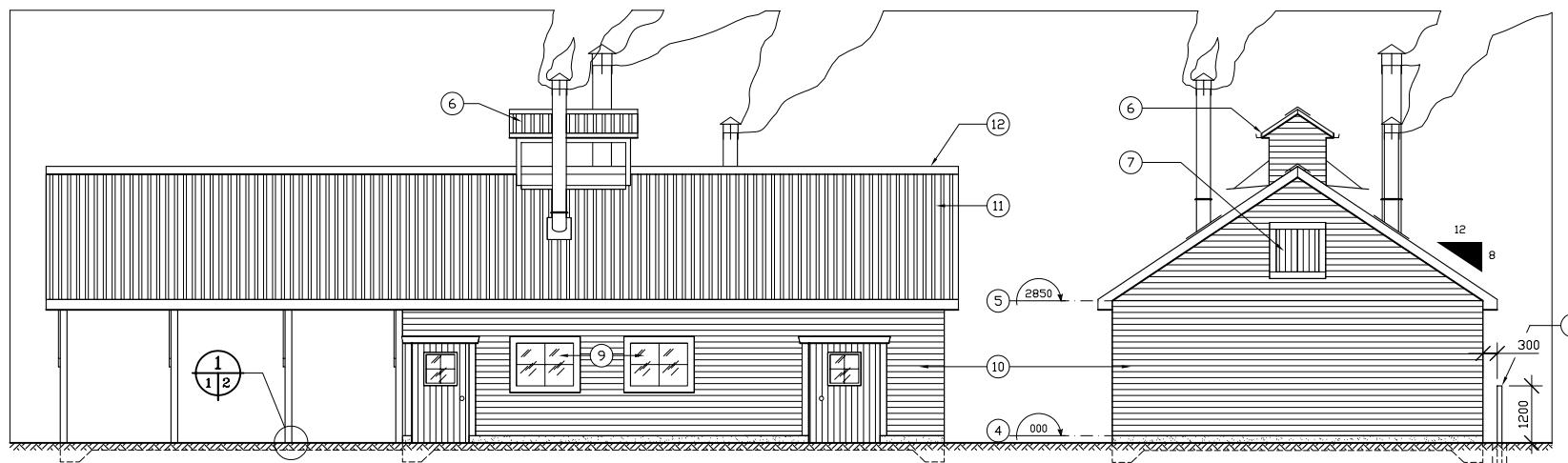


1



2 ÉCHELLE 1:75

3 ÉCHELLE 1:75

UN JEU DE DESSINS ET DE FEUILLES  
DOIT INCLURE LES ÉLÉMENTS SUIVANTS:

N° DE PLAN	N° DE FEUILLE	TITRE
80603	1	PERSPECTIVE ET ÉLÉVATION
80603	2	VUE EN PLAN ET DÉTAIL (3000 À 5000 ENTAILLES)
80603	3	VUE EN PLAN ET DÉTAIL (10,000 ENTAILLES)
80603	4	COUPE TRANSVERSALE
80603	5	COUPE DE MUR ET LISTE DE MÉTÉRIAUX
M-9401		AGENTS PRÉSERVATEURS DU BOIS

- 1- PERSPECTIVE
- 2- ÉLÉVATION PRINCIPALE
- 3- PROFIL
- 4- NIVEAU FONDATION
- 5- DESSUS DES SABLIERES
- 6- VENTILATION FAÎTIÈRE
- 7- OUVERTURE DANS LE PIGNON POUR ÉVACUER LA CHALEUR
- 8- POTEAU 140 x 140 x 2400 mm TRAITÉ SOUS PRESSION ET COULÉ DANS UNE COLONNE DE BÉTON CIRCULAIRE DE 300 mm DE DIAMÈTRE. SERT D'ANCRAGE À LA TUBULURE DE LA SÈVE
- 9- FENÊTRES POUVANT S'OUVRIR
  - DES VOlets SONT INSTALLÉS AUX FENÊTRES ET VERROUILLES DE L'INTÉRIEUR POUR ÉVITER LES INFRACTIONS
- 10- REVÊTEMENT EXTÉRIEUR, BARDAGE À CLIN HORIZONTAL OU TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ 0,34 mm (ca 28) D'ÉPAISSEUR
- 11- RECOUVREMENT DE TOITURE; TÔLE D'ACIER ÉMAILLÉ 0,34 mm (ca 28) D'ÉPAISSEUR
- 12- SOLIN FAÎTIÈRE

**SPÉCIFICATIONS:**

- CE DOCUMENT EST UN PLAN TYPE D'UN OUVRAGE AGRICOLE. SON UTILISATION PEUT EXIGER UNE ADAPTATION AUX CONDITIONS PARTICULIÈRES. DANS CE CAS L'APPROBATION D'UN INGÉNIER OU D'UNE INGÉNIEURE EST REQUISE.
- SAUF INDICATION CONTRAIRE, TOUT LE BOIS D'OSSATURE EST DU GROUPE D'ESPÈCES E-P-S DE CATÉGORIE NO 2 OU SUPÉRIEURE.
- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE, TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDiquées EN MILLIMÈTRES.
- LES MESURES MÉTRIQUES UTILISÉES SUR CE PLAN CORRESPONDENT AU FACTEUR DE CONVERSION 300 mm = 1'-0".
- POUR LE BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION, LE PRODUIT ACCEPTÉ EST LE A.C.C. (ARSÉNATE DE CUivre ET DE CHROME), FEUILLET M-9401.
- L'ISOLANT POLYSTYRÈNE EXPANSÉ ET EXTRUDÉ UTILISÉ SUR CE PLAN EST DE TYPE 4, NORME O.N.G.C., 51-GP-20M

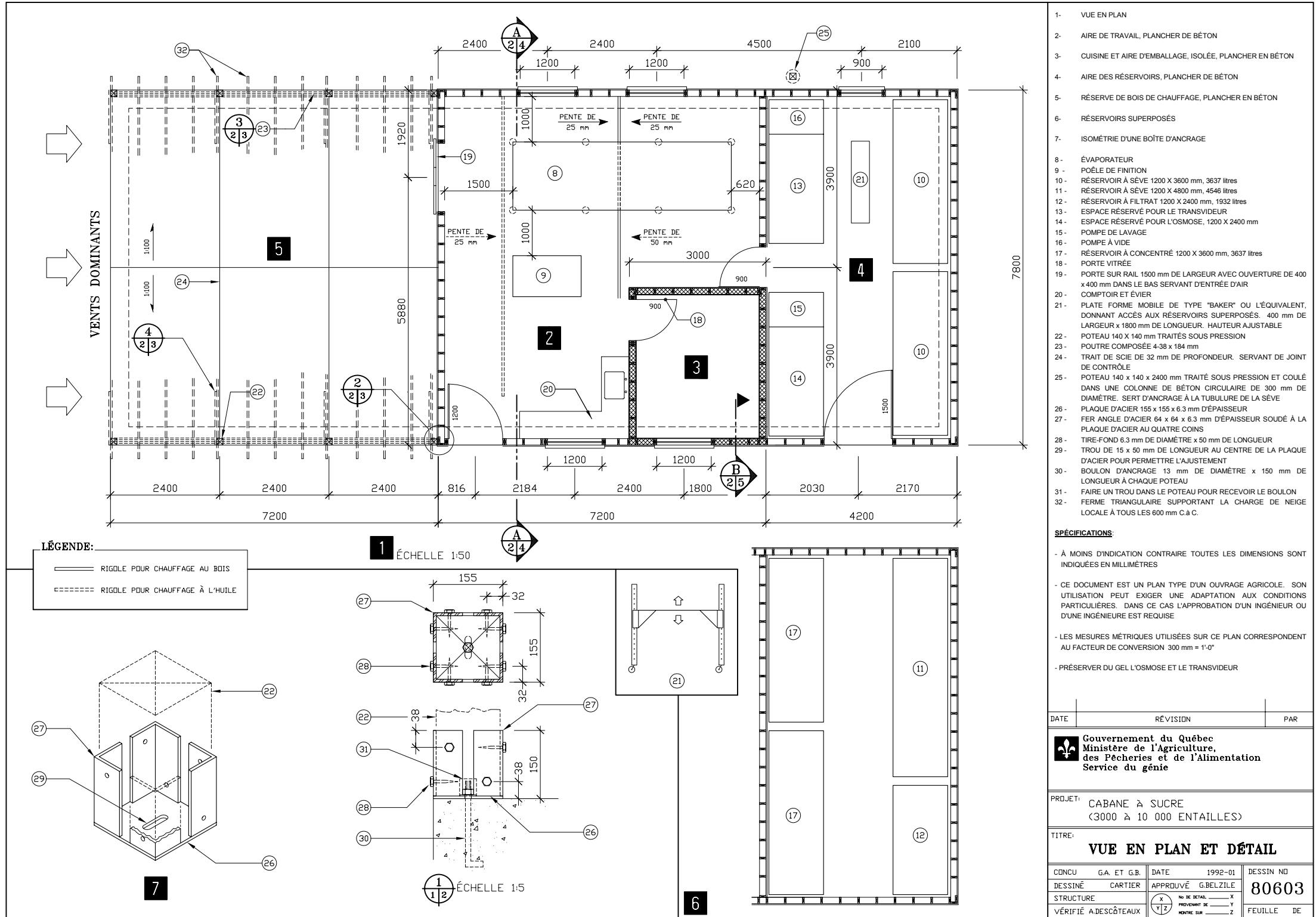
DATE	RÉVISION	PAR
------	----------	-----

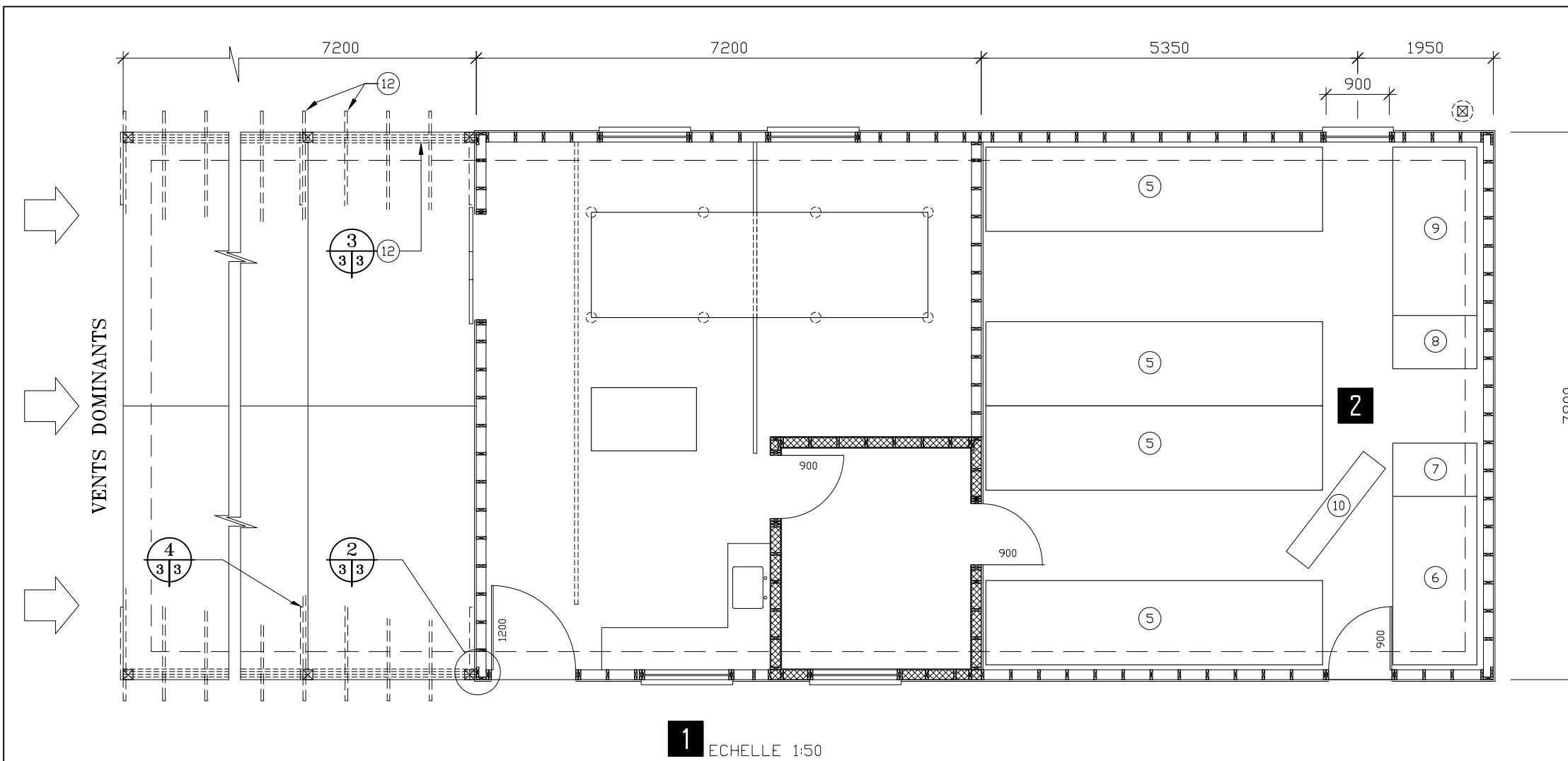
Gouvernement du Québec  
Ministère de l'Agriculture,  
des Pêcheries et de l'Alimentation  
Service du génie

PROJET: CABANE À SUCRE  
(3000 À 10 000 ENTAILLES)

TITRE: PERSPECTIVE ET ÉLÉVATIONS

CONCU	G.A. ET G.B.	DATE	1992-01	DESSIN NO
DESSINÉ	CARTIER	APPROUVÉ	G.BELZILE	80603
STRUCTURE		NO DE DÉTAL	X	FEUILLE DE
VERIFIÉ	A DESCOTEAUX	PROVENANT DE	Y	
		MONTÉ SUR	Z	

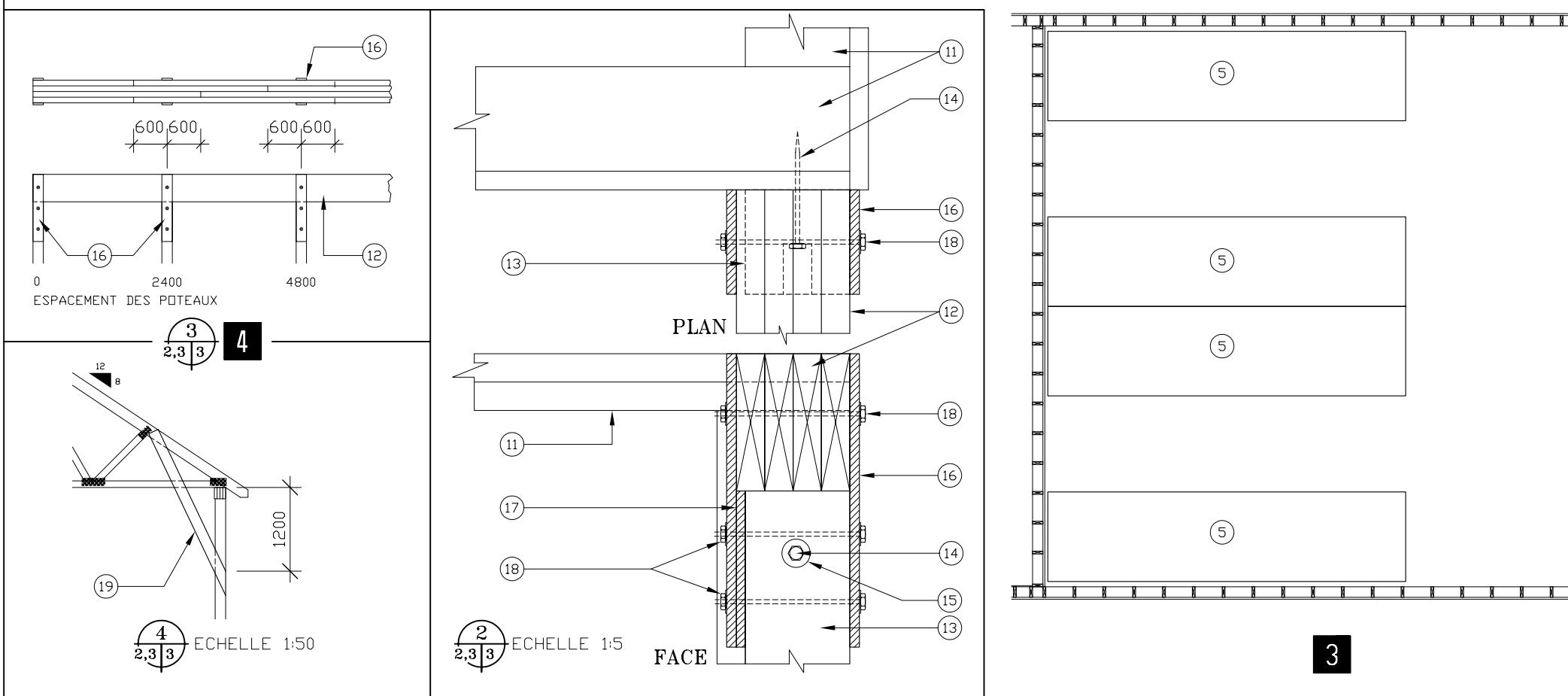


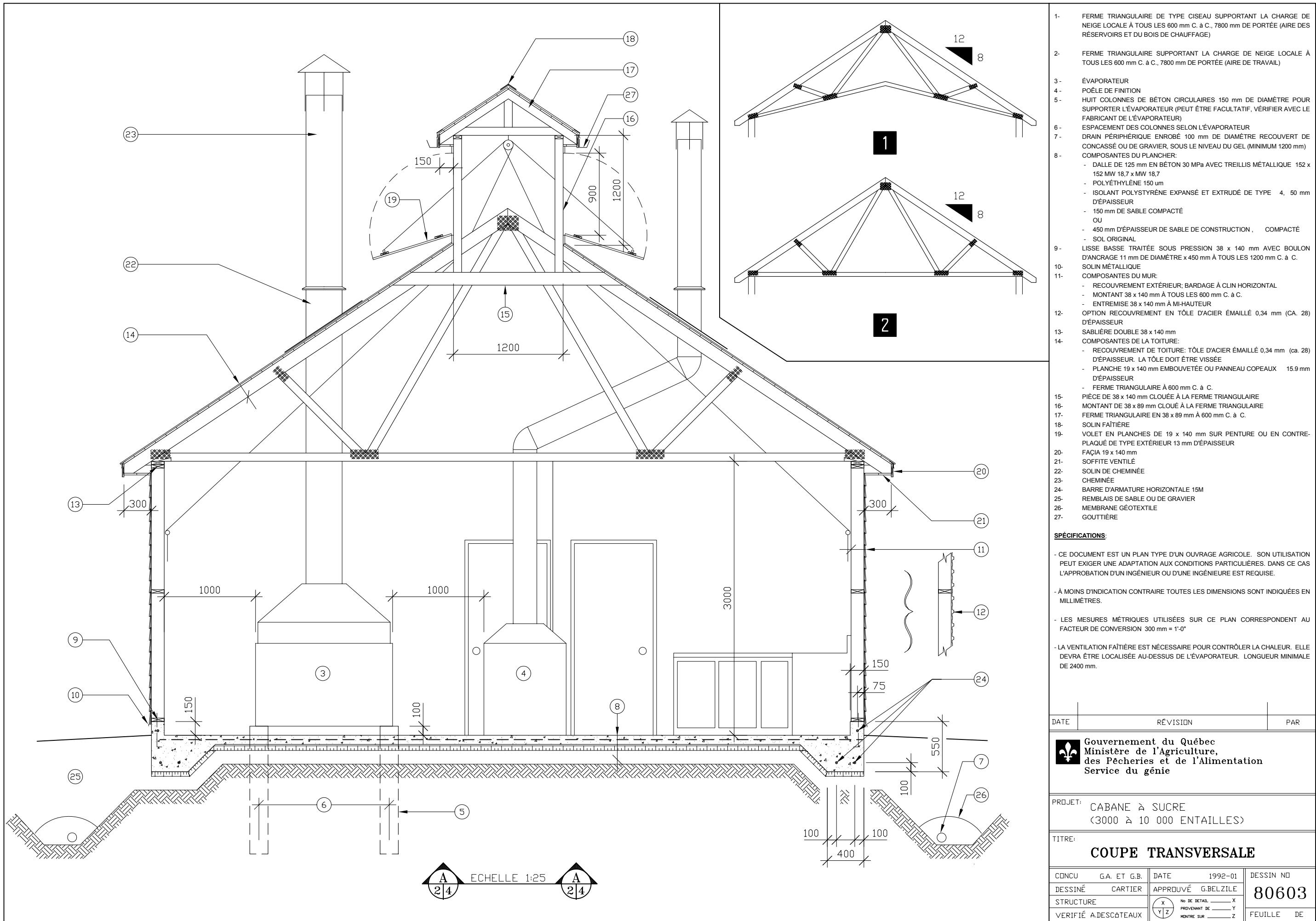


- 1- VUE EN PLAN
- 2- AIRE DES RÉSEVOIRS, PLANCHER EN BÉTON
- 3- RÉSERVOIRS SUPERPOSÉS
- 4- FABRICATION TYPE D'UNE POUTRE COMPOSÉE AVEC JOINTS À 1/4 DE LA PORTÉE
- 5- RÉSERVOIR À SÈVE, CONCENTRÉ OU FILTRAT 1200 x 4800 mm, 4546 litres
- 6- ESPACE RÉSERVÉ POUR L'OSMOSE, 1200 x 2400 mm
- 7- POMPE DE LAVAGE
- 8- POMPE À VIDÉ
- 9- ESPACE RÉSERVÉ POUR LE TRANSVIDEUR
- 10- PLATE FORME MOBILE DE TYPE "BAKER" OU L'ÉQUIVALENT, DONNANT ACCÈS AUX RÉSERVOIRS SUPERPOSÉS. 400 mm DE LARGEUR x 1800 mm DE LONGUEUR. HAUTEUR AJUSTABLE
- 11- SABLIERE 38 x 140 mm
- 12- POUTRE COMPOSÉE 4 x 38 X 184 mm
- 13- POTEAU 140 X 140 mm TRAITÉ SOUS PRESSION
- 14- TIREFOND 6.3 mm DE DIAMÈTRE x 150 mm DE LONGUEUR
- 15- TROU DE 38 mm DE DIAMÈTRE X 70 mm DE PROFONDEUR ESPACÉ À TOUS LES 400 mm VERTICAMENT
- 16- GOUSSET EN CONTRE PLAQUÉ 140 x 368 x 13 mm D'ÉPAISSEUR
- 17- CALE EN CONTRE PLAQUÉ 140 x 184 x 13 mm D'ÉPAISSEUR
- 18- BOULON M12 AVEC RONDELLES DE 50 mm DE DIAMÈTRE DE CHAQUE COTÉ
- 19- AISSELIER 38 X 140 X 2400 mm
- 20- FERME TRIANGULAIRE SUPPORTANT LA CHARGE DE NEIGE LOCALE À TOUS LES 600 mm C.à.C.

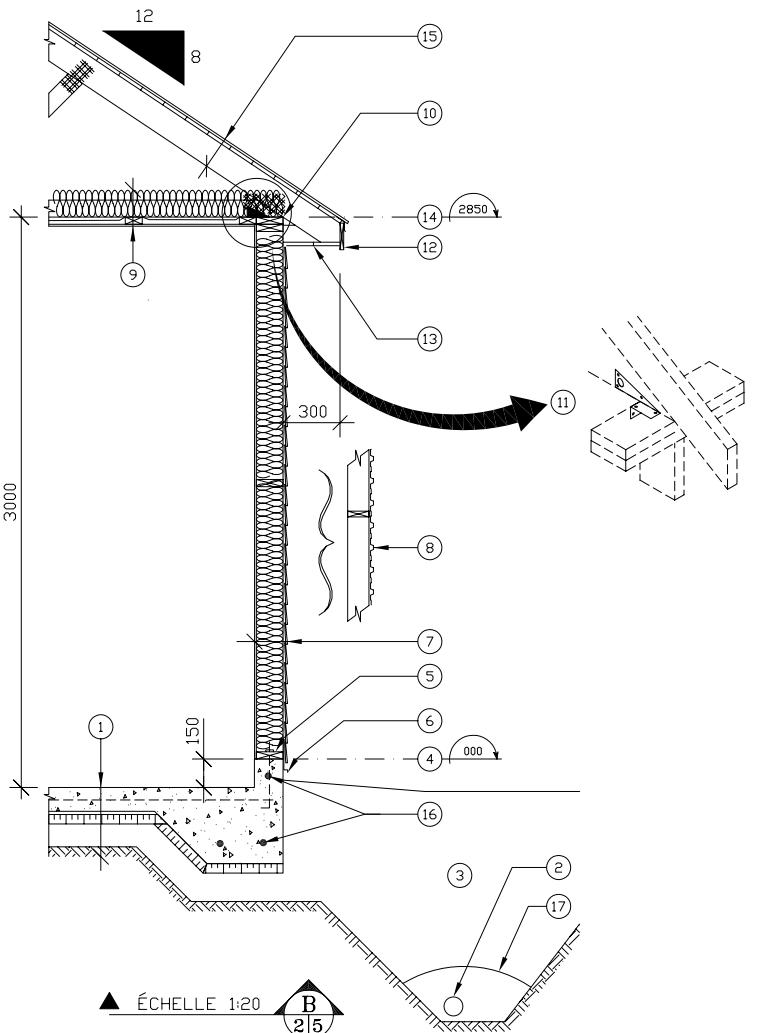
#### SPÉCIFICATIONS:

- CE DOCUMENT EST UN PLAN TYPE D'UN OUVRAGE AGRICOLE. SON UTILISATION PEUT EXIGER UNE ADAPTATION AUX CONDITIONS PARTICULIÈRES. DANS CE CAS L'APPROBATION D'UN INGÉNIEUR OU D'UNE INGÉNIEURE EST REQUISE.
- À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE TOUTES LES DIMENSIONS SONT INDIQUÉES EN MILLIMÈTRES.
- LES MESURES MÉTRIQUES UTILISÉES SUR CE PLAN CORRESPONDENT AU FACTEUR DE CONVERSION 300 mm = 1'-0"
- PRÉSERVER DU GEL L'OSMOSE ET LE TRANSVIDEUR





MATÉRIAUX	UNITÉ	NOMBRE DE MORCEAUX	DIMENSION OU DESCRIPTION	MATÉRIAUX	UNITÉ	NOMBRE DE MORCEAUX	DIMENSION OU DESCRIPTION				
<b>CHARPENTE</b>											
ENTREMISE ET SABLIERE LISSE (TRAITEE)	UNITÉ	52	38 x 140 x 3000 mm 38 x 140 x 3000 mm	CONTRE-PLAQUE	FEUILLE	22	9.5 x 1200 x 2400 mm				
MONTANT	UNITÉ	13	38 x 140 x 3000 mm	LAIN MINÉRALE	MÈTRE <sup>2</sup>	46	Rsi 3.5 150 mm				
POUTE COMPOSÉE	UNITÉ	20	38 x 140 x 3000 mm	COUPE-VAPEUR CUISINE	MÈTRE <sup>2</sup>	50	POLYÉTHYLÈNE 50 um				
POTEAU (TRAITE)	UNITÉ	8	140 x 140 x 3000 mm	COUPE-VAPEUR PLANCHER	MÈTRE <sup>2</sup>	150	POLYÉTHYLÈNE 150 um				
POTEAU (TRAITE)	UNITÉ	1	140 x 140 x 2400 mm	BARDAGE	UNITÉ	6					
BARDAGE À CLIN	MÈTRE <sup>2</sup>	160		BOULON D'ANCRAGE	UNITÉ	32	11 mm DE DIAMÈTRE x 450 mm				
<b>TOUTURE</b>											
FERME TRIANGULAIRE (ORDINAIRE)	UNITÉ	13	7.8 m DE PORTÉE	BOULON D'ANCRAGE, ENROBÉ	UNITÉ	8	11 mm DE DIAMÈTRE x 150 mm				
FERME TRIANGULAIRE (CISEAU)	UNITÉ	19	7.8 m DE PORTÉE	DRAIN PERIPHÉRIQUE, ENROBÉ	UNITÉ	60	100 mm DE DIAMÈTRE				
PLANCHE EMBOUVETTE OU PANNEAU COPEAUX FAÇIA	UNITÉ	461	19 x 140 x 3000 mm	152 x 152 Mm Rsi 3.5 x MW 18.7	MÈTRE <sup>2</sup>	150					
<b>TÔLE D'ACIER</b>											
TOUTURE, ÉMAILLÉ SUR ET ENIRON SI OPTION CHOISI)	MÈTRE <sup>2</sup>	194	0.34 mm (CA 28) MINIMUM	BARRE D'ARMATURE	KG	250	16 M				
SOLIN FAÎTIÈRE, ÉMAILLÉ SOLIN TOITURE, GALVANISÉ SOFFITE VENTILE	MÈTRE <sup>2</sup>	136	0.34 mm (CA 28) MINIMUM	ISOLANT POLYSTYRÈNE	FEUILLE	101	50 x 600 x 2400 mm				
ÉTRIER, FERME, GALVANISÉ	UNITÉ	20	300 mm DE LARGEUR	MEMBRANE GÉOTEXTILE	MÈTRE	58	900 mm DE LARGEUR				
	MÈTRE	59	200 mm DE LARGEUR	<b>BÉTON</b>							
	MÈTRE	59	300 mm DE LARGEUR	FONDATION ET PLANCHER	MÈTRE <sup>3</sup>	27	30 Mpa				
	UNITÉ	64		COLONNE ÉVAPORATEUR	MÈTRE <sup>2</sup>	4.5	30 Mpa				



## TABLEAU DE CONVERSION DES UNITÉS DE MESURE

NOTE:

Si les matériaux sont disponibles uniquement en système impérial, les valeurs métriques apparaissant sur le plan sont transformées en mesures impériales à l'aide de ce tableau de conversion.

Ex.: 25 mm = 1'  
300 mm = 1'-0"

### LONGUEURS

impériales      métriques

1/8"	3 mm
1/4"	6
3/8"	10
1/2"	13
5/8"	16
3/4"	19
1'	25
1'-0"	300
4"	800
6"-0"	1' 800
8"-0"	2' 400
10"-0"	3' 000

### ÉPAISSEURS DES TÔLES

(épaisseur nominale de l'acier en feuille)

impériales      métriques

24 ca.	0.61 mm
26	0.46
28	0.34
30	0.31

- ajoutez 0.04 mm aux épaisseurs de toile en acier galvanisé

### DIMENSIONS DES BARRES D'ARMATURE

(conversion exacte)

impériales	métriques	surface de section mm <sup>2</sup>
3	10M	100
4	15M	200
5	20M	300
6	25M	500
7	30M	700
8	35M	1 000
9	45M	1 500
10	55M	2 500
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		
152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		
203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		
251		
252		
253		
254		
255		
256		
257		
258		
259		
260		
261		
262		
263		
264		
265		
266		
267		
268		
269		
270		
271		
272		
273		
274		
275		
276		
277		
278		
279		
280		
281		
282		
283		
284		
285		
286		
287		
288		
289		
290		
291		
292		
293		
294		
295		
296		
297		
298		
299		
300		
301		
302		
303		
304		
305		
306		
307		
308		
309		
310		
311		
312		
313		
314		
315		
316		
317		
318		