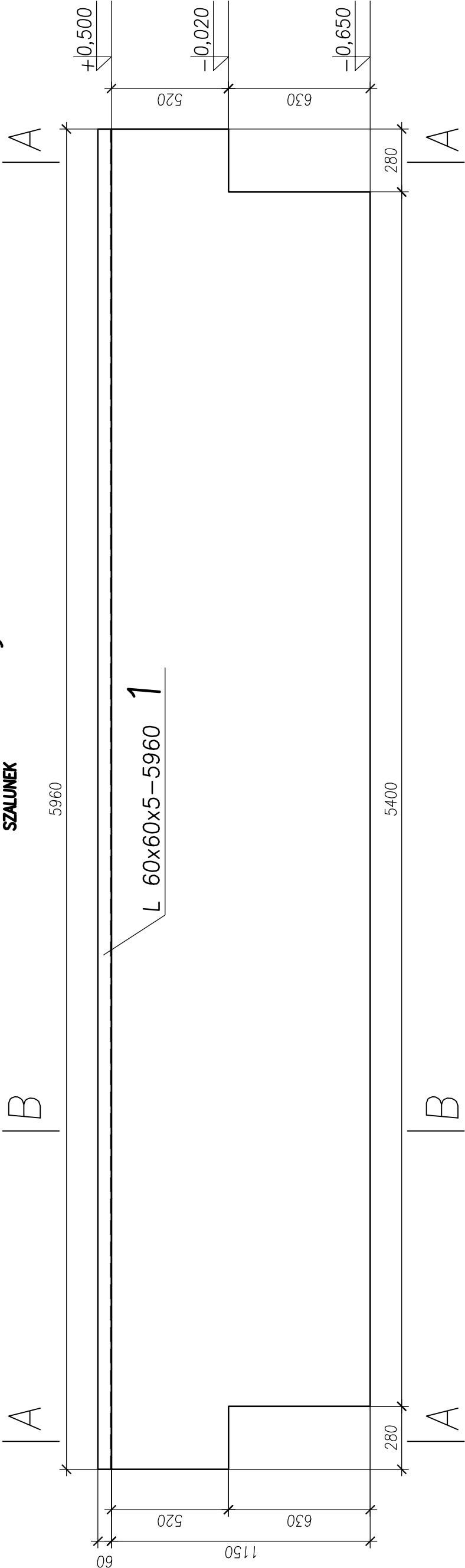
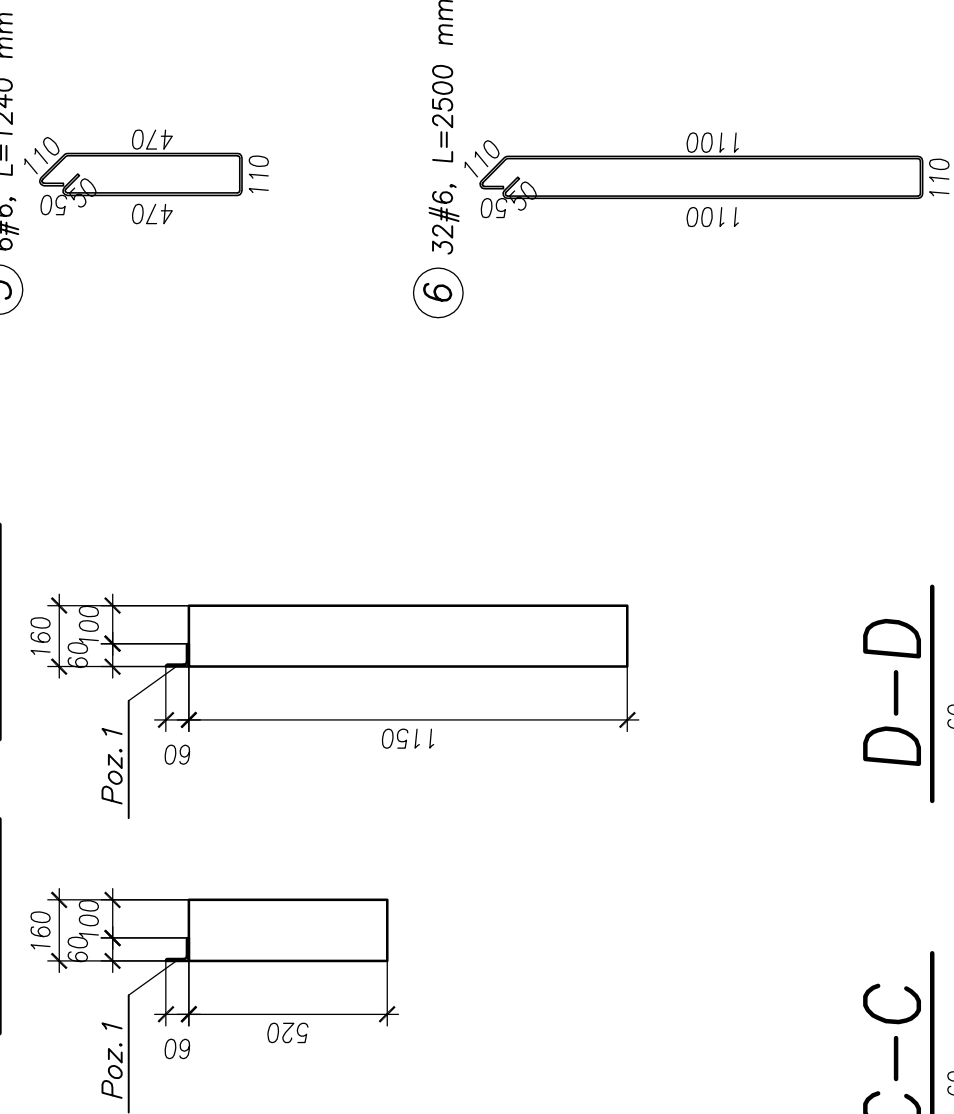


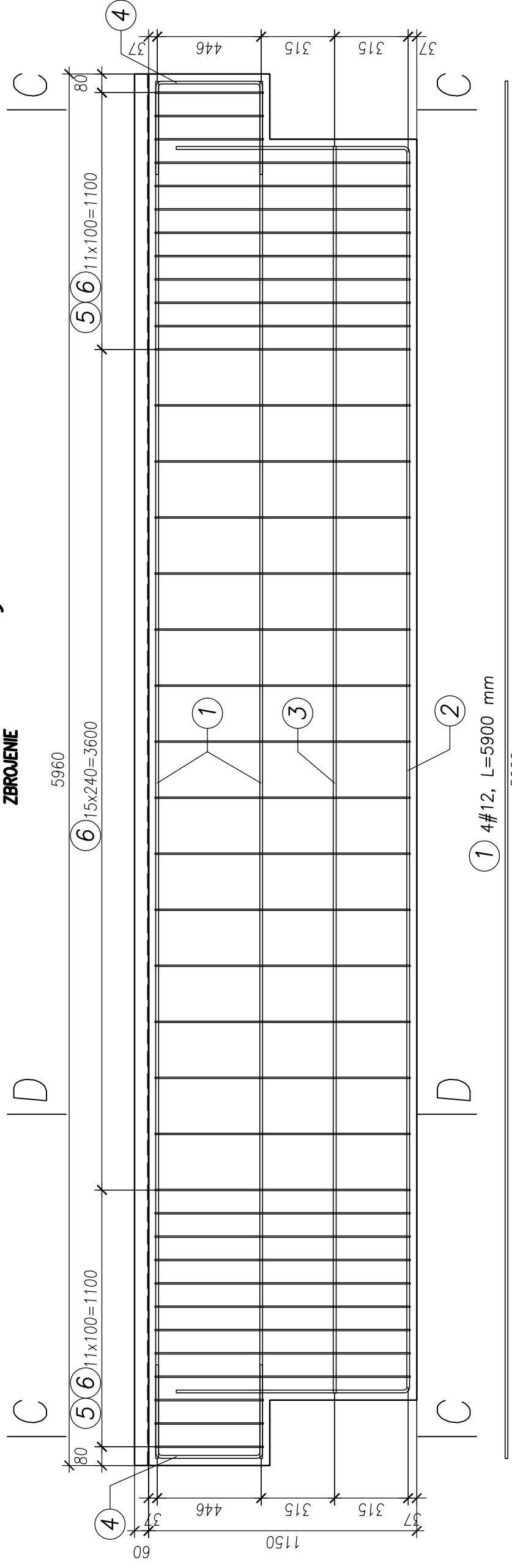
PODVALINA PD-7 wyk. x4



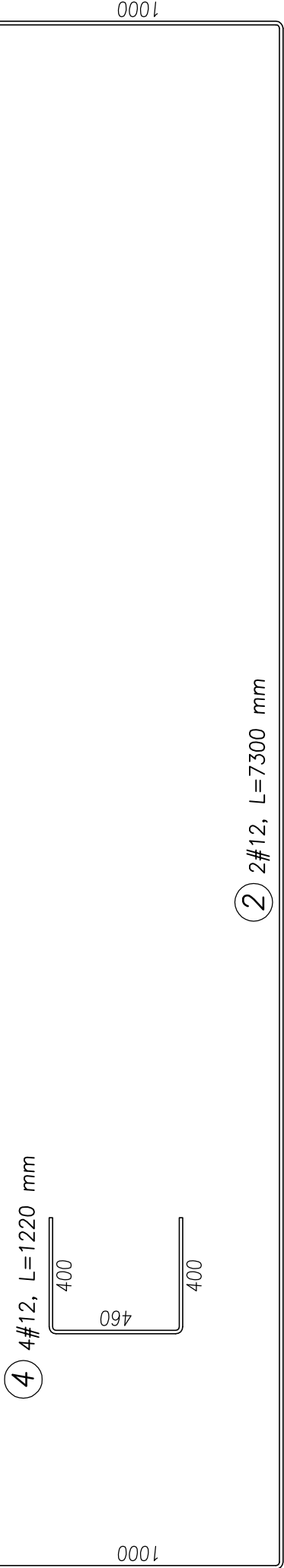
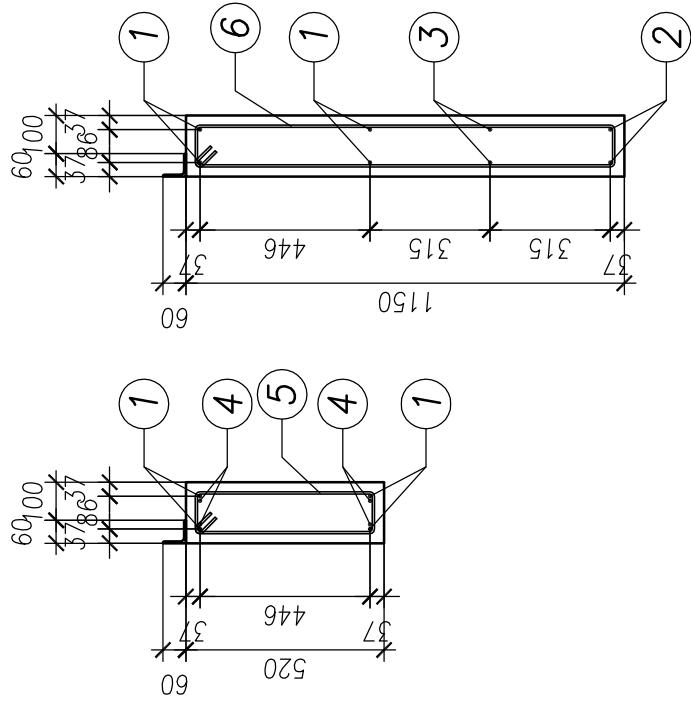
A-A B-B



PODVALINA PD-7 wyk. x4

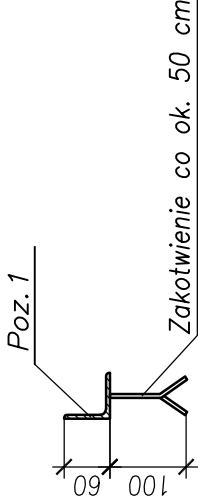


C-C D-D



Zestawienie stali zbrojeniowej					
Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Ilość sztuk	Długość ogółem	
				[m]	
				A-III	#12
1	12	5,90	4		23,60
2	12	7,30	2		14,60
3	12	5,34	2		10,68
4	12	1,22	4		4,88
5	6	1,24	6	7,44	
6	6	2,50	32	80,00	
Długość razem [m]				87,44	53,76
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888
Całkowita masa zbrojenia [kg]				19,41	47,74
Masa zbrojenia wszystkich podwalin [kg]				77,65	190,96

Zestawienie stali konstrukcyjnej					
Szt.	Oznaczenie	Długość [mm]	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar jednej sztuki [kg]	Ciężar całkowity [kg]
4	L 60 x 60 x 5	5960	4,57	27,24	108,95



BETON: C 20/25 (B 25)
BETON: C 8/10 (B 10)
STAL ø12: A-IIIN (B500B)
STAL ø6: A-IIIN (B500A)
OTULINA ZBROJENIA: 2,5 cm

OBJĘTOŚĆ BETONU – 1,04 m³
CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ BETONU – 4,16 m³

UWAGI:

- WYMIARY PODANO W [mm], POZIOMY PODANO W [m].
- WYMIARY KSZTAŁTEK PODANO PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM KSZTAŁTEK.
- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA PLACU BUDOWY.
- OSTATNIA WARSTWĘ GRUNTU GRUBOŚCI 20 cm NALEŻY WYBRAĆ RĘCZNIE.
- IZOLACJA PIONOWA – 2 x ABIZOL R+P, IZOLACJA POZIOMA 2 x PAPA NA LEPIKU.
- WYKOP ZASYPAĆ GRUNTEM NIESPOISTYM WARSTWAMI O GRUBOŚCI 20 cm ZAGĘSZCZANYM MECHANICZNIE DO $\lambda_s=0,97$

Zakład Usług Projektowo-Budowlanych Andrzej Treliński 42-200 Częstochowa, ul. Nałkowskiej 11/1, tel. 606 26 55 20	
Temat:	CENTRUM LOGISTYCZNE – HALA MAGAZYNOWA Z ZAPLECZEM BIUROWO – SOCJALNYM ORAZ NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XVIII
Inwestor:	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
Rysunek:	PODVALINA PD-7
	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. Koplowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.	