




The image contains two technical drawings of a reinforced concrete structure, likely a wall and a column, showing reinforcement details and dimensions.

Left Drawing (Wall Section):

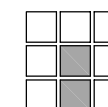
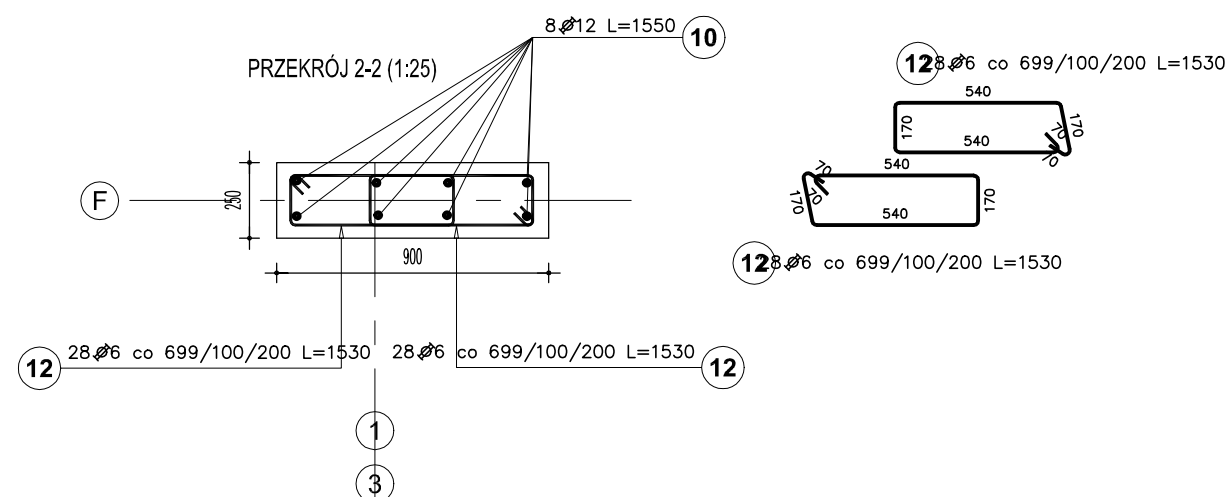
- Dimensions:** Total height is 4200. Top section height is 1300. Bottom section height is 15x200. Wall thickness is 175. Total width is 900.
- Reinforcement:**
 - Top: 2 $\phi 6$ L=1530 (circled 12).
 - Bottom: 26 $\phi 6$ L=1530 (circled 12).
 - Internal: 8 $\phi 12$ L=5500 (circled 11) and 8 $\phi 12$ L=1550 (circled 10).
- Elevations:** +4.30, +2.60, ± 0.00 , -0.20, -1.60.
- Labels:** "POCZĄTOK P1" (Start of P1), "POZ. 60.03" (Position 60.03).
- Grid Lines:** 1, 3.

Right Drawing (Column Section):

- Dimensions:** Total height is 5900. Top section height is 1300. Bottom section height is 15x200. Column diameter is 800. Wall thickness is 175. Total width is 900.
- Reinforcement:**
 - Top: 2 $\phi 6$ L=1530 (circled 12).
 - Bottom: 26 $\phi 6$ L=1530 (circled 12).
 - Internal: 8 $\phi 12$ L=5500 (circled 11) and 8 $\phi 12$ L=1550 (circled 10).
- Elevations:** +4.30, +2.60, ± 0.00 , -0.20, -1.60.
- Labels:** "POCZĄTOK P1" (Start of P1), "POZ. 60.03" (Position 60.03).
- Grid Lines:** F.

Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elementcie	elementów	ogółem	A-IIIIN	
						 6	 12
10	12	1550	8	2	16		24,80
11	12	5500	8	2	16		88,00
12	6	1530	56	2	112	171,36	
Długość wg średnic (m)						171,36	112,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						38,04	100,17
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						138,21	
Ogółem (kg)						138,21	

BETON (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA AIII-N



portal ab
BIURO PROJEKTOWE

BIURO PROJEKTOWE PORTAL AB
58-500 Jelenia Góra, ul. Sudecka 89, lok. 11-12
tel./fax : 75 76 46 172, 75 76 46 173

Zadanie	Budowa świetlicy wiejskiej wraz z miejscem na filię biblioteki oraz zagospodarowanie terenu działki w miejscowości Niwnice				
Adres	Niwnice, powiat Lwówecki, działka nr 336/4 Jednostka ewid.: Lwówek Śląski-obszar wiejski, Obręb : 0030 Niwnice				
Nazwa rysunku	SŁUPY ŻELBETOWE S2				
Inwestor	Gmina i Miasto Lwówek Śląski				Skala 1:25
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Stadium PT
Projektant	mgr inż. Leopold Abratkiewicz	Konstr.-budowl.	221/01/DUW		Branża K
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Abram	Konstr.-budowl.	1825/88		Data 09..2022
		Nr rejestru	P488-2467-2022		Nr rys. K.08
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego. Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.					