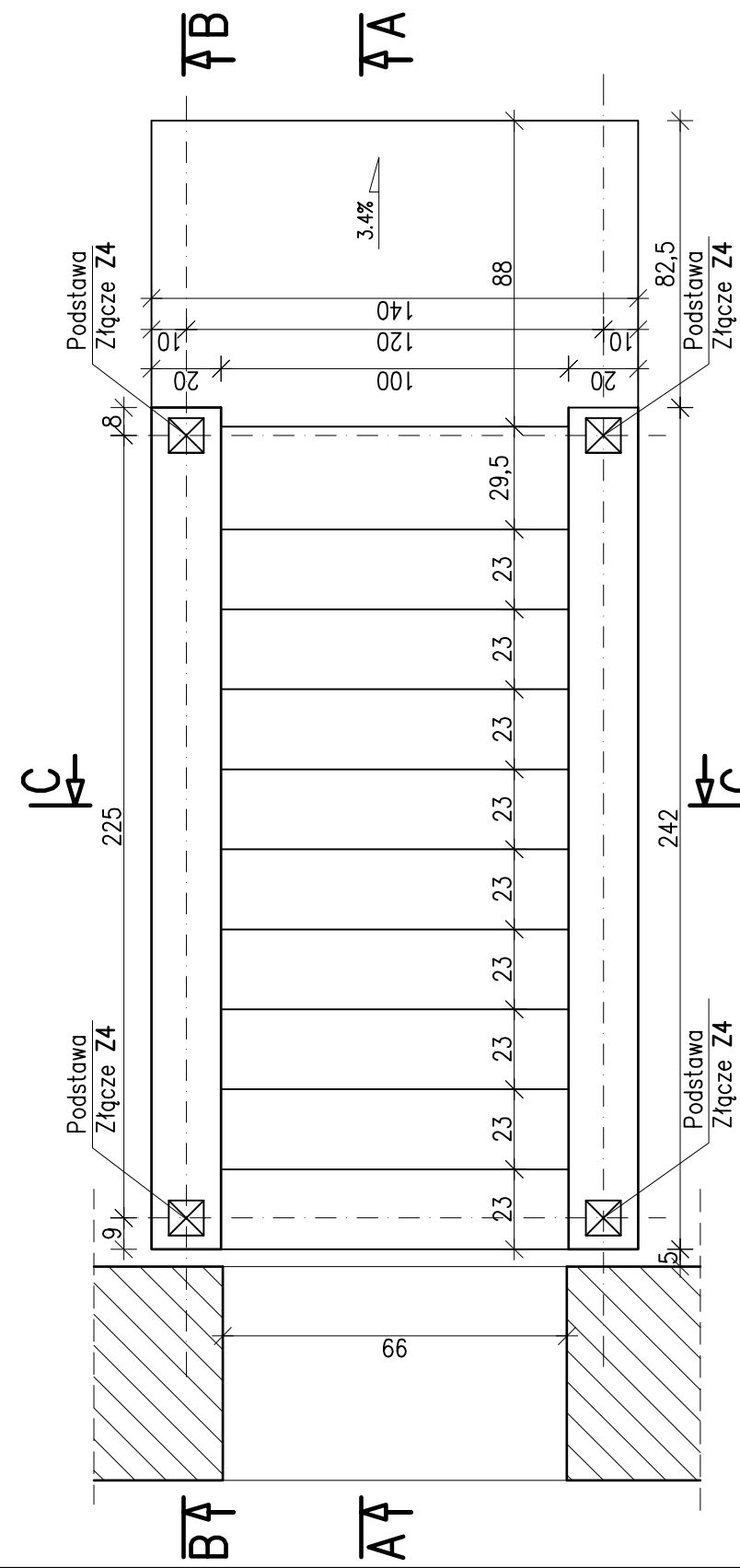


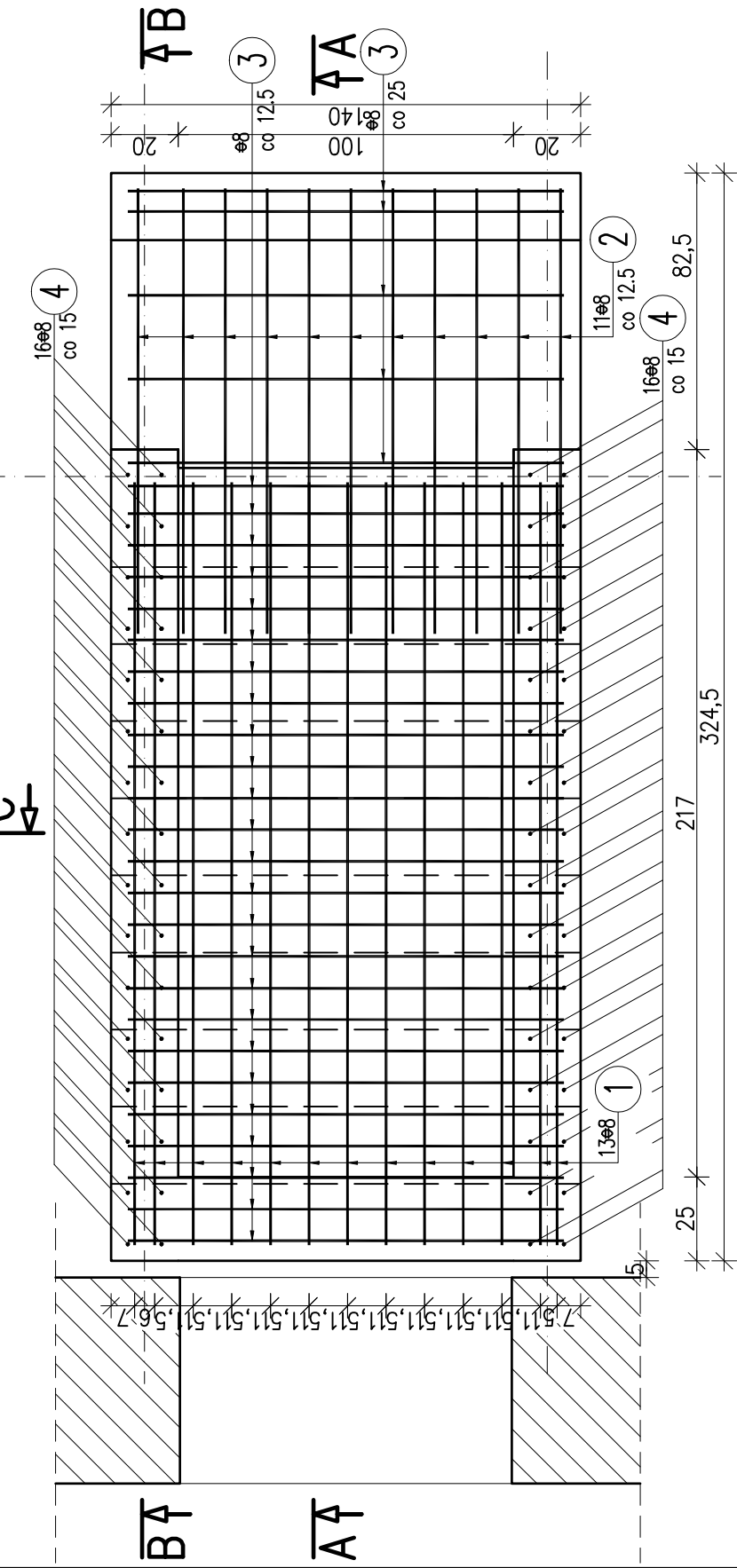
SCHODY ZEWNĘTRZNE DO PIWNICY

skala 1:20

RZUT SCHODÓW

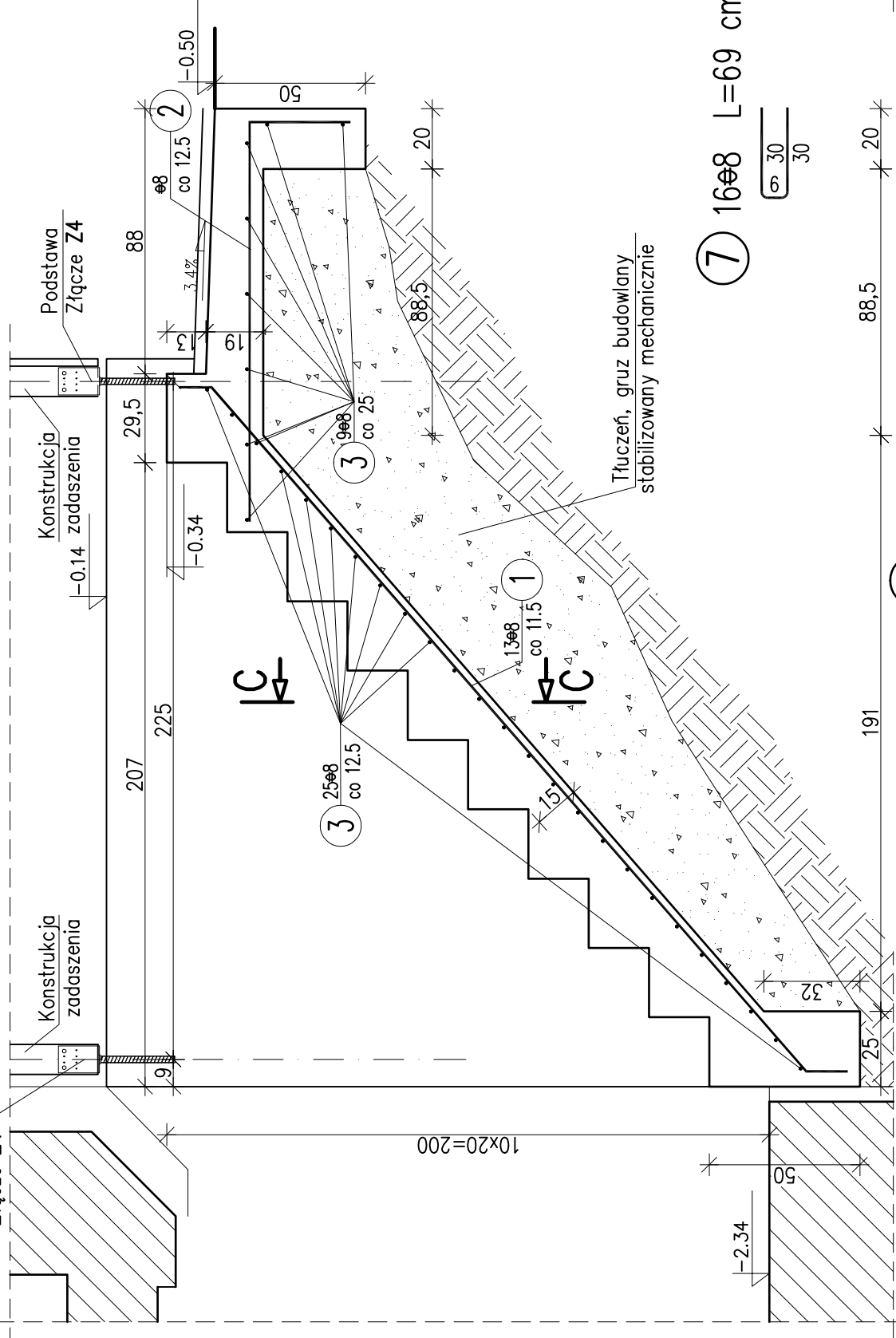


RZUT ZBROJENIA SCHODÓW



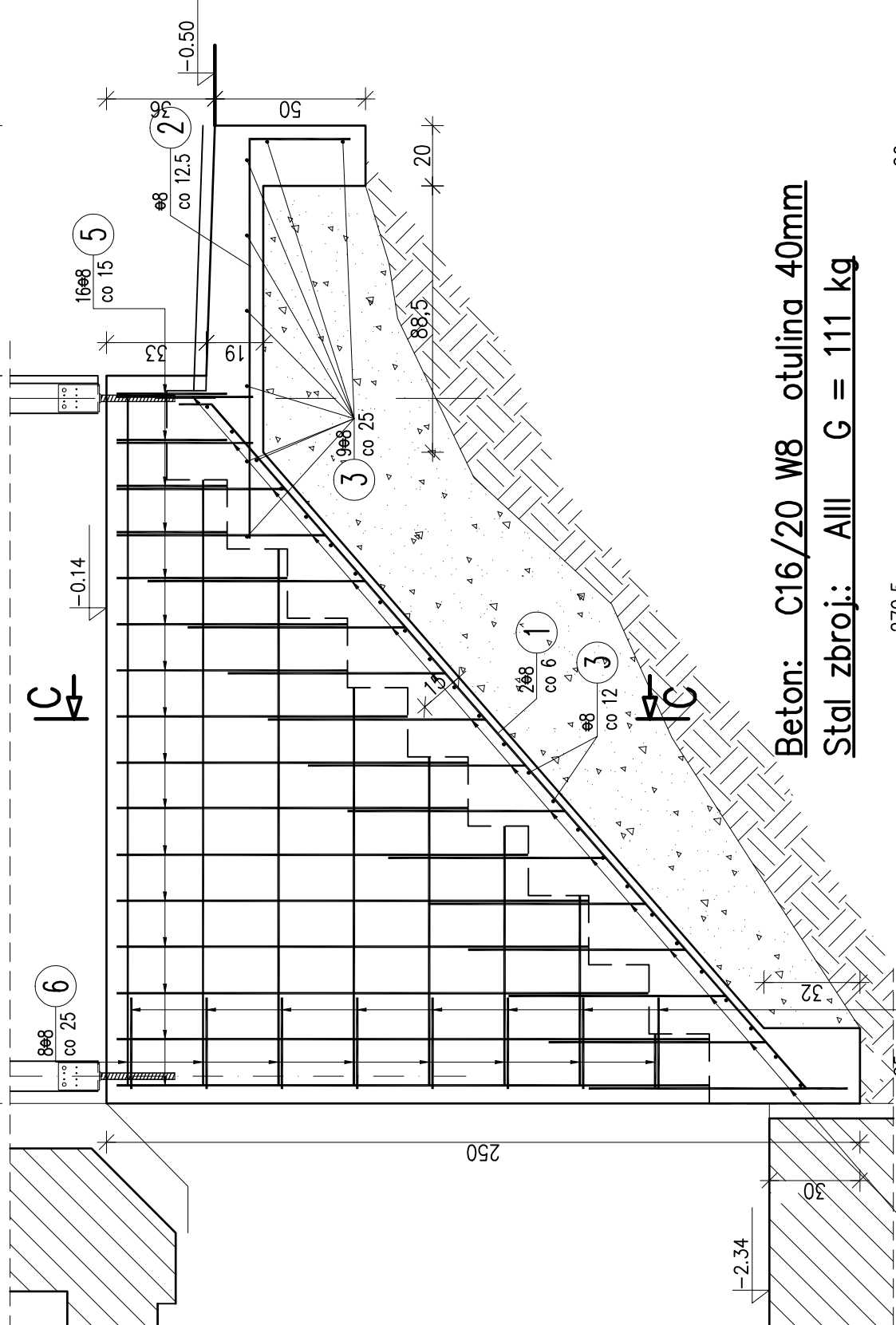
A-A

1:20



B-B

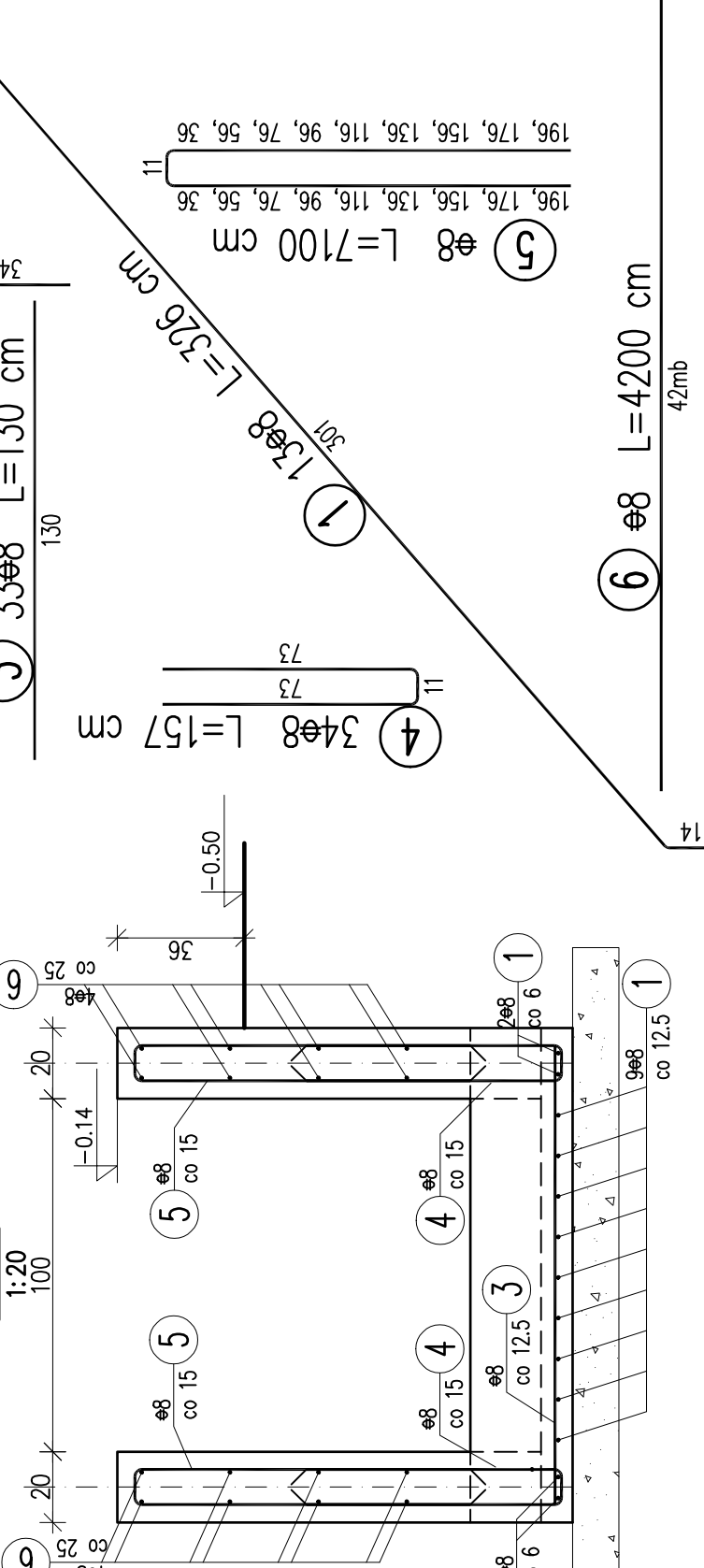
1:20



Beton: C16/20 W8 otulina 40mm  
Stal zbroj.: AIII G = 111 kg

C-C

1:20



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Dług. [m]		Uwagi
				Alli	ø8	
Element: Schody_piwnica						
1	ø8	13	326		42,38	
2	ø8	11	167		18,37	
3	ø8	33	130		42,9	
4	ø8	34	157		53,38	dogięć na budowie
5	ø8	1	7100		71	dogięć na budowie
6	ø8	1	4200		42	dogięć na budowie
7	ø8	16	69		11,04	
Długość razem			[m]		281,07	
Masa jednostkowa			[kg/m]		0,395	
Masa razem			[kg]		111	
Masa ogólna			[kg]		111	
Wykonać 1 szt.			1 x 111 = 111 kg			

PRACOWNIA PROJEKTOWA 77

ul. Grodziska 17/4, 60-383 Poznań | tel. +48 61-6624412 | www.pracownia77.pl

INWESTOR:

NADLEŚNICTWO SMOLARZ

KLASNO 3, 66-530 DREZDENKO

OBIEKT:

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU LEŚNICZÓWKI  
OSADA LEŚNA DEBNIK 1, SARBINOWO, GM. DOBIEGNIEW, CZEŚĆ DZ. NR 255

BRANŻA:

KONSTRUKCJA

Schody zewnętrzne do piwnicy

PROJEKT BUDOWLANY

SKALA:

1:20

PROJEKTANT:

mgr inż. Marek Mielus  
UPR. PROJ. NR KUP.0049.00407

SPRAWDZAJĄCY:

OPRACOWAŁ:

RYS. NR

K-05