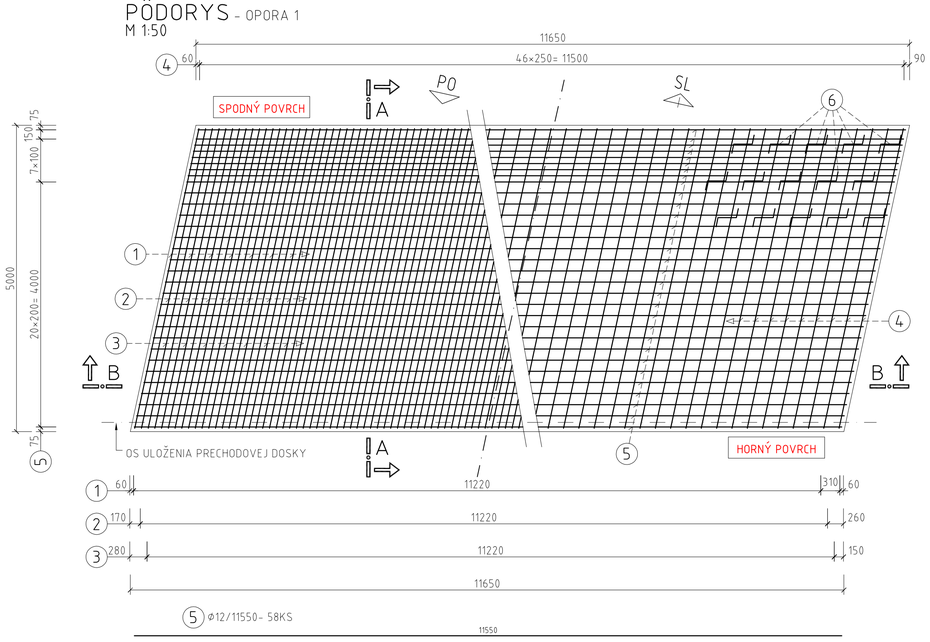
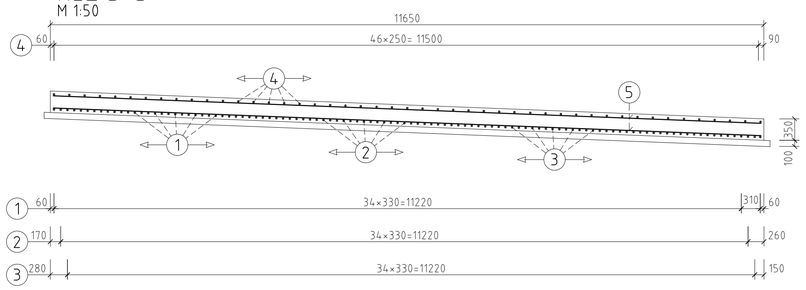
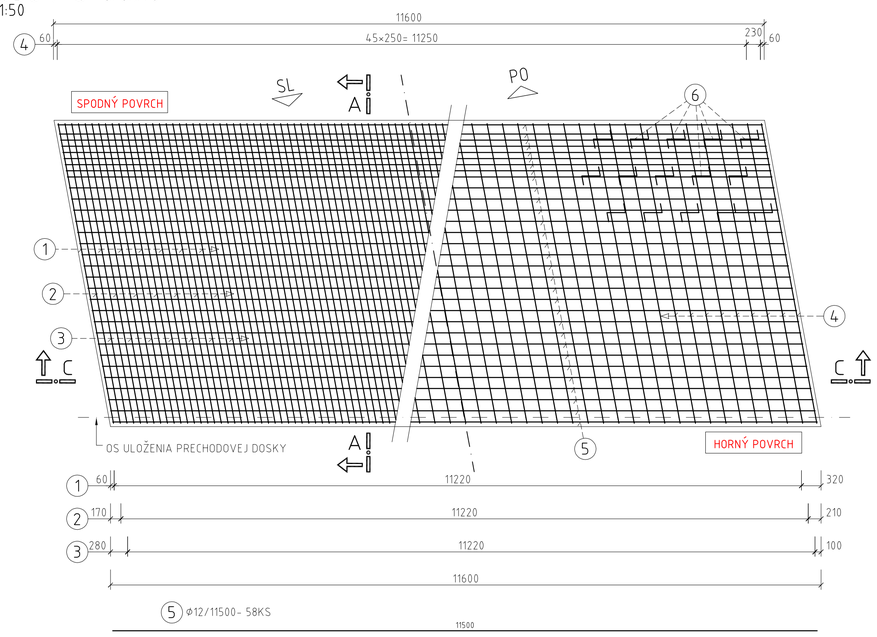
PÔDORYS - OPORA 1
M 1:50



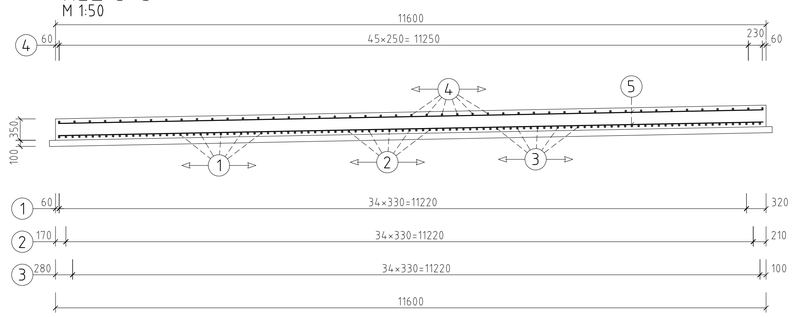
REZ B-B
M 1:50



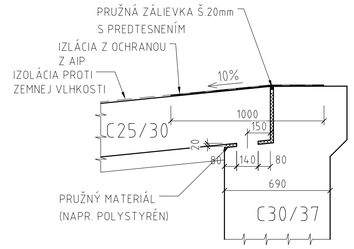
PÔDORYS - OPORA 6
M 1:50

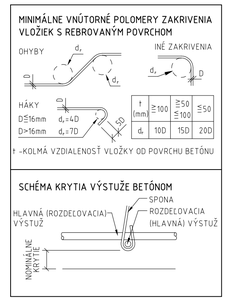


REZ C-C
M 1:50



DETAIL "A"
M 1:20





POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

PODKLADOVÝ BETÓN	C12/15-X0 (SK)
PRECHODOVÉ DOSKY	C25/30-XC2,XF1 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 22-S3

PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1 (Čl. 3.1.3, TAB. 3.1).

BETONÁRSKA VÝSTUŽ STN EN 1992 1-1 B500B, fyk= 500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

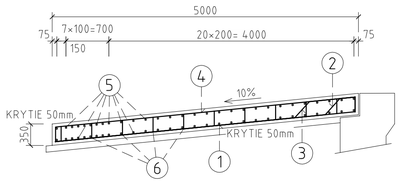
KRYTIE BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE: c_{nom}= 50mm

DĹŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

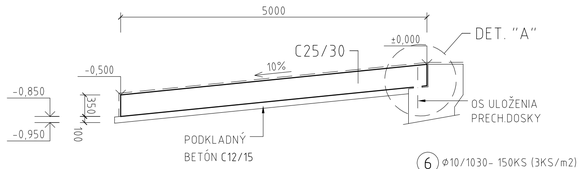
POZNÁMKY:

1) DĹŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU TVARU PRECHODOVÝCH DOSIEK.
2) ČIASTKOVÉ DĹŽKY,TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA.
3) VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY NACHÁDZAJÚCE SA V TRVALOM STYKU SO ZEMNOU VLHKOSŤOU BUDÚ OPATRENÉ 1× PENETRAČNÝM A 2× ASFALTOVÝM NÁTEROM.

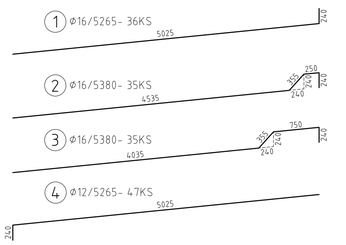
REZ A-A - PLATÍ PRE OBE OPORY
M 1:50



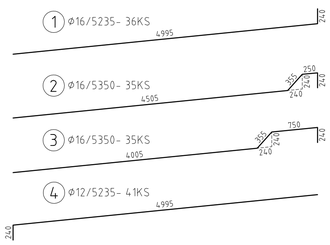
REZ A-A - PLATÍ PRE OBE OPORY
M 1:50



OPORA 1



OPORA 6



Ø10/1030- 150KS (3KS/m2)

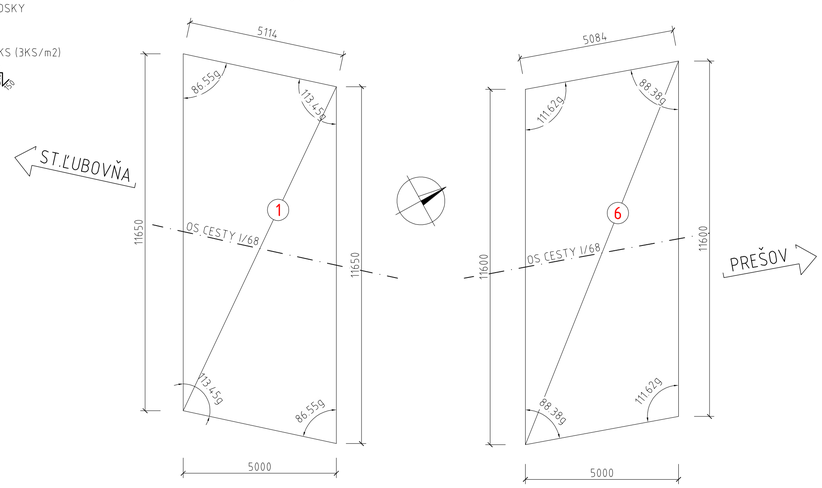
VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE - OPORA 1

POL. č.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĺŽKA SPOLU (m) Ø10	Ø12	Ø16
1	16	5265	36			189,54
2	16	5380	35			188,30
3	16	5380	35			188,30
4	12	5265	47		247,46	
5	12	11550	58		669,90	
6	10	1030	175	180,25		
DĹŽKA CELKOM (m)				180,25	917,36	566,14
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				111,21	814,61	893,37
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)						**1819**
REZERVA 15% (kg)						**273**
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE PD PRI OPORE 1 (kg)						**2092**

VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE - OPORA 6

POL. Č.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĺŽKA SPOLU (m) Ø10	Ø12	Ø16
1	16	5235	36			188,46
2	16	5350	35			187,25
3	16	5350	35			187,25
4	12	5235	41		214,64	
5	12	11500	58		667,00	
6	10	1030	175	180,25		
DĹŽKA CELKOM (m)				180,25	881,63	562,96
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				111,21	782,89	888,35
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)						**1782**
REZERVA 15% (kg)						**267**
CELKOVÁ HMOTNOSŤ PRE PD PRI OPORE 2 (kg)						**2050**

PÔDORYS - SCHÉMA PRECHODOVÝCH DOSIEK
M 1:100



HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava I.
Telefón: 421 2 5930 8261
Fax: 421 2 5930 8260
E-mail: info@amberg.sk

PROMA s.r.o.
Bytčická 16, 010 01 Žilina
Telefón: 421 41 707 88 00-11
Fax: 421 41 707 88 40
E-mail: sekretariat.za@proma.sk

202-00 D

VYPRACOVAL: ING. J. PALGUT	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: MOSTAT, spol. s r.o. Belehradská 18, 040 13 Košice
ZOD. PROJEKTANT: ING. J. PALGUT	TECH. KONTROLA: ING. Z. KRAFČÍK	
OBJEDNÁVATEĽ: Slovenská správa ciest, Miletičova 19, 826 19 Bratislava		
KRAJ: Prešovský samosprávny kraj	OKRES: Stará Ľubovňa	
STAVBA: I/68 PLAVNICA PRELOŽKA CESTY	ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2019/219/01
	STUPEŇ:	DP/DRS
	DÁTUM:	03/2019
ČASŤ STAVBY: MOST CEZ RIEKU POPRAD V KM 1,100	FORMÁT:	8×A4
	MIERKA:	1:100, 1:50
PRÍLOHA: VÝKRES TVARU A BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE PRECHODOVEJ DOSKY	ČÍSLO PRÍLOHY: 28	SÚPRAVA: