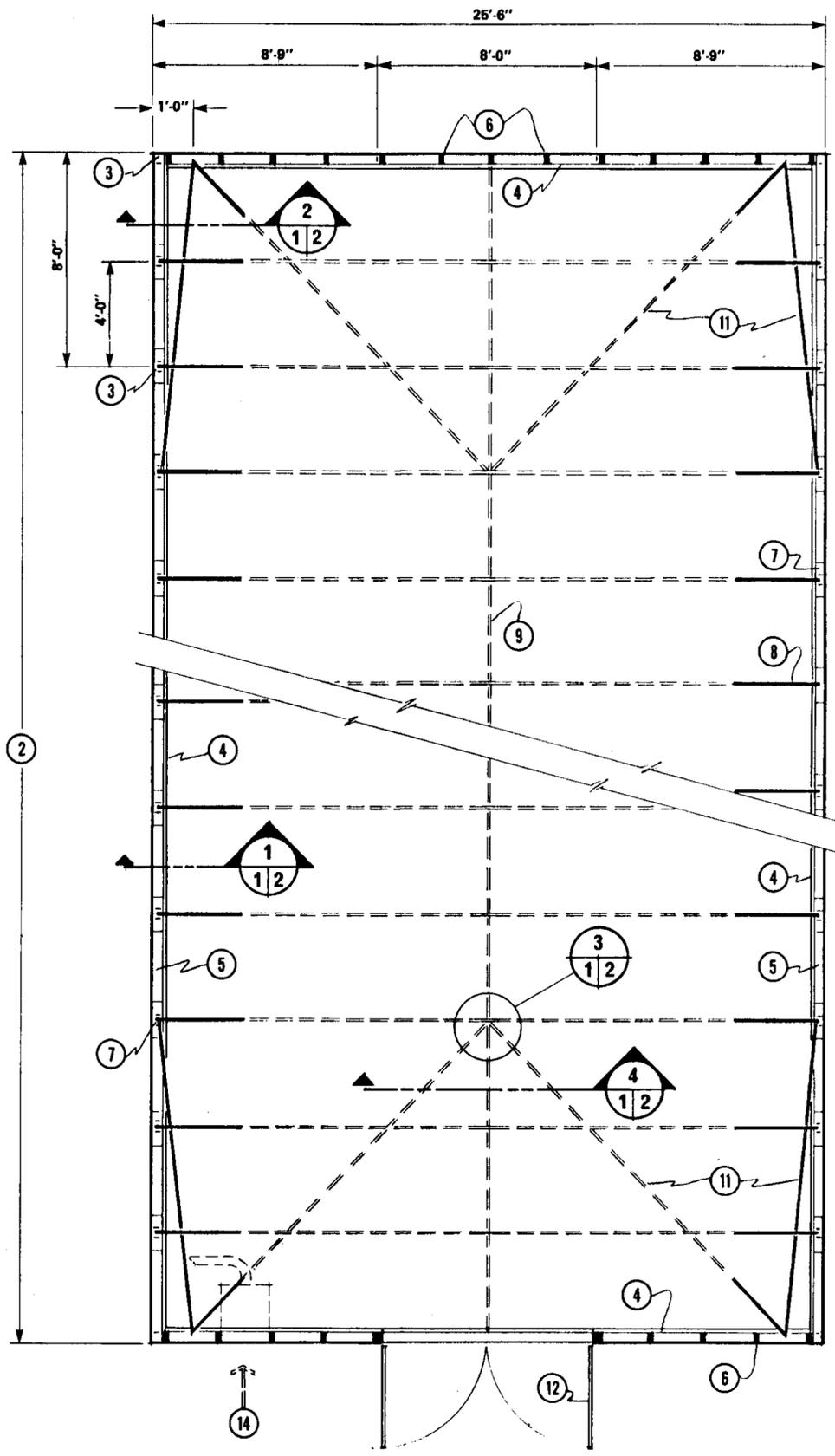


1



- 1 élévation du mur d'extrémité.
- 2 longueur variable; allouer un chevauchement de polyéthylène de 2'-0" à chaque extrémité de la serre.
- 3 poteaux de cèdre 4" x 4" jusque sous le niveau du gel, @ 4'-0" c.à.c.
- 4 cèdre 2" x 8"
- 5 lisse basse 2" x 4"
- 6 colombage 2" x 4" @ 2'-0" c.à.c.
- 7 bloc d'appui 2" x 4" x 1'-4" trouée pour recevoir (8)
- 8 cadre en tuyaux galvanisés 1 1/2" x 20'-0" @ 4'-0" c.à.c.
- 9 faite en tuyau galvanisé 1" boulonné à chaque extrémité à (10) et fixé aux arches en tuyau avec des boulons en J 3/8", voir (4)
- 10 arche d'extrémité 1" x 4" à chaque bout de la serre
- 11 contreventement en tuyau galv. 1/2", courbé pour s'adapter aux arches en tuyau; extrémités aplaties et fixées au tuyau de faite (9) avec des boulons en J 3/8"
- 12 porte à cadre en bois, recouverte de polyéthylène; voir (2) feuille 2
- 13 emplacement suggéré du ventilateur de gonflage
- 14 l'air doit provenir de l'extérieur de la serre
- 15 pivot du rayon des arches: axe de la serre et dessus de la lisse
- 16 rayon du cadre en tuyau 12'-9"
- 17 2 linteaux de 2" x 6"
- 18 emplacement du ventilateur d'aération
- 19 entremise 2" x 4" clouée à l'extérieur des poteaux; 2 couvre-joint 1" x 2" pour retenir le polyéthylène (ou système commercial)

INDEX

feuille titre

- 1 SERRE À DEUX FEUILLES DE POLYETHYLENE
- 2 COUPE DU MUR ET DÉTAILS

CE PLAN RÉPOND AUX NORMES DU CODE CANADIEN DE CONSTRUCTION DES BÂTIMENTS AGRICOLES. L'UTILISATEUR DOIT S'ASSURER QUE CE PLAN EST CONFORME AUX NORMES ET CODES LOCAUX DE CONSTRUCTION AINSI QU'AUX EXIGENCES SPÉCIALES. CE PLAN N'EST PAS NÉCESSAIREMENT COMPLET.

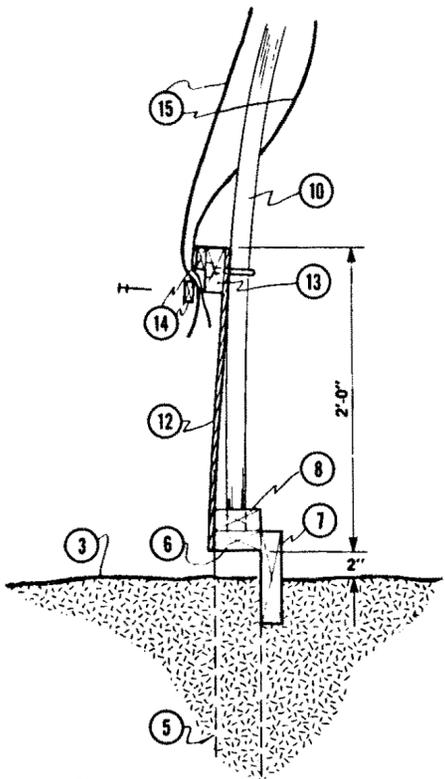
SYM	REVISIONS	VÉRIFIÉ	DATE	APPROUVÉ
-----	-----------	---------	------	----------



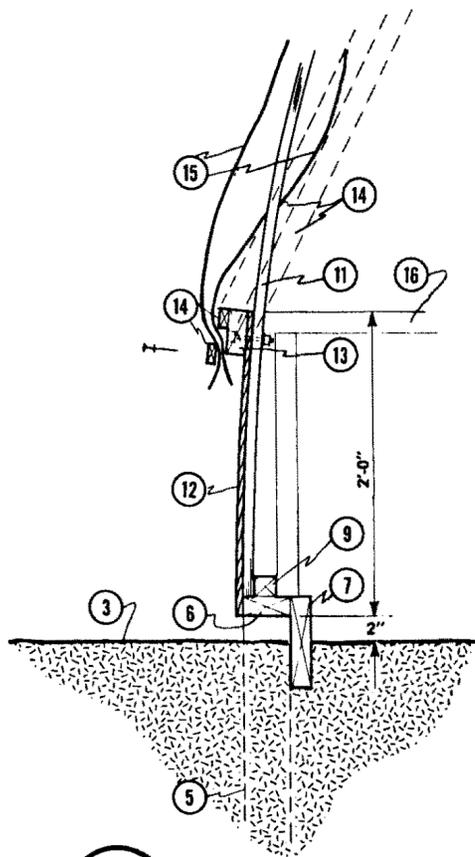
SERRE À DEUX FEUILLES DE POLYETHYLENE

pas à l'échelle

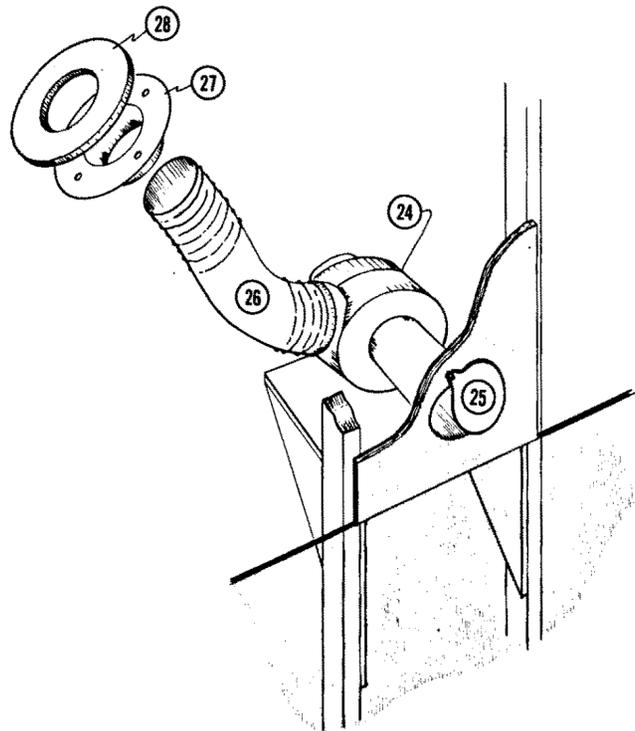
CONÇU	DATE 82-05	PLAN <b>6720</b>
DÉSSINÉ R. PELLA	RÉVISÉ	
TRACÉ	N° du détail	Feuille 1 de 2
VÉRIFIÉ	Provient de feuille	



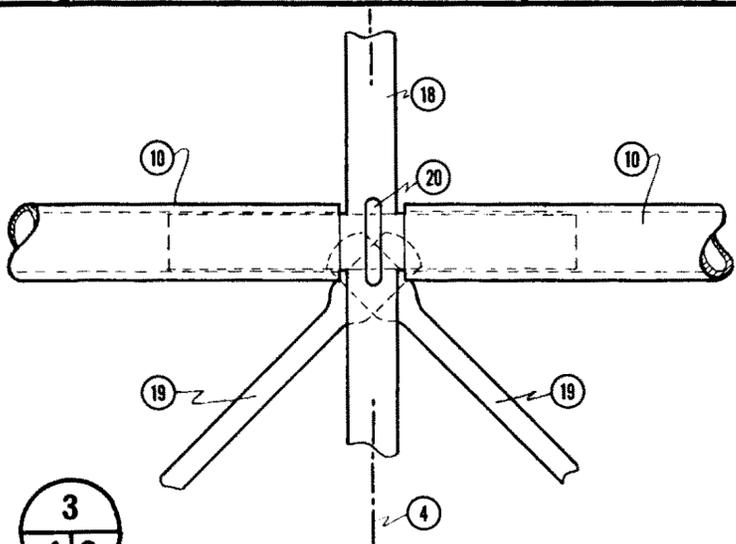
1  
1/2



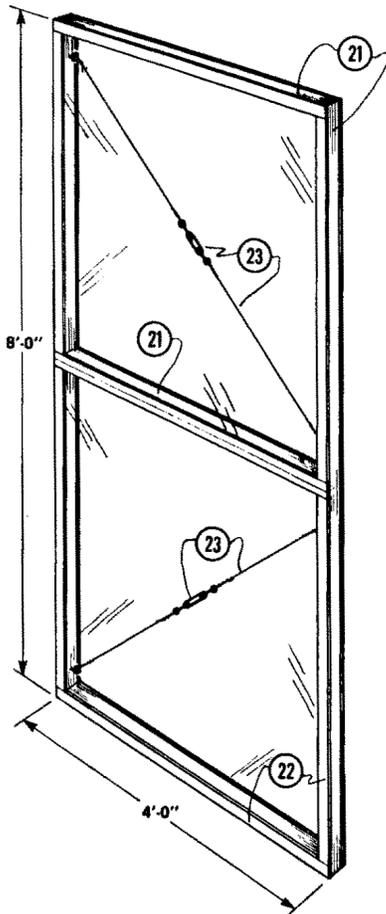
2  
1/2



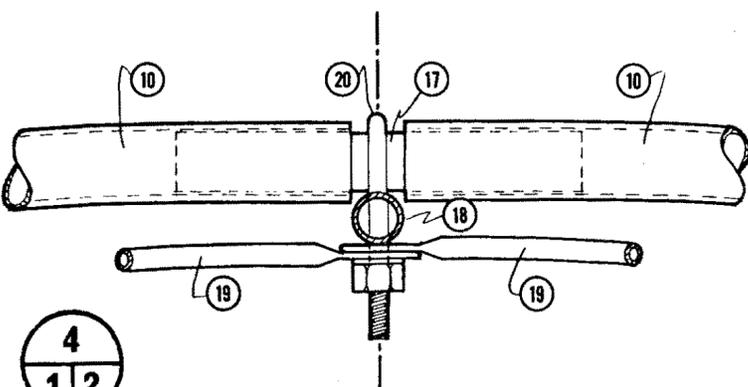
1



3  
1/2



2



4  
1/2

- 1 détail du ventilateur de gonflage
- 2 détail de la porte
- 3 niveau du sol
- 4 axe de la serre
- 5 poteaux de cèdre 4" x 4" @ 4'-0" c.à.c. jusqu'à sous le niveau de gel
- 6 lisse basse 2" x 4"
- 7 planche de cèdre 2" x 8", clous vrrillés galvanisés 4" @ 6" c.à.c.
- 8 bloc d'appui 2" x 4" trouée pour recevoir 10
- 9 bloc d'appui 2" x 2" aux arches d'extrémité
- 10 arche en tuyau galvanisé 1 1/2" (1.380" diam. int.; deux morceaux de 20'-0" de long
- 11 arche d'extrémité 1" x 4" aux extrémités seulement
- 12 contreplaqué 3/8" catégorie parement extérieur
- 13 entremise 2" x 4" fixée à 11 avec des brides à écrous (écrous noyés), fixée à 11 avec des boulons ordinaires 1/2" x 3 1/2"
- 14 couvre-joint 1" x 2" pour retenir le polyéthylène; clouer avec des rappoints (clous à deux têtes) de 2 1/2"
- 15 polyéthylène 6 mils (anti ultra violet); 25'-6" de largeur de serre, si la feuille a 40'-0" de large
- 16 entremise 2" x 4", ajustée entre le colombage
- 17 tuyau galv. 1" (1.315" diam. ext.) 8" de long
- 18 fâche en tuyau galv. 1" percer pour 20
- 19 contreventement en tuyau galv. 1/2", (voir 11 feuille 1)
- 20 boulon en J 3/8"
- 21 cadre 2" x 2"
- 22 couvre-joint 1/2" x 2" pour fixer le polyéthylène des deux côtés de la porte
- 23 tourniquet et fil de contreventement attachés à des boulons à oeil
- 24 ventilateur de gonflage centrifuge 4" à 8"; une structure de 25' x 96" nécessite: 200 à 400 pcm d'air à une pression statique de l'eau allant jusqu'à 1/2", et un moteur électrique de 1/12 à 1/9 cv
- 25 couvercle d'entrée d'air; complètement ouvert pendant le gonflage initial et pendant les périodes venteuses
- 26 tuyau en polyéthylène, plat au repos, ou conduit souple de sècheuse de linge, diamètre approprié à la sortie du ventilateur retenu par un collier de tuyau à 24 et 27
- 27 collier ajusté à la sortie du ventilateur, soudé à une bride en acier galvanisé cal. 22, diamètre 6" de plus que celui de la sortie du ventilateur; fixer avec des vis à bois à 28
- 28 bride en contreplaqué 1/2", même diamètre que 27

SYM REVISIONS VÉRIFIÉ DATE APPROUVÉ

CANADA  
SERVICE DE PLANS

COUPES DU MUR  
ET DÉTAILS

pas à l'échelle

CONÇU	DATE 82-05	PLAN
DÉSSINÉ R. PELLA	RÉVISÉ	6720
TRACÉ	N° du détail A	Provient de feuille B
VÉRIFIÉ	Dessin sur feuille C	Feuille 2 de 2