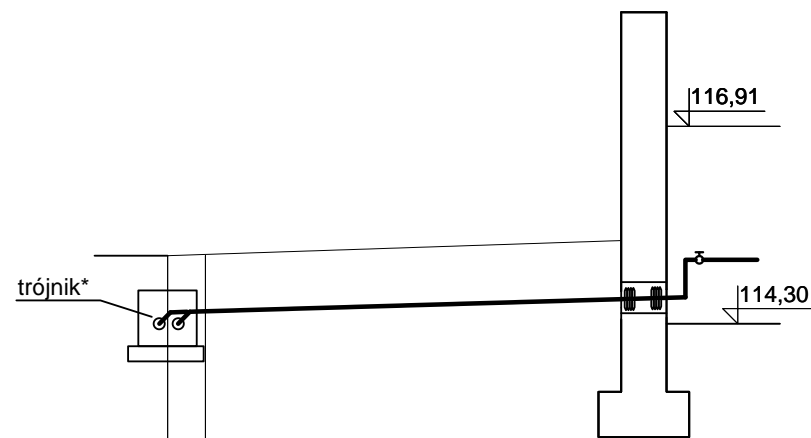
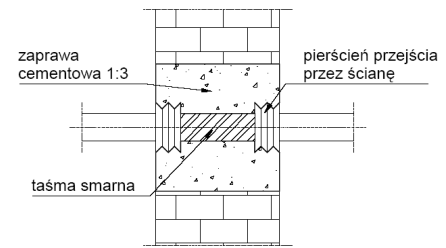


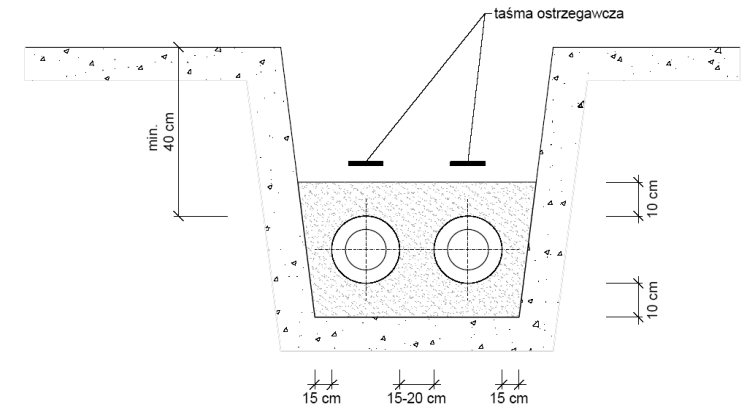
1:100
1:100



Przejście przez ścianę



Przekrój wykopu

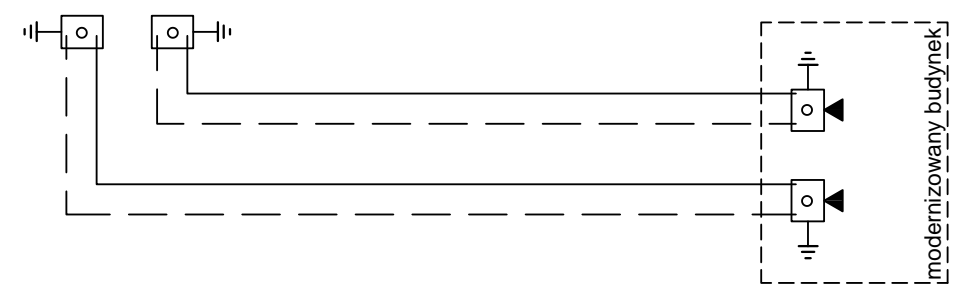


Poziom porównawczy 103,00 m n.p.m.

istniejąca sieć ciepłota - włączenie do sieci w miejscu istniejących odgałęzień
kolano 90

wejście sieci do budynku - 2 x przejście systemowe przez ścianę

Schemat systemu alarmowego



Uwaga:
z uwagi na możliwość późniejszej rozbudowy sieci preizolowanej należy wykonać instalację alarmową i zakończyć po stronie sieci w puszkach przyłączeniowych

Rzędna terenu projektowanego	115,20	115,20	115,40
Rzędna osi rurociągu [m]	114,30	114,45	114,65
Zagłębienie osi rurociągu	0,90	0,75	0,75
Odległości [m]	0,5	5,5*	
Spadek		3,3 %	
	Odległości [m]		L=6,0*
Materiał		rury preizolowane DN50/125	
Długość trasy [m]	0,0	0,5	6,0*
Podsypka		piasek grub. 10 cm	

* - wymiary dobrać wykonawczo po odkryciu kanału

INWESTOR: Uniwersytet Warmińsko - Mazurski z siedzibą przy ul. Oczapowskiego 2, 10 - 957 Olsztyn			
INWESTYCJA: Modernizacja budynku wraz z nadbudową piętra oraz zagospodarowaniem terenu budynku dydaktyczno - naukowego przy ul. Prawocheńskiego 21 Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa UWM w Olsztynie. ul. Prawocheńskiego 21, 10 - 719 Olsztyn - Kortowo, działka nr 54-1/5			
BIURO PROJEKTOWE: Z.P. i U.B. BENBUD inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU: PROFIL PRZYŁĄCZA CIEPŁEGO		SKALA: 1:100	BRANŻA: SANITARNA
FAZA: PB-W	DATA: 04.2010r.	NR RYSUNKU PS5	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJAL. PODPIS
PROJEKTANT	techn. Edmund Wierzchowski	BP-RN-V/4/TO/79	sanitarna
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Maciej Daniel	GP.I.7342/129/TO/92	sanitarna
OPRACOWANIE	mgr inż. Piotr Feldmann		