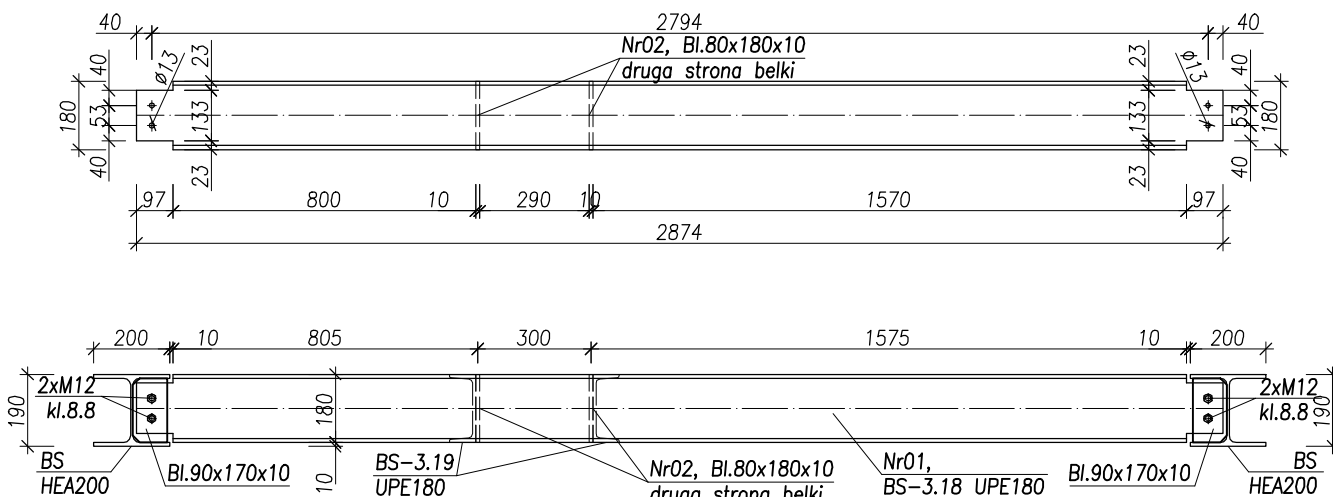


# BS-3.18 UPE180

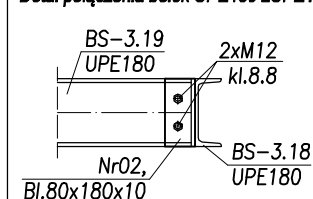
## SKALA 1:20

| BS-3.18 UPE180                       |                |                              |   |     |   |    |                        |       |                 |                       |                   |               |            |
|--------------------------------------|----------------|------------------------------|---|-----|---|----|------------------------|-------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------|------------|
| Nr elementu                          | Nazwa elementu | Wymiary (dotyczy blach) [mm] |   |     |   |    | Długość elementów [mm] | Waga  | Waga 1 elementu | Liczba sztuk w detalu | Waga 1 detalu[kg] | Liczba detali | Razem [kg] |
| 0 1                                  | BS-3.18 UPE180 |                              | x |     | x |    | 2874                   | 42,30 | 121,57          | 1                     | 121,57            | 1             | 121,57     |
| 0 2                                  | Bl.80x180x10   | 80                           | x | 180 | x | 10 | -                      | 7850  | 1,13            | 2                     | 2,26              | 1             | 2,26       |
| RAZEM                                |                |                              |   |     |   |    |                        |       |                 |                       |                   |               | 123,83     |
| NADDATEK NA SPOINY: 1,8%             |                |                              |   |     |   |    |                        |       |                 |                       |                   |               | 2,23       |
| NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2,0%        |                |                              |   |     |   |    |                        |       |                 |                       |                   |               | 2,48       |
| NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE: 1,5% |                |                              |   |     |   |    |                        |       |                 |                       |                   |               | 1,86       |
| SUMA [kg]                            |                |                              |   |     |   |    |                        |       |                 |                       |                   |               | 130,39     |

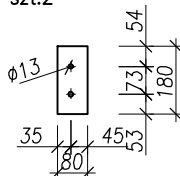
Nr01, BS-3.18 UPE180  
l=2874mm, szt.1



Detal połączenia belek UPE180 z UPE180



Nr02, Bl.80x180x10  
szt.2



STAL KONSTRUKCYJNA S355J2  
KLASA KOROZYJNOŚCI STALI C3

UWAGA 1:  
WSZYSTKIE WYMIARY, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZGODNOŚĆ WYMIAROWĄ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCZYCH.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PROJECTA Sp. z o.o.  
ul. Zofii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski

INWESTYCJA  
PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU GŁÓWNEGO STACJI MORSKIEJ IM. PROF. SKÓRY INSTYTUTU OCEANOGRAFII UNIWERSYTETU GDAŃSKIEGO W HELU, UL. MORSKA 2, 84-150 HEL; DZ. NR 162/2, 161/2 I 563/1 OBRĘB HEL

BRANŻA:

K

INWESTOR:  
UNIWERSYTET GDAŃSKI  
UL. JANA BAŻYŃSKIEGO 8, 80-309 GDAŃSK

FAZA:

PW

| OPRACOWANIE                       | IMIĘ I NAZWISKO              | NR UPRAW.         | PODPIS  |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------|
|                                   | MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERWIŃSKI | LUG/0007 / POK/04 |         |
| TREŚĆ:                            | BS-3.18 UPE180               |                   |         |
|                                   |                              | 1:20              | K-04.11 |
| GORZÓW WIELKOPOLSKI, 10.05.2021r. |                              |                   | SKALA   |
|                                   |                              |                   | NR RYS. |