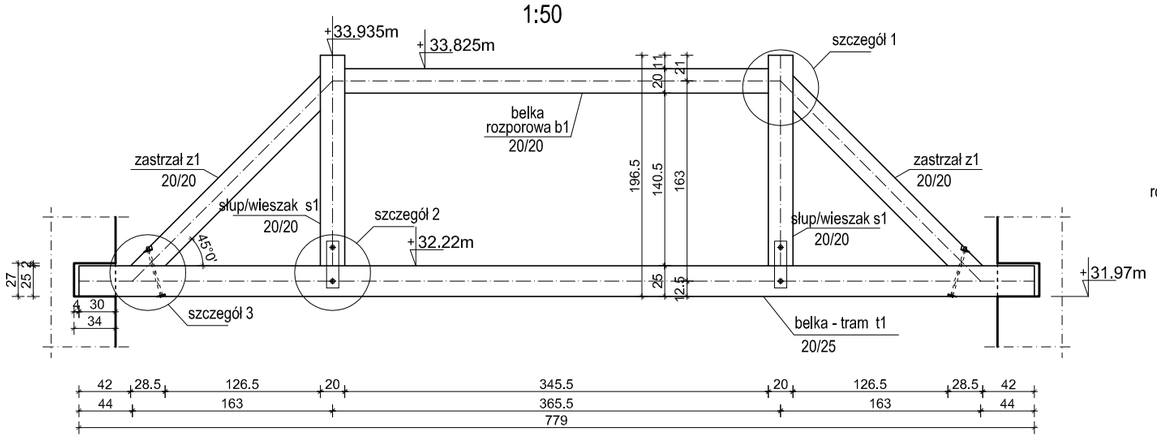
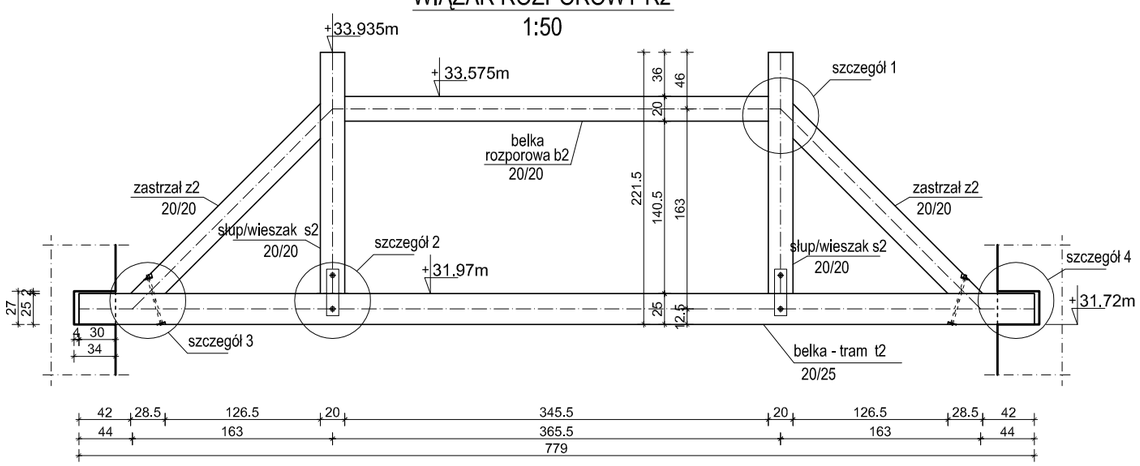
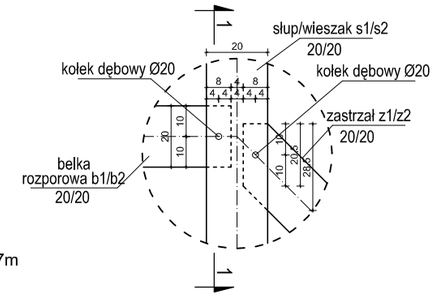
WIĄZAR ROZPOROWY R1
1:50



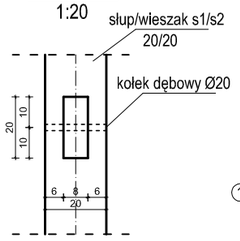
WIĄZAR ROZPOROWY R2
1:50



szczegół 1
1:20

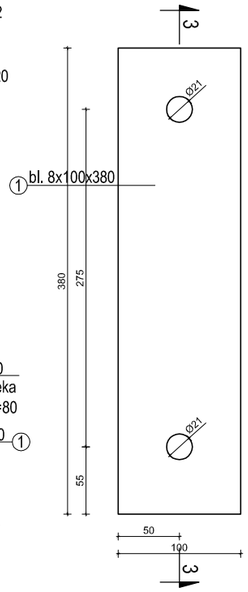


przekrój 1-1
1:20

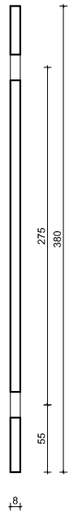


① łącznik podstawy słupa
1:5 16 szt.

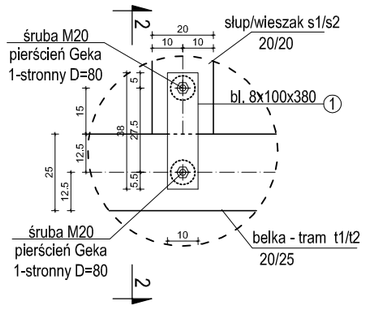
(wymiary w mm)



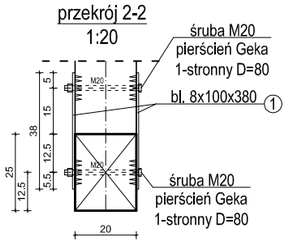
PRZEKRÓJ 3-3



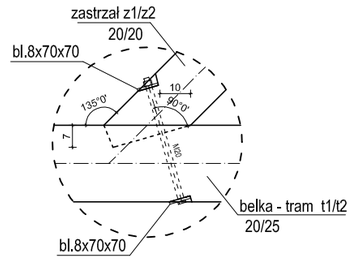
szczegół 2
1:20



przekrój 2-2
1:20



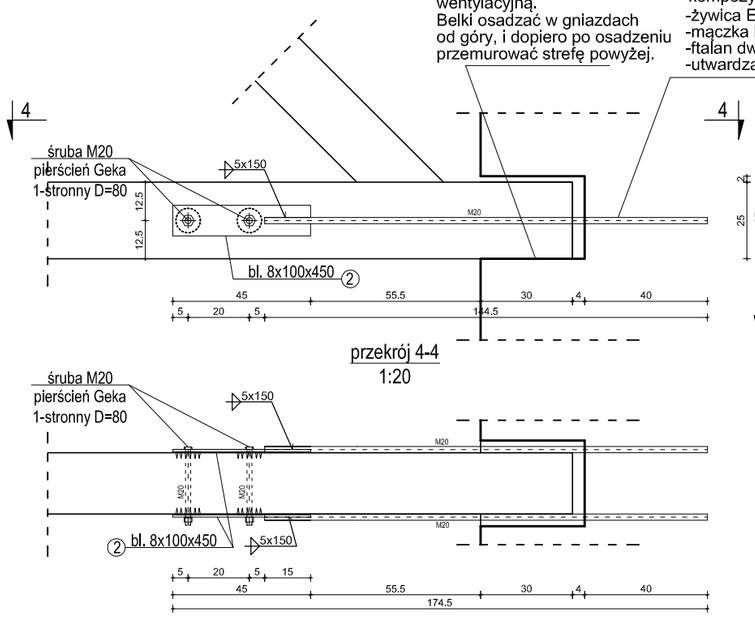
szczegół 3
1:20



szczegół 4
1:20

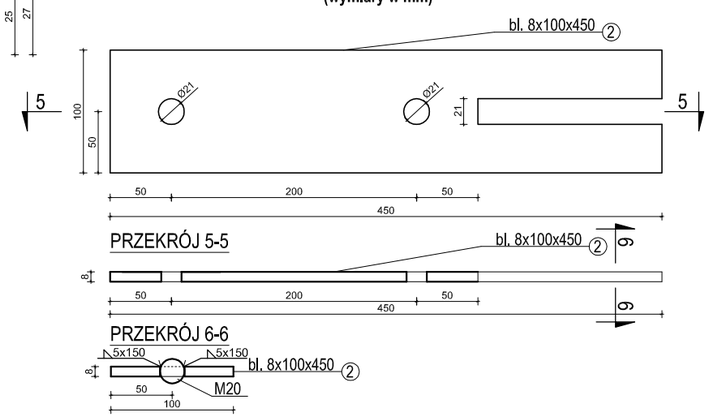
Oparcie belki drewnianej od spodu zabezpieczyć papą. Pozostałe powierzchnie pozostawić z przestrzenią wentylacyjną. Belki osadzać w gniazdach od góry, i dopiero po osadzeniu przemurować strefę powyżej.

Kotwy M20 wkleić w nawiercone otwory kompozycją epoksydową o składzie:
-żywica Epidian 5 - 100 części wagowych
-mączka kwarcowa - 50 cz.w.
-ftalan dwubutylu - 5 cz.w.
-utwardzacz Z-1 - 11 cz.w.



② łącznik kotwiący tramu
1:5 16 szt.

(wymiary w mm)



Uwaga:

- Wszystkie elementy drewniane o wilgotności nie większej niż 12%
- Poziom 0,0 = 273,21 m.n.p.m. Przyjęty poziom zlokalizowany jest jako rzędna posadzki parteru.
- gwoździe o średnicy ponad 6 mm wbijać w otwory wiercone o średnicy o 1 mm mniejszej od średnicy gwoździa,
- śruby w połączeniach dokręcić po:
  - wykonaniu połączeń,
  - w pół roku i w rok po zakończeniu prac ciesielskich.

Drewno: C24

Stal: 18G2A

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

CCI Sp. z o.o.
ul. Robotnicza 69, 55-090 Długołęka k/Wrocławia, POLAND
tel. (071) 315 20 15, (071) 346 78 22, fax (071) 346 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat:

PROJEKT BUDOWLANO - KONSERWATORSKI PRZEBUDOWY DACHÓW PAŁACU-ZAMKU W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM

Obiekt:

PAŁAC-ZAMEK W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM

Adres:

UL. ZAMKOWA; 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI
województwo: DOLNOŚLĄSKIE; powiat: ZĄBKOWICKI;
obręb: KAMIENIEC ZĄBKOWICKI;
Dz. nr : 936/4

Inwestor:

GMINA KAMIENIEC ZĄBKOWICKI
57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI; UL. ZĄBKOWICKA 26

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANO-KOSERWATORSKI

Projektanci:

Branża:	Imie, nazwisko, uprawnienia i specjalność	Podpis:
Konstrukcja	prof. dr hab. inż. Jerzy Jasieńko upr. nr: 59/86/UW - specj. konstr.-bud.	
Konstrukcja	dr inż. Lech J. Engel upr. 148/64-Op, 172/63-Op - specj. konstr.-bud.	
Konstrukcja	mgr inż. Ryszard Miśków upr. nr: 199/DOŚ/12 - specj. konstr.-bud.	
Architektura	mgr inż. arch. Daria Sułek-Chlebowska upr. nr: 67/DSOKK/2011 - specj. architektoniczna	

Sprawdził:

Konstrukcja	mgr inż. Adam Marek upr. nr: 123/DOŚ/03 - specj. konstr.-bud.	
Architektura	mgr inż. arch. Magdalena Wankowska upr. nr: 43/06/DOIA - specj. architektoniczna	

Data:

08.2013

Rysunek:

WIĄZARY ROZPOROWE DACHU NAD WIEŻĄ

Skala:	Numer rysunku:
1:50; 1:20; 1:5	PB-11