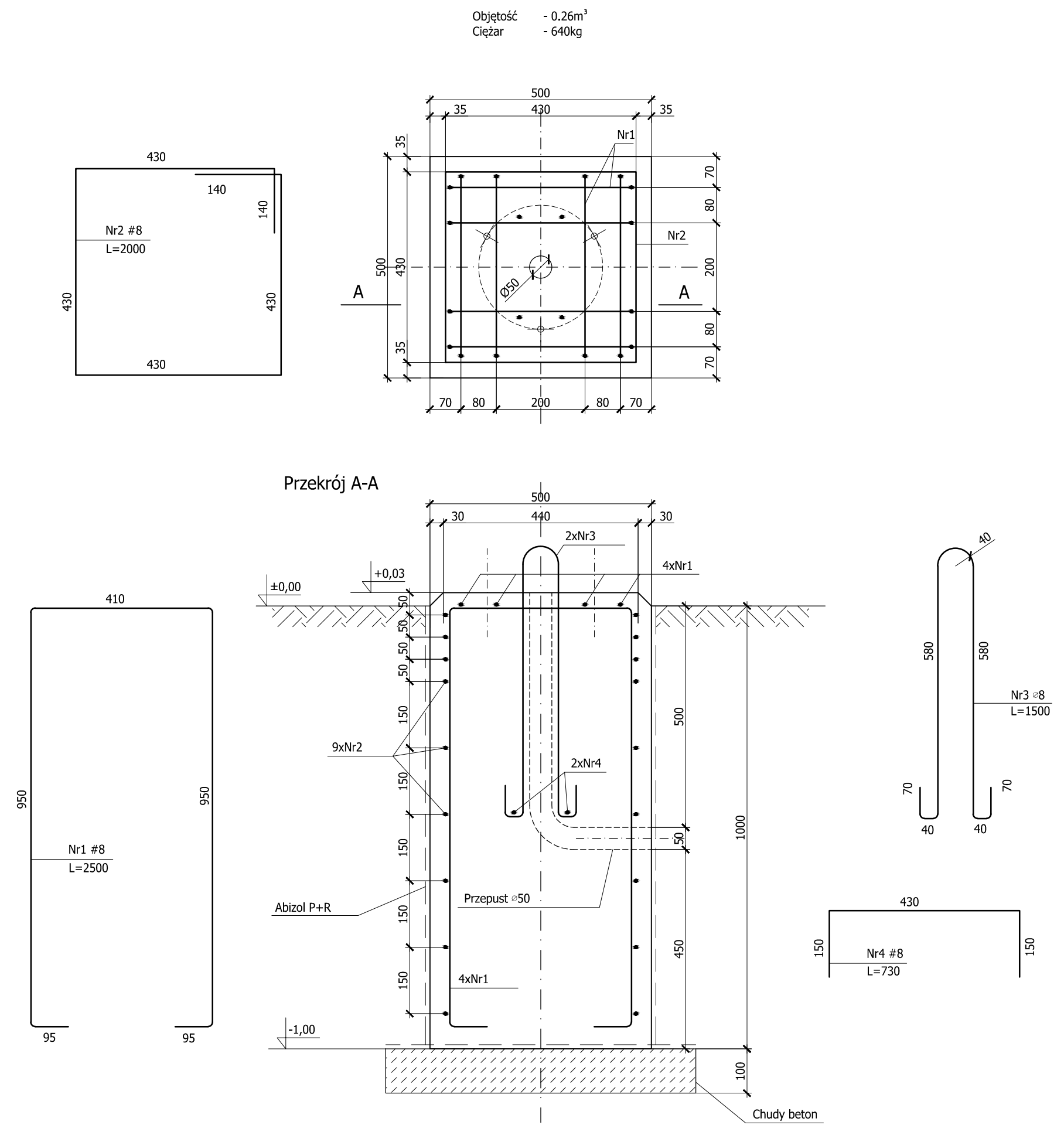
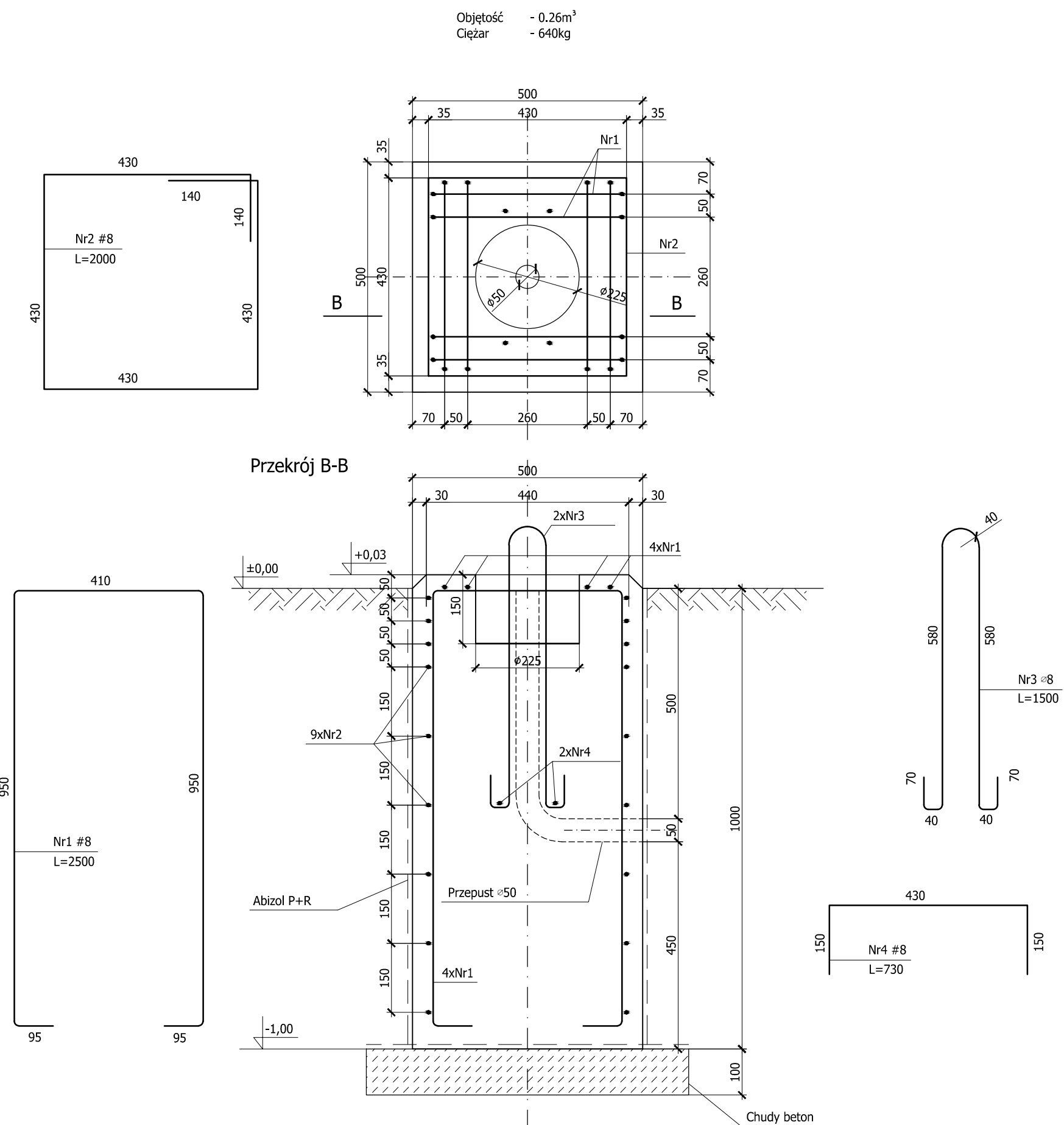


Fundament F1 (Lampy dookólne naziemne, Reflektory) 1:20



Fundament F2 Lampy dookólne zagłębione) 1:20



Wykaz stali zbrojeniowej - F1

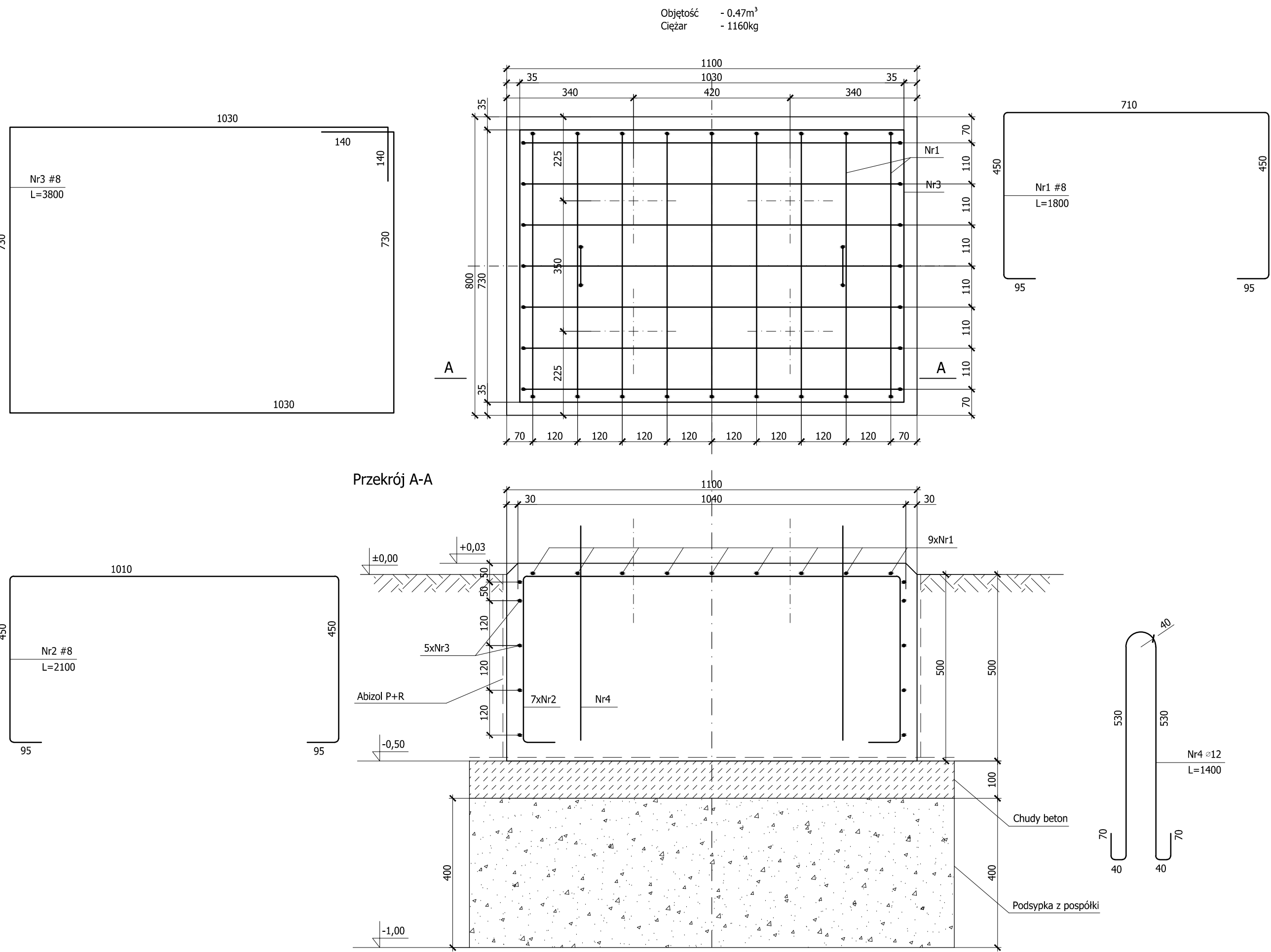
Nr	Średnica [mm]	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
					ŚK35	#8	#12
1	8	250	8		20.00		
2	8	200	9		18.00		
3	8	150	2	3.00			
4	8	73	2		1.43		
Długość ogółem [m]					3.00	39.46	
Masa jednostkowa [kg/m]					0.395	0.395	
Masa ogółem [kg]					1.19	15.59	
Masa razem [kg]					1.19	15.59	

Wykaz stali zbrojeniowej - F2

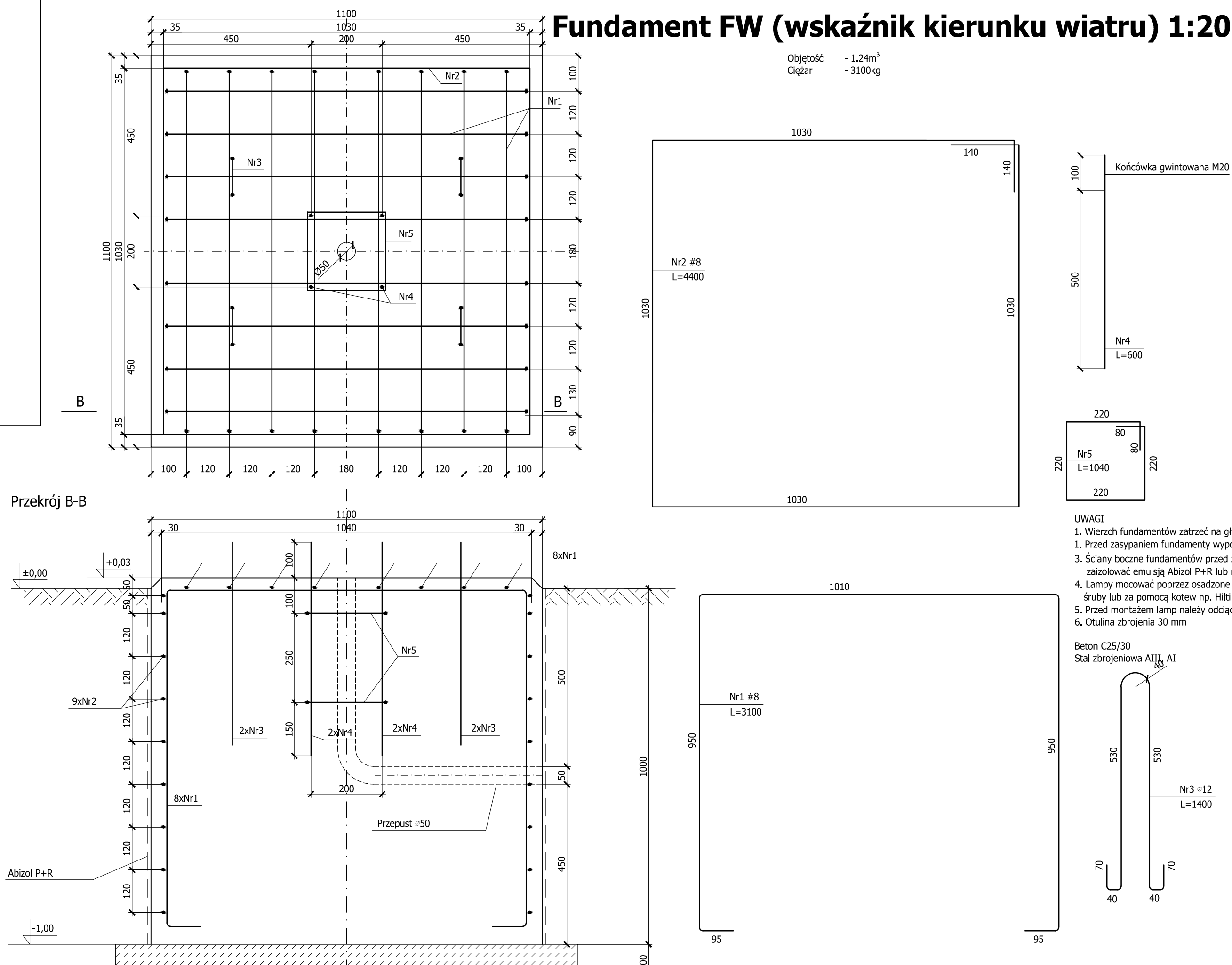
Nr	Średnica [mm]	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
					ŚK35	#8	#12
1	8	250	8		20.00		
2	8	200	9		18.00		
3	8	150	2	3.00			
4	8	73	2		1.43		
Długość ogółem [m]					3.00	39.46	
Masa jednostkowa [kg/m]					0.395	0.395	
Masa ogółem [kg]					1.19	15.59	
Masa razem [kg]					1.19	15.59	

- UWAGI
1. Usytuowanie fundamentów wg rysunków 01 Plan sytuacyjny i 04 Plan oznakowania i rozmieszczenia oświetlenia nawigacyjnego
 2. Wierzch fundamentów zatrzeć na gładko
 3. Przed zasypaniem fundamenty wypozdomować
 4. Ściany boczne fundamentów przed zasypaniem zaizolować emulsją Abizol P+R lub równoważną
 5. Lampy mocować poprzez osadzone w trakcie betonowania śruby lub za pomocą kotew np. Hilti
 6. Przed montażem lamp należy odciąć uchwyty montażowe
 7. Otulina zbrojenia 30 mm
- Beton C25/30
Stal zbrojeniowa AIII, A1

Fundament F5 (HAPI) 1:20



Fundament FW (wskaźnik kierunku wiatru) 1:20



Wykaz stali zbrojeniowej - F5

Nr	Średnica [mm]	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
					ŚK35	#8	#12
1	8	180	9		16.20		
2	8	210	7		14.70		
3	8	380	5		19.00		
4	12	140	2	2.80			
Długość ogółem [m]					2.80	49.90	
Masa jednostkowa [kg/m]					0.888	0.395	
Masa ogółem [kg]					2.49	19.71	
Masa razem [kg]					2.49	19.71	

Wykaz stali zbrojeniowej - FW

Nr	Średnica [mm]	#	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]		
					ŚK35	#12	#8
1	8	310	16				49.60
2	8	440	9				39.60
3	12	140	4		5.60		
4	20	60	4		2.40		
5	8	104	2	2.08			
Długość ogółem [m]					2.08	5.60	89.20
Masa jednostkowa [kg/m]					0.395	0.888	2.465
Masa ogółem [kg]					0.83	4.98	35.24
Masa razem [kg]					5.81		41.16

- UWAGI
1. Wierzch fundamentów zatrzeć na gładko
 1. Przed zasypaniem fundamenty wypozdomować
 3. Ściany boczne fundamentów przed zasypaniem zaizolować emulsją Abizol P+R lub równoważną
 4. Lampy mocować poprzez osadzone w trakcie betonowania śruby lub za pomocą kotew np. Hilti po ustawieniu fundamentów
 5. Przed montażem lamp należy odciąć uchwyty montażowe
 6. Otulina zbrojenia 30 mm

Beton C25/30
Stal zbrojeniowa AIII, A1



BIURO PROJEKTOWO-KONSULTINGOWE LOTNISKA AVIA-PROJEKT
ul. Kukulica 14
55-100 Kąkolice
tel./fax. +4871323947
office@aviaprojekt.pl
www.aviaprojekt.pl

Zamawiający/Inwestor
SP ZOZ Wojewódzki Szpital Specjalistyczny Nr 3
44-200 Rybnik, ul. M. Energetyków 46

Nazwa inwestycji
Przebudowa ławiska dla śmigłowców przy SP ZOZ
Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 3 w Rybniku

Nazwa i adres obiektu budowlanego
Ławisko dla śmigłowców przy SP ZOZ
Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym Nr 3 w Rybniku
Obręb - 67 - Orzepowice, AM-6, działki nr 3862/184; 4761/184

Opracował mgr inż. Marek Husarz

Numer rysunku AP221_PW_DR_TL.04

Wersja 0

Przebieg konstrukcyjne
typowe fundamanty pod elementy nawigacyjne ławiska

Data 20.09.2018 Branża DROGOWA Faza Projekt Wykonawczy Skala 1:20