

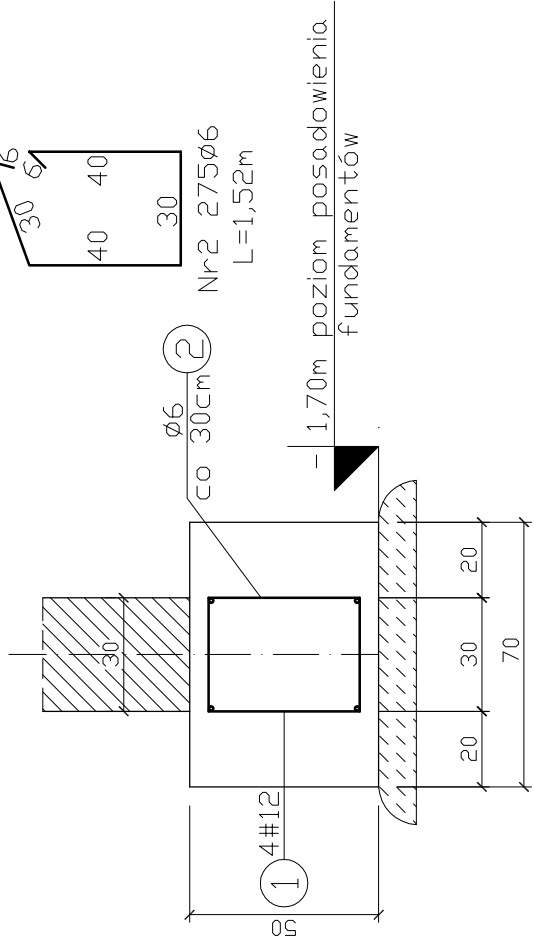
ZESTAWIENIE STALI ŁAWY FUNDAMENTOWE

Nr elementu	Pręt			Długość łączna [m]															
	Nr pręta	Śr	Długość cm	Ilość szt	A0						AIII								
					φ6	φ8	φ10	φ12	#10	#12	#14	#16	#18	#20	#22	#25			
Ława Łw-0.1				1	12	8993	4												
				2	6	152	275	418											
				Długość razem				418	0	0	0	0	359,72	0	0	0	0	0	0
				Ciężar jednostkowy				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				92,796	0	0	0	0	319,432	0	0	0	0	0	0
				Ciężar stali wg rodzaju stali				92,796					319,432						
				Ciężar stali ogółem									412,228						

Łw-0.1

1:20

L=81,75m

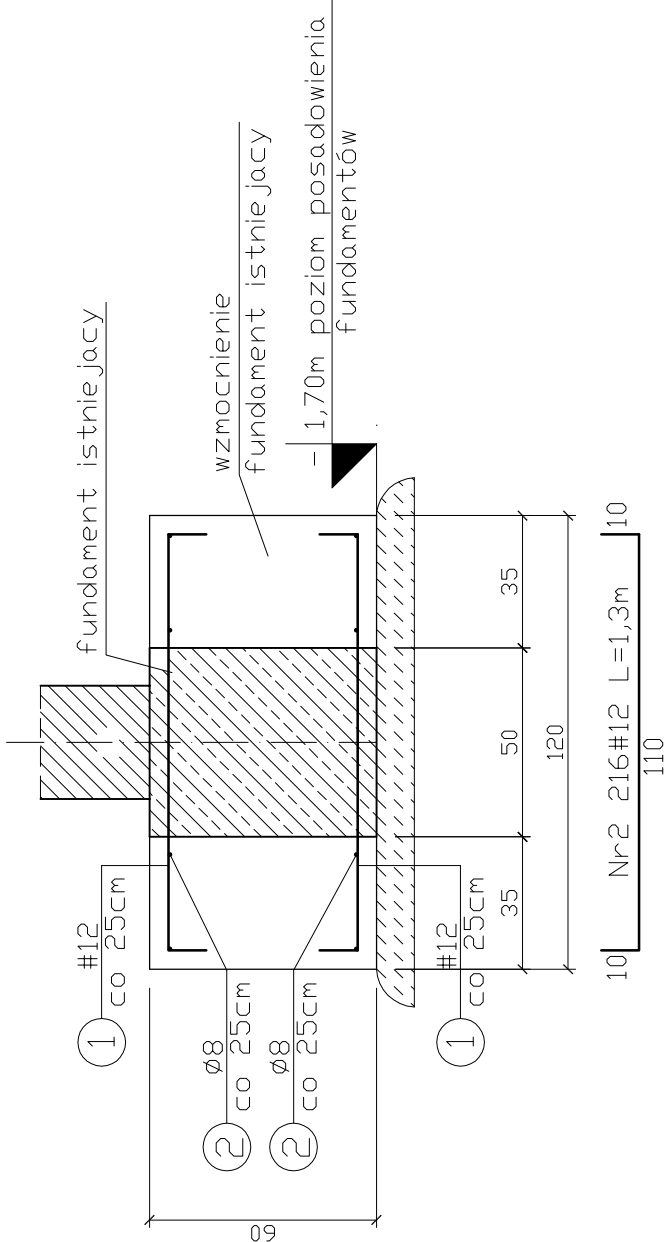


Łw-1

1:20

L1=13,58

L2=13,12



BETON C20/25 (B25)

STAL AIII # (34GS)

STAL A0 Ø (StOS)

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

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

Stadium
PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY

Rysunek
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI FUNDAMENTÓW. ŁAWY FUNDAMENTOWE

KONSTRUKCJA		CZERWIEC 2013	
Skala	1: 20	Nr rys.: 4K	
Emilian Kwiecień Specjalność konstrukcyjno budowlana Dolne nr ewid. 90005306		Projektant	
Mariusz Żelazko Specjalność konstrukcyjno budowlana Dolne nr ewid. 90005304		Sprawdził	
Iwona Wrona		Azyent	

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

ZESTAWIENIE STALI WZMACNIANEJ ŁAWY FUNDAMENTOWE

Nr elementu	Pręt				Długość łączna [m]												
	Nr pręta	Sr	Długość	Ilość	A0						AIII						
		mm	cm	szt	φ6	φ8	φ10	φ12	#10	#12	#14	#16	#18	#20	#22	#25	
Ława Łw-1	1	12	130	216						280,8							
	2	8	2937	8		234,96											
	Długość razem			m	0	234,96	0	0	0	280,8	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	0	92,809	0	0	0	249,912	0	0	0	0	0	0	
	Ciężar stali wg rodzaju stali				92,809					249,912							
	Ciężar stali ogółem									342,721							