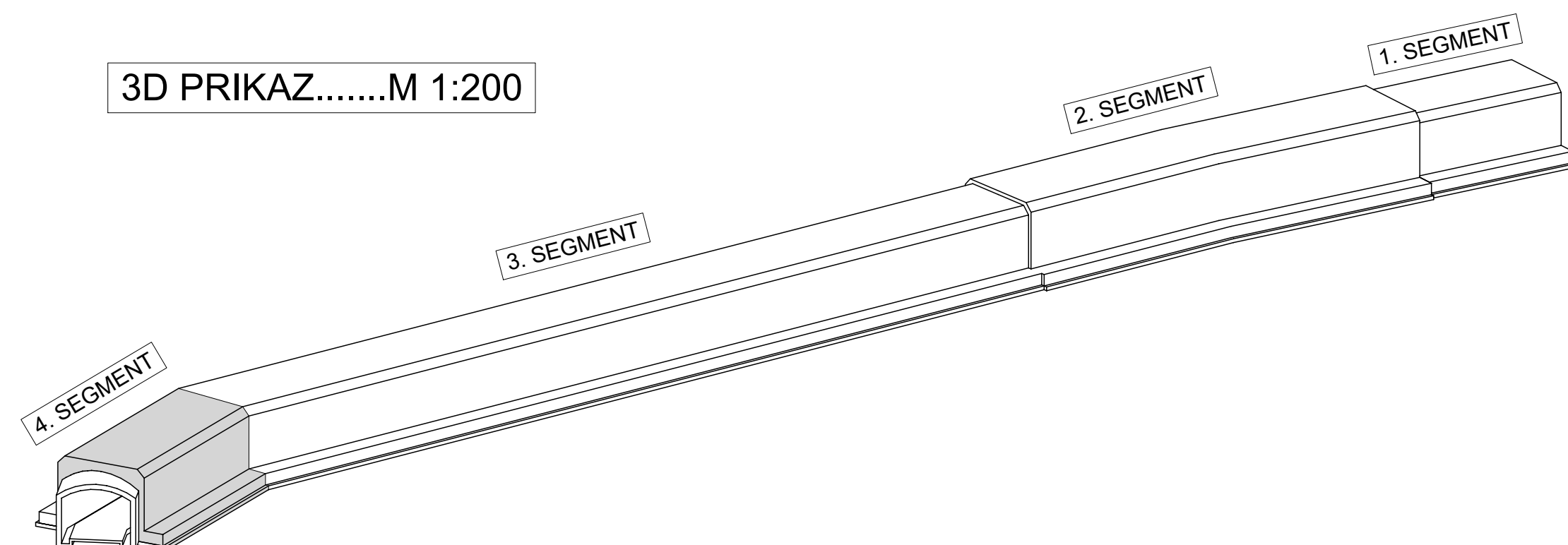
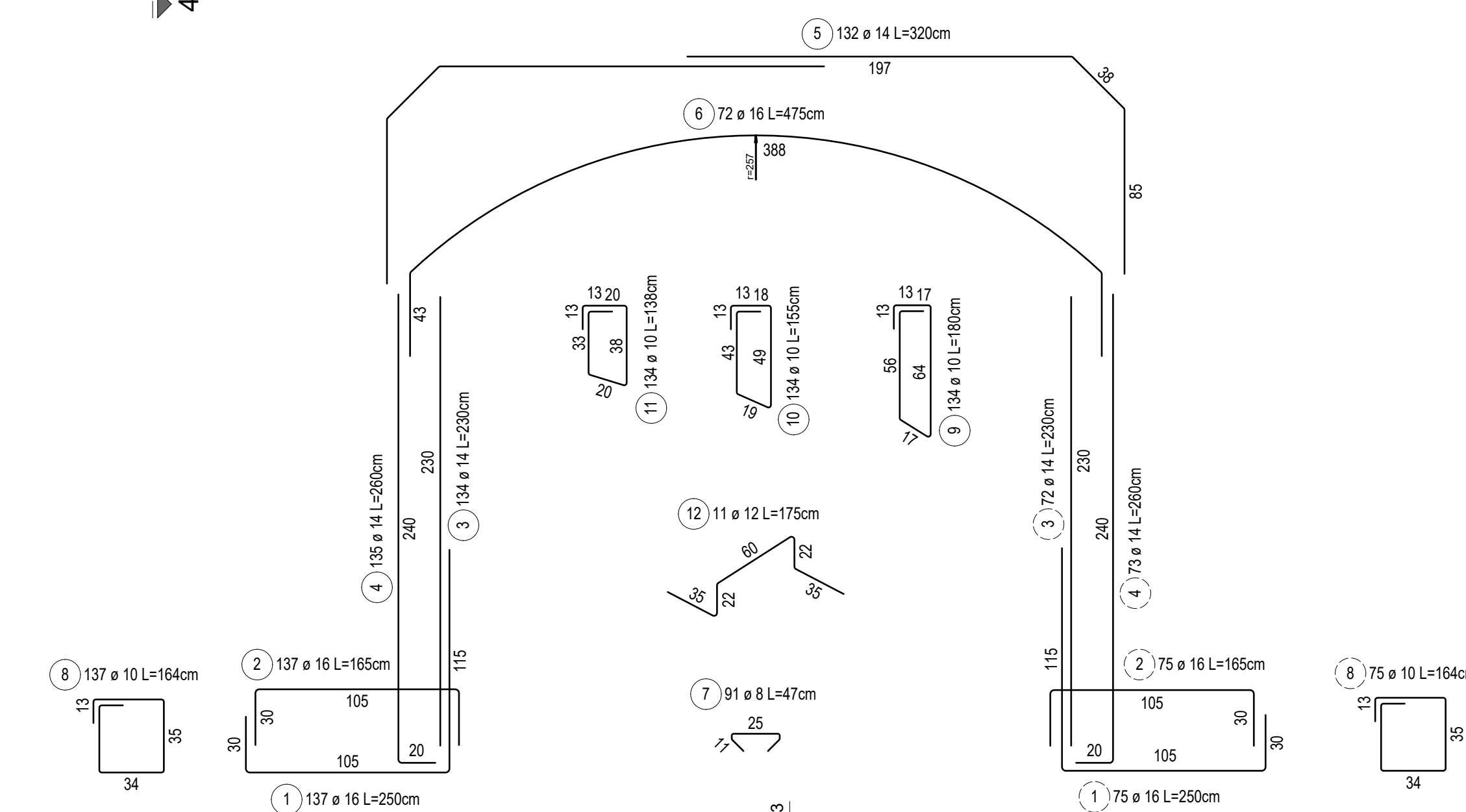
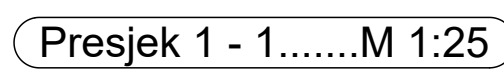
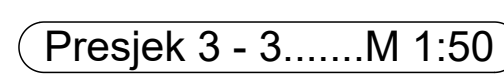


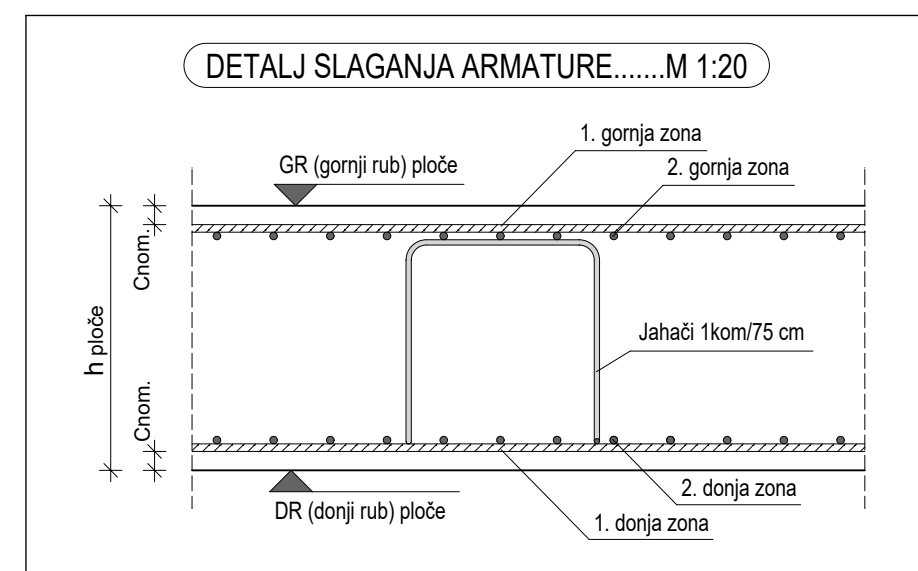
C30/37,  $c_{\text{nom}} = 5,0 \text{ cm}$



### Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom	ø	Jedinična dužina	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina	Težina
			[mm]			
1	137	16	2.50		342.50	541.15
2	137	16	1.65		226.05	357.16
3	134	14	2.30		308.20	372.92
4	135	14	2.60		351.00	424.71
5	132	14	3.20		422.40	511.10
6	72	16	4.75		342.00	540.36
7	91	8	0.47		42.77	16.89
8	137	10	1.64		224.68	138.63
9	134	10	1.80		241.20	148.82
10	134	10	1.55		207.70	128.15
11	134	10	1.38		184.92	114.10
12	11	12	1.75		19.25	17.09
13	71	10	8.25		585.75	361.41
14	6	14	7.35		44.10	53.36
15	131	10	1.00		131.00	80.83
16	12	10	9.10		109.20	67.38
17	6	14	9.10		54.60	66.07
18	27	10	7.50		202.50	124.94
19	10	10	8.10		81.00	49.98
20	3	14	7.50		22.50	27.23
21	3	14	9.00		27.00	32.67
Ukupna težina [kg] :					4174.35	

Preklap armature u cm		
C30/37	dobra priorijnost	loša priorijnost
ø10	≥ 54	≥ 76
ø12	≥ 64	≥ 92
ø14	≥ 75	≥ 107
ø16	≥ 86	≥ 122



OBRADA RADNIH REŠKI:

1. PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POVRŠINSKI SLOJ BETONA.
2. PJEŠKANJEM 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 REŠKI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
5. PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTINOM MLJEKOM.
6. PREDUZETI MJERE IZBJEGAVANJA SEGREGACIJE, OSOBITO KOD HORIZONTALNIH RADNIH REŠKI.





NAPOMENE:

- Sve dimenzije prekontrolirati na gradilištu i po potrebi korigirati u slučaju prevelikih odstupanja.
- Temeljnu ploču polagati na minimalno 15 cm izravnavajućeg sloja mršavog betona.
- Uz postojeći zid potrebno je dobro zbiti podlogu tla, minimalno  $M_s=80 \text{ MM/m}^2$ .

KVALITETA BETONA.....C30/37 (XF1)  
DIN EN 1992-1-1

ŠIPKE:

ZAŠTITNI SLOJ

Promjer savijanja šipki $R_{min}$		Min. vrijednost promjera za savijanje ostalih zakrivljenih šipki	
Min. vrijednost promjera za savijanje kuka, vilica	<div>        </div>	<div>  </div>	<div> <p>&gt;100 mm 7 <math>\Phi</math></p> <p>&gt;50 mm 13 <math>\Phi</math></p> <p>15 <math>\Phi</math></p> <p>50 mm 15 <math>\Phi</math></p> <p>20 <math>\Phi</math></p> </div>
	<div> <p>Promjer šipke mm</p> <p><math>\Phi &lt; 20</math></p> <p>4 <math>\Phi</math></p> <p><math>\Phi \geq 20</math></p> <p>7 <math>\Phi</math></p> </div>		

Instalacije grafički preuzete  
Katastarski podaci grafički preuzeti

INVESTITOR:  HRVATSKE CESTE  
Vončinina 3, Zagreb

OBILAZNICA GRADA BUZE  
u duljini cca 1200 m

• GLAVNI

PROJEKTANT:

**SURADNICI:**

PRILOG br.: 2.4.

VRSTA PROJEKTA:  
GRAĐEVINSKI PROJEKT

RAZINA OBRADE:  
IZVEDBENI PROJEKT

SADRŽAJ:

ARMATURNI NACRT  
OJAČANJA POSTOJEĆEG  
AB TUNELA - 4. SEGMENT

MJERILO: 1:25/50

DATUM: studeni 2022