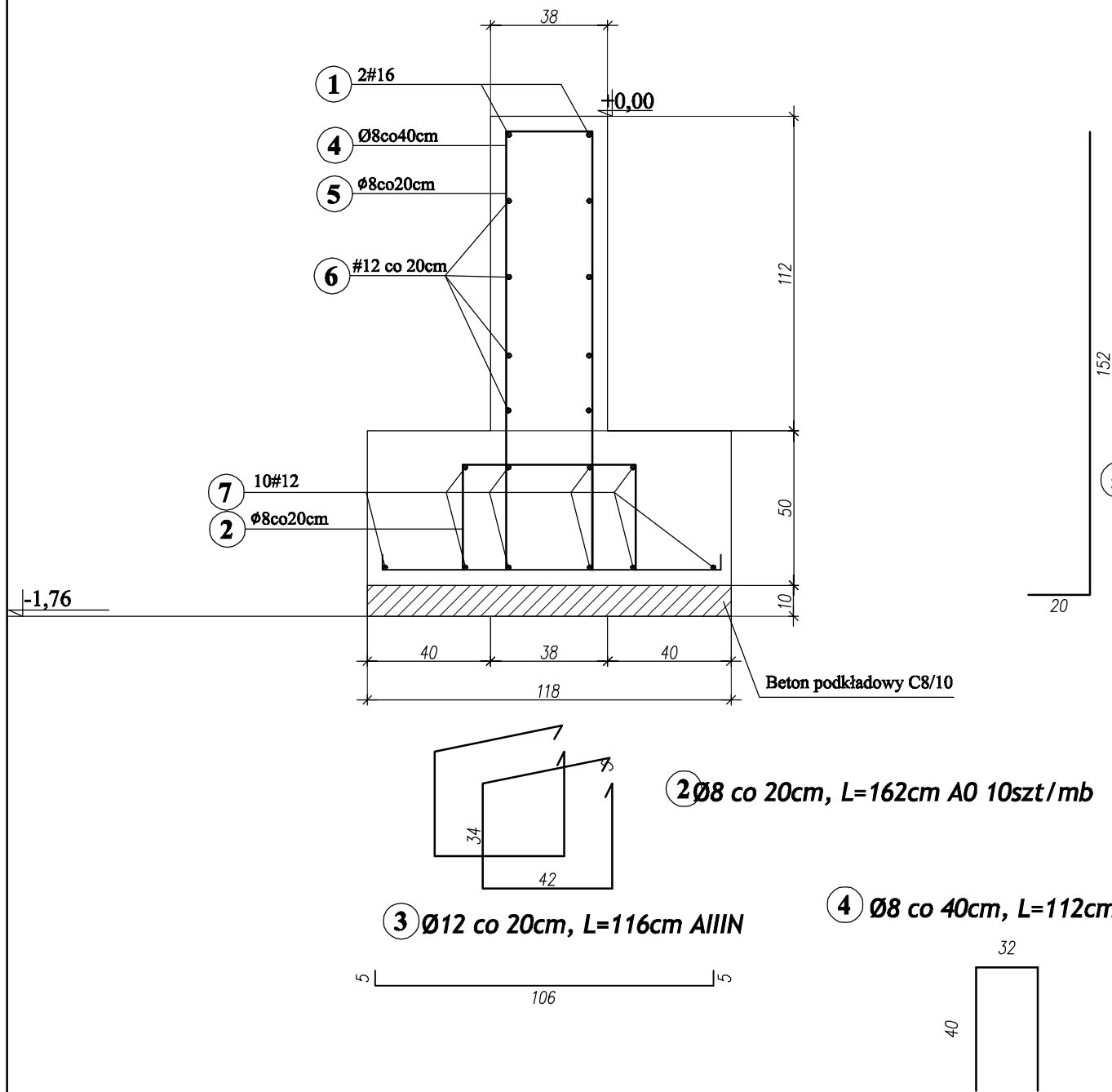


Ława fundamentowa ŁW-1 120/50
wyk. 104mb



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]				
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	St0S-b	B500SP			
						Ø8	Ø8	Ø12	Ø16	
Ława fundamentowa ŁW-1 120/50 - wykonać 104 szt.										
1	16	1000	2	104	208				208,00	
2	8	1620	10	104	1040	1684,80				
3	12	1160	5	104	520			603,20		
4	8	1120	2,50	104	260,00	291,20				
5	8	1720	10	104	1040		1788,80			
6	12	1000	8	104	832			832,00		
7	12	1000	10	104	1040			1040,00		
Długość całkowita wg średnic						[m]	1976,0	1788,7	2475,1	208,0
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,395	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic						[kg]	780,5	706,5	2197,9	328,2
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	780,5	3232,6		
Masa całkowita						[kg]	4014 x 1,07 = 4295			

5 Ø8 co 20cm, L=172 cm A0 10szt./mb.

2 Ø8 co 20cm, L=162cm A0 10szt./mb

3 Ø12 co 20cm, L=116cm AIIIIN

4 Ø8 co 40cm, L=112cm A0 2,5szt./mb

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			
	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, OŚWIETLENIE 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.: Ława fundamentowa - ŁW-1 120/50			
BRANŻA KONSTRUKCJA				nr rysunku: K-20
				skala: 1:20