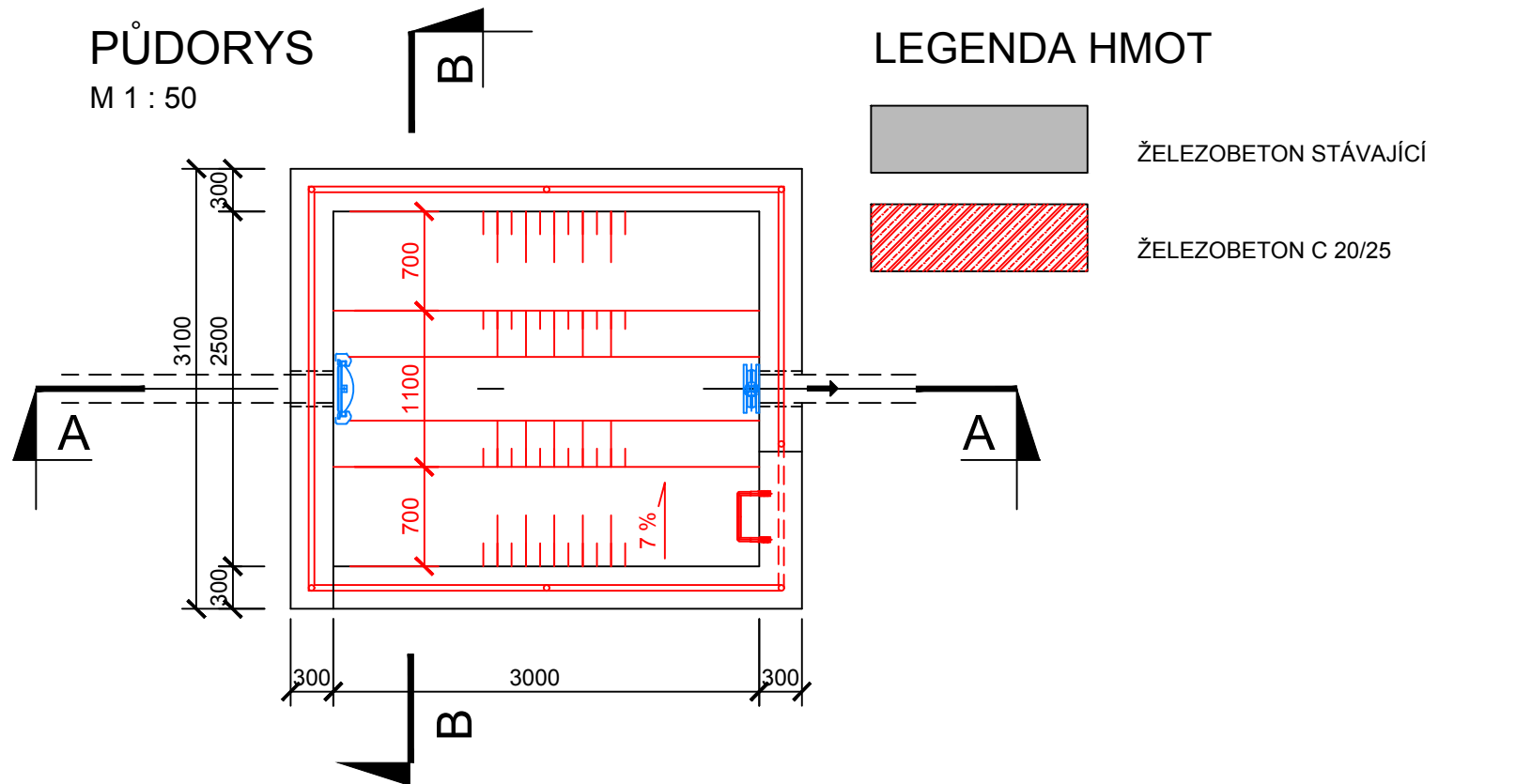
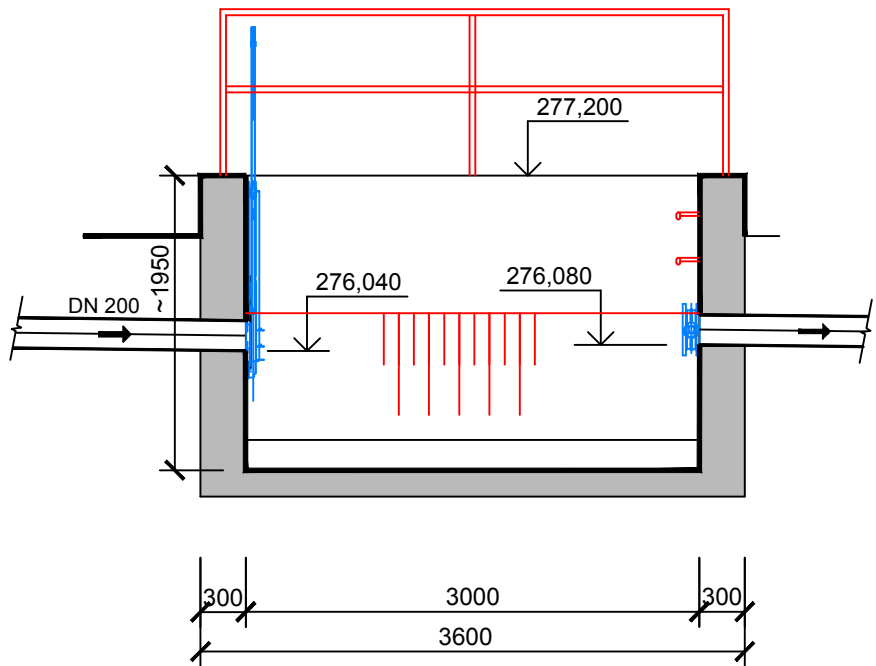
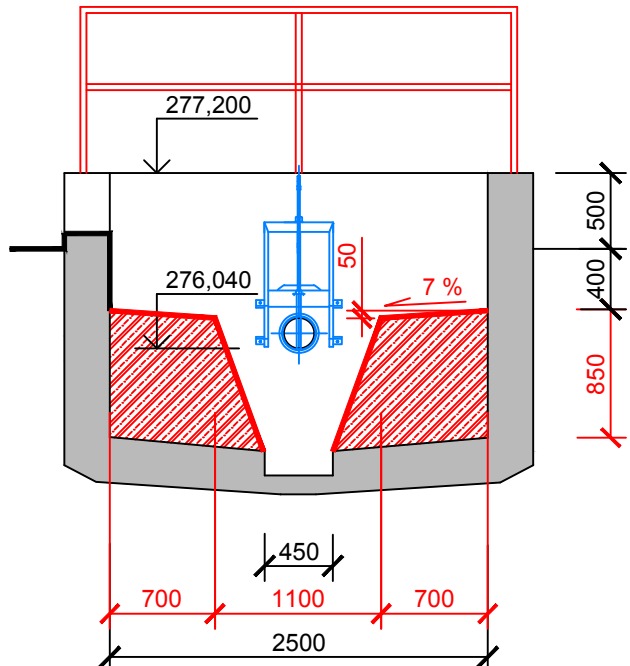




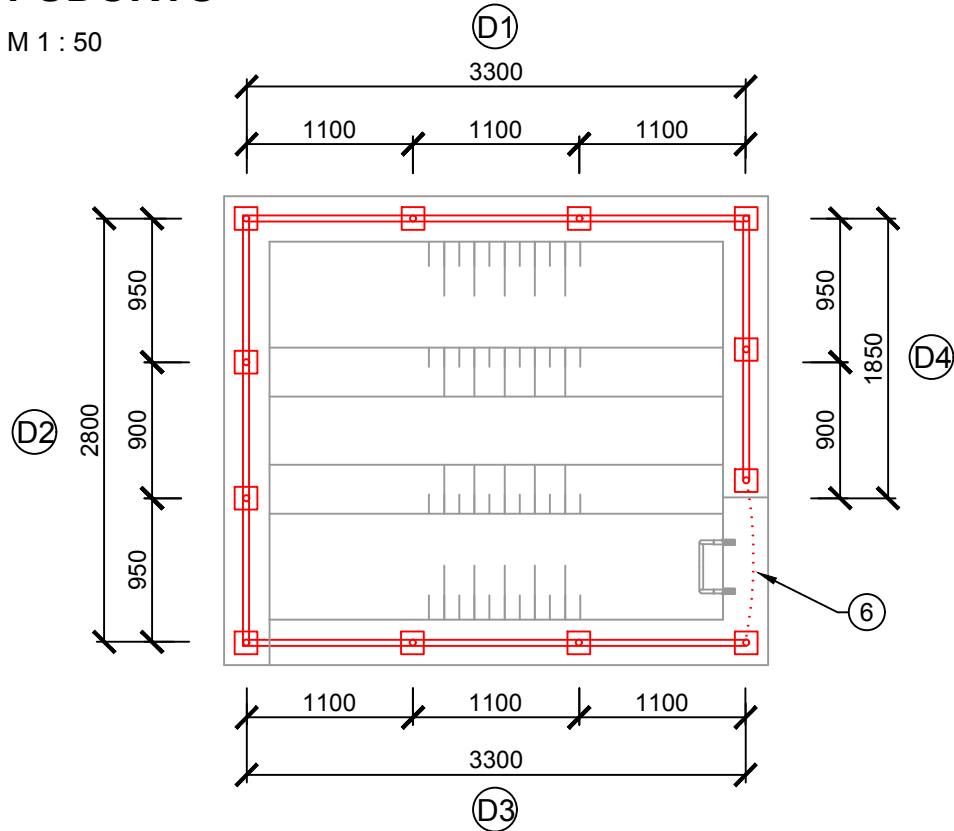
SVISLÝ ŘEZ A - A
M 1 : 50



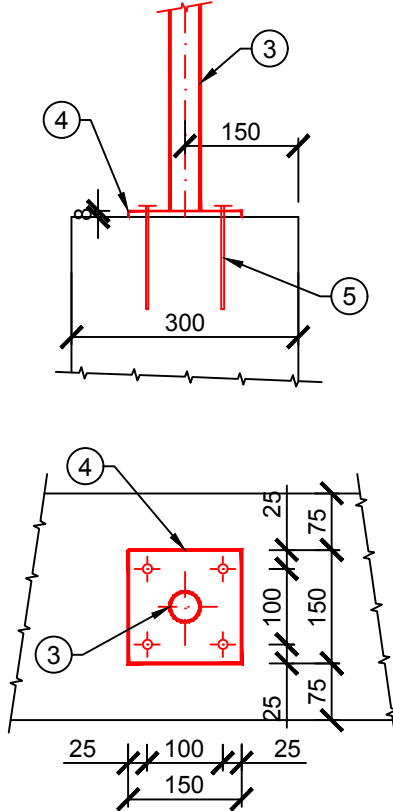
ŘEZ B - B
M 1 : 50



PŮDORYS
M 1 : 50



DETAIL "A"
Kotvení shora
M 1 : 10



OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ LAPÁKU ŠTĚRKU

1 ks

VÝPIS MATERIÁLU PRO 1/2 :

DÍL	POL.	POPIS PRVKŮ	ROZMĚR 1ks mm (mm ²)	ks	ROZMĚR POL. m (m ²)	JEDN. HM. kg/m (kg/m ²)	HMOTN. POL. (kg)
D1 - 1 ks	1	MADLO - TRUBKA 44,5*2,6 mm	3300	1	3,300	2,690	8,88
	2	VÝPLŇ - TRUBKA 35*2,6 mm	3300	1	3,300	2,080	6,86
	3	SLOUPEK - TRUBKA 44,5*2,6 mm	800	4	3,200	2,690	8,61
D2 - 1 ks	1	MADLO - TRUBKA 44,5*2,6 mm	2800	1	2,800	2,690	7,53
	2	VÝPLŇ - TRUBKA 35*2,6 mm	2800	1	2,800	2,080	5,82
	3	SLOUPEK - TRUBKA 44,5*2,6 mm	800	3	2,400	2,690	6,46
D3 - 1 ks	1	MADLO - TRUBKA 44,5*2,6 mm	3300	1	3,300	2,690	8,88
	2	VÝPLŇ - TRUBKA 35*2,6 mm	3300	1	3,300	2,080	6,86
	3	SLOUPEK - TRUBKA 44,5*2,6 mm	1050	3	3,150	2,690	8,47
D4 - 1 ks	1	MADLO - TRUBKA 44,5*2,6 mm	1850	1	1,850	2,690	4,98
	2	VÝPLŇ - TRUBKA 35*2,6 mm	1850	1	1,850	2,080	3,85
	3	SLOUPEK - TRUBKA 44,5*2,6 mm	800	2	1,600	2,690	4,30
kotevní prvky	4	KOTEVNÍ DESKA - PLECH 150*150*5 mm	22500	12	0,270	39,250	10,60
	5	KOTVY HILTI HAS-R M 12x110/28 do tmelu (tmel HIT-HY 200)	-	48	-	-	-
	6	ZABEZPEČOVACÍ ŘETÍZEK, OCELOVÝ	-	1	-	-	-
HMOTNOST OCELI PRO 1/2 CELKEM						kg	92,10

POZNÁMKA :

- ZÁBRADLÍ BUDE Z ČERNÉ OCELI, POVRCHOVÁ ÚPRAVA POZINKOVÁNÍM
- KONSTRUKCE ZÁBRADLÍ BUDE SVAŘENA KOUTOVÝMI SVARÝ 6 mm
- VÝŠKA ZÁBRADLÍ 1,10 M NAD TERÉNEM - VÝŠKY SLOUPKŮ DOMĚŘIT NA STAVBĚ
- ZÁBRADLÍ v. 800 a 1100 MM : S JEDNOU VÝPLNÍ
- ČELA ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT ZAVAŘENA NEBO UKONČENA PLASTOVOU KONCOVKOU
- KOTVENÍ ZÁBRADLÍ - VIZ DETAIL "A" ŘEŠENO PŘES KOTEVNÍ DESKY
- PŘI KOTVENÍ DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE NUTNO POUŽÍT PŘEDEPSANÉ TYPY A VELIKOSTI KOTEV HILTI

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY NUTNO ZAMĚŘIT SKUTEČNÝ STAV !!!**
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHAZUJE DOKUMENTACI DÍLENSKOU !!!**

Č. změny	Datum	Popis změny	Schválí

KBprojekt Aqua s.r.o.				KBprojektAqua s.r.o. Staroveská 129/154 724 00 Ostrava-Proskovice IČO 06020364	
Vypracoval : Jan Gara		Projektant : Ing. Václav Blažej		HIP : Ing. Čestmír Krkoška	
				Technická kontrola : Ing. Čestmír Krkoška	
Objednatel: Vodovody a kanalizace Hlučín, s.r.o.				Č.zakázky :	2018-021
Akce : Vybudování oddílné splaškové kanalizace v městské části Bobrovníky, Malánky, přestavba ČOV Bobrovníky na ČS a DZ				Stupeň :	DPS
				Datum :	09/2019
				Formát :	3 A4
Část stavby : DSO 04.2 Spojovací potrubí a žlaby				Měřítka :	1:50 (1:10)
Příloha : Úpravy lapáku štěrku				Č.přílohy :	2.2.3