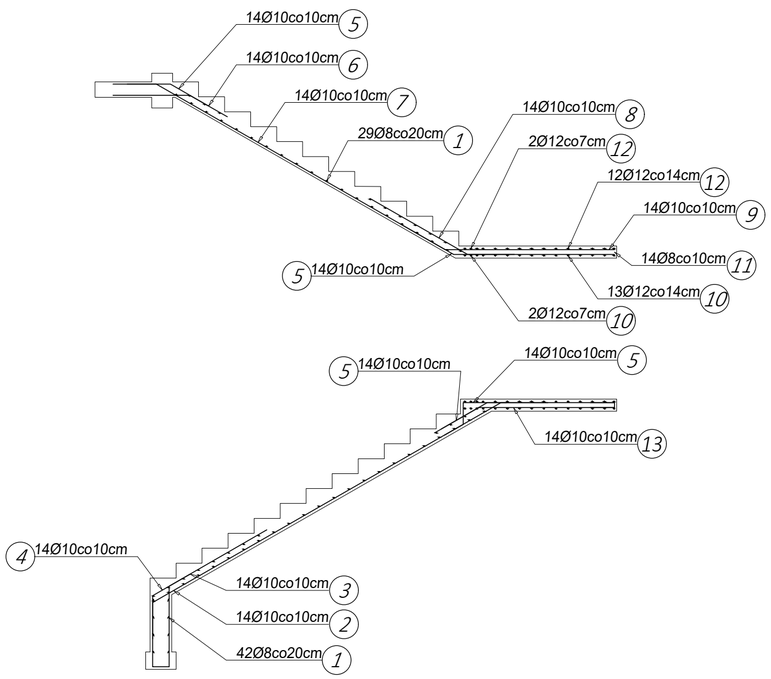

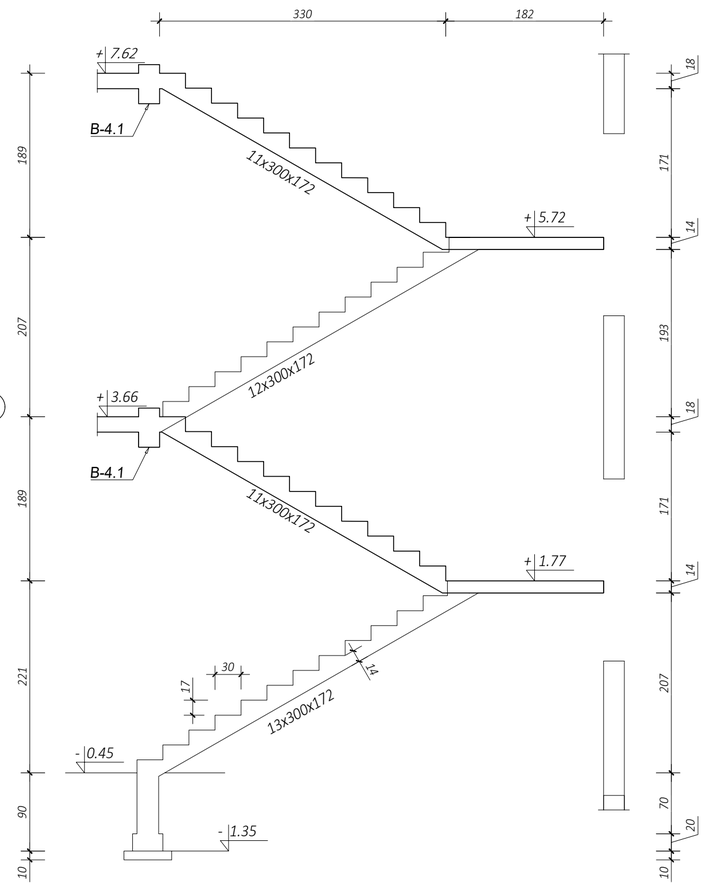

Zestawienie zbrojenia KS-2						
Poz.	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba			
				ϕ8	ϕ10	ϕ12
1	8	1300	164	213,2		
2	10	6900	14		96,60	
3	10	2250	14		31,50	
4	10	1100	14		15,40	
5	10	1400	84		117,60	
6	10	1400	28		39,20	
7	10	6300	28		176,40	
8	10	3000	28		84,00	
9	10	1780	4		7,12	
10	12	3800	30			114
11	12	620	25			15,5
12	12	3800	30			114
13	10	2100	14		29,40	
14	10	1100	70		77,00	
15	10	6500	14		91,00	
16	10	2100	14		29,40	
Łączna długość prętów				**213,20**	**794,62**	**243,50**
Masa jednostkowa				**0,40**	**0,62**	**0,89**
Masa całkowita wg średnic				**88,42**	**517,30**	**227,55**
Masa całkowita					**833**	

Uwagi materiałowe:
Beton: C25/30
Otulina - belki/ trzpienie: 25mm
Otulina - płyty: 20mm
Klasa ekspozycji: XC1
Zbrojenie: A-IIIN
0.00 - 202.68m n.p.m.

Uwagi:

1. *Wymiary podano w [cm]*
2. *Projekt rozpatrywać razem z pozostałymi częściami opracowania przy zachowaniu nadrzędności projektu architektoniczno-budowlanego nad projektem technicznym.*
3. *Wszystkie prace przy wykonywaniu elementów budowlanych muszą być realizowane zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo budowlane, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej z zachowaniem szczególnego reżimu technologicznego,*
4. *Wszystkie materiały/ rozwiązania techniczne powinny odpowiadać normą bezpieczeństwa PPOŻ i BHP jak i posiadać odpowiednie aprobaty, atesty i dopuszczenia,*
5. *Długości zakładów prętów:*

- *Ø8: 30cm*
- *Ø10: 35cm*
- *Ø12: 45cm*
- *Ø16: 60cm*
- *Ø22: 80cm*

Temat:
ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NA DZ. NR 2335/3, 2335/4, 2335/5 W MIEJSCOWOŚCI NIEPOŁOMICE, GMINA NIEPOŁOMICE.

Inwestor: Gmina Niepołomice, 32-005 Niepołomice, Plac Zwycięstwa 13

Branża:	Stadium:
Konstrukcyjna	PT
Nazwa rysunku: Klatka schodowa KS-2	Data: lipiec 2025
Projektował: mgr inż. Bartosz Pobożniak, upr. nr MAP/0198/PWBKb/24	Skala: 1:100
Sprawdził: mgr inż. Paweł Pobożniak, upr. nr 259/2001	Nr ark. 10.1

ARCUS–ART ARCHITEKTONICZNE BIURO PROJEKTÓW
31– 542 Kraków, ul. Mogilska 23, e–mail: arcusart@o2.pl
A2