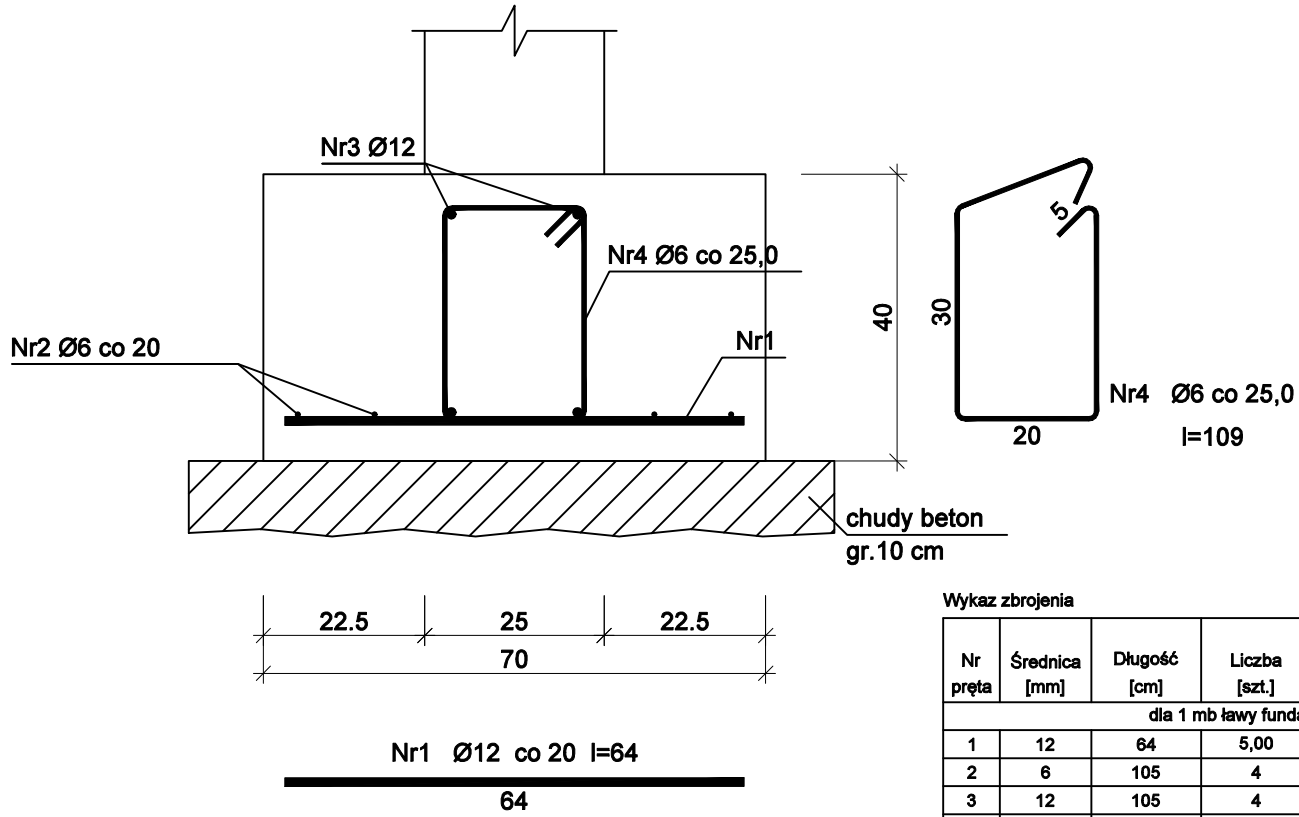


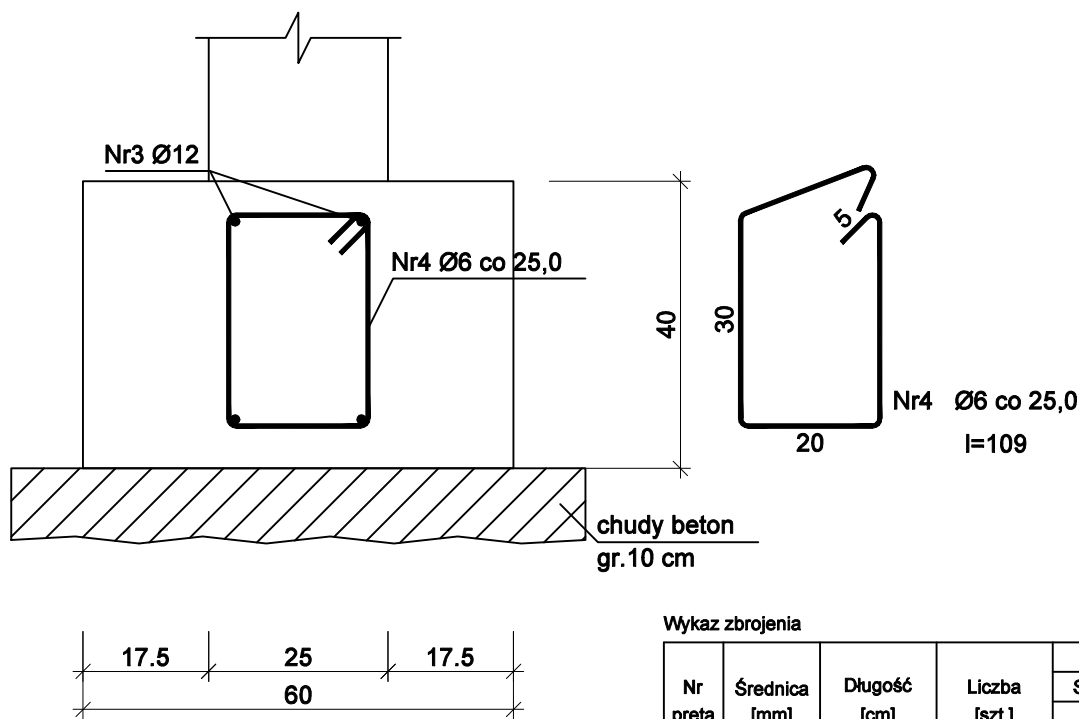
Poz. 1 Ława fundamentowa ŁF1
70x40cm dł. całkowita ok. 101,0mb



Wykaz zbrojenia							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]			
				St0S-b Ø6	RB500 Ø12	RB500W Ø12	
dla 1 mb ławy fundamentowej							
1	12	64	5,00		3,20		
2	6	105	4	4,20			
3	12	105	4			4,20	
4	6	109	4,00	4,36			
Długość całkowita wg średnic				[m]	8,6	3,2	4,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	1,9	2,8	3,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	1,9	2,8	3,7
Masa całkowita				[kg]	9		

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

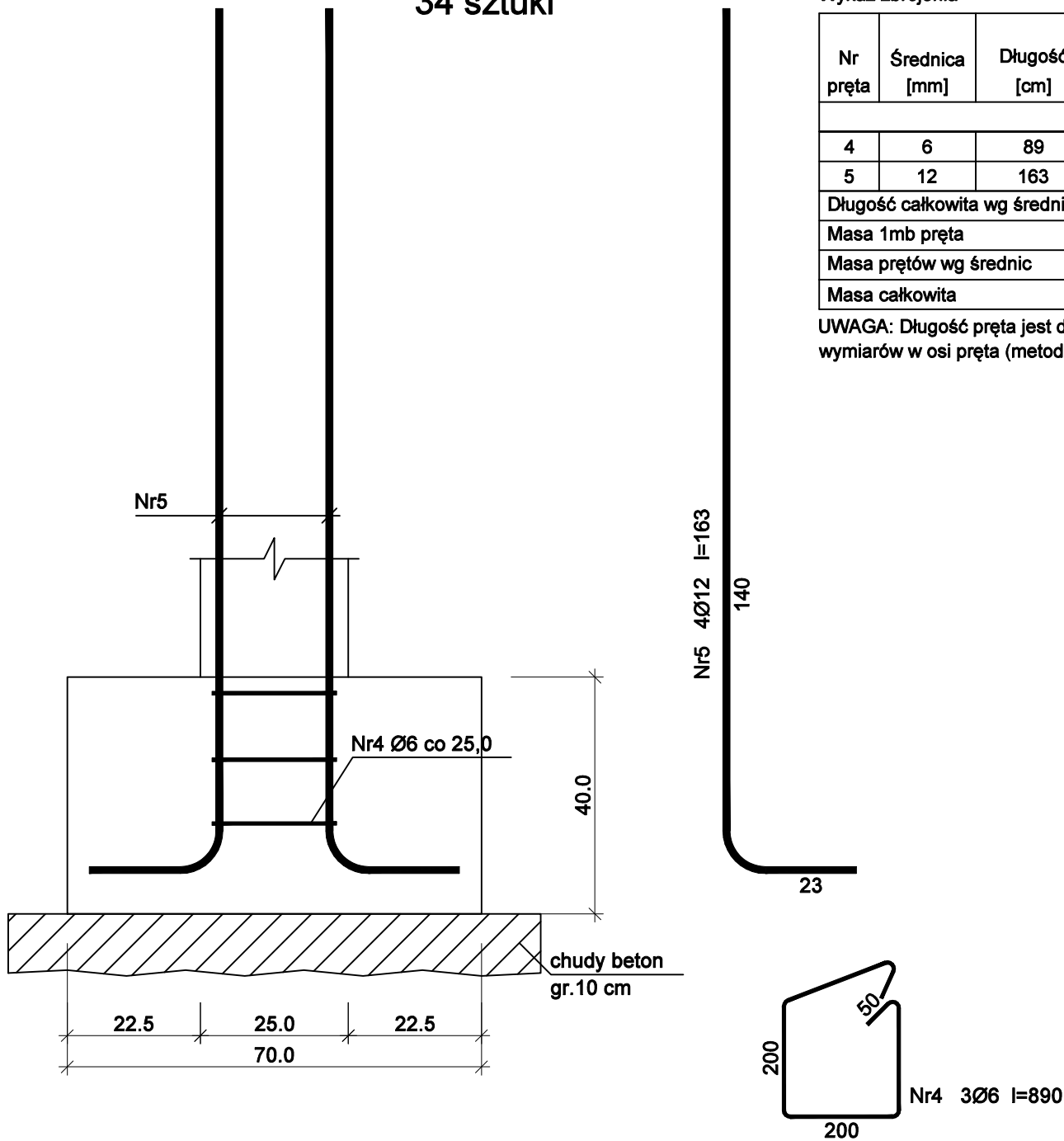
Poz. 2 Ława fundamentowa ŁF2
70x40cm dł. całkowita ok. 93,0mb



Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b Ø6	RB500 Ø12	RB500W Ø12
dla 1 mb ławy fundamentowej						
3	12	105	4			4,20
4	6	109	4,00	4,36		
Długość całkowita wg średnic				[m]	4,36	4,2
Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic				[kg]	0,97	3,7
Masa prętów wg gatunków stali				[kg]	0,97	3,7
Masa całkowita				[kg]	4,69	

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

Wytyki pod trzpienie
żelbetowe T1.1 -T 1.34
34 sztuki



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b	RB500	RB500W
				Ø6	Ø12	Ø12
dla jednego wytyka						
4	6	89	3	2,67		
5	12	163	4			6,52
Długość całkowita wg średnic [m]				2,67		6,52
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				0,59		5,79
Masa całkowita [kg]					6,38	

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

UWAGI:

- Poziom porównawczy p.p. ±0.00=180.20 m.n.p.m.
- Poziom posadowienia fundamentów -1.32m=178.88 m.n.p.m.
- Wszystkie wymiary podano w mm, poziomy podano w m.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z:
 - rysunkami branży architektonicznej
 - rysunkami branży instalacyjnej oraz elektrycznej
 - rzutem fundamentów

5.Wymiary poszczególnych segmentów prętów giętych podano po obrysie zewnętrznym (wg PN-EN ISO 3766:2006); natomiast długości całkowite w odniesieniu do osi pręta.

6.Promienie lub średnice gięcia prętów, będące wymiarami wewnętrznymi, ustalić zgodnie z PN-B-03264:2002 przyjmując najmniejsze dopuszczalne wartości, chyba że w projekcie podano inaczej.

7.Pręty podłużne łączyć na zakład o długości minimum 50 średnic zbrojenia podłużnego. Rozstaw strzemiem na długości zakładów zmniejszyć do ½ podstawowego rozstawu.

8.Zachować ciągłość zbrojenia ław, szczególnie w narożach.

9.Wykonawca jest zobowiązany do sprawdzenia wszystkich przyjętych na rysunku wymiarów, w szczególności odnoszących się do lokalizacji oraz gabarytów elementów już istniejących, przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac budowlanych. Różnice pomiędzy pomiarami a rysunkiem należy uzgodnić z projektantem konstrukcji.

Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	RB500
	St0S-b
Otulina dolna	c _{nom} =50 mm
Otulina boczna	c _{nom} =30 mm

		Firma Projektowo-Budowlana "KONSTRUKTOR" Witold Petalas 98-400 Kowalówka 48c, tel. 724655275, e-mail: konstruktorp@poczta.fm				
INWESTYCJA					BUDOWA PRZEDSZKOLA w TRĘBACZOWIE	
INWESTOR					Gmina Perzów, Perzów 78, 63-642 Perzów	
LOKALIZACJA					Trębaczów, Gmina Perzów, dz. nr 126/z	
OBIEKT					Budynek PRZEDSZKOLA	
STADIUM					Projekt budowlany	
TEMAT RYS.					Konstrukcja fundamentów	
DATA	wrzesień 2019r.	SKALA 1:10	NR RYSUNKU K3	Strona 55		
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIENI	PODPIS		
PROJEKTANT konstrukcji	mgr inż. Witold Petalas		LOD/0952/PWOK/2008			
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Mazurowski		178/02/DUW			