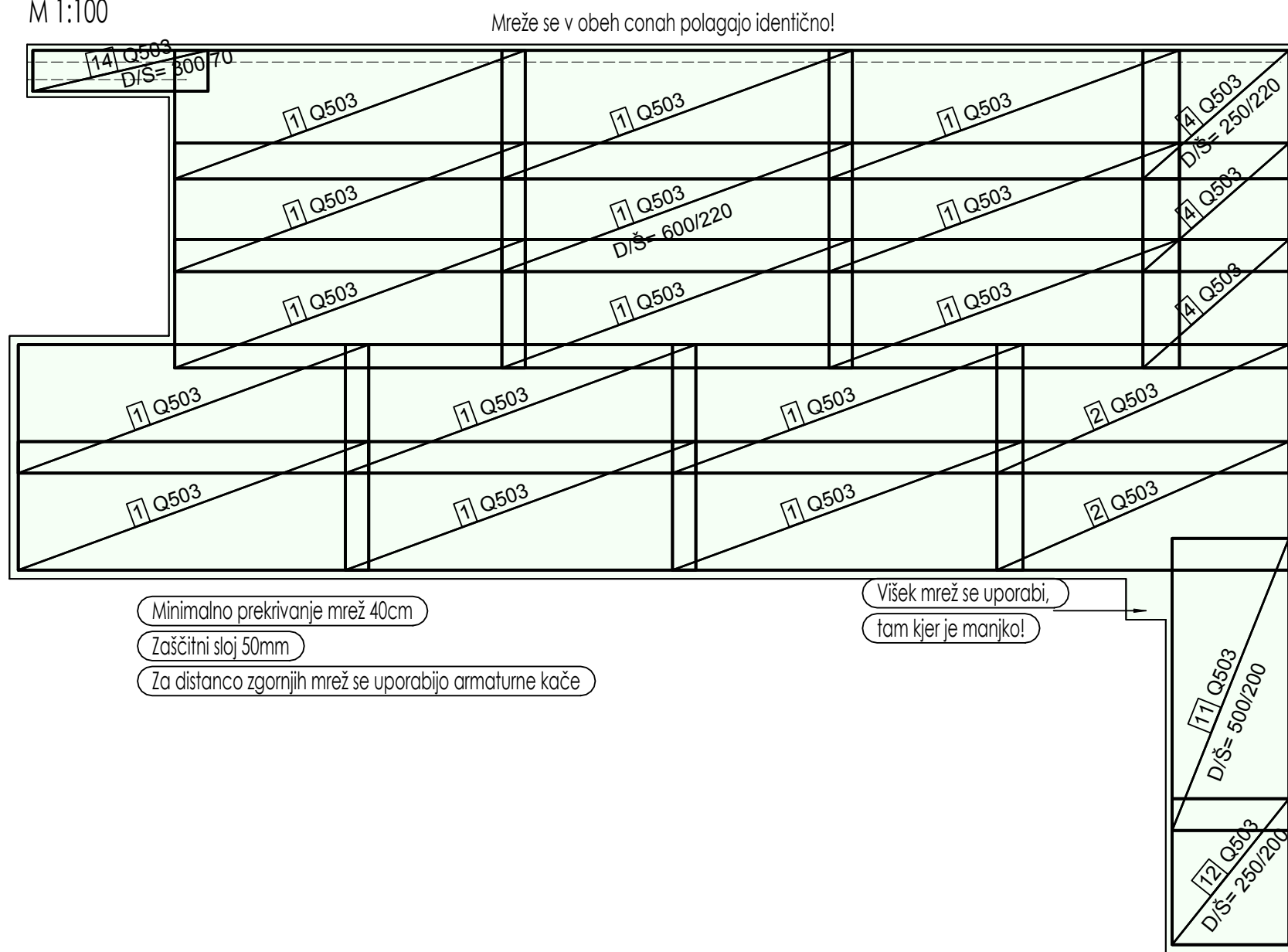
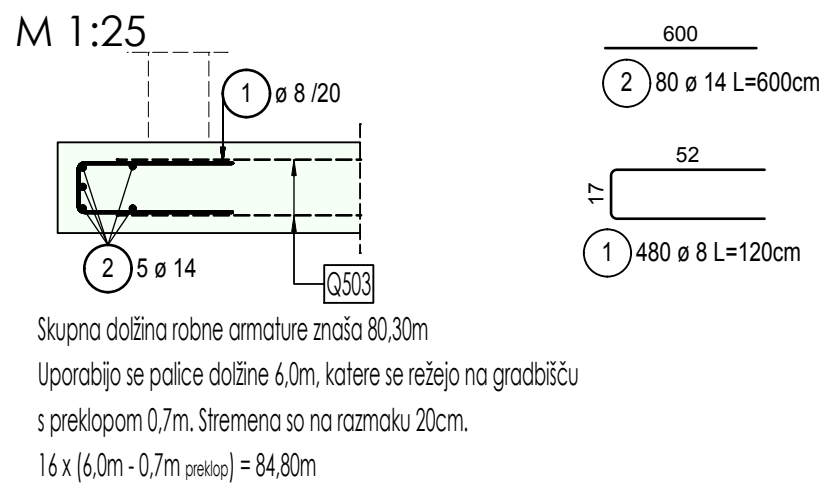


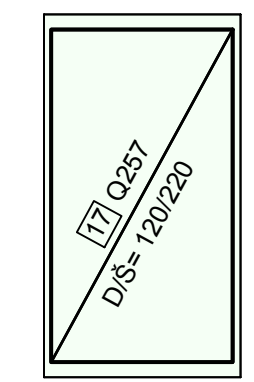
ARMATURNI NAČRT
TLORIS TEMELJNE PLOŠČE
M 1:100



ROBNA ARMATURA TEMELJNE PLOŠČE - dolžina 80,30m
PREREZ
M 1:25

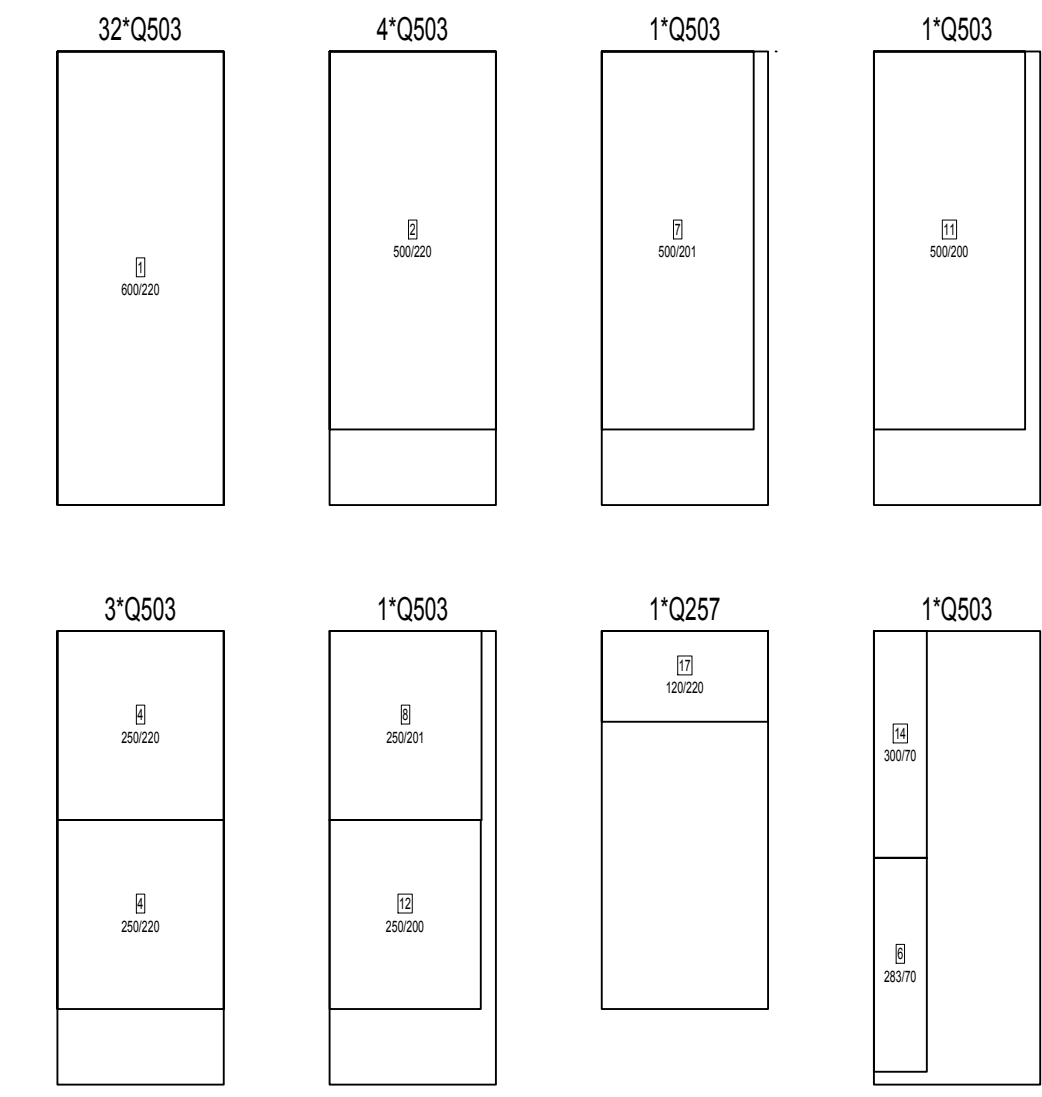


POZ [PL102] - d = 14cm
TLORIS
M 1:50



Mreža je položena v spodnji coni z zaščitnim slojem 50mm!

Razrez mrež - oblike krivljenja



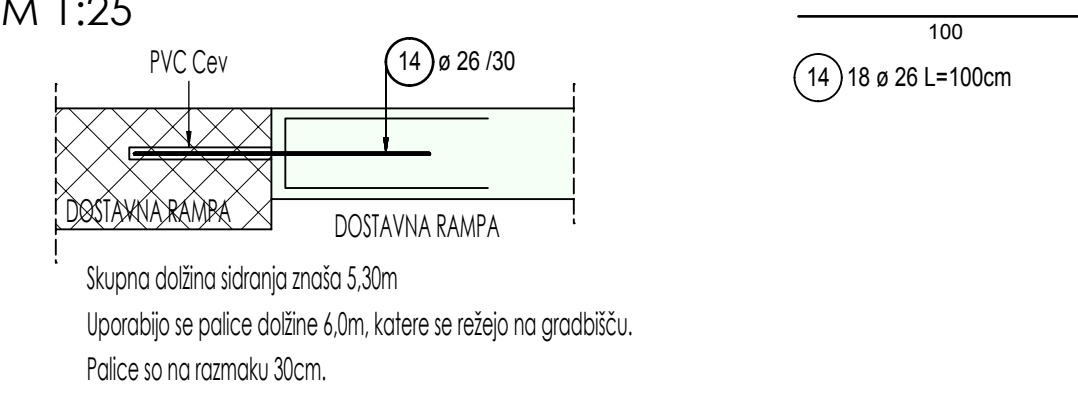
| Štev. | Opis | Bruto teža | Neto teža |
|-------|-------|------------|-----------|
| 43 | Q503 | 4446.20 | 4179.52 |
| 1 | Q257 | 43.90 | 10.54 |
| 44 | Vsota | 4490.10 | 4190.06 |

Seznam palic

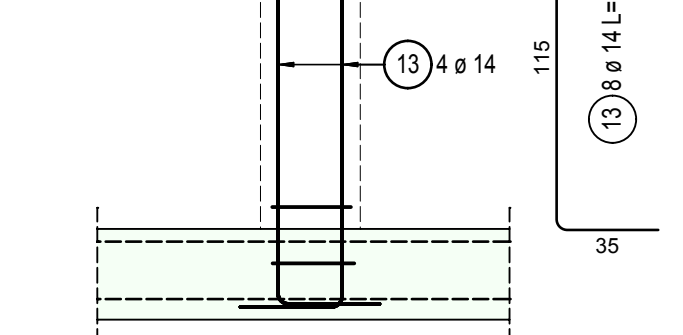
| Poz. | Kosov | Fi [mm] | Posam. dolžina [m] | Skupna dolžina [m] | Teža [kg] |
|------|-------|---------|--------------------|--------------------|-----------|
| 1 | 480 | 8 | 1.20 | 576.00 | 227.52 |
| 2 | 80 | 14 | 6.00 | 480.00 | 580.80 |
| 3 | 36 | 8 | 1.61 | 57.96 | 22.89 |
| 4 | 8 | 12 | 6.00 | 48.00 | 42.62 |
| 5 | 4 | 10 | 6.00 | 24.00 | 14.81 |
| 6 | 8 | 12 | 1.20 | 9.60 | 8.52 |
| 7 | 4 | 10 | 1.20 | 4.80 | 2.96 |
| 8 | 820 | 10 | 1.20 | 984.00 | 607.13 |
| 9 | 13 | 8 | 1.60 | 20.80 | 8.22 |
| 10 | 13 | 8 | 1.50 | 19.50 | 7.70 |
| 11 | 13 | 8 | 1.50 | 19.50 | 7.70 |
| 12 | 4 | 8 | 1.30 | 5.20 | 2.05 |
| 13 | 8 | 14 | 1.50 | 12.00 | 14.52 |

Skupna teža [kg] : 1547.44

DETAJL SIDRANJA TEMELJNE PLOŠČE Z DOSTAVNO RAMPO - dolžina 5,30m
PREREZ
M 1:25

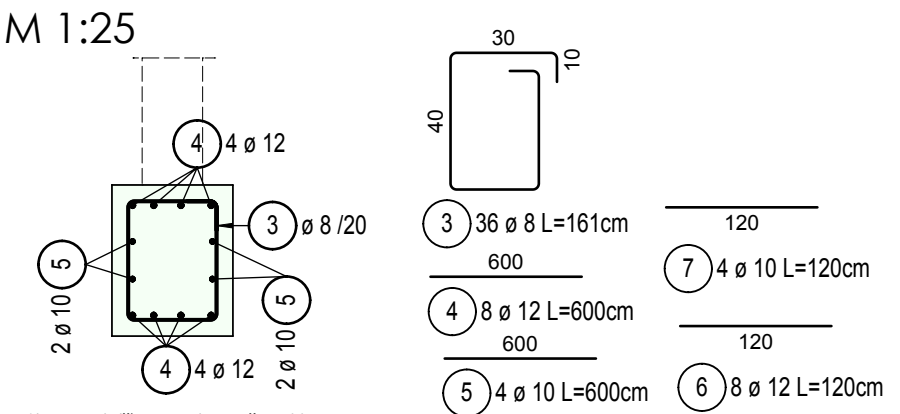


SIDRANJE [VV101] - 2 kom
PREREZ
M 1:25



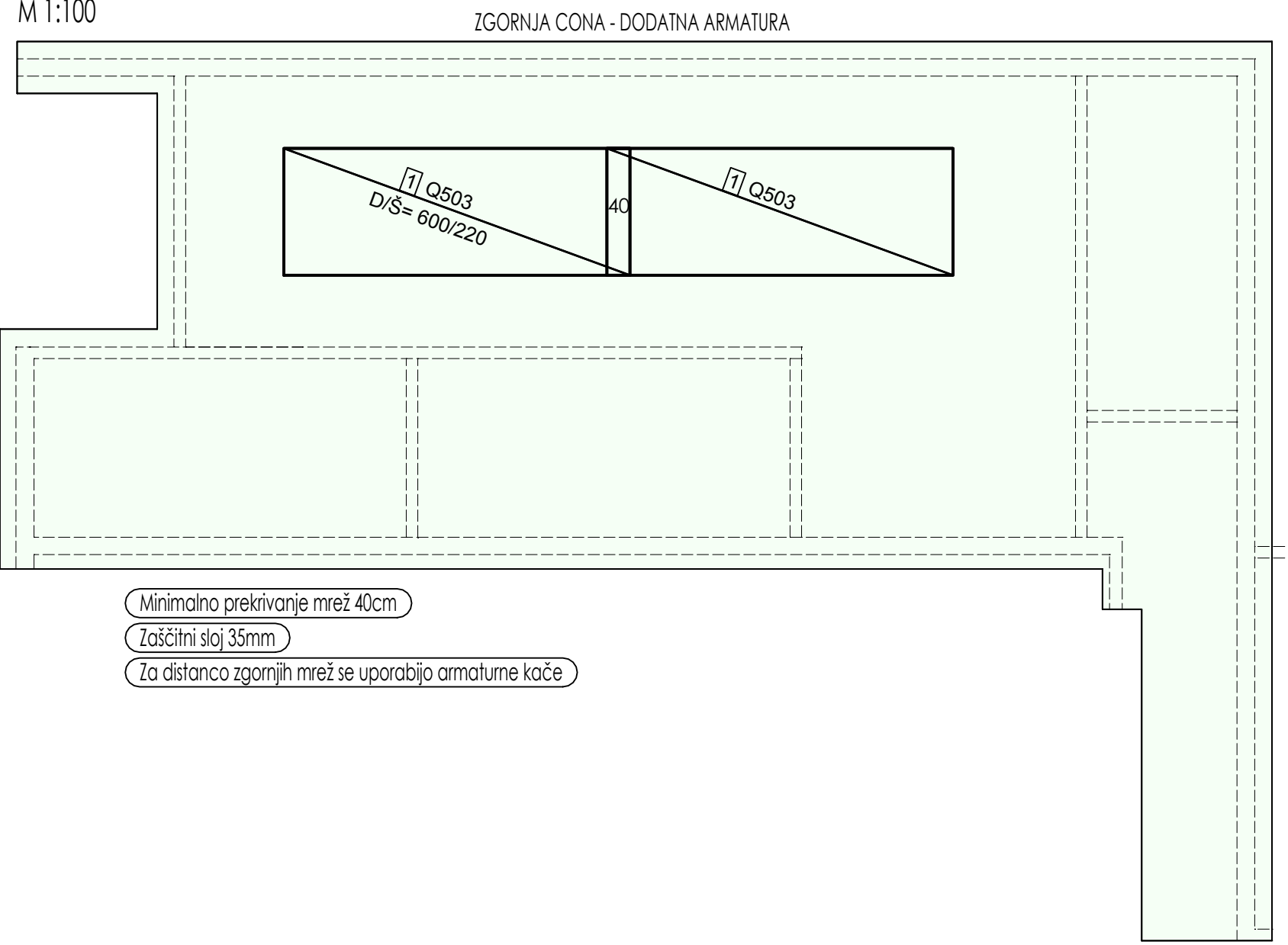
Uporabita se dva štremena iz POZ [VV101]!
Za pozicijo sider glej dispozijski načrt pritličje!

POZ [TG101] 40/50 - dolžina 7,00m
PREREZ
M 1:25

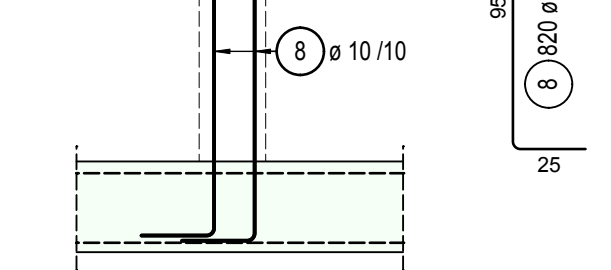


Skupna dolžina grede znaša 7,00m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklapom 0,6m. Štremena so na razmaku 20cm.

ARMATURNI NAČRT
TLORIS TEMELJNE PLOŠČE
M 1:100

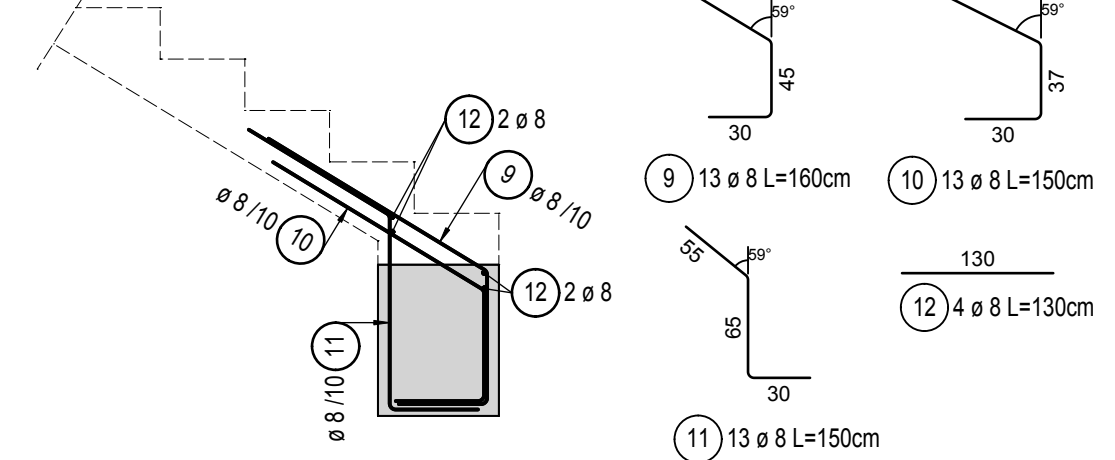


SIDRANJE AB STEN - dolžina 81,90m
PREREZ
M 1:25



Skupna dolžina sidranja znaša 81,90m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču. Štremena so na razmaku 10cm.
Sidra se uporabijo za vse AB stene v pritličju!

DETAJL SIDRANJA STOPNIC
PREREZ
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 PRAVLINOSTI 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 Cm [mm] | ARMATURNO JEKLO | |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| | TLAČNA TRDNOST | PROSTAVLJENOST | VODOTESNOST | | ØZNAKA | RAZRED DUKTILNOSTI |
| Podlazi/beton | C14/20 | XC0 | / | | | |
| Temeljna plošča | C25/30 | XC2, XD3, XF1, S4 | PV I | 50 | S500 | B |
| Vv, Hv, nosilci | C25/30 | / | / | 35 | S500 | B |
| plošče | C25/30 | XC2, XD3, XF1, S4 | PV I | 25 | S500 | B |

ARMATURNI NAČRT: Temeljna plošča

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

Investitor: REPUBLIKA SLOVENIJA
Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti
Kotnikova 28, SI-1000 Ljubljana

Objekt: Prizidava skladišča k domu za ostarele

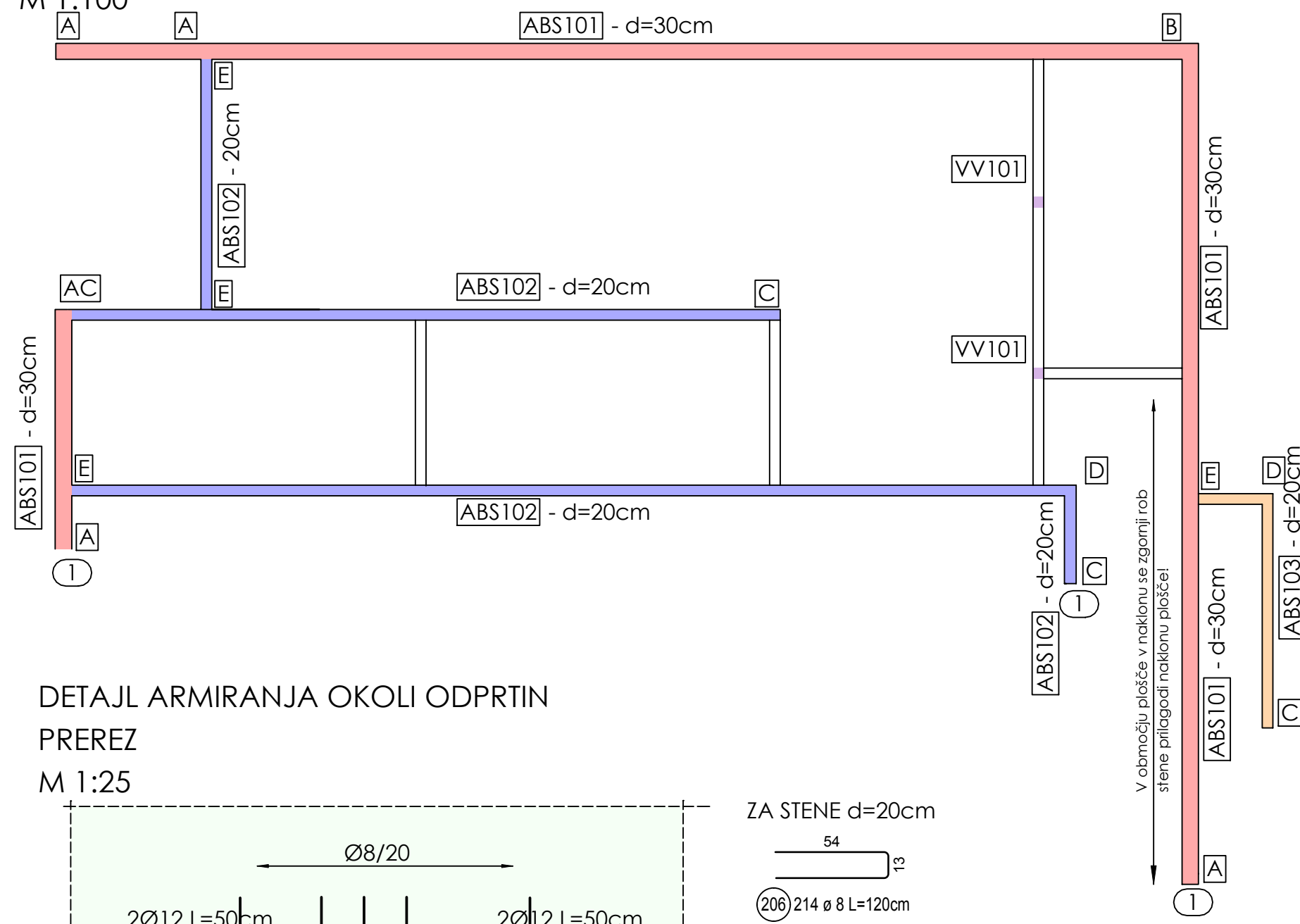
| Ime in priimek | ID številka | Podpis | Vsebina načrta |
|---|-------------|-------------|--|
| Odgovorni vodja projekta: Tomaž Jelovšek, univ. dipl. inž. arh. | ZAPS 1100 A | [Signature] | 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti |
| Odgovorni projektant: Bojan Preložnik, mag.inž.grad. | G-3748 | [Signature] | Vsebina rešbe: ARMATURNI NAČRT: Temeljna plošča |

Vrsta projekta: PZI | Merilo: 1:100,50,25 | Številka načrta: 040-017-3/1 | Datum: Avgust 2017 | Številka lista: KA-1,1

DISPOZICIJSKI NAČRT

TLORIS PRITLIČJA

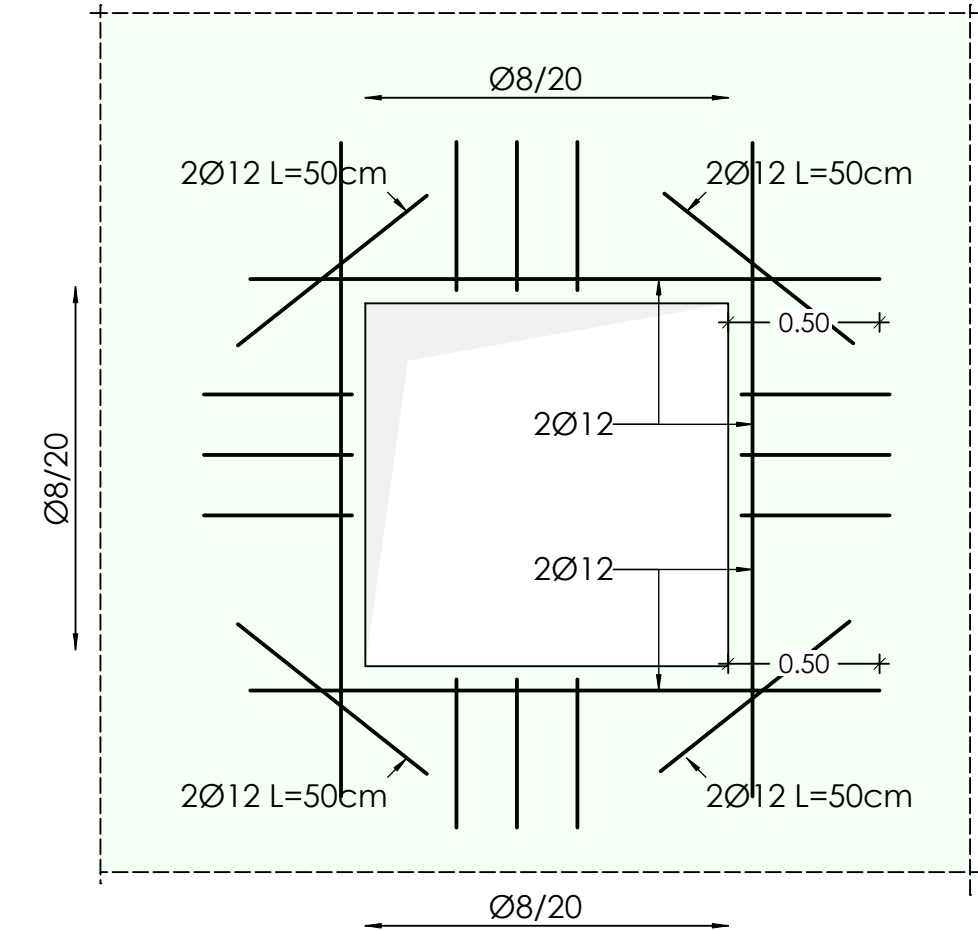
M 1:100



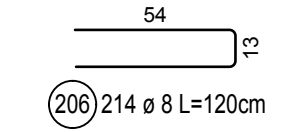
DETALJ ARMIRANJA OKOLI ODPRTIN

PREREZ

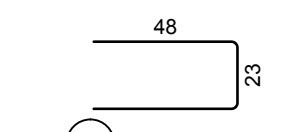
M 1:25



ZA STENE d=20cm

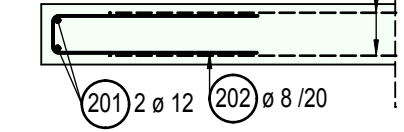


ZA STENE d=30cm

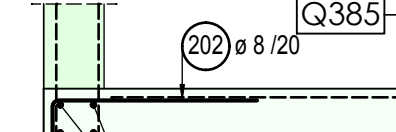


Vzdolžne palice se režejo na gradbišču glede na podano skico in dimenzije odprtine!

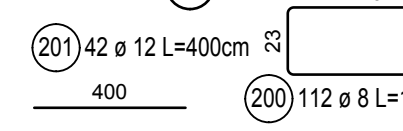
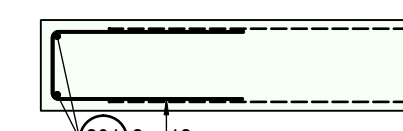
DETALJ C - 3 kom
TLORIS
M 1:25



DETALJ E - 4 kom
TLORIS
M 1:25



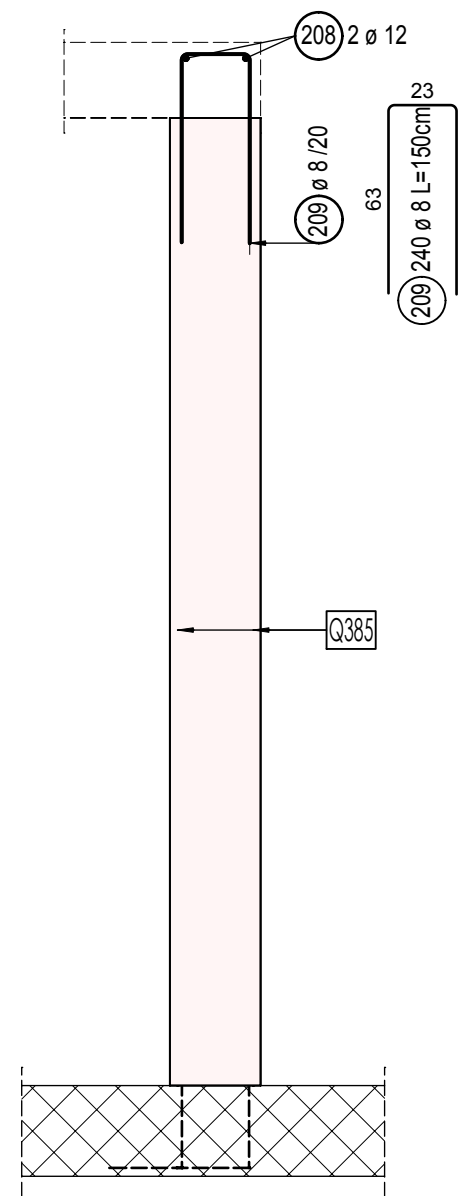
DETALJ A - 4 kom
TLORIS
M 1:25



POZ ABS101 L = 41,60m

PREREZ

M 1:25



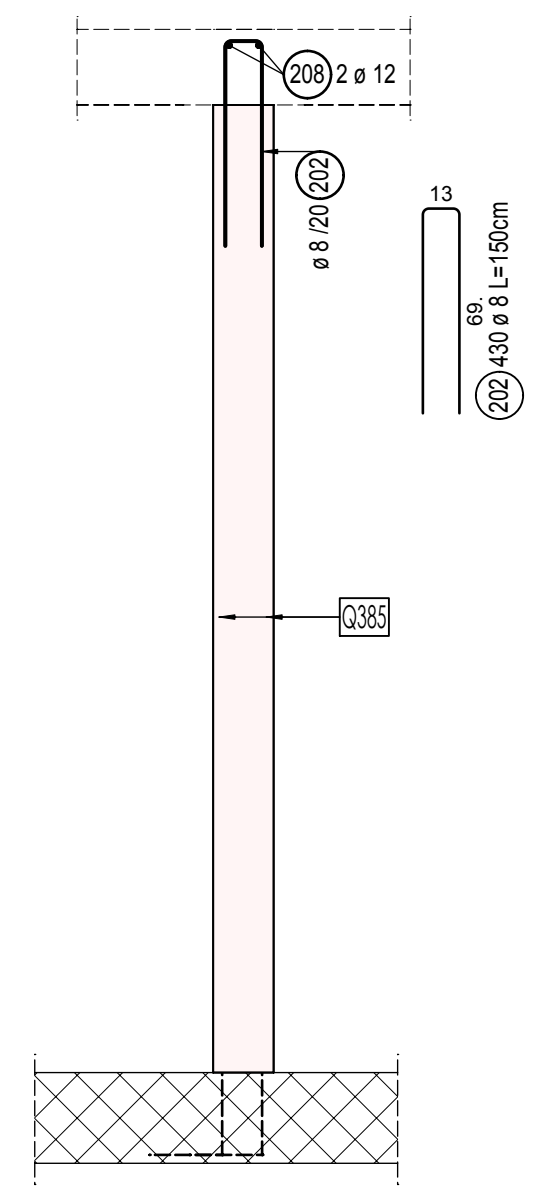
Skupna dolžina stene znaša 41,60m

Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklpom 0,6m. Stremena so na razmaku 20cm. 8 x (6,0m - 0,6m prekop) = 43,20m

POZ ABS102 L = 38,65m

PREREZ

M 1:25



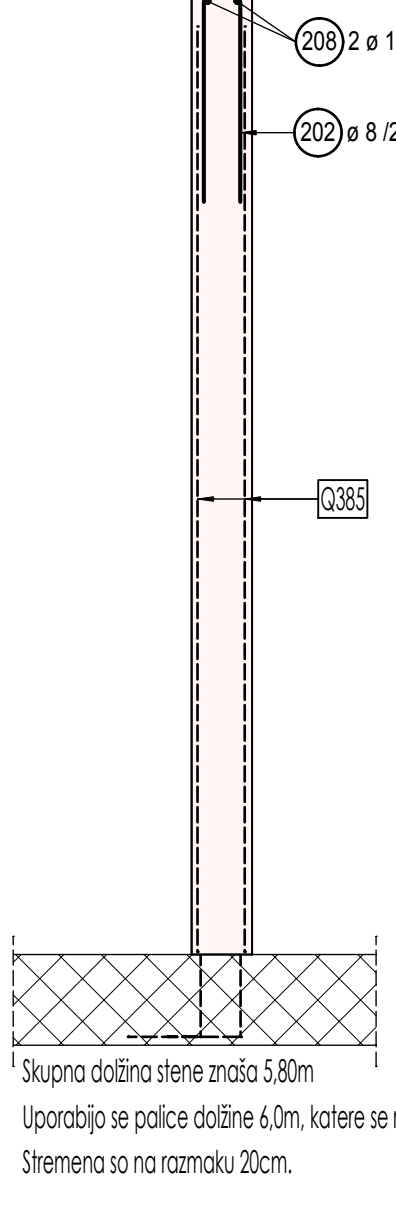
Skupna dolžina stene znaša 38,65m

Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s preklpom 0,6m. Stremena so na razmaku 20cm. 8 x (6,0m - 0,6m prekop) = 43,20m

POZ ABS103 L = 5,80m

PREREZ

M 1:25



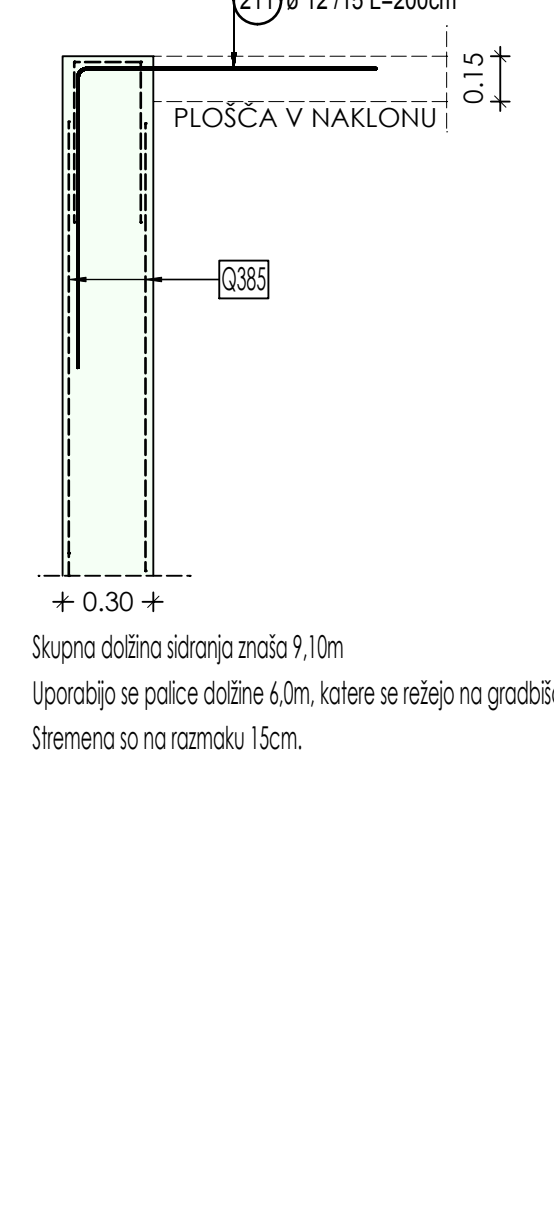
Skupna dolžina stene znaša 5,80m

Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču. Stremena so na razmaku 20cm.

POZ ABS101 Območje sidranja plošče v naklonu

PREREZ

M 1:25



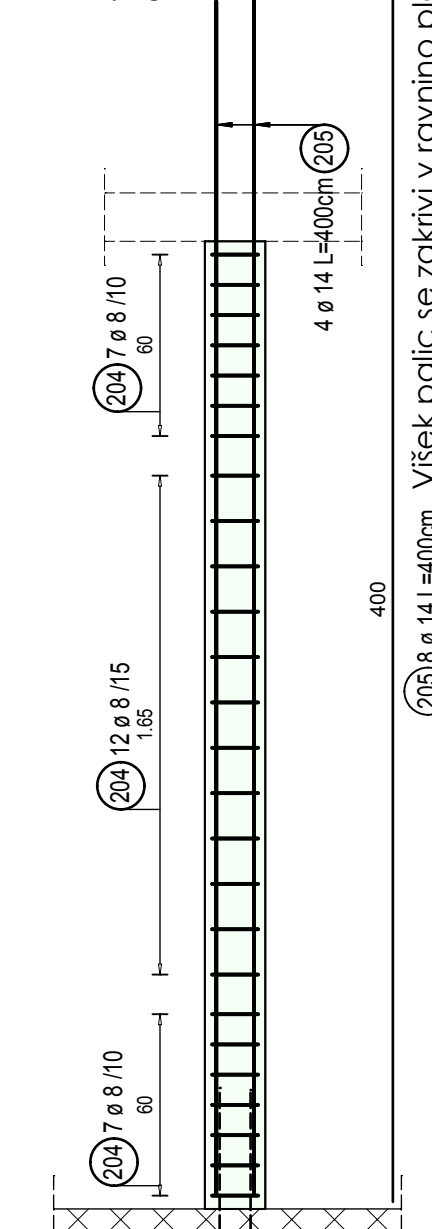
Skupna dolžina sidranja znaša 9,10m

Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču. Stremena so na razmaku 15cm.

POZ VV101 - 2kom

PREREZ

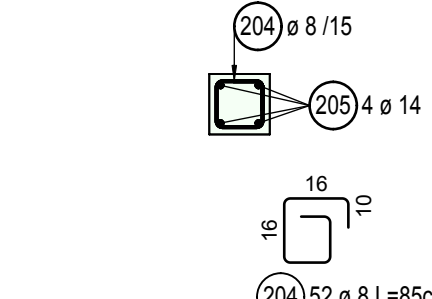
M 1:25



POZ VV101 - 2kom

TLORIS

M 1:25



V območju plošče v naklonu se zgornji rob stene prilagodi naklonu plošče!

Višek palic se zakrivi v ravnino ploščel

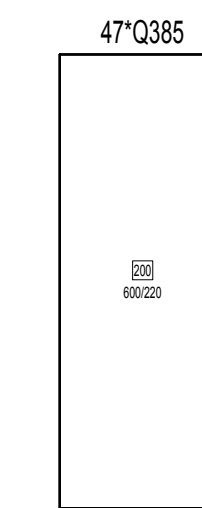
Seznam palic

| Poz. | Kosov | Fi [mm] | Posam. dolžina [m] | Skupna dolžina [m] | Teža [kg] |
|------|-------|---------|--------------------|--------------------|-----------|
| 200 | 112 | 8 | 1.50 | 168.00 | 66.36 |
| 201 | 42 | 12 | 4.00 | 168.00 | 149.18 |
| 202 | 430 | 8 | 1.50 | 645.00 | 254.78 |
| 203 | 33 | 16 | 0.50 | 16.50 | 26.07 |
| 204 | 52 | 8 | 0.85 | 44.20 | 17.46 |
| 205 | 8 | 14 | 4.00 | 32.00 | 38.72 |
| 206 | 214 | 8 | 1.20 | 256.80 | 101.44 |
| 207 | 65 | 8 | 1.20 | 78.00 | 30.81 |
| 208 | 79 | 12 | 6.00 | 474.00 | 420.91 |
| 209 | 240 | 8 | 1.50 | 360.00 | 142.20 |
| 210 | 10 | 10 | 6.00 | 60.00 | 37.02 |
| 211 | 60 | 12 | 2.00 | 120.00 | 106.56 |

Skupna teža [kg] :

1391.51

Razrez mrež - oblike krivljenja



| Štev. | Opis | Bruto teža | Neto teža |
|-------|-------|------------|-----------|
| 47 | Q385 | 3651.90 | 3651.90 |
| 47 | Vsota | 3651.90 | 3651.90 |

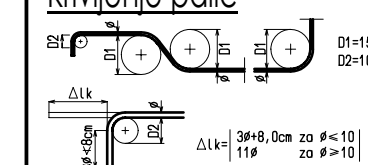
OPOMBE

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.

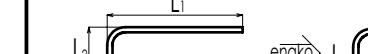
ZA PRAVLINOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



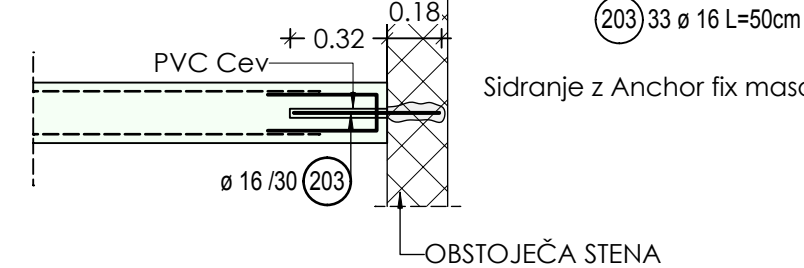
Kotiranje



DETALJ 1 SIDRANJE V OBSTOJEČ OBJEKT - 3 kom

TLORIS

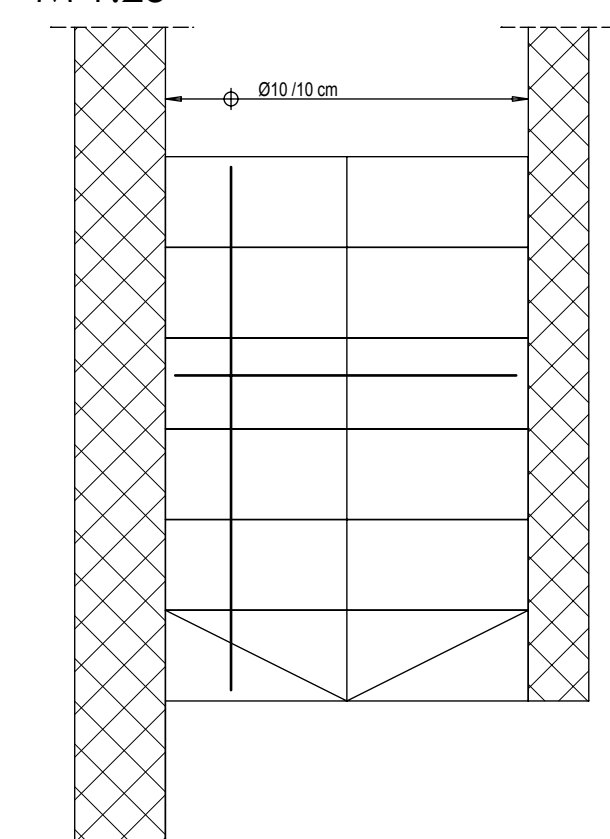
M 1:25



ARMATURNI NAČRT STOPNIC

TLORIS

M 1:25



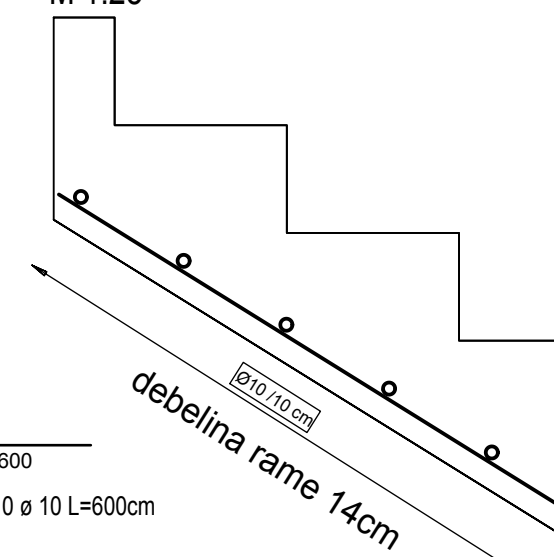
ARMATURA SE REŽE NA LICU MESTA VGRADNJE!

prekop palica 0,5m

geometrija stopnic prikazana v arhitekturi

PREREZ

M 1:25



POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

| ELEMENT KONSTRUKCIJE | BETON MATERIAL | | | ZAŠČITNA PLAST | ARMATURNO JEKLO | |
|----------------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------------|
| | TLAČNA TRDNOST | PROSTAVLJENOST | VODOTESNOST | | ČILNKA | RAZRED DUKTILNOSTI |
| Podlažni beton | C14/20 | XC0 | / | | | |
| Temeljna plošča | C25/30 | XC2, XD3, XF1, S4 | PV I | 50 | S500 | B |
| Viv, HV, nosilci | C25/30 | / | / | 35 | S500 | B |
| plošče | C25/30 | XC2, XD3, XF1, S4 | PV II | 25 | S500 | B |

ARMATURNI NAČRT: Klet stene

| | | | | |
|--------------------------|---|-----------------|--|---|
| Projektant | | | Investitor | REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti Kotnikova 28, SI-1000 Ljubljana |
| Objekt | ARPING d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur | | Objekt | Prizidava skladišča k domu za ostarele |
| Ime in priimek | ID številka | Podpis | Vsebina načrta | |
| Odgovorni vodja projekta | Tomaž Jelovšek, univ. dipl. inž. arh. | ZAPS 1100 A | 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti | |
| Odgovorni projektant | Bojan Preložnik, mag.inž.grad. | G-3748 | Vsebina reše | |
| Sodelavci | | | ARMATURNI NAČRT: Klet stene | |
| Sodelavci | | | | |
| Vrsta projekta | PZI | Merilo 1:100,25 | Številka načrta: 040-017-3/1 | Datum Avgust 2017 |
| | | | | Številka lista KA-2.1 |

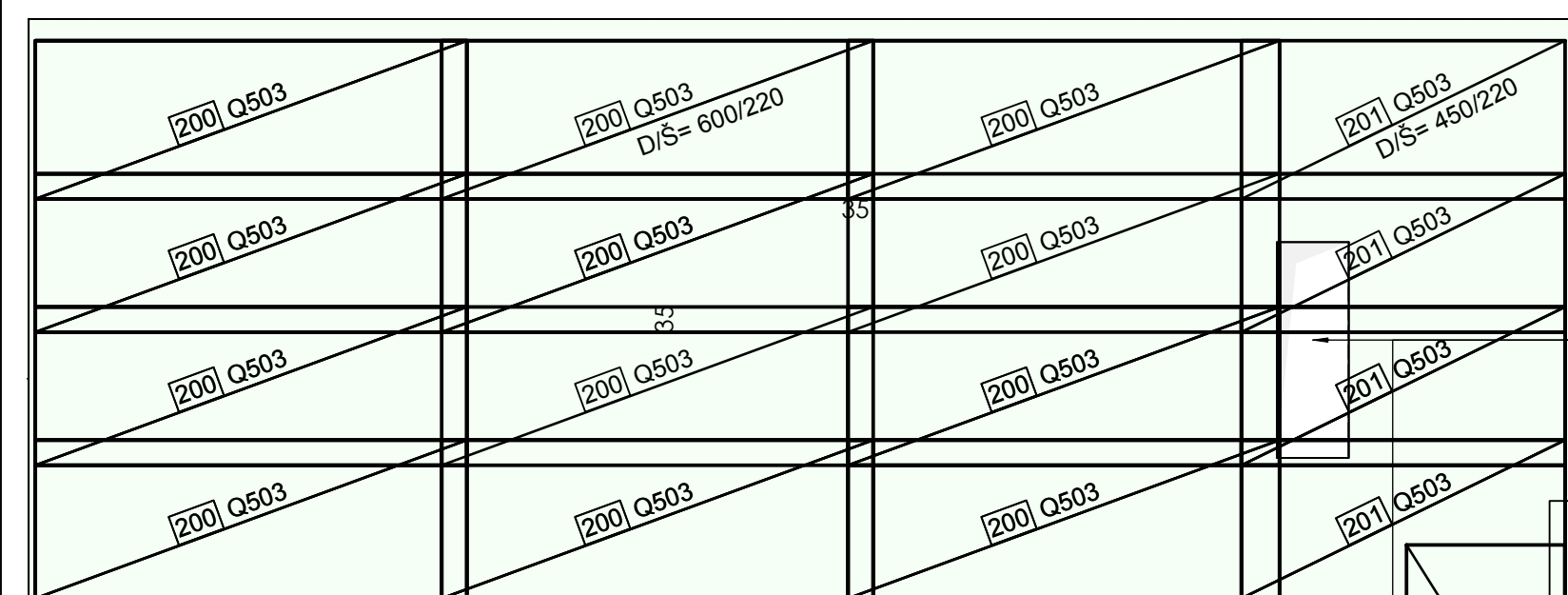
ARMATURNI NAČRT

ETAŽNA PLOŠČA d=25cm

TLORIS

M 1:100

Mreže se polagajo v obeh conah identično!



Zaščitni sloj 30mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

Tam kjer je višek mrež, se odreže
(in uporabi tam, kjer je manjko!)

PLOŠČA V NAKLONU

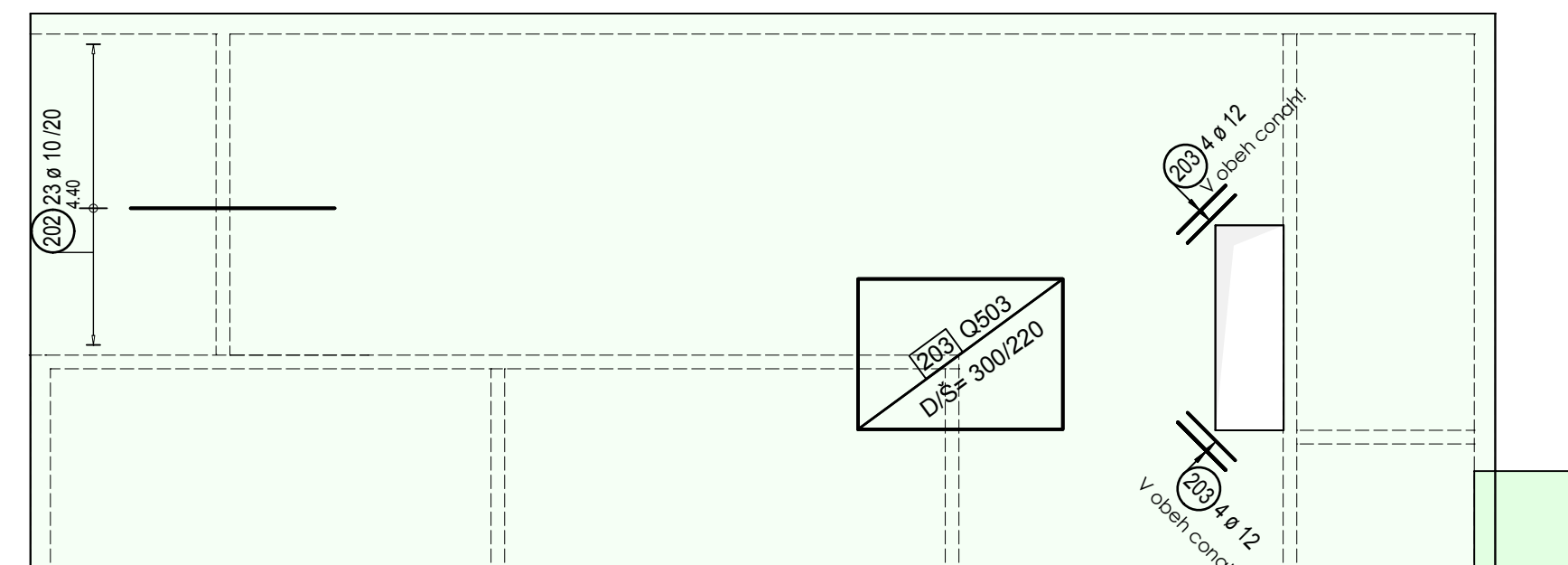
ARMATURNI NAČRT

ETAŽNA PLOŠČA d=25cm

TLORIS

M 1:100

ZGORNJA CONA - DODATNA ARMATURA



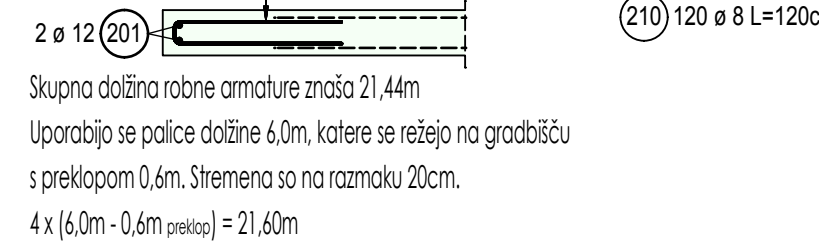
Zaščitni sloj 40mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm

PLOŠČA V NAKLONU

ROBNA ARMATURA PLOŠČE V NAKLONU - dolžina 21,44m

PREREZ

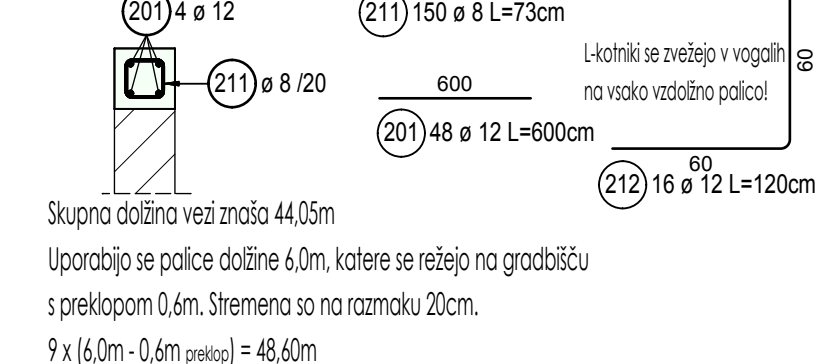
M 1:25



POZ [HV301] 20/20 - dolžina 44,05m

PREREZ

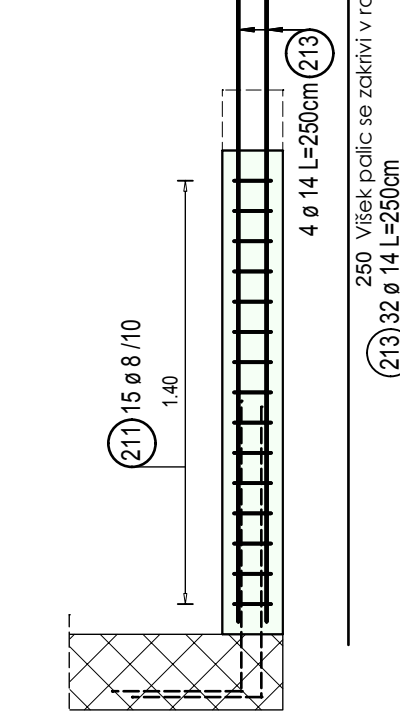
M 1:25



POZ [VV301] 20/20 - 9 kom

PREREZ

M 1:25



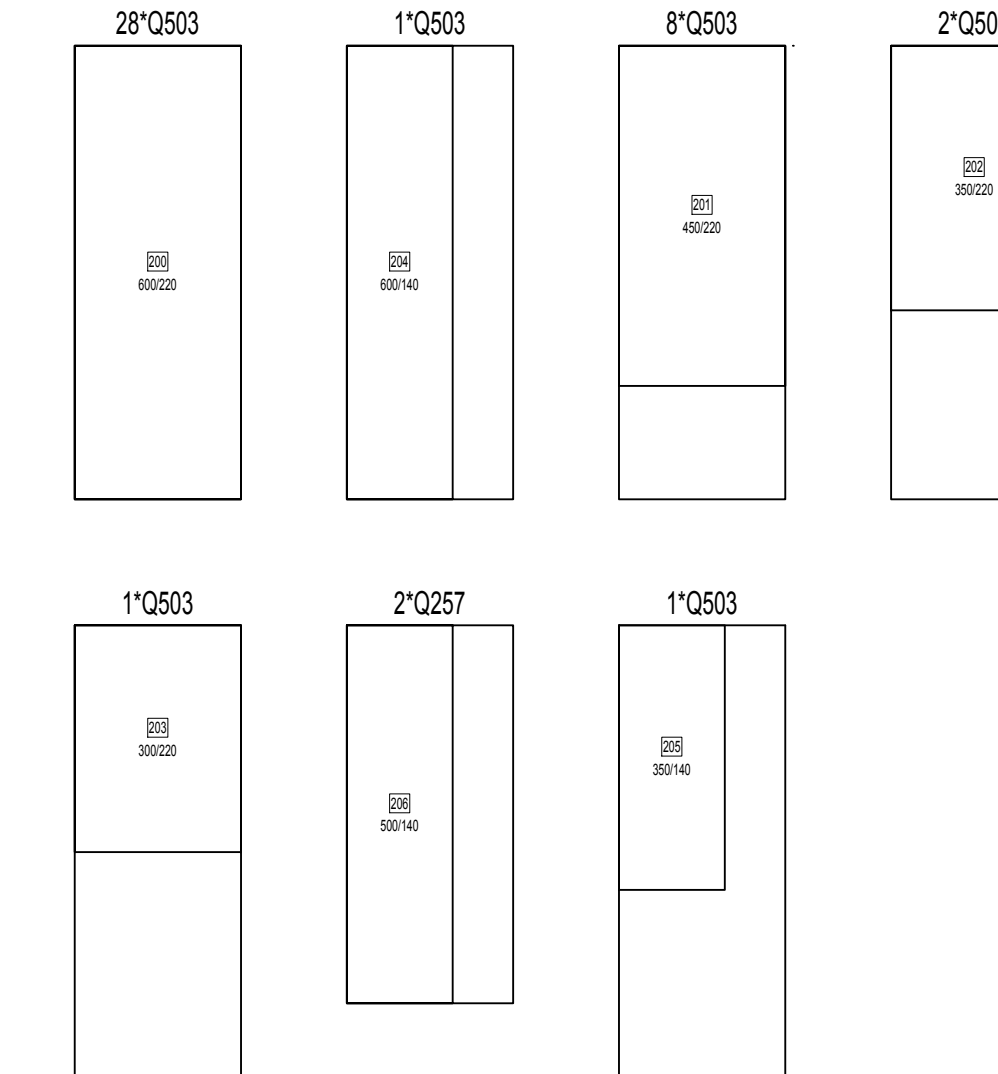
POZ [VV301] 20/20 - 9 kom

TLORIS

M 1:25



Razrez mrež - oblike krivljenja



| Štev. | Opis | Bruto teža | Neto teža |
|-------|-------|------------|-----------|
| 41 | Q503 | 4239.40 | 3792.12 |
| 2 | Q257 | 87.80 | 55.87 |
| 43 | Vsota | 4327.20 | 3847.99 |

Seznam palic

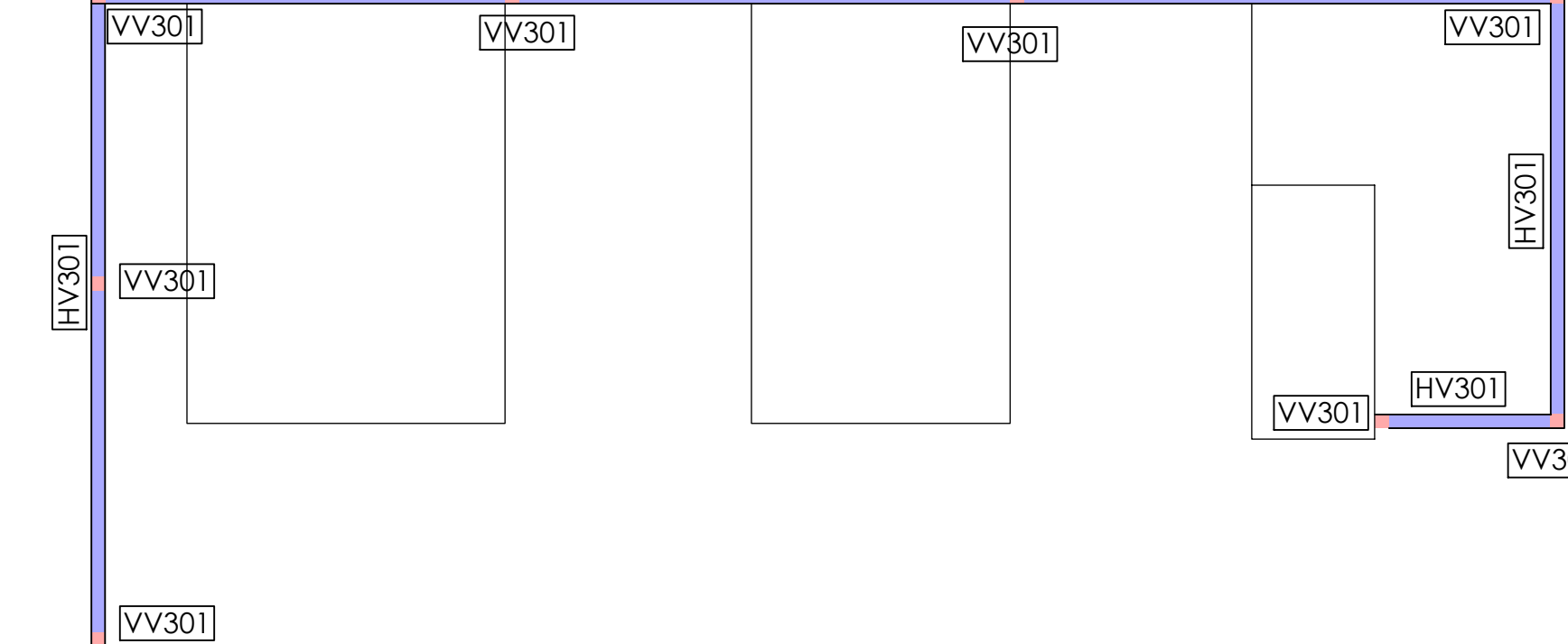
| Poz. | Kosov | Fi [mm] | Posam. dolžina [m] | Skupna dolžina [m] | Teža [kg] |
|------|-------|---------|--------------------|--------------------|-----------|
| 200 | 360 | 8 | 1.50 | 540.00 | 213.30 |
| 201 | 48 | 12 | 6.00 | 288.00 | 255.74 |
| 202 | 31 | 10 | 3.00 | 93.00 | 57.38 |
| 203 | 8 | 12 | 1.00 | 8.00 | 7.10 |
| 204 | 74 | 10 | 1.50 | 111.00 | 68.49 |
| 205 | 74 | 10 | 2.98 | 220.52 | 136.06 |
| 206 | 20 | 10 | 1.80 | 36.00 | 22.21 |
| 207 | 8 | 10 | 4.00 | 32.00 | 19.74 |
| 208 | 20 | 10 | 3.75 | 75.00 | 46.28 |
| 209 | 60 | 10 | 1.00 | 60.00 | 37.02 |
| 210 | 120 | 8 | 1.20 | 144.00 | 56.88 |
| 211 | 150 | 8 | 0.73 | 109.50 | 43.25 |
| 212 | 16 | 12 | 1.20 | 19.20 | 17.05 |
| 213 | 32 | 14 | 2.50 | 80.00 | 96.80 |
| 214 | 32 | 14 | 1.20 | 38.40 | 46.46 |

Skupna teža [kg]: 1123.76

DISPOZICIJSKI NAČRT

TLORIS ATIKE

M 1:100



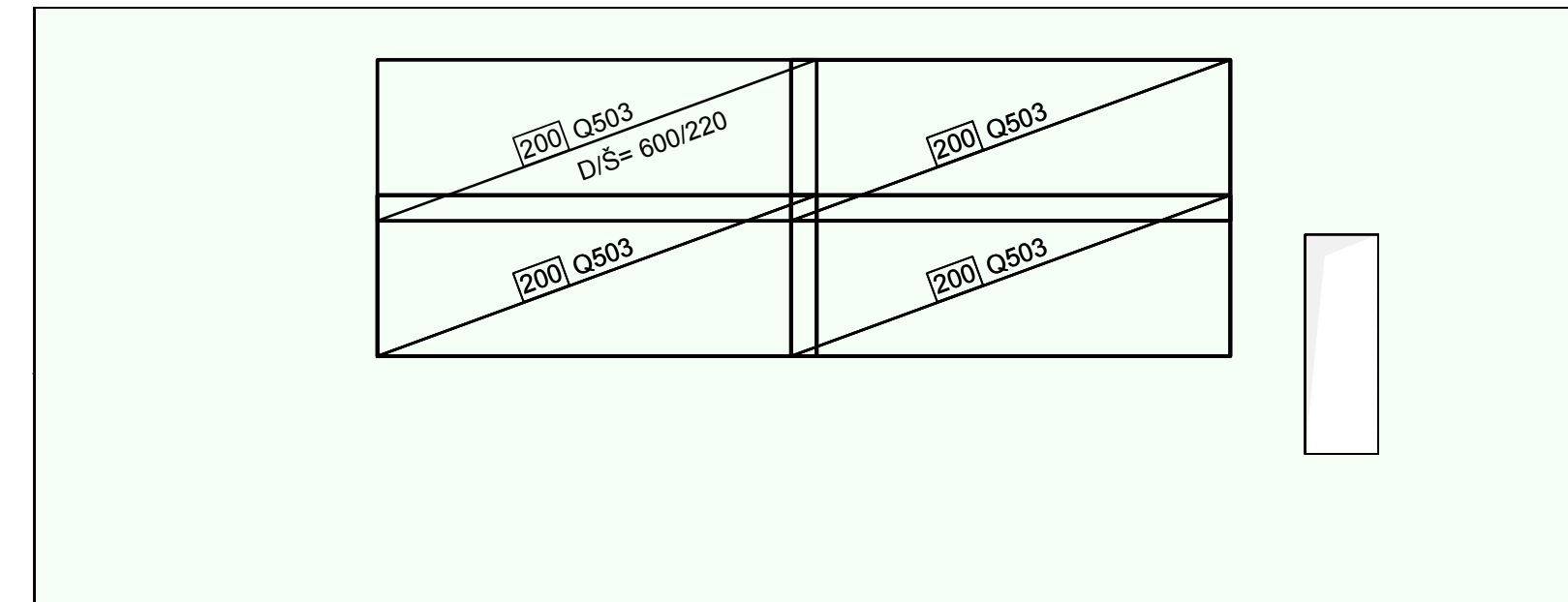
ARMATURNI NAČRT

ETAŽNA PLOŠČA d=25cm

TLORIS

M 1:100

SPODNJA CONA - DODATNA ARMATURA



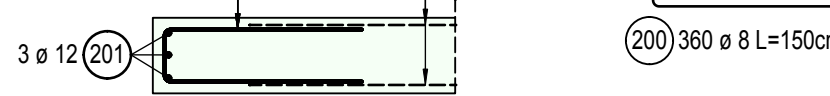
Zaščitni sloj 40mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm

PLOŠČA V NAKLONU

ROBNA ARMATURA ETAŽNE PLOŠČE - dolžina 64,53m

PREREZ

M 1:25

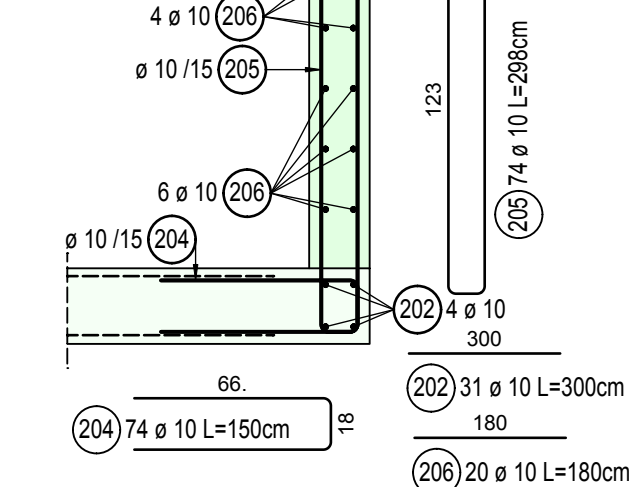


Skupna dolžina robne armature znaša 64,53m
Uporabijo se palice dolžine 6,0m, katere se režejo na gradbišču s prekopom 0,6m. Štrena so na razmaku 20cm.
12 x (6,0m - 0,6m preseka) = 64,80m

SVETLOBNI JAŠEK

PREREZ 1

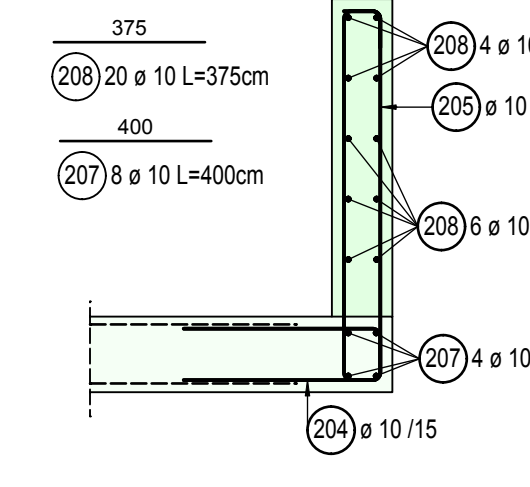
M 1:25



SVETLOBNI JAŠEK

PREREZ 2

M 1:25

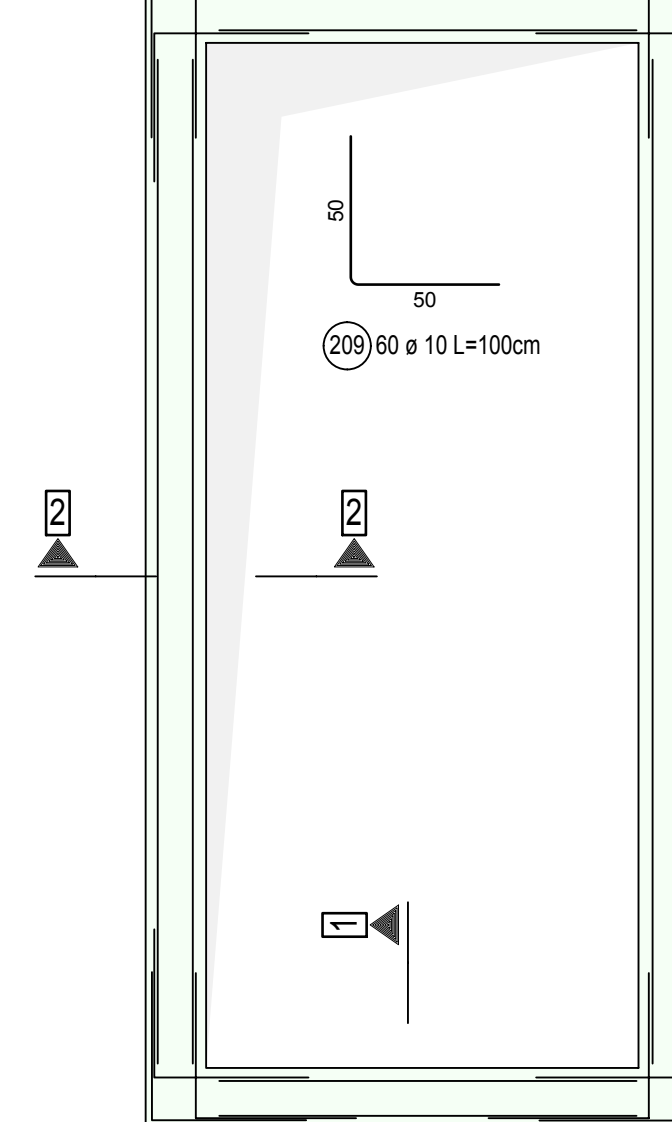


SVETLOBNI JAŠEK

TLORIS

M 1:25

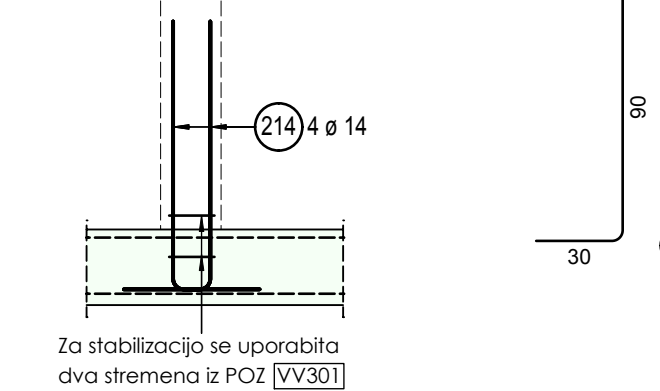
V vogalih se vgradijo trije kotniki na vsaki dve vzdolžni palici!



SIDRANJE POZ [VV301] V PLOŠČO - 9 kom

PREREZ

M 1:25

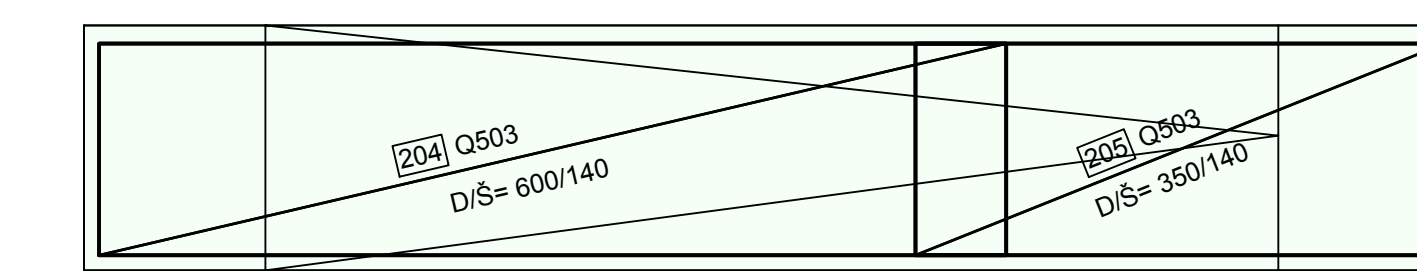


ARMATURNI NAČRT

PLOŠČA V NAKLONU d=15cm

TLORIS

M 1:50



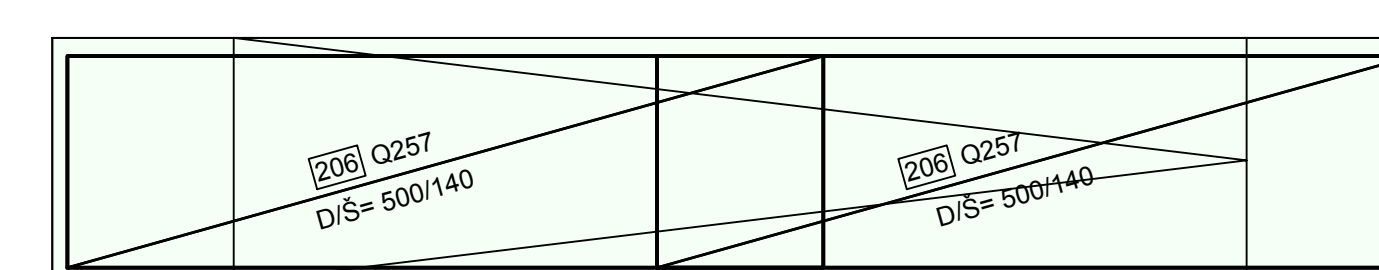
Zaščitni sloj 30mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

ARMATURNI NAČRT

PLOŠČA V NAKLONU d=15cm

TLORIS

M 1:50



Zaščitni sloj 30mm
Minimalno prekrivanje mrež 35cm
Za distanco zgornjih mrež se uporabijo armaturne kače

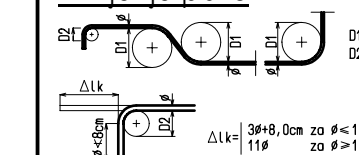
OPOMBE

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.

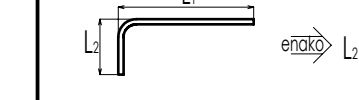
ZA PRAVILNOST IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DEL!
SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



Kotiranje



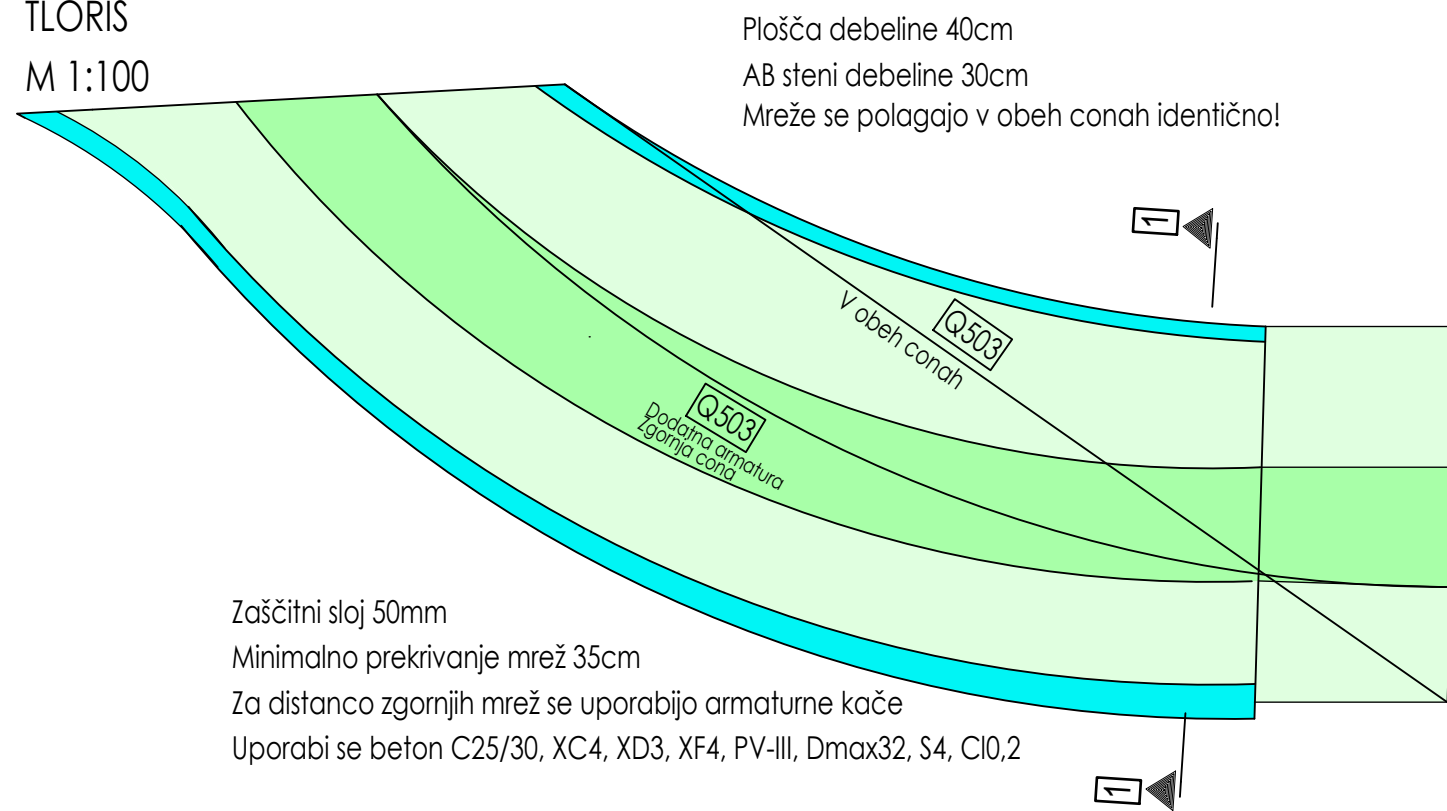
POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

| ELEMENT KONSTRUKCIJE | BETON MATERIAL | | | ZAŠČITNA PLAST | ARMATURNO JEKLO |
|----------------------|-----------------|-------------------|------------|----------------|-----------------|
| | TLAČNA TRAJNOST | OPORTAVLJENOST | VOJEDENOST | | |
| Podlani beton | C16/20 | XC2 | / | 50 | S500 |
| Trajna plošča | C25/30 | XC2, XC3, XF1, S4 | PV II | 35 | S500 |
| VV, HV, nosilci | C25/30 | XC2, XC3, XF1, S4 | PV II | 25 | S500 |
| plošče | C25/30 | XC2, XC3, XF1, S4 | PV II | 25 | S500 |

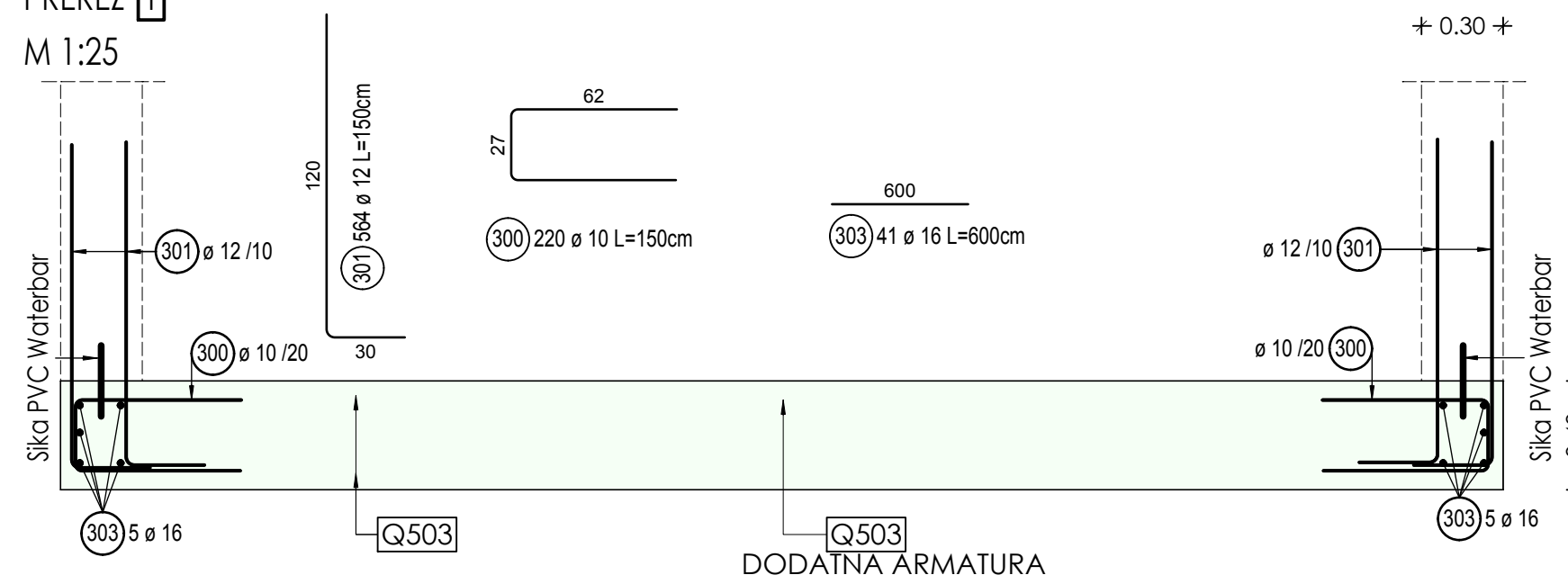
ARMATURNI NAČRT: Etažna plošča

| | |
|---|---|
| Projektant ARPing d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Senjur | Investitor REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti Kotnikova 28, SI-1000 Ljubljana |
| Ime in priimek Tomaž Jelovšek, univ. dipl. inž. arh. | ID številka ZAPS 1100 A |
| Podpis Bojan Prelotnik, mag.inž.grad. | Podpis G-3748 |
| Sodelavci | Vsebinska načrta 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti |
| Sodelavci | Vsebinska riše ARMATURNI NAČRT: Etažna plošča |
| Vista projekta PZ1 | Merilo 1:100, 50, 25 |
| Številka načrta 040-017-3/1 | Datum Avgust 2017 |
| Številka lista KA-3.1 | |

ARMATURNI NAČRT
DOSTAVNA RAMPA
TLORIS
M 1:100



ARMATURNI NAČRT
DOSTAVNA RAMPA - FAZA I.
PREREZ I
M 1:25

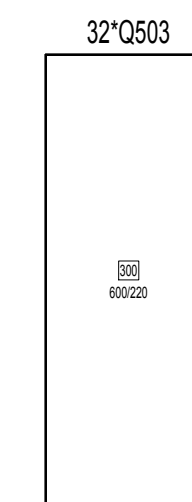


Seznam palic

| Poz. | Kosov | Fi [mm] | Posam. dolžina [m] | Skupna dolžina [m] | Teža [kg] |
|------|-------|---------|--------------------|--------------------|-----------|
| 300 | 220 | 10 | 1.50 | 330.00 | 203.61 |
| 301 | 564 | 12 | 1.50 | 846.00 | 751.25 |
| 302 | 141 | 10 | 1.20 | 169.20 | 104.40 |
| 303 | 41 | 16 | 6.00 | 246.00 | 388.68 |
| 304 | 12 | 14 | 6.00 | 72.00 | 87.12 |

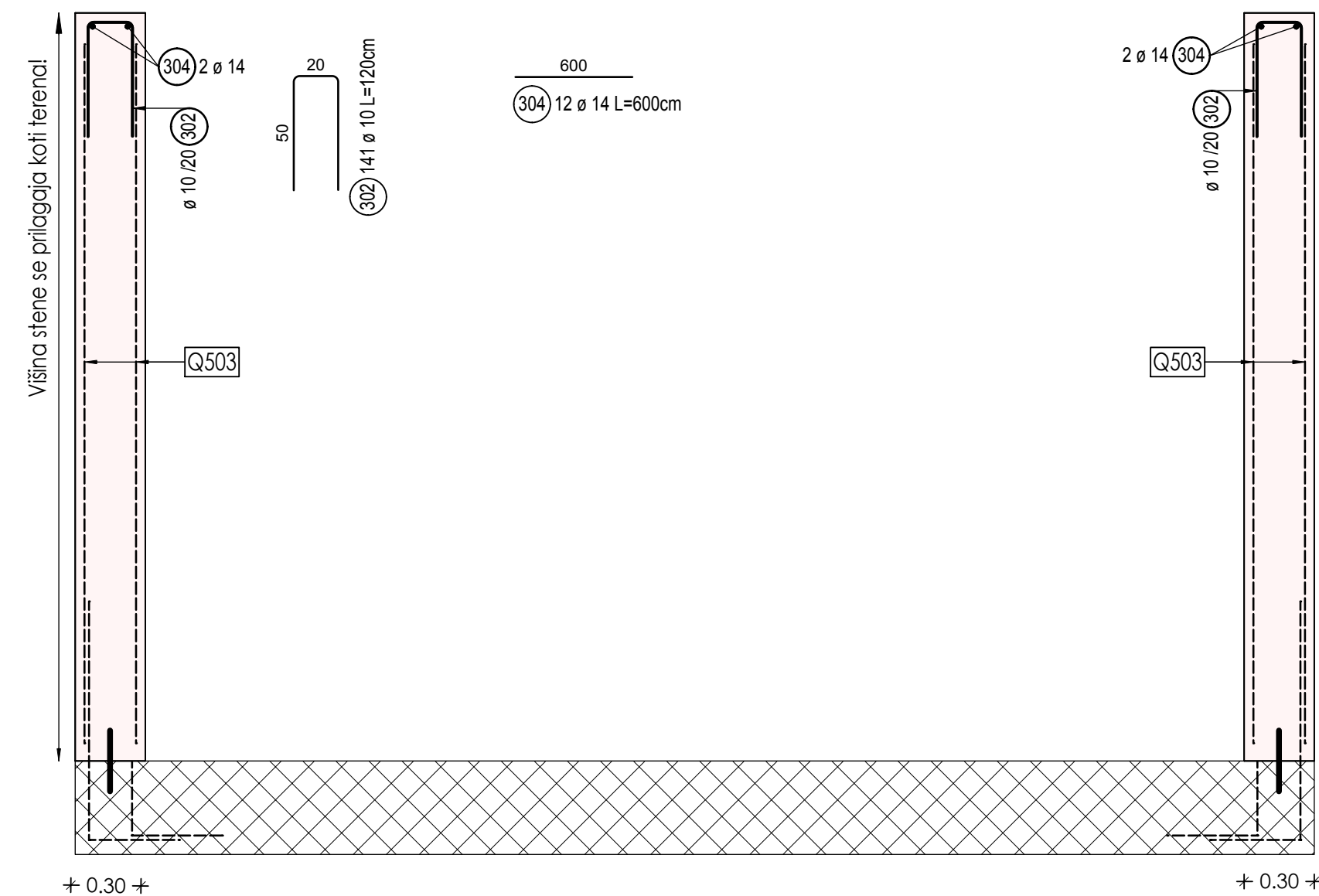
Skupna teža [kg] : 1535.06

Razrez mrež - oblike krivljenja



| Štev. | Opis | Bruto teža | Neto teža |
|-------|-------|------------|-----------|
| 32 | Q503 | 3308.80 | 3308.80 |
| 32 | Vsota | 3308.80 | 3308.80 |

ARMATURNI NAČRT
DOSTAVNA RAMPA - FAZA II.
PREREZ I
M 1:25



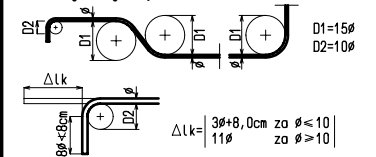
OPOMBE

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.

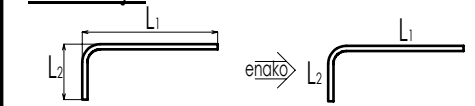
ZA PRAVLNOSTI IZVEDB JAMČI IZVAJALEC DELI! SPREMEMBE IN DOPOLNITVE PROJEKTOV SO MOŽNE LE S PRISTANKOM PROJEKTANTOV!

VSE MERE PREVERITI NA LICU MESTA!

Krivljenje palic



Kotiranje



POGOJI IZVEDBE ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV

| ELEMENT KONSTRUKCIJE | BETON MATERIAL | | | ZAŠČITNA PLAST | ARMATURNO JEKLO | |
|----------------------|-----------------|-------------------|-------------|----------------|-----------------|--------------------|
| | TIJAČNA TRDNOST | REPOSTAVLJENOST | VODOTESNOST | | OZNAKA | RAZRED DUKTILNOSTI |
| Podlažni beton | C16/20 | XC0 | / | | | |
| Temeljna plošča | C25/30 | XC2, XD3, XF1, S4 | PV II | 50 | S500 | B |
| VV, HV, nosilci | C25/30 | | / | 35 | S500 | B |
| plošče | C25/30 | XC2, XD3, XF1, S4 | PV II | 25 | S500 | B |

ARMATURNI NAČRT: Dostavna rampa

| | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------|--|---|-------------|
| Projektant | ARPIng d.o.o. Proseniško 84 SI 3230 Šentjur | | Investitor | REPUBLIKA SLOVENIJA Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti Kotnikova 28, SI-1000 Ljubljana | |
| | | | Objekt | Prizidava skladišča k domu za ostarele | |
| Ime in priimek | ID številka | Podpis | Vsebina načrta | | |
| Odgovorni vodja projekta | Tomaž Jelovšek, univ. dipl. inž. arh. | ZAPS 1100 A | 3/1 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti | | |
| Odgovorni projektant | Bojan Preložnik, mag.inž.grad. | G-3748 | Vsebina risbe | | |
| Sodelavci | | | ARMATURNI NAČRT: Dostavna rampa | | |
| Sodelavci | | | | | |
| Vsta projekta | PZI | Merilo 1:100,25 | Številka načrta: 040-017-3/1 | Datum | Avgust 2017 |
| | | | | Številka lista | KA-4.1 |