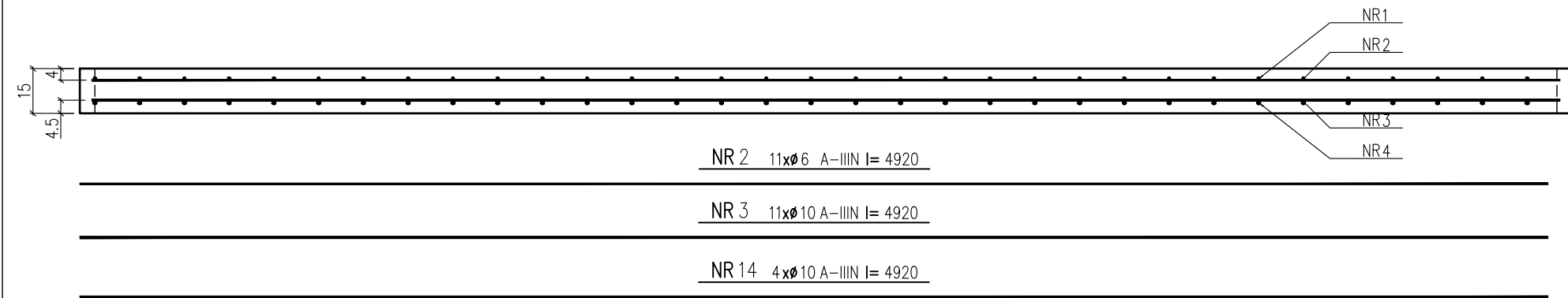
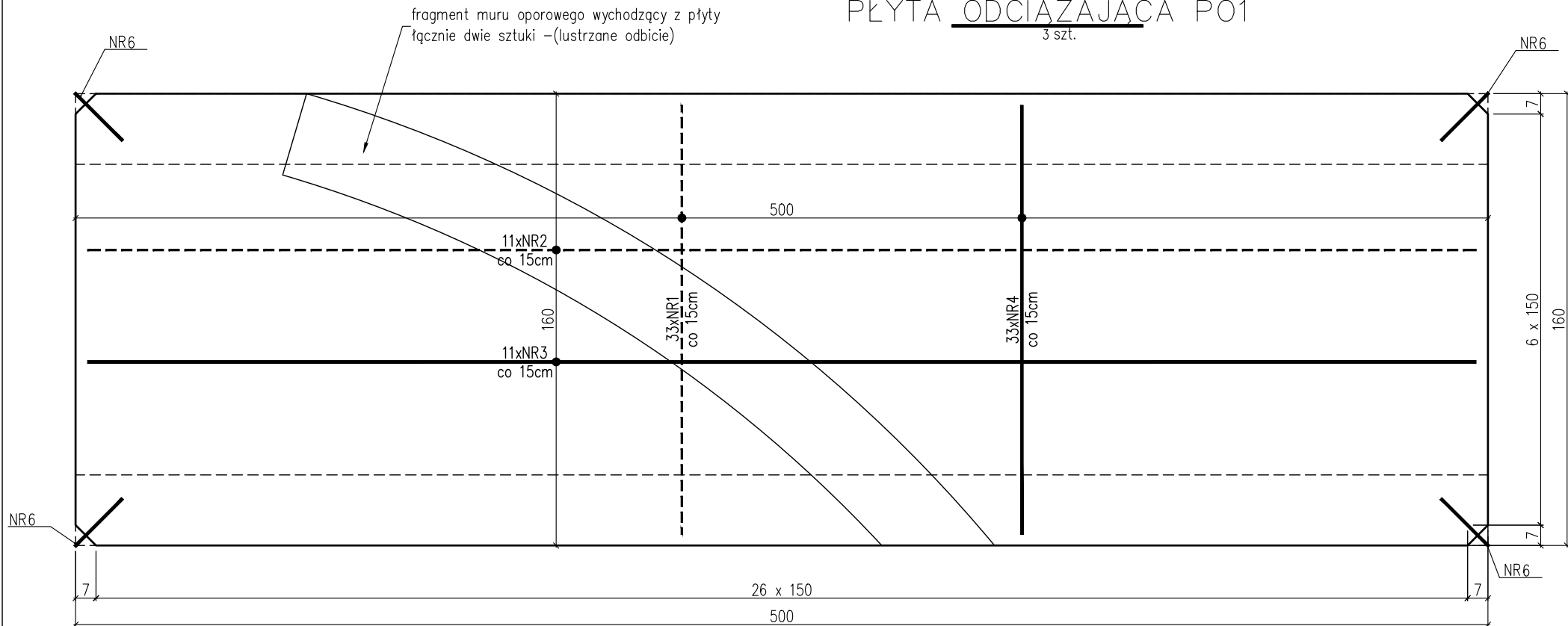
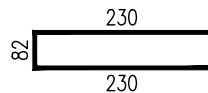


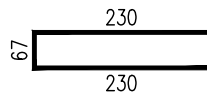
PŁYTA ZBROJENIE  
ODCIĄŻAJĄCA PO1  
3 szt.



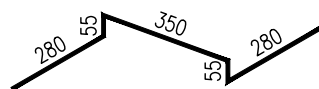
NR 7 54xØ6 A-IIIIN l= 542  
zbr zamykające na kierunku głównym



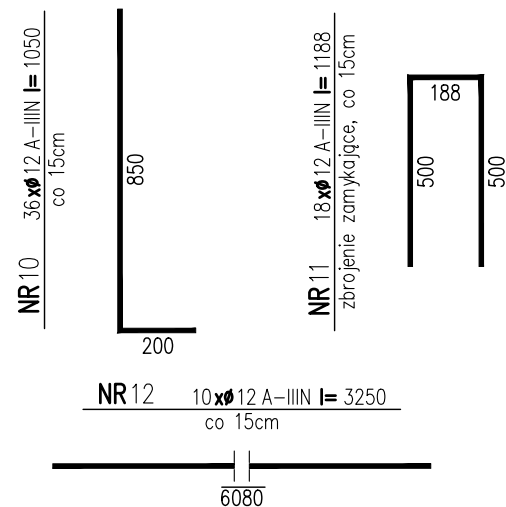
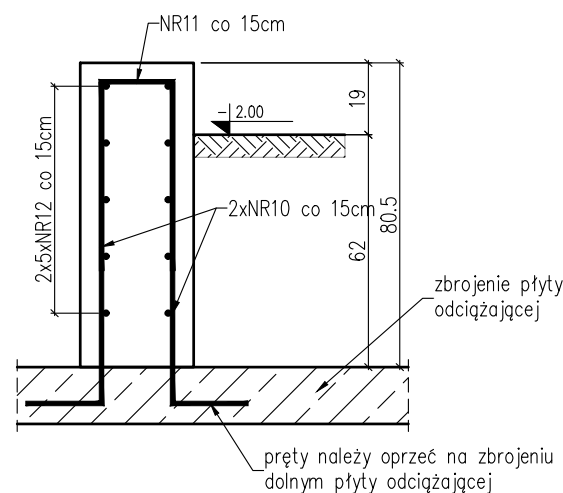
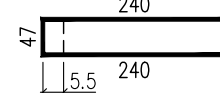
NR 8 14xØ6 A-IIIIN l= 527  
zbr zamykające na kierunku drugorzędnym



NR 5 32xØ10 A-IIIIN l= 1020  
podkładka dystansowa, 4szt./m2



NR 6 4xØ10 A-IIIIN l= 530  
haki transportowe w narożach płyty

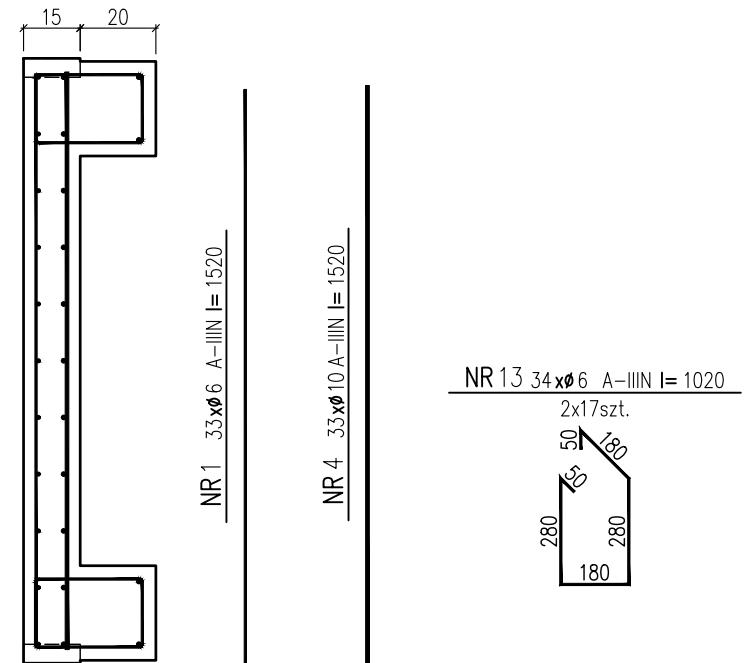


BETON KONSTRUKCYJNY C30/37 W8  
STAL ZBROJENIOWA A-IIIIN  
KLASA EKSPOZYCJI XC2  
OTULINA ZBROJENIA  $c_{nom} = 3 \text{ cm}$

UWAGI:

- Lokalizacja płyt wg rysunku KW-17.3.1 oraz PZT architektury.
- Haki transportowe odkryte na długości 5,5 cm.
- W miejscu kolizji pręty należy przeciąć i odgiąć lub wyciąć. W przypadku wycięcia należy dodać zbrojenie zamykające, a wycięte pręty dołożyć jako dozbrojenie otworu.
- Pręty poziome NR12 należy wprowadzić w mur oporowy wjazdu na długość 50cm
- Dopuszcza się wykonanie płyty jako prefabrykowanej. Zbrojenie pod fragment muru oporowego biegnący na płycie należy wykonać poprzez wklejenie prętów na głębokość 10cm.
- Wymiary podane w centymetrach [cm].
- Wymiary zbrojenia podane w milimetrach [mm].
- Rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.
- W razie niejasności skontaktować się z projektantem.

OSTROGA ZBROJENIE  
PŁYTY ODCIĄŻAJĄCEJ  
3 szt.



| NAZWA ELEMENTU                      | NR PRETA | Ø PRETA | DŁUGOŚĆ PRETA | ILOŚĆ          |       |              | DŁUGOŚĆ RAZEM |             |             |
|-------------------------------------|----------|---------|---------------|----------------|-------|--------------|---------------|-------------|-------------|
|                                     |          |         |               | PRETOW W ELEM. | ELEM. | RAZEM PRETOW | Ø6 A-IIIIN    | Ø10 A-IIIIN | Ø12 A-IIIIN |
|                                     |          | mm      | mm            | szt.           | szt.  | szt.         | m             | m           | m           |
| PŁYTA ODCIĄŻAJĄCA PO1 – 3 szt.      |          |         |               |                |       |              |               |             |             |
| 1                                   | 6        | 6       | 1520          | 33             | 3     | 99           | 150.5         |             |             |
| 2                                   | 6        | 6       | 4920          | 11             | 3     | 33           | 162.4         |             |             |
| 3                                   | 10       | 10      | 4920          | 11             | 3     | 33           |               | 162.4       |             |
| 4                                   | 10       | 10      | 1520          | 33             | 3     | 99           |               | 150.5       |             |
| 5                                   | 10       | 10      | 1020          | 32             | 3     | 96           |               | 97.9        |             |
| 6                                   | 10       | 10      | 530           | 4              | 3     | 12           |               | 6.4         |             |
| 7                                   | 6        | 6       | 542           | 54             | 3     | 162          | 87.8          |             |             |
| 8                                   | 6        | 6       | 527           | 14             | 3     | 42           | 22.1          |             |             |
| 10                                  | 12       | 12      | 1050          | 36             | 3     | 108          |               |             | 113.4       |
| 11                                  | 12       | 12      | 1188          | 18             | 3     | 54           |               |             | 64.2        |
| 12                                  | 12       | 12      | 3250          | 10             | 3     | 30           |               |             | 97.5        |
| OSTROGA PŁYTY ODCIĄŻAJĄCEJ – 3 szt. |          |         |               |                |       |              |               |             |             |
| 13                                  | 6        | 6       | 1020          | 34             | 3     | 102          | 104           |             |             |
| 14                                  | 10       | 10      | 4920          | 4              | 3     | 12           |               | 59          |             |
| RAZEM [ m ] :                       |          |         |               |                |       |              | 526.8         | 476.2       | 275.1       |
| MASA JEDN. [ kg/m ] :               |          |         |               |                |       |              | 0.22          | 0.62        | 0.89        |
| MASA [ kg ] :                       |          |         |               |                |       |              | 116.9         | 293.4       | 244.1       |
| MASA CALK. [ kg ] :                 |          |         |               |                |       |              | 854.4         |             |             |

|                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                      |  |                                                                                       |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                      |  |                                                                                       |                      |
| REW.                                                                                                                                  |         | OPIS ZMIANY                                                                                                                          |  |                                                                                       | DATA                 |
| art                                                                                                                                   |         | ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.<br>ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna<br>NIP 591-163-58-00, Regon 220376462<br>tel/fax +48 58 680 83 69 |  |                                                                                       | 1013-20              |
|                                                                                                                                       | projekt |                                                                                                                                      |  |                                                                                       |                      |
| INWESTOR:                                                                                                                             |         | UNIwersytet Morski<br>ul. Morska 81-87 81-225 Gdynia                                                                                 |  |                                                                                       | SKALA<br>1:20        |
| INWESTYCJA:                                                                                                                           |         | BUDOWA AKADEMII UNIwersytetu Morskiego w Gdyni<br>przy ul. Morskiej 81-87 na dz. nr 883, 885 obręb 0015 Grabówek                     |  |                                                                                       | NR RYS.<br>KW-17.3.3 |
| BRANŻA:                                                                                                                               |         | KONSTRUKCYJNA                                                                                                                        |  |                                                                                       | DATA<br>06.2026      |
| ZBROJENIE PŁYTY ODCIĄŻAJĄCEJ PO1                                                                                                      |         |                                                                                                                                      |  |                                                                                       |                      |
| PROJEKTANT: mgr inż. Elżbieta Wewiorska<br>upr. nr 1957/Gd/85 w specjalności konstrukcyjnej<br>do projektowania bez ograniczeń        |         |                                                                                                                                      |  |  |                      |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Arkadiusz Formela<br>upr. nr POM/0338/PBKb/21 w specjalności konstrukcyjnej<br>do projektowania bez ograniczeń |         |                                                                                                                                      |  |  |                      |