

2.7. TEHNIČNI PRIKAZI

2.7. Tehnični prikazi (skupaj z načrtom s področja strojništva št.: S4/1-4-1816/26)

- G. 02 Situacija vročevoda
- G. 03 Zbirna situacija komunalnih napeljav
- G. 04 Katastrska situacija
- G. 05 Montažni načrt vročevoda
- G. 06 Situacija vročevoda - površine za asfaltiranje

- G. 07 Vzдолžni profil vročevoda 1 - Glavna trasa – profil A
- G. 08 Vzдолžni profil vročevoda 2 - Odcep za HP – profil A1
- G. 09 Vzдолžni profil vročevoda 3 - Odcep za HP – profil A2
- G. 10 Vzдолžni profil vročevoda 4 - Odcep za HP – profil A3
- G. 11 Vzдолžni profil vročevoda 5 - Odcep za HP – profil A4
- G. 12 Vzдолžni profil vročevoda 6 - Odcep za HP – profil A5
- G. 13 Vzдолžni profil vročevoda 7 – Glavna trasa – profil B
- G. 14 Vzдолžni profil vročevoda 8 – Odcep za HP – profil B1
- G. 15 Vzдолžni profil vročevoda 9 – Odcep za HP – profil B2
- G. 16 Vzдолžni profil vročevoda 10 – Odcep za HP – profil B3
- G. 17 Vzдолžni profil vročevoda 11 – Odcep za HP – profil B4
- G. 18 Vzдолžni profil vročevoda 12 – Odcep za HP – profil B5

- G. 19 Detajli trase vročevoda 1 - Navezava na obstoječe - odcep A1, A2 in B
- G. 20 Detajli trase vročevoda 2 - Odcep A3, A4 in A5
- G. 21 Detajli trase vročevoda 3 – Odcep B2, B3, B4 in B5

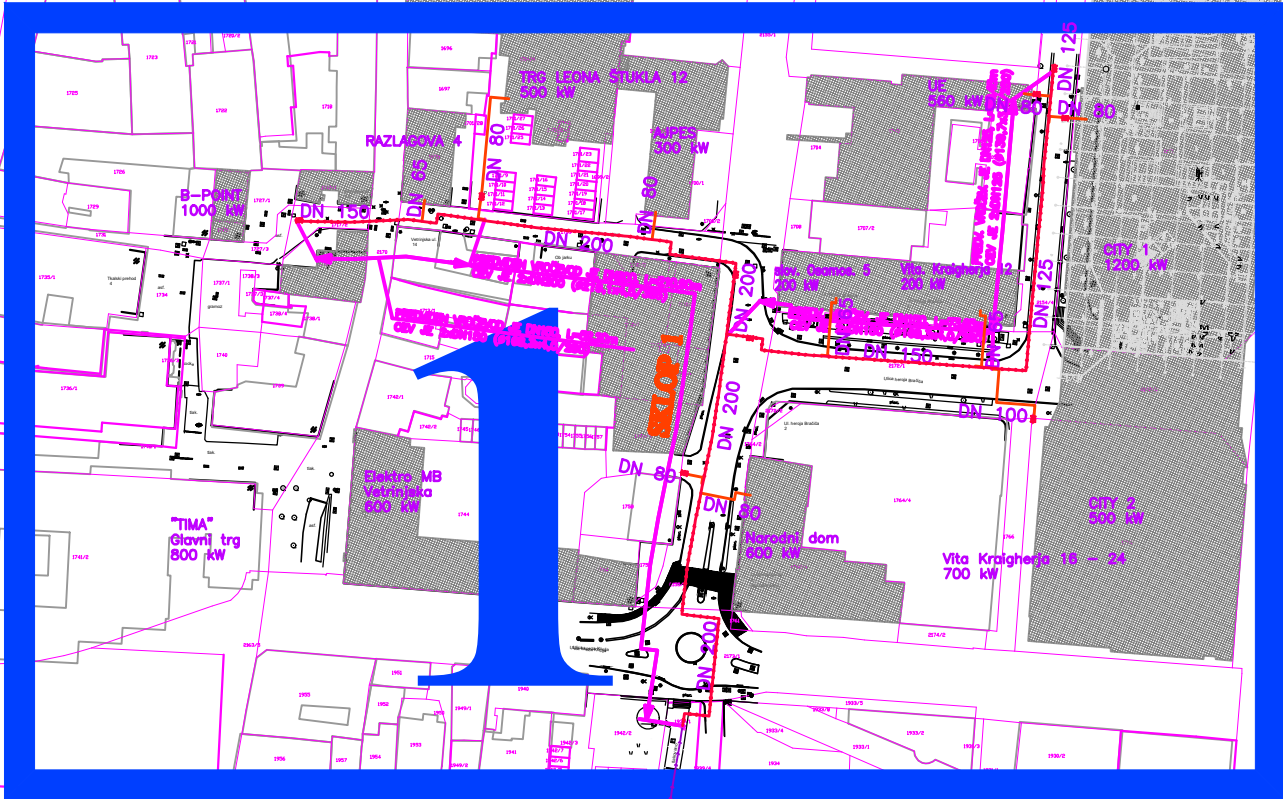
- G. 22 Shema vezave detekcije vlažnosti 1 – glavna trasa A in odcepi za HP A1 do A5
- G. 23 Shema vezave detekcije vlažnosti 2 – glavna trasa B in odcepi za HP B1 do B5
- G. 24 Karakteristični presek jarka vročevoda
- G. 25 Detajl vgradnje zaporne armature z izpustom ali / in odzračanjem
- G. 26 Detajl montaže dušilnih blazin
- G. 27 Detajl prehoda predizolirane cevi skozi steno
- G. 28 Detajl izvedbe zaključka hišnega priključka daljinskega ogrevanja
- G. 29 Odmik instalacij od vročevoda
- G. 30 Karakteristični detajli vezave cevovoda vročevoda
- G. 31 Detajl križanja vročevoda s telekomunikacijskim vodom
- G. 32 Tipski detajl križanja vročevoda in elektroenergetskega kablovoda

630x297 A3P

P1816_1_01-06_SITUACIJA_FAZA 1_SKLOP 1_2025_08.DWG
18.05.2026

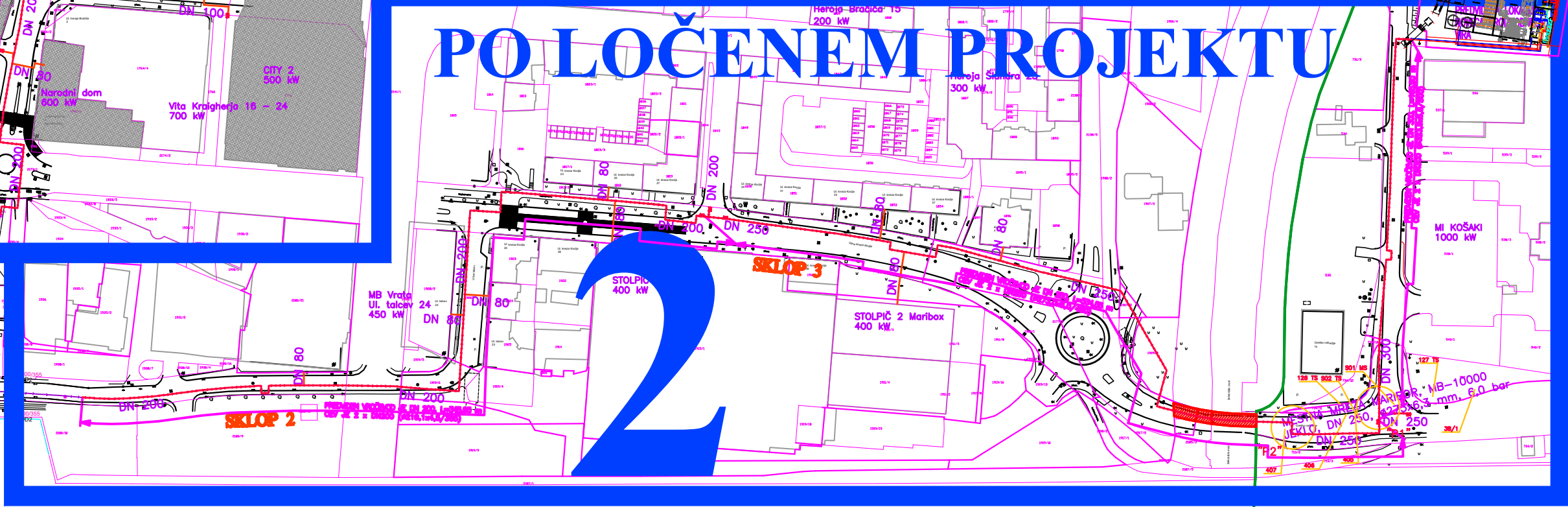
K.O. 657 Maribor – Grad

PREDVIDENA 1.FAZA



PREDVIDENA 2.FAZA

PO LOČENEM PROJEKTU



LEGENDA:

→→→→→ PREDVIDEN VROČEVOD–PREDTOK
→→→→→ OBSTOJEČ VROČEVOD–PREDTOK

SITUACIJE M 1:500



DRUŽBA ZA INŽENIRING,
STORITVE, TRGOVINO IN
PROIZVODNJO d.o.o.
MARIBOR

IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213

investitor MESTNA OBČINA MARIBOR
Ulica heroja Staneta 1
2000 Maribor

objekt Primarno vročevodno omrežje MOM
Področje med skupno kotlovnico B–point na
na zahodu in predvidenim novim proizvodnim
virom na Plinarniški ulici z navezavo na
varnostno povezavo Lent – 1. faza

načrt 4–NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA
2–NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

vsebina
grafičnega
prikaza PREGLEDNA SITUACIJA

pooblaščen inženir – področje strojništva
identifikacijska št. M. LUBEJ, u.dipl.inž.str.
IZS S–0739

datum februar 2026

pooblaščen inženir – področje gradbeništva
identifikacijska št. V. Kočunik, u.dipl.inž.gr.
IZS G–0566

datum februar 2026

obdelovalec D. SEP, inž.str.

številka načrta – področje strojništva S4/1–4–1816/26

številka načrta – področje gradbeništva G4/1–4–1816/26

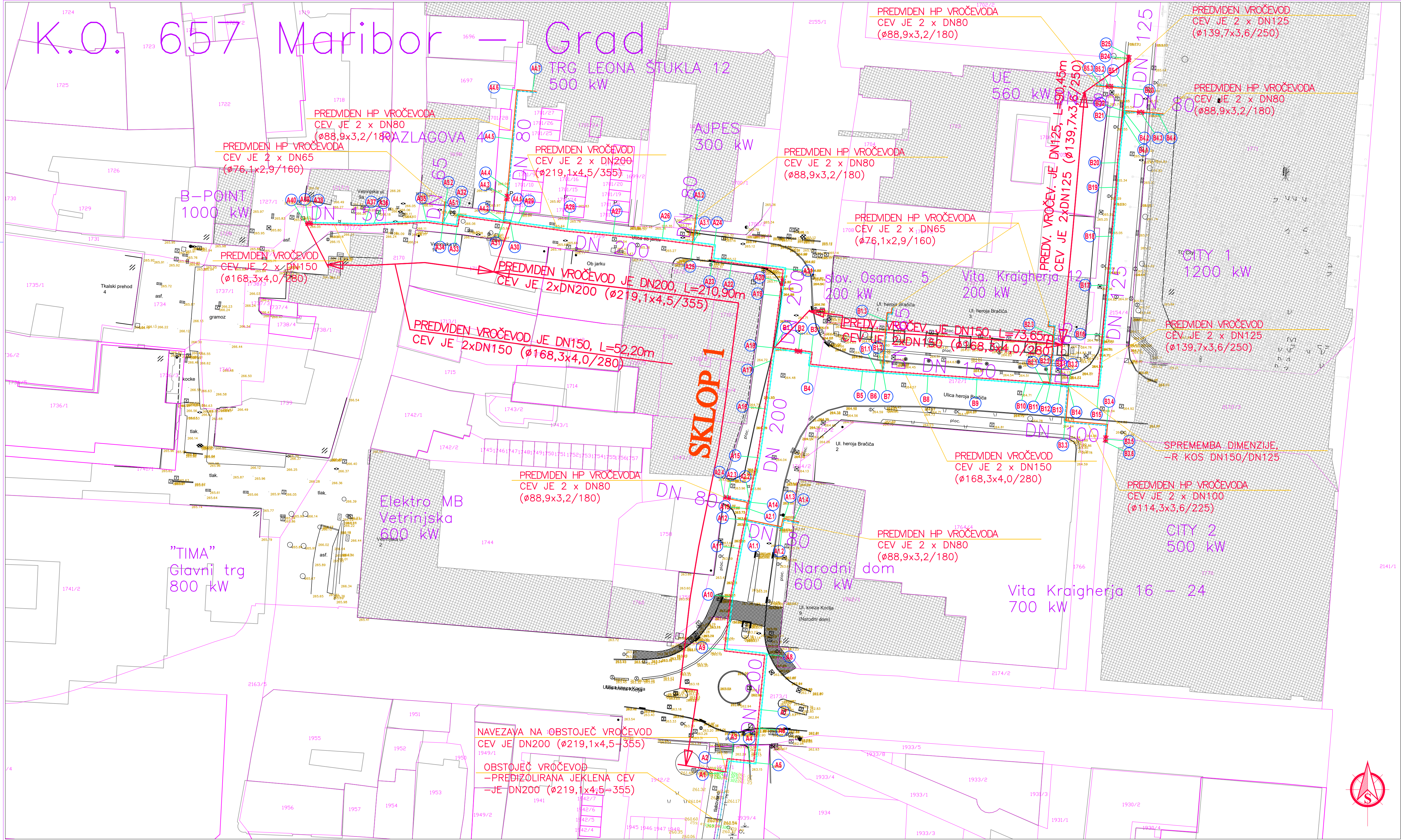
datum FEB. 2026 faza PZI

merilo 1:500 št. projekta 1816_1/26 PZI

št. risbe G. 01

K.O. 659 Tabor

K.O. 681 Pobrežje



KOLIČBENE TOČKE:

Profil A:
A1 Y=549748.77 X=157720.66
A2 Y=549749.24 X=157723.62
A3 Y=549749.98 X=157723.54
A4 Y=549754.46 X=157723.08
A5 Y=549755.70 X=157722.95
A6 Y=549756.56 X=157731.36
A7 Y=549757.02 X=157735.89
A8 Y=549758.40 X=157749.32
A9 Y=549748.56 X=157750.44
A10 Y=549750.04 X=157763.35
A11 Y=549752.18 X=157775.16
A12 Y=549753.54 X=157782.02
A13 Y=549754.10 X=157784.83
A14 Y=549754.42 X=157786.45
A15 Y=549756.61 X=157797.30
A16 Y=549758.39 X=157809.17
A17 Y=549759.96 X=157821.06
A18 Y=549760.36 X=157824.04
A19 Y=549762.05 X=157836.68
A20 Y=549762.49 X=157840.06
A21 Y=549762.92 X=157843.33
A22 Y=549750.04 X=157845.06
A23 Y=549745.36 X=157845.69
A24 Y=549745.78 X=157848.91
A25 Y=549740.64 X=157849.60
A26 Y=549733.10 X=157850.57
A27 Y=549721.15 X=157851.70
A28 Y=549709.90 X=157852.76
A29 Y=549698.01 X=157854.37
A30 Y=549696.13 X=157854.62
A31 Y=549694.49 X=157854.85
A32 Y=549683.49 X=157856.34
A33 Y=549683.15 X=157853.86
A34 Y=549679.68 X=157854.33
A35 Y=549675.72 X=157854.87
A36 Y=549662.73 X=157854.24
A37 Y=549660.59 X=157854.13
A38 Y=549648.59 X=157854.37
A39 Y=549647.04 X=157854.40
A40 Y=549646.29 X=157854.42

Profil B:
B1 Y=549760.36 X=157824.04
B2 Y=549766.31 X=157823.26
B3 Y=549769.43 X=157822.65
B4 Y=549769.03 X=157819.88
B5 Y=549781.96 X=157818.51
B6 Y=549785.30 X=157818.28
B7 Y=549786.89 X=157818.15
B8 Y=549797.87 X=157817.38
B9 Y=549809.84 X=157816.53
B10 Y=549821.81 X=157815.68
B11 Y=549826.04 X=157815.38
B12 Y=549827.64 X=157815.26
B13 Y=549830.33 X=157815.08
B14 Y=549832.03 X=157814.94
B15 Y=549839.51 X=157814.43
B16 Y=549840.64 X=157827.38
B17 Y=549841.75 X=157839.33
B18 Y=549842.86 X=157851.27
B19 Y=549843.99 X=157863.22
B20 Y=549844.26 X=157869.21
B21 Y=549845.40 X=157880.15
B22 Y=549845.56 X=157881.79
B23 Y=549846.10 X=157887.42
B24 Y=549846.79 X=157894.59
B25 Y=549846.86 X=157895.33

KOLIČBENE TOČKE:

Profil A1:
A11 Y=549753.54 X=157782.02
A12 Y=549762.27 X=157780.26
A13 Y=549762.66 X=157782.22
A14 Y=549764.92 X=157781.77

Profil A2:
A21 Y=549754.10 X=157784.83
A22 Y=549754.42 X=157786.45
A23 Y=549748.92 X=157787.51
A24 Y=549748.19 X=157787.66

Profil A3:
A31 Y=549740.64 X=157849.60
A32 Y=549741.40 X=157855.63

Profil A4:
A41 Y=549696.13 X=157854.62
A42 Y=549694.49 X=157854.85
A43 Y=549695.28 X=157860.69
A44 Y=549695.59 X=157862.92
A45 Y=549696.71 X=157874.87
A46 Y=549697.81 X=157886.82
A47 Y=549701.45 X=157886.52

Profil A5:
A51 Y=549679.68 X=157854.33
A52 Y=549680.25 X=157858.71

Profil B1:
B11 Y=549785.30 X=157818.28
B12 Y=549786.89 X=157818.15
B13 Y=549787.89 X=157830.59

Profil B2:
B21 Y=549826.04 X=157815.38
B22 Y=549827.64 X=157815.26
B23 Y=549828.59 X=157827.09

Profil B3:
B31 Y=549830.33 X=157815.08
B32 Y=549832.03 X=157814.94
B33 Y=549831.32 X=157806.09
B34 Y=549841.46 X=157805.27
B35 Y=549841.18 X=157801.83
B36 Y=549841.12 X=157801.08

Profil B4:
B41 Y=549845.40 X=157880.15
B42 Y=549845.56 X=157881.79
B43 Y=549849.70 X=157881.44
B44 Y=549854.03 X=157881.06

Profil B5:
B51 Y=549846.10 X=157887.42
B52 Y=549842.12 X=157887.78
B53 Y=549840.08 X=157887.95

LEGENDA:

- PREDVIDEN VROČEVOD-PREDTOK
- PREDVIDEN VROČEVOD-POVRATEK
- OBSTOJEČ VROČEVOD-PREDTOK
- OBSTOJEČ VROČEVOD-POVRATEK
- PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČEVODA-PREDTOK
- PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČEVODA-POVRATEK
- MEJE K.O.

OPOMBA:

VSE PREDVIDENE CEVI SO:
-JEKLENE IZ ST.37 BW MATERIALA, SKLADNE Z EN 253,
-S TOPLOTNO IZOLACIJO: POLYURETHANSKA PENA Z DEBELINO IZOLACIJE 1xOJACANA-SERIE 2, DO 140°C, VKLJUČNO S CU/Sn ŽICAMI ZA ELEKTRONSKI NADZOR SISTEMA VLAGE IN
-Z ZAŠČITO IZOLACIJE: POLIETILEN PE-HD, MIN PE80, SKLADNO Z ISO 12162, Z EN253 ISO STANDARDU.

NAJNIŽJA TEMPERATURA OGREVNE VODE V DOVOZU ZNAŠA 60°C, TEMPERATURNI REŽIM:
- PRIMAR: 110/60°C
- SEKUNDAR: 75/55°C

NAZIVNI TLAK JE 8 bar.

OPOMBA:

DIMENZIJE NOVO PREDVIDENEGA VROČEVOD:
-DN200 (ø219,1x4,5-355)
-DN150 (ø168,3x4,0/280)
-DN125 (ø139,7x3,6/250)
-DN100 (ø114,3x3,6/225)
-DN80 (ø88,9x3,2/180)
-DN65 (ø76,1x2,9/160)

V PROJEKTI DOKUMENTACIJI SO VRISANI TUDI PRIKLJUČNI VODI ZA OBJEKTE OB TRASI PREDVIDENEGA VROČEVODA.

OPOMBA:

PRED IZVEDBO ODCEPA ZA PRIKLJUČEK VROČEVODA NA OBJEKT JE POTREBNO, SKUPAJ S PREDSTAVNIKI UPRAVLJAVCA VROČEVODNEGA OMREŽJA IN TEHNIČNO SLUŽBO UPRAVLJAVCA OBJEKTA, PONOVRNO KONTROLIRATI LOKACIJO PRIKLJUČITVE IN JO USKLADITI Z DEJANSKIM STANJEM NA TERENU.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR			
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213			
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor		
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Planinski ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent - 1. faza		
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
vsebina grafičnega prikaza	SITUACIJA VROČEVODA		
pooblaščen inženir - področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S-0739		
datum	februar 2026		
pooblaščen inženir - področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G-0566		
datum	februar 2026		
obdelovalec	D. SEP, inž.str.		
število načrta - področje strojništva	S4/1-4-1816/26		
število načrta - področje gradbeništva	G4/1-4-1816/26		
datum	FEB. 2026	faza	PZI
merilo	1:500	št. projekta	1816_1/26 PZI
		št. risbe	G. 02

LEGENDA SIMBOLOV:

- ZAPORNA ARMATURA-(AA) Z AB PLOŠČO IN CESTNO KAPO
- ZAPORNA ARMATURA Z ODZRAČENJEM IN/ALI IZPUSTOM -(AA+SEVICE VALVE 2x) V AB JASKU
- DIMENZIJA VROČEVODA
- VROČEVOD - TOČKA

JE DNXXX
AXX



LEGENDA KOMUNALNIH VODOV:	
OBSTOJEČ	PROJEKTIRAN
 DISTRIBUCIJSKI PLINOVOD	
 PRENOSNI PLINOVOD PLINOVODI D.O.O.	
 VODOVOD	
 TK KANALIZACIJA	
 JAVNA RAZSVETLJAVA	
 KANALIZACIJA METEORNA	
 KANALIZACIJA FEKALNA, MEŠANA	
 VROČEVOD	
 VROČEVOD-HIŠNI PRIKLJUČKI	
 ELEKTRIČNI VOD-PODZEM.-S.N.	
 ELEKTRIČNI VOD-PODZEM.-N.N.	
 CATV	
 MEJE K.O.	

datum	rev. št.	potrdil	podpis

		DRUŽBA ZA INŽENIRING, STROJITVE, TRGOVINO IN PROJEKCIJSKO D.O.O. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA :		0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor		
objekt	Primarno vrčevalno omrežje MOM Področje med vodovodno kodo B-punkt na na zahodu in priključenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici v navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza		
načrt	4.-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2.-NAČRT S PODROČJA GRADBEINŠTVA		
vsebina grafičnega prikaza	ŽBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV		
pooblaščen inženir – poročje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S-0739		
datum	februar 2026		
pooblaščen inženir – poročje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G-0566		
datum	februar 2026		
obdelovalec	D. SEP, inž.str.		
številka naročila – poročje strojništva	S4/1-4-1816/26		
številka naročila – poročje gradbeništva	G4/1-4-1816/26		
datum	FEB. 2026	faza	PZI
merilo	1:500	št. projekta	1816_1/26 PZI
		št. risbe	G. 03

841x420 A3P

K.O. 657 Maribor — Grad

TRG LEONA ŠTUKLA 12
500 kW

RAZLAGOVA 4

AJPES
300 kW

B-POINT
1000 kW

DN 150

DN 200

PREDVIDEN VROČEVOD JE DN200, L=210,90m
CEV JE 2xDN200 (ø219,1x4,5/355)

PREDVIDEN VROČEVOD JE DN150, L=52,20m
CEV JE 2xDN150 (ø168,3x4,0/280)

SKLOP I

slov. Osamos. 5
200 kW

Vita. Kraigherja 12
200 kW

PREDV. VROČEV. JE DN150, L=73,65m
CEV JE 2xDN150 (ø168,3x4,0/280)

DN 150

”TIMA”
Glavni trg
800 kW

Elektro MB
Vetrinjska
600 kW

Narodni dom
600 kW

Vita Kraigherja 16 – 24
700 kW

CITY 2
500 kW

LEGENDA:

- PREDVIDEN VROČEVOD—PREDTOK
- PREDVIDEN VROČEVOD—POVRATEK
- OBSTOJEČ VROČEVOD—PREDTOK
- OBSTOJEČ VROČEVOD—POVRATEK
- PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČEVODA—PREDTOK
- PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČEVODA—POVRATEK
- MEJE K.O.

OPOMBA:

VSE PREDVIDENE CEVI SO:
—JEKLENE IZ ST.37 BW MATERIALA, SKLADNE Z EN 253,
—S TOPLOTNO IZOLACIJO: POLYURETHANSKA PENA Z DEBELINO IZOLACIJE 1xOJAČANA—SERIJE 2, DO 140°C, VKLJUČNO S Cu/Sn ŽICAMI ZA ELEKTRONSKI NADZOR SISTEMA VLAGE IN
—Z ZAŠČITO IZOLACIJE: POLIETILEN PE—HD, MIN PE80, SKLADNO Z ISO 12162, Z EN253 ISO STANDARDU.

NAJNIŽJA TEMPERATURA OGREVNE VODE V DOVODU ZNAŠA 60°C, TEMPERATURNI REŽIM:
— PRIMAR: 110/60°C
— SEKUNDAR: 75/55°C

NAZIVNI TLAK JE 8 bar.

LOKACIJSKI PODATKI:
PARCELE PO KATERIH BO POTEKAL PROJEKTIRAN VROČEVOD:

K.O. 657 MARIBOR—GRAD
1939/1, 1939/4, 2173/1,
2155/1, 2172/1, 2154/4, 1709,
2170, 1717/2

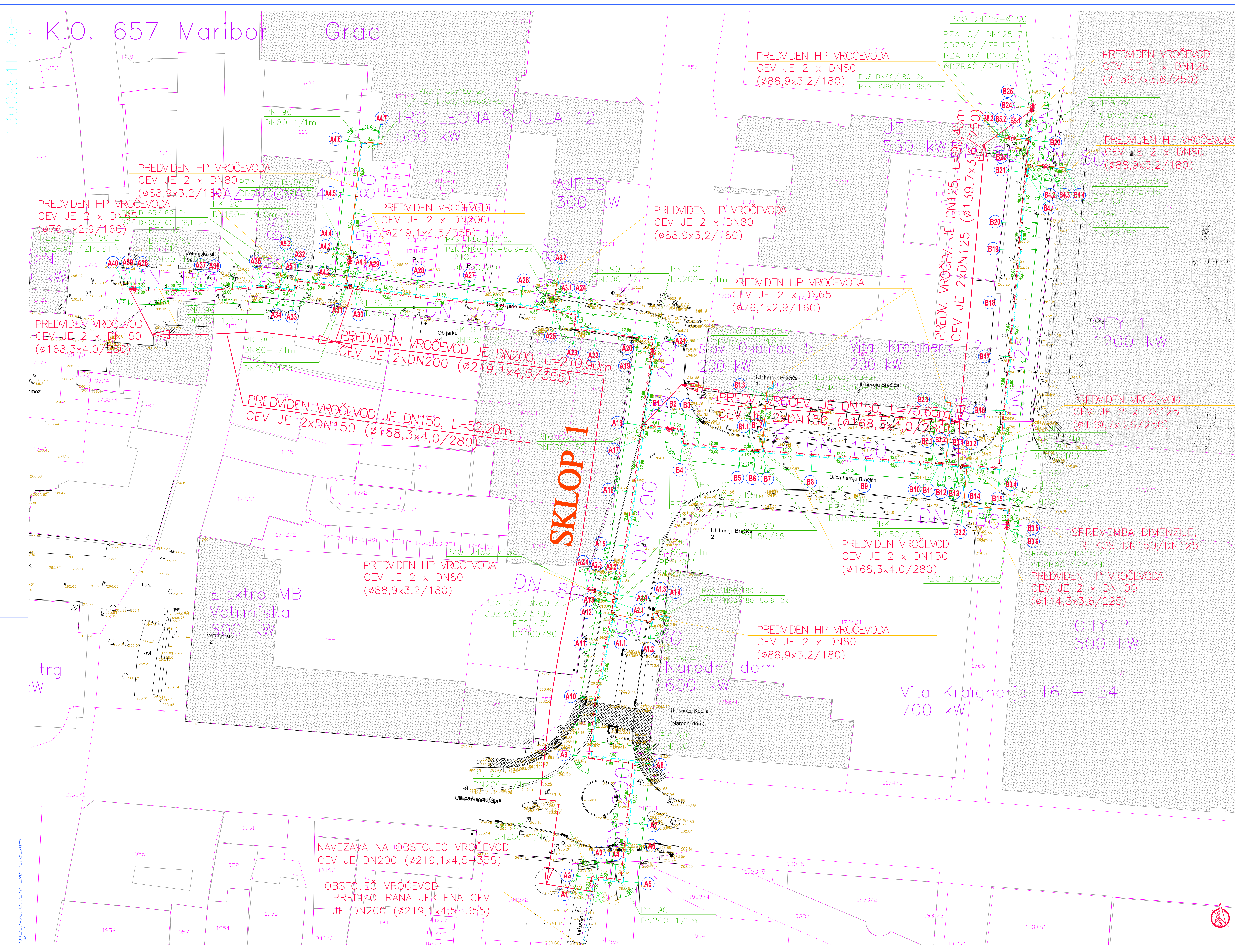
datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4—NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2—NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	KATASTRSKA SITUACIJA
pooblaščen inženir – področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S—0739
datum	februar 2026
pooblaščen inženir – področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G—0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inž.str.
število načrta – področje strojništva	S4/1—4—1816/26
število načrta – področje gradbeništva	G4/1—4—1816/26
datum	FEB. 2026 faza PZI
merilo 1:500	št. projekta 1816_1/26 PZI št. risbe G. 04

OPOMBA:

HIŠNI PRIKLJUČKI ZA OBJEKTE SO USKLAJENI S PREDSTAVNIKOM UPRAVLJAVCA VROČEVODNEGA OMREŽJA. TOČNO LOKACIJO JE POTREBNO USKLADITI TEKOM IZVEDBE VROČEVODNEGA OMREŽJA TEKOM SAME MONTAŽE.





VMESNE RAZDALJE:

-PROFIL A				
-PROFIL A 00 A1 D0 A2	DN200	3,00m		
-PROFIL A 00 A2 D0 A5	DN200	6,50m		
-PROFIL A 00 A5 D0 A8	DN200	9,50m		
-PROFIL A 00 A8 D0 A9	DN200	26,00m		
-PROFIL A 00 A9 D0 A12	DN200	32,00m		
-PROFIL A 00 A12 D0 A13	DN200	29,87m		
-PROFIL A 00 A13 D0 A18	DN200	59,25m		
-PROFIL A 00 A18 D0 A20	DN200	16,46m		
-PROFIL A 00 A20 D0 A21	DN200	3,05m		
-PROFIL A 00 A21 D0 A23	DN200	17,72m		
-PROFIL A 00 A23 D0 A24	DN200	3,25m		
-PROFIL A 00 A24 D0 A25	DN200	5,19m		
-PROFIL A 00 A25 D0 A26	DN200	44,80m		
-PROFIL A 00 A30 D0 A32	DN150	12,75m		
-PROFIL A 00 A32 D0 A33	DN150	2,50m		
-PROFIL A 00 A33 D0 A34	DN150	3,50m		
-PROFIL A 00 A34 D0 A35	DN150	4,00m		
-PROFIL A 00 A35 D0 A39	DN150	28,70m		
-PROFIL A 00 A39 D0 A40	DN150	0,75m		
SKUPAJ				

-PROFIL A1:	
-PROFIL A1 OD A1.1 DO A1.2	DN80 8,90m
-PROFIL A1 OD A1.2 DO A1.3	DN80 2,00m
-PROFIL A1 OD A1.3 DO A1.4	DN80 2,30m
SKUPAJ:	13,20m

<u>PROFIL A2:</u>				
PROFIL A2 OD A2.1 DO A2.2	DN80		1,65m	
PROFIL A2 OD A2.2 DO A2.3	DN80		5,60m	
PROFIL A2 OD A2.3 DO A2.4	DN80		0,75m	
	SKUPAJ:		8,00m	

-PROFIL A3 OD A3.1 DO A3.2	DN80	6,08m
	SKUPAJ:	6,08m

PROFIL A4 OD A4.1 DO A4.2	DN80	1,65m
PROFIL A4 OD A4.2 DO A4.3	DN80	5,90m
PROFIL A4 OD A4.3 DO A4.6	DN80	26,25m
PROFIL A4 OD A4.6 DO A4.7	DN80	3,65m
SKUPAJ:		37,45m

-PROFIL A5:	
-PROFIL A5 OD A5.1 DO A5.2	DN65 4,41m
	SKUPAJ: 4,41m

-PROFIL B				
-PROFIL B	OD B1	DO B2	DN150	6,00m
-PROFIL B	OD B2	DO B3	DN150	3,15m
-PROFIL B	OD B3	DO B4	DN150	3,00m
-PROFIL B	OD B4	DO B6	DN150	16,35m
-PROFIL B	OD B6	DO B11	DN150	40,85m

-PROFIL B OD B11 DO B13	DN150	4,30m
-PROFIL B OD B13 DO B15	DN125	9,20m
-PROFIL B OD B15 DO B21	DN125	65,99m
-PROFIL B OD B21 DO B23	DN125	7,30m
-PROFIL B OD B23 DO B24	DN125	7,21m

=PROFIL B OD B24 DO B25	DN125	0,75m
	SKUPAJ:	164,10m
=PROFIL B1;		
=PROFIL B1 OD B1.1 DO B1.2	DN65	1,60m
=PROFIL B1 OD B1.2 DO B1.3	DN65	12,47m
	SKUPAJ:	14,07m

-PROFIL B2:	
-PROFIL B2 OD B2.1 DO B2.2 DN65	1,60m
-PROFIL B2 OD B2.2 DO B2.3 DN65	11,87m
SKUPAJ:	13,47m
-PROFIL B3:	

-PROFIL B3	OD B3.1	DO B3.2	DN100	1,70m
-PROFIL B3	OD B3.2	DO B3.3	DN100	8,89m
-PROFIL B3	OD B3.3	DO B3.4	DN100	10,17m
-PROFIL B3	OD B3.4	DO B3.5	DN100	3,45m
-PROFIL B3	OD B3.4	DO B3.5	DN100	0,75m

SKUPAJ:		124,96m
-PROFIL B4:		
-PROFIL B4 OD B4.1 DO B4.2	DN80	1,65m
-PROFIL B4 OD B4.2 DO B4.3	DN80	4,15m
-PROFIL B4 OD B4.3 DO B4.4	DN80	4,35m
SKUPAJ:		10,15m

-PROFIL B5:	
-PROFIL B5	00 B5.1 00 B5.2 DN80 4,00m
-PROFIL B5	00 B5.2 00 B5.3 DN80 2,05m
	SKUPAJ: 6,05m

OPOMBA:
VSE PREDVIDENE CEVI SO:
-JEKLENE IZ St.37 BW MATERIALA, SKLADNE Z EN 253,
-S TOPLJNO IZOLACIJO POLIURETANSKA PENI Z BEDELNO IZOLACIJO

3 TOPLIŠTRO IZOLACIJE: POLIETILENSKA PERA S DEBELINO IZOLACIJE 1x0,43AČANA- SERIJE 2, DO 140°C, VKLJUČNO S Cu/Sn ŽIGAMI ZA ELEKTRONSKI NADZOR SISTEMA VILAGE IN
-Z ZAŠČITO IZOLACIJE: POLIETILEN PE-HD, MIN PE80, SKLADNO Z ISO 12162, Z EN253 ISO STANDARDU

TEMPERATURNI REŽIM:

- PRIMAR: 110/60 °C
- SEKUNDAR: 75/55 °C

NAZIVNI TLAK JE 8 bar.

DIMENZIJE NOVO PREDVIDENEGA VROČEVOD:

- DN200 (ø219,1x4,5/355)
- DN150 (ø168,3x4,0/280)
- DN125 (ø139,7x3,6/250)
- DN100 (ø114,7x3,6/206)

–DN100 (ø114,3x3,6/220)
–DN80 (ø88,9x3,2/180)
–DN65 (ø76,1x2,9/160)

V PROJEKTI DOKUMENTACIJI SO VRISANI TUDI PRIKLJUČNI VODI ZA OBJEKTE
OB TRASI PREDVIDENEGA VROČEVOD, DO MEJA OBDELAVE V JAVNEM DOBRU
IZ DO MEJA OBDELAVE PROJEKTA.

KRATICE OZNAK:

PA	0/1	PREDIZOLIRANA ARMATURA ZA ODZRAČENJE/IZPUST
PK		PREDIZOLIRANO KOLENO
PRK		PREDIZOLIRAN REDUCIRNI KOS
PKS		PREHOJNI KOS SKOZI STENO OBJEKTA
PZK		ZAKLJUČNI KOS PREDIZOLIRANEGA CEVOVODA
PZO		PREDIZOLIRANA ZAKLJUČNA OPIJEMKA CEVOVODA

LEGENDA SIMBOLOV:

 ZAPORNA ARMATURA--(AA) Z AB PLOŠČO IN ČESTNO KAPO

JE DNXXX

OPOMBA:

PRED IZVEDBO ODCEPA ZA PRIKLJUČEK VROČEVODA NA OBJEKT JE

POTREBNO, SKUPAJ S PREDSTAVNIKI UPRAVLJAVCA VROČEVOĐNEGA OMREŽJA IN TEHNIČNO SLUŽBO UPRAVLJAVCA OBJEKTA, PONOVRNO KONTROLIRATI LOKACIJO PRIKLJUČITVE IN JO USKLADITI S DEJANSKIM STANJEM NA TERENU.

datum	rev. št.	potrdil	podpis



DRUŽBA ZA INŽENIRING

LEGENDA: → PREDVIDEN VROČEVOD-PREDTOK → PREDVIDEN VROČEVOD-POVRATEK → OBSTOJEČ VROČEVOD-PREDTOK	 IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213 STORITVE, TRGOVINO IN PROJEKCIJSKO D.O.O. MARIBOR Investitor: MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1
--	--

 OBSTOJEČ VROČEVOD-POVRATEK PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČ.-PREDTOK PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČ.-POVRATEK  MEJE K.O.	2000 Maribor objekt Primarno vročevodna omrežje MW Področje med skupno kotelnico B-poina na zahodu in predvidenim novim proizvajalom na Planinski ulici z navezavo na varnostno povezavo Lentl - 1. laza načrt
---	---

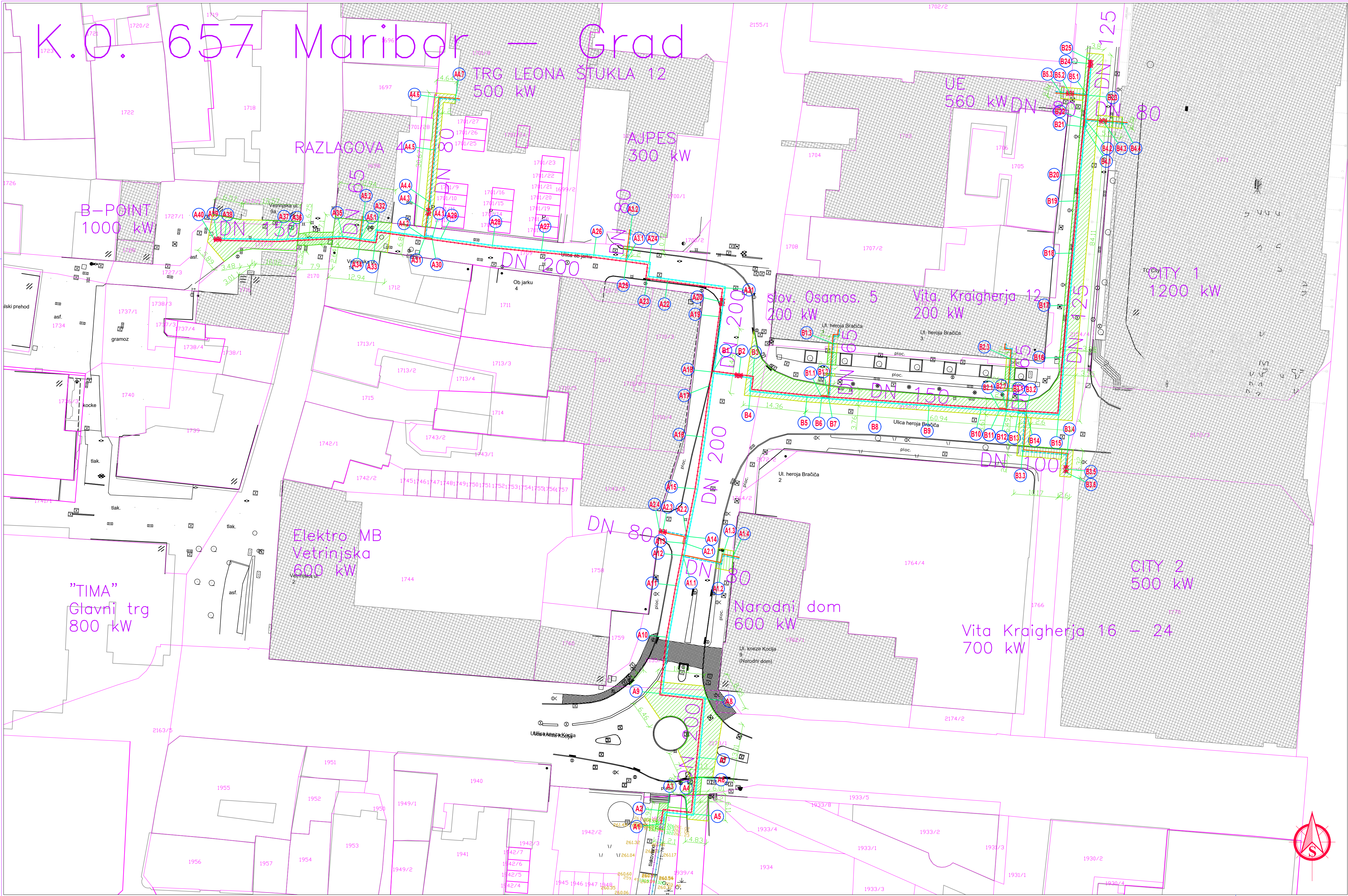
4-NAČRT S PODROČJA STROJNISTVA	
2-NAČRT S PODROČJA GRADNENSTVA	
večina grafičnega priloga	MONTAŽNI NAČRT VROČEVODA
postavljeni interir - področje strojnistva	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str.

identifikacijsko št.	IZS S-0739
datum	februar 2026
poslavljeni interir - podpis grafičarstva	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr.
identifikacijsko št.	IZS G-0566
datum	februar 2026

obdelovalec	D. SEP, inž.str.
število natrta - poobče strojno	S4/1-4-1816/26
število natrta - poobče gradbeniško	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
izde	PZI

merilo	1:250	št. projekta	1816=1/26
		št. risbe	G. 05

K.O. 657 Maribor — Grad



LEGENDA:

- PREDVIDEN VROČEVOD—PREDTOK
- PREDVIDEN VROČEVOD—POVRATEK
- OBSTOJEČ VROČEVOD—PREDTOK
- OBSTOJEČ VROČEVOD—POVRATEK
- PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČEVODA—PREDTOK
- PREDVIDEN HIŠNI PRIKLJUČEK VROČEVODA—POVRATEK
- MEJE K.O.

OPOMBA:

NA LOKACIJI, KJER VROČEVOD POTEKA VZPOREDNO S PREDVIDENIM METEORNIM KANALIZACIJSKIM OMREŽJEM SO KONČNE POVRŠINE ASFALTIRANJA ZAJETE V PROJEKTU METEORNA KANALIZACIJE.

- POVRŠINE ASFALTA— CESTIŠČE
- POVRŠINE ASFALTA— PLOČNIK
- POVRŠINE S TLAKOVCI
- DOLŽINE ZA RAZREZ ASFALTA

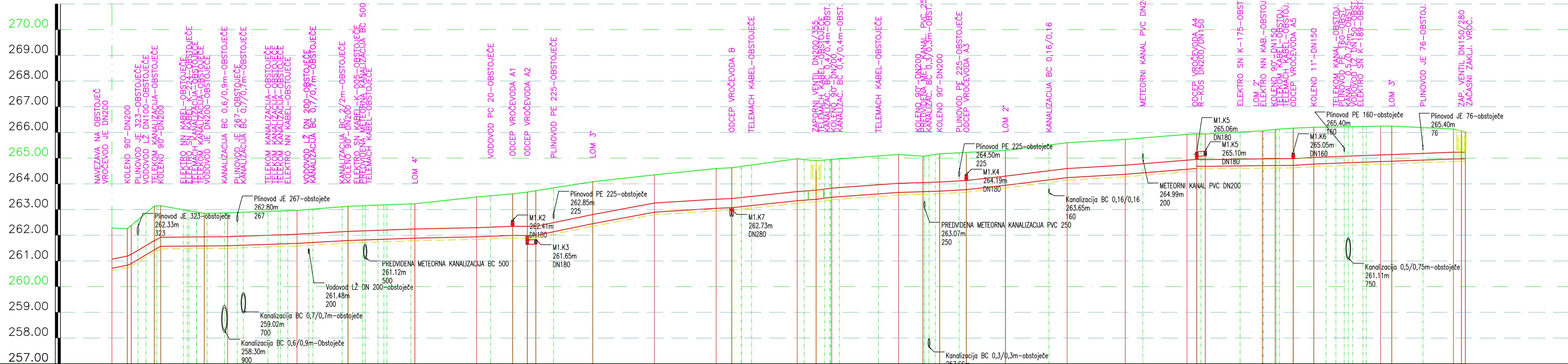
LEGENDA SIMBOLOV:

- ZAPORNA ARMATURA—(AA) Z AB PLOŠČO IN CESTNO KAPO
- ZAPORNA ARMATURA Z ODZRAČENJEM IN/ALI IZPUSTOM —(AA+SEVICE VALVE 2x) V AB JASKU
- JE DNXXX
- DIMENZUA VROČEVODA
- VROČEVOD — TOČKA

datum	rev. št.	potrdil	podpis

varen	DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVNO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA :	0213
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent — 1. faza
načrt	4—NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2—NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŠITUACIJA VROČEVODA —POVRŠINE ZA ASFALTIRANJE
pooblaščen inženir — področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S—0739
datum	februar 2026
pooblaščen inženir — področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G—0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inž.str.
število načrta — področje strojništva	S4/1—4—1816/26
število načrta — področje gradbeništva	G4/1—4—1816/26
datum	FEB. 2026
merilo	1:500
št. projekta	1816_1/26 PZI
št. risbe	G. 06

Profil A
M 1:500/100
M1.K1



TOČKE PROFILA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
STACIONAŽA CEVOVODA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

GLAVNA TRASA VROČEVODA A, ULICA SLOVENSKE OSAMOSVOJITVE-ULICA OB JARKU, PROFIL A – A1 DO A40

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH
KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO
ODMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI
KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA
ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD
NADZOROM ODGOVORNE OSEBE
UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis



DRUŽBA ZA INŽENIRING,
STORITVE, TRGOVINO IN
PROIZVODNJO d.o.o.
MARIBOR

IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213

investitor

MESTNA OBČINA MARIBOR
Ulica heroja Staneta 1
2000 Maribor

objekt

Primarno vročevodno omrežje MOM
Področje med skupno kotlovnico B-point na
na zahodu in predvidenim novim proizvodnim
virom na Plinarniški ulici z povezavo na
varnostno povezavo Lent – 1. faza

načrt

4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA
2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

osebina
grafičnega
prikaža

ŹDOLŽNI PROFIL VROČEVODA 1
-GLAVNA TRASA-PROFIL A

pooblaščen inženir
- področje strojništva
identifikacijska št.

M. LUBEJ, u.dipl.inž.str.
IZS S-0739

datum

februar 2026

pooblaščen inženir
- področje gradbeništva
identifikacijska št.

V. Kočunik, u.dipl.inž.gr.
IZS G-0566

datum

februar 2026

obdelovalec

D. SEP, inž.str.

številka načrta
- področje strojništva

S4/1-4-1816/26

številka načrta
- področje gradbeništva

G4/1-4-1816/26

datum

feb. 2026

merilo

1:500/100

faza

PZI

št. projekta

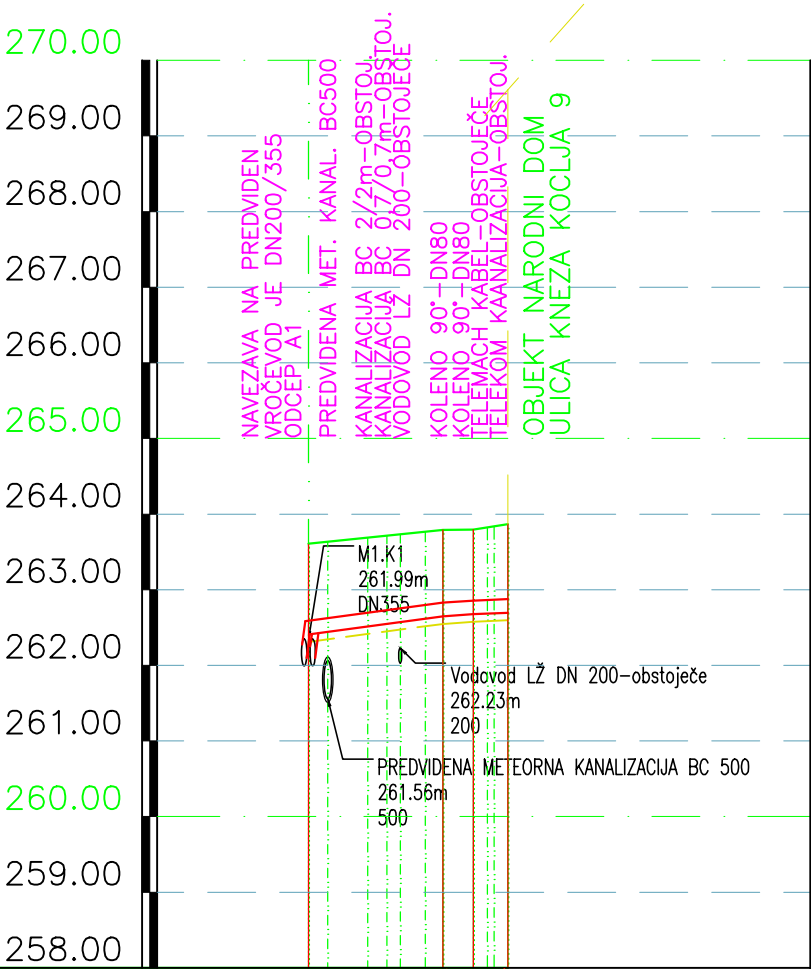
1816_1/26

št. risbe

PZI

G. 07

Profil A1
M 1:500/100
M1.K2



TOČKE PROFILA				
	A1.1	A1.2	A1.3	A1.4
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	8.90	10.90	13.20
	263.61	263.79	263.79	263.87
KOTA TEMENA CEVOVODA	262.59	262.83	262.86	262.88
KOTA DNA JARKA	262.31	262.55	262.58	262.60
GLOBINA IZKOPA	1.30	1.24	1.22	1.27
NAGIB CEVOVODA	+2.7%	+1.4%	+0.9%	
	8.90	2.00	2.30	
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN80/180 -Ø88,9 L=13.20m			
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASFALT	POČNIK -ASFALT		

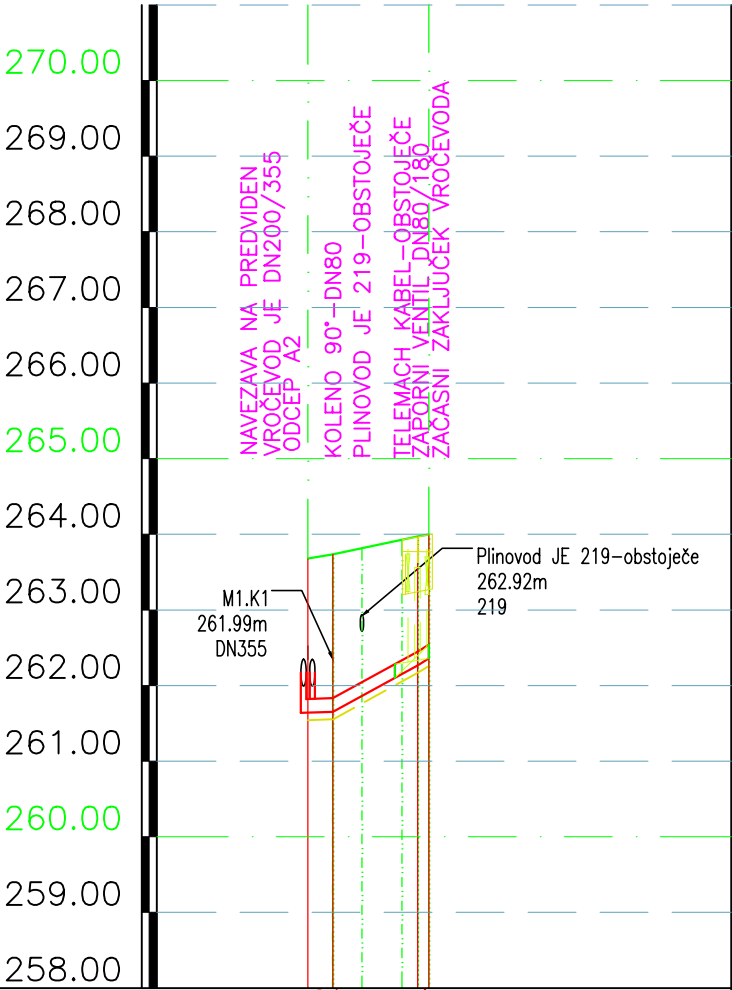
ODCEP VROČEVODA A1, ULICA SLOVENSKE OSAMOSVOJITVE, PROFIL A1 – A1.1 DO A1.4

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO OMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 2 -ODCEP ZA HP-PROFIL A1
pooblašćeni inženir - podroćje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir - podroćje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka naćrta - podroćje strojništva	S4/1-4-1816/26
šćevilka naćrta - podroćje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PZI G. 08

Profil A2
M 1:500/100
M1.K3



TOČKE PROFILA	A2.1	A2.2	A2.3	A2.4
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	1.65	7.25	8.00
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	263.68	263.73	263.97	264.00
KOTA TEMENA CEVOVODA	261.82	261.83	262.45	262.54
KOTA DNA JARKA	261.54	261.55	262.17	262.26
GLOBINA IZKOPA	2.14	2.18	1.80	1.74
NAGIB CEVOVODA	+0.6%	+11.0%	+12.2%	
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	1.65	5.60	0.75	
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN80/180 -ø88,9 L=8.00m			
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASFALT			

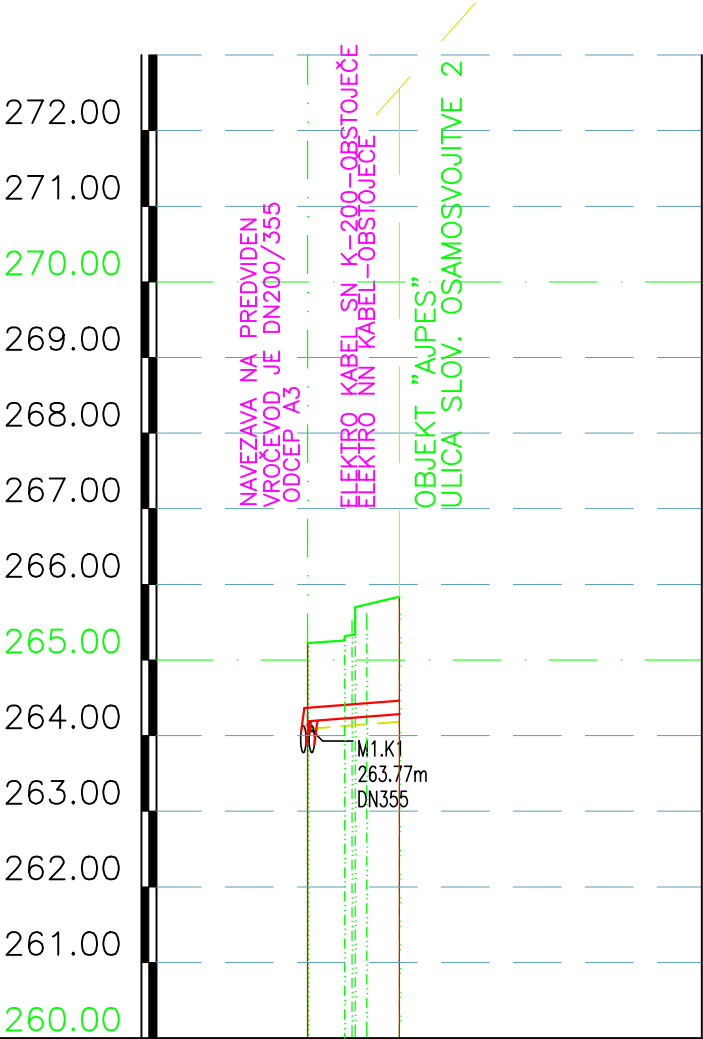
ODCEP VROČEVODA A2, ULICA SLOVENSKE OSAMOSVOJITVE, PROFIL A2 – A2.1 DO A2.4

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO OMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 3 -ODCEP ZA HP-PROFIL A2
pooblašćeni inženir - podroćje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir - podroćje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka naćrta - podroćje strojništva	S4/1-4-1816/26
šćevilka naćrta - podroćje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PZI G. 09

Profil A3
M 1:500/100
M1.K4



TOČKE PROFILA	A3.1	A3.2
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	6.08
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	265.22	265.84
KOTA TEMENA CEVOVODA	264.37	264.46
KOTA DNA JARKA	264.09	264.18
GLOBINA IZKOPA	1.13	1.65
NAGIB CEVOVODA	+1.5%	
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	6.08	
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN80/180 -ø88,9 L=6.08m	
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASALT -PLOČNIK -ASALT -ZELENIČA -ZEMLJINA	

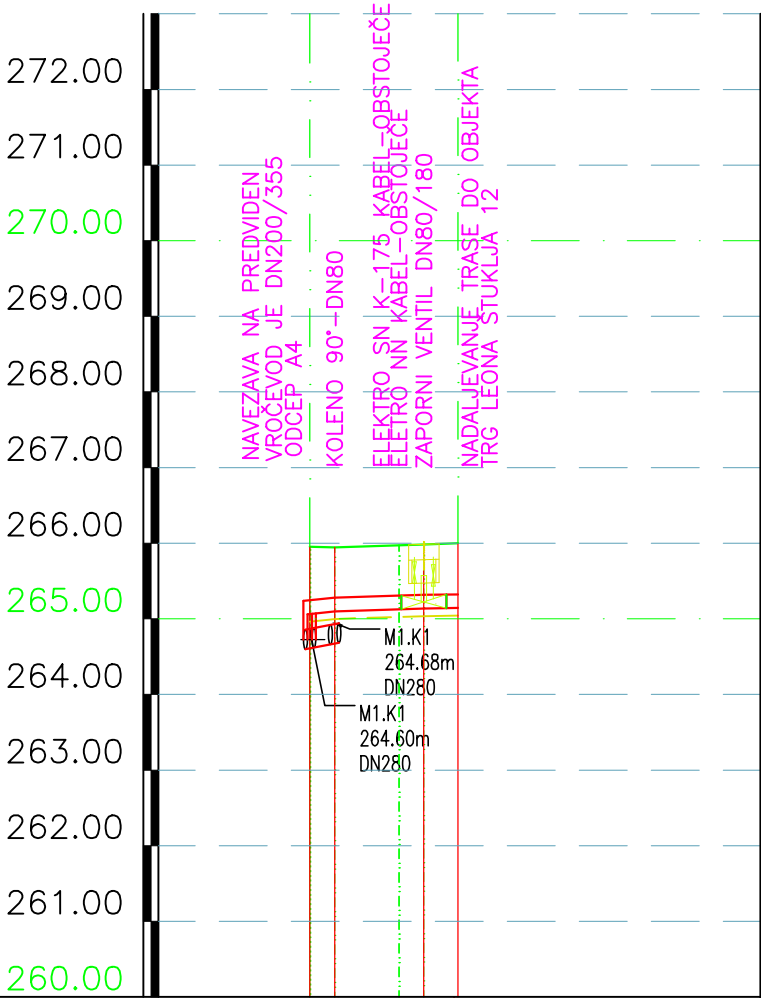
ODCEP VROČEVODA A3, ULICA OB JARKU, PROFIL A3 – A3.1 DO A3.2

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO OMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 4 -ODCEP ZA HP-PROFIL A3
pooblašćeni inženir - podroćje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir - podroćje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka naćrta - podroćje strojništva	S4/1-4-1816/26
šćevilka naćrta - podroćje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PZI G. 10

Profil A4
M 1:500/100
M1.K5



TOČKE PROFILA	A4.1	A4.2	A4.3	A4.4
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	1.65	7.55	9.80
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	265.95	265.94	265.98	266.00
KOTA TEMENA CEVOVODA	265.24	265.28	265.32	265.32
KOTA DNA JARKA	264.96	265.00	265.04	265.04
GLOBINA IZKOPA	0.99	0.94	0.95	0.95
NAGIB CEVOVODA	+2.1%	+0.6%	+0.3%	
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	1.65	5.90	2.25	
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN80/180 -Ø88,9 L=9.80m			
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASFALT			

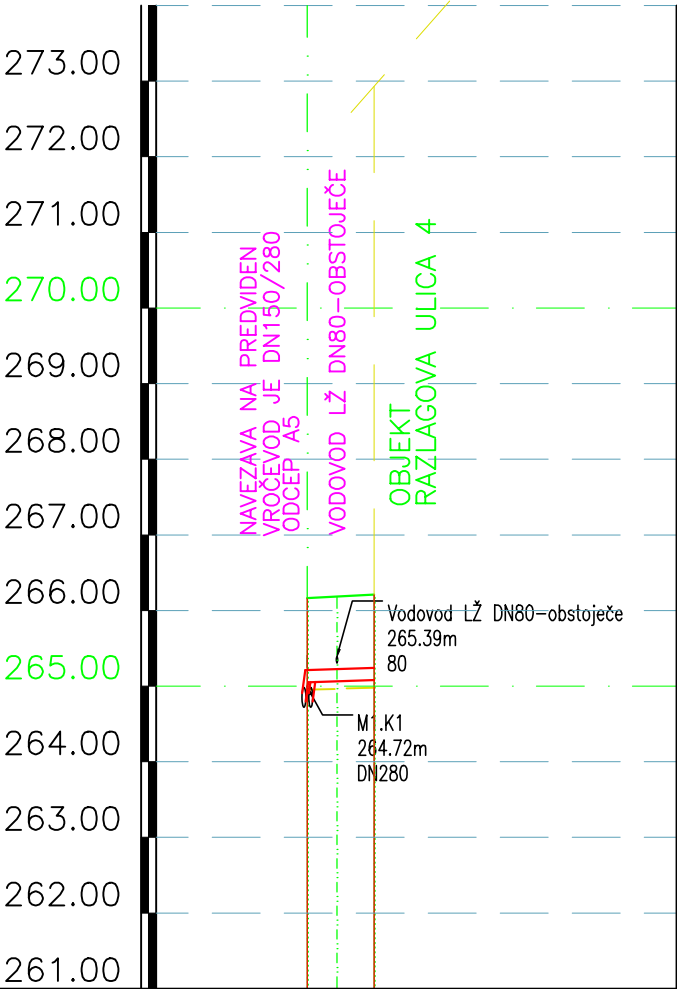
ODCEP VROČEVODA A4, ULICA OB JARKU, PROFIL A4 – A4.1 DO A4.4

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO ODMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 5 -ODCEP ZA HP-PROFIL A4
pooblašćeni inženir - podroćje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir - podroćje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka naćrta - podroćje strojništva	S4/1-4-1816/26
šćevilka naćrta - podroćje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PZI G. 11

Profil A5
M 1:500/100
M1.K6



TOČKE PROFILA	A5.1	A5.2
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	4.41
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	266.17	266.21
KOTA TEMENA CEVOVODA	265.21	265.24
KOTA DNA JARKA	264.95	264.98
GLOBINA IZKOPA	1.21	1.23
NAGIB CEVOVODA		+0.7%
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI		4.41
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN65/160 -Ø76,1 L=4.41m	
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASFALT	

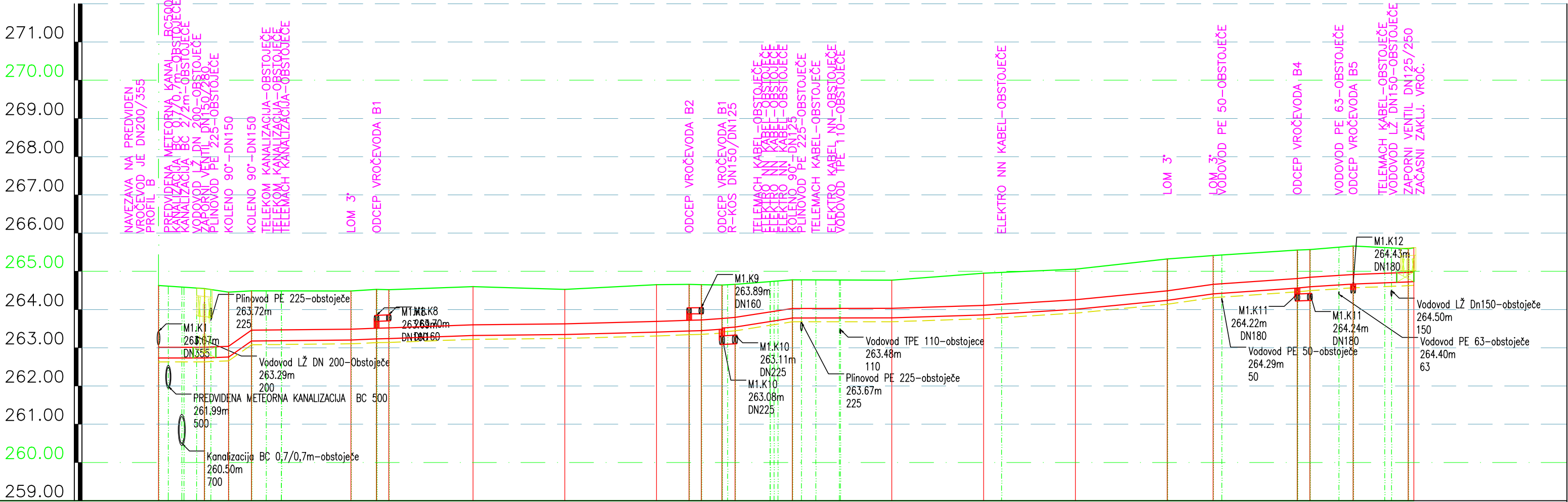
ODCEP VROČEVODA A5, ULICA OB JARKU, PROFIL A5 – A5.1 DO A5.2

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO OMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B–point na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4–NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2–NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 6 –ODCEP ZA HP–PROFIL A5
pooblašćeni inženir – podroćje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S–0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir – podroćje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G–0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka naćrta – podroćje strojništva	S4/1–4–1816/26
šćevilka naćrta – podroćje gradbeništva	G4/1–4–1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PŲI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PŲI G. 12

Profil B
M 1:500/100
M1.K7



TOČKE PROFILA	B1		B2		B3		B4		B5		B6		B7		B8		B9		B10		B11		B12		B13		B14		B15		B16		B17		B18		B19		B20		B21		B22		B23		B24		B25	
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00		6.00	9.15	12.15		25.15	28.50	30.10		41.10		53.10		65.10	69.35	70.95	73.65	75.35		82.85		95.85		107.85		119.85		131.85	137.85		148.84	150.49		156.14		163.75	165.29												
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	264.63		264.55	264.46	264.49		264.48	264.53	264.52		264.60		264.53		264.65	264.66	264.65	264.64	264.66		264.78		264.77		264.95		265.06		265.32	265.41		265.56	265.57		265.66		265.59	265.62												
KOTA TEMENA CEVOVODA	263.01		263.01	263.04	263.46		263.48	263.51	263.52		263.60		263.63		263.69	263.72	263.73	263.77	263.79		264.03		264.03		264.11		264.26		264.49	264.66		264.81	264.84		264.92		264.96	264.98												
KOTA DNA JARKA	262.63		262.63	262.66	263.08		263.10	263.13	263.14		263.22		263.25		263.31	263.34	263.35	263.39	263.44		263.68		263.68		263.76		263.91		264.14	264.31		264.46	264.49		264.57		264.63	264.64												
GLOBINA IZKOPA	2.00		1.92	1.80	1.41		1.38	1.39	1.38		1.38		1.28		1.34	1.32	1.30	1.26	1.23		1.10		1.10		1.19		1.15		1.18	1.10		1.09	1.07		1.09		0.96	0.98												
NAGIB CEVOVODA	0.0		0.8	1.4	0.2		0.9	0.4	0.7		0.2		0.5		0.7	0.5	1.4	1.6	3.2		0.0		0.7		1.2		1.9		2.8	1.4		1.8	1.3		0.8	1.2														
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	6.00		3.15	3.00	13.00		3.35	3.60	11.00		12.00		12.00		4.25	6.70	7.70	7.50	13.00		12.00		12.00		12.00		12.00		6.00	11.00	1.65	5.65	7.20	0.75																
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PE100 PN16 SDR11 DN280 , L=73.65 m														PE100 PN16 SDR11 DN250 , L=90.45 m																																			
VRSTA ZEMLJIŠČA																																																		
GLAVNA TRASA VROČEVODA B, ULICA HEROJA BRAČIČA–ULICA VITA KRAIGHERJA, PROFIL B – B1 DO B25																																																		

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH
KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO
ODMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI
KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA
ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD
NADZOROM ODGOVORNE OSEBE
UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

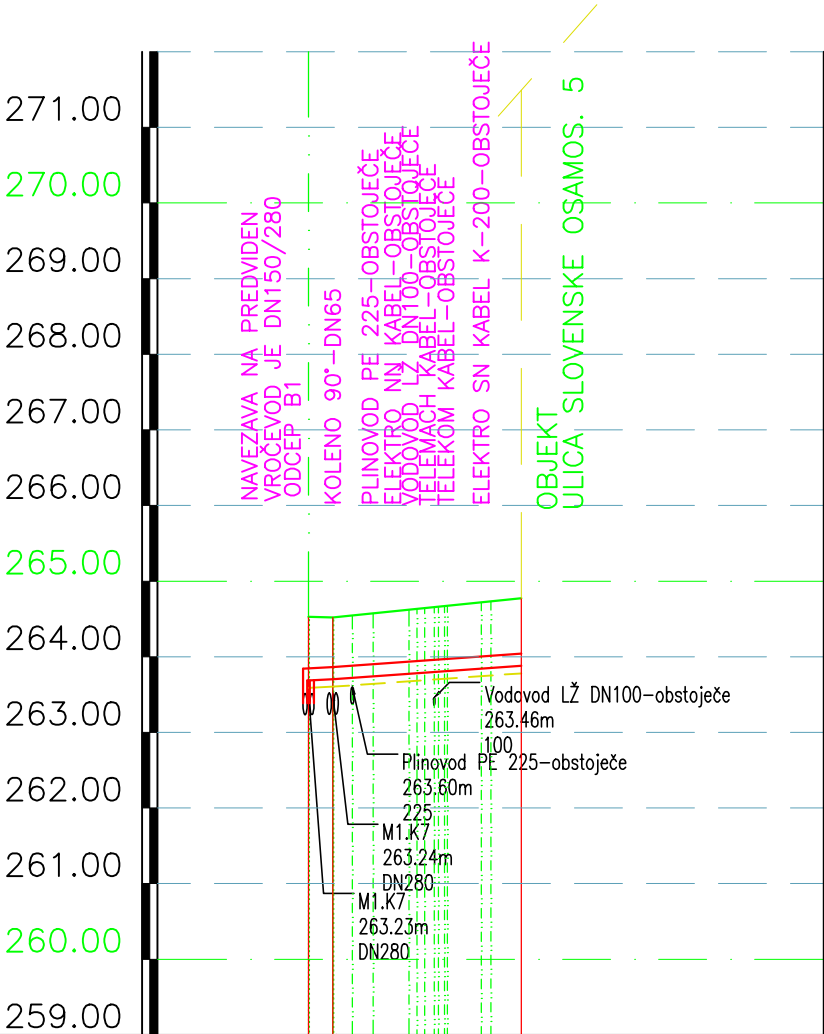


DRUŽBA ZA INŽENIRING,
STORITVE, TRGOVINO IN
PROIZVODNJO d.o.o.
MARIBOR

IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213

investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B–point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4–NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2–NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	VZDOLŽNI PROFIL VROČEVODA 7 –GLAVNA TRASA–PROFIL B
pooblaščen inženir – področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S–0739
datum	februar 2026
pooblaščen inženir – področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G–0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inž.str.
številka načrta – področje strojništva	S4/1–4–1816/26
številka načrta – področje gradbeništva	G4/1–4–1816/26
datum	FEB. 2026
merilo	1:500/100
št. projekta	1816_1/26
št. risbe	PZI G. 13

Profil B1
M 1:500/100
M1.K8

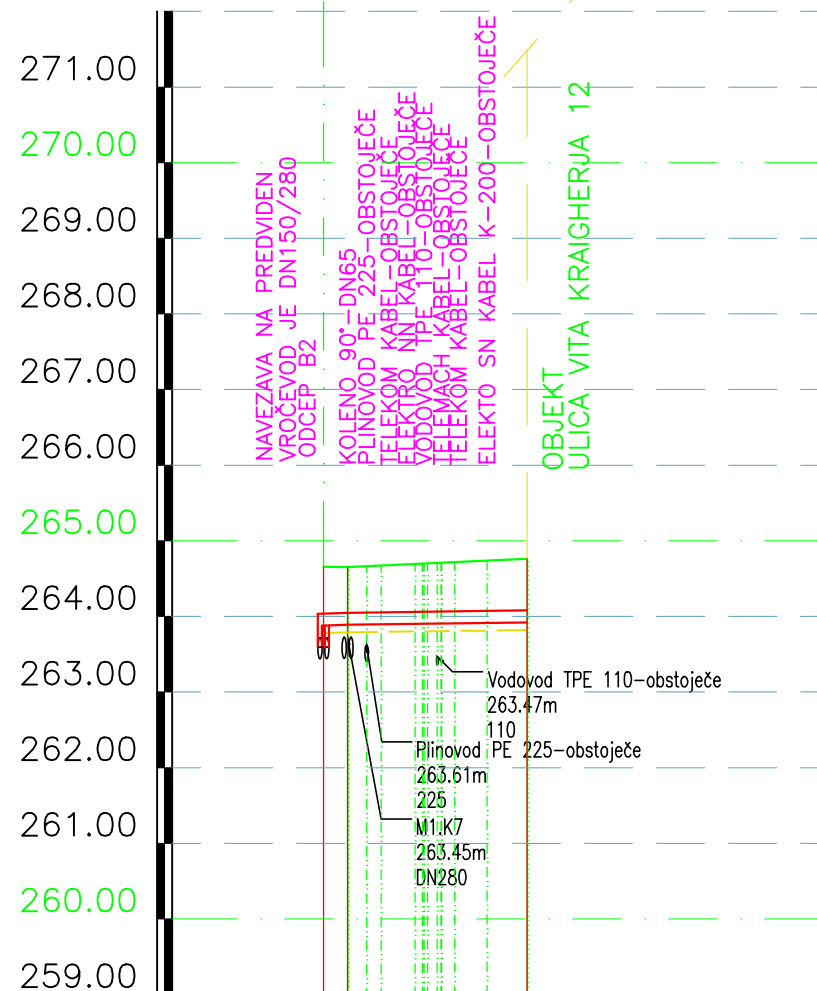


TOČKE PROFILA	B1.1		B1.2		B1.3	
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	1.60			14.07	
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	264.53	264.52			264.77	
KOTA TEMENA CEVOVODA	263.85	263.86			264.04	
KOTA DNA JARKA	263.59	263.60			263.78	
GLOBINA IZKOPA	0.94	0.91			0.99	
NAGIB CEVOVODA	+1.1%		+1.4%			
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	1.60		12.48			
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN65/160 -ø76,1 L=14.07m					
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASFALT	ZELENICA -ZEMLJINA	ZELENICA -ASFALT	ZELENICA -ZEMLJINA	TLAKOVANO PLOČNIK -ASFALT	
ODCEP VROČEVODA B1, ULICA HEROJA BRAČIČA, PROFIL B1 – B1.1 DO B1.3						

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO OMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 8 -ODCEP ZA HP-PROFIL B1
pooblašćeni inženir - področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir - področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka načrta - področje strojništva	S4/1-4-1816/26
šćevilka načrta - področje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PZI G. 14



OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH
KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO
ODMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI
KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA
ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD
NADZOROM ODGOVORNE OSEBE
UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis



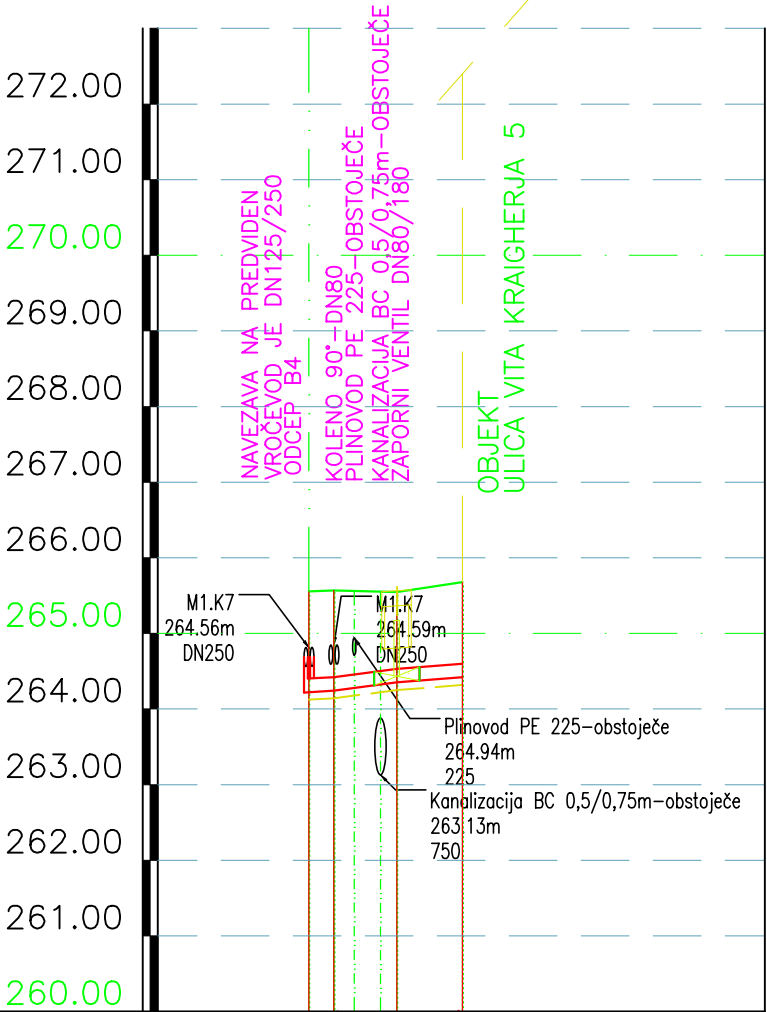
varen

**DRUŽBA ZA INŽENIRING,
STORITVE, TRGOVINO IN
PROIZVODNJO d.o.o.
MARIBOR**

IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213

investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŹDZOLŹNI PROFIL VROČEVODA 9 -ODCEP ZA HP-PROFIL B2
poblašeni inženir - področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
poblašeni inženir - področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inž.str.
števila načrta - področje strojništva	S4/1-4-1816/26
števila načrta - področje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
št. projekta	1816_1/26 PZI
št. risbe	G 15

Profil B4
M 1:500/100
M1.K11



TOČKE PROFILA	B4.1	B4.2	B4.3	B4.4
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	1.65	5.80	10.15
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	265.56	265.57	265.55	265.68
KOTA TEMENA CEVOVODA	264.40	264.42	264.53	264.60
KOTA DNA JARKA	264.12	264.14	264.25	264.32
GLOBINA IZKOPA	1.43	1.43	1.30	1.36
NAGIB CEVOVODA	+1.1%	+2.6%	+1.6%	
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	1.65	4.15	4.35	
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN80/180 -Ø88,9 L=10.15m			
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE -ASFALT	PLAČNIK -ASFALT		

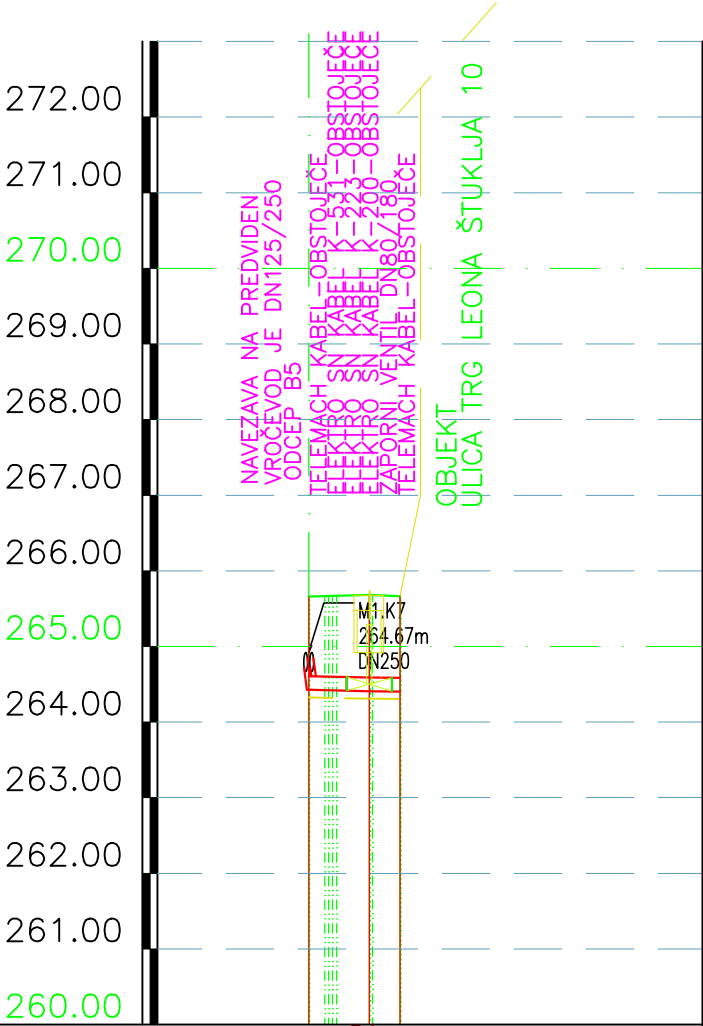
ODCEP VROČEVODA B4, ULICA VITA KRAIGHERJA, PROFIL B4 – B4.1 DO B4.4

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH
KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO
ODMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI
KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA
ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD
NADZOROM ODGOVORNE OSEBE
UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

 DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213	
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA
vsebina grafičnega prikaza	ŲZDOLŲNI PROFIL VROČEVODA 11 -ODCEP ZA HP-PROFIL B4
pooblašćeni inženir - podroćje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inŲ.str. IZS S-0739
datum	februar 2026
pooblašćeni inženir - podroćje gradbeništva identifikacijska št.	V. Koćunik, u.dipl.inŲ.gr. IZS G-0566
datum	februar 2026
obdelovalec	D. SEP, inŲ.str.
šćevilka naćrta - podroćje strojništva	S4/1-4-1816/26
šćevilka naćrta - podroćje gradbeništva	G4/1-4-1816/26
datum	FEB. 2026
faza	PZI
merilo	1:500/100
šćt. projekta	1816_1/26
šćt. risbe	PZI G. 17

Profil B5
M 1:500/100
M1.K12



TOČKE PROFILA	B5.1	B5.2	B5.3
STACIONAŽA CEVOVODA	0.00	4.00	6.05
KOTA OBSTOJEČEGA TERENA	265.66	265.68	265.66
KOTA TEMENA CEVOVODA	264.61	264.59	264.58
KOTA DNA JARKA	264.33	264.31	264.30
GLOBINA IZKOPA	1.33	1.37	1.36
NAGIB CEVOVODA	-0.5%	-0.2%	
RAZDALJE MED LOMI IN ODCEPI	4.00	2.05	
VRSTA IN DIMENZIJA CEVI, DOLŽINA	PREDIZOLIRANA CEV JE DN80/180 -ø88,9 L=6.05m		
VRSTA ZEMLJIŠČA	CESTIŠČE - ASFALT	POČNIK - ASFALT	

ODCEP VROČEVODA B5, ULICA VITA KRAIGHERJA, PROFIL B5 – B5.1 DO B5.3

OPOMBA:
ZA MINIMALNE ODMIKE OD OSTALIH KOMUNALNIH VODOV GLEJ TABELO ODMIKOV. V VARNOSTNEM PASU V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV SE MORAJO VSA ZEMELJSKA DELA IZVAJATI ROČNO IN POD NADZOROM ODGOVORNE OSEBE UPRAVLJALCA KOMUNALNEGA VODA.

datum	rev. št.	potrdil	podpis

		DRUŽBA ZA INŽENIRING, STORITVE, TRGOVINO IN PROIZVODNJO d.o.o. MARIBOR	
IDENTIFIKACIJSKA ŠT. PODJETJA : 0213			
investitor	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor		
objekt	Primarno vročevodno omrežje MOM Področje med skupno kotlovnico B-point na na zahodu in predvidenim novim proizvodnim virom na Plinarniški ulici z navezavo na varnostno povezavo Lent – 1. faza		
načrt	4-NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA 2-NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
vsebina grafičnega prikaza	VZDOLŽNI PROFIL VROČEVODA 12 -ODCEP ZA HP-PROFIL B5		
pooblaščen inženir - področje strojništva identifikacijska št.	M. LUBEJ, u.dipl.inž.str. IZS S-0739		
datum	februar 2026		
pooblaščen inženir - področje gradbeništva identifikacijska št.	V. Kočunik, u.dipl.inž.gr. IZS G-0566		
datum	februar 2026		
obdelovalec	D. SEP, inž.str.		
številka načrta - področje strojništva	S4/1-4-1816/26		
številka načrta - področje gradbeništva	G4/1-4-1816/26		
datum	FEB. 2026	faza	PZI
merilo	1:500/100	št. projekta	1816_1/26 PZI
		št. risbe	G. 18