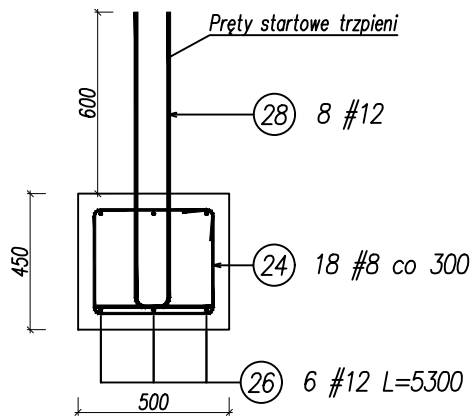
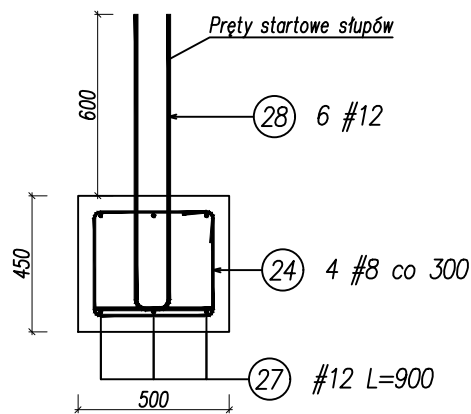


Ława po wycięciu posadzki



Ława pod słupy bramy



Zestawienie prętów zbrojeniowych										
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
24	8	A-IIIIN	18	1	18	1.63	0.64	29.34	11.59	
26	12	A-IIIIN	6	1	6	5.30	4.71	31.80	28.24	5300
28	12	A-IIIIN	8	1	8	1.21	1.07	9.68	8.60	
Ciężar ogółem [kg]:									48.43	

WYKONAĆ 22 KOMPLETY

Zestawienie prętów zbrojeniowych										
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk łącznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
24	8	A-IIIIN	4	1	4	1.63	0.64	6.52	2.58	
27	12	A-IIIIN	6	1	6	0.90	0.80	5.40	4.80	900
28	12	A-IIIIN	6	1	6	1.21	1.07	7.26	6.45	
Ciężar ogółem [kg]:									13.83	

WYKONAĆ 4 KOMPLETY

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
- Beton C25/30
 - Stal AIIIIN f_y≥500MPa (np. B500SP)
 - Długość zakładu dla prętów #12 L_d=600mm

<div><div></div><div>REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</div></div>	
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:	<div>mgr inż. Hubert Knychała</div> <div>uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0019/PWOK/18</div> <div>15.04.2024</div>
Sprawdzający:	<div>mgr inż. Marcin Walter</div> <div>uprawniony projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ogr. nr upr. WKP/0069/POOK/09</div> <div>15.04.2024</div>
Stadium	Projekt Wykonawczy
Tytuł rys.:	<div>Fundamenty ściany ppoż</div> <div>Nr rys.</div>
Skala	<div>1:25</div> <div>Nr archiwalny</div> <div>09/02/KR/24</div> <div>PW-6</div>
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)	