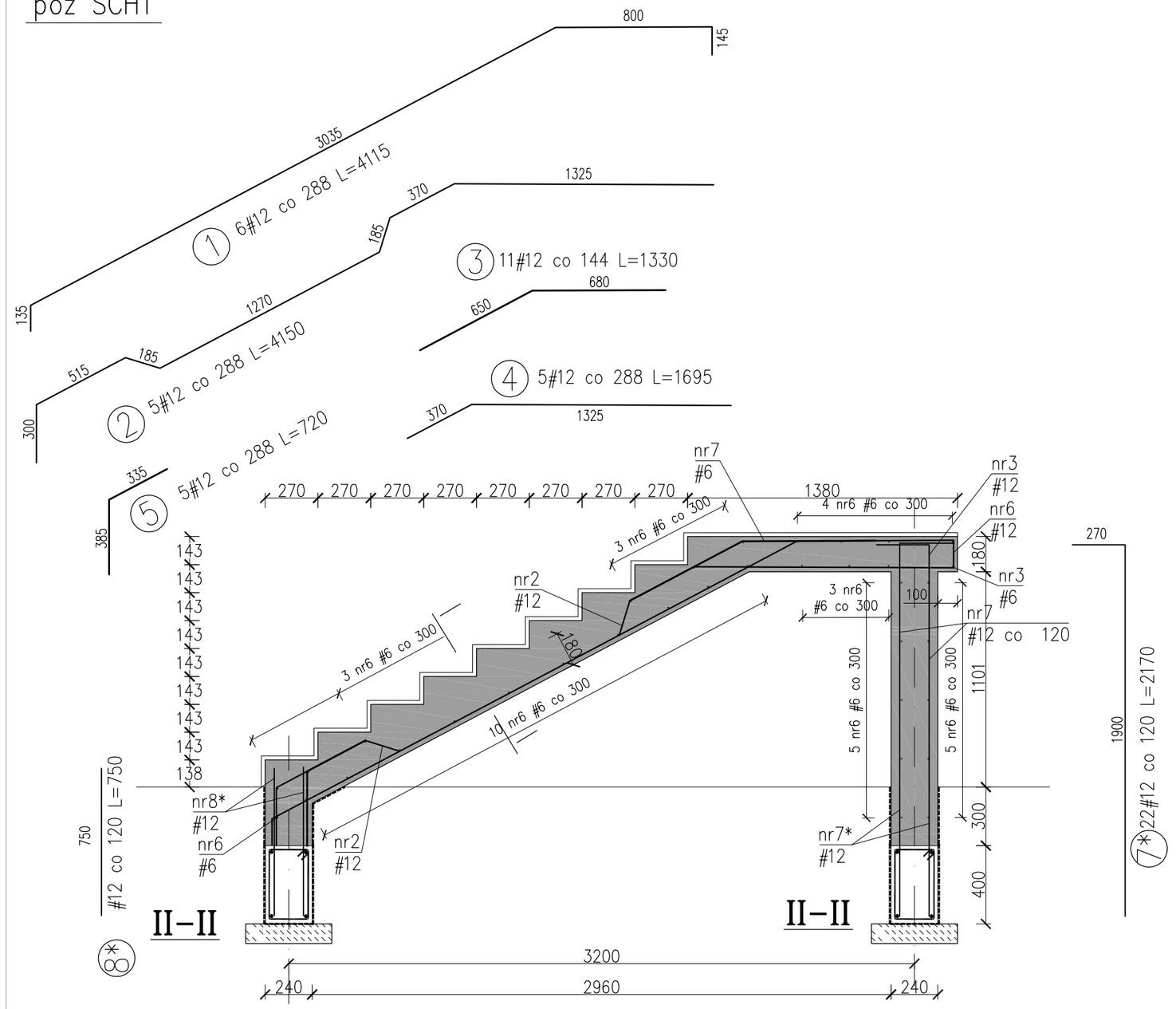
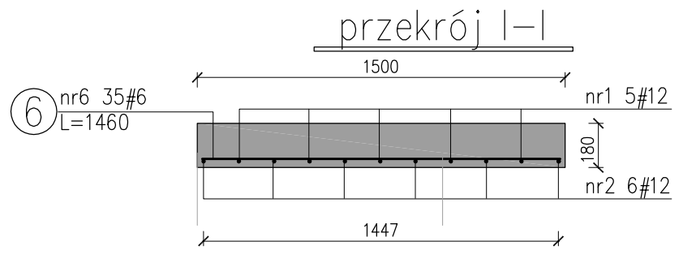
poz SCH1



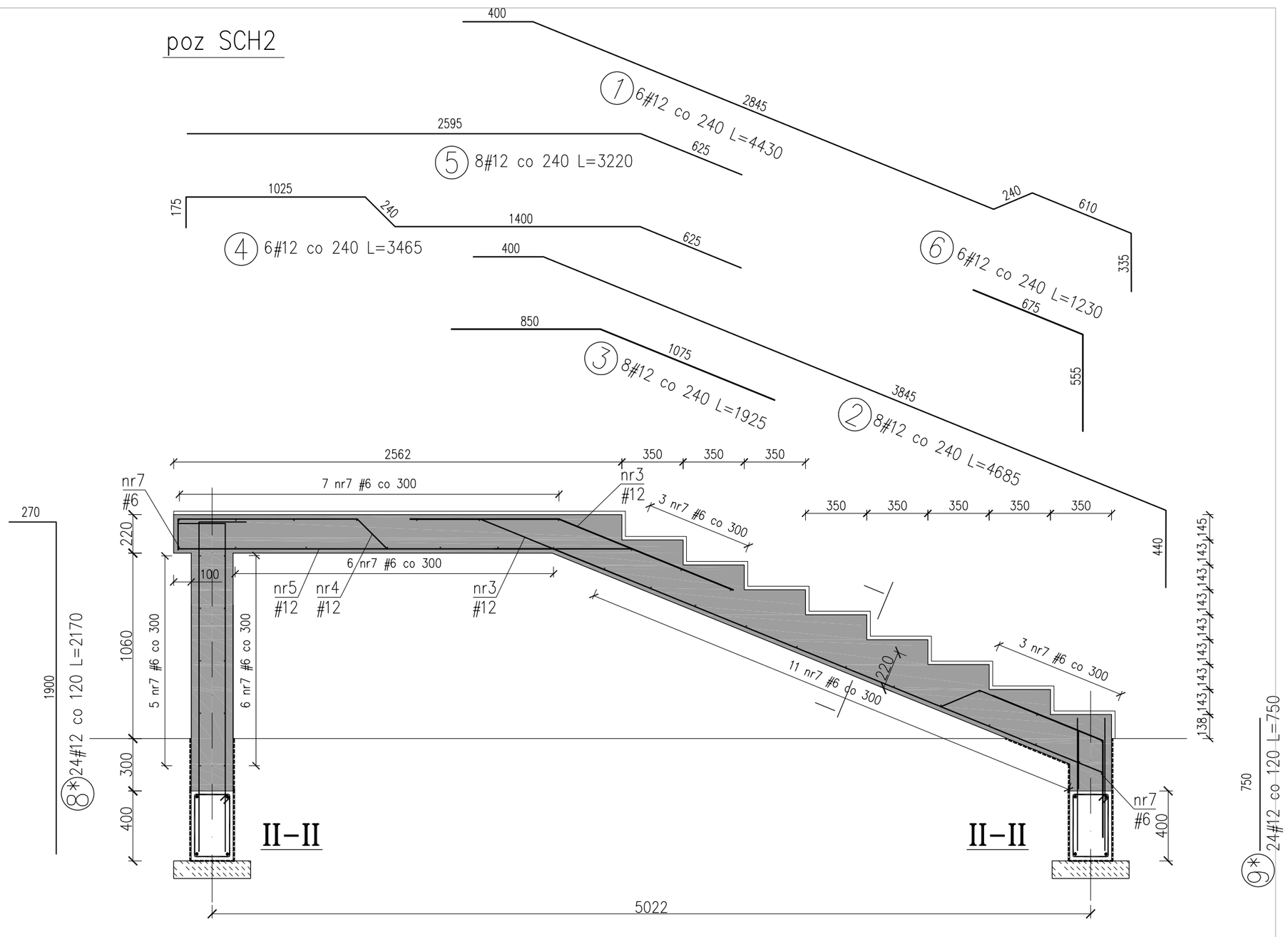
przekrój I–I



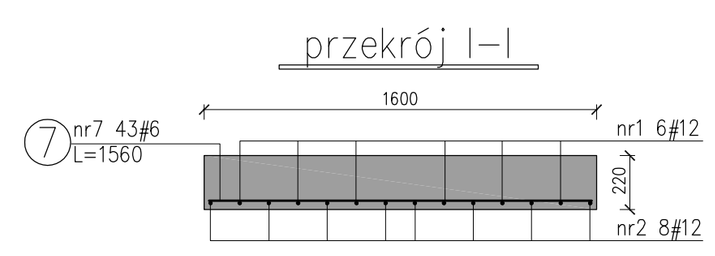
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ -SCHODY - POZ. SCH1

nr pręta	Element Ilość elementów	Długość [m]	Ilość prętów w 1 elem.	Średnica [mm]	Długość łączna [m] ϕ6 18G2-b	ϕ12 18G2-b	ϕ16 18G2-b
1	Sch1	4,115	6	12		24,690	
2		4,150	5	12		20,750	
3		1,330	11	12		14,630	
4		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	0,750	22	12		16,500	
Długość całkowita [m]					51,100	136,385	
Masa jednostkowa [kg/m]					0,222	0,888	1,58
Masa całkowita [kg]					11,344	121,110	
Masa łączna [kg] (dla jednego elementu)						**132**	

poz SCH2



przekrój I–I



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ -SCHODY - POZ. SCH2

nr pręta	Element Ilość elementów	Długość [m]	Ilość prętów w 1 elem.	Średnica [mm]	Długość łączna [m] ϕ6 18G2-b	ϕ12 18G2-b	ϕ 18G2-b
1	Sch2	4,430	6	12		26,580	
2		4,685	8	12		37,480	
3		1,925	8	12		15,400	
4		3,465	6	12		20,790	
5		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		52,080	
9*		0,750	24	12		18,000	
Długość całkowita [m]					67,080	203,470	0,000
Masa jednostkowa [kg/m]					0,222	0,888	1,58
Masa całkowita [kg]					14,892	180,681	0,000
Masa łączna [kg] (dla jednego elementu)						**196**	

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

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary podano w [mm], a poziomy w [m].
2. Rysunek należy rozpatrywać łącznie 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 206–1:2003 z zupełnieniem PN–B–06265: 2004, PN–EN1504–2

BUP BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH
KRZYSZTOF WOŹNIAKOWSKI
Kanzowska 38; 19-307 Raszkowo
http://www.buprojekt.pl tel.: 76 840 13 19 / 604 414 730
e-mail: buprojekt@post.pl fax.: 76 744 27 97

OBIEKT:	BUDYNEK PRZEDSZKOLA
LOKALIZACJA:	m. ŻARSKA WIEŚ, dz. nr 116/12
TYTUŁ:	Konstrukcja - Sch1 i Sch2

OPRACOWAŁ	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Funkcja	Podpis	Data
	mgr inż. Andrzej Retelski	85/DOŚ/15	spec. konstr.-budow.	projektant		05.09.2017

Format: A2	Skala: 1:25	Nr rysunku:	PB-K07