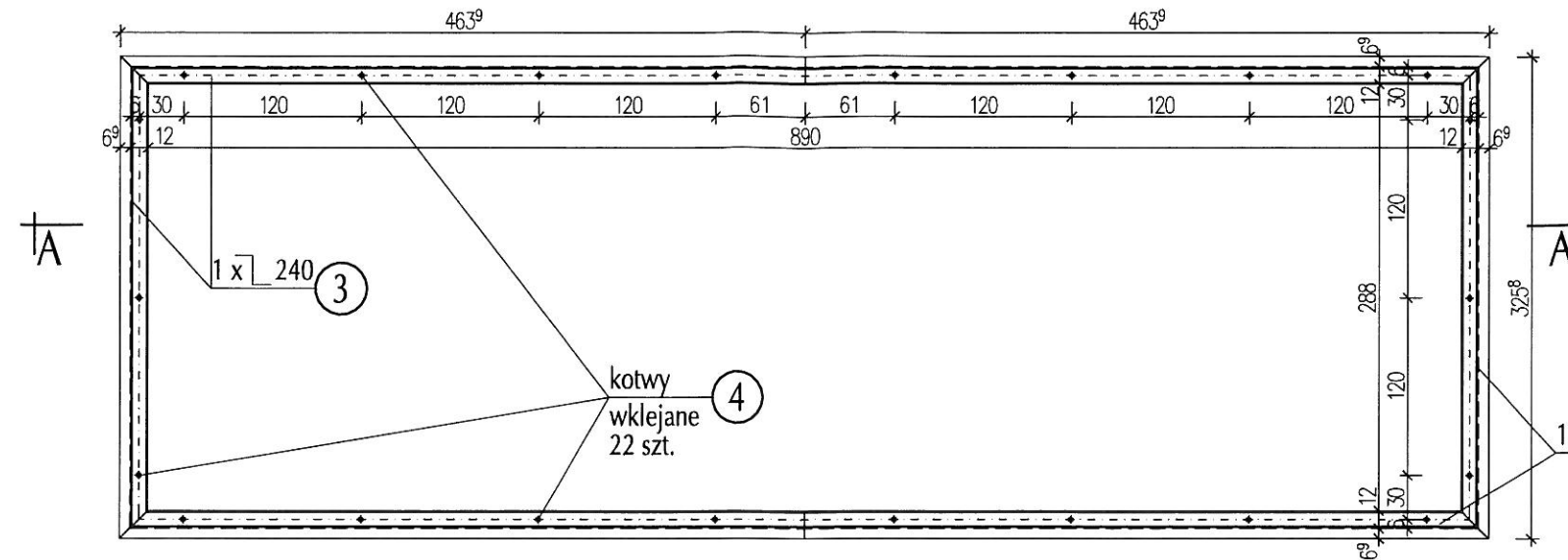




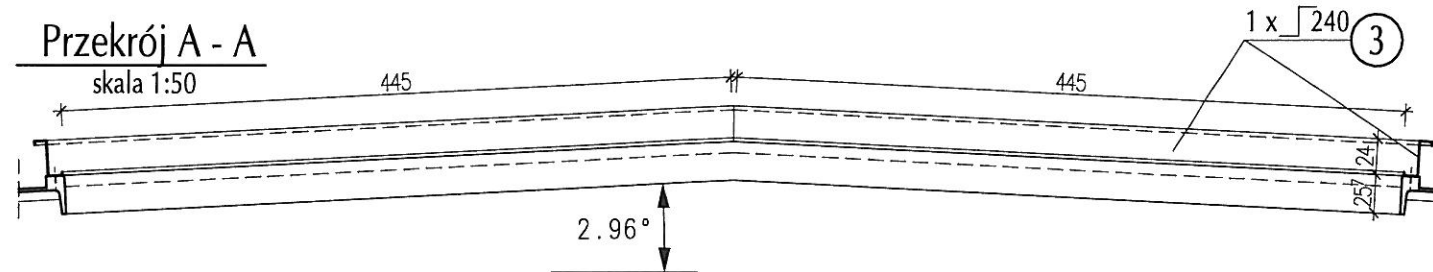
Rama R3 pod świetlik typ 3 - szt. 16

skala 1:50



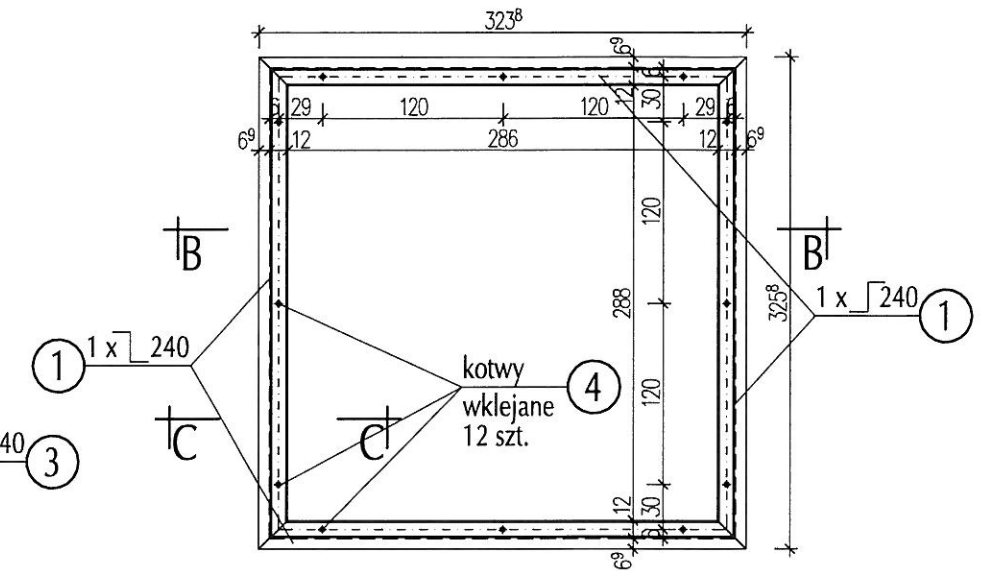
Przekrój A - A

skala 1:50



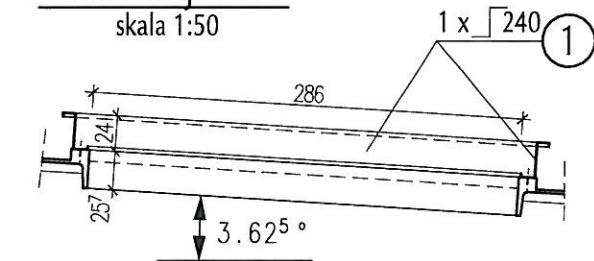
Rama R1 pod świetlik typ 1 - szt. 5

skala 1:50



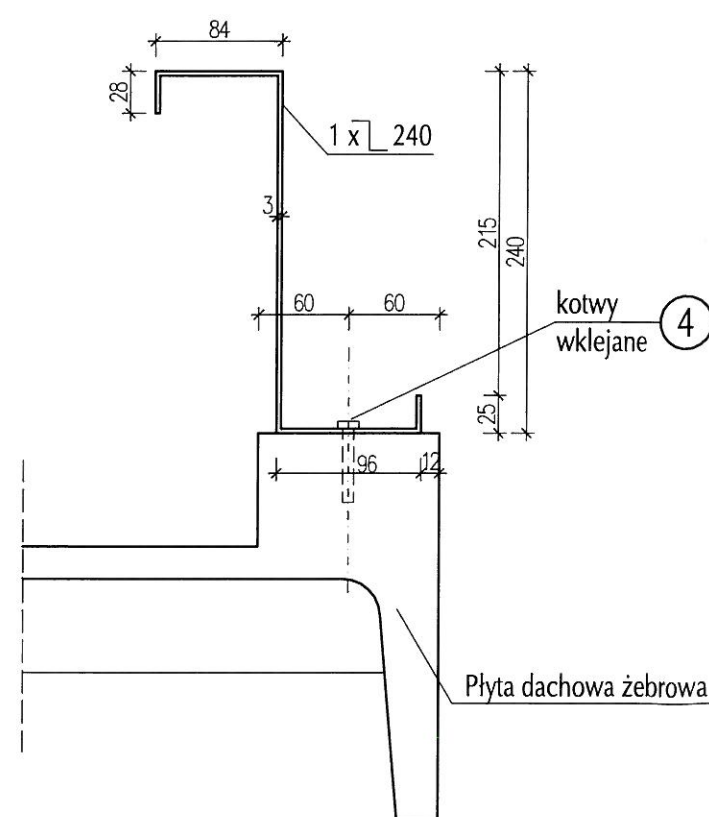
Przekrój B - B

skala 1:50



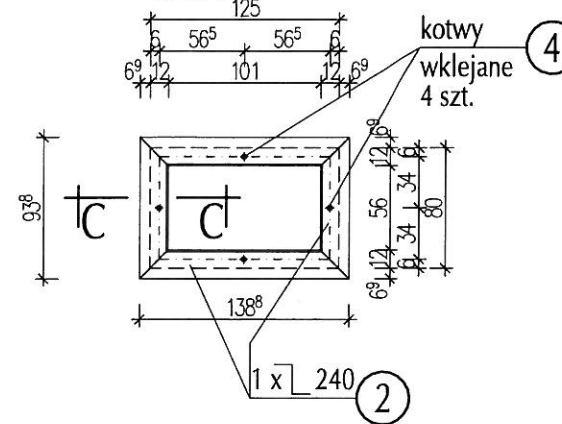
Przekrój C - C

skala 1:10



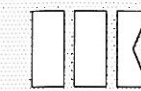
Rama R2 pod świetlik typ 4 - szt. 2

skala 1:50



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Lp.	Nazwa elementu	szt./m	mb	kg/m	kg	kg x szt.
1	Rama R1 - Ceownik 240 mm - 2 szt.	2/3,24 2/3,26	13,0	10,44	135,0	678,6
2	Rama R2 - Ceownik 240 mm - 2 szt.	2/1,39 2/0,94	4,66	10,44	48,65	97,3
3	Rama R3 - Ceownik 240 mm - 16 szt.	4/4,64 2/3,26	25,08	10,44	261,84	4189,44
4	Kotwa wklejana R-KEX + R-STUDS-10160-A4 co 120 cm	420				
RAZEM:					4965,34	



Obiekt: Budynek przemysłowy, 41-935 Bytom, ul. Drzewna 2, dz. nr 1524/262, 1085,262, 1075/262, 1525/262, 2405/263, 2406/263, 1320/263.

Temat: PB-W Ocieplenia przegród zewnętrznych z przebudową ścian i kolorystyką elewacji

Podstawa pod świetliki dachowe - szczegóły

Projektował: mgr inż. arch. Anna Buczek	nr upr. 463/84	Nr rysunku	11	Data	07.2013
Asystent proj.: inż. bud. - arch. Tomasz Skopal	-	Ilość rysunków	32	Nr umowy	D0/236/2013
Sprawił: mgr inż. arch. Agnieszka Smętek	nr upr. 21/07/SLOKK/II	Skala	1:50, 1:10	Nr archiw.	172/2013/11