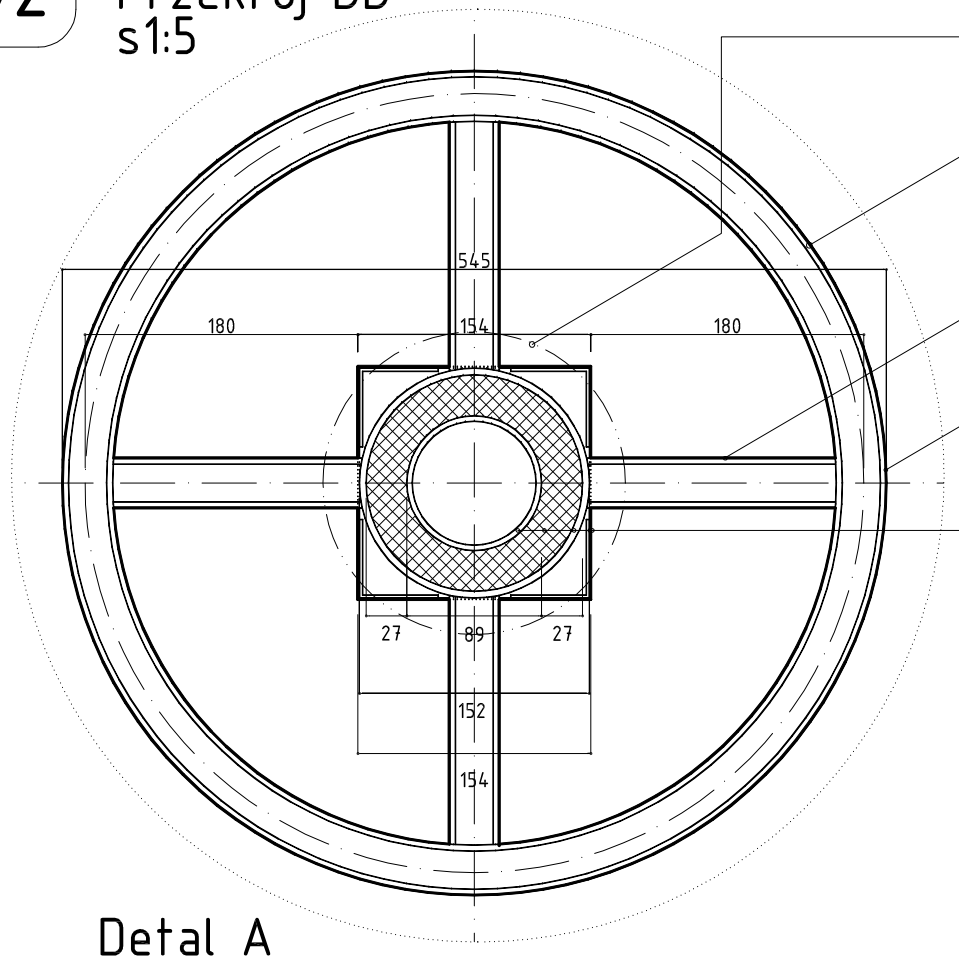
D2 słup obrotowy

Przekrój BB´
s1:5



blacha cynkowa gr.0,7mm ⌀200mm

⌀545mm

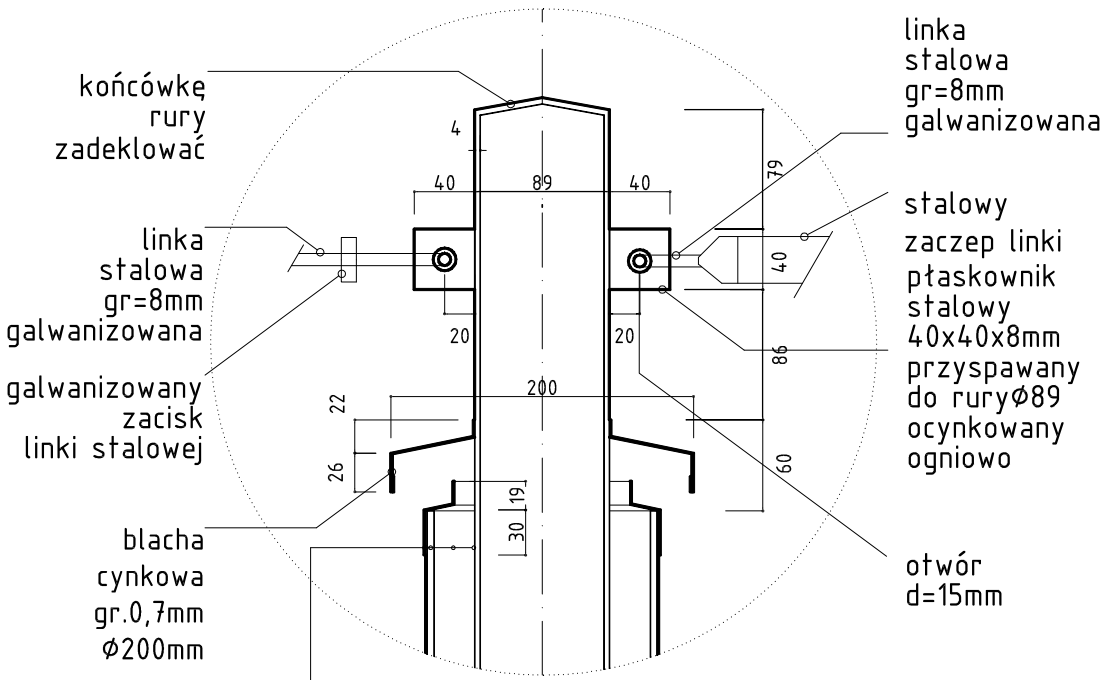
rura nierdzewna ⌀33 /4mm, x163mm

rura nierdzewna ⌀33 /4mm, błyszcząca

rura ⌀89 /3.6x 3150mm, ocynkowana ogniowo
łożysko d1=143mm,d2=89mm
rura ⌀152 /4.5 x2180mm, ocynkowana ogniowo
kształtownik równoramienny L 52x52x2 x2180mm

blacha nierdzewna, błyszcząca/lustro gr=1mm

Detal A
s 1:5



końcówkę rury zadeklować

linka stalowa gr=8mm galwanizowana

linka stalowa gr=8mm galwanizowana

galwanizowany zacisk linki stalowej

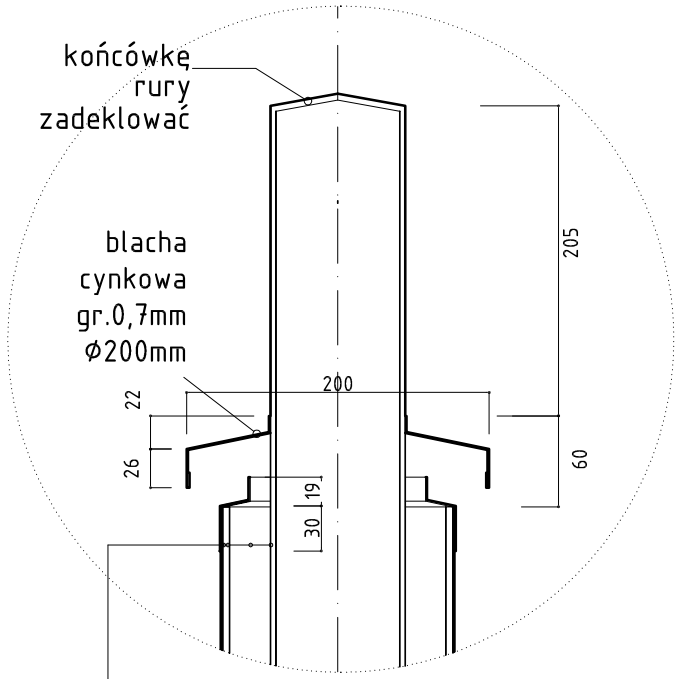
stalowy zaczep linki płaskownik stalowy 40x40x8mm przyspawany do rury⌀89 ocynkowany ogniowo

blacha cynkowa gr.0,7mm ⌀200mm

otwór d=15mm

rura ⌀89 /3.6x 3150mm, ocynk.
27mm pustka na łożysko
rura ⌀152 /4.5 x2180mm, ocynk.
1mm blacha nierdzewna, błyszcząca
0,7mm obróbka blacharska z blachy nierdzewnej, błyszczącej

D1 Detal A
s 1:5



końcówkę rury zadeklować

blacha cynkowa gr.0,7mm ⌀200mm

rura ⌀89 /3.6x 3150mm, ocynk.
27mm pustka na łożysko
rura ⌀152 /4.5 x2180mm, ocynk.
1mm blacha nierdzewna, błyszcząca
0,7mm obróbka blacharska z blachy nierdzewnej, błyszczącej

UWAGA:

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

WSZYSTKIE MATERIAŁY ZASTOSOWANE DO ZREALIZOWANIA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI MUSZĄ POSIADAĆ APROBATY TECHNICZNE DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE NA TERENIE RP.

REALIZACJA PROJEKTU MUSI BYĆ WYKONANA ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI, PRZEPISAMI PRAWA ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, ZA PRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE ZREALIZOWANYCH ELEMENTÓW PROJEKTU ODPOWIADA WYKONAWCA.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. DO JEDNORAZOWEGO WYKORZYSTANIA. ZABRANIA SIĘ PRZEKAZYWANIA OSOBOM TRZECIM, ROZPOWSZECHNIANIA ORAZ UŻYWANIA DO INNYCH CELÓW BEZ ZGODY AUTORA.
WSZELKIE ZMIANY DOPUSZCZALNE ZA PISEMNĄ ZGODĄ AUTORA.

PROJEKTANT:
C+HO aR
SZYMON ROZWAŁKA
UL. MAHLEROVA 15
772 00 OLOMOUC, CZ
KOM. +42 606 372962
+48 691 504684
PAWEŁ WACHNICKI
UL. NARUTOWICZA 148/11
70-240 SZCZECIN, PL
TEL. +48 91 4895434
KOM. +48 601 276161
WWW.CPLUSHOAR.COM, FIRMA@CPLUSHOAR.COM
NIP: 852-23-46-486 REGON: 812421339

AUTOR:
mgr inż.arch. Szymon ROZWAŁKA
ing.arch. Petr Jaksik

INWESTOR:
Gmina Stoszowice
Stoszowice 97
57-213 Stoszowice, woj.Dolnośląskie

PROJEKT:
Plac zabaw "Labirynt św.Mikołaja" w Mikołajowie

ADRES:
Mikołajów, nr działek 240,112/1

OBREB: Mikołajów

POWIAT: Ząbkowicki

WOJEWÓDZTWO: Dolnośląskie

BRANŻA: A

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 15.03. 2010

TYTUŁ: D1, D2- słup obrotowy
przekrój 1:5
detal 1:5

NR RYSUNKU: 23.02

PROJEKTANT: ARCHITEKTURA
mgr inż.arch. Szymon ROZWAŁKA
ing.arch. Petr Jakšík

NR UPRAWNIEŃ: 13/ZPOIA/2002

PODPIS: