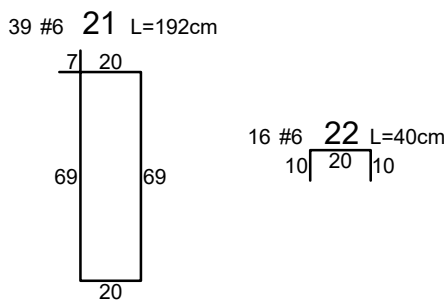
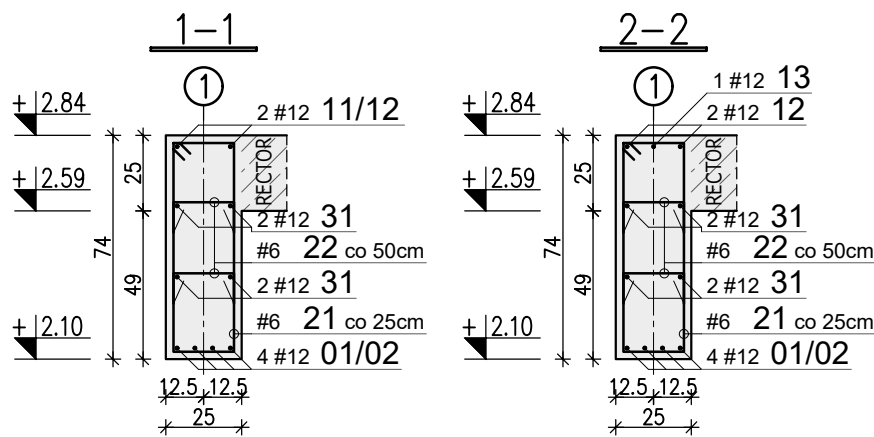
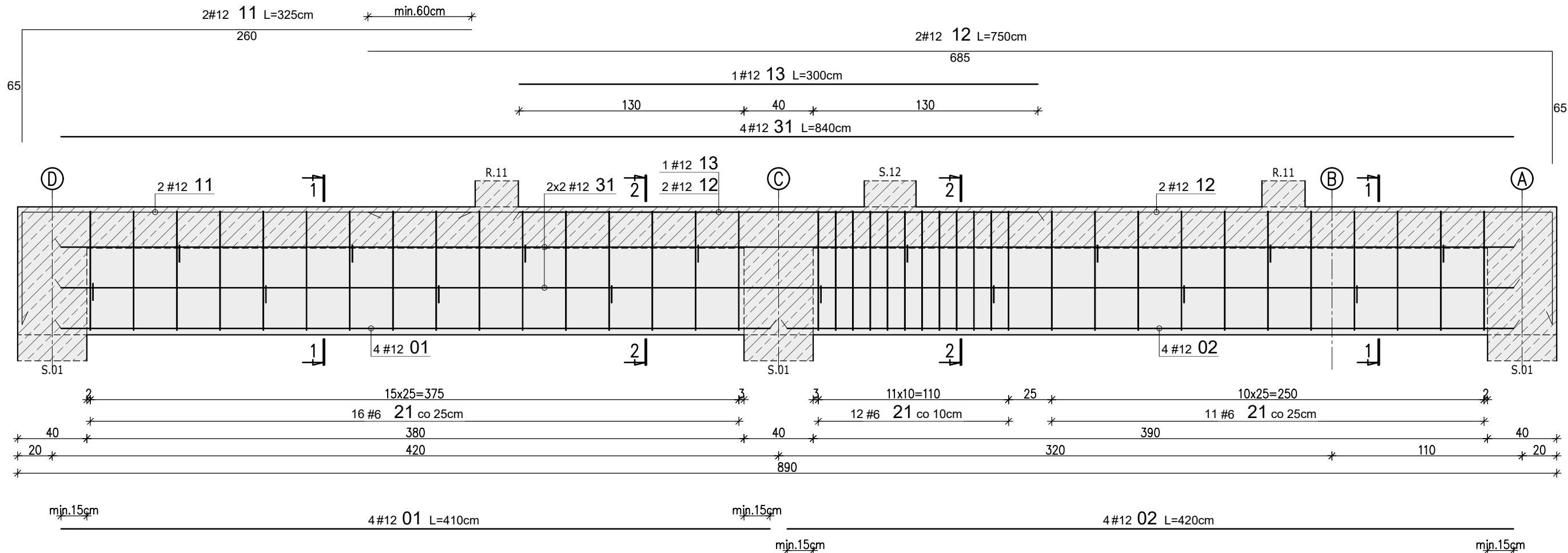


BELKA B.02 ŻELBETOWA PARTERU



| WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ | | | | | | |
|---------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-------|-----------|
| Nr | # | Długość /cm/ | Ilość /szt./ | A-IIIN (B500SP) | | Typ pręta |
| | | | | #6 | #12 | |
| 1 | 12 | 410 | 4 | | 16,40 | prosty |
| 2 | 12 | 420 | 4 | | 16,80 | prosty |
| - | - | - | - | | | - |
| 11 | 12 | 325 | 2 | | 6,50 | L |
| 12 | 12 | 750 | 2 | | 15,00 | L |
| 13 | 12 | 300 | 1 | | 3,00 | prosty |
| - | - | - | - | | | - |
| 21 | 6 | 192 | 39 | 74,88 | | strzęmie |
| 22 | 6 | 40 | 16 | 6,40 | | spinka |
| - | - | - | - | | | - |
| 31 | 12 | 840 | 4 | | 33,60 | prosty |
| Długość razem [m] | | | | 81,3 | 91,3 | |
| Ciężar jednostkowy [kg/m] | | | | 0,222 | 0,888 | |
| Ciężar wg średnic [kg] | | | | 18,0 | 81,1 | |
| Ciężar razem 1 szt. [kg] | | | | 99 | | |
| Ciężar razem szt. | | | | 1 | 99 | [kg] |

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW:

Haki półokrągłe, haki proste, pętle

Srednica prętów

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| #20mm | #22mm | #25mm | #28mm | #32mm |
|-------|-------|-------|-------|-------|

φ=4# φ=7# 10# 15# 20#

Pręty odgięte lub inne pręty zagięte

Min. odgięcie betonu mierzone prostokątem do pł. zagięcia

| | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| >100mm | >60mm | >50mm | >40mm | >30mm |
|--------|-------|-------|-------|-------|

φ=4# φ=7# 10# 15# 20#

Minimalne odstępy między prętami

| | | |
|-------|----------|-------------------------|
| s ≥ # | s ≥ 20mm | s ≥ d _y +5mm |
|-------|----------|-------------------------|

d_y - max. wymiar ziarn kruszywa

Ramię gięcia

Stal: A-IIIN (np. B500SP)

Beton: C25/30 (B30)

Kl. ekspozycji: XC2

Otulina: 2.5cm

Inwestor: GMINA KOLUSZKI
UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI

Adres inwestycji: GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
GMINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222

Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży

Projekt: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA
I REMONT BUDYNKU SZKOŁY

Branża: KONSTRUKCJA Faza projektu: PW Skala: 1:25 Data: II 2025r. Format rys.: 297x420

Nazwa rysunku: Belka B.02 żelbetowa parteru

Zespół projektowy: inż. Patryk Jabłoński, inż. Piotr Wenerski

Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski

Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek

PROJEKTOWNIA
doradztwo konstrukcyjno-budowlane

KONBUD
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
www.KONBUD-PKB.PL biuro@KONBUD-PKB.PL

Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16
do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

LOD/2496/P00K/15
do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr rysunku: K-04-07

Rys. PW Koor. PJ

Nr tematu: 2024-119

Nr rewizji: R-00