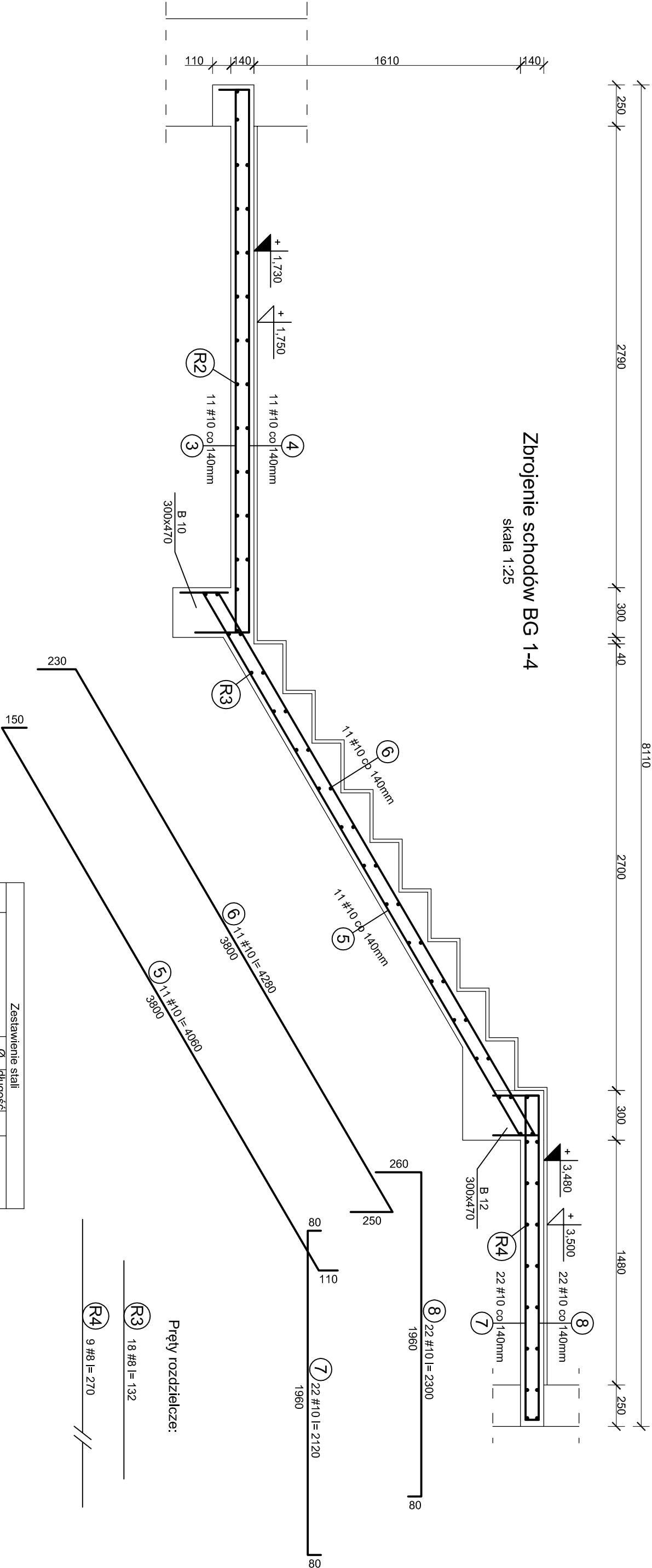


Zbrojenie schodów BG 1-4  
skala 1:25



UWAGA:

- 1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
- 2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem należy skontaktować się z projektantem.
- 3) Rozwiązania warsztatowe należy omówić z projektantem.
- 4) Rzuły, przekroje, rysunki szczegółowe oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
- 5) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.
- 6) Długości zbrojenia podano w mm, a wymiary osi prętów.
- 7) Pręty zbrojenia dopasować kształtem do szalunku
- 8) Pręty rozdzielcze #8 rozmieścić w rozstawie nie większym niż 30cm, oraz w miejscu załamania zbrojenia głównego schodów.
- 9) Minimalne otulenie prętów:
  - schodów - 22mm,
  - stropu - 25mm,
  - fundamentów - 50mm.

- 10) Wykończenie - płytki gresowe na kleju ~2cm.
- 11) Przed przystąpieniem do wykonywania prac ustalić ostateczny układ warsiw i ewentualnie skorygować poziomy stropu i schodów.
- 12) Szerokość biegu - 138cm.
- 13) **Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.**
- 14) Grubość płyty biegowej - 14cm.

Zestawienie stali					
NR	Nazwa	Ø [mm]	długość [m]	szk.	długość [m]
				#8	#10
5	zbrojenie główne	10	4,060	11	44,66
6	zbrojenie główne	10	4,280	11	47,08
7	zbrojenie główne	10	2,120	22	46,64
8	zbrojenie główne	10	2,300	22	50,60
R3	zbrojenie rozdzielcze	8	1,320	30	39,60
R4	zbrojenie rozdzielcze	8	2,700	17	45,90
Łączna długość [m]			85,50	188,98	
Masa pręta [kg/m]			0,395	0,617	
Masa prętów wg średnic [kg]			33,8	116,6	
Masa prętów wg gat. stali [kg]			150		

Pręty rozdzielcze:

- R3 18 #8 l= 132
- R4 9 #8 l= 270

Beton: B25  
Stal: AIII-N (RB500W),

<p>PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Siosekowa 5, 47-400 Radłów</p>		<p>projekt : PROJEKT RZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO - PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE</p>	
<p>projektant: mgr inż. arch Bernard Łopacz nr 171/91/OP</p>		<p>branża: KONSTRUKCJE</p>	
<p>projektant konstrukcji: mgr inż. Roman Stos upr. nr 49/91</p>		<p>inwestor: Gmina Komowice ul. Raeborska 46 44-265 Komowice</p>	
<p>sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus upr. nr 663/01</p>		<p>lokalizacja: działka nr 149S/114 ul. Karola Miłard 8 Rzuchów</p>	
<p>temat rysunku: <b>Zbrojenie biegu BG 1-4 nadbudowanej klatki</b></p>		<p>skala: 1:25 opracowanie: mgr inż. Piotr Niestoj</p>	
<p>rys.: K-10-2 data opracowania: marzec 2021</p>			