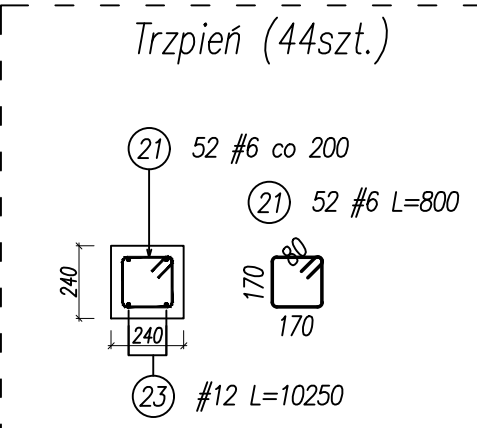


Zestawienie prętów zbrojeniowych										
Nr	Ø [mm]	Klasa stali	Sztuk w 1el.	Liczba el.	Sztuk tążcznie	Długość [m]	Ciężar [kg]	Długość całkowita [m]	Ciężar całkowity [kg]	Kształt pręta
17	8	A-IIIIN	25	1	25	1.63	0.64	40.75	16.10	
18	12	A-IIIIN	2	1	2	6.53	5.80	13.06	11.60	
19	12	A-IIIIN	4	1	4	5.98	5.31	23.92	21.24	
22	8	A-IIIIN	20	1	20	0.38	0.15	7.60	3.00	
Ciężar ogółem [kg]:									51.94	

WYKONAĆ 4 KOMPLETY



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
21	6	A-IIIIN	52	1	52	0.80	0.18	41.60	9.24	
23	12	A-IIIIN	4	1	4	10.25	9.10	41.00	36.41	
Ciężar ogółem [kg]:									45.65	


WYKONAĆ 44 KOMPLETY

MATERIAŁY:		Słupy, trzpień	
BETON		wykonać zgodnie z PN-EN 206:2014-4	
Klasa wytrzymałości	C25/30		
Klasa ekspozycji	XC1		
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
ciągliwości	strzemiona	B
zbrojenia	konstrukcyjne	A

Otuliny	
boczna	35 mm
dolna	35 mm

- UWAGI
- Beton C25/30
 - Stal AIIIIN f_y ≥ 500MPa (np. B500SP)
 - Długość zakładu dla prętów #12 L₀=600mm

		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.:	Słupy monilityczne, trzpień				Nr rys.
Skala	1:25	Nr archiwalny	09/02/KR/24		PW-5
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)					