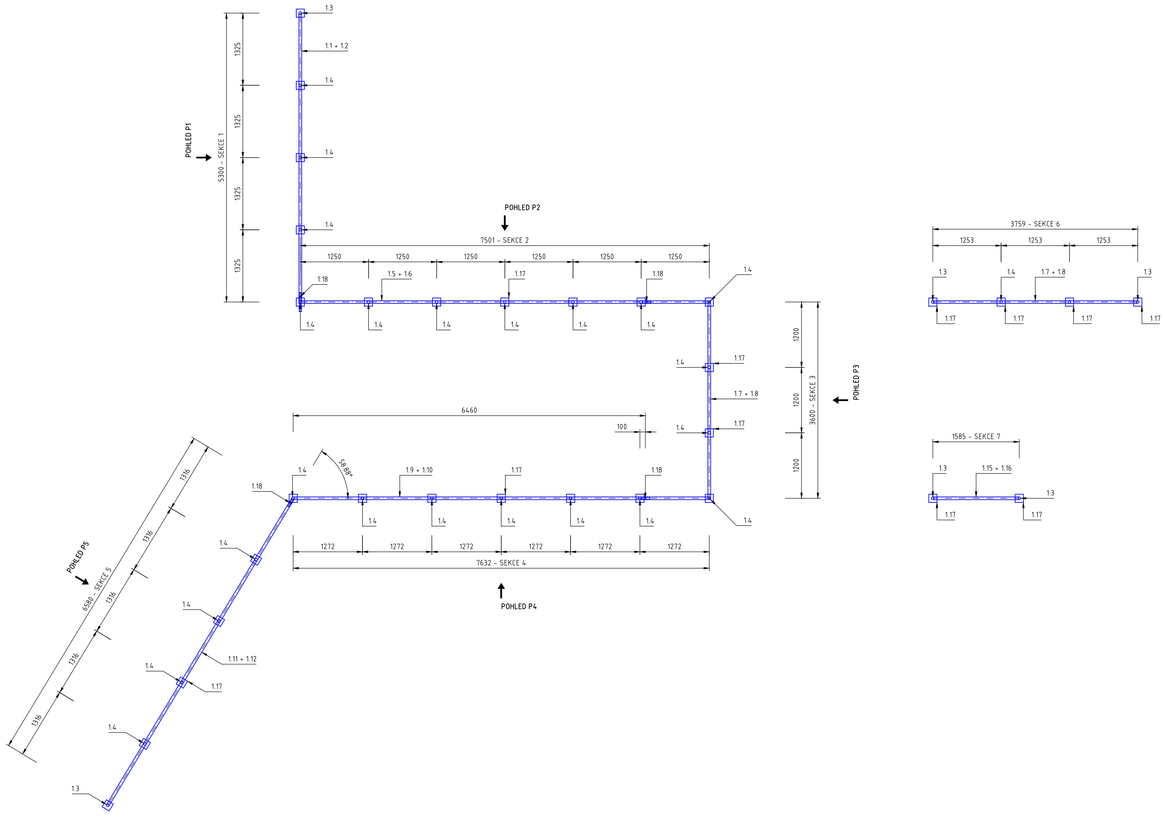
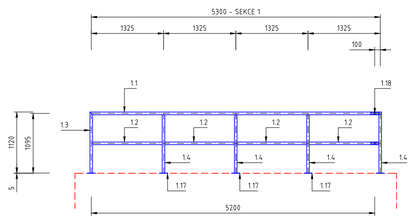
ZV 01 - OCELOVÉ ZÁBRADLÍ (1 : 50)

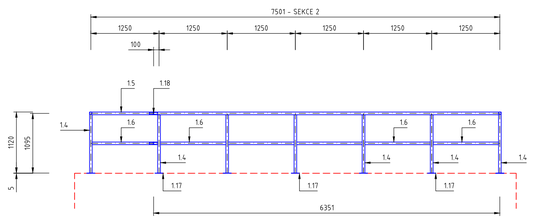
PŮDORYS



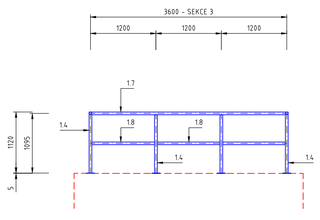
SEKCE 1 : POHLED ČELNÍ



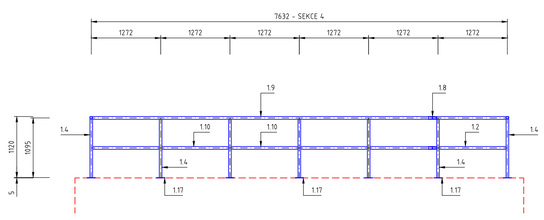
SEKCE 2 : POHLED ČELNÍ



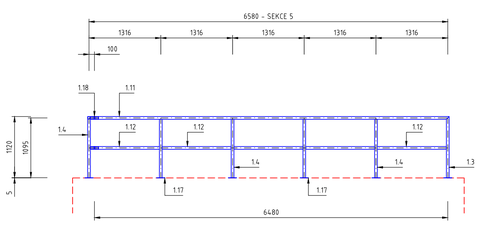
SEKCE 3 : POHLED ČELNÍ



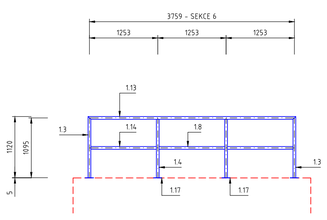
SEKCE 4 : POHLED ČELNÍ



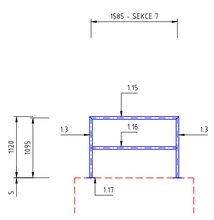
SEKCE 5 : POHLED ČELNÍ



SEKCE 6 : POHLED ČELNÍ



SEKCE 7 : POHLED ČELNÍ



VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

ZV 01 - Ocelové zábradlí Ks : 1

Č. pol	Název	Kód	Profil	Materiál	Kg/m' (m²)	DL [m]	Ks	Hmot/ks	Hmot. [kg]
1.1	Madlo horní (sekce 1)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	5.350	1	24.28	24.28
1.2	Madlo spodní (sekce 1)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.325	4	6.01	24.05
1.3	Sloupek krajní	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.120	6	5.08	30.50
1.4	Sloupek vnitřní	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.095	25	4.97	124.23
1.5	Madlo horní (sekce 2)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	7.551	1	34.27	34.27
1.6	Madlo spodní (sekce 2)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.250	6	5.67	34.01
1.7	Madlo horní (sekce 3)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	3.650	1	16.56	16.56
1.8	Madlo spodní (sekce 3)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.200	3	5.45	16.34
1.9	Madlo horní (sekce 4)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	7.682	1	34.86	34.86
1.10	Madlo spodní (sekce 4)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.272	6	5.77	34.63
1.11	Madlo horní (sekce 5)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	6.630	1	30.09	30.09
1.12	Madlo spodní (sekce 5)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.316	5	5.97	29.86
1.13	Madlo horní (sekce 6)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	3.809	1	17.28	17.28
1.14	Madlo spodní (sekce 6)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.253	3	5.69	17.06
1.15	Madlo horní (sekce 7)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.635	1	7.42	7.42
1.16	Madlo spodní (sekce 7)	TR,50x4	Trubka pr. 50 x 4	Ocel	4.54	1.585	1	7.19	7.19
1.17	Kotevní deska	TP,150x5	Tyč plochá 150x5	Ocel	5.89	0.150	31	0.88	27.38
1.18 *	Spojka nadel zábradlí	TR,50x9	Trubka pr. 50 x 9	Ocel	9.24	0.150	8	1.39	11.09
	Hmotnost 1 ks ZV		**[kg]**						**521.12**
	Hmotnost			**1 ks ZV [kg]**					**521.12**

Pozn.: *) Položka bude vysoustružena z nerezové duté tyče 50 x 9 mm se středovým lemem šířky 5 mm.

ZV 02 - Držáky provizorního hrazení

ZV 02.a : Hrazení na nátoku Ks : 2

Č. pol	Název	Kód	Profil	Materiál	Kg/m' (m²)	DL [m]	Ks	Hmot/ks	Hmot. [kg]
2a.1	Držáky	UPE,140	"UPE" profil č. 140	Ocel	14.50	3.158	2	45.79	91.58
2a.2	Dosedací práh	UPE,140	"UPE" profil č. 140	Ocel	14.50	1.330	1	19.29	19.29
2a.3	Pracny	TP,50x5	Tyč plochá 50x5	Ocel	1.96	0.600	24	1.18	28.25
	Hmotnost 1 ks ZV		**[kg]**						**139.12**
	Hmotnost			**2 ks ZV [kg]**					**278.24**

ZV 02.b : Hrazení na odtoku Ks : 2

Č. pol	Název	Kód	Profil	Materiál	Kg/m' (m²)	DL [m]	Ks	Hmot/ks	Hmot. [kg]
2b.1	Držáky	UPE,140	"UPE" profil č. 140	Ocel	14.50	3.163	2	45.86	91.73
2b.2	Dosedací práh	UPE,140	"UPE" profil č. 140	Ocel	14.50	1.330	1	19.29	19.29
2b.3	Pracny	TP,50x5	Tyč plochá 50x5	Ocel	1.96	0.600	24	1.18	28.25
	Hmotnost 1 ks ZV		**[kg]**						**139.26**
	Hmotnost			**2 ks ZV [kg]**					**278.53**

ZV 03 - Držáky česlí Ks : 2

Č. pol	Název	Kód	Profil	Materiál	Kg/m' (m²)	DL [m]	Ks	Hmot/ks	Hmot. [kg]
3.1	Držáky	UPE,140	"UPE" profil č. 140	Ocel	14.50	3.159	2	45.81	91.61
3.2	Dosedací práh	UPE,140	"UPE" profil č. 140	Ocel	14.50	1.330	1	19.29	19.29
3.4	Pracny	TP,50x5	Tyč plochá 50x5	Ocel	1.96	0.600	24	1.18	28.25
	Hmotnost 1 ks ZV		**[kg]**						**139.15**
	Hmotnost			**2 ks ZV [kg]**					**278.30**

ZV 04 - Držáka vodočetné latí Ks : 1

Č. pol	Název	Kód	Profil	Materiál	Kg/m' (m²)	DL [m]	Ks	Hmot/ks	Hmot. [kg]
4.1	Držáka	U,160	"U" profil č. 160	Ocel	18.80	3.173	1	59.65	59.65
4.2	Pracny	TP,50x5	Tyč plochá 50x5	Ocel	1.96	0.600	11	1.18	12.95
	Hmotnost 1 ks ZV		**[kg]**						**72.60**
	Hmotnost			**1 ks ZV [kg]**					**72.60**

ZV 05 - Česle Ks : 6

Č. pol	Název	Kód	Profil	Materiál	Kg/m' (m²)	DL [m]	Ks	Hmot/ks	Hmot. [kg]
5.1	Vodorov. část rámu	TRČ,120x50x5	Trub. čtverc. 120 x 50 x 5	Ocel	11.69	1.310	2	15.32	30.63
5.2	Svislá část rámu	TRČ,100x50x5	Trub. čtverc. 100 x 50 x 5	Ocel	8.64	1.053	2	9.10	18.20
5.3	Česlice	TP,80x10	Tyč plochá 80x10	Ocel	6.28	0.953	10	5.98	59.85
	Hmotnost 1 ks ZV		**[kg]**						**108.68**
	Hmotnost			**6 ks ZV [kg]**					**652.10**

ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY V KG CELKEM : **1802.36**

POZN.: TATO PŘÍLOHA NENAHRAZUJE DÍLENSKÝ VÝKRES ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY BUDOU POVRCHOVĚ OŠETŘENY ŽÁROVÝM POZIKOVÁNÍM.

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY:

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ : RÁJ, DARKOV

LINEPLAN s.r.o.
28. října 2663/150, 702 00, Ostrava-Moravská Ostrava
tel.: +420 597 578 449
fax: +420 597 579 047
GSM: +420 603 534 547
e-mail: marek.bohac@lineplan.cz

OBJEDNATEL	Povodí Odry, státní podnik		
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MAREK BOHÁČ	ING. MAREK BOHÁČ	-	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : MM KARVINÉ	OBEC : KARVINÁ	
AKCE: **JEZ RÁJ NA OLŠI KM 25.640** *SO 03 - ODBĚRNÝ OBJEKT*		STUPEŇ PD	DPS
		DATUM	04/2023
		ARCH. ČÍSLO	15/21/3 - B - 15.13
		POČ. FORMÁTŮ	9 x A4
		MĚŘÍTKO	1 : 50
NÁZEV PŘÍLOHY: ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY - ZV 01		Č. PŘÍLOHY	D.1.1.2.9.1