

| ŚREDNICA ODGIĘC I ZAGIĘĆ            |   |                      |
|-------------------------------------|---|----------------------|
| średnica pręta<br>d [mm]            | Średnica odgięcia i zagięcia prętów d <sub>b</sub>                                  |                      |
| d ≤ 16                              |  | d <sub>b</sub> = 4 d |
| d > 16                              |   | d <sub>b</sub> = 7 d |
| UWAGA: Stosować jeżeli nie podano R |   |                      |

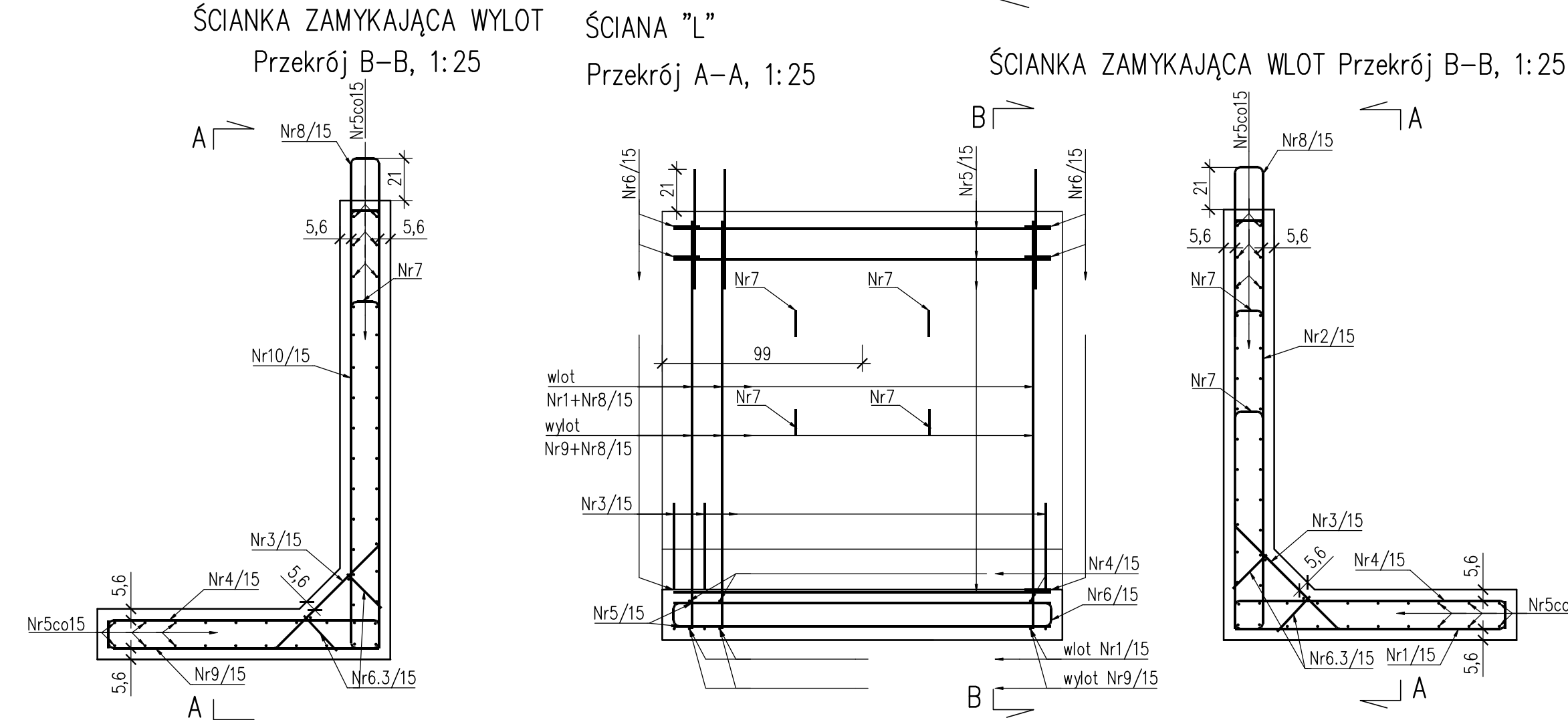
- UWAGI:
- Wymiary podano w cm.
  - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałą dokumentacją techniczną przepustu.
  - Dla prętów zbrojeniowych i strzemion podano długość całkowitą mierzoną po ich osi.
  - Otulina prętów zbrojeniowych, wg wymiarów podanych na rysunku.
  - Wykonać dwie sztuki każdej ze ścian.

Zestawienie materiałów 4 ścian czołowych:

stal zbrojeniowa A-IIIIN fyk=500MPa klasy B lub C –856 kg


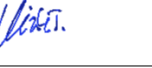
beton konstrukcyjny C30/37 W8 F150 –2x1,69+2x1,76 = 6,90 m<sup>3</sup>

beton podkładowy C12/15 –2,5 m<sup>3</sup>



## WYKAZ ZBROJENIA

| Element                   | Nr pręta | średnica | długość | ilość w 1 elem. | ilość | Długość ogólna |
|---------------------------|----------|----------|---------|-----------------|-------|----------------|
|                           |          | [mm]     | [cm]    | [szt]           | [szt] | fi 12          |
| Ścianki typu "L" 4 szt.   | 1        | 12       | 359     | 13              | 26    | 93,34          |
|                           | 2        | 12       | 226     | 13              | 26    | 58,76          |
|                           | 3        | 12       | 94      | 13              | 52    | 48,88          |
|                           | 4        | 12       | 159     | 13              | 52    | 82,68          |
|                           | 5.1      | 12       | 187     | 48              | 96    | 179,52         |
|                           | 5.2      | 12       | 187     | 50              | 100   | 187,00         |
|                           | 6.1      | 12       | 36      | 48              | 96    | 34,56          |
|                           | 6.2      | 12       | 36      | 50              | 100   | 36,00          |
|                           | 6.3      | 12       | 57      | 4               | 16    | 9,12           |
|                           | 7        | 12       | 38      | 4               | 16    | 6,08           |
|                           | 8        | 12       | 131     | 13              | 52    | 68,12          |
|                           | 9        | 12       | 374     | 13              | 26    | 97,24          |
|                           | 10       | 12       | 241     | 13              | 26    | 62,66          |
| Długość ogólna wg średnic |          |          |         |                 | [m]   | 963,96         |
| Masa 1 m pręta            |          |          |         |                 | [kg]  | 0,888          |
| Masa całkowita            |          |          |         |                 | [kg]  | 856            |

| INWESTOR  |                          | JEDNOSTKA PROJEKTOWA   |       |   |          |
|---|--------------------------|--|-------|---|----------|
|  <b>Powiat Oleśnicki-Zarząd Dróg Powiatowych</b><br>52c<br>56-400 Oleśnica |                          | JR Projekt-Nadзор,<br>Jacek Rojek<br>ul. Małopólna 20/2<br>56-400 Oleśnica<br>e-mail: j.m.rojek@poczta.fm, tel. 579523923  |       |   |          |
| Nazwa zadania   |                          | Wykonanie ekspertyzy technicznej obiektu oraz dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1494D nad Działawskim Potokiem - etap 1" |       |   |          |
| Tytuł rysunku   |                          | Gabaryty i zbrojenie ścianek wlotu i wylotu  |       |   |          |
| Stanowisko  | Imię i Nazwisko          | Numer uprawnień i specjalność  |       | Podpis  |          |
| Projektant  | mgr inż. Jacek Rojek     | 255/DOŚ/08 mosty   |       |   |          |
| Projektant -drogi   | mgr inż. Tomasz Wlizio   | 211/DOŚ/06 drogi   |       |  |          |
| Sprawdzający  | mgr inż. Robert Jaworski | 109/DOŚ/10 mosty   |       | Robert Jaworski   |          |
| Branża  | Stadium                  | Nr rysunku   | Skala | Data  | Nr umowy |
| mostowa   | PW                       | 03.06  | 1:25  | 1.10.2022   | 13/2022  |