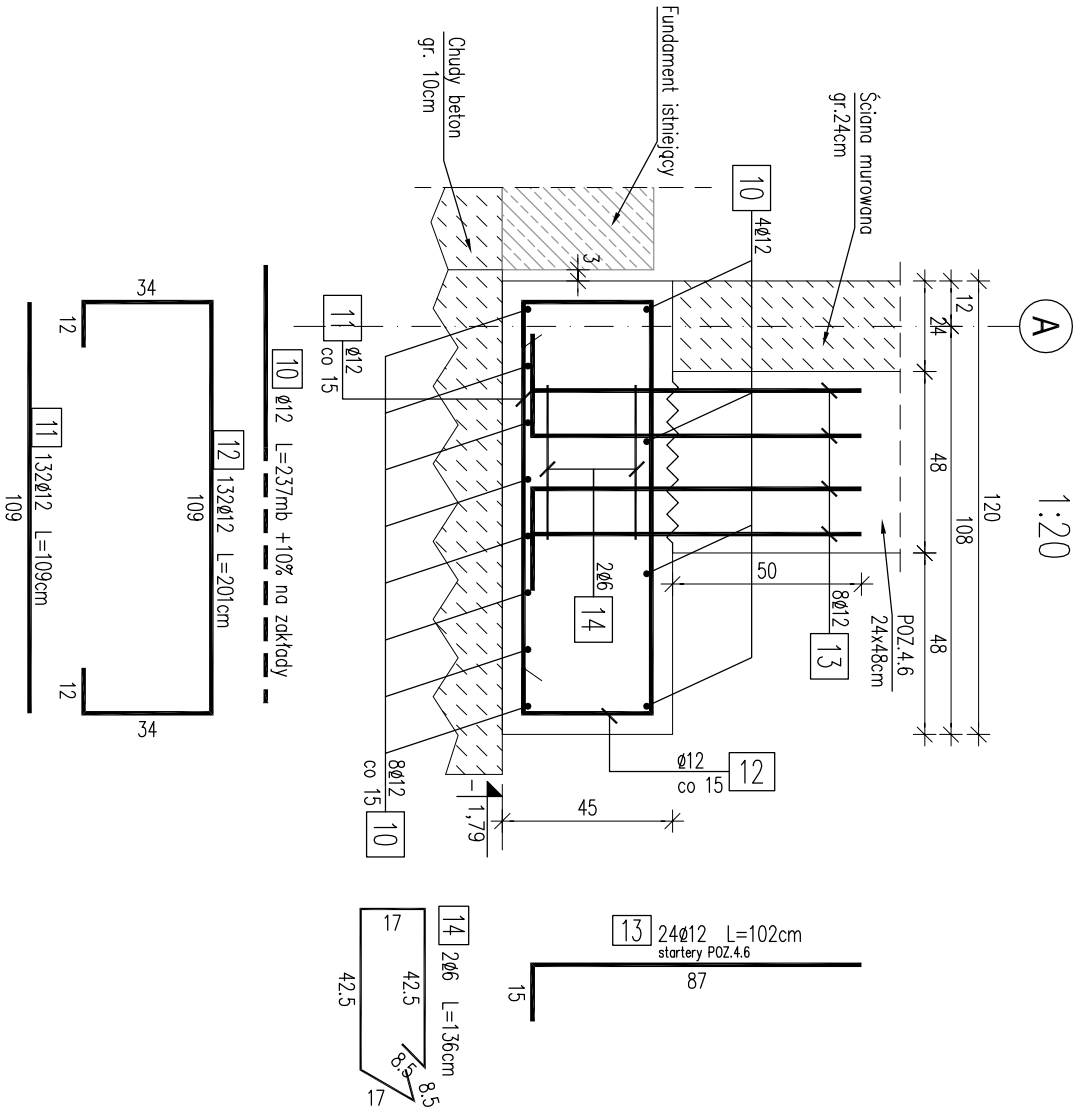
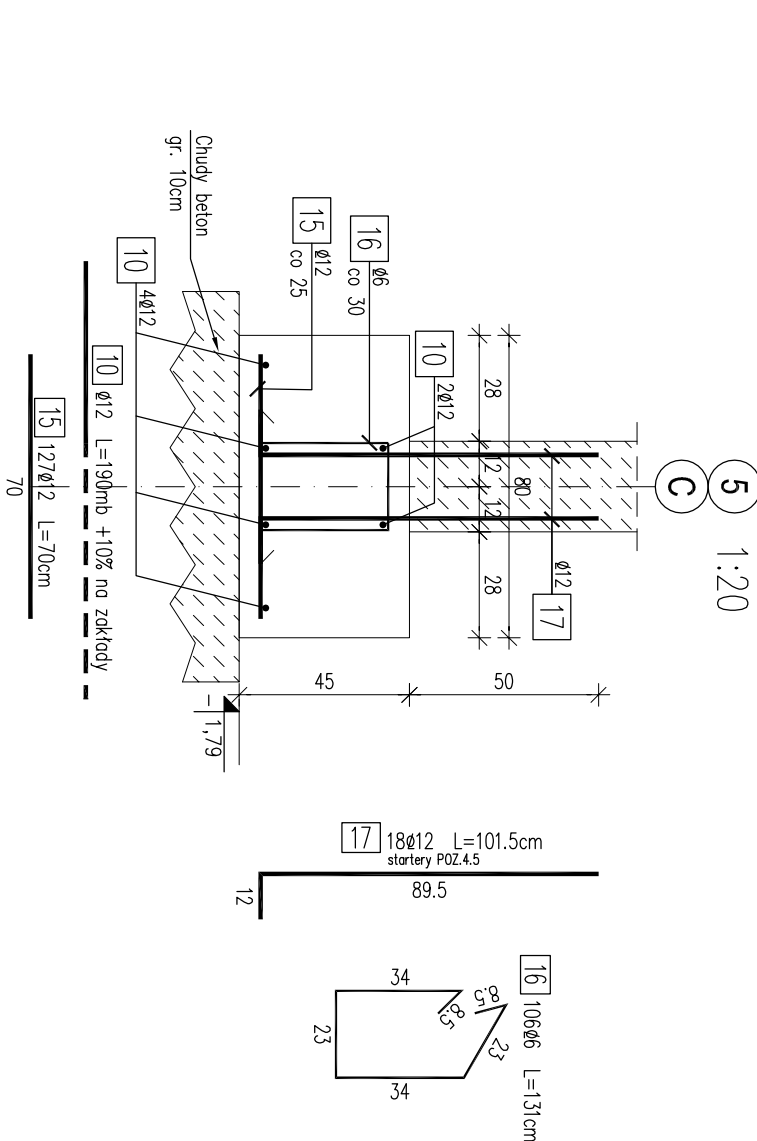


POZ.5.3 Stopa 180x120x45/
POZ.5.4 Ława 120x45 (L=19,7mb)

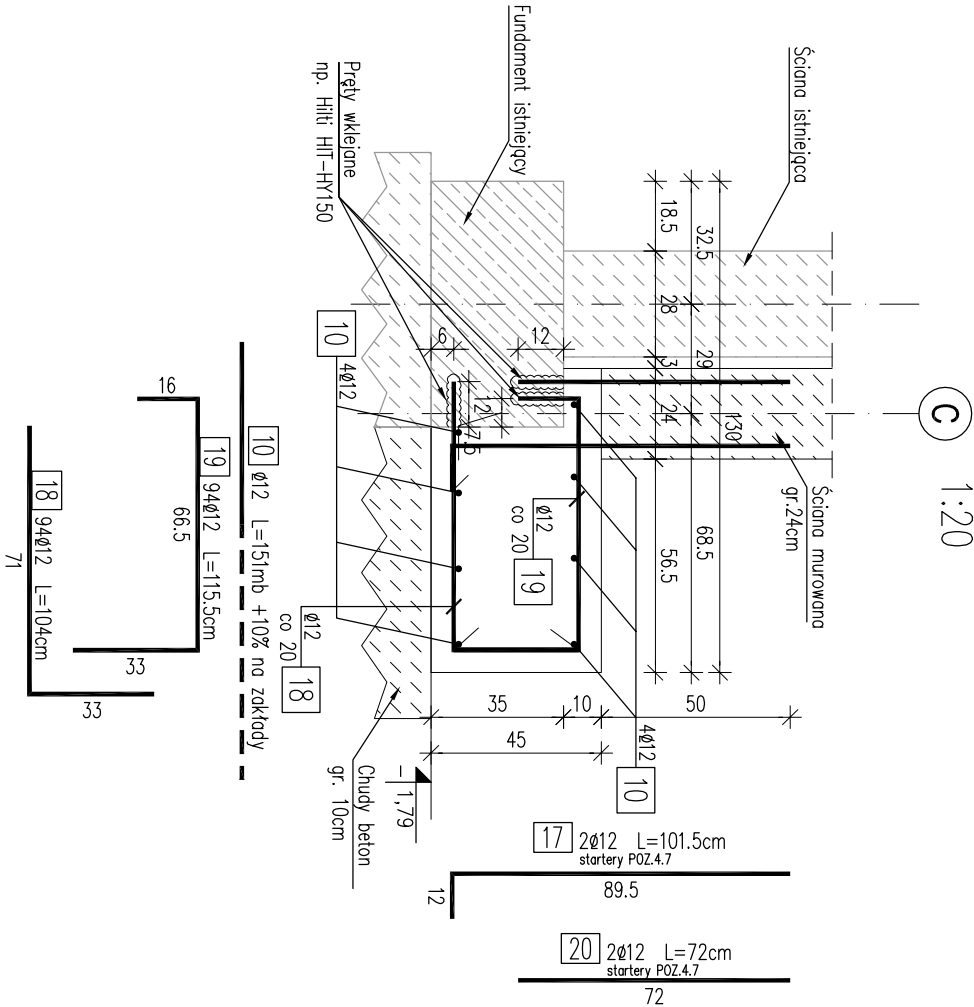


POZ.5.5 Ława 80x45 (L=31,7mb)



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]		Uwagi
				AIIN	AIIN	
Element: POZ.5.3/POZ.5.4						
10	ø12	1	26070		260.7	
11	ø12	132	109		143.88	
12	ø12	132	201		265.32	
13	ø12	24	102		24.48	startery POZ.4.6
14	ø6	2	136	2.72		
Długość rozem			[m]	2.72	694.38	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa rozem			[kg]	0.6	616.6	
Masa ogólna			[kg]	617		
Wykonac 1 szt.			1 x 617 = 617 kg			
Element: POZ.5.5						
10	ø12	1	20920		209.2	
15	ø12	127	70		88.9	
16	ø6	106	131	138.86		startery POZ.4.5
17	ø12	18	101.5		18.27	
Długość rozem			[m]	138.86	316.37	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa rozem			[kg]	30.8	280.9	
Masa ogólna			[kg]	312		
Wykonac 1 szt.			1 x 312 = 312 kg			
Element: POZ.5.5.1						
10	ø12	1	16610		166.1	
17	ø12	2	101.5		2.03	startery POZ.4.7
18	ø12	94	104		97.76	
19	ø12	94	115.5		108.57	
20	ø12	2	72		1.44	startery POZ.4.7
Długość rozem			[m]	0	375.9	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.222	0.888	
Masa rozem			[kg]	0	333.8	
Masa ogólna			[kg]	334		
Wykonac 1 szt.			1 x 334 = 334 kg			

POZ.5.5.1 Ława 80x45 (L=18.8mb)



UWAGA:

1. Beton C20/25 (B25);
2. Stal BSt500;
3. Otulina zbrojenia głównego 5,0cm;

INWESTOR:	GMINA OSIE ul. Dworcowa 6 86-150 Osie
OBJEKT:	Przebudowa, rozbudowa i termomodernizacja budynku Zespołu tu Szkół przy ul Szkolnej 8 w Osiu, wraz z rozbiórką części budynku szkoły.
LOKALIZACJA:	ul. Szkołna 8 86-150 Osie działka nr 24/1 w Osiu
KONSTRUKCJA	
BUD - PROJ Andrzej Czajkowski	
ul. Armysłowa 3 Tel.: 0-48 664 713 723 e-mail: andrzej@bud-proj.pl www.bud-proj.pl	
ARCHITEKTURA	
Jagła Michał JAGŁA architekt	
ul. Ryszarda Miłczewskiego-Brama 3/3 tel.: 728 99 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl	
NAZWA PRZEBUDOWY:	ŁAWY POZ.5.3; POZ.5.4; POZ.5.5; POZ.5.5.1
SKALA:	1:20
BRANŻA:	Konstrukcja
DATA:	17.05.2015
NR ARKUSZA:	K-8
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT:	mgr inż. Andrzej Czajkowski
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Filip Hordyński
NR UPRAWNIENI:	ABIT-07/7131/17/2001
SPECJALNOŚĆ:	Konstrukcja budowlana
PODPIS:	