

LEGENDA ZARIADENÍ		
POZ.	POPIS ZARIADENIA	POČET
2	DOSKOVÝ NEREZOVÝ ROZOBERATELNÝ VÝMENNÍK TEPLA ALFA LAVAL T10-MFM 41PL ALLOY316 (340kW, 4×DN100 PN10)	1
3	DOSKOVÝ NEREZOVÝ ROZOBERATELNÝ VÝMENNÍK TEPLA ALFA LAVAL T10-MFM 57PL ALLOY316 (386kW, 4×DN100 PN10)	1

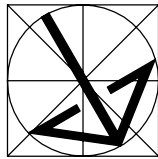
VYKUROVANIE - IZOLÁCIE NAVRHOVANÝCH POTRUBÍ			
POTRUBIE	IZOLÁCIA	Di (mm)	s (mm)
DN15	TUBOLIT-DG	22	20
DN20	TUBOLIT-DG	28	20
DN25	TUBOLIT-DG	35	30
DN100	ROCKWOOL 800	114	100


GTV - IZOLÁCIE NAVRHOVANÝCH POTRUBÍ			
POTRUBIE	IZOLÁCIA	Di (mm)	s (mm)
Ø63x5,8	TUBOLIT-DG	64	30
Ø110x10,0	TUBOLIT-DG	114	30

MEDZIOKRUH TČ - IZOLÁCIE NAVRHOVANÝCH POTRUBÍ			
POTRUBIE	IZOLÁCIA	Di (mm)	s (mm)
DN15	TUBOLIT-DG	22	20
DN80	TUBOLIT-DG	89	30
DN100	TUBOLIT-DG	114	30

LEGENDA POTRUBÍ	
<span style="color: red;">---</span>	NÁBEHOVÉ A VRATNÉ POTRUBIA VYKUROVANIA - EXISTUJÚCE
<span style="color: yellow;">---</span>	PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIA BAZÉNOVEJ VODY - EXISTUJÚCE
<span style="color: cyan;">---</span>	POTRUBIA GTV - EXISTUJÚCE
<span style="color: red;">---</span>	NÁBEH. A VRATNÉ POTRUBIA VYKUROVANIA - NAVRHOVANÉ, OCEĽ
<span style="color: yellow;">---</span>	PRÍVODNÉ A VRATNÉ POTRUBIA BAZ. VODY - NAVRHOVANÉ, PVC-U
<span style="color: cyan;">---</span>	POTRUBIA GTV - NAVRHOVANÉ, PPR PN10
<span style="color: green;">---</span>	NÁBEH. A VRATNÉ POTRUBIA MEDZIOKRUHU TEP. ČERPADIEL, OCEĽ

POZNÁMKY	
1	VŠETKY PRIETOKOMERY A MOTORICKY OVLÁDANÉ ARMATÚRY SÚ PREDMETOM NÁVRHU A DOĐAVKY PROFESIE MaR
2	HRÚBKY TEPELNÝCH IZOLÁCIÍ POTRUBÍ VYKUROVANIA A TEPLEJ VODY SÚ NAVRNUTÉ V ZMYSLE VYHLÁŠKY 14/2016
3	PRE KOTVENIE POTRUBÍ ODPORÚČAME POUŽIŤ TYPOVÉ KOTVIAČE PRVKY (OBJÍMKY, KONZOLY, ZÁVESY, ...) HILTI
4	TEPLOTA MÉDIA NA VSTUPE DO VÝPARNÍKOV TEPELNÝCH ČERPADIEL NESMIE PREKRÓČIŤ 25°C
5	DOSKOVÉ TEPELNÉ VÝMENNÍKY ODPORÚČAME IZOLOVAŤ TYPOVÝMI IZOLAČNÝMI KRYTMI VÝROBCU, ALT. IZOLAČNÝMI PÁSMI MIRELON HRÚBKY 50mm
6	NÁVARKY PRE MaR ZHOTOVIŤ V ZMYSLE PD-MaR
7	NAVRHOVANÉ POTRUBIA BAZÉNOVEJ VODY BUDÚ (ROVNAKO AKO EXISTUJÚCE) BEZ TEPELNEJ IZOLÁCIE
8	NEZOBRAZENÉ/NEVYKRESLENÉ POTRUBIA, ZARIADENIA A ARMATÚRY NAINŠTALOVAŤ V SÚLADE SO SCHÉMOU ZAPOJENIA!



AUTORSKÉ PRÁVA VYHRADENÉ ALL RIGHTS RESERVED	AUTOR/HL. ING. AUTHOR/CHIEF DESIGNER	--	 ING. MICHAL KMEŤ Gorkého 56, 036 01 Martin mobil: +421 907 814 521 e-mail: info@teploprojekty.sk IČO: 377 60 424 IČ DPH: SK1045283305		
	ZODP. PROJEKTANT EXECUTIVE DESIGNER	ING. MICHAL KMEŤ			
	VYPRACOVAL ELABORATED	ING. MICHAL KMEŤ			
	STAVEBNÍK PRO-HOUSE OWNER	SLOV. LIEČEBNÉ KÚPELE TURČIANSKE TEPLICE, a.s.			
ČÍSLO KÓPIE COPY NUMBER	MIESTO PLACE	TURČIANSKE TEPLICE	DÁTUM DATE	06/2019	ČÍSLO VÝKRESU DRAWING NUMBER
	NÁZOV STAVBY BUILDING NAME	<b>VYUŽITIE GEOTERMÁLNEJ ENERGIE V OBJEKTOCH SLOV. LIEČEBNÝCH KÚPELOV TURČIANSKE TEPLICE, a.s.</b>	FORMÁT FORMAT	4xA4	<b>03</b>
	OBSAH CONTENS	<b>EXIST. STROJOVNÁ BAZ. TECHNOLÓGIE</b>	MIERKA SCALE	1:50	
	ČASŤ PART	<b>AQP-ATB - TEPELNÉ ČERPADLÁ</b>	STUPEŇ LEVEL	PDRS	
			Č. ZÁKAZKY JOB NUMBER	2019-14	