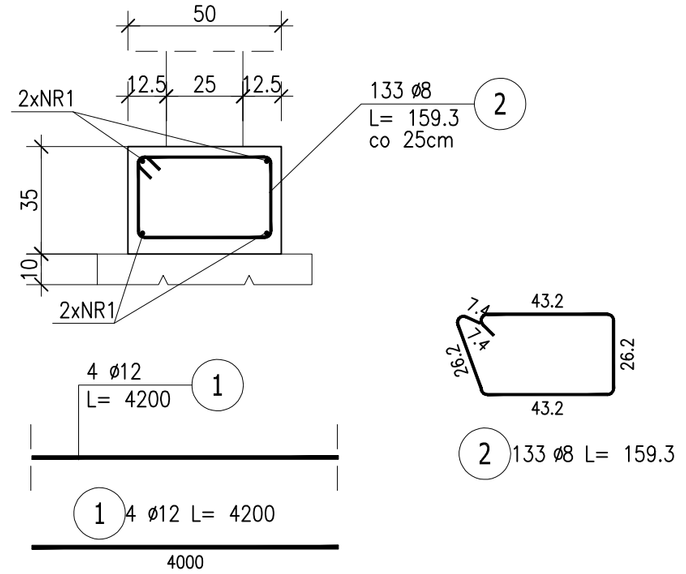
POZ_2.6
1:20 mb=42
z uwzględnieniem zakładów

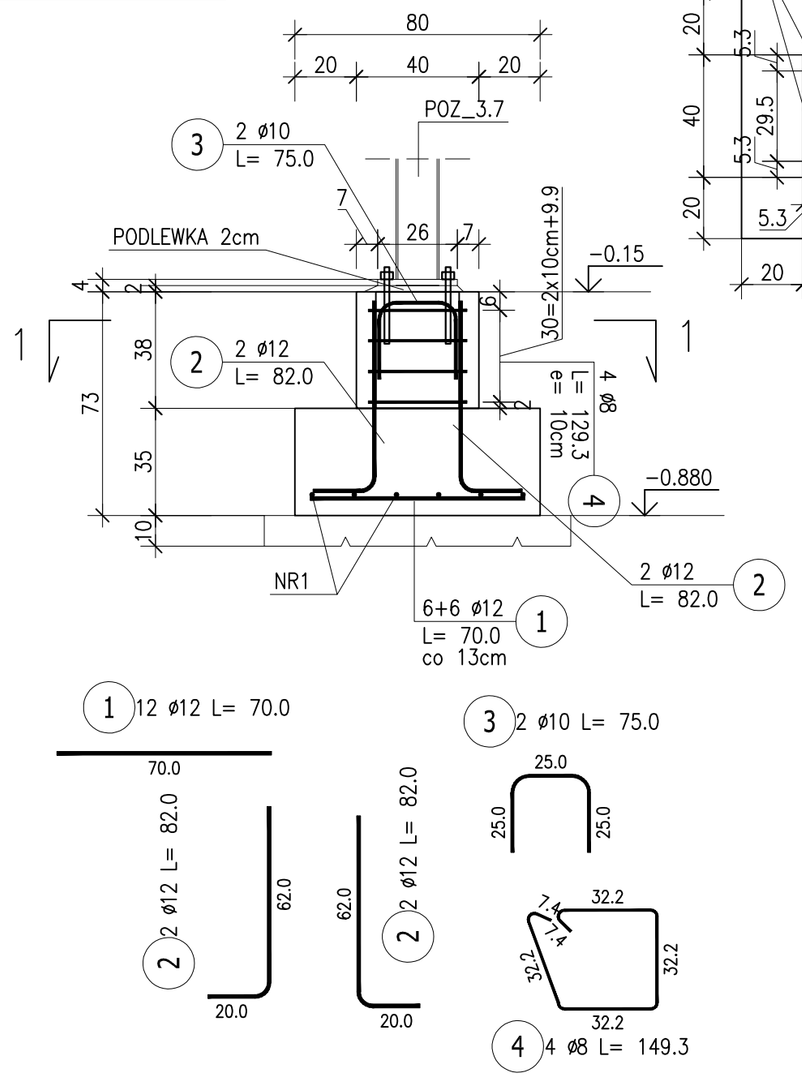


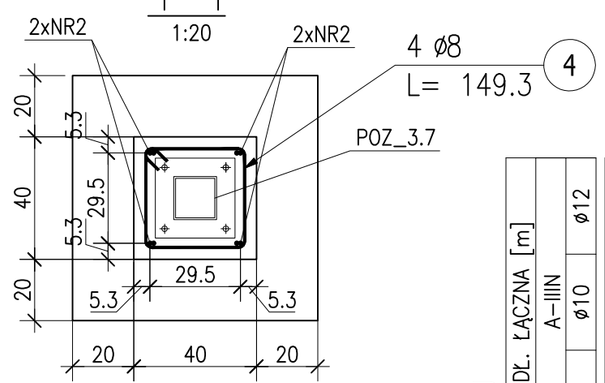
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø8	A–IIIN ø12
Poz. POZ_2.8 – Belka – 1 szt.								
POZ_2.8	1	12	42.000	4	1	4		168.00
	2	8	1.593	133	1	133	211.87	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							211.87	168.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888
MASA [kg]							83.69	149.18
MASA CAŁKOWITA [kg]							**232.87**	

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

POZ_1.4
1:20 szt.2



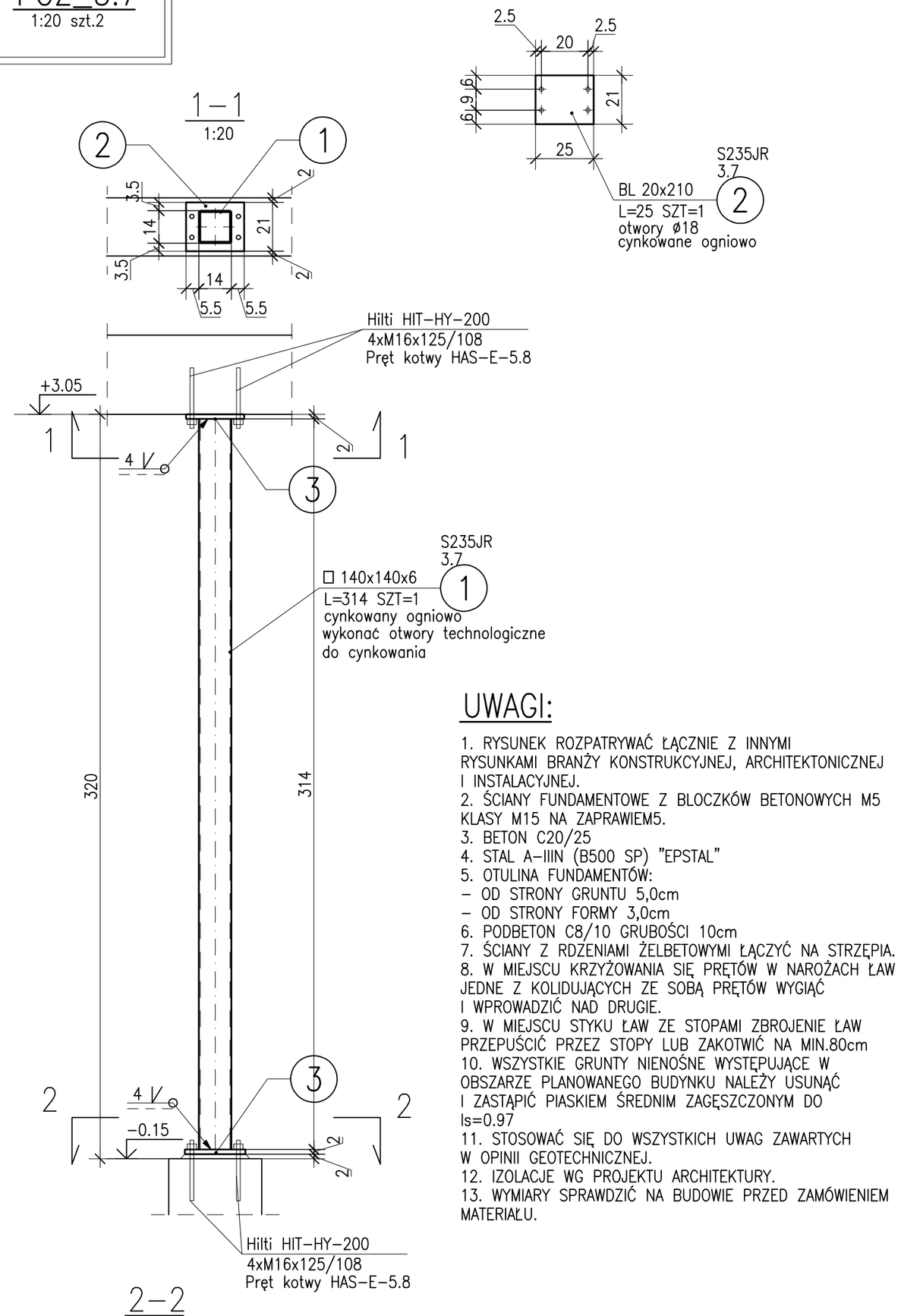


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] ø8	A–IIIN ø10	A–IIIN ø12
Poz. POZ_1.4 – Stopa – 2 szt.									
POZ_1.4	1	12	0.700	12	2	24			16.80
	2	12	0.820	2	2	4			3.28
	2	12	0.820	2	2	4			3.28
	3	10	0.750	2	2	4		3.00	
	4	8	1.493	4	2	8	11.94		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							11.94	3.00	23.36
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.617	0.888
MASA [kg]							4.72	1.85	20.74
MASA CAŁKOWITA [kg]									**27.31**

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

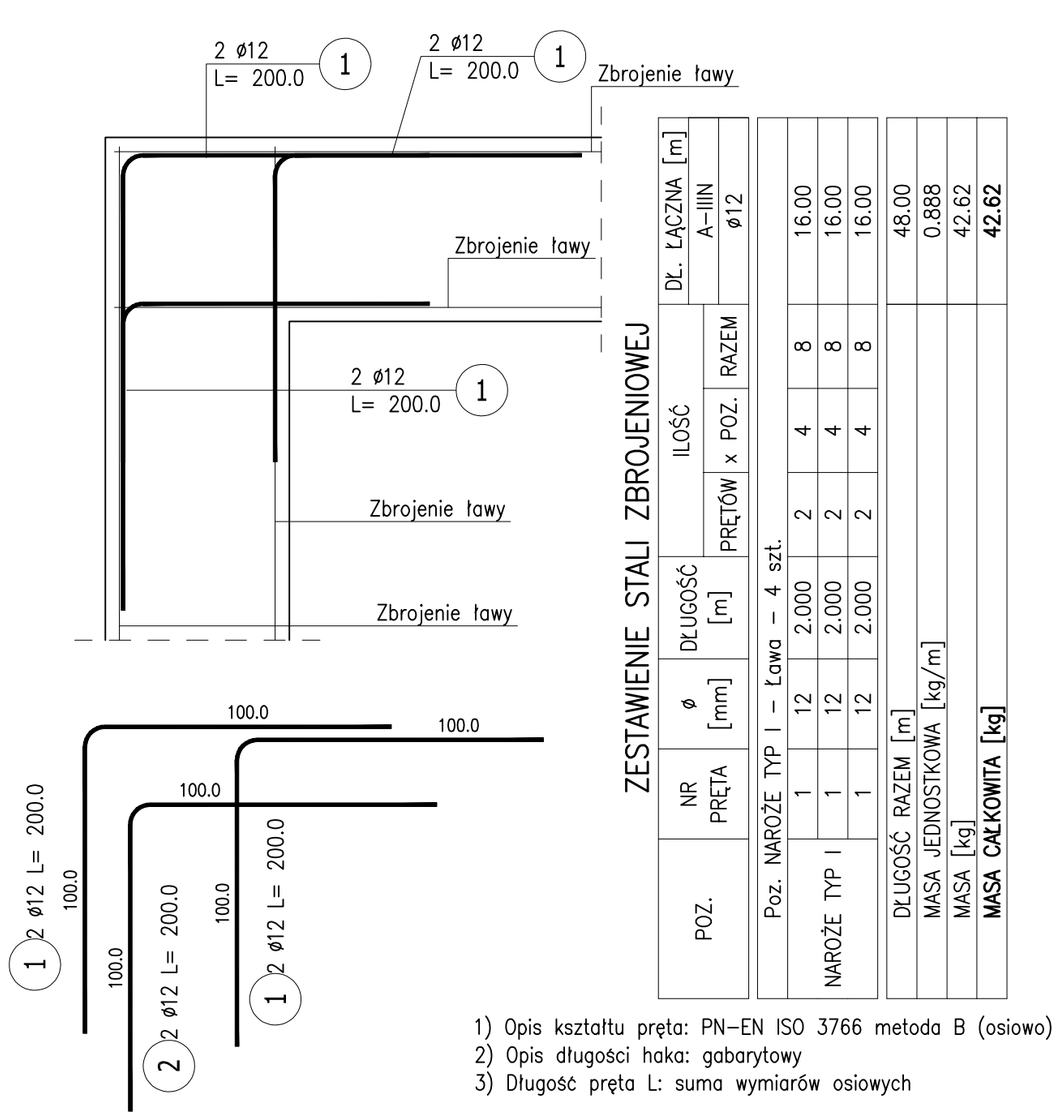
POZ_3.7
1:20 szt.2



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.

ZBROJENIE NAROŻY TYP I
1:20 SZT.4

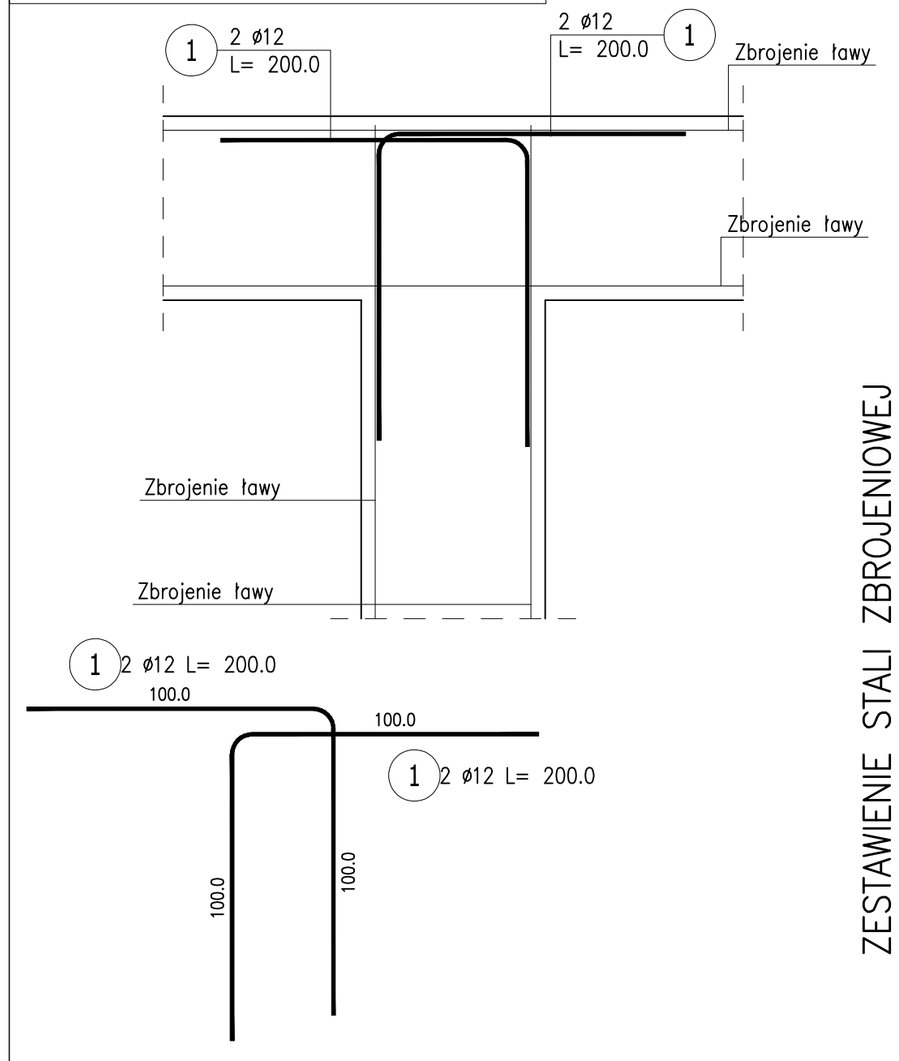


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. NAROŻE TYP I – Ława – 4 szt.							
NAROŻE TYP I	1	12	2.000	2	4	8	16.00
	1	12	2.000	2	4	8	16.00
	1	12	2.000	2	4	8	16.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							48.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							42.62
MASA CAŁKOWITA [kg]							**42.62**

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

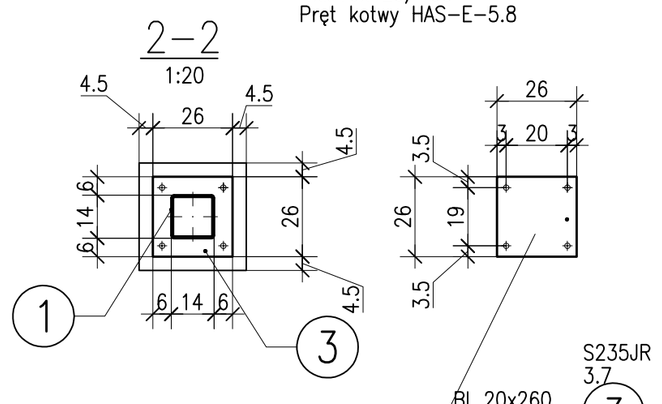
ZBROJENIE NAROŻY TYP II
1:20 SZT.1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN ø12
Poz. NAROŻE TYP II – Ława – 1 szt.							
NAROŻE TYP II	1	12	2.000	2	1	2	4.00
	1	12	2.000	2	1	2	4.00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							8.00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.888
MASA [kg]							7.10
MASA CAŁKOWITA [kg]							**7.1**

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



ZESTAWIENIE STALI DLA POZ_3.7:
1. Masa NR1 – 78,186kg
2. Masa NR2 – 8,24kg
3. Masa NR3 – 10,61kg

ŁĄCZNIE: 97,04kg
szt.2
RAZEM: 194,07kg

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

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 GARAŻU SŁUP STALOWY POZ_3.7

stadium: PROJEKT BUDOWLANY

data	skala	nr rys.
05-2019	1:20	K-18