

#### UWAGI:

- Stopy SF3 w osi 1 wykonać jako lustrzane odbicie względem osi 10
- 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 taceru ławy ze ścianą fund, oraz ściany fund. ze ścianą murowaną z ceramiki.
- Rozpatrywać tacznie z pozostałymi rysunkami projektu budowlanego i wykonawczego

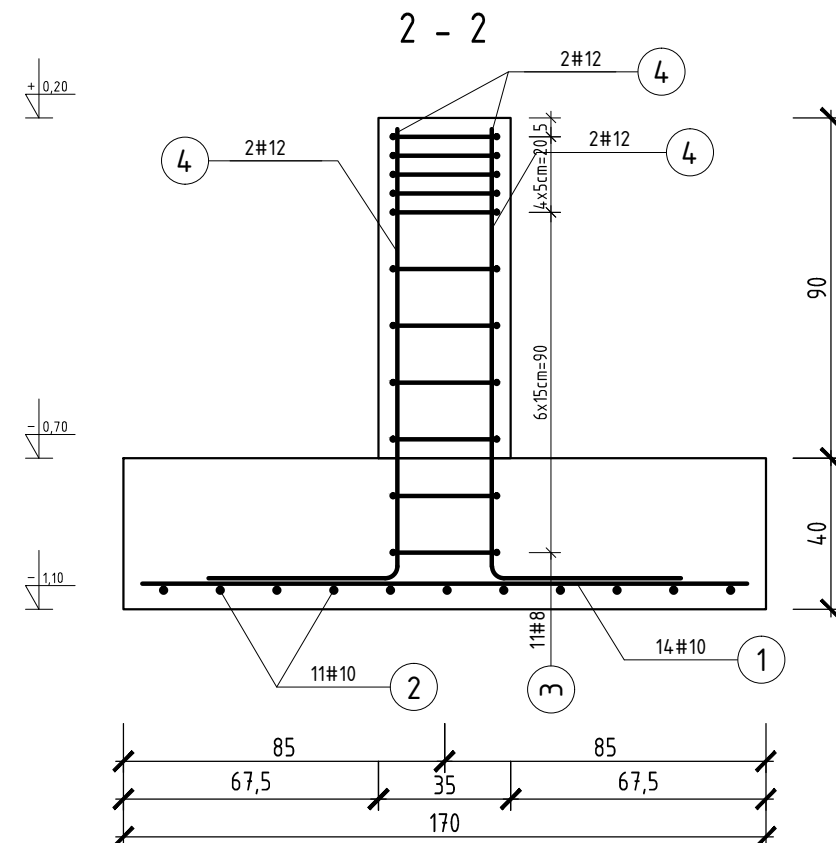
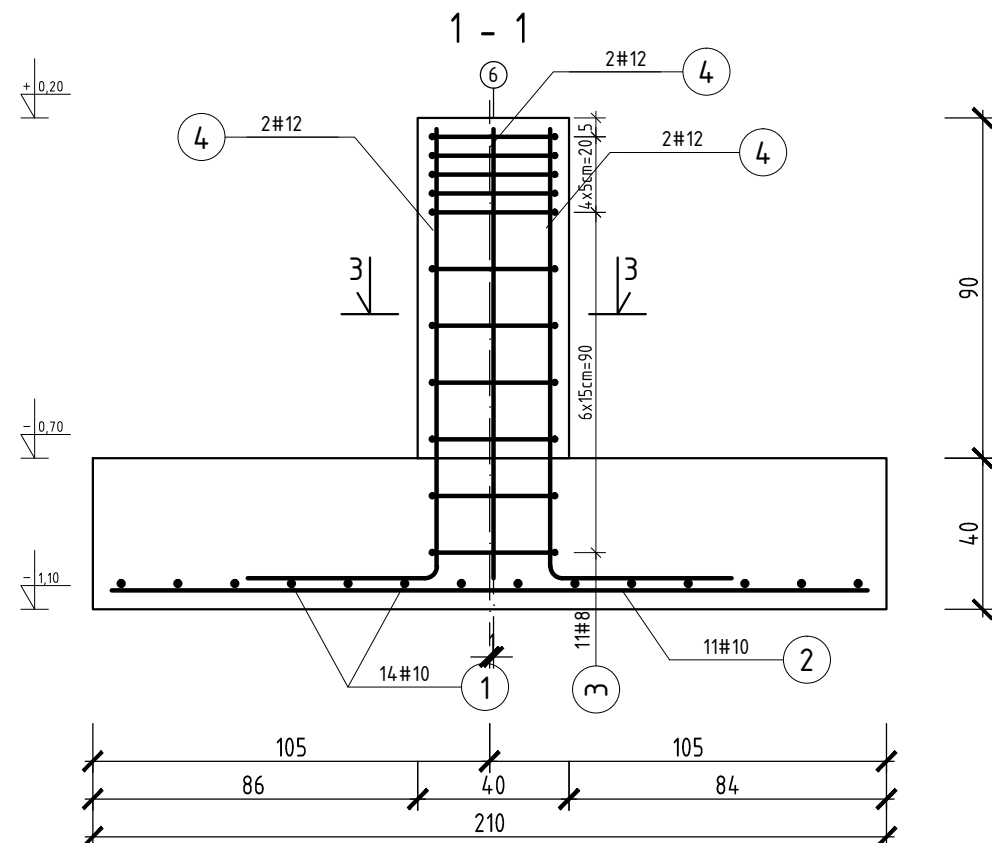
ZESTAWIENIE STALI SF3						
NR	φ	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	φ10	160	14	22.40	0,620	13.89
2	φ10	200	11	22.00	0,620	13.64
3	φ8	154	11	16.94	0,395	6.69
4	φ12	167	6	10.02	0,888	8.90
					razem	43.12
ogółem stal			kg	dla 8 szt.	344.94	
					beton C20/25 m <sup>3</sup>	1.55

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



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<b>PLAN+</b> ul. Kolejowa 19 39-200 Debica tel.14 670 33 24 e-mail: biuro@grupaplanplus.pl	
INWESTOR:	<b>"FIRMA MAZUR" Sp. z o.o. Sp.k.</b> 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:	STOPA FUNDAMENTOWA SF3	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Mądrak	
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	NR PROJEKTU: 18/2016
SKALA: 1:20		NR RYSUNKU: KW10