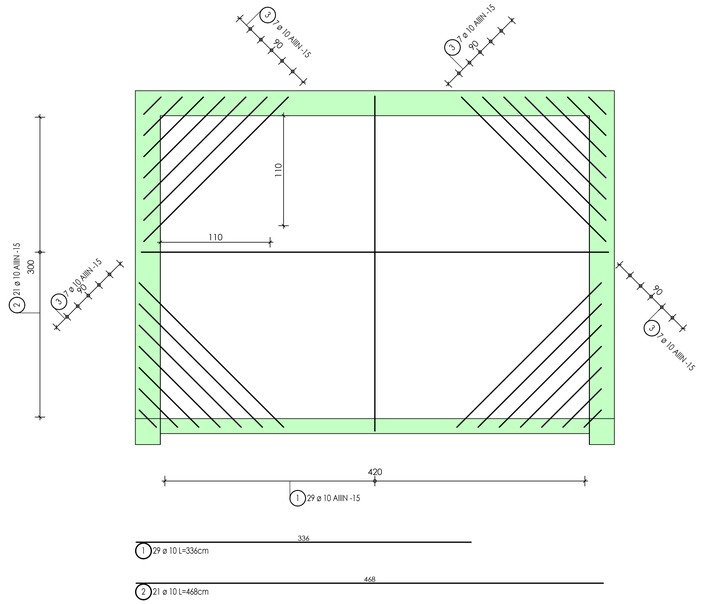
# Poz. Pd3 - zbrojenie dołem



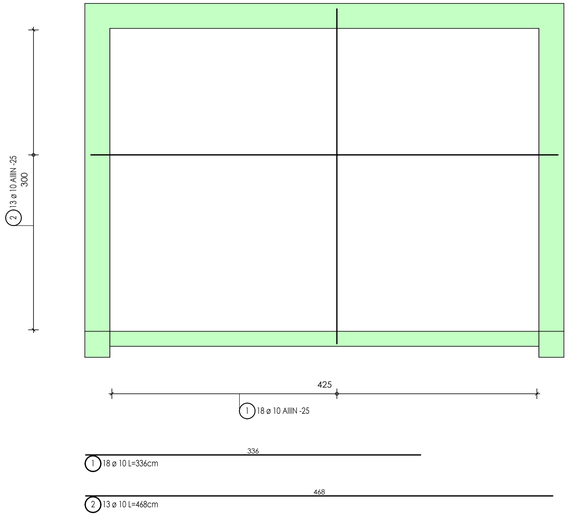

Lista prętów - Poz. Pd3 - zbrojenie dołem

| Poz. | Szt. | ø [mm] | Pojed. Dług. [m] | Klasa stali | Zwym. forma gięcia (bez skali) | Suma Dług. [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29 | 10 | 3.36 | AIIIN | 336 | 97.44 | 60.02 |
| 2 | 21 | 10 | 4.68 | AIIIN | 468 | 98.28 | 60.54 |
| 3 | 28 | 10 | -X- | AIIIN | -◇- | 32.20 | 19.84 |
| | | | | | | AIIIN | 140.40 140.40 |

3 28 ø 10

| Kszt. | Liczba | Dług. a [cm] | Dług. Pręt pojed [cm] | Dług. Całk. [cm] |
|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 4 | 205 | 205 | 820 |
| 3.2 | 4 | 175 | 175 | 700 |
| 3.3 | 4 | 145 | 145 | 580 |
| 3.4 | 4 | 115 | 115 | 460 |
| 3.5 | 4 | 85 | 85 | 340 |
| 3.6 | 4 | 55 | 55 | 220 |
| 3.7 | 4 | 25 | 25 | 100 |
| Suma długości = 32.200 m | | | | |

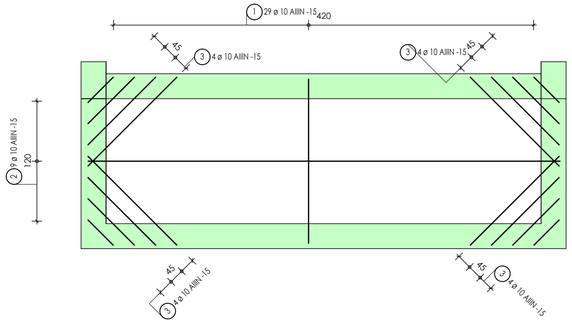
# Poz. Pd3 - zbrojenie górą - gr. 16 cm




Lista prętów - Poz. Pd3 - zbrojenie górą

| Poz. | Szt. | ø [mm] | Pojed. Dług. [m] | Klasa stali | Zwym. forma gięcia (bez skali) | Suma Dług. [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 18 | 10 | 3.36 | AIIIN | 336 | 60.48 | 37.26 |
| 2 | 13 | 10 | 4.68 | AIIIN | 468 | 60.84 | 37.48 |
| | | | | | | AIIIN | 74.74 74.74 |

# Poz. Pd2 - zbrojenie dołem - gr. 16cm



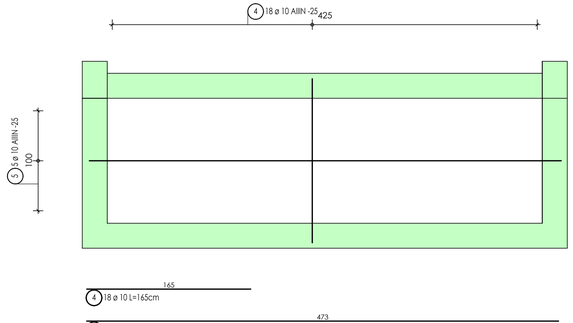

Lista prętów - Poz. Pd2 - zbrojenie dołem

| Poz. | Szt. | ø [mm] | Pojed. Dług. [m] | Klasa stali | Zwym. forma gięcia (bez skali) | Suma Dług. [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29 | 10 | 1.65 | AIIIN | 165 | 47.85 | 29.48 |
| 2 | 9 | 10 | 4.73 | AIIIN | 473 | 42.57 | 26.22 |
| 3 | 16 | 10 | -X- | AIIIN | -◇- | 13.12 | 8.08 |
| | | | | | | AIIIN | 63.78 63.78 |

3 16 ø 10

| Kszt. | Liczba | Dług. a [cm] | Dług. Pręt pojed [cm] | Dług. Całk. [cm] |
|---|---|---|---|---|
| 3.1 | 4 | 127 | 127 | 508 |
| 3.2 | 4 | 97 | 97 | 388 |
| 3.3 | 4 | 67 | 67 | 268 |
| 3.4 | 4 | 37 | 37 | 148 |
| Suma długości = 13.120 m | | | | |

# Poz. Pd2 - zbrojenie górą - gr. 16cm




Lista prętów - Poz. Pd2 - zbrojenie górą

| Poz. | Szt. | ø [mm] | Pojed. Dług. [m] | Klasa stali | Zwym. forma gięcia (bez skali) | Suma Dług. [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 18 | 10 | 1.65 | AIIIN | 165 | 29.70 | 18.30 |
| 5 | 5 | 10 | 4.73 | AIIIN | 473 | 23.65 | 14.57 |
| | | | | | | AIIIN | 32.87 32.87 |

## uwagi :

- beton architektoniczny B37 , wodoszczelny W8
- stal AIIIIN - B500SP , AI - St3S,
- grubość płyty stropu 16 cm,
- klasa środowiska XC1 ,
- nominalna grubość otuliny 3,0 cm,
- maksymalny stosunek w/c=0,65 ,
- minimalna zawartość cementu 260 kg/m3,
- w jednym przekroju łączyć max 50% prętów, długość zakładu 80 średnic ,
- w narożach stosować zbrojenie narożne o długości ramion 50 średnic ,

| | | |
|---|---|---|
| Indeks (rewizja) | Treść zmiany : | Data i podpis : |
| Opracował : | mgr inż. Jerzy Wójcik | |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Grzegorz Socha | |
| Projektant konstrukcji: | mgr inż. Jerzy Wójcik upr. bud. 278/70/Op bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej | |
| Sprawdzający konstrukcję | mgr inż. Piotr Ćwirko upr. bud. 470300/Op bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej | |

projekt

Nazwa i adres inwestycji:

MODERNIZACJA, PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM

działka nr 1017/3 , k.m.3 , obręb: Tarnów Opolski


PROJEKTY, NADZÓR , EKSPERTYZY W BUDOWNICTWIE
Jerzy Wójcik
47-300 Krapkowice
ul. Prudnicko 14
tel. 077 4 661 443


Inwestor:
GMINNY OŚRODEK KULTURY W TARNOWIE OPOLSKIM,
Osiedle Zakładowe 7 , 46-050 Tarnów Opolski

Faza : Projekt budowlany

Branża : KONSTRUKCJA

Wydanie: 01

Rysunek:

Poz. Pd2, Poz. Pd3

Data : 09/2012

Skala : 1:25

Nr projektu: 18/2012

Prawa autorskie zastrzeżone

Nr rysunku : K8

w/s = 841 / 1189 (1.00m2)

Allplan 2012