

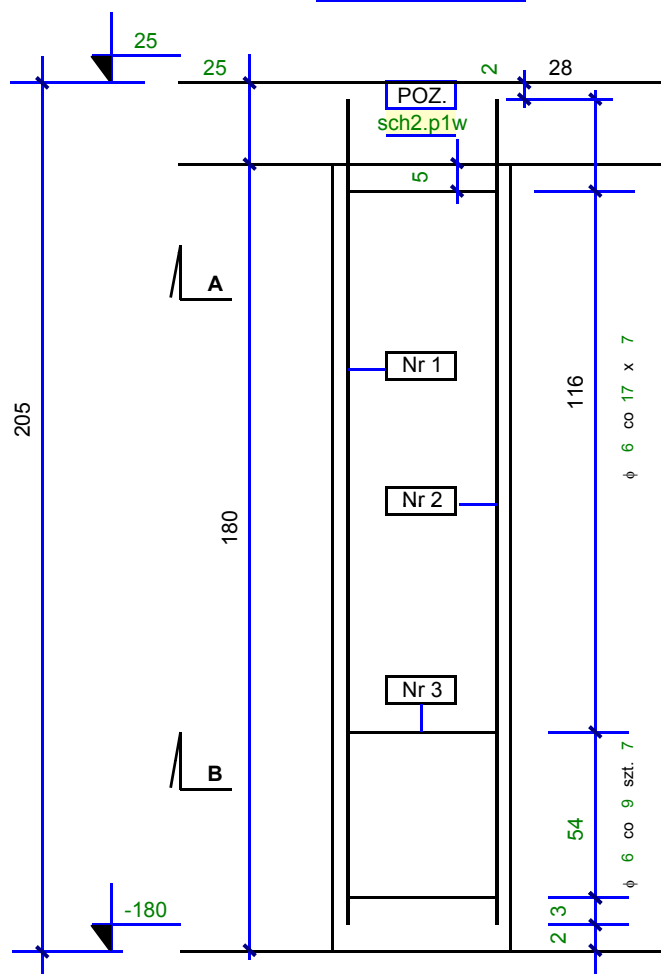
STUDNIA sch1.stu1.1

h = -180,0 25,0

Słup żelbetowy

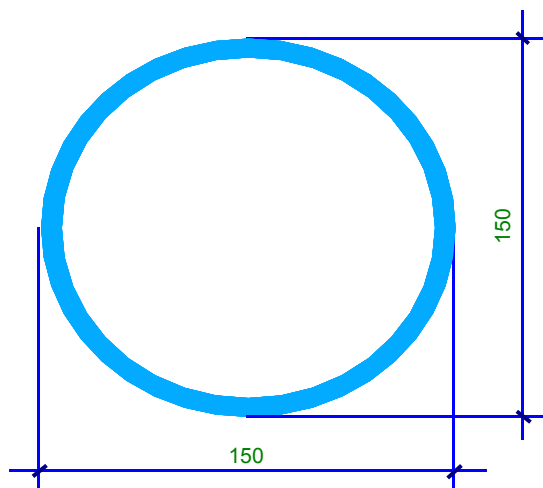
A - A

symbol (oś)	nr (oś)	szt.	Uwagi
sch2.	stu1.1	8	jak na rys.

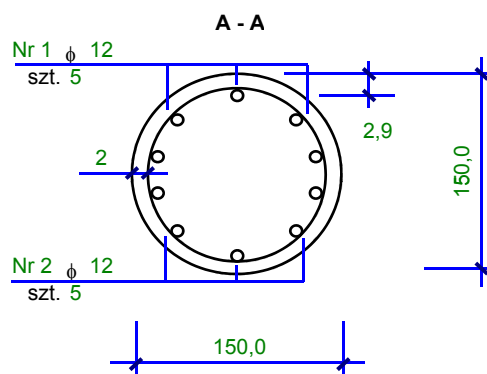


Nr 1 ϕ 12 szt. 5 l = 201
201

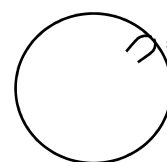
Nr 2 ϕ 12 szt. 5 l = 201
201

Krag żelbetowy ϕ 150 cm

Układ zbrojenia



Nr 3 ϕ 6 l = 469
szt. 14



zestawienie stali na 1 szt

Nr	ϕ	Długość	Ilość	Długość ogólna				
				A - 0	A-III	A-III	A-III	A-III
	mm	m	szt.	6	12	16	20	22
				m				
Nr 1	12	2,01	5		10,1			
Nr 2	12	2,01	5		10,1			
Nr 3	6	4,687	14	65,6				
Długość całkowita [m]				65,6	20,1	0,0	0,0	0,0
Masa 1 mb pręta [kg]				0,222	0,888	1,578	2,466	2,984
Masa wg średnic [kg]				14,6	17,8	0,0	0,0	0,0
Masa całkowita [kg]				32				

Beton B20 4,05 m³

szt. 8

ZBIGNIEW PIEKARSKI

Chojnice, ul. Armii Ludowej 31 (tel. 52 3975109)

Nazwa i adres projektowanego obiektu budowlanego Bud.schodów łączących ul.MB Fatimskiej z ul.3 Maja Chojnice, dz. nr 251/11 i 251/12

Nr rys

STUDNIA sch1.stu1.1 h = -180,0 25,0

poz.

sch1.stu1.1

asystent

mgr inż. Z. Piekarski

GP-KZ-7342/325/94-sp.knstr

Data

czerwiec

2009