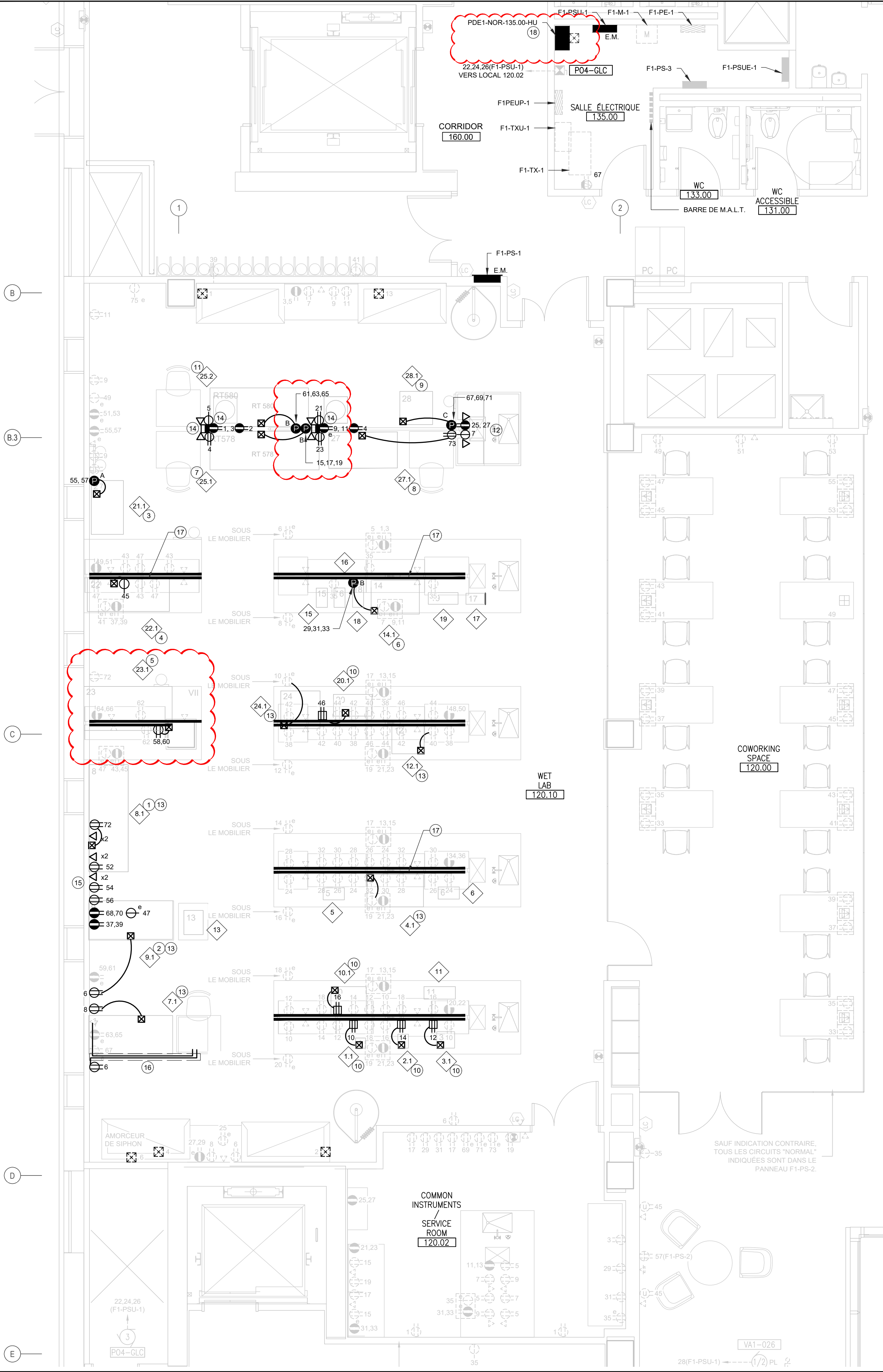


Imprimé le : 2026-07-06 15:48:43

C:\chemin\cad\21\projet\14212-00\Plans (Transparent)\T1 - A jour (CAD)\Méc-Élec\Elec\14212-00_E-201_NVL_SER_P.dwg

A1 (841mm x 594mm - 33.11" x 23.39")



LISTE DES ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE :

1.1	CE 110 - Diffusion in Liquids & Gases 1 (Gunt Hamburg)
2.1	CE 110 - Diffusion in Liquids & Gases 2 (Gunt Hamburg)
3.1	CE 110 - Diffusion in Liquids & Gases 3 (Gunt Hamburg)
4.1	CE 310 - Supply Unit for Chemical Reactors (Gunt Hamburg)
5.1	CE 310.01 - Continuous Stirred Tank Reactor (Gunt Hamburg)
6.1	CE 310.05 - Plug Flow Reactor (Gunt Hamburg)
7.1	ET 411C - Compression Refrigeration System (Gunt Hamburg)
8.1	HM 112 - Fluid Mechanics Trainer (Gunt Hamburg)
9.1	HM 115 - Hydrostatics Trainer (Gunt Hamburg)
10.1	HM 250 - Fundamentals of Fluid Mechanics (Gunt Hamburg)
11.1	HM 250.07 - Bernoulli's Principle - Module (Gunt Hamburg)
12.1	HM 284 - Series and Parallel Configuration of Pumps (Gunt Hamburg)
13.1	HM 150.05 - Hydrostatic Pressure in Liquids (Gunt Hamburg)
14.1	WL 110 - Heat Exchanger Supply Unit (Gunt Hamburg)
15.1	WL 110.01 - Tubular Heat Exchanger (Gunt Hamburg)
16.1	WL 110.02 - Plate Heat Exchanger (Gunt Hamburg)
17.1	WL 110.03 - Shell & Tube Heat Exchanger (Gunt Hamburg)
18.1	WL 110.04 - Stirred Tank with Double Jacket and Coil (Gunt Hamburg)
19.1	WL 110.05 - Finned Tube Heat Exchanger (Gunt Hamburg)
20.1	WL 202 - Fundamentals of Temperature Measurement (Gunt Hamburg)
21.1	UOP7-MKII-G-CAN - Gas Absorption Column (Armfield)
22.2	DVI/100/S - Mini Continuous Distillation (Pignat)
23.1	C200 - Bomb Calorimeter (PA Hilton)
24.1	FBG30R5GA - Isothermal Fridge (ThermoFisher)
25.1	RT 578 - Control of four variables from process engineering (Gunt Hamburg)
25.2	RT 580 - Control systems and fault finding (Gunt Hamburg)
27.1	CE 715 - Rising Film Evaporation (Gunt Hamburg)
28.1	RHPG-17 - Electrical Steam Generator 12 Kw (Hoffman Pro)

TABLEAU DES PRISES SPÉCIALES

A	L6-15R
B	L15-20R
C	L15-50R

NOTE(S) GÉNÉRALE(S) :

- 1- LES DISJONCTEURS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SUR DES ESPACES DISPONIBLES (OU RENDU DISPONIBLES) DANS LE PANNEAU ET IDENTIFIÉS.
- 2- TOUS LES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ENLEVÉS OU REMPLACÉS SONT À REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE.
- 3- LORSQUE NÉCESSAIRE, PROLONGER LE CÂBLAGE EXISTANT RÉUTILISÉ EN L'INTERCEPTANT DANS UNE BOÎTE DE JONCTION DISSIMULÉE DANS L'ENTRE-PLAFOND.
- 4- LE SOUS-TRAITANT DOIT FAIRE UNE PREMIÈRE INSTALLATION D'EQUIPEMENT AVEC NOUVEAU CORDON SOW AFIN DE VALIDER AVEC LE PROPRIÉTAIRE ET L'INGÉNIEUR LA BONNE POSITION DE CES DERNIERS.
- 5- LE SOUS-TRAITANT EN ÉLECTRICITÉ DOIT FOURNIR DE NOUVELLES PLAQUES EN ALUMINIUM POUR LES CANIVEAUX PASSE-FILS LORSQUE DES PRISES ONT ÉTÉ RETIRÉES.

NOTE(S) SPÉCIFIQUE(S) :

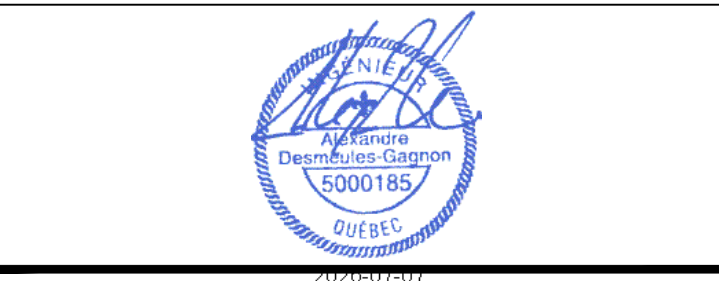
- 1 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE 5-15P D'UNE LONGUEUR DE 1800mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET À L'EQUIPEMENT 8.1.
- 2 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE 5-15P D'UNE LONGUEUR DE 1800mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET À L'EQUIPEMENT 9.1.
- 3 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A-2P VIA 2#12 AWG 1C-21mm AUX COTS #55, #57. IL DOIT ÉGALEMENT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE L6-15P D'UNE LONGUEUR DE 1800mm DANS LE BOÎTIER PRÉVU À CET EFFET. LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE PRISE L6-15R POUR ALIMENTER L'EQUIPEMENT 21.1.
- 4 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE 5-20P D'UNE LONGUEUR DE 1800mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET. LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE PRISE 5-20R DANS LE PASSE-FILS. POUR ALIMENTER L'ITEM 22.1, IL DOIT AUSSI FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A-1P AU COT #45.
- 5 LE SOUS-TRAITANT DOIT LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 15A-2P AUX CIRCUITS 58 ET 60 DU PANNEAU F1-PS-1 AFIN D'ALIMENTER L'EQUIPEMENT 23.1 VIA LES CONDUCTEURS DÉJÀ EXISTANT. IL DOIT ÉGALEMENT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE 5-15P D'UNE LONGUEUR DE 1800mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET.
- 6 LE SOUS-TRAITANT DOIT INSTALLER UNE NOUVELLE PRISE L15-20R DANS LE PASSE-FILS POUR ALIMENTER L'ITEM 14.1. LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 20A-3P AUX CIRCUITS #29, 31, 33 VIA LE CÂBLAGE RENDU DISPONIBLE.
- 7 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A-3P AUX CIRCUITS 15, 17, 19 DU PANNEAU F1-PS-1 AFIN D'ALIMENTER L'EQUIPEMENT 25.1 VIA LES CONDUCTEURS DÉJÀ EXISTANT. IL DOIT ÉGALEMENT FOURNIR ET INSTALLER UN CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE L15-20P D'UNE LONGUEUR DE 3000mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET. FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE PRISE L15-20R SUR LA COLONNETTE.
- 8 LE SOUS-TRAITANT DOIT ALIMENTER L'EQUIPEMENT 27.1 VIA 3#12 AWG 1C-21mm BRANCHÉS SUR LE DISJONCTEUR 15A-1P PRÉSENT AU COT #73 DU PANNEAU F1-PS-1. IL DOIT RELOCALISER UNE PRISE 5-15R DU COMPTOIR SUR LA COLONNETTE EXISTANTE. ENFIN, IL DOIT ÉGALEMENT FOURNIR ET INSTALLER UN CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE 5-15P D'UNE LONGUEUR DE 4500mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET.
- 9 LE SOUS-TRAITANT DOIT INSTALLER UNE NOUVELLE PRISE L15-50R SUR LA COLONNETTE EXISTANTE POUR ALIMENTER L'ITEM 28.1. LA PRISE EST ALIMENTÉE SUR UN NOUVEAU DISJONCTEUR DE 45A-3P VIA 3#8AWG 1C-21mm AUX CIRCUITS 67, 69 ET 71. LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE L15-50P D'UNE LONGUEUR DE 1800mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET.
- 10 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER DES NOUVELLES PRISES 5-15R DDFIT DANS LE PASSE-FILS AUX CIRCUITS #10, #12, #14, #16 ET #46.
- 11 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU DISJONCTEUR 20A-3P AUX CIRCUITS 61, 63, 65 DU PANNEAU F1-PS-1 AFIN D'ALIMENTER L'EQUIPEMENT 25.2 VIA 3#12 AWG 1C-21mm. IL DOIT ÉGALEMENT INSTALLER UN CORDON SOUPLE SOW C/A UNE NOUVELLE FICHE L15-20P D'UNE LONGUEUR DE 4500mm DANS LE BOÎTIER DE RACCORDEMENT PRÉVU À CET EFFET.
- 12 LE SOUS-TRAITANT DOIT CONSERVER ET RELOCALISER LES PRISES ÉLECTRIQUES ET TÉLÉCOM EXISTANTES SUR LA COLONNETTE AFIN D'ALIMENTER LES ÉQUIPEMENTS 27.1 ET 28.1 ET LE POSTE DE TRAVAIL. LA HAUTEUR DE MONTAGE ET L'EMPLACEMENT DES PRISES DEVRONT ÊTRE COORDONNÉS EN CHANTIER AVEC LE CLIENT.
- 13 À RACCORDER DANS UNE PRISE EXISTANTE. AUCUNE AUTRE INTERVENTION À RÉALISER.
- 14 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER UNE NOUVELLE COLONNETTE DE ± 5m AFIN D'ALIMENTER LES ÉQUIPEMENTS 25.1 ET 25.2. IL DEVRA ÉGALEMENT CONSERVER ET RELOCALISER LES PRISES TÉLÉCOM EXISTANTES SUR CETTE DERNIÈRE. LA HAUTEUR DE MONTAGE ET L'EMPLACEMENT DES PRISES DEVRONT ÊTRE COORDONNÉS EN CHANTIER AVEC LE CLIENT.
- 15 LE SOUS-TRAITANT DOIT RELOCALISER LES PRISES ÉLECTRIQUES ET TÉLÉCOM DE L'ANCIEN COMPTOIR SUR LE MUR EN CONSERVANT LE CÂBLAGE DE TOUS LES CIRCUITS. INSTALLER LE FILAGE DANS DES NOUVEAUX CONDUITS DANS LE SOUFFLAGE.
- 16 LE SOUS-TRAITANT DOIT FOURNIR ET INSTALLER DANS UN PASSE-FILS DE RANGEMENT DE CÂBLE POUR PLANCHER AVEC CANAUX DE SÉPARATION ET FINIS ALUMINIUM AU CHOIX DU PROPRIÉTAIRE TEL QUE MODÈLE DE RICHELIEU OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ, UNE RALONGE ÉLECTRIQUE SOUPLE ET UN CÂBLE CAT6 JUSQU'AU POSTE DE TRAVAIL. LES DEUX CÂBLES DOIVENT ÊTRE SÉPARÉS DANS LA MOULURE AU SOL.
- 17 LE SOUS-TRAITANT DOIT SE COORDONNER AVEC LES DÉTAILS D'ÉLEVATION EN ARCHITECTURE POUR RÉALISER LES MODIFICATIONS ADEQUATES DES CANIVEAUX PASSE-FILS. IL DEVRA FOURNIR ET INSTALLER TOUT LE MATÉRIEL ET LES ACCESSOIRES NÉCESSAIRES POUR LA RÉALISATION DE CES TRAVAUX.
- 18 FOURNIR ET INSTALLER UN NOUVEAU PANNEAU 600A, 120/208V, 72 CIRCUITS. RECONNECTER LES DISJONCTEURS EXISTANTS FOURNIR ET INSTALLER UNE PLAQUE LAMICOÏDE PORTANT LE NOM DU NOUVEAU PANNEAU PDE1-NOR-135.00-HU

PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR. CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI. TOUS DROITS RÉSERVÉS.

1	2026-07-06	ÉMIS POUR ADDENDA ME-01	ADG	5000185
0	2026-06-19	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	ADG	5000185
No	DATE	RÉVISION	ING.	# OIQ



PROJET :
HU1 AMÉNAGEMENT D'UN LABORATOIRE POUR CME

1455, boul. de Maisonneuve O., Montréal, QC

CLIENT :
UNIVERSITÉ CONCORDIA

DOSSIER CLIENT :
26-021
ARCHITECTE :

TITRE :
NIVEAU 1 SERVICES RÉAMÉNAGEMENT

DISCIPLINE : ÉLECTRICITÉ	
DESSIN : C. JEAN, dess. C. DROUN, dess.	INGÉNIERIE : A. LARATTA, CPI A. D.-GAGNON, ing.
CHARGÉ DE PROJET : P. BOUSQUET, ing.	ÉCHELLE : 1:50
DOSSIER : 14212-00	PLAN No : E-201

TENSION = 120/208V

PHASE - FILS = 3ø - 4F

CAPACITÉ = 225A

DISJ. PRINC. = aucun

"F1-P5-1"

(EXISTANT À MODIFIER)

LOCAL No. = 199.2

ALIMENTÉ PAR = F1PDP5-1

ALIMENTATION = voir plan

CHARGES RACCORDEES												
ÉTÉ	16220			WATTS			HIVER			WATTS		
	WATTS	BASON	NOTE	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	NOTE	BASON	WATTS	DESCRIPTION	
HOTTE LOCAL 120.10	240	EH	20	1	2	20	EH	240	EH	240	HOTTE LOCAL 120.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH	20	3	4	20	EH	240	EH	240	HOTTE LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	15	7	8	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	15	9	10	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	15	11	12	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
HOTTE LOCAL 120.10	240	EH	20	13	14	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	15	16	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	17	18	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	19	20		EH	120			PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	21	22							
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	23	24	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH	20	25	26	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	29	30	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	31	32	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	33	34	20	EH	120			PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	35	36							
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	37	38	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH	20	39	40	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	41	42	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	43	44	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	45	46	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH	15	47	48	20	EH	120			PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH	20	50	51	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE MACHINE À GLACE 120.10	500	EH	20	53	54	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
				15	55	56	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
				15	57	58	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
				15	59	60	15	EH	360	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
				15	61	62	15	EH	240			PRISE BENCH/MURAL 120.10
				15	63	64	20	EH	120			PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10
				15	65	66						
				15	67	68	20	EH	120			PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.01
				15	69	70						
				15	71	72	15	EH	240			PRISE MURAL LOCAL 120.01
				15	73	74	15					
				25	75	76	15					
				25	77	78	15					
				15	79	80	15					
				15	81	82	20					
				15	83	84	20					

MONTAGE

SURFACE

ENCASTRE

MISE À LA TERRE ISOLÉE

REMARQUES

SQUARE D NO

E = ÉCLAIRAGE C = CHAUFFAGE D = DIVERS P = PRISE M = MOTEUR H = CHAUFFE-EAU

1- ANTI-ARC 2- DFT 3- VERROUILLABLE 4- ROUGE/VERROUILLABLE

TENSION = 120/208V

PHASE - FILS = 3ø - 4F

CAPACITÉ = 225A

DISJ. PRINC. = aucun

"F1-PS-1"

(EXISTANT MODIFIÉ)

LOCAL No. = 199.2

ALIMENTÉ PAR = F1-P0PS-1

ALIMENTATION = voir plan

CHARGES RACCORDÉES

ÉTÉ		45427		WATTS		HIVER		45427		WATTS	
DESCRIPTION		WATTS	SABON	NOTE	DISJ.	CIRC.	DISJ.	NOTE	SABON	WATTS	DESCRIPTION
HOTTE LOCAL 120.10		240	EH		20	1	2	20	EH	240	HOTTE LOCAL 120.10
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10						3	4	20	EH	240	HOTTE LOCAL 120.10
	120	EH			20	5	6	15	EH	1440	HM 115 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 9.1
PRISE BENCH LOCAL 120.10		240	EH		15	7	8	15	EH	520	ET 411C (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 7.1
PRISE BENCH LOCAL 120.10		240	EH		15	9	10	15	EH	330	CE 110 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 1.1
PRISE BENCH LOCAL 120.10		240	EH		15	11	12	15	EH	330	CE 110 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 3.1
HOTTE LOCAL 120.10		240	EH		20	13	14	15	EH	330	CE 110 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 2.1
RT 578 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 25.1						15	16	15	EH	1340	HM 250 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 10.1
	3243	EH			20	17	18	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH		15	21	22					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH		15	23	24	15	15	EH	120	PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10						25	26	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
	120	EH			20	27	28	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
WL 110 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 14.1						29	30	15	EH	350	PRISE BENCH/MURAL 120.10
	3200	EH	2	20	31	32	15	EH	350	PRISE BENCH/MURAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH			15	35	36	15	EH	120	PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH		15	37	38	20	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10		120	EH		20	39	40	15	EH	1440	HM 284 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 12.1
						41	42	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
	360	EH		15	43	44	15	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	1920	EH		20	45	46	15	15	EH	1340	WL 202 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 20.1
PRISE BENCH LOCAL 120.10	360	EH		15	47	48	20		EH	120	PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10		120	EH		20	49	50	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
PRISE MACHINE À GLACE 120.10						51	52	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
	500	EH			20	53	54	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
U0P7-MKII (ARMFIELD) EQUIPEMENT 21.1		500	EH		15	55	56	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
						57	58	15	EH	480	PRISE BENCH LOCAL 120.10 ET EQUIPEMENT 23.1
						59	60	15	EH	360	PRISE BENCH/MURAL 120.10
RT 580 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 25.2						61	62	15	EH	240	PRISE BENCH/MURAL 120.10
	4684	EH		20	63	64	20		EH	120	PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10
						65	66				
						67	68	20	EH	120	PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.01
RHPG-17 (HOFFMAN PRO) EQUIPEMENT 28.1		12000	EH	45	69	70					
						71	72	15	EH	790	HM 112 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 8.1
CE 715 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 27.1		1440	EH	15	73	74	15				
					25	75	76	15			
					25	77	78	15			
					15	79	80	15			
					15	81	82				
					15	83	84	20			
MONTAGE		SURFACE		ENCASTRÉ		MISE À LA TERRE ISOLÉE					
REMARQUES		SQUARE D NQ									

E = ÉCLAIRAGE C = CHAUFFAGE D = DIVERS P = PRISE M = MOTEUR H = CHAUFFE-EAU

1- ANTI-ARC 2- DFT 3- VERRILLABLE 4- ROUGE-VERROILLABLE

TENSION = 120/230 V
PHASE - FILS = 3ø - 4F
CAPACITÉ = 225 A
DISJ. PRINC. = aucun

"F-I-PSU-1"
(EXISTANT MODIFIÉ)

LOCAL No. = voir plan
ALIMENTÉ PAR = voir plan
ALIMENTATION = voir plan

CHARGES RACCORDÉES

DESCRIPTION	ÉTÉ 25330			WATTS			HIVER			25330			WATTS			DESCRIPTION
	WATTS	AMSON	note	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	note	AMSON	WATTS	WATTS					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH	20		1	2	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
					3	4	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	20		5	6	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	20		7	8	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH	20		9	10	15		EH	600	PRISE BENCH/MURAL 120.10 ET EQUIPEMENT 24.1					
					11	12	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH	20		13	14	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	20		15	16	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH	20		17	18	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
CE 310 (GUNT HAMBURG) EQUIPEMENT 4.1	1750	EH	20		19	20	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120-10					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH	20		21	22										
					23	24	30		EH	4080	POMPE AÉROTHERME					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	120	EH	20		25	26										
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH	20		27	28	20		EH	1180	VA1-026 SOFFIT LOCAL 199.00					
					29	30	20		EH	1180	VE1-026 SOFFIT LOCAL 115.01					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH	20		31	32	20		EH	1180	VA2-026 SOFFIT LOCAL 199.10					
PRISE BENCH LOCAL 120.10	120	EH	20		33	34	20		EH	1180	VA1-027 PUITS TOILETTE L.143.00					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH	20		35	36	15		EH	240	PAN. CONTR. PC-1 L.120.10					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH	20		37	38	15		EH	240	PAN. CONTR. PC-2 L.120.10					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH	20		39	40	15		EH	60	ECL. - MARCHES AMPHITHÉÂTRE					
					41	42	15		EH	200	BATTERIE-2 PHARES					
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH	20		43	44										
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH	20		45	46										
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH	20		47	48										
PRISE MURAL LOCAL 120.10	120	EH	20		49	50										
PRISE FREEZER 6-20R LOCAL 120.10	500	EH	20		51	52										
					53	54										
PRISE FREEZER 6-20R LOCAL 120.10	500	EH	20		55	56										
					57	58										
PRISE CENTRIFUGEUSE 6-20R LOCAL 120.10	1000	EH	30		59	60										
					61	62										
PRISE FREEZER 6-20R LOCAL 120.10	500	EH	20		63	64										
					65	66										
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH	15		67	68										
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH	15		69	70										
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH	15		71	72										
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH	15		73	74										
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH	20		75	76										
					77	78										
					79	80										
					81	82										
					83	84										

MONTAGE

SURFACE ☐

ENCASTRÉ ☐

MISE À LA TERRE ISOLÉE ☐

REMARQUES

SQUARE D NQ

E = ÉCLAIRAGE C = CHAUFFAGE D = DIVERS P = PRISE M = MOTEUR H = CHAUFFE-EAU
1- ANTI-ARC 2- DFT 3- VERRILLABLE 4- ROUGE/VERROILLABLE

TENSION = 120/208 V

PHASE - FILS = 3ø - 4F

CAPACITÉ = 225 A

DISJ. PRINC. = aucun

"F1-PSU-1"

(EXISTANT À MODIFIER)

LOCAL N° = voir plan

ALIMENTÉ PAR = voir plan

ALIMENTATION = voir plan

CHARGES RACCORDÉES

DESCRIPTION	ÉTÉ 23720			WATTS			HIVER 23720			WATTS		
	WATTS	SASON	NOTE	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	NOTE	SASON	WATTS	DESCRIPTION	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH			1	2	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
					3	4	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH		20	5	6	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH		20	7	8	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
					9	10	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH		20	11	12	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
					13	14	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH		20	15	16	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH		20	17	18	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	240	EH		20	19	20	15		EH	500	FRIG. SS-COMPTOIR LOCAL 120.10	
					21	22						
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH		20	23	24	30		EH	4080	POMPE AÉROTHERME	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	120	EH		20	25	26						
					27	28	20		EH	1180	VA1-026 SOFFIT- LOCAL 199.00	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH		20	29	30	20		EH	1180	VE1-026 SOFFIT- LOCAL 115.01	
					31	32	20		EH	1180	VA2-026 SOFFIT LOCAL 199.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	480	EH		20	33	34	20		EH	1180	VA1-027 PUIITS TOILETTE L143.00	
PRISE BENCH LOCAL 120.10	120	EH		20	35	36	15		EH	240	PAN. CONTR. PC-1 L.20.10	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH		20	37	38	15		EH	240	PAN. CONTR. P-2 L.20.10	
					39	40	15		EH	60	ÉCL. - MARCHES AMPHITHÉÂTRE	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH		20	41	42	15		EH	200	BATTERIE-2 PHARES	
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	240	EH		20	43	44						
					45	46						
PRISE BENCH 6-20R LOCAL 120.10	120	EH		20	47	48						
PRISE MURAL LOCAL 120.10	120	EH		20	49	50						
					51	52						
PRISE FREEZER 6-20R LOCAL 120.10	500	EH		20	53	54						
					55	56						
PRISE FREEZER 6-20R LOCAL 120.10	500	EH		20	57	58						
					59	60						
PRISE CENTRIFUGEUSE 6-20R LOCAL 120.10	500	EH		30	61	62						
					63	64						
PRISE FREEZER 6-20R LOCAL 120.10	500	EH		20	65	66						
					67	68						
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH		15	67	68						
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH		15	69	70						
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH		15	71	72						
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH		15	73	74						
PRISE FREEZER LOCAL 120.10	500	EH		20	75	76						
					77	78						
					79	80						
					81	82						
					83	84						

MONTAGE

SURFACE

ENCASTRÉ

MISE À LA TERRE ISOLÉE

REMARQUES

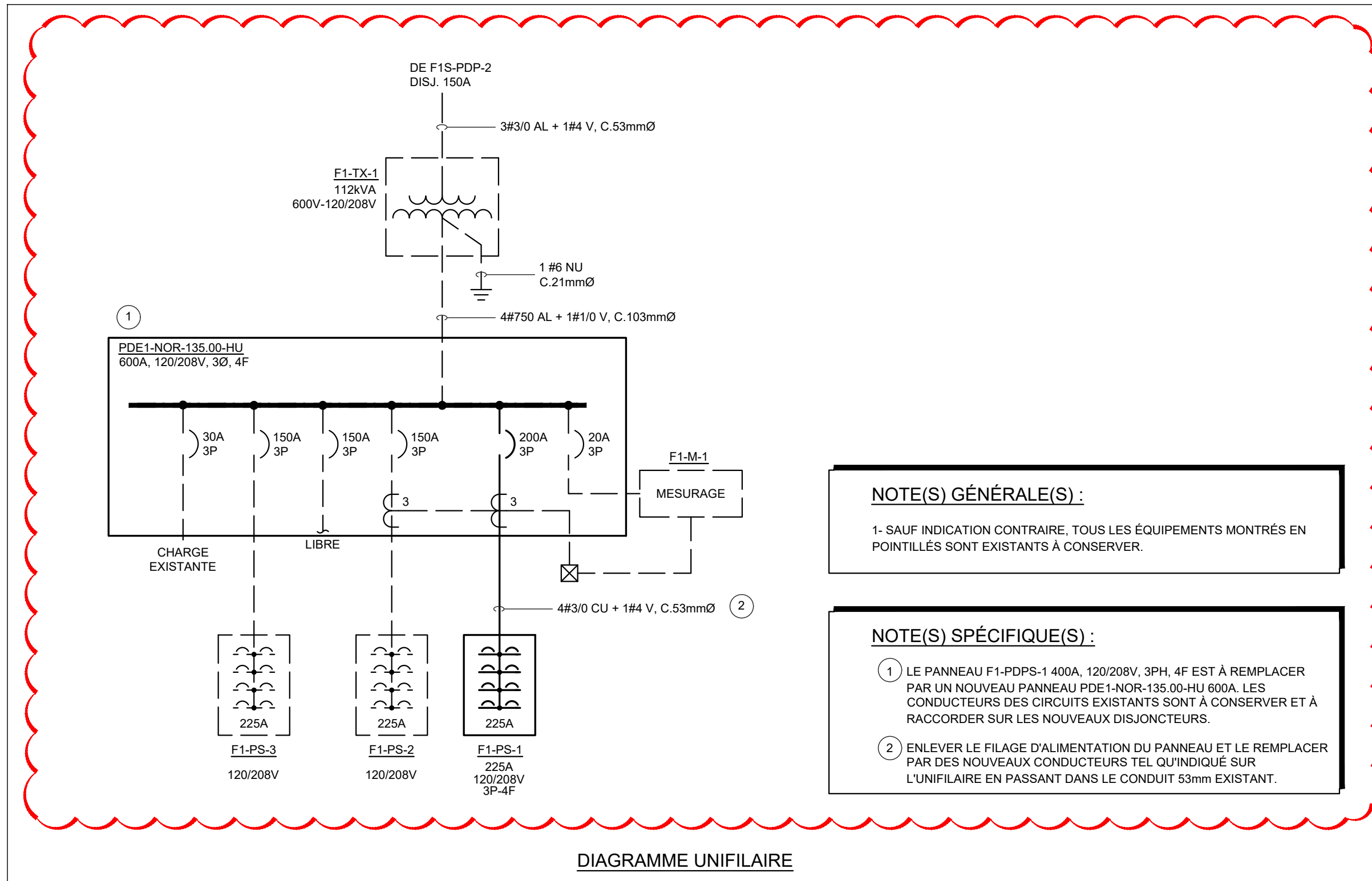
SQUARE D NQ

E = ÉCLAIRAGE C = CHAUFFAGE D = DIVERS P = PRISE M = MOTEUR H = CHAUFFE-EAU

1- ANTI-ARC 2- DFT 3- VERROUILLABLE 4- ROUGE/VERROUILLABLE

NOTE(S) GÉNÉRALE(S) :

- 1- LES CIRCUITS MONTRÉS DANS LES CÉDULES "EXISTANTS À MODIFIER" SONT EXISTANTS À CONSERVER.
- 2- LES CIRCUITS MONTRÉS EN GRIS DANS LES CÉDULES EXISTANTS MODIFIÉS SONT EXISTANTS CONSERVÉS.
- 3- LES CIRCUITS MONTRÉS EN NOIR DANS LES CÉDULES EXISTANTS MODIFIÉS SONT NOUVEAUX.



PLAN CLÉ

L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS ET CONDITIONS SUR LE SITE, ET AVISER L'INGÉNIEUR DE TOUTE IRRÉGULARITÉ OU OMISSION AVANT LE DÉBUT DES TRAVAUX. AUCUNE DIMENSION NE DOIT ÊTRE MESURÉE À L'ÉCHELLE SUR LES PLANS.

TOUS LES PLANS DEMEURENT LA PROPRIÉTÉ DE L'INGÉNIEUR.
CE PLAN REPRODUCTIBLE INCLUANT SON FICHIER SOURCE NE PEUVENT
ÊTRE MODIFIÉS OU UTILISÉS SANS LE CONSENTEMENT ÉCRIT DE GBI.
TOUS DROITS RÉSERVÉS.

[illegible]

PROJET :
**HU1 AMÉNAGEMENT D'UN
LABORATOIRE POUR CME**

1455, boul. de Maisonneuve O., Montréal, QC
CLIENT :
UNIVERSITÉ CONCORDIA

DOSSIER CLIENT :
26-021

ARCHITECTE :

TITRE : **PANNEAUX ET UNIFILAIRE**

DISCIPLINE : **ÉLECTRICITÉ**

DESSIN : C. JEAN, dess. C. DROUIN, dess.	INGÉNIERIE : A. LARATTA, CPI A. D.-GAGNON, ing.
CHARGÉ DE PROJET : P. BOUSQUET, ing.	ÉCHELLE : N/A
DOSSIER : 14212-00	PLAN No : E-501