Beton:

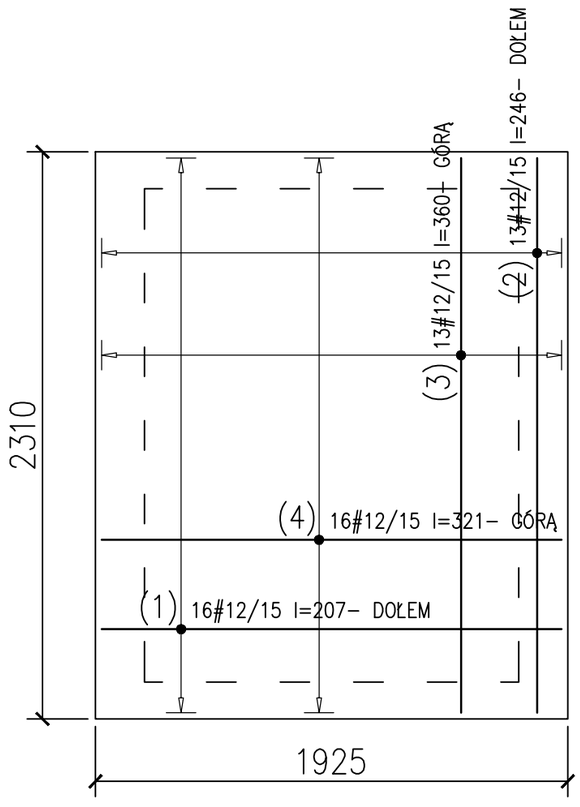
| | |
|---|---|
| belki, słupy: | C29/25 W8 |
| Stal zbrojeniowa: | A–IIIN (B500sp) |
| Stal konstrukcyjna: | S275 |
| Klasa konstrukcji: | S4 |
| Klasa ekspozycji: | XC2 |
| Tolerancja wykonania zbrojenia: | ±10mm |
| Tolerancja grubości elem: | ± 5mm |
| Otulina: | 40mm |
| Grubość płyty: | 200mm |

## UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

## UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY. W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. BIEGI I ŚCIANY KLATEK SCHODOWYCH NA CZAS BUDOWY ZABEZPIECZYĆ PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI.
3. OTWOROWANIE SZYBÓW WINDOWYCH ORAZ GABARYTY MASZYNOWNI DO POTWIERDZENIA PO WYŁONIENIU DOSTAWCY DŹWIGÓW.
4. POZIOM PŁYT WG RYSUNKÓW SZALUNKOWYCH SZYBÓW WINDOWYCH.




## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt:
KAS Warszawa
Zbrojenie płyty górnej szybów windowych

Rys.
Nr rys.
Strona 1
Data
Wyk

| Nr | ø [mm] | Klasa stali | Gat. stali | Sztuk | Kształt [cm] | Długość [cm] | Długość całkowita [m] 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | #12 | A III–N | B500sp | 64 | 10 187 10 | 207 | 132.48 |
| 2 | #12 | A III–N | B500sp | 52 | 10 226 10 | 246 | 127.92 |
| 3 | #12 | A III–N | B500sp | 52 | 22 50 226 40 22 | 360 | 187.2 |
| 4 | #12 | A III–N | B500sp | 64 | 22 50 187 40 22 | 321 | 205.44 |
| | | | | | Długość ogółem [m] | | 653.04 |
| | | | | | Ciężar 1mb [kg] | | 0.888 |
| | | | | | Ciężar ogółem [kg] | | 579.9 |
| | | | | | Ciężar wg klas stali [kg] (A III–N) | | 579.9 |
| | | | | | Ciężar razem [kg] | | 579.9 |

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

**INWESTYCJA:**

**PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE**

**NR PROJEKTU:** **130**

**ADRES INWEST.:** ul. Ciołka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

**INWESTOR:** Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

**BRANZA:** KONSTRUKCJA

**FAZA:** PROJEKT WYKONAWCZY

**DATA:** 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

| ZESPÓŁ AUTORSKI: | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR.: | PODPIS: |
|---|---|---|---|
| PROJEKTOWAŁ: | mgr inż. Ireneusz Bielczenko | 1067/EI/86 upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń | |
| OPRACOWANIE: | | | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr inż. Marcin Polak | LUB/0202/POOK/13 upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń | |

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

**RODZAJ RYSUNKU:** ZBROJENIE

**TREŚĆ RYSUNKU:** Zbrojenie płyty górnej szybów windowych

**SKALA:** 1:25

**NR.RYSUNKU:** **PAS-130-PW-K-ZBR-PL-D-01**

**REWIZJA:** -