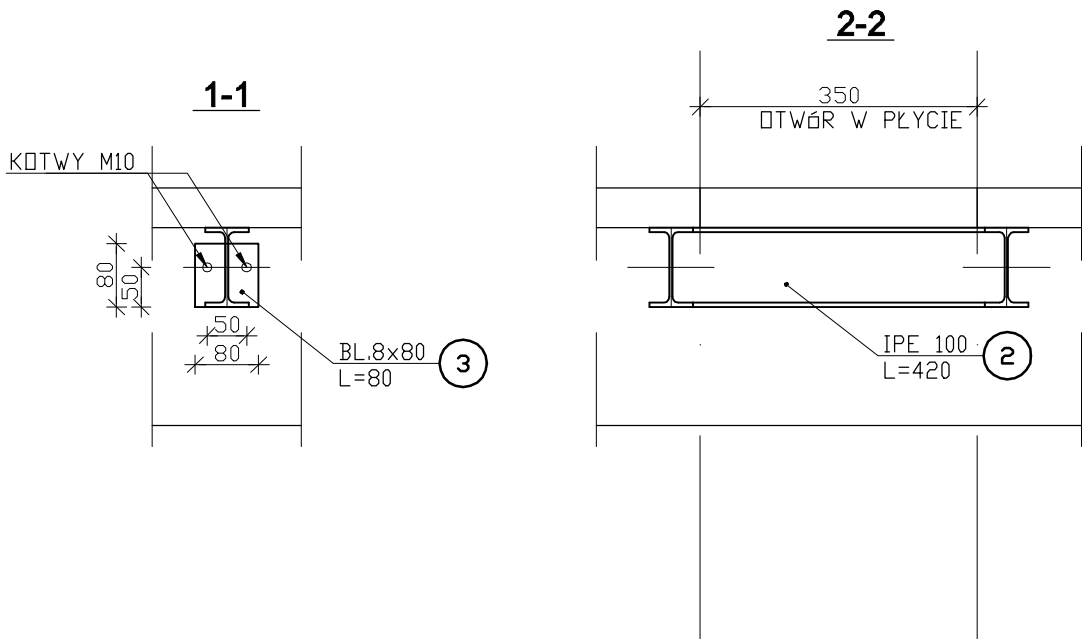
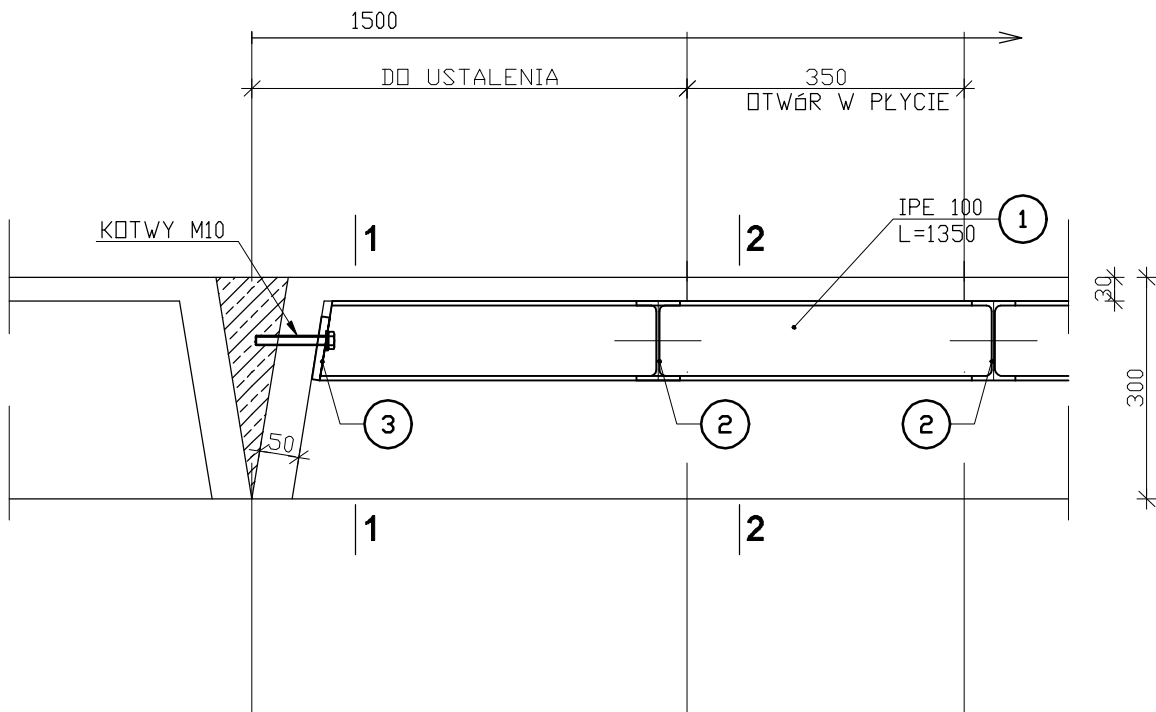


PODKONSTRUKCJA POD WENTYLATOR  
OTWÓR 35x35cm

skala 1:10  
szt. 2



- MATERIAŁ:
- STAL - S235JR
  - SPOINY - NA CAŁEJ DŁUGOŚCI STYKU ELEMENTÓW
  - STALOWYCH WYKONAĆ SPOINY CZOŁOWE NA PEŁEN PRZETOP
  - KOTWY - M10

ZESTAWIENIE STALI (na wszystko)						
NR	Element	Ilość	Długość jednostkowa	Masa jednostkowa	Masa 1 elementu	Masa całkowita
		[szt.]	[mm]	[kg/m]	[kg/szt.]	[kg]
1	IPE100	2	420	8.10	3.40	6.80
2	IPE100	2	1350	8.10	10.94	21.87
3	BL.10x80	4	80	6.28	0.50	2.01
Dodatek na spoiny 1.5%					[kg]	0.46
Masa całkowita wszystkich elementów					[kg]	31.14

<div>Projekt</div> <div>Projekt Wykonawczy przebudowy ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń budynku biurowego 5a na funkcję biurowo-laboratoryjną w celu utworzenia Laboratorium Epitaksji i Ablacji Laserowej – LabML wraz z instalacją gazów technicznych, wentylacji mechanicznej oraz instalacji wody lodowej, wod-kan, i CO. Budowa magazynu gazów technicznych wraz z masztem odgromowym.</div>			
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. Włodzimierza Trzebiatowskiego ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław			
Stadium		Branża	
Projekt Wykonawczy		Konstrukcja	
Zawartość			
Podkonstrukcja pod Wentylator - Otwór 35x35cm			
Nr rysunku		Indeks zmian	Status
KW.03		-	PW
Data	Skala	Data zmiany	Format
11.2020	1:10		A-3
Inwestor		Projektant	
Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. Włodzimierza Trzebiatowskiego ul. Okólna 2 50-422 Wrocław tel: +48 71 343 50 21 intibs@int.pan.wroc.pl		Gołębiowski - Tadeusz Gołębiowski  Długoleka, ul. Brzozowa 4 55-095 Mirków tel: +48 71 344 19 54 biurokonstrukcji@gmail.com	
Branża			
Konstrukcja			
Projektant	inż. Tadeusz Gołębiowski upr. bud. nr 104/80/WBPP		Podpis
Konstrukcja			
Opracował	mgr inż. Robert Plisner		Podpis
Konstrukcja			