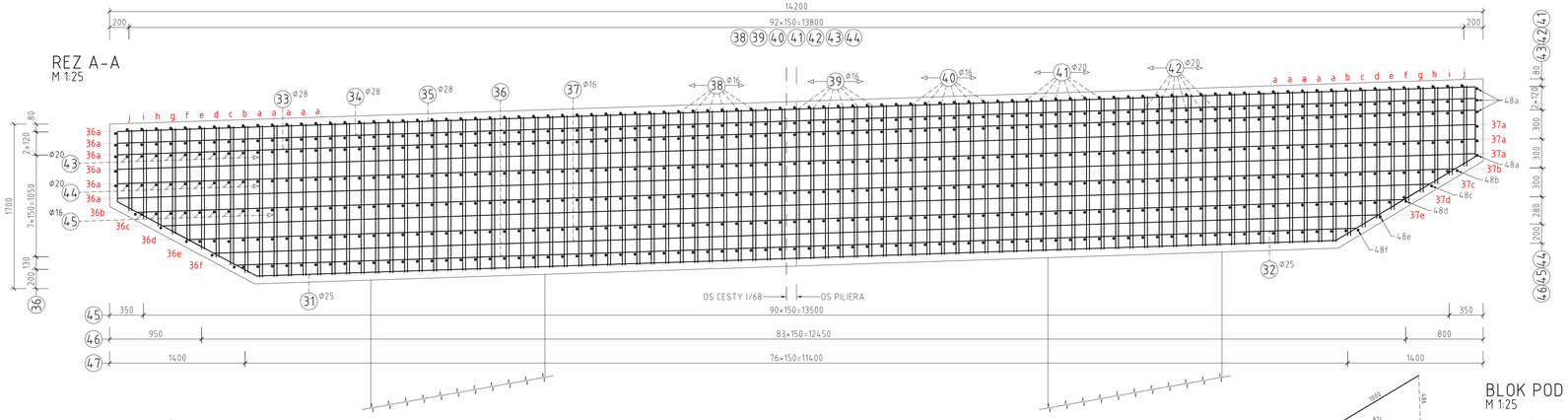
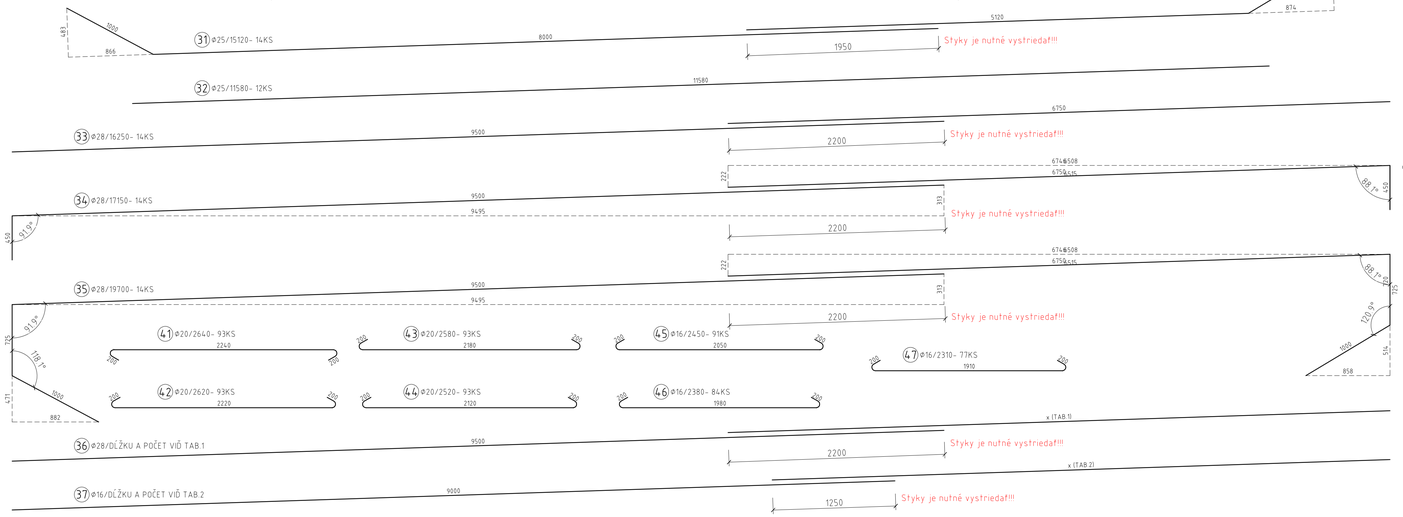
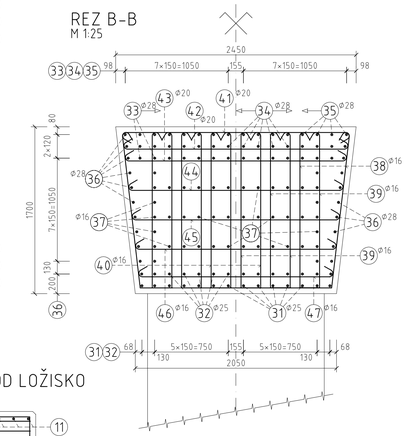
REZ A-A
M 1:25





REZ B-B
M 1:25



BLOK POD LOŽISKO
M 1:25

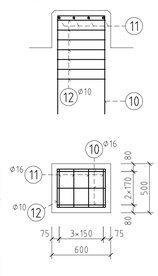
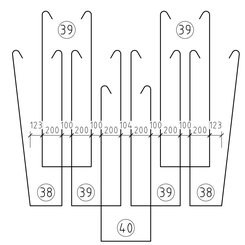


SCHÉMA UKLADANIA STRMEŇOV

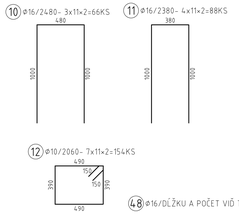


TABUĽKA č.1 - POL. 36
Dlx= 9500+x

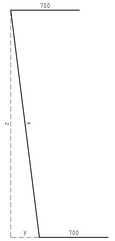
POL.Č	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	6750	16250	12	195,00
b	6350	15850	2	31,70
c	5810	15310	2	30,62
d	5280	14780	2	29,56
e	4750	14250	2	28,50
f	4290	13790	2	27,58
DĽŽKA CELKOM (m)				**342,96**

TABUĽKA č.2 - POL. 37
Dlx= 9000+x

POL.Č	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	6300	15300	16	244,80
b	5890	14890	12	178,68
c	5360	14360	2	28,72
d	4830	13830	12	165,96
e	4300	13300	2	26,60
DĽŽKA CELKOM (m)				**644,76**



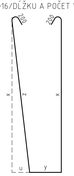
48 Ø16/DĽŽKU A POČET VIÓ TAB.6



TABUĽKA č.6 - POLOŽKA 48
Dlx= 1400+x

POL.Č	x (mm)	y (mm)	z (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	2330	290	2315	3730	12	44,76
b	2260	280	2240	3660	2	7,32
c	2190	275	2170	3590	2	7,18
d	2120	265	2100	3520	2	7,04
e	2050	260	2030	3450	2	6,90
f	1985	250	1970	3385	2	6,77
DĽŽKA CELKOM (m)						**79,97**

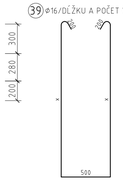
38 Ø16/DĽŽKU A POČET VIÓ TAB.3



TABUĽKA č.3 - POLOŽKA 38
Dlx= 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	150	584,25
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	6	14,64
DĽŽKA CELKOM (m)							**700,13**

39 Ø16/DĽŽKU A POČET VIÓ TAB.4



TABUĽKA č.4 - POL. 39
Dlx= 900+2x

POL.Č	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1580	4060	300	1218,00
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	12	30,24
DĽŽKA CELKOM (m)				**1458,48**

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ POLOMERY ZAKRIVENIA VLOŽIEK S ŽEBROVANÝM POVRCHOM

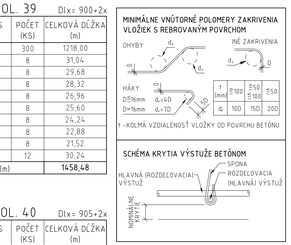


SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM

Ø16/DĽŽKU A POČET VIÓ TAB.5

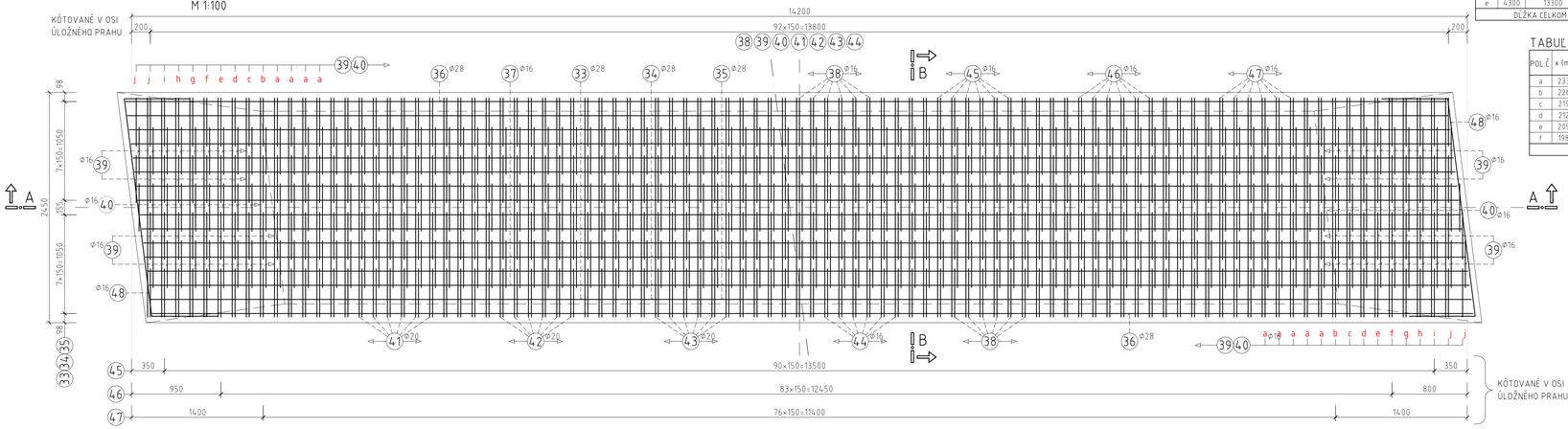
TABUĽKA č.5 - POL. 40
Dlx= 905+2x

POL.Č	x (mm)	DĽŽKA 1KS (mm)	POČET (KS)	CELKOVÁ DĽŽKA (m)
a	1580	4065	75	304,88
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	4	10,10
DĽŽKA CELKOM (m)				**367,62**

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) ČIAŠTKOVÉ DĽŽKY,TVAR A POČET JEDNOTLIVÝCH POLOŽIEK MUSIA ZODPOVEDAŤ SKUTOČNEJ GEOMETRII DEBNENIA

PÔDORYS - PILIER 5
M 1:100

KÓTOVANÉ V OSI ÚLOŽNÉHO PRAHU



POUŽITÝ MATERIÁL
BETÓN STN EN 206
ÚLOŽNÉ PRAHY C30/37-XC4,XF4 (SK)-Cl 0,4-Dmax 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}= 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 ÝSTUŽE ÚLOŽNÉHO PRAHU PILIERA 5		ČÍSLO PRÍLOHY: 23
		SÚPRAVA: