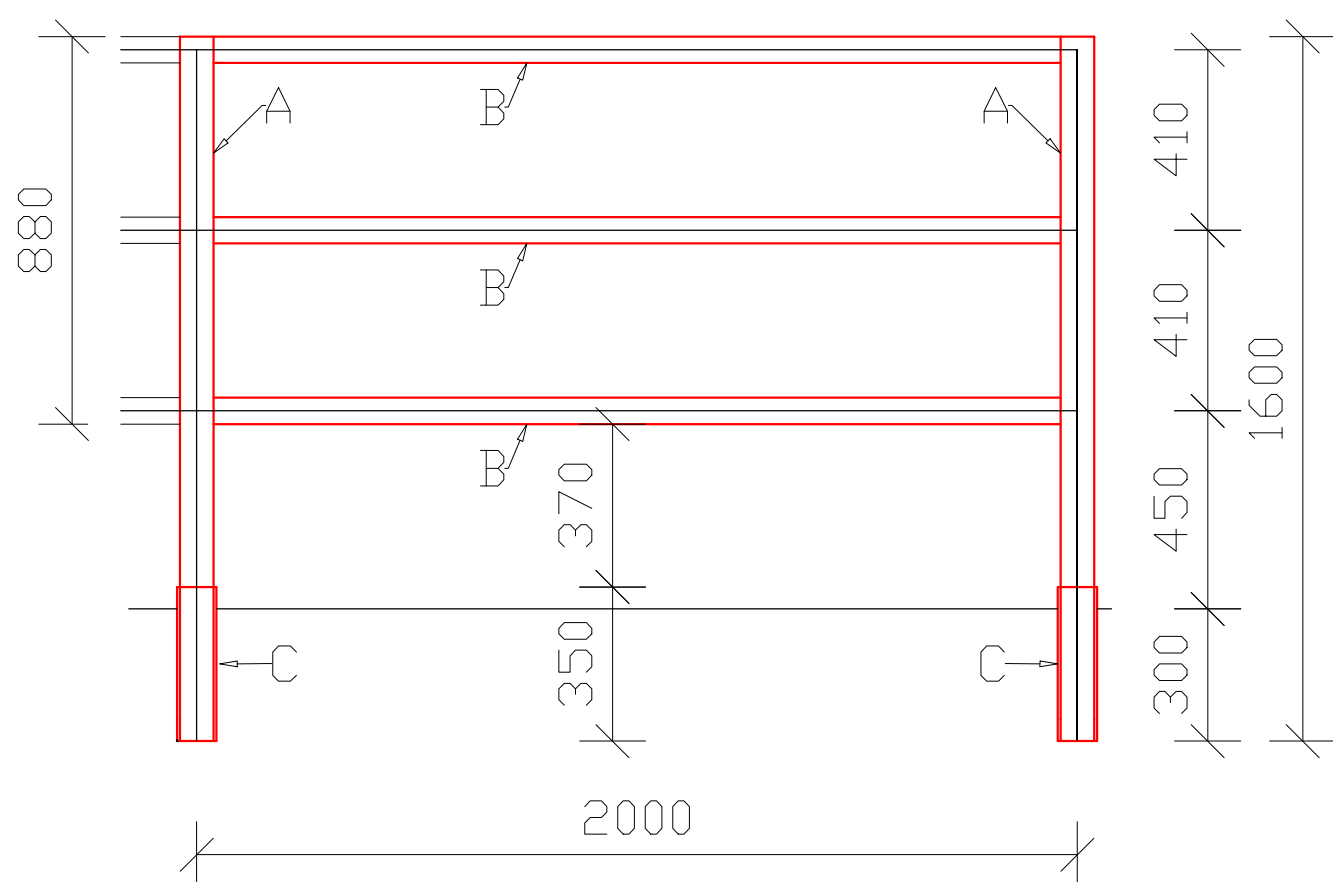


H 20

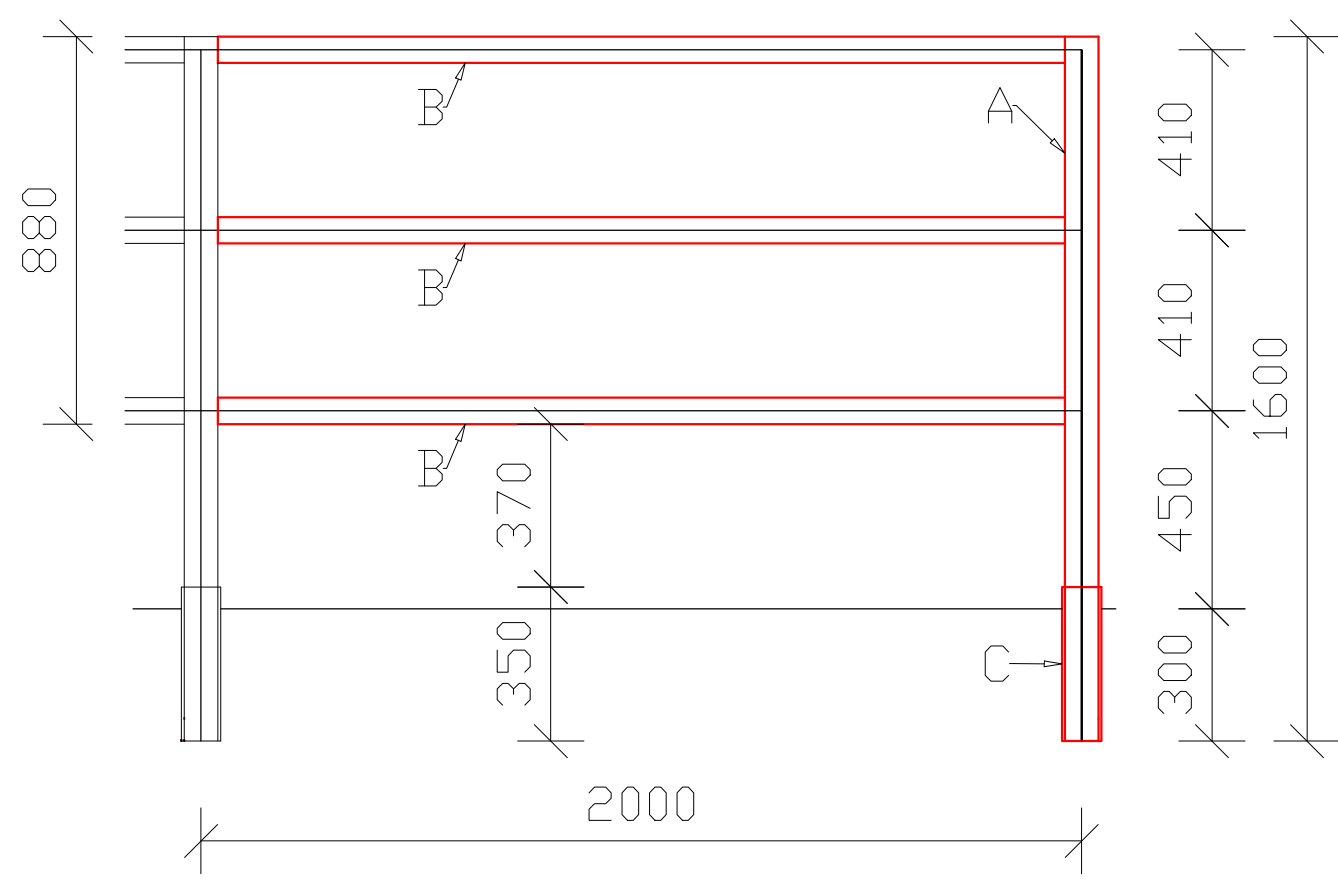


Výkaz materiálu hradenia dl. 2,00 m

OZN.	Dĺžka hradenia (mm)	Trubka (mm)	Dĺžka 1 ks	ks	Spolu dĺžka v m'		
A	2000	76x4	1600	2	60X3	76x4	90x3
B		60x3	1924	3	5,77		
C		90x3	350	2			0,70
spolu dĺžka					5,77	3,20	0,70
kg/m'					4,22	7,103	6,36
kg spolu					24,35	22,73	4,45
Pre 15 ks				bm	86,55	48,00	10,5
				kg	365,28	340,95	46,73

Trubky STN 42 5723 hr.steny 3,0 mm. **752,93 kg**
Trubku "A" na hornom konci zaslepiť – plech ø 72mm (2x–pre 1ks)

HP 20

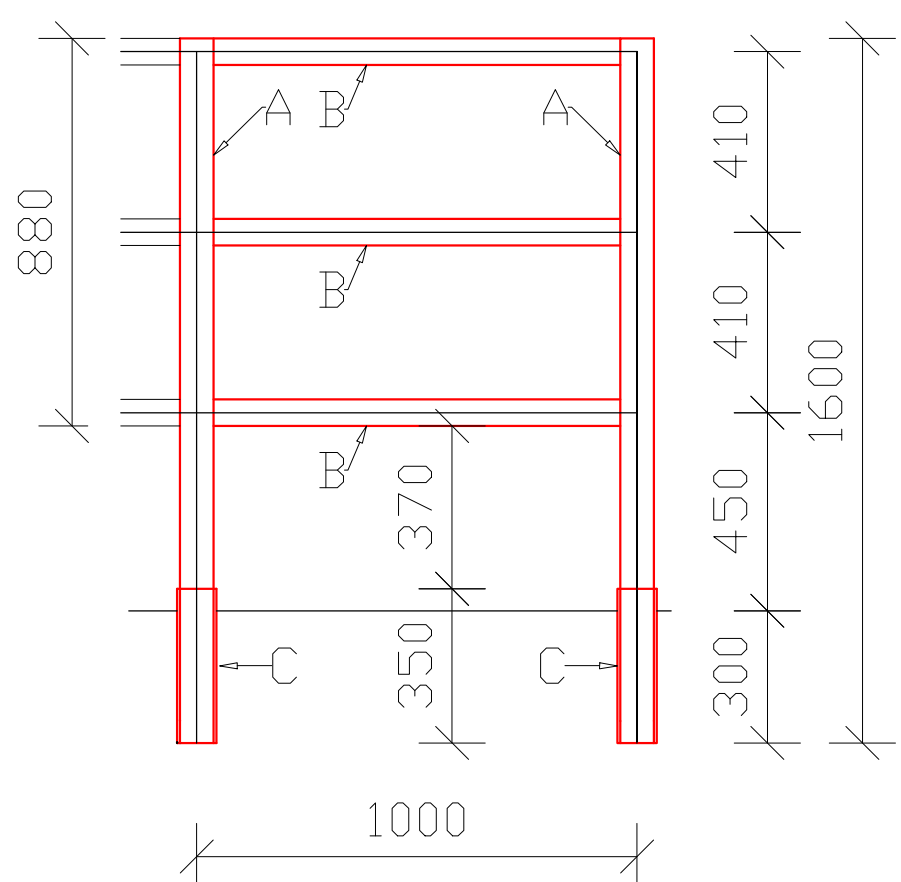


Výkaz materiálu priebežného hradenia dl. 2,0 m

OZN.	Dĺžka hradenia (mm)	Trubka (mm)	Dĺžka 1 ks	ks	Spolu dĺžka v m'		
A	2000	76x4	1600	1	60X3	76x4	90x3
B		60x3	1924	3	5,78		
C		90x3	350	1			0,35
spolu dĺžka					5,78	1,60	0,35
kg/m'					4,22	7,103	6,36
kg spolu					24,40	11,37	2,23
Pre 12 ks				bm	69,36	19,2	4,2
				kg	292,70	136,38	26,71

Trubky STN 42 5723 hr.steny 3,0 mm. **455,79 kg**
Trubku "A" na hornom konci zaslepiť – plech ø 72mm (2x–pre 1ks)

H 10

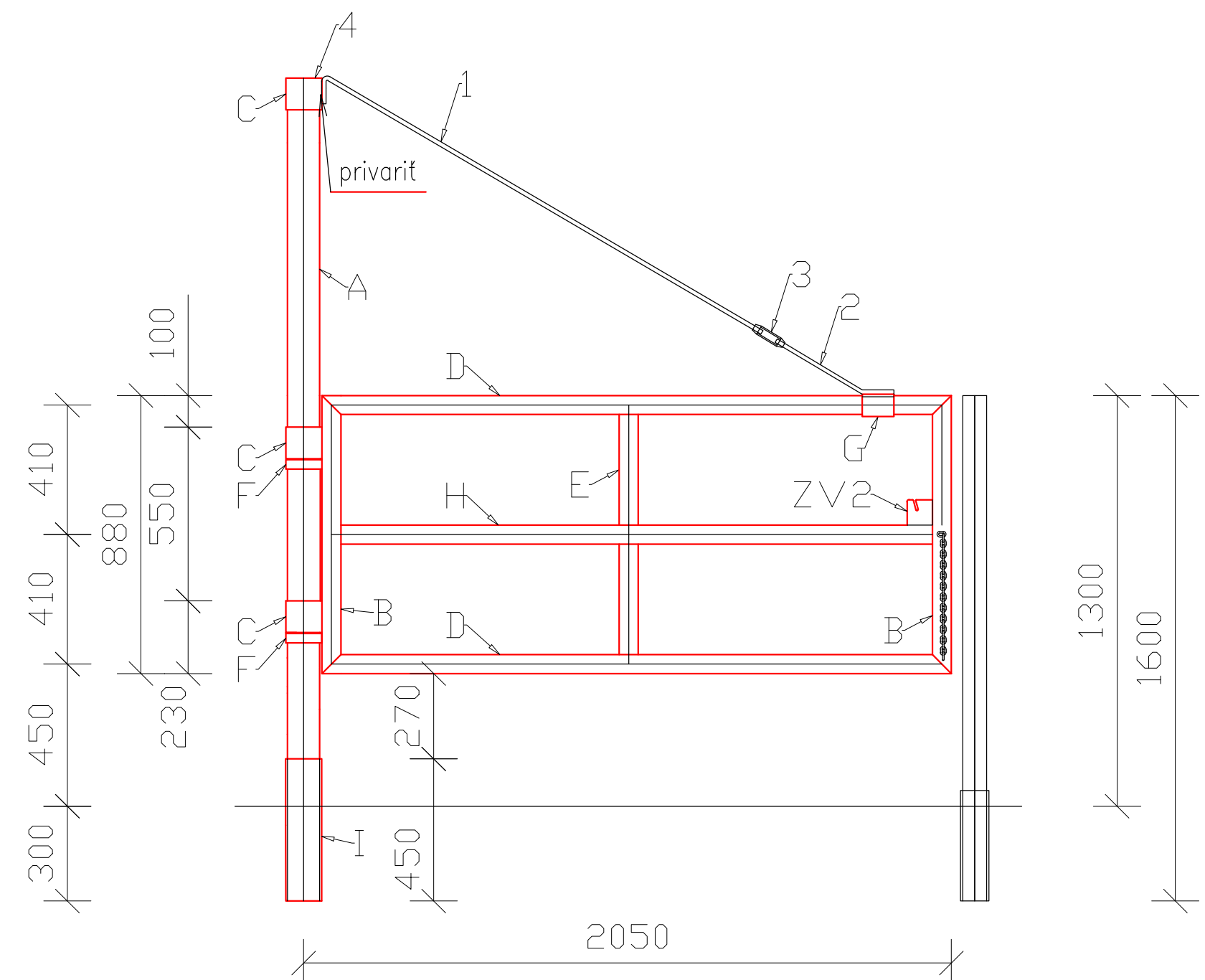


Výkaz materiálu hradenia dl. 1,00 m

OZN.	Dĺžka hradenia (mm)	Trubka (mm)	Dĺžka 1 ks	ks	Spolu dĺžka v m'		
A	1000	76x4	1600	2	60X3	76x4	90x3
B		60x3	924	3	2,77		
C		90x3	350	2			0,70
spolu dĺžka					2,77	3,20	0,70
kg/m'					4,22	7,103	6,36
kg spolu					11,69	22,73	4,45
Pre 5 ks				bm	13,85	16,00	3,5
				kg	58,45	113,65	22,26

Trubky STN 42 5723 hr.steny 3,0 mm. **194,36 kg**
Trubku "A" na hornom konci zaslepiť – plech ø 72mm (2x–pre 1ks)

BR 20



Výkaz trubiek pre bránku s. 2.05 m

TRUBKA A,C,F STN 42 5715 a TR,B,D,E,G STN 42 5723

OZN.	Dĺžka hradenia (mm)	Trubka (mm)	Dĺžka 1 ks	ks	Spolu dĺžka v m'		
A	2050	102x4	2700	1	60X3	70X4	102X4
B		60x3	880	2	1,76		2,76
C		114x5	100	3			0,30
D		60x3	1993	2	3,99		
E		60x3	350	2	0,70		
F		114x5	30	2			0,06
G		70x4	100	1		0,10	
H		60x3	1873	1	1,88		
I		114x5	450	1			0,45
spolu dĺžka				8,33	0,10	2,70	
kg/m'				4,22	6,51	9,67	
kg spolu				35,15	0,65	26,11	
Pre 8 ks				bm	66,64	0,80	21,80
				kg	281,22	5,20	208,87

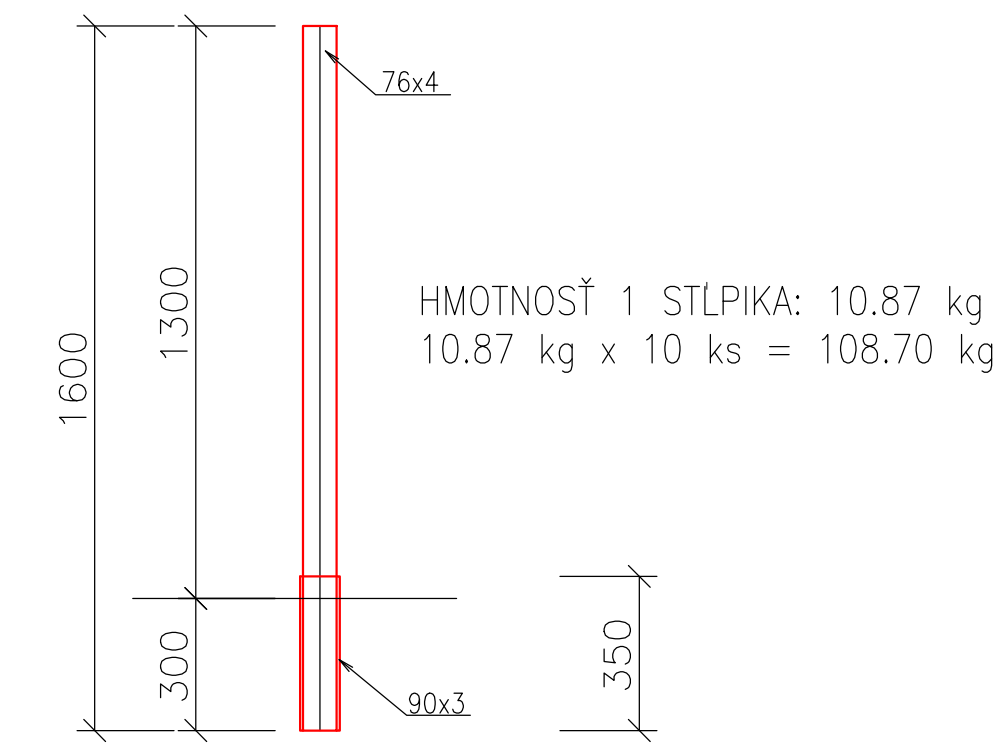
Výkaz doplnkového materiálu

1	Oceľové tlačko ø 12 so závitom dl. 1,70 m	1,95	15,60
2	Oceľové tlačko ø 12 (závit opačný) dl. 0,5 m	0,60	2,40
3	Napínacia matica M12 STN 02 1682 1 ks	0,20	1,60
4	Oceľový uštvier ø 102 mm hr.5 mm 1 ks	0,39	3,12

582,2 kg

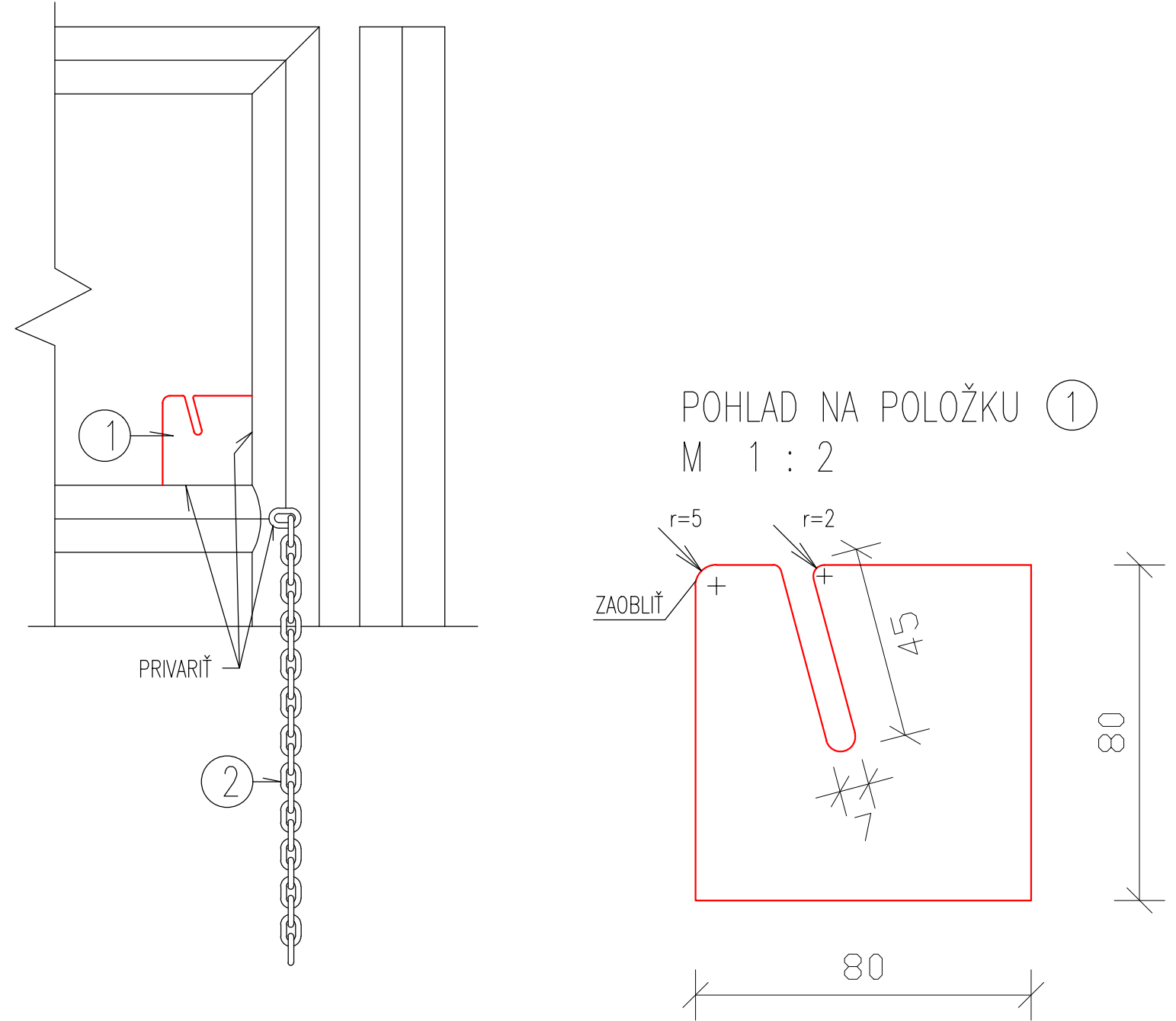
22,72 kg

ST1



ZV2

RETIAZKOVÁ ZAVORA ZV2
SO STĽPIKOM M 1 : 7,5



VÝPIS OCEĽOVÝCH PRVKOV

Príloha	Názov, Rozmery, Norma, Materiál	Množstvo [ks]	IDKus [Plocha]		Hmotnosť	
			1 kus [m ²]	Spolu [m ²]	1 kus [kg]	Spolu [kg]
ZV2	1. TYP PLOCHA = 8145 STIN 42 5522 11373 (S235,HC1)	1	0,08	0,08	3,14	0
	2. RETIAZ ZÁBRIT 12 188mm, 1 28,5mm (S235, ST 372)	1	0,65	0,65	0,50	0,25
	HMOTNOST SPOLOU PRE 1 KS = 0,671 tON = 0,67KG					
	HMOTNOST CELKOM PRE 8 KS = 5,2 KG					

AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT-STAVEBNÝ INŽINIER		VYPRACOVAL	
ING. BALLA MIROSLAV		ING. BALLA MIROSLAV	
INVESTOR	PDP Veľké Uherce 958 41 Veľké Uherce		
MIESTO STAVBY	hospodársky dvor: Veľké Uherce		FORMÁT
NAZOV STAVBY		Rekonštrukcia a modernizácia farmy dojníc	DÁTUM
02 Rekonštrukcia pohybových chodieb dojárne			MIERKA
VYKRES		Výkaz hradenia	STUP. DOK
			02/2013