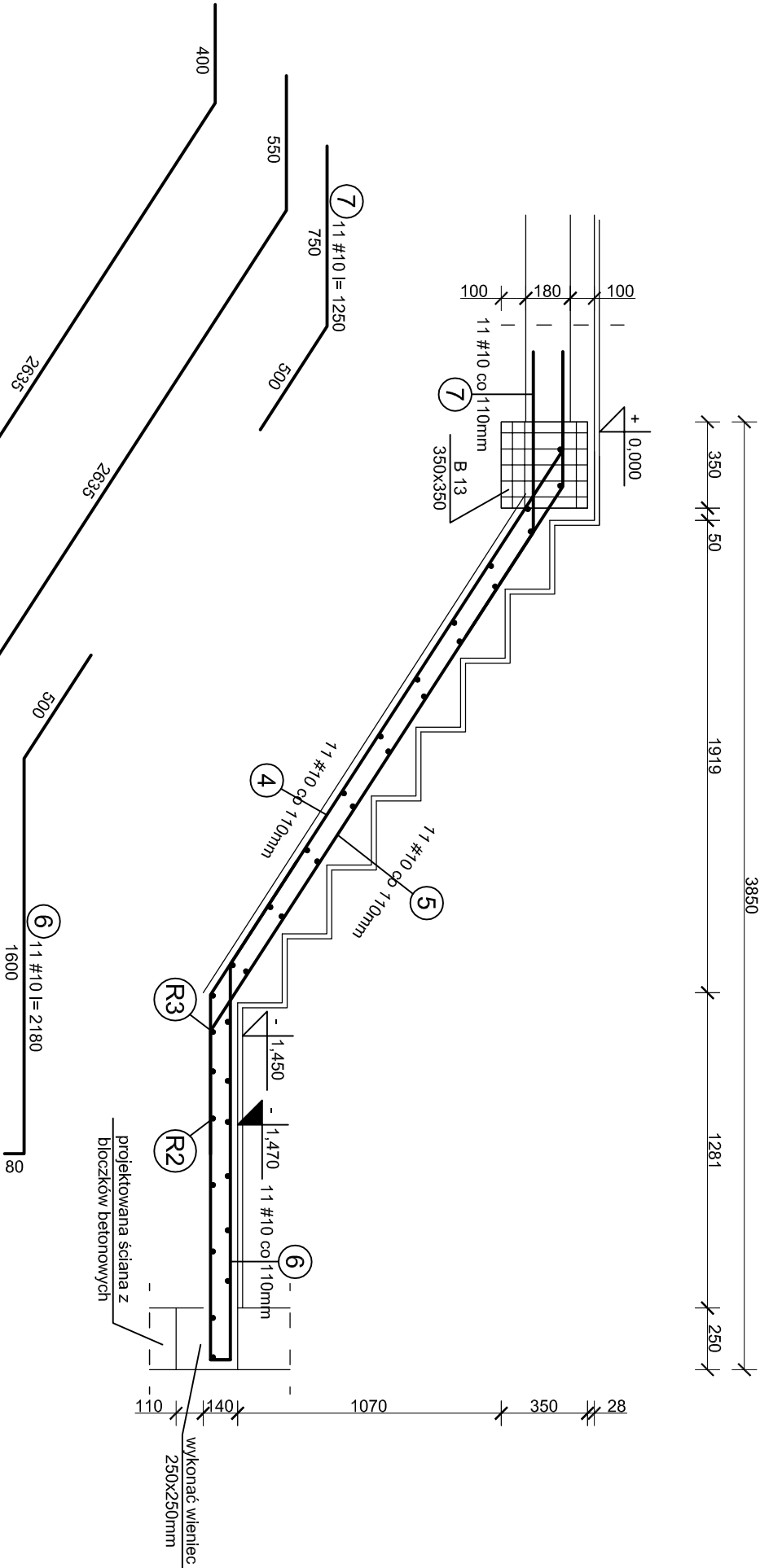


Zbrojenie schodów BG 3-2

skala 1:25



Pręty rozdzielcze:

(R3) 23 #8 l= 1090

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 wymiarów osi prętów.


- 7) Pręty zbrojenia dopasować kształtem do szalunku
- 8) Pręty rozdzielcze #8 roznieść w rozstawie nie większym niż 30cm, oraz w miejscu załamania zbrojenia głównego schodów.
- 9) Minimalne otulenie prętów:
  - schodów - 22mm,
  - stropu - 25mm,
  - fundamentów - 50mm.

Zestawienie stali					
NR	Nazwa	Ø [mm]	długość [m]	szt.	długość [m]
4	zbrojenie główne	10	4,600	11	#8 50,60
5	zbrojenie główne	10	3,690	11	40,59
6	zbrojenie główne	10	2,180	11	23,98
7	zbrojenie główne	10	1,250	11	13,75
R3	zbrojenie rozdzielcze	8	1,090	23	25,07
-	---	0	0,000	0	0,00
Łączna długość [m]					25,07 128,92
Masa pręta [kg/m]					0,395 0,617
Masa prętów wg średnic [kg]					9,9 79,5
Masa prętów wg gat. stali [kg]					89

- 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 - 100+15 = 115cm.
- 13) Szerokość biegu zwiększono o 15cm celem oparcia ścianki oddzielającej schody od pomieszczenia socjalnego w piwnicy (ścianka do wysokości stropu nad piwnicą). Ściankę oddzielającą pomieszczenia nauczyciela od schodów oprzeć na stropie nad piwnicą

14) Beton zagęścić oraz chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem lub przemarznięciem.

- 15) Grubość płyty biegowej - 14cm.

 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> <b>ARCHIDOM</b> Bernard Łopacz ul. Siemkowska 5, 47-400 Radobrz</p>	projektant: mgr inż. arch. <b>Bernard Łopacz</b> nr 171/91/OP		projekt:  <b>PROJEKT RZEBUDOWY Z ROZBUDOWĄ</b> <b>BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO -</b> <b>PRZEDSZKOLNEGO W RZUCHOWIE</b>	
	projektant konstrukcji: mgr inż. <b>Roman Stos</b> upr. nr 49/91		branża: <b>KONSTRUKCJE</b>	
	sprawdzający konstrukcję: mgr inż. <b>Roland Kalus</b> upr. nr 663/01		stadium: <b>PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY</b>	
	temat rysunku: <b>Zbrojenie biegu BG 3-2 klatki</b> <b>technicznej</b>		inwestor: Gimnazjum Komorowice ul. Rzebovska 4b 44-265 Komorowice	
lokalizacja: działka nr 1496/114 ul. Karola Miarki 8 Rzuchów		data opracowania: <b>marzec 2021</b>		
skala: <b>1:25</b>		tytuł: <b>K-10-4</b>		