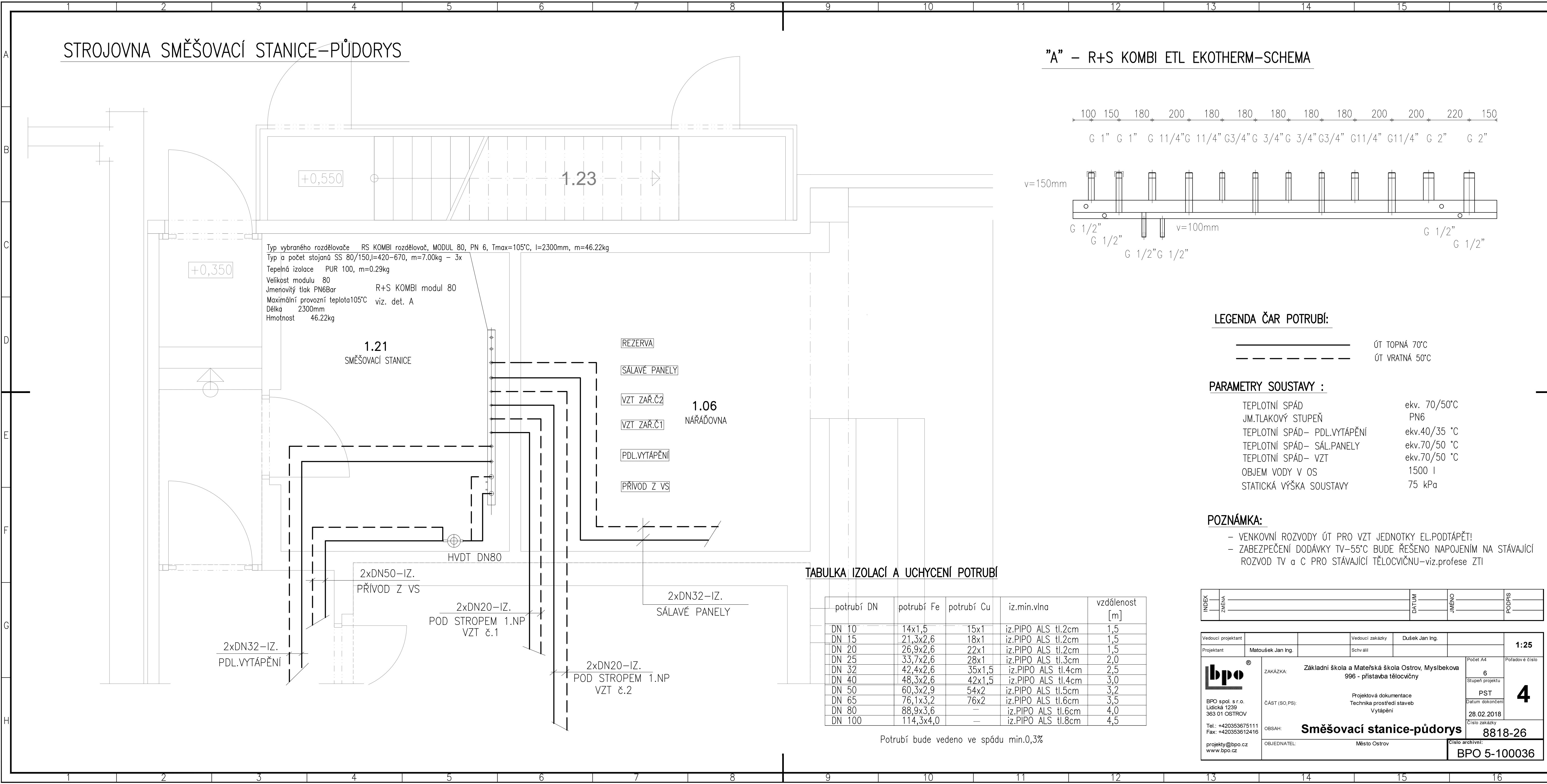
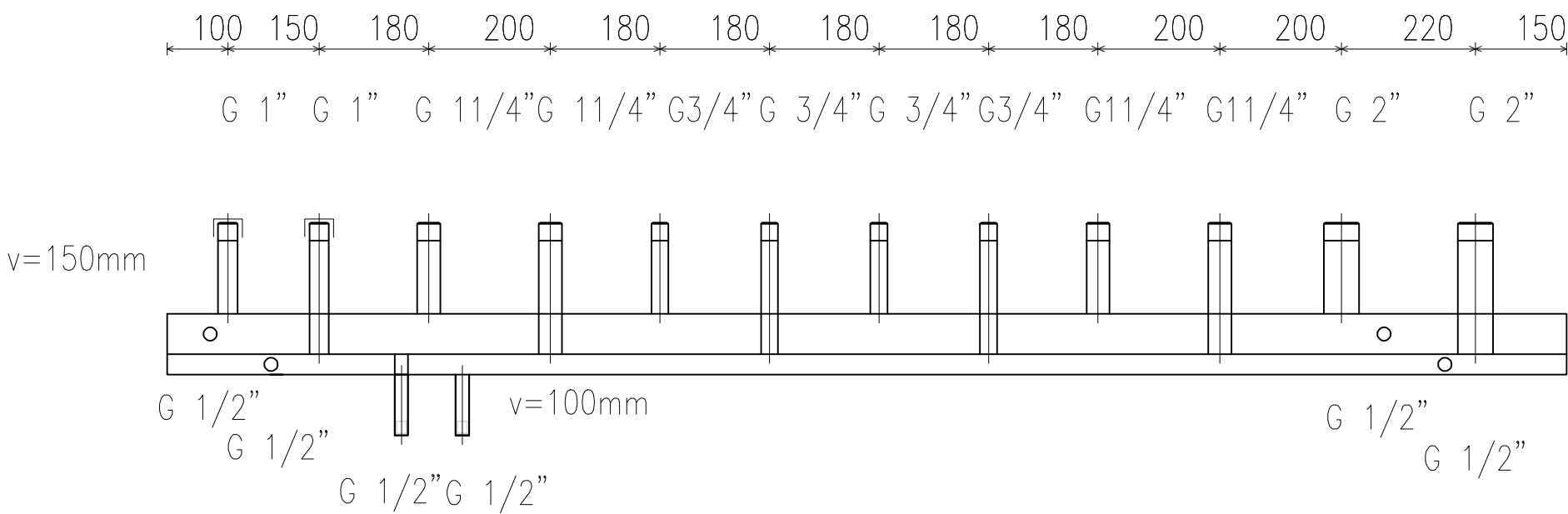


STROJOVNA SMĚŠOVACÍ STANICE – PŮDORYS



"A" – R+S KOMBI ETL EKOTHERM – SCHEMA



LEGENDA ČAR POTRUBÍ:

- ÚT TOPNÁ 70°C
- - - ÚT VRATNÁ 50°C

PARAMETRY SOUSTAVY :

- TEPLOTNÍ SPÁD ekv. 70/50°C
- JM.TLAKOVÝ STUPEŇ PN6
- TEPLOTNÍ SPÁD – PDL.VYTÁPĚNÍ ekv.40/35 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD – SÁL.PANELY ekv.70/50 °C
- TEPLOTNÍ SPÁD – VZT ekv.70/50 °C
- OBJEM VODY V OS 1500 l
- STATICKÁ VÝŠKA SOUSTAVY 75 kPa

POZNÁMKA:

- VENKOVNÍ ROZVODY ÚT PRO VZT JEDNOTKY EL.PODTÁPĚTÍ!
- ZABEZPEČENÍ DODÁVKY TV–55°C BUDE ŘEŠENO NÁPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ ROZVOD TV a C PRO STÁVAJÍCÍ TĚLOCVIČNU – viz.profese ZTI

TABULKA IZOLACÍ A UCHYCENÍ POTRUBÍ

potrubí DN	potrubí Fe	potrubí Cu	iz.min.vlna	vzdálenost [m]
DN 10	14x1,5	15x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5
DN 15	21,3x2,6	18x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5
DN 20	26,9x2,6	22x1	iz.PIPO ALS tl.2cm	1,5
DN 25	33,7x2,6	28x1	iz.PIPO ALS tl.3cm	2,0
DN 32	42,4x2,6	35x1,5	iz.PIPO ALS tl.4cm	2,5
DN 40	48,3x2,6	42x1,5	iz.PIPO ALS tl.4cm	3,0
DN 50	60,3x2,9	54x2	iz.PIPO ALS tl.5cm	3,2
DN 65	76,1x3,2	76x2	iz.PIPO ALS tl.6cm	3,5
DN 80	88,9x3,6	—	iz.PIPO ALS tl.6cm	4,0
DN 100	114,3x4,0	—	iz.PIPO ALS tl.8cm	4,5

Potrubí bude vedeno ve spádu min.0,3%

INDEX	ZMĚNA	DATAUM	JMENO	PODPIS
Vedoucí projektant		Vedoucí zakázky		1:25
Projektant		Schv.álil		
Matoušek Jan Ing.				
<b>bpo</b>		ZAKÁZKA: Základní škola a Mateřská škola Ostrov, Myslibekova 996 - přístavba tělocvičny		Počet A4 6
BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV		ČÁST (SO,PS): Projektová dokumentace Technika prostředí staveb Vytápění		Stupeň projektu PST
Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416		OBSAH: Směšovací stanice-půdorys		Datum dokončení 28.02.2018
projekty@bpo.cz www.bpo.cz		OBJEDNATEL: Město Ostrov		Číslo zakázky 8818-26
Číslo archivní: BPO 5-100036				4