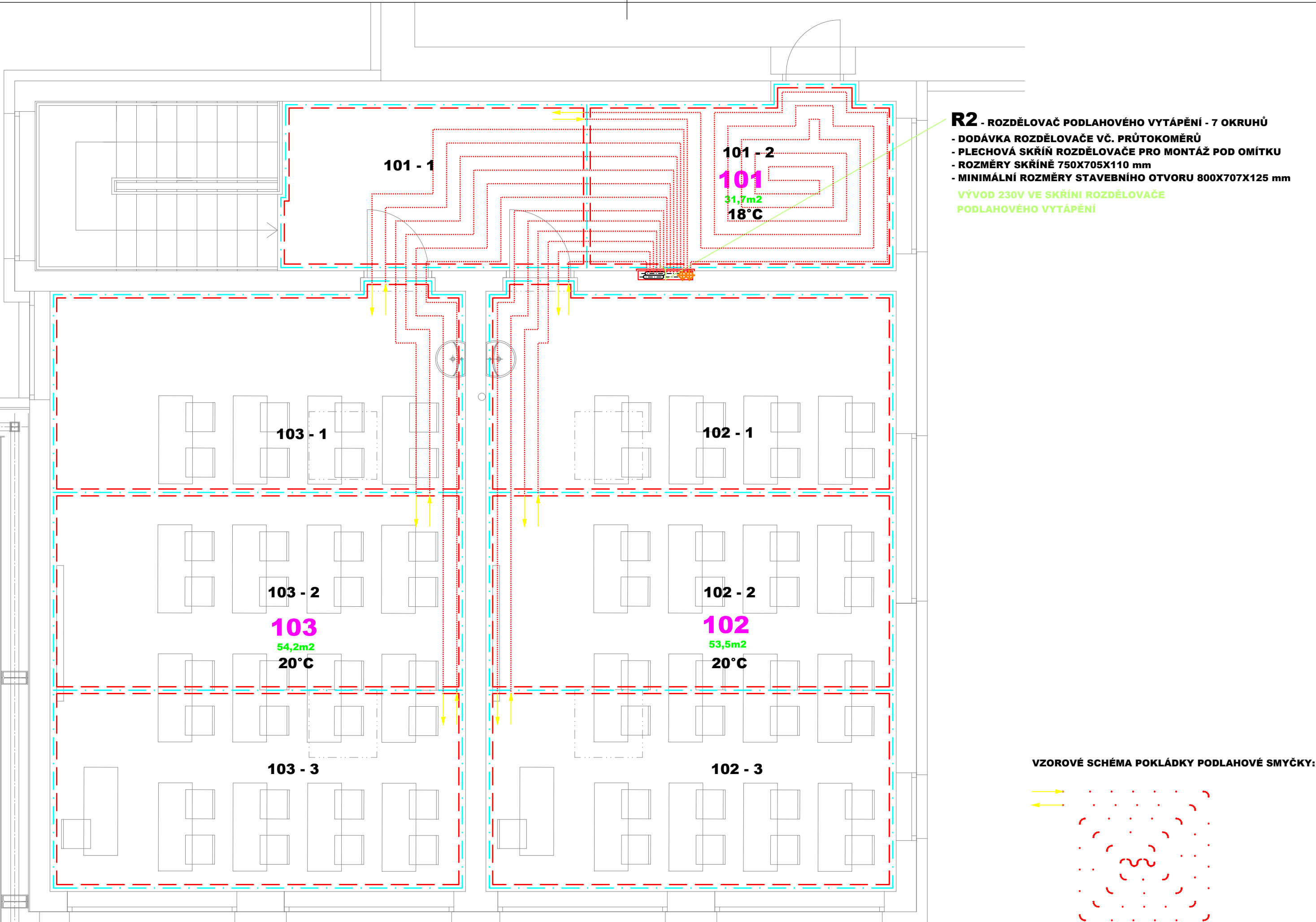
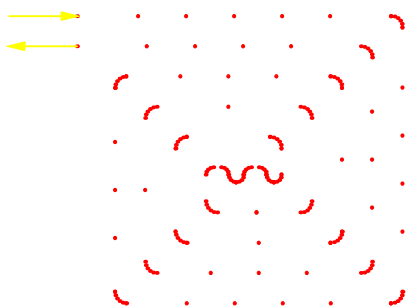




VZOROVÉ SCHÉMA POKLÁDKY PODLAHOVÉ SMYČKY:



R2 - 2. NP								
Označení	Poznámka	Umístění	Plocha (m2)	Pokládací rozteč (cm)	Topný výkon na m2 (w)	Topný výkon plochy (w)	Délka trubek v okruhu (m)	Hmotnostní průtok okruhu (l/h)
101 - 1	Samostatná smyčka	101 Chodba a schodiště	11,7	20	95,7	1 119,7	75	85
101 - 2	Výplněno přípojkami	101 Chodba a schodiště	11,7	20	95,7	1 119,7	-	-
102 - 1	Samostatná smyčka	102 Učebna 1	18,0	20	77,3	1 391,4	85	95
102 - 2	Samostatná smyčka	102 Učebna 1	17,9	20	77,3	1 383,7	100	110
102 - 3	Samostatná smyčka	102 Učebna 1	17,9	20	77,3	1 383,7	115	125
103 - 1	Samostatná smyčka	103 Učebna 2	18,3	20	77,3	1 414,6	100	110
103 - 2	Samostatná smyčka	103 Učebna 2	18,2	20	77,3	1 406,9	110	120
103 - 3	Samostatná smyčka	103 Učebna 2	18,2	20	77,3	1 406,9	120	130

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z mědi - měkká pájka
	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z mědi - měkká pájka
	PŘÍPOJKY SMYČEK - schematické znázornění	PE-Xa 17x2 - 6bar, 90°C
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z pěněného polyethylenu
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	pouzdro z minerální plsti - povrch ALS

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:

- NÍZKOTEPLTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL.
- TEPLTNÍ SPÁD 45°C / 35°C PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH $T_e = -18^\circ\text{C}$
- NÍZKOTEPLTNÍ OTOPNÁ PLOCHA - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ A OTOPNÁ TĚLESA

POZNÁMKA:

iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007 VČ. OPTIMALIZAČNÍHO VÝPOČTU

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS
	OHRANIČENÍ PLOCHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRÁVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELNÍ PLOCHOU, PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT
TH RV	TERMOSTATICKÁ HLAVICE PŘIPOJOVACÍ H ŠROUBENÍ S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU

ZODPOVĚDNÝ POJEKTANT:		VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
STAVEBNÍ ČÁST:	PROFESE:		
Ing. Aleš Řada	Ondřej Zikán	Ondřej Zikán	Ing. Petr Homoláč
INVESTOR: obec Tuklaty, Na Valech 19, 250 82, Tuklaty, IČ: 002 35 822			
NÁZEV:		ČÍS. ZAKÁZKY:	DATUM:
Základní škola Tuklaty – Přístavba tělocvičny a učeben		065-2024	03/2024
MÍSTO:		STUPEŇ PD:	DPS
parc.č. 34 k.ú. Tuklaty		FORMÁT A4:	4A4
ČÁST:		MÉRITKO:	1:50
OBSAH:		PŘÍLOHA:	Č. PARÉ:
Půdorys 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ			

TZB ONDŘEJ ZIKÁN
PROJEKTANT V OBORU TZB
E. ondrejzikan@seznam.cz
T. 608 816 937

05