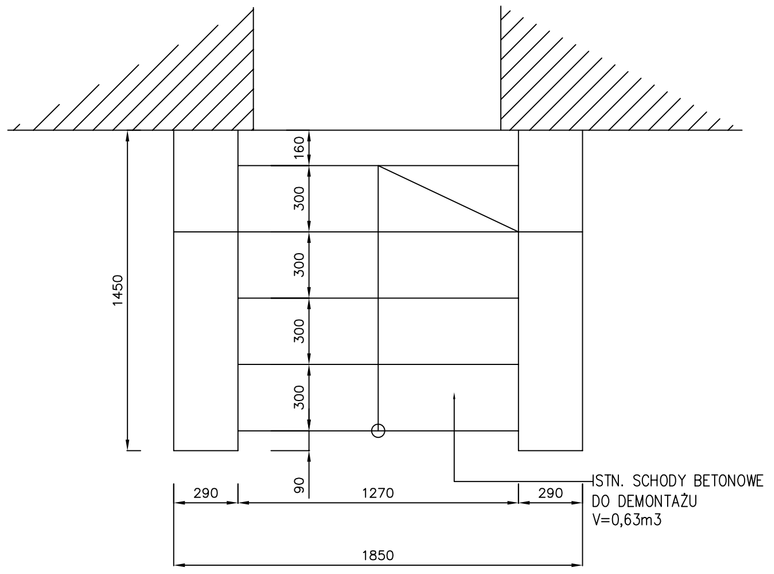
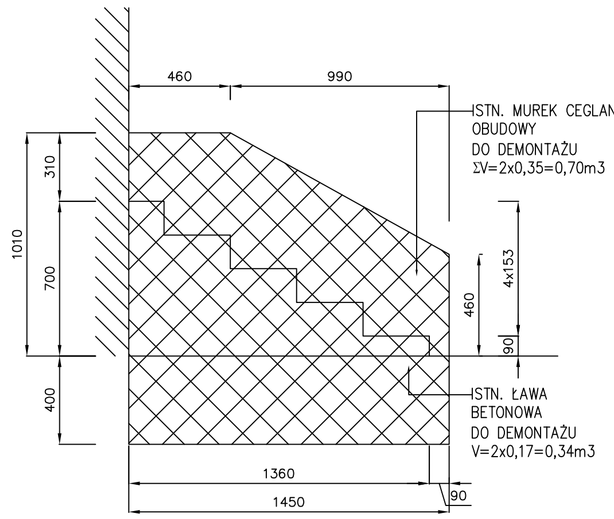
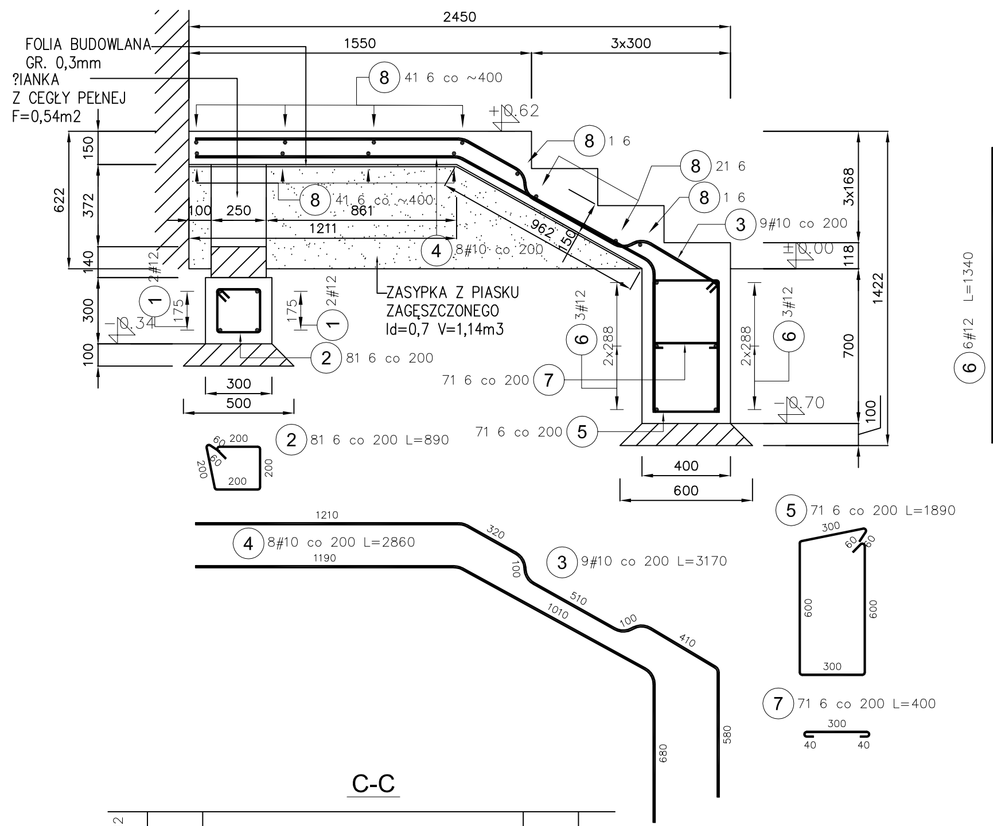
STAN ISTNIEJĄCY

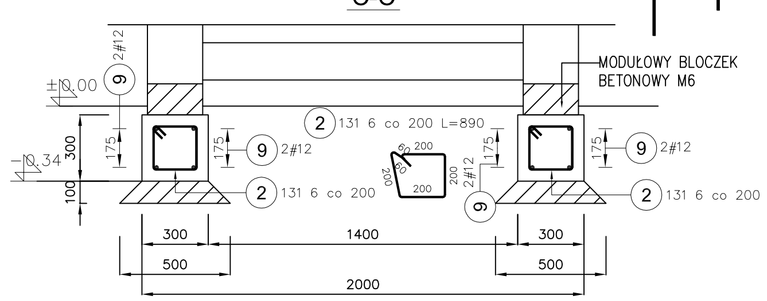




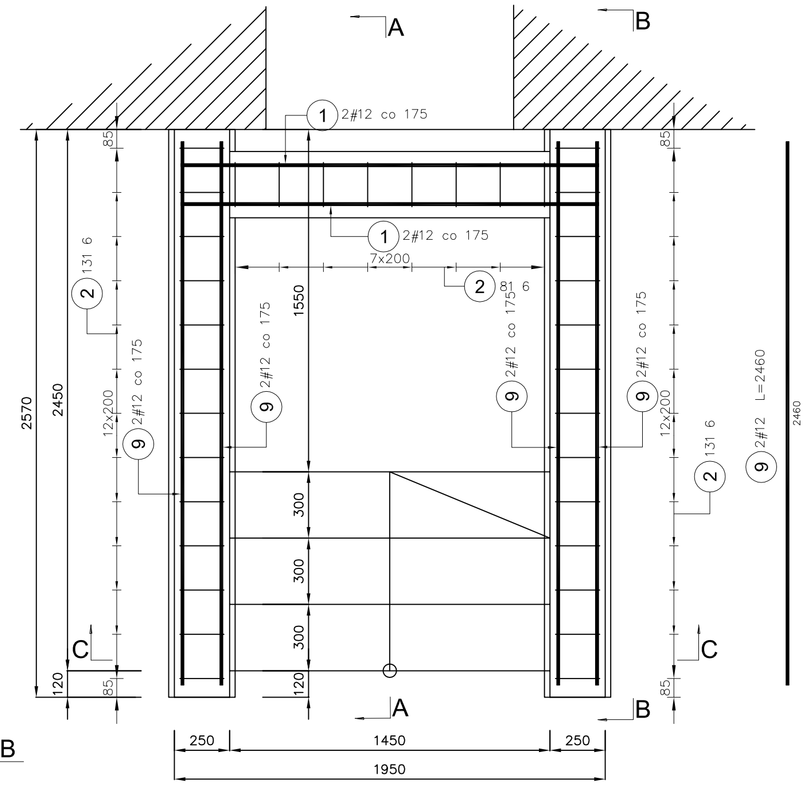
A-A ZBROJENIE PŁYTY SCHODOWEJ



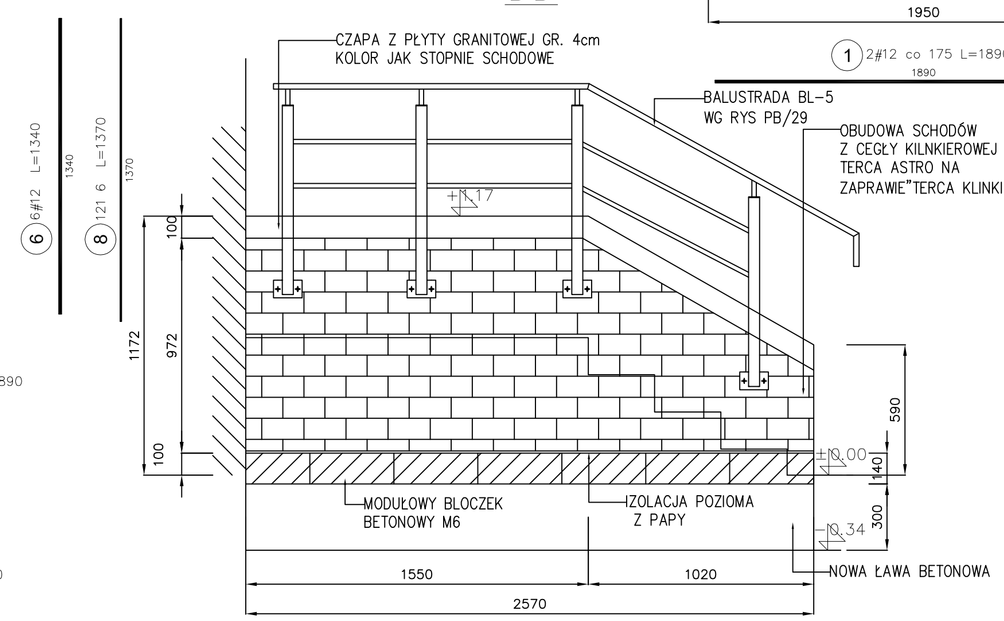
C-C



STAN PROJEKTOWANY



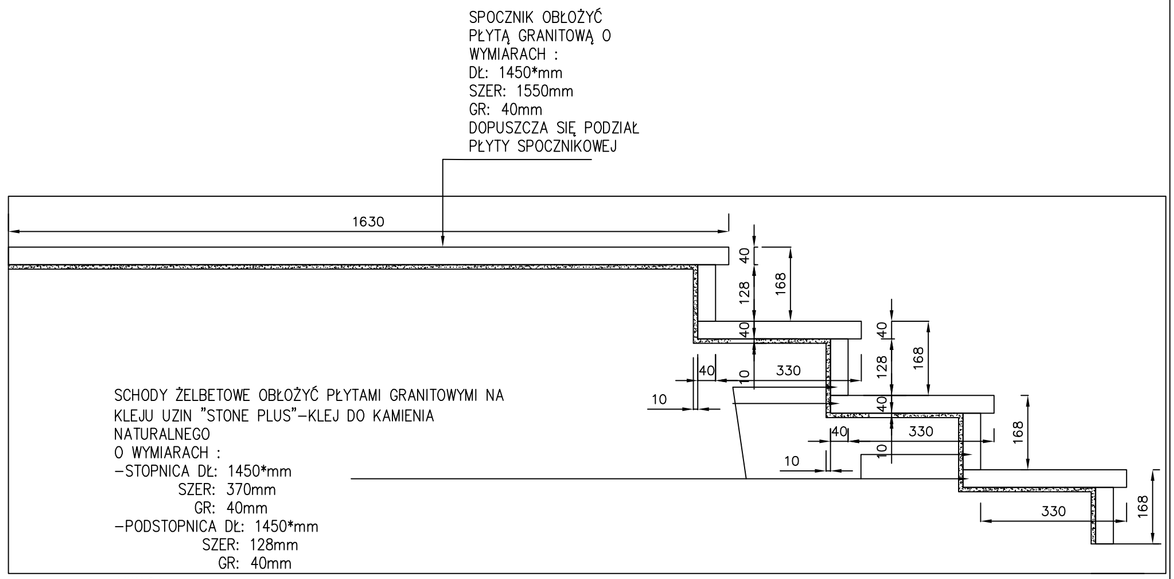
B-B



Poz.	Stal 1 A-I	Stal # A-IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A-I 1 6	Długość łączna (m) A-IIIN # 10	Długość łączna (m) A-IIIN # 12
1		12	1890	4	4			7,56
2	6		890	34	34	30,26		
3		10	3170	9	9		28,53	
4		10	2860	8	8		22,88	
5	6		1890	7	7	13,23		
6		12	1340	6	6			8,04
7	6		400	7	7	2,80		
8	6		1370	12	12	16,44		
9		12	2460	8	8			19,68
Długość wg średnic (m)						62,73	51,41	35,28
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						13,93	31,72	31,33
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						13,93	63,05	
Ogółem (kg)						76,97		

WYTYCZNE UKŁADANIA OKŁADZIN GRANITOWYCH

skala 1:10



UWAGA:
1450*-PODANO WYMIAR PROJEKTOWY.
UWZGLĘDNIĆ NIEZBĘDNĄ DYLATACJĘ (MIN. 1,5 cm
Z KAŻDEJ STRONY)

MATERIAŁY KONSTRUKCJI I WYKOŃCZENIA SCHODÓW:

- -BETON B20 Vb=2,22m3 (OTULINA: ŁAW-5cm, PŁYTY-3cm)
- -BETON B10 Vb=0,42m3
- -FOLIA BUDOWLANA GR.0,3mm, F=3,15m2
- -STAL A-IIIN, ROZDZIELCZE A-I (76,97kg)
- -IZOLACJA POZIOMA POWIERZGOWA (2xPAPA IZOLACYJNA) F=2x2,57x0,3=1,55m2
- -WYKŁANKA Z CEGŁY PEŁNEJ KL.15, GR.25cm F=0,54m2
- -WYKŁANA Z BLOCZKÓW BET. M6: V=2x2,57x0,25x0,14+0,05=0,23m3
- -WYKŁANKA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ GR. 25cm F=2x1,82=3,64m2
- -CZAPA Z KSZTAŁTEK KLINKIEROWYCH L=2x2,75=5,5mb
- -BALUSTRADY (WG ODRĘBNEGO RYSUNKU)
- -OKŁADY SCHODÓW:

PŁYTY GRANITOWE GR.4cm GROSZKOWANE (NAWIERZCHNIA JAK DLA STOPNI) NA KLEJU:

- -SPOCZNIK- 2,53m2
- -STOPNICE- 1,62m2
- -PRZEDNÓŻKI- 0,74m2

Σ=4,89m2

BEZ CZAP NA MURKU PRZYSCHODOWYM

ZAMAWIAJĄCY:	KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH, UL. LOMPY 19, 40-038 KATOWICE
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW NR 1, 4, 5, 9, 16, 17, 18 NALEŻĄCYCH DO KOMPLEKSU KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ POLICJI W KATOWICACH PRZY UL. KOSZAROWEJ 17
OBIEKT:	BUDYNEK NR 4, UL. KOSZAROWA 17, 40-068 KATOWICE
TYTUŁ:	PB. "REMONT ELEWACJI BUDYNKU NR 4 SCHODY ZEWNĘTRZNE SCH-3
	"MABUD" BIURO USŁUG DLA BUDOWNICTWA, SPÓŁKA CYWILNA DANUTA I MARIAN MAZGAJ, ul. KOZIELSKA 93/12, 44-121 GLIWICE

PROJEKTANT:	inż. DANUTA MAZGAJ	NR UPR. 163/90	09-2009	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. SEBASTIAN MAZGAJ	NR UPR. SLK/7469/PWOK/09	09-2009	
WYKONAŁ:	JOANNA BŁAŻYCA	NR UPR. -	09-2009	
WYKONAŁ:	inż. WALDEMAR DŁUGOSZ	NR UPR. SLK/3941/PWOK/09	09-2009	
SKALA RYSUNKU:	1:20, 1:10	NR PROJEKTU: 200816-II/PB-ANEKS	NR RYSUNKU:	PB/27