



Archived Content

Information identified as archived is provided for reference, research or recordkeeping purposes. It is not subject to the Government of Canada Web Standards and has not been altered or updated since it was archived. Some of this archived content is available only in one official language. Translation by CMHC can be requested and will be provided if demand is sufficient.

Contenu archivé

Le contenu identifié comme archivé est fourni à des fins de référence, de recherche ou de tenue des dossiers; il n'est pas assujéti aux normes Web du gouvernement du Canada. Aucune modification ou mise à jour n'y a été apportée depuis son archivage. Une partie du contenu archivé n'existe que dans une seule des langues officielles. La SCHL en fera la traduction dans l'autre langue officielle si la demande est suffisante.

COMPETITION SERIES

Project #: 530 Both Number of Sheets: 3
Architect: John Ma, Ontario
1962

Number of Storeys: 2--carport attached
Single detached

Number of Bedrooms: 3

Fireplace? no,

Basement: -Yes--provisional designs to finish
-Laundry tubs located

Cladding:

Primary: Diagonal wood siding
- $\frac{3}{4}$ " diagonal "V"-joint siding

Secondary: Brick
-Sides of house

Other: Patterned concrete block accent wall in centre of front
facade

Roof:

Materials: Asphalt shingles,

Shape: Gable

Special Features: Balcony(ies)
-One off master bedroom

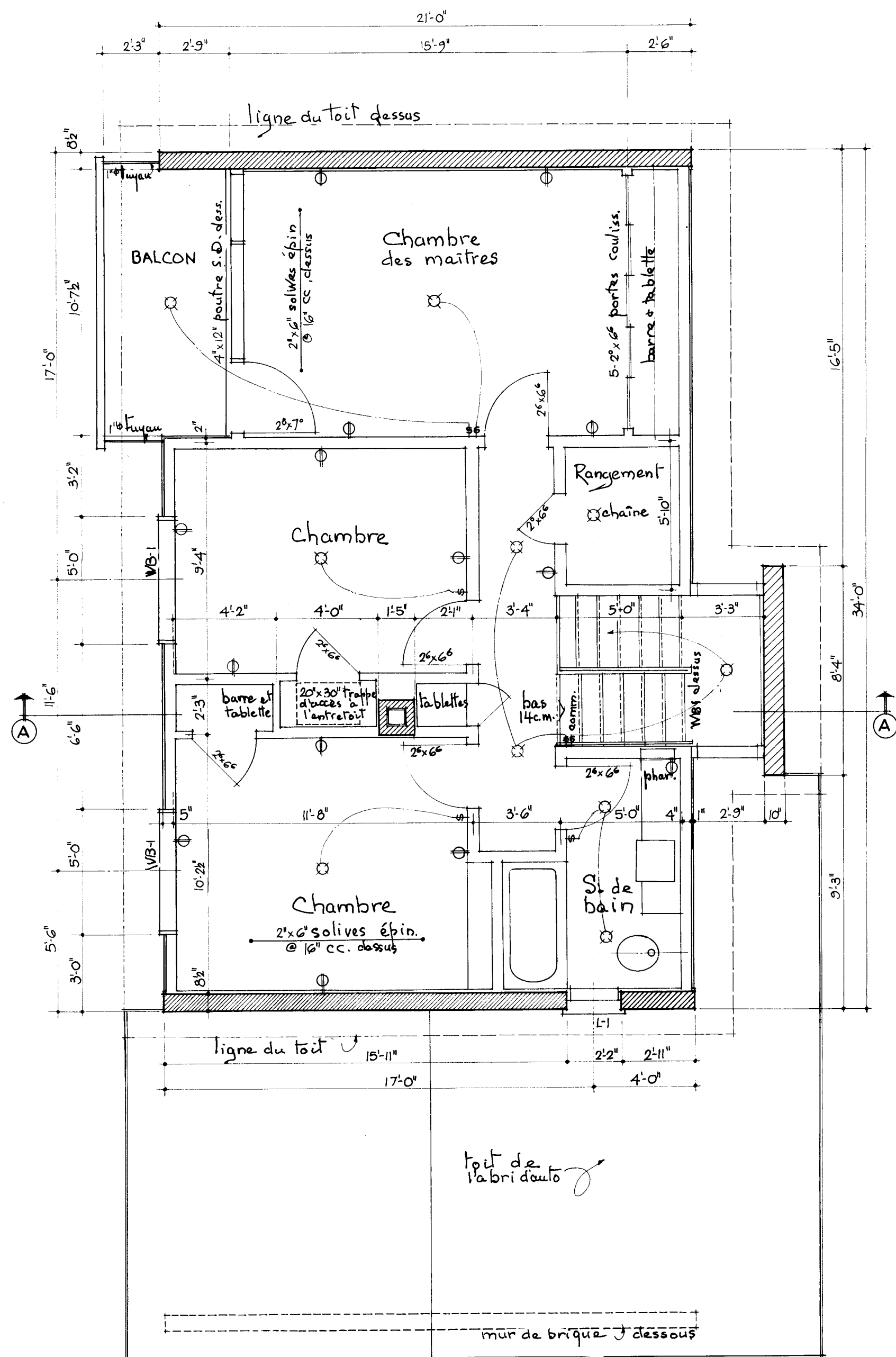
Deck(s)
-Wood--partially covered by balcony, situated off dining room

N/A

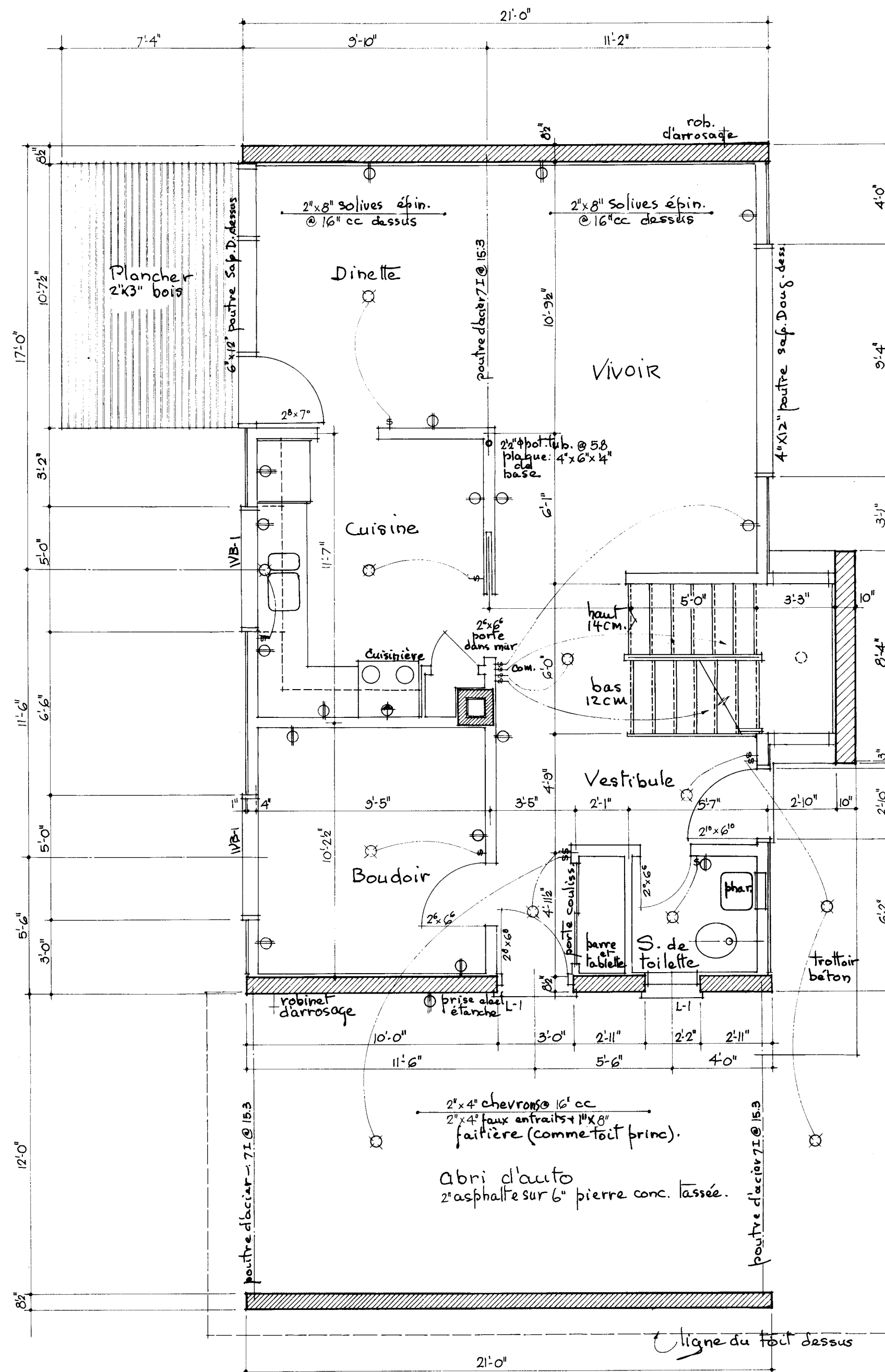
-

N/A

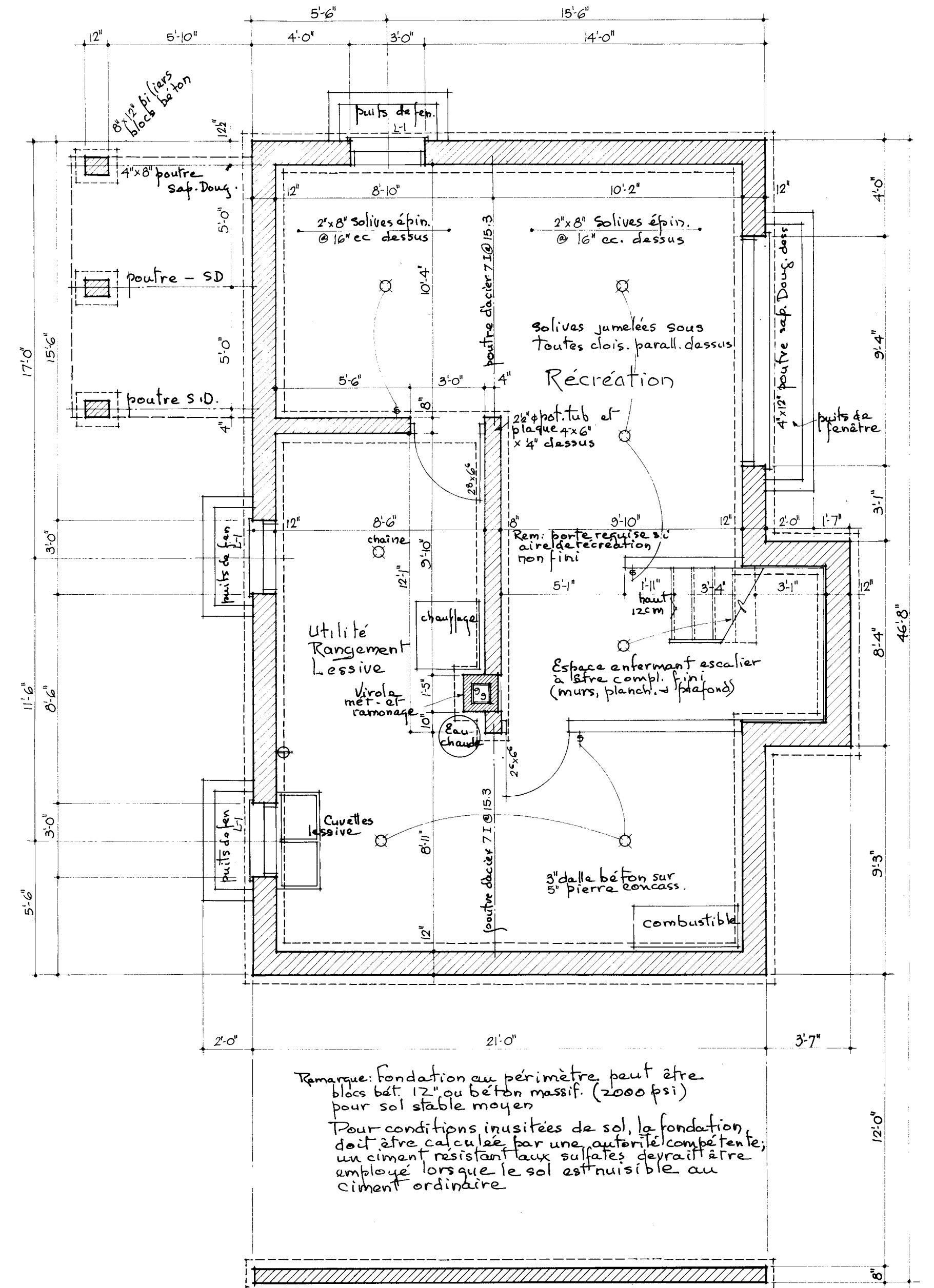
-



Plan du second étage
échelle: 1/4" = 1'-0"



Plan 1er étage
échelle: 1/4" = 1'-0"



Plan du S-Sol
échelle: 1/4" = 1'-0"

EMPATTEMENTS: BÉTON MIS EN PLACE 2,500 PSI. SAILLIE DE 4 POUCES DE LA FACE DU MUR; 6 POUCES DE PROFONDEUR.

DALLE DE BÉTON: BÉTON MIS EN PLACE; RÉSISTANCE MINIMUM, 2,000 PSI; ÉPAISSEUR MINIMUM 3 POUCES SUR UN REMPLISSAGE DE PIERRE OU DE CENDRE TASSÉE.

BLOCS DE BÉTON: EMPLOYEZ DES ÉLÉMENTS MASSIFS SOUS TOUS LES APPUIS DES POUTRES ET DES LINTEAUX. EMPLOYEZ DES BLOCS D'ANGLE DE MONTANTS OU DE PIANO SUIVANT LE BESOIN POUR LA CONSTRUCTION D'ANGLES, LES OUVERTURES DE FENÊTRES ET DE PORTES CONFORMÉMENT AUX MEILLEURES PRATIQUES DE CONSTRUCTION.

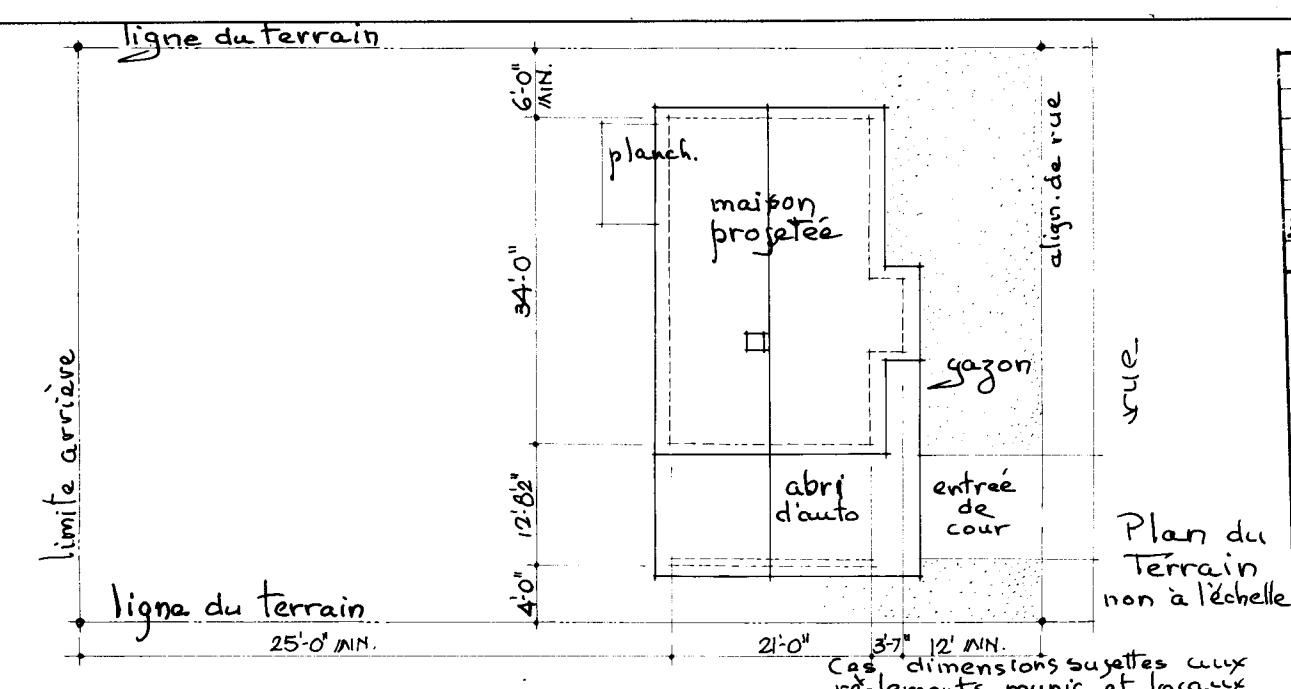
SOLIVES ET POUTRES: PRÉVOIR UN APPUI DE 4 POUCES POUR TOUS LES MEMBRES D'APPUI ET ANCRER CHAQUE TROISIÈME SOLIVE AU MUR ET À LA POUTRE À LA FOIS D'UNE FAÇON ACCEPTABLE.

QUALITÉS MINIMUMS DU BOIS DE CHARPENTE: LES SOLIVES, LES CHEVRONS ET LES MEMBRES GÉNÉRAUX DE CHARPENTE DOIVENT ÊTRE D'UNE QUALITÉ RÉGULIÈRE DES ESSENCES INDICUÉES. TOUTE AUTRE QUALITÉ EMPLOYÉE DOIT ÊTRE CONFORME AUX EXIGENCES DU TABLEAU DE PORTÉES DES SOLIVES ET DES CHEVRONS À L'ANNEXE A DES NORMES DE MAISON, CANADA.

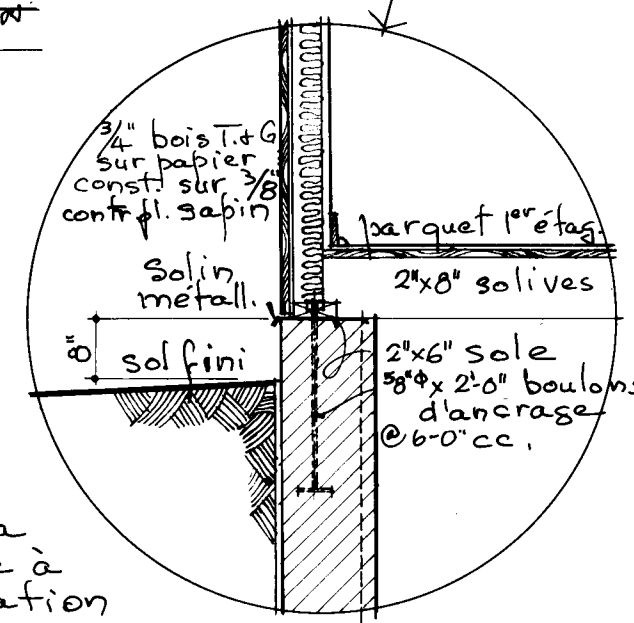
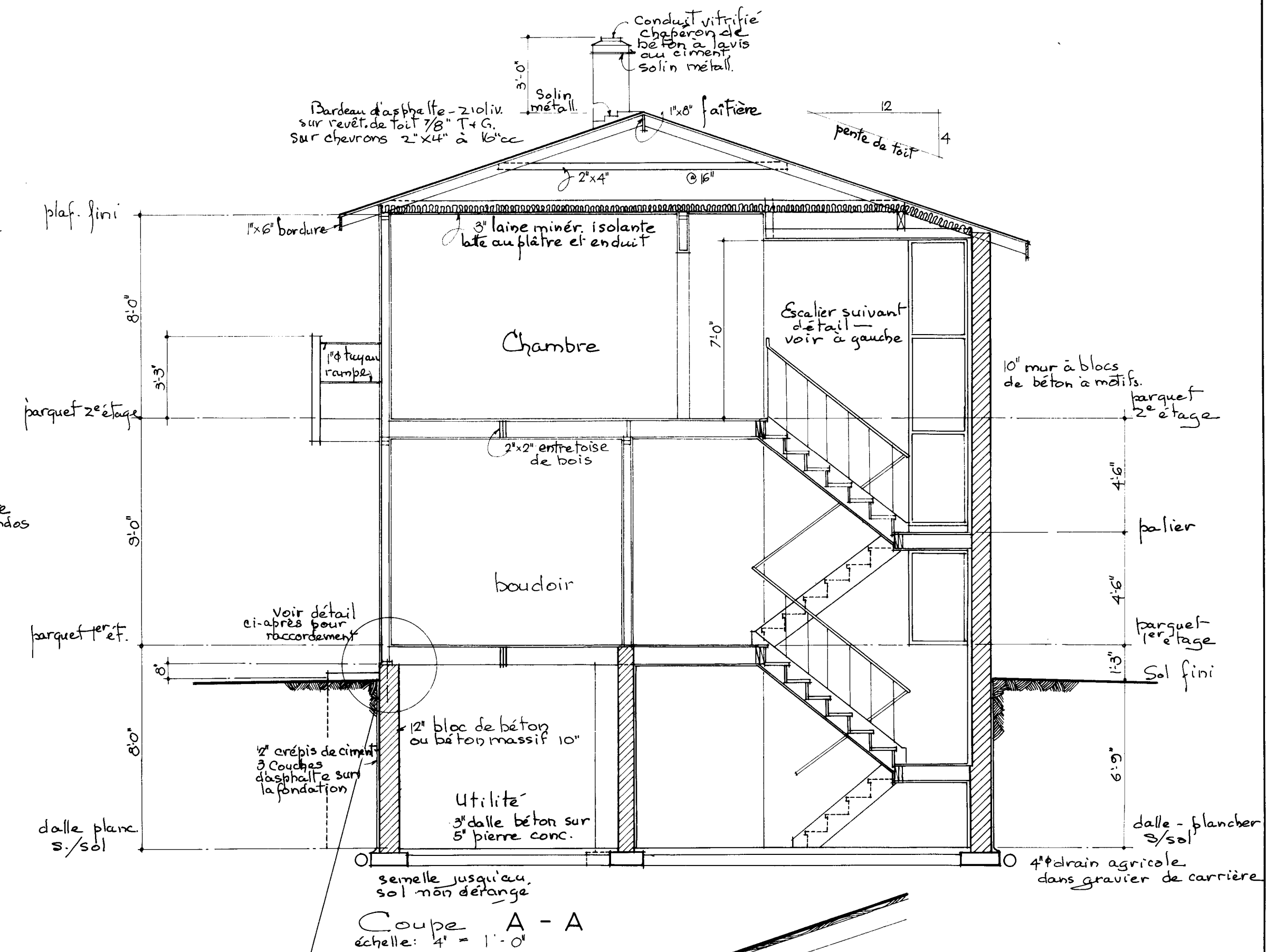
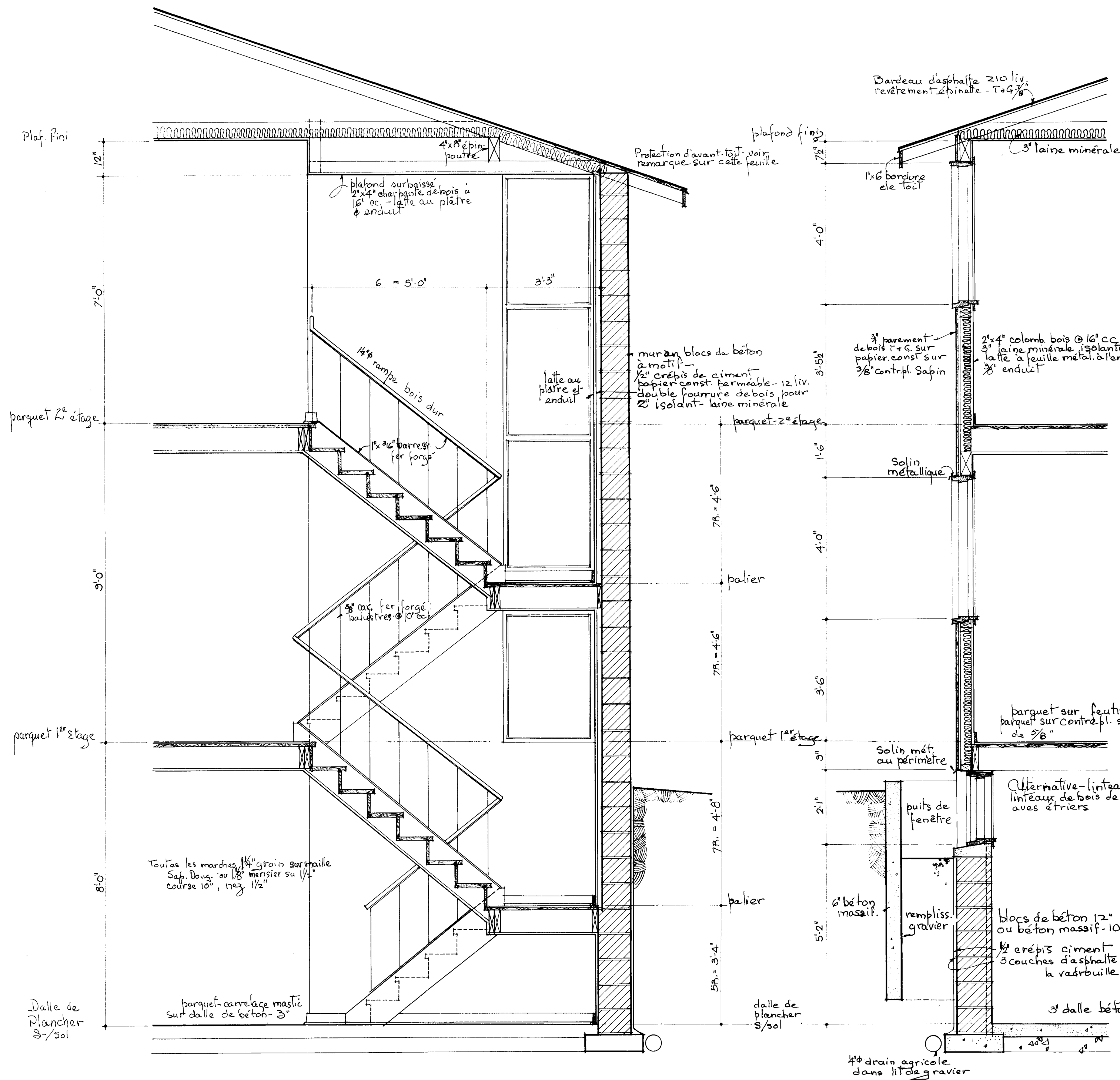
CHARGES ADMISES: SURCHARGES DE PLANCHER 40 LIVRES PAR PIED CARRÉ; SURCHARGES DE TOIT 30 LIVRES PAR PIED CARRÉ. REMARQUEZ QU'IL SERA NÉCESSAIRE DE FAIRE D'AUTRES CALCULS ET DE CHOISIR DU BOIS DE QUALITÉ ET DE DIMENSIONS PLUS ÉLEVÉES SI ON PRÉVOIT QUE LES SURCHARGES DÉPASSERONT CELLES QUI SONT INDICUÉES DANS LE PLAN.

LINTEAUX L-1 = DEUX CORNIÈRES 3 1/2 POUCES X 3 1/2 POUCES X 4 POUCES EN ACIER. WB1 = POUTRE D'ÉPINETTE DE 4 POUCES X 8 POUCES (QUALITÉ DE CONSTRUCTION) LES POUTRES ET LES LINTEAUX EN SAPIN DE DOUGLAS INDICUÉS SUR LES PLANS DOIVENT ÊTRE EN BOIS DE QUALITÉ DE CONSTRUCTION.

ISOLATION THERMIQUE DES MURS EXTÉRIEURS EN MAÇONNERIE. UNE LAINE MINÉRALE ISOLANTE DE 2 POUCES COMME IL EST INDICUÉ SUR LA SECTION DE L'ESCALIER, QU'IL FAUT APPLIQUER AUSSI AU MUR D'EXTREMITÉ EST REQUISE POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DU DEVIS A101-1952 DE CSA. UNE LAINE MINÉRALE DE 2 POUCES AJOUTÉE À TOUS LES AUTRES ÉLÉMENTS CONSTITUANTS DU MUR N'ASSURERA PAS LA RÉSISTANCE AU PASSAGE DE LA CHALEUR REQUISE PAR LES NORMES DANS LES RÉGIONS OÙ ON PRÉVOIT QUE LE NOMBRE TOTAL ANNUEL DE DEGRÉ-JOUR DÉPASSERA 11,000. IL FAUDRA PRÉVOIR DES TRINGLES DE CLOUAGE SUPPLÉMENTAIRES EN BOIS ET UN MATÉRIAU ISOLANT PLUS ÉPAIS POUR CES RÉGIONS.



DATE	30/10/68	DESIGNED BY	ARCHITECT
DATE		REVISIONS	BY
JOHN MA			
DATE			
DESIGN NO.			
SHEET NO.			
530 F. 1/3			
CENTRAL MORTGAGE AND HOUSING CORPORATION			

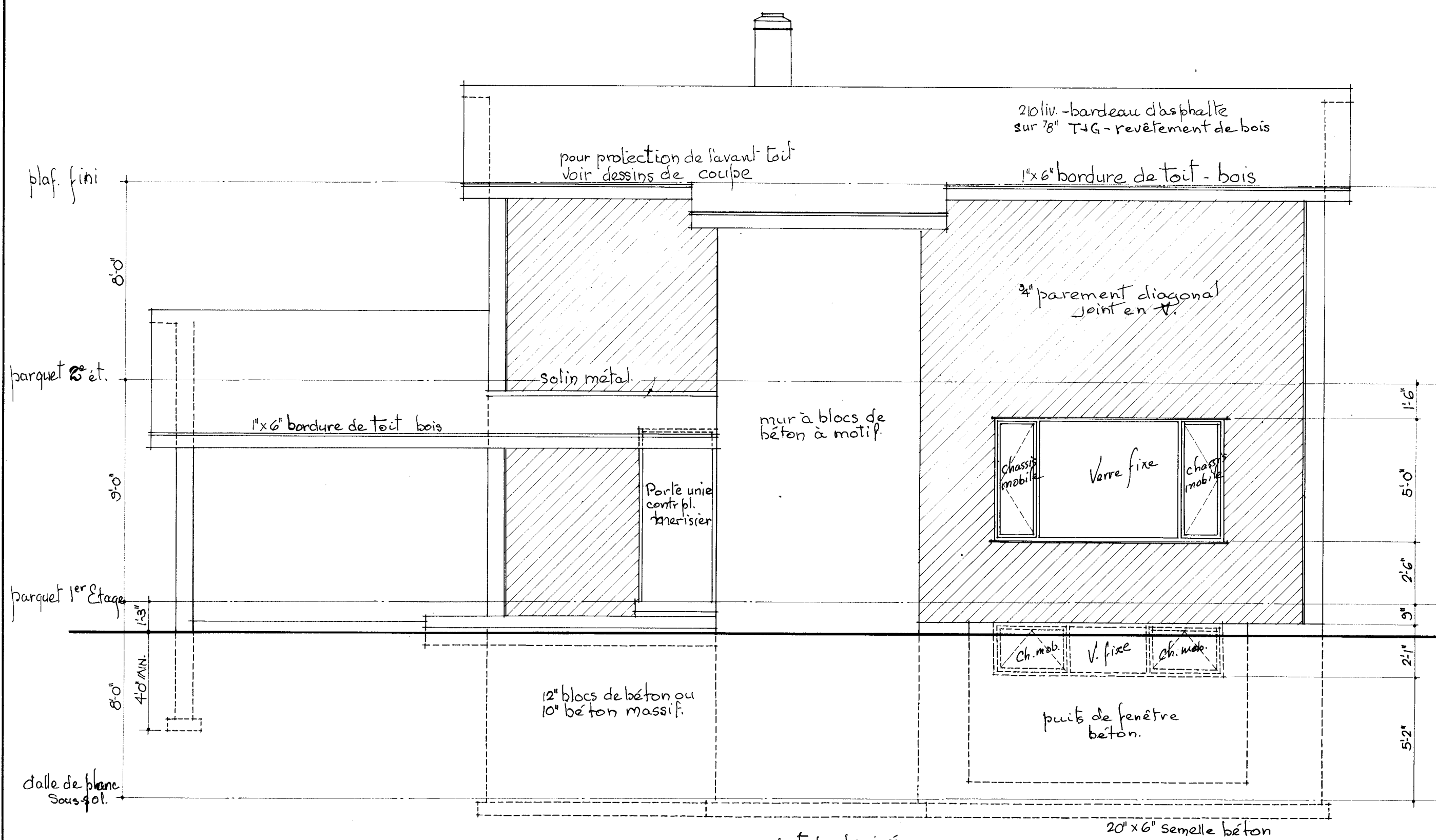


lien de la charpente à la fondation
 Détail
 échelle: 1/2" = 1'-0"

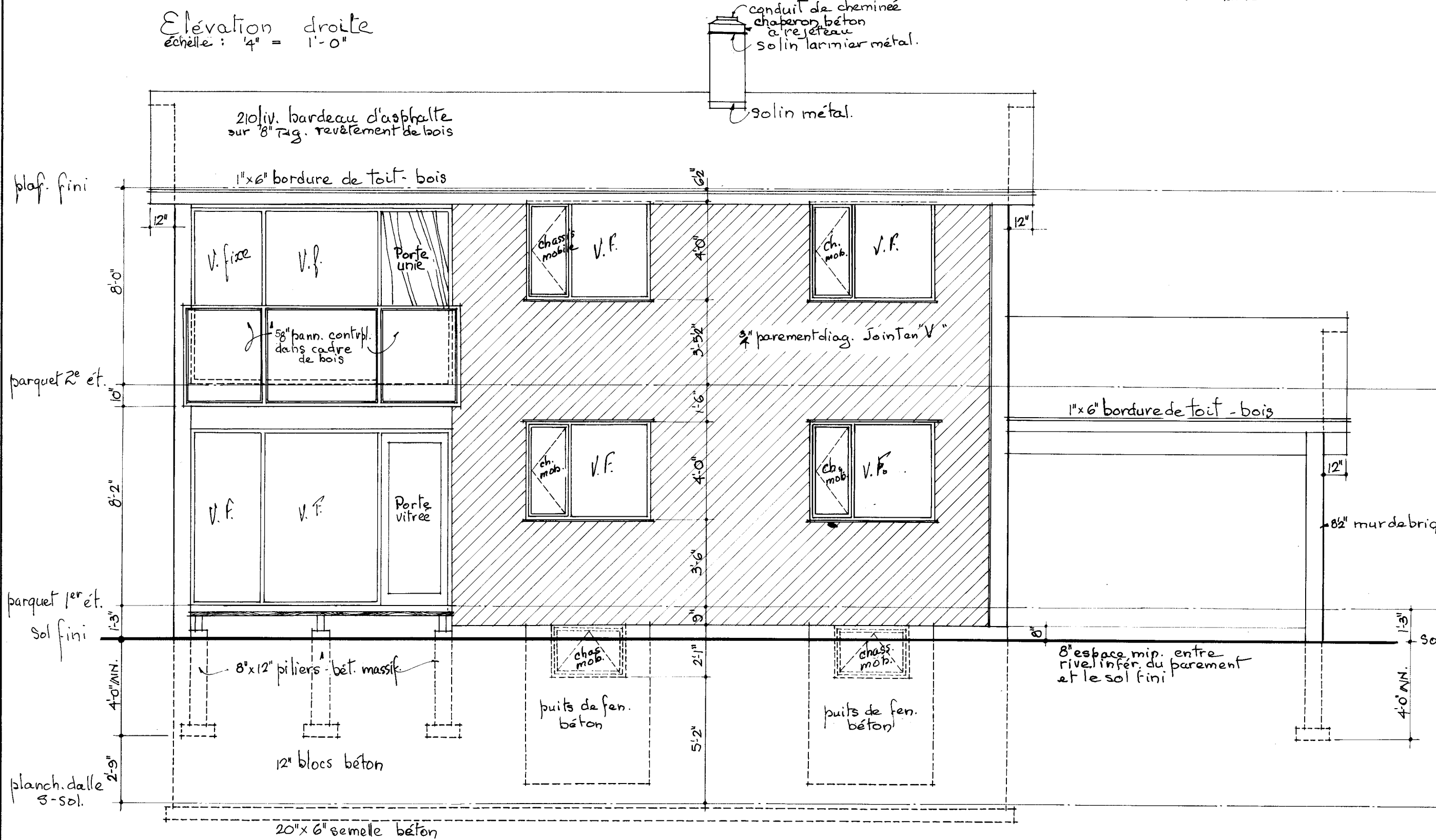
Coupe du Mur

Coupe au balcon
 échelle: 1/2" = 1'-0"

306/6/16	DATE	NHA	STDS	CHKD. BY	DATE	REVISIONS	BY
				ARCHITECT			
				JOHN MA			
				DATE			
				DESIGN NO.			
				SHEET NO.			
				530 F 2 of 3			
				CENTRAL MORTGAGE AND CORPORATION			

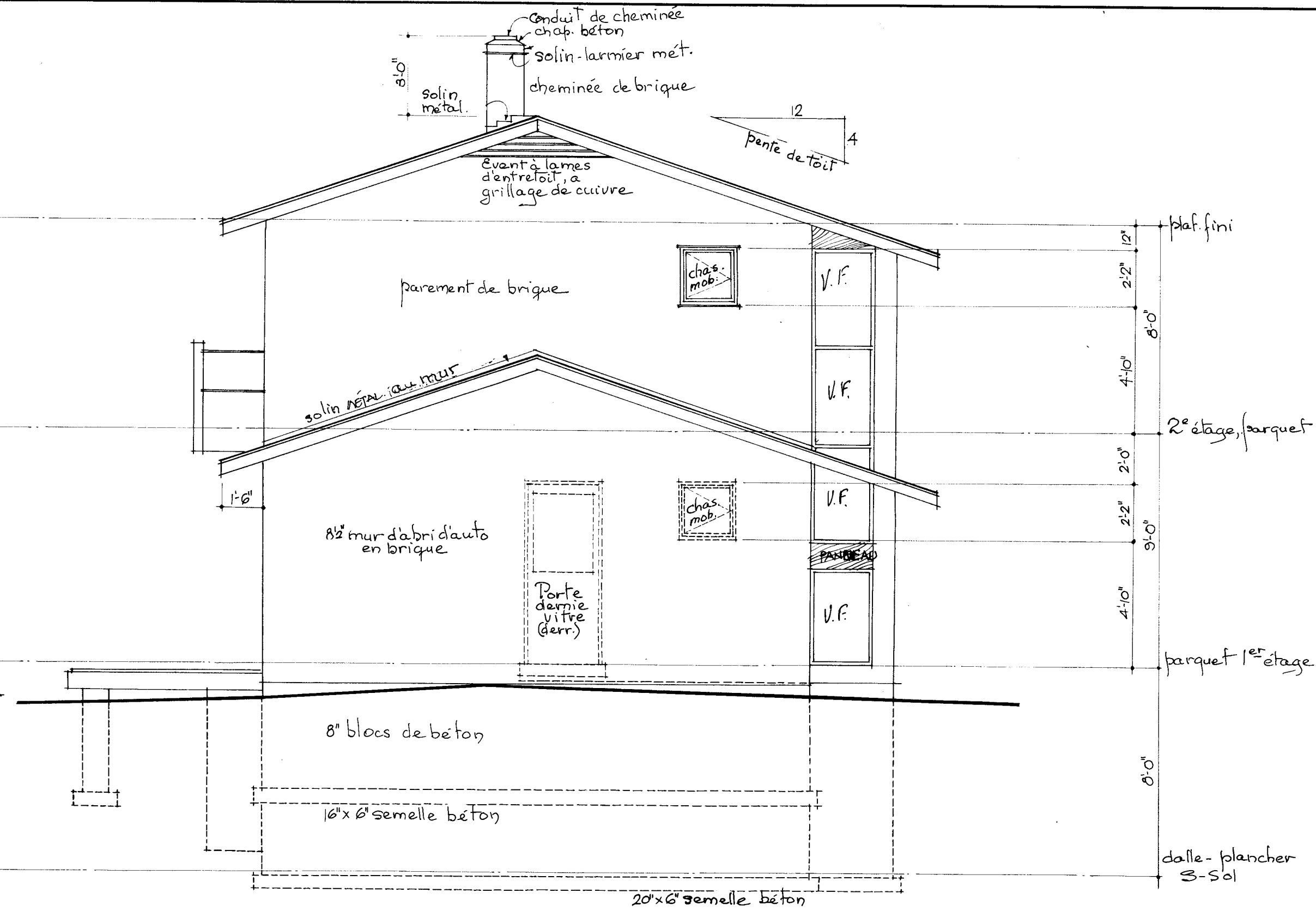


Elevation droite
échelle: 1/4" = 1'-0"

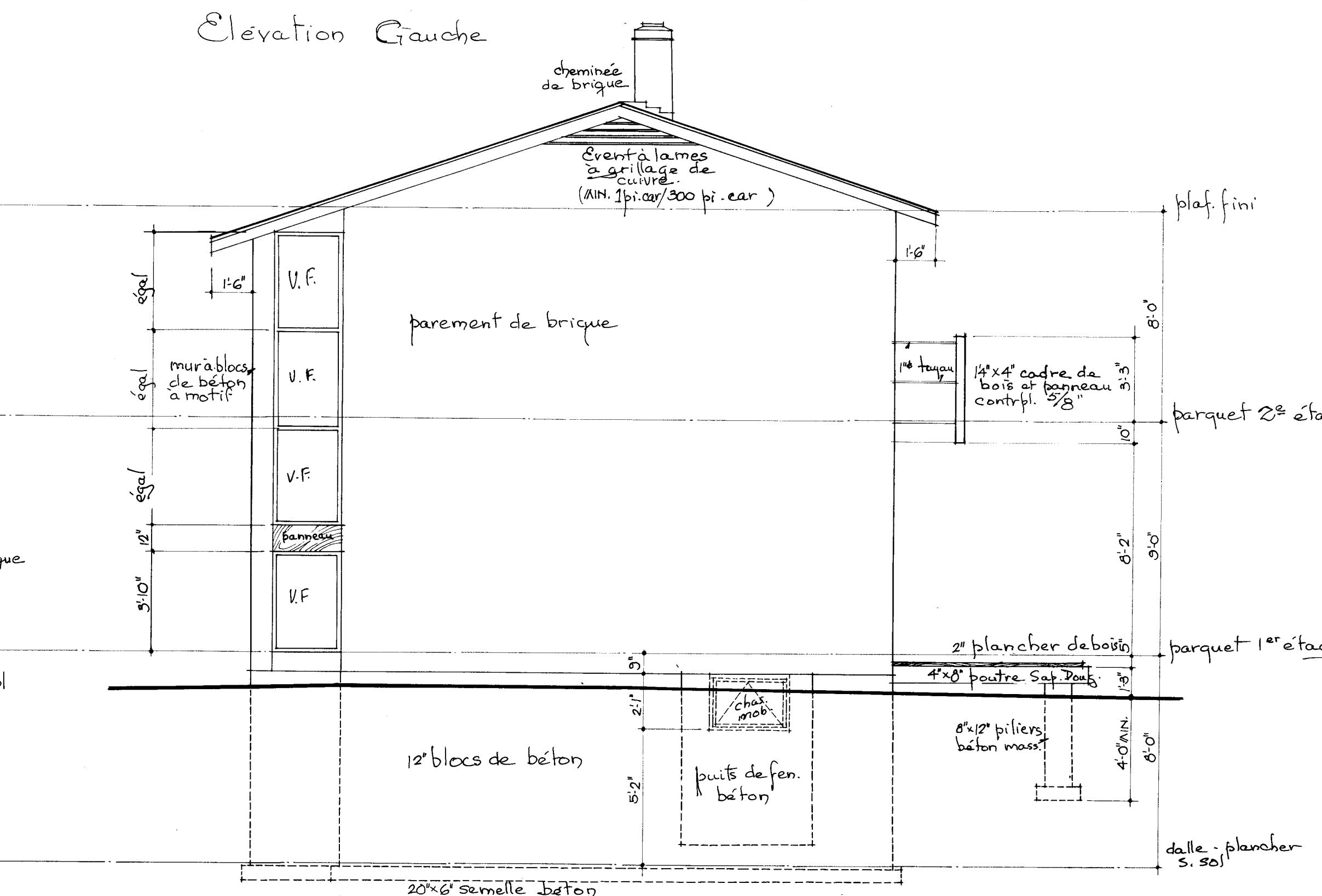


Elevation Arrière
échelle: 1/4" = 1'-0"

Alternative - Fondation
10' béton massifs sur semelle
18" x 6" ép. - béton



Elevation Gauche



Elevation droite

DATE		NHA. STDS. CHKD. BY		DATE		REVISIONS		BY	
JOHN MA ARCHITECT ARCHITECT JOHN MA DATE DESIGN NO. 530 F SHEET NO. 3 of 3									
CENTRAL MORTGAGE AND HOUSING CORPORATION									

CUT HERE QUANTITIES - 257