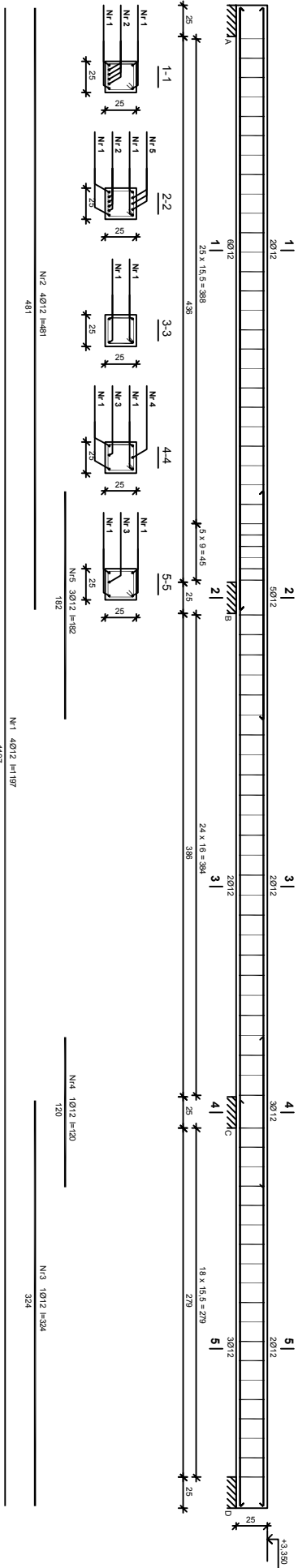
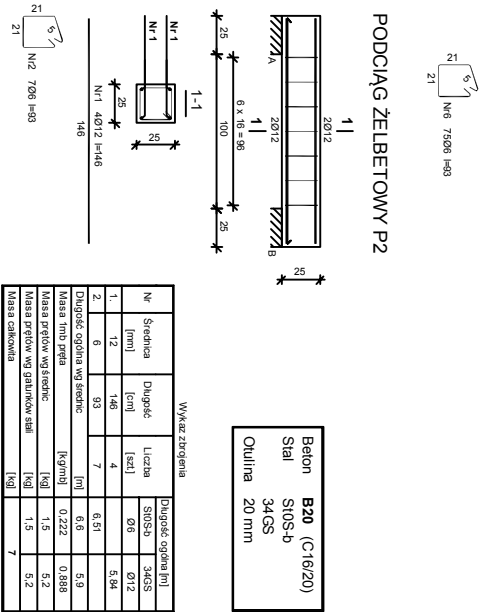


PODCIĄG ŻELBETOWY P1

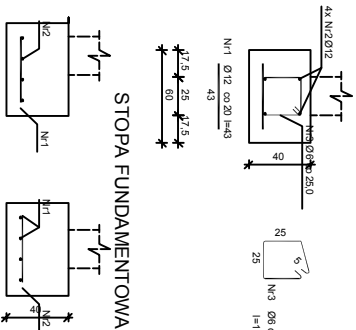
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE II



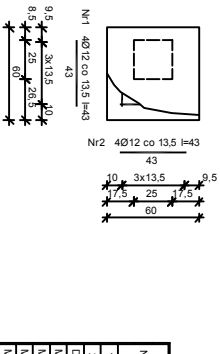
PODCIĄG ŻELBETOWY P2



ŁAWA FUNDAMENTOWA



STOPA FUNDAMENTOWA



Beton B20 (C16/20)
Stal S10S-b
34GS
Ciężarówka 85 mm

Beton B20 (C16/20)
Stal S10S-b
34GS
Ciężarówka 20 mm

Wykaz zbrojenia dla 1 mb ławy fundamentowej					
Nr	Średnica [cm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				S10S-b	34GS
1	12	43	5	2.16	0.12
2	12	105	4	4.20	
3	6	109	4	4.36	6.4
Długość ogólna wg średnic				[kg]	0.888
Masa t.m.b. pręta				[kg]	5.7
Masa prętków wg średnic				[kg]	1.0
Masa prętków wg gatunków stali				[kg]	5.7
Masa całkowita				[kg]	7

Wykaz zbrojenia					
Nr	Średnica [cm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				S10S-b	34GS
1	12	1197	4	47.88	
2	12	481	4	19.24	
3	12	324	1	3.24	
4	12	120	1	1.20	
5	12	182	3	5.46	
6	6	93	75	69.75	
Długość ogólna wg średnic				[m]	69.8
Masa t.m.b. pręta				[kg]	0.222
Masa prętków wg średnic				[kg]	15.5
Masa prętków wg gatunków stali				[kg]	68.5
Masa całkowita				[kg]	84

Wykaz zbrojenia					
Nr	Średnica [cm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]	
				S10S-b	34GS
1	12	43	4	1.72	
2	12	43	4	1.72	
Długość ogólna wg średnic				[m]	3.5
Masa t.m.b. pręta				[kg]	0.888
Masa prętków wg średnic				[kg]	3.1
Masa prętków wg gatunków stali				[kg]	3.1
Masa całkowita				[kg]	4

Beton B20 (C16/20)
Stal S10S-b
Ciężarówka 85 mm

Projektowanie, Nadzorowanie, Wykonawstwo			
86-300 Grudziądz, ul. Grodzka 12, tel. 608026324 NIP:876-020-15-82			
MAN-BUD Piotr Mankiewicz			
Rozbudowa oraz przebudowa świetlicy wiejskiej w Mieście dz. nr 23/30, obręb Gruta, Gmina Gruta			
Inwestor: Gmina Gruta, 86-330 Miecho, Gruta 244			
Projektant: Szczegóły konstrukcyjne II			
Nazwa rysunku: Szczegóły konstrukcyjne II			
PROJEKTANT: KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA			
naz. Piotr Mankiewicz			
ABIT-01/17/31/7/2000			
PROJEKTANT: SPECJALNOŚĆ - NUMER UPRAWNIENI			
mgr inż. architektoniczna			
KPOKK IAO/6/2003			
Początek			
SKALA: NR RYS. 14			
NR STR.			