



CFIP NOGENT SUR MARNE
Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne

Adresse du projet :
1 Rue Jean Soules
94130 Nogent-sur-Marne

MAITRE D'OUVRAGE

Direction Générale des Finances Publiques
Créteil - 94000 Nogent-sur-Marne
Tél: 01 41 94 34 97
@: riadh.behloul@dgfip.finances.gouv.fr



MAITRISE D'OEUVRE

Architecte
lemoal
40 rue du Château d'Eau - 75010 Paris
Tél: 01 42 41 25 72 - @: agence@lemoal.archi

Fluide, Thermique
LBE Ingénierie
101 bis avenue Eugène Delacroix - 91210 Draveil
Tél: 01 69 48 89 45 - @: accueil@lbei.fr

SPS
ACI BET
5 Bis Rue du Bois - 60220 Boutavent
M. loic.leveaux@aci-bet.com - P. 06 65 62 09 47

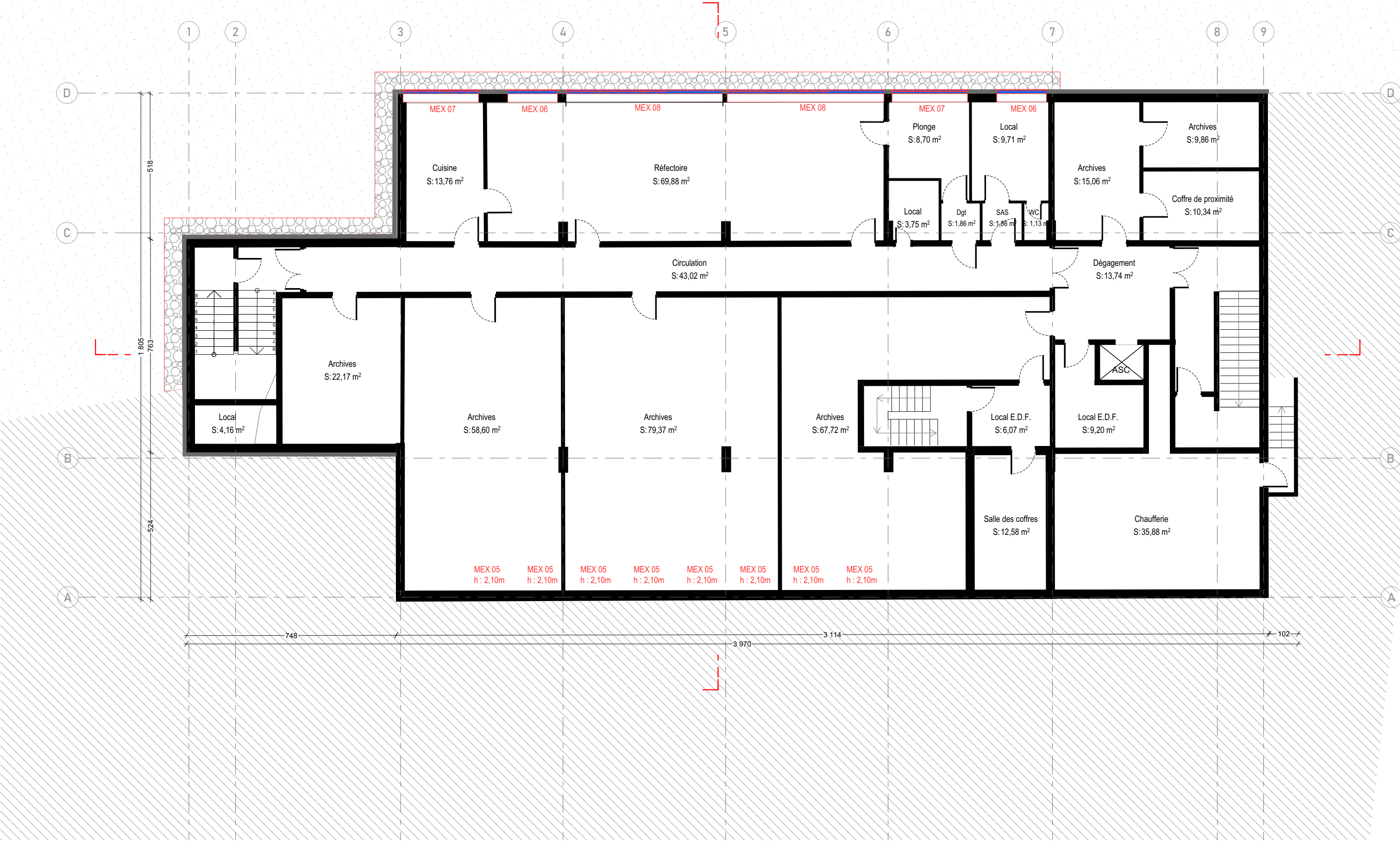
Bureau de contrôle
BUREAU VERITAS
1 Place Zaha Hadid - 92 400 Courbevoie
Tél: 06 32 00 46 67 - francois.talvaz@bureauveritas.com

lemoal

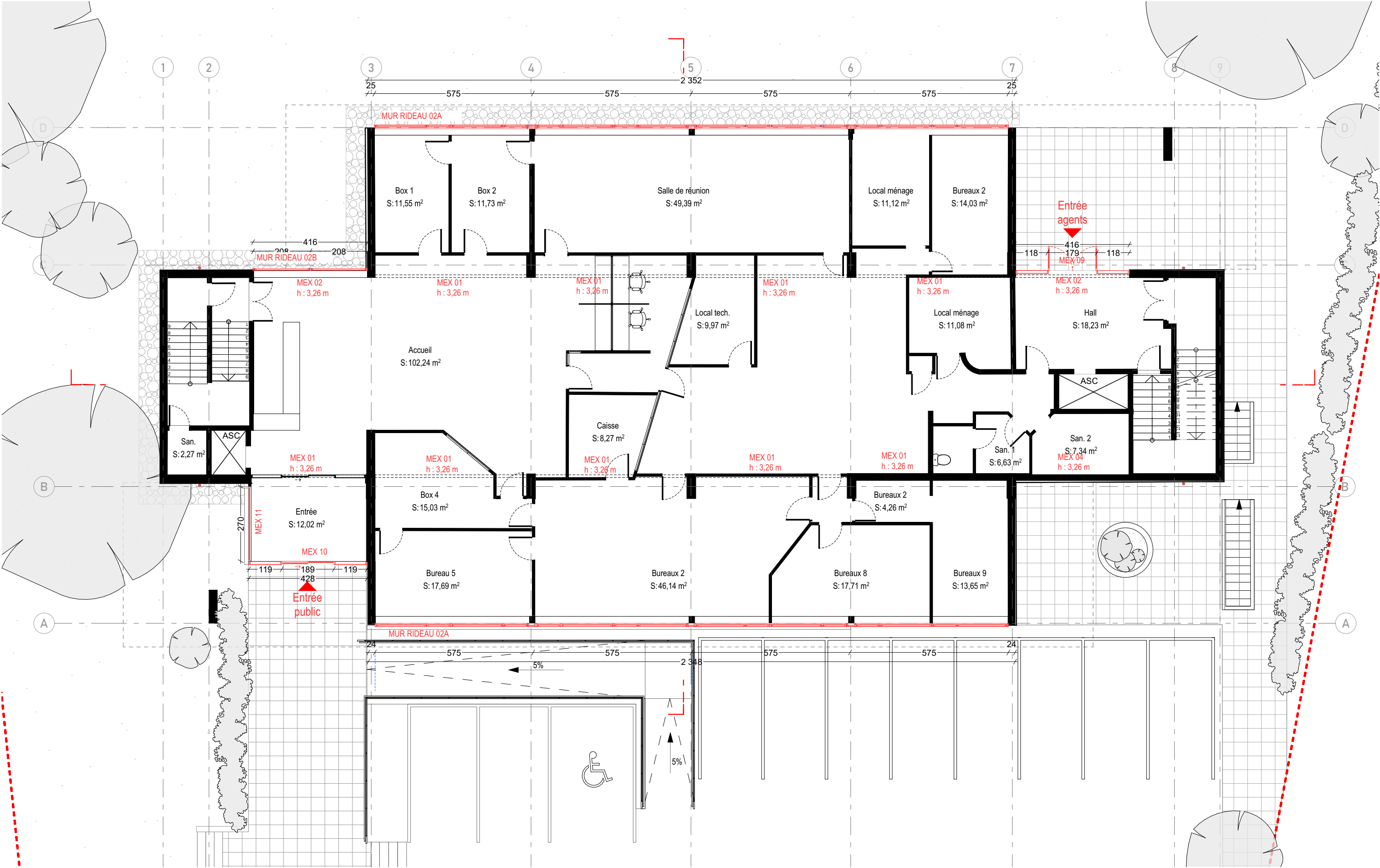


Date	Indice	Description

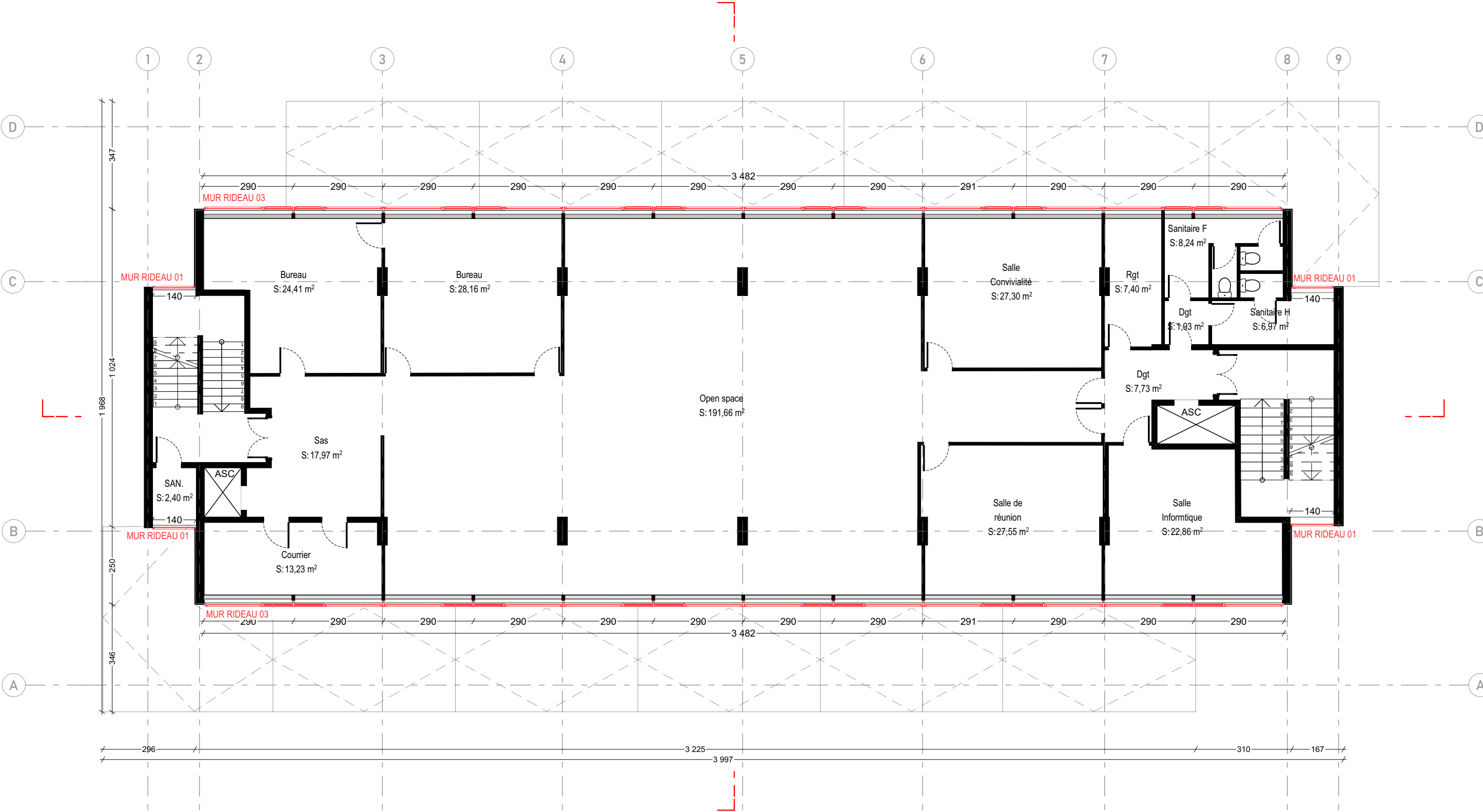
PRO - DCE			
Projet - Carnet de menuiseries extérieures	Echelle :	Date : 24/10/2025	Pièce : 05
	Indice :		
	Format : A3		



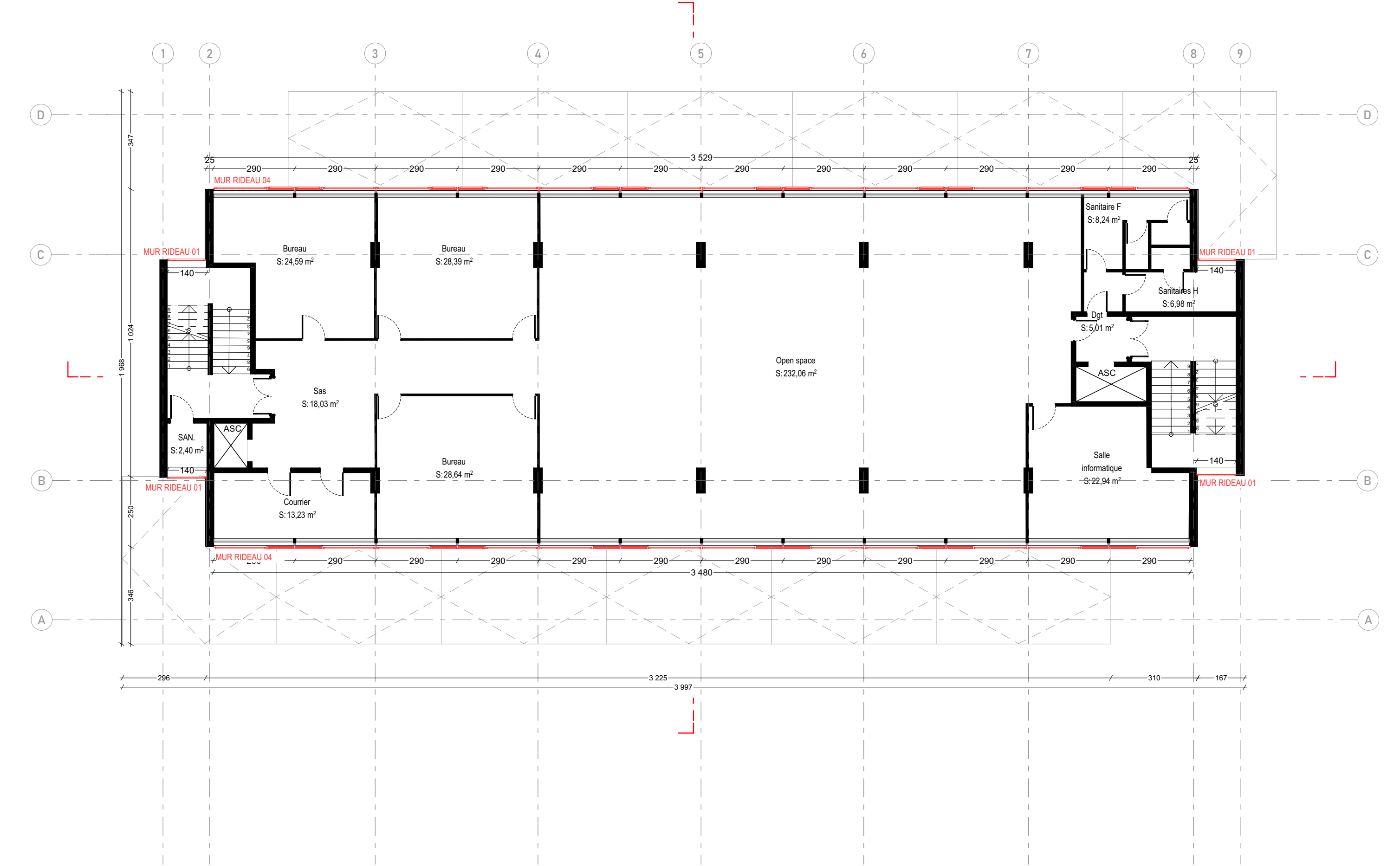
CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - MEX - R-1	Echelle : 1:125	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.01
				Indice :		
				Format : A3		



CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - MEX - RDC	Echelle : 1:125	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.02
				Indice :		
				Format : A3		



CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - MEX - R+1	Echelle : 1:125	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.03
				Indice :		
				Format : A3		



CFIP NOGENT SUR MARNE

Maître d'Œuvre :
lemoal
40 rue du Château d'Eau
75010 Paris

lemoal

Maître d'Ouvrage :
Direction Générale des Finances Publiques
Créteil
94000 Nogent-sur-Marne

Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne

Adresse du projet :
1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne

PRO - DCE

Projet - MEX - R+2

Echelle : 1:125

Indice :

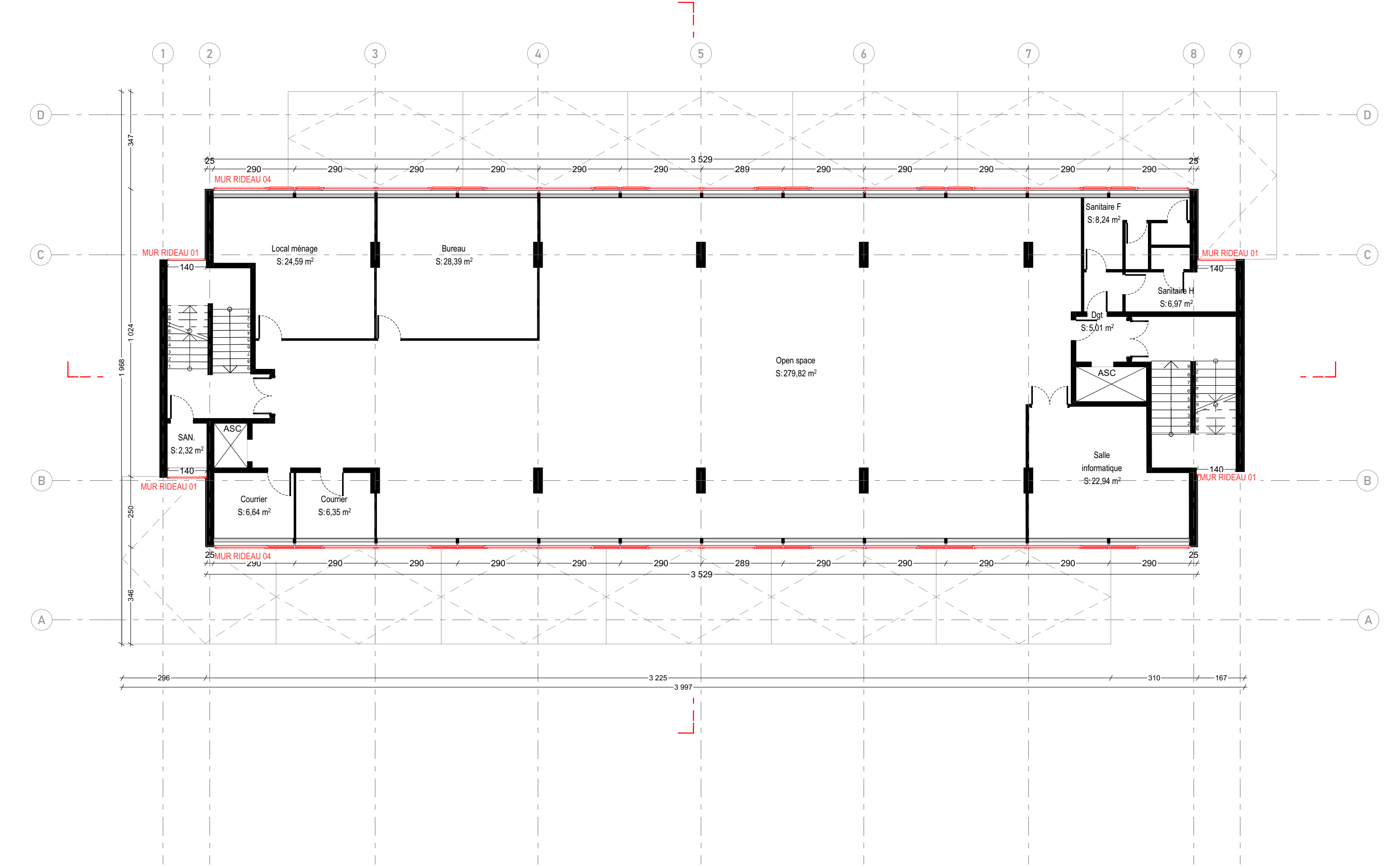
Format : A3

Date :

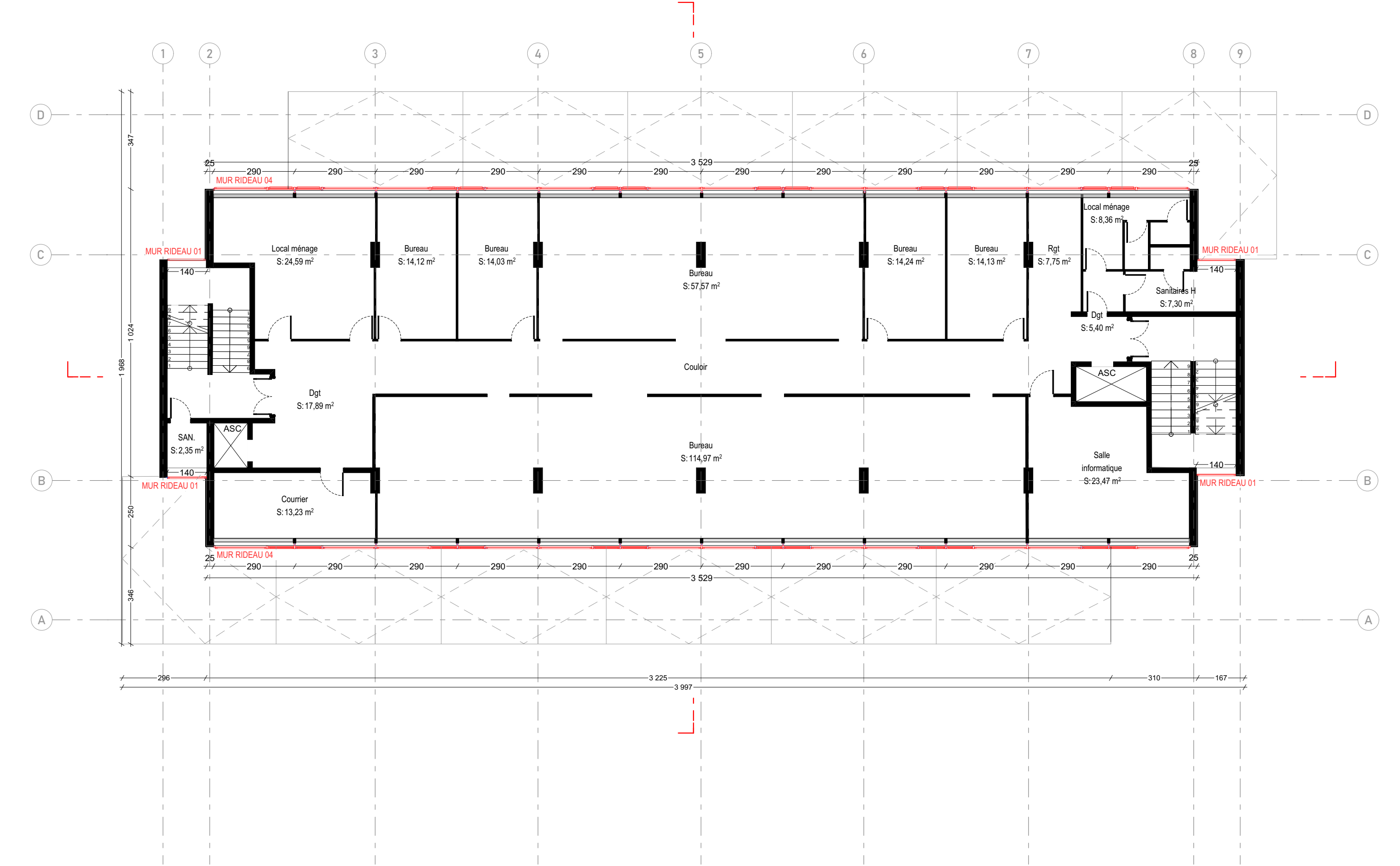
24/10/2025

Pièce :

05.04



CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - MEX - R+3	Echelle : 1:125	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.05
				Indice :		
				Format : A3		



CFIP NOGENT SUR MARNE

Maître d'Œuvre :
lemaol
40 rue du Château d'Eau
75010 Paris

lemaol

Maître d'Ouvrage :
Direction Générale des Finances Publiques
Créteil
94000 Nogent-sur-Marne

Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne

Adresse du projet :
1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne

PRO - DCE

Projet - MEX - R+4

Echelle : 1:125

Indice :

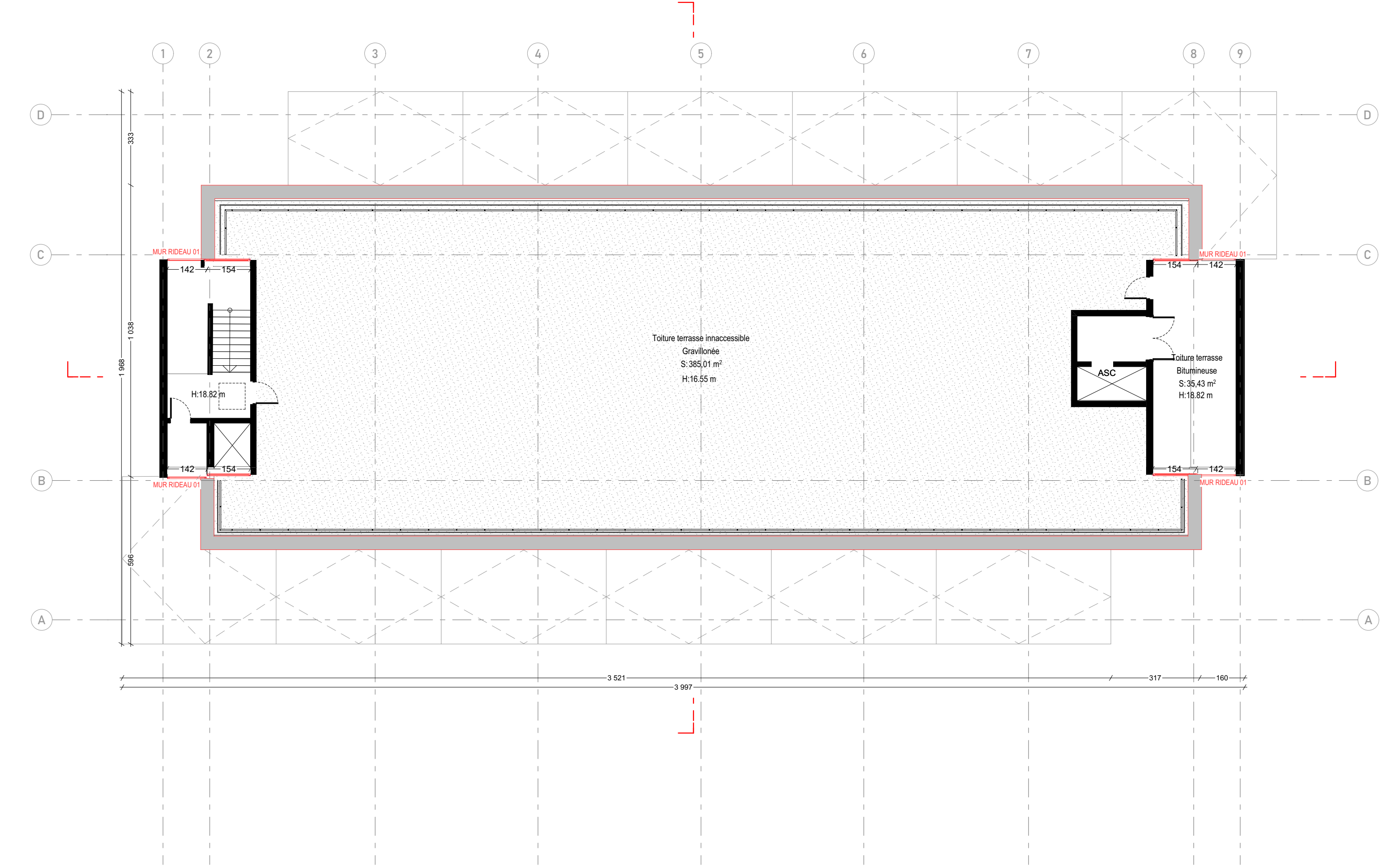
Format : A3

Date :

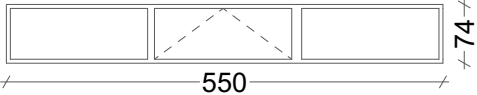
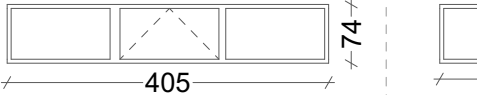

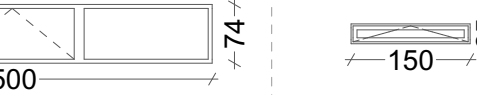
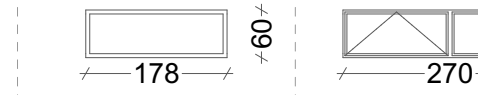

24/10/2025


Pièce :

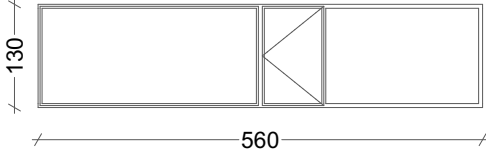
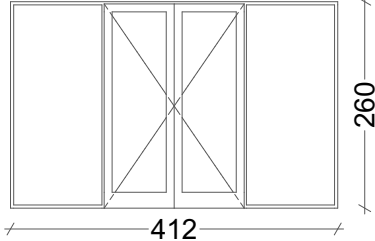
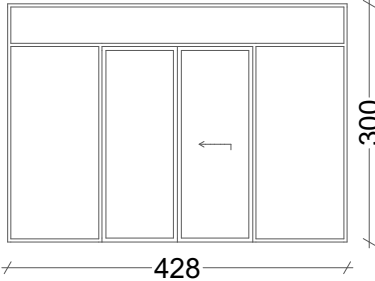
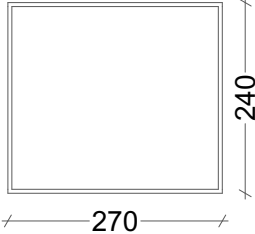
05.06



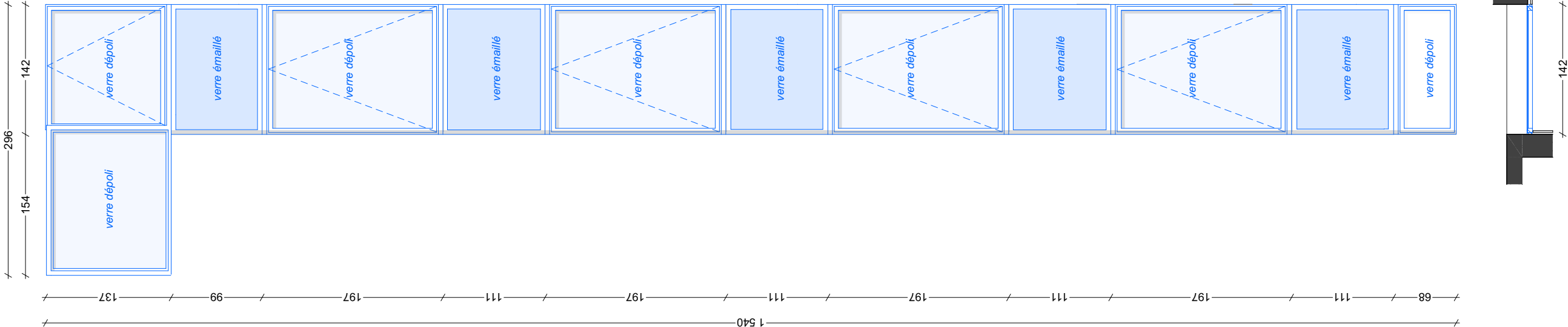
CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - MEX - Toiture	Echelle : 1:125	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.07
				Indice :		
				Format : A3		

NOMENCLATURE MENUISERIES EXTERIEURES							
ID de l'élément	MEX 01	MEX 02	MEX 03	MEX 04	MEX 05	MEX 06	MEX 07
Elévation							
Largeur	550	405	415	500	150	178	270
Hauteur	74	74	74	74	25	60	60
Description de la menuiserie	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Un châssis ouvrant soufflet avec commande d'ouverture déportée + deux châssis fixe de part et d'autre.	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Un châssis ouvrant soufflet avec commande d'ouverture déportée + deux châssis fixe de part et d'autre.	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Un châssis ouvrant soufflet avec commande d'ouverture déportée + deux châssis fixe de part et d'autre.	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Un châssis ouvrant soufflet avec commande d'ouverture déportée + deux châssis fixe de part et d'autre.	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Un châssis ouvrant soufflet avec commande d'ouverture déportée.	Châssis fixe en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet.	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Un châssis ouvrant soufflet avec commande d'ouverture déportée + un châssis fixe.
Type d'occultation	-	-	-	-			Store intérieur tissus
Type de vitrage	Double vitrage feuilleté à contrôle solaire type Planistar Sun	Double vitrage feuilleté à contrôle solaire type Planistar Sun	Double vitrage feuilleté à contrôle solaire type Planistar Sun	Double vitrage feuilleté à contrôle solaire type Planistar Sun	Double vitrage feuilleté sécurit	Double vitrage feuilleté sécurit à contrôle solaire type Planistar Sun	Double vitrage feuilleté sécurit à contrôle solaire type Planistar Sun
Quantité	8	2	1	1	8	2	2

CFIP NOGENT SUR MARNE				PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris		Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - Nomenclature MEX	Echelle :	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.08
					Indice :		
					Format : A3		

NOMENCLATURE MENUISERIES EXTERIEURES				
ID de l'élément	MEX 08	MEX 09	MEX 10	MEX 11
Elévation				
Largeur	560	412	428	270
Hauteur	130	260	300	240
Description de la menuiserie	Châssis en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet. Deux châssis fixes et un ouvrant à la française	Ensemble menuisé en aluminium thermolaqué comprenant deux portes battantes + 2 châssis fixes de part et d'autre et une importe en verre émaillé avec isolation	Ensemble menuisé en aluminium thermolaqué comprenant deux portes coulissantes automatiques type ES 200 ST FLEX des Ets DORMAKABA + 2 châssis fixes de part et d'autre et une importe en verre émaillé avec isolation	Châssis fixe en profilé aluminium thermolaqué, avec grille d'entrée d'air acoustique. Pose en applique extérieur, coupes à onglet.
Type d'occultation	Store intérieur tissus	-	-	-
Type de vitrage	Double vitrage feuilleté sécurit à contrôle solaire type	Double vitrage feuilleté sécurit à contrôle solaire type	Double vitrage feuilleté sécurit à contrôle solaire type	Double vitrage feuilleté sécurit à contrôle solaire type
Quantité	2	1	1	1
				29

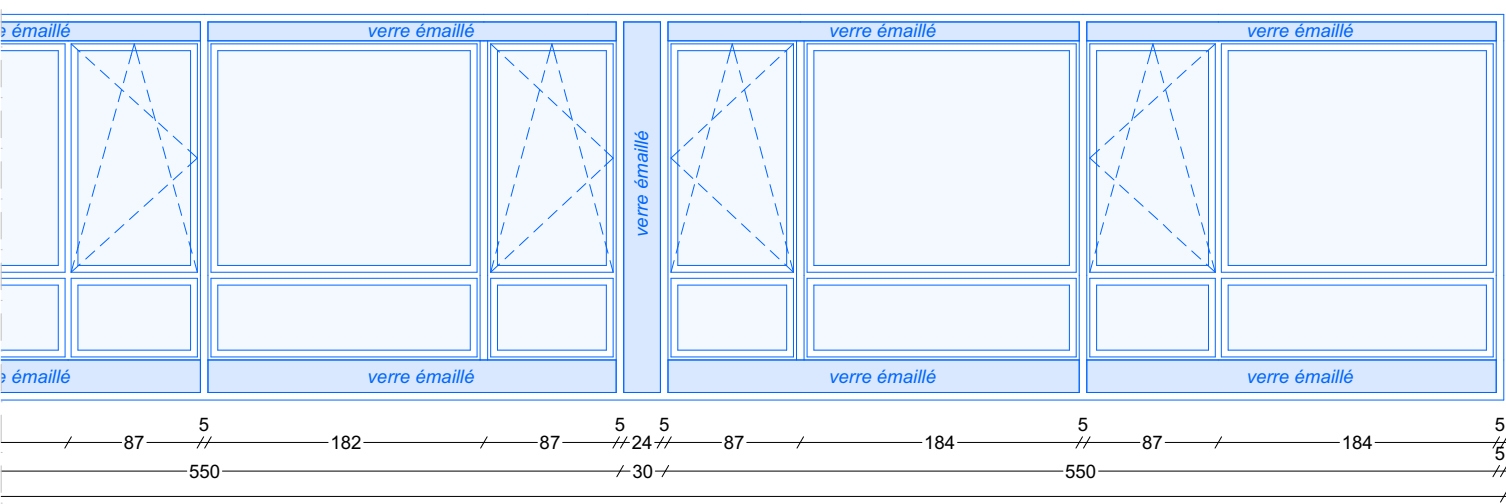
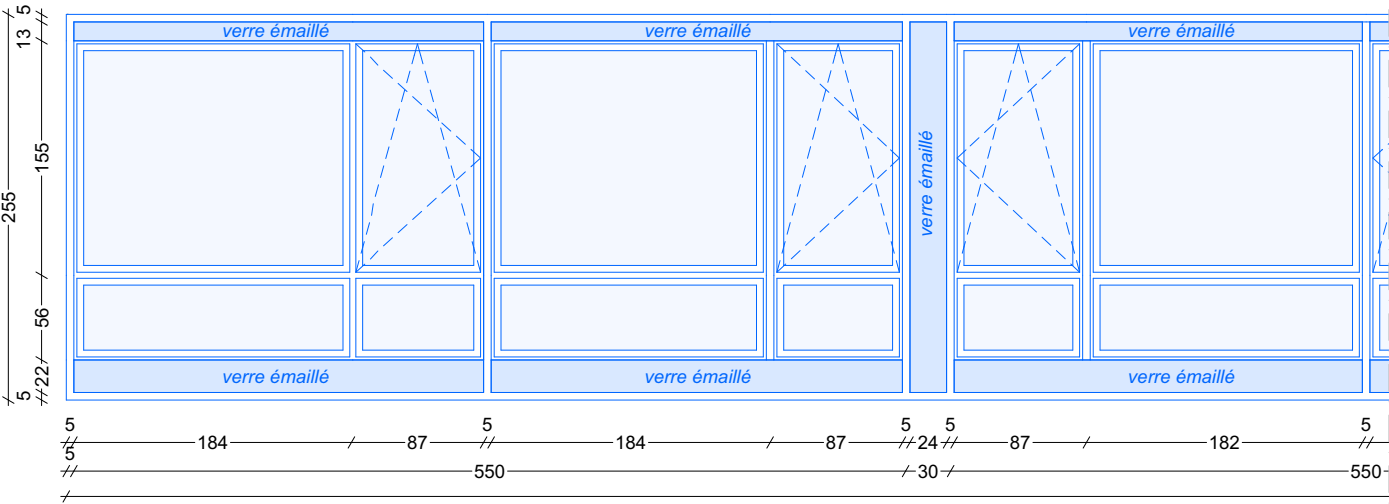
CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - Nomenclature MR 01	Echelle : 1:100	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.10
				Indice :		
				Format : A3		



MUR RIDEAU 01

Mur-rideau de type TENTAL de chez Technal, monté sur épines fixées sur les allèges béton existantes.
L'ensemble est constitué de plusieurs châssis menuisés en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte, comprenant :
- un châssis fixe ; en partie basse,
- quatre châssis oscillo-battant en verre dépoli, équipés d'un compas limiteur d'ouverture, chacun associé à une allège fixe en verre émaillé,
- un châssis oscillo-battant en verre dépoli, équipé d'un compas limiteur d'ouverture, complété par un châssis latéral fixe et une allège fixe en verre émaillé ; en partie supérieure.
Un capot serreur fileté à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.
Double vitrage feuilleté à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.
Châssis de désenfumage en partie haute de chaque cage d'escalier à prévoir.

Nombre de mur-rideaux : 4



MUR RIDEAU 02a

Mur-rideau de type TENTAL de chez Technal, monté sur épines fixées sur maçonnerie existante.
L'ensemble est constitué de huit châssis menuisés en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte.
Chaque module comprend :
- un châssis ouvrant de type oscillo-battant équipé d'un compas limiteur d'ouverture et d'une partie inférieure fixe,
- un châssis latéral fixe avec une partie inférieure fixe,
- une allège et une imposte fixes en verre émaillé.
Un capot serreur filant en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte, vient parfaire la finition de l'ensemble.
Double vitrage feuilleté securit 55² à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.
Stores intérieurs en tissus avec tambour d'enroulement et glissières en aluminium thermolaqué.

Nombre de mur-rideaux : 2



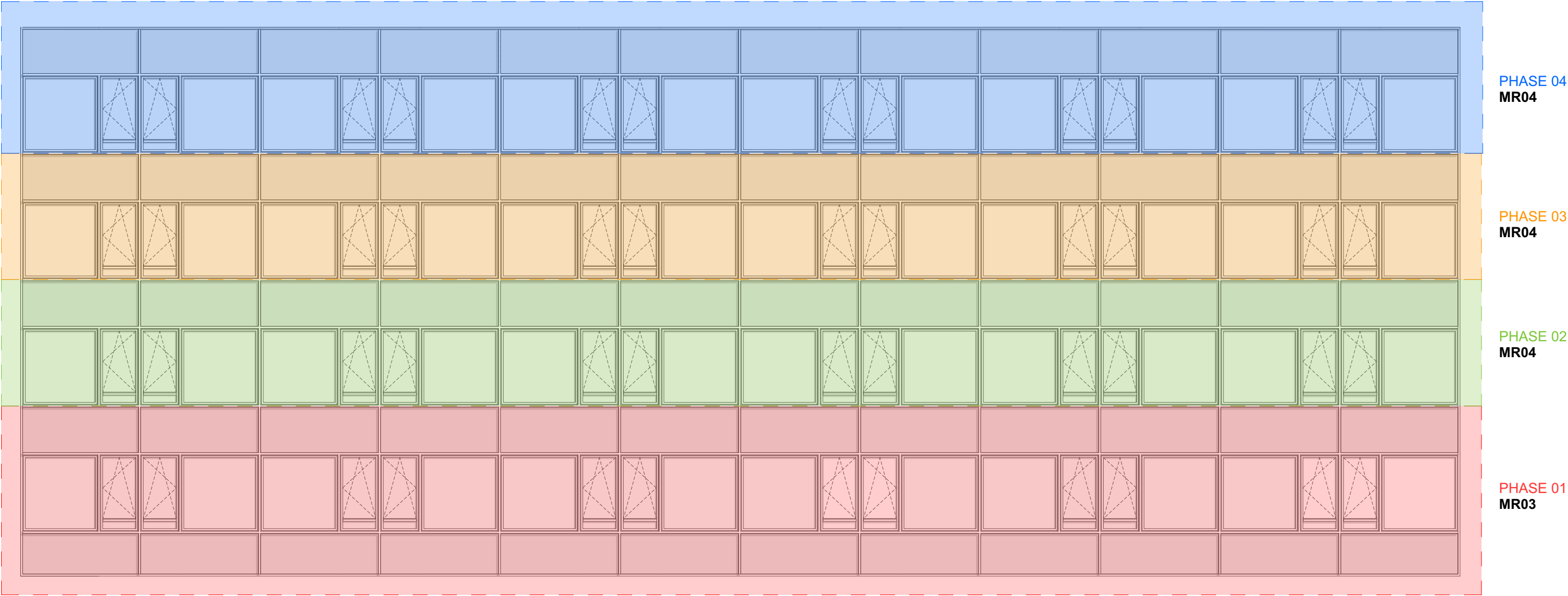
MUR RIDEAU 02b

Mur-rideau de type TENTAL de chez Technal, monté sur épines fixées sur maçonnerie existante.
L'ensemble est constitué de deux châssis menuisés en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte.
Chaque module comprend :
- deux châssis fixes,
- une allège et une imposte fixes en verre émaillé.
Un capot serreur filant en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte, vient parfaire la finition de l'ensemble.
Double vitrage feuilleté securit 55² à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.
Stores intérieurs en tissus avec tambour d'enroulement et glissières en aluminium thermolaqué.

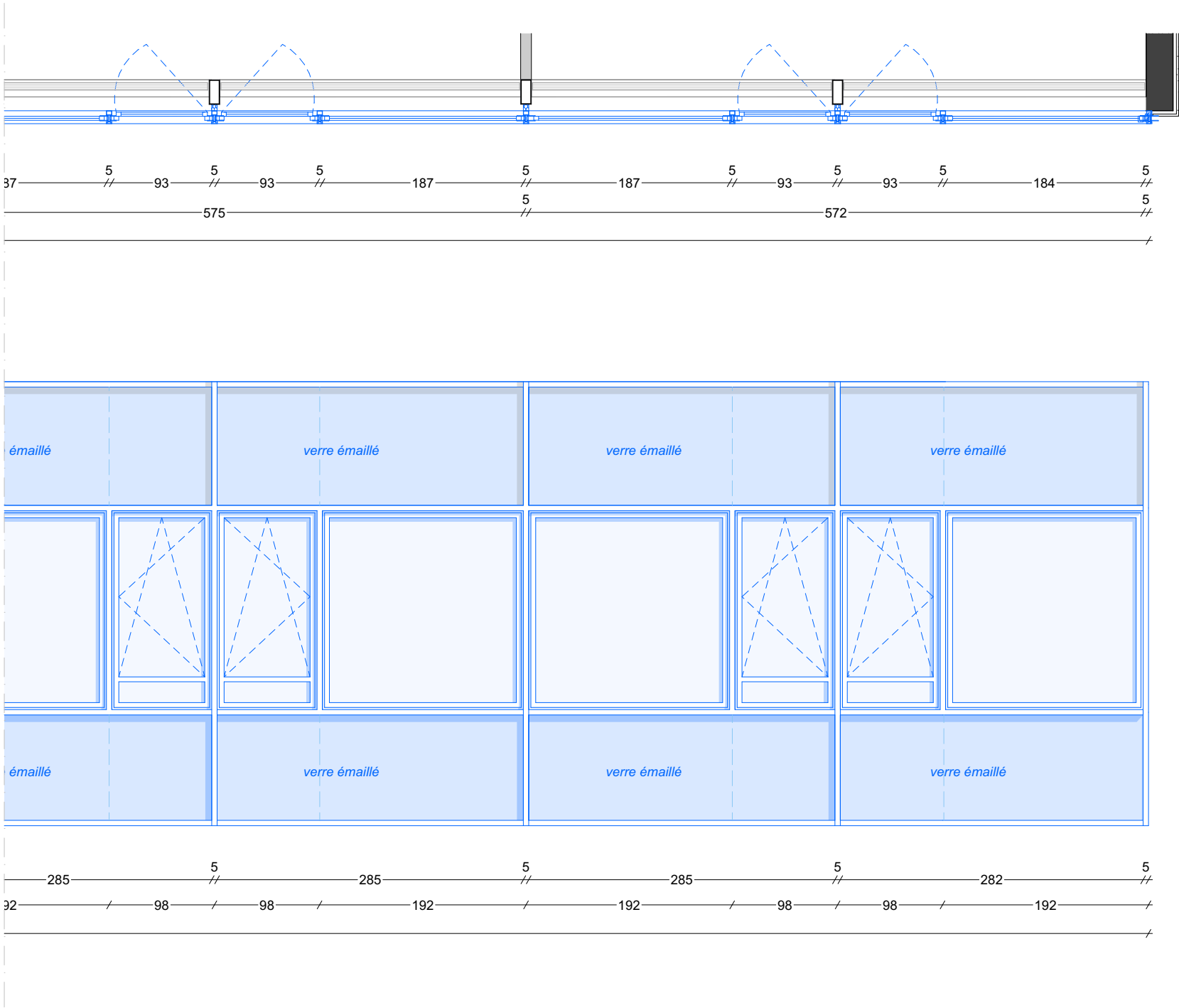
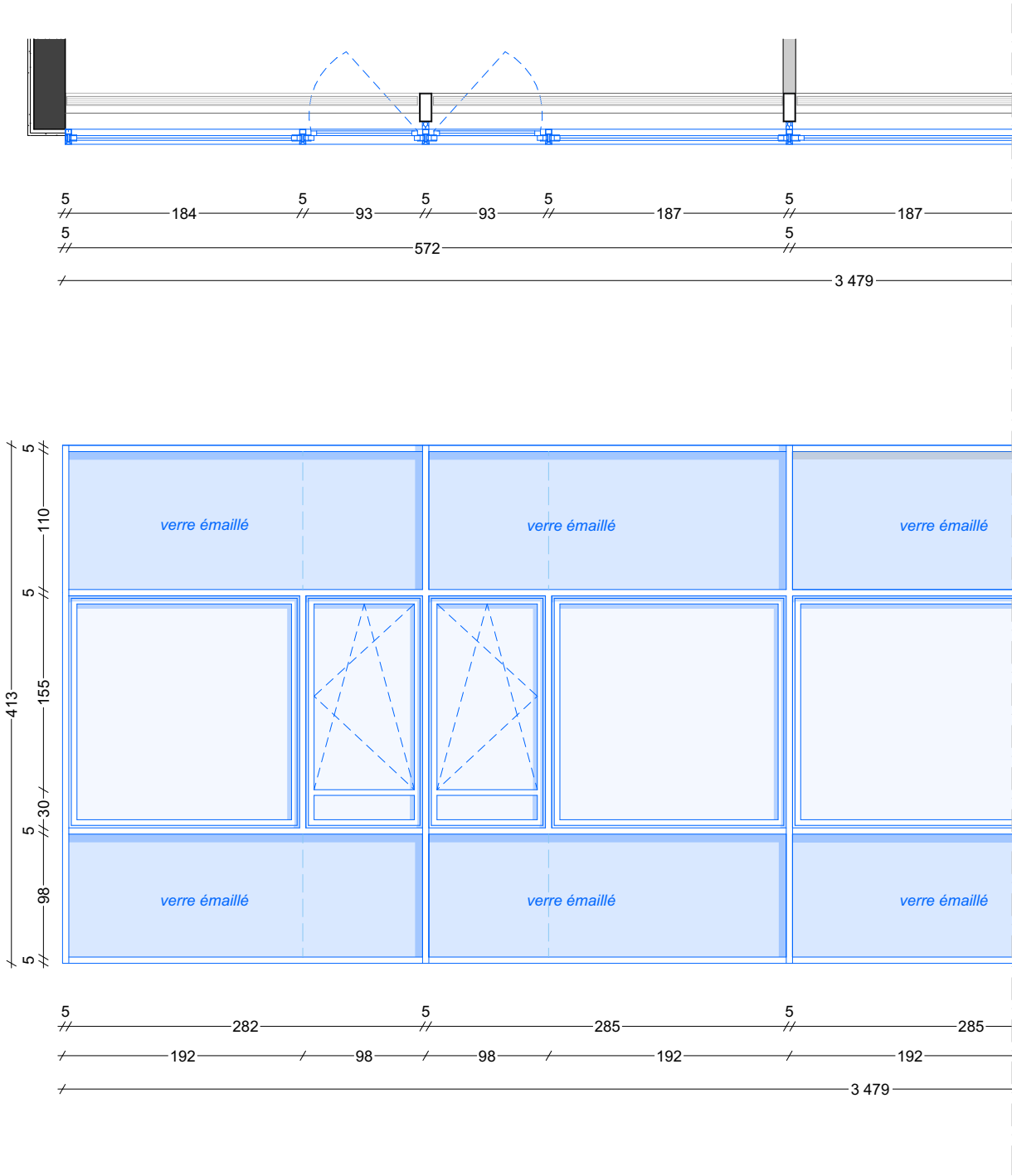
Nombre de mur-rideaux : 1

CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - Nomenclature MR 02	Echelle :	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.11
				Indice :		
				Format : A3		

PHASAGE MURS-RIDEAUX FAÇADES EST ET OUEST
Phasage des différents murs-rideaux par niveaux



CFIP NOGENT SUR MARNE				PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	lemoal	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - Phasage MR 03 et 04	Echelle :	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.12
					Indice :		
					Format : A3		

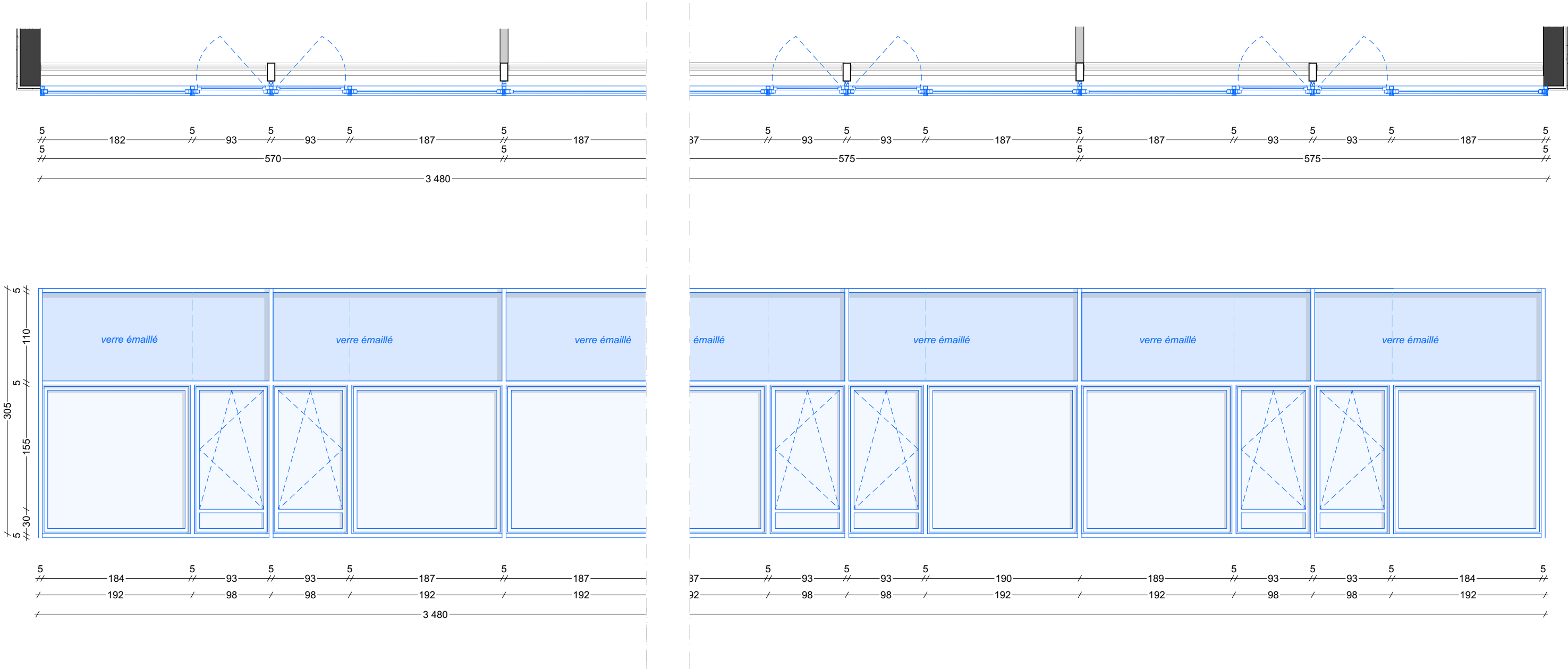


MUR RIDEAU 03

Mur-rideau de type TENTAL de chez Technal, monté sur épines fixées sur les allèges béton existantes.
Epine cachée derrière verre émaillé.
L'ensemble est composé de 12 châssis menuisés en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte.
Chaque module comprend :
- un châssis ouvrant de type oscillo-battant équipé d'un compas limiteur d'ouverture et d'une partie inférieure fixe,
- un châssis latéral fixe 55² ,
- une allège et une imposte fixes en verre émaillé.
Un capot serreur filant en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte, vient compléter l'ensemble.
Double vitrage feuilleté à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.
Stores intérieurs en tissus avec tambour d'enroulement et glissières en aluminium thermolaqué.

Nombre de mur-rideaux : 2

CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - Nomenclature MR 03	Echelle : 1:50	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.13
				Indice :		
				Format : A3		



MUR RIDEAU 04

Mur-rideau de type TENTAL de chez Technal, monté sur épines fixées sur les allèges béton existantes.
Epine cachée derrière verre émaillé.
L'ensemble est composé de 12 châssis menuisés en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte.
Chaque module comprend :
- un châssis ouvrant de type oscillo-battant équipé d'un compas limiteur d'ouverture et d'une partie inférieure fixe,
- un châssis latéral fixe 55°,
- une imposte fixes en verre émaillé.
Un capot serreur filant en aluminium thermolaqué, teinte RAL au choix de l'Architecte, vient compléter l'ensemble.
Double vitrage feuilleté à contrôle solaire de type PLANISTAR SUN.
Stores intérieurs en tissu avec tambour d'enroulement et glissières en aluminium thermolaqué.

Nombre de mur-rideaux : 6

CFIP NOGENT SUR MARNE			PRO - DCE			
Maître d'Œuvre : lemoal 40 rue du Château d'Eau 75010 Paris	Maître d'Ouvrage : Direction Générale des Finances Publiques Créteil 94000 Nogent-sur-Marne	Rénovation thermique des façades du CFIP de Nogent-sur-Marne Adresse du projet : 1 Rue Jean Soules - 94130 Nogent-sur-Marne	Projet - Nomenclature MR 04	Echelle : 1:50	Date : 24/10/2025	Pièce : 05.14
				Indice :		
				Format : A3		