

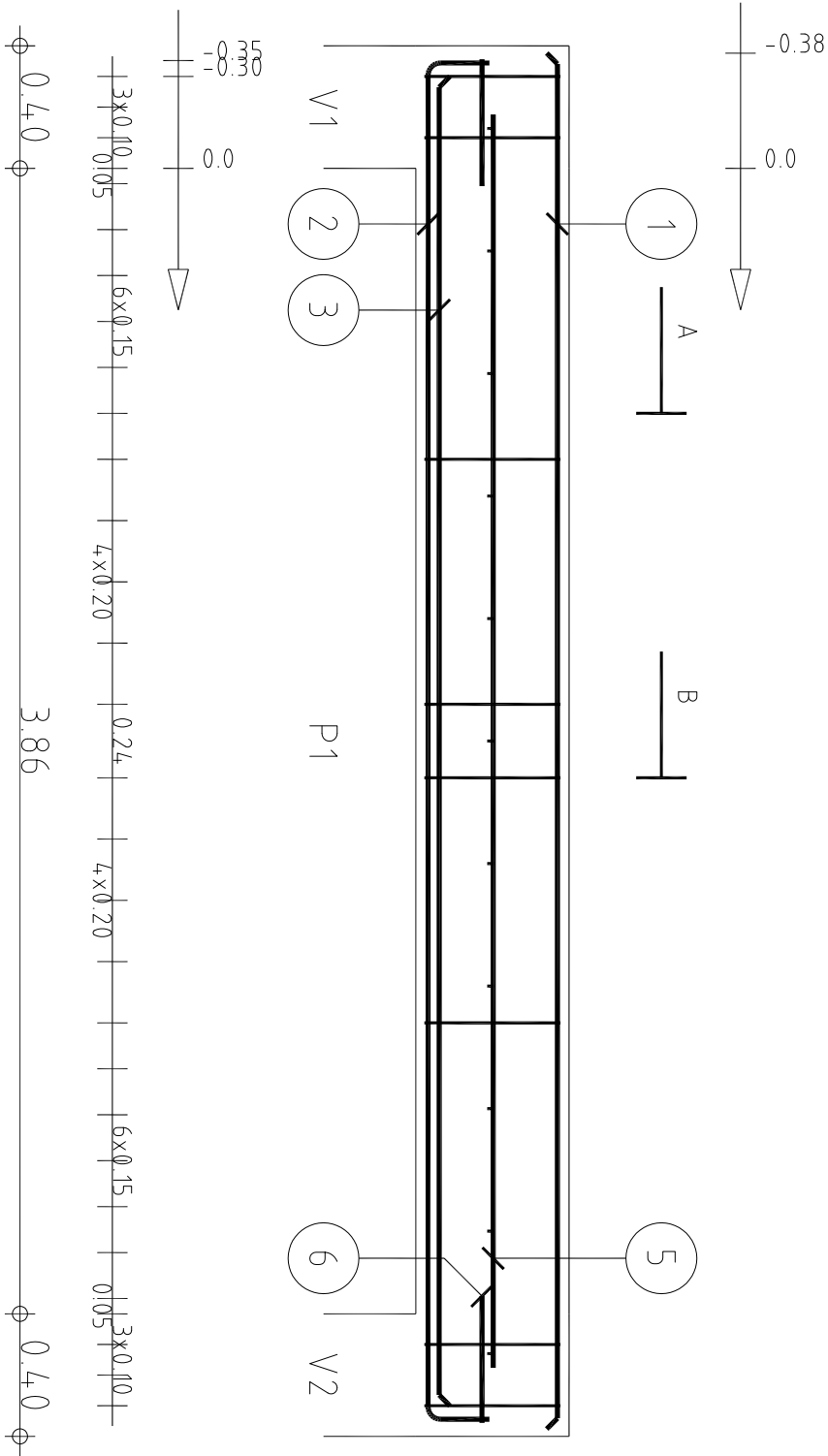
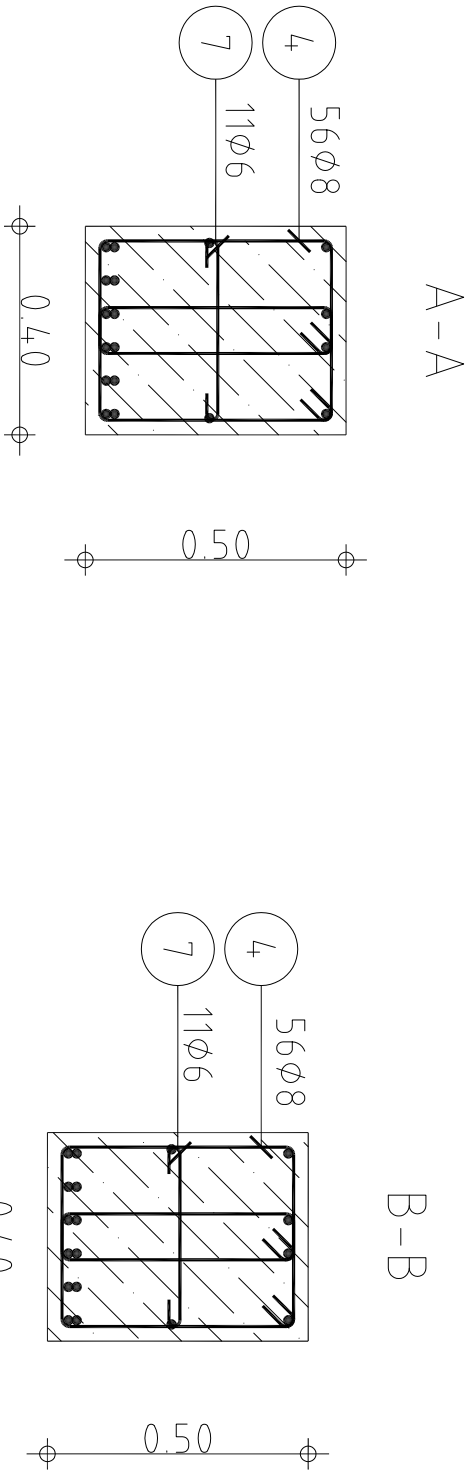
Wykaz elementów

Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
1	4 ϕ 12 = 4. 4. 9	4. 4. 9	A - III
2	6 ϕ 16 l = 4. 7. 9	4. 4. 3	A - III
3	6 ϕ 16 l = 4. 3. 4	4. 3. 4	A - III
4	5 6 ϕ 8 l = 1. 4. 4	0.06 0.44	A - 0
5	2 ϕ 8 l = 4. 0. 9	4. 0. 9	A - III
6	6 ϕ 8 l = 0. 9. 0	0.06 0.09	A - 0
7	11 ϕ 6 l = 0. 4. 7	0.06 0.34	A - 0

Zestawienie stali

Nr	Stal	Długość	Ilość	A0 ϕ 6	ϕ 8	AIII ϕ 12	ϕ 16
1	12	4. 4. 9	4			17.96	
2	16	4. 7. 9	6			28.74	
3	16	4. 3. 4	6			26.04	
4	8	1. 4. 4	56		80.64		
5	8	4. 0. 9	2		8.18		
6	8	0. 9	6		5.40		
7	6	0. 4. 7	11	5.17			
Razem				5.17	94.22	17.96	54.78
Waga tmb/kg				0.222	0.395	0.888	1.58
Razem				1.20	39.07	16.74	90.88
OGÓŁEM				40.27 kg		107.62 kg	

BELKA ŻELBETOWA POZ 10.4 przy schodach



COMPLEX-PROJEKT I Wzrzesnińska H Marchkowska 64-000 KOŚCIAN UL. MARCINIAKA 7 tel. 65 5123653 cproj@op.pl			
Obiekt		Hala sportowa	
Lokalizacja		Gmina Pępowo	
Inwestor		Pępowo ul. Powstańców Wlkp.	
Temat/Skala		Projekt budowlany 1:20	
Projektant	mgr inż.	Podpis	
	Leszek szymanowski Nr upr 838 i 329/69	01-06-2009	
Asystent	tech arch	Data	
	Sebastian Kaczmarek	01-06-2009	
		Podpis	

Stal A0,AIII 34GS
Beton B-20 MPa