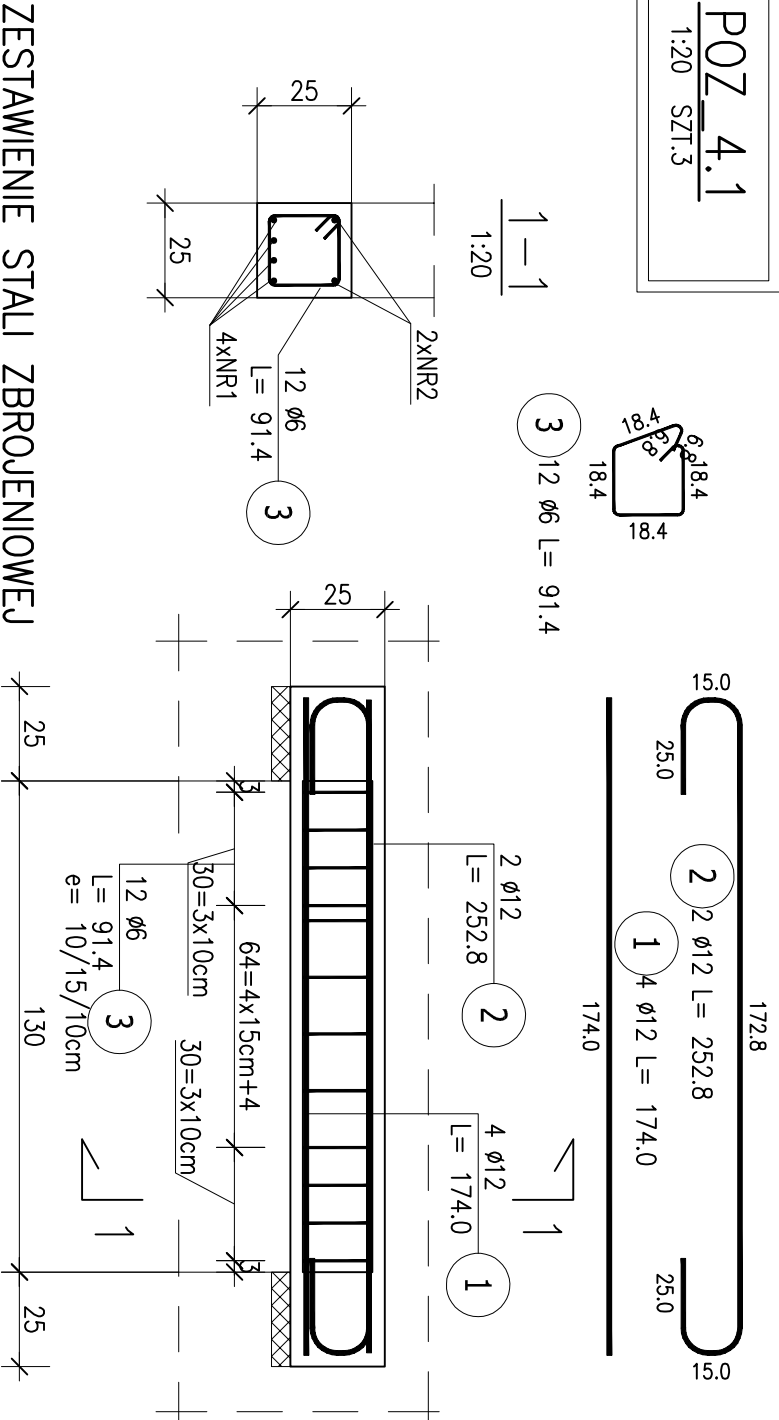


POZ_4.1

1:20 SZT.3

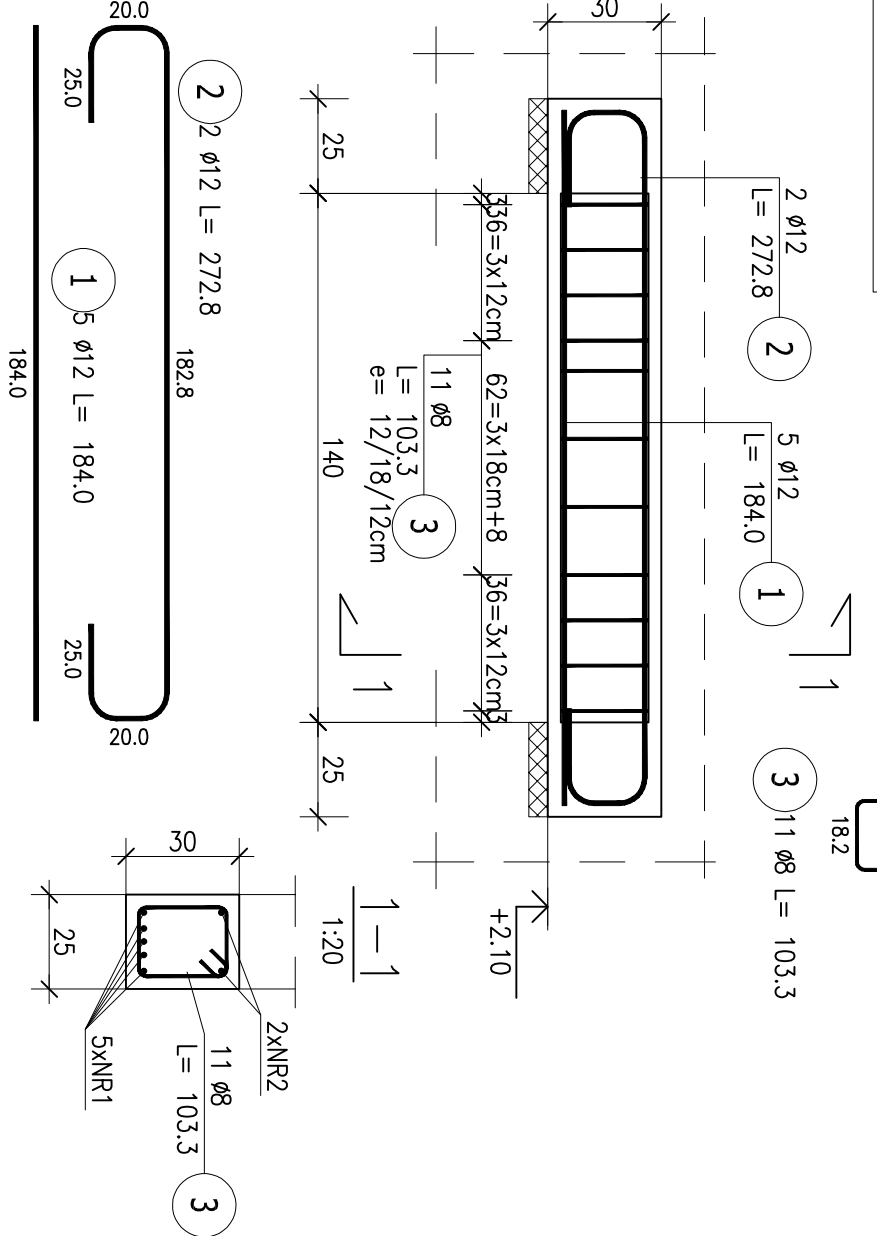


POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø6 ø12	
Poz. POZ_4.1 – Belko – 3 szt.								
POZ_4.1	1	12	1,740	4	3	12		20,88
	2	12	2,528	2	3	6		15,17
	3	6	0,914	12	3	36		32,90
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				32,90 36,05				
MASA JEDNOSTKOWA [kg./m.]				0,222 0,888				
MASA [kg]				7,30 32,01				
MASA CAŁKOWITA [kg]				39,32				

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

POZ_4.3.2

1:20 SZT.1



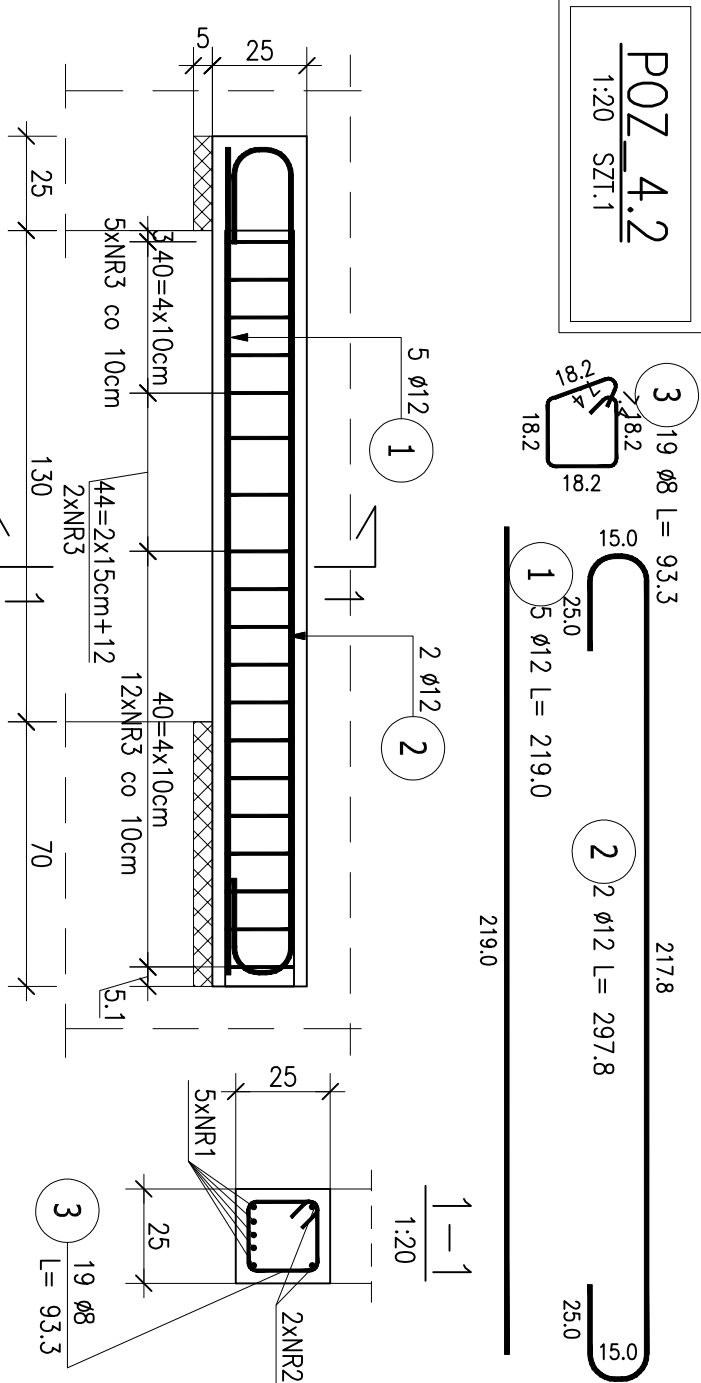
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø8 ø12

Poz. POZ_4.3.2 – Belko – 1 szt.							
POZ_4.3.2	1	12	1.840	5	1	5	9.20
	2	12	2.728	2	1	2	5.46
	3	8	1.033	11	1	11	11.36
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				11.36			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395			
MASA [kg]				4.49			
MASA CAŁKOWITA [kg]				17.5			

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

POZ_4.2

1:20 SZT.1

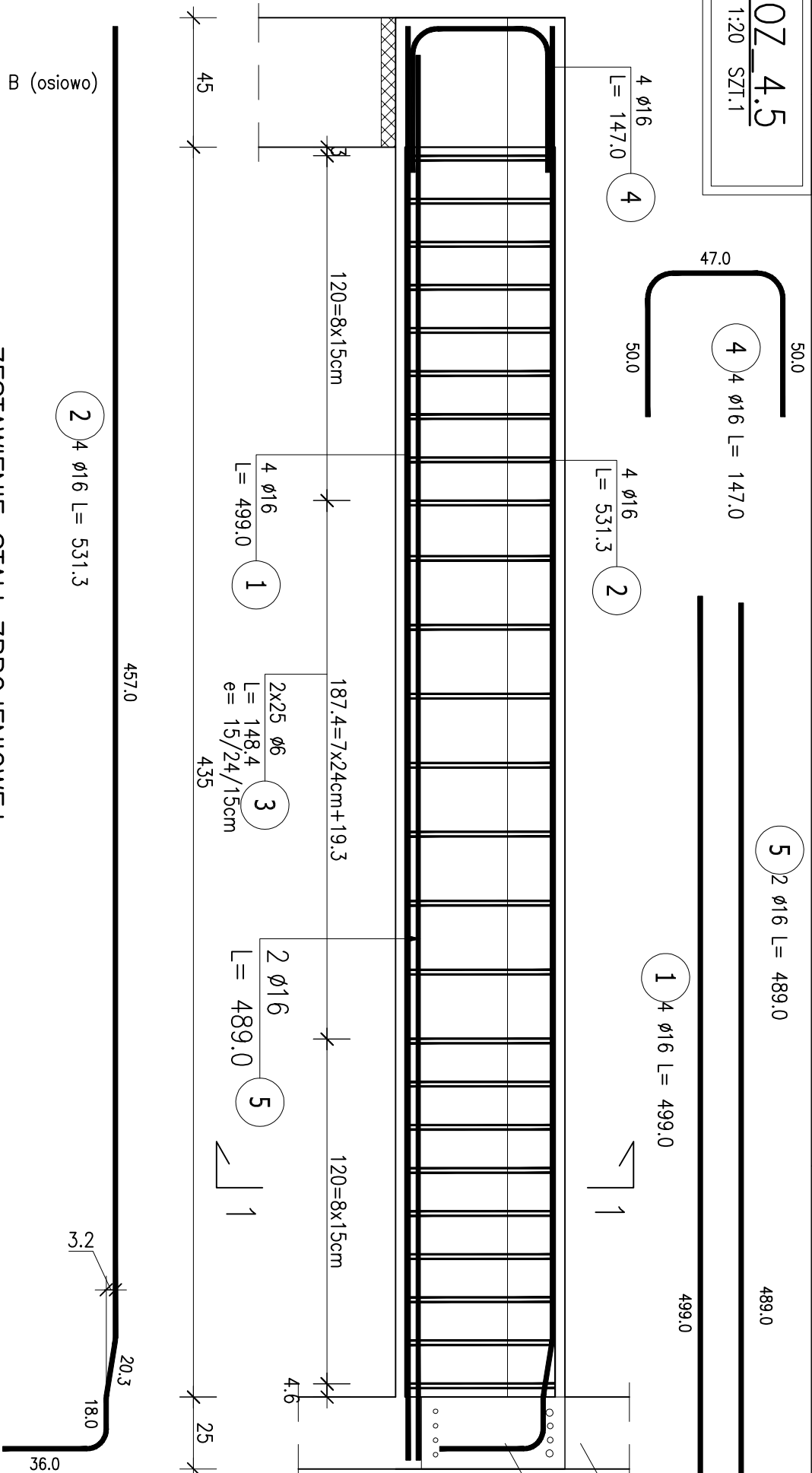


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø8 ø12
Poz. POZ_4.2 – Belko – 1 szt.							
POZ_4.2	1	12	2.190	5	1	5	10.95
	2	12	2.978	2	1	2	5.96
	3	8	0.933	19	1	19	17.73
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				17.73 16.91			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395 0.888			
MASA [kg]				7.00 15.01			
MASA CAŁKOWITA [kg]				22.01			

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

POZ_4.5

1:20 SZT.1



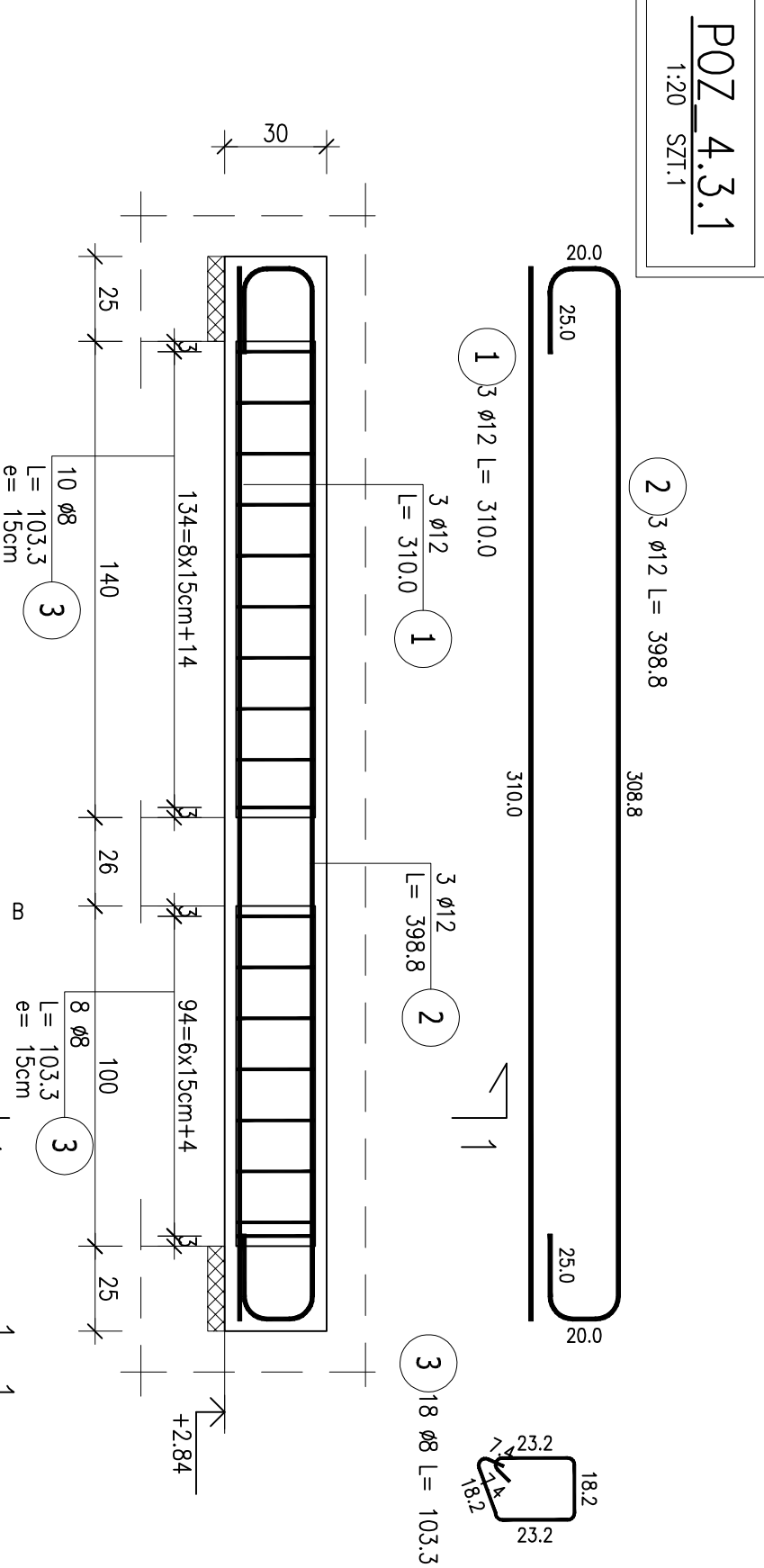
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø6 ø16

Poz. POZ_4.5 – Belko – 1 szt.							
POZ_4.5	1	16	4.990	4	1	4	19.96
	2	16	5.313	4	1	4	21.25
	3	6	1.484	50	1	50	74.20
POZ_4.5	4	16	1.470	4	1	4	5.88
	5	16	4.890	2	1	2	9.78
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				74.20			
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.222			
MASA [kg]				16.47			
MASA CAŁKOWITA [kg]				106.22			

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

POZ_4.3.1

1:20 SZT.1



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ								
POZ.	NR PRETA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRETÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN ø8 ø12	
Poz. POZ. 4.3.1 – Belko – 1 szt.								
POZ. 4.3.1	1	12	3.100	3	1	3	9.30	
	2	12	3.988	3	1	3	11.96	
	3	8	1.033	18	1	18	18.59	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				18.59 21.26				
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395 0.888				
MASA [kg]				7.34 18.88				
MASA CAŁKOWITA [kg]				26.23				

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

UWAGI:

- RSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RSUNKAMI BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ, ARCHYTEKTONICZNEJ I INSTALACYJNEJ.
- SCIĄNY FUNDAMENTOWE Z BŁOCKÓW BETONOWYCH M5
- KLASY M15 NA ZAPRAWIE M5.
- BETON C20/25
- STAL A-IIIIN (B500 SP) "EPStAL"
- OTULINA SLUPÓW: 3,5cm
- OTULINA SCIAŁEK: 3,0cm
- SCIĄNY Z ROZLENIAJĄ ŻELBETOWYMI ŁĄCZĄC NA STRZĘPA.
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁU.

A: 60-694 Poznań, os. Wł. Jagiełły 28/31 T.: +48 610 953 648 E: info@pplus.pl W: www.pplus.pl		Najlepsze opracowanie techniczne jest projektem autorskim PPLUS. Kopowanie oraz rozpowszechnianie bez zezwolenia autorów jest zabronione.	
Branża: KONSERWACJA		projektant: podpisał:	
mgr inż. Jakub Fellmann upr. proj. WKP0056PCKXK09		mgr inż. Paweł Bogdanowicz upr. proj. WKP0056PCKXK13	
nazwa i adres KOMISARIAT POLICJI W JELCZU - ŁASKOWICACH ul. Włchońskiego Wilosa 35, 55-5230 Jelcz - Łaskowice jedn. ewid.: 021503, 4 Jelcz - Łaskowice obrpj.: 0002 Łaskowice, dzielnica 7 AMI - 45		tytuł rysunku POZ_(4.1; 4.2; 4.3.1; 4.3.2; 4.5) ZBROJENIE BIELEK	
data 05-2019		skala 1:20	
PROJEKT BUDOWLANY		nr rys.	
K-09		PŁUS	