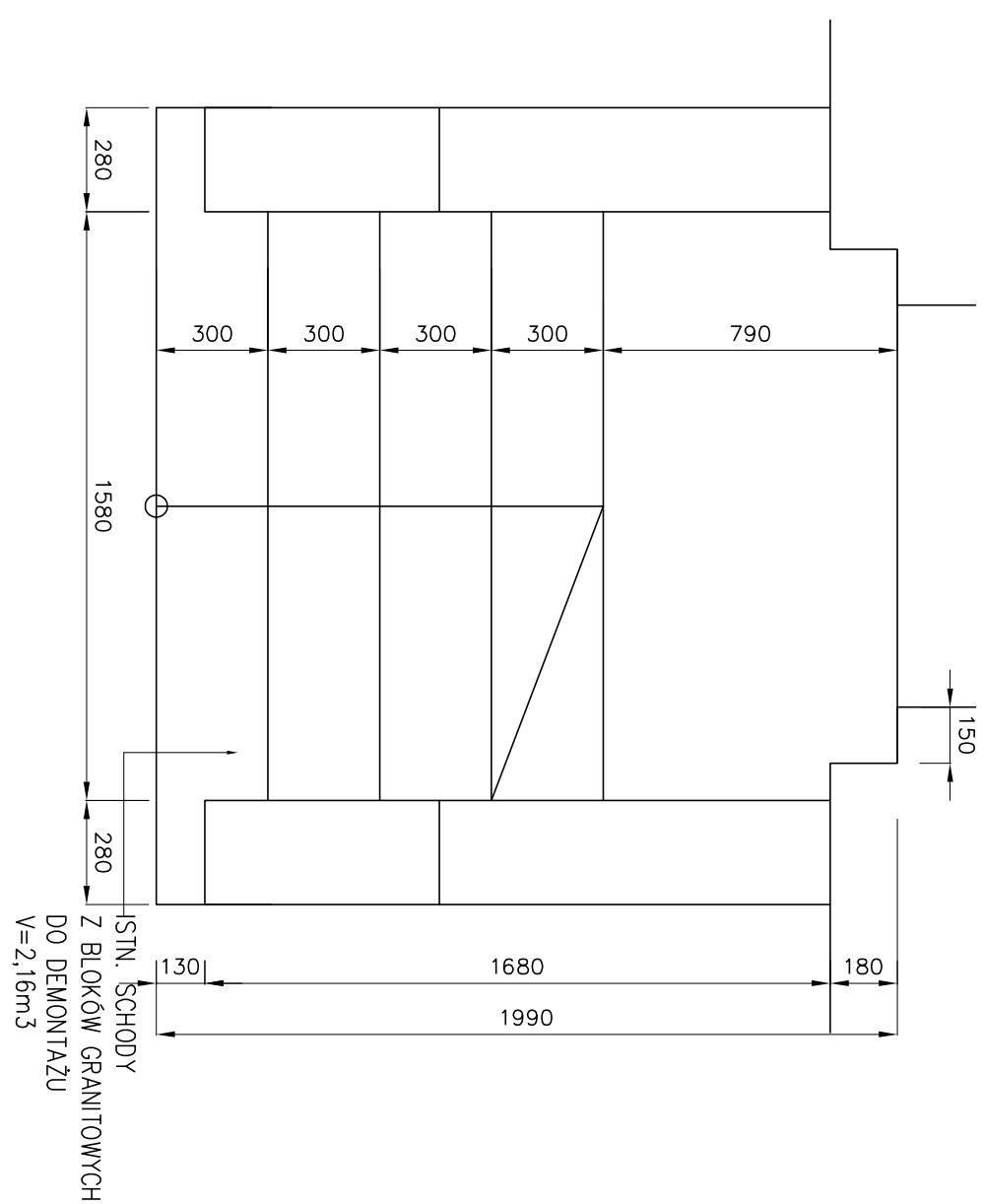
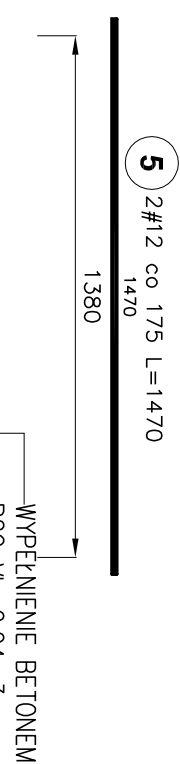


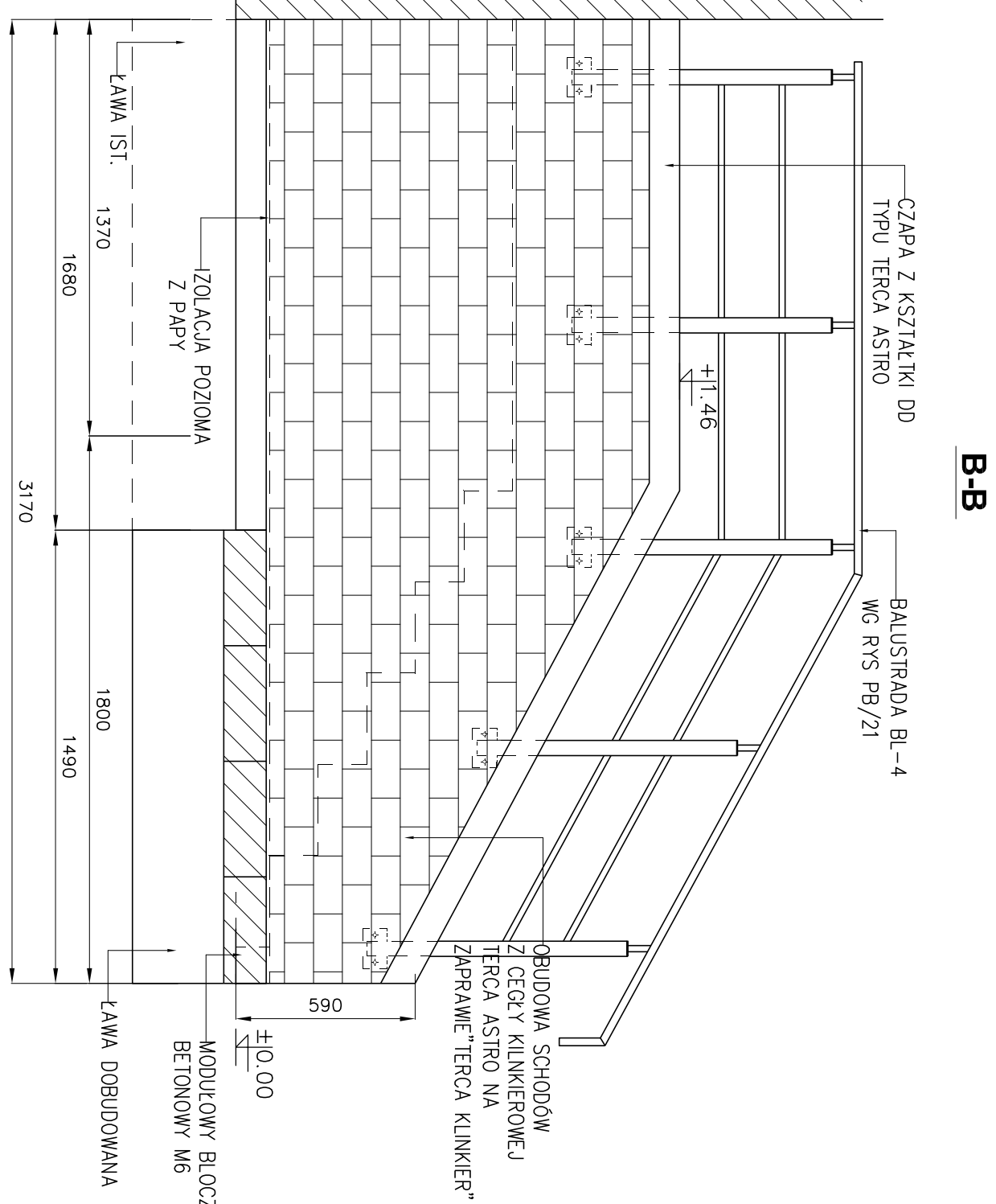
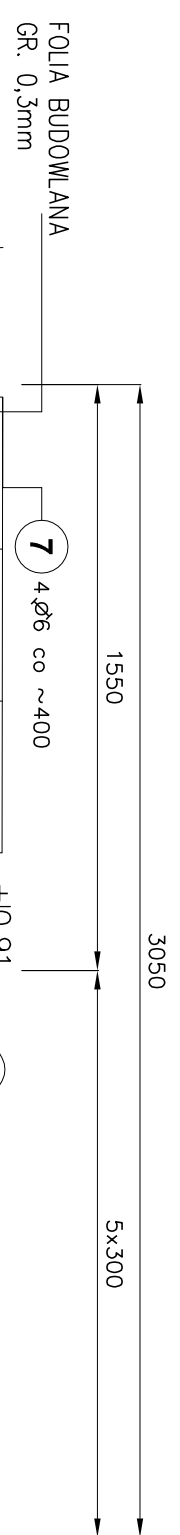
# STAN ISTNIEJĄCY



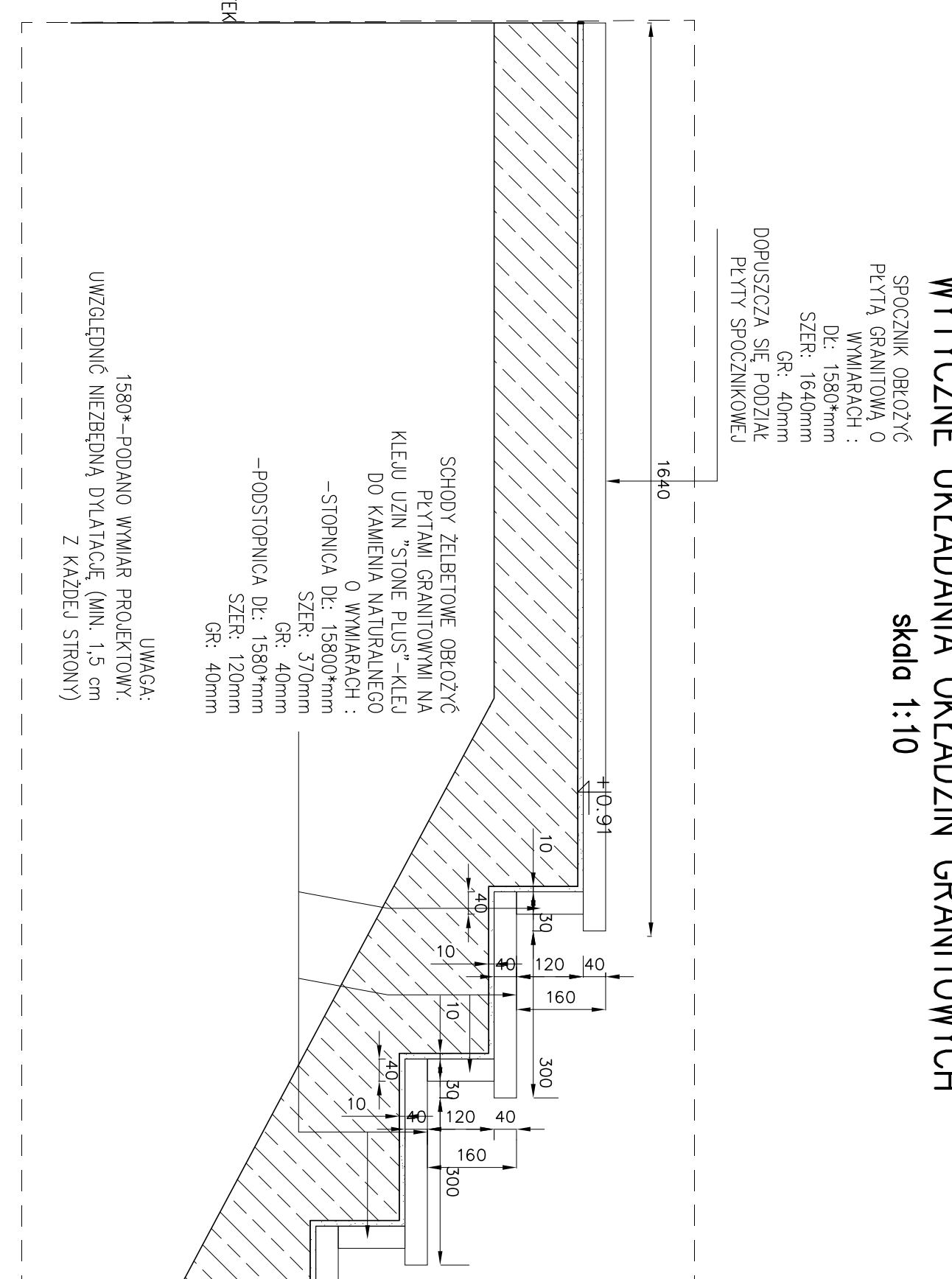
# STAN PROJEKTOWANY



## A-A ZBROJENIE PŁYTY SCHODOWEJ

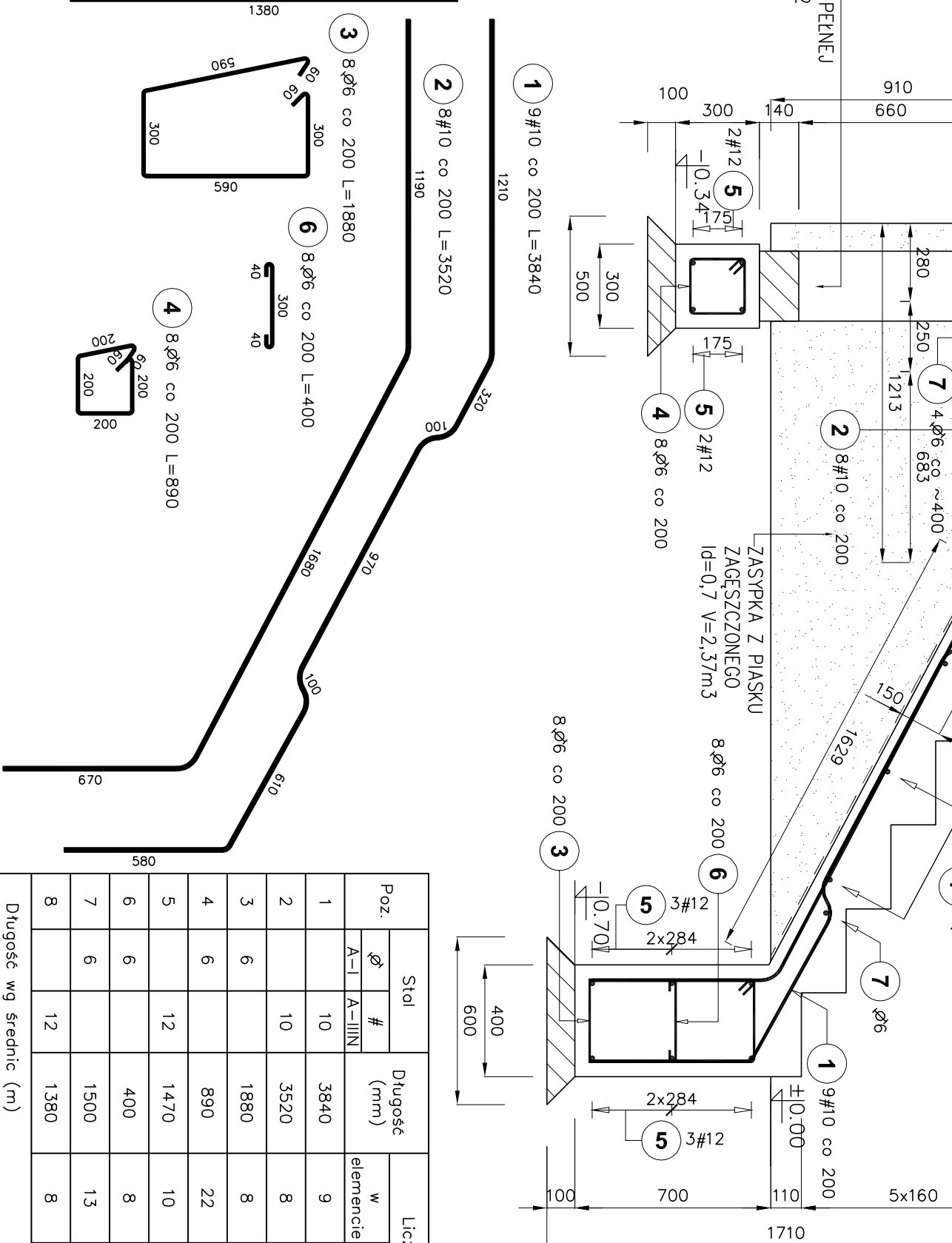
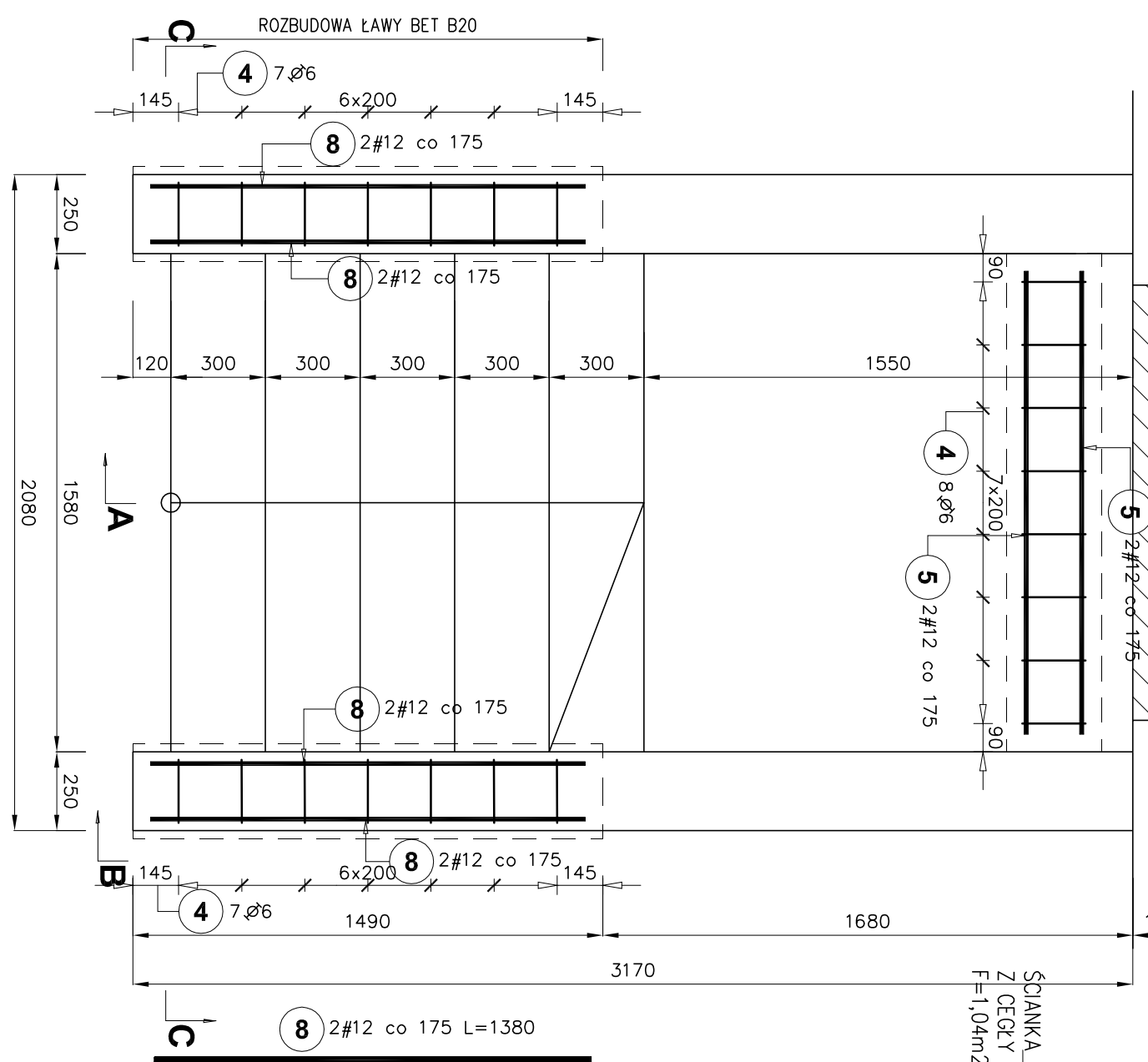


**B-B**

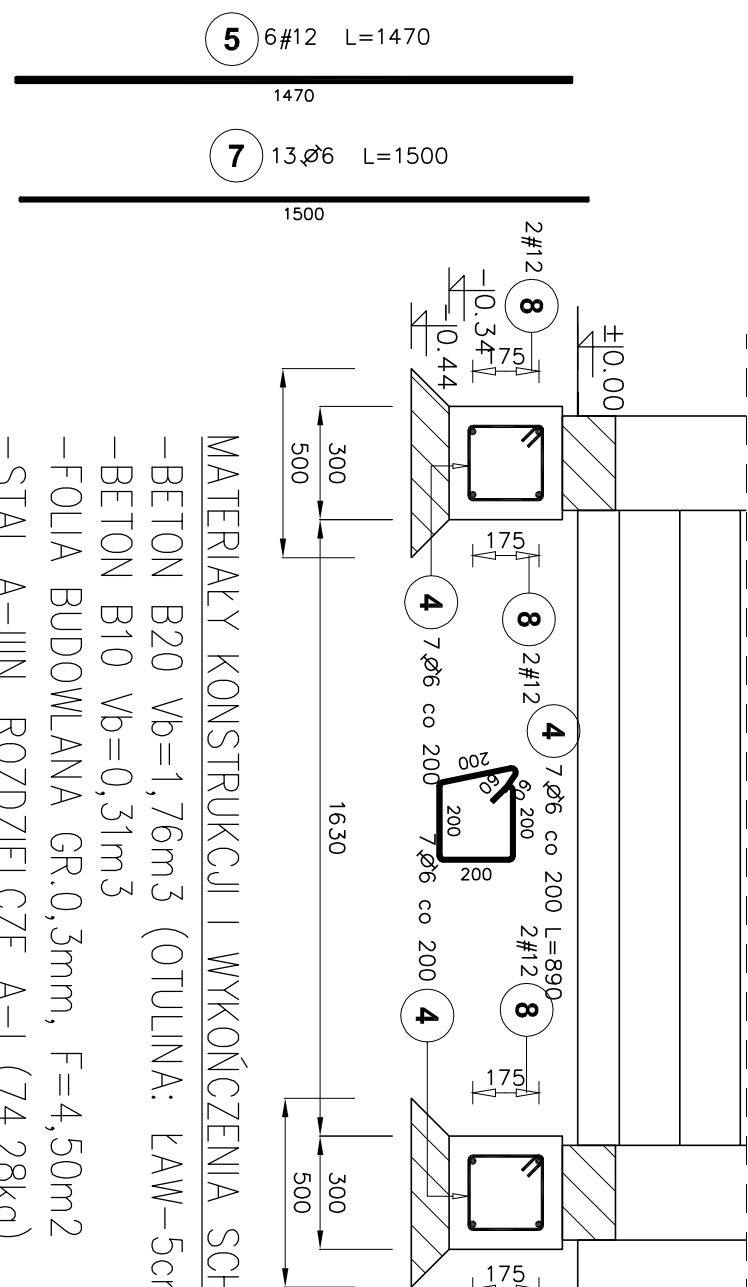


# WYTYCZNE UKŁADANIA OKŁADZIN GRANITOWYCH

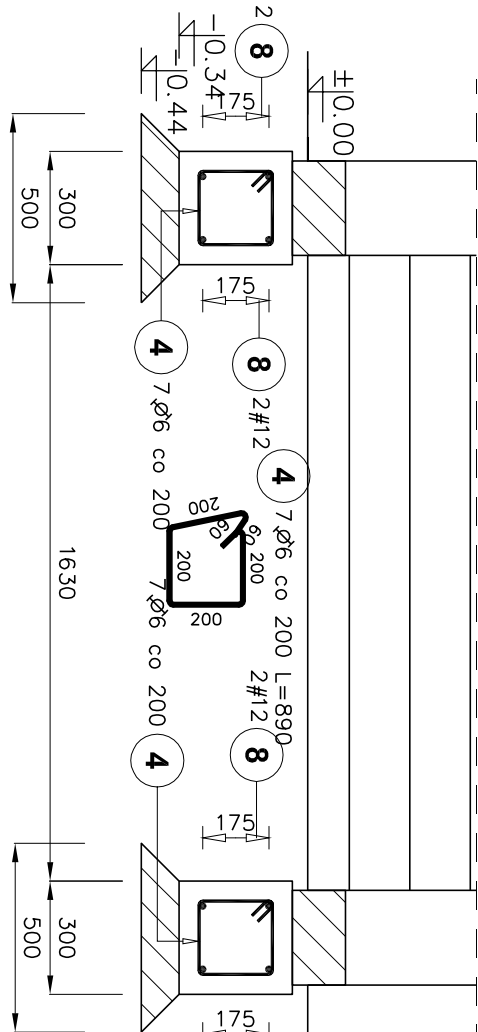
skala 1:10



Poz	Stół	Długość (mm)	Liczba		Długość (czarna) (m)	
			w elemente	ogółem	A-I	A=IIN # 10 # 12
1	10	3540	9	9	34,56	
2	10	3520	8	8	28,16	
3	6	1880	8	8	15,04	
4	6	890	22	22	19,58	
5	12	1470	10	10		14,70
6	6	400	8	8	3,20	
7	6	1500	13	13	19,50	
8	12	1380	8	8		11,04
Długość wg średnic (m)					57,32	62,72
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,62
Masa łączna wg średnic (kg)					12,73	38,70
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					12,73	61,56
Ogółem (kg)						74,28



## C-C



MATERIAŁY KONSTRUKCJI I WYKOŃCZENIA SCHODÓW:

-BETON B20  $V_b=1,76\text{m}^3$  (OTULINA:  $k_{AW}=5\text{cm}$ ,  $PLYTY=3\text{cm}$ )

-BETON B10  $V_b=0,31\text{m}^3$

-FOLIA BUDOWLANA GR.0,3mm, F=4,50m2

-STAL A-IIIIN, ROZDZIELCZE A-I (74,28kg)

-IZOLACJA POZIOMA POŚLIZGOWA (2xPAPA IZOLACYJNA)

$$F = 2 \times 3,17 \times 0,3 = 1,91 \text{ m}^2$$

—ŚCIANKA Z CEGŁY PEŁNEJ KL.15, GR.25cm F=1,04m2

-ŚCIANA Z BLOCZKÓW BET. M6:

$$V = 2 \times 1,49 \times 0,25 \times 0,14 + 1,58 \times 0,25 \times 0,14 = 0,16 \text{ m}^3$$

-ŚCIANKA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ GR. 25cm

$$F=2 \times 3,20=6,40 \text{ m}^2$$

-CZAPA Z KSZTAŁTEK KLINKIEROWYCH L=2x3,27=6,54mb

-BALUSTRADY (WG ODREBNEGO RYSUNKU)

-OKŁADY SCHODÓW:

PLYTY GRANITOWE GR.4cm GROSZKOWANE (NAWIERZCHINIA JAK DLA STOPNI)

NA KLEJU UZIN "STONE PLUS" – KLEJ DO KAMIENIA NATURALNEGO

-SPÓCZNIK - 2,70m<sup>2</sup>

-STOPNICE- 2,90m2

-PRZENÓŻEK- 1,14m

 $\Sigma=6,76\text{m}^2$ [illegible]

PB/19