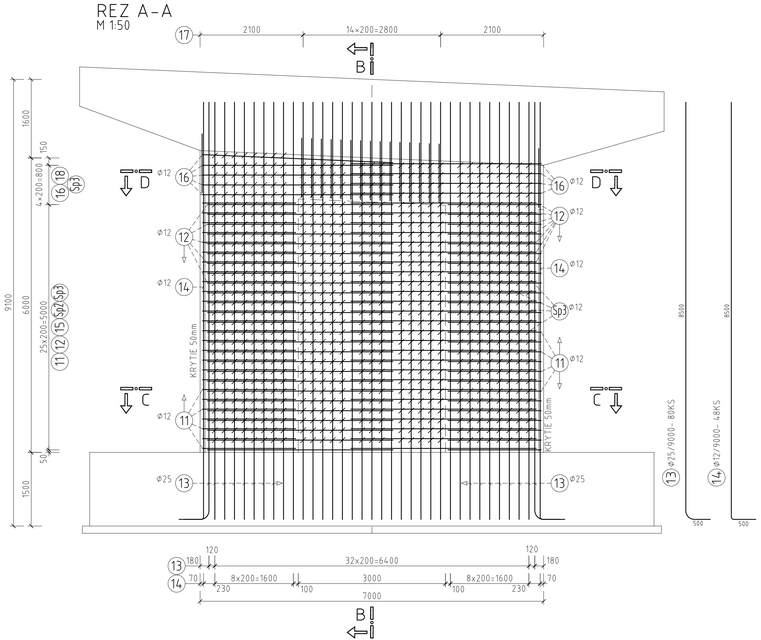
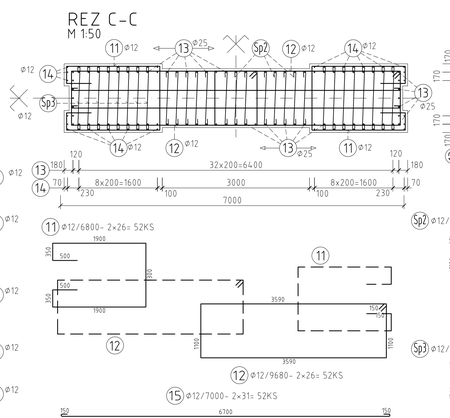
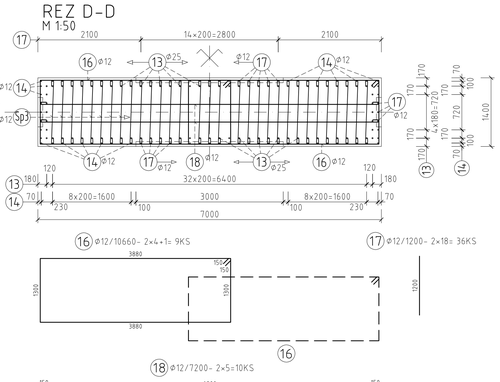






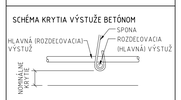
VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE

POL. č.	Ø (mm)	DĽŽKA (mm)	POČET (KS)	DĽŽKA SPOLU (m)	
11	12	6800	52	353,60	
12	12	9680	52	503,36	
13	25	9000	80		720,00
14	12	9000	48	432,00	
15	12	7000	52	364,00	
16	12	10660	9	95,94	
17	12	1200	36	43,20	
18	12	7200	10	72,00	
Sp2	12	1400	325	455,00	
Sp3	12	1600	524	838,40	
DĽŽKA CELKOM (m)				3157,50	720,00
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,888	3,853
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				2803,86	2774,16
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				**5578**	
REZERVA 15% (kg)				**837**	
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)				**6415**	

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

T (mm)	≤100	>100 ≤200	>200 ≤550
d₁	100	150	200

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



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)
ÚLOŽNÉ PRAHY OPÓR, KRÍDLA	C30/37-XC4,XF4 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-S3
DRIEKY PILIEROV	C30/37-XC4,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}= 50mm

DĽŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

POZNÁMKY:

1) DĽŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU TVARU DRIEKU PILIERA.
2) ČIASTKOVÉ DĽŽKY,TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA.

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.zo@proma.sk

206-00

D

VYPRACOVAL: ING. J. PALGUT	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. M. VÁHOVSKÝ	ZHOTOVITEĽ: MOSTAT, spol. s r.o. Bielenporská 19, 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:	5×A4
		MIERKA:	1:50
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE DRIEKU PILIERA 2		ČÍSLO PRÍLOHY: 13	SÚPRAVA: