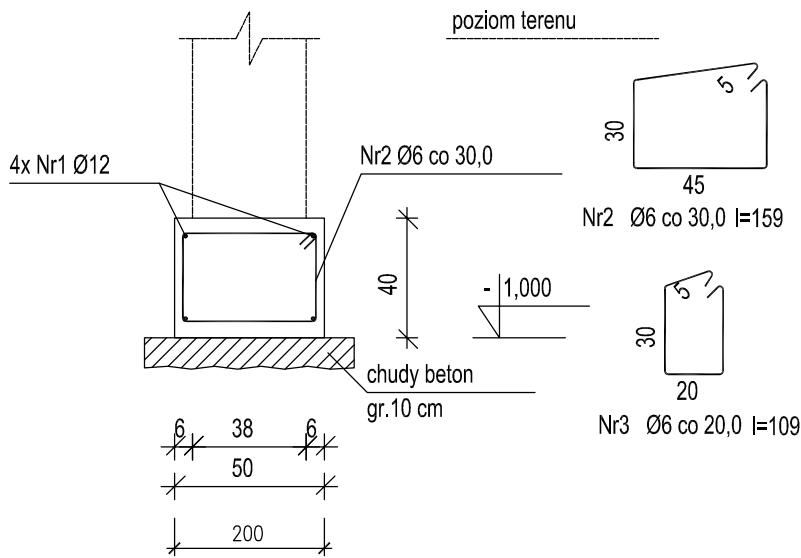
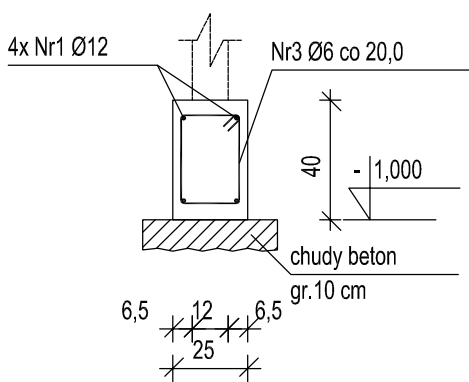


skala 1:25
ŁAWA Ł5 - KOCIARNIA



skala 1:25
ŁAWA ŁS



Uwaga:
S10, S11 wytyki pod słupy 4Ø12

Beton	B20	(C16/20)
Stal	St0S-b	
	RB500	
Otulina	50 mm	

Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej długości l = 123,02 m

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość ogólna [m]	
				St0S-b Ø6	RB500 Ø12
1	12	12917	4		516,68
2	6	159	411	653,49	
3	6	109	5	5,45	
Długość ogólna wg średnic [m]				658,9	516,7
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				146,3	458,8
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				146,3	458,8
Masa całkowita [kg]				605	

2015-11-10

TEMAT	„BUDOWA SCHRONISKA DLA BEZDOMNYCH ZWIERZĄT (BUDYNEK WEJŚCIOWY, BOKSY DLA PSÓW Z POMIESZCZENIAMI GOSPODARCZYMI, KOCIARNIA, KWARANTANNA, CHŁODNIE, SKŁADY DREWNA I OPAŁU) WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ (DROGI, PARKINGI, OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW, SZAMBA, ORAZ SEPARATOR SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH)” ZABRZE ul. Bytomska dz. nr 548/30, 487/30, 488/30, 543/45, 544/45, 441/50, 448/51, 440/45			BRANŻA P.W. KONSTR.
INWESTOR	Miasto Zabrze 41-800 Zabrze ul. Powstańców Śląskich 5-7			
NAZWA RYS.	Fundamenty kociarni			
	NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	
AUTOR PROJ.	Dariusz Majchrowski	SLK/1529/POOK/06		K.15
				SKALA 1:100