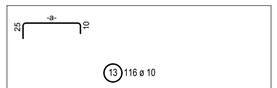
# POZ SCH. 3 - ZBROJENIE




13 116 ø 10

| Kszt. | Liczba | Dług. a [cm] | Dług. Pręt pojed [cm] | Dług. Całk. [cm] |
|---|---|---|---|---|
| 13.1 | 4 | 117 | 152 | 608 |
| 13.2 | 4 | 124 | 159 | 636 |
| 13.3 | 4 | 130 | 165 | 660 |
| 13.4 | 4 | 137 | 172 | 688 |
| 13.5 | 4 | 143 | 178 | 712 |
| 13.6 | 4 | 149 | 184 | 736 |
| 13.7 | 4 | 156 | 191 | 764 |
| 13.8 | 4 | 162 | 197 | 788 |
| 13.9 | 4 | 169 | 204 | 816 |
| 13.10 | 4 | 175 | 210 | 840 |
| 13.11 | 4 | 182 | 217 | 868 |
| 13.12 | 4 | 188 | 223 | 892 |
| 13.13 | 4 | 194 | 229 | 916 |
| 13.14 | 4 | 201 | 236 | 944 |
| 13.15 | 4 | 207 | 242 | 968 |
| 13.16 | 4 | 214 | 249 | 996 |
| 13.17 | 4 | 220 | 255 | 1020 |
| 13.18 | 48 | 225 | 260 | 12480 |

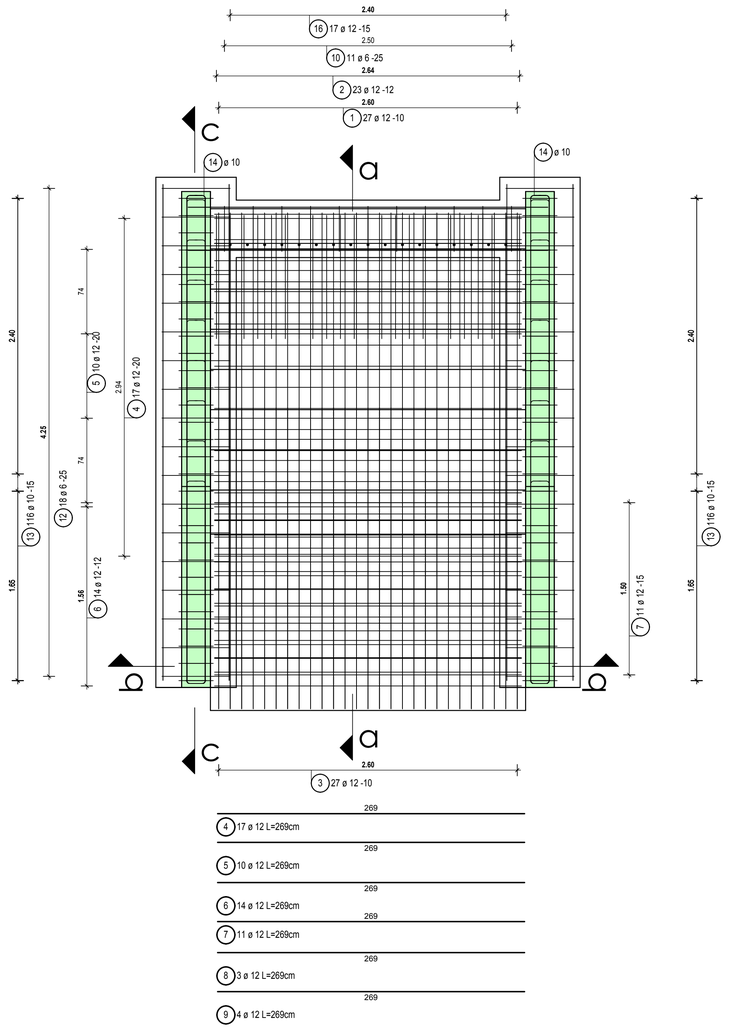
Suma długości = 263.320 m

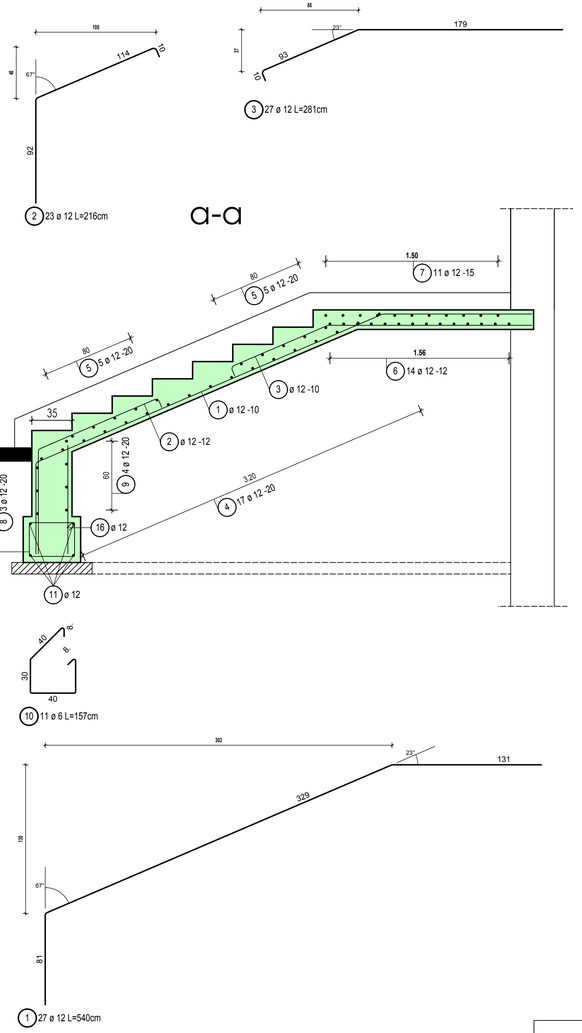



14 52 ø 10

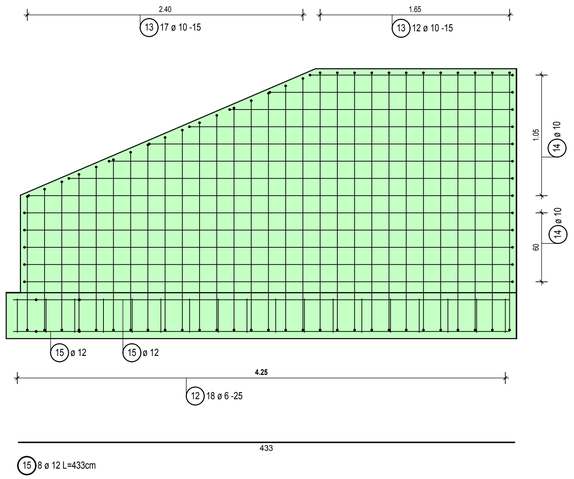
| Kszt. | Liczba | Dług. a [cm] | Dług. Pręt pojed [cm] | Dług. Całk. [cm] |
|---|---|---|---|---|
| 14.1 | 4 | 177 | 197 | 788 |
| 14.2 | 4 | 212 | 232 | 928 |
| 14.3 | 4 | 247 | 267 | 1068 |
| 14.4 | 4 | 282 | 302 | 1208 |
| 14.5 | 4 | 317 | 337 | 1348 |
| 14.6 | 4 | 352 | 372 | 1488 |
| 14.7 | 4 | 387 | 407 | 1628 |
| 14.8 | 4 | 422 | 442 | 1768 |
| 14.9 | 20 | 426 | 446 | 8920 |

Suma długości = 191.440 m

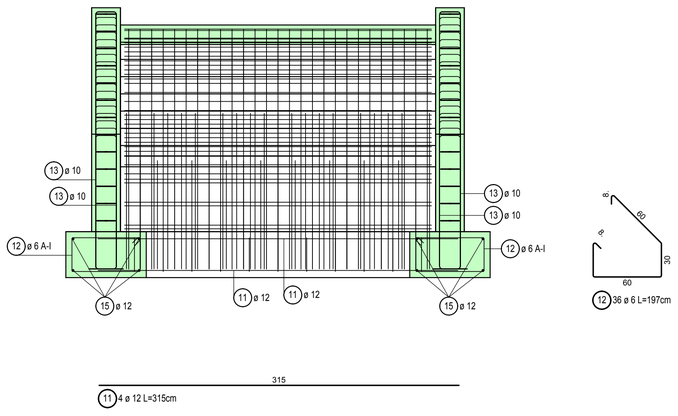



C-C




b-b







Lista prętów - POZ. SCH3

| Poz. | Szt. | ø [mm] | Pojed. Dług. [m] | Klasa stali | Zwym. forma gięcia (bez skali) | Suma Dług. [m] | Masa [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 | 12 | 5.40 | A-IIIN | 302 131 135 92 | 145.80 | 129.47 |
| 2 | 23 | 12 | 2.16 | A-IIIN | 156 45 92 | 49.68 | 44.12 |
| 3 | 27 | 12 | 2.81 | A-IIIN | 179 85 | 75.87 | 67.37 |
| 4 | 17 | 12 | 2.69 | A-IIIN | 269 | 45.73 | 40.61 |
| 5 | 10 | 12 | 2.69 | A-IIIN | 269 | 26.90 | 23.89 |
| 6 | 14 | 12 | 2.69 | A-IIIN | 269 | 37.66 | 33.44 |
| 7 | 11 | 12 | 2.69 | A-IIIN | 269 | 29.59 | 26.28 |
| 8 | 3 | 12 | 2.69 | A-IIIN | 269 | 8.07 | 7.17 |
| 9 | 4 | 12 | 2.69 | A-IIIN | 269 | 10.76 | 9.55 |
| 10 | 11 | 6 | 1.57 | A-I | 8 40 30 | 17.27 | 3.83 |
| 11 | 4 | 12 | 3.15 | A-IIIN | 315 | 12.60 | 11.19 |
| 12 | 36 | 6 | 1.97 | A-I | 30 60 8 | 70.92 | 15.74 |
| 13 | 116 | 10 | -X- | A-IIIN | 25 25 + | 263.32 | 162.21 |
| 14 | 52 | 10 | -X- | A-IIIN | 25 25 + 433 | 191.44 | 117.93 |
| 15 | 8 | 12 | 4.33 | A-IIIN | + 96 | 34.64 | 30.76 |
| 16 | 17 | 12 | 0.96 | A-IIIN | | 16.32 | 14.49 |
| | | | | | | A-I | 19.57 |
| | | | | | | A-IIIN | 718.48 |
| | | | | | | | 738.05 |

uwagi :

- beton architektoniczny B37 , wodoszczelny W8
- chudy beton B10 ,C12/15
- stal AIIIN - B500SP ,
  AI - St3S,
- poziomy posadowienia min. 1m poniżej poziomu terenu
- wysokość ław - 40 cm
- nominalna grubość otuliny - 5,0 cm dla stóp i ław
  - 3,0 cm dla ścian, biegów płyty spoczników
- maksymalny stosunek w/c =0,55,
- minimalna zawartość cementu 300 kg/m3 ,
- w jednym przekroju łączyć max 50% pretów, długość zakładu 80 średnic,
- w narożach ław stosować zbrojenie narożne o długości ramion 50 średnic,
- jeżeli w poziomie posadowienia wystąpią grunty nienośne należy je wybrać , a powstałą pustkę wypełnić chudym betonem lub podsypką piaskowo-żwirową zagęszczoną do $I_D$=0.9 ,

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| 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. 278/92/Op bez ograniczeń w spec.konstrukcyjno-budowlanej | |
| Sprawdzający konstrukcję | mgr inż. Piotr Ćwirko upr. bud. 81/2000/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. Prudnicka 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. SCH3 - ZBROJENIE

Data : 09/2012
Skala : 1:25

Nr projektu: 18/2012

Prawa autorskie zastrzeżone

Nr rysunku : K15