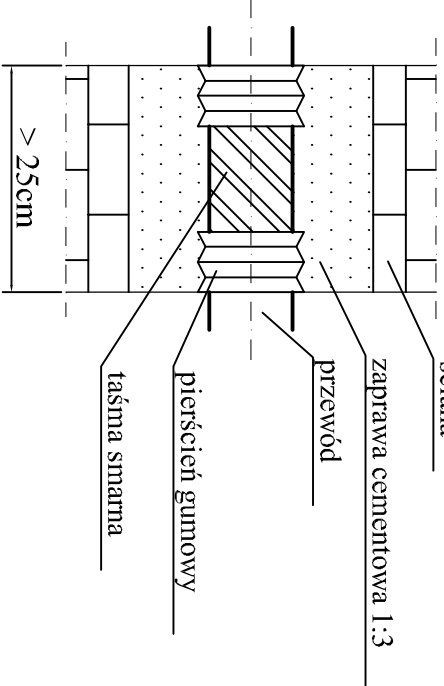
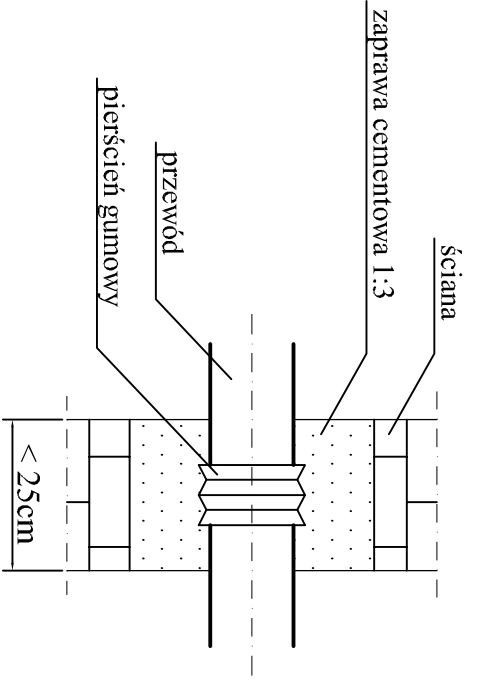


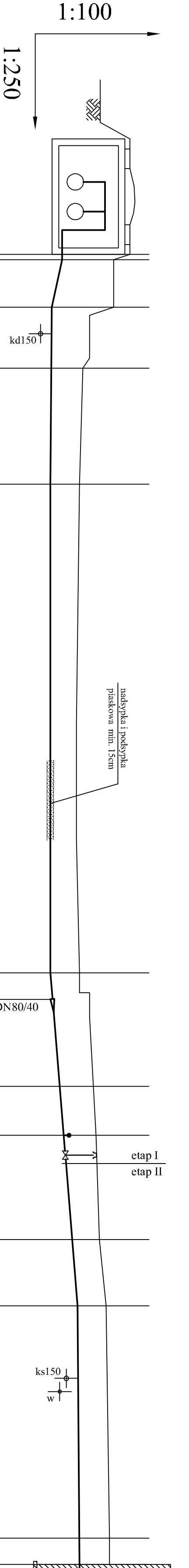
Szczegół przejścia przez ścianę

1:10



UWAGA:
Roboty w sąsiedztwie komory ciepłowniczej zabezpieczyć ścianką oporową.
Roboty w rejonie skrzyżowań rozpocząć od wykopów kontrolnych ręcznych z lokalizacją pionową rurociągów.
W razie konieczności zmienić poziom prowadzenia ciepłociągów z zachowaniem kierunku spadków.

pomieszczenie węzła c.o. Usszczyka 39A		pomieszczenie węzła c.o. Usszczyka 39	
trójnik DN40/40/40		chodnik - płyty	
218,40	217,42	217,21	0,92
218,80	217,58	217,37	0,76
218,40	217,59	217,38	0,75
0,3%		0,3%	
2xDz48,3/110		T2	
		2,9	



Poziom odniesienia 210,00 m. n. p. m.

Rodzaj terenu	skarpa grunt	dojazd grunt.	grunt + zielen				dojazd asfaltowy		grunt + zielen	
Rzędna terenu	219,42	218,93			217,90		218,32		218,80	218,80
Rzędna osi przewodu	217,37	217,37			217,02		217,30	217,42	217,58	217,89
Rzędna dna wykopu	217,14	216,83		216,81	216,79		217,09	217,21	217,37	217,68
Zagłębienie do pł. rury	1,97	1,48		0,88	0,80		0,96	0,92	0,76	0,85
Spadki	8,6%			0,3%	0,0%		3,7%		0,3%	0,84
Średnice, materiał	Rury preizolowane 2xDz88,9/160									
Oznaczenia	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6	T1	Z7	Z8	Z9
Odległości	0,0	0,4	4,0	8,6	17,4	54,4	63,0	66,7	74,6	79,6
										97,2
										99,0