

1:100
1:250

Poziom odniesienia 220,00 m n. p. m.

Rodzaj terenu	g+z		chodnik masa bitumiczna	ulica asfalt.	przejazd kostka	grunt ubity					
Rzędna terenu	g+z	g+z									
Rzędna osi przewodu											
Rzędna dna wykopu											
Zagłębienie do pł. rury	1,03	1,22	1,35	1,61	0,80	0,99	0,84	0,74	0,93	1,04	1,12
Spadki	4,4%		0,3%		2,7%		150%		2,3%		
Średnice, materiał	Rury preizolowane 2xDz76,1/140										
Oznaczenia	T1	Z1	Z2	T2	Z3	T3	T4	T5	Z4	Z5	
Odległości	0,0	6,1	14,1	44,5	53,7	60,7	80,2	87,2	91,1	96,4	

trójnik 65/65/65

kolano 90°

kolano 90°

grunt + zieleni

chodnik kostka

trójnik opadowy 65/40/65
do Witkiewicza 11

kolano 90°

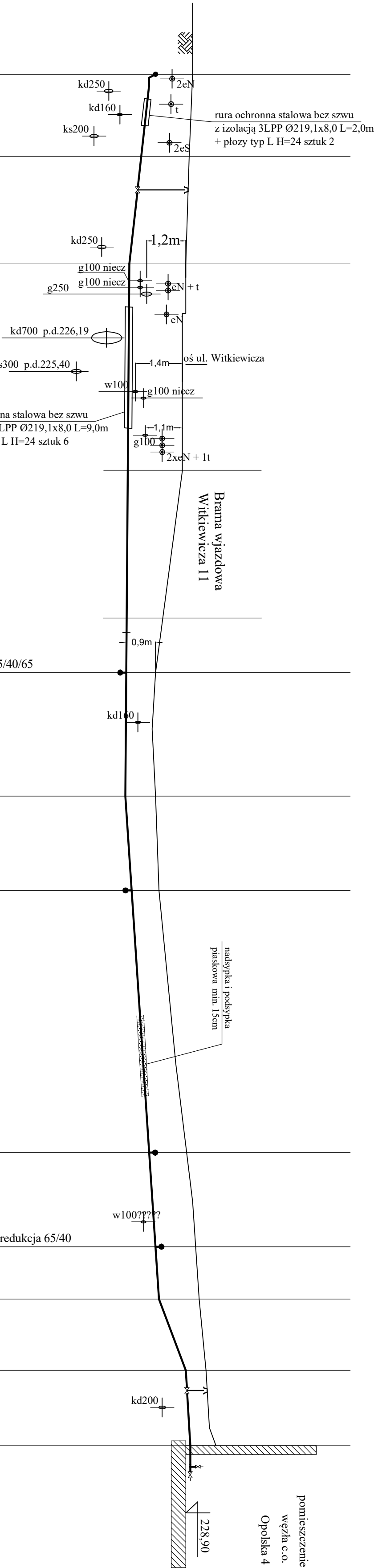
trójnik 65/40/65
do Witkiewicza 13

trójnik 65/40/65
do Witkiewicza 15

trójnik 65/40/65 + redukcja 65/40
do Witkiewicza 17

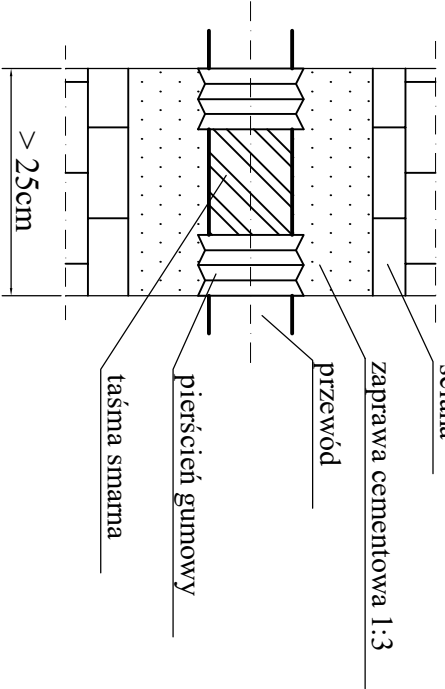
kolano 90°

kolano 90°




Szczegóły przejścia przez ścianę budynku

1:10



- UWAGA:
- Dokładne położenie uzbrojenia terenu w miejscach kolizji należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych ręcznych.
 - Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla.
 - Prace w rejonie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu prowadzić pod nadzorem właściciela sieci.
 - Na kablach elektroenergetycznych założyć rury AROT'a o długości 3m i średnicy Ø110 na kablach eVN. Końcówki rur zaizolować.
 - W razie konieczności zmienić poziom prowadzenia ciepłociągu z zachowaniem kierunku spadków

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	 EKO-WILMAR s.p. z o.o. ul. Gagarina 3/15 44-100 Gliwice	
Projektował	Gracyna Wlk	791/01	01.2019			
Wykonał	Jakub Wlk		01.2019			
Sprawdził						
Freza	P.B.-W.	Opis:			Inwestor PEC Gliwice 44-100 Gliwice ul. Królewskiej 135	
Nr projektu:	SC-01/19	Przebieg sieci ciepłej w/p do budynku mieszkalnego przy ul. Opolska 4 w Gliwicach.				
Podział:	1:100/1:250	Typul rysunku: Profil				
Numer rysunku technicznego jest własnością "Eko-Wilmar" Sp. z o.o. Kopowanie, wykorzystywanie w całości lub w części bez pisemnej zgody jest zabronione. Należy zaznaczyć w każdej dokumentacji zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego i karnego.					Nr rysunku SC-01/19/02	