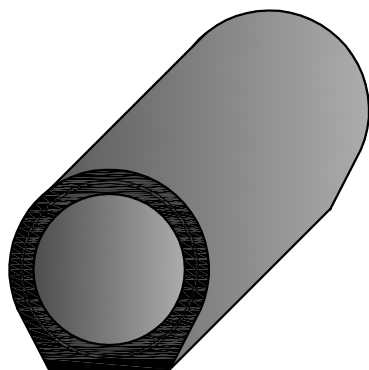


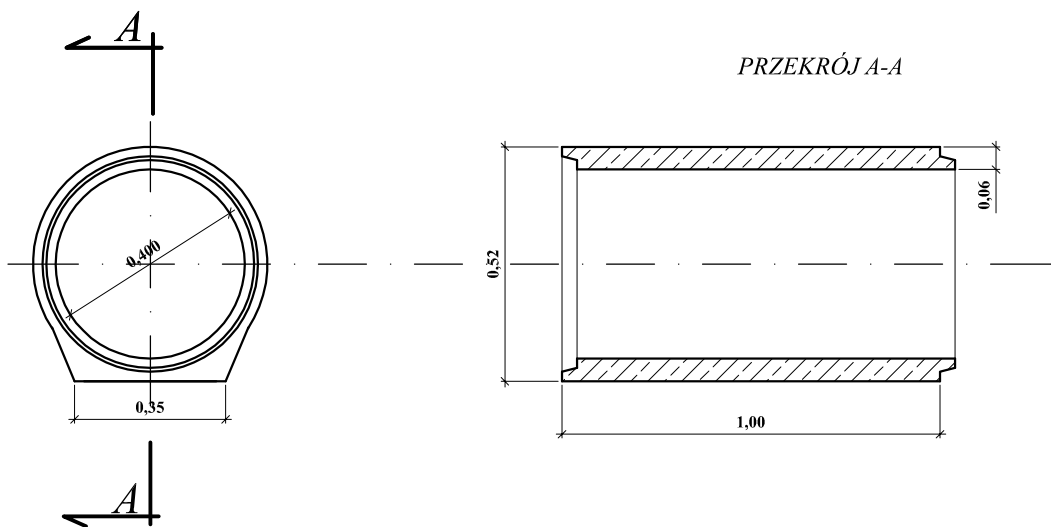
# Rura betonowa ze stopką

## Średnica Ø400



Rury wibroprasowane z betonu o wytrzymałości  
na ściskanie nie mniejszej niż C25/30 Mpa.  
Rury łączone na pióro i wpust.

Wymiary elementu:  
- długość : 1000 mm

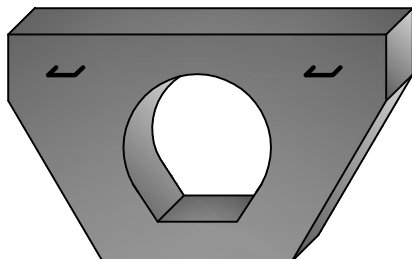


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <u>Inwestor :</u>  |  | Gmina Rybno, ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno |  |
| <u>Nazwa obiektu :</u>   |  | <u>Branża :</u>                            |  |
| „Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągów komunikacyjnych na osiedlu po PGR w Koszelewach gm. Rybno - ETAP III” |  | DROGOWA                                    |  |
| <u>Temat opracowania :</u>   |  | <u>Stadium :</u>                           |  |
| Przebudowa ciągów komunikacyjnych  |  | P.W.                                       |  |
| <u>Nazwa rysunku :</u>   |  | <u>Skala :</u>                             |  |
| SZCZEGÓŁ PRZEPUSTU   |  | 1:20                                       |  |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY  |  |  |  |
| <u>Imię i nazwisko :</u>   |  | <u>Data :</u>                              |  |
| Podpis :   |  | Nr uprawnień :                             |  |
| Projektant :   |  | Czerwiec 2017                              |  |
| tech. Alfons Szymański   |  | <u>Rys. nr :</u>                           |  |
|  |  | 8.1  |  |

# Ścianka czołowa prosta

## Do rury betonowej Ø 400 ze stopką (1300x850)

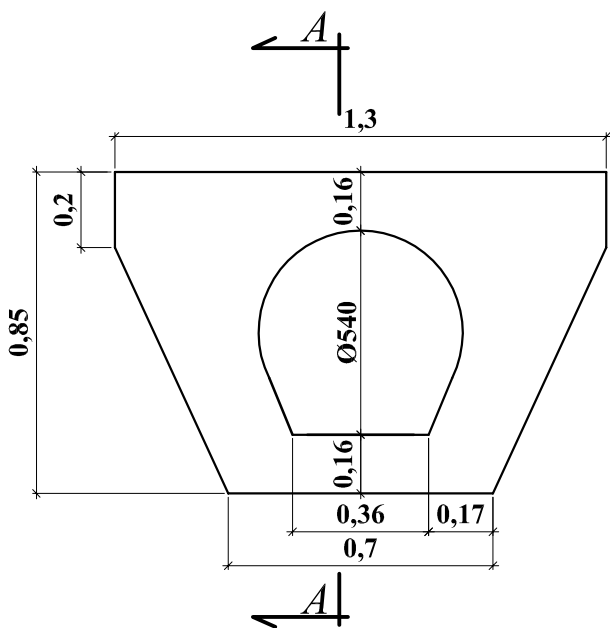
WIDOK POGLĄDOWY



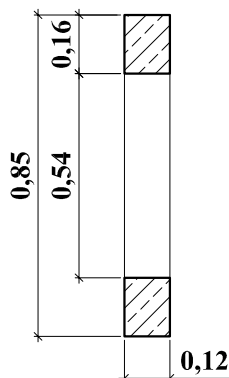
Ścianka czołowa, prosta jako zakończenie przepustu rurowego w celu zabezpieczenia nasypu przed osuwaniem, wymywaniem przez wody opadowe. Wykonana z betonu o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 30 Mpa zbrojona prętem stalowym śr. 8 - 12 mm.

Wymiary elementu:

- szerokość : 1300 mm
- wysokość : 850 mm



PRZEKRÓJ A-A



|  |          |                |  |
|--|----------|----------------|--|
| Inwestor :   |          |                | Gmina Rybno, ul. Lubawska 15, 13-220 Rybno |
| Nazwa obiektu :  |          | Branża :       |  |
| „Doprowadzenie do należytego stanu technicznego ciągów komunikacyjnych na osiedlu po PGR w Koszelewach gm. Rybno - ETAP III” |          | DROGOWA        |  |
| Temat opracowania :  |          | Stadium :      |  |
| Przebudowa ciągów komunikacyjnych  |          | P.W.           |  |
| Nazwa rysunku :  |          | Skala :        |  |
| SZCZEGÓŁ PRZEPUSTU   |          | 1:20           |  |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY  |          | Data :         |  |
| Imię i nazwisko :  | Podpis : | Nr uprawnień : | Czerwiec 2017                              |
| Projektant :   |          |                | Rys. nr :                                  |
| tech. Alfons Szymański   |          |                | 8.2  |