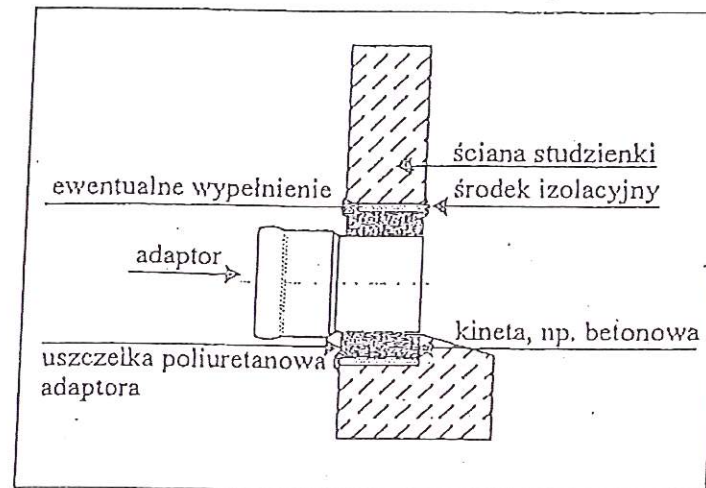


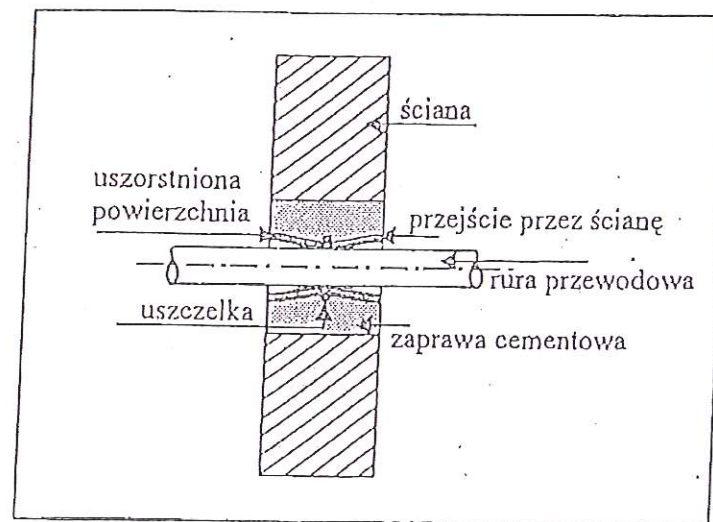
SZCZELNE PRZEJŚCIA PRZEZ ŚCIANY

Do wykonania szczelnych przejść przewodami z PVC przez ściany betonowe, murowane i inne, należy stosować odpowiednie systemowe kształtki. Kształtki przejściowe wyposażone są fabrycznie w uszczelkę i uszorstnioną powierzchnię zewnętrzną.

Typowe przejście przez ścianę betonową



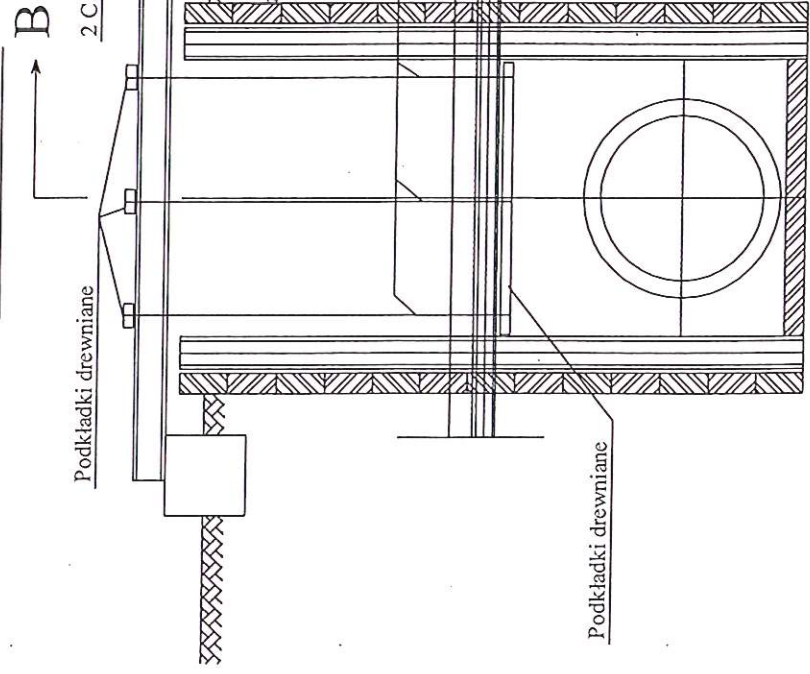
Typowe szczelne przejście przez ścianę



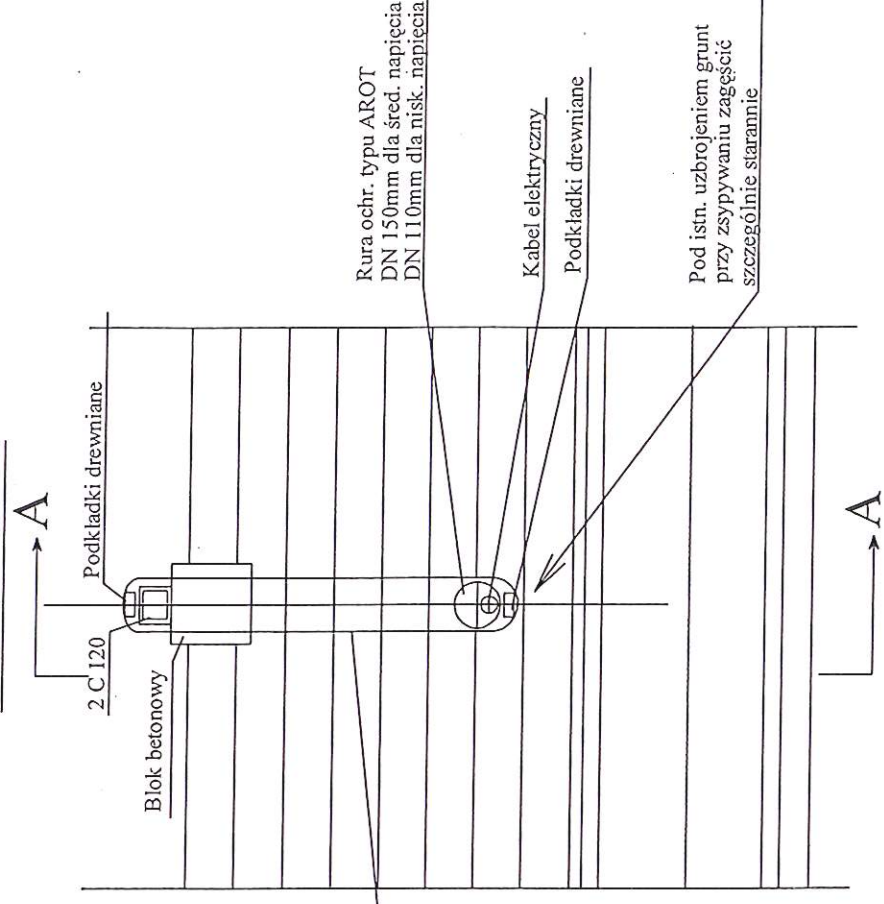
Zakład "Projektowanie, Inwestycje, Nadzory" Eleonora Puzo 78-600 Wałcz Osiedle Pistowskie 6	
Temat Sieć kanalizacji sanit. z pompownią ścieków i przyłączami do budynków w m. Ułiszewice gm. Trzebielino	Plan Projekt techniczny
Tytuł Szczelne przejścia przez ścianę i przez kręgi betonowe studzienki kan.	Data 22.02.2022
Proces GMINA TRZEBIELINO 77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15	
Projektant główny b. sanit. : mgr inż. Eleonora Puzo upr. ZAP/0223/PWOS/10 na podst. art. 12 ust. 1 pkt 1-5 z art. 13 ust. 3 i 4 ustawy PB w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. wentyl. gaz. wod. i kan.	rys. 11
Sprawdził b. sanit. : mgr inż. Mariusz Jarmuślewski upr. POM/0275/PWBS/15 na podst. art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 12 ust. 2 pkt 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy PB w specjal. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. wentyl. gaz. wod. i kan.	

PODWIESZENIE UZBROJENIA W MIEJSCU SKRZYŻOWANIA

A - A



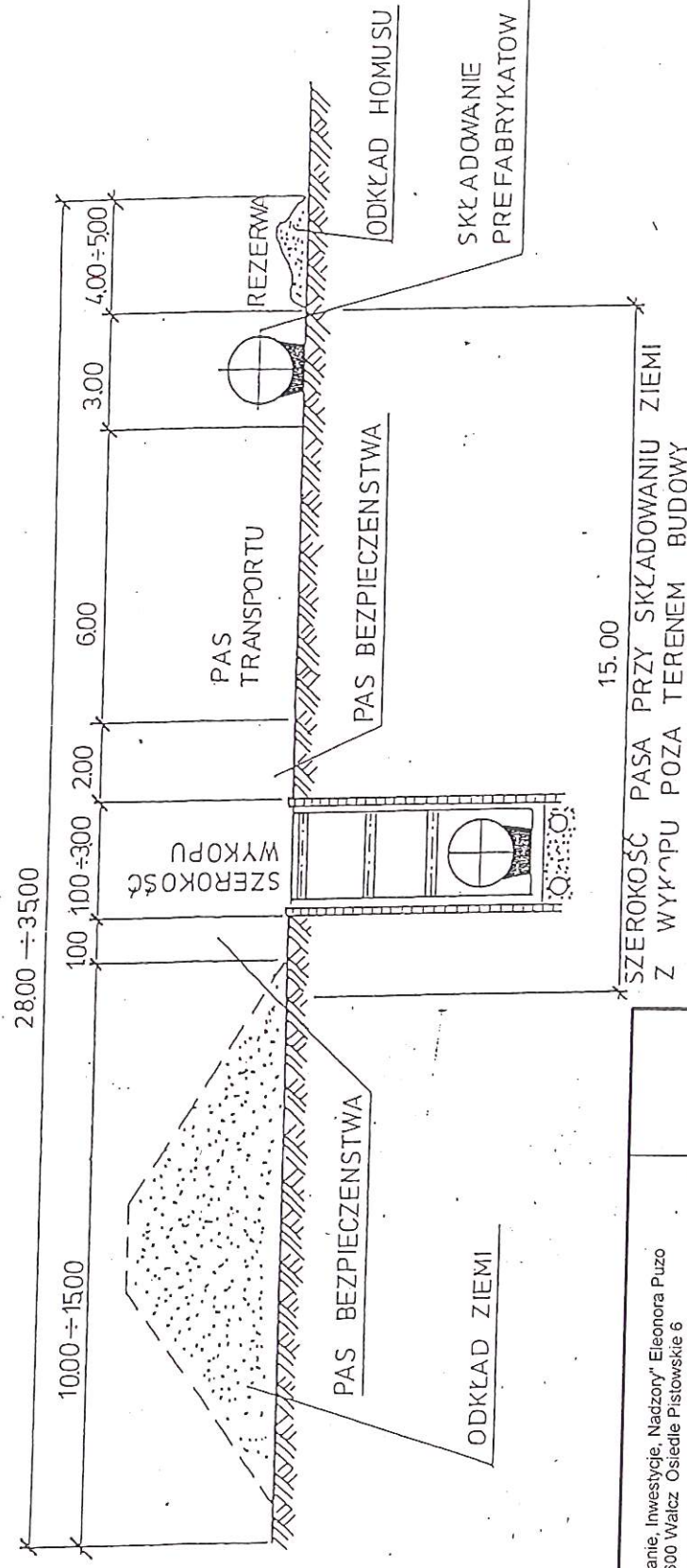
B - B



B

Zakład "Projektowanie, Inwestycje, Nadzory" Eleonora Puzo 78- 600 Wałcz Osiedle Piłowskie 6		Projekt techniczny	
Sieć kanalizacji sanit. z tłocznią, ścieków i przyłączami do budynków w m. Ułiszewice gm. Trzebielino		22.02.2022	
Podwieszenie istn. uzbrojenia w miejscu skrzyżowania z projektowaną siecią		rys. 12	
GMINA TRZEBIELINO 77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15			
Projektant główny b. sanit. : mgr inż. Eleonora Puzo upr. ZAP0223/PWOS/10 na podst. art. 12 ust. 1 pkt 1-5 orzec art. 13 ust. 3 i 4 ustawy PB w specjal. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. wentyl. gaz. wod. i kan.			
Sprawdził b. sanit. : mgr inż. Marusz Jarzembowski upr. POM0275/PWBS/15 na podst. art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 12 ust. 2 pkt. 3 i ust. 4c pkt. 3, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ust. PB w specjal. instal. w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepł. wentyl. gaz. wod. i kan.			

SZEROKOŚĆ PASÓW ROBOCZYCH PRZY WYKOPACH LINIOWYCH



Zakład "Projektowanie, Inwestycje, Nadzory" Eleonora Puzo 78-600 Wałcz Osiedle Piłowskie 6	Sieć kanalizacji sanit. z pompownią ścieków i przyłączami do budynków w m. Ułiszewice gm. Trzebielino	Szerokość pasów roboczych przy wykopach liniowych - warunki BHP	GMINA TRZEBIELINO 77-235 Trzebielino ul. Wiejska 15	Projektant główny b. sanit. : mgr inż. Eleonora Puzo upr. ZAP1022/PWOS10 na podst. art. 12 ust. 1 pkt 1-5 roz. art. 13 ust. 3 i 4 ustawy PB w specjal. zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. wentyl. gaz. wod. kum.	Sprawdzał b. sanit. : mgr inż. Mariusz Jarmulowski upr. POM0275/PWBS15 na podst. art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 12 ust. 2 pkt. 3 i ust. 4e pkt. 3. art. 14 ust. 1 pkt. 4b ust. PB w specjal. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. wentyl. gaz. wod. i kum.	rys. 13
			22.02.2022	Projekt techniczny		