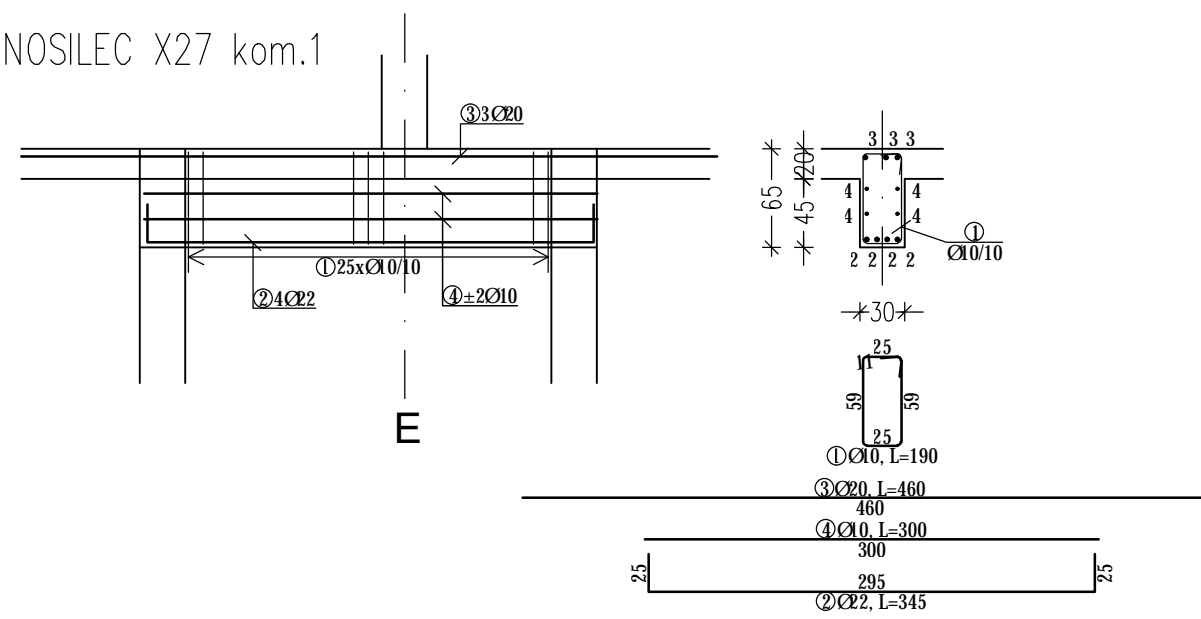


 <div> karlovšek d.o.o. DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net </div>		- SINCE 1985 -	
		IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI	
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023	
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23	
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		merilo	št. risbe
Vsebina risbe: POZ-X22 AB STENA		1:50	10
		ident. št.:	datum
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS		0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig		G-0493	28.7.2023
Sodelavec: BLAŽ PERKO qt			28.7.2023

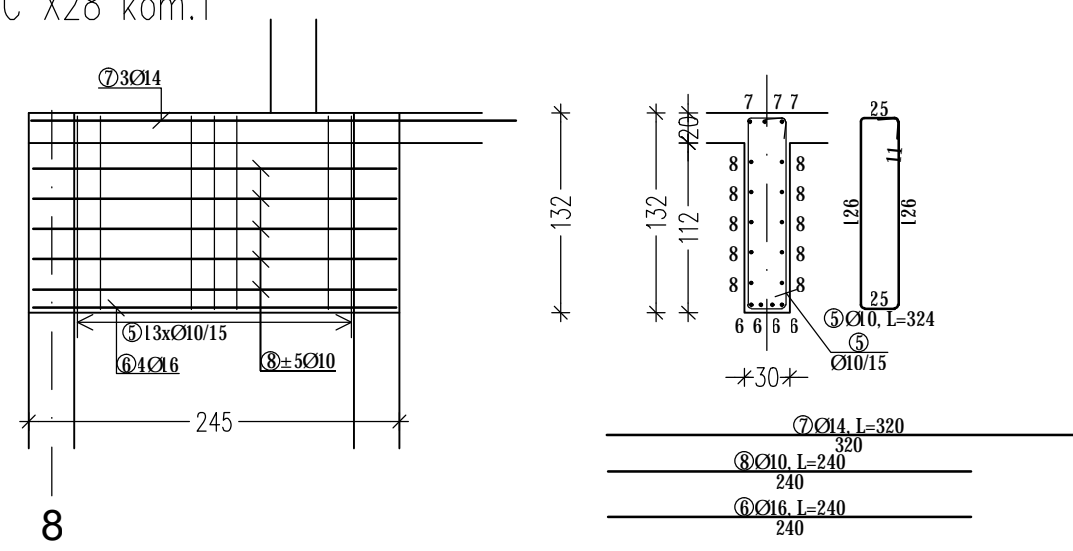
- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !



NOSILEC X27 kom.1



NOSILEC X28 kom.1





karlovšek d.o.o.

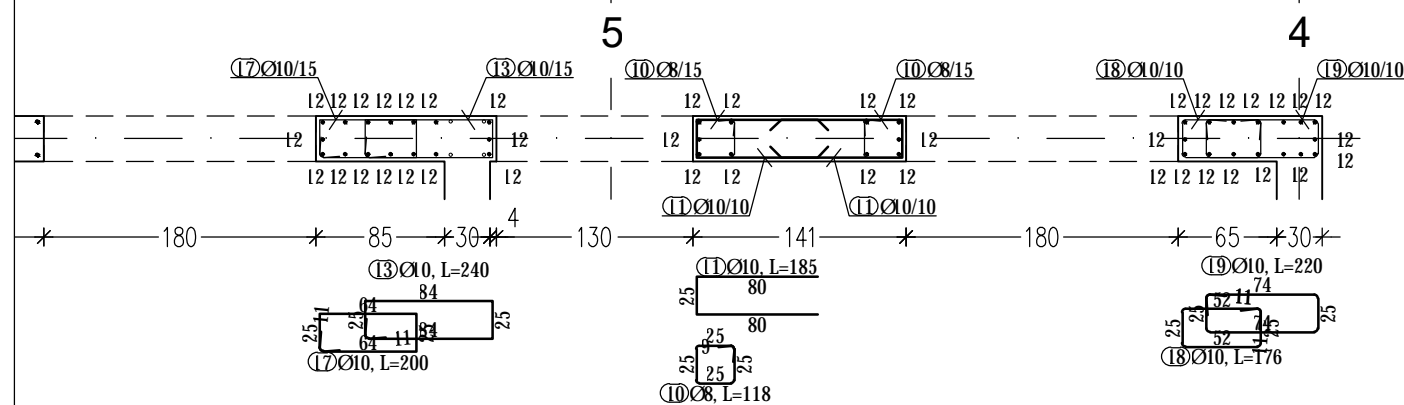
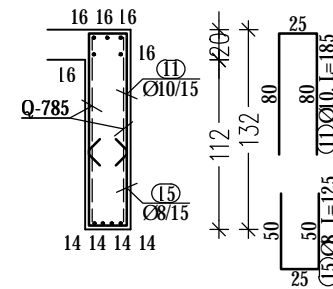
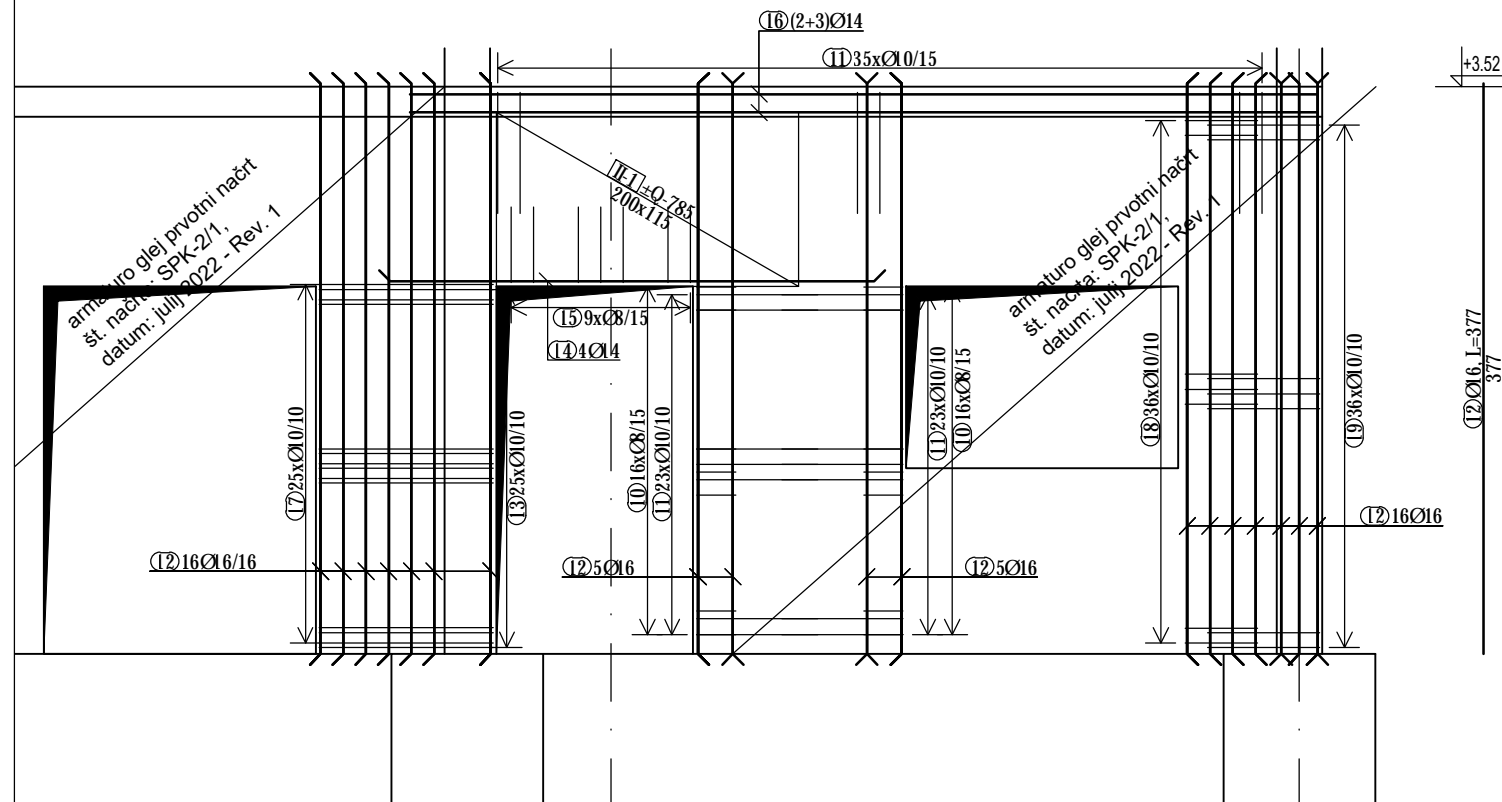
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

IZS 0763

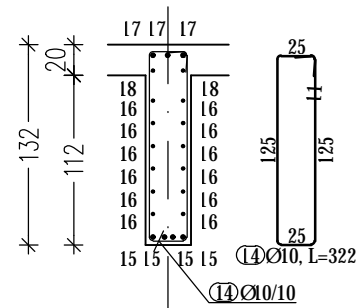
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.: PZI		
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.: 15/2023		
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.: 139/23		
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-X27, X28 AB NOSILCA	1:50	12	
	ident. št.:	datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt		28.7.2023	

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !

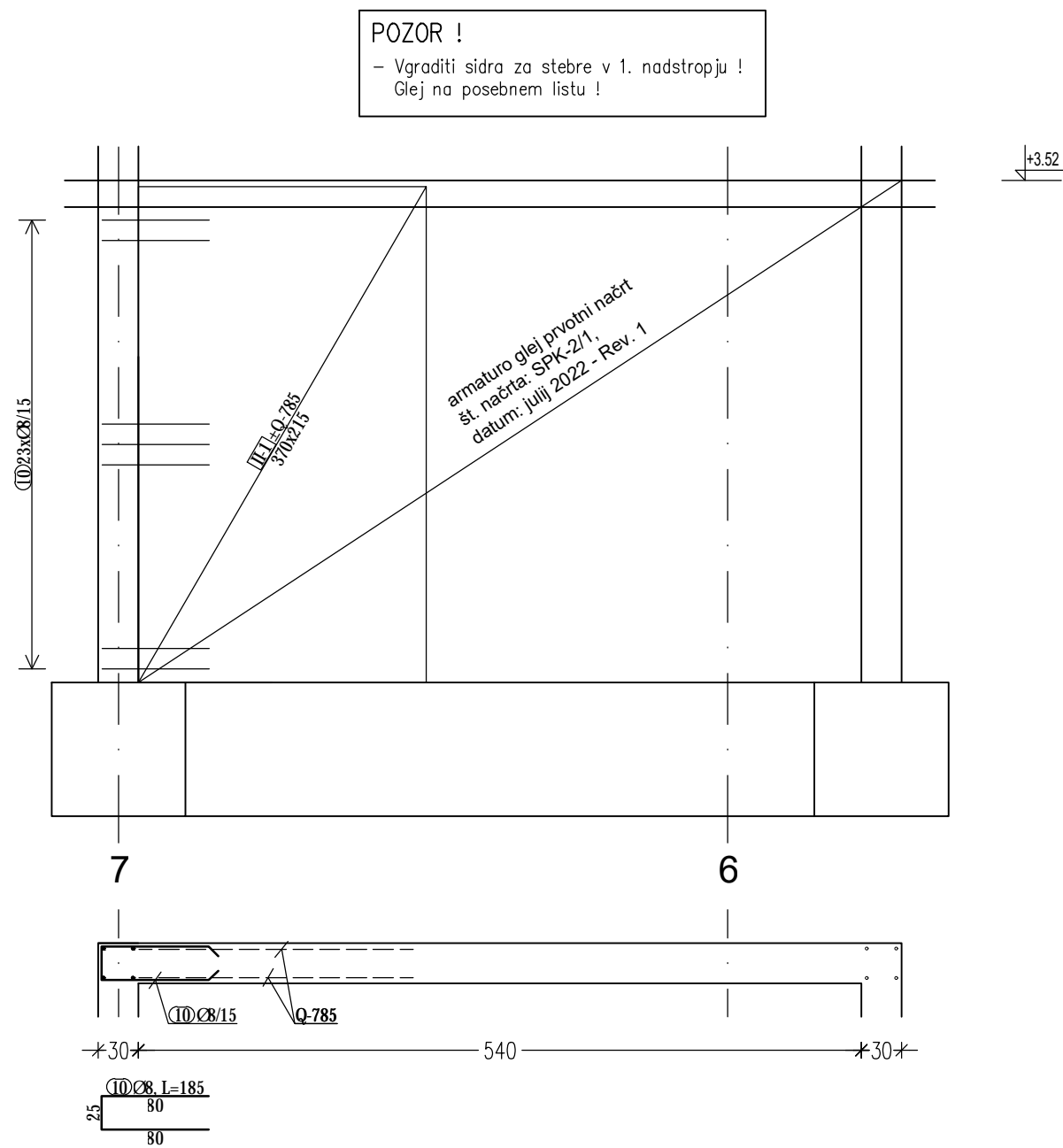


 karlovšek d.o.o.		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net			
IZS 0763			
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	POZ-Y1 AB STENA	1:50	13
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS	0636
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO qt		28.7.2023

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !



 <div> karlovšek d.o.o. DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net </div>		- SINCE 1985 -	
		IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI	
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023	
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23	
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		merilo	št. risbe
Vsebina risbe: POZ-Y3 AB STENA		1: 50	14
		ident. št.:	datum
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS		0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig		G-0493	28.7.2023
Sodelavec: BLAŽ PERKO qt			28.7.2023





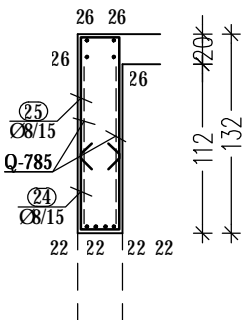
karlovšek d.o.o.

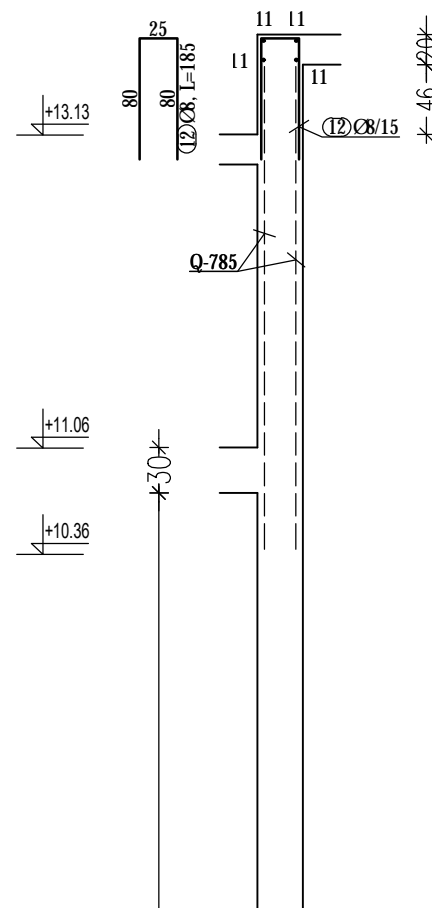
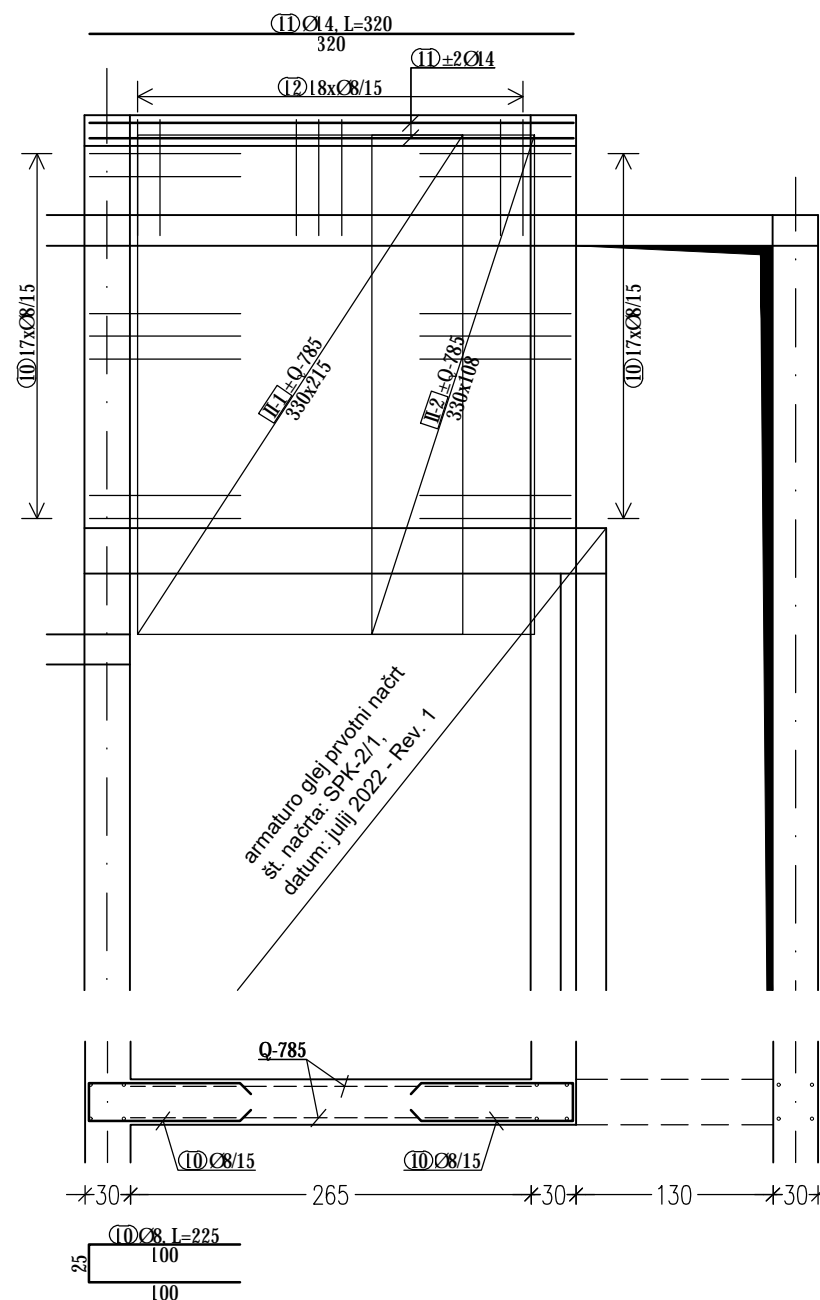
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

IZS 0763

Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.: PZI		
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.: 15/2023		
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.: 139/23		
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-Y4 AB STENA	1:50	15	
	ident. št.:	datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt		28.7.2023	







karlovšek d.o.o.
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

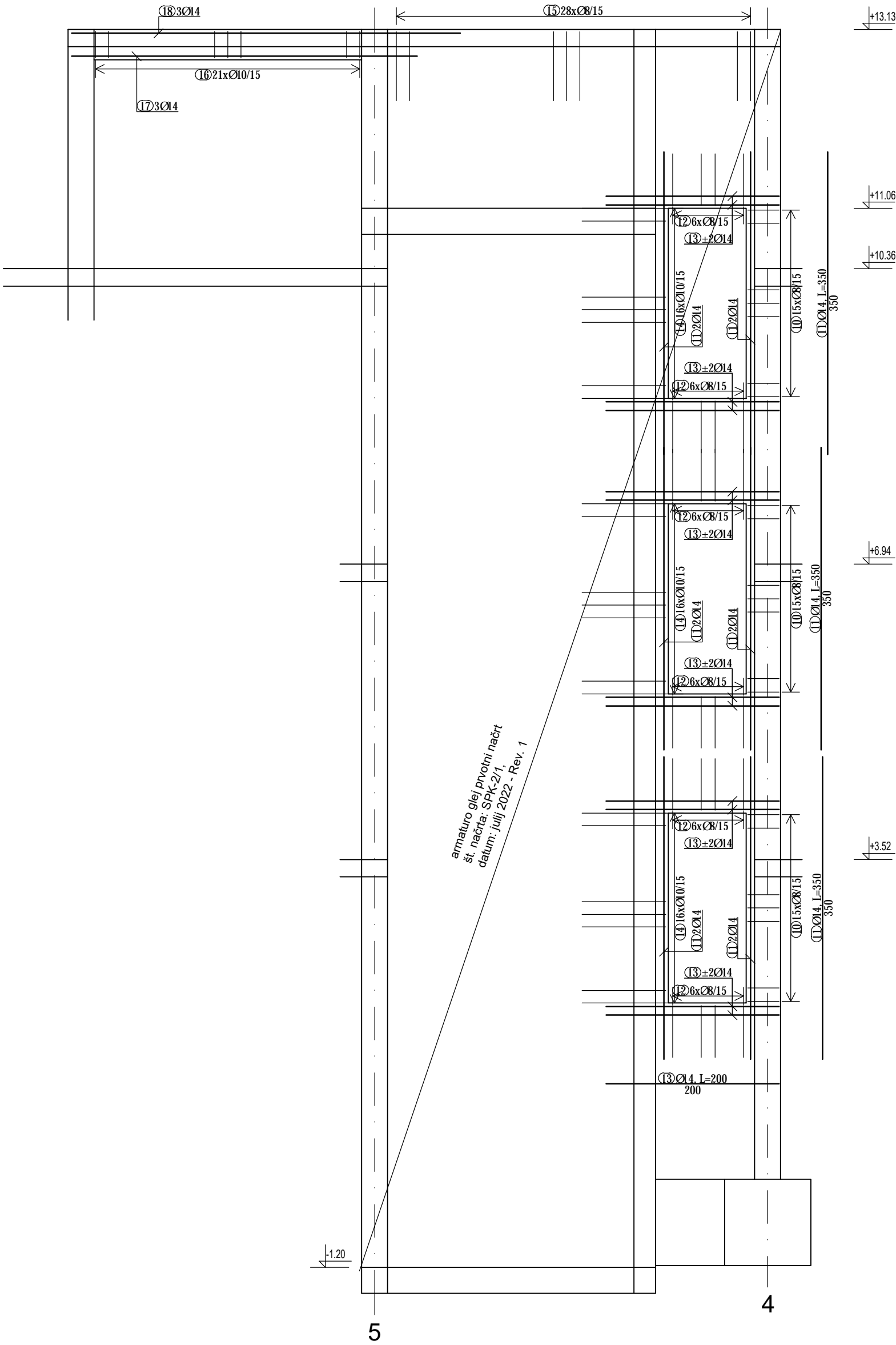
- SINCE 1985 -


IZS 0763

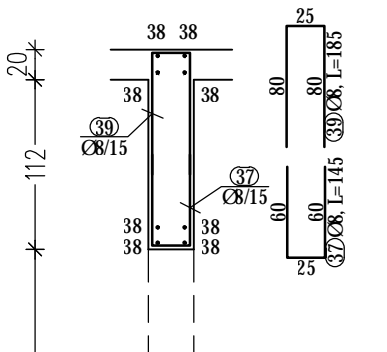
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj:		PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj:		15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:		139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe	
Vsebina risbe:	POZ-Y6 AB STENA	1:50	17	
		ident. št.:	datum	
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023	
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023	
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023	


STENA Y7 kom.1

POZOR !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !



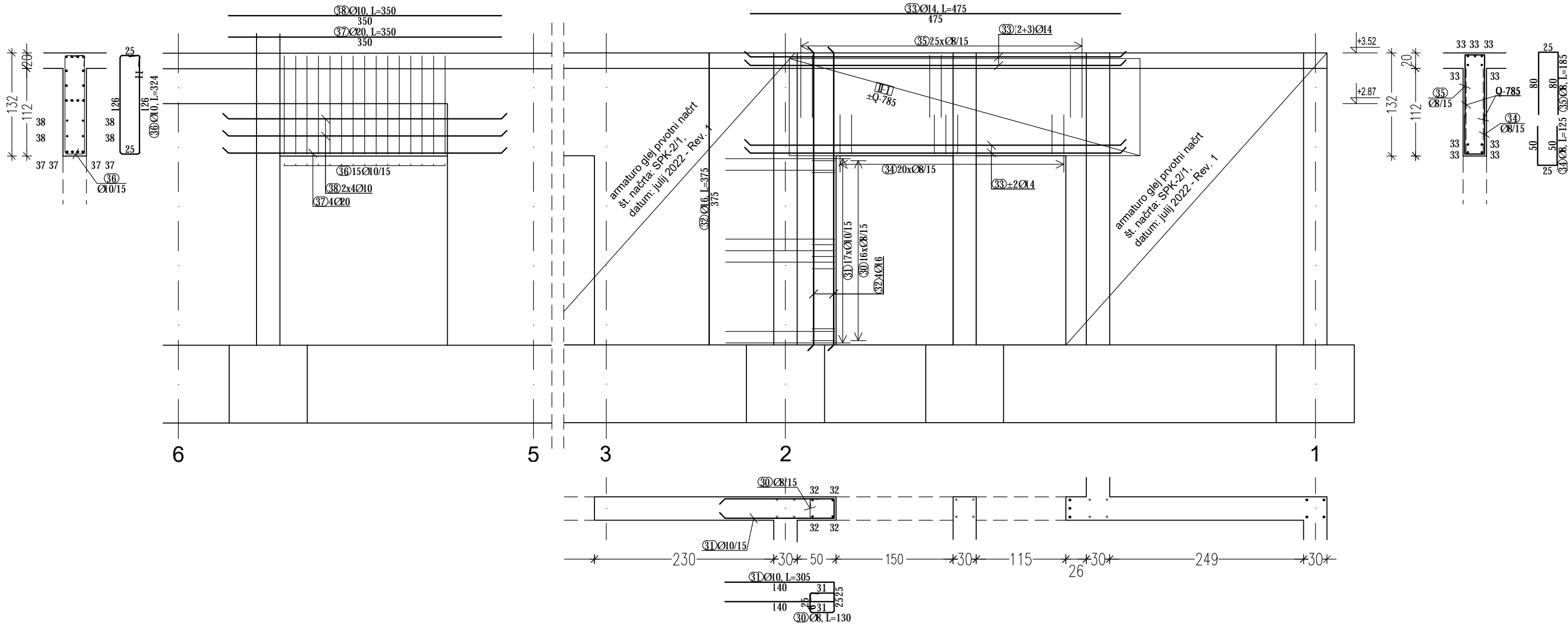
 - SINCE 1985 - DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net				IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI			
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023			
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23			
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		merilo		št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-Y7 AB STENA		1:50		18	
		ident. št.:		datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia		PA PPN ZAPS		0636	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig		G-0493		28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt				28.7.2023	




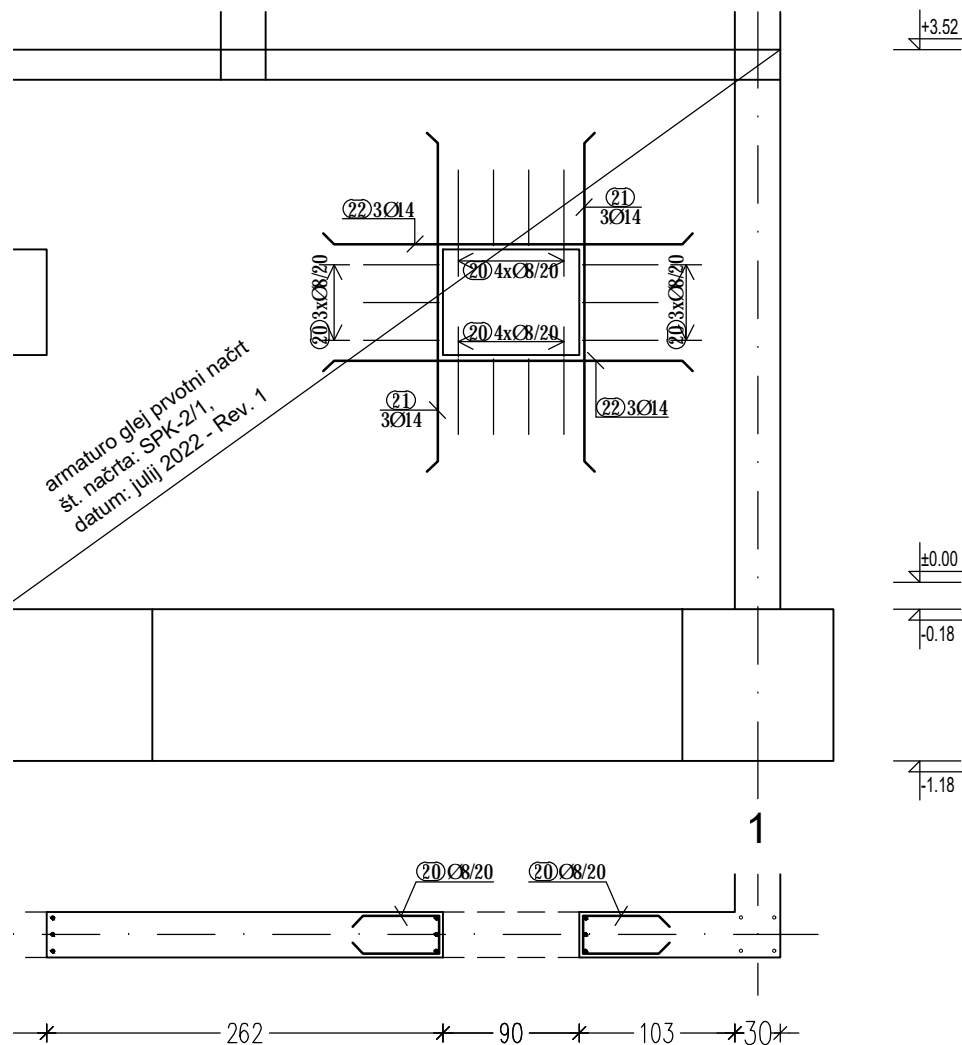
 karlovšek d.o.o. DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Škoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net		- SINCE 1985 - IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI	
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023	
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23	
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		merilo	
Vsebinska risba: POZ-Y8 AB STENA		1:50 19	
		ident. št.: datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia		PA PPN ZAPS 0636	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig		G-0493	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt			

POZOR !

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !



 karlovšek d.o.o. <small>- SINCE 1985 -</small>			
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net			
IZS 0763			
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj: PZI		
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj: 15/2023		
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta: 139/23		
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-Y9 AB STENA	1:50	20	
	ident. št.:	datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt		28.7.2023	





karlovšekd.o.o.

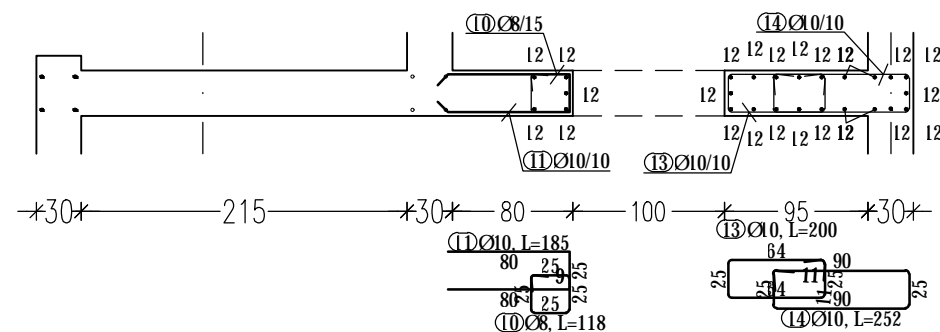
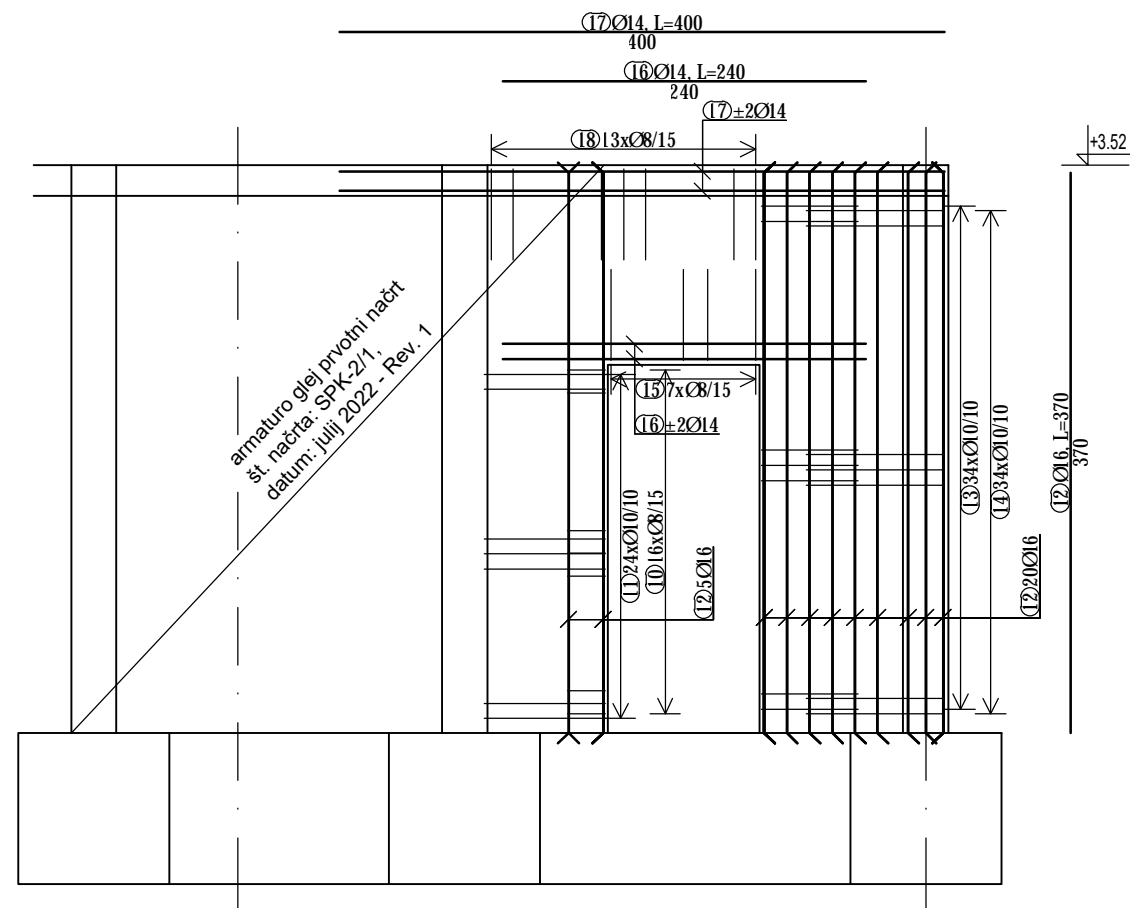
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING
Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija
tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net

- SINCE 1985 -

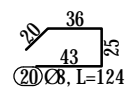
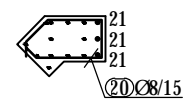
IZS 0763

Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.: PZI		
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.: 15/2023		
Objekt: Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.: 139/23		
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-Y10 AB STENA	1: 50	21	
	ident. št.:	datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt		28.7.2023	

- Vgraditi sidra za stebre v 1. nadstropju !
Glej na posebnem listu !
- Vse preboje uskladiti z načrtom
arhitekture in instalacij !

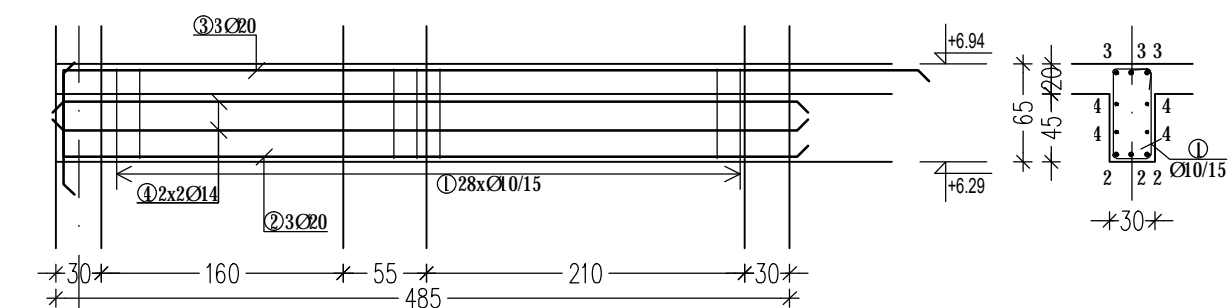


Structural drawing of a reinforced concrete beam cross-section. The drawing shows a rectangular cross-section with a width of 450mm and a height of 820mm. The top reinforcement consists of 3 bars of diameter 20mm (3Φ20). The bottom reinforcement consists of 3 bars of diameter 20mm (3Φ20). The beam is divided into three segments by two vertical stirrups. The first segment has a length of 277mm and a height of 45mm. The second segment has a length of 277mm and a height of 45mm. The third segment has a length of 277mm and a height of 45mm. The total length of the beam is 820mm. The drawing also shows the elevation of the beam, with a total height of 450mm. The elevation is marked with a +10.36m level at the top and a +9.71m level at the bottom. The drawing is labeled with '20x20x8/15' and '20x20x8/15'.

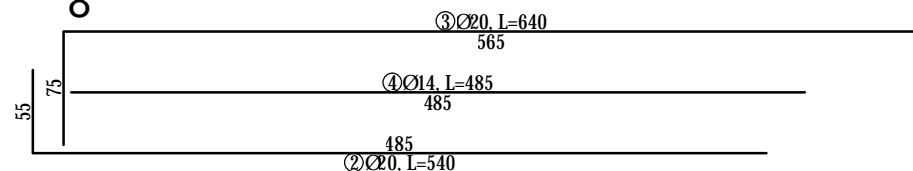


 <div> karlovšek d.o.o. DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net </div>		- SINCE 1985 -	
		IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI	
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023	
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23	
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		merilo	št. risbe
Vsebina risbe: POZ-S6 AB steber		1:50	23
		ident. št.:	datum
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS		0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig		G-0493	28.7.2023
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt			28.7.2023

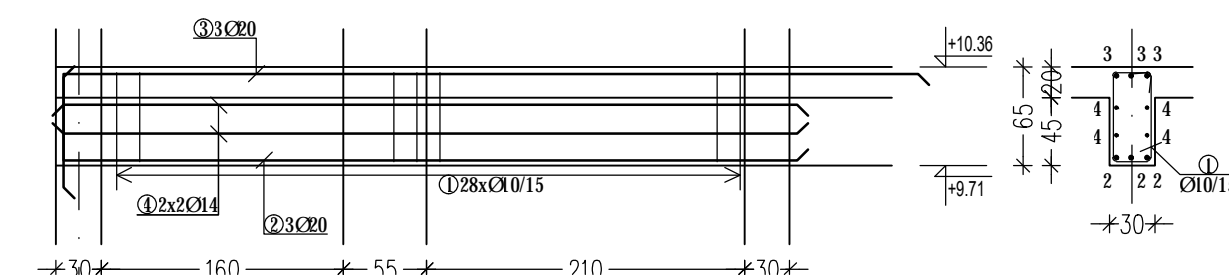
NOSILEC N24 kom.1
v 1. NADSTROPJU



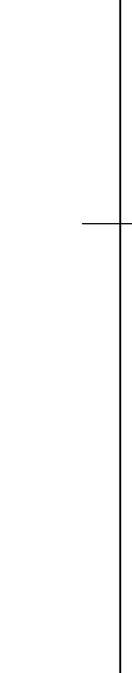
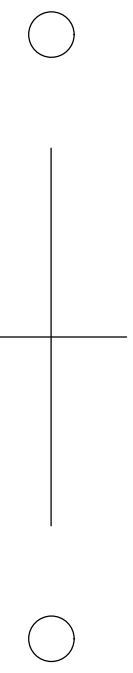
8



NOSILEC N24 kom.1
v 2. NADSTROPJU



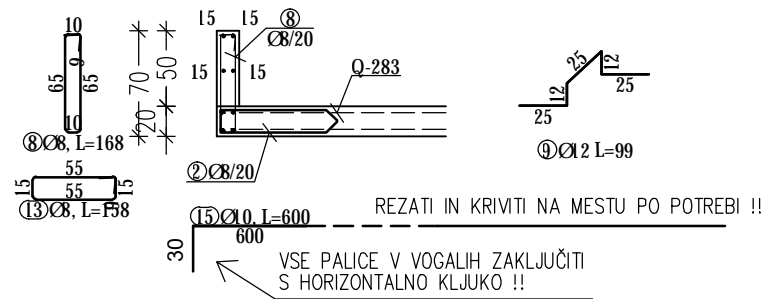
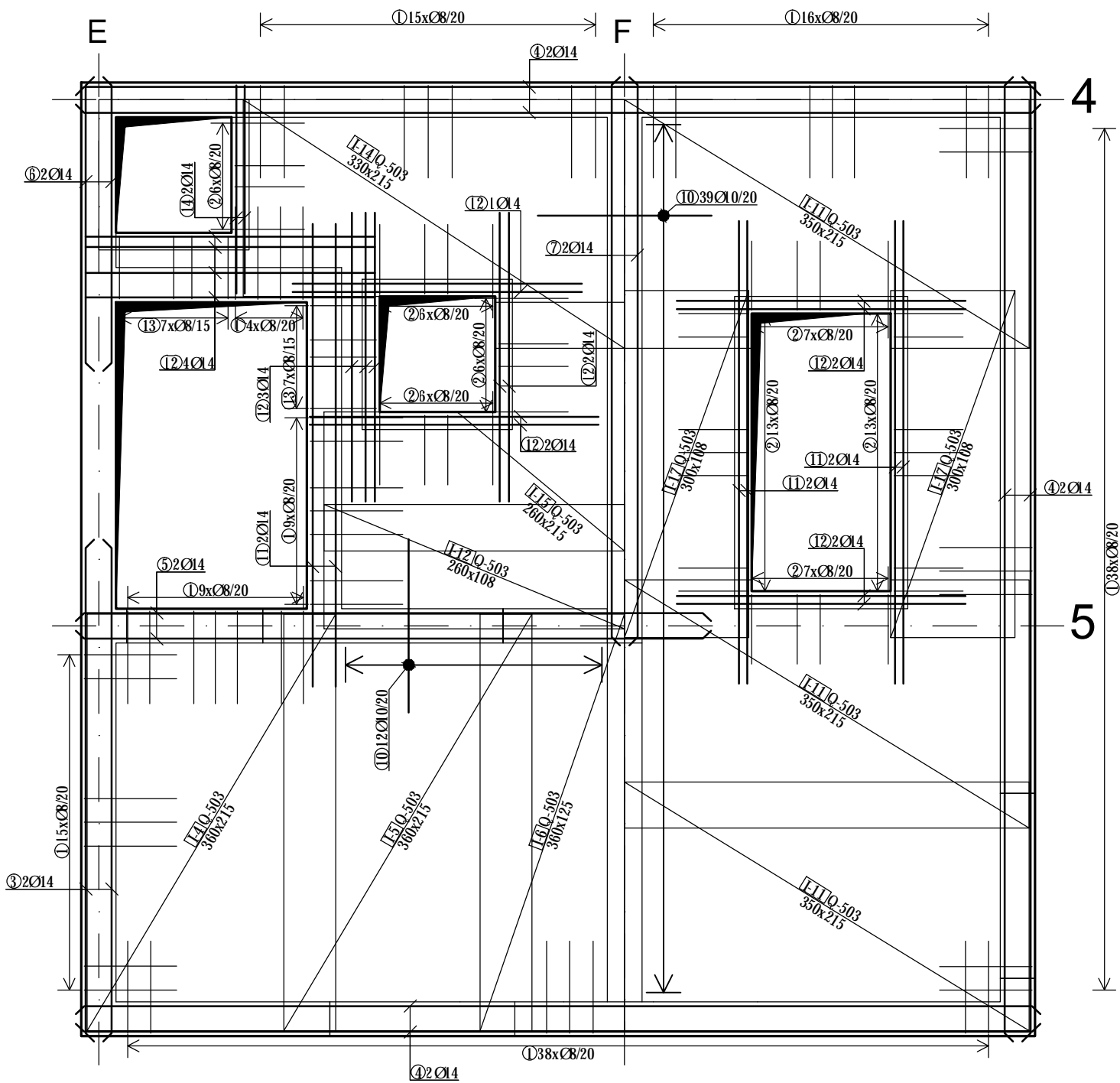
 karlovšek d.o.o. <small>- SINCE 1985 -</small> DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net				IZS 0763	
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI			
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023			
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23			
Vrsta načrta: NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		merilo		št. risbe	
Vsebina risbe: POZ-N24 v 1. nadstropju POZ-N24 v 2. nadstropju		1:50		24	
		ident. št.:		datum	
Vodja projekta: MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS		0636		28.7.2023	
Pooblaščen inženir: GREGOR GREGORC udig		G-0493		28.7.2023	
Sodelavec: BLAŽ PERKO gt				28.7.2023	



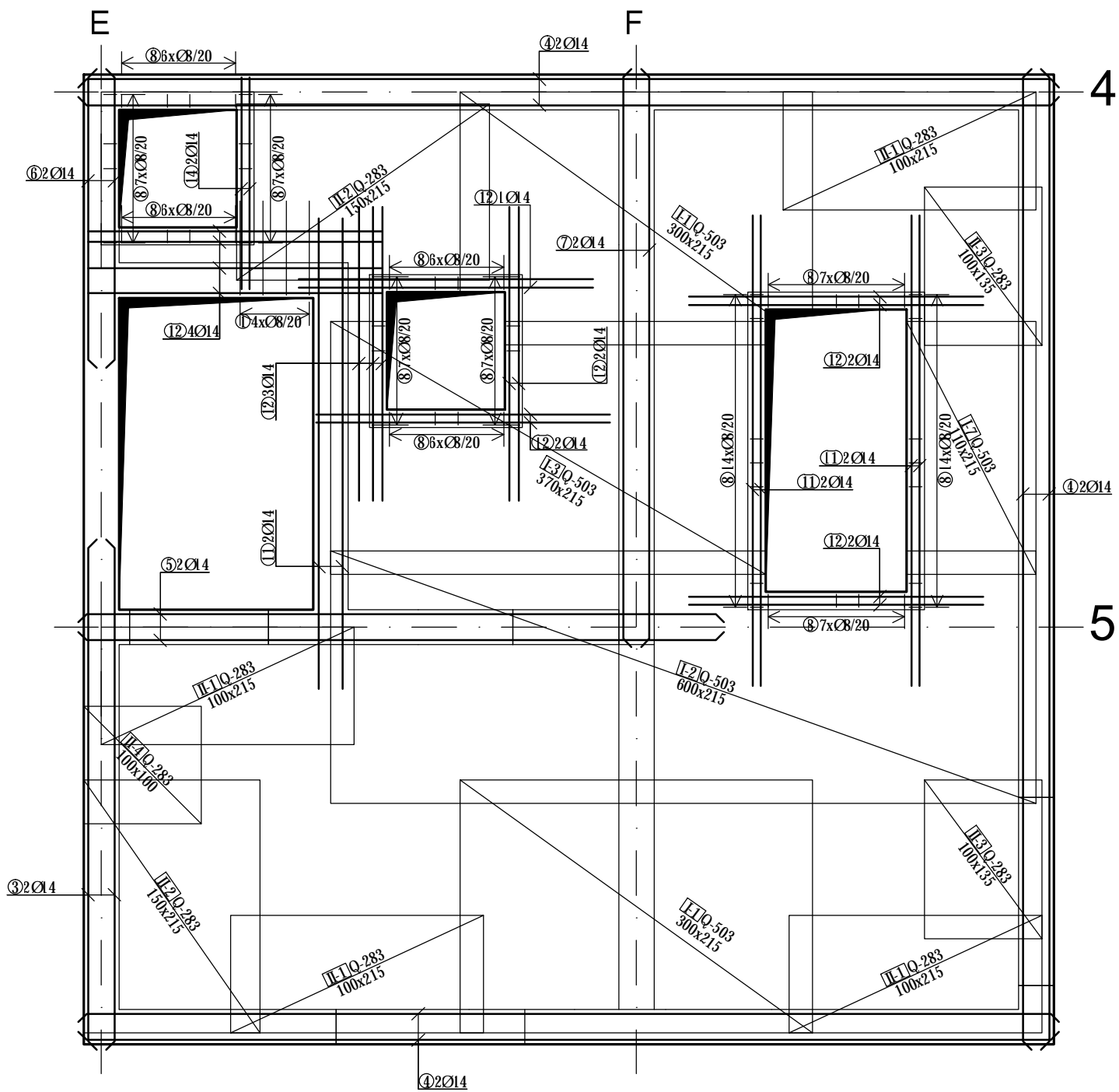
- BETON C 25/30 XC1
- ARMATURA B500-B
- zaščitni sloj betona: 2.5 cm
- pri opaženju prebojev in odprtih preveri, glej načrte elektro in strojnih instalacij
- preklop armaturnih palic znaša 50xØpalice merjeno v cm
- v enem preseku se lahko preklapa le 50% palic, zato je potrebno polagati vsako drugo v obratni smeri

 karlovšek d.o.o.		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: Karlovsek7@siol.net			
Investitor: DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE		vrsta proj.: PZI	
Naročnik: ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik		št. proj.: 15/2023	
Objekt: Dom starejših občanov Moravče		št. načrta.: 139/23	
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTV	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	AB PLOŠČA na koti +11.06	1:50	25
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia	PA PPN ZAPS	0636
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023

ab plošča na koti +13.13
d=20 cm (spodnja armatura)




ab plošča na koti +13.13
d=20 cm (spodnja armatura)



OPOMBE :

- BETON C 25/30 XC1
- ARMATURA B500-B
- zaščitni sloj betona: 2.5 cm
- pri opaženju prebojev in odprtih prever, glej načrte elektro in strojnih instalacij
- preklop armaturnih palic znaša 50xØpalice merjeno v cm
- v enem preseku se lahko preklapa le 50% palic, zato je potrebno polagati vsako drugo v obratni smeri

		- SINCE 1985 -	
DRUŽBA ZA PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING Antona Skoka 7, 1230 Domžale, Slovenija tel: 051-618-796, e-mail: karlovsek7@iol.net		IZS 0763	
Investitor:	DOM UPOKOJENCEV DOMŽALE	vrsta proj.:	PZI
Naročnik:	ATRAKCIJA d.o.o., Glavni trg 25, 1241 Kamnik	št. proj.:	15/2023
Objekt:	Dom starejših občanov Moravče	št. načrta.:	139/23
Vrsta načrta:	NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA	merilo	št. risbe
Vsebina risbe:	AB PLOŠČA na koti +13.13	1:50	26
		ident. št.:	datum
Vodja projekta:	MOJCA HRIBAR udia PA PPN ZAPS	0636	28.7.2023
Pooblaščen inženir:	GREGOR GREGORC udig	G-0493	28.7.2023
Sodelavec:	BLAŽ PERKO gt		28.7.2023