

Vrsta načrta:

3/5 Načrt PHO na odseku Zvezek 6_APO-05

Investitor:



REPUBLIKA SLOVENIJA
 Ministrstvo za infrastrukturo
 Direkcija RS za infrastrukturo
 Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana

Projekt/Objekt:

Nadgradnja medpostajnega odseka
 Ljubljana - Brezovica

Vrsta projektne dokumentacije:

IZVEDBENI NAČRT

Za gradnjo:

Vzdrževalna dela v javno korist

Projektant:

PNZ svetovanje projektiranje d.o.o.
 Vojkova cesta 65, 1000 Ljubljana

Številka načrta:

18_758/PHO

Številka projekta:

3685

Kraj in datum:

Ljubljana, julij 2019

Dopolnjeno po reviziji:

Ljubljana, november 2019

3/5.6.1.5 - ZVEZEK 6		
APO-05	Absorpcijska protihrupna ograja APO-05	
GS.05.1	GRADBENA SITUACIJA APO-05	1:500
KP.05	KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZI APO-05	1:50
PP.05.1	PREČNI PREREZI APO-05	1:100
VP.05.1	VZDOLŽNI PROFIL APO-05 (list 1)	1:100/100

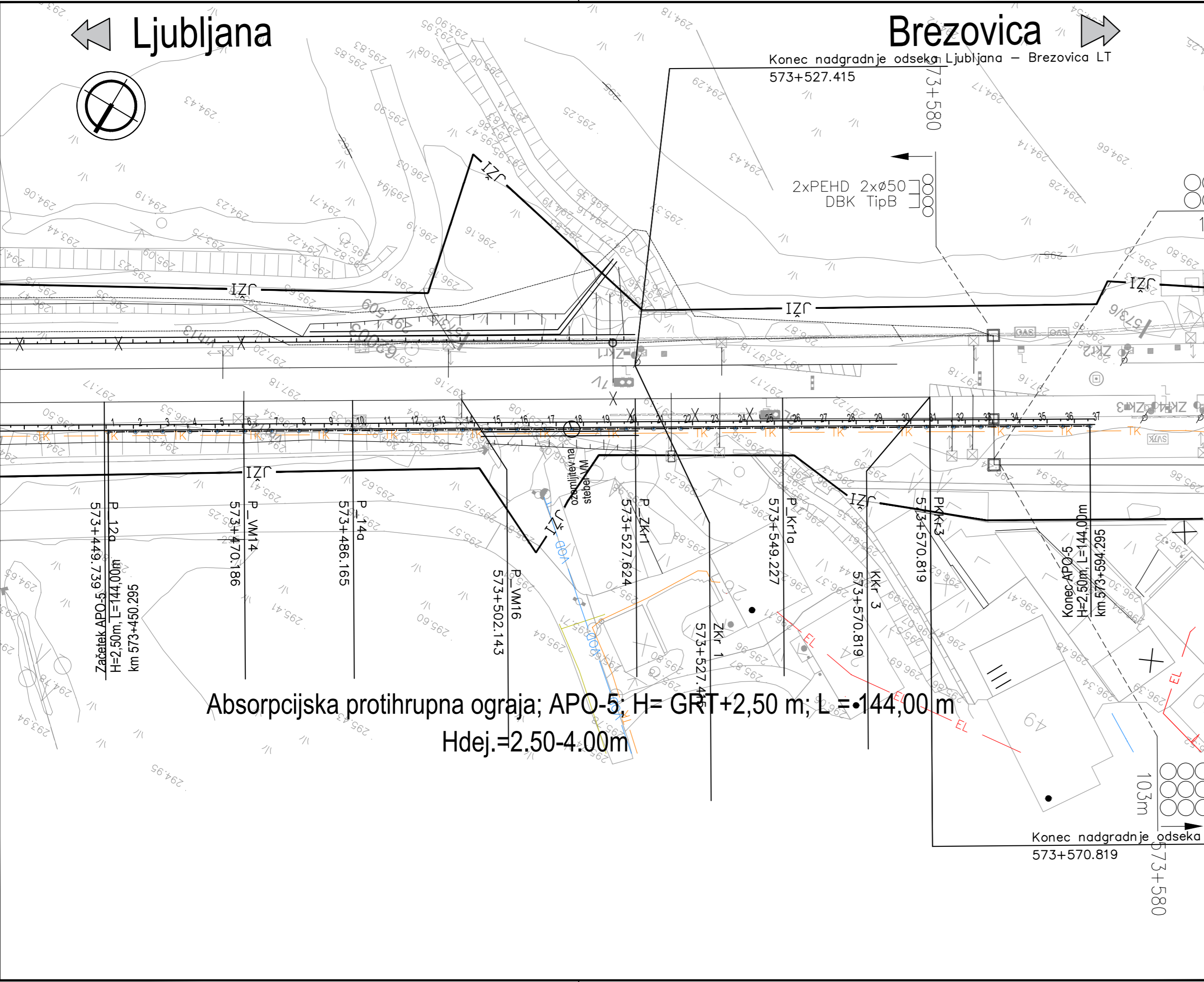
ZG50	0098	007.2111	S.1	
-------------	-------------	-----------------	------------	--

← Ljubljana

Brezovica →

Konec nadgradnje odseka Ljubljana – Brezovica LT
573+527.415

2xPEHD 2xØ50
DBK TipB



Absorpcijska protihrupna ograja; APO-5; H= GRT+2,50 m; L = 144,00 m
Hdej.=2.50-4.00m

november 2019	Dopolnjeno po reviziji	
Datum:	Opis spremembe:	Podpis:

Investitor:  **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
 Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
 tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
 Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
 tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec: **PNZ svetovanje projektiranje d.o.o.**
 Vojkova cesta 65, SI - 1000 Ljubljana
 tel.: 01 589 65 00, fax.: 01 568 33 39

Projekt: Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica

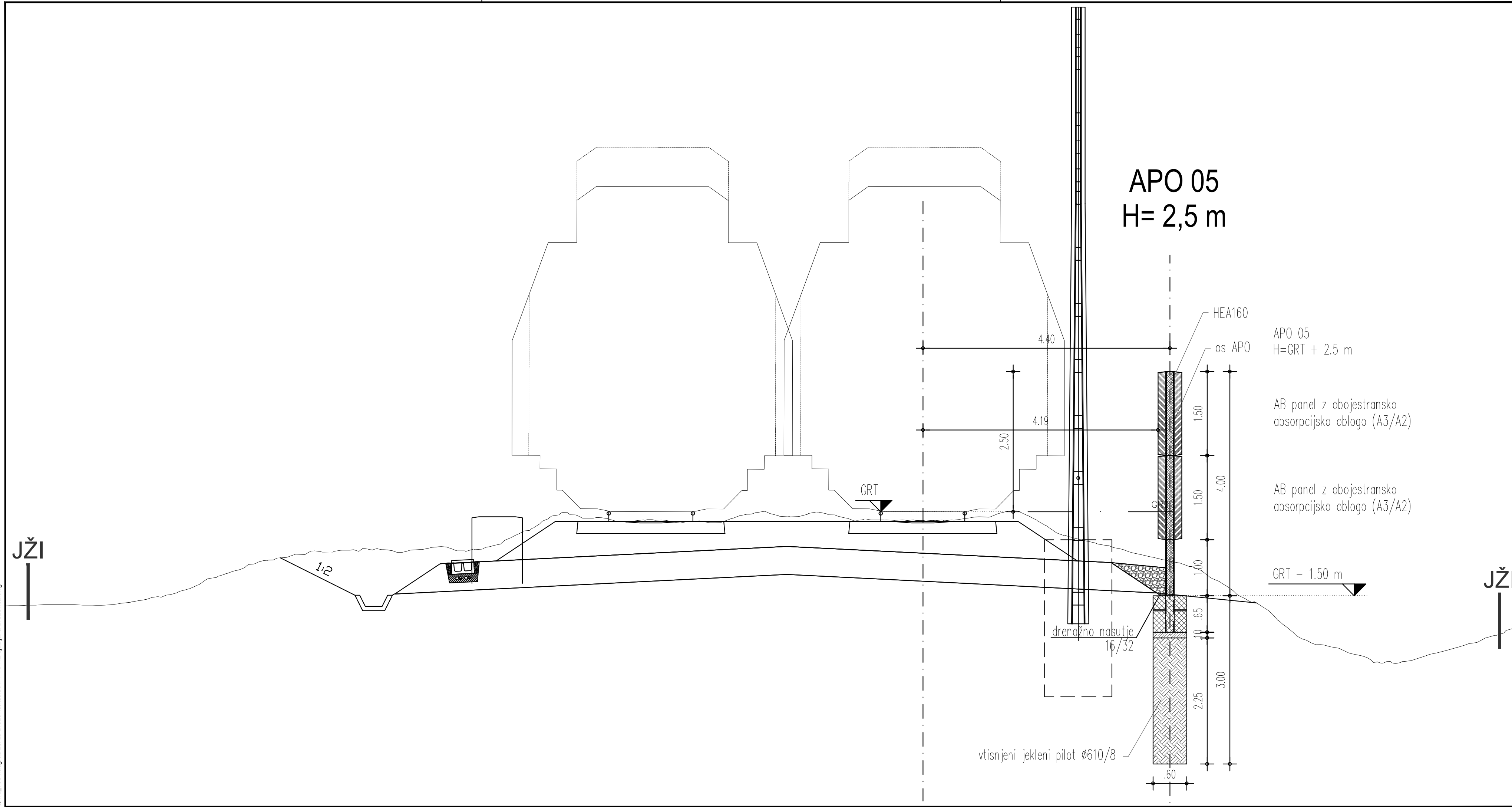
Objekt: Odsek Ljubljana - Brezovica

Načrt: Načrt PHO na odseku: - APO 5	Odg. vodja projekta: G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.
	Odg. projektant načrta: G-3346 Igor Trdin, univ.dipl.inž.gradb.

Vrsta načrta: **NAČRT GRADBENIH KONTRUKCIJ**
 Izdelal: G-4047 Jure Mlakar univ.dipl.inž.gradb.

Risba: **GRADBENA SITUACIJA**

Št. proge: 50	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:500	Datum: julij 2019	Projekt št.: 3685	Načrt št.: 18 758/PHO	Int. št.: 3685 3/1
Št. odseka: ZG50	Arhivska številka: 0098	Faza/objekt: 007.2111.	Šifra risbe: G.102	Prostor za črtno kodo:		Risba št.: GS.05.1



November 2019 Dopolnjeno po reviziji

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  **Republika Slovenija**
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:  **PNZ svetovanje projektiranje d.o.o.**
Vojkova cesta 65, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 589 65 00, fax.: 01 568 33 39

Projekt: **Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica**

Objekt: **Odsek Ljubljana - Brezovica** Id. št.: Ime:

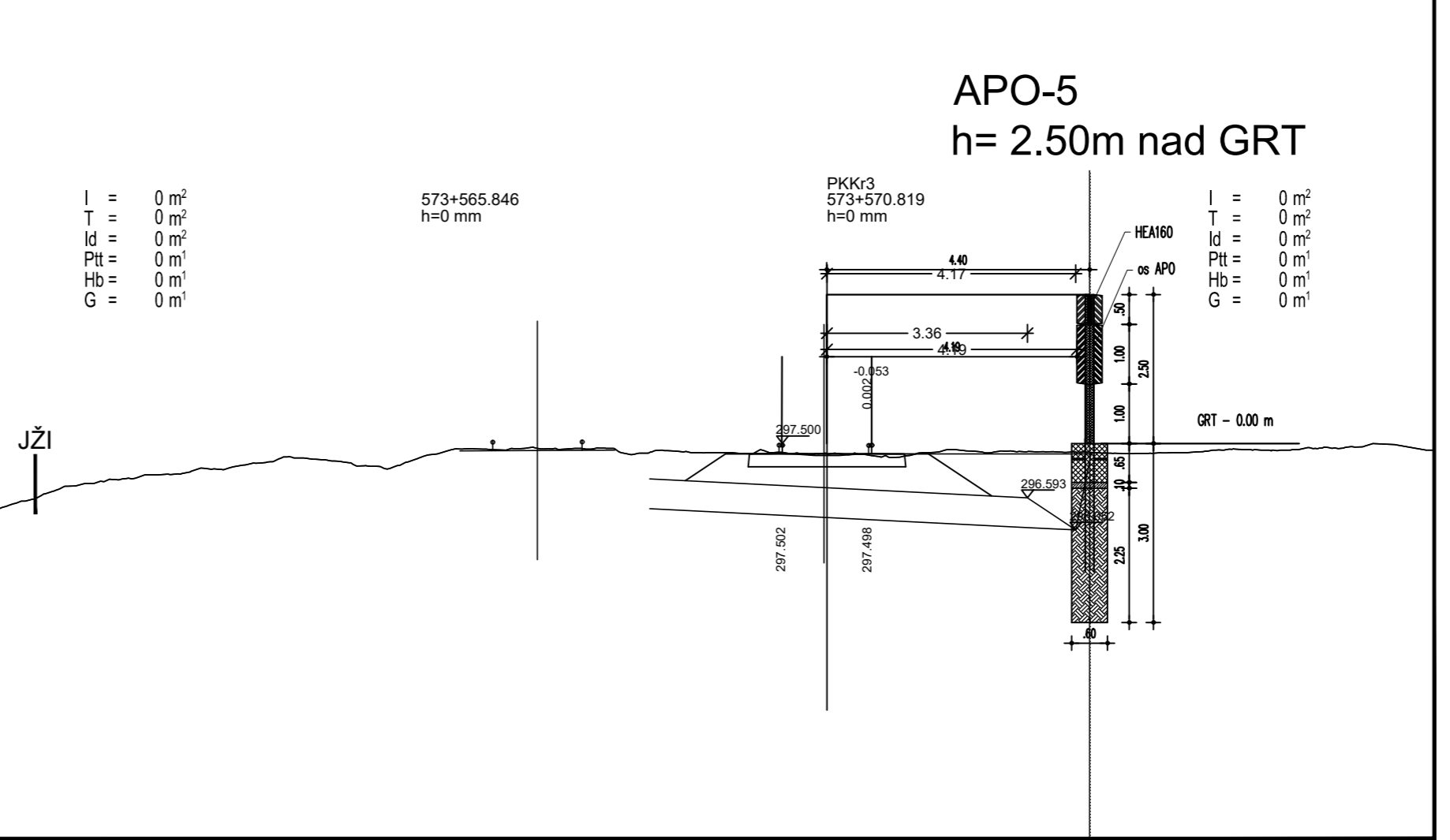
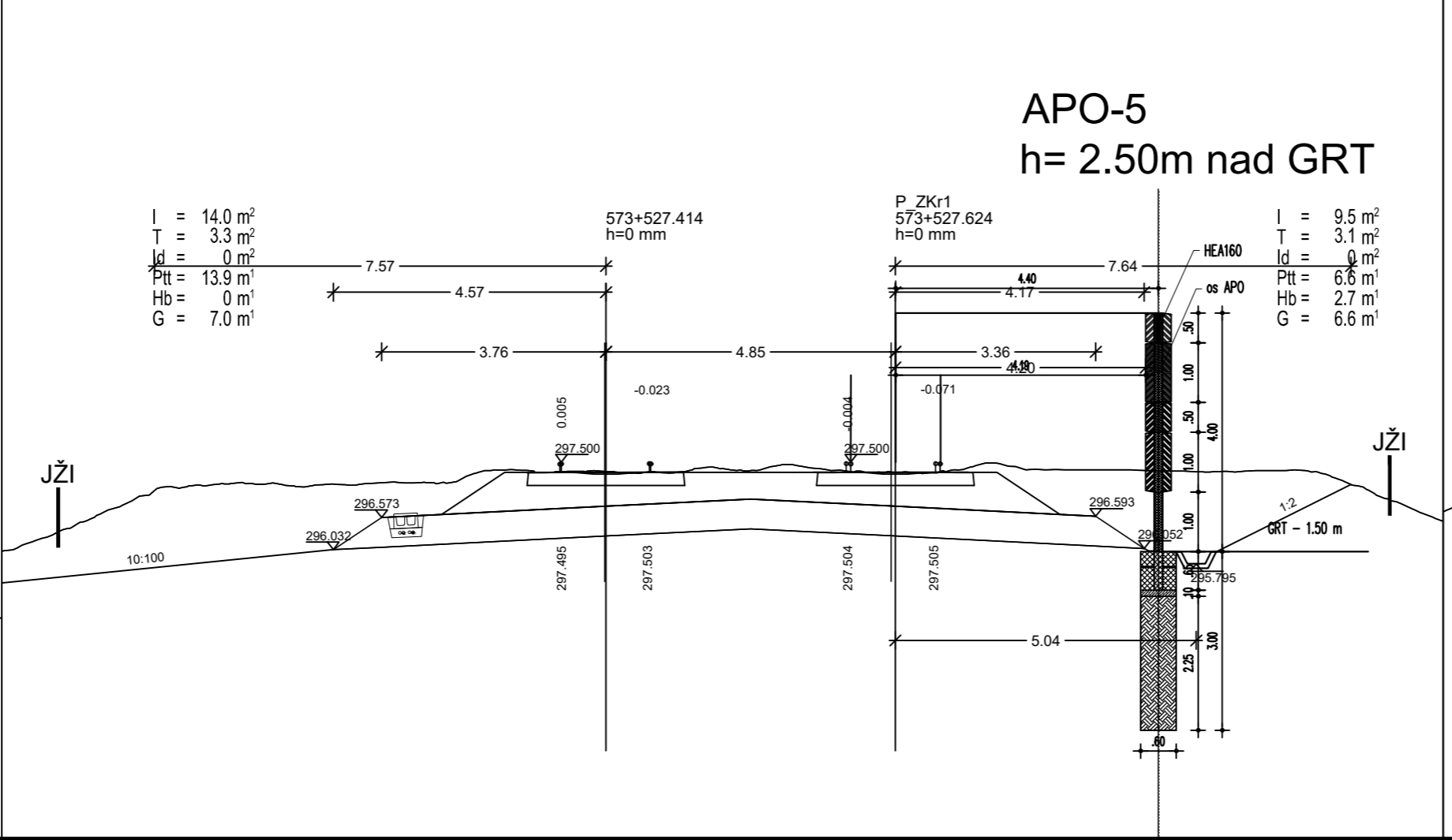
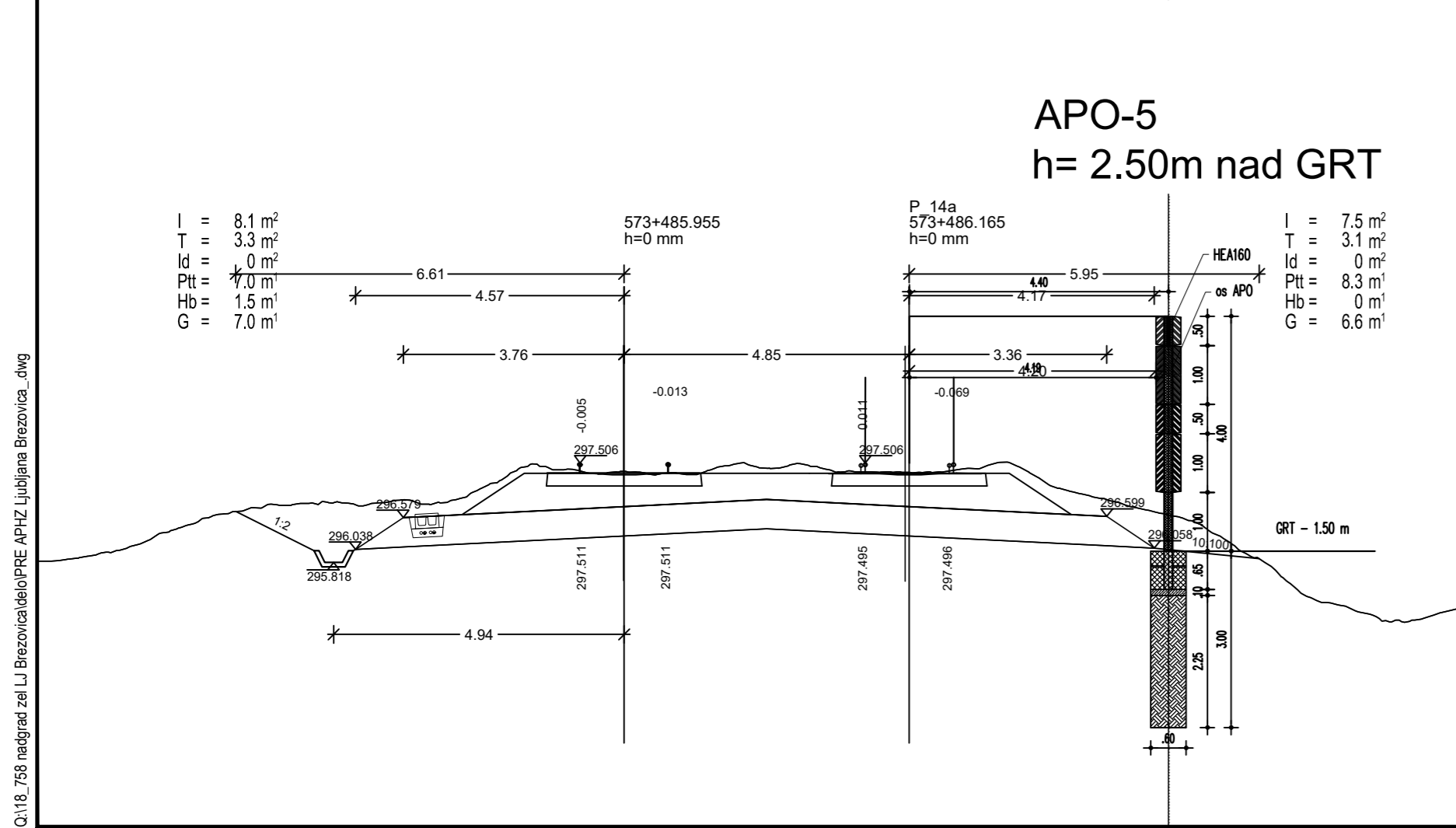
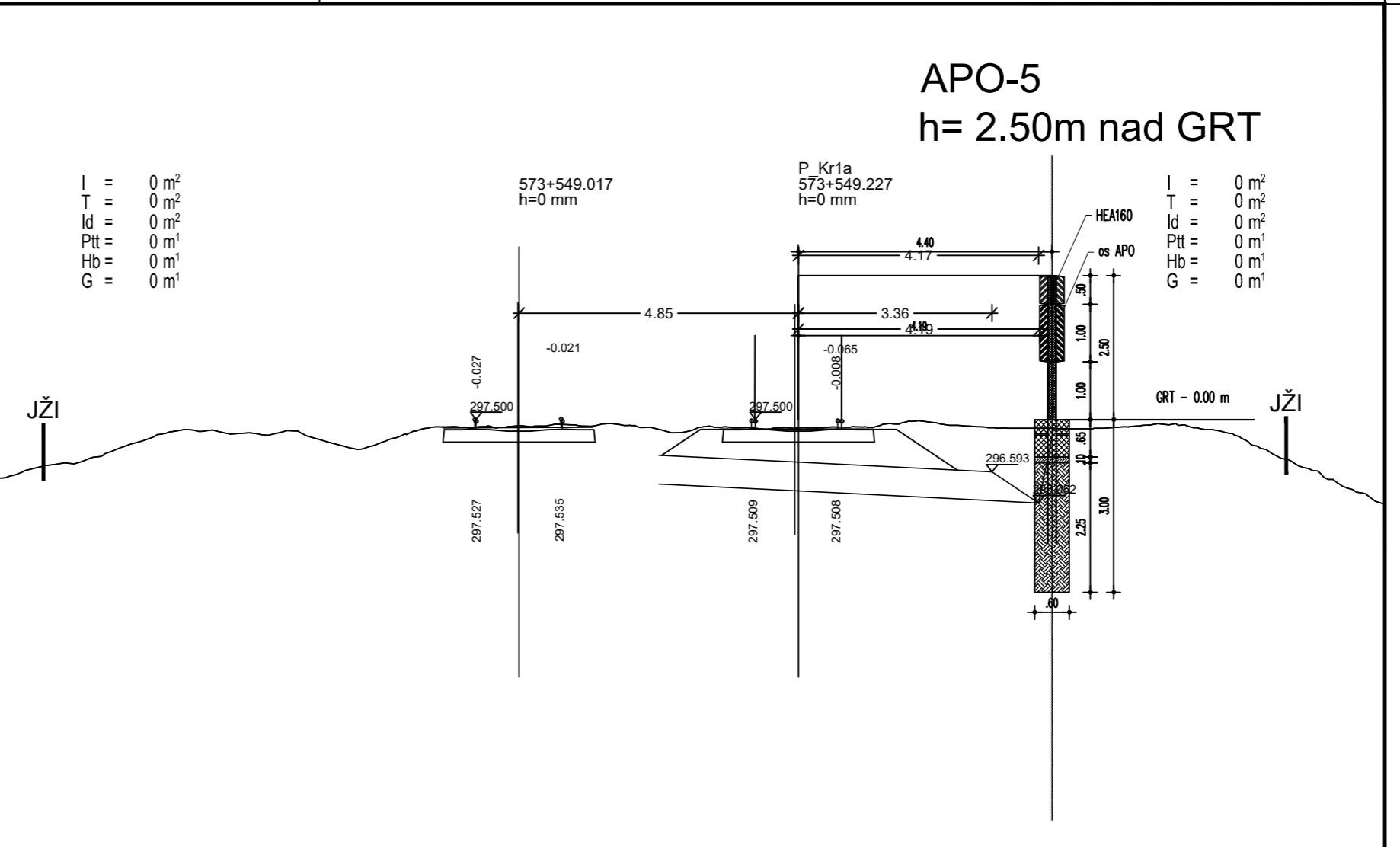
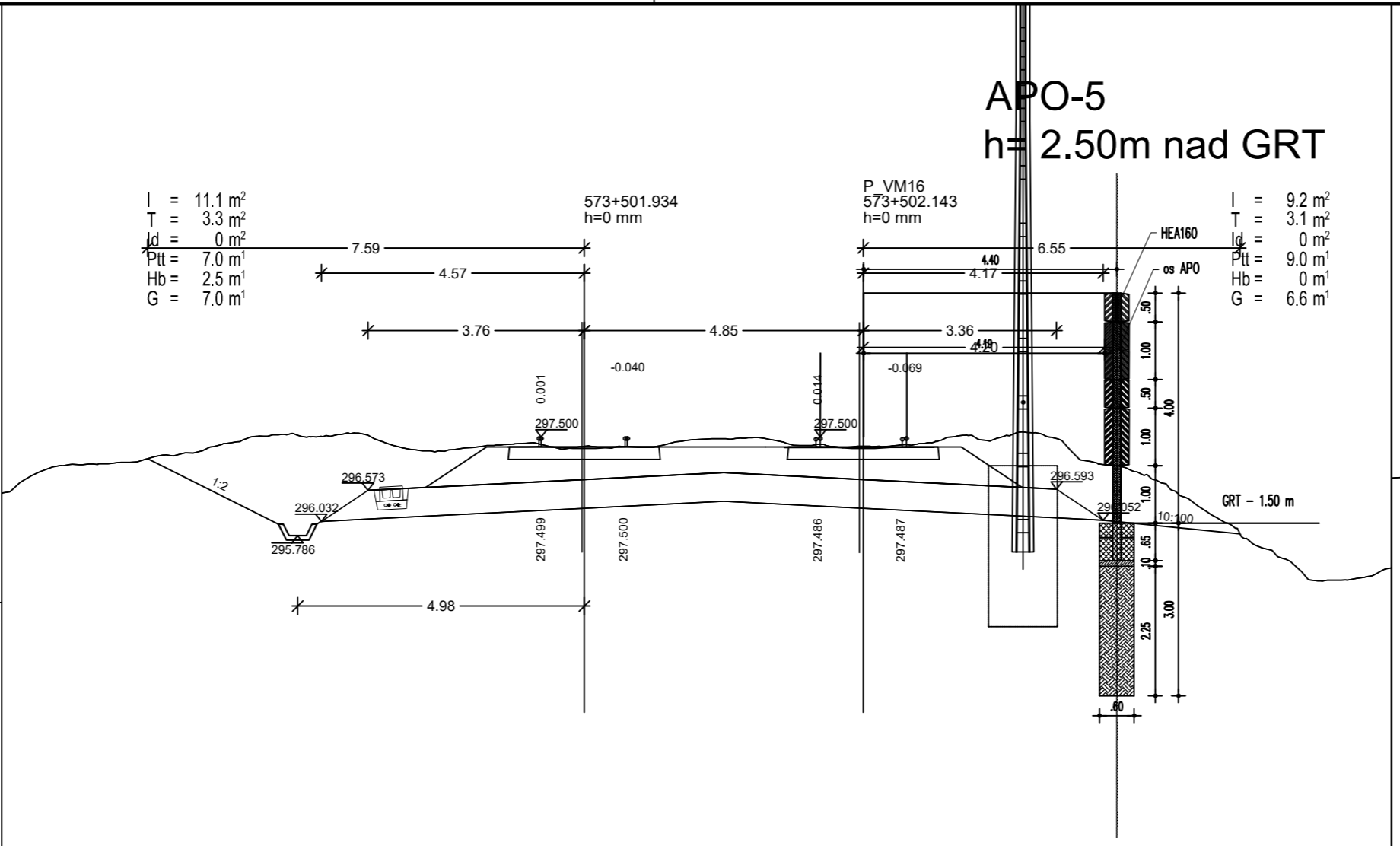
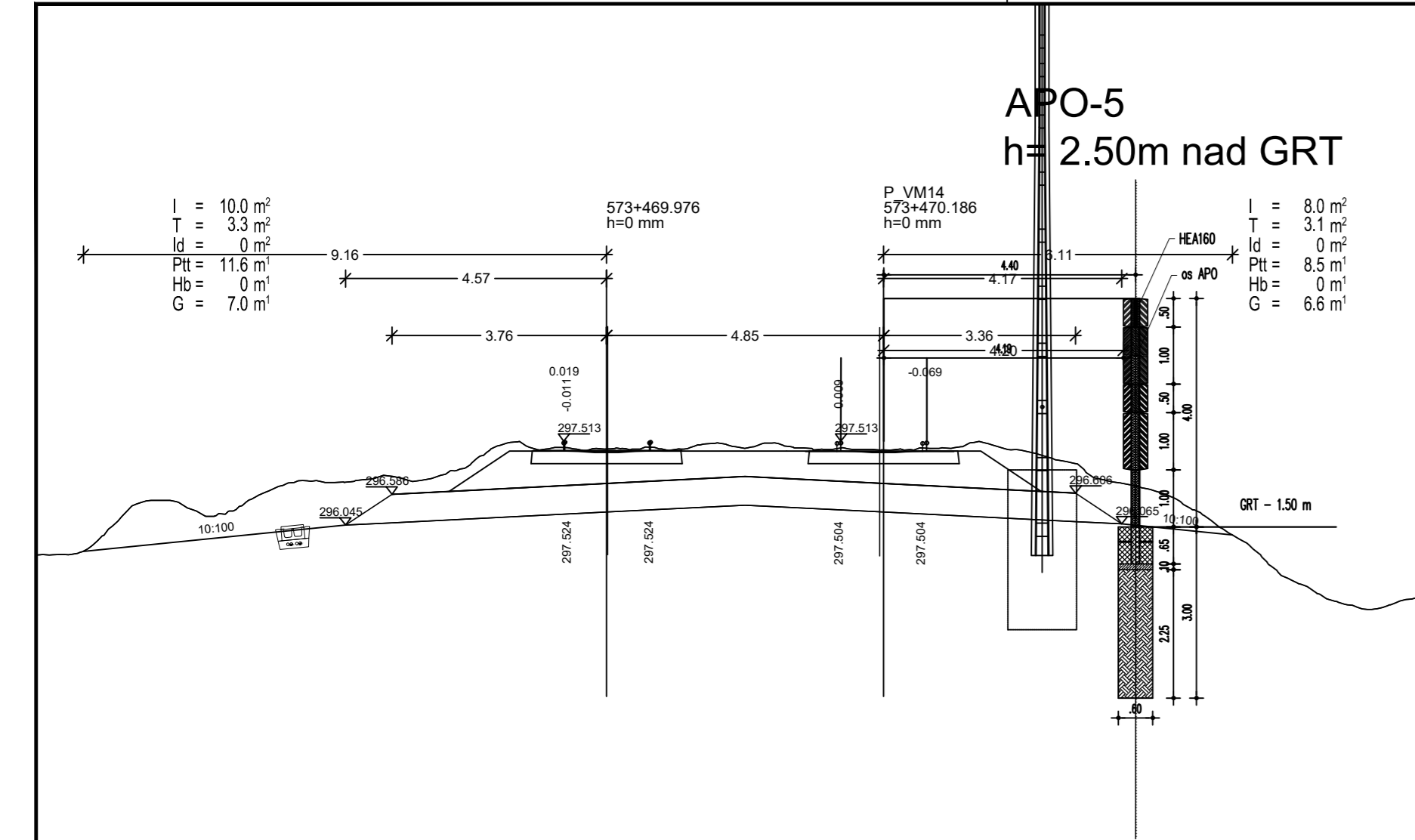
Načrt: **Načrt PHO na odseku** Odg. vodja projekta: G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.
Odg. projektant načrta: G-3346 Igor Trdin, univ.dipl.inž.gradb.

Vrsta načrta: **NACRT GRADBENIH KONTRUKCIJ** Izdelal: G-4047 Jure Mlakar univ.dipl.inž.gradb.

Risba: **Karakteristični prečni prežez - APO 5**

Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:	Int. št.:
50	IZN	1:100	julij 2019	3685	18_758/PHO	3685
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno koda:		Risba št.:
ZG50	0098	007.2111	G.102			KP.05.1

Q:118_758 nadgradnja zel LJ Brezovica\delo\PRE AP\PHZ Ljubljana Brezovica.dwg

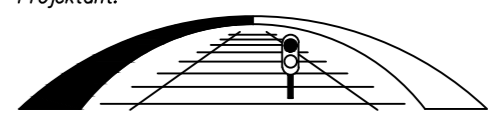


november 2019 Dopolnjeno po reviziji

Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor:  Republika Slovenija

Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant:  sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Podizvajalec:  PNZ svetovanje projektiranje d.o.o.
tel.: 01 589 65 00, fax.: 01 568 33 39

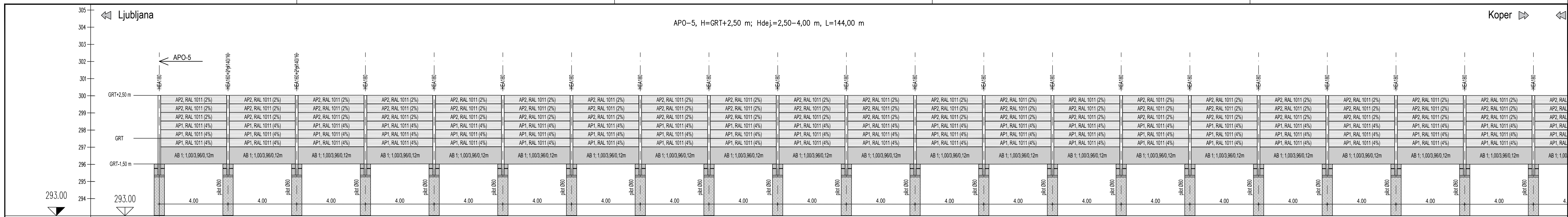
Projekt: Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica

Objekt: Odsek Ljubljana - Brezovica Id. št.: Ime:

Načrt: Načrt PHO na odseku Odg. vodja projekta: G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.
Odg. projektant načrta: G-3346 Igor Trdin, univ.dipl.inž.gradb.

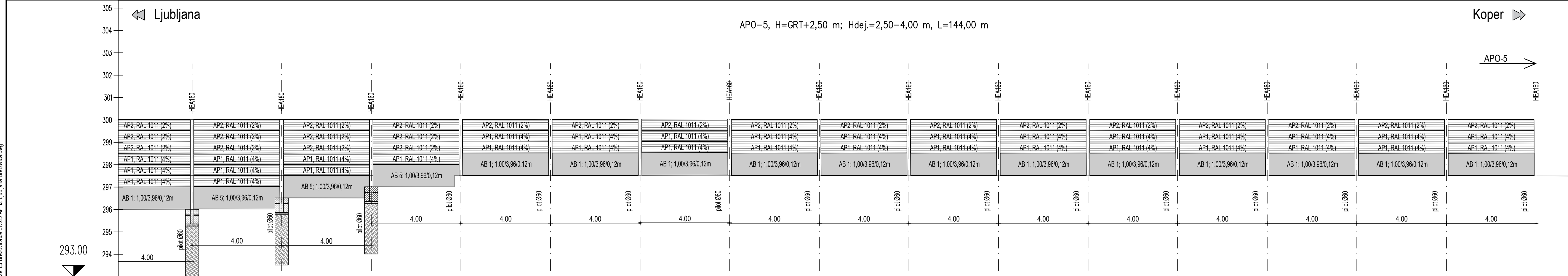
Vrsta načrta: NAČRT GRADBENIH KONTRUKCIJ Izdelal: Kamen Režun, inž. grad.

Risba: PREČNI PROFIL APO-05					
Št. proge:	Vrsta projekta:	Merilo:	Datum:	Projekt št.:	Načrt št.:
50	IZN	1:100	julij 2019	3685	18 758/PHO
Št. odseka:	Arhivska številka:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Prostor za črtno kodo:	Int. št.:
ZG50	0098	007.2111.	G.132		3685
					Risba št.: PP.05.1



AB ELEMENTI

Element	Dimenzije
AB 1	3,96 x 1,00



AB ELEMENTI

Element	Dimenzije
AB 5	3,96 x 1,00
AB 1	3,96 x 1,00

IZVLEČEK ZA PROTIHRUPNO OGRAJO APO-5

Armirano betonski element

ELEMENT	OZNAKE BARV PO RAL	ENOTA (kos)
AB1 element 1,00/3,96/0,12 m	se ne barva	33
AB5 element 1,00/3,96/0,12 m	se ne barva	3

HEA stebrički

ELEMENT	OZNAKE BARV PO RAL	ENOTA (kos)
HEA 160, L=3150 mm	vroče cinkani	13
HEA 160, L=3650 mm	vroče cinkani	1
HEA 180, L=4150 mm	vroče cinkani	1
HEA 180, L=4650 mm	vroče cinkani	20
HEA 160,+2p1140/10 L=4650 mm	vroče cinkani	2

Absorpcijski PH panel

ELEMENT	OZNAKE BARV PO RAL	ENOTA (kos)
AP1 panel H=0,50 m, L=3,96 m	RAL 1011 (4%)	93
AP2 panel H=0,50 m, L=3,96 m	RAL 1011 (2%)	84

Jekleni pilot

ELEMENT	OZNAKE BARV PO RAL	ENOTA (kos)
Pilot Ø610/8 mm, L=3,00 m	se ne barva	37

November 2019 Dopolnjeno po reviziji
Datum: Opis spremembe: Podpis:

Investitor: **Republika Slovenija**
Republika Slovenija
Ministrstvo za infrastrukturo
Direkcija RS za infrastrukturo
Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana
tel.: 01 478 80 02, fax: 01 478 81 23

Projektant: **sž - projektivno podjetje ljubljana, d.d.**
projektiranje, inženiring, svetovanje
Ukmarjeva ulica 6, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 300 76 00, fax.: 01 300 76 36

Projektant - podizvajalec: **pnz** PNZ svetovanje projektiranje...
PNZ svetovanje projektiranje d.o.o.
Vojkova cesta 65, SI - 1000 Ljubljana
tel.: 01 589 65 00, fax.: 01 568 33 39

Projekt: **Nadgradnja medpostajnega odseka Ljubljana - Brezovica**

Objekt: **Odsek Ljubljana - Brezovica** id. št.: lme

Načrt: **Načrt PHO na odseku** Odg. vodja projekta: G-2753 Boris Brilly univ.dipl.inž.gradb.
Odg. projektant načrta: G-3346 Igor Trdin, univ.dipl.inž.grad.

Vrsta načrta: **3/1 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ** Izdelal: Jure Mlakar, univ.dipl.inž. grad.

Risba: **VZDOLŽNI PROFIL APO-05**

Št. proge: 50	Vrsta projekta: IZN	Merilo: 1:100/100	Datum: julij 2019	Projekt št.: 3685	Načrt št.: 18 758/PHO	Int. št. podiz.: 3685
Št. odseka: ZG50	Arhivska številka: 0098	Faza/Objekt: 007.2111	Šifra risbe: G.142	Prostor za črtno koda:		Risba št.: VP.05.1

C:\18_758_nadgradnja_odseka_Ljubljana-Brezovica\IZD\APNZ_Ljubljana-Brezovica.dwg

Zakoličba APO 5

	Position X	Position Y	Position Z
1	456283.3089	97817.0731	GRT -1,50
2	456279.8863	97815.0029	GRT -1,50
3	456276.4637	97812.9327	GRT -1,50
4	456273.0411	97810.8624	GRT -1,50
5	456269.6185	97808.7922	GRT -1,50
6	456266.1959	97806.7220	GRT -1,50
7	456262.7733	97804.6517	GRT -1,50
8	456259.3507	97802.5815	GRT -1,50
9	456255.9281	97800.5113	GRT -1,50
10	456252.5055	97798.4410	GRT -1,50
11	456249.0830	97796.3708	GRT -1,50
12	456245.6604	97794.3006	GRT -1,50
13	456242.2378	97792.2303	GRT -1,50
14	456238.8152	97790.1601	GRT -1,50
15	456235.3926	97788.0899	GRT -1,50
16	456231.9700	97786.0196	GRT -1,50
17	456228.5474	97783.9494	GRT -1,50
18	456225.1248	97781.8792	GRT -1,50
19	456221.7022	97779.8089	GRT -1,50
20	456218.2796	97777.7387	GRT -1,50
21	456214.8570	97775.6685	GRT -1,50
22	456211.4345	97773.5982	GRT -1,50
23	456208.0119	97771.5280	GRT -1,00
24	456204.5893	97769.4577	GRT -0,50
25	456201.1667	97767.3875	GRT
26	456197.7441	97765.3173	GRT
27	456194.3215	97763.2470	GRT
28	456190.8989	97761.1768	GRT
29	456187.4763	97759.1066	GRT
30	456184.0537	97757.0363	GRT
31	456180.6311	97754.9661	GRT
32	456177.2085	97752.8959	GRT
33	456173.7859	97750.8256	GRT
34	456170.3634	97748.7554	GRT
35	456166.9408	97746.6852	GRT
36	456163.5182	97744.6149	GRT
37	456160.0956	97742.5447	GRT