3.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

3 – NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

INVESTITOR:	**OBČINA AJDOVŠČINA,** ***Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA***
OBJEKT:	**MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI**
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	**PROJEKT ZA IZVEDBO - PZI**
ZA GRADNJO:	***NOVA GRADNJA***
PROJEKTANT:	**STATICON IB, d.o.o.** **Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina**
Odgovorna oseba projektanta:	**BOGOMIR IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.** ..... *podpis:* *žig podjetja.*
ODGOVORNI PROJEKTANT:	**BOGOMIR IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.** **G – 0250** ..... *podpis:* *osebni žig.*
ŠTEVILKA NAČRTA:	**67/2013**
KRAJ IN DATUM IZDELAVE :	**AJDOVŠČINA, februar 2014**
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:	**NADA GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.** **ZAPS 0293** ..... *podpis:* *osebni žig.*

ŠT. IZVODA	1	2	3	4	5	6	A

3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA št. 67/2013

1.	Naslovna stran načrta
2.	Kazalo vsebine načrta
4.	Tehnični del 1. Tehnično poročilo 2. Popis del
5.	Risbe: **RISBE MOSTU** 1. Situacija 2. Tloris temeljev 3. Tloris objekta 4. Zakoličbeni načrt 5. Vzdolžni prerez objekta 6. Karakteristični prečni prerez 7. Prerez preko podpor 8. Pogledi na objekt **OPAŽNI NAČRTI** 9. Opažni načrt temelja v osi 1 10. Opažni načrt temelja v osi 2 11. Opažni načrt opornika v osi 1 12. Opažni načrt opornika v osi 2 13. Opažni načrt krila 1 14. Opažni načrt krila 2 15. Opažni načrt krila 3 16. Opažni načrt krila 4 17. Opažni načrt prekladne konstrukcije 18. Opažni načrt prehodne plošče v osi 1 19. Opažni načrt prehodne plošče v osi 2 20. Opažni načrt robnih vencev **ARMATURNI NAČRTI** 21. Armaturni načrt temelja v osi 1 22. Armaturni načrt temelja v osi 2 23. Armaturni načrt opornika v osi 1 24. Armaturni načrt opornika v osi 2 25. Armaturni načrt krila 1 26. Armaturni načrt krila 2 27. Armaturni načrt krila 3 28. Armaturni načrt krila 4 29. Armaturni načrt prekladne konstrukcije – spodnja armatura 30. Armaturni načrt prekladne konstrukcije – zgornja armatura 31. Armaturni načrt prehodne plošče v osi 1 32. Armaturni načrt prehodne plošče v osi 2 33. Armaturni načrt robnih vencev 34. Armaturni načrt stebričkov

3.4 TEHNIČNI DEL

3.4.1 TEHNIČNO POROČILO

1.0 SPLOŠNI PODATKI

NAROČNIK /**OBČINA AJDOVŠČINA**

NAZIV OSNOVNE KOMUNIKACIJE **POVEZOVALNA CESTA LOKAVŠKA CESTA – ULICA QUILIANO**

PROMETNA POT, VODOTOK ALI PREPREKA, KI PREČKA OSNOVNO KOMUNIKACIJO:
POTOK LOKAVŠČEK

FAZA OBDELAV **PZI**

2.0 PODLOGE ZA PROJEKTIRANJE

Projektna dokumentacija je izdelana na osnovi naslednjih podlog za projektiranje:

- Geodetski načrt terena številka 113-5-13, Gromap d.o.o.
- Geološko geomehanski elaborat številka 58/13-10/1 , Corus Inženirji d.o.o.
- PGD projekt povezovalne ceste Lokavška cesta – Ulica Quiliano, DETAJL INFRASTRUKTURA d.o.o.,
- Hidrološko hidravlična analiza Številka DETAJL INFRASTRUKTURA d.o.o.,

3.0 NAMEN IN LOKACIJA OBJEKTA

Invsstitor namerava zgrditi novo povezovalno cesto med Lokavško cesto in ulico Quiliano v Ajdovščini. Trasa predvidene ceste prečka tudi strugo vodotoka – potoka Lokavšček. Treba je izdelati projekt za gradnjo novega mostu. Lokacija novega objekta bo severozahodno od kompleksa bivše tovarne Lipa. Trasa povezovalne ceste s prične na Lokavški cesti in nato v radii in vertikalni zaokrožitvi prečka regulirano strugo potoka

4.0 GEOTEHNIČNI PODATKI

Območje gradijo v osnovi flišne kamnine, ki jih predstavljajo predvsem laporovci in peščenjaki. Osnova je prekrita z bolj ali manj debelo plastjo aluvialnih zaglinjenih prodov do glin s prodi. Predvidevamo, da je lokalno plast debela do 6m.
Teren je raven, monoton, na kontaktu aluvija z osnovo se pogosto pojavlja voda. Izdatnost dotokov varira glede na stopnjo zaglinjenosti gruščev in prodov. Geomehanski model sestavljajo od vrha navzdol umetni nasip, gline z gruščem ter podlaga. Talne vode v vrtinah ni bilo. Temeljna tla so pretežno dobro nosilna.
Oporniki mostu bodo temeljeni na laporasto podlago. Temeljenje bo na koti 109,00 mnv, Za temelj, velikosti 3x5m, temeljen v lapor, je ocenjena karakteristično nosilnost po EC7, MSN do 3.000kPa. Z Vidika MSU so te omejene na 500kPA.

5.0 KARAKTERIŠTIČNI PROFIL NA IN POD OBJEKTOM

na objektu – povezovalna cesta:

ograja	0,50m
robni venec – hodnik za pešce	2.00m
cestišče vozni pas	3.80m
cestišče vozni pas	3.80m
robni venec – hodnik za pešce in kolesarska steza	3.50m
ograja	0.50m
SKUPAJ	**14.10m**

pod objektom
struga Potoka Lokavšček, ki je na tem delu regulirana z podpornimi zidovi na obeh bregovih. Širina struge na mestu križanja znaša 7.36m. Tudi po posegu bo profil struge ostal nespremenjen, Zaradi gradnje objekta bodo začasno odstranjeni obrežni zidovi, ki pa bodo po gradnji ponovno izvedeni na isti lokaciji in enaki obliki. S tem ne bo v ničemer spremenjen režima toka vode in višina vode. Zaradi zaščite temeljev konstrukcije pred izpodkopavanjem bo pod mostom do dolvodnega praga in gorvodno še 5.00 m

gorvodno od silhuete mostu izvedeno tlakovanje dna struge in sicer za kamnom v betonu. Uporabijo se kamni debeline minimalno 40cm, ki se položijo v beton kvalitete C25/30

6.0 OPIS NOSILNE KONSTRUKCIJE

Objekt mostu je zasnovana kot armirano betonska konstrukcija preko enega polja s teoretičnim razponom 14.49m v pravokotni smeri oziroma 17.90m po osi ceste Konstrukcijo objekta tvori vori klasično armirana monolitna plošča vpeta v krajne opornike. Plošča je spremenljive višine in ta znaša 75cm v sredini razpona in 85cm ob vpetju v krajni opornik. V prečnem prerezu je prekladna konstrukcija izvedena kot plošča z obojestranskimi simetričnimi konzolami dolžine 2.20 in debeline 27 cm ob vpetju in 20 cm na koncu.
Krajno podporo tvorijo masivni opornik debeline 100cm, ki je oblikovan po profilu struge, in plitbo temeljen na pasovnih temeljih višine 100cm in širine 350cm.

7.0 OPREMA IN DETAJLI

Prehodne plošče
Prehodne plošč so zasnovane v skladu za navodili TSC. Glede na višino nasipa in kot križanja je potrebna po ena prehodna plošča dolžine 3.70m in debeline 25cm. Prehodne plošče nalegajo na armiranobetonske konzole na stenah krajnih opornikov.

Krila in brežine
Krila pri objektu so previdena, in sicer so glede na potrebno dolžino izbrana vzporedna krila. Pri tem se levo krilo na začetku mostu nadaljuje v podporni zid v ob cesti. Na tem mestu je konstrukcija zasnovana tako, da je mogoče na tem delu kasneje izvesti priključek. Krila so konstantne debeline 40cm v svojem nosilnem delu, v zgornjem delu pa so krila razširjena v konzolo na katero je položen robni venec

Zasipni klini
Zasipni klini se izvedejo s nekoherentnim gruščnatim materialom z vgrajevanjem v plasteh po 30cm. Sloji naj se komprimirajo na 98% zbitosti po Proctorju in modulom komprimiranja 80 MPa.

Ograje
Na objektu je predvidena ograja za pešce ki hkrati zagotavlja tudi varnost vozil. Ograja je hkrati arhitekturni element objekta in bo tako tudi oblikovana,. V tej fazi projektne dokumentacije je ograja določena samo z maksimalnimi gabariti in tako da zagotavlja primerno varnost udeležencev v prometu. V višjih fazah bo ograja natančneje obdelava v okviru gabaritov danih v tem načrtu.

Robni venci
Na objektu so izvedeni robni venci po katerih potekajo hodnik za pešce in kolesarska steza. Hodnik za pešce poteka obojestransko, kolesarska steza pa samo po desnem robnem vencu. Robni venci so dvignjeni nad koto vozišča za 28cm in od njega ločeni z robnikom iz naravnega kamna.

Odvodnjavanje
Poseben sistem odvodnje na objektu zaradi majhne površine objekta ni predviden. Objekt ima enostranskii sklon in minimalni podolžni sklon. Voda z površine mostu se zbira in odvaja po sistemu cestne kanalizacije – obdelano v ločenem projektu.

Komunalni vodi
Na objektu so predvideni komunalni vodov. Preko mostu bo potekal NN napetostni vod za potrebe razsvetljave objekta in cete. V ta namen bodo v robni venec vgrajene cevi za instalacije, pred in za objektom pa prehodni jaški Po potrebi pa je mogoče konstrukcijo mostu porabiti tudi za polaganje ali vodenje ostalih komunalnih vodov, ali pa se ti obesijo pod konstrukcijo na polico. Z potrebe vodenja kabelskih instalacij bodo v robni venec vgrajene rezervne cevi za naknadno vgradnjo vodov.

Zaščitne in obrabne plasti
obrabni asfaltbeton AC 11 surf 870/100 A4	d=4cm
zaščitni asfaltbeton AC 8 surf 850/70 A4	d=3cm
horizontalna hidroizolacija	d=1cm

Horizontalna izolacija se izvede v naslednji sestavi: osnovni bitumenski premaz, bitumenska lepilna masa, bitumenski hidroizolacijski trak s stekleno tkanino debeline 5mm

Vertikalna hidroizolacija

Vertikalna hidroizolacija zasutih betonskih površin (razen tistih, ki so v kontaktu z vodo) se izvede v naslednji sestavi : 1x hladen bitumenski premaz in bitumenski trak debeline 4mm. Vertikalna hidroizolacija se zaščiti z geotekstilom teže minimalno 500g/m2 ali lesenimi ploščami. Tisti deli betonske konstrukcije, ki so v neposrednem kontaktu z vodo se izvedejo iz vodotesnega betona in se ne hidroizolirajo.

Nadvišanje prekladne konstrukcije in merilni čepi

Prekladno konstrukcijo se nadviša v skladu z statičnim računom. Za spremljanje pomikov in deformacij konstrukcije se v poljih in podporah vgradijo merilni čepi (po 2 čepa v polovici polja in po dva na vsaki krajni podpori).

Vidne betonske površine

Betonske površine so neobdelane in v naravni barvi beton. Površina mora biti enotne barve in brez madežev. Vidni deli betona se betonirajo v opažu za vidni beton (enakomerna širina letev, simetričen potek stikov, opaž brez poškodb, lukenj). Vsi vidni robovi se posnamejo z trikotnimi letvami 2 x 2cm

8.0 MATERIALI

betoni

prekladna konstrukcija	C 30/37
oporniki	C 30/37
robni venci	C 25/30
prehodne plošče	C 25/30
podložni beton	C 8/10

armatura

nosilna armatura	B 500
montažna armatura	GA 240/360

Odpornostni razredi betonov bodo določeni v PGD dokumentaciji.

9.0 OBTEŽBA

Pri analizi in dimenzioniranju je bila upoštevana obtežba po EC 1 za obtežno shemo LM1 – tandemsko vozilo

3.4.2 POPIS DEL

objekt: **Most ļez potok Lokavģļek na novi povezovalni cesti od ulice Quilliano do Lokavģke ceste**

inv.: **OBĻINA AJDOVĢĻINA**

REKAPITULACIJA

A.	**GRADBENO OBRTNIĢKA DELA**	
1	**PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUĻNA DELA**	0,00
2.	**RUĢITVENA DELA**	0,00
3.	**ZEMELJSKA DELA**	0,00
4.	**BETONSKA DELA**	0,00
5.	**ZIDARSKA DELA**	0,00
6.	**TESARSKA DELA**	0,00
7.	**HIDROIZOLACIJE,DILATACIJE IN ZGORNJI USTROJ**	0,00
8.	**DELA V JEKLU**	0,00
9.	**RAZNA DELA**	0,00
	SKUPAJ EURO BREZ DDV	**0,00**
	SKUPAJ EURO Z DDV	**0,00**

A	B	C	D	E	F
ZĠ	opis postavke	enota	koliį ina	cena/enoto	skupna cena
1.	PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUĻNA DELA				
1 01	Izvedba uradne zakoliį be objekta od pooblaġį enega geometra	kd	1,00		0,00
1.02	Zakoliį ba mosta z gradbenimi profili z zavarovanjem profilov.	m1	20,00		0,00
1.03	Ureditev gradbiġį a z ureditvijo vseh dostopnih poti za transport opreme in materiala, provizorijev , postavitvijo naprav za prenos opreme in materiala	kd	1,00		0,00
1.04	Izdelava varnostnega naį rta in naį rta ureditve gradbiġį a skladno z veljavno zakonodajo	kd	1,00		0,00
1 05	Ukinitev gradbiġį a,į iġį enje po konį anih delih.	kd	1,00		0,00
1.	PRIPRAVLJALNA IN ZAKLJUĻNA DELA SKUPAJ EURO				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	opis postavke	enota	koliį ina	cena/enoto	skupna cena
2.	RUĠITVENA DELA				
2.01	Strojno in roį no ruġenje obstojeį ega obreġnega kamnitega zidu debeline 1,00m,viġine 2,00 m z nakladanjem in odvozom v stalno deponijo do 10,00 km z vsemi stroġki deponiranja.	m3	54,00		0,00
2.02	Posek listnatih dreves premera 40 cm,razġaganjem na kose,odstranitvijo panjev in odvozom v stalno deponijo do 10,00 km z vsemi stroġki deponiranja	kd	5,00		0,00
2.03	Odstranitev grmovja,į iġį enje terena	m2	100,00		0,00
2.	RUĠITVENA DELA SKUPAJ EURO:				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	opis postavke	enota	koliį ina	cena/enoto	skupna cena
3.	ZEMELJSKA DELA				
3.01	Strojni in roį ni izkop gradbene jame za krajne opornike v terenu 3-4.ktg globine 4,00 m z deponiranjem materiala gradbeno deponijo do 50,00 m.	m3	1.559,75		0,00
3.02	Zasip za krajnimi oporniki s kamnitim materialom v plasteh z utrjevanjem do potrebne zbitosti..	m3	760,62		0,00
3.03	Zasip za temelji z materialom od izkopa z dovozom materiala iz gradbiġį ne deponije in utrjevanjem v plasteh do potrebne zbitosti.	m3	331,65		0,00
3.04	Planiranje dna temeljev in prehodnih ploġį ..	m2	228,70		0,00
3.05	Strojno nakladanje in odvoz odveį nega materiala iz gradbiġį ne v stalno deponijo do 10,00 km z vsemi stroġki deponiranja.	m3	1.185,00		0,00
3.06	Į rpanje vode.(koliį ina je ocenjena)	ur	360,00		0,00
3.07	Izdelava nasipnih stoġcev ob krajnih opornikih z materialom od izkopa z dovozom materiala iz gradb.deponije in utrjavanjem v plasteh	m3	55,00		0,00
3.08	Planiranje in humuziranje povrġin pri krajnih opornikih in nasipnih stoġcih deb.15 cm,ter zasejanje trave z nego.	m2	182,00		0,00
3.09	Strojni in roį ni izkop struge Lokavġį ka v deb.0,60 m vkljuį no z nakladanjem in odvozom v primerno deponijo do 10,00 km z vsemi stroġki deponiranja.	m3	152,00		0,00
3.10	Preusmeritev vodotoka Lokavġį ka za į as gradnje				0,00
	a. izkop za kamnito brano	m3	30,00		0,00
	b. betoniranje kamnite brane v betonu ġirine 0,50 m viġine 1,00 m in poruġitev po izvedbi opornikov. Kamenje se lahko kasneje uporabi za tlakovanje struge Lokavġį ka.(ocenjeno)	m3	40,00		0,00
3.	ZEMELJSKA DELA SKUPAJ EURO				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	opis postavke	enota	koliį ina	cena/enoto	skupna cena
4.	BETONSKA DELA				
4.01	Podloģni beton pod temelji in prehodnimi ploģį ami MB 10 prereza do 0,12 m3/ m2,m1.	m3	22,87		0,00
4.02	Betoniranje temeljnih gred,krajnih opornikov,krilnih zidov z betonom C 30/37 prereza nad 0,50 m3/m2,m1 s predpisanimi dodatki.(XC4,XD3,PV-II) temeljne grede... 131,89 m3 krajni oporniki.... 149,20 m3 krilni zidovi 67,28 m3	m3	348,37		0,00
4.03	Betoniranje voziģį ne ploģį e z betonom C 35/45 prereza nad 0,50 m3/m2,m1 s predpisanimi dodatki. (XC4,XD3,XF4,XB3,PV-II.)	m3	188,41		0,00
4.04	Betoniranje AB prehodnih ploģį z betonom C 25/30 (XC1)prereza 0,12 - 0,30 m3/m2,m1.	m3	22,52		0,00
4.05	Betoniranje robnih vencev z betonom C 30/37 prereza 0,12 - 0,30 m3/m2,m1 s predpisanimi dodatki. (XC4,XD3,XF4,PV-II.)	m3	43,56		0,00
4.06	Betoniranje stebrov v ograji mostu z betonom C 30/37 XC4,XD3,XF4,PV-II	m3	1,00		0,00
4.07	Dobava in polaganje rebraste armature Bst 500 premera do fi 12 mm.	kg	13.600,00		0,00
4.08	Dobava in polaganje rebraste armature Bst 500 premera nad fi 12 mm.	kg	84.650,00		0,00
4.	BETONSKA DELA SKUPAJ EURO				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	opis postavke	enota	koliį ina	cena/enoto	skupna cena

5.	**ZIDARSKA DELA**				
5.01	Tlakovanje struge Lokavġļ ka v sestavi:kamen deb.30 cm v betonu s podlago debeline 30 cm.	m2	115,83		0,00
5.02	Dobava in vgrajevanje granitnih robnikov 20/22,5 cm v cem.malto komplet z vsemi deli.Polaganje v krivini.	m1	65,30		0,00
5.03	Izdelava kamnite zloġbe iz lomljenca in betona skupne debeline 60 cm,viġine 2,00 m,komplet s podloġnim betonom deb.15 cm,in obdelavo stika na eno lice.Koliļ ina kamna 70%,betona 30%.	m3	54,00		0,00
5 04	Obzidava armiranobetonskih stebrov dimenzije 20 x 20 cm v ograji zidu, steber viġine 1,10 m nad ploļ nikom mostu, 35 cm ene stranice obdelane pod ploļ nik do spodnjega roba konstrukcije, iz apnenļ aste kamnine v prelivajoļ ih barvah (od sive, bele, barve zemlje - avtohtoni toni , klesani v preteġno horizontalne oblike, veļ ji in vmes veļ manjġih kosov - tipski primorski izgled), debelina obloge 15 cm (konļ ani stebri dimenzije 50X50 cm), na vsako drugo vrsto kamna sidrani v ab steber z vrtanjem armaturnih palic v betonsko jedro in stremenom vgrajenim v oblogo. Na vrhu stebra kapa iz klesanih kosov kot obloga. Obloga fugirana s cementno vodoodporno fugirno maso, fuge poglobljene. Vgrajene cevi za elektriļ no napeljavo ter sidra za pritrditev jeklene ograje. (zajeta v popisu jeklenih del). Izvedbo mora potrditi arhitekt.	kos	7,00		0,00

5 05	Obzidava armiranobetonskih stebrov dimenzije 20 x 20 cm v ograji zidu, steber viġine 2,80 m nad ploį nikom mostu, 35 cm ene stranice obdelane pod ploį nik do spodnjega roba konstrukcije, iz apnenį aste kamnine v prelivajoį ih barvah (od sive, bele, barve zemlje - avtohtoni toni , klesani v preteġno horizontalne oblike, veį ji in vmes veį manjġih kosov - tipski primorski izgled), debelina obloge 15 cm (konį ani stebri dimenzije 50X50 cm), na vsako drugo vrsto kamna sidrani v ab steber z vrtanjem armaturnih palic v betonsko jedro in stremenom vgrajenim v oblogo. na viġini 2,20 m, zgornji rob se izvede utor dimenzije 22 x 22 cm globine 3,5 cm za pritrditev svetilke. Na vrhu stebra kapa iz klesanih kosov kot obloga. Obloga fugirana s cementno vodoodporno fugirno maso, fuge poglobljene.Vgrajene cevi za elektriį no napeljavo ter sidra za pritrditev jeklene ograje. (zajeta v popisu jeklenih del). Izvedbo mora potrditi arhitekt.	kos	6,00		0,00
5.	**ZIDARSKA DELA SKUPAJ EURO**				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	**opis postavke**	**enota**	**koliį ina**	**cena/enoto**	**skupna cena**
6.	**TESARSKA DELA**				
6.01	Izdelava dvostranskega opaġa temeljnih gred komplet z vsemi pomoġnimi deli in prenosi.	m2	45,00		0,00
6.02	Izdelava dvostranskega opaġa krajnih opornikov s konzolo za naleganje prehodnih ploġį s podpiranjem viġine 4,00-5,00 m komplet z vsemi pomoġnimi deli in prenosi.	m2	295,88		0,00

6.03	Izdelava dvostranskega loį nega opaģa krilnih zidov s podpiranjem viģine 4,00-5,00 m komplet z vsemi pomoģnimi deli in prenosi.	m2	209,91		0,00
6.04	Izdelava opaģa į ela prehodnih ploģį .	m2	3,70		0,00
6.05	Opaģ loį ne prekladne konstrukcije pravokotno trapeznega prereza v naklonu na podporni konstrukciji iz jeklenih nosilcev z nosilnim opaģnim odrom iz jeklenih cevi za opaģenje prekladne konstrukcije. Oder se izvede ģirģi od mostne konstrukcije,da se zagotovi prostor za delo in mora omogoį ati prosti pretok vodotoka	m2	232,00		0,00
6.06	Loį ni opaģ robnih vencev na monolitni mostni konstrukciji z dodatki za vidni	m2	55,94		0,00
6.07	Į elni ravni opaģ prekladne konstrukcije	m2	31,22		0,00
6.08	Į elni loį ni opaģ kril prekladne konstrukcije	m2	10,35		0,00
6.09	Trikotne letvice 2/2 za opaģ robnih vencev.	m1	124,30		0,00
6.10	Opaģ pravokotnih stebrov tlorisne dimenzije 20X 20 cm viģine 95 cm.	kd	7,00		0,00
6.11	Opaģ pravokotnih stebrov tlorisne dimenzije 20X 20 cm viģine 265 cm.	kd	6,00		0,00
6.12	Opaģ razģitve stebra na mestu odprtine v kamniti oblogi za montaģo in pritrditev svetilk, 22X22 cm, debeline 11,50 cm, na visokih stebrih , po detajlu.	kd	6,00		0,00
6.13	Dodatni odri za izvedbo mostu zajeti v ceni opaģev				
6.	**TESARSKA DELA SKUPAJ EURO**				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĢ	**opis postavke**	**enota**	**koliį ina**	**cena/enoto**	**skupna cena**
7.	**HIDROIZOLACIJE,DILATACIJE IN ZGORNJI USTROJ**				

7.01	Izdelava horizontalne hidroizolacije voziġ ne ploġ e z enoslojnim bitumenskim lepilnim trakom deb.5 mm z ojaċ itvijo s steklenimi vlakni,vroċ o bitumensko lepilno maso in hladnim bitumenskim premazom,vkljuċ no s predpripravo povrġine.	m2	290,59		0,00
7.02	Izdelava vertikalne izolacije zasutih povrġin z osnovnim bitum.premazom,enoplastnim varilnimi bitum.trakom 4 mm in zaġ ita s filcem.	m2	662,62		0,00
7.03	Dobava in roċ no vgrajevanje bitumenskega betona AC 8 surf SURF B70/100 A3 v deb.3 cm. (spodnja plast)	m2	148,32		0,00
7.04	Dobava in roċ no vgrajevanje bitumenskega betona AC 11 surf 870/100 A4 v deb.4 cm. (obrabna plast)	m2	148,32		0,00
7.05	Tesnenje stika med robnikom in voziġ em z asfaltex trakom.	m1	65,30		0,00
7.06	Zarezanje stika med robnikom in robnim vencem ġirine 0,50 cm ter tesnenje s trajno elastiċ nim kitom.	m1	65,30		0,00
7.07	Dobava in namestitev bituminizirane plute deb. 2 cm ġirine 25 cm ter zalitje z bitumensko zalivno maso na stiku med prehodno ploġ o in krajnim opornikom.	m1	23,97		0,00
7.08	Preċ na dilatacija robnih vencev s stiroporom deb.1 cm in zalitje stikov s trajno elastiċ nim kitom	m1	53,55		0,00
7.09	Metliċ enje pohodne povrġine robnega venca.	m2	194,32		0,00
7.10	Dobava in montaġa pvc cevi fi 110 mm za kabelsko kanalizacijo.	m1	224,00		0,00
7.	**HIDROIZOLACIJE,DILATACIJE IN ZGORNJI USTROJ SKUPAJ EURO**				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	**opis postavke**	**enota**	**koliċ ina**	**cena/enoto**	**skupna cena**

8	DELA V JEKLU				
8.01	Izdelava in montaġa kovinske arhitektonsko oblikovane zaġ ita ograje iz zgoraj U profila 160/80/4 mm, vertikalnih lamel 160/40mm na 11 cm ter horizontalne lame za pritrditev na betonski rob mostne konstrukcije 80/4 mm. Pritrditev na betonske stebre z lamo 80/720 + zavihki 80/80/4 mm.; vmesna pritrditev posameznih elementov z lamo 80/110/4 mm. Celotna ograja izvedena iz enakih kosov dveh tipov , za notranji in zunanji lok mostu. Zaġ ita z vroġ im cinkanjem. V ceni ves potrebni pritrdilni material in delo za izvedbo. Po detajlih.	m1	61,00		0,00
8	DELA V JEKLU SKUPAJ EURO				0,00

A	B	D	C	E	F
ZĠ	opis postavke	enota	koliġ ina	cena/enoto	skupna cena
9.	RAZNA DELA				
9.01	Geodetske meritve med ġ asom gradnje	ur	16,00		0,00
9.02	Izdelava projekta izvedenih del in opravljanje storitve projektantskega nadzoramed izvedbo.	kd	1,00		0,00
9.03	Geomehanski nadzor	ur	8,00		0,00
9.04	Dobava in montaġa reperjev.	kd	2,00		0,00
9.05	Dobava in montaġa ploġ ice z letnico izgradnje in izvajalca.	kd	1,00		0,00
9.06	Dobava in montaġa prometnega znaka komplet z drogom in temeljenjem.	kd	2,00		0,00
9.07	Dobava in montaġa table oznake objekta komplet z drogom in temeljem	kd	2,00		0,00
9.	RAZNA DELA SKUPAJ EURO				0,00

3.5 RISBE

RISBE MOSTU

1. Situacija
2. Tloris temeljev
3. Tloris objekta
4. Zakoličbeni načrt
5. Vzdolžni prerez objekta
6. Karakteristični prečni prerez
7. Prerez preko podpor
8. Pogledi na objekt

OPAŽNI NAČRTI

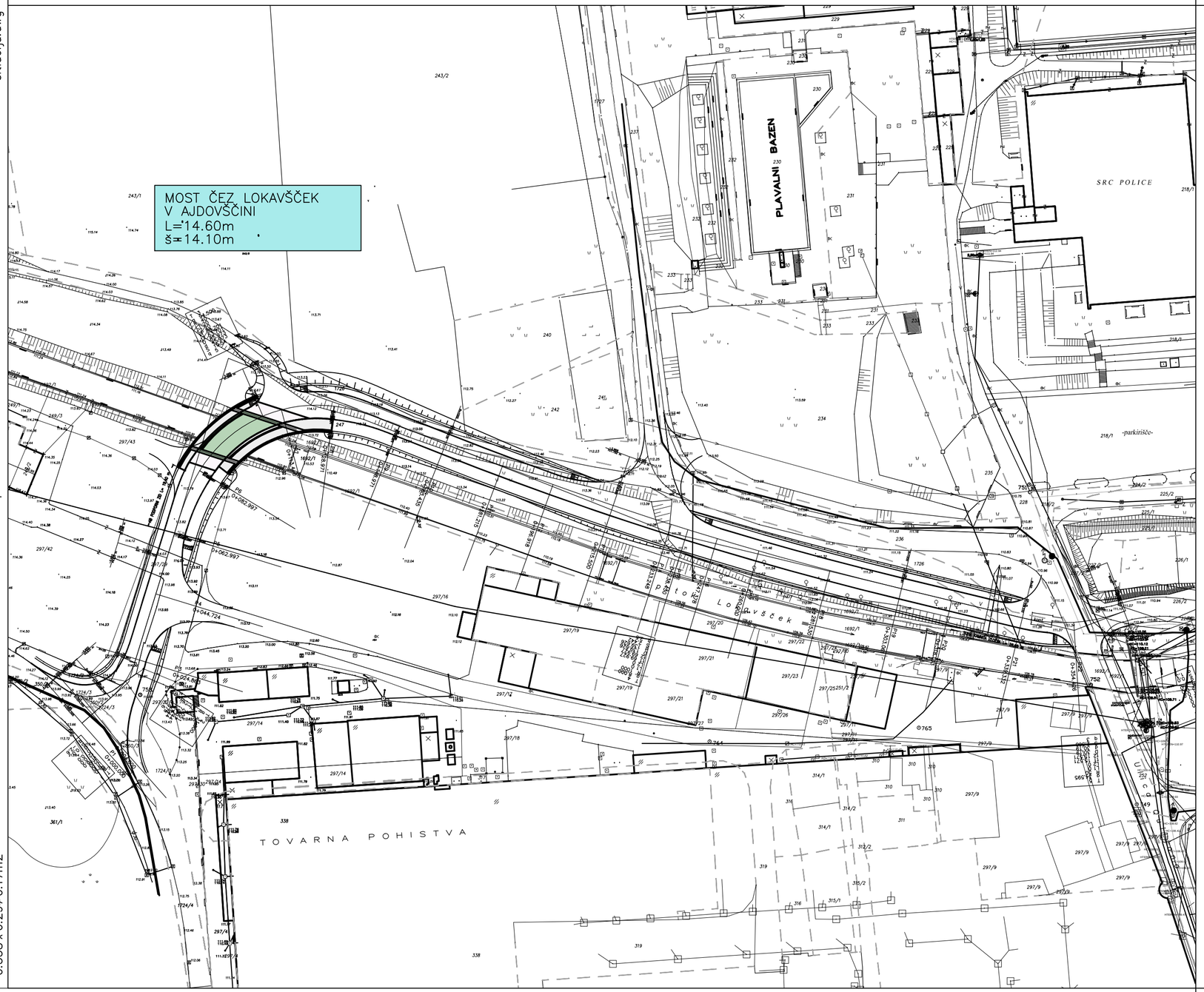
9. Opažni načrt temelja v osi 1
10. Opažni načrt temelja v osi 2
11. Opažni načrt opornika v osi 1
12. Opažni načrt opornika v osi 2
13. Opažni načrt krila 1
14. Opažni načrt krila 2
15. Opažni načrt krila 3
16. Opažni načrt krila 4
17. Opažni načrt prekladne konstrukcije
18. Opažni načrt prehodne plošče v osi 1
19. Opažni načrt prehodne plošče v osi 2
20. Opažni načrt robnih vencev

ARMATURNI NAČRTI

21. Armaturni načrt temelja v osi 1
22. Armaturni načrt temelja v osi 2
23. Armaturni načrt opornika v osi 1
24. Armaturni načrt opornika v osi 2
25. Armaturni načrt krila 1
26. Armaturni načrt krila 2
27. Armaturni načrt krila 3
28. Armaturni načrt krila 4
29. Armaturni načrt prekladne konstrukcije – spodnja armatura
30. Armaturni načrt prekladne konstrukcije – zgornja armatura
31. Armaturni načrt prehodne plošče v osi 1
32. Armaturni načrt prehodne plošče v osi 2
33. Armaturni načrt robnih vencev
34. Armaturni načrt stebričkov ograje

Bogomir Ipavec
sitiacija.dwg

0.558 x 0.297=0.17m2



SITUACIJA

M 1:1000

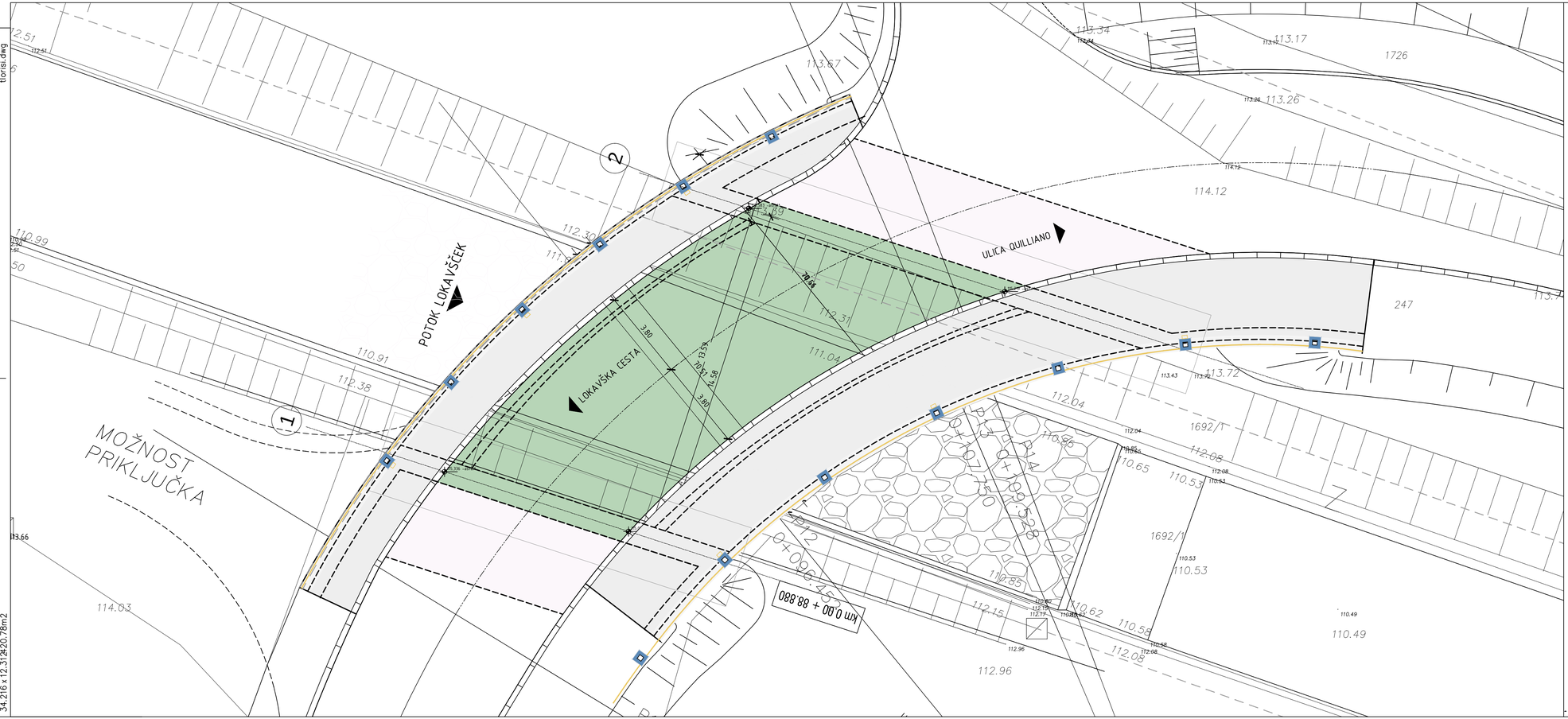
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

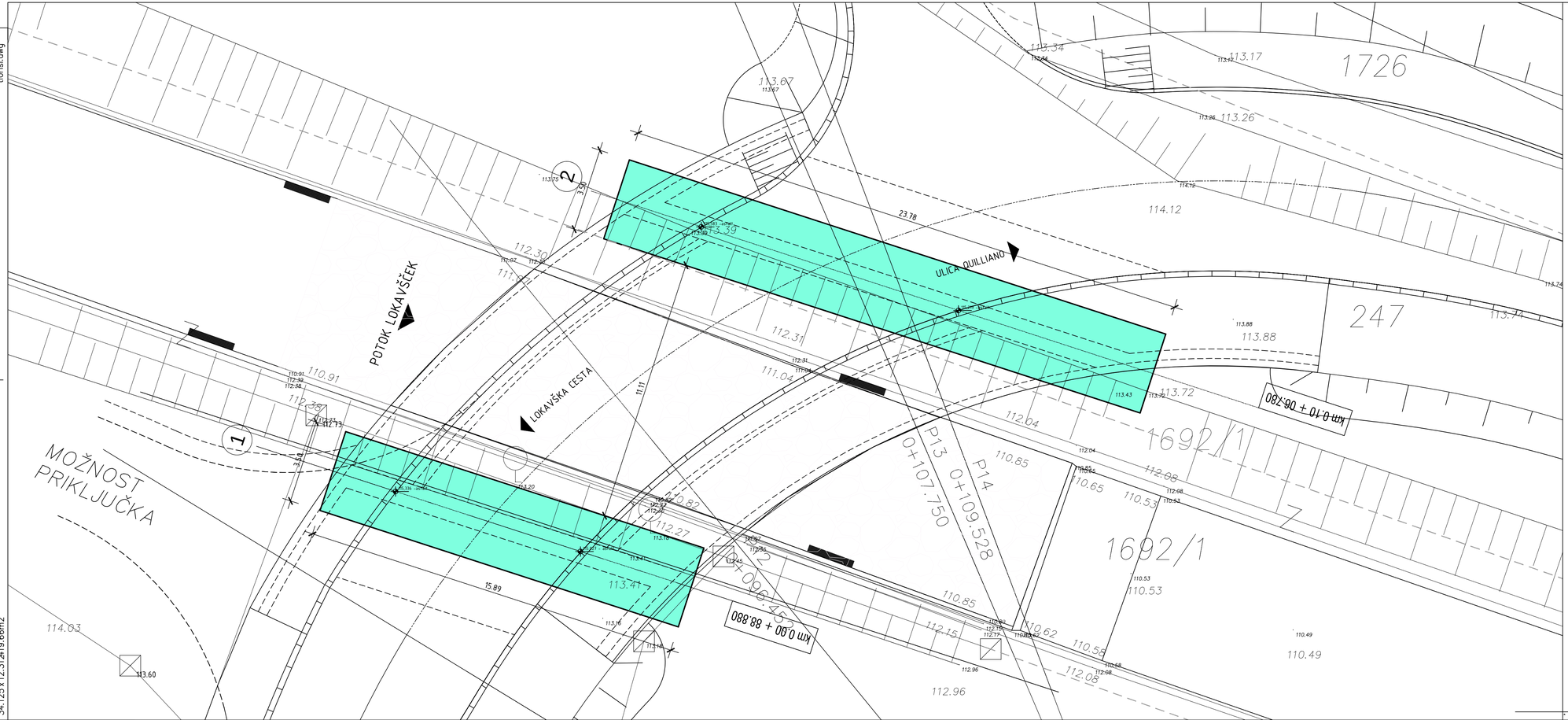
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 1000	risba: SITUACIJA	list: 1


POTOK LOKAVŠČEK
LOKAVŠKA CESTA
ULICA QUILLIANO
MOŽNOST PRIKLJUČKA
1
2
3.80
9.59
20.57
14.58
3.80
20.54
km 0.00 + 88.880
0+000
0+060
0+090
0+120
0+150
0+180
0+210
0+240
0+270
0+300
0+330
0+360
0+390
0+420
0+450
0+480
0+510
0+540
0+570
0+600
0+630
0+660
0+690
0+720
0+750
0+780
0+810
0+840
0+870
0+900
0+930
0+960
0+990
1+020
1+050
1+080
1+110
1+140
1+170
1+200
1+230



Bogomir Ipavec
tlorisi.dwg

34.125 x 12.312=419.66m2

TLORIS TEMELJEV

M 1:100

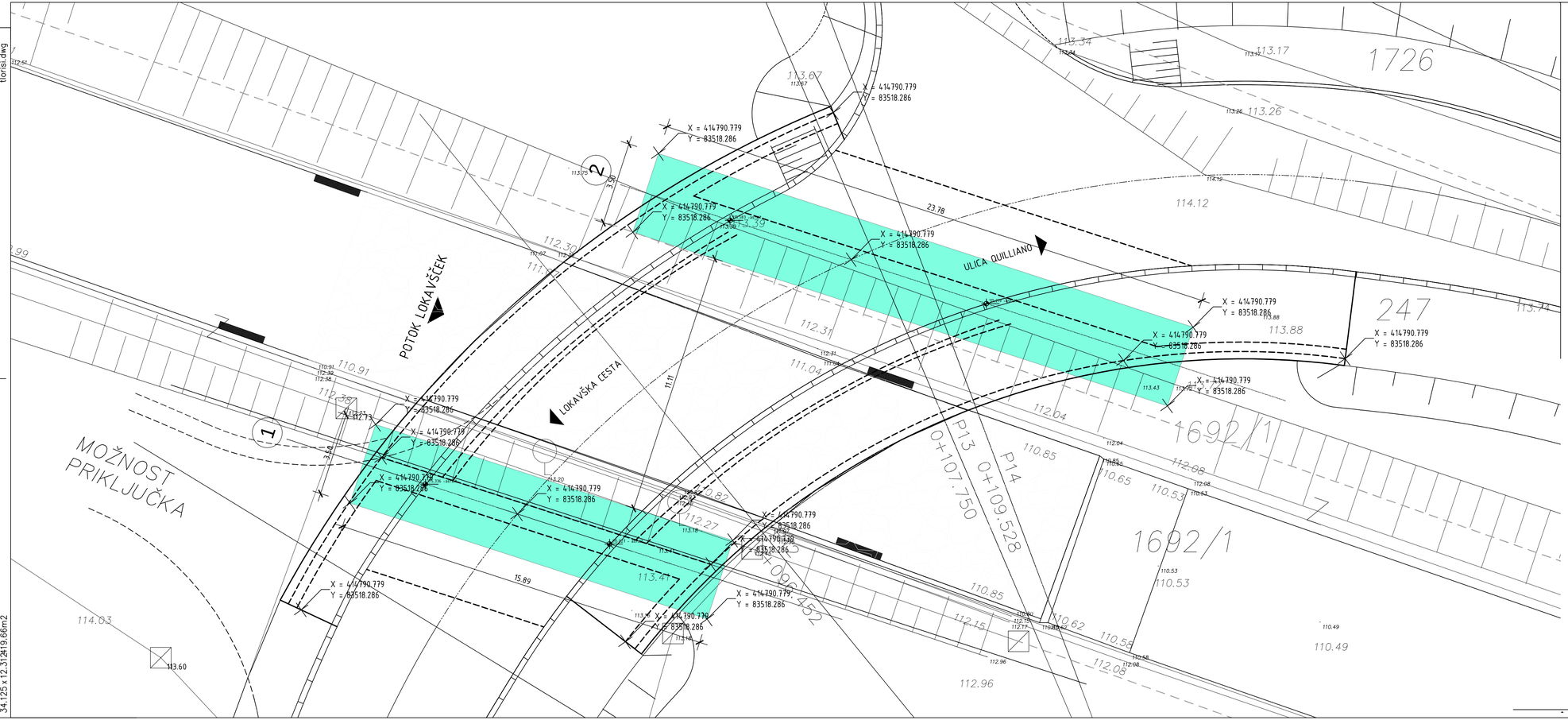
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 100	risba: TLORIS TEMELJEV	list: 2



Bogomir Ipavec
tlorisi.dwg

34.125 x 12.312419.66m2

ZAKOLIČBENI NAČRT

M 1:100

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

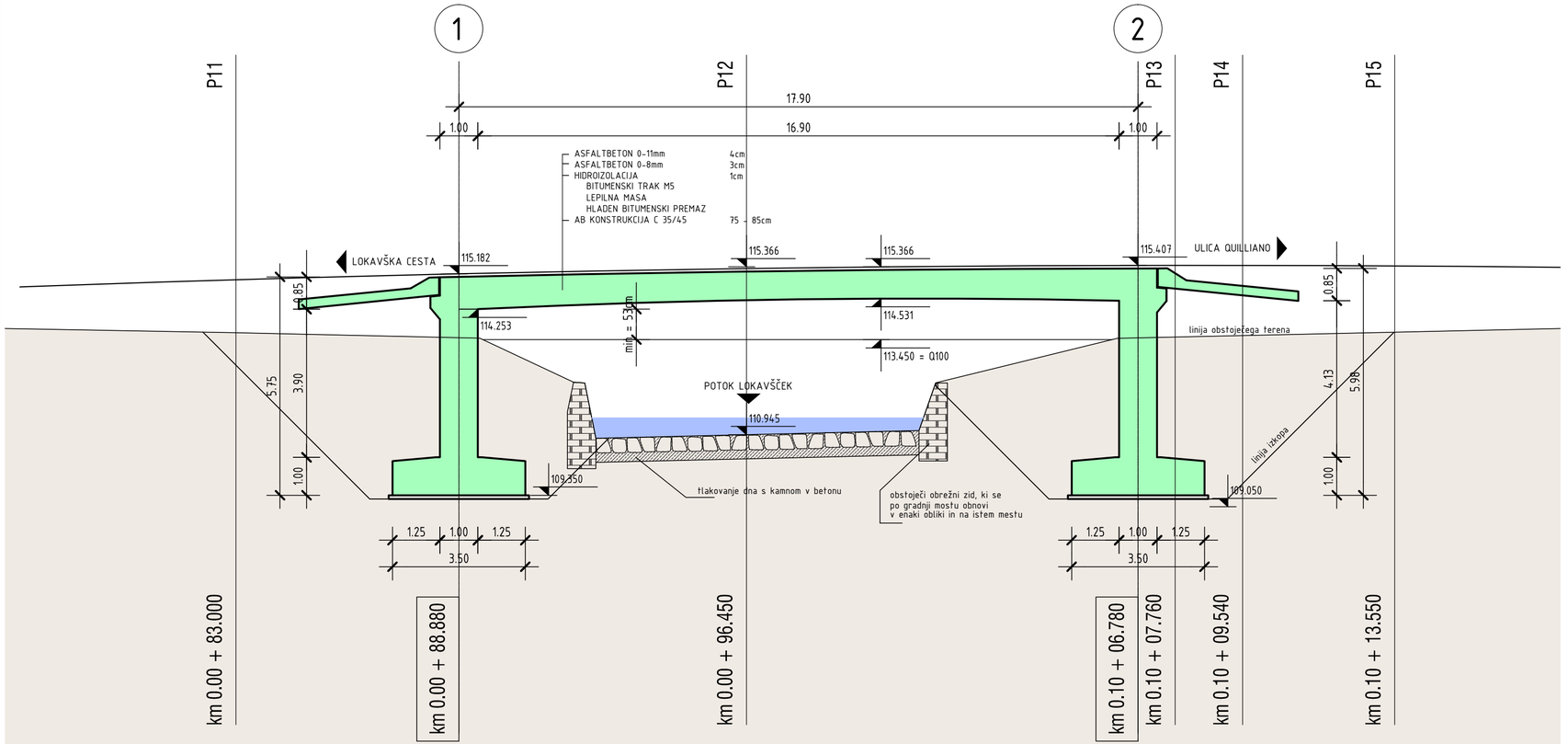
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1:100	risba: ZAKOLIČBENI NAČRT	list: 4

Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.625 x 0.297 0.19m2



VZDOLŽNI PREREZ

M 1:100

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

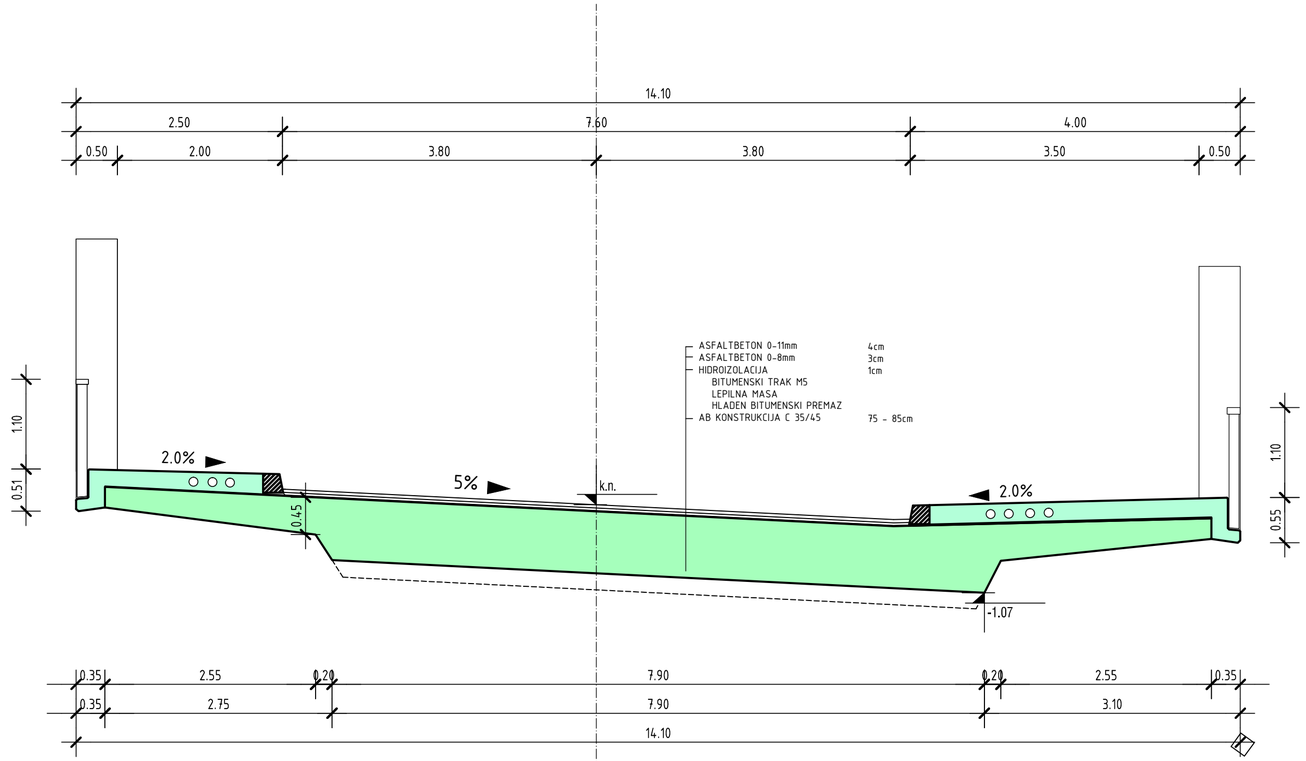
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 100	risba: VZDOLŽNI PREREZ	list: 5

Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.625 x 0.297 0.19m2



KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

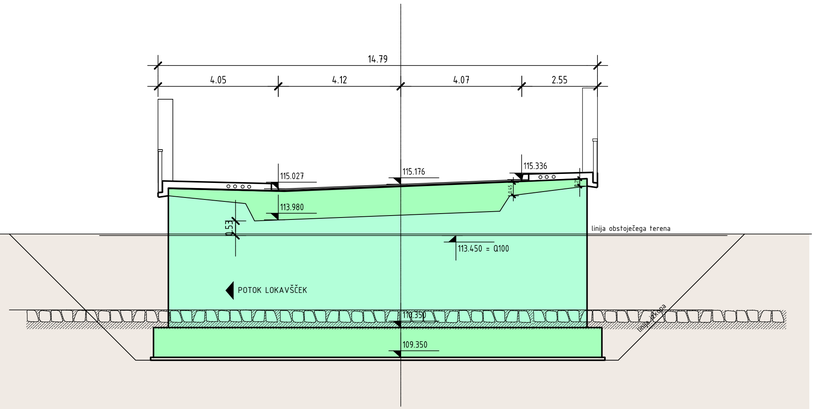
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

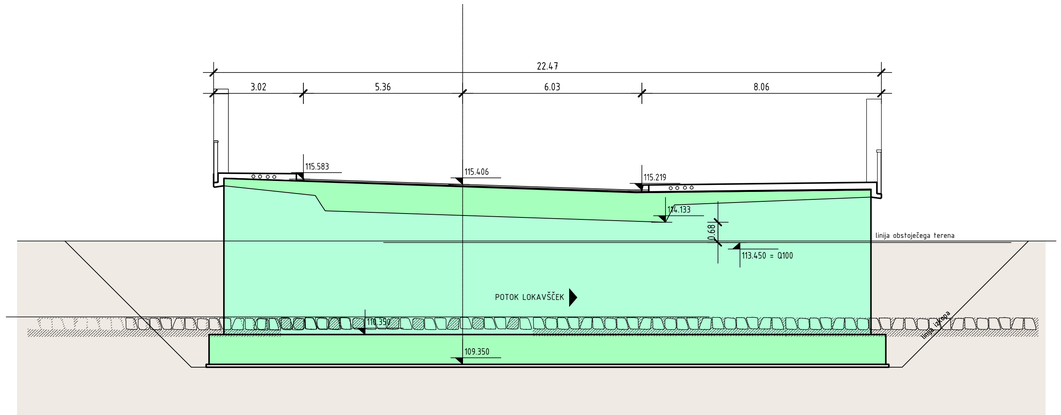
merilo: 1: 50	risba: KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ	list: 6

Bogomir Ipavec
apažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0,868 x 0,29#0,26m2

PREREZ V PODPORI 1 (POGLED PROTI OPORNIKU)



PREREZ V PODPORI 2 (POGLED PROTI OPORNIKU)



PREREZI PREKO PODPOR

M 1:100

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

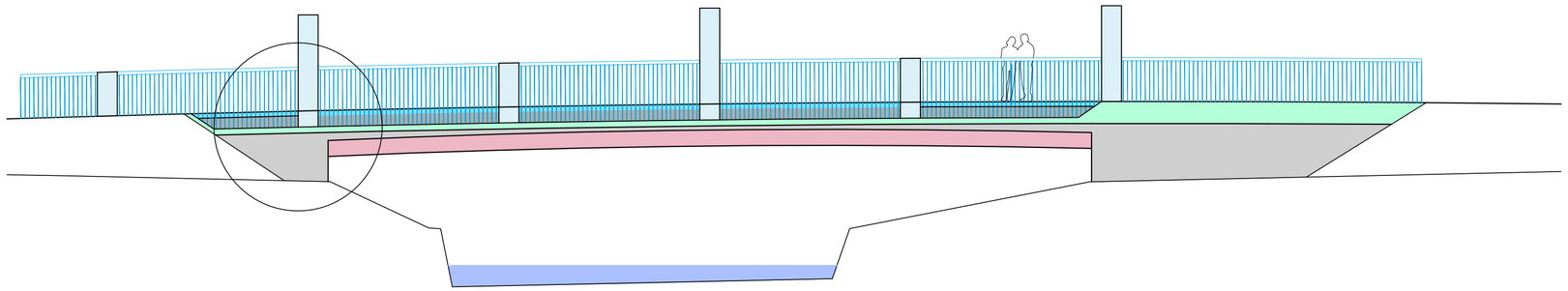
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

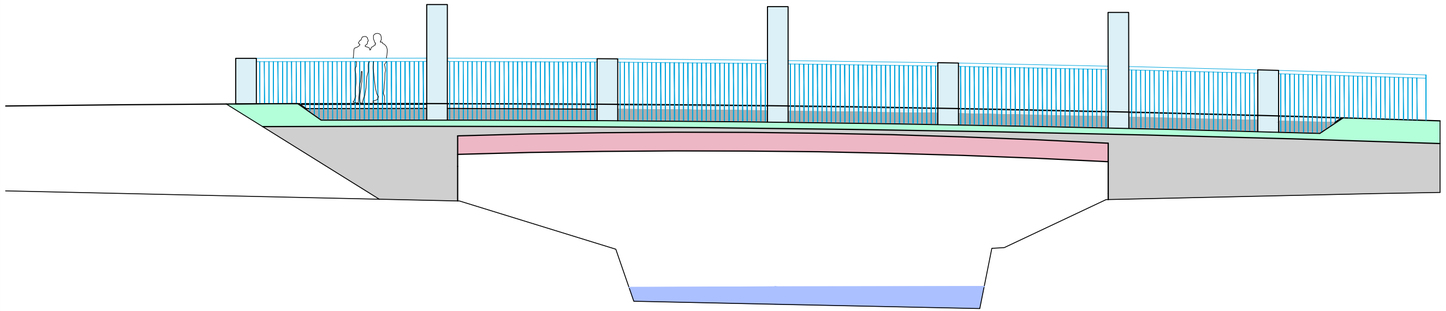
merilo: 1: 100	risba: PREREZI PREKO PODPOR	list: 7

Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.625 x 0.297 = 0.19m2

RAZVITI DOLVODNI POGLED



RAZVITI GORVODNI POGLED



POGLEDI

M 1:100

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

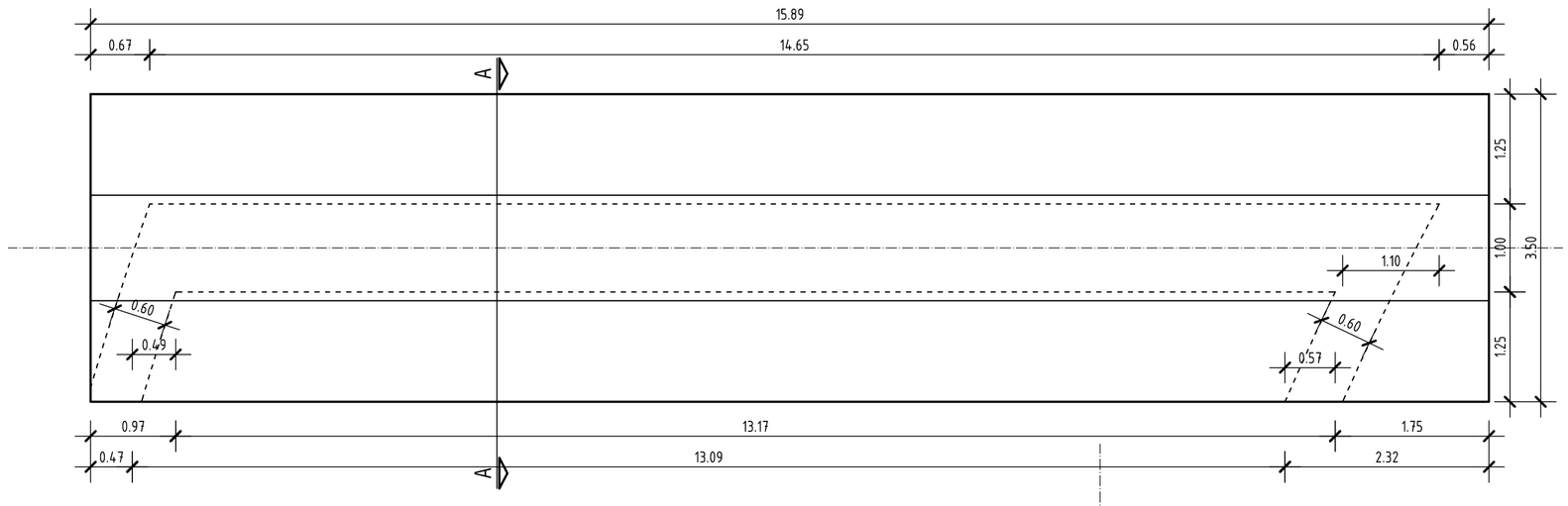
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

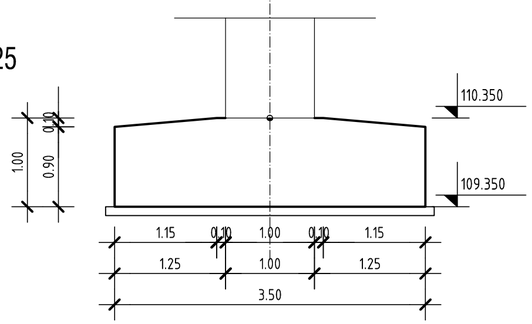
merilo: 1: 100	risba: POGLEDI	list: 8

Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.581 x 0.297 0.17m2

TLORIS m 1:25



PREČNI PREREZ m 1:25



OPAŽNI NAČRT TEMELJA V OSI 1

M 1:50

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

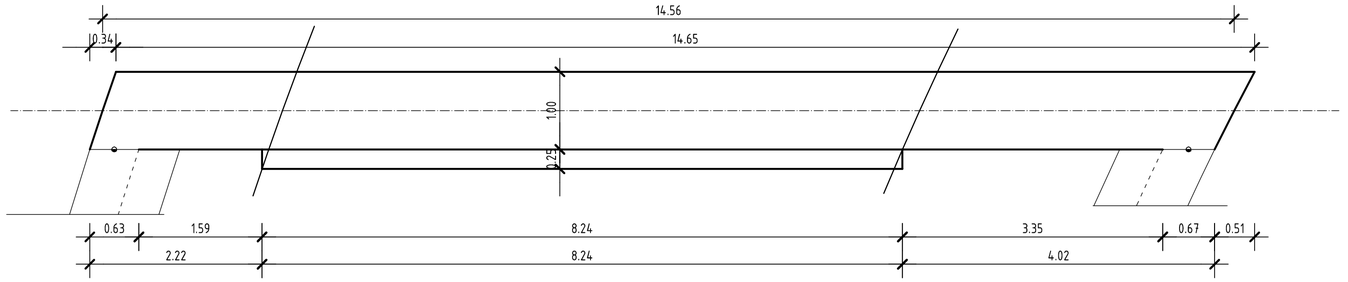
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

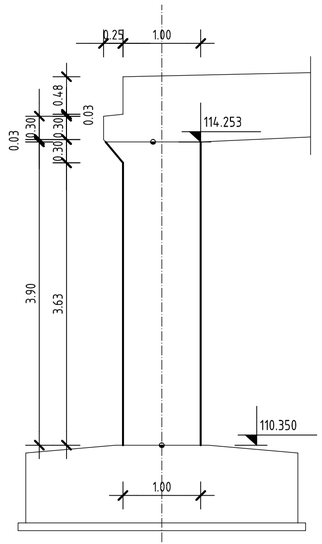
merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT TEMELJA V OSI 1	list: 9

Bogomir Ipavec
opažni (Bogomirlpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.664 x 0.297 0.20m2

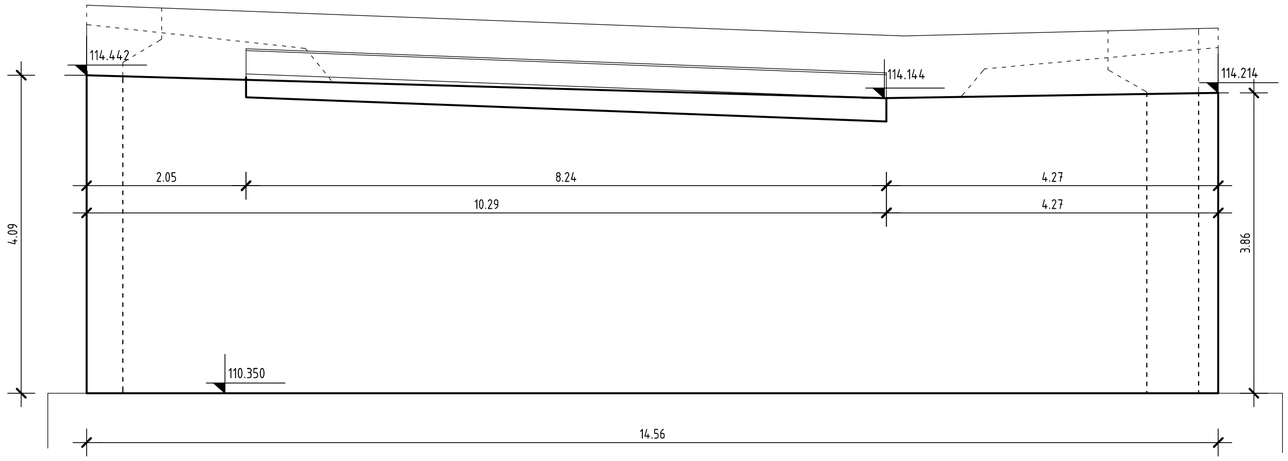
TLORIS m 1:25



PREČNI PREREZ m 1:25



POGLED IZ ZALEDJA NA OS m 1:25



OPAŽNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2

M 1:25

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

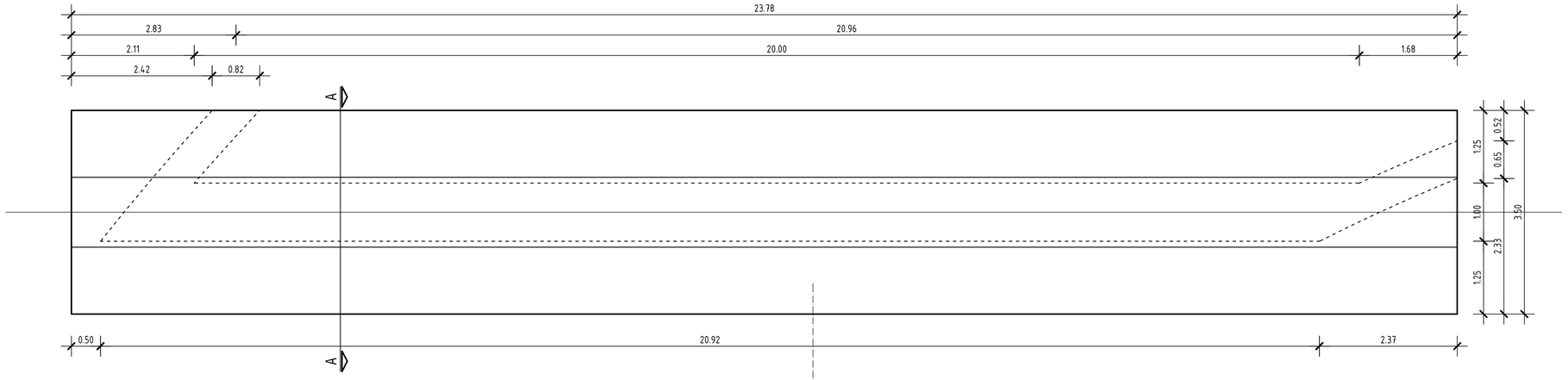
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

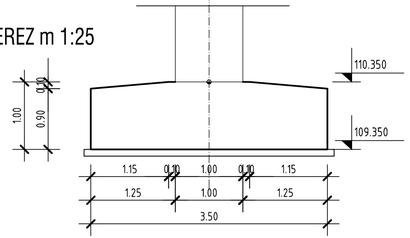
merilo: 1: 25	risba: OPAŽNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2	list: 11

Bogomir Ipavec
opažni (Bogomirlpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.763 x 0.297 0.23m2

TLORIS m 1:25



PREČNI PREREZ m 1:25



OPAŽNI NAČRT TEMELJA V OSI 2

M 1:50

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

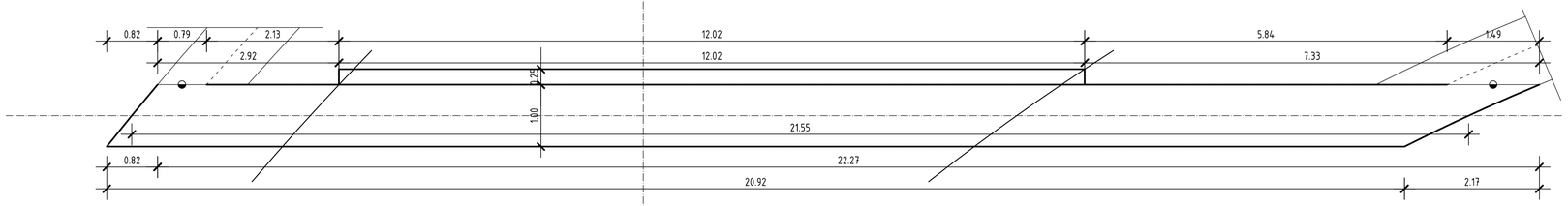
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

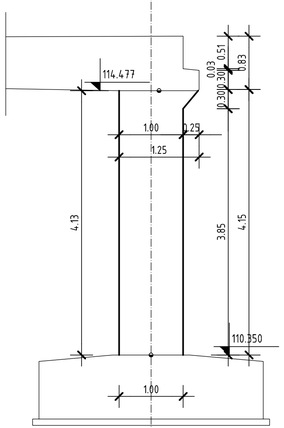
merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT TEMELJA V OSI 2	list: 10

Bogomir Ipovec
opažni (Bogomirlpovec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.805 x 0.297 0.24m2

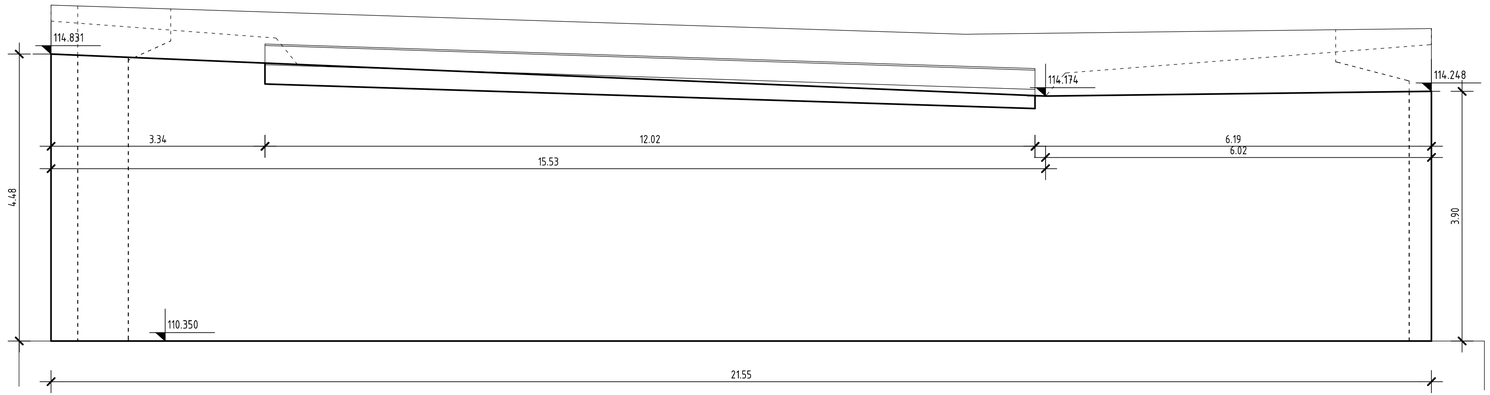
TLORIS m 1:25



PREČNI PREREZ m 1:25



POGLED PROTI ZALEDJU m 1:25



OPAŽNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2

M 1:50

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

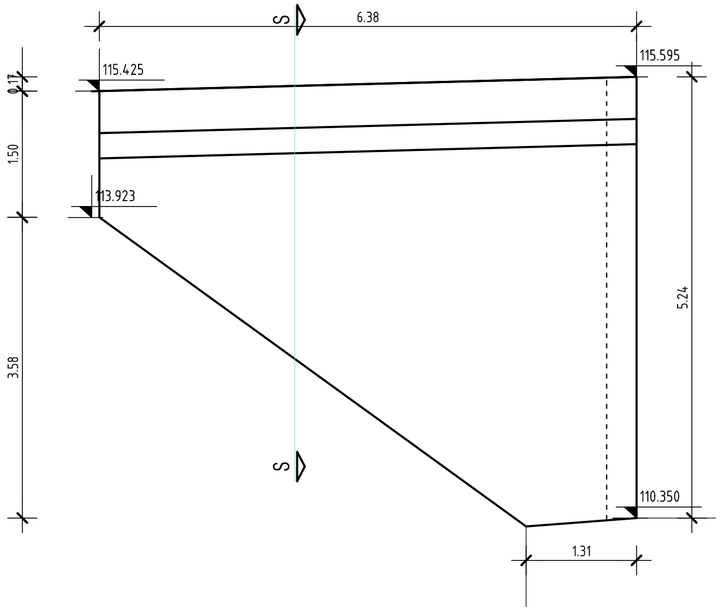
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

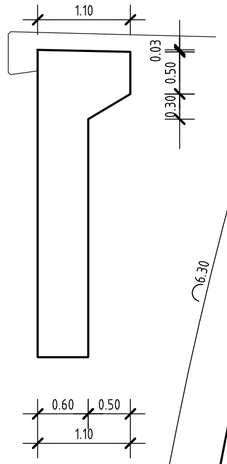
merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2	list: 12

Bogomir Ipavec
opažni (Bogomirlpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg

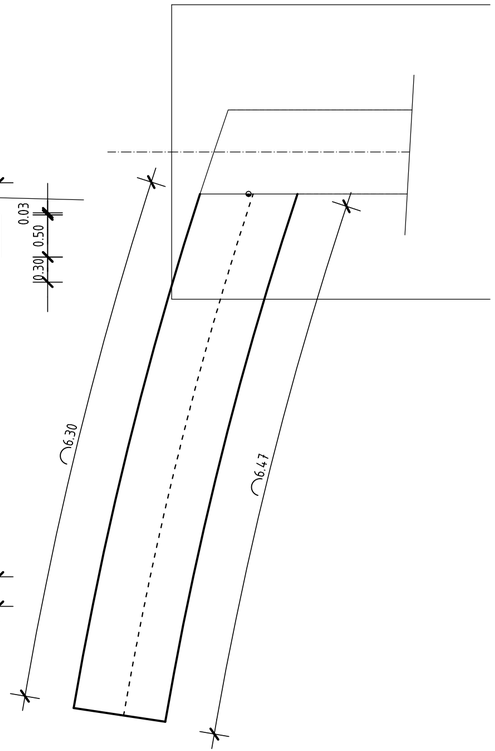
POGLED m 1:50



PREREZ m 1:50



TLORIS m 1:50



OPAŽNI NAČRT KRILA 1

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

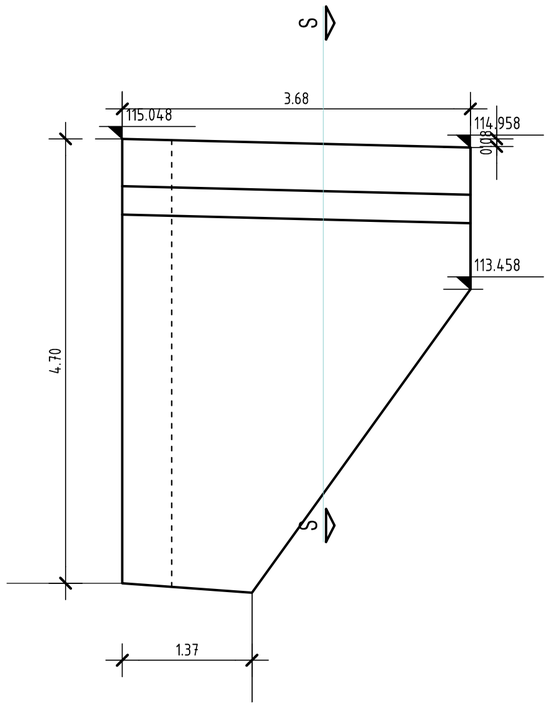
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1:50	risba: OPAŽNI NAČRT KRILA 1	list: 13

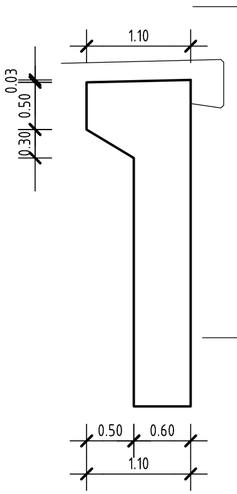
0.613 x 0.297 0.18m2

Bogomir Ipavec
opažni (Bogomirlpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.545 x 0.297 0.16m2

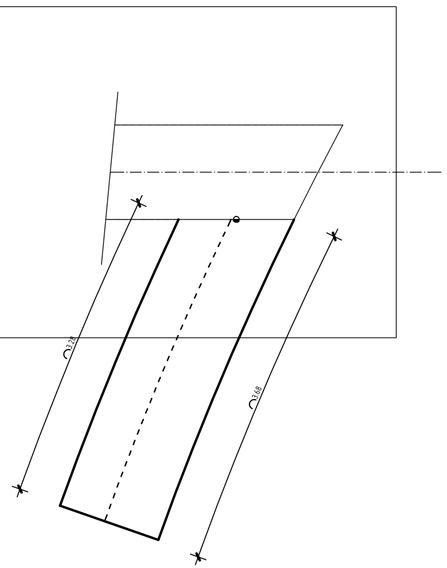
POGLED m 1:50



PREREZ m 1:50



TLORIS m 1:50



OPAŽNI NAČRT KRILA 2

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

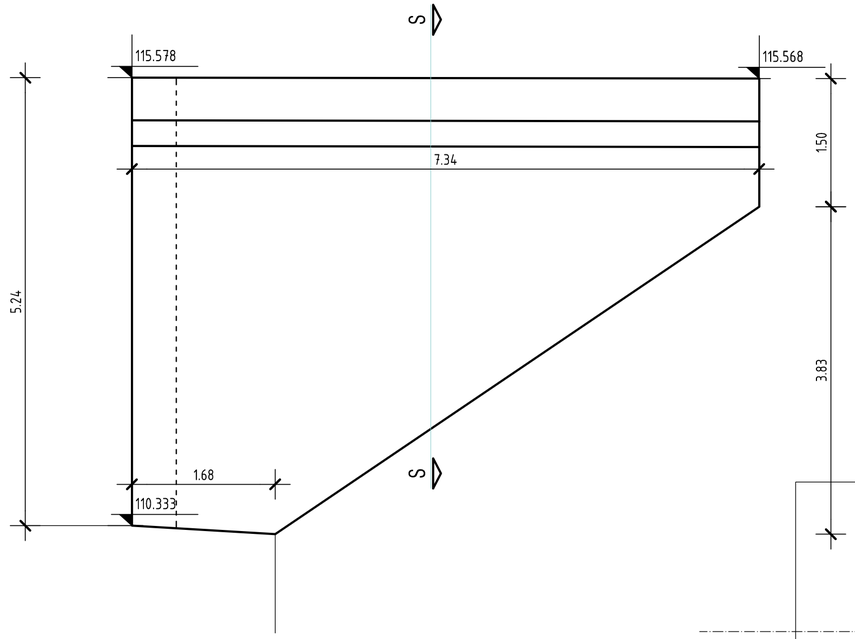
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

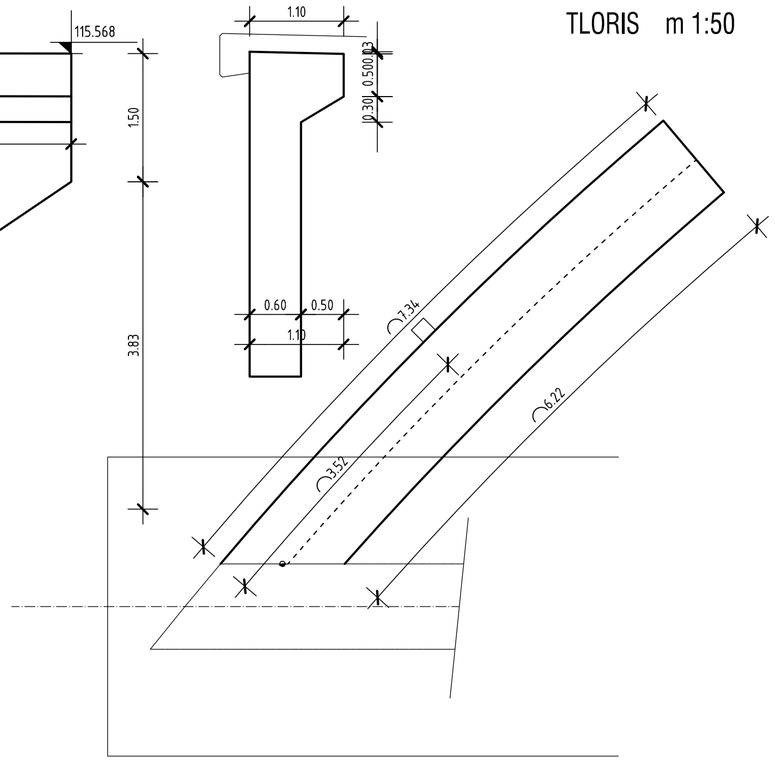
merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT KRILA 2	list: 14

Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.604 x 0.297 0.18m2

POGLED m 1:50



PREREZ m 1:50



TLORIS m 1:50

OPAŽNI NAČRT KRILA 3

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

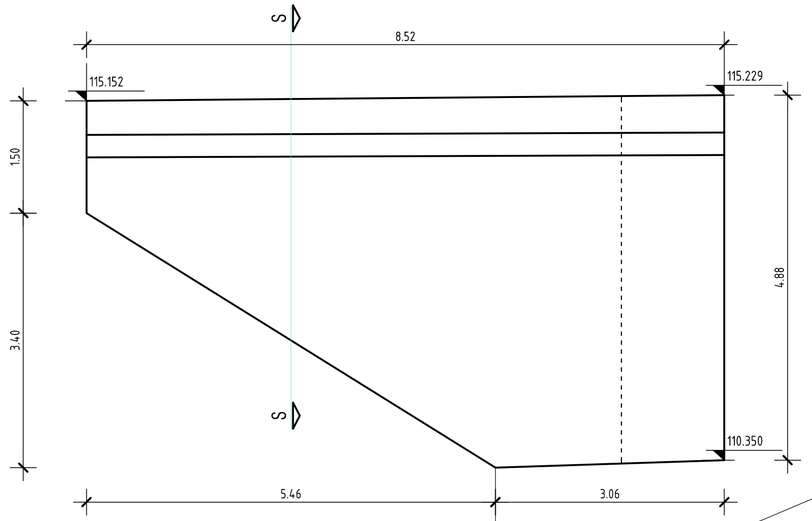
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT KRILA 3	list: 15

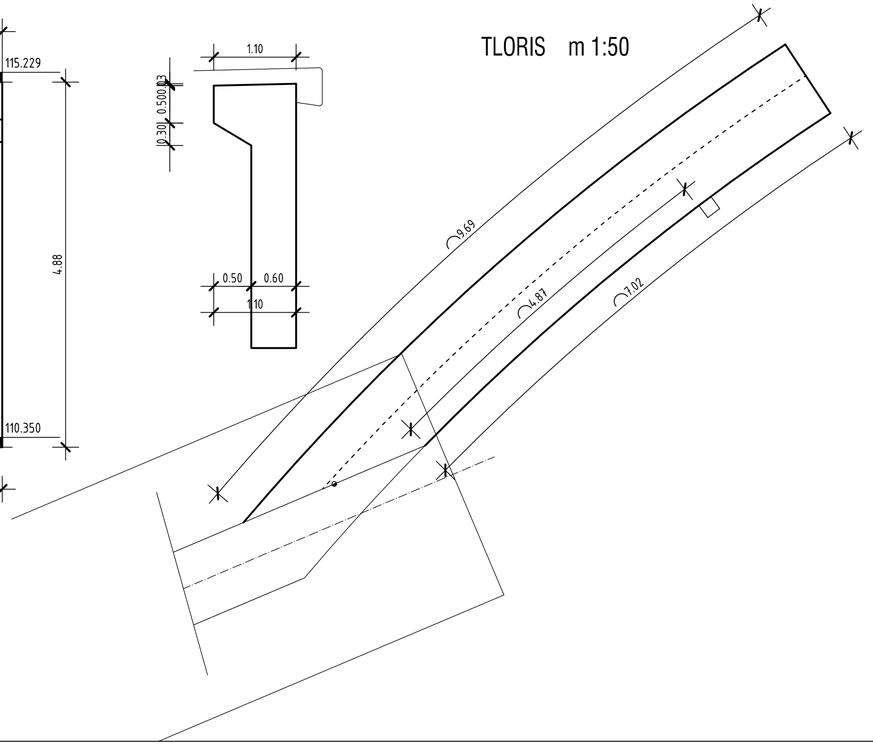
Bogomir Ipavec
opažni (Bogomirlpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.689 x 0.297 0.20m2

POGLED m 1:50



PREREZ m 1:50

TLORIS m 1:50



OPAŽNI NAČRT KRILA 4

M 1:50

STATICON IB

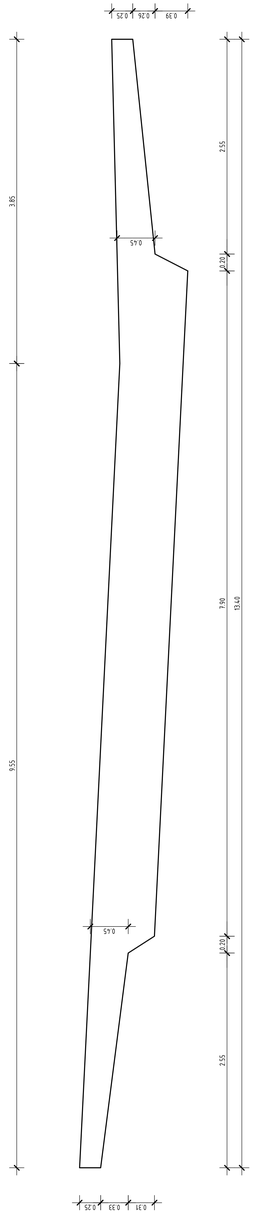
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

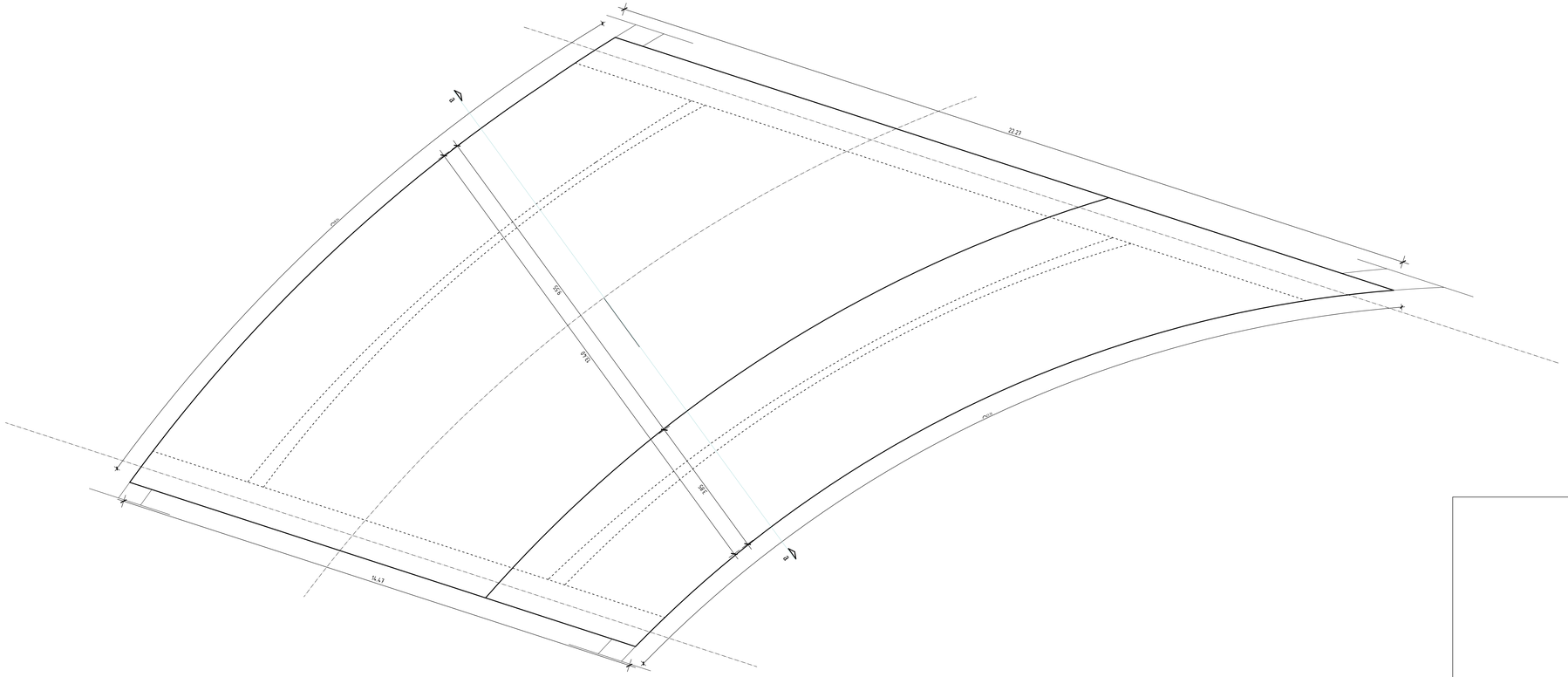
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

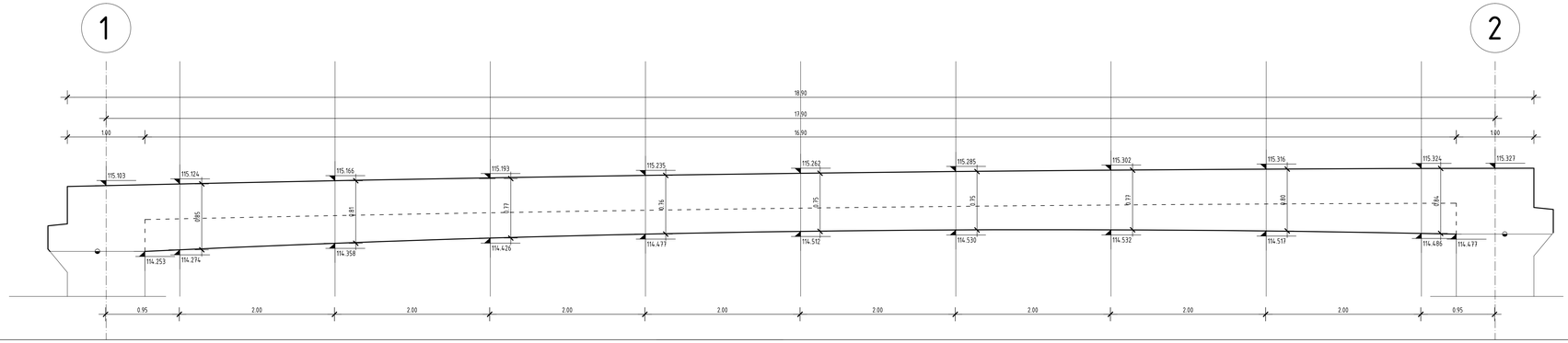
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT KRILA 4	list: 16







OPAŽNI NAČRT PREKLADE

M 1:25, 50

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

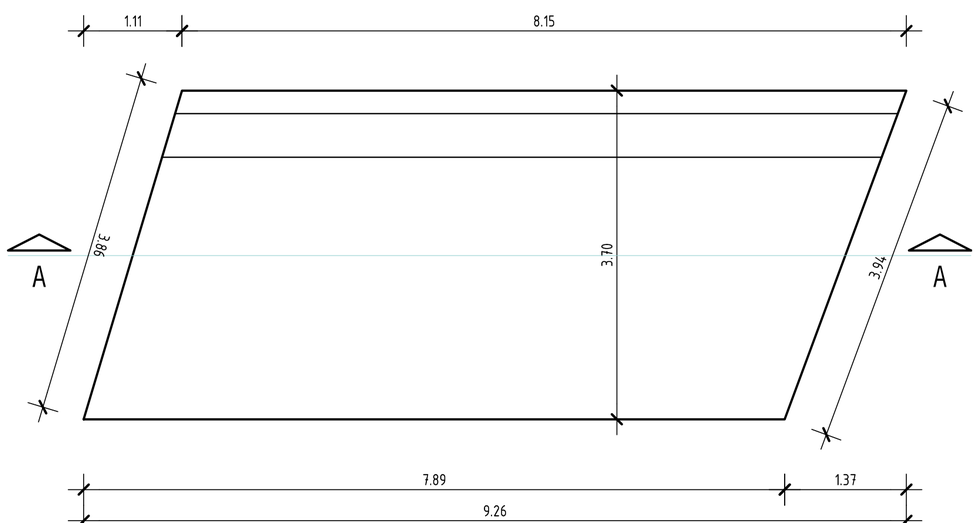
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.	G-0250

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014
merilo: 1: 25, 50	risba: OPAŽNI NAČRT PREKLADE		list: 17

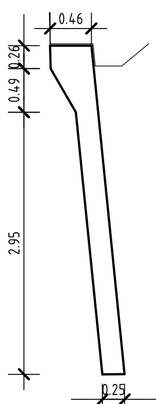
Bogomir Ipavec
opažni (Bogomiripavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
t.223 x 0.594 0.73m2

Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
0.581 x 0.297 0.17m2

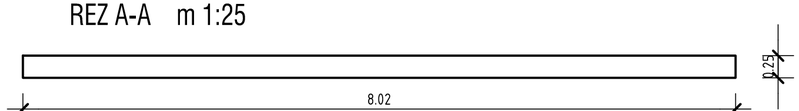
TLORIS m 1:25



PREREZ m 1:25



REZ A-A m 1:25



OPAŽNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 1

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ,dipl.inž.grad. G-0250	

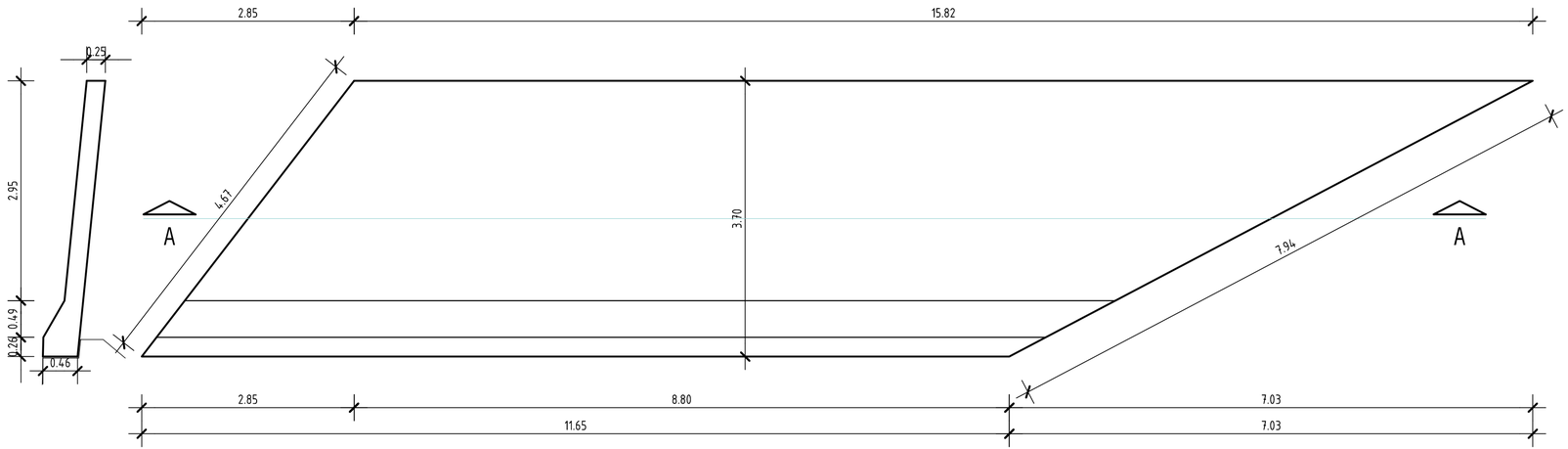
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 1	list: 18

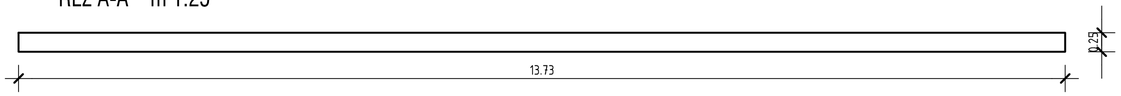
Bogomir Ipavec
opažni (BogomirIpavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg

PREREZ m 1:25

TLORIS m 1:25



REZ A-A m 1:25



OPAŽNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 2

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

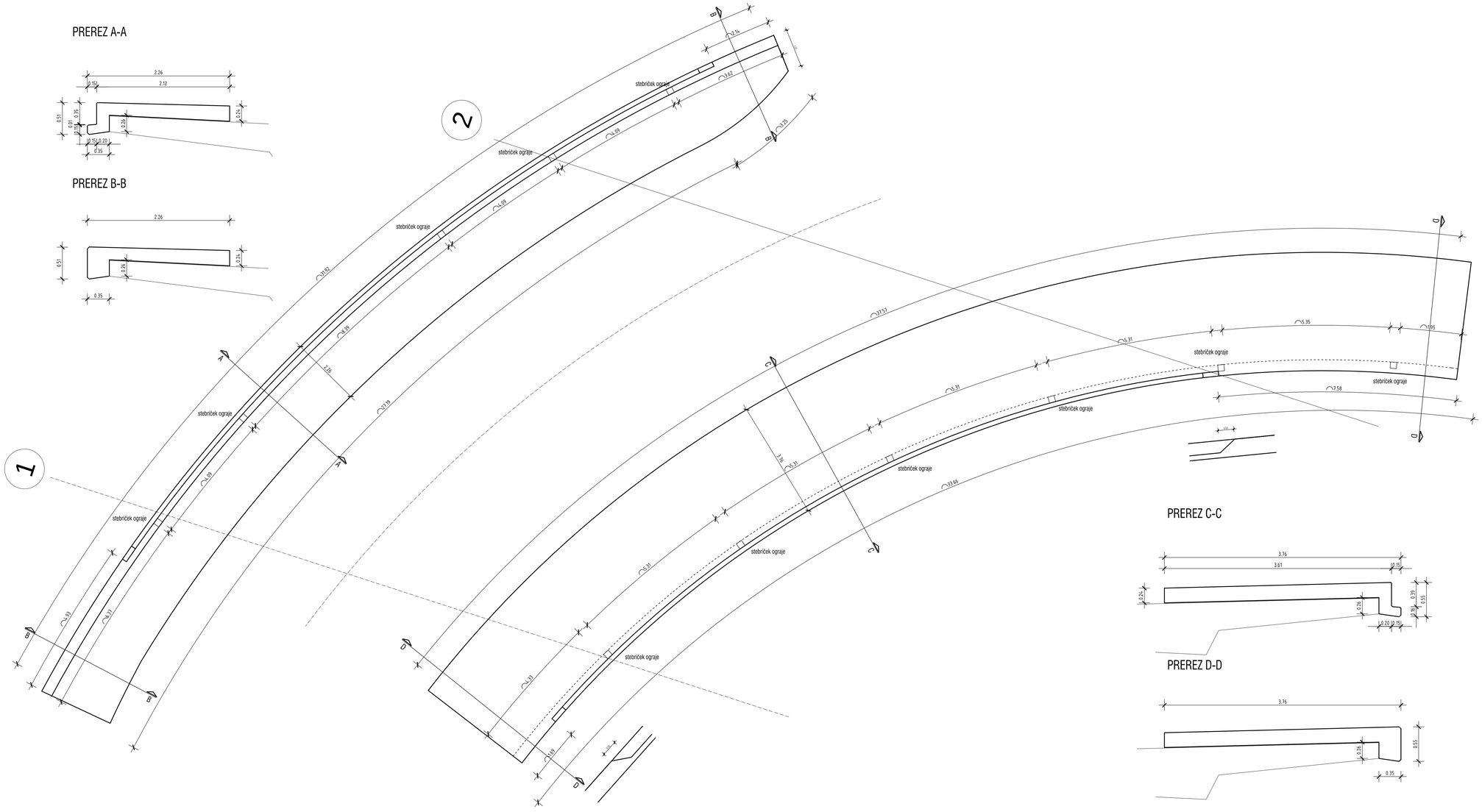
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 50	risba: OPAŽNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 2	list: 19

0.677 x 0.297= 0.20m2



OPAŽNI NAČRT ROBNIH VENCEV

M 1:25, 50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja št. 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK ĆURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.	G-0250

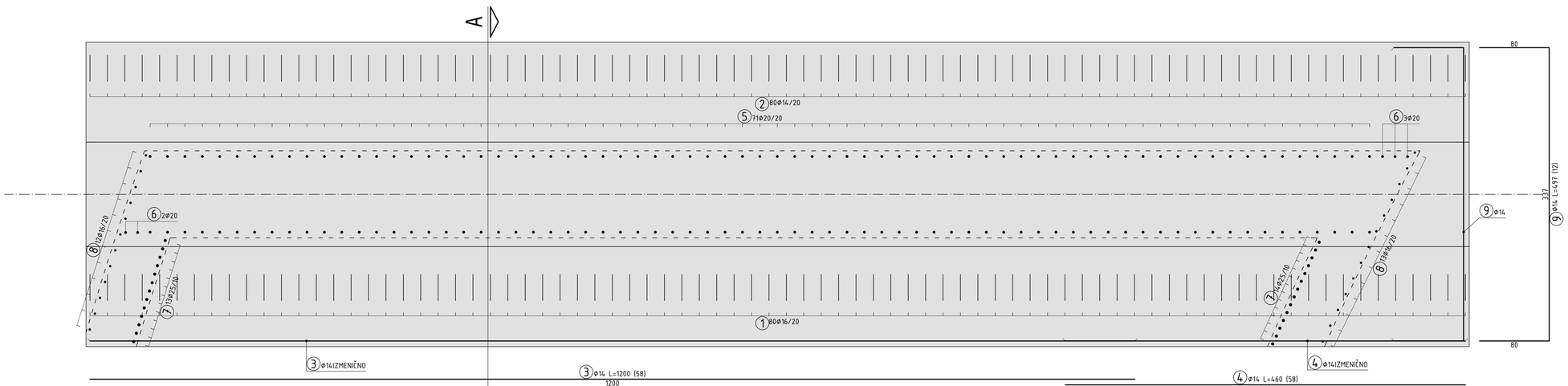
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014
merilo: 1: 25, 50	risba: OPAŽNI NAČRT ROBNIH VENCEV		list: 20

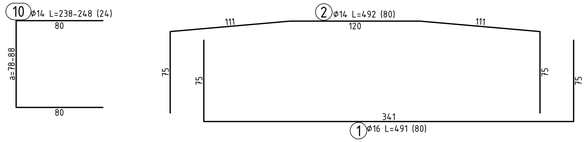
Bogomir Ipavec
opažni (Bogomir\ipavec's conflicted copy 2014-02-28).dwg
1.207 x 0.594 0.72m2

Bogomir Ipavec
temelj 1.dwg

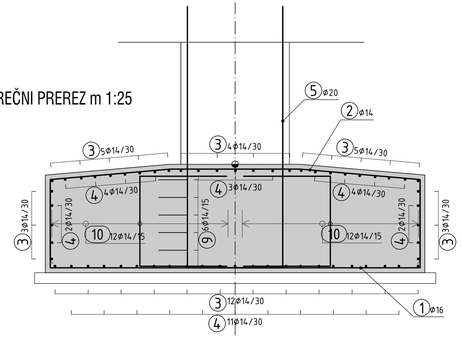
0.951 x 0.420 0.40m2

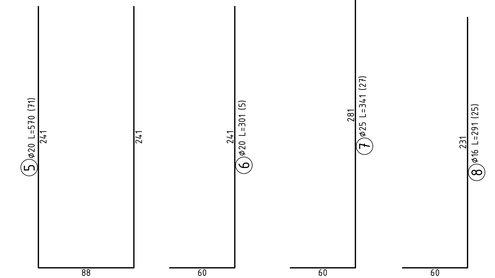
TLORIS m 1:25





PREČNI PREREZ m 1:25





PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

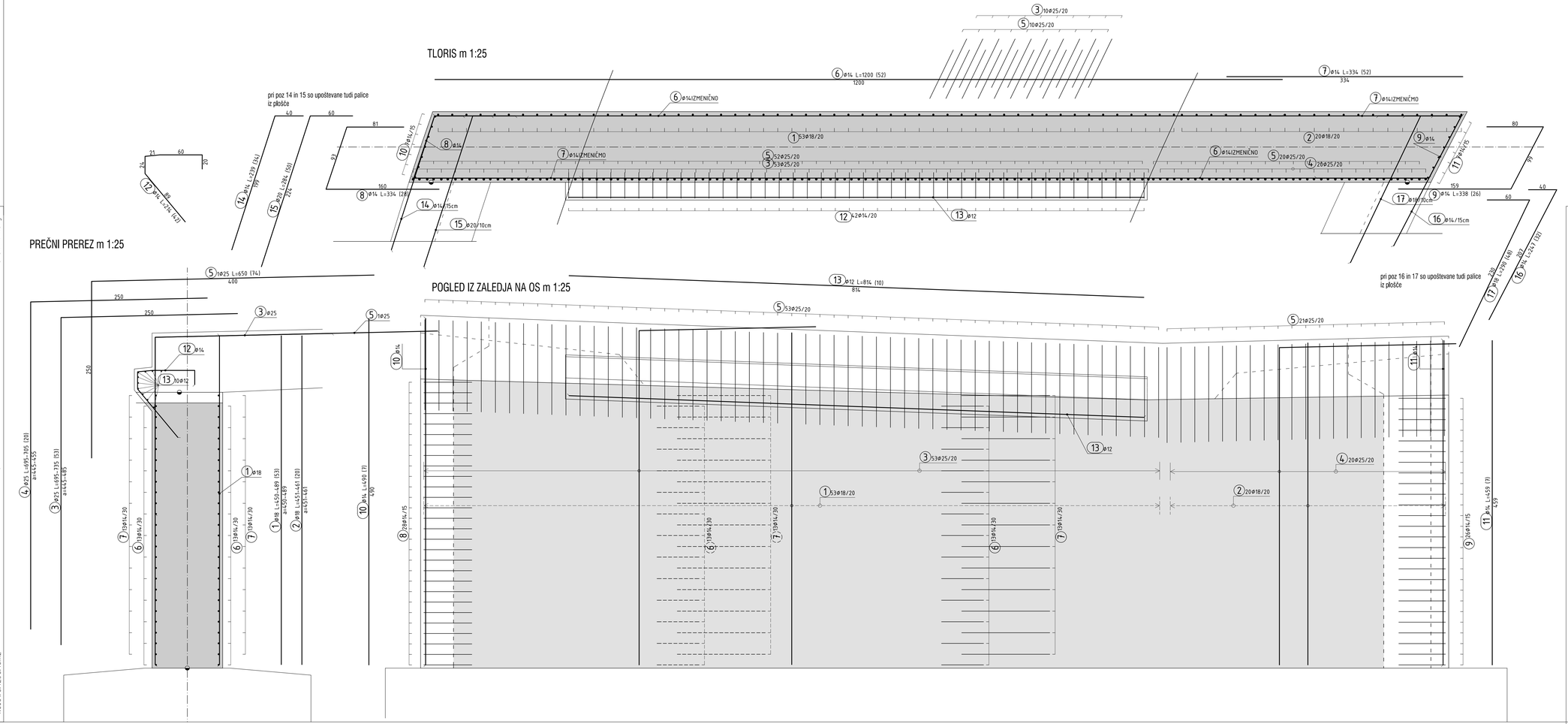
1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT TEMELJA V OSI 1

M 1:25

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA			
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI			
lokacija:	Ajdovščina			
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A		
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250		
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ			
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum:	februar 2014
merilo: 1: 25	risba: ARMATURNI NAČRT TEMELJA V OSI 1		list:	21



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETON:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2

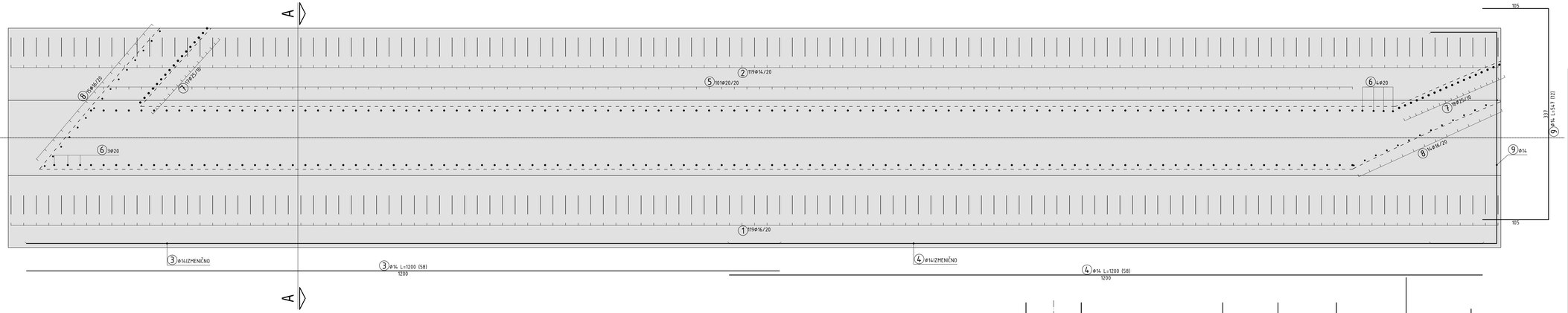
M 1:25

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

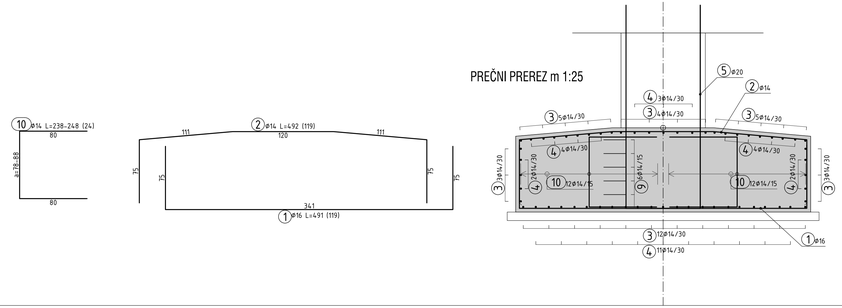
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA			
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI			
lokacija:	Ajdovščina			
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A		
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.	G-0250		
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ			
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum:	februar 2014
merilo: 1: 25	risba: ARMATURNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2		list:	23

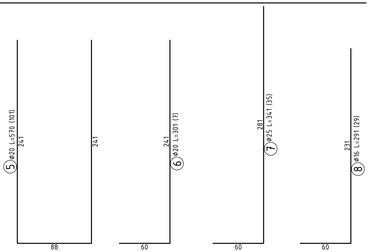
Bogomir Ipavec
OPORNIK 1.dwg
1.096 x 0.4290.46m2

TLORIS m 1:25



PREČNI PREREZ m 1:25





PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETON:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4, XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PZI.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij.
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT TEMELJA V OSI 2

M 1:25

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

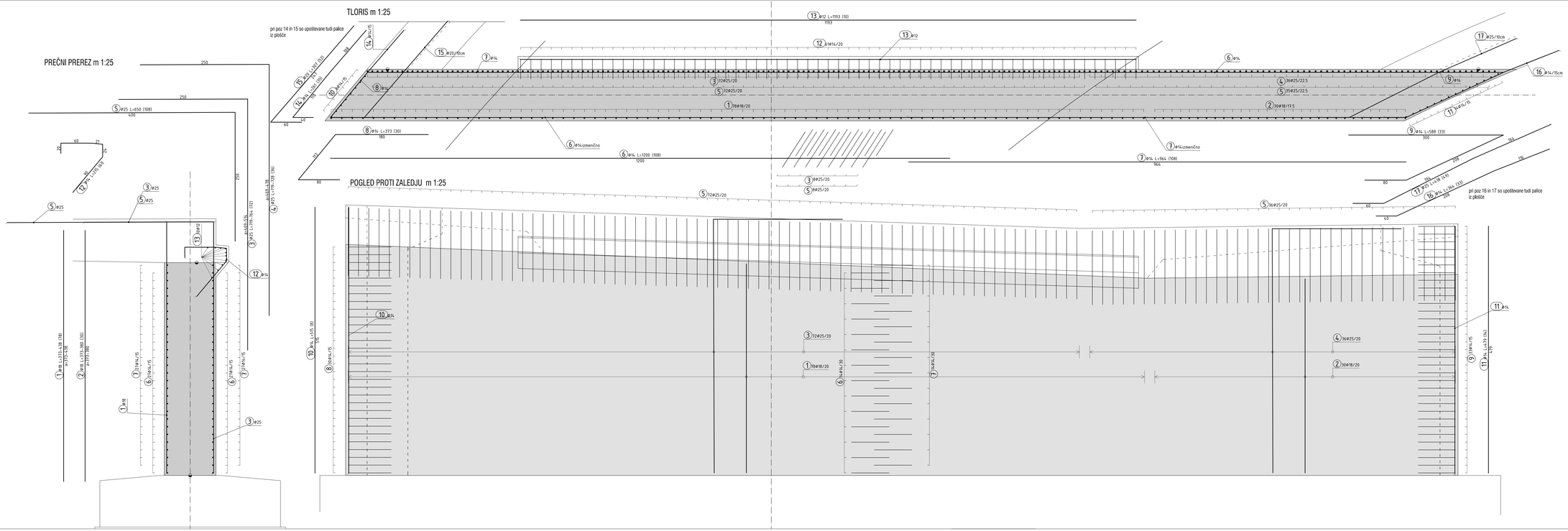
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.	G-0250

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014
merilo: 1:25	risba: ARMATURNI NAČRT TEMELJA V OSI 2		list: 22

Bogomir Ipavec
temelj 2.dwg

1.224 x 0.429(0.51m2)



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETON:
pod. beton C 8/10
OPORNIKI C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II
OSTALO C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ZAŠČITNI SLOJ BETONA

ARMATURA:
rebrasta S 500B
mrežasta MA 500/560

temelji 5cm
ostali elementu 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse nankjajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejanske vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2

M 1:25

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@statticon-ib.si

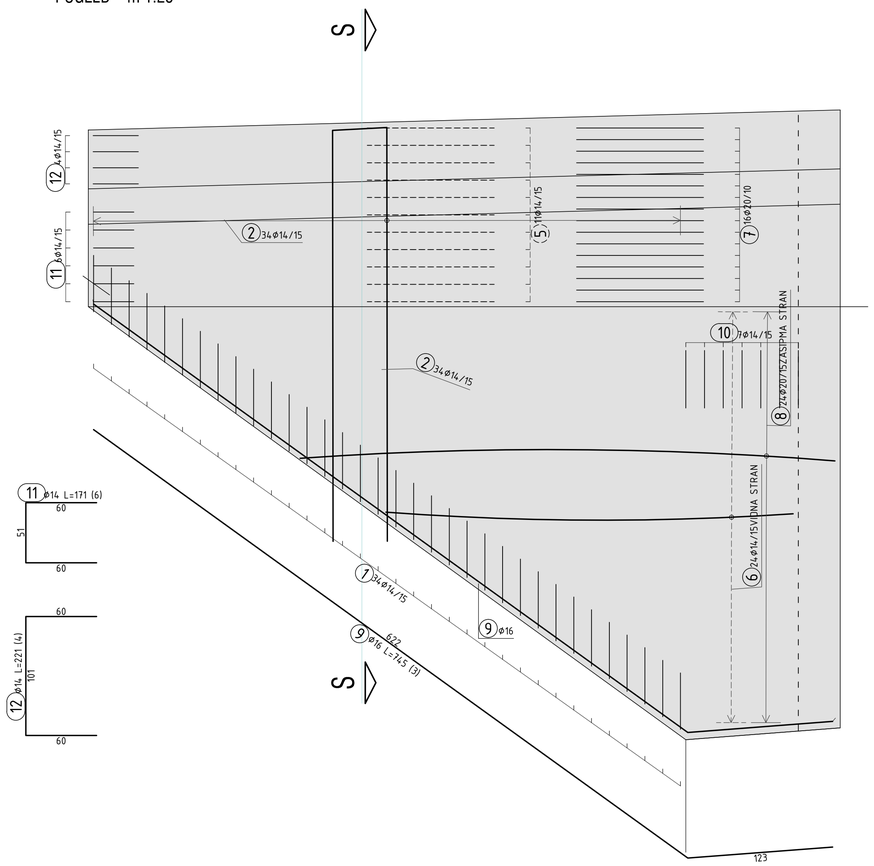
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK ČURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013 vrsta projekta: PZI datum: februar 2014
merilo: 1:25	risba: ARMATURNI NAČRT OPORNIKA V OSI 2 list: 24

Bogomir Ipavec
G-0250 A-4.4
1.435 x 0.430 (0.0)m2

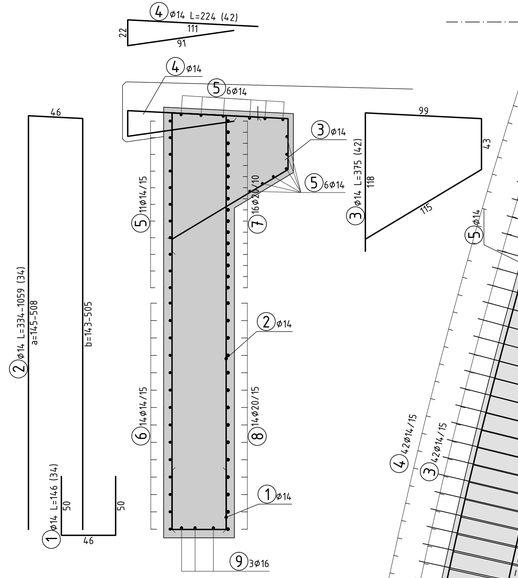
Bogomir Ipavec
KRILO 1.dwg

0.875 x 0.428 0.37m2

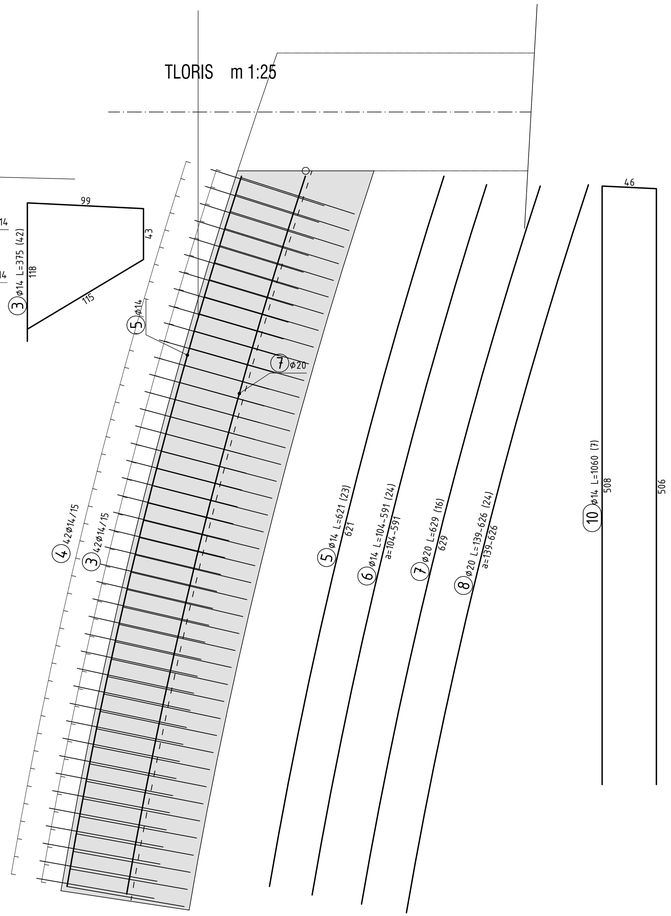
POGLED m 1:25



PREREZ m 1:25



TLORIS m 1:25



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT KRILA 1

M 1:25

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

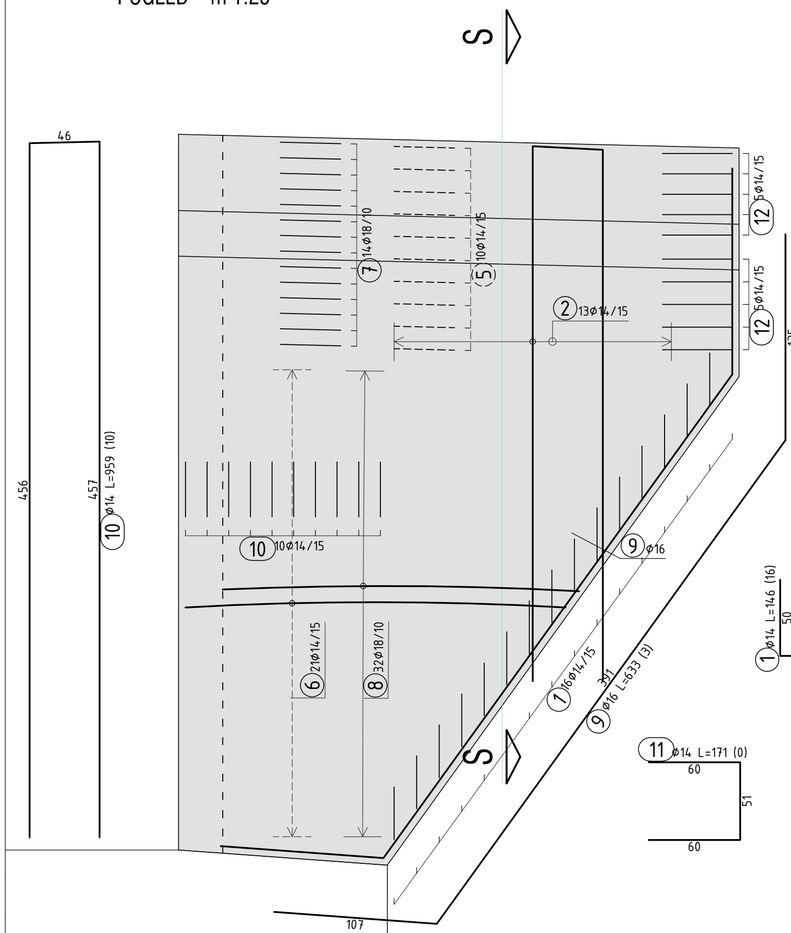
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh,	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard,	G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

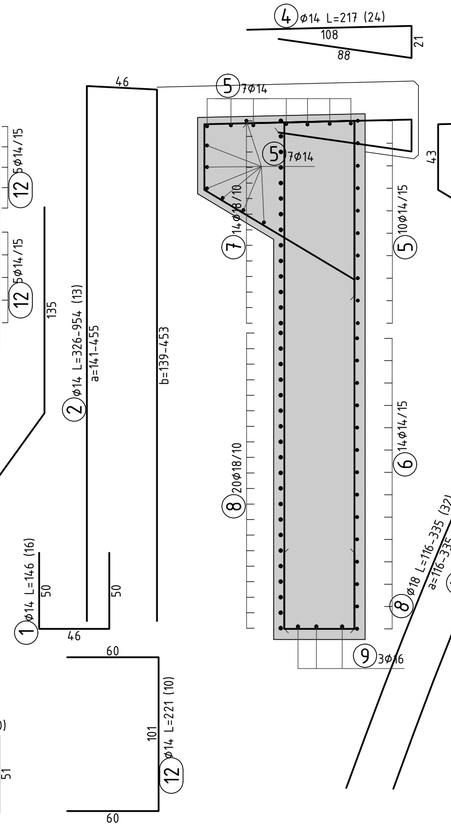
merilo: 1:25	risba: ARMATURNI NAČRT KRILA 1	list: 25

Bogomir Ipavec
KRILO2.dwg

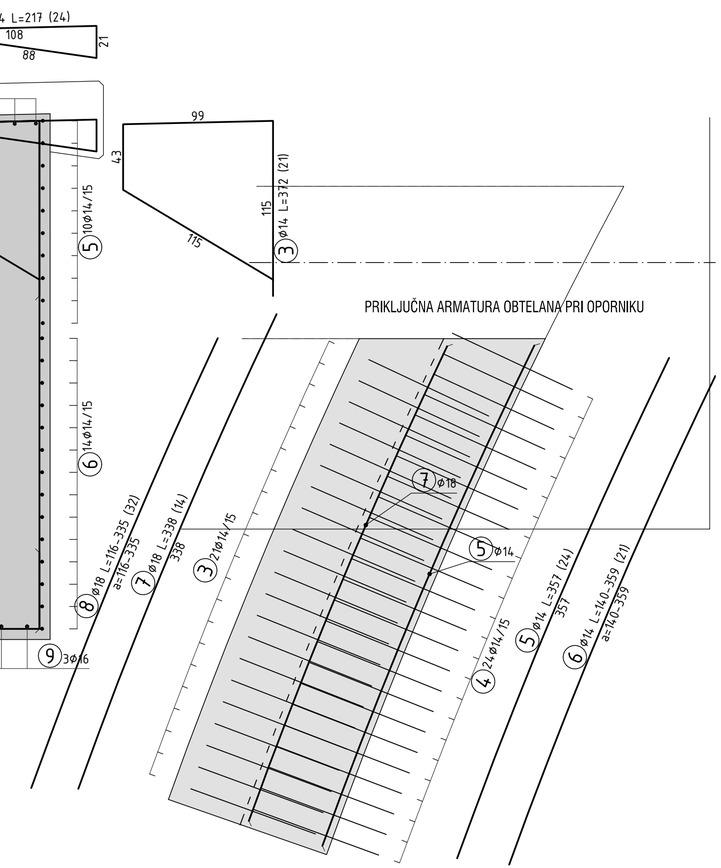
POGLED m 1:25



PREREZ m 1:25



TLORIS m 1:25



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT KRILA 2

M 1:25

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

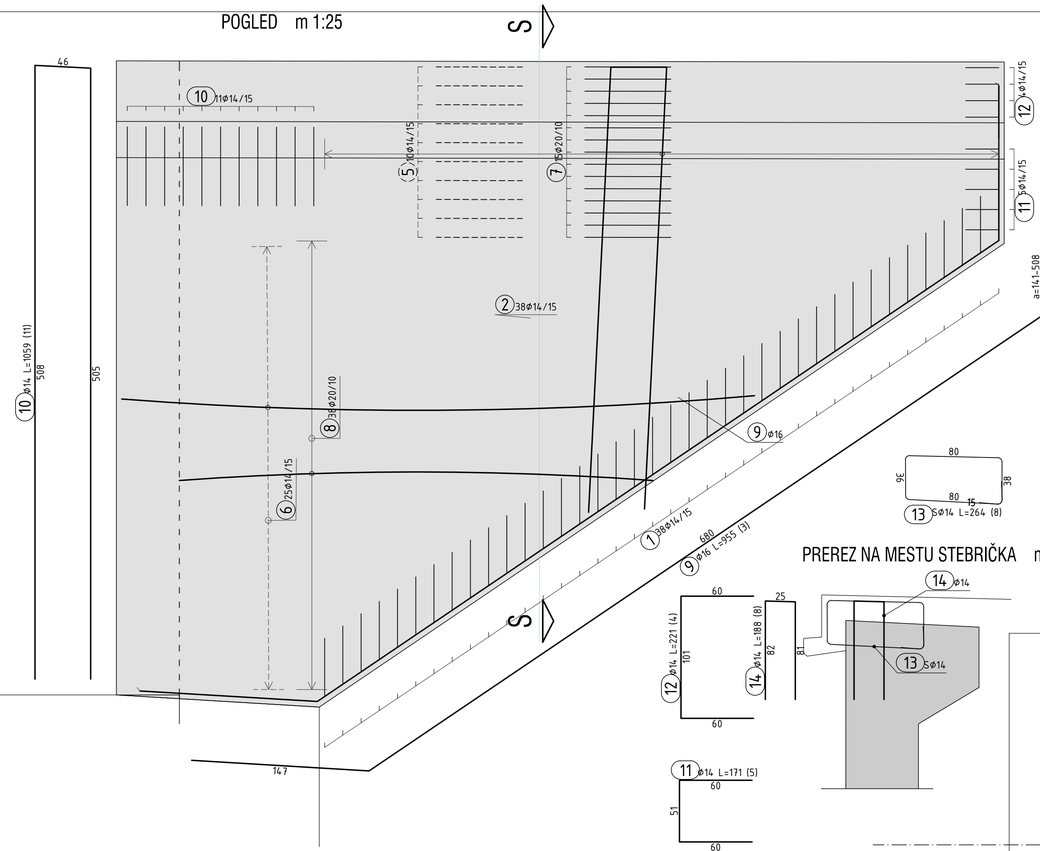
merilo: 1: 25	risba: ARMATURNI NAČRT KRILA 2	list: 26

0.677 x 0.297= 0.20m2

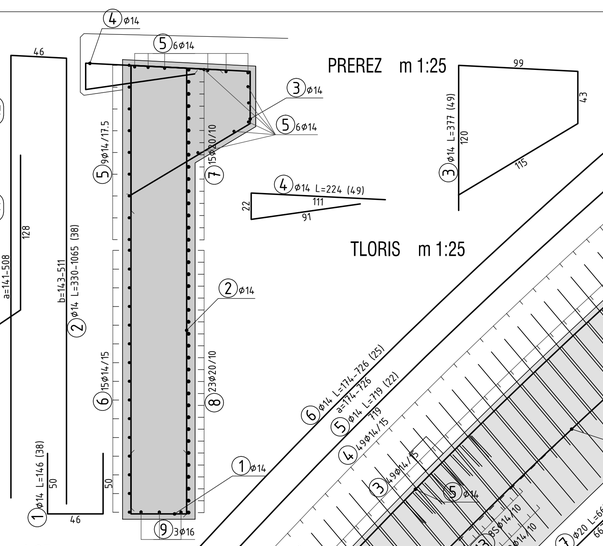
Bogomir Ipavec
KRILO 3.dwg

0.853 x 0.297=0.25m2

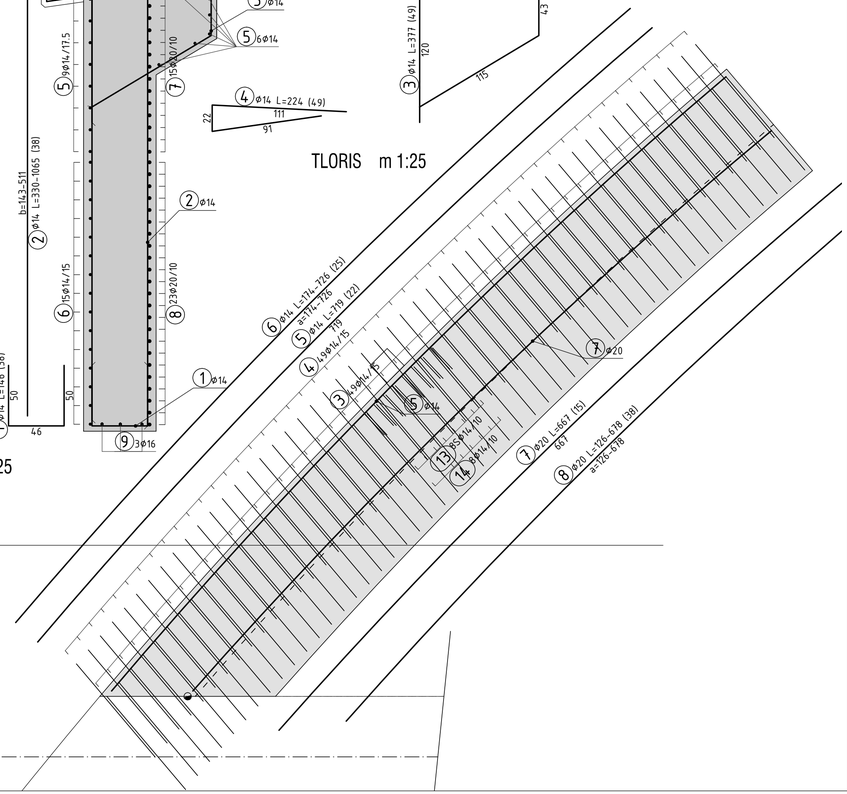
POGLED m 1:25



PREREZ m 1:25



TLORIS m 1:25



PREREZ NA MESTU STEBRIČKA m 1:25

13 5Ø14 L=264 (8)
80
80
15
36
38

PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA

temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT KRILA 3

M 1:25

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

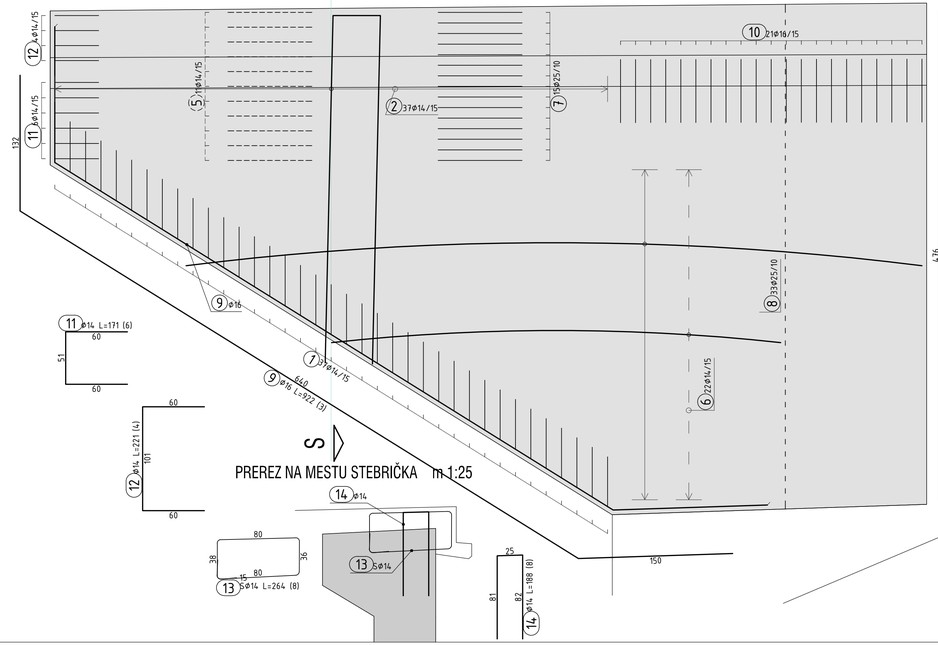
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014
merilo: 1: 25	risba: ARMATURNI NAČRT KRILA 3		list: 27

-3

Bogomir Ipavec
KRILO 4.dwg

POGLED m 1:25

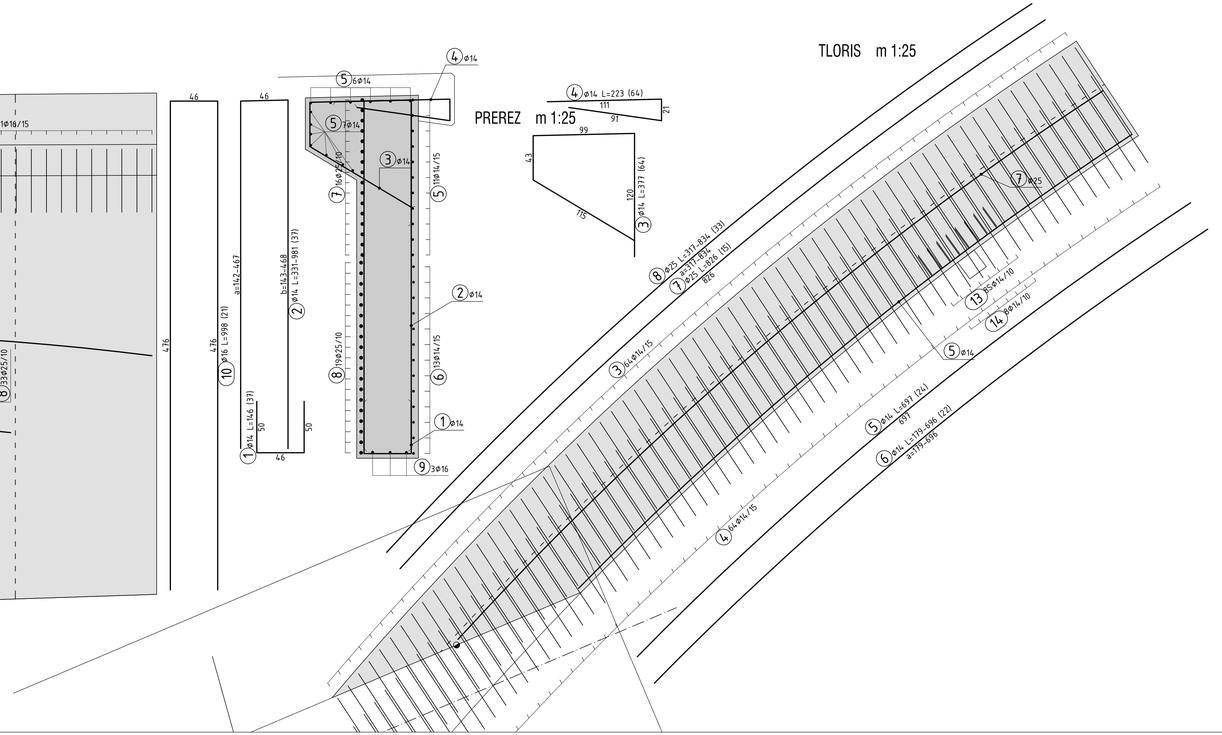


S

PREREZ NA MESTU STEBRIČKA m 1:25

PREREZ m 1:25

TLORIS m 1:25



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA

temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti insfalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT KRILA 4

M 1:25

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@statico-ib.si

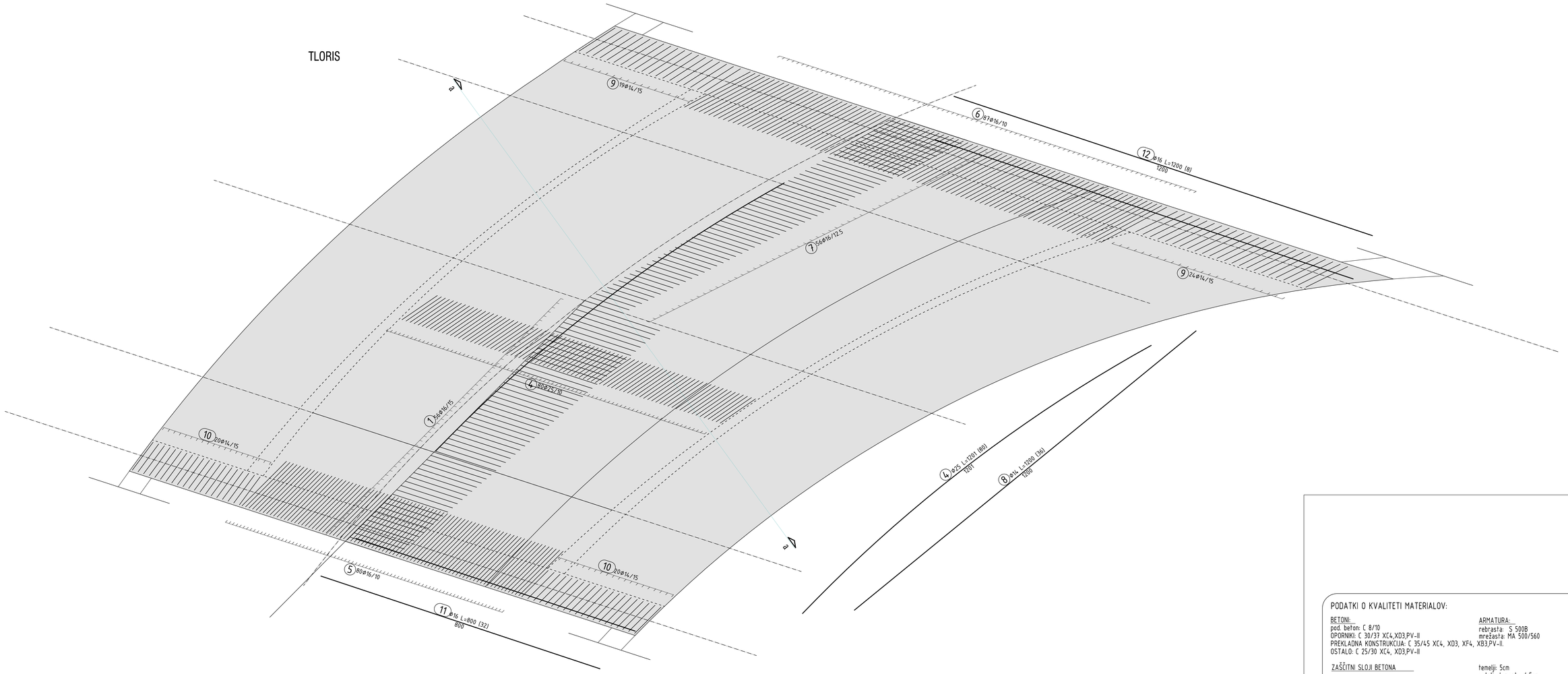
investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250

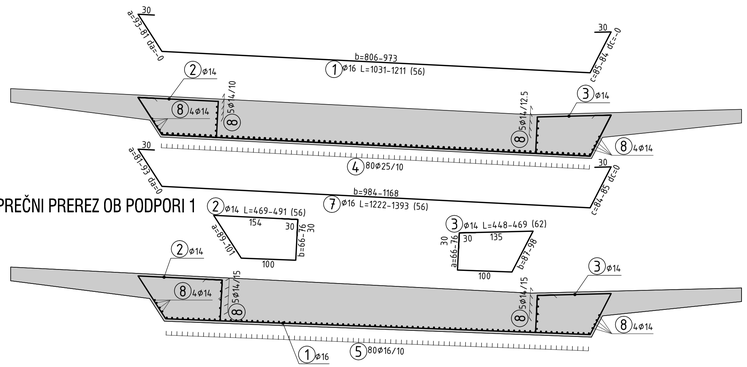
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1:25	risba: ARMATURNI NAČRT KRILA 4	list: 28

1.003 x 0.297 0.30m2

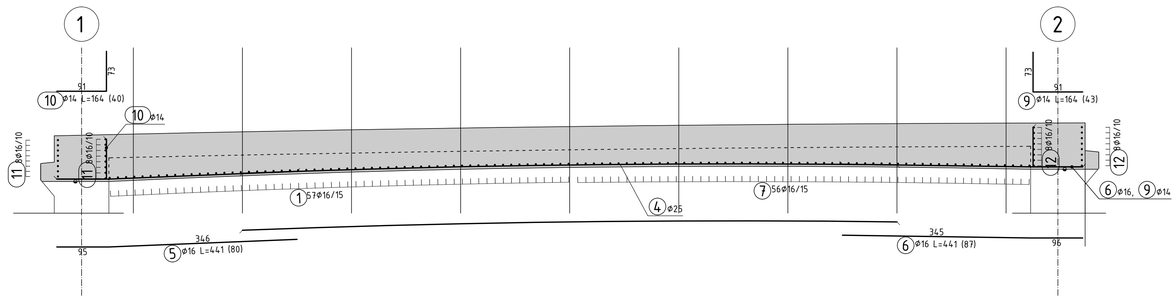


PREČNI PREREZ V SREDINI RAZPONA



PREČNI PREREZ OB PODPORI 1

VZDOLŽNI PREREZ PO OSI



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA

temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT PREKLADE - SPODAJ

M 1:25, 50

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

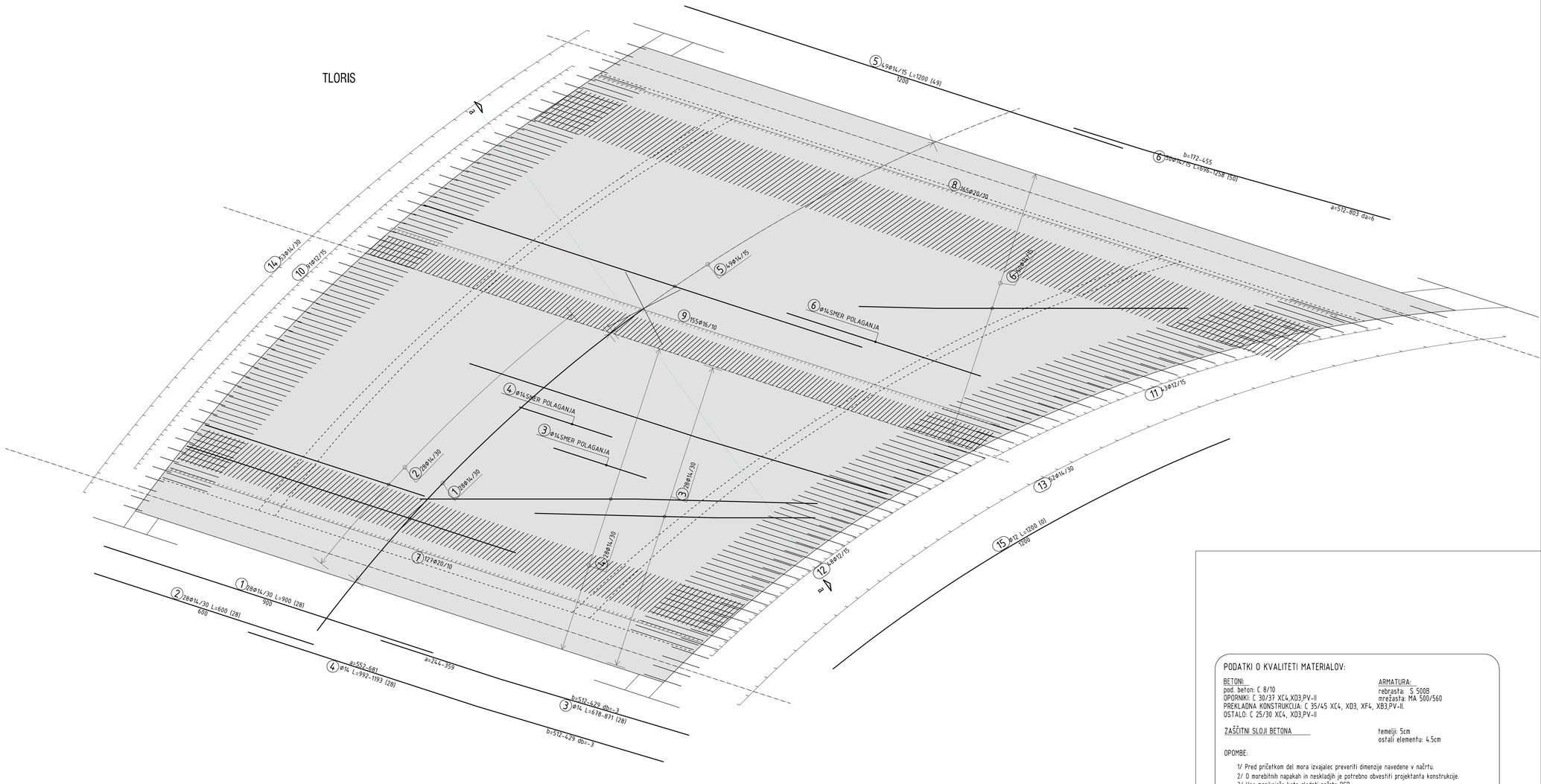
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.am.	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ			
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum:	februar 2014
merilo: 1: 25, 50	risba: ARMATURNI NAČRT PREKLADE SPODAJ		list:	29

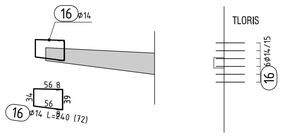
Bogomir Ipavec
PLATA SPODAJ.dwg
0.945 x 0.594 0.56m2

Bogomir Ipavec
PREKLADA ZGORAJ.dwg

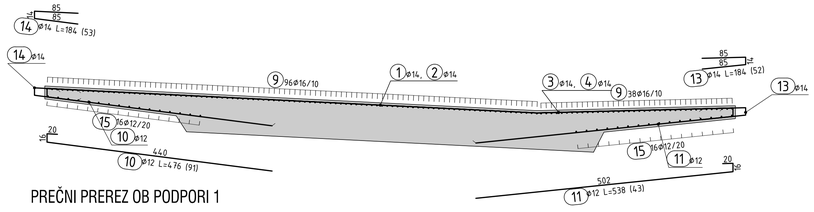
TLORIS



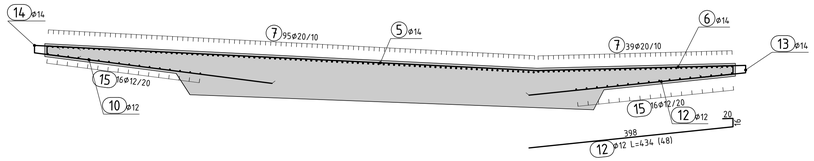
OJAČITEV NA MESTU STEBRIČKA (12X)



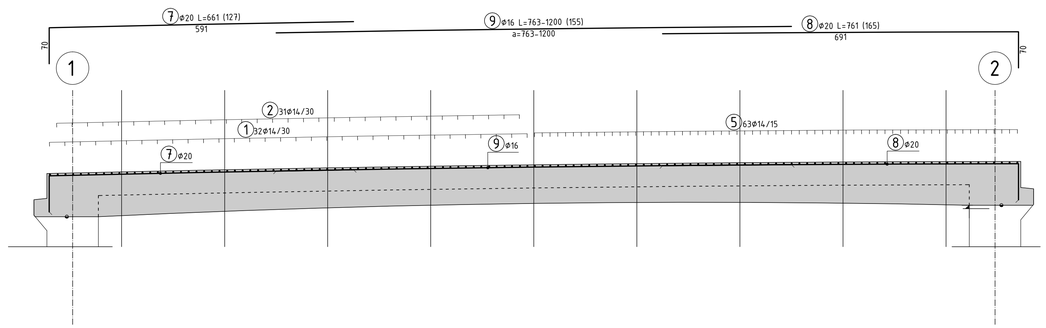
PREČNI PREREZ V SREDINI RAZPONA



PREČNI PREREZ OB PODPORI 1



VZDOLŽNI PREREZ PO OSI



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT PREKLADE - zgoraj

M 1:25, 50

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard.	G-0250	

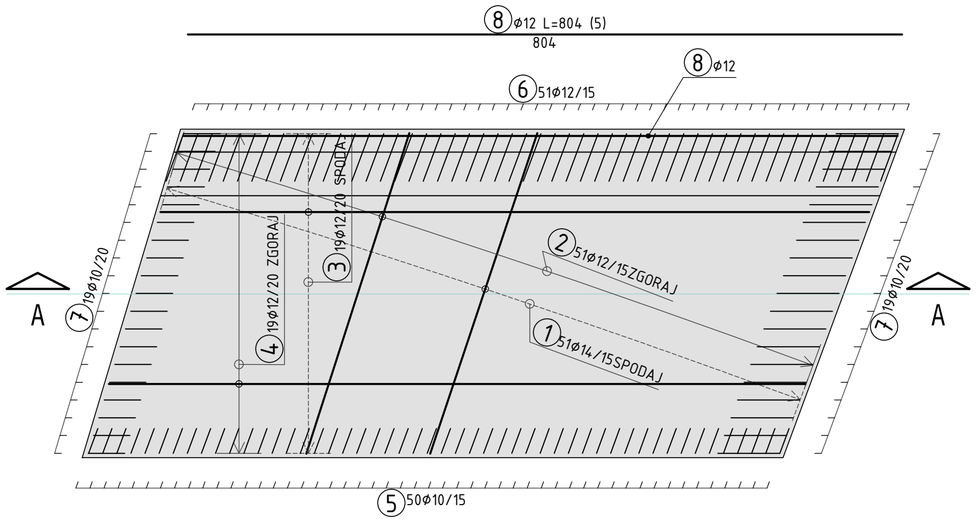
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ			
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum:	februar 2014
merilo: 1: 25, 50	risba: ARMATURNI NAČRT PREKLADE - zgoraj		list:	30

1.001x 0.594=0.59m2

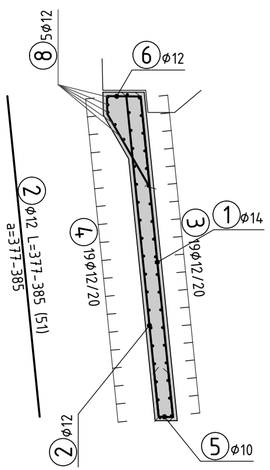
Bogomir Ipavec
PREHODNA 1.dwg

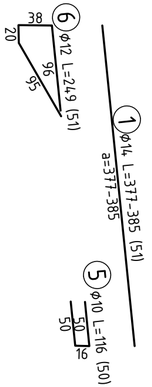
0.581 x 0.297 0.17m2

TLORIS m 1:25

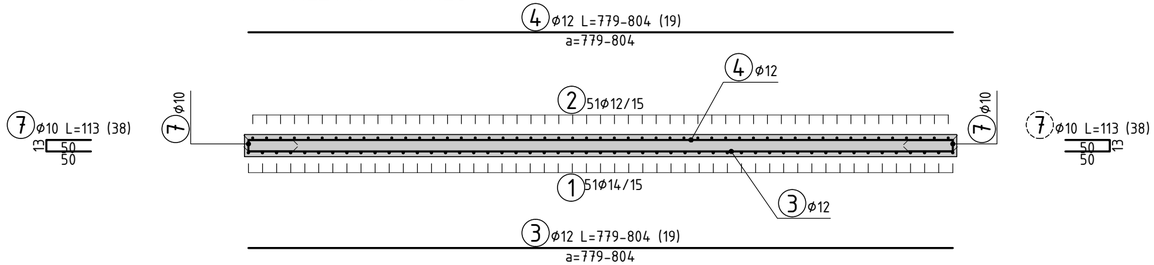


PREREZ m 1:25





REZ A-A m 1:25



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA

temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 1

M 1:50

STATICON IB

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad. G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

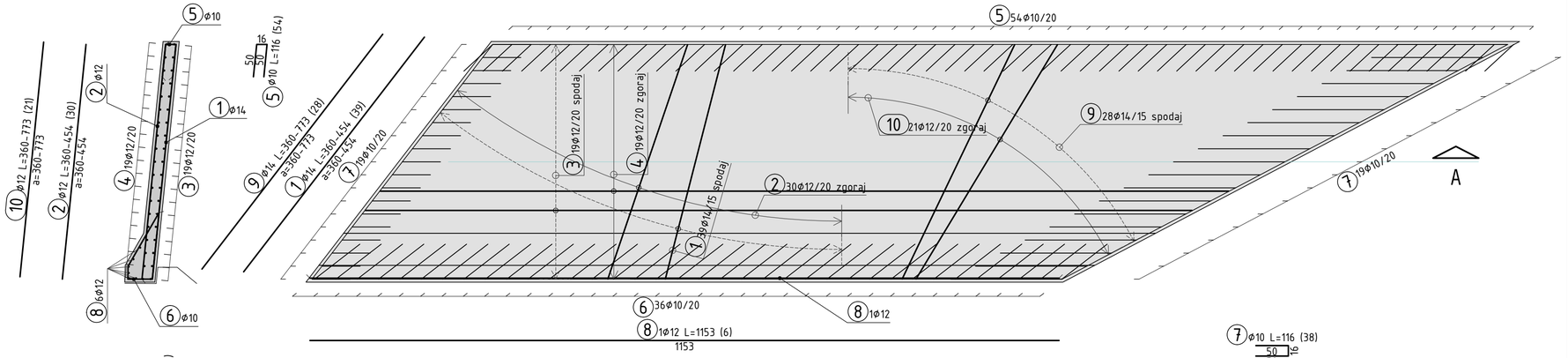
merilo: 1: 50	risba: ARMATURNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 1	list: 31

Bogomir Ipavec
PREHODNA 2.dwg

0.699 x 0.297 0.21m2

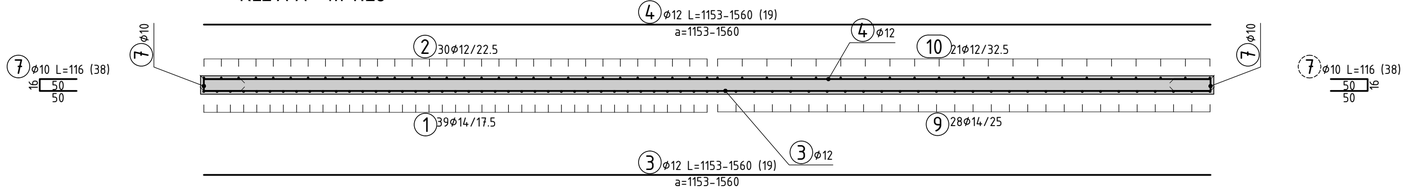
PREREZ m 1:25

TLORIS m 1:25



7 ϕ10 L=116 (38)
50
50
16

REZ A-A m 1:25



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 2

M 1:50

STATICON IB

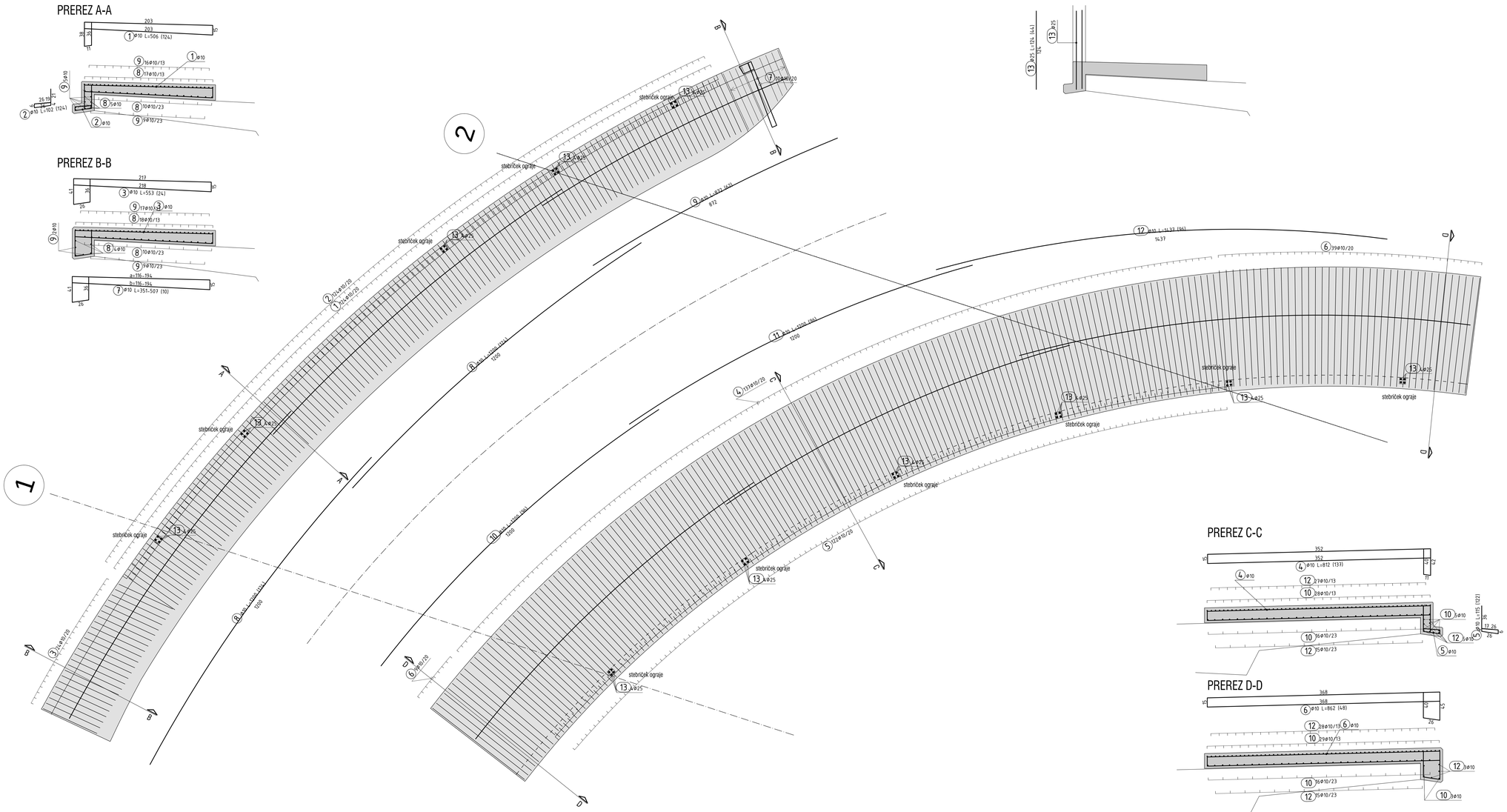
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.	G-0250	

vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 50	risba: ARMATURNI NAČRT PREHODNE PLOŠČE 2	list: 32



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte POD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT ROBNIH VENCEV

M 1:25, 50

STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK ČURK, univ.dipl.inž.arh.	ZAPS 0293 A
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.grad.	G-0250

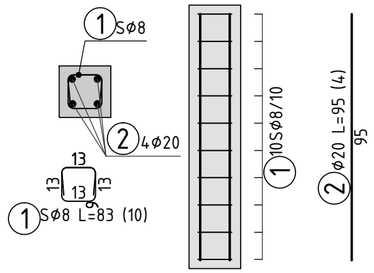
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014
merilo: 1: 25, 50	risba: ARMATURNI NAČRT ROBNIH VENCEV		list: 33

Bogomir Ipavec
ROBNI VENCI.dwg

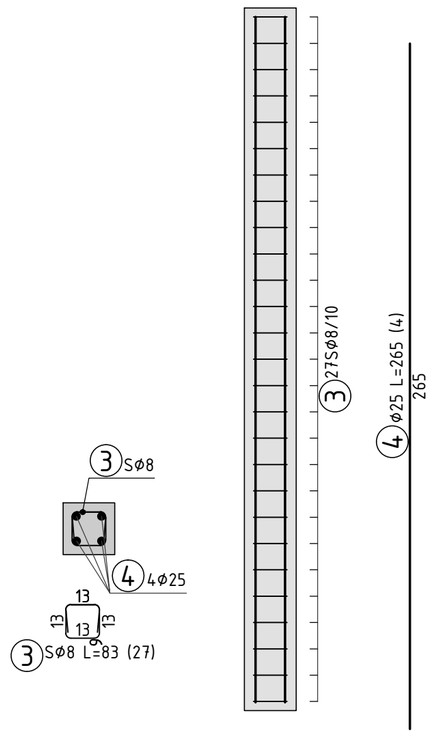
1.207 x 0.594 0.72m2

Bogomir Ipavec
STEBRIČKI VSI.dwg

nižji stebriček ograje m 1:25
kosov 7



višji stebriček ograje m 1:25
kosov 6



PODATKI O KVALITETI MATERIALOV:

BETONI:
pod. beton: C 8/10
OPORNIKI: C 30/37 XC4,XD3,PV-II
PREKLADNA KONSTRUKCIJA: C 35/45 XC4, XD3, XF4, XB3,PV-II.
OSTALO: C 25/30 XC4, XD3,PV-II

ARMATURA:
rebrasta: S 500B
mrežasta: MA 500/560

ZAŠČITNI SLOJI BETONA
temelji: 5cm
ostali elementu: 4.5cm

OPOMBE:

1/ Pred pričetkom del mora izvajalec preveriti dimenzije navedene v načrtu.
2/ O morebitnih napakah in neskladjih je potrebno obvestiti projektanta konstrukcije.
3/ Vse manjkajoče kote gledati načrte PGD.
4/ Pri armaturnih načrtih so upoštevane dejansko vgrajene količine armature v konstrukcijo.
5/ Vse preboje gledati tudi na načrtih strojnih in elektro instalacij.
6/ Pred izvedbo je potrebno vse preboje uskladiti s projektanti instalacij
7/ Vse preboje vstaviti v opaže in jih pripraviti pred armiranjem

ARMATURNI NAČRT STEBRIČKOV OGRAJE

M 1:20

STATICON IB
STATICON IB, družba za projektiranje, inženiring in svetovanje d.o.o.
Lokarjev drevored 1, 5270 Ajdovščina
telefon: 05 99 66 290 e- mail: bogomir.ipavec@staticon-ib.si

investitor:	OBČINA AJDOVŠČINA, Cesta 5. maja 6a, 5270 AJDOVŠČINA
objekt:	MOST ČEZ LOKAVŠČEK V AJDOVŠČINI
lokacija:	Ajdovščina

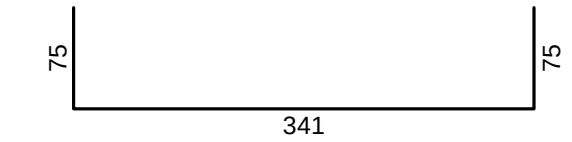
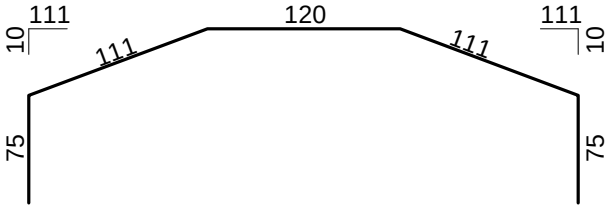
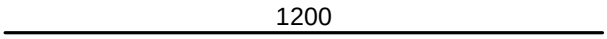
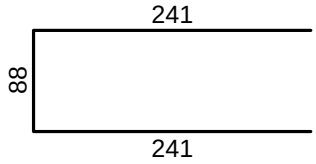
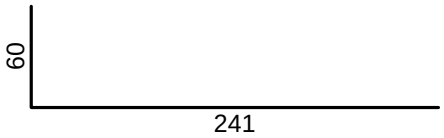
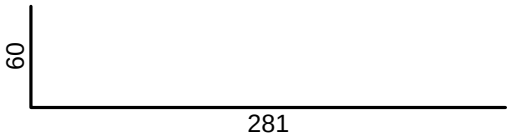
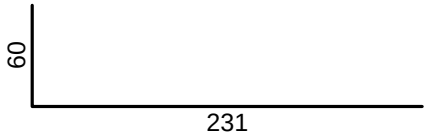
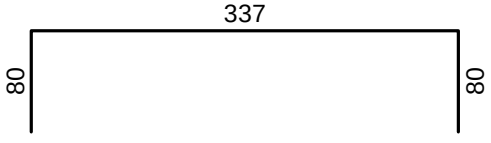
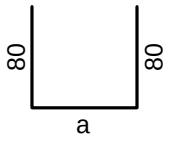
odgovorni vodja projekta:	Nada GOMILŠEK CURK, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0293 A	
odgovorni projektant:	Bogomir IPAVEC, univ.dipl.inž.gard. G-0250	

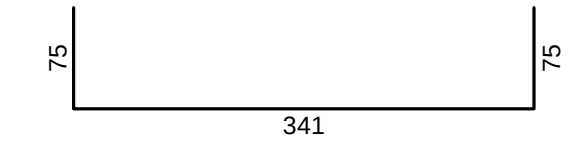
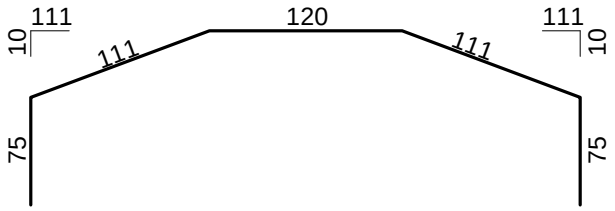
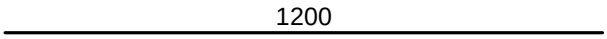
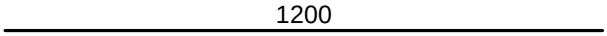
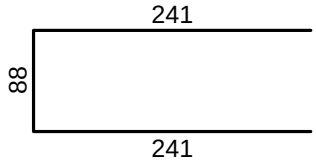
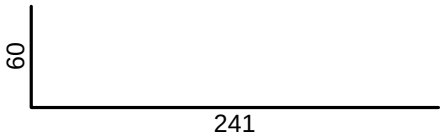
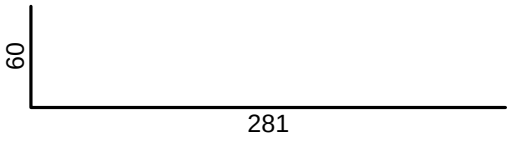
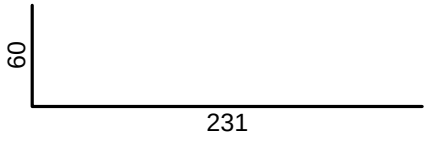
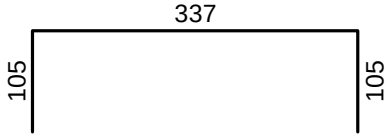
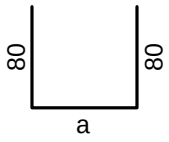
vrsta načrta:	3. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ		
št. projekta: 610/2013	št. načrta 67/2013	vrsta projekta: PZI	datum: februar 2014

merilo: 1: 20	risba: ARMATURNI NAČRT STEBRIČKOV OGRAJE	list: 34

0.500 x 0.297 0.15m2

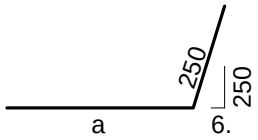
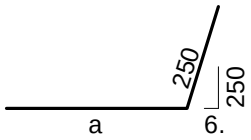
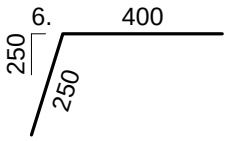
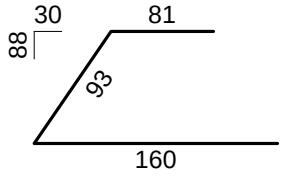
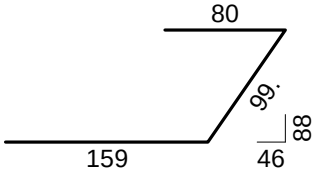
3.5.1 IZVLEČKI ARMATURE

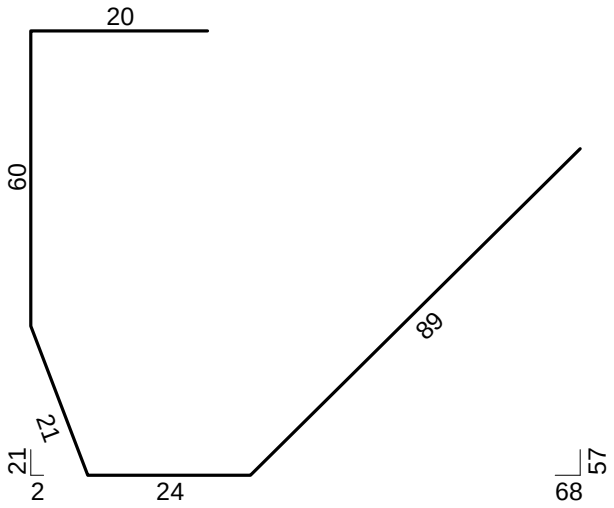
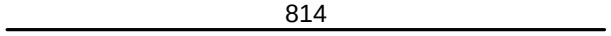
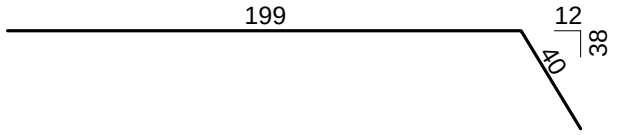
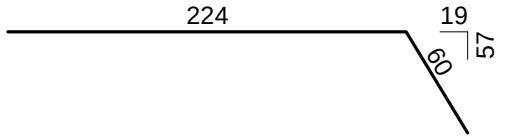
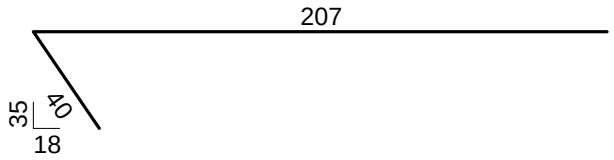
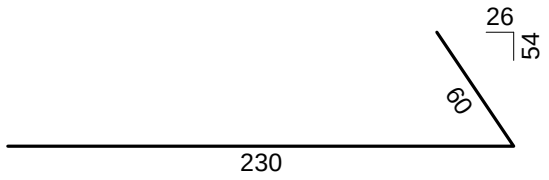
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
TEMELJ V OSI 1 (1 kos)						
1		16	4.91	80	392.80	S500
2		14	4.92	80	393.60	S500
3		14	12.00	58	696.00	S500
4		14	4.60	58	266.80	S500
5		20	5.70	71	404.70	S500
6		20	3.01	5	15.05	S500
7		25	3.41	27	92.07	S500
8		16	2.91	25	72.75	S500
9		14	4.97	12	59.64	S500
10	 2 x : 1. a = 88 - 78 da = -0.8	14	*2.43	2 x 12	58.32	S500

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
TEMELJ V OSI 2 (1 kos)						
1		16	4.91	119	584.29	S500
2		14	4.92	119	585.48	S500
3		14	12.00	58	696.00	S500
4		14	12.00	58	696.00	S500
5		20	5.70	101	575.70	S500
6		20	3.01	7	21.07	S500
7		25	3.41	35	119.35	S500
8		16	2.91	29	84.39	S500
9		14	5.47	12	65.64	S500
10	 2 x : 1. a = 88 - 78 da = -0.8	14	*2.43	2 x 12	58.32	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	2101.44	1.21	2542.74
16	668.68	1.58	1056.51
20	596.77	2.47	1474.02
25	119.35	3.85	459.50
Skupaj			5532.77

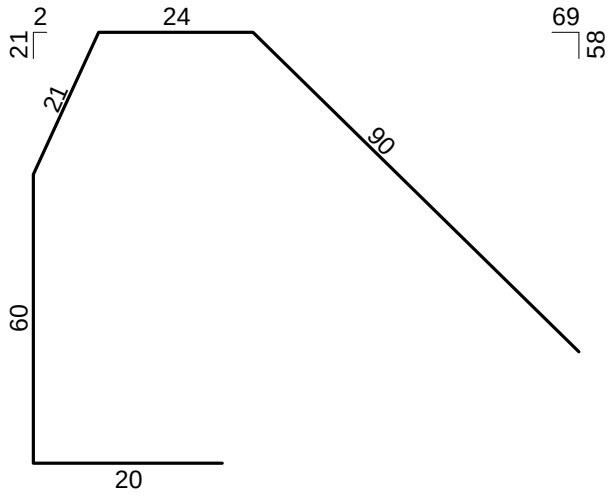
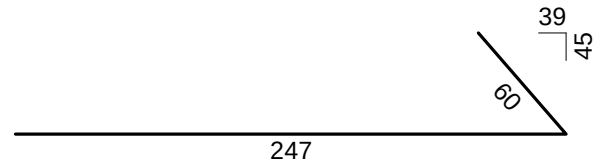
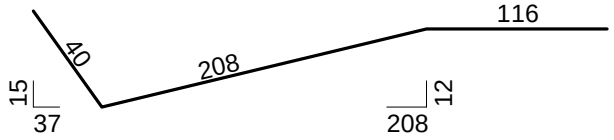
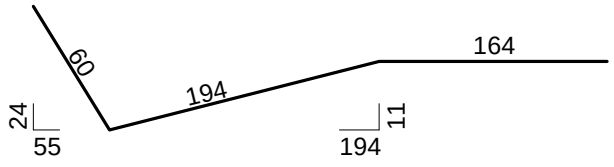
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	1474.36	1.21	1783.97
16	465.55	1.58	735.57
20	419.75	2.47	1036.78
25	92.07	3.85	354.47
Skupaj			3910.79

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
OPORNIK 1 (1 kos)						
1	a a = 450 - 489 da = 0.8	18	*4.70	1 x 53	248.84	S500
2	a a = 461 - 451 da = -0.5	18	*4.56	1 x 20	91.13	S500
3	 1. a = 445 - 485 da = 0.8	25	*7.15	1 x 53	378.94	S500
4	 1. a = 455 - 445 da = -0.5	25	*7.00	1 x 20	140.02	S500
5		25	6.50	74	481.00	S500
6	1200	14	12.00	52	624.00	S500
7	334	14	3.34	52	173.68	S500
8		14	3.34	28	93.52	S500
9		14	3.38	26	87.88	S500
10	490	14	4.90	7	34.30	S500
11	459	14	4.59	7	32.13	S500

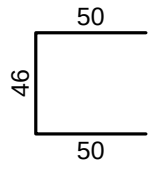
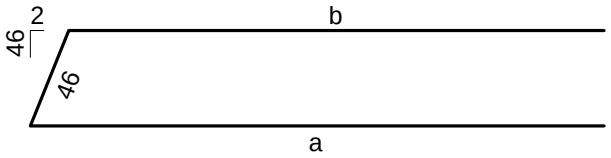
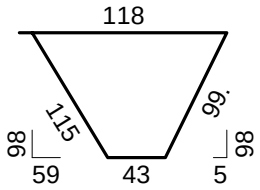
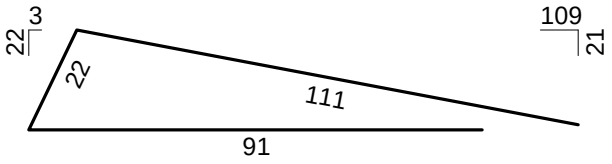
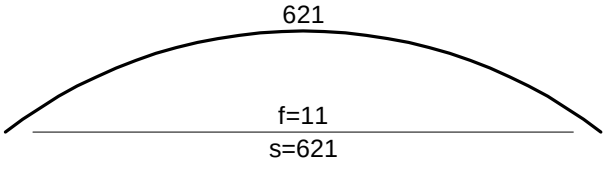
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
12		14	2.14	42	89.88	S500
13		12	8.14	10	81.40	S500
14		14	2.39	34	81.26	S500
15		20	2.84	50	142.00	S500
16		14	2.47	32	79.04	S500
17		18	2.90	48	139.20	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
12	81.40	0.89	72.28
Skupaj			72.28
S500, Ø > 12 mm			
14	1295.69	1.21	1567.78
18	479.17	1.58	757.09
20	142.00	2.47	350.74
25	999.97	3.85	3849.88
Skupaj			6525.49

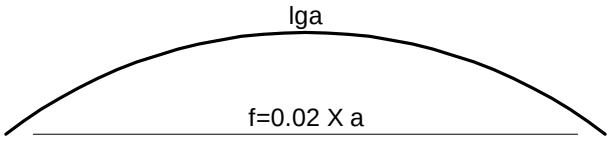
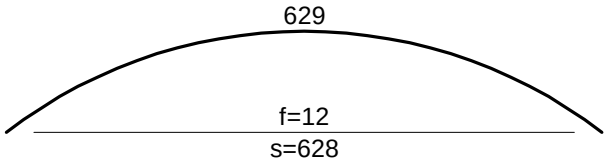
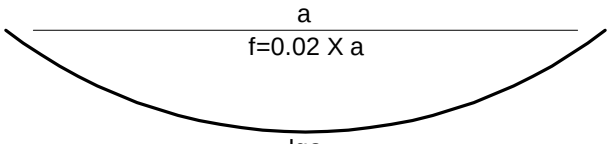
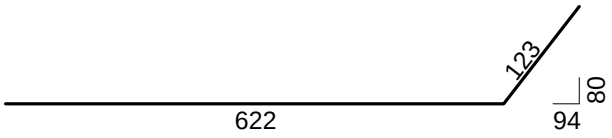
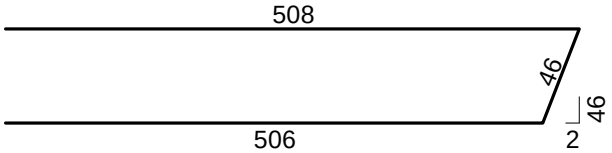
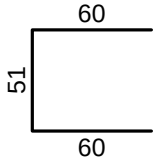
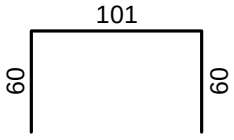
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
noname (1 kos)						
1	a a = 373 - 438 da = 0.8	18	*4.05	1 x 78	316.07	S500
2	a a = 380 - 373 da = -0.2	18	*3.76	1 x 30	112.85	S500
3	a, 250, 250, 1 1. a = 469 - 514 da = 0.6	25	*7.42	1 x 72	534.02	S500
4	a, 250, 250, 1 1. a = 478 - 469 da = -0.3	25	*7.23	1 x 36	260.42	S500
5	400, 250, 250, 1	25	6.50	108	702.00	S500
6	1200	14	12.00	108	1296.00	S500
7	964	14	9.64	108	1041.12	S500
8	72, 180, 87, 113, 80	14	3.73	30	111.90	S500
9	300, 208, 80, 189, 87	14	5.88	33	194.04	S500
10	515	14	5.15	8	41.20	S500
11	479	14	4.79	14	67.06	S500

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
12		14	2.15	61	131.15	S500
13		12	11.93	10	119.30	S500
14		14	2.61	35	91.35	S500
15		20	3.07	52	159.64	S500
16		14	3.64	33	120.12	S500
17		25	4.18	49	204.82	S500

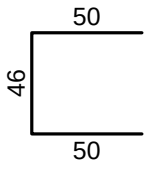
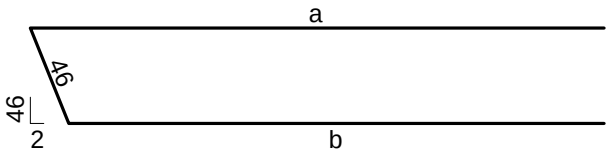
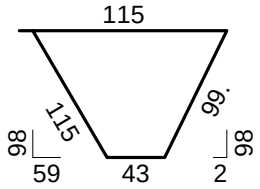
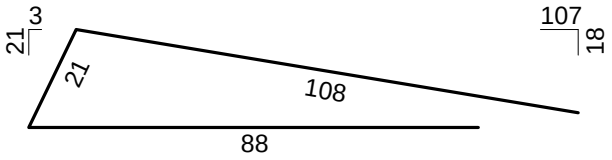
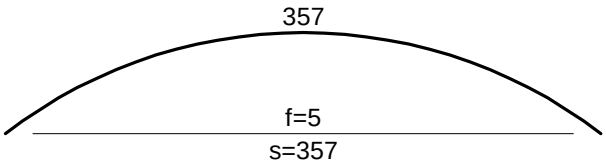
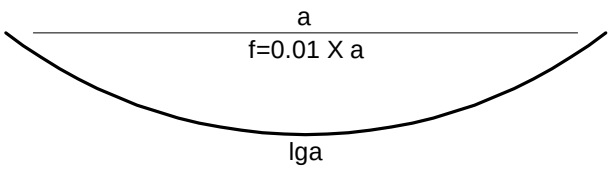
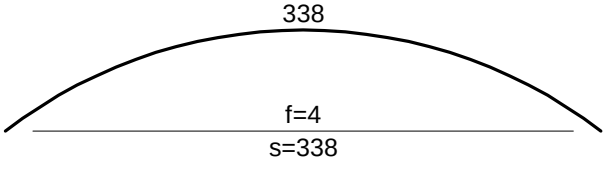
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
12	119.30	0.89	105.94
Skupaj			105.94
S500, Ø > 12 mm			
14	3093.94	1.21	3743.67
18	428.92	1.58	677.69
20	159.64	2.47	394.31
25	1701.27	3.85	6549.88
Skupaj			11365.55

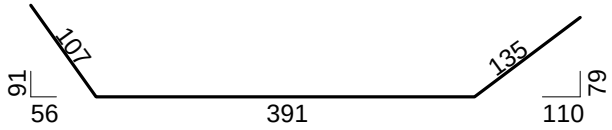
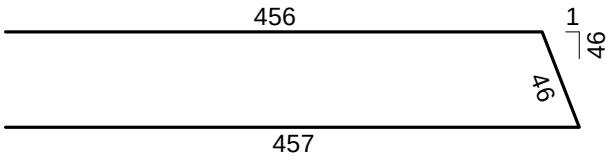
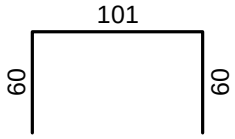
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
KRILO 1 (1 kos)						
1		14	1.46	34	49.64	S500
2	 1. a = 508, 497, 486, 475, 464, 453, 442, 431, 420, 409, 398, 387, 376, 365, 354, 343, 332, 321, 310, 299, 288, 277, 266, 255, 244, 233, 222, 211, 200, 189, 178, 167, 156, 145 b = 505, 495, 484, 473, 462, 451, 440, 429, 418, 407, 396, 385, 374, 363, 352, 341, 330, 319, 308, 297, 286, 275, 264, 253, 242, 231, 220, 209, 198, 187, 176, 165, 154, 143	14	*6.97	1 x 34	236.99	S500
3		14	3.75	42	157.50	S500
4		14	2.24	42	94.08	S500
5		14	6.21	23	142.83	S500

Palice - specifikacija

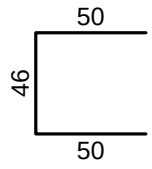
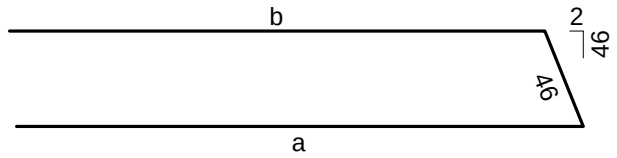
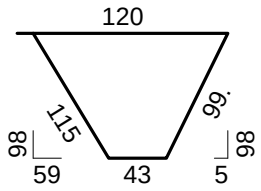
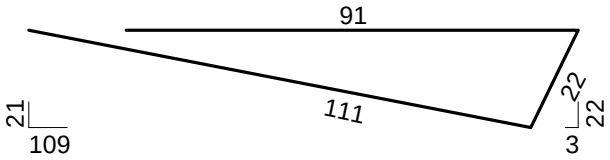
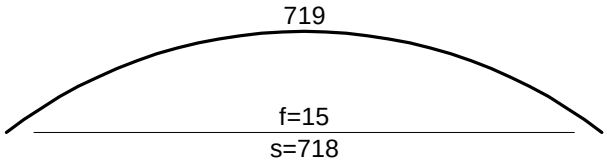
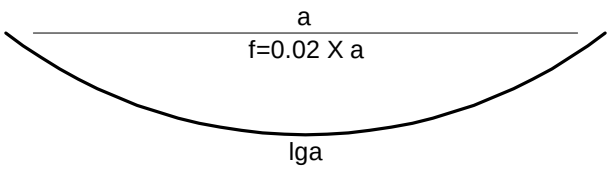
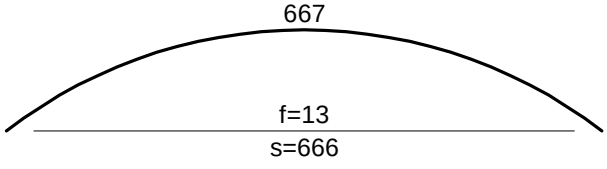
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
6	 lga = 591, 569, 548, 527, 505, 484, 463, 441, 420, 399, 377, 356, 335, 314, 293, 272, 251, 230, 209, 188, 167, 146, 125, 104 a = 590, 569, 547, 526, 505, 483, 462, 441, 420, 398, 377, 356, 335, 314, 293, 272, 250, 229, 208, 187, 166, 145, 125, 104	14	*3.46	1 x 24	83.10	S500
7		20	6.29	16	100.64	S500
8	 lga = 139, 160, 181, 202, 223, 244, 265, 286, 308, 329, 350, 371, 392, 413, 435, 456, 477, 498, 520, 541, 562, 584, 605, 626 a = 139, 160, 181, 202, 223, 244, 265, 286, 307, 328, 350, 371, 392, 413, 434, 455, 477, 498, 519, 540, 562, 583, 604, 626	20	*3.82	1 x 24	91.69	S500
9		16	7.45	3	22.35	S500
10		14	10.60	7	74.20	S500
11		14	1.71	6	10.26	S500
12		14	2.21	4	8.84	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	857.44	1.21	1037.50
16	22.35	1.58	35.31
20	192.33	2.47	475.06
Skupaj			1547.87

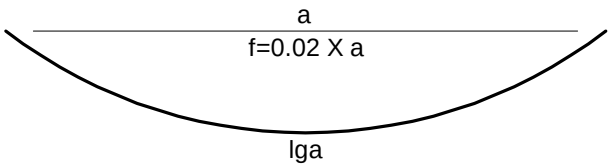
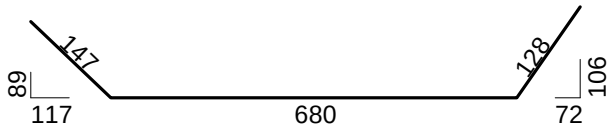
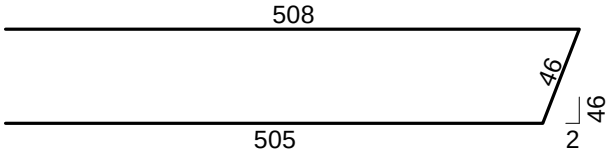
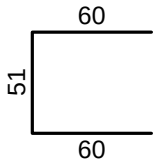
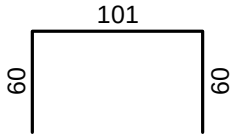
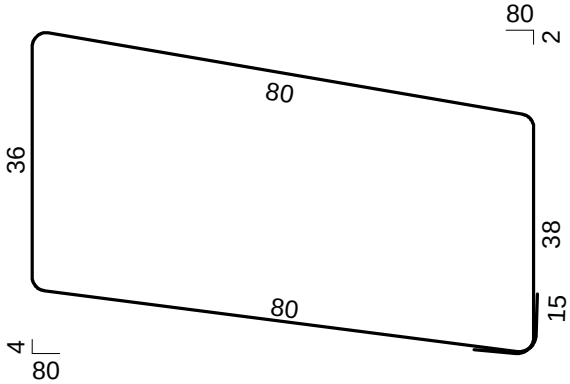
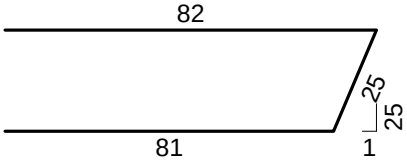
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
KRILO 2 (1 kos)						
1		14	1.46	16	23.36	S500
2	 1. a = 141 - 455 da = 26.2 b = 139 - 453 db = 26.2	14	*6.40	1 x 13	83.19	S500
3		14	3.72	21	78.12	S500
4		14	2.17	24	52.08	S500
5		14	3.57	24	85.68	S500
6	 lga = 140 - 359 dlga = 11 a = 140 - 359 da = 10.9	14	*2.50	1 x 21	52.43	S500
7		18	3.38	14	47.32	S500

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
8	a f=0.01 X a lga lga = 116, 123, 130, 137, 144, 151, 159, 166, 173, 180, 187, 194, 201, 208, 215, 222, 229, 236, 243, 250, 257, 264, 271, 278, 286, 293, 300, 307, 314, 321, 328, 335 a = 116, 123, 130, 137, 144, 151, 158, 166, 173, 180, 187, 194, 201, 208, 215, 222, 229, 236, 243, 250, 257, 264, 271, 278, 285, 292, 299, 306, 313, 320, 328, 335	18	*2.26	1 x 32	72.17	S500
9		16	6.33	3	18.99	S500
10		14	9.59	10	95.90	S500
12		14	2.21	10	22.10	S500

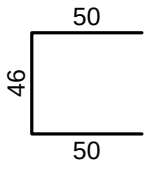
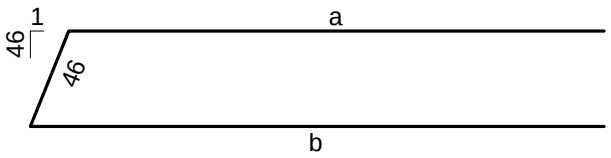
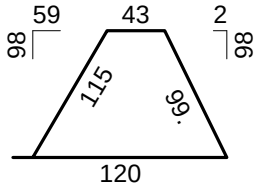
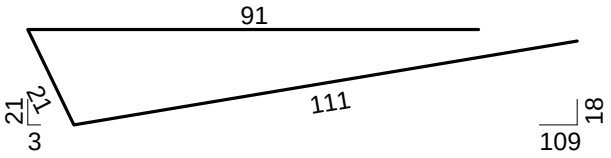
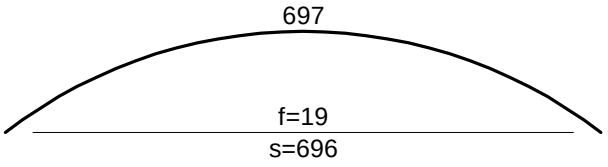
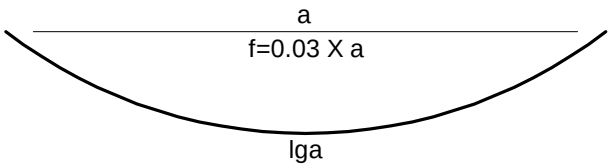
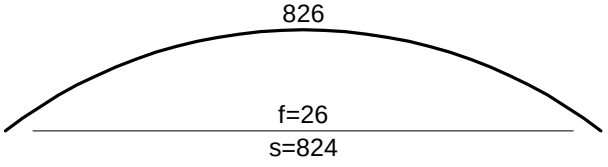
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	492.86	1.21	596.36
16	18.99	1.58	30.00
18	119.49	2.00	239.22
Skupaj			865.58

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
KRILO 3 (1 kos)						
1		14	1.46	38	55.48	S500
2	 1. a = 141 - 508 da = 9.9 b = 143 - 511 db = 9.9	14	*6.97	1 x 38	265.01	S500
3		14	3.77	49	184.73	S500
4		14	2.24	49	109.76	S500
5		14	7.19	22	158.18	S500
6	 lga = 726, 703, 679, 656, 633, 610, 586, 563, 540, 517, 494, 471, 448, 425, 402, 379, 356, 333, 310, 287, 265, 242, 219, 196, 174 a = 725, 702, 679, 655, 632, 609, 586, 563, 540, 517, 494, 470, 447, 425, 402, 379, 356, 333, 310, 287, 264, 242, 219, 196, 173	14	*4.49	1 x 25	112.15	S500
7		20	6.67	15	100.05	S500

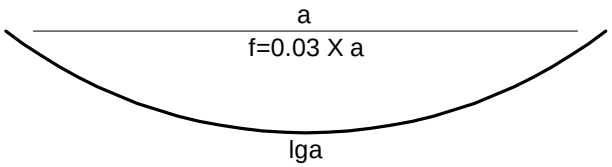
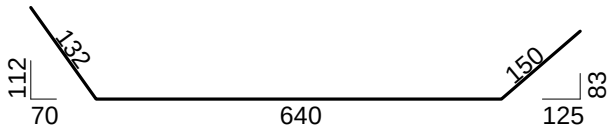
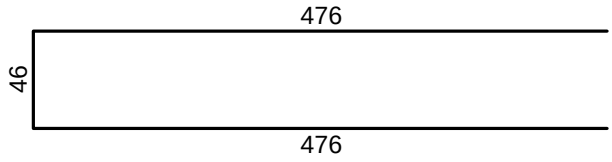
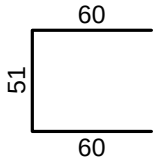
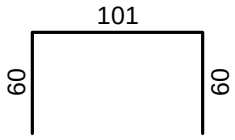
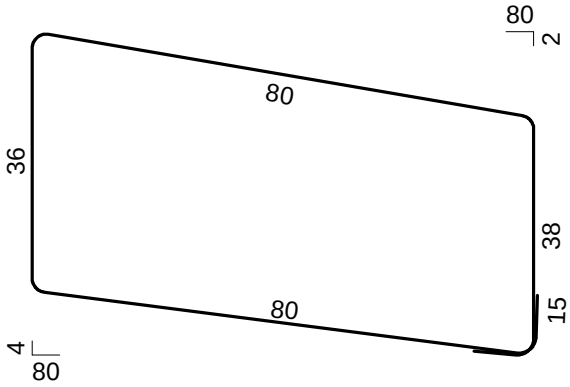
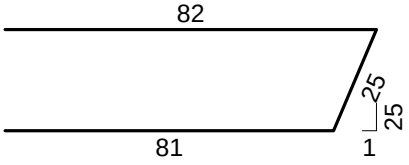
Palice - specifikacija

poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
8	 lga = 126 - 678 dlga = 14.9 a = 126 - 677 da = 14.9	20	*4.02	1 x 38	152.77	S500
9		16	9.55	3	28.65	S500
10		14	10.59	11	116.49	S500
11		14	1.71	5	8.55	S500
12		14	2.21	4	8.84	S500
13		14	2.64	8	21.12	S500
14		14	1.88	8	15.04	S500

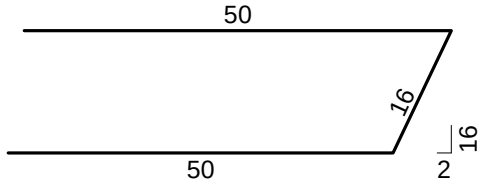
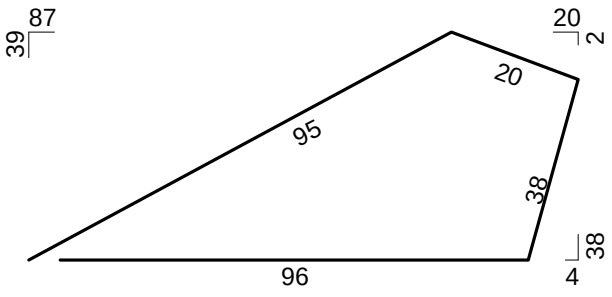
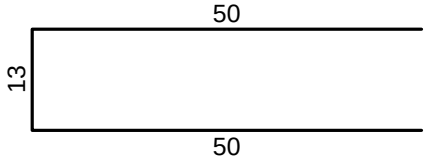
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	1055.35	1.21	1276.98
16	28.65	1.58	45.27
20	252.82	2.47	624.46
Skupaj			1946.70

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
KRILO 4 (1 kos)						
1		14	1.46	37	54.02	S500
2	 1. a = 467 - 142 da = -9 b = 468 - 143 db = -9	14	*6.56	1 x 37	242.66	S500
3		14	3.77	64	241.28	S500
4		14	2.23	64	142.72	S500
5		14	6.97	24	167.28	S500
6	 lga = 179 - 696 dlga = 24.6 a = 179 - 694 da = 24.6	14	*4.37	1 x 22	96.23	S500
7		25	8.26	15	123.90	S500

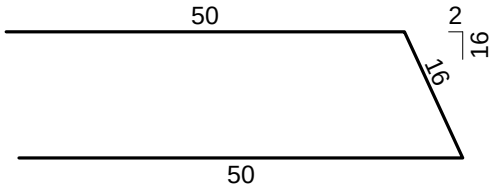
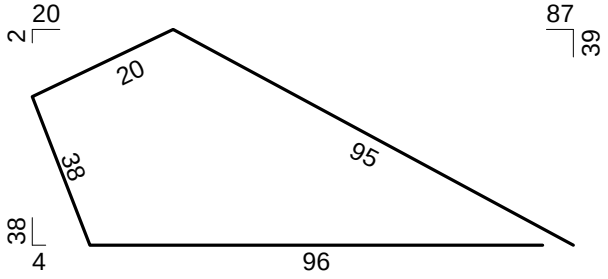
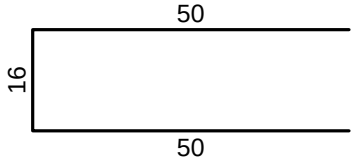
Palice - specifikacija

poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
8	 lga = 317 - 834 dlga = 16.2 a = 316 - 832 da = 16.1	25	*5.75	1 x 33	189.88	S500
9		16	9.22	3	27.66	S500
10		16	9.98	21	209.58	S500
11		14	1.71	6	10.26	S500
12		14	2.21	4	8.84	S500
13		14	2.64	8	21.12	S500
14		14	1.88	8	15.04	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	999.44	1.21	1209.33
16	237.24	1.58	374.84
25	313.78	3.85	1208.06
Skupaj			2792.23

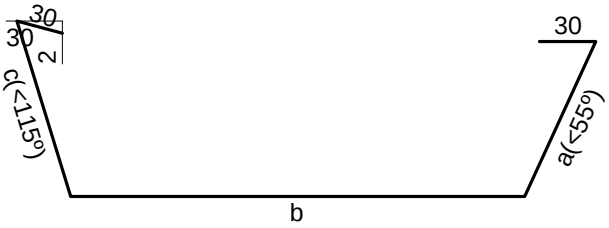
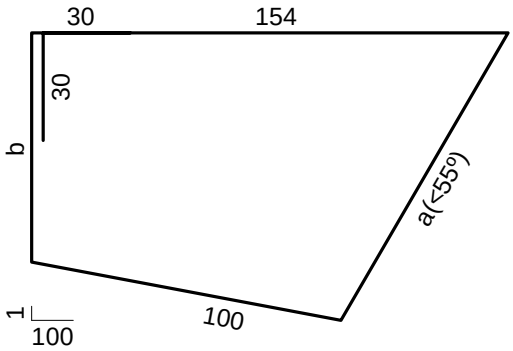
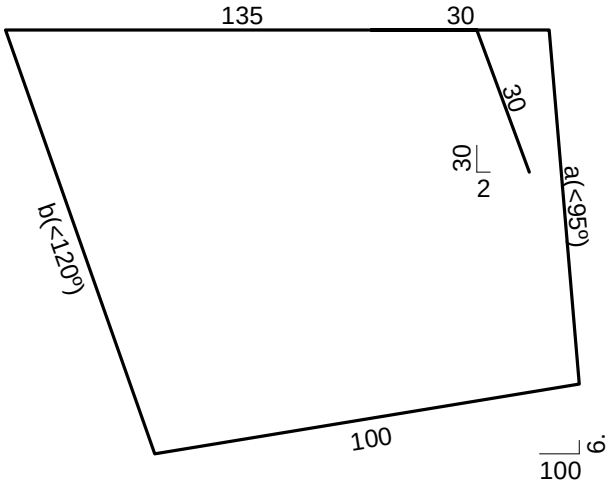
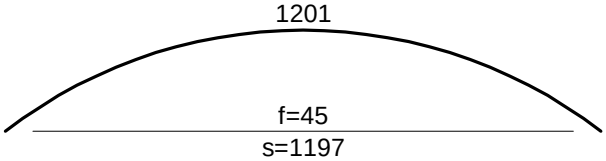
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
PREHODNA 1 (1 kos)						
1	a a = 377, 377, 377, 377, 377, 378, 378, 378, 378, 378, 378, 378, 379, 379, 379, 379, 379, 379, 379, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 381, 381, 381, 381, 381, 381, 382, 382, 382, 382, 382, 382, 383, 383, 383, 383, 383, 383, 384, 384, 384, 384, 384, 385, 385, 385	14	*3.81	1 x 51	194.15	S500
2	a a = 385, 385, 385, 384, 384, 384, 384, 384, 383, 383, 383, 383, 383, 382, 382, 382, 382, 382, 382, 381, 381, 381, 381, 381, 381, 380, 380, 380, 380, 380, 380, 379, 379, 379, 379, 379, 379, 379, 378, 378, 378, 378, 378, 378, 378, 377, 377, 377, 377, 377	12	*3.81	1 x 51	194.15	S500
3	a a = 804 - 779 da = -1.4	12	*7.92	1 x 19	150.39	S500
4	a a = 804 - 779 da = -1.4	12	*7.92	1 x 19	150.39	S500
5		10	1.16	50	58.00	S500
6		12	2.49	51	126.99	S500
7		10	1.13	38	42.94	S500
8	804	12	8.04	5	40.20	S500

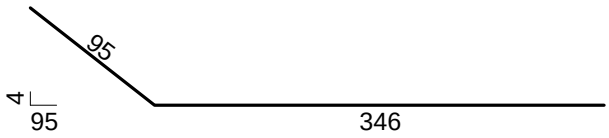
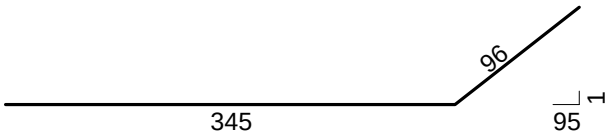
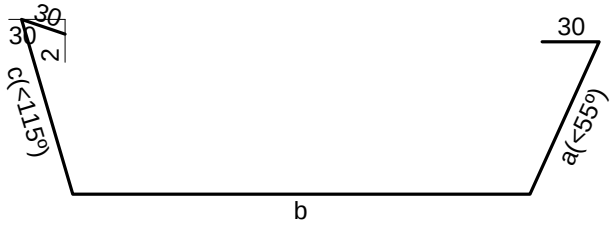
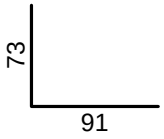
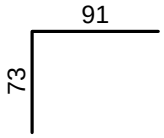
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
10	100.94	0.62	62.28
12	662.12	0.89	587.96
Skupaj			650.24
S500, Ø > 12 mm			
14	194.15	1.21	234.93
Skupaj			234.93

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
PREHODNA PLOŠČA V OSI 2 (1 kos)						
1	a a = 454, 449, 443, 438, 432, 428, 423, 419, 414, 410, 407, 403, 400, 396, 393, 390, 388, 385, 383, 380, 378, 376, 374, 372, 371, 369, 368, 367, 365, 364, 363, 363, 362, 361, 361, 360, 360, 360, 360	14	*3.90	1 x 39	151.92	S500
2	a a = 454, 447, 440, 433, 426, 421, 415, 410, 405, 400, 396, 392, 388, 385, 382, 379, 376, 374, 371, 369, 368, 366, 365, 363, 362, 361, 361, 360, 360, 360	12	*3.90	1 x 30	116.90	S500
3	a a = 1560 - 1153 da = -22.6	12	*13.56	1 x 19	257.72	S500
4	a a = 1560 - 1153 da = -22.6	12	*13.56	1 x 19	257.72	S500
5		10	1.16	54	62.64	S500
6		10	2.49	36	89.64	S500
7		10	1.16	38	44.08	S500
8	1153	12	11.53	6	69.18	S500
9	a a = 360, 360, 361, 363, 365, 367, 371, 375, 379, 385, 391, 398, 406, 416, 426, 437, 450, 464, 481, 499, 519, 542, 568, 598, 633, 672, 718, 773	14	*4.67	1 x 28	130.78	S500

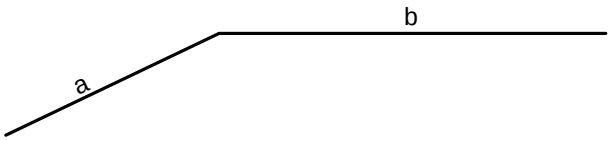
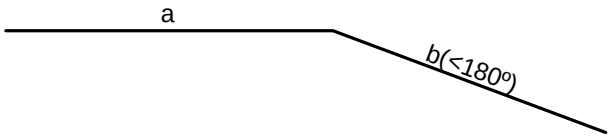
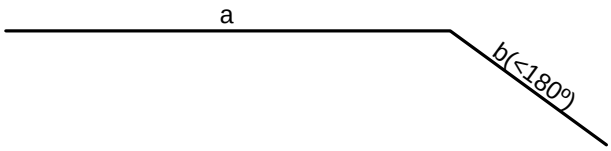
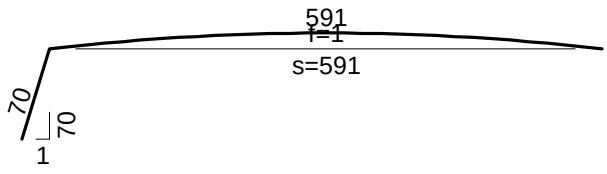
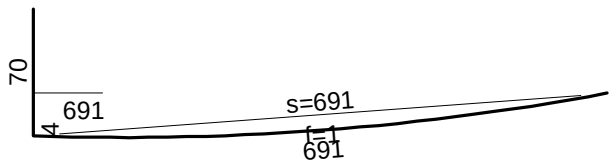
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
10	a a = 360, 361, 362, 365, 369, 374, 380, 388, 397, 408, 420, 435, 453, 473, 497, 525, 558, 597, 644, 701, 773	12	*4.68	1 x 21	98.38	S500

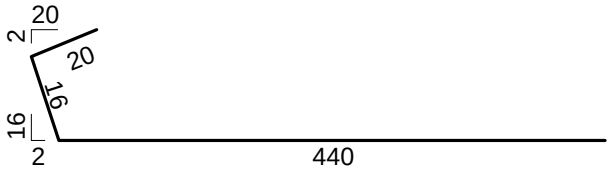
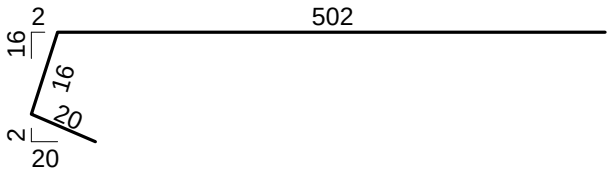
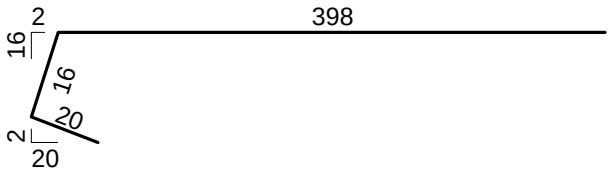
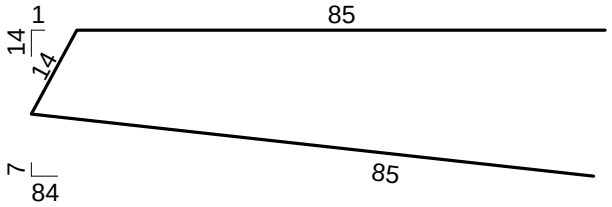
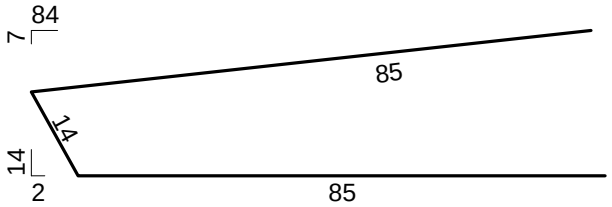
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
10	196.36	0.62	121.15
12	799.90	0.89	710.31
Skupaj			831.47
S500, Ø > 12 mm			
14	282.70	1.21	342.07
Skupaj			342.07

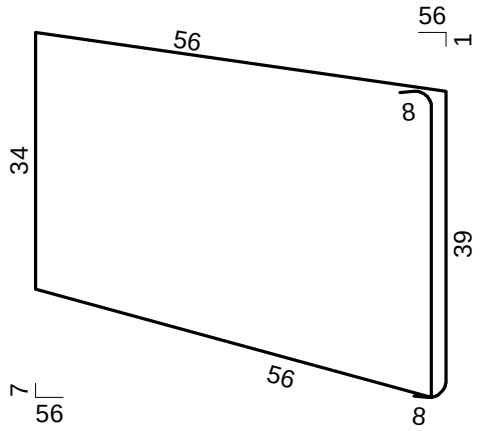
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
PREKLADA - SPODNJA RMATURA (1 kos)						
1	 1. a = 93 - 81 da = -0.2 b = 973 - 806 db = -3 c = 85 - 84 dc = -0	16	*11.21	1 x 56	627.74	S500
2	 2 x : 1. a = 101 - 89 da = -0.2 b = 76 - 66 db = -0.2	14	*4.80	2 x 56	538.08	S500
3	 1. a = 76 - 66 da = -0.2 b = 98 - 87 db = -0.2	14	*4.59	1 x 62	284.38	S500
4		25	12.01	80	960.80	S500

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
5		16	4.41	80	352.80	S500
6		16	4.41	87	383.67	S500
7	 1. a = 81 - 93 da = 0.2 b = 1168 - 984 db = -3.3 c = 84 - 85 dc = 0	16	*13.07	1 x 56	732.12	S500
8		14	12.00	36	432.00	S500
9		14	1.64	43	70.52	S500
10		14	1.64	40	65.60	S500
11		16	8.00	32	256.00	S500
12		16	12.00	8	96.00	S500

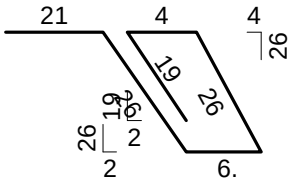
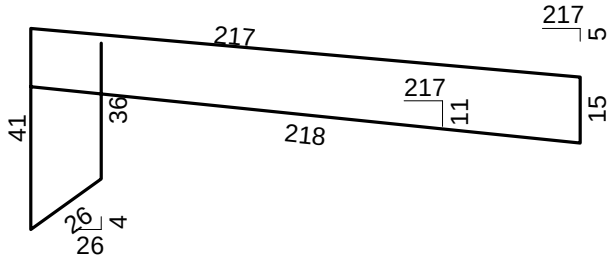
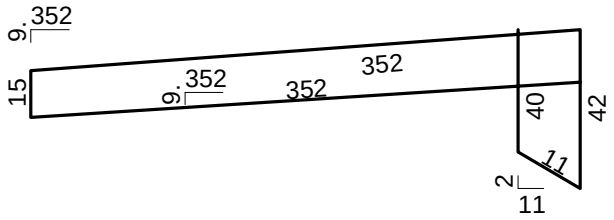
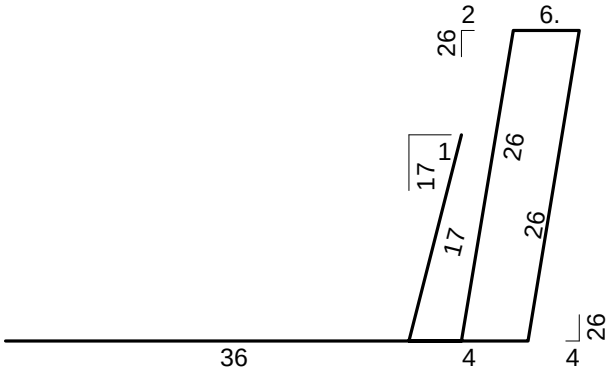
Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø > 12 mm			
14	1390.59	1.21	1682.61
16	2448.32	1.58	3868.35
25	960.80	3.85	3699.08
Skupaj			9250.04

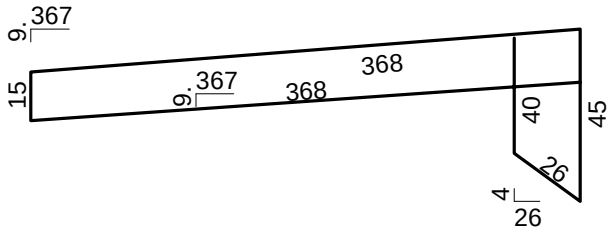
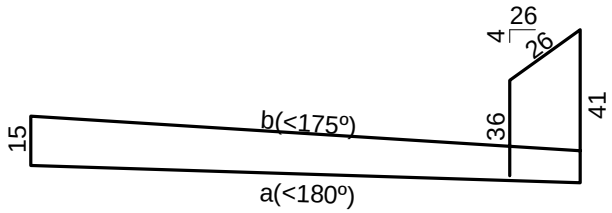
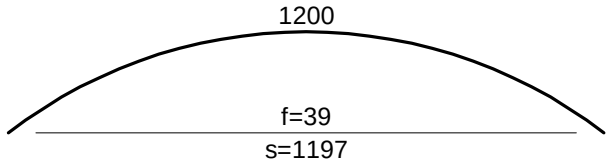
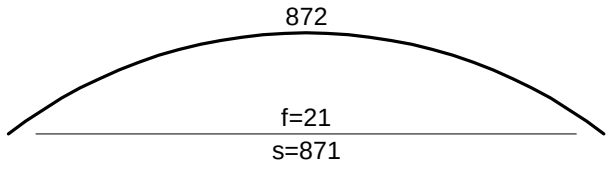
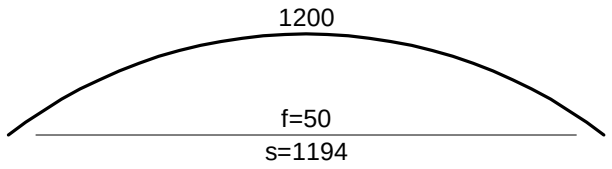
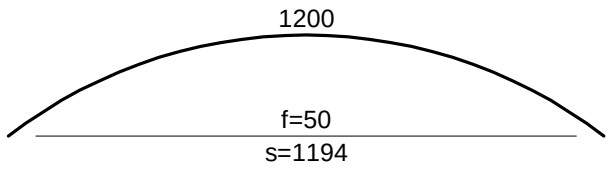
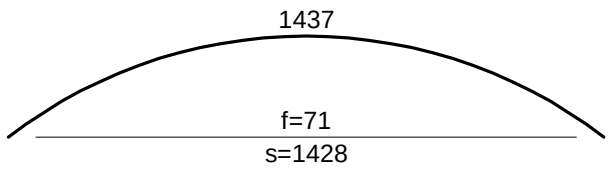
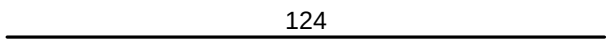
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
PREKLADNAKONSTRUKCIJA- ZGORNJA ARMATURA (1 kos)						
1	900	14	9.00	28	252.00	S500
2	600	14	6.00	28	168.00	S500
3	 1. a = 359, 348, 338, 328, 318, 310, 302, 294, 288, 281, 275, 270, 265, 261, 257, 254, 251, 249, 247, 246, 245, 244, 244, 244, 245, 246, 247, 249 b = 512 - 429 db = -3.1	14	*7.46	1 x 28	208.78	S500
4	 1. a = 681, 667, 654, 643, 632, 622, 612, 604, 596, 589, 583, 577, 572, 567, 563, 560, 557, 555, 554, 553, 552, 552, 553, 554, 555, 557, 560, 563 b = 512 - 429 db = -3.1	14	*10.56	1 x 28	295.62	S500
5	1200	14	12.00	49	588.00	S500
6	 1. a = 512 - 803 da = 5.9 b = 184, 181, 180, 178, 176, 175, 174, 173, 172, 172, 172, 172, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 180, 182, 184, 187, 190, 194, 198, 202, 206, 211, 217, 222, 228, 235, 242, 249, 257, 266, 275, 284, 294, 305, 316, 329, 341, 355, 369, 384, 401, 418, 436, 455	14	*8.97	1 x 50	448.43	S500
7		20	6.61	127	839.47	S500
8		20	7.61	165	1255.65	S500

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
9	a f=0.00 X a lga lga = 1200 - 763 dlga = -2.8 a = 1200 - 763 da = -2.8	16	*9.81	1 x 155	1521.07	S500
10		12	4.76	91	433.16	S500
11		12	5.38	43	231.34	S500
12		12	4.34	48	208.32	S500
13		14	1.84	52	95.68	S500
14		14	1.84	53	97.52	S500

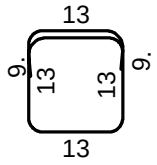
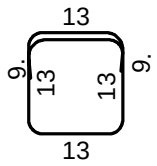
Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
16		14	2.40	72	172.80	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
12	872.82	0.89	775.06
Skupaj			775.06
S500, Ø > 12 mm			
14	2326.83	1.21	2815.47
16	1521.07	1.58	2403.28
20	2095.12	2.47	5174.95
Skupaj			10393.70

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
ROBNI VENEC (1 kos)						
1		10	5.06	124	627.44	S500
2		10	1.02	124	126.48	S500
3		10	5.53	24	132.72	S500
4		10	8.12	137	1112.44	S500
5		10	1.15	122	140.30	S500

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
6		10	8.62	48	413.76	S500
7	 1. a = 116, 128, 138, 149, 158, 166, 174, 181, 188, 194 b = 116, 128, 139, 149, 158, 167, 175, 182, 188, 194	10	*4.37	1 x 10	43.74	S500
8		10	12.00	124	1488.00	S500
9		10	8.72	62	540.64	S500
10		10	12.00	96	1152.00	S500
11		10	12.00	96	1152.00	S500
12		10	14.37	96	1379.52	S500
13		25	1.24	44	54.56	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
10	8309.04	0.62	5126.68
Skupaj			5126.68
S500, Ø > 12 mm			
25	54.56	3.85	210.06
Skupaj			210.06

Palice - specifikacija						
poz	oblika in mere [cm]	Ø	lg [m]	n [kos]	lgn [m]	jeklo
NIŽJI STEBRIČEK (7 kos)						
1		8	0.83	70	58.10	S500
2		20	0.95	28	26.60	S500
VIŠJI STEBRIČEK (6 kos)						
3		8	0.83	162	134.46	S500
4		25	2.65	24	63.60	S500

Palice - izvleèek			
Ø [mm]	lgn [m]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
S500, Ø <= 12 mm			
8	192.56	0.40	76.06
Skupaj			76.06
S500, Ø > 12 mm			
20	26.60	2.47	65.70
25	63.60	3.85	244.86
Skupaj			310.56