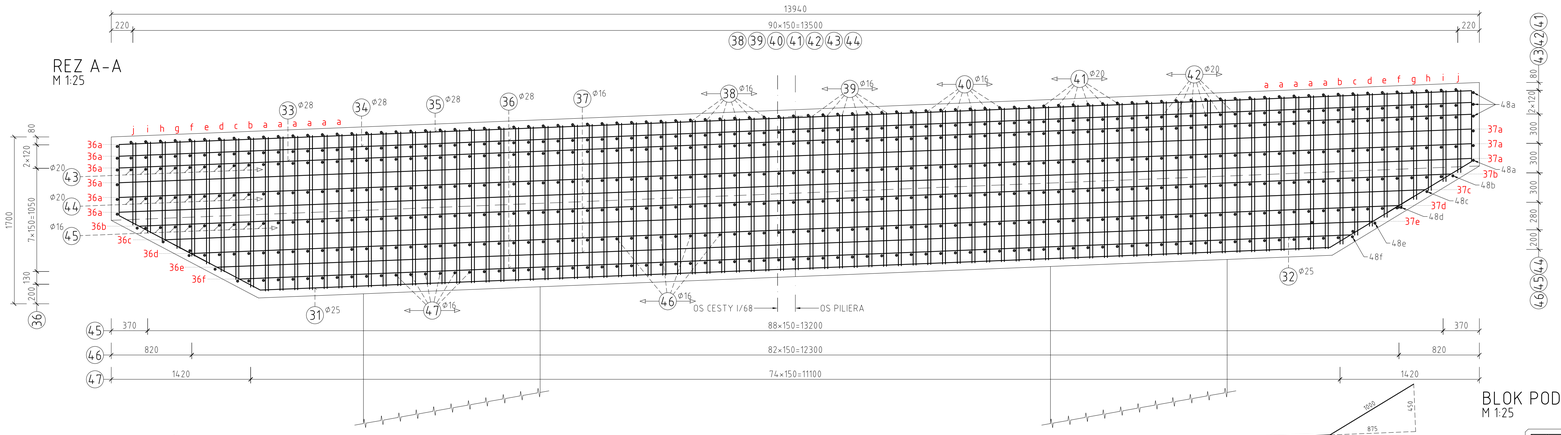
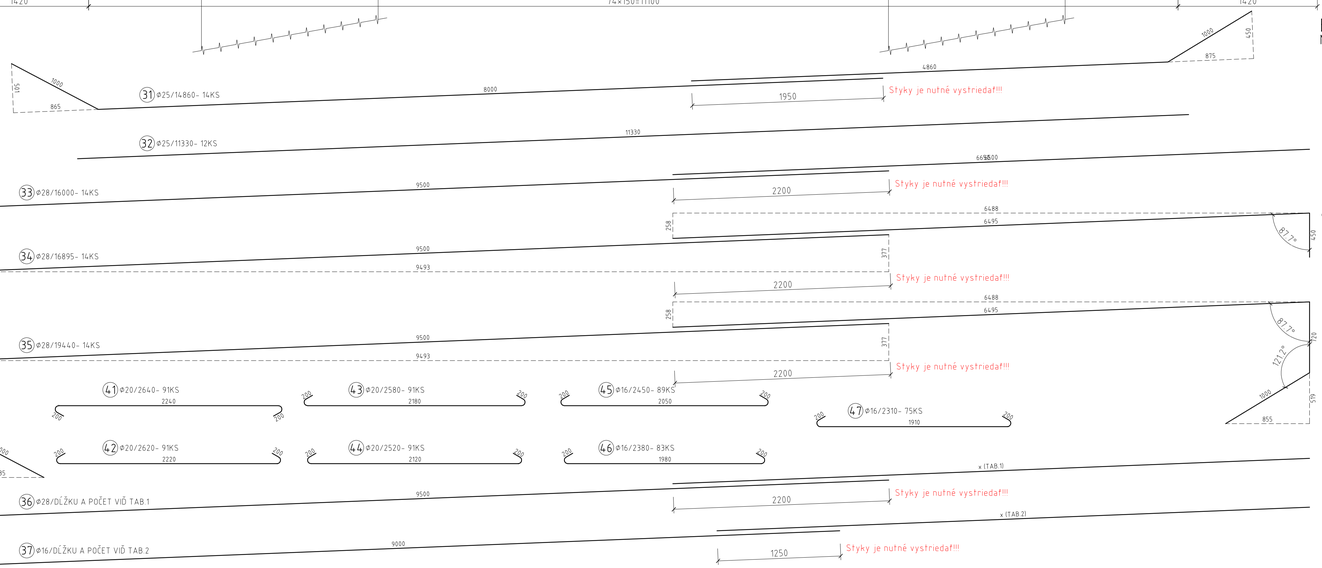
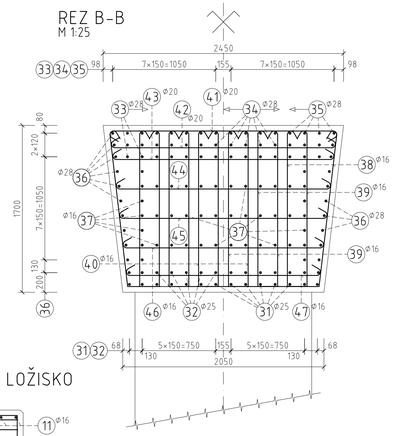
REZ A-A
M 1:25





REZ B-B
M 1:25



BLOK POD LOŽISKO
M 1:25

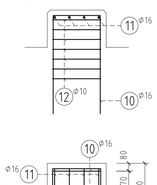
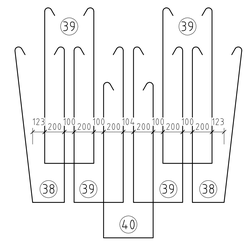
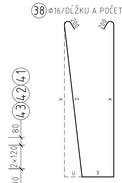


SCHÉMA UKLADANIA STRMEŇOV



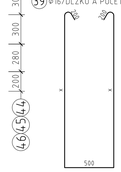
38 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.3



TABUĽKA č.3 - POLOŽKA 38
DIx= 400+x+y+z

POL.Č.	x (mm)	y (mm)	z (mm)	u (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1580	325	1590	180	3895	146	568,67
b	1520	330	1530	175	3780	4	15,12
c	1435	340	1445	165	3620	4	14,48
d	1350	350	1360	155	3460	4	13,84
e	1265	360	1275	145	3300	4	13,20
f	1180	370	1190	135	3140	4	12,56
g	1095	380	1100	125	2975	4	11,90
h	1010	390	1015	115	2815	4	11,26
i	925	400	930	105	2655	4	10,62
j	840	410	845	95	2495	6	14,97
DĽŽKA CELKOM (m)							**686,62**

39 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.4



TABUĽKA č.4 - POL. 39
DIx= 900+2x

POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1580	4060	292	1185,52
b	1520	3940	8	31,52
c	1435	3770	8	30,16
d	1350	3600	8	28,80
e	1265	3430	8	27,44
f	1180	3260	8	26,08
g	1095	3090	8	24,72
h	1010	2920	8	23,36
i	925	2750	8	22,00
j	840	2580	14	36,12
DĽŽKA CELKOM (m)				**1435,72**

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

OHYBY — d_b

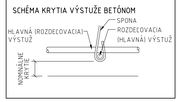
INÉ ZAKRIVENIA — d_b, D

HÁKY — d_b, r, 4d

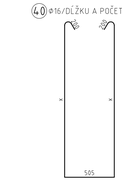
		≤16	≤50 ≤100	≥50
D≥16mm	d_b≤40	r	16d	12d
D<16mm	d_b≤20	d_b	10d	8d

r - KOLMÁ VZDIALENOSŤ VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM



40 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.5



TABUĽKA č.5 - POL. 40
DIx= 905+2x

POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1580	4065	73	296,75
b	1520	3945	2	7,89
c	1435	3775	2	7,55
d	1350	3605	2	7,21
e	1265	3435	2	6,87
f	1180	3265	2	6,53
g	1095	3095	2	6,19
h	1010	2925	2	5,85
i	925	2755	2	5,51
j	840	2585	4	10,34
DĽŽKA CELKOM (m)				**360,69**

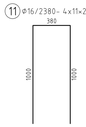
POZNÁMKY:
1) TVAR A VÝSTUŽ BLOKOV POD LOŽISKÁ SA UPRESNÍ PO JEDNOZNAČNOM STANOVENÍ TYPU LOŽÍSK.
2) DĽŽKY A TVARY JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK JE POTREBNÉ FYZICKY PREVERIŤ NA STAVBE A PRISPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU TVARU ÚLOŽNÉHO PRAHU.
3) ČIASTKOVÉ DĽŽKY,TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA.

TABUĽKA č.1 - POL. 36
DIx= 9500+x

POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	6490	15990	12	191,88
b	6080	15580	2	31,16
c	5550	15050	2	30,10
d	5020	14520	2	29,04
e	4490	13990	2	27,98
f	4030	13530	2	27,06
DĽŽKA CELKOM (m)				**337,22**

10 Ø16/2480- 3x11x2=66KS

11 Ø16/2380- 4x11x2=88KS



TABUĽKA č.2 - POL. 37
DIx= 9000+x

POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	6040	15040	16	240,64
b	5630	14630	12	175,56
c	5100	14100	2	28,20
d	4570	13570	12	162,84
e	4040	13040	2	26,08
DĽŽKA CELKOM (m)				**633,32**

12 Ø10/2060- 7x11x2=154KS

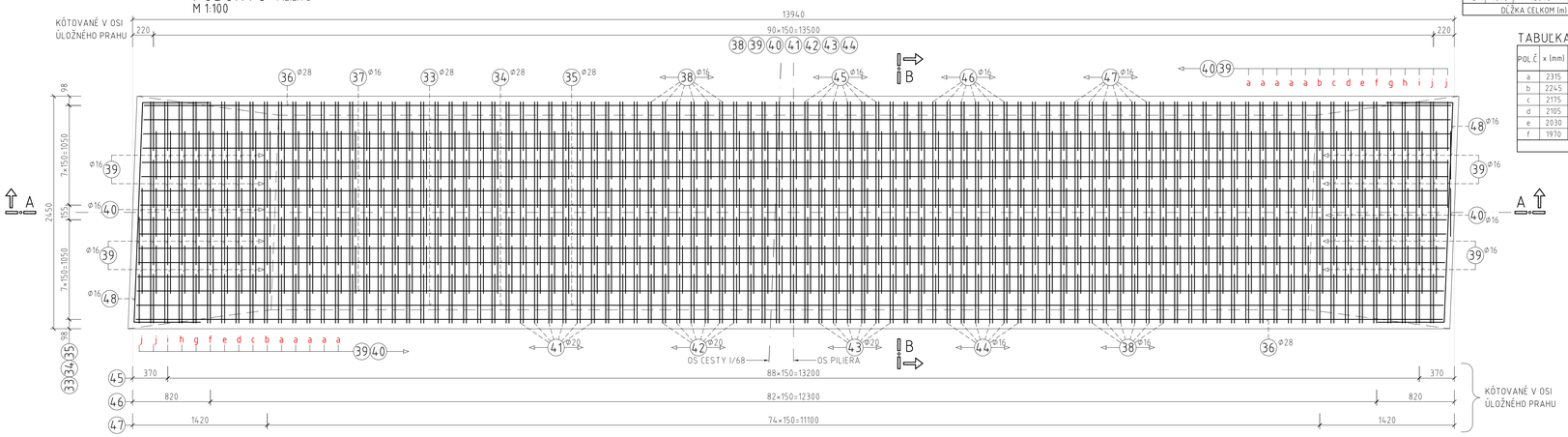
48 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.6

TABUĽKA č.6 - POLOŽKA 48
DIx= 1400+x

POL.Č.	x (mm)	y (mm)	z (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	2315	90	2315	3715	12	44,58
b	2245	85	2240	3645	2	7,29
c	2175	85	2170	3575	2	7,15
d	2105	80	2100	3505	2	7,01
e	2030	80	2030	3430	2	6,86
f	1970	75	1970	3370	2	6,74
DĽŽKA CELKOM (m)						**79,63**

PÔDORYS - PILIER 3
M 1:100

KÓTOVANÉ V OSI ÚLOŽNÉHO PRAHU



POUŽITÝ MATERIÁL
BETÓN STN EN 206

ÚLOŽNÉ PRAHY — C30/37-XC4,XF4 (SK)-Cl 0,4-D_{max} 16-S3

PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV JE NUTNÉ SPĽNIŤ 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

DĽŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI.

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:	10×A4
		MIERKA:	1:25
PRÍLOHY: VÝKRES BETONÁRSKEJ ŸSTUŽE ÚLOŽNÉHO PRAHU PILIERA 3		ČÍSLO PRÍLOHY: 21	SÚPRAVA: