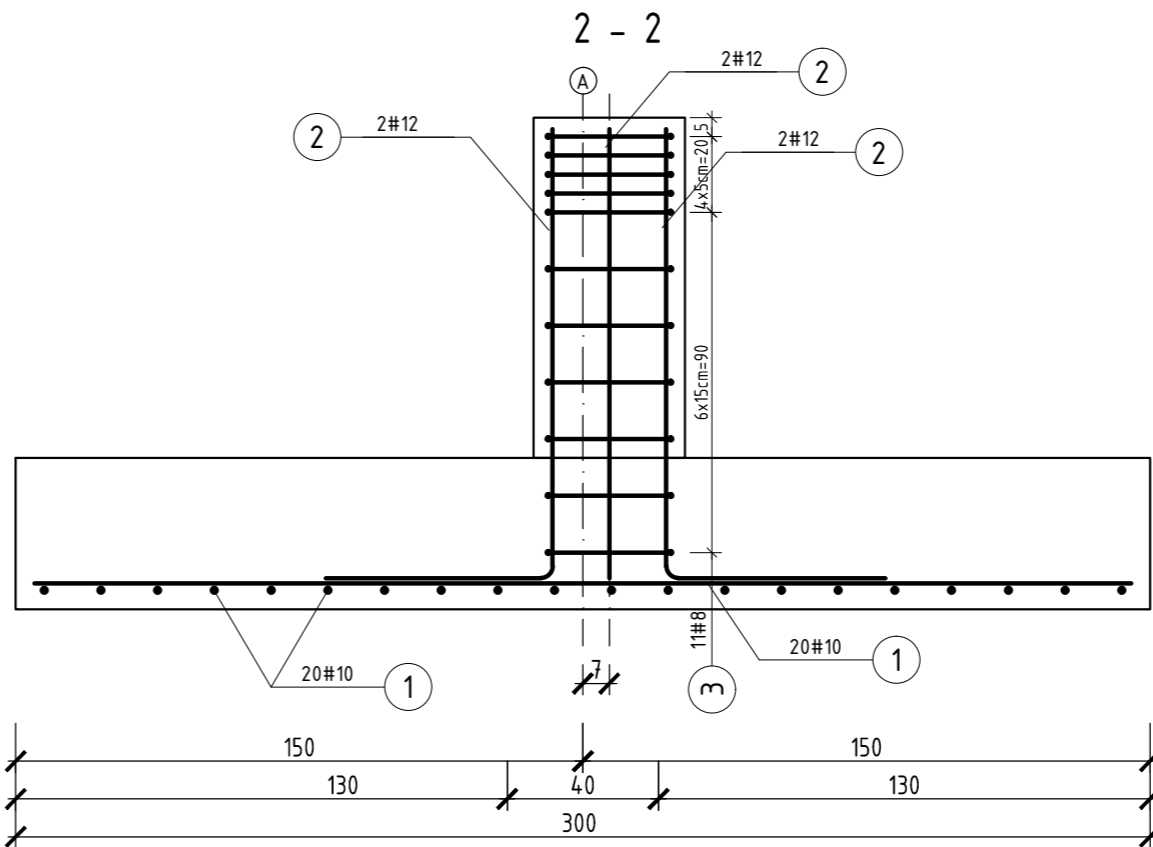
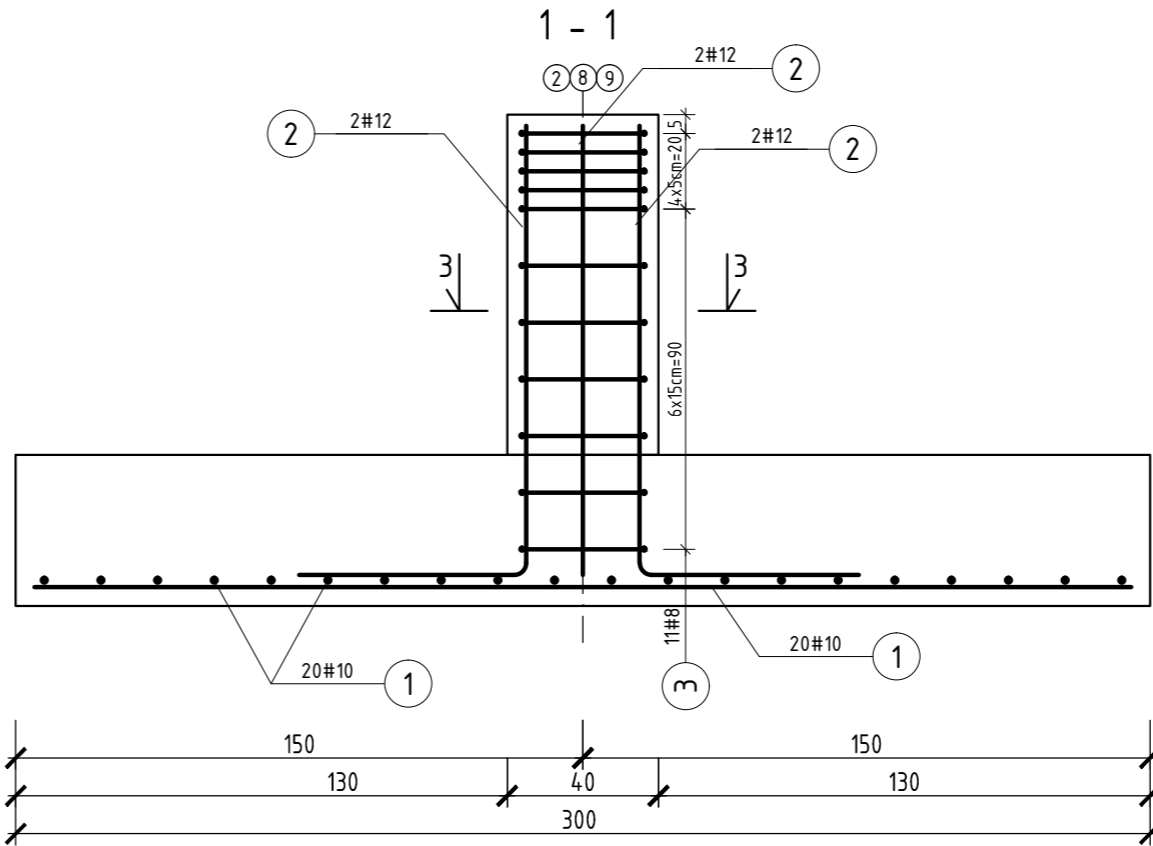


290 40#10 L=290cm 1



UWAGI:

- Stopy SF1a w osi G wykonać jako lustrzane odbicie względem osi A
- 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 ścianą fund. ze ścianą murowaną z ceramiki.
- Rozpatrywać tacznie z pozostałymi rysunkami projektu budowlanego i wykonawczego

ZESTAWIENIE STALI SF1a

NR	ϕ	cm	szt.	m razem	kg/m	kg
1	ϕ10	290	40	116.00	0,620	71.92
2	ϕ12	177	8	14.16	0,888	12.57
3	ϕ8	164	11	18.04	0,395	7.13
					razem	91.62
ogółem stal kg			dla 7 szt.		641.34	
beton C20/25 m ³						3.74

BETON: C20/25 (B25)

OTULINA: Fund. (5,0cm), Strop, Belki, Stupy (3,0cm)

STAL ZBROJENIOWA: stal zbrojeniowa o fyk = 500 MPa, klasie ciągliwości min. B, spawalna (opcjonalnie), do obciążeń wielokrotnie zmiennych (A-IIIN, B500SP)

UWAGI:
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 L N + ul. Kolejowa 19 39-200 Dębica tel.14 670 33 24 e-mail: biuro@grupaplplus.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 SF1a	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Wojciech Mędrak	
PROJEKTOWAŁ BRANŻA KONSTRUKCJA:	mgr inż. Teodor Małaja	upr. nr 139/74
SPRAWDZIŁ BRANŻA KONSTRUKCJA:	mgr inż. Bogustaw Strzałka	POK/0042/POOK/07
DATA:	8.2016 r.	NR PROJEKTU: 18/2016
BRANŻA:	Konstrukcja	NR RYSUNKU: KW4