



ZESTAWIENIE STALI B1						
NR	Ø	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	Ø12	315	4	12.60	0,888	11.19
2	Ø8	80	11	8.80	0,395	3.48
					razem	14.66
ogółem stal kg			dla 1 szt.		14.66	
beton C20/25 m³						0.14

UWAGI:

- Pręty zbrojeniowe wieńców tąćzyć na zakład min. 40Ø,
- stosować dodatkowe wkładki w zbrojeniu naroży Ø12 (A-IIIN) kotwionymi po 120cm w obu kierunkach
- Nie tąćzyć wszystkich prętów wieńca w jednym przekroju
- Szerokość oparcia belek i nadproży na murze: min. 25cm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

BETON: C20/25 (B25)
OTULINA: Fund. (5,0cm), Strop, Belki, Słupy (3,0cm)
STAL ZBROJENIOWA: stal zbrojeniowa o fyk = 500 MPa, klasie ciągliwości min. B, spawalna (opcjonalnie), do obciążeń wielokrotnie zmiennych (A-IIIN, B500SP)

UWAGI:

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez uprawnienia Grupy Projektowej - [Dz.U. 24/1994, art. 115-118]

1. Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z projektem i warunkami na placu budowy.
2. Wszystkie roboty mają być wykonane zgodnie z wymaganiami określonymi przez polskie Normy.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową dokumentacji architektonicznej oraz opracowaniami branżowymi.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne wykonać zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<p>PLAN</p> <p>ul. Kolejowa 19 39-200 Debica</p> <p>tel.14 670 33 24</p> <p>e-mail: biuro@grupaplanplus.pl</p>	
INWESTOR:	"FIRMA MAZUR" Sp. z o.o. Sp.k. ul. Szyby Rycerskie 1 41-909 Bytom	
INWESTYCJA; OBIEKT:	BUDOWA HALI PRODUKCYJNEJ DO PRODUKCJI ELEMENTÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM BIUROWO-SOCJALNYM Pustków, dz. nr ewid. 548/20, 548/5 obręb 10, gm. Debica	
TEMAT RYSUNKU:	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Mędrak	
PROJEKTOWAŁ BRANŻA KONSTRUKCJA:	mgr inż. Teodor Mateja	upr. nr 139/74
SPRAWDZIŁ BRANŻA KONSTRUKCJA:	mgr inż. Bogusław Strzalka	POK/0042/POOK/07
DATA:	8.2016 r.	STADIUM: P.WYKONAWCZY
BRANŻA:	Konstrukcja	SKALA: 1:20
		NR PROJEKTU: 18/2016
		NR RYSUNKU: KW18

ZESTAWIENIE STALI W1 i W2						
NR	∅	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	∅12	600	80	480.00	0,888	426.24
2	∅8	80	445	356.00	0,395	140.62
					razem	566.86
ogółem stal kg			dla 1 szt.			3968.02
beton C20/25 m ³						2.22

ZESTAWIENIE STALI N1						
NR	ϕ	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	ϕ12	150	4	6.00	0,888	5.33
2	ϕ8	80	8	6.40	0,395	2.53
					razem	7.86
ogółem stal kg			dla 10 szt.		78.56	
beton C20/25 m³						0.08

ZESTAWIENIE STALI S1						
NR	Ø	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	Ø12	400	4	16.00	0,888	14.21
2	Ø8	80	20	16.00	0,395	6.32
					razem	20.53
ogółem stal kg			dla 1 szt.		20.53	
beton C20/25 m³						0.23

