

opaska z otoczków  
zakończona obrzeżem  
na ławie betonowej

wypełnienie wykopu  
gruntem rodzimym, pospółka

zaspka tłuczniem lub  
żwirem

obsyпка 20cm wokół  
rury drenarskiej  
żwirem o max uziarnieniu  
Ø32mm

#### Uwagi:

1. Warstwę wyrównawczą połączyć z istniejącym murem za pośrednictwem szpilek o średnicy Ø6mm układanych na przemian w szachownicę w odstępach poziomych i pionowych co 0,50m (4szt/m<sup>2</sup>) i mocowanej do niej siatki z prętów %6mm o oczku 150x150mm
2. Izolacje ścian wewnętrznych wykonać za pomocą przepony poziomej metodą ciśnieniową – na poziomie piwnic przy posadze

1. Rura drenarska
2. Warstwa wyrównująca z betonu klasy C12/15 o grubości 5-10cm
3. Izolacja przeciwwilgociowa z dwuskładnikowej masy bitumicznej COMBIFLEX-C2
4. Folia kubelkowa
5. Przepona pozioma z preparatem AQUAFIN-F  
Metoda ciśnieniowa
  - głębokość wiercenia: 5cm od końca
  - rozstaw otworów: 10-12cm
  - kąt wiercenia: 10-15°
  - średnica otworu: Ø12-18mm

BIURO PROJEKTOWO USŁUGOWE INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH  
Ul. Żółkiewskiego 10 Edward D. Krawczyk 58-300 Wałbrzych

Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa ul. Przodowników Pracy 13, 58-370 Boguszów Gorce				Stadium PB
Obiekt i adres	Drenaż opaskowy z izolacją ścian fundamentowych ul. Przodowników Pracy 13, 58-370 Boguszów Gorce				Branża Sanitarna
Projektant:	mgr inż. Z. Uszko	32/DOŚ/04	12.15		Skala ----
Sprawdzający:					
Tytuł rysunku	Szczegół wykonania izolacji i drenażu ściany				Nr rys. 5