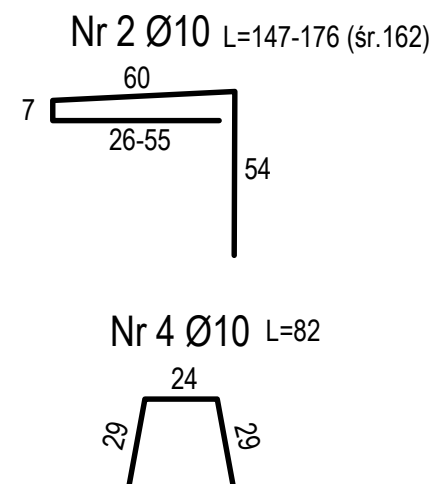
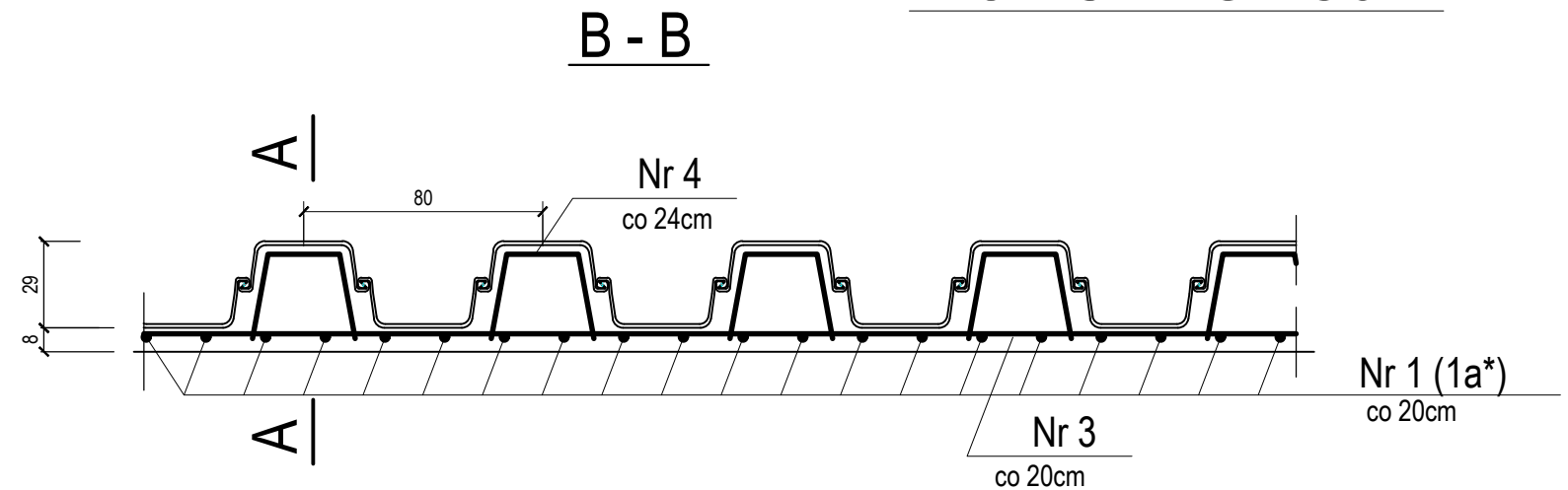


ZBIORNIK
"SUBISŁAWA"



| Oczep umocnienia pionowego | | | | |
|----------------------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Nr pręta | średnica [mm] | długość [m] | ilość [sztuk] | długość łączna |
| | | | | φ10mm [m] |
| 1 | 10 | 3,79 | 138 | 523,02 |
| 1a | 10 | 3,59 | 30 | 107,70 |
| 2 | 10 | 1,62 | 168 | 272,16 |
| 3 | 10 | 33,20 | 22 | 730,40 |
| 4 | 10 | 0,82 | 412 | 337,84 |
| | | | RAZEM: [m] | 1971,12 |

- UWAGA:**
1. * Dotyczy odcinka przelewu awaryjnego
 - 2.** Lub równoważne
 3. Ilości materiałów policzono dla zaprojektowanej grodzicy GU-400.
W przypadku zastosowania grodzicy równoważnej o innych wymiarach dostosować wymiary oczepu. Ilości betonu i stali mogą się różnić.
Analogicznie na odcinku istn. umocnienia pionowego(odc. do modernizacji)
 4. Mocowanie barierki do oczepu za pomocą blach łączących 120x120x12mm i kotew stalowych (kl.5.8) Ø16 L=120mm, mocowanych na kotwy chemiczne
 5. Dodatkowo do ilości stali wykazanej w tabeli dodać pręty do mocowania okładziny w ilości 4szt Ø5mm dł. 18cm na 1m² powierzchni okładziny (łącznie 20kg)
 6. W co drugiej fali grodzic osadzić rurkę odwadniającą, zgodnie z Rys. 5.4

1.BETON KONSTR. C25/30 W6 F150 V=45,1m³
2. PODKŁAD C8/10 V=5,35m³
3.STAL AIII 34GS żebrowana Q=1971,1 kg
4.otulenie 4 cm

| | | | | | | |
|---|--|--|---------------------------------|--|--|--|
| Zleceniodawca Gmina Miasta Gdańsk <i>ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk</i> | | | Stadium P.W. | | Projekt Przebudowa zbiornika retencyjnego nr 4 "Subisława" na Potoku Oliwskim w Gdańsku" | |
| Pracownia Projektowa  Gdańskie Wody Spółka z o.o. 80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5 | | | Zlecenie - | | | |
| Projektował: mgr inż. Tadeusz Rozkwitalski | | | Data 10.2020 r. | | Nazwa rysunku Zapora - umocnienie pionowe KONSTRUKCJA | |
| Opracował: | | | Część Hydrotechniczna | | | |
| Sprawdził: mgr inż. Waldemar Warzala | | | Skala 1:25 | | Numer rysunku 5.4.1. | |
| 3603/Gd/88 | | | | | Rew. | |
| 4826/Gd/91 | | | | | | |