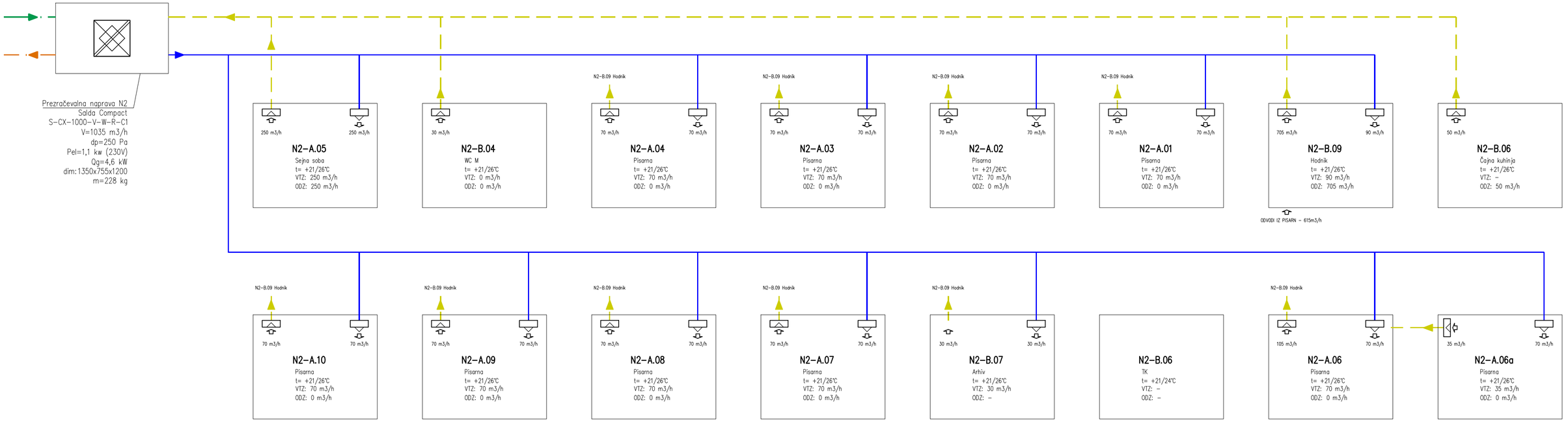
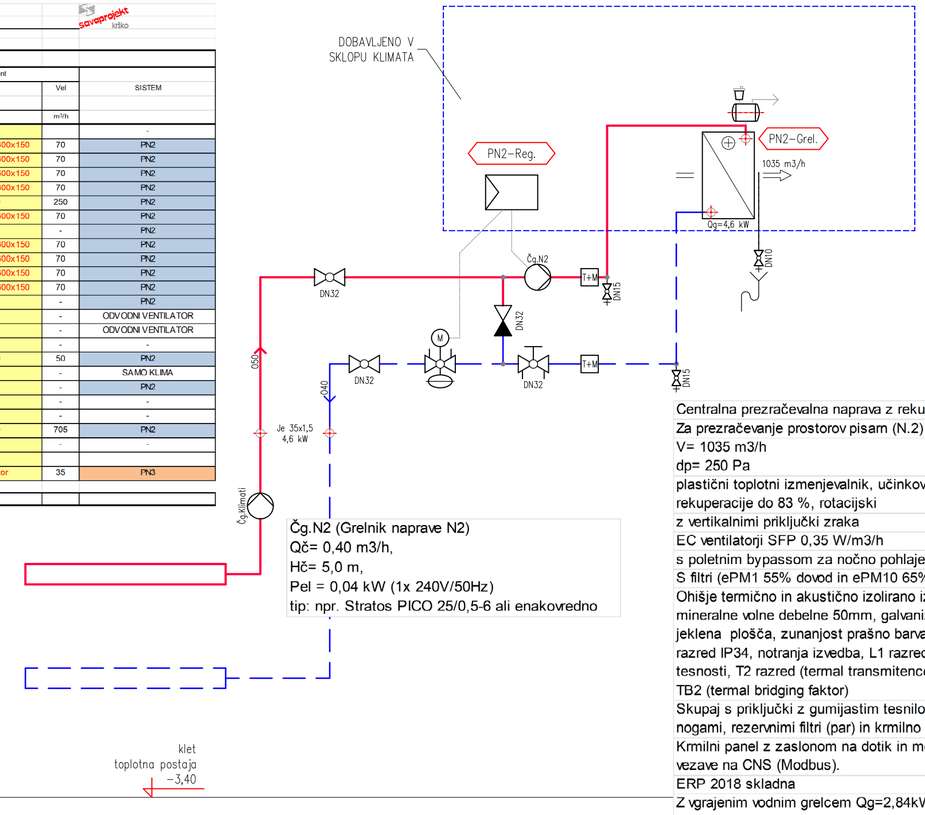


Copyright© Savaprojekt

.1 Količine zraka, izmenjave, dovodni in odvodni elementi - Žalec Inkubtor

št prostora	prostor	velikost prostora: površina A m²	višina v m	volumen V m³	dovod zraka m³/h	izm. zraka t/h	spec. prezr. m³/h m²	odvod zraka: direktno m³/h	iz sos. prostorov m³/h	skupaj m³/h	tlačna rač. +/-	dovodni element: kos	tip	Vel m³/h	odvodni element: kos	tip	Vel m³/h	SISTEM
	- 2. nadstropje																	-
N2-A01	Pisarna	18,5	2,55	47,3	70	1,5	3,8	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A02	Pisarna	18,6	2,55	47,5	70	1,5	3,8	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A03	Pisarna	17,2	2,55	43,8	70	1,6	4,1	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A04	Pisarna	19,1	2,55	48,7	70	1,4	3,7	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A05	Sejna soba	18,7	2,55	47,7	250	5,2	13,4	250	0	250	0	1	DAO 400x150	250	1	SVO 400x150	250	PN2
N2-A06	Pisarna	17,4	2,55	44,5	70	1,6	4,0	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A06a	Pisarna	8,4	2,55	21,4	35	1,6	4,2	0	0	0	+	1	PV-2 ⌀100	35	-	-	-	PN2
N2-A07	Pisarna	18,5	2,55	47,3	70	1,5	3,8	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A08	Pisarna	18,5	2,55	47,3	70	1,5	3,8	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A09	Pisarna	17,5	2,55	44,5	70	1,6	4,0	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-A10	Pisarna	17,2	2,55	43,9	70	1,6	4,1	0	0	0	+	1	DAO 300x100	70	1	DAO 600x150, SVO 600x150	70	PN2
N2-B.01	WC M	5,6	2,55	14,3	0	2,1	5,4	30	0	30	-	-	-	-	-	PV-1 ⌀125	-	ODVODNI VENTILATOR
N2-B.02	WC Ž	2,2	2,55	5,7	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	PV-1 ⌀125	-	ODVODNI VENTILATOR
N2-B.03	Cistila	1,9	2,55	4,7	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	ODVODNI VENTILATOR
N2-B.04	Predprostor	5,3	2,55	13,5	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
N2-B.05	Čajna kuhinja	6,3	2,55	16,2	0	3,1	7,9	50	0	50	-	-	-	-	1	SVO 200x100	50	PN2
N2-B.06	TK	6,3	2,55	16,2	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	SAMO KLIMA
N2-B.07	Arhiv	3,4	2,55	8,7	30	3,4	8,8	0	0	0	+	1	PV-2 ⌀100	30	-	-	-	PN2
N2-B.08	Stopnisce in hodnik	14,7	2,55	37,4	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
N2-B.10	Stopnisce z dvigalom	24,4	2,55	62,2	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
N2-B.09	Hodnik	47,6	2,55	121,4	90	5,8	14,8	705	0	705	-	1	PV-2 ⌀125	90	1	SVO 800x200	705	PN2
N2-A17	Tehnicni prostor	6,6	2,55	16,7	0	0,0	0,0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
	-3. nadstropje																	
N3-A01	Pisarna	18,7	2,55	47,6	70	1,5	3,7	70	0	70	0	2	lokalni rekuperator	35	2	lokalni rekuperator	35	PN3
	PN2			**644**	**1.035**			**1.035**	**0**	**0**								



Čg.N2 (Grelnik naprave N2)
Qč= 0,40 m3/h,
Hč= 5,0 m,
Pel = 0,04 kW (1x 240V/50Hz)
tip: npr. Stratos PICO 25/0,5-6 ali enakovredno

Centralna prezračevalna naprava z rekuperacijo
Za prezračevanje prostorov pisam (N.2)
V= 1035 m3/h
dp= 250 Pa
plastični toplotni izmenjevalnik, učinkovitost rekuperacije do 83 %, rotacijski
z vertikalnimi priključki zraka
EC ventilatorji SFP 0,35 W/m3/h
s poletnim bypassom za nočno pohlajevanje
S filtri (ePM1 55% dovod in ePM10 65% odvod)
Ohišje termično in akustično izolirano iz mineralne volne debelne 50mm, galvanizirana jeklena plošča, zunanjost prašno barvana, razred IP34, notranja izvedba, L1 razred tesnosti, T2 razred (termal transmitence)
TB2 (termal bridging faktor)
Skupaj s priključki z gumijastim tesnilom, nogami, rezervnimi filtri (par) in krmilno ploščo.
Krmilni panel z zaslonom na dotik in možnostjo vezave na CNS (Modbus).
ERP 2018 skladna
Z vgrajenim vodnim grelcem Qg=2,84kW
s tripotnim ventilom
Zvočna moč 52 dB(A)
dimenzije: šxgxv 1350x755x1200
teža: 228 kg
Pel=1100 W (230 V)
kot npr. proizvod: Salda Compact S-CX-1000-V-W-R-C1 ali enakovredno
(dobavitelj Bossplast, Grouplje)

PREZRAČEVANJE
VTOČNI ZRAK
ODTOČNI ZRAK
ZUNANJI ZRAK
ZAVRŽEN ZRAK

S
Z V
J

±0,00 = 258,2 m n.m.v.

investitor: Občina Žalec, Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec

projektant: Savaprojekt, d.d., Cesta krških žrtev 59, 8270 Krško

naziv gradnje: Mrežni podjetniški inkubator Savinjske regije v Žalcu
del gradnje: 1. faza

VP: Tina Božičnik, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 1277
VN: Jurij Šalamon, mag.inž.str. IZS S-1940
SP: /

ime prikaza: Shema prezračevalnega sistema PN2

s.p. načrta: 4 - NAČRT STROJNIH INSTALACIJ

datum:	merilo:	št. načrta/prikaza:	št. projekta:	vrsta dok.:	s.p. nač.:	št. risbe:	št. lista:	sprem.:
apr. 2026	1:50	SPK-4	25323-00	PZI	4	262	01	0

Ta načrt velja za pogojeno dodočene namene

A2