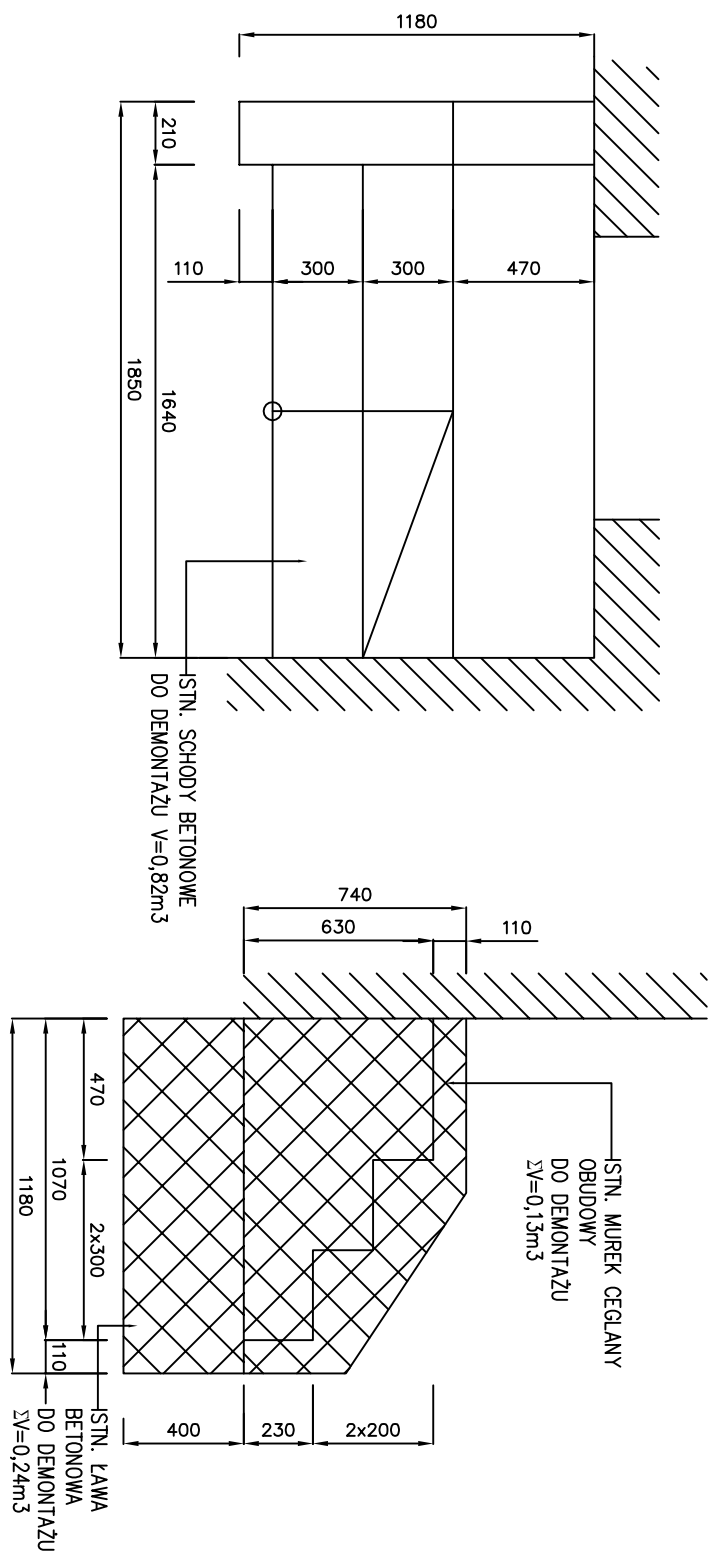
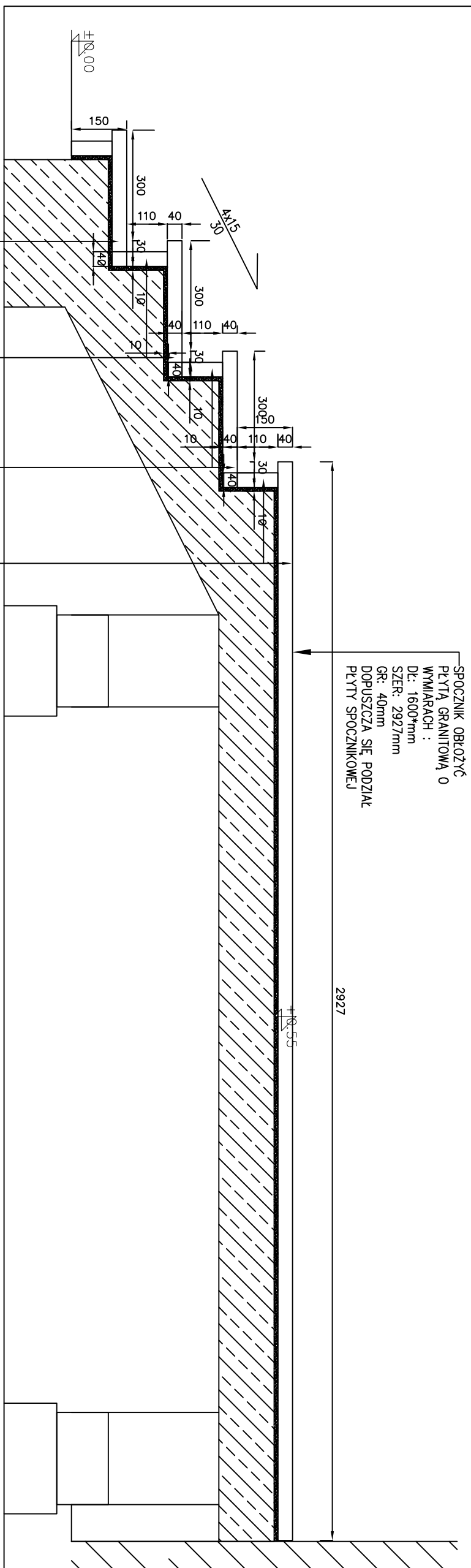


STAN ISTNIEJĄCY



WYTYCZNE UKŁADANIA OKŁADZIN GRANITOWYCH

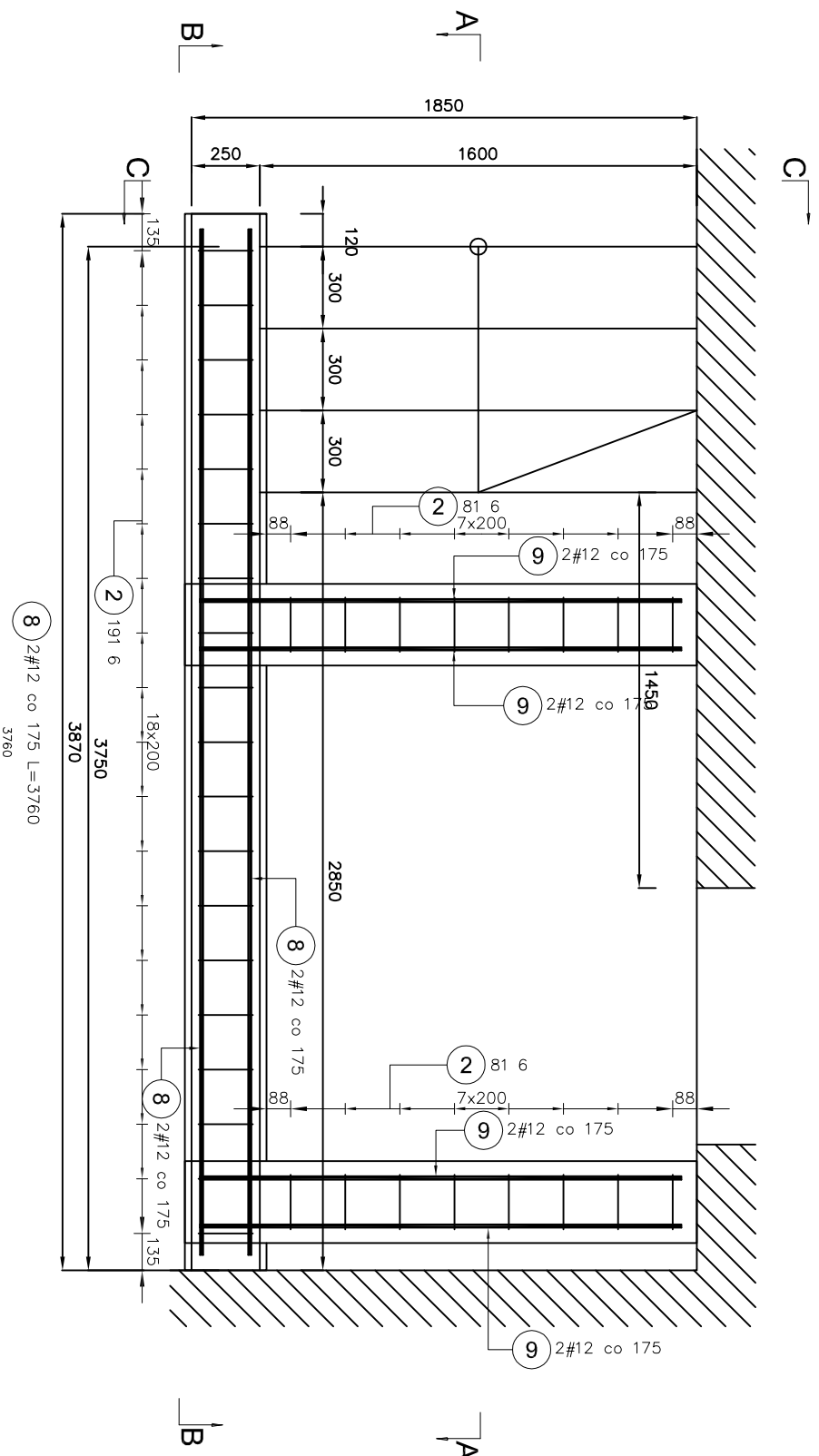
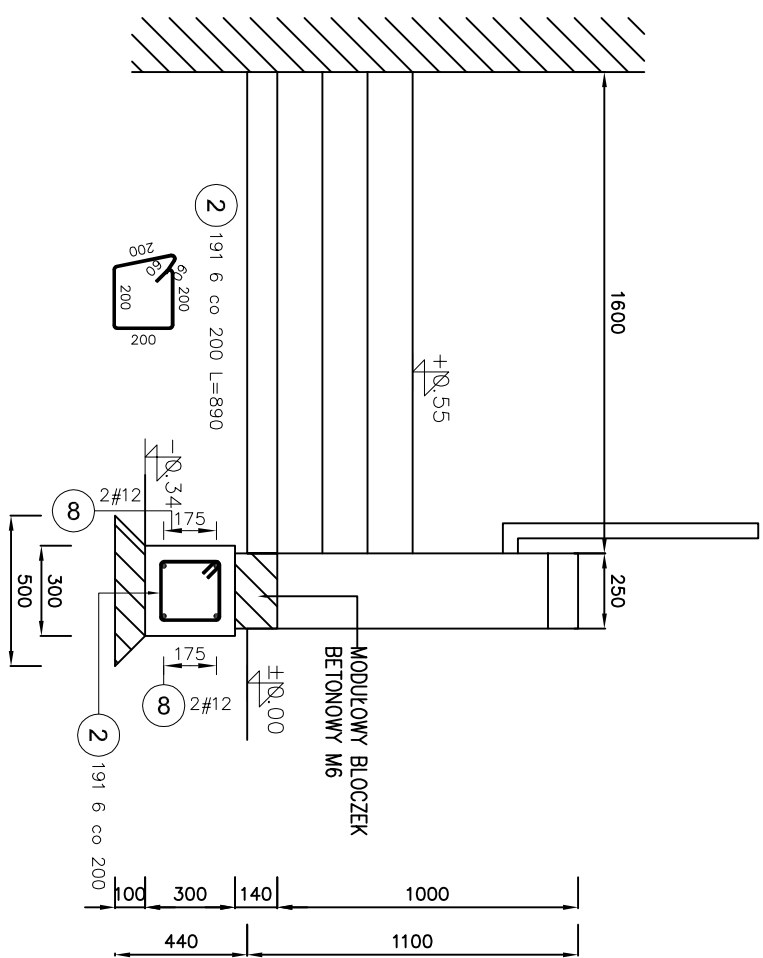
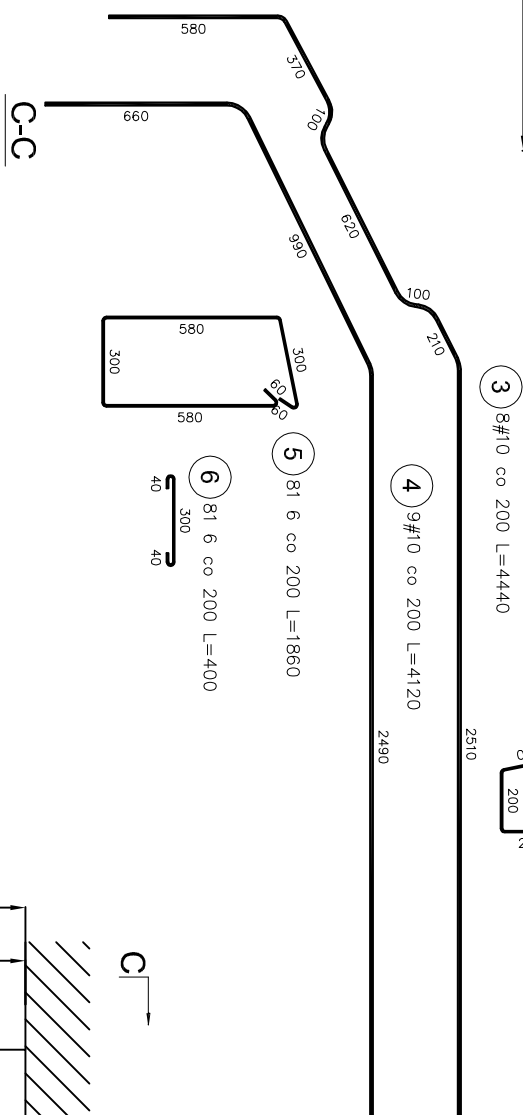
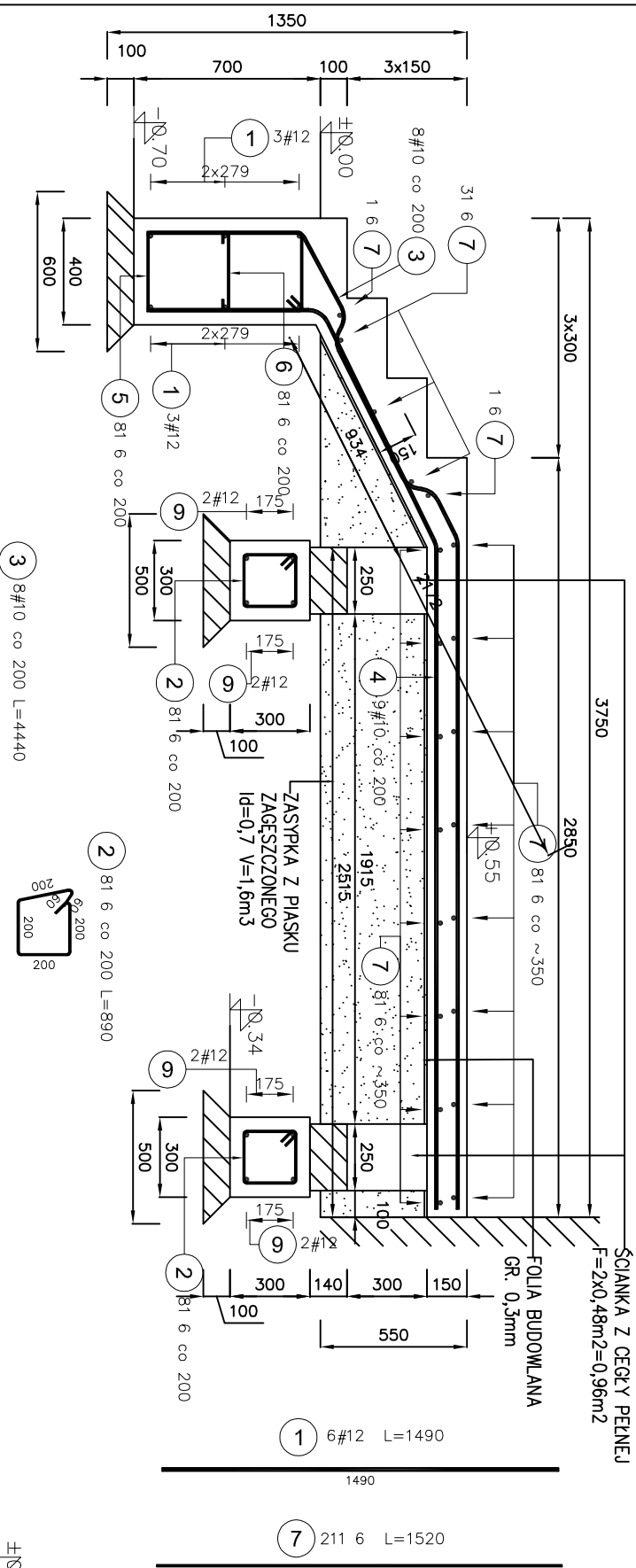
skala 1:10



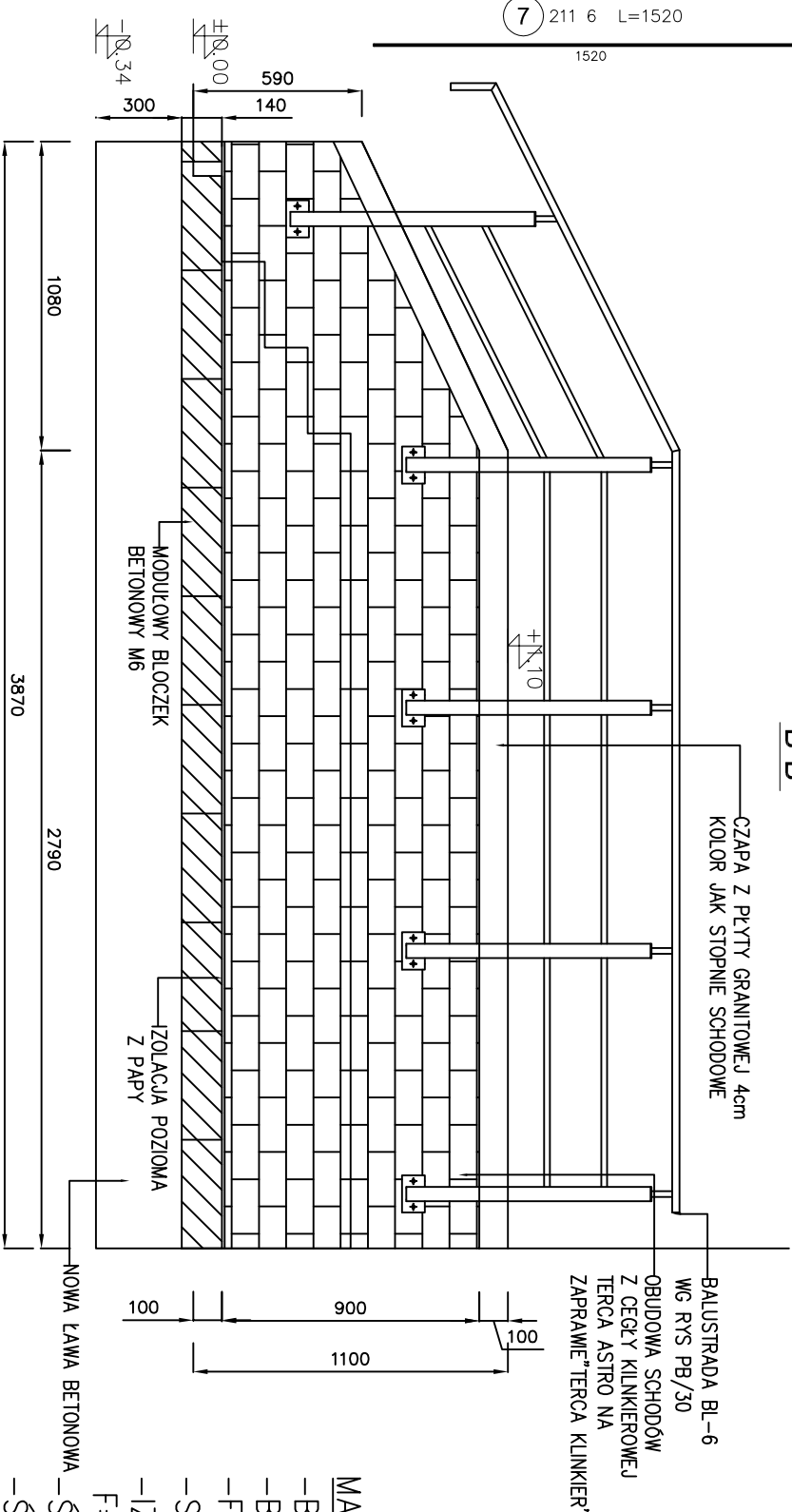
STAN PROJEKTOWANY

A-A

ZBROJENIE PŁYTY SCHODOWEJ




B-B



Poz.	Stół	Długość (mm)	Liczba			Długość rącznika (m)		
			w	ogółem	A-I			
					A-I	# 10	# 12	
1	12	1490	6	6			8,94	
2	6	890	35	35				
3	10	4440	8	8		35,52		
4	10	4120	9	9		37,08		
5	6	1860	8	8	14,88			
6	6	400	8	8	3,20			
7	6	1520	21	21	31,92			
8	12	3760	4	4			15,04	
9	12	1760	8	8			14,08	
Długość wg średnie (m)					81,15	72,60	38,06	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,62	0,89	
Masa rącznika wg średniej (kg)					18,02	44,79	33,60	
Masa rącznika wg gatunku stali (kg)					18,02	78,59		
Ogółem (kg)							96,61	

MATERIAŁY KONSTRUKCJI I WYKOŃCZENIA SCHODÓW:

- BETON B20 $V_b=2,07m^3$ (OTULINA: $LAW=5cm$, $PŁYTY=3cm$,
- BETON B10 $V_b=0,46m^3$
- FOLIA BUDOWLANA GR.0,3mm, $F=5,53m^2$
- STAL A-IIIIN, ROZDZIELCZE A-I (96,61kg)
- IZOLACJA POZIOMA POŚLIZGOWA (2xPAPA IZOLACYJNA)
- $F=3,87 \times 0,3=1,61m^2$
- ŚCIANKA Z CEGŁY PEŁNEJ KL.15, GR.25cm $F=0,96m^2$
- ŚCIANA Z BLOCZKÓW BET. M6:
- $V=3,87 \times 0,25 \times 0,14 + 2 \times 1,6 \times 0,25 \times 0,14=0,25m^3$
- ŚCIANKA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ GR. 25cm
- $F=3,21m^2$
- CZAPA Z KSZTAŁTEK KLINKIEROWYCH $L=3,99mb$
- BALUSTRADY (WG ODRĘBNEGO RYSUNKU)
- OKŁADY SCHODÓW:
- PŁYTY GRANITOWE GR.4cm GROSZKOWANE
- (NAWIERZCHNIA JAK DLA STOPNI) NA KLEJU:
- UZIN "STONE PLUS" - KLEJ DO KAMIEŃA NATURALNEGO
- SPOCZNIK - 4,68m²
- STOPNICE - 2,36m²
- PRZEDNÓŻKI - 0,70m²
- BEZ CZAP NA
- MURKIL PRZYSCHODOWYM

ZAWIAZANE:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH, UL. ŁOMPY 19, 40-038 KATOWICE			
WYKONAWCA:	REDAKTOR ELEKTRYCZNY BUDOWNICTWA NR 4, 5, 9, 16, 17, 18 NALEŻĄCYCH DO KOMPLEKSU			
WYKONAWCA:	KOMENDY WOJEWÓDZKICH POLICJI W KATOWICACH PRZY UL. KOSZAROWEJ 17			
OSOBY:	BUDOWCA NR 4 UL. KOSZAROWA 17, 40-038 KATOWICE			
TYTUŁ:	PP. REDAKTOR ELEKTRYCZNY NR 4			
SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH-2				
 "MABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA DAWIDA I MARIAN WĄŻAŁ, UL. KOZIELSKA 33/12, 44-121 GIWIEC				
PROJEKCI:	inż. DAWIDA WĄŻAŁA	nr ref. 01/03	09-2009	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. SEBASTIAN WĄŻAŁA	24/04/09/09	09-2009	
WYKONAC:	JOANNA BRĄZKA	nr ref. -	09-2009	
WYKONAC:	inż. WALDEMAR DŁUGOSZ	nr ref. 30/09/09/09	09-2009	
STATUS PRACOWNIKA:	nr referencji: 00808-6-1/PP-ANERS			
PB/26				