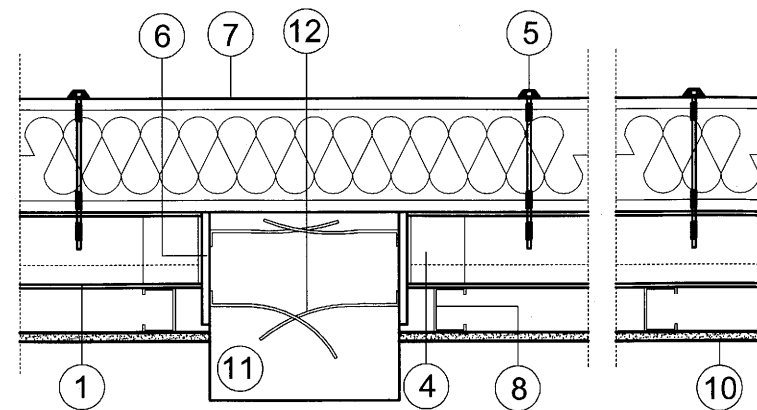
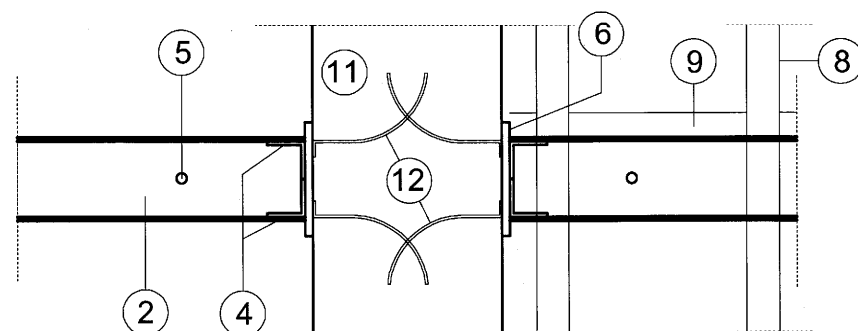
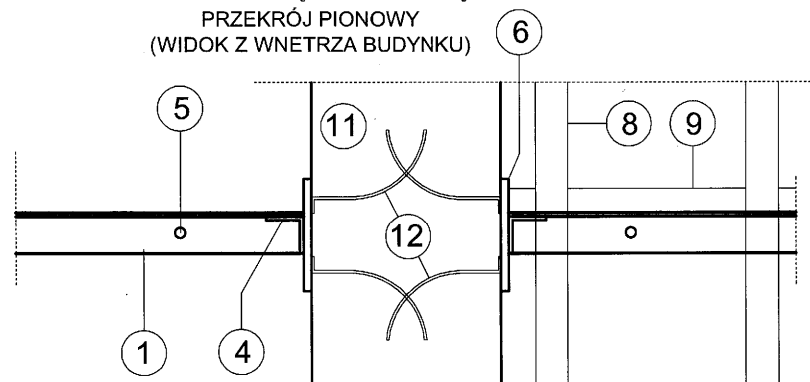


DETALE
- BUDOWA KONSTRUKCJI ŚCIAN
- POŁĄCZENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ
Z KONSTRUKCJĄ ŻELBETOWĄ
SKALA 1:10

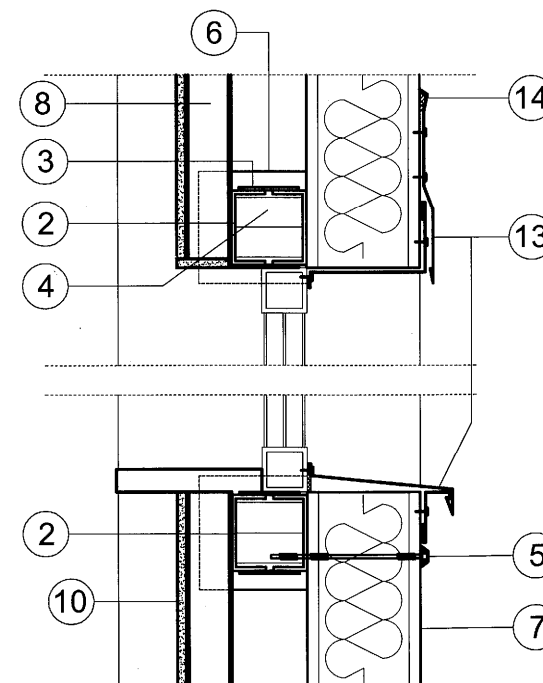
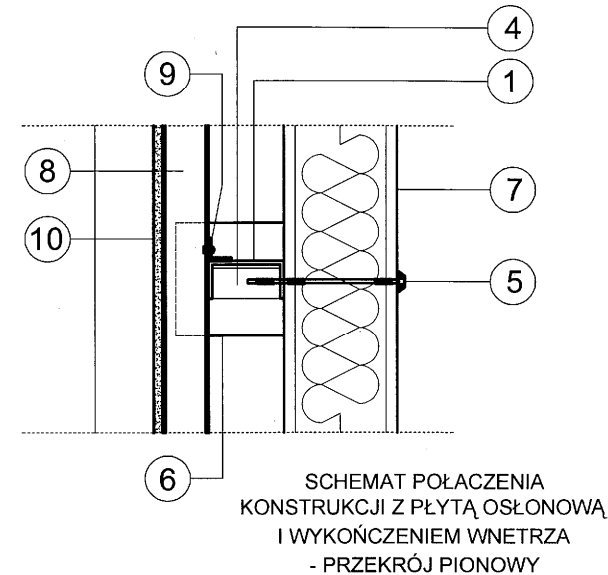
SCHEMAT ŁĄCZENIA RYGLI
Z ŻELBETOWĄ KONSTRUKCJĄ
PRZEKRÓJ POZIOMY



SCHEMAT ŁĄCZENIA RYGLI
Z ŻELBETOWĄ KONSTRUKCJĄ
PRZEKRÓJ PIONOWY
(WIDOK Z WNETRZA BUDYNKU)



SCHEMAT ŁĄCZENIA RYGLI WZMOCNIONYCH
Z ŻELBETOWĄ KONSTRUKCJĄ
PRZEKRÓJ PIONOWY
(WIDOK Z WNETRZA BUDYNKU)



SCHEMAT BUDOWY ŚCIANY
W MIEJSCU OSADZENIA OKNA
(RYGIEL WZMOCNIONY)
- PRZEKRÓJ PIONOWY

- 1 RYGIEL STALOWY KONSTRUKCJI ŚCIANY
CEOWNIK WALCOWANY (100x50x6mm)
MOCOWANIE Z PŁYTĄ WARSTWOWĄ
ZA POMOCĄ ŁĄCZNIKA SAMOWIERCĄCEGO
RYGIEL ŁĄCZONY Z MARKĄ ZA POMOCĄ SPAWÓW
JAKO ELEMENT WZMACNIAJĄCY ŁĄCZENIE
ZASTOSOWANO KĄTOWNIK STALOWY (50x60x40)
PRZYSPAWANY DO MARKI I RYGLA
- 2 RYGIEL STALOWY PRZY OSADZENIU OKIEN
Z DWÓCH CEOWNIKÓW WALCOWANYCH
(80x45x5mm)
ZESPRAWANYCH PRZY POMOCY
ŁĄCZNIKA PŁASKIEGO (80x6mm)
- 3 ŁĄCZNIK CEOWNIKÓW W RYGLU OKIENNYM
PŁASKOWNIK 80x6mm
- 4 KĄTOWNIK 60x40x45mm
WZMACNIAJĄCY POŁĄCZENIE MARKI Z RYGLEM
- 5 ŁĄCZNIK SAMOWIERCĄCY
- 6 MARKA STALOWA 15x15cm GR. 8mm
ZAKOTWIONA W SŁUPIE ŻELBETOWYM
ZA POMOCĄ WĄSÓW STALOWYCH
- 7 PŁYTA WARSTWOWA ŚCIENNA
- 8 CEOWNIK KONSTRUKCJI SYSTEMU SUCHEJ ZABUDOWY
POŁĄCZENIE Z KONSTRUKCJĄ:
NITAMI Z DODATKOWYM KĄTOWNIKIEM (35x35x40mm)
PRZYSPAWANYM BEZPOŚREDNIO DO RYGLI
- 9 KĄTOWNIK (35x35x40mm) ŁĄCZĄCY RYGIEL
Z KONSTRUKCJĄ SUCHEJ ZABUDOWY
- 10 PŁYTA GK 1,2mm
- 11 SŁUP ŻELBETOWY
- 12 WĄSY KOTWIĄCE
WYKONANE Z PRĘTÓW Ø 5mm
- 13 OBRÓBKA BLACHARSKA Z BLACHY OCYNKOWANEJ
Z POWŁOKĄ POLIESTROWĄ
- 14 USZCZELNIACZ

mgr inż. arch. Piotr Pytasz
Projektant w specjalności architektonicznej
w zakresie obiektów
budowlanych i konstrukcji
Nr upr. Bt/45/94

mgr inż. arch. Rafał Zdanowicz

uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności architektonicznej bez ograniczeń
Nr ewid. BL-PdOKK49/2004

S.P.P.H. "FEST"		ŁÓWICZ UL. BACZYŃSKIEGO 31 NIP - 834-000-17-12				
Obiekt	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ					
Adres	Powiat - Zgierz ; gmina - Strzów ; obręb - Ciołek dz.nr 301/5					
Wzrost	Gmina Stryków / Siedziba urzędu: ul. T.Kościuszki 27 Stryków 95-010					
Przedmiot rysunku	DETALE - BUDOWA KONSTRUKCJI ŚCIANY - POŁĄCZENIE KONSTR. STALOWEJ Z ŻELBETOWĄ			Skala	1:10	Nr.rys 11/18
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Opracowanie	Piotr Pytasz	ARCHITEKTURA	BŁ/45/94	27.02.2009		
Współpraca	Łukasz Wojtyśiak	ARCHITEKTURA		27.02.2009	[Signature]	
Sprawdzający	Rafał Zdanowicz	ARCHITEKTURA	PdOKK49/2004	27.02.2009	[Signature]	
Opracowanie	Stanisław Trosko	KONSTRUKCJE	BŁ/102/79	27.02.2009		
Sprawdzający	Jerzy Juchimiuk	KONSTRUKCJE	BŁ/179/82	27.02.2009	[Signature]	