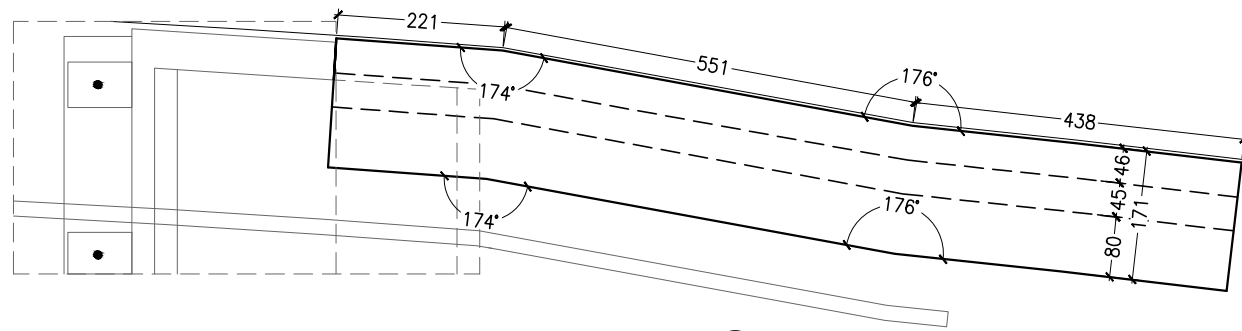
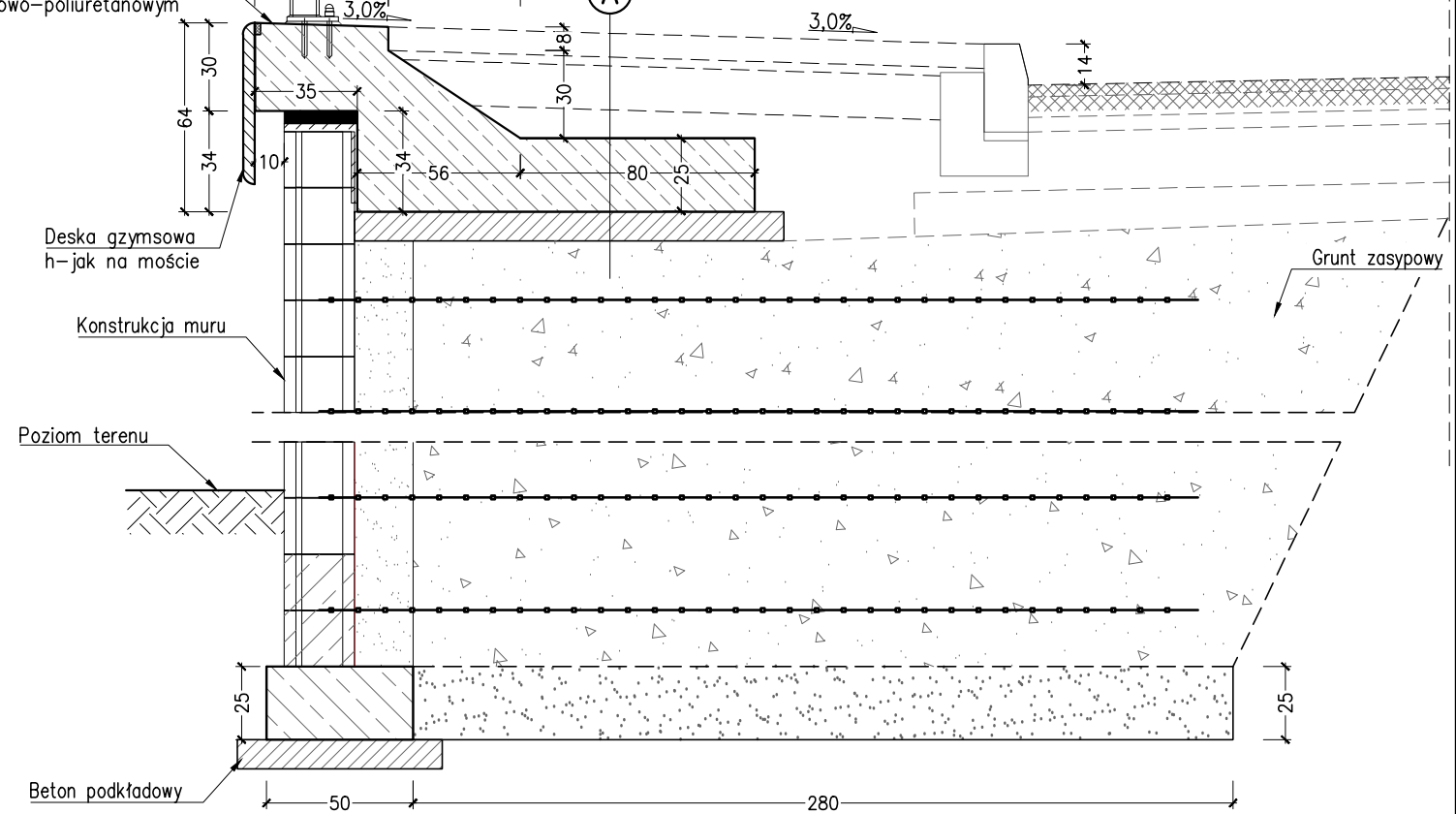


Widok z góry  
skala 1:100

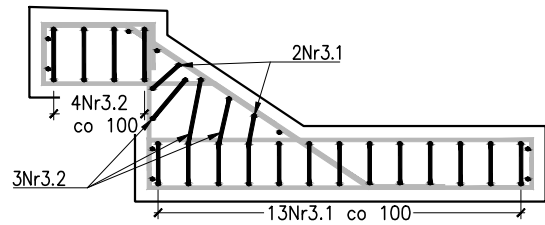


Przekrój charakterystyczny  
(gabaryty)  
skala 1:25

Nawierzchnioizolacja w systemie epoksydowo-poliuretanowym



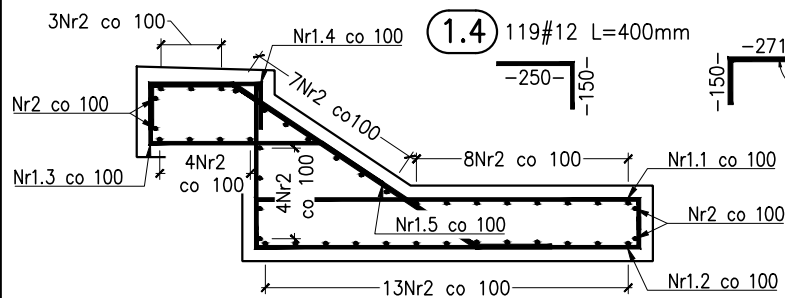
Widok od czola  
(zbrojenie)  
skala 1:25



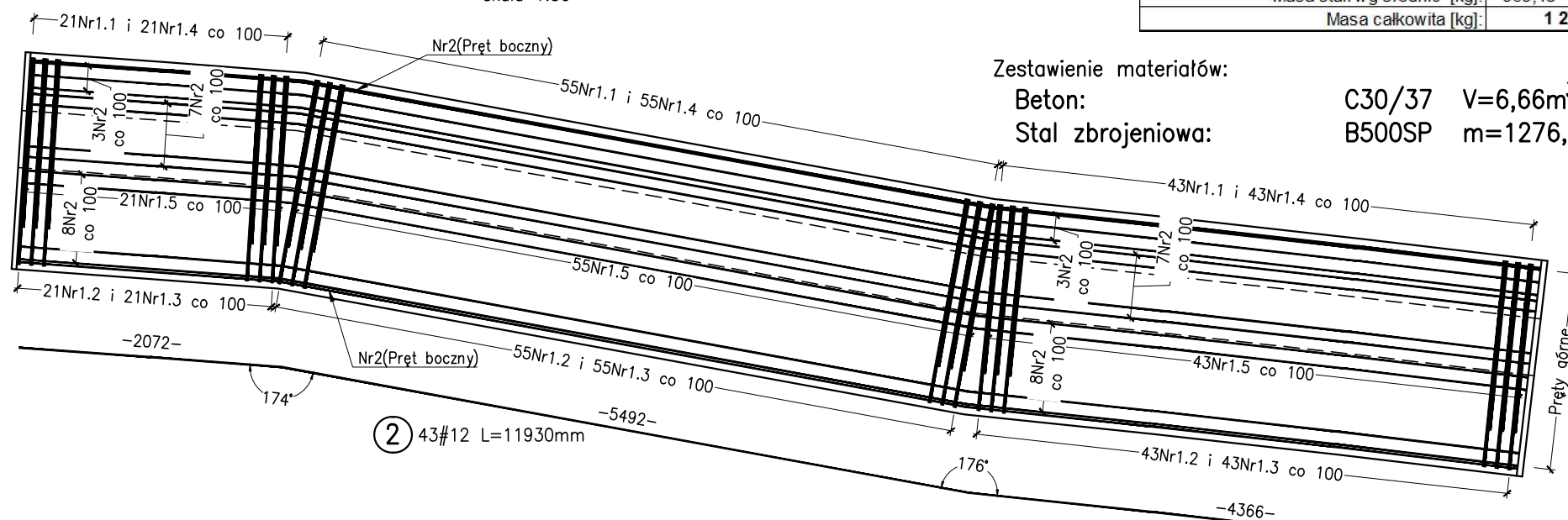
A

|   |        |
|---|--------|
| Kostka betonowa-szara   | - 8cm  |
| Podsyпка cementowo-piaskowa 1:3   | - 3cm  |
| Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywowej o uziarnieniu 0/31,5 C90/3 | - 15cm |
| Zasyпка   |        |
| izolacja na bazie bitumu na zimno                                       |        |
| Konstrukcja oczepu z betonu min.C30/37                                  | - 25cm |
| Beton podkładowy z betonu min.C12/15                                    | - 10cm |
| Grunt zbrojony  |        |

Przekrój charakterystyczny  
(zbrojenie)  
skala 1:25



Rzut z góry  
(zbrojenie)  
skala 1:50



Zestawienie materiałów:

Beton: C30/37 V=6,66m<sup>3</sup>  
Stal zbrojeniowa: B500SP m=1276,6kg

| ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ |               |                    |                      |         |        |
|--------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|---------|--------|
| Nr pręta                       | Średnica [mm] | Długość pręta [mm] | Liczba prętów [szt.] | Pręty   |        |
|                                |               |                    |                      | #12     | #16    |
| 1.1                            | 12            | 1465               | 119                  | 174,34  |        |
| 1.2                            | 12            | 1905               | 119                  | 226,70  |        |
| 1.3                            | 12            | 958                | 119                  | 114,00  |        |
| 1.4                            | 12            | 400                | 119                  | 47,60   |        |
| 1.5                            | 16            | 1637               | 119                  |         | 194,80 |
| 2                              | 12            | 11930              | 43                   | 512,99  |        |
| 3.1                            | 12            | 534                | 30                   | 16,02   |        |
| 3.2                            | 12            | 568                | 14                   | 7,95    |        |
| Długość łączna [m]:            |               |                    |                      | 1091,64 | 194,80 |
| Masa jednostkowa [kg]:         |               |                    |                      | 0,888   | 1,578  |
| Masa stali wg średnic [kg]:    |               |                    |                      | 969,18  | 307,46 |
| Masa całkowita [kg]:           |               |                    |                      | 1 276,6 |        |

UWAGI:

1. Wymiary gabarytów podano w centymetrach.
2. Wymiary zbrojenia podano w milimetrach.
3. Minimalna otulina zbrojenia wynosi 40mm.
4. Promienie zgięć po krawędzi wewnętrznej zgodnie z PN-91/S-10042. Promienie zgięć po osi prętów #12-36mm, #16-48mm.
5. Pozycje 3.1 i 3.2 (pręty zamykające) w razie potrzeby dostosować na etapie budowy, wg. rozwiązania Wykonawcy.
6. Górną krawędź oczepu dostosować do projektowanej niwelety drogi.
7. Na długości płyty przejściowej należy dostosować dolną krawędź oczepu. Płytę przejściową wykorzystać jako podstawę oczepu a zbrojenie dostosować do zmniejszonego gabarytu.
8. Poziom posadowienia fundamentu ściany oporowej min. 1,0 m p.p.t.
9. Ścianę oporową na rysunku pokazano ideowo. Szczegółowy sposób wykonania ściany oporowej wg. Projektu technologicznego.
10. Projekt technologiczny wykonania ściany oporowej leży po stronie Wykonawcy robót.
11. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem i pozostałymi rysunkami przedmiotowego projektu wykonawczego.

|                       |   |                  |  |
|-----------------------|---|------------------|--|
| INWESTOR:             | Zarząd Powiatu Wołomińskiego,<br>ul. Prądyńskiego 3, 05-200 WOŁOMIN                                     |                  |  |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | FASYS MOSTY Sp. z o.o.<br>ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCŁAW                                |                  |  |
| OBIEKT:               | Most drogowy na rzece Cienka<br>w ciągu drogi powiatowej nr 4331W w miejscowości DZIECIÓŁY, gm. Tłuszcz |                  |  |
| STADIUM:              | PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)   | nr rys.:<br>M-12 |  |
| TYTUŁ RYSUNKU:        | Gabaryty i zbrojenie oczepu   |                  |  |
| STANOWISKO:           | IMIĘ I NAZWISKO   | NR UPRAWNIENI    | data: 05.2019 skala: 1:25, 1:50, 1:100 |
| PROJEKTANT:           | mgr inż. Szymon Gruba   | 119/DOŚ/09       | podpis:                                |
| PROJEKTANT:           | mgr inż. Adam Stempniewicz  | 97/DOŚ/07        | podpis:                                |
| OPRACOWAŁ:            | inż. Karol Patyk  | -                | podpis:                                |
| SPRAWDZAJĄCY:         | dr hab. inż. Wojciech Lorenc  | 63/DOŚ/05        | podpis:                                |