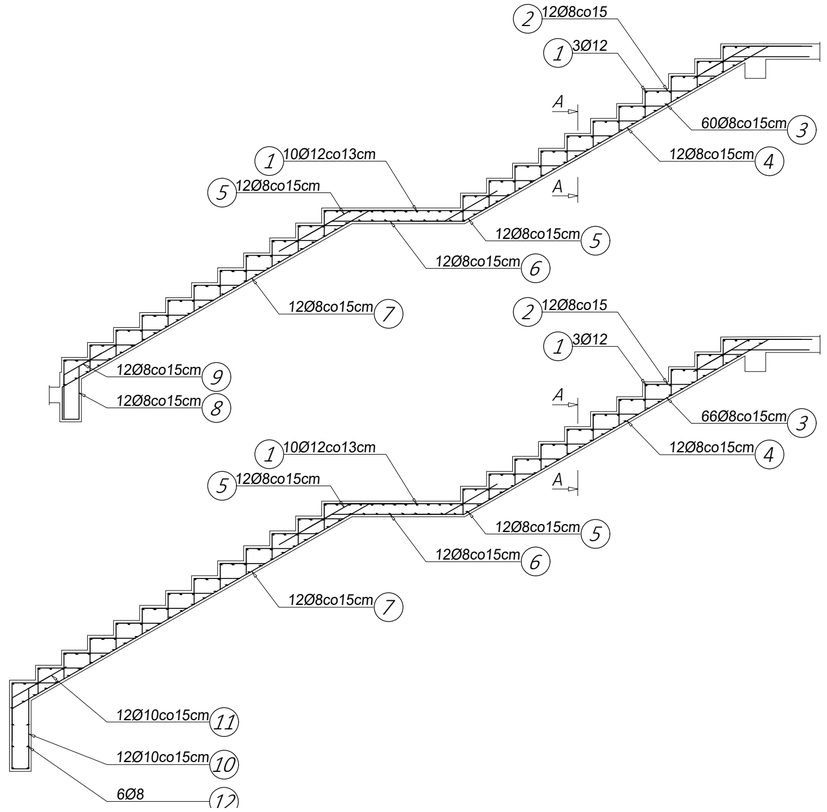
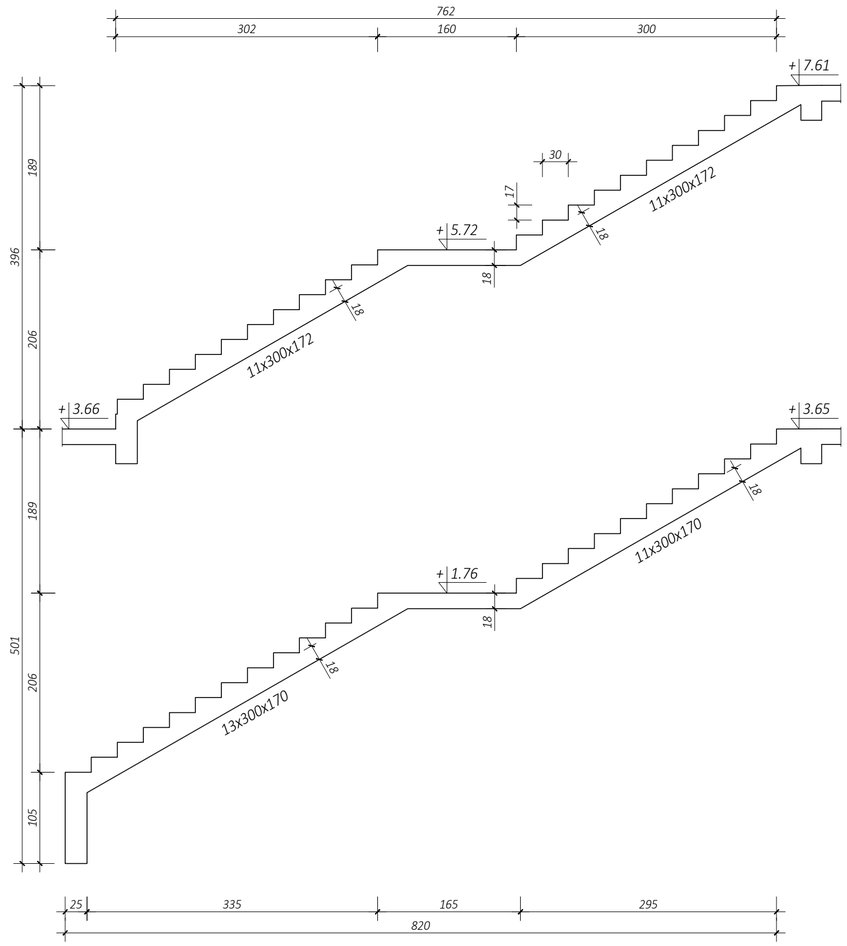
Zbrojenie biegów schodowych

1:50



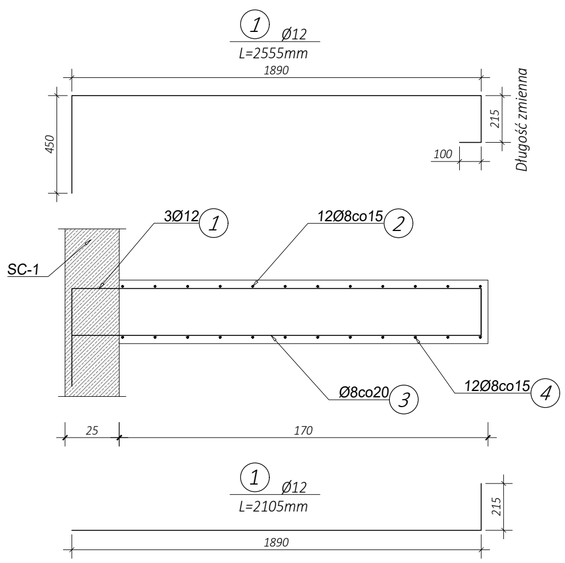
Widok biegów schodowych

1:50



A-A

1:20



Zestawienie zbrojenia KS-1					
Poz.	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba	ϕ8	ϕ12
1	12	2655	68		180,54
2	8	850	552	469,2	
3	8	2100	126	264,6	
4	8	2150	24	51,6	
5	8	1200	48	57,6	
6	8	2700	24	64,8	
7	8	4960	24	119,04	
8	8	1300	12	15,6	
9	8	1000	12	12	
10	8	1650	12	19,8	
11	8	1200	12	14,4	
12	8	3100	6	18,6	
Łączna długość prętów				**1107,24**	**180,54**
Masa jednostkowa				**0,40**	**0,89**
Masa całkowita wg średnic				**459,23**	**168,71**
Masa całkowita				**628**	

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*

0.00 - 202.68m n.p.m.

Uwagi materiałowe:
Beton: C25/30
Otulina - belki/ trzpienie: 25mm
Otulina - belki/ trzpienie (R):35mm
Otulina - płyty: 20mm
Klasa ekspozycji: XC1
Zbrojenie: A-IIIN

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: Konstrukcyjna | Stadium: PT

Nazwa rysunku: Klatka schodowa KS-1 | 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. 9.1

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

A2