

Podkład pod tynk

ochrona przeciwpożarowa

formowanie

**stauss**<sup>®</sup>

ceglana siatka



# WIEDEŃSKI STYL W RUDZIE ŚLĄSKIEJ NA PRZYKŁADZIE ŁAWEK Z ZASTOSOWANIEM SIATKI CEGLANEJ STAUSS



**AustroConcept**  
[www.austro-concept.com](http://www.austro-concept.com)



## SPIS TREŚCI

1) Lokalizacja .....	3
2) Przedmiot opracowania .....	3
3) Opis techniczny ławek parkowych .....	3
4) Opis uszkodzeń .....	4
5) Dokumentacja fotograficzna .....	5
6) Rysunek techniczny .....	6
7) Zastosowanie siatki ceglanej Strauss .....	7
8) Autorzy .....	8
9) Dokumentacja fotograficzna.....	9



### **1) Lokalizacja:**

#### **Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6**

im. Mikołaja Kopernika

w Rudzie Śląskiej 10  
ul. Kałusa 3

### **2) Przedmiot opracowania:**

Opis techniczny dotyczący oceny stanu technicznego i konstrukcji ławek parkowych.

### **3) Opis techniczny ławek parkowych:**

Ławka parkowa z oparciem wykonana z żelbetu. Podstawy wykonane są z betonu wzmocnionego stalowymi prętami, rozstaw podstaw w osiach wynosi ok., 117 cm. Elementy betonowe posiadają przedłużony element do wkopania w gruncie. Siedziska oraz oparcia wykonane są z drewna iglastego o grubości ok. 6cm i długości nie przekraczającej 180 cm. Elementy betonowe połączone są z elementami drewnianymi za pomocą śrub ocynkowanych z łebkiem grzybkowym



#### 4) Opis uszkodzeń:

Po dokonaniu oględzin stwierdzono, iż wszystkie ławki w mniejszym bądź też większym stopniu uległy uszkodzeniu na skutek oddziaływania warunków atmosferycznych

Zaobserwowano m.in.:

- liczne ubytki w konstrukcji podstaw betonowych
- przemarznięcia i pęknięcia
- ubytki otulin zbrojonych
- braki bądź znaczne zniszczenia siedzisk drewnianych



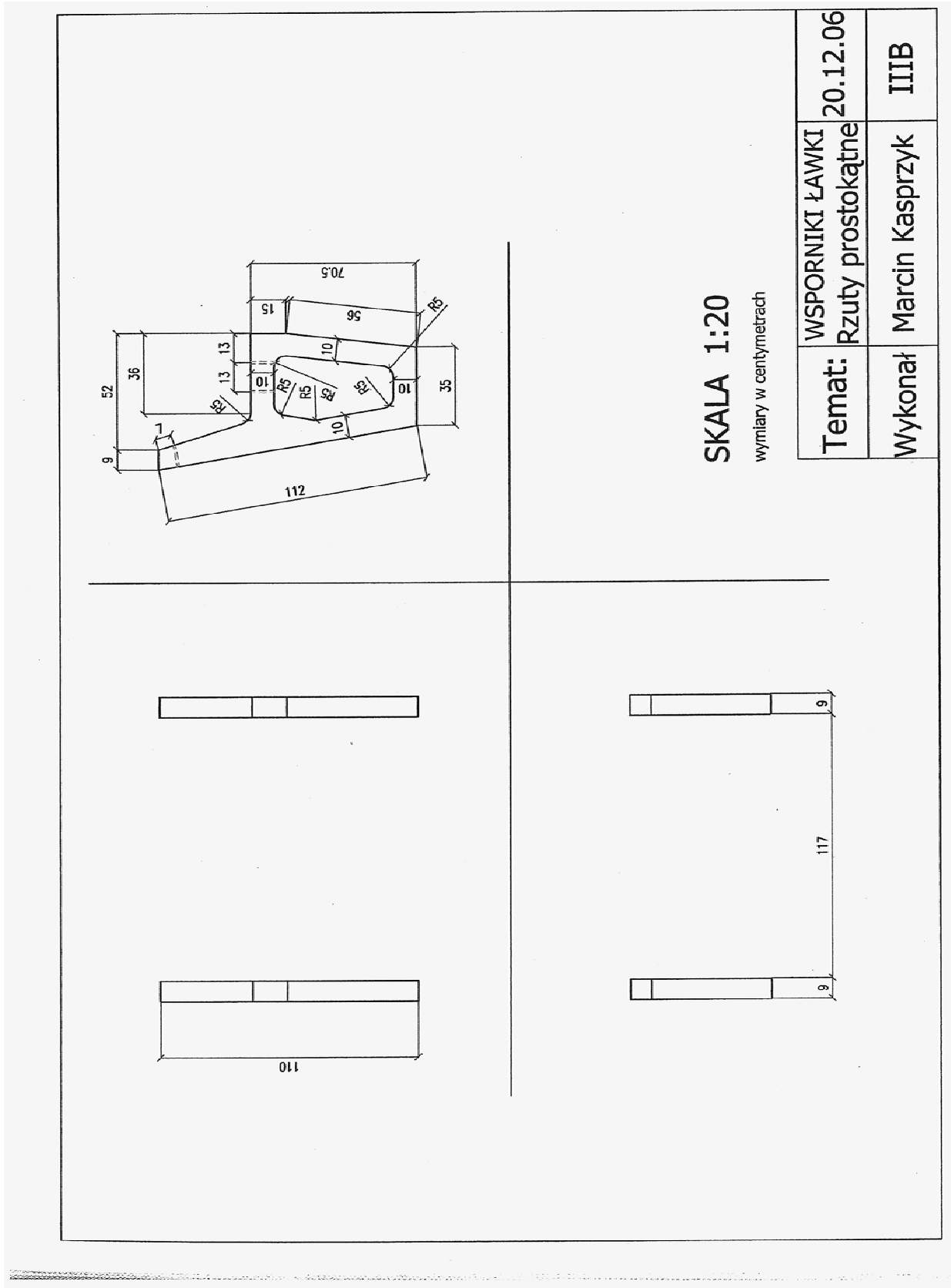


5) Dokumentacja fotograficzna:





6) Rysunek techniczny:





## Zastosowanie siatki **Stauss** w projektach małej architektury

Siatka ceglana **Stauss** dzięki świetnym właściwościom technicznym, wysokiej odporności na działanie warunków atmosferycznych nadaje się również do zastosowania w elementach małej architektury o użyteczności publicznej tj. ławki, altanki. itp. Duża zdolność formowania produktu, łatwość użycia, możliwość łączenia z innymi materiałami (drewno, stal) gwarantują siatce ceglanej **Stauss** miejsce w ścisłej czołówce pod względem materiałów budowlanych.



Wykorzystanie siatki ceglanej **Stauss** w coraz bardziej popularniejszych elementach architektury ozdabiającej nasze parki, ogrody a mianowicie w fontannach nie stanowi bariery dla powyższego materiału. Zastosowując **Stauss** w fontannach parkowych forma, kształt oraz konstrukcja nie stwarzają już tak ogromnej bariery jak dotychczas. Łatwość formowania, prostota oraz szybkość przeprowadzania prac diametralnie zmniejszają czas pracy a końcowy efekt zależy tylko od wyobraźni wykonawcy.





Marek Barszcz



Patryk Jaśkowiec

## **Uczniowie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 6 im. M. Kopernika w Rudzie Śląskiej.**

Autorzy projektu pt. „*Adaptacja budynku inwentarskiego na dom jednorodzinny z przeznaczeniem, agroturystycznym*”, która to praca zastała nagrodzona pierwszym miejscem w śląskim konkursie na najlepszą prace przejściową z przygotowania zawodowego średnich szkół budowlanych województwa śląskiego rok szkolny 2005/2006. Laureaci honorowej nagrody wręczonej przez prezydenta Rudy Śląskiej Andrzeja Stanie.

Uczestnicy praktyk odbywanych w Austrii w firmie **Stauss Perlite GmbH w St. Pölten**. Gdzie zapoznali się z technikami wykonawstwa, oraz projektowania z wykorzystaniem siatki ceglanej Strauss. Pomysłodawcy konkursu na wiedeńska ławkę na podstawie obserwacji prac architektonicznych austriackiego architekta, Hundertwassera.

Po ukończeniu edukacji planują otwarcie Biura Projektowego, które koncentrowałoby się na niecodziennych konstrukcjach budowlanych budzących zainteresowanie swoimi kształtami i niecodziennością, stosując innowacyjne techniki budowlane, jakie gwarantuje m.in. siatka ceglana Stauss.







