

ZBROJENIE ŻELBETOWEGO OCZEPU I PŁYTY NABRZEŻA - TYP VI

SKALA 1:20

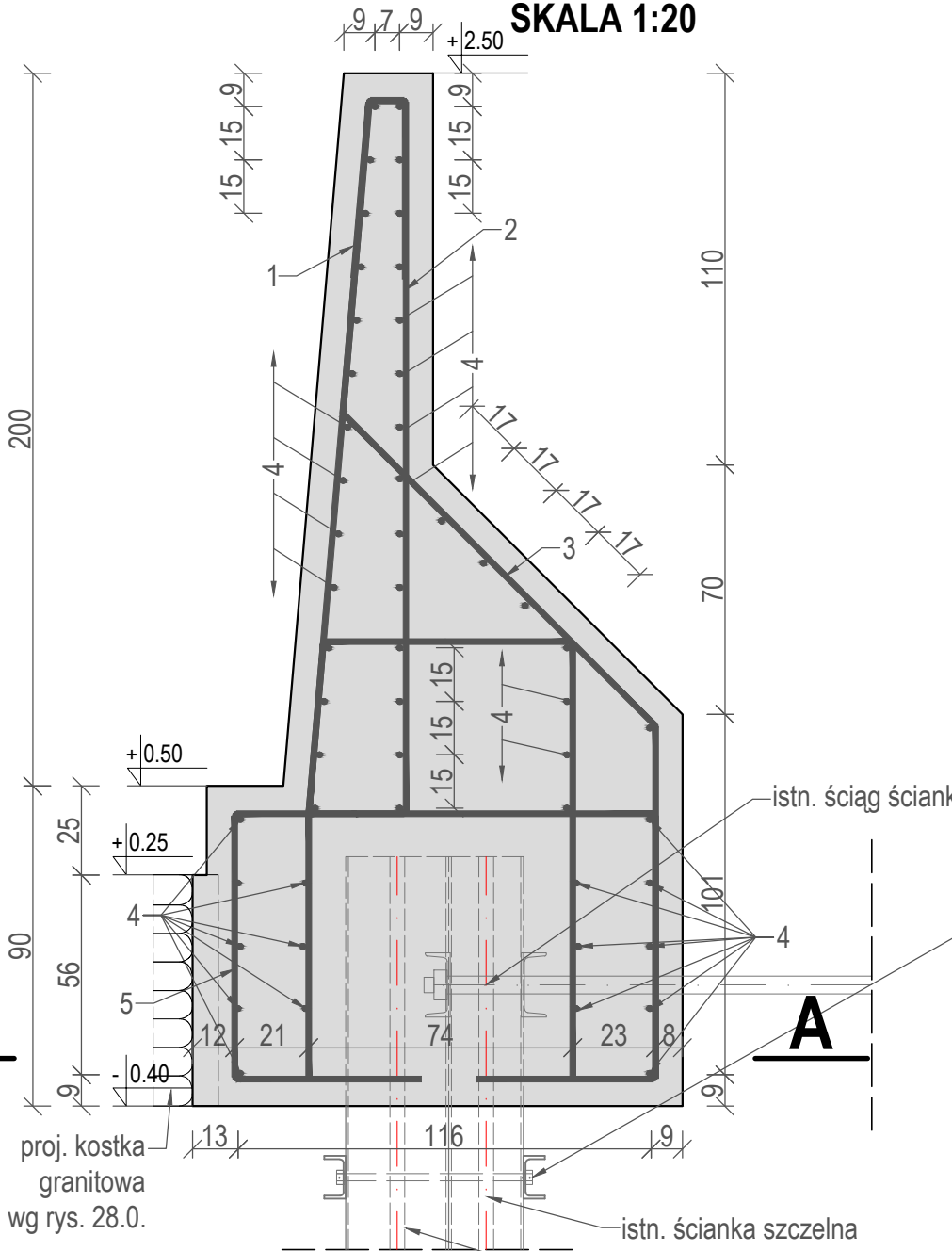
1 #16, L=335cm, co 15cm

5 #16, L=331-368cm, co 30cm
Lśr.=350cm

4 #16, L=925cm, co 30cm

3 #16, L=283cm, co 15cm

2 #16, L=528cm,
co 15cm



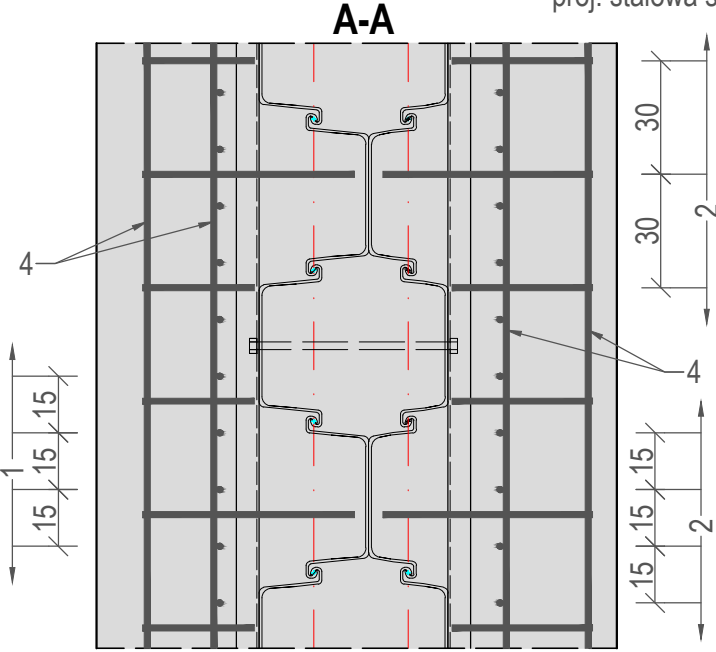
proj. ściągi ścianek szczelnych
2xkleszcz C160,
śruba ściągająca co 2,40m

Beton C30/37
Stal zbrojeniowa RB500W
Klasa ekspozycji XF4, XS3, XC4, W8, F150
Nominalna grubość otuliny $c_{nom}=70mm$
Zastosować podkłady dystansowe zbrojenia:
-w płycie fundamentowej co 50cm (4szt./m²)
-w płycie pionowej co 100cm (2szt./m²)

Podbudowa gr. 15cm z betonu C12/15
Wymiary podano w [cm]
Rzędne wysokościowe podanow układzie Kronsztadt86bis
Promienie gięcia prętów zastosować zgodnie z obowiązującymi normami:
PN-EN 1992-1-2.
W przypadku etapowego betonowania oczepu, należy stosować pręty
startowe o średnicy i długości dostosowanej do prętów głównych zbrojenia.

WYKAZ ZBROJENIA

| nr pręta | średnica [mm] | liczba [szt.] | długość [mm] | długość [m] | długość [m] |
|---|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|
| | | | | #12 | #16 |
| 1 | #16 | 64 | 3350 | | 214,40 |
| 2 | #16 | 64 | 5280 | | 337,92 |
| 3 | #16 | 64 | 2830 | | 181,12 |
| 4 | #16 | 52 | 9250 | | 481,00 |
| 5 | #16 | 33 | 3500 | | 115,50 |
| Długość razem | | | [m] | | 1329,94 |
| Masa jednostkowa | | | [kg/m] | 0,89 | 1,58 |
| Masa razem | | | [kg] | | 2101,31 |
| Masa ogólna | | | [kg] | | 2102 |
| Dodatek 5% | | | [kg] | | 105 |
| Masa całkowita | | | [kg] | | 2207 |
| Podane zbrojenie dotyczy jednej sekcji o dł. 9,40m. Są to sekcje nr 35 i 37. | | | | | |



| | | | | |
|--|---|--|--------|---------------|
| Zakład Projektowo-Wykonawczy "HABUD" Sp. z o.o., ul.Świętokrzyska 58,80-180 Gdańsk | | | | |
| Obiekt | „Modernizacja Długiego i Rybackiego Pobrzeża na odcinku od Mostu Zielonego do Bramy Straganiarskiej (Targu Rybnego)” w ramach: Modernizacja ze wzmocnieniem konstrukcji nabrzeża - Długiego Pobrzeża w Gdańsku na odcinku od Mostu Zielonego do Targu Rybnego ul. Długie Pobrzeże, Rybackie Pobrzeże, rzeka Motława - Stare Miasto Gdańsk | | | Skala 1:20 |
| Adres | | | | Nr rys. 17.6. |
| Tytuł rysunku: | Zbrojenie żelbetowego oczepu i płyty nabrzeża - typ VI | | | |
| | Imię i nazwisko | Nr uprawnień / specjalność | Podpis | Data |
| Projektant: | mgr inż. Sylwia Demczyńska | POM/0354/POOK/09 konstrukcyjno-budowlana b. ogr. | | 03.2021 |
| Projektant: | mgr inż. Jan Kłosowski | POM/0357/PBH/16 inżynieria hydrotechniczna b. ogr. | | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Sebastian Demczyński | POM/0340/PWOK/09 konstrukcyjno-budowlana b. ogr. | | |
| Opracowanie: | mgr inż. Natalia Dymkowska | | | |