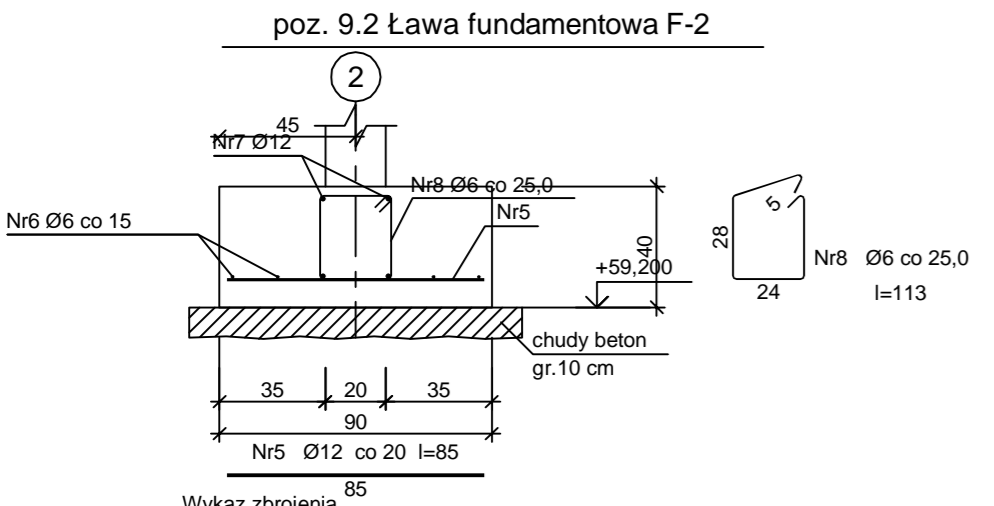


Wykaz zbrojenia							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b	St3SX-b	BST500S	
				Ø6	Ø6	Ø12	
poz. 9.1 Ława fundamentowa F-1 (długość l = 13,50 m)							
1	12	95	68			64,60	
2	6	1418	6	85,08			
3	12	1418	4			56,72	
4	6	113	55		62,15		
Długość całkowita wg średnic				[m]	85,1	62,2	121,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	18,9	13,8	107,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	18,9	13,8	107,8
Masa całkowita				[kg]	141		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

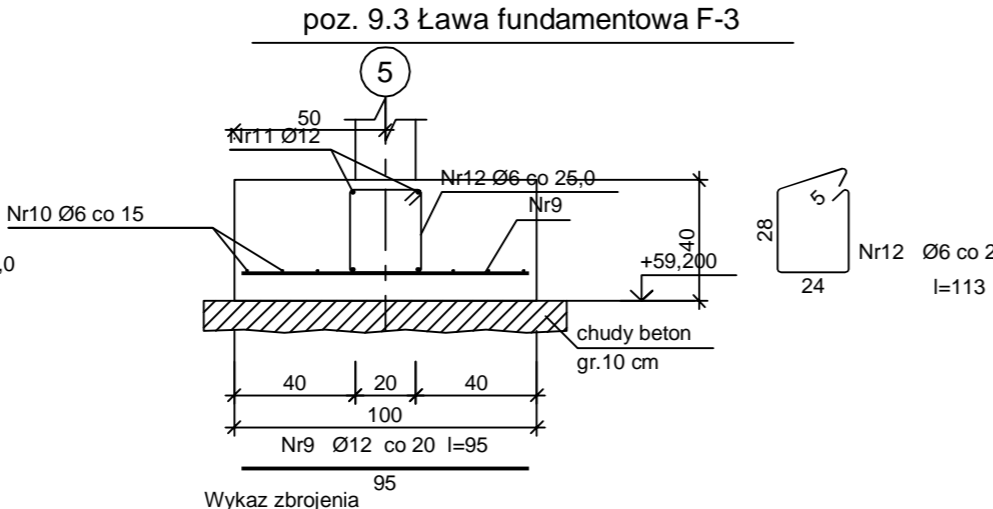


Wykaz zbrojenia

85

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b	St3SX-b	BST500S	
				Ø6	Ø6	Ø12	
poz. 9.2 Ława fundamentowa F-2 (długość l = 39,20 m)							
5	12	85	197			167,45	
6	6	4116	4	164,64			
7	12	4116	4			164,64	
8	6	113	158		178,54		
Długość całkowita wg średnic				[m]	164,7	178,6	332,1
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	36,6	39,6	294,9
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	36,6	39,6	294,9
Masa całkowita				[kg]	372		

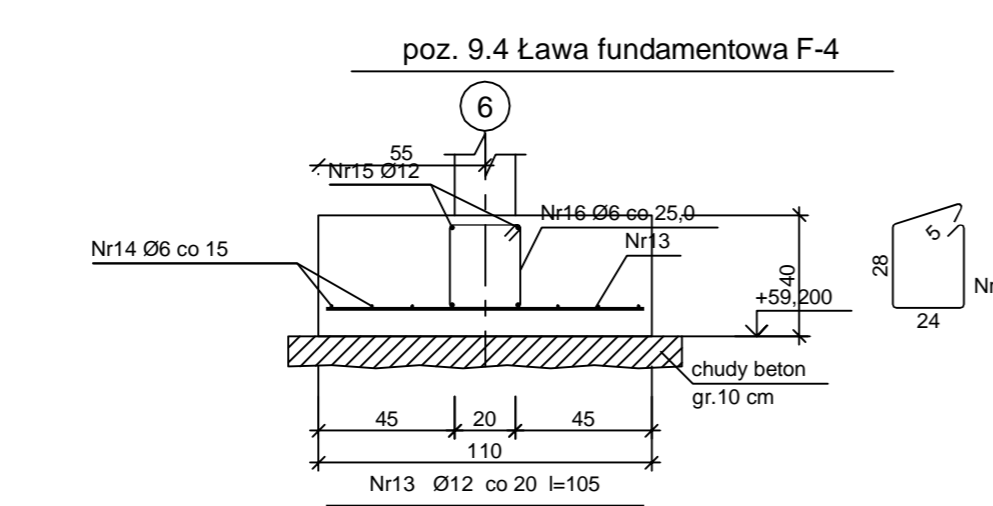
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	St3SX-b	BST500S
				Ø6	Ø6	Ø12
poz. 9.3 Ława fundamentowa F-3 (długość l = 46,60 m)						
9	12	95	234			222,30
10	6	4893	6	293,58		
11	12	4893	4			195,72
12	6	113	187		211,31	
Długość całkowita wg średnic [m]				293,6	211,4	418,1
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				65,2	46,9	371,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				65,2	46,9	371,3
Masa całkowita [kg]				484		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

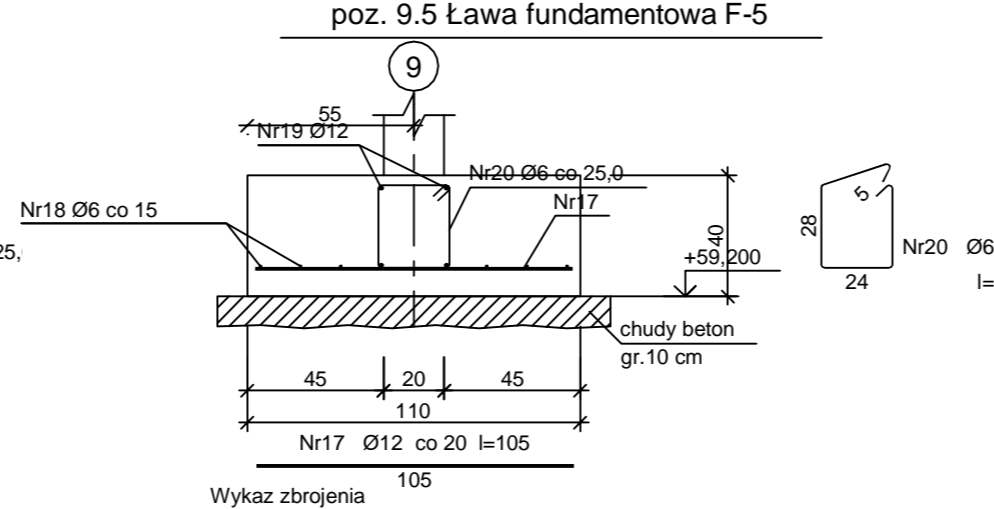


Nr 105

Wykaz zbrojenia

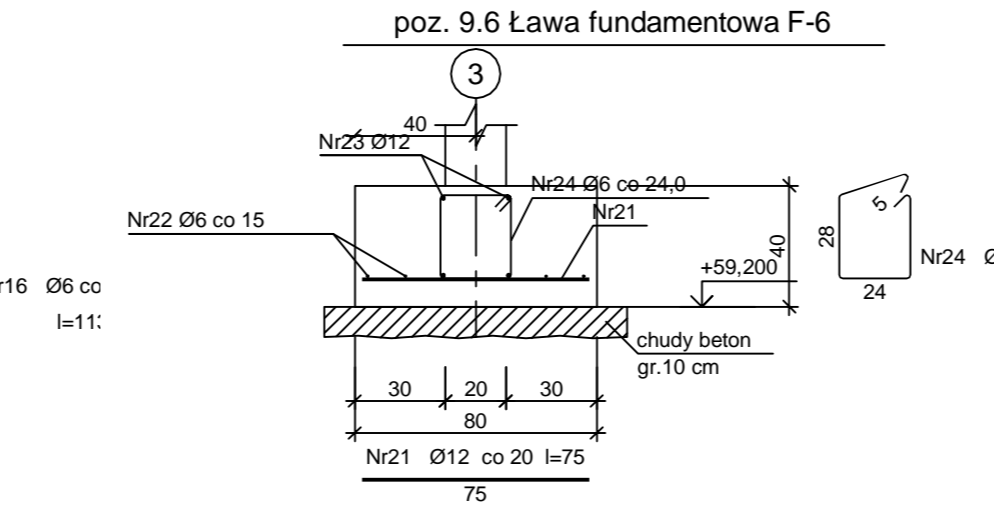
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b	St3SX-b	BST500S	
				Ø6	Ø6	Ø12	
poz. 9.4 Ława fundamentowa F-4 (długość l = 48,60 m)							
13	12	105	244			256,20	
14	6	5103	6	306,18			
15	12	5103	4			204,12	
16	6	113	195		220,35		
Długość całkowita wg średnic				[m]	306,2	220,4	460,4
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	68,0	48,9	408,8
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	68,0	48,9	408,8
Masa całkowita				[kg]	526		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	St3SX-b	BST500S
				Ø6	Ø6	Ø12
poz. 9.5 Ława fundamentowa F-5 (długość l = 52,00 m)						
17	12	105	261			274,05
18	6	5460	6	327,60		
19	12	5460	4			218,40
20	6	113	209		236,17	
Długość całkowita wg średnic [m]				327,6	236,2	492,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				72,7	52,4	437,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				72,7	52,4	437,3
Masa całkowita [kg]				563		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

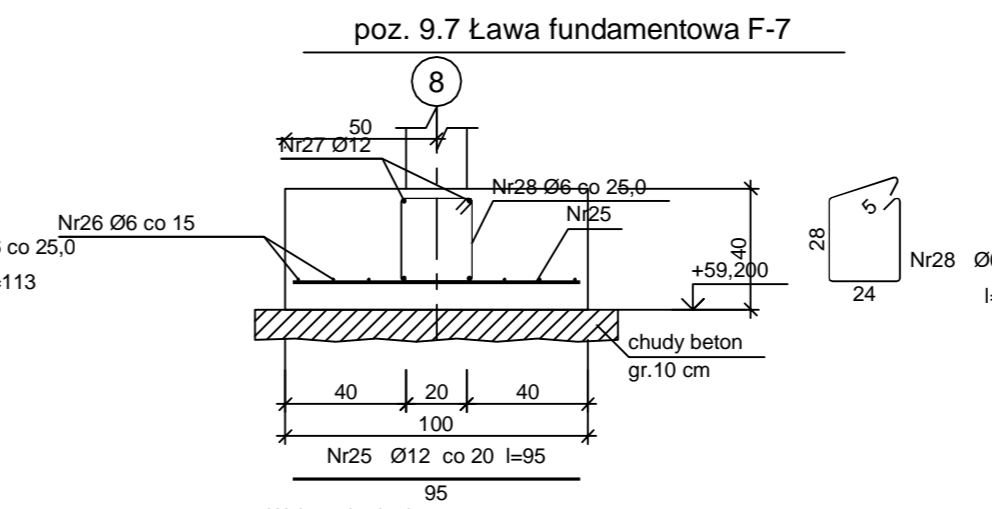


75

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	St3SX-b	BST500S
				Ø6	Ø6	Ø12
poz. 9.6 Ława fundamentowa F-6 (długość l = 5,50 m)						
21	12	75	28			21,00
22	6	578	4	23,12		
23	12	578	4			23,12
24	6	113	24		27,12	
Długość całkowita wg średnic				[m]	23,2	27,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,222
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,2	6,0
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	5,2	6,0
Masa całkowita				[kg]	51	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

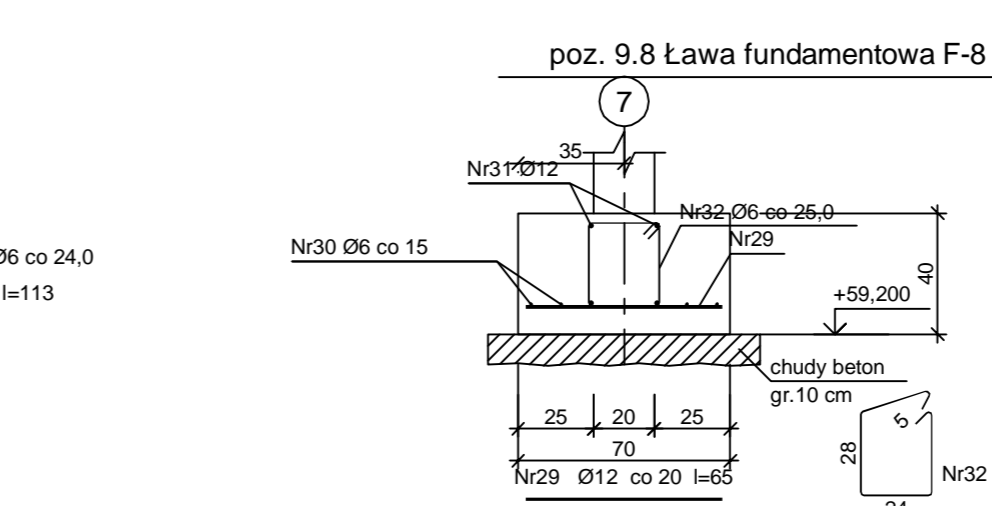


95

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	St3SX-b Ø6	BST500S Ø12
poz. 9.7 Ława fundamentowa F-7 (długość l = 5,20 m)						
25	12	95	27			25,65
26	6	546	6	32,76		
27	12	546	4			21,84
28	6	113	22		24,86	
Długość całkowita wg średnic [m]				32,8	24,9	47,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				7,3	5,5	42,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				7,3	5,5	42,2
Masa całkowita [kg]				55		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



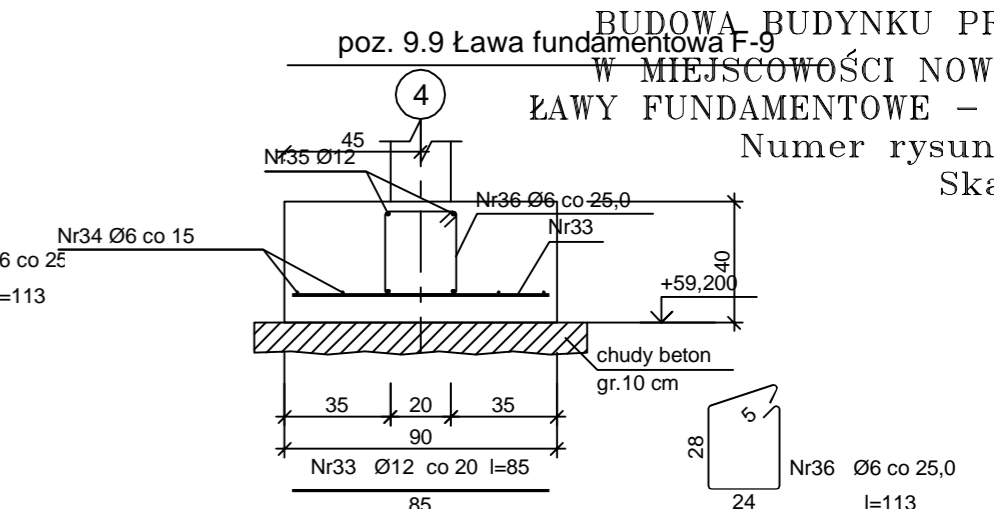
Wykaz zbrojenia

24

I=113

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	St3SX-b Ø6	BST500S Ø12
poz. 9.8 Ława fundamentowa F-8 (długość l = 3,00 m)						
29	12	65	16			10,40
30	6	315	4	12,60		
31	12	315	4			12,60
32	6	113	13		14,69	
Długość całkowita wg średnic [m]				12,5	14,7	23,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,8	3,3	20,4
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,8	3,3	20,4
Masa całkowita [kg]				27		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Wykaz zbrojenia		85		24	l=113	
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	St3SX-b Ø6	BST500S Ø12
poz. 9.9 Ława fundamentowa F-9 (długość l = 4,20 m)						
33	12	85	22			18,70
34	6	441	4	17,64		
35	12	441	4			17,64
36	6	113	18		20,34	
Długość całkowita wg średnic [m]				17,7	20,4	36,4
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,9	4,5	32,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				3,9	4,5	32,3
Masa całkowita [kg]				41		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton	C25/30 (B30)
Stal	BST500S
	St3SX-b
	St0S-b
Otulina dolna	c _{nom} =85 mm
Otulina boczna	c _{nom} =25 mm

INWESTOR:		GMINA NOWY DUNINÓW ul. Osiedlowa 1 09-505 Nowy Duninów		
INWESTYCJA:		BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI NOWY DUNINÓW działka nr 113/1, obr. 0012, gmina Nowy Duninów, powiat płocki nr ewid. 141909_2.0012.113/1		
BIURO PROJEKTOWE:		A. G. Biuro Projektów Aleksandra Gruszczyńska ul. Chłodna 5A 83-110 Tczew		
NAZWA RYSUNKU:		ŁAWY FUNDAMENTOWE PRZEKROJE		SKALA: 1 : 100 BRANŻA: BUDOWLANA
FAZA:		PT		NUMER RYSUNKU: K - 02
DATA:		12.02.2024 r.		
FUNKCJA:		PROJEKTANT		PODPIS:
BRANŻA:		konstrukcja		
FUNKCJA:		SPRAWDZAJĄCY		PODPIS:
BRANŻA:		konstrukcja		