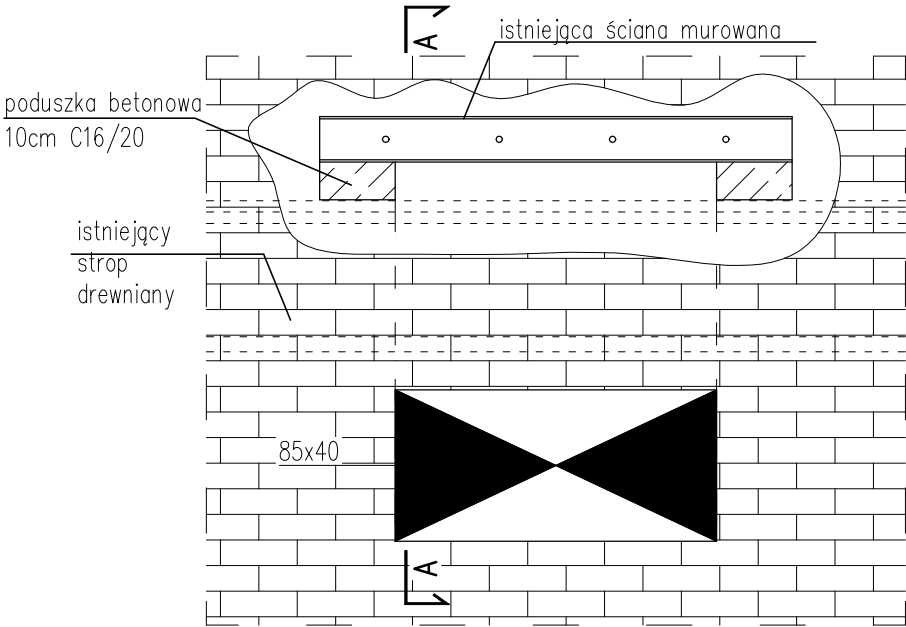


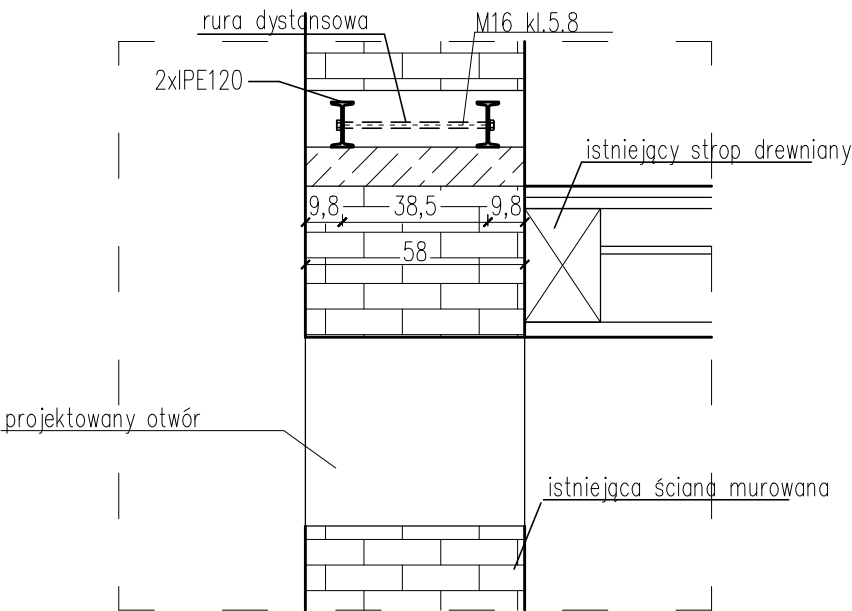
# WZMOCNIENIA OTWORÓW - II PIĘTRO

## skala 1:20

NADPROŻE 3.6.4.  
szt.1, 2xIPE120, L=125, 4xM16 o dł.42



PRZEKRÓJ A-A



Poz.	Profil	Długość	Liczba	Masa			Materiał
		[m]	[szt]	jedn.	1szt.	razem	
3.6.4.	IPE120	1,25	2	10,4	13	26	S235
MASA RAZEM:					[kg]	26	

- 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.

STAL KONSTR: S235

LMD-Invest Łukasz Dymura  
ul. Rogali 13/2, 84-200 Wejherowo  
tel. 505256154, NIP: 5882088004  
email: biuro@LMD-invest.pl



Inwestycja / Lokalizacja:  
Projekt przebudowy i remontu budynku wraz z dobudową szybu windowego Wojewódzkiego Szpitala dla Nerwowo i psychicznie Chorych im. dra Józefa Bednarza, 86-100 Świecie, ul. Sądowa 18  
działka nr ewid. 882/4, obręb 0001 Świecie – PAWILON VI

Inwestor:  
Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych  
im. dr Józefa Bednarza, ul. Sądowa 18, 86-100 Świecie

Faza:  
PROJEKT BUDOWLANY

Branża:  
KONSTRUKCYJNA

Projektował:  
MGR INŻ. ŁUKASZ DYMURA

Nr uprawnień:  
POM/0125/P00K/11

Data:  
06.2017

Podpis:

Projektował:  
MGR INŻ. PIOTR KREFTA

Nr uprawnień:  
POM/0116/P00K/08

Data:  
06.2017

Podpis:

Temat rysunku:  
WZMOCNIENIA OTWORÓW – II PIĘTRO

Skala:  
1:20

Nr rys.:  
K-18