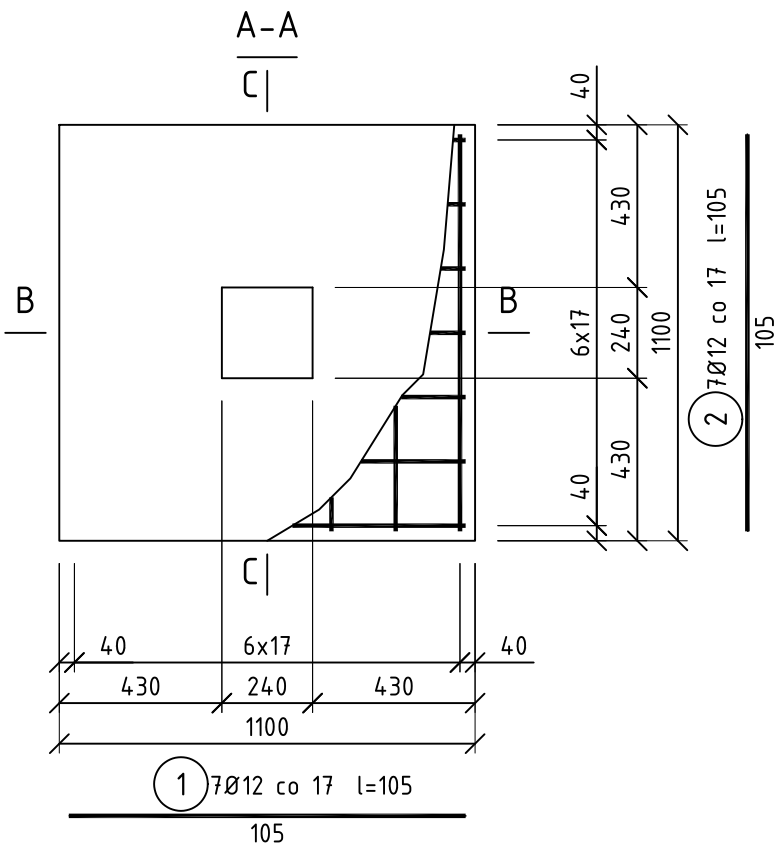
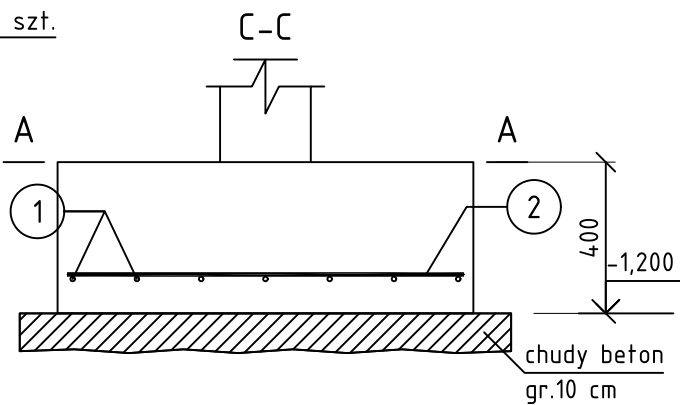
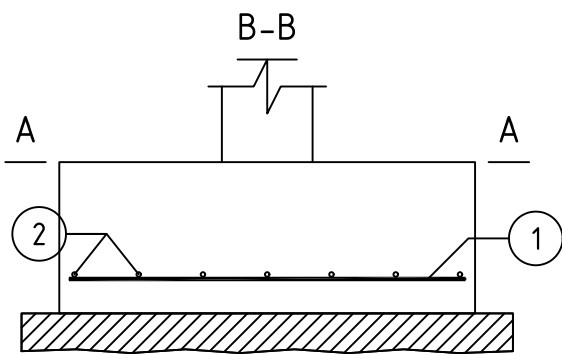


stopa st4

Wykonać 1 szt.



Beton wodoszczelny W8

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

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP
						Ø12
stopa st4 - wykonać 1 szt.						
1	12	105	7	1	7	7,35
2	12	105	7	1	7	7,35
Długość całkowita wg średnic						[m] 14,6
Masa 1 m pręta						[kg/m] 0,888
Masa prętów wg średnic						[kg] 13,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg] 13,0
Masa całkowita						[kg] 13

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 WMOIB 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

STOPA ST4
TYTUŁ RYSUNKU
mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI
PROJEKTANT
WAM/0028/POOK/12
NR OPRACOWANIA
mgr inż. ANNA SIKORSKA
BRANŻA
WAM/0099/POOK/10
NR OPRACOWANIA

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

PODPIS

SKALA

SKALA

SKALA

SKALA

SKALA

SKALA

SKALA

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

1:20

styczeń 2024

styczeń 2024

styczeń 2024

styczeń 2024

styczeń 2024

styczeń 2024

styczeń 2024

2-9

2-9

2-9

2-9

2-9

2-9

2-9