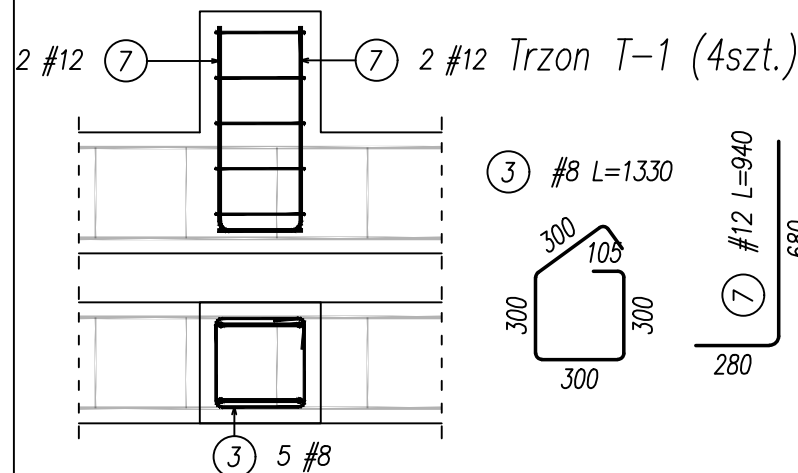


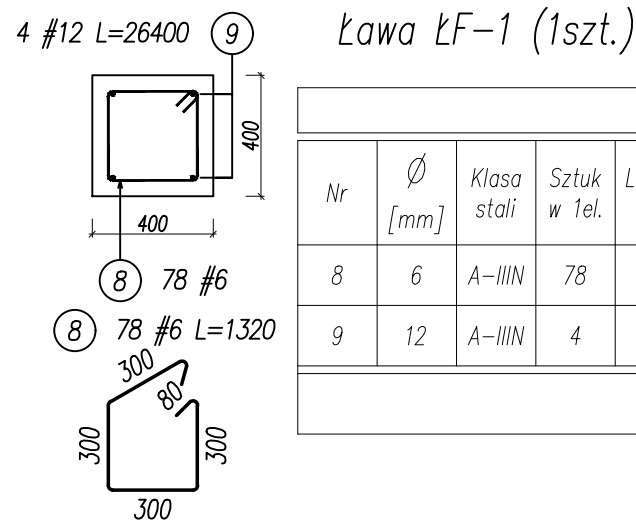
Zestawienie prętów zbrojeniowych										
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk tążcznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
1	12	A-IIIIN	32	1	32	1.10	0.98	35.20	31.26	1100
3	8	A-IIIIN	5	1	5	1.33	0.53	6.65	2.63	300 105 300 300
7	12	A-IIIIN	4	1	4	0.94	0.83	3.76	3.34	680 280
Ciężar ogółem [kg]:									37.23	

WYKONAĆ 6 KOMPLETÓW



Zestawienie prętów zbrojeniowych										
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk tążcznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
3	8	A-IIIIN	5	1	5	1.33	0.53	6.65	2.63	300 105 300 300
7	12	A-IIIIN	4	1	4	0.94	0.83	3.76	3.34	680 280
Ciężar ogółem [kg]:									5.97	

WYKONAĆ 4 KOMPLETY



Typ przekroju

Długość rozkładu = 23400 mm

8	78 #6 co 300	3150
10	4 #12 L=26400	6900
		3150
		6900
		3150

Zestawienie prętów zbrojeniowych										
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk tążcznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
8	6	A-IIIIN	78	1	78	1.32	0.29	102.96	22.86	300 105 300 300
9	12	A-IIIIN	4	1	4	26.40	23.44	105.60	95.33	26400
Ciężar ogółem [kg]:									118.19	

MATERIAŁY: Fundamenty

BETON wykonać zgodnie z PN-EN 206:2014-4

Klasa wytrzymałości	C25/30
Klasa ekspozycji	XC2/XA1
Konsystencja	S3 (plastyczna)
Maksymalne uziarnienie	Dmax = 16 mm
Maks. zawartość chlorków	Cl 0,20 <0,2% masy cementu
Współczynnik w/c	≤0,50
Wodoszczelność	-

Stal zbrojeniowa

Stal zbrojeniowa zgodna z PN-EN 10080:2007

charakterystyczna granica plastyczności fyk		≥ 500 MPa (AIIIIN, B500SP)
klasa	główne	B
ciągłości	strzemiona	B
zbrojenia	konstrukcyjne	A

Otuliny

górna	50 mm
dolna	50 mm

UWAGI

1. Beton C25/30
2. Stal AIIIIN f<sub>y</sub> ≥ 500MPa (np. B500SP)
3. Długość zakładu dla prętów #12 L<sub>0</sub>=600mm

**Klimas** REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Obiekt:	Przebudowa i dostosowanie magazynu rdzeni wiertniczych do warunków ochrony przeciwpożarowej. Budowa pompowni i zbiornika naziemnego na cele instalacji tryskaczowej.			
Lokalizacja:	Leszcze, pow. kolski, gm. Kłodawa, woj. wielkopolskie, dz. nr 11/2, obręb 0016 Leszcze, jedn. ewid.: 300906_6			
Inwestor:	Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa			
BRANŻA KONSTRUKCYJNA:				
Projektant:	mgr inż. Hubert Knychała	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0019/PWOK/18		15.04.2024
Sprawdzający:	mgr inż. Marcin Walter	uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0069/POOK/09		15.04.2024
Stadium	Projekt Wykonawczy			
Tytuł rys.:	Zbrojenie stóp SF-1, Ław ŁF-1, trzonów Tn-1			Nr rys.
Skala	1:25	Nr archiwalny	09/02/KR/24	PW-2
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U nr 24/52 poz. 234, wraz z dalszymi zmianami ). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas realizacja budów i projektów budowlanych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: Klimas PBP Ryszard Klimas)				