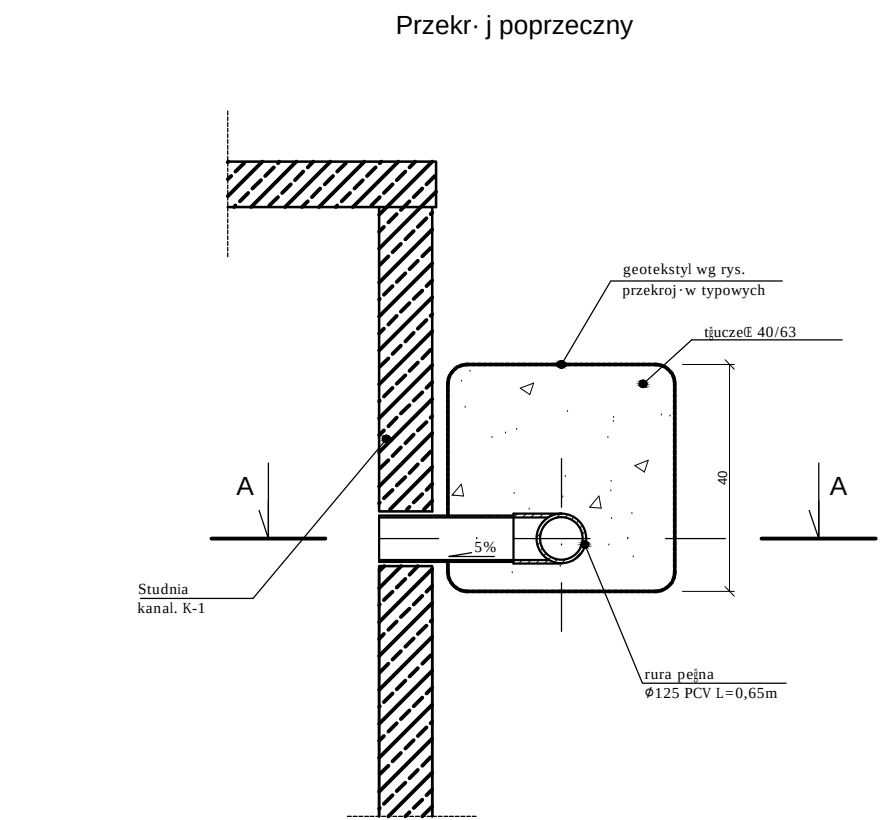
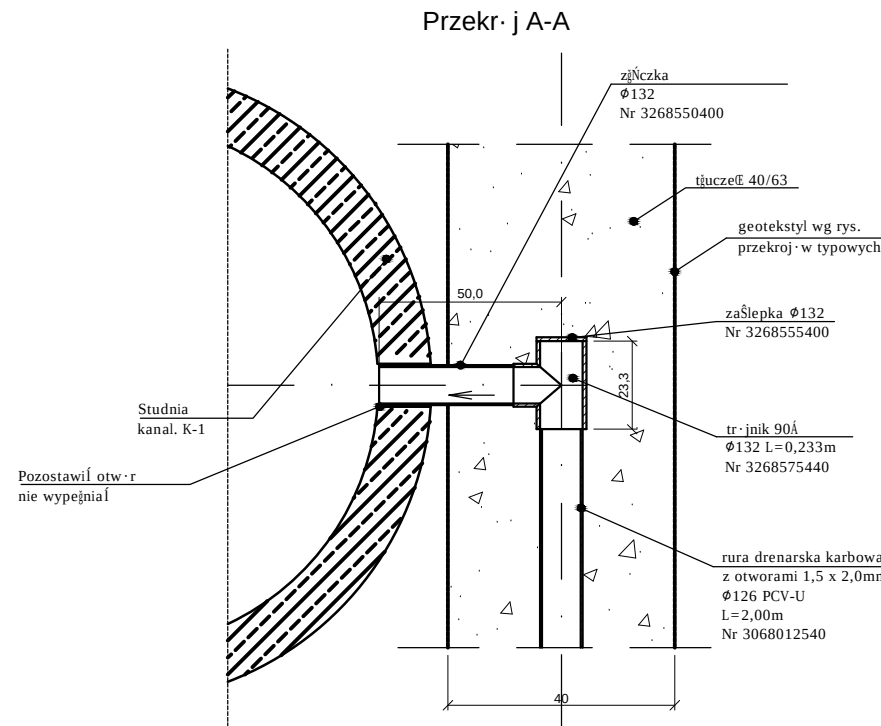
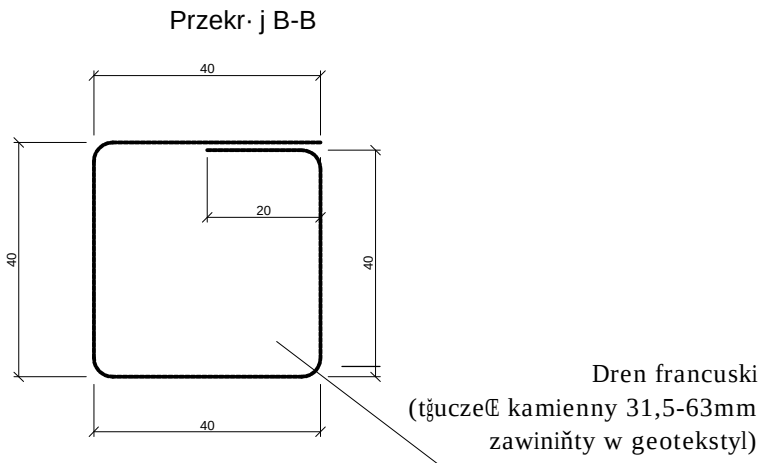


Szczegół odprowadzenia wody z drenu francuskiego do studni kanalizacji deszczowej



Geotekstyl o parametrach:
masa pow. 500 g/m²
próba CBRS 5000 [N]
opór na przebicie CBRX-s 3050 [N]
wytrzymałość na rozciąganie 26 [kN/m] wzdłuż pasma
wytrzymałość na rozciąganie 36 [kN/m] wszerz pasma
wydłużenie przy zerwaniu 75 [%] wzdłuż pasma
własności hydrauliczne przy obciążeniu 20 [kPa] 12 [m/s x 10⁻⁴]
własności hydrauliczne przy obciążeniu 200 [kPa] 5 [m/s x 10⁻⁴]
wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geotekstyli:
przy obc. 20 [kPa] 19 [m/s x 10⁻⁴]
przy obc. 200 [kPa] 6,6 [m/s x 10⁻⁴]



FIRMA PROJEKTOWANIA, NADZORU BUDOWLANEGO, EKSPERTYZ TECHNICZNYCH I KOSZTORYSOWANIA W BUDOWNICTWIE LĄDOWYM “KOL – TRANS” 40-338 Katowice ul. Korczańska 88/1 tel. (0-32) 209-87-00 Regon 273812108 NIP 954-163-24-20			Inwestor: Gmina Bytom-Miejski Zarząd Dróg i Mostów 41-902 Bytom ul. Smolenia 35		
UMOWA NR: 86/12/2008			Obiekt: PRZEBUDOWA UKŁADU DROGOWEGO ULIC GĄGIWENICKIEJ I ŚWIŃTOCHÓWICKIEJ W BYTOMIU PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY REMONTU TORŃ W TRAMWAJOWYCH OD KM1,853 DO KM2,478 ANEKS NR 1 DO UMOWY NR 86 /12/ 2008 CZĘŚĆ : TOROWA I ODWODNIENIE		
Imię i nazwisko :	Nr uprawnień	Podpis	Nazwa rysunku: Szczegół odprowadzenia drenażu do studzienki		
PROJEKTANT: inż. Zbigniew Herisz	UW 948/92				
SPRAWDZIŁ inż. Andrzej Rak	UW 561/92		Skala: 1 : 20	Nr rys.: 10	Data opracowania: grudzień 2012r.