

WIDOK Z GÓRY

siedzisko z bali
modrzewiowych
o przekroju 22cm x 22cm

zarys fundamentów
żelbetowych

zarys rur stalowych $\phi 60$

PRZEKRÓJ C-C

noga ławki z bala
modrzewiowego

zarys fundamentów
żelbetowych

zarys rur stalowych $\phi 60$

WIDOK 1

pręt stalowy M8
L=200mm,
wkręcany/wklejany

marka stalowa spawana
z płaskowników gr. 8mm
i rur stalowych $\phi 60$, wg
rys. detalu

wkręty M8 L=150 mm
mocujące markę stalową
do nogi ławki

kotwy M8 L= 150 mm
wklejane

RYSUNKI OGÓLNE

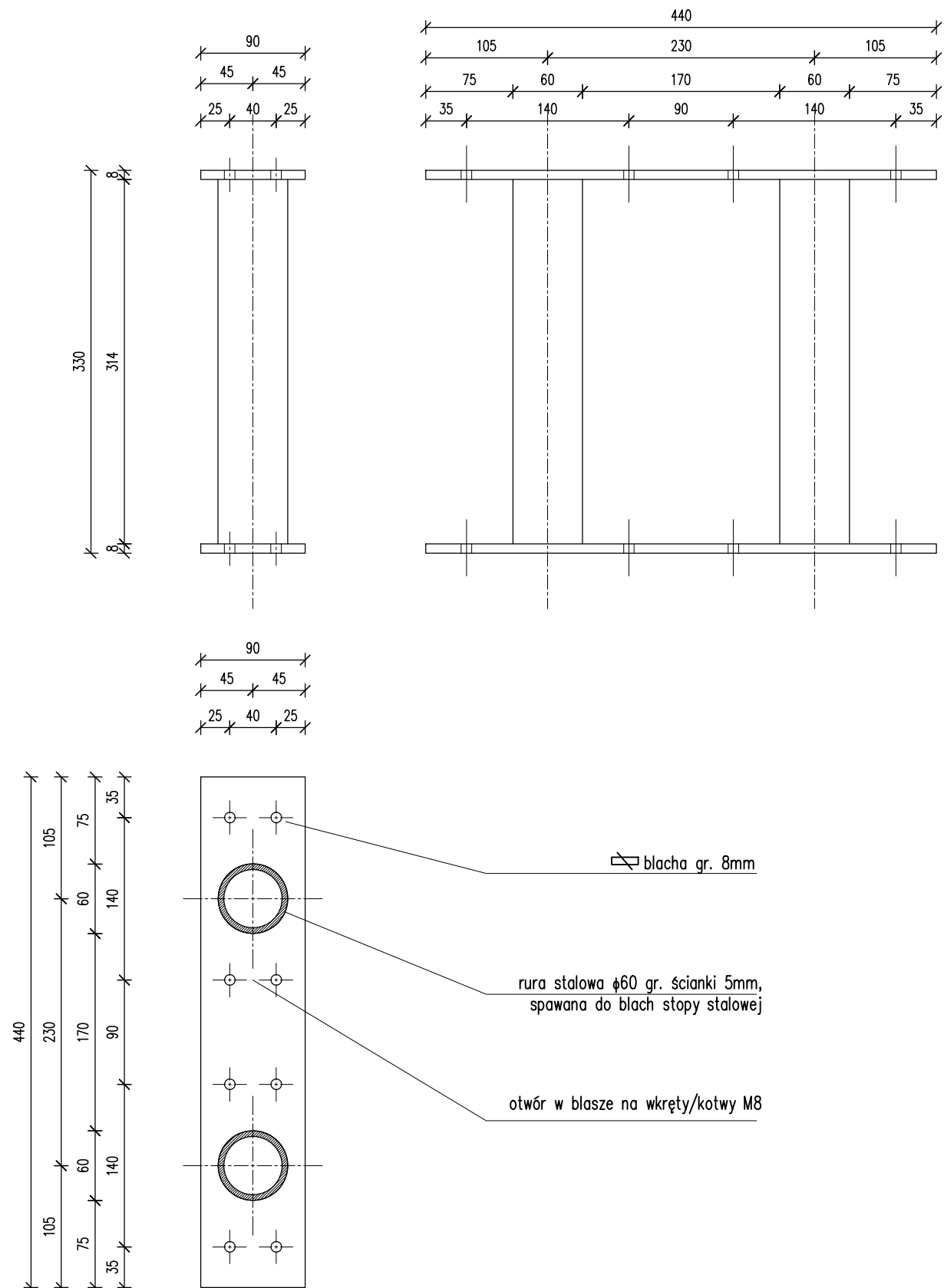
PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

pręt stalowy M8
L=200mm,
wkręcany/wklejany

skala 1:20

ILÓŚĆ ŁAWEK BEZ OPARCIA Ł1: 30 SZTUK



MARKA STALOWA

skala 1:5

- UWAGI OGÓLNE:
- PROJEKT JEST OBJĘTY OCHRONĄ PRAWA AUTORSKIEGO I WSZYSTKIE INFORMACJE W NIM ZAWARTE STANOWIĄ WŁASNOŚĆ AUTORÓW OPRACOWANIA /Dz.U.94.24.83 z dnia 4.02.94 r./.
 - PROJEKT NIE MOŻE BYĆ UŻYWANY, KOPIOWANY I REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
 - NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAWIERAJACEJ: PROJEKT BUDOWLANY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, PROJEKT WYKONAWCZY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY I CZĘŚĆ SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
 - DOKUMENTACJA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ STANOWI NADRZĘDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
 - WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
 - WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
 - ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I CERTYFIKATY POZWAŁAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
 - WSZELKIE ZAMIENNE SYSTEMOWE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE ORAZ TECHNOLOGICZNE, WZGLĘDEM PRZYJĘTYCH W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, POWINNY POSIADAĆ PARAMETRY WIZUALNE I TECHNICZNE NIE GORSZE OD ZASTOSOWANYCH W PROJEKCIE ORAZ POWINNY ZOSTAĆ PRZEDSTAWIONE DO AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTANTOWI.
 - WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSZONE DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

- UWAGI DOTYCZĄCE ELEMENTÓW STALOWYCH:
- WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE WYKONANE SĄ ZE STALI OCYNKOWANEJ
 - WSZYSTKIE ELEMENTY ŁĄCZĄCE /ŚRUBY, WKRETY, PODKŁADKI/ WYKONANE SĄ ZE STALI OCYNKOWANEJ
 - WSZYSTKIE WIDOCZNE SPOINY ELEMENTÓW STALOWYCH SĄ SZLIFOWANE / NIEWIDOCZNE.
 - WSZYSTKIE WIDOCZNE KRAWĘDZIE ELEMENTÓW STALOWYCH NALEŻY FAZOWAĆ 0.5–1mm.
- UWAGI DOTYCZĄCE ELEMENTÓW DREWNIANYCH:
- WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE NALEŻY WYKONAĆ Z DREWNA MODRZEWIOWEGO
 - WSZYSTKIE KRAWĘDZIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH NALEŻY FAZOWAĆ 3mm.
 - WSZYSTKIE ELEMENTY DREWNIANE URZĄDZEŃ POMALOWANE SĄ OLEJEM IMPREGNUJĄCYM BEZBARWNYM.
 - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO POMALOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKĘ DESEK POMALOWANYCH WIELKOŚCI 15X15cm DO AKCEPTACJI GŁÓWNYM PROJEKTANTOWI.

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA

NR PROJEKTU

**MONTAŻ MAŁEJ ARCHITEKTURY
TURYSTYCZNEJ - MIEJSCE OBSŁUGI
TURYSTYCZNEJ**

326

INWESTOR

GMINA CZARNY BÓR
58-379 Czarny Bór
ul. XXX-lecia PRL 18

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA

isba GRUPA PROJEKTOWA
ul. Artura Grottgera 16a, 51-630 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

isba
grupa projektowa

ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT	arch. JOANNA STYRYLSKA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN	186/00/DUW
SPRAWDZAJĄCY	arch. TOMASZ BONIECKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEN	2/00/DUW
OPRACOWANIE	arch. MARCIN MUSIAŁ arch. PATRYCJA CZAPLIŃSKA arch. KAROLINA KUBIS	
KONSTRUKCJA		
OPRACOWAŁ	mgr inż. PIOTR JORDAN UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPEC. KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANEJ	190/98/UW

RYSUNEK

**ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY -
ŁAWKA BEZ OPARCIA Ł1**

DATA
02.2018

BRANŻA
A

STADIUM
PW

SKALA
1:20, 1:5

NR RYSUNKU
326/PW/A/08/11/A

NR PROJEKTU STADIUM

BRANŻA

RODZ. RYS.

NR RYS.

REWIZJA