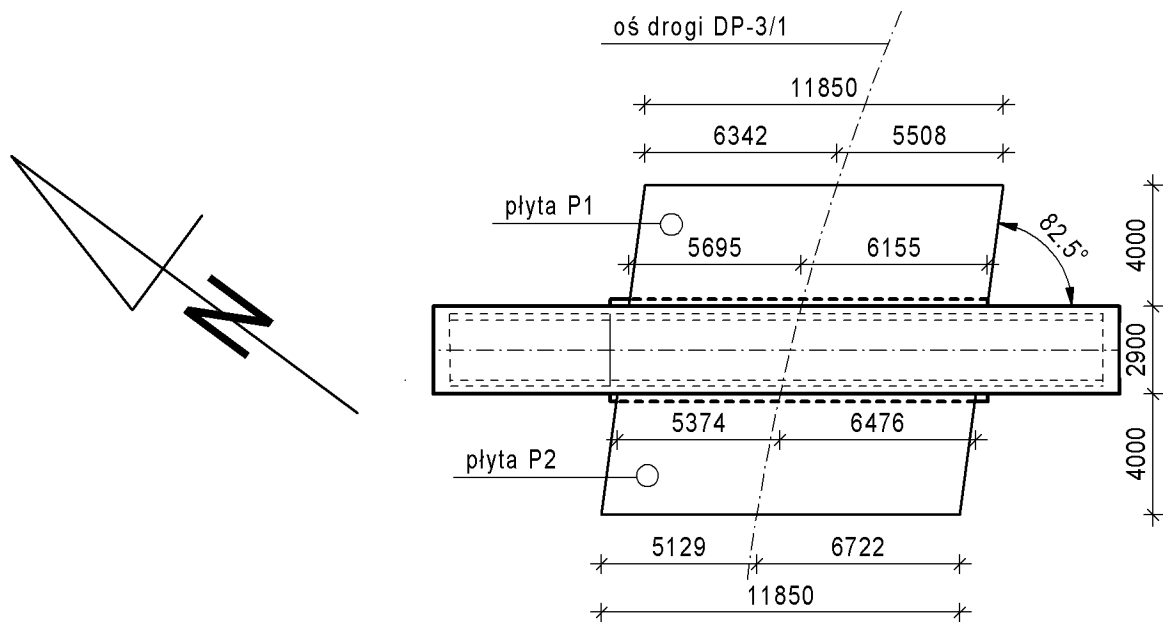


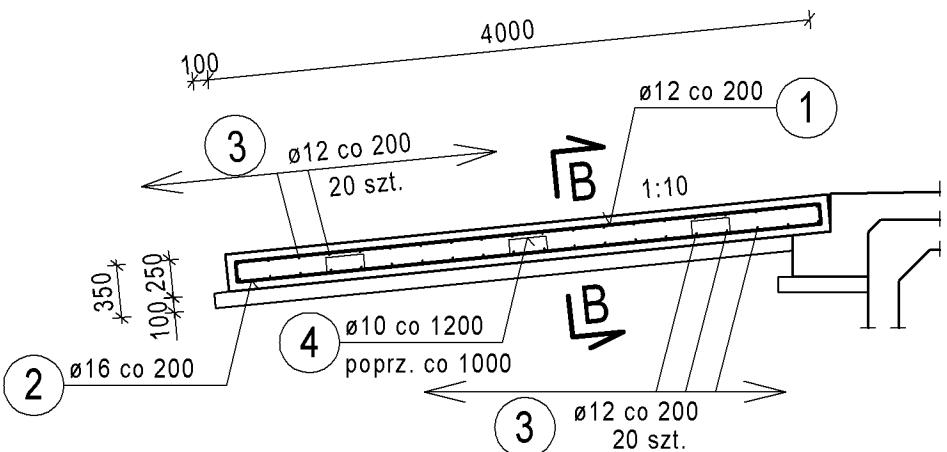
PŁYTY PRZEJŚCIOWE PRZEPUSTU PZD-3/1-11

ROZMIESZCZENIE PŁYT PRZEJŚCIOWYCH

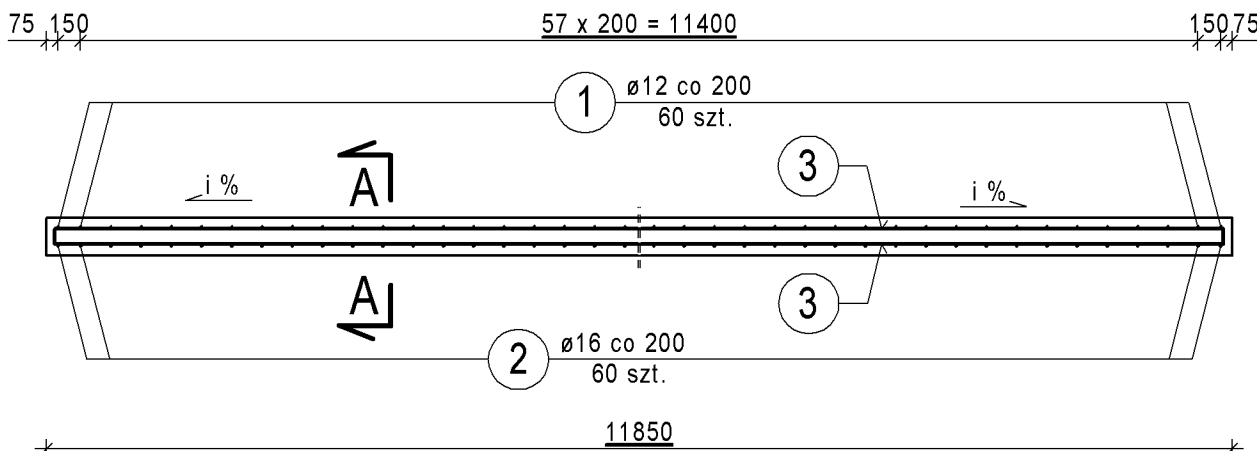
skala 1:250



PRZEKRÓJ A-A

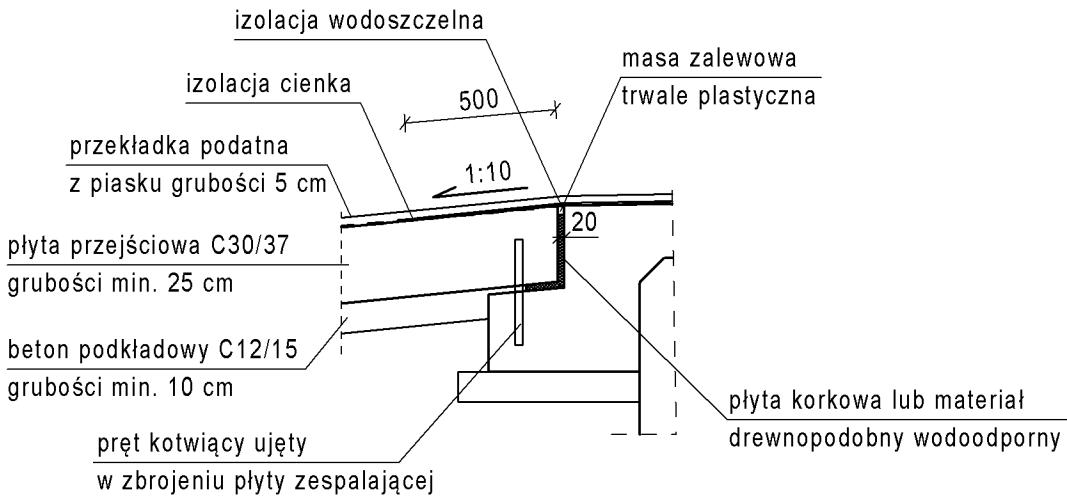


PRZEKRÓJ B-B

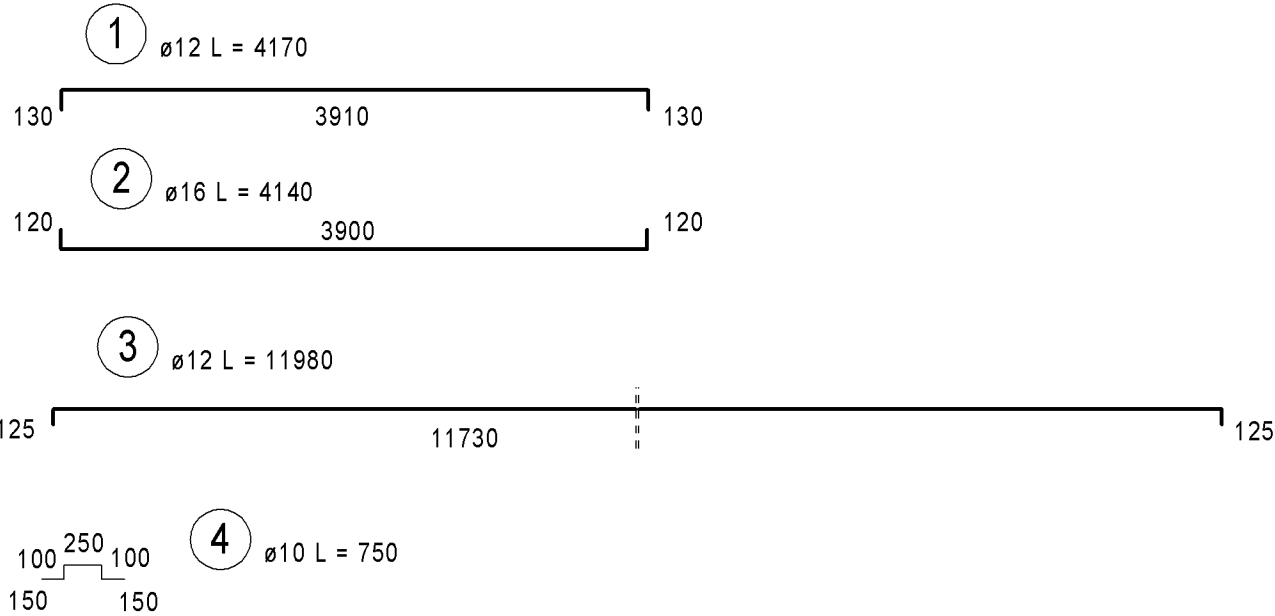


SCHEMAT OPARCIA PŁYT PRZEJŚCIOWYCH

skala 1:25



KSZTAŁTY PRĘTÓW



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEJ PŁYTY

| numer pręta             | średnica [mm] | długość [mm] | liczba [szt.] | długość łączna [m] |       |       |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|-------|-------|
|                         |               |              |               | A-IIIN             |       |       |
|                         |               |              |               | 10                 | 12    | 16    |
| 1                       | 12            | 4170         | 60            |                    | 250,2 |       |
| 2                       | 16            | 4140         | 60            |                    |       | 248,4 |
| 3                       | 12            | 11980        | 40            |                    | 479,2 |       |
| 4                       | 10            | 750          | 33            | 24,8               |       |       |
| długość wg. średnic [m] |               |              |               | 24,8               | 729,4 | 248,4 |
| masa jednostkowa [kg/m] |               |              |               | 0,617              | 0,888 | 1,58  |
| masa wg. średnic [kg]   |               |              |               | 15,3               | 647,7 | 392,5 |
| masa całkowita [kg]     |               |              |               | 1 056              |       |       |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

Stal kl. A-IIIN (B500B)  
Masa stali: 1 056 x 2 = 2 112 kg  
Beton konstrukcyjny klasy C 30/37  
Objętość betonu V: 11,9 x 2 = 23,8 m³  
Beton podkładowy klasy C 12/15  
Objętość betonu V: 4,7 x 2 = 9,4 m³

UWAGI:

- Pręty zbrojeniowe układać i łączyć zgodnie z PN-S-10042:1991.
- Otuliny prętów głównych zgodnie z PN-S-10042:1991.
- Beton wykonać zgodnie z PN-EN 206.
- Pręty zbrojeniowe zwymiarowano w osiach.
- Pręty proste płyty układać równolegle do krawędzi zewnętrznych.

|   |  |             |              |   |
|---|--|-------------|--------------|---|
| INWESTOR  |  |             |              |   |
|  BURMISTRZ MIASTA<br>I GMINY PIASECZNO<br>ul. Kościuszki 5<br>05-500 Piaseczno   |  |             |              |   |
| BIURO PROJEKTOWE  |  |             |              |   |
|  Biuro Projektowo - Konsultingowe<br><b>EUROSTRADA Sp. z o. o.</b><br>ul. Przyjacielska 2C, Chylice<br>05-510 Konstancin - Jeziorna,<br>tel. (22) 644-87-62 |  |             |              |   |
| PODWYKONAWCA  |  |             |              |   |
|  POMOST S.C.<br>ul. Marynarska 14<br>02-674 Warszawa<br>tel. fax. (22) 843 78 01<br>e-mail: bp@pomost.com.pl   |  |             |              |   |
| FUNKCJA   | IMIE I NAZWISKO                        | BRANŻA      | NR UPRAWNIEN | PODPIS  |
| Projektant:   | mgr inż. Wojciech Sałach               | mosty       | W/a 780/92   |  |
| Opracował:  |  |             |              |   |
| Sprawdził:  | mgr inż. Jerzy Bąk                     | mosty       | W/a 38/90    |  |
| Nazwa i adres obiektu budowlanego:  |  |             |              |   |
| Budowa drogi gminnej DP-3/1 od projektowanego węzła "Antoninów" na projektowanej drodze ekspresowej S7 do skrzyżowania ul. Rybnej z ul. Jemioly w Woli Gołkowskiej wraz z ww. skrzyżowaniem).   |  |             |              |   |
| PROJEKT WYKONAWCZY<br>OBIEKTY INŻYNIERSKIE<br>TOM 01/2 - PRZEPUSTY SKRZYŃKOWE   |  |             |              |   |
| Obiekt:   | Nazwa rysunku:                         |             |              |   |
| PZD-3/1-11  | PŁYTY PRZEJŚCIOWE PRZEPUSTU PZD-3/1-11 |             |              |   |
| Nr projektu:  | Branża:                                | Stadium:    | Skala:       | Data:   |
| 11/E/2016   | Mosty                                  | PW          | 1:50         | 12.2016   |
| Nr rysunku:   |  | Nr rewizji: |              |   |
| 15  |  | 00          |              |   |