


Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 10.10). The drawing includes a plan view, a cross-section, and a detail of the reinforcement.

Plan View: Shows a rectangular slab with overall dimensions 1140 mm by 370 mm. The reinforcement grid has a spacing of 150 mm. The reinforcement consists of 6 bars of diameter 6 mm (Nr6 Ø 6) in the top layer and 7 bars of diameter 6 mm (Nr7 Ø 6) in the bottom layer.

Cross-section: Shows a total height of 80 mm, with 40 mm for the top layer and 340 mm for the bottom layer.

Detail: Shows a 4x1 cm oval hole with a 6x80x100 mm reinforced corner and welded reinforcement bars of diameter 6 mm (Nr6 Ø 6) with a length of 200 mm.

			Ilość szt.	Ciężar [kG]	
				jedn.	Σ
1	Deska 57x200 - 1040	drewno sosnowe	1	12.10	12.10
2	 30x5 - 120	St 3 Sx	4	0.15	0.60
3	Śruba M12 - 80		4	0.0852	0.31
4	Nakrętka M12		4	0.0152	0.06
			Ogółem kG		13.10

żerdź drewniana

2500

rura stalowa Ø40/3 - 2000

śruba M12 - 100

Ø3

pręt zbrojeniowy Ø12mm
dl. całkow. 1400

380

60

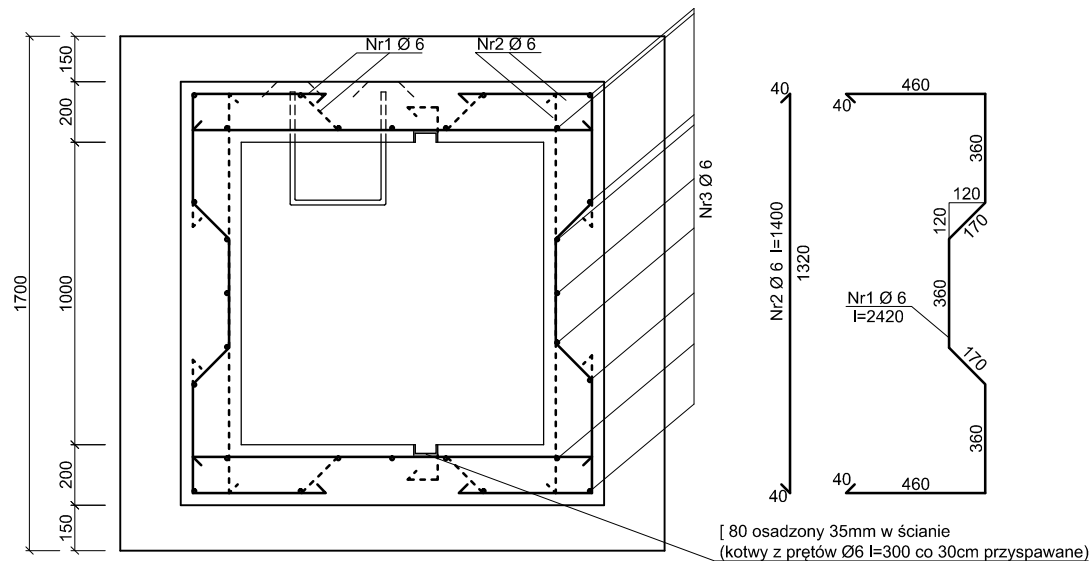
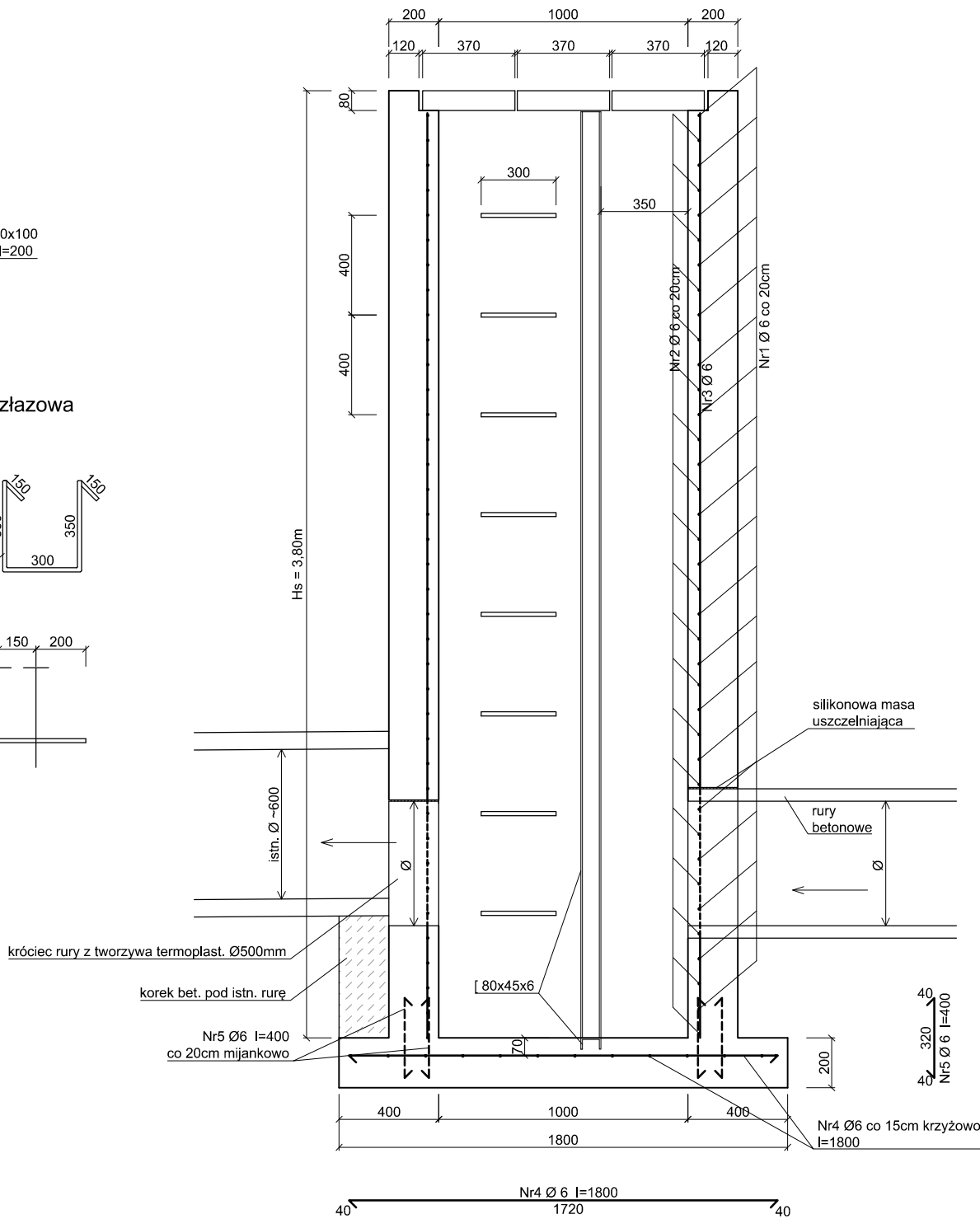
500

600

200

40

Technical drawing of a U-bend. The main view shows a U-shaped pipe with a horizontal section of 300 and two vertical sections of 350. The ends are flared with a 75° angle. A dimension line indicates a total length of 1300 for a diameter of 16. A detail view shows a cross-section of the pipe wall with a thickness of 150 and a flange width of 200.



Lokalizacja	Rzędna			Parametry [m]	
	pokrywy	dna studzienki	dna rur	H ₀	Ø
ujęciowy przepust wiatowy	91.4	87.6	88.05	3.80	0.50

Nr pręta Ø6	Ilość sztuk	Długość [m]		kg/m	kG
		1 szt.	całość		
1	20	2.42	48.40		
2	20	1.40	28.00		
3	28	1	28.00		
			104.40	0.222	23.18

Nr pręta Ø6	Ilość sztuk	Długość [m]		kg/m	kg
		1 szt.	całość		
4	26	1.80	46.80		
5	50	0.48	24.00		
			70.80	0.222	15.72

Nr pręta Ø6	Ilość sztuk	Długość [m]		kg/m	kg
		1 szt.	całość		
6	8	0.81	6.48		
7	6	1.12	6.72		
			13.20	0.222	2.93

beton hydrotechniczny C 20/25 W-6 F-150

ŻMIGRÓD - OTULINA PARKU ZABYTKOWEGO		
PBW	RENATURYZACJA UKŁADU WODNEGO W REJONIE STAWÓW ZESPOŁU PAŁACOWO-PARKOWEGO	
DOPROWADZALNIK WODY Z RZ. BARYCZY DO STAWÓW W PARKU. MODERNIZACJA UJĘCIOWEGO PRZEPUSTU WAŁOWEGO. KONSTRUKCJE ELEMENTÓW		
10.2012	projektant: asystent projektanta: sprawdzający:	mgr inż. Jerzy Majda upr. bud. Nr 137/70/Wr melioracje wodne Martyna Cichy mgr inż. Teresa Majda upr. bud. Nr 531/73/Wr melioracje wodne
		1:25 4.3.1