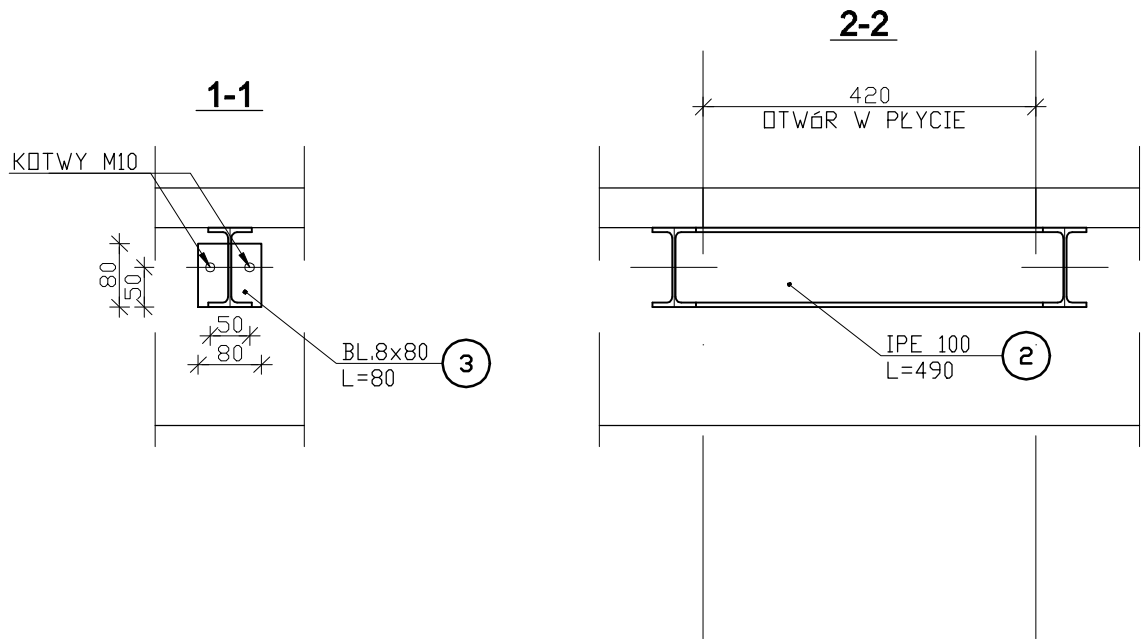
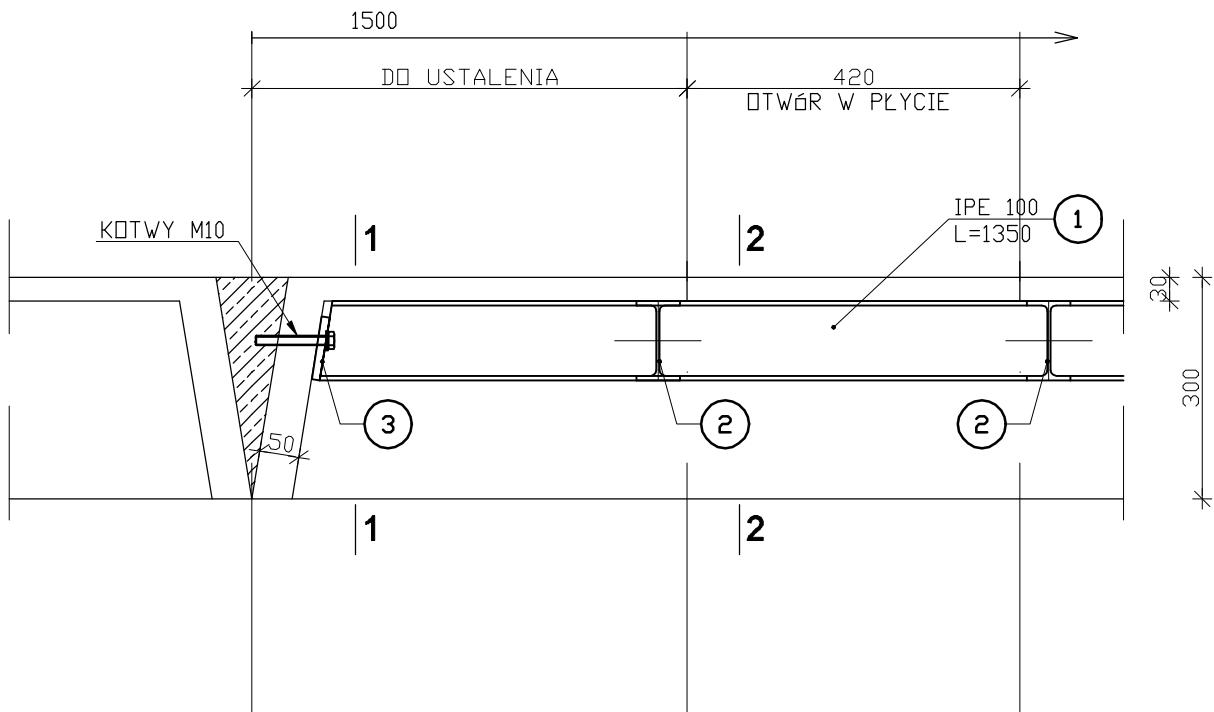


PODKONSTRUKCJA POD WENTYLATOR
OTWÓR 42x42cm

skala 1:10
szt. 1



- 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	490	8.10	3.97	7.94
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]	0.48
Masa całkowita wszystkich elementów					[kg]	32.29

<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>			
<div>Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. Włodzimierza Trzebiatowskiego</div> <div>ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław</div>			
<div>Stadium</div> <div>Projekt Wykonawczy</div>		<div>Branża</div> <div>Konstrukcja</div>	
<div>Zawartość</div> <div>Podkonstrukcja pod Wentylator - Otwór 42x42cm</div>			
<div>Nr rysunku</div> <div>KW.02</div>		<div>Indeks zmian</div> <div>-</div>	<div>Status</div> <div>PW</div>
<div>Data</div> <div>11.2020</div>	<div>Skala</div> <div>1:10</div>	<div>Data zmiany</div>	<div>Format</div> <div>A-3</div>
<div>Inwestor</div> <div>Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN im. Włodzimierza Trzebiatowskiego</div> <div>ul. Okólna 2</div> <div>50-422 Wrocław</div> <div>tel: +48 71 343 50 21</div> <div>intibs@int.pan.wroc.pl</div>		<div>Projektant</div> <div>Gołębiewski - Tadeusz Gołębiewski</div> <div>Długoleka, ul. Brzozowa 4</div> <div>55-095 Mirków</div> <div>tel: +48 71 344 19 54</div> <div>biurokonstrukcji@gmail.com</div>	
<div>Branża</div> <div>Konstrukcja</div>			
<div>Projektant</div> <div>Konstrukcja</div>	<div>inż. Tadeusz Gołębiewski</div> <div>upr. bud. nr 104/80/WBPP</div>	<div>Podpis</div>	
<div>Opracował</div> <div>Konstrukcja</div>	<div>mgr inż. Robert Plisner</div>	<div>Podpis</div>	