

PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:50

MATERIAŁY
Stal zbrojeniowa
Beton
Otulina

A-IIIN, strzemiona (Ø6) A-IIIN
C25/30 (B30), C8/10
kominki, stopy fundamentowe 5cm

SF00.01
100x100x40cm
40x40x114cm

zbrojona siatką Ø10 co 15cm
pręty zbrojeniowe 4 Ø12
strzemię Ø6 co 15cm

C00.01B
C 120

ceownik 120x60x4,0mm

WZ00.01
IPE200

wiązar dwuteownik PE200

WZ00.02
IPE200

wiązar dwuteownik PE200

WZ00.03
IPE200

wiązar dwuteownik PE200

PT00.01
IPE160

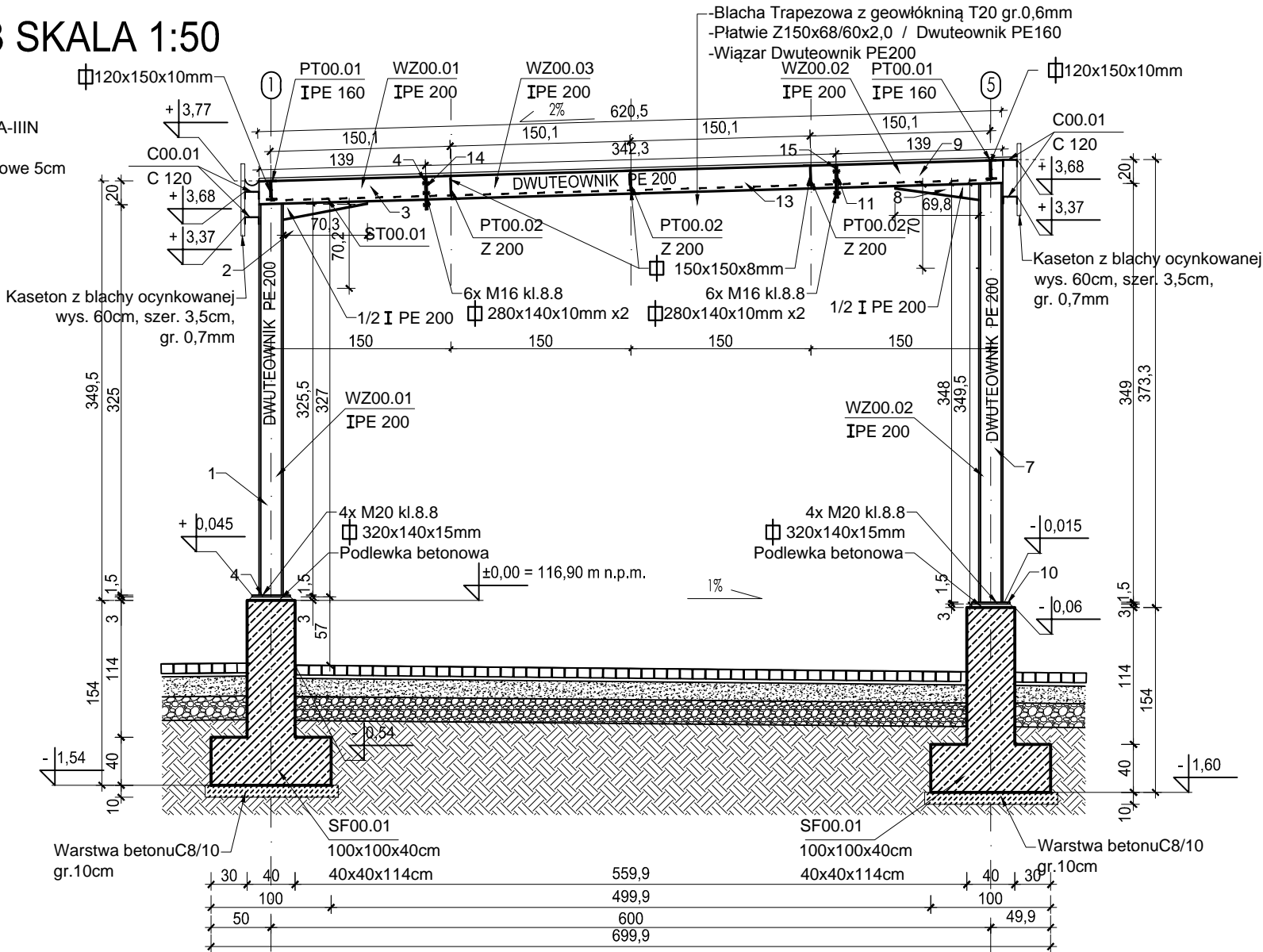
platew dwuteownik PE160

PT00.02
Z 200

platew zetownik 200x68/60x3,0mm

ST00.01

stężenia połączeniowe pręty 2x Ø12



ZESTAWIENIE ZBROJENIA WZ00.01, WZ00.02, WZ00.03

| Poz. | Nr | Profil | Długość | Liczba | Długość razem | Materiał | Masa jedn. | Masa 1 elementu | Masa razem |
|--------------------------------|----|------------|---------|--------|------------------|----------|------------|--------------------|---------------|
| | | | [mm] | | [mm] | | [kg/m] | [kg] | [kg] |
| WZ00.01 | 1 | 200PE | 3255 | 1 | 3255 | S355 | 22,4 | 72,91 | 72,91 |
| | 2 | ½ 200PE | 800 | 2 | 1600 | S355 | 11,2 | 8,96 | 17,92 |
| | 3 | 200PE | 1380 | 1 | 1380 | S355 | 22,4 | 30,91 | 30,91 |
| | 4 | BL 15 x140 | 320 | 1 | 320 | S355 | 16,48 | 5,27 | 5,27 |
| | 5 | BL 10 x140 | 280 | 1 | 280 | S355 | 10,99 | 3,08 | 3,08 |
| | 6 | BL 8 x70 | 150 | 1 | 150 | S355 | 4,396 | 0,659 | 0,659 |
| WZ00.02 | 7 | 200PE | 3490 | 1 | 3490 | S355 | 22,4 | 78,18 | 78,18 |
| | 8 | ½ 200PE | 800 | 2 | 1600 | S355 | 11,2 | 8,96 | 17,92 |
| | 9 | 200PE | 1380 | 1 | 1380 | S355 | 22,4 | 30,91 | 30,91 |
| | 10 | BL 15 x140 | 320 | 1 | 320 | S355 | 16,48 | 5,27 | 5,27 |
| | 11 | BL 10 x140 | 280 | 1 | 280 | S355 | 10,99 | 3,08 | 3,08 |
| | 12 | BL 8 x70 | 150 | 1 | 150 | S355 | 4,396 | 0,659 | 0,659 |
| WZ00.03 | 13 | 200PE | 3405 | 1 | 3405 | S355 | 22,4 | 76,27 | 76,27 |
| | 14 | BL 15 x140 | 320 | 1 | 320 | S355 | 16,48 | 5,27 | 5,27 |
| | 15 | BL 15 x140 | 320 | 1 | 320 | S355 | 16,48 | 5,27 | 5,27 |
| Waga elementu wysyłkowego [kg] | | | | | | | | | 353,58 |
| Wykonać [szt] | | | | 10 | | | | | 3535,8 |
| Dodatek na spoiny | | | | 1,8% | Łączna masa [kg] | | | | 3599,44 |

6x M16 kl.8.8
280x140x10mm x2 - łączenie sprężone - wprowadzenie naciągu śruby powoduje jej rozciąganie a równocześnie powstanie docisk w płaszczyznach styku blach między sobą. Siła zewnętrzna przyłożona do blach czołowych nie wywołuje naprężeń w śrubie dopóki jej wartość nie przekroczy wartości siły sprężającej.

UWAGI:

- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
- Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
- Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
- Powierzchnie lokali należy zinventaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

| | |
|--|---|
| INWESTOR | Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Kaliszu wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą |
| INWESTYCJA | ul. Augustyna Kordeckiego 36, 62-800 Kalisz dz. nr 1/1, 1/4, 2/1 obręb 0066 Rypinek |
| LOKALIZACJA | Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu ul. Jana Kochanowskiego 2a 60-844 Poznań |
| STADIUM | PROJEKT WYKONAWCZY |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA | |
| <div><div>ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div></div> | |

| | | | |
|---|------------------------------|--|--------|
| FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR. W SPEC. | PODPIS |
| PIERWSZY PROJEKTANT | mgr inż. Grzegorz Jenek | Upr. Nr WKP/0228/PWOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| DRUGI PROJEKTANT | mgr inż. Władysław Jan Lekan | Upr. Nr 33/86/PW w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Grzegorz Jenek | | |
| SPRAWDZIŁ | mgr inż. Jacek Hercog | Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej | |
| TREŚĆ RYS. | | | SKALA |
| WIATA - PRZEKRÓJ B-B | | | 1:50 |
| DATA | 23 CZERWIEC 2017 | NR KONTRAKTU | 001731 |
| BRANŻA | K | NR REWIZJI | 01 |
| | | | K.W.03 |
| Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela. | | | |