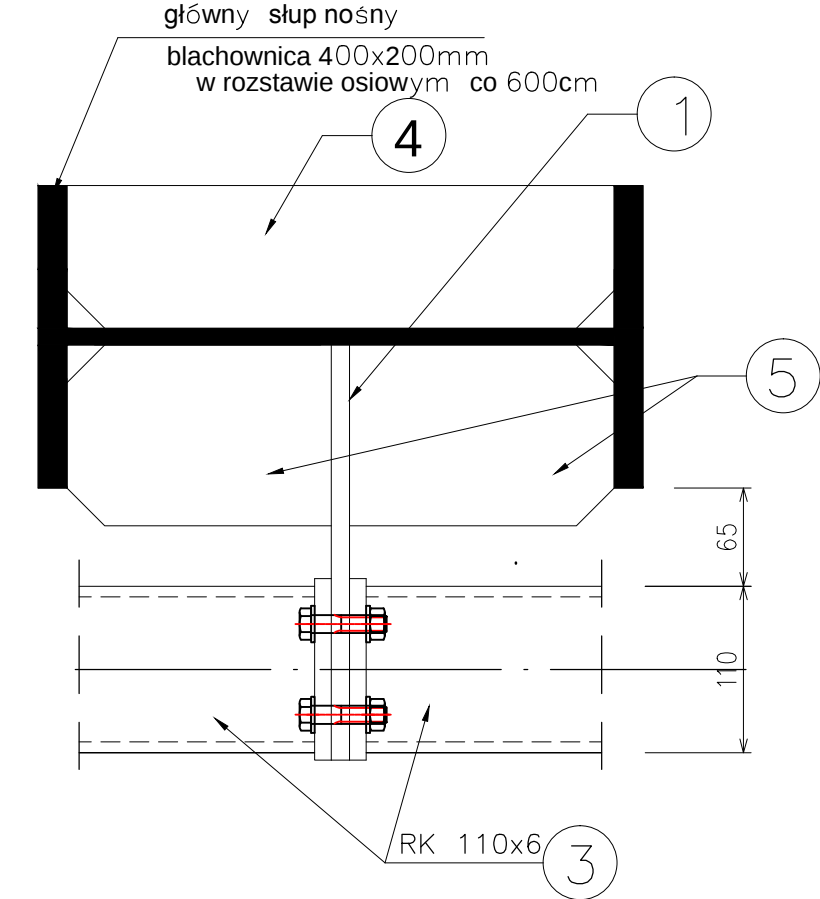
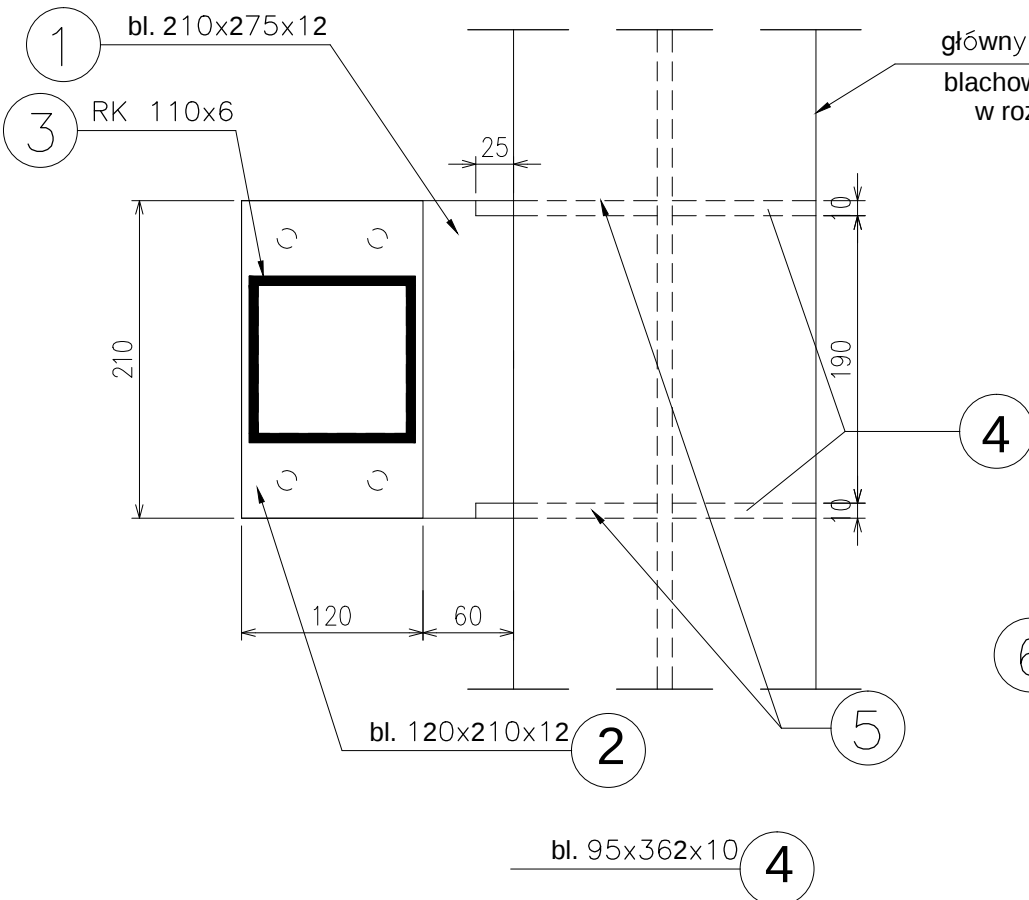


PROJEKTOWANA RYGLÓWKA
SKALA 1:5

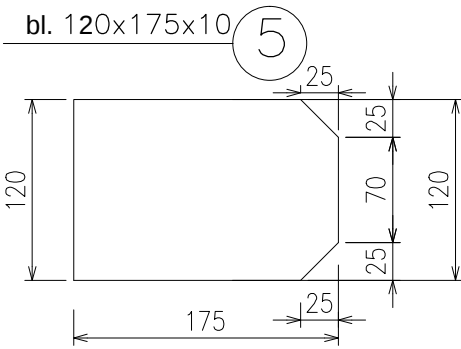
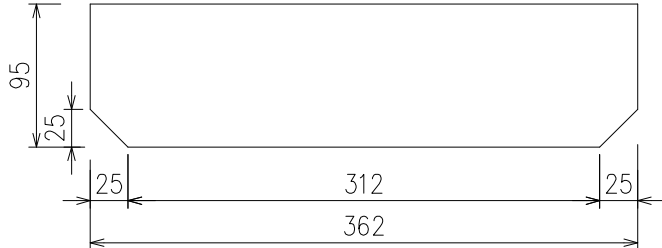
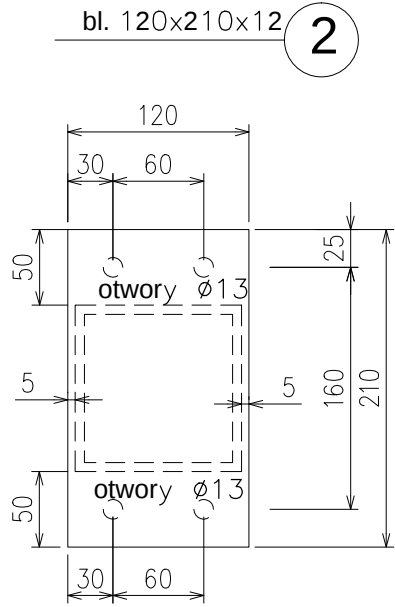
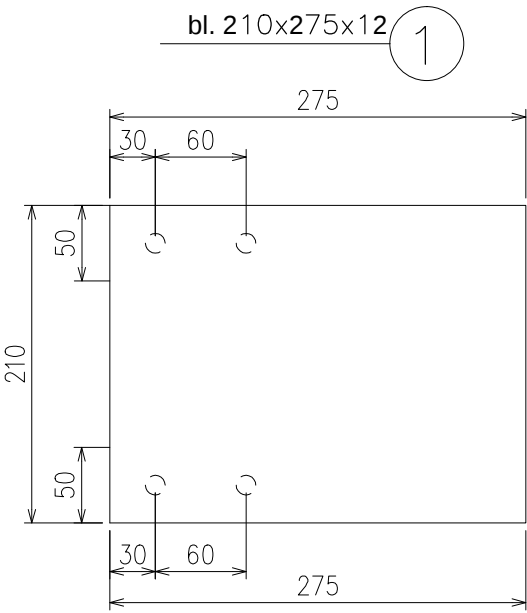
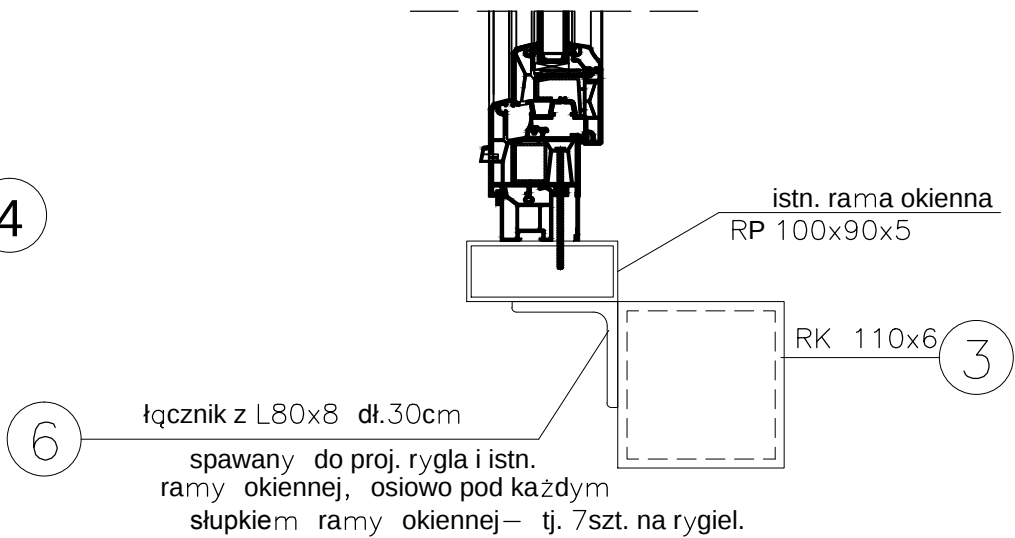
POŁĄCZENIE RYGLI
WIDOK Z GÓRY



POŁĄCZENIE RYGLI
WIDOK Z BOKU



POŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ RYGLÓWKI Z RAMĄ OKIENNĄ



ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ DLA JEDNEGO RYGLA

Poz.	ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kG			Mat.
				1m	1szt	całkowity	
1	2	BL 12x210	275,0	19,782	5,44	10,9	S235JR
2	2	BL 12x120	210,0	11,304	2,37	4,7	S235JR
3	1	RK 110x6	6000,0	18,44	110,64	110,6	S235JR
4	4	BL 10x95	362,0	7,458	2,70	10,8	S235JR
5	8	BL 10x120	175,0	9,42	1,65	13,2	S235JR
6	7	L 80x8	300,0	9,63	2,89	20,2	S235JR
OGÓŁEM:						150,3	kg
1,8% NA SPOINY:						2,7	kg
RAZEM:						153,0	kg

R - rura
T - teownik
RK - rura kwadratowa
RP - rura prostokątna
L - kątownik
Z - zetownik
- pręt zbrojeniowy
o - pręt zbrojeniowy
BL - blacha
I - dwuteownik

Nie zestawiono łączników śrubowych M12 kl. 6.8MPa.

ILOŚĆ PROJEKTOWANYCH RYGLI:

elewacja północna – 5x 6mb
elewacja południowa – 6mb
elewacja zachodnia – 2x 6mb
elewacja wschodnia – 6mb

UWAGA:

- Lokalizacja proj. rygli stalowych wg. rysunków rozkładu płyt.
- Projektowane elementy wymianę łączyć ze sobą i z ryglami istniejącymi przez spawanie.
- Wymiary blach nr 1, 4, 5 zweryfikować na budowie – z uwagi na różne przekroje poręczne istniejących słupów głównych.

Stal kształtowa – S235JR (ST3S)
Elektrody – EB 1.50

- Nie spawać elementów zawilgoconych, zaśnieżonych.
- Nie spawać w temp. poniżej +5°C
- Sprawdzić uprawnienia spawacza
- Spoiny pachwinowe wykonać na 0,7 gr. cieńszego elementu
Spoiny czołowe na pełną gr. łączonych elementów.
- Przed montażem płyt elewacyjnych sprawdzić stan wszystkich spoin z zapisem do dziennika budowy
- Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi wg. opisu technicznego.

instal projekt Biuro Usług Projektowych i Realizacji Inwestycji Sp. z o.o. 10-557 Olsztyn ul. Żołnierska 6/7		stanowisko	imię, nazwisko	podpis
Projektant:			inż. Teresa Robak upr. WAM/0056/PWOK/08	
Obiekt:	CIEPŁOWNIA PRZY UL. SŁONECZNEJ 46 W OLSZTYNIE			
Projekt:	ZMIANA ELEWACJI BUDYNKU CIEPŁOWNI PRZY UL. SŁONECZNEJ 46 W OLSZTYNIE	Asystent:	mgr inż. Przemysław Gąsiorowski	
Rysunek:	PROJEKTOWANA RYGLÓWKA	Data: LISTOPAD 2014	Faza: PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY	Skala: 1:5 Nr rys. K-16