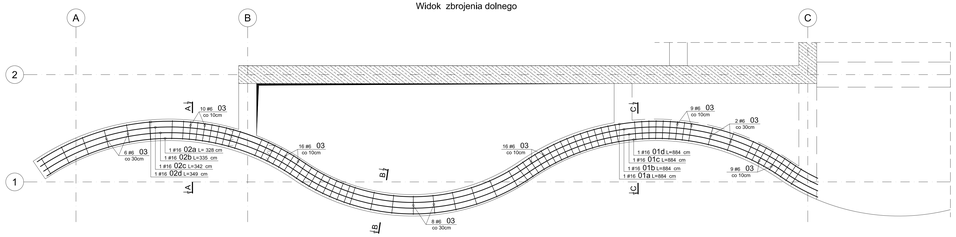
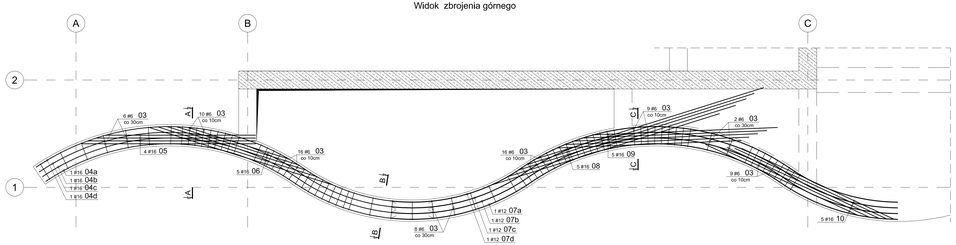
# Zbrojenie płyty stropowej nad parterem w osiach 1-3/A-J
## -Zbrojenie belek
## Arkusz 2 skala 1:25

Widok zbrojenia dolnego

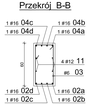



Widok zbrojenia górnego

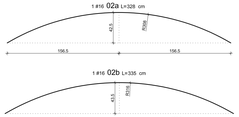


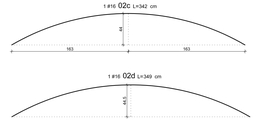

Przekrój A-A

Przekrój B-B

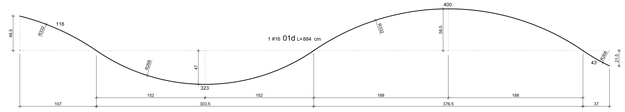


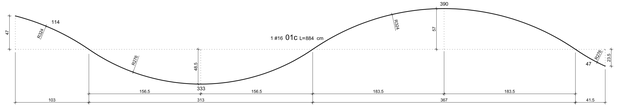

Przekrój C-C

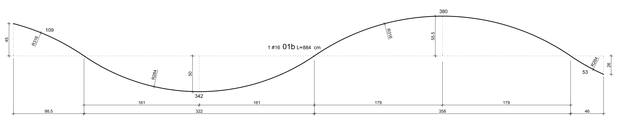


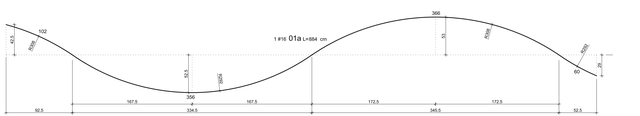



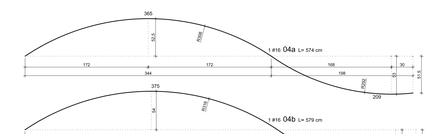

Belka B-2 szt.1

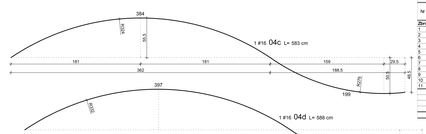


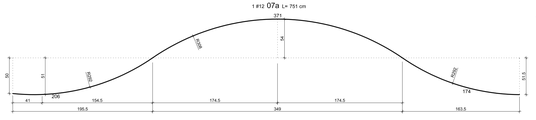



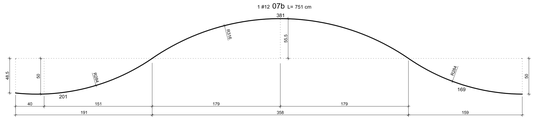



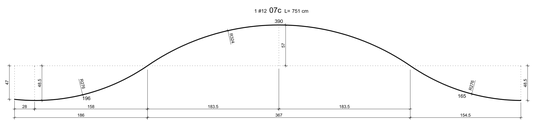



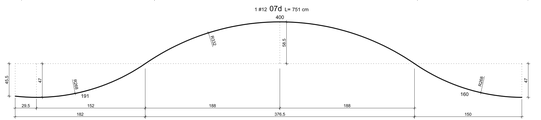



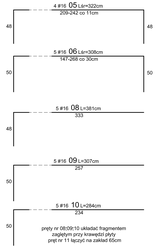




**BETON C25/30 (B30)**
**STAL A-IIIN (RB500W) #**
**Podano osiowe wymiary prętów zbrojenia**
**Jeśli nie pokazano inaczej:**
**-Średnica gięcia prętów dla prętów Ø<20mm d=4d**
**-Średnica gięcia prętów dla prętów Ø≥20mm d=7d**
**-Otulenie zbrojenia głównego 30mm**

Uwaga:
- Usytuowanie belek pokazano na rys. nr 16

**WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ**

| Nr | ∅ | # | Długość | Ilość | A-IIIN (RB500W) | | | | | | UWAGI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | [m] | [szt.] | #6 | #8 | #10 | #12 | #16 | #20 | |
| **Zbrojenie belki B-2** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 16 | 8.84 | 4 | | | | | 35.36 | | |
| 2 | | 16 | 3.96 | 4 | | | | | 15.82 | | ø środnia |
| 3 | | 6 | 1.04 | 160 | 167.44 | | | | | | |
| 4 | | 16 | 5.81 | 4 | | | | | 23.24 | | ø środnia |
| 5 | | 16 | 3.02 | 4 | | | | | 12.08 | | ø środnia |
| 6 | | 16 | 3.08 | 4 | | | | | 12.32 | | ø środnia |
| 7 | | 16 | 3.81 | 4 | | | | | 15.24 | | ø środnia |
| 8 | | 16 | 7.51 | 5 | | | | | 18.06 | | |
| 9 | | 16 | 3.67 | 5 | | | | | 18.35 | | |
| 10 | | 16 | 2.94 | 5 | | | | | 14.7 | | |
| 11 | | 12 | 60.00 | 4 | | | | 60 | | | ø całkowita |
| | | | Długość razem [m] | | 167.44 | 0.00 | 0.00 | 60.00 | 175.96 | 0.00 | |
| | | | Ciężar jednostkowy [kg/m] | | 0.222 | 0.395 | 0.617 | 0.888 | 1.58 | 2.47 | |
| | | | Ciężar razem [kg] | | 36.7 | 0.0 | 0.0 | 53.3 | 278.0 | 0.0 | |
| | | | Ciężar razem w szt. [kg] | | 364 | | | | | | |
| **Ciężar razem szt.** | | | | | **364 [kg]** | | | | | | |


PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE MICHAŁ QTOMAŃSKI
ul. 42 293/U26, tel. 42 299-03-87
tel. kom. 0-501-296-649
ul. 42 293/U26, fax. 42 299-03-87
NIP 7341 13-66, ul. Leszczynowej 20 / 17

PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Kubina upr. bud. nr ewid. [illegible]
OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Kasprzak
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz Kubina upr. bud. nr ewid. [illegible]


| | |
|---|---|
| OPRACOWANIE: | Projekt wykonawczy rozbudowy i przebudowy budynku Ministerstwa wraz z przebudową sali widowiskowej oraz zagospodarowaniem terenu przy ul. Modzelewskiego 6 w Ciechanowie - Etap I Budynek "Muzzakka" z kinoteatrem "Wiktoriana" w Ciechanowie Muzzakka przy ul. Modzelewskiego 6 |
| INWESTOR: | Gmina miejska Ciechanów Samodzielna Ciechanowia |
| TYTUŁ RYSUNKU: | **Zbrojenie płyty stropowej nad parterem w osiach 1-3/A-J - Zbrojenie belek Arkusz 2** |
| SKALA: 1:25 | DATA: 06.2010 |
| FAZA: PW | NR RYS: 21 |