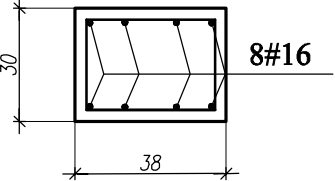
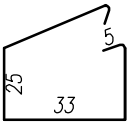


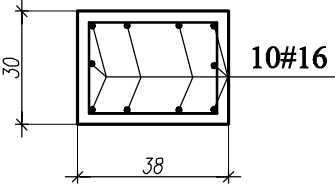
Wieniec sali gimnastycznej  
– pośredni i górny w osi  
I’ 38x25m – 114mb



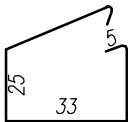
5 ø8 B500SP l=126cm 4szt/mb



Wieniec sali gimnastycznej  
– górny w osi II’ 38x25m  
– 38mb



5 ø8 B500SP l=126cm 6szt/mb



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø8	Ø16	
Wieniec sali gimnastycznej 38x25cm (114mb) - wykonać 114 szt.								
1	8	1160	4	114	456	528,96		
2	16	1000	8	114	912		912,00	
Wieniec sali gimnastycznej 38x25cm (38mb) - wykonać 38 szt.								
3	8	1160	6	38	228	264,48		
4	16	1000	10	38	380		380,00	
Długość całkowita wg średnic						[m]	793,5	1292,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	313,4	2038,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	2352,2	
Masa całkowita						[kg]	2353x1,10=2589	

UWAGA:  
1. Zestawienie stali obejmuje dodatek 10% na zakłady prętów i zagęszczenie strzemion. Pręty proste zamawiać w długościach po 12m i giąć na budowie.  
2. Należy zachować ciągłość zbrojenia podłużnego pomiędzy rdzeniami.  
(Łączenie prętów poprzez wyprowadzenie ich poza słup, w następne przęsto)  
Długość zakotwienia lbd=800mm

Beton	B37 (C30/37)
Stal	B500SP
	St0S-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =20+5=25 mm

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		Projektant:	mgr inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl.		upr. MAZ/0189 /PBKb/15
		Sprawdził:			
data:  12.2017r	PROJEKT WYKONAWCZY				nr rysunku:  <b>K-23</b>
	Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA				
	Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ				skala:  <b>1:20</b>
	Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, 31/41 obręb 0021 Nowa Iwiczna ,jedn. ewid. 141803_2 Lesznówola				
	Inwestor: Gmina Lesznówola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznówola				
	Tytuł rys.: Wieniec sali gimnastycznej.				
BRANŻA KONSTRUKCJA					