

**3/1.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI**

**3/1 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI**

Investitor: **OBČINA LUČE**  
Luče 106  
3334 Luče

Objekt: **ŠPORTNI CENTER LUČE**

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI**

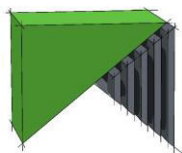
Za gradnjo: **NOVA GRADNJA**

Projektant: **ARPING d.o.o.**  
**Proseniško 84, 3230 Šentjur**  
odgovorna oseba: **Anže Rezar, univ. dipl. inž. grad.**  
Žig:  
Podpis:

Odgovorni projektant: **Bojan Preložnik, mag.inž.grad.**  
**IZS - G-3748**  
Žig:  
Podpis:

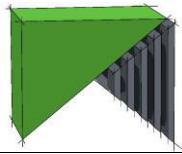
Odgovorni vodja projekta: **Zdenko PROSEN, u.d.i.a.**  
**ZAPS 0046 A**  
Žig:  
Podpis:

Številka projekta: **1556/17**  
Številka načrta: **050-017-3/1**  
Številka izvoda: **1 2 3 4 A**  
Kraj izdelave projekta: **Šentjur**  
Datum izdelave projekta: **Julij 2018**



## 3/1.2 KAZALO VSEBINE GRADBENIH KONSTRUKCIJ

3/1.1	NASLOVNA STRAN NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI	1
3/1.2	KAZALO VSEBINE GRADBENIH KONSTRUKCIJ	1
3/1.3	TEHNIČNO POROČILO	2
3/1.3.1	Zasnova	2
3/1.3.2	Temeljenje	2
3/1.3.3	AB nosilne stene	3
3/1.3.4	Nenosilno zidovje	3
3/1.3.5	Medetažna konstrukcija	3
3/1.3.6	Zunanje stopnišče	3
3/1.3.7	Ostrešje	3
3/1.3.8	Nadstreški	4
3/1.4	MATERIALI	5
3/1.4.1.1	Materialne karakteristike betona	5
3/1.4.1.2	Materialne karakteristike armature	6
3/1.4.1.3	Materialne karakteristike konstrukcijskega jekla	7
3/1.4.1.4	Materialne karakteristike lesa	8
3/1.4.1.5	Materialne karakteristike lepljenega lesa	9
3/1.5	OBTEŽBE	10
3/1.5.1	Lastna teža (SIST EN 1991-1-1:2004)	10
3/1.5.2	Stalna obtežba (SIST EN 1991-1-1:2004)	10
3/1.5.2.1	Stalna obtežba na streho	10
3/1.5.2.1	Stalna obtežba na etažno ploščo	10
3/1.5.3	Koristna obtežba (SIST EN 1991-1-1:2004)	11
3/1.5.4	Sneg (SIST EN 1991-1-3:2004)	11
3/1.5.5	Veter (SIST EN 1991-1-4:2005)	11
3/1.5.6	Potresna obtežba (SIST EN 1998-1:2005)	11
3/1.6	KOMBINACIJE (SIST EN 1990)	12
3/1.6.1	Mejna stanja uporabnosti	12
3/1.6.2	Mejna stanja nosilnosti	12
3/1.6.3	Parcialni varnostni faktorji	13
3/1.7	PRILOGE	14
3/1.8	ARMATURNI NAČRT	15
3/1.9	RISBE	<b>Napaka!</b>
	<b>Zaznamek ni definiran.</b>	



## **3/1.3 TEHNIČNO POROČILO**

### **3/1.3.1 Zasnova**

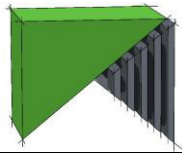
Na podlagi projektne naloge investitorja, posnetka obstoječega stanja obstoječih objektov, ogleda obstoječega objekta telovadnice in šole ter lokacije, lokacijske informacije št. 3501-0024/2017-2, z dne 19.05.2017, ki jo je izdala Občina Luče, je izdelana PZI projektna dokumentacija za ŠPORTNI CENTER LUČE.

Objekt je zasnovan kot enoten kubus dimenzij cca 40,0 × 26,0 m in višino 12,0 m. V večini je objekt enoten prostor, ki je namenjen telovadnici. Na jugu objekta so poleg telovadnice predvidene tribune pod katerimi so garederobe, wc-ji itd. Na vzhodnem delu pa se telovadnica pripenja na obstoječi objekt, ki pa bo statično gledano čisto ločena stvar. Konstrukcijsko je objekt zasnovan koz armirano betonski ovoj, kateri je temeljen na pasovnih temeljih. Kot strešna konstrukcija pa so lepljeni nosilci.

### **3/1.3.2 Temeljenje**

Objekt je potrebno temeljiti na nosilnih tleh z zbitostjo  $E_{vd}=30\text{MPa}$  oz. tako kot predvidi geolog. Pri dimenzioniranju temeljev je upoštevan koeficient modula reakcije tal v vrednosti  $15.000\text{ kN/m}^3$ .

Pred pričetkom betoniranja temeljev mora geomehanik pregledati temeljna tla in potrditi podane dopustne napetosti. V primeru odstopanja od predpostavljene dopustne napetosti temeljnih tal predlaga izboljšavo temeljnih tal ali spremembo dimenzije temeljev. Poročilo geomehanika se vpíše v gradbeni dnevnik. Projektanta se obvesti o poročilu geomehanika.



Temeljenje je v celoti izvedeno na pasovnih temeljih debeline 50,0 cm in različnih širin od 3,0 m do 0,6 m. Uporabi se beton C23/30 in armatura B500B.

### 3/1.3.3 **AB nosilne stene**

Celoten obod objekta je iz armiranega betona debeline 30,0 cm C30/37 oz. C25/30 armirane z armaturno mrežo B 500B. Notranjo nosilno zidovje je prav tako armirano betonske zasnove debeline 30,0 cm oz. 20,0 cm iz betona C25/30 in armature B 500B. Za prenašanje potresnih sil v prečni smeri so v vzdolžnih AB stenah vgrajeni še AB stebri dimenzij 40/60. Zaledna stena proti parkiriščem je armirano betonske zasnove debeline 40,0 cm iz betona C30/37 in armature B 500B.

### 3/1.3.4 **Nenosilno zidovje**

Notranje nenosilno zidovje je pozidano z plinobetonom oz. v suhomontažni Knauf izvedbi.

### 3/1.3.5 **Medetažna konstrukcija**

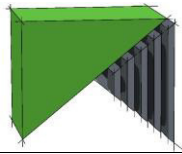
Kot medetažna konstrukcija pod galerijo in nad strojnico ter kabinetom je armirano betonska plošča debeline 20,0 cm iz betona C25/30 in armirana z B 500B.

### 3/1.3.6 **Zunanje stopnišče**

Zunanje stopnišče s ploščo je v celoti armirano betonske zasnove z dodatkom proti prodoru vode iz betona C25/30 XC3, XD3, XF3 PVIII.

### 3/1.3.7 **Ostrešje**

Nosilna konstrukcija ostrešja so lepljenci dimenzi 20/220 cm iz lesa GL32c. Lepljenci so bočno-torzijsko zavetrovani z jeklenimi zategami in povezniki. Kot

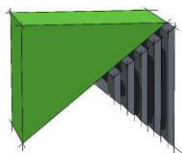


sekundarna konstrukcija nad lepljenci pa so prefabricirani toplotno izolacijski paneli. Izvajalec mora projektantu predati delavniške načrte v potrditev.

### 3/1.3.8 **Nadstreški**

Okoli objekta so predvideni nadstreški, kateri ima nosilno jekleno konstrukcijo IPE140, ki je sidran preko sidrnih ploščic in termočlenov, ki ne povzročajo toplotnega mosta. Med jeklene konzole so pritrjeni trije stropniki dimenzij 10/14. Izvajalec mora projektantu predati delavniške načrte v potrditev.

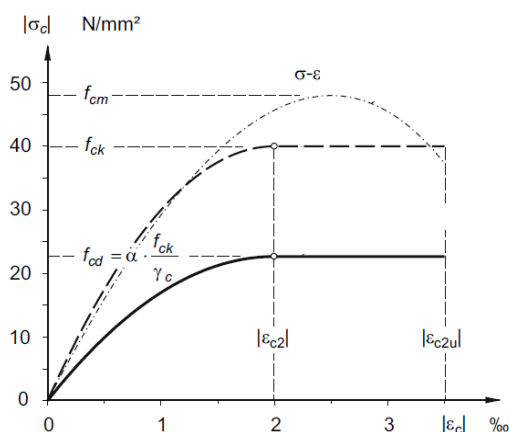
**Vse manjkajoče detajle predvidi izvajalec, katere načrte mora predati odgovornemu projektantu gradbenih konstrukcij ali odgovorni vodji projekta v potrditev!**



## 3/1.4 MATERIALI

### 3/1.4.1.1 Materialne karakteristike betona

Materialne karakteristike se določijo v skladu s standardom SIST EN 1992.

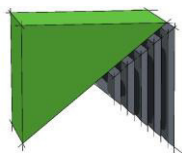


#### Beton C30/37:

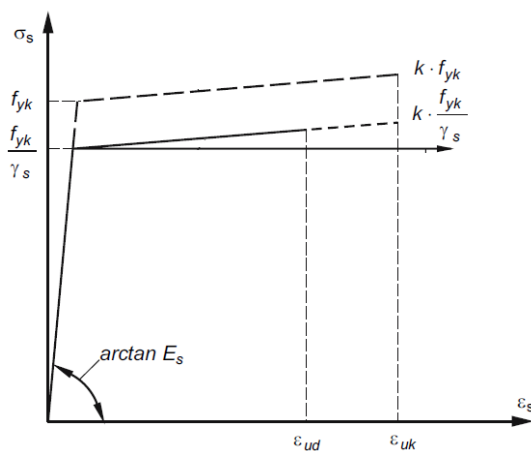
Tlačna trdnost	$f_{ck}=30$ Mpa
Natezna trdnost	$f_{ctm}=2,9$ Mpa
Elastični modul	$E_{cm}=33$ Gpa
Temperaturni razteznostni koeficient	$\alpha_a=1 \times 10^{-5}$

#### Beton C25/30:

Tlačna trdnost	$f_{ck}=25$ Mpa
Natezna trdnost	$f_{ctm}=2,6$ Mpa
Elastični modul	$E_{cm}=31$ Gpa
Temperaturni razteznostni koeficient	$\alpha_a=1 \times 10^{-5}$



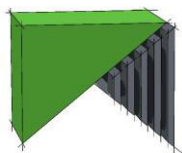
3/1.4.1.2 Materialne karakteristike armature  
Materialne karakteristike se določijo v skladu s standardom SIST EN 1992.



**Armaturno jeklo B500 B:**

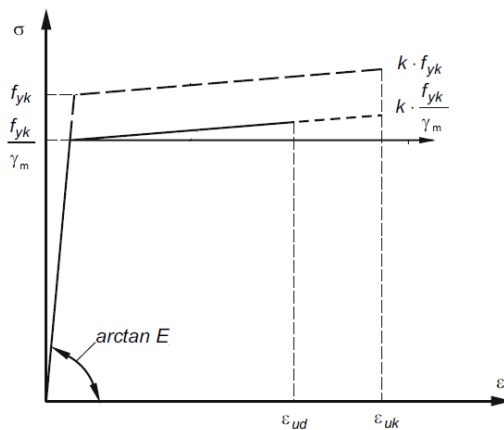
Meja elastičnosti	$f_{yk}=500 \text{ Mpa}$
Elastični modul	$E_s=200 \text{ Gpa}$
Temperaturni razteznostni koeficient	$\alpha_a=1 \times 10^{-5}$





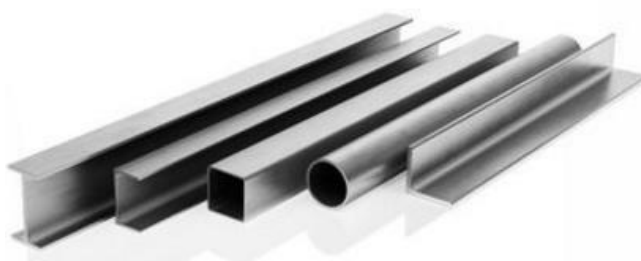
### 3/1.4.1.3 Materialne karakteristike konstrukcijskega jekla

Materialne karakteristike se določijo v skladu s standardom SIST EN 1993-1.

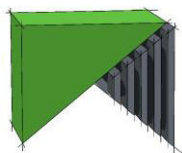


#### Konstrukcijsko jeklo S235 J0:

Meja elastičnosti	$f_y=235\text{Mpa}$
Natezna trdnost	$f_u=360\text{Mpa}$
Elastični modul	$E=210000\text{ Mpa}$
Poissonov količnik	$\nu=0,30$





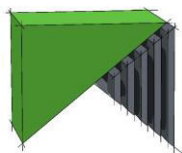


3/1.4.1.4 Materialne karakteristike lesa  
Materialne karakteristike se določijo v skladu s standardom SIST EN 1995.

**Les C24:**

Modul elastičnosti paralelno na vlakna	$E_{0,05}=800 \text{ kN/cm}^2$
Modul elastičnosti pravokotno na vlakna	$E_{90,\text{mean}}=40 \text{ kN/cm}^2$
Strižni modul	$G_{\text{mean}}=75 \text{ kN/cm}^2$
Trdnost upogib	$f_{m,k}=3000 \text{ N/cm}^2$
Trdnost nateg paralelno	$f_{t,0,k}=1800 \text{ N/cm}^2$
Trdnost nateg pravokotno	$f_{t,90,k}=40 \text{ N/cm}^2$
Trdnost tlak paralelno	$f_{c,0,k}=2300 \text{ N/cm}^2$
Trdnost tlak pravokotno	$f_{c,90,k}=570 \text{ N/cm}^2$
Trdnost strig	$f_{v,k}=300 \text{ N/cm}^2$





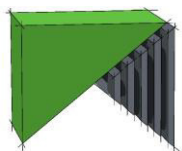
### 3/1.4.1.5 Materialne karakteristike lepljenega lesa

Materialne karakteristike se določijo v skladu s standardom SIST EN 1995.

Les GL32h:

Modul elastičnosti paralelno na vlakna	$E_{0,05}=13700 \text{ N/mm}^2$
Modul elastičnosti pravokotno na vlakna	$E_{90,\text{mean}}=420 \text{ N/mm}^2$
Strižni modul	$G_{\text{mean}}=780 \text{ N/mm}^2$
Trdnost upogib	$f_{m,k}=32 \text{ N/mm}^2$
Trdnost nateg paralelno	$f_{t,0,k}=19,5 \text{ N/mm}^2$
Trdnost nateg pravokotno	$f_{t,90,k}=0,5 \text{ N/mm}^2$
Trdnost tlak paralelno	$f_{c,0,k}=26,5 \text{ N/mm}^2$
Trdnost tlak pravokotno	$f_{c,90,k}=3,0 \text{ N/mm}^2$
Trdnost strig	$f_{v,k}=2,5 \text{ N/mm}^2$





## 3/1.5 OBTEŽBE

### 3/1.5.1 Lastna teža (SIST EN 1991-1-1:2004)

- Armirani beton 25,0kN/m<sup>3</sup>
- Les 5,0 kN/m<sup>3</sup>
- Jeklo 78,5 kN/m<sup>3</sup>
- Zidovje 18,0 kN/m<sup>3</sup>

### 3/1.5.2 Stalna obtežba (SIST EN 1991-1-1:2004)

#### 3/1.5.2.1 Stalna obtežba na streho

Material	Pros. teža [kN/m <sup>3</sup> ]	debelina [cm]	Teža [kN/m <sup>2</sup> ]
Kritina	/	/	0,55
leseni tramici b   h   e	5	b=5   h=4   e=30	0,033333333
leseni tramici b   h   e	5	b=8   h=5   e=90	0,022222222
kamena volna	0,3	40	0,12
Osب	6	1,8	0,108
Knauf	/	/	0,300

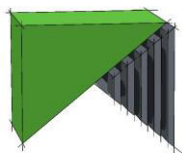
**1,20**

Material	Pros. teža [kN/m <sup>3</sup> ]	debelina [cm]	Teža [kN/m <sup>2</sup> ]
Prefabricirani elementi	/	/	0,5
inštalacije	/	/	0,15
obloga	/	/	0,35

**1,00**

#### 3/1.5.2.1 Stalna obtežba na etažno ploščo

Privzeto 3,0 kN/m<sup>2</sup>.



### 3/1.5.3 **Koristna obtežba (SIST EN 1991-1-1:2004)**

Kategorija prostorov – C4 (5,0 kN/m<sup>2</sup>)

### 3/1.5.4 **Sneg (SIST EN 1991-1-3:2004)**

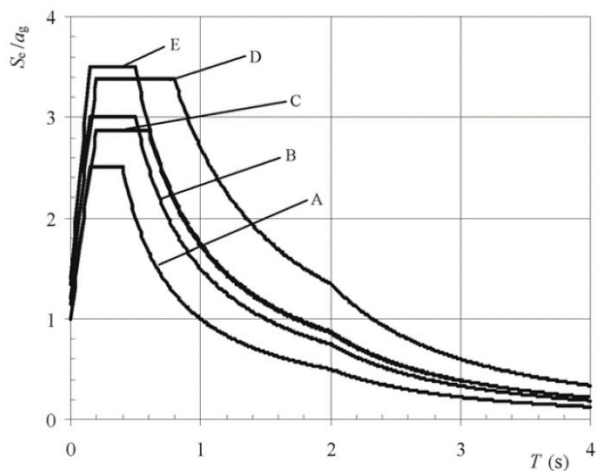
Izračun snežnih parametrov podan v prilogi sneg.

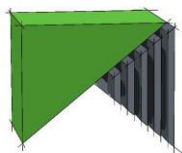
### 3/1.5.5 **Veter (SIST EN 1991-1-4:2005)**

Izračun vetrnih parametrov podano v prilogi.

### 3/1.5.6 **Potresna obtežba (SIST EN 1998-1:2005)**

Kategorija tal : B  
Kategorija pomena: II( $\gamma=1,0$ )  
Pospešek tal  $a_g/g$ : 0,175  
Faktor obnašanja: 2,0  
Koefficient viskoznega dušenja: 0,05  
S: 1,2  
T<sub>b</sub>: 0,15  
T<sub>c</sub>: 0,5  
T<sub>d</sub>: 2,0





## 3/1.6 KOMBINACIJE (SIST EN 1990)

### 3/1.6.1 Mejna stanja uporabnosti

karakteristična (začasna) obtežna kombinacija  $\sum G_{kj} + P_k + Q_{k1} + \sum \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$

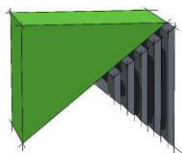
pogosta obtežna kombinacija  $\sum G_{kj} + P_k + \psi_{11} \cdot Q_{k1} + \sum \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

navidezno stalna obtežna kombinacija  $\sum G_{kj} + P_k + \sum \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

### 3/1.6.2 Mejna stanja nosilnosti

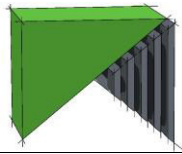
stalna in začasna obtežna kombinacija  $\sum \gamma_{Gj} \cdot G_{kj} + \gamma_P \cdot P_k + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \sum \gamma_{Qi} \cdot \psi_{0i} \cdot Q_{ki}$

kombinacija s potresom  $\sum G_{kj} + P_k + \gamma_1 \cdot A_{Ed} + \sum \psi_{2i} \cdot Q_{ki}$

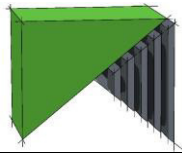


### 3/1.6.3 Parcialni varnostni faktorji

Vrsta vpliva	Varnostni faktorji				Parcialni faktorji istočasnosti		
	Stalna in začasna projektna stanja		Nezgodna projektna stanja		$\psi_0$	$\psi_1$	$\psi_2$
	neugodni vpliv unfav	ugodni vpliv fav	neugodni vpliv unfav	ugodni vpliv fav			
G - stalni vplivi							
G1: lastna teža	1,35	1	1	1	1	1	1
G2: stalna teža	1,35	1	1	1	1	1	1
C: reologija	1,35	0	1	0	1	1	1
Q - spremenljivi vplivi /zgradbe							
Q_B: pisarne	1,5	0	1	0	0,7	0,5	0,3
Q_D: trgovine	1,5	0	1	0	0,7	0,7	0,6
Q_E: skladišča	1,5	0	1	0	1	0,9	0,8
Q_H: strehe	1,5	0	1	0	0	0	0
S: Sneg (do 1000m)	1,5	0	1	0	0,5	0,2	0
W: Veter(po izgradnji)	1,5	0	1	0	0,6	0,2	0

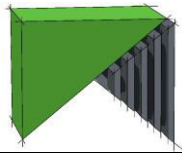


**3/1.7 PRILOGE**



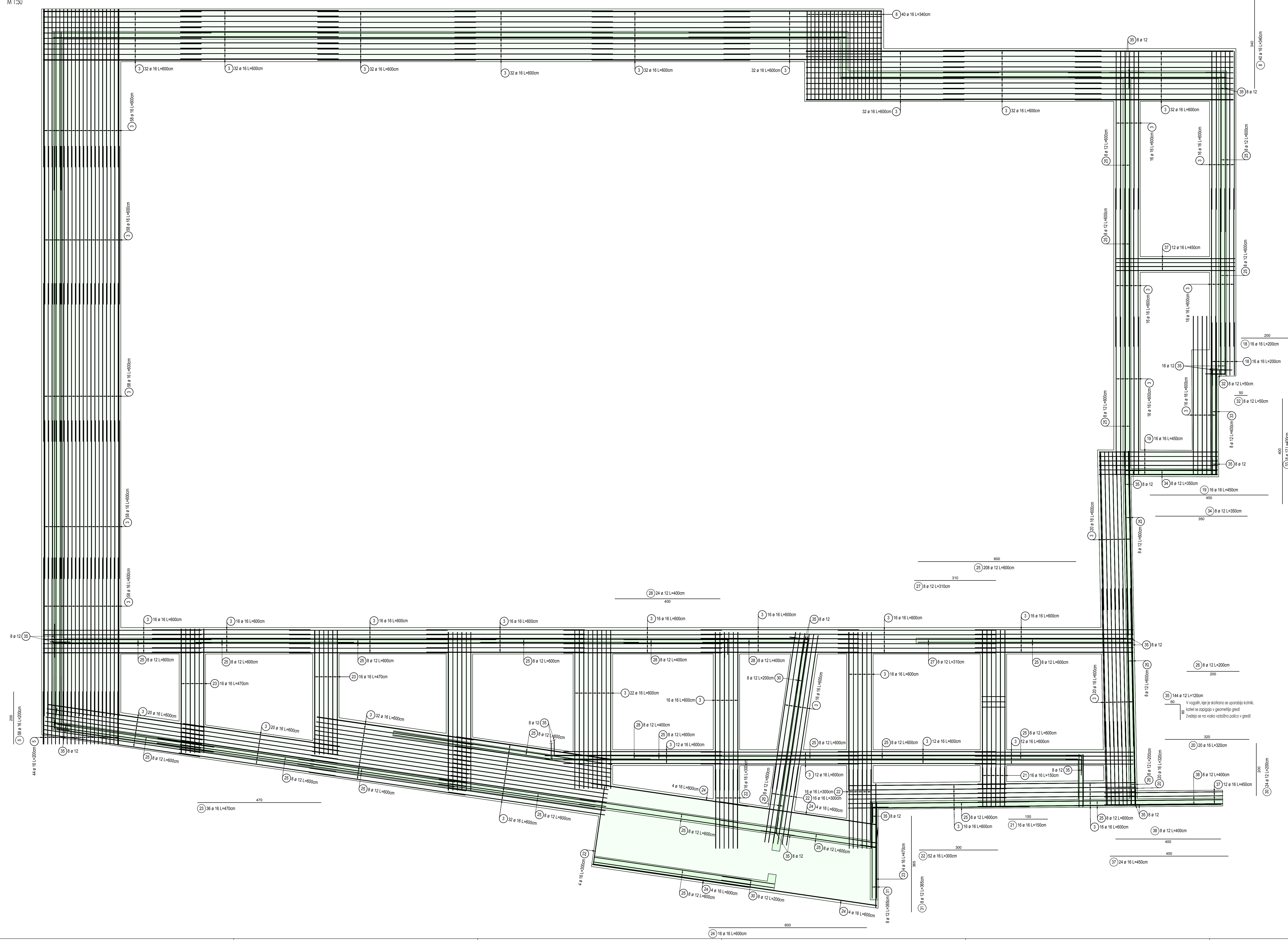
**3/1.8 ARMATURNI NAČRT**





**3/1.9 DELAVNIŠKI NAČRTI**

3 1128 ø 16 L=600cm  
 600



Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
3	1128	16	6.00	6788.00	11085.98
5	58	16	2.00	116.00	190.01
8	40	16	3.40	136.00	222.77
9	535	10	2.86	1530.10	993.03
18	16	16	2.00	32.00	52.42
19	16	16	4.50	72.00	117.94
20	20	16	3.20	64.00	104.83
21	16	16	1.50	24.00	39.31
22	52	16	3.00	156.00	255.53
23	36	16	4.70	169.20	277.15
24	16	16	6.00	96.00	157.25
25	208	12	6.00	1248.00	1148.16
26	8	12	2.00	16.00	14.72
27	8	12	3.10	24.80	22.82
28	24	12	4.00	96.00	88.32
30	24	12	2.00	48.00	44.16
31	8	12	3.85	29.20	26.86
32	8	12	0.50	4.00	3.68
33	8	12	4.00	32.00	29.44
34	8	12	3.50	28.00	25.76
35	144	12	1.20	172.80	158.88
37	24	16	4.50	108.00	176.90
38	8	12	4.00	32.00	29.44
49	150	16	2.30	345.00	565.11

Skupna teža [kg]: 15830.57

**OPOMBE**  
 V skladu s predpisi mora izvajalec pred začetkom in med samim izvajanjem posameznih del opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

**ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEME IN DOPOLNIVE PROJEKTOV SO IZKORISTITI LE S PRESTANKOM PROJEKCIJSKIH VEŠTAKOV!**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MEST!

**Krivljenje palic**  
  
**Koifronje**

**POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV**

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZASTRANJE		ZASTRANJE		ARMATURNO JEKLO	
	betonski	zastiranje	podloga	betonski	zastiranje	betonski	zastiranje	betonski	zastiranje
Podstrela betona	C15/10	K10							
Strop	C20/15	K12	P10	50	100	1			

**ARMATURNI NAČRT: TEMELJI - vzdolžne palice**

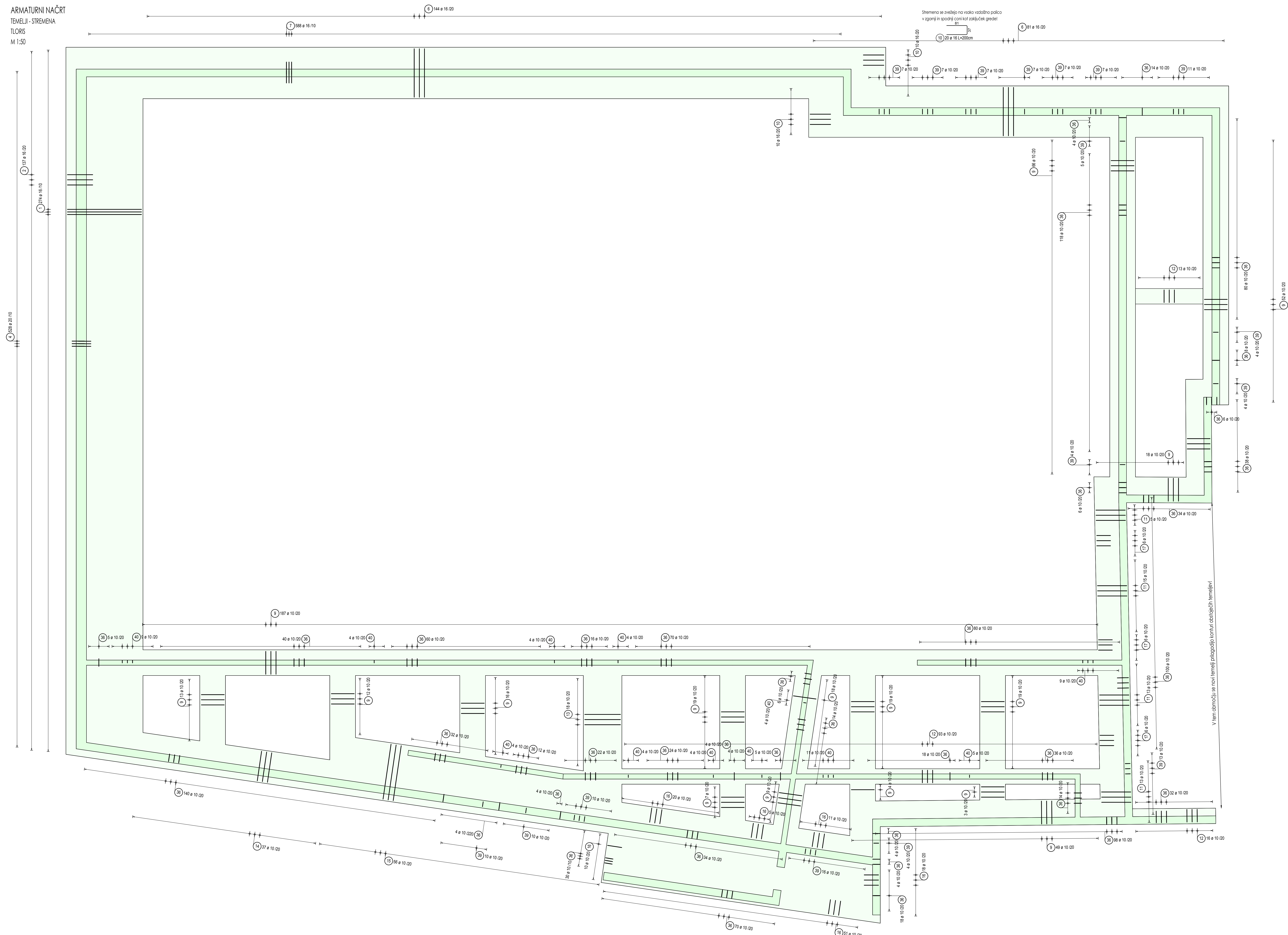
Projektant: **ARPing** d.o.o.  
 Prosevska 94  
 SI 3320 Šentjur

Investor: Občina Luče  
 Luče 106  
 3334 Luče

Objekt: Športni center Luče

Ime in priimek:	ID številka:	Podpis:	Veštno načrtovalnik:
Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arch.	A-0046		3/1 - načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Podpisani projektant:	Bojan Pelečnik, mag. inž. grad.	G-3748	Veštno sodelavnik:
Sodilni svet:			Armaturni načrt: TEMELJI - Vzdolžne palice
Sodilni svet:			

Vista projekta: P2 | Merilo: 1:50 | Številka načrta: 050-017-3/1 | Datum: Junij 2018 | Številka lista: KA.1.1



Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	274	16	7.00	1918.00	3141.68
2	137	16	3.20	438.40	718.10
4	538	20	4.00	2112.00	5396.16
6	225	16	5.02	1129.50	1784.61
7	588	16	4.00	2352.00	3716.16
9	535	10	2.86	1530.10	993.03
10	20	18	2.00	40.00	65.52
11	46	10	3.36	154.56	100.31
12	122	10	2.06	251.32	163.11
13	18	10	3.86	69.48	45.09
14	37	10	3.40	125.80	81.64
15	56	10	5.40	302.40	196.26
16	115	10	1.50	172.50	111.85
17	18	10	2.15	38.70	25.12
36	1424	10	2.00	2848.00	1848.35
39	133	10	2.70	359.10	233.06
40	66	10	2.65	174.90	113.51

Skupna teža [kg] : 18733.66

**OPOMBE**  
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred začetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

**ZA PRAVLJIVOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI. SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO IZKORISTNE LE S PRISTAJNOH PROJEKTANTOV!**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MEST!

**Krivljenje palic**

**Koifronje**

**POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV**

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST		ARMATURNO JEKLO	
	betonski	betonski	zobozobni	zrno	zrno	betonski	betonski
Podlaga betona	C20/25	C20	Prvi	30	30	1	1
Strop	C20/25	C20	Prvi	30	30	1	1

**ARMATURNI NAČRT: TEMELJI - Stremena**

Projektant: **ARPing d.o.o.**  
 ARPING d.o.o.  
 Propevska 94  
 SI 3320 Šentjur

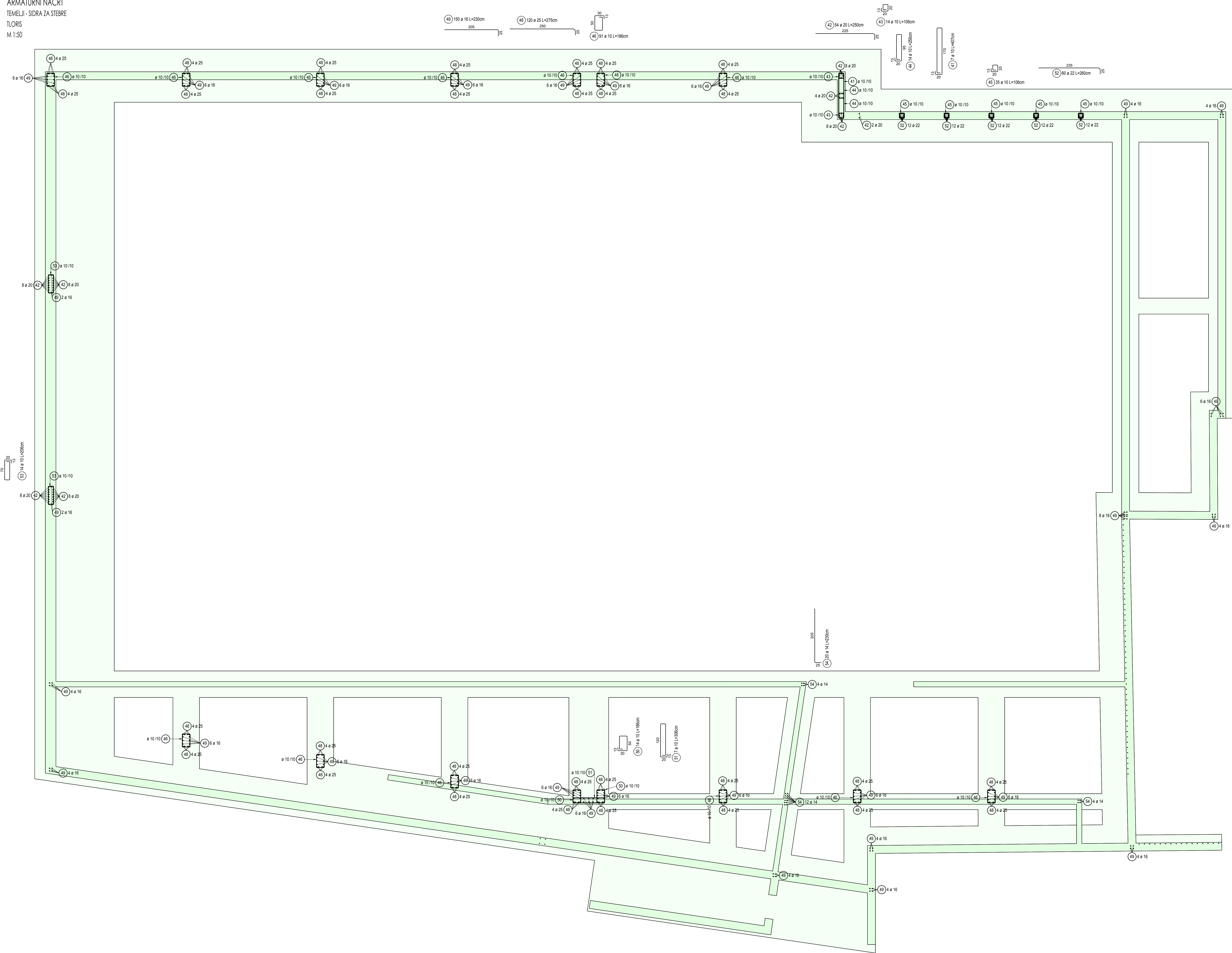
Investor: Občina Luče  
 Luče 106  
 3334 Luče

Objekt: Športni center Luče

Ime in priimek	ID številka	Podpis	Veščina načrta
Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. ožh.	A-0046		3/1 - načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Bojan Pelečnik, mag.inž.grad.	G-3748		Veščina risbe
			Armaturni načrt: TEMELJI - Stremena

Vista projekta: PZ | Merilo: 1:50 | Številka načrta: 050-017-31 | Datum: Junij 2018 | Številka lista: KA 1,2

ARMATURNI NAČRT  
 TEMELJI - SIDRA ZA STEBRE  
 TLOČNIS  
 M 1:50

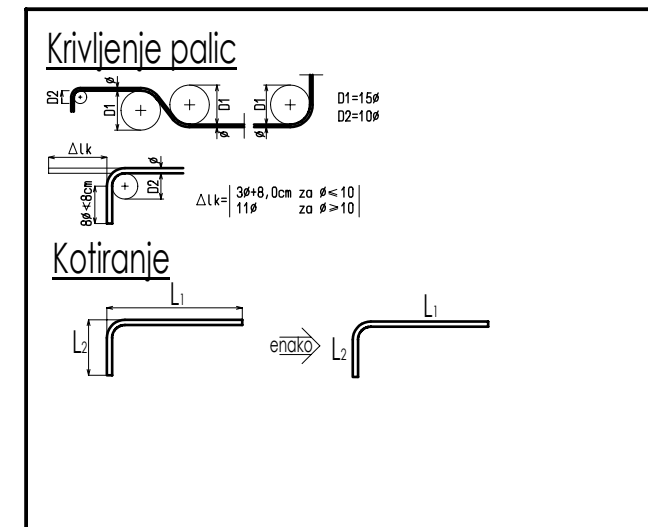


Seznam palic

Poz.	Kosov.	Fi	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
36	1424	10	2.00	2848.00	1848.35
41	7	10	4.07	28.49	18.49
42	54	20	2.50	135.00	344.93
43	14	10	1.06	14.84	9.63
44	14	10	2.56	35.84	23.26
45	35	10	1.06	37.10	24.08
46	91	10	1.56	169.26	129.85
48	120	25	2.75	330.00	1303.83
49	150	16	2.30	345.00	565.11
50	14	10	1.86	26.04	16.90
51	7	10	3.00	21.42	13.90
52	60	22	2.60	156.00	465.66
53	14	10	2.06	28.84	18.72
54	20	14	2.30	46.00	57.59

Skupna teža [kg]: 4820.30

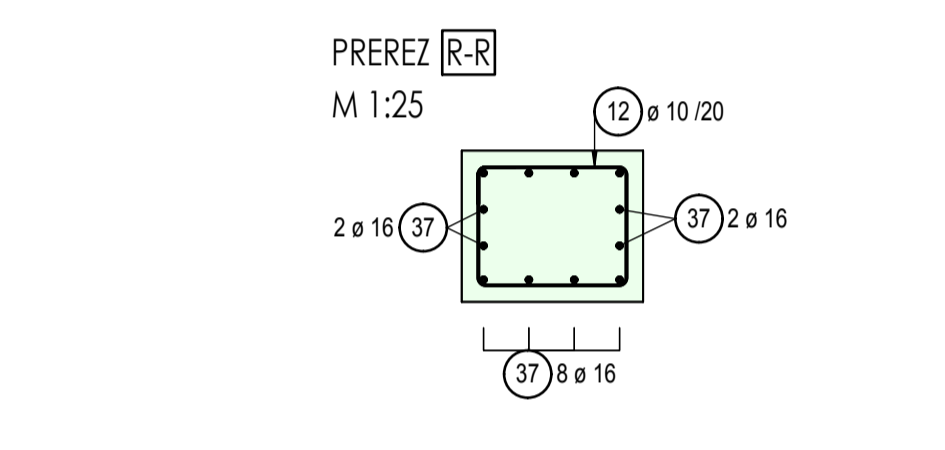
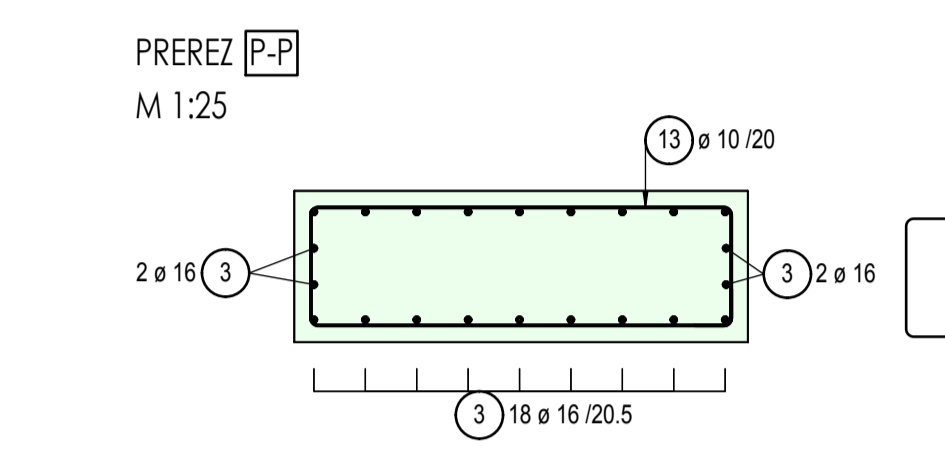
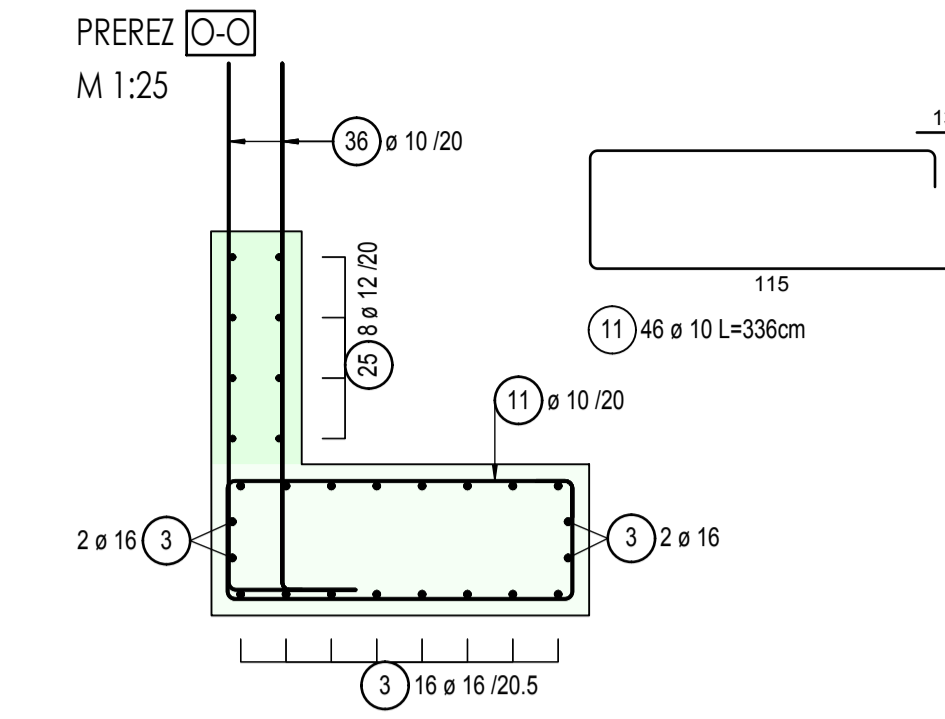
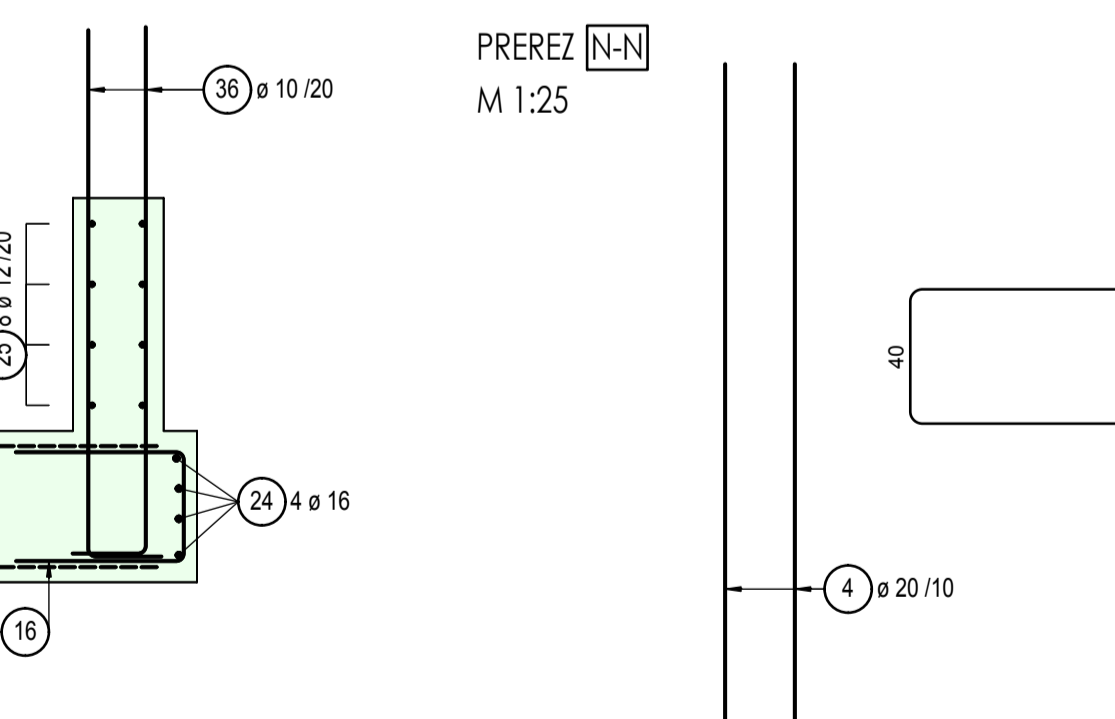
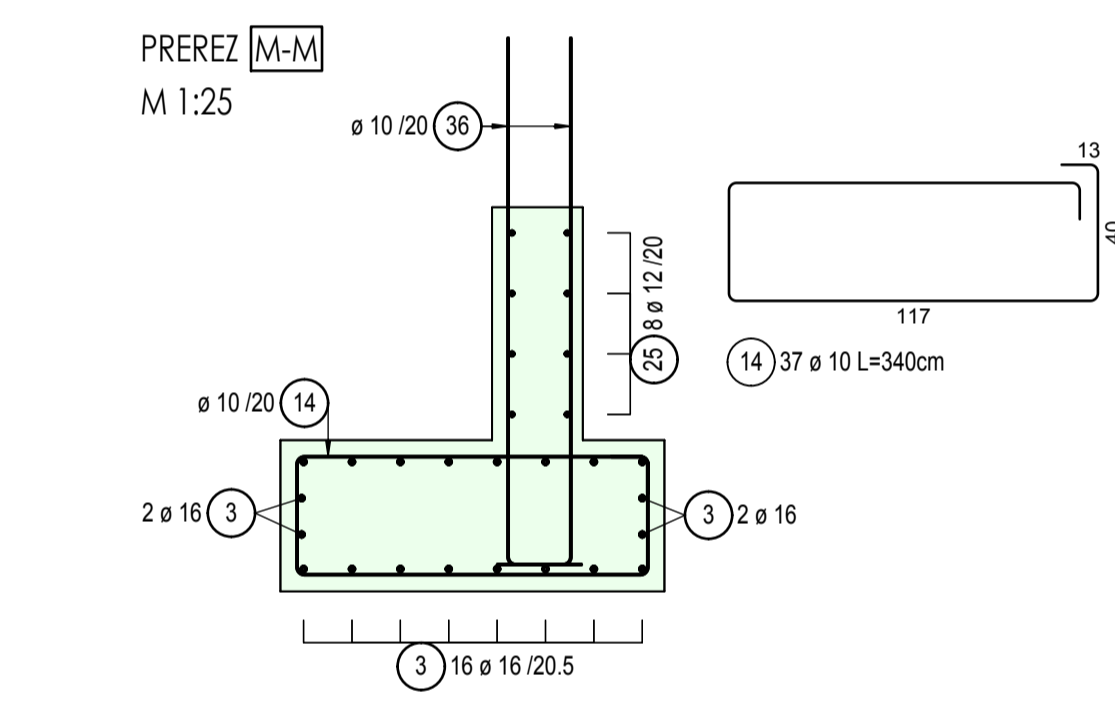
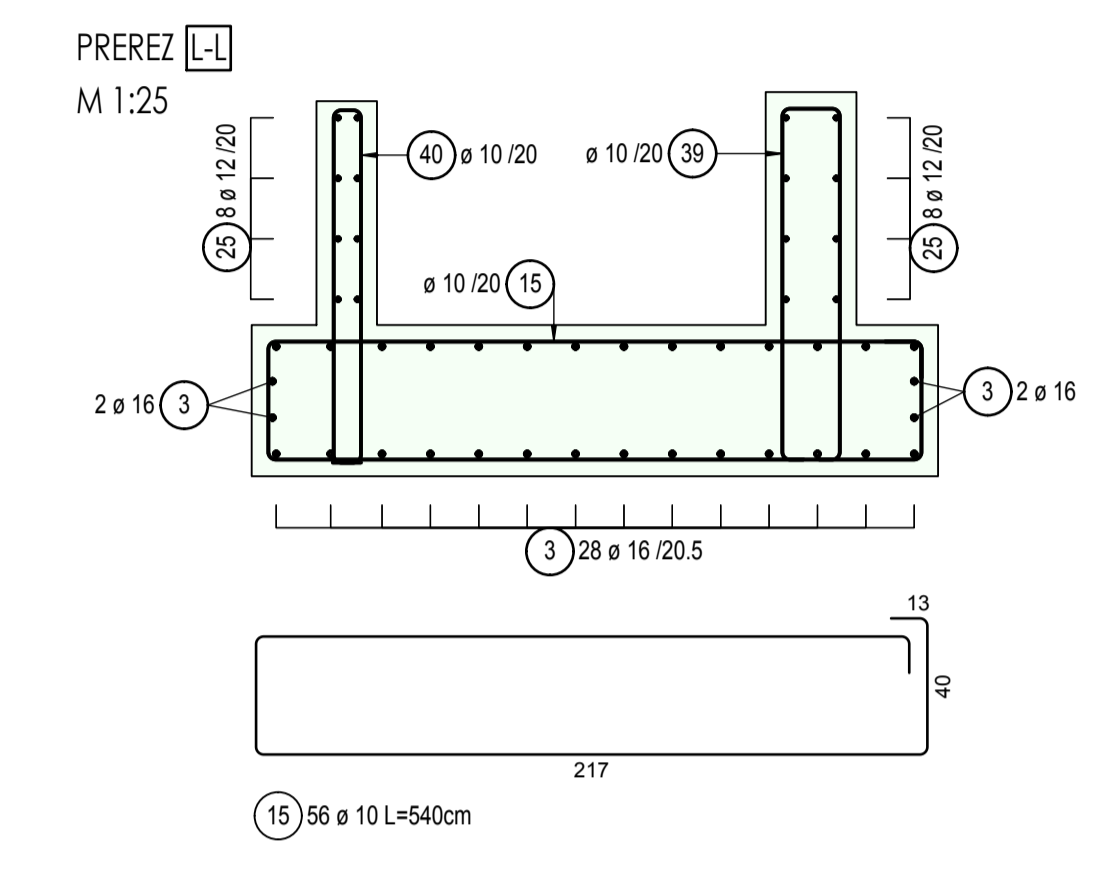
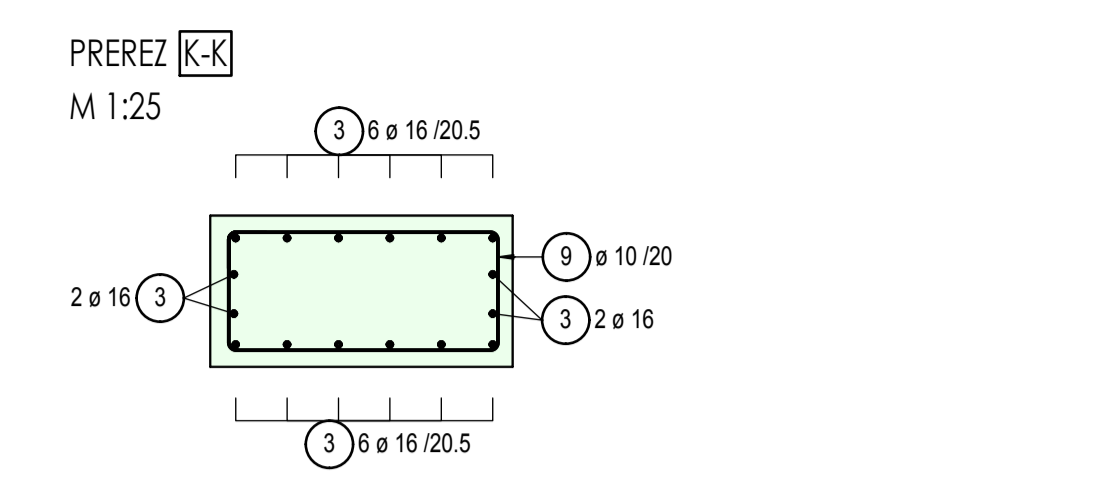
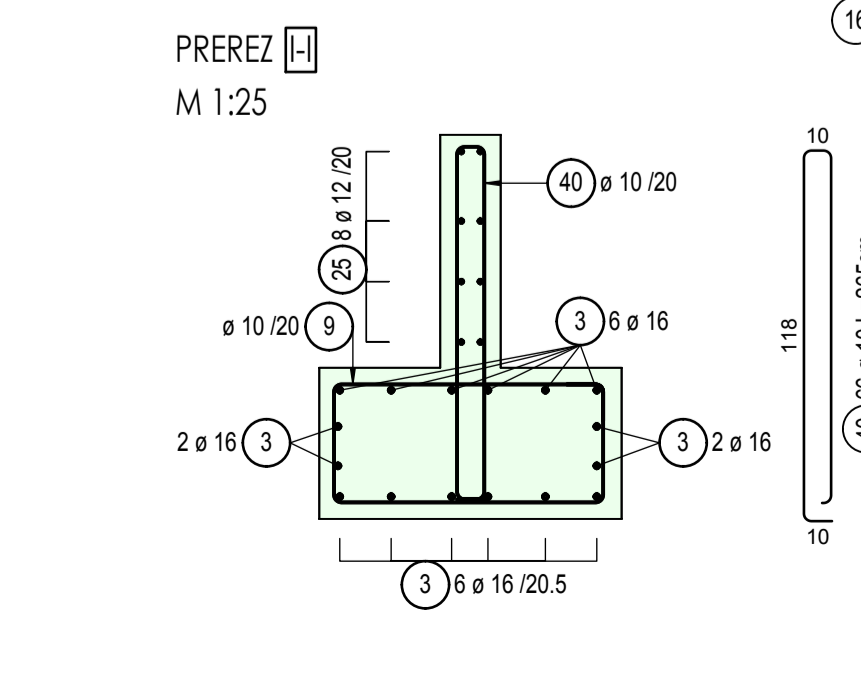
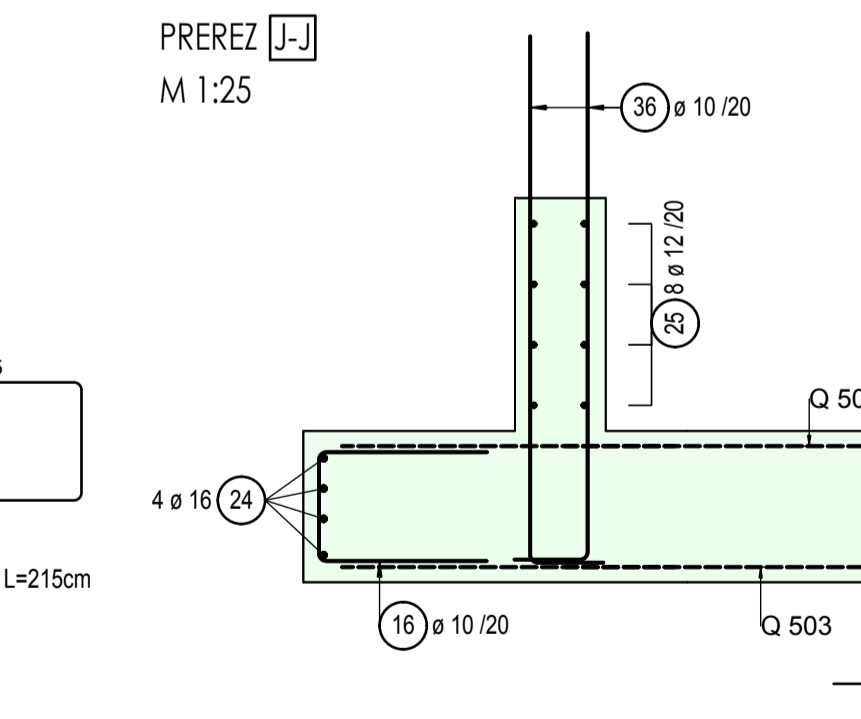
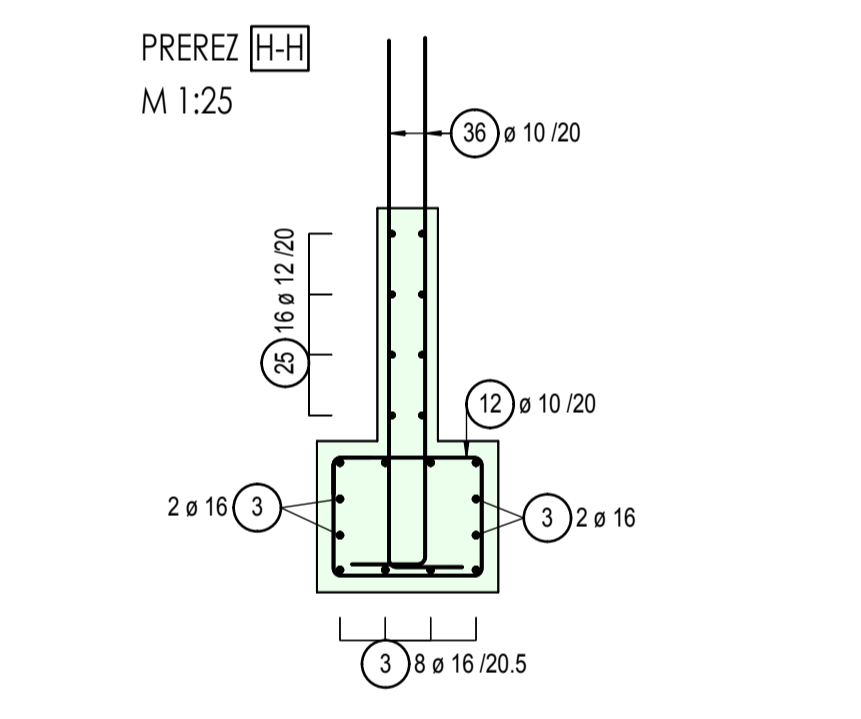
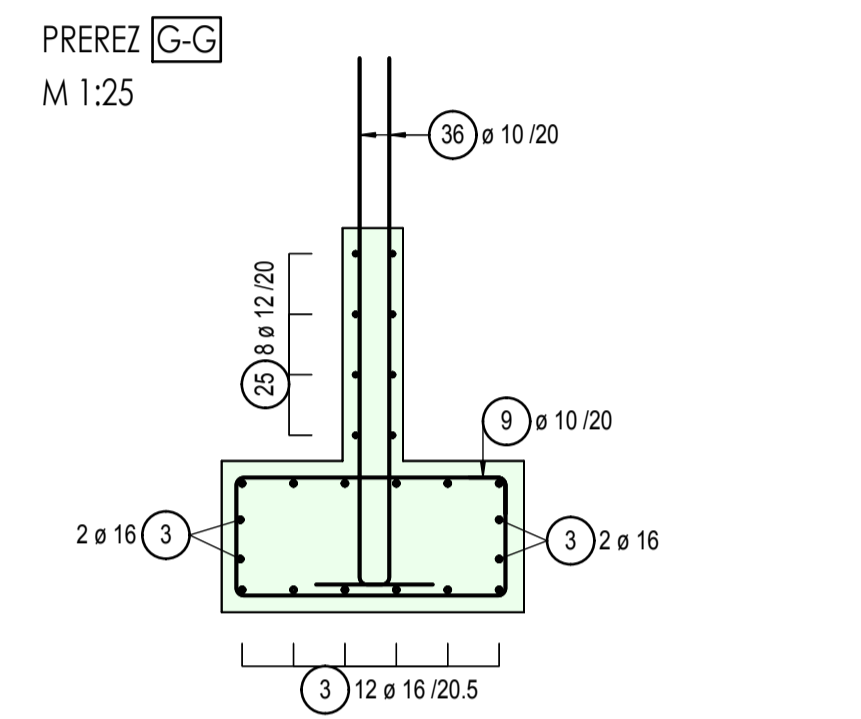
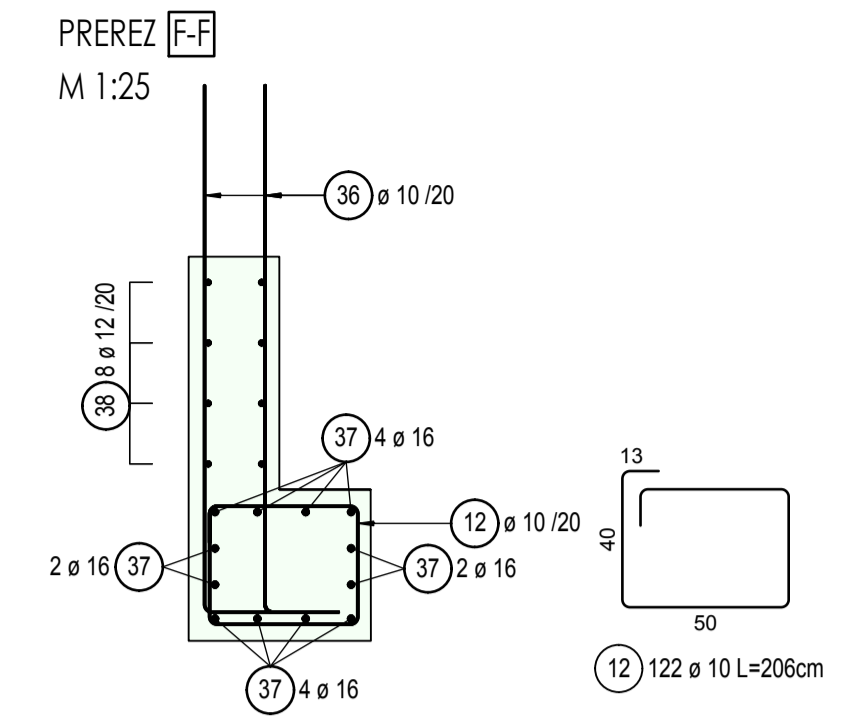
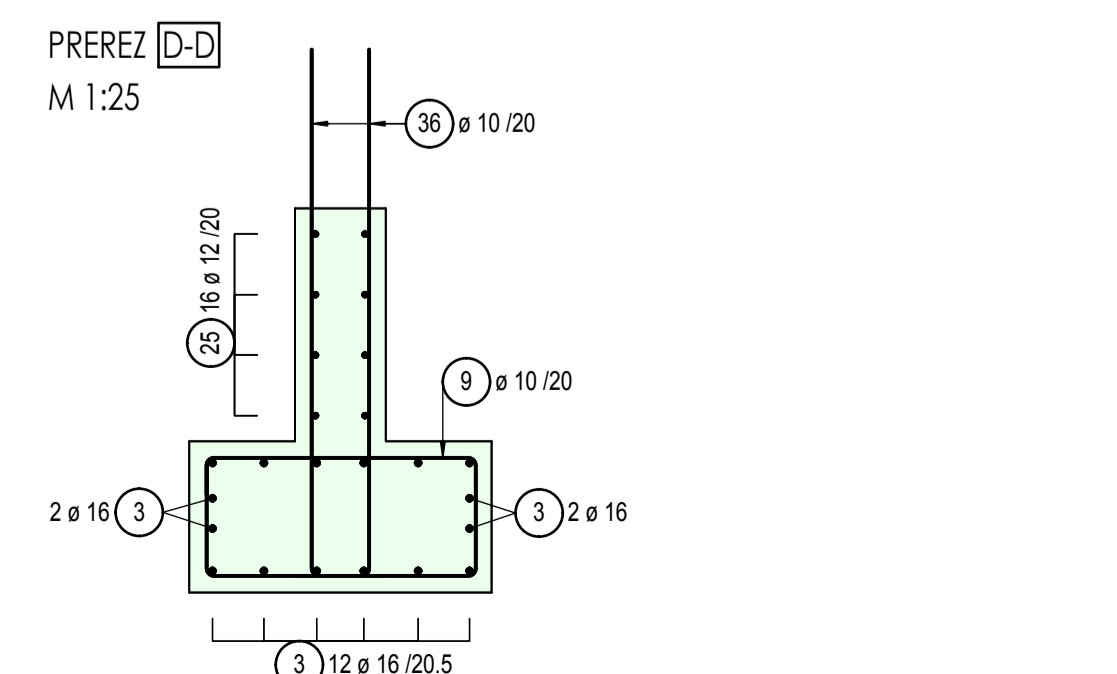
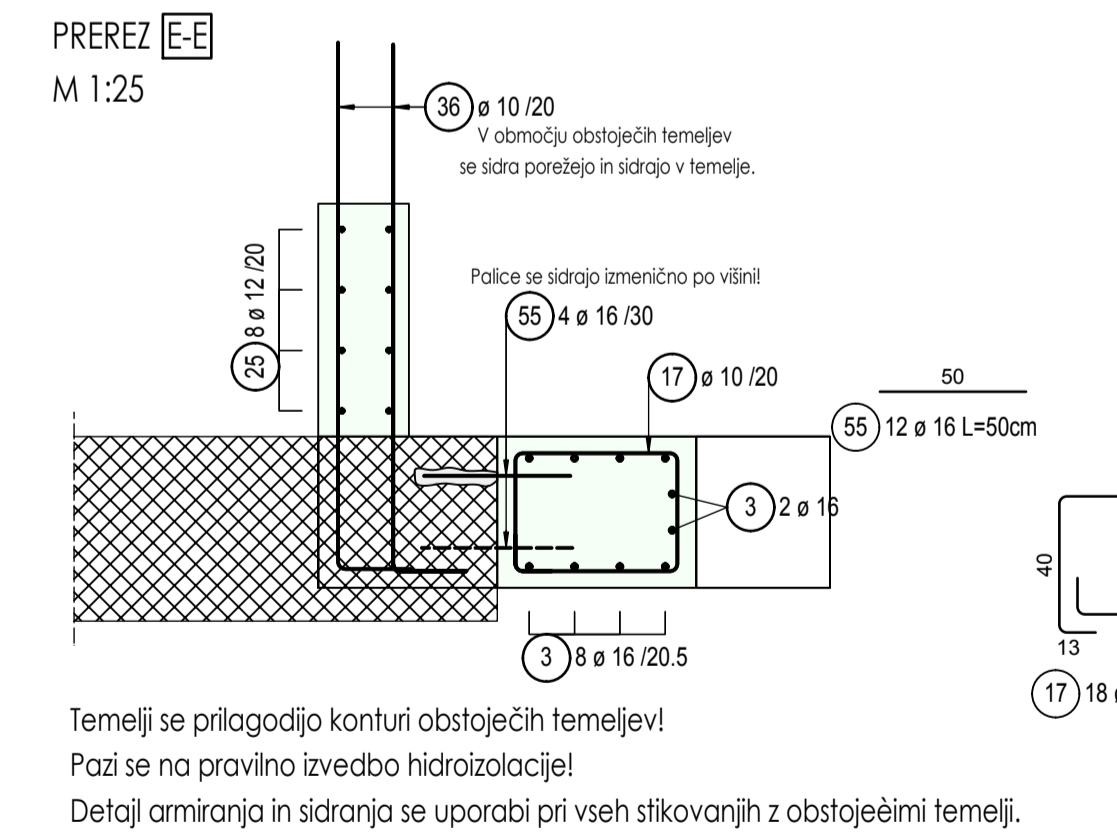
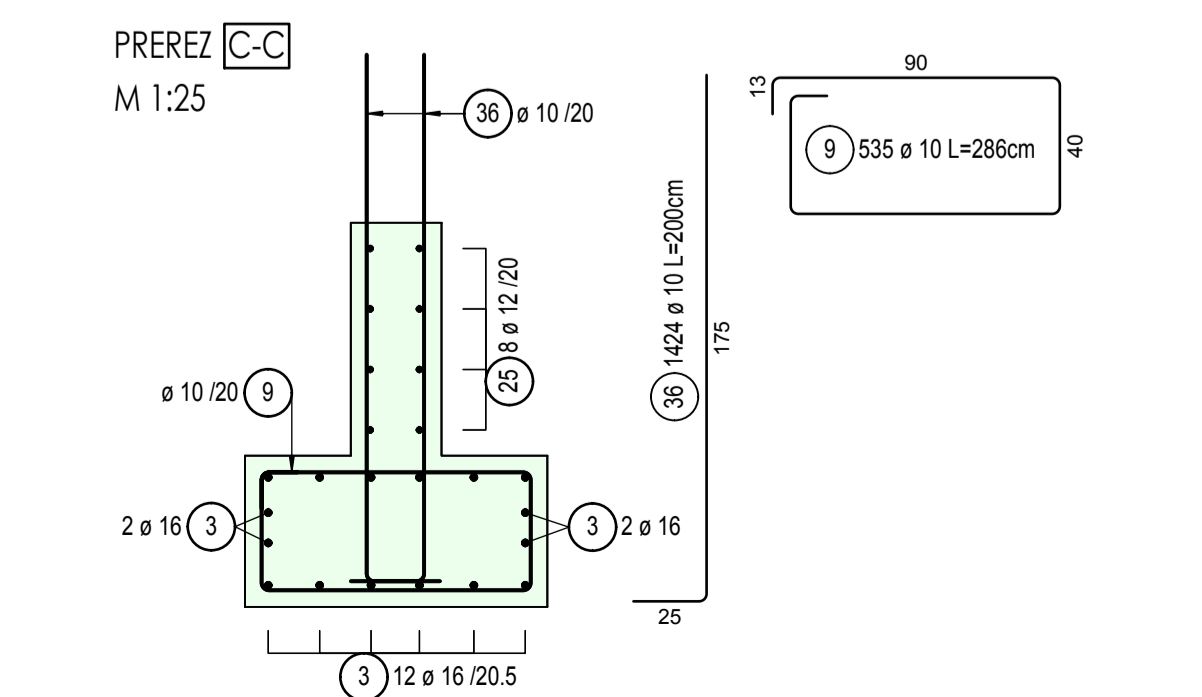
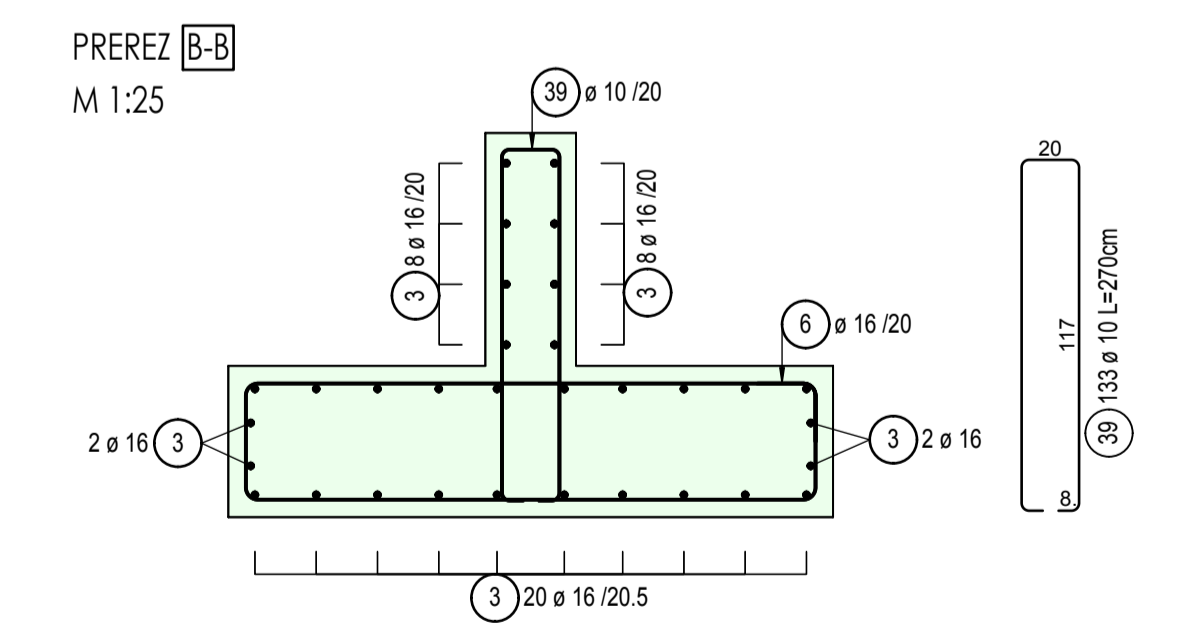
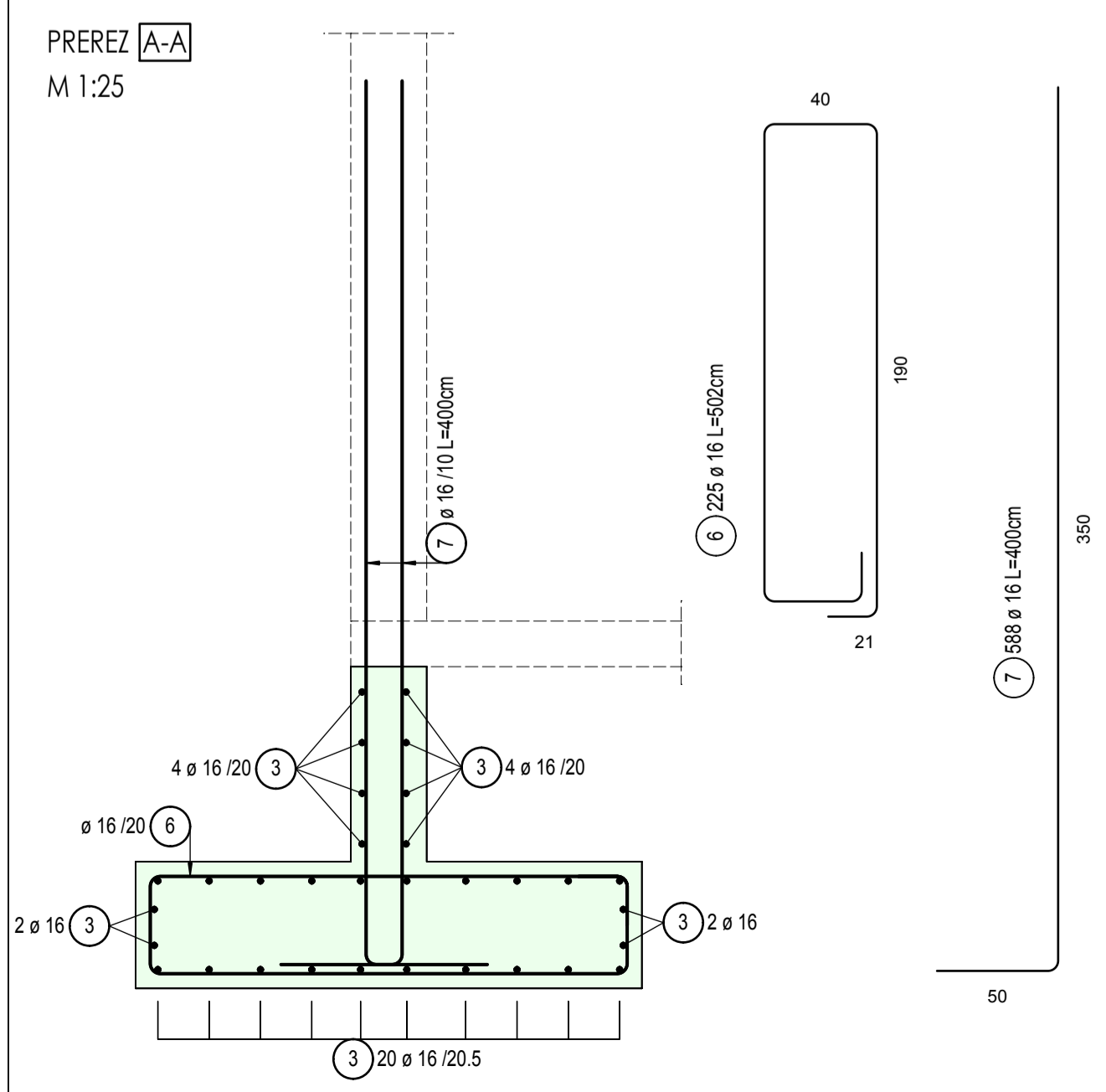
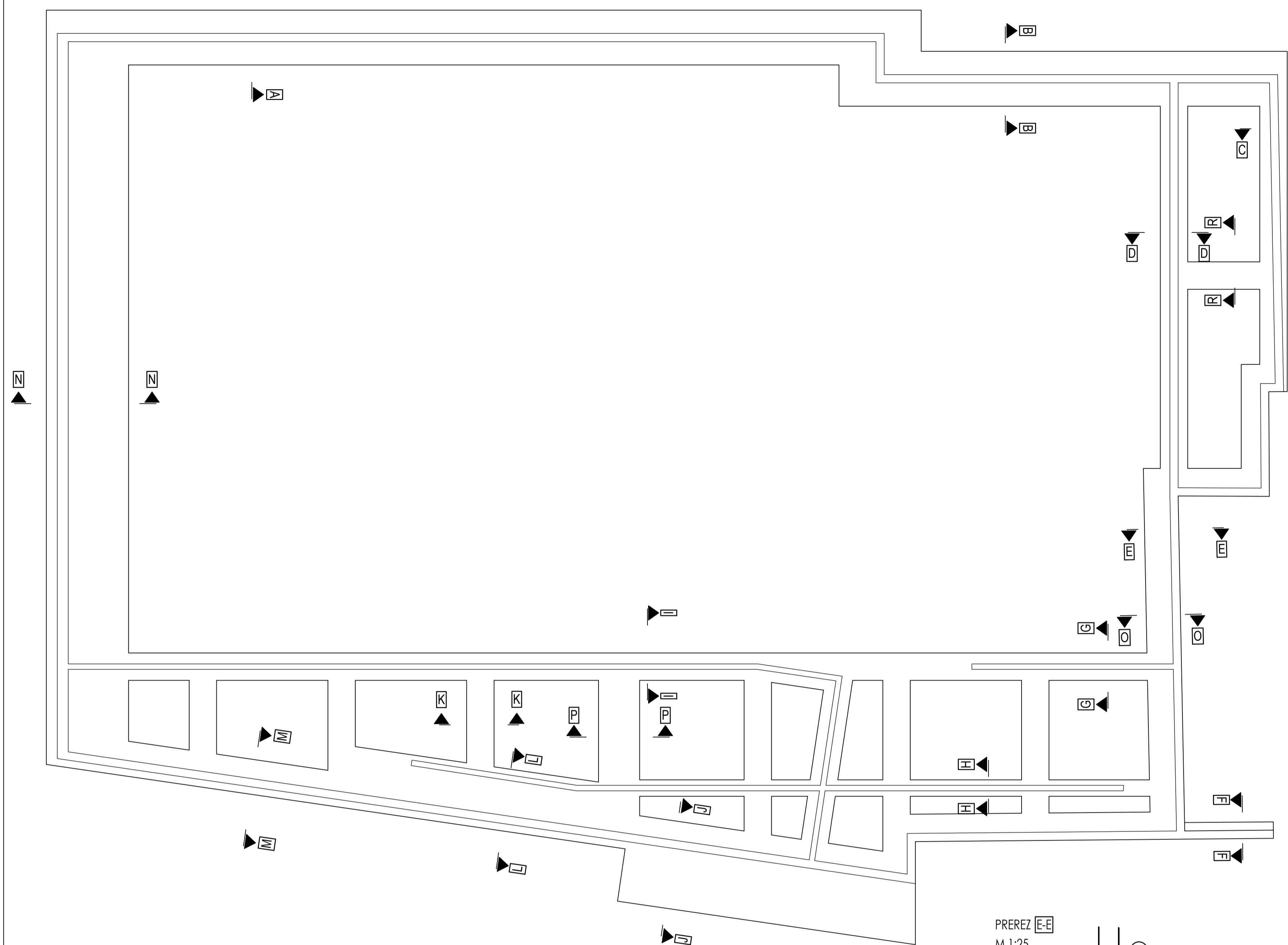
**OPOMBE**  
 V skladu s predpisi, mora izvajalec pred polžitkom in med samim izvojem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.  
 ZA PRAVLJIVOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO IZOLNI LE PRAVILNOSTI PROJEKTOV!  
 VSE MERE PREVERITI NA LICU MEST!



ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST		ARMATURNO JEKLO	
	betonski	betonski	betonski	betonski	betonski	betonski	betonski
Tipni betoni	C20/25	C20	C20	10	10	10	10
Tipni jeklo	A-0046	A-0046	A-0046	A-0046	A-0046	A-0046	A-0046

**ARMATURNI NAČRT: TEMELJI - Sidra za stebre**

Projektant <b>ARPing</b> d.o.o. Proseška 94 SI 3320 Šentjur	Investor Občina Luče Luče 106 3334 Luče
Ime in priimek Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. ožh.	Objekt Športni center Luče
ID številka A-0046	Vešna načrta 3/1 - načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Podpis Bojan Pelešnik, mag.inž.grad.	G-3748
Sodržavci	Vešna risba Armaturni načrt: TEMELJI - Sidra za stebre
Sodržavci	
Vista projekta P21	Merilo 1:50
Številka načrta 050-017-31	Datum Junij 2018
Številka lista KA 1,3	



Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
1	274	16	7,00	1918,00	3141,68
2	137	16	3,20	438,40	718,10
3	1128	16	6,00	6768,00	11085,98
4	528	20	4,00	2112,00	5396,16
5	58	16	2,00	116,00	190,01
6	225	16	6,02	1129,50	1784,61
7	588	16	4,00	2352,00	3716,16
8	40	16	3,40	136,00	222,77
9	535	10	2,86	1530,10	993,03
10	20	16	2,00	40,00	65,52
11	46	10	3,36	154,56	100,31
12	122	10	2,06	251,32	163,11
13	18	10	3,86	69,48	45,09
14	37	10	3,40	125,80	81,64
15	56	10	5,40	302,40	196,26
16	115	10	1,50	172,50	111,95
17	18	10	2,15	38,70	25,12
18	16	16	2,00	32,00	52,42
19	16	16	4,50	72,00	117,94
20	20	16	3,20	64,00	104,83
21	16	16	1,50	24,00	39,31
22	52	16	3,00	156,00	255,53
23	36	16	4,70	169,20	277,15
24	16	16	6,00	96,00	157,25
25	208	12	6,00	1248,00	1148,16
26	8	12	2,00	16,00	14,72
27	8	12	3,10	24,80	22,82
28	24	12	4,00	96,00	88,32
30	24	12	2,00	48,00	44,16
31	8	12	3,65	29,20	26,86
32	8	12	0,50	4,00	3,68
33	8	12	4,00	32,00	29,44
34	8	12	3,50	28,00	25,76
35	144	12	1,20	172,80	158,98
36	1424	10	2,00	2848,00	1848,35
37	24	16	4,50	108,00	176,90
38	8	12	4,00	32,00	29,44
39	133	10	2,70	359,10	233,06
40	66	10	2,65	174,90	113,51
41	7	10	4,07	28,49	18,49
42	54	20	2,50	135,00	344,93
43	14	10	1,06	14,84	9,63
44	14	10	2,56	35,84	23,26
45	35	10	1,06	37,10	24,08
46	91	10	1,86	169,26	109,85
48	120	25	2,75	330,00	1303,83
49	150	16	2,30	345,00	565,11
50	14	10	1,86	26,04	16,90
51	7	10	3,06	21,42	13,90
52	60	22	2,60	156,00	465,66
53	14	10	2,06	28,84	18,72
54	20	14	2,30	46,00	57,59
55	12	16	0,50	6,00	9,83

Skupna teža [kg]: 35987,87

**OPOMBE**  
 V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

**ZA PRAVILNOST IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

**Krivljenje palic**  
  
**Kotiranje**

**POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV**

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLOST		ARMATURNO JEKLO	
	KLASIFIKACIJA	VRSTA	VRSTA	VRSTA	VRSTA	VRSTA	VRSTA
Podolžni beton	C16/20	XC1	/	/	/	/	/
Temelji	C20/25	XC2	PV1	S3	S300	B	/

**ARMATURNI NAČRT: TEMELJI - Prerezi**

Projektant: **ARPing d.o.o.**  
 Proseniška 84  
 SI 3230 Senjurj

Investor: Občina Luče  
 Luče 106  
 3334 Luče

Objekt: Športni center Luče

Ime in priimek: Idenko Prosen, univ. dipl. inž. arh. A-0046  
 ID številka: G-3748  
 Podpis: [Signature]

Vsebinska načrta: 3/1 - Načrti gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti  
 Vsebinska ribe: Armaturni načrt: TEMELJI - Prerezi

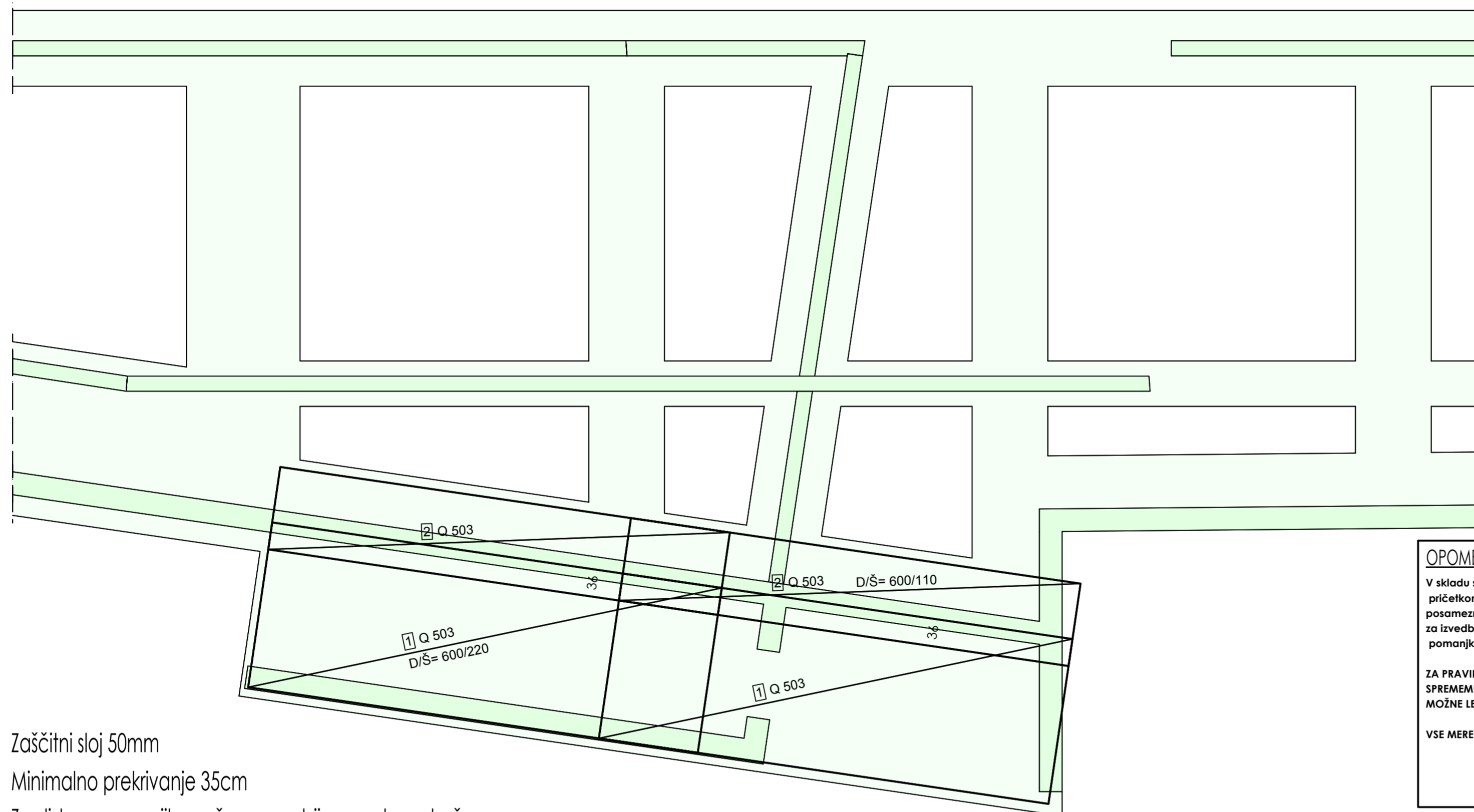
Vrsta projekta: PZI  
 Merilo: 1:100, 25  
 Številka načrta: OSO-017-3/1  
 Datum: Junij 2018  
 Številka lista: KA 1.4

# ARMATURNI NAČRT

TEMELJI - PLOŠČA POD STOPNICAMI d=50cm

TLORIS

M 1:50



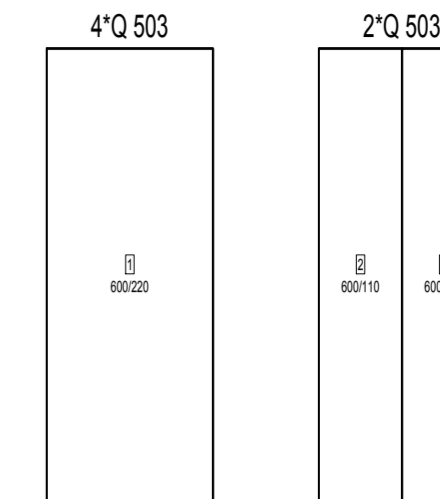
Zaščitni sloj 50mm

Minimalno prekrivanje 35cm

Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

Mreže se polagajo v obeh conah identično!

## Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
6	Q 503	625.80	625.80
6	Vsota	625.80	625.80

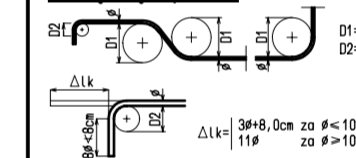
### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

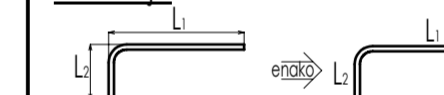
**ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**

**VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!**

### Krivljenje palic



### Kotiranje



### POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

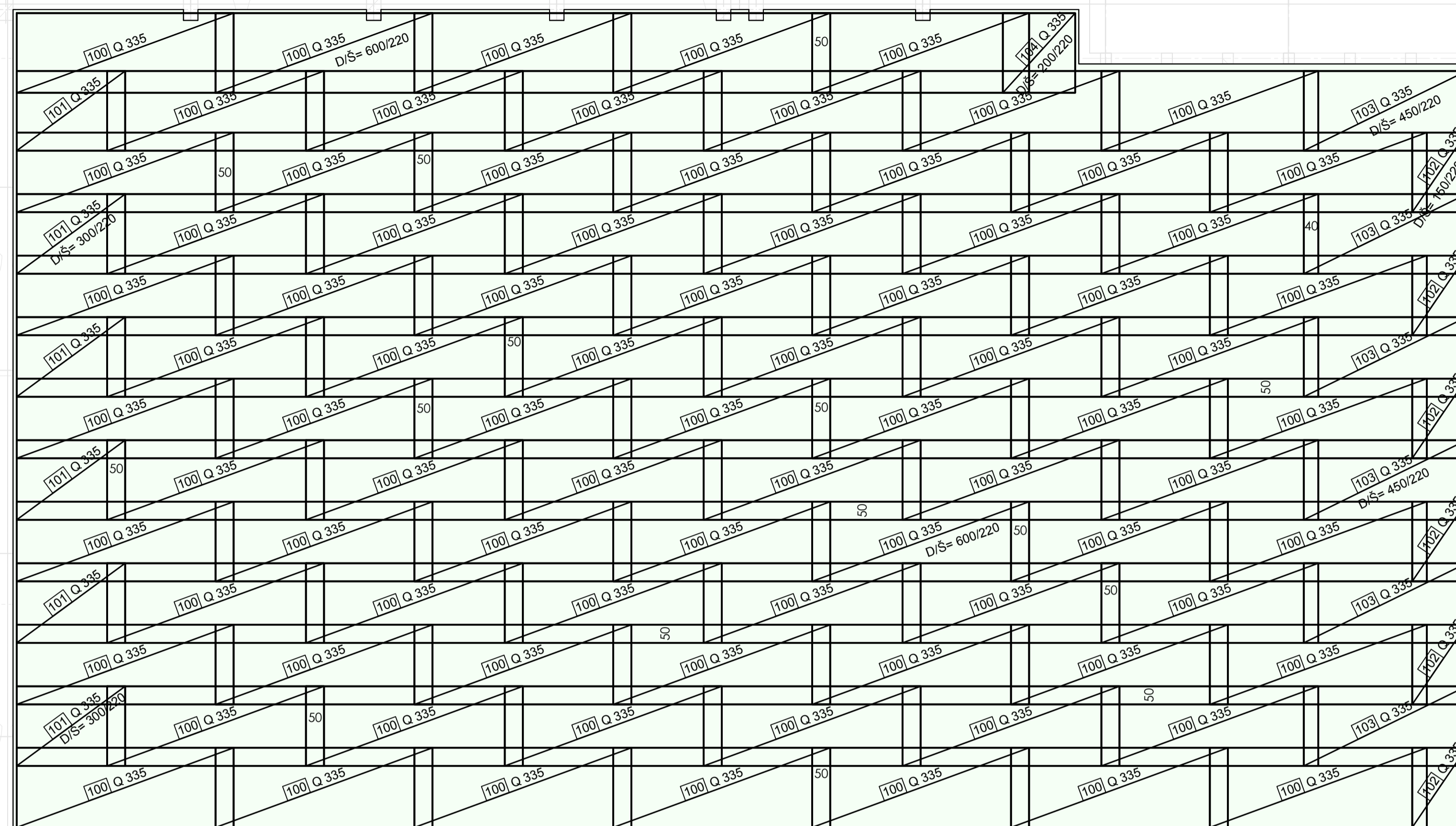
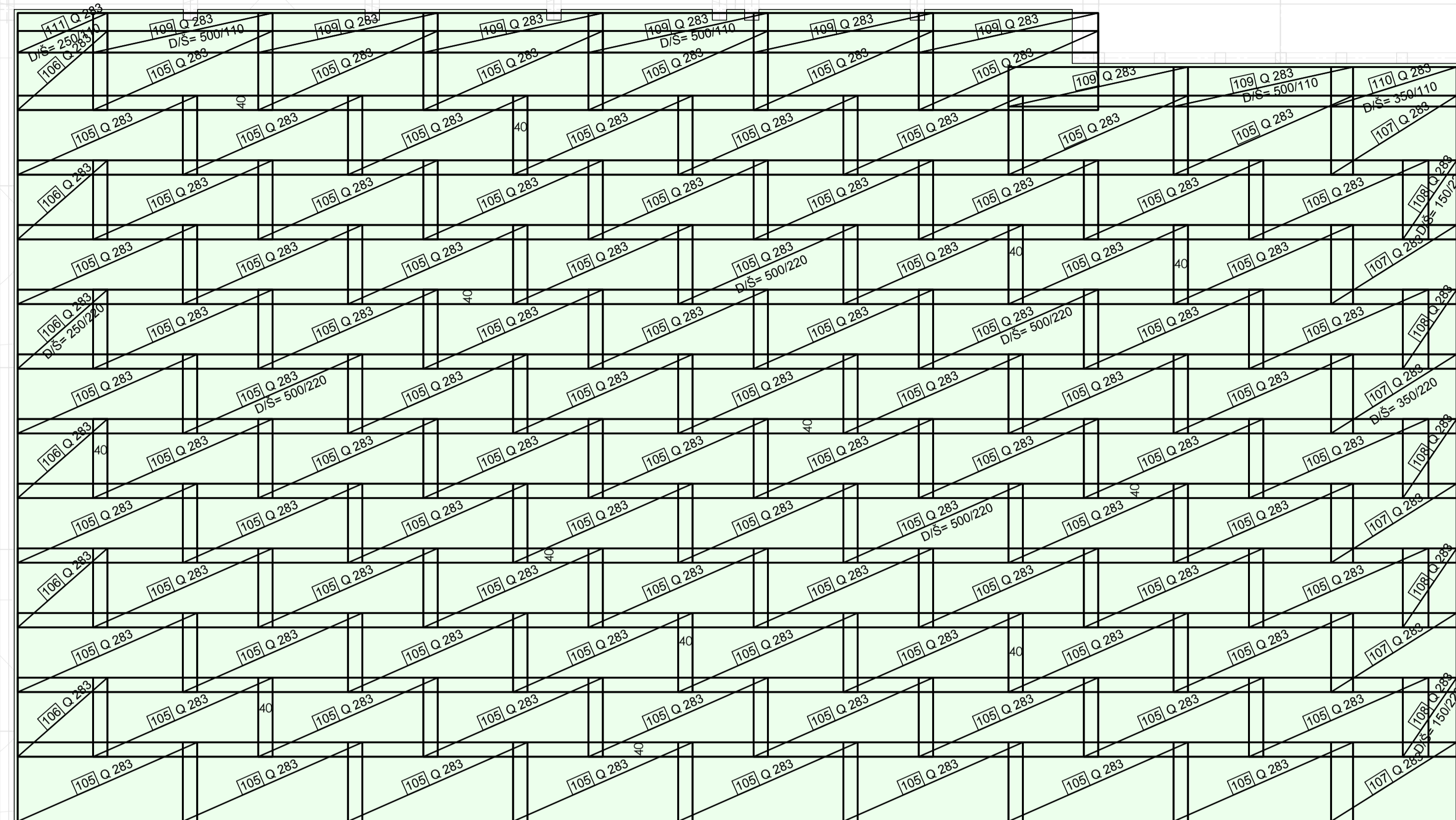
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	IPOSTAVLJENOST	VODOTESNOST		OZNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI
Podložni beton	C16/20	XC0	/			
Temelji	C25/30	XC2	PV I	50	S500	B

### ARMATURNI NAČRT: TEMELJI - Plošča pod stopnicami

Projektant	 <b>ARPING d.o.o.</b> Proseniško 84 SI 3230 Šentjur			Investitor	Občina Luče Luče 106 3334 Luče	
	Ime in priimek	ID številka	Podpis	Objekt	Športni center Luče	
Odgovorni vođa projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A - 0046		Vsebina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti	
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		Vsebina risbe	Armaturni načrt: TEMELJI - Plošča pod stopnicami	
Sodelavci				Vrsta projekta	pZI	Merilo 1:50
Sodelavci				Številka načrta:	050-017-3/1	Datum Junij 2018
				Številka lista	KA 1.5	

ARMATURNI NAČRT  
TALNA PLOŠČA d=18cm  
TLORIS  
M 1:100

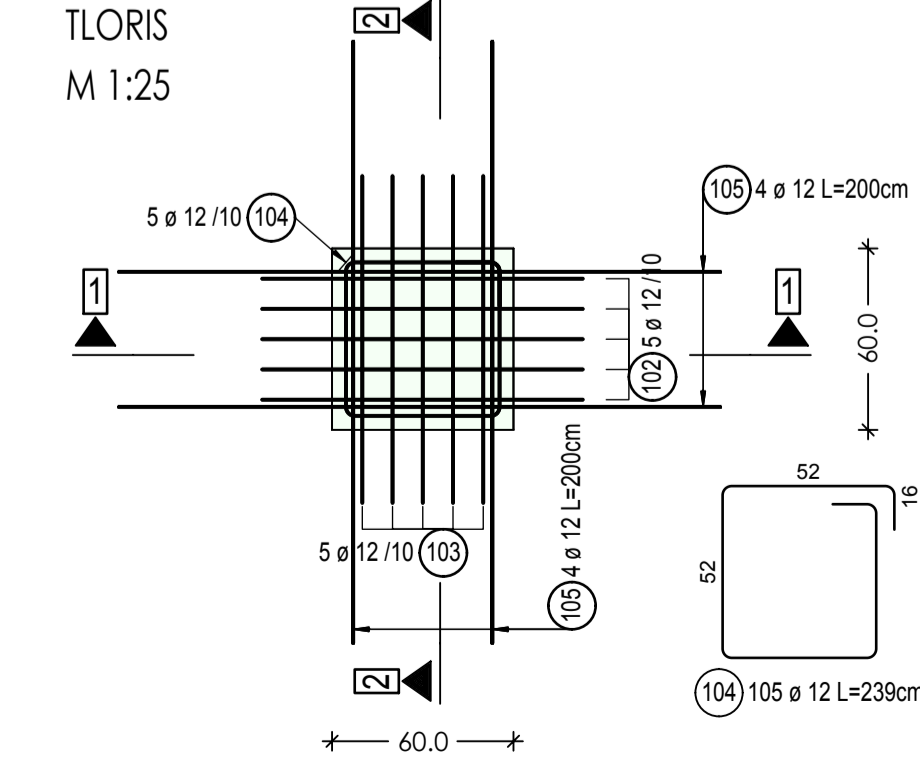
ARMATURNI NAČRT  
TALNA PLOŠČA d=18cm  
TLORIS  
M 1:100



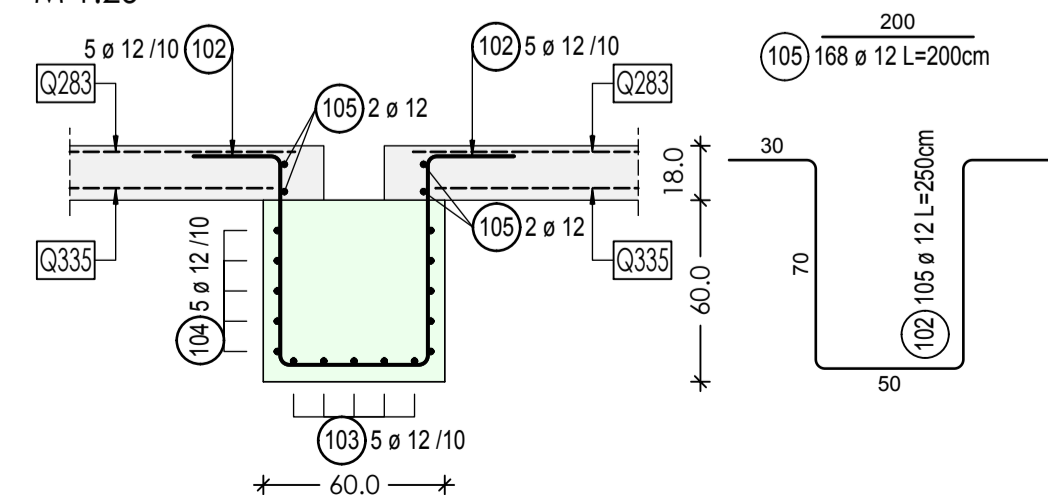
Zaščitni sloj 20mm  
Minimalno prekrivanje mrež 35cm  
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače  
Višek mrež se v območju stebrov poreže!

Zaščitni sloj 40mm  
Minimalno prekrivanje mrež 35cm  
Višek mrež se v območju stebrov poreže!

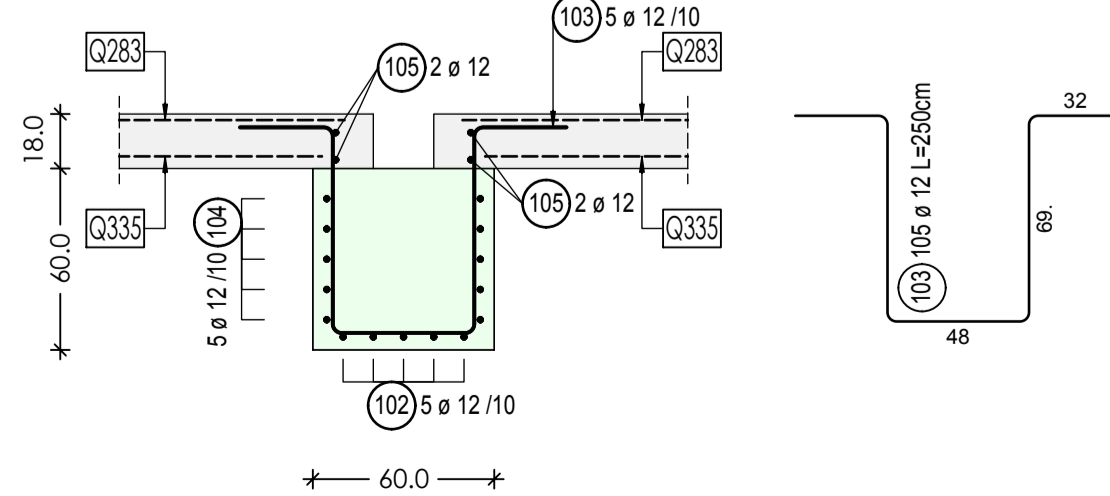
DETALJ ARMIRANJA VUT 60/60/60 - 21 kom  
TLORIS  
M 1:25



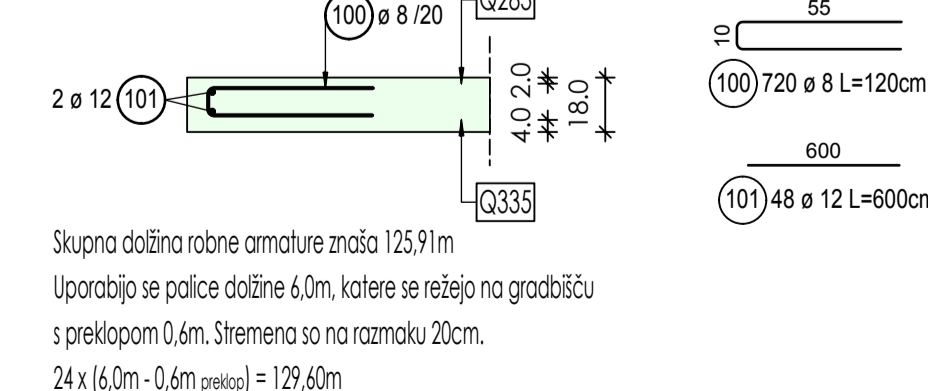
DETALJ ARMIRANJA VUT 60/60/60 - 21 kom  
PREREZ 1  
M 1:25



DETALJ ARMIRANJA VUT 60/60/60 - 21 kom  
PREREZ 2  
M 1:25



ROBNA ARMATURA TALNE PLOŠČE d=18cm - dolžina 125,91m  
PREREZ  
M 1:25



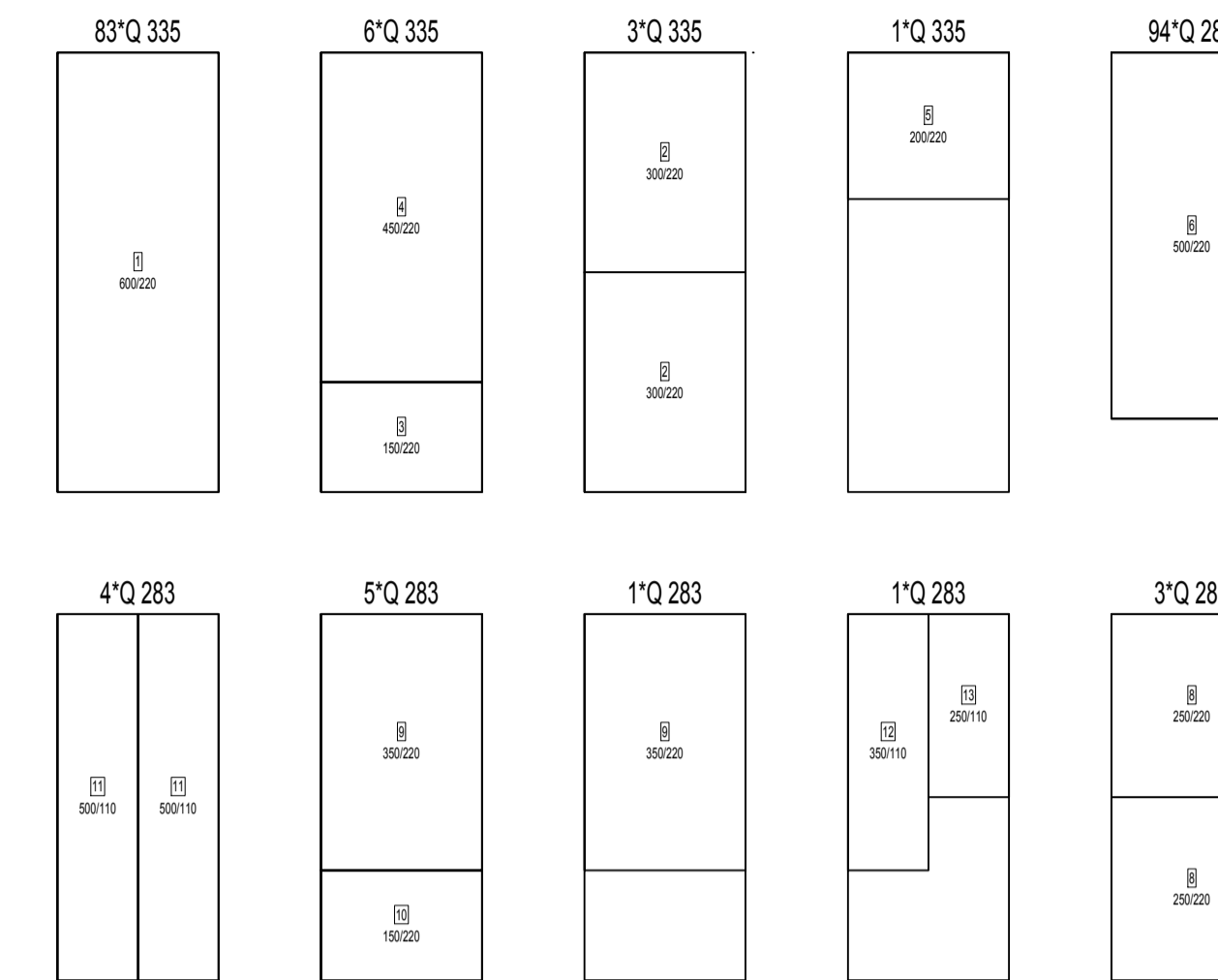
Skupna dolžina robne armature znaša 125,91m  
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču  
s preklopom 0,6m. Števeno so na razmaku 20cm.  
24 x (6,0m - 0,6m preseki) = 129,60m

Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
100	720	8	1.20	864.00	353.38
101	48	12	6.00	288.00	264.96
102	105	12	2.50	262.50	241.50
103	105	12	2.50	262.50	241.50
104	105	12	2.39	250.95	230.87
105	168	12	2.00	336.00	309.12

Skupna teža [kg]: 1641.33

Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
93	Ø 335	6537.90	6491.03
108	Ø 283	5270.40	5236.24
201	Vsota	11808.30	11727.27

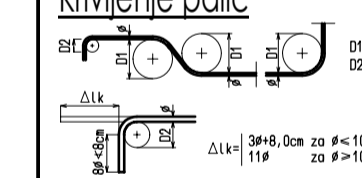
OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in sposobnost na morebitne upotrebne pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MEST!

Krivljenje palic



Kotiranje



POGOJI IZVEDBE ARMIRANO BETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST [cm]	ARMATURNO JEKLO	
	KLASIFIKACIJA	PROVAJALNOST	VOZRAŠČANJE		VRSTA	ŠTEVILNA DOKAZILA
Podlaga betona	C14/20	XC0	/	/	S500	B
Stene	C20/25	XC2	PV1	50	S500	B

ARMATURNI NAČRT: Talna plošča

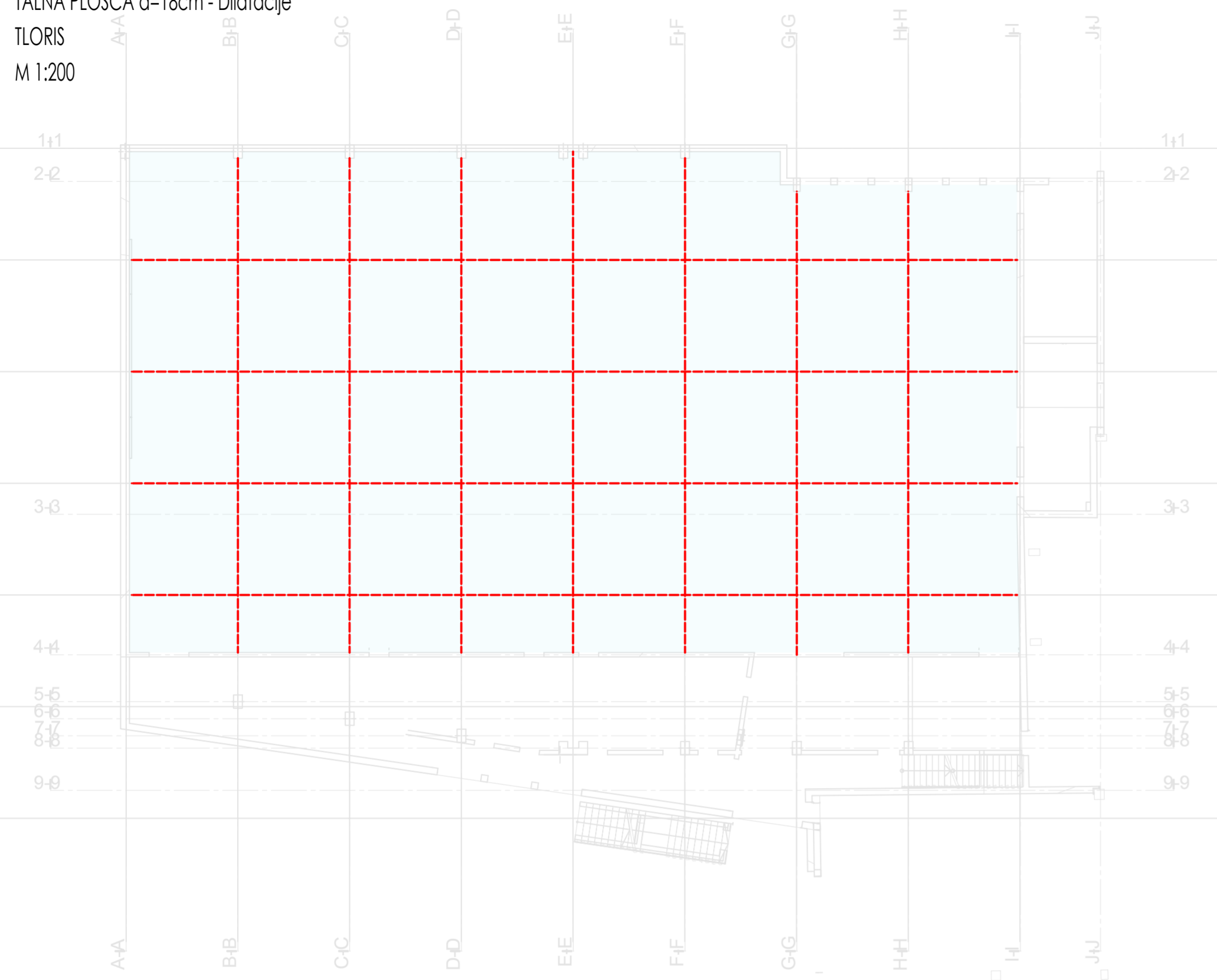
Projektant <b>ARPing</b> d.o.o. ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šenčur	Investitor Občina Luče Luče 106 3334 Luče Objekt Športni center Luče
Ime in priimek Ivan Prosen	ID številka A-0046
Dagovni inženir projeke Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	Podpis A-0046
Dagovni projektant Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748
Sodelavci	Vsebinsko
Sodelavci	Armaturni načrt: Talna plošča
Merilo 1:100, 25	Številka načrta: 050-0173/1
Merilo 1:100, 25	Datum Junij 2018
	Številka lista KA.2.1

# DISPOZICIJSKI NAČRT

TALNA PLOŠČA d=18cm - Dilatacije

TLORIS

M 1:200



## Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
106	3600	8	1.00	3600.00	1472.40
107	240	14	6.00	1440.00	1802.88
108	1200	20	0.50	600.00	1533.00

Skupna teža [kg] :

4808.28

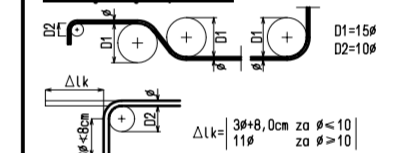
### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

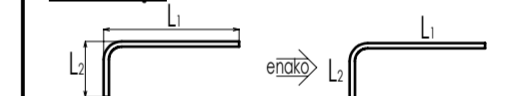
ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

### Krivljenje palic



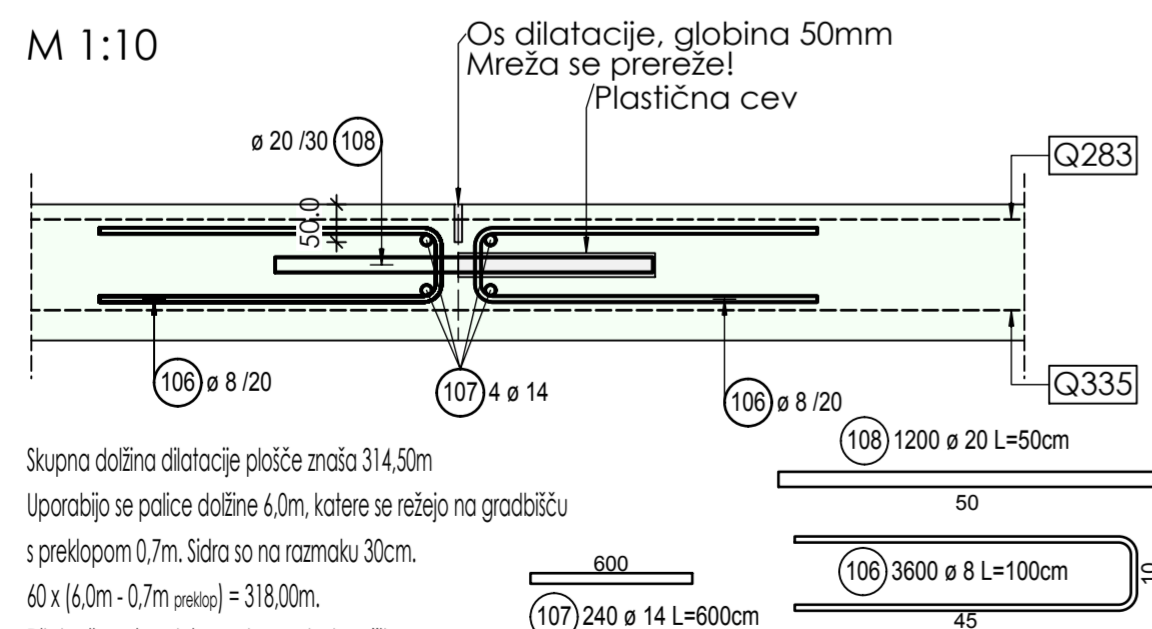
### Kotiranje



## DILATACIJA TALNE PLOŠČE d=18cm - dolžina 314,50m

PREREZ

M 1:10



Skupna dolžina dilatacije plošče znaša 314,50m

Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču

s preklpom 0,7m. Sidra so na razmaku 30cm.

60 x (6,0m - 0,7m preklpa) = 318,00m.

Dilatacije se izvedejo en dan po betonaži!

## POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	IPOSTAVLJENOST	VODOTESNOST		OZNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI
Podložni beton	C16/20	XC0	/	50	S500	B
Temelji	C25/30	XC2	PV I			

## ARMATURNI NAČRT: Dilatacija talne plošče

Projektant	 <b>ARPING d.o.o.</b> Proseniško 84 SI 3230 Šentjur			Investitor	Občina Luče Luče 106 3334 Luče
				Objekt	Športni center Luče
Odgovorni vođa projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	ID številka	A - 0046	Vsebina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		Vsebina risbe	Armaturni načrt: Dilatacija talne plošče
Sodelavci					
Sodelavci					
Vrsta projekta	PZI	Merilo	1:200, 10	Številka načrta:	050-017-3/1
				Datum	Junij 2018
				Številka lista	KA 2.2

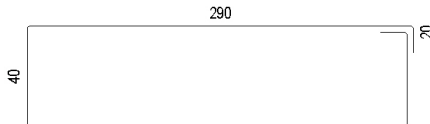
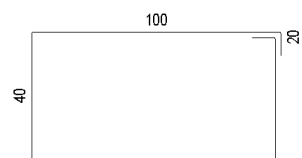
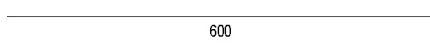
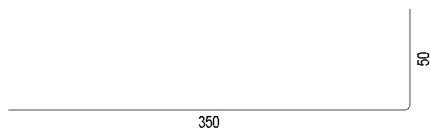
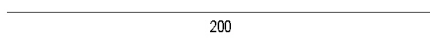
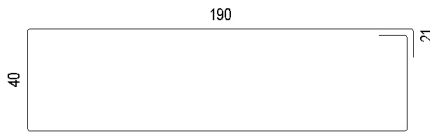
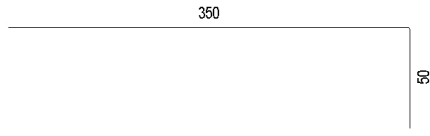
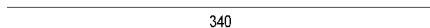




## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

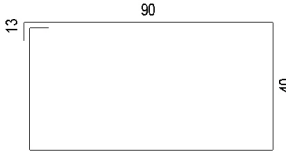

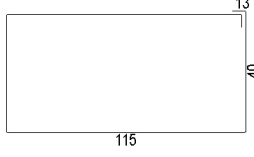
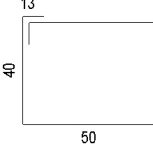
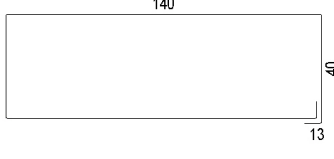
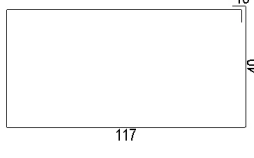
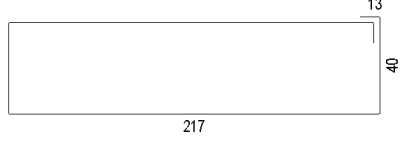
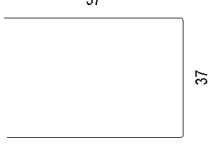
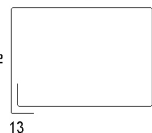
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
<b>Structure</b>						
1	274	16		7.00	1,918.00	3,141.68
2	137	16		3.20	438.40	718.10
3	1128	16		6.00	6,768.00	11,085.98
4	528	20		4.00	2,112.00	5,396.16
5	58	16		2.00	116.00	190.01
6	225	16		5.02	1,129.50	1,784.61
7	588	16		4.00	2,352.00	3,716.16
8	40	16		3.40	136.00	222.77



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
9	535	10		2.86	1,530.10	993.03
10	20	16		2.00	40.00	65.52
11	46	10		3.36	154.56	100.31
12	122	10		2.06	251.32	163.11
13	18	10		3.86	69.48	45.09
14	37	10		3.40	125.80	81.64
15	56	10		5.40	302.40	196.26
16	115	10		1.50	172.50	111.95
17	18	10		2.15	38.70	25.12



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic


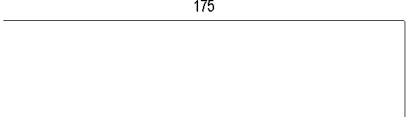
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
18	16	16	200	2.00	32.00	52.42
19	16	16	450	4.50	72.00	117.94
20	20	16	320	3.20	64.00	104.83
21	16	16	150	1.50	24.00	39.31
22	52	16	300	3.00	156.00	255.53
23	36	16	470	4.70	169.20	277.15
24	16	16	600	6.00	96.00	157.25
25	208	12	600	6.00	1,248.00	1,148.16
26	8	12	200	2.00	16.00	14.72



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
27	8	12	310	3.10	24.80	22.82
28	24	12	400	4.00	96.00	88.32
30	24	12	200	2.00	48.00	44.16
31	8	12	365	3.65	29.20	26.86
32	8	12	50	0.50	4.00	3.68
33	8	12	400	4.00	32.00	29.44
34	8	12	350	3.50	28.00	25.76
35	144	12	 60 60	1.20	172.80	158.98
36	1424	10	 175 25	2.00	2,848.00	1,848.35



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

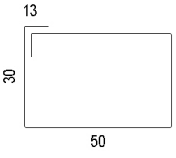
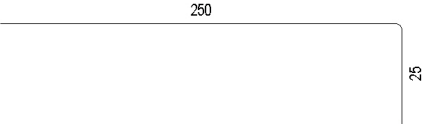

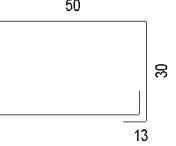
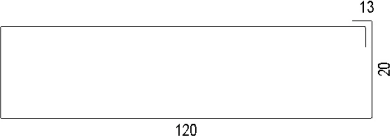
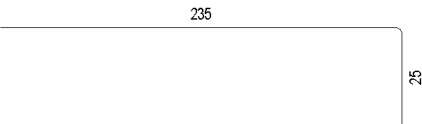
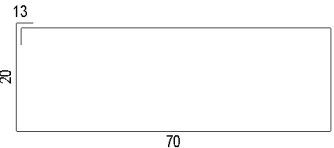
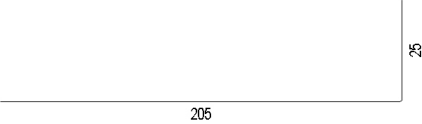
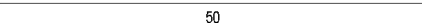
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
37	24	16		4.50	108.00	176.90
38	8	12		4.00	32.00	29.44
39	133	10		2.70	359.10	233.06
40	66	10		2.65	174.90	113.51
41	7	10		4.07	28.49	18.49
42	54	20		2.50	135.00	344.93
43	14	10		1.06	14.84	9.63
44	14	10		2.56	35.84	23.26
45	35	10		1.06	37.10	24.08



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelaal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

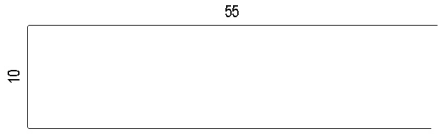
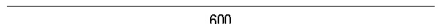
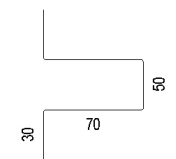
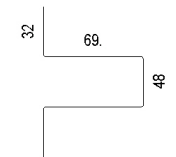
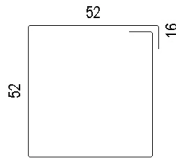

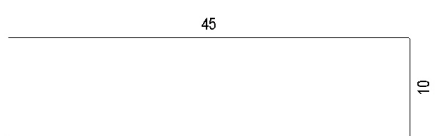

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
46	91	10		1.86	169.26	109.85
48	120	25		2.75	330.00	1,303.83
49	150	16		2.30	345.00	565.11
50	14	10		1.86	26.04	16.90
51	7	10		3.06	21.42	13.90
52	60	22		2.60	156.00	465.66
53	14	10		2.06	28.84	18.72
54	20	14		2.30	46.00	57.59
55	12	16		0.50	6.00	9.83



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
100	720	8		1.20	864.00	353.38
101	48	12		6.00	288.00	264.96
102	105	12		2.50	262.50	241.50
103	105	12		2.50	262.50	241.50
104	105	12		2.39	250.95	230.87
105	168	12		2.00	336.00	309.12
106	3600	8		1.00	3,600.00	1,472.40
107	240	14		6.00	1,440.00	1,802.88



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji in talna plošča  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:01  
Napotek:

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
108	1200	20	50	0.50	600.00	1,533.00
<b>Vsota Structure</b>						<b>42,437.47</b>
<b>Vsota preko vseh elementov</b>						<b>42,437.47</b>
Število izvedb						1
<b>Skupna teža</b>						<b>42,437.47</b>





## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji s talno ploščo  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:03

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
<b>Structure</b>						
1	4	Q 503	220	6.000	2.200	417.20
2	4	Q 503	110	6.000	1.100	208.60
100	83	Q 335	220	6.000	2.200	5834.90
101	6	Q 335	220	3.000	2.200	210.90
102	6	Q 335	220	1.500	2.200	105.45
103	6	Q 335	220	4.500	2.200	316.35
104	1	Q 335	220	2.000	2.200	23.43
105	94	Q 283	220	5.000	2.200	4587.20



## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
K risbi: Temelji s talno ploščo  
Izdelal:  
Datum / čas: 6/29/2018 / 14:03

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
106	6	Q 283	220	2.500	2.200	146.40
107	6	Q 283	220	3.500	2.200	204.96
108	5	Q 283	220	1.500	2.200	73.20
109	8	Q 283	110	5.000	1.100	195.20
110	1	Q 283	110	3.500	1.100	17.08
111	1	Q 283	110	2.500	1.100	12.20

---

**Vsota Structure** **12353.07**

---

**Vsota preko vseh elementov** **12353.07**

---

Število izvedb 1

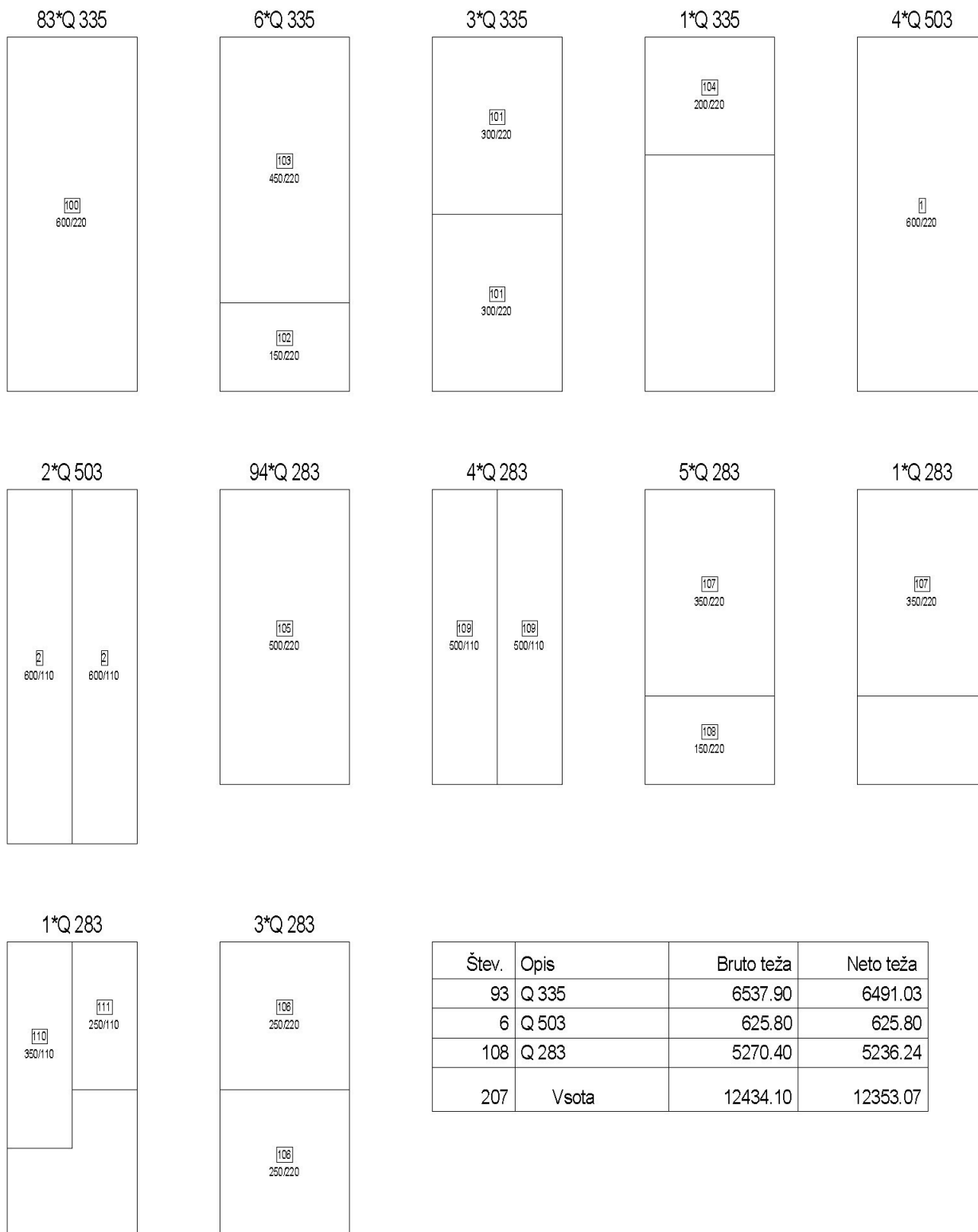
---

**Skupna teža** **12353.07**



## Mreže - razrez mrež

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_n01  
 K risbi: Temelji in talna plošča  
 Gradbeni element: ARMATURA TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 6/29/2018 / 14:05

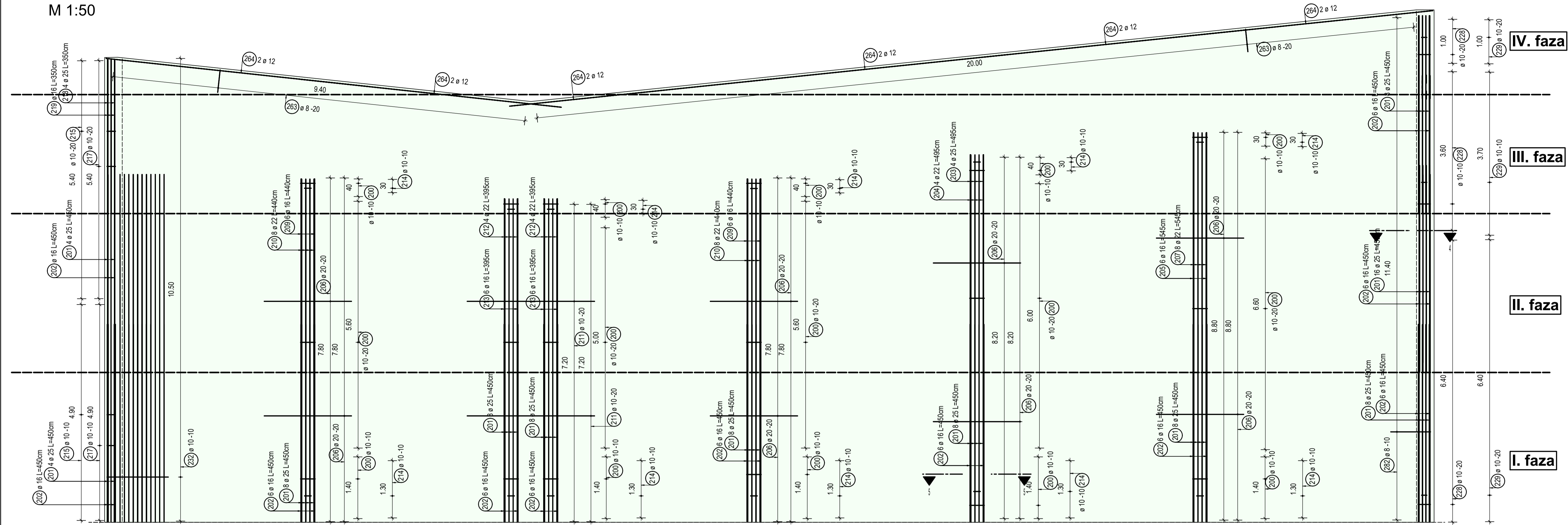




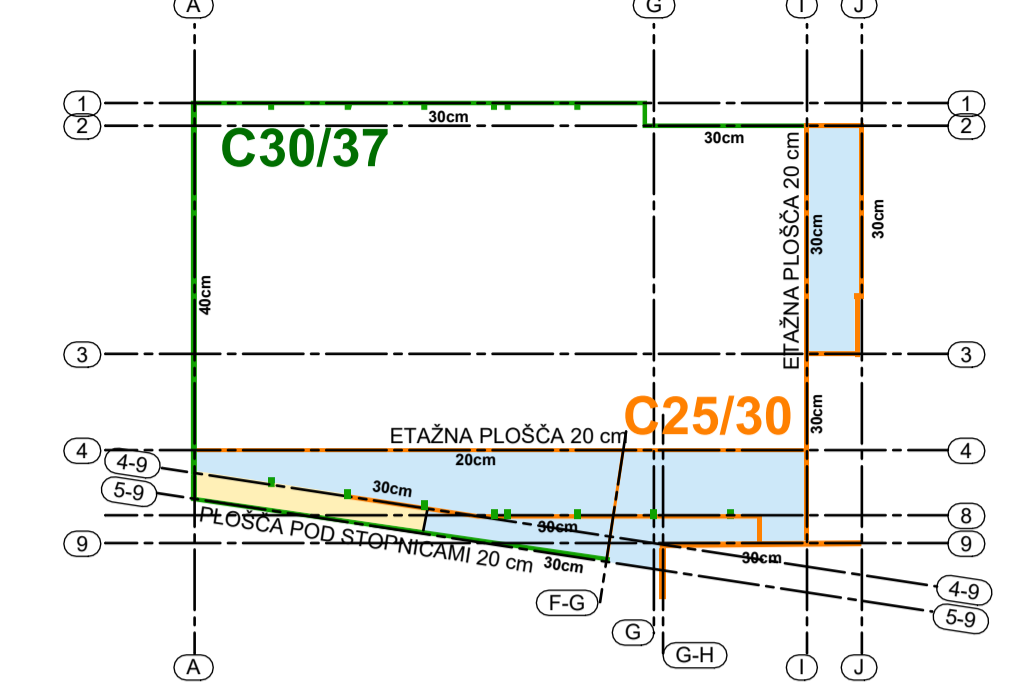
# Armaturni načrt AB stene 1

Pogled

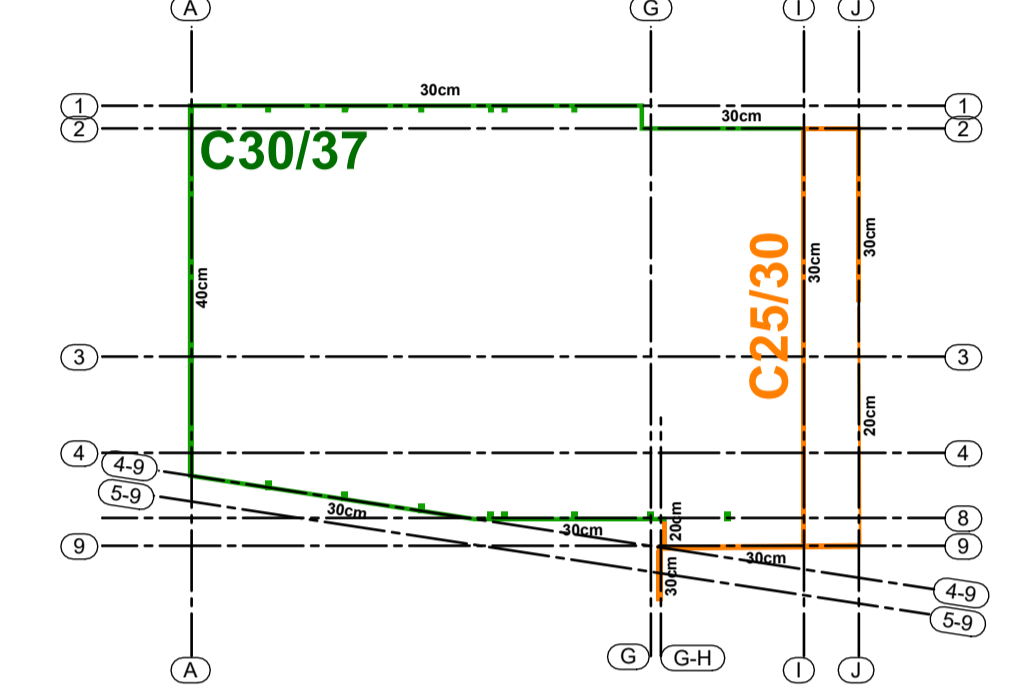
M 1:50



## POZICIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



## POZICIJSKI NAČRT - NADSTROPJE

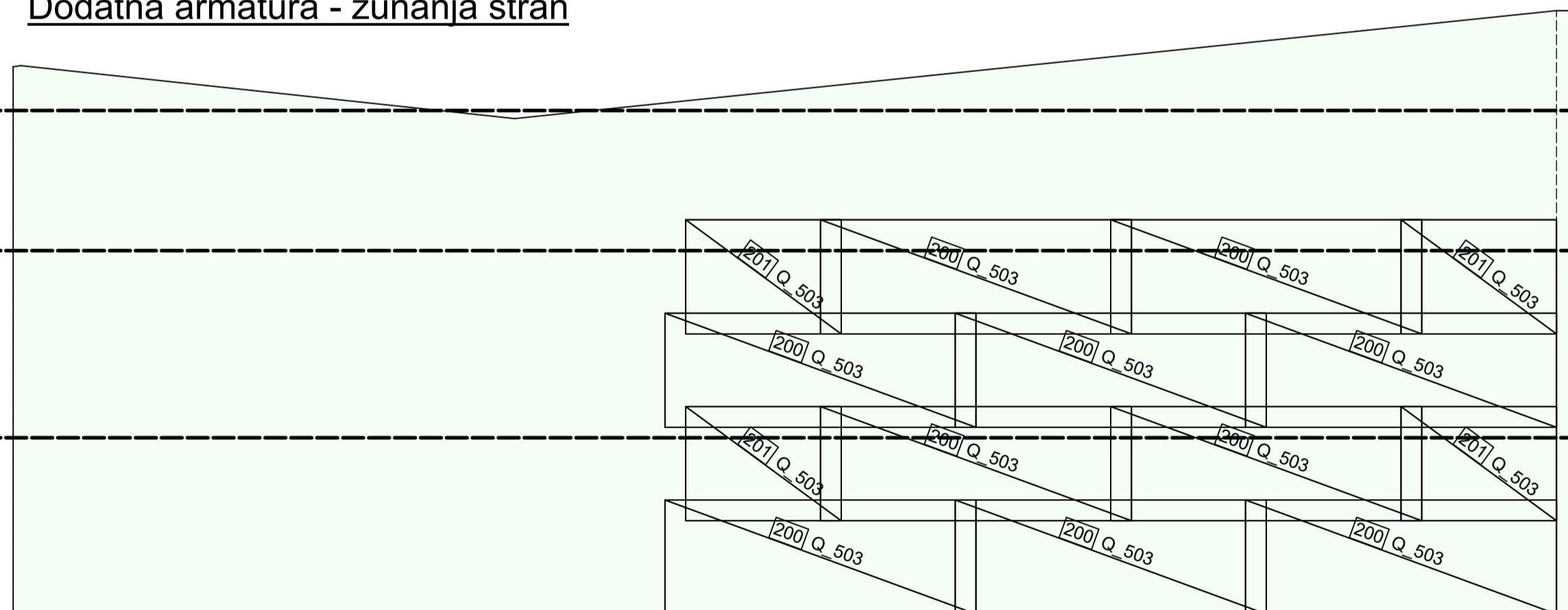


# Armaturni načrt AB stene 1

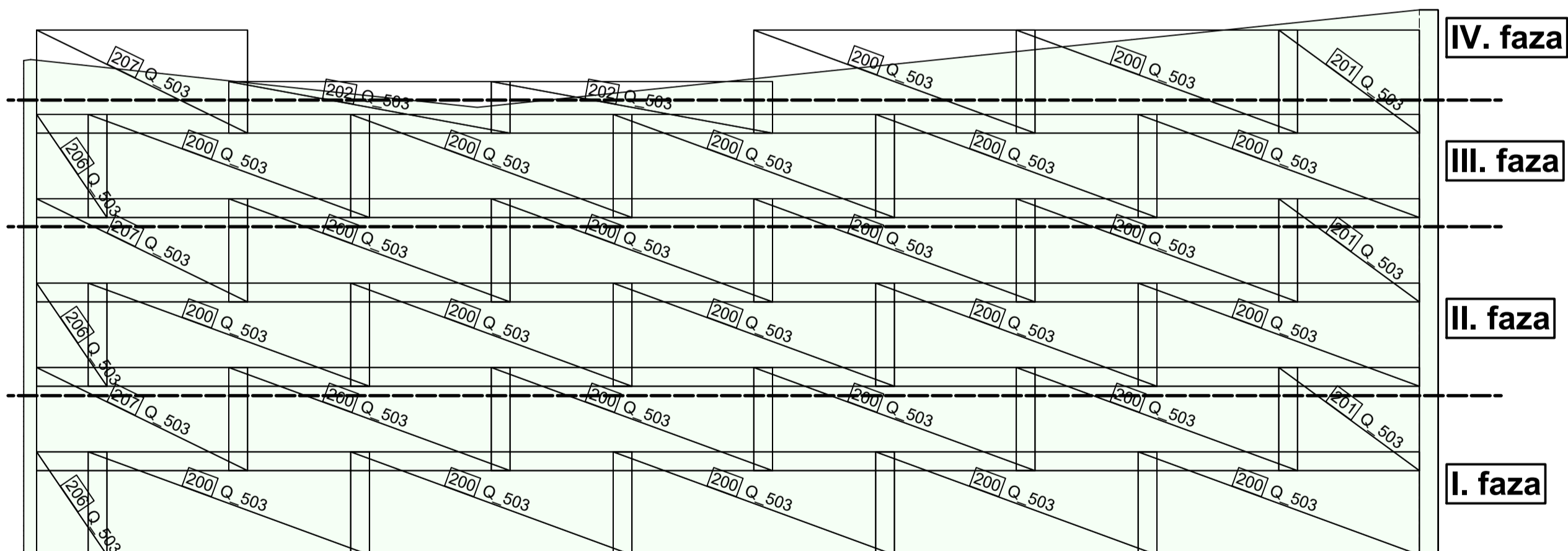
Pogled

M 1:100

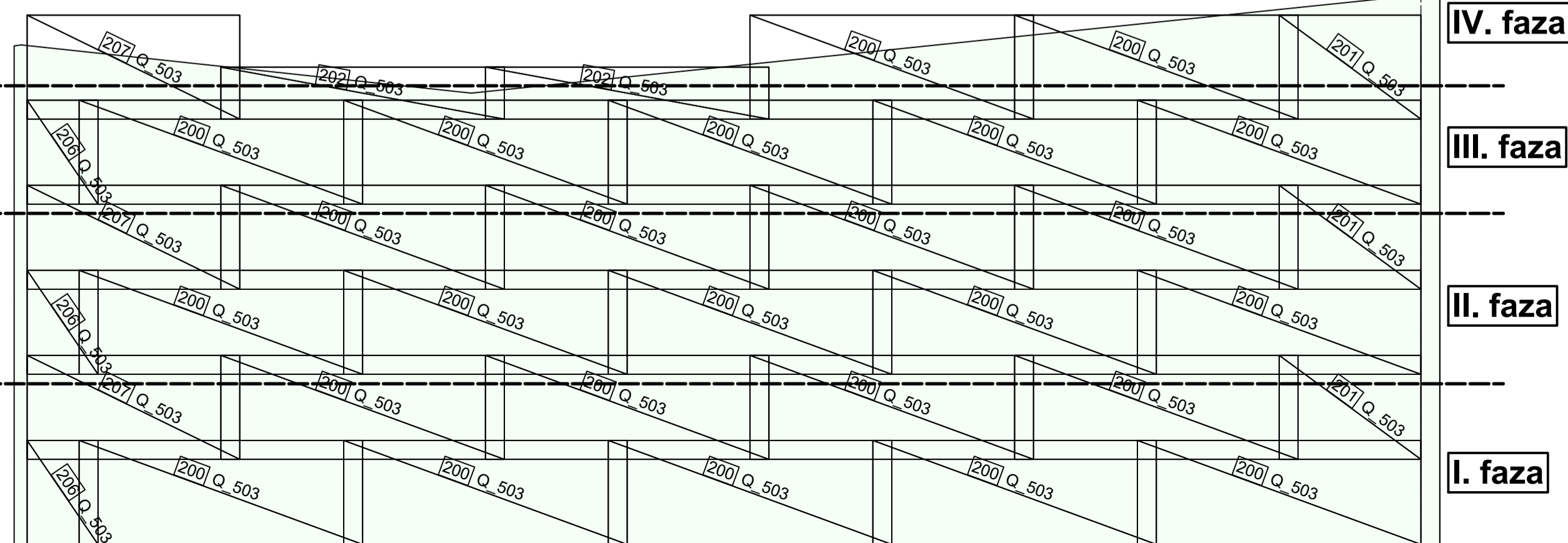
Dodatna armatura - zunanja stran



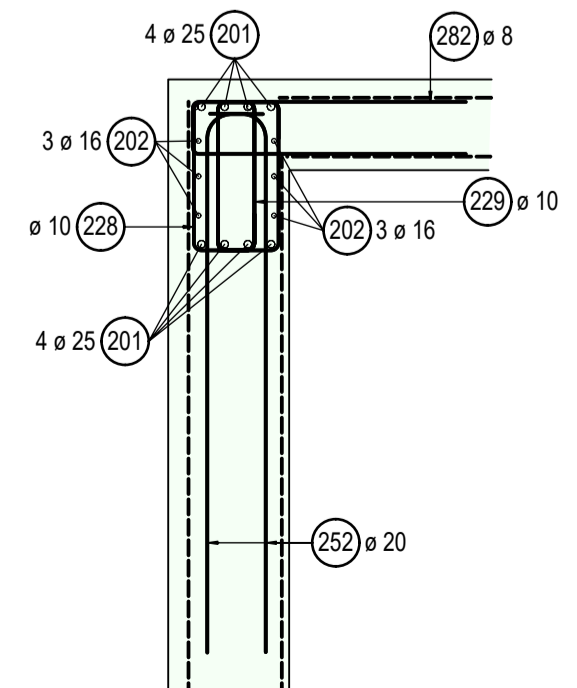
## Osnovna armatura - notranja stran



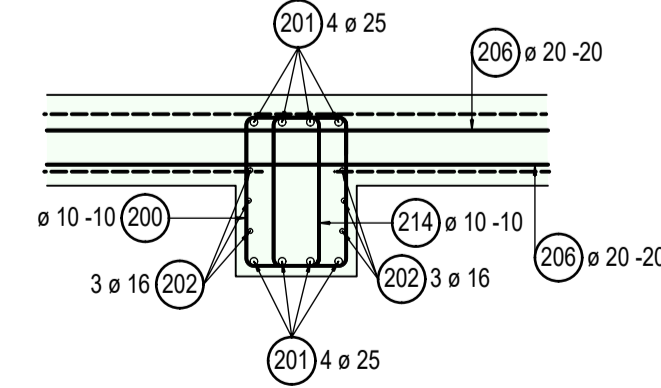
## Osnovna armatura - zunanja stran



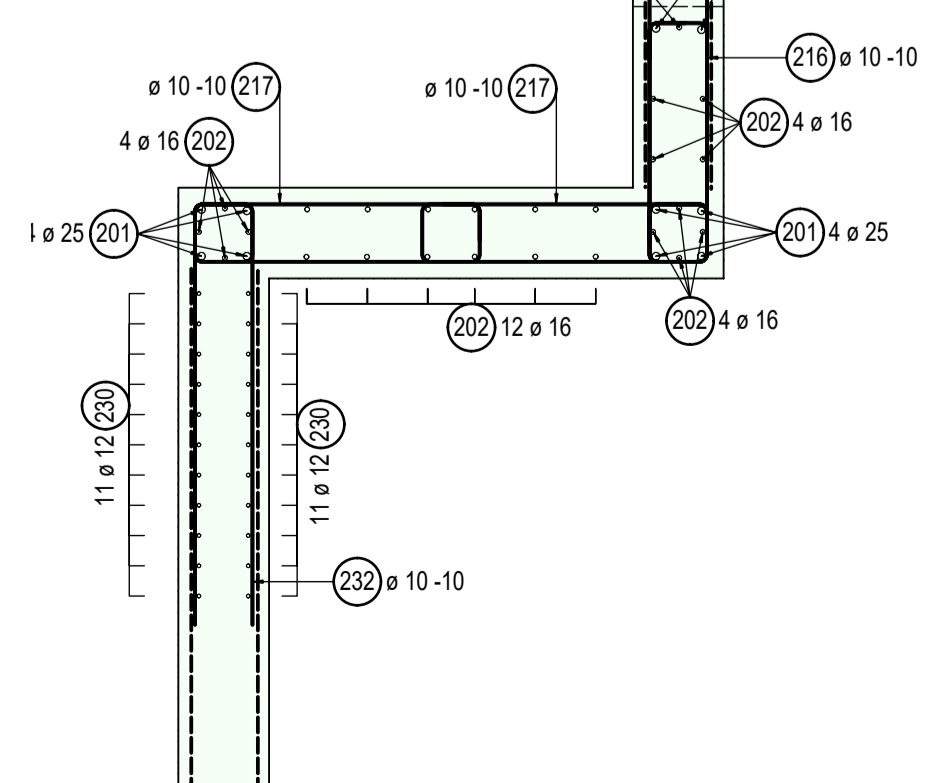
Prerez 4-4



Prerez 5-5



Prerez 6-6



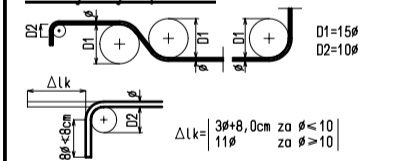
### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

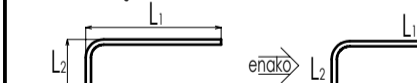
ZA PRAVLNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOVI!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MEST!

### Krivljenje palic



### Kotiranje



### POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

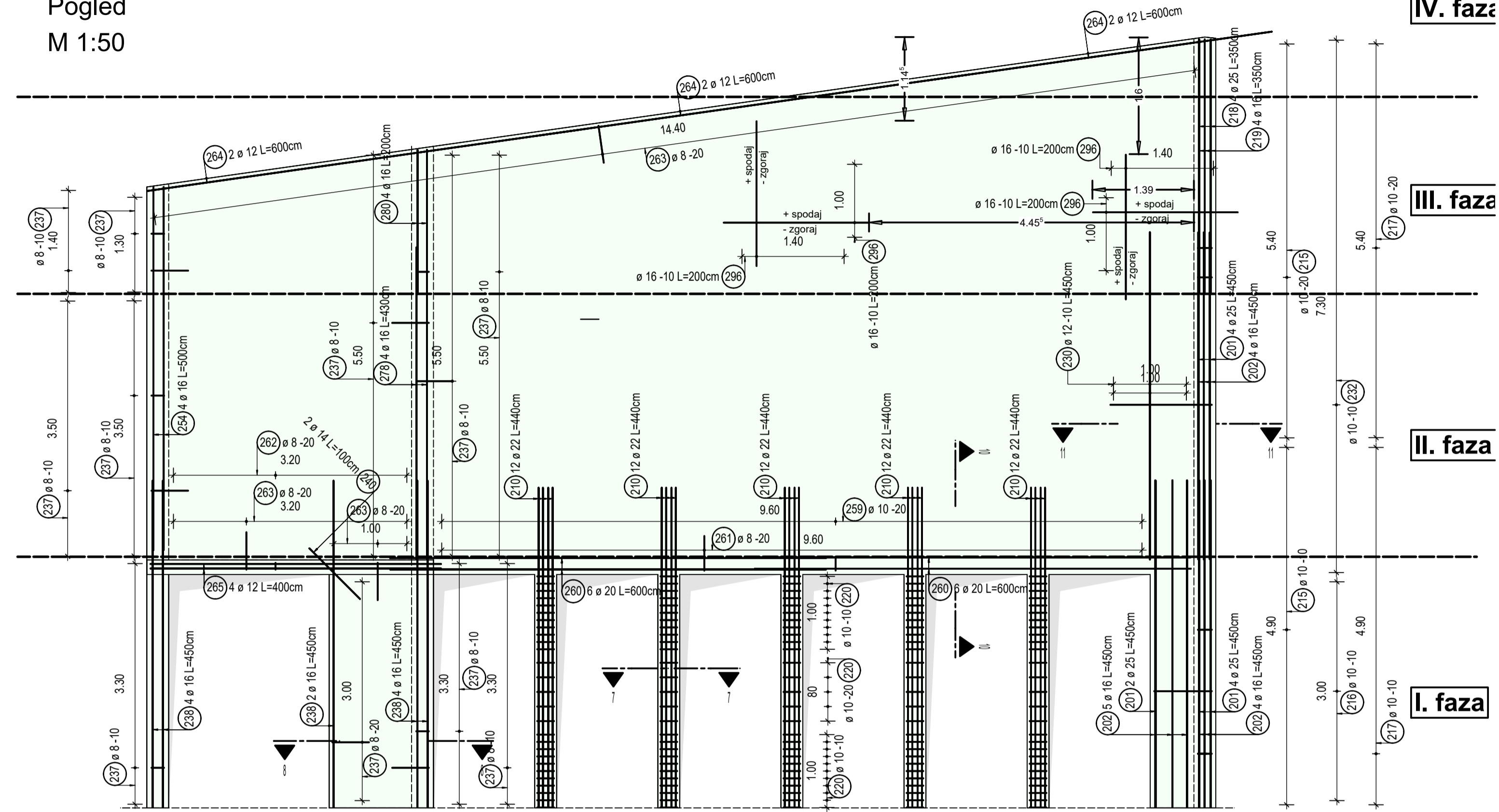
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL	ZASČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO
STENA	KLASNA TRPEZICE C 30/37	REČNA, ROKO XC2	VARČIČE S235

### ARMATURNI NAČRT: STENA 1

Projektant	<b>ARPing</b> d.o.o.	Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
Ime in priimek	ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur	Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	Vsebinska načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Odgovorni projektant	Bojan Prelajžnik, mag.inž.grad.	Vsebinske risbe	Armaturni načrt: stena 1
Sodelavci			
Sodelavci			
Vista projekta	PZI	Merilo	1:50, 1:100
		Številka načrta:	050-017-3/1
		Datum	JUNIJ 2018
		Številka lista	KA 3.2

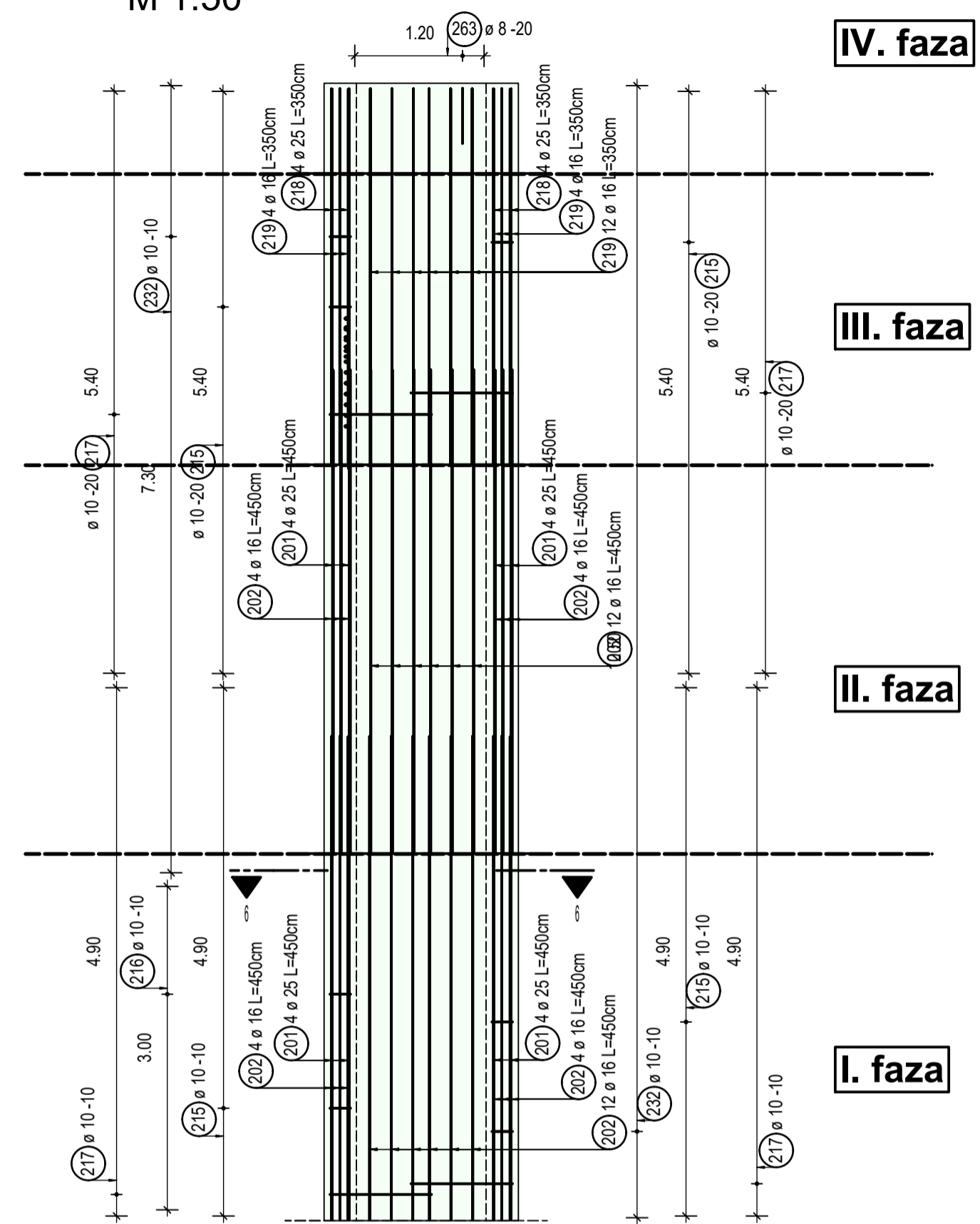
### Armaturni načrt AB stene 2

Pogled  
M 1:50

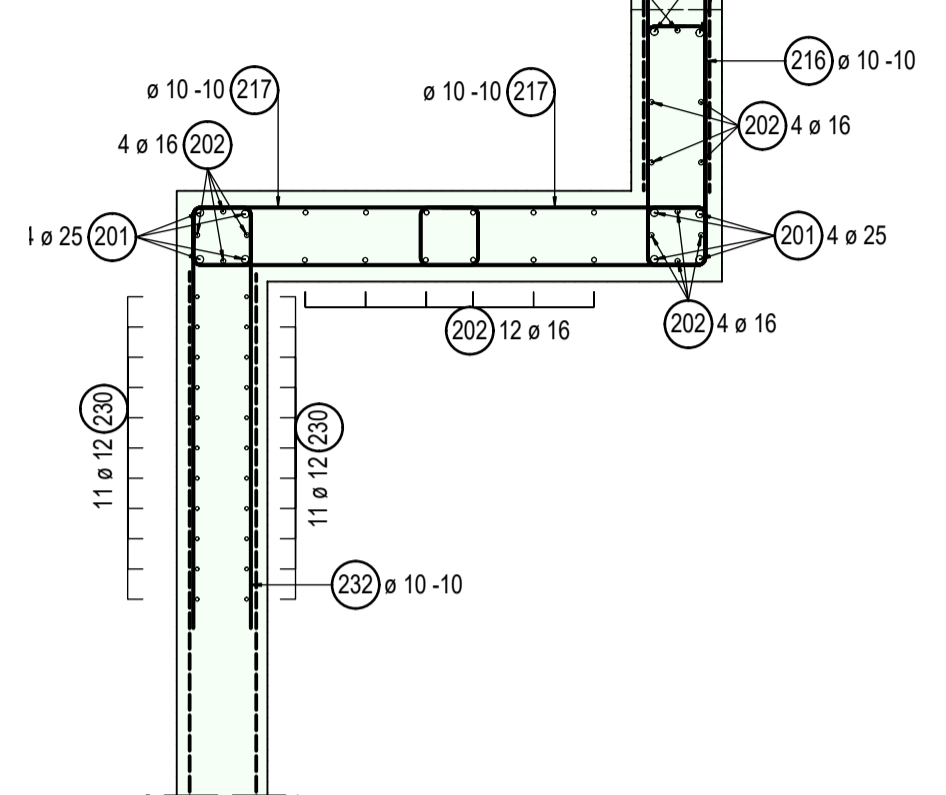


### Armaturni načrt AB stene G

Pogled  
M 1:50

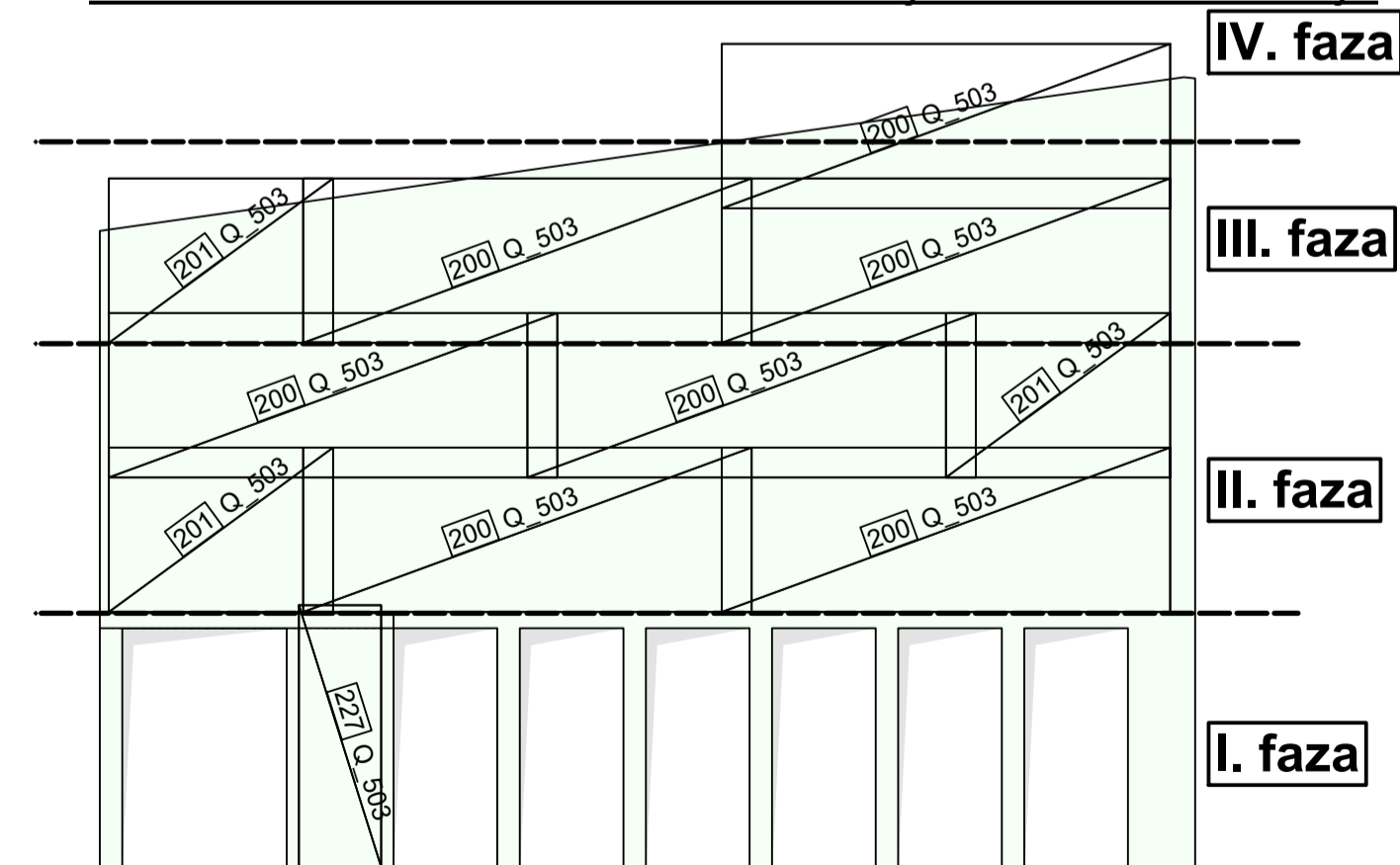


Prerez 6-6



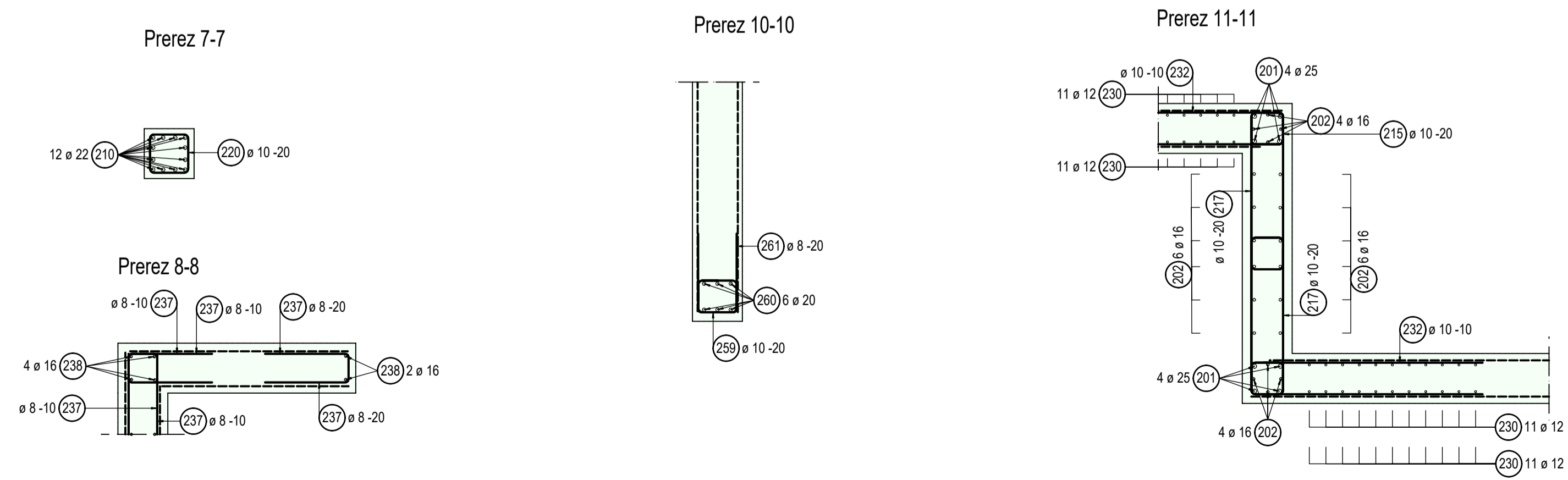
### Armaturni načrt AB stene 2

Pogled  
M 1:100  
Osnovna armatura - simetrično obojestransko armiranje (±)

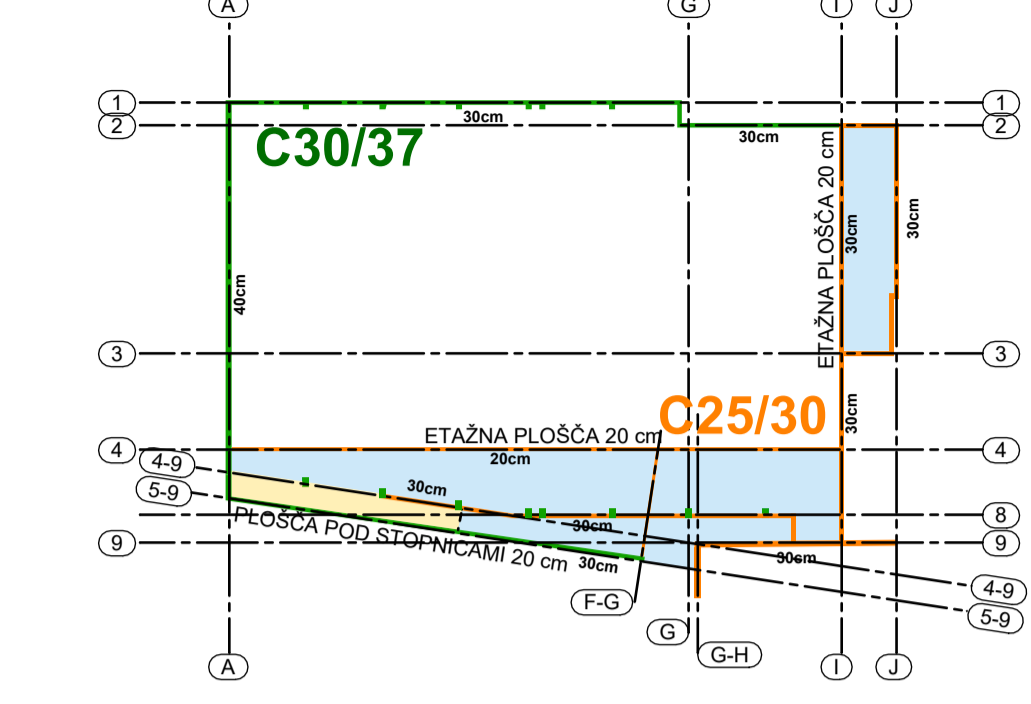


### Armaturni načrt vute - 2kom

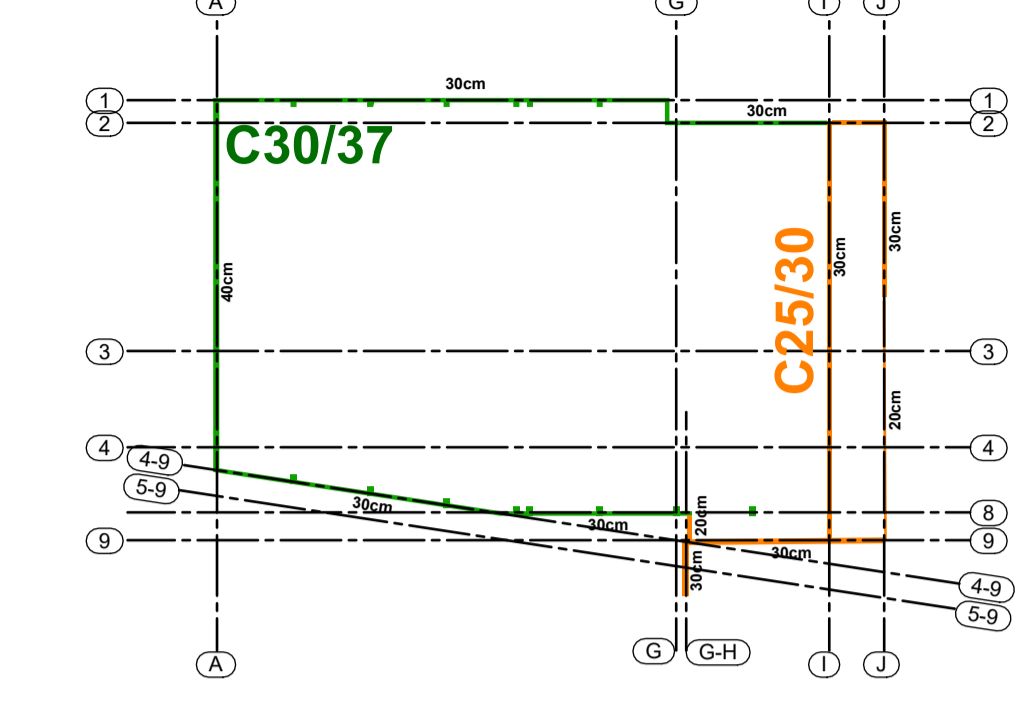
Prerez  
M 1:25



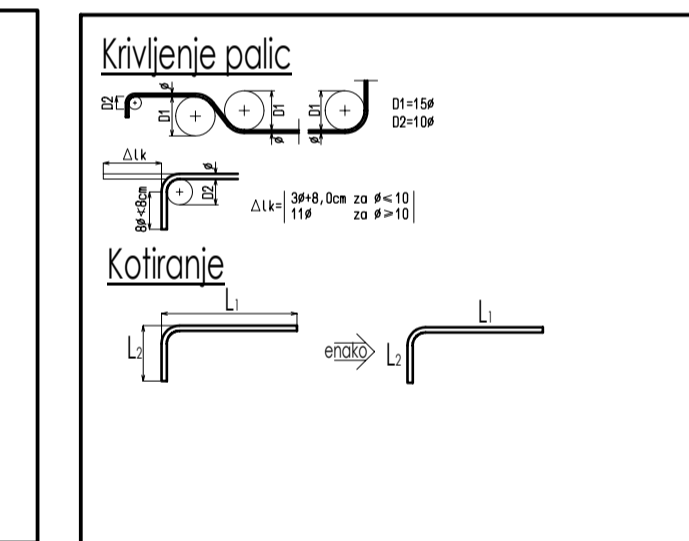
### POZIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



### POZIJSKI NAČRT - NADSTROPJE



**OPOMBE**  
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.  
ZA PRAVLJNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!  
VSE MERE PREVERITI NA LICU MEST!



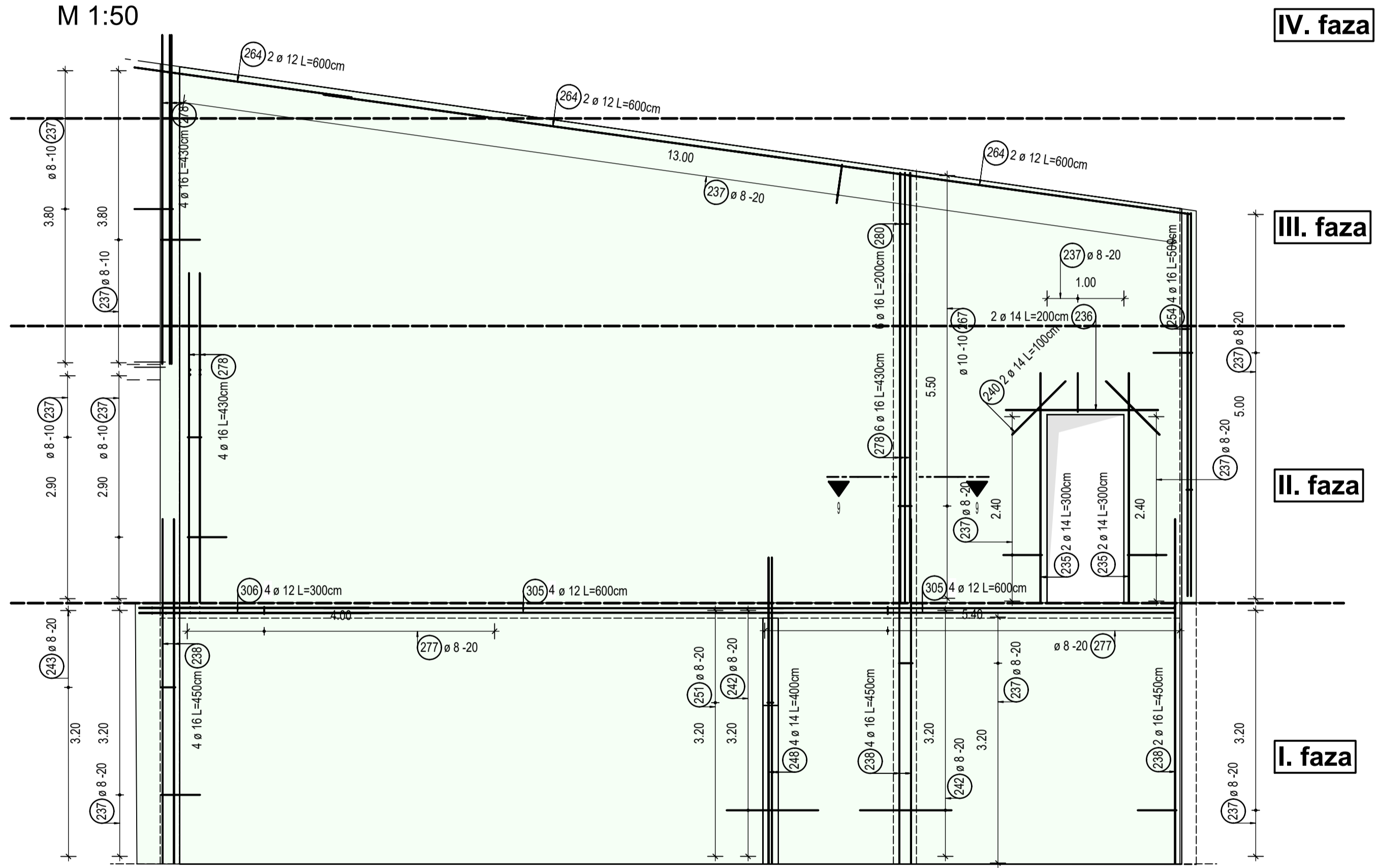
POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL		ZAŠČITNA PLAGST	ARMATURNO JEKLO	
	KLASIFIKACIJA	PROSTORNA POKRITOST		KLASIFIKACIJA	RAZRED KVALITETNOSTI
STENA	C30/37	XC2	30/30	S500	B

ARMATURNI NAČRT: STENA 2, G					
Projektant	 ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3330 Šentjur		Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče	
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	ID številka	A-0046	Objekt	
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		ŠPORTNI CENTER LUČE	
Sodelavci				Vestbino načrta	
Sodelavci				3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti	
Vista projekta	PZI	Merilo	1:50, 100	Vestbino risbe	
		Številka načrta	050-017-3/1	Armaturni načrt: stena 2, G	
		Datum	JUNJU 2018	Številka lista	
				KA 3,3	

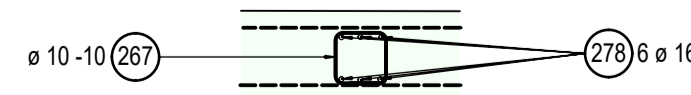


### Armaturni načrt AB stene 9

Pogled  
M 1:50

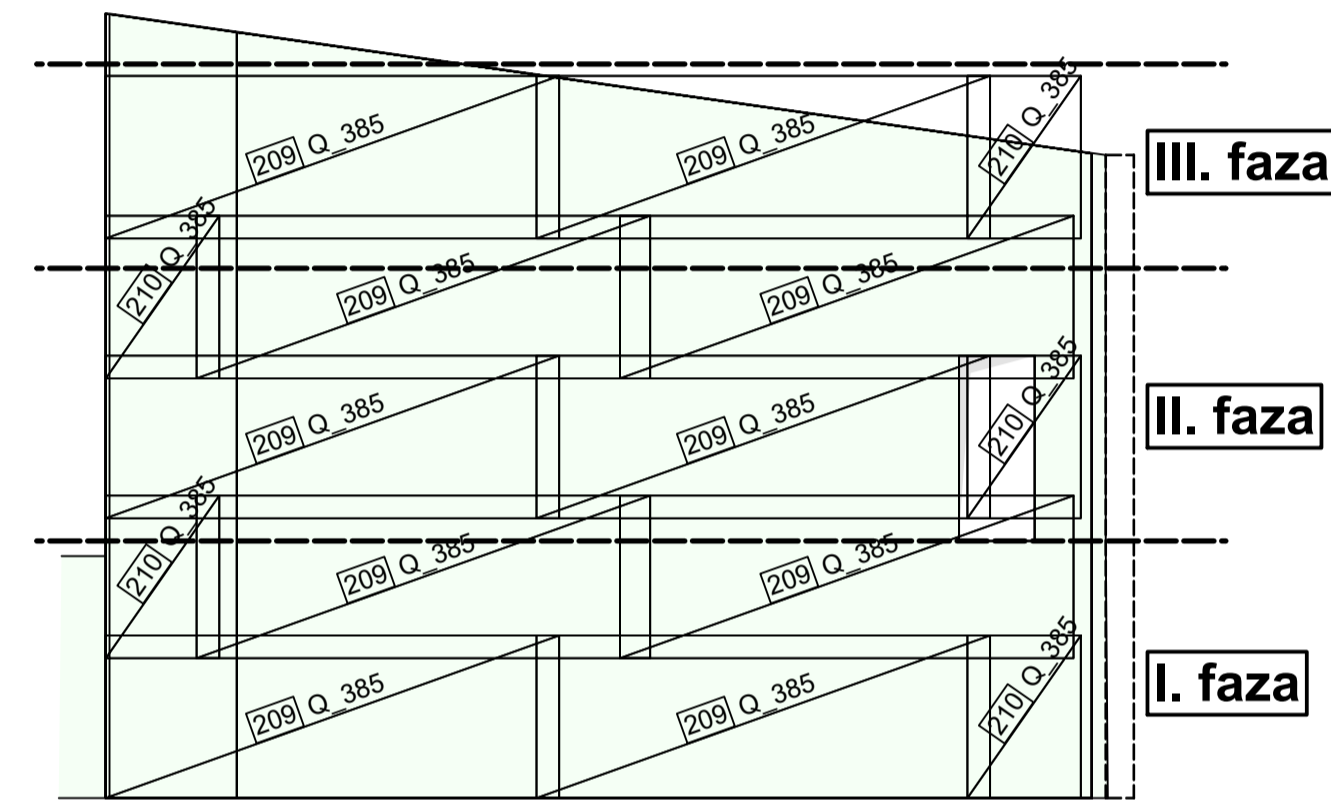


Prerez 9-9

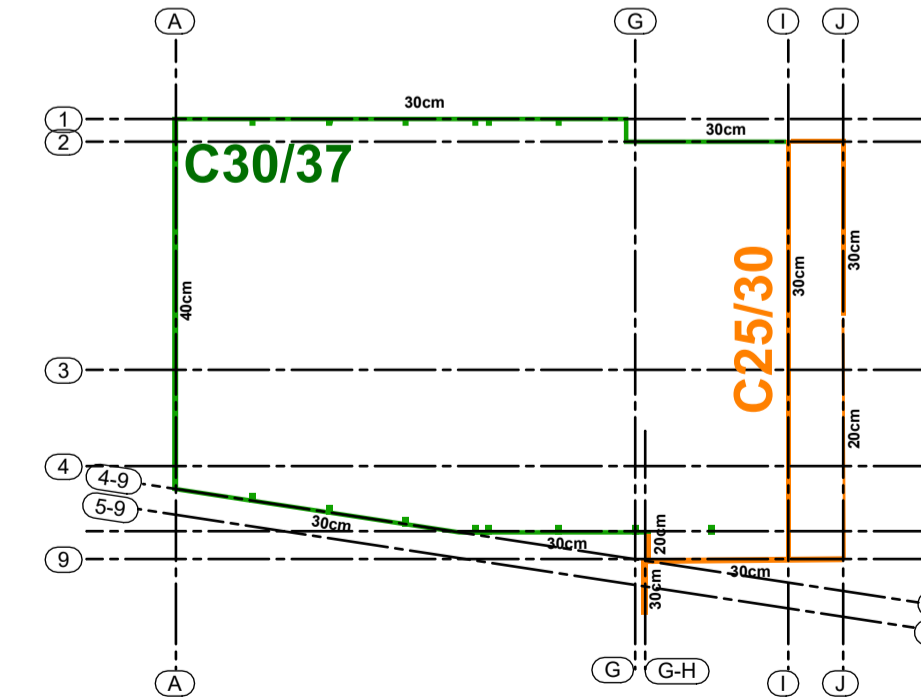


### Armaturni načrt AB stene 9

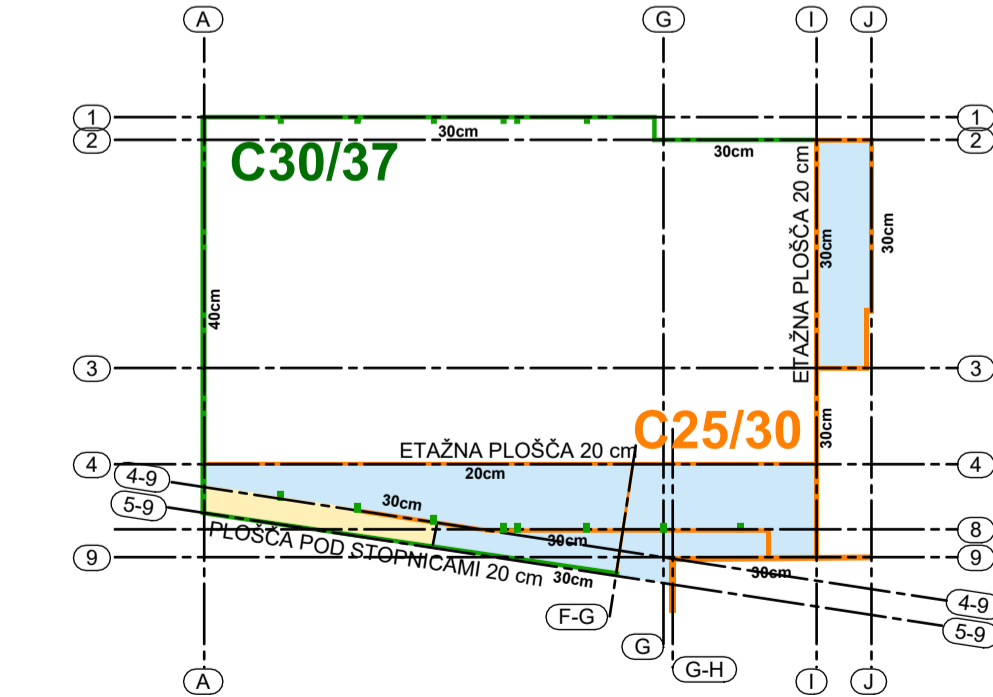
Pogled  
M 1:100  
Osnovna armatura - simetrično obojestransko armiranje (±)



### POZIJSKI NAČRT - NADSTROPJE



### POZIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



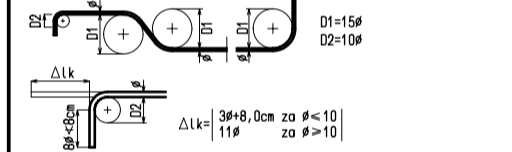
#### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

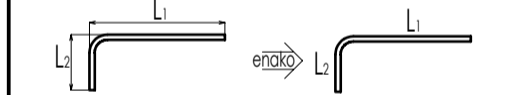
ZA PRAVLINOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOVI!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

#### Krivljenje palic



#### Kotiranje



#### POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLOŠČA	ARMATURNO JEKLO	
	KLASIFIKACIJA	POSTAVLJENOST	VIDNOST		ČRNINA	BAZED DUKTILNOSTI
STENA	C 30/37	XC2	/	30/30	B500	B

#### ARMATURNI NAČRT: STENA 9

Projektant	<b>ARPing</b> d.o.o.	Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	Ime in priimek	
Sodelavci		ID številka	
Sodelavci		Podpis	
Vrsta projekta	PZI	Vsebina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Merilo	1:50, 100	Vsebina risbe	Armaturni načrt: stena 9
Številka načrta	050-017-3/1	Datum	JUNIJ 2018
		Številka lista	KA 3.5

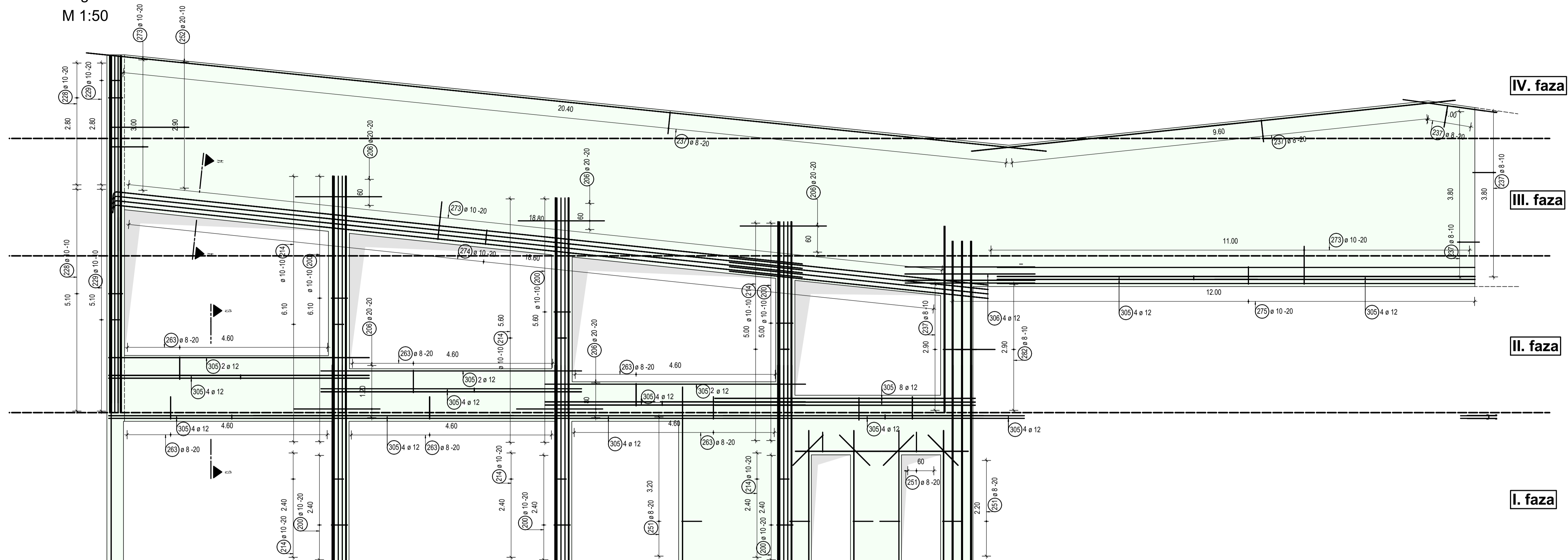




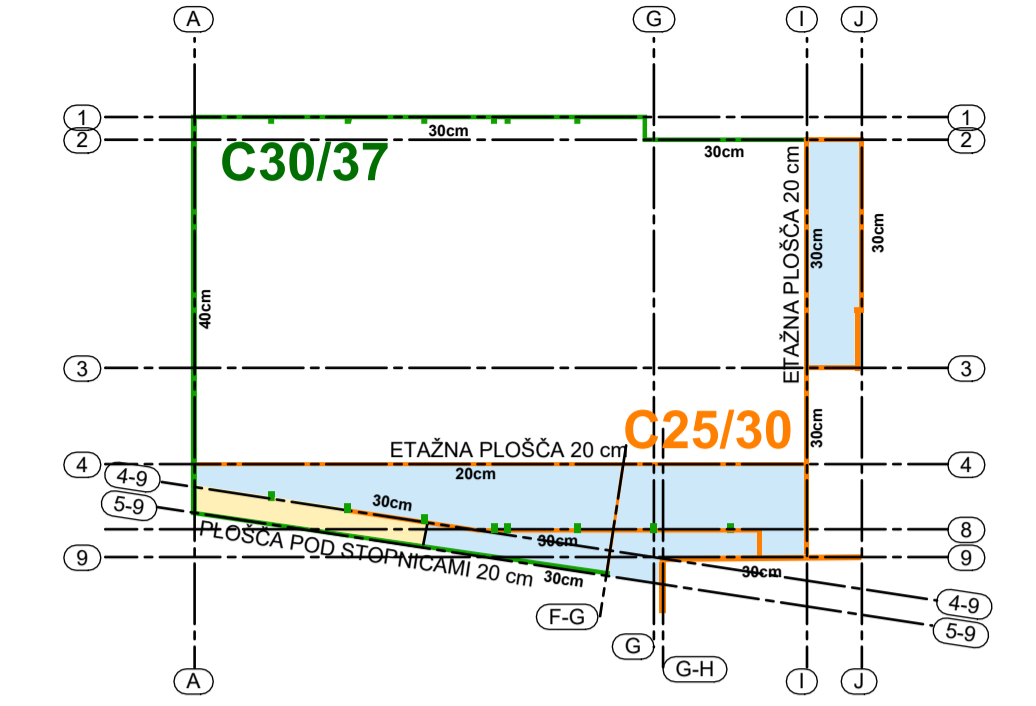
# Armaturni načrt AB stene 4-9 (posevnina)

Pogled

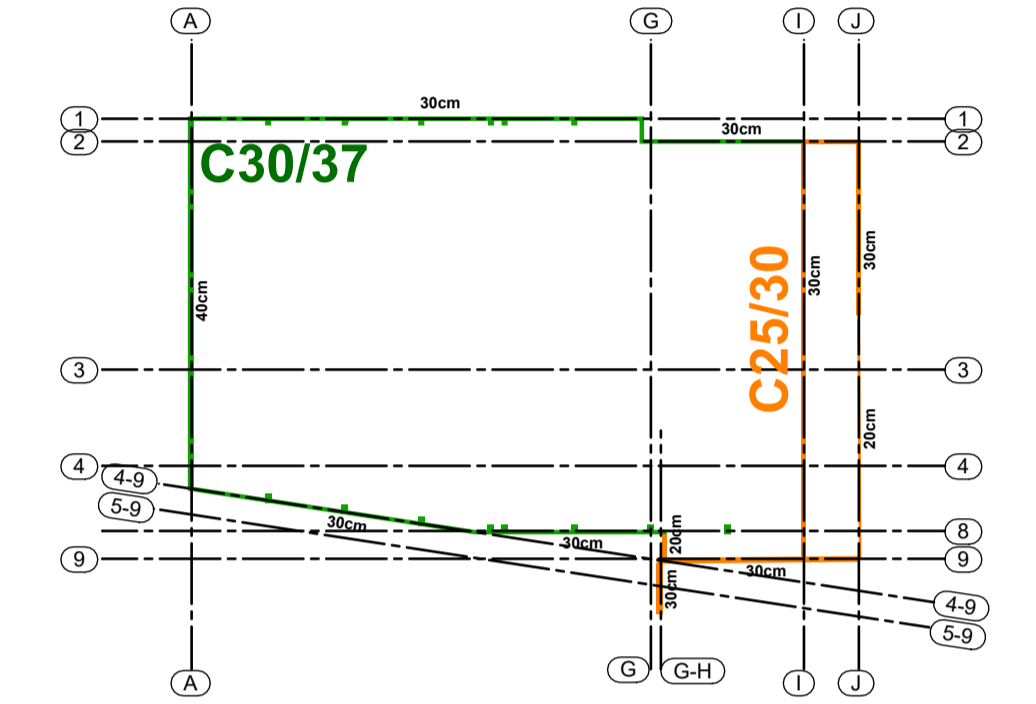
M 1:50



## POZICIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



## POZICIJSKI NAČRT - NADSTROPJE

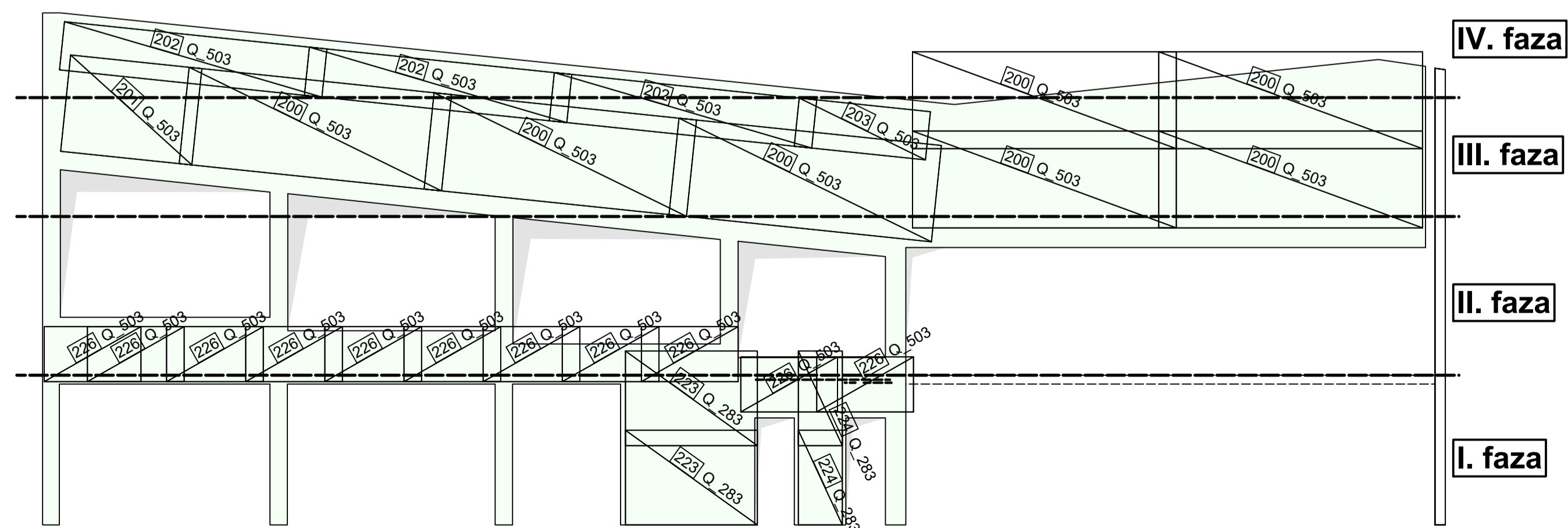


# Armaturni načrt AB stene 4-9 (posevnina)

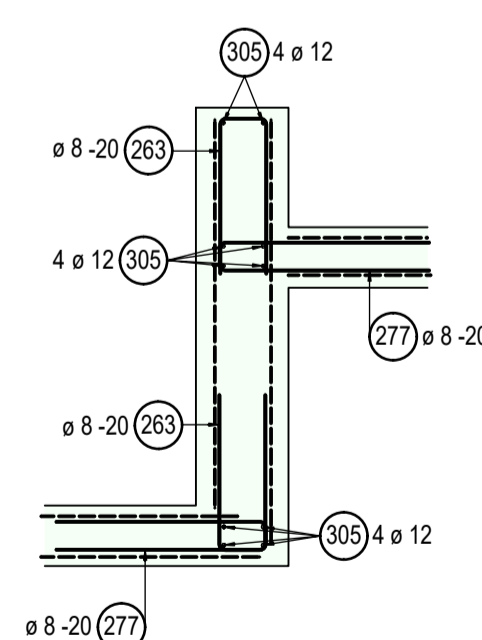
Pogled

M 1:100

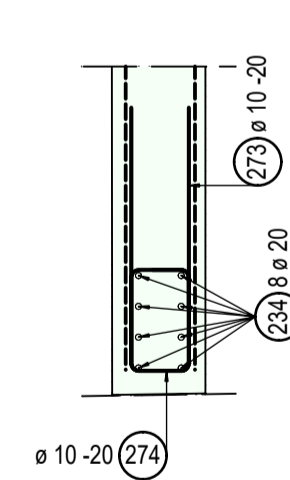
Osnovna armatura - simetrično obojestransko armiranje ( $\pm$ )



Prerez 13-13



Prerez 14-14



**OPOMBE**  
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

**ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

**Krivljenje paic**  
D1=150  
D2=100  
D3=100  
D4=100  
D5=100  
D6=100  
D7=100  
D8=100  
D9=100  
D10=100  
D11=100  
D12=100  
D13=100  
D14=100  
D15=100  
D16=100  
D17=100  
D18=100  
D19=100  
D20=100  
D21=100  
D22=100  
D23=100  
D24=100  
D25=100  
D26=100  
D27=100  
D28=100  
D29=100  
D30=100  
D31=100  
D32=100  
D33=100  
D34=100  
D35=100  
D36=100  
D37=100  
D38=100  
D39=100  
D40=100  
D41=100  
D42=100  
D43=100  
D44=100  
D45=100  
D46=100  
D47=100  
D48=100  
D49=100  
D50=100  
D51=100  
D52=100  
D53=100  
D54=100  
D55=100  
D56=100  
D57=100  
D58=100  
D59=100  
D60=100  
D61=100  
D62=100  
D63=100  
D64=100  
D65=100  
D66=100  
D67=100  
D68=100  
D69=100  
D70=100  
D71=100  
D72=100  
D73=100  
D74=100  
D75=100  
D76=100  
D77=100  
D78=100  
D79=100  
D80=100  
D81=100  
D82=100  
D83=100  
D84=100  
D85=100  
D86=100  
D87=100  
D88=100  
D89=100  
D90=100  
D91=100  
D92=100  
D93=100  
D94=100  
D95=100  
D96=100  
D97=100  
D98=100  
D99=100  
D100=100

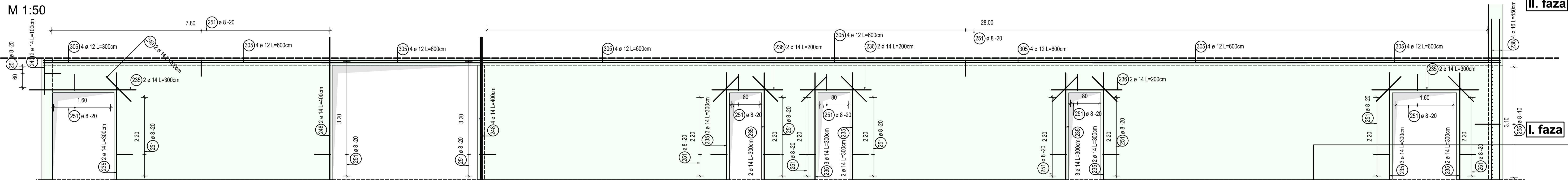
**Kotiranje**  
D1=150  
D2=100  
D3=100  
D4=100  
D5=100  
D6=100  
D7=100  
D8=100  
D9=100  
D10=100  
D11=100  
D12=100  
D13=100  
D14=100  
D15=100  
D16=100  
D17=100  
D18=100  
D19=100  
D20=100  
D21=100  
D22=100  
D23=100  
D24=100  
D25=100  
D26=100  
D27=100  
D28=100  
D29=100  
D30=100  
D31=100  
D32=100  
D33=100  
D34=100  
D35=100  
D36=100  
D37=100  
D38=100  
D39=100  
D40=100  
D41=100  
D42=100  
D43=100  
D44=100  
D45=100  
D46=100  
D47=100  
D48=100  
D49=100  
D50=100  
D51=100  
D52=100  
D53=100  
D54=100  
D55=100  
D56=100  
D57=100  
D58=100  
D59=100  
D60=100  
D61=100  
D62=100  
D63=100  
D64=100  
D65=100  
D66=100  
D67=100  
D68=100  
D69=100  
D70=100  
D71=100  
D72=100  
D73=100  
D74=100  
D75=100  
D76=100  
D77=100  
D78=100  
D79=100  
D80=100  
D81=100  
D82=100  
D83=100  
D84=100  
D85=100  
D86=100  
D87=100  
D88=100  
D89=100  
D90=100  
D91=100  
D92=100  
D93=100  
D94=100  
D95=100  
D96=100  
D97=100  
D98=100  
D99=100  
D100=100

POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL		ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JERKO	
	KLASIFIKACIJA	REKONSTRUKCIJA	DEBELJINA (mm)	VRSTA	PREČNIK
STENA	C 30/37	M2	7	30/30	8/8

ARMATURNI NAČRT: STENA 4-9					
Projektor	Investitor				
ARPing d.o.o. Proseniška 84 SI 3230 Šentjur	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče	Objekt ŠPORTNI CENTER LUČE			
Odgovorni vodja projekta Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	ID številka A-0046	Podpis	Vsebina načrta 3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti		
Odgovorni projektant Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		Vsebina risbe Armaturni načrt: stena 4-9		
Sodelavci					
Sodelavci					
Vista projekta PZ	Merilo 1:50, 100	Številka načrta 050-017-3/1	Datum JUNIJ 2018	Številka lista KA.3.7	

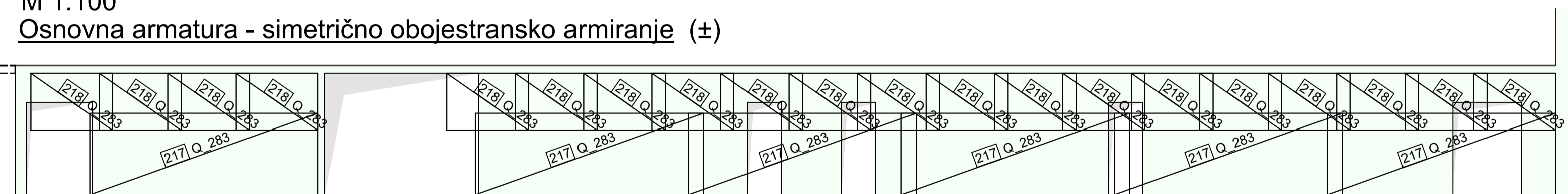
# Armaturni načrt AB stene 4

Pogled  
M 1:50



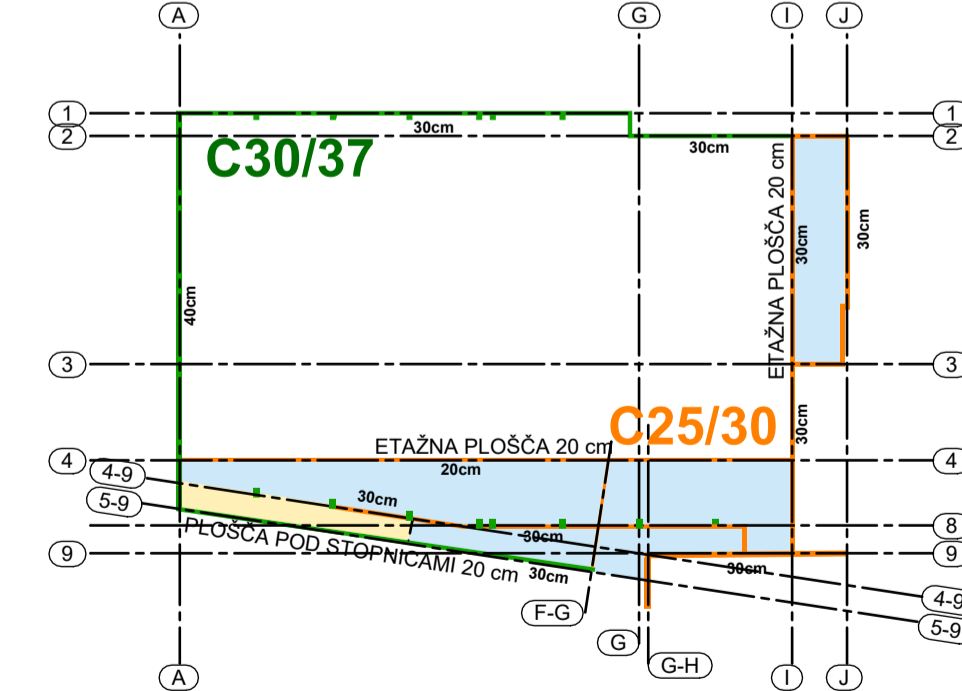
# Armaturni načrt AB stene 4

Pogled  
M 1:100  
Osnovna armatura - simetrično obojestransko armiranje (±)

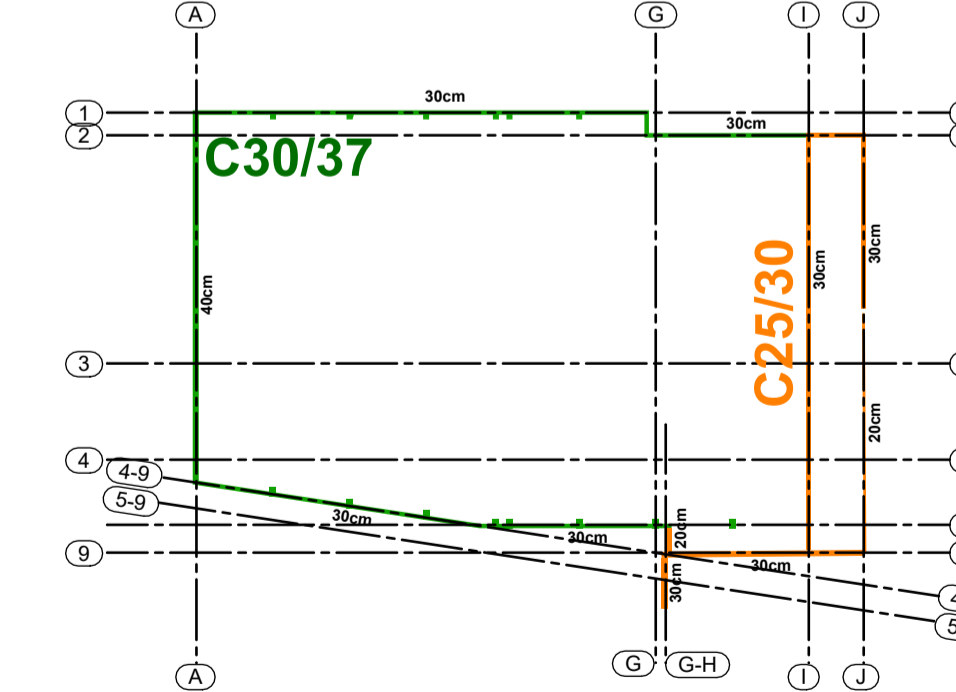


I. faza

## POZIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



## POZIJSKI NAČRT - NADSTROPJE



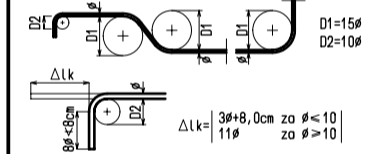
### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

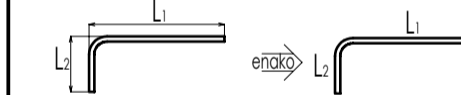
ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

### Krivljenje palic



### Kotiranje



### POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLOST	ARMATURNO JEKLO	
	KLASNA TRDNOST	UPORABNOST	VODOPESNOST		ČRNINA	RAZRED DUKTILNOSTI
STENA	C 25/30	XC2	/	30/30	B500	B

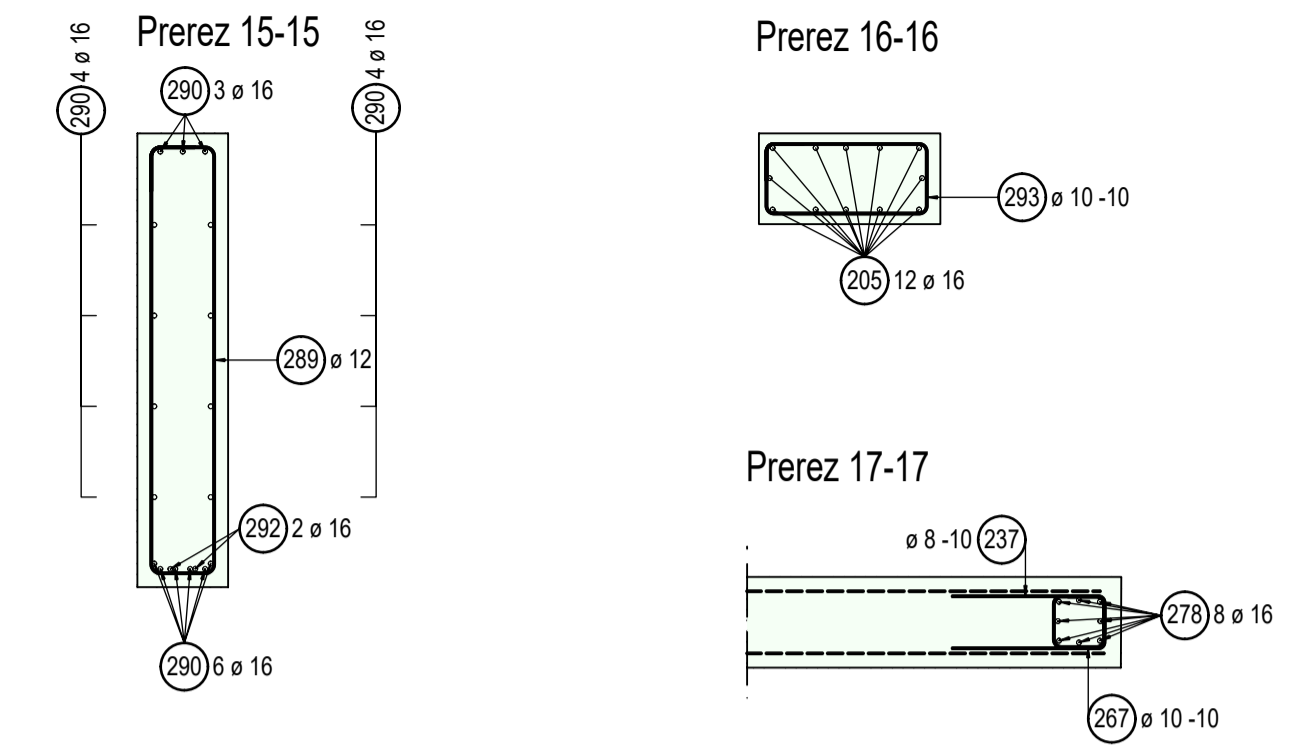
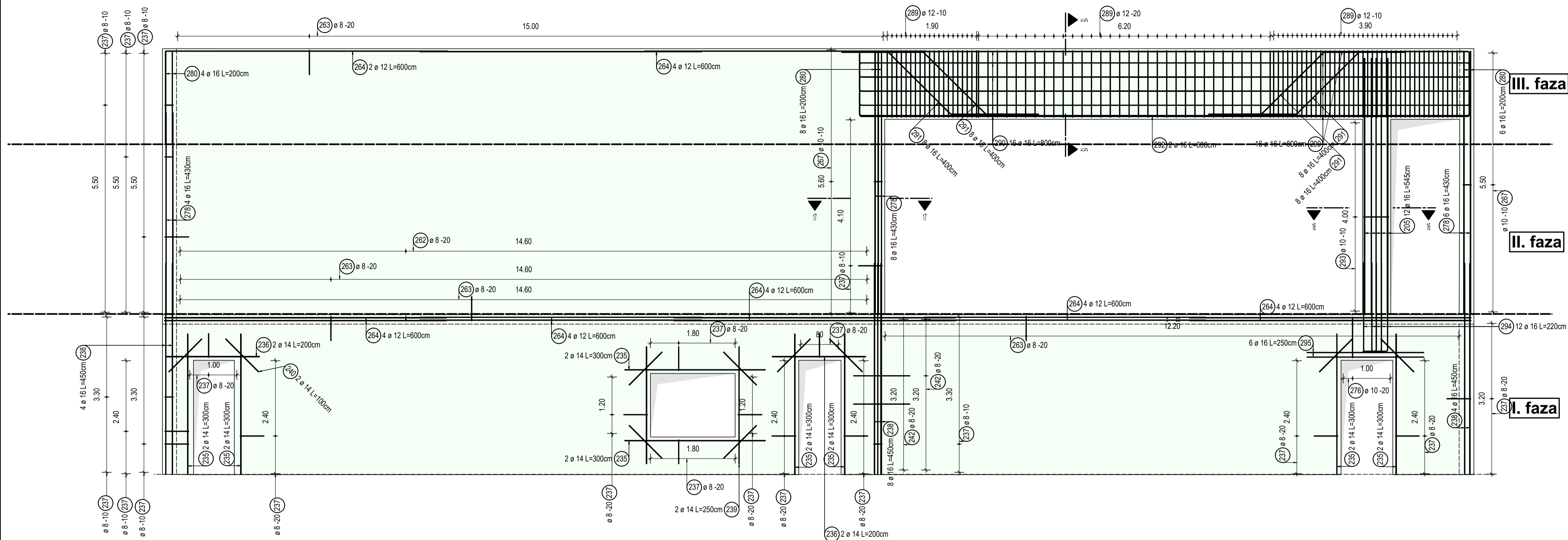
### ARMATURNI NAČRT: STENA 4

Projektant	 <b>ARPING d.o.o.</b> Proseniško 84 SI 3230 Šentjur		Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
Ime in priimek	ID številka	Podpis	Vsebina načrta	
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti	
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748	Vsebina risbe	
Sodelavci			Armaturni načrt: stena 4	
Sodelavci				
Vista projekta	PZI	Merilo 1:50, 100	Številka načrta: 050-017-3/1	Datum JUNIJ 2018
				Številka lista KA 3.8

# Armaturni načrt AB stene I

Pogled

M 1:50

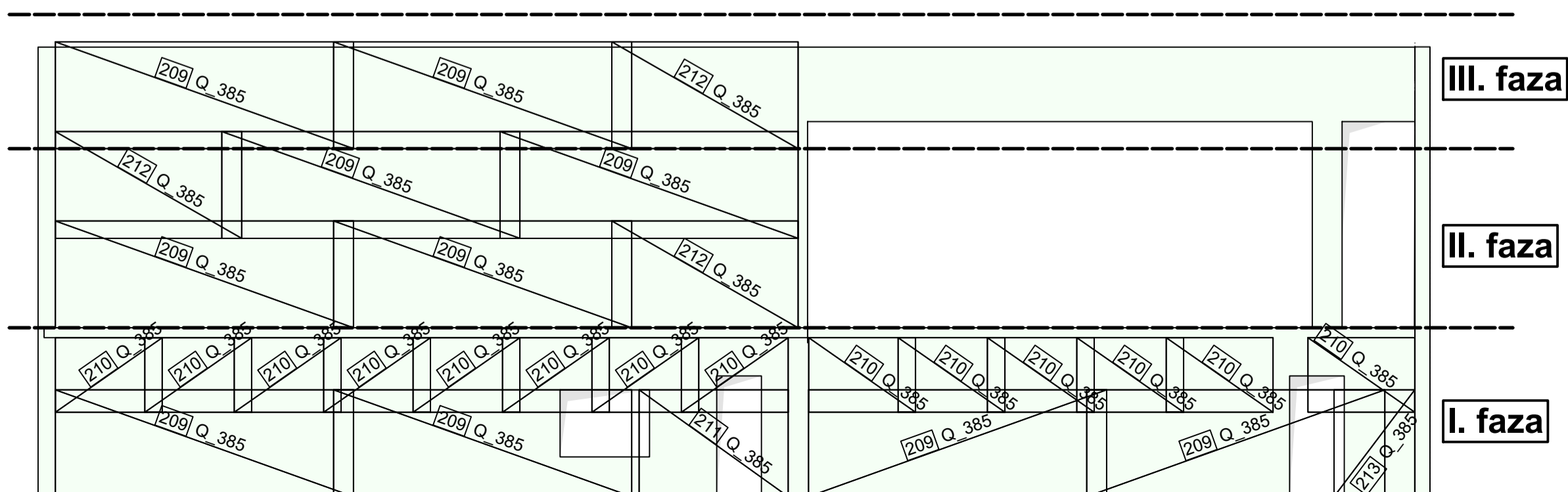


# Armaturni načrt AB stene I

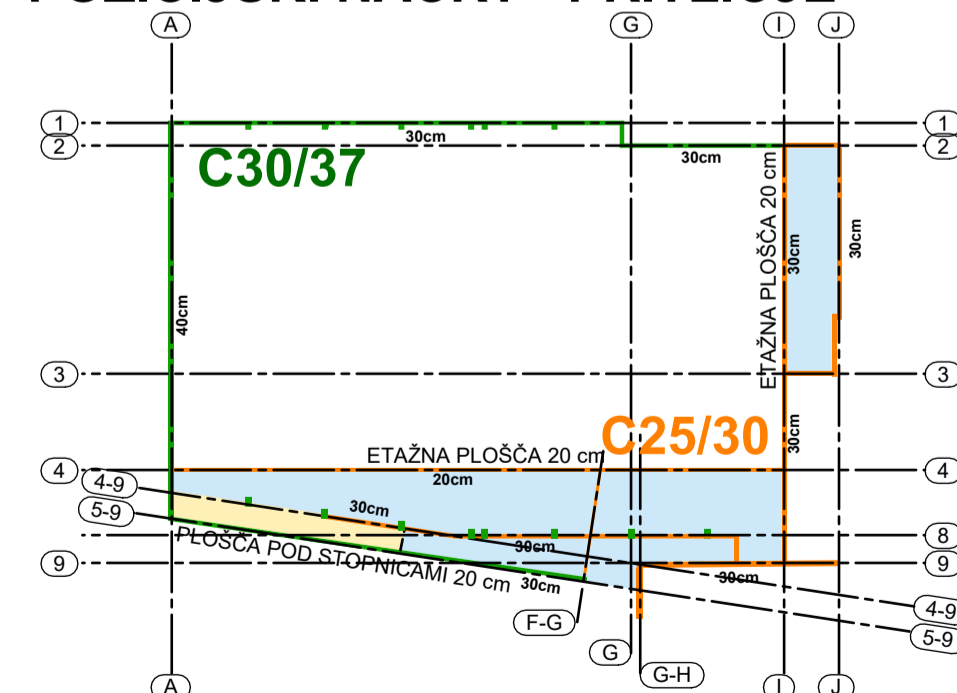
Pogled

M 1:100

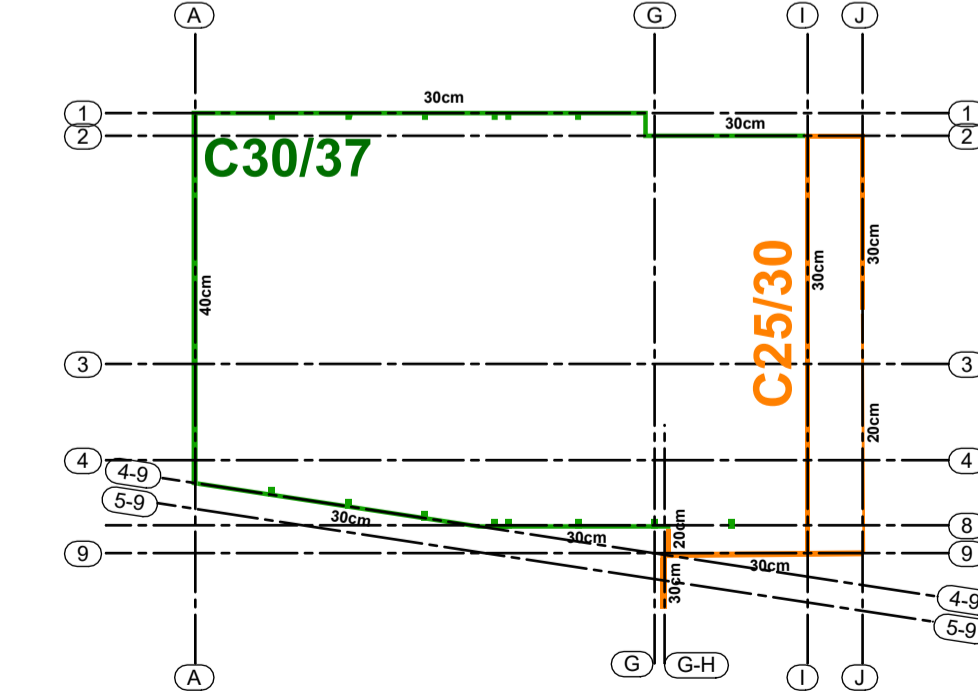
Osnovna armatura - simetrično obojestransko armiranje (±)



## POZIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



## POZIJSKI NAČRT - NADSTROPJE



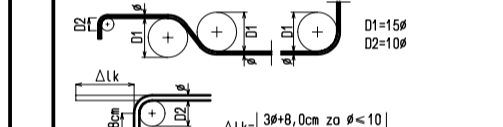
### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

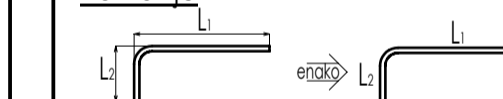
ZA PRAVLNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

### Krivljenje palic



### Kotiranje



### POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

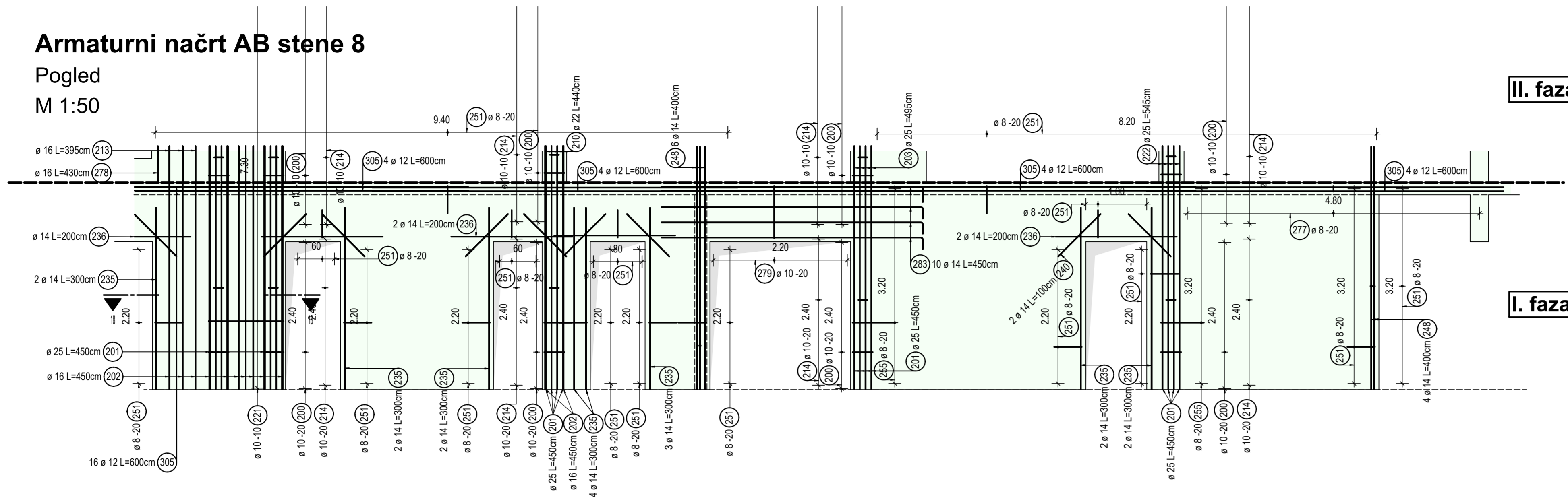
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLOŠT	ARMATURNO JEKLO
	KLASIFIKACIJA	KLASIFIKACIJA	KLASIFIKACIJA		
STENA	C 25/30	X/C2	/	30/30	B500

### ARMATURNI NAČRT: STENA I

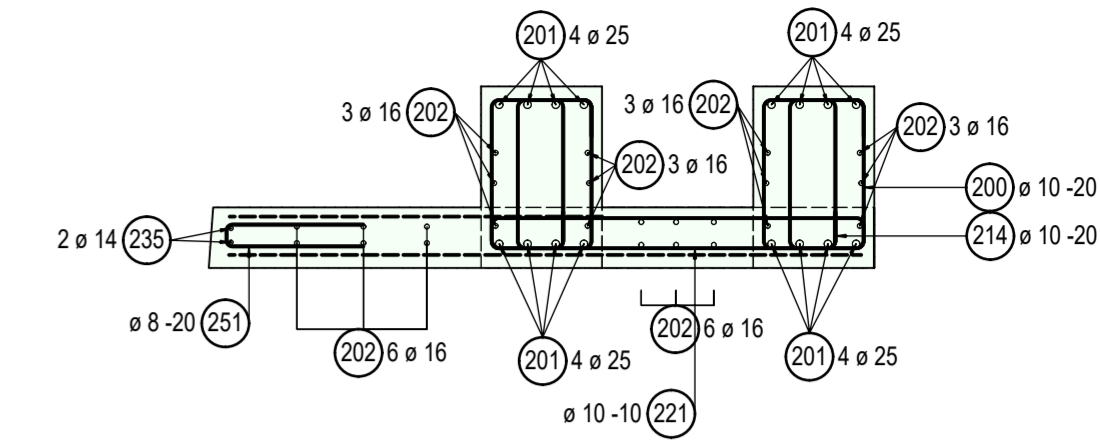
Projektant	<b>ARPing</b> d.o.o.		Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče	
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	ID številka	A-0046	Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	Podpis		Vsebina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Sodelavci				Vsebina risbe	Armaturni načrt: stena I
Vrsta projekta	PZI	Merilo	1:50, 100	Številka načrta	050-017-3/1
		Datum	JUNIJ 2018	Številka lista	KA 3.9

# Armaturni načrt AB stene 8

Pogled  
M 1:50



Prerez 18-18

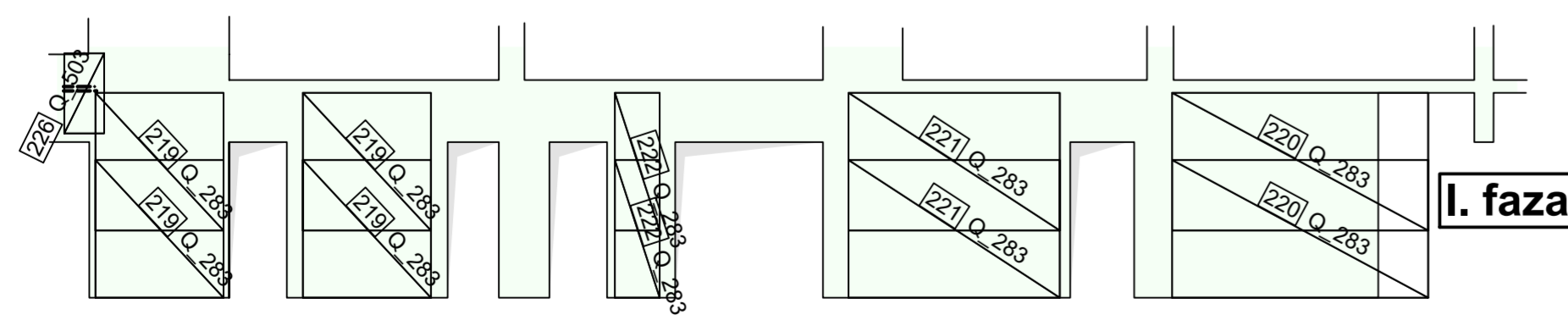


II. faza

I. faza

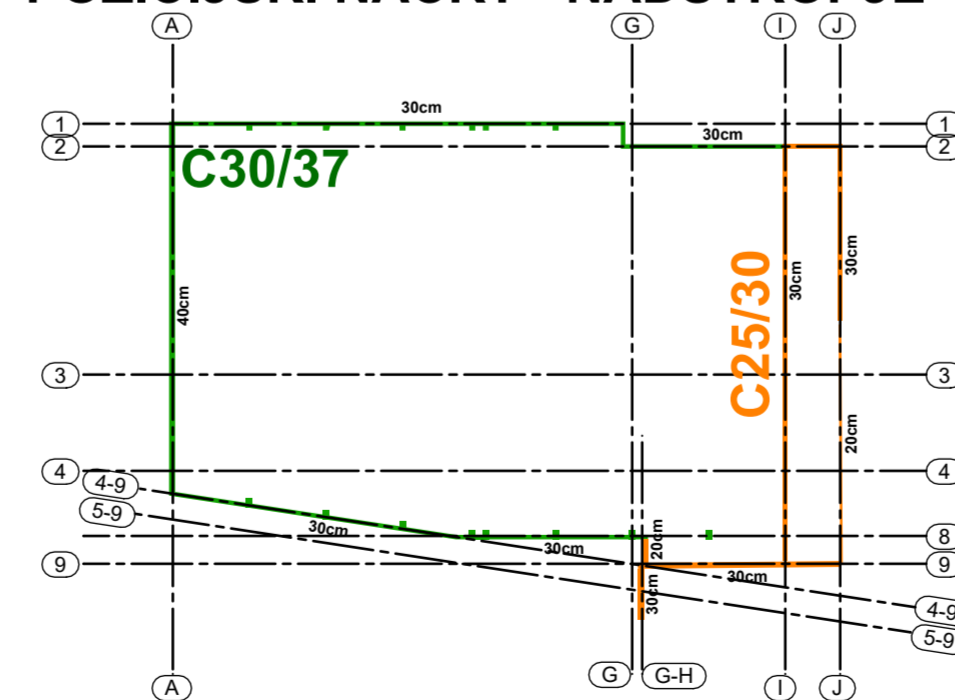
# Armaturni načrt AB stene 8

Pogled  
M 1:100  
Osnovna armatura - simetrično obojestransko armiranje ( $\pm$ )

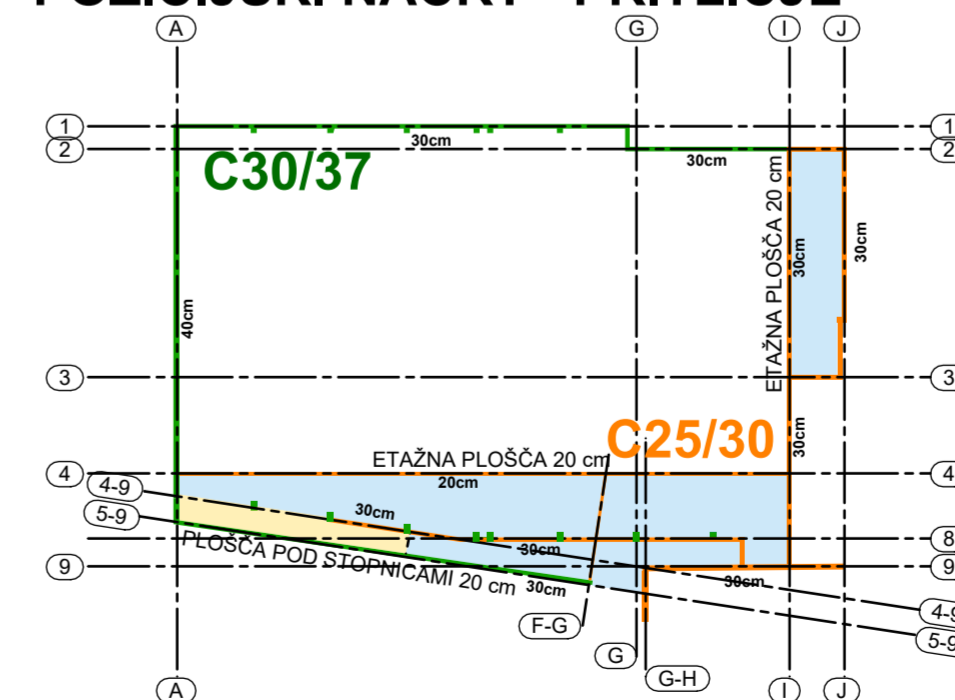


I. faza

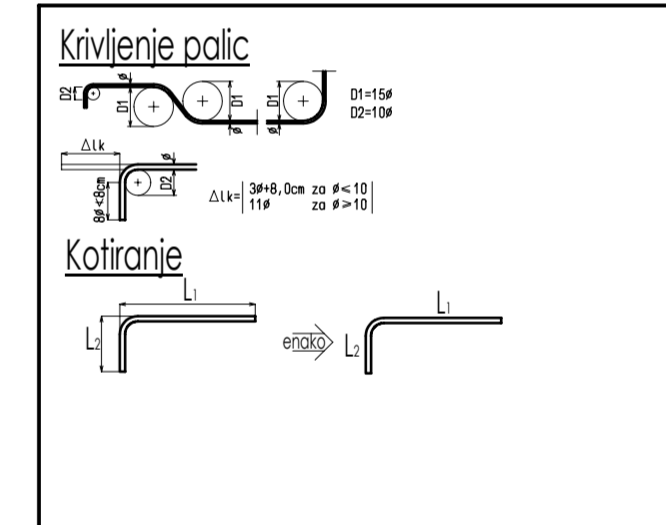
## POZICIJSKI NAČRT - NADSTROPJE



## POZICIJSKI NAČRT - PRITLIČJE



**OPOMBE**  
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.  
ZA PRAVILNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!  
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



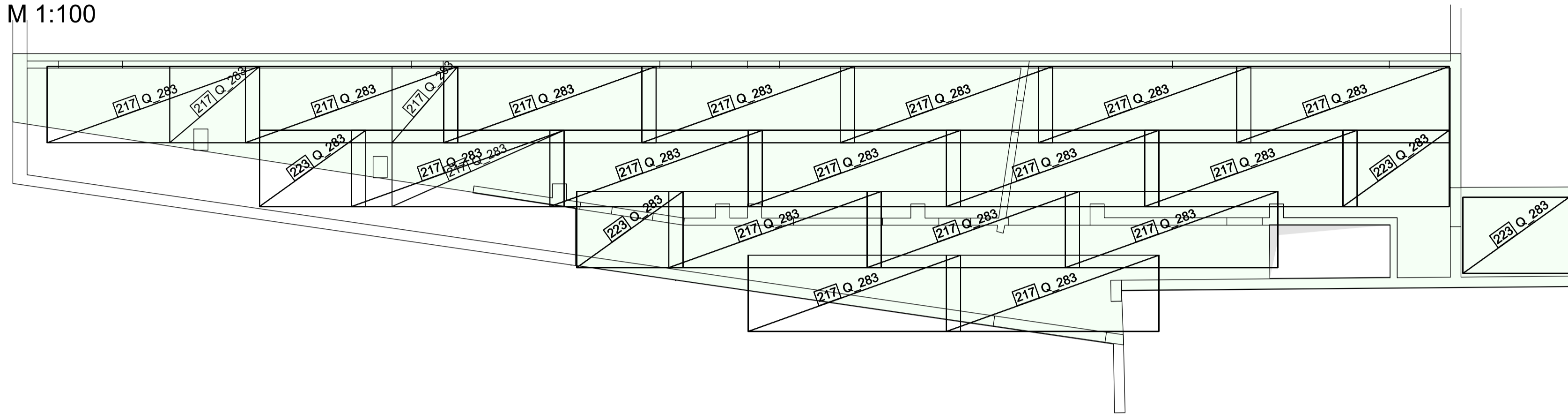
POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SST EN 1992-1, 1992-2		SST EN 1992-1, 1992-2		SST EN 1993-1, 1993-2	
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLOŠČA	Crom [mm]	ARMATURNO JEKLO		OZNAKA	RAZRED DUKTILNOSTI
	KLASIFIKACIJA	POSTAVLJENOST	VODOTIŠNOST			KLASIFIKACIJA	RAZRED DUKTILNOSTI		
STENA	C 25/30	XC2	/	30/30		B500	B		

ARMATURNI NAČRT: STENA 8				
Projektant	 ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur		Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
Odgovorni vođa projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	ID številka	A-0046	Vsebina načrta 3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	Podpis	G-3748	
Sodelavci				Vsebina risbe Armaturni načrt: stena 8
Sodelavci				
Vrsta projekta	PZI	Merilo	1:50, 100	Številka načrta: 050-017-3/1
		Datum	JUNIJ 2018	Številka lista
				KA 3.10



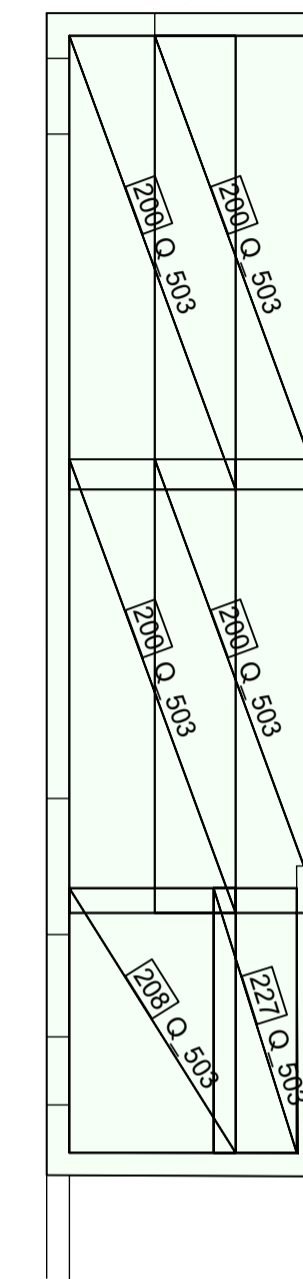
**Armaturni načrt plošče h=20cm**  
**ZGORNJA CONA (-)**

Tloris  
M 1:100



**Armaturni načrt plošče h=20cm**  
**SPODNJA CONA (+)**

Tloris  
M 1:100



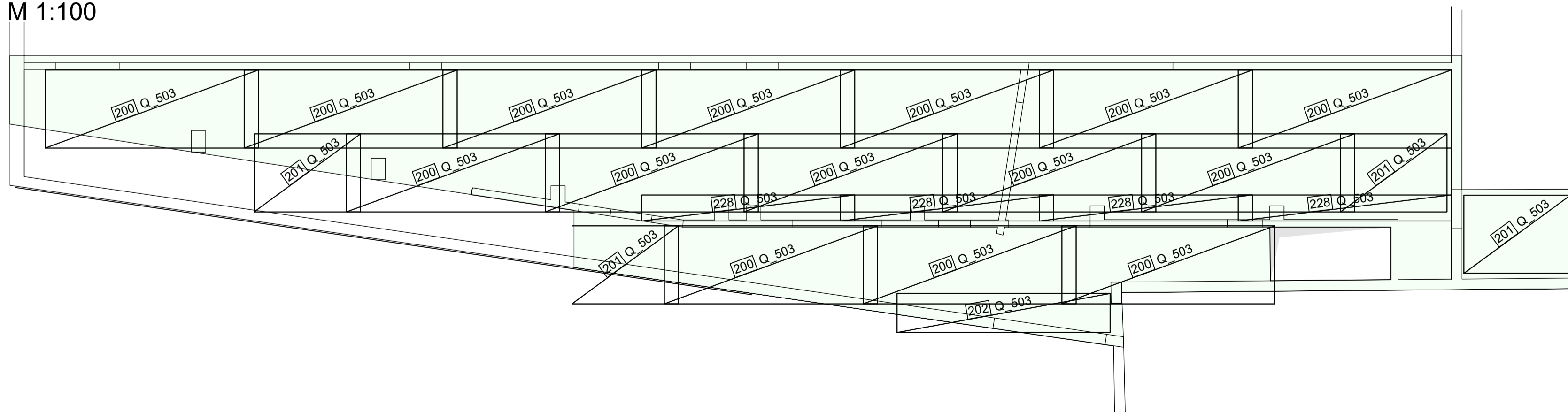
**ZGORNJA CONA (-)**

Tloris  
M 1:100

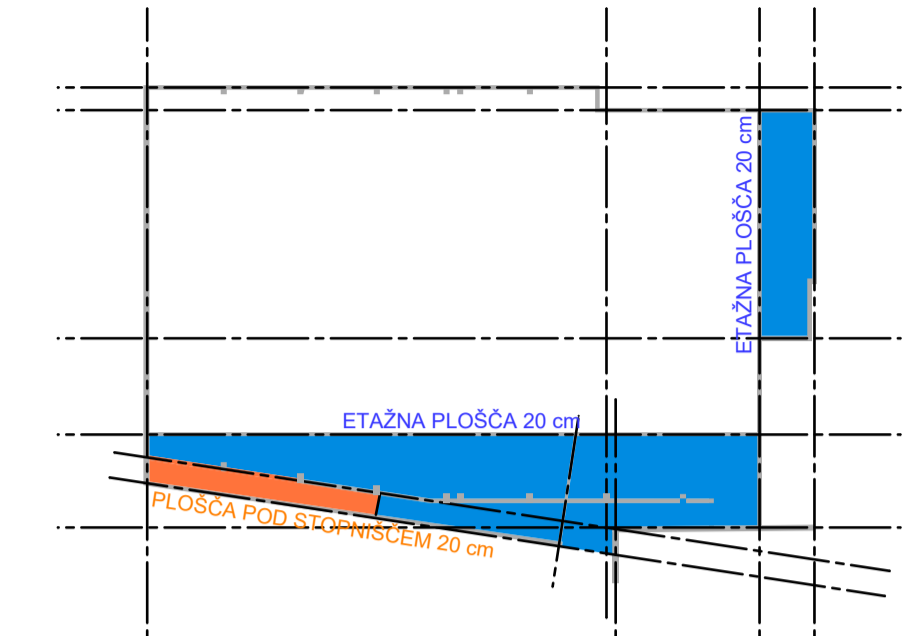


**Armaturni načrt plošče h=20cm**  
**SPODNJA CONA (+)**

Tloris  
M 1:100



**POZICIJSKI NAČRT - Plošče**



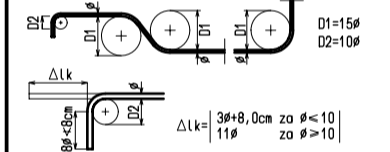
**OPOMBE**

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

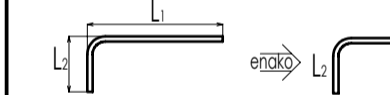
**ZA PRAVLNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

**Krivljenje palic**



**Kotiranje**



**POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV**

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO
	KLASIFIKACIJA	VRSTNA	VRSTNOST	Debelina [mm]	VRSTNA
PLOŠČA	C 25/30	XC2	/	25/25	B500

**ARMATURNI NAČRT: ETAŽNA PLOŠČA**

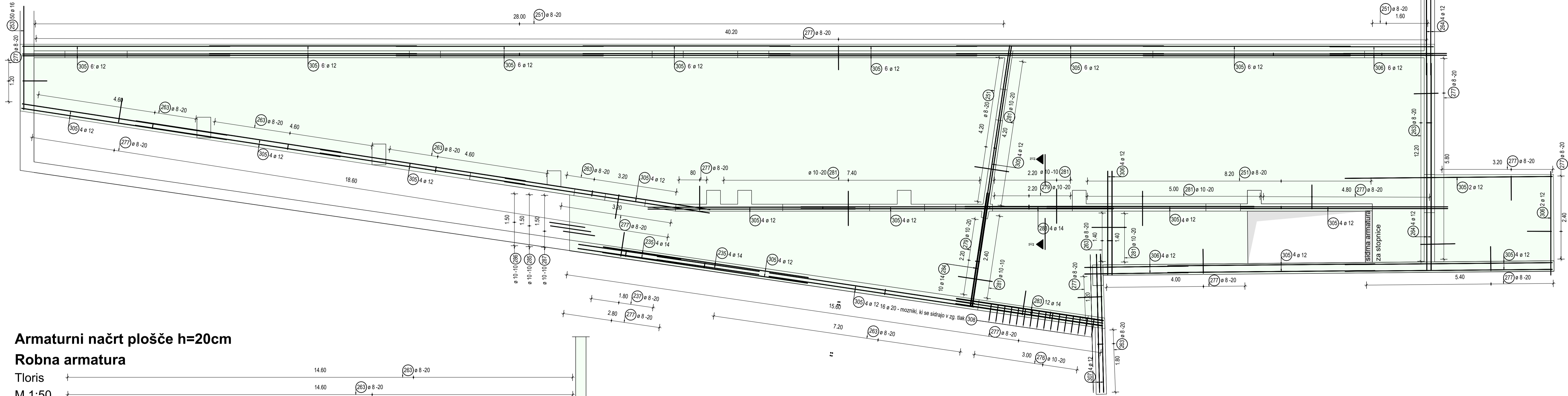
Projektant	 <b>ARPING d.o.o.</b> Proseniško 84 SI 3230 Šentjur		Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046	Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748	Vsebina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Sodelavci			Vsebina risbe	Armaturni načrt: etažna plošča
Vista projekta	PZI	Merilo 1:100	Številka načrta	050-017-3/1
			Datum	JUNIJ 2018
			Številka lista	KA 4.1

### Armaturni načrt plošče h=20cm

#### Robna armatura

Tloris

M 1:50

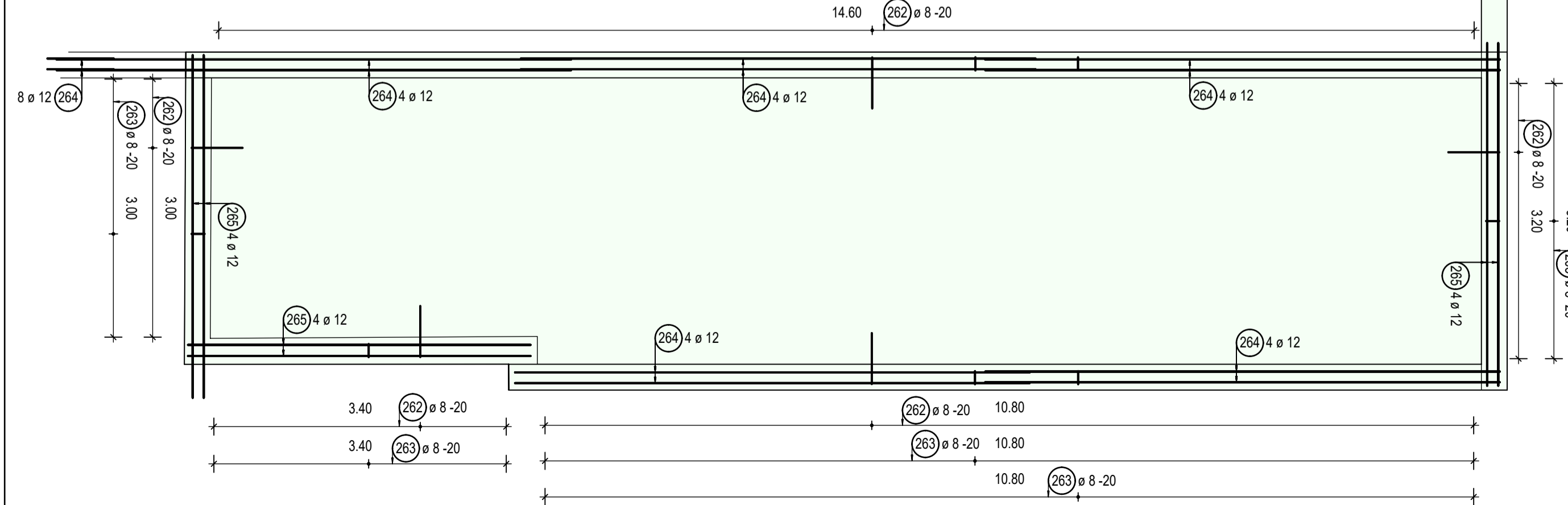


### Armaturni načrt plošče h=20cm

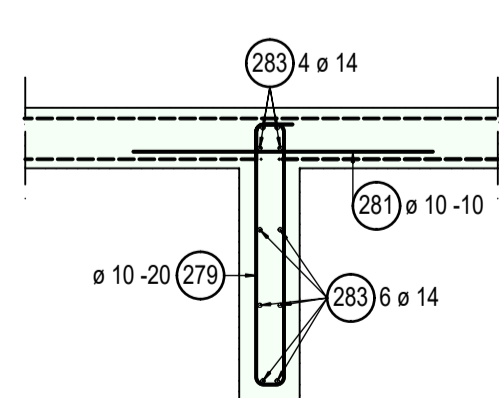
#### Robna armatura

Tloris

M 1:50

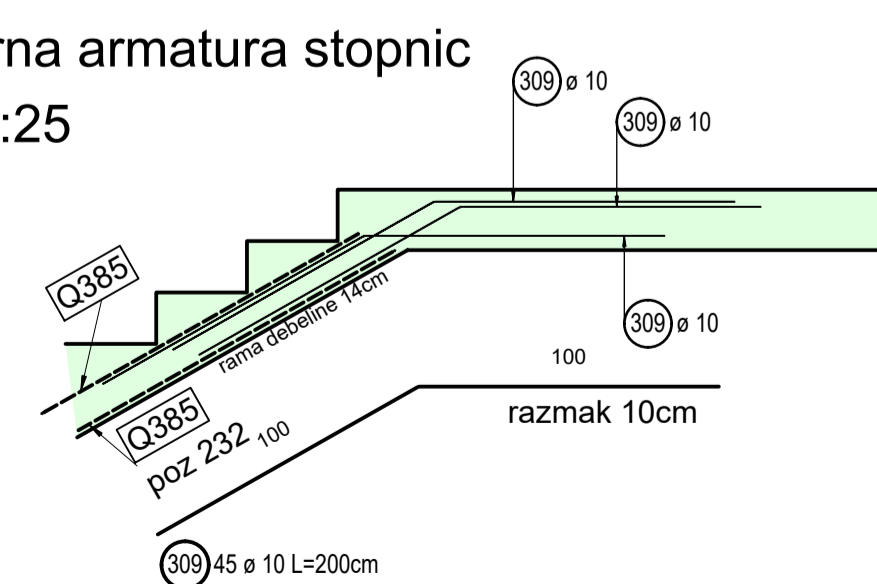


Prerez 20-20

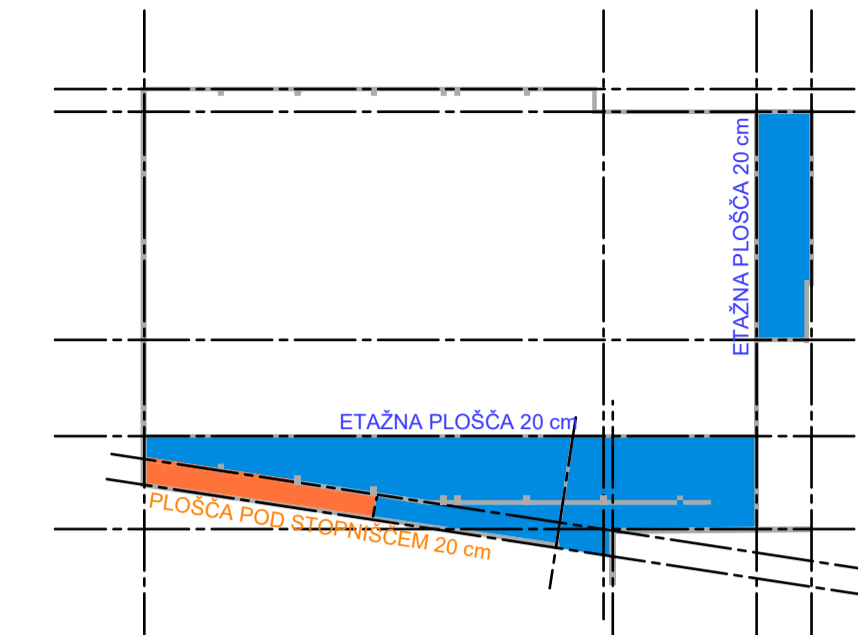


Sidna armatura stopnic

M 1:25



### POZICIJSKI NAČRT - Plošče



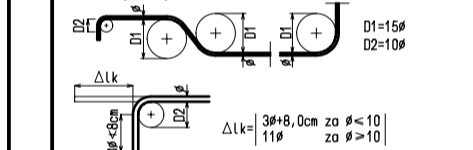
#### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

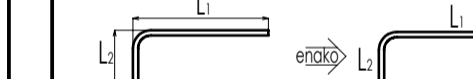
ZA PRAVLNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

#### Krivljenje palic



#### Kotiranje



#### POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST		ARMATURNO JEKLO	
	KLASIFIKACIJA	PROSTAVLJENOST	VODOPUSNOST	DEBELJINA (mm)	VRSTA	PREČNIK (mm)	VRSTA
PLOŠČA	C 25/30	XC2	/	25/25	B500	B	B

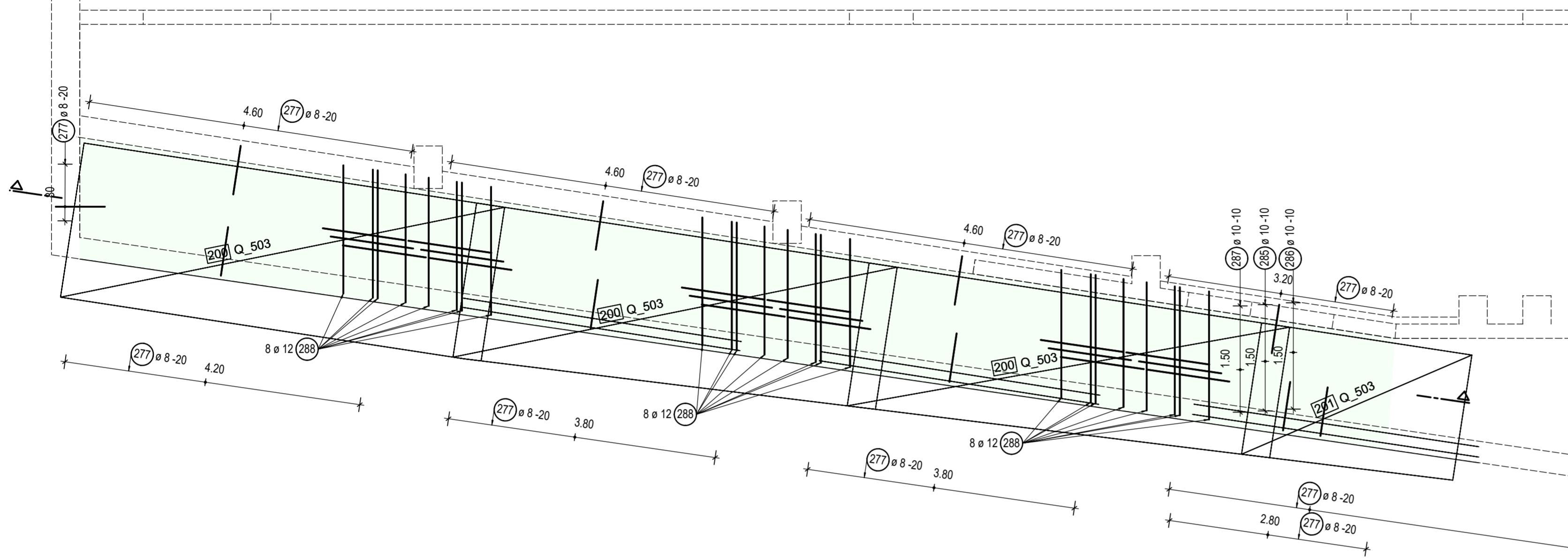
#### ARMATURNI NAČRT: ETAŽNA PLOŠČA - PALICE

Projektant	 <b>ARPing</b> d.o.o.		Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046	Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748	Vetbina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Sodelavci			Vetbina risbe	Armaturni načrt: etažna ploščica - palice
Sodelavci			Vista projekta	PZ1
	Merilo	1:50	Številka načrta	050-017-3/1
			Datum	JUNJU 2018
			Številka lista	KA 4.2

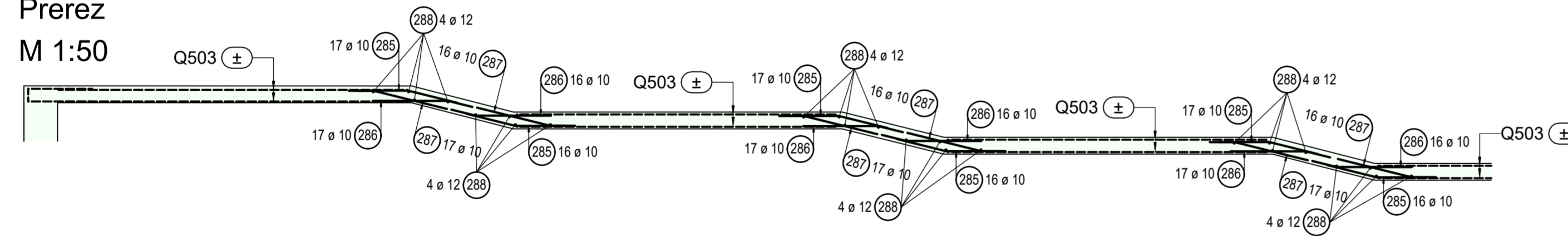


# Armaturni načrt plošče pod stopniščem

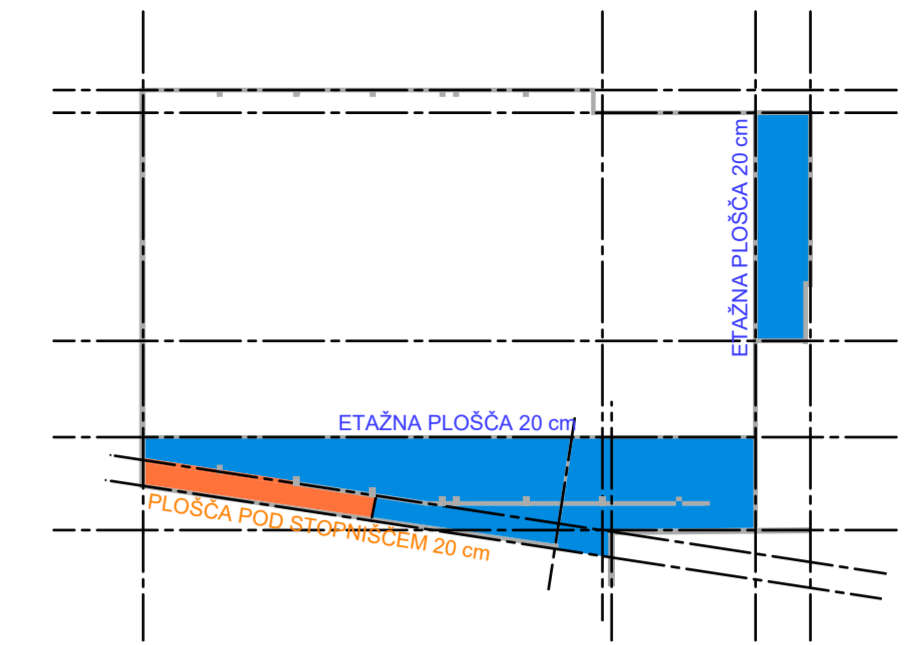
Pogled  
M 1:50



Prerez  
M 1:50



# POZICIJSKI NAČRT - Plošče



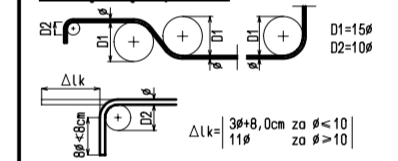
## OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

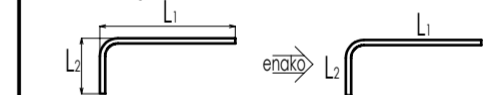
ZA PRAVILNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI! SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

## Krivljenje palic



## Kotiranje



## POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

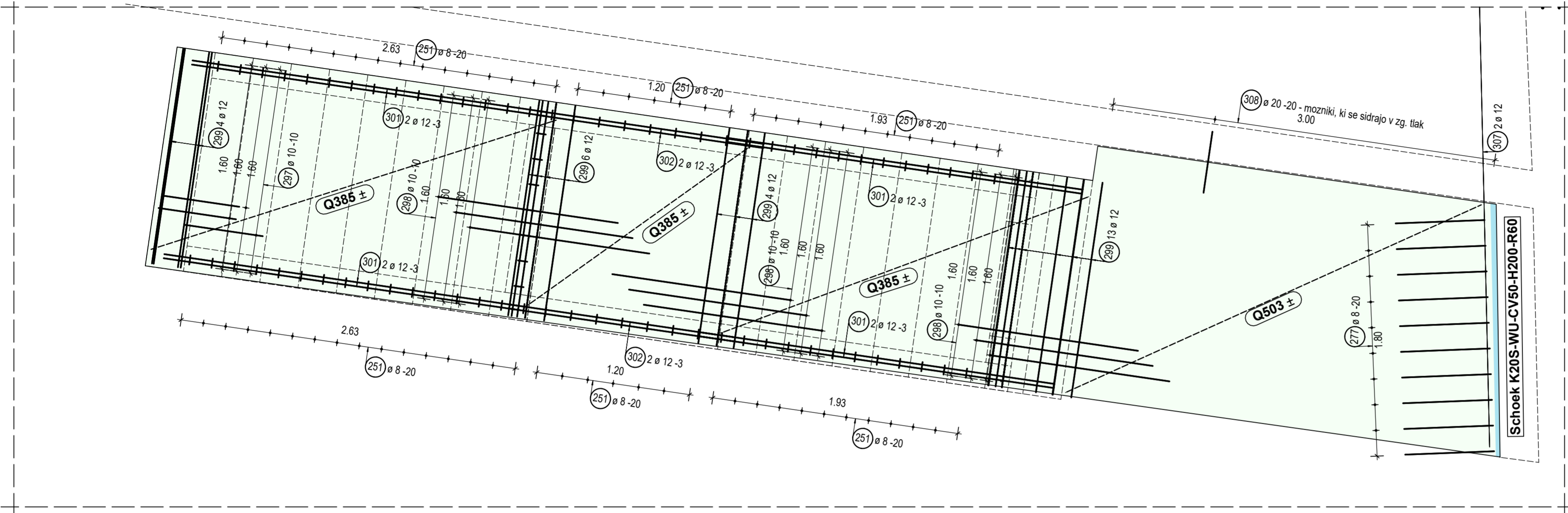
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	TRPSTAVLJENOST	VODOJERNOST		ČRNINA	RAZRED DUKTILNOSTI
PLOŠČA	C 25/30	XC2	/	25/25	B500	B

## ARMATURNI NAČRT: ETAŽNA PLOŠČA POD STOPNIŠČEM

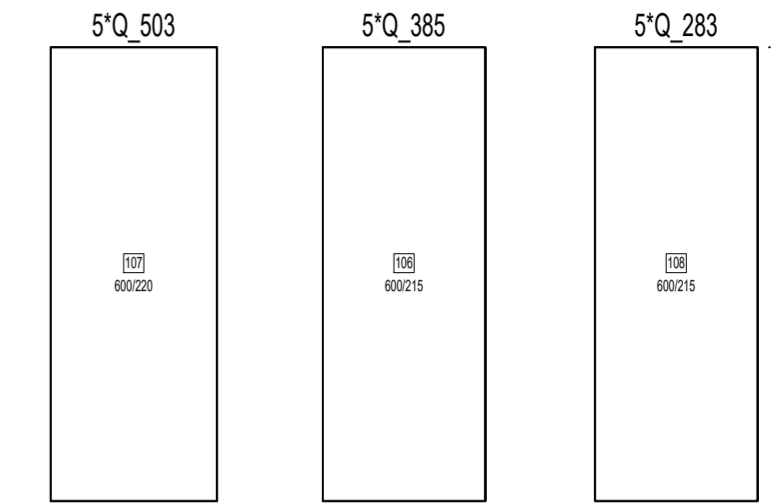
Projektant	 <b>ARPing</b> d.o.o.			Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
	ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur			Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Odgovorni vodja projekta	Ime in priimek	ID številka	Podpis	Vsebina načrta	
Odgovorni projektant	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046		3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti	
Sodelavci	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		Vsebina risbe	
Sodelavci				Armaturni načrt: etažna plošča pod stopniščem	
Vrsta projekta	PZI	Merilo 1:50	Številka načrta: 050-017-3/1	Datum	JUNIJ 2018
				Številka lista	KA 4,3

# Armaturni načrt zunanjega stopnišča

Tloris  
M 1:25



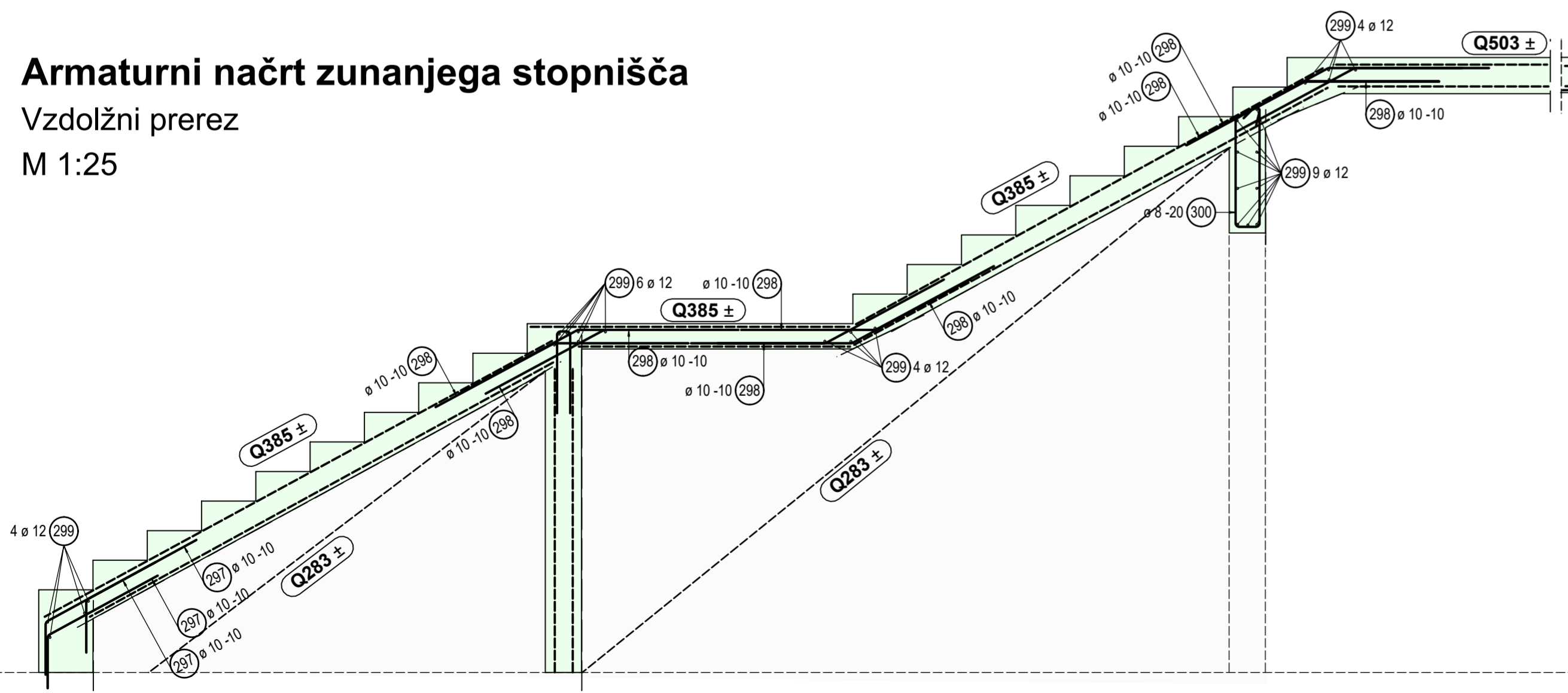
## Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
5	Q_503	517.00	517.00
5	Q_385	382.00	382.00
5	Q_283	280.50	280.50
15	Vsota	1179.50	1179.50

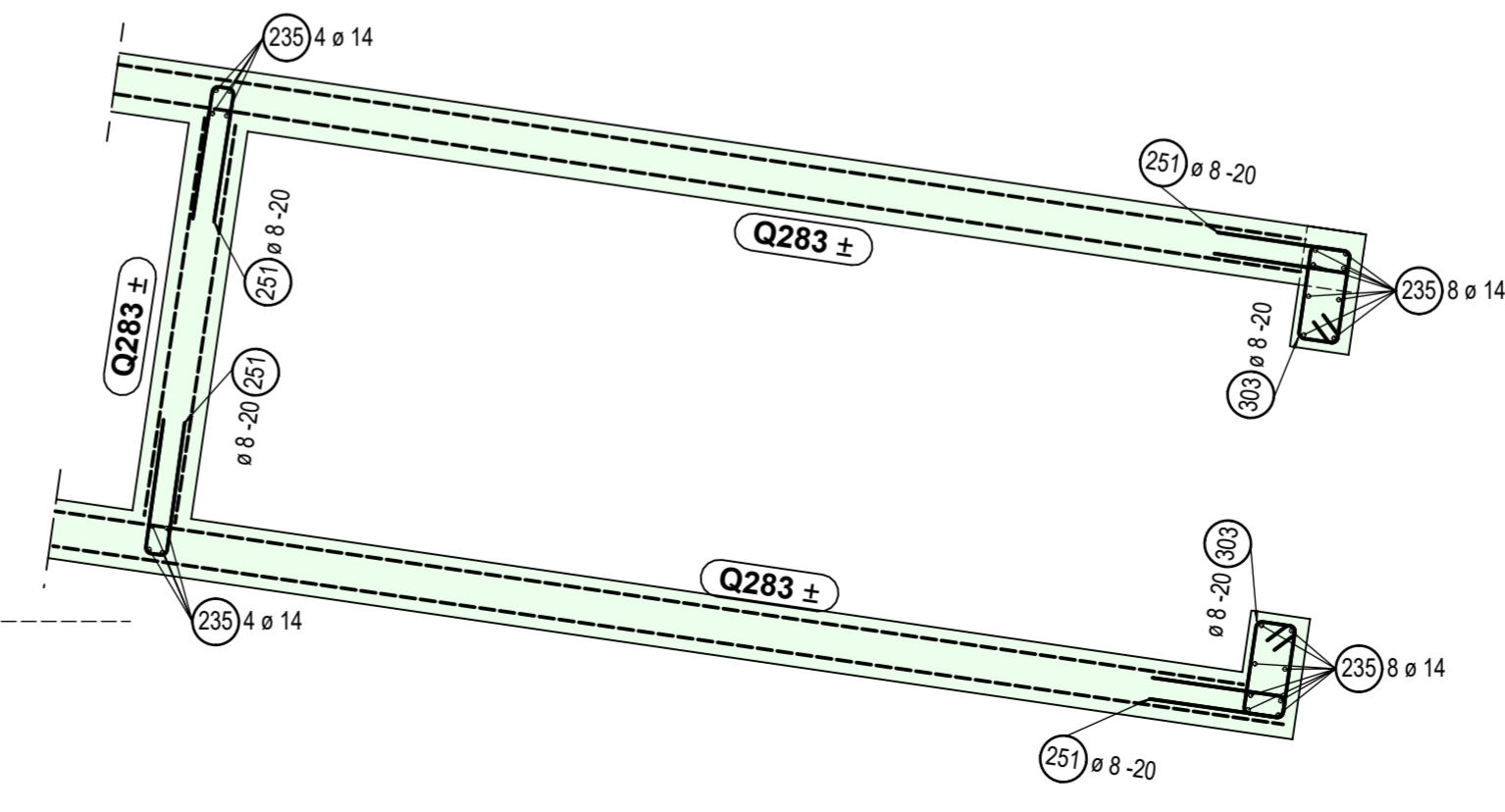
# Armaturni načrt zunanjega stopnišča

Vzdolžni prerez  
M 1:25

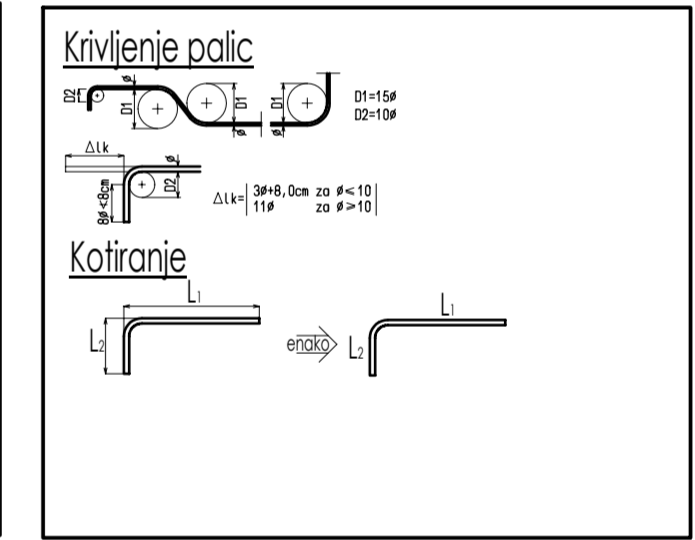


# Armaturni načrt zunanjega stopnišča

Tloris preko sten  
M 1:25



**OPOMBE**  
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.  
  
ZA PRAVILNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI! SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!  
  
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!



ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	TLAČNA TRDNOST	TRPSTAVLJENOST	VODOTERNOST		ČRNINA	RAZRED DUKTILNOSTI
STOPNIŠČE	C 25/30	XC2, XD3, XF3	PVII	35/35	B500	B

**ARMATURNI NAČRT: ZUNANJE STOPNIŠČE**

Projektant: **ARPing** d.o.o.  
 ARPING d.o.o.  
 Proseniško 84  
 SI 3230 Šentjur

Investitor: OBČINA LUČE  
 Luče 106  
 3334 Luče

Objekt: ŠPORTNI CENTER LUČE

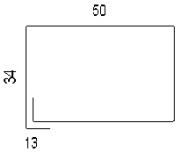
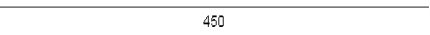
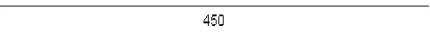
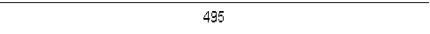
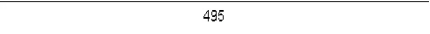
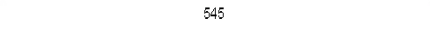


Ime in priimek	ID številka	Podpis	Vsebina načrta
Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046		3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Odgovorni vodja projekta			
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748	Vsebina risbe
Sodelavci			Armaturni načrt: zunanje stopnišče
Sodelavci			

Vrsta projekta: PZI | Merilo: 1:25 | Številka načrta: 050-017-3/1 | Datum: JUNIJ 2018 | Številka lista: KA.5.1

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

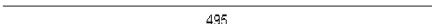
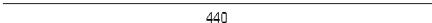
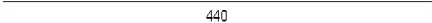
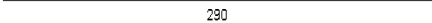
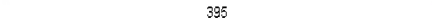
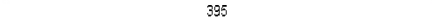
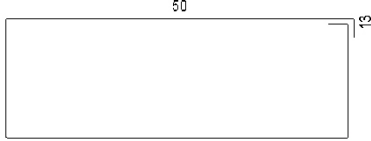
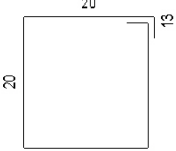
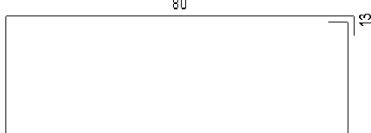
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
<b>stebri</b>						
200	833	10		1.94	1,616.02	1,048.80
201	186	25		4.50	837.00	3,306.99
202	175	16		4.50	787.50	1,289.93
203	12	25		4.95	59.40	234.69
204	12	22		4.95	59.40	177.31
205	30	16		5.45	163.50	267.81
206	362	20		2.00	724.00	1,849.82
207	16	22		5.45	87.20	260.29

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

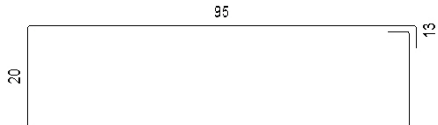
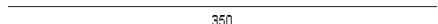
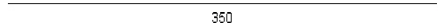
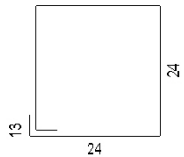
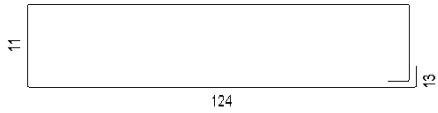
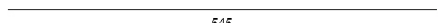
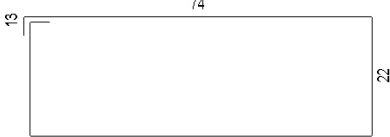
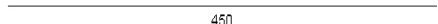
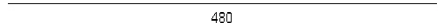
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
208	18	16		4.95	89.10	145.95
209	24	16		4.40	105.60	172.97
210	92	22		4.40	404.80	1,208.33
211	74	10		2.90	214.60	139.28
212	16	22		3.95	63.20	188.65
213	36	16		3.95	142.20	232.92
214	646	10		1.58	1,020.68	662.42
215	156	10		1.06	165.36	107.32
216	31	10		2.26	70.06	45.47

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

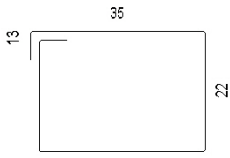
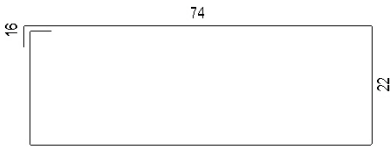
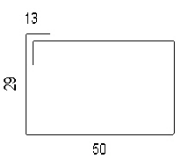
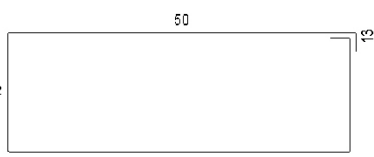
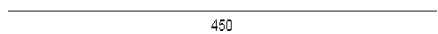
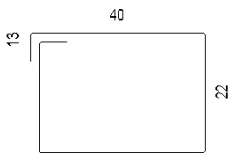
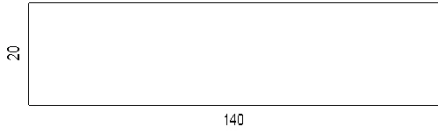
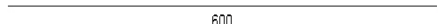
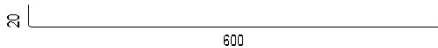
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
217	156	10		2.56	399.36	259.18
218	8	25		3.50	28.00	110.63
219	20	16		3.50	70.00	114.66
220	135	10		1.22	164.70	106.89
221	74	10		2.96	219.04	142.16
222	8	25		5.45	43.60	172.26
223	76	10		2.18	165.68	107.53
224	32	20		4.50	144.00	367.92
225	88	25		4.80	422.40	1,668.90

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

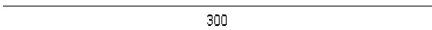
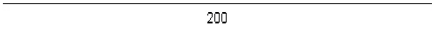
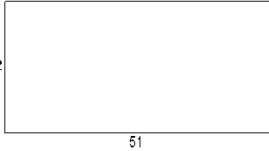
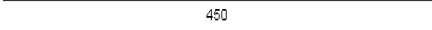
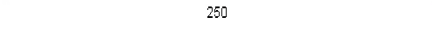
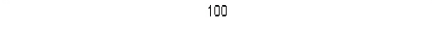
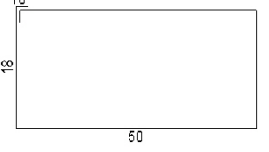
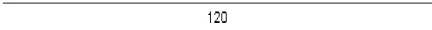
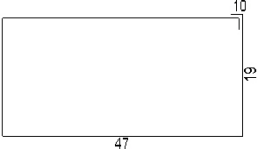
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
226	143	10		1.39	198.77	129.00
227	82	12		2.23	182.86	168.23
228	143	10		1.84	263.12	170.76
229	144	10		1.52	218.88	142.05
230	74	12		4.50	333.00	306.36
231	150	10		1.50	225.00	146.03
232	180	10		3.00	540.00	350.46
233	56	20		6.00	336.00	858.48
234	8	20		6.20	49.60	126.73

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

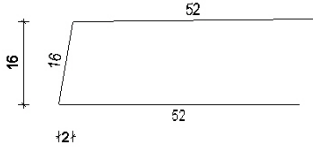
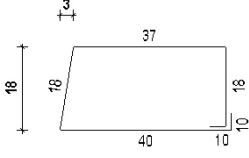
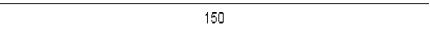
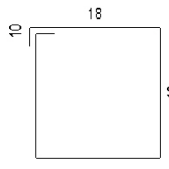
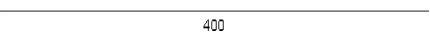
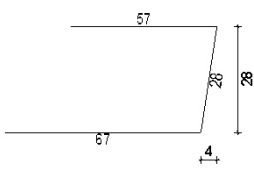
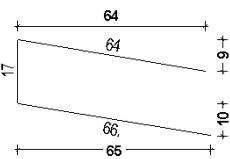
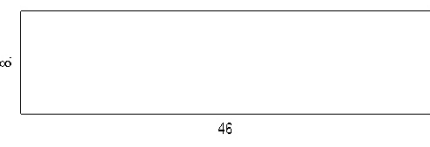
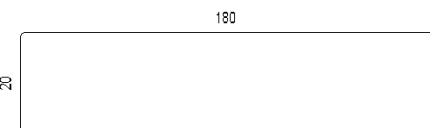
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
235	128	14		3.00	384.00	480.77
236	38	14		2.00	76.00	95.15
237	1471	8		1.20	1,765.20	721.97
238	56	16		4.50	252.00	412.78
239	4	14		2.50	10.00	12.52
240	102	14		1.00	102.00	127.70
241	23	8		1.57	36.11	14.77
242	100	8		1.20	120.00	49.08
243	17	8		1.53	26.01	10.64

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

### Vse oblike palic

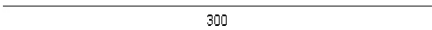
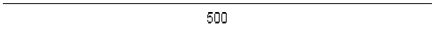

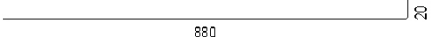
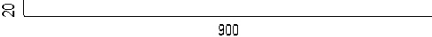
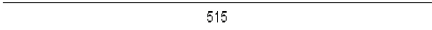
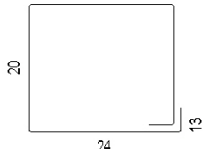

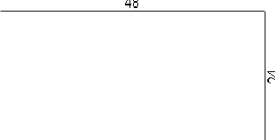
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
244	17	8		1.20	20.40	8.34
245	17	8		1.34	22.78	9.32
246	16	14		1.50	24.00	30.05
247	8	8		0.93	7.44	3.04
248	28	14		4.00	112.00	140.22
249	44	8		1.52	66.88	27.35
250	42	8		1.48	62.16	25.42
251	1141	8		1.00	1,141.00	466.67
252	170	20		2.00	340.00	868.70



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

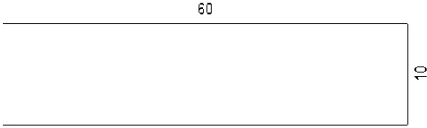

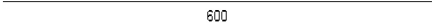
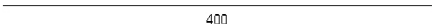

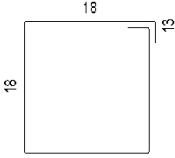
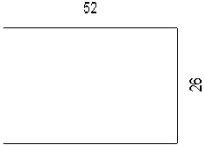
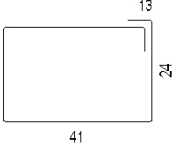

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
253	58	16		3.00	174.00	285.01
254	27	16		5.00	135.00	221.13
255	66	8		1.50	99.00	40.49
256	20	20		9.00	180.00	459.90
257	20	20		9.20	184.00	470.12
258	6	16		5.15	30.90	50.61
259	49	10		1.14	55.86	36.25
260	12	20		6.00	72.00	183.96
261	49	8		1.20	58.80	24.05

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

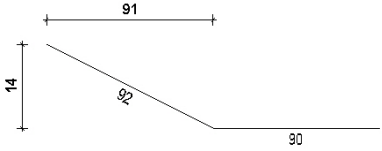
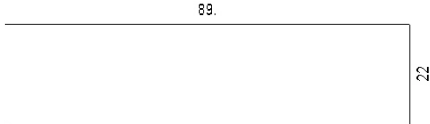
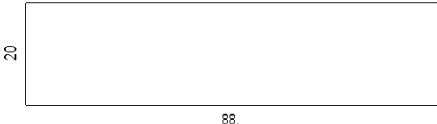
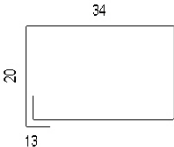
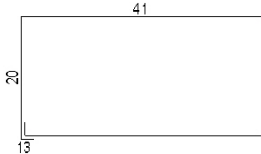

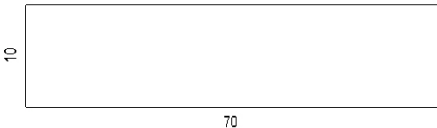
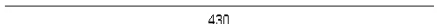

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
262	198	8		1.30	257.40	105.28
263	1073	8		1.20	1,287.60	526.63
264	92	12		6.00	552.00	507.84
265	19	12		4.00	76.00	69.92
266	29	8		1.12	32.48	13.28
267	113	10		0.97	109.61	71.14
268	125	8		1.30	162.50	66.46
269	46	10		1.56	71.76	46.57
270	111	10		1.20	133.20	86.45

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

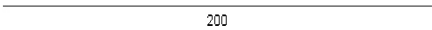
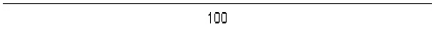
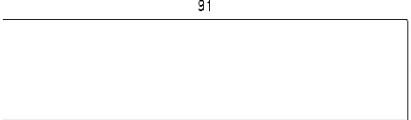
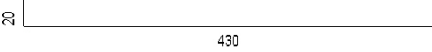
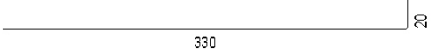
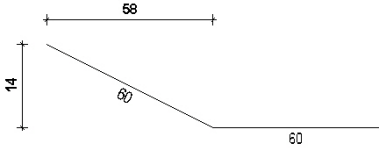
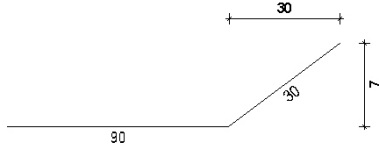
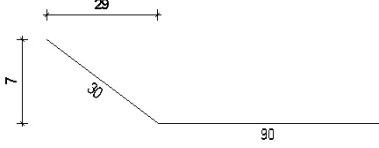
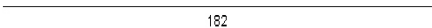
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
271	8	20		1.82	14.56	37.20
272	150	8		2.00	300.00	122.70
273	167	10		1.96	327.32	212.43
274	94	10		1.35	126.90	82.36
275	61	10		1.48	90.28	58.59
276	22	10		2.40	52.80	34.27
277	709	8		1.50	1,063.50	434.97
278	32	16		4.30	137.60	225.39
279	24	10		2.20	52.80	34.27

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

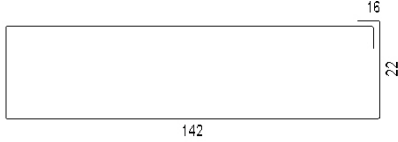
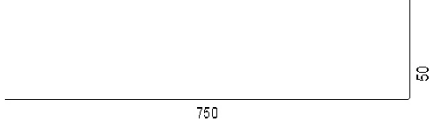
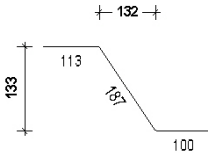
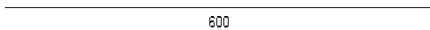
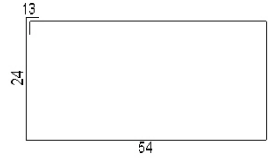
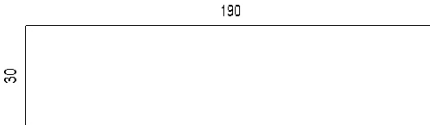
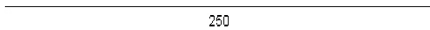
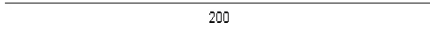
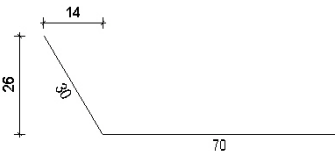
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
280	18	16		2.00	36.00	58.97
281	168	10		1.00	168.00	109.03
282	175	8		2.00	350.00	143.15
283	22	14		4.50	99.00	123.95
284	10	14		3.50	35.00	43.82
285	99	10		1.20	118.80	77.10
286	99	10		1.20	118.80	77.10
287	99	10		1.20	118.80	77.10
288	24	12		1.82	43.68	40.19

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

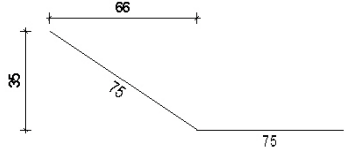
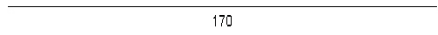
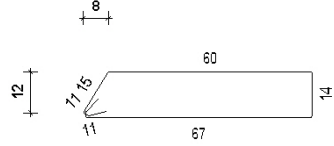
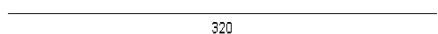
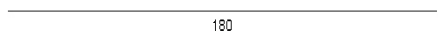
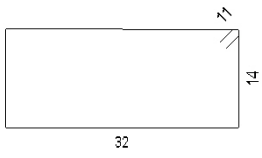
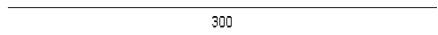
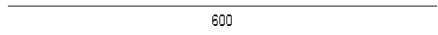

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
289	92	12		3.59	330.28	303.86
290	34	16		8.00	272.00	445.54
291	32	16		4.00	128.00	209.66
292	2	16		6.00	12.00	19.66
293	41	10		1.82	74.62	48.43
294	12	16		2.20	26.40	43.24
295	8	16		2.50	20.00	32.76
296	68	16		2.00	136.00	222.77
297	51	10		1.00	51.00	33.10

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

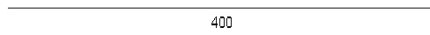
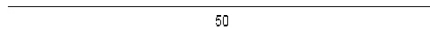
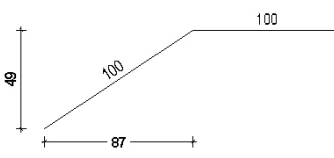
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
298	153	10		1.50	229.50	148.95
299	27	12		1.70	45.90	42.23
300	9	8		1.78	16.02	6.55
301	8	12		3.20	25.60	23.55
302	4	12		1.80	7.20	6.62
303	30	8		1.14	34.20	13.99
304	8	20		3.00	24.00	61.32
305	130	12		6.00	780.00	717.60
306	12	12		3.00	36.00	33.12

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
 K risbi: ARMATURA NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:46  
 Napotek:

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
307	14	12		4.00	56.00	51.52
308	16	20		0.50	8.00	20.44
309	45	10		2.00	90.00	55.53
<b>Vsota stebri</b>					<b>28,089.78</b>	
<b>Vsota preko vseh elementov</b>					<b>28,089.78</b>	
Število izvedb						1
<b>Skupna teža</b>					<b>28,089.78</b>	

## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: MREŽE NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:48

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
<b>stebri</b>						
200	171	Q_503	220	6.000	2.200	17681.40
201	37	Q_503	220	3.000	2.200	1912.90
202	26	Q_503	110	6.000	1.100	1344.20
203	3	Q_503	110	3.000	1.100	77.55
204	24	Q_785	220	6.000	2.200	3876.00
205	4	Q_785	220	3.000	2.200	323.00
206	6	Q_503	220	1.500	2.200	155.10
207	6	Q_503	220	4.500	2.200	465.30



## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: MREŽE NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:48

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
208	1	Q_503	220	3.500	2.200	60.32
209	65	Q_385	215	6.000	2.150	4966.00
210	82	Q_385	215	1.500	2.150	1566.20
211	9	Q_385	215	3.000	2.150	343.80
212	6	Q_385	215	3.750	2.150	286.50
213	2	Q_385	215	1.630	2.150	41.38
214	4	Q_385	215	4.500	2.150	229.20
215	2	Q_385	105	3.000	1.050	37.31
216	1	Q_385	215	3.500	2.150	44.57

## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: MREŽE NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:48

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
217	38	Q_283	215	6.000	2.150	2131.80
218	40	Q_283	215	1.500	2.150	561.00
219	8	Q_283	215	2.000	2.150	149.60
220	4	Q_283	215	4.000	2.150	149.60
221	4	Q_283	215	3.300	2.150	123.42
222	4	Q_283	215	0.700	2.150	26.18
223	8	Q_283	215	3.000	2.150	224.40
224	4	Q_283	215	1.000	2.150	37.40
225	2	Q_385	110	3.500	1.100	45.60

## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: MREŽE NAD TEMELJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:48

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
226	23	Q_503	220	1.250	2.200	495.46
227	3	Q_503	110	3.500	1.100	90.48
228	4	Q_503	73	6.000	0.730	137.80
229	2	Q_283	215	3.500	2.150	65.45
230	2	Q_283	215	4.500	2.150	84.15
231	2	Q_283	105	4.500	1.050	41.10
232	4	Q_385	220	6.000	2.200	318.80
<b>Vsota stebri</b>						<b>38092.97</b>
<b>Vsota preko vseh elementov</b>						<b>38092.97</b>
Število izvedb						1
<b>Skupna teža</b>						<b>38092.97</b>

## Mreže - razrez mrež

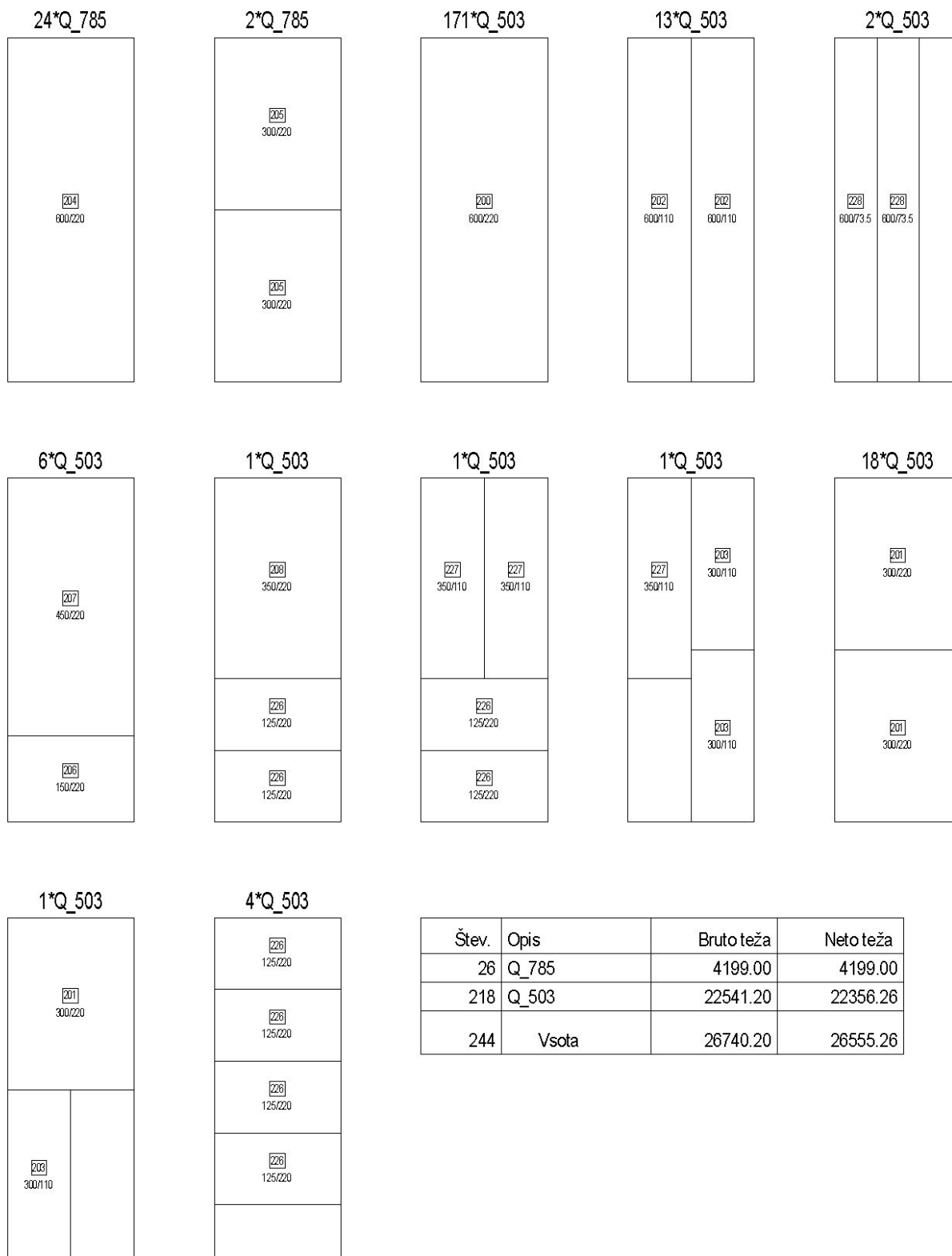
Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2

K risbi:

Gradbeni element: MREŽE NAD TEMELJI

Izdelač:

Datum / čas: 29/06/2018 / 13:47



## Mreže - razrez mrež

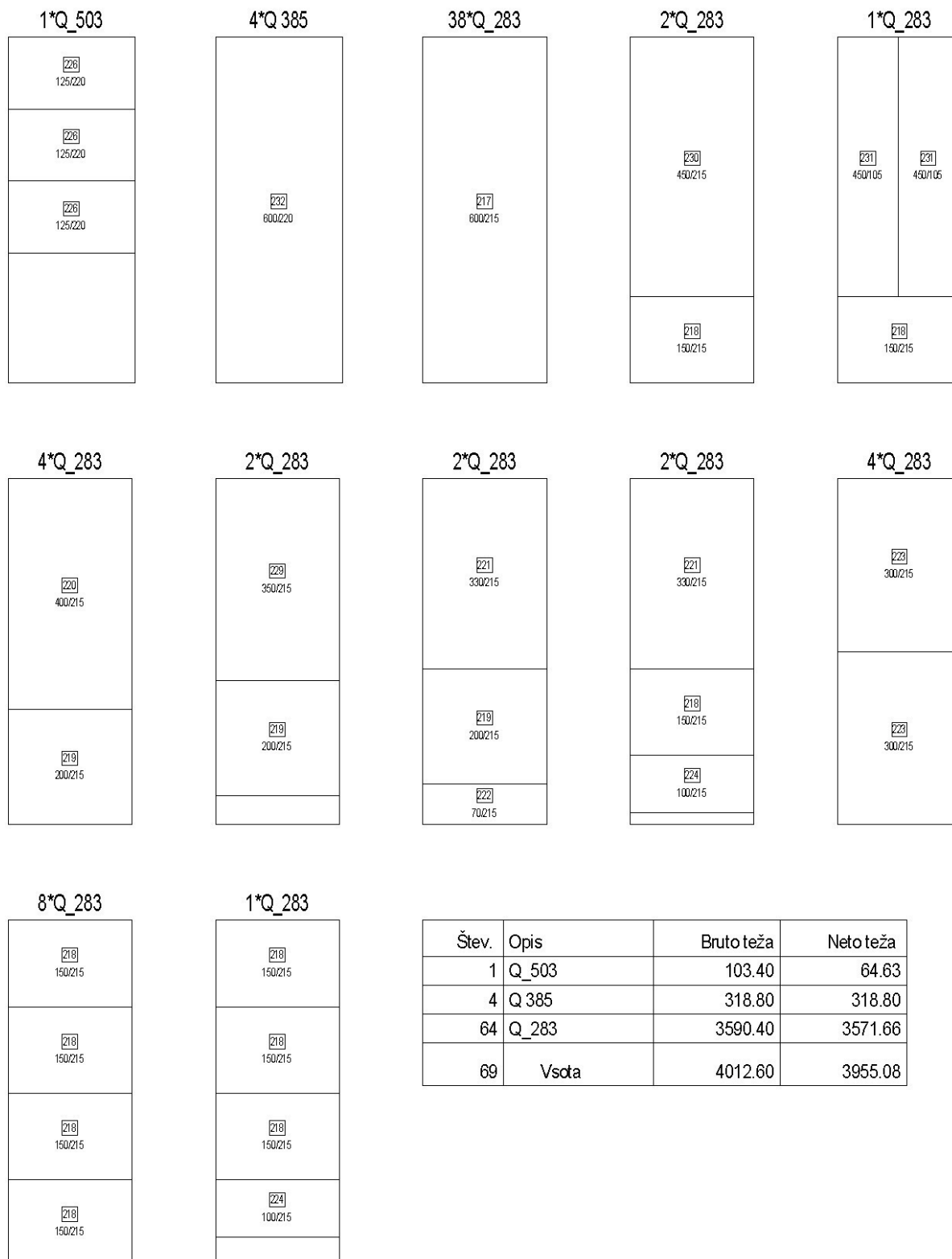
Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2

K risbi:

Gradbeni element: MREŽE NAD TEMELJI

Izdelač:

Datum / čas: 29/06/2018 / 13:47



## Mreže - razrez mrež

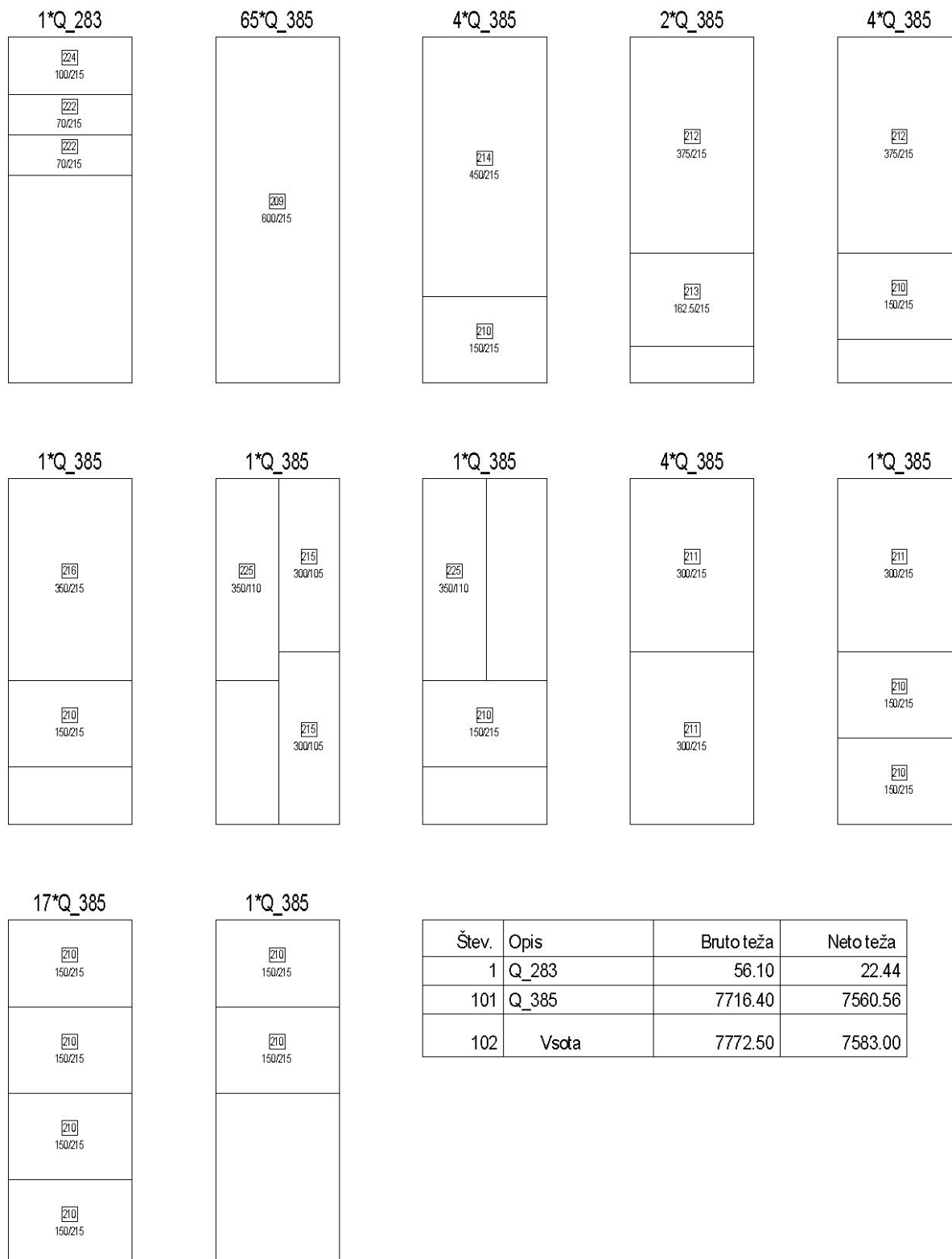
Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2

K risbi:

Gradbeni element: MREŽE NAD TEMELJI

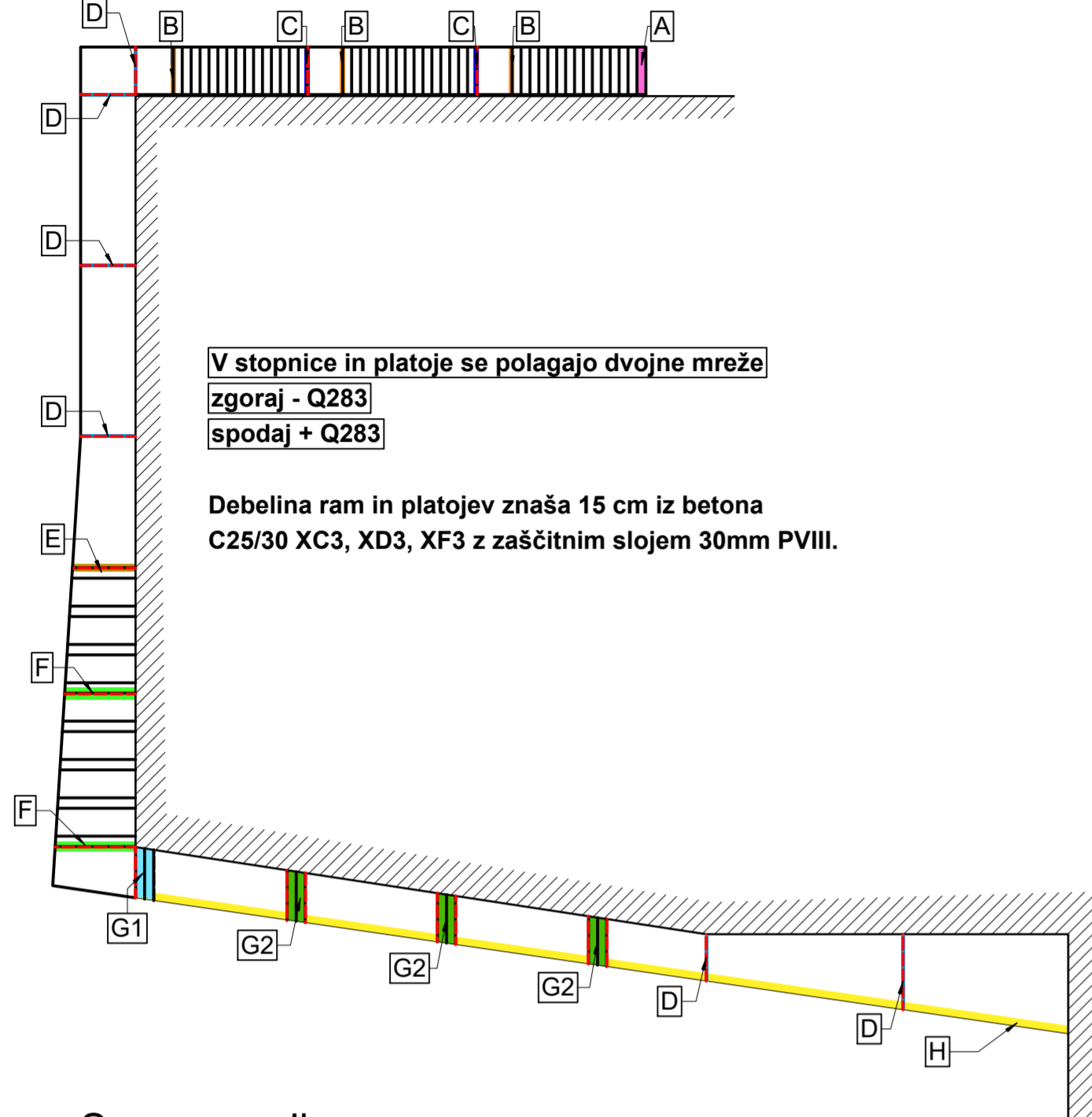
Izdelač:

Datum / čas: 29/06/2018 / 13:47



# POZICIJSKI NAČRT

M 1:200



V stopnice in platoje se polagajo dvojne mreže

zgoraj - Q283

spodaj + Q283

Debelina ram in platojev znaša 15 cm iz betona C25/30 XC3, XD3, XF3 z zaščitnim slojem 30mm PVIII.

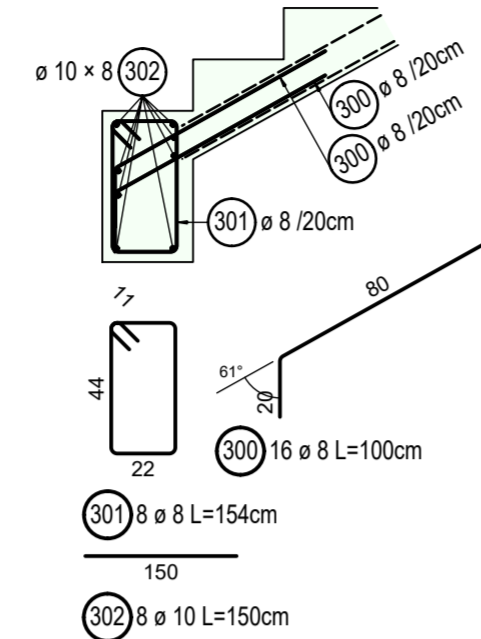
## Seznam palic

Poz.	Kosov	Fi [mm]	Posam. dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
300	16	8	1.00	16.00	6.32
301	8	8	1.54	12.32	4.87
302	8	10	1.50	12.00	7.40
303	48	8	1.50	72.00	28.44
304	60	8	0.60	36.00	14.22
305	16	16	0.50	8.00	12.64
306	8	10	1.50	12.00	7.40
307	8	10	1.50	12.00	7.40
308	60	8	0.60	36.00	14.22
309	8	10	6.00	48.00	29.62
310	60	16	0.50	30.00	47.40
311	11	8	0.60	6.60	2.61
312	11	16	0.50	5.50	8.69
313	11	8	1.00	11.00	4.35
314	8	10	2.20	17.60	10.86
315	60	8	0.60	36.00	14.22
316	4	10	6.00	24.00	14.81
317	30	16	0.50	15.00	23.70
318	8	16	0.50	4.00	6.32
319	8	16	0.50	4.00	6.32
320	16	8	0.60	9.60	3.79
321	8	8	1.70	13.60	5.37
322	12	10	1.60	19.20	11.85
323	24	8	1.00	24.00	9.48
324	24	8	1.00	24.00	9.48
325	48	8	0.60	28.80	11.38
326	45	10	1.60	72.00	44.42
327	24	16	0.50	12.00	18.96
328	24	16	0.50	12.00	18.96
329	160	8	0.60	96.00	37.92
330	12	10	1.60	19.20	11.85

Skupna teža [kg] : 455.27

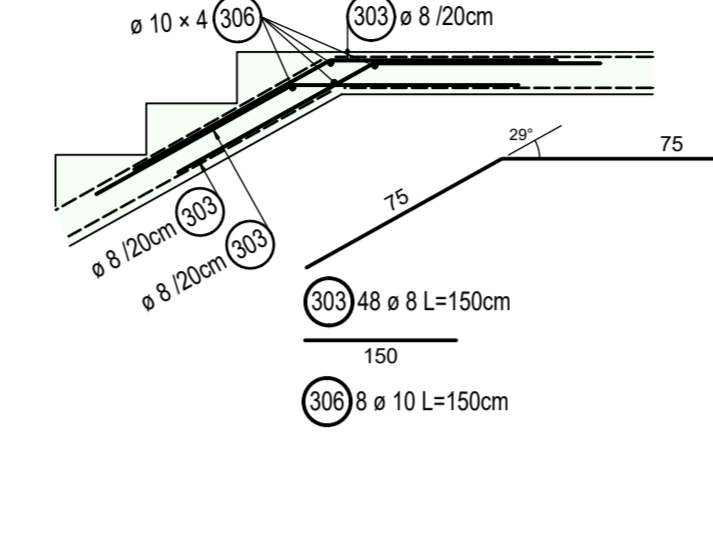
## Detajl A (1x1,5m)

M 1:25



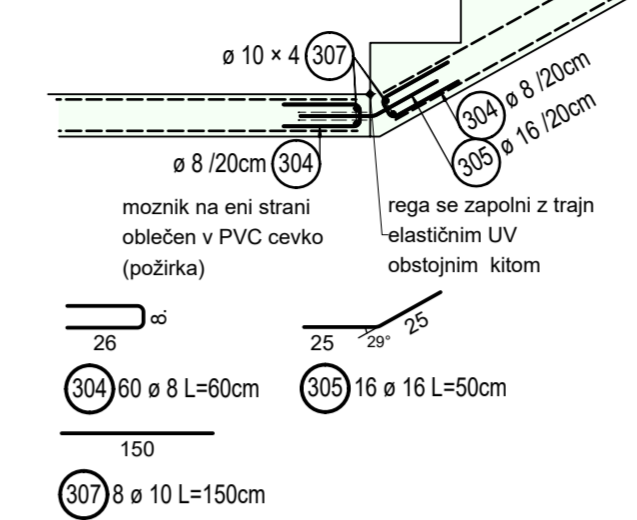
## Detajl B (2x1,5m)

M 1:25



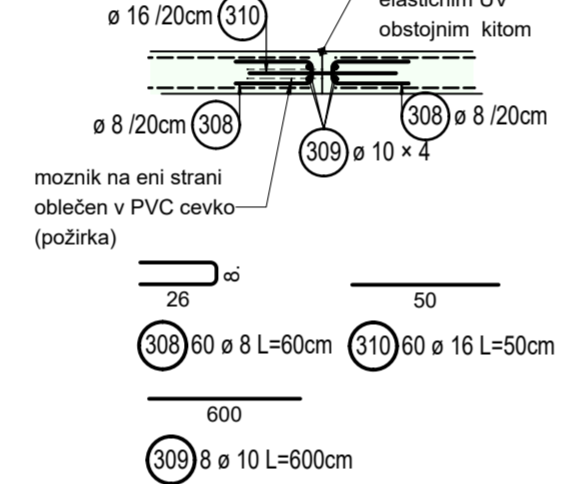
## Detajl C (3x1,5m)

M 1:25



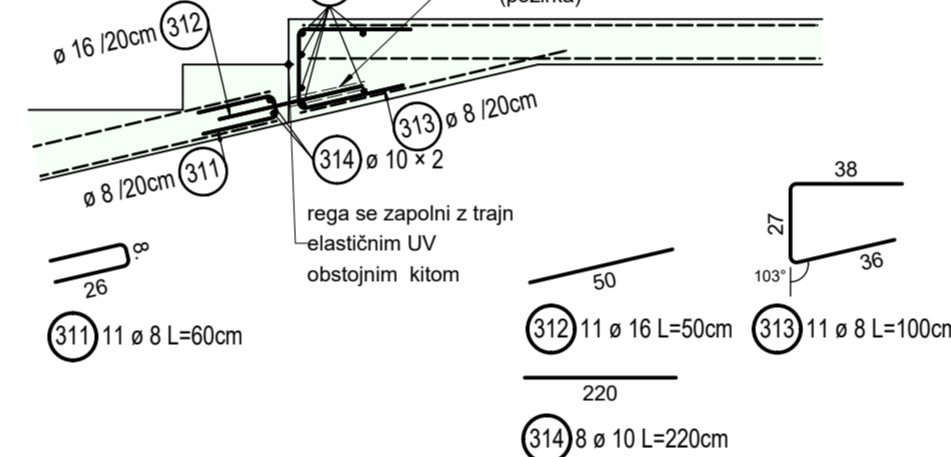
## Detajl D (12,0 tm)

M 1:25



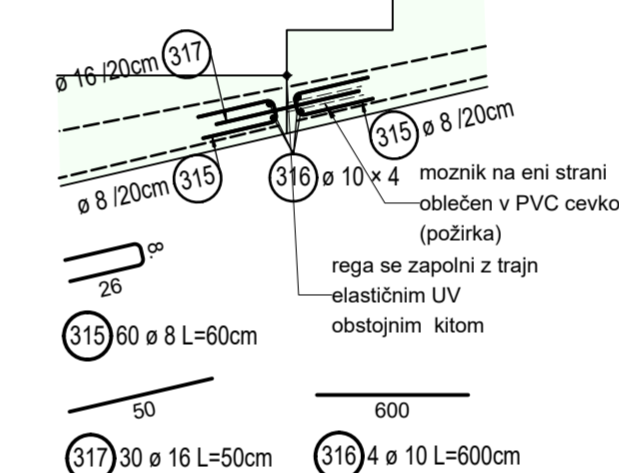
## Detajl E (1x2,2m)

M 1:25



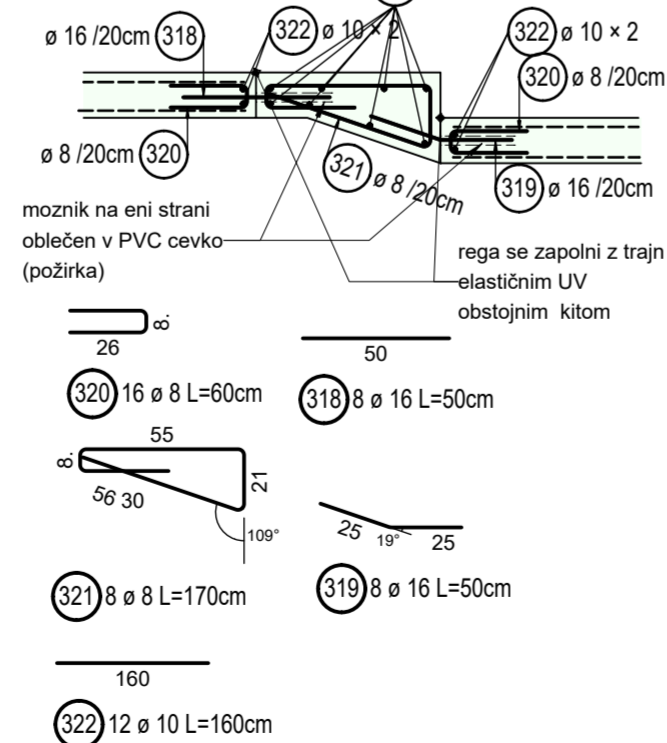
## Detajl F (6,0 tm)

M 1:25



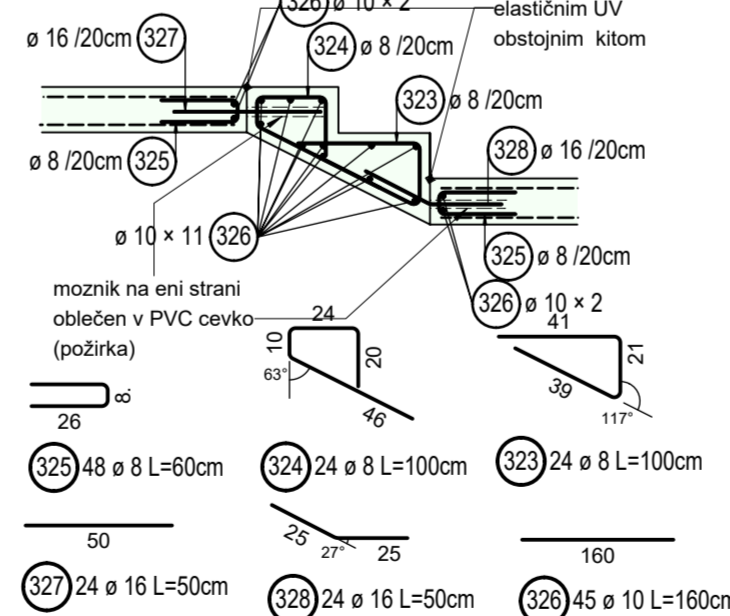
## Detajl G1 (1x1,6 m)

M 1:25



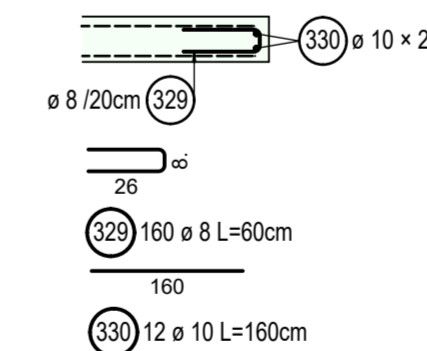
## Detajl G2 (3x1,6 m)

M 1:25

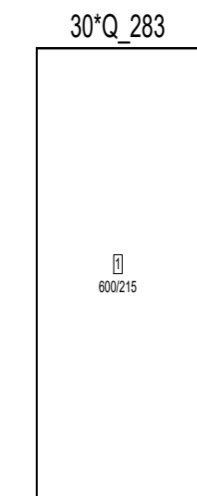


## Detajl H (32,0 tm)

M 1:25

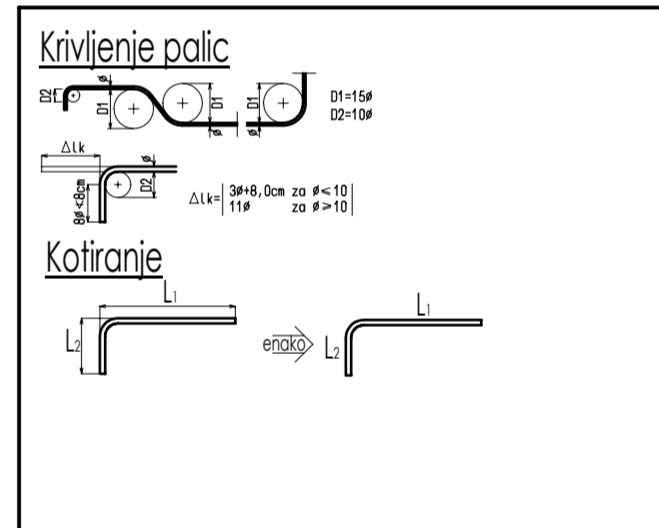


## Razrez mrež - oblike krivljenja



Štev.	Opis	Bruto teža	Neto teža
30	Q_283	1683.00	1683.00
30	Vsota	1683.00	1683.00

**OPOMBE**  
V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.  
**ZA PRAVILNOSTI IZVEDBE JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**  
**VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!**



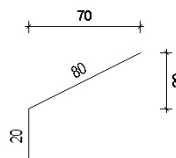
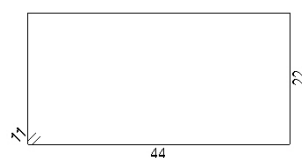
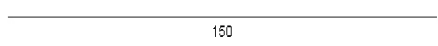
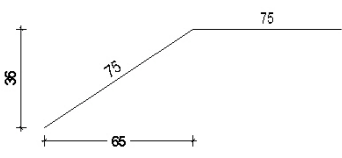
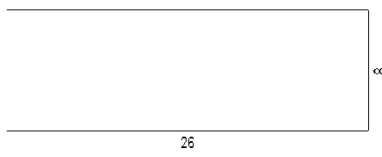
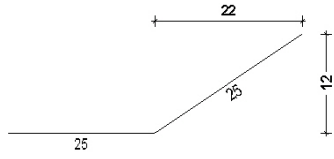
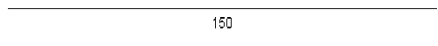
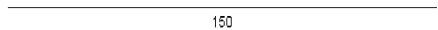
ELEMENT KONSTRUKCIJE	BETON MATERIAL			ZAŠČITNA PLAST	ARMATURNO JEKLO	
	TILOVA TRDNOST	UPROSTAVLJENOST	VODOTERNOST		ČRNINA	RAZRED DUKTILNOSTI
STOPNIŠČA IN PLATOJI	C 25/30	XC3, XD3, XF3	PVIII	30/30	B500	B

ARMATURNI NAČRT: ZUNANJA STOPNIŠČA IN PLATOJI			
Projektant	<b>ARPing</b> d.o.o.	Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
<b>ARPING d.o.o.</b> Proseniško 84 SI 3230 Šentjur		Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Ime in priimek	ID številka	Podpis	Vsebina načrta
Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046		3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		Vsebina risbe
			Armaturni načrt: zunanja stopnišča in platoji
Vrsta projekta	Merilo	Številka načrta	Datum
PZI	1:200, 25	050-017-3/1	JUNIJ 2018
			Številka lista
			KA_6.1

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: ZUNANJA STOPNISCA IN PLATOJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:50  
 Napotek:

### Vse oblike palic

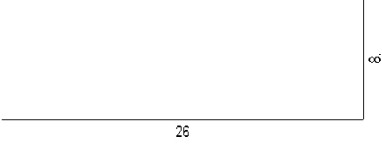
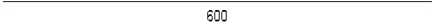

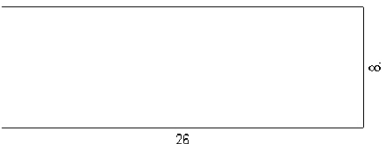
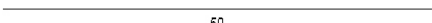
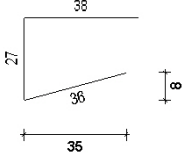
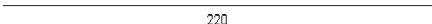

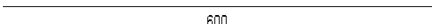
Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
<b>stebri</b>						
300	16	8		1.00	16.00	6.32
301	8	8		1.54	12.32	4.87
302	8	10		1.50	12.00	7.40
303	48	8		1.50	72.00	28.44
304	60	8		0.60	36.00	14.22
305	16	16		0.50	8.00	12.64
306	8	10		1.50	12.00	7.40
307	8	10		1.50	12.00	7.40



## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: ZUNANJA STOPNISCA IN PLATOJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:50  
 Napotek:

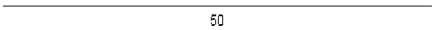
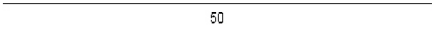
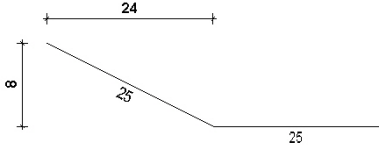

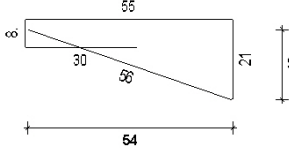
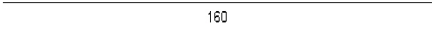
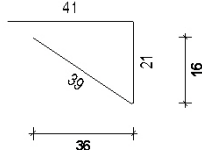
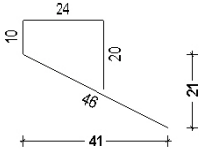

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
308	60	8		0.60	36.00	14.22
309	8	10		6.00	48.00	29.62
310	60	16		0.50	30.00	47.40
311	11	8		0.60	6.60	2.61
312	11	16		0.50	5.50	8.69
313	11	8		1.00	11.00	4.35
314	8	10		2.20	17.60	10.86
315	60	8		0.60	36.00	14.22
316	4	10		6.00	24.00	14.81

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: ZUNANJA STOPNISCA IN PLATOJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:50  
 Napotek:

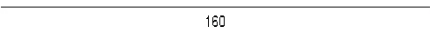
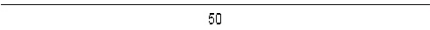
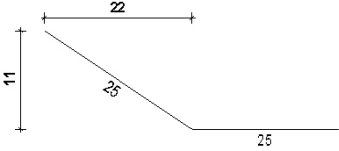

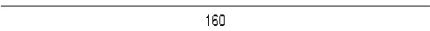
### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
317	30	16		0.50	15.00	23.70
318	8	16		0.50	4.00	6.32
319	8	16		0.50	4.00	6.32
320	16	8		0.60	9.60	3.79
321	8	8		1.70	13.60	5.37
322	12	10		1.60	19.20	11.85
323	24	8		1.00	24.00	9.48
324	24	8		1.00	24.00	9.48
325	48	8		0.60	28.80	11.38

## Seznam palic - oblike krivljenja

Projekt:  
 K risbi: ZUNANJA STOPNISCA IN PLATOJI  
 Izdelal:  
 Datum / čas: 29/06/2018 / 13:50  
 Napotek:

### Vse oblike palic

Pozicija	Kosov	Ø [mm]	Kotirana oblika palice	Posamična dolžina [m]	Skupna dolžina [m]	Teža [kg]
326	45	10		1.60	72.00	44.42
327	24	16		0.50	12.00	18.96
328	24	16		0.50	12.00	18.96
329	160	8		0.60	96.00	37.92
330	12	10		1.60	19.20	11.85
<b>Vsota stebri</b>						<b>455.26</b>
<b>Vsota preko vseh elementov</b>						<b>455.26</b>
Število izvedb						1
<b>Skupna teža</b>						<b>455.26</b>

## Seznam mrež - oblike krivljenja

Projekt: 050-017 SPORTNI CENTER LUCE\_backup2  
K risbi: ZUNANJA STOPNISCA IN PLATOJI  
Izdelal:  
Datum / čas: 29/06/2018 / 13:49

Pozicija	Kosov	Opis mreže	Kotirana oblika palice (ni v merilu)	Dolžina [m]	Širina [m]	Teža [kg]
<b>stebri</b>						
1	30	Q_283	215	6.000	2.150	1683.00
<b>Vsota stebri</b>						<b>1683</b>
<b>Vsota preko vseh elementov</b>						<b>1683.00</b>
Število izvedb						1
<b>Skupna teža</b>						<b>1683.00</b>

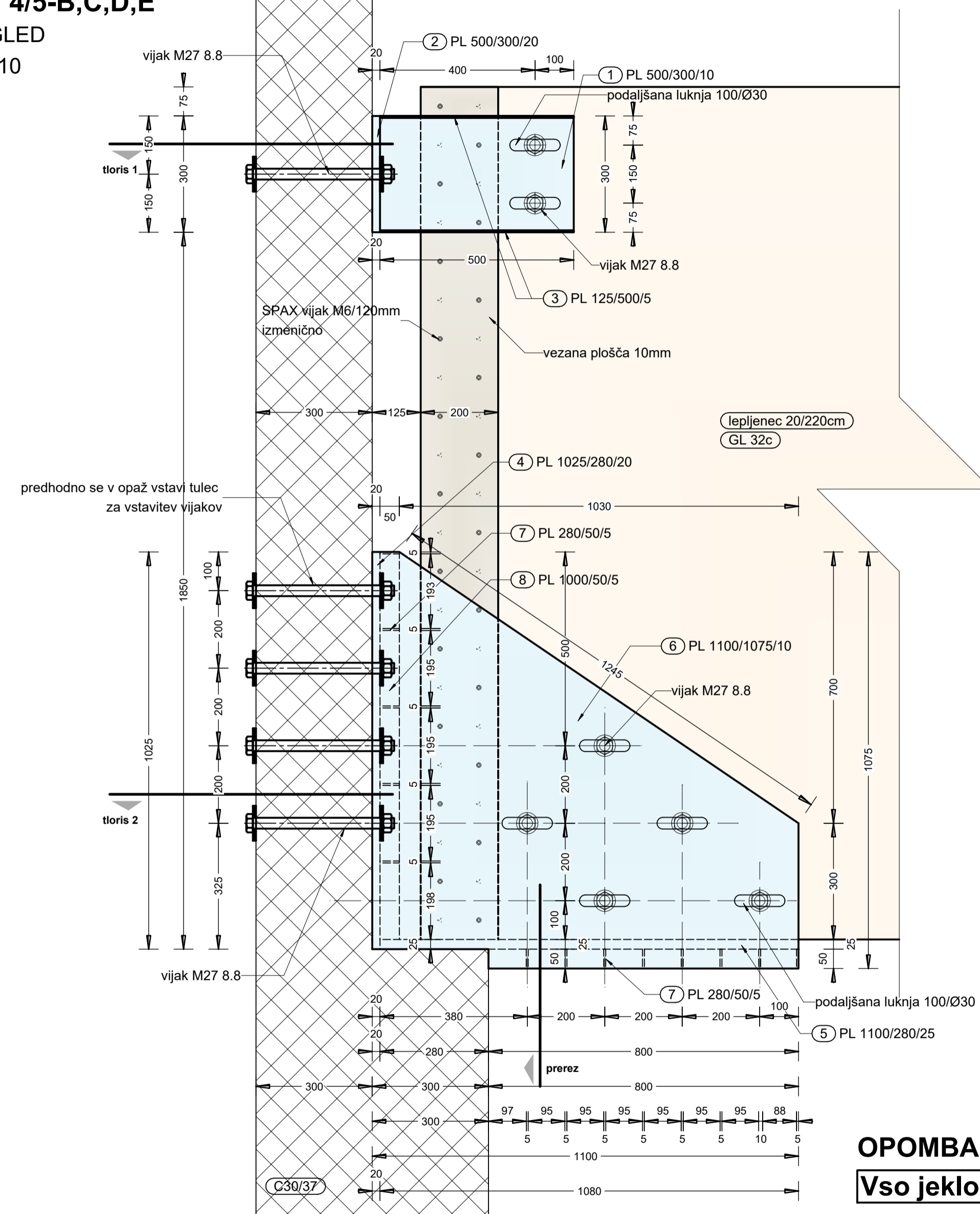
# DETAJL SIDRIŠČA LEPLJENCEV

OSI 1-B,C,D,E,F

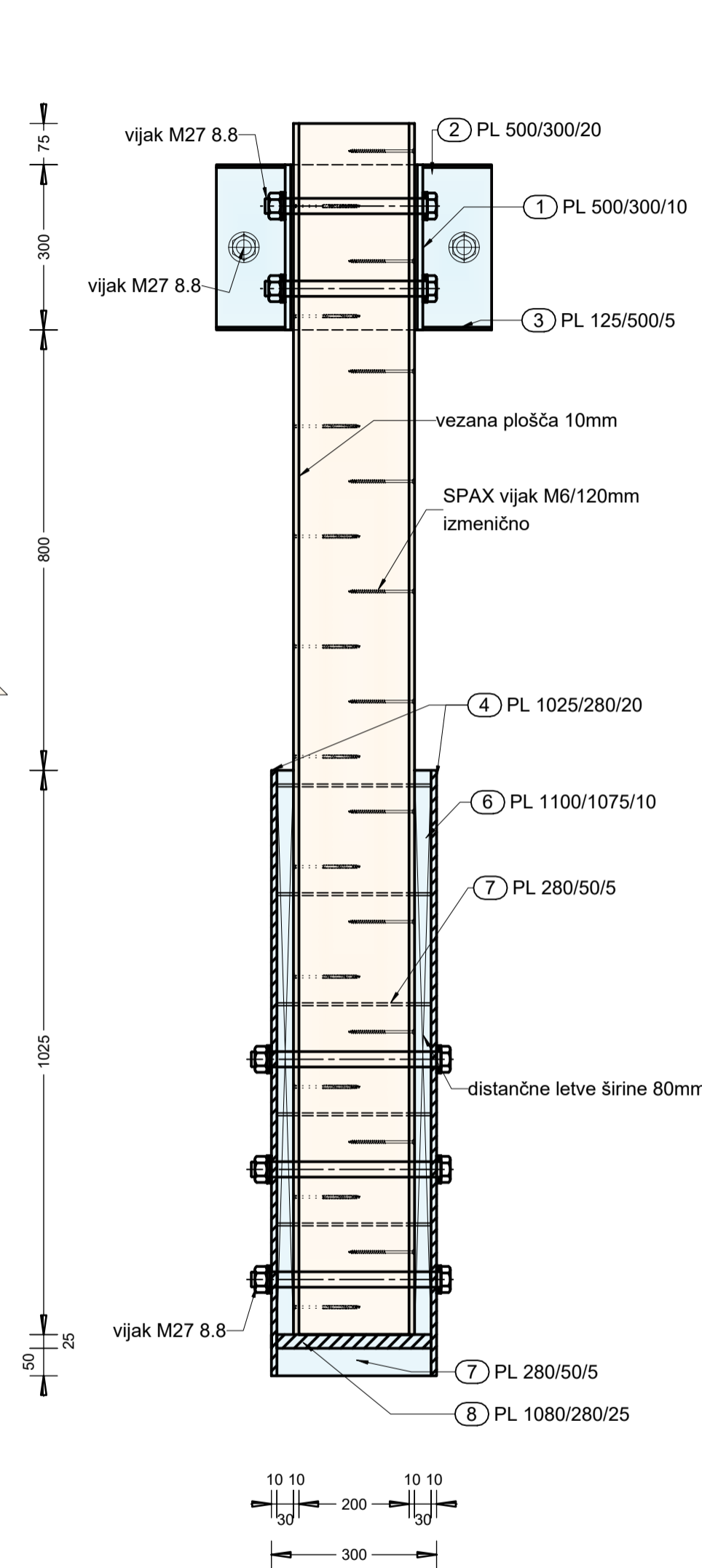
OSI 4/5-B,C,D,E

POGLED

M 1:10



PREREZ 1  
M 1:10

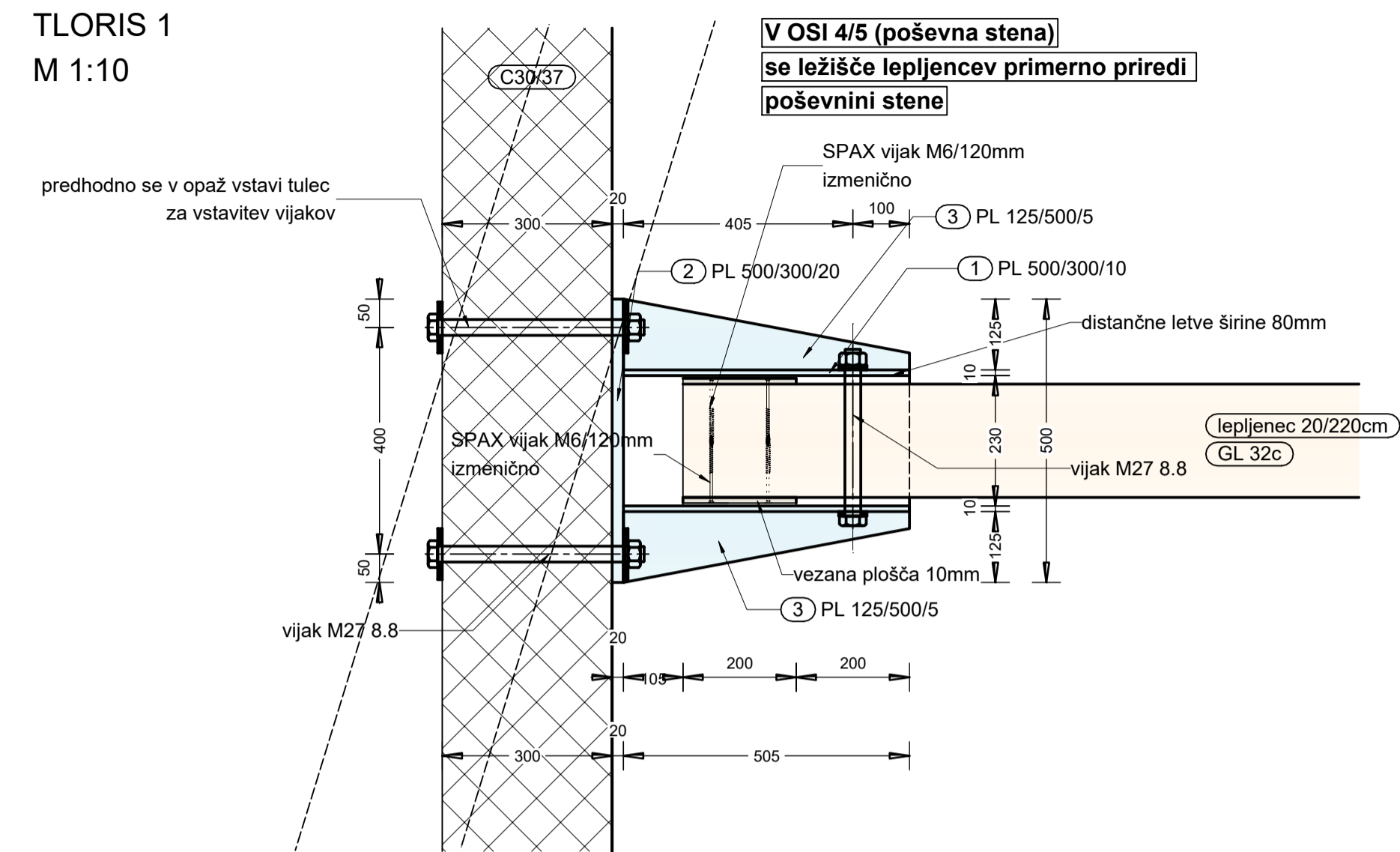


**OPOMBA:**

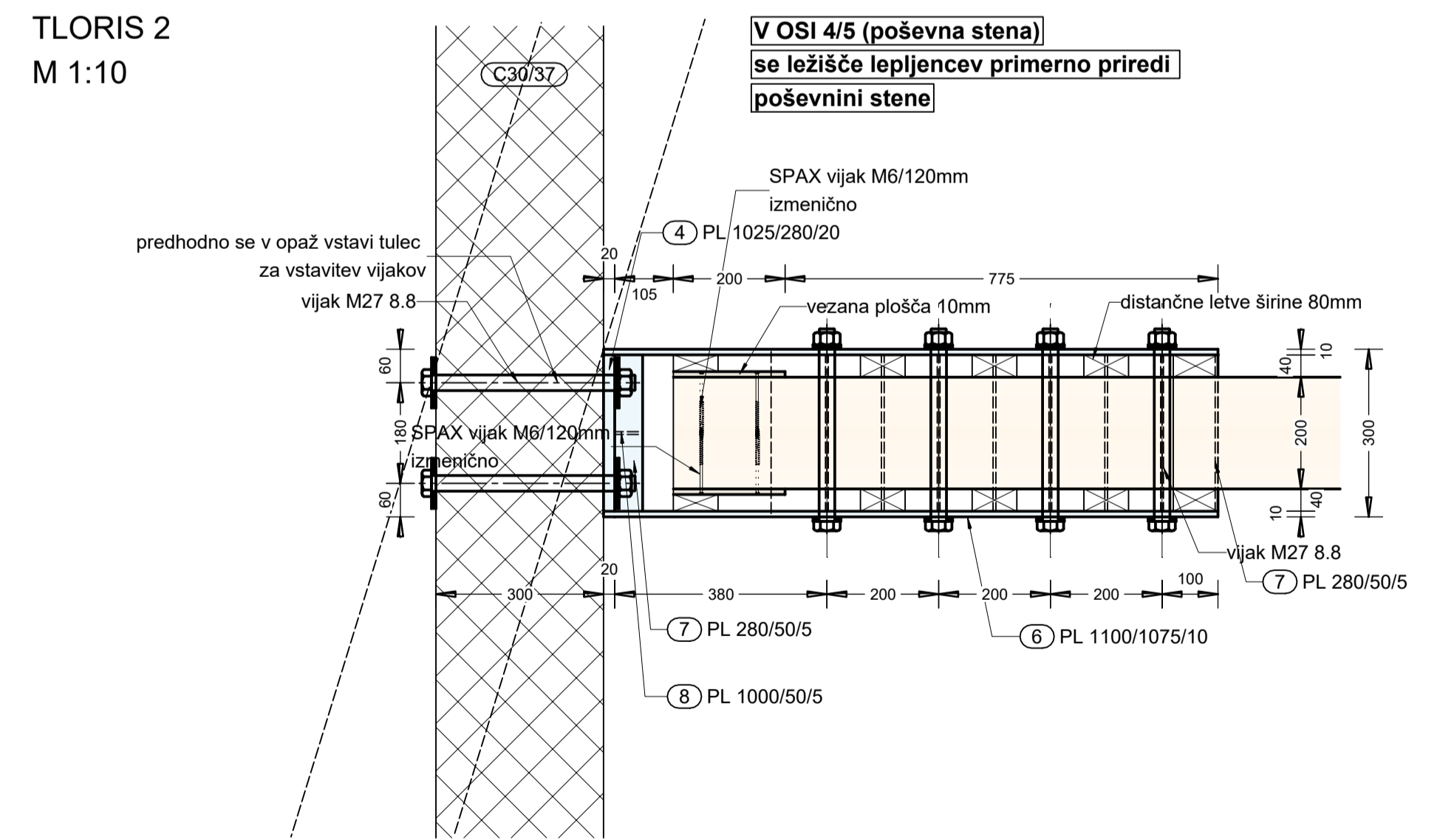
**Vso jeklo v ležiščih je S335 J0!**

**Vsi zvari so debeline 0,7 debelina varjene pločevine v zvaru!**

TLORIS 1  
M 1:10



TLORIS 2  
M 1:10




**OPOMBE**

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

**ZA PRAVLNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

**DELAVNIŠKI NAČRT: SIDRIŠČE LEPLJENCEV**

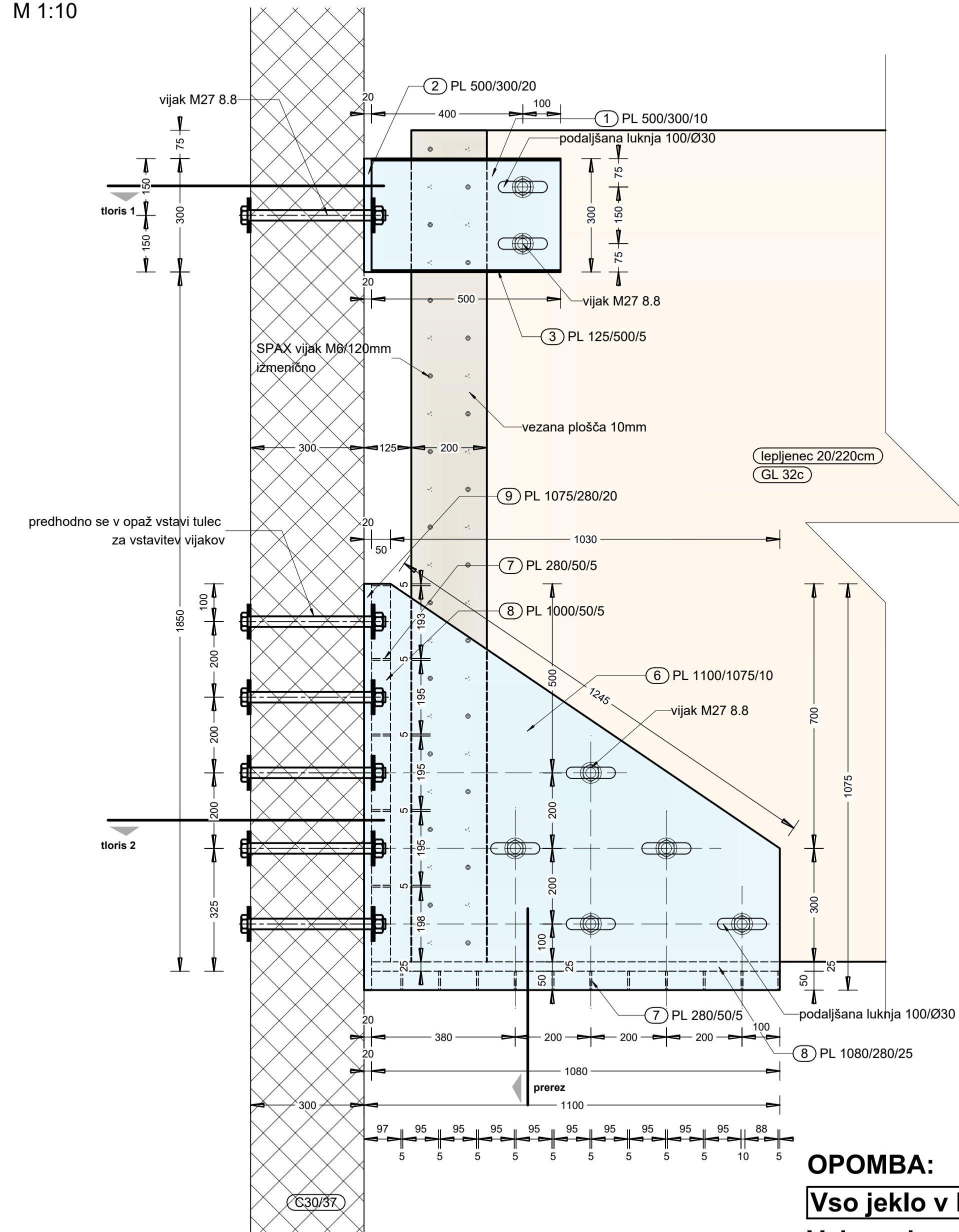
Projektant	 ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur			Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
				Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
	Ime in priimek	ID števila	Podpis	Vsebina načrta	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046			
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748			
Sodelavci				Vsebina risbe	Delovniški načrt: sidrišče lepljencev
Sodelavci					
Vrsta projekta	PZI	Merilo 1:10	Številka načrta: 050-017-3/1	Datum	JUNIJ 2018
				Številka lista	KA 7.1

# DETAJL SIDRIŠČA LEPLJENCEV

## OSI 2-G,H

POGLED

M 1:10



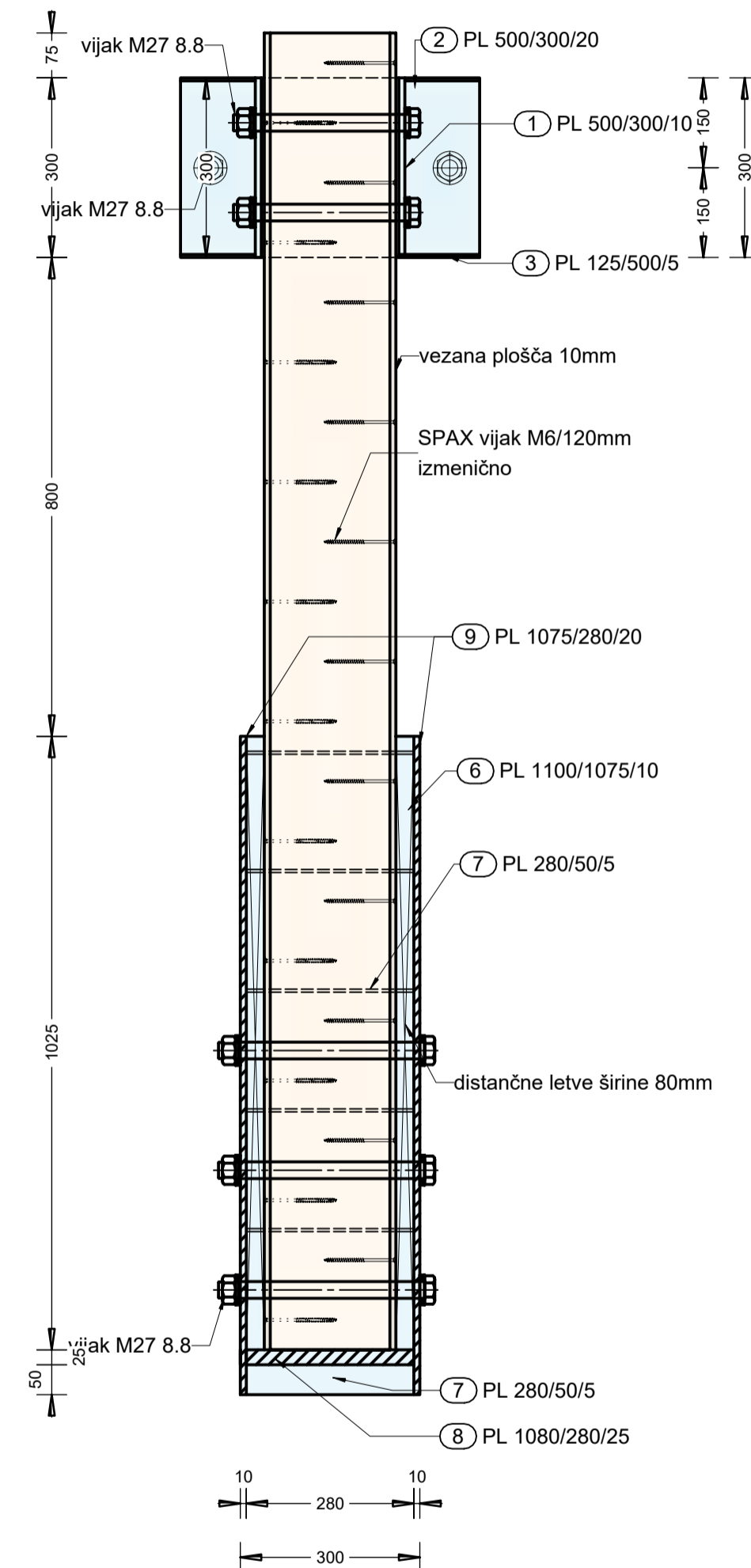
### OPOMBA:

**Vso jeklo v ležiščih je S335 J0!**

**Vsi zvari so debeline 0,7 debelina varjene pločevine v zvaru!**

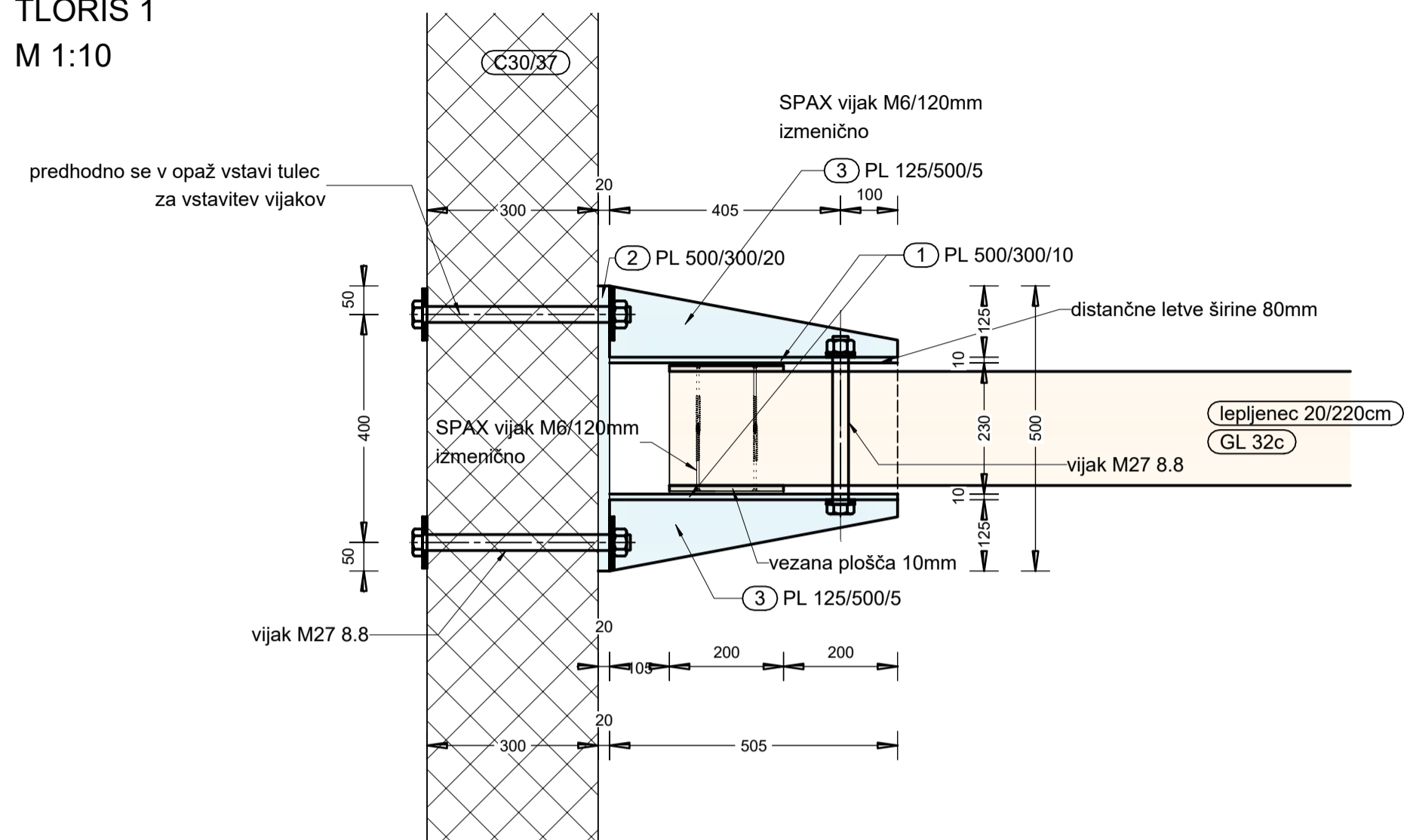
## PREREZ 1

M 1:10



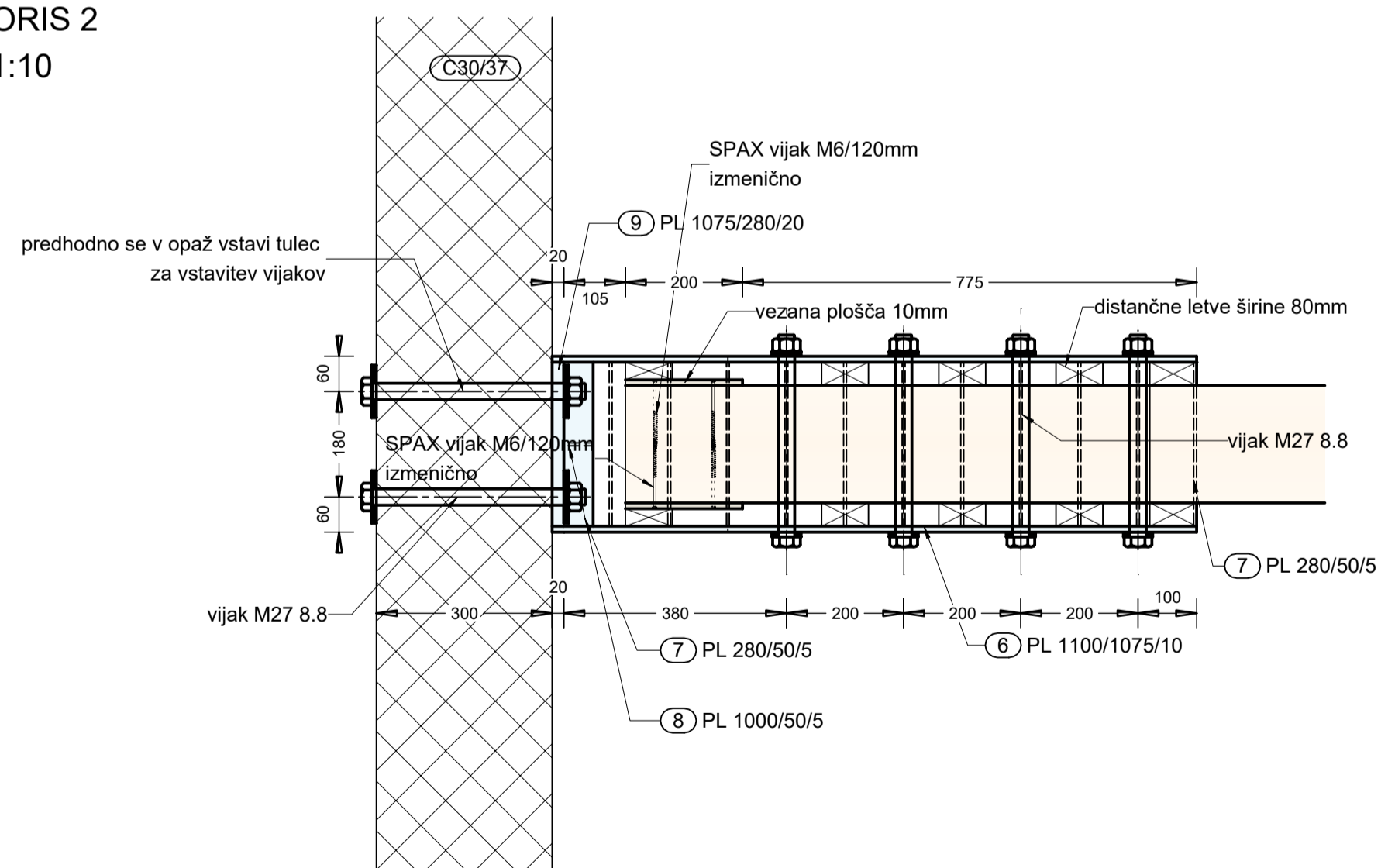
## TLORIS 1

M 1:10



## TLORIS 2

M 1:10



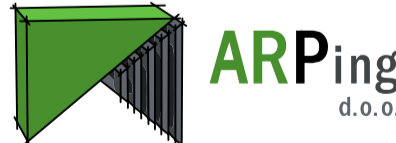
### OPOMBE

V skladu s predpisi, mora izvajalec pred pričetkom in med samim izvajanjem posameznih del, opraviti pregled projekta za izvedbo in opozoriti na morebitne ugotovljene pomanjkljivosti ter zahtevati njihovo odpravo.

**ZA PRAVILNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!**

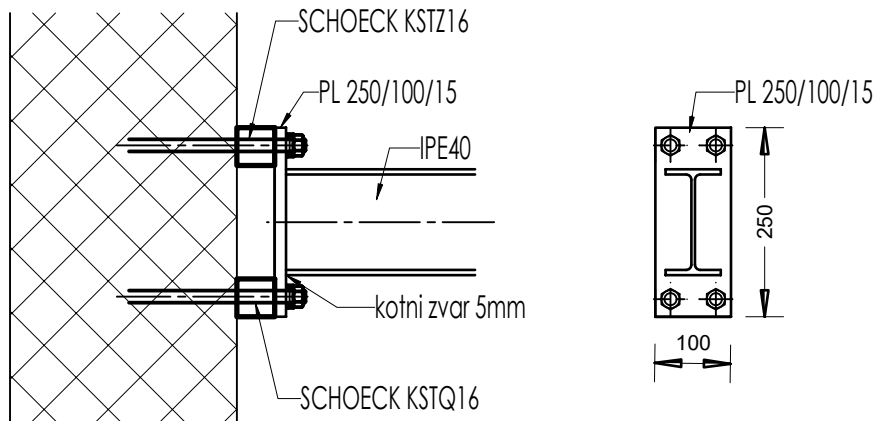
VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

### DELAVNIŠKI NAČRT: SIDRIŠČE LEPLJENCEV

Projektant	 ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur	Investitor	OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče
		Objekt	ŠPORTNI CENTER LUČE
Ime in priimek	ID števila	Podpis	Vsebina načrta
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046	3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748	Vsebina risbe
Sodelavci			Delovniški načrt: sidrišče lepljenecv
Sodelavci			
Vrsta projekta	PZI	Merilo 1:10	Številka načrta: 050-017-3/1
			Datum JUNIJ 2018
			Številka lista KA 7.2

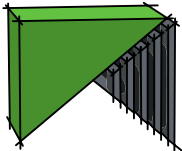
# SIDRANJE JEKLENIH NOSILCEV ZA ZUNANJI NADSTREŠEK

M 1:10



Izvajalec mora pripraviti delavniške načrte nadstreška  
ter ga dati v potrditev projektantu.

## DELAVNIŠKI NAČRT: SIDRANJE NADSTREŠKA

Projektant		 <b>ARPing</b> d.o.o.		Investitor		OBČINA LUČE Luče 106 3334 Luče			
		<b>ARPING d.o.o.</b> Proseniško 84 SI 3230 Šentjur		Objekt		ŠPORTNI CENTER LUČE			
	Ime in priimek	ID številka	Podpis	Vsebina načrta 3/1 - Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti					
Odgovorni vodja projekta	Zdenko Prosen, univ. dipl. inž. arh.	A-0046							
Odgovorni projektant	Bojan Preložnik, mag.inž.grad.	G-3748		Vsebina risbe Delavniški načrt : sidranje nadstreška					
Sodelavci									
Sodelavci									
Vrsta projekta	PZI	Merilo	1:10	Številka načrta:	050-017-3/1	Datum	JUNIJ 2018	Številka lista	KA 7.3