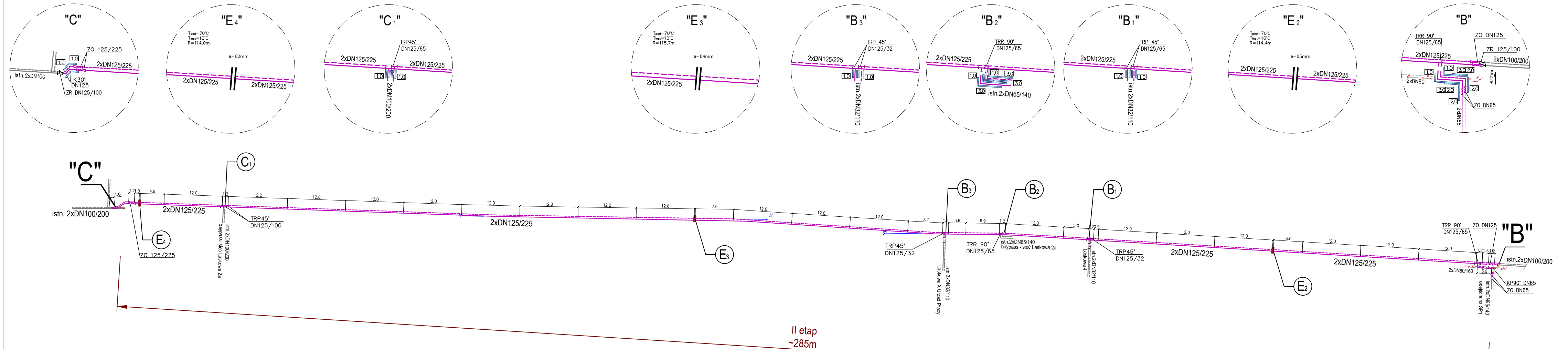
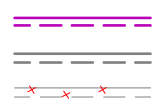


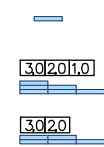
SCHEMAT MONTAŻOWY SIECI CIEPLNEJ 2XDN125/225 – etap II
SKALA 1:500



OZNACZENIA



Projektowana przebudowa sieci ciepłej – II etap
Istniejąca sieć ciepła
Istniejąca sieć ciepła do demontażu



Projektowana poduszka kompensacyjna
PE gr.40mm, L=1m
Trzy warstwy poduszek, pierwsza o dł.3,0m,
druga o dł.2,0m, trzecia o dł.1,0m
Dwie warstwy poduszek, pierwsza o dł.3,0m,
druga o dł.2,0m

 E_2, E_3, E_4

Kompensator jednorazowy, tzw. E-mufa
 $D_z=139,7\text{mm}$; $L=230\text{mm}$; $e_{\max}=95\text{mm}$; $P_{\max}=25\text{bar}$

TRP 45°
DN125/100

Trójkąt preizolowany prostopadły $<45^\circ$ DN125/100

TRP 45°

Trójkąt preizolowany prostopadły $<45^\circ$ DN125/32

DN125/32
TRR 90°

Trójkąt preizolowany równoległy $<90^\circ$ DN125/65

ZR125/100

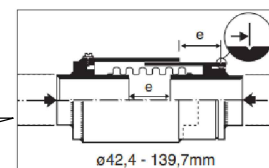
Zwężka redukcyjna stalowa DN125/100+mufa prosta

K30°/DN100

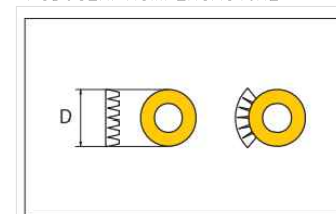
Kolano stalowe o kącie 30° DN125+mufa harmonijkowa 225

KP90°/DN65

Kolano preizolowane o kącie 90° DN65 + mufa 140



PODUSZKI KOMPENSACYJNE




Sbsorbują wydłużenia rur na zatamaniach kompensacyjnych. Dla każdej średnicy rury długość poduszki kompensacyjnej wynosi zawsze 1m, a wysokość dociętej maty przyjmuje się równą średnicy osłony PE-HD rury. Poduszki można układać jedną na drugiej.

UWAGA

1. Wymiary pokazane na rysunku dotyczą wyłącznie odległości połączeń spawanych [m].
2. Wymiary kształtek preizolowanych wg katalogu firmy Logstor.

DŁUGOŚĆ PRZEBUDOWYWANEGO ODCINKA SIECI CIEPŁOWNICZEJ:
odcinek B-C – rurociąg DN125/225mm – 2xL ≈ 285,0m

 ul.111 Ustupada 7 26-110 Skarżysko-Kamienna; tel.41 252 89 80, e-mail:celsium@celsium.pl	
INWESTOR:	Gmina Grójec ul. Józefa Piłsudskiego 47; 05-600 Grójec
TEMAT:	Przebudowa osiedlowej sieci ciepłowniczej zlokalizowanej w ulicy Laskowej, w Grójcu II etap
LOKALIZACJA:	ul. Laskowa, dz. nr ewid.: 3361/1; obr. 0001 w Grójcu
FAZA:	Projekt Budowlany
BRANŻA:	Sanitarna
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	Schemat montażowy sieci
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Urszula Sałek, nr. SWK/0209/POOS/13, sp. sanitarna
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Dawid Pękala
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Cezary Trochimuk, nr upr. KI-258/91, sp. sanitarna
	Skala: 1:500 Data: 03.2021 r. Nr rys: 4
	