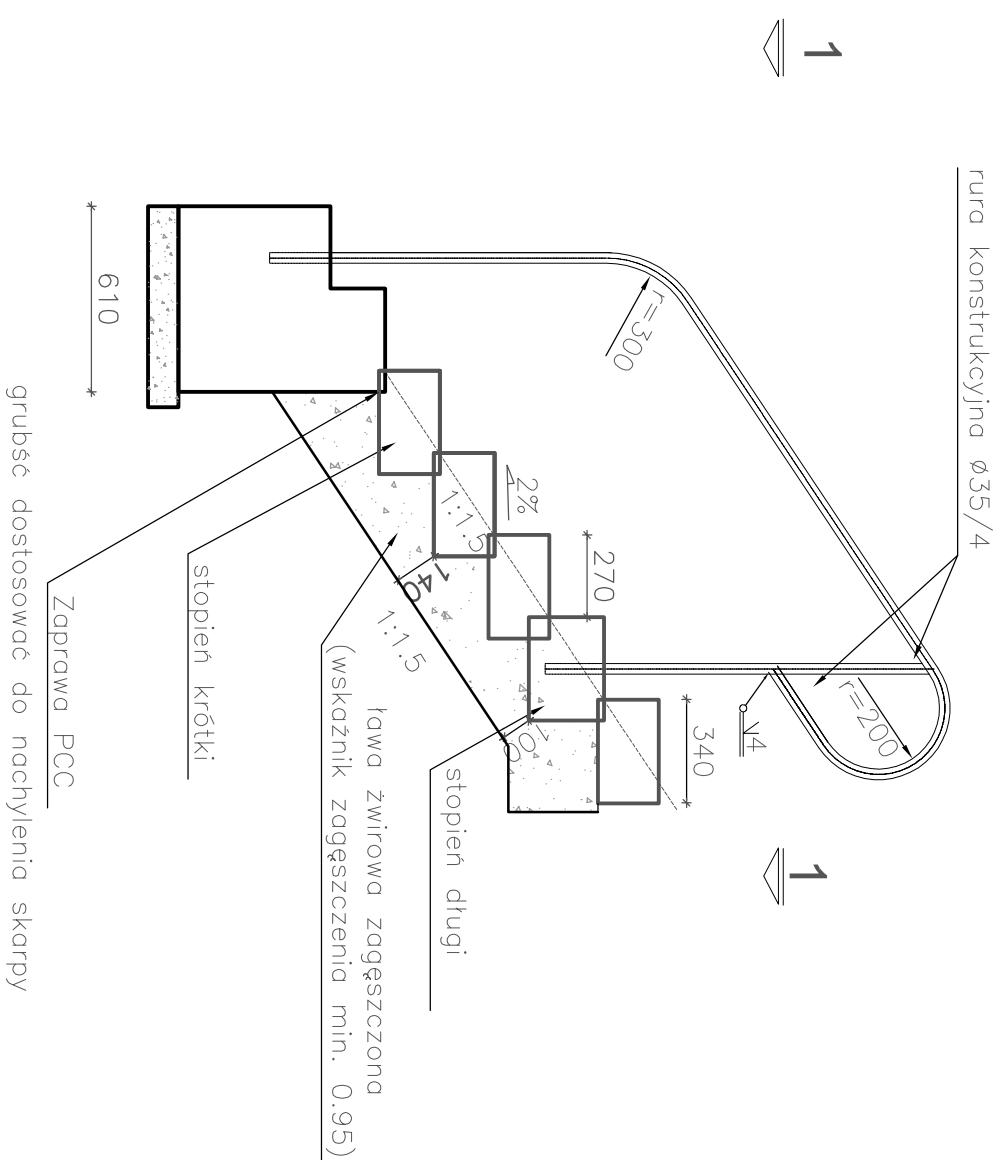
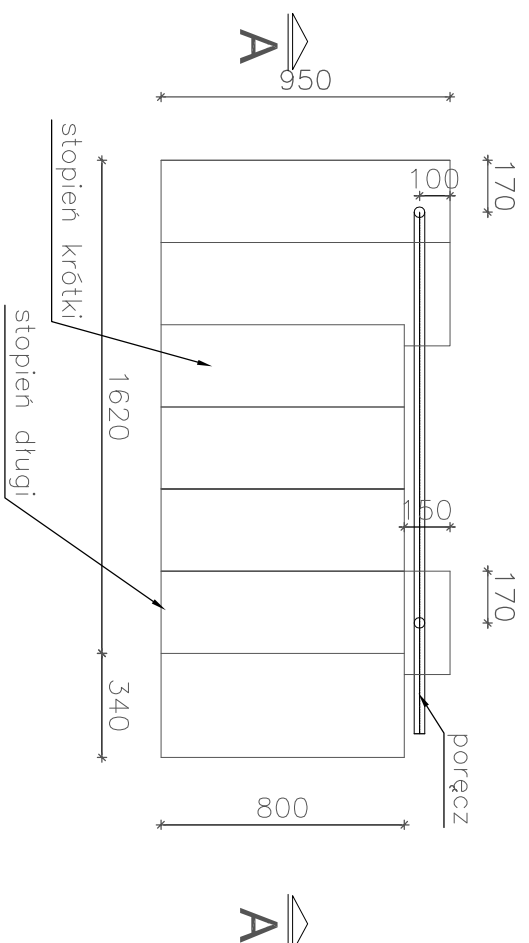


# Schody skarpowe L=230cm skala 1:25[cm]

## Przekrój pionowy przez schody A-A



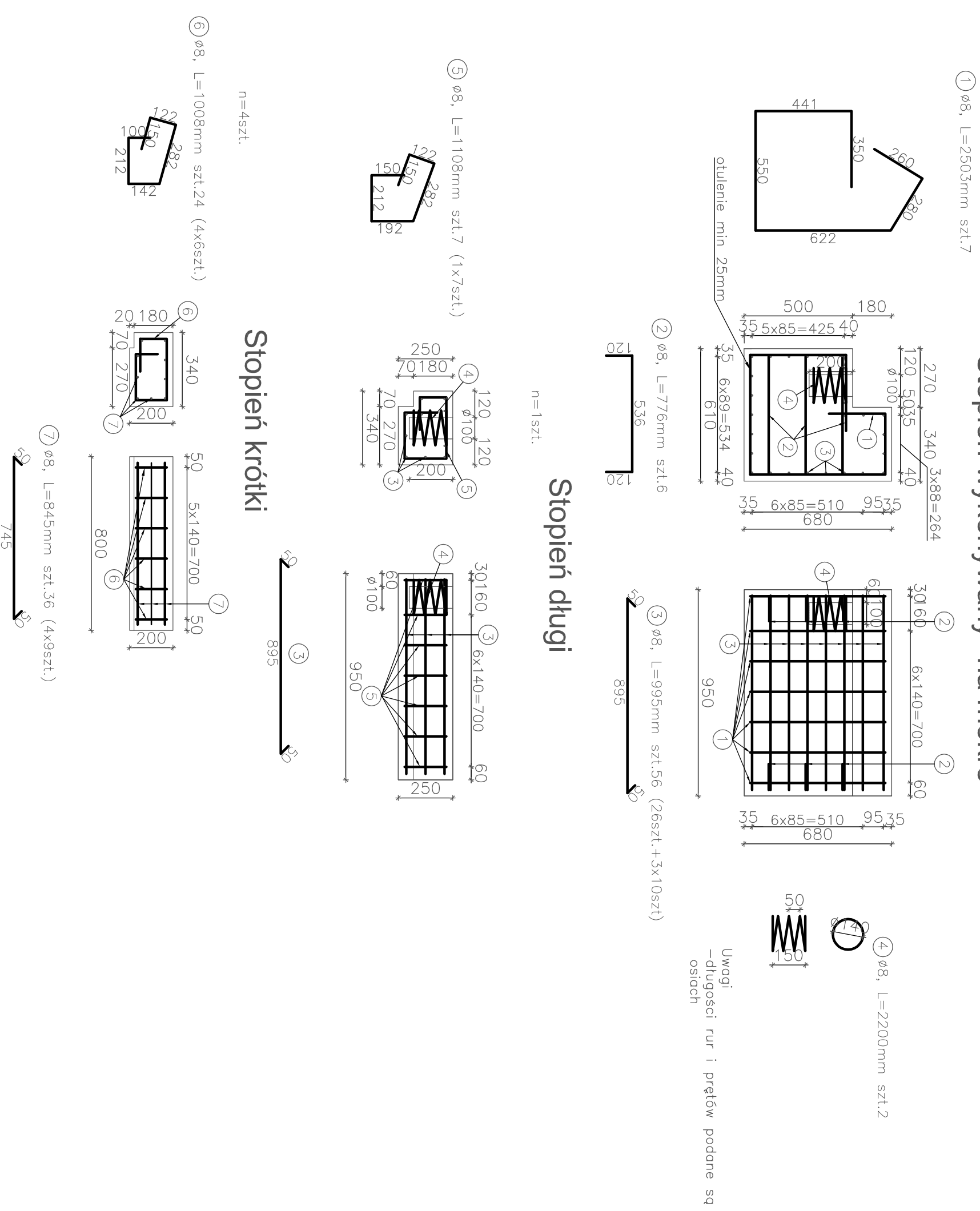
## Widok z góry 1-1



# Zbrojenie schodów skarpowych

## skala 1:20[mm]

### Stopień wykonywany "na mokro"



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - schody					
Nr pręta	Srednica mm	Długość m	Liczba w 1 elem.	szt	BS1500
1	8	2,503	7	17,521	
2	8	0,776	6	4,656	
3	8	0,995	10	9,95	
4	8	2,220	2	4,44	
5	8	1,108	7	7,756	
6	8	1,008	24	24,192	
7	8	0,845	36	30,42	
		Długość łączna	m	98,94	0,00
		Masa jednostkowa	kg/m	0,395	0,617
		Masa	kg	39,08	0,00
		Masa kapy	kg		39,08

Ilość: 2      78,16      kg

### STAL:

zbrojeniowa - S10S BS1500

balustrady R35

BETON: C25/30 0,348+1x0,064+4x0,054

Otulina zbrojenia: amin 4cm

ZESTAWIENIE STALI KSZTAŁTOWEJ - poręcz					
Element	Srednica mm	Długość m	Liczba w 1 elem.	szt	Długość R35
poręcz	39/4,0	2,650	1	2,65	
slupki	35/4,0	1,280	2	2,56	
		Długość łączna	m	5,21	
		Masa jednostkowa	kg/m	3,058	
		Masa	kg	15,93	
		Masa poręczy	kg		15,93

Ilość: 2      31,86      kg

### STAL:

zbrojeniowa - S10S BS1500

balustrady R35

Pole powierzchni

1,26 m<sup>3</sup>

1,18 m<sup>2</sup>

Projekt:			
Investor:	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH w Ożarowie Mazowieckim ul. Poznańska 300, 05-850 Ożarów Mazowiecki		
Projekt:	BUDOWA MOSTU	Nr rys.:	20K
Nazwa rysunku:	w ciągu DP Nr. 4108W ul. Pomiatowskiego, gm. Błonie	Stadium:	P.W.
Funckcja:	SCHODY SKARPOWE	Podpis:	
Opracował:		Data:	
Projektował:	mgr inż. Tomasz Kaoperek		XII.2015
Sprawił:	mgr inż. Zdzisław Urbanik		XII.2015
W SZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			