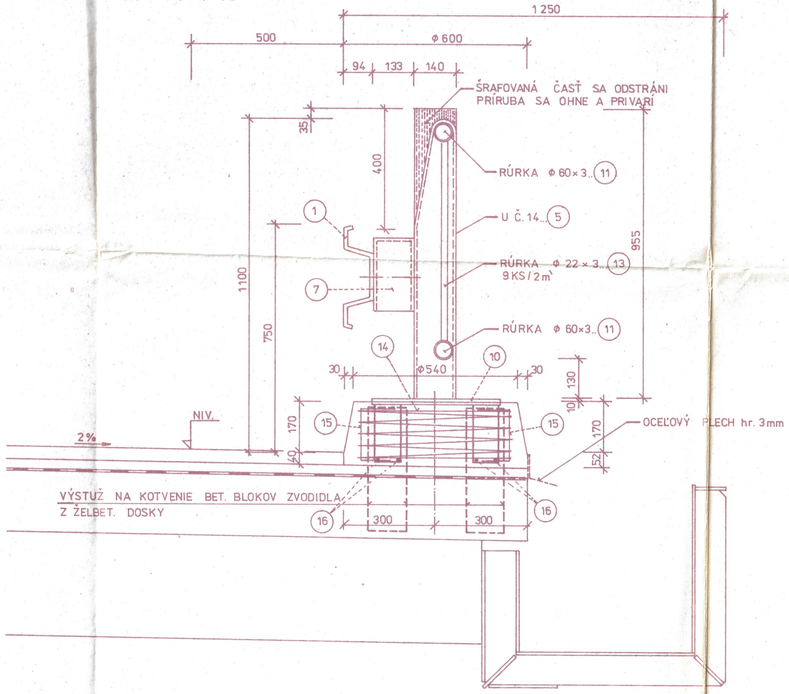
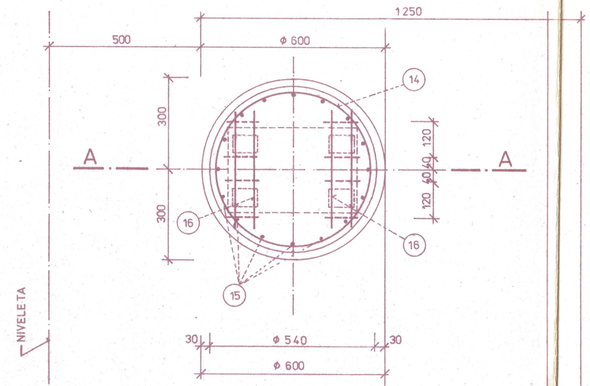
PODROBNOSŤ UKOTVENIA ZÁBRADELNÉHO ZVODIDLA

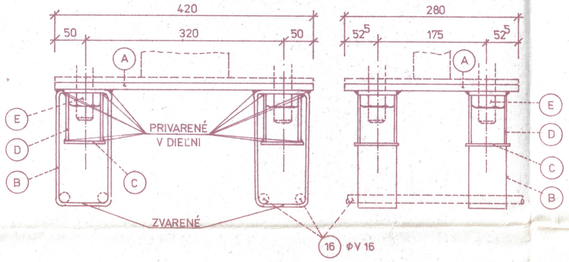
REZ A – A M 1:10

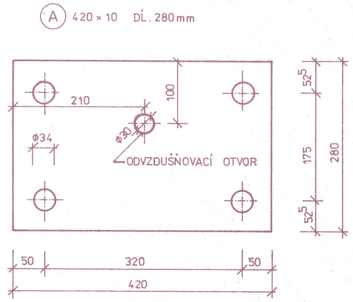


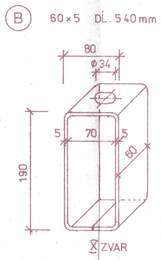
PÔDORYS M 1:10

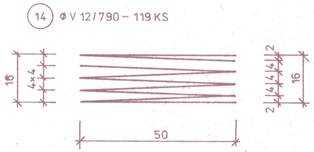


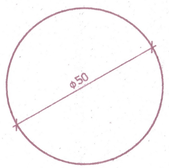
KOTVENIE STĹPIKOV ZVODIDLA M 1:5











VÝKAZ MATERIÁLU 1 KS KOTEVNÉHO BLOKU PRE ZVODIDLO

OZN.	ROZMER	KS	HMOTNOSŤ v kg JEDNOTL.	HMOTNOSŤ v kg CELKOM	ČSN
(A)	420×10 – 280	1	9,23	9,23	42 55 24
(B)	60×5 – 540	4	1,27	5,08	42 55 22
(C)	70×5 – 70	4	0,19	0,76	42 55 22
(D)	Φ 60×3 – 80	4	0,34	1,36	42 57 15
(E)	MATICA M 30	4	0,22	0,88	02 16 01
CELKOVÁ HMOTNOSŤ 1 KS			v kg	17,31	

OCEĽOVÝ PLECH hr. 3 mm š = 430 mm dĺ. 168,50 m

HMOTNOSŤ: 4,3 × 0,03 × 10 × 7,85 = 10,13 kg/m² × 168,50 = 1706,90 kg

VÝKAZ VÝSTUŽE

OZN.	ΦV	DĹŽKA 1 KS v cm	POČET KS 201	POČET KS 202	CELK. DĹ. OBJ. 201–00 ΦV 12	ΦV 16	ΦV 20	CELK. DĹ. OBJ. 202–00 ΦV 12	ΦV 16	ΦV 20
14	12	790	85	34	671,50			268,60		
15	20	40	1360	544			544,00			217,60
16	16	40	340	136		136,00			54,40	
CELKOVÁ DĹŽKA v m					671,50	136,00	544,00	268,60	54,40	217,60
HMOTNOSŤ 1bm v kg					0,888	1,578	2,466	0,888	1,578	2,466
CELKOVÁ HMOTNOSŤ v kg					596,30	214,60	1341,50	238,50	85,80	536,60
HMOTNOSŤ SPOLU v kg					2 152,40			860,90		

BETÓN B-330 OCEĽ 10 425 (V)

VÝPIS MATERIÁLU PRE ZVODIDLO

Č.	ČASŤ ZVODIDLA	DĹŽKA 1 KS v mm	POČET KS OBJ. 201-00	POČET KS OBJ. 202-00
1	ZVODNICA	4 250	41	23
2	ZVODNICA KONCOVÁ ĽAVÁ – SKRÁŤ.	4 250	1	–
3	ZVODNICA LOMENÁ	4 250	–	1
4	DILATAČNÁ VLOŽKA – MAMR	580	1	–
5	ŽÁBRADELNÝ STĹPIK U 14	955	85	34
6	STĹPIK UE 10	1 900	–	9
7	SPOJKA Φ 133×4 – 243	243	85	43
8	SKRUTKA M 16×30 + MATKA + PODLOŽKA		333	192
9	SKRUTKA M 12×30 + MATKA + PODLOŽKA		170	86
10	OCEĽOVÝ PLECH 280×10 – 420	420	1	–
11	RÚRKA Φ 60×3		169×2=338	67,5×2=135
12	RÚRKA Φ 51×3 – DILATAČNÁ		0,20×2=0,40	—
13	RÚRKA Φ 22×3 – 660	660	1 014	406
	CELKOVÁ DĹŽKA ZVODIDLA		168 m	89,5 m

HMOTNOSŤ PLECHOV A RÚROK

	OBJ. 201-00	OBJ. 202-00
(10)	9,23×85 = 784,55 kg	9,23×34 = 313,80 kg
(11)	4,22×338 = 1426,40 kg	4,22×135 = 569,70 kg
(12)	3,55×0,40 = 1,40 kg	—
(13)	1,41×669,24 = 943,65 kg	1,41×267,96 = 377,80 kg
	3 156,00 kg	1 261,30 kg

STAVING, š.p. Bratislava 831 01 Bratislava

D 201-00

spracoval ŽELEZNÍK	zodp. proj. ING. OPLUŠTIL	hl. inž. proj. ING. OPLUŠTIL	DOPRAVOPROJEKT stredisko 2200 Bratislava, Komárska 2-4
kreslil ŽELEZNÍK	tech. kontrola NOVÁČKOVÁ	ved. strediska ING. TOTH	
kraj BRATISLAVA HL. M. SSR	ONV BRATISLAVA IV.	formát	10 A4
investor VHMB BRATISLAVA		dátum	07 87
PREMOSTENIE DEVÍNSKEJ CESTY KARLOVA VES – DLHÉ DIELY		stupeň	VP
		čís. zákazky	35 32 07
objekt PREMOSTENIE DEVÍNSKEJ CESTY		arch. číslo 2034	číslo úpravy 1
príloha PODROBNOSTI, ZVODIDLA A VÝSTUŽ KOTEVNÝCH BLOKOV		mierka 1:10; 1:5	číslo výkresu 22