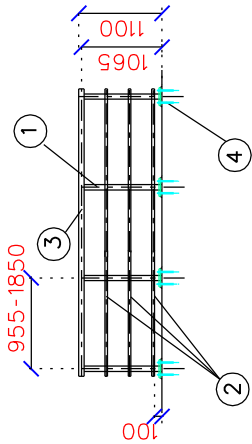


Schéma zábradlí

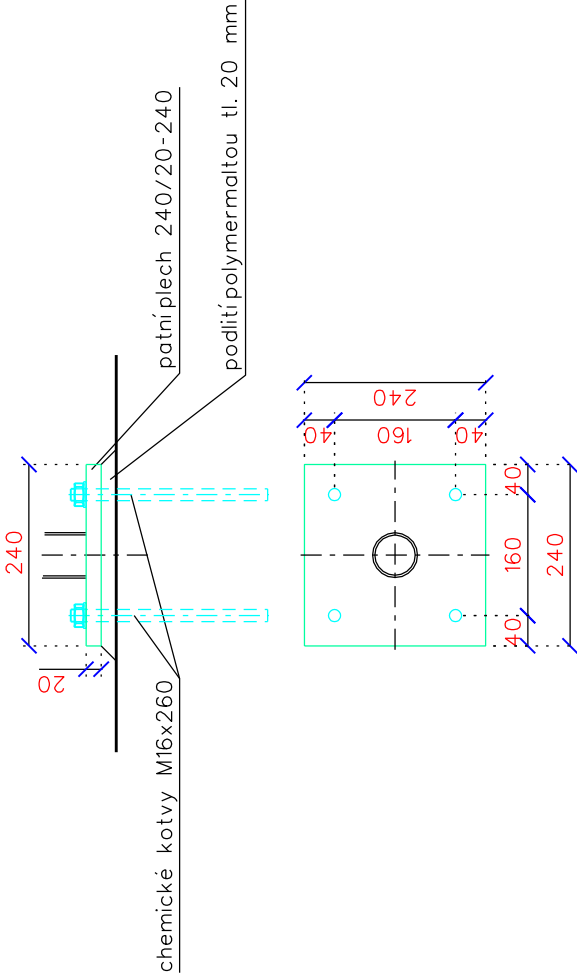
měr 1:100

Kotvení zábradlí na betonovou konstrukci



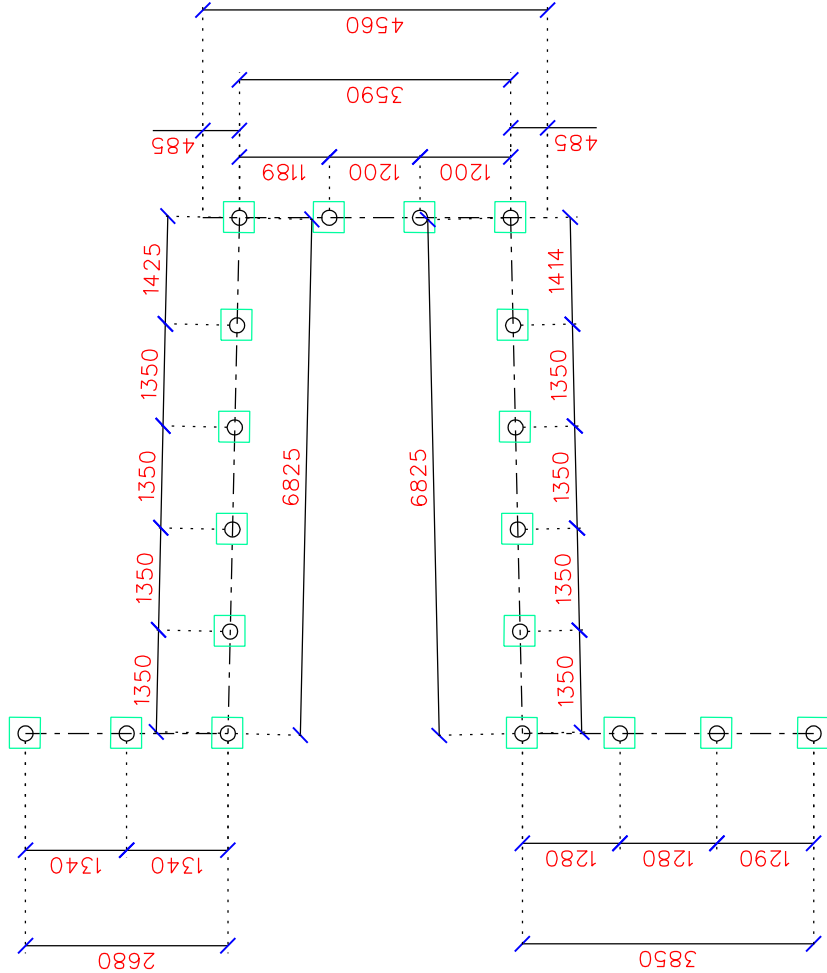
Detail

měr 1:10

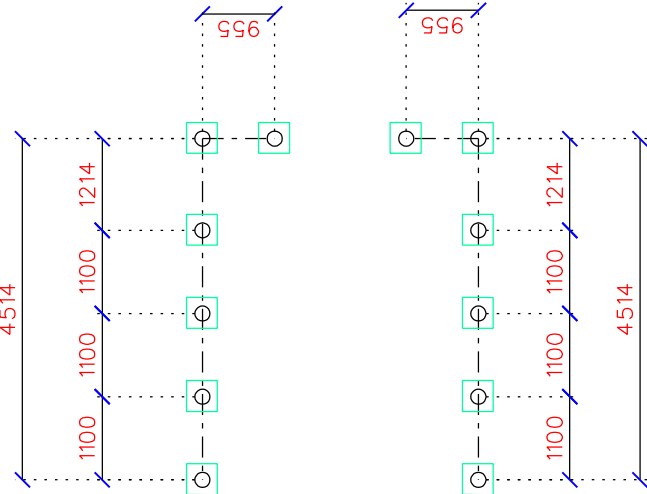


- ① sloupek - trubka 70 x 5
- ② trubka podélná - madlo 70 x 5,0
- ③ trubka podélná 35 x 4,5
- ④ kotvení do betonu
 - patní plech 240/20-240 mm,
 - chemické kotvy M16x260,
 - podtlití polymermaltou tl. 20 mm

Výtoková část:



Hrázová část:



Výpis materiálu

Výtoková část

Název	Počet kusů	Délka (m)	Celkem (m)	Váha (kg/m)	Váha celkem (kg)
1 sloupek - trubka 70 x 5 mm	19	1,065	20,25	8,015	162,30
2 trubka podélná 35 x 4,5 mm	3	24,75	74,25	3,385	251,40
3 trubka podélná madlo 70 x 5 mm	1	24,75	24,75	8,015	198,40
4 patníplech 240/20-240 mm	19	0,24	4,60	37,68	173,30
Celkem					785,40

Hrázová část

Název	Počet kusů	Délka (m)	Celkem (m)	Váha (kg/m)	Váha celkem (kg)
1 sloupek - trubka 70 x 5 mm	12	1,065	12,80	8,015	104,20
2 trubka podélná 35 x 4,5 mm	3	10,95	32,85	3,385	111,20
3 trubka podélná madlo 70 x 5 mm	1	10,95	10,95	8,015	87,80
4 patníplech 240/20-240 mm	12	0,24	2,90	37,68	109,30
Celkem					412,50

Vtoková část

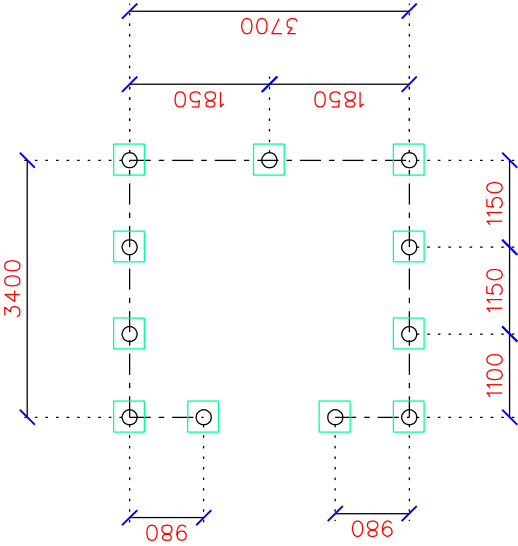
Název	Počet kusů	Délka (m)	Celkem (m)	Váha (kg/m)	Váha celkem (kg)
1 sloupek - trubka 70 x 5 mm	11	1,065	11,75	8,015	93,90
2 trubka podélná 35 x 4,5 mm	3	12,50	37,50	3,385	126,95
3 trubka podélná madlo 70 x 5 mm	1	12,50	12,50	8,015	100,20
4 patníplech 240/20-240 mm	11	0,24	2,70	37,68	101,70
Celkem					422,80

Poznámka:

Zábradlí je do betonových konstrukcí osazeno pomocí kotveních desek a 2 ks chemických kotev (kotevní šrouby se šestihranem)

Spojovací materiál (šrouby, matice, podložky, kotvy) - nerez

Povrchová úprava - pozinkování



③ trubka podélná 35 x 4,5

④ kotvení do betonu

- chemické kotvy M16x260,

- podtlití polymermaltou tl. 20 mm

Vypracoval	Zodpov. projektant	Hl. Ing. projektu	Vedoucí střediska	AGPOL s.r.o. Jungmannova 15312 779 00 Olomouc Česká republika
Opluštěná Alena	Ing. PhDr. Václav	Ing. Skácel Miroslav	Ing. Vaculín O., Ph.D.	
Místo stavby	k.ú. Prasklice	Kraj	Zlínský	Počet formátů
Investor	ČR SPÚ, KPU pro Zlínský kraj			Datum
Alca - objekt	SO 01			Stupeň
	Vodní nádrž VN1 Prasklice			Zadávací číslo
				Archivní číslo
Příloha	Ocelové zábradlí			Měřítko
				1:100
				D.1.b.7.3