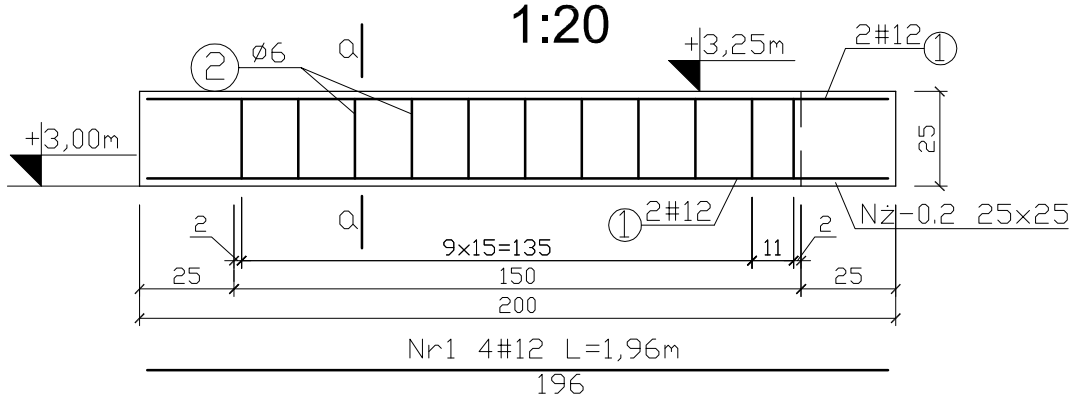
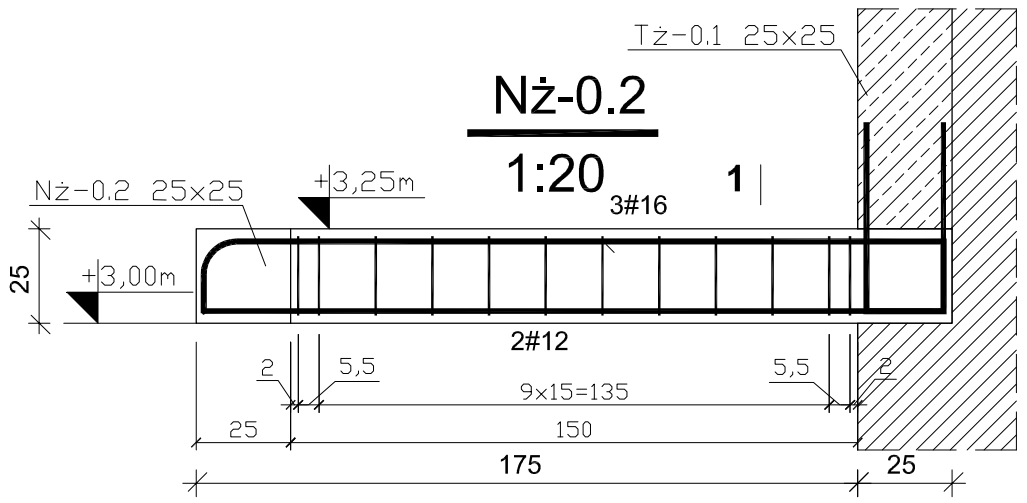
Nż-0.1
1:20

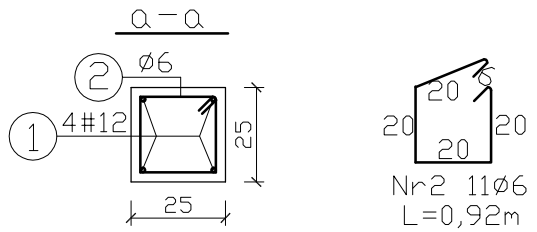


Nż-0.2
1:20

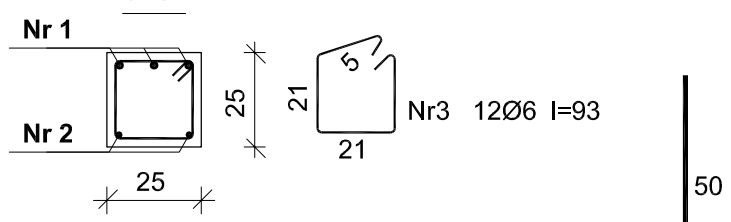


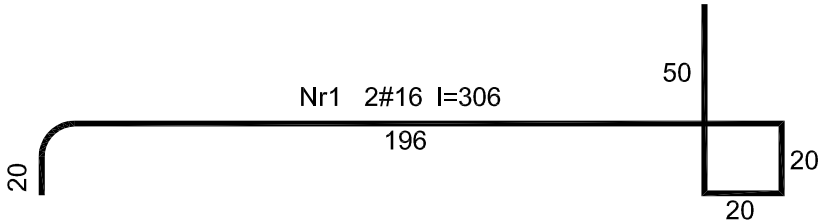
Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m] St0S-b Ø6	34GS Ø12	34GS Ø16
1.	16	306	3			9,18
2.	12	246	2		4,92	
3.	6	93	12	11,16		
Długość ogólna wg średnic [m]				11,2	4,92	9,18
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				2,5	4,37	14,49
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,5	18,9	
Masa całkowita [kg]				**22**		

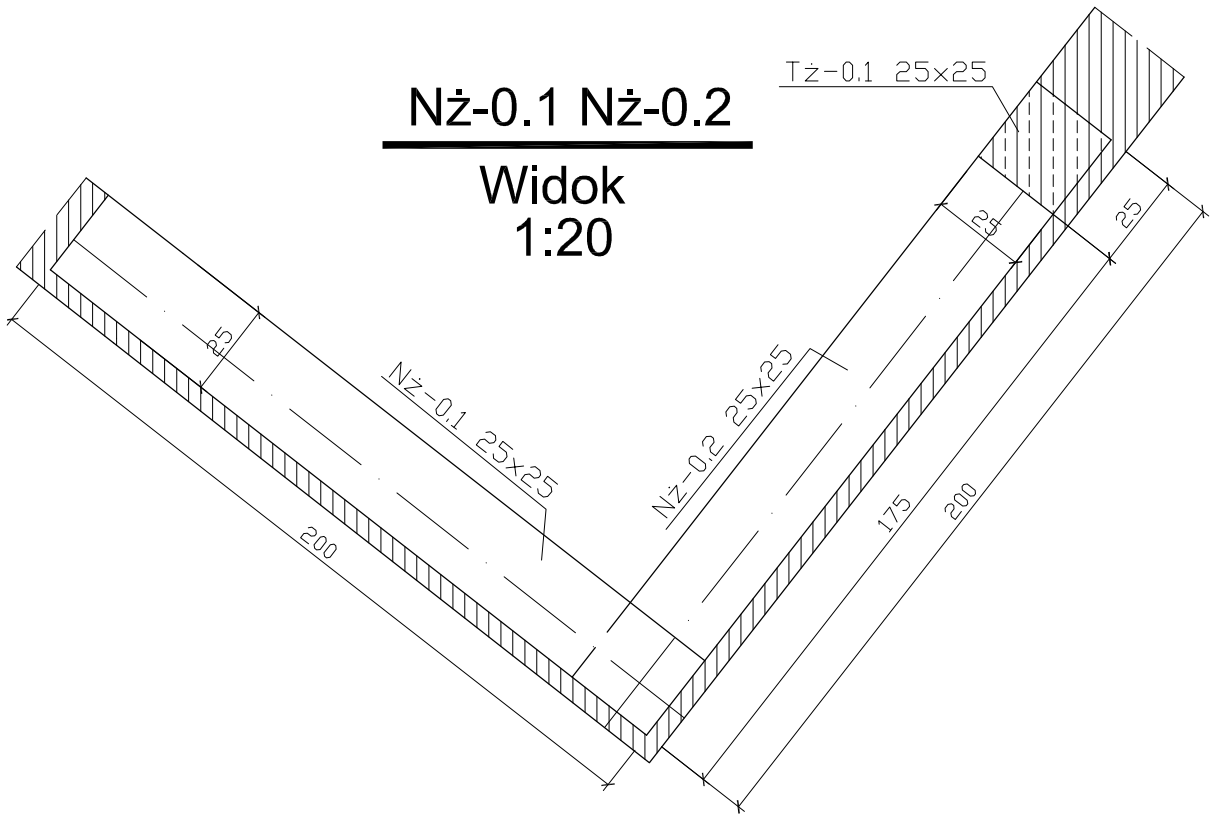


1-1





Nż-0.1 Nż-0.2
Widok
1:20



BETON C20/25 (B25)
STAL AIII # (34GS)
STAL A0 Ø (StOS)

ZESTAWIENIE STALI NADPROŻA NAD PRZYZIEMIEM

Nr elementu	Pręt Nr pręta	Śr [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt]	Długość łączna [m] A0 ϕ6	ϕ8	ϕ10	ϕ12	AIII #10	#12	#14	#16	#18	#20	#22	#25
Nadproża Nż-0.1	1	12	196	4						7,84						
	2	6	92	11	10,12											
	Długość razem			m	10,12	0	0	0	0	7,84	0	0	0	0	0	0
	Ciężar jednostkowy			kg/m	0,222	0,395	0,62	0,89	0,617	0,89	1,21	1,58	2	2,47	2,98	3,85
	Ciężar razem wg średnic			kg	2,24664	0	0	0	0	6,96192	0	0	0	0	0	0
	Ciężar stali wg rodzaju stali				**2,24664**					**6,96192**						
	Ciężar stali ogółem									**9,20856**						

" Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z infrastruktur techniczną rozbudowy Sali szkoleniowej usytuowanej w budynku "C" na terenie CNBOP - PIB w Józefowie

Inwestor
Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy
ul. Nadwiślańska 213, 05–420 Józefów

Stadium
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Rysunek
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI PRZYZIEMIA – NADPROŻA

KONSTRUKCJA

Skala
1: 20

CZERWIEC 2013
Nr rys.: 21K

Projektant: Emiljan Kwiecień
specjalność konstrukcyjno budowlana
Nr ewid. 149/DOS/05
DOIIB Nr DOŚ/BO/0083/06

Sprawdził: Mariusz Zelwis
specjalność konstrukcyjno budowlana
nr ewid. 90/DOS/04
DOIIB Nr DOS/BO/0086/05

Asystent: Iwona Wrona

„Sound & Space" Sp. z o.o.
60–682 POZNAŃ; Ul. W. BIEGAŃSKIEGO 61A
Tel. /Fax.: (061) 825–65–27
sound@space.pl