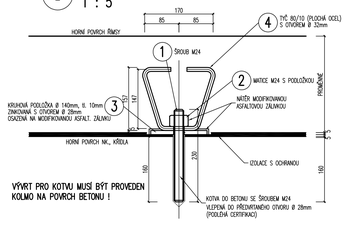
DETAIL – KOTVA ŘÍMSY 1 : 5



KRUHOVÁ PODLOŽKA (Č.3) SE OSADÍ PŘÍMO NA IZOLACI BEZ OCHRANY DO MODIFIKOVANÉ ASFALTOVÉ ZÁLIVKY

VÝKAZ MATERIÁLU PRO 1 KS KOTVENÍ ŘÍMSY :

OZN.	PROFIL	DÉLKA (m)	KS	HMOTNOST (kg) 1 ks	CELKEM
1	ŠROUB M24 – NEREZ A4	0,230	1	5,549	1,276
2	MATICE M24 – NEREZ A4	–	1	(0,219)	0,219
3	KRUH. PODLOŽKA 140/28 tl. 10mm ŽÁR.ZINK.	–	1	(9,910)	0,810
4	OCEL 80 x 10	0,550	1	6,280	3,454
HMOTNOST 1 KOTVENÍ					5,859 kg

1 KOTEVNÍ PRVEK ŘÍMSY – 5,859 kg – OCEL S 235

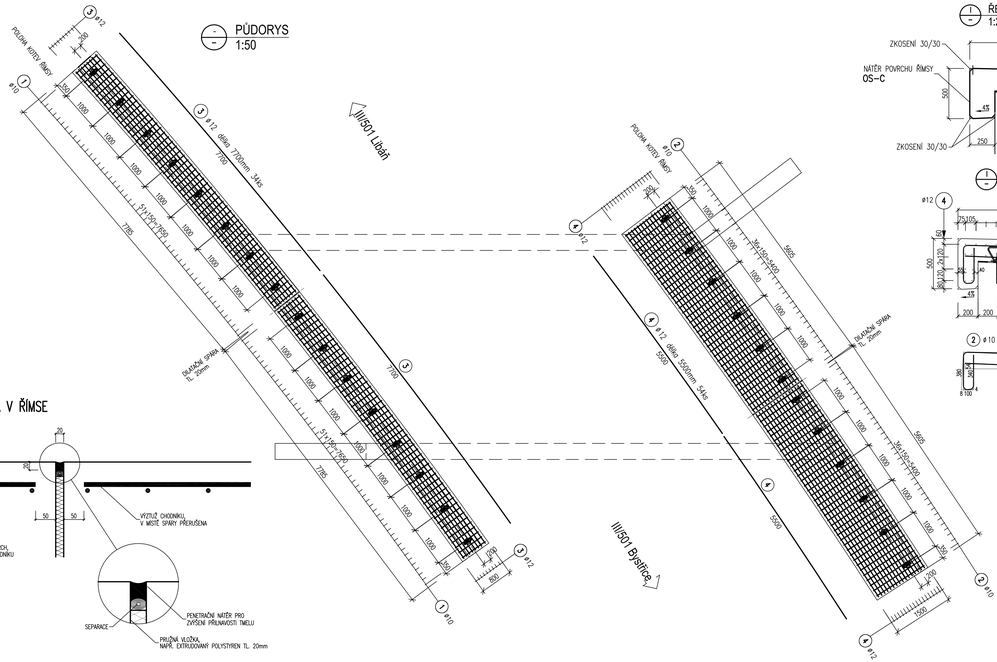
CELKOVÝ POČET KUSŮ: 28

CELKOVÁ HMOTNOST: 164,05 kg

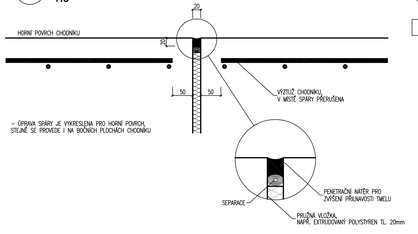
PROTIKOROZNÍ OCHRANA KOTVÍCÍCH PRVKŮ:

1. KOTVÍCÍ PŘÍPRAVEK + PODLOŽKA Ø 140mm,
   – METALICKÉ MAŽOVÁNÍ V LÁZNI TL. 80 µm Zn + EPOXIDOVÝ NÁTĚR ZÁLIVKOU
2. ZINKOVÁNÍ TYČ + MATICE
   – GALVANICKÉ ZINKOVÁNÍ V TL. 30 µm

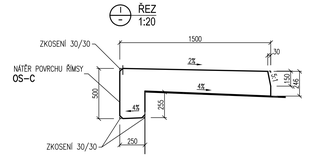
PŮDORYS 1:50



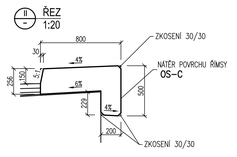
DETAIL – DILATAČNÍ SPÁRA V ŘÍMSE 1:5



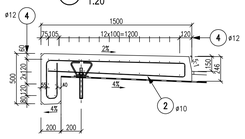
ŘEZ I – I 1:20



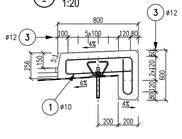
ŘEZ II – II 1:20

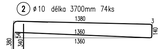


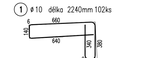
ŘEZ I – I 1:20



ŘEZ II – II 1:20







TABULKA VÝZTUŽE

Číslo položky	označení profilu	délka [mm]	počet [ks]	délky podle ø [m] 10	12
1	10	2240	102	228.48	
2	10	3700	74	273.80	
3	12	7700	34		261.80
4	12	5500	54		297.00
Délky podle profilů celkem		[m]		502.28	558.80
Hmotnosti podle profilů		[kg/m]		0.617	0.888
Hmotnosti podle profilů celkem		[kg]		309.91	496.21
Celková hmotnost výztuže		[kg]		806.12	

BETON : C 30/37 - XD3, XF4
OCEL : B 500B

Souřadnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : Bpv

PDPS

Kreslil:	ING. JOSEF POŘÍCKÝ		
Zpracoval:	ING. JOSEF POŘÍCKÝ		
Technická kontrola:	ING. ZBYNĚK NEUBERT		
Zodp. projektant:	ING. JOSEF POŘÍCKÝ		
Hlavní projektant:	ING. BOHUSLAV ŠMEJKAL		
Kraj:	KRÁLOVÉHRADECKÝ	Okres: JIČÍN	Obec: SEDLIŠTĚ

OPTIMA PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST
Zámecká 728, 506 01 Jaroměř-Josefov, tel.: 499 420 811, fax: 499 420 825
e-mail: INFO@OPTIMA.CZ

Investor:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	Stupeň:	PDPS
Akce:	**MOST ev.č. 501-012 SEDLIŠTĚ**	Zak. č.:	3625 – 13 – 4
Objekt:		Arch. č.:	3052
		Datum:	06/2013
		Formát:	12 A4
Obsah:	TVAR A VÝZTUŽ ŘÍMS	Měřítko:	1 : 50,20,5
		Kóty:	m, mm
		Číslo příl. výkresu:	**B1.13**