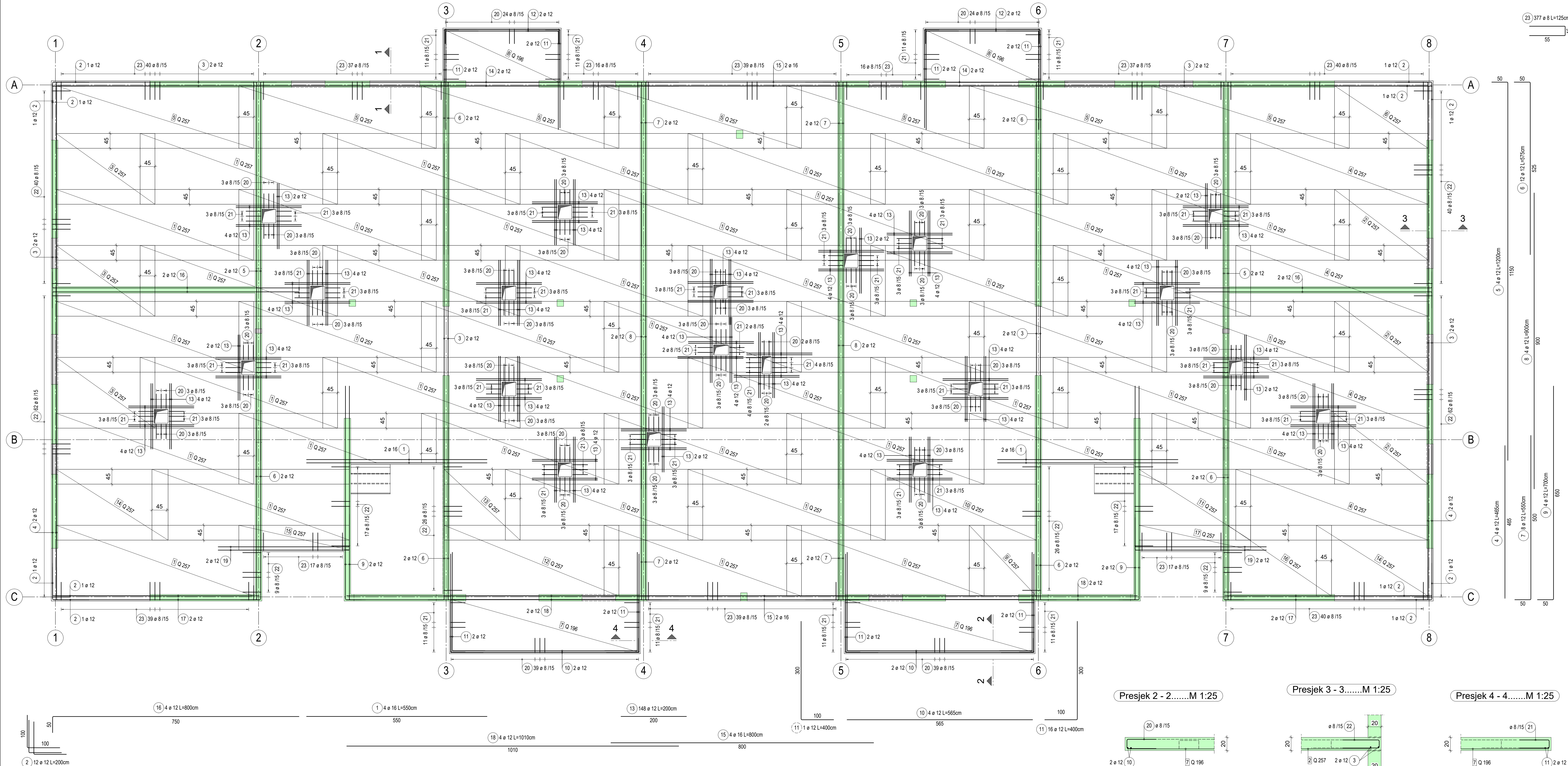


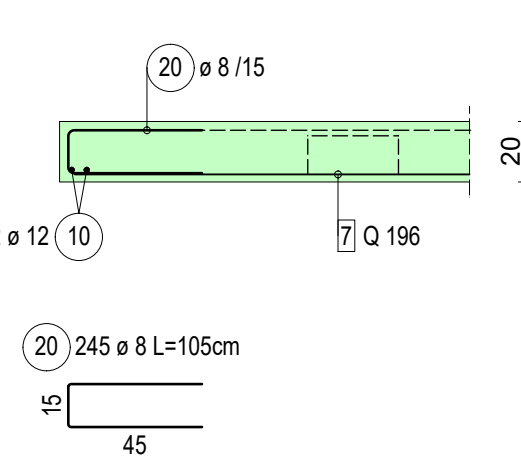
ARMATURNI NACRT PLOČE IZNAD 1. KATA - DONJA ZONA.....M 1:50/25

C25/30, C_{nom} = 2,5 cm

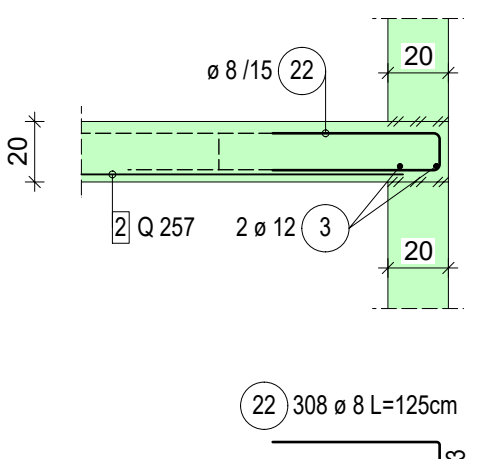
TLOCRT DONJE ZONE MREŽA, RUBNIH VILICA I RUBNE ARMATURE



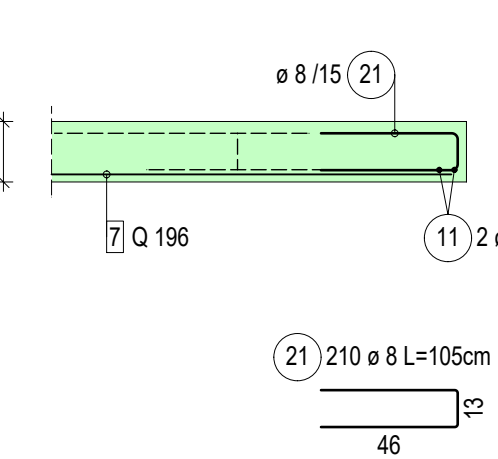
Presjek 2 - 2.....M 1:25



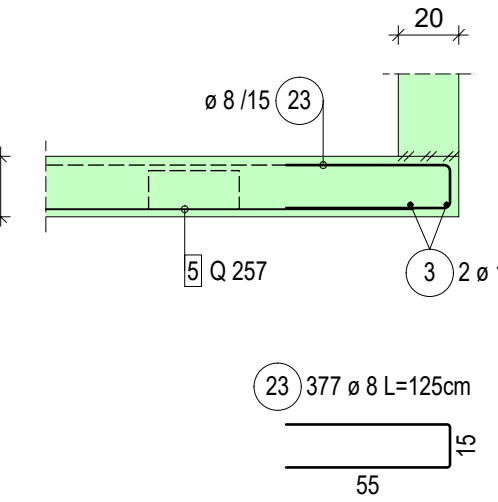
Presjek 3 - 3.....M 1:25



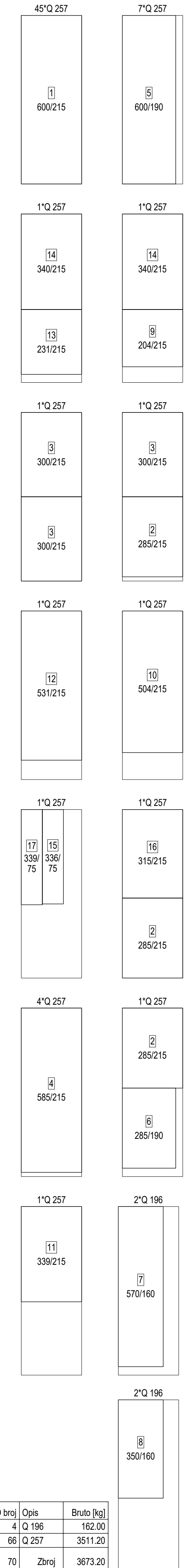
Presjek 4 - 4.....M 1:25



Presjek 1 - 1.....M 1:25



Skica rezanja mreža



Lista šipki sa savijanjem

| Poz. | Kom. | Ø | Jedinična dužina [m] | Mjere savijanja (van mjerila) |
|------|------|----|----------------------|-------------------------------|
| 1 | 4 | 16 | 5.50 | 500 |
| 2 | 12 | 12 | 2.00 | 150 |
| 3 | 12 | 12 | 12.00 | 1200 |
| 4 | 4 | 12 | 4.65 | 465 |
| 5 | 4 | 12 | 12.00 | 1150 |
| 6 | 12 | 12 | 5.75 | 525 |
| 7 | 8 | 12 | 5.50 | 500 |
| 8 | 4 | 12 | 9.00 | 650 |
| 9 | 4 | 12 | 7.00 | 650 |
| 10 | 4 | 12 | 5.65 | 650 |
| 11 | 16 | 12 | 4.00 | 300 |
| 12 | 4 | 12 | 3.45 | 345 |
| 13 | 148 | 12 | 2.00 | 200 |
| 14 | 4 | 12 | 8.00 | 600 |
| 15 | 4 | 16 | 8.00 | 600 |
| 16 | 4 | 12 | 8.00 | 750 |
| 17 | 4 | 12 | 6.25 | 625 |
| 18 | 4 | 12 | 10.10 | 910 |
| 19 | 4 | 12 | 5.00 | 400 |
| 20 | 245 | 8 | 1.05 | 45 |
| 21 | 210 | 8 | 1.05 | 45 |
| 22 | 308 | 8 | 1.25 | 66 |
| 23 | 377 | 8 | 1.25 | 66 |

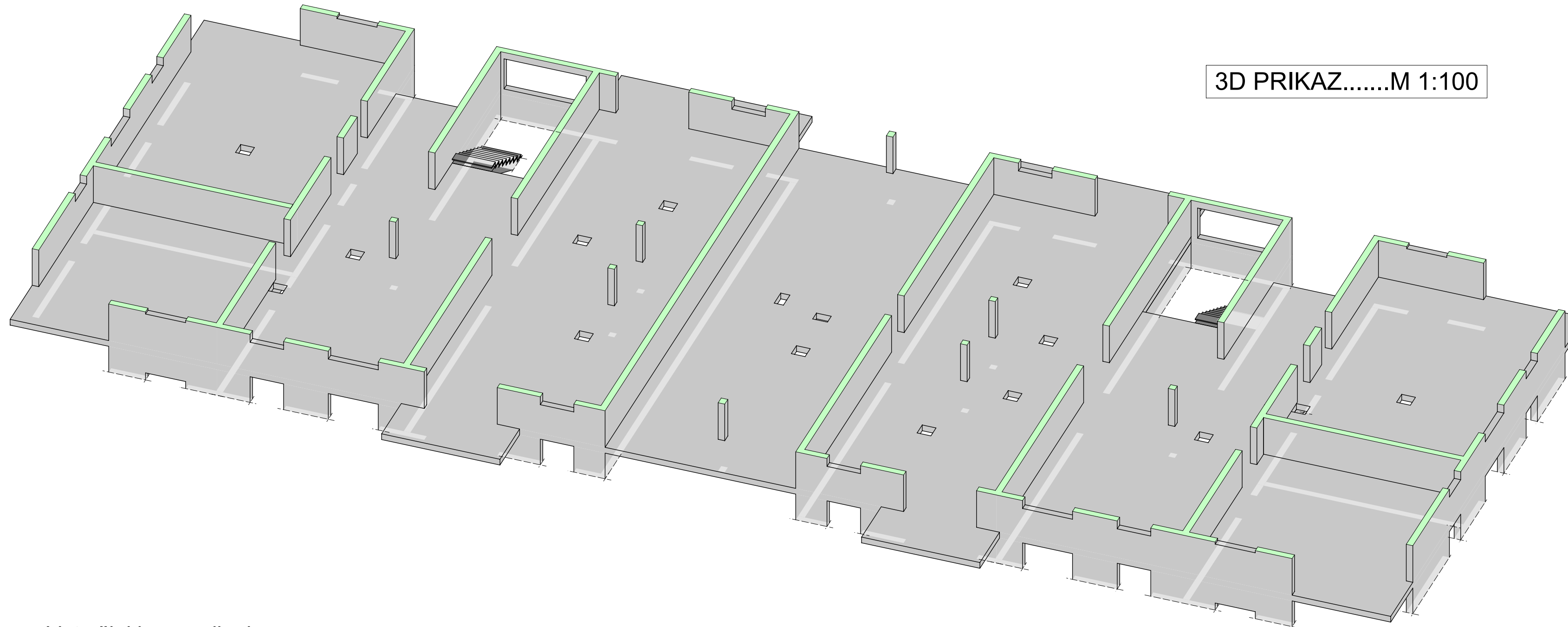
Lista mreža

| Poz. | Komad | Oznaka mreže | Dužina [m] | Širina [m] | Težina [kg] |
|------|-------|--------------|------------|------------|-------------|
| 1 | 45 | Q 257 | 6.000 | 2.150 | 2394.00 |
| 2 | 3 | Q 257 | 2.850 | 2.150 | 75.81 |
| 3 | 3 | Q 257 | 3.000 | 2.150 | 79.80 |
| 4 | 4 | Q 257 | 5.850 | 2.150 | 207.48 |
| 5 | 7 | Q 257 | 6.000 | 1.900 | 329.10 |
| 6 | 1 | Q 257 | 2.850 | 1.900 | 22.33 |
| 7 | 2 | Q 196 | 5.700 | 1.600 | 57.27 |
| 8 | 2 | Q 196 | 3.500 | 1.600 | 35.16 |
| 9 | 1 | Q 257 | 2.040 | 2.150 | 18.09 |
| 10 | 1 | Q 257 | 5.040 | 2.150 | 44.69 |
| 11 | 1 | Q 257 | 3.390 | 2.150 | 30.06 |
| 12 | 1 | Q 257 | 5.310 | 2.150 | 47.08 |
| 13 | 1 | Q 257 | 2.310 | 2.150 | 20.48 |
| 14 | 2 | Q 257 | 3.400 | 2.150 | 60.29 |
| 15 | 1 | Q 257 | 3.360 | 0.750 | 10.39 |
| 16 | 1 | Q 257 | 3.150 | 2.150 | 27.93 |
| 17 | 1 | Q 257 | 3.390 | 0.750 | 10.49 |

Ukupna težina [kg]: 1462.42

Uk. težina [kg]: 3470.45

3D PRIKAZ.....M 1:100



OBRAĐA RADNIH REŠKI:

1. PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POVRŠINSKI SLOJ BETONA.
2. PUESKARENJEM ILI DRUGIM METODAMA OBRADITI RADNU REŠKU DO POJAVE ČISTOG AGREGATA.
3. SVE RADNE REŠKE NEPOSREDNO PRIJE BETONIRANJA ISPRATI VODOM I OSTAVITI DA SE OSIŠU.
4. POVRŠINA BETONA NA RADNOJ REŠKI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
5. PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTINIM MLJEKOM.
6. PREDUZETI MJERE IZBJEGAVANJA SEGREGACIJE, OSOBITO KOD HORIZONTALNIH RADNIH REŠKI.

NAPOMENE:

- Sve dimenzije prekontrolirati na gradilištu.
- Armatura zidova: horizontalna armatura montira se s vanjske strane.
- Prikazani prekidi betoniranja (radna reška) nisu obavezujući.
- Nacrt je valjan samo uz odgovarajući izvedbeni arhitektonski i oplatni nacrt.
- Temeljnu ploču polagati na minimalno 5 cm izravnavajućeg sloja mrvastog betona.

Promjer savijanja šipki R_{min}

| Min. vrijednost promjera za savijanje kuka, vilica | Promjer šipke mm | Min. vrijednost promjera za savijanje ostalih zakrivljenih šipki |
|--|------------------|--|
| 100 | 100 | >100 mm |
| 75 | 75 | 100 - 150 mm |
| 50 | 50 | 150 - 200 mm |
| 25 | 25 | 200 - 250 mm |
| 15 | 15 | 250 - 300 mm |
| 10 | 10 | 300 - 400 mm |

KVALITETA BETONA

| ELEMENT | KLASA OČIŠĆENOSTI | KLASA BETONA | ZAŠTITNI SLOJ BETONA | ŠIPKE: B500B |
|------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Stubišta | obostano | XC1 | C25/30 | 30 mm |
| Grede | obostano | XC1 | C25/30 | 25 mm |
| Vertikalni i horizontalni senikali | gore/dolje | XC1 | C25/30 | 25 mm |
| Zidovi priprem. do 2. kata | obostano | XC1 | C25/30 | 25 mm |
| Stropne ploče | gore | XC1 | C25/30 | 25 mm |
| Unutarnji zidovi podruma | obostano | XC3 | C25/30 | 30 mm |
| Vanjski zidovi podruma | van | XC2 | C30/37 | 35 mm |
| Temeljna ploča | gore | XC3/3D1 | C30/37 | 40 mm |
| Temeljne trake | dolje | XC2 | C30/37 | 40 mm |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 04.04.2022. | Početna verzija | VRSTA PROMJENE | Investitor: |
| Vrijeme: | Datum | VRSTA PROMJENE | Izradio: |
| Naziv građevine: | | | |
| Sadržaj nacrti: | | | |
| 01 - Glavna zgrada | Izvedbeni projekt | Vrsta projekta: | 1:50/25 |
| Izradio: | MM | Vrsta nacrti: | Armaturni nacrt |
| MM | TM | Vrsta projekta: | ARM_01-03-004_a |