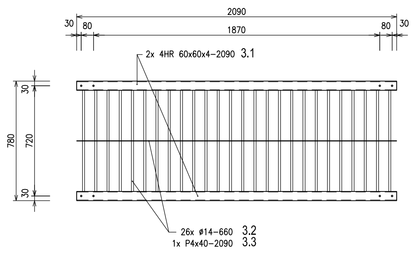
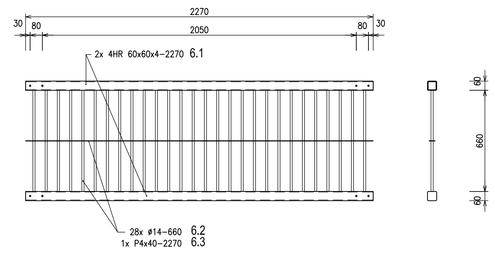
RÁMY PRO OCELOVOU STĚNU VSTUPNÍHO KORIDORU M1:20

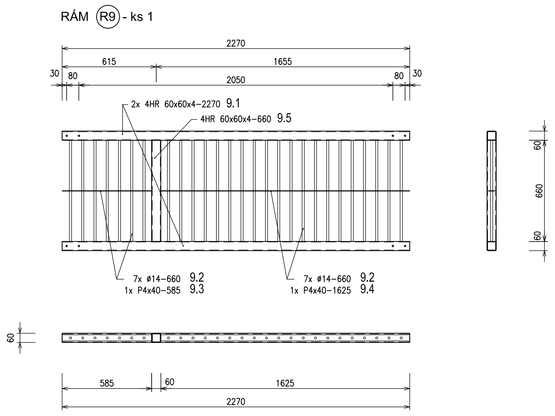
RÁM (R3) - ks 1



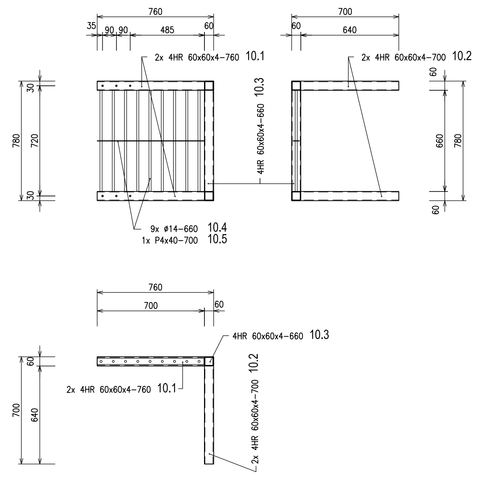
RÁM (R6) - ks 2



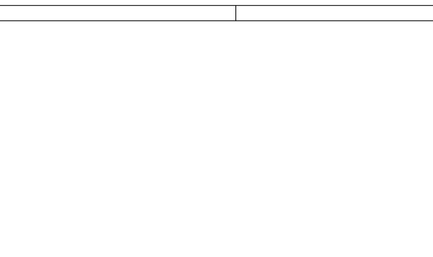
RÁM (R9) - ks 1



RÁM (R10) - ks 1



RÁM (R2) - ks 2



RÁM (R5) - ks 5

RÁM (R8) - ks 1

RÁM (R1) - ks 1

RÁM (R4) - ks 2

RÁM (R7) - ks 1

BRANKA (R12) - ks 1

RÁM (R11) - ks 1

VÝPIS OCELI

Poz.	Počet ks	Profil	Jednotková délka 1 ks (mm)	Celková délka (m)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Celková hmotnost (kg)	celkem
1.1	2	4HR 60x60x4	2 090	4,18	6,51	27,23	
1.2	26	□ 14	1 660	43,58	1,21	52,77	
1.3	5	P 4x40	2 090	10,45	1,26	13,13	
					Celkem kg	93,12	
					6% svary a spoj. materiál	5,59	
					Hmotnost 1ks (kg)	**98,71**	
					Celkem ks	**1**	**98,71**
2.1	2	4HR 60x60x4	2 090	4,18	6,51	27,23	
2.2	26	□ 14	660	22,88	1,21	21,64	
2.3	2	P 4x40	2 090	4,18	1,26	5,25	
					Celkem kg	60,12	
					6% svary a spoj. materiál	3,61	
					Hmotnost 1ks (kg)	**63,72**	
					Celkem ks	**2**	**127,45**
3.1	2	4HR 60x60x4	2 090	4,18	6,51	27,23	
3.2	26	□ 14	660	17,16	1,21	20,73	
3.3	1	P 4x40	2 090	2,09	1,26	2,63	
					Celkem kg	50,58	
					6% svary a spoj. materiál	3,03	
					Hmotnost 1ks (kg)	**53,62**	
					Celkem ks	**1**	**53,62**
4.1	2	4HR 60x60x4	2 270	4,54	6,51	29,57	
4.2	28	□ 14	1 680	47,04	1,21	56,92	
4.3	5	P 4x40	2 270	11,35	1,26	14,26	
					Celkem kg	100,65	
					6% svary a spoj. materiál	6,04	
					Hmotnost 1ks (kg)	**106,69**	
					Celkem ks	**2**	**213,39**
5.1	2	4HR 60x60x4	2 270	4,54	6,51	29,57	
5.2	28	□ 14	880	24,64	1,21	29,77	
5.3	2	P 4x40	2 270	4,54	1,26	5,70	
					Celkem kg	65,04	
					6% svary a spoj. materiál	3,90	
					Hmotnost 1ks (kg)	**68,94**	
					Celkem ks	**5**	**344,72**
6.1	2	4HR 60x60x4	2 270	4,54	6,51	29,57	
6.2	28	□ 14	660	18,48	1,21	22,32	
6.3	1	P 4x40	2 270	2,27	1,26	2,85	
					Celkem kg	54,75	
					6% svary a spoj. materiál	3,28	
					Hmotnost 1ks (kg)	**58,03**	
					Celkem ks	**2**	**116,07**
7.1	1	4HR 60x60x4	1 330	1,33	6,51	8,66	
7.2	1	4HR 60x60x4	1 270	1,27	6,51	8,27	
7.3	1	4HR 60x60x4	1 270	1,27	6,51	8,27	
7.4	1	4HR 60x60x4	1 270	1,27	6,51	8,27	
7.5	16	□ 14	1 660	26,56	1,21	32,47	
7.6	5	P 4x40	1 270	6,35	1,26	7,98	
					Celkem kg	73,99	
					6% svary a spoj. materiál	4,44	
					Hmotnost 1ks (kg)	**78,36**	
					Celkem ks	**1**	**78,36**
8.1	1	4HR 60x60x4	2 270	2,27	6,51	14,79	
8.2	1	4HR 60x60x4	2 670	2,67	6,51	17,39	
8.3	15	□ 14	880	13,20	1,21	15,96	
8.4	1	P 4x40	1 210	1,21	1,26	1,52	
8.5	13	□ 14	660	8,58	1,21	10,36	
8.6	1	P 4x40	2 270	2,27	1,26	2,85	
					Celkem kg	62,86	
					6% svary a spoj. materiál	3,77	
					Hmotnost 1ks (kg)	**66,63**	
					Celkem ks	**1**	**66,63**
9.1	2	4HR 60x60x4	2 270	4,54	6,51	29,57	
9.2	14	□ 14	660	9,24	1,21	11,16	
9.3	1	P 4x40	565	0,59	1,26	0,73	
9.4	1	P 4x40	1 625	1,63	1,26	2,04	
9.5	1	4HR 60x60x4	660	0,66	6,51	4,30	
					Celkem kg	47,81	
					6% svary a spoj. materiál	2,87	
					Hmotnost 1ks (kg)	**50,68**	
					Celkem ks	**1**	**50,68**
10.1	2	4HR 60x60x4	2 270	4,54	6,51	29,57	
10.2	14	□ 14	660	9,24	1,21	11,16	
10.3	1	P 4x40	565	0,59	1,26	0,73	
10.4	1	P 4x40	1 625	1,63	1,26	2,04	
10.5	1	4HR 60x60x4	660	0,66	6,51	4,30	
					Celkem kg	47,81	
					6% svary a spoj. materiál	2,87	
					Hmotnost 1ks (kg)	**50,68**	
					Celkem ks	**1**	**50,68**
11.1	2	4HR 60x60x4	2 270	4,54	6,51	29,57	
11.2	14	□ 14	660	9,24	1,21	11,16	
11.3	1	P 4x40	565	0,59	1,26	0,73	
					Celkem kg	41,47	
					6% svary a spoj. materiál	2,49	
					Hmotnost 1ks (kg)	**43,96**	
					Celkem ks	**1**	**43,96**
12.1	2	4HR 60x60x4	900	1,80	6,51	11,73	
12.2	2	4HR 60x60x4	2 000	4,00	6,51	26,06	
12.3	9	□ 14	1 880	16,92	1,21	20,44	
12.4	6	P 4x40	780	4,68	1,26	5,88	
					Celkem kg	64,10	
					6% svary a spoj. materiál	3,85	
					Hmotnost 1ks (kg)	**67,94**	
					Celkem ks	**1**	**67,94**
						Celková hmotnost (kg)	**1312,20**

OCEL S 235 JR
Šrouby jakosti 5,6

- Konstrukce je výrobně svařovaná, montážně šroubovaná.
- Svary napojení nosníků koutové č.6, po celém obvodu styku.
- Ocelové konstrukce provedeny dle ČSN EN 1090 - Provádění ocelových konstrukcí
- Protikorozní ochrana OK bude zajištěna pomocí ochranných systémů navržených dle ČSN EN ISO 12944 pro kategorii korozní agresivity atmosféry třídy venkovního prostředí C3
- Základním požadavkem je žárové zinkování min. 120 mikrometrů.

TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Svoboda
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Marek Dostál
VYPRACOVAL	Zdeňka Kratochvílová
KONTROLA	Ing. Marek Dostál
INVESTOR	ČR, Vězeňská služba ČR, Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4
MÍSTO STAVBY	Věznice Kuřim, Blanenská 1191, 664 34 Kuřim

INTAR
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
www.intar.cz info@intar.cz
tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173

NÁZEV AKCE: VĚZNICE KUŘIM Rekonstrukce vnější bezpečnosti	ZAK.Č.AKCE: 2 0375 011-4
	STUPEŇ PD: DPS
	DATUM: 07/2015
	FORMÁT: 10x A4
OBJEKT: SO 01 - Oplocení	KOPIE:
ČÁST: D.1.2 - Konstrukčně-stavební řešení	SOUBOR:
NÁZEV VÝKRESU: Rámy pro ocelovou stěnu u vstupního koridoru	MĚŘÍTKO: 1:20
	ČÍSLO PŘÍLOHY: 06