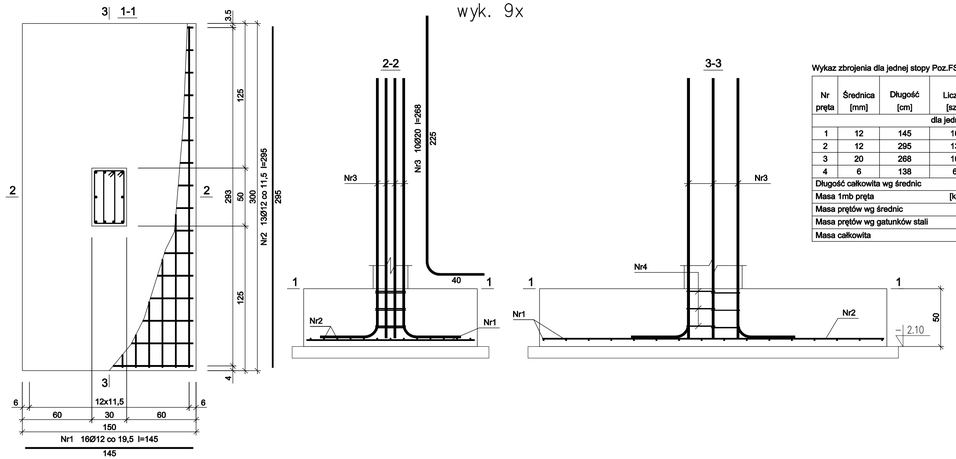
ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

skala 1:25

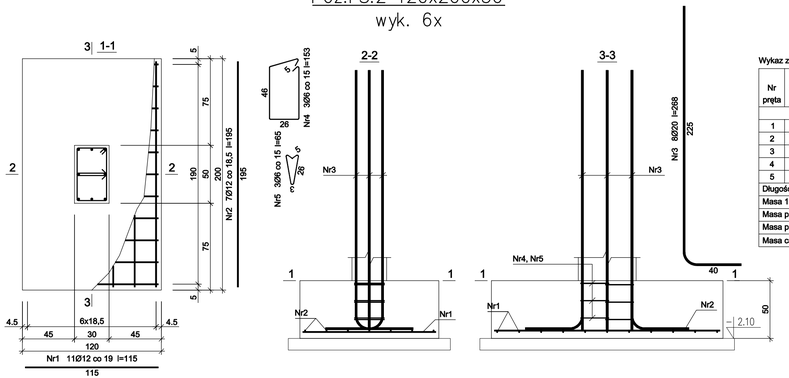
Poz.FS.1 150x300x50
wyk. 9x



Wykaz zbrojenia dla jednej stopy Poz.FS.1 150x300x50

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12	RB500W Ø20
dla jednej stopy						
1	12	145	16		23,20	
2	12	295	13		38,35	
3	20	268	10			26,80
4	6	138	6	8,28		
Długość całkowita wg średnic			[m]	8,3	61,6	26,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,8	54,7	66,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,8	120,8	
Masa całkowita			[kg]		123	

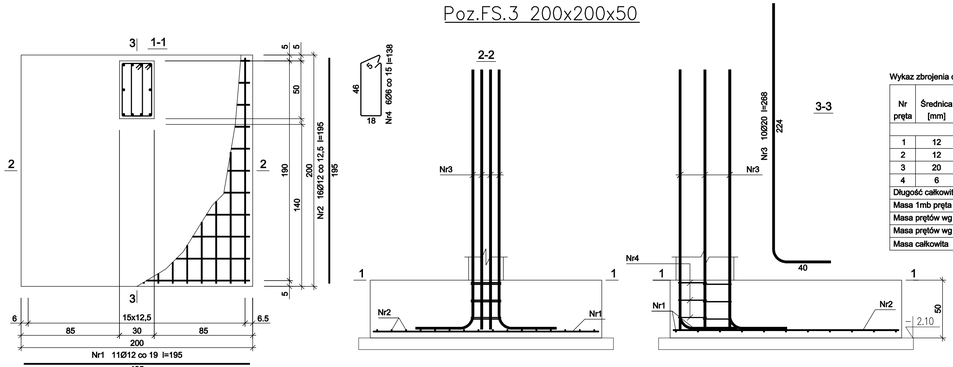
Poz.FS.2 120x200x50
wyk. 6x



Wykaz zbrojenia dla jednej stopy Poz.FS.2 120x200x50

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12	RB500W Ø20
dla jednej stopy						
1	12	115	11		12,65	
2	12	195	7		13,65	
3	20	288	8			21,44
4	6	153	3	4,59		
5	6	65	3	1,95		
Długość całkowita wg średnic			[m]	6,6	26,3	21,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,5	23,4	53,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,5	76,4	
Masa całkowita			[kg]		78	

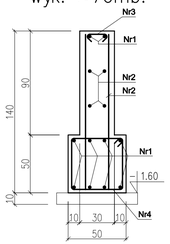
Poz.FS.3 200x200x50



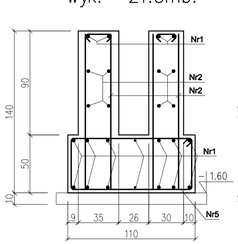
Wykaz zbrojenia dla stopy Poz.FS.3 200x200x50

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12	RB500W Ø20
dla jednej stopy						
1	12	195	11		21,45	
2	12	195	16		31,20	
3	20	268	10			26,80
4	6	138	6	8,28		
Długość całkowita wg średnic			[m]	8,3	52,7	26,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic			[kg]	1,8	46,8	66,1
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	1,8	112,9	
Masa całkowita			[kg]		115	

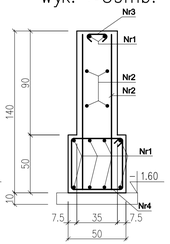
Poz.Fł.1 50x50
wyk. ~76mb.



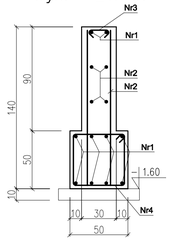
Poz.Fł.2 50x50
wyk. ~21.5mb.



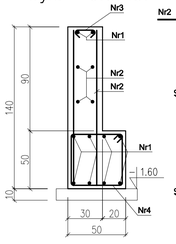
Poz.Fł.3 50x50
wyk. ~39mb.



Poz.Fł.4 50x50
wyk. ~21mb.

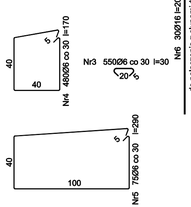


Poz.Fł.5 50x50
wyk. ~6.5mb.



Nr1 Ø12 DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA= 1850mb.

Nr2 Ø8 co 30 DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA= 2200mb.



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA ŁAW FUNDAMENTOWYCH

Nr	Średnica [mm] ø	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m] StOS ø6	RB500W #8	#12	#16
1		12	185000	1			1850.00	
2		8	220000	1		2200.00		
3	6		30	550	165.00			
4	6		170	480	816.00			
5	6		290	75	217.50			
6		16	200	30				60.00
Długość ogółem [m]					1198.50	2200.00	1850.00	60.00
Masa jednostkowa [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578
Masa ogółem [kg]					266.07	869.00	1642.80	94.68
Masa razem [kg]					266.07		2606.48	

Beton C20/25

Stal zbrojeniowa: A-0 (gładka), A-IIIN (żebrowana)

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z POZOSTAŁYMI BRANŻAMI.
2. PRĘTY ZBROJENIOWE PRZEPUŚCIĆ PRZEZ SŁUPY.
3. PRZEJŚCIA INSATALACJI PRZEZ FUNDAMENTY WYKONAĆ W RURACH STALOWYCH OCHRONNYCH.

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0,00/253,00

PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.K.
43-100 Tychy ul. Sienkiewicza 24
tel. 32 2144151, e-mail: biuro@proarch.com.pl, www. proarch.com.pl

OBIEKT: SALA GIMNASTYCZNA przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Kobiórze przy ul. Tuwima 33

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

PROJEKTANT: mgr inż. Ryszard Bodzek upr.proj. SLK/3976/PWOK/11 w spec. konstr. bez ogr.

TYTUŁ RYSUNKU: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW

OPRACOWANIE:

INWESTOR: Gmina Kobiór, Urząd Gminy Kobiór 43-210 Kobiór ul. Kobiórska 5

SKALA: 1:25

DATA: 15-03-2016

NR. RYS. K04

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.