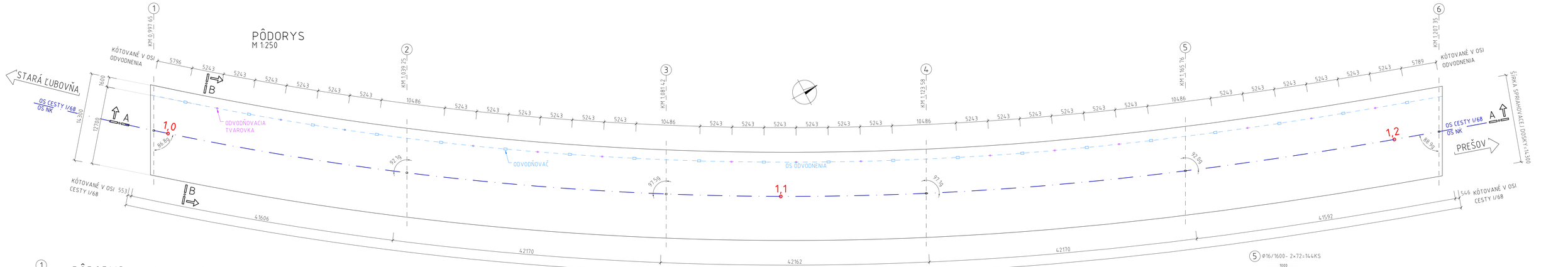
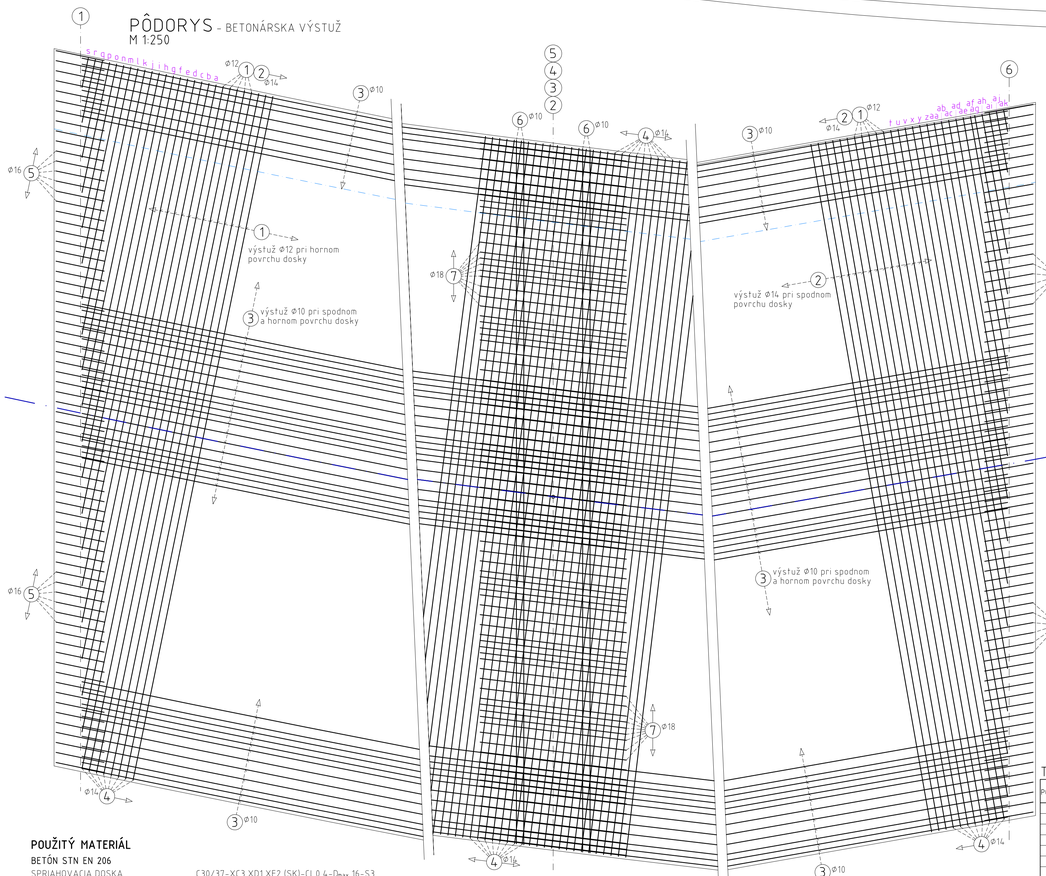
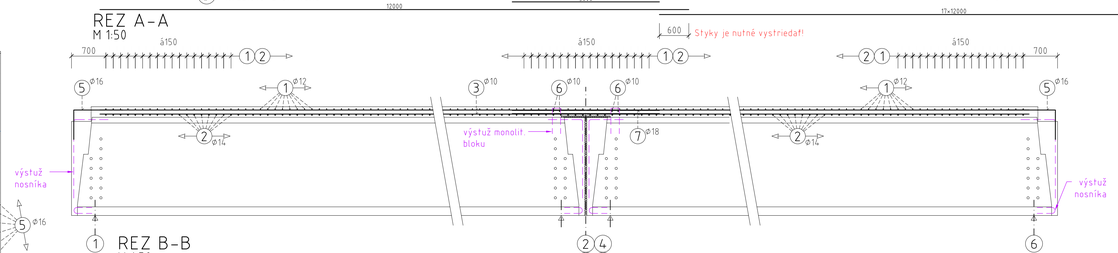






VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE

POL. Č.	ø (mm)	DĽŽKA (mm)	POČET (KS)	DĽŽKA SPOLU (m) ø10	ø12	ø14	ø16	ø18
1	12	15180	1380		20948,40		0,00	
1x	12	256450	1		256,45		0,00	
2	14	15330	1380			21155,40	0,00	
2x	14	257200	1			257,20		
3	10	221070	178	39350,46			0,00	
4	14	1500	2760			4140,00	0,00	
5	16	1600	144				230,40	
6	10	15000	16	240,00		0,00	0,00	0,00
7	18	3000	712				0,00	2136,00
DĽŽKA CELKOM (m)				39590,46	21204,85	25552,60	230,40	2136,00
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,617	0,888	1,208	1,578	1,998
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				24427,31	18829,91	30867,54	363,57	4267,73
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)								**78756**
REZERVA 15% (kg)								**11813**
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)								**90569**

POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

SPRIAHOVACIA DOSKA C30/37-XC3,XD1,XF2 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-S3

DOBETONÁVKY ČIEL A PRIEČNIKY C30/37-XC3,XD1,XF2 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-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, f_{yk}= 500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

KRYTIE BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE: c_{nom}= 40mm

DĽŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

POZNÁMKY:

1) DĽŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNEMU TVARU SPRIAHOVACEJ DOSKY
2) ČIASTKOVÉ DĽŽKY,TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA
3) PRÍLOHA JE INFORMATÍVNA, VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE SPRIAHOVACEJ DOSKY JE POTREBNÉ PRISPÔSOBIŤ KONKRÉTNEMU TYPU PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKA!
4) DETAILY ODVODNENIA BUDÚ DOPRACOVANÉ PO JEDNOZNAČNOM URČENÍ TYPU ODVODŇOVAČOV A PREFABRIKOVANEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE!

TABUĽKA č.1 - POLOŽKA 1x

POL.Č	x (mm)	y (mm)	z (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1560	10440	2420	14420	1	14,42
b	1560	10440	1320	13320	1	13,32
c	1560	10440	0	12000	1	12,00
d	1560	9720	0	11280	1	11,28
e	1560	8990	0	10550	1	10,55
f	1560	8270	0	9830	1	9,83
g	1560	7550	0	9110	1	9,11
h	1560	6830	0	8390	1	8,39
i	1560	6110	0	7670	1	7,67
j	1560	5400	0	6960	1	6,96
k	1560	4680	0	6240	1	6,24
l	1560	3970	0	5530	1	5,53
m	1560	3265	0	4825	1	4,83
n	1560	2560	0	4120	1	4,12
o	1560	1850	0	3410	1	3,41
p	1560	1150	0	2710	1	2,71
q	1560	450	0	2010	1	2,01
r	1310	0	0	1310	1	1,31
DĽŽKA CELKOM (m)						**256,45**

TABUĽKA č.2 - POLOŽKA 2x

POL.Č	x (mm)	y (mm)	z (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1560	10440	2570	14570	1	14,57
b	1560	10440	1470	13470	1	13,47
c	1560	10440	0	12000	1	12,00
d	1560	9720	0	11280	1	11,28
e	1560	8990	0	10550	1	10,55
f	1560	8270	0	9830	1	9,83
g	1560	7550	0	9110	1	9,11
h	1560	6830	0	8390	1	8,39
i	1560	6110	0	7670	1	7,67
j	1560	5400	0	6960	1	6,96
k	1560	4680	0	6240	1	6,24
l	1560	3970	0	5530	1	5,53
m	1560	3265	0	4825	1	4,83
n	1560	2560	0	4120	1	4,12
o	1560	1850	0	3410	1	3,41
p	1560	1150	0	2710	1	2,71
q	1560	450	0	2010	1	2,01
r	1310	0	0	1310	1	1,31
DĽŽKA CELKOM (m)						**257,20**

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

DHYBY

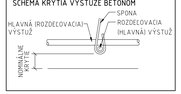
HÁKY

INÉ ZAKRIVENIA

t (mm)	≤10	≥50 ≤100	≥50
d_t	100	150	200

t - KOLMÁ VZDIALENOSŤ VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Samoliczkého 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.zo@proma.sk

202-00 D

VYPRACOVAL: ING. J. PALGUT	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: MOSTAT, spol. s r.o. Bezručová 19, 040 19 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:	10×A4
	MERKA:	1:250,1:50
PRÍLOHU: VÝKRES TVARU A BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE SPRIAHOVACEJ DOSKY	ČÍSLO PRÍLOHY: 26	SÚPRAVA: