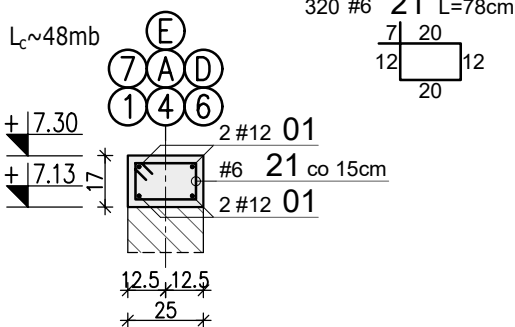
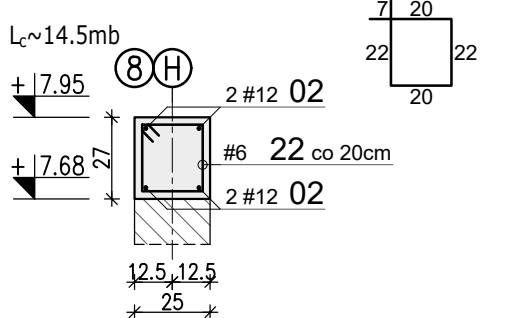


Wieniec W.21



Wieniec W.22



WIEŃCE ŻELBETOWE ATTYK

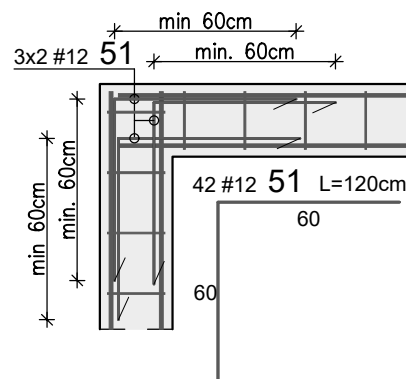
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

| Nr | # | Długość /cm/ | Ilość /szt./ | A-IIIN (B500SP) / m / | | Typ pręta |
|---------------------------|----|-----------------|-----------------|--------------------------|------------|---------------|
| | | | | #6 | #12 | |
| 1 | 12 | 30240 | 1 | | 302,40 | dł. całkowita |
| 2 | 12 | 9060 | 1 | | 90,60 | dł. całkowita |
| - | - | - | - | | | - |
| 21 | 6 | 78 | 320 | 249,60 | | strzemię |
| 22 | 6 | 98 | 73 | 71,54 | | strzemię |
| - | - | - | - | | | - |
| 51 | 12 | 120 | 42 | | 50,40 | L |
| Długość razem [m] | | | | 321,1 | 443,4 | |
| Ciężar jednostkowy [kg/m] | | | | 0,222 | 0,888 | |
| Ciężar wg średnic [kg] | | | | 71,3 | 393,7 | |
| Ciężar razem 1 szt. [kg] | | | | 465 | | |
| Ciężar razem szt. | | | | 1 | 465 | [kg] |

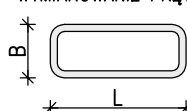
Uwagi:

- 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.

Dozbrojenie narożnika wieńca



WYMIAROWANIE PRĘTÓW:



Haki półokrągłe, haki proste, pętle

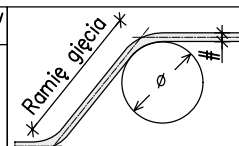
| Srednica prętów | Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagłębienia |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| #<20mm | #≥20mm |
| φ=4# | φ=7# |

Pręty odgięte lub inne pręty zagięte

| Min. otulenie betonem mierzone prostopadle do pł. zagłębienia | Minimalne odstępy między prętami |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| >100mm oraz >7# | s ≥ # |
| >60mm oraz >3# | s ≥ 20mm |
| ≤50mm oraz ≤3# | s ≥ d _g +5mm |
| | d _g - max. wymiar ziarn kruszywa |

Minimalne odstępy między prętami

| | | |
|---------------------------------------------|----------|-------------------------|
| s ≥ # | s ≥ 20mm | s ≥ d _g +5mm |
| d _g - max. wymiar ziarn kruszywa | | |



Stal: A-IIIN (np. B500SP)
Beton: C20/25 (B25)
Kl. ekspozycji: XC1
Otulina: 2.5cm

Inwestor:

GINA KOLUSZKI
UL. 11 LISTOPADA 65, 95-040 KOLUSZKI

Projekt:

ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA, NABUDOWA
I REMONT BUDYNKU SZKOŁY

Adres inwestycji:

GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 14
GINA KOLUSZKI, DZIAŁKA NR EWID. 222

Branża:

KONSTRUKCJA

Faza projektu:

PW

Skala:

1:25

Data:

II 2025r.

Format rys.:

297x210

Identyfikator działki 100607_5.0006.222, obręb Gałków Duży

Nazwa rysunku:

Wieńce żelbetowe attyk

PROJEKTOWNIA
doradztwo konstrukcyjno-budowlane

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

Zespół projektowy:

inż. Patryk Jabłoński, inż. Piotr Wenerski

Projektant:

mgr inż. Jakub Krakowski

Sprawdzający:

dr inż. Krzysztof Lasek

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

Podpis:

Nr rysunku:

K-04-14

Rys. Koor.
PW PJ

Nr tematu:

2024-119

Nr rewizji:

R-00