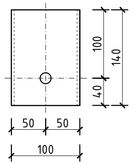
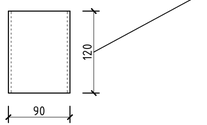
Szczegół A
skala 1:5

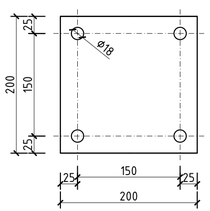
Poz. 04 (3x)
skala 1:5
RK100x4



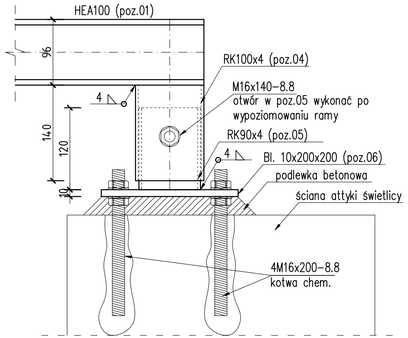
Poz. 05 (3x)
skala 1:5
RK90x4
długość elementu dobrać na miejscu budowy po zamontowaniu stóp (poz.03)



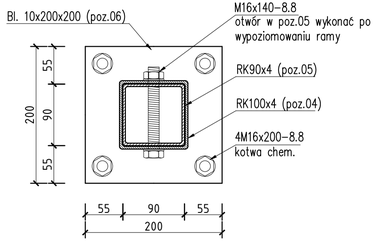
Poz. 06 (18x)
skala 1:5
Bl. 10x200x200 (poz.06)



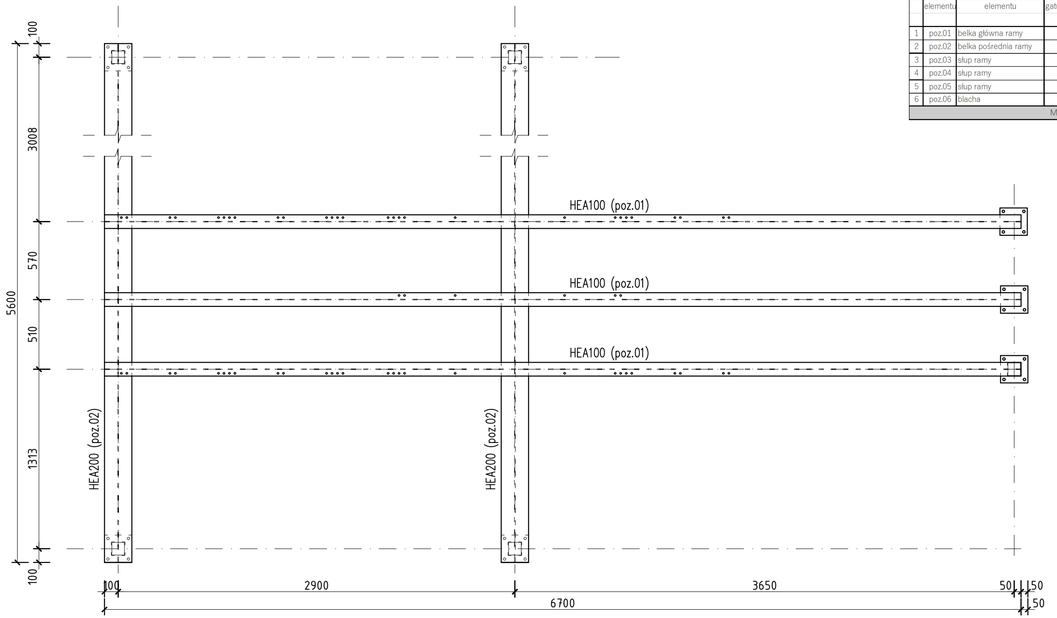
WIDOK Z BOKU



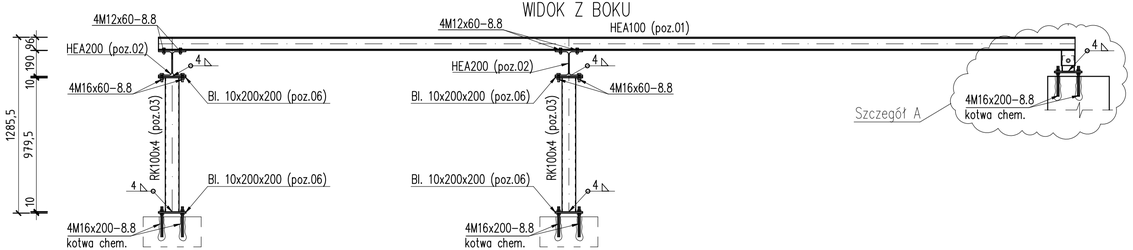
WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z GÓRY



WIDOK Z BOKU



UWAGI:
Elementy profili stalowych łączyć w technologii spawania, za pomocą spoiny pachwinowych o grubości równej 0,7xtmin (tmin-grubość cieńszego elementu) !!!

ZESTAWIENIE STALI DLA BUDYNKU MIESZKALNEGO											
Nr	Nazwa elementu	Rodzaj elementu	gatunek stali	Element				ilość [szt.]	Masa jedn. [kg/mb]	Masa [kg] elementu	Masa [kg] całkowita
				Profil	Blacha						
					grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]				
1	poz.01	belka główna ramy	S235	HEA100			6700	3	16,70	111,89	335,67
2	poz.02	belka pośrednia ramy	S235	HEA200			5600	2	42,30	236,88	473,76
3	poz.03	słup ramy	S236	RK100x4			980	6	11,73	11,50	68,97
4	poz.04	słup ramy	S237	RK100x4			140	3	11,73	1,64	4,93
5	poz.05	słup ramy	S235	RK90x4			120	3	10,48	1,26	3,77
6	poz.06	blacha	S235	bl.10x200x200	10	200	200	18	7,80	3,12	56,16
Materiał dla stali profilowej S235, blach: S235,										Razem [kg]	943

UWAGI:
- kategoria projektowego okresu użytkowania – 4,
- wykonanie i montaż konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090,
- klasa wykonania EXC2,
- spawanie wykonywać zgodnie z PN-EN ISO 3834-3,
- jakość połączeń spawanych wg PN-EN 1090-2 (poziom jakości "C")
- klasa stali dla profili S235 oraz blachy S235,
- połączenie śrubowe ze śrub klasy min. 8.8,
- metody spawania, szczegóły ukosowania i materiały spawalnicze wg planu spawania wytwórcy,
- konstrukcję zabezpieczyć przed korozją, za pomocą ocynkowania,
- stopień przygotowania podłoża stalowego do malowania (norma ISO 8501-1) = Sa 2½,
- technologia zabezpieczenia konstrukcji stalowej w środowisku (norma ISO 8501-1) – C3,
- trwałość powłoki malarskiej (średnia) – M.
- rysunki warsztatowe rozpatrywać razem z rysunkami architektoniczno-budowlanymi.

UWAGA:
1. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, wytycznymi producentów przyjętych materiałów oraz obowiązującymi normami i specyfikacją.
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
3. Roury należy rozpatrywać łącznie z przekrojami, szczegółami oraz opisem technicznym.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych
mgr inż. Andrzej Kuc
ul. Wiejska 12
47-470 Bojanów
tel. 606 891 603
e-mail: kucan@o2.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA

Termomodernizacja oraz wymiana źródła ciepła w Szkole Podstawowej w Krzanowicach 47- 470 Krzanowice ul. Akacjowa 1 działka numer 1397/7

LOKALIZACJA
47-470 Krzanowice, ul. Akacjowa 1
działka nr 1397/7
Jednostka ewidencyjna: Krzanowice
Obręb ewidencyjny: 001 Krzanowice

PROJEKTANT (ARCHITEKTURA)
mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba
upr. nr 478/01

SPRAWDZAJĄCY (ARCHITEKTURA)
mgr inż. arch. Barbara Fudali
upr. nr 650/82Kt

PROJEKTANT (KONSTRUKCJA)
mgr inż. Andrzej Kuc
upr. nr 422/01

SPRAWDZAJĄCY (KONSTRUKCJA)
mgr inż. Aleksander Giera
upr. nr SLK/0596/PWOS/04

INWESTOR
Gmina Krzanowice
47-470 Krzanowice
ul. Morawska 5

BRANŻA: BUDOWLANA

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

RYSUNEK
KONSTRUKCJA WSPORCZA CENTRALI WENTYLACYJNEJ POZ RS-03

NR ARCHIWALNY:

OPRACOWANIE: inż. Marek Urbisz

SKALA: 1:25

NR RYSUNKU: KB-25

DATA: 20 SIERPNIA 2025r.