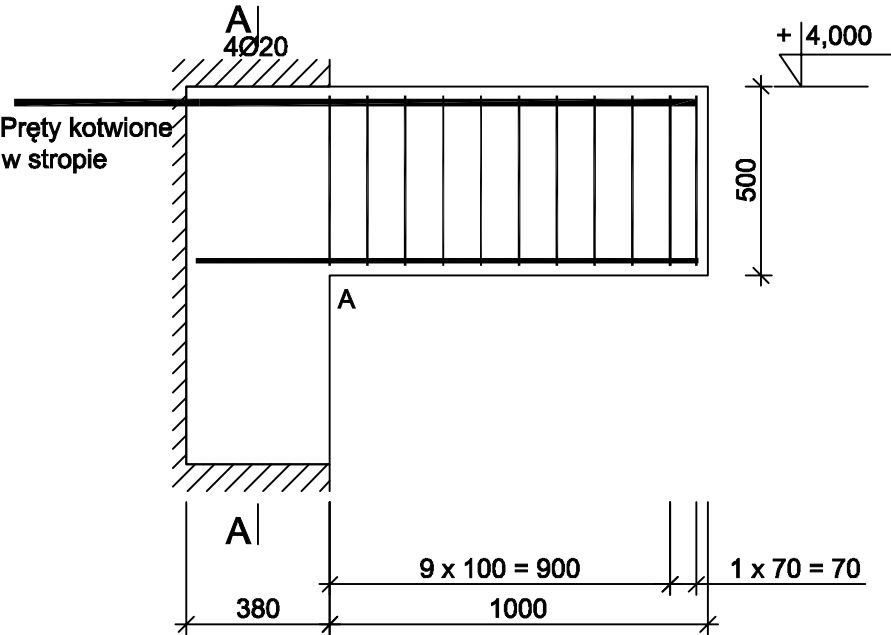
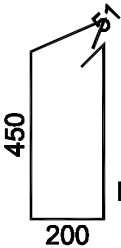
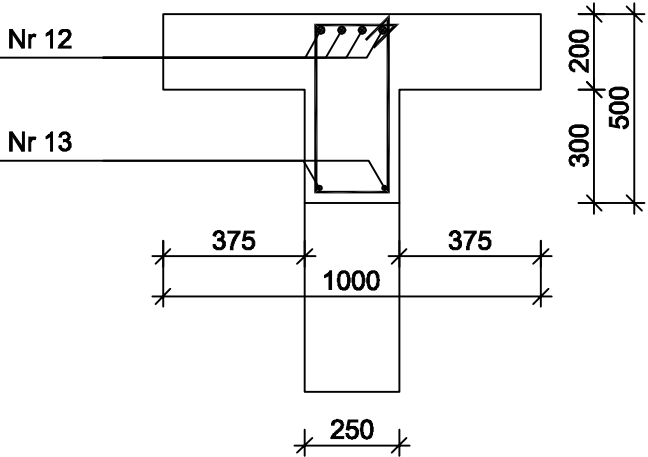


Wspornik WS-1.1

Wykonać 20 szt.



A-A



Nr14 11Ø8 l=1390

Nr13 2Ø12 l=1330

1330

Nr12 4Ø20 l=3530

120

3290

120

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	B500SP		
						Ø8	Ø12	Ø20	
Wspornik WS-1.1 - wykonać 20 szt.									
12	20	3530	4	20	80			282,4	
13	12	1330	2	20	40		53,20		
14	8	1390	11	20	220	305,80			
Długość całkowita wg średnic						[m]	305,8	53,2	282,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic						[kg]	120,8	47,2	696,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	120,8	743,6	
Masa całkowita						[kg]	865		

Beton C30/37 (B37)
Stal B500SP
St0S-b
Otulina c_{nom} =25 mm

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biata		Projektant:	mgr inż. Adrian Szałkowski spec.konstr.-budowl.		upr. MAZ/0189 /PBKb/15
		Sprawdził:			
data: 12.2017r	PROJEKT WYKONAWCZY				nr rysunku: K-29 skala: 1:20
	Nazwa przedmiotu zamówienia: BUDOWA SZKOŁY WRAZ Z FUNKCJĄ CENTRUM INTEGRACJI SPOŁECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI NOWA IWICZNA				
	Tytuł projektu architektoniczno-budowlanego: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ I SALE GIMNASTYCZNĄ WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM ORAZ ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ZAPLECZA GASTRONOMICZNEGO ORAZ CZĘŚCI ADMINISTRACYJNEJ WRAZ Z BUDOWĄ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY: DROGA WEWNĘTRZNA, PARKING, OŚWIECZENIE TERENU, KANALIZACJA DESZCZOWA, KOTŁOWNIA GAZOWA Z WEWNĘTRZNA INSTALACJĄ GAZOWĄ				
	Lokalizacja: 05-500 Nowa Iwiczna, ul. Szkolna, dz. nr ew. 31/55, 34/1, 31/53, 31/54, 31/57, 31/39, 34/3, 31/7, 31/40, 31/41 obręb 0021 Nowa Iwiczna ,jedn. ewid. 141803_2 Lesznowola				
	Inwestor: Gmina Lesznowola, ul. Gminna 60, 05-506 Lesznowola				
	Tytuł rys.: Wspornik WS-1.1				
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA				