przebudowa sieci ciepłowniczej
wg 1 części projektu

dopuszczalny promień
gięcia rury DN32 , R=0,55

dopuszczalny promień
gięcia rury DN65 , R=0,7

połączenie sieci tradycyjnej w
kanale z siecią preizolowaną za
pomocą złączki spawanej

sieć ciepłownicza c.wu
zasilanie/cyrkulacja wg
schematu montażowego nr 4

dopuszczalny promień
gięcia rury DN32 , R=0,55

dopuszczalny promień
gięcia rury DN65 , R=0,7

40/91 (DN32)
75/142 (DN65)

kolano 90° 40-40 (DN32)
z mufą kątową

kolano 90° 75-75 (DN65)
z mufą kątową

istniejąca komora K-1
przekrój a-a wg rys. nr 3

połączenie sieci tradycyjnej w
kanale z siecią preizolowaną za
pomocą złączki spawanej

LEGENDA :

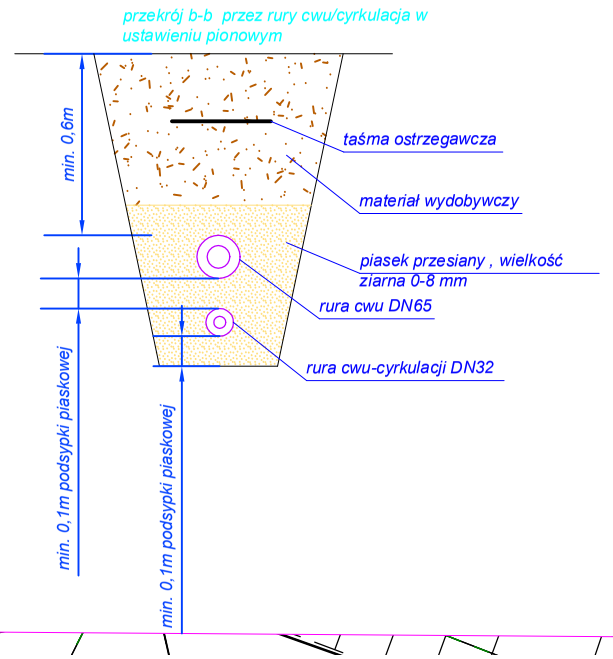
zewnętrzna instalacja odbiorcza ciepłej wody użytkowej
zasilanie i cyrkulacja 60/10° wg przekroju b-b w ustawieniu pionowym

mufy na projektowanych rurociągach

istniejący kanał technologiczny z siecią w wykonaniu tradycyjnym nie będący w kolizji i nie podlegający przebudowie

oznaczenia do profilu podłużnego jednakowe dla rur c.w.u/cyrkulacji zasilanie i powrót

przekrój b-b przez rury cwu/cyrkulacja w ustawieniu pionowym



U W A G I :

1. Ze wzgledu na brak rzędnych na mapie do celów projektowych odcinka sieci ciepłowniczej do budynku Kardiologi oraz brak dokumentacji archiwalnej rzędne sieci istniejącej przyjęto z obliczeń w komorze K1 ze spadkiem w kierunku budynku kardiologi . Na etapie budowy należy zweryfikować podane rzędne.
2. Min. promień gięcia rur wg średnic:
   - 75/142 (DN65), R=0,7
   - 40/91 (DN32), R=0,55
3. Przed przystapieniem do montażu należy odkryć rzędne początkowe i końcowe sieci w kanale.

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce
NIP: 959-129-12-92
REGON: 000289785
KRS: 0000001580

Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji „Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach ", na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 w Kielcach wraz z budowa parkingu i przebudową instalacji zewnętrznyh: ciepłowniczej, elektrycznej, oświetlenia zewnętrznego i kanalizacji deszczowej.

Adres Inwestycji:

Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce,
miejscowość: Kielce
dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015 Kielce

4ideA BIURO PROJEKTOWE
Karol Sitarski
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce,
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	PROJEKT TECHNICZNY
Temat Rysunku	SCHEMAT MONTAŻOWY C.W.U/CYRKULACJA

Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK/0271/PBS/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	29.04.2025	
Opracował:	mgr inż. Paweł Kwiecień	SWK/0245/PBS/19 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej		

Rew.:	Skala:	Branża:	Nr rys:
0	1:250	Sanitarna	5