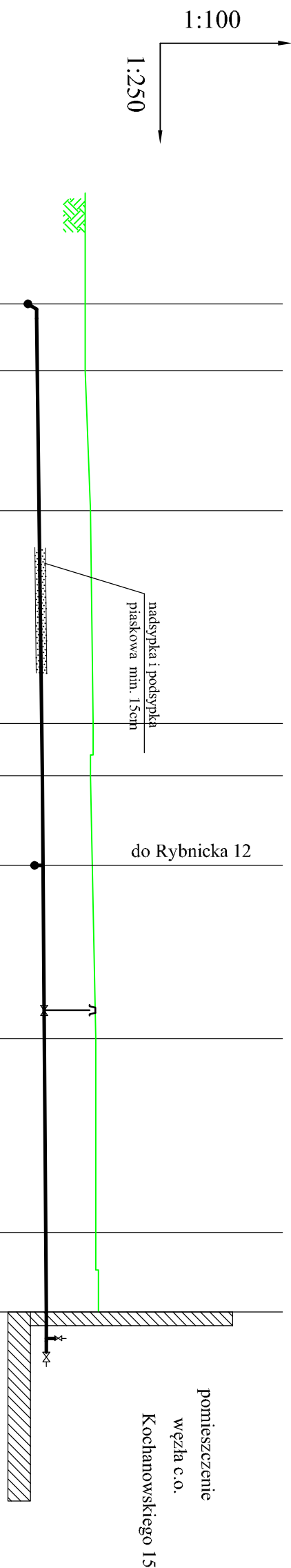
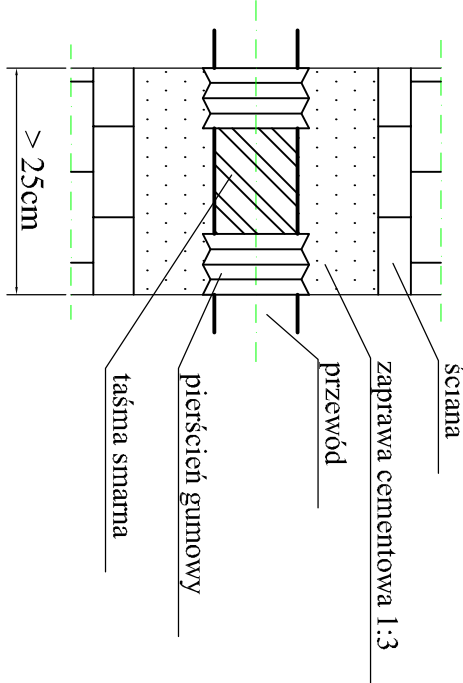


Szczegóły przejścia przez ścianę budynku

1:10



UWAGA:

1. Zasyfienie wodociągów i gazociągów jest niezwolnione.
2. Dokładne połączenie uzbrojenia terenu w miejscach kolizji należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych ręcznych.
3. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od uzbrojenia terenu.
4. Prace w rejonie skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem terenu prowadzić pod nadzorem właściciela sieci.
5. Na kablach założyć rury AROT'a o długości 3m i średnicy $\varnothing 110$ na kablach i telokom i eN oraz $\varnothing 160$ na kablach eS. Końcówki rur zabezpieczyć.
6. W razie konieczności zmniejszyć poziom prowadzenia ciepłociągu z zachowaniem kierunku spadozw.
7. Odległość pionowa w miejscu skrzyżowania z gazociągami powinna odpowiadać normie PN-91/M-34501.

Poziom odniesienia 210,00 m n. p. m.								
Rodzaj terenu		grunt+ zielen				droga wew. asfalt.		
Rzędna istn. terenu	220,00							
Rzędna osi przewodu	218,90 219,07	219,08			219,16 219,17	219,18 219,02		
Rzędna dna wykopu	218,69 218,86	218,87			218,95 218,96	218,97 218,81	219,00	219,03 219,25
Zagłębienie do pł. rury	1,04 0,87	0,86		0,93	0,87	0,89 1,05	0,93	0,90 0,94
Spadki	0,5%				0,3%			
Średnice, materiał	Rury preiz. 2xDz48,3/110							
Oznaczenia	T6	Z45	Z46	Z47	Z48	T7	Z49	Z50
Odległości	0,0	3,2	9,9	20,1	22,6	26,9	35,2	44,5 48,3

trójknik 40/32/40				
0,0	T7	0,89	218,97	219,18
1,7	Z51	1,05	218,81	219,02
3,7	Z52	1,03	218,80	219,01
				220,13
		0,3%		
		1,6%		
		4,0%		
20,6	Z53	1,14	218,54	218,75
				219,95
34,3	Z54	0,83	218,00	218,21
36,5		0,84	217,99	218,20
				219,10

	<i>bieg i marzono</i>	<i>Ne uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>Projektował</i>	<i>Grażyna Witek</i>	<i>79/101</i>	<i>03.30.23</i>	
<i>Wykonał</i>	<i>Jakub Witek</i>		<i>03.30.23</i>	
<i>Sprawił</i>	<i>Monika Tonoś</i>	<i>SLK.JS.4239/12</i>	<i>03.30.23</i>	
<i>Przeł:</i>	<i>Opisak:</i>			
<i>PZT</i>	<i>Budowa osiedlowej sieci ciepłej wody z przyłączeniem do budynków wielorodzinnych zlokalizowanych przy ul. Kościannowskiego, Marzanki i Rybnickiej w Gminach obgę: Stare Miasto, działki nr: 1515, 1514, 1778, 1766, 1551 obgę: Stare Miasto, działki nr: 1090, 1086/3, 300, 304, 205, 220, obgę: Stare Miasto, działki nr: 1090, 1086/3, 300, 304, 205, 220,</i>			
<i>SC-01/23</i>				