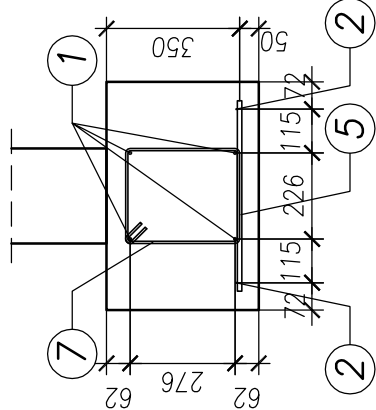
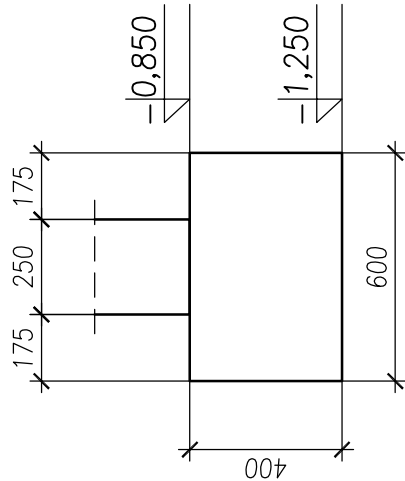
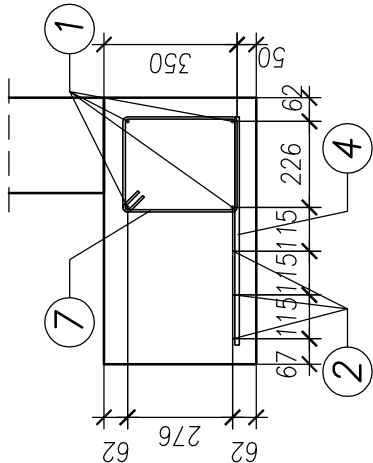
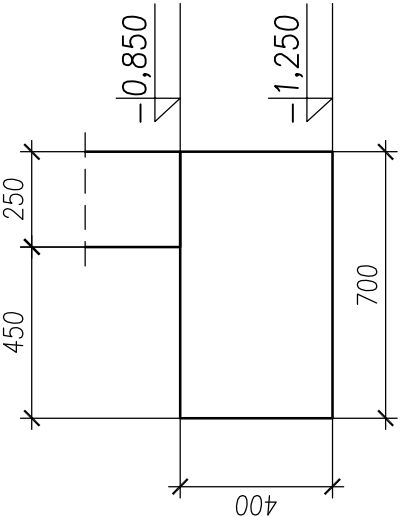
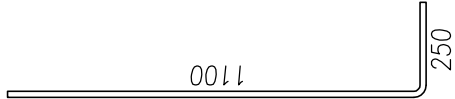
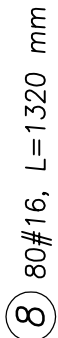


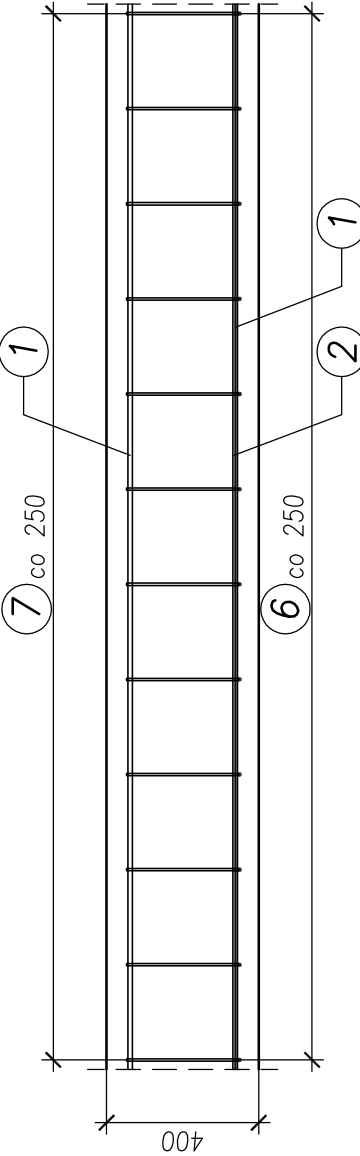
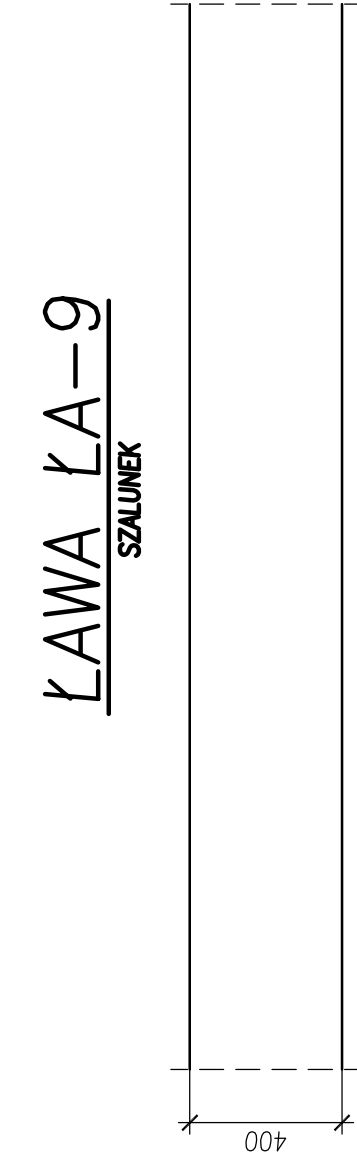
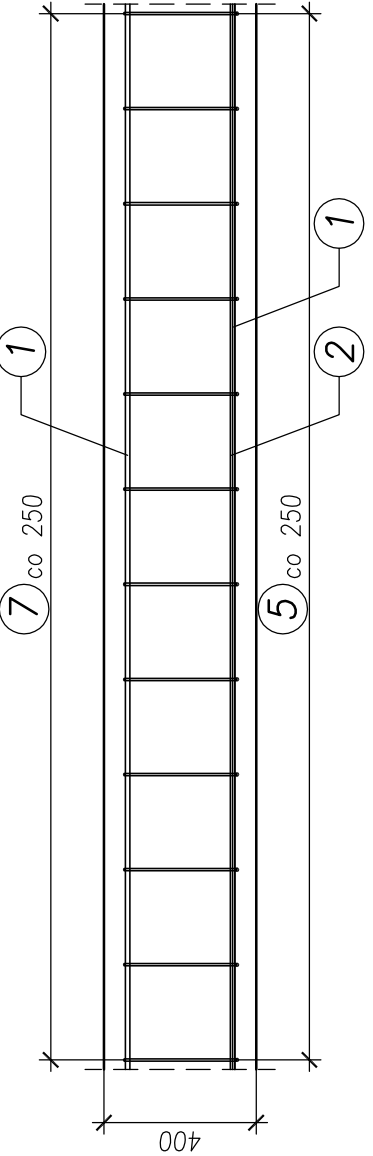
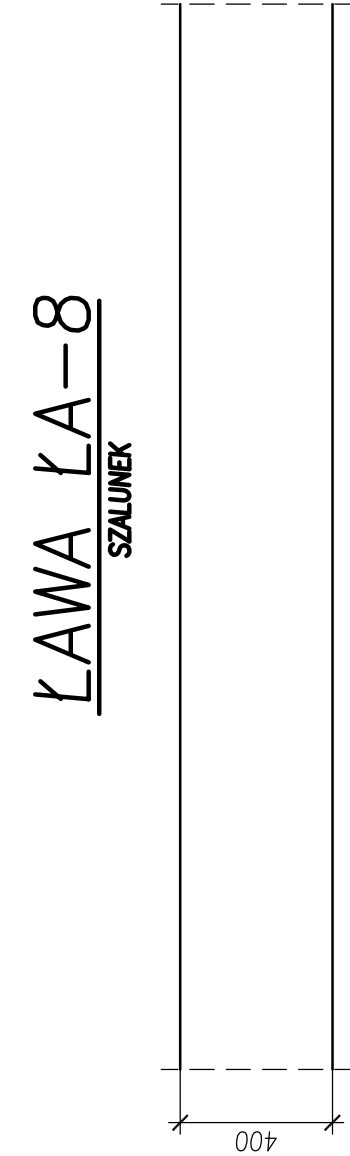
Nr pręta		Średnica pręta		Długość [m]	Ilość sztuk	Zestawienie stali				Długość ogółem [m]
		[mm]				Długość ogółem [m]				
1	12	780,00	1							
2	6	650,00	1		650,00					
3	12	0,70	486						340,20	
4	12	0,60	231						138,60	
5	12	0,50	50						25,00	
6	6	1,29	231			297,99				
7	6	1,19	536			637,84				
8	16	1,32	80							105,60
Długość razem		[m]				1585,83			1283,80	105,60
Masa jednostkowa		[kg/m]				0,222			0,888	1,578
Całkowita masa zbrojenia				[kg]		352,05			1140,01	166,64
Masa zbrojenia wszystkich fundamentów				[kg]		704,11			2280,03	333,27



**UWAGI:**

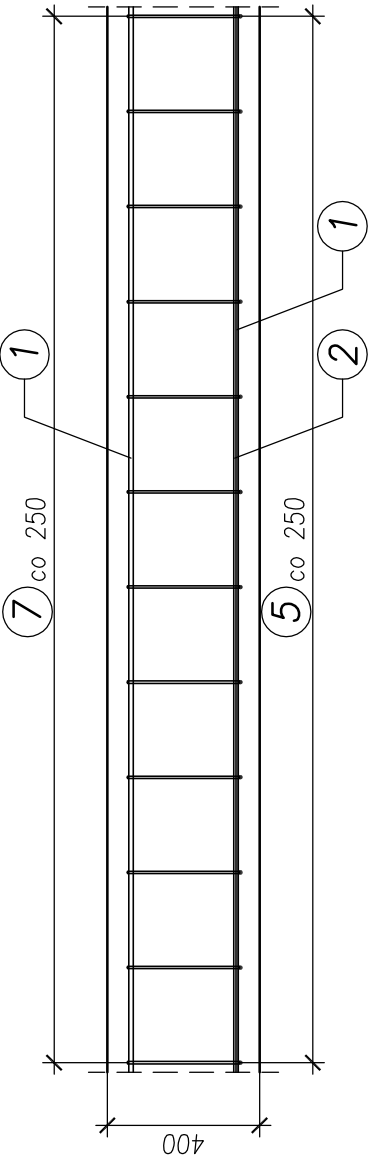
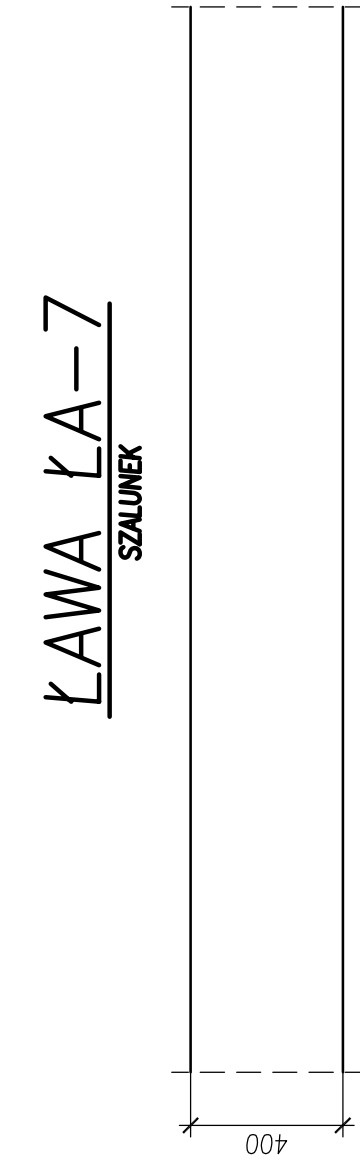
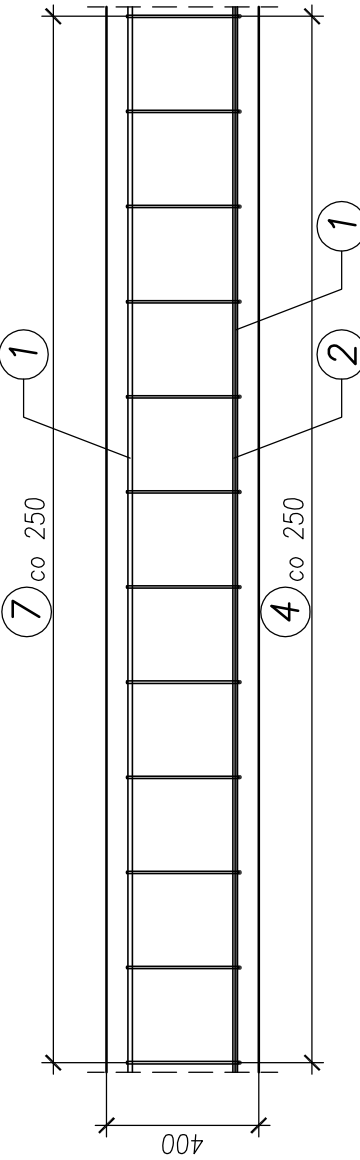
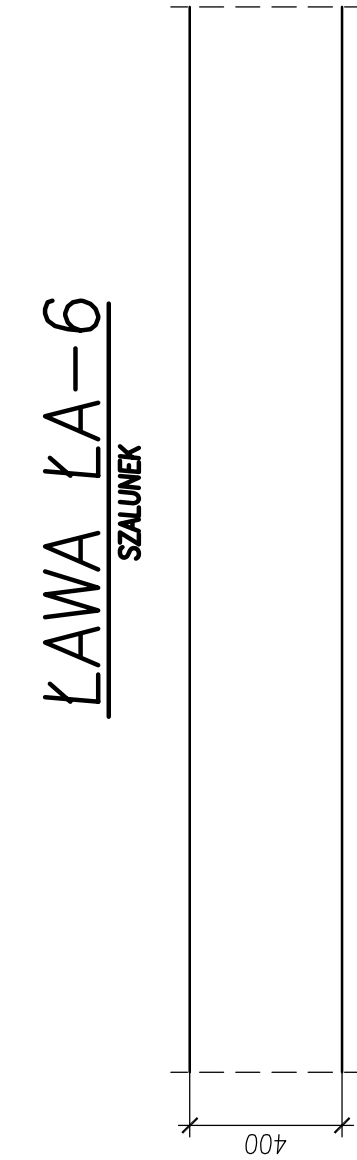
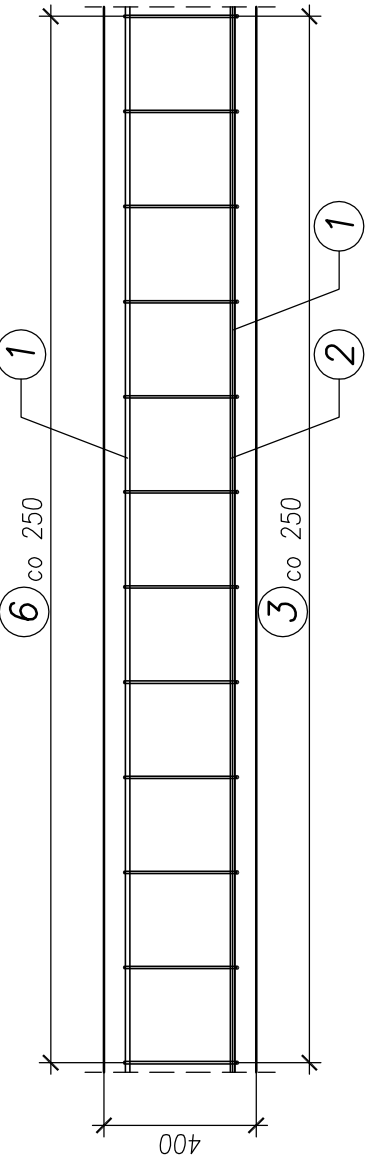
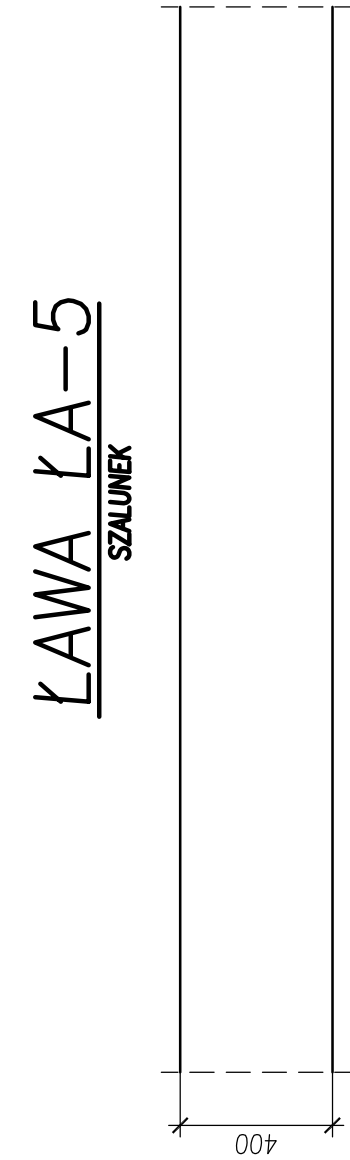
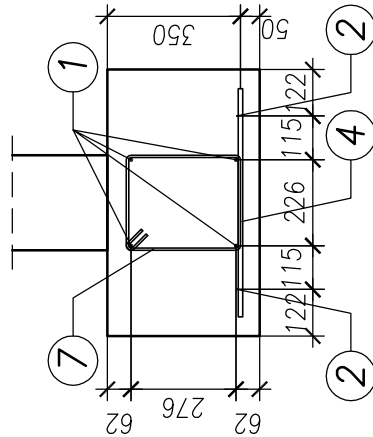
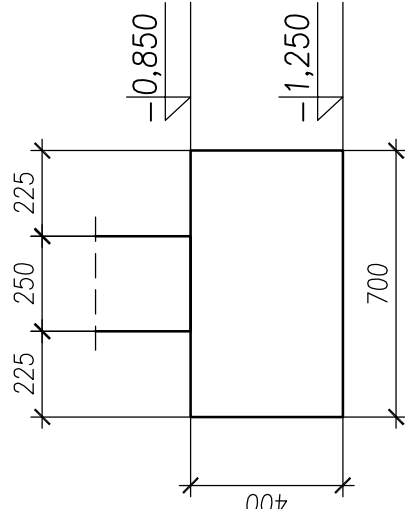
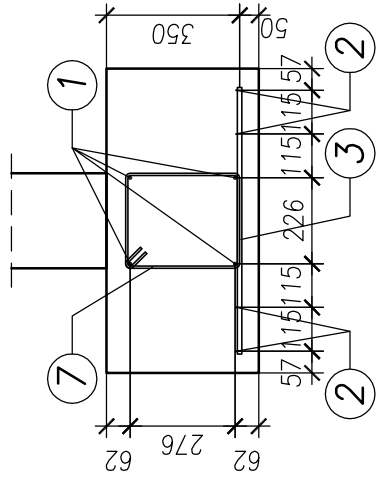
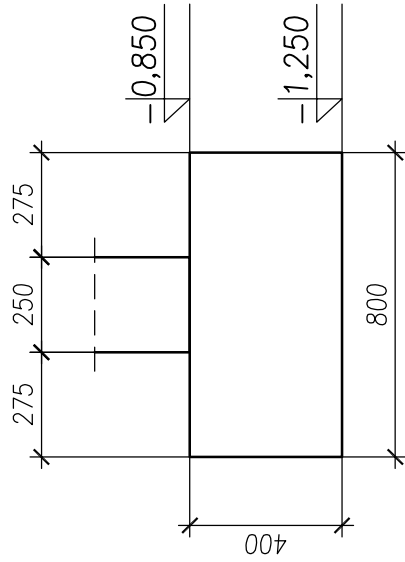
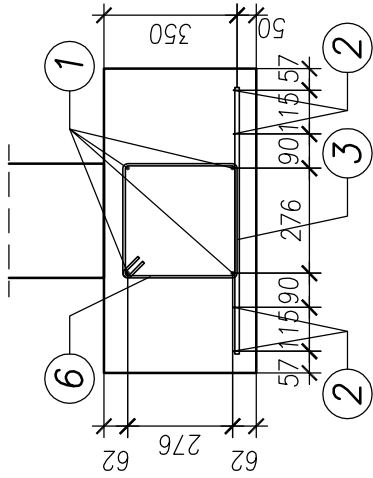
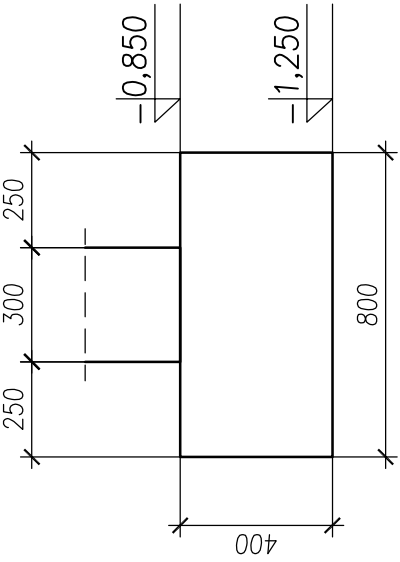
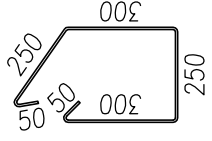
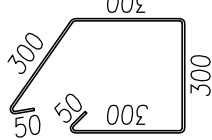
1. WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
2. WYMIARY Kształtek PODANO PO OBRYŚIE ZEWNĘTRZNYM Kształtek.
3. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.
4. W MIEJSCACH SŁUPÓW WYPUŚĆ ZBROJENIE STARTOWE 4 x #16. ROZMIESZCZENIE SŁUPÓW WG RYSUNKU ZESTAWIENIEGO.
5. OSTATNIA WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 20 cm NALEŻY WYBRAĆ RĘCZNIE.
6. IZOLACJA PIONOWA – 2 x ABIZOL R+P, IZOLACJA POZIOMA 2 x PAPA NA LEPIKU.
7. WYKOP ZASYPAC GRUNTEM NIESPOISTYM WARSTWAMI O GRUBOŚCI 20 cm ZAGĘSZCZANYM MIECHANICZNIE DO  $\lambda=0,97$

Zakład Usług Projektowo-Budowlanych Andrzej Treliński 42-200 Częstochowa, ul. Nalkowskiej 11/1, tel. 606 26 55 20						
Temat:	CENTRUM LOGISTYCZNE – HALA MAGAZYNOWA Z ZAPLECZEM BIUROWYM – SOCIALNYM ORAZ NIEZBEDNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVII					
Investor:	AGENCJA ROZWOJU REGIONALNEGO W CZĘSTOCHOWIE S.A. 42-202 CZĘSTOCHOWA AL. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY 24 LOKAL 8					
Adres:	42-200 CZĘSTOCHOWA; UL. EKONOMICZNA DZIAŁKA NR EWID 296/9; OBRĘB: 419 SKORKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIASTO CZĘSTOCHOWA			SKALA: 1:20		
Rysunek:	ŁAWY ŁA-5, ŁA-6, ŁA-7, ŁA-8, ŁA-9			NR RYS. PW30		
	Tyt. zaw.	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż.	Andrzej Treliński	konst.-bud.	SLK/4843/POOK/13	10.2016	
Opracował:	mgr inż.	Andrzej Treliński	konst.-bud.	SLK/4843/POOK/13	10.2016	
Sprawdził:	mgr inż.	Łukasz Suda	konst.-bud.	SLK/5290/POOK/14	10.2016	
Rysunek ten chroni prawo autorskie. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.						



- ③ 486#12 co 250, L=700 mm 700
- ④ 231#12 co 250, L=600 mm 600
- ⑤ 50#12 co 250, L=500 mm 500

- 6 231#6 co 250, L=1290 mm



BETON: C 20/25 (B 25)  
BETON: C 8/10 (B 10)  
STAL Ø12 i Ø16: A-IIIN (B500B)  
STAL Ø6: A-IIIN (B500A)  
OTULINA ZBROJENJA: 5 cm

OBJĘTOŚĆ BETONU – 58,00 m<sup>3</sup>

Rysunek ten chroni prawo autorskie. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.