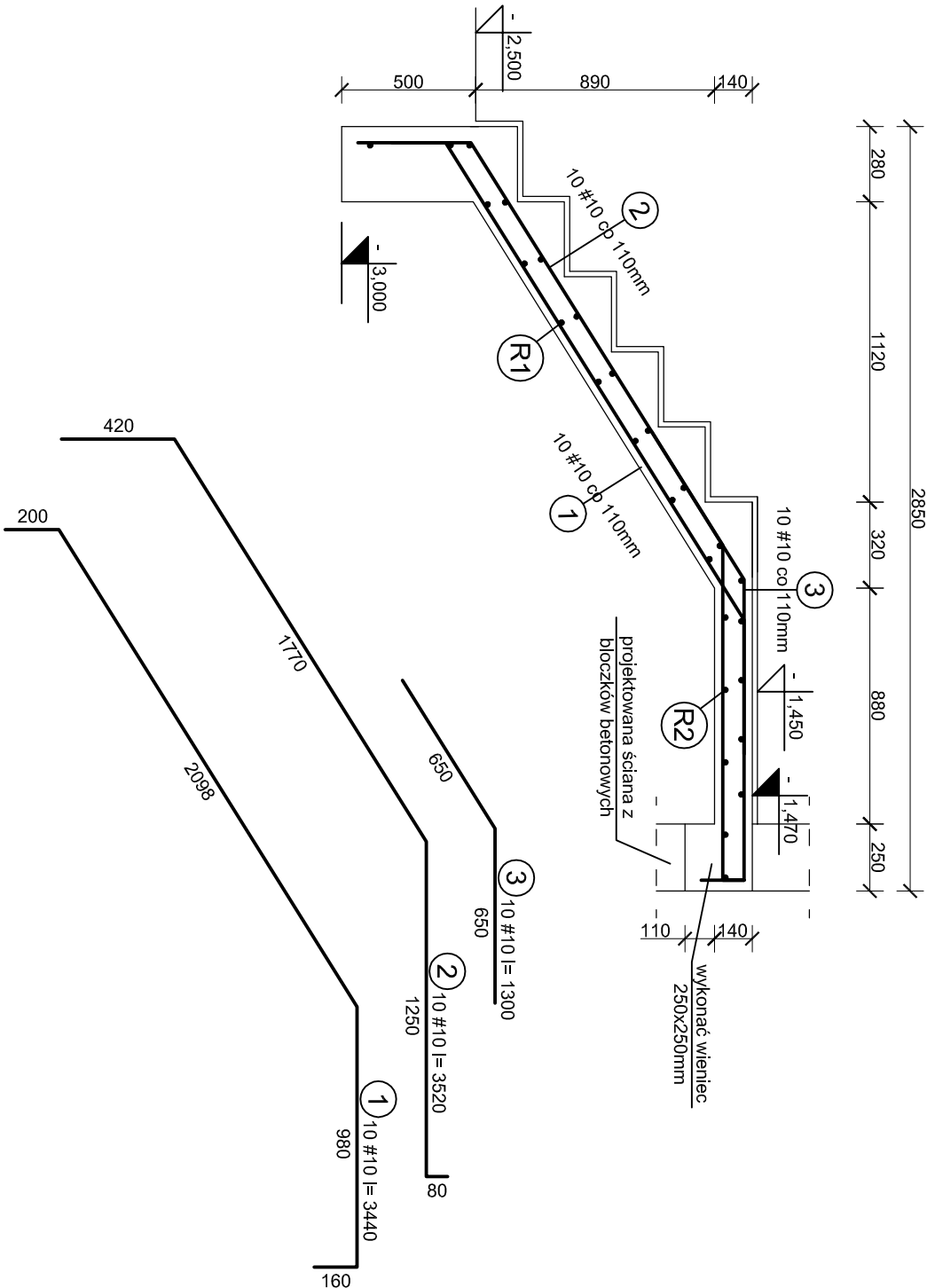


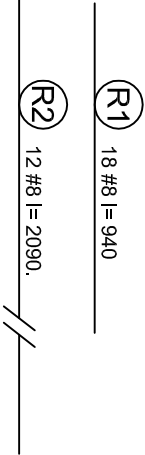
Zbrojenie schodów BG 3-1

skala 1:25




Zestawienie stali				
NR	Nazwa	Ø [mm]	dlugość [m]	szl.
1	zbrojenie główne	10	3.440	10
2	zbrojenie główne	10	3.520	10
3	zbrojenie główne	10	1.300	10
R1	zbrojenie rozdzielcze	8	0.940	18
R2	zbrojenie rozdzielcze	8	2.090	12
Łączna długość [m]			42.00	82.60
Masa pręta [kg/m]			0.395	0.617
Masa prętów wg średnic [kg]			16.6	51.0
Masa prętów wg gat. stali [kg]				68

Pręty rozdzielcze:



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) Rzut, 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 wymiaryw 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 warstw i ewentualnie skorygować poziomy stropu i schodów.
- 12) Szerokość biegu - 100cm.
- 13) **Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.**
- 14) Grubość płyty biegowej - 14cm.

 <p>PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Siłkowska 5, 47-400 Radobrz</p>	projektant: mgr inż. arch Bernard Łopacz nr 171/91/OP		projekt: PRACOWNIA PROJEKTOWA BUDOWNIKU ZESPÓŁU SZKOLNO – PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE	
	projektant konsultacji: mgr inż. Roman Stós upr. nr 49/91		branża: KONSTRUKCJE	
	sprawdzający konstrukcję: mgr inż. Roland Kalus upr. nr 663/01		stadium: PROJEKT TECHNICZNO -WYKONAWCZY	
lokalizacja: działka nr 1496/14 ul. Karola Miłard 8 Rzuchów		inwestor: Gmina Komonowice ul. Radobrońska 4B 44-265 Komonowice		
temat rysunku: <b>Zbrojenie biegu BG 3-1 klatki technicznej</b>		rys.: <b>K-10-3</b>		
skala: <b>1:25</b>		opracowanie: mgr inż. Piotr Niestroj		
data opracowania: <b>marzec 2021</b>				