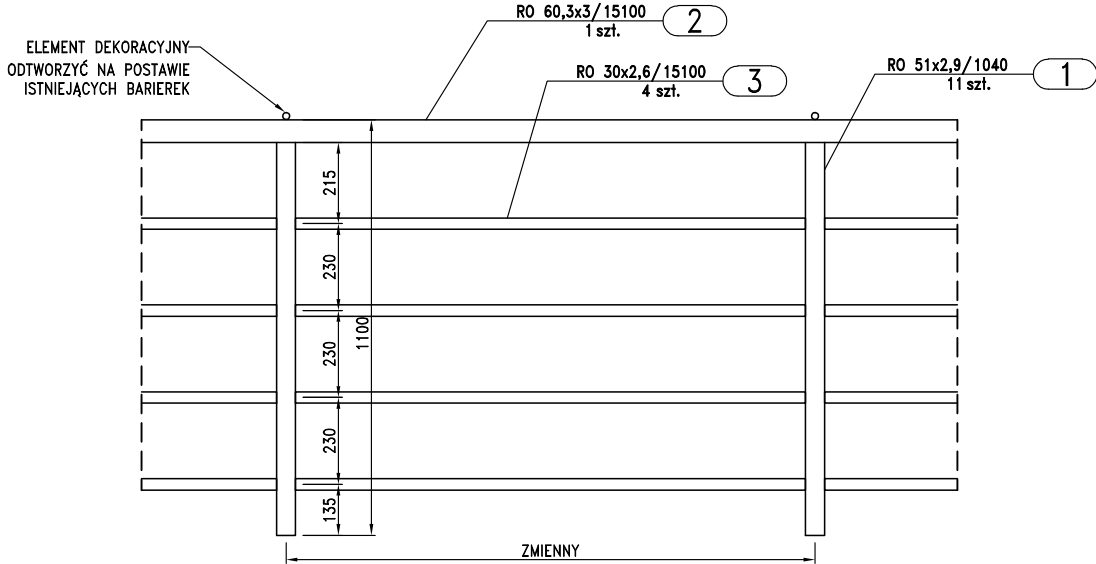
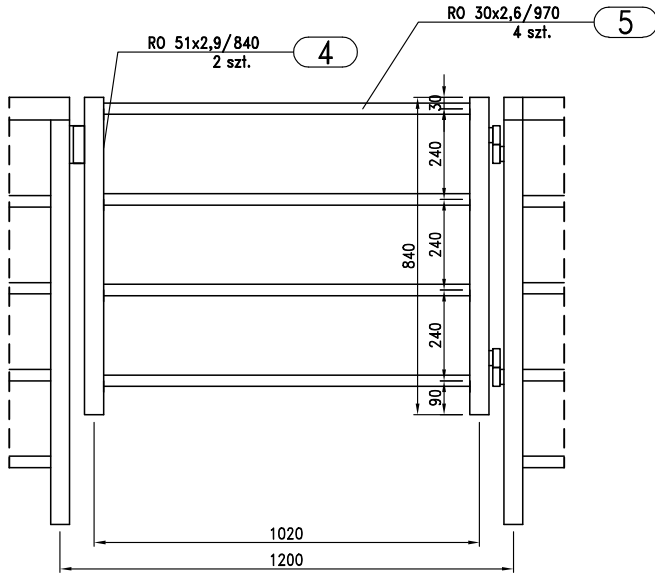


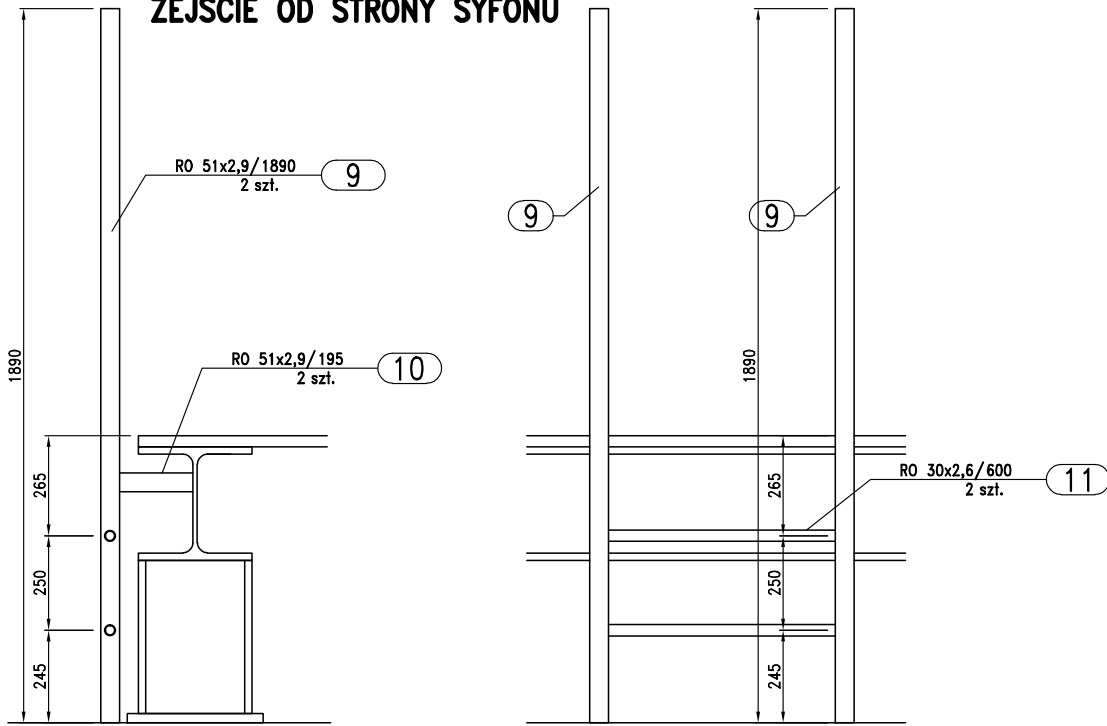
BARIERKA; SKALA 1:20



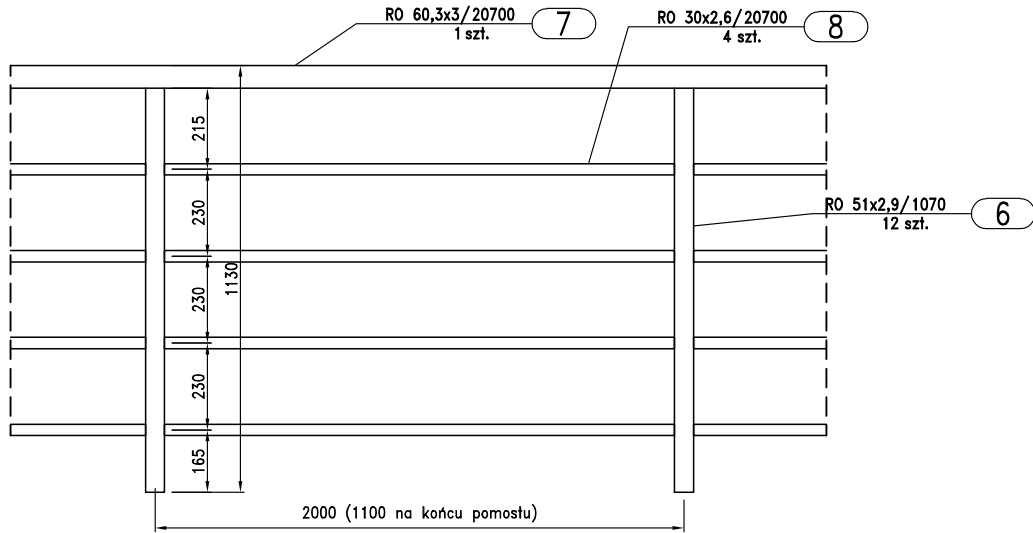
FURTKA; SKALA 1:20
SCHODY OD STRONY ZACHODNIEJ



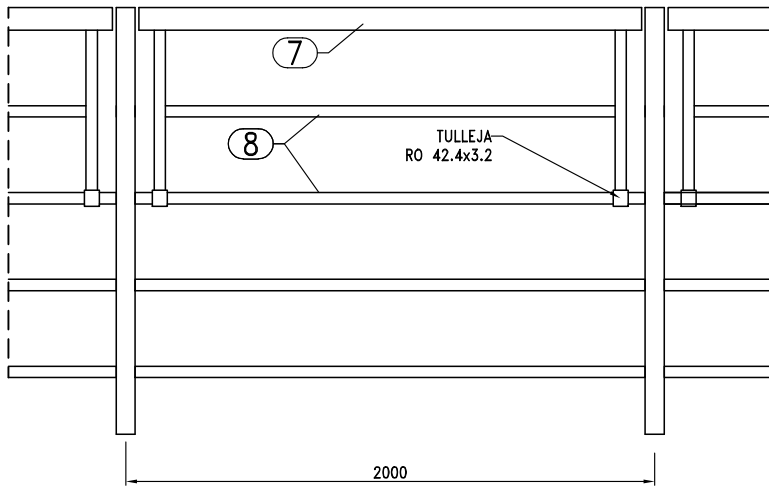
DRABINKA; SKALA 1:20
ZEJŚCIE OD STRONY SYFONU



BARIERKA NA POMOCIE SERWISOWYM; SKALA 1:20



BARIERKA NA POMOCIE SERWISOWYM; SKALA 1:20
OD STRONY KRAT – GÓRNA CZĘŚĆ UCHYLNA



UWAGA
Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy sprawdzić zgodność rzędnych terenu oraz sprawdzić zgodność wymiarów gabarytowych istniejących konstrukcji żelbetowych z danymi podanymi w projekcie. W tym celu należy wykonać próbny pomiar sytuacyjno–wysokościowy.

ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

| Poz. | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Masa [kg] | | | Materiał | Uwagi |
|---------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----------|--------|-------|----------|-------|
| | | | | jedn. | 1 szt. | razem | | |
| 1 | RO 51x2,9 | 1040 | 11 | 3,44 | 3,6 | 39,6 | S235 | |
| 2 | RO 60,3x3 | 15100 | 1 | 4,24 | 64 | 64 | S235 | |
| 3 | RO 30x2,6 | 15100 | 4 | 1,76 | 26,6 | 106,4 | S235 | |
| 4 | RO 51x2,9 | 840 | 2 | 3,44 | 2,9 | 5,8 | S235 | |
| 5 | RO 30x2,6 | 970 | 4 | 1,76 | 1,7 | 6,8 | S235 | |
| 6 | RO 51x2,9 | 1070 | 12 | 3,44 | 3,7 | 44,4 | S235 | |
| 7 | RO 60,3x3 | 20700 | 1 | 4,24 | 87,8 | 87,8 | S235 | |
| 8 | RO 30x2,6 | 20700 | 4 | 1,76 | 36,4 | 145,6 | S235 | |
| 9 | RO 51x2,9 | 1890 | 2 | 3,44 | 6,5 | 13 | S235 | |
| 10 | RO 51x2,9 | 195 | 2 | 3,44 | 0,7 | 1,4 | S235 | |
| 11 | RO 30x2,6 | 600 | 2 | 1,76 | 1,1 | 2,2 | S235 | |
| Razem masa 1 elementu | | | | | kg | 517 | | |
| Elementy dodatkowe 10,0% | | | | | kg | 51,7 | | |
| RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW) | | | | | kg | 568,7 | | |

UWAGA
DŁUGOŚĆ ELEMENTÓW NR2;3;7;8 PODANO JAKO ŁĄCZNĄ.
WSZYSTKIE WYMIARY ORAZ ELEMENTY DEKORACYJNE PROJEKTOWANYCH BARIER
ODTWORZYĆ NA PODSTAWIE ISTNIEJĄCYCH BARIER

ZESTAWIENIE POW. MALOWANIA – KSZTAŁTOWNIKI

| Poz. | Profil | Długość [mm] | Liczba [szt.] | Powierzchnia malowania | | | Materiał | Uwagi |
|-----------------------------------|-----------|-----------------|------------------|------------------------|------------|--------|----------|-------|
| | | | | [m2/m] | [m2/1szt.] | [m2] | | |
| 1 | RO 51x2,9 | 1040 | 11 | 0,16 | 0,166 | 1,826 | S235 | |
| 2 | RO 60,3x3 | 15100 | 1 | 0,189 | 2,854 | 2,854 | S235 | |
| 3 | RO 30x2,6 | 15100 | 4 | 0,094 | 1,419 | 5,676 | S235 | |
| 4 | RO 51x2,9 | 840 | 2 | 0,16 | 0,134 | 0,268 | S235 | |
| 5 | RO 30x2,6 | 970 | 4 | 0,094 | 0,091 | 0,364 | S235 | |
| 6 | RO 51x2,9 | 1070 | 12 | 0,16 | 0,171 | 2,052 | S235 | |
| 7 | RO 60,3x3 | 20700 | 1 | 0,189 | 3,912 | 3,912 | S235 | |
| 8 | RO 30x2,6 | 20700 | 4 | 0,094 | 1,946 | 7,784 | S235 | |
| 9 | RO 51x2,9 | 1890 | 2 | 0,16 | 0,302 | 0,604 | S235 | |
| 10 | RO 51x2,9 | 195 | 2 | 0,16 | 0,031 | 0,062 | S235 | |
| 11 | RO 30x2,6 | 600 | 2 | 0,094 | 0,056 | 0,112 | S235 | |
| Razem powierzchnia 1 elementu | | | | | [m2] | 25,514 | | |
| RAZEM POWIERZCHNIA 1 ELEMENTU(ÓW) | | | | | [m2] | 25,514 | | |



Gmina Miasta Gdańska
ul. Nowe Ogrody 8/12
80-803 Gdańsk



WIST
Hubert Wieczorkiewicz
ul. Anny Jagiellonki 20/12
80-034 Gdańsk

NAZWA INWESTYCJI

**PROJEKT MONTAŻU DWÓCH CZYSZCZAREK
USYTUOWANYCH NAD KORYTEM KANAŁU RADUNI**

ZAKRES OPRACOWANIA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

TYTUŁ OPRACOWANIA

**TOM III/2 - CZYSZCZARKA "ZAROŚLAK"
KONSTRUKCJA**

TYTUŁ RYSUNKU

ELEMENTY OGRODZENIA

PROJEKTANT

mgr inż. Hubert Wieczorkiewicz
POM/0084/POOK/04
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

PODPIS

DATA

Maj 2020

REWIZJA

0

SKALA

1:20

NR RYSUNKU

III/2-15