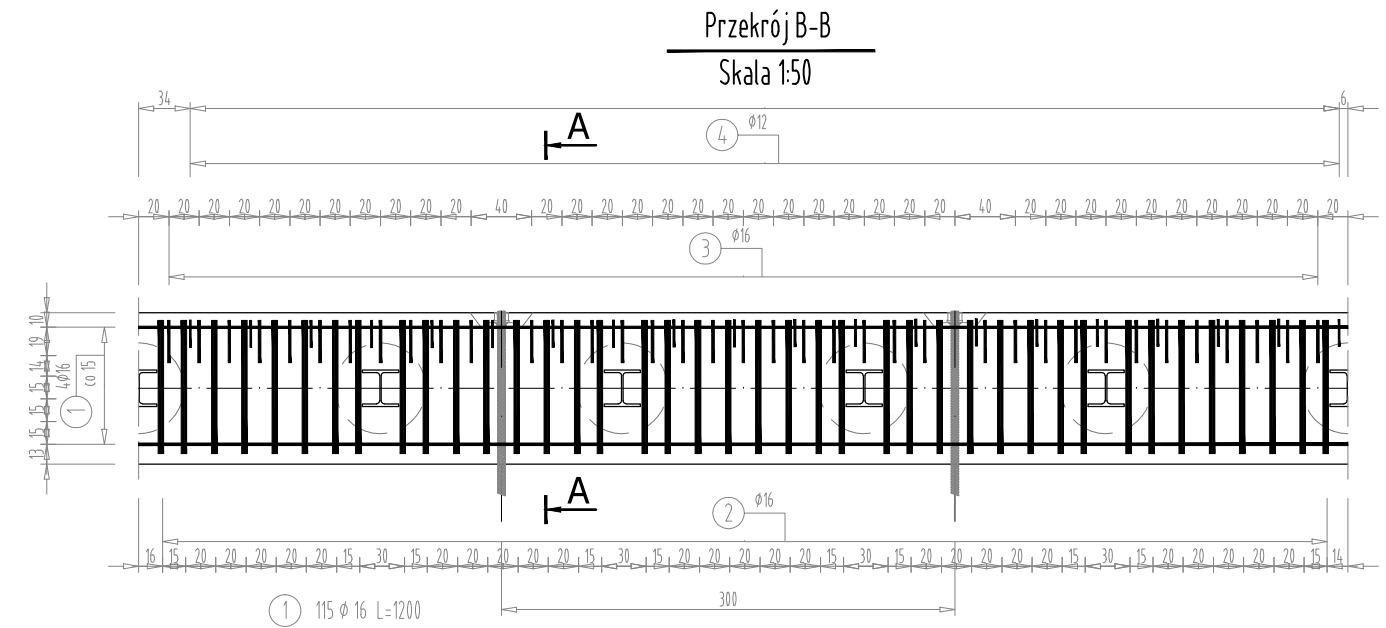


## SKALA 1:50



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ILOŚĆ BETONU:  $V=44\text{m}^3$

np. GAT. BSt500S

ILOŚĆ STALI: G=5311 kg

Pręty, których długość przekracza długości handlowe łączyć zgodnie z normą PN-91/S-10042.

Pręty łączyć na zakład długość 40 średnic w przypadku zakładów krótszych niż 40 średnic należy stosować spawane połączenia prętów.

Zestawienie stali nie uwzględnia zwiększenia długości prętów związane z połączeniami na zakład.

Otulina zbrojenia w miejscu styku z gruntem min 7.0 cm

Połączenia spawane należy wykonywać przy użyciu elektrod dostosowanych do gatunku stali. W przypadku braku szczegółu rozwiązania połączenia minimalna długość połączenia nie może być mniejsza niż 5  $\phi$  pręta.

Pręt nr 1 dozbroić zakończenia oczepów oraz miejsca załamania oczepu.

|   |                             |   |            |   |  |
|---|-----------------------------|---|------------|---|--|
|    |                             | <b>FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA</b><br><b>MATEUSZ KALISZ</b><br>NIP 684-245-96-47; REGON 361101900   |            | ul. Dworska 23/3<br>38-480 Rymanów  |  |
| Inwestor:<br><div style="text-align: center;"> <b>POWIAT BRZÓZOWSKI</b><br/> <b>UL. ARMII KRAJOWEJ 1,</b><br/> <b>36-200 BRZÓZÓW</b> </div> |                             | Przedsięwzięcie budowlane:<br><div style="text-align: center;"> <b>„ZABEZPIECZENIE OSUWISKA W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 2021R</b><br/> <b>BARYCZ - NOZDRZEC W KM 9+325 - 9+360 WRAZ Z ODBUDOWĄ</b><br/> <b>NAWIERZCHNI DROGI W KM 9+320 - 9+365 W M. HŁUDNO”</b> </div> |            |   |  |
| Faza opracowania:<br><div style="text-align: center;"> <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> </div>   |                             | Część:<br><div style="text-align: center;"> <b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b> </div>   |            |   |  |
| Funkcja   | Tytuł, imię, nazwisko       | Nr uprawn., specjalność   | Data       | Podpis  | <b>1:50</b>  |
| Projektant:   | mgr inż. Henryk Kalisz      | ANB -7342-259/94  | 12.2020 r. |  |  |
| Opracował:  | mgr inż. Tomasz Tomaszewicz | -   | 12.2020 r. |  | Nr rysunku:<br><div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7.1</div> |
| Opracował:  | mgr inż. Grzegorz Stróż     | -   | 12.2020 r. |  |  |
| Projektant:   | mgr inż. Kazimierz Pelc     | Upr. 5/99   | 12.2020 r. |  |  |
| Tytuł rysunku:  |                             |   |            |   | <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">7.1</div>                |
| <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">RYSUNEK ZBROJENIA OCZEPU - GRUPA 1</div>  |                             |   |            |   |  |