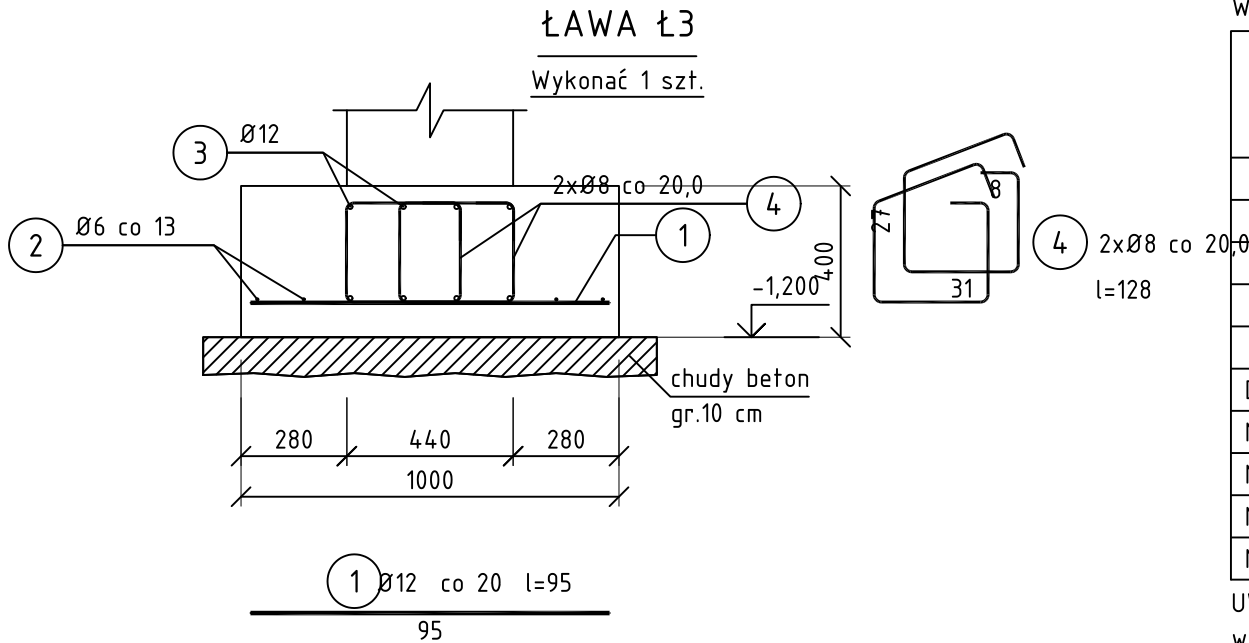


Beton C25/30 (B30)  
Stal B500SP  
Otulina dolna<sub>nom</sub>=85 mm  
Otulina boczna<sub>nom</sub>=25 mm

Beton wodoszczelny W8



Wykaz prętów

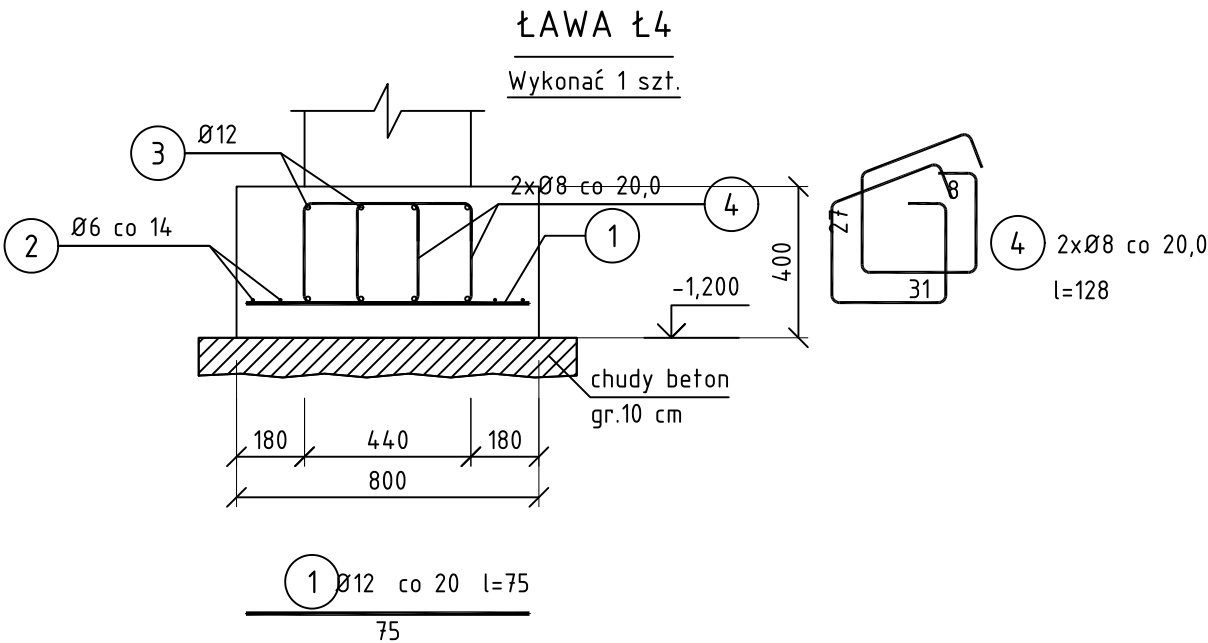
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP			
						Ø6	Ø8	Ø12	
ŁAWA Ł3 (długość l = 15,30 m) - wykonać 1 szt.									
1	12	95	77	1	77			73,15	
2	6	1760	4	1	4	70,40			
3	12	1760	8	1	8			140,80	
4	8	128	156	1	156		199,68		
Długość całkowita wg średnic						[m]	70,4	199,7	214,0
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	15,6	78,9	190,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	284,5		
Masa całkowita						[kg]	285		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP			
						Ø6	Ø8	Ø12	
ŁAWA Ł4 (długość l = 6,20 m) – wykonać 1 szt.									
1	12	75	32	1	32			24,00	
2	6	744	4	1	4	29,76			
3	12	744	8	1	8			59,52	
4	8	128	64	1	64		81,92		
Długość całkowita wg średnic						[m]	29,8	82,0	83,6
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	6,6	32,4	74,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	113,2		
Masa całkowita						[kg]	114		

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)



10-124 OLSZTYN, UL. GRUNWALDZKA 4A/24 NIP 7391452482  
tel. 502180853 e-mail: maciek.powazka@poczta.fm

ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU W OLSZTYNIE PRZY UL. PARTYZANTÓW 82, OLSZTYN DZIAŁKA NR 65/1 OBR. 72 NA POTRZEBY WMOIIB W OLSZTYNIE

INWESTYCJA  
**WARMIŃSKO MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W OLSZTYNIE**, 10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

INWESTYTOR  
**PROJEKT TECHNICZNY** KONSTRUKCJA

TYTUŁ RYSUNKU  
**ŁAWA Ł3; ŁAWA Ł4**

mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI  
PROJEKTANT  
PODPIS  
SKALA  
1:20

mgr inż. ANNA SIKORSKA  
SPRAWDZIŁA  
PODPIS  
DATA  
styczeń 2024

mgr inż. ANNA SIKORSKA  
SPRAWDZIŁA  
PODPIS  
DATA  
2-2

