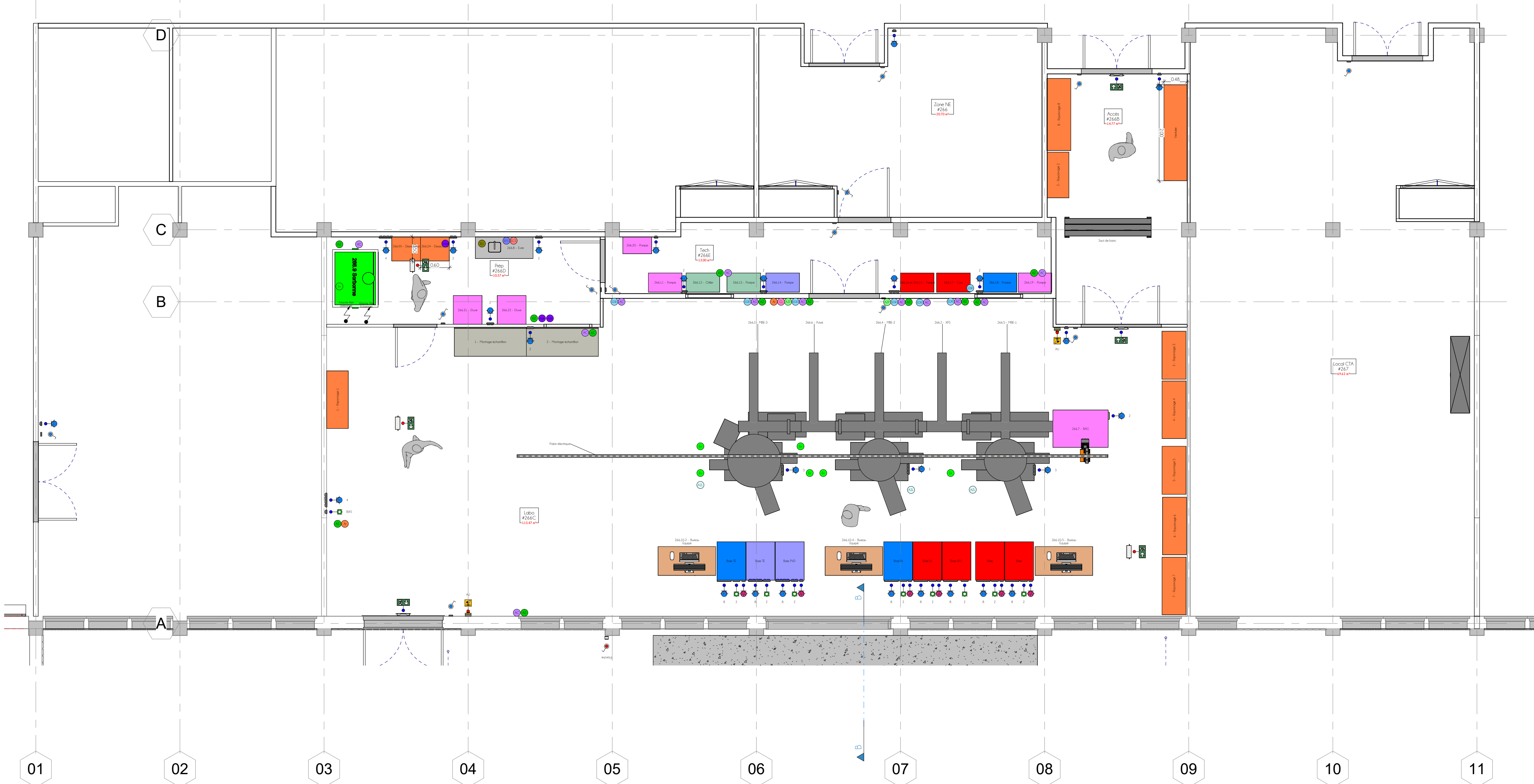
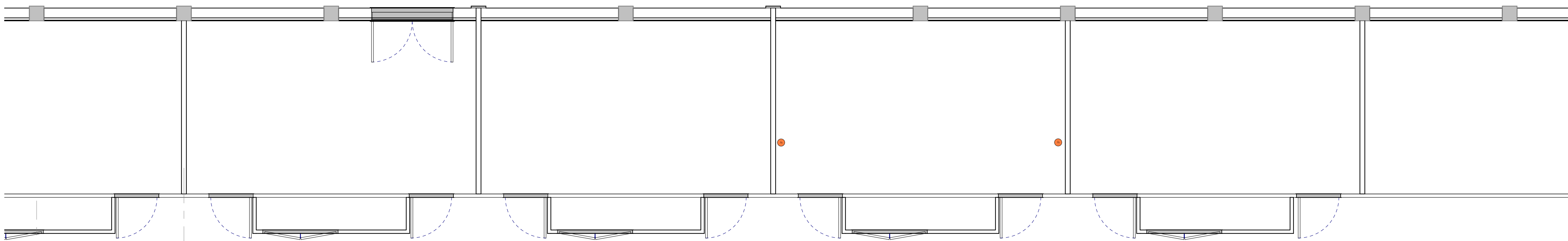


002 | Niveau 1 - Vue en plan

1:50



001 | Niveau 0 - Vue en plan

1:50

	Téléphone rouge		Déclencheur manuel d'alarme
	Détecteur optique de fumée		Déclencheur manuel d'alarme
	Alarme sonore et lumineuse		Détecteur d'inondation
	BAES 400m 1h		Bac autonome portable d'extinction (BAP) LED
	BAES 45m 1h - montage en saillie ou en drapeau		Bouton coup de pont d'arrêt d'urgence électrique
	BAES 45m 1h - montage en saillie		Lecteur de badges

	Projecteur extérieur LED P45 10W 1100lm		Luminaire LED type A 60x400 mm 40W 4000K 4000K
	Bouton poussoir encastré ou en saillie, lumineux ou non		Luminaire LED type B 60x400 mm 30W 4200K 4000K
	Vaisseau encastré ou en saillie, lumineux ou non		Luminaire LED type B 60x400 mm 30W 4200K 4000K
	Interrupteur simple encastré ou en saillie, lumineux ou non		

	Attente électrique		Sortie de câbles 220 et 400V
	Chemin de câble CFO / CFA		Coulotte de distribution électrique
	Prise RJ45 encastrée ou en saillie		Poste de travail encastré ou en saillie incluant:
	3P+T+N encastrée ou en saillie		- X Prises de courant 2P+T 10/16A
	3P+T encastrée ou en saillie		- X Prises de courant ondulees 2P+T 10/16A
	2P+T 10/16A ondule encastrée ou en saillie		- X Prises de données RJ45
	2P+T 10/16A encastrée ou en saillie		

	Unité de traitement d'air		Cassette de traitement d'air
	Porte filtre de soufflage		Porte filtre de reprise
	Système d'extraction chimique		Système de refroidissement - Aller
	Système d'extraction		Système de refroidissement - Retour
	Système d'aspiration d'air neuf		Calorifuge de la gaine d'aspiration d'air neuf
	Système de reprise		Système d'eau glacée - Aller
	Système de soufflage		Système d'eau glacée - Retour
	Système d'air comprimé		Système d'argon
	Système d'oxygène		Système d'azote liquide
	Système d'azote 4.5		Système d'azote 6.0
	Système d'eau de refroidissement - Aller		Système d'eau de refroidissement - Retour
	Système d'évacuation des eaux usées		
	Système d'eau froide sanitaire		Système d'eau chaude sanitaire

Maitre d'oeuvre	Situation
445 rue Lovatier 38330 Nanbonnot Saint-Martin	
Maitre d'ouvrage	
17 Avenue des Martyrs 38000 Grenoble	

D	25/04/2023	Révision suite rendu
C	18/04/2023	Révision suite rendu
B	11/04/2023	Révision suite rendu
A	17/03/2023	Présentation PRO
Index	Date	Description de la révision

Cluster 2D

Bâtiment 10.05

Plan des utilités tous lots
Tous niveaux

Echelle : 1:50 Format : A0 Dessiné par : MPD Vérifié par : MAS

NUMERO DE LA FEUILLE					
P22-034	PL	PRO	COM	002	D
Numero de plan Type Proje Lot Numero Index					