



Direction générale de
l'environnement
Direction de l'énergie

EN-VD-4

Justificatif énergétique
Installations de ventilation
Objet de compétence cantonale

Commune : 1026 DENGES

N° parcelle : _____

Objet : PIZZERIA - ROUTE DE GENEVE 101

Installation (→ si plusieurs installations, utiliser plusieurs formulaires)

Désignation : VENTILATION RESTAURANT
Genre/type d'installation : Double flux avec récupération de chaleur
Air recyclé : non oui (→ joindre le schéma de principe)
Débit maximum : 2500 m³/h d'air fourni _____ m³/h d'air repris
Surface ventilée : 125 m²
Chauffage de l'air : non oui → comment ? BATTERIE AIR/EAU

Récupération de chaleur (RC) (article 35 RLVLEne)

Technique de récupération : Echangeur de chaleur à fluide intermédiaire
performance du récupérateur : 65 % (≥ 70 %)

Cas spéciaux : simple flux maximum 1'000 m³/h d'air repris (total par immeuble)
 maximum 500 heures de fonctionnement annuel
 utilisation de la chaleur de l'air repris par : _____

Installation de refroidissement et/ou d'humidification

Humidification : non oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)
Refroidissement : non oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

Rideau d'air chaud

Rideau d'air chaud : non oui ↓
 présence d'un sas d'entrée
 énergies renouvelables uniquement employées

Références normatives

Norme SIA 382/1, édition 2007

Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

Le choix du type de récupération de chaleur est due au manque de place, le monobloc est prévu suspendu au plafond.

Signatures

Nom et adresse,
ou tampon de l'entreprise

Justificatif établi par :

BARBY VENTILATION SARL

Croix-du-peage 7

1029 Villars-Ste-Croix

Barby Julien

Responsable, tél. Adresse mail : 079/3629622 info@barby-ventilation.ch

Lieu, date, signature : Villars-Ste-Croix, le 13.06.2023

A REMPLIR PAR LE CANTON

Le justificatif est certifié complet et correct

PLAN GÉNÉRAL - REZ

AMÉNAGEMENT D'UNE PIZZERIA A DENGES

réalisation d'une pizzeria avec four à bois dans un local commercial à la Route de Genève 101 à Denges. Mise aux normes des WC et des installatoinns de ventilation

A3 1:50



PROPRIÉTAIRES
henrifoud et partenaires SA
18 008 MMM

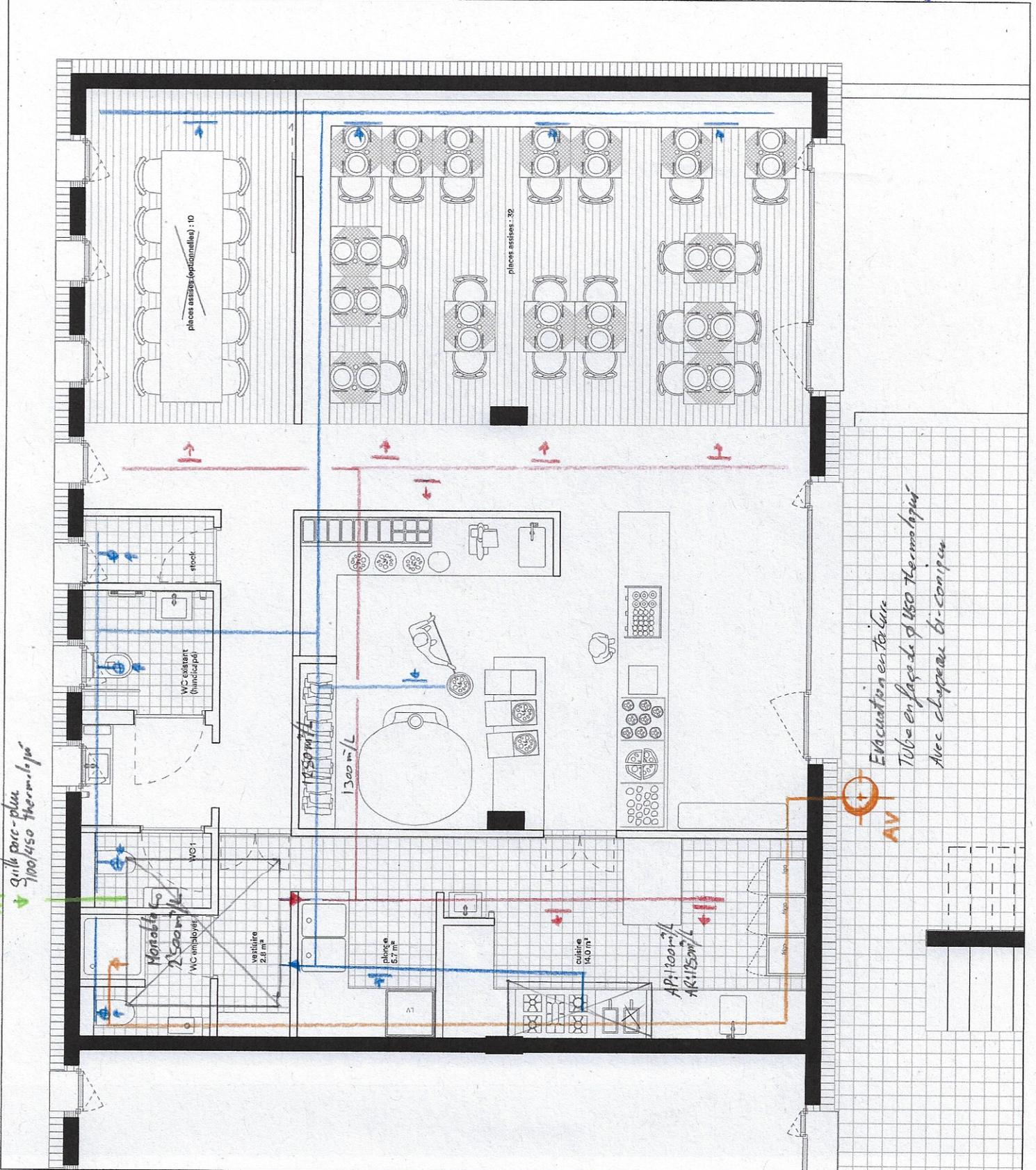
PERSONNES DE CONTACT
g. henrifoud architecte
+ 41 79 306 42 30

Plan de Projct 13.06.2023

BARBY VENTHATION SÀRL
Croix-sur-péage 7
1029 Villars-Ste-Croix

ha!

henrifoud architectes sàrl
rue de la paix, 7b - 1020 rems
contact @ henrifoud-breilling.ch



AF
9000 Pauc-plan
100/450 therm.10pa

Motobla
WC employés
2500 m³/h

13.00 m/L

AP: 1000 m³/h
AR: 1250 m³/h

Evacuation en toiture
Tube en façade de Ø 160 Thermologie
Avec clapet bi-compu

AV