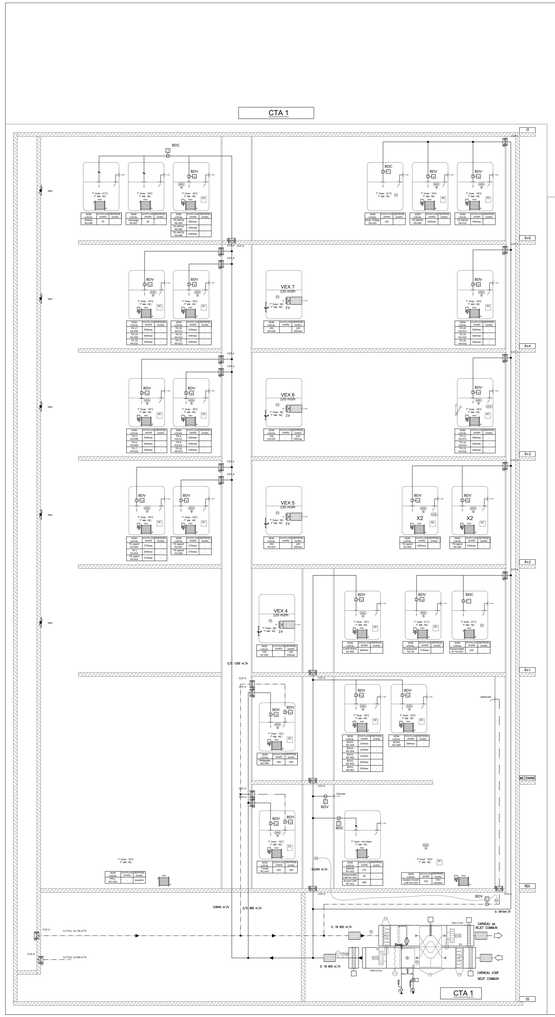

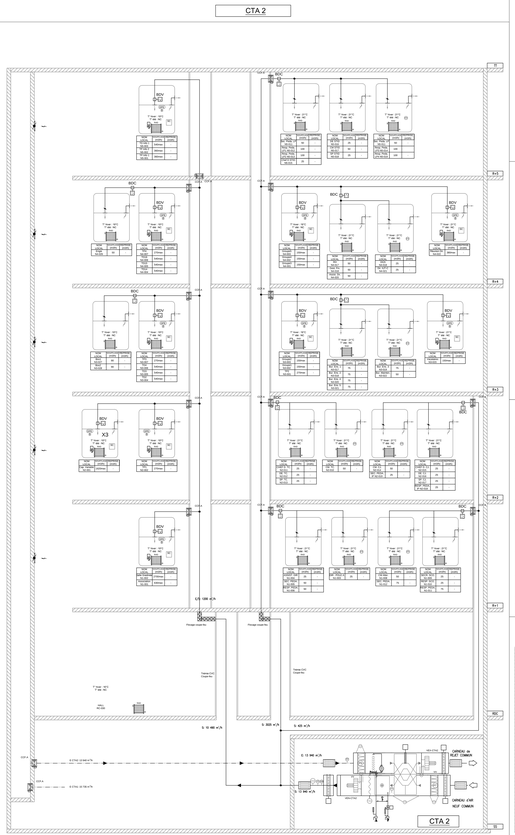

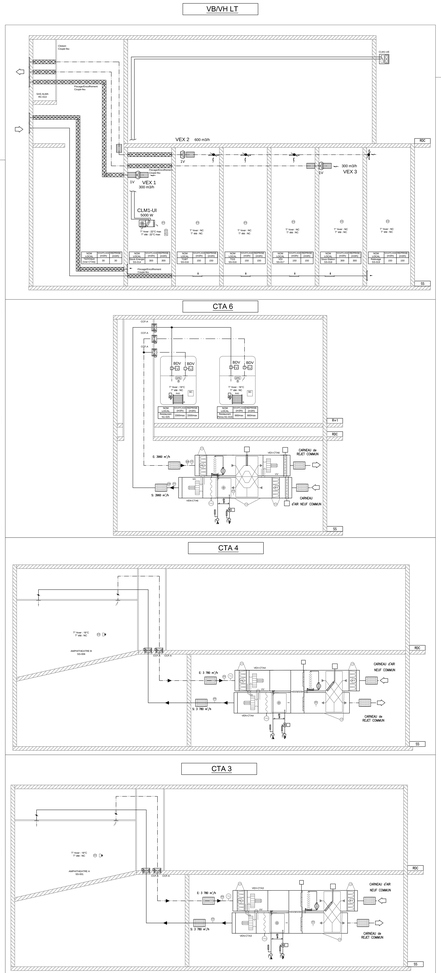

Clapet étanche à lamelles opposées	Cartouche Coupe-feu	Bouche à débit constant hygroréglable	Bouche à débit constant pilotée par la GTB	Ventilateur hauteur sur terrasse, extraction verticale
Piège à son en gaine	Clapet coupe-feu motorisé avec contact d'asservissement électrique	Bouche à débit constant pilotée par la GTB		Ventilateur hauteur sur terrasse, soufflage vertical
Bouche d'extraction	Echangeur à plaques		Boîte détection incendie connectée par la GTB	CLM3 AR 5000 W CLM2 AR 5000 W	Unité extérieure de climatisation
Bouche de soufflage				
Bouche de type Aura-Hygrobox	Caisson de mélange		Interface électrique connectée par la GTB	Unité extérieure de climatisation
Registre manuel de réglage type Lovato	Registre motorisé	Convecteur de Chauffage réparti sur le RDC		Centrale de production
Registre motorisé	Humidificateur à Vapeur Basse	Batterie CVC à détendeur des groupes de traitement d'air des plateaux (RDC/R+1/R+2/R+3)	Humidificateur à Vapeur Basse	Centrale de traitement d'air
Batterie de régulation thermique	Thermostat anti-gel			Détection Automne Incendie
Grille Coupe-Feu (Rouge) de ventilateur d'air			Humidificateur à Vapeur Basse	Détecteur de Présence Intrusion
Tuile Active Bouche de pression	Batterie Eau Chaude Sanitaire (ECS) Instantanée	Vanne de réglage quatre voies avec servomoteur		Détecteur de présence incendie de Bâtiment
Capteur de pression sens mano- ou diamétrique	Grille avec registre	Vanne de réglage trois voies avec servomoteur		Accès en retour
				Thermostat anti-Gel

DOCUMENTS DE REFERENCE :
- Plan architecte
- Schéma de principe
- CCTP - Lot CVC/PLB
- Spécification technique

Nota 1 : En cas de photocopie partielle ou de zoom nécessaire, reporter sur chaque copie les références (n° et indice) du présent document
Nota2: Voir Schéma de Principe Régulation PR 500 pour stores, impostes intérieures, impostes extérieures et contacts de feuillures.

Université de Lille

UNIVERSITE DE LILLE 2

L'ATRIUM

Ville de Roubaix
CONSTRUCTION D'UN BATIMENT DEMONSTRATEUR DE LA TROISIÈME RÉVOLUTION INDUSTRIELLE DESTINÉ A ACCUEILLIR L'IUT "C"

MARCHÉ DE CONCEPTION RÉALISATION EXPLOITATION MAINTENANCE IUT C ROUBAIX

MAITRISE D'OUVRAGE

MAITRISE D'OUVRAGE — Université de Lille
UNIVERSITE DE LILLE 2
42 rue Paul Duez 59800 LILLE
Tél. +33(0)3 20 96 43 43

MAITRISE D'OUVRAGE DELEGUEE — Ville Renouvelée Lille Métropole
LM
VILLE RENOUVELEE
Tél. +33 (0)3 20 49 78 78

AMO — SCET
SCET
51, rue Jacques Ibert
78421 PARIS CEDEX 07
Tél. +33(0)1 53 44 11 00

CSPS — BECS
BECS - Agence Nord
Parc de la Haute Borne
59160 Lomme

BUREAU DE CONTROLE — QUALICONSULT
Parc de la Haute Borne
59810 Lesquin
Tél. +33(0)3 20 64 12 63

TRIBU
25 rue Henri Polpondar
59370 Mons en Baroeul

GROUPEMENT DE CONCEPTION-CONSTRUCTION

ENTREPRISE MANDATAIRE — dematheu bard
DEMATHEU ET BARD
Rue de la Couture, 59250 Mons-en-Baroeul
Tél. +33(0)3 20 62 57 57

ARCHITECTE — ANAA ARCHITECTES
ANAA ARCHITECTES
5 rue de Gentilly
75020 PARIS
Tél. +33(0)1 43 73 73 73

BUREAU D'ETUDE TECHNIQUE — MANINO
SOMINO
ZI n°3 Hémétal
Rue Jean Monnet
59553 LE CHAPELLE D'ARMENTIERES
Tél. +33(0)3 20 77 84 84

CVC MAINTENANCE — ENGIE AXIMA
ENGIE AXIMA
21 rue du Pr. Le Dan
Tél. +33(0)3 20 62 12 12

BET ENVIRONNEMENTAL — ENERGELIO
ENERGELIO
7 rue de Pologne Bellevue
Tél. +33(0)3 20 53 44 20

BIM MANAGEMENT — OGER INTERNATIONAL
OGER INTERNATIONAL
75, rue Saint Denis
Tél. +33(0)1 58 76 11 00

Indice	Date	Description de la révision	Vérifié par	Dessiné par
2205617	C	IOOE	PVG	PVG
2205617	B	Mis Chemins CVB/VH ventilation local filtrage / correction nomCMS VEX...) - Noisiel	PG	PG
2205617	A	Diffusion initiale	RS	PV

Echelle: 1/50 — Cotes en mètres

SCHEMA de PRINCIPE AERAULIQUE

IUTC DOE AXIM 13 TN PP 201 C
Projet | Phase | Spécialité | Type | Tranche | N° du plan | Indice