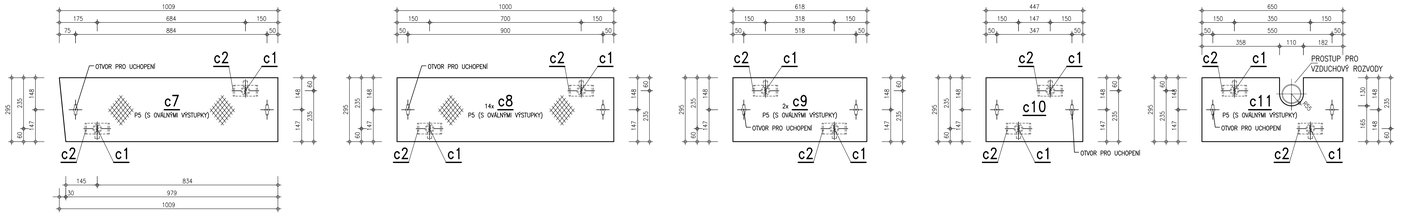
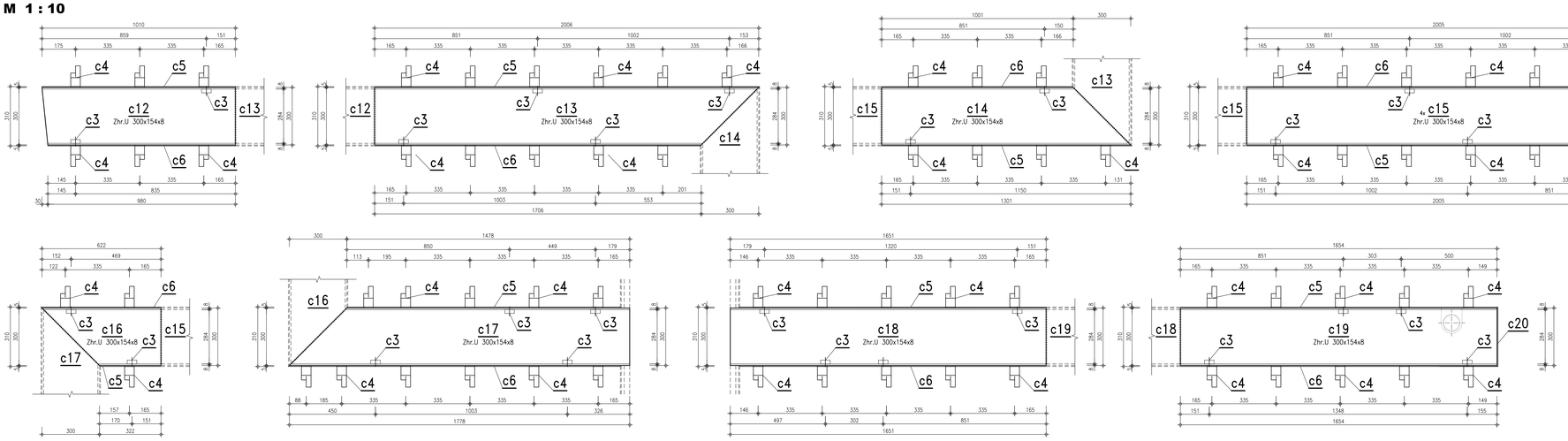
KANÁLKY VEDENÍ VZDUCHOVÝCH ROZVODŮ - "c"
DOLNÍ OHLAVÍ - LEVÁ STRANA

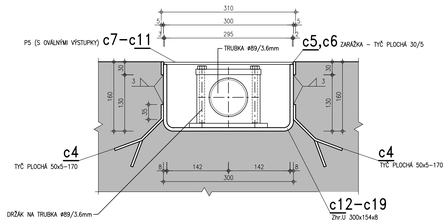
POKLOPY
M 1 : 10



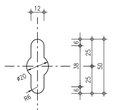
PŮDORYS RÁM
M 1 : 10



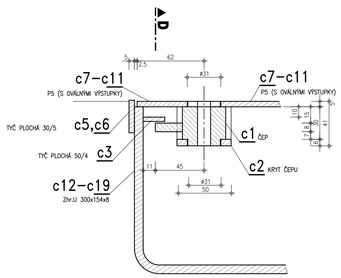
DETAILY KOTVENÍ POTRUBÍ VZDUCHOVÝCH ROZVODŮ
DOLNÍ OHLAVÍ 1 : 5



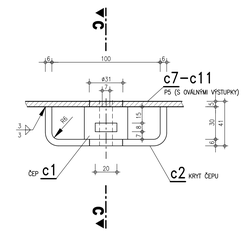
DETAIL OTVORU PRO UCHOPENÍ
M 1 : 2



ZÁMEK POKLOPU
ŘEZ C - C 1 : 2



ŘEZ D - D 1 : 2



DOLNÍ OHLAVÍ – VÝPIS MATERIÁLU:

Pol.	Druh materiálu mm	Délka m/m²	ks	Hmotnost kg 1m/m²	1ks	Celkem
c1	ČEP		38		0.18	6.84
c2	PLECH 50x180x6 (kryt čepu)	0.180	38	2.360	0.42	16.14
c3	TYČ PLOCHÁ 50/4	0.020	38	1.570	0.03	1.19
c4	TYČ PLOCHÁ 50/5 - 170	0.170	106	1.960	0.33	35.32
c5	TYČ PLOCHÁ 30/5	17.355	1	1.180	20.48	20.48
c6	TYČ PLOCHÁ 30/5	17.324	1	1.180	20.44	20.44
c7	PS 1009 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.293	1	*41.350*	12.13	12.13
c8	PS 1000 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.295	14	*41.350*	12.20	170.78
c9	PS 618 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.182	2	*41.350*	7.54	15.08
c10	PS 447 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.132	1	*41.350*	5.45	5.45
c11	PS 650 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.192	1	*41.350*	7.93	7.93
c12	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.010	1	38.180	38.56	38.56
c13	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	2.006	1	38.180	76.59	76.59
c14	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.301	1	38.180	49.67	49.67
c15	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	2.005	4	38.180	76.55	306.20
c16	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	0.622	1	38.180	23.75	23.75
c17	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.778	1	38.180	67.88	67.88
c18	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.651	1	38.180	63.04	63.04
c19	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.654	1	38.180	63.15	63.15
c20	TYČ PLOCHÁ 30/5	0.310	1	1.180	0.37	0.37
					CELKEM kg	1000.62

STŘEDNÍ OHLAVÍ – VÝPIS MATERIÁLU:

Pol.	Druh materiálu mm	Délka m/m²	Ks	Hmotnost kg 1m/m²	1ks	Celkem
c1	ČEP	-	32	-	0.18	5.76
c2	PLECH 50x180x6 (kryt čepu)	0.180	32	2.360	0.42	13.59
c3	TYČ PLOCHÁ 50/4	0.020	32	1.570	0.03	1.00
c4	TYČ PLOCHÁ 50/5 - 170	0.170	89	1.960	0.33	29.65
c5	TYČ PLOCHÁ 30/5	14.730	1	1.180	17.38	17.38
c6	TYČ PLOCHÁ 30/5	14.730	1	1.180	17.38	17.38
c7	PS 639 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.188	2	*41.350*	7.78	15.56
c8	PS 1000 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.295	11	*41.350*	12.20	134.18
c9	PS 785 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.232	1	*41.350*	9.58	9.58
c10	PS 925 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.273	1	*41.350*	11.28	11.28
c11	PS 726 x 295 x 5 (s ovál.výstupky)	0.214	1	*41.350*	8.86	8.86
c12	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	2.647	1	38.180	101.06	101.06
c13	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.301	1	38.180	49.67	49.67
c14	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	2.005	3	38.180	76.55	229.65
c15	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	0.789	1	38.180	30.12	30.12
c16	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.968	1	38.180	75.14	75.14
c17	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.041	1	38.180	39.75	39.75
c18	ZHRANĚNÝ PROFIL U 300x154x8	1.369	1	38.180	52.27	52.27
c19	TYČ PLOCHÁ 30/5	0.310	1	1.180	0.37	0.37
					CELKEM kg	841.90

VEDENÍ VZDUCHOVÝCH ROZVODŮ:
VÝPIS MATERIÁLU:

DOLNÍ OHLAVÍ - LEVÁ STRANA

Pol.	Druh materiálu mm	Délka m/m²	Ks	Hmotnost kg 1m/m²	1ks	Celkem
1	TRUBKA 3"	19.150	1	7.580	145.16	145.16
2	TRUBKA 2"	35.000	1	5.030	176.05	176.05
3	DRŽÁK NA TRUBKU 89X3.6mm	-	72			-
4	OBJÍMKA 60-64	-	37	0.105	0.11	3.89
5	NEREZOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ M10	0.100	0	0.500	0.05	0.00
6	NEREZOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ M8	0.100	37	0.320	0.03	1.18
					CELKEM kg	326.28

STŘEDNÍ OHLAVÍ - LEVÁ STRANA

Pol.	Druh materiálu mm	Délka m/m²	Ks	Hmotnost kg 1m/m²	1ks	Celkem
1	TRUBKA 3"	19.500	1	7.580	147.81	147.81
2	TRUBKA 2"	34.550	1	5.030	173.79	173.79
3	DRŽÁK NA TRUBKU 89X3.6mm	-	63			-
4	OBJÍMKA 60-64	-	36	0.105	0.11	3.78
5	NEREZOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ M10	0.100	0	0.500	0.05	0.00
6	NEREZOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ M8	0.100	36	0.320	0.03	1.15
					CELKEM kg	326.53

POVRCHOVÁ ÚPRAVA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ (plochy mimo beton)

HRANY ZAOBLIT DLE POŽADAVKU NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU

OTRYSKÁNY PÍSKEM NA STUPEŇ Sa 2.5

METALIZACE	ZINAKOR 850	100 µm
NÁTĚRY:		
ZÁKLADNÍ NÁTĚR	CORROGUARD STAYER – ČERVENÝ	120 µm
MEZIVRSTVA	JOTAMASTIC 87 – ŠEDÝ	120 µm
UZAVÍRACÍ VRSTVA	NORMADUR 65 HS – RAL 7045	80 µm
TLOUŠŤKA PROTIKOROZNÍ OCHRANY CELKEM		420 µm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - B.p.v.
KÓTOVÁNO V METRECH A MILIMETRECH

ZPRACOVÁNO PRO :
POVODÍ VLTAVY

AQUATIS

AQUATIS a.s.
Brnienská 854/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 324 111
Fax: +420 541 211 239
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Projektový manažer: ING. MICHAL NOVOTNÝ	Hlavní inženýr projektu: ING. MICHAL NOVOTNÝ	Vedoucí týmu: ING. ULDRICH NEUMAYER, CSc.
Vypracoval: JAN KOLÁŘ, DiS	Kontroloval: ING. ULDRICH NEUMAYER, CSc.	Zodpovědné číslo: 5237/01
Datum: ZÁŘÍ 2024	Stupeň dokumentace: PS ZDROJ/TUPNOVÁ	Název soubory: D_210.dwg

Akce:

PK ROZTOKY - REKONSTRUKCE

D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A PROVOZNÍCH SOUBORŮ
D.2. SO 02 - REKONSTRUKCE VYSTROJENÍ PLAVEBNÍ KOMORY

Předmět:

KANÁLKY VEDENÍ VZDUCHOVÝCH ROZVODŮ

Měřítko	Číslo přílohy
1 : 10, 1 : 5, 1 : 2	D.2.10.

Objednatel:
POVODÍ VLTAVY, STÁTNÍ PODNIK