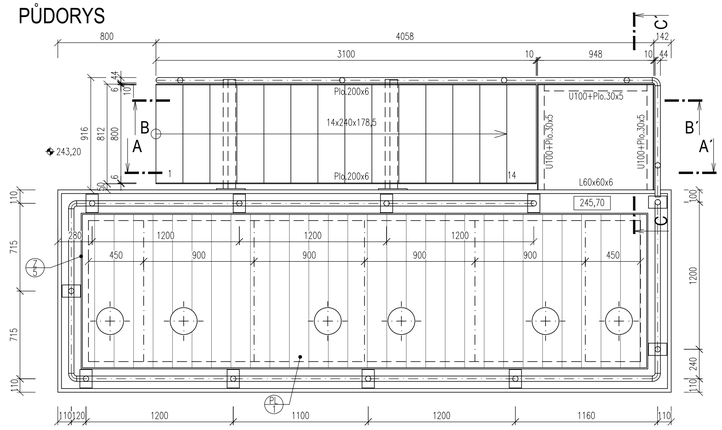
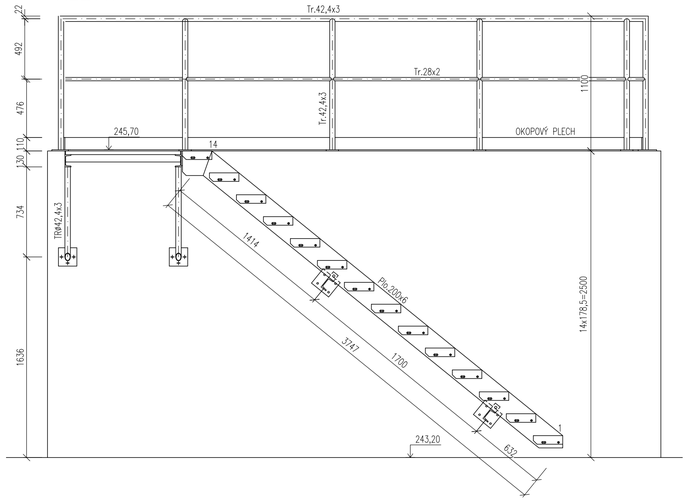
PŮDORYS

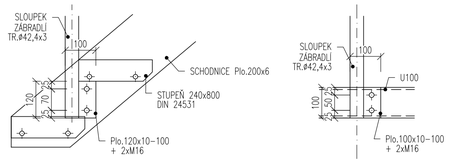


ŘEZ A-A´



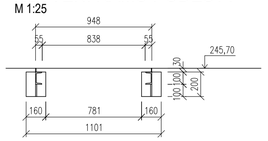
DETAIL KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

M 1:10

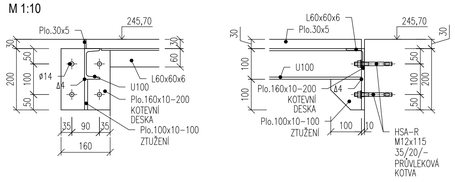


KOTVENÍ RÁMU PODESTY

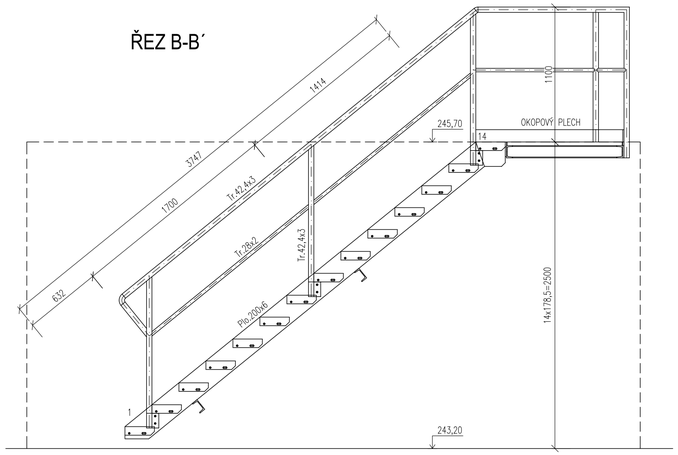
M 1:25



M 1:10

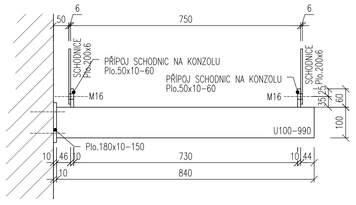


ŘEZ B-B´

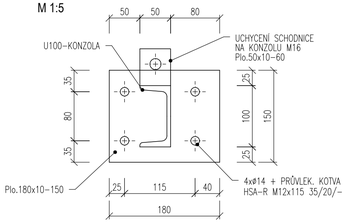


DETAIL A - KONZOLA

M 1:10

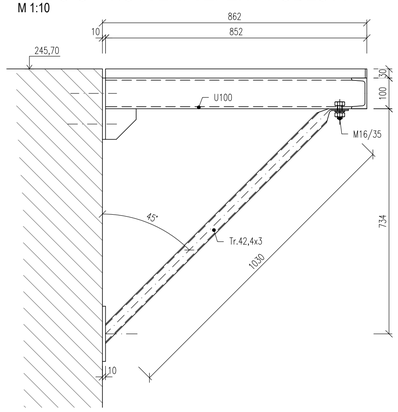


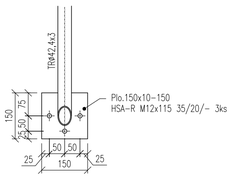
M 1:5



ŘEZ C-C´ - KOTVENÍ VZPĚRY PODESTY

M 1:10

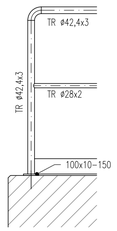




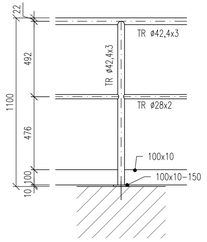
HORNÍ KOTVENÍ ZÁBRADLÍ

M 1:20

KONCOVÝ SLOUPEK

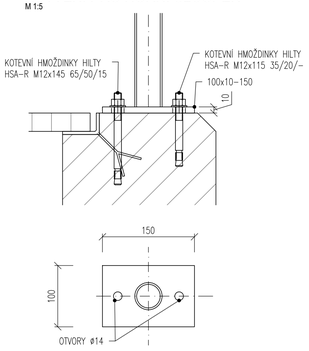


PRŮBĚŽNÝ SLOUPEK



KOTVENÍ PRO HORNÍ SLOUPEK

M 1:5



VÝPIS MATERIÁLU

NÁZEV	MATERIÁL		POČET [ks]	MNOŽSTVÍ CEL. [m,m²]	HMOTNOST [kg] JEDN.	HMOTNOST [kg] CELKEM
ZÁBRADLÍ						
SLOUPEK	TR. 42,4x3-1100	NEREZ 17240	11	12,10	2,97	35.94
SLOUPEK	TR. 42,4x3-1230	NEREZ 17240	5	6,15	2,97	18.27
MADLO	TR. 42,4x3	NEREZ 17240	1	17.65	2.97	52.42
MADLO	TR. 28x2	NEREZ 17240	1	16.95	1,31	22.20
KOTVENÍ ZÁBRADLÍ	Plo. 100x10-150	NEREZ 17240	11	1.65	8.00	13.20
PŘÍPOJ ZÁBRADLÍ	Plo. 120x10-100	NEREZ 17240	3	0.30	9.60	2.88
PŘÍPOJ ZÁBRADLÍ	Plo. 100x10-100	NEREZ 17240	2	0.20	8.00	1.60
OKOPOVÝ PLECH	Plo. 100x10	NEREZ 17240	1	13.55	8.00	108.40
NEREZ CEL. [kg] 254.91		OCEL CEL. [kg]			CELKEM [kg]	254.91
PODESTA						
RÁM	U100	S235	1	2.55	10,60	27.03
ZARAŽKA POROROŠTU	Plo. 30x5	S235	1	2.55	1,18	3.01
PODEPŘ. POROROŠTU	L 60x60x6	S235	1	0.94	5,42	5.09
KOT. DESKA PODESTY	Plo. 160x10-220	S235	2	0.40	12,56	5.02
KOT. DESKY VZPĚRY	Plo. 150x10-150	S235	2	0.30	12,00	3.60
ZTUŽENÍ	Plo. 100x10-100	S235	2	0.20	8,00	1.60
VZPĚRA	Tr. 42,4x3 – 1100	S235	2	2.20	2,97	6.53
NEREZ CEL. [kg]		OCEL CEL. [kg]	51.89		CELKEM [kg]	51.89
SCHODY						
SCHODNICE	Plo. 200x6-4000	NEREZ 17240	1	4.00	9,60	38.40
KONZOLA	U100 – 850	S235	2	1.70	10,60	18.02
KOTEVNÍ DESKA	Plo. 180x10-150	S235	2	0.30	14,13	4.24
SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ	800x240x70	NEREZ 17240	14	14	6,60	92.40
PŘÍPOJ SCHODNIC	Plo. 100x10-150	NEREZ 17240	2	0.30	8,00	2.40
PŘÍPOJ SCHODNIC	Plo. 50x10-60	S235	4	0.24	4,00	0.96
NEREZ CEL. [kg] 133.20		OCEL CEL. [kg]	23.22		CELKEM [kg]	156.42
					CELKEM [kg]	463.22
					PŘÍRÁŽKA (SVARY) 5%	23.16
					CELKEM [kg]	486.38

POZNÁMKA

UPEVNĚNÍ STUPNĚ KE SCHODNICÍM POMOCÍ ŠROUBŮ 2xM12
UPEVNĚNÍ SLOUPKU ZÁBRADLÍ 2xM16

VEŠKERÉ KOTVENÍ DO BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ POMOCÍ KOTEV HILTY HSA-R M12x115 35/20/- A HILTY HSA-R M12x145 65/50/15
KONSTRUKCE ŠROUBOVÁ – MATERIÁL
- OCEL S235–ŽÁROVĚ POZINKOVÁNO
- OCEL NEREZOVÁ 17240 (STUPNĚ, SCHODNICE)

ROHOVÉ SPOJE ZÁBRADLÍ POMOCÍ VARNÝCH KOLEN

DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ
SO 04 Kalové hospodářství
DSO 04.3 Čerpací stanice kalu

±0,000 = 243,35

Rev. č.	Datum	Schválil	Stručný popis změn

KOOPERACE V PROFESI		tel.:	-
		e-mail:	-
PRO DUIS s.r.o.		IČO:	-

DUIS S.R.O.
Projektové a inženýrské služby
Srbská 1546/21, 612 00 Brno
E-mail: duis@duis.cz
www.duis.cz

Vypracoval: Ing. Jílková | Projektant: Ing. Havlů | Hl.ing.projektu: Ing. Havlů | Tech. kontrola: Ing. Vach

Objednatel: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko
Investor: Svazek vodovodů a kanalizací Tišnovsko

Akce:
ČOV TIŠNOV, BŘEZINA - INTENZIFIKACE A ROZŠÍŘENÍ

Příloha:
Čerpací stanice kalu - zámečník Z/6 - schodiště

Formát:	8 A4
Datum:	05/2022
Stupeň:	DPS
Soubor:	–
Měřítko:	1:50
Číslo zakázky:	Č.přílohy:
1256	D.1.4.3-7