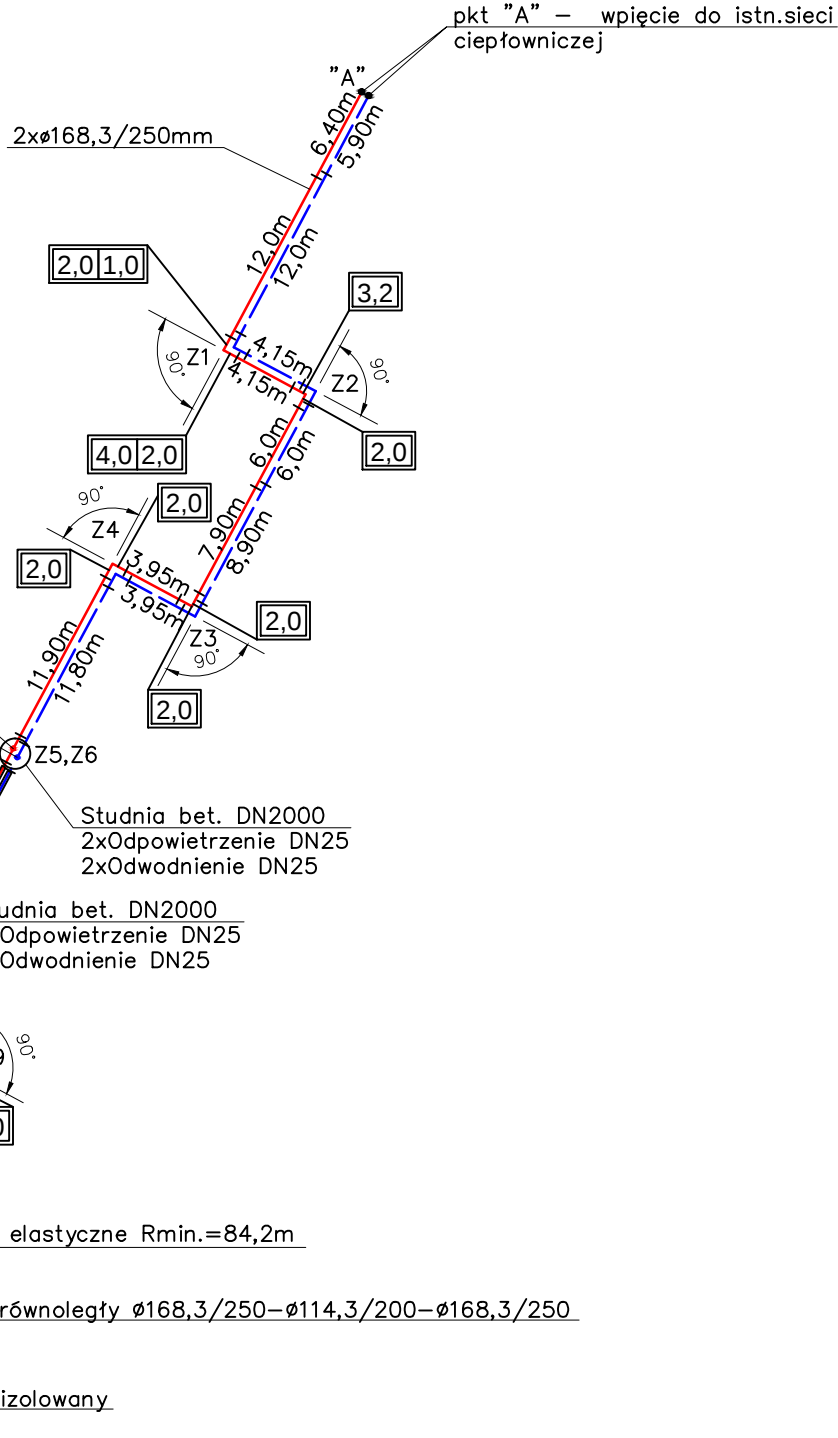
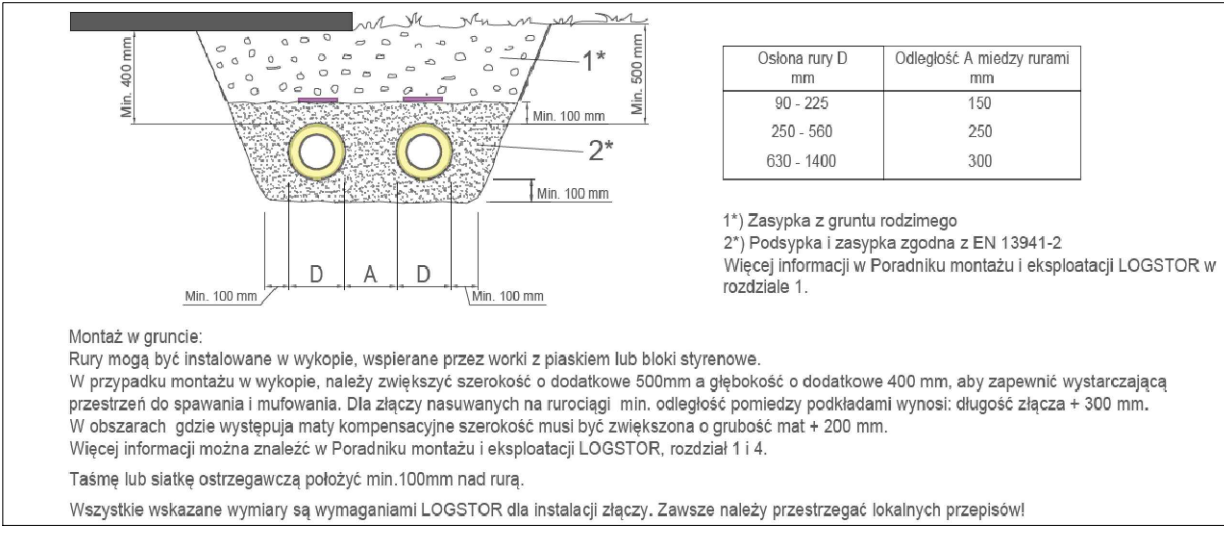
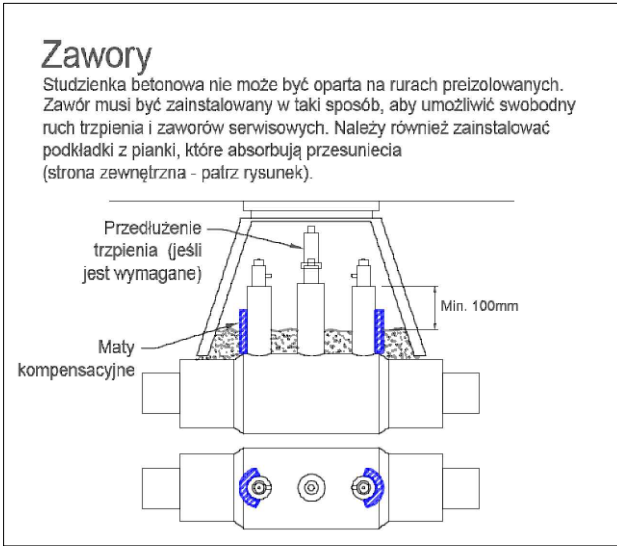
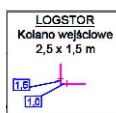




Budynek galerii wg odrębnego opracowania

Pomieszczenie węzła ciepłego wg odrębnego opracowania

Kolano wejściowe 2,5mx1,50m
Poduszka kompensacyjna 1,0x1,5m



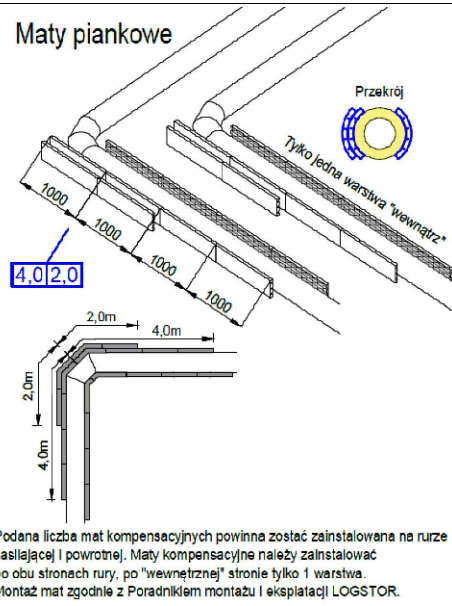
Gięcie elastyczne

Wszystkie zmiany kierunku, które nie zostały zilustrowane za pomocą przedstawionego kolana lub maty kolanowej, należy wykonywać za pomocą gięcia elastycznego. Gięcia elastyczne mogą być stosowane do ponownych i ponownych zmian kierunku, pod warunkiem, że zabezpieczona jest globalna elastyczność rury.

Minimalny kąt gięcia jest określony jako $R_{min} = 600 \times d$
(Przykład DN100 $R_{min} = 600 \times 0.1143 = 67.2$ m)

Tabela zawiera minimalny promień gięcia i odpowiednie odchyłki kątowne dla DN90 - 200

Rura stalowa	Min. dopuszcz. promień	Kąt dla		
DN	a out. mm	R m	12m	10m
20	26.9	13.5	51	68
25	33.7	16.9	41	54
32	42.4	21.2	32	43
40	48.3	24.2	28	38
50	60.3	30.2	23	30
65	76.1	38.1	18	24
80	88.9	44.5	15	21
100	114.3	57.2	12	16
125	136.7	69.9	9.8	13
150	168.3	84.2	8.2	11
200	219.1	110	6.3	8.4



Rura przewodowa zgodnie z Katalogiem Produktu LOGSTOR.
Wymiary komponentów zgodnie z Katalogiem Produktu LOGSTOR.

System rur LOGSTOR spełnia wymagania norm EN253 i EN13941 odnośnie izolowanych zespołów rurowych przeznaczonych do pracy ciągłej z gorącą wodą o zmiennych wartościach temperatury do 120°C i krótkotrwałej pracy w temperaturze szczytowej do 140°C.

Zgodnie z wymaganiami normy EN13941, suma okresów występowania temperatury 140°C nie może przekroczyć 300godz./rok.

Ten schemat montażowy został opracowany przez LOGSTOR na podstawie informacji od Zamawiającego. Obowiązkiem Zamawiającego jest sprawdzenie i upewnienie się, że informacje są poprawne, a materiał spełnia wymagania Zamawiającego. LOGSTOR ponosi odpowiedzialność tylko za wady wynikające z umyślności i rażącego zaniedbania.

Parametry projektowe:

Nazwa	1,20-4,78 m
Temperatura projektowa	128 °C
Temperatura powrotu	80 °C
Temperatura instalacyjna	10 °C
Cisnienie projektowe	16 Bar

Dopuszczalny poziom naprężeń osiowych 190 MPa

- LEGENDA:**
- Proj.siec ciepłownicza magistralna
 - Proj.przyłącze ciepłownicze
 - T1 Proj.trójnik równoległy
 - Z1...Z13 Proj.załamanie trasy

PPUH ART - MAR		58-200 Dzierżoniów ul.Ząbkowicka 15/1 tel/fax : (0-74) 645-32-12 e.mail: artymiak1@wp.pl	
INWESTOR : ZEC ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ SP Z.O.O. UL.BIELAWSKA 6/17 ; 58-250 PIESZYCE			
TEMAT: ROZBUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZEJ W KIERUNKU GALERII.			
ADRES BUDOWY	DZ.NR : 243/2, 244 , 245/18, 246/35 ,1023/3 OBREB PRZEDMIEŚCIE 58-200 DZIERŻONIÓW	Stadium	PB
		Branża	IS
TYTUŁ RYSUNKU SCHEMAT MONTAŻOWY SIECI CIEPŁOWNICZEJ		Skala	1: 500
		data	03.08.2020
PROJEKTANT	mgr inż. Marek Artymiak	301/DOŚ/07	podpis
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Agata Podgórn	248/02/DUW	podpis
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			nr rys./ilość 5