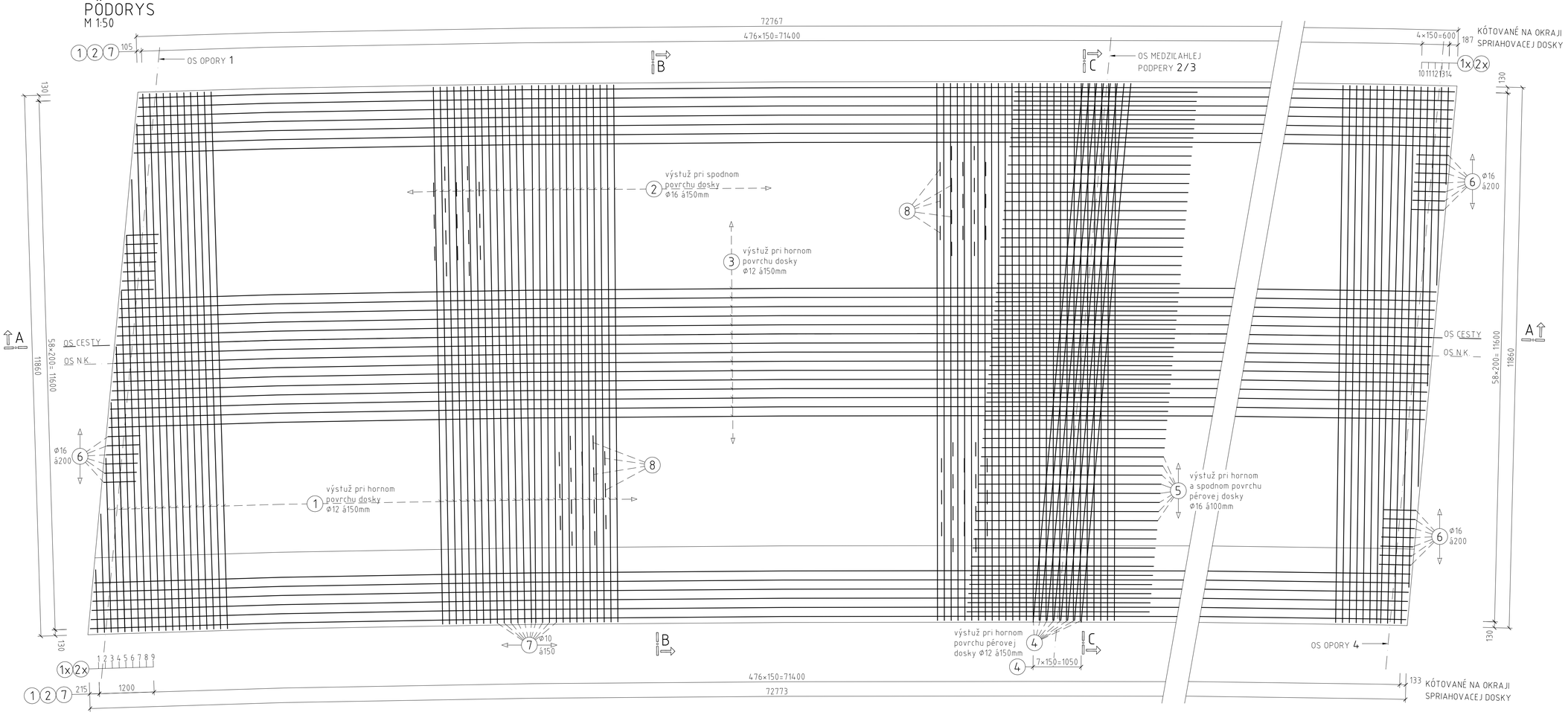
PÔDORYS
M 1:50



3 Φ12/78400- 2×59=118KS

6×12000 | 6400

6×950
POLOHU STYKOV PRESTRIEDAŤ!

5 Φ16/4000- 2×117×2=468KS

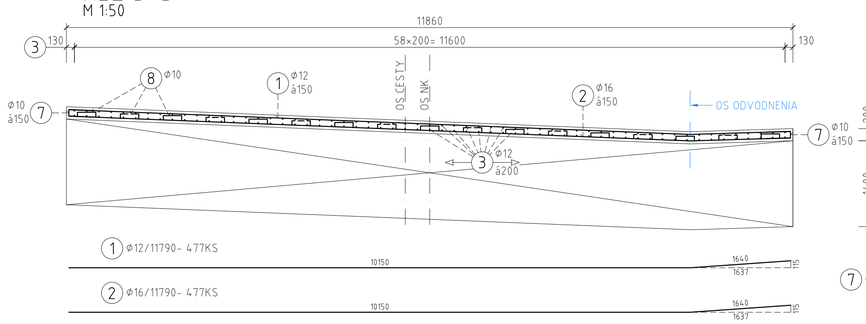
4000

OS MEDZILAHLEJ PODPERY 2/3

8 Φ10/770- 3452KS (4KS/m2)

300 | KS | KS | KS

REZ B-B
M 1:50



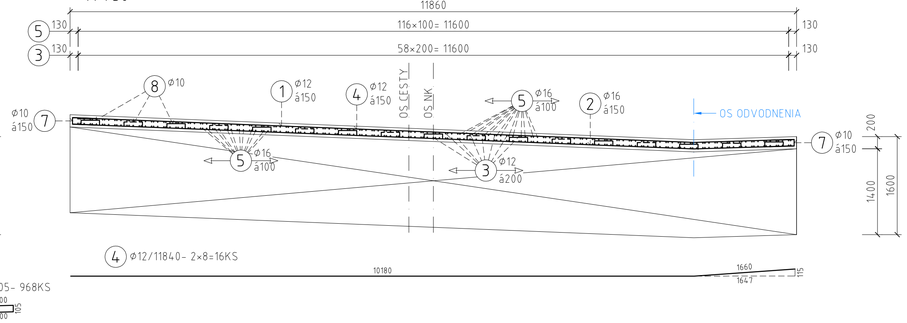
1 Φ12/11790- 477KS

10150 | 1640 | 1637 | 115

2 Φ16/11790- 477KS

10150 | 1640 | 1637 | 115

REZ C-C
M 1:50



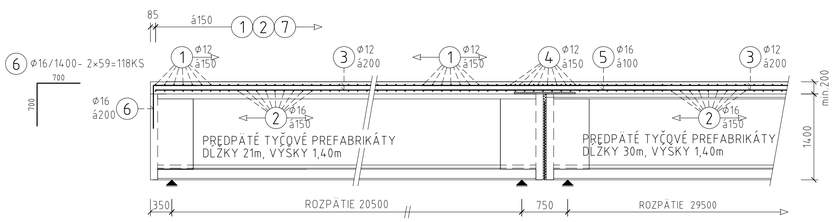
4 Φ12/11840- 2×8=16KS

10180 | 1660 | 1647 | 115

7 Φ10/905- 968KS

400 | 105 | 400

REZ A-A
M 1:50



VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE

POL. Č.	Φ (mm)	DĽŽKA (mm)	POČET (KS)	DĽŽKA SPOLU (m)		
				Φ10	Φ12	Φ16
1	12	11790	477		5623,83	
1x	12	89050	1		89,05	
2	16	11790	477			5623,83
2x	16	89050	1			89,05
3	12	78400	118		9251,20	
4	12	11840	16		189,44	
5	16	4000	468			1872,00
6	16	1400	118			165,20
7	10	905	968	876,04		0,00
8	10	770	3452	2658,04		
DĽŽKA CELKOM (m)				3534,08	15153,52	7750,08
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,617	0,888	1,578
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				2180,53	13456,33	12229,63
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)						27866
REZERVA 15% (kg)						4180
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)						32046

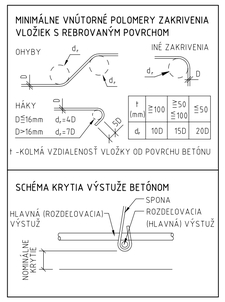
TABUĽKA 1 - POL. 1x/2x

POL. Č.	lx (mm)	POČET (KS)	DĽŽKA (m)	POL. Č.	lx (mm)	POČET (KS)	DĽŽKA (mm)
1	1380	1	1,38	8	9910	1	9,91
2	2600	1	2,60	9	11130	1	11,13
3	3820	1	3,82	10	10980	1	10,98
4	5035	1	5,04	11	8770	1	8,77
5	6250	1	6,25	12	6550	1	6,55
6	7470	1	7,47	13	4340	1	4,34
7	8690	1	8,69	14	2125	1	2,13
DĽŽKA SPOLU (m)							89,05

POZNÁMKY:

1) DĽŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU TVARU SPRIAHOVACEJ DOSKY.
2) ČIASTKOVÉ DĽŽKY, TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA.
3) VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE SPRIAHOVACEJ DOSKY JE POTREBNÉ PRISPÔSOBIŤ KONKRÉTNEMU TYPU PREFABRIKOVANÉHO NOSNÍKA!

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM



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, fyk= 500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

KRYTIE BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE: c_{nom}= 40mm

DĽŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

HLAVNÝ PROJEKTANT: ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA

AMBERG ENGINEERING
Somalického 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

206-00 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 NA CESTE III/543 032 NAD CESTOU I/68 A TRAŤOU ŽSR V KM 4,622		FORMÁT: 8×A4
		MIERKA: 1:50
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE SPRIAHOVACEJ DOSKY		ČÍSLO PRÍLOHY: 20
		SÚPRAVA: