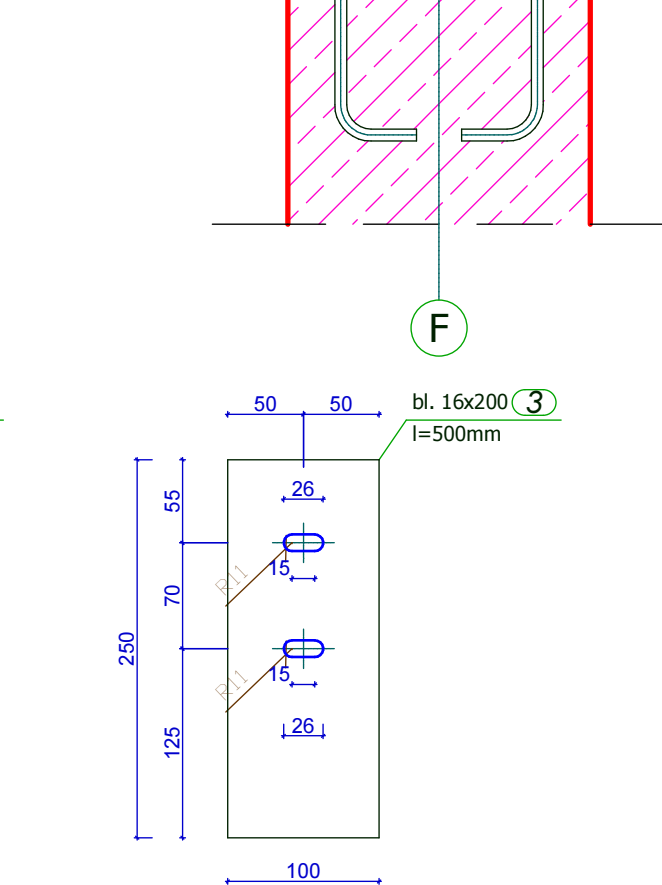
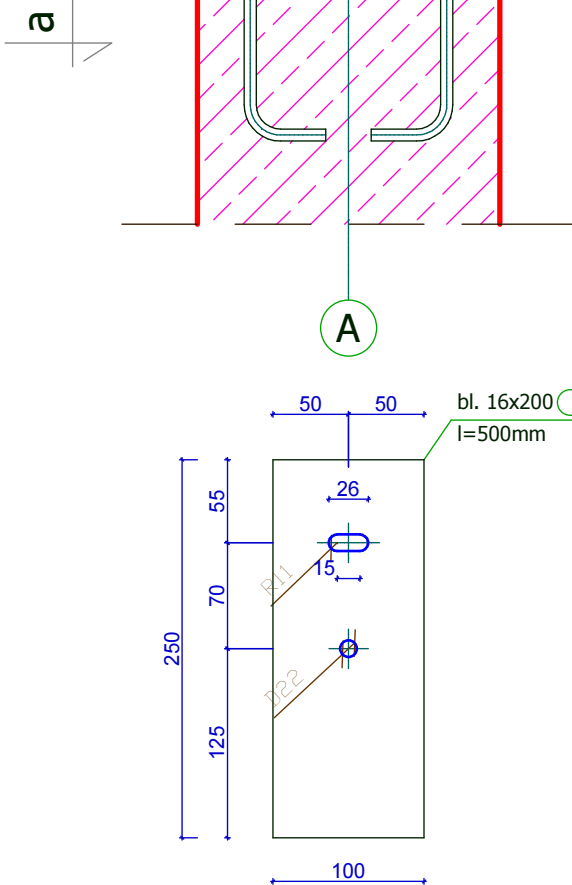
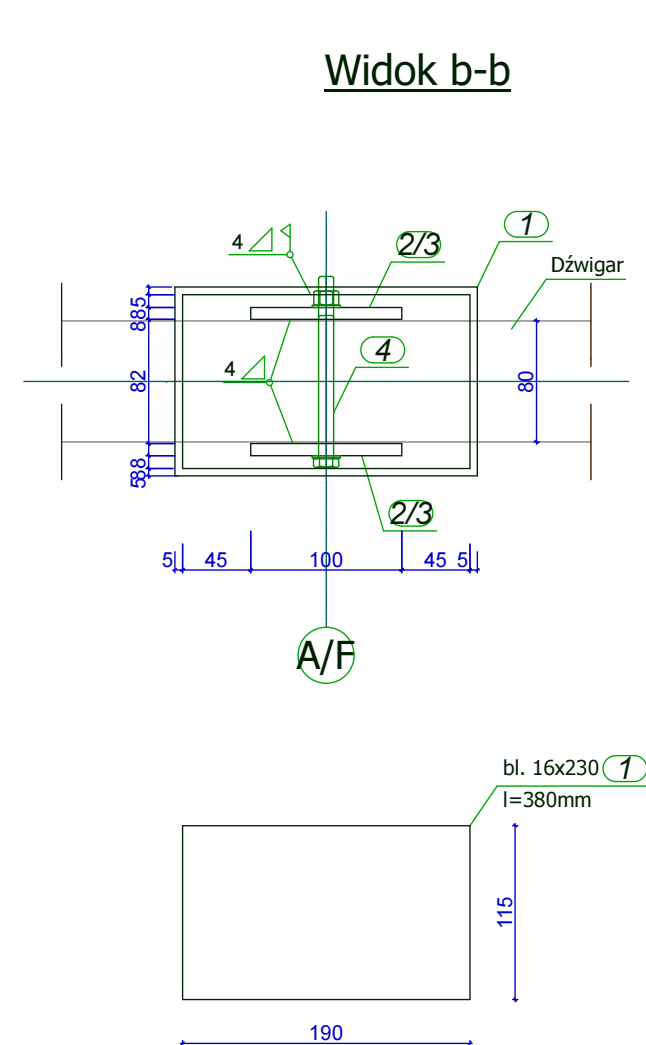
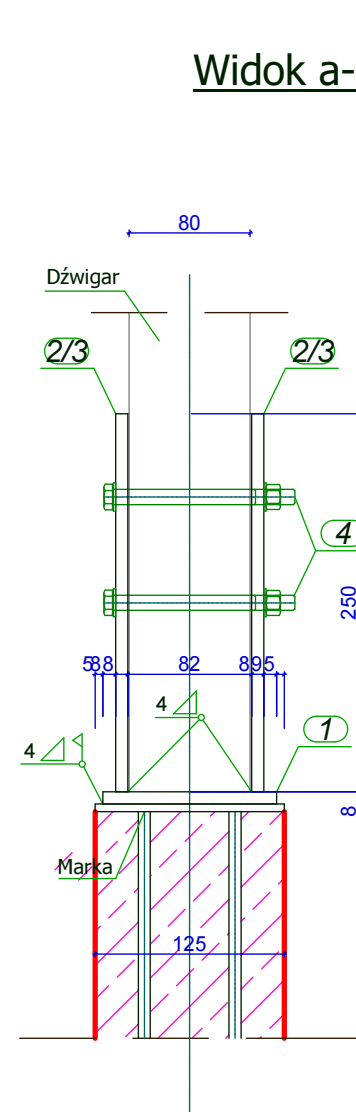
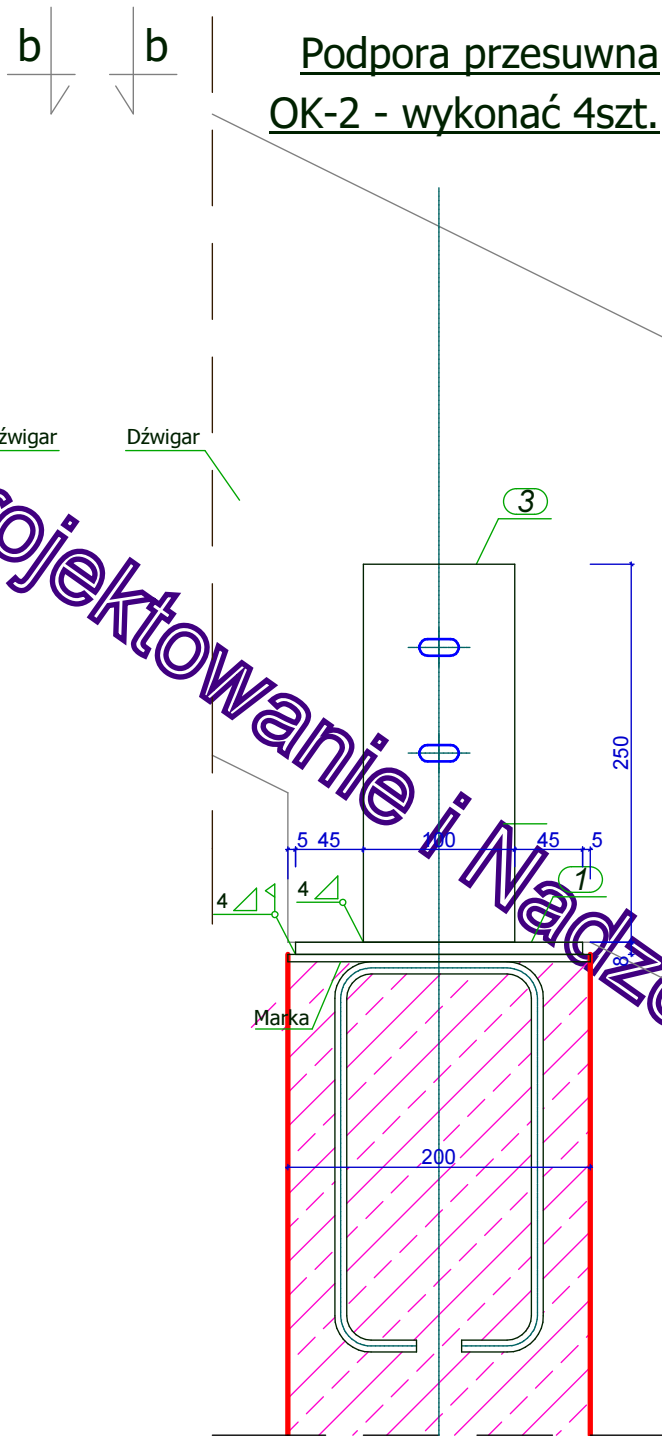
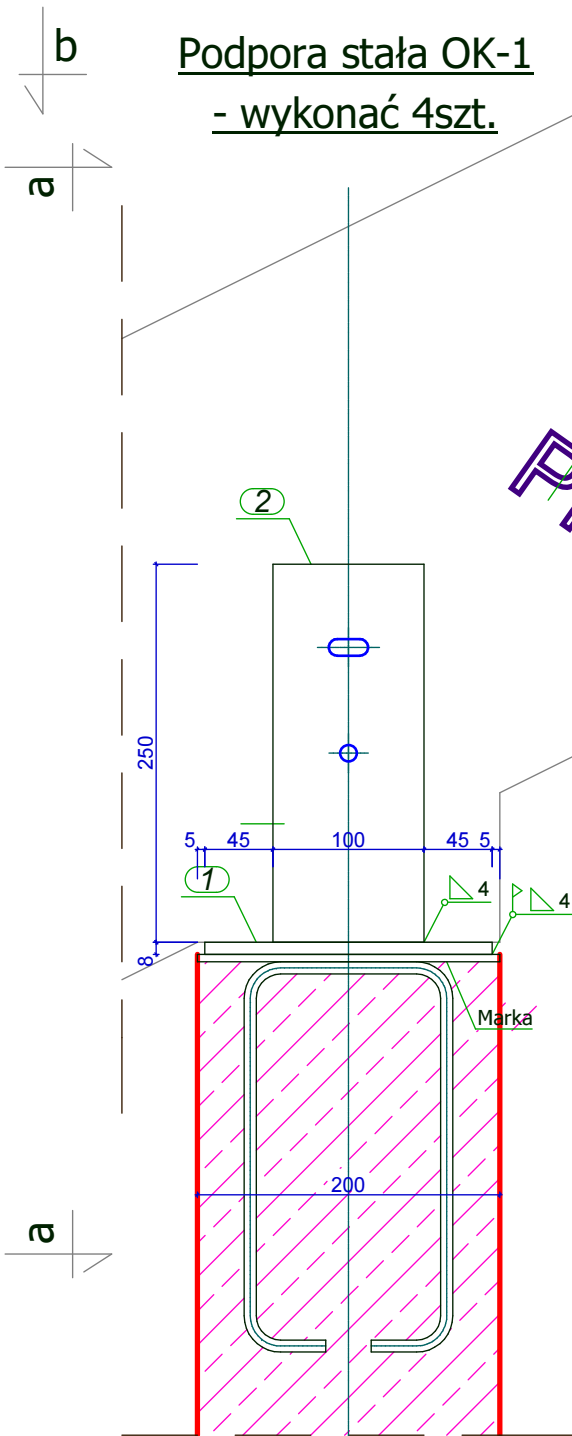




Wszystkie elementy okuć po montażu zabezpieczyć farbami ogniochronnymi do odporności ogniowej R30, przy zastosowaniu farb ogniochronnych nie jest wymagane cynkowanie elementów.

Poz.OK-1, OK-2 - wykonać po szt.4

Zestawienie stali nr: 73/2						
Pozycja	Liczba	Profil	Długość	Ciężar [szt.]	Ciężar całkowity	Materiał
Numer	[szt.]		[mm]	[kg]	[kg]	
Element: Okucie Poz. OK-1, OK-2 (po szt.4)						
1	1	bl. 16x230mm	380	10,977	10,977	S235JR
2	2	bl. 16x200mm	500	12,560	25,12	S235JR
3	2	bl. 16x200mm	500	12,560	25,12	S235JR
Razem ciężar (szt.1) OK-1 + OK-2				36,10 + 36,10 [kg]		
Dodatek na spoiny 1,8%: OK-1 + OK-2				0,65 + 0,65 [kg]		
Razem szt.1: OK-1 + OK-2				36,75 + 36,75 [kg]		
Razem szt.8: OK-1 + OK-2				147,00 + 147,00 [kg]		
Łączniki:						
5	16	nakrętka M20 (kl.5)	-	0,0637	1,02	5
6	32	podkł. zwykła Ø21/37/3	-	0,0152	0,49	-
4	16	śruba M20	240	0,637	10,19	5.8
Razem ciężar łączników:				11,70 [kg]		

Stal S235JR

Minimalna wymagana grubość powłoki cynkowej 85µm

Nieopisane spoiny wykonać jako pachwinowe 4mm.

Po osadzeniu i przyspawaniu okucia wszystkie spoiny należy oczyścić i pomalować farbą cynkową Wurth Zink 300.

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 PODPOROWE POZ. OK-1, OK-2			
Imię Nazwisko:		Uprawnienia:	
mgr inż. Józef Stach		MAP/0154/PWOK/05	
Sprawdził:		Podpis:	
mgr inż. Zbigniew Domański		UAN-7342-27/92	
Opracował:			
mgr inż. Zbigniew Domański			
Skala:	Data opracowania:	Nr projektu:	Nr rysunku:
1:10	10.2011	-	KD/4.2