

# WZMOCNIENIA OTWORÓW - PATRER

## skala 1:20

NADPROŻE 1.7.3.

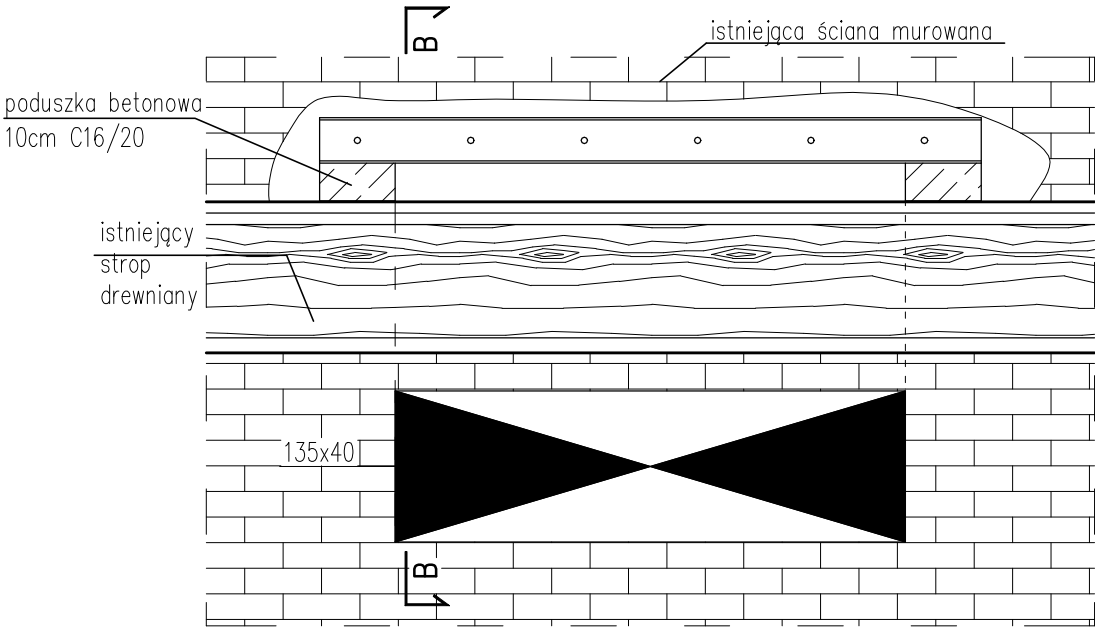
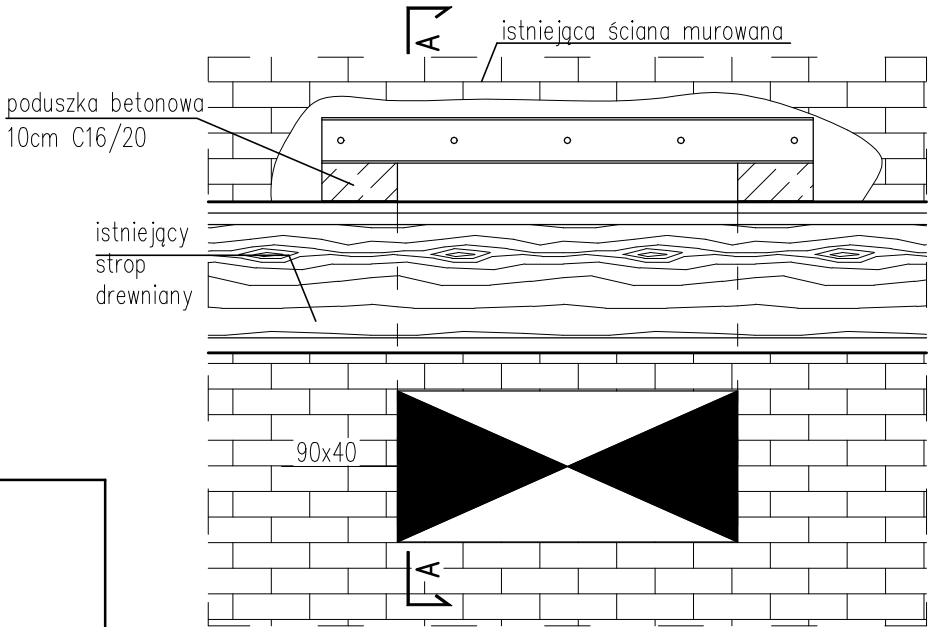
szt.1, 2xIPE120, L=130, 5xM16 o dł.15

NADPROŻE 1.7.5.

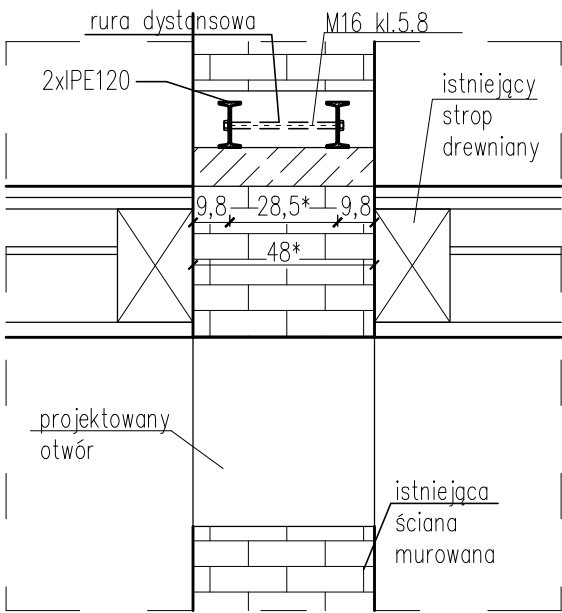
szt.1, 2xIPE120, L=130, 5xM16 o dł.26

NADPROŻE 1.7.4.

szt.1, 2xIPE120, L=175, 6xM16 o dł.42



PRZĘKRÓJ A-A




| Poz.        | Profil | Długość | Liczba | Masa  |       |       | Materiał |
|-------------|--------|---------|--------|-------|-------|-------|----------|
|             |        | [m]     |        | jedn. | 1szt. | razem |          |
| 1.7.4.      | IPE120 | 1,30    | 4      | 10,4  | 13,52 | 54,08 | S235     |
| 1.7.3.      | IPE120 | 1,75    | 2      | 10,4  | 18,2  | 36,4  | S235     |
| 1.7.5.      |        |         |        |       |       |       |          |
| MASA RAZEM: |        |         |        |       | [kg]  | 90,48 |          |

UWAGA:

- Wymiary podano w [cm].
- Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami projektu architektury oraz rysunkami projektów branżowych.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- W przypadku kolizji, niezgodności oraz błędnych założeń projektowych należy skontaktować się z projektantem.
- Do elementu należy dostarczyć komplet śrub M16 kl.5.8. Ilość i długość zaznaczono na rysunku.
- Pod osadzonymi kształtownikami stalowymi należy wykonać poduszkę betonową z betonu C16/20.
- Wolne przestrzenie wokół kształtowników stalowych wypełnić zaprawą M15.
- Śrubę/szpilkę M16 należy umieścić w tuleji dystansowej o średnicy  $\varnothing 17$ .
- Po osadzeniu belki obsiatkować stalową siatką Rabitza i obrzucić zaprawą cementową marki M15.
- Wzmocnienia otworów wentylacyjnych wykonywać powyżej poziomu stropu.

\* wymiar zależny od grubości ściany

STAL KONSTR: S235

|   |  |                                   |  |   |                  |
|---|--|-----------------------------------|--|---|------------------|
| LMD-Invest Łukasz Dymura<br>ul. Rogali 13/2, 84-200 Wejherowo<br>tel. 505256154, NIP: 5882088004<br>email: biuro@LMD-invest.pl  |  |                                   |  |  |                  |
| Inwestycja / Lokalizacja:<br>Projekt przebudowy i remontu budynku wraz z dobudową szczytu wieżowego Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i psychicznie Chorych im. dr. Józefa Bednarza, 86-100 Świecie, ul. Sądowa 18<br>działka nr ewid. 882/4, obręb 0001 Świecie – BUDYNEK 6 |  |                                   |  |   |                  |
| Inwestor:<br>Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych<br>im. dr. Józefa Bednarza, ul. Sądowa 18, 86-100 Świecie   |  |                                   |  | Faza: PROJEKT WYKONAWCZY  |                  |
|   |  |                                   |  | Branża: KONSTRUKCYJNA   |                  |
| Projektował:<br>MGR INŻ. ŁUKASZ DYMURA  |  | Nr uprawnień:<br>POM/0125/P00K/11 |  | Data:<br>06.2017  | Podpis:          |
| Projektował:<br>MGR INŻ. PIOTR KREFTA   |  | Nr uprawnień:<br>POM/0116/P00K/08 |  | Data:<br>06.2017  | Podpis:          |
| Temat rysunku:<br>WZMOCNIENIA OTWORÓW – PARTER  |  |                                   |  | Skala:<br>1:20  | Nr rys.:<br>K-14 |