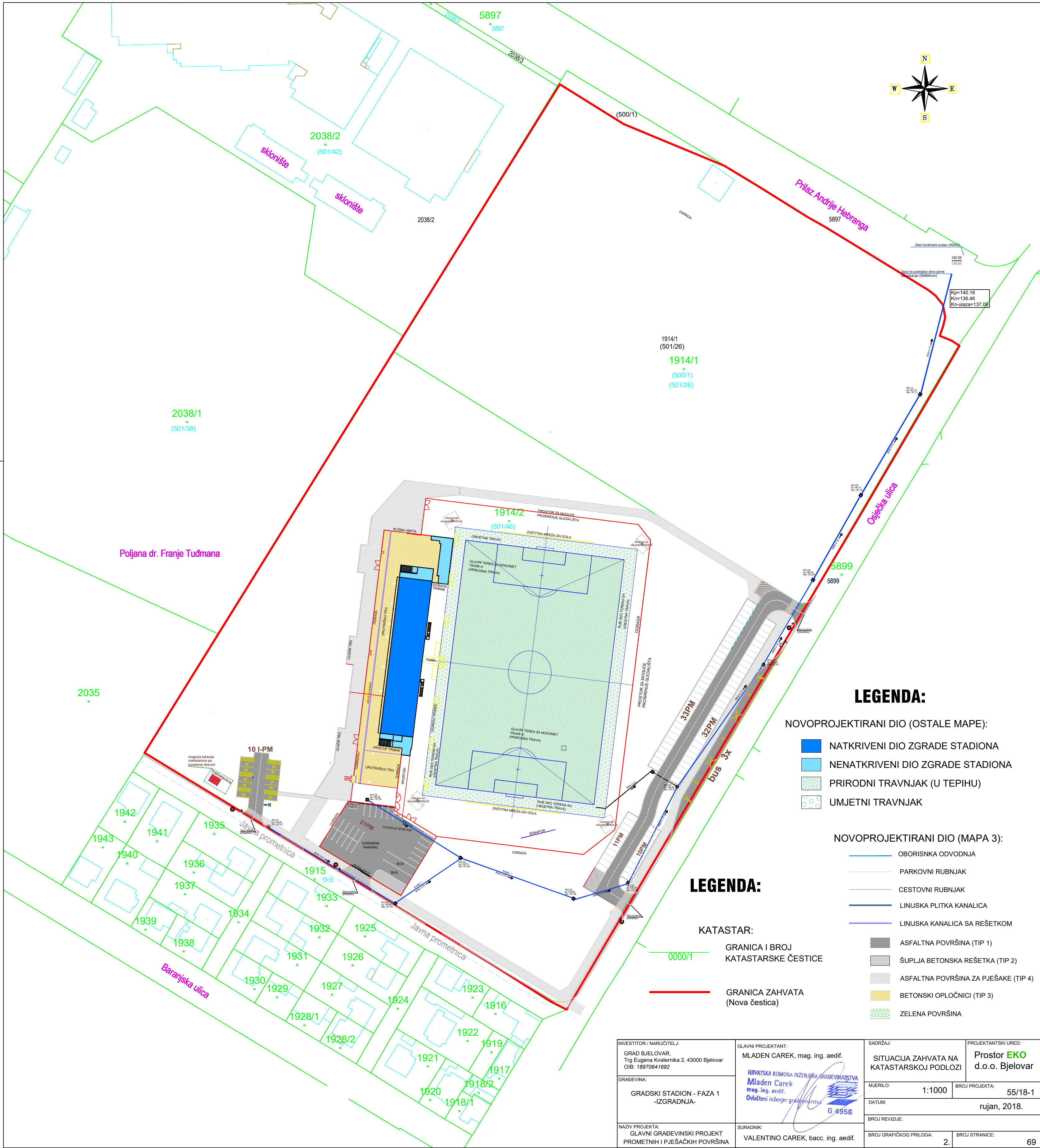
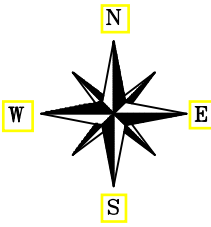


LEGENDA

GRANICA ZAHVATA

INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MILOŠ CAREK, mag. ing. aedif. Hrvatska komora inženjera građevinarstva Miloš Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: PREGLEDNA KARTA -TOPOGRAFSKA KARTA-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION -IZGRADNJA-		MJERILO: 1:25000	BROJ PROJEKTA: 55/18
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	DATUM: svibanj, 2018.	BROJ REVIZIJE:
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 1.	BROJ STRANICE: 66



LEGENDA:

NOVOPROJEKTIRANI DIO (OSTALE MAPE):

- NATKRIVENI DIO ZGRADE STADIONA
- NENATKRIVENI DIO ZGRADE STADIONA
- PRIRODNI TRAVNJAK (U TEPIHU)
- UMJETNI TRAVNJAK

NOVOPROJEKTIRANI DIO (MAPA 3):

- OBORISKA ODVODNJA
- PARKOVNI RUBNJAK
- CESTOVNI RUBNJAK
- LIPIJSKA PLITKA KANALICA
- LIPIJSKA KANALICA SA RESETKOM

LEGENDA:

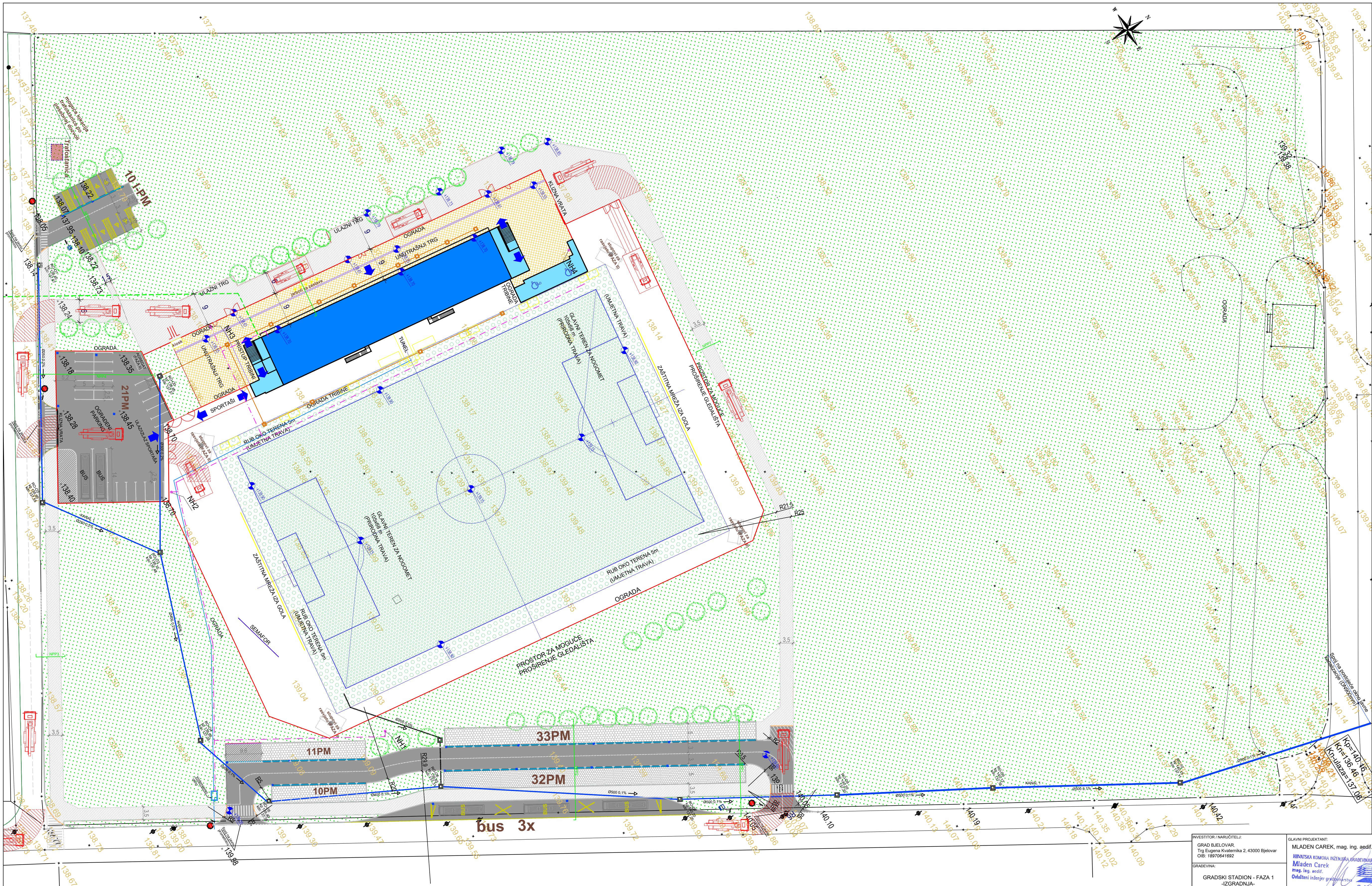
KATASTAR:

GRANICA I BROJ
KATASTARSKE CESTICE

GRANICA ZAHVATA
(Nova cestica)

- ASFALTNA POVRšina (TIP 1)
- ŠUPLJA BETONSKA RESETKA (TIP 2)
- ASFALTNA POVRšina ZA PJEŠAKE (TIP 4)
- BETONSKI OPLOČNICI (TIP 3)
- ZELENA POVRšina

INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692		GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. <div>HIVATNA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva </div>		SADRŽAJ: SITUACIJA ZAHVATA NA KATASTARSKOJ PODLOZI		PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar	
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-				MJERILO: 1:1000		BROJ PROJEKTA: 55/18-1	
				DATUM: rujan, 2018.			
				BROJ REVIZIJE:			
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA		SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 2.		BROJ STRANICE: 69	



LEGENDA:

Površina za operativni rad vatrogasne tehnike, dimenzija 5,5mx11m sa nosivošću od 100kN/os

- NOVOPROJEKTIRANI DIO (OSTALE MAPE):
- NATKRIVENI DIO ZGRADE STADIONA
- NENATKRIVENI DIO ZGRADE STADIONA
- PRIRODNI TRAVNJAK (U TEPIHU)
- UMJETNI TRAVNJAK

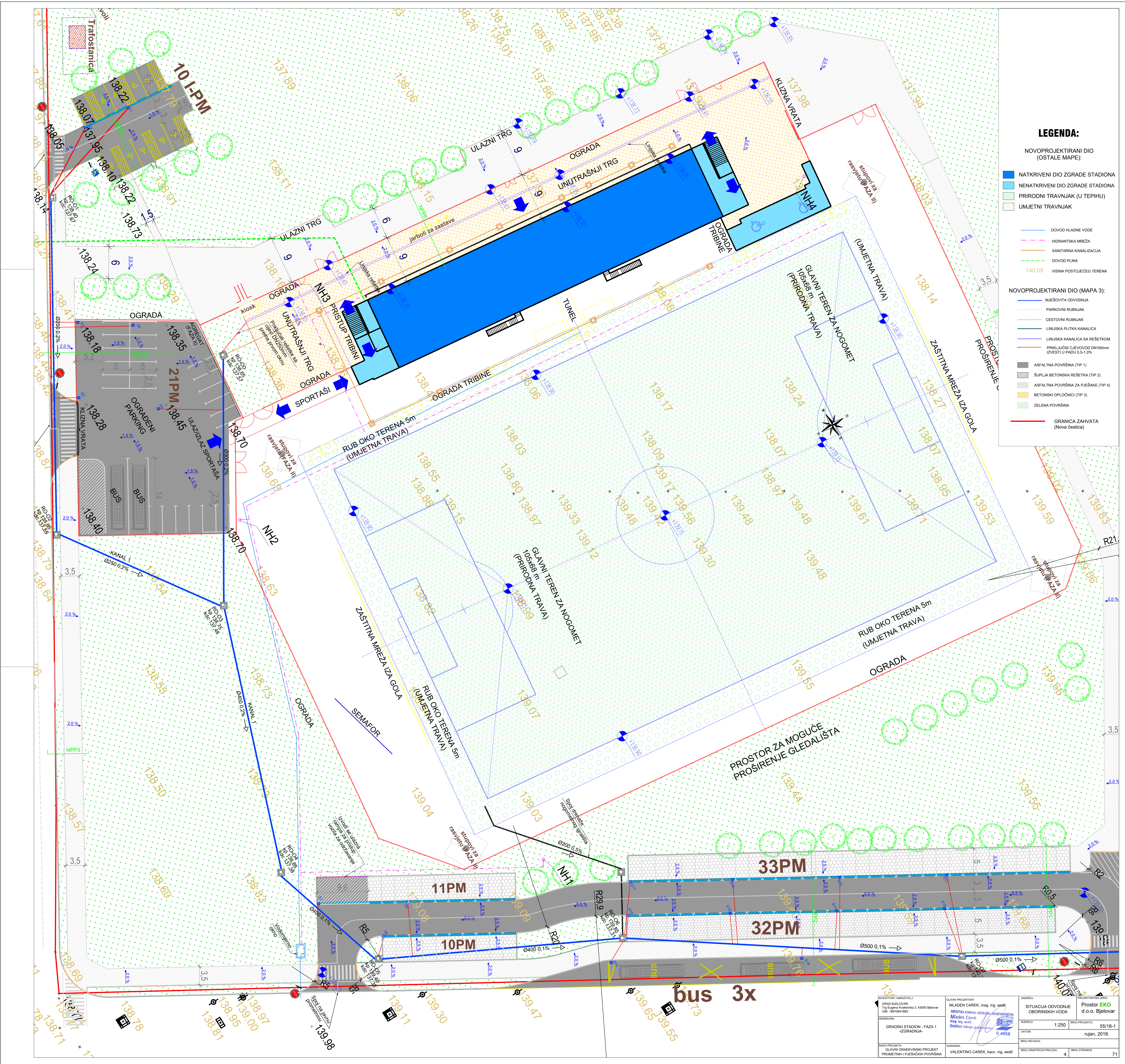
- DOVOD HLADNE VODE
- HIDRANTSKA MREŽA
- SANITARNA KANALIZACIJA
- DOVOD PLINA
- 140.09 VISINA POSTOJEĆEG TERENA

NOVOPROJEKTIRANI DIO (MAPA 3):

- MJEŠOVITA ODVODNJA
- PARKOVNI RUBNJAK
- CESTOVNI RUBNJAK
- LINIJSKA PLITKA KANALICA
- LINIJSKA KANALICA SA REŠETKOM

- ASFALTNA POVRŠINA (TIP 1)
- ŠUPLJA BETONSKA REŠETKA (TIP 2)
- ASFALTNA POVRŠINA ZA PJEŠAKE (TIP 4)
- BETONSKI OPLOČNICI (TIP 3)
- ZELENA POVRŠINA

INVESTITOR / NARUČIOČELI: GRAD BJELOVAR Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. IZVRSNA KOMISIJA INŽENJERSKOG ODRJEĐIVANJA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašten inženjer građevinstva G 4958	SADRŽAJ: SITUACIJA PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	PROJEKATSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-		MAŠTALO: 1:500	BROJ PROJEKTA: 55/18-1
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	DATUM: rujan, 2018.	
		BROJ REKVISJE:	
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 3.	BROJ STRANICE: 70



LEGENDA:

NOVOPROJEKTIRANI DIO
(OSTALE MAPE):

- NATKRIVENI DIO ZGRADE STADIONA
- NENATKRIVENI DIO ZGRADE STADIONA
- PRIRODNI TRAVNJAK (U TEPIHU)
- UMJETNI TRAVNJAK

- DOVOD HLADNE VODE
- HIDRANTSKA MREŽA
- SANITARNA KANALIZACIJA
- DOVOD PLINA
- 140.09 VISINA POSTOJEĆEG TERENA

NOVOPROJEKTIRANI DIO (MAPA 3):

- MJEŠOVITA ODVOĐNJA
- PARKOVNI RUBNJAK
- CESTOVNI RUBNJAK
- LINUSKA PLOTKA KANALICA
- LINUSKA KANALICA SA REŠETKOM
- PRIKLJUČNI CJEVOVOD DN160mm IZVISTI U PADU 0.5-1.0‰

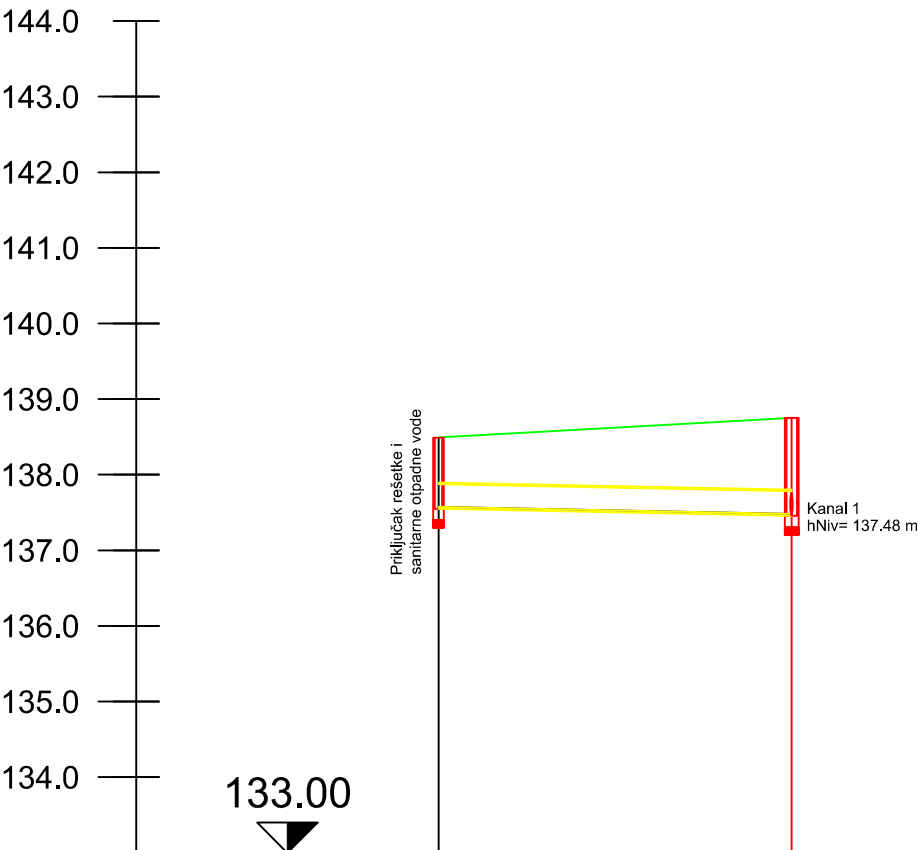
- ASFALTNA POVRŠINA (TIP 1)
- ŠUPLJA BETONSKA REŠETKA (TIP 2)
- ASFALTNA POVRŠINA ZA PJEŠAKE (TIP 4)
- BETONSKI OPLOČNICI (TIP 3)
- ZELENA POVRŠINA

- GRANICA ZAHVATA (Nova Čestica)

POSREDOVANJE: GRAD BEOGRAD, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Beograd, 080-187564602	GLAVNI PROJEKTANT: MILOŠEVIĆ CAREK, inž. ing. geod. Mladen Carek, inž. ing. geod. Odbornik izabranih građanin, 6.4956	SAGLEDU: SITUACIJA ODVOĐNJE CESTOVNIH VOZILA	PROJEKTOVANJE: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
POSREDOVANJE: GRADSKI STADION - FAZA 1 IZGRADNJA	POSREDOVANJE: VALENTINO CAREK, inž. ing. geod.	MAŠKALO: 1:250	BRČU PROJEKTA: 55/18-1
POSREDOVANJE: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	POSREDOVANJE: VALENTINO CAREK, inž. ing. geod.	DATUM: rujun, 2018.	BRČU REVIZIJE: 4
		BRČU GRAĐEVINSKE PREGLED: 4	BRČU STRANICE: 71

Priključna cijev rešetke na okno Kanala 1

M:1:1000/100

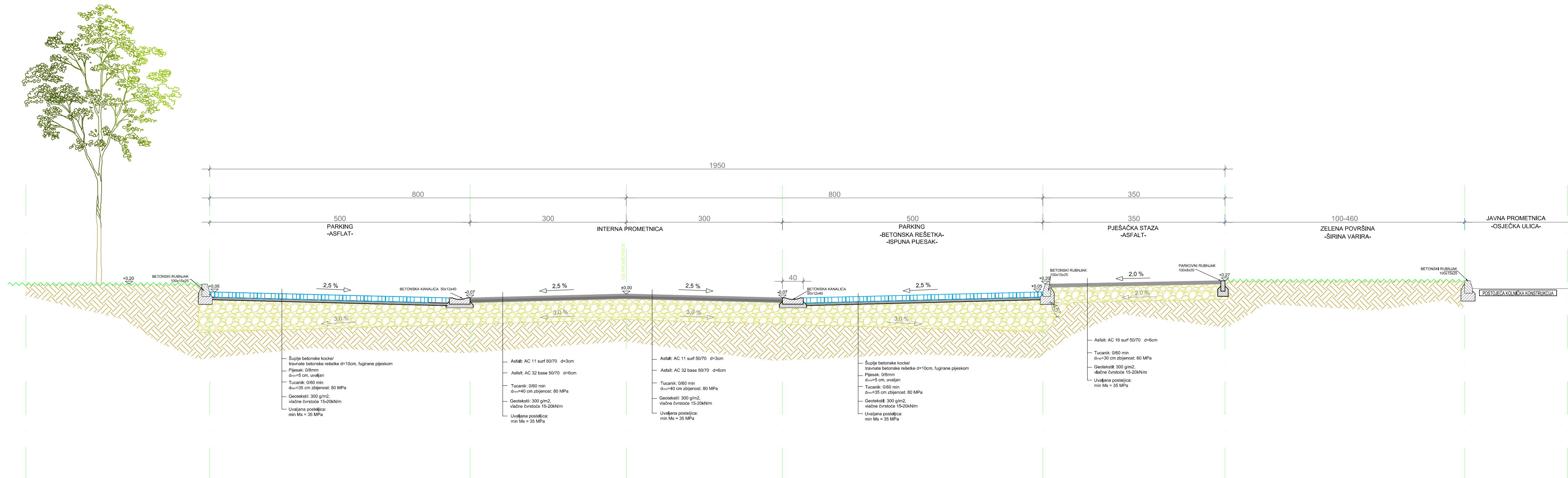


Naziv okna	C11	C2
Stacionaža kanala	0+000	0+047
Kota terena [m n.m.]	138.65	138.75
Kota nivelete [m n.m.]	137.57	137.48
Dubina nivelete [m]	1.08	1.27
Dubina rova [m]	1.40	
Materijal cijevi	PP	
Nazivni promjer cijevi [mm]	DN/ID 300.00	
Duljina/Pad	46.72 m 0.20 %	

NAPOMENA: Niveleta cijevi je mjerena do doljnjeg unutarnjeg dijela cijevi.

INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: UZDUŽNI PROFIL -PRIKLJUČNA CIJEV REŠETKE PREMA KANALU 1-	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	MJERILO: 1:1000/100 BROJ PROJEKTA: 55/18-1 DATUM: rujan, 2018. BROJ REVIZIJE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 5.2. BROJ STRANICE: 73

NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP 1-1

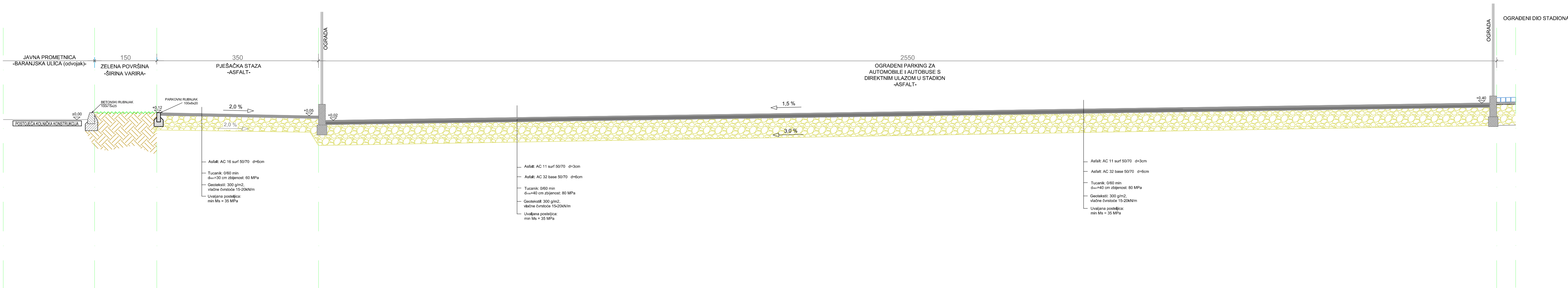


INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. Hrvatska komora inženjera građevinarstva Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: NORMALNI POPREČNI PRESJEK _NPP 1-1_	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-		MJERILO: 1:50	BROJ PROJEKTA: 55/18-1
		DATUM:	rujan, 2018.
		BROJ REVIZIJE:	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.1.	BROJ STRANICE: 74



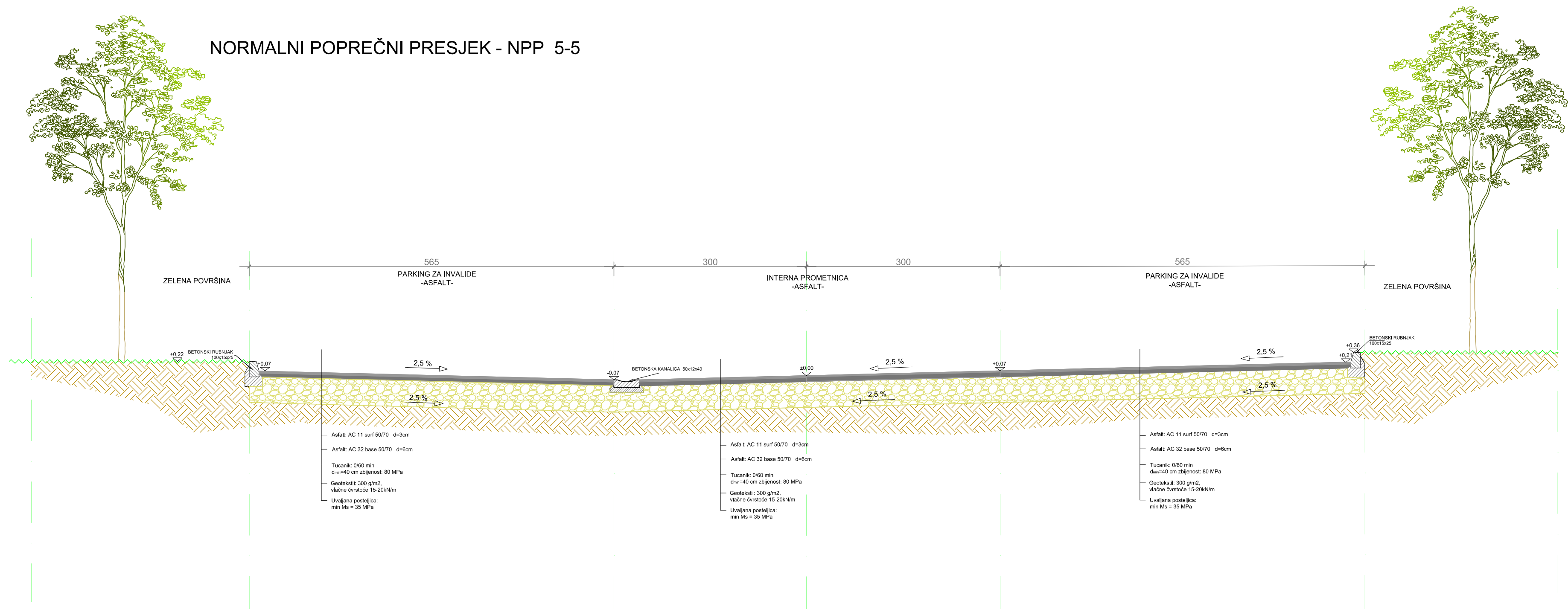
INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Matkovića 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aeef. HRVATSKA KOMORA INŽENJERSTVA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aeef. Ovlašteni inženjer građevinarstva 	SADRŽAJ: NORMALNI POPREČNI PRESJEK _NPP 2_2_		PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	MUJEROLO: 1:50 BROJ PROJEKTA: 55/18-1 DATUM: rujan, 2018.			
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAKSkih POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aeef.			BROJ REVIZIJE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.2. BROJ STRANICE: 75

NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP 4-4

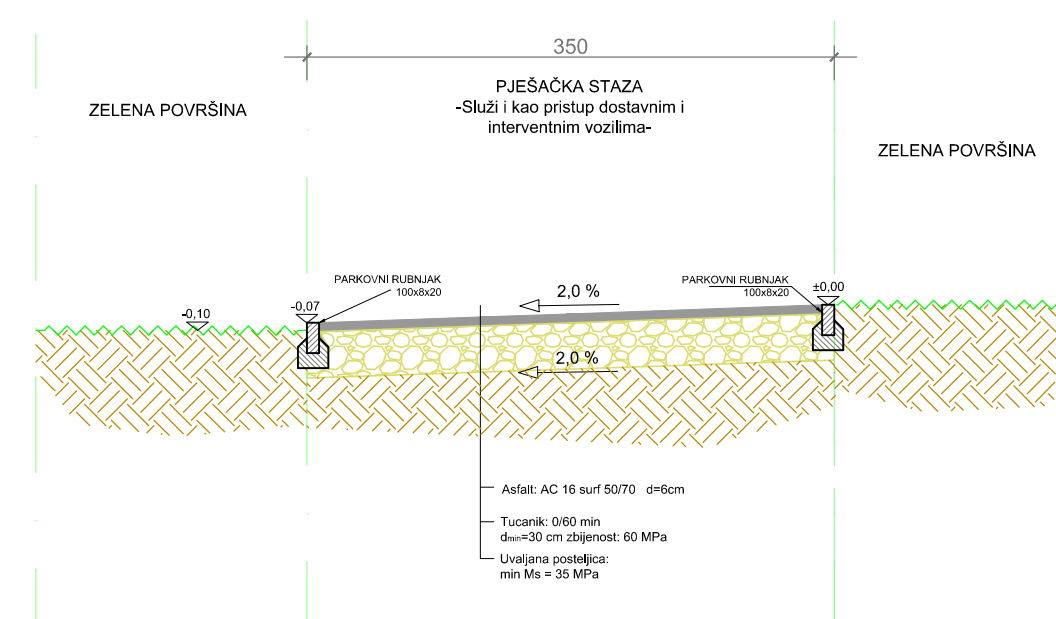


INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. <i>HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA</i> <i>Mladen Carek</i> mag. ing. aedif., Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: NORMALNI POPREČNI PRESJEK _NPP 4-4_	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-		MJERILO: 1:50	BROJ PROJEKTA: 55/18-1
		DATUM: rujan, 2018.	
		BROJ REVIZIJE:	
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.5.	BROJ STRANICE: 77

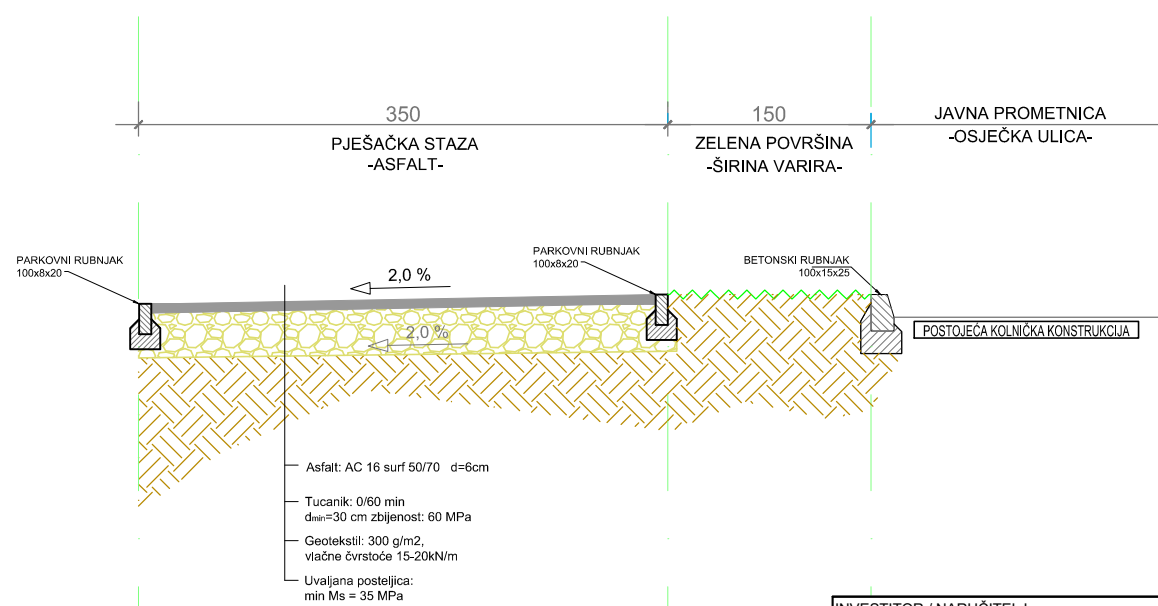
NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP 5-5



NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP 7-7



NORMALNI POPREČNI PRESJEK - NPP 3-3



INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: NORMALNI POPREČNI PRESJEK NPP3-3, NPP 5-5, NPP 7-7	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRADJEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	MJERILO: 1:50	BROJ PROJEKTA: 55/18-1
		DATUM: rujan, 2018.	
		BROJ REVIZIJE:	
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.6.	BROJ STRANICE: 78

Technical drawing of a road cross-section showing a transition from a 2.0% slope to a 2.5% slope, with a building on the right. The drawing includes dimensions (600, 1500, 900, 300, 600), elevations (+138.73, +138.76, +0.18, +0.00, +138.55, +0.30, +138.70), and material specifications for asphalt, concrete, and various layers.

ULAZNI TRG -IZVAN OGRADE-

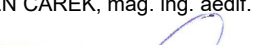
ULAZNI TRG -UNUTAR OGRADE-

OGRAĐA

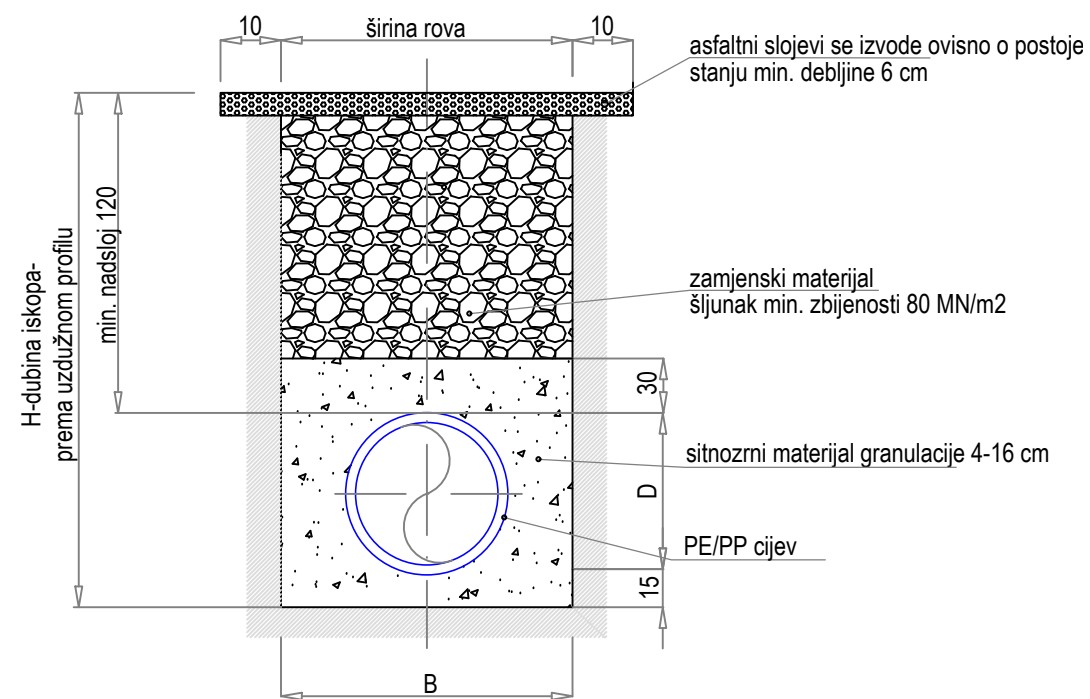
ULAZNA KANALIZACIJA S REŠETKOM
 Minimalni prečni otvor: 1m, 1m i 0.35, odno: da se zašodi 0m-53%

LEGENDA:

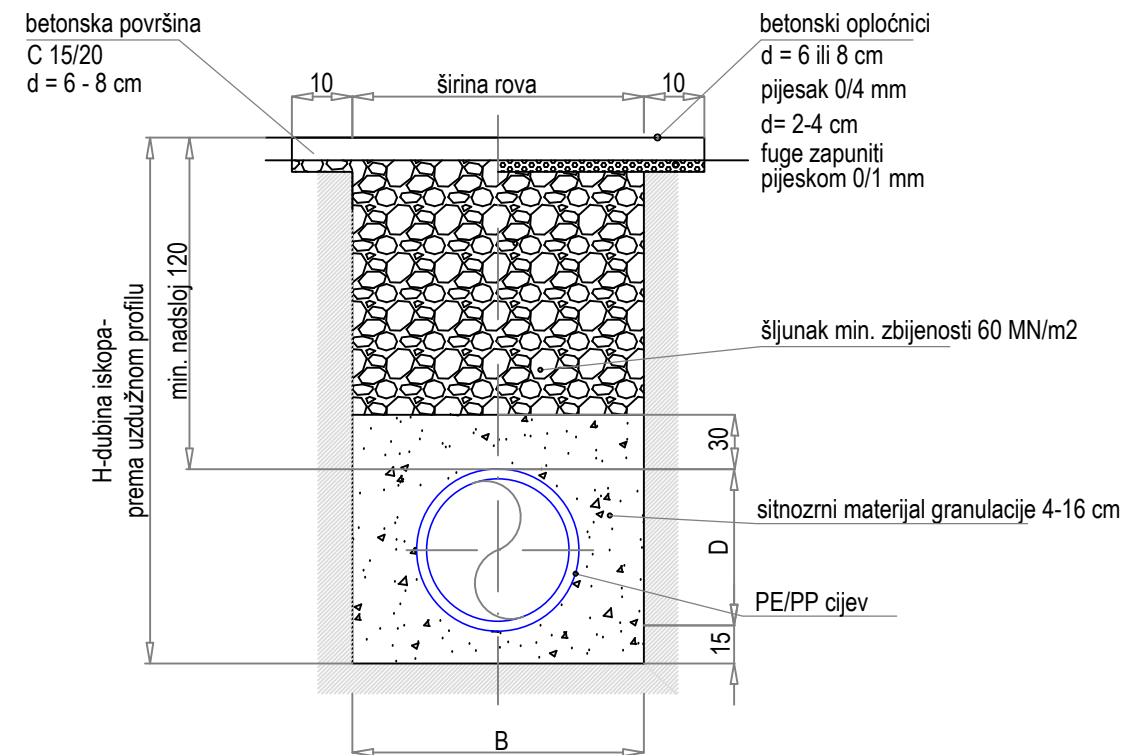
- Asfalt: AC 16 surf 50/70 d=6cm
- Tucanik: 0/60 min d=30 cm zbijenost: 60 MPa
- Geotekstil: 300 g/m², vlačne čvrstoće 15-20kN/m
- Uvaljana postelja: min Ms = 35 MPa
- Betonske kocke d=8cm
- Pijesak: 0/8mm d=5 cm, uvaljan
- Tucanik: 0/60 min d=30 cm zbijenost: 60 MPa
- Geotekstil: 300 g/m², vlačne čvrstoće 15-20kN/m
- Uvaljana postelja: min Ms = 35 MPa
- Betonske kocke d=8cm
- Pijesak: 0/8mm d=5 cm, uvaljan
- Tucanik: 0/60 min d=40 cm zbijenost: 100 MPa
- Geotekstil: 300 g/m², vlačne čvrstoće 15-20kN/m
- Uvaljana postelja: min Ms = 35 MPa

INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aeđif. 	SADRŽAJ: NORMALNI POPREČNI PRESJEK _NPP 7_7_	PROJEKTAJNTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelov
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aeđif. ovlašten inženjer građevinarstva	MJERILO: 1:50	BROJ PROJEKTA: 55/18
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAKIHH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aeđif.	DATUM: rujan, 2018.	BROJ REVIZIJE:
		BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 6.7.	BROJ STRANICE:

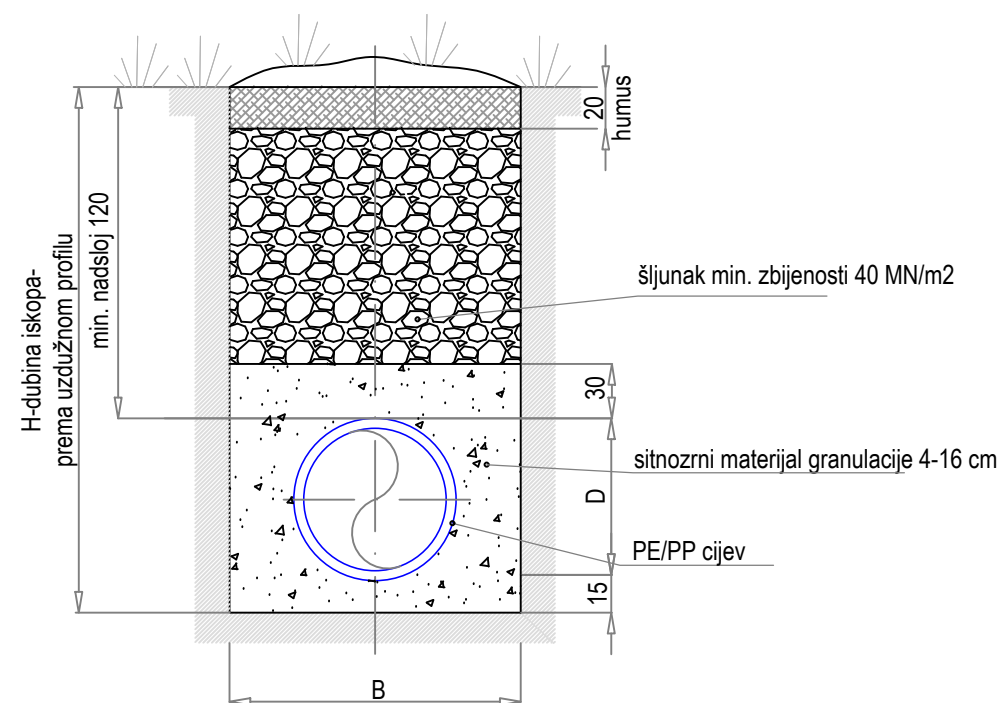
PRESJEK ROVA / ASFALTIRANA POVRŠINA



PRESJEK ROVA / BETONSKA POVRŠINA-BETONSKI OPLOČNICI



PRESJEK ROVA / ZELENA POVRŠINA

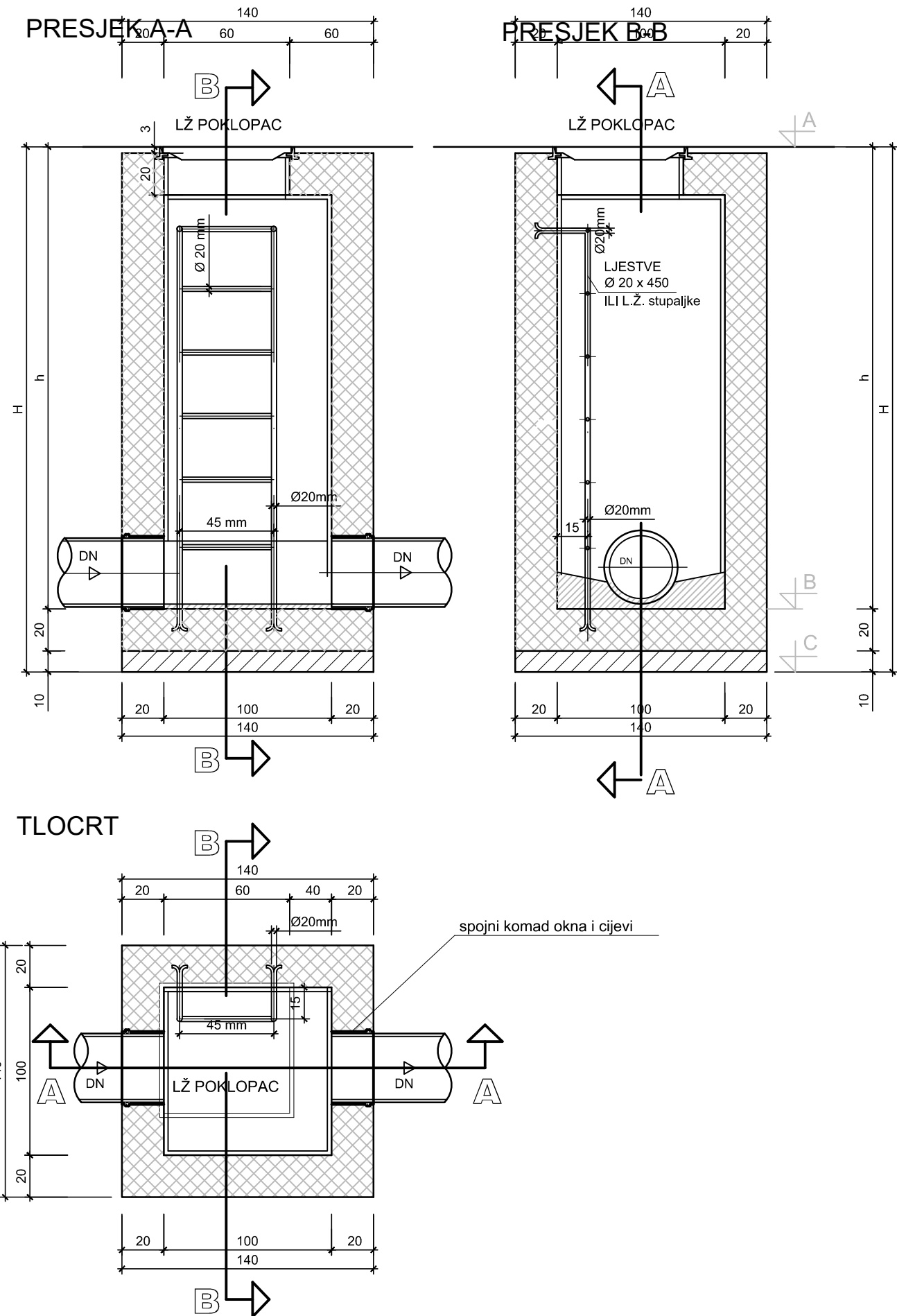


TABLICA DIMENZIJA za plastične cijevi SN4-SN8

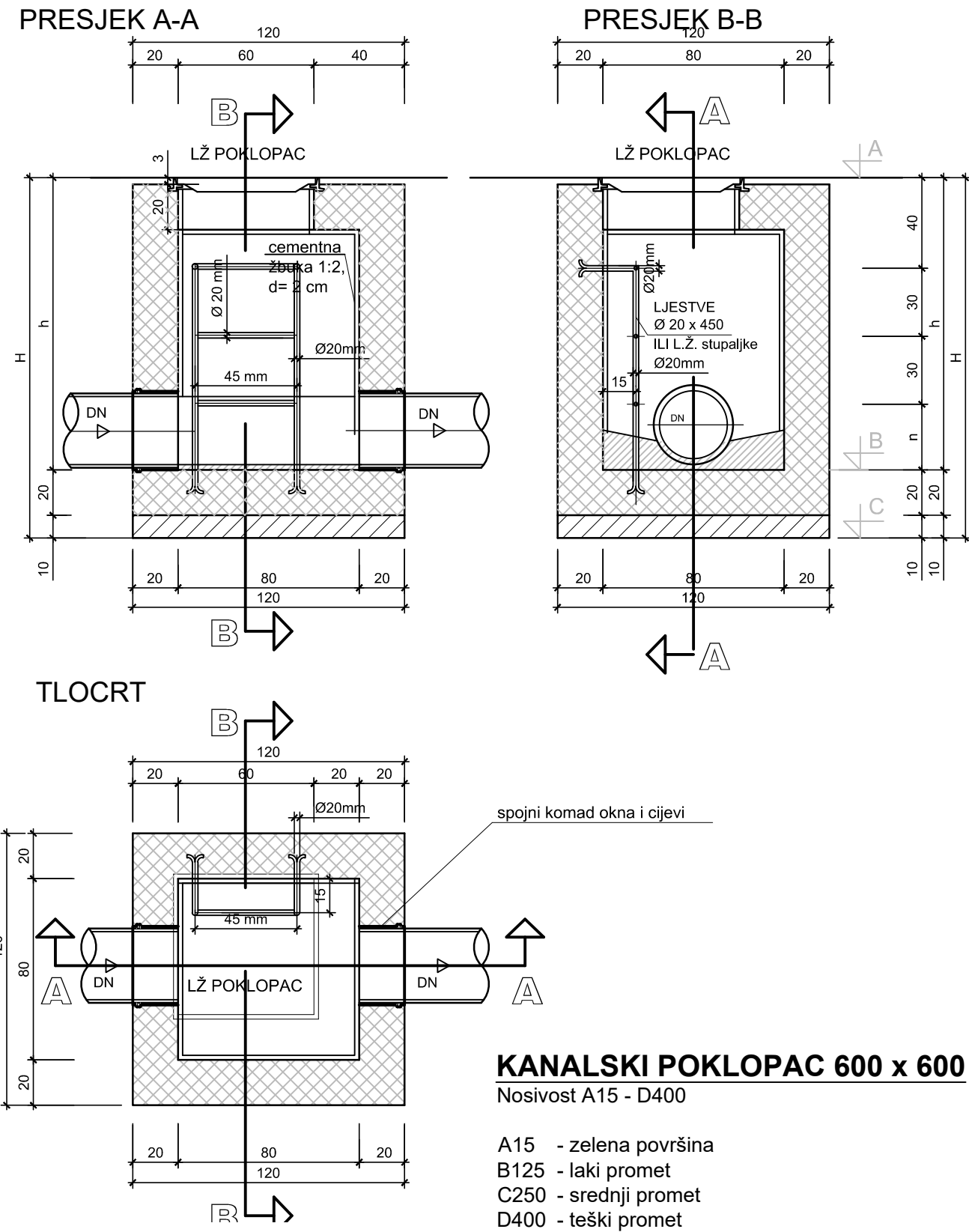
DN	s	DN1	B	h	H	F1	F2	F3
[mm]	[mm]	[mm]	[cm]	[cm]	[cm]	[m2]	[m2]	[m2]
110	3,2	106,8	60,0	10,00	9,68	0,0095	0,06	0,237
125	3,2	121,8	60,0	10,00	9,68	0,0123	0,06	0,243
160	4,0	156,0	70,0	10,00	9,60	0,0201	0,07	0,302
200	4,9	195,1	70,0	10,00	9,51	0,0314	0,07	0,319
250	6,2	243,8	70,0	10,00	9,38	0,0491	0,07	0,336
315	7,7	307,3	80,0	10,00	9,23	0,0779	0,08	0,414
355	8,7	346,3	80,0	10,00	9,13	0,0990	0,08	0,425
400	9,8	390,2	90,0	10,00	9,02	0,1257	0,09	0,504
450	11,0	439,0	90,0	10,00	8,90	0,1590	0,09	0,516
500	12,3	487,7	100,0	10,00	8,77	0,1963	0,10	0,604
630	15,4	614,6	120,0	10,00	8,46	0,3117	0,12	0,804
710	17,4	692,6	140,0	10,00	8,26	0,3959	0,14	1,018
800	19,6	780,4	160,0	10,00	8,04	0,5027	0,16	1,257
900	22,0	878,0	180,0	10,00	7,80	0,6362	0,18	1,524
1000	24,5	975,5	200,0	10,00	7,55	0,7854	0,20	1,815

INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: PRESJEK ROVA OBORINSKE ODVODNJE	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	MJERILO: 1:20	BROJ PROJEKTA: 55/18
		DATUM: svibanj, 2018.	
		BROJ REVIZIJE:	
	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 7.	BROJ STRANICE: 80

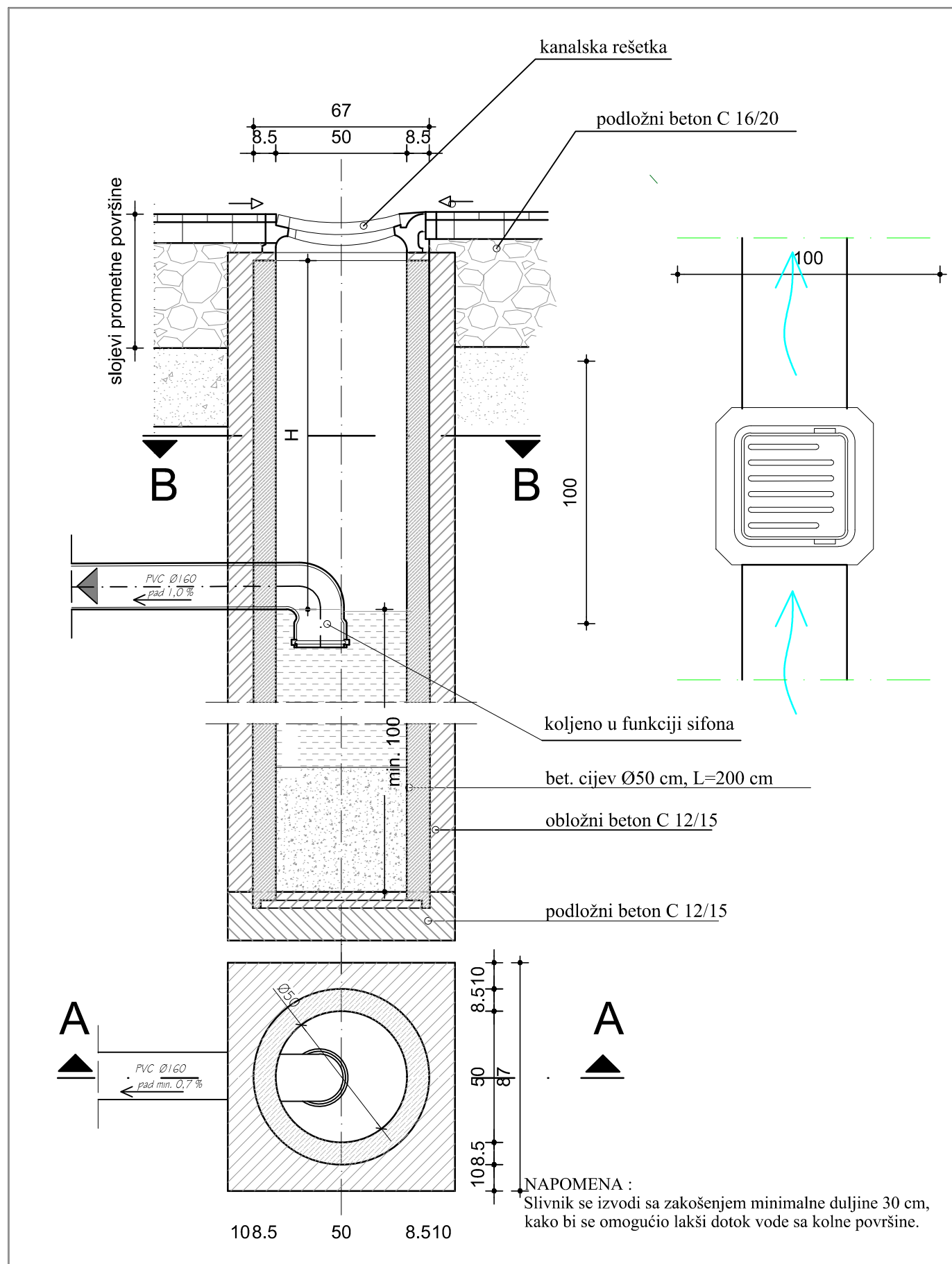
za dubine nivelete $h > 2,2 \text{ m}$



za dubine nivelete $h < 2,2 \text{ m}$



INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif. HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4956	SADRŽAJ: DETALJ OKNA OBORINSKE ODVODNJE	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	MJERILO: BROJ PROJEKTA: 55/18-1 DATUM: rujan, 2018. BROJ REVIZIJE: BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 8. BROJ STRANICE: 81



INVESTITOR / NARUČITELJ: GRAD BJELOVAR, Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar OIB: 18970641692	GLAVNI PROJEKTANT: MLADEN CAREK, mag. ing. aedif.	SADRŽAJ: DETALJ SLIVNIKA	PROJEKTANTSKI URED: Prostor EKO d.o.o. Bjelovar
GRAĐEVINA: GRADSKI STADION - FAZA 1 -IZGRADNJA-	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Mladen Carek mag. ing. aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva 6 4956		
NAZIV PROJEKTA: GLAVNI GRAĐEVINSKI PROJEKT PROMETNIH I PJEŠAČKIH POVRŠINA	SURADNIK: VALENTINO CAREK, bacc. ing. aedif.	MJERILO: 1:50 DATUM: rujan, 2018. BROJ REVIZIJE:	BROJ PROJEKTA: 55/18-1 BROJ GRAFIČKOG PRILOGA: 9. BROJ STRANICE: 82