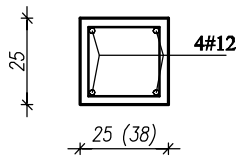
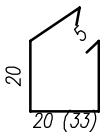


WS-0/25  
(WS-0/38)  
wieńce żelbetowe  
bez oparcia płyt stropowych

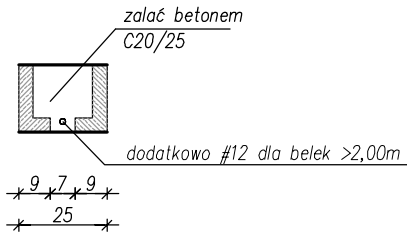


Ø6-St0S l=90cm (116cm) co 25cm



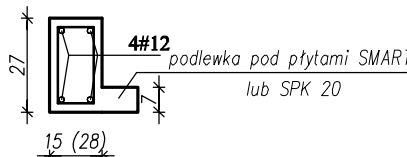
Strzemiona w rozstawie co 25cm.  
Rozmieszczenie zagęścić do połowy  
rozstawu podstawowego w miejscach  
zakładu prętów oraz w narożach

Układ nadproży L-19  
na ścianie 25cm

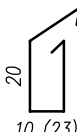


Pod każdym nadprożem L-19 oraz  
monolitycznym należy wykonać poduszkę z  
trzech warstw cegły pełnej kl15.

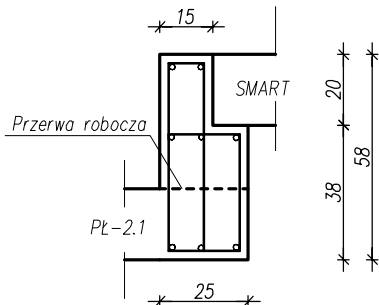
WS-1/25  
(WS-1/38)  
wieńce żelbetowe  
z jednostronnym oparciem płyt



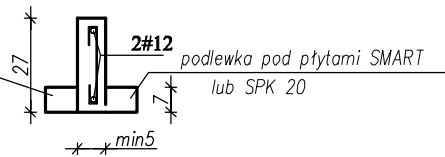
Ø6-St0S l=70cm co 25cm



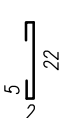
WS-1/25/58



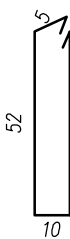
WS-2/25  
(WS-2/38, WS-2/30)  
wieńce żelbetowe  
z obustronnym oparciem płyt



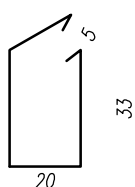
Ø6-St0S l=36cm co 25cm



Ø6-St0S l=134cm co 25cm



Ø6-St0S l=116cm co 25cm



Wieńce żelbetowe należy wykonać:  
1. Stropy:  
- wieńce stropów należy wykonać na wszystkich ścianach nośnych:  
a) bez oparcia płyt stropowych 25x25cm  
b) z jednostronnym oparciem płyt stropowych 15x25cm  
c) z obustronnym oparciem płyt stropowych min.7cm  
2. Wykotwienie z wieńcy:  
W wieńcach na których opiera się murłata należy zakotwić i wyprowadzić pręty  
gwintowane Ø16mm co 150cm. Wieniec pod murłatą należy połączyć z rdzeniami  
żelbetowymi ścian.  
4. Wypełnienia między płytami stropowymi z betonu C25/30.  
Na styku dwóch płyt stropowych należy utwierdzić w górnej strefie pręt #12  
i zakotwić w styku min.100cm jednocześnie utwierdzając go w wieńcu  
stropu lub przepuścić i zakotwić min 100cm na styku płyt kolejnych przęseł ( przy obustronnym oparciu płyt)

MATERIAŁ:	
BETON	STAL
C25/30	konstrukcyjna - AIIIIN- RB500W strzemiona/ stal montażowa - A0 St0S-b

#### Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	B500SP	
						Ø6	Ø12	
W 0/25 - wykonać 198 szt.								
1	12	1000	4	198	792		792,00	
2	6	900	4	198	792	712,80		
W 0/38 - wykonać 154 szt.								
3	12	1000	4	154	616		616,00	
4	6	1160	4	154	616	714,56		
W 1/25 - wykonać 258 szt.								
5	12	1000	4	258	1032		1032,00	
6	6	700	4	258	1032	722,40		
W 1/38 - wykonać 99 szt.								
7	12	1000	4	99	396		396,00	
8	6	700	4	99	396	277,20		
W 2/25 i 2/30 - wykonać 63 szt.								
9	12	1000	2	63	126		126,00	
10	6	360	4	63	252	90,72		
W 1/25/58 - wykonać 11 szt.								
11	12	1000	6	11	66		66,00	
12	6	1340	4	11	44	58,96		
13	6	1160	4	11	44	51,04		
Długość całkowita wg średnic						[m]	2627,7	3028,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	583,3	2688,9
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	583,3	2688,9
Masa całkowita						[kg]	3273x1,07=3502	

Wykaz stali zawiera dodatek 7% na dodatek na zakłady prętów i zagęszczenia strzemion.

## WIEŃCE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		Projektant: mgr Inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl.	MAZO189P&K&H MAZBO023813
Sprawdził:			

data: 09.2018r	PROJEKT WYKONAWCZY		nr rysunku: <b>K-10</b>  skala: <b>1:20</b>
	Nazwa przedmiotu zamówienia: WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWO - KOSZTORYSOWEJ NA BUDOWĘ SALI SPORTOWEJ PRZY PSP nr 1 W GRÓJCIE		
	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 WEWNĘTRZNA, PARKING Z CIĄGAMI PIESZO-JEZDNYMI, OŚWIETLENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA A TAKŻE BUDOWA NOWEGO ZAPLECZA SOCJALNO- SZKOLNEGO DLA POTRZEB ZEWNĘTRZNYCH BOISK SPORTOWYCH		
	Lokalizacja: 05-600 Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 68, dz. nr ew. 777/6; 780/23; 780/22; 780/21; 780/20; 780/12; 3614/6; 2050 obręb 0001 Grójec , jedn. ewid. 140605_4 Grójec.		
	Inwestor: Gmina Grójec, ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec		
	Tytuł rys.: Wieńce		
BRANŻA - KONSTRUKCJA			