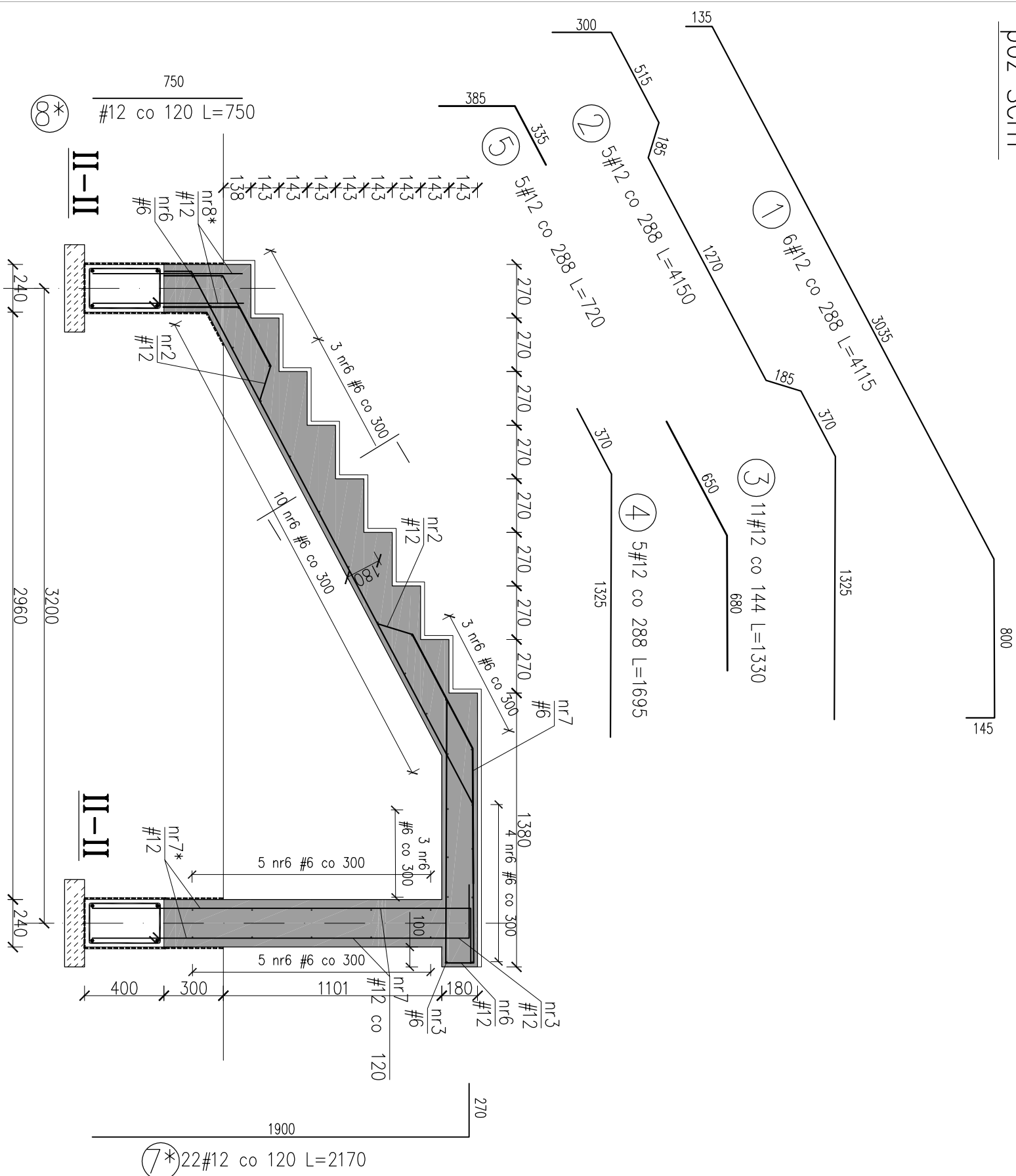
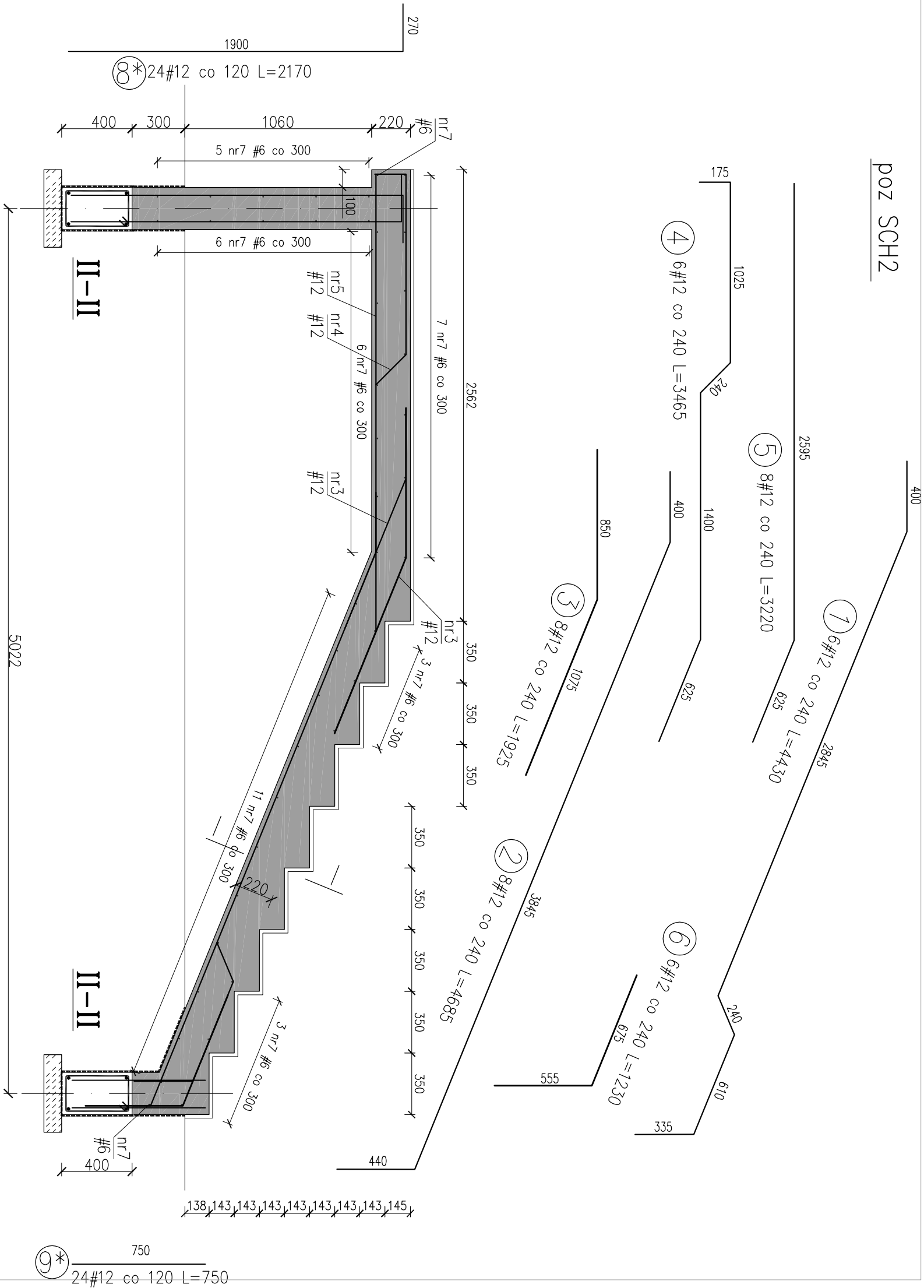


poz SCH1



ZESTAWIENIE STAL ZBROJENIOWEJ SCHODY - POZ. SCHI						
m pręta		Element	Długość	Ilość prętów	Srednica	Długość pręta
		Ilość elementów	[m]	w 1 elem.	[mm]	$\phi 6$ 1802-b $\phi 12$ 1802-b $\phi 16$ 1802-b
1			4,115	5	12	24,690
2			4,150	5	12	20,750
3			1,330	11	12	14,630
4		Sch1	1,695	5	12	8,475
5			0,720	5	12	3,600
6			1,460	35	6	51,100
7			2,170	22	12	47,740
8*			0,000	22	12	16,500
Długość całkowita [m]			51,100			
Masa jednostkowa[kg/m]			136,385			
Masa całkowita [kg]			0,222			
Masa całkowita [kg] (dla jednego elementu)			11,344			
			132			
			121			
			130			

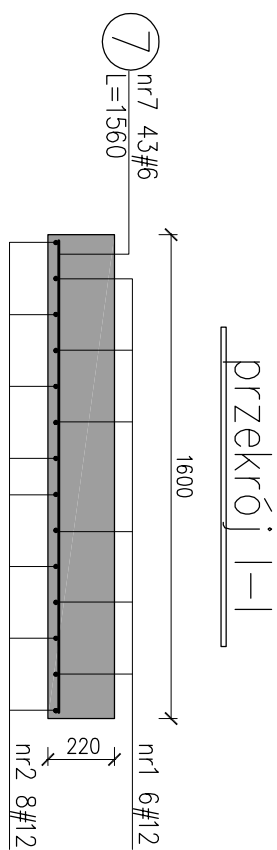
poz SCH2




ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ SCHODY - POZ. SCH2							
nr piętra	Elementy łose elementów	Długość [m]	ilość prętów w 1 elem.	Średnica [mm]	Długość łączna [m]		
					φ6 18G2-b	φ12 18G2-b	φ 18G2-b
1		4.430	6	12			26.580
2		4.685	8	12			37.480
3		1.925	6	12			15.400
4		3.465	8	12			20.790
5	Sch2	3.220	8	12			25.760
6		1.230	6	12			7.380
7		1.560	43	6	67.080		
8*		2.170	24	12			
9*		0.750	24	12			
Długość całkowita [m]							52.080
Masa jednostkowa [kg/m]							18.000
Masa całkowita [kg]							67.080
Masa łączna [kg] (dla jednego elementu)							203.470
							0.000
							0.222
							0.888
							1.36
							14.892
							19.651
							180
							196

UWAGI:

1. Wąszytkie wmierny podano w [mm], a poziomy w [m]
2. Rysunek należy rozpruć co tygodnie z opisem technicznym.
3. Zastosować beton klasy C25/30 spełniający wymogi dla klasy ekspozycji:
 - XC1 – beton wewnątrz budynków
4. Konstrukcja żelbetowa powinna spełniać wymogi norm PN-B-03264: 2002, PN-EN 206-1-2:2003 z uzupełnieniem PN-B-06265: 2004, PN-EN1504-2



		Kancelaria: Włodzisław ul. Rynek 10 52-507 Wrocław tel.: 71 424 14 20	
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH		e-mail: biuro@bup.pl tel.: 71 744 27 97	
OPRACOWAŁ		SRZĄD POSTANOWIŁ	
Imię i Nazwisko mgr inż. Andrzej Gieński mgr inż. Sławomir Gieński		Szef Konstrukcja - S01 / Szef	
Nr uprawnień BS0050115 BS00340004 Wzrost 1,70m Ciężar 70kg		Specjalność / Funkcja projektant kierownik inżynier specjalista	
Podpis		Data 05.09.2017	
Nr rysunku:		PW-K07	
Format: A2		Skala: 1:25	

Beton: C25/30
Stal: B500SP
Otulina: 20mm