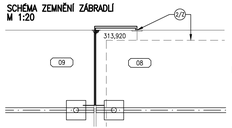
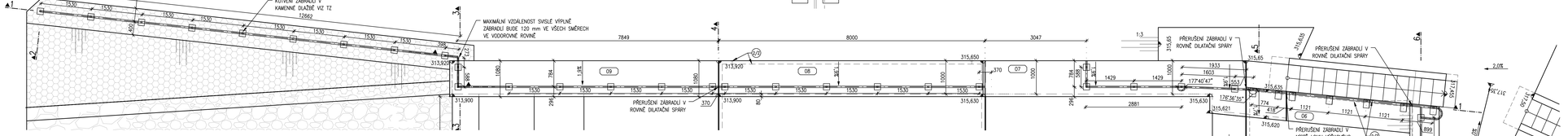
SCHÉMA ZEMNĚNÍ ZÁBRADLÍ
M 1:20



POZNÁMKY K ZEMNĚNÍ:
1) ZEMNĚNÍ NA OSTATNÍCH DILATAČNÍCH SPÁRÁCH ŘEŠIT OBDOBNĚ
2) TRASU ZEMNICÍHO PÁSKU ZÁBRADLÍ NA PORTÁLE UPŘESNÍ TDI

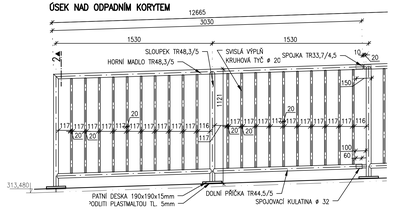
POZNÁMKY K ZÁBRADLÍ 30/2:
1) POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KZ. TECHNICKOU ZPRÁVU.
2) OCEL S235.
3) PRO VÝROBU BUDE ZPRACOVANÁ DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE.
4) KOTVENÍ ZÁBRADLÍ VIZ TZ.
5) VZDÁLENOST KRAJE OTVORU PRO KOTVÍCÍ ŠROUBY BUDE MIN. 0,09 m OD HRANY BETONU
6) SOUČÁSTÍ JSOU SPOJOVACÍ PRVKY, UKONČOVACÍ PRVKY, DILATAČNÍ SPOJKY A SPOJOVACÍ MATERIÁL BUDE SOUČÁSTÍ DODÁV. DOKUMENTACE.
7) ZÁBRADLÍ SE DODÁ DODATEČNĚ.
8) ROZNĚRY A TVAR ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 74 3305
9) UZAVŘENÉ PROFILY BUDOU V DOLNÍ ČÁSTI OPATŘENY OTVORY PRO ODVEDENÍ KONDENZOVANÉ VODY.

2 PŮDORYS MĚŘÍTKO 1:50

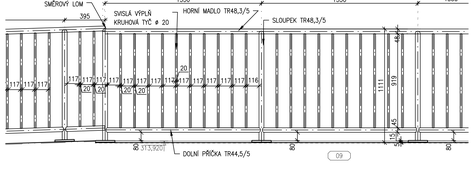


ŘEZ 1 – ŘEZ V OSE ZÁBRADLÍ
MĚŘÍTKO 1:20

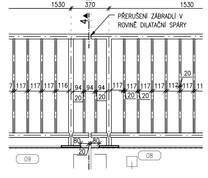
ÚSEK NAD ODPADNÍM KORYTEM



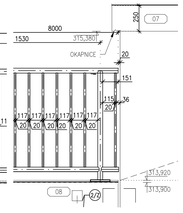
UKONČENÍ NA ROZHRANÍ ODPADNÍ KORYTO /BLOK 09

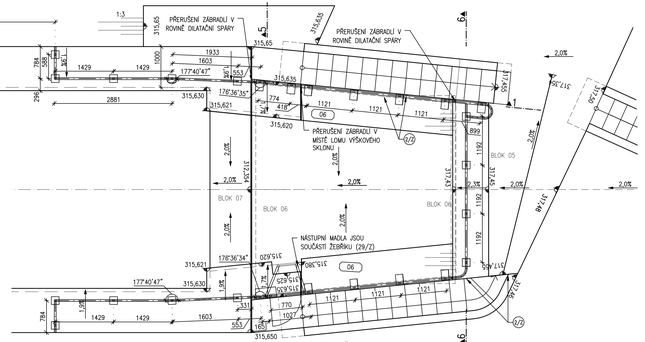


ZÁBRADLÍ NA ROZHRANÍ BLOKU 08 A 09

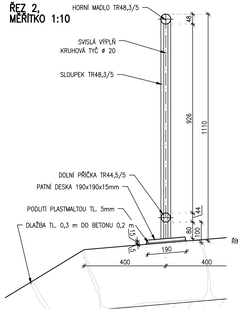


ZÁBRADLÍ NA ROZHRANÍ BLOKU 06 A 07

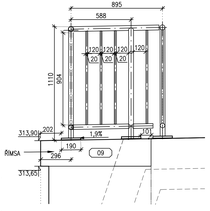




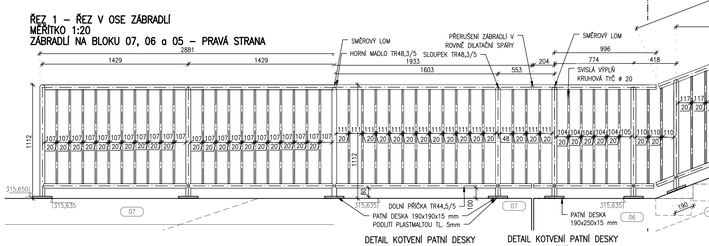
ŘEZ 2,
MĚŘÍTKO 1:10

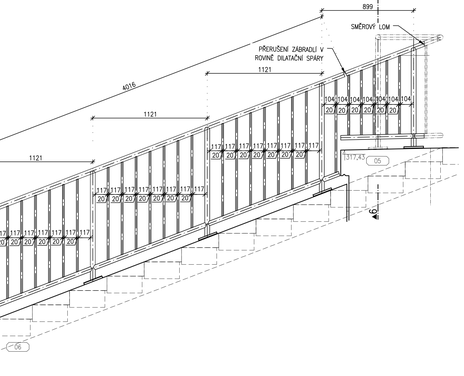


ŘEZ 3,
MĚŘÍTKO 1:20



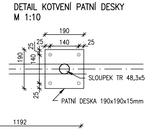
ŘEZ 1 – ŘEZ V OSE ZÁBRADLÍ
MĚŘÍTKO 1:20
ZÁBRADLÍ NA BLOKU 07, 06 a 05 – PRAVÁ STRANA



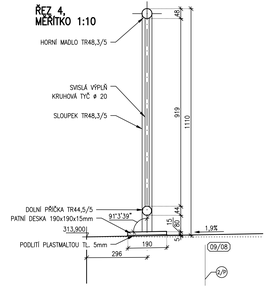


DETAIL KOTVENÍ PATNÍ DESKY – U SCHODIŠTĚ
M 1:10

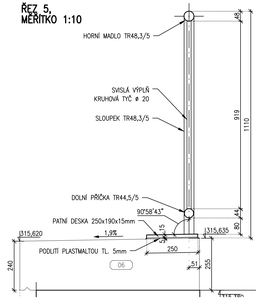
DETAIL KOTVENÍ PATNÍ DESKY M 1:10



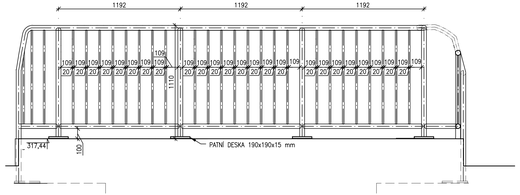
ŘEZ 4,
MĚŘÍTKO 1:10



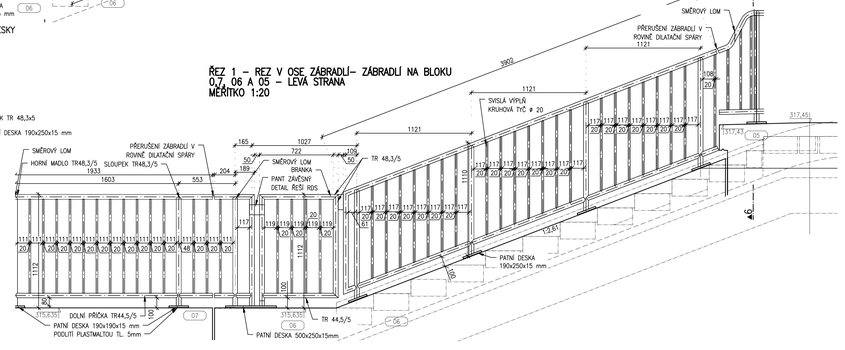
ŘEZ 5,
MĚŘÍTKO 1:10



ŘEZ 6 – V OSE ZÁBRADLÍ NA PORTÁLU,
MĚŘÍTKO 1:20



ŘEZ 1 – ŘEZ V OSE ZÁBRADLÍ– ZÁBRADLÍ NA BLOKU 0,7, 06 A 05 – LEVÁ STRANA
MĚŘÍTKO 1:20



VÝKAZ MATERIÁLU

Položka	Popis	Pozn.	Profil [mm]	Délka [mm]	Počet ks	Celková délka [m, m2]	Hmotnost 1mb [kg]	Hmostnost celkem [kg]	Materiál
Zábradlí úsek pravý									
zábradlí nad odpadním korytem									
1	Horní madlo	krajní pole	Trubka 48,3/5		1	12,665	5,35	67,76	S235
2	Spodní příčka	plná délka	Trubka 44,5/5		5	1,520	4,87	37,01	S235
3	Spodní příčka	zkrácená dí	Trubka 44,5/5		1	1,460	4,87	21,33	S235
4	Spodní příčka	atyp	Trubka 44,5/5		1	0,385	4,87	1,87	S235
5	Svojka		Trubka 33,7/4,5		1	0,150	3,24	1,46	S235
6	Spojovací kulatina		TKR ⌀ 32		3	0,315	6,35	2,00	S235
7	Sloupek	běžný	Trubka 48,3/5		8	8,64	5,35	46,22	S235
8	Sloupek	koncový	Trubka 48,3/5		1	1,1	5,35	5,89	S235
9	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		82	76,588	2,48	189,94	S235
10	Patní deska		Plech 190/190 tl. 15		9	1,71	22,40	38,30	S235
	Celkem							**411,78 kg**	
zábradlí na bloku 9									
11	Horní madlo		Trubka 48,3/5		1	8,734	5,35	46,73	S235
12	Spodní příčka	běžné pole	Trubka 44,5/5		5	1515	4,87	36,89	S235
13	Spodní příčka	atyp	Trubka 44,5/5		1	0,166	4,87	0,81	S235
14	Spodní příčka	atyp	Trubka 44,5/5		1	0,571	4,87	2,78	S235
15	Spodní příčka	atyp	Trubka 44,5/5		1	0,205	4,87	1,00	S235
16	Sloupek		Trubka 48,3/5		1	7,49	5,35	40,07	S235
17	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		55	50,875	2,48	126,17	S235
18	Patní deska		Plech 190/190 tl. 15		7	1,33	22,40	29,79	S235
	Celkem							**284,24 kg**	
zábradlí na bloku 8									
19	Horní madlo		Trubka 48,3/5		1	8	5,35	42,80	S235
20	Spodní příčka	běžné pole	Trubka 44,5/5		5	7,575	4,87	36,89	S235
21	Spodní příčka	atyp	Trubka 44,5/5		1	0,166	4,87	0,81	S235
22	Spodní příčka	atyp	Trubka 44,5/5		1	0,171	4,87	0,83	S235
23	Sloupek		Trubka 48,3/5		6	6,42	5,35	34,35	S235
24	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		52	48,1	2,48	119,29	S235
25	Patní deska		Plech 190/190 tl. 15		6	1,14	22,40	25,54	S235
	Celkem							**260,50 kg**	
zábradlí na bloku 7									
26	Horní madlo		Trubka 48,3/5		1	5,63	5,35	30,12	S235
27	Spodní příčka		Trubka 44,5/5		2	1411	4,87	13,74	S235
28	Spodní příčka		Trubka 44,5/5		1	1,585	4,87	7,72	S235
29	Spodní příčka		Trubka 44,5/5		1	0,322	4,87	1,57	S235
30	Spodní příčka		Trubka 44,5/5		1	0,571	4,87	2,78	S235
31	Spodní příčka		Trubka 44,5/5		1	0,19	4,87	0,93	S235
32	Sloupek		Trubka 48,3/5		5	5,35	5,35	28,62	S235
33	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		37	34,225	2,48	84,88	
34	Patní deska		Plech 190/190 tl. 15		5	0,95	22,40	21,28	S235
	Celkem							**191,64 kg**	
zábradlí na bloku 6									
35	Horní madlo		Trubka 48,3/5		1	1,200	5,35	6,42	S235
36	Horní madlo	šikmá	Trubka 48,3/5		1	4,016	5,35	21,49	S235
37	Spodní příčka	vodorovná	Trubka 44,5/5		1	0,195	4,87	0,95	S235
38	Spodní příčka	vodorovná	Trubka 44,5/5		1	0,756	4,87	3,68	S235
39	Spodní příčka	vodorovná	Trubka 44,5/5		1	0,19	4,87	0,93	S235
40	Spodní příčka	šikmá	Trubka 44,5/5		1	0,194	4,87	0,94	S235
41	Spodní příčka	šikmá	Trubka 44,5/5		1	3,537	4,87	17,23	S235
42	Spodní příčka	šikmá	Trubka 44,5/5		1	0,171	4,87	0,83	S235
43	Sloupek		Trubka 48,3/5		1	1,070	6	6,42	5,35	34,35	S235
44	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		7	6,475	2,48	16,06	S235
45	Svislá výplň	schodiště	TKR ⌀ 21		23	21,091	2,48	52,31	S235
46	Patní deska		Plech 190/250 tl.15		6	1,5	22,40	33,60	S235
	Celkem							**188,78 kg**	
zábradlí na portále (blok 5)									
47	Horní madlo	šikmá	Trubka 48,3/5		1	0,83	5,35	4,44	S235
48	Horní madlo	zalkřivená	Trubka 48,3/5		1	1,063	5,35	5,69	S235
49	Horní madlo	přímá	Trubka 48,3/5		1	3,758	5,35	20,11	S235
50	Horní madlo	zalkřivená	Trubka 48,3/5		1	0,7	5,35	3,75	S235
51	Spodní příčka	vodorovná	Trubka 44,5/5		1	0,799	4,87	3,89	S235
52	Spodní příčka	zalkřivená	Trubka 44,5/5		1	1,044	4,87	5,08	S235
53	Spodní příčka	vodorovná	Trubka 44,5/5		1	4,069	4,87	19,82	S235
54	Spodní příčka	zalkřivená	Trubka 44,5/5		1	0,488	4,87	2,38	S235
55	Sloupek	schodiště	Trubka 48,3/5		1	0,97	5,35	5,19	S235
56	Sloupek	portál	Trubka 48,3/5		4	4,28	5,35	22,90	S235
57	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		30	27,69	2,48	68,67	S235
		schodiště - atyp	TKR ⌀ 20	596,741,686,731,775, 877, 913, 920, 795, 598	10	7,632	2,48	18,93	S235
59	Patní deska		Plech 190/250 tl.15		1	0,25	22,40	5,60	S235
60	Patní deska		Plech 190/190 tl.15		1	0,19	22,40	4,26	S235
	Celkem							**190,69 kg**	
úsek levý									
zábradlí na bloku 6									
61	Horní madlo	šikmá	Trubka 48,3/5		1	3,902	5,35	20,88	S235
62	Spodní příčka	šikmá	Trubka 44,5/5		1	3,537	4,87	17,23	S235
63	Spodní příčka	šikmá	Trubka 44,5/5	132, 171		0,303	4,87	1,48	S235
64	Sloupek		Trubka 48,3/5		4	4,28	5,35	22,90	S235
65	Svislá výplň		TKR ⌀ 20		22	20,174	2,48	50,03	S235
66	Patní deska		Plech 190/250 tl.15		4	1	22,40	22,40	S235
Branka na bloku 6									
67	Dvířka		Trubka 48,3/5			1,013,771	1,784	5,35	9,54	S235
68	Spodek dvířek		Trubka 44,5/5			737	1	0,737	4,87	3,59	S235
69	Sloupek		Trubka 48,3/5			1070	1	1,07	5,35	5,72	S235
70	Sloupek	koncový	Trubka 48,3/5			1100	2	2,2	5,35	11,77	S235
71	Svislá výplň		TKR ⌀ 20			925	4	3,7	2,48	9,18	S235
72	Pant závěsný	detail viz ROS						1		3,00	S235
73	Horní madlo		Trubka 48,3/5	204, 190				0,394	5,35	2,11	S235
74	Spodní příčka		Trubka 44,5/5	147, 195				0,342	4,87	1,67	S235
75	Svislá výplň		TKR ⌀ 20			925	1	0,925	2,48	2,29	S235
76	Patní deska		Plech 500/250 tl.15			250	1	0,25	58,90	14,73	S235
	Celkem									**198,50 kg**	
zábradlí na bloku 7 - viz levý úsek										**191,64 kg**	
zábradlí na bloku 8 - viz levý úsek										**260,50 kg**	
zábradlí na bloku 9 - viz levý úsek										**284,24 kg**	
zábradlí nad odpadním korytem - viz levý úsek										**411,78 kg**	
	Profesz. spojovací materiál 8%									**229,94 kg**	
	Celkem									**3104,23 kg**	

SOUŘADNÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

Golik VH, s. r. o., Ing. Pavel Golík, Babice nad Svitavou 162 66401, tel: 734 136 339, e-mail: golik@golikvh.cz

Objednatel: DPS	Stupeň dokumentace:	Datum / č. zakázky: 01/2023 / s21/06
Vedoucí projektant: Ing. Pavel Golík	Odpovědná projektantka: Ing. Gabriela Demlová	Vypracoval: Ing. Gabriela Demlová
Akce: VD Baška – převedení extrémních povodní, stavba č. 4142		Soupava č.
Příloha: D.2_3.9.1 Zábradlí vývar		Měřítko: 1:50,1:20 1:10