

Technical drawing of a roof drainage detail, showing a plan view and a cross-section.

**Plan View (Top):**

- Shows a circular drain with a central outlet and a grid of reinforcement.
- Dimensions: 18, 15, 30, 72.
- Labels: "wymiar koryta" (drain width), "wg projektu" (according to project).
- Material specifications: "wg.proj. min. 1.5%" (according to project, minimum 1.5%).
- Section line A-A is indicated.

**Cross-Section (Bottom):**

- Shows the layers of the roof structure, including the drainage layer, insulation, and structural slab.
- Dimensions: 15 cm, 15 cm, 15 cm.
- Material specifications: "wg.proj. min. 1.5%" (according to project, minimum 1.5%).
- Section line A-A is indicated.

**LEGENDA:**

1. JEDNOWARSTWOWA MEMBRANA DACHOWA, np. Mataki Elastofol
2. JEDNOWARSTWOWA MEMBRANA DACHOWA w kanale odwadniającym, np. Mataki Elastofol
3. TERMOIZOLACJA- STYROPIAN FS 30, 2 x 15cm wg projektu.
4. KOŁNIERZ BITUMICZNY WPUSTU DACHOWEGO systemowy , np. Mataki Elastofol
5. WPUST DACHOWY ŻELIWNY DO DACHÓW PŁASKICH np. ACO DN 150
6. HYDROIZOLACJA 2X PAPA TERMOZGRZEWAŁNA
7. KLIN STYROPIANOWY FS 30 spadek wg. projektu.
8. PŁYTA ŻELBETOWA - wg projektu konstrukcyjnego.

Zobres roboty wykonanych

- 1 Porozrobye, izdoye temyno, mylenko betono  
or sm (pao deatou klatu skladow) budynki B i B
- 2 Izdoye, 2x pope tmoagricho (pao deatou klatu  
skladow) budynki B
3. Wpusty dachowe

Zimowy  
1. Worsztę pójmyć potęci dochang! pismem 1. K  
nr RP/036/24/12012 z dnia 30.08.2012r.

**portal** | pracownia projektowa  
145 D272 - Zmiana warstwy polowej drogi.  
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal-PP Sp. z o.o. Spółka Komandytowa

71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, [biuro@pp-portal.pl](mailto:biuro@pp-portal.pl)  
[www.pp-portal.pl](http://www.pp-portal.pl)

**KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA  
POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ  
W SZCZECINIE**

temat: Konkursyjny  
Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 37/3/5 | 1/8  
adres inwestycji: 100.00 ZAP. 0061.0WOK/04

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

mgr inż. arch. Agnieszka Witkowska, upr. nr 28/ZPOIA/2005  
projektant.

mgr inż. arch. Agnieszka Geller  
mgr inż. arch. Arkadiusz Nowakowski  
mgr inż. arch. Anita Wojewoda  
architekt asystent

mgr inż. arch. Maciej Zombirt, upr. nr 41/Sz/99  
architekt sprawdzający

## DETAL ODWODNIENIA DACHU PŁASKIEGO - WPUST

architektura

1:10  
skala:  
Szczecin, lipiec 2010r  
data:

D22  
DC VS.

**UWAGA:**  
Kopiowanie, publikację oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.