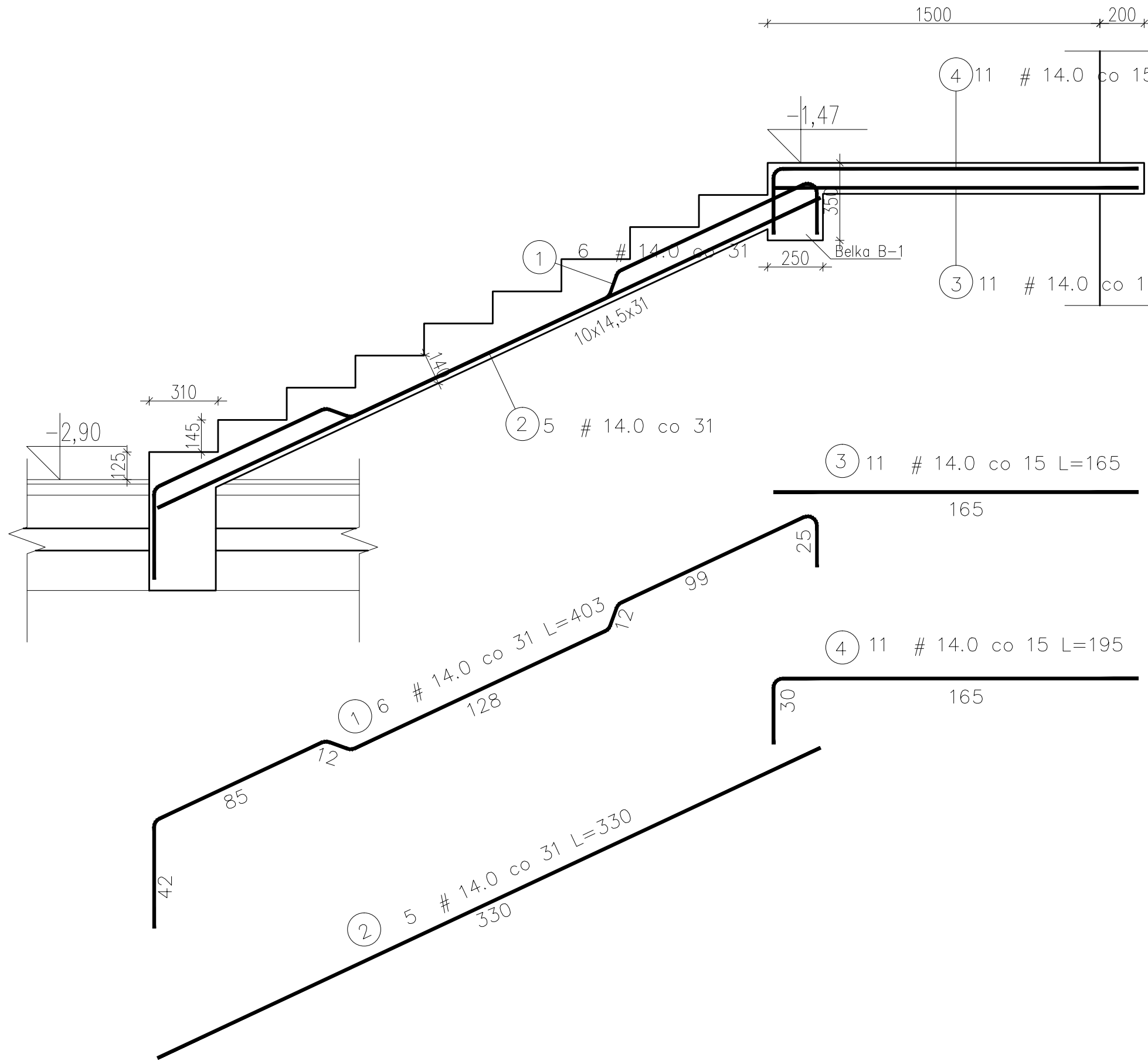


Szczegóły konstrukcji schodów – bieg 1, skala 1:20



Dane materiałowe:

Beton konstrukcji schodów: Klasa: B25

$f_{cd} = 13.3$ [MPa] Wytrzymałość obliczeniowa na ściskanie

$f_{ck} = 20.0$ [MPa] Wytrzymałość charakterystyczna na ściskanie

$f_{ctm} = 2.2$ [MPa] Wytrzymałość średnia na rozciąganie

$f_{ctd} = 1.0$ [MPa] Wytrzymałość obliczeniowa na rozciąganie

$f_{dbg} = 1.1$ [MPa] Obliczeniowe naprężenie przyczepności (pręty gładkie)

$f_{dbz} = 2.3$ [MPa] Obliczeniowe naprężenie przyczepności (pręty żebrowane)

$r = 25.0$ [kN/m³] Ciężar właściwy betonu

$E_{cm} = 29000.0$ [MPa] Moduł sprężystości

Stal zbrojeniowa dla prętów głównych płyty: Nazwa: 34GS (A-III)

Klasa: A-III

$f_{yk} = 410.0$ [MPa] Wytrzymałość charakterystyczna

$f_{yd} = 350.0$ [MPa] Obliczeniowa granica plastyczności stali

$E_s = 200000.0$ [MPa] Moduł sprężystości

$\chi_{lim,eff} = 0.53$ Graniczne wartości względnej wysokości strefy sciskanej przekroju

Stal zbrojeniowa dla strzemion belki spocznikowej: Nazwa: StOS-b (A-0)

Klasa: A-0 $f_{yk} = 220.0$ [MPa] Wytrzymałość charakterystyczna

$f_{yd} = 190.0$ [MPa] Obliczeniowa granica plastyczności stali

$E_s = 200000.0$ [MPa] Moduł sprężystości

'ARMAX' Sp. z o.o.

27-200 Starachowice, ul. 1go Maja 13

kom. 601 063 690

Nazwa obiektu:

"Rozbudowa oraz przebudowa budynku SPZOZ wraz z zagospodarowaniem terenu przy ul. Kieleckiej w Chmielniku"

Przedmiot:

Szczegóły konstrukcji schodów –
bieg 1

Skala:

1:20

Nr rys.

K20

Projektanci:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Architektura: PROJEKTOWAŁ:	Jarosław Kawiński	SW-1/2003 Spec. architektoniczna	01.2022r.	
Architektura: SPRAWDZIŁA:	Anna Szczerba	309/SWOKK/2018 Spec. architektoniczna	01.2022r.	
Konstrukcja: PROJEKTOWAŁ:	Piotr Zdyb	SWK/0065/PWBKb/18 Spec. konstrukcyjna	01.2022r.	
Konstrukcja: SPRAWDZIŁ:	Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 Spec. konstrukcyjna	01.2022r.	
Projekt OPRACOWAŁ:	Dariusz Celuch		01.2022r.	