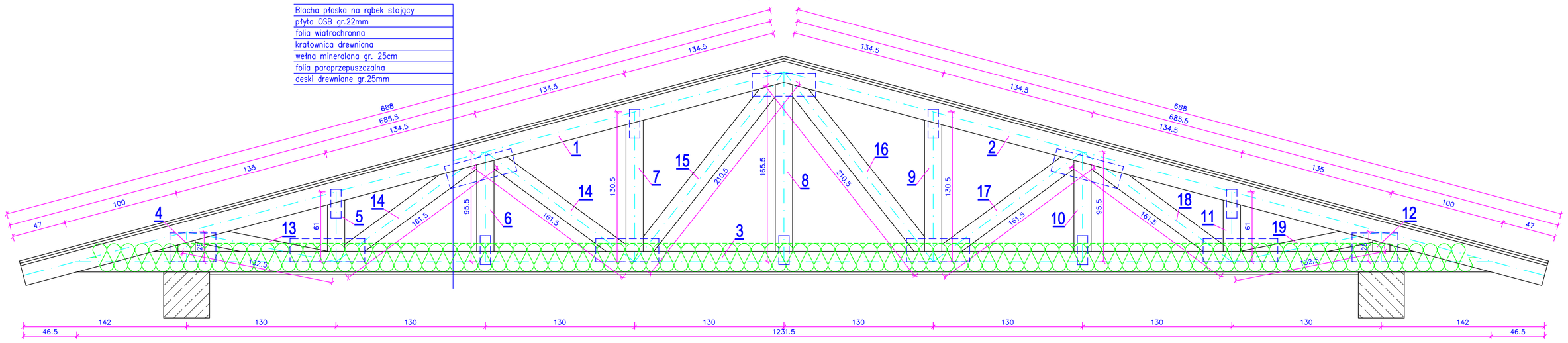
WIĄZAR i KRATOWNICA
skala 1 : 25

WIĄZAR DACHOWY
(14 szt.)



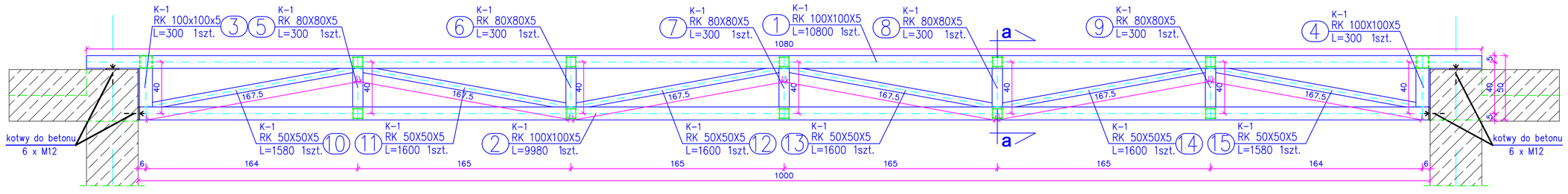
KRATOWNICA DREWNIANA					
Nr	Elementy	Wymiary przekroju (cm)	Długość (m)	Ilość (szt.)	Objętość (m3)
1	Pas górny	6 x 18	6,88	1	0,074
2	Pas górny	6 x 18	6,88	1	0,074
3	Pas dolny	6 x 18	12,32	1	0,133
4	Słupek	6 x 15	0,10	1	0,001
5	Słupek	6 x 15	0,45	1	0,004
6	Słupek	6 x 15	0,80	1	0,007
7	Słupek	6 x 15	1,14	1	0,010
8	Słupek	6 x 15	1,47	1	0,013
9	Słupek	6 x 15	1,14	1	0,010
10	Słupek	6 x 15	0,80	1	0,007
11	Słupek	6 x 15	0,45	1	0,004
12	Słupek	6 x 15	0,10	1	0,001
13	Słupek	6 x 15	1,16	1	0,010
14	Krzyżulec	6 x 15	1,38	1	0,012
15	Krzyżulec	6 x 15	1,85	1	0,017
16	Krzyżulec	6 x 15	1,85	1	0,017
17	Krzyżulec	6 x 15	1,75	1	0,016
18	Krzyżulec	6 x 15	1,38	1	0,012
19	Krzyżulec	6 x 15	1,16	1	0,010
Ilość materiału ogółem					**0,43**

Uwagi :

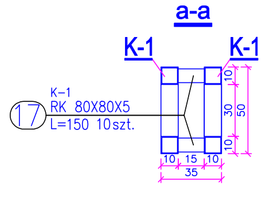
- konstrukcja dachu z wiązarów prefabrykowanych wykonanych z litego drewna łączonego płytkami kolczastymi,
- pasy górny i dolny z elementów 6 x 18cm, słupki i krzyżulce 6 x 16cm,
- wiązary mocowane do ryglа żelbetowego ramy 1 za pomocą specjalnych łączników zabetonowanych w ryglu przed zalaniem betonem (mocowane z jednej strony jako podpora przesuwna, z drugiej jako nieprzesuwna).

– połączenia /zarys płytek kolczastych według wytycznych producenta wiązarów/

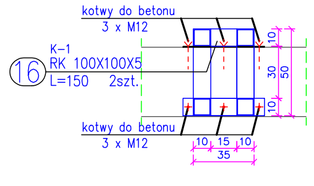
KRATOWNICA STALOWA
(2 szt.)



a-a



Mocowanie kratownicy



WYMIARY SPRAWDZIĆ I DOPASOWAĆ NA BUDOWIE !!!

Drewno :
- iglaste klasy C 24
Stal : kotwy St3S
Beton C20/25
Stal :
- pręty Ø6 - St0S-b A-0
- pręty Ø12,14,16 - RB500W A-IIIN
Stal konstrukcyjna : S235JR
Elektrody : EA 1.46

Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa budynku działalności kulturalnej ze sceną i wewnętrznymi instalacjami: elektryczną, wod-kan, klimatyzacji, c.o. i fotowoltaiczną oraz trzech pawilonów rzemieślniczo-wytwórczych z wewnętrznymi instalacjami: elektryczną, wod-kan, i c.o. wraz z zagospodarowaniem terenu, budowa instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej, energii elektrycznej, ciepłowniczej, kanalizacji deszczowej, budowa 2 zbiorników na wodę deszczową, przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ramach tworzenia Bieckiego Jarmarku Kultury

Adres obiektu: **Miasto Biecz, obręb Miasto Biecz Dz.nr ew. 2269/5**	Nazwa inwestora: **Bieckie Centrum Kultury, ul. Rynek 18, 38-340 Biecz**
Branża: Projekt wykonawczy	Nazwa rysunku: **WIĄZAR i KRATOWNICA**
Projektant: mgr inż. Roman Serafin Upr. bud. w spec. konstr. Nr 260/2000	Sprawdzający: mgr inż. Małgorzata Tumidajewicz Upr. bud. w spec. konstr. MAP/0103PWOK/09
Opracował: mgr inż. Paweł Wojtanek	Skala: 1:25 / Data: 09.2020 / Nr Rys: **W3.5**