A-3

GÉNÉRALITÉS

1. Exécuter tous les travaux conformément au Code National du Bâtiment du Canada, édition 1985 et aux Normes de Construction Résidentielle du Canada, édition 1985 et à tous autres codes et règlements provinciaux et municipaux.

2. Avant de commencer tout travail, l'entrepreneur doit prendre et vérifier toues les mesures sur place.

3. Établir les cotes de niveaux et jalonner l'ouvrage de façon détaillée à partir des points de contrôle et des niveaux indiqués aux plans. L'entrepreneur est seul responsable de l'implantation finale du bâtiment conforme aux plans.

4. Aux fins de clarification, des dessins supplémentaires pourront être fournis pour assurer une bonne exécution des travaux dans l'esprit des plan ayant servi à préparer la soumission. Ces dessins auront la même signification et la même portée que s'ils figuraient avec les dessins mentionnés dans les documents contractuels.

5. Assurer l'alimentation électrique provisoire et en assurer les frais et l'entretient selon les règlements et ordonnances en vigueur.

6. Fournir toutes les installations provisoires requises pour l'exécution des travaux.

7. Observer et faire respecter toutes les mesures de sécurité exigées par le Code de Sécurité pour les travaux de construction du Québec.

TRAVAUX D'AMMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

1. GAZONNEMENT
   Gazon des prés en plaque 1 ½" d'épaisseur. Engrais entier de catégorie commerciale. Terre végétale de 4" d'épaisseur.

2. TROTTOIR
   Béton 27MPA agrégat 0-3/4", air entraîné 6%. Treillis métallique 6" X 6" X 6/6. Joint de contrôle carton fibre asphalté à 15'-0" centre en centre. Surface antidérapante finie au balai. Épaisseur minimum 5" avec épaississement à 8" en bordure.

3. STATIONNEMENT
   - Sous-fondation 6" en pierre concassée 0-3" compactée à 95% PM.
   - Fondation 6" en pierre concassé 0-3/4" compactée à 95% PM.
   - Asphalte type MB3 2" d'épaisseur.
   - Bordures profilées en asphalte.
   - Lignes blanches 4" de largeur peintes mécaniquement.

4. POTEAUX POUR PRISES DE COURANT
   Poteaux 6" X 6" en bois traité sous pression. Tête biseautée à 30°. Enfoncement minimum dans le sol : 4'-6". Garnir le fond des fosses d'une épaisseur de 6" de pierre concassée 0-3/4".

BOIS

1. Tout le bois employé doit porter l'estampille de classification d'un organisme reconnu par la Canadian Lumber Standards Administration Board.

2. Colombages en épinette S.P.F. #2. Solives, colonnes et linteaux en épinette S.P.F. #1

3. **Contreplaqué pour toiture** : Contreplaqué de sapin Douglas, de bois tendre canadien ou de peuplier, catégorie de revêtement, type extérieur, 1/2" d'épaisseur, rives carrées.

4. **Contreplaqué pour plancher** : Contreplaqué de sapin Douglas, de bois tendre canadien ou de peuplier, catégorie de revêtement, type extérieur, 5/8" d'épaisseur, rives à languette et rainures.

5. Clous, chevilles, vis, agrafes conforme au C.N.B., article 9.23.3, en acier galvanisé à chaud. Agrafes "H" pour contreplaqué de toit en aluminium.

6. Produit de préservation du bois : Enduire d'un produit de préservation tous les éléments de bois en contact avec du béton ou de la maçonnerie.

7. Le contreplaqué de plancher sera collé et vissé aux solives. Utiliser des vis de 1 1/2" de longueur.

8. Fournir et installer tous les panneaux d'appui nécessaires au montage des appareils et équipements pour l'entrée électrique, Bell Canada et le câblo-distributeur.

MAÇONNERIE

1. Brique de béton 35 MPA à 200 Kg/m³, 40% d'humidité, 3 5/8" X 3 1/2" X 3 1/2". Couleur : gris naturel pour l'ensemble et une couleur contrastante pour les bardeaux des fenêtres et la cage d'escalier en projection.

2. Mortier type N, joint concave.

3. Attaches à feuillards ondulés en acier galvanisé à 16" c/c dans les deux sens

4. Solins à maçonnerie : Polyéthylène scellé à un papier crêpé asphalté et armé d'un treillis de fibre de verre.

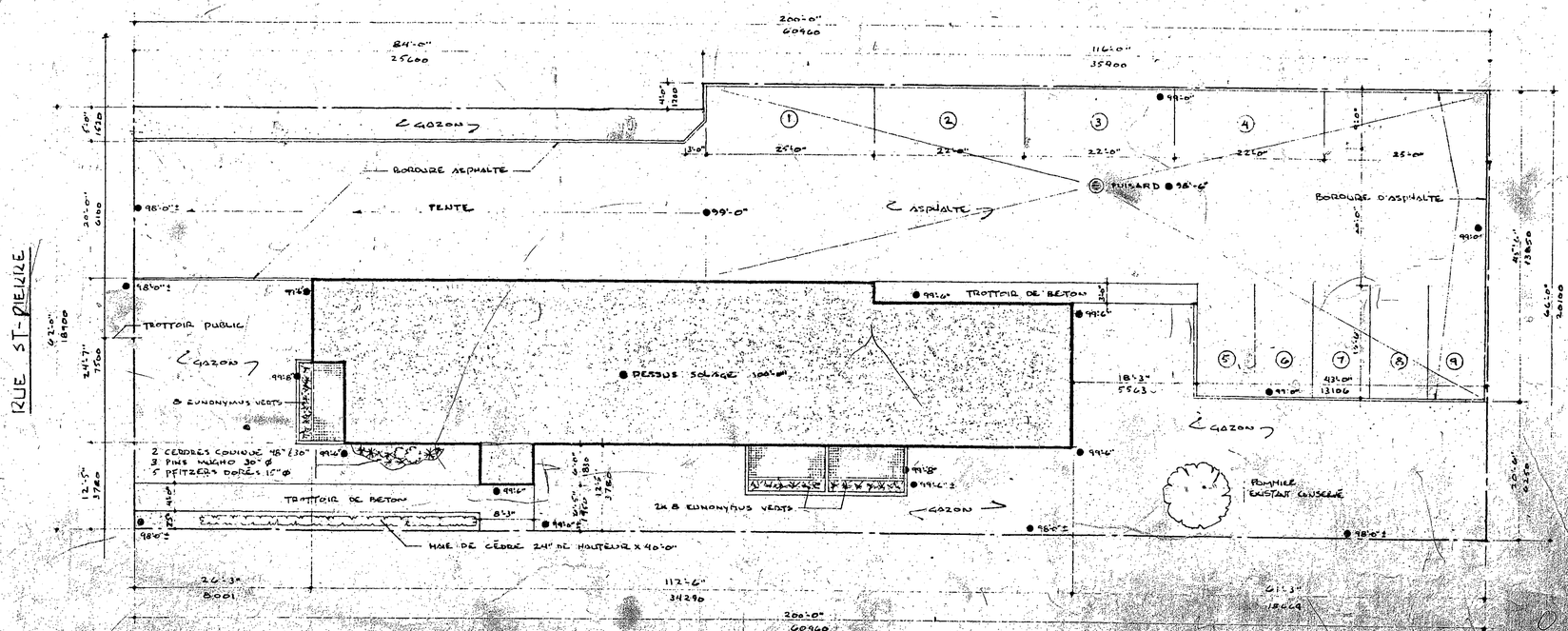
5. Papier construction : Feutre asphalté 15 lbs. Joints chevauchés de 4" minimum.

6. Linteaux : Cornières d'acier, dimensions indiquées.

7. Armature verticale : Dans les murs supportant les balcons, poser des barres d'armature verticales 1/2" de diamètre disposées à 3'-0" c/c. Chevaucher les joints de 24".

S.P.F. #1.

NOTE:
POUR FINS DE SOUMISSION, LE NIVEAU ASSUMÉ DU SOL EXISTANT DÉTERMINÉ À ~~98'-0"~~ 95'-10"



REV.	DATE	DESCRIPTION

SCEAU

Ordre des architectes du Québec
GILLES CHAGNON
ARCHITECTE

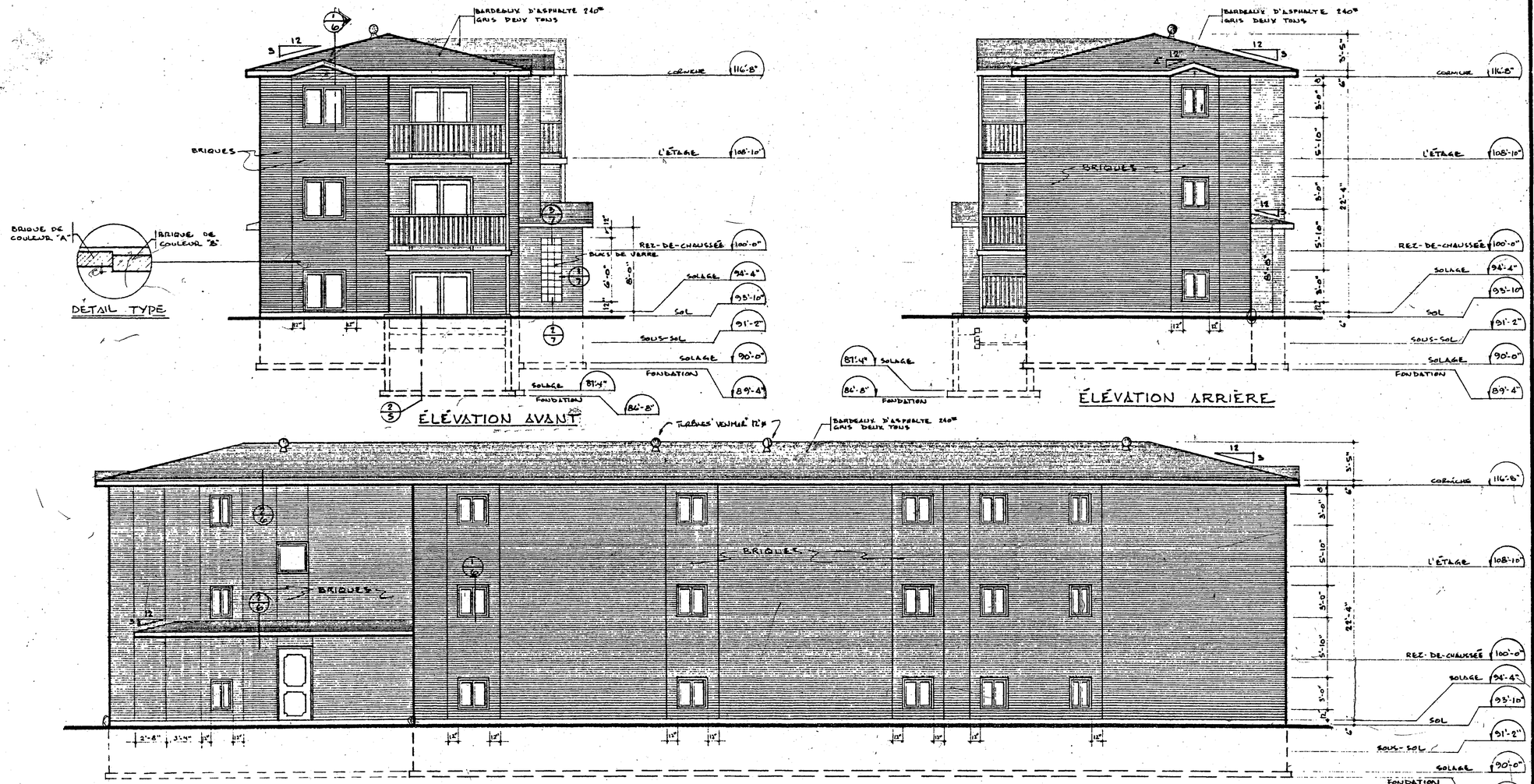
A NO. DU DETAIL
B NO. DE LA FEUILLE OU DETAILLE

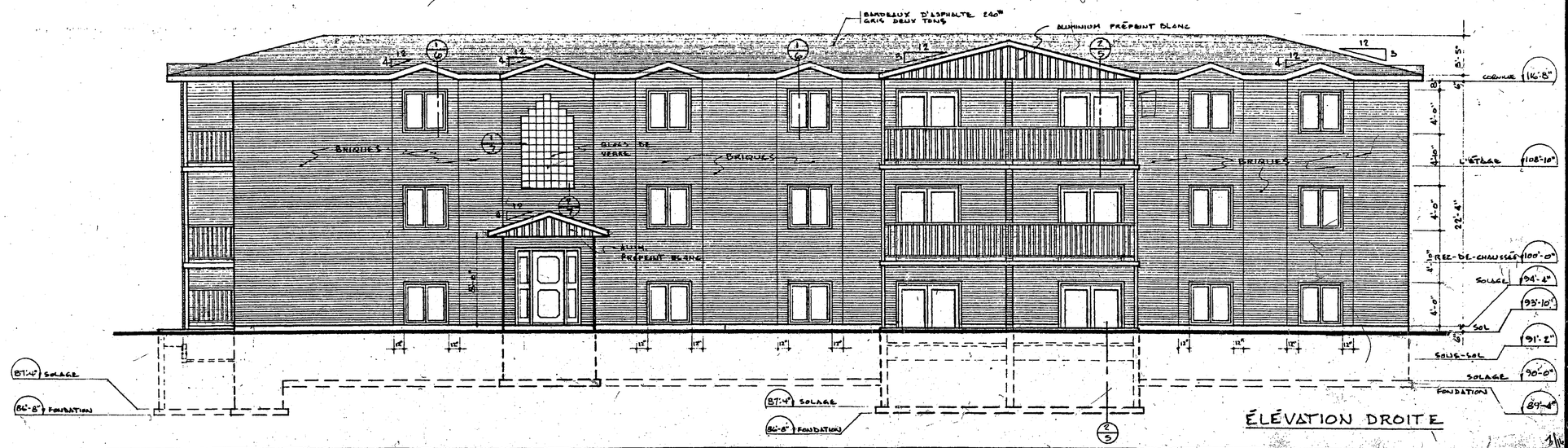
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte
182 hôtel, local 210, drummondville, J2C-1J5, tél.: 477-5223

TITRE DU PROJET
RÉSIDENCES ST-PIERRE
(GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN
IMPLANTATION

DESSINÉ PAR GILLES CHAGNON	APPROUVÉ PAR
DATE MARS 84	NO. DU PROJET 8C/1.80-552
ÉCHELLE 1:100	NO. DU DESSIN 1 de 10





REV.	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

Ordre des architectes du Québec
GILLES CHAGNON
ARCHITECTE

A — A NO. DU DETAIL

B — B NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

182 h.dépôt, local 210, drummondville, J2C-1J8, tél.: 477-5222

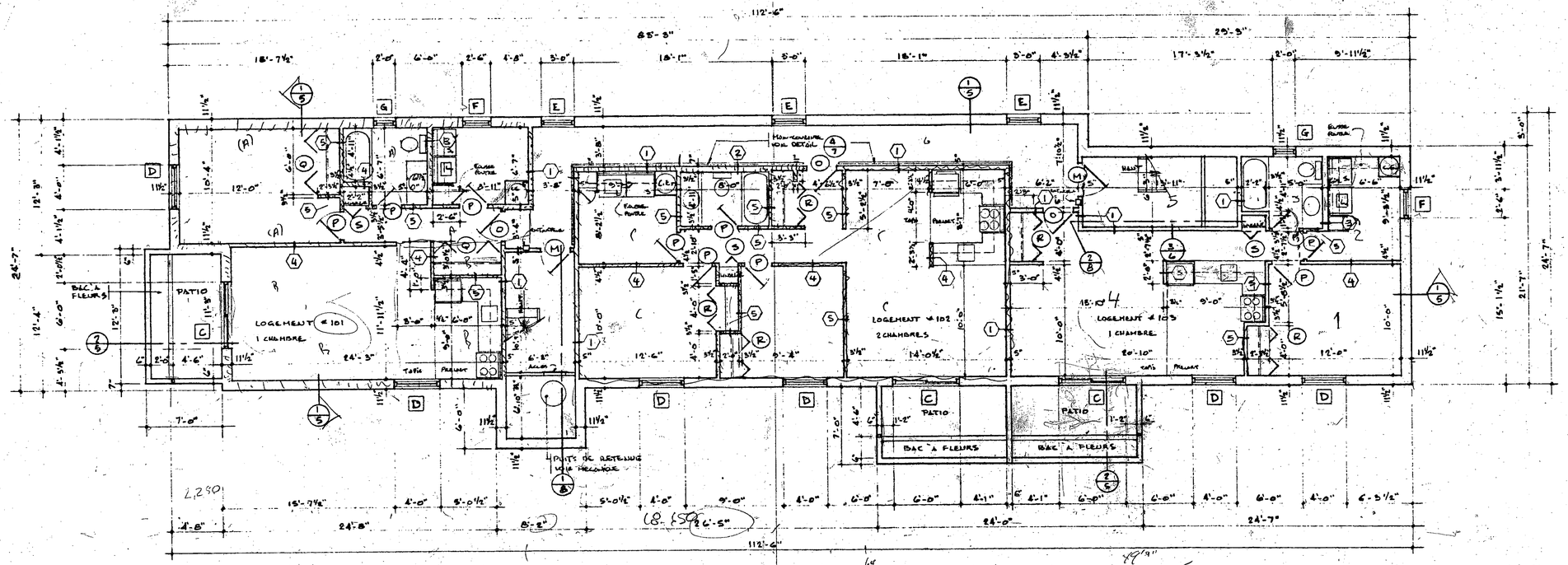
TITRE DU PROJET

RÉSIDENCES ST-PIERRE (GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN

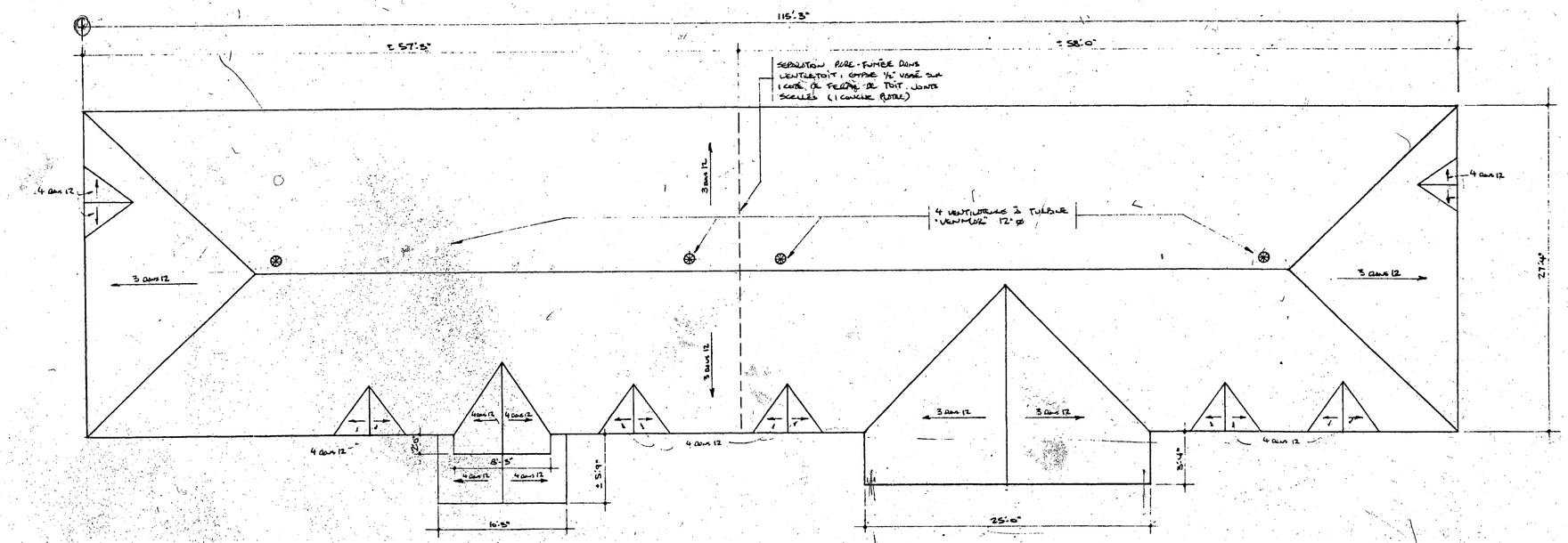
ÉLÉVATIONS

DESSINE PAR G.C ET G.R.	APPROUVE PAR
DATE MARS '87	NO. DU PROJET GC-LE-86-852
ECHELLE 1/4" = 1'-0"	NO. DU DESSIN 2 DE 10



SOUS-SOL

NOTES:
1° VOIR FENÊTRES #9 ET #10 POUR DETAILS D'AMENDEMENT.
2° VOIR FENÊTRE #6 POUR DETAIL DE PROTECTION POUR LES ENCLOSTERS DE SOUPE DE BAIN ET HOTTES DE CUISINE.
3° VOIR FENÊTRE #7 POUR INSTALLATION DES TUYAUX D'ASPIRATEUR CENTRAL ET CABINETS D'ENTJECTEUR.



PLAN DU TOIT

REV.	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

Ordre des architectes du Québec — GILLES CHAGNON ARCHITECTE

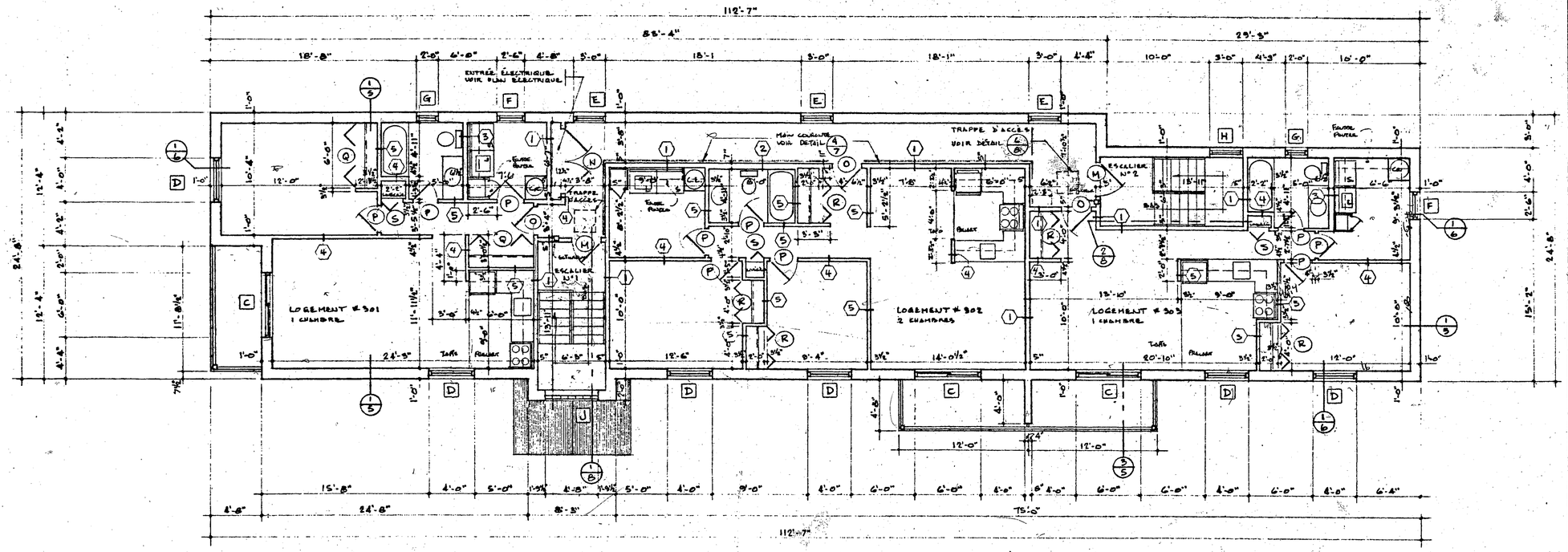
A — NO. DU DETAIL
B — NO. DE LA FEUILLE OU DETAILLE

ARCHITECTE
gilles chagnon architecte
182 Séjour, local 210, drummondville, J2C-1J8, tel.: 477-5223

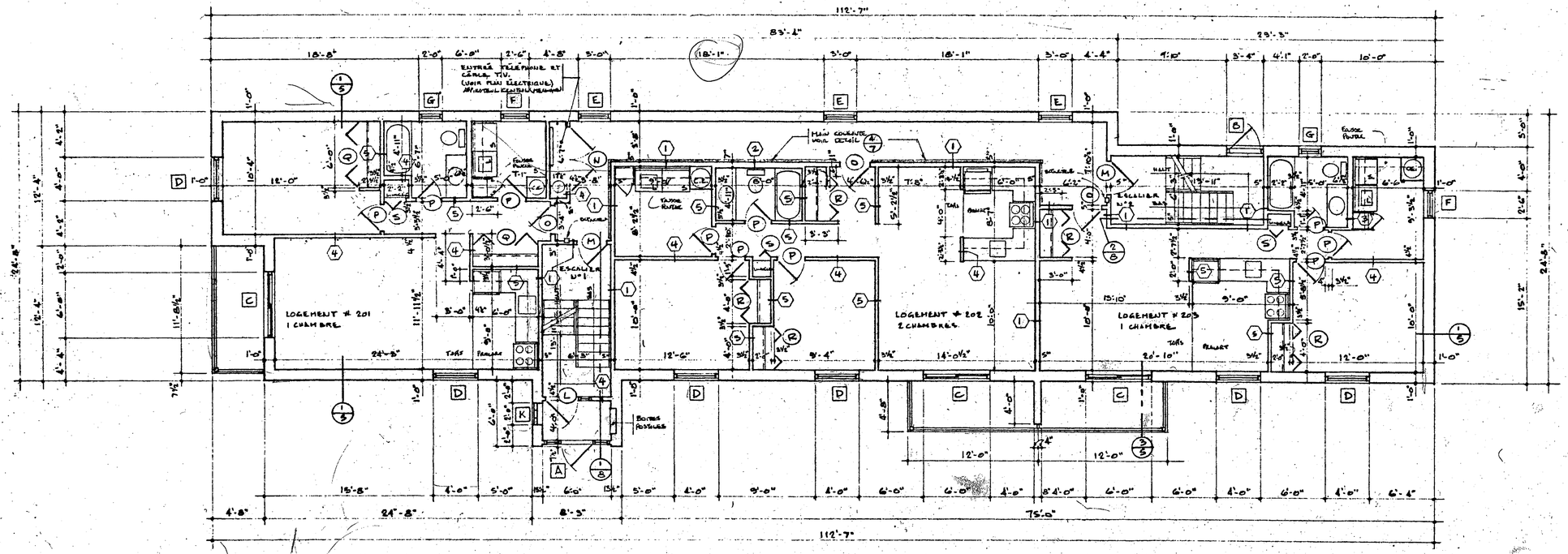
TITRE DU PROJET
RÉSIDENCES ST-PIERRE (GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN
VUES EN PLAN DU TOIT ET DU SOUS-SOL

DESSINE PAR	APPROUVE PAR
G.C. ET C.R.	
DATE: MARS '87	NO. DU PROJET: GC-12-86-352
ECHELLE: 1/16" = 1'-0"	NO. DU DESSIN: 3 DE 10



L'ÉTAGE



REZ-DE-CHAUSSÉE

REV.	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

Ordre des architectes du Québec
GILLES CHAGNON ARCHITECTE

A — NO. DU DETAIL
B — NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

182 hériot, local 210, drummondville, J2C-1J8, tél.: 477-8222

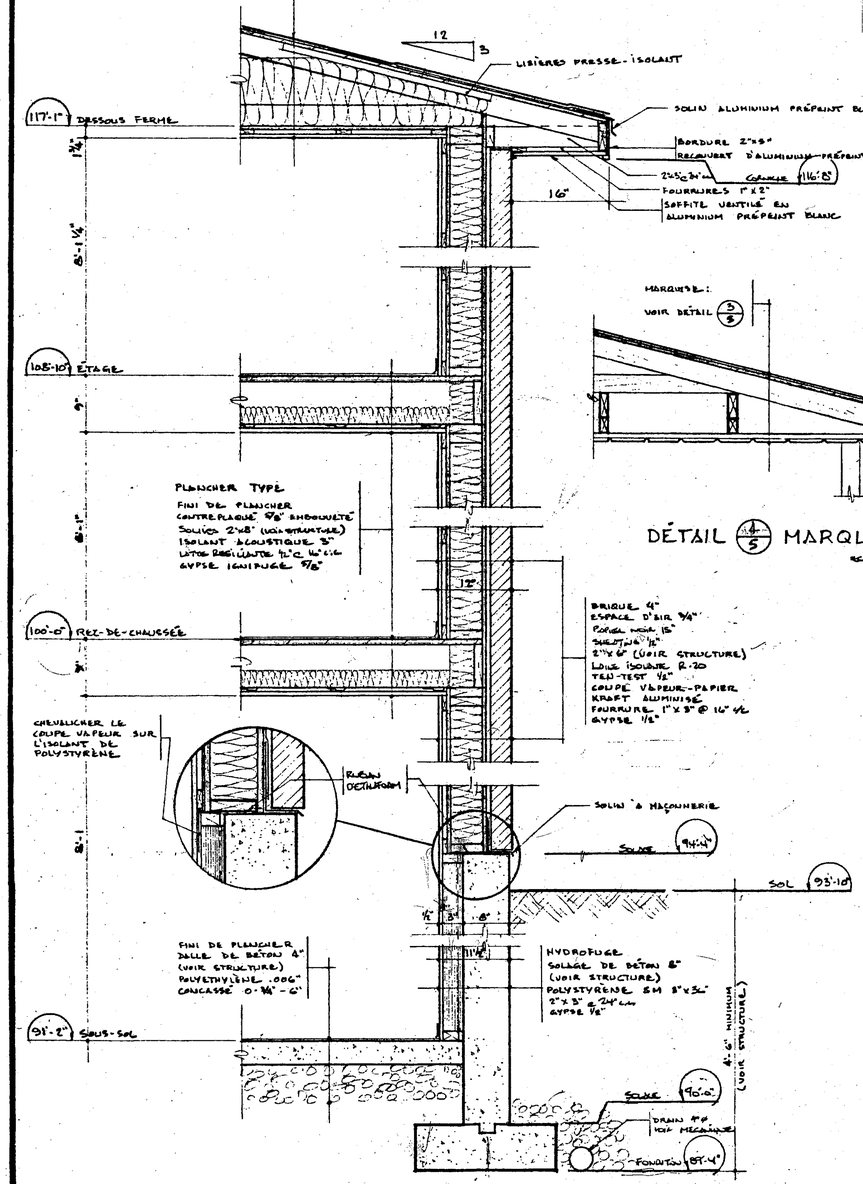
TITRE DU PROJET

RÉSIDENCES ST-PIERRE (GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN

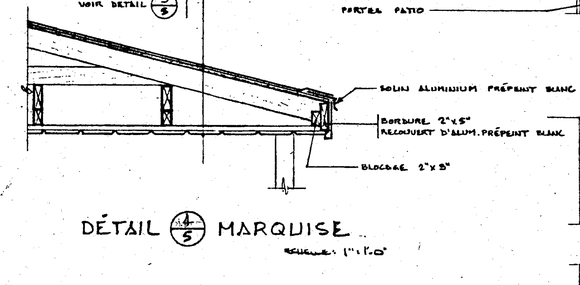
VUES EN PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE ET DE L'ÉTAGE

DESSINE PAR	APPROUVE PAR
G.C. ET C.R.	
DATE: MARS' 87	NO. DU PROJET: GC-12-86-352
ECHELLE: 3/16" = 1'-0"	NO. DU DESSIN: 4 DE 10



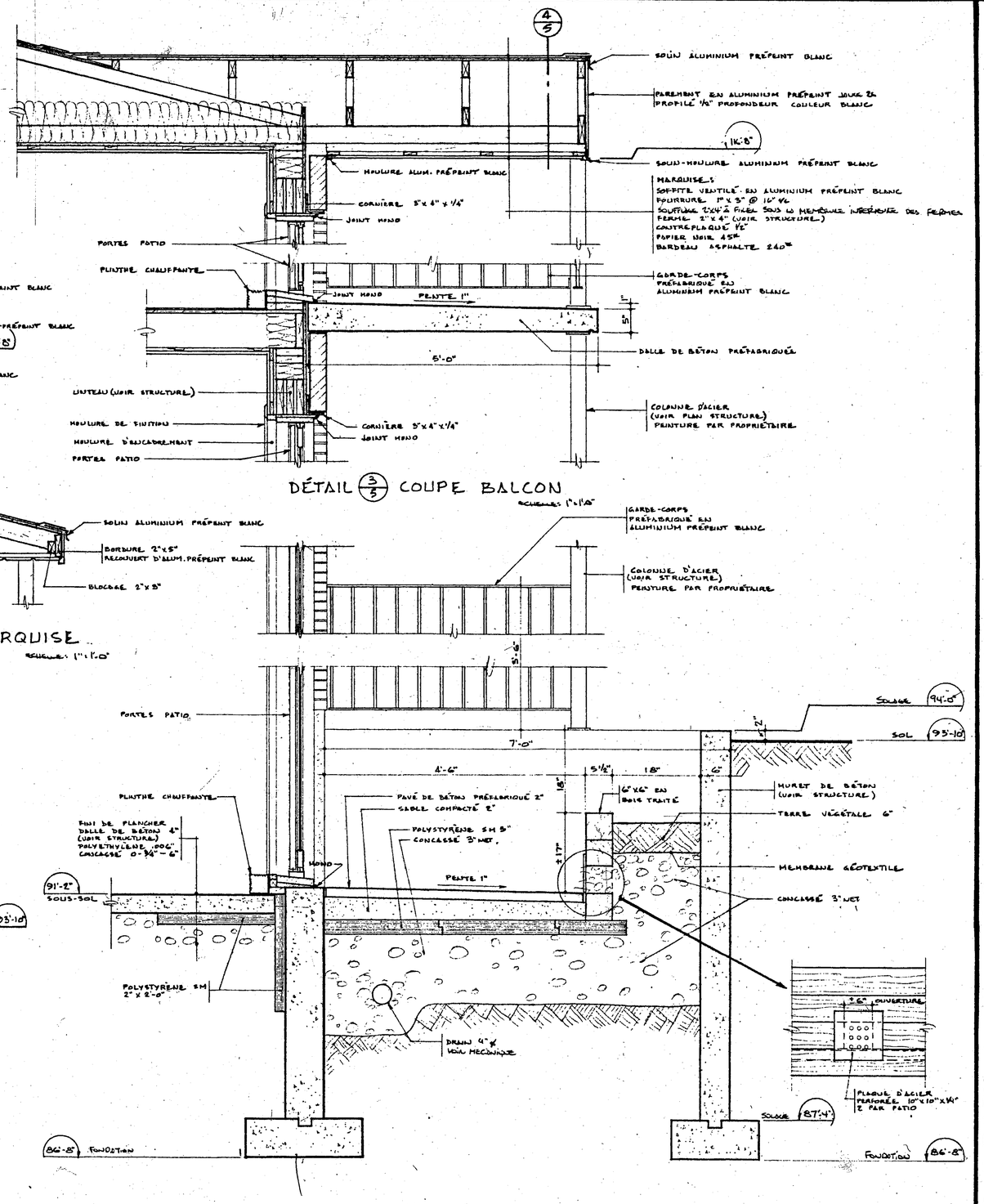
DÉTAIL 1/5 COUPE DE MUR TYPE

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



DÉTAIL 4/5 MARQUISE

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



DÉTAIL 2/5 COUPE TYPE DE PATIO SURBAISSÉ

ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

REV.	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

Ordre des architectes du Québec
GILLES CHAGNON
ARCHITECTE

A NO. DU DETAIL

B NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

182 hériot, local 210, drummondville, J2C-1J8, tel.: 477-5222

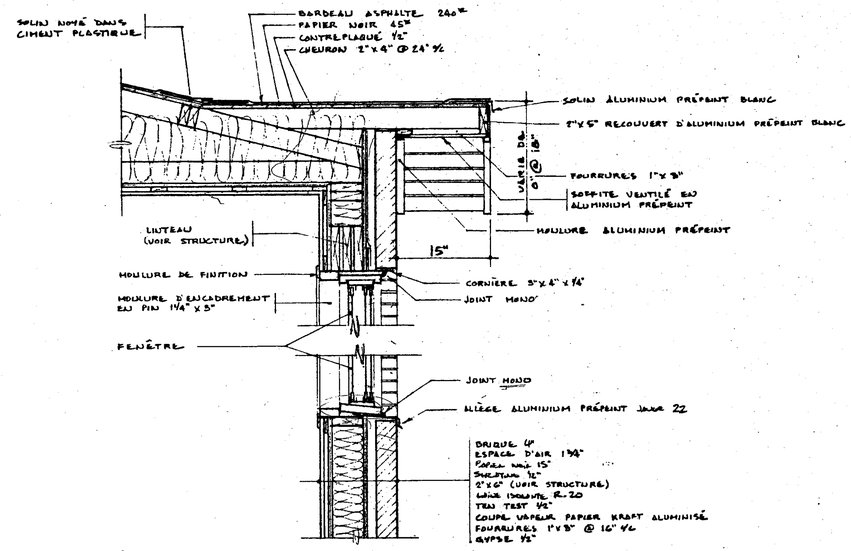
TITRE DU PROJET

RÉSIDENCES ST-PIERRE (GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN

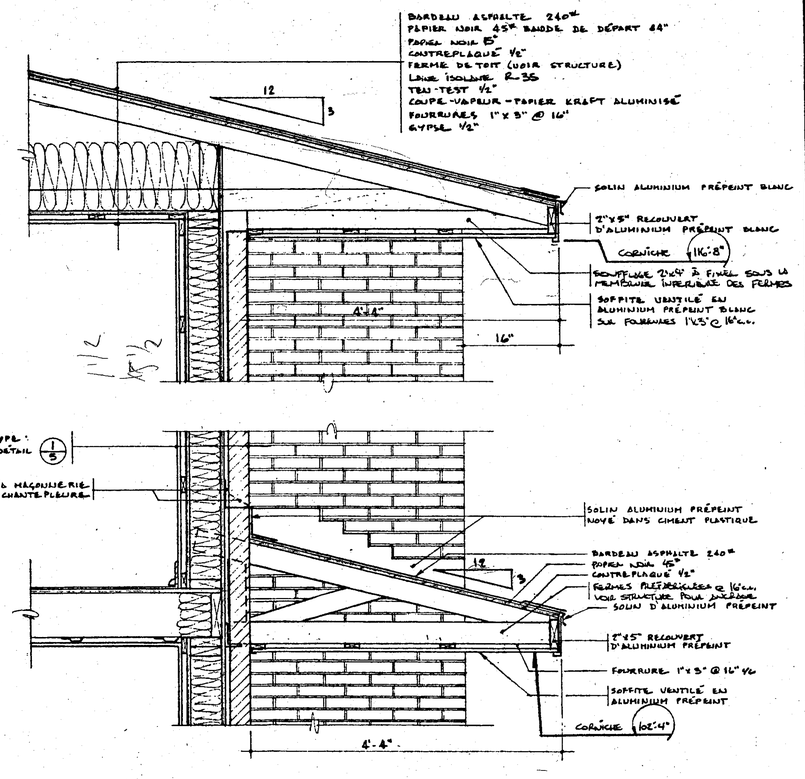
COUPES ET DÉTAILS

DESSINE PAR	APPROUVE PAR
G.C. ET C.R.	
DATE: MARS '87	NO. DU PROJET: GC-12-86-552
ECHELLE: 1" = 1'-0"	NO. DU DESSIN: 5 DE 10



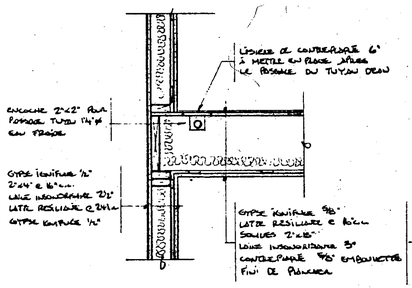
DÉTAIL 1/6 COUPE DE MUR SUR FENÊTRE

ÉCHELLE : 1" = 1'-0"



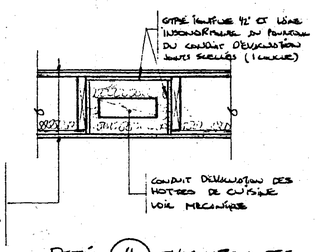
DÉTAIL 2/6 COUPE DE MUR ENTRÉE ARRIÈRE

ÉCHELLE : 1" = 1'-0"



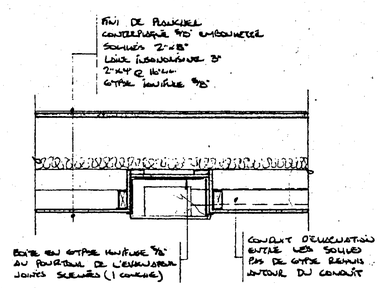
DÉTAIL 3/6 PASSAGE DU CONDUIT D'ALIMENTATION D'EAU FROIDE (LOGEMENT #103)

ÉCHELLE : 1" = 1'-0"



DÉTAIL 4/6 EVACUATION DES HOTTES DE CUISINE

ÉCHELLE : 1" = 1'-0"



DÉTAIL 5/6 EVACUATEURS DES SOLIVES DE BOIS

ÉCHELLE : 1" = 1'-0"

REV.	DATE	DESCRIPTION	

SCEAU

Ordre des architectes du Québec — GILLES CHAGNON ARCHITECTE

A — A NO. DU DETAIL

B — B NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

182 hériot, local 210, drummondville, J2C-1J8, tel.: 477-5222

TITRE DU PROJET

RÉSIDENCES ST-PIERRE

(GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN

DÉTAILS

DESSINE PAR	APPROUVE PAR
G.C. ET C.R.	
DATE MARS '87	NO. DU PROJET GC-12-86-852
ECHELLE 1" = 1'-0"	NO. DU DESSIN 6 DE 10

TABLEAU DES FINIS

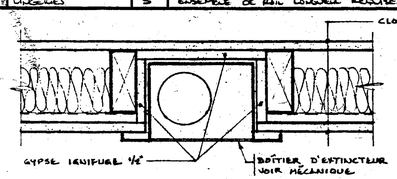
	FINIS / PIÈCES	PLANCHER: BÉTON NU	PLANCHER: CÉRAMIQUE 6"x6"x3/8"	PLANCHER: TAPIS 28 ONCES	PLANCHER: TAPIS 18 ONCES	PLANCHER: PRÉFINI VINYLE	PLINTHE: CÉRAMIQUE 6"	PLINTHE: TERRAZZO 3"	PLINTHE: BOIS	PLINTHE: AUCUNE	MUR: GYPSE PEINT LATEX	MUR: GYPSE PEINT ÉMAIL	MUR: GYPSE NON PEINT	PLAFOND: GYPSE PEINT LATEX	PLAFOND: GYPSE PEINT ÉMAIL	PLAFOND: GYPSE NON PEINT	REMARQUES
ESPACES COMMUNS	HALL		●				●					●		●			
	ESCALIERS			●				●				●		●			
	CORRIDOR			●				●				●		●			PLAFOND À 7'-6" AUX SOUS-SOL ET REZ-DE-CHAUSSÉE
	ENTRÉE D'EAU	●								●			●			●	
	ENTRÉES ÉLECTRIQUES			●						●		●			●		
LOGEMENTS TYPES	ENTRÉE				●				●		●			●			
	CORRIDOR				●				●		●			●			
	CUISINE					●			●		●			●			VOIR LIMITE PLANCHER VINYLE AUX PLANS
	SALON				●				●		●			●			
	CHAMBRE				●				●		●			●			
	SALLE DE BAIN					●			●			●			●		ENCEINTE DE BAIN PLASTIQUE PRÉFINIE ÉLARGIE À 7'-6" AUX SOUS-SOL ET REZ-DE-CHAUSSÉE
	RANGEMENT				●				●		●			●			FAUX-PLANCHER À 12"x6"

NOTES

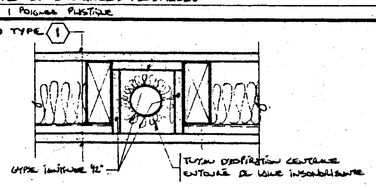
1. PEINTURE MUR ET PLAFOND
   1 COUCHE DE FOND AU LATEX
   2 COUCHES DE FINITION LATEX OU ÉMAIL SEMI-BRILLANT SELON TABLEAU DES FINIS
2. PEINTURE INTÉRIEURE PORTE ET CADRE
   1 COUCHE DE FOND ÉMAIL
   2 COUCHES DE FINITION ÉMAIL SEMI-BRILLANT
3. PEINTURE EXTÉRIEURE
   LES PORTES EXTÉRIEURES EN ACIER ISOLÉ DE MÊME QUE LES COLONNES D'ACIER DES BALCONS SERONT REMISES AU PROPRIÉTAIRE POUR PEINTURE, AU ÉVALUER ET INSTALLATION PAR LA SUITE PAR L'ENTREPRENEUR
4. ENCEINTE DE BAIN
   PANNEAUX SECTIONNELS EN PLASTIQUE ABS AVEC JOINT À EMBOITEMENT DE PLASTIQUE. PANNEAU CENTRAL AVEC PORTE SAVON ET TABLETTE. COULEUR BLANCHE. INSTALLER PAR COLLAGE À LA COLLE CONTACT PLEINE SURFACE. SCELLER LES JOINTS ENTRE PANNEAUX, AUTOUR DES BAINS ET AUTOUR DES PERCÉES POUR LES ROBINETS
5. ACCESSOIRE DE SALLE DE BAIN
   - DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIÉNIQUE EN ACIER CHROMÉ OU PLASTIQUE
   - PORTE SERVIETTE 30" DE LONGUEUR EN ACIER CHROMÉ OU PLASTIQUE
   - BARRE D'APPUI POUR BAIN, 24" DE LONGUEUR X 1 1/4" DE DIAMÈTRE EN ACIER INOXYDABLE FINI STRIÉ
   - TRINGLE POUR RIDEAU DE DOUCHE EN ACIER CHROMÉ
   - PHARMACIE: ENCASTRÉE EN MÉTAL AVEC PORTE EN MIROIR 16"X 24" BORDÉ D'UN CADRE EN ACIER INOXYDABLE.
6. BOÎTES POSTALES:
   COMBES À CLOBRIGEMENT AVANT AVEC PANNEAU DE FACADE EN ALUMINIUM ÉPAISSE TEL QUE ROUSSEAU METAL MODÈLE 0.49.M. 10 COMBES D'ÉPARÉS SUR 2 RANGÉES DE CÔTÉ.

TABLEAU DES PORTES ET QUINCAILLERIE

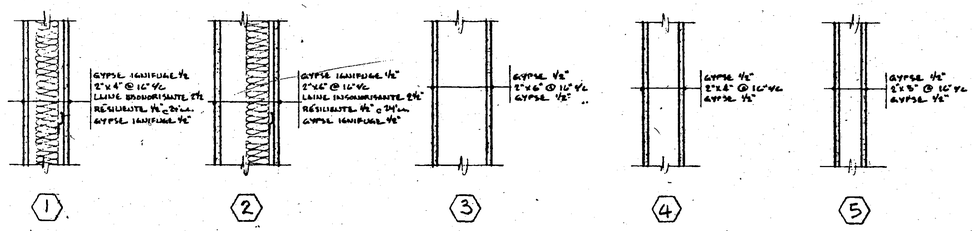
	LOCALISATION	PORTE TYPE	MUR TYPE	CHARNIÈRES (HANT-HARD OU STANLEY)	SERRURE (SCHLOEG)	FERME-PORTE (DOMUS)	BUTOIR	CLÉ	REMARQUES
ESPACES COMMUNS	EXTÉRIEUR À HALL	A	—	PAR FABRICANT PORTE	F 100-PAR/LEV-609	7600		—	SERRURE MORTE NON REQUISE
	EXTÉRIEUR À ESC. #2	B	—	PAR FABRICANT PORTE	F 80N-PAR/LEV-609	7600		MK AMK	
	HALL À ESC. #1	L	4	5 BB 1079 - 4½"x4"-C15	D 80 PDEU-OLY-626	7600	CBH 100	MK AMK	SERRURE ÉLECTRIQUE 24 VAC
	CORRIDOR À ESCALIERS	M	1	5 BB 1079 - 4½"x4"-C15	A 108-UEN-626	7600	CBH 100	—	
	CORRIDORS À PLACARDS	N	4	6 1079 - 4½"x4"-C15	A 80 PD-TUL-626			GMK	2 VERROUS
LOGEMENTS TYPES	ENTRÉE	O	1	(1 BB 1060 - 4½"x4"-C15 (2 BB 1079 - 4½"x4"-C15	H 110-LEU-626		601 CH	GMK	JUDAS ML-16
	CHAMBRE	P	4	2 F179 - 3½"x3½"-C15	A 105-UEN-626		601 CH		MUR TYPE (3) DANS LOGEMENTS 101 - 201 - 301
	RANGEMENT	P	5	2 F179 - 3½"x3½"-C15	A 105-UEN-626		601 CH		
	SALLE DE BAIN	P	5	2 F179 - 3½"x3½"-C15	A 405-UEN-626		601 CH		
	GARDE-ROBE	GDR		BUSEMBLE DE RAIL LONGUEUR REQUISE ET 2 POIGNÉES PLASTIQUES					
	CUISINES	S		BUSEMBLE DE RAIL LONGUEUR REQUISE ET 1 POIGNÉE PLASTIQUE					



DÉTAIL D'ENCASTREMENT D'EXTINCTEUR
ÉCHELLE : 3"=1'-0"



DÉTAIL D'ENCASTREMENT DES TUYAUX DU SYSTÈME CENTRAL D'ASPIRATION
ÉCHELLE : 3"=1'-0"



CLOISONS TYPES INTÉRIEURES
ÉCHELLE : 1½"=1'-0"

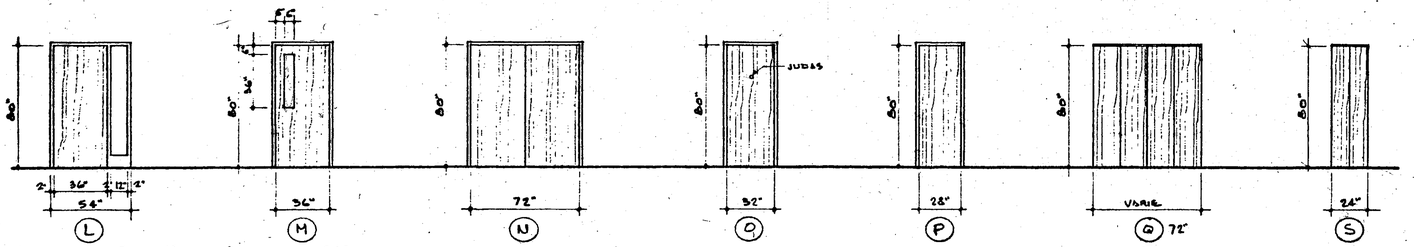
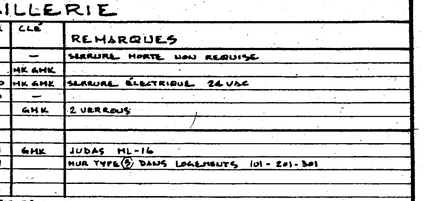
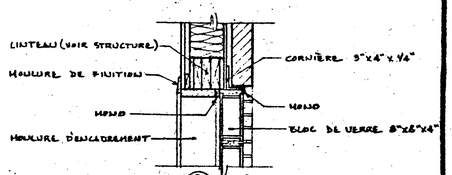


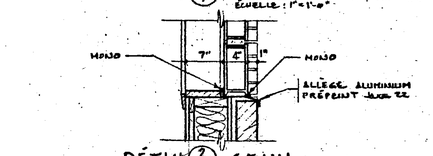
TABLEAU PORTES INTÉRIEURES
ÉCHELLE : 1/4"=1'-0"



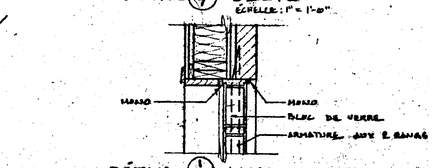
DÉTAIL (4/7) MAIN COURANTE
ÉCHELLE : 1½"=1'-0"



DÉTAIL (5/7) TÊTE
ÉCHELLE : 1"=1'-0"



DÉTAIL (2/7) SEUIL
ÉCHELLE : 1"=1'-0"



DÉTAIL (1/7) JAMBAGE
ÉCHELLE : 1"=1'-0"
BLOC DE VERRE

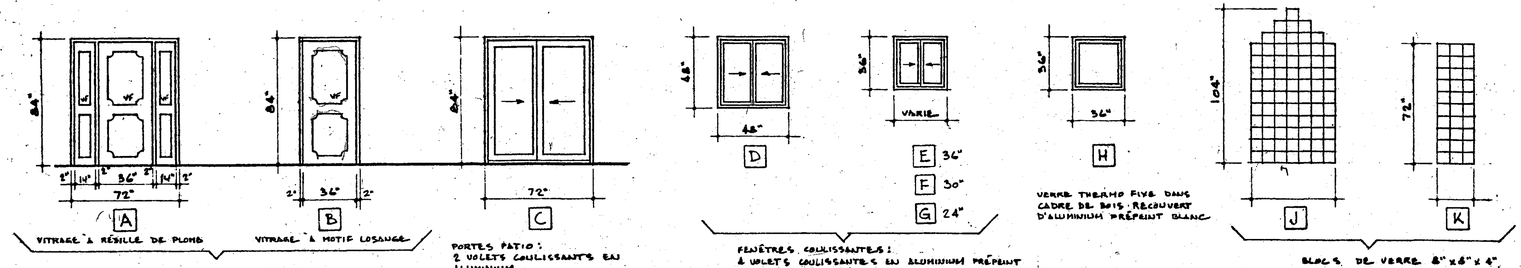


TABLEAU PORTES ET FENÊTRES EXTÉRIEURES
ÉCHELLE : 1/4"=1'-0"

REV.	DATE	DESCRIPTION

SCEAU

Ordre des architectes du Québec — GILLES CHAGNON ARCHITECTE

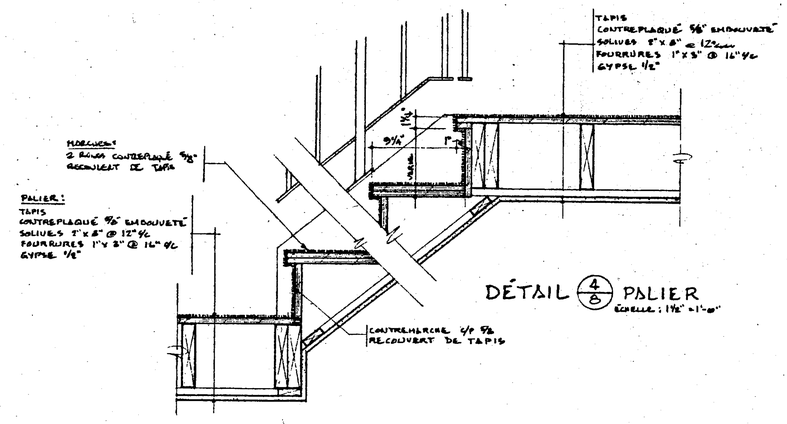
A — A NO. DU DETAIL
B — B NO. DE LA FEUILLE OU DETAILLE

ARCHITECTE
gilles chagnon architecte
182 hôtel, local 210, drummondville, J2C-1J8, tél.: 477-5222

TITRE DU PROJET
RÉSIDENCES ST-PIERRE (GASTON GENDRON)

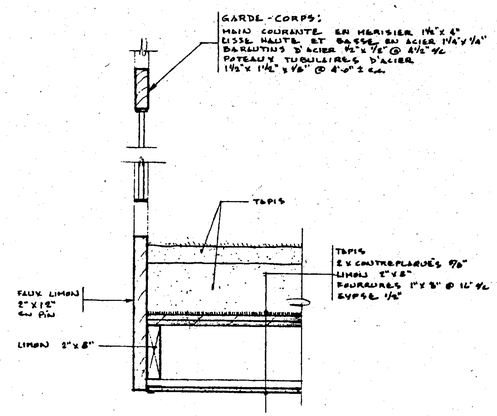
TITRE DU DESSIN
CÉDULE PORTES ET FENÊTRES
CLOISONS TYPES INTÉRIEURES
TABLEAUX DES FINIS ET QUINCAILLERIE

DESSINE PAR: A.C. ET C.R.	APPROUVE PAR
DATE: MARS '87	NO. DU PROJET: GC-12-86-352
ECHELLE: INDIQUÉE	NO. DU DESSIN: 7 DE 10

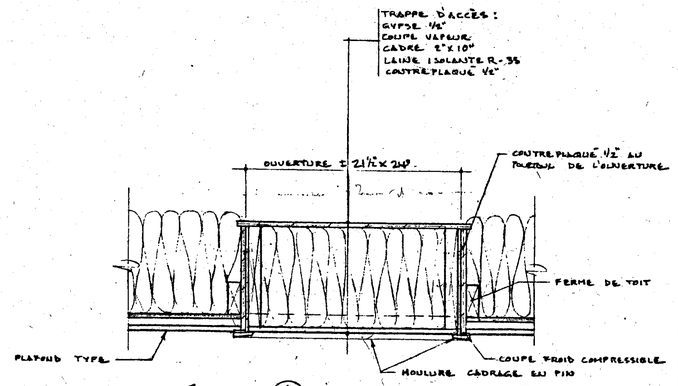


DÉTAIL 4/B PALIER
ÉCHELLE : 1½" = 1'-0"

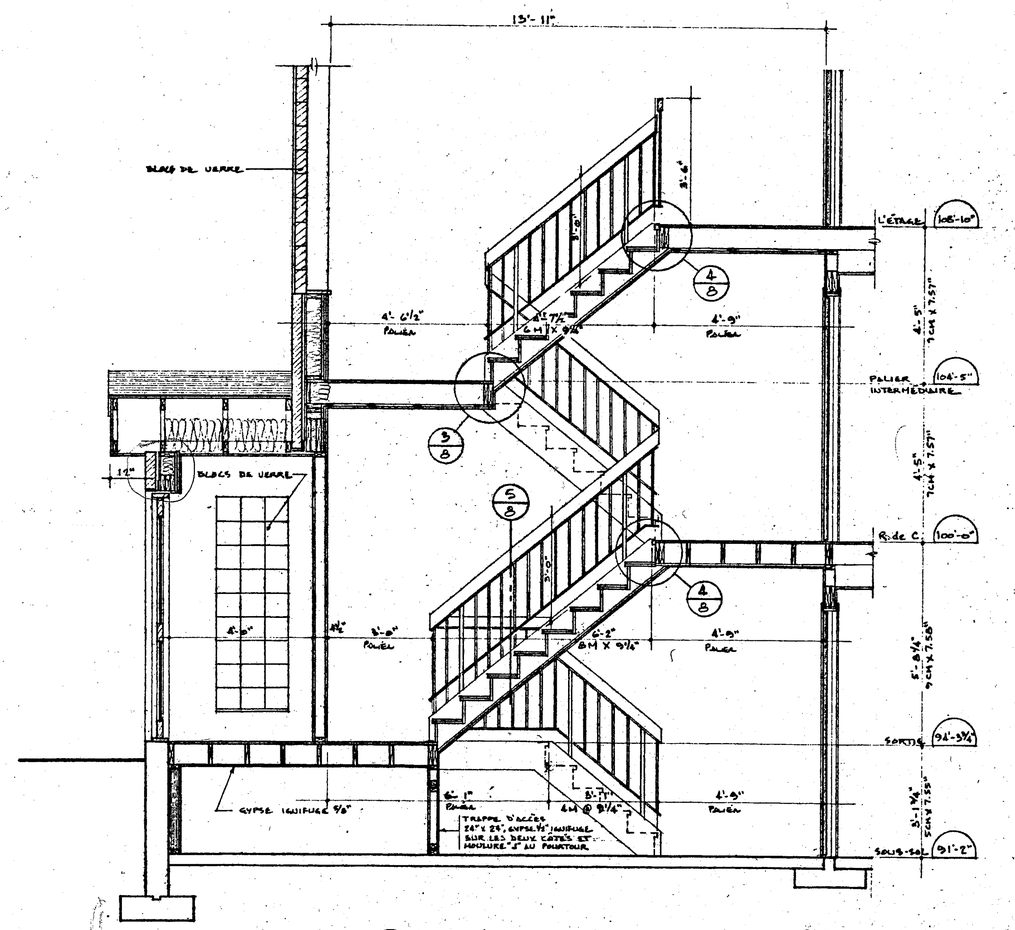
DÉTAIL 3/B PALIER
ÉCHELLE : 1½" = 1'-0"



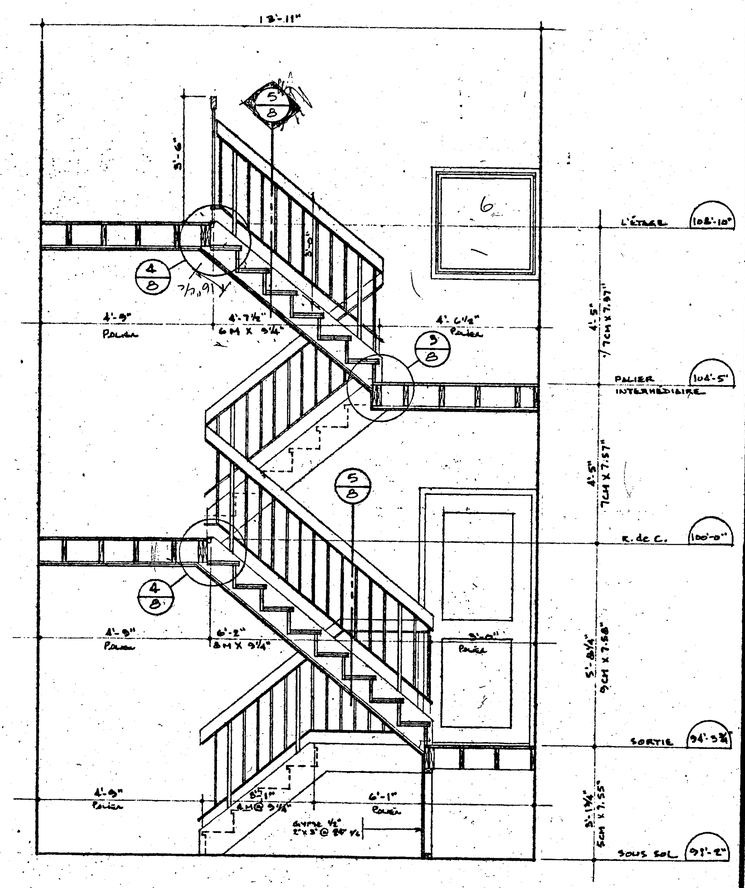
DÉTAIL 5/B MARCHE ET GARDE-CORPS
ÉCHELLE : 1½" = 1'-0"



DÉTAIL 6/B TRAPPE D'ACCÈS
ÉCHELLE : 1½" = 1'-0"



DÉTAIL 1/B COUPE SUR ESCALIER N° 1
ÉCHELLE : ½" = 1'-0"



DÉTAIL 2/B COUPE SUR ESCALIER N° 2
ÉCHELLE : ½" = 1'-0"

REV.	DATE	DESCRIPTION	

SCEAU

Ordre des Architectes du Québec
GILLES CHAGNON
ARCHITECTE

A NO. DU DETAIL
B NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

102 hôtel, local 210, drummondville, J2C-1J8, tel.: 477-5222

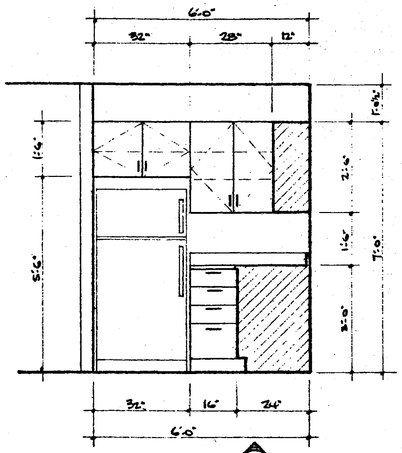
TITRE DU PROJET

RESIDENCES ST-PIERRE
(GASTON GENDRON)

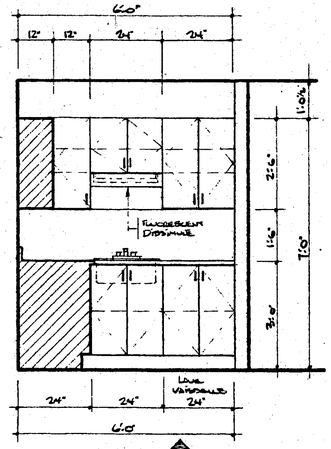
TITRE DU DESSIN

DETAILS DES ESCALIERS

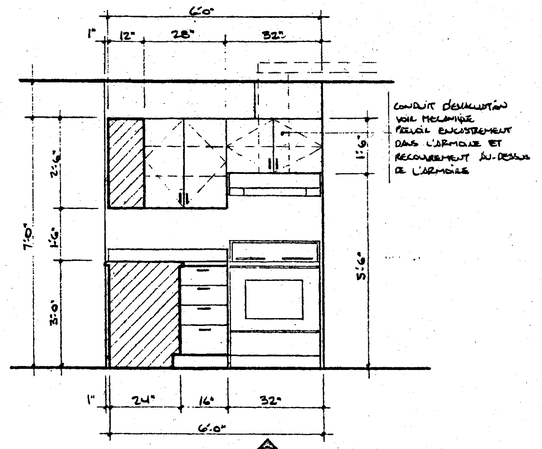
DESSINE PAR G.C. ET C.R.	APPROUVE PAR
DATE MARS '87	NO. DU PROJET GC-12-86-852
ECHELLE ½" = 1'-0"	NO. DU DESSIN 8 DE 10



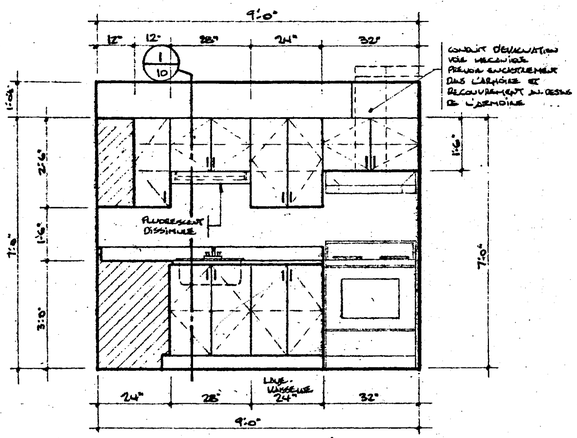
ELEVATION B



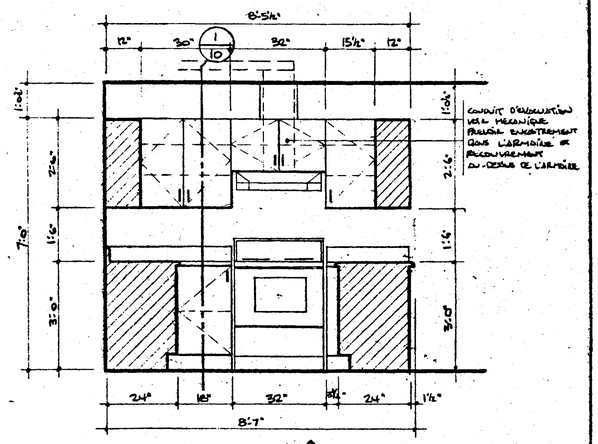
ELEVATION D



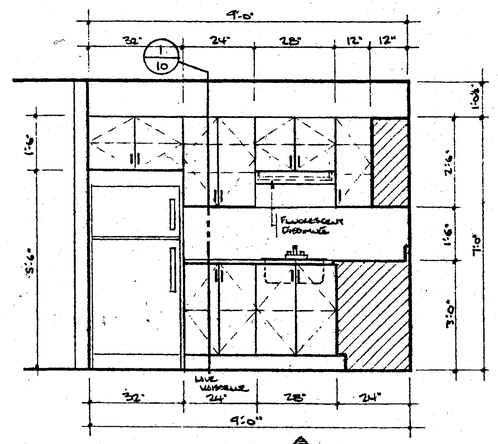
ELEVATION F



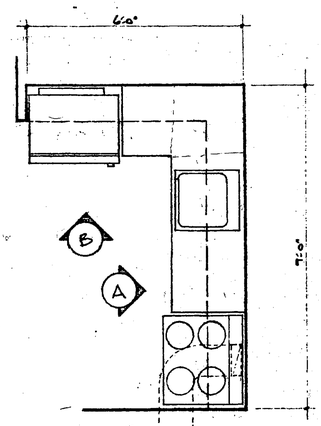
ELEVATION A



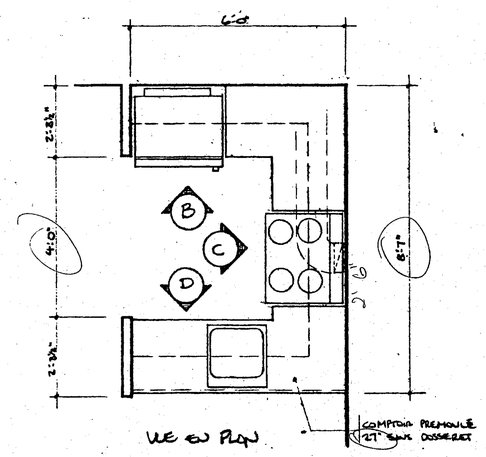
ELEVATION C



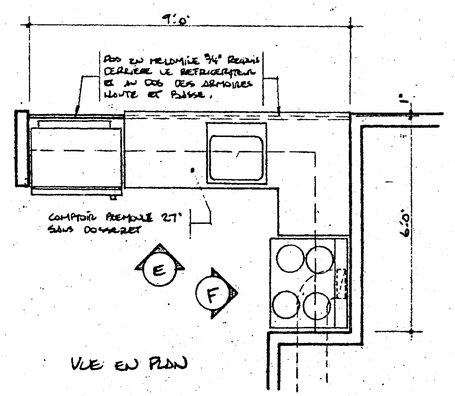
ELEVATION E



VUE EN PLAN



VUE EN PLAN



VUE EN PLAN

DETAIL 1/9 CUISINES TYPE, LOGEMENTS 101, 201 et 301

ECHELLE: 1/2" = 1'-0"

DETAIL 2/9 CUISINES TYPE, LOGEMENTS 102, 202 et 302

ECHELLE: 1/2" = 1'-0"

DETAIL 3/9 CUISINES TYPE, LOGEMENTS 103, 203 et 303

ECHELLE: 1/2" = 1'-0"

NOTE:
LES MODULES INDIQUÉS "LAVE-VAISSELLE" DEVRONT AVOIR UN FOND ET PANNEAU DE FACADE FACILEMENT DÉMONTABLES POUR L'INSTALLATION D'UN LAVE-VAISSELLE.

REV.	DATE	DESCRIPTION

SCEAU

Ordre des architectes du Québec
GILLES CHAGNON
ARCHITECTE

A — A NO. DU DETAIL
B — B NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte
182 hériot, local 210, drummondville, J2C-1J8, tel.: 477-8222

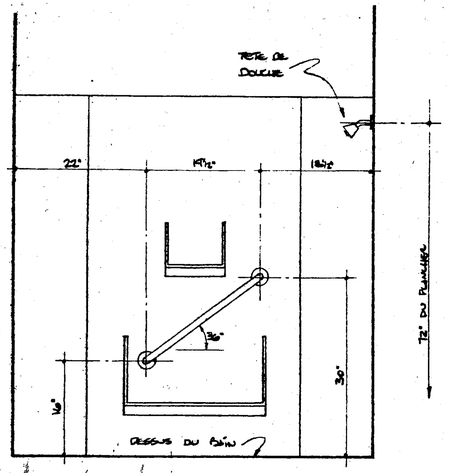
TITRE DU PROJET

RESIDENCES ST-PIERRE
(GASTON GENDRON)

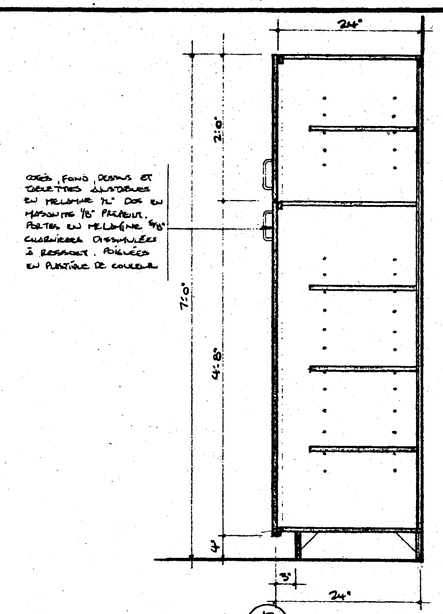
TITRE DU DESSIN

AMENAGEMENT CUISINES

DESSINE PAR	APPROUVE PAR
D. CHAMBERLAND	
DATE: MARS 1987	NO. DU PROJET: GC-R-86-352
ECHELLE: 1/2" = 1'-0"	NO. DU DESSIN: 9 DE 10

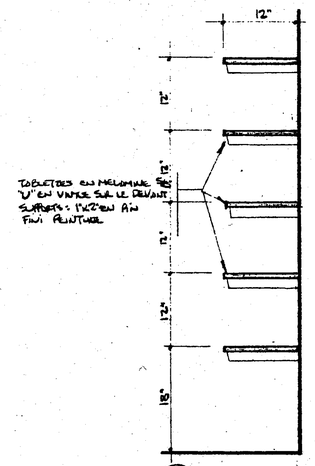


DÉTAIL D'INSTALLATION DES BARRES D'APPUI DANS LES BAINS
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

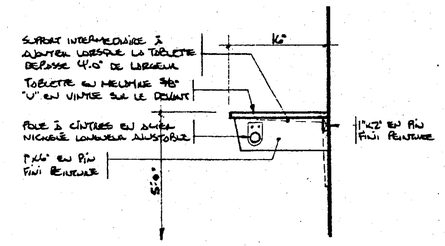


COTÉS, FOND, DESSUS ET TABLETTES AMOVIBLES EN MÉLAMINE ½" DOS EN MASONITE ⅛" PEREUX. PORTES EN MÉLAMINE 5/8" CHARNIÈRES DISSIMULÉES À RESSORT. POIGNÉES EN PLASTIQUE DE COULEUR

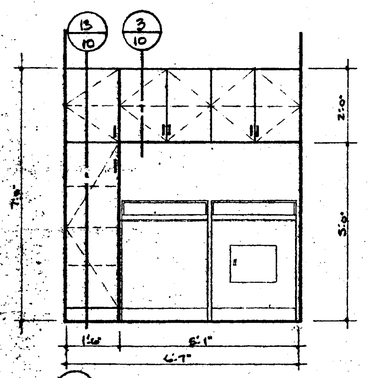
DÉTAIL 13/10 ARMOIRE DE RANGEMENT
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



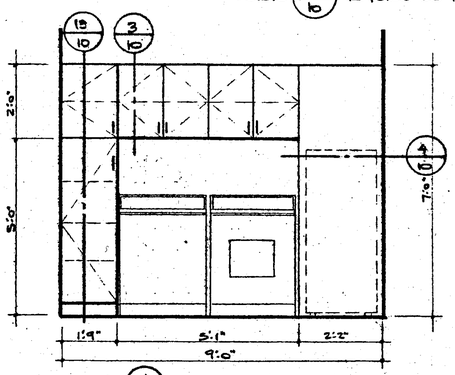
DÉTAIL 6/10 TABLETTES DES LINGERIES
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



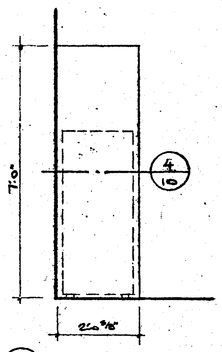
DÉTAIL 5/10 TABLETTE DES VESTIAIRES ET GARDE-ROBES
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



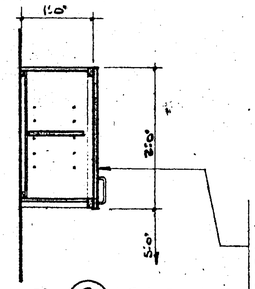
DÉTAIL 10/10 RANGEMENT DES LOGEMENTS 101, 103, 201, 203, 301 ET 303
ÉCHELLE: ½" = 1'-0"



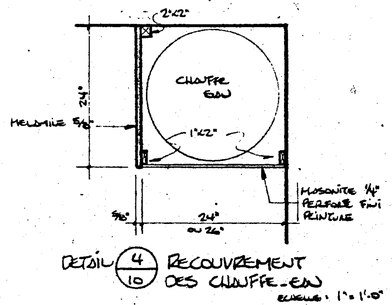
DÉTAIL 11/10 RANGEMENT DES LOGEMENTS 102, 202 ET 302
ÉCHELLE: ½" = 1'-0"



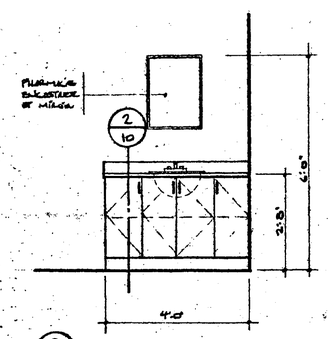
DÉTAIL 12/10 RECOUVREMENT DES CHAUFFE-EAU LOGEMENTS 101, 103, 201, 203, 301 ET 303
ÉCHELLE: ½" = 1'-0"



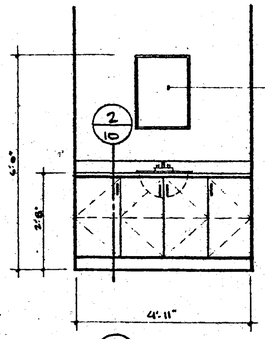
DÉTAIL 3/10 ARMOIRE HAUTE RANGEMENTS
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



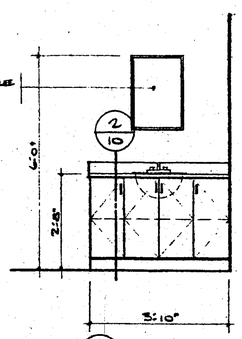
DÉTAIL 4/10 RECOUVREMENT DES CHAUFFE-EAU
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



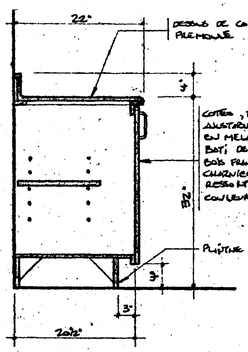
DÉTAIL 9/10 VANITÉS DES LOGEMENTS 101, 201 ET 301
ÉCHELLE: ½" = 1'-0"



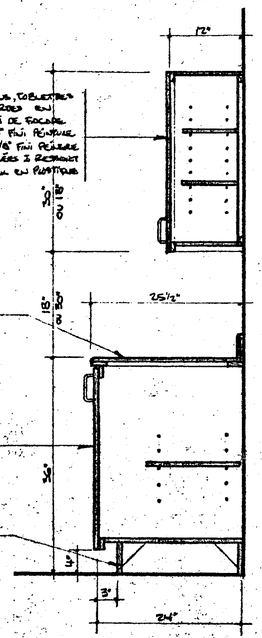
DÉTAIL 8/10 VANITÉS DES LOGEMENTS 102, 202 ET 302
ÉCHELLE: ½" = 1'-0"



DÉTAIL 7/10 VANITÉS DES LOGEMENTS 103, 203 ET 303
ÉCHELLE: ½" = 1'-0"



DÉTAIL 2/10 COUPE SUR VANITÉ
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"



DÉTAIL 1/10 COUPE SUR ARMOIRE DE CUISINE
ÉCHELLE: 1" = 1'-0"

REV.	DATE	DESCRIPTION	

SCEAU

Ordre des architectes du Québec
GILLES CHAGNON ARCHITECTE

A — A NO. DU DETAIL
B — B NO. DE LA FEUILLE-OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte
182 hôtel, local 210, drummondville, J2C-1J8, tel.: 477-8222

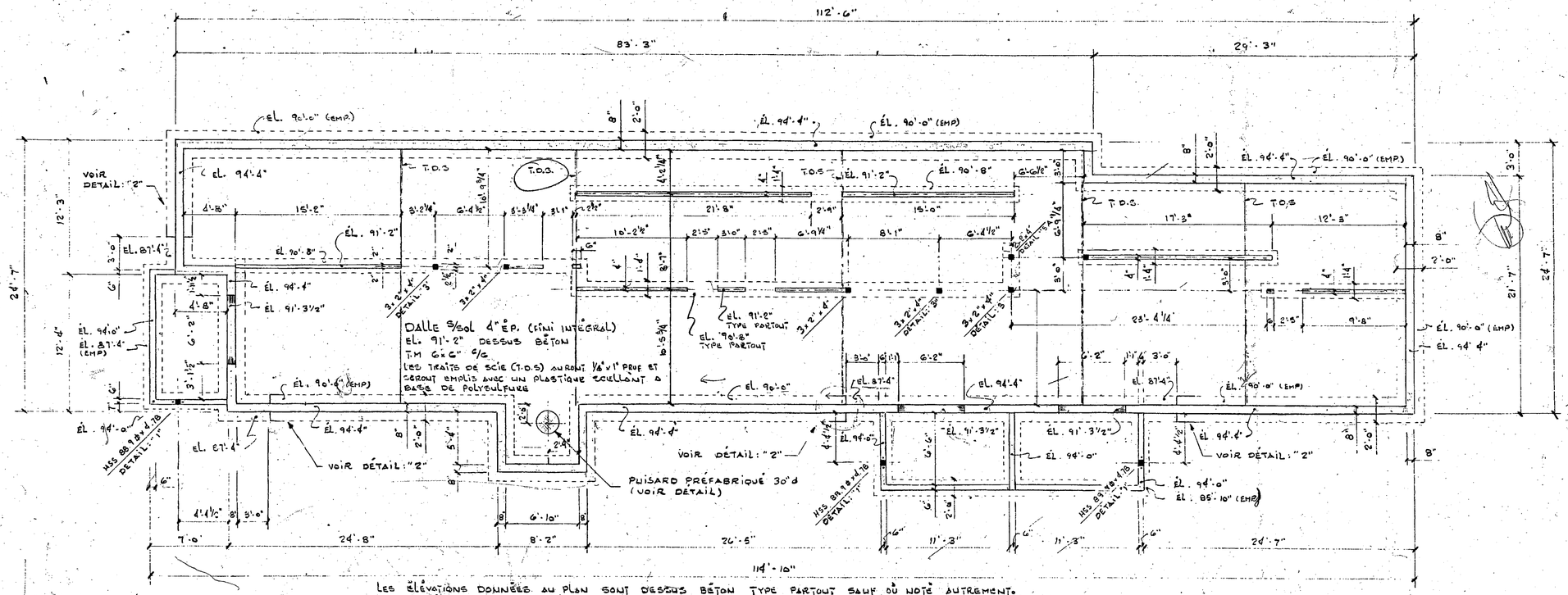
TITRE DU PROJET

RÉSIDENCES ST-PIERRE (GASTON GENDRON)

TITRE DU DESSIN

AMEUBLEMENT
RANGEMENTS, LINGERIES ET SALLES DE BAIN
DÉTAILS

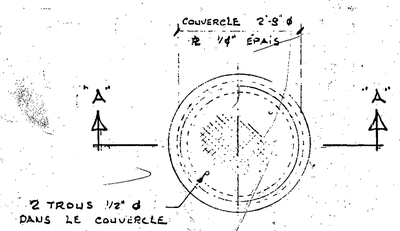
DESSINE PAR	APPROUVE PAR
Q. CHAMBERLAND	
DATE: MARS 1987	NO. DU PROJET: GC-12-86-362
ÉCHELLE: INDIQUÉE	NO. DU DESSIN: 10 DE 10



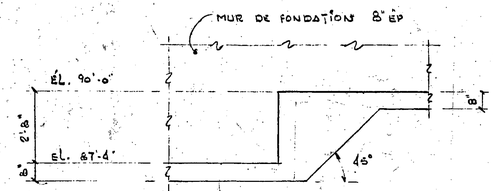
LES ÉLÉVATIONS DONNÉES AU PLAN SONT DESSUS BÉTON TYPE PARTOUT SAUF OÙ NOTÉ AUTREMENT.
LE FOURNISSEUR D'ACIER D'ARMATURE DEVRA FOURNIR DES BARRES DE COINS 5-15M TYPE PARTOUT AUX COINS ET AUX JOINTS DES MURS.
LES POTEAUX POUR LES LINTEAUX SERONT 2-2x4 PARTOUT SAUF OÙ NOTÉ AUTREMENT

PLAN DES FONDATIONS

ÉCH. 3/16" = 1'-0"

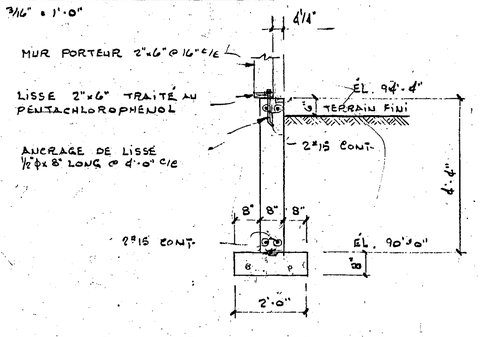


PLAN



DÉTAIL: "2"

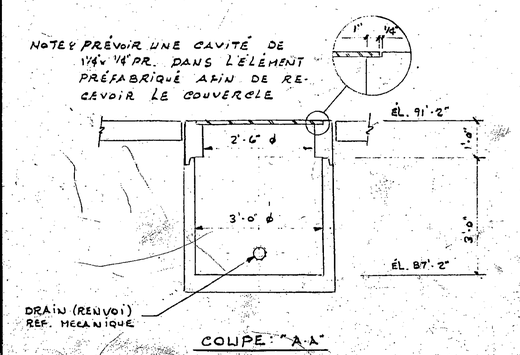
ÉCH: 3/16" = 1'-0"



COUPE TYPE DE MUR

ÉCH. 1/2" = 1'-0"

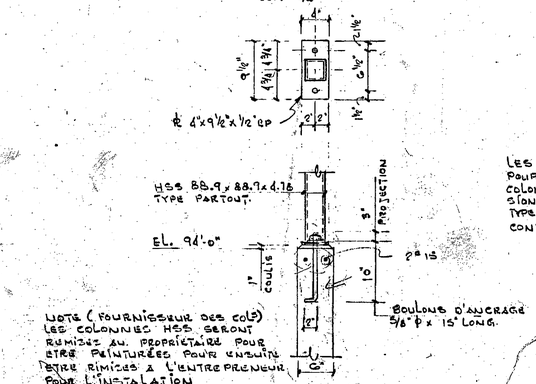
NOTE: PRÉVOIR UNE CAVITÉ DE 1¼"x 1¼" PR. DANS L'ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ AFIN DE RECEVOIR LE COUVERCLE



COUPE "A-A"

PUISARD PRÉFABRIQUÉ

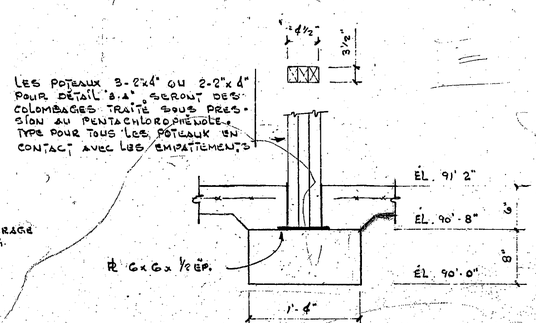
ÉCH. 1/2" = 1'-0"



NOTE (FOURNISSEUR DES COLS) LES COLONNES HSS SERONT RIMISES AU PROPRIÉTAIRE POUR ÊTRE PEINTURÉES POUR ENSUITE ÊTRE RIMISES A L'ENTREPRENEUR POUR L'INSTALATION.

DÉTAIL: "1"

ÉCH. 1" = 1'-0"



DÉTAIL: "3"

ÉCH. 1" = 1'-0"

NOTES GÉNÉRALES

1) EXCAVATION ET REMBLAYAGE

- La capacité portante assumée du sol: 100 KPa
- Excaver jusqu'au niveau requis et s'assurer que le sol ne contienne pas de matière végétale ou de matière n'offrant pas une capacité portante adequate. Si tel est le cas, enlever ce sol et le remplacer par un sable de classe «A» compacté à 95% du Proctor modifié par couches successives de 300 mm maximum.
- Etendre un coussin de pierre concassé 0-20 mm de 300 mm d'épaisseur compacté à 95% du proctor modifié sous les empattements.
- Remblayer à l'aide d'un gravier filtrant autour des fondations. Le matériel doit être compacté à 95% du proctor modifié par couches successives de 300 mm maximum.

2) BÉTON

- Résistance en compression à 28 jours = 25 MPa
- Agrégat maximum = 20 mm
- Affaissement = 80 mm ± 20 mm
- Air entraîné = 6%
- Exécuter les ouvrages de béton selon la norme CAN3-A23.1-M77.
- La dalle sur sol aura un fini de classe A

3) ACIER D'ARMATURE

- Limite élastique (fy) = 400 MPa
- Exécuter les ouvrages d'armature selon la norme CAN3-A23.1-M77.

4) ACIER DE STRUCTURE

- Qualité d'acier: CSA G40.21-M300W, sauf pour les sections tubulaires: CSA G40.21-M350W
- Exécuter les ouvrages d'acier conformement à la norme CAN3-S16-M84

5) BOIS DE CHARPENTE ET FERME PRÉFABRIQUÉES

- Bois de construction:

Épinette qualité #1, CSA O86-1980 (sauf pour linteaux spécifiés aux plans). La teneur en humidité du bois doit être inférieure à 19% et estampillé R. SEC ou S. DRY.

Les fermes seront calculées et contreventées afin de supporter les charges ci-jointes, en conformité avec le C.N.B., Ed. 1985. (partie IV)

Fournir des dessins d'atelier de fermes de toit signés et scellés d'un ingénieur reconnu au Canada pour approbation.

- Charges:

Charge vive au toit: 3,2 KPa x 0,8 = 2,56 KPa
Charge morte au toit: 1,0 KPa
Charge vive aux étages: 1,9 KPa
Charge vive au corridors: 4,8 KPa
Charge morte aux étages: 0,7 KPa

- Tous les éléments de bois, en contact avec le béton, seront traités sous pression selon la norme CAN-O86-M84

REV	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

87-04-14

A NO DU DETAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE

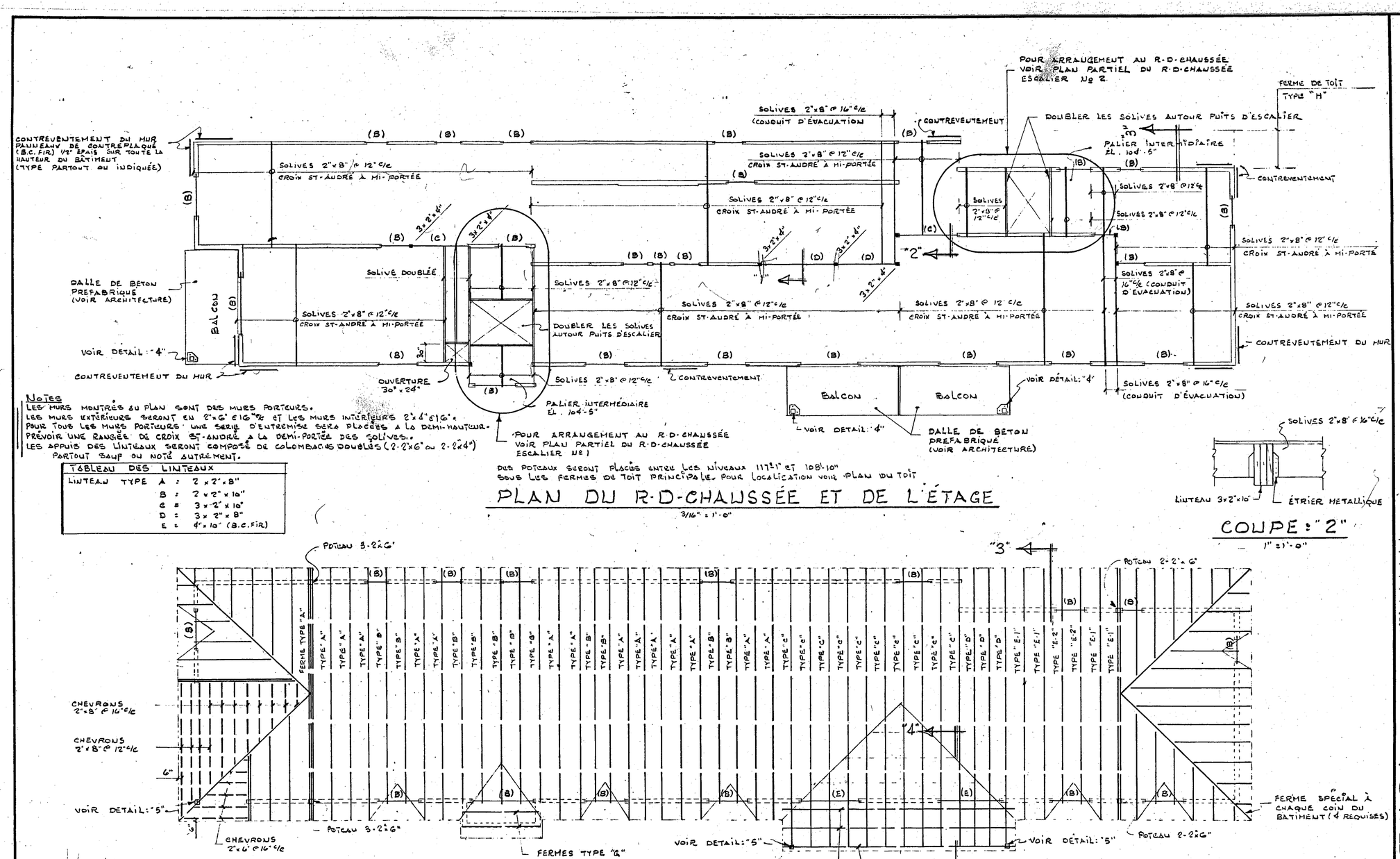
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte

INGÉNIEUR
hba hamel beaulieu & associes
INGÉNIEURS-CONSEILS
150, RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUEBEC) J2C 4N1 TEL.: (819) 478 6181

TITRE DU PROJET
9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN
PLAN DES FONDATION ET DÉTAILS

DESSINÉ PAR	APPROUVÉ PAR
R.L. C. MAILHOT	
DATE: AVRIL 87	NO DU PROJET: 0387013
ÉCHELLE: INDIQUÉE	NO DU DESSIN: S-3



NOTES

LES MURS MONTRÉS AU PLAN SONT DES MURS PORTEURS.
LES MURS EXTÉRIEURS SERONT EN 2"x6" @ 16" ET LES MURS INTÉRIEURS 2"x4" @ 16".
POUR TOUS LES MURS PORTEURS UNE SÉRIE D'ENTRETOISE SERA PLACÉES À LA DEMI-HAUTEUR.
PRÉVOIR UNE RANGÉE DE CROIX ST-ANDRÉ À LA DEMI-PORTÉE DES SOLIVES.
LES APPUIS DES LINTEAUX SERONT COMPOSÉ DE COLOMBAGES DOUBLES (2-2"x6" ou 2-2"x4") PARTOUT SAUF OU NOTÉ AUTREMENT.

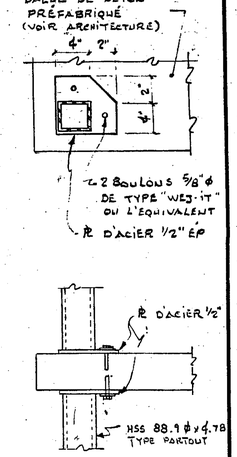
TABLEAU DES LINTEAUX		
LINTEAU TYPE	A :	2 x 2" x 8"
	B :	2 x 2" x 10"
	C :	3 x 2" x 10"
	D :	3 x 2" x 8"
	E :	4" x 10" (B.C. FIR)

PLAN DU R-D-CHAUSSÉE ET DE L'ÉTAGE

3/16" = 1'-0"

COUPE: "2"

1" = 1'-0"



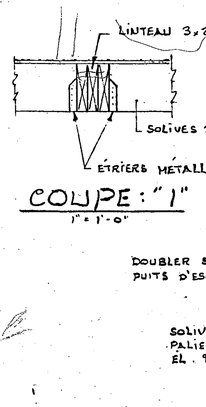
DÉTAIL: "4"

ÉCH. 1 1/2" = 1'-0"

POUR OBTENIR LES PENTES CONTRAIRES AUX FERMES DE TOIT UN BÂTI DE BOIS COMPOSÉ DE 2"x4" SERA CONSTRUIT DE FAÇON À RECEVOIR LES CHARGES PRÉVUES AU TOIT. CE BÂTI SERA À UN ESPACEMENT MAXIMUM À 2'-0" c/c

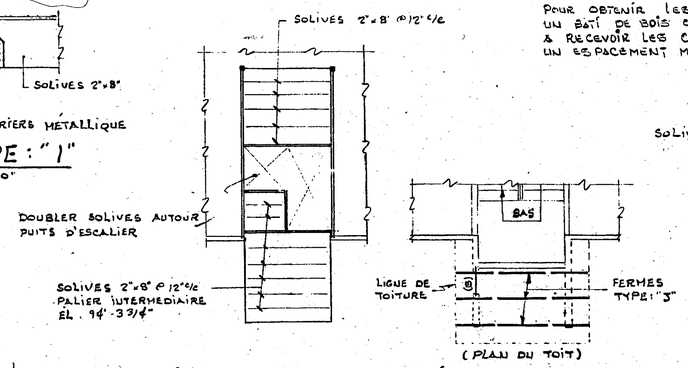
PLAN DU TOIT

3/16" = 1'-0"



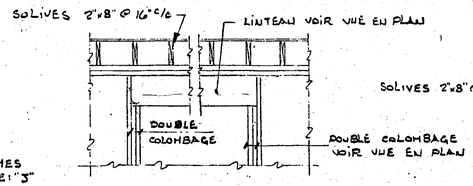
COUPE: "1"

1" = 1'-0"



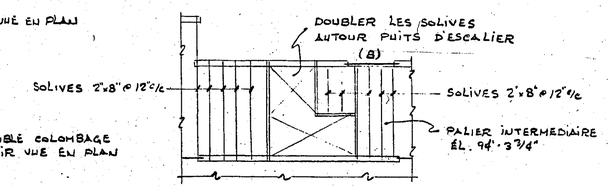
PLAN PARTIEL DU R-D-CHAUSSÉE ESCALIER Nº 2

ÉCH. 3/16" = 1'-0"



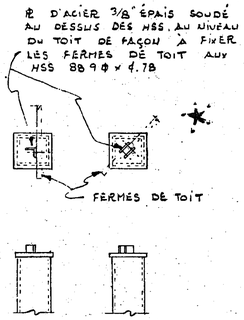
DÉTAIL TYPE POUR LINTEAU

ÉCH. 1/2" = 1'-0"



PLAN PARTIEL DU R-D-CHAUSSÉE ESCALIER Nº 2

3/16" = 1'-0"



DÉTAIL: "5"

ÉCH. 1 1/2" = 1'-0"

REV	DATE	DESCRIPTION	

SCEAU

A NO DU DÉTAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DÉTAIL EXIGÉ
C NO DE LA FEUILLE OU DÉTAILLÉ

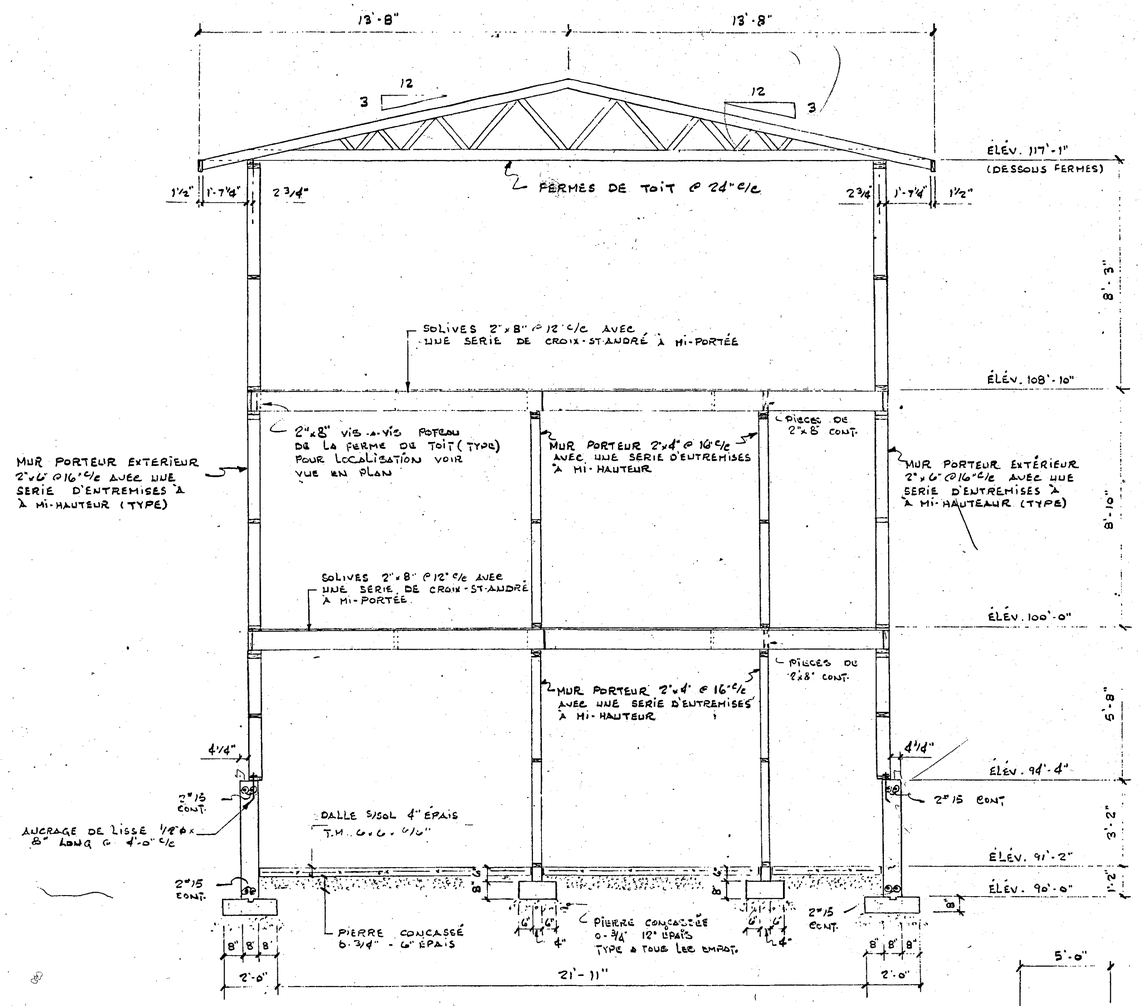
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte

INGÉNIEUR
hba hamel beaulieu & associés INGÉNIEURS-CONSEILS
150, RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUÉBEC) J2C 4N1 TÉL.: (819) 478-8191

TITRE DU PROJET
9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN
VUE EN PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE DE L'ÉTAGE ET DU TOIT

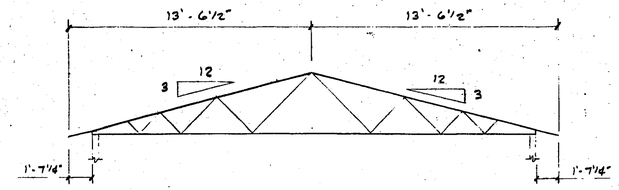
DESSINÉ PAR	APPROUVÉ PAR
R.L. C. MAILHOT	
DATE: AVRIL 87	NO DU PROJET: 03870 80
ÉCHELLE: INDIQUÉE	NO DU DESSIN: S-2 DE 3



NOTE: LE BOIS EN CONTACT AVEC LE BÉTON DEVRA ÊTRE TRAITÉ AU PENTACHLOROPHÉNOL

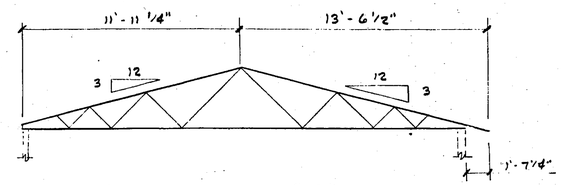
COUPE TRANSVERSALE

ÉCH. 3/8" = 1'-0"



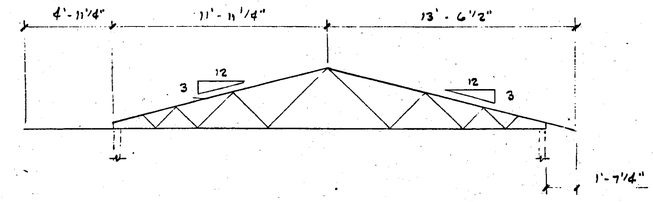
FERME TYPE: "A"

ÉCH. ¼" = 1'-0"



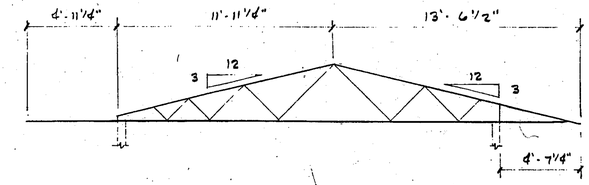
FERME TYPE: "B"

ÉCH. ¼" = 1'-0"



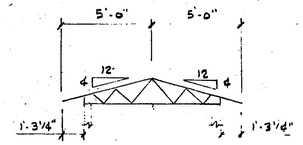
FERME TYPE: "C"

ÉCH. ¼" = 1'-0"



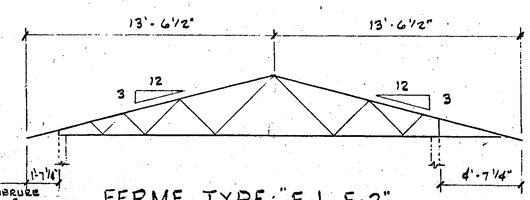
FERME TYPE: "D"

ÉCH. ¼" = 1'-0"



FERME TYPE: "J"

ÉCH. ¼" = 1'-0"

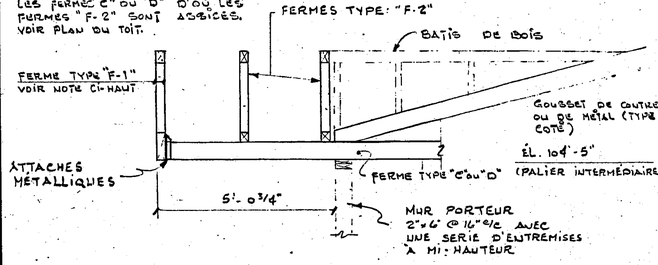


NOTE FERME "E-2"
LA PARTIE DE LA MEMBRURE SUPÉRIEUR SERA COUPÉE VOIR PLAN DU TOIT

FERME TYPE: "E-1, E-2"

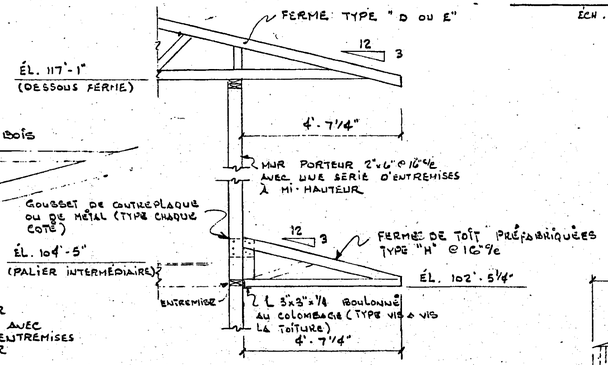
ÉCH. ¼" = 1'-0"

NOTE:
LA FERME DU TYPE "F-1" SERA CONSTRUITE DE FAÇON À RECEVOIR LES FERMES "C" OU "D" D'OÙ LES FERMES "F-2" SONT ABSENTES. VOIR PLAN DU TOIT.



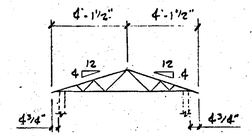
COUPE: "4-4"

ÉCH. ½" = 1'-0"



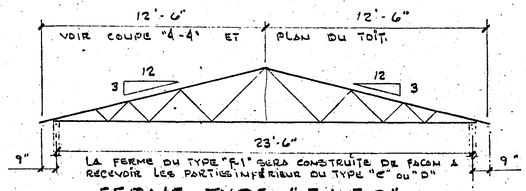
COUPE: "3"

ÉCH. AUCUNE



FERME TYPE: "G"

ÉCH. ¼" = 1'-0"



FERME TYPE: "F-1, F-2"

ÉCH. ¼" = 1'-0"

REV	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

87-04-15

A NO DU DETAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO DE LA FEUILLE OU DETAILLE

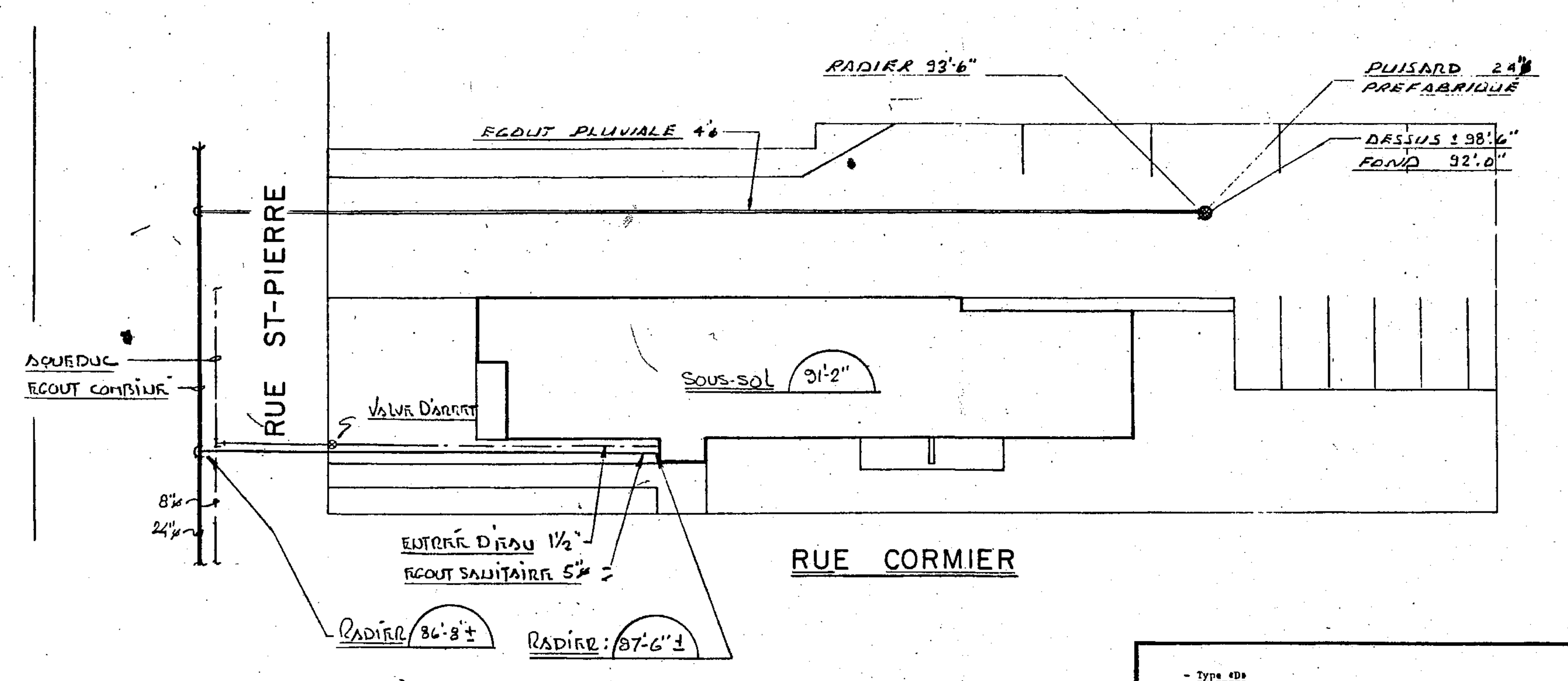
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte

INGÉNIEUR
hba hamel beaulieu & associés
INGÉNIEURS-CONSEILS
150, RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUÉBEC) J2C 4N1 TÉL.: (819) 478-8191

TITRE DU PROJET
9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN
COUPE TRANSVERSALE ET DÉTAILS

DESSINÉ PAR	APPROUVÉ PAR
R.L. C. HAILHOT	
DATE AVRIL 87	NO DU PROJET 0387013
ÉCHELLE INDIQUÉE	NO DU DESSIN S-3 DE 3



IMPLANTATION

ECHELLE : 1" = 20'-0"

NOTES GÉNÉRALES

1) L'entrepreneur devra fournir au propriétaire six (6) copies de dessins d atelier de l'équipement et trois (3) copies des manuels d'instructions avec une liste des pièces de rechange proposées. Il devra fournir toutes les instructions nécessaires sur le fonctionnement des systèmes installés par lui et sera responsable de l'entretien de toutes les pièces mécaniques jusqu'à l'acceptation finale.

2) L'entrepreneur devra garantir, à la satisfaction du propriétaire et de l'ingénieur, toutes les parties de l'entreprise pour une période d'un (1) an après la date d'acceptation finale.

3) L'entrepreneur devra dégraisser et nettoyer son installation avant de quitter les lieux.

4) L'entrepreneur devra respecter les codes en vigueur, soit le code de plomberie, le code du bâtiment, etc.

5) L'entrepreneur général fera, à ses frais, dans le bâtiment, les travaux suivants:

- Il fera tous les rebouchages et la réfection après le passage de la tuyauterie et des conduits selon les spécifications de l'architecte.

- Il fera toutes les ouvertures et percements dans les dalles de planchers, murs, meubles, etc. pour le passage des conduites, de la tuyauterie ou la pose des appareils.

- Les sous-traitants en mécanique seront responsables de la localisation exacte et des dimensions des ouvertures de leur équipement.

- Tous les entrepreneurs concernés avant de commencer les travaux.

6) Le sous-traitant en plomberie devra vérifier avec la municipalité les radiers des égouts.

7) L'entrepreneur devra être reconnu comme un spécialiste des travaux décrits dans ce devis et il est tenu d'encourager les produits fabriqués au Québec.

8) L'entrepreneur consultera les autres entrepreneurs exécutant du travail sujet à affecter sa propre installation et s'entendra avec eux afin de coordonner son travail avec le leur.

9) Si certains travaux d'isolation déjà exécutés doivent être modifiés par la suite d'erreurs de la part des sous-entrepreneurs, ces modifications seront faites aux frais des sous-entrepreneurs respectifs. Si tel est le cas, l'entrepreneur en isolation devra aviser par écrit les ingénieurs-conseils de ces changements.

10) L'entrepreneur devra présenter à l'ingénieur une liste des matériaux et d'équipement qu'il utilisera. Si l'entrepreneur désire utiliser d'autres matériaux que ceux décrits dans ce devis, il devra fournir à l'ingénieur une description complète de ces matériaux ou équipements.

PLOMBERIE

1) Égout sanitaire

- Tous les tuyaux d'égout de 3''Ø et plus seront en fonte, de pesanteur médium. Leurs raccords seront à joints mécanique.

- Les tuyaux d'égout de .'' et moins seront en acier galvanisé ou en cuivre, type «DWV».

- La tuyauterie de drainage sous la dalle, ainsi qu'à l'intérieure de la bâtisse sera en fonte, à joints mécaniques ou en plastique, du type «DR», approuvé.

- Les évents seront en cuivre de type «DWV» ou en acier galvanisé.

- Égout pluvial en fonte, à joints mécaniques.

2) Tuyauterie d'eau froide et d'eau chaude -

La tuyauterie d'eau froide et d'eau chaude sera en cuivre, de type «L» dur. Les raccords seront en cuivre forgé ou coulé, de classe #150. À l'intérieure, la tuyauterie sera en cuivre type «K».

3) Drain agricole

L'entrepreneur général creusera toutes les tranchées.

Il préparera le fond de la tranchée avec un lit de sable d'au moins 12'' d'épaisseur avec une pente d'au moins 0,5% ou tel qu'indiqué pour recevoir le drain.

Après l'inspection et l'acceptation par l'ingénieur, l'entrepreneur général recouvrira ce drain d'une épaisseur de 12'' de pierre broyée et d'au moins 16'' de gros gravier.

L'entrepreneur en plomberie fournira et installera des drains agricoles, tel qu'indiqué aux plans.

Ces drains seront de tuyau polyéthylène perforé rigide de 4''Ø recouvert d'une membrane «Texel». Le tuyau sera placé sur le lit préparé. Chacune des longueurs sera réunie à la suivante à l'aide de manchon approprié, tel que recommandé par le manufacturier.

La canalisation du tuyau perforé sera légèrement inclinée vers les puisards et sera reliée à l'aide d'un raccord approprié. Les pénétrations dans les parois des murs des puisards ou les traversées des murs de solage seront en fonte «extra heavy».

Les drains se raccorderont à la fosse de retenue préfabriquée de 30''Ø à l'intérieure de la bâtisse. Cette fosse sera fournie et installer par l'entrepreneur général.

1) La tuyauterie sera installée droite, parallèle au mur, au plafond, suivant la pente indiquée. Utiliser des raccords standards aux changements de direction.

2) Installer parallèlement tout groupe de tuyaux, suivant l'espacement requis pour l'installation de l'isolant, identification et l'accès pour l'entretien.

3) Installer des réducteurs excentriques sur les courses horizontales afin de permettre le drainage et d'éliminer les poches d'air.

4) Installer des réducteurs partout où le raccordement à l'équipement et la dimension de tuyau sont différents.

5) Les tuyaux devront être neufs et exempts de défaut. Remplacer tout tuyau ou tube qui aura été endommagé.

6) Ancrer la tuyauterie de cuivre de façon à ce qu'elle ne soit pas en contact avec un métal ferreux.

7) Appliquer un lubrifiant non corrosif ou un ruban de Teflon sur les filets mâles.

8) Installer des unions, pour permettre le démontage de l'équipement.

9) Nettoyer le bout de la tuyauterie ou du tube et des raccords avant de faire la soudure à l'étain.

Description des appareils

- Type «A»

Cabinet d'aisance de marque «Crane» Radcliffe #3-147, avec réservoir «Check Drip» #3-542, alimentation #C-3016, siège en olsonite 40, à devant fermé avec couvercle, couleur au choix de l'architecte.

- Type «B»

Lavabo de comptoir «Crane» Coronette #1-306 en acier émaillé, robinetterie #C-1001 avec vidage à tirette, manettes en métal à 5 nervures, alimentation #C-1151, siphon «P» ajustable #C-1170.

- Type «C»

Baignoire «Crane» New-Château #2-167, vidage à gauche ou à droite, en acier émaillé anti-tache, fini anti-dérapant, robinetterie baignoire douche #C-2110 avec manette en métal 5 nervures et tête de douche «Rainbeau» et bec inverseur, vidage trop-plein #C-2200.

- Type «D»

Évier de comptoir simple, marque «Arista», #LBS 6807-1, en acier inoxydable 18-8, type 302. Crépine panier, #980-1, robinetterie #C-5061 avec manette en métal 5 nervures. Siphon «P» ajustable.

- Type «E»

Raccord de lessiveuses de marques «Waltec», #29W521.

- Type «F»

Chauffe-eau de marque «Giant», #152B, capacité 40 gallons avec 2 éléments de 3 000 watts à 240 volts.

5) Accessoires

- Accès pour regard de marque «Rototech-Smith» #4262.

- Clapet de retenue pour décharge «Rototech-Smith» #7012.

- Bouchon de nettoyage «Rototec-Smith» #4142.

- Les valves d'arrêt seront de marque «Jenkins» #313 ou équivalent.
DRAIN DE PLANCHER R.T.S. # 2004-A

- Sortie d'arrosage de marque «Waltec» #32 W, selon épaisseur du mur.

- Trappe d'accès au mur de marque «Acudor», modèle DSF-220.

- Extincteur chimique CFM #U-55SS installé dans un cabinet entièrement encastré de 24'' x 8'' x 4''. Il sera du type «ABC», poudre sèche.

- Les chambres d'air seront installés sur l'eau froide et chaude à chaque appareil aux bouts des embranchements verticaux et ou nécessaire. I. auront un minimum de 1''Ø x 24''L.

6) Isolation thermique

1) Tuyauterie jusqu'au appareils seront isolés avec de l'isolant de fibre de verre. Dans les endroits apparents, finir avec un canevas paraflamme de 6 oz et deux (2) couches d'enduit «Bakelite», #120-09 ou équivalent approuvé.

2) Évent

Isoler sur une longueur de 12' à partir du toit et dans toutes les directions et 10' à l'intérieur de la bâtisse avec de l'isolant de fibre de verre 1 1/4''. Dans les endroits apparents, appliquer une finition telle qu'elle est mentionnée ci-haut.

3) L'isolant sera installé tel que les recommandations du manufacturier.

LÉGENDE

- ÉGOUT SANITAIRE
- DRAIN AGRICOLE
- ÉVENT SANITAIRE
- EAU CHAUDE
- EAU FROIDE
- SORTIE AU TOIT
- SORTIE D'ARROSAGE
- BRISE-VIDE
- DRAIN DE PLANCHER (DP)
- IDENTIFICATION D'APPAREIL (A)
- ACCÈS AU REGARD DE NETTOYAGE (A.R.)
- EXTINCTEUR CABINET (EX)
- VALVE D'ARRÊT
- THERMOMÈTRE
- CLAPET DE RETENUE
- SOUPAPE DE SURETÉ
- BOUCHON DE NETTOYAGE (BR)
- SORTIE MURALE
- HOTTE DE CUISINE (H-1)
- VENTILATEUR SALLE DE BAIN (V-1)
- SORTIE DE NETTOYAGE PAR LE VIDE HORS CONTRAT (V.V.)

PLOMBERIE

1) Tous les raccordements au drain de bâtiment seront à 5'0'' (1500) d'une colonne

2) Installer un regard de nettoyage au bas de chaque colonne.

3) La distance entre les regards de nettoyage sur un drain de bâtiment doit être de 100' (30 m) sur une tuyauterie de plus que 4'' (100 mm) et de 50' (15 m) sur toute autre tuyauterie.

4) Tous les drains de plancher sans évent auront une garde d'eau profonde.

5) Installer une soupape d'arrêt à chacun des appareils, ainsi qu'aux appareils fournis par d'autres.

6) Installer une soupape d'arrêt sur chaque colonne montante et aux embranchements principaux d'eau chaude et d'eau froide.

7) L'entrepreneur devra vérifier tous les niveaux avant le début des travaux.

8) L'entrepreneur devra coordonner les travaux avec l'entrepreneur en ventilation.

9) L'entrepreneur devra installer des brise-vides partout où requis par le code en vigueur.

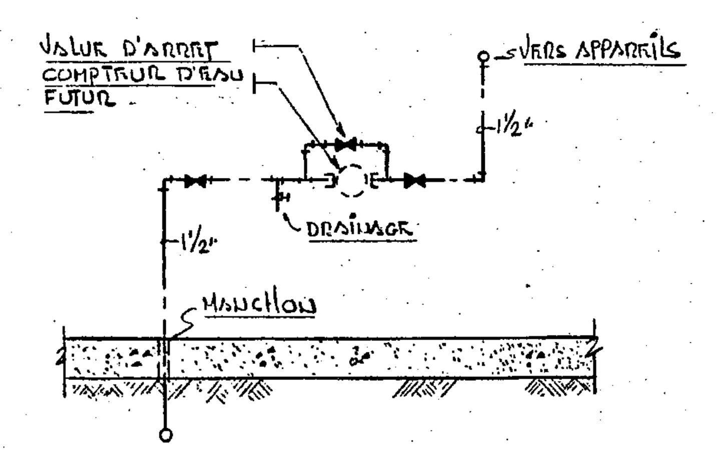
10) Installer des trappes d'accès au mur et/ou plancher, partout où requis par le code en vigueur.

11) Pour l'emplacement exact des raccordements des appareils de plomberie, voir les plans d'architecture.

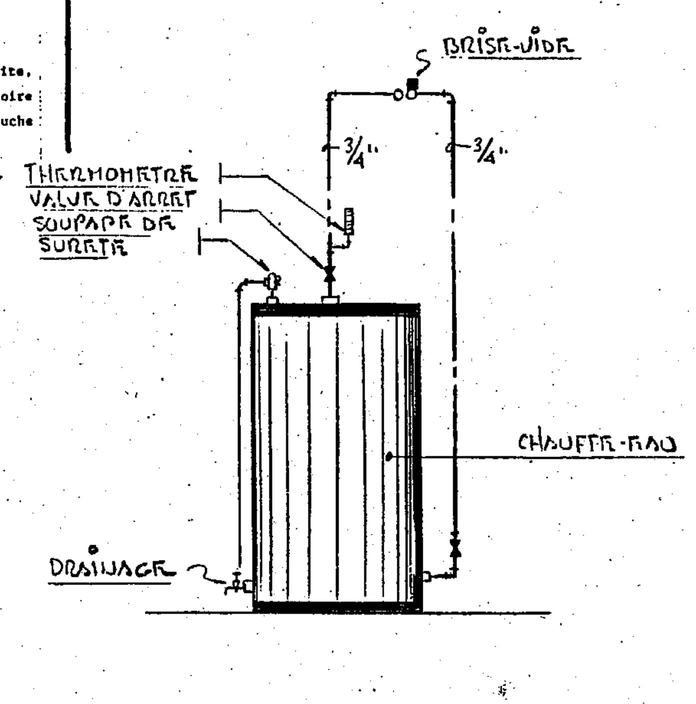
12) Tous les appareils montrés aux plans d'architecture devront être raccordés.

13) Installer une soupape d'arrêt à l'entrée de chacun des logements sur l'eau chaude et l'eau froide.

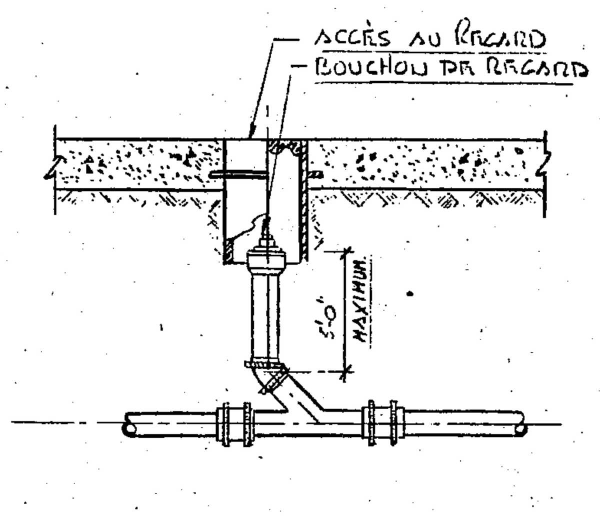
NOTE:
LES TRAPPES D'ACCÈS SITUÉES DANS UN MUR AYANT UNE RÉSISTANCE AU FEU DEVRONT AVOIR LA MÊME RÉSISTANCE QUE CE MUR



1 / M-1 DIAGRAMME D'ENTRÉE D'EAU
ECHELLE : AUCUNE



2 / M-1 RACCORDEMENT DU CHAUFFE-EAU
ECHELLE : AUCUNE



3 / M-1 DÉTAIL D'ACCÈS AU REGARD
ECHELLE : AUCUNE

REV	DATE	DESCRIPTION		

A NO. DU DETAIL
B NO. DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO. DE LA FEUILLE OU DETAILLE

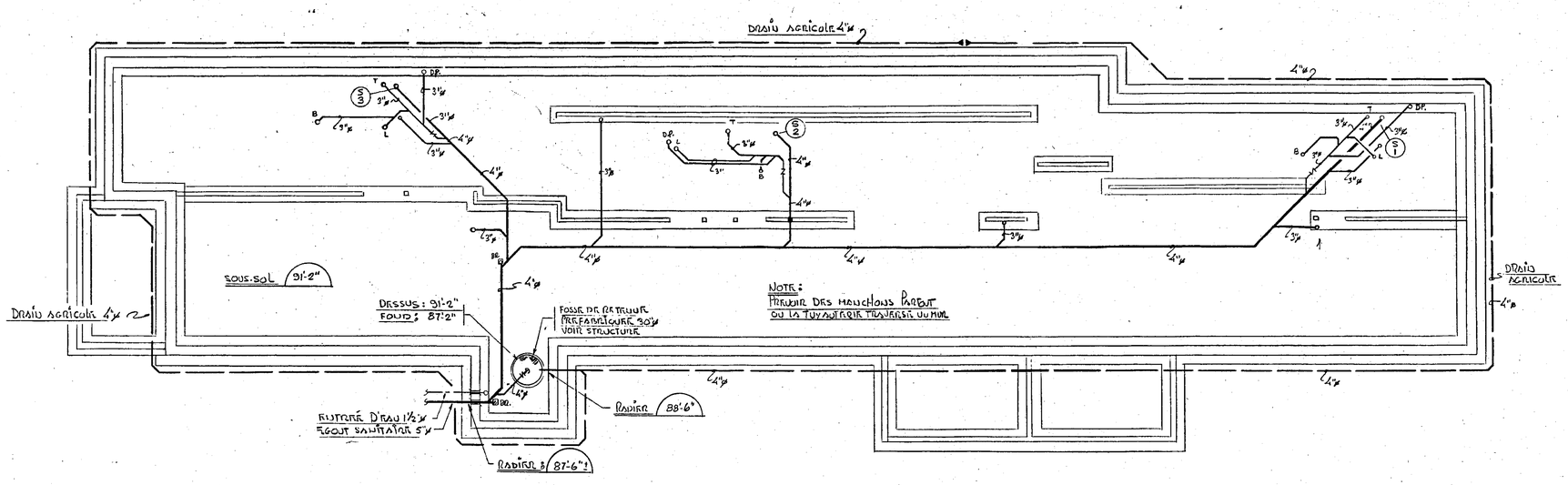
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte

INGENIEUR
hba hamel beaulieu & associes
INGÉNIEURS-CONSEILS
150 RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUEBEC) J2C 4N1 TEL. (819) 478-8191

TITRE DU PROJET
9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN
PLOMBERIE - VENTILATION

DESSINE PAR:	APPROUVE PAR: KA
DATE: MARS 1987	NO. DU PROJET: 0387013
ECHELLE: TELLE QU'INDIQUEE	NO. DU DESSIN: M-1 ... 4



PLAN DES FONDATIONS

ECHELLE 3/16" = 1'-0"

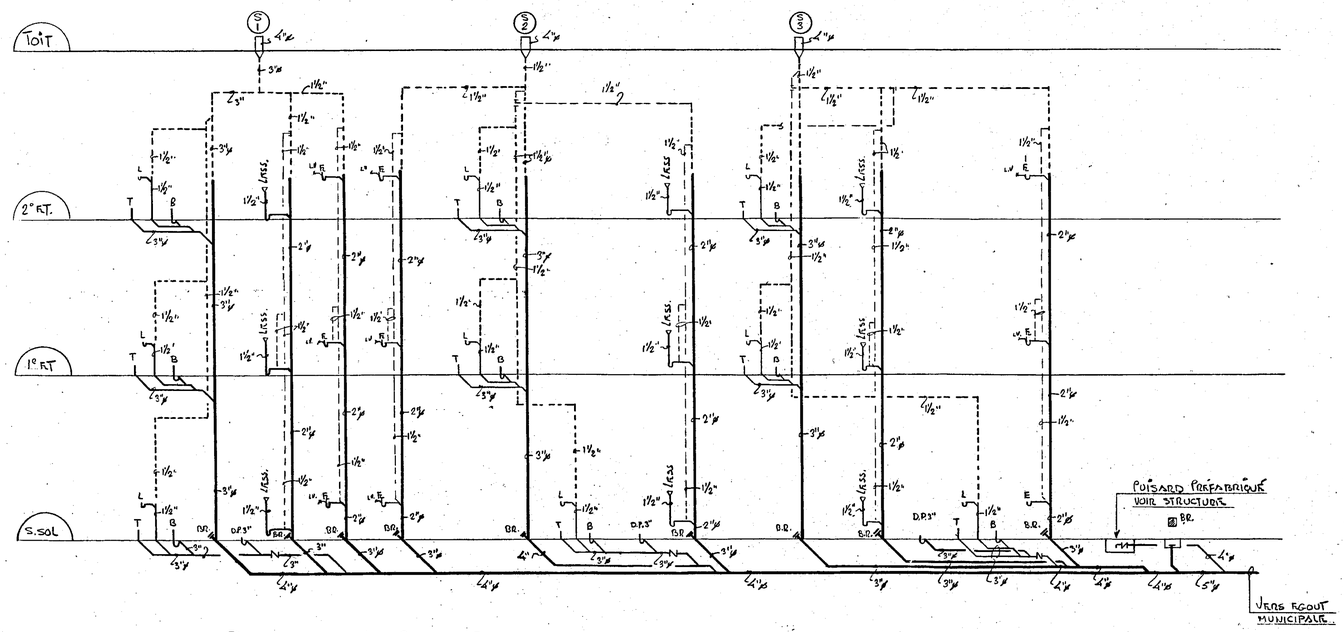
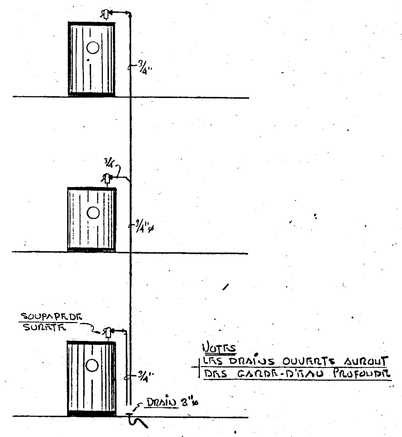


DIAGRAMME DE PLOMBERIE

ECHELLE : AUCUNE



4 / H-2 RACCORDEMENT DES SOUPAPES DE SURETE

ECHELLE : AUCUNE

REV	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

A NO DU DETAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO DE LA FEUILLE OU DETAILLÉ

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

INGENIEUR

hba hamel beaulieu & associés
INGÉNIEURS-CONSEILS

150, RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUEBEC) J2C 4N1 TEL.: (819) 478-8191

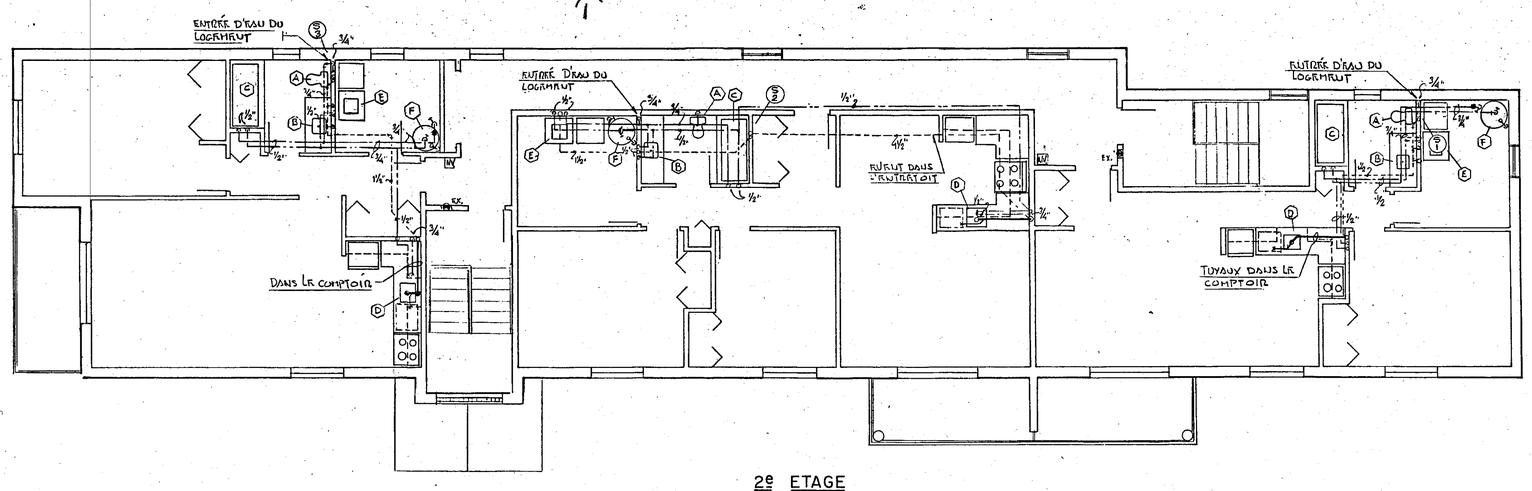
TITRE DU PROJET

9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN

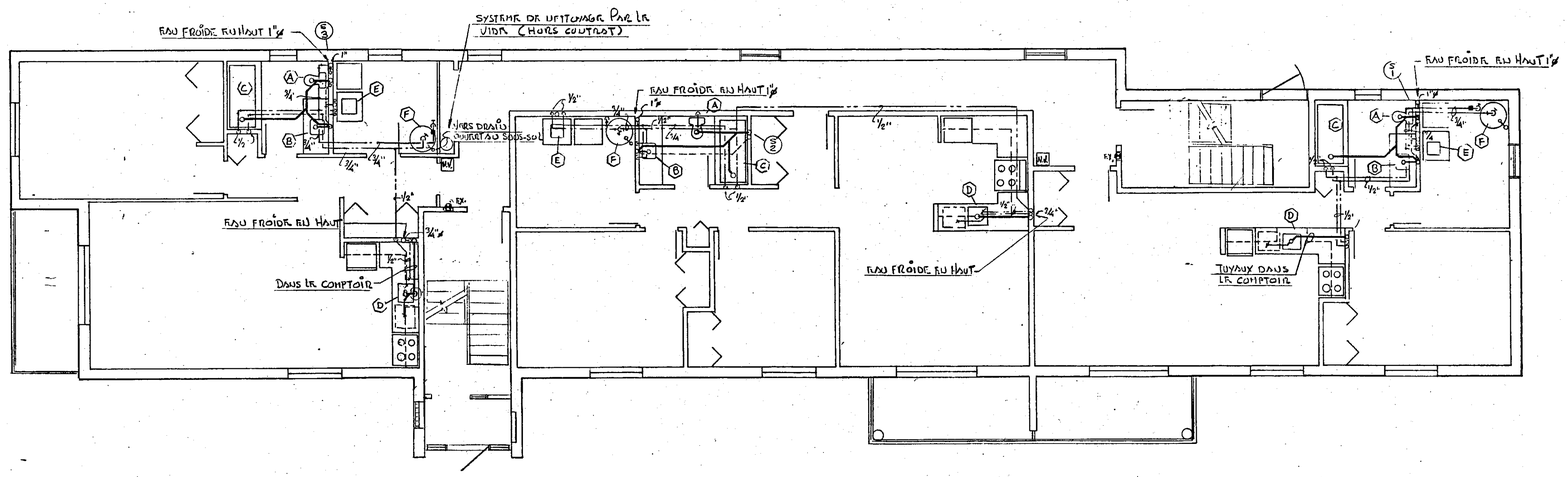
PLOMBERIE - DIAGRAMME

DESSINE PAR J.S.	APPROUVE PAR RG
DATE MARS 1987	NO DU PROJET 0337013
ECHELLE 3/16" = 1'-0"	NO DU DESSIN H-2 DE 4



2e ETAGE

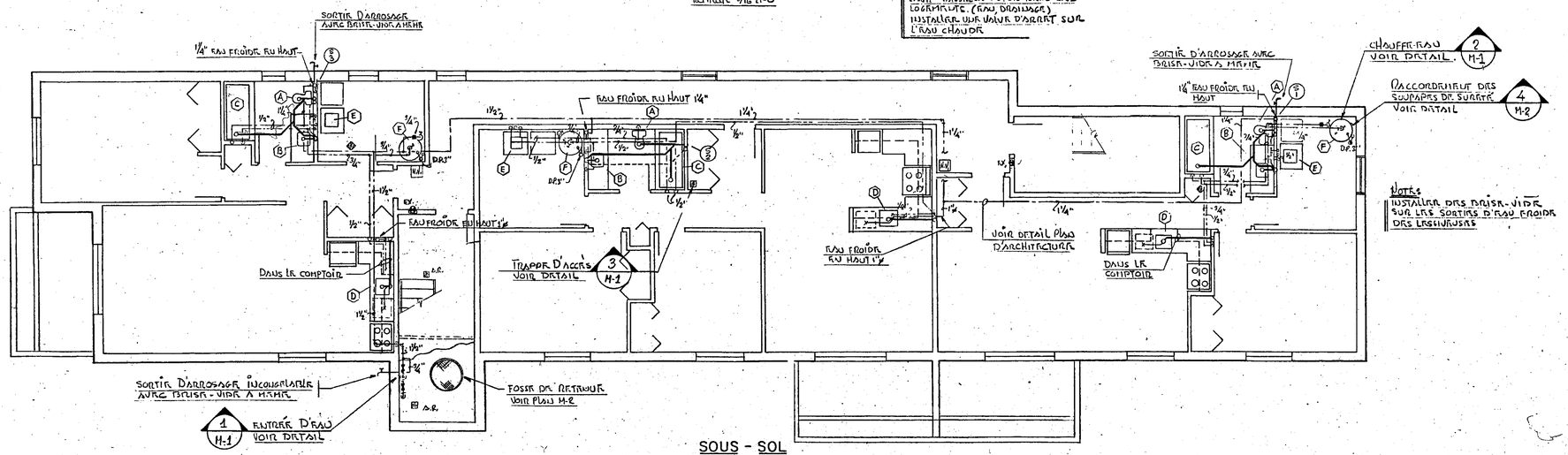
ÉCHELLE 3/16" = 1'-0"



1e ETAGE

ÉCHELLE 3/16" = 1'-0"

NOTE :
PRÉVOIR DES RACCORDEMENTS POUR LAVE-VAISSELLE FUTUR DANS LES LOGEMENTS. (EAU, DRAINAGE)
INSTALLER UNE VALVE D'ARRÊT SUR L'EAU CHAUDE



NOTE :
INSTALLER DES BRISE-VIDE SUR LES SORTIES D'EAU FROIDE DES LAVEUSES

SOUS - SOL

ÉCHELLE 3/16" = 1'-0"

REV	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

A NO DU DETAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO DE LA FEUILLE OU DETAILLE

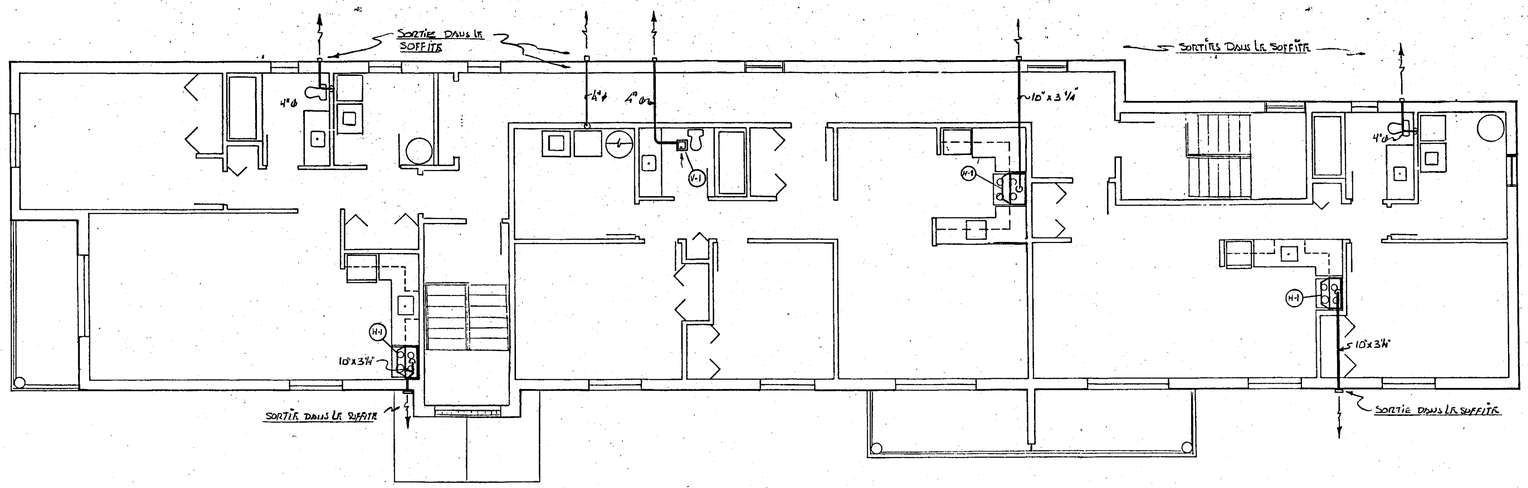
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte

INGENIEUR
hba hamel, beaulieu & associés
INGÉNIEURS-CONSEILS
150, RUE MARCHAND, SUITE 800, DRUMMONDVILLE (QUÉBEC) J2C 4N1 TEL.: (819) 478-8191

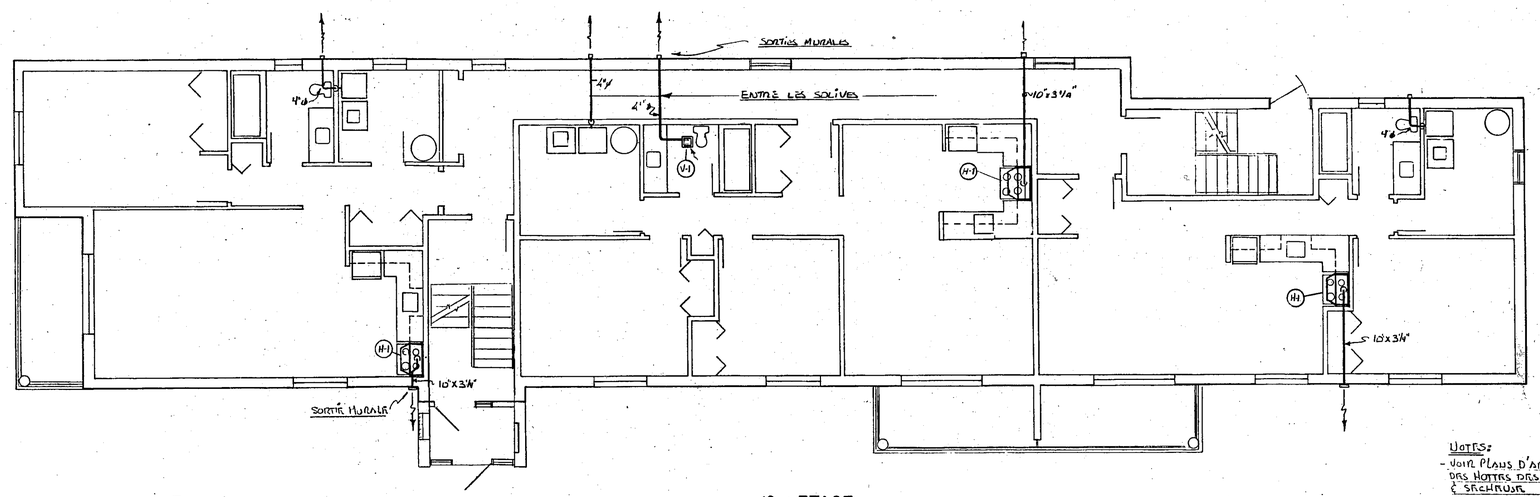
TITRE DU PROJET
9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN
PLOMBERIE

DESSINÉ PAR	APPROUVÉ PAR
J.S.	RA
DATE MARS 1987	NO DU PROJET 038 7013
ÉCHELLE 3/16" = 1'-0"	NO DU DESSIN M-3

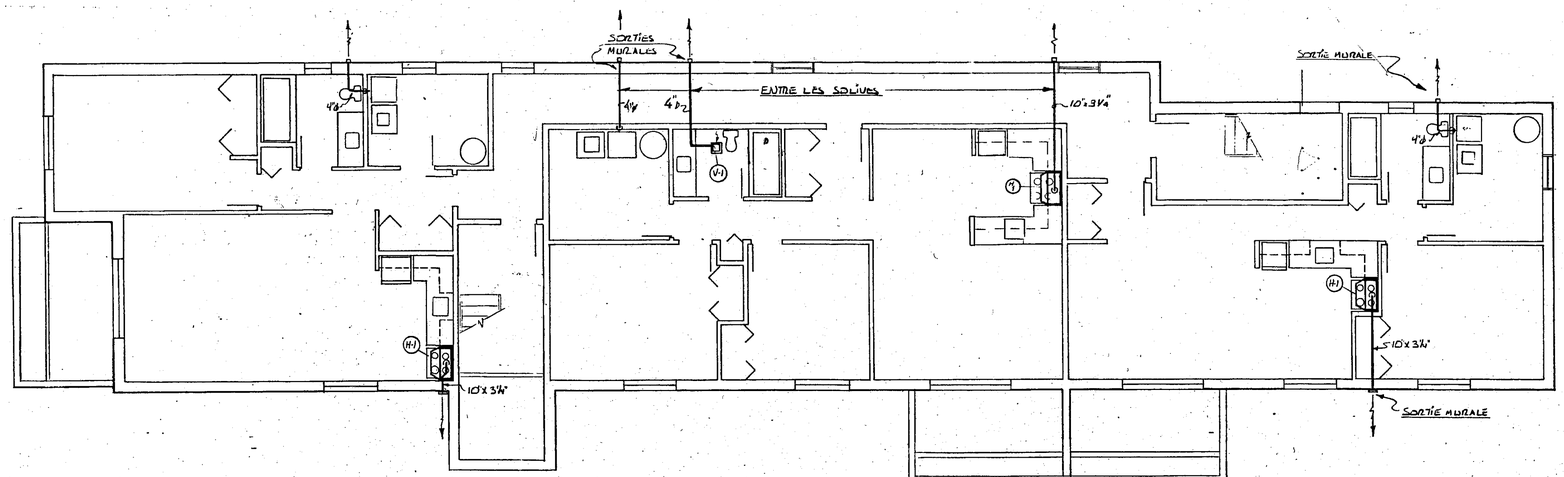


2e ETAGE



1e ETAGE

NOTES:
- VOIR PLANS D'ARCHITECTURE POUR EMPLACEMENT DES HOTTES DES CUISINES, SALLE DE BAIN & SÉCHEUSE
- NOTES GÉNÉRALES VOIR PLAN M-1



SOUS - SOL

VENTILATION

1 Étendue des travaux

Fournir tous les matériaux, l'équipement, les accessoires et la main-d'oeuvre nécessaires pour installer et mettre en marche les systèmes de ventilation tel que montré sur les dessins ou décrit au présent chapitre. Les principaux travaux et matériaux sont décrits dans la liste suivante; laquelle ne doit pas être considérée comme complète:

A) Fournir et installer les ventilations d'évacuation.

B) Fourniture et installation de toutes les conduites d'air d'évacuation, ainsi que leurs supports et isolation thermique.

C) Compléter les épreuves et mise en marche des systèmes.

2) Conduites

A) Les gaines d'air seront construites en tôle d'acier galvanisé de la meilleure qualité et devront être étanches. Durant l'inspection du travail et lors de la mise en marche du système, si certaines gaines ne sont pas jugés étanches, l'ouvrage devra être repris et remplacé à la satisfaction de l'ingénieur.

B) L'épaisseur de la tôle des conduites rectangulaires dépendra de leur dimension comme suit:

- 12 po ou moins en hauteur ou en largeur: jauge no 26
- 13 po à 30 po en hauteur ou en largeur : jauge no 24

C) Les conduites circulaires de 4" à 12" de diamètre seront de calibre 26, celles de 14" et plus de diamètre seront de calibre 22.

Les joints seront à emboîtement dans le sens du passage de l'air et recouverts d'un ruban adhésif de 1" de largeur. Les conduites seront supportées à tous les 4' par supports en fer rond.

3) Équipement

A) Ventilateurs d'évacuation (logements)

Fournir et installer des ventilateurs de chambre de bain de «Broan» no 684 d'une capacité de 50 PCM, 120V., avec volet à gravité et contrôlé par l'interrupteur de mur. Ils seront identifiés aux plans par le type «V-1». Sortie murale, acier pré-peint couleur au choix de l'architecte.

B) Hotte de cuisinières (logements)

Fournir et installer des hottes de cuisine de «Broan» #7800 d'une capacité de 200 PCM, 120V., couleur: BLANC, complet avec souffleur centrifuge, régiage de vitesse transistorisé. Ils seront identifiés aux plans par la lettre «H-1». Sortie murale en acier pré-peint couleur au choix de l'architecte.

4. Isolation thermique

- Isoler sur une longueur de 12' 0", à partir du mur extérieur, tous les conduits d'évacuation de hotte, évacuation sécheuses.

- L'isolant sera de fibre de verre flexible 1" d'épaisseur avec pare vapeur type «RFFRK», les joints seront scellés avec un ruban adhésif 2" de largeur.

REV	DATE	DESCRIPTION		

SCEAU

A NO DU DETAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO DE LA FEUILLE OU DETAILLE

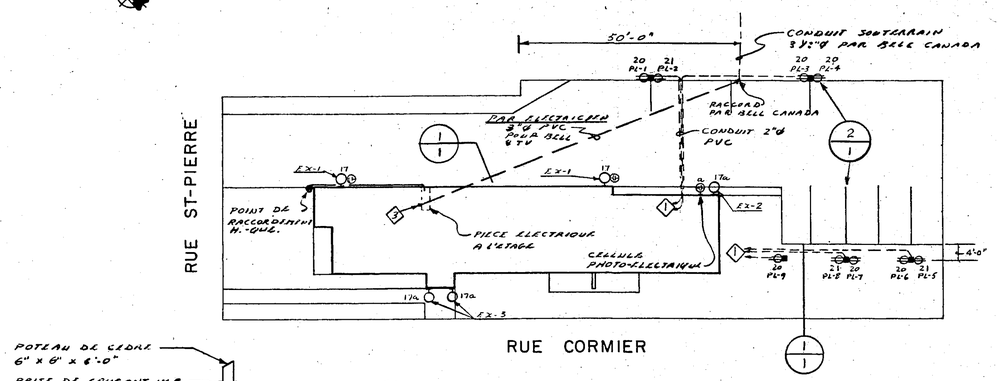
ARCHITECTE
gilles chagnon architecte

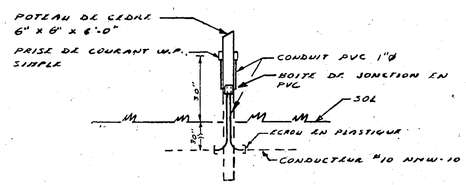
INGENIEUR
hba hamel, beaulieu & associés
INGÉNIEURS CONSEILS
150, RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUEBEC) J2C 4N1 TEL. (819) 478-8181

TITRE DU PROJET
9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN
VENTILATION.

DESSINE PAR	APPROUVÉ PAR
TA	RH
DATE MARS 1987	NO DU PROJET D387013
ÉCHELLE 3/16"=1'-0"	NO DU DESSIN M-4 . 4





DÉTAIL DE PRISE POUR AUTOS (2/1)

LE POTEAU SERA FOURNI ET INSTALLÉ PAR L'ENTREPRENEUR GÉNÉRAL.

IMPLANTATION

ÉCHELLE : 1" = 20'-0"

LOGEMENT TYPE #1 = 58,2 m²
LOGEMENT TYPE #2 = 65,6 m²
LOGEMENT TYPE #3 = 50,5 m².

8-202 1) a)

(i)	(ii)	(iv)	(v)	(vi)	TOTAL	DISJ.
3 500	1 500	6 000	6 000	2 250	19 250	100 A
3 500	1 500	4 050	6 000	2 250	17 300	100 A
3 500	1 500	3 750	6 000	2 250	19 000	100 A
3 500	1 500	5 250	6 000	2 250	18 500	100 A
3 500	1 500	3 850	6 000	2 250	17 100	100 A
3 500	1 500	5 000	6 000	2 250	18 250	100 A
3 500	1 500	4 500	6 000	2 250	17 750	100 A
3 500	1 500	3 850	6 000	2 250	17 100	100 A
3 500	1 500	4 500	6 000	2 250	17 750	100 A

8-202 2) a)

(i) 13 250 x 2 x 100% = 26 500
(ii) 13 250 x 1 x 65% = 8 612,5
(iii) 13 250 x 2 x 40% = 10 600
(iv) 13 250 x 4 x 25% = 13 250
58 962,5 W

b) Chauffage

100 000 x 100% = 10 000
32 750 x 75% = 24 562,5
34 562,5 W

d) Propriétaire

29 310 W x 75% = 22 000,0
22 000,0 W
115 525,0 W

115 525 ÷ 240 V = 481,35 A

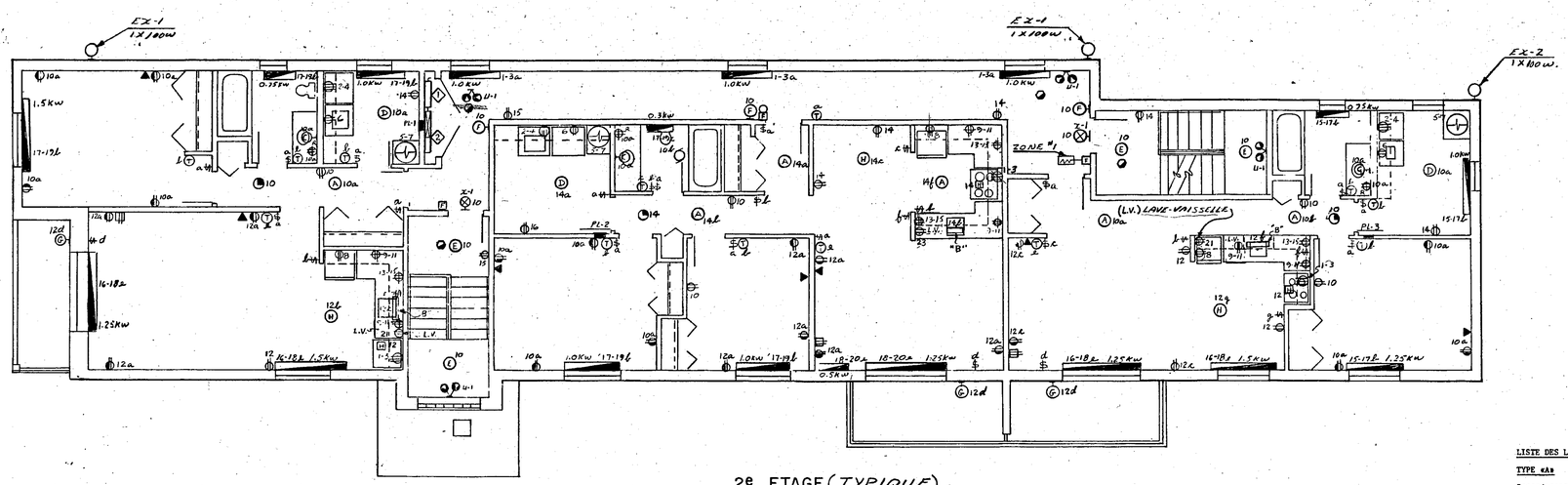
LÉGENDE

- (B) LUMINAIRE À INCANDESCENCE AU PLAFOND TYPE «B»
- (A) LUMINAIRE À INCANDESCENCE AU MUR TYPE «A»
- (⊗) LUMINAIRE À INCANDESCENCE AVEC INSCRIPTION «SORTIE»
- INTERRUPTEUR UNIPOLAIRE 120 VOLTS
- 3-4 INTERRUPTEUR À TROIS VOIES
- PRISE DE COURANT DOUBLE BASSE À 120 VOLTS
- PRISE DE COURANT DOUBLE HAUTE À 120 VOLTS OU AU-DESSUS D'UN COMPTOIR
- PRISE DE COURANT DOUBLE À 12" DU PLAFOND FINI
- W.P. PRISE DE COURANT DOUBLE À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES (120 VOLTS)
- PRISE DE COURANT DOUBLE DANS L'AMEUBLEMENT
- SORTIE DE TÉLÉVISION BASSE (VOIR DEVIS)
- BOÎTE DE RACCORDEMENT OU DE JONCTION
- 1/3 MOTEUR MONOPHASÉ 1/3 HP
- COUPE-CIRCUIT SANS FUSIBLE
- COUPE-CIRCUIT AVEC FUSIBLE
- (T) THERMOSTAT
- 2.0 kw ÉLÉMENT CHAUFFANT 2 KILOWATTS
- POSTE SECONDAIRE D'INTERCOMMUNICATION AU MUR (MIRTONE IS 84)
- SORTIE BASSE DE TÉLÉPHONE AU MUR
- PLINTHE DE CHAUFFAGE PAR CONVECTION DU TYPE RÉSIDENTIEL CHROMALOX SERIE B-8
- APPAREIL DE CHAUFFAGE À AIR FORCÉ CHROMALOX SERIE RFI
- RÉSISTANCE DE FIN DE LIGNE
- (F) AVERTISSEUR SONORE D'ALARME-INCENDIE EDWARDS #439D-6W
- [F] STATION MANUELLE D'INCENDIE EDWARDS #270 SPOF
- DÉTECTEUR AUTOMATIQUE D'INCENDIE EDWARDS # 350I
- DÉTECTEUR AUTOMATIQUE D'INCENDIE À TEMPÉRATURE FIXE EDWARDS # 281-A
- DÉTECTEUR AUTOMATIQUE DE FUMÉE AU PLAFOND EDWARDS # 6249C
- ÉQUIPEMENT FOURNI PAR D'AUTRES, MAIS RACCORDÉ PAR L'ÉLECTRICIEN

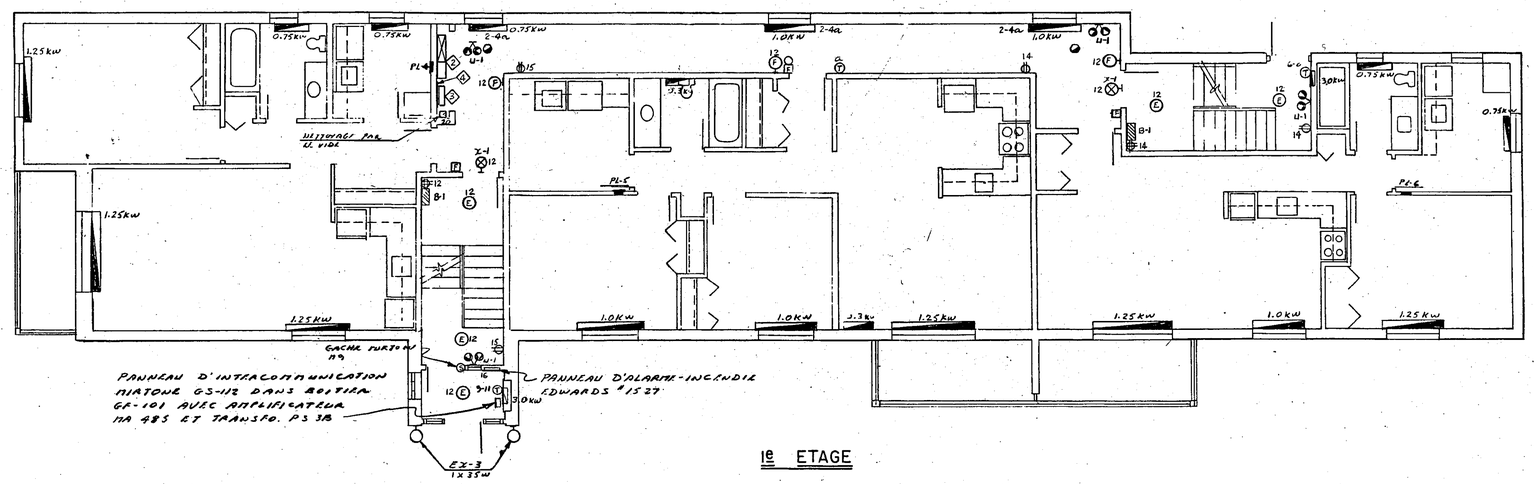
NOTES

1. VERS PANNEAU DE LOGEMENT RESPECTIF.
2. DISJONCTEUR AVEC DÉTECTEUR DE FUITE À LA TERRE.
3. JUSQU'AU PANNEAU DE BELL CANADA AU R.-DE-C.-C. EN PASSANT PAR LE DÉPOT DU LOGEMENT AU SOUS-SOL. LAISSER UN CABLE DE TIRAGE DANS LE CONDUIT.

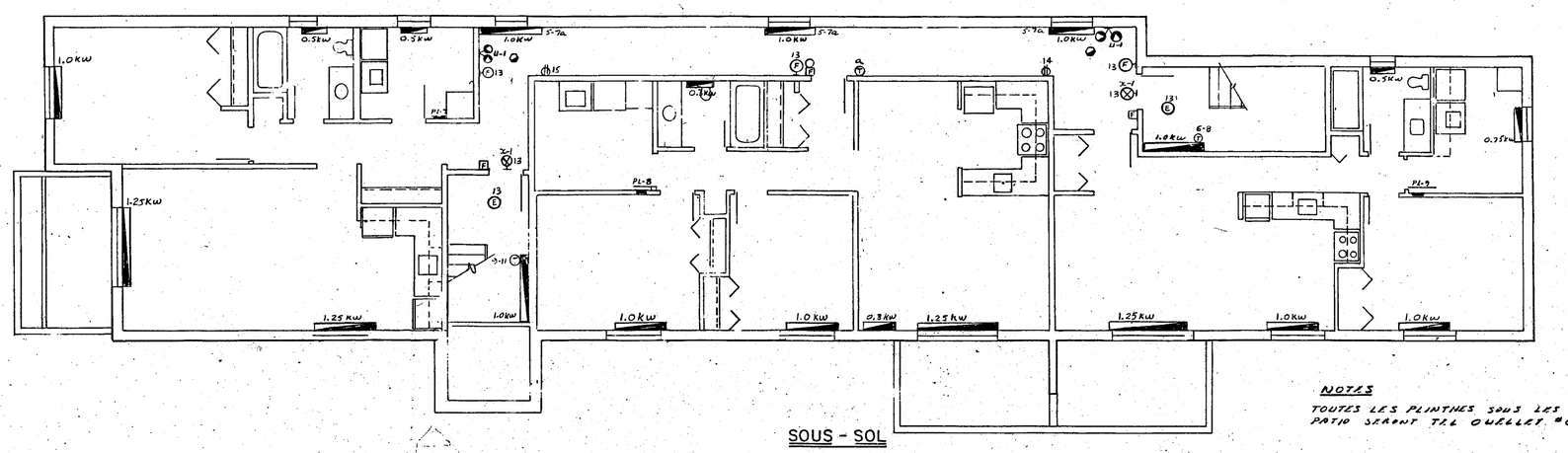
| DESCRIPTION | HP | (⊖) WATTS | (◐) WATTS | (⊠) WATTS | PE-1 120/240V/1ø | | |



2e ETAGE (TYPIQUE)



1e ETAGE



SOUS - SOL

NOTES

TOUTES LES PLINTHES SOUS LES PORTES PATIO SERONT TEL QUELLET #OPP-4

LISTE DES LUMINAIRES

TYPE «A»

Incandescent 1 x 100 W, Columbia #3386 (passage de logement).

TYPE «B»

Fluorescent 1 x 20 W, Sylvonia K-401-124 (cuisine).

TYPE «C»

Incandescent 2 x 60 W, Columbia #4750 (salle de bain).

TYPE «D»

Porcelaine 1 x 150 W (dépôt)

TYPE «E»

Incandescent 2 x 60 W, Columbia #3387 (escaliers)

TYPE «F»

Incandescent 1 x 150 W, Columbia #9361 (corridor commun)

TYPE «G»

Incandescent 1 x 60 W, Columbia #3667 (balcon)

TYPE «B-1»

Batterie d'éclairage d'urgence, 12 V.c.c., 100 W (1/2 heure), complet avec support de montage Emergi-Lite 12 MSL 100.

TYPE «U-1»

Tête d'éclairage d'urgence double, 9 W, 12 V.c.c., Emergi-Lite EF 18 D-E.

TYPE «X-1»

Incandescent avec inscription «Sortie», 120 V.a.c., Sylvania #XUS-33-S.

TYPE «EX-1»

Luminaire S.H.P., 1 x 100 W à 120 V, avec cellule photo-électrique incorporée installée à 16'-0" tel Sylvania #AK3-P-100-HPS-120N-PC du sol fini.

TYPE «EX-2»

Luminaire S.H.P., 1 x 100 W à 120 V, installé à 20'-0" du sol fini tel Sylvania #BK6²-100LU-120H3.

TYPE «EX-3»

Luminaire S.H.P. 1 x 35 W à 120 V, au mur tel Lumec 35-LL-HPS-300-PC-0-120CMR (émail cuit de couleur au choix de l'architecte).

TYPE "H"

LUMINAIRE FOURNI PAR LE PROPRIETAIRE MAIS RACCORDE PAR L'ELECTRICIEN

NOTES

1. SECTIONNEUR PRINCIPAL 600A-2P.
2. ENSEMBLE DE RECEPTACLES DE COMPTEURS EPE TYPE M3
3. BOITIER EN ACIER PEINT 18"x18"x6" AVEC PORTE A CHARNIERES, CADNASSABLE, POUR CABLE T.V.
4. CONTRE-PLAQUE 24"x24"x 3/4" POUR 13.66 CANADA.

REV	DATE	DESCRIPTION		

SEAU

Ordre des Ingénieurs du Québec 26435 Québec

A NO DU DETAIL
B NO DE LA FEUILLE OU DETAIL EXIGE
C NO DE LA FEUILLE OU DETAILLE

ARCHITECTE

gilles chagnon architecte

INGENIEUR

hba hamel beaulieu & associés
INGÉNIEURS · CONSEILS

150, RUE MARCHAND, SUITE 600, DRUMMONDVILLE (QUEBEC) J2C 4N1 TEL.: (819) 478-8191

TITRE DU PROJET

9 LOGEMENTS
GASTON GENDRON
RUE ST-PIERRE

TITRE DU DESSIN

ELECTRICITE

ECLAIRAGE & SERVICES

DESSINÉ PAR	APPROUVÉ PAR
DATE MARS 1987	NO DU PROJET 0387013
ÉCHELLE 3/16"=1'-0"	NO DU DESSIN E-2 DE 2