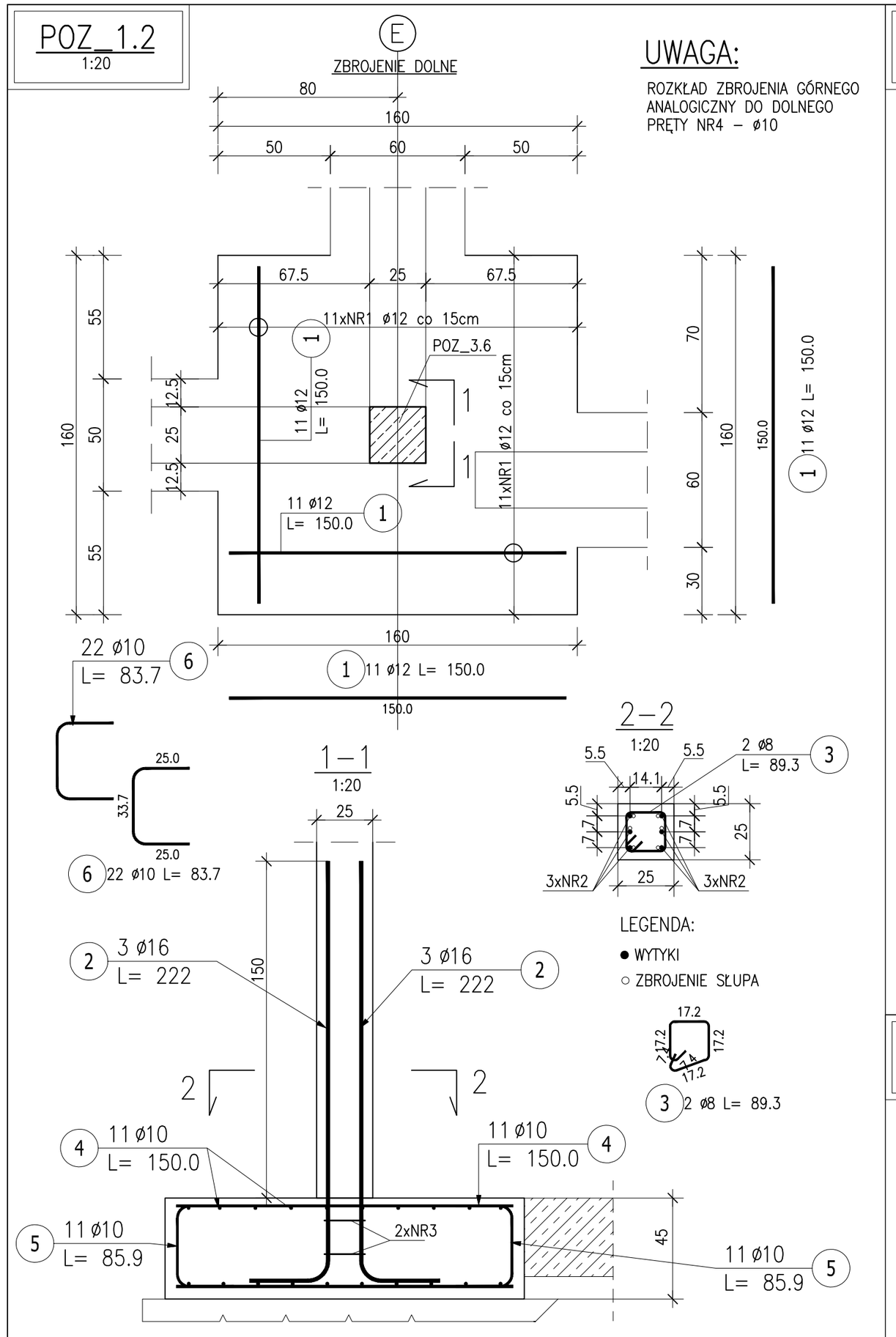
POZ_1.2
1:20



UWAGA:

ROZKŁAD ZBROJENIA GÓRNEGO ANALOGICZNY DO DOLNEGO PRĘTY NR4 – ø10

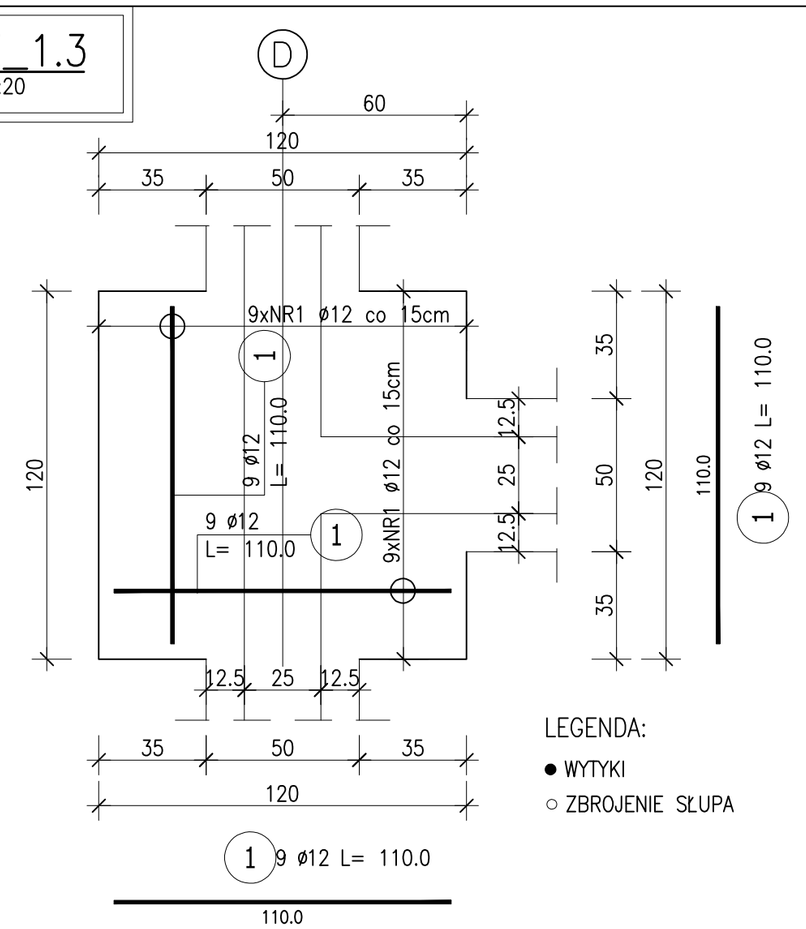
LEGENDA:
- ● WYTYKI
- ○ ZBROJENIE SŁUPA

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] ø8	DŁ. ŁĄCZNA [m] ø10	DŁ. ŁĄCZNA [m] ø12	DŁ. ŁĄCZNA [m] ø16
Poz. POZ_1.2 – Stopa – 1 szt.										
POZ_1.2	1	12	1.500	11	1	11			16.50	
	1	12	1.500	11	1	11			16.50	
	2	16	2.220	3	1	3				6.66
	2	16	2.220	3	1	3				6.66
	3	8	0.893	2	1	2	1.79			
	4	10	1.500	11	1	11		16.50		
	4	10	1.500	11	1	11		16.50		
	5	10	0.859	11	1	11		9.45		
	5	10	0.859	11	1	11		9.45		
	6	10	0.837	22	1	22		18.41		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							1.79	70.31	33.00	13.32
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.617	0.888	1.578
MASA [kg]							0.71	43.38	29.30	21.02
MASA CAŁKOWITA [kg]							**94.41**			

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy. 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

POZ_1.3
1:20



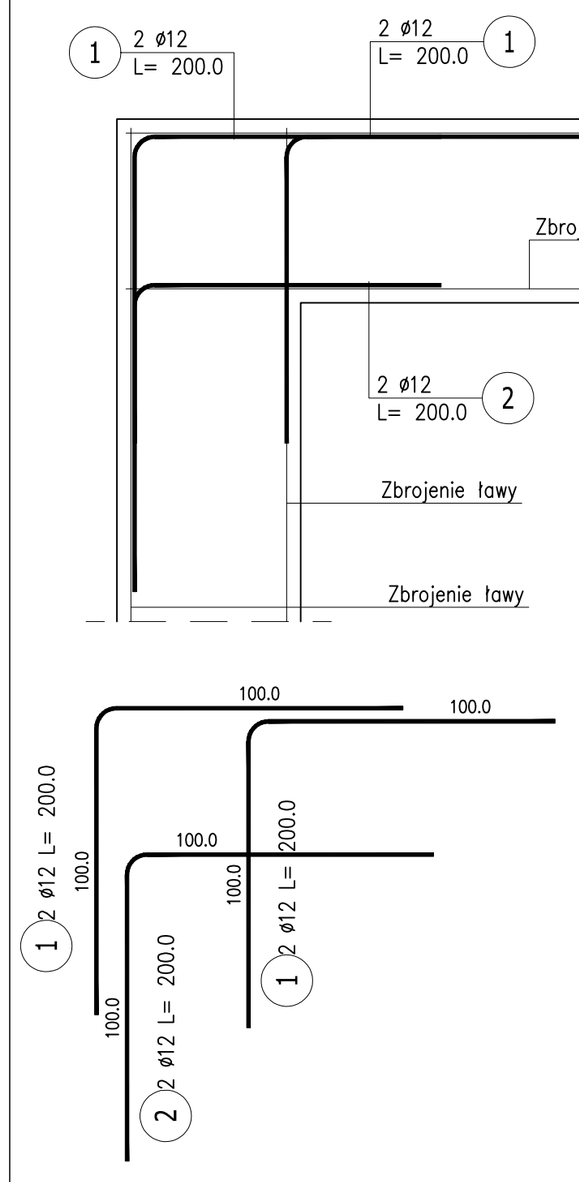
LEGENDA:
- ● WYTYKI
- ○ ZBROJENIE SŁUPA

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. POZ_1.3 – Stopa – 1 szt.							
POZ_1.3	1	12	1.100	9	1	9	9.90
	1	12	1.100	9	1	9	9.90
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							19.80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							17.58
MASA CAŁKOWITA [kg]							**17.58**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZBROJENIE NAROŻY TYP I
1:20

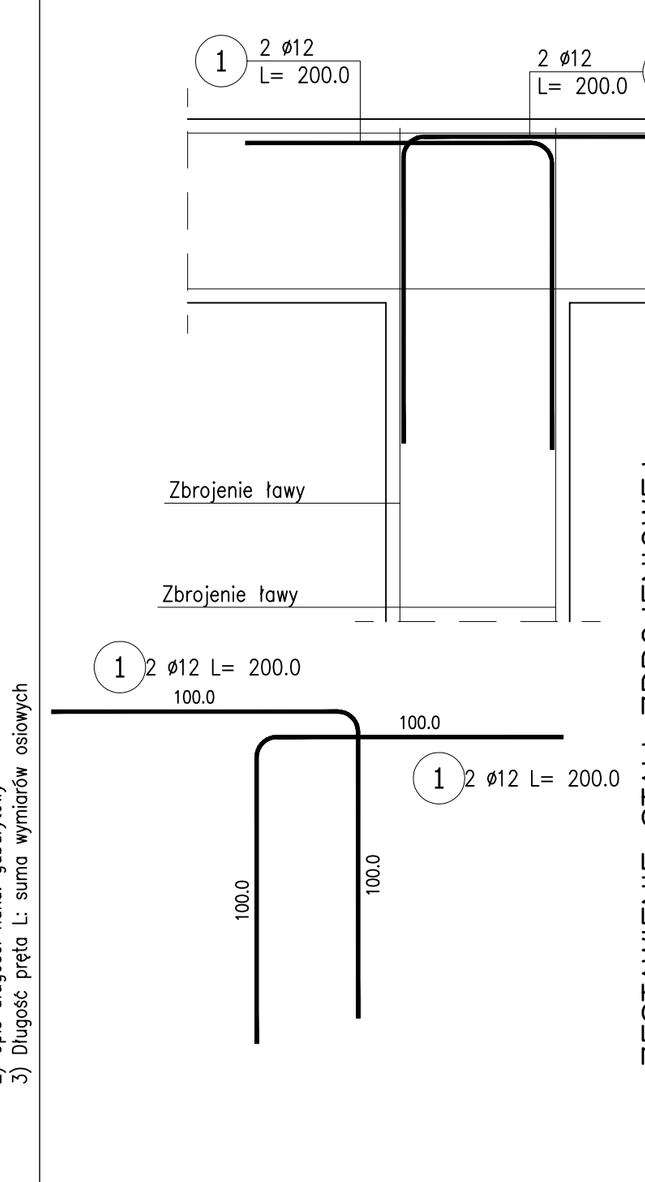


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. NAROŻE TYP I – Ława – 6 szt.							
NAROŻE TYP I	1	12	2.000	2	6	12	24.00
	1	12	2.000	2	6	12	24.00
	2	12	2.000	2	6	12	24.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							72.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							63.94
MASA CAŁKOWITA [kg]							**63.94**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ZBROJENIE NAROŻY TYP II
1:20

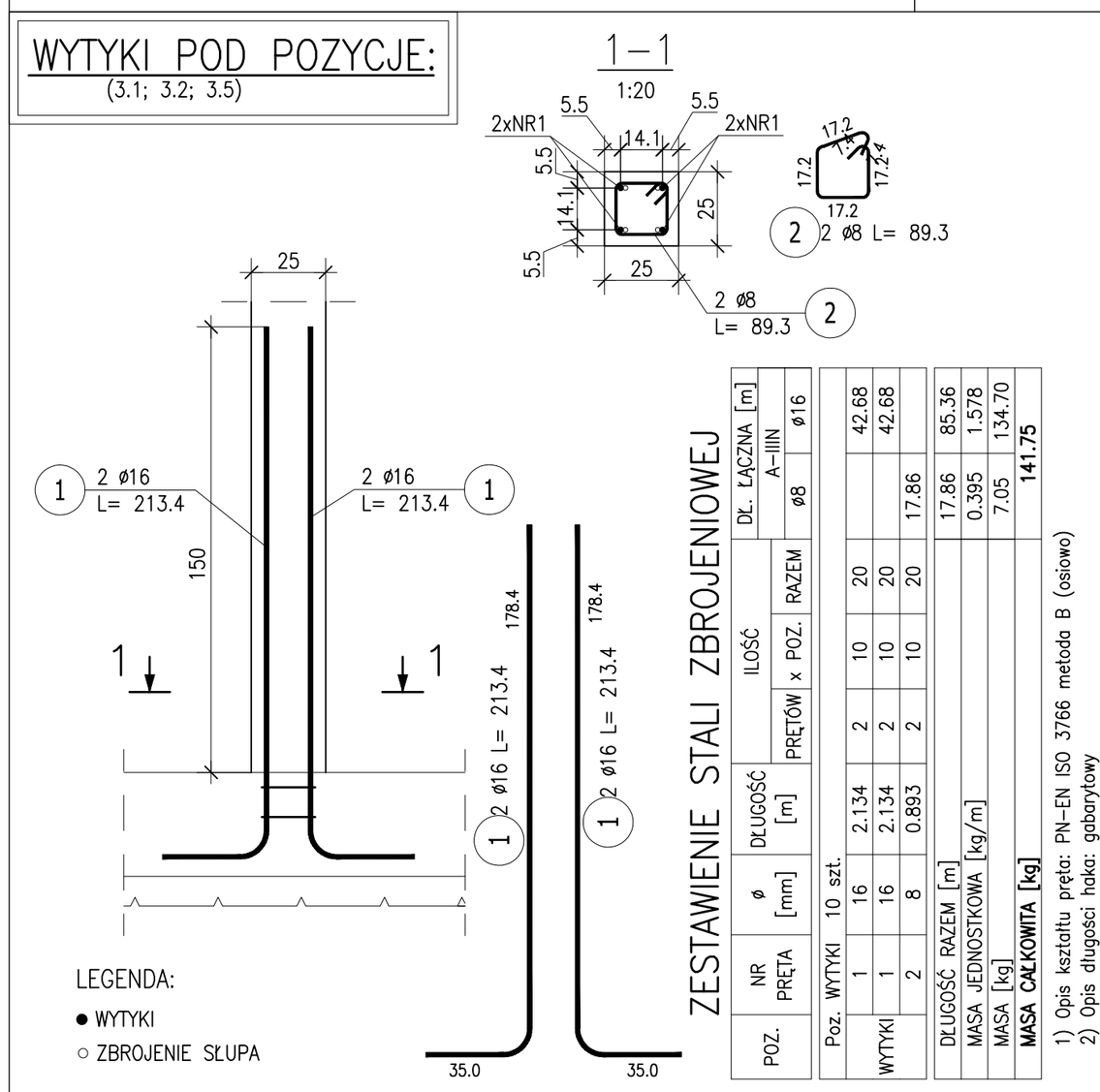


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. NAROŻE TYP II – Ława – 8 szt.							
NAROŻE TYP II	1	12	2.000	2	8	16	32.00
	1	12	2.000	2	8	16	32.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							64.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							56.83
MASA CAŁKOWITA [kg]							**56.83**

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

WYTYKI POD POZYCJE:
(3.1; 3.2; 3.5)



LEGENDA:
- ● WYTYKI
- ○ ZBROJENIE SŁUPA

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ x POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] ø8	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø16
Poz. WYTYKI 10 szt.								
WYTYKI	1	16	2.134	2	10	20		42.68
	1	16	2.134	2	10	20		42.68
	2	8	0.893	2	10	20	17.86	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							17.86	85.36
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	1.578
MASA [kg]							7.05	134.70
MASA CAŁKOWITA [kg]							**141.75**	

1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ, ARCHITEKTONICZNEJ I INSTALACYJNEJ.
2. ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH M5 KLASY M15 NA ZAPRAWIEM5.
3. BETON C20/25
4. STAL A–IIIN (B500 SP) "EPSTAL"
5. OTULINA FUNDAMENTÓW:
   – OD STRONY GRUNTU 5,0cm
   – OD STRONY FORMY 3,0cm
6. PODBETON C8/10 GRUBOŚCI 10cm
7. ŚCIANY Z RDZENIAMI ŻELBETOWYMI ŁĄCZYĆ NA STRZĘPIA.
8. W MIEJSCU KRZYŻOWANIA SIĘ PRĘTÓW W NAROŻACH ŁAW JEDNE Z KOLIDUJĄCYCH ZE SOBĄ PRĘTÓW WYGIĄĆ I WPROWADZIĆ NAD DRUGIE.
9. W MIEJSCU STYKU ŁAW ZE STOPAMI ZBROJENIE ŁAW PRZEPUŚCIĆ PRZEZ STOPY LUB ZAKOTWIĆ NA MIN.80cm
10. WSZYSTKIE GRUNTY NIENOŚNE WYSTĘPUJĄCE W OBSZARZE PLANOWANEGO BUDYNKU NALEŻY USUNĄĆ I ZASTĄPIĆ PIASKIEM ŚREDNIM ZAGĘSZCZONYM DO Is=0.97
11. STOSOWAĆ SIĘ DO WSZYSTKICH UWAG ZAWARTYCH W OPINII GEOTECHNICZNEJ.
12. IZOLACJE WG PROJEKTU ARCHITEKTURY.
13. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁU.

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 26/31
T: +48 600 953 648
E: info@plplus.pl
W: www.plplus.pl
PL+ SP.Z O.O.

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U.z 2000 r, Nr 80, poz. 904). Kopiowanie oraz udostępnianie bez zgody autorów jest zabronione.

branża: KONSTRUKCJA

projektant: podpis

mgr inż. Jakub Fellmann
upr. proj. WKP/0263/POOK/09

sprawdzający

mgr inż. Paweł Bogdanowicz
upr. proj. WKP/0045/POOK/13

nazwa i adres inwestycji

KOMISARIAT POLICJI W JELCZU - LASKOWICACH
ul. Wincentego Witosa 35, 55-230 Jelcz - Laskowice
jedn. ewid.: 021503_4 Jelcz - Laskowice,
obręb: 0002 Laskowice, działka 7 AM - 45

treść rysunku: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW CZ.2

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data	skala	nr rys.
05-2019	1:20	K-05