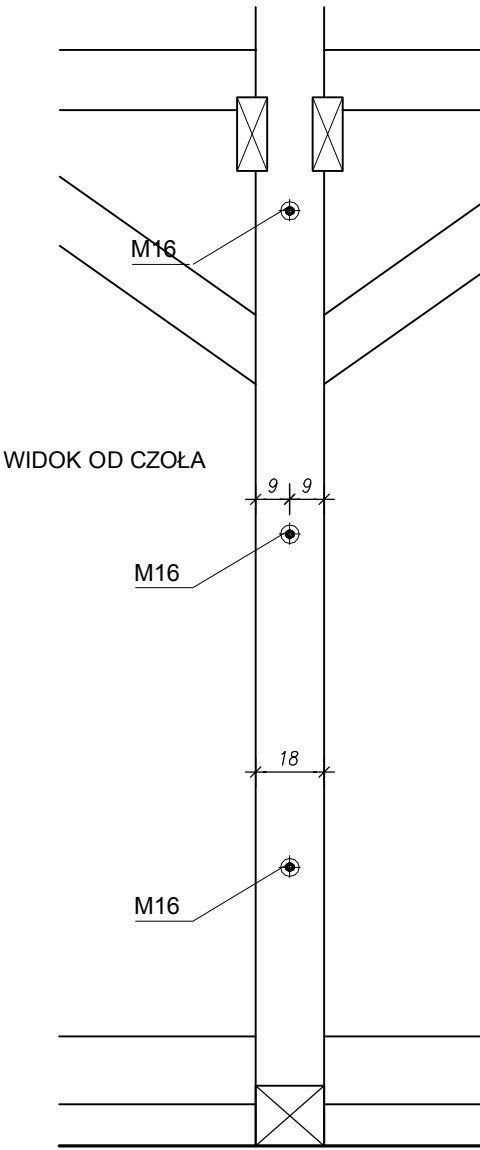


SZCZEGÓŁ "A" - SKALA 1 : 20



Otwory w słupach należy wiercić prostopadle do osi słupów wiertłem o średnicy 15,6mm

| ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|---------------------|---------------|
| Nr elementu | Profil szer.x grub blachy mm | Długość elementu mm | Ilość szt | Ciężar jednostk. kg/m | Ciężar całkowity kg | Gatunek stali |
| 1 | pręt z gwintem M16 | 300 | 70 | 1.58 | 33.2 | St0S |
| 2 | podkładki Dz=48 | | 140 | 0.048 | 6.7 | |
| 3 | nakrętki M16 | | 140 | 0.046 | 6.4 | |
| CIĘŻAR STALI | | | | | 46.3 kg | |

| Nr słupa | Odległość wzmocnienia od tramu w cm | | |
|----------|-------------------------------------|-----|-----|
| | x1 | x2 | x3 |
| 1 | 50 | | 230 |
| 2 | | | 230 |
| 3 | | 130 | 230 |
| 4 | | 140 | 230 |
| 5 | 70 | 170 | |
| 6 | 30 | 140 | 230 |
| 7 | 30 | 140 | 230 |
| 8 | 30 | 170 | 230 |
| 9 | 50 | 170 | 230 |
| 10 | 50 | 170 | 230 |
| 11 | 50 | 170 | 230 |
| 12 | 50 | 170 | 230 |
| 13 | | 170 | 230 |
| 14 | | 170 | 230 |
| 15 | | 170 | 230 |
| 16 | | | |
| 17 | 70 | 170 | |
| 18 | | | |
| 19 | | 160 | 240 |
| 20 | | | |

| Nr słupa | Odległość wzmocnienia od tramu w cm | | |
|----------|-------------------------------------|-----|-----|
| | x1 | x2 | x3 |
| 1' | | | |
| 2' | | | |
| 3' | | | |
| 4' | | | |
| 5' | | | |
| 6' | | 160 | 230 |
| 7' | | 140 | 230 |
| 8' | | 140 | 230 |
| 9' | | | |
| 10' | 50 | 140 | 230 |
| 11' | | 160 | 230 |
| 12' | | 160 | 230 |
| 13' | 40 | 170 | 230 |
| 14' | 60 | | 230 |
| 15' | 60 | 180 | |
| 16' | 40 | 180 | |
| 17' | 40 | 170 | 240 |
| 18' | 40 | 120 | |
| 19' | 40 | 150 | 240 |
| 20' | | | |

UWAGA:
WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE !

temat:

Przebudowa poddaszy w bloku "B" i "C" Gmachu Głównego Politechniki Gdańskiej na laboratoria dydaktyczne Wydziału Architektury PG.

inwestor:

Politechnika Gdańska
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

faza projektowa:

PROJEKT WYKONAWCZY

branża:

KONSTRUKCJA

jednostka projektowa:

Wydział Architektury Politechniki Gdańskiej
ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
zespół projektowy: _____ podpis: _____

mgr inż. Janusz Małyski

upr.1241/Gd/84 czł. POM/BO/3092/01

sprawdzający:

dr inż. Ryszard Wojdak
upr.6280/Gd/94 czł. POM/BO/5361/01

nazwa rysunku:

WZMOCNIENIE SPEKANYCH SŁUPÓW UKOŚNYCH

skala:

1:100 ; 1:20

data:

wrzesień 2013

nr rysunku:

WK-B-09