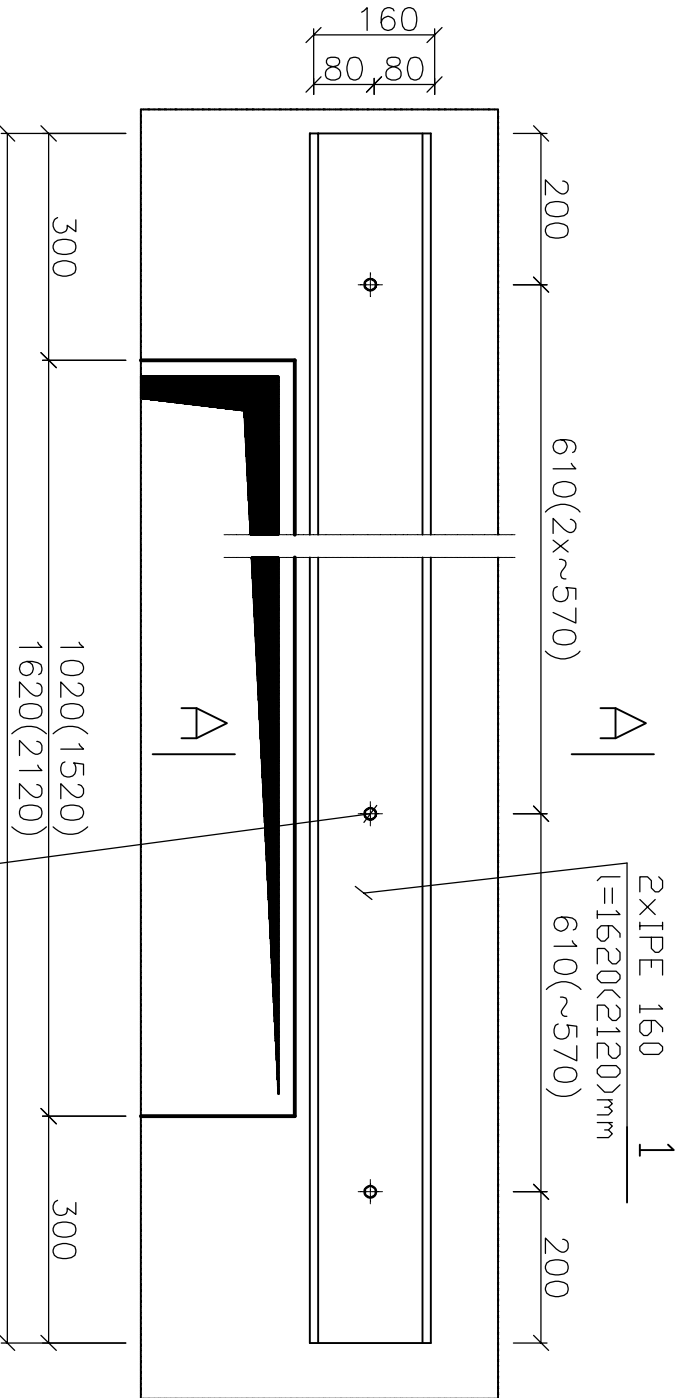


Nadproże NS-3 wyk. x72 (NS-12 x1)

1:10



| | |
|---------------------------|---|
| Rura 25x2.6 | 2 |
| Szpilka M16 | 3 |
| 2xPodkładka sprężysta ø17 | 4 |
| 2xNaokrętka M16 | 5 |

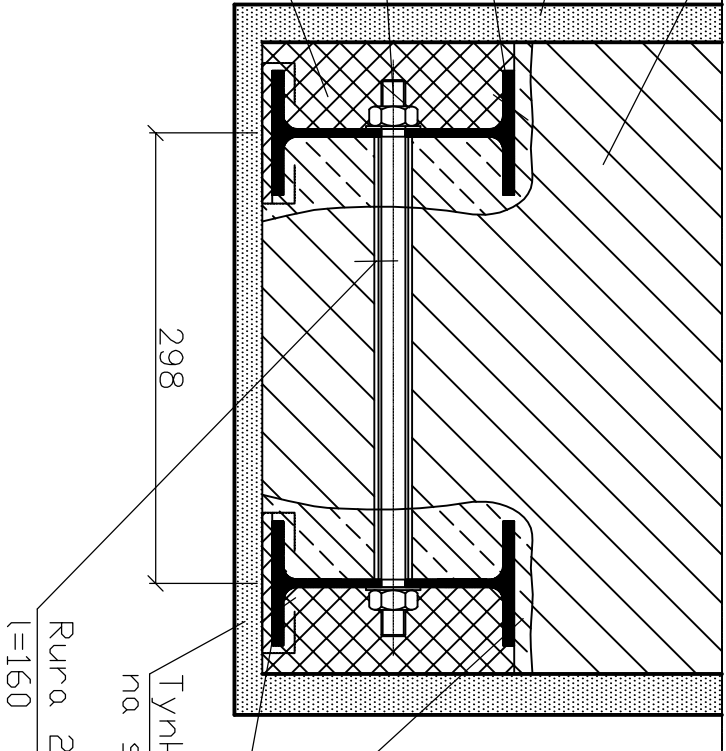
A-A
1:5

Istniejąca ściana
z cegły ceramicznej
pełnej

Tynk cem.-wap.

3 4 5

Wyszpakować cegła
ceramiczną na zaprawie
cementowej M-5



Wypełnienie zaprawą
cementową M-8

IPE 160 1

Tynk cementowy
na siatce Rabitza

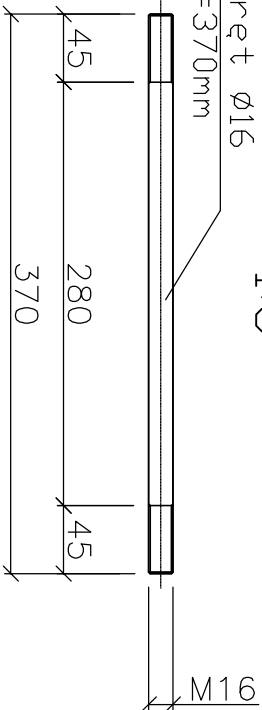
Rura 25x2.6 2
l=160

Szpilka M16

3

Pręt ø16

l=370mm



Masa łączna /2 szt. = 38/3,6 kg

Masa łączna 1 nadproża = 53,8 kg

| Numer pozycji | Opis | Ilość sztuk | Norma (gat.stal) | Długość [mm] | Masa jedn. [kg/m] | Masa catk. [kg] | Uwagi |
|--|-------------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------|
| 5 | Nakrętka M16 | 6 | PN-75 M-82144 | - | 0,04 | 0,5 | |
| 4 | Podkładka sprężysta ø17 | 6 | PN-77 M-82008 | - | 0,008 | 0,1 | |
| 3 | Pręt ø16 | 3 | St3S | 240 | 1,58 | 1,3 | |
| 2 | Rura 25x2.6 | 3 | R35 | 160 | 1,44 | 0,7 | |
| 1 | IPE 160 | 2 | St3SX | 1620 | 15,8 | 51,2 | |
| Numer pozycji | Opis | Ilość sztuk | Norma (gat.stal) | Długość [mm] | Masa jedn. [kg/m] | Masa catk. [kg] | Uwagi |
| WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA NADPROŻA STALOWEGO NS-3 | | | | | | | |

Masa łączna 1 nadproża = 71,3 kg

| | | | | | | | |
|---------------|-------------------------|-------------|------------------|--------------|-------------------|-----------------|-------|
| 5 | Nakrętka M16 | 8 | PN-75 M-82144 | - | 0,04 | 0,5 | |
| 4 | Podkładka sprężysta ø17 | 8 | PN-77 M-82008 | - | 0,008 | 0,1 | |
| 3 | Pręt ø16 | 4 | St3S | 240 | 1,58 | 2,3 | |
| 2 | Rura 25x2.6 | 4 | R35 | 160 | 1,44 | 1,4 | |
| 1 | IPE 160 | 2 | St3SX | 2120 | 15,8 | 67,0 | |
| Numer pozycji | Opis | Ilość sztuk | Norma (gat.stal) | Długość [mm] | Masa jedn. [kg/m] | Masa catk. [kg] | Uwagi |

WYKAZ STALI PROFILOWEJ DLA NADPROŻA STALOWEGO NS-12

| PROJEKT WYKONAWCZY | | | | |
|--------------------|--|--|--|---|
| AAG s.c. | Nazwa zadania: | Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu przy ul. Kasprowicza 9 | | Główny projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Gwoździłowicz Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 3503/SIOKKII |
| | Investycja: | Komenda Powiatowa Policji w Zawierciu przy ul.Kasprowicza 9 | | Projektant sprawdzający: mgr inż. arch. Ewa Nalip Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej nr 601/76 |
| | Investor: | Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach, ul. Łompy 19, 40-038 Katowice | | Konstruktor: mgr inż. Marian Sokolowski Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 563/83 |
| | Typu rysunku: | Nadproża stalowe NS-3, NS-12 | | Konstruktor sprawdzający: inż. Ryszard Zadożny Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 109/82 |
| | Koordynacja proj.: mgr inż. arch. Konrad Odołonek inż. arch. Agneta Bobowska | Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie | | Numer rysunku: K.17 |