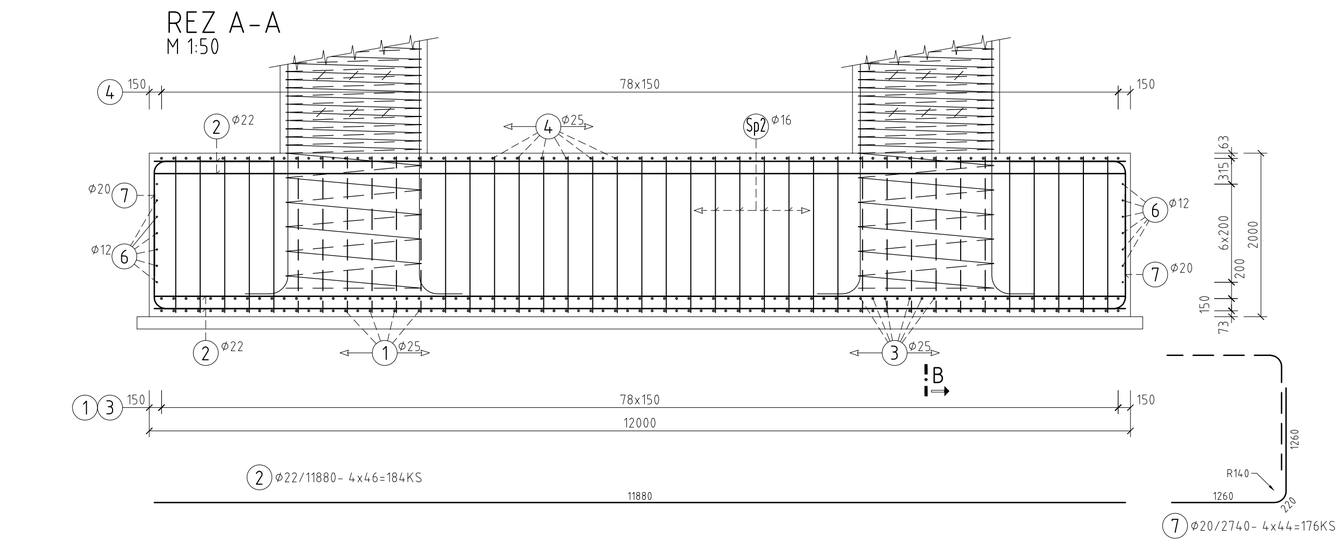
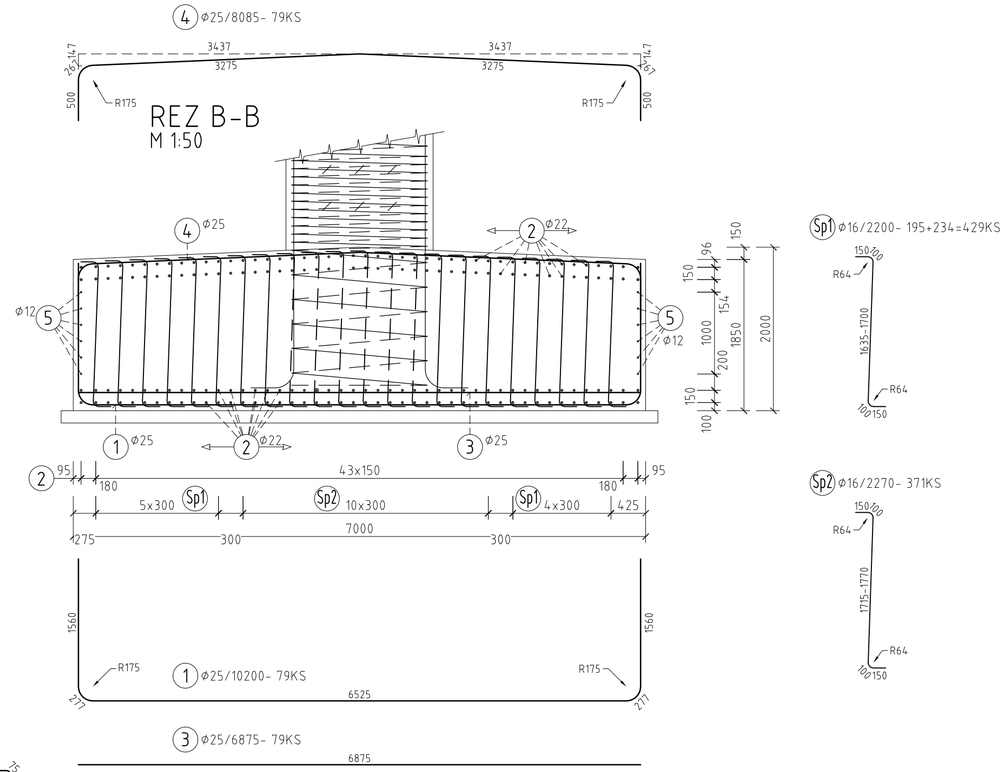
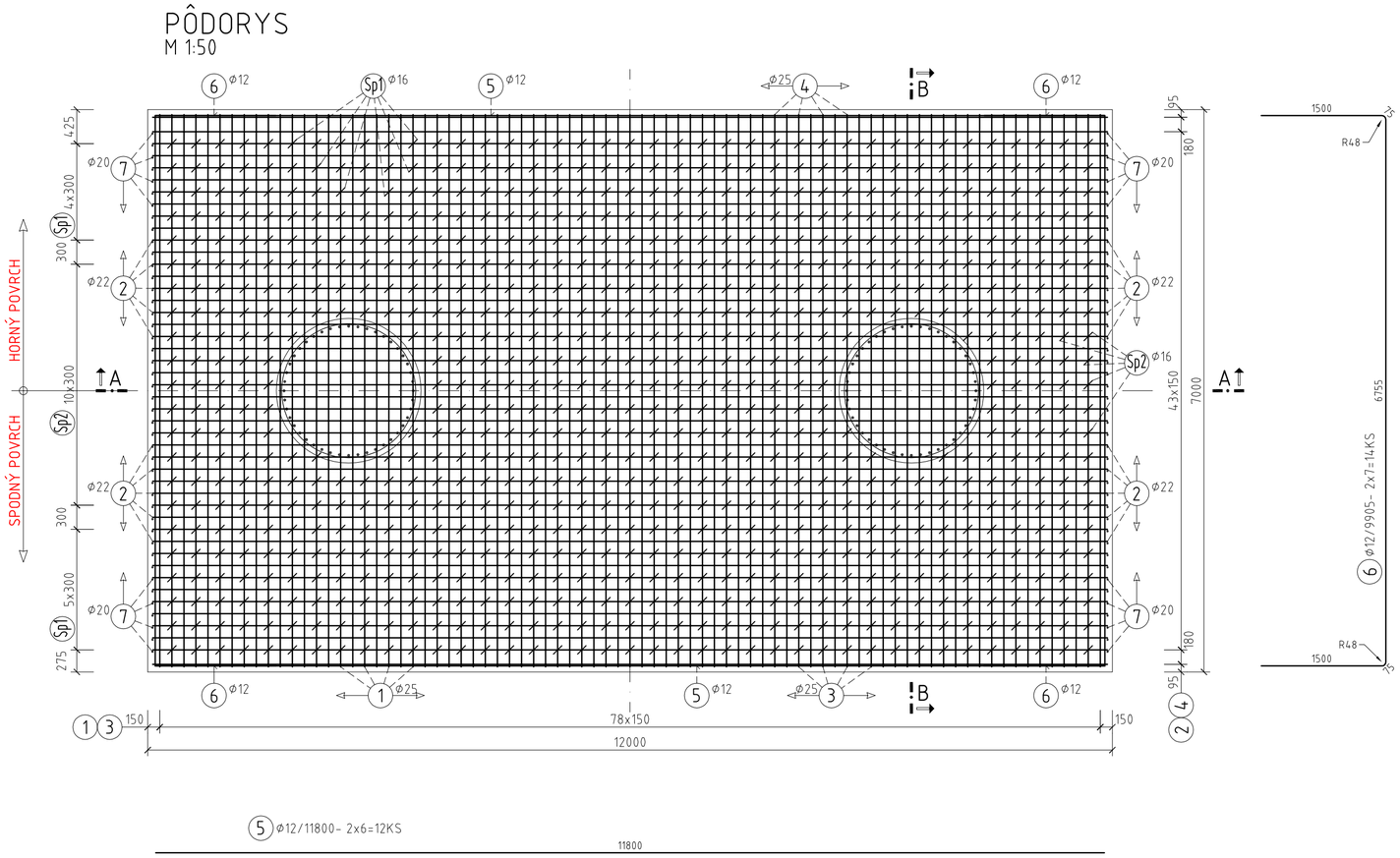






HLAVNÝ PROJEKTANT: **ZDRUŽENIE AMBERG & PROMA**

AMBERG ENGINEERING
Somolického 1/B, 811 05 Bratislava 1.
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

POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

PODKLADOVÝ BETÓN C12/15-X0 (SK)

ZÁKLADOVÉ BLOKY PILIEROV C30/37-XC2,XF2 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-S3 (S4)

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}= 60mm

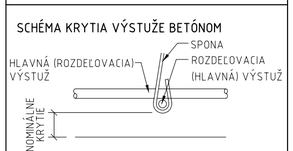
DĹŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

t (mm)	≧100	≧50 ∧ <100	≦50
d_r	10D	15D	20D

t - KOLMÁ VZDIALENOSŤ VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE

POL. Č.	Φ (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	DĹŽKA SPOLU (m)				
				Φ12	Φ16	Φ20	Φ22	Φ25
1	25	10200	79					805,80
2	22	11880	184				2185,92	0,00
3	25	6875	79					543,13
4	25	8085	79					638,72
5	12	11800	12	141,60				
6	12	9905	14	138,67				0,00
7	20	2740	176			482,24		0,00
Sp1	12	1100	168		184,80			
Sp2	16	810	102		82,62			
DĹŽKA CELKOM (m)				280,27	267,42	482,24	2185,92	1987,64
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,888	1,578	2,466	2,984	3,853
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				248,88	421,99	1189,20	6522,79	7658,38
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)								**16041**
REZERVA 15% (kg)								**2406**
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)								**18447**

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: 6×A4
		MIERKA: 1:50
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE ZÁKLADU PILIERA 2÷5		ČÍSLO PRÍLOHY: 15
		SÚPRAVA: