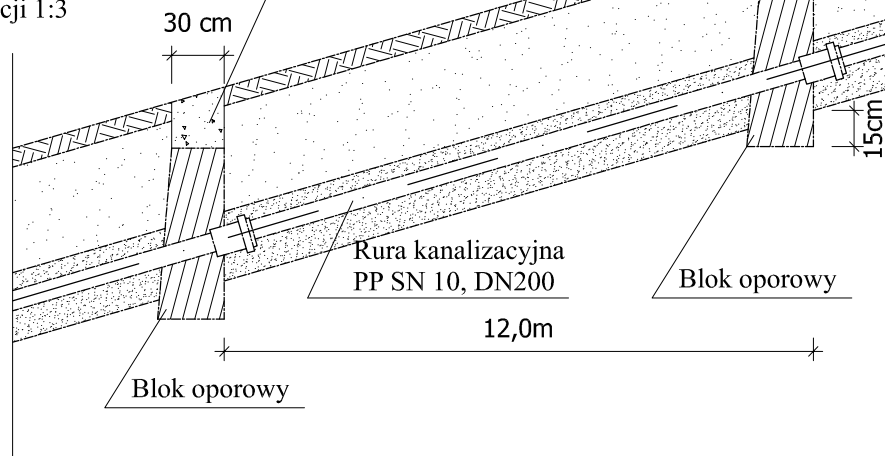
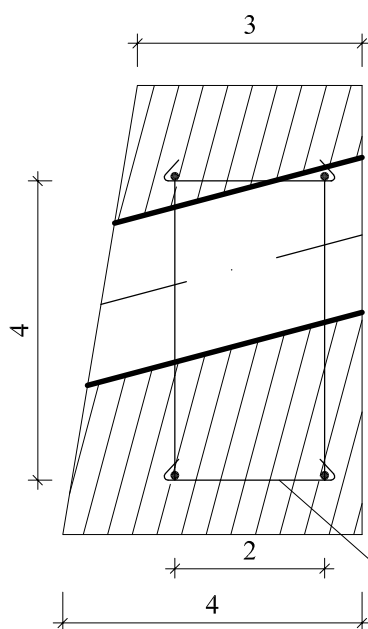


Schemat zabezpieczenia połączeń rur kanalizacyjnych w przewodach o spadku powyżej >20 %

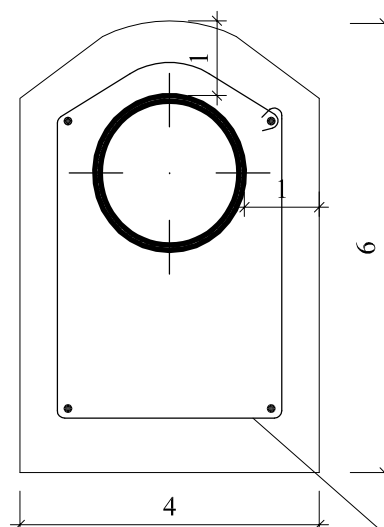
Do wys. terenu na całej szer. wykopu -
zasyp piaskiem stabilizowanym
cementem w proporcji 1:3



Blok oporowy skala 1:10



Łącznik Ø8mm 4 szt. 30cm



Strzemiono z pręta Ø12mm
2 szt. 170 cm

Uwagi :

1. Przed betonowaniem należy przeprowadzić próbę wg PN-EN 1610
2. Beton klasy min. B15
3. Przed zabetonowaniem należy zalepić przestrzeń między kielichem a końcem bosym, oraz część rurociągu stykającego się bezpośrednio z betonem za pomocą taśmy klejącej PVC/PP

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	Inwestor: Gmina Świeradów Zdrój
Opracował:	mgr inż. Jan Tokarczyk	01.2011			Obiekt, adres: Kanalizacja sanitarna (Etap I) dla osiedla Czerniawa w m. Świeradów-Zdrój 59-850 Świeradów-Zdrój
	mgr inż. Łukasz Miskowicz	01.2011			
Projektował:	mgr inż. Robert Sieklucki	01.2011	MAP/0148/POOS/04		
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Kozień	01.2011	MAP/0260/PWOS/04		
Tytuł opracowania: PROJEKT KANALIZACJI SANITARNEJ DLA OS.CZERNIAWA W M.ŚWIERADÓW-ZDRÓJ (ETAP I)					
Tytuł rysunku: BLOK OPOROWY POD RUROCIĄGI O SPADKU >10%					
 AZE Zajac, Kościółek sp. j. 34-625 SKRZYDLNA 101 BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE 31-465 KRAKÓW, ul. Dzińskiego 2 tel. (012) 413 77 75, 413 69 64 fax (012) 411 91 18		Stadium: PW. TECHNOLOGIA	Nr. Rejestracyjny PR-0156	Skala: 1:25	Nr rysunku: CZ-46/T
Rysunek wykonano przy użyciu programu: AUTODESK ARCHITECTURAL DESKTOP 3.3 PL. Numery licencji: 700-51058162, 700-51058163, 700-51058164, 700-51058165, 700-51058166, 700-51058167, 700-51058168, 700-51065004, 700-51157284, 700-50932891. Rysunek jest własnością firmy AZE Zajac, Kościółek Spółka Jawna. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone.					