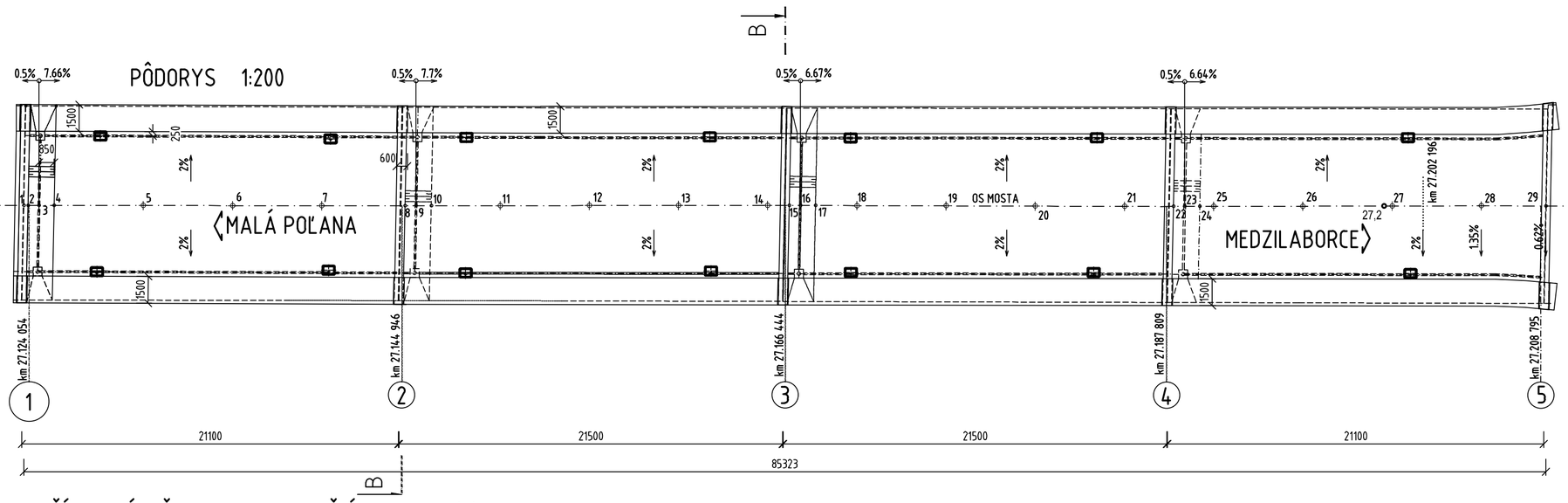
PÔDORYS 1:200



výšky spádového betónu v osi cesty

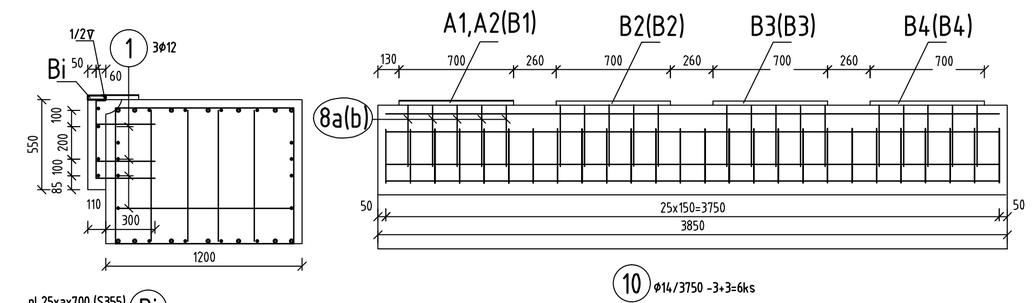
				pr spád	
	stan	niv	bet hore	ľavá strana	pravá strana
1	27123.754	301.438	301.348	0.02	0.02
2	27123.994	301.448	301.358	0.02	0.02
3	27124.604	301.445	301.355	0.02	0.02
4	27125.454	301.510	301.420	0.02	0.02
5	27130.454	301.723	301.633	0.02	0.02
6	27135.454	301.935	301.845	0.02	0.02
7	27140.454	302.148	302.058	0.02	0.02
8	27145.123	302.346	302.256	0.02	0.02
9	27145.743	302.343	302.253	0.02	0.02
10	27146.593	302.409	302.319	0.02	0.02
11	27150.453	302.573	302.483	0.02	0.02
12	27155.453	302.783	302.693	0.02	0.02
13	27160.453	302.984	302.894	0.02	0.02
14	27165.453	303.175	303.085	0.02	0.02
15	27166.664	303.220	303.130	0.02	0.02
16	27167.284	303.216	303.126	0.02	0.02
17	27168.134	303.273	303.183	0.02	0.02
18	27170.453	303.357	303.267	0.02	0.02
19	27175.453	303.539	303.449	0.02	0.02
20	27180.453	303.720	303.630	0.02	0.02
21	27185.453	303.902	303.812	0.02	0.02
22	27188.204	304.002	303.912	0.02	0.02
23	27188.824	303.999	303.909	0.02	0.02
24	27189.674	304.055	303.965	0.02	0.02
25	27190.452	304.083	303.993	0.02	0.02
26	27195.454	304.263	304.173	0.02	0.02
27	27200.454	304.439	304.349	0.02	0.02
28	27205.454	304.622	304.532	0.02	0.0135
29	27209.077	304.778	304.688	0.02	0.0062

POZNÁMKA:

- VZHĽADOM NATO, ŽE NIE JE ZREJMÉ AKO SÚ ULOŽENÉ NOSNÍKY, PO ZAMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU, MÔŽE PRÍSŤ K ÚPRAVE NIVELETY, ABY BOLO OPTIMALIZOVANÉ POTREBNÉ MNOŽSTVO SPÁDOVÉHO BETÓNU

- SPÁDOVÝ BETÓN BUDE Z ĽAHKÉHO BETÓNU LC25/28- XC3, XD1, XF2(SK) -Cl 0,4 -Dmax10mm, OBJEMOVÁ HMOTNOSŤ 1800kg/m3

ROZŠÍRENIE ÚLOŽNEJ PLOCHY PRIEČLÍ PODPIER 2(3) 1:25



POSTUP PRÁC:

1) ZAMERANIE SKUTOČNÉHO STAVU - ZDOKUMENTOVANIE
2) OČISTENIE, OŠETRENIE A REPROFILÁCIA NOSNÍKA
3) NAVŔTANIE OTVOROV PRE UKOTVENIE VÝSTUŽE (OTVORY JE POTREBNÉ VYVŔTAŤ TAK, ABY NEKOLIDOVALI S EXISTUJÚCOU VÝSTUŽOU)
4) PRIVARENIE PŘÍDAVNEJ PLATNE K EXISTUJÚCEJ A UKOTVENIE VÝSTUŽE DO UPRAVENÉHO BETÓNOVÉHO TRÁMU
5) DOBETÓNOVANIE TRÁMU DO POŽADOVANÉHO TVARU, PÔVODNÝ A NOVÝ BETÓN BUDÚ SPOJENÉ PROSTREDNÍCTVOM SPOJOVACIEHO MOSTÍKA

POZNÁMKY- ÚPRAVA LOŽÍSK:

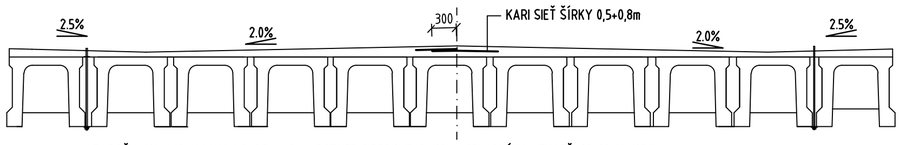
1) PLECHY LOŽÍSK JE POTREBNÉ OČISTIŤ OD EXISTUJÚCEJ HRDZE
2) NEROVNOSTI VYSPRAVIŤ POMOCOU SANAČNÝCH HMÔT.
3) NA OČISTENÝ PLECH SA PRIVARÍ NEREZOVÝ PLECH HRÚBKY 5x150x700mm - SPODNÁ PLOCHA NOSNÍKA A 5x200x700 ÚLOŽNÁ PLOCHA PRIEČLE

VZHĽADOM NATO, ŽE NIE JE MOŽNÉ VIZUÁLNOU PREHLIADKOU ZISTIŤ ROZMER SPODNÉHO PLECHU, ŠÍRKU PRIVÁRANÉHO NEREZOVÉHO PLECHU JE POTREBNÉ PO NADVIHNUTÍ NOSNÍKOV UPRAVIŤ PODĽA ZAMERANÉHO SKUTKOVÉHO STAVU

POZNÁMKY:

- VZHĽADOM NATO, ŽE POLOHA PODPIER MOSTNÉHO OBJEKTU NEBOLA REALIZOVANÁ PODĽA PD, PODPERY 2 A 3 NIE SÚ SÚOSÉ. ULOŽENIE cca 4 KRAJNÝCH NOSNÍKOV JE NEDOSTATOČNÉ. POD ÚLOŽNÝMI DOSKAMI JE OKRAJ PRIEČLE ROZDRVENÝ A VYPADNUTÝ. Z TOHTO DÔVODU JE NUTNÉ, V TÝCHTO MIESTACH LOKÁLNE ROZŠÍRIŤ ÚLOŽNÚ PLOCHU PRIEČLÍ.
- ROZMERY PLECHOV POL Ai, Bi, POTREBNÁ DĹŽKA ROZŠÍRENIA PRIEČLE JE INFORMATÍVNA , BUDE UPRESNENÁ PO ZAMERANÍ SKUTOČNÉHO STAVU.

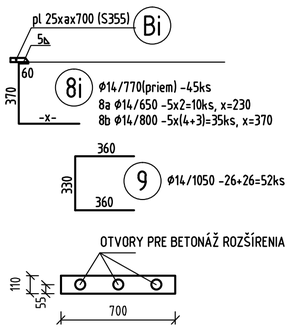
REZ A-A 1:50



KARI SIEŤ KY81 8/8-100/100 0,8+0,5m - 86m, ROZMER SIETE 2,15x5_23ks, CELKOVÁ HMOTNOSŤ 23x85,91=1976kg
KARI SIEŤ BUDE STYKOVANÁ CEZ DVE OKÁ

POZNÁMKA:

KARI SIEŤ ŠÍRKY 0,8m BUDE ZABUDOVANÁ PRI BETONÁŽI SPÁDOVÉHO BETÓNU PRVEJ POLOVICI MOSTA



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE-OCEĽ B500B

tab. 1, ROZŠÍRENIE ÚLOŽNEJ PLOCHY PRIEČLÍ PODPIER 2(3)

ČÍSLO	ø [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
				ø14	
8i	14	0.77	45	34.65	
9	14	1.05	52	54.60	
10	14	3.75	8	22.50	
SPOLU	DĹŽKA		[m]	111.75	
	HMOTNOSŤ		[kg/m]	1.208	
	HMOTNOSŤ		[kg]	134.99	
	HMOTNOSŤ		[kg]	134.99	

ŠPECIFIKÁCIA PLECHOV PODPIER 2 A 3

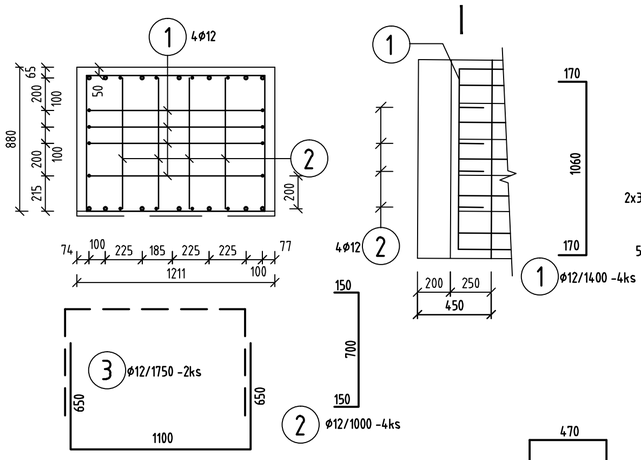
POLOŽKA	NÁZOV POLOŽKY	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg]	MATERIÁL
A1	pl 25x310/700	1+0	42.586	S355
A2	pl 25x200/700	1+0	27.475	S355
B1	pl 25x110/700	0+1	15.111	S355
B2	pl 25x130/700	1+1	35.718	S355
B3	pl 25x150/700	1+1	41.213	S355
B4	pl 25x170/700	1+1	46.708	S355
SPOLU			208.810 kg	

ŠPECIFIKÁCIA NEREZOVÝCH PLECHOV

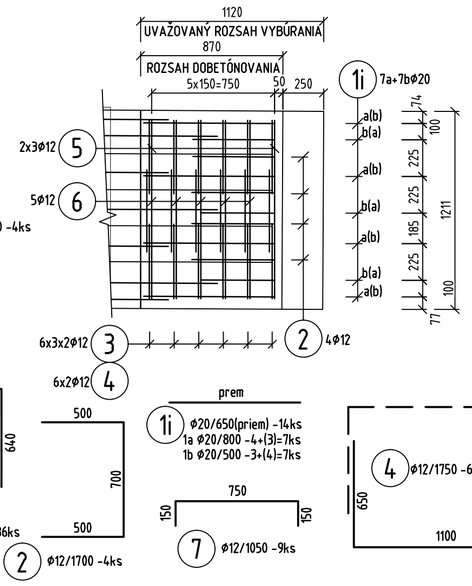
POLOŽKA	NÁZOV POLOŽKY	POČET [ks]	HMOTNOSŤ [kg]	MATERIÁL
N1	pl 5x150/700	88	362.67	S355
N2	pl 5x200/700	88	483.56	S355
SPOLU			846.23 kg	

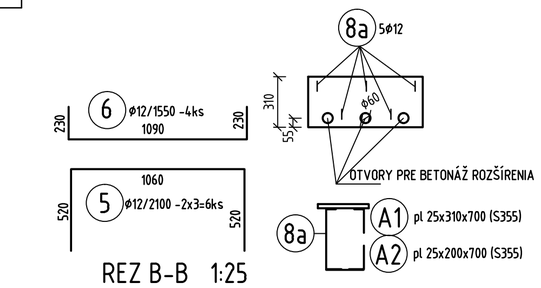
PÔDORYS ĽAVÁ STRANA PODP2 A OBIDVE STRANY PODP 3 A 4

REZ A-A 1:25

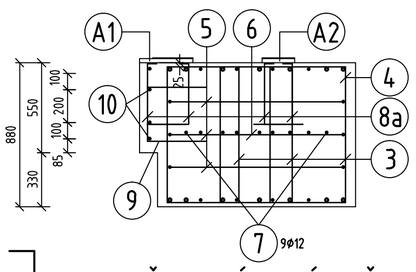


PODPERA 2
PÔDORYS PRAVÁ STRANA 1:25





REZ B-B 1:25



ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE-OCEĽ B500B

tab. 2 PODPERY 2L, 3 A 4

ČÍSLO	ø [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
				ø12	
1	12	1.40	4	5.60	
2	12	1.00	4	4.00	
3	12	1.75	2	3.50	
SPOLU	DĹŽKA		[m]	13.10	
	HMOTNOSŤ		[kg/m]	0.888	
	HMOTNOSŤ		[kg]	11.63	
	HMOTNOSŤ		[kg]	11.63	

POČET ÚPRAV PRIEČLÍ 5x

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE-OCEĽ B500B

tab. 3, PODPERA 2P

ČÍSLO	ø [mm]	DĹŽKA [m]	POČET [ks]	CELKOVÁ DĹŽKA [m]	
				ø12	ø20
1	20	0.65	14		9.10
2	12	1.70	4	6.80	
3	12	1.75	36	63.00	
4	12	1.75	12	21.00	
5	12	2.10	6	12.60	
6	12	1.55	4	6.20	
7	12	1.05	9	9.45	
SPOLU	DĹŽKA		[m]	119.05	9.10
	HMOTNOSŤ		[kg/m]	0.888	2.466
	HMOTNOSŤ		[kg]	105.72	22.44
	HMOTNOSŤ		[kg]		128.16

OZNAČENIE PODPERY	2ĽS=3PS=4ĽS=4PS	2PS	3ĽS
DĹŽKA BÚRANIA (m)	0.45m	1.12m	0.55m
DĹŽKA DOBETÓNOVANIA (m)	0.20m	0.87m	0.30m
BÚRACIE PRÁCE (m3)	0.45x0.88x1.21=0.48m3	1.12x0.88x1.21=1.20m3	0.55x0.88x1.21=0.58m3
DOBETÓNOVANIE (m3)	0.2x0.88x1.21=0.21m3	0.87x0.88x1.21=0.93m3	0.3x0.88x1.21=0.32m3

BETÓN: C20/25 - XC2, XD1, XF2(SK)- Cl 0,4-Dmax22
BETONÁRSKA VÝSTUŽ - B 500B

- VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ V OSI

KRYTIE [mm] c nom	zhora	ostatné
KRYTIE	50	40

POZNÁMKY:

- HODNOTY V ZÁTVORKE PLATIA PRE DOLNÝ POVRCH
- PRÍDAVNÁ VÝSTUŽ BUDE PRIVARENÁ K PÔVODNEJ VÝSTUŽI OBOJSTRANNÝM KÚTOVÝM ZVAROM dí 150mm
- MNOŽSTVO A TVAR VÝSTUŽE SÚ INFORMATÍVNE A BUDÚ UPRESNENÉ PO VYBÚRANÍ A ZAMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU
- TRIEDA BETÓNU BUDE UPRESNENÁ PO ZISTENÍ TRIEDY BETÓNU PRIEČLÍ

ZÁKAZKA
II/575
MALÁ POĽANA - MEDZILABORCE

ČASŤ STAVBY
07 REKONŠTRUKCIA MOSTNÉHO OBJEKTU 575-020

GEOCONSULT
MILETIČOVA 21, P.O. BOX 34
820 05 BRATISLAVA 25
TEL.: 02/5057 4700, FAX.: 02/5057 4798

PRÍLOHA: VÝŠKY SPÁDOVÉHO BETÓNU, TVAR A VÝSTUŽ DOBETÓNOVANIA PRIEČLÍ, ÚPRAVA LOŽÍSK

OBJEDNÁVATEĽ: PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ			STUPEŇ: DRS; ČÍSLO ZÁKAZKY: 20160005; OKRES: MEDZILABORCE
HLAVNÝ INŽ. PROJ.: Ing. Jaroslav KRČ	TECH. KONTROLA: Ing. Miriam KOČTÚCHOVÁ	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: KRÁSNY BROD
ZODP. PROJ.: Ing. Zuzana ŠTEFKOVÁ	VED. ÚSEKU: Ing. Ľuboš ROJKO, PhD.	VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv	ČÍSLO PRÍLOHY: 5; SÚPRAVA:
VYPRACOVAL: Ing. Zuzana ŠTEFKOVÁ	DÁTUM: 04.2016	FORMÁT: 6 A4	MIERKA: 1:200,1:25,1:50