

Les dessins pour

**Daniel J. MacDonald Modernization**

sont modifiés comme suit:

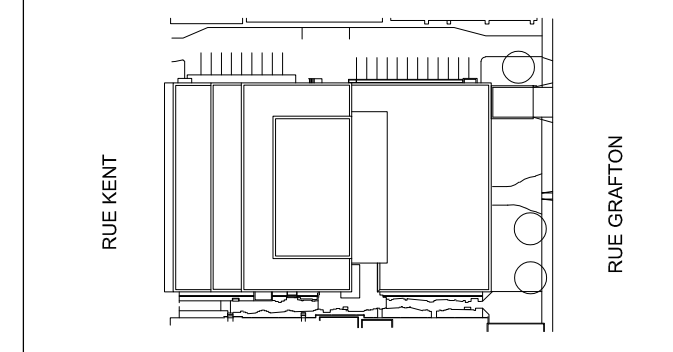
DESSINS

1.1 **DESSINS RÉVISÉS**

- .1 Les dessins suivants sont révisés et republiés avec cet addenda. Les révisions sont indiquées dans les zones en bulles sur les dessins. Les descriptions suivantes des révisions sont fournies à titre indicatif uniquement et ne définissent ni ne limitent l'étendue des révisions réelles indiquées sur les dessins :
  - .1 Dessin A42-03 - DÉTAILS – ESCALIER DE L'ATRIUM
    - .1 Révisé pour indiquer l'emplacement du matériau PT-SPC.
  - .2 Dessin M02-02 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE ET DE DRAINAGE - ÉTAGE PRINCIPAL - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Informations révisées dans la nomenclature des pompes.
  - .3 Dessin M02-03 - INSTALLATIONS DE PLOMBERIE ET DE DRAINAGE - DEUXIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Informations révisées dans la nomenclature des ventilateurs d'alimentation et d'extraction.
    - .2 Ajout d'informations dans la nomenclature des pompes à incendie.
    - .3 Informations révisées dans la nomenclature des silencieux.
  - .4 Dessin M53-00 - INSTALLATIONS HYDRONIQUES - NIVEAU DU STATIONNEMENT - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Dimensions révisées des tuyaux.
  - .5 Dessin M53-01\_ INSTALLATIONS HYDRONIQUES - ÉTAGE PRINCIPAL - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Notes révisées reflétant les dimensions des tuyaux.
  - .6 Dessin M53-02\_ INSTALLATIONS HYDRONIQUES - DEUXIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Notes révisées reflétant les dimensions des tuyaux.
  - .7 Dessin M53-03 - INSTALLATIONS HYDRONIQUES - TROISIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Notes révisées reflétant les dimensions des tuyaux.
  - .8 Dessin M53-06 - INSTALLATIONS HYDRONIQUES - NIVEAU DE L'APPENTIS - NOUVEAUX TRAVAUX
    - .1 Dimensions révisées des tuyaux.

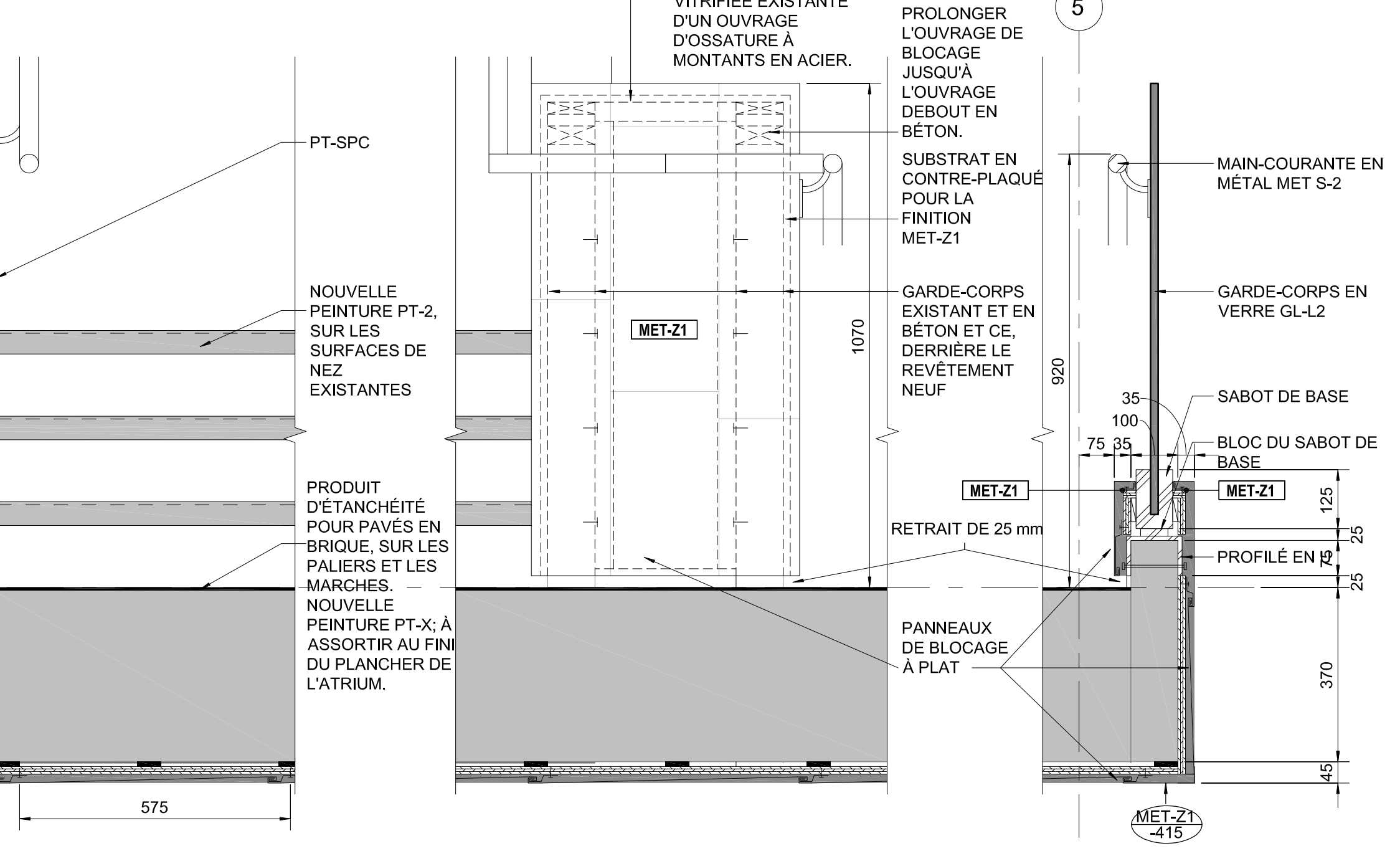
- .9 Dessin M60-01 - PLANS PARTIELS DE DÉTAILS DE CANALISATIONS MONTANTES DE MÉCANIQUE
  - .1 Notes révisées reflétant les dimensions des tuyaux.
- .10 Dessin M73-02 - DISTRIBUTION HYDRONIQUE - CHAUFFAGE
  - .1 Dimensions révisées des tuyaux.
- .11 Dessin E03-03 DÉTAILS DES TRAVAUX D'ÉLECTRICITÉ - MÉCANIQUE
  - .1 Nomenclature des connexions – appareillage de mécanique révisé comme indiqué sur le dessin. Équipement révisé - Pompes P-23A, P-23B, P-12A, P-12B, P-14A, P-14B, P-14C, P-16A, P-16B, EF-3.
- .12 Dessin E04-01 REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE UNIFILIAIRE – COURANT NORMAL
  - .1 Les raccordements à l'appareillage mécanique ont été révisés comme indiqué sur le dessin.

Fin de NORR Addendum N° 7

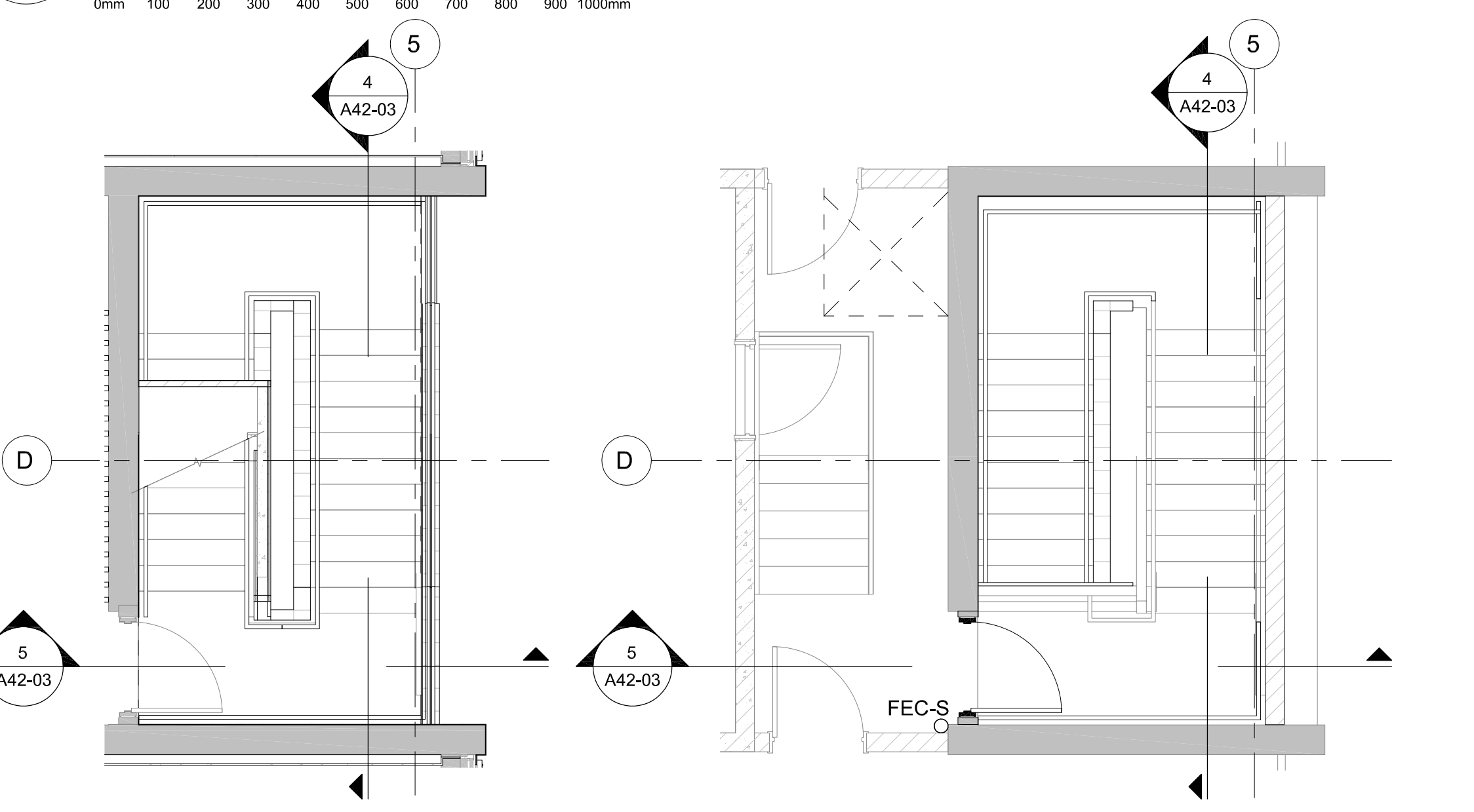


1	ADDENDUM # 7	2022-05-03
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
révisions	date	
project	project	
<p><b>MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD</b></p> <p>161, RUE GRAFTON CHARLOTTETOWN (L-F-E-J) C1A 1L1</p>		
drawing	dessin	
<p><b>DÉTAILS - ESCALIER DE L'ATRIUM</b></p>		
designed NORR	conçu	
date 2021-02-05		
drawn NORR	dessiné	
date 2021-02-05		
approved AS	approuvé	
date 2022-05-27		
Tender	Submission	
PWGSC Project Manager	Administrateur de projets à TPSGC	
project number	n° du projet	
<p><b>R.056687.005</b></p>		
drawing no.	n° du dessin	
<p><b>A42-03</b></p>		

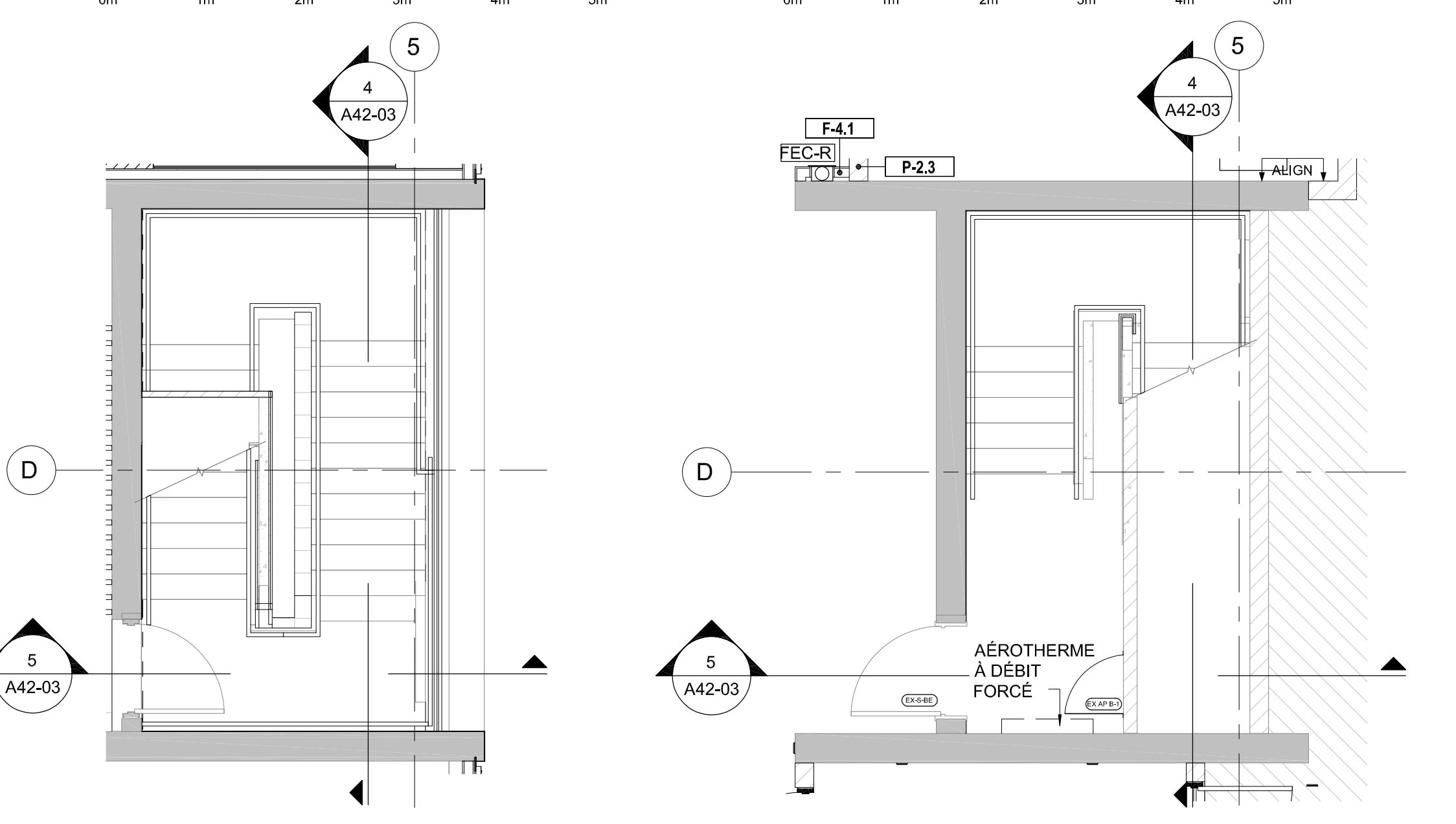
**9 DÉTAIL TIPIQUE 2 - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:10



**8 DÉTAIL TIPIQUE 1 - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:10



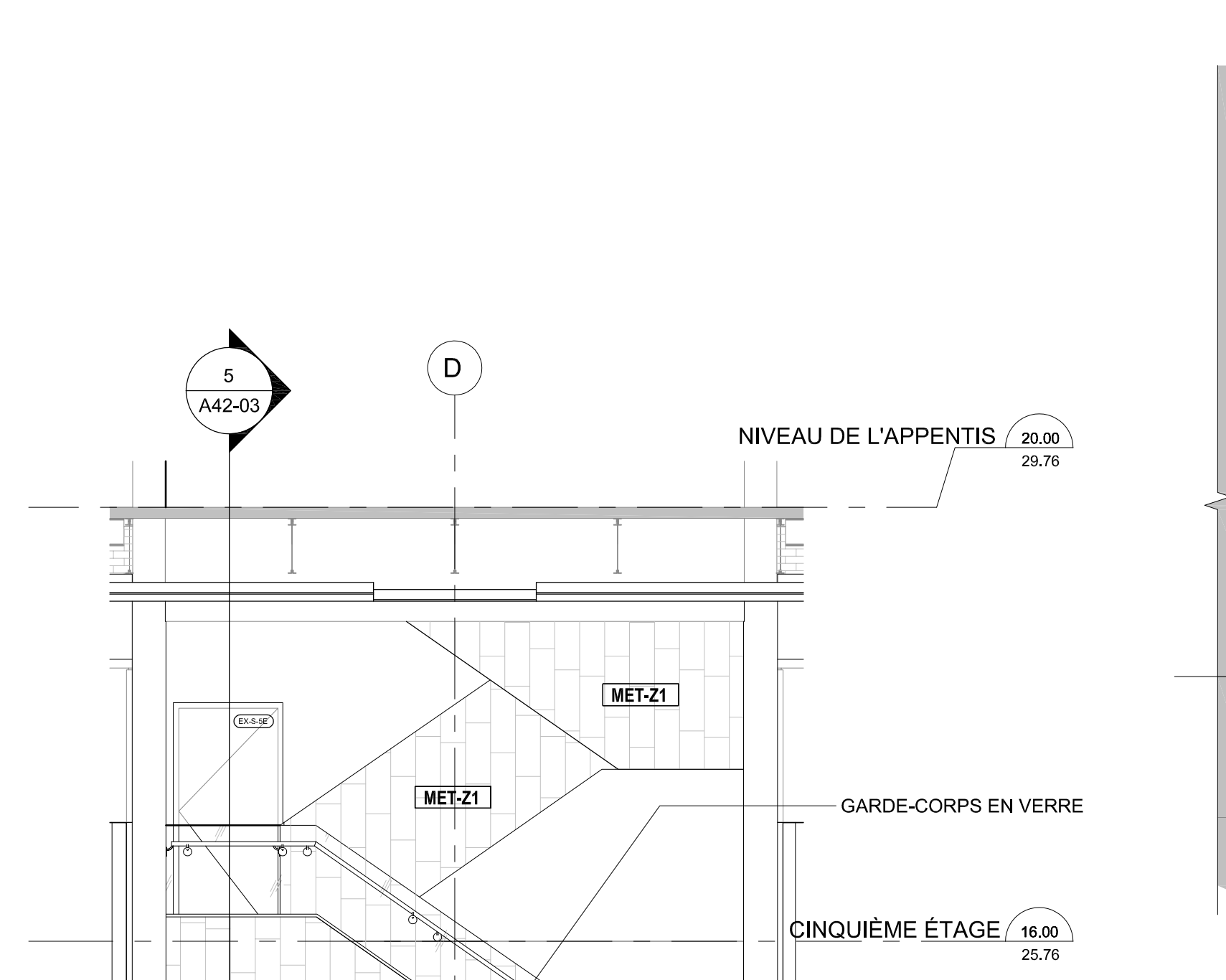
**7 PLAN - ESCALIER DE L'ATRIUM, AUX 2È À 5È ÉTAGES**  
ÉCHELLE : 1:50



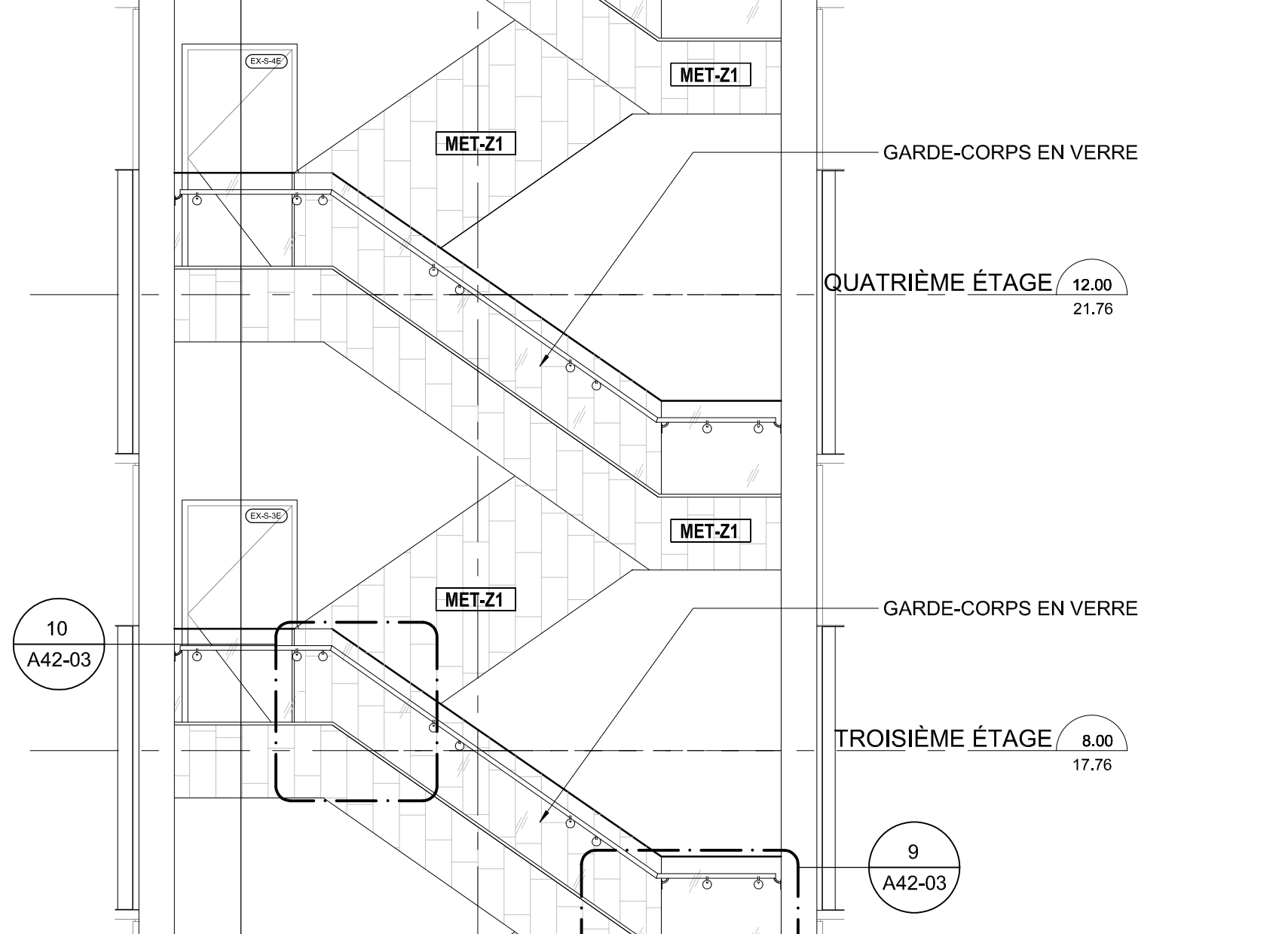
**6 PLAN - ESCALIER DE L'ATRIUM, AU NIVEAU DE L'APPENTIS**  
ÉCHELLE : 1:50



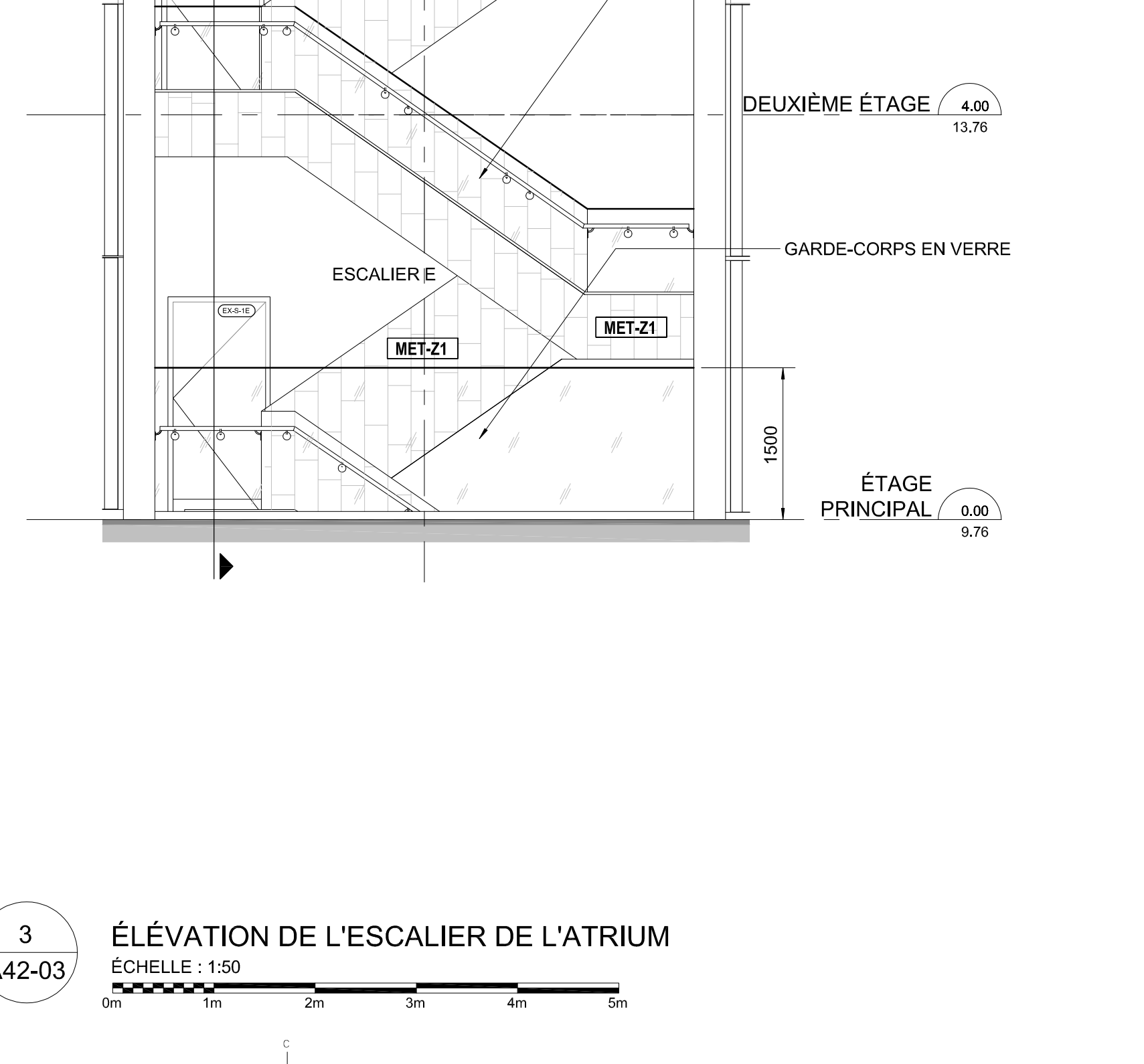
**10 DÉTAIL TIPIQUE 3 - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:10



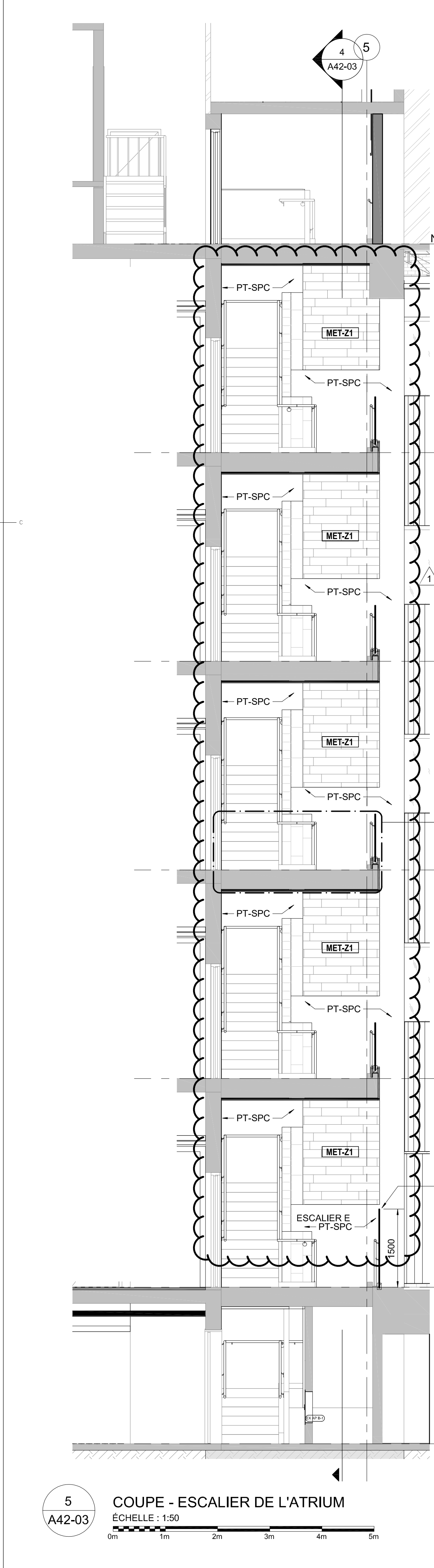
**11 DÉTAIL TIPIQUE 4 - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:10



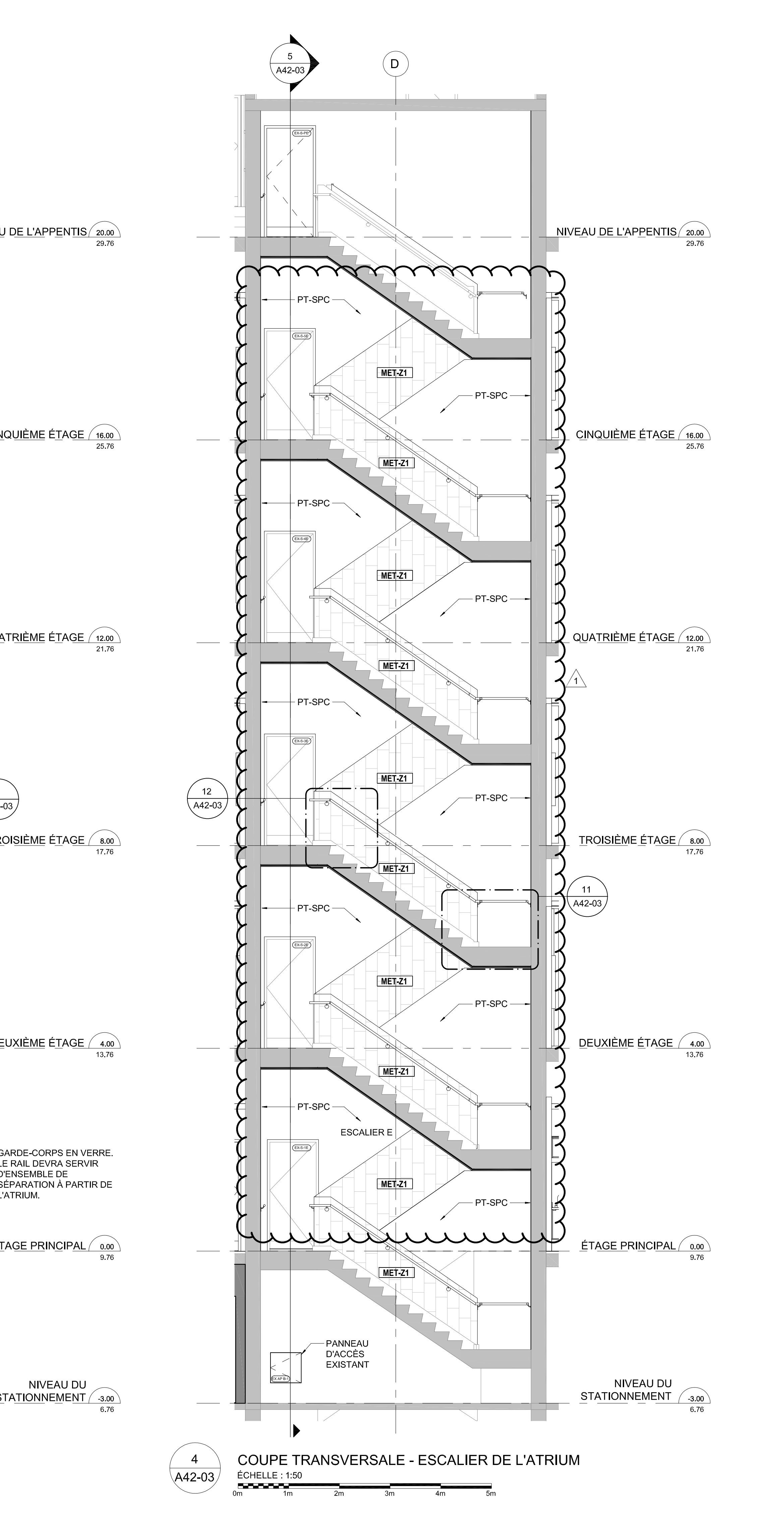
**12 DÉTAIL TIPIQUE 5 - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:10



**5 COUPE - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:50



**4 COUPE TRANSVERSALE - ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:50



**3 ÉLÉVATION DE L'ESCALIER DE L'ATRIUM**  
ÉCHELLE : 1:50





## NOMENCLATURE DES FAISCEAUX REFRIGERES

LOCAL OU ZONE		DONNEES SUR LES LOCAUX OU LES ZONES										PERFORMANCE DE ZONE										PERFORMANCE DE FAISCEAU									
		LOCAL OU ZONE	OCCUPATION	CHARGE SENSIBLE	CHARGE LATENTE	AIR D'EXT. LA VENTILATION	POUR AIR D'EXT. MIN. POUR LA VENTILATION	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MIN. PAR FAISCEAU	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MAX. PAR FAISCEAU	DEBIT D'AIR PRIMAIRE PAR ZONE	REFROID. SENSIBLE PAR ZONE	REFROID. LATENT PAR ZONE	QTE DE FAISC-EAUX	LONG. DE SERPENTIN	LONG. DE SECTION VIERGE	DEBIT D'AIR PRIMAIRE PAR FAISCEAU	CHUTE DE PRESSION D'AIR PRIMAIRE	DEBIT D'AIR PRIMAIRE MIN. PAR FAISCEAU	GROSS. DENT-REES D'AIR	NIVEAU SONORE	EAU REFRIG. DIE	CHUTE DE PRESS. D'EAU DE REFRIG.	CAPACITE TOTALE DE REFRIG. SENSIBLE	REFROID. LATENT D'AIR PRIMAIRE PAR FAISCEAU	REFROID. SENSIBLE D'AIR PRIMAIRE PAR FAISCEAU	CAPACITE DE REFRIG. DU SERPENTIN					
																											SO, m	PPL	W	W	L/s
1-04A PREMIERS SOINS	15	2	205	91	9	5	18	22	19	320	93	1	0.6	N/A	19	144	11	125	21	0.03	0.90	320	93	129	191						
1-101 SALLE DE TRAVAIL	19	4	1376	182	15	6	22	43	38	1380	186	1	3.0	N/A	38	152	22	125	21	0.13	9.57	1380	186	257	1122						
1-100 FORMATION D'ÉQUIPES	19	9	937	408	27	6	50	101	85	1152	418	1	1.5	N/A	85	142	50	200E	32	0.03	1.79	1152	418	579	572						
1-18 PRODUCTION VIDÉO	30	5	1845	227	21	9	29	58	47	1851	232	2	2.1	N/A	24	129	15	125	16	0.15	9.87	925	116	161	765						
1-18A PRODUCTION VIDÉO	17	5	1757	227	17	5	31	62	56	1764	286	1	3.0	N/A	56	174	31	125	29	0.16	13.46	1764	286	396	1369						
1-19 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	3	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-21 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-23(A) LOCAL DE FOCALIS.	7	1	205	45	5	2	8	15	12	248	58	1	0.6	N/A	12	117	8	125	<15	0.03	0.90	248	58	81	167						
1-23(B) LOCAL DE FOCALIS.	7	1	205	45	5	2	8	15	12	248	58	1	0.6	N/A	12	117	8	125	<15	0.03	0.90	248	58	81	167						
1-23(C) LOCAL DE FOCALIS.	7	1	176	45	5	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157						
1-23(D) SALLE DE REFLEXION	7	1	615	45	5	2	6	13	12	618	60	1	1.5	N/A	12	184	6	125	<15	0.14	26.01	618	60	84	534						
1-23(E)-1 ESPACE DE TRAVAIL	41	5	2401	227	25	12	28	56	50	2403	242	2	10.0	N/A	25	162	14	125	16	0.15	11.70	1201	121	167	1034						
1-23(E)-2 ESPACE DE TRAVAIL	40	5	1991	227	25	12	25	50	48	2028	232	2	9.0	0.3	24	184	12	125	17	0.07	11.70	1014	116	161	853						
1-23(E)-3 ESPACE DE TRAVAIL	45	5	1962	227	27	14	25	50	48	1990	232	2	9.0	0.3	24	184	12	125	17	0.06	10.30	995	116	161	834						
1-2(F) COLLAB. OUVERTE	90	20	3894	908	75	27	101	203	189	3926	929	4	1.5	N/A	47	172	25	125	30	0.06	6.28	982	232	322	660						
1-29 GR. SALLE DE RÉUNIONS	46	22	2665	998	66	14	111	221	208	3214	1022	4	1.2	N/A	52	174	28	150E	30	0.03	1.50	803	256	354	449						
1-35 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	24	3	381	136	14	7	16	31	28	566	139	2	0.6	N/A	14	164	8	125	19	0.03	0.90	283	70	97	187						
1-36 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-38 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-39 CABINE TÉLÉPHONIQUE	6	1	88	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157						
1-40 SALLE DE TRAVAIL	13	6	820	272	18	4	39	78	57	848	279	1	1.2	N/A	57	105	39	125	31	0.04	2.09	848	279	386	462						
1-46 SALLE DE RÉUNIONS MOY.	29	10	966	454	32	9	54	108	94	1345	464	2	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350						
1-47 CONSEILLERS JURIDIQUES	18	0	146	0	6	6	4	9	7	198	35	1	0.6	N/A	7	129	4	125	<15	0.03	0.90	198	35	48	150						
1-48 LOCAL DE FOCALIS.	8	5	351	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350						
1-49 LOCAL ISGC	9	1	556	45	5	3	6	13	12	560	58	1	1.5	N/A	12	172	6	125	<15	0.08	10.17	560	58	81	479						
1-50 LOCAL DE FOCALIS.	8	5	351	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350						
1-50A LOCAL DE FOCALIS.	8	5	351	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350						
1-50B LOCAL DE FOCALIS.	8	5	351	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350						
1-52 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	732	182	12	2	20	39	38	753	186	1	1.2	N/A	38	187	20	125	29	0.04	2.69	753	186	257	495						
1-52A LOCAL DE FOCALIS.	8	4	381	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-52B LOCAL DE FOCALIS.	8	4	381	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-52C LOCAL DE FOCALIS.	8	4	381	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-52D LOCAL DE FOCALIS.	8	4	381	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-54-1 CONS. JURIDIQUE - OUVERT	95	16	3572	726	69	29	78	156	150	3744	732	3	2.1	0.9	50	187	26	125	28	0.12	26.31	1248	244	338	910						
1-54-1 CONS. JURIDIQUE - OUVERT	63	10	2138	454	40	19	52	104	100	2496	488	2	2.1	0.9	50	187	26	125	28	0.12	26.31	1248	244	338	910						
1-57 BUREAU BGIS	36	3	1200	136	18	11	20	31	30	1206	139	2	1.5	N/A	15	164	10	125	<15	0.16	8.70	603	72	100	503						
1-66 ITIM - ADMIN - IT O	51	8	2577	363	34	16	43	87	76	2605	372	2	3.0	N/A	38	152	22	125	21	0.09	23.32	1303	186	257	1045						
1-67-1 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	35	10	3865	454	36	11	112	224	196	3869	957	4	1.2	N/A	49	154	28	125	30	0.16	27.23	967	239	331	636						
1-67-2 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	54	10	2372	454	41	16	57	114	99	2380	488	3	1.2	N/A	33	144	19	125	25	0.14	21.58	793	163	225	568						
1-67-3 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	65	10	1523	454	45	20	57	114	99	1890	488	3	1.2	N/A	33	144	19	125	25	0.03	1.45	630	163	225	405						
1-71 SECRÉTARIAT SYNDICAL	10	4	527	182	13	3	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-72 SECRÉTARIAT SYNDICAL	9	4	527	182	12	3	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-80 CONSOLE DE SÉCURITÉ	25	4	1113	182	17	8	23	46	42	1161	209	3	0.9	N/A	14	167	8	125	17	0.04	1.50	387	70	97	290						
1-86 LOCAL SOC	8	2	410	91	7	2	13	27	19	412	93	1	0.9	N/A	19	100	13	125	17	0.04	1.50	412	93	129	283						
1-89 SALLE DE TRAVAIL	15	4	381	182	14	4	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-90 SALLE DE TRAVAIL	15	4	381	182	14	4	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-91 (A) LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-91 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	3	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						
1-92 LOCAL DE FOCALIS.	8	4	293	182	12	3	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308						

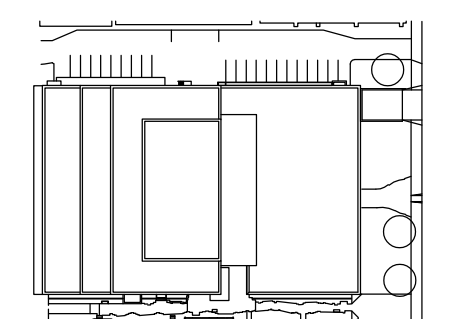


## NOMENCLATURE DES FAISCEAUX REFROIDIS

DONNÉES SUR LES LOCAUX OU LES ZONES		PERFORMANCE DE ZONE										PERFORMANCE DE FAISCEAU													
LOCAL OU ZONE	LOCAL OU ZONE	OCCUPATION	CHARGE SENSIBLE	CHARGE LATENTE	AIR D'EXT. LA VENTILATION	POUR D'EXT. MIN POUR LA VENTILATION	DÉBIT D'AIR PRIMAIRE MIN. PAR ZONE	DÉBIT D'AIR PRIMAIRE MAX. PAR ZONE	DÉBIT D'AIR PRIMAIRE PAR ZONE	REFROID. SENSIBLE PAR ZONE	REFROID. LATENT PAR ZONE	QTE DE FAISCEAUX	LONG. DE SERPENTIN	LONG. DE SECTION VIERGEE	DÉBIT D'AIR PRIMAIRE PAR FAISCEAU	CHUTE DE PRESSION D'AIR PRIMAIRE	DÉBIT D'AIR PRIMAIRE MIN. PAR FAISCEAU	GROSS. D'ENTRÉE D'AIR	NOUVEAU NIVEAU	EAU REFR. DIE	CHUTE DE PRESS. D'EAU DE REFR. DIE	CAPACITÉ TOTALE DE REFR. SENSIBLE	REFROID. LATENT PAR FAISCEAU	REFROID. SENSIBLE D'AIR PRIMAIRE PAR FAISCEAU	CAPACITÉ DE REFR. DU SERPENTIN D'EAU
LOCAL OU ZONE	LOCAL OU ZONE	SOQ. m	PPL.	W	W	L/s	L/s	L/s	W	W		m	m	L/s	Pa	L/s	mm	NC	L/s	kPa	W	W	W	W	
2-49-6 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	46	8	2928	363	34	14	44	88	78	2936	383	3	2.1	0.9	26	154	15	125	18	0.14	8.36	979	128	177	802
2-49-7 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	46	5	2284	227	27	14	25	50	47	2298	232	2	2.9	0.3	24	159	12	125	17	0.16	10.75	1149	116	161	988
2-49-8 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	54	8	4470	363	31	16	109	218	200	4494	985	2	3.0	N/A	100	184	55	200E	33	0.16	13.46	2247	493	682	1565
2-49-9 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	54	10	4275	454	41	16	109	218	187	4286	820	2	3.0	N/A	93	162	54	200E	32	0.16	13.46	2143	460	637	1506
2-49-10 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	85	9	3133	408	48	26	44	88	85	3141	418	3	2.1	0.9	28	167	15	125	21	0.15	9.21	1047	139	193	854
2-49-11 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	130	17	6003	772	82	39	87	174	164	6012	809	4	3.0	N/A	41	157	22	125	23	0.16	13.46	1503	202	280	1223
2-50 SALLE DE RÉFLEXION	5	1	88	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-51 CABINE TÉLÉPHONIQUE	5	1	59	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-52 LOCAL DE FOCAL	7	1	468	45	4	2	5	10	9	469	47	1	1.2	N/A	9	184	5	125	<15	0.11	14.95	469	47	64	405
2-52B LOCAL DE FOCAL	7	1	176	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-54 GRANDE S. DE RÉUNIONS	53	22	2577	998	88	16	111	221	208	3214	1022	4	1.2	N/A	52	174	28	150E	30	0.03	1.50	803	256	354	449
2-55 GRANDE S. DE RÉUNIONS	47	22	2225	998	86	14	111	221	208	3214	1022	4	1.2	N/A	52	174	28	150E	30	0.03	1.50	803	256	354	449
2-56 SALLE DE TRAVAIL	15	4	410	182	14	4	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308
2-57 LOCAL DE FOCAL	8	1	176	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-58 CABINE TÉLÉPHONIQUE	4	1	59	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-63A LOCAL DE FOCAL	6	4	322	182	11	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308
2-63B LOCAL DE FOCAL	6	4	322	182	11	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308
2-63C SALLE DE RÉFLEXION	5	1	59	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-65 CABINE TÉLÉPHONIQUE	5	1	88	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-71 SALLE DE TRAVAIL	13	6	410	272	18	4	39	78	57	816	279	1	1.2	N/A	57	105	39	125	31	0.03	1.50	816	279	386	430
2-72 COLLABORATION OUVERTE	54	10	2284	454	40	16	62	123	94	2294	464	2	1.8	N/A	47	117	31	125	27	0.14	7.77	1147	232	322	825
2-73 SALLE DE PROJETS	17	7	908	318	22	5	39	77	66	918	325	1	1.2	N/A	66	144	39	150E	32	0.03	1.50	918	325	450	467
2-74 CABINE TÉLÉPHONIQUE	7	1	88	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-76 LOCAL DE FOCAL	8	5	322	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-76(A) LOCAL DE FOCAL	9	5	322	227	14	3	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-77-1 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	57	8	4392	363	37	17	109	218	200	4498	957	2	3.0	N/A	100	159	54	200E	33	0.16	13.43	2203	479	663	1540
2-77-2 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	50	7	3367	318	33	15	37	72	3376	348	3	2.7	0.3	2.4	184	12	125	17	0.13	8.36	1125	116	161	965	
2-77-3 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	64	10	4334	454	44	19	49	94	94	4343	465	4	2.7	0.3	26	184	12	125	17	0.10	23.82	1086	116	161	925
2-77-4 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	56	8	2987	363	37	17	44	88	79	2981	390	3	2.1	0.9	26	162	15	125	19	0.15	9.21	997	130	180	817
2-77-5 ESPACE DE TRAVAIL OUV.	52	4	1640	182	26	16	23	46	42	1648	209	3	1.2	0.3	14	167	8	125	15	0.15	25.22	519	70	97	453
2-78 LOCAL DE FOCAL	8	4	322	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308
2-79 CABINE TÉLÉPHONIQUE	5	1	59	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-81-1 FG #5 B5JP - TRAVAIL	67	9	3397	408	43	20	85	170	145	3406	716	2	2.4	0.6	73	174	42	125	35	0.16	22.00	1703	358	495	1208
2-81-2 FG #5 B5JP - TRAVAIL	67	6	2430	272	41	26	43	87	74	2436	362	4	1.2	1.8	18	187	11	125	17	0.15	15.00	609	90	125	483
2-81-3 FG #5 B5JP - TRAVAIL	72	23	2723	1044	79	22	154	308	212	3143	1046	2	3.0	N/A	106	114	77	200E	31	0.03	3.00	1572	523	724	848
2-82 SALLE DE RÉUNIONS MOY.	29	10	1054	454	33	9	54	108	94	1345	464	2	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-83 CABINE TÉLÉPHONIQUE	7	1	88	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-84 CABINE TÉLÉPHONIQUE	7	1	88	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
2-85 LOCAL DE FOCAL	7	4	322	182	12	2	27	55	38	566	186	1	0.9	N/A	38	95	27	125	24	0.03	1.20	566	186	257	308
2-86 SALLE DE RÉUNIONS MOY.	31	10	1610	454	33	10	54	108	95	1614	469	2	0.9	N/A	48	154	27	125	30	0.15	19.73	807	235	325	482
2-87A LOCAL DE FOCAL	8	5	322	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-87B LOCAL DE FOCAL	8	5	322	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-87C LOCAL DE FOCAL	8	5	322	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-87D LOCAL DE FOCAL	8	5	322	227	14	2	27	54	47	672	232	1	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
2-90 ENTASSEMENT	13	3	264	136	11	4	19	38	28	485	139	1	0.9	N/A	28	107	19	125	21	0.03	1.20	485	139	193	293
3-02 LOCAL DE FOCAL	8	1	176	45	4	2	6	11	9	221	47	1	0.6	N/A	9	139	6	125	<15	0.03	0.90	221	47	64	157
3-08 SALLE DE RÉUNIONS MOY.	27	10	966	454	32	8	54	108	94	1345	464	2	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
3-09 SALLE DE RÉUNIONS MOY.	30	10	1083	454	33	9	54	108	94	1345	464	2	0.9	N/A	47	152	27	125	30	0.03	1.20	672	232	322	350
3-10 SALLE DE TRAVAIL	15	7	527	318	21	5	36	72	66	1000	325	1	1.5	N/A	66	169	36	150E	32	0.03	1.79	1000	325	450	550
3-12 FORMATION D'ÉQUIPES	29	14	820	635	4																				

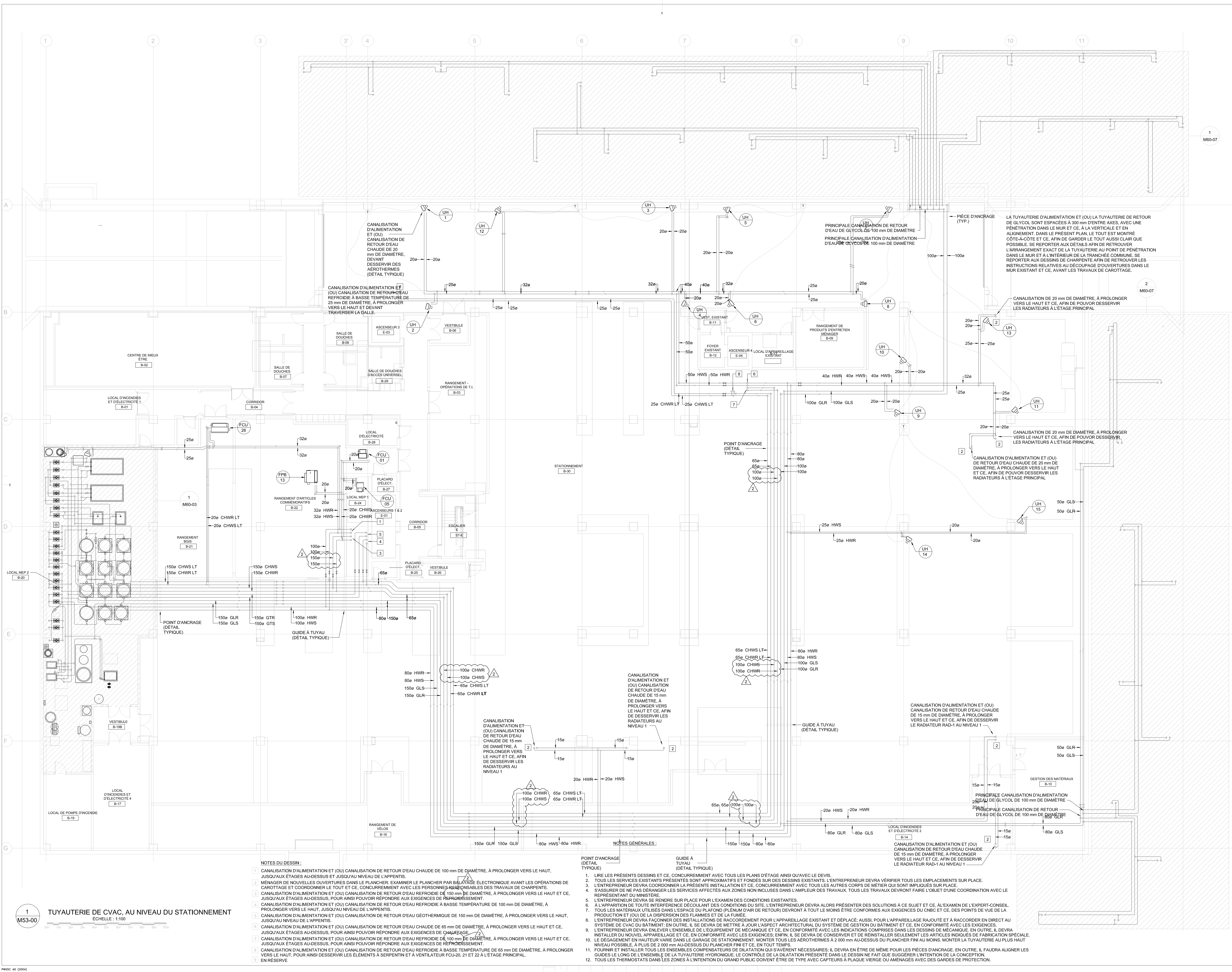


plan 08



Le nord du projet et le nord géographique

légende du projet



**NOTES DU DESSIN :**

1. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 100 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT, JUSQU'AU ÉTAGE AU-DESSUS ET JUSQU'AU NIVEAU DE L'APPENTIS.
2. MÉNAGER DE NOUVELLES OUVERTURES DANS LE PLANCHER. EXAMINER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES OPÉRATIONS DE CAROTTAGE ET COORDONNER LE TOUT ET CE, CONCURREMMENT AVEC LES PERSONNES RESPONSABLES DES TRAVAUX DE CHARPENTE.
3. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRIÉ DE 150 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT ET CE, JUSQU'AU ÉTAGE AU-DESSUS, POUR AINSI POUVOIR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE REPRODUCTION.
4. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRIÉ À BASSE TEMPÉRATURE DE 100 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT, JUSQU'AU NIVEAU DE L'APPENTIS.
5. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU GÉOTHERMIQUE DE 150 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT, JUSQU'AU NIVEAU DE L'APPENTIS.
6. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 65 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT ET CE, JUSQU'AU ÉTAGE AU-DESSUS, POUR AINSI POUVOIR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE CHAUFFAGE.
7. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRIÉ DE 100 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT ET CE, JUSQU'AU ÉTAGE AU-DESSUS, POUR AINSI POUVOIR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE REPRODUCTION.
8. CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRIÉ À BASSE TEMPÉRATURE DE 65 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT, POUR AINSI DESSERVIR LES ÉLÉMENTS À SÉRIENTIN ET À VENTILATEUR FCU-20, 21 ET 22 À L'ÉTAGE PRINCIPAL.
9. EN RÉSERVE

**NOTES GÉNÉRALES :**

1. LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUS LES PLANS D'ÉTAGE AINSI QU'AVEC LE DEVIS.
2. TOUS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTÉS SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DEVA VERIFIER TOUS LES EMPLACEMENTS SUR PLACE.
3. L'ENTREPRENEUR DEVA COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
4. S'ASSURER DE NE PAS DÉRANGER LES SERVICES AFFECTÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'AMPLÈUR DES TRAVAUX. TOUS LES TRAVAUX DEVONT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
5. L'ENTREPRENEUR DEVA SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
6. À L'APPARITION DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DEVA ALORS PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, À L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSEIL.
7. TOUS LES MATÉRIELS UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (P. EXEMPLE D'AIR DE RETOUR) DEVONT À TOUT LE MOINS ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNRC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FLAMMES ET DE LA FUMÉE.
8. L'ENTREPRENEUR DEVA FAÇONNER DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLAÇÉ, AINSI QUE L'APPAREILLAGE RAJOUTÉ ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT. EN OUTRE, IL SE DEVA DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
9. L'ENTREPRENEUR DEVA ENLEVER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS COMPRISSES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DEVA INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES. ENFIN, IL SE DEVA DE CONSERVER ET DE RÉINSALLER SEULEMENT LES ARTICLES INDICÉS DE FABRICATION SPÉCIALE.
10. LE DÉGAUCHAGE EN HAUTEUR VARIE DANS LE GARAGE DE STATIONNEMENT. MONTER TOUS LES AÉROTHÈRMES À 2 000 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI AU PLUS HAUT NIVEAU POSSIBLE, À PLUS DE 2 000 mm AU-DESSUS DU PLANCHER FINI ET CE, EN TOUT TEMPS.
11. FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES ENSEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QUI SAVERONT NÉCESSAIRES. IL DEVA ÊTRE DE MÊME POUR LES PIÈCES D'ANCRAGE. EN OUTRE, IL FAUDRA ALIGNER LES GUIDES LE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRONIQUE. LE CONTRÔLE DE LA DILATATION PRÉSENTE DANS LE DESSIN NE FAIT QUE SUGGÉRER L'INTENTION DE LA CONCEPTION.
12. TOUS LES THERMOSTATS DANS LES ZONES À L'INTENTION DU GRAND PUBLIC DOIVENT ÊTRE DE TYPE AVEC CAPTEURS À PLAQUE VERGÉE OU AMÉNAGÉS AVEC DES GARGES DE PROTECTION.

**1 M53-00**  
TUYAUTERIE DE CVAC, AU NIVEAU DU STATIONNEMENT  
ÉCHELLE : 1:100

**MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD**

181, RUE GRAFTON  
CHARLOTTETOWN (L.P.-E.) C1A 1L1

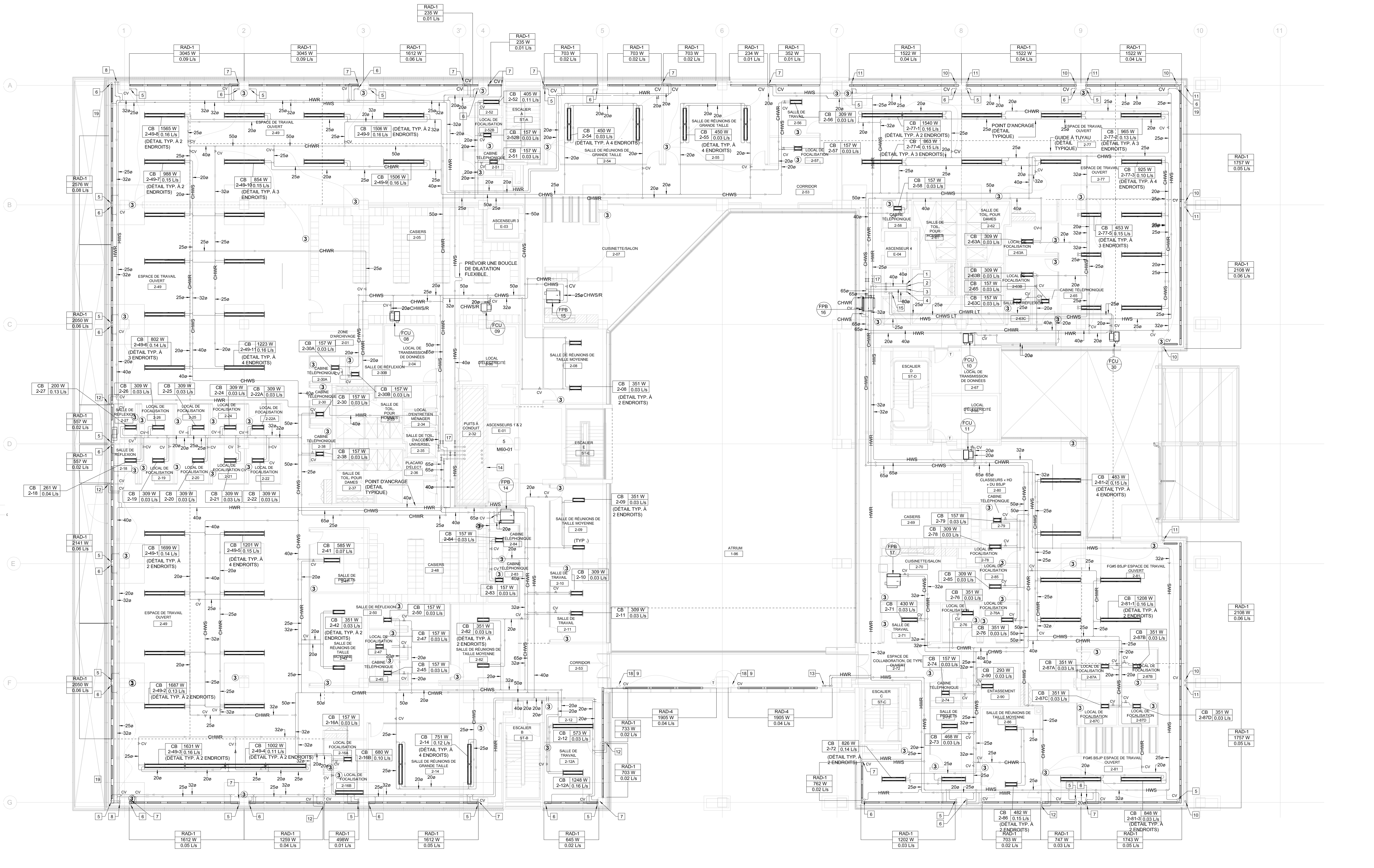
**NOUVEAUX TRAVAUX — NIVEAU DU STATIONNEMENT**

designé NORR	conçu
date 2020-8-31	
drawn NORR	dessiné
date 2020-8-31	
approved PF	approuvé
date 2022-05-27	
Tender	Submission
PWGS Project Manager	Administrateur de projets TPSGC
project number	n° du projet
R.056687.005	
drawing no.	n° du dessin
M53-00	









NOTES DU DESSIN :

- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 65 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. CANALISATION DE 40 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 40 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN HAUT. CANALISATION DE 40 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS.
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU REFRIGÉRÉE DE 100 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. CANALISATION DE 80 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE DE 80 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN HAUT. CANALISATION DE 100 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS.
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT EN TRAVERSANT LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LE RADIATEUR À L'ÉTAGE AU-DESSUS. MENER UNE NOUVELLE OUVERTURE DANS LE PLANCHER, SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX DE CAROTTAGE ET COORDONNER L'EMPLACEMENT DE L'OUVERTURE AVEC CELUI DU RADIATEUR.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT EN TRAVERSANT LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS AU NIVEAU AU-DESSUS. RÉUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR DES RADIATEUR AU NIVEAU AU-DESSUS, RÉUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
- CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, DESSERVANT LES RADIATEURS.
- CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE ET DE MONTAGE SERRÉ CONTRE LA COLONNE, À PROLONGER VERS LE BAS, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS DE SERVICE, DU CÔTÉ NORD. PRÉVOIR UNE MOULURE EN FONCTION DU BESOIN ET ACHÉMINER LA TUYAUTERIE À L'INTÉRIEUR DE LA MOULURE.
- CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. SE REPORTER AU DÉTAIL DU RADIATEUR DE MONTAGE DANS LE PLANCHER.

- 10 CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
- 11 CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
- 12 CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS À L'INTÉRIEUR DU MUR DE CLOISON, POUR ANSI DESSERVIR LES RADIATEURS.
- 13 CANALISATIONS D'ALIMENTATION ET DE RETOUR D'EAU CHAUDE ET DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT EN TRAVERSANT LE PLANCHER, POUR ANSI DESSERVIR LE RADIATEUR À L'ÉTAGE AU-DESSUS. MENER UNE NOUVELLE OUVERTURE DANS LE PLANCHER, SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX DE CAROTTAGE ET COORDONNER L'EMPLACEMENT DE L'OUVERTURE AVEC CELUI DU RADIATEUR.
- 14 LA TUYAUTERIE FENÊTRÉE LE PLANCHER, POUR ANSI SE RENDRE À L'ÉTAGE AU-DESSUS.
- 15 CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE DE 25 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS.
- 16 RÉSERVÉ.
- 17 PRÉVOIR UNE SOUPAPE D'ÉQUILIBRAGE DE CIRCUIT À L'EMPLACEMENT DE TOUTES LES CANALISATIONS D'EMBRANCHEMENT DE RETOUR D'EAU CHAUDE ET DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉE ET CE, EN AMONT DE LA SOUPAPE DE FERMETURE.
- 18 SOUPAPE DE COMMANDE, DE MONTAGE DANS L'ESPACE DU PLAFOND AU NIVEAU EN DESSOUS.
- 19 LAISSER CETTE SECTION À L'ÉTAT VIERGE; PRÉVOIR UNE INSTALLATION DE GARNITURE, POUR SEULEMENT RECOUVRIR LA TUYAUTERIE.

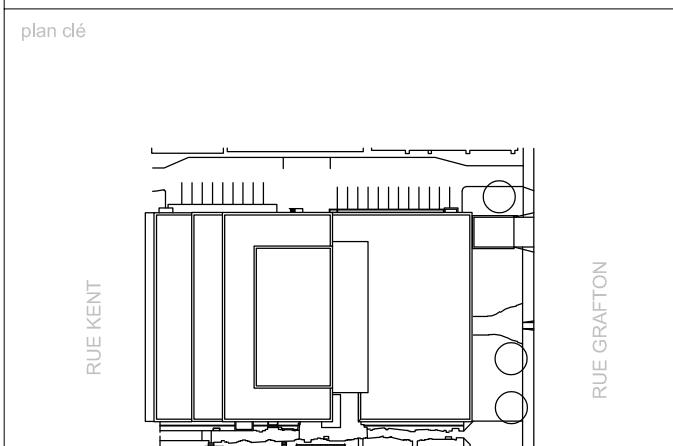
NOTES GÉNÉRALES :

- LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUS LES PLANS D'ÉTAGE ANSIS QU'AVANT LE DEVIS.
- TOUS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTES SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DEVA VERIFIER TOUS LES EMPLACEMENTS SUR PLACE.
- L'ENTREPRENEUR DOIT COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
- ASSURER DE NE PAS DÉMARRER LES SERVICES INSTALLÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'EMPLEUR DES TRAVAUX. TOUS LES TRAVAUX DEVIENT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
- L'ENTREPRENEUR DEVA SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
- À L'APPRIATION DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DEVA ALORS PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, À L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSULT.
- TOUS LES MATÉRIEL UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PNEUM D'AIR DE RETOUR) DEVIENT À TOUT LE MOINS ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNRC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FUMÉES ET DE LA FUMÉE.
- À L'APPRIATION DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DEVA ALORS PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, À L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSULT.
- L'ENTREPRENEUR DEVA FAÇONNER DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLACÉ, AUSSI, POUR L'APPAREILLAGE RAJOUTÉ ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT; EN OUTRE, IL SE DEVA DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
- L'ENTREPRENEUR DEVA ENLEVER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS CONTENUES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DEVA INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES, ENFIN, IL SE DEVA DE CONSERVER ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES ET POUR TENIR COMPTE DES BESOINS D'INSTALLATION, EN CONFORMITÉ AVEC CE QUI EST NOTÉ DANS LES DESSINS.
- AVANT DE PRATIQUER DES TROUS D'ALÈSAGE, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE DEVA SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X ET CE, AFIN DE DÉGELER L'EMPLACEMENT DES ARMATURES.
- FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES ÉLÉMENTS COMPENSATEURS DE DILATATION QU'ILS SONT NECESSAIRES; IL DEVA ÊTRE DE MEME POUR LES PIÈCES D'ANCHAGE. EN OUTRE, IL FAUDRA ALIGNER LES GUIDES LE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRONIQUE.
- TOUS LES THERMOSTATS DANS LES ZONES À INTENTION DU GRAND PUBLIC DOIVENT ÊTRE DE TYPE AVEC CAPTEURS À PLAQUE VERGE OU AMÉNAGÉS AVEC DES GARDES DE PROTECTION.

1 TUYAUTERIE DE CVAC, AU DEUXIÈME ÉTAGE  
M53-02  
ÉCHELLE : 1:100

**NORR**

NORR Architects & Engineers Limited  
An Ingenium Group Company  
175 rue, rue Bloor  
Tour du nord, 15ème étage  
Toronto (Ontario) Canada M4W 3R6  
norrcan.com



Le nord du projet et le nord géographique

Version du projet

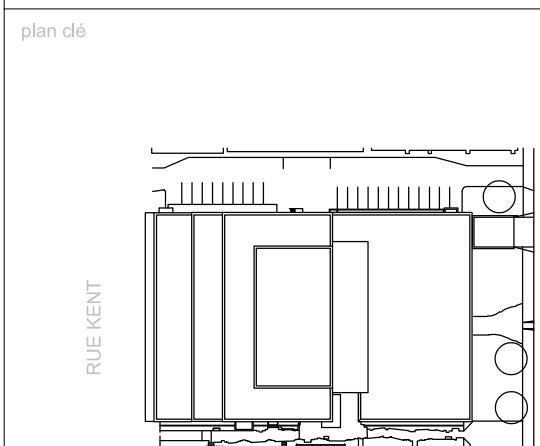
révisions	DESCRIPTION	DATE
2	ADDITIONNEL #1	2022-08-03
1	ADDITIONNEL #5	2022-07-25
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27

projet  
DESIGNER: NORR  
DATE: 2022-03-31  
DRAWER: NORR  
DATE: 2022-03-31  
APPROVED: PF  
DATE: 2022-05-27  
TENDER: [blank]  
PROJECT MANAGER: [blank]  
ADMINISTRATEUR DE PROJETS: [blank]  
PROJECT NUMBER: [blank]  
DRAWING NO.: M53-02

INSTALLATIONS HYDRONIQUES, AU DEUXIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX

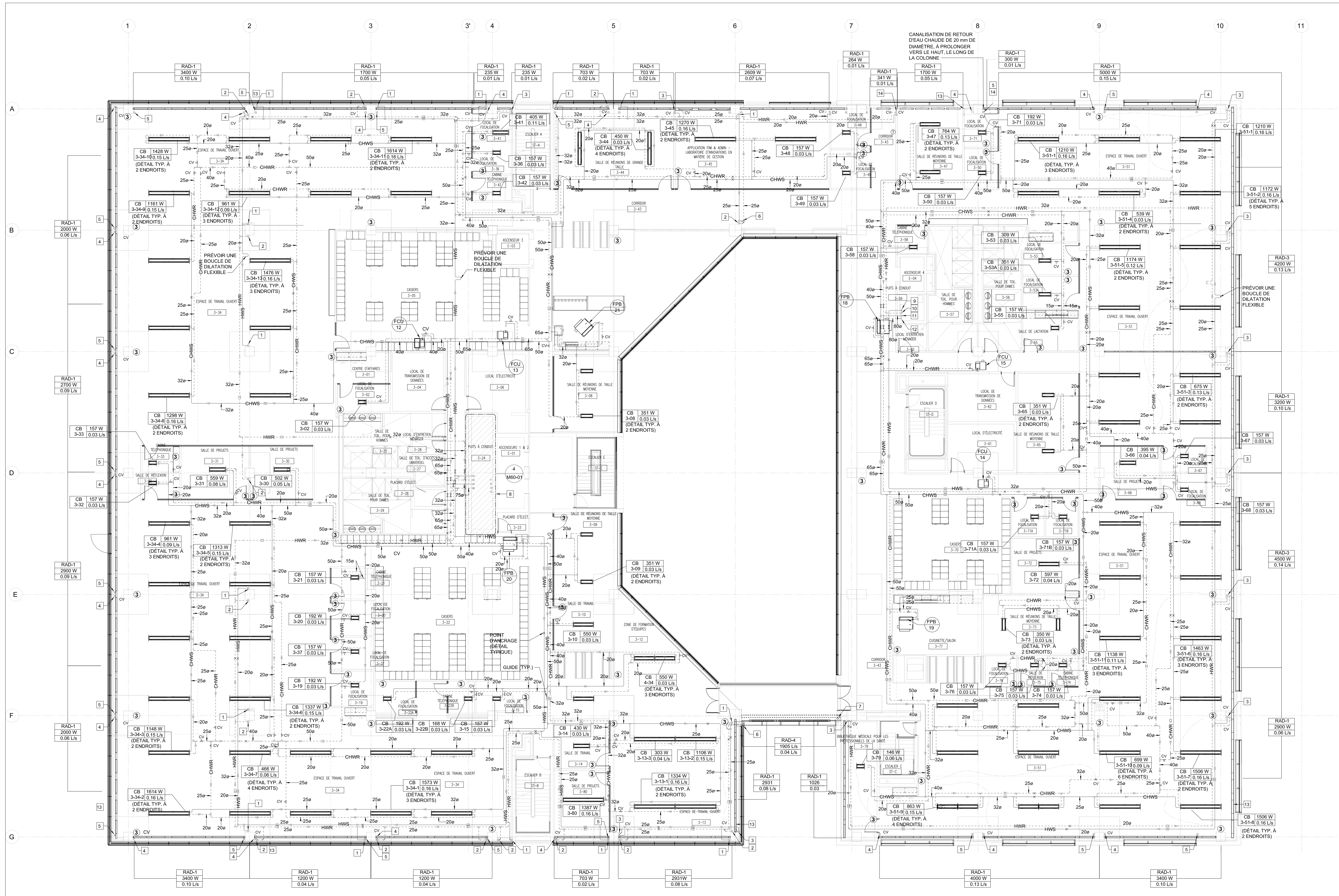
151, RUE GRAFTON  
CHARLOTTETOWN (L.P.) 4-11A 1-1  
DESIGNER: NORR  
DATE: 2022-03-31  
DRAWER: NORR  
DATE: 2022-03-31  
APPROVED: PF  
DATE: 2022-05-27  
TENDER: [blank]  
PROJECT MANAGER: [blank]  
ADMINISTRATEUR DE PROJETS: [blank]  
PROJECT NUMBER: [blank]  
DRAWING NO.: M53-02





Le nord du projet et le nord géographique

légende du projet



**NOTES DU DESSIN :**

- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, D'ORIENTATION VERS LE HAUT ET DEVAUT TRAVERSER LE PLANCHER ET CE, AFIN DE DESSERVISSE LES RADIATEURS A L'ÉTAGE AU-DESSUS. RÉUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE ET DE 20 mm DE DIAMÈTRE, D'ORIENTATION VERS LE BAS ET DEVAUT TRAVERSER LE PLANCHER ET CE, A PARTIR DE RADIATEURS A L'ÉTAGE AU-DESSUS. RÉUTILISER LES OUVERTURES EXISTANTES DANS LE PLANCHER.
- CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, DESSERVAINT LES RADIATEURS.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. RÉUTILISER L'OUVERTURE EXISTANTE DANS LE PLANCHER.
- CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE HAUT, POUR AINSI DESSERVISSE LES RADIATEURS DE L'ESPACE DE SERVICE. PRÉVOIR DES NOUVELLES OUVERTURES DANS LE PLANCHER. SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX D'ALÉSAGE ET COORDONNER LE TOUT AVEC LA PERSONNE CHARGÉE DES TRAVAUX DE CHARPENTE.
- CANALISATION D'ALIMENTATION ET (OU) CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 20 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS. PRÉVOIR DES NOUVELLES OUVERTURES DANS LE PLANCHER. SCANNER LE PLANCHER PAR BALAYAGE ÉLECTRONIQUE AVANT LES TRAVAUX D'ALÉSAGE ET COORDONNER LE TOUT AVEC LA PERSONNE CHARGÉE DES TRAVAUX DE CHARPENTE.
- SE REPORTER AU PLAN PARTIEL 3 DU DESSIN M60-01 AFIN DE RETROUVER LA TUYAUTERIE DE CVAC, LA TUYAUTERIE DE PLOMBERIE ET LES CONDUITS DE CVAC, À L'INTÉRIEUR DU PUIS À CANALISATION MONTANTE.

**NOTES DU DESSIN :**

- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE DE 40 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU CHAUDE DE 32 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS.
- CANALISATION D'ALIMENTATION D'EAU REFRIGÉRÉ DE 80 mm DE DIAMÈTRE, À PARTIR D'EN DESSOUS.
- CANALISATION DE RETOUR D'EAU REFRIGÉRÉ DE 80 mm DE DIAMÈTRE, À PROLONGER VERS LE BAS.
- LAISSER CETTE SECTION À L'ÉTAT VIERGE; PRÉVOIR UNE INSTALLATION DE GARNITURE, POUR SEULEMENT RECOURVIR LA TUYAUTERIE.
- ACHEMINER LE TUYAU À L'INTÉRIEUR DU MUR AFIN DE DESSERVISSE LE RADIATEUR DANS LE LOCAL ADJACENT.

**NOTES :**

- PRÉVOIR DES RADIATEURS POUVANT RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE CAPACITÉ ANNOTÉES DANS LE DESSIN. EN OUTRE, LE TOUT DEVAIT ÊTRE CONFORME AUX INSTRUCTIONS EN RAPPORT AVEC LES DIMENSIONS ET LE TYPE ET CE, COMPTE TENU DES ANNOTATIONS PRÉSENTES DANS LA NOMÉCLATURE.
- RADIATEURS, À AMÉNAGER AVEC TOUTS LES ACCESSOIRES ET RACCORDES NÉCESSAIRES POUR ASSURER LE MAINTIEN D'UNE APPARENCE EN CONTINU ET CE, LE LONG DES MURS D'ENTRÉE.
- INSTALLER LA TUYAUTERIE D'EAU FRET ET (OU) D'EAU CH. DOM. ET CE, EN PASSANT PAR LES OUVERTURES DE PLANCHER EXISTANTES, AFIN D'ASSURER L'ENTRETIEN COURANT DES RADIATEURS AU NIVEAU SUPÉRIEUR. SELON LES ANNOTATIONS PÉRIPHÉRIQUES, RÉPONDRE LES OUVERTURES INUTILISÉES DU PLANCHER. PRÉVOIR DES CONNEXIONS DE MÊME EXTREMITÉS OU D'EXTREMITÉS OPPOSÉES ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES ET POUR TENIR COMPTE DES BESOINS D'INSTALLATION, EN CONFORMITÉ AVEC CE QUI EST INDICÉ DANS LES DESSINS.
- PRÉVOIR DES SOUPAPES DE COMMUNIQUE DE RADIATEURS DANS CHAQUE ZONE. SE REPORTER AUX DÉTAILS DE LA TUYAUTERIE DE RADIATEUR, AFIN DE RETROUVER L'EMPLACEMENT DES SOUPAPES DE COMMUNIQUE ET L'ARRANGEMENT DE LA TUYAUTERIE.

**NOTES GÉNÉRALES :**

- LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUTS LES PLANS D'ÉTAGE ANSI QU'AVEC LE DEVIS.
- TOUTS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTÉS SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DEVAIT VÉRIFIER TOUTS LES EMBLEMES SUR PLACE.
- L'ENTREPRENEUR DEVAIT COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONCURREMMENT AVEC TOUTS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
- S'ASSURER DE NE PAS DÉRANGER LES SERVICES AFFECTÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'AMPLÈUR DES TRAVAUX. TOUTS LES TRAVAUX DEVOYENT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTRE.
- L'ENTREPRENEUR DEVAIT SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
- À L'APPARITION DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DEVAIT ALORS PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, À L'EXAMEN DE L'INGÉNIEUR-CHÈFE.
- TOUTS LES MATÉRIELS UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PÉNÉTRATION D'EAU DE RETOUR) DEVOYENT A TOUT LE MOINS ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNOC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FLAMMES ET DE LA FUMÉE.
- L'ENTREPRENEUR DEVAIT FAIRE DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLACÉ, AINSI, POUR L'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT; EN OUTRE, IL SE DEVAIT DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
- L'ENTREPRENEUR DEVAIT ÉVALUER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS COMPRISSES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DEVAIT INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE, ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES; ENFIN, IL SE DEVAIT DE CONSERVER ET DE RÉINSTALLER SEULEMENT LES ARTICLES INDIQUÉS DE FABRICATION SPÉCIALE.
- AVANT DE PRATIQUER DES TRAVAUX D'ALÉSAGE, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE DEVAIT SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X.
- FURNIR ET INSTALLER TOUTS LES ENSEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QUI S'AVÈRENT NÉCESSAIRES; IL DEVAIT ÊTRE DE MÊME POUR LES POURS LES DÉTAILS D'ANCRAGE, EN OUTRE, IL FAUDRA AJOUTER LES GUIDES LE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRAULIQUE. LE CONTRÔLE DE LA DILATATION PRÉSENTE DANS LE DESSIN NE FAIT QUE SUGGÉRER L'INTENTION DE LA CONCEPTION.
- TOUTS LES THERMOSTATS DANS LES ZONES À L'INTENTION DU GRAND PUBLIC DOYENT ÊTRE DE TYPE À CAPTEURS À PLAQUE VERSE OU AMÉNAGÉS AVEC DES GARDES DE PROTECTION.

**1 TUYAUTERIE DE CVAC, AU TROISIÈME ÉTAGE**  
ÉCHELLE: 1:100

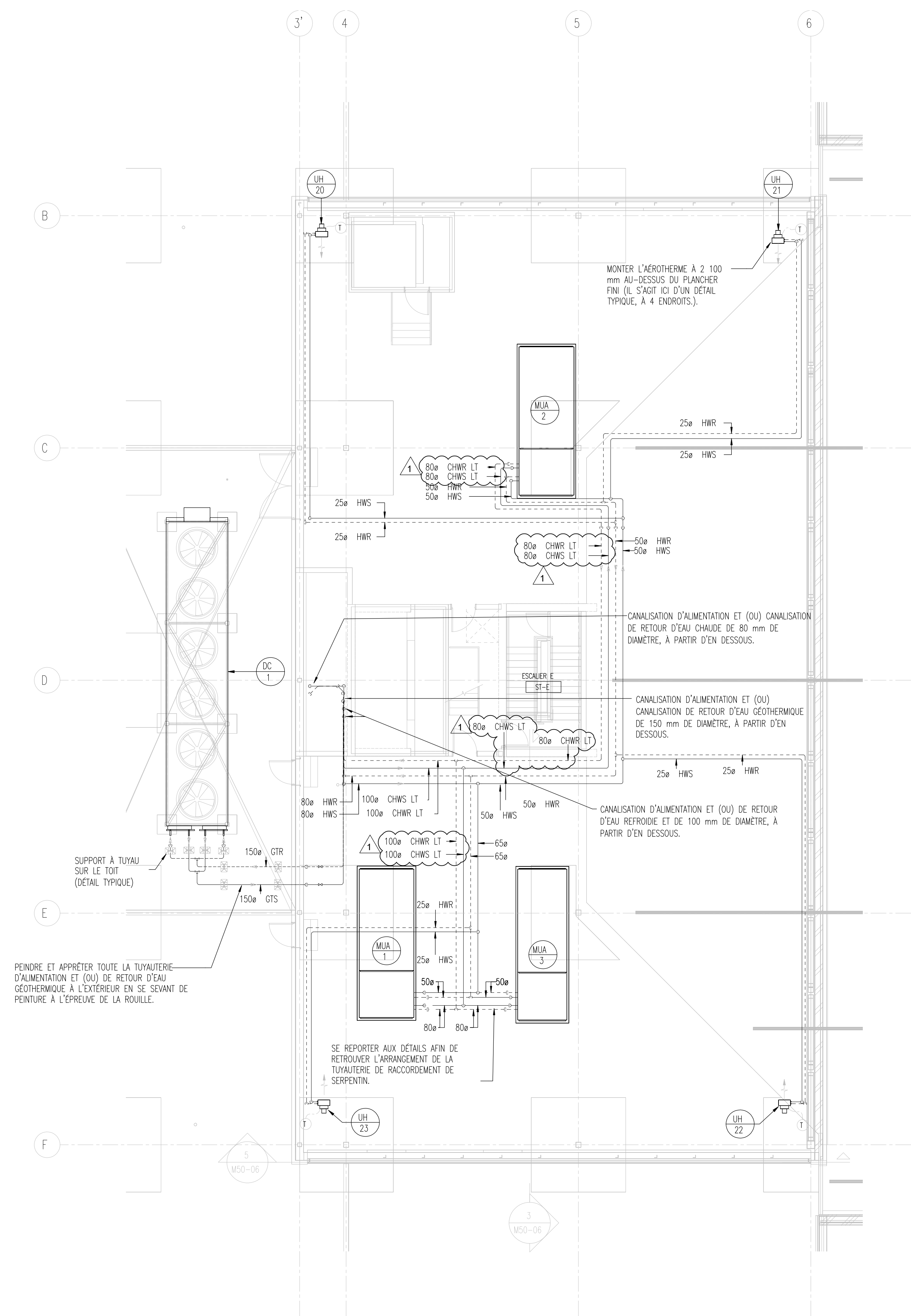
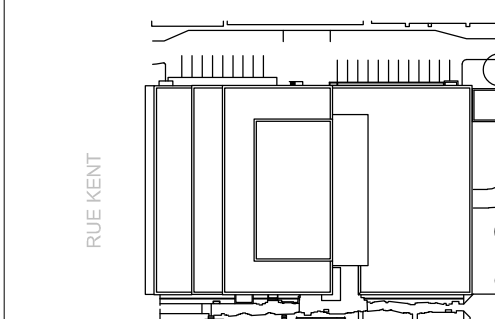
2	ACCORDÉMENT #1	2022-08-03
1	ACCORDÉMENT #5	2022-07-25
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
révisions		000
projet		projet

**MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J. MACDONALD**

151, RUE GRAFTON  
CHARLOTTEVILLE (P.Q.) C1A 1L1

**INSTALLATIONS HYDRONIQUES, AU TROISIÈME ÉTAGE - NOUVEAUX TRAVAUX**

designé	NORR	conçu
date	2020-03-31	
dessiné	NORR	dessiné
date	2020-03-31	
approuvé	PF	approuvé
date	2022-05-27	
Titulaire		Soumission
PNWSC Project Manager	Administrateur de projets TPSC	
projet number		n° du projet
	<b>R.056687.005</b>	
drawing no.		n° du dessin
	<b>M53-03</b>	



1 TUYAUTERIE DES INSTALLATIONS DE CVAC, AU NIVEAU DE L'APPENTIS  
ÉCHELLE : 1:100



NOTES GÉNÉRALES :

1. LIRE LES PRÉSENTS DESSINS ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC TOUS LES PLANS D'ÉTAGE ANSI QU'AVEC LE DEVIS.
2. TOUS LES SERVICES EXISTANTS PRÉSENTÉS SONT APPROXIMATIFS ET FONDÉS SUR DES DESSINS EXISTANTS. L'ENTREPRENEUR DOIT VÉRIFIER TOUS LES EMPLACEMENTS SUR PLACE.
3. L'ENTREPRENEUR DOIT COORDONNER LA PRÉSENTE INSTALLATION ET CE, CONJUGUÉMENT AVEC TOUS LES AUTRES CORPS DE MÉTIER QUI SONT IMPLIQUÉS SUR PLACE.
4. S'ASSURER DE NE PAS DÉRANGER LES SERVICES AFFECTÉS AUX ZONES NON INCLUSES DANS L'AMPIEUR DES TRAVAUX. TOUS LES TRAVAUX DOIVENT FAIRE L'OBJET D'UNE COORDINATION AVEC LE REPRÉSENTANT DU MINISTÈRE.
5. L'ENTREPRENEUR DOIT SE RENDRE SUR PLACE POUR L'EXAMEN DES CONDITIONS EXISTANTES.
6. À L'APPARTIEN DE TOUTE INTERFÉRENCE DÉCOULANT DES CONDITIONS DU SITE, L'ENTREPRENEUR DOIT PRÉSENTER DES SOLUTIONS À CE SUJET ET CE, A L'EXAMEN DE L'EXPERT-CONSEIL.
7. TOUS LES MATÉRIEL UTILISÉS DANS L'ESPACE DU PLAFOND (PLÉNÉUM D'AIR DE RETOUR) DOIVENT À TOUT LE MOINS ÊTRE CONFORMES AUX EXIGENCES DU CNBC ET CE, DES POINTS DE VUE DE LA PRODUCTION ET (OU) DE LA DISPERSION DES FLAMMES ET DE LA FUMÉE.
8. L'ENTREPRENEUR DOIT FAÇONNER DES INSTALLATIONS DE RACCORDEMENT POUR L'APPAREILLAGE EXISTANT ET DÉPLACÉ, AUSSI, POUR L'APPAREILLAGE RAJOUTÉ ET À RACCORDER EN DIRECT AU SYSTÈME DE CVAC DU BÂTIMENT. EN OUTRE, IL SE DOIT DE METTRE À JOUR L'ASPECT ARCHITECTURAL DU SYSTÈME DE GESTION DU BÂTIMENT ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES.
9. L'ENTREPRENEUR DOIT ENLÈVER L'ENSEMBLE DE L'ÉQUIPEMENT DE MÉCANIQUE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES INDICATIONS COMPRISSES DANS LES DESSINS DE MÉCANIQUE. EN OUTRE, IL DOIT INSTALLER DU NOUVEAU APPAREILLAGE ET CE, EN CONFORMITÉ AVEC LES EXIGENCES, ENFIN, IL SE DOIT DE CONSERVER ET DE RÉINSTALLER SEULEMENT LES ARTICLES INDICÉS DE FABRICATION SPÉCIALE.
10. AVANT DE PRATIQUER DES TROUS D'ALÉSAGE, L'ENTREPRENEUR EN MÉCANIQUE DOIT SCANNER OU BALAYER LA DALLE AUX RAYONS X ET CE, AFIN DE DÉTECTER L'EMPLACEMENT DES ARMATURES.
11. FOURNIR ET INSTALLER TOUS LES ENSEMBLES COMPENSATEURS DE DILATATION QUI S'AVÈRERONT NÉCESSAIRES; IL DOIT ÊTRE EN TÊTE DE MÊME POUR LES PIÈCES D'ANCRAGE. EN OUTRE, IL FAUDRA AJUSTER LES GUIDES DE LONG DE L'ENSEMBLE DE LA TUYAUTERIE HYDRAULIQUE.

révisions	document de soumission	date
1	ADDENDUM #7	2022-08-03
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27

projet  
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

181, RUE GRAFTON CHARLOTTETOWN (P.E.I.) C1A 1L1

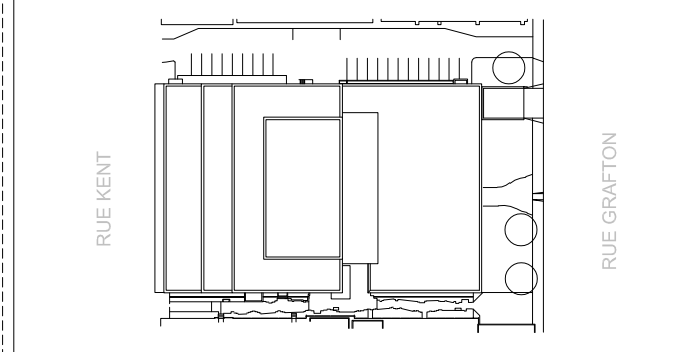
dessin  
NIVEAU DE L'APPENTIS – NOUVEAUX TRAVAUX

designé	NORR	conçu
date	2020-8-31	
dessiné	NORR	dessiné
date	2020-8-31	
approuvé	PF	approuvé
date	2022-04-27	
Tender		Submission
PMISC Project Manager	Administrateur de projets TPSC	
project number		n° du projet
	R.056687.005	
drawing no.		n° du dessin
	M53-06	





CINQUIÈME ÉTAGE



Le nord du projet et le nord géographique

QUATRIÈME ÉTAGE

PLAFOND

TROISIÈME ÉTAGE

PLAFOND

DEUXIÈME ÉTAGE

PLAFOND

1	ADDENDUM # 7	2022-05-03
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
révisé		date
projet		date

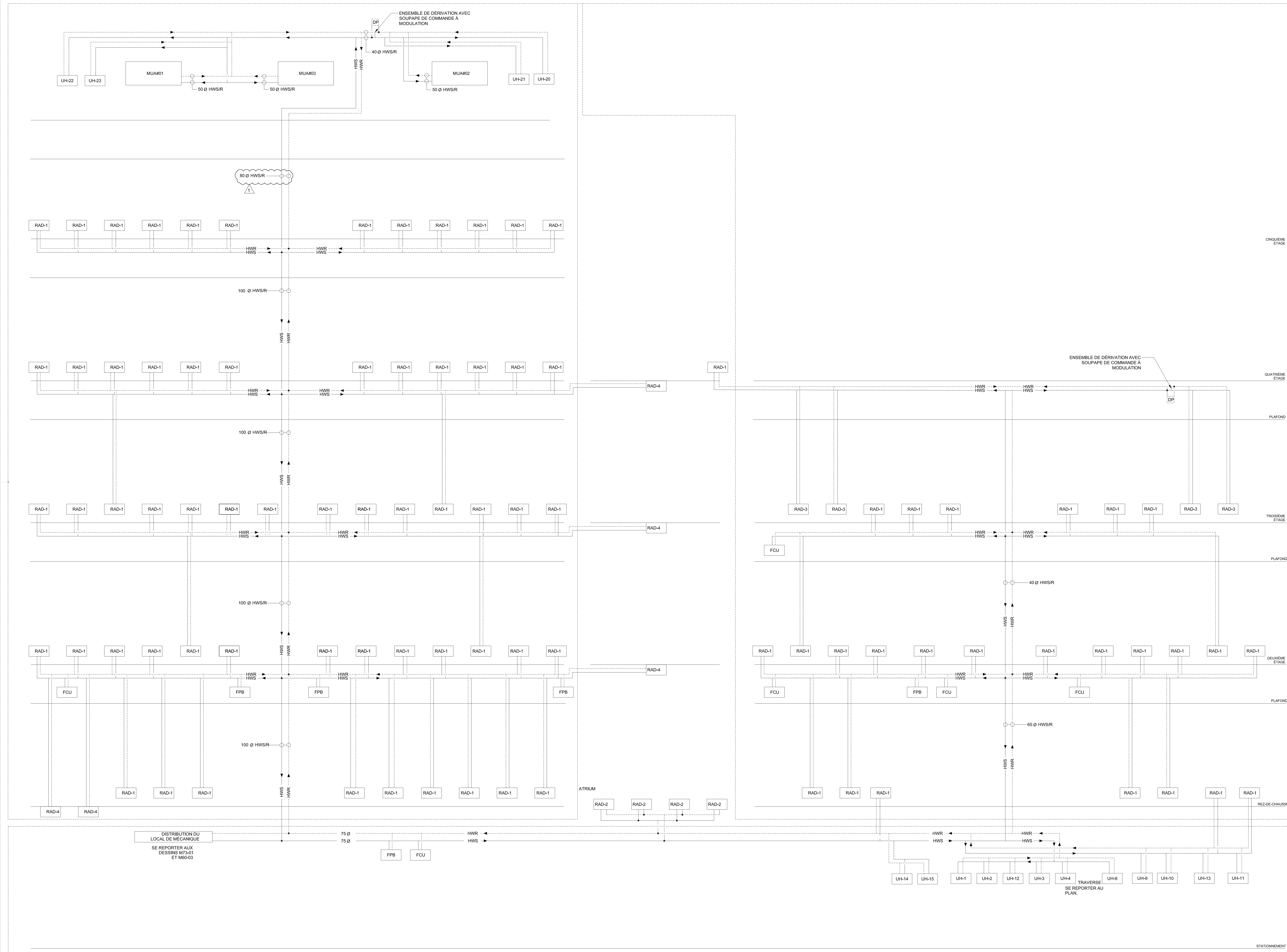
MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD

151, RUE GRAFTON  
CHARLOTTETOWN (L-P-E), C1A 1L1

**DISTRIBUTION HYDRONIQUE - CHAUFFAGE**

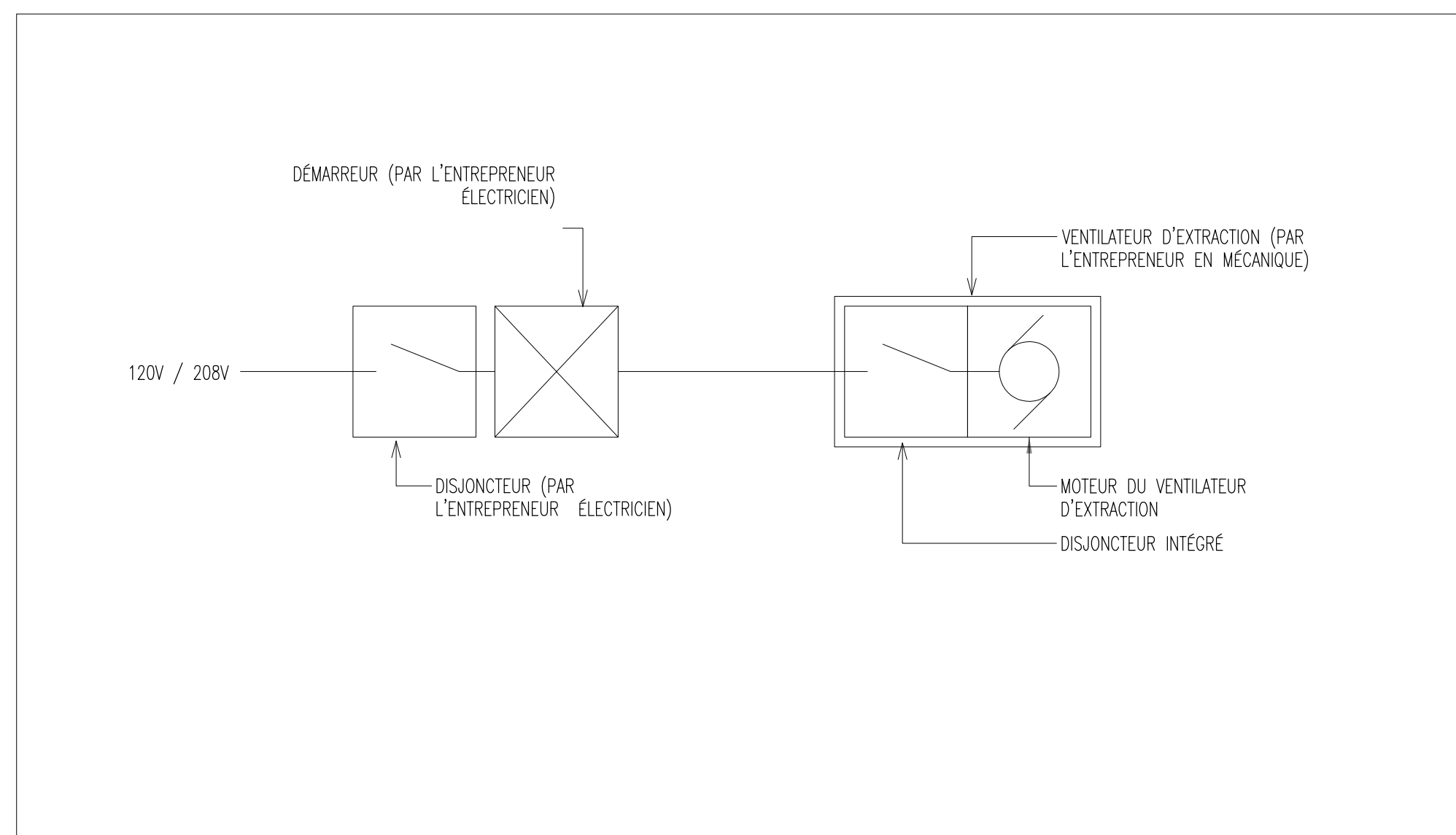
client	NORR	corps
date	2020-9-31	
déssiné	NORR	dessiné
date	2020-9-31	
approuvé	PF	approuvé
date	2022-05-27	
Traçé		Soumission
PM/SC Project Manager	Administrateur de projet TPSSC	
project number		n° de projet

R.056687.005  
M73-02



1 REPRÉSENTATION SCHÉMATIQUE DES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE À DISTRIBUTION HYDRONIQUE  
P. A.É.

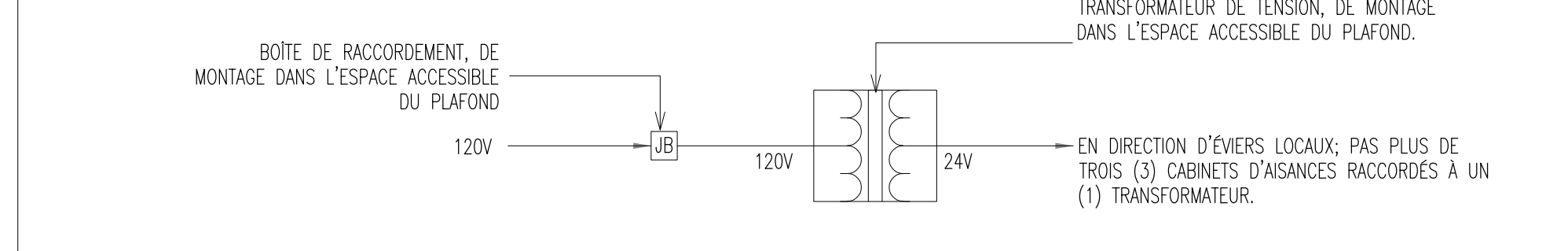




NOTES DE DETAIL:  
1. DANS LES EMPLACEMENTS DES VENTILATEURS D'EXTRACTION MONTRÉS DANS LES AMÉNAGEMENTS DE COURANT ET DES SYSTEMES DOVRONT ÊTRE ASSIÉJUS AU CONTRÔLE DES PLANS D'ARCHITECTURE ET DE MÉCANIQUE, ON SE DEVRA DE CONFIRMER L'EMPLACEMENT DE CES ÉLÉMENTS AVANT LEUR MONTAGE.

PORTÉE DES TRAVAUX :  
PAR L'ENTREPRENEUR ELECTRIEN  
PAR L'ENTREPRENEUR EN MECANIQUE

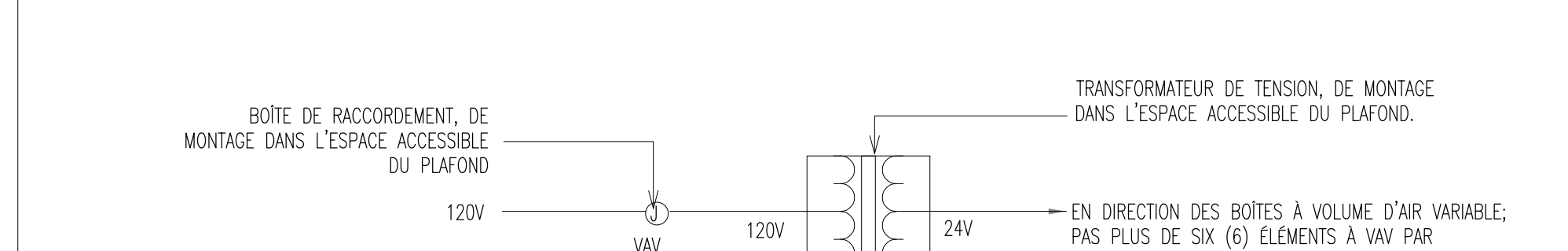
1  
E03-03  
CONNEXION DE COURANT AUX VENTILATEURS D'EXTRACTION  
Echelle : P. A. E.



NOTES DE DETAIL:  
1. UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT DE 120 VOLTS DEVRA SE TROUVER À PROXIMITÉ RAPPROCHÉE DU TRANSFORMATEUR DE TENSION AVANT L'INSTALLATION, L'ON SE DEVRA DE COORDONNER LE TOUT AVEC L'ENTREPRENEUR EN MECANIQUE.  
2. L'ENTREPRENEUR ELECTRIEN SE DEVRA DE PRÉVOIR LE NOMBRE CORRECT DE TRANSFORMATEURS DE TENSION ET CE, EN RAPPORT AVEC LE NOMBRE D'ÉVIERS.

PORTÉE DES TRAVAUX :  
PAR L'ENTREPRENEUR ELECTRIEN  
PAR L'ENTREPRENEUR EN MECANIQUE

2  
E03-03  
CONNEXION DE COURANT AUX ÉVIERS  
Echelle : P. A. E.



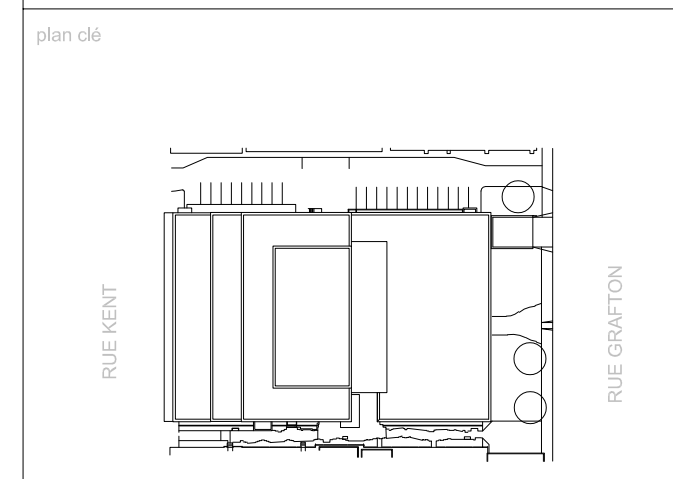
NOTES DE DETAIL:  
1. UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT DE 120 VOLTS DEVRA SE TROUVER À PROXIMITÉ RAPPROCHÉE DU TRANSFORMATEUR DE TENSION AVANT L'INSTALLATION, L'ON SE DEVRA DE COORDONNER LE TOUT AVEC L'ENTREPRENEUR EN MECANIQUE.  
2. L'ENTREPRENEUR ELECTRIEN SE DEVRA DE PRÉVOIR LE NOMBRE CORRECT DE TRANSFORMATEURS DE TENSION ET CE, EN RAPPORT AVEC LE NOMBRE D'ÉLÉMENTS À VAV.

PORTÉE DES TRAVAUX :  
PAR L'ENTREPRENEUR ELECTRIEN  
PAR L'ENTREPRENEUR EN MECANIQUE

3  
E03-03  
CONNEXIONS DE COURANT AUX ÉLÉMENTS À VOLUME D'AIR VARIABLE  
Echelle : P. A. E.

NOMENCLATURE DES CONNEXIONS - APPAREILLAGE DE MÉCANIQUE									
IDENT. DE MEC.	EMPLACEMENT GÉNÉRAL	TENSION	NOMBRE DE POLES	FORCE MOTRICE	FLA	WATTAGE	MOCP	AMENÉE DE COURANT	TABLEAU
DC-1	NEVEAU DE L'APPENTIS (TOIT)	600 V	3	N/A	14.2	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAN2	
EB-1	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	N/A	14.2	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAN2	
EB-2	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	N/A	171	129 kW	3#250MCM+G in 63mmC	DP-BAN	
HUM-01	ÉTAGE PRINCIPAL (ENTRETIEN MONTAGE 1-73)	600 V	3	N/A	3.6	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAN1	
MIA-01	NEVEAU DE L'APPENTIS (LOCAL DE MEC-1 B-01)	600 V	3	N/A	3.3	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAN1	
MIA-02	NEVEAU DE L'APPENTIS (LOCAL DE MEC-1 B-01)	600 V	3	N/A	27.6	30A.SP	4#8AWG+G in 21mmC	DP-PAN	
MIA-03	NEVEAU DE L'APPENTIS (LOCAL DE MEC-1 B-01)	600 V	3	N/A	15.5	30A.SP	4#10AWG+G in 21mmC	DP-PAN	
DF-1	CINQUIÈME ÉTAGE (AIRUM-2 1-96-2)	208 V	3	2.0	7	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-SAN3	
DF-2	CINQUIÈME ÉTAGE (AIRUM-2 1-96-2)	208 V	3	2.0	7	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-SAN3	
EF-1	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL F+4 B-17)	600 V	3	2.0	2.7	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAX	
EF-2	NEVEAU DU STATIONNEMENT (RANGEMENT DE VÉLOS B-16)	600 V	3	N/A	3.3	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAX	
EF-3	ÉTAGE PRINCIPAL (PLACARD D'ÉLECT. 1-08)	600 V	3	1.72	3.5	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-PAN	
EF-4	NEVEAU DE L'APPENTIS (ASCENSEURS 1 & 2 E-01)	120 V	1	1.72	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-PAN	
EF-5	CINQUIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 5-22)	120 V	1	1/10	1.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-PAN	
EF-6	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL D'APPAREIL EXIST. B-13)	120 V	1	1/4	5.8	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-BAN	
EF-7	ÉTAGE PRINCIPAL (PLACARD D'ÉLECT. 1-13)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
EF-8	ÉTAGE PRINCIPAL (PLACARD D'ÉLECT. 1-08)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
EF-9	DEUXIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 2-36)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
EF-10	DEUXIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 2-31)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
EF-11	TROISIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 3-28)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3AN3	
EF-12	TROISIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 3-28)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3AN3	
EF-13	QUATRIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 4-28)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-4AN3	
EF-14	QUATRIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 4-23)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-4AN3	
EF-15	CINQUIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 5-30)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-5AN3	
EF-16	CINQUIÈME ÉTAGE (PLACARD D'ÉLECT. 5-11)	120 V	1	1/2	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-5AN3	
RF-1	NEVEAU DU STATIONNEMENT (STATIONNEMENT B-30)	600 V	3	1/4	1.3	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAX	
RF-2	NEVEAU DU STATIONNEMENT (STATIONNEMENT B-30)	600 V	3	1/4	1.3	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAX	
RF-3	NEVEAU DU STATIONNEMENT (STATIONNEMENT B-30)	600 V	3	1/4	1.3	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAX	
RF-4	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	2.0	2.7	35A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-BAX	
FCU-01	NEVEAU DU STATIONNEMENT (RANGEMENT ART. COMM. B-22)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-BAN	
FCU-02	ÉTAGE PRINCIPAL (LOCAL DE FOUILLON 1-56B)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-03	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-04	ÉTAGE PRINC. (RGS CONSEIL JURIDIQUE - ESPACE QUART 1-5A)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-05	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 1 B-24)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-06	ÉTAGE PRINCIPAL (MUSEE 1-77)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-07	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-81)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-08	DEUXIÈME ÉTAGE (CASERS 2-05)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
FCU-09	DEUXIÈME ÉTAGE (CASERS 2-05)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
FCU-10	DEUXIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 2-33)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2CN3	
FCU-11	DEUXIÈME ÉTAGE (CLASSEURS BSUP HD 2-80)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2CN3	
FCU-12	TROISIÈME ÉTAGE (CASERS 3-05)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3AN3	
FCU-13	TROISIÈME ÉTAGE (CASERS 3-05)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3AN3	
FCU-14	TROISIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 3-69)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3CN3	
FCU-15	TROISIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 3-63)	120 V	1	N/A	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3CN3	
FCU-16	QUATRIÈME ÉTAGE (CASERS 4-05)	120 V	1	N/A	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-4AN3	
FCU-17	QUATRIÈME ÉTAGE (CASERS 4-05)	120 V	1	N/A	3.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-4AN3	
FCU-18	CINQUIÈME ÉTAGE (BUREAU DU MINISTRE 5-04)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-5AN3	
FCU-19	CINQUIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 5-22)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-5AN3	
FCU-20	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-81)	120 V	1	N/A	13.6	35A.SP	2#10WG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-21	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-81)	120 V	1	N/A	13.6	35A.SP	2#10WG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-22	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-81)	120 V	1	N/A	13.6	35A.SP	2#10WG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-23	ÉTAGE PRINCIPAL (QUAI DE CHARGEMENT 1-62)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-24	ÉTAGE PRINCIPAL (CASERS 1-74)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-25	ÉTAGE PRINCIPAL (QUAI DE CHARGEMENT 1-62)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-26	NEVEAU DU STATIONNEMENT (RANGEMENT BGS B-21)	120 V	1	N/A	6	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-BAN	
FCU-27	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	6	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-28	ÉTAGE PRINCIPAL (QUAI DE CHARGEMENT 1-62)	120 V	1	N/A	6	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FCU-29	ÉTAGE PRINCIPAL (MUSEE 1-77)	120 V	1	N/A	12	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FCU-30	DEUXIÈME ÉTAGE (ESPACE DE TRAV. OUVERT 2-77)	120 V	1	N/A	6.2	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2CN3	
FCU-31	ÉTAGE PRINCIPAL (MUSEE 1-77)	120 V	1	N/A	3.1	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FFH-01	ÉTAGE PRINCIPAL (VESTIBULE 1-33)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FFH-02	ÉTAGE PRINCIPAL (VESTIBULE 1-33)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FFH-03	ÉTAGE PRINCIPAL (VESTIBULE 1-33)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FFH-04	ÉTAGE PRINCIPAL (ESCALIER C-1 ST-C-1)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FFH-04	NEVEAU DU STATIONNEMENT (ESCALIER E-ST-E)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-BAN	
FFH-05	ÉTAGE PRINCIPAL (ESCALIER A-1 ST-A-1)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FFH-06	ÉTAGE PRINCIPAL (ESCALIER A-1 ST-A-1)	120 V	1	N/A	1.9	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-01	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-02	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-03	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-81)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FPB-04	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-81)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FPB-05	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-65)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	RP-1CN3	
FPB-07	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-08	ÉTAGE PRINCIPAL (CUSINETTE/ SALON 1-06)	120 V	1	N/A	9.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-09	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	9.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-10	ÉTAGE PRINCIPAL (CORRIDOR 1-26)	120 V	1	N/A	9.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-11	ÉTAGE PRINCIPAL (CUSINETTE/ SALON 1-88)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
FPB-12	ÉTAGE PRINCIPAL (CUSINETTE/ SALON 1-20)	120 V	1	N/A	7.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-1AN3	
FPB-13	NEVEAU DU STATIONNEMENT (RANGEMENT ART. COMM. B-22)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-BAN	
FPB-14	DEUXIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 2-33)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
FPB-15	DEUXIÈME ÉTAGE (CUSINETTE/ SALON 2-07)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2AN3	
FPB-16	DEUXIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 2-33)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2CN3	
FPB-17	DEUXIÈME ÉTAGE (CUSINETTE/ SALON 2-70)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-2CN3	
FPB-18	TROISIÈME ÉTAGE (CUSINETTE/ SALON 3-77)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3CN3	
FPB-20	TROISIÈME ÉTAGE (CASERS 3-22)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3AN3	
FPB-21	TROISIÈME ÉTAGE (CUSINETTE/ SALON 3-07)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3AN3	
FPB-22	TROISIÈME ÉTAGE (CORRIDOR 3-43)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-3CN3	
FPB-22	QUATRIÈME ÉTAGE (CASERS 4-22)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-4AN3	
FPB-23	QUATRIÈME ÉTAGE (CUSINETTE/ SALON 4-07)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-4AN3	
FPB-24	CINQUIÈME ÉTAGE (CASERS 5-20)	120 V	1	N/A	7.5	30A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-5AN3	
FPB-25	CINQUIÈME ÉTAGE (CUSINETTE/ SALON 5-09)	120 V	1	N/A	6.5	35A.SP	2#12AWG+G in 21mmC	RP-5AN3	
SHWP-1	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	N/A	14.2	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-SAN2	
SHWP-2	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	N/A	14.2	30A.SP	3#12AWG+G in 21mmC	DP-SAN2	
HRCH-01	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	N/A	171	129 kW	3#250MCM+G in 63mmC	DP-BAN	
HRCH-02	NEVEAU DU STATIONNEMENT (LOCAL MEP 2 B-20)	600 V	3	N/A	171	129 kW	3#250MCM+G in 63mmC	DP-BAN	
P-1	NEVE								





Le nom du projet et le nom du propriétaire

Signature du projet

1	ADDENDUM #7	2022-08-03
0	DOCUMENT DE SOUMISSION	2022-05-27
0		date

**MODERNISATION DE L'ÉDIFICE DANIEL J MACDONALD**

151 RUE GRAFTON  
CHARLOTTETOWN (P.E.I.)

**REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE UNIFILIAIRE - COURANT NORMAL**

designé par	NORR	conçu
date	19/12/18	
drawn	NORR	dessiné
date	19/12/18	
approved	SR	approuvé
date	2022-05-27	
Tender		Sourmission
PWEGSC Project Manager	Administrateur de projets à TPSGC	
project number	R.056687.005	n° du projet
drawing no.	E04-01	n° du dessin

