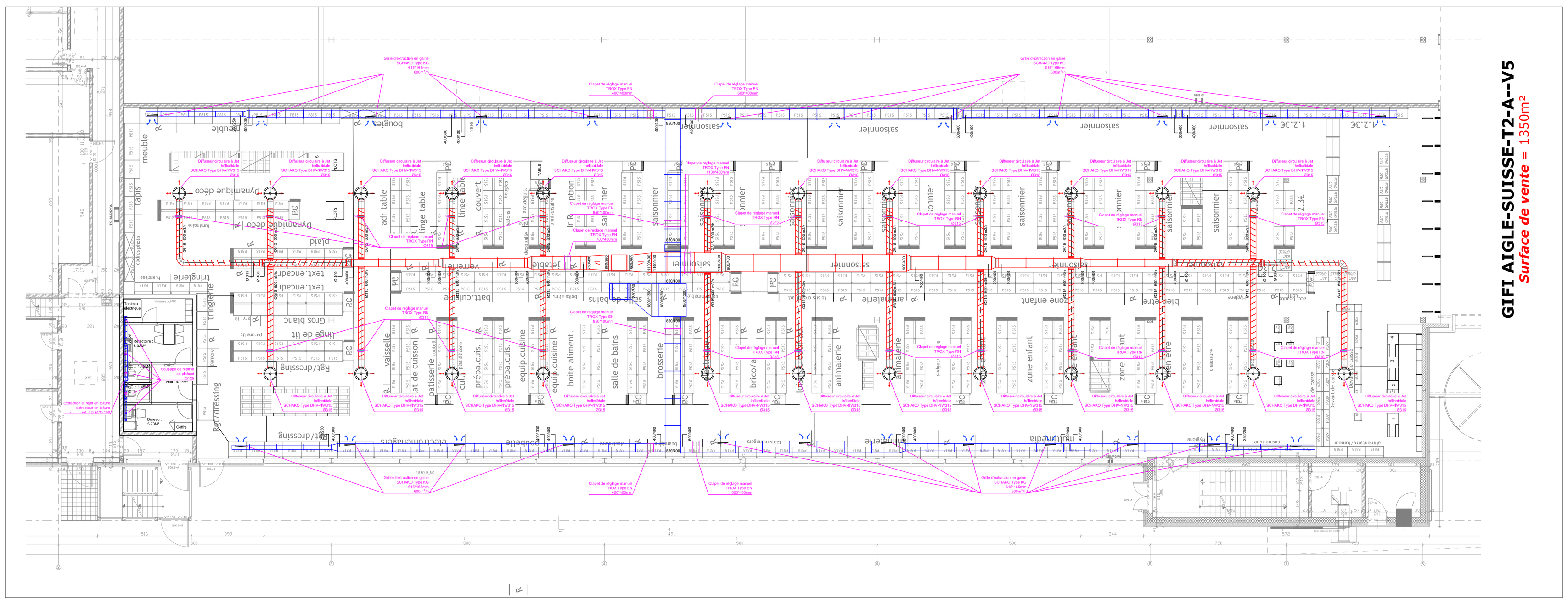

GIFI AIGLE-SUISSE-T2-A--V5

Surface de vente = 1350m²

LEGENDE CVCS:

Chauffage
- Aller chauffage
- Retour chauffage
- Aller chauffage de sol
- Retour chauffage de sol
- Radiateurs
- Solaire

Ventilation
- AR_Air repris
- AP_Air pulsé
- EAV_Air évacué
- AF_Air frais

Climatisation
- Aller climatisation
- Retour climatisation

Sanitaire
- Eau froide haute pression
- Eau froide basse pression
- Eau froide adoucie
- Eau chaude sanitaire
- Retour de circulation
- Eaux usées
- Eaux pluviales
- Canalisation eaux usées
- Canalisation eaux claires
- Canalisation eaux grasses
- Canalisation eaux hydrocarbures
- Conduite de gaz naturel

Armatures
- Robinet d'arrêt oblique
- Vanne d'arret oblique avec vidange
- Vanne de distribution sur nourrice
- Robinet de réglage de la circulation
- Vanne encastrée
- Réducteur de pression avec manomètre
- Réducteur de pression avec filtre fin
- Clapet de retenue
- Robinet d'arrosage
- Compteur d'eau
- Filtre fin
- Vanne 3 voix motorisée
- Vanne de réglage STA
- Robinet de vidange
- Distance entre plafond fini et axe conduite
- Circulateur d'eau chaude
- Soupape de sécurité equerre
- Colonne de chute d'eaux usées_EU
- Colonne d'eaux pluviales_EP

Isolation des conduites de chauffage et sanitaire selon les réglements cantonaux sur l'énergie

Diamètre de la conduite		Épaisseur de l'isolation	Épaisseur de l'isolation
(DN)	(pouces)	si λ = 0.03 W/mK jusqu'à λ = 0.05 W/mK	si λ = 0.03 W/mK
10 - 15	3/8"-1/2"	40 mm	30 mm
20 - 32	3/4"-1 1/4"	50 mm	40 mm
40 - 50	1 1/2"- 2"	60 mm	50 mm
65 - 80	2 1/2"- 3"	80 mm	60 mm
100 - 150	4"- 6"	100 mm	80 mm
175 - 200	7"- 8"	120 mm	80 mm

ELECTRO-CLIMAT SA
VOS EXPERTS EN SOLUTIONS ÉNERGÉTIQUES

Chauffage, Ventilation, Climatisation, Froid
Route des Marais 10a.
2074 Marin

GIFI AIGLES: PLAN DE VENTILATION

Date : 26.06.23
Échelle : 1/100
Format : A0

Indice	Date	Dessiné par	Modifications	Indice	Date	Dessiné par	Modifications
A	30.06.2023	RH	1ère Diffusion				