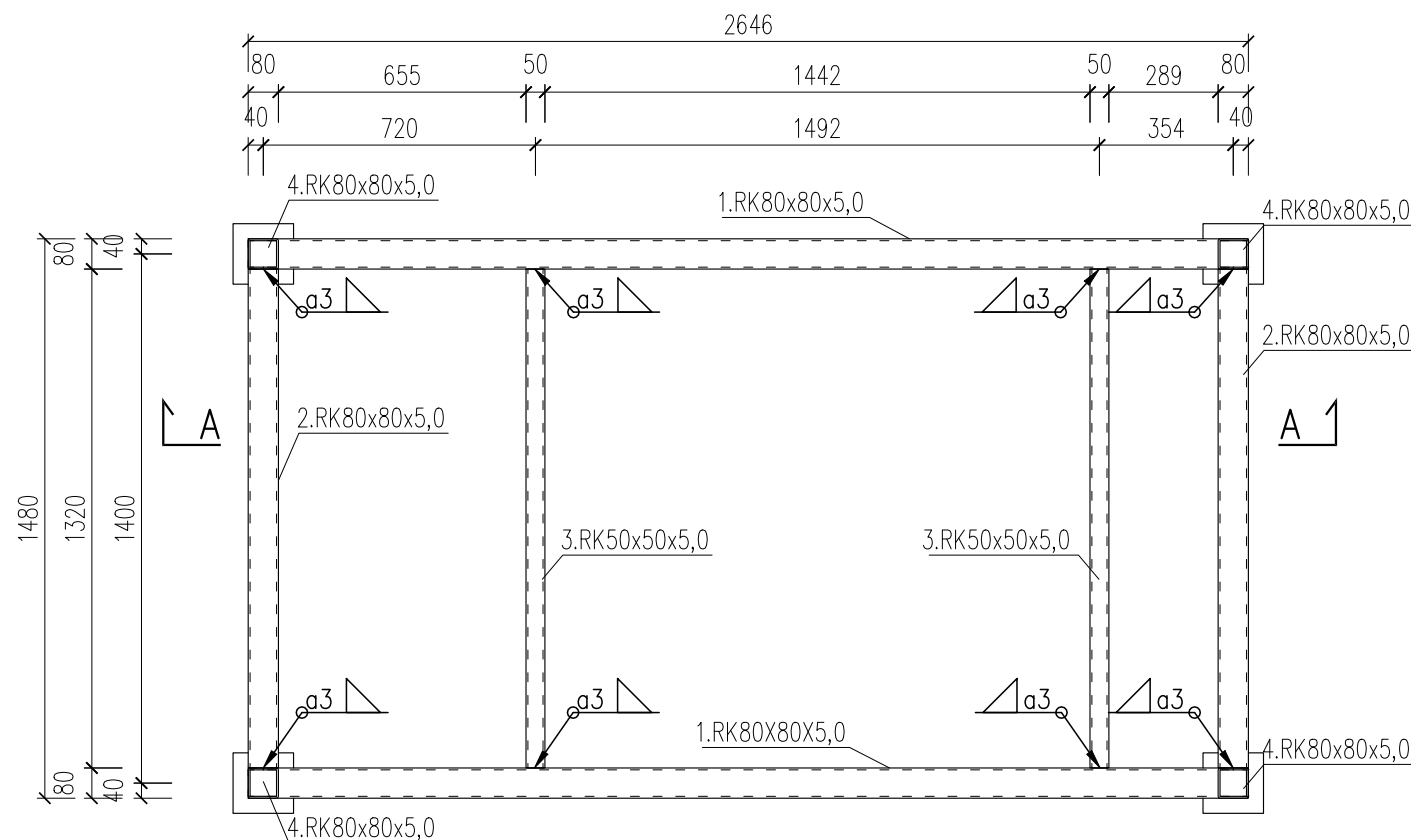


# PODKONSTRUKCJA POD CENTRAŁĘ WENTYLACYJNĄ

skala 1:20

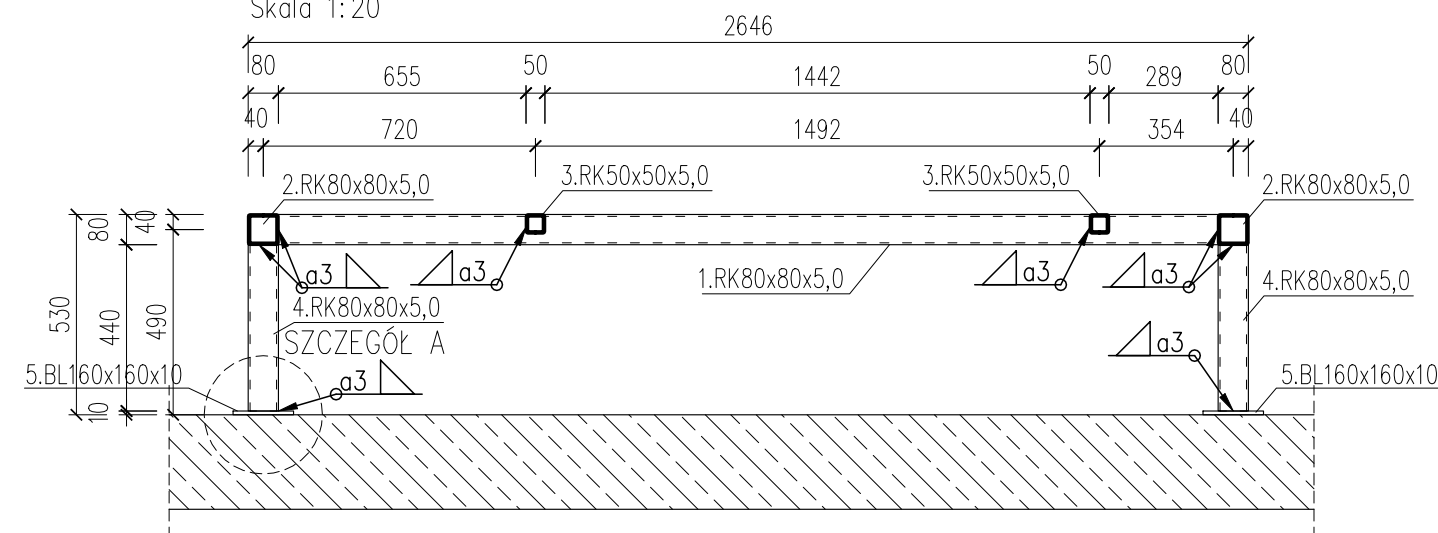
RZUT Z GÓRY

Skala 1:20



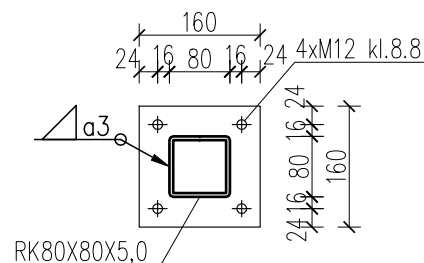
PRZEKRÓJ A-A

Skala 1:20



SZCZEGÓŁ A

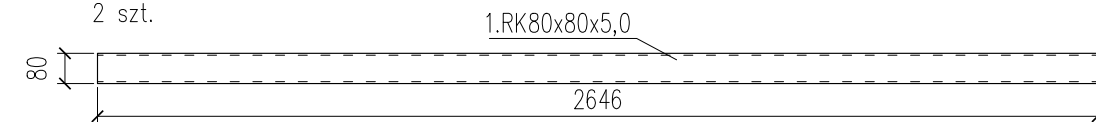
Skala 1:20



ELEMENT 1

Skala 1:20

2 szt.



ELEMENT 2

Skala 1:20

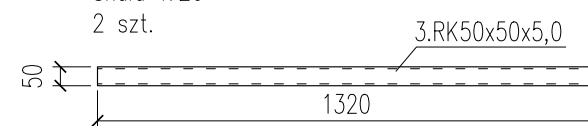
2 szt.



ELEMENT 3

Skala 1:20

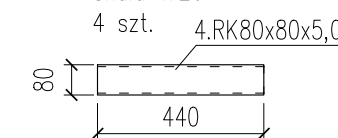
2 szt.



ELEMENT 4

Skala 1:20

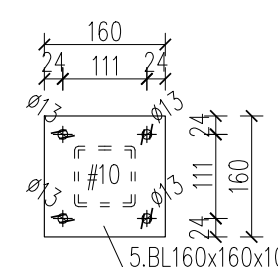
4 szt.



ELEMENT 5

Skala 1:20

4 szt.



UWAGI:

- Wszystkie wymiary podano w milimetrach.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz z projektami branżowymi.
- Wszystkie wymiary elementów konstrukcji należy sprawdzić na budowie.
- W przypadku kolizji, niezgodności oraz błędnych założeń projektowych należy skontaktować się z projektantem.
- Do elementu należy dołączyć komplet kotew oraz śrub klasy 8.8. Ilość zaznaczono na rysunku.
- Konstrukcję należy oprzeć na warstwie z zaprawy montażowej o grubości minimum 2cm, wytrzymałość na ściskanie >70,0MPa po 28 dniach.
- Stal należy zabezpieczyć antykorozyjnie w postaci ocynkowania ogniowego i lakierowania proszkowego, powłoka malarska grubość min. 120um.

## Zestawienie stali konstrukcyjnej

Lp.	Rodzaj	Dług.	Szer.	Masa 1m	Masa 1 el	Liczba	Masa łącznie
	elementu	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[szt]	[kg]
1	rura kw. 80x80x5	2646		11,6	30,69	2	61,39
2	rura kw. 80x80x5	1320		11,6	15,31	2	30,62
3	rura kw. 50x50x5	1320		6,9	0,62	2	1,25
4	rura kw. 80x80x5	440		11,6	5,10	4	20,42
5	blacha 10	160	160		2,01	4	8,04
Razem masa					[kg]		122
Dodatek na spoiny [1,5%]					[kg]		2
łącznie					[kg]		124

STAL KONSTR: S235

TBİ\_ARCHITEKCI

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W RUMI WRAZ Z NIEZBĘDNYM UZBROJENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ARANŻACJĄ I WYPOSAŻENIEM WNETRZ

ADRES:

ul. Ślusarska 2, Rumia

INWESTOR:

Gmina Miejska Rumia  
Ul. Sobieskiego 7  
84-230 Rumia

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

PODPIS:

PROJEKTANT:

mgr inż. ŁUKASZ DYMURA  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności konstr.-bud.  
upr. nr POM/0125/POOK/11

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

mgr inż. PAULINA JANIKOWSKA

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

ZAKRES OPRACOWANIA:

NAZWA RYSUNKU:

Podkonstrukcja pod  
centralę wentylacyjną

DATA OPRACOWANIA / SPRAWDZENIA:

30.06.2023

NR RYSUNKU:

K\_0.52

SKALA:

1:20