



- UWAGI:
- Zbrojenie ław przepuścić przez stopy.
- Pod ławami i stopami wykonać warstwę wyrównawczą o grubości 10cm z chudego betonu C8/10.
- Na ścianach fund. i trzonach wykonać pionową izolację przeciwwilgociową w postaci 2 warstw masy bitumicznej.
- Pozioma izolacja przeciwwilgociowa w postaci 2 warstw papy asfaltowej, układać na łażeniu ławy ze ścianą fund. oraz ściany fund. ze ścianą murowaną z ceramiką.
- Rozpatrywać łażenie z pozostałymi rysunkami projektu budowlanego i wykonawczego

ZESTAWIENIE STALI SF2a						
NR	∅	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	∅10	160	14	22.40	0,620	13.89
2	∅10	200	11	22.00	0,620	13.64
3	∅8	169	11	18.59	0,395	7.34
4	∅12	167	6	10.02	0,888	8.90
					razem	43.77
ogółem stal kg			dla 1 szt.			43.77
beton C20/25 m ³						1.57

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

UWAGI:	Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim. Jego rysunki lub jego części, bez uprzedzenia Grupy Projektowej [Dz.U. 24/1994, art 116-118]
	<ol style="list-style-type: none"> 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:		<div>  </div> ul. Kolejowa 19 39-200 Dębica tel.14 670 33 24 e-mail: biuro@grupaplanplus.pl	
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. Dębica	
TEMAT RYSUNKU:		STOPA FUNDAMENTOWA SF2a	
OPRAWOWAŁ:		mgr inż. Wojciech Mędrak	upr. nr 139/74
PROJEKTOWAŁ BRANŻA KONSTRUKCJA:		mgr inż. Teodor Mateja	
SPRAWDZIŁ BRANŻA KONSTRUKCJA:		mgr inż. Bogusław Strzałka	PDK/0042/P00K/07
DATA: 8.2016 r.		STADIUM: P.WYKONAWCZY	NR PROJEKTU: 18/2016
BRANŻA: Konstrukcja		SKALA: 1:20	NR RYSUNKU: KW6

