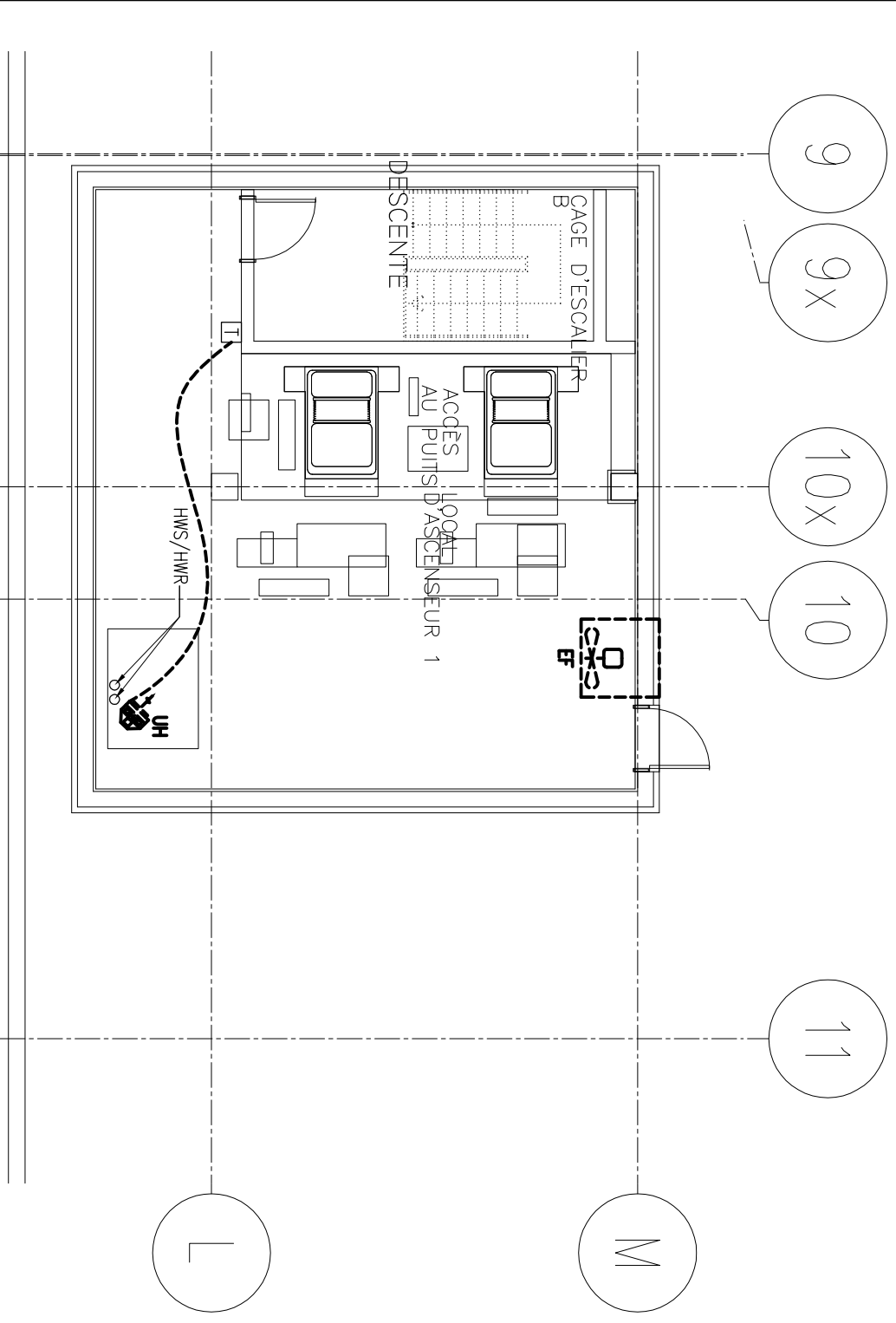
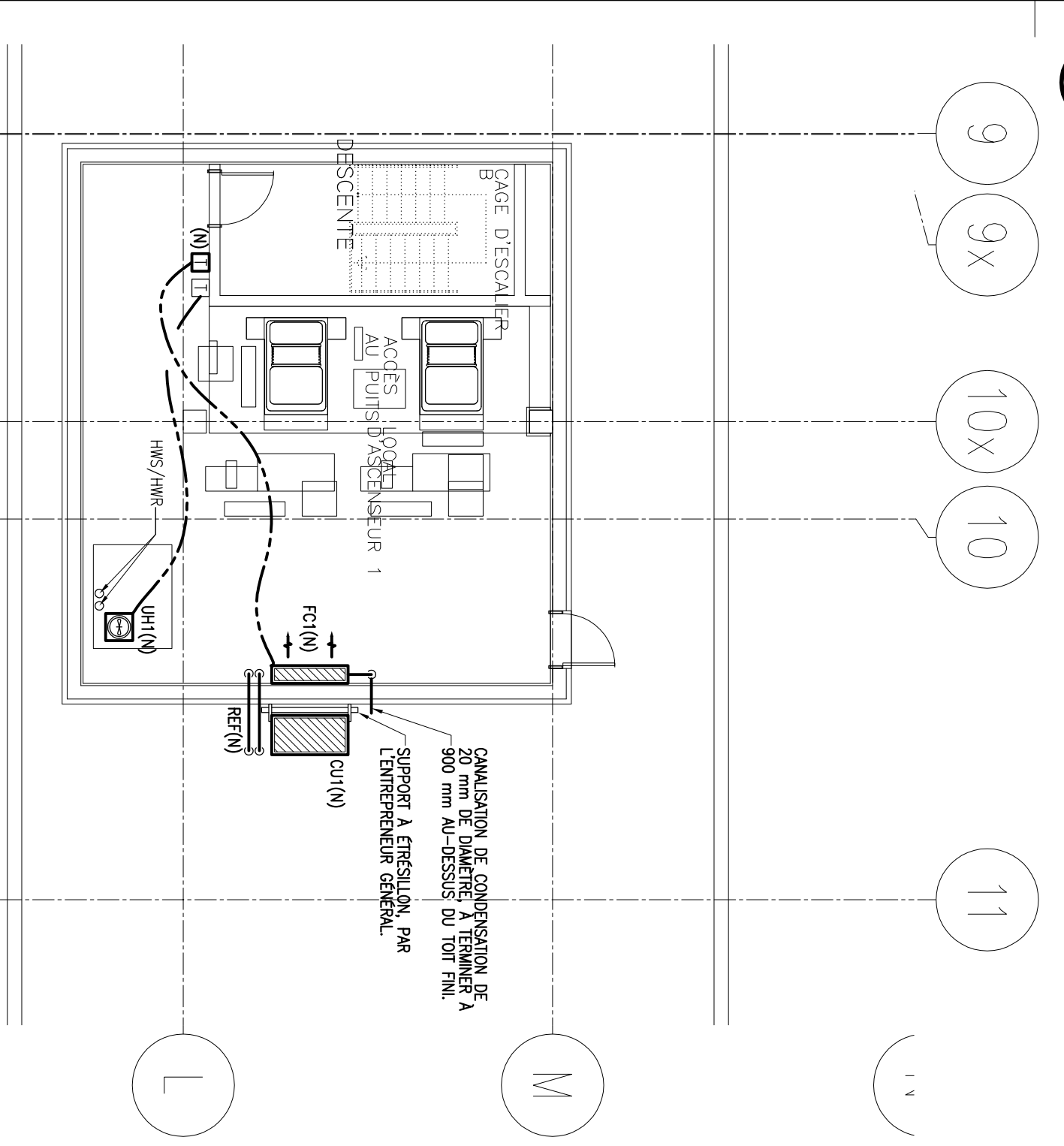


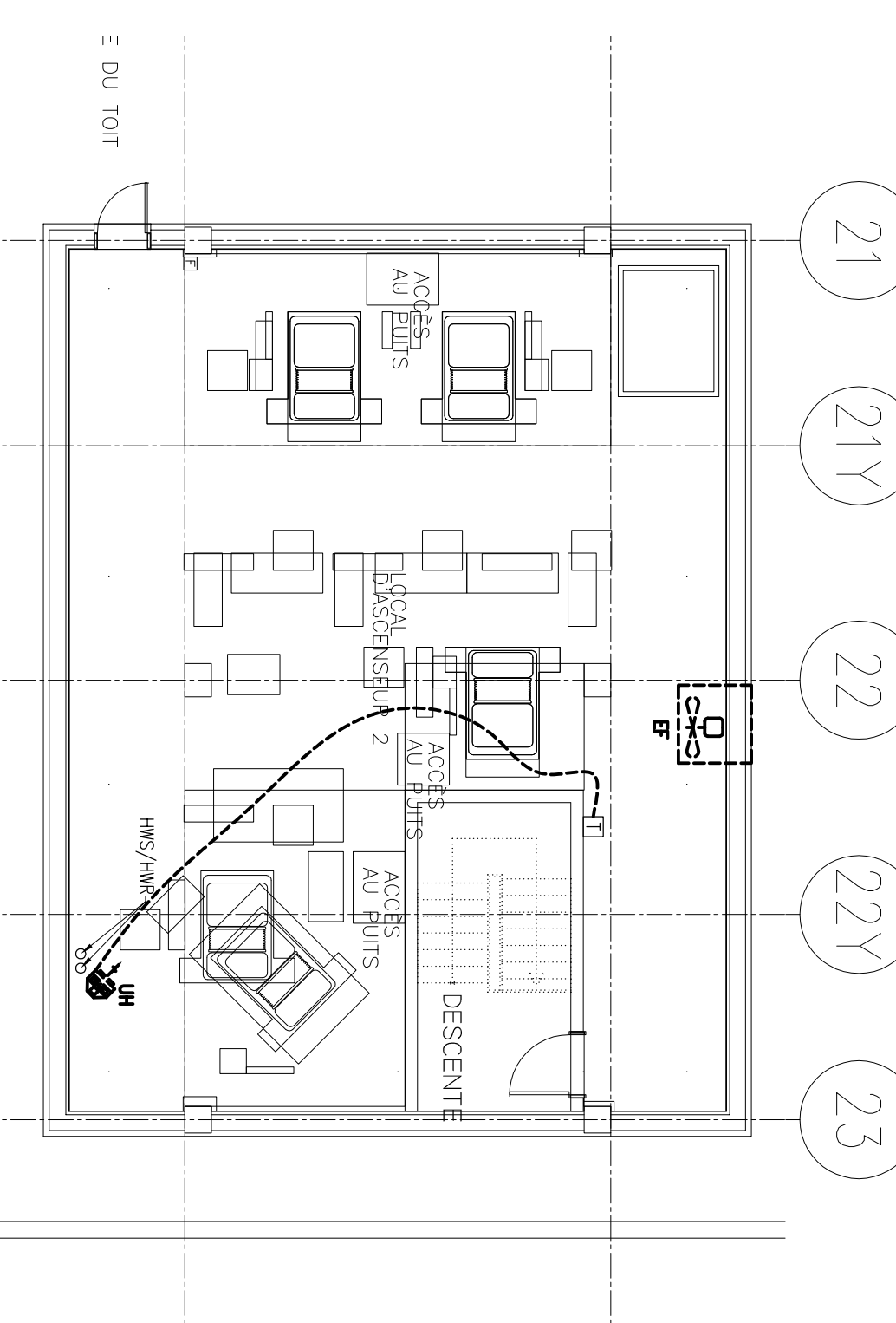
PLAN C1 E AU SEPTIEME ETAGE



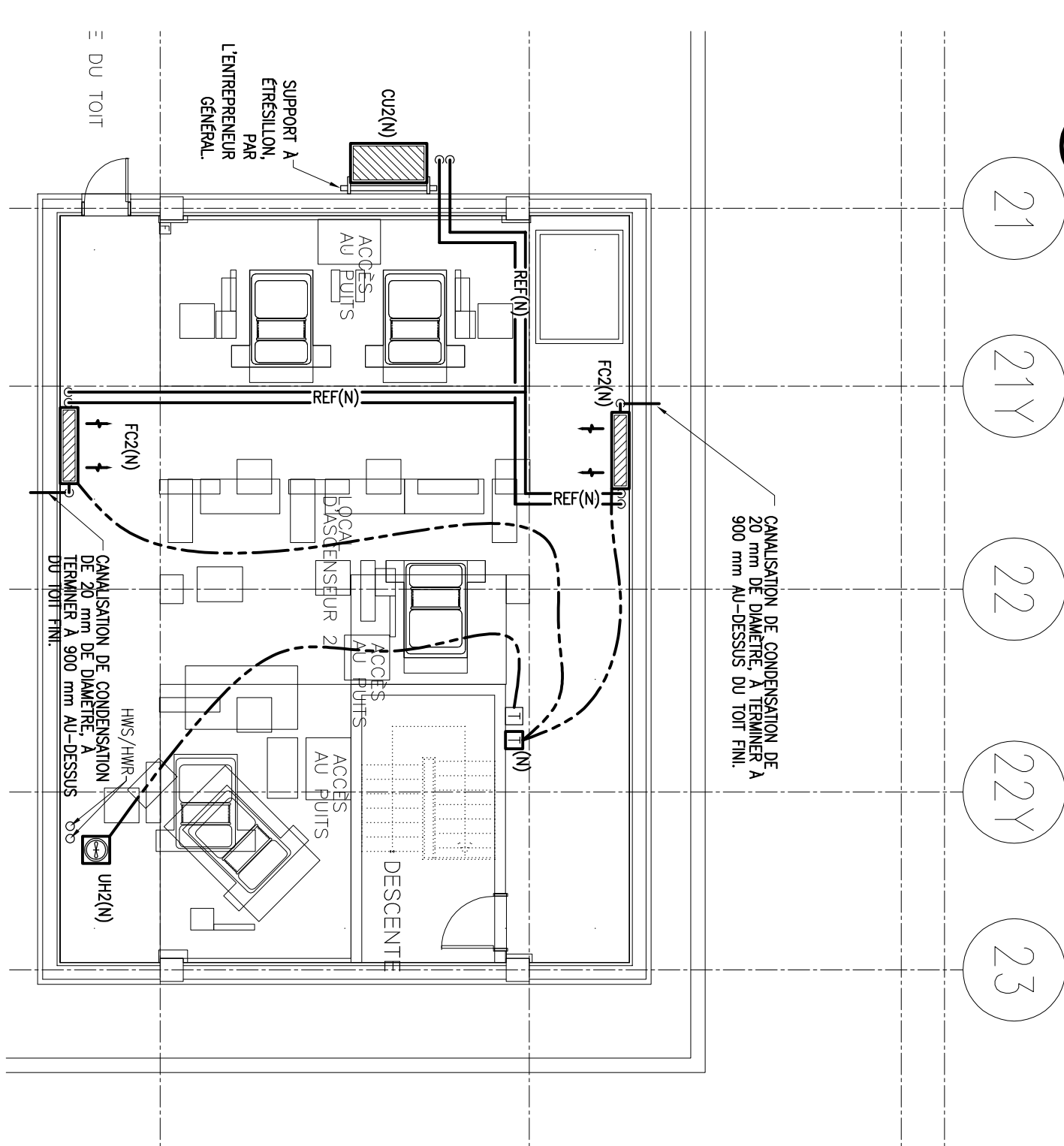
SEPTIEME ETAGE - LOCAL DE MACHINERIE 1 - INSTALLATIONS DE CVAC ET SERVICES - OUVRAGES DE DEMOLITION



SEPTIEME ETAGE - LOCAL DE MACHINERIE 1 - INSTALLATIONS DE CVAC ET SERVICES - NOUVEAUX TRAVAUX



SEPTIEME ETAGE - LOCAL DE MACHINERIE 2 - INSTALLATIONS DE CVAC ET SERVICES - OUVRAGES DE DEMOLITION



SEPTIEME ETAGE - LOCAL DE MACHINERIE 2 - INSTALLATIONS DE CVAC ET SERVICES - NOUVEAUX TRAVAUX

NOMENCLATURE DES ELEMENTS DE CLIMATISATION D'AIR A REPARTITION « DX »					NOMENCLATURE DES ELEMENTS DE CONDENSATION				
ÉLÉMENT N°	EMPLACEMENT	DONNÉES SUR L'ÉVAPORATEUR (À L'INTÉRIEUR)	ÉLÉMENT N°	EMPLACEMENT	TEMP. amb., °C	CAPACITÉ (kW)	DONNÉES ÉLECTRIQUES	REMARQUES	
		CAPACITÉ (kW)							
		LINEAIRE (W/PH/Hz)							
		(DB/MB/C)							
FC1	LOCAL DE MACHINERIE 1	7.03	208/1/60	1/15	CU1			TROUSSE DE TEMP. AMB. DE FAIBLE VALEUR, JUSQU'À -40 DEGRÉS C.	
FC2x4	LOCAL DE MACHINERIE 2	7.03	208/1/60	37/15	CO2			TROUSSE DE TEMP. AMB. DE FAIBLE VALEUR, JUSQU'À -40 DEGRÉS C.	

NOTES : 1. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERMANENTS.

- NOTES – OUVRAGES DE DÉMOLITION**

1. AGÉRIERES EXISTANTS, À RAUTER, Y COMPRE LA TUYAUTERIE, LE CÂBLAGE DE COMMANDE ET TOUTS LES ACCESSOIRES CONNEXES, AÉRIERES ET TUYAUTERIE, À MONTER À 2 150 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FIN AU MOINS.

2. VENTILATEURS EXISTANTS D'EXTRACTION, À RAUTER, Y COMPRE LES COMMANDES ET TOUTS LES ACCESSOIRES CONNEXES.
- NOTES – NOUVEAUX TRAVAUX**

1. PRÉVOIR DE NOUVEAUX AÉRIERES, À AMÉNAGER AVEC LA TUYAUTERIE, LE CÂBLAGE DE COMMANDE ET TOUTS LES ACCESSOIRES CONNEXES, AÉRIERES ET TUYAUTERIE, À MONTER À 2 150 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FIN AU MOINS.

2. PRÉVOIR DE NOUVEAUX ÉLÉMENTS À SÉRIERISÉS, À VENTILATEURS (FC1 ET FC2) ET DE NOUVEAUX ÉLÉMENTS DE CONDENSATION, À L'ÉVAPORATEUR (CU1 ET CU2), À AMÉNAGER AVEC LA TUYAUTERIE, LES COMMANDES ET LES ACCESSOIRES CONNEXES, À MONTER À 2 150 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FIN AU MOINS.

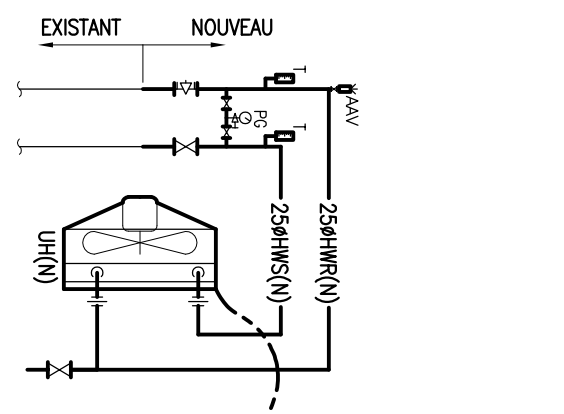
LEGENDE GÉNÉRALE

- TUYAUTERIE ET (OU) CONDUITS ET (OU) APPAREILLAGE EXISTANTS
- TUYAUTERIE ET (OU) CONDUITS ET (OU) APPAREILLAGE, À DÉMOLIR
- TUYAUTERIE ET (OU) CONDUITS ET (OU) APPAREILLAGE NEUFS
- (E) SYMBOLE D'APPAREILLAGE EXISTANT
- (R) SYMBOLE D'APPAREILLAGE DÉPLACÉ
- (N) SYMBOLE D'APPAREILLAGE NEUF

LEGENDE – INSTALLATIONS DE PLOMBERIE ET D'UTILITÉS PUBLIQUES

- AMÈNE D'EAU DE CHAUFFAGE
- RETOUR D'EAU DE CHAUFFAGE
- TUYAUTERIE DE RÉFÉRENT
- DRAIN DE CONDENSATION
- THERMOMÈTRE
- MANOMÈTRE À CONTACT, À AMÉNAGER AVEC UNE SOUPAPE ASSURÉE, ÉLÉMENT D'AIR AUTOMATIQUE, À AMÉNAGER AVEC UNE SOUPAPE ASSURÉE, TUYAUTERIE, À DÉVALER
- TUYAUTERIE D'ÉNERGISATION, VERS LE BAS
- TUYAUTERIE, VERS LE HAUT
- SOUPAPE DE SECTIONNEMENT

- AÉRIERIE (A, U)
- ÉLÉMENT À SÉRIERISÉS ET À VENTILATEUR « FC » (À L'INTÉRIEUR)
- ÉLÉMENT DE CONDENSATION « CU » (À L'INTÉRIEUR)
- CÂBLAGE DE COMMANDE
- CAPTEUR DE TEMPÉRATURE



DÉTAIL DE TUYAUTERIE D'AÉRIERIE

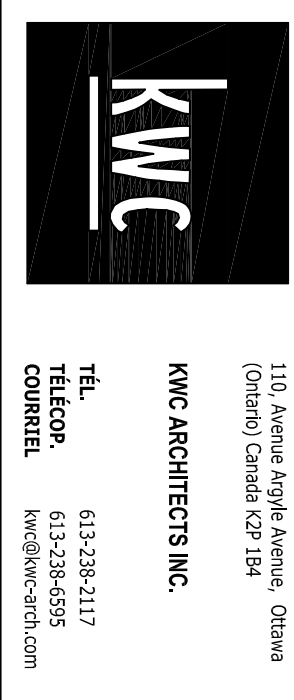
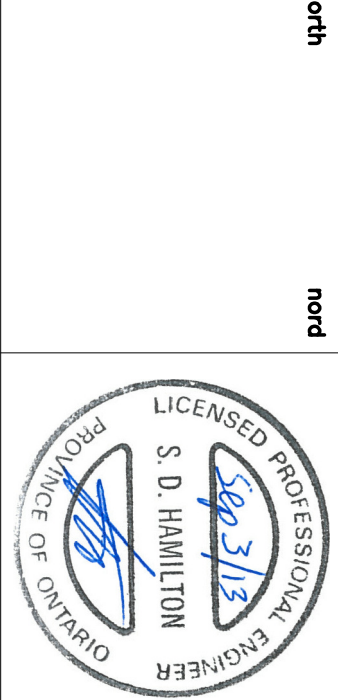
NOMENCLATURE DES AÉRIERES									
ÉLÉMENT N°	EMPLACEMENT	DÉBIT D'AIR, EN L/s	CAPACITÉ, EN kW	DÉBIT D'EAU, EN L/s	TEMP. d'ENTRÉE D'EAU, EN °C	TEMP. de SORTIE D'EAU, EN °C	HP	DONNÉES ÉLECTRIQUES	REMARQUES
UH1	LOCAL DE MACHINERIE 1	405	6.2	0.09	15.5	82.2	65.5	1/20	À LA VERTICALE
UH2	LOCAL DE MACHINERIE 2	565	7.9	0.12	15.5	82.2	65.5	1/20	À LA VERTICALE

NOTES : 1. SE REPORTER AU DEVIS AFIN DE RETROUVER LES DÉTAILS PERMANENTS.



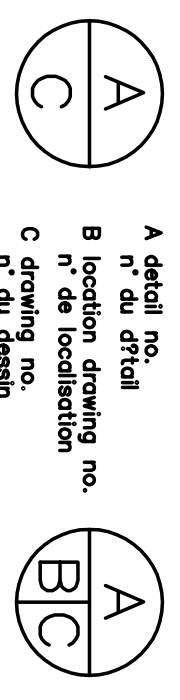
National Centre of Expertise
Architectural and Engineering Services
Real Property Services Branch

Centre d'expertise national
Services d'architecture et de génie
Direction générale des services immobiliers



GOODKEY WEEDMARK & ASSOCIATES, LIMITED
1 688 prom. Woodwind
Ottawa (Ontario)
Canada K2C 3R8
613 727-5111
613 727-5115
www.gwalc.com
Site web
GWA#2012-430

1	DOCUMENT DE SOUMISSION	2013.09.03
révision	description	date



PROJET DE MODERNISATION DES ASCENSEURS DE L'ÉDIFICE DE FAIBLE HAUTEUR

TRAVAUX DE MÉCANIQUE – INSTALLATIONS DE CVAC ET SERVICES

designed	compu
date	date
drawn	dessiné
date	date
revised	révisé
date	date
approved	approuvé
date	date

date	approved
NOVEMBRE 2012	
date	date
drawn	dessiné
date	date
revised	révisé
date	date
approved	approuvé
date	date

drawing no. M1 OF 01