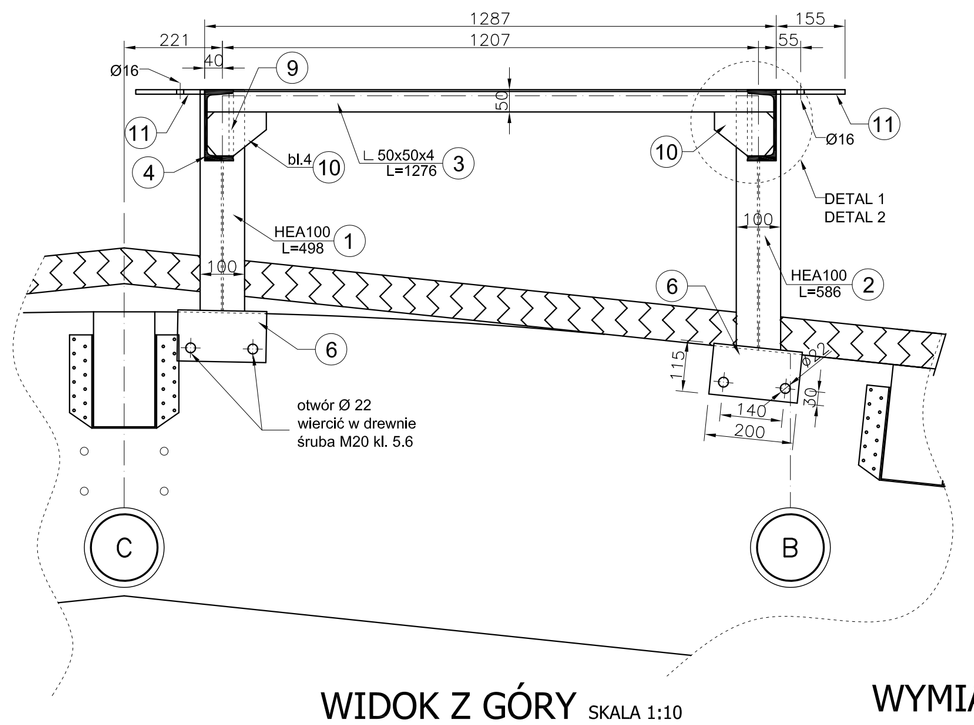
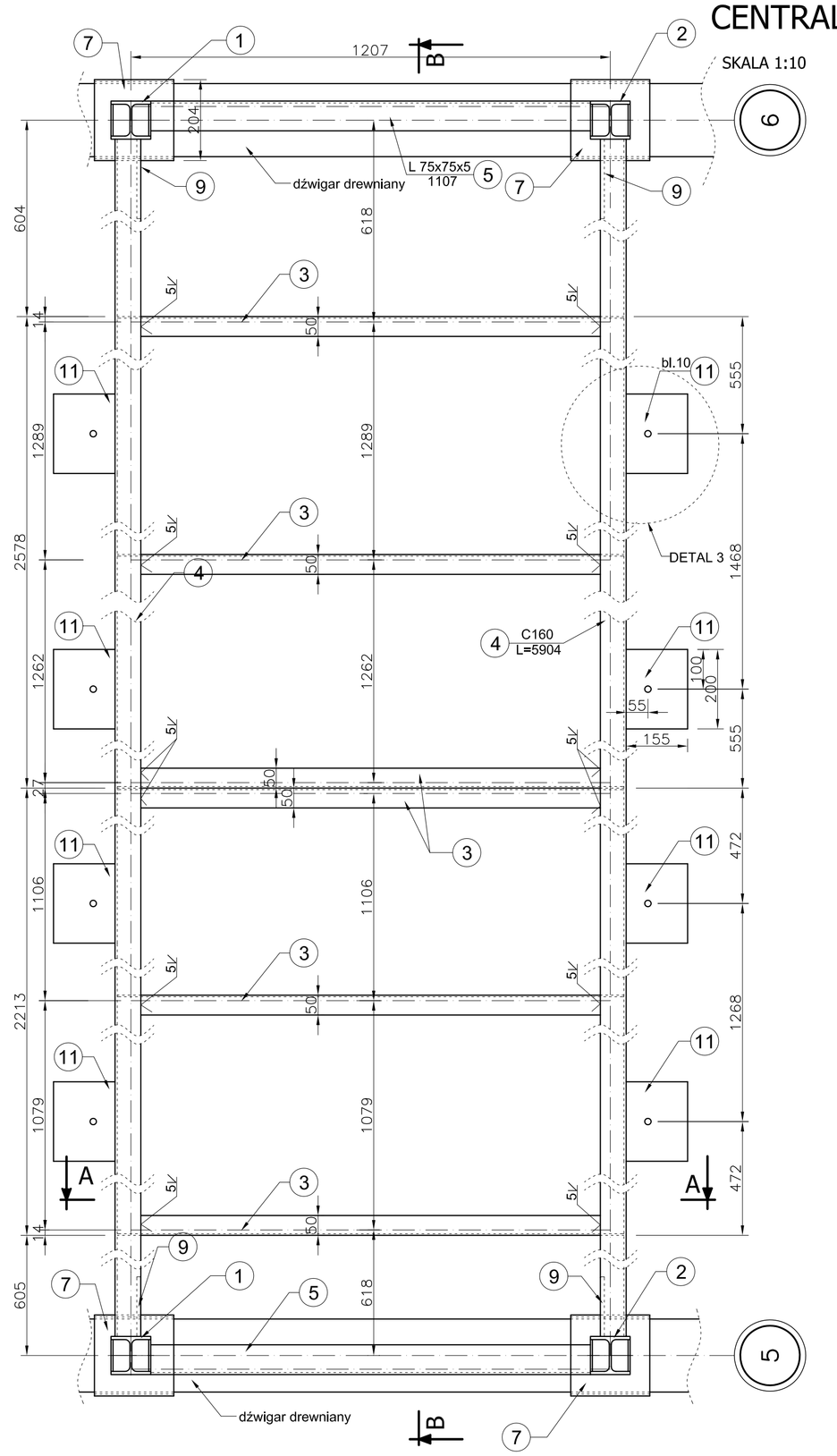
## PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A SKALA 1:10

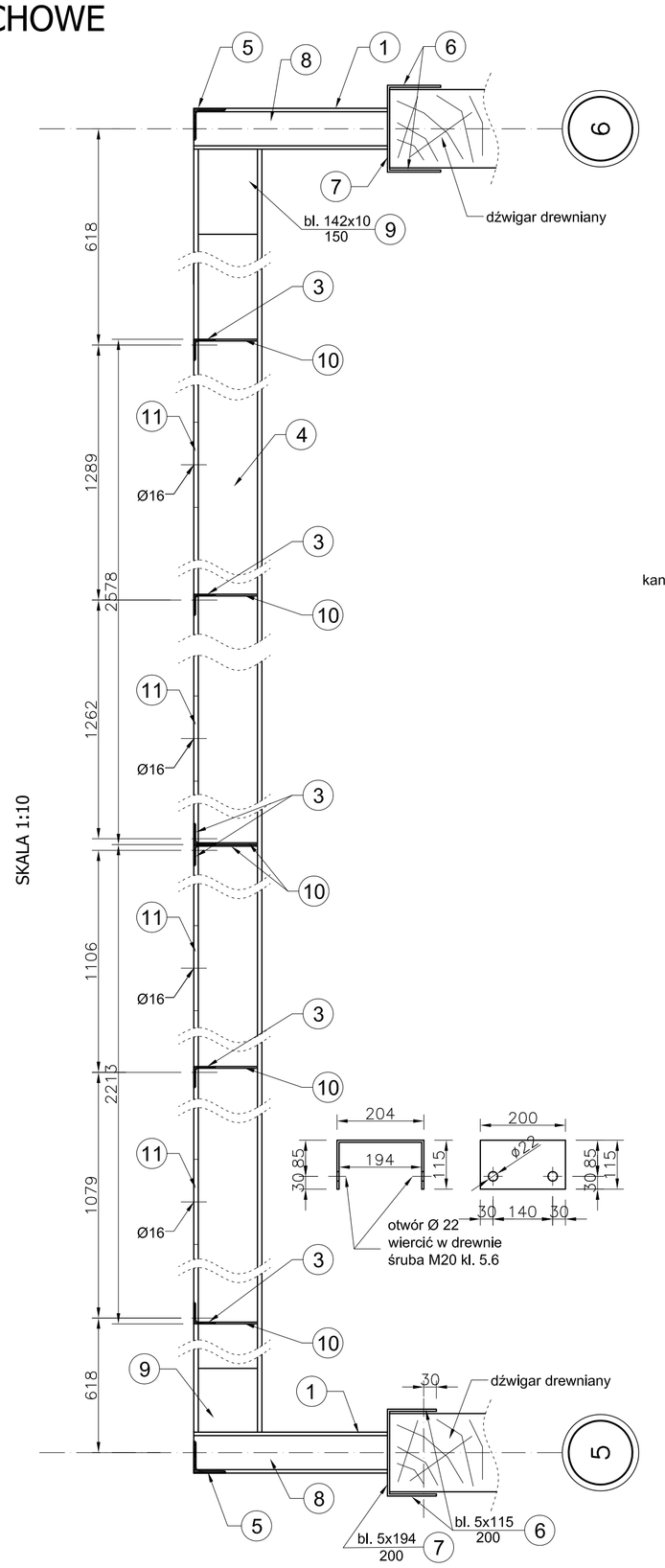



## WIDOK Z GÓRY SKALA 1:10




## WYMIANY POD CENTRALE DACHOWE

SKALA 1:10

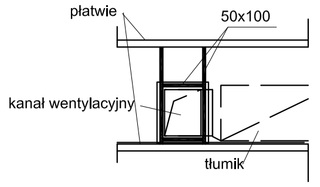



## PRZEKRÓJ PODŁUŻNY B-B

SKALA 1:10



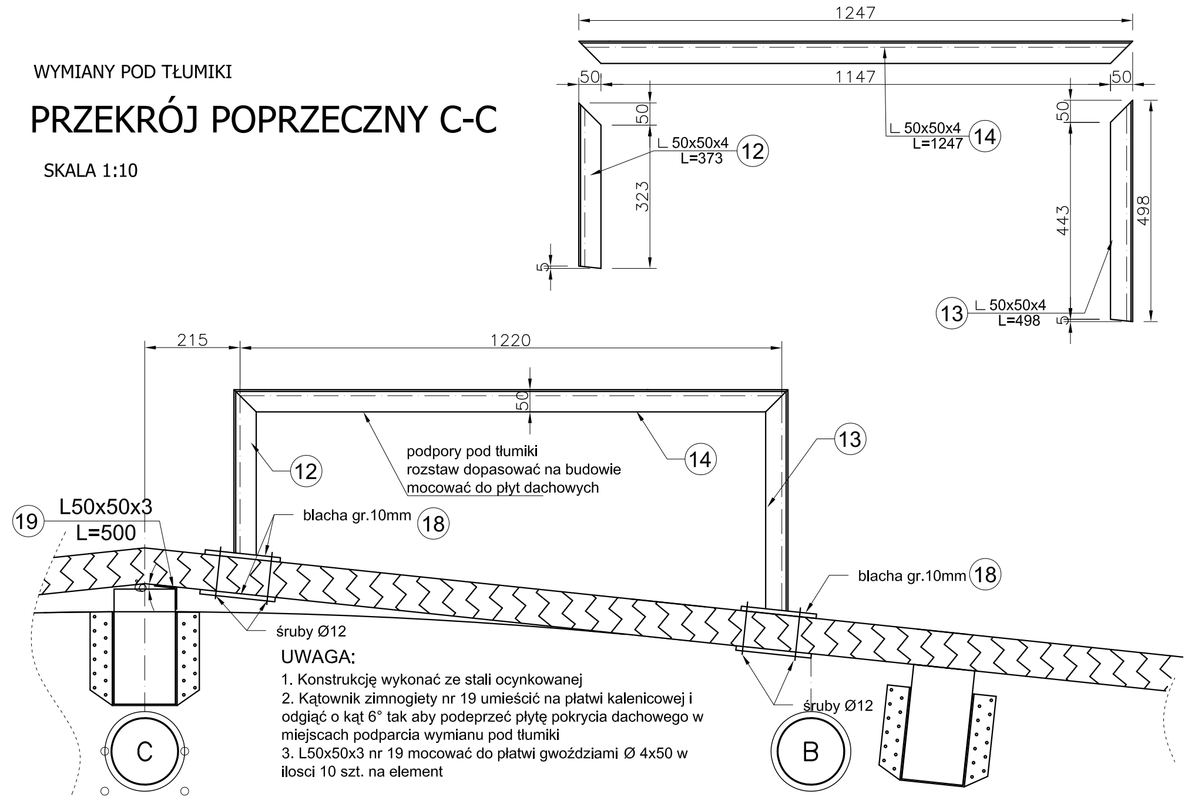

## WYMIANY DREWNIANE WZMACNIAJĄCE OTWÓR - SCHEMAT



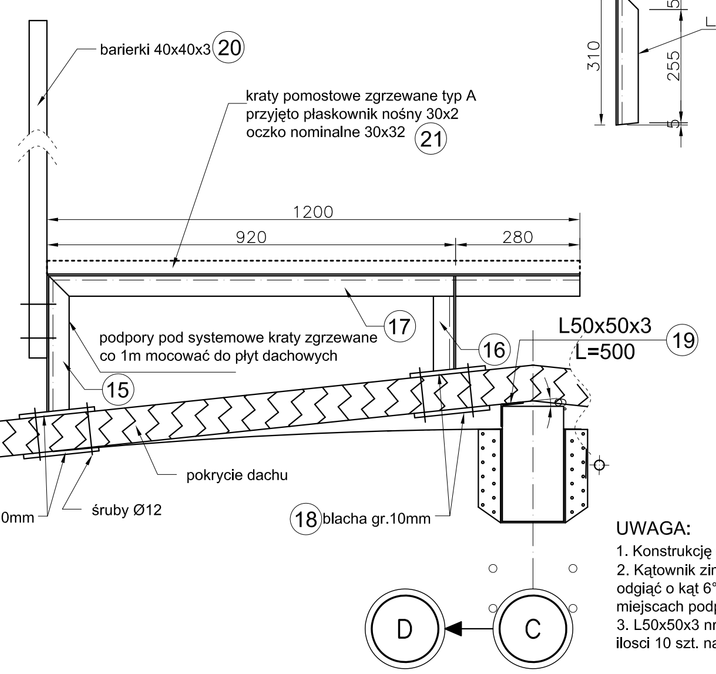

WYMIANY POD TŁUMIKI

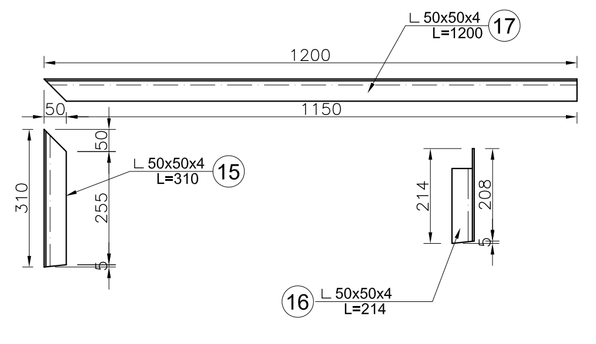
## PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C

SKALA 1:10




## PODEST DO OBSŁUGI CENTRAL DACHOWYCH SKALA 1:10




## MATERIAŁY:

Stal St3S z atestem hutniczym - ocynkowana
Elektrody EA 146

UWAGI:

1. Centrale dachowe usytuować w środku między osiami 5 i 6.
2. Tłumiki rozmieścić symetrycznie względem centrali dachowej.
3. Wykonać obróbkę blacharską w celu uszczelnienia otworów wykonanych w pokryciu dachowym.
4. Do blaszek nr 11 mocować ramy bloków central. Ciężar centrali dachowej poprzez ramę powinien przekazywać się na wsporczą konstrukcję stalową. Blachy nr 11 służą wyłącznie do zamocowania ramy.
5. Wycinając otwory w dachu pod kanały wentylacyjne należy je wzmocnić stosując wymiany dachowe drewniane o przekroju 50x100 mocowane do płatwi + BMF wspornik belki SST 60x100 za pomocą gwoździ Ø4/40 - pełne gwoździowanie. Zamiennie można stosować ceowniki półzamknięte 120x40x15x3.
6. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi.
7. Projekt stanowi podstawę do opracowania proj. warsztatowego.

## UWAGA!!

Konstrukcję wsporczą pod centralę i tłumiki dostosować do konkretnych modeli urządzeń wentylacyjnych pod względem wymiarów i ciężaru.


mp project mirosław pacek

MP PROJECT Mirosław Pacek
ul. Balicka 134
30-149 KRAKÓW
tel.: + 48 12 6618235
fax.: + 48 12 6618236
email: mp.project@interia.pl


| | | |
|---|---|---|
| Nazwa inwestycji: | HALA SPORTOWA W MAŁOMICACH | |
| Inwestor: | GMINA MAŁOMICE | |
| Adres inwestycji: | UL. PLAC TYSIĄCLECIA 3<br>67-320 MAŁOMICE | |
| Branża: | KONSTRUKCJA | |
| Faza: | PROJEKT BUDOWLANY | |
| Projektował: | mgr inż. ROBERT KOCWA | NR UPR. 17/2001 |
| Opracował: | mgr inż. PRZEMYSŁAW JAROSZ<br>mgr inż. ANNA KARP | mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA |
| Sprawdził: | mgr inż. MIROSŁAW PACEK | NR UPR. 36/98 |
| Autor adaptacji: | | |
| Nazwa rysunku: | WYMIANY POD CENTRALE DACHOWE<br>WYMIANY POD TŁUMIKI<br>PODEST | Skala: 1:10<br>Data: 11.2005<br>Numer rysunku: K-19 |