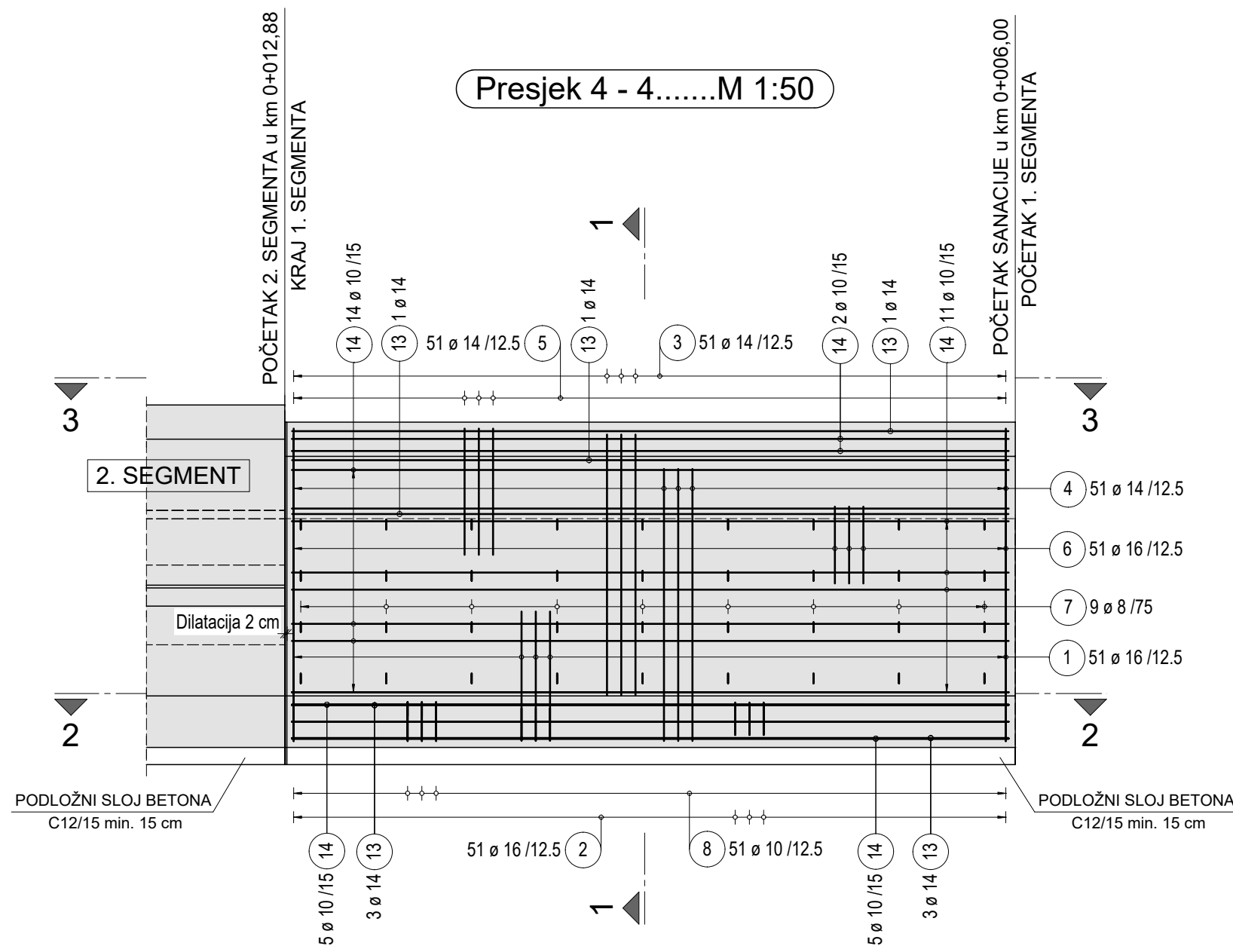
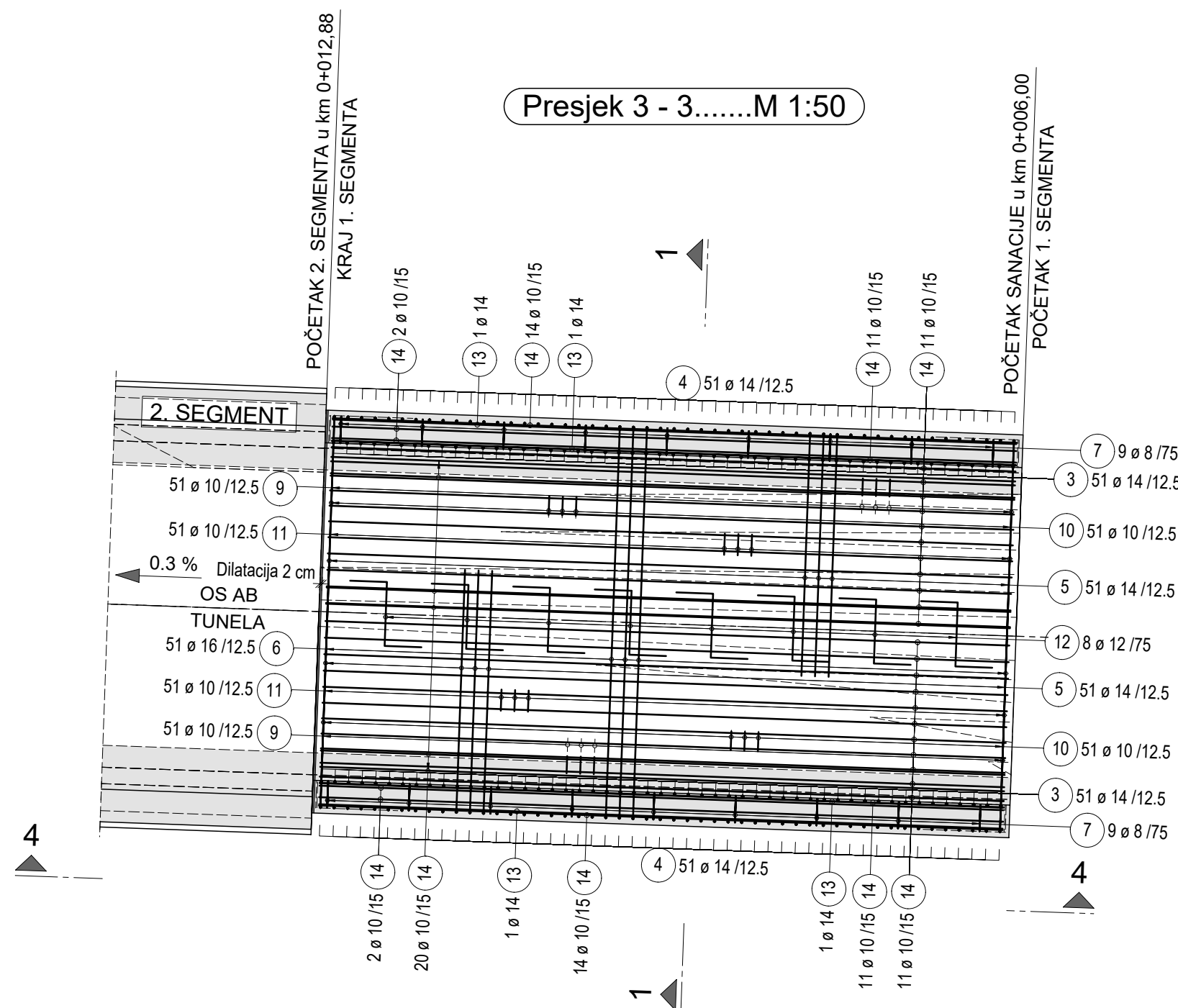
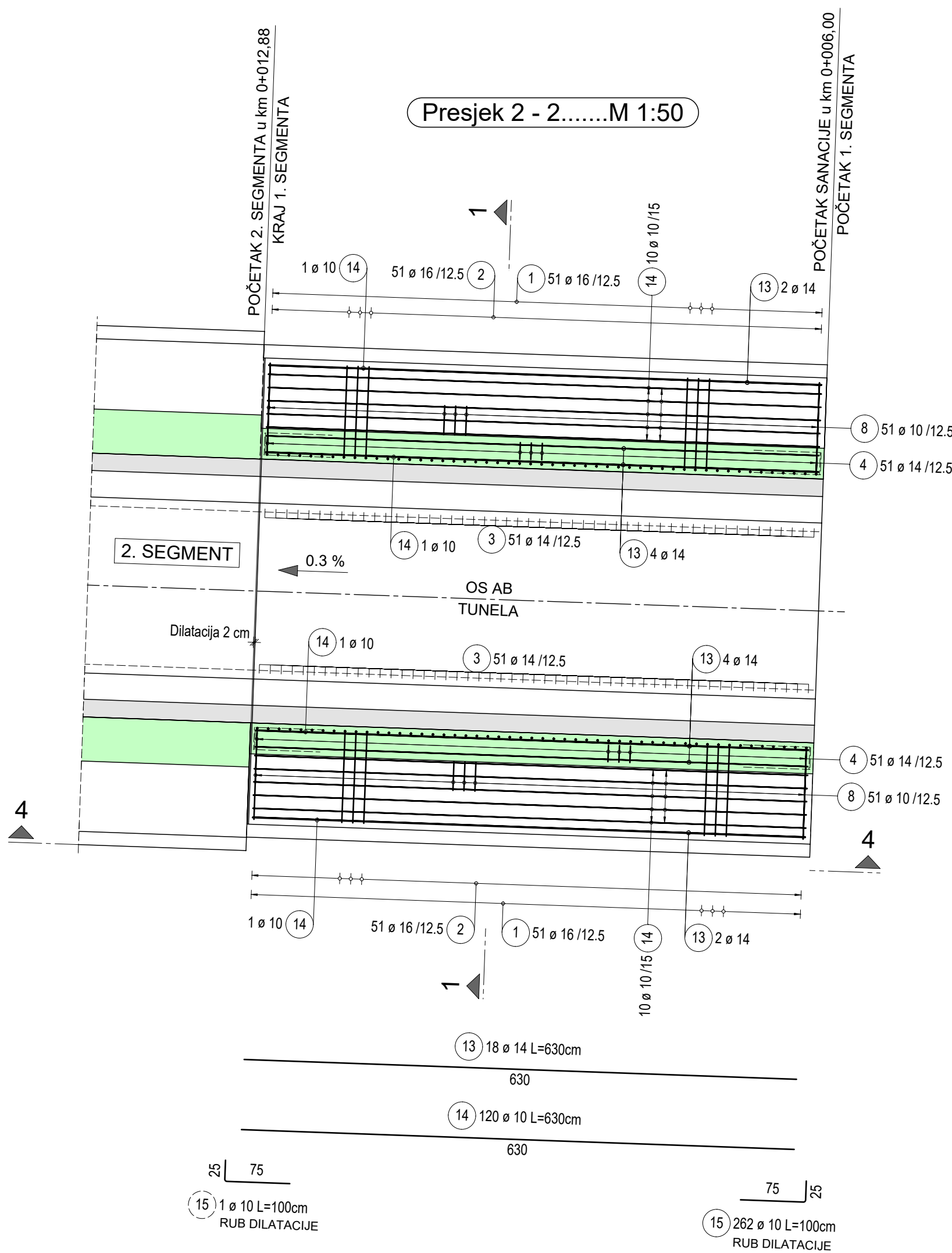


ARMATURNI NACRT OJAČANJA POSTOJEĆEG AB TUNELA - 1. SEGMENT

C30/37, C_{nom} = 5,0 cm

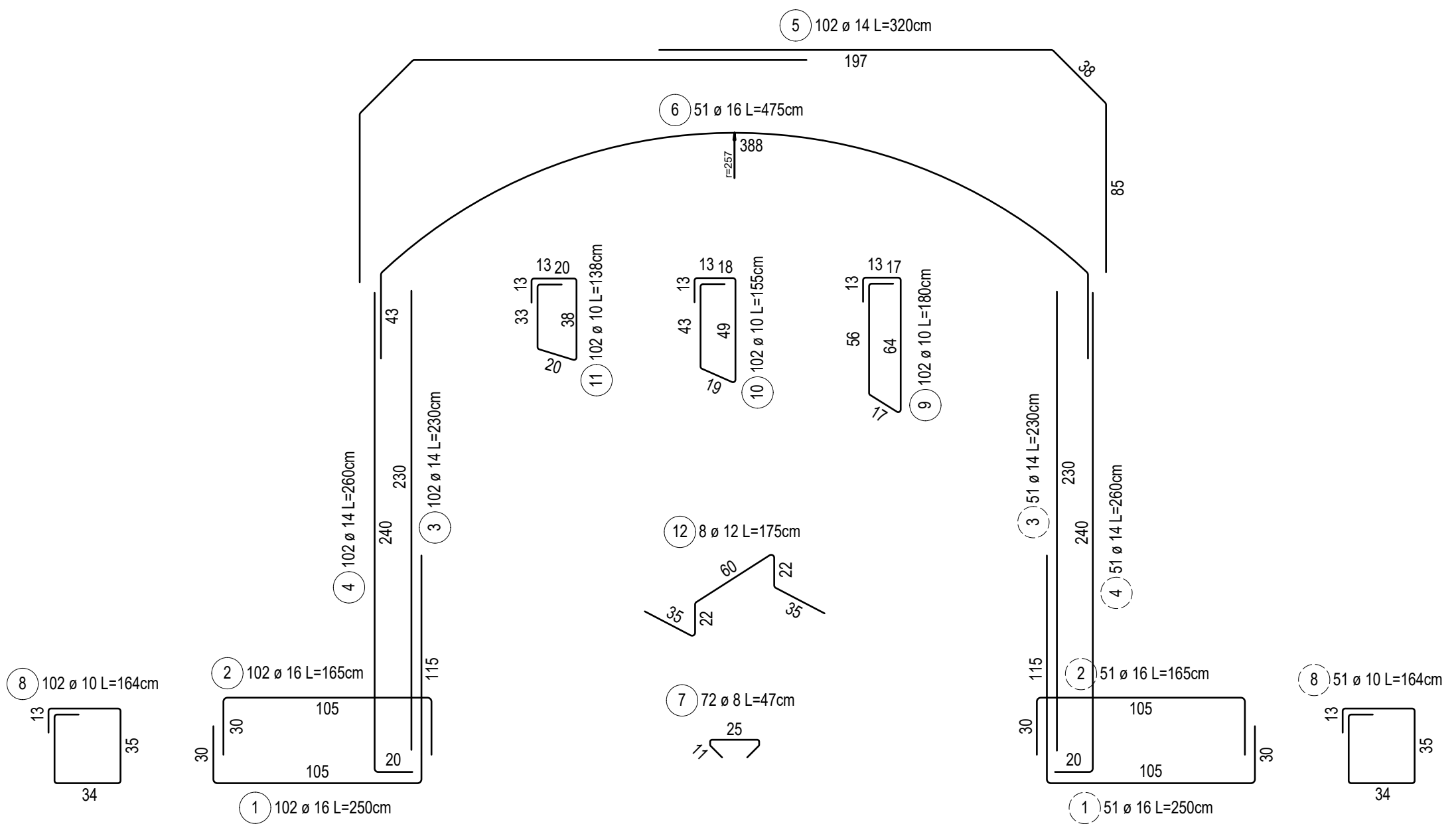
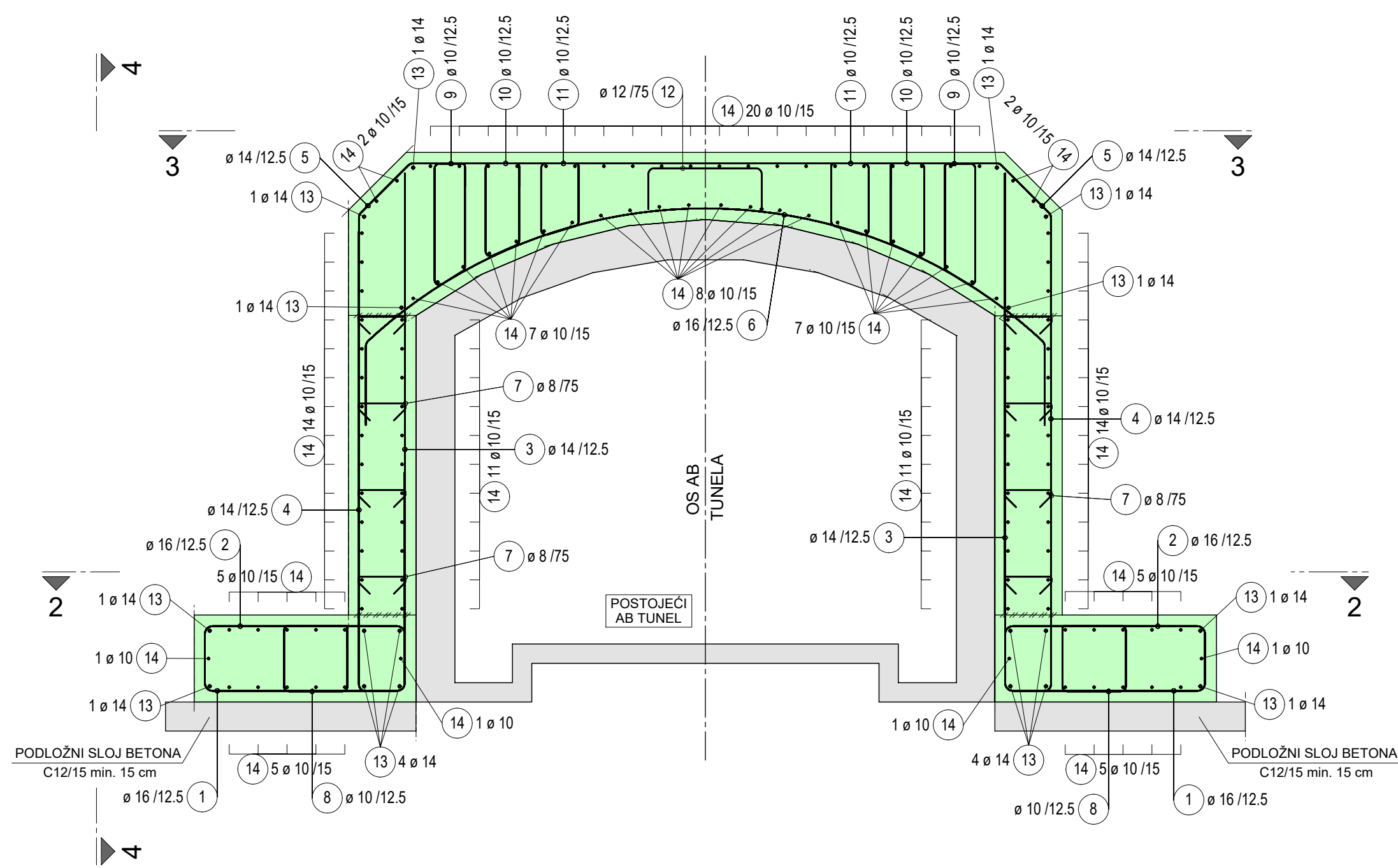


Lista šipki sa savijanjem

Poz.	Kom	ø	Jedinična dužina [m]	Mjere savijanja (van mjerila)	Ukupna dužina [m]	Težina [kg]
1	102	16	2.50		255.00	402.90
2	102	16	1.65		168.30	265.91
3	102	14	2.30		234.60	283.87
4	102	14	2.60		265.20	320.89
5	102	14	3.20		326.40	394.94
6	51	16	4.75		242.25	382.76
7	72	8	0.47		33.84	13.37
8	102	10	1.64		167.28	103.21
9	102	10	1.80		183.60	113.28
10	102	10	1.55		158.10	97.55
11	102	10	1.38		140.76	86.85
12	8	12	1.75		14.00	12.43
13	18	14	6.30		113.40	137.21
14	120	10	6.30		756.00	466.45
15	262	10	1.00		262.00	161.65

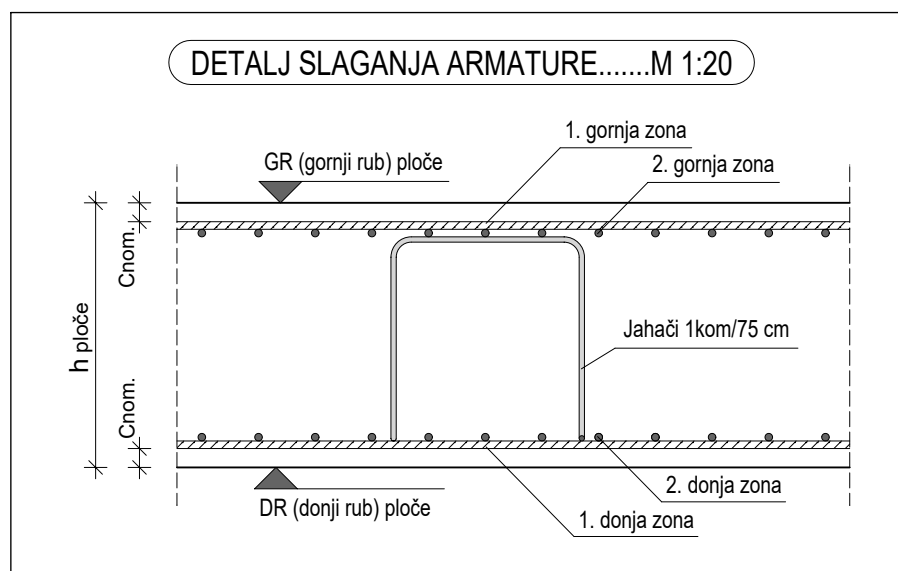
Ukupna težina [kg]: 3243.27

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



3D PRIKAZ.....M 1:200

Preklap armature u cm	dobra prikljupost	loša prikljupost
C30/37	≥ 54	≥ 75
ø10	≥ 64	≥ 82
ø12	≥ 75	≥ 107
ø14	≥ 86	≥ 122



OBRADA RADNIH REŠKI:

- PRIJE POSTAVLJANJA SVJEŽEG BETONA NA RADNOJ REŠKI UKLONITI POVRŠINSKI SLOJ BETONA.
- PJESKARENJEM ILI DRUGIM METODAMA OBRADITI RADNU REŠKU DO POJAVE ČISTOG AGREGATA.
- SVE RADNE REŠKE NEPOSREDNO PRIJE BETONIRANJA ISPRATI VODOM I OSTAVITI DA SE OSUŠI.
- POVRŠINA BETONA NA RADNOJ REŠKI MORA OSTATI GRUBO OBRADENA.
- PRIJE BETONIRANJA RADNU REŠKU ZALITI CEMENTINIM MLJEKOM.
- 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 Ms=80 MM/m².

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

ŠIPKE: B500B-R
ZAŠTITNI SLOJ 5 cm

Promjer savijanja šipki R_{min}

Min. vrijednost promjera za savijanje kuka, vilica	Promjer šipke	Min. vrijednost promjera za savijanje ostalih zakrivljenih šipki
	ø < 20	>100 mm
	ø < 20	>7 ø
	ø > 20	>50 mm
	ø > 20	>3 ø
	ø > 20	15 ø
	ø > 20	>50 mm
	ø > 20	>3 ø
	ø > 20	20 ø

Instalacije grafički preuzete
Katastarski podaci grafički preuzeti

INVESTITOR: HRVATSKE CESTE d.o.o.
Vodčičina 3, Zagreb

GRAĐEVINA: OBILAZNICA GRADA BUZETA
u dužini cca 1200 m

GLAVNI PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

SURADNICI:

PRILOG br.: 2.1.

VRSTA PROJEKTA: GRAĐEVINSKI PROJEKT

RAZINA OBRADE: IZVEDBENI PROJEKT

SADRŽAJ: ARMATURNI NACRT
OJAČANJA POSTOJEĆEG
AB TUNELA - 1. SEGMENT

MJERIL: 1:25/50

DATUM: studeni 2022.