TENSION = 120/208V
PHASE - FILS = 3ø-4F
CAPACITÉ = 400A
DISJ. PRINC. = aucun

"AA" (NOUVEAU)

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

CHARGES RACCORDÉES

ÉTÉ 4500 WATTS						HIVER 4500 WATTS					
DESCRIPTION	WATTS	SAISON	NOTE	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	NOTE	SAISON	WATTS	DESCRIPTION
LIGHTS CLASS #11		EH	E	20	1	2	20	E	EH		ÉCLAIRAGE LOCAL MARINE
HALL SOUTH SIDE		EH	E	20	3	4	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 213
LIGHTS CLASS #11		EH	E	20	5	6	20	P	EH		PRISES LOCAL 212
EXIT LIGHTS			E	20	7	8	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 214
LIGHTS CLASS #12		EH	E	20	9	10	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 215
LIGHTS CLASS #9			E	20	11	12	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 215
LIGHTS CLASS #13		EH	E	20	13	14	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 219
LIGHTS CLASS #9/CLOCKS/ PLUGS			E	20	15	16	20	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 216
STOREROOM / B-G TOILETS		EH	E	20	17	18	20	P	EH		PRISE CLASSE 216
LIGHTS HOME + INDUSTRY			E	20	19	20	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 210
LIGHTS CLASS #13		EH	E	20	21	22	15	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 216
LIGHTS HOME + INDUSTRY			E	20	23	24	15	P	EH		PRISE CLASSE 211
LIGHTS CLASS #12		EH	E	20	25	26	15	P	EH	500	TBI 210
HALL LIGHTS			E	20	27	28	15	P	EH	500	TBI 211
LIGHTS CLASS #14 / PLUGS		EH	E	20	29	30	15	P	EH	500	TBI 213
HALL LIGHTS		EH	E	20	31	32	15	P	EH	500	TBI 214
HALL SOUTHSIDE + PLUGS		EH	E	20	33	34	15	P	EH	500	TBI 215
PLUGS HOME + INDUSTRY		EH	E	20	35	36	15	P	EH	500	TBI 216
VE-1	400	EH	M	15	37	38	15	P	EH	500	TBI 219
					39	40	20	P	EH	480	CORRIDOR 209
					41	42	20	P	EH	120	TOIT
210-211-212-213		EH	E	15	43	44	15	P	EH	240	219
214-215-216-219		EH	E	15	45	46	15	P	EH	240	219
CORRIDOR 209		EH	E	15	47	48	20	P	EH	240	216-219
220-220a-221-222-223		EH	E	15	49	50	15	p	EH	360	216
RCFF	500	EH	D-4	15	51	52	15	p	EH	240	216
SÈCHE-MAINS 220	1000	EH	D-2	20	53	54	20	P	EH	240	214-215
					55	56	15	P	EH	240	215
SÈCHE-MAINS 220a	1000	EH	D-2	20	57	58	15	P	EH	240	215
					59	60	15	P	EH	240	214
221-222-223	240	EH	P	20	61	62	15	P	EH	240	214
221-222-223	240	EH	P	20	63	64	20	P	EH	240	212-213
210	240	EH	P	15	65	66	15	P	EH	240	213
210	240	EH	P	15	67	68	15	P	EH	240	213
211	240	EH	P	15	69	70	15	P	EH	240	212
211	240	EH	P	15	71	72	20	P	EH	240	210-211
216	240	EH	P	15	73	74	15	P	EH	240	216
216	240	EH	P	15	75	76	15	P	EH	240	216
216	240	EH	P	15	77	78	15	D	EH	500	BOITE RÉGULATION AUTOMATIQUE
216	240	EH	P	15	79	80					
					81	82					

MONTAGE SURFACE ☑ ENCASTRÉ ☐ MISE À LA TERRE ISOLÉE ☐

REMARQUES

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

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

TENSION = 120/240V
PHASE - FILS = 1ø-3F
CAPACITÉ = 225A
DISJ. PRINC. = aucun

"AA" (EXISTANT À ENLEVER)

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

CHARGES RACCORDÉES

ÉTÉ 0						HIVER 0					
DESCRIPTION	WATTS	SAISON	NOTE	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	NOTE	SAISON	WATTS	DESCRIPTION
LIGHTS CLASS #11		EH	E	20	1	2	20	E	EH		ÉCLAIRAGE LOCAL MARINE
HALL SOUTH SIDE		EH	E	20	3	4	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 213
LIGHTS CLASS #11		EH	E	20	5	6	20	P	EH		PRISES LOCAL 212
EXIT LIGHTS			E	20	7	8	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 214
LIGHTS CLASS #12		EH	E	20	9	10	20	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 219
LIGHTS CLASS #9			E	20	11	12	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 215
LIGHTS CLASS #13		EH	E	20	13	14	20	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 219
LIGHTS CLASS #9/CLOCKS/ PLUGS			E	20	15	16	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 219
STOREROOM / B-G TOILETS		EH	E	20	17	18	20	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 216
LIGHTS HOME + INDUSTRY			E	20	19	20	20	P	EH		PRISE CLASSE 216
LIGHTS CLASS #13		EH	E	20	21	22	20	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 219
LIGHTS HOME + INDUSTRY			E	20	23	24	20	P	EH		PRISE M-O CLASSE 210
LIGHTS CLASS #12		EH	E	20	25	26	15	P	EH		PRISE ORDINATEUR CLASSE 216
HALL LIGHTS			E	20	27	28	15	P	EH		PRISE CLASSE 211
LIGHTS CLASS #14 / PLUGS		EH	E	20	29	30	15				LIBRE
HALL LIGHTS		EH	E	20	31	32	15				LIBRE
HALL SOUTHSIDE + PLUGS		EH	E	20	33	34	15				LIBRE
PLUGS HOME + INDUSTRY		EH	E	20	35	36	15				LIBRE
LIGHTS CLASSE #14		EH	E	15	37	38	15	P	EH		PRISE ORDINATEUR 219
LIGHTS #10 + PLUGS		EH	E	15	39	40	15				LIBRE
LIBRE				15	41	42	15	P	EH		PRISE ORDINATEUR 219

MONTAGE SURFACE ☑ ENCASTRÉ ☐ MISE À LA TERRE ISOLÉE ☐

REMARQUES

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

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

TENSION = 347/600V
PHASE - FILS = 3ø-4F
CAPACITÉ = 600A
DISJ. PRINC. = aucun

"PP-1" (EXISTANT MODIFIÉ)

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

CHARGES RACCORDÉES

ÉTÉ 247000 WATTS						HIVER 256750 WATTS					
DESCRIPTION	WATTS	SAISON	NOTE	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	NOTE	SAISON	WATTS	DESCRIPTION
					1	2					
CHAUFFE-EAU LOCAL 120				40	3	4	70				LIBRE
					5	6					
					7	8					
AÉROTHERME LOCAL 120				15	9	10	125				
					11	12					
					13	14					
MODULAIRES		EH	D	300	15	16	50				TRANSFO T-1
					17	18					
					19	20					
ECH-1 - SERPENTIN	70000	EH	D	90	21	22	90	D	EH	75000	TRANSFO T-3
					23	24					
					25	26	20	C	H	4750	SE-210/SE-211-SE-212/SE-213
ECH-1 - SERPENTIN PRÉCHAUFFE	60000	EH	D	80	27	28	20	C	H	5000	SE-214/SE-215/SE-216/SE-219
					29	30					
					31	32	50	D	EH	42000	HU-1
					33	34					
					35	36					
					37	38					
					39	40					
					41	42					
					43	44					
					45	46					
					47	48					
					49	50					
					51	52					
					53	54					

MONTAGE SURFACE ☑ ENCASTRÉ ☐ MISE À LA TERRE ISOLÉE ☐

REMARQUES SIEMENS P2

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 = 600A
DISJ. PRINC. = aucun

"PS-1" (EXISTANT MODIFIÉ)

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

CHARGES RACCORDÉES

ÉTÉ 19240 WATTS						HIVER 19240 WATTS					
DESCRIPTION	WATTS	SAISON	NOTE	DISJ.	CIRC.	CIRC.	DISJ.	NOTE	SAISON	WATTS	DESCRIPTION
ÉCLAIRAGE 106,107				15	1	2	15				ÉCLAIRAGE 105A,108,109,110,111
					3	4	15				PRISE 106
PRISE BATTERIE URGENCE 112				15	5	6	15				PRISE COMPTOIR 106
PRISES 106				15	7	8	15				PRISE COMPTOIR 106
PRISES 106				15	9	10	15				PRISE COMPTOIR 106
PRISES 106				15	11	12	15				PRISE COMPTOIR 107
PRISES 107				15	13	14	15				PRISE COMPTOIR 107
PRISES 107				15	15	16	15				PRISE 109,113
PRISE LAVEUSE 109				15	17	18	15				SÈCHOIR 108
SÈCHOIR 108				15	19	20	15				SÈCHOIR 111
PRISES 112				15	21	22	15				PANNEAU CONTRÔLE 112
HOTTE HCL-1 107				20	23	24	15				POMPE PR-1 112
					25	26	15				LIBRE
VE-1 / VE-2				15	27	28	15				ROBINETTERIE ÉLECTRIQUE 106,111
					29	30	15				PANNEAU ALARME INCENDIE
LIBRE				15	31	32	15				PANNEAU ALARME INTRUSION
LIBRE				15	33	34					
LIBRE				15	35	36	60	D	EH	18500	ECH-1
ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR				15	37	38					
PRISE EXTÉRIEURE				15	39	40	15	D	EH	500	PANNEAU CONTRÔLE 112
ESPACE					41	42	15	P	EH	120	PRISE PANNEAU
ÉCLAIRAGE 104, 105, 105A				20	43	44	15	D-3	EH	120	RCFF
ÉCLAIRAGE 116,117,ESCALIER				20	45	46					ESPACE
PRISE 116A				15	47	48					ESPACE
PRISE 104				15	49	50	15				M-O 116
PRISE 105				15	51	52	15				M-O 116
MO-O 105				15	53	54	15				PRISE 105
PRISE COMPTOIR 105				20	55	56	15				M-O 105
PRISE 116				15	57	58	20				PRISE COMPTOIR 105
AÉROTHERME ESCALIER				15	59	60	30				SERPENTINS 104,105,116
PRISE RÉGRIFÉRATEUR 116				15	61	62					
PRISE RÉGRIFÉRATEUR 116				15	63	64					
					65	66					
					67	68					
					69	70					
					71	72					
					73	74					
					75	76					
					77	78					

MONTAGE SURFACE ENCASTRÉ MISE À LA TERRE ISOLÉE

REMARQUES SIEMENS P2

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) - EXISTANT:

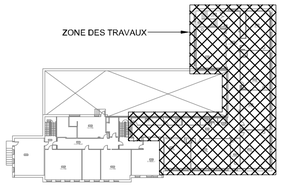
-TOUS LES ÉLÉMENTS MONTRÉS EN GRIS DANS LA CÉDULE DE PANNEAU "NOUVEAU" SONT DES DÉRIVATIONS EXISTANTES À RACCORDER AU NOUVEAU PANNEAU ÉLECTRIQUE.

-TOUS LES ÉLÉMENTS MONTRÉS EN FONCÉS DANS LA CÉDULE DE PANNEAU "NOUVEAU" SONT DES NOUVELLES DÉRIVATIONS.

-TOUS LES ÉLÉMENTS MONTRÉS EN GRIS DANS LA CÉDULE DE PANNEAU "MODIFIÉ" SONT DES DÉRIVATIONS EXISTANTES À CONSERVER.

- TOUS LES ÉLÉMENTS MONTRÉS EN FONCÉ DANS LA CÉDULE DE PANNEAU "MODIFIÉ" SONT DES NOUVELLES DÉRIVATIONS.

-LE SOUS-TRAITANT DOIT PRÉVOIR LE TEMPS NÉCESSAIRE D'EFFECTUER DE LA RECHERCHE DE CIRCUIT SUR TOUS LES CIRCUITS EXISTANTS MONTRÉS SUR CES CÉDULES DE PANNEAUX. MODIFIER ET ANNOTER LA NOUVELLE CÉDULES DE PANNEAUX DE CHACUN DE CES PANNEAUX EN COMPRENANT TOUTES LES INFROMATIONS PRISES DANS LA DITE RECHERCHE DE CIRCUIT. AUCUN EXTRA NE SERA TOLÉRÉ POUR CET ITEM.



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.

No	DATE	RÉVISION	ING.	# OIQ
1	2024-11-13	ÉMIS POUR ADDENDA ME-02	SB	5088679
0	2024-10-29	ÉMIS POUR APPEL D'OFFRES	SB	5088679

CE DOCUMENT NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ À DES FINS DE CONSTRUCTION NI D'INSTALLATION

Centre de services scolaire de la Pointe-de-l'île
Québec

gbi gbi.ca

PROJET :
CENTRE FERLAND
REMPLACEMENT DE LA FINITION INTÉRIEURE - PHASE 4

10 339 Ave. du Parc-Georges, Mtl-Nord, H1H 4Y4

CLIENT :
CENTRE DE SERVICES SCOLAIRE DE LA POINTE-DE-L'ÎLE

DOSSIER CLIENT :
065E10250 | #AO.: 24-138

ARCHITECTE :
UN ARCHITECTE INC.

TITRE :
PANNEAUX EXISTANT / MODIFIÉE

DISCIPLINE :
ÉLECTRICITÉ

DESSIN :	INGÉNIERIE :
M-A.DUMONT,dess.	M-E. BERNARD-O'BREHAM, cpi. S. BENALEM, ing.
CHARGÉ DE PROJET :	ÉCHELLE :
M-A. GERVAIS, ing.	N/A
DOSSIER :	PLAN No :
8783-09	**E-502**

Chemin Cad : Z:\1-projet\8783-09\0 Plans (Transparent)\T1- À jour (CAD)\Mec-Élec\Élec\8783-09_E-500.dwg

Imprimé le : 2024-11-13 15:25:51

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