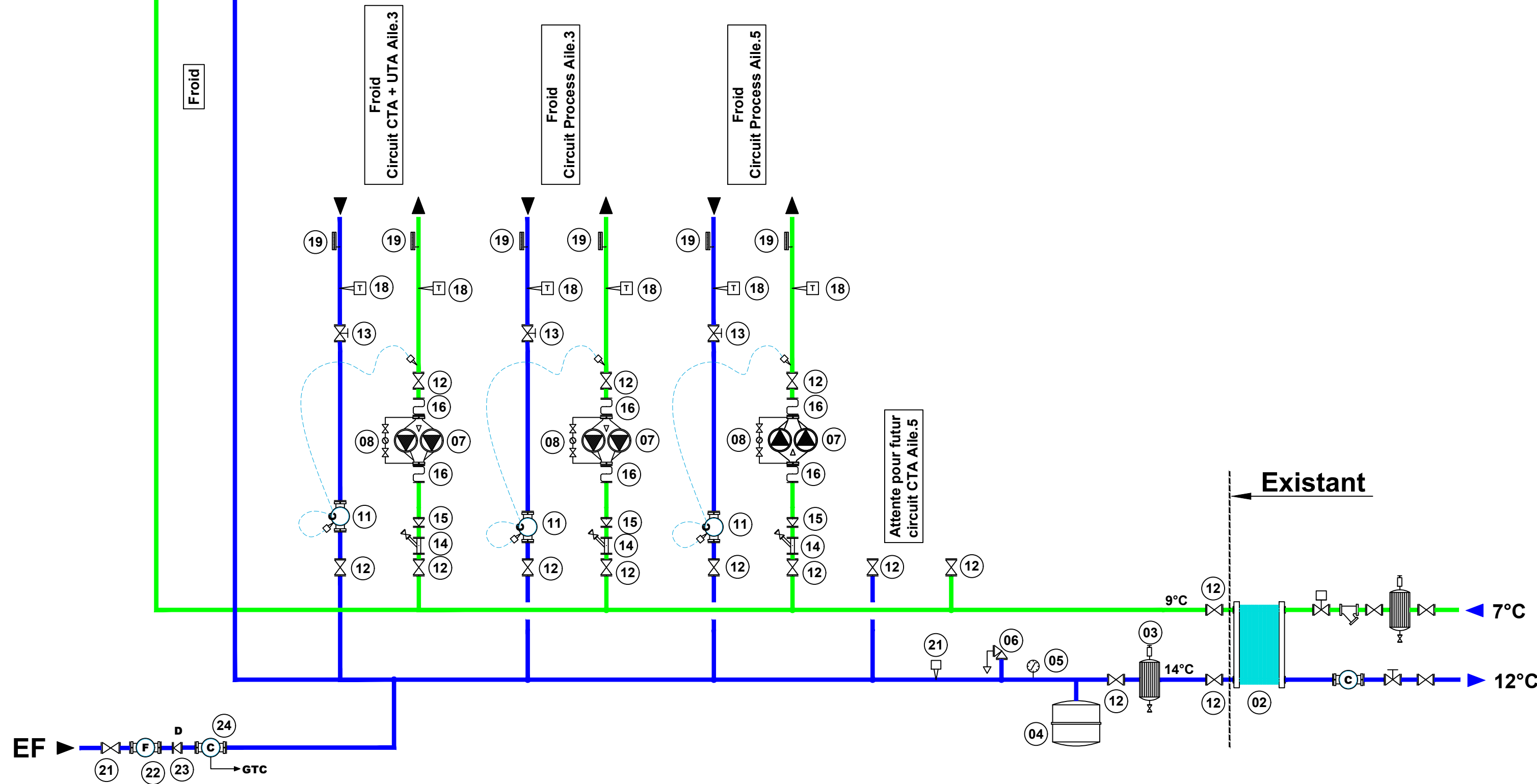
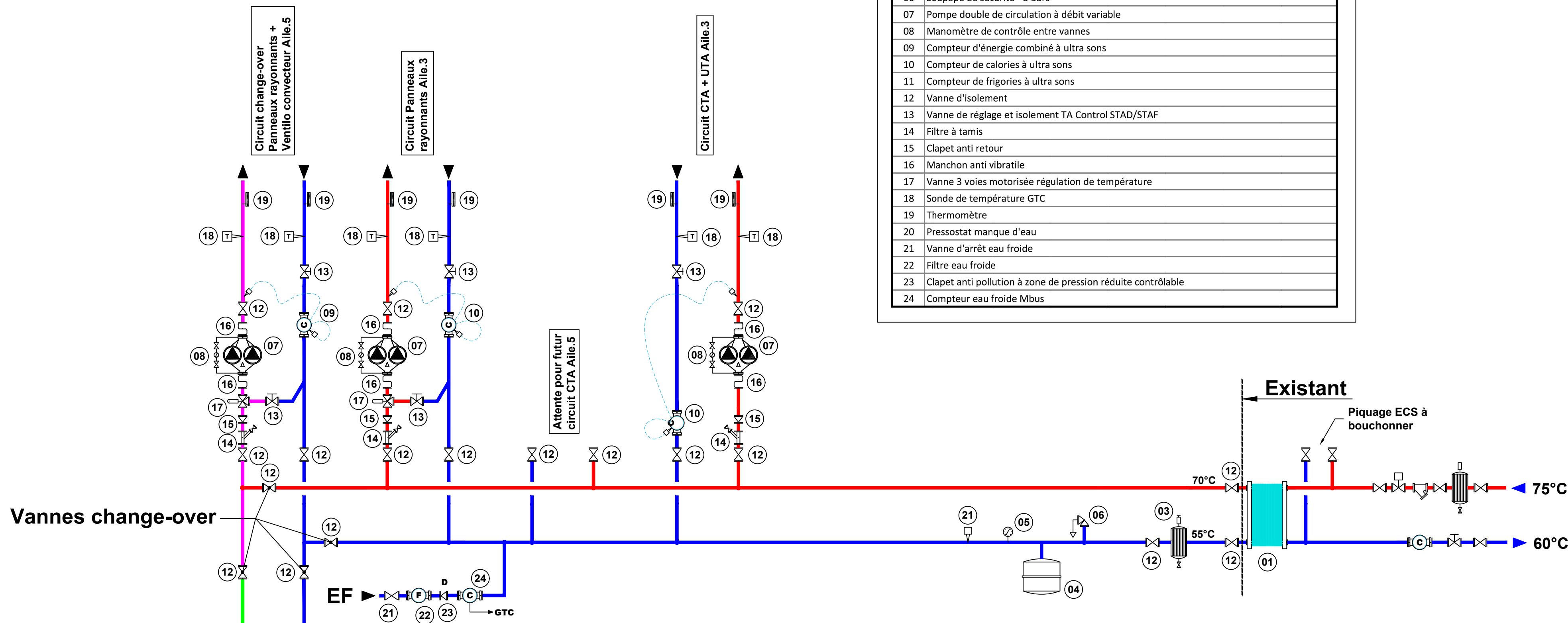


LEGENDE SOUS STATION	
01	Echangeur de chaleur existant
02	Echangeur de frigories existant
03	Système de décantation statique des boues IMI Hydronic type Zéparo Cyclone Max ZCX
04	Vase d'expansion sous pression d'azote - 6 bars
05	Manomètre de contrôle
06	Soupape de sécurité - 3 bars
07	Pompe double de circulation à débit variable
08	Manomètre de contrôle entre vannes
09	Compteur d'énergie combiné à ultra sons
10	Compteur de calories à ultra sons
11	Compteur de frigories à ultra sons
12	Vanne d'isolement
13	Vanne de réglage et isolement TA Control STAD/STAF
14	Filtre à tamis
15	Clapet anti retour
16	Manchon anti vibratile
17	Vanne 3 voies motorisée régulation de température
18	Sonde de température GTC
19	Thermomètre
20	Pressostat manque d'eau
21	Vanne d'arrêt eau froide
22	Filtre eau froide
23	Clapet anti pollution à zone de pression réduite contrôlable
24	Compteur eau froide Mbus



SOUS STATION EAU GLACEE



RENOVATION DE L'AILE 3 DU CENTRE DE RECHERCHE DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE
91128 PALAISEAU CEDEX

SOUS STATIONS N°5209

Maitre d'Ouvrage

INSTITUT POLYTECHNIQUE DE
PARIS
91128 PALAISEAU CEDEX
Eugenie NAGY
Conducteur d'opérations de réhabilitation
P 06 08 52 00 26
@ eugenie.nagy@polytechnique.edu

Maitre d'Ouvrage

C O D A
ARCHITECTURES

Agence CODA
Architectures
58 Rue de Rochechouart
75009 Paris
Rita KHARCHAFI
Architecte
@ r.kharchafi@coda.archi

Maitrise d'Ouvrage

ALTEREA
INGENIERIE

ALTEREA
Agence de Paris
23 avenue d'Italie
75013 PARIS Cedex 12
T 01 46 26 31 89
Chef de projets : Agnès SEMOND
@ asemond@alterea.fr

OMNIA
INGENIERIE

OMNIA
INGENIERIE
7 avenue de Ouagadougou
BP 70061 | 86202 LOUDUN Cedex
T 05 49 98 38 78
Christophe JAULIN
Chef de projets génie climatique
@ c.jaulin@omnia-ingenierie.fr

D				
C				
B				
A	28/05/2026	JMP	C.J	Première Diffusion
Ind	Date	Etabli par	Validé par	Modifications

Code	Phase	SOUS STATIONS EAU GLACEE - CHAUFFAGE	Echelle	N° Plan
25021	PRO			5209
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.