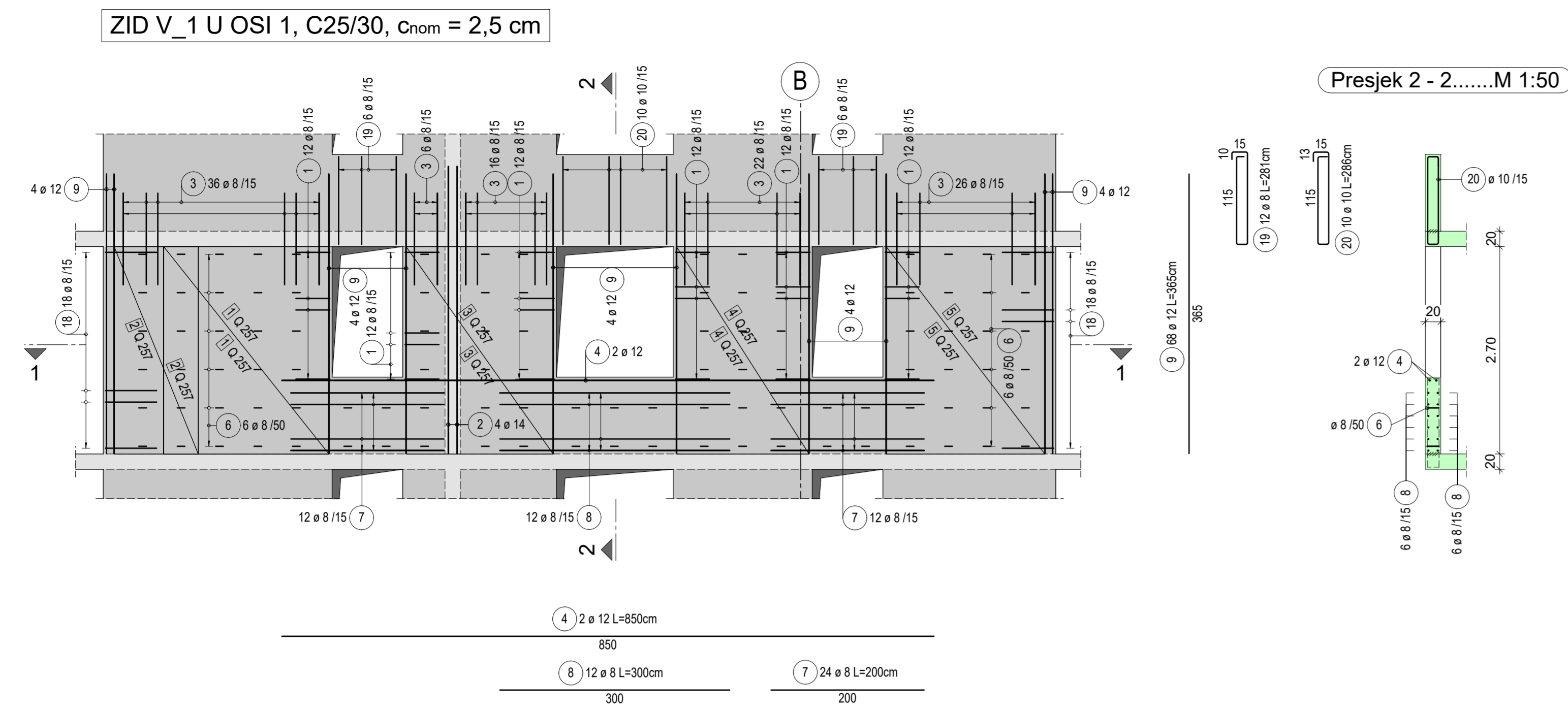
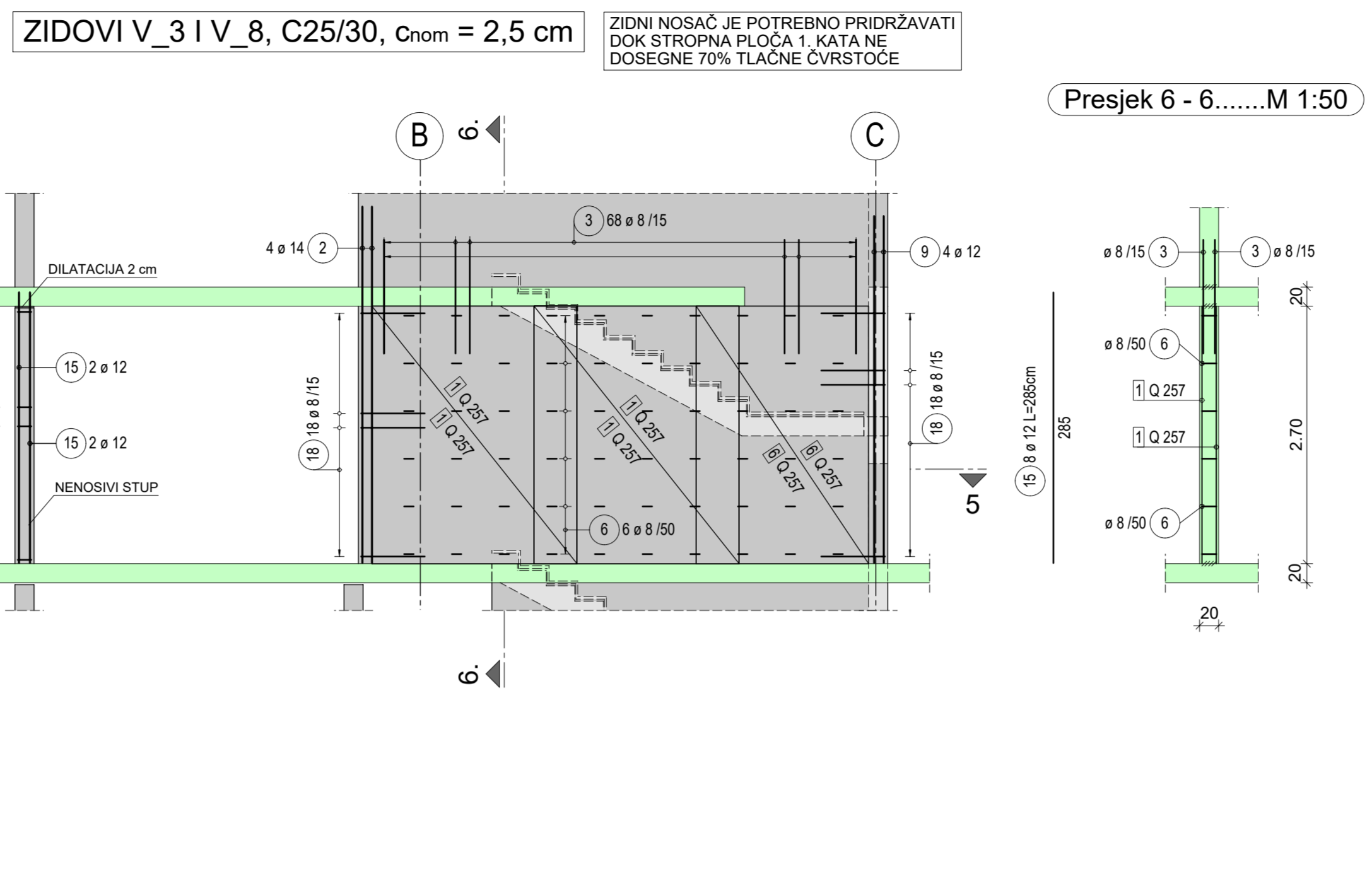
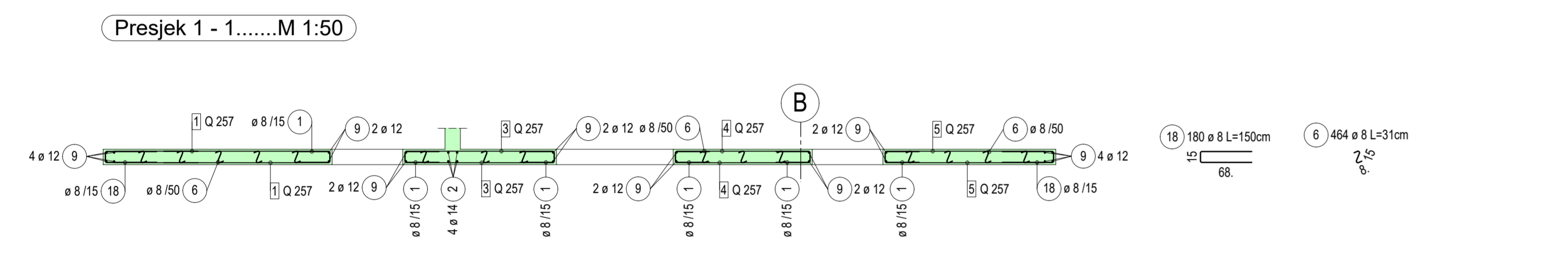
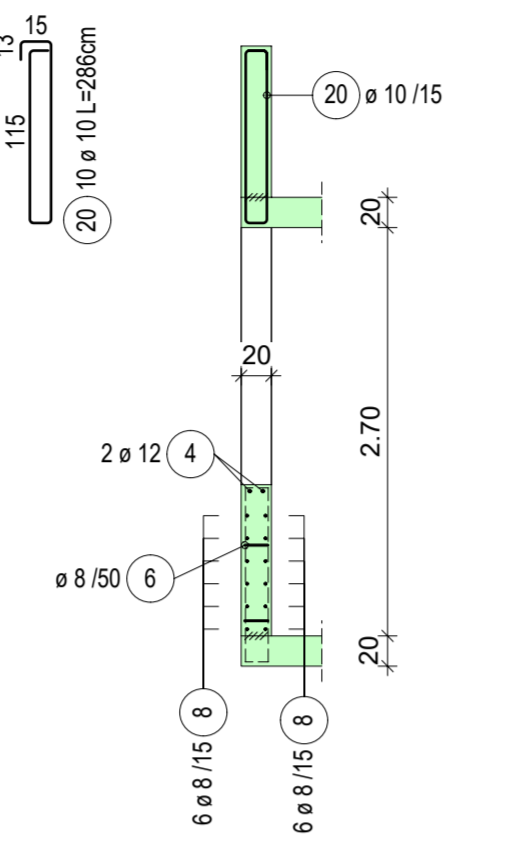


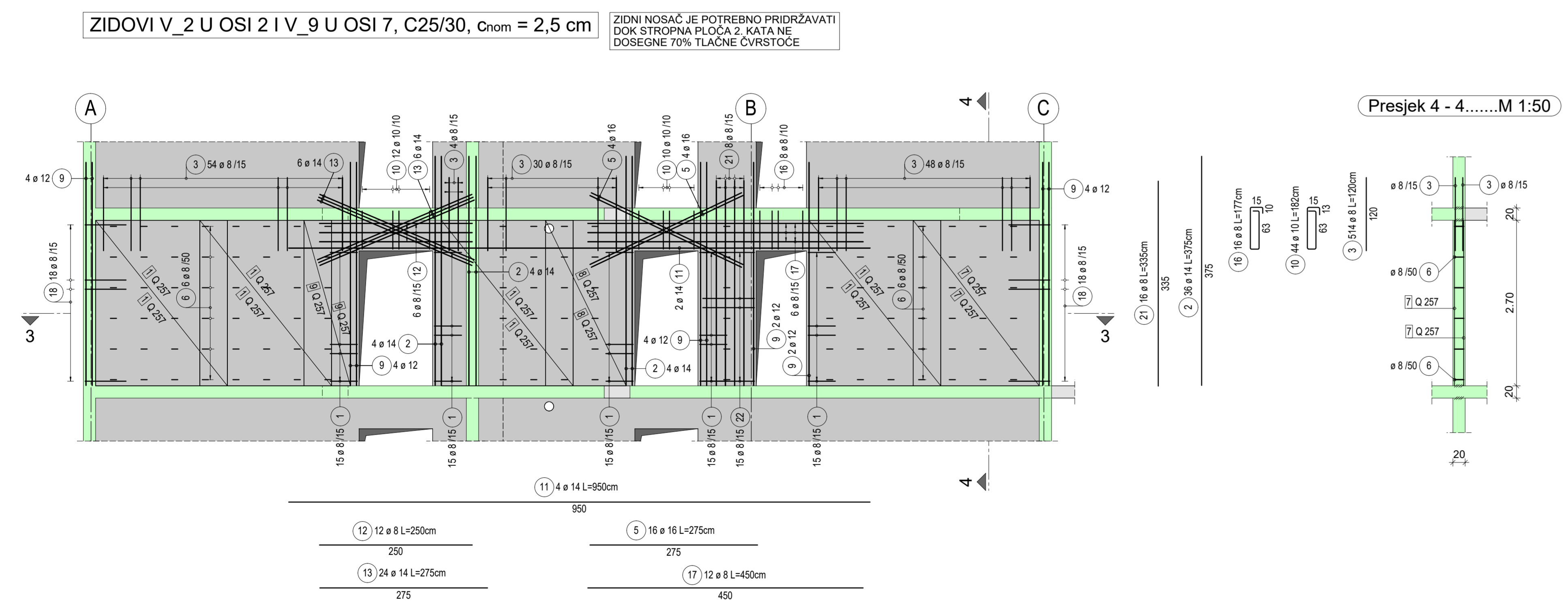
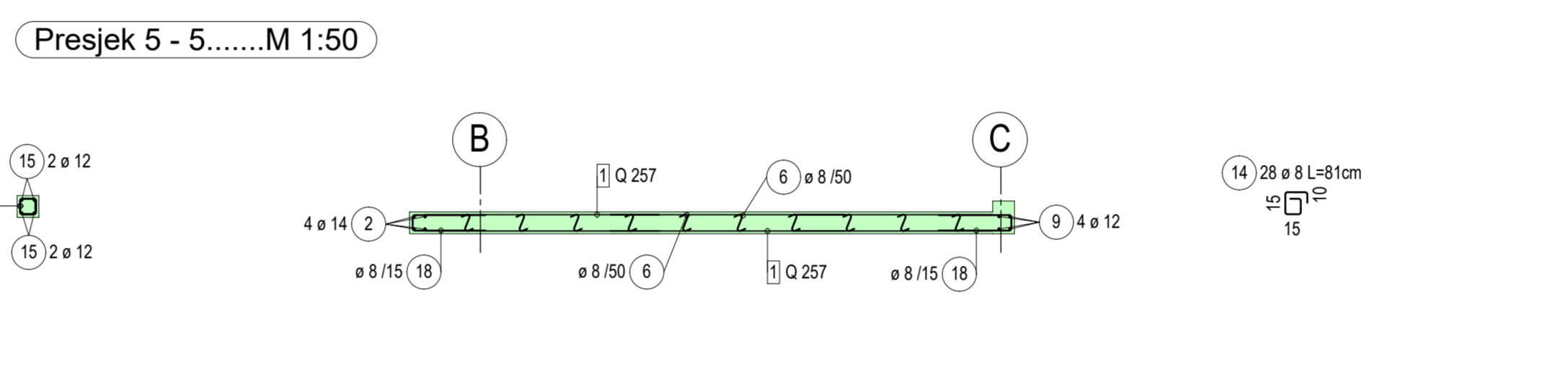
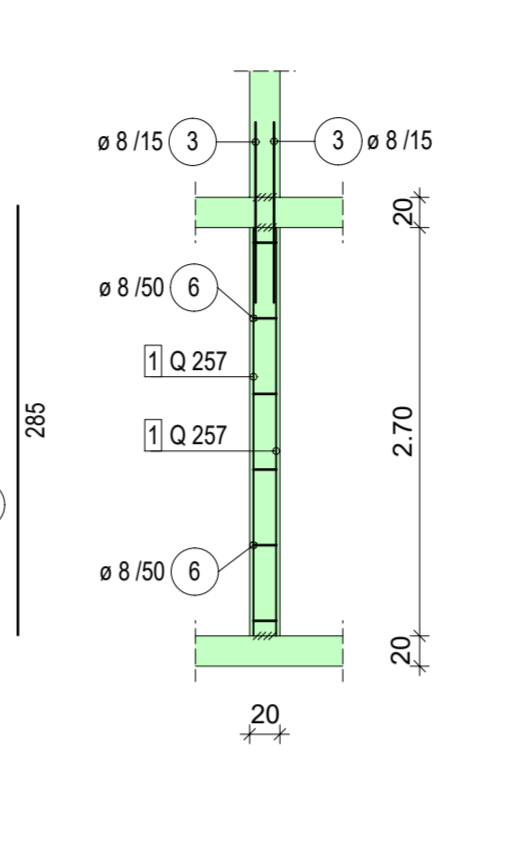
ARMATURNI NACRT ZIDOVA 1. KATA_1.....M 1:50



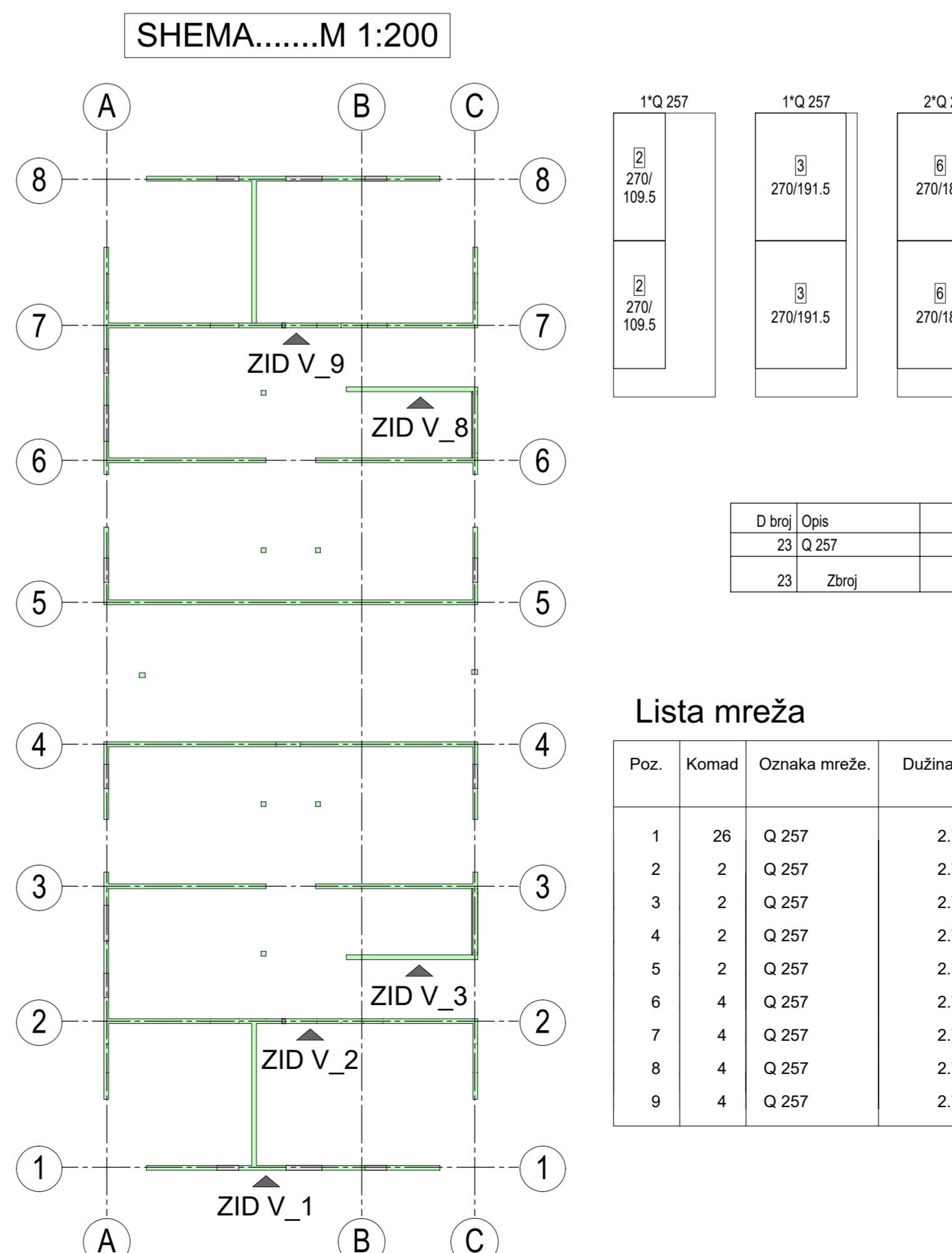
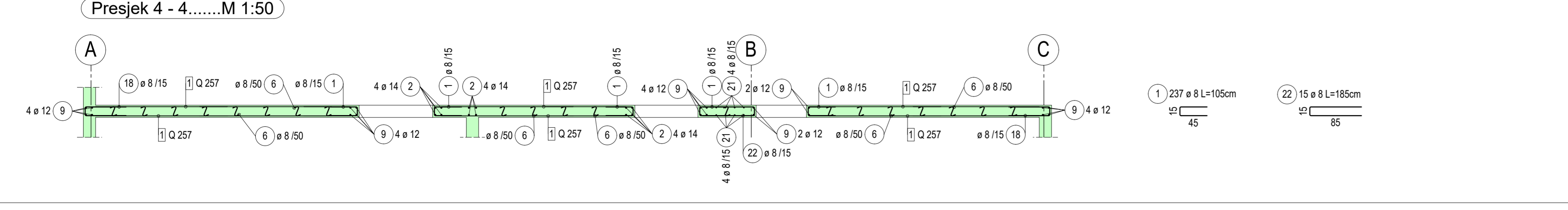
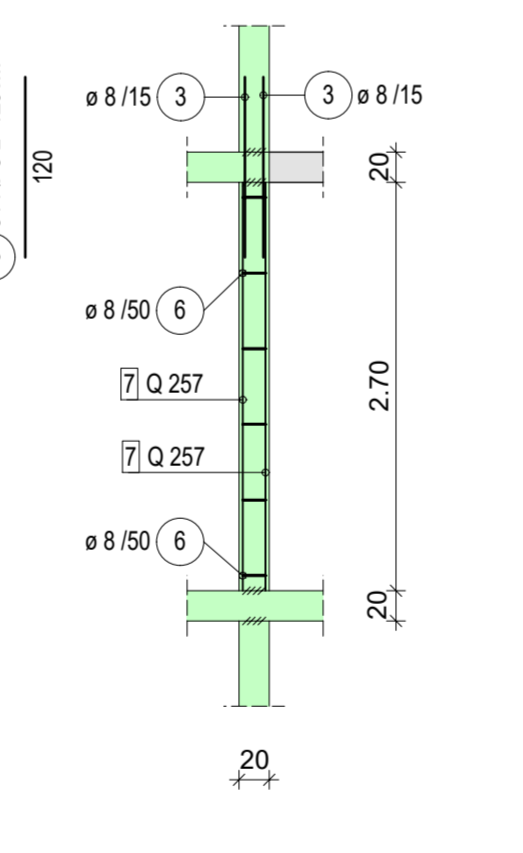
Presjek 2 - 2.....M 1:50



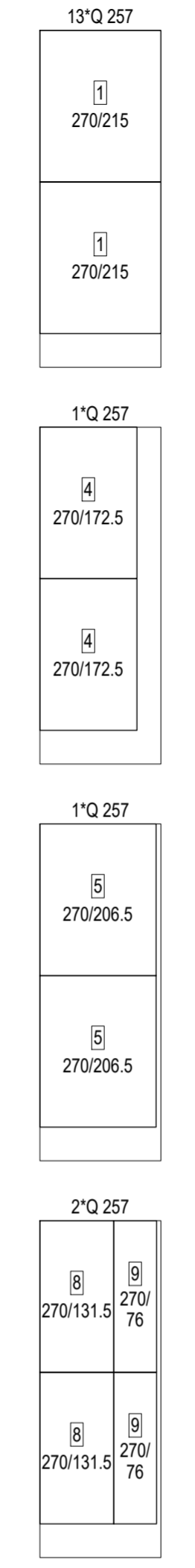
Presjek 6 - 6.....M 1:50



Presjek 4 - 4.....M 1:50



Skica rezanja mreža



| D broj | Opis | Bruto [kg] |
|--------|-------|------------|
| 23 | Q 257 | 1223.80 |
| 23 | Zbroj | 1223.80 |

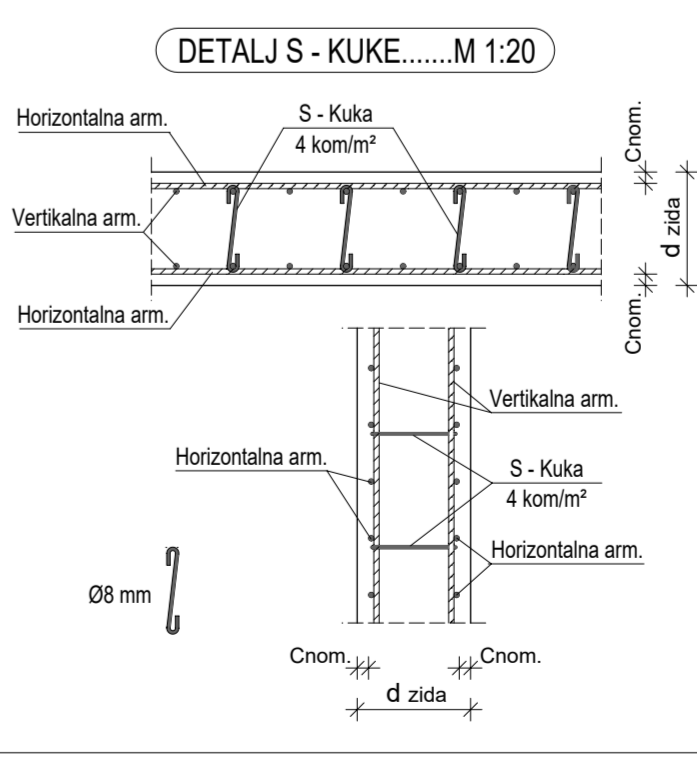
| Poz. | Komad | Oznaka mreže. | Dužina [m] | Širina [m] | Težina [kg] |
|------|-------|---------------|------------|------------|-------------|
| 1 | 26 | Q 257 | 2.700 | 2.150 | 622.44 |
| 2 | 2 | Q 257 | 2.700 | 1.100 | 24.39 |
| 3 | 2 | Q 257 | 2.700 | 1.920 | 42.65 |
| 4 | 2 | Q 257 | 2.700 | 1.730 | 38.42 |
| 5 | 2 | Q 257 | 2.700 | 2.070 | 45.99 |
| 6 | 4 | Q 257 | 2.700 | 1.810 | 80.51 |
| 7 | 4 | Q 257 | 2.700 | 2.060 | 91.64 |
| 8 | 4 | Q 257 | 2.700 | 1.320 | 58.58 |
| 9 | 4 | Q 257 | 2.700 | 0.760 | 33.74 |

Uk. težina [kg]: 1038.36

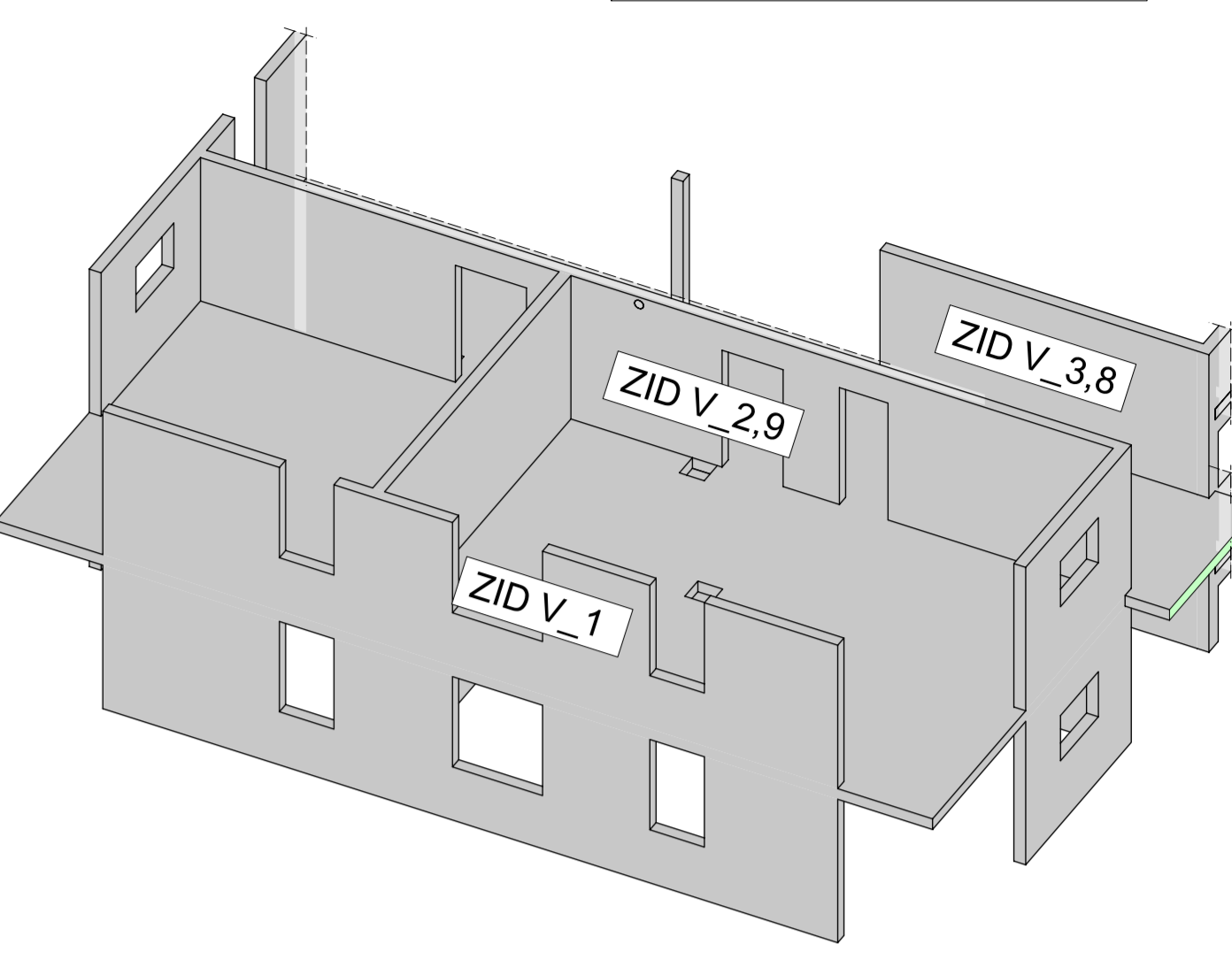
Lista šipki sa savijanjem

| Poz. | Kom | Ø [mm] | Jedinična dužina [m] | Mjere savijanja (van mjerila) |
|------|-----|--------|----------------------|-------------------------------|
| 1 | 237 | 8 | 1.05 | |
| 2 | 36 | 14 | 3.75 | 45 |
| 3 | 514 | 8 | 1.20 | 375 |
| 4 | 2 | 12 | 8.50 | 100 |
| 5 | 16 | 16 | 2.75 | 850 |
| 6 | 464 | 8 | 0.31 | 275 |
| 7 | 24 | 8 | 2.00 | 15 |
| 8 | 12 | 8 | 3.00 | 200 |
| 9 | 68 | 12 | 3.65 | 300 |
| 10 | 44 | 10 | 1.82 | 365 |
| 11 | 4 | 14 | 9.50 | 63 |
| 12 | 12 | 8 | 2.50 | 260 |
| 13 | 24 | 14 | 2.75 | 275 |
| 14 | 28 | 8 | 0.81 | 15 |
| 15 | 8 | 12 | 2.85 | 265 |
| 16 | 16 | 8 | 1.77 | 63 |
| 17 | 12 | 8 | 4.50 | 450 |
| 18 | 180 | 8 | 1.50 | 68 |
| 19 | 12 | 8 | 2.81 | 115 |
| 20 | 10 | 10 | 2.86 | 115 |
| 21 | 16 | 8 | 3.35 | 335 |
| 22 | 15 | 8 | 1.85 | 85 |

Ukupna težina [kg]: 1318.89



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



- OBRAĐA RADNIH REŠKI:**
1. PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POVRŠINSKI SLOJ BETONA.
 2. PJEŠKARENJEM ILI DRUGIM METODAMA OBRADITI RADNU REŠKU DO POJAVE ČISTOG AGREGATA.
 3. SVE RADNE REŠKE NEPOSREDNO PRIJE BETONIRANJA ISPRATI VODOM I OSTAVITI DA SE OSUŠI.
 4. POVRŠINA BETONA NA RADNOJ REŠCI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
 5. PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTINIM MLJUKOM.
 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 mršavog betona.

| Min. vrijednost promjera za savijanje šipke, vilica | Promjer šipke mm | Min. vrijednost promjera za savijanje ostalih zakrivljenih šipki | >100 mm >7 Φ |
|-----------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Φ < 20 | 4 Φ | | >50 mm >3 Φ |
| Φ ≥ 20 | 7 Φ | | 15 Φ ≤50 mm ≤3 Φ |
| | | | 20 Φ |

| KVALITETA BETONA | | | | DIN EN 1992-1-1 | | ŠIPKE: B500B |
|------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ELEMENT | KLASA IZLOŽENOSTI | KLASA BETONA | ZASTITNI SLOJ BETONA | BETON | MREŽE: B500A (ploče) B500B (zidovi) | |
| Stubovi | obostrano | XC1 | C25/30 | 30 mm | | MREŽE: B500A (ploče) B500B (zidovi) |
| Grede | obostrano | XC1 | C25/30 | 25 mm | | |
| Vertikalni i horizontalni serklati | gore/dolje | XC1 | C25/30 | 25 mm | | |
| Zidovi prizem. do 2. kata | obostrano | XC1 | C25/30 | 25 mm | | |
| Stropne ploče | gore | XC1 | C25/30 | 25 mm | | |
| | dolje | XC1 | C25/30 | 25 mm | | |
| Unutarnji zidovi podruma | obostrano | XC3 | C25/30 | 30 mm | | |
| Vanjski zidovi podruma | van | XC2 | C30/37 | 35 mm | | |
| | unutra | XC3 | C30/37 | 35 mm | | |
| Temeljna ploča | gore | XCDA/XD1 | C30/37 | 40 mm | | |
| | dolje | XC2 | C30/37 | 40 mm | | |
| Temeljne trake | gore | XCDA/XD1 | C30/37 | 40 mm | | |
| | dolje | XC2 | C30/37 | 40 mm | | |

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|
| Sadržaj nacrt: | ARMATURNI NACRT ZIDOVA 1. KATA_1 | Datum izrade: | 04.04.2022. |
| Objekt: | 01 - Glavna zgrada | Faza projekta: | Izvedbeni projekt |
| Izdalo: | MM | Vrsta nacrt: | Armaturni nacrt |
| Vrsta projekta: | Gravevinski | Vrsta nacrt: | ARM_01-03-001_a |