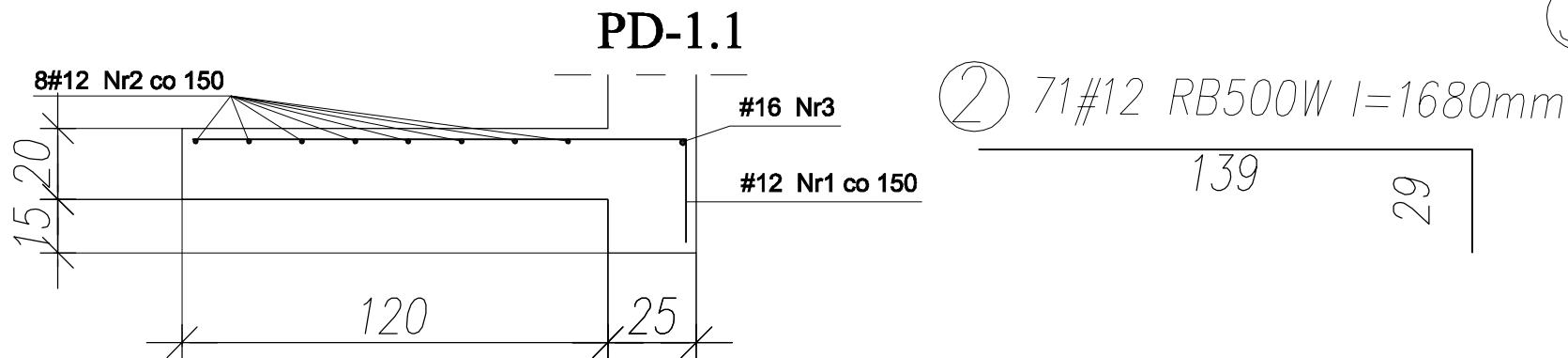


① 8#12 RB500W l=10640mm

③ 1#16 RB500W l=10640mm



Beton C20/25 (B25)
Stal RB500W

Otulina c_{nom} =30 mm

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	
						Ø12	Ø16
1	12	10640	8	1	8	85,12	
2	12	1680	71	1	71	119,28	
3	16	10640	1	1	1		10,64
Długość całkowita wg średnic						[m]	204,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	181,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	198,4
Masa całkowita						[kg]	199

PŁYTA ŻELBETOWA PŁ.-1.1 gr. 20cm

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biła	Projektant:	mgr inż. Adrian Szalkowski spec.konstr.-budowl.	MAZ0188PFBK01/ MAZB00023613
	Sprawdził:		
PROJEKT WYKONAWCZY			nr rysunku: K-45
Nazwa przedmiotu zamówienia: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCIE			
data: 09.2018r	Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O NOWĄ SALĘ SPORTOWĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY I JADALNI SZKOLNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WIDENIOWA, PARKINGO Z GABAMI PRZESZ-ŁAZIENNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZATNIOWEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH		skala: 1:20
	Lokalizacja: 05-800 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 88, dz. nr ew. 777/5; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/8; 2050 obręb 0001 Grójec, jedn. ewid. 140805_4 Grójec.		
Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec			
Tytuł rys.: Płyta żelbetowa PŁ.-1.1 gr. 20cm			
BRANŻA - KONSTRUKCJA			

- Płyta żelbetowa gr.10cm
- Deskowanie demontować po 21 dniach od wykonania stropu.