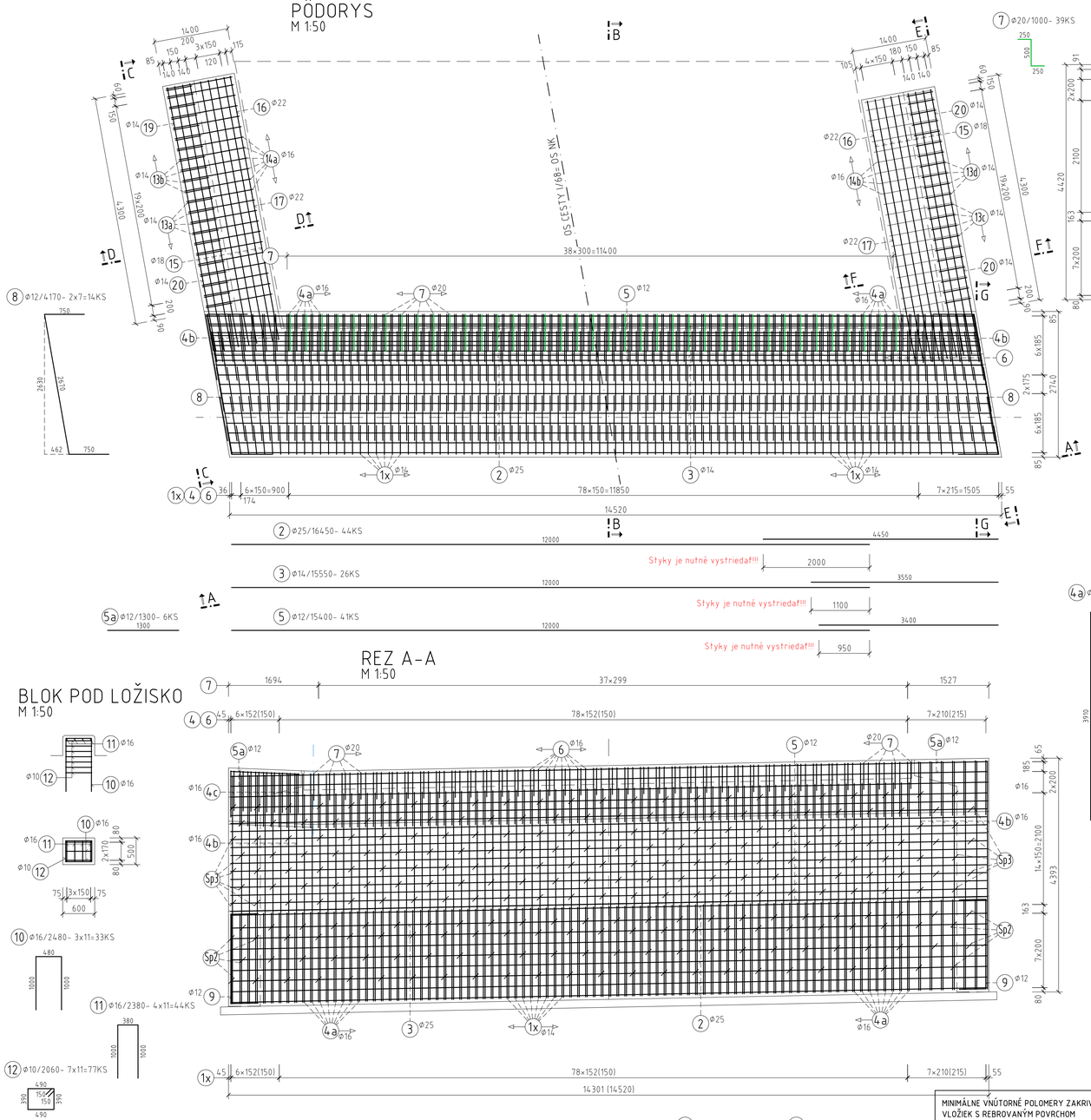
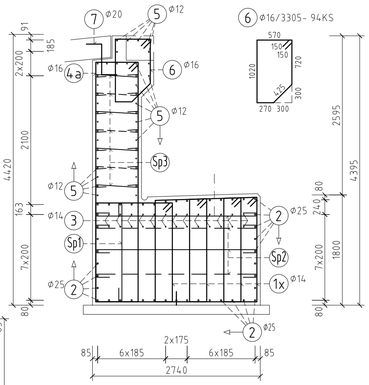
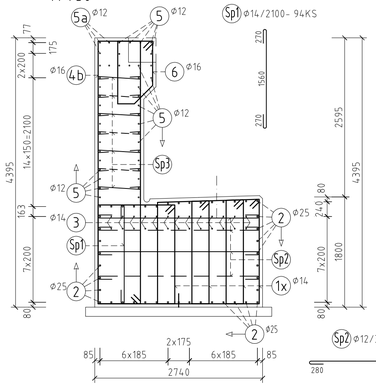
PÔDORYS
M 1:50



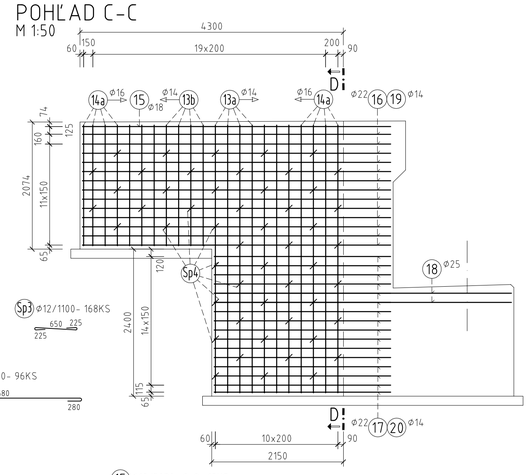
REZ B-B
M 1:50



REZ G-G
M 1:50



POHĽAD C-C
M 1:50



15 Ø18/5030- 9+9= 18KS
5030

16 Ø22/5030- 12+11= 23KS
5030

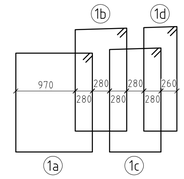
17 Ø22/2880- 16+16= 32KS
2880

18 Ø25/4870- 6+6= 12KS
4850

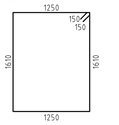
19 Ø14/5040- 18+17= 34KS
5030

20 Ø14/2880- 18+18= 36KS
2880

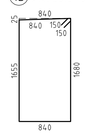
SCHÉMA UKLADANIA STRMEŇOV:



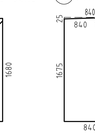
1a Ø14/6020- 94KS



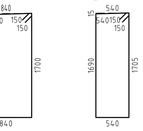
1b Ø14/5315- 94KS



1c Ø14/5355- 94KS

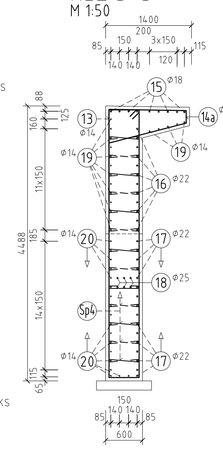


1d Ø14/4755- 94KS

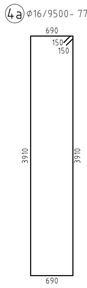


4c Ø16/2690- 9KS

REZ D-D
M 1:50



4a Ø16/9500- 77KS

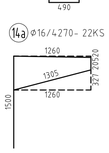


4b Ø16/10250- 17KS

13a Ø14/10020-11 KS

13b Ø14/5220-11 KS

14a Ø16/4270- 22KS



Sp4 Ø12/810- 2×51= 97KS
450 180
180

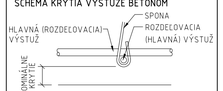
9 Ø12/2560- 2x13=26KS

BLOK POD LOŽISKO
M 1:50

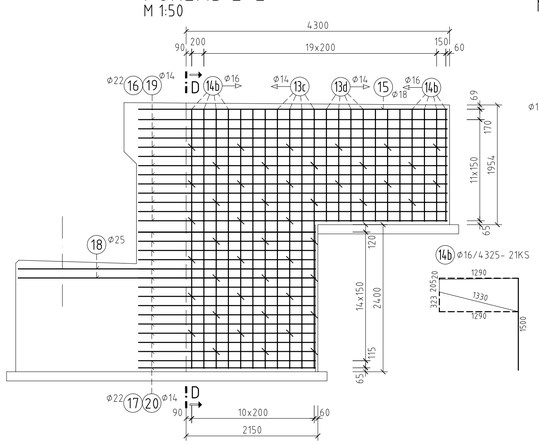
REZ A-A
M 1:50

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

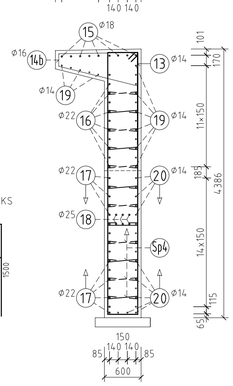
SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



POHĽAD E-E
M 1:50



REZ F-F
M 1:50



13c Ø14/9740-11 KS

13d Ø14/4940-11 KS

POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

PODKLADOVÝ BETÓN	C12/15-X0 (SK)
ÚLOŽNÉ PRAHY OPÓR, KRÍDLA	C30/37-XC4,XF4 (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

DĺŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE

POL. č.	Ø (mm)	DĺŽKA (mm)	POČET (KS)	DĺŽKA SPOLU (m)							
				Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25
1a	14	6020	94			565,88					
1b	14	5135	94			482,69					
1c	14	5335	94			501,49					
1d	14	4755	94			446,97					
2	25	16450	44								723,80
3	14	15550	26			404,30					
4a	16	9500	77				731,50				
4b	16	10250	17				174,25				
4c	16	2690	9				24,21				
5	12	15400	41		631,40						
5a	12	1300	6		7,80						
6	16	3305	94				310,67				
7	20	1000	39						39,00		
8	12	4170	14		58,38						
9	12	2560	26		66,56						
10	16	2480	33				81,84				
11	16	2380	44				104,72				
12	10	2060	77	158,62							
13a	14	10020	11			110,22					
13b	14	5220	11			57,42					
13c	14	9740	11			107,14					
13d	14	4940	11			54,34					
14a	16	4270	22				93,94				
14b	16	4325	21				90,83				
15	18	5030	18					90,54			
16	22	4030	23							92,69	
17	22	2880	32							92,16	
18	25	4870	12								58,44
19	14	5040	34			171,36					
20	14	2880	36			103,68					
Sp1	14	2100	94			197,40					
Sp2	12	3140	96		301,44						
Sp3	12	1100	168		184,80						
Sp4	12	810	97		78,57						
DĺŽKA CELKOM (m)				158,62	1328,95	3202,89	1611,96	90,54	39,00	184,85	782,24
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,617	0,888	1,208	1,578	1,998	2,466	2,984	3,853
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				97,87	1180,11	3869,09	2543,66	180,90	96,17	551,59	3013,97
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)											11533
REZERVA 15% (kg)											1730
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)											13263

POZNÁMKY:

1) TVAR A POLOHA BLOKOV POD LOŽISKÁ JE ORIENTAČNÁ, BUDÚ UPRESNENÉ PO DEFINITÍVNOM URČENÍ TYPU PREFABRIKOVANÝCH NOSNÍKOV.
2) TVAR KAPSY PRE MOSTNÝ ZÁVER SA UPRESNÍ PO STANOVENÍ KONKRÉTNEHO TYPU MZ.
3) POLOŽKA 7 BUDE V ZMYSLE VL4 301.01 ŽIAROVO ZINKOVANÁ PONOROM.
4) DĺŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU TVARU OPORY.
5) ČIASTKOVÉ DĺŽKY,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.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:	1:50
PRÍLOHA: VÝKRES BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE OPORY 6	ČÍSLO PRÍLOHY: 14	SÚPRAVA: