

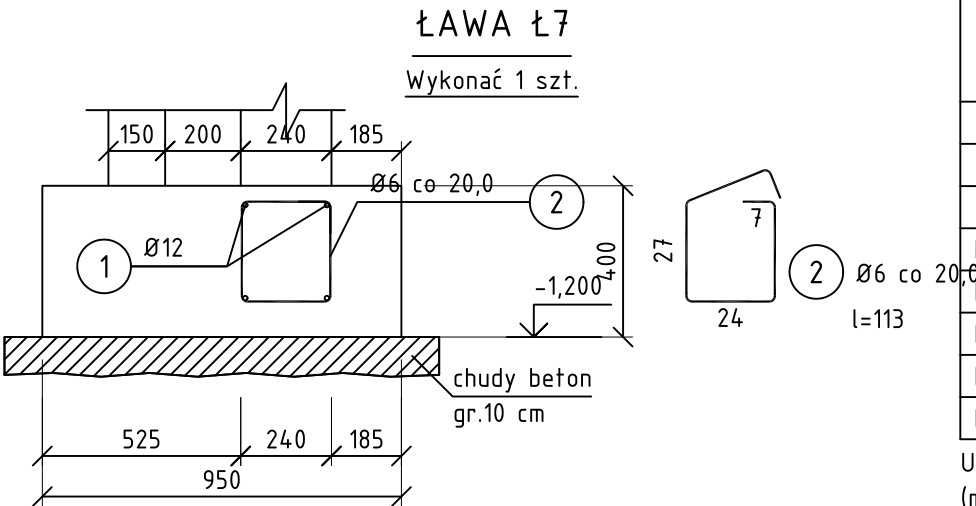
Beton C25/30 (B30)
Stal B500SP
Otulina dolna $a_{nom}=85$ mm
Otulina boczna $a_{nom}=25$ mm

Beton wodoszczelny W8

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø6	Ø12	
ŁAWA Ł7 (długość l = 10,30 m) – wykonać 1 szt.								
1	12	1236	4	1	4		49,44	
2	6	113	53	1	53	59,89		
Długość całkowita wg średnic						[m]	59,9	49,5
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	13,3	44,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	57,3	
Masa całkowita						[kg]	58	

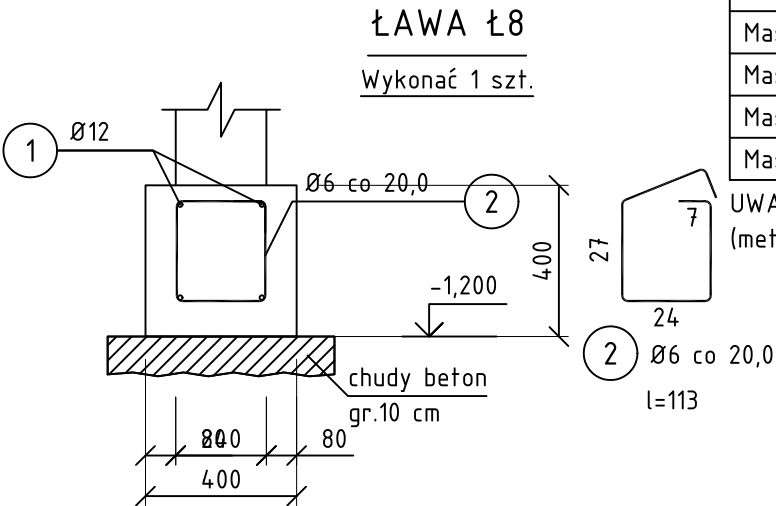
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)



Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		
						Ø6	Ø12	
ŁAWA Ł8 (długość l = 62,03 m) – wykonać 1 szt.								
1	12	7444	4	1	4		297,76	
2	6	113	311	1	311	351,43		
Długość całkowita wg średnic						[m]	351,5	297,8
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	78,0	264,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	342,4	
Masa całkowita						[kg]	343	

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

FAZA OPRACOWANIA
BRANŻA

TYTUŁ RYSUNKU
ŁAWA Ł7; ŁAWA Ł8

mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI
PROJEKTANT
mgr inż. ANNA SIKORSKA
SPRAWDZIŁA
mgr inż. ANNA SIKORSKA
SPRAWDZIŁA

1:20
styczeń 2024
2-4