

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

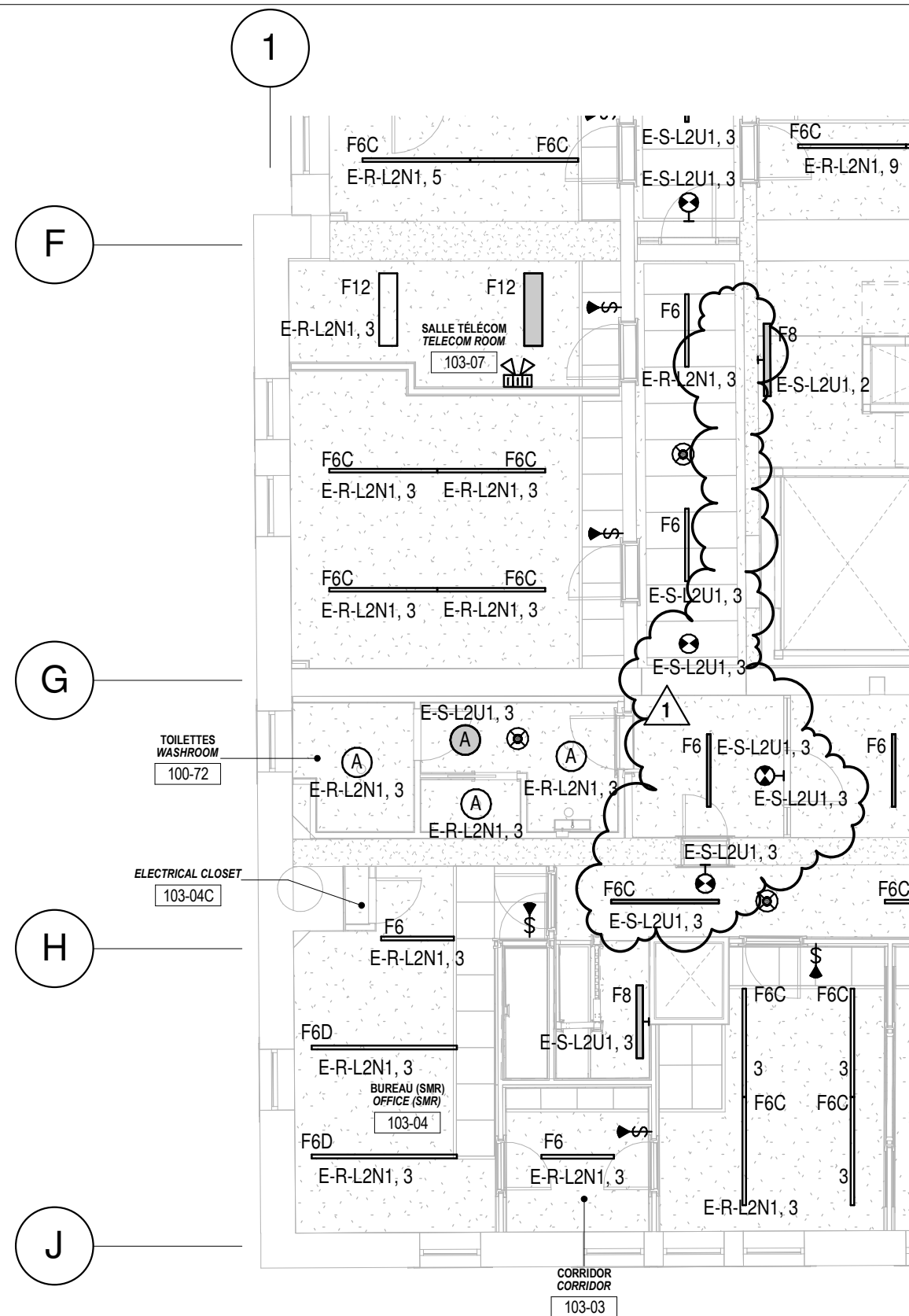
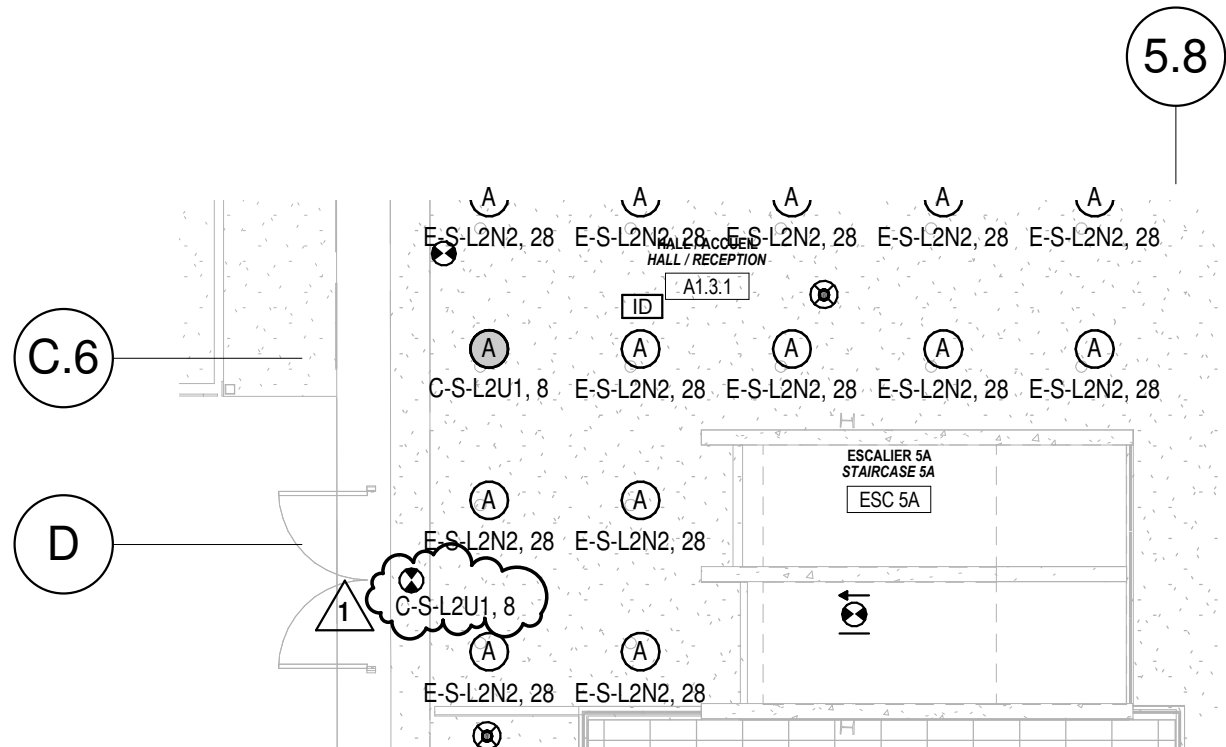
TPSGC Project No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Addenda	5
Révision / Revision	2
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.

E-021



2015-02-24

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Project No / PWGSC Project No: R.0035921.300



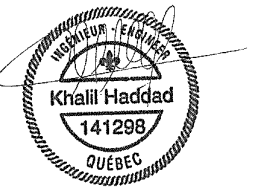
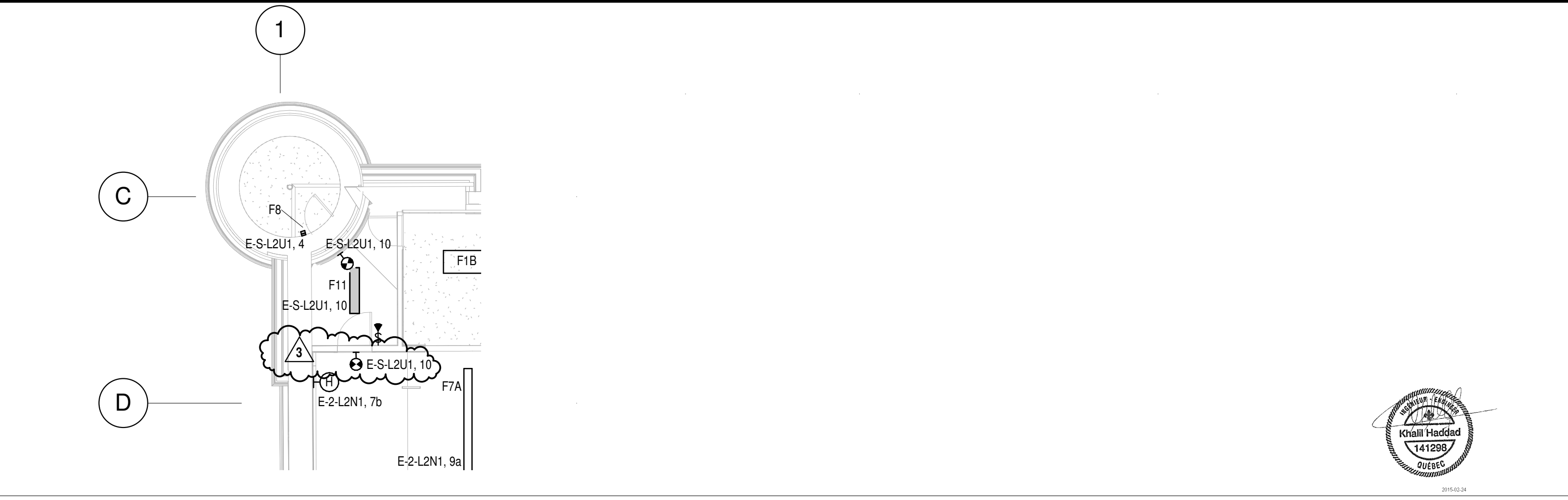
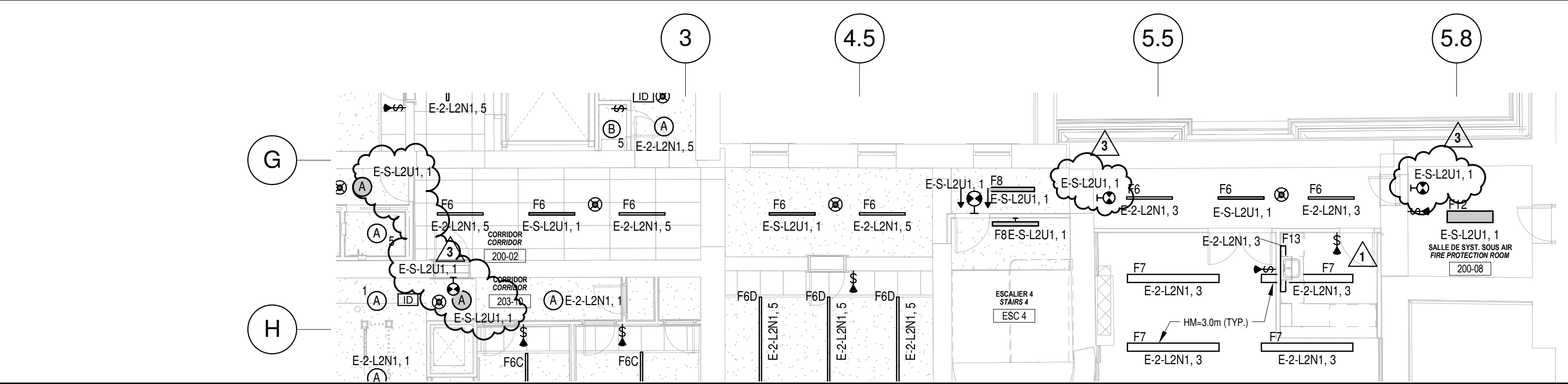
Addenda	5
Révision / Revision	4
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	1 : 100
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.

E-100

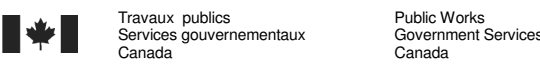
2



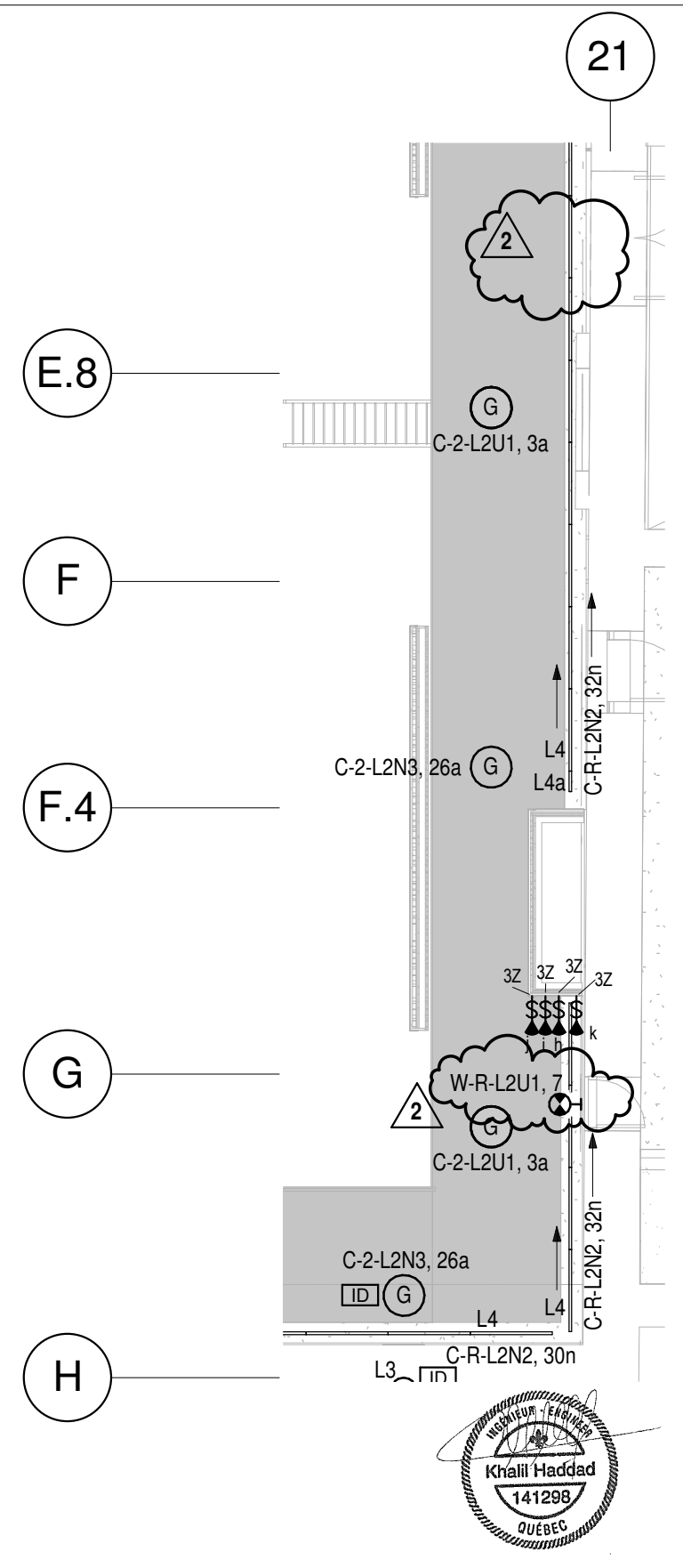
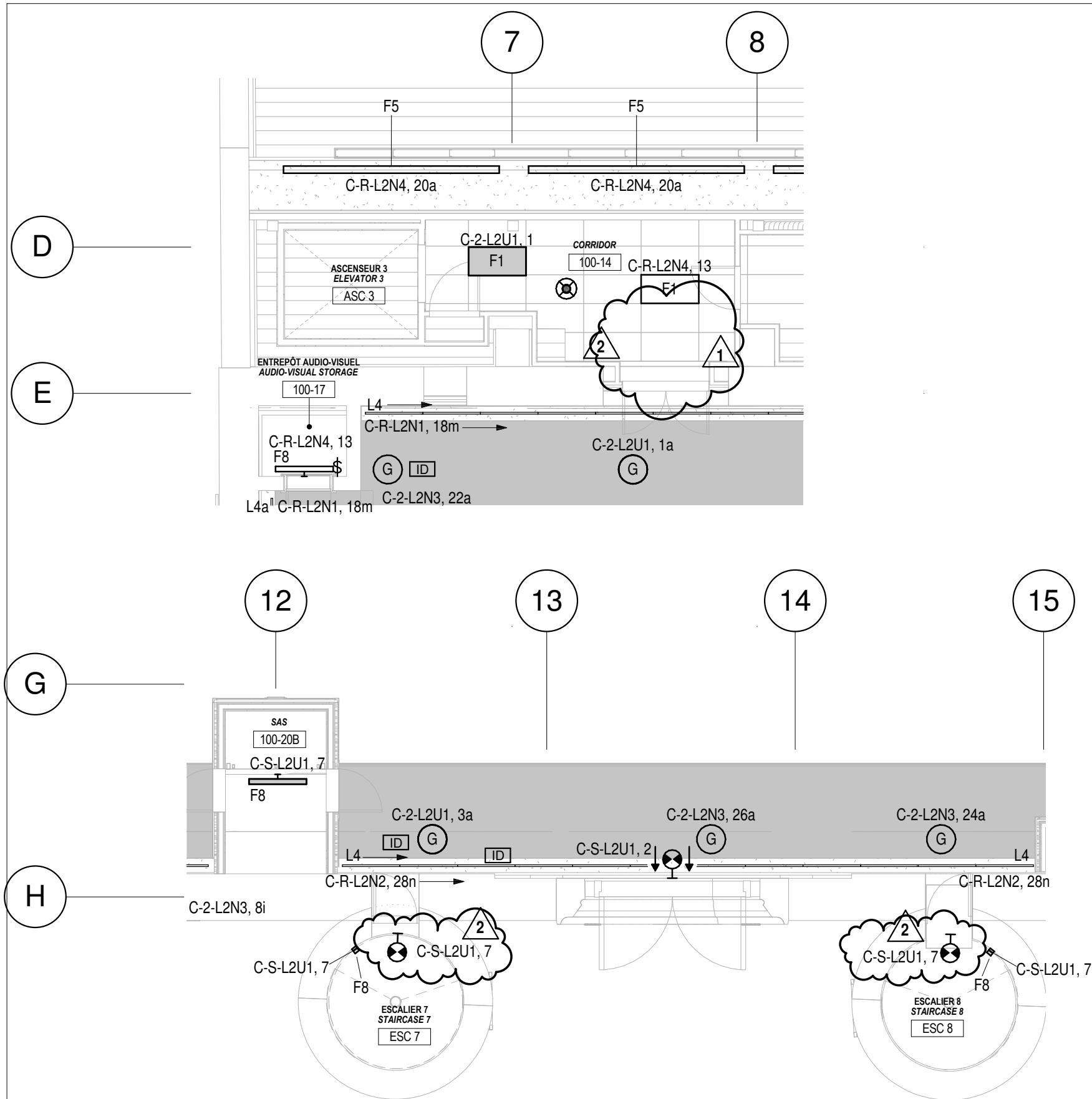
2015-02-24

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Project No / PWGSC Project No: R.0035921.300

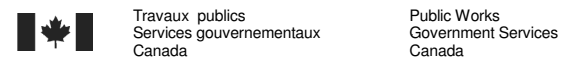


Addenda		5	Extrait de no.de feuille / Excerpt from sheet no.	E-101
Révision / Revision		3		
Date		2015-02-24	No.de croquis / Sketch no.	1
Echelle / Scale		1 : 100		
Stantec Experts-conseils ltée				



RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Project No / PWGSC Project No: R.0035921.300



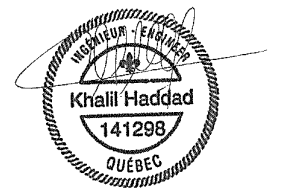
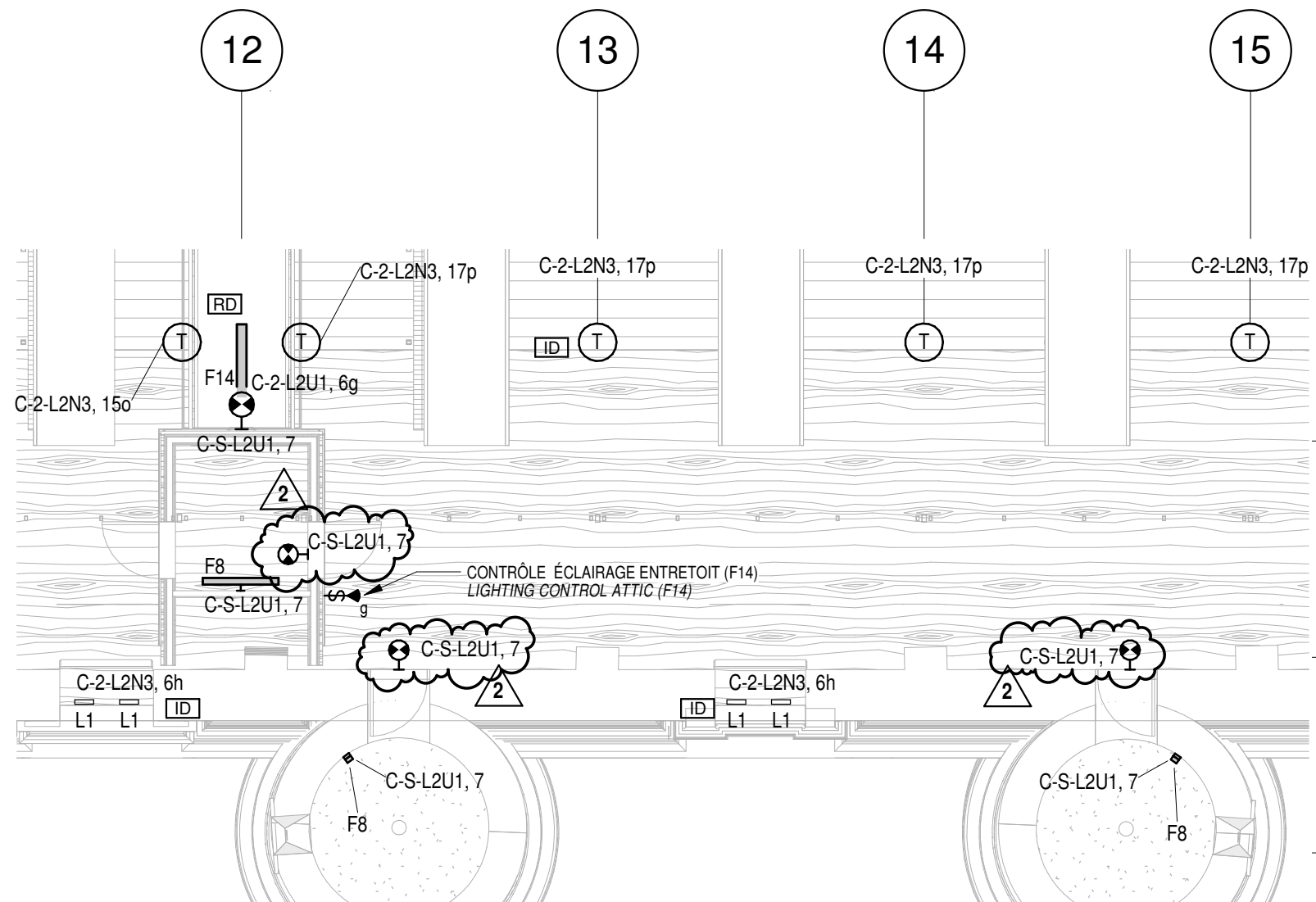
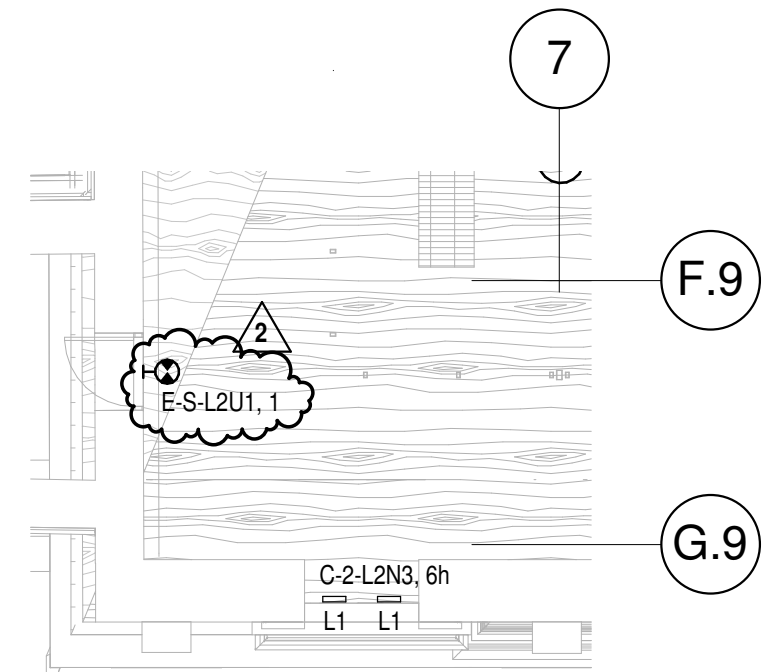
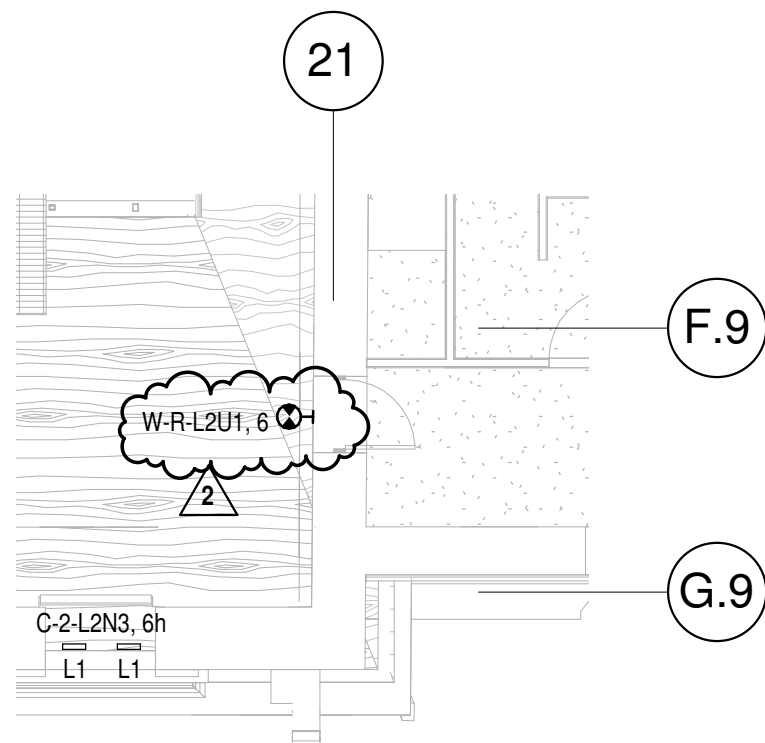
Addenda	5
Révision / Revision	2
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	1 : 100
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

E-111

No.de croquis / Sketch no.

1



2015-02-24

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Project No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Travaux publics
Services gouvernementaux
Canada

Public Works
Government Services
Canada

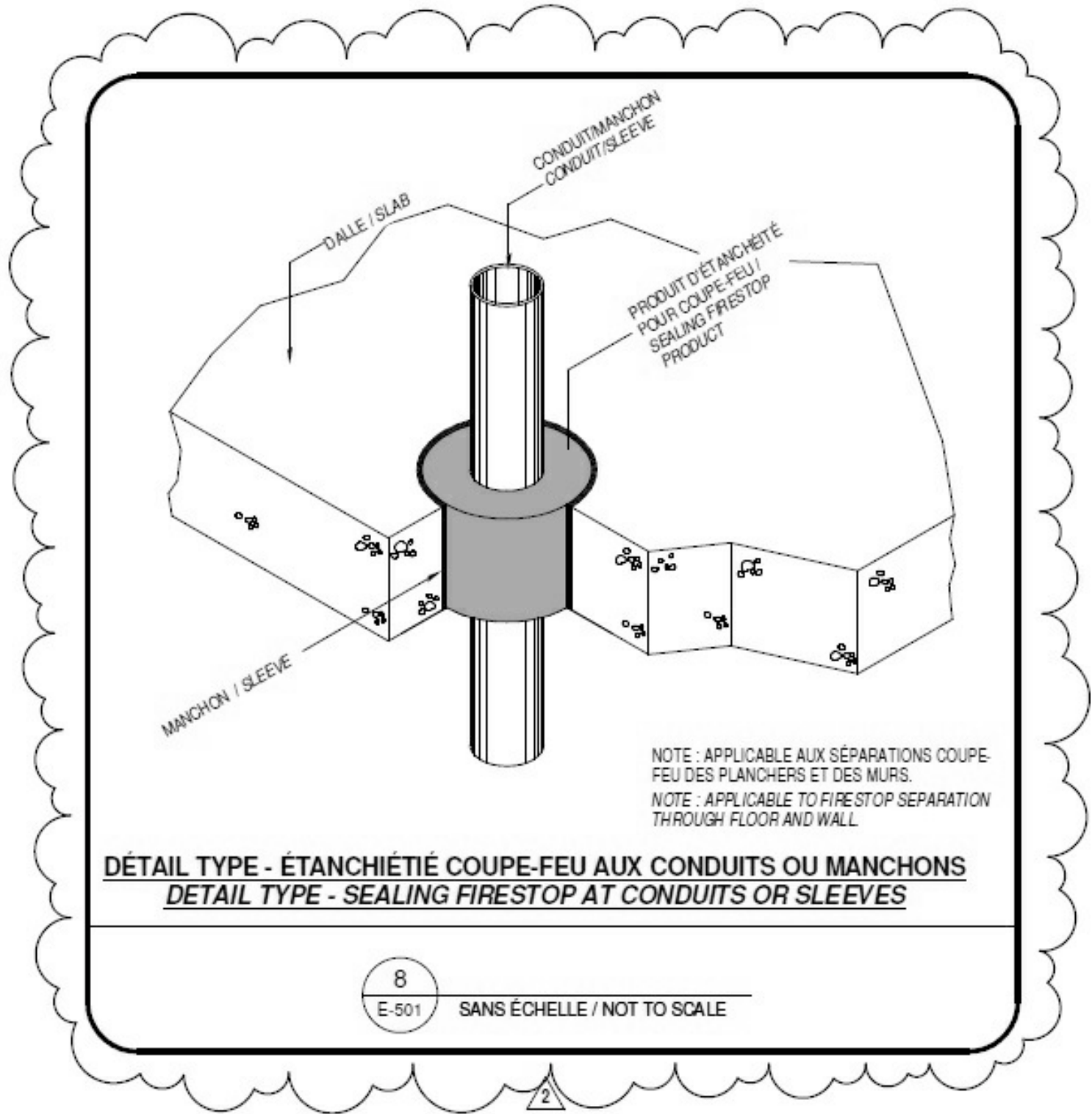
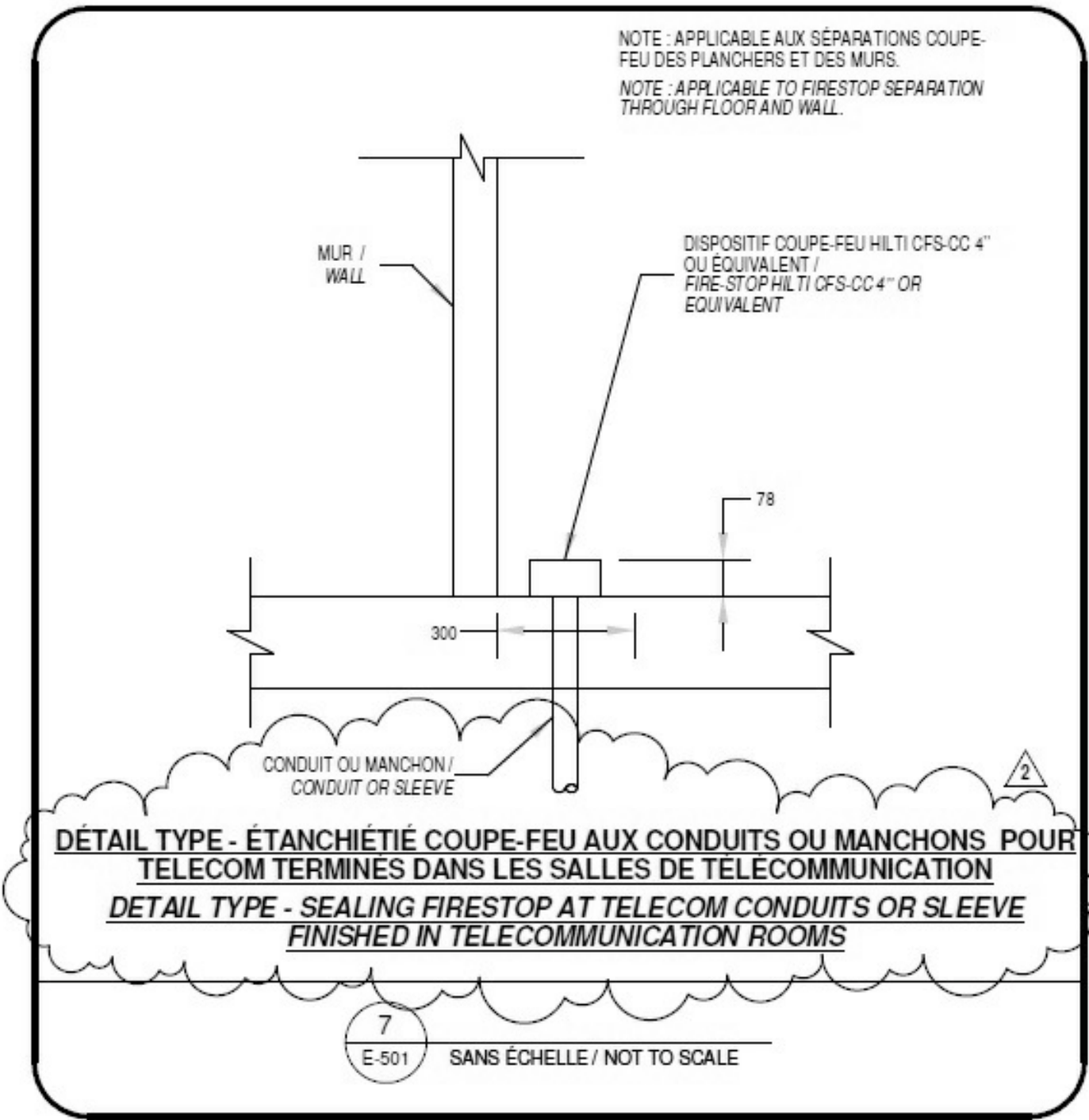
Addenda	5
Révision / Revision	2
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	1 : 100
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

E-112

No.de croquis / Sketch no.

1



RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
 RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Addenda	5
Révision / Revision	2
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille / Excerpt from sheet no.	E-501
No.de croquis / Sketch no.	1

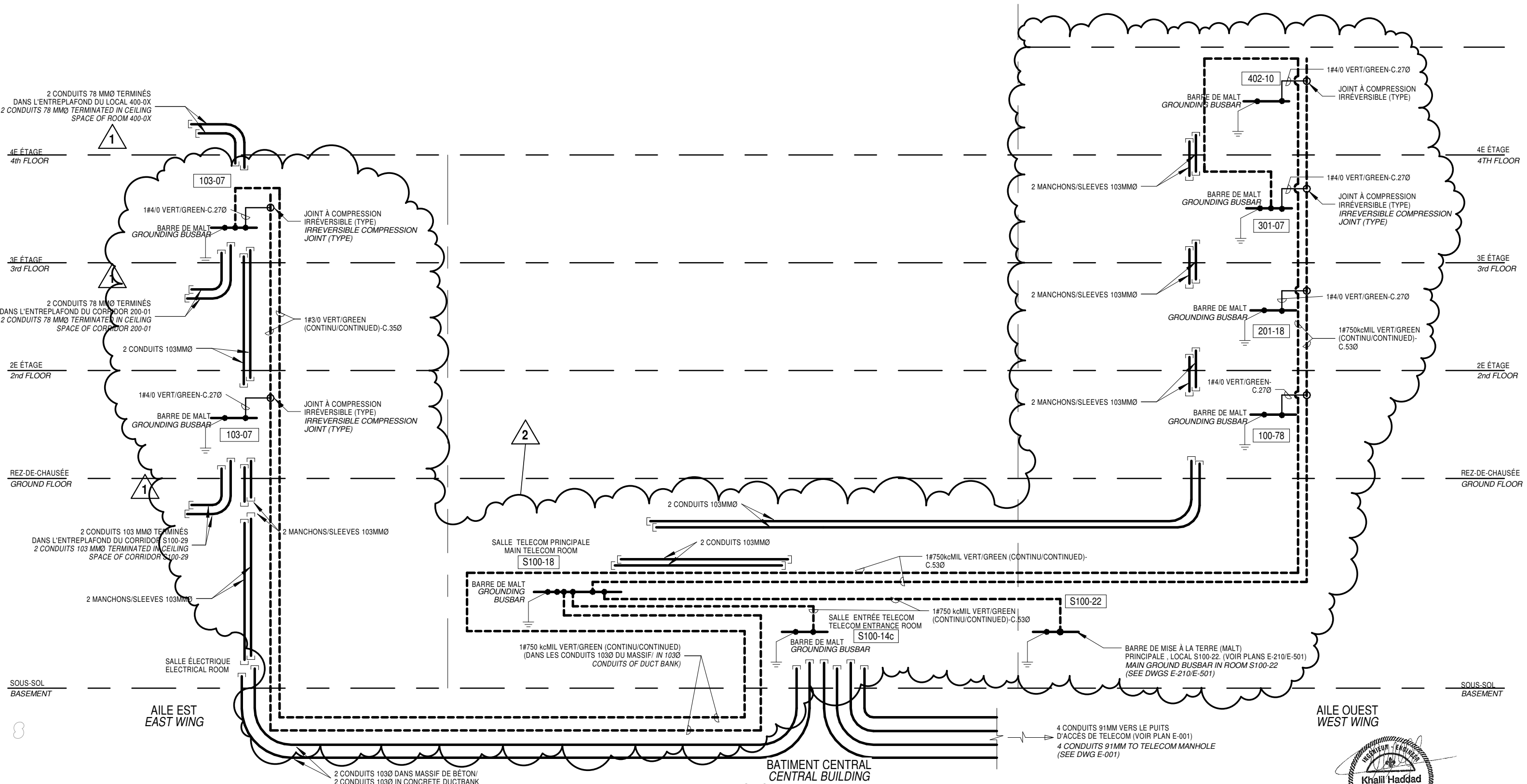


DIAGRAMME DES LOCAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
TELECOM ROOMS DIAGRAM



RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Project No / PWGSC Project No: R.0035921.300

Addenda	5	Extrait de no.de feuille / Excerpt from sheet no.	E-502
Révision / Revision	2	No.de croquis / Sketch no.	1
Date	2015-02-24		
Echelle / Scale	1 : 2		
Stantec Experts-conseils ltée			

NOM PANNEAU / PANEL NAME W-R-B3N1		TENSION/VOLTAGE 347/600V		PHASES 3		FILS/WIRES 4		LOCAL/ROOM 100-46		ALIMENTÉ/POWERED AT THE : HAUT/TOP		ALIMENTÉ PAR/FEEDED BY : W-S-B3N1	
CAPACITÉ/CAPACITY 800 A		NEUTRE/NEUTRAL 100.00%		MALT ISOLÉE/ISOL. GROUNDING Non/No		AMPS. RMS... 22KA		MONTAGE/MOUNTING SURFACE		BOITIER/ENCLOSURE NEMA 1			
DESCRIPTION		DISJ. BRK.	P.	CCT	A	B	C	CCT	P.	DISJ. BRK.	DESCRIPTION		
PANNEAU/PANEL W-R-L6N1		175 A	3	1	49200 VA / 0 VA			2	3	30 A	TVSS		
--		--	--	3		49200 VA / 0 VA		4	--	--	--		
--		--	--	5			49200 VA / 0 VA	6	--	--	--		
PANNEAU /PANEL W-R-T2N3 - 100-67		40 A	3	7	3360 VA / 80395 VA			8	3	250 A	PANNEAU/PANEL W-R-T2N1		
--		--	--	9		3401 VA / 76586 VA		10	--	--	--		
--		--	--	11			8220 VA / 76914 VA	12	--	--	--		
CHAUFF. VESTIBULE / HEATING - 100-61		15 A	3	13	4000 VA / 467 VA			14	3	15 A	SYSTEME/SYSTEM VC1-503-C01 - 100-44		
--		--	--	15		4000 VA / 467 VA		16	--	--	--		
--		--	--	17			4000 VA / 467 VA	18	--	--	--		
LIBRE / SPARE		30 A	3	19	0 VA / 14000 VA			20	3	60 A	ASC./ELEVAT. #6 - 400-10		
--		--	--	21		0 VA / 14000 VA		22	--	--	--		
				23			0 VA / 14000 VA	24	--	--	--		
PRISE 60A EXT. / EXT. 60A PLUG - DFT/GFD		60 A	3	25	1667 VA / 14000 VA			26	3	60 A	ASCENSEUR/ELEVATOR #5 - 100-56		
--		--	--	27		1667 VA / 14000 VA		28	--	--	--		
--		--	--	29			1667 VA / 14000 VA	30	--	--	--		
ESPACE / SPACE			--	31	0 VA / 0 VA			32					
ESPACE / SPACE		--	--	33		0 VA / 0 VA		34	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	35			0 VA / 0 VA	36	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	37	0 VA / 0 VA			38	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	39		0 VA / 0 VA		40	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	41			0 VA / 0 VA	42	--	--	ESPACE / SPACE		
MANUFACTURIER(S) /MANUFACTURER(S)				CHARGE/LOAD PHASE A		CHARGE/LOAD PHASE B		CHARGE/LOAD PHASE C		CHARGE TOTALE/TOTAL LOAD			
MODÈLE(S)/MODEL(S)		BARRE PRINC./BUS BAR CUIVRE/CORPER		167089 VA		163321 VA		168467 VA		498877 VA			
Notes : DFT : DISJONCTEUR AVEC DISPOSITIF DE FAUTE À LA TERRE GFD : GROUND FAULT PROTECTION DEVICE BREAKER													



2015-02-24

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Addenda	5
Révision / Revision	3
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.

NOM PANNEAU / PANEL NAME W-3-L2H1		TENSION/VOLTAGE 120/208V		PHASES 3	FILS/WIRES 4	LOCAL/ROOM 301-07	ALIMENTÉ/POWERED AT THE : BAS/BOTTOM			ALIMENTÉ PAR/FEEDED BY : C-S-L2H2		
CAPACITÉ/CAPACITY 125 A		NEUTRE/NEUTRAL 100.00%		MALT ISOLÉE/ISOL. GROUNDING Non/No		AMPS. RMS... 10KA	MONTAGE/MOUNTING SURFACE			BOITIER/ENCLOSURE NEMA 1		
DESCRIPTION		DISJ. BRK.	P.	CCT	A	B	C	CCT	P.	DISJ. BRK.	DESCRIPTION	
PRISE/PLUG - 402-10		20 A	1	1	150 VA / 150 VA			2	1	20 A	PRISE/PLUG - 402-10	
PRISE/PLUG - 301-07		20 A	1	3		150 VA / 150 VA		4	1	20 A	PRISE/PLUG - 301-07	
PRISE/PLUG - 201-18		20 A	1	5			150 VA / 0 VA	6	1	15 A	LIBRE / SPARE	
PRISE / PLUG - 100-78		20 A	1	7	150 VA / 0 VA			8	1	15 A	LIBRE / SPARE	
PRISE / PLUG - 100-78		20 A	1	9		150 VA / 0 VA		10	1	15 A	LIBRE / SPARE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	11			0 VA / 0 VA	12	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	13	0 VA / 0 VA			14	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	15		0 VA / 0 VA		16	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	17			0 VA / 0 VA	18	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	19	0 VA / 0 VA			20	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	21		0 VA / 0 VA		22	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	23			0 VA / 0 VA	24	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	25	0 VA / 0 VA			26	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	27		0 VA / 0 VA		28	--	--	ESPACE / SPACE	
LIBRE / SPARE		0 A	1	29			0 VA / 0 VA	30				
MANUFACTURIER(S) /MANUFACTURER(S)				CHARGE/LOAD PHASE A		CHARGE/LOAD PHASE B	CHARGE/LOAD PHASE C	CHARGE TOTALE/TOTAL LOAD				
MODÈLE(S)/MODEL(S)		BARRE PRINC./BUS BAR CUIVRE / COPPER		600 VA		450 VA	150 VA	<u>1200 VA</u>				
Notes :												



2015-02-24

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Addenda	5
Révision / Revision	3
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.

NOM PANNEAU / PANEL NAME		TENSION/VOLTAGE			PHASES		FILS/WIRES		LOCAL/ROOM		ALIMENTÉ/POWERED AT THE :			ALIMENTÉ PAR/FEEDED BY :		
W-R-L2H1		120/208V			3		4		100-46		BAS/BOTTOM			W-S-B2H1		
CAPACITÉ/CAPACITY		NEUTRE/NEUTRAL			MALT ISOLÉE/ISOL. GROUNDING				AMPS. RMS...		MONTAGE/MOUNTING			BOITIER/ENCLOSURE		
225 A		100.00%			Non/No				10KA		SURFACE			NEMA 1		
DESCRIPTION		DISJ. BRK.	P.	CCT	A		B		C		CCT	P.	DISJ. BRK.	DESCRIPTION		
CONTR. ACCES/ACCESS CONTR. - 100-48		20 A	1	1	1690 VA / 150 VA						2	1	20 A	PRISES/PLUGS - 100-66		
CONTR. ACCES/ACCESS CONTR. - 100-48		20 A	1	3			1690 VA / 150 VA				4	1	20 A	PRISES/PLUGS - 100-66		
CONTR. ACCES/ACCESS CONTR. - 100-48		20 A	1	5					1690 VA / 150 VA		6	1	20 A	PRISE / PLUG 100-48		
CONTR. ACCES/ACCESS CONTR. - 100-48		20 A	1	7	1690 VA / 800 VA						8	1	20 A	CONTR. ACCES/ACCESS CONTR. 100-78		
PRISE PLAF. VR/TL CEIL. PLUG - 100-78		30 A	1	9			575 VA / 0 VA				10	1	15 A	LIBRE / SPARE		
PORTES/DOORS 100-62F		15 A	1	11					575 VA / 0 VA		12	1	15 A	LIBRE / SPARE		
PORTILLON D'ENTRÉE/WICKET		15 A	1	13	700 VA / 0 VA						14	1	15 A	LIBRE / SPARE		
PORTES/DOORS - 100-63A/100-63B		15 A	1	15			240 VA / 0 VA				16	1	15 A	LIBRE / SPARE		
ESPACE / SPACE		--	--	17					0 VA / 0 VA		18	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	19	0 VA / 0 VA						20	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	21			0 VA / 0 VA				22	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	23					0 VA / 0 VA		24	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	25	0 VA / 0 VA						26	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	27			0 VA / 0 VA				28	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	29					0 VA / 0 VA		30	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	31	0 VA / 0 VA						32	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	33			0 VA / 0 VA				34	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	35					0 VA / 0 VA		36	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	37	0 VA / 0 VA						38	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	39			0 VA / 0 VA				40	--	--	ESPACE / SPACE		
ESPACE / SPACE		--	--	41					0 VA / 0 VA		42	--	--	ESPACE / SPACE		
MANUFACTURIER(S) /MANUFACTURER(S)				CHARGE/LOAD PHASE A 5030 VA		CHARGE/LOAD PHASE B 2655 VA		CHARGE/LOAD PHASE C 2415 VA		CHARGE TOTALE/TOTAL LOAD 10100 VA						
MODÈLE(S)/MODEL(S)		BARRE PRINC./BUS BAR														
Notes :																



2015-02-24

RECONSTRUCTION DU MANÈGE MILITAIRE DE LA GRANDE ALLÉE DE QUÉBEC
RECONSTRUCTION OF THE GRANDE ALLÉE ARMOURY IN QUEBEC

TPSGC Projet No / PWGSC Project No: R.0035921.300



Addenda	5
Révision / Revision	3
Date	2015-02-24
Echelle / Scale	
Stantec Experts-conseils ltée	

Extrait de no.de feuille /
Excerpt from sheet no.

No.de croquis / Sketch no.