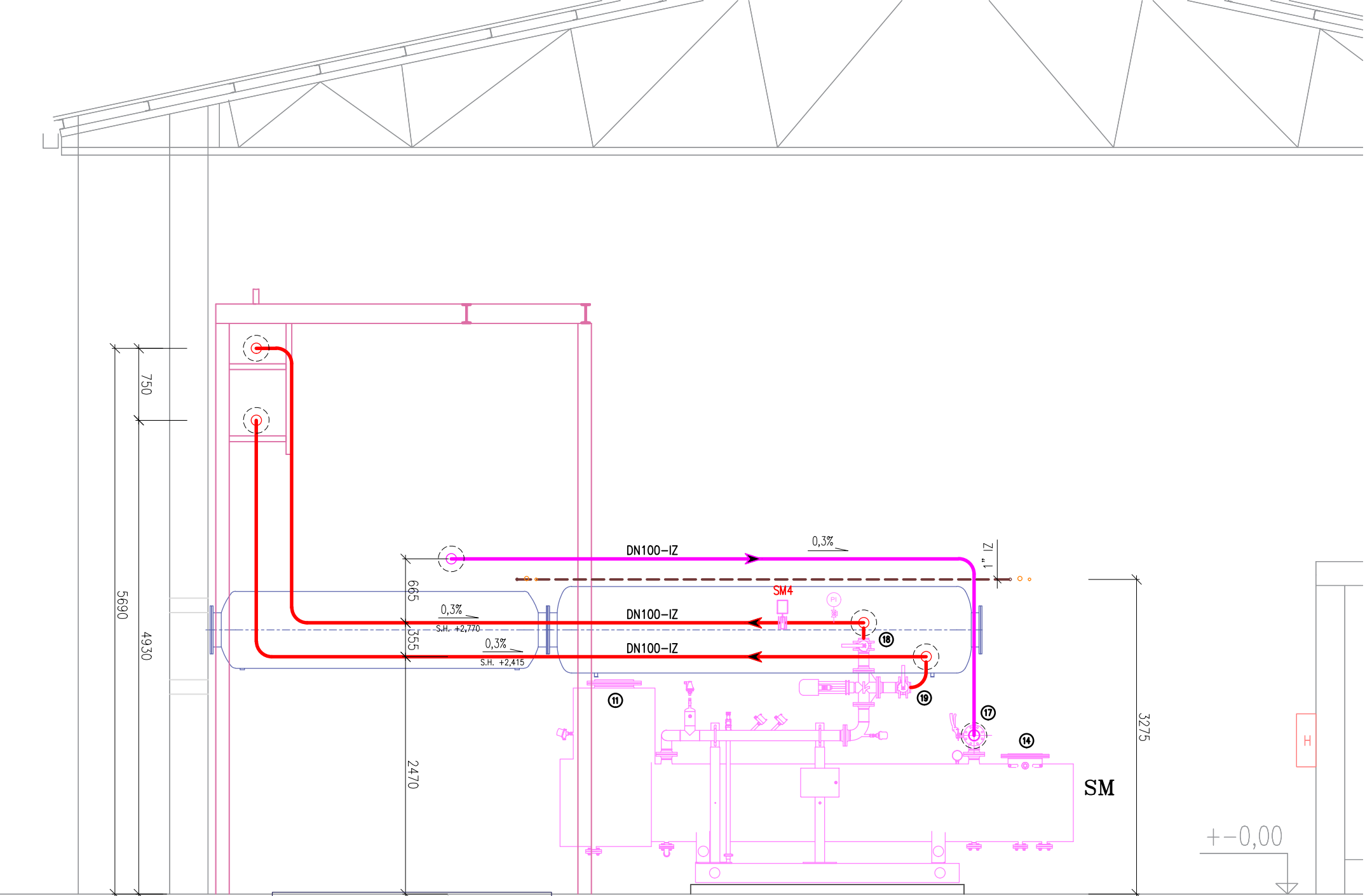


Řez B-B
M 1:50



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

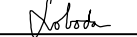
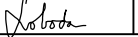
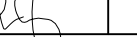
- K1-4** – STÁVAJÍCÍ TEPELOVODNÍ KOTLE
MG – KAPOTOVANÝ MODUL MOTOR-GENERÁTORU KGJ
SM – SPALINOVÝ MODUL KGJ
TM – TEPELNÝ MODUL KGJ
ON – OLEJOVÁ NÁDRŽ 1000l/1500l
AKU – AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 100m3, pr. 4000mm
T1-18 – NOVÁ TEPLŮTNÍ ČIDLA (dodávka části MaR)
NÁVAREK G 1/2"
SM1,2,3 – REGULAČNÍ VENTIL DVOUCESTNÝ-REVERZNÍ, DN125, PN16, Kvs 250
POHON 2800N, 24VAC, 0-10V, NC
SM4 – MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA, DN100, PN16
POHON 90 Nm, AC/DC 24 V, + pomocný spínač 2x SPDT nasaditelný
SM5 – REGULAČNÍ VENTIL TŘÍCESTNÝ-SMĚŠOVACÍ, DN100, PN16, Kvs 63
POHON 2800N, 24VAC, 0-10V, NC
MTKGJ – ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, 230V AC, M-Bus, snímače Pt500-5m
vč. PRŮTOKOMĚRU, DN 100, PN 16/25, qp = 60m3/h, l = 360 mm

LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU KGJ – VRATNÁ**
POTRUBÍ SEKUNDÁRNÍHO OKRUHU KGJ – VÝSTUPNÍ
POTRUBÍ CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO OKRUHU KGJ – VRATNÁ
POTRUBÍ CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÉHO OKRUHU KGJ – VÝSTUPNÍ
ČISTÝ OLEJ
ŠPINAVÝ (POUŽITÝ) OLEJ
TOPNÁ VODA – STÁVAJÍCÍ ROZVODY
OCHRANA POTRUBÍ PROTI ZAMRZNUTÍ – TOPNÝ KABEL

TLOUŠTKA TEPELNÉ IZOLACE	
DN 15-20	15 mm
DN 25	20 mm
DN 32	25 mm
DN 40	30 mm
DN 50	40 mm
DN 65	50 mm
DN 80	60 mm
DN 100	80 mm
DN 125,150	100 mm

PŘIPOJENÍ			
POZ	PŘIPOJENÍ	SMĚR	ROZMĚR
1	Spaliny	VÝSTUP	DN400
2	Plyn NG	VSTUP	DN65
3	Sekundární o.	VSTUP	DN100
4	Sekundární o.	VÝSTUP	DN100
5	Technologický o.	VSTUP	DN80
6	Technologický o.	VÝSTUP	DN80
9	Ventilace	VSTUP	1500x1200
10	Ventilace	VÝSTUP	1500x1200
11	Katalyzátor	VSTUP	DN400
14	Spalinový výměník	VÝSTUP	DN350
15	Tlumič výfuku	VSTUP	DN350
16	Tlumič výfuku	VÝSTUP	DN350
17	Sekundární okruh	VSTUP	DN100
18	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
19	Sekundární okruh	VÝSTUP	DN100
20	Odkalení výměníku	VÝSTUP	G6/4"
21	Odvod kondenzátu	VÝSTUP	DN40
22	Odvod kondenzátu	VÝSTUP	G1"
23	Vypouštění oleje z motoru	VÝSTUP	G1"
24	Napouštění oleje do motoru	VSTUP	G1"
25	Doplňování oleje do motoru	VSTUP	G1"
30	Sekundární o. - hlavní vstup	VSTUP	DN100
31	Sekundární o. - hlavní výstup	VÝSTUP	DN100
32	Sekundární okruh TA-70°C	VSTUP	DN100
33	Sekundární okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN100
34	Sekundární okruh TA-70°C	VSTUP	DN50
35	Sekundární okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN65
36	Technologický okruh TA-70°C	VSTUP	DN65
37	Technologický okruh TA-70°C	VÝSTUP	DN65

	<div><div>JMS</div><div>STAVEBNÍ</div></div> <div>PROJEKTY STAVEB PROJEKTY ELEKTRO Potoky 1767, 760 01 Zlín Tel.: 577 019 083 Mobil: 603 847 430 Mail: jiri@jms-stavebni.com http://www.jms-stavebni.com</div>	Odp. projektant profese Ing. Marek Svoboda	Vypracoval Ing. Marek Svoboda	Kontroloval Ing. Jiří Štřiteský	Odp. projektant stavby Ing. Ivo Reháček	Paré:		
								
		Místo stavby: k.ú. Turnov [771601], p.č. 2615/1, 2600/162, 2615/3, 2600/218					Formát	2 A4
		Investor: Městská teplárenská Turnov, s.r.o., Kosmonautů 1559, 511 01					Datum 1.vydání	11/2024
		stavba: Instalace KGJ 999 kW, kotelna ul. Kosmonautů, Turnov					Stupeň dokumentace	PS
							Měřítko	1:50
		objekt: SO 01 Plynová kotelna					název dig. souboru:	
profese: Technika prostředí staveb - Strojní technologie					ZAK.ČÍSLO: 17-2021-01/50			
obsah: Řez B-B					ARCHIVNÍ ČÍSLO	Č.VÝKRESU		
					17-2021-01	03		