

8848
3 esp.



SUBGERENCIA DE DESARROLLO

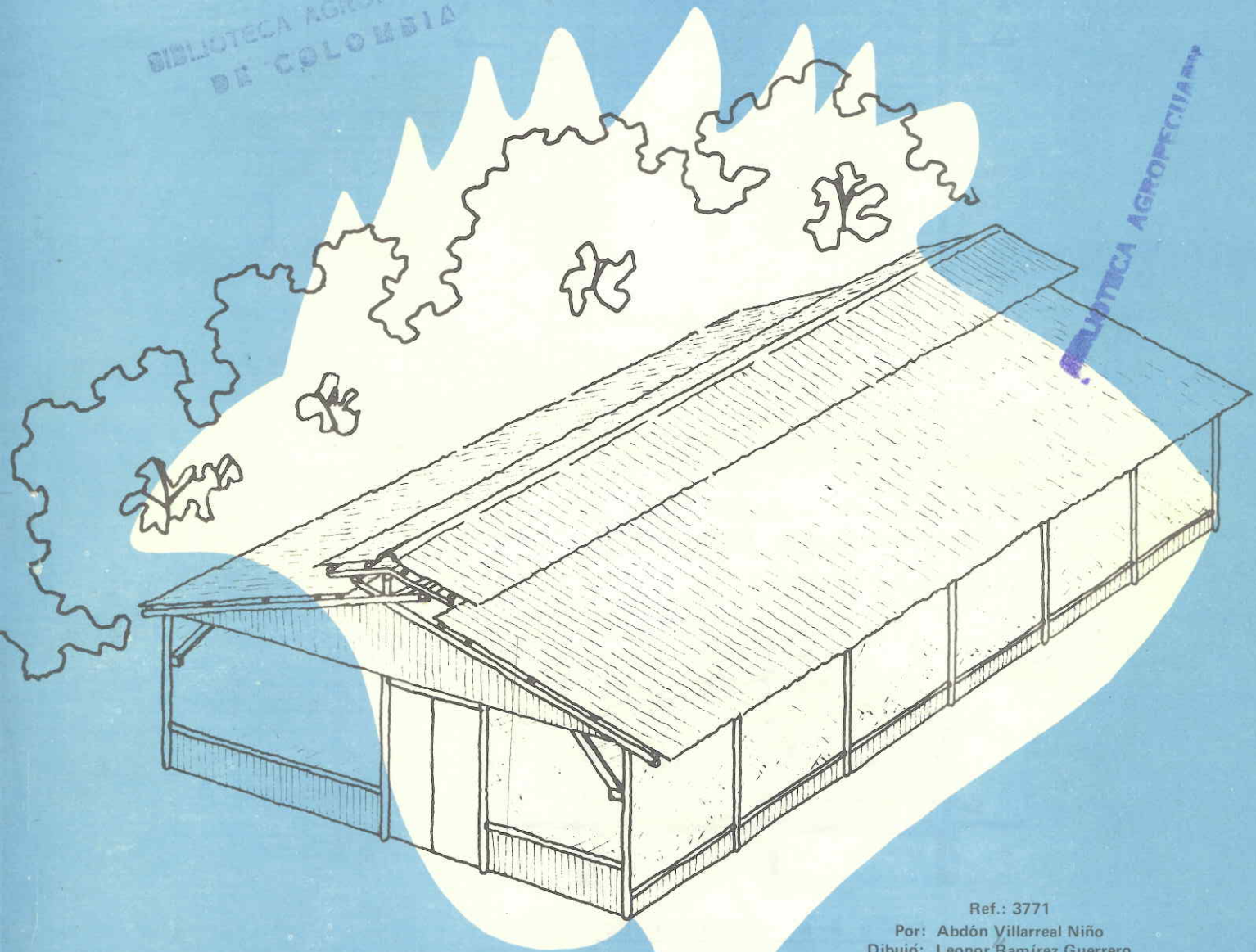
ASISTENCIA TECNICA ESTATAL AGROPECUARIA

PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA

SERVICIO NACIONAL DE PLANOS

29 OCT. 1980
BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

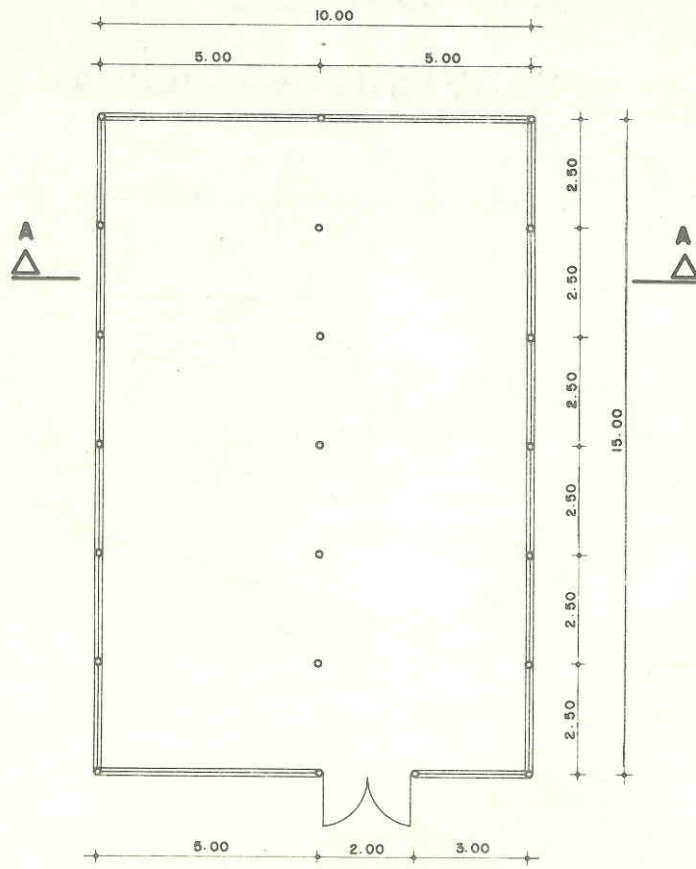
COLECCION AGROPECUARIA DE COLOMBIA



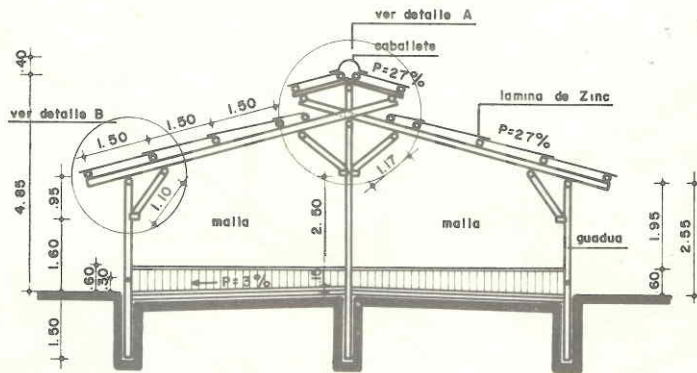
BIBLIOTECA AGROPECUARIA

Ref.: 3771
Por: Abdón Villarreal Niño
Dibujó: Leonor Ramírez Guerrero

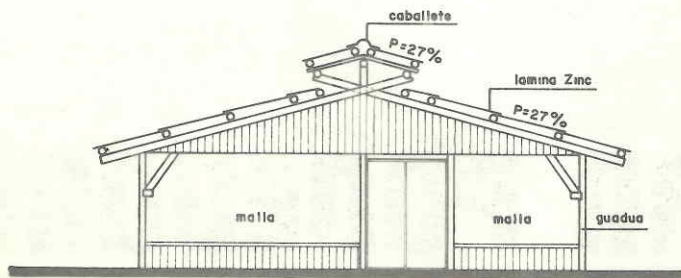
GALPON PARA Ponedoras en clima calido



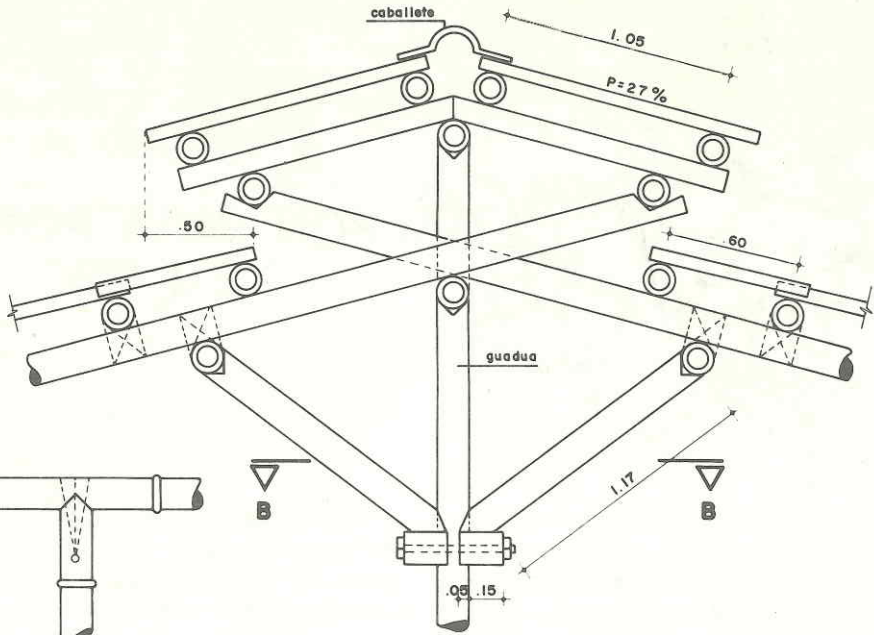
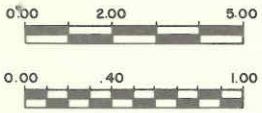
PLANTA ESCALA 1:100



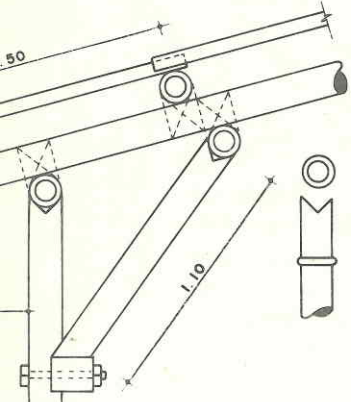
CORTE A-A ESCALA 1:100



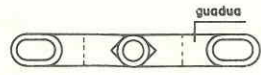
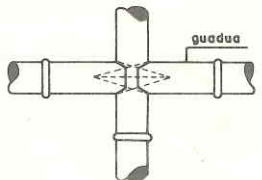
FACHADA PRICIPAL ESCALA 1:100



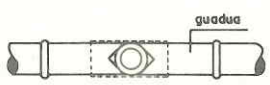
DETALLE A ESCALA 1:20



DETALLE B ESCALA 1:20

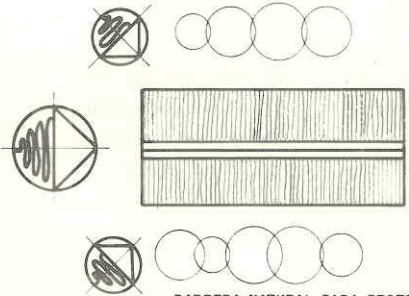


CORTE B-B

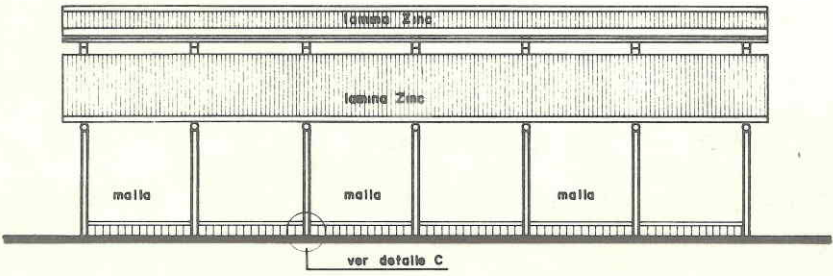


DETALLE C ESCALA 1:20

VIENTOS FUERTES

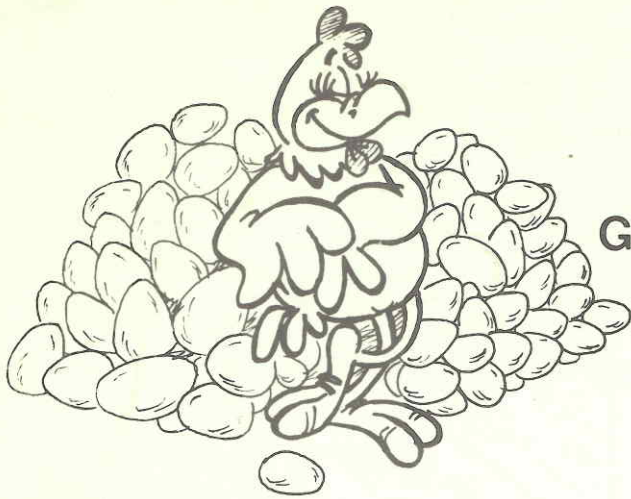


BARRERA NATURAL PARA PROTECCION DEL SOL.



FACHADA LATERAL ESCALA 1:100

BIBLIOTECA AGROPECUARIA



GALPON PARA PONEDORAS EN PISO

El diseño 3771 del Servicio Nacional de Planos presenta los planos para la construcción de un galpón para ponedoras en piso en clima cálido, el cual resulta económico debido a que los materiales principales que se emplean son la guadua rolliza y esterilla con cubierta en teja de zinc.

Este galpón se puede adaptar al mínimo de aves que el usuario desee, disminuyendo o aumentando el área de acuerdo a la capacidad por módulo (2.50 x 10.00) como se aprecia en el Cuadro No. 1 teniendo un área útil total de 150.00 m².

1. Capacidad

No. de aves por m ²	No. de aves por módulo (2.50 x 10.00)	No. total de Aves
5	125	750
6	150	900
7	175	1050

2. Orientación del Galpón.

El galpón se debe orientar de tal forma que las culatas queden en dirección a los vientos más fuertes. Si las fachadas laterales quedan orientadas en dirección del sol, se deben localizar barreras de árboles cercanas a éstas (Ver figura).

3. Algunas recomendaciones sobre los materiales a emplearse.

El piso puede ser en recebo, aunque para efectos de higiene se debe construir una placa de concreto con un espesor de 10 centímetros y una mezcla 1:3:6.

Para el tratamiento de la guadua use pentaclorofenol diluido al 5 por ciento en peso, en ACPM; equivalente a 1 kg de pentaclorofenol diluido en 7.5 galones de ACPM. Cuídese de una larga exposición pues esta solución es altamente irritante para la piel.

4. Lista de materiales principales.

- 21 Columnas de 6.00 m y ϕ .12 aproximadamente
- 28 Soportes diagonales de 1.20 m y ϕ .12
- 14 Cuchillos de 7.50 m y ϕ .15
- 14 Cuchillos de 1.50 m y ϕ .10
- 54 Soportes horizontales de 2.50 m y ϕ .12
- 7 Soportes verticales de .80 y ϕ .12
- 84 Correas de 2.50 m y ϕ .10
- 35 Metros de guadua para antepechos
- 2 Puertas de madera de 2.50 x 1.00 m
- 100 Láminas de zinc de 2.00 x .80 m, calibre No. 20
- 20 Caballetes de 15° en zinc
- 103 Metros cuadrados de malla para gallineros de 1/2"
- 3 Kilogramos de pentaclorofenol (u 80 galones de creosota)
- 22.5 Galones de ACPM

Nota: Materiales como puntilla, alambre dulce, bisagras, etc. se deberán evaluar de acuerdo al módulo que usted decida construir.