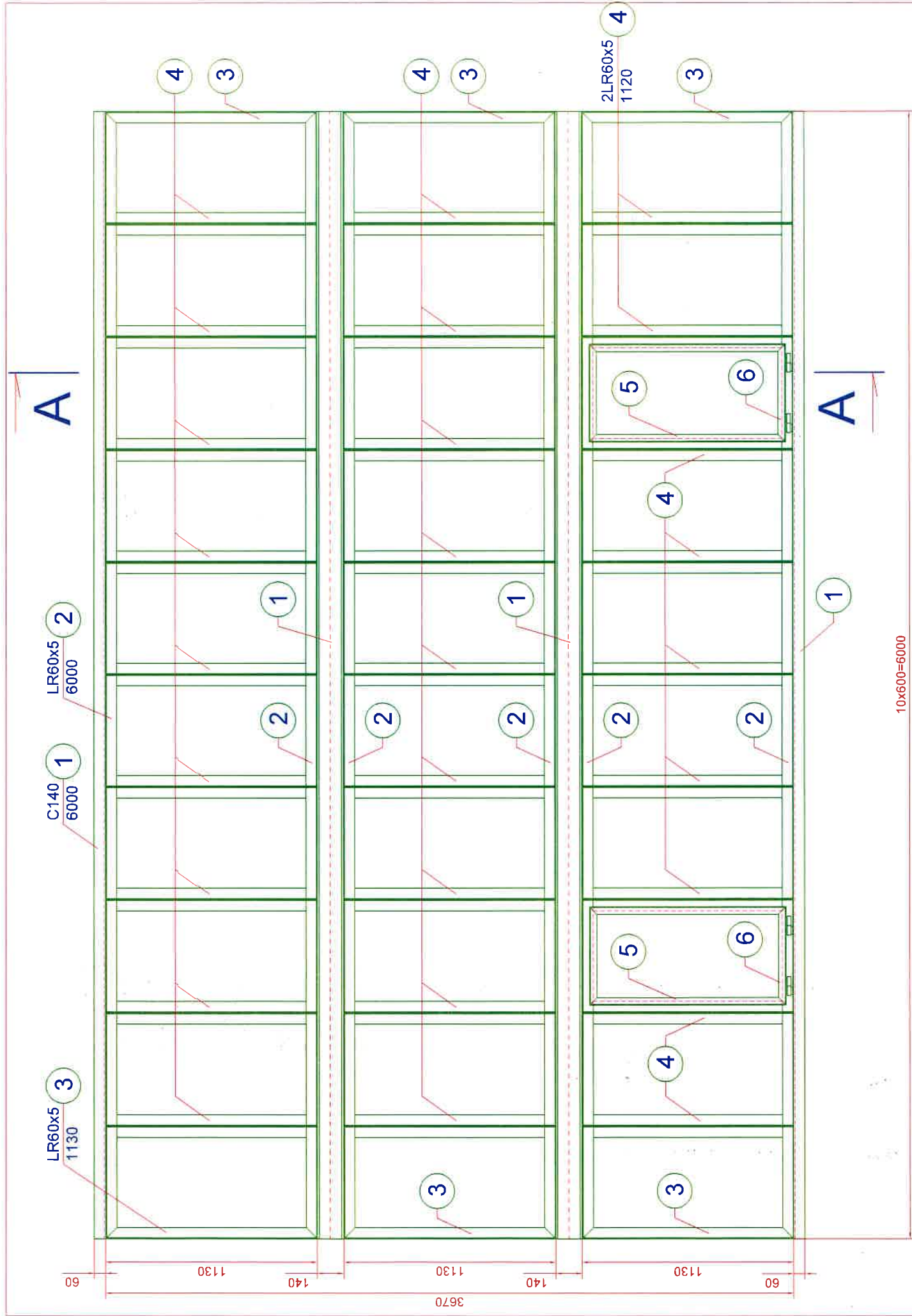


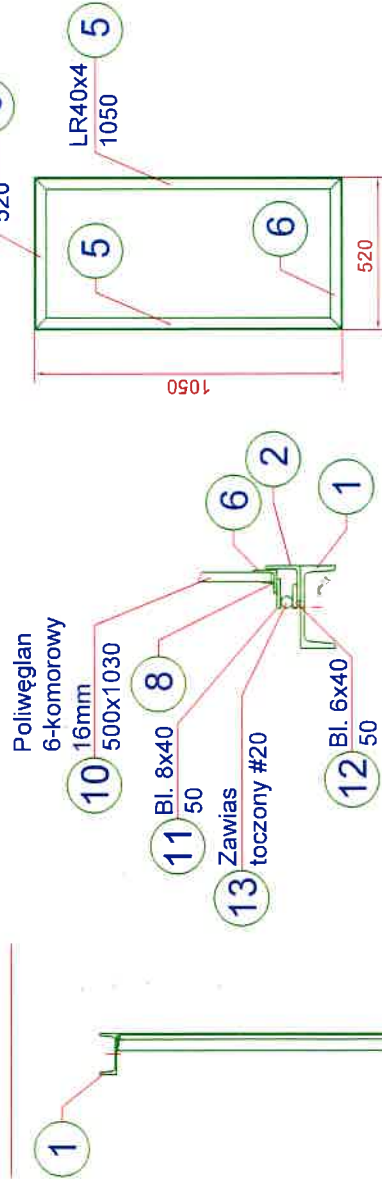


RAMA OKNA UCHYLNEGO

SZCZEGÓŁ 1

Skala 1:10

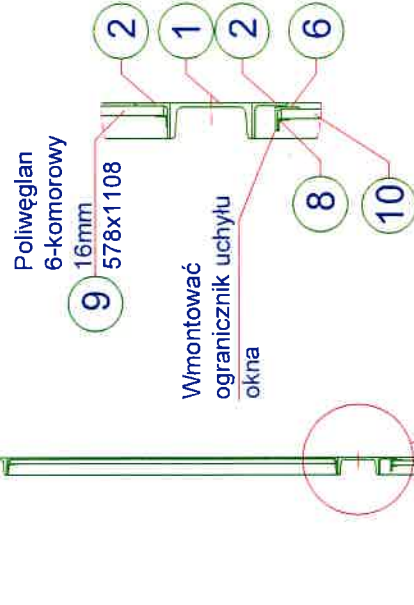
A - A



WEWNĘTRZNA RAMKA ZAMYKAJĄCA OKNA UCHYLNE

SZCZEGÓŁ 2

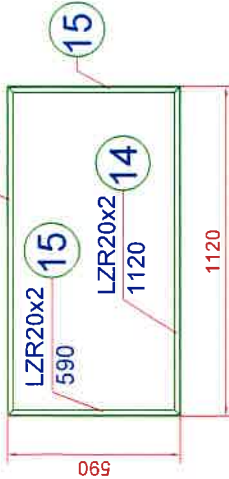
Skala 1:10



SZCZEGÓŁ 2

WEWNĘTRZNA RAMKA ZAMYKAJĄCA OKNA STAŁE

SZCZEGÓŁ 1



Masa całkowita		719,71kg			
Dodatek na spoiny		698,75kg+3%			
15	LZR20x2 590	0,57	56	18,83	S235JR
14	LZR20x2 1120	0,57	56	35,75	S235JR
13	#20	2,47	4	0,99	S235JR
12	Bl. 6x40 50	1,88	4	0,38	S235JR
11	Bl. 8x40 50	2,51	4	0,50	S235JR
10	16x500 1030	-	2	1,03m ²	PV
9	16x578 1108	-	28	17,93m ²	PV
8	LZR20x2 512	0,57	4	1,17	S235JR
7	LZR20x2 1042	0,57	4	2,38	S235JR
6	LR 40x4 520	2,42	4	5,03	S235JR
5	LR 40x4 1050	2,42	4	10,16	S235JR
4	2LR 60x5 1120	4,64	27	140,31	S235JR
3	LR 60x5 1130	2,32	6	15,73	S235JR
2	LR 60x5 6000	2,32	6	83,52	S235JR
1	C 140 6000	16,0	4	384,00	S235JR
Poz.	Przekrój	Długość	Masa jedn. [kg/m]	Ilość szt.	Materiał

UWAGI:

- Spoiny warsztatowe wykonywać metodą MIG w osłonie mieszanki Ar- CO₂. Grubość spoin: według warunków normowych w zależności od grubości łączonych przekrojów.
- Poz. 1 (C140) spawać do istniejących elementów stalowych konstrukcji ściany obiektu po uprzednim wykonaniu prac antykorozyjnych. Spoiny montażowe wykonywać metodą spawania łukowego za pomocą niskowodorowych elektrod zasadowych o średnicy 3,25mm.
- Połączenia ramek zamykających realizować za pomocą wkrętów samowierzących lub nitów samozrywalnych Al 4,8mm.
- Zestaw malarski do wykonania prac antykorozyjnych (klasa środowiska C4, trwałość zabezpieczenia antykorozyjnego: M):
 - farba epoksydowa do gruntowania EPOXYKOR HS-80; 120 µm,
 - emalia poliuretanowa nawierzchniowa PURMAL S 30 P; 60µm.

Projektant:	Imię i nazwisko:	Upr. budowlane:	Podpis:	Data:
Konstruktor:		Konstruktor budowlany		
Skala:	PGG S.A. Oddział KWK Ruda Ruch-Halemba 41-706 Ruda Śląska, ul. Kłodnicka 54			
	Budynek płuczki, ściana północna, oddział ZPMW.			
	Szczegóły okien			
	Nr rysunku: 1			
	Masa w kg 719,71			