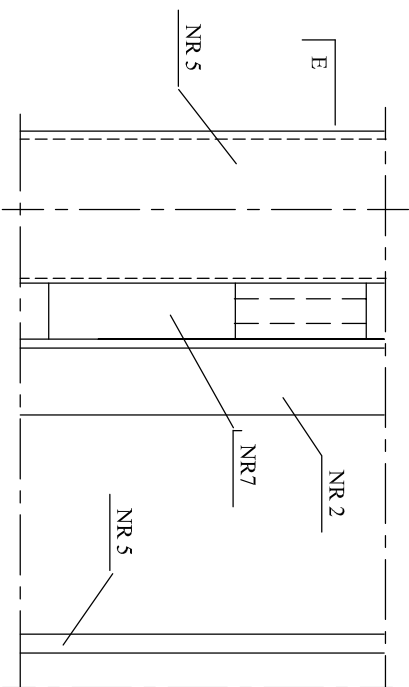
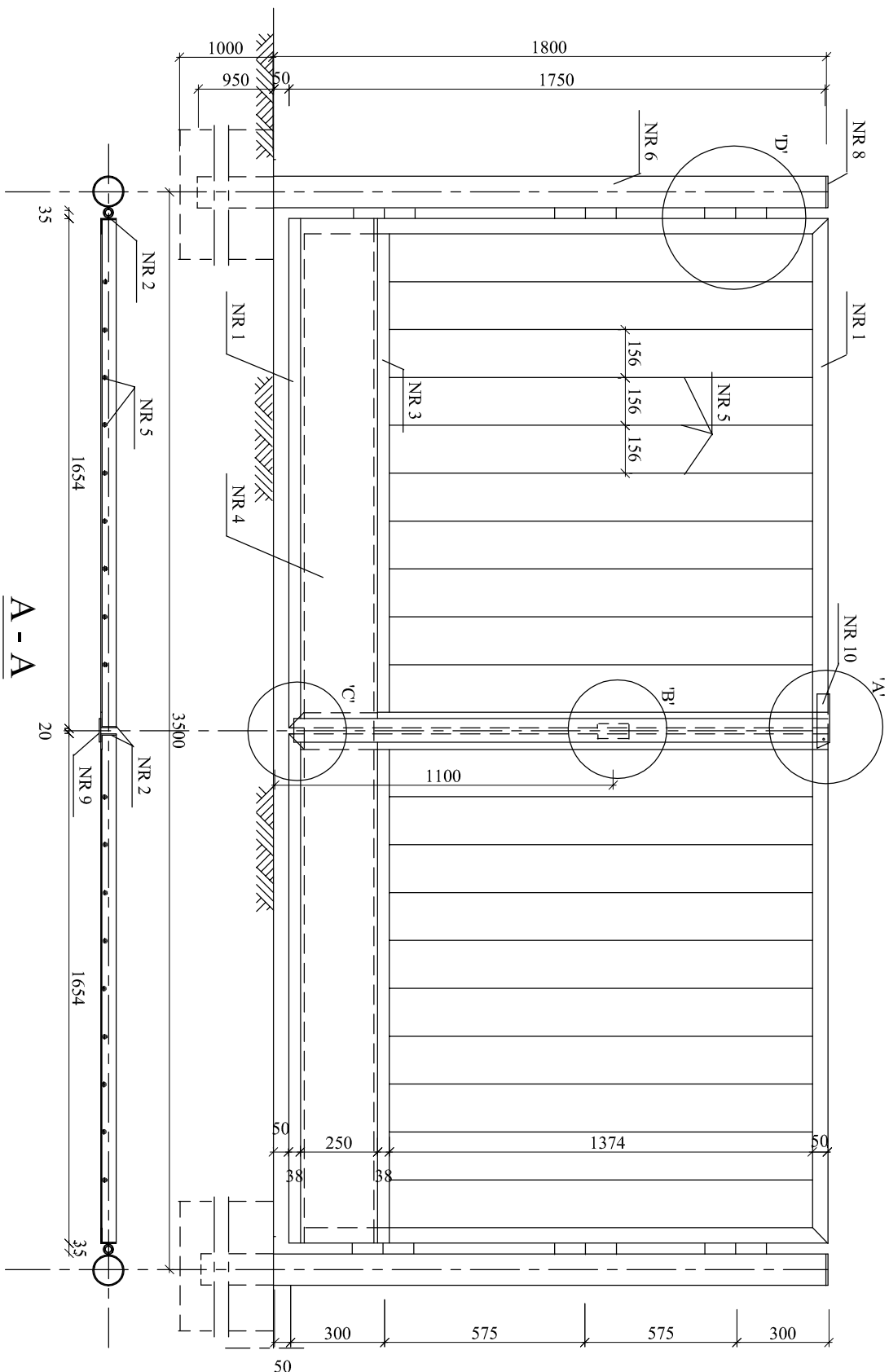
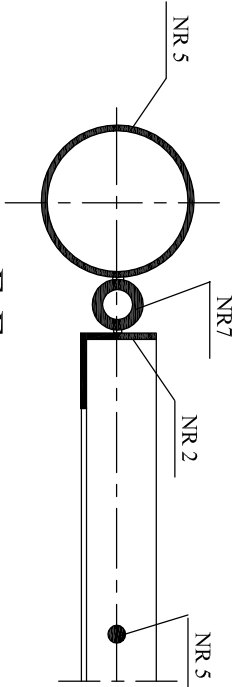
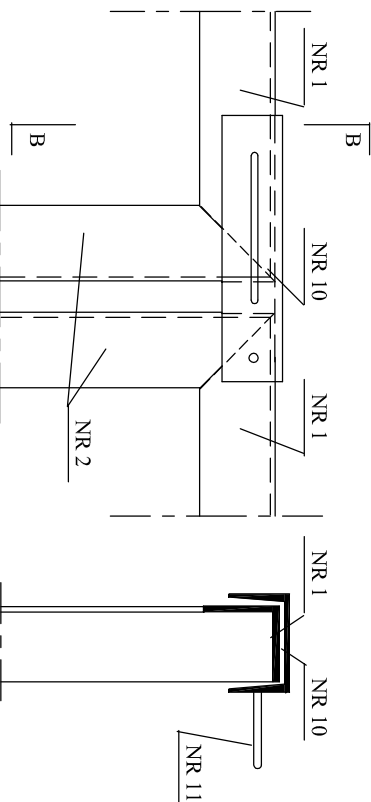

BRAMA WJAZDOWA 1:20 szt.2



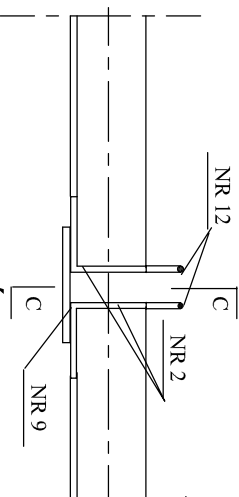
SZCZEGÓŁ 'D'



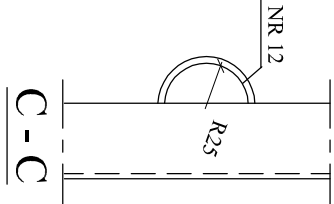
E-E



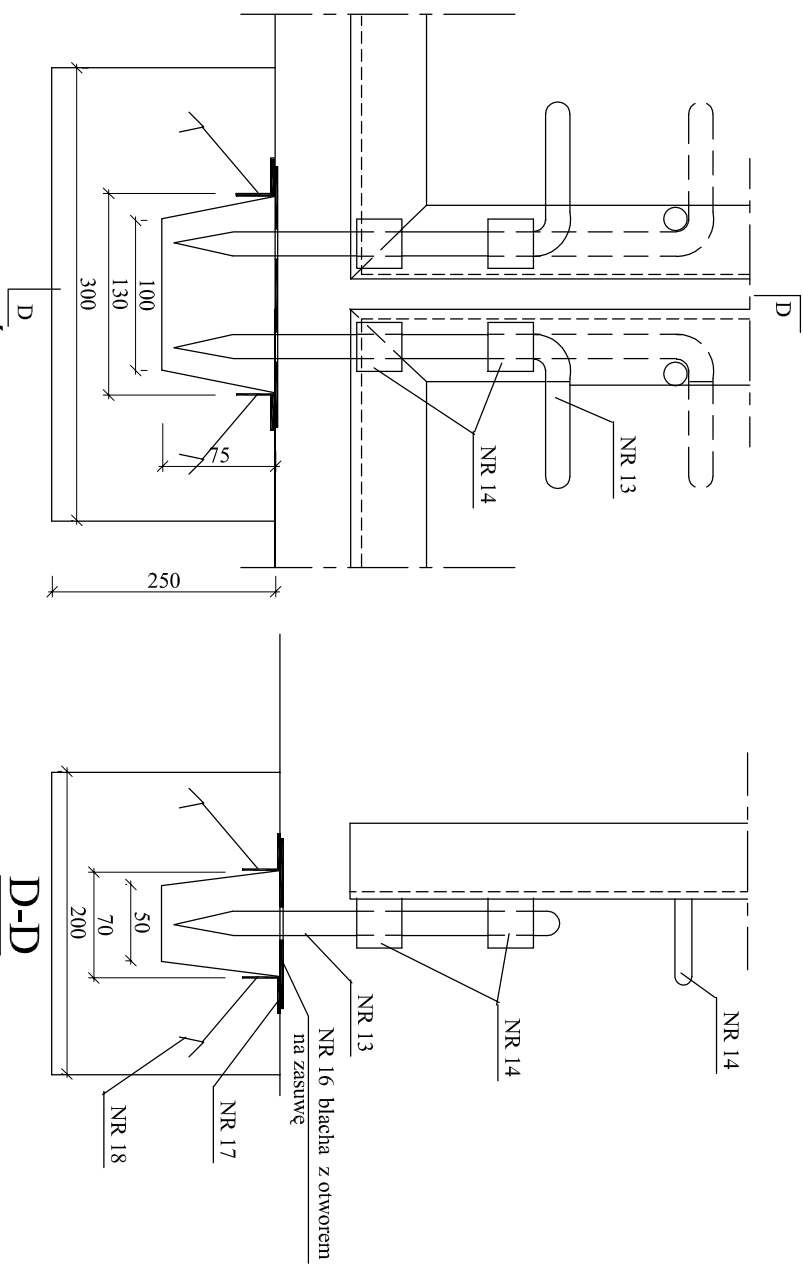
SZCZEGÓŁ 'A'



SZCZEGÓŁ 'B'



B - B



SZCZEGÓŁ 'C'

WYKAZ STALI DLA I BRAMY

Poz.	szt.	Przedmiot	długość mm	masa jedn.	masa 1 szt.	masa całk.
1	4	L 50x50x6 rama	1654	4,47	7,39	29,56
2	4	L 50x50x6 rama	1750	4,47	7,82	31,28
3	2	L 50x50x6 rama	1642	4,47	7,34	14,68
4	2	Bl.250x2 cokoł	1600	3,92	6,27	12,54
5	18	φ 12, pret	1400	0,888	1,24	22,32
6	2	Rura 102/6 słup	2750	14,8	40,70	81,40
7	6	Zawias φ 25	200		1,25	7,50
8	2	Bl. 102x2 pokrywa	102	1,60	0,16	0,32
9	1	φ 60x6 listwa przym.	1700	2,83	4,81	4,81
10	1	1 φ5 zamknięcie	185	7,09	1,31	1,31
11	1	φ 10 uchwył	200	0,617	0,12	0,12
12	2	φ 6 zamknięcie	90	0,395	0,04	0,08
13	2	φ 16 zasława	320	1,578	0,50	1,00
14	4	rura φ 25/2,5	30	1,39	0,04	0,16
15	2	φ 12 trzpień	50	0,888	0,04	0,08
16	1	blachna 120x4	180	3,76	0,68	0,68
17	1	L25x25x4 kotew	600	1,46	0,88	0,88
18	1	φ 10 kotew	60	0,617	0,04	0,48

RAZEM KG	209,20
dodatek 3%	6,28
OGÓŁEM KG	215,50

ProkoBud 05-500 Piaseczno-Cylichdzki ul. Melanii 16			
PROJEKTOWANIE, KONSULTACJE, BUDOWA			
Investycja :	Rozbudowa Stacji Podciśnieniowych w m. Bielicha		
Obiekt :	STACJA PODCIŚNIENIOWA SPZ BIELICHA		
Rysunek :	BRAMA		
Projekciunat :	Specjalizacja :	Nr uprawnień :	Data :
mgr inż. Jerzy Wójcik	konstr.-inżyn.	22.4.67	02.2011
Sprawdzający :			
inż. Eugenia Dąbowski	konstr.-inżyn.	SI.695/77	02.2011
			Strudium :
			PROJEKT BUDOWLAN
			Skala : 1:20, 1:5
			Nr rys. 12