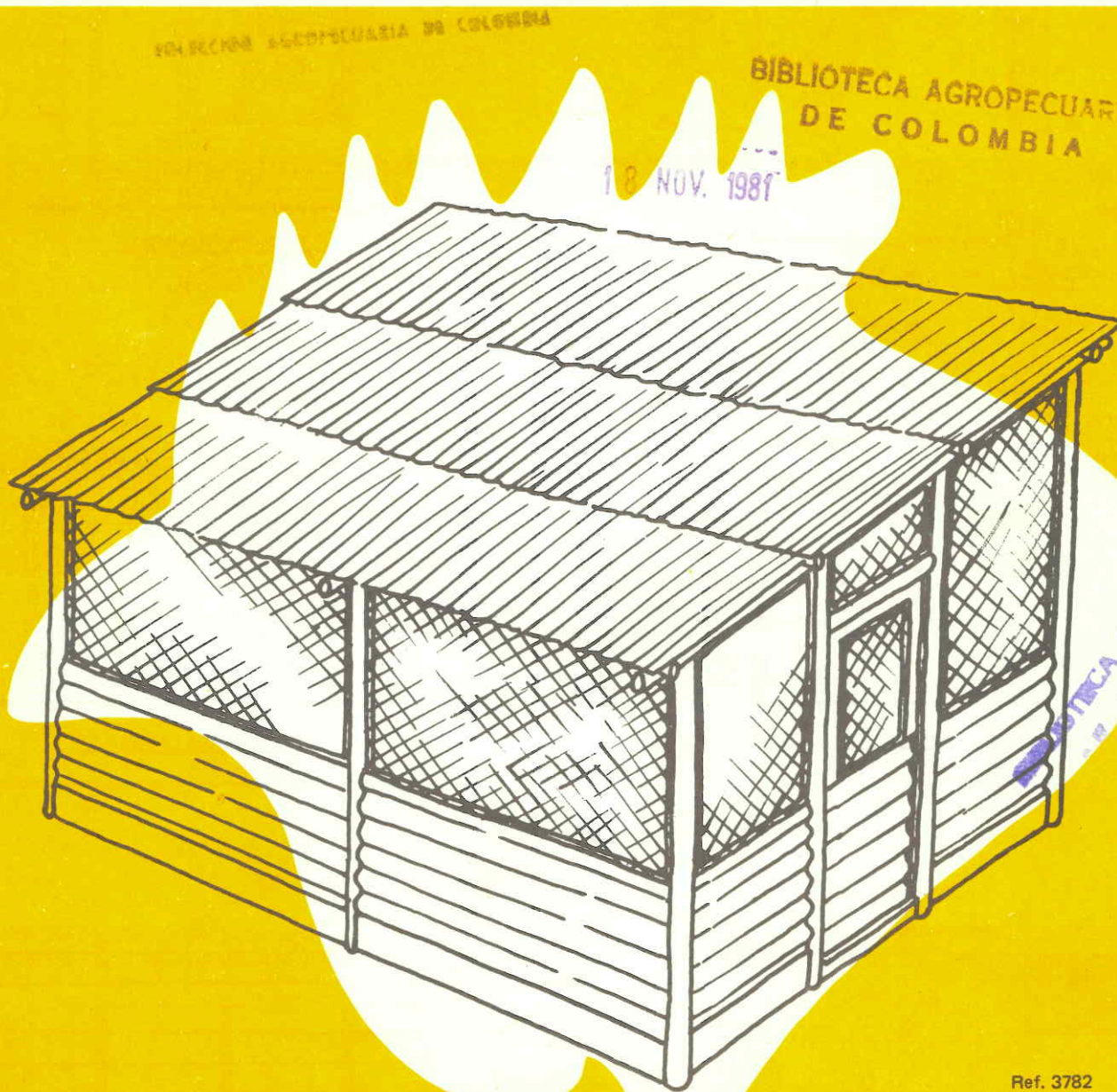


8846  
2 cop

MINISTERIO DE AGRICULTURA  
**I C A**  
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO  
SUBGERENCIA DE DESARROLLO RURAL  
División de Asistencia Técnica Estatal Agropecuaria

# SECCION DE INFRAESTRUCTURA

## Servicio Nacional de Planos



FON. SECCION AGROPECUARIA DE COLOMBIA

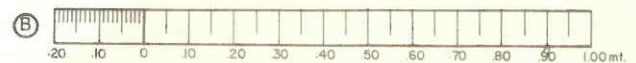
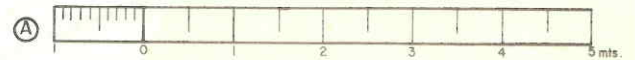
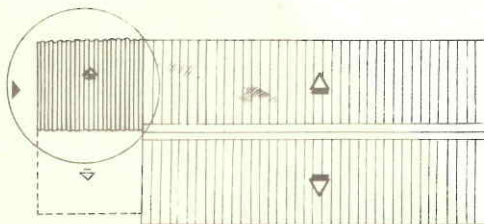
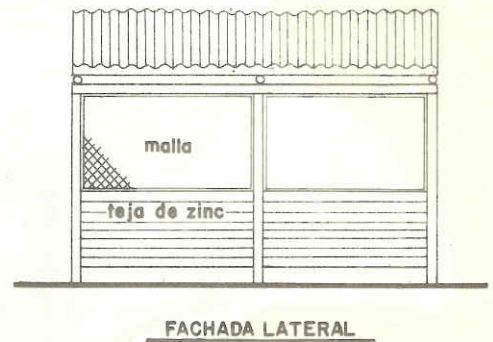
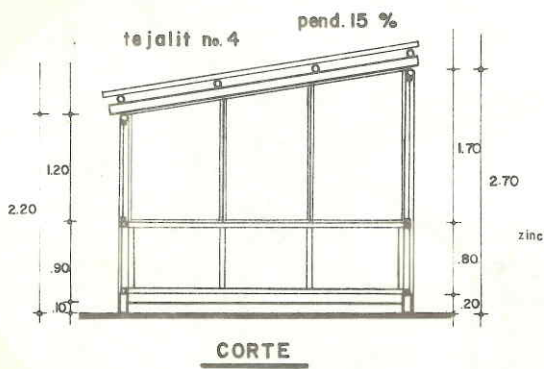
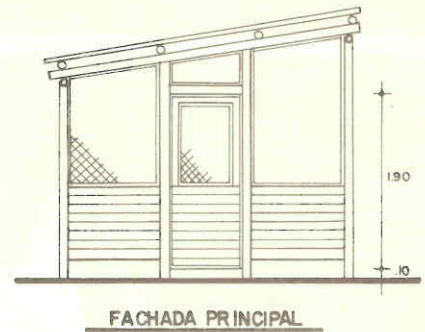
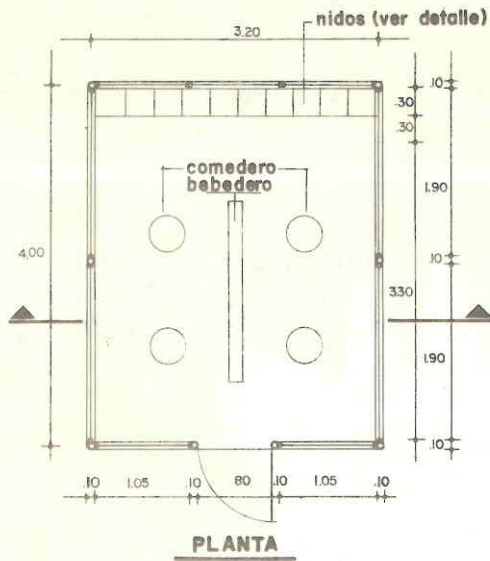
BIBLIOTECA AGROPECUARIA  
DE COLOMBIA

18 NOV. 1981

BIBLIOTECA AGROPECUARIA  
DE COLOMBIA

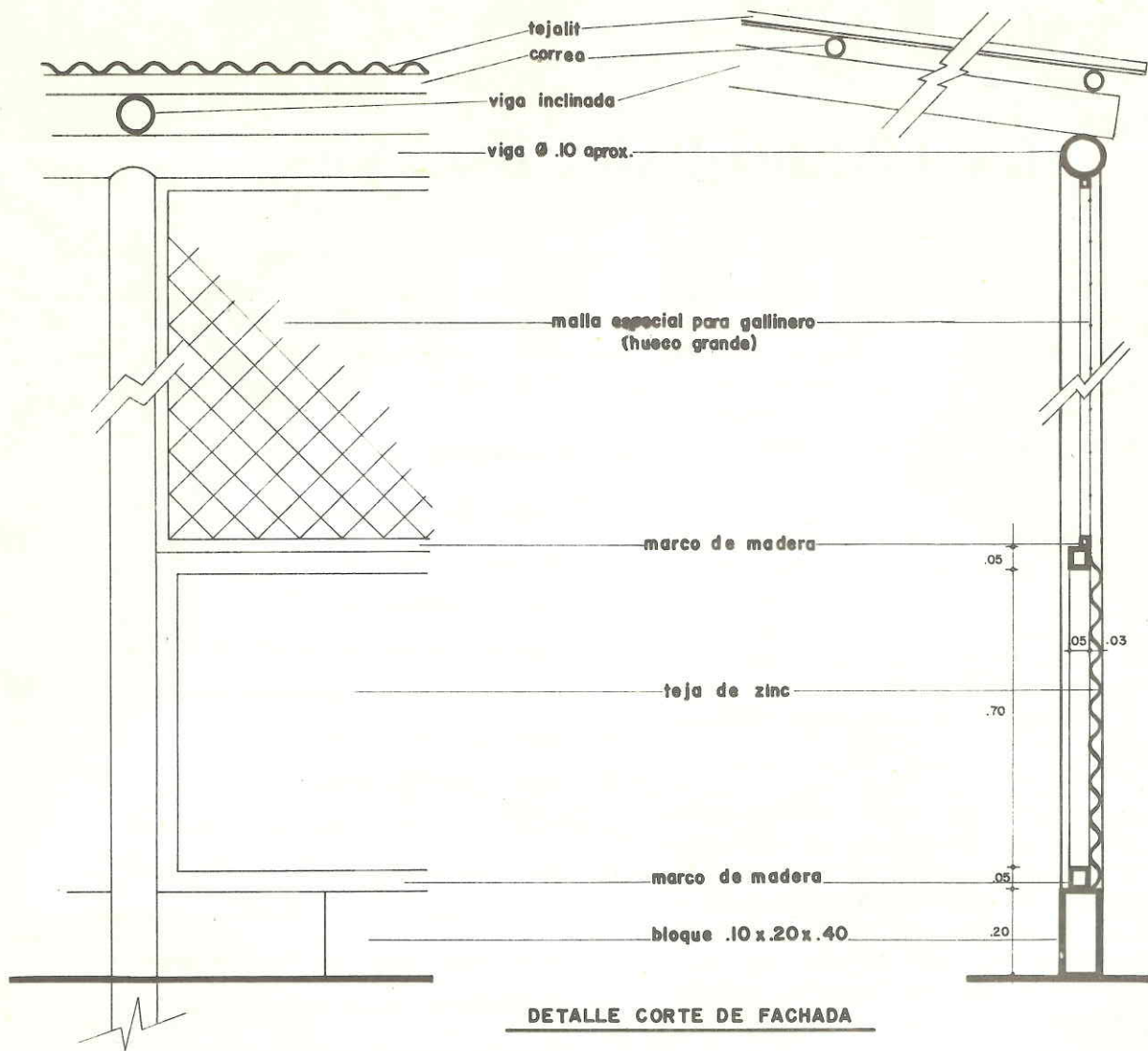
Ref. 3782  
Por: Abdón Villarreal Niño

# GALLINERO PARA 100 AVES

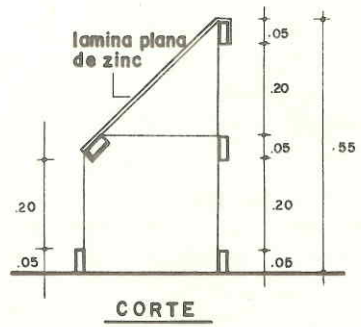
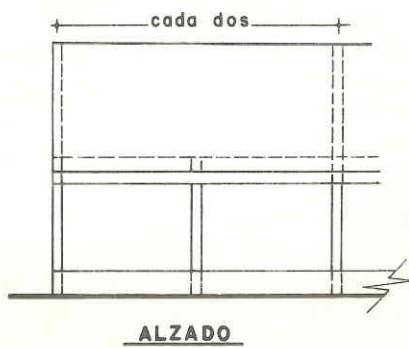
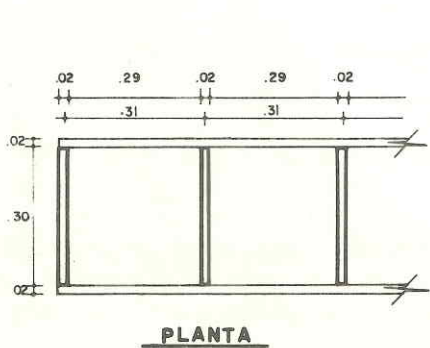


La escala A sirve para medir la planta, el corte, la fachada principal y la fachada lateral.

La escala B sirve para medir los detalles.



INSTITUTO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO



**DETALLE NIDOS EN MADERA**

## GALLINERO PARA 100 AVES

El diseño No. 3782 del Servicio Nacional de Planos nos indica la construcción de un pequeño gallinero para postura hasta de 100 aves construido a base de estructura total de madera, teja de zinc, tejalit y malla. El área total útil es de 12 metros cuadrados, lo que arroja 12 centímetros cuadrados por animal.

Como se indica en la localización del plano, el gallinero se puede ubicar adosándolo a una culata de la casa, es decir, un muro sin puertas ni ventanas, y por el costado corto, donde se encuentran los nidos de postura; ésta es una solución que busca economía adicional en la construcción del gallinero, pues eliminamos prácticamente un muro.

Como ya se ha dicho otras veces, se debe inmunizar previamente la madera con una solución de 7.5 galones de ACPM y 1 kilogramo de pentaclorofenol o en su defecto creosota en una proporción de 1 volumen de ACPM por 4 de creosota, no olvidar que estas mezclas son muy tóxicas y por lo tanto se debe cuidar el operario de una exposición prolongada.

El piso que puede ser en tierra, recebo apisonado o para un mejor aseo en placa de concreto pobre, se debe recubrir en cualquier caso con viruta de madera, cascarilla de arroz, etc. en un espesor aproximado de 10 centímetros.

Cuando se desee duplicar el número de gallinas, basta construir otro galpón idéntico utilizando como muro común el más largo del galpón construido inicialmente y en esta forma únicamente construye 3 muros, en el caso de no estar adosa-

do a la culata de la casa. La cubierta debe ser ubicada en sentido contrario al galpón inicial (Ver localización). Para más de 200 aves se aconseja construir un galpón diferente con más cabida.

### Lista de materiales

Madera rolliza de las siguientes dimensiones:

- 3 Columnas de 3.50 m y  $\phi$  .10 m.
- 5 Columnas de 3.00 m y  $\phi$  .10 m.
- 3 Vigas para la cubierta de 3.50 m  $\phi$  .10 m.
- 8 Correas de 2.10 m y  $\phi$  .08 (aproximadamente)
- 27 Tejas (Tejalit) No. 4
- 72 Ganchos (amarres) para tejalit
- 7 Tejas de zinc de 2.15 x .80 m para antepechos
- 20 Metros cuadrados de malla para gallineros
- 44 Metros lineales de listón de .05 x .05 m para antepechos
- 58 Metros lineales de listón de .03 x .03 m para malla
- 1.50 Metros cuadrados de lámina plana zinc para los nidos
- 1 Lámina de quíntuplex de .02 x 1.20 x 2.40 m para los nidos
- 36 Ladrillos o bloques de .40 x .20 x .10 m.
- Puntilla surtida de 2", 3" y 4".

Con estos materiales también se fabrica la puerta.

Además se requieren cuatro comederos circulares que fácilmente se consiguen en el comercio y un bebedero lineal que puede ser simplemente una canal Eternit.