

A	AUTORISE POUR SOUMISSION AUTORIZED FOR TENDER	14/10/1
revisions revisions		dat

Project

TRANSPOrts CANADA
TRANSPORT CANADA

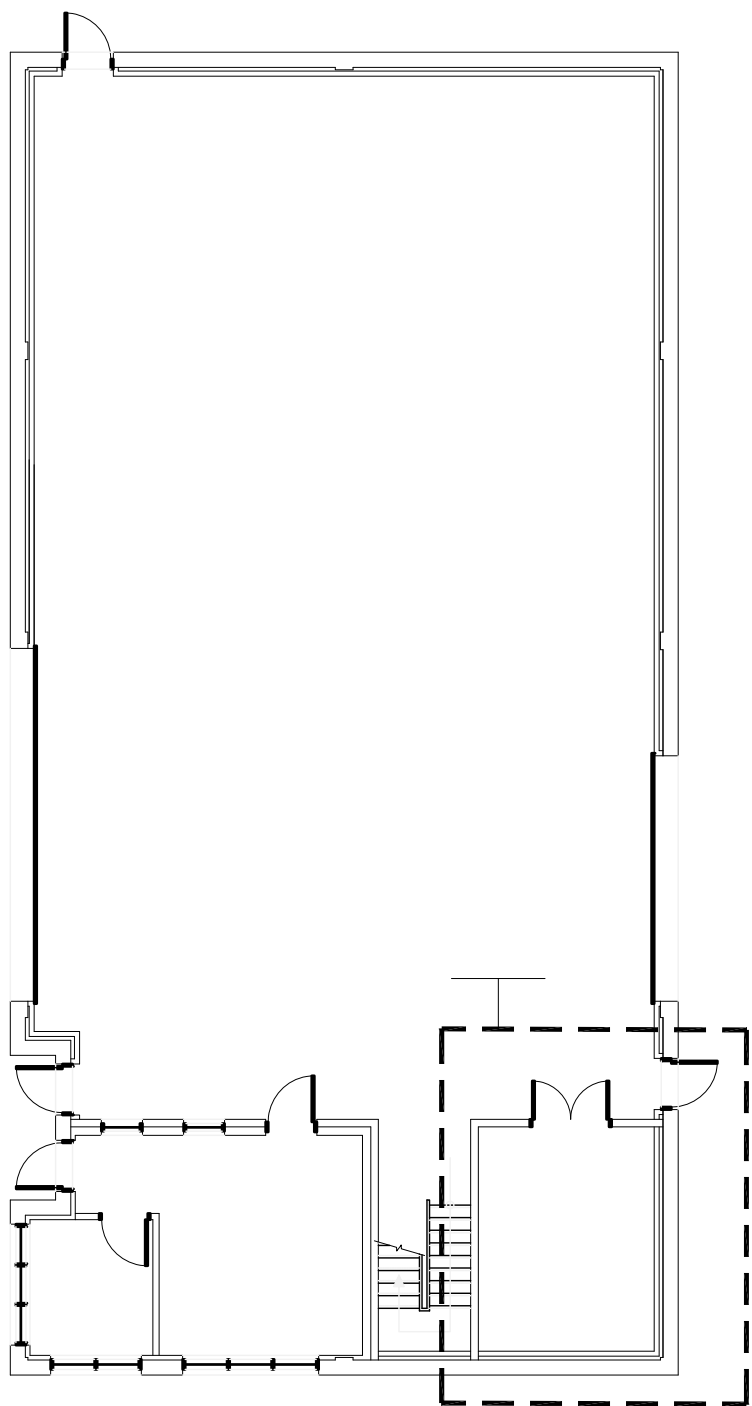
QUAI DE HARRINGTON HARBOUR
HARRINGTON HARBOUR WHARF

AMÉNAGEMENT D'UNE NOUVELLE
SALLE DE TOILETTE

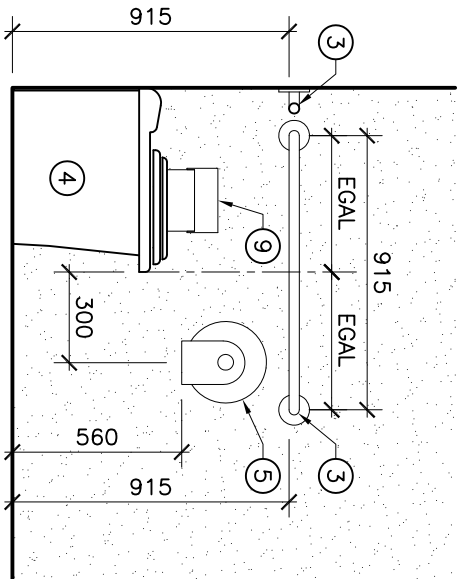
NEW WASHROOM LAYOUT

Drawn

<p align="center">PLAN CLÉ PLAN DEMOLITION/CONSTRUCTION ET ELEVATIONS INTERIEURES</p> <p align="center">KEY PLAN DEMOLITION/CONSTRUCTION DRAWINGS AND INTERIOR ELEVATION</p>			
Conçu par	Gilles Leflomme	Designé by	2014/09/30/30 Gilles Leflomme
Dessiné par	Guillemine Ouellet	Drawn by	2014/09/30/30 Guillemine Ouellet
Approuvé par	Gilles Leflomme	Approved by	2014/09/30/30 Gilles Leflomme
Submission	M. A. CSSE Kémélitémié de poplès TPSC	Tender	
No de projet	Project number	PKWSC Project Manager	
R.0690065.001	1427	Project number	
Nom du fichier	PKWSC client	Client	
A01-PM-PLAN-R.0690065.001.dwg	Fiche norme	No de classement	
No de plan ou dessin	Fiche norme	Fiche no	
		No feuille	
		Sheet	A01/006

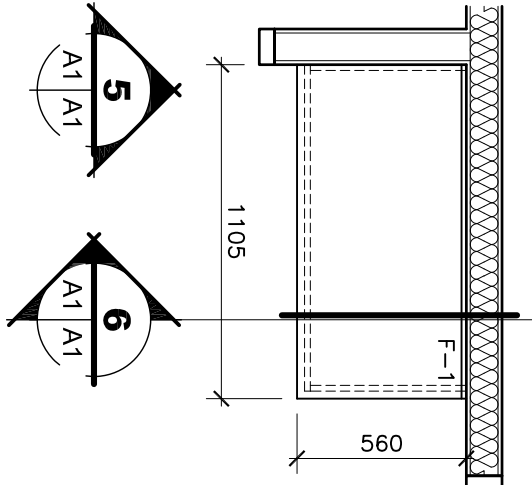


PLAN CLE DU SITE
KEY PLAN

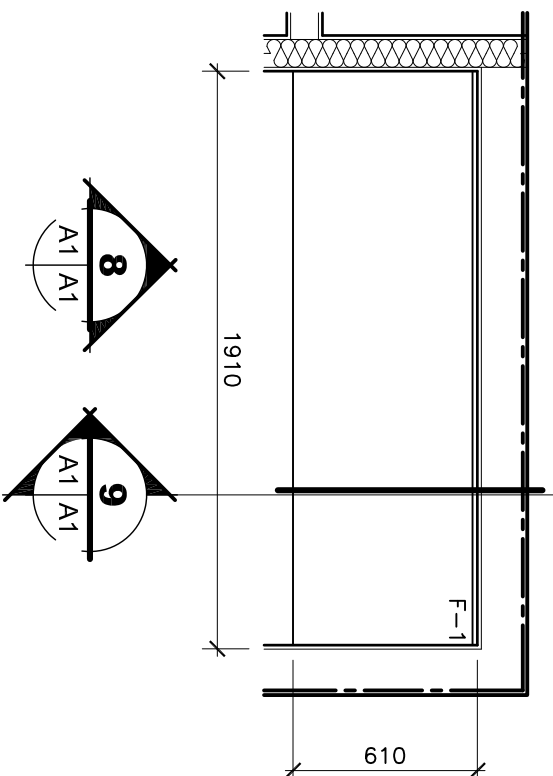


ÉLEVATION
ELEVATION
ÉCHELLE/SCALE: 1/25

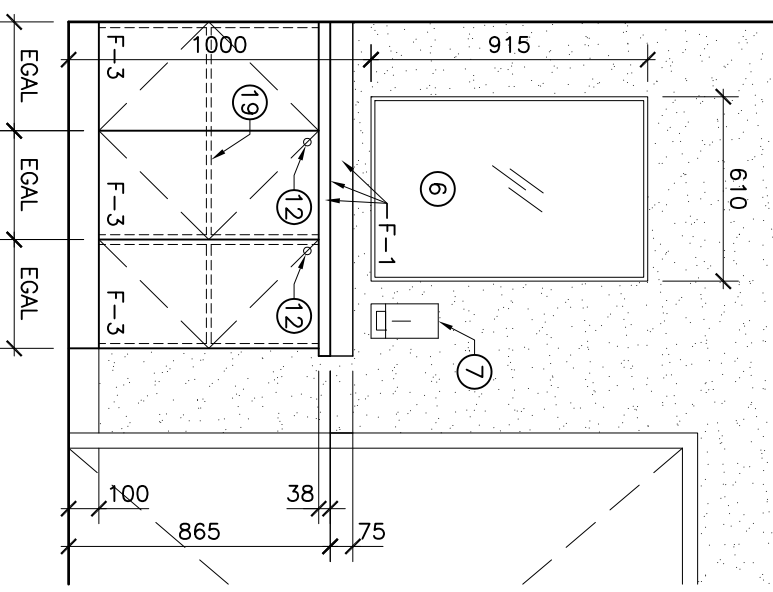
DESCRIPTION OF FINISHES	NOTES / GÉNÉRALES D'ÉCRANIS / NOTES
<p>F-1 PLASTIQUE STARRTE #42628-07 "BLACK ALUMINUM" DE MICHART</p> <p>PLASTIC LAMINATE #42628-07 "BLACK ALUMINUM" BY MICHART</p>	<p>- TOUT PANNEAU EN APPUI AU SOL FAIT DE CONTREPLAQUE 16 MM</p> <p>- ALL PANELS SET ON GROUND TO BE 16 MM PLWOOD</p>
<p>F-2 PLASTIQUE STARRTE #M51 "RICHMOND CHERRY RAIN FINISH" DE STEVENSON</p> <p>PLASTIC LAMINATE #M51 "RICHMOND CHERRY RAIN FINISH" BY STEVENSON</p> <p>(MOD GRAIN SET HORIZONTAL)</p>	<p>- EXÉCUTER L'ENSEMBLE DES MEUBLES AU MOYEN DE PANNEAUX ASSIOMÉS 16 MM EP, PROVOQUE ALI CMBENT WORK IN 16 MM TH, PARTICULÉ BOARD</p> <p>- L'ENTREFER DES MEUBLES NON APPARENT POURBONT TUE DE COULEUR F-4</p>
<p>F-3 MELAMINE #M51 "RICHMOND CHERRY RAIN FINISH" DE STEVENSON</p> <p>MELAMINE #M51 "RICHMOND CHERRY RAIN FINISH" DE STEVENSON</p> <p>(MOD GRAIN SET HORIZONTAL)</p>	<p>- DRESSUS DE COUPTOIR PAIT DE CONTREPLAQUE (PEUPLER) 19 MM EP, RECOVERED DUNE VISIBLE AU MIEU EN DUS DE CONSERVATION</p> <p>- COUNTER TOP IN PLWOOD (POPLAR) 19 MM TH COVERED WITH LAMINATE PLASTIC OVER ANY EXPOSED SURFACE</p>
<p>F-4 MELAMINE A-08 (U212 GRIS BROULIARD) DE MICHART</p> <p>MELAMINE A-08 (U212 GRIS GREY) BY FLAME BOARD</p>	<p>- CHARRIERS DISJUNTS DE TYPE BLUM OU ÉQUIVALENT APPROUVÉ MEC USE A MELAMINE CONÇALCÉD HAVES BLUM / OR APPROVED EQUIVALENT WITH LAMINATE SURFACES</p> <p>- POINÇES ENCASTRES DE COULEUR NOIR EXPOSÉES HANDLES - COLOUR BLACK</p>
<p>*** ÉQUIVALENT APPROUVÉ DE FORMICA LAMINATE OU APPROUVÉ ÉQUIVALENT BY FORMICA LAMINATE OR APPROVED</p>	



PLAN
PLAN
4
A1 A1
ÉCHELLE/SCALE: 1:25



PLAN
PLAN
7
A1 A1
ÉCHELLE/SCALE: 1:25

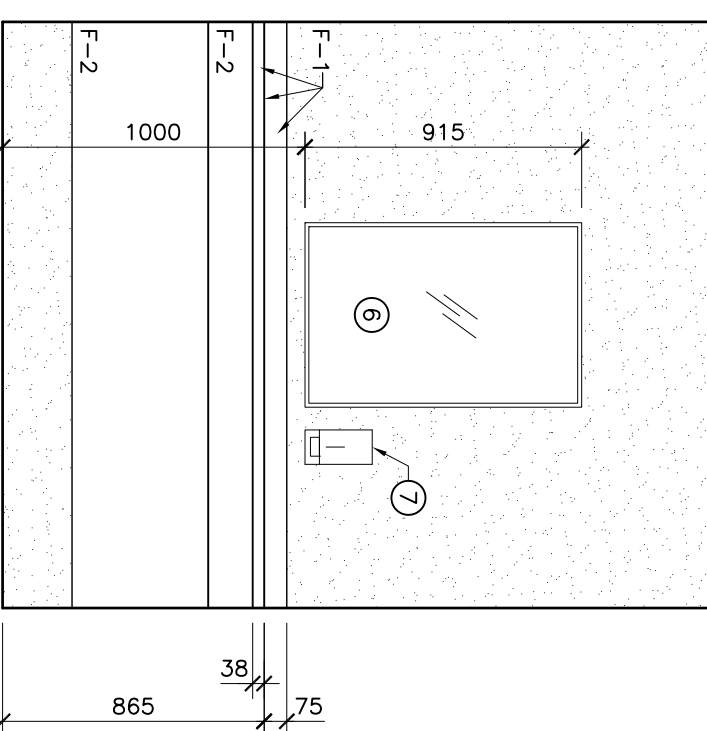


**ÉLEVATION
ELEVATION**

5

A1 A1

ÉCHELLE/SCALE: 1:25

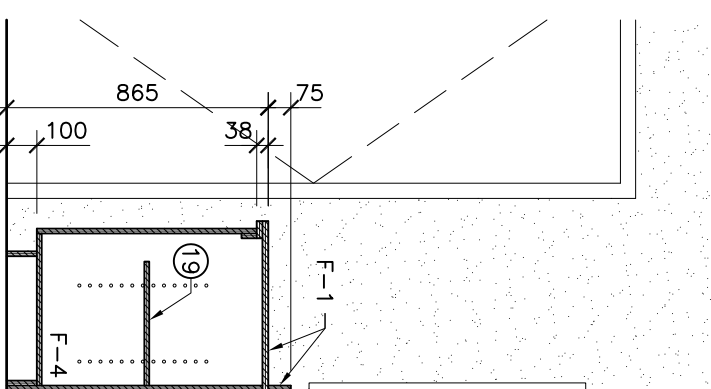


**ÉLEVATION
ELEVATION**

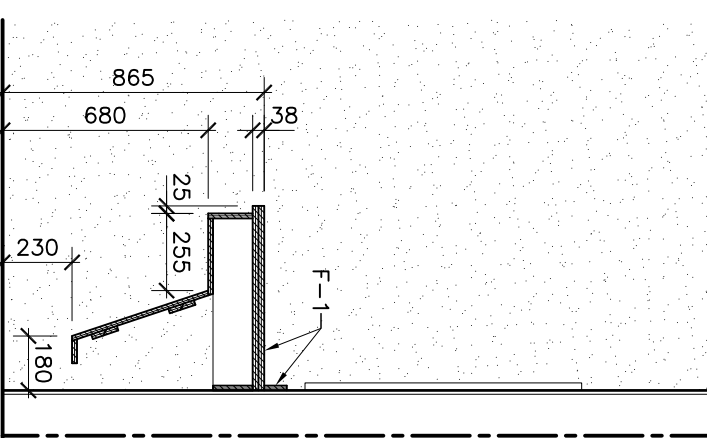
8

1/1 1/1

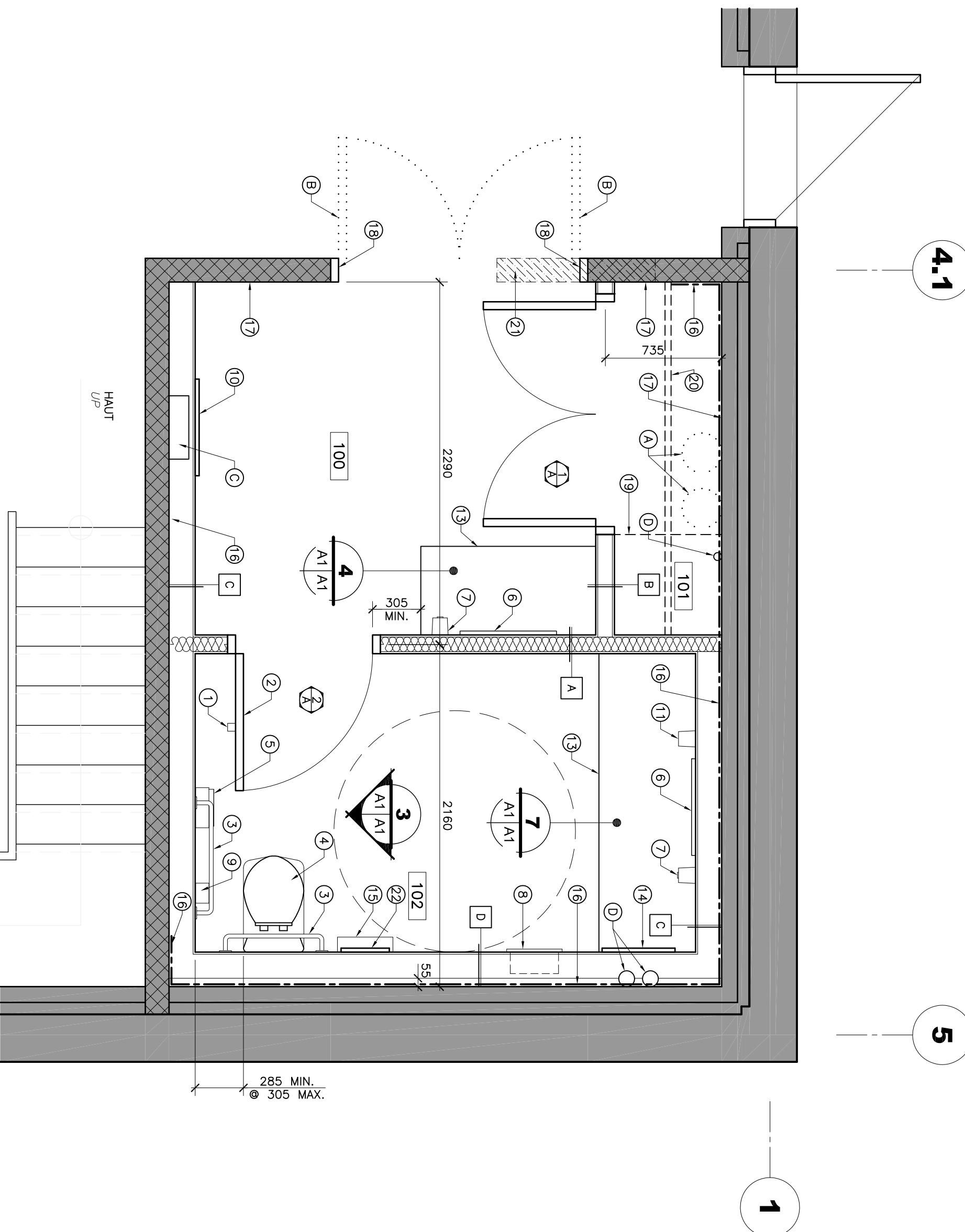
ÉCHELLE/SCALE: 1:25



**COUPE
CROSS-SECTION**



**COUPE
CROSS-SECTION**



2
PLAN DE DÉMOLITION/CONSTRUCTION
DEMOLITION/CONSTRUCTION PLAN
ÉCHELLE/SCALE: 1:25

LISTE DES PIÈCES		NOTES GÉNÉRALES (DÉMOLITION) GENERAL NOTES (DEMOLITION)		NOTES AU PLAN DE CONSTRUCTION CONSTRUCTION DWG NOTES	
100	AIR PUBLIC/É PUBLIC SPACE	1	NOUVEAU CROCHET #1138 DE FROST @ 1200 MM DE PLANCHER	13	NOUVELLE VANITE EN STRATINE (VOR DÉTAILS SUR CETTE MÈRE FEUILLE)
101	RANGEMENT STORAGE	2	NOUVELLE SIGNALISATION HOMME/FEMME/HANDICAPÉ #866 DE FROST (PROGRAMME UNIFORMITÉ OU TEXTE BILINGUE) @ HAUTEUR DES YEUX (1525 MM @ 1675 MM MAX.)	14	NOUVELLE TRAPPE D'ACCÈS 460 MM X 460 MM
102	TOILETTE HANDICAPÉE HANDICAPPED STALL	3	BARRES D'APPUI, TUBE D'ACIER INOXYDABLE DE 32 MM DE Ø, 915 MM DE LONGUEUR, 1000 MM DE HAUTEUR ÉLEVATION 3 SU CETTE MÈRE FEUILLE POUR LES HAUTEURS	15	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET
LÉGENDE		4	NOUVEAU DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGÉNIQUE	16	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET
.....		5	NOUVEAU MIRROR 915 MM X 610 MM #941-2436 DE FROST, DÉSSOUS DU MIRROR @ 1000 MM MAX. FROM FLOOR	17	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET
ELEMENTS EXISTANTS À DEMOUIR EXISTING ELEMENTS TO BE REMOVED		6	NOUVEAU MIRROR 915 MM X 610 MM #941-2436 DE FROST, DÉSSOUS DU MIRROR @ 1000 MM MAX. FROM FLOOR	18	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET
NOUVELLE CLOISON, VOR CLOISONS NEW PARTITION, CF. TYPE PARTITIONS		7	DISTRIBUTEUR POUR ANTI-BACTÉRIEN EN MOUSSE	19	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET
NOUVELLE CLOISON ISOLÉE, VOR CLOISONS TYPES NEW INSULATED PARTITION, CF. TYPE PARTITIONS		8	NOUVELLE UNITÉ COMBINÉE	20	TRINGLE ET SUPPORT POUR TRINGLE EN ACIER
NOUVEAU PARE-VAPEUR NEW VAPOR BARRIER		9	NOUVEAU PARE-VAPEUR	21	OUVERTURE EXISTANTE AU DESSUS DU CADRE DE PORTE, PRÉVOIR UNE NOUVELLE STRUCTURE EN CLOUVERIE MÉTALLIQUE 64 MM X 400 MM C/C
PORTE EXISTANTE CONSERVÉE PRESERVE EXISTING DOOR		10	NOUVEAU PARE-VAPEUR	22	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
NOUVELLES PORTES, VOR TABLEAU NEW DOORS, CF. DOORS AND TABLES SCHEDULE		11	GÉNÉRATEUR ET CONTENUANT D'AÉROSOL #1107 DE FROST	23	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
NOTES GÉNÉRALES (CONSTRUCTION) GENERAL NOTES (CONSTRUCTION)		12	SERRURE À LOGEOT	24	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
— SÛRE À LA POSE DU PARE-VAPEUR, PRÉVOIR AU POURTOUR DE LA PIÈCE UN NOUVEAU SOUFFLAGE DE MURAGE, FINITION DE PÊCHE, TAILLAGE DE LA FOLLE, ET SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES CLOISONS TYPES À LA FEUILLE A2		13	NOUVELLE VANITE EN STRATINE (VOR DÉTAILS SUR CETTE MÈRE FEUILLE)	25	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
— AFTER INSTALLING THE VAPOR BARRIER, PROVIDE A FULL FINISHING OF THE WALL SURROUNDING THE PIECE, FINISHING OF THE JOINTS, AND REFER TO THE PARTITION SCHEDULE ON SHEET A2		14	NOUVELLE TRAPPE D'ACCÈS 460 MM X 460 MM	26	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
— CONSERVER LES CONDUITES EXISTANTES, TEL QUE DÉMONTRER AU PLAN DE CONSTRUCTION, PRÉVOIR UN AGÈES AUX BOITES DE JONCTION ET AU PANEAU ÉLECTRIQUE, VOR NOTES SPÉCIFIQUES AU PLAN DE CONSTRUCTION		15	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET	27	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
— PRESERVE EXISTING CONDUITS, AS SHOWN ON THE CONSTRUCTION DRAWING, PROVIDE ACCESS TO ELECTRICAL BOXES AND PANEL, CF. SPECIFIC NOTES ON CONSTRUCTION DWG		16	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET	28	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
NOTES AU PLAN DE DÉMOLITION DEMOLITION DRAWING NOTES		17	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET	29	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
① CONDUITS EXISTANTS À DEMOUIR (VOR FINITION DE PÊCHE, TAILLAGE DE LA FOLLE, ET SE RÉFÉRER AU TABLEAU DES CLOISONS TYPES À LA FEUILLE A2)		18	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET	30	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
② ENSEMBLE DE PORTES EXISTANTES À DEMOUIR (CONSERVER LE CADRE EN ACIER EXISTANT)		19	SÛRE À LA DÉMOLITION DES PANS DE MURS ET	31	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
③ PANEAU ÉLECTRIQUE EXISTANT À CONSERVER		20	TRINGLE ET SUPPORT POUR TRINGLE EN ACIER	32	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
④ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		21	OUVERTURE EXISTANTE AU DESSUS DU CADRE DE PORTE, PRÉVOIR UNE NOUVELLE STRUCTURE EN CLOUVERIE MÉTALLIQUE 64 MM X 400 MM C/C	33	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑤ PANNEAU ÉLECTRIQUE EXISTANT À CONSERVER		22	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	34	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑥ PRÉSENCE EXISTING ELECTRICAL PANEL		23	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	35	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑦ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		24	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	36	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑧ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		25	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	37	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑨ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		26	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	38	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑩ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		27	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	39	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑪ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		28	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	40	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑫ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		29	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	41	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑬ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		30	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	42	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑭ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		31	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	43	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑮ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		32	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	44	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑯ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		33	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	45	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑰ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		34	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	46	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑱ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		35	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	47	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑲ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		36	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	48	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
⑳ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		37	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	49	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉑ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		38	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	50	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉒ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		39	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	51	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉓ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		40	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	52	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉔ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		41	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	53	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉕ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		42	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	54	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉖ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		43	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	55	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉗ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		44	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	56	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉘ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		45	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	57	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉙ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		46	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	58	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉚ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		47	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	59	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉛ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		48	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	60	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉜ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		49	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	61	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉝ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		50	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	62	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉞ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		51	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	63	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㉟ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		52	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	64	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊱ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		53	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	65	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊲ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		54	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	66	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊳ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		55	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	67	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊴ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		56	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	68	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊵ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		57	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	69	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊶ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		58	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	70	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊷ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		59	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	71	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊸ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		60	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	72	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊹ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		61	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	73	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊺ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		62	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	74	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊻ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		63	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	75	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊼ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		64	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	76	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊽ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		65	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	77	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊾ CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		66	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	78	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
㊿ PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		67	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	79	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
1. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		68	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	80	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
2. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		69	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	81	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
3. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		70	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	82	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
4. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		71	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	83	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
5. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		72	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	84	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
6. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		73	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	85	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
7. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		74	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	86	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
8. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		75	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	87	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
9. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		76	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	88	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
10. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		77	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	89	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
11. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		78	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	90	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
12. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		79	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	91	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
13. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		80	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	92	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
14. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		81	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	93	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
15. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		82	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	94	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
16. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		83	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	95	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
17. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		84	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	96	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
18. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		85	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	97	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
19. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		86	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	98	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
20. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		87	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	99	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
21. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		88	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	100	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
22. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		89	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	101	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
23. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		90	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	102	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
24. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		91	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	103	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
25. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		92	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	104	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
26. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		93	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	105	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
27. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		94	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	106	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
28. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		95	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	107	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
29. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		96	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	108	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
30. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		97	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	109	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
31. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		98	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	110	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
32. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		99	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	111	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
33. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		100	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	112	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
34. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		101	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	113	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
35. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		102	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	114	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
36. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		103	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	115	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
37. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		104	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	116	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
38. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		105	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	117	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
39. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		106	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	118	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
40. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		107	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	119	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
41. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		108	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	120	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
42. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		109	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	121	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
43. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		110	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	122	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
44. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		111	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	123	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
45. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		112	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	124	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
46. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		113	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	125	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
47. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		114	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	126	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
48. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		115	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	127	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
49. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		116	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	128	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
50. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		117	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	129	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
51. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		118	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	130	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
52. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		119	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	131	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
53. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		120	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	132	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
54. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		121	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	133	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
55. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		122	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	134	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
56. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		123	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	135	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
57. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		124	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	136	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
58. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		125	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	137	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
59. CONDUITS EXISTANTS À CONSERVER		126	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM	138	NOUVEAU TRAPPE D'ACCÈS 305 MM X 305 MM
60. PRÉSENCE EXISTING CONDUITS		127	NOUVEAU TRAPPE D'		

DÉMOLITION SÉLECTIVE:

- 1.1 DÉMOLITION:
1. LES TRAVAUX DE DÉMOLITION COMPRENNENT CE QUI EST DEMANDÉ AUX DESSINS ET TOUT AUTRE TRAVAIL REQUIS POUR RÉALISER LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION OU DE MODIFICATION. EN CE SENS, LA DÉMOLITION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION EXISTANT ENTRAÎNE L'OBLIGATION DE RAAGER LES FINIS OU AUTRES ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ADJACENTS.
2. LE MAÎTRE DE L'OUVRAGE SE RÉSERVE LE DROIT DE RÉCUPÉRER LES MATÉRIAUX DE DÉMOLITION ET D'EN DISPOSER À SA GUISE.
3. COORDONNER L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE FAÇON À LIMITER AU STRICT MINIMUM LES DÉRANGEMENTS ET DÉGRADATIONS DES FINIS OU STRUCTURES ADJACENTES.
4. INCLORE AUX PRÉSENTS TRAVAUX TOUT TRAVAIL DE DÉMOLITION REQUIS À L'EXÉCUTION DU PRÉSENT OUVRAGE MAIS NON SPÉCIFIQUEMENT REPRÉSENTÉ AUX DESSINS. : PERÇEMENTS POUR ENCASTREMENT DE PIÈCE DE QUINCAILLERIE, PASSAGE D'INFRASTRUCTURE MÉCANIQUE OU ÉLECTRIQUE, ETC.
- 1.2 TRAVAUX PRÉPARATOIRES:
1. DÉBRANCHER ET DÉTACHER LES CANALISATIONS ÉLECTRIQUES ET TÉLÉPHONIQUES ET MÉCANIQUES CONFORMÉMENT AUX AUTORITÉS COMPÉTENTES. POSER DES PLAQUES D'AVERTISSEMENT SUR LE MATÉRIEL ET LES CANALISATIONS ÉLECTRIQUES QUI DOIVENT DEMEURER SOUS TENSION AU COURS DES TRAVAUX.
2. NE PAS COUPER OU BRISER LES CANALISATIONS ACTIVES DESIGNÉES POUR RESTER INACTIVES.
3. ÉVALUER LES CANALISATIONS D'EAU, D'ÉGOUT, DE CHAUFFAGE QUI SONT DESIGNÉES JUSQU'AUX LIMITES OÙ CELA EST INDUQÉ SAUF INDICATIONS CONTRAIRES ET LES BOUCHER CONFORMÉMENT AUX NORMES ET INDICATIONS AUX DOCUMENTS CONTRACTUELS.
- 1.3 PROTECTION:
1. BIEN ÉTAYER LES OUVRAGES VISÉS ET, S'IL SEMBLE QUE LES TRAVAUX DE DÉMOLITION CONSTITUENT UN DANGER POUR LE RESTE DU BÂTIMENT, ARRÊTER LES TRAVAUX ET EN AVISER LE REPRÉSENTANT DU MAÎTRE DE L'OUVRAGE.
2. PRENDRE LES MESURES NÉCESSAIRES POUR EMPÊCHER TOUT DÉPLACEMENT OU AFFAISSEMENT DES OUVRAGES ET PARTIES DE BÂTIMENT À CONSERVER ET POUR ÉVITER QUE CELLES NE SOIENT ENDOMMAGÉES. FOURNIR ET INSTALLER LES PIÈCES DE CONTREREMMENT ET D'ÉTAIEMENT ET EFFECTUER LES TRAVAUX DE REPRISE EN SOUS-ÉLÈVE NÉCESSAIRES. LE CAS ÉCHÉANT, RÉPARER LES OUVRAGES ENDOMMAGÉS LORS DES TRAVAUX DE DÉMOLITION ET ASSUMER LA RESPONSABILITÉ DES BLESSURES QUI POURRAIENT RÉSULTER DES TRAVAUX DE DÉMOLITION.
3. ÉVITER QUE LES DÉBRIS NOBSTREUENT LES INSTALLATIONS DE DRAINAGE, DE MÉCANIQUE ET D'ÉLECTRICITÉ DEVANT DÉMARQUER EN OPÉRATION.
4. PROTÉGER LES SURFACES À CONSERVER DE TOUT DOMMAGE POSSIBLE ET EFFECTUER TOUTES LES RÉPARATIONS REQUISSES OU REMPLACEMENTS NÉCESSAIRES À LA SATISFACTION DU MAÎTRE DE L'OUVRAGE SANS COÛTS ADDITIONNELS.
5. EXÉCUTER LES TRAVAUX DE DÉMOLITION AVEC D'UN OUTIL OU DE PIÈCES D'ÉQUIPEMENT PERMETTANT D'EXCUTER LA DÉMOLITION SANS RISQUE D'INCENDIE, D'AFFAISSEMENT OU AUTRE CONSÉQUENCE NÉFASTE À LA PROPRIÉTÉ.
6. EXÉCUTER LES TRAVAUX DE FAÇON À PRODUIRE UN MINIMUM DE POUSSIÈRE; CLOISONNER LES AIRES DE TRAVAIL AVEC DU POLYÉTHYLÈNE AFIN DE NE PAS NUIRE AU PUBLIC ET AUX ACTIVITÉS DU PERSONNEL.

MEUBUSERIE DE FINITION ET AMEUBLEMENT INTÉRIËR:

- 1.1 PROTECTION:
1. FAIRE LE NÉCESSAIRE POUR ASSURER LA PROTECTION DES MATÉRIEL DÉCRITS DANS CETTE SECTION AVANT, PENDANT ET APRÈS LEUR INSTALLATION AINSI QUE POUR PROTÉGER LES TRAVAUX DÉJÀ EXÉCUTÉS CONTRE TOUT DOMMAGE.
2. PROTÉGER LES OUVRAGES PRÉFABRIQUÉS CONTRE L'HUMIDITÉ AVANT, PENDANT ET APRÈS LEUR LIVRAISON. LES MAINTENIR AU MÊME NIVEAU D'HUMIDITÉ QUE CELUI PRÉVU DANS LE FUTUR LOCAL. NE PAS ENTREPOSER OU INSTALLER LES MATÉRIAUX DANS DES ENDROITS OÙ L'HUMIDITÉ RELATIVE EST INFÉRIEURE À 25% OU SUPÉRIEURE À 50%, À UNE TEMPÉRATURE DE 22OC.
- 1.2 MANUTENTION:
1. COUVRIR LES OUVRAGES DONT LES SURFACES SONT FINIES EN PLASTIQUE STRATIFIÉ ET LES PLACER DANS DES EMBALLAGES ADAPTÉS À LEUR CONDITION D'EXPÉDITION. UNE FOIS MIS EN PLACE, LES RÉCUPÉRER D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION APPROUVÉ QUI NE DOIT ÊTRE ENLEVÉ QU'AU MOMENT DE L'INSTALLATION DÉFINITIVE.
2. NE PAS ENTREPOSER NI INSTALLER LES MATÉRIAUX DANS DES ENDROITS OÙ L'HUMIDITÉ RELATIVE EST INFÉRIEURE À 25% OU SUPÉRIEURE À 60% À UNE TEMPÉRATURE DE 22OC.
- 1.3 DIMENSIONS:
1. VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE AVANT DE PROCÉDER AU FAÇONNAGE DES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS EN ATELIER.

MEUBUSERIE DE FINITION ET AMEUBLEMENT INTÉRIËR: (SUITE)

- 1.1 ÉBÉNISTERIE EN ATELIER:
1. FABRIQUER LES ARMOIRES TEL QUE MONTRE AUX DESSINS, LE TOUT SELON LA NORME DE CONSTRUCTION DE L'AMMAG, CATÉGORIE STANDARD TYPE PRÉFABRIQUE.
2. DÉCORTÉ DE COMPTOIR EN CONTRÉPLAQUE (PEUPUËR), DE L'ÉPAISSEUR INDUQÉE AUX DESSINS AVEC PLACAGE DE FINITION AUX FACES APPARENTES ET ENDOS DE COMPENSATION AUX SOUS-FACES.
3. PANNEAUX DES CÔTES, FONDOS, OU AUTRES PANNEAUX EN APPUI AU SOL DE CONTRÉPLAQUE RÉCUPÉRÉS DE PLASTIQUE STRATIFIÉ.
4. TOUTS PANNEAUX NON EN CONTACT AVEC LE SOL CONSTITUÉS DE PANNEAUX DE PARTICULES DE BOIS AGLOMÉRÉ 16 MM ÉP. RÉCUPÉRÉ DE PLASTIQUE STRATIFIÉ (SURFACES ET CHAMP) SUR LES FACES EXTÉRIEURES APPARENTES, CÔTÉ PERSONNEL ET PUBLIC, FINIS ET COULEURS TELS QUE DÉCRITS AUX DESSINS, ÉPAISSEUR: 1,6 MM. L'INTÉRIEUR DES MEUBLES PEUT ÊTRE CONSTRUIT DE PANNEAUX DE MÉLAMINE.
5. DOS ET TABLETTES AUSTABLES DE CONTRÉPLAQUE DE 19 MM D'ÉPAISSEUR MINIMUM RÉCUPÉRÉ DE PLASTIQUE STRATIFIÉ. FINIR LES TRANCHES EN PVC 3MM DE COULEUR APPAREILLANT LES SURFACES.
6. COLLER LA FEUILLE DE PLASTIQUE STRATIFIÉ AU PANNEAU D'ADHÉSIF, S'ASSURER QUE LE PROFIL DU STRATIFIÉ ET CELUI DU PANNEAU D'ÂME CONCIDENT BIEN AFIN D'OBTENIR UNE PARFAITE ADHÉRENCE SUR TOUTE LA SURFACE. UTILISER DES FEUILLES D'UNE SEULE PIÈCE MESURANT JUSQU'À 3000 MM DE LONGUEUR ET NE PAS FAIRE DE JOINTS À MOINS DE 600 MM DE L'OUVERTURE PRÉVUE POUR UN ÈVIER.
7. UTILISER LA MÉTHODE DES LAMELOS (BISCUTS EN HÉRI) POUR JOINDRE DEUX (2) PANNEAUX DE PRODUITS DÉRIVÉS DU BOIS, AFIN DE RENDRE L'OUVRAGE SOLIDE ET INVISIBLE. PRAUILLER L'EMPLOI D'ATTACHES MÉCANIQUES (VIS) COMBINÉS À DES ADHÉSIFS (COLLE À CONSTRUCTION OU SILICONE).
- 1.6 MESURES AU CHANTIER:
1. VÉRIFIER TOUTES LES DIMENSIONS SUR PLACE, POUR ASSURER L'AUSTEMENT PARFAIT DES CABINETS, ARMOIRES ET DESSUS DE COMPTOIR.
2. COORDONNER AVEC LES OUVRAGES CONNEXES L'AUSTEMENT D'ÉBÉNISTERIE.
- 1.7 INSTALLATION:
1. PRAUILLER LES OUVERTURES DESTINÉES AUX APPARELS DE PLOMBERIE, SERVICES ÉLECTRIQUES, PIÈCES RAPPORTIÈRES, ACCESSOIRES, BOÎTES DE SORTIE ET AUTRES APPARELS. EFFECTUER LE POSITIONNEMENT FINAL ET LES PERÇEMENTS REQUIS ET LA POSE DE CES DERNIERS AU CHANTIER SEULEMENT EN COORDINATION AVEC LE PROPRIÉTAIRE.
2. EXÉCUTER LES OUVRAGES DE CETTE SECTION ET LES LES INSTRUCTIONS DONNÉES LORS DE LA FABRICATION ET DE FAÇON QUILS SOIENT D'ÉQUERRE, D'ALIGNEMENT, D'APLOMB, SOULEMENT ASSUËTIS AVEC JOINTS FEMÊES.
3. RENFORCER LES MEUBLES PARTOUT OÙ NÉCESSAIRE AU MOYEN DE CLIFS, D'ÉQUERRES, RENFORTS DE FAÇON À FORMER UN TOUT RIGIDE, EXEMPT DE CRAQUEMENTS OU AUTRES DÉFAUTS.
4. DISSIMULER LES FIXATIONS.
5. POSER LA QUINCAILLERIE AVEC LES GABARITS ET SELON LES INSTRUCTIONS IMPRIMÉES DU FABRICANT ET DE FAÇON QUE LE TOUT FONCTIONNE EN SOUPLESSE, SELON LES PRÉSCRIPTIONS AUX DESSINS.

PORTES EN BOIS ET BÂTIS EN MÉTAL:

- 1.1 PORTES, INTÉRIEURES, PLANE:
1. PORTES UNIES À ÂME PLEINE STANDARD
1.1 CONSTRUCTION : À ÂME EN PANNEAUX DE PARTICULES AGLOMÉRÉES D'UNE ÉPESSEUR DE 449 KG/M.CU. CONFORME À LA NORME ACONOR 0188, SUR TOUT LE PÉRIMÈTRE DE LA PORTE BORDE D'UN CHASSIS COMPOSÉ DE BATAINTS DE 108 MM ET DE TRAVERSES DE 57 MM DE HAUTE DENSITÉ, JOINTS ET D'UN PLAQUE DE LAUN DÉROULÉ DE 3 MM; PRÉVOIR LES RENFORTS REQUIS POUR TOUTES LES PIÈCES DE QUINCAILLERIE.
2. ÉPAISSEUR TOTALE : 45 MM
3. PARÈMENT : PLACAGE SUR LES DEUX FACES DE PANNEAUX DE CONTRÉPLAQUE DE MERISER D'AU MOINS 3 MM D'ÉPAISSEUR À PLUS ENTRECROISÉS.
4. CATÉGORIE : SELON LES INDICATIONS DU TABLEAU DES PORTES.
5. FAIRE UN PEINDRE OU PLAQUÉ (VOIR INDICATIONS AUX DESSINS).
- 1.2 ACCESSOIRES:
1. ARMOIRIERS NEOPRENE.
2. PIÈCES DE QUINCAILLERIE: TEULES QUE DÉCRITES AU DESSINS.
- 1.3 FABRICATION DES BÂTIS – (GÉNÉRALITÉ):
1. LES BÂTIS DOIVENT ÊTRE FABRIQUÉS CONFORMÉMENT AUX NORMES DE LA CSQMA.
2. LES BÂTIS DOIVENT ÊTRE FABRIQUÉS SELON LES DIMENSIONS FRONTALES MAXIMALES ET LES PROFILS INDUQÉS.
3. BÂTIS INTÉRIEURS : DE 1,6 MM D'ÉPAISSEUR, SOUDÉS.
4. LES BÂTIS DOIVENT ÊTRE DÉCOUPÉS, RENFORCÉS, PERCÉS ET TRAVERÉS AU BESOIN POUR RÉCUPÉRER LES PIÈCES DE QUINCAILLERIE MONTARIÈSES ET GABARIÈSES ET LE MATÉRIEL ÉLECTRONIQUE NÉCESSAIRES, ET CE, À L'AIDE DES GABARITS FOURNIS PAR LE FOURNISSEUR DES PIÈCES DE QUINCAILLERIE DE FINITION. LES BÂTIS DOIVENT ÊTRE RENFORCÉS AU BESOIN POUR RÉCUPÉRER LES PIÈCES DE QUINCAILLERIE À MONTER EN SALLUE.
5. LES BÂTIS DE PORTES À UN VANTAIL DOIVENT ÊTRE MUNIS DE TROIS AMORTISSEURS.
6. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES ÉLÉMENTS DE FIXATION DOIVENT ÊTRE DISSIMULÉS.
7. LES BÂTIS DOIVENT ÊTRE RETOUCHÉS AVEC DE LA PEINTURE PRIMAIRE LA OÙ LE REVÊTEMENT DE ZINC A ÉTÉ ENDOMMAGÉ DURANT LA FABRICATION.
- 1.4 ÉLÉMENTS DES BÂTIS:
1. IDES DISPOSITIFS APPROPRIÉS SERVANT À FIXER LES BÂTIS AUX MURS ET AUX PLANCHERS DOIVENT ÊTRE FOURNIS ET INSTALLÉS.
2. LES DISPOSITIFS D'ANCRAGE MURAUX DOIVENT ÊTRE POSÉS IMMÉDIATEMENT AU DESSUS OU AU-DESSOUS DE CHAQUE RENFORT DE CHARNIÈRE SUR LE MONTANT CÔTÉ CHARNIÈRES, ET DIRECTEMENT À L'OPPOSÉ SUR LE MONTANT CÔTÉ BÂTIMENT.
- 1.5 BÂTIS SOUDÉS:
1. LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES CONFORMÉMENT À LA NORME CSA W99.
2. LES JOINTS ET LES ANGLES SOUDÉS DOIVENT ÊTRE MEULÉS JUSQU'À L'OBTENTION D'UNE SURFACE PLANE, GARNIS DE MASTIC DE REMPLISSAGE MÉTALLIQUE, PUIS PONCÉS JUSQU'À L'OBTENTION D'UN FIN LISSE ET UNIFORME.
3. LES ANCRAGES AU PLANCHER DOIVENT ÊTRE SOULEVÉS FIXÉS À L'INTÉRIEUR DE CHAQUE DES MONTANTS.
4. DEUX ENTRETOISES TEMPORAIRES DOIVENT ÊTRE SOUDÉES À CHAQUE DES BÂTIS POUR LES MAINTENIR DROITS PENDANT LE TRANSPORT.
- 1.6 INSTALLATION DES BÂTIS:
1. INSTALLER LES ÉLÉMENTS D'APLOMB, D'ÉQUERRE, DE NIVEAU ET À LA HAUTEUR APPROPRIÉE.
2. FIXER LES ANCRAGES AUX ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION ADJACENTS.
3. AINSER LES JEUX NÉCESSAIRES À LA FLEXION POUR ÉVITER QUE LES CHARGES EXERCÉES PAR L'OSSATURE SOIENT TRANSMISSES AUX BÂTIS.
4. CALÉFUTER LE POURTOUR DES BÂTIS ENTRE CES DERNIERS ET LES ÉLÉMENTS ADJACENTS.

QUINCAILLERIE DE FINITION:

- 1.1 MATÉRIAUX:
1. DANS LE CAS DE LA MESURE DU POSSIBLE, UTILISER DES PRODUITS DE QUINCAILLERIE FABRIQUÉS AU QUÉBEC. À DÉFAUT, UTILISER DES PRODUITS PROVENANT DES AUTRES PROVINCES CANADIENNES OU DES ÉTATS-UNIS.
2. TOUTES LES PIÈCES DE QUINCAILLERIE SONT FABRIQUÉES SELON LE FAÇONNAGE INDUQÉ AUX DESSINS.
3. FOURNIR AU FABRICANT DES PORTES ET DES GABRES EN REPORTS D'ACIER REQUIS DES GABARITS ACCOMPAGNÉS DES RENSEIGNEMENTS REQUIS POUR LA BONNE INSTALLATION DES ARTICLES DE QUINCAILLERIE.
- 1.2 PIÈCES DE QUINCAILLERIE POUR PORTE:
1. GÉNÉRALITÉS :
1.1 UTILISER QUE DES PRODUITS D'USAGE COMMERCIAL INTENSIF PROVENANT D'UN SEUL FABRICANT DANS LE CAS DE PIÈCE DE QUINCAILLERIE DE MÊME NATURE ET DANS LA MESURE DU POSSIBLE, DE LA MÊME MARQUE QUE LA QUINCAILLERIE EXISTANTE DANS LE BÂTIMENT OU LES SECTIONS DE BÂTIMENTS.
2. GÉNÉRALITÉS : GÈRE BOÎTIER, À RENVOI ASS. DÉTACHABLE, EN MONTEMENT, DIMENSIONS SELON LA NORME 3849.1 (A CLE) : TOUTS DE LA MÊME MARQUE ET DU MÊME FINI. BARILLET DE TYPE FILETÉ DE 29.4MM DE DIAMÈTRE, CHARNI DE CLÉ STANDARD ET MÉCANISME À SIX (6) COUPLIERS CLÉ FASANT PARTIE DU SYSTÈME DE CLÉS EXISTANT ET SELON LES DIRECTIVES QUI S'ENONT ÉMIS.
4. GABRES NON MOINS DE COUPE-SOIN.
- 1.3 ÉVALUATIONS:
1.1 SCULPTES DES FIXATIONS FOURNIES PAR LE FABRICANT PEUVENT ÊTRE UTILISÉES. LE NON-RESPECT DE CETTE EXIGENCE PEUT COMPROMETTRE LES GARANTIES ET INVALDER LES ÉTIQUETTES D'HOMOLOGATION. LE CAS ÉCHÉANT.
2. FOURNIR LES VIS, LES BOULONS, LES TAMPONS EXPANSIBLES ET LES AUTRES DISPOSITIFS DE FIXATION NÉCESSAIRES À UN ASSUËTISSEMENT SATISFISANT ET AU BON FONCTIONNEMENT DES ARTICLES DE QUINCAILLERIE.
- 1.4 SYSTÈME DE CLÉS:
1.1 FOURNIR LES SERRURES AVEC TROIS (3) CLÉS, CHACUNE SUËTTE À LA GRANDE CLÉ MAÎTRESSE EXISTANTE. LES CLÉS DOIVENT ÊTRE COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME DE CLÉS DU MAÎTRE DE L'OUVRAGE.
- 1.5 INSTRUCTION DU FABRICANT:
1.1 FOURNIR AUX FABRICANTS DES PORTES ET DES BÂTIS MÉTALLIQUES LES GABARITS D'INSTALLATION ET LES INSTRUCTIONS COMPLÈTES QUI LEUR PERMETTRONT DE PRÉPARER LEURS PRODUITS À RÉCUPÉRER LES ARTICLES DE QUINCAILLERIE PRÉSCRITS DANS LA PRÉSENTE SECTION.
- 1.6 INSTALLATION:
1.1 INSTALLER LES ARTICLES DE QUINCAILLERIE AUX POSITIONS N NORMALISÉES CONFORMES AUX EXIGENCES DU CANADIAN METRIC GUIDE FOR STEEL DOORS AND FRAMES (MODULAR CONSTRUCTION), ÉLABORÉ PAR L'ASSOCIATION CANADIENNE DES FABRICANTS DE PORTES D'ACIER.
- 1.7 RÉGLAGE:
1.1 RÉGLER LES ARTICLES DE QUINCAILLERIE, LES DISPOSITIFS DE MANOEUVRE ET DE COMMANDE AINSI QUE LES FERMÈ-PORTÈ DE FAÇON QU'ILS FONCTIONNENT EN SOUPLESSE, QU'ILS SOIENT SECURITAIRES ET QU'ILS ASSURENT UNE PARFAITE ETANCHÉITÉ À LA FERMETURE.
2. LUBRIFIER LES ARTICLES DE QUINCAILLERIE, LES DISPOSITIFS DE MANOEUVRE ET DE COMMANDE AINSI QUE TOUTES LES PIÈCES MOBILES.
3. AUSTER LES ARTICLES DE QUINCAILLERIE POUR PORTES DE MANIÈRE QU'ILS ASSURENT UN CONTACT PARFAIT ENTRE LES PORTES ET LES BÂTIS.

SELECTIVE DEMOLITION:

1.1 DEMOLITION:

- 1. DEMOLITION WORK INCLUDES ALL THAT IS REQUIRED AND INDICATED ON THE DRAWINGS AND ANY OTHER WORK NECESSARY TO COMPLETE THE CONSTRUCTION OR REPAIR OF THIS STRUCTURE. THE DEMOLITION OF A BUILDING SHALL BE IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING: 1. THE OWNER RESERVES THE RIGHT TO RECOVER ANY DEMOLITION MATERIALS AND DISPOSE OF THEM AS HE SEES FIT. 2. COORDINATE PERFORMANCE OF THE WORK TO LIMIT TO AN ABSOLUTE MINIMUM THE DISRUPTION OF OR DAMAGE TO ADJACENT FINISHES OR FEATURES. 3. INCLUDE IN THE WORK OF THIS CONTRACT ALL DEMOLITION WORK REQUIRED TO COMPLETE THE WORK AT HAND BUT NOT SPECIFICALLY INDICATED ON THE DRAWINGS, I.E., OPENINGS TO INSTALL RECESSED FIXTURES OR HARDWARE ITEMS, ELECTRICAL AND MECHANICAL SERVICE THROUGH, ETC.

1.2 PREPARATORY WORK:

- 1. DISCONNECT AND DIVERT ELECTRIC, TELEPHONE AND MECHANICAL CONDUITS TO AUTHORITATIVE STANDARDS. PLACE WARNING TAGS ON ELECTRICAL EQUIPMENT AND CONDUITS THAT MUST REMAIN ENERGISED DURING CONSTRUCTION.
- 2. DO NOT CUT OR BREAK ACTIVE LINES DESIGNATED TO REMAIN INTACT.
- 3. REMAIN OTHERWISE INSTRUCTED, REMOVE DESIGNATED WATER LINES, SEWER PIPING AND HEATING CONDUITS OVER DISTANCES INDICATED ON THE DRAWINGS. PLUG OR CAP IN COMPLIANCE WITH APPLICABLE STANDARDS AND AS INDICATED IN THE CONTRACT DOCUMENTS.

1.3 PROTECTION:

- 1. SHORE UP AND SUPPORT THE ELEMENTS INVOLVED AND SHOULD DISMANTLING APPEAR TO THREATEN THE REST OF THE BUILDING, STOP WORK AND NOTIFY THE OWNER'S REPRESENTATIVE.
- 2. TAKE APPROPRIATE MEASURES TO AVOID ANY DISPLACEMENT OR COLLAPSE OF BUILDING ELEMENTS OR FEATURES AND PREVENT DAMAGE. PROVIDE AND INSTALL BRACING AND SHORING TO PROTECT EXISTING ELEMENTS UNDERPINNING WORKS. PROVIDE REPAIR ELEMENTS DAMAGED DURING DEMOLITION AS THE CASE MAY BE AND ASSUME RESPONSIBILITY FOR INJURIES LIKELY TO OCCUR DURING DISMANTLING OPERATIONS.
- 3. PREVENT DEBRIS FROM PLUGGING DRAINAGE PIPING OR MECHANICAL AND ELECTRICAL SERVICE CONDUITS THAT MUST REMAIN OPERATIONAL.
- 4. PROTECT SURFACES THAT MUST REMAIN INTACT AGAINST ANY DAMAGE AND PROCEED TO ALL REQUIRED REPAIR WORK OR REPLACEMENT TO OWNER'S SATISFACTION AT NO ADDITIONAL COST.
- 5. USE DEMOLITION TOOLS OR EQUIPMENT THAT ALLOW FOR SAFE EXECUTION OF DISMANTLING WORK AND PREVENT FIRE HAZARDS, COLLAPSE AND ANY OTHER ADVERSE CONSEQUENCE ON PROPERTY.
- 6. CONTROL DUST DURING PERFORMANCE OF WORK. INSTALL POLYETHYLENE DUST BARRIERS AROUND WORK ZONES AND PREVENT DETRIMENTAL EFFECTS ON THE PUBLIC AND ONGOING PERSONNEL ACTIVITIES.

WALL VAPOUR BARRIER:

1.1 MATERIALS:

- 1. SHEET VAPOUR BARRIER: POLYETHYLENE FILM TO CAN2-51.33-480, TYPE 1, 0.15MM THICK.
- 2. JOINT SEAL TAPE: COVER STRIP #7-8086 SUCH AS MANUFACTURED BY 3M CANADA INC., 66MM WIDTH.

1.2 INSTALLATION OF THE VAPOUR BARRIER:

- 1. BEFORE INSTALLING THE INTERIOR FINISH, LAY THE POLY FILM ON THE WARM FACE OF EXISTING EXTERIOR WALLS AS INDICATED TO PROVIDE A CONTINUOUS, FULLY SEALED AND TIGHT BARRIER.
- 2. LAP JOINTS OVER AT LEAST 150MM. ASCERTAIN THAT JOINTS ARE EXECUTED AGAINST THE SUPPORT ELEMENTS. USE THE LARGEST POSSIBLE SHEETS IN ORDER TO MINIMIZE JOINTS.
- 3. SEAL JOINTS AROUND THROUGH IN THE VAPOUR BARRIER WITH ADHESIVE TAPE. REPAIR HOLES AND TEARS IN THE VAPOUR BARRIER.
- 4. SECURELY FASTEN AND SEAL THE VAPOUR MEMBRANE AROUND ALL DISCONTINUITY ELEMENTS AS INDICATED ON THE DRAWINGS. ENSURE TIGHT SEALING OF MEMBRANE AROUND ANY MECHANICAL OR ELECTRICAL THROUGH.

TRIM MILLWORK AND INTEGRATED FURNITURE:

1.1 PROTECTION:

- 1. TAKE THE NECESSARY STEPS TO ENSURE THE PROTECTION OF MATERIALS DESCRIBED IN THIS SECTION BEFORE, DURING AND AFTER INSTALLATION. IN WELL-PROTECTED COMPLETED CONSTRUCTION WORK AGAINST ANY DAMAGE.
- 2. PROTECT PREFABRICATED ASSEMBLIES AGAINST MOISTURE BEFORE, DURING AND AFTER SHIPPING AND DELIVERY. MAINTAIN THE SAME MOISTURE LEVEL AS THAT EXPECTED IN THE FUTURE PREMISES. DO NOT STORE OR INSTALL MATERIALS IN AREAS WHERE RELATIVE HUMIDITY IS LESS THAN 25% OR HIGHER THAN 50%. STORE AT 22OC.

1.2 HANDLING:

- 1. COVER ASSEMBLIES WITH PLASTIC LAMINATE OVERLAYS AND PLACE IN ADEQUATE PACKAGING DESIGNED FOR THEIR SHIPPING CONDITIONS. ONCE INSTALLED, PROVIDE APPROVED PROTECTIVE COVER TO BE REMOVED AT TIME OF FINAL INSPECTION ONLY.
- 2. DO NOT STORE OR INSTALL MATERIALS IN AREAS WHERE RELATIVE HUMIDITY LESS THAN 25% OR HIGHER THAN 60%. STORE AT 22OC.

1.3 DIMENSIONS:

- 1. VERIFY ALL FIELD DIMENSIONS BEFORE SHAPING THE UNITS AT THE WORKSHOP.

1.4 MATERIALS:

- 1. PRESSED WOOD PARTICLE BOARD: TO CAN3-0188.1-M78, SAWNED FACES, NO. 1 INDUSTRIAL CLASS WEIGHING 769 KG/M3. THICKNESSES AS INDICATED ON THE DRAWINGS.
- 2. MELANINE PANELS: THERMOFUSED MELANINE COMPONENT PANELS (1200G) ON CORE PARTICLE BOARD TO CAN3-0188.1-M78, R GRADE, EDGES FINISHED IN SOLID PVC 3MM TH, COLOURS SELECTED BY ARCHITECT.
- 3. PLASTIC LAMINATE ON FLAT SURFACES: TO CAN3A 172-M79. USE THE FOLLOWING TYPES: 1. GENERAL LAMINATES, 1.6MM THICKNESS ONLY, TEXTURE AND COLOUR INDICATED ON THE DRAWINGS. 2. COUNTERTOP: PLASTIC LAMINATE 1.6MM THICK, MINIMUM SURFACE WEAR RESISTANCE OF 2000 MPa. FOR APPROVED COLOURS AND FINISHES BY FORMICA, OR APPROVED EQUIVALENT BY OTHER MAKERS SUCH AS WILSONART AND ARBONITE.
- 4. BACKING BOARD: IN PLASTIC LAMINATE TO CAN3-A172-M79, COMPENSATING QUALITY. USE TYPE RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER OF THE PLASTIC LAMINATE. THICKNESS IDENTICAL TO THAT OF SURFACE LAMINATE.
- 5. HEAVY DUTY RACK AND SHELVES ASSEMBLY: PAINTED STEEL, DOUBLE SUPPORTS, THICKNESS REQUIREMENTS FOR WEIGHT AT HAND, AND DOUBLE PAINTED STEEL RAIL (2 SLOTS IN THE RACKS ARE REQUIRED).

1.5 SHOP FABRICATION OF CABINETS:

- 1. FABRICATE THE CABINETS AS INDICATED ON THE DRAWINGS AND IN ACCORDANCE WITH THE STANDARDS FOR PREFABRICATED STANDARD TYPE CASEWORK AS INDICATED ON THE DRAWINGS. THICKNESS AS EXPOSED SURFACES AND BACKER ON THE UNDERSIDE.
- 3. SIDE PANEL, BOTTOM AND OTHER PANELS SUPPORTED ON ALL PANELS NOT IN CONTACT WITH GROUND TO BE PRESSED WOOD PARTICLE BOARD 16MM TH, W/PLASTIC LAMINATE OVERLAY (SURFACES AND EDGES) ON EXPOSED OUTSIDE SURFACES FACING THE PUBLIC AND THE PERSONNEL. FINISHES AND COLOURS AS DESCRIBED ON THE DRAWINGS. THICKNESS: 1.6MM, INSIDE OF FURNITURE MAY BE IN MELANINE PANELS.
- 5. BACK AND ADJUSTABLE SHELVES: IN PLYWOOD MINIMUM 19MM THICK, W/PLASTIC LAMINATE. FINISH EDGES WITH PVC 3MM THICK, COLOUR TO MATCH THE SURFACES.
- 6. APPLY THE PLASTIC LAMINATE TO THE CORE PANEL IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS OF THE ADHESIVE MANUFACTURER. ASCERTAIN THAT CORE AND PLASTIC LAMINATE PROFILES OVERLAP PERFECTLY AND ENSURE NEAT ADHERENCE ACROSS ENTIRE SURFACE AREA. USE ADHESIVE TAPE TO REPAIR GAPS AND TO JOINT JOINTS AND DO NOT GLUE JOINTS THICKER THAN 600MM FROM OPENING PROVIDED FOR THE SINK.
- 7. USE THE LAMELO BISCUIT JOINER METHOD (BEECH JOINERS) TO ASSEMBLE TWO (2) WOOD-BASED PANELS IN ORDER TO MAKE THE WORK STURDY AND INDISCERNIBLE. PREFER THE USE OF MECHANICAL FASTENERS (SCREWS) COMBINED WITH ADHESIVES (CONSTRUCTION GLUE OR SILICONE).

1.7 INSTALLATION:

- 1. PROVIDE OPENINGS FOR PLUMBING EQUIPMENT, ELECTRICAL SERVICES, INLAYS, ACCESSORIES, OUTLET BOXES AND OTHER DEVICES. DETERMINE THE FINAL POSITION AND MAKE THE REQUIRED HOING AND PLACE ON SITE ONLY IN COORDINATION WITH OR AS INSTRUCTED BY THE OWNER.
- 2. PERFORM WORK OF THIS SECTION AND INSTALL AS INDICATED ON DETAIL DRAWINGS AND IN ACCORDANCE WITH FABRICATION INSTRUCTIONS TO PROVIDE SQUARE, ALIGNED, PLUMB AND SECURELY FASTENED INSTALLATION W/CLOSED JOINTS.
- 3. FINISH OFF FURNITURE WHEREVER REQUIRED USING KEYS, BRACKETTS AND BRACES TO PROVIDE A RIGID ASSEMBLY, FREE OF CREAKING AND OTHER DEFECTS.
- 4. CONCEAL FASTENERS.
- 5. INSTALL THE HARDWARE WITH TEMPLATES AS INDICATED ON THE DRAWINGS AND IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS IN PRINT TO ENSURE SMOOTH OPERATION.

WOOD DOORS AND METAL FRAMES:

1.1 INTERIOR DOORS, FLUSH:

- 1. STANDARD SOLID FLUSH DOORS, 449 KG/CU.M. DENSITY TO CSA 0188: SASH AROUND ENTIRE PERIMETER OF DOOR COMPOSED OF 108MM HIGH DENSIMITE LEAF AND 57MM DOOR RAIL, JOINED, AND 3 MM KINE-CUT LAMIN VENEER. PROVIDE REQUIRED REINFORCEMENT FOR ALL HARDWARE ITEMS.
- 2. TOTAL THICKNESS: 45MM.
- 3. VENEER: VENEERED AT LEAST 3MM THICK ON BOTH SIDES OF THE GRASS-CROSSED LAYERED BIRCH PLYWOOD PANEL.
- 4. CATEGORY: AS INDICATED IN THE DOOR SCHEDULE, PAINTED OR VENEERED (CF: INDICATIONS ON DRAWINGS).

1.2 ACCESSORIES:

- 1. DOOR SILENCER: SINGLE MORTICE IN NEOPRENE.
- 2. HARDWARE ITEMS AS INDICATED ON THE DRAWINGS.

1.3 DOOR FRAME FABRICATION – (GENERAL):

- 1. DOOR FRAMES CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH CSMA STANDARDS.
- 2. FABRICATE DOOR FRAMES TO DISPLAY THE MAXIMUM FRONT ACCESS DIMENSIONS AND TO INDICATED PROFILES.
- 3. INSIDE FRAMING: 1.6MM THICK, WELDED.
- 4. FRAMES TO BE CUT, REINFORCED, DRILLED AND TAPPED AS NECESSARY TO FIT MORTISED AND TEMPLATED HARDWARE ITEMS AND ELECTRONIC DEVICES. USE TEMPLATES PROVIDED BY THE SUPPLIER OF FINISH HARDWARE. REINFORCE FRAMES AS NECESSARY TO INSTALL JUTTING OUT HARDWARE ACCESSORIES.
- 5. FIT SINGLE SASH DOOR FRAMES WITH THREE DOOR SILENCERS.
- 6. UNLESS OTHERWISE INDICATED, FASTENING ELEMENTS SHALL BE CONCEALED.
- 7. TOUCH-UP FRAMES WITH PRIMER WHERE ZINC COATING WAS DAMAGED DURING FABRICATION.

1.4 ANCHORING OF FRAMES:

- 1. SUPPLY AND INSTALL SUITABLE DEVICES TO FASTEN FRAMES TO WALLS AND FLOORS.
- 2. WALL ANCHORING DEVICES TO BE INSTALLED DIRECTLY ABOVE OR BELOW EACH HINGE REINFORCEMENT PIECE ONTO THE DOORFRAME POST OPPOSITE THE HINGES, AND DIRECTLY ACROSS THE LATTER ON THE OPENING SIDE.

1.5 WELDED FRAMES:

- 1. PERFORM WELDS IN ACCORDANCE WITH CSA W59.
- 2. GRIND WELDED JOINTS AND STEEL ANGLES TO A FLAT SURFACE. FILL WITH METAL JOINT FILLER AND SAND TO SMOOTH AND EVEN FINISH.
- 3. FLOOR ANCHORS TO BE SECURELY FASTENED INSIDE EACH OF THE DOOR POSTS.
- 4. WELD TWO TEMPORARY STRUTS IN EACH FRAME TO PREVENT WARPING DURING TRANSPORT.

1.6 INSTALLATION OF DOOR FRAMES:

- 1. INSTALL COMPONENTS PLUMB, SQUARE AND LEVEL AT PROPER HEIGHT.
- 2. FASTEN ANCHORS TO ADJACENT CONSTRUCTION ELEMENTS.
- 3. LEAVE NECESSARY DEFLECTION CLEARANCES TO PREVENT FRAME: THE TRANSMISSION OF STRUCTURAL LOADS TO DOOR FRAMES.
- 4. PLACE PROTECTION SEALANT BETWEEN ALL SIDES OF THE FRAMES AND ADJACENT CONSTRUCTION ELEMENTS.

1.7 INSTALLATION OF DOORS:

- 1. INSTALL DOORS AND HARDWARE ITEMS USING THE TEMPLATES PROVIDED IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE REQUIREMENTS.
- 2. PROVIDE UNIFORM SPACING BETWEEN THE DOORS AND FRAME POSTS, AND BETWEEN DOORS AND FINISHED FLOOR AND THRESHOLD AS FOLLOWS: 1. HINGE SIDE CLEARANCE: 1.0MM 2. LOCK SIDE AND TOP RAIL CLEARANCE: 1.5MM 3. FINISHED FLOOR, TOP OF CARPET, NOW COMBUSTIBLE BASE, OR SILL: 13MM.
- 3. ADJUST MOVING PARTS TO ENSURE SMOOTH OPERATION OF DOORS.

1.1 MATERIALS:

- 1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, USE HARDWARE PRODUCTS FABRICATED IN CANADA. OTHERWISE, CHOOSE PRODUCTS MADE IN THE UNITED STATES.
- 2. COPLY WITH RELEVANT CSB STANDARDS.
- 3. PROVIDE THE MANUFACTURERS OF STEEL HOLLOW METAL DOORS AND FRAMES WITH TEMPLATES AND THE INFORMATION REQUIRED TOWARD THE PROPER INSTALLATION OF HARDWARE ITEMS.

1.2 DOOR HARDWARE:

- 1. GENERAL: 1. USE ONLY HEAVY DUTY COMMERCIAL PRODUCTS FROM A SINGLE MANUFACTURER FOR ITEMS OF SAME NATURE, END, INTERFER, POSSIBLE, OF SAME BRAND AS THE HARDWARE PRESENT IN THE BUILDING OR BUILDING SECTORS CONCERNED.
- 2. REGULAR STRIKES: BOX TYPE, MOUNTED FLUSH WITH DOOR/LAMB. DIMENSIONS TO ASA STANDARDS.
- 3. BARRIERS (W/KEY): OF SAME MAKE AND FINISH, THREADED TYPE BARRELS, 29.4MM IN DIAMETER, STANDARD KEYWAY AND 6-PIN SAFETY MECHANISM, KEYS TO BE PART OF THE EXISTING KEY SYSTEM AND AS FURTHER INSTRUCTED IN DUE COURSE.
- 4. INSTALL FOAM RUBBER PADS ON ALL FRAMES NOT EQUIPPED WITH SOUND PROOFING.

1.3 FASTENERS:

- 1. ONLY FASTENERS PROVIDED BY THE MANUFACTURER MAY BE USED. FAILURE TO COMPLY WITH THIS REQUIREMENT SHALL BE CONSIDERED A DEFECT.
- 2. SUPPLY SCREWS, BOLTS, EXPANSION SHIELD AND OTHER ANCHORING DEVICES REQUIRED TO SECURE HARDWARE ITEMS AND ENSURE THEIR SMOOTH OPERATION.

1.4 KEY SYSTEM:

- 1. SUPPLY LOCKS WITH THREE (3) KEYS EACH SUBJECT TO EXISTING GRAND MASTER KEY. KEYS TO BE COMPATIBLE WITH OWNER'S KEY SYSTEM.

1.5 MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS:

- 1. PROVIDE METAL DOOR AND FRAME MANUFACTURERS WITH INSTALLATION TEMPLATES AND COMPLETE INSTRUCTIONS TO ALLOW PREPARATION OF THEIR PRODUCTS IN VIEW OF FITTING HARDWARE ITEMS SPECIFIED IN THIS SECTION.

1.6 INSTALLATION:

- 1. INSTALL HARDWARE ITEMS AT STANDARD POSITIONS IN ACCORDANCE WITH THE CANADIAN METRIC GUIDE FOR STEEL DOORS AND FRAMES (MODULAR CONSTRUCTION) BY THE CANADIAN STEEL DOOR MANUFACTURERS ASSOCIATION (CSDMA).

1.7 ADJUSTING:

- 1. ADJUST EACH OPERATING AND CONTROL ITEM OF DOOR HARDWARE INCLUDING DOOR CLOSERS AND ENSURE SMOOTH OPERATION AND TIGHTNESS WHEN CLOSED.
- 2. LUBRICATE HARDWARE ITEMS, OPERATING AND CONTROL DEVICES, AND ALL MOVING PARTS.
- 3. ADJUST DOOR HARDWARE ITEMS TO PROVIDE PERFECT CONTACT BETWEEN DOOR AND FRAME.

<p>OSSATURE METALLIQUE :</p> <p>PARTIE 1 — PRODUITS</p> <p>1.1. MATERIAUX DE BASE :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1. Tôle d'acier : conforme à la norme ASTM A653, acier de grade 33 avec revêtement zincué par immersion à chaud conforme à la norme ASTM A924 désignation 2180 (G60). 1.1.2. Éléments d'ossature préfabriqués : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.1. L'ossature non-porteurs : conforme à la norme CAN/C658-7.1-M86 et C645-81, en tôle d'acier écrouie décrite à l'article 2.1, et composée des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.1.1. Montants non-porteurs pour cloison avec cavité isolée acoustiquement : profilés en forme C de 92mm et 152mm, en tôle de calibre 25 selon indications données aux dessins, disposés à 400 mm d'entraxe, munis d'ouvertures perforées rectangulaires et circulaires pour les canalisations et les filières et d'agacés dentés, rabattre pour la retenue verticale de l'isolant fibreux. 1.1.2.1.2. Cantrelures de métal galvanisé de profils variés en fonction des conditions et besoins du présent projet pour les fins de finition des planches de gypse. 1.1.2.2. L'ossature : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.2.1. Tôle S-12 de 11 mm à tête cylindrique pour diamètre no 7 1.1.2.2.2. Tôle S-12 de 13 mm pour les ancrages de diamètre de cadre de baie (portes). 1.1.2.3. Bande isolante : bande de mousse caoutchoutée de 3mm d'épaisseur et de 12mm de largeur, résistant à l'humidité, auto-adhésive sur une face, taillée à la longueur requise. 1.1.2.4. Produit de scellement pour isolation acoustique <p>PARTIE 2 — EXECUTION</p> <p>1.1. PREPARATION :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1. S'assurer que les surfaces d'installation des lisses sont uniformes, enlever les aspérités du béton ou du substrat existant. 1.1.2. MONTAGE GÉNÉRALITES : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.1. Suivre indications contraires, monter l'ossature selon les instructions du fabricant. 1.1.2.2. Monter l'ossature d'aplomb, d'alignement, de niveau et les angles à l'équerre à moins d'indication contraire ou d'ajustement avec les surfaces adjacentes : à 1 : 1000. 1.1.2.3. Suivre indications contraires dans les dessins, utiliser des cloisons de plancher à étagé existant. 1.1.2.4. Poser une garniture d'étanchéité : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.4.1. Sous les sablières inférieures et supérieures des cloisons, reposant sur des dalles au sol. 1.1.2.4.2. Sous les sablières inférieures et supérieures des cloisons, insonorifères (avec isolation acoustique). 1.1.2.5. ASSEMBLAGE ET FIXATION DES ÉLÉMENTS D'OSSATURE DES CLOISONS : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.5.1. Fixation au béton : au moyen de carboches à béton de 12 mm ou d'attaches plantées au fusil, à 600 mm c/c maximum. 1.1.2.5.2. Fixation au bois : au moyen de clous à grande tête, plate de 38 mm à chaque solive ou à un blocage fixé entre les solives, au plus à 600 mm c/c. 1.1.2.5.3. À l'acier de structure : au moyen de fixations mécaniques appropriées. 1.1.2.5.4. Fixation à des revêtements de plâtre de gypse ou autre de même nature : vis à tous les 600 mm d'entraxe et pénétrant au moins 19 mm de plus que le revêtement et de préférence dans les éléments d'ossature sous-jacents, sinon utiliser des ancrages spéciaux donnant une résistance au cisaillement équivalente pour ce type de revêtement à 600 mm d'entraxe maximum. 1.1.2.5.5. 4. MONTAGE DES ÉLÉMENTS D'OSSATURE DES CLOISONS : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.5.5.1. Poser les poteaux verticalement à l'entraxe prescrit et à 50 mm au plus de l'intersection des murs et de chaque coin des ouvertures et des angles, insérer et fixer les poteaux dans les sablières, contreventer les poteaux de façon à assurer la rigidité de l'ossature, conformément aux instructions du fabricant. 1.1.2.5.5.2. Poser des bandes de contreplaque entre les poteaux parallèles de façon à permettre la fixation des panneaux sanitaires suspendus aux cloisons. 1.1.2.5.5.3. Accessoires : tels que ouvertures de lavabos, les accessoires de salles de bains et autres appareils sanitaires y compris les baignes d'après et les porte-serviettes et tout autre éléments d'équipement interne, un jeu sous les portes, chaises et les chaises portées, de façon que les portes de charpente ne soient pas soumises à des efforts de traction à cette fin, une douille usée supérieure libre (mouvement vertical) entre le gypse et la dalle, 4. COUPEMENT À LA POSE DES POTEUX AVEC L'INSTALLATION DES CANALISATIONS DES DIVERSES SERVICES, DES ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES À ENCASTRER DES CADRES DE PORTES ET D'ÉTAGÈRES, DES SUPPORTS OU DISPOSITIFS D'ÉTAGÈRES, DES OUVrages PRÉSENTS DANS D'AUTRES SECTIONS, POSER LES POTEUX DE FAÇON QUE LES PORTES POUVENT ÊTRE ASSURÉES EN FONCTION DES CONDITIONS, RENFORCER LES MONTANTS SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT. 1.1.2.5.5.4. 5. CONTREVENTER LES OUVRAGES DE FAÇON À ASSURER LA RIGIDITÉ ET LA STABILITÉ DE L'OSSATURE MURALE ET DES ÉLÉMENTS OU ACCESSOIRES QUI Y SONT FIXÉS, 6. POSER DEUX CORONS CONTINUS DE PRODUIT INSONORISANT EN DESSOUS DES LISSES ET SABLIÈRES AU POURTOUR DES CLOISONS INSONORISANTES. 	<p>OSSATURE DE SUSPENSION ET PLAFOND INSONORISANT :</p> <p>1.1. CRITÈRES DE CALCUL :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1. Déflection maximale des plaques : flèche de 1/360 de la portée, norme ASTM C635 1.1.2. MATERIAUX : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.1. Matériaux de base pour l'ossature de suspension : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.2.1.1. Acier laminé à froid de qualité commerciale galvanisé, 2 éléments d'ossature apparente à quadrillage de profils T : peints en aluclor, au fini mat satiné blanc, matricés, T : pinçants en aluclor, au fini mat satiné blanc, munies d'une tubulure rectangulaire et de minis, sur la face apparente, d'un élément de récupération moulé par roulage, de 25 mm, T : secondaires munies d'une tubulure rectangulaire, à l'ame terminée en languettes assurant la fixation aux T principaux, à une section inférieure à l'avolement d'affleurement aux croisements, afin d'obtenir pour les luminaires encastrés, afin d'obtenir les espaces libres aux extrémités des luminaires. 1.1.2.1.2. Produits acceptables : système de suspension de type de CEC ou préluce XL de Armstrong pour les mixeurs humides ou équivalent approuvé d'un autre fabricant. 1.1.2.2. Suspentes : fil en acier doux recuit et galvanisé de calibre 12. 1.1.2.3. Diamètre de 2,6 mm. 1.1.2.4. Ancrages pour suspentes : type approprié aux ouvrages pouvant supporter une charge continue de 1,5 kN. 1.1.2.5. Accessoires : écrous, fixations, attaches en fil métallique abrasés et moulures de joint mur-plafond, en retrait, qui viennent s'ajouter aux éléments de l'ossature conformément aux recommandations du fabricant de l'ossature. 1.1.3. MONTAGE : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.3.1. Installer l'ossature des plafonds de niveau et d'équerre, de façon à obtenir les patrons modulaires indiqués, conformément à la norme ASTM C636-86. 1.1.3.2. Installer les ossatures de suspension conformément aux instructions du fabricant et aux critères de calcul, éprouvés des organismes de certification. 1.1.3.3. Coordonner la disposition de l'ossature avec l'emploiement des autres éléments montés en plafond ou dans l'entre-plafond, parcourir les plans et devis de mécanique et d'électricité pour prendre connaissance du matériel qui doit être incorporé aux plafonds, prendre connaissance de la position exacte des éléments de mécanique ou électrique existant à conserver et intégrer dans la trame du plafond, ne pas entreprendre le montage de l'ossature de plafond avant que le représentant du ministère ait vérifié et approuvé les installations qui seront dissimulées dans le plafond. 1.1.3.4. Fixer la hauteur du plafond à l'aide d'un tachéomètre, le plafond fini doit être de niveau à une tolérance d'au plus 3 mm sur 3,5 mètres. 1.1.3.5. Placer les suspentes à 1200 mm d'entraxe au plus et à moins de 150 mm des extrémités des « T » principaux, aligner au besoin le nombre de suspente en relation avec le poids des équipements à supporter. 1.1.3.6. Tracer sur le plafond deux médians perpendiculaires afin d'assurer la symétrie de l'installation à la périphérie de la pièce, disposer l'ossature de façon à ce que la largeur des éléments de rive ne soit pas inférieure à 50% de la largeur standard des éléments selon le plan du plafond réfléché. 1.1.3.7. Poser une moulure à mur au pourtour des surfaces de plafonds suspendus, autour des colonnes et contre tout élément traversant les plafonds suspendus. 1.1.3.8. Munir les appareils déclarés et les diffuseurs de suspentes supplémentaires installés à 150 mm au plus de chaque angle, et à tous les 600 mm au plus sur la périphérie de l'appareil. 1.1.3.9. Renforcer ou élargir la suspension au moyen de raccords dissimulés partout où nécessaire pour prévenir tout déplacement par courant d'air naturel ou mécanique. 1.1.3.10. Fixer les profils transversaux aux profils porteurs pour obtenir un assemblage rigide. 1.1.3.11. Monter l'ossature de suspension conformément aux instructions du fabricant. 1.1.3.12. Une fois terminée, l'ossature doit pouvoir supporter toutes les charges supplémentaires, par exemple, diffuseurs, les grilles et autres, la suspension doit être complètement indépendante (non supportée par) des tuyaux, conduits et autres ouvrages de mécanique ou électrique. 1.1.3.13. Laisser un jeu minimal de 50 mm entre le dessus d'un T et tout élément dissimulé dans le plafond suspendu. 1.1.3.14. Utiliser des attaches de retenue pour fixer les tuiles aux éléments d'ossature au moyen des vestibules ainsi que tout autre endroit où le mouvement de l'air peut déplacer les tuiles (devant portes extérieures, etc.). 1.1.3.15. 1.4. MONTAGE DE PROTECTION PARASSMOUE : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.3.15.1. L'entrepreneur devra s'assurer que les installations qu'il réalise sont conformes au code national, du bâtiment dernière édition en vigueur en matière de fixations parassmoies applicables au présent projet, à cette fin, les fixations parassmoies doivent assurer la sécurité des personnes, l'entrepreneur devra remettre une lettre au propriétaire attestant que les fixations parassmoies ont été installées en conformité avec les exigences du code national, de construction, dernière édition. 1.1.3.15.2. MÉTHODE : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.3.15.2.1. Retoucher les surfaces peintures qui présentent des égratoures, des éraflures ou d'autres défauts. 	<p>REVÈTEMENTS EN PLAQUES DE PLÂTRE :</p> <p>1.1. TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MAINTIEN :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1.1. Transporter les matériaux sans altérer l'emballage, le contenu ou le lot d'origine en laissant la marque de commerce et la désignation utilisées par le fabricant. 1.1.2. Entreposer les matériaux à l'intérieur, au sec et bien de niveau sous une bâche, l'entreposer des intempéries, des autres matériaux et des dommages pouvant leur être infligés pendant les travaux de construction et autres activités. 1.1.3. Maintenir les plaques de plâtre de manière à ne pas endommager leurs surfaces ou leurs extrémités. Protéger également les pièces et les garnitures de métal de tout dommage ou tout torsion pouvant les détériorer. 1.1.4. CONDITION DE MISE EN ŒUVRE : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.4.1. Maintenir la température ambiante à au moins 10 degrés Celsius et à la plus 21 degrés Celsius pendant 48 heures avant et pendant la pose et le jointement des plaques de plâtre, et pendant au moins 48 heures après l'achèvement des joints. 1.1.4.2. Assurer une bonne ventilation dans les airs du bâtiment. 1.1.4.3. Revêtements de plaques de plâtre afin d'éviter l'humidité excessive qui pourrait empêcher le séchage du matériau de jointement immédiatement après son application. 1.1.5. MONTAGE : <ul style="list-style-type: none"> 1.1.5.1. Plaques d'usage intérieur, résistant aux chocs : conformes à la norme ASTM C36/C136, CANCSA-482.27, de type X , de 16 mm d'épaisseur, de 1200 mm de largeur et de la longueur utile maximale, avec rives équilibrées aux extrémités et rives amincies sur les cotés, produit acceptable : fibroc aquatough de certain TED ou équivalent approuvé (GCG, SHEETROCK, ETC). 1.1.5.2. Moulures d'affleurement, renforts d'angles, joints de retrait et bordures : conformes à la norme ASTM C1047
---	--	---

METAL FRAMING:

PART 1 – PRODUCTS

1.1 BASIC MATERIALS:

- 1. STEEL SHEET: TO ASTM A653, GRADE 33, HOT-DIP GALVANIZED TO ASTM A954, DESIGNATION Z180 (60).

1.2 PREPARED FRAMING ELEMENTS:

- 1. NON LOAD-BEARING FRAMING: TO CAN/CSSB-7.1-M86 AND C645-81, IN COLD FORMED STEEL DESCRIBED IN PARAGRAPH 2 AND COMPOSED OF THE FOLLOWING:
 - 1. NON LOAD-BEARING METAL STUDS FOR ACOUSTICALLY ISOLATED CAVITY PARTITIONS: 92MM AND 152MM C-SHAPED SECTION, IN GRADE 25 STEEL AS INDICATED ON THE DRAWINGS. SET AT 400MM CENTRE-TO-CENTRE, WITH RECTANGULAR AND CIRCULAR PENNSIES PUNCHED OUT FOR FRAMING AND INSULATION. THE STUDS SHALL BE CUT TO LENGTH AND END FINISHED WITH 45° CHAMFER TO HOLD FIBROUS ACOUSTIC PADDING VERTICALLY.
 - 2. GALVANISED TRIM IN VARIOUS SIZES AS NEEDED FOR THE CONDITIONS AT HAND FOR THE FINISHING OF GYPSUM BOARDS.
- 1.3 EASTERN DEVICES AND ACCESSORIES:
 - 1. WALL PLATE INSULATING STRIP: CLOSED CELL POLYETHYLENE (LETHOCAM), WATER REPELLENT, 3MM TH, 150MM WIDE, IN ROLLS.
 - 2. SHEET METAL SCREWS: TO CSA A82-30-M1980, IN STEEL.
 - 1. TYPE S12, 13MM SHANK FOR ANCHORING OF THE STUDS.
 - 2. DOORWAY BRACE: RUBBER FOAM STRIP, 3MM THICK AND 12MM WIDE. KOSHER-PRO, SELF-ADHESIVE (ONE FACE) CUT TO REQUIRED LENGTH.
 - 4. ACOUSTICAL SEALING PRODUCT.

PART 2 – EXECUTION

2.1 PREPARATION:

- 1. ASCERTAIN THAT RAIL INSTALLATION SURFACES ARE UNIFORM. REMOVE ASPERITIES ON CONCRETE OR EXISTING SUBSTRATE.

2.2 INSTALLING STEEL FRAMING – GENERAL:

- 1. UNLESS OTHERWISE INDICATED, INSTALL FRAMING TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
- 2. ERECT FRAMING TRUE TO LINE, LEVELS AND ELEVATIONS. SQUARE AND PLUMB UNLESS OTHERWISE INDICATED OR WHERE ADJUSTMENT IS NEEDED WITH ADJACENT SURFACES. IN THE MOVING PHASE, THE MAXIMUM ALLOWABLE DEVIATION IS 1:1000.
- 3. ERECT OTHERWISE INDICATED ON THE DRAWINGS, ERECT PARTITIONS FROM GROUND FLOOR TO UNDERSIDE OF EXISTING FIRST FLOOR (MEZZANINE).
- 4. PLACE SEALING STRIPS:
 - 1. UNDER THE LOWER RUNNERS OF PARTITIONS SET ONTO SLABS ON GROUND
 - 2. UNDER THE LOWER AND TOP RUNNERS OF SOUNDPROOFED PARTITIONS (WITH ACOUSTICAL INSULATION).

2.3 ASSEMBLY AND FASTENING OF PARTITION FRAMING:

- 1. FASTENING TO CONCRETE: USE 12MM CONCRETE HOBWALS OR DRIVEN MECHANICAL FASTENERS @ 600MM C/C MAXIMUM.
- 2. FASTENING TO WOOD: USE LARGE 38MM FLAT-HEADED NAILS IN EACH JOIST OR FILLER PIECE BETWEEN JOISTS @ 600MM C/C MAXIMUM.
- 3. TO STRUCTURAL STEEL: USE APPROPRIATE MECHANICAL ANCHORS.
- 4. FASTENING TO PLASTERBOARD, GYPSUM BOARD OR OTHER SIMILAR WALL CLADDING: SCREWS @ 600MM C/C PENETRATING AT LEAST 19MM BEYOND THE CLADDING AND PREFERABLY INTO THE UNDERLAYING FRAMING ELEMENTS. OTHERWISE USE SPECIAL ANCHORS THAT PROVIDE EQUIVALENT SHEAR STRENGTH FOR THE TYPE OF CLADDING @ 600MM C/C MAXIMUM.

2.4 INSTALLATION OF PARTITION FRAMING ELEMENTS:

- 1. SET THE VERTICAL STUDS AT SPECIFIED O.C. DISTANCE AND AT MAXIMUM 50MM FROM WALL INTERSECTIONS AND ON EITHER SIDE OF OPENINGS AND ANGLES. INSERT THE STUDS TO IMPART STIFFNESS TO FRAMING IN ACCORDANCE WITH MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
- 2. INSTALL PLYWOOD STRIPS BETWEEN MAIN POSTS IN ORDER TO FASTEN THE SANITARY WALL FIXTURES ATTACHED TO THE METAL FRAMING, I.E. WASHSTAND SINK, BATHROOM ACCESSORIES AND OTHER SANITARY FIXTURES INCLUDING GRAB BARS, TOWEL HOLDERS AND OTHER INTEGRATED CABINET ELEMENTS.
- 3. PROVIDE CLEARANCE UNDER BEAMS, JOISTS AND STRUCTURAL SLAB SO LOADS ARE NOT TRANSFERRED TO THE STUDS. PROVIDE A MINIMUM 10MM GAP BETWEEN THE STUDS WITH ACOUSTIC ISOLATION AND THE GAP (VERTICAL MOVEMENT) BETWEEN THE GYPSUM AND THE STUDS.
- 4. COORDINATE THE ERECTION OF POSTS WITH THE INSTALLATION OF SERVICE CONDUITS, OR RECESSED EQUIPMENT AND ACCESSORIES, AND DOOR AND WINDOW FRAMES. OTHER SUPPORTS AND ANCHORING DEVICES USED FOR ITEMS SPECIFIED IN OTHER SECTIONS. INSTALL POSTS WITH WELL ALIGNED OPENINGS. REINFORCE THE STUDS TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS WITH RESPECT TO OPENINGS DRILLED FOR THE PASSAGE OF PIPING OR CONDUITS.
- 5. BRACE FRAMING TO ENSURE STIFFNESS AND STABILITY TO THE WALL FRAMING AND TO ALL ATTACHED ELEMENTS / ACCESSORIES.
- 6. PLACE TWO CONTINUOUS CORDS OF SOUND PROOFING PRODUCT BELOW THE RUNNER AND WALL PLATE AROUND THE SOUNDPROOFING PARTITIONS.

CEILING SUSPENSION FRAMING AND SOUNDPROOFING:

1.1 DESIGN CRITERIA:

- 1. MAXIMUM CEILING DEFLECTION: DEFLECTION 1/360 OF THE SPAN TO ASTM C635.

1.2 MATERIALS:

- 1. BASIC MATERIALS FOR THE SUSPENSION FRAMING:
 - 2. EXPOSED TEE BAR GRID COMPONENTS: SHOP PAINTED SAIN SHEEN, WHITE COLOUR. COMPONENTS DIE CUT, MAIN TEETH DOUBLE WEB, RECTANGULAR BOLT AND 25MM ROLLED G-CLIP ON EXPOSED FACE. CROSS LEE WITH 25MM ROLLED G-CLIP ON EXPOSED FACE. CROSS LEE WITH INTERLOCK WITH MAIN TEETH BEVELLED FLANGE.
 - 1. ACCEPTABLE PRODUCTS: DOWN ZYLA SUSPENSION, EXTENDED AND GRESIT TO PROVIDE FLUSH INTERSECTION, DAMP ENVIRONMENTS, OR APPROVED EQUIVALENT FROM OTHER MANUFACTURER.
 - 3. HANGER WIRE: 12-GAUGE GALVANISED MILD STEEL WIRE.
 - 1. 2.6MM DIAMETER
 - 2. HANGER WIRE ANCHORS: TYPE APPROPRIATE TO SYSTEM AT HAND CAPABLE OF SUPPORTING A 1.5KN CONTINUOUS LOAD.
 - 3. ACCESSORIES: CLIPS, SLEEVES, CHANNELS, WIRE FASTENERS, BRACKETS AND RECESSED WALL/CEILING MOLDINGS REQUIRED IN ACCORDANCE WITH THE CEILING MANUFACTURER INSTRUCTIONS.
- 1.3 INSTALLATION:
 - 1. ASSEMBLE CEILING FRAMING SYSTEM SQUARE AND LEVEL TO FORM INDICATED MODULAR PATTERN IN ACCORDANCE WITH ASTM C635-86 REQUIREMENTS.
 - 2. INSTALL SUSPENSION FRAMING IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS BY THE MANUFACTURER AND PROVEN DESIGN CRITERIA SET FORTH BY CERTIFICATION BODIES.
 - 3. COORDINATE THE LAYOUT OF SUSPENSION FRAMING WITH THE LOCATION OF OTHER CEILING MOUNTED ITEMS OR INSTALLED IN THE CEILING VOID. PERUSE THE MECHANICAL AND ELECTRICAL PLANS AND SPECIFICATIONS AND ACKNOWLEDGE THE EQUIPMENT THAT MUST BE INCORPORATED IN THE CEILING. READ THE EXACT POSITION TO BE PRESERVED AND/OR INTEGRATED TO THE CEILING GRID. DO NOT UNDERTAKE THE CEILING FRAMING CONSTRUCTION UNTIL DEPARTMENTAL REPRESENTATIVE HAS INSPECTED AND APPROVED THE SERVICES AND FEATURES CONCEALED IN THE CEILING.
 - 4. ESTABLISH THE CEILING HEIGHT USING A TECHNETRUM. TOLERANCES OF 3MM IN 3.3 METRES.
 - 5. PLACE HANGERS AT MAXIMUM 1200 MM C/C AND LESS THAN 1200MM. THE HANGERS SHALL BE CUT TO LENGTH IF NEEDED BE INCREASE THE NUMBER OF HANGERS TO WITHSTAND THE WEIGHT OF THE EQUIPMENT BEING SUPPORTED.
 - 6. DRAW TWO PERPENDICULAR MEDIAN ON THE CEILING TO ENSURE THE SYMMETRY OF THE INSTALLATION AT THE PERIMETER OF THE ROOM. LAYOUT THE FRAMING SO THAT THE WIDTH OF THE EDGE ELEMENTS IS NOT LESS THAN 50% OF THE STANDARD SIZE OF COMPONENTS AS INDICATED IN THE REFLECTED CEILING PLAN.
 - 7. PLACE A WALL MOLDLING AT THE PERIMETER OF THE SUSPENDED CEILING SURFACE AREAS, AROUND THE COLUMNS, AND AGAINST ANY ELEMENT PENETRATING THROUGH THE SUSPENDED CEILING.
 - 8. FIT THE LIGHTING FIXTURES AND DIFFUSERS WITH ADDITIONAL HANGERS INSTALLED @ 150MM MAXIMUM OF EVERY ANGLE, AND EVERY 600MM AROUND THE PERIPHERY OF THE FIXTURE.
 - 9. REINFORCE OR BRACE THE SUSPENSION FRAMING USING CONCEALED STIFFENERS WHEREVER NECESSARY TO PREVENT ANY DISPLACEMENT DUE TO NATURAL OR MECHANICAL AIR FLOW.
 - 10. FASTEN CROSS TEES TO LOAD BEARING TEES TO PROVIDE A RIGID ASSEMBLY.
 - 1.1 BUILD THE SUSPENSION FRAMING TO MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS.
 - 1.2 ONCE COMPLETED, THE SUSPENSION FRAMING SHALL HAVE THE CAPACITY TO WITHSTAND ALL ADDITIONAL LOADS, I.E., THE LOADS OF THE SUSPENDED CEILING, INCLUDING THE WEIGHT OF THE SUSPENDED FRAMING SHALL BE COMPLETELY INDEPENDENT OF (NOT SUPPORTED BY) PIPING, CONDUITS OR OTHER MECHANICAL OR ELECTRICAL FEATURES.
 - 1.3 PROVIDE 50MM MINIMUM TOLERANCE BETWEEN THE TOP OF A TEE AND ANY ELEMENTS CONCEALED IN THE CEILING.
 - 1.4 USE ATTACHMENT CLIPS TO FASTEN THE TILES TO THE FRAMING ELEMENTS IN VESTIBLES AND WHERE AIR MOVEMENT IS LIKELY TO DISPLACE THE TILES (FACING THE FRONT DOORS, FOR EXAMPLE).

GYPSUM WALLBOARD:

1.1 SHIPPING, HANDLING AND STORAGE:

- 1. DELIVER MATERIALS IN ORIGINAL PACKAGES, CONTAINERS NOT HOPE OR DAMAGE MANUFACTURER TRADEMARKS AND DESIGNATIONS.
- 2. STORE MATERIALS INSIDE LEVEL, UNDER COVER, KEEP DRY. PROTECT MATERIALS FROM WEATHER CONDITIONS, SEGREGATE FROM OTHER MATERIALS AND PREVENT ANY DAMAGE DURING CONSTRUCTION AND OTHER ACTIVITIES.
- 3. WHEN HANDLING GYPSUM BOARD, AVOID DAMAGING THEIR SURFACES OR EDGES. PROTECT METAL ACCESSORIES AND TRIM FROM BEING BENT OR DAMAGED.

1.2 SITE ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS:

- 1. MAINTAIN TEMPERATURE AT MINIMUM 10 DEGREES CELSIUS MAXIMUM 21 DEGREES CELSIUS FOR 48 HOURS PRIOR TO AND DURING APPLICATION OF GYPSUM BOARDS AND JOINT TREATMENT, AND FOR AT LEAST 48 HOURS AFTER COMPLETION OF JOINT TREATMENT.
- 2. VENTILATE BUILDING SPACES AS REQUIRED TO REMOVE EXCESS MOISTURE THAT WOULD PREVENT DRYING OF JOINT TREATMENT MATERIAL IMMEDIATELY AFTER ITS APPLICATION.

1.3 MATERIALS:

- 1. WALL PANEL FOR INDOOR USE, SHOCK-RESISTANT: TO ASTM C36/C1396, CANCSA-48.2.2.2, TYPE X, 16MM THICK, 1200MM WIDE AND MAXIMUM USEFUL LENGTHS, SQUARE CUT EDOS AND TAPERED EDGES. ACCEPTABLE PRODUCT: FIBEROCK AQUATOUGH BY CERTAIN TEED OR APPROVED EQUIVALENT (CGC, SHEETROCK, ETC.).
- 2. CASING BEADS, CORNER BEADS, CONTROL JOINTS AND EDGE TRIM: TO ASTM C1047, METAL, ZINC-COATED BY HOT-DIP PROCESS 0.5 MM BASE THICKNESS, PERFORATED FLANGES, ONE PIECE LENGTH PER LOCATION.
- 3. JOINT COMPOUND: TO ASTM C475, ASBESTOS-FREE, AS RECOMMENDED BY THE GYPSUM BOARD MANUFACTURER FOR THE DIFFERENT SHEATHING SPECIFIED IN THIS CONTRACT.

1.4 ERECTION:

- 1. DO APPLICATION AND FINISHING OF GYPSUM BOARD IN ACCORDANCE WITH ASTM C840 EXCEPT WHERE SPECIFIED OTHERWISE.
- 2. INSTALL WORK LEVEL TO TOLERANCE OF 1:1200.

1.5 APPLICATION:

- 1. DO NOT APPLY GYPSUM BOARD UNTIL BUCKS, ANCHORS, BLOCKING, SOUND ATTENUATION, ELECTRICAL AND MECHANICAL WORK ARE APPROVED.
- 2. APPLY SINGLE/DOUBLE LAYER GYPSUM BOARD TO WOOD FASTENERS, MAXIMUM SPACING OF SCREWS IS 300MM O.C.
- 1. SINGLE LAYER APPLICATION
 - 1. APPLY GYPSUM BOARD ON CEILINGS PRIOR TO APPLICATION OF WALL BOARDS IN ACCORDANCE WITH ASTM C840.
 - 2. HORIZONTALLY, PROVIDING SHEET LENGTHS THAT WILL MINIMIZE END JOINTS.
- 3. APPLY SHOCK-RESISTANT FIBEROCK AQUATOUGH PARTITIONS INDICATED ON THE DRAWINGS, WHERE SPECIFIED. THE PARTITIONS SHALL BE INSTALLED FOR, INSTALL TWO LAYERS OF IMPACT-RESISTANT PANELS.
- 4. INSTALL CEILING BOARDS IN DIRECTION THAT WILL MINIMIZE THE NUMBER OF END-BUTT JOINTS. STAGGER END JOINTS AT LEAST 250MM.
- 5. DO NOT INSTALL DAMAGED OR DAMP BOARDS.

1.6 INSTALLATION:

- 1. PROTECT SECURE FRAMES TO FURNISH OR STRUCTURAL COMPONENTS.
- 2. FINISH FACE PANEL JOINTS AND INTERNAL ANGLES WITH TAPE AND TAPING COMPOUND. INSTALL TAPE ACCORDING TO MANUFACTURER'S DIRECTIONS AND FEATHERED OUT ONTO PANEL FACES.
- 3. GYPSUM BOARD FINISH: FINISH GYPSUM BOARD WALLS AND CEILINGS TO FOLLOWING LEVELS IN ACCORDANCE (AND) INTERNATIONAL RECOMMENDED SPECIFICATION ON LEVELS OF GYPSUM BOARD FINISH:
 - 1. FOR ALL EXPOSED WALL SURFACES EXCEPT AS DESCRIBED IN THE FOLLOWING ITEM: EMBED TAPE FOR JOINTS AND INTERIOR ANGLES IN JOINT COMPOUND AND APPLY THREE SEPARATE COATS OF JOINT COMPOUND OVER JOINTS, ANGLES, FASTER HEADS AND ACCESSORIES; SURFACES SMOOTH AND FREE OF TOOL MARKS AND RIDGES.
 - 4. FINISH CORNER BEADS, CONTROL JOINTS AND TRIM AS REQUIRED WITH TWO COATS OF JOINT COMPOUND AND ONE COAT OF TAPING COMPOUND, FEATHERED OUT ONTO PANEL FACES.
 - 5. FILL SCREW HEAD DEPRESSIONS WITH JOINT AND TAPING COMPOUNDS TO BRING FLUSH WITH ADJACENT SURFACE OF GYPSUM BOARD SO AS TO BE INVISIBLE AFTER SURFACE FINISH IS COMPLETED.
 - 6. SAND LIGHTLY TO REMOVE BURRED EDGES AND OTHER IMPERFECTIONS. AVOID SANDING ADJACENT SURFACE OF BOARD.
 - 7. COMPLETED INSTALLATION TO BE SMOOTH, LEVEL, OR READY FOR SURFACE FINISH, AND OTHER DEFECTS AND REPAIRS.
 - 8. PROVIDE PROTECTION THAT ENSURES GYPSUM DRYWALL WORK WILL REMAIN WITHOUT DAMAGE OR DETERIORATION AT WORK COMPLETION.

CERAMIC TILING:

1.1 ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

- 1. MAINTAIN WORK ZONE TEMPERATURE AND STRUCTURAL BASE TEMPERATURE AT MINIMUM 130C TEMPERATURE FOR 48 HOURS BEFORE INSTALLATION AND EXTENDING TO END OF MORTAR AND GROUT CURING PERIOD.
- 2. USING TEST METHODS RECOMMENDED BY THE FLOORING MANUFACTURER, ASCERTAIN THAT CONCRETE FLOORS ARE DRY AND FREE OF DUST AND ANY TRACE OF ALKALINITY AND CARBONATION. ANALYSE THE MOISTURE CONTENT IN THE CONCRETE SLAB AND PROCEED ONLY WHEN APPROVED BY THE MANUFACTURER.

1.2 SPARE TILES:

- 1. PROVIDE A QUANTITY OF SPARE TILES AMOUNTING TO NO LESS THAN 2% OF THE TOTAL NUMBER OF EACH TYPE AND COLOR OF TILES REQUIRED TO COMPLETE THE WORK AND SPARE TILES MUST ORIGINATE FROM THE SAME PRODUCTION BATCH AS THE INSTALLED PRODUCTS.

1.3 MORTAR AND ADHESIVE MATERIALS:

- 1. TYPE 1 CERAMIC TILE TO CAN-75.1M88 AND AS SPECIFIED ON THE DRAWINGS.
- 2. FILL GROUT AND PROFILES COORDINATED WITH THE PLANS AND PROFILES COORDINATED WITH THE INDICATED, 100MM TILES FINISHED WITH SOLUTHER TRIM IN PLAIN ALUMINIUM.
- 2. FLOOR TILE ADHESIVE TO CSSB 71-GP-30M, POLYMER-MODIFIED CEMENT GUE. ACCEPTABLE PRODUCT: KERABOND/KERALASTIC BY MAPEI OR EQUIVALENT BY OTHER SUPPLIERS.

1.4 GROUT:

- 1. PRE-BLENDED POLYMER GROUT: SANDED PORTLAND CEMENT TILE GROUT MIXED WITH POLYMER REQUIRING ONLY THE ADDITION OF WATER. REFERENCE PRODUCTS:
 - 1. KERACOLOR S BY MAPEI FOR FLOORS (FLEXITILE, ETC.) OR EQUIVALENT BY OTHER MAKERS (FLEXITILE, ETC.)

1.5 CERAMIC TILE INSTALLATION:

- 1. SURFACE PREPARATION: ALL SURFACES TO BE COVERED SHALL BE FLAT, SQUARE AND PLUMB TO 3MM MAXIMUM TOLERANCE IN 3M FOR THE SUBSTRATES ON GROUND. SURFACES SHALL BE SOLID, OF SOUND CONSTRUCTION, FIRM, DRY, CLEAN AND FREE OF CURING CONSTRUCTION, GUM, DUST, OIL, GREASE, PAINT, TAR, WAX, HARDENER, FORM RELEASE AGENT AND ANY SUBSTANCE INCOMPATIBLE WITH TILE-SETTING MATERIALS.
- 2. EVEN OUT IRREGULARITIES IN FLOOR SUBSTRATE. FILL CANNIES, FISSURES, JOINTS, HOLES AND OTHER DEFECTS WITH FILLER MATERIAL. MAXIMUM PERMISSIBLE FLATNESS TOLERANCE IS 1:800.
- 3. REMOVE ALL PROTRUSIONS, FITMENTS, FIXTURES, DRAINS AND OTHER BUILT-IN OBJECTS.
- 4. APPLY TILE OR SUBSTRATE COATINGS TO CLEAN AND NEUTRALISE ANY CONCENTRATED ACID OR ALKALINE RESIDUE ON SUBSTRATES.
- 5. MAKE JOINTS BETWEEN TILE UNIFORM AND APPROXIMATELY 1.5MM WIDE, PLUMB, STRAIGHT, TRUE, EVEN AND FLUSH WITH ADJACENT TILE. ENSURE SHEET LAYOUT NOT VISIBLE AFTER INSTALLATION, ALIGN PATTERNS.
- 6. LAY OUT TILES SO PERIMETER TILES ARE MINIMUM 1/2 SIZE.
- 7. SOUND TILES AFTER SETTING AND REPLACE.
- 8. CLEAN, SOUNDING, UNITS TO OBTAIN FULL BOND.
- 9. INSTALL PLAIN ALUMINIUM SOLUTHER-TYPE FINISH TRIM WHERE THE TILE EDGES ARE EXPOSED OR ADJACENT TO OTHER FINISH, ANCHOR PROFILES FIRMLY TO SUBSTRATE, AND ESPECIALLY THAT OF SEALANTS USED ON THE SLAB, LEVELLING PRODUCTS AND ADHESIVES.
- 1.10 THE CONTRACTOR SHALL BE RESPONSIBLE TO ENSURE COMPATIBILITY OF THE MATERIALS WITH ONE ANOTHER, AND COMPATIBILITY OF THE SEALANTS USED ON THE SLAB, CONSTRUCTION CODE WITH RESPECT TO HEIGHT AND MAXIMUM SLOPE OF DRAIN EDGES. IN THIS INSTANCE, USE SLOPED FINISH PROFILE IN PLAIN ALUMINIUM (SOLUTHER OR APPROVED EQUIVALENT).

1.6 JOINTING:

- 1. BEGORE GROUTING
- 2. MAKE UNIFORM JOINTS AND PERFORM WORK PLUMB, SQUARE AND FLUSH, ENSURE COLOUR CONSISTENCY IN JOINTS THROUGHOUT WORK.

1.7 PROTECTION:

- 1. DO NOT SUBMERGE TILING AND PROTECT AGAINST FROST FOR AT LEAST 21 DAYS AFTER COMPLETION.
- 2. GROUND: PROHIBIT ANY TRAFFIC FOR AT LEAST 48 HOURS AFTER COMPLETION.

PAINTING:

1.1 ENVIRONMENTAL CONDITIONS AND PROTECTION OF ADJACENT FEATURES:

- 1. PROTECT ADJACENT STRUCTURES AGAINST SPOTS AND STAINES USING NON STAINING ADHESIVE PAPER TAPES AND OTHER TYPE OF PROTECTION DEEMED APPROPRIATE FOR THE SURFACES AT HAND.
- 2. DO NOT APPLY PAINT WHERE DUST IS GENERATED OR DURING DUSTY OPERATIONS.
- 3. MOISTURE CONTENT OF PAINTED SURFACES NOT TO EXCEED 20%.

1.2 MATERIALS:

- 1. USE HIGH QUALITY PAINT MATERIALS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF CSSB STANDARDS MENTIONED IN THE LIST OF FINISHING PAINT SYSTEMS, OR WITH CHARACTERISTICS AND QUALITY THAT ARE SUPERIOR TO THE REQUIREMENTS OF SUCH CSSB STANDARDS, OR SPECIFIED PRODUCTS.
- 2. IN THIS PROJECT, THE MATERIALS OF EACH PAINT SYSTEM SHALL ORIGINATE FROM A SINGLE MANUFACTURER. IN THIS PROJECT, COLOURS ARE SELECTED FROM THE SICO COLOUR CHART AND ALL COLOURS APPLIED SHALL BE 100% COMPLAINT.

1.3 PREPARATION:

- 1. TOUCH-UP SHOP PAINTED STRUCTURAL STEEL ELEMENTS WITH A PRODUCT TO CSSB 1-GP-40M REQUIREMENTS AND PROCEED IN ACCORDANCE WITH CSSB 85-GP-14M, PREPARE GALVANISED AND ZINC-COATED STEEL SURFACES IN ACCORDANCE WITH CSSB 85-GP-16M REQUIREMENTS.
- 3. PREPARE MASOURY AND CONCRETE SURFACES IN ACCORDANCE WITH CSSB 85-GP-13M REQUIREMENTS.
- 4. PREPARE CONCRETE FLOOR IN ACCORDANCE WITH CSSB 85-GP-32M REQUIREMENTS.
- 5. PREPARE PLASTER AND GYPSUM SURFACES IN ACCORDANCE WITH CSSB 85-GP-33M REQUIREMENTS. FILL ANY FISSURE OR CRACK WITH PATCHING PRODUCT.
- 6. PREPARE PIPING IN ACCORDANCE WITH CSSB 85-GP-20M REQUIREMENTS.
- 7. BEFORE PAINTWORK IS UNDERTAKEN, REMOVE ELECTRICAL WALL PLATES, SURFACE HARDWARE, AND ANY EASILY REPLACEABLE SURFACE-MOUNTED ITEM. STORE THESE ITEMS AND REINSTALL AT COMPLETION OF PAINTWORK.
- 8. VACUUM CLEAN ANY DUSTY SURFACES AND REMOVE ANY STAIN.

1.4 APPLICATION:

- 1. SAND AND SUPPRESS DUST BETWEEN EACH COAT OF PAINT IN ORDER TO CORRECT DEFECTS VISIBLE FROM A DISTANCE OF 1.5M.
- 2. SURFACES SHALL BE CLEAN AND DRY, FREE OF OIL, GREASE, RUST, DUST AND OF ANY PRODUCT LIKELY TO INTERFERE WITH ADHESION OF PRODUCTS IN SPECIFIED BY THE MANUFACTURER.
- 3. MIX, PREPARE AND APPLY WITH INSTRUCTIONS RELEASED BY THE MANUFACTURER.
- 4. CORRECT ANY VISIBLE SURFACE DEFECTS BEFORE AND AFTER APPLICATION AND DRYING OF THE PRIMER.
- 5. EACH COAT OF PAINT TO BE FREE OF BRUSH OR ROLLER MARKS, OVERLAPS, EXCESSIVELY COATED AREAS, DRIPPOINS, BARE SPOTS AND OTHER DEFECTS. PERFORM STRAIGHT AND NEAT STOP LINES AT CHANGES IN COLOUR AREAS OR SURFACE MATERIAL.

1.5 INTERIOR FINISHING:

- 1. PAINT SYSTEMS MENTIONED BELOW MAY BE EQUIVALENT PRODUCTS FROM OTHER MANUFACTURERS SUCH AS BENJAMIN MOORE AND SHEPPIN WILLIAMS
- 1. SYSTEM NO 1: PLASTERBOARD AND GYPSUM WALLS (GENERALITY AND UNLESS OTHERWISE INDICATED):
 - 1. APPLY ONE (1) COAT OF GORPINE PRIMER-SCALER 170-135 OR 190-135.
 - 2. APPLY TWO (2) COATS OF 100% ACRYLIC GREEN LEAD AND MERCURY-FREE PRIMER. GREEN LEAD SHALL BE APPROVED BY CS4. WITH A SHEEN BETWEEN 10 AND 5% (SERIES 163 KITCHEN AND BATHROOM).
 - 2. SYSTEM NO 2: PLASTERBOARD CEILING AND GYPSUM PANELS TO BE PAINTED (GENERALITY):
 - 1. APPLY ONE (1) COAT OF SCALER-PRIMER TO CSSB 1-GP-119M, SERIES SICO EXPERT 870-125.
 - 2. APPLY TWO (2) COATS COATS OF 100% ACRYLIC PAINT BY SICO, GREEN LEAD- AND MERCURY-FREE PRIMER, BEARING THE CANADIAN ENVIRONMENTAL ECOLOGO AS APPROVED BY CS4, WITH A SHEEN BETWEEN 0 AND 5%.
 - 3. SYSTEM NO 3: WOOD SURFACES TO BE PAINTED (DOORS AND WOODWORK):
 - 1. SEAL KNOTS AND VENS USING ONE (1) COAT OF SHELLOK SEALER SUCH AS SICO 205-112.
 - 2. APPLY ONE (1) COAT OF ALKID PRIMER, TO CSSB 1-GP-38, SUCH AS SICO EXPERT 880-114.
 - 3. APPLY TWO (2) COATS OF MELAMINE FINISH LATEX PAINT, SERIES 875 BY SICO, GREEN LEAD- AND MERCURY-FREE PAINT, BEARING THE CANADIAN ENVIRONMENTAL ECOLOGO AS APPROVED BY CS4, WITH SHEEN BETWEEN 8 AND 14%.
- 4. SYSTEM NO 4: ZINC-COATED OR GALVANISED METAL SURFACES (STEEL FRAMES):
 - 1. TREAT THE SURFACE WITH METAL CLEANER AND DERUSTING PRODUCT SUCH AS SICO 635-104.
 - 2. FLUSH WITH CLEAN WATER (LIT).
 - 3. WITHIN 60 MINUTES MAXIMUM AFTER FLUSHING, APPLY ONE (1) COAT OF LATEX PRIMER FOR GALVANISED METAL SUCH AS SICO 635-045.
 - 4. APPLY TWO (2) COATS OF MELAMINE FINISH LATEX, SERIES 875 BY SICO, GREEN LEAD- AND MERCURY-FREE PAINT, BEARING THE CANADIAN ENVIRONMENTAL ECOLOGO AS APPROVED BY CS4, WITH SHEEN BETWEEN 8 AND 14%.