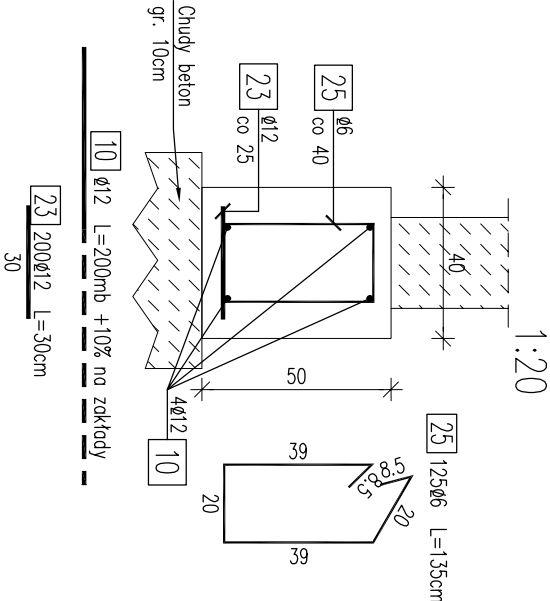
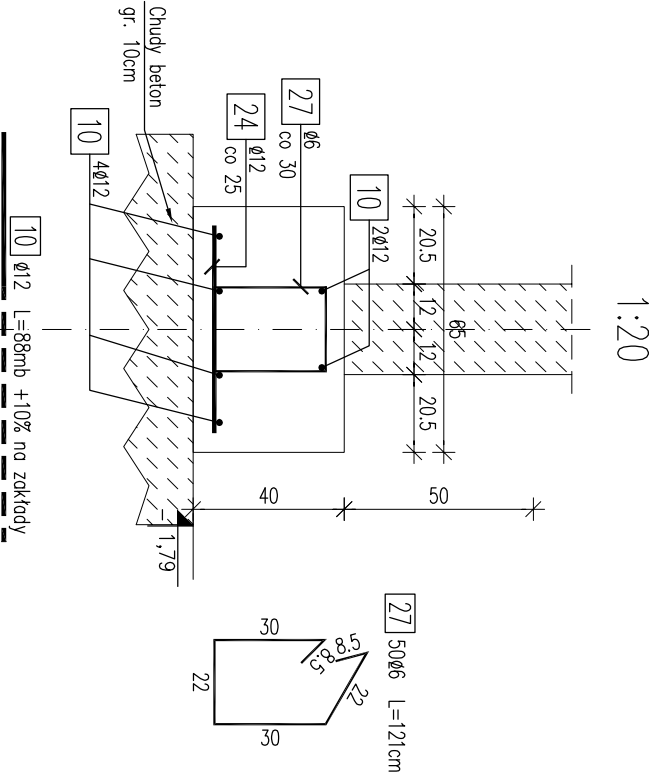


POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]		Uwagi
				A1IN	A1IN	
				Ø6	Ø12	

Element: POZ.5.6					
21	Ø12	15	40		6
22	Ø12	4	36,3		14,52
Długość razem [m]					
0					
Masa jednostkowa [kg/m]					
0,222					
Masa razem [kg]					
0					
Masa ogólna [kg]					
18					
Wykonać 1 szt.					
1 x 18 = 18 kg					

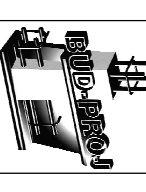
Element: POZ.5.7					
10	Ø12	1	2200		220
23	Ø12	200	30		60
25	Ø6	125	135		168,75
Długość razem [m]					
168,75					
Masa jednostkowa [kg/m]					
0,222					
Masa razem [kg]					
37,5					
Masa ogólna [kg]					
286					
Wykonać 1 szt.					
1 x 286 = 286 kg					

Element: POZ.5.8					
10	Ø12	1	9680		96,8
24	Ø12	60	55		33
27	Ø6	50	121		60,5
Długość razem [m]					
60,5					
Masa jednostkowa [kg/m]					
0,222					
Masa razem [kg]					
13,4					
Masa ogólna [kg]					
129					
Wykonać 1 szt.					
1 x 129 = 129 kg					

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 Iu Szkół przy ul Szkolnej 8 w Osiu, wraz z rozbiorł ą części budynku szkoły.
LOKALIZACJA:	ul. Szkolna 8 86-150 Osie działka nr 24/1 w Osiu

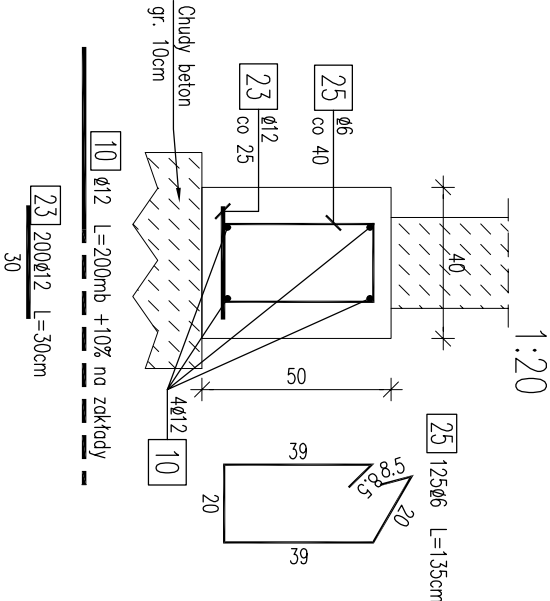
	KONSTRUKCJA	
	BUD - PROJ Andrzej Czajkowski	
ul. Armiiwstowa 3 Tel. 0+48 664 713 723 e-mail: andrzej@bud-proj.pl www.bud-proj.pl		

	ARCHITEKTURA	
	Jagła Michał JAGŁA architekt	
ul. Ryszarda Miłczewskiego-Brama 3/3 86-300 Gndziadź Tel. 728 99 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl		

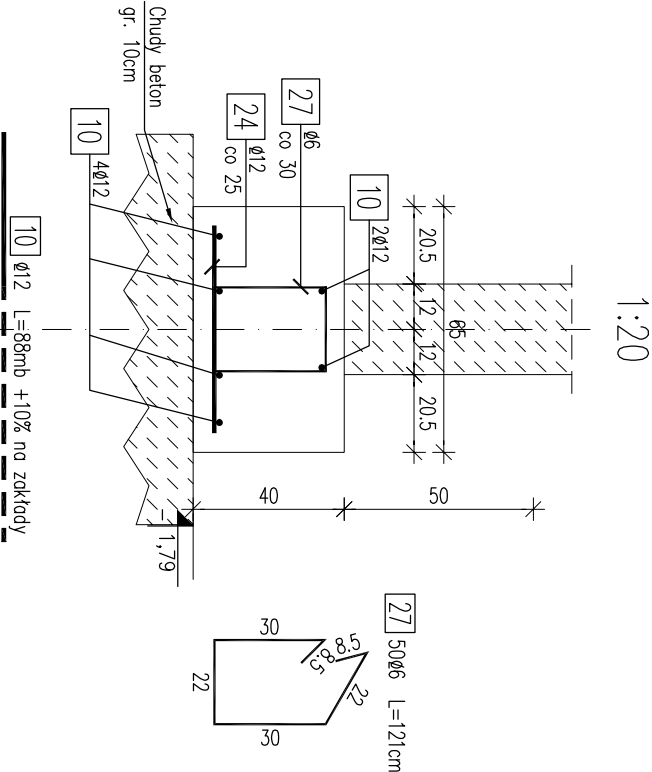
NAZWA RYSUNKU:	LAWY POZ.5.6; POZ.5.7; POZ.5.8;	
WIEŃCE		
DATA:	17.05.2015	NR ARKISZA: K-9
PROJEKT BUDOWLANY		

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECIALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Czajkowski	ABT-07/7131/17/2001	Konstrukcyjno-budowlana	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Filip Hordyński	KUP/0003/POCK/2013	Konstrukcyjno-budowlana	

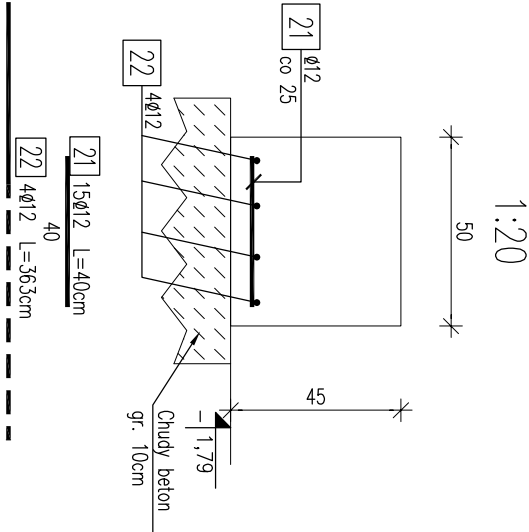
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



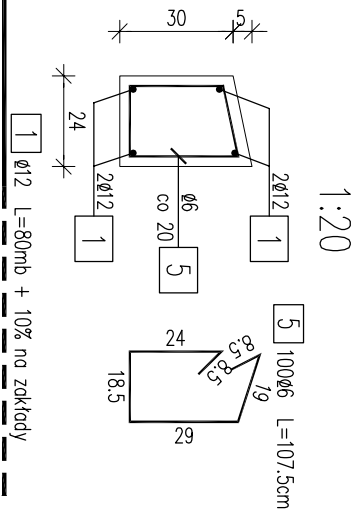
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



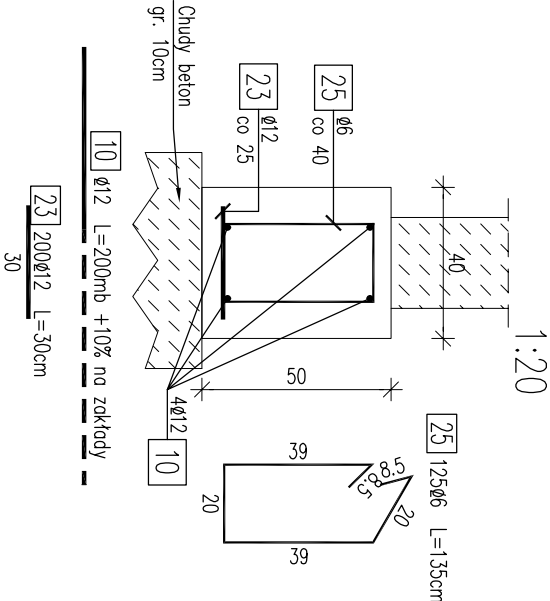
POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



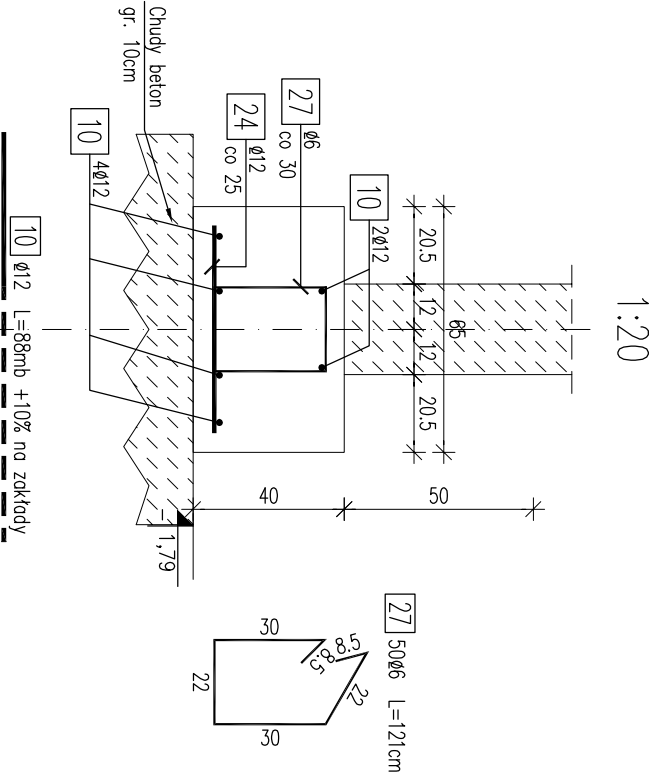
Wieniec 24x30cm (L=20mb)



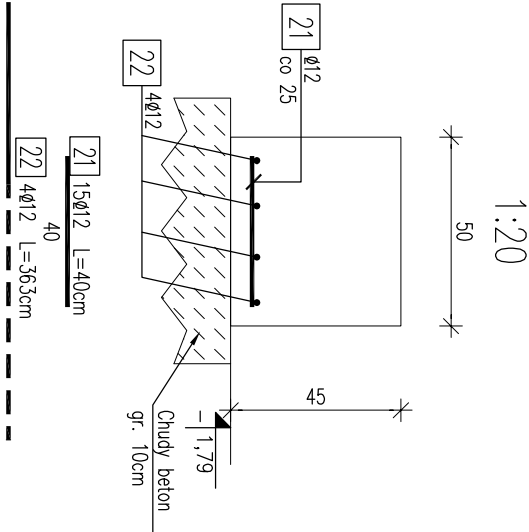
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



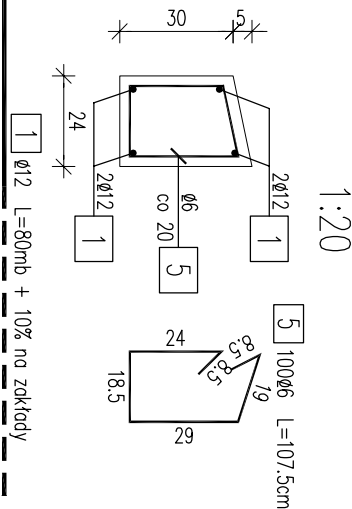
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



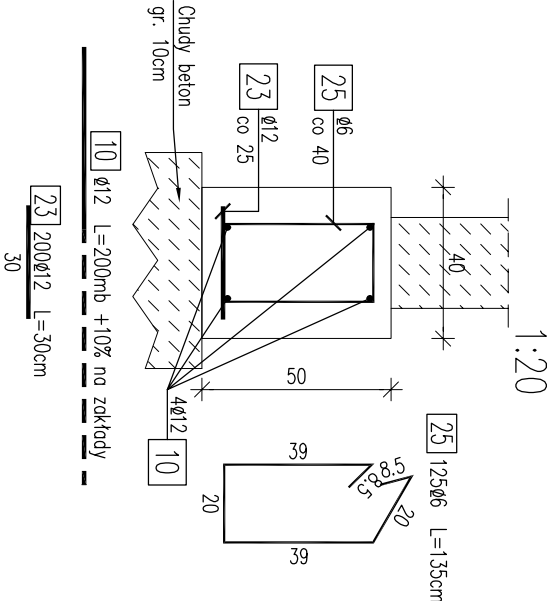
POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



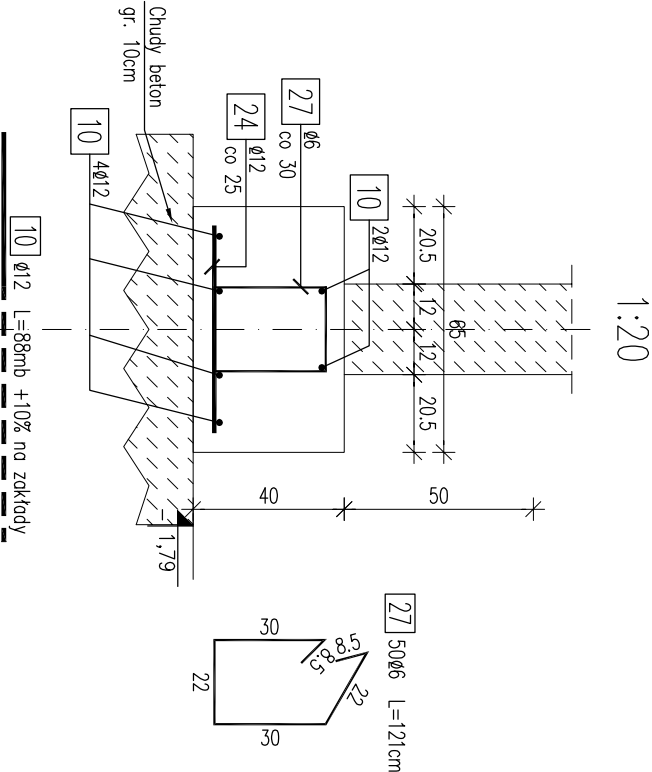
Wieniec 24x30cm (L=20mb)



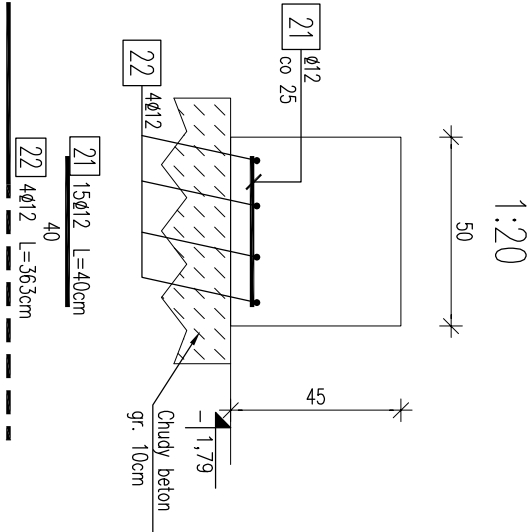
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



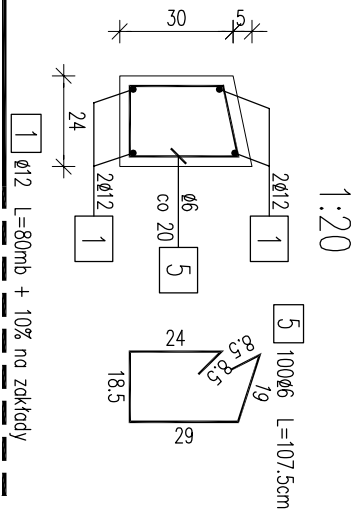
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



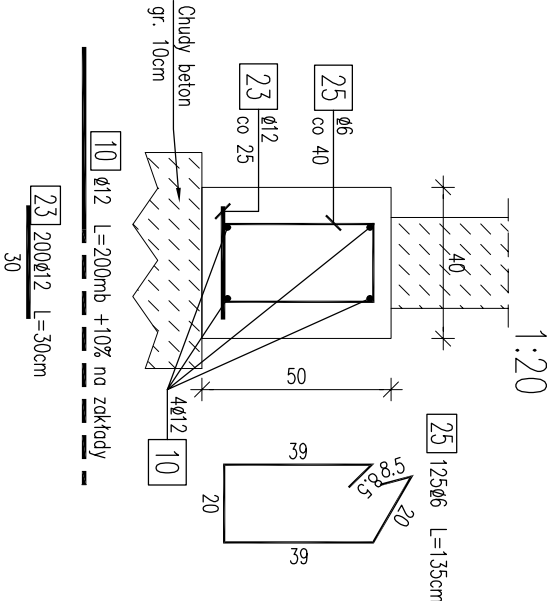
POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



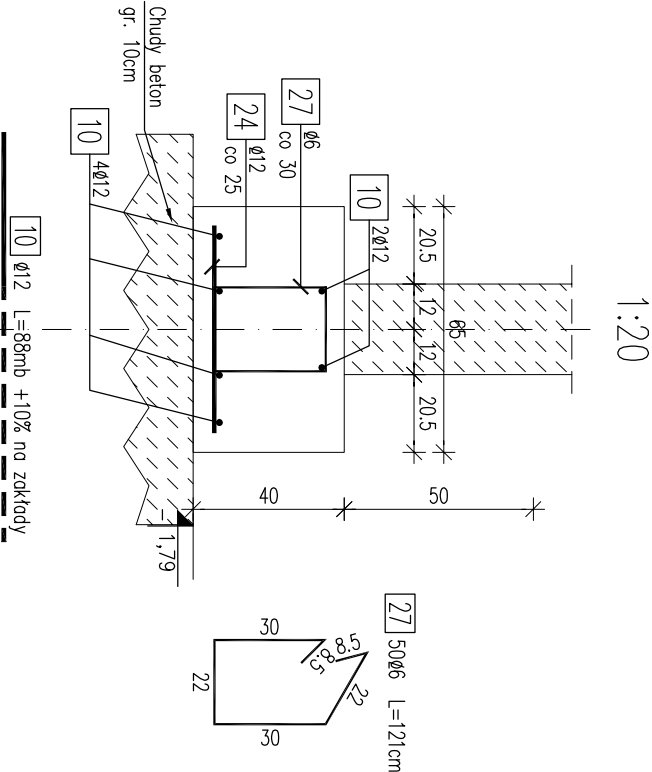
Wieniec 24x30cm (L=20mb)



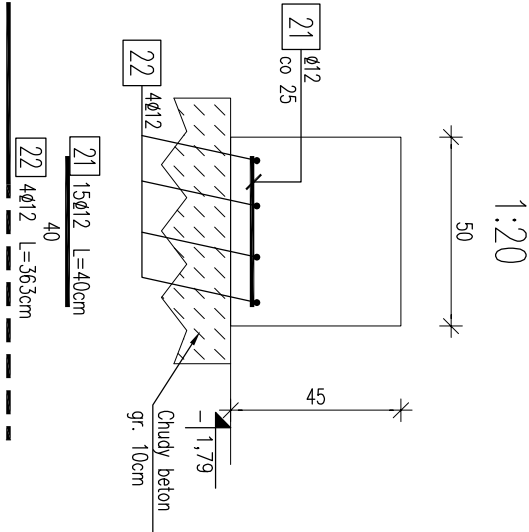
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



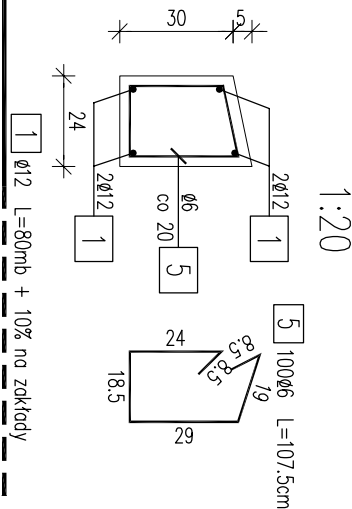
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



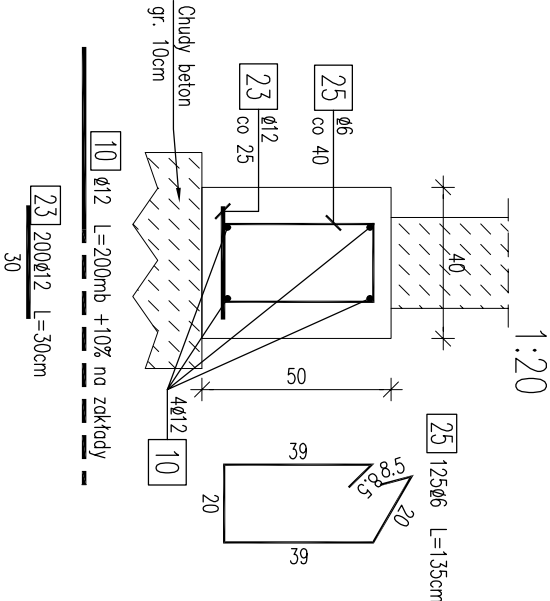
POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



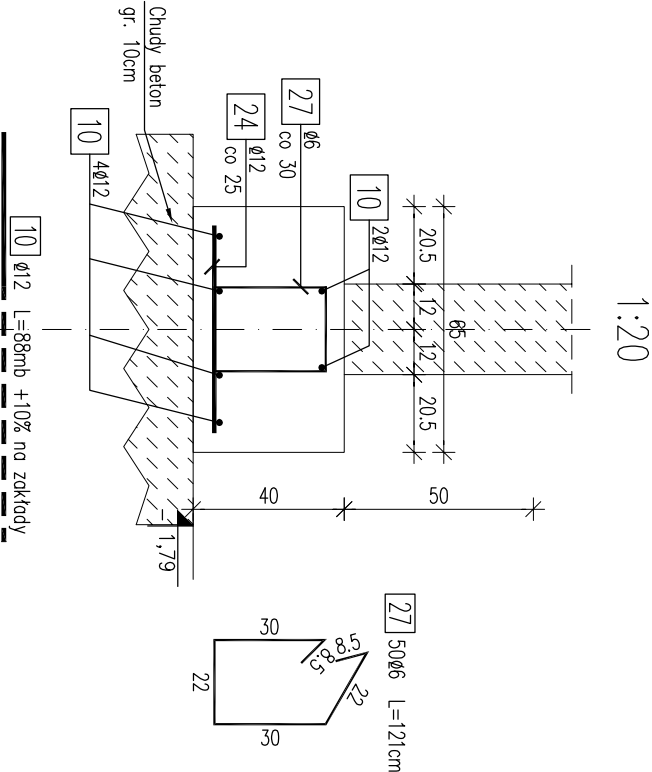
Wieniec 24x30cm (L=20mb)



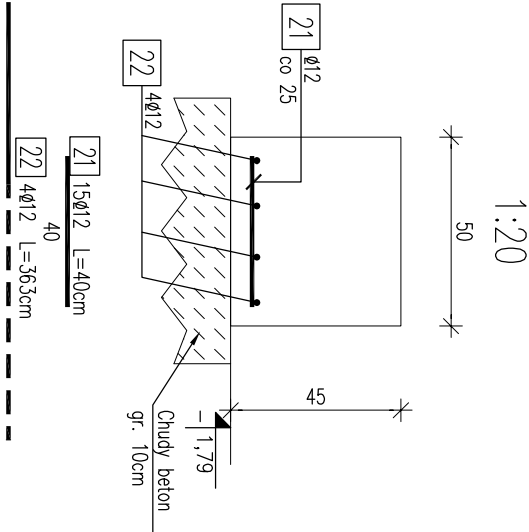
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



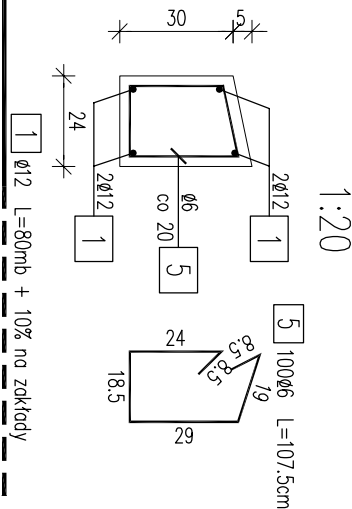
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



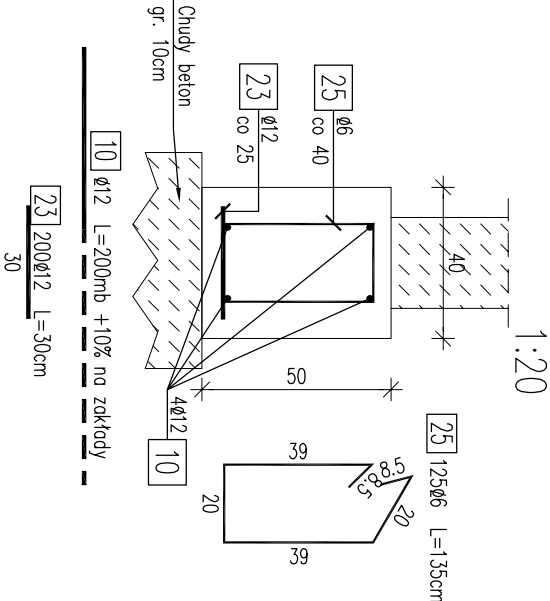
POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



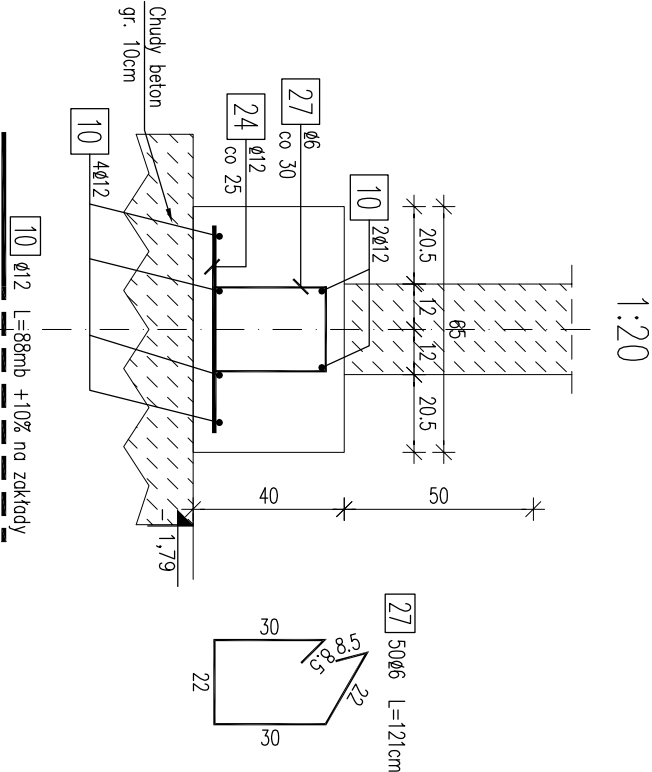
Wieniec 24x30cm (L=20mb)



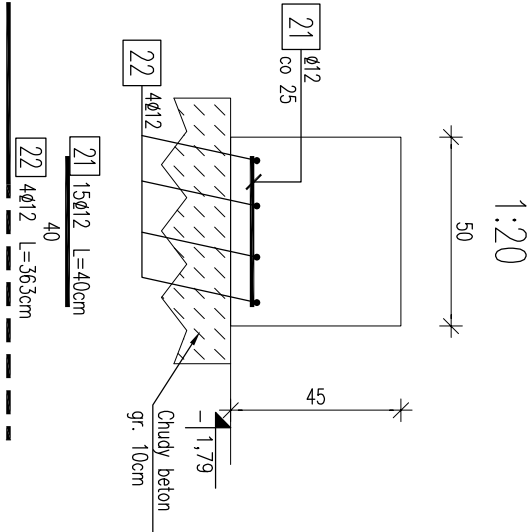
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



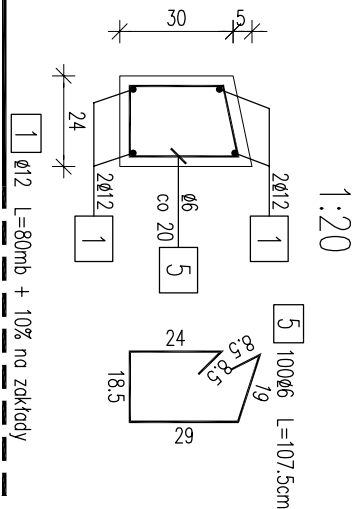
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



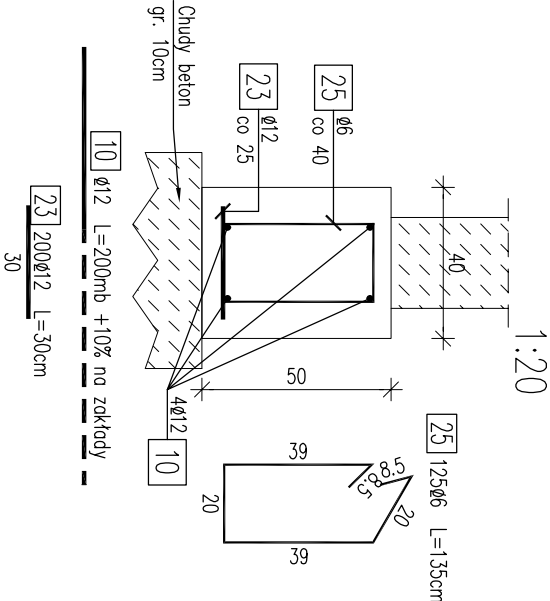
POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



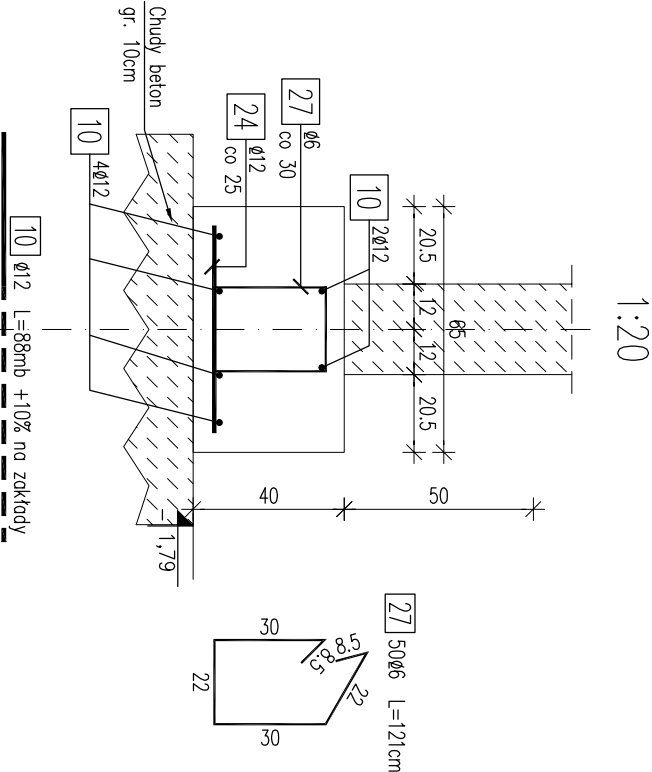
Wieniec 24x30cm (L=20mb)



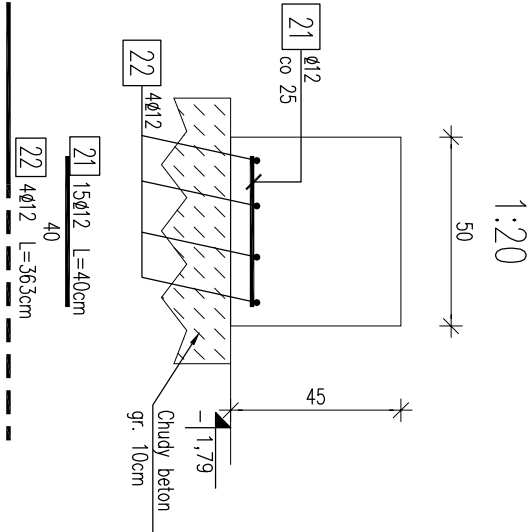
POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)



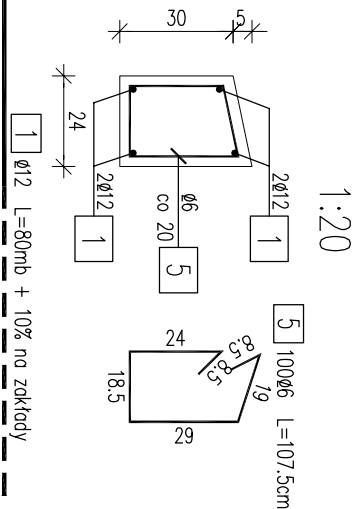
POZ.5.8 Ława 65x40 (L=14,7mb)



POZ.5.6 Ława 50x45 (L=3,7mb)



Wieniec 24x30cm (L=20mb)



POZ.5.7 Ława 40x45 (L=50,0mb)

