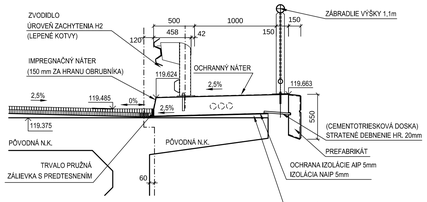
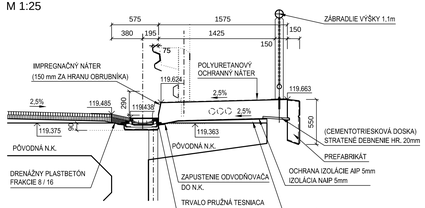
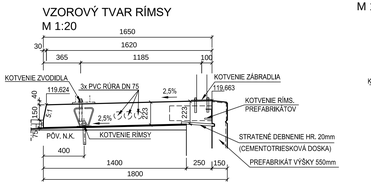
VZOROVÝ PRIEČNY
M 1:25



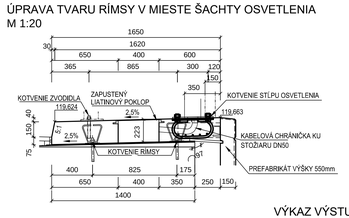
VZOROVÝ PRIEČNY REZ V OSI ODVODŇOVAČA
M 1:25



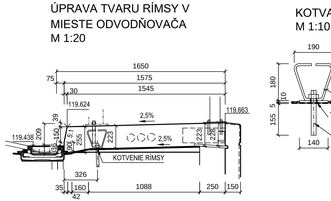
VZOROVÝ TVAR RÍMSY
M 1:20



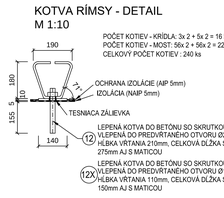
ÚPRAVA TVARU RÍMSY V MIESTE ŠACHTY OSVETLENIA
M 1:20



ÚPRAVA TVARU RÍMSY V MIESTE ODVODŇOVAČA
M 1:20



KOTVA RÍMSY - DETAIL
M 1:10



POČET KOTIEV - KRÍDLA: 3x 2 + 5x 2 = 16 ks
POČET KOTIEV - MOST: 56x 2 + 56x 2 = 224 ks
CELKOVÝ POČET KOTIEV : 240 ks

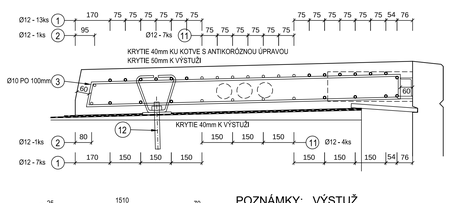
13 PLECH 80/10 - 625mm
POZINKOVANÝ S OTVOROM Ø 32mm (PRE M24)
POZINKOVANÝ S OTVOROM Ø 20mm (PRE M12)

14 PODLOŽKA Ø 140mm HR. 10mm
POZINKOVANÁ S OTVOROM Ø 35mm (PRE M24)
POZINKOVANÁ S OTVOROM Ø 25mm (PRE M12)
OSADENÁ NA IZOLÁCIU Z 5mm NAIP

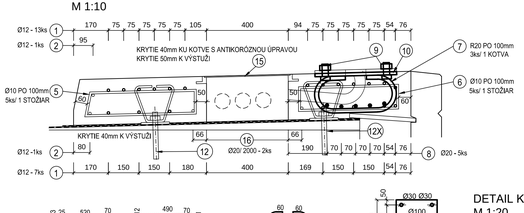
POZNÁMKY: KOTVY

- KOTVY UMIESTŇOVAŤ DO 1/2 VZDIALENOSTI MEDZI STĹPIKMI ZVODIDLAMI PODĽA VÝKRESU ZVODIDIEL. PRVÚ KOTVU UMIESTNIŤ DO MAX. VZDIALENOSTI 850mm OD MOSTNÉHO ZÁVERU.
- PROTIKORÓZNA OCHRANA SA PREVEDIE V SÚLADE S TP 068 čl. 3.4.3 (3.4.2).
ZÁKLADNÁ OCHRANA SA PREVEDIE ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM HRÚBKY 60µm.
PODKLADOVÝ NÁTER JE Z EPOXIDOVÝCH ŽIVÍC 2x 80µm
VONKAJŠÍ NÁTER JE Z EPOXIDOVÝCH ŽIVÍC 2x 80µm
PRI PLOCHÁCH DOTYKAJÚCICH SA BETÓNU APLIKOVAŤ NÁTEROVÚ HMOTU AJ NA OKRAJOVÝ PÁSIK cca 50mm.

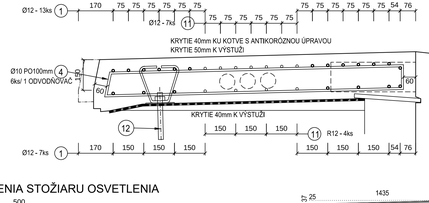
VÝSTUŽ RÍMSY
M 1:10



VÝSTUŽ RÍMSY V MIESTE ŠACHTY OSVETLENIA
M 1:10



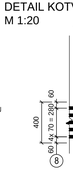
ÚPRAVA TVARU RÍMSY V MIESTE ODVODŇOVAČA
M 1:10



POZNÁMKY: VÝSTUŽ

- HORNÝ POVRCH RÍMS - MIN. KRYTIE K VÝSTUŽI 50 mm
- DOLNÝ POVRCH RÍMS - MIN. KRYTIE K VÝSTUŽI 40 mm
- ZVISLÉ HRANY RÍMS PRI VOZOVKE A PREFABRIKÁTE - MIN. KRYTIE K VÝSTUŽI 50 mm
- OSTATNÉ ZVISLÉ HRANY RÍMS AK NIE SÚ VYKAZANÉ KOTAMI - MIN. KRYTIE K VÝSTUŽI 50 mm
- MINIMÁLNE KRYTIE JE STANOVENÉ PRE KONKRÉTNY MATERIÁL PODĽA STN EN 206
- PRE TVAR VÝSTUŽE PLATIA KONŠTRUKČNÉ ZÁSADY PODĽA STN EN 1992-1-1 A 1992-2
MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA VÝSTUŽE JE 5Ø.

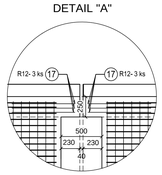
DETAIL KOTVENIA STOŽIARU OSVETLENIA
M 1:20

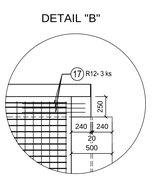


15 LIATINOVÝ POKLOP B125, EN 124
400/400mm - 1x 3 = 3ks
(ZAPUSTENÉ ROZMERY 500/500)
(VODOTESNÝ VOČI PRETEČENIU DAŽĎOVEJ VODY A TOPIACEHO SA SNEHU.)

OHNÚŤ PODĽA POTREBY
17 Ø12/DĹ. 1650 - 6x 3 = 18ks

DETAIL VÝSTUŽE UKONČENIA RÍMS
M 1:25





TESNENIE PRACOVNÝCH A DILATAČNÝCH ŠKÁR RÍMSY - DETAILY

DILATAČNÉ CELKY RÍMS BUDÚ V MAX. DĹŽKE 10m.
CELK. DĹŽKA DILAT. ŠKÁR: 12 x 1,65 = 19,8m

PRACOVNÁ ŠKÁRA PRI NAPOJENÍ PREFABRIKÁTU NA RÍMSU SA OPATRÍ PRUŽNÝM POLYMÉROVÝM NÁTEROM NA ŠÍRKE 100mm,
CELK. DĹŽKA : 150,6m

VÝKAZ VÝSTUŽE

ČÍSLO	ø (mm)	DĹŽKA (m)	POČET (ks)	CELKOVÁ DĹŽKA (m)	
				ø10	ø12
1A	12	3,75	31		116,25
1B	12	72,71	51		3708,21
1C	12	6,15	31		190,65
2A	12	3,75	2		7,5
2B	12	9,845	2		19,69
2C	12	14,12	2		28,24
2D1	12	9,65	2		19,3
2D2	12	9,45	2		18,9
2E	12	14,90	2		29,8
2F	12	9,345	2		18,69
2G	12	6,15	2		12,3
2H	12	9,595	2		19,19
2I	12	14,25	2		28,5
2J1	12	9,73	2		19,46
2J2	12	9,44	2		18,88
2K	12	14,42	2		28,84
2L	12	9,805	2		19,61
11A	12	1,91	11		21,01
11B	12	33,31	11		366,41
11C	12	31,89	11		350,79
11D	12	3,06	11		33,66
3	10	3,43	1426	4891,18	
4	10	3,28	48	157,44	
5	10	1,45	15	21,75	
6	10	1,365	15	20,475	
16	12	2,0	6		12,00
17	12	1,65	18		29,70
SPOLU		DĹŽKA (m)		5099,845	5117,58
MATERIÁL - B500B		HMOTNOSŤ (kg/m')		0,617	0,888
		HMOTNOSŤ (kg)		314,05	4544,45
		HMOTNOSŤ CELKOM			7 685,5 kg

VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVENIE RÍMSY

POL. ČÍSLO	NÁZOV (ROZMERY)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg)	
			JEDN.	CELKOM
12	KOTVA M24 / 275	120	1,172	140,64
13	▭ 80x10 - 625	120 + 9	3,9	503,1
14	PODLOŽKA Ø140/10	120 + 9	0,39	50,3
12X	KOTVA M12 / 150	9	0,159	1,431
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				695,5

MATERIÁL - OCEĽ TRIEDY 11373

VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTVENIE STOŽIARU OSVETLENIA A ŠACHTU

POL. ČÍSLO	NÁZOV (ROZMERY)	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg)	
			JEDN.	CELKOM
7	Ø920 /300mm	9	2,22	19,98
8	Ø920 /300mm	15	7,41	111,15
9	SKRUTKA S 990(5) M30/Ø60 mm	12	0,93	11,16
10	▭ 400x15 - 450mm	3	18,72	56,16
15	LIATINOVÝ POKLOP 400/400/35	3	16,70	50,1
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)				248,55

MATERIÁL - POLOŽKA 7,8 - VÝSTUŽ B500B
POLOŽKY 9, 10 - OCEĽ TRIEDY 11373

VÝKAZ PREFABRIKÁTOV RÍMS

NÁZOV (ROZMERY)	POČET (ks)
TYPOVÝ - DĹ. 1,99m, Š. 0,75m, H. 0,55m	74
ATYP 1 - DĹ. 0,5m, Š. 0,75m, H. 0,55m	2
ATYP 2 - DĹ. 1,59m, Š. 0,75m, H. 0,55m	1

MATERIÁL ČSN/ST

- CELKOVÁ DĹŽKA PREFABRIKOVANÝCH RÍMS: 150,6m

POZNÁMKY - TVAR :

- POZÍCIA ZAPUSTENIA ODVODŇOVAČOV DO RÍMS BUDE UPRAVENÁ A SCHVÁLENÁ PO ZAMERANÍ SKUTKOVÉHO STAVU, PO ODSTRÁNENÍ ZVRŠKU A PO PREVEDENÍ NÁVRHU ODVODŇOVAČOV.
- TVAR A DETAILY ZAPUSTENIA DO RÍMSY A PÔVODNEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE SÚ VO VÝKRESE ODVODNENIA PRE KONKRÉTNE ROZMERY ZVOLENÉHO ODVODŇOVAČA, NEDODRŽANIE ZVOLENÉHO TYPU MA VPLYV NA ROZMERY ZAPUSTENIA DO RÍMSY A NOSNEJ KONŠTRUKCIE A VÝSTUŽ RÍMS.
- TVAR OBRUBY RÍMSY JE PRE PODĽA PREDPISU VÝROBCU PRE ZVOLENÝ KONKRÉTNY TYP ZVODIDLA (VID. VÝKRES ZVODIDIEL) NEDODRŽANIE ZVOLENÉHO TYPU MA VPLYV NA TVAR OBRUBY RÍMS, KOTVENIE RÍMS. VÝROBCA ZVODIDIEL V TP EV03-08 ODPORÚČA VZDIALENOSŤ KOTIEV: MINIMÁLNE 1 KOTVA NA 1 STĹPIK = PO 1, 267m.

POZNÁMKY - PREFABRIKÁT :

- PREFABRIKOVANÁ RÍMSA JE PRIPRAVENÁ PRE KONKRÉTNY TYP DĹ. 1990mm, SKLADOBNEJ DĹ. 2000mm.
- PRACOVNÉ ŠKÁRY ŠÍRKY 10mm SA VYPLNIA PODĽA POKYNOV DODÁVATEĽA ALEBO TESNIACIM SILIKÓNOVÝM TMELOM.

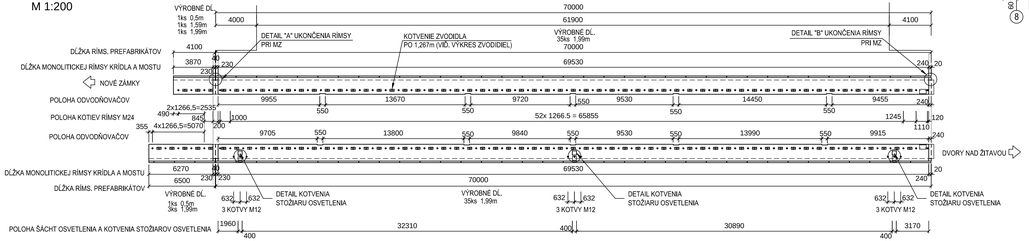
KUBATÚRA MONOLITICKÉHO BETÓNU RÍMS:

DILAT. CELKY (m)	PLOCHA (ROZMERY)	OBJEM (m3)
3,87 ÷ 69,53	1,65 x 0,225	27,3 + 0,05
6,27 ÷ 69,53	1,65 x 0,225	28,2 + 0,05
KUBATÚRA CELKOM (m3)		55,6

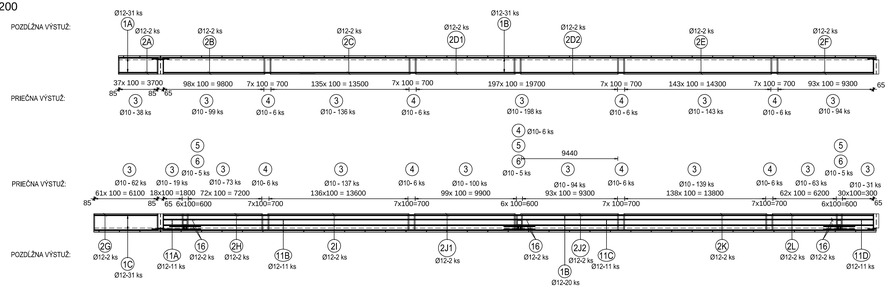
MATERIÁLY:

RÍMSA - BETÓN EN 206 - C35/45 - XC4, XD3, XF4 (SK) - Cl0,4 - Dmax 22
VÝSTUŽ B500B
KOTVY - OCEĽ S 235JR
VÝSTUŽ B500B

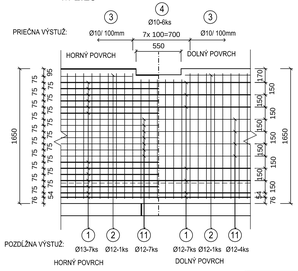
PÔDORYS - TVAR RÍMSY A POLOHA KOTIEV
M 1:200



PÔDORYS - SCHÉMA VÝSTUŽE
M 1:200

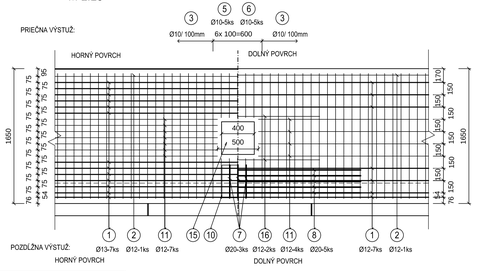


DETAIL VÝSTUŽE PRI ODVODŇOVAČOCH
M 1:25



POZNÁMKA: POLOŽKY 1, 2, 11 STYKOVAŤ PRESAHOM DĹŽKY 550mm. STYKOVANIE TÝCHTO POLOŽIEK PRESTRIEDAŤ.

DETAIL VÝSTUŽE PRI ŠACHTE OSVETLENIA
M 1:25



D

PROJEKTANT	**Alfa 04 a.s.** Jašíkova 6 821 03 Bratislava	PEČIATKA
	Č. ZÁKAZKY: 1623-00 / Č. ARCHÍVU: 0224	
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: ING. I. MASARYK	PODPIS:

Ev.č. mosta 75-016

VYPRACOVAL: ING. M. KOČIŠ	KONTROLOVAL: ING. K. TABORSKÁ	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. I. DRAŠČÍK	**Alfa 04 a.s.** Jašíkova 6 821 03 BRATISLAVA
OBJEDNAVATEĽ: SSC, IVSC Bratislava		OKRES STAVBY: NOVÉ ZÁMKY	

CESTA I/75 NOVÉ ZÁMKY
Most ev.č. 75-016
OBJEKT : 200-00 MOST

TVAR A VÝSTUŽ RÍMS

STUPEŇ: DRS/DSP	FORMÁT: 12x14
DÁTUM: 09.2016	Č. ZÁK.: 1623-00
MIERKA: 1:200, 25, 20, 10	Č. ARCH.: 0224
Č. VÝKRESU: 7	Č. SPRÁVY: