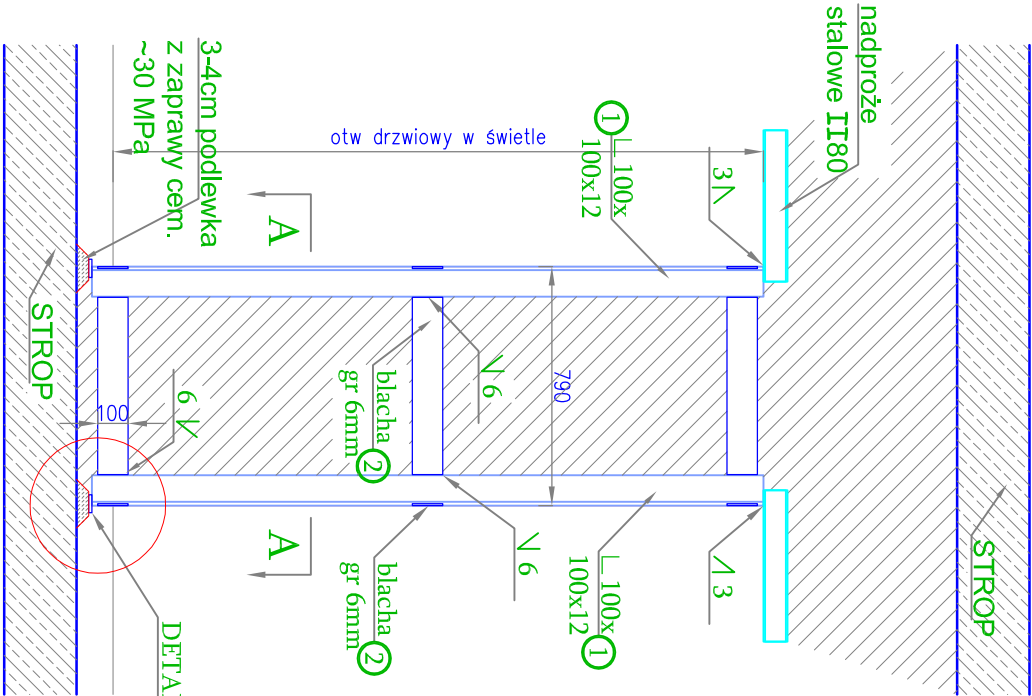
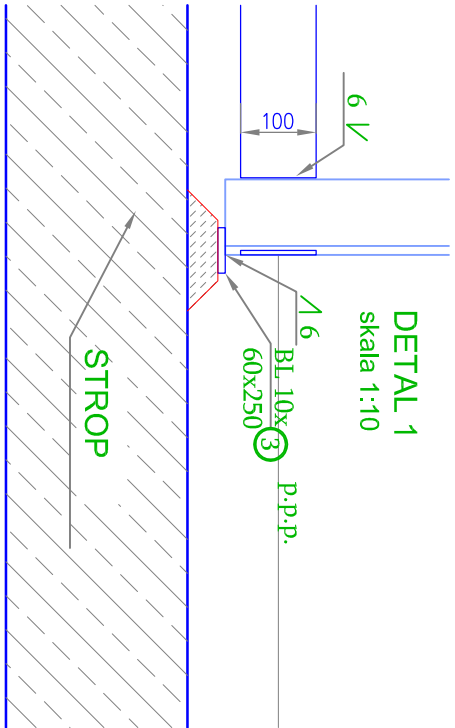


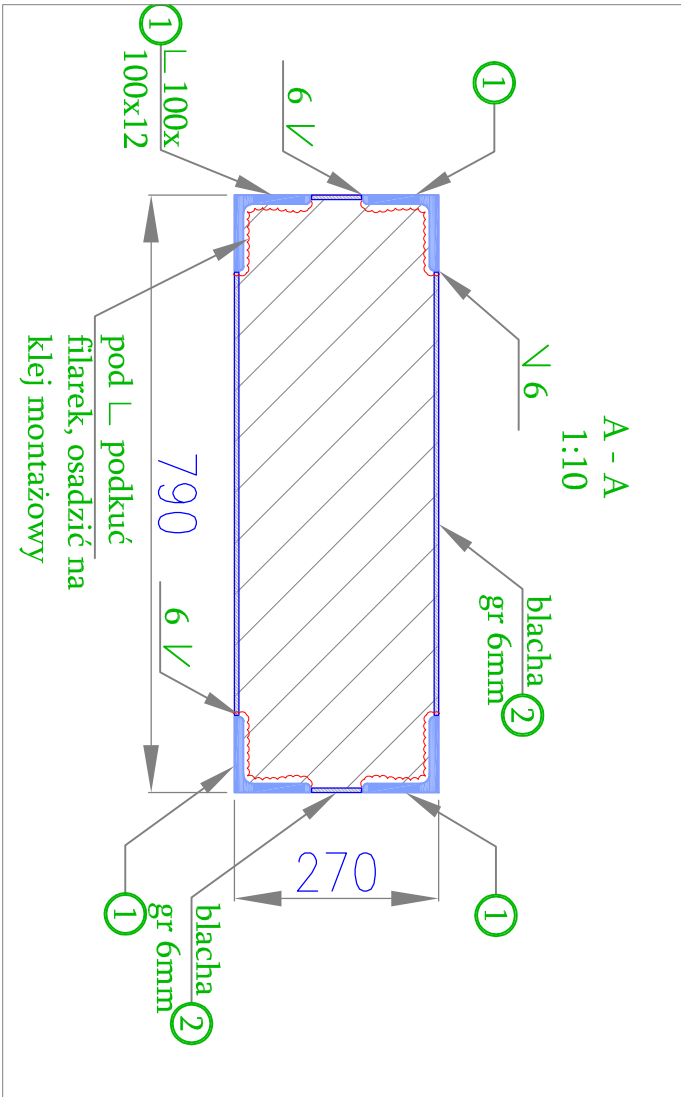
SCHEMAT WZMOCNIENIA FILARKÓW TYP "A"  
skala 1:25



DETAL 1  
skala 1:10



FILAREK TYP "A"							
NR	NAMWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [m]	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ RAZEM [m,m2]	MASA JEDN. [kg/mb]	MASA ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	L 100x12	2,250	60	135,00	17,80	40,05	2403,00
2*	BL 6x100	33,000	1	33,00	4,77	157,41	157,41
3	BL 10x60	0,250	28	7,00	4,77	1,19	33,39
OGÓŁEM							2593,80
NADDATEK NA SPOINY 1,8%							46,69
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI 2%							51,88
NADDATEK NA ELEM. DODATKOWE 3%							77,81
RAZEM							2770
* - długość w m.b.							
BL - blacha							



- uwagi:
- rozpatrywać z rzutami konstrukcyjnymi na których jest lokalizacja wzmocnianych filarków
  - wymiary dla profili sprawdzić z wymiarami w naturze i dopasować długości
  - stal profilowa: S 235
  - spawanie metodą MIG/MAG lub elektrodami - E 46 3R
  - na detalu pokazano schemat wykonania wzmocnienia dla jednego filara, analogicznie wykonać dla pozostałych.
  - długość blach na przewiazki podana w tabeli w m.b. dociąć na potrzebną długość.
  - wszystkie spoiny traktować jako spoiny montażowe
  - zabezpieczenie antykorozyjne wykonać poprzez osiatkowanie i otyłkowanie.

STAROSTWO POWIATOWE  
W WOŁOMINIE  
05-200 Wołomin, ul. Prądyńskiego 1

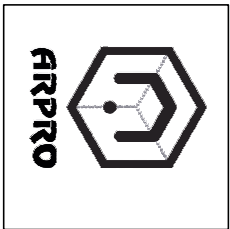
INWESTOR

**ART GLOBAL Sp. z o.o.**  
REALIZACJA INWESTYCJI BUDOWLANYCH  
04-765 Warszawa, ul. Zwoleńska 60D

GENERALNY WYKONAWCA

PROJEKT ARCHITKTONICZNO-BUDOWLANY PRZEBUDOWY  
ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ  
SPECJALNYCH WRAZ Z PROJEKTOWANĄ BUDOWĄ NOWEGO  
SKRZYDŁA PRZY PRZEDMIOTOWYM BUDYNKU Z  
PRZEZNACZENIEM NA CELE ADMINISTRACYJNO-BIUROWE  
RADZYMIŃ UL. KOMUNALNA 8  
DZ. NR EW. 39/6 I 39/7  
OBRĘB 03-01

OBIEKT



BIURO PROJEKTOW I KOORDYNACJI PROCESÓW INWESTYCYJNYCH  
BOHDAN WŁODZIMIERZ KRUSIEWICZ  
01-687 Warszawa; ul. Lekarska 17; tel./fax: (22) 834-00-06; airpro@op.pl

AUTORSKA JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA



SCHEMAT

BRAJZA:  
KONSTRUKCJA

TREŚĆ RYSUNKU:

WZMOCNIENIE FILARKÓW MUROWANYCH

PROJEKTANT:	NR UPR.	PODPIS
mgr inż. Tadeusz CYBULSKI		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł RZĄŻEWSKI	St - 458/79	
OPRACOWAŁ:	MAZ/0825/ PWBKb/15	

SKALA:	DATA:	NR RYS.
1:10 1:25	17 listopad 2016 r.	13