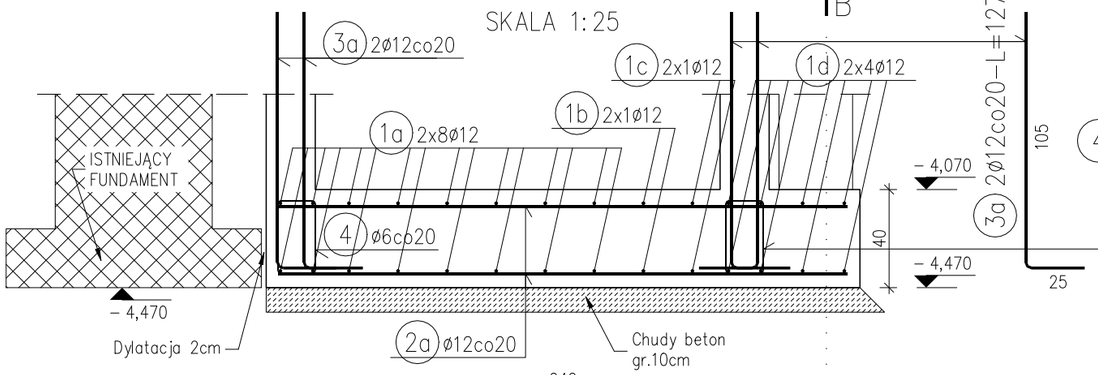
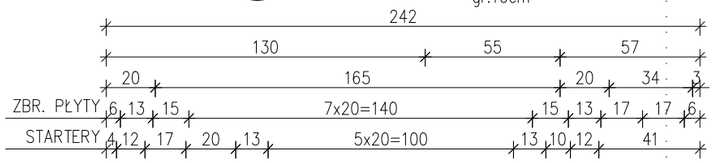
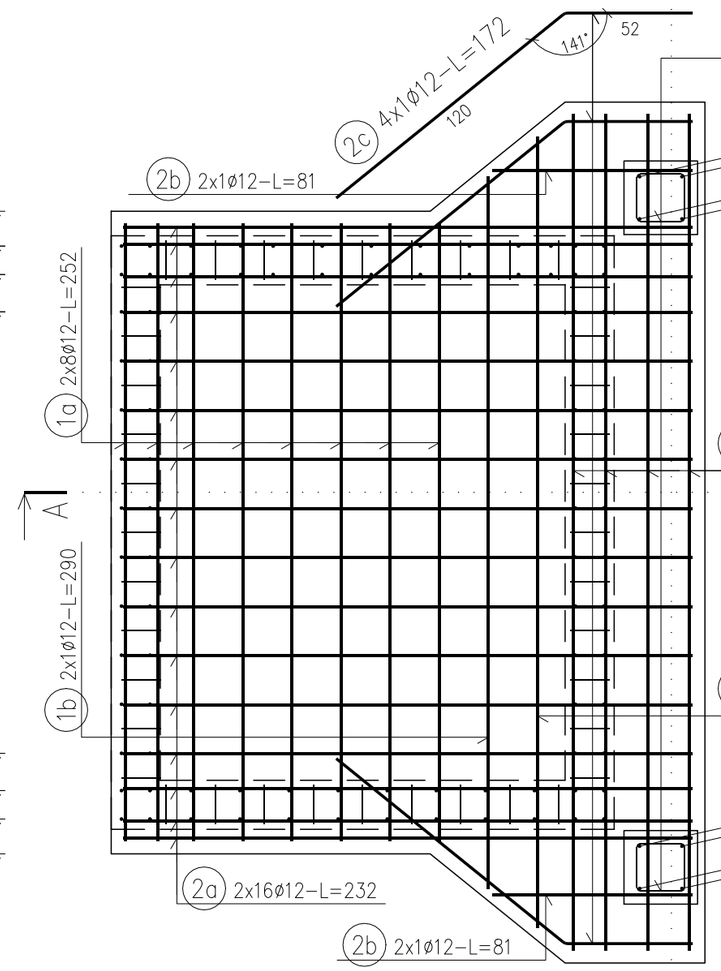
PRZEKRÓJ A–A

SKALA 1:25

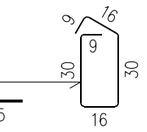


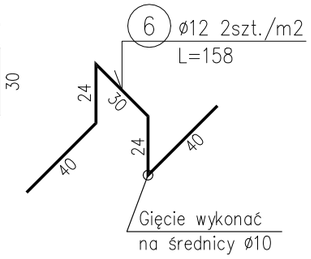


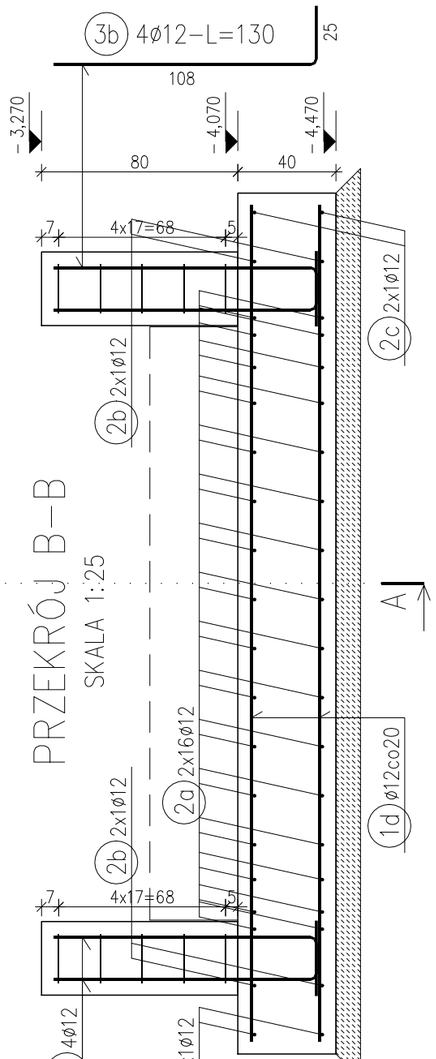


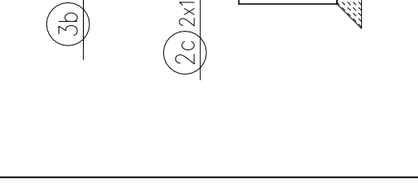
PF.1 Płyta fund. gr.40cm

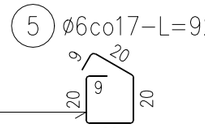
szt.1 / skala 1:25











ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	Długość łączna B500SP ø12
–	mm	–	m	szt			m	
1a	12	B500SP	2,52	16	1	16		40,32
1b	12	B500SP	2,90	2	1	2		5,80
1c	12	B500SP	3,23	2	1	2		6,46
1d	12	B500SP	3,41	8	1	8		27,28
2a	12	B500SP	2,32	32	1	32		74,24
2b	12	B500SP	0,81	4	1	4		3,24
2c	12	B500SP	1,72	4	1	4		6,88
3a	12	B500SP	1,27	90	1	90		114,30
3b	12	B500SP	1,30	8	1	8		10,40
4	6	B500SP	1,04	40	1	40	41,60	
5	6	B500SP	0,92	10	1	10	9,20	
6	12	B500SP	1,58	14	1	14		22,12
Razem długość prętów						mb	50,80	311,04
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	11,3	276,2
Masa łącznie						kg	287,5	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

1. Wymiary podano w 'cm'.
2. Nie należy domierzać wymiarów z rysunku. Wymiary sprawdzić na budowie przed rozpoczęciem prac budowlanych.
3. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi i projektem architektonicznym.
4. Projektowaną płytę fundamentową posadowić na warstwie betonu podkładowego (C10/12) grubości 10cm.
5. Z płyty fundamentowej wypuścić startery do zbrojenia podłużnego ścian szybu windowego przed betonowaniem fundamentów.
6. Fundamenty należy posadawiać na gruntach nośnych. W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia gruntów nienośnych należy dokonać ich wymiany.

BETON	Klasa wytrzymałości betonu fck	C25/30 (B30)
	Klasa ekspozycji	XC2
	Otulina	5cm
STAL	Stal kształtowa	–
	Stal zbrojeniowa #	AIII–N (RB500W)
	Stal zbrojeniowa ø	–
	Zagięcie prętów zbrojenia d<20mm	2,5ø(ø)/4ø(#)
	Zagięcie prętów zbrojenia d>20mm	7ø(#)
DREWNO	Klasa drewna	–

jednostka projektowa

BMF CONSTRUCTION

BIURO PROJEKTÓW KONSTRUKCJI

mgr inż. Filip Rosiak

93-323 Łódź, ul. Serdeczna 3/3

f.rosiak@bmfconstruction.pl

tel.793-603-340

nazwa inwestycji

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU WYDZIAŁU STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH I POLITOLOGICZNYCH UNIWERSYTETU ŁÓDZKIEGO W CELU DOSTOSOWANIA DO POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

adres inwestycji

ul. Narutowicza 59a, 91–404 Łódź

dz. nr ewid. 309/14, obręb S–2

inwestor

Uniwersytet Łódzki

ul. Narutowicza 68, 90–136 Łódź

projektant: mgr inż. Filip Rosiak

nr uprawnień: LOD/1617/PWOK/11

podpis

opracował: mgr inż. Katarzyna Kaczmarek

nazwa rysunku: ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ PF.1

nr rys.: K-05

data	stadium	skala	rewizja	nr str.
06.2020	PW	1:25	–	