Limite Projet

Salle Informatique RGI 1

Serveurs

COULOIR FROID

Serveurs

liaisons frigorifique Ai:165.33

liaisons frigorifique Ai:165.33

liaisons frigorifique Ai:165.33

ARMOIRE 2
36 kW

type 28UA SPLIT SYSTEM
avec pompe de relevage condensats

ARMOIRE 1
36 kW

Type 45UA – EAU GLACEE
avec pompe de relevage condensats

Coffrets ELEC

Unité Intérieure

avec pompe de relevage condensats

Onduleur Socomec

Système DI

Box

Serveurs

Serveurs

Serveurs

Serveurs

LEGENDE

- Tuyauterie Eau Glacée
- Condensat
- Liaisons Frigorifiques
- Armoire de Climatisation et Condenseur

Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	CLG
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Implantation Existant RDC

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

SOLEIL SYNCHROTRON
Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	1/50	26653 _ 3409	02	1/9

Limite Projet

Serveurs

COULOIR FROID

Serveurs

liaisons frigorifique Ai:165.33

liaisons frigorifique Ai:165.33

liaisons frigorifique Ai:165.33

Salle Informatique RGI 1

Système DI

Box

ARMOIRE 1
36 kW

ARMOIRE 2
36 kW

Coffrets ELEC

Unité Intérieure

Onduleur Socomec

Serveurs

Serveurs

Serveurs

Serveurs

LEGENDE

Armoires de Climatisation et Condensateur Intérieur

Liaisons Frigorifiques

Dépose Armoires + Tuyauterie Eau Glacée + Liaison Frigo Selon Phasage

Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Dépose RDC

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	1/50	26653 _ 3409	02	2/9

Limite Projet

ARMOIRE 4
60.2 kW

ARMOIRE 2
60.2 kW

Serveurs

COULOIR FROID

Serveurs

Salle
Informatique
RGI 1

Système DI

Box

ARMOIRE 1
60.2 kW

ARMOIRE 3
60.2 kW

Onduleur Socomec

Serveurs

Serveurs

Serveurs

Serveurs

LEGENDE

- Tuyauterie Eau Glacée
- Condensat
- Liaisons Frigorifiques
- Nouvelles Armoires de Climatisation et Liaisons Frigorifiques
- Sondes de Température

Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

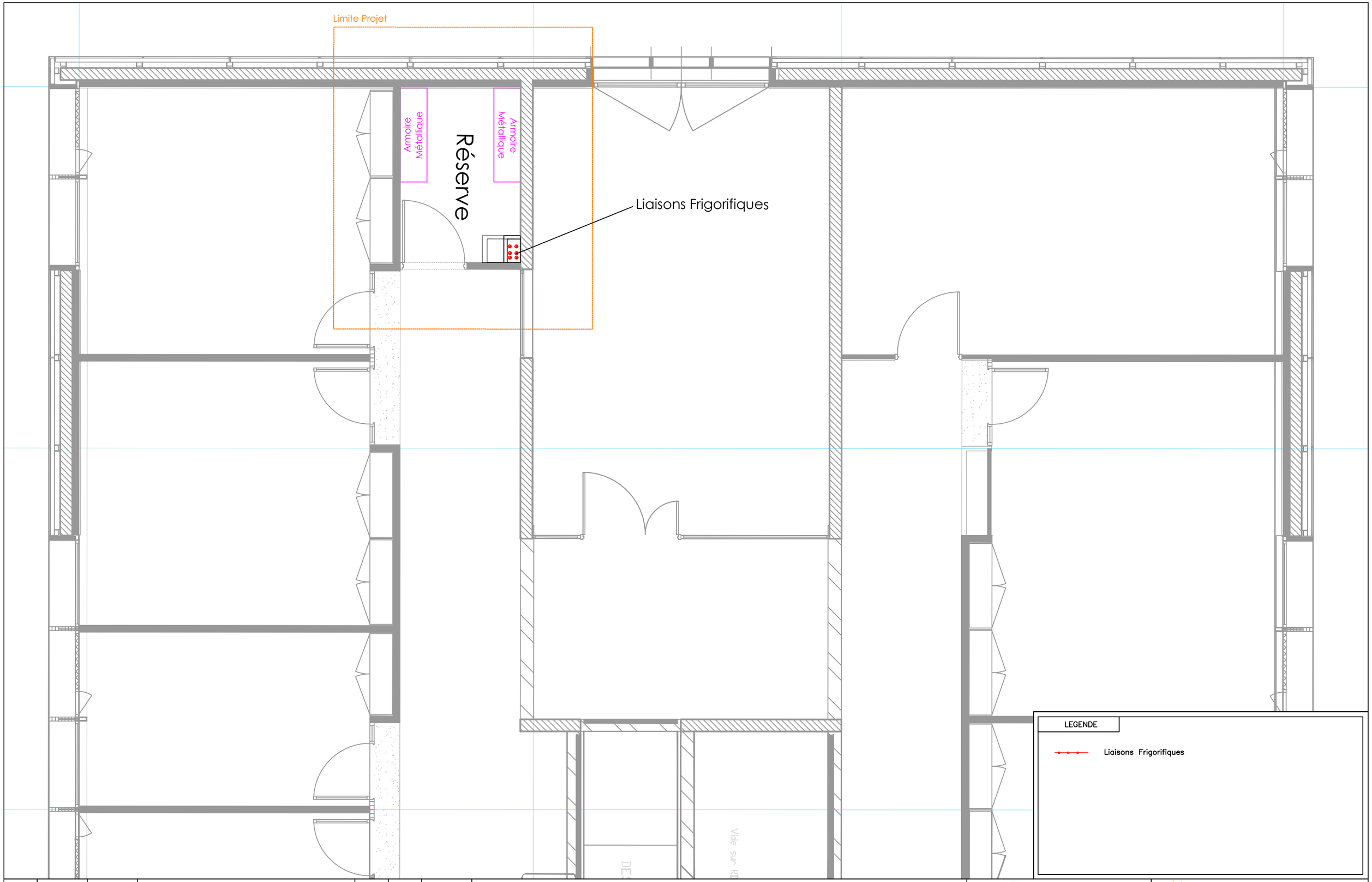
OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

RDC Projeté

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	1/50	26653 _ 3409	02	3/9



Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

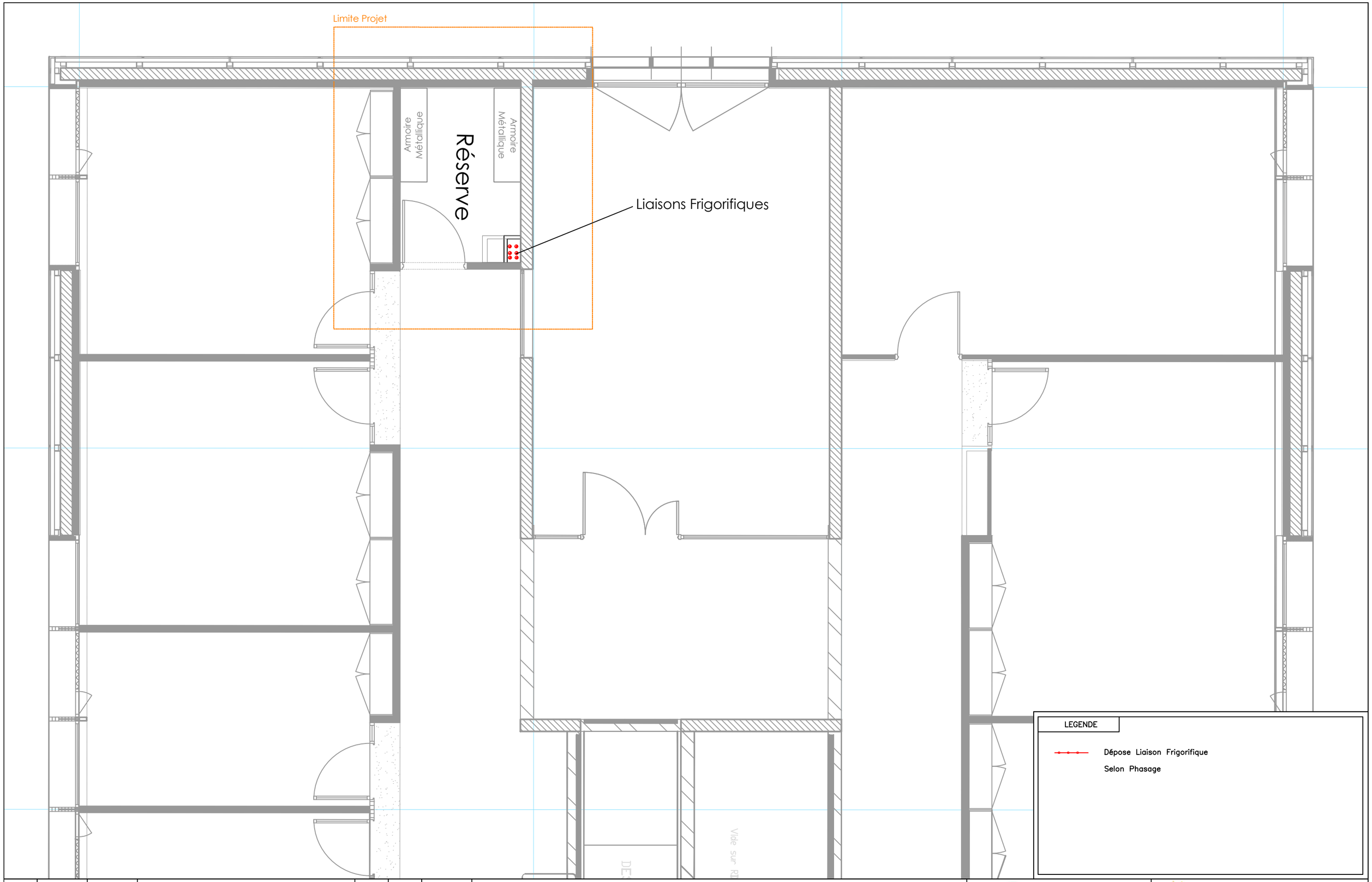
OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Implantation Existant R+1

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	1/50	26653 _ 3409	02	4/9



Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

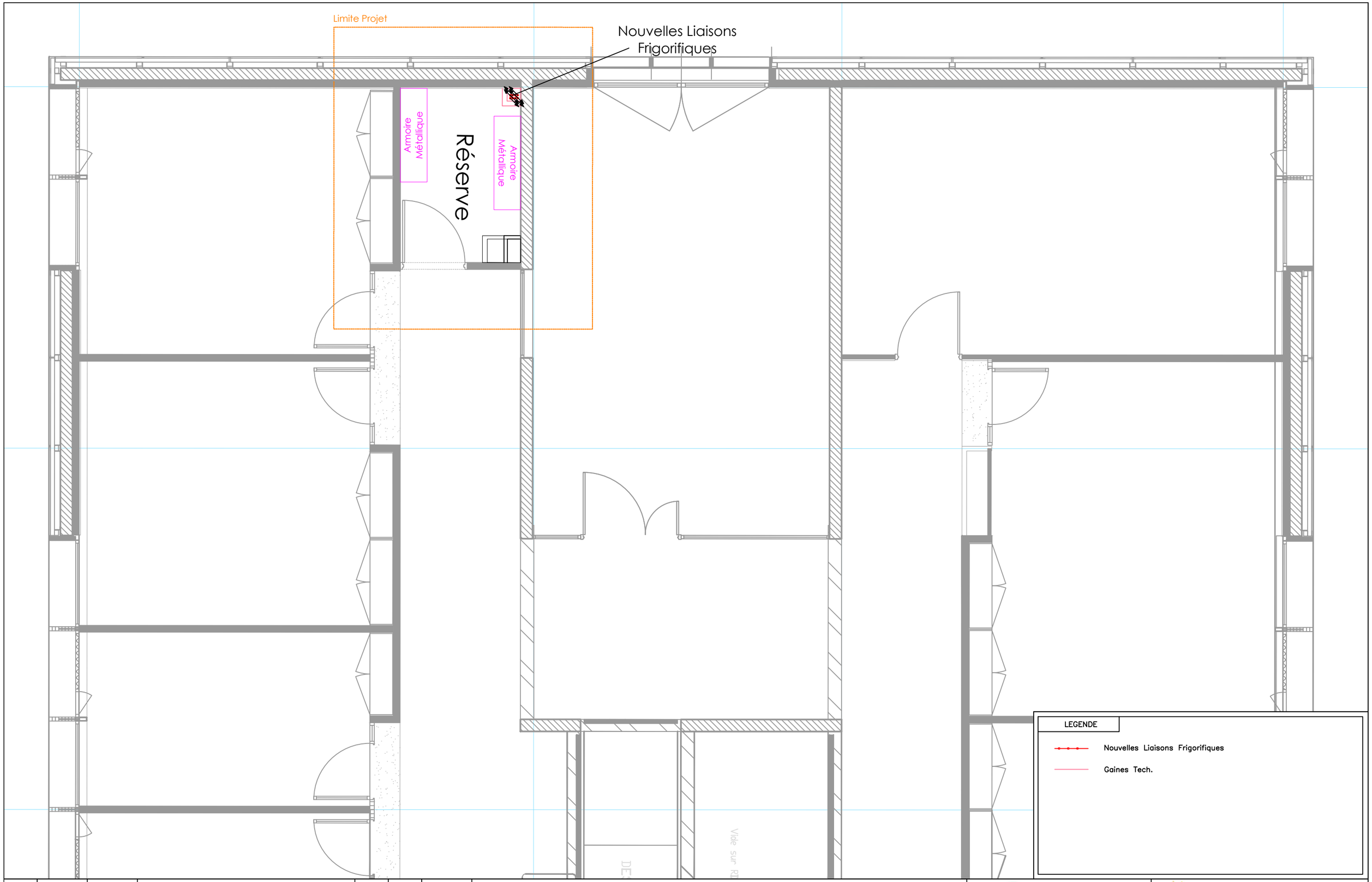
OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Dépose R+1

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	1/50	26653 _ 3409	02	5/9



Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	CLG
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

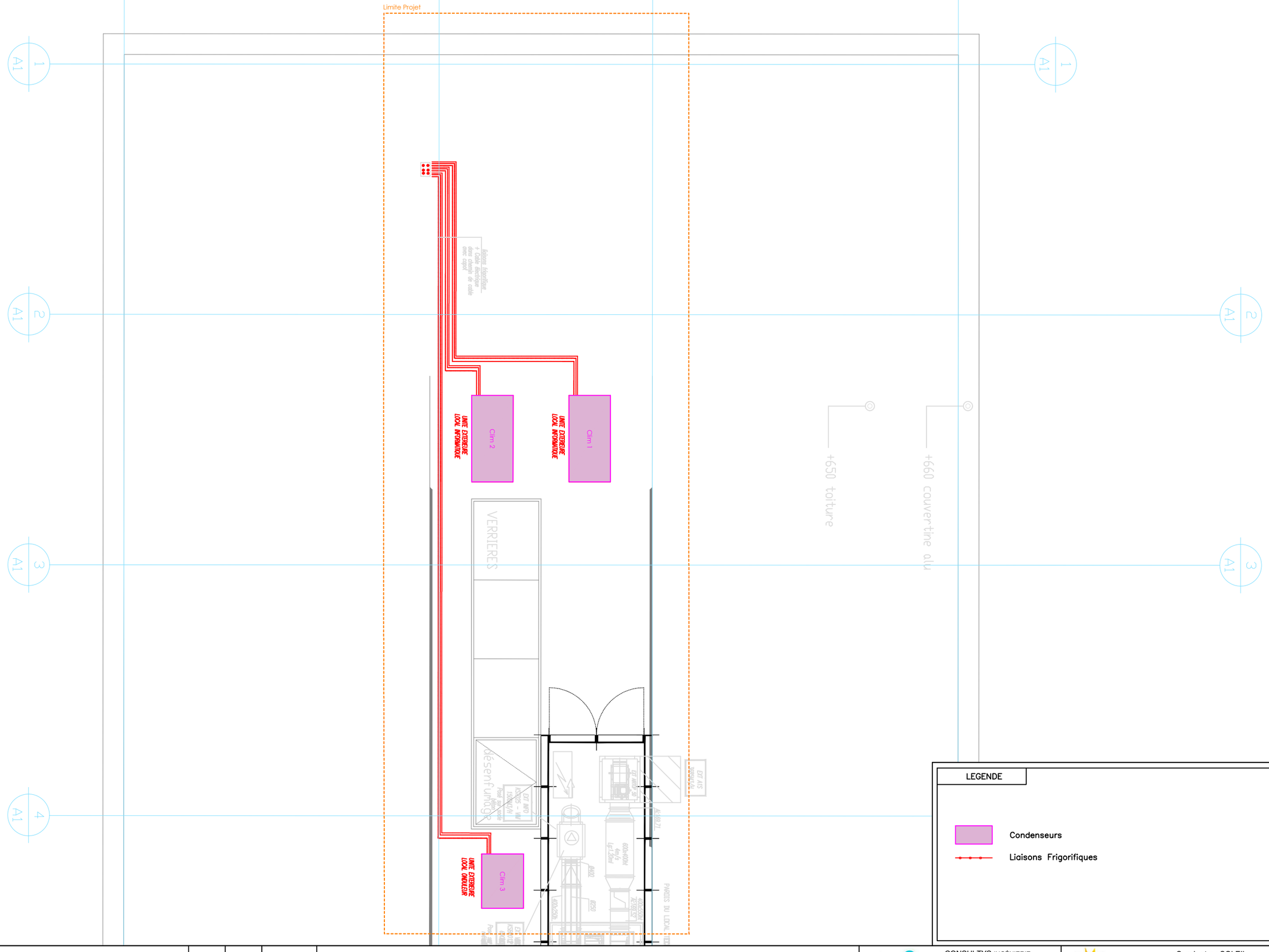
OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

R+1 Projeté

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	1/50	26653 _ 3409	02	6/9



LEGENDE

Condenseurs

Liaisons Frigorifiques

Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

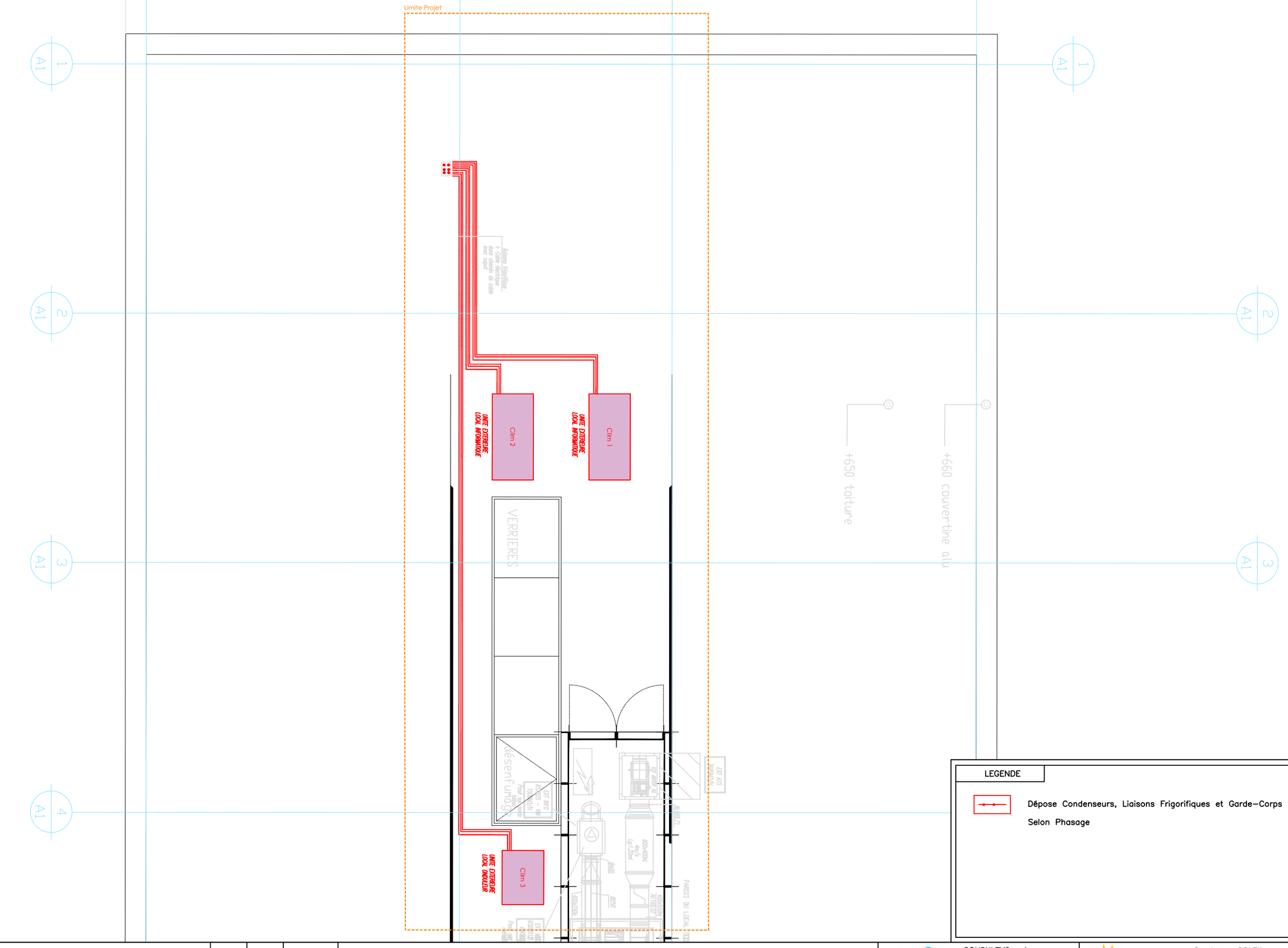
OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Implantation Existant Toiture

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	-	26653 _ 3409	02	7/9



LEGENDE

Dépose Condenseurs, Liaisons Frigorifiques et Garde-Corps

Selon Phasage

Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

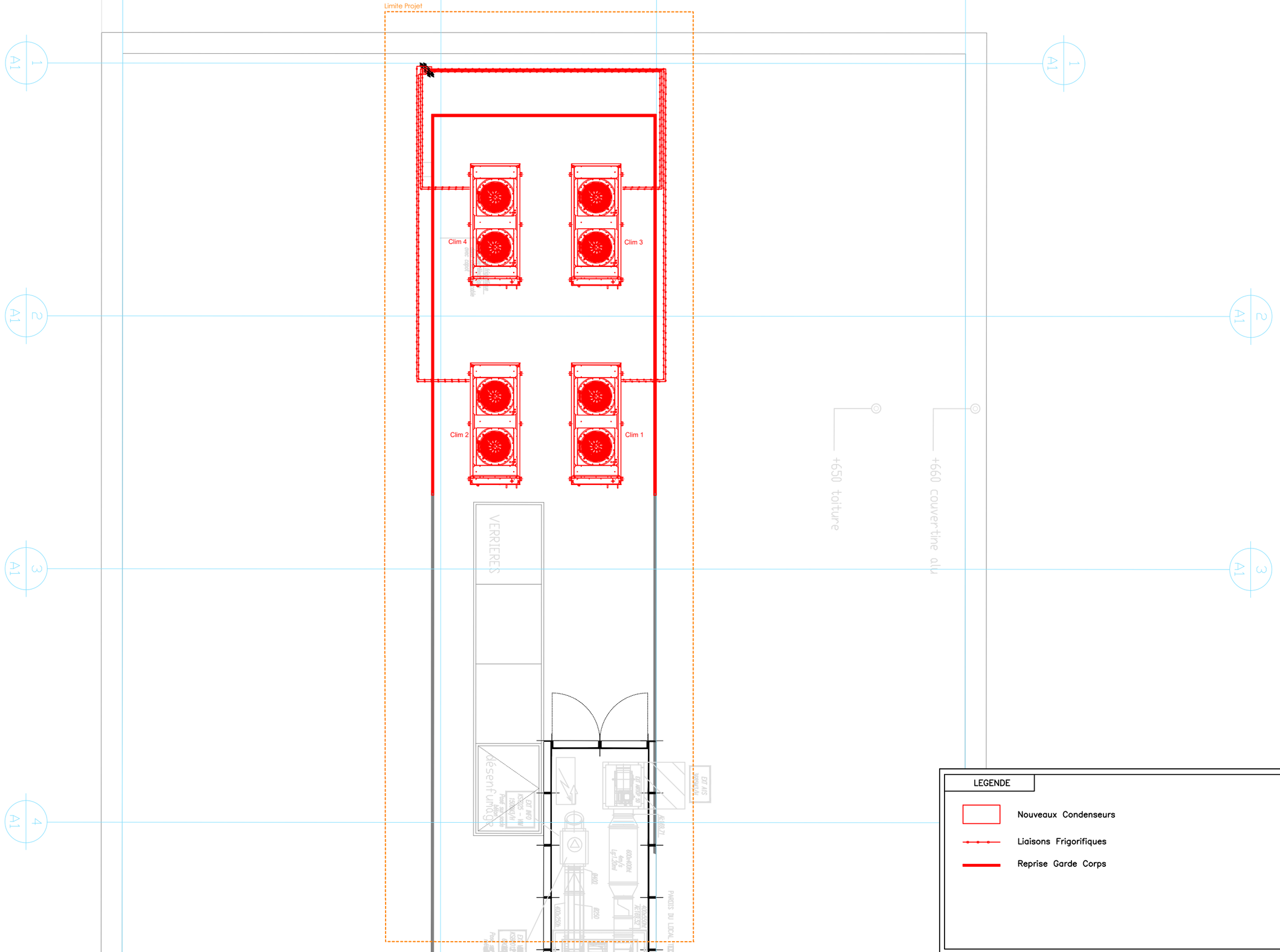
OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Dépose Toiture

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	-	26653 _ 3409	02	8/9



LEGENDE

- Nouveaux Condenseurs
- Liaisons Frigorifiques
- Reprise Garde Corps

Rev	Date	Dessiné	Modification	Vérifié	Validé	CLG
02	30/06/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		Création
01	06/05/2026	C.LG	Mise à jour	JBO		2026 02 04
00	23/02/2026	C.LG	Première diffusion	JBO		Dessiné par

OS4 - Refonte Climatisation Salle Informatique RGI1

Toiture Projeté

CONSULTYS INGÉNIERIE
Porte de Diane
30 Boulevard de Verdun
76120 Le Grand Quevilly

Synchrotron SOLEIL
L'Orme des Merisiers
Départementale128
91190 Saint Aubin

Projet n°	Echelle	Plan n°	Rev	Folio
26653	-	26653 _ 3409	02	9/9