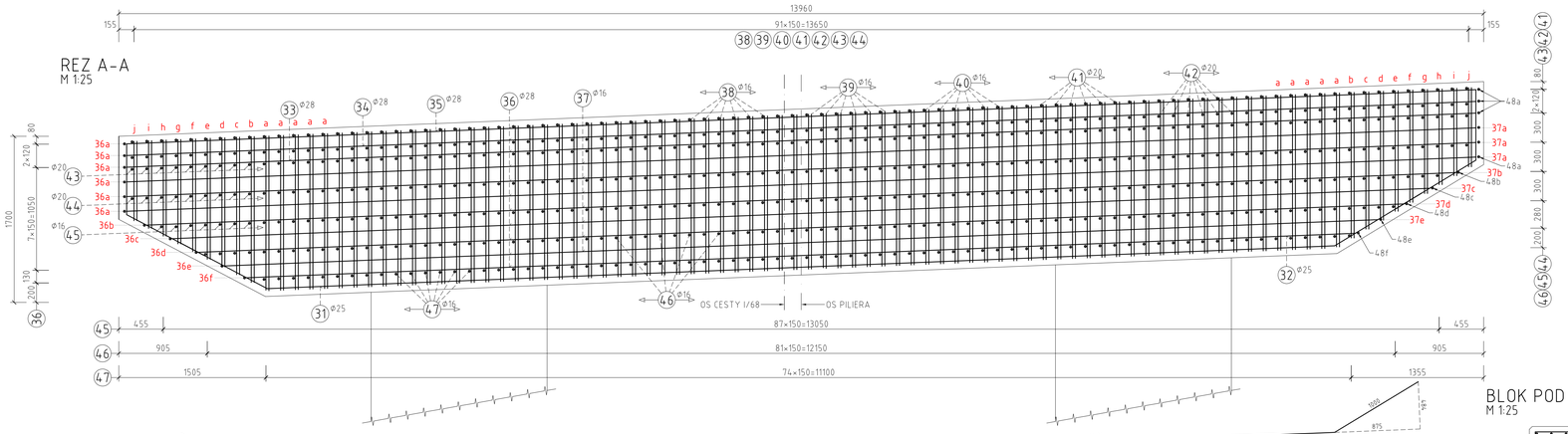
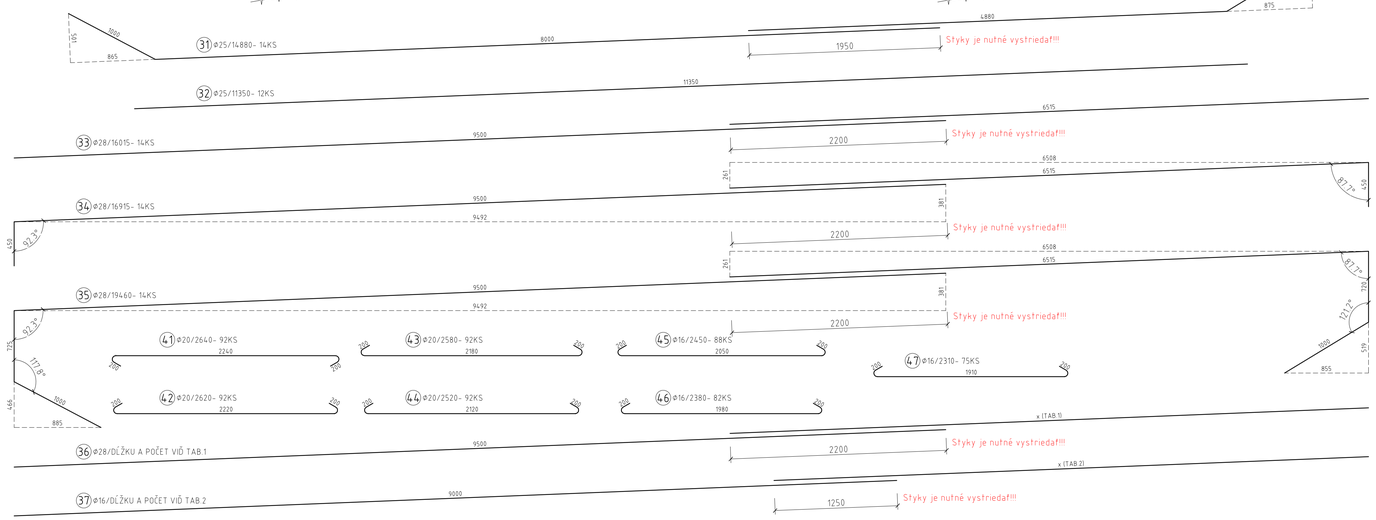
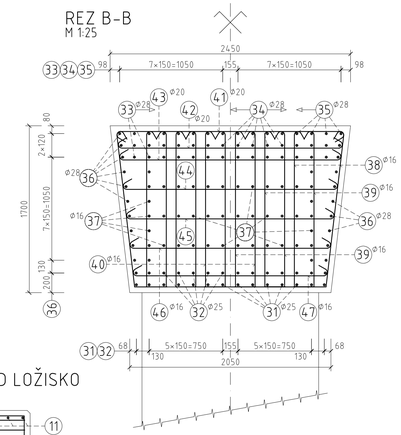
REZ A-A
M 1:25





REZ B-B
M 1:25



BLOK POD LOŽISKO
M 1:25

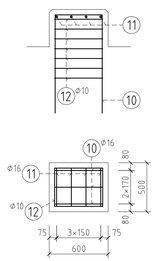
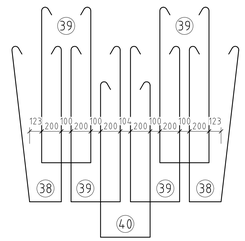
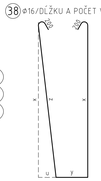


SCHÉMA UKLADANIA STRMEŇOV



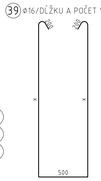
38 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.3



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	148	576,46
b	1490	335	1500	170	3725	4	14,90
c	1405	345	1415	160	3565	4	14,26
d	1320	355	1330	150	3405	4	13,62
e	1235	365	1245	140	3245	4	12,98
f	1150	375	1160	130	3085	4	12,34
g	1065	385	1075	120	2925	4	11,70
h	980	395	985	110	2760	4	11,04
i	895	405	900	100	2600	4	10,40
j	810	415	815	90	2440	4	9,76
DĽŽKA CELKOM (m)							**687,46**

39 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.4

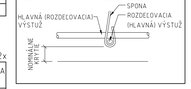


TABUĽKA č.4 - POL. 39
DIx= 900+2x

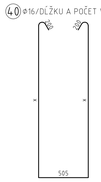
POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1580	4060	296	1201,76
b	1490	3880	8	31,04
c	1405	3710	8	29,68
d	1320	3540	8	28,32
e	1235	3370	8	26,96
f	1150	3200	8	25,60
g	1065	3030	8	24,24
h	980	2860	8	22,88
i	895	2690	8	21,52
j	810	2520	8	20,16
DĽŽKA CELKOM (m)				**14 32,16**

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S REBROVANÝM POVRCHOM

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	74	300,81
b	1490	3885	2	7,77
c	1405	3715	2	7,43
d	1320	3545	2	7,09
e	1235	3375	2	6,75
f	1150	3205	2	6,41
g	1065	3035	2	6,07
h	980	2865	2	5,73
i	895	2695	2	5,39
j	810	2525	2	5,05
DĽŽKA CELKOM (m)				**358,50**

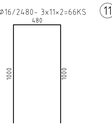
TABUĽKA č.1 - POL. 36
DIx= 9500+x

POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	6510	16010	12	192,12
b	6100	15600	2	31,20
c	5570	15070	2	30,14
d	5040	14540	2	29,08
e	4510	14010	2	28,02
f	4050	13550	2	27,10
DĽŽKA CELKOM (m)				**337,66**

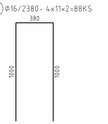
TABUĽKA č.2 - POL. 37
DIx= 9000+x

POL.Č.	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	6060	15060	16	240,96
b	6560	15560	12	186,72
c	5120	14120	2	28,24
d	4590	13590	12	163,08
e	4060	13060	2	26,12
DĽŽKA CELKOM (m)				**645,12**

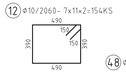
10 Ø16/2480- 3x11x2=66KS



11 Ø16/2380- 4x11x2=88KS

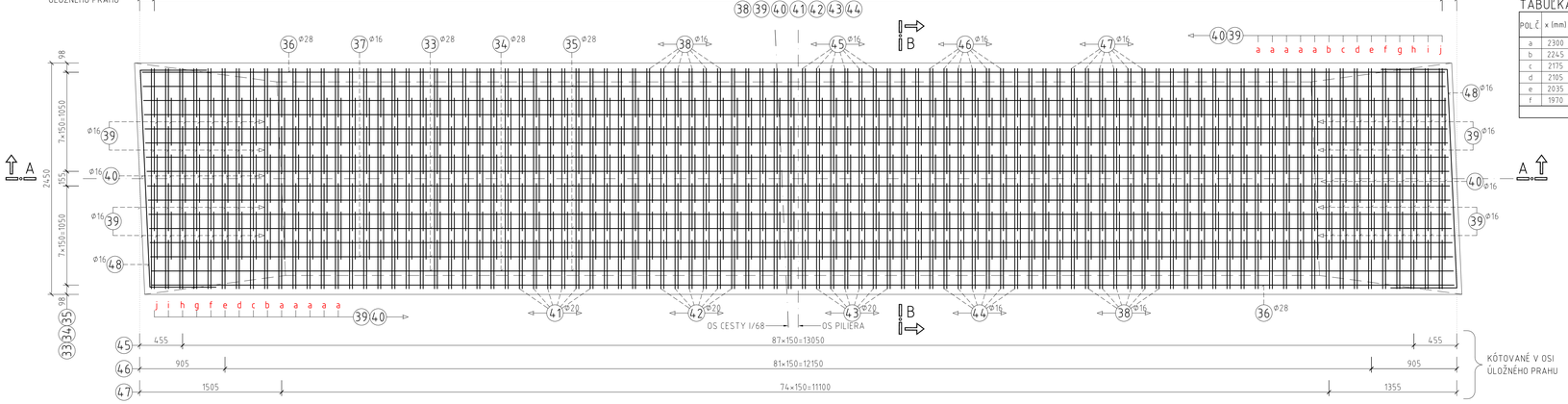


12 Ø10/2060- 7x11x2=154KS



48 Ø16/DĽŽKU A POČET VIĎ TAB.6

KÓTOVANÉ V OSI ÚLOŽNÉHO PRAHU



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	2300	100	2300	3700	12	44,40
b	2245	100	2245	3645	2	7,29
c	2175	95	2170	3575	2	7,15
d	2105	95	2100	3505	2	7,01
e	2035	90	2030	3435	2	6,87
f	1970	85	1970	3370	2	6,74
DĽŽKA CELKOM (m)						**79,46**

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 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 ŤSTUŽE ÚLOŽNÉHO PRAHU PILIERA 4		ČÍSLO PRÍLOHY: 22	SÚPRAVA: