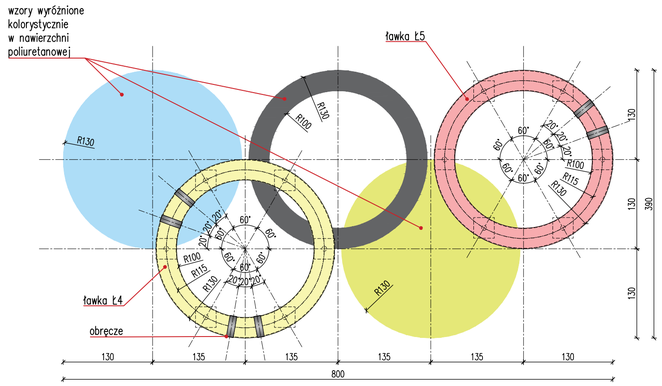
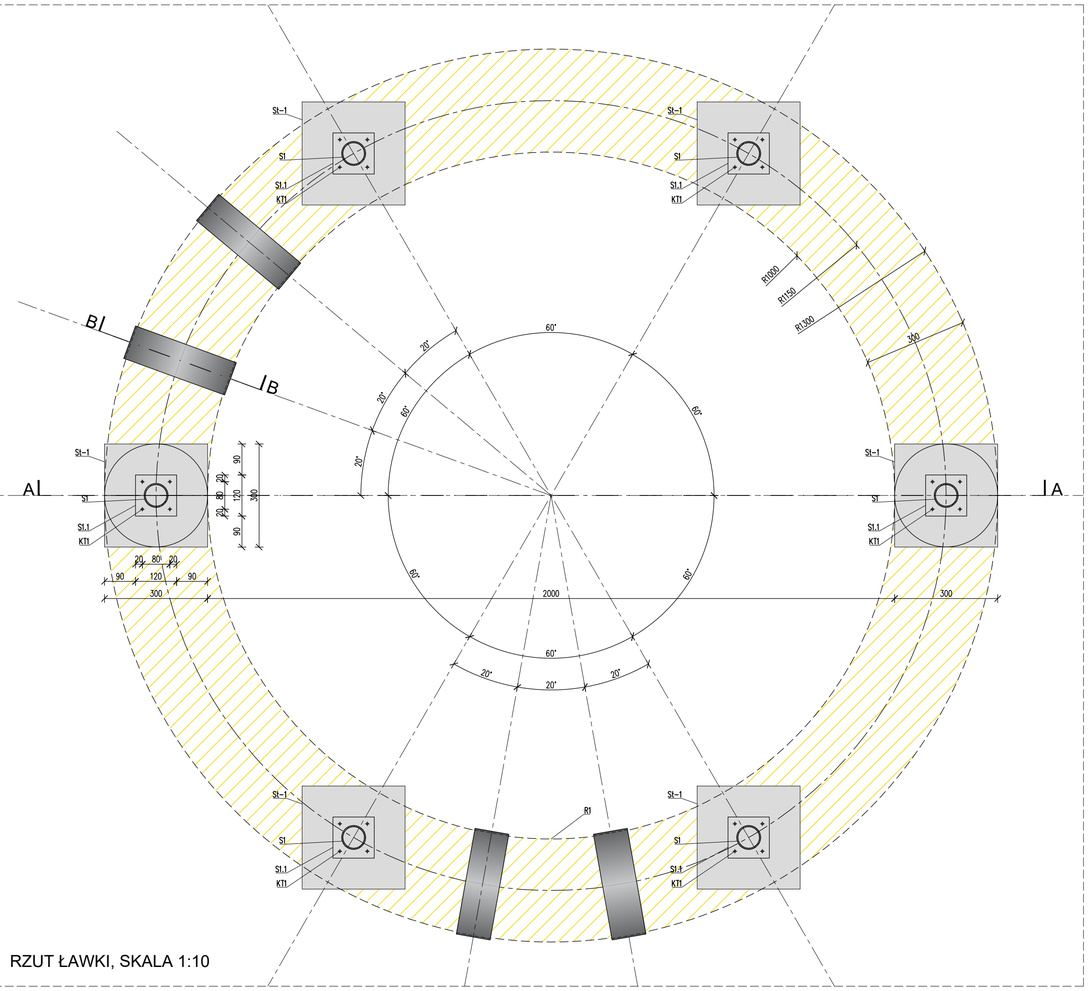


SCHEMAT KÓŁ OLIMPIJSKICH - GRAFIKA W NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ I DWIE ŁAWKI METALOWE, SKALA 1:50

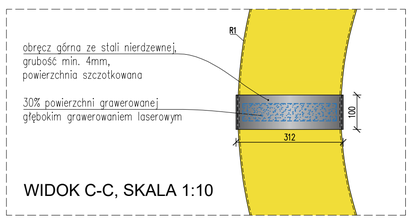
UWAGA:
Wszystkie elementy stalowe – ocynkowane i malowane proszkowo farbą mikrostrukturalną:
- ŁAWKA Ł4 – na kolor żółty RAL 1016;
- ŁAWKA Ł5 – na kolor czerwony RAL 3017.



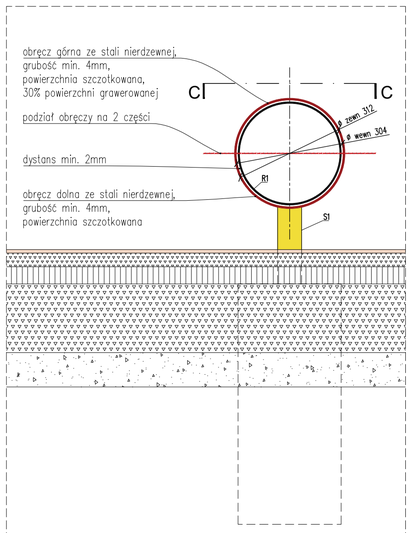
RZUT ŁAWKI, SKALA 1:10

OBRĘCZ STALOWA

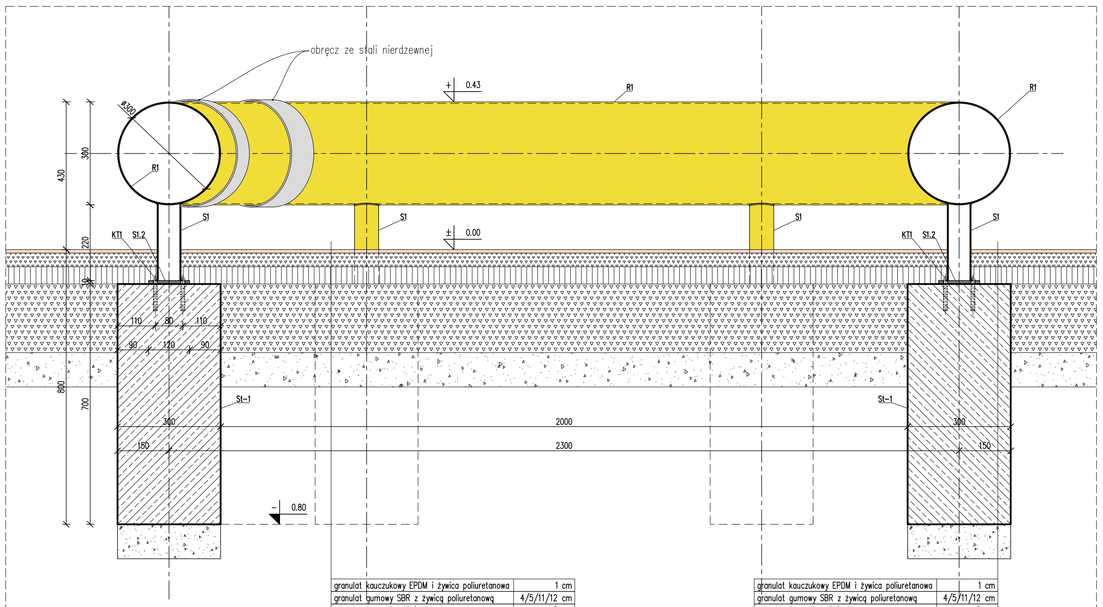
- element dwudzielny;
- stal nierdzewna, powierzchnia szczotkowana – próbkę szczotkowanej stali należy przekazać do akceptacji głównemu Projektantowi;
- 30% powierzchni obręczy grawerowana głębokim grawerowaniem laserowym – próbkę graweru należy przekazać do akceptacji głównemu Projektantowi;
- projekt graweru zostanie dostarczony na etapie realizacji inwestycji;
- technologia wykonania według technologii Wykonawcy – preferowane połączenie poprzez nitowanie lub przekładki, dopuszcza się mocowanie na blachowkręty;
- grubość obręczy minimum 4mm;
- dystans pomiędzy obręczą a powierzchnią ławki metalowej minimum 2mm;
- ilość obręczy: 6szt.



WIDOK C-C, SKALA 1:10



PRZEKRÓJ B-B, SKALA 1:10



PRZEKRÓJ A-A, SKALA 1:10

UWAGI OGÓLNE:
1. 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 REPRODUKTOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI BEZ PISEMNEJ ZGODY JEGO AUTORÓW.
2. NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI INTEGRALNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAWIERAJACEJ: PROJEKT BUDOWLANY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, PROJEKT WYKONAWCZY /PROJEKT ARCHITEKTONICZNO–BUDOWLANY I CZĘŚĆ OPISOWA/, SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT.
3. DOKUMENTACJA BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ STANOWI NADRZĘDNĄ CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
4. WSZELKIE EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI OPRACOWANIAMI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POWINNY ZOSTAĆ ZGŁOSZONE I WYJAŚNIONE Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM.
5. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA WSZELKICH PRAC ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI ORAZ PRZY ZACHOWANIU PRZEPISÓW BHP.
6. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I TECHNOLOGICZNE POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I CERTYFIKATY POZWALAJĄCE NA ICH STOSOWANIE.
7. 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 GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI.
8. WSZYSTKIE WYMIARY POWINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ NA BUDOWIE, A EWENTUALNE NIEZGODNOŚCI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSZONE DO BIURA PROJEKTOWEGO, BĘDĄCEGO AUTOREM NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.

9. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKI MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH, W TYM KOLORYSTYKĘ, DO AKCEPTACJI GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI, ZGODNIE Z ZAPISAMI NINIEJSZEGO OPRACOWANIA.
10. DO AKCEPTACJI PROJEKTANTA NALEŻY PRZEDSTAWIĆ PRÓBKI WSZYSTKICH MATERIAŁÓW W FORMACIE 20x20CM LUB ADEKWATNYM.

UWAGI:
1. WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE ŁAWKI WYKONANE SĄ ZE STALI OCYNKOWANEJ MALOWANEJ PROSZKOWO FARBĄ MIKROSTRUKTURALNĄ ZGODNIE Z OPISEM.
2. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO POMALOWANIA ELEMENTÓW STALOWYCH WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKI PŁYTEK STALOWYCH OCYNKOWANYCH I POMALOWANYCH WIELKOŚCI 50X50 cm DO AKCEPTACJI GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI. DO KAŻDEGO KOLORU I DO KAŻDEJ FAKTURY NALEŻY WYKONAĆ PO 3 PRÓBKI ZGODNIE Z OPISEM.
3. WSZYSTKIE ELEMENTY ŁACZĄCE /ŚRUBY, WKRĘTY, PODKŁADKI/ WYKONANE SĄ SE STALI OCYNKOWANEJ, STALI OCYNKOWANEJ MALOWANEJ PROSZKOWO LUB ZE STALI NIERDZEWNEJ ZGODNIE Z OPISEM.
4. WSZTSTKIE WIDOCZNE SPOINY ELEMENTÓW STALOWYCH SĄ SZLIFOWANE / NIEWIDOCZNE.
5. WSZYSTKIE WIDOCZNE KRAWĘDZIE ELEMENTÓW STALOWYCH NALEŻY FAZOWAĆ 0.5–1mm.
6. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONANIA ELEMENTÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ WYKONAWCA POWINIEN PRZEDSTAWIĆ PRÓBKI PŁYTEK STALOWYCH O WYMIARACH 50x50 cm ODPOWIEDNIO SZCZOTKOWANE DO AKCEPTACJI GŁÓWNEMU PROJEKTANTOWI.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW ŁAWKI METALOWEJ

OZNACZENIE	NAZWA ELEMENTU	PRZEKRÓJ [mm]	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt]
St–1	FUNDAMENT 30x30x70cm beton C12/15	–	–	6
S1	RURA STALOWA grubość ścianki 4mm, malowany proszkowo farbą mikrostrukturalnq	ø70	225	6
S1.1	PŁASKOWNIK STALOWY	120 x 120 x 10	–	6
R1	RURA STALOWA gięta w płaszczyźnie poziomej; R wewn. 1000mm, R zewn. 1300mm; malowana proszkowo farbą mikrostrukturalnq	ø300	100000	1
KT1	KOTWA WKLEJANA M10	–	–	24

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA
ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWO - REKREACYJNEJ NA TERENIE GMINY CZARNY BÓR

NR PROJEKTU
449

ADRES
ul. Górnicza, Czarny Bór

NR DZIAŁEK
cz. dz. nr 366, 365, 364/1
obręb 002 CZARNY BÓR

INWESTOR
GMINA CZARNY BÓR
Ul. Główna 18
58-379 Czarny Bór

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
isba GRUPA PROJEKTOWA SP. z O.O.
ul. Mosiężna 27, lok.8 53-441 Wrocław
t.: +48 71 348 27 67 m.: +48 506 826 492
www.isba.com.pl biuro@isba.com.pl

PROJEKTANT
arch. JOANNA STYRYLSKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ
186/00/DUW

SPRAWDZAJACY
arch. TOMASZ BONIECKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPEC. ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ
02/00/DUW

RYSUNEK
DETAL ŁAWKI METALOWEJ

DATA 01.2024
BRANŻA
STADIUM PW
SKALA 1:10 / 1:50

NR RYSUNKU
449 | PW | A | 00 | 08 | A
NR PROJEKTU | STADIUM | BRANŻA | RODZ. RYS. | NR RYS. | REWIZJA