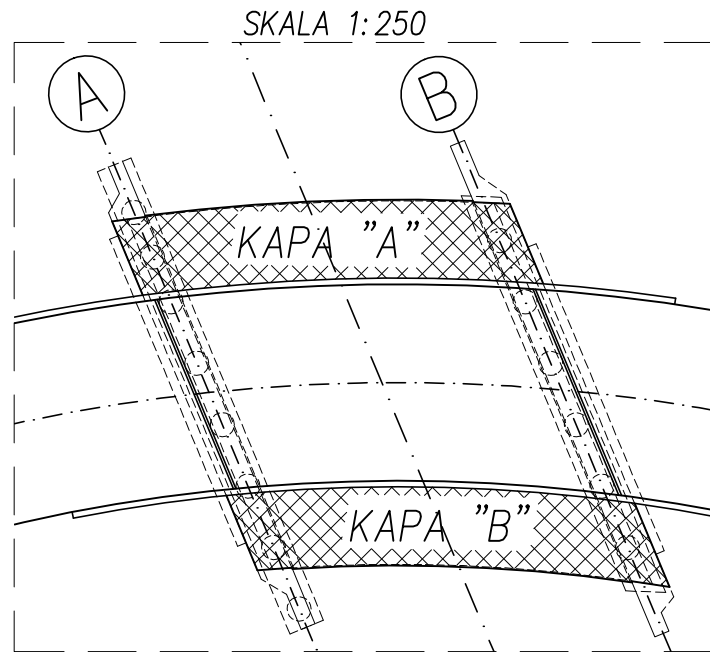


**SCHEMAT USYTUOWANIA KAP CHODNIKOWYCH**



| WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ |                  |                       |                 |         |        |        |       |
|--------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|---------|--------|--------|-------|
| Nr<br>pręta              | Średnica<br>[mm] | Liczba<br>[szt.]      | Długość<br>[mm] | AIIIIN  |        |        | UWAGI |
|                          |                  |                       |                 | φ12     | φ16    | φ20    |       |
| Element:                 |                  | Kapa chodnikowa A i B |                 |         |        |        |       |
| 1                        | 16               | 166                   | 5050            |         | 838,30 |        |       |
| 2                        | 16               | 166                   | 2180            |         | 361,88 |        |       |
| 3                        | 12               | 72                    | 14080           | 1013,76 |        |        |       |
| 4                        | 20               | 14                    | 14400           |         |        | 201,60 |       |
| 5                        | 12               | 224                   | 410             | 91,84   |        |        |       |
| 6                        | 12               | 68                    | 1880            | 127,84  |        |        |       |
| 7                        | 16               | 56                    | 650             |         | 36,40  |        |       |
|                          |                  |                       |                 |         |        |        |       |
| Długość razem            |                  |                       | [kg]            | 1233,4  | 1236,6 | 201,6  |       |
| Masa jednostkowa         |                  |                       | [kg/m]          | 0,888   | 1,578  | 2,466  |       |
| Masa razem               |                  |                       | [kg]            | 1095,1  | 1951,7 | 497,2  |       |
| Masa ogólna              |                  |                       | [kg]            | 3544    |        |        |       |
| Wykonać                  |                  |                       | x1              | 3544    |        |        |       |

Beton B35 (C30/37): V=16,0 m<sup>3</sup>  
Stal zbrojeniowa A-IIIIN (BSt500S): G=3544,0 kg

- Rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
- Wymiary podano w milimetrach.
- Zbrojenie zwymiarowano osiowo.
- Promienie gięcia zgodnie z PN-91/S-10042, jeżeli nie podano inaczej.
- Otulina zbrojenia głównego wynosi 35mm.
- Rozmieszczenie kotew talerzowych przedstawiono na rysunku szalunkowym płyty pomostowej.
- Na styku betonu z krawężnikiem oraz deskową gzymsową wykonać uszczelnienie z masy trwale plastycznej.

|  |                                |  |                              |                            |
|--|--------------------------------|--|------------------------------|----------------------------|
| Zadanie: Przebudowa obiektu mostowego zlokalizowanego w/c DP nr 4467S<br>Bestwinka – Bestwina, ul. Kościelna w m. Bestwina<br>– obiekt w km 3+250. |                                |  |                              |                            |
| Inwestor: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU – BIAŁEJ<br>43-382 BIELSKO-BIAŁA; UL. REGERA 81  |                                | Biuro projektowe: USŁUGI PROJEKTOWE LECH MARCISZ<br>43-300 BIELSKO-BIAŁA; UL. PSZENNA 18 |                              |                            |
| Obiekt: MOST   | Faza projektu: PW              | Branża: MOSTOWA  |                              |                            |
| Tytuł rysunku: KAPY CHODNIKOWE – ZBROJENIE   |                                |  |                              | Nr rysunku: PW/ 12<br>ZM.- |
| Funkcja:   | Tytuł, imię i nazwisko:        | Nr uprawnień:  | Podpis:                      | Skala:                     |
| Projektant:  | mgr inż. Lech MARCISZ          | 102/89-BB  | <i>Lech Marcisz</i>          | 1:50                       |
| Opracował:   | mgr inż. Tomasz KULINOWSKI     |  | <i>Tomasz Kulinski</i>       | 1:20                       |
|  | mgr inż. Małgorzata PODSTAWSKA |  | <i>Małgorzata Podstawska</i> | Data:                      |
| Sprawdzający:  | mgr inż. Andrzej ZANIAT        | RINB-VI-U-3342/77/98   | <i>Andrzej Zaniat</i>        | październik 2014           |