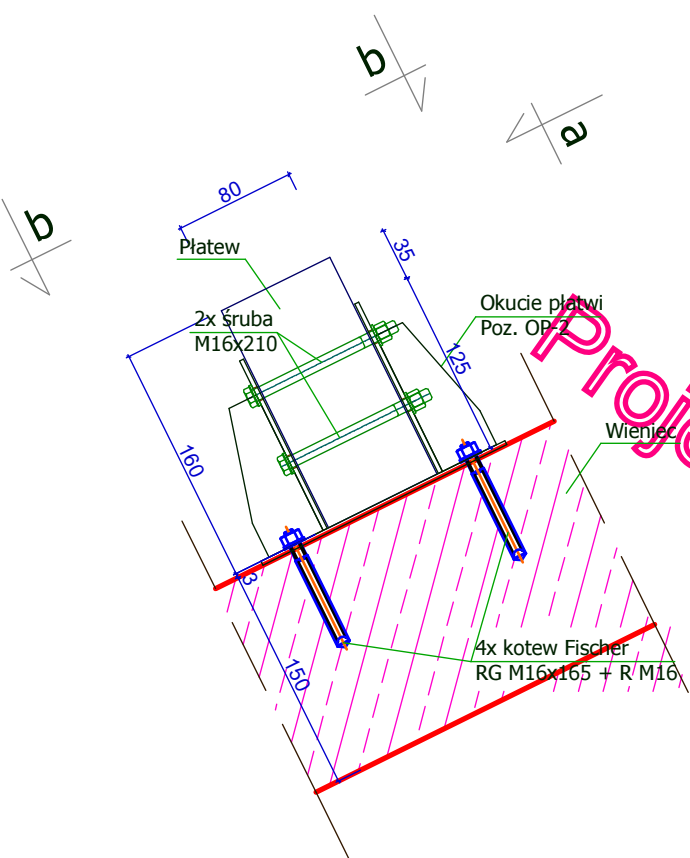
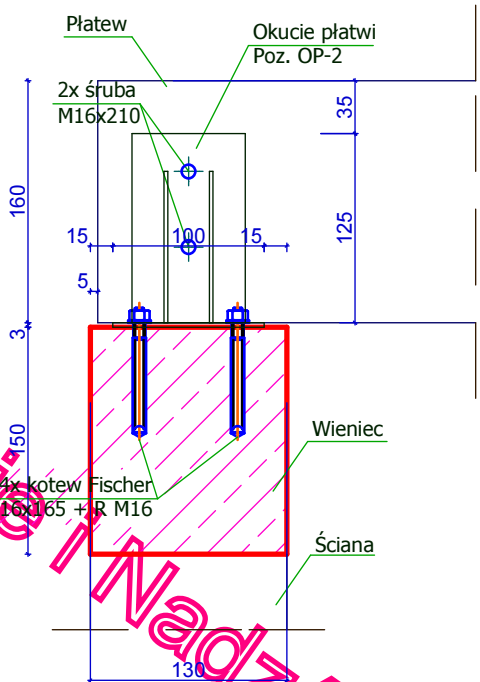


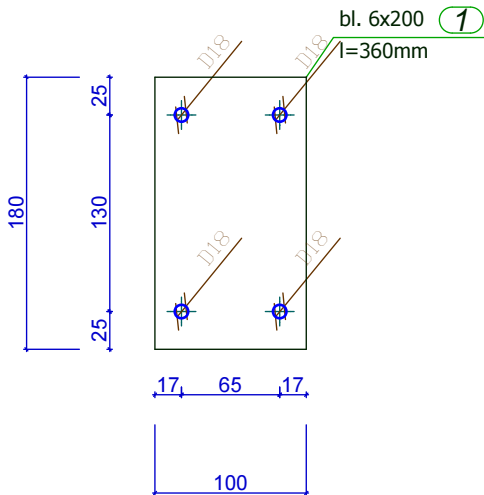
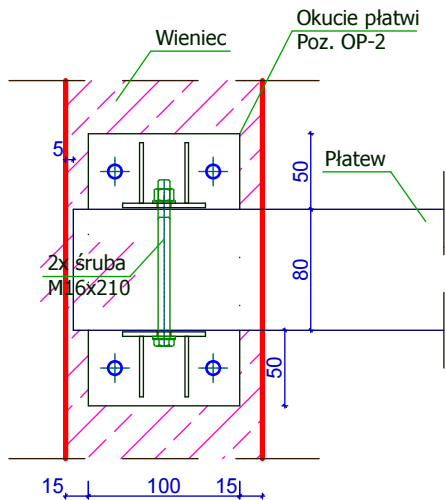
Mocowanie płatwi
do wieńca



Widok a-a



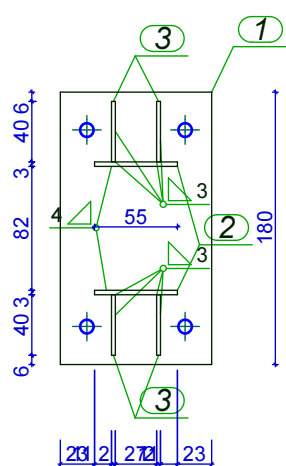
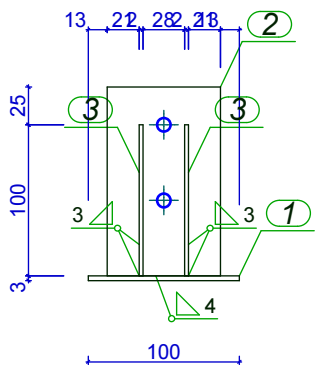
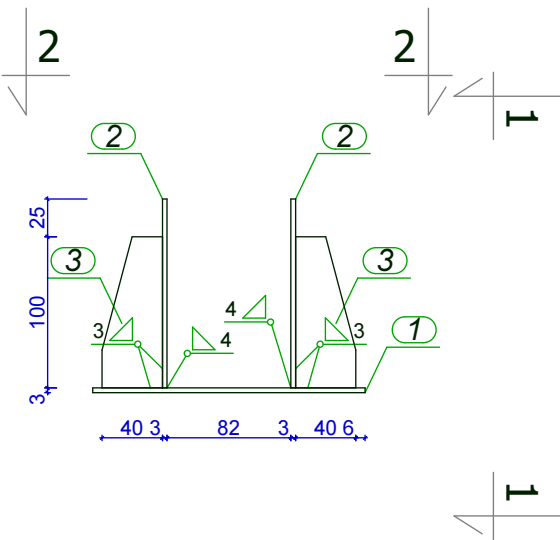
Widok b-b



Okucie płatwi Poz. OP-2 -
wykonać 24szt.

Widok 1-1

Widok 2-2



Poz.OP-2 - wykonać szt.24

Zestawienie stali nr: ZS/5						
Pozycja	Liczba	Profil	Długość	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkowity	Materiał
Numer	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	
Element: Okucie Poz. OP-2 (szt.24)						
1	1	bl. 6x200mm	360	3,39	3,39	S235JR
2	2	bl. 6x150mm	250	1,766	3,53	S235JR
3	4	bl. 5x80mm	200	0,628	2,51	S235JR
Razem ciężar (szt.1) OP-2					9,43 [kg]	
Dodatek na spoiny 1,8‰: OP-2					0,17 [kg]	
Razem szt.1: OP-2					9,60 [kg]	
Razem szt.24: OP-2					230,40 [kg]	
Łączniki:						
4	48	śruba M16 (kl.5.8)	210	0,353	16,94	5.8
5	48	nakrętka M20 (kl.5)	-	0,033	1,58	5
6	96	podkł. zwykła Ø21/37/3	-	0,011	1,06	-
7	96	kotew Fischer RG M16x165 + R M16	-	-	-	-
Razem ciężar łączników:					19,58 [kg]	

Stal S235JR

Minimalna wymagana grubość powłoki cynkowej 85µm
Nieopisane spoiny wykonać jako pachwinowe 4mm.

Widoczne elementy okuć po montażu zabezpieczyć
farbami ogniochronnymi do odporności ogniowej R30, przy
zastosowaniu farb ogniochronnych nie jest wymagane
cynkowanie elementów.

Obiekt:

Temat: Budowa Sali Gimnastycznej z zapleczem z częściową przebudową budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Kamienicy z instalacjami wewnętrznymi /w tym gazową/, z przełożeniem i budową przyłączy: wodociągowego, kanalizacji deszczowej i sanitarnej oraz budową przyłącza gazowego ze zbiornikiem podziemnym

Lokalizacja: Kamienica dz.nr ewd. 4530, 4533, 4484/1

Etap projektowania:	Branża:
WYKONAWCZY	KONSTRUKCJA

Nazwa rysunku:

OKUCIE PŁATWIE POZ. OP-2

Imię Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:
Projekt konstrukcji dachu:		
inż. Tomasz Lachor	MAP/0154/PWOK/05	
Sprawdził:		
mgr inż. Józef Stach	UAN-7342-27/92	
Opracował:		
mgr inż. Zbigniew Domański		

Skala:	Data opracowania:	Nr projektu:	Nr rysunku:
1:10	10.2011	-	KD/4.5