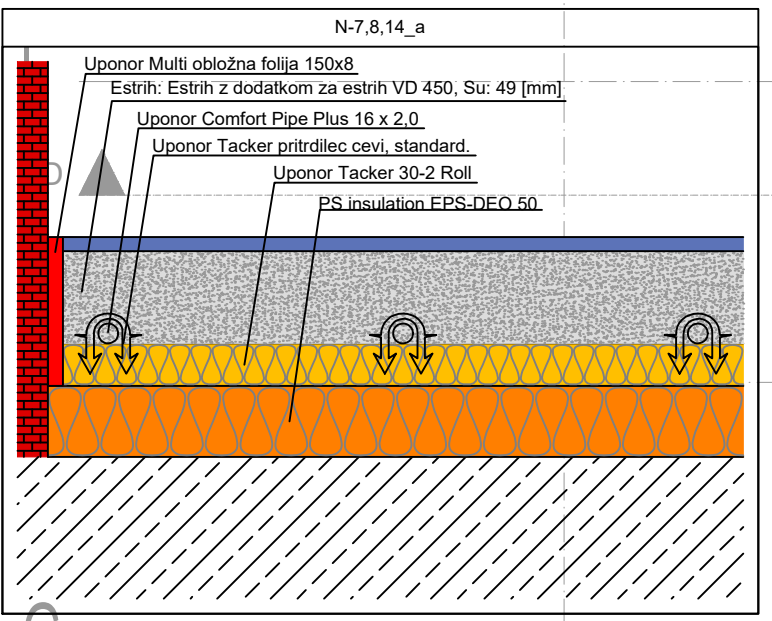


Razdelček: TO-RS
 Tip: Uporabo Varo PLUS razdelček s topnotom
 Št. izvedb: 5
 Tip ormarja: Uporabo Varo podometna ormarja PT 565x123mm
 Nomen: 32.7 (°C)
 R_p: +27.3 (°C)
 T₀: +20.5 (°C)
 Δp_{max}: 15.02 (kPa)
 Δp_{0.1}: 15.02 (kPa)

Št.	Ime ormarja	Prostor	Opis	Tip cevi	Premer	L (m)	VA	G (kg/h)	Nast. (D) (m/s)	Ap (D) (m²/s)	Ap (P) (m²/s)
1	N-13	N-13	IPC-2	Uporabo Comfort Pipe Plus	16 x 2.0	48.4	150	15.4	0.20	14.55	0.01
2	N-7.8.14_e	N-7.8.14	Običajni prostor	Uporabo Comfort Pipe Plus	16 x 2.0	135.8	100	84.5	1.90	1.04	0.36
3	N-7.8.14_b	N-7.8.14	Običajni prostor	Uporabo Comfort Pipe Plus	16 x 2.0	96.1	150	61.4	1.30	7.40	0.27
4	N-7.8.14_a	N-7.8.14	Običajni prostor	Uporabo Comfort Pipe Plus	16 x 2.0	105.4	150	100.0	1.30	6.48	0.42
5	N-4.5.6	N-4.5.6	Garbenice	Uporabo Comfort Pipe Plus	16 x 2.0	137.0	100	73.3	1.20	5.08	0.22
6	N-10	N-10	Kabinirani vzg. svetilka	Uporabo Comfort Pipe Plus	16 x 2.0	89.3	150	22.2	0.30	14.32	0.03



LEGENDA:

- ogrevanje povratek
- ogrevanje predtok
- zanka talnega ogrevanja predtok
- zanka talnega ogrevanja povratek
- področje zanke talnega ogrevanja
- razdelnik talnega ogrevanja

oznaka zanke talnega ogrevanja
 003 e
 13.01 m² VA 165

št. prostora
 002 +20 °C
 potrebna moč ogrevanja: 1397 W

temperatura prostora

cevi razmik v zanki talnega ogrevanja

Površina zanke talnega ogrevanja

- OPOMBE:**
- Cevi ogrevanja se vodijo v tleh v sloju izolacije ali v spuščnem stropu.
 - Tipi grelnih hladilnih elementov so napisani v tabeli grelnih in hladilnih elementov ki se nahaja v tekstualnem delu dokumentacije.
 - Pred polaganjem cevnih instalacij natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo kakor tudi instalacije prezočevanja, vodovoda, kanalizacije, in elektrike
 - Izvajalec mora mikrolokacijo elementov cevnih instalacij uskladiti z drugimi izvajalci (prezočevanje, vodovod, kanalizacija, elektrika), kakor tudi z načrtom arhitekture!
 - Za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec
 - IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NAČRTA, RİSBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI. V PRIMERU UGOTOVLJENIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!

TIP CEVI IN IZOLACIJA CEVI - HLAJENJE, OGREVANJE
 - z izolacijo Fiolflex IP ali Armoflex XG
 - cevi položene v estrihu ali v ogrevanih prostorih

DIMENZIJE CEVI:

Imenski premer	bakrena cev (Cu)	veščoljna cev (MLCP)	glinčasta peščena cev (npr. Mopres...)	Debelina izolacije x premer cevi
DN10	ø15x1	MLCP#16x2	ø15x1,2	XG-09x016
DN15	ø18x1	MLCP#20x2,25	ø18x1,2	XG-13x018 (XG-09x022)
DN20	ø22x1	MLCP#25x2,5	ø22x1,5	XG-13x022 (XG-13x028)
DN25	ø28x1,5	MLCP#32x3	ø28x1,5	XG-19x028 (XG-19x035)
DN32	ø35x1,5	MLCP#40x4	ø35x1,5	XG-25x035 (XG-25x042)
DN40	ø42x1,5	MLCP#50x4,5	ø42x1,5	XG-25x042 (XG-25x054)
DN50	ø54x2	MLCP#63x5	ø54x1,5	XG-32x054 (XG-32x064)
DN60	ø64x2	/	ø66,7x1,5	XG-32x064
DN65	ø76x2	MLCP#75x5	ø76,1x2	XG-40x076

XXX	XXX	XXX	XXX
Sprememba:	Datum:	Opis spremembe:	Objektlokacija:
			VRTEC LAPORJE
Investitor/naročnik: OBČINA SLOVENSKA BISTRICA Kolodvorska ulica 10, 2310 Slovenska Istra			Laporje 31, 2318 Laporje
Projektant:		Načrt: 5 - NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN OPREME	
Odp. vod. proj.: J. Stopičnik, u.d.i.a. ZAPS A-0146		Vsebinski risar: OGREVANJE/HLAJENJE	
Odp. projektant: B. Vozničnik, d.i.s. IZS S-1716		TALNO OGREVANJE	
Projektant: /		TLORIS NADSTROPJA	
Št. projekta: 02/2018	Faza: PZI	Merklo: 1:50	Št. risbe: 5
Št. načrta: 01/2018-S	Datum: MAREC 2018		