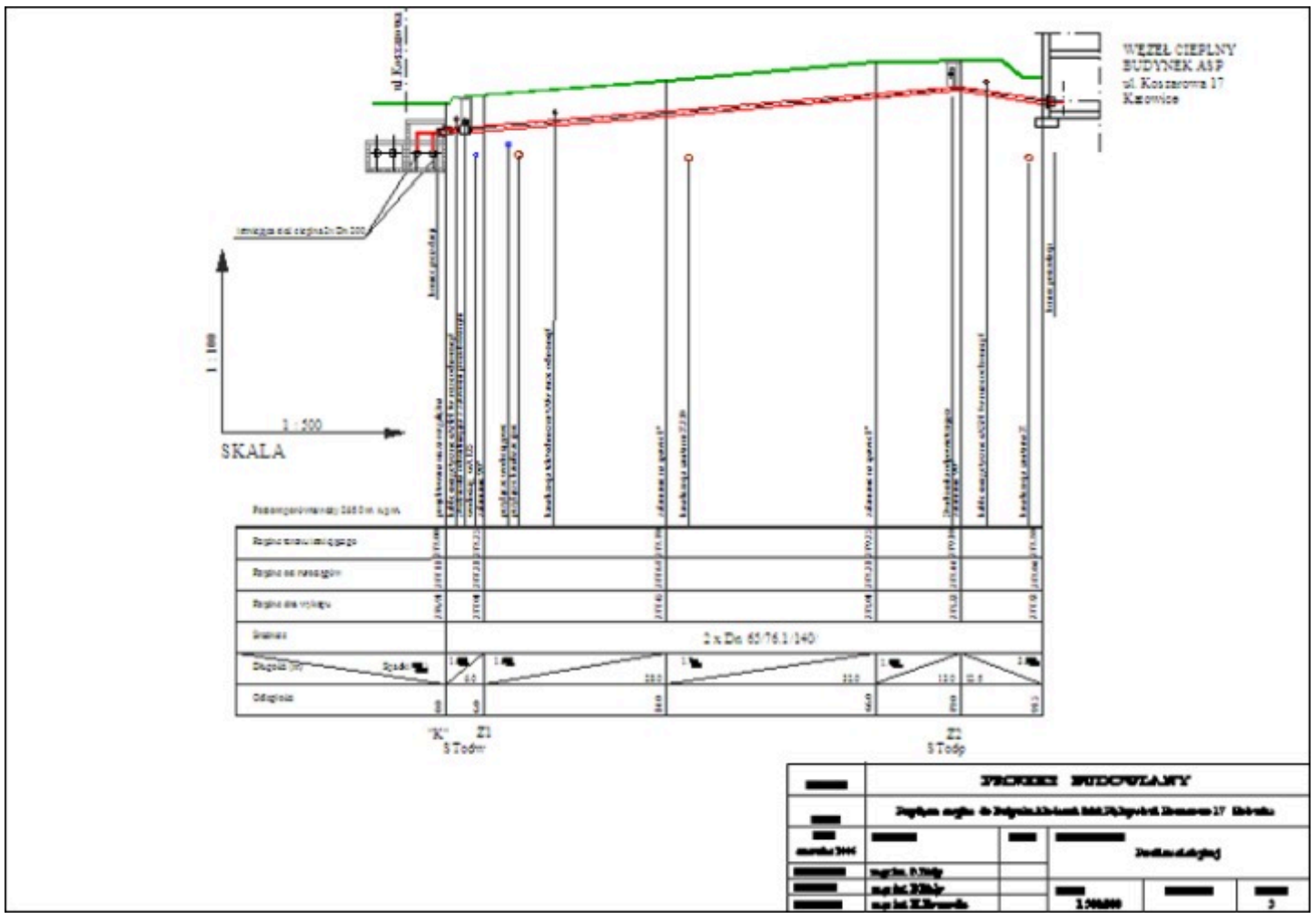
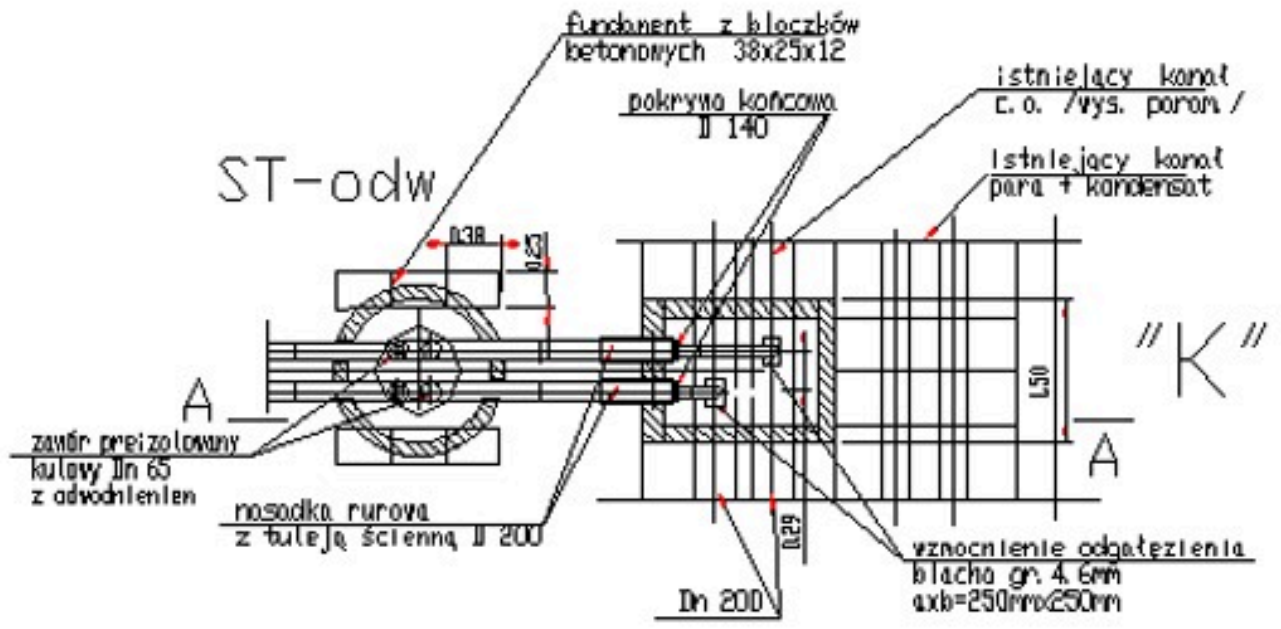


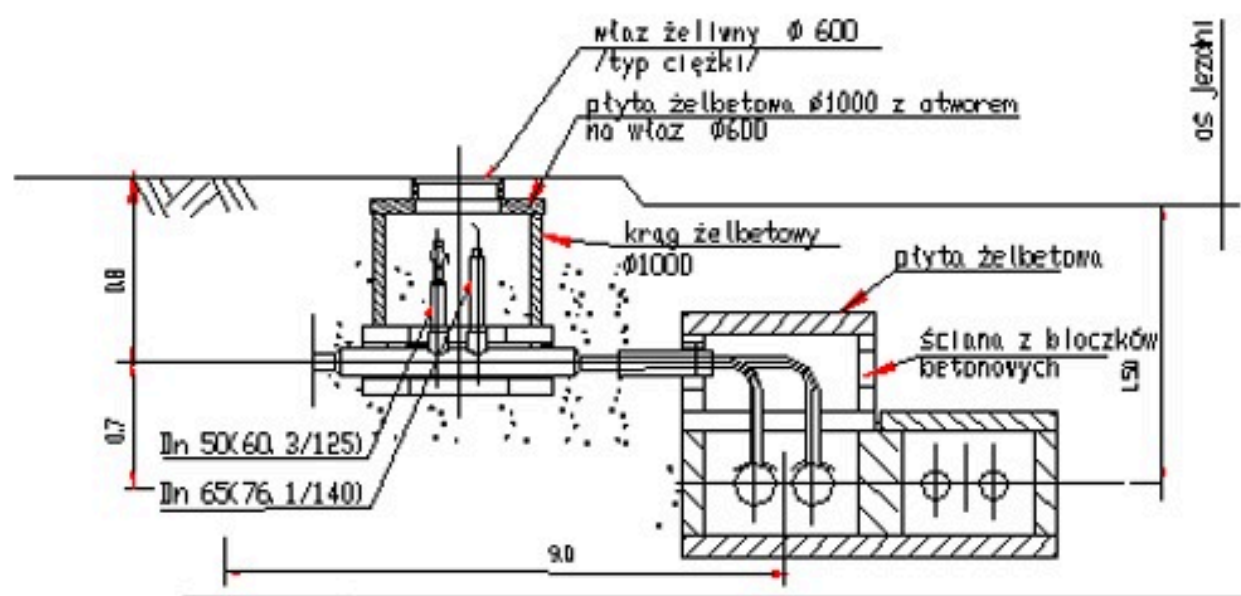
rys. 2



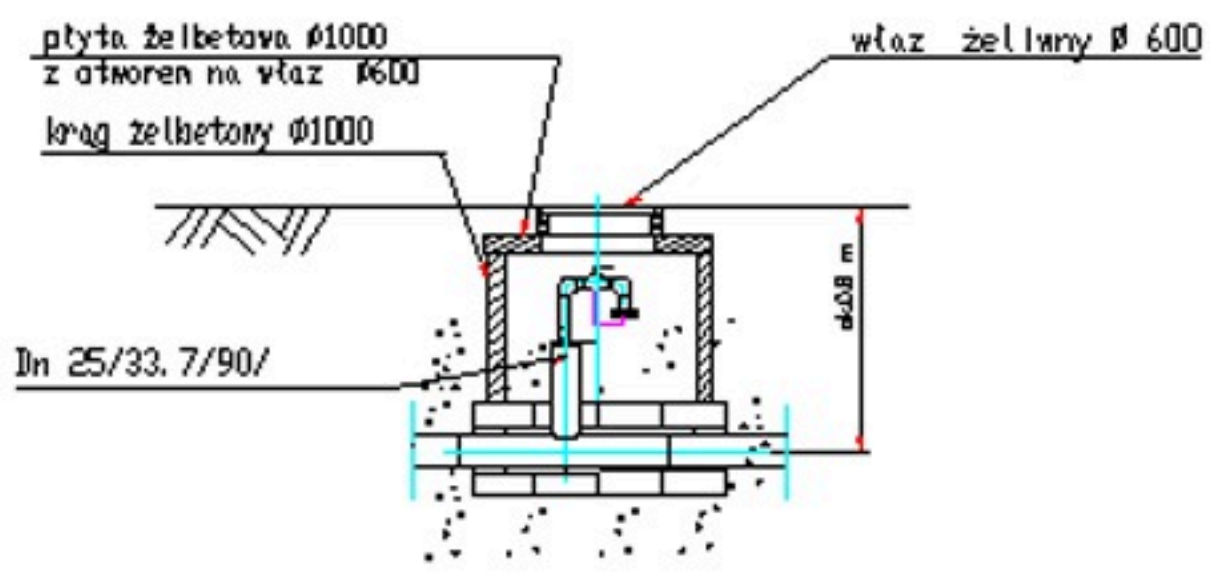
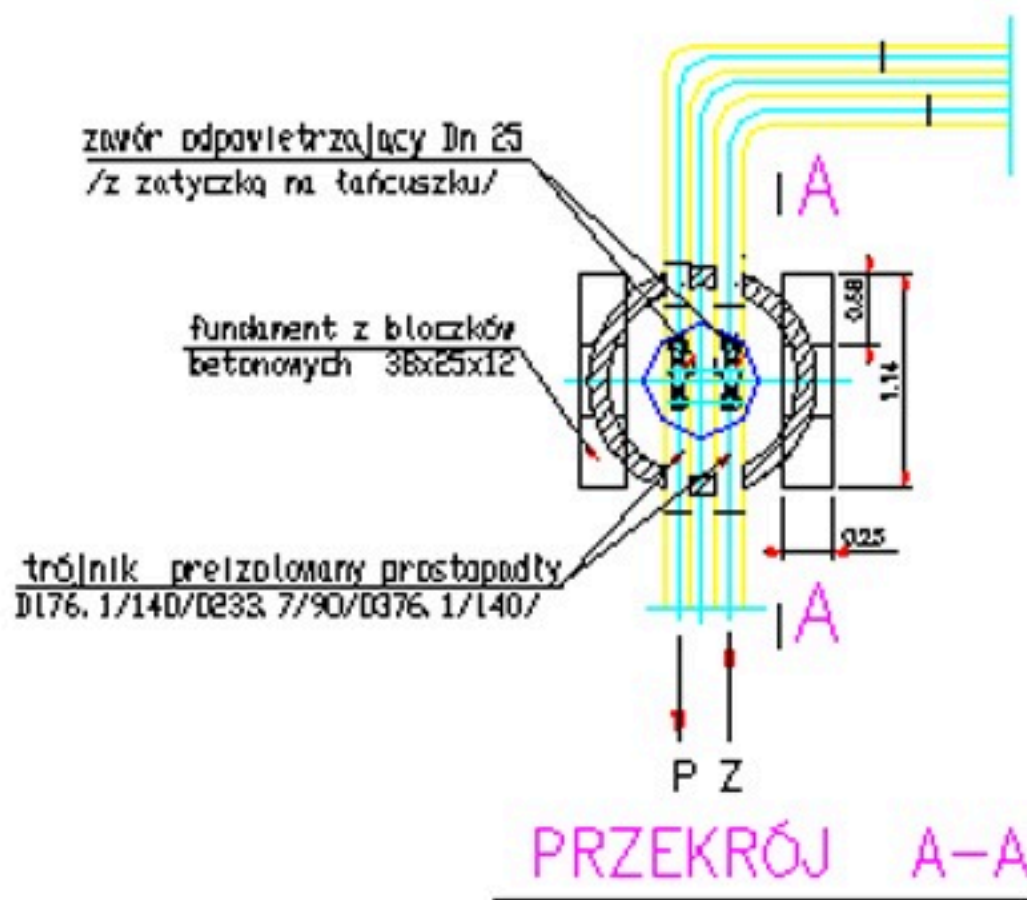
rys. 3



PRZEKRÓJ A-A



PROJEKT BUDOWLANY					
STADIUM	Projekt ciepła do Budyńka Alameda Sólki Piłkarskiej Al. Koszowa 17 Katowice				
TEMAT	Przebieg ciepła do Budyńka Alameda Sólki Piłkarskiej Al. Koszowa 17 Katowice				
DATA	NAZWISKO	TYTUŁ	TRZĘDZI RYSUNKI		
czerwiec 2006			Miejsce podłączenia "K"		
PROJEKTANT	mgr inż. B. Biśły		Stalownica odwadniająca ST		
WYKONAL.	mgr inż. B. Biśły		SKALA	BRUMONOWY	BR. KOK.
STAWIENIK.	mgr inż. M. Nowoczek				4

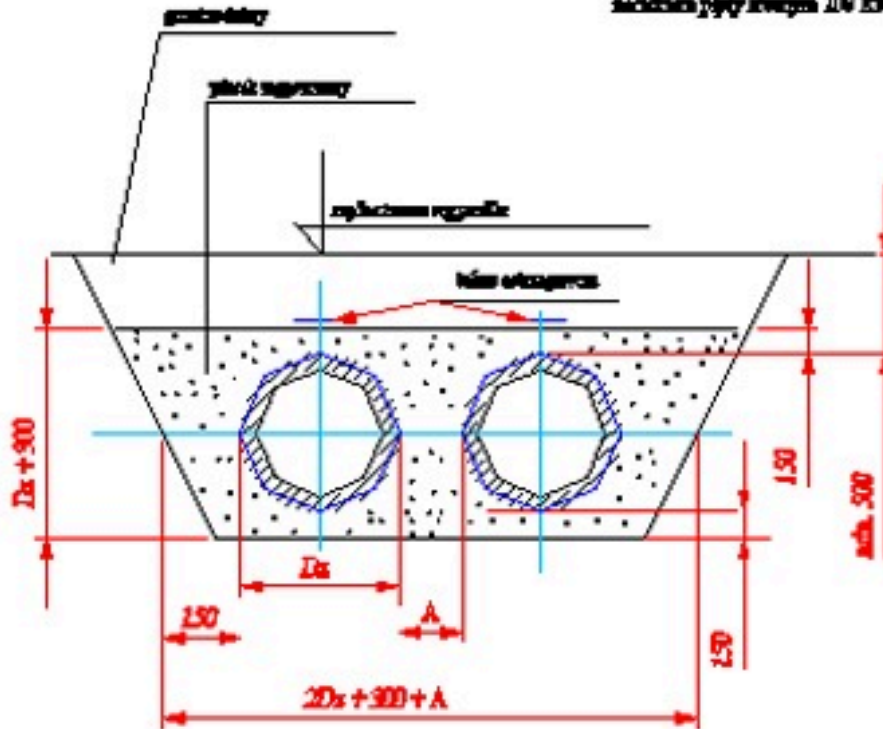


PROJEKT BUDOWLANY					
Zagłówek tabeli z danymi technicznymi i nazwą projektu					
DATA	WYKONANO	PROJEKT	TYTUŁ SYMBOLE		
01.01.2004			Zagłówek tabeli z danymi technicznymi i nazwą projektu		
PROJEKTANT	WYKONANIE		SKALA		
mgr inż. J. Kowalski	mgr inż. J. Kowalski				
WYKONANIE	mgr inż. J. Kowalski				
SYMBOLIZACJA	mgr inż. J. Kowalski				
					5

rys. 5

UWAGA

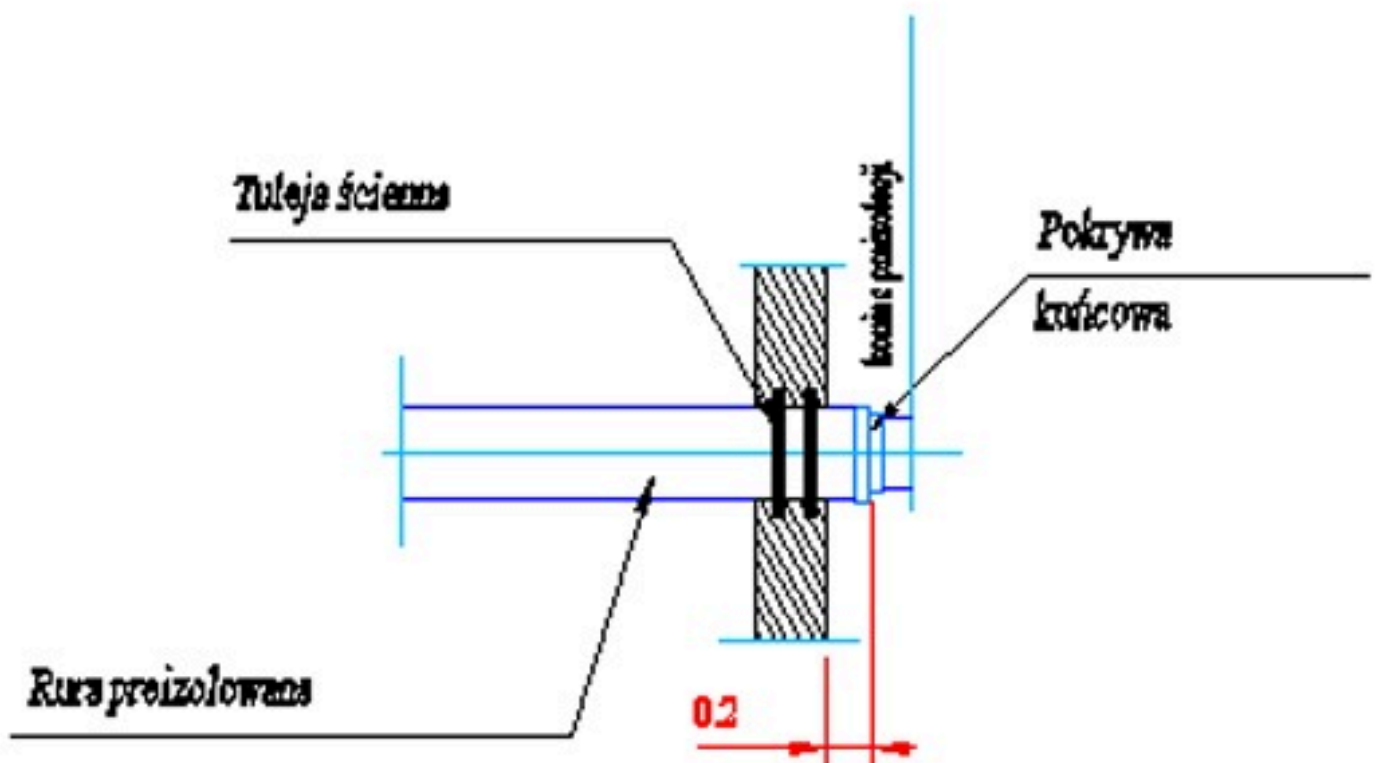
- wszystkie szczegóły oraz jej wykonanie wykonać zgodnie
- wykonanie wnętrza szlamowicy można wykonać przy pomocy wiertarki płytowego kształkowalnika średnicą płyty równą 100 mm.



A wyznac:
 Średnica kształkowalnikowej $D_k = 200 - 150 \text{ mm}$
 Średnica kształkowal. $D_k = 200 - 200 \text{ mm}$

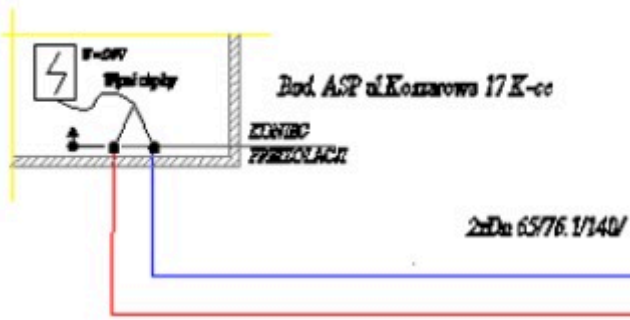
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
TEMAT	Przyłącze ciepłej do Budynku Akademii Sztuki Pięknych ul. Koszowa 17 Katowice				
DATA czerwiec 2006	NACZYNO	PODWE	TRZĘC RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. D. Biły		Przebieg pogłówny wykupu		
WYKONAL.	mgr inż. D. Biły		SIGLA	MIRIAMONY	MIRIAMONY
STRUKTUR.	mgr inż. M. Krowczyńska				

rys. 6



STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
TYTUŁ	Projekt robót budowlanych polegających na wykonaniu i montażu				
NUMER				Projekt charakterystyki termoizolacyjnej	
PROJEKTANT	mgr inż. J. Kubiś				
WYKONAWCA	mgr inż. J. Kubiś		SKALA	WYK. TECHN.	WYK. ARCH.
SPRAWDZONA	mgr inż. H. Krawczyk				7

rys. 7



LEGENDA

- przewód miedziany
- przewód powielony
-  przyłącze kablowe w pokrywie końcowej
-  słupka sygnalizacyjna
-  połączenie kabli w pokrywie końcowej
-  uziemienie (przypawać do rury stalowej)

$L = 2 \times 92.0 \text{ mb} = 184 \text{ m}$

UWAGA

Na schemacie przedstawiono sposób połączenia przewodów sygnalizacyjnych jednego stanowiska. W drugim stanowisku przewody sygnalizacyjne połączyć analogicznie.

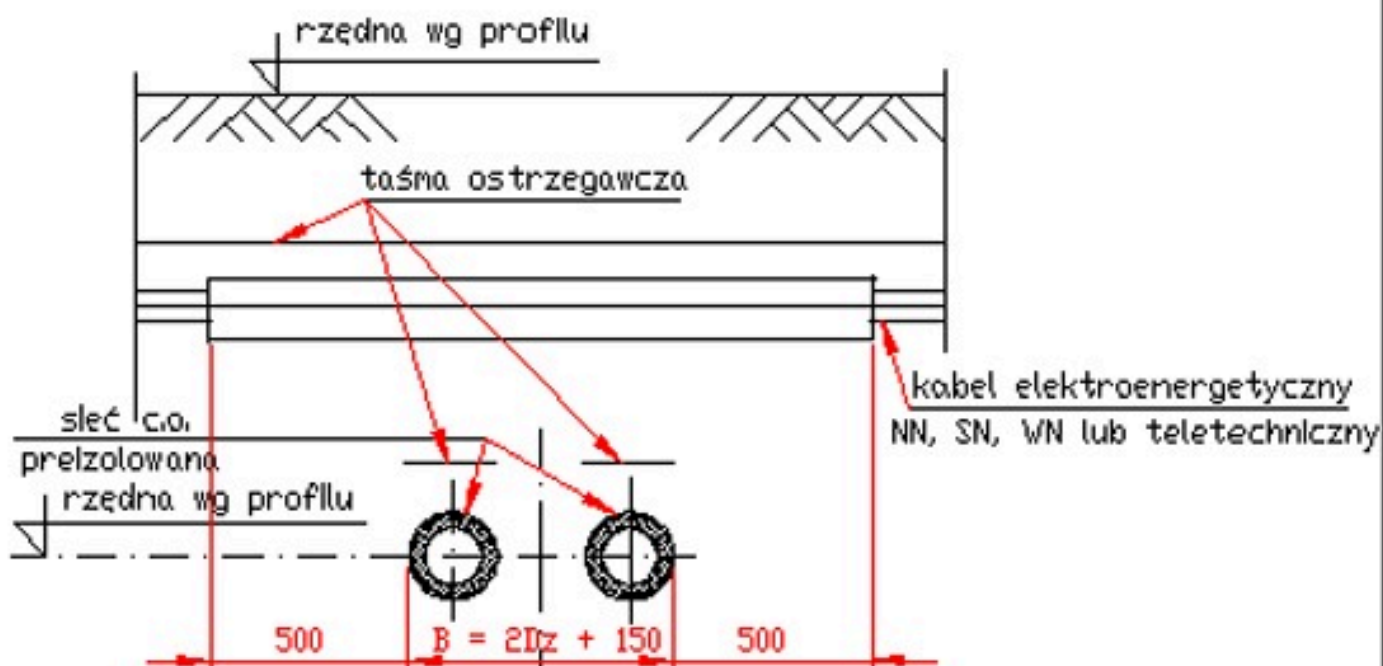
*Łącząca sieć ciepła
2x Da 200 /rodo w p.f.
w kanałach łączonych*

HKH

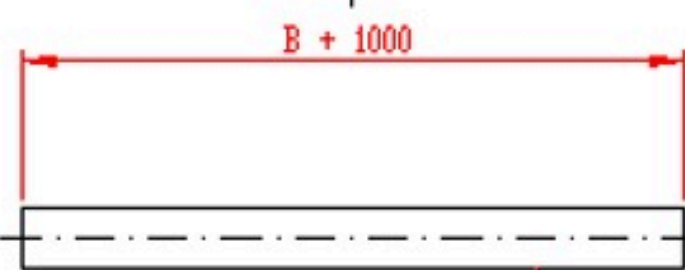


*Łącząca sieć ciepła
par + kondensat*

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY				
TYP	Pojęcie ciepła do Biurowca Akademii Sztuki Pięknosci ul. Koszarowa 17 Katowice				
DATA	NAMISKO	PODRS	TYP SYGNALIZACJI		
zmariec 2006			Schemat instalacji elektrycznej		
PROJEKTANT	mgr inż. D. Dzięły				
WYKONAWCA	mgr inż. D. Dzięły		SKALA	NR DZIOWY	NR KOL.
OPRACOWAL	mgr inż. M. Mowczko				5



UWAGA
 skrzyżowanie sieci cieplnej z kablami elektroenergetycznymi rozwiązać zgodnie z PN - 76/E-05125



przekrój poprzeczny dzielonej rury osłonowej



dzielona rura osłonowa wykonana z tworzyw sztucznych

STADIUM						PROJEKT BUDOWLANY					
TYTUŁ						Instalacja ciepła do Budynku Akademia Sztuki w Dzielnicy Żoliborz 17 Stawki					
DATA		NAZWIŚCIE		PROJEKT		WISCI HYDRAULICZNA					
czerwiec 2006						Zabudowa instalacji technicznych i elektroenergetycznych					
PROJEKTANT		mgr inż. B. Biły									
WZRODZAL		mgr inż. B. Biły									
OPRACOWAŁ		mgr inż. M. Kowalski									
						LISZCZKA		ZELIGRZYWY		ZELIGRZYWY	
										9	

rys. 9