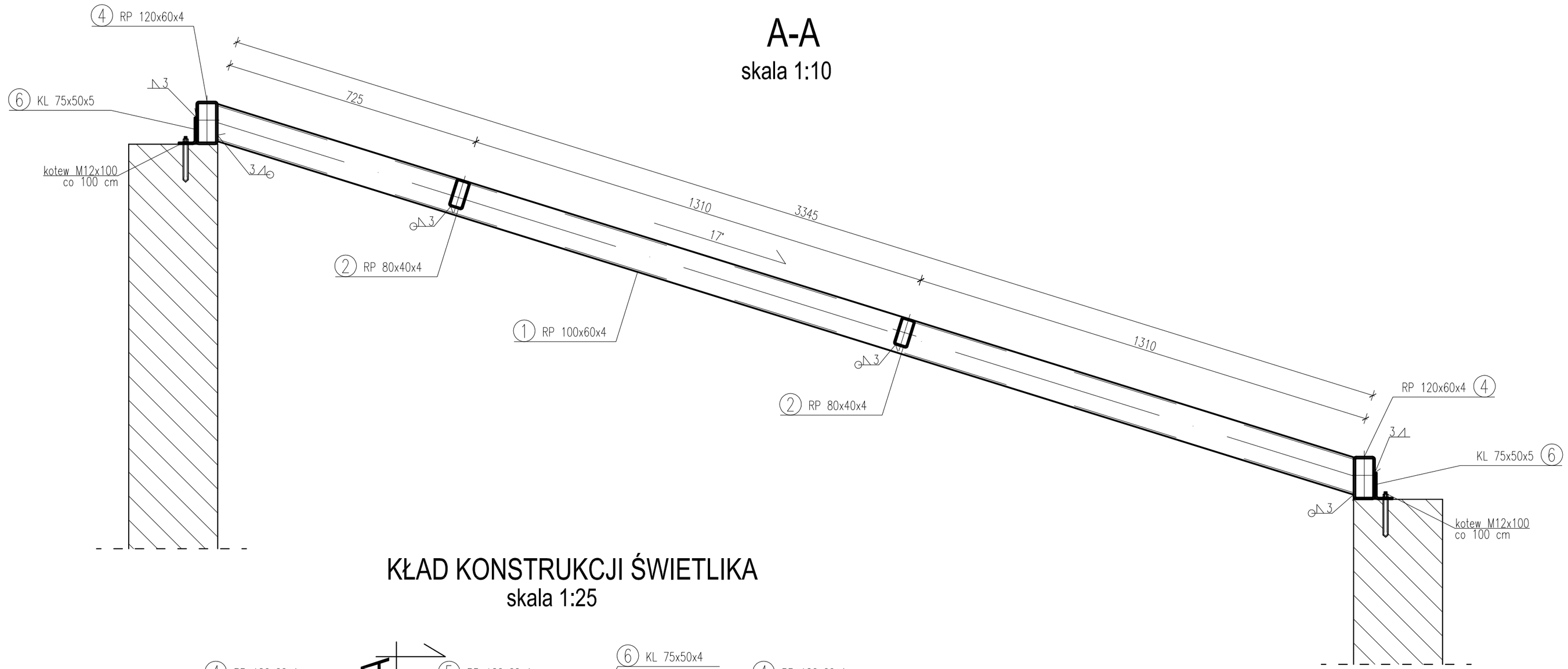
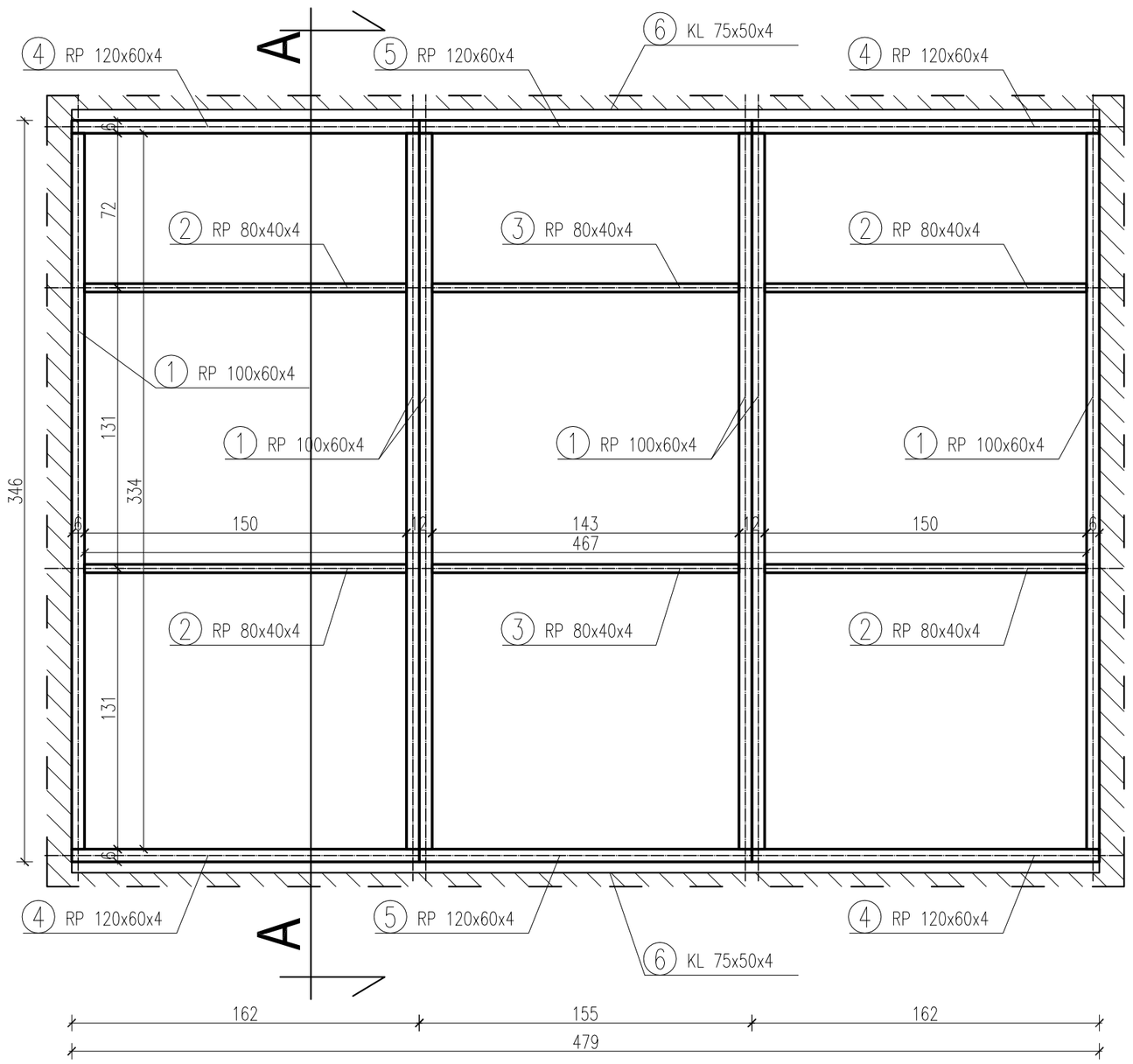
A-A
skala 1:10

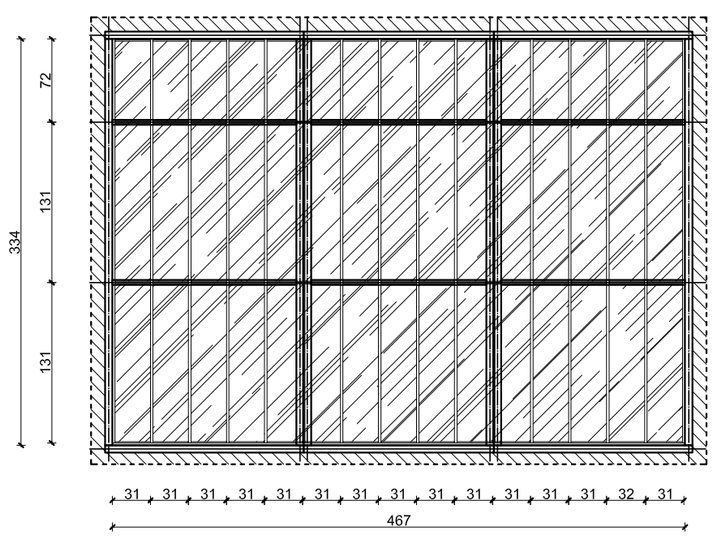


KŁAD KONSTRUKCJI ŚWIETLIKA
skala 1:25



PODKONSTRUKCJA ŚWIETLIKA DACHOWEGO							
Nr el.	Nazwa elementu	Długość [mm]	Gatunek stali	Ilość [szt.]	Masa jed. [kg/m]	Masa elemntu [kg]	Masa razem [kg]
1	RP 100 x 60 x 4	3345	St3S	6	9,41	31,48	188,86
2	RP 80 x 40 x 4	1500	St3S	4	6,90	10,35	41,40
3	RP 80 x 40 x 4	1430	St3S	2	6,90	9,87	19,73
4	RP 120 x 60 x 4	1620	St3S	4	10,70	17,33	69,34
5	RP 120 x 60 x 4	1550	St3S	2	10,70	16,59	33,17
6	KL 75 x 50 x 5	4790	St3S	2	4,75	22,75	45,51
Elementy dodatkowe							
	kotwy M12x100			12			
RAZEM							398,00
Naddatek na spoiny 2%							7,96
Masa Poz.							405,96
Wykonać x 1							405,96

KŁAD ŚWIETLIKA
skala 1:50



UWAGI !

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiazany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji. Wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia wymiarów w naturze. W wypadku jakiejkolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym, wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

Podkonstrukcję należy zweryfikować z dostawcą świetlika. Dopuszczalna jest zamiana kształtowników jednakże wcześniej należy uzyskać akceptację projektanta.

Podkonstrukcję należy wykonać w postaci trzech osobnych ram, które po wcześniejszym zespawaniu należy oprzeć na ścianach atrium i zakotwić wg rysunku.

Zastosowana stal to St3S.

Elektrody ER 1.46

Zastosowane kotwy chemiczne do połaczenia podkonstrukcji świetlika M12x100 co 100cm.

Zabezpieczenie antykorozyjne:
- oczyszczenie poprzez piaskowanie SA2
- powłoka gruntowa 50 µm
- powłoka nawierzchniowa 50 µm
- powłoki malarskie w różnych kolorach
- kolor konstrukcji stalowej RAL 7016

Konstrukcję stalową należy zabezpieczyć do RE30.

ЯPILCH
Pracownia Projektowa
ROMAN PILCH
ul. Zagórowska 7
62-500 Konin
tel./fax: 63 242 91 93
e-mail: projektowanie.pilch@wp.pl
www.projektowaniepilch.pl

TEMAT, LOKALIZACJA:
PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA RATUSZA W OŚWIĘCIMIU
Rynek Główny 2, 32-600 Oświęcim, Nr działki 2331, 2332,2333, 2337

INWESTOR:
GMINA MIASTA OŚWIĘCIM ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH
ul. Berna 12, 32-602 Oświęcim

TEMAT RYSUNKU:
PODKONSTRUKCJA ŚWIETLIKA DACHOWEGO

STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Roman Pilch Upr. w spec. archit. bez ograniczeń nr WP-OIA/OKK/UpB/25/2008 i konstr.-budowlanej bez ograniczeń nr WKP/0227/POOK/08	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Grzegorz Świderski Upr. w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń nr UAN.381/8346/II/88/86	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Adrian Lament mgr inż. Zbigniew Pawlaczyk	
BRANŻA BUDOWLANA	DATA: 12.2013	SKALA: 1 : 10 / NR RYS.: K_15