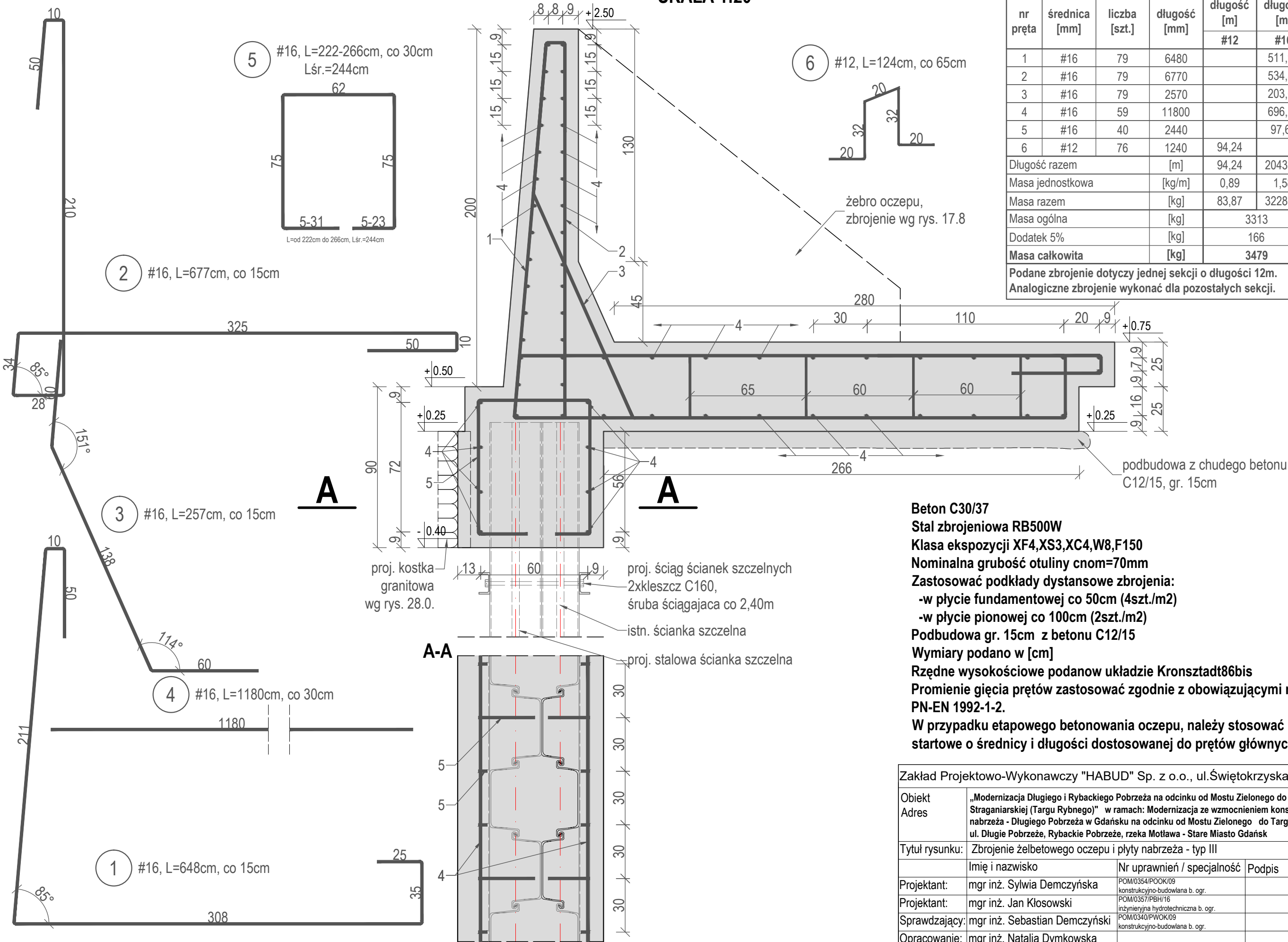


ZBROJENIE ŻELBETOWEGO OCZEPU I PŁYTY NABRZEŻA - TYP III  
SKALA 1:20

WYKAZ ZBROJENIA

| nr<br>pręta   | średnica<br>[mm] | liczba<br>[szt.] | długość<br>[mm] | długość<br>[m] | długość<br>[m] |
|---|------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|
|   |                  |                  |                 | #12            | #16            |
| 1   | #16              | 79               | 6480            |                | 511,92         |
| 2   | #16              | 79               | 6770            |                | 534,83         |
| 3   | #16              | 79               | 2570            |                | 203,03         |
| 4   | #16              | 59               | 11800           |                | 696,20         |
| 5   | #16              | 40               | 2440            |                | 97,60          |
| 6   | #12              | 76               | 1240            | 94,24          |                |
| Długość razem   |                  |                  | [m]             | 94,24          | 2043,58        |
| Masa jednostkowa  |                  |                  | [kg/m]          | 0,89           | 1,58           |
| Masa razem  |                  |                  | [kg]            | 83,87          | 3228,86        |
| Masa ogólna   |                  |                  | [kg]            | 3313           |                |
| Dodatek 5%  |                  |                  | [kg]            | 166            |                |
| Masa całkowita  |                  |                  | [kg]            | 3479           |                |
| Podane zbrojenie dotyczy jednej sekcji o długości 12m.<br>Analogiczne zbrojenie wykonać dla pozostałych sekcji. |                  |                  |                 |                |                |



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

|  |   |   |        |                  |
|--|---|---|--------|------------------|
| 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<br>1:20    |
| Adres  |   |   |        | Nr rys.<br>17.3. |
| Tytuł rysunku:   | Zbrojenie żelbetowego oczepu i płyty nabrzeża - typ III   |   |        |                  |
|  | Imię i nazwisko   | Nr uprawnień / specjalność                          | Podpis | Data             |
| Projektant:  | mgr inż. Sylwia Demczyńska  | POM/0354/POOK/09<br>konstrukcyjno-budowlana b. ogr. |        | 03.2021          |
| Projektant:  | mgr inż. Jan Kłosowski  | POM/0357/PBH/16<br>inżynierska b. ogr.              |        |                  |
| Sprawdzający:  | mgr inż. Sebastian Demczyński   | POM/0340/PWOK/09<br>konstrukcyjno-budowlana b. ogr. |        |                  |
| Opracowanie:   | mgr inż. Natalia Dymkowska  |   |        |                  |