



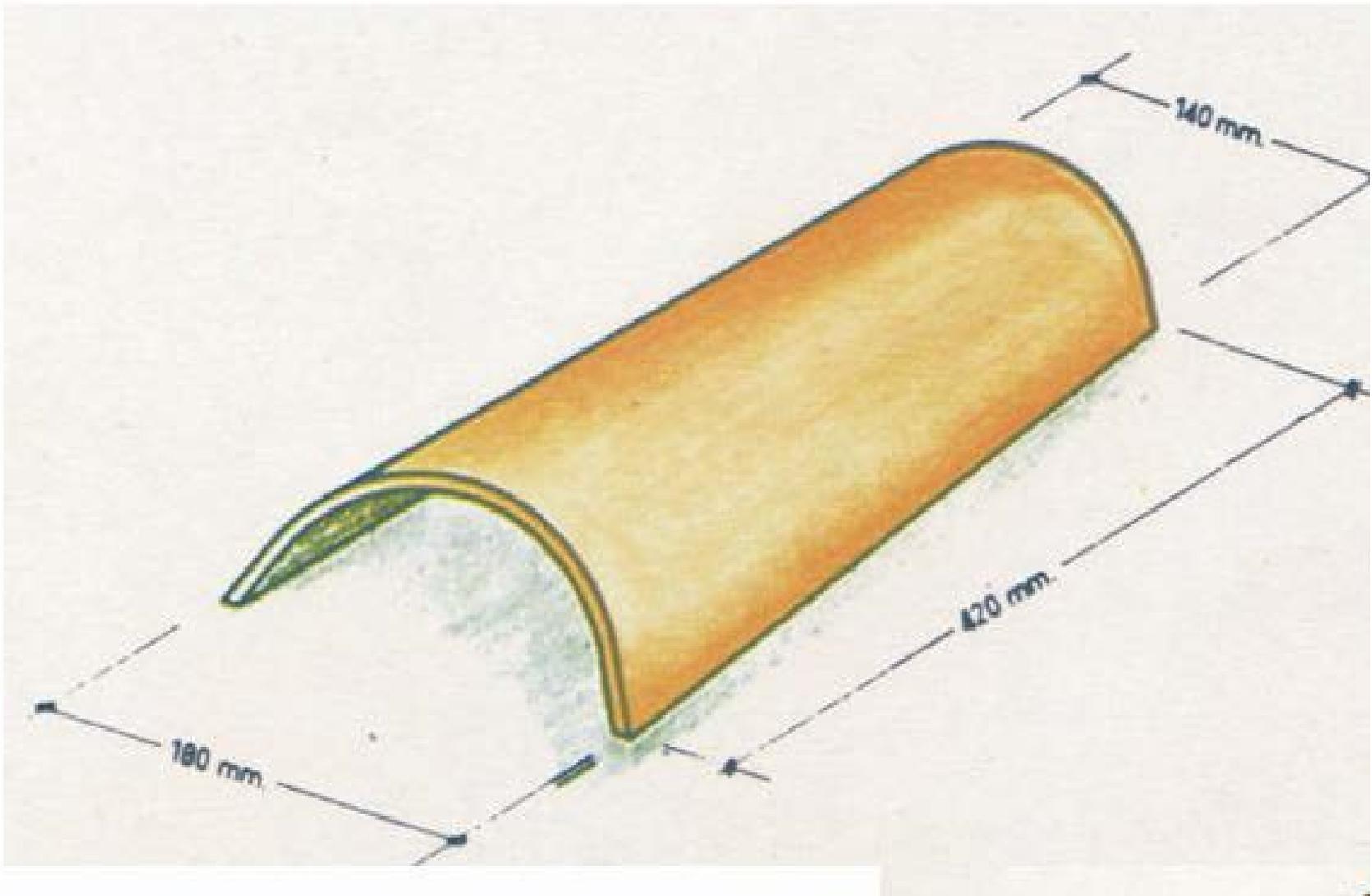
UTN°11- (2° parte)
CERRAMIENTO HORIZONTAL SUPERIOR
DEL ESPACIO ARQUITECTONICO
TECHO DE TEJAS

DESARROLLO DE LA CLASE DE HOY:

- PROCESO CONSTRUCTIVO
DE UN TECHO DE TEJAS COLONIALES**

MATERIALES QUE COMPONEN LA
CUBIERTA y LA ESTRUCTURA
DEL TECHO DE TEJAS

TEJAS COLONIALES





6 COLONIALES

TEJAS COLONIALES

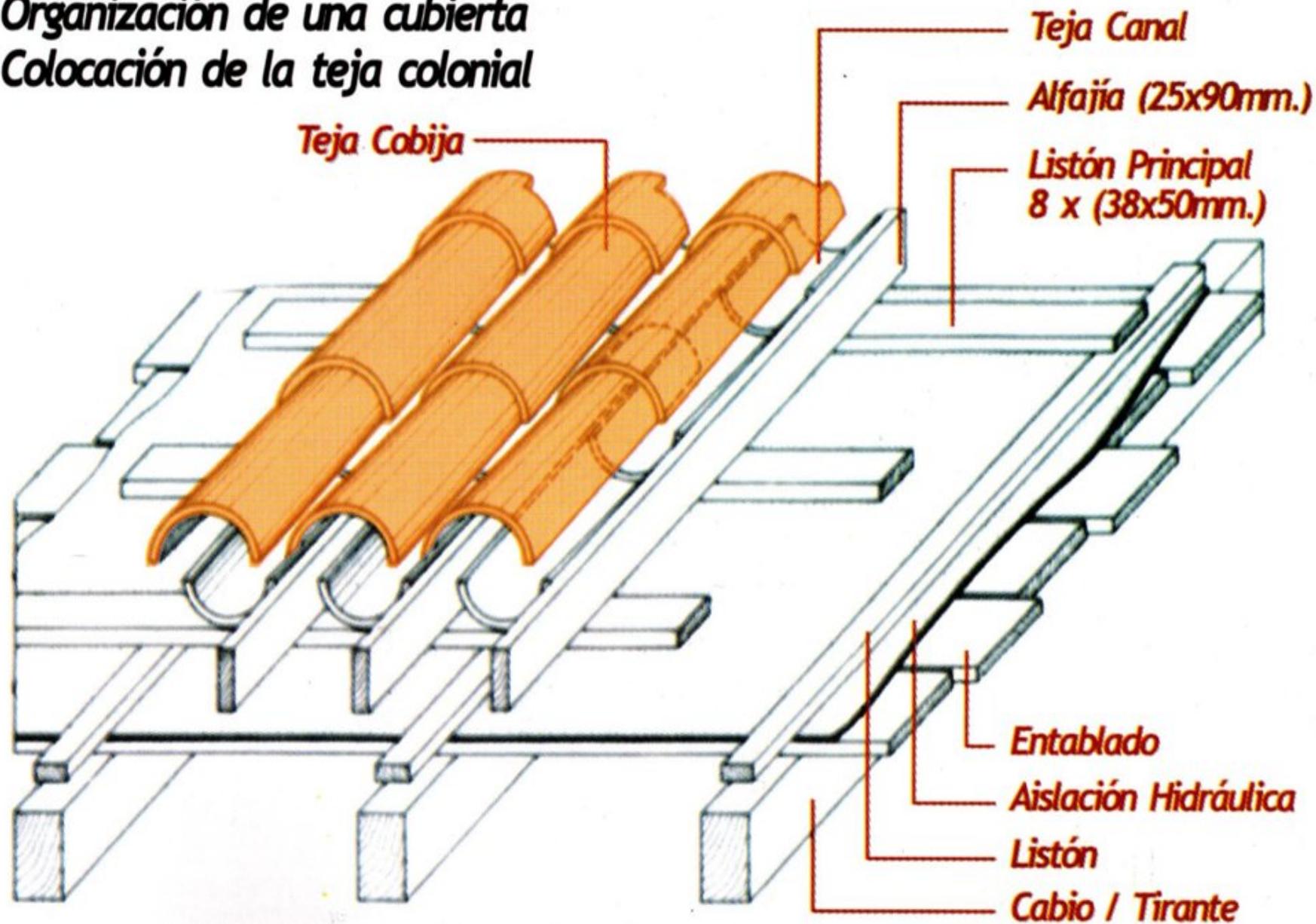


Características Técnicas Teja colonial

Medidas Nominales:	20cm x 44cm
Peso por Unidad Aprox.:	1.9 kg.
Piezas por metro² colocados:	25 unidades.
Peso por M² colocado:	47 kg
Pendiente Minima de colocación:	35% (angulo 10°)
Promedio de largo útil de la teja:	36 cm.

Organización de una cubierta

Colocación de la teja colonial



CUBIERTAS DE TEJAS



Elemento para fijar las tejas

Clavo cabeza de
plomo.

Clavo de cobre.

OTRAS TEJAS : FRANCESAS

Proceso constructivo cubierta tejas francesas:
<https://www.youtube.com/watch?v=VA3ub2r-Q1g>

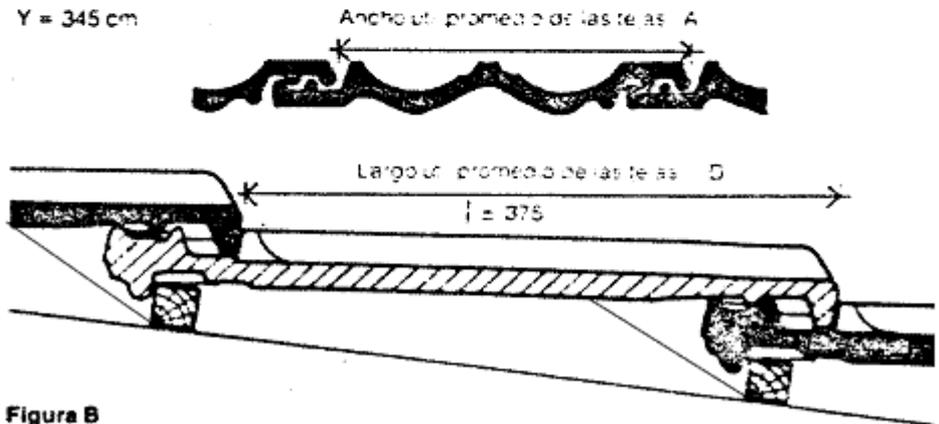
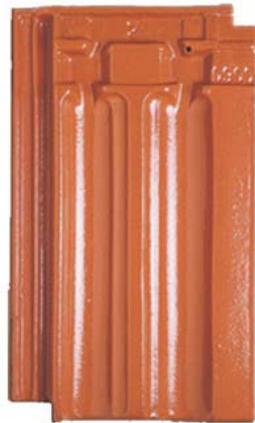
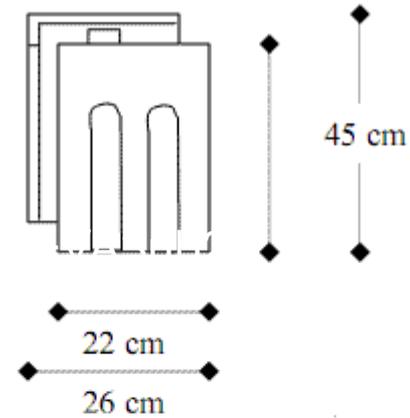
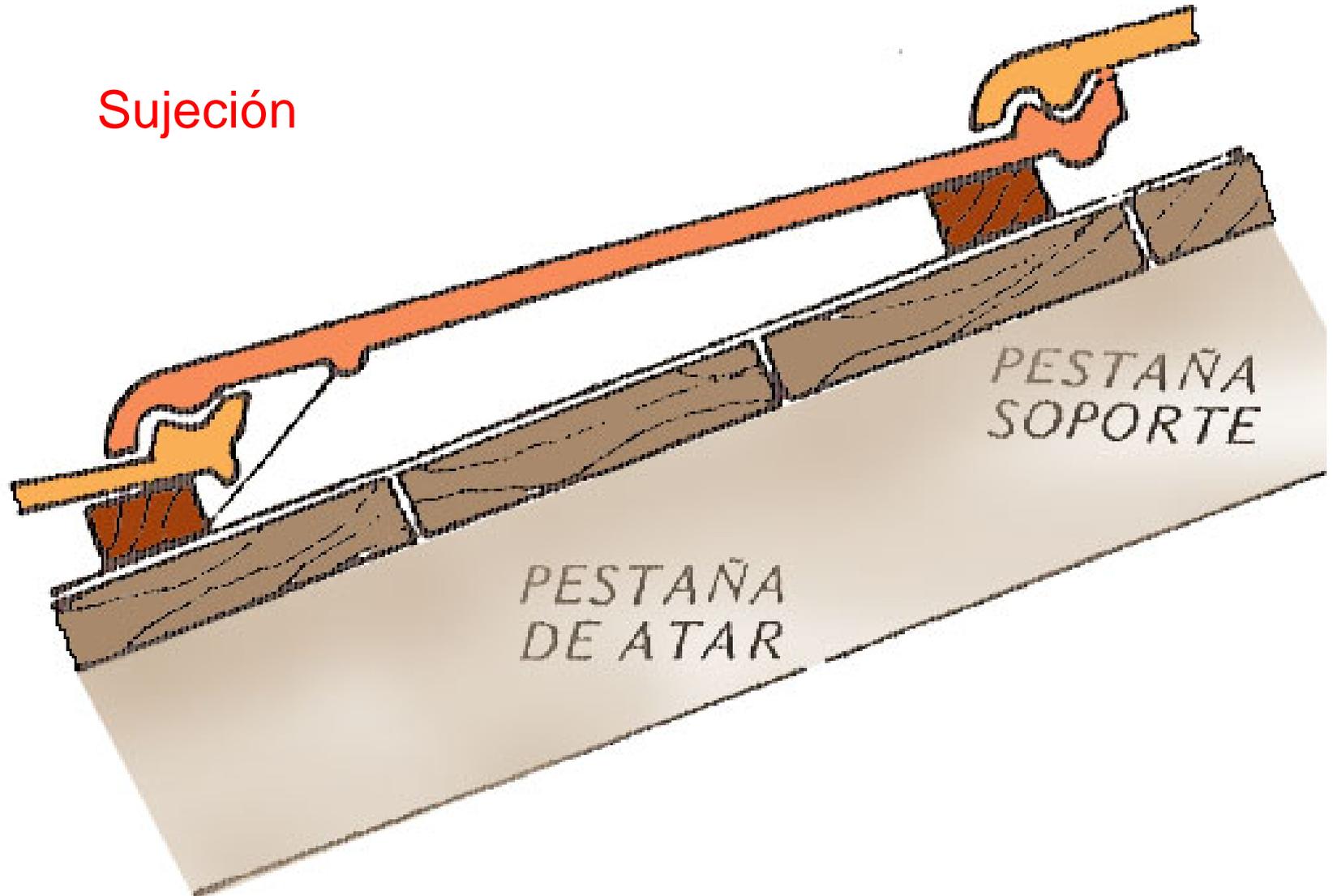


Figura B

Techo de Tejas Mecánicas

Sujeción



Catalogo de tejas: (MARCA Cerro Negro-Industria Argentina)

<http://www.cerronegro.com.ar/bundles/app/front/pdf/tejas-catalogo-2017.pdf>

FRANCESA

unid.xM2	unid.xpalet	M2xpalet
138	300	21,74



natural



brillo natural



brillo intenso

FRANCESA COLOR

unid.xM2	unid.xpalet	M2xpalet
138	300	21,74



negro mate



negro brillante



verde



azul

Accesorio CABALLETE RECTO

unid.x ML	unid.x palet	unid.x ML	unid.x palet
25	140	25	100



natural



brillo natural



brillo intenso



negro mate



negro brillante



verde



azul

CLASSIC

unid.xM2	unid.xpalet	M2xpalet
165	360	21,81



natural



brillo natural



negro mate



negro brillante



gris piedra

Accesorio CABALLETE RECTO

unid.x ML	unid.x palet	unid.x ML	unid.x palet
25	140	25	100



natural



brillo natural



negro mate



negro brillante



gris piedra

PORTUGUESA

unid.xM2	unid.x palet	M2xpalet
14	300	21,43



natural



brillo natural



siena natural



envejecida



siena



fiza

Accesorio CABALLETE PORTUGUESA

unid.x ML	unid.x palet
25	100



natural



brillo natural



siena natural



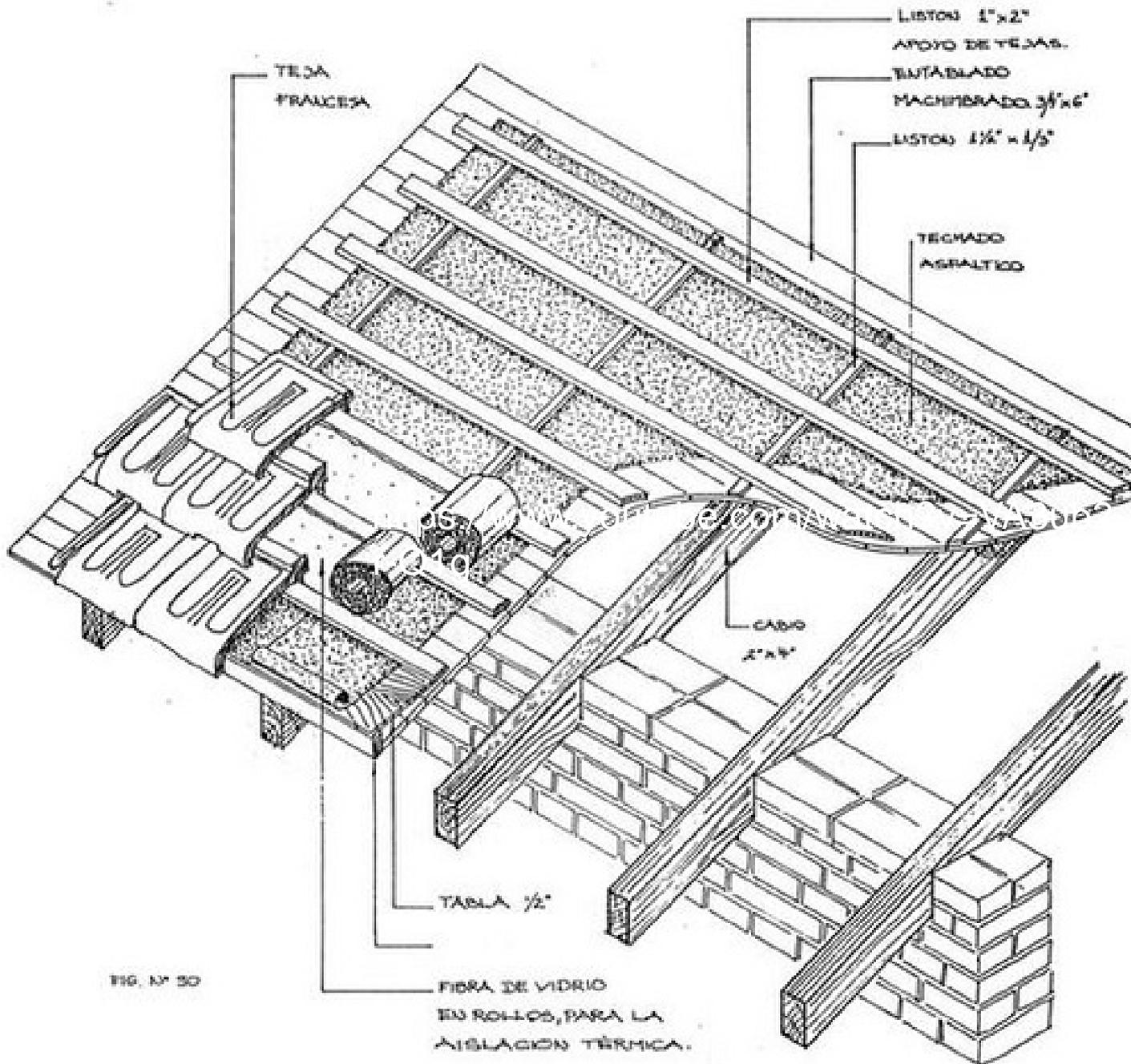
envejecida



siena



fiza

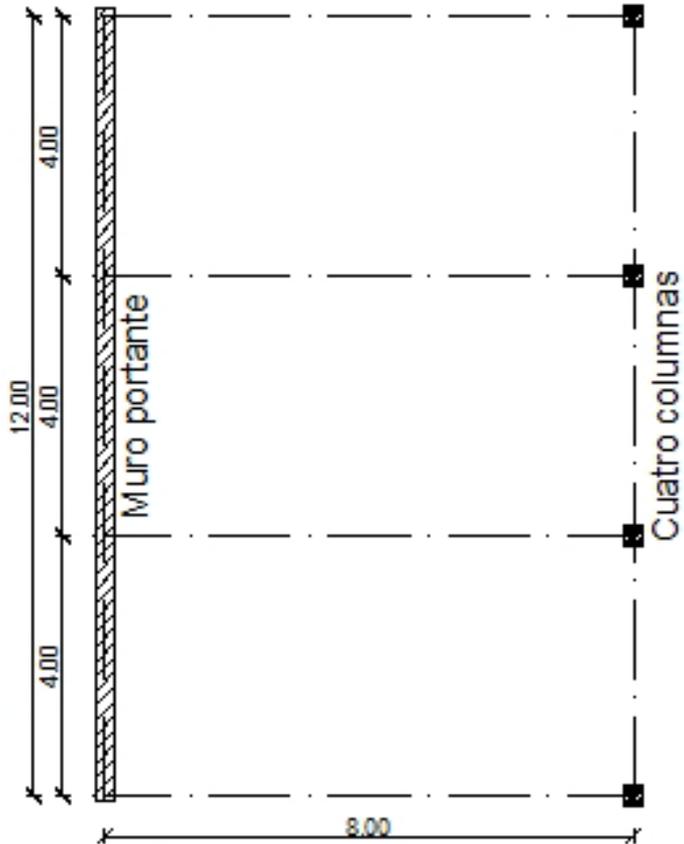
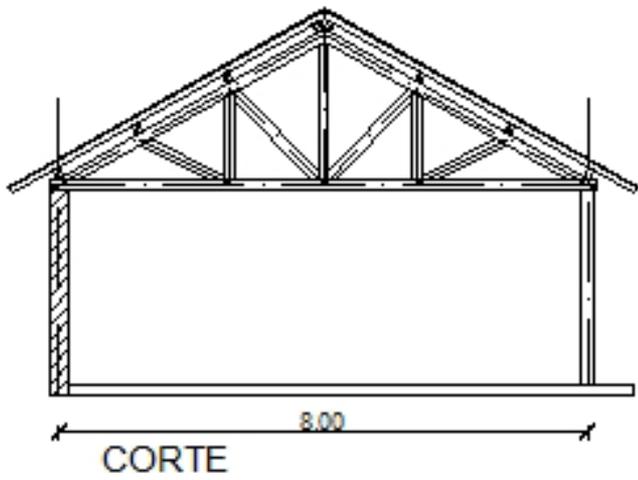


OTRAS TEJAS:
FRANCESAS

FIG. N° 30

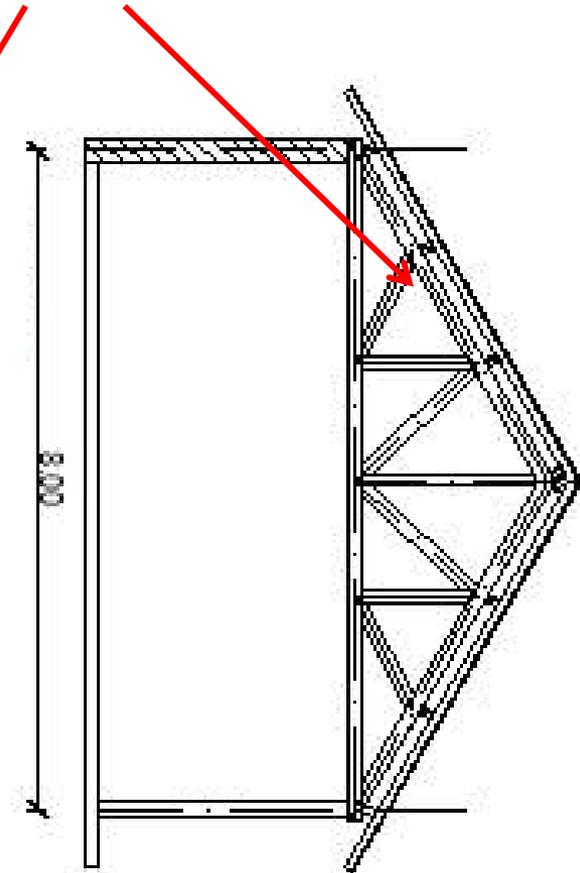
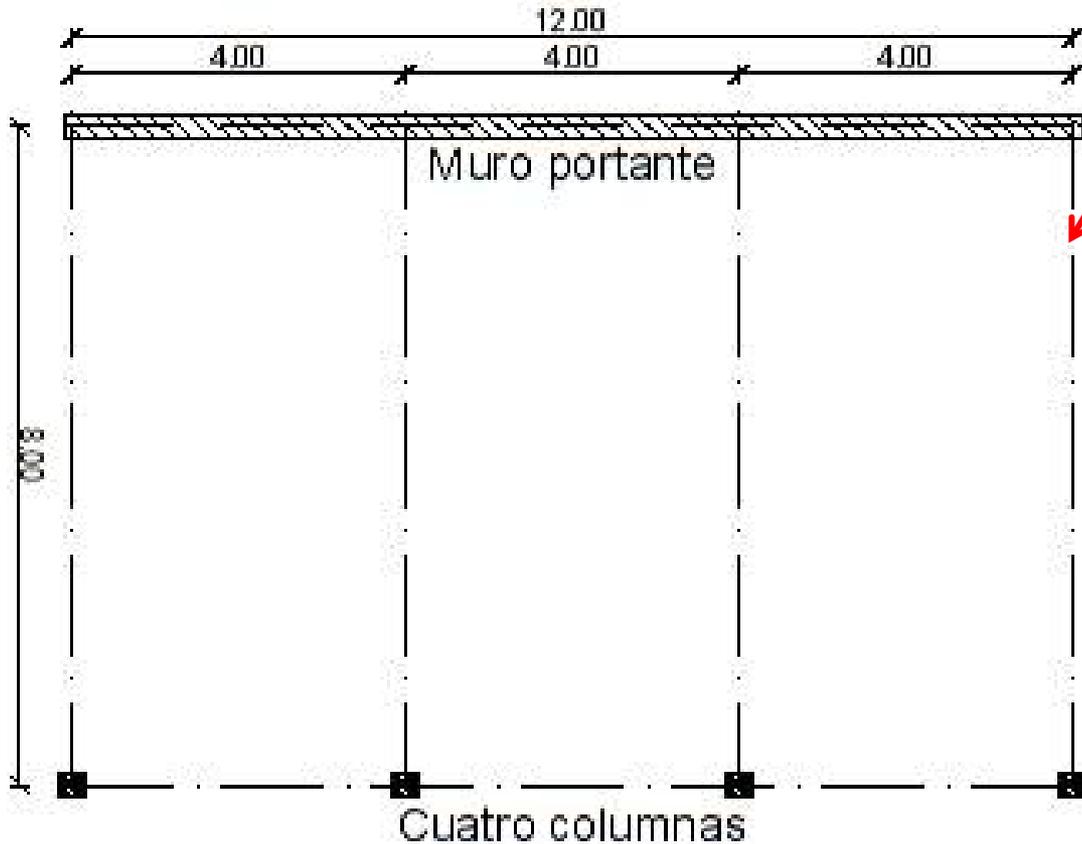
**PLANO DEL ESQUEMA
de la ESTRUCTURA DE UN
TECHO DE TEJAS**

ORGANIZACIÓN Y PLANTEO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO



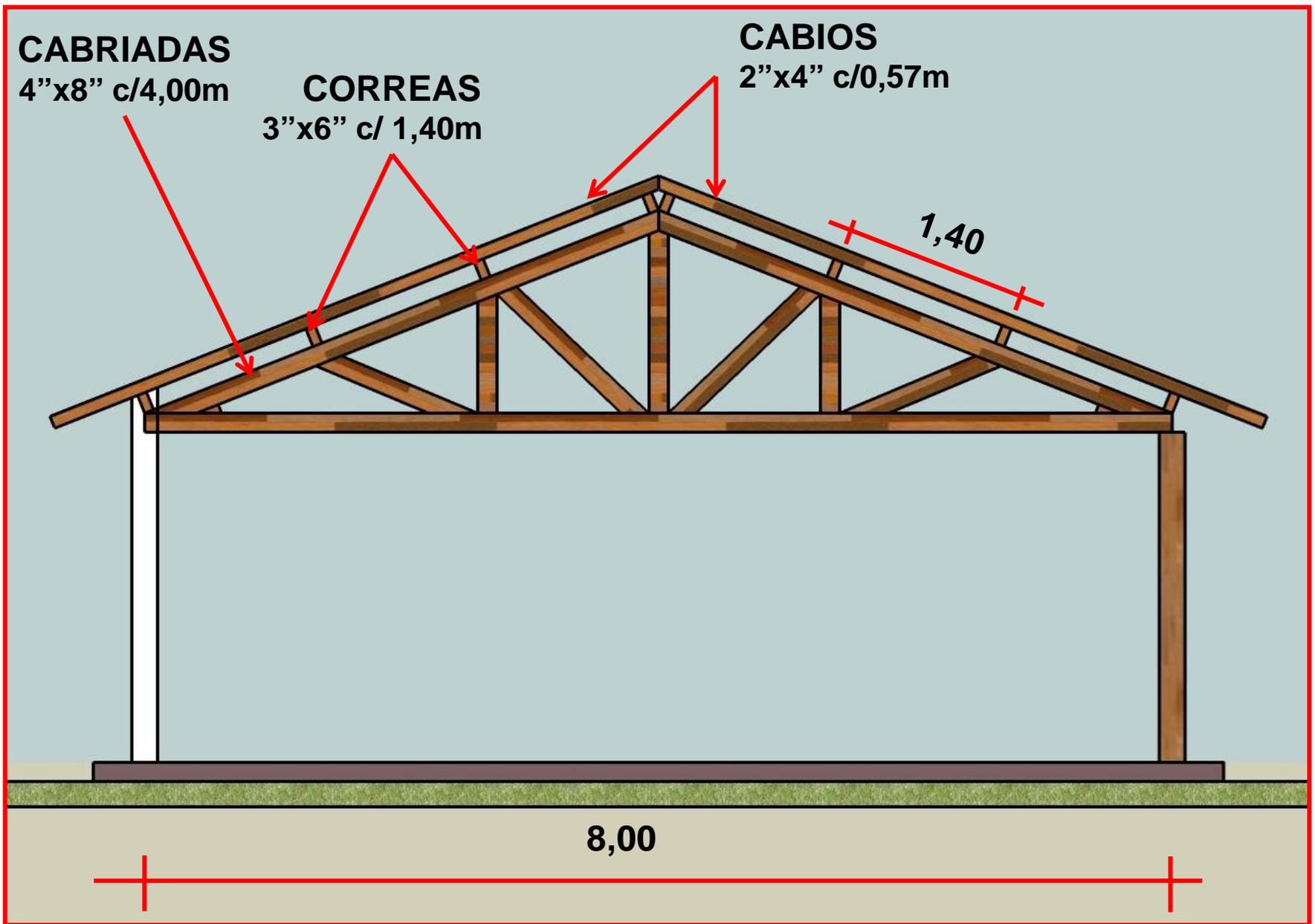
ORGANIZACIÓN Y PLANTEO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

CABRIADAS
4"x8" c/4,00m



PLANTA ESTRUCTURAL

CORTE ESTRUCTURAL

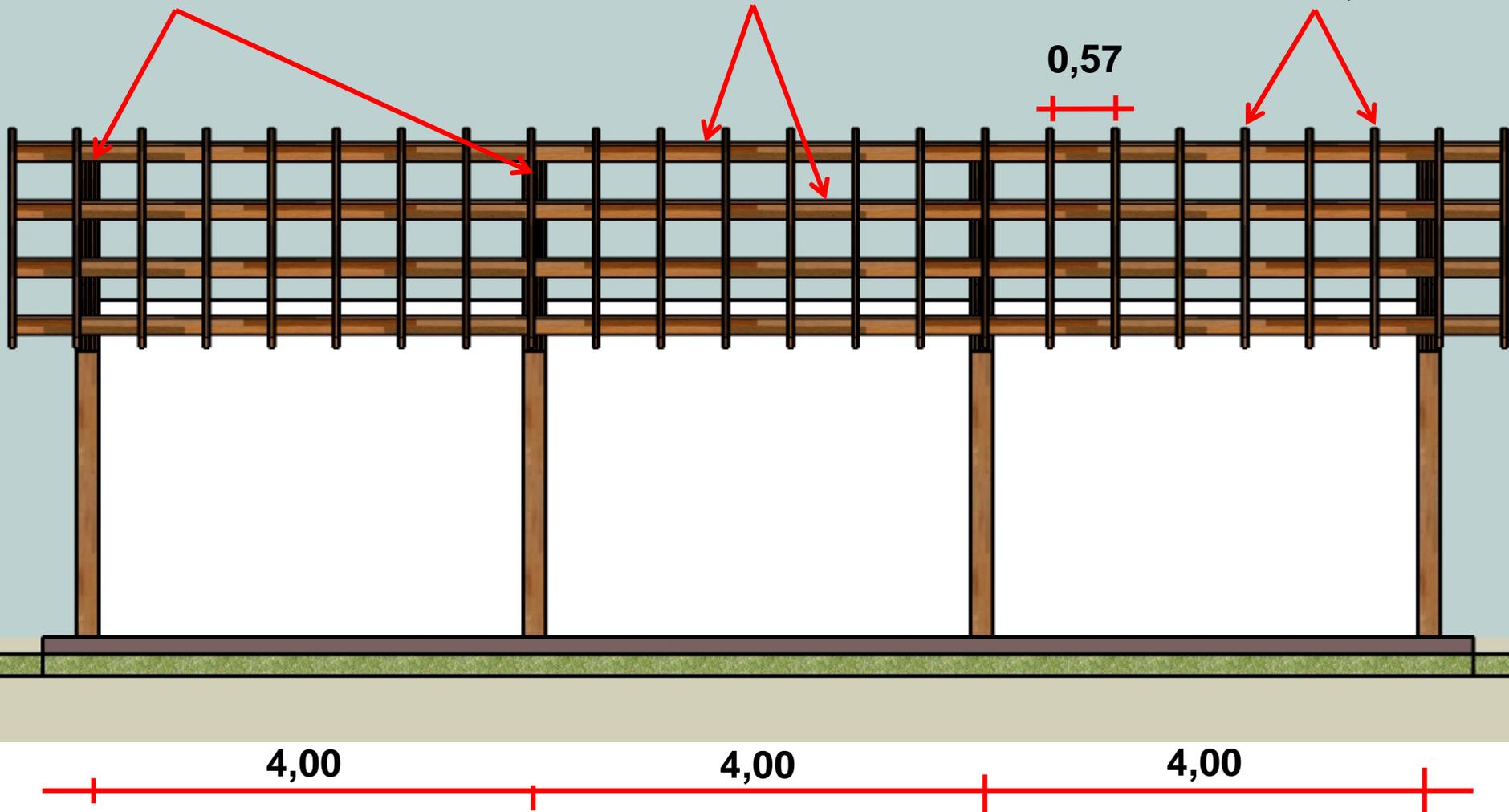


CORTE ESTRUCTURAL (Longitudinal a la pendiente)

CABRIADAS
4"x8" c/4,00m

CORREAS
3"x6" c/ 1,40m

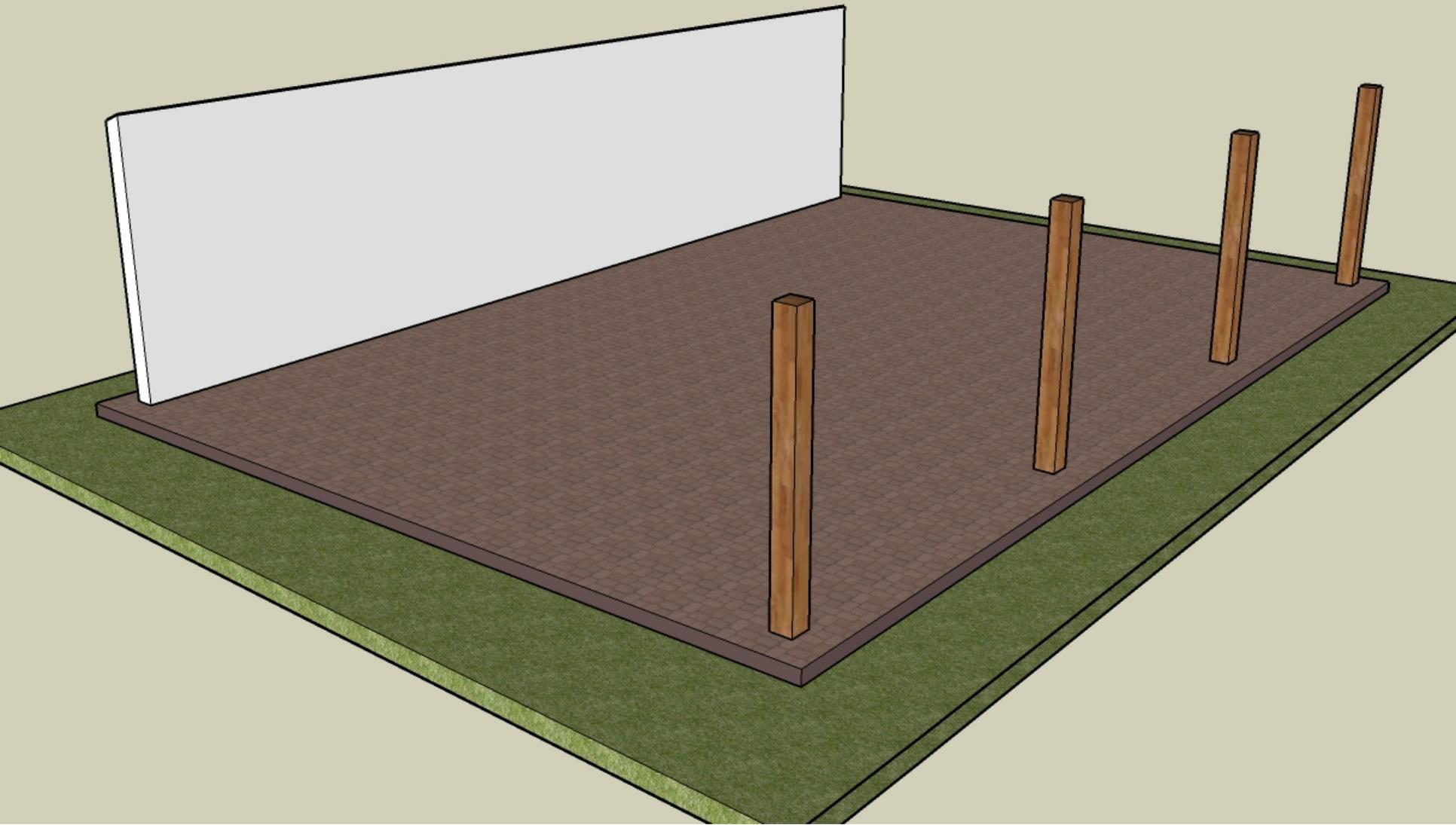
CABIOS
2"x4" c/0,57m



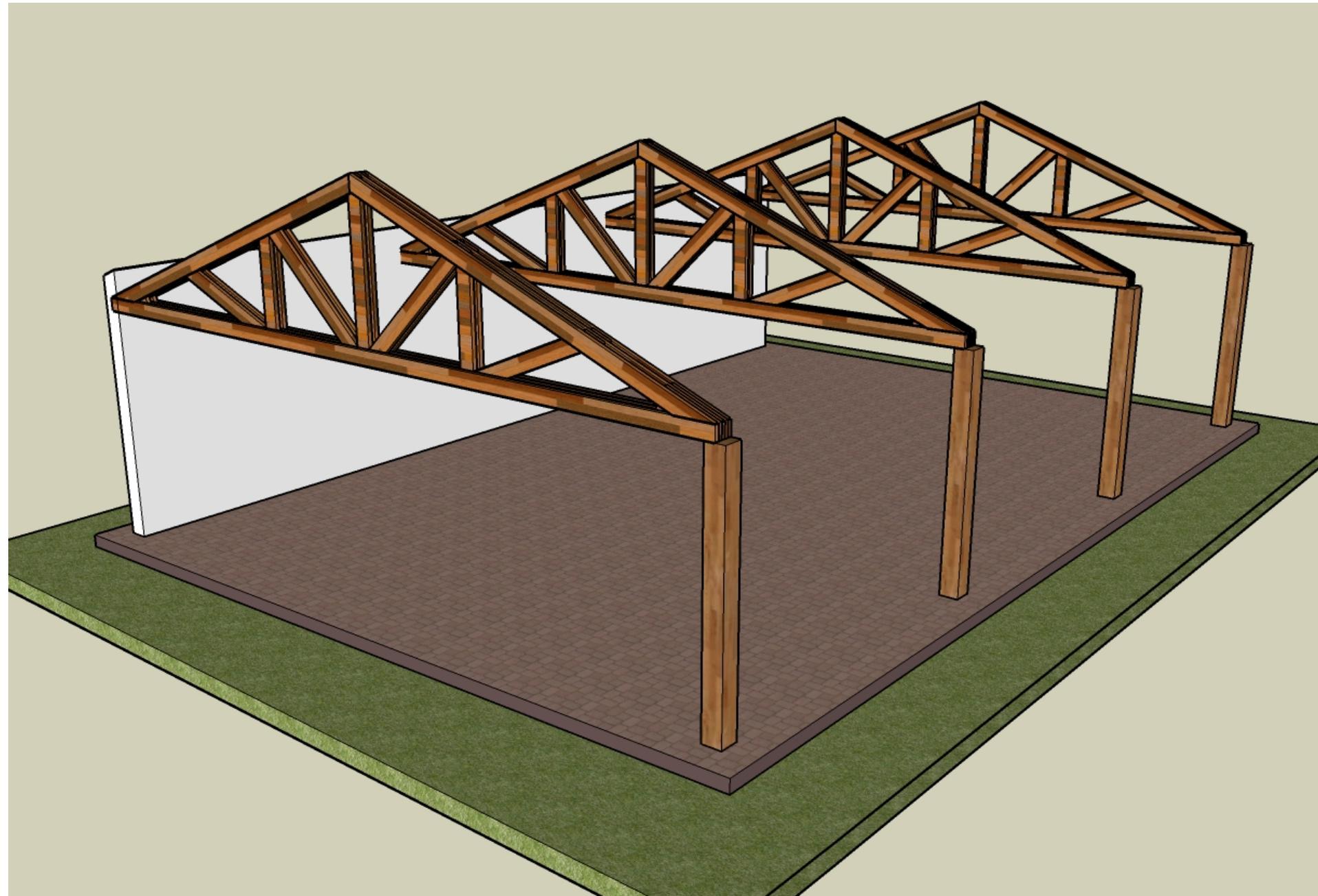
CORTE ESTRUCTURAL (Perpendicular a la pendiente)

PASOS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO DEL TECHO DE TEJAS

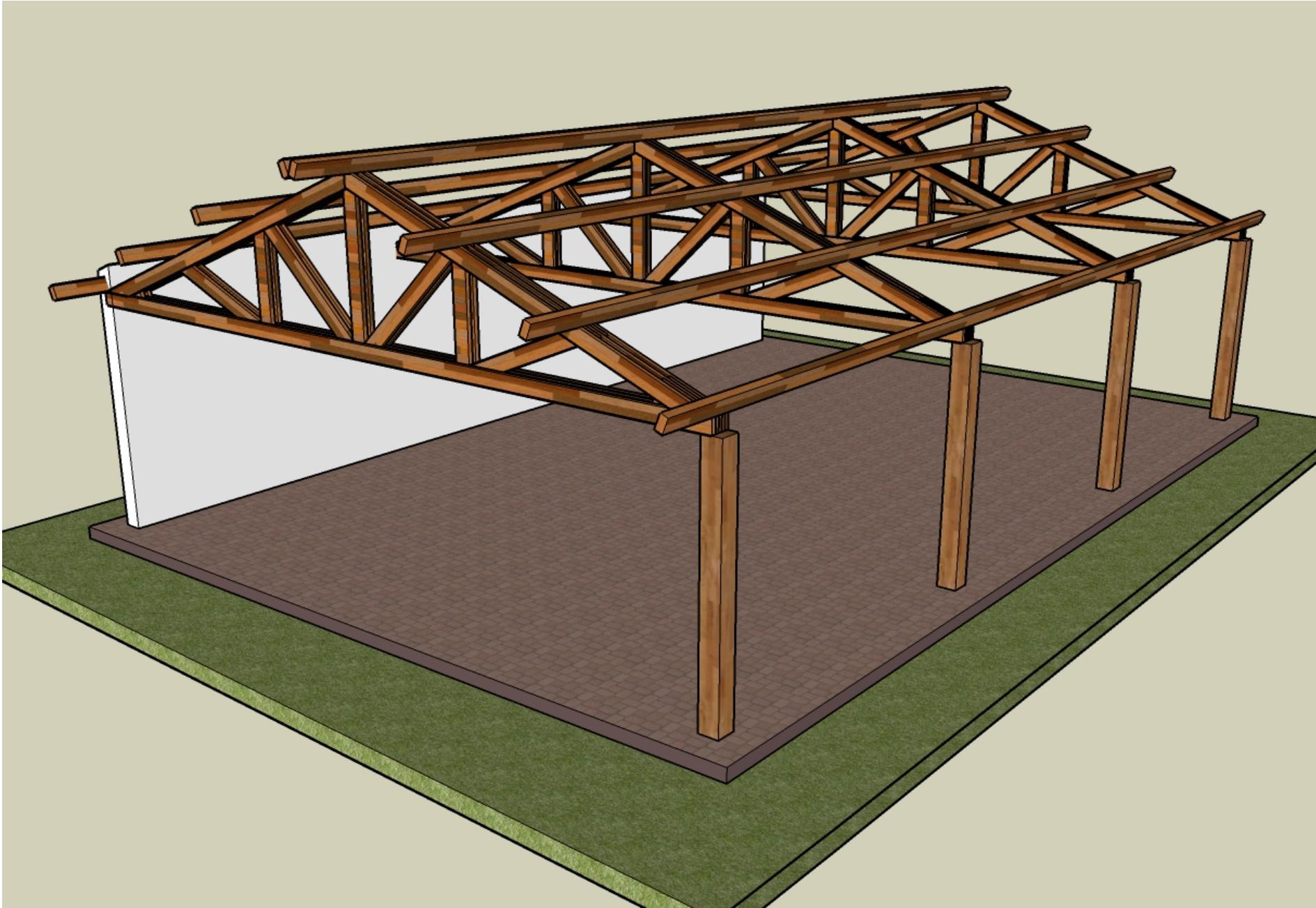
Sketchup de la UTN°11



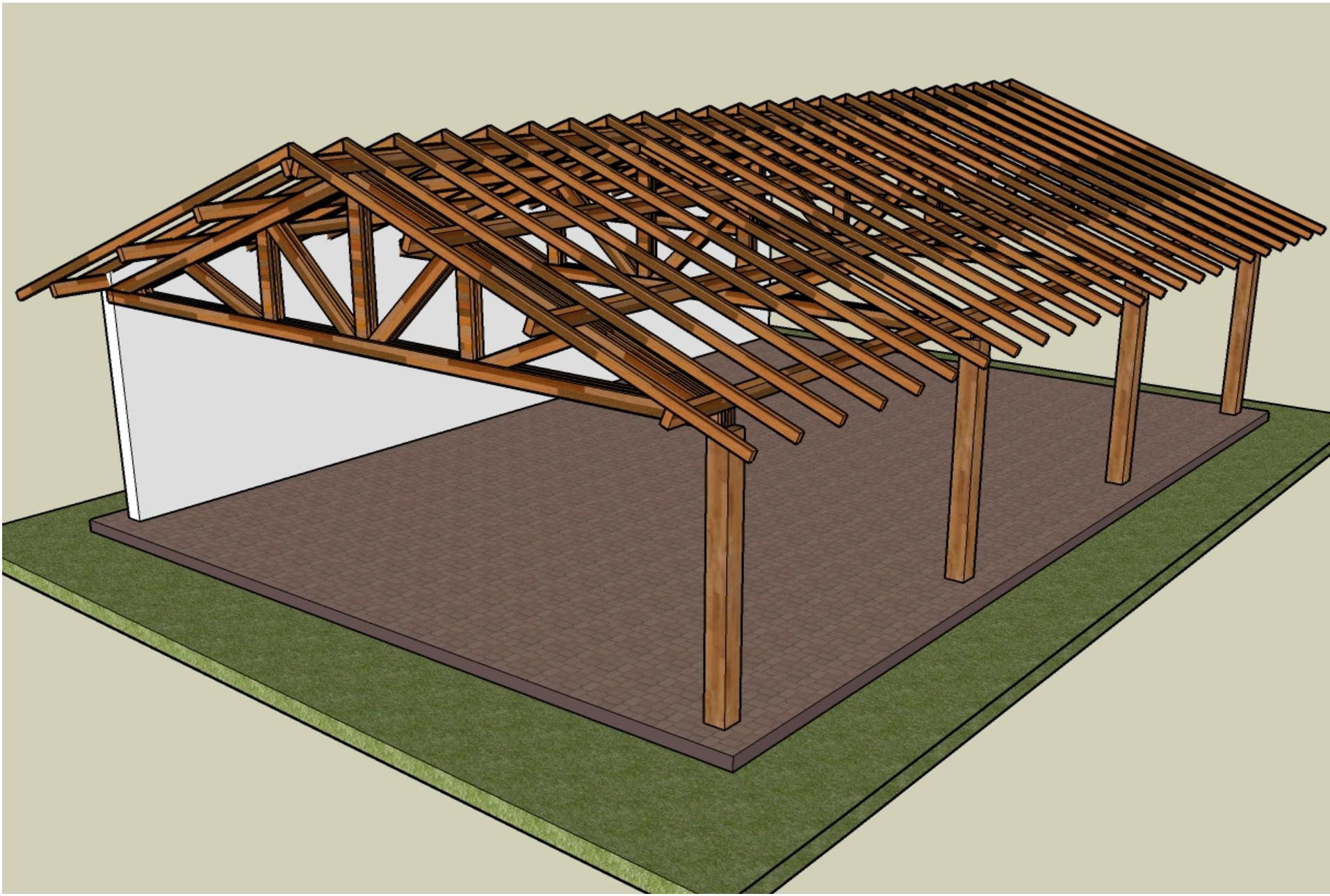
Ubicación de las cabriadas



Ubicación de las correas



Ubicación de los cabios



Colocación del entablonado











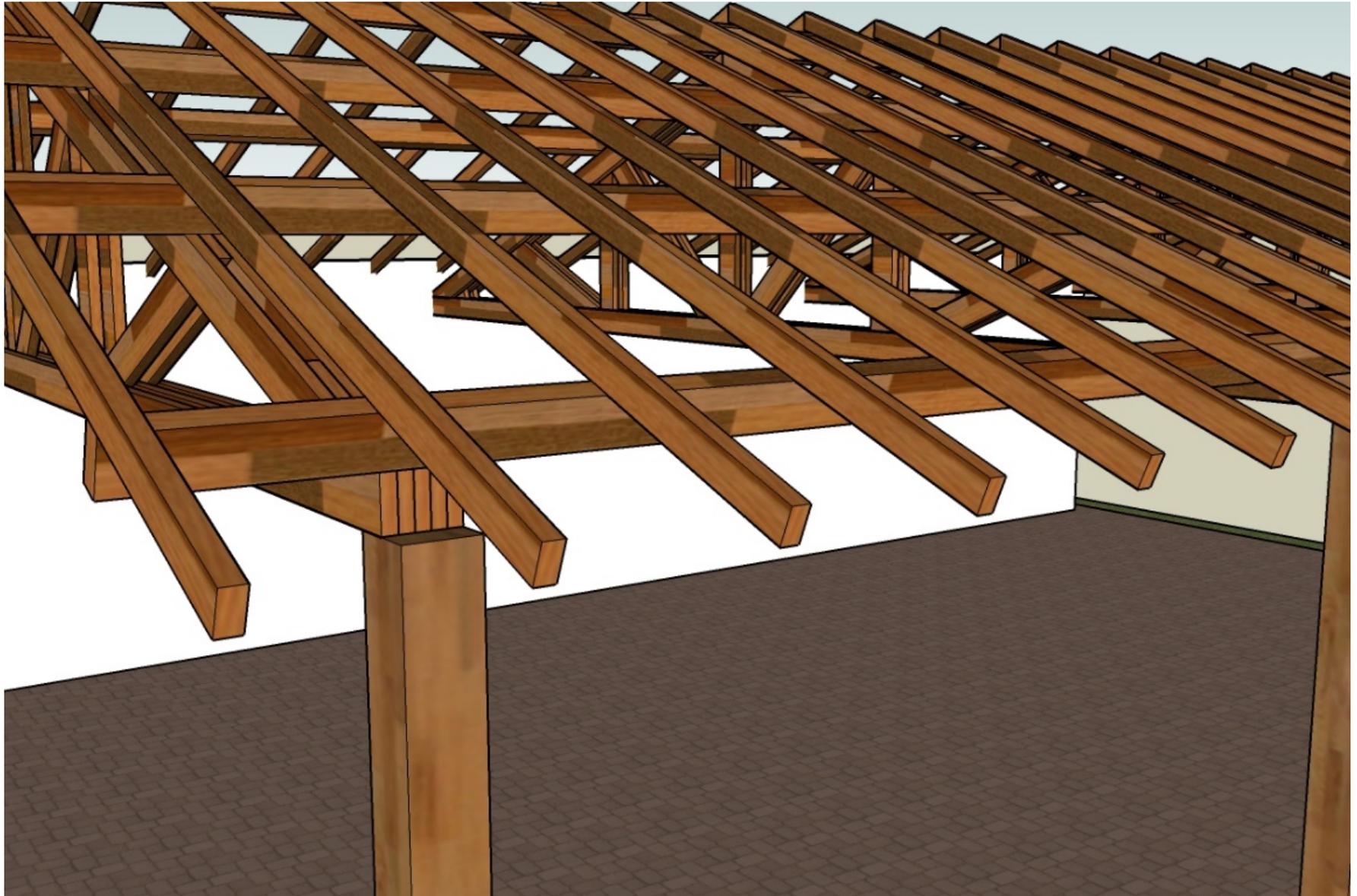




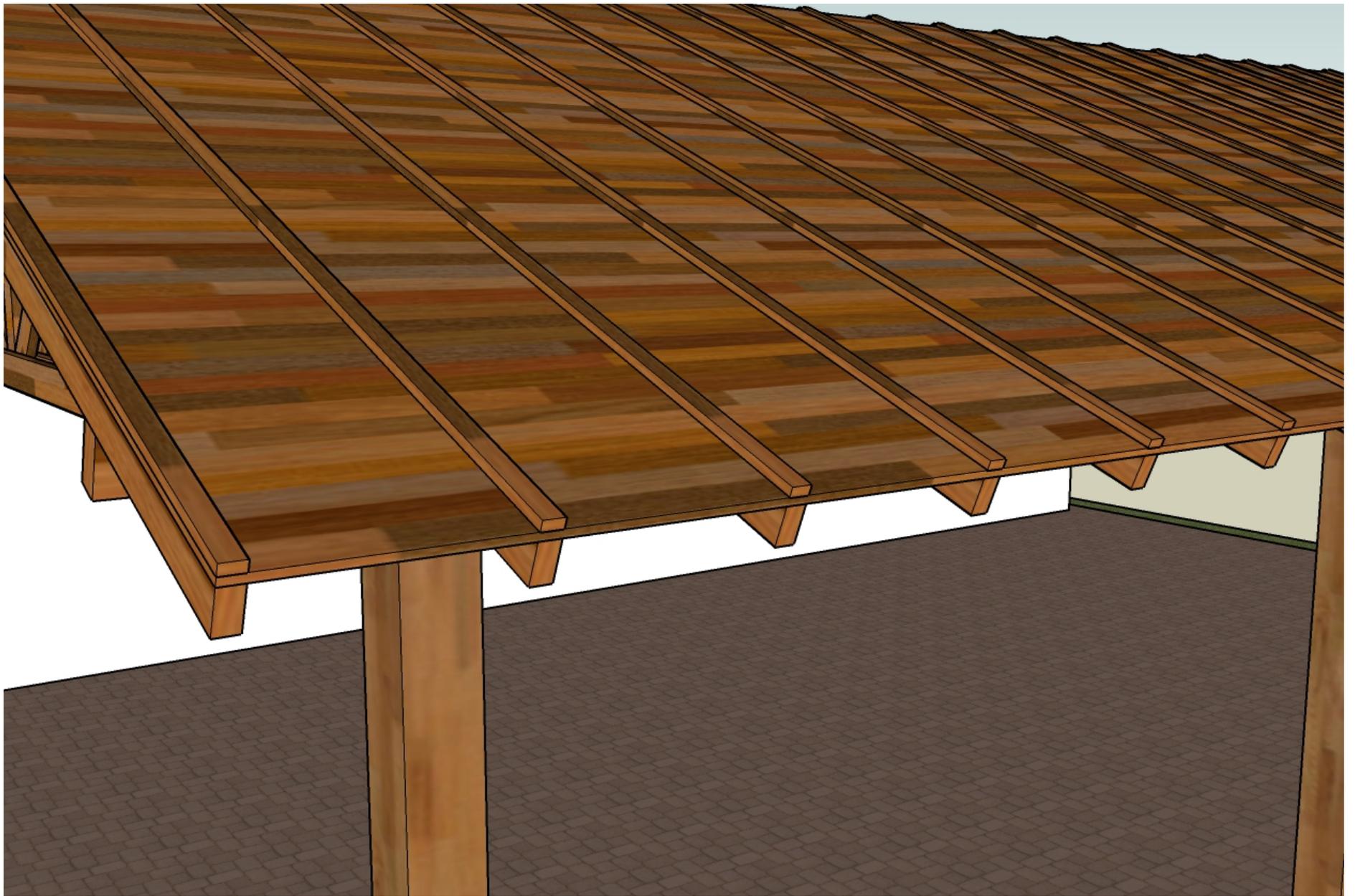


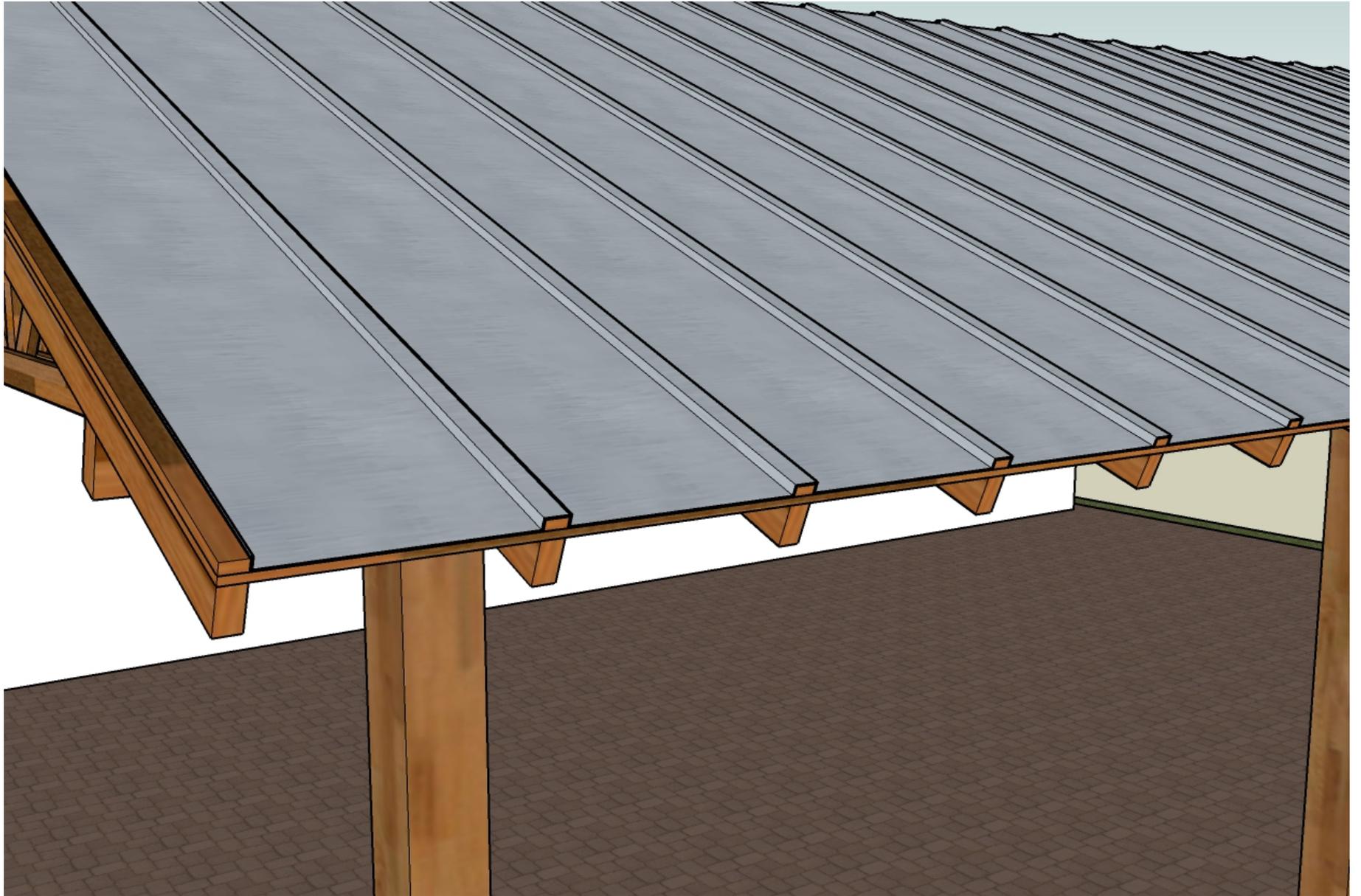


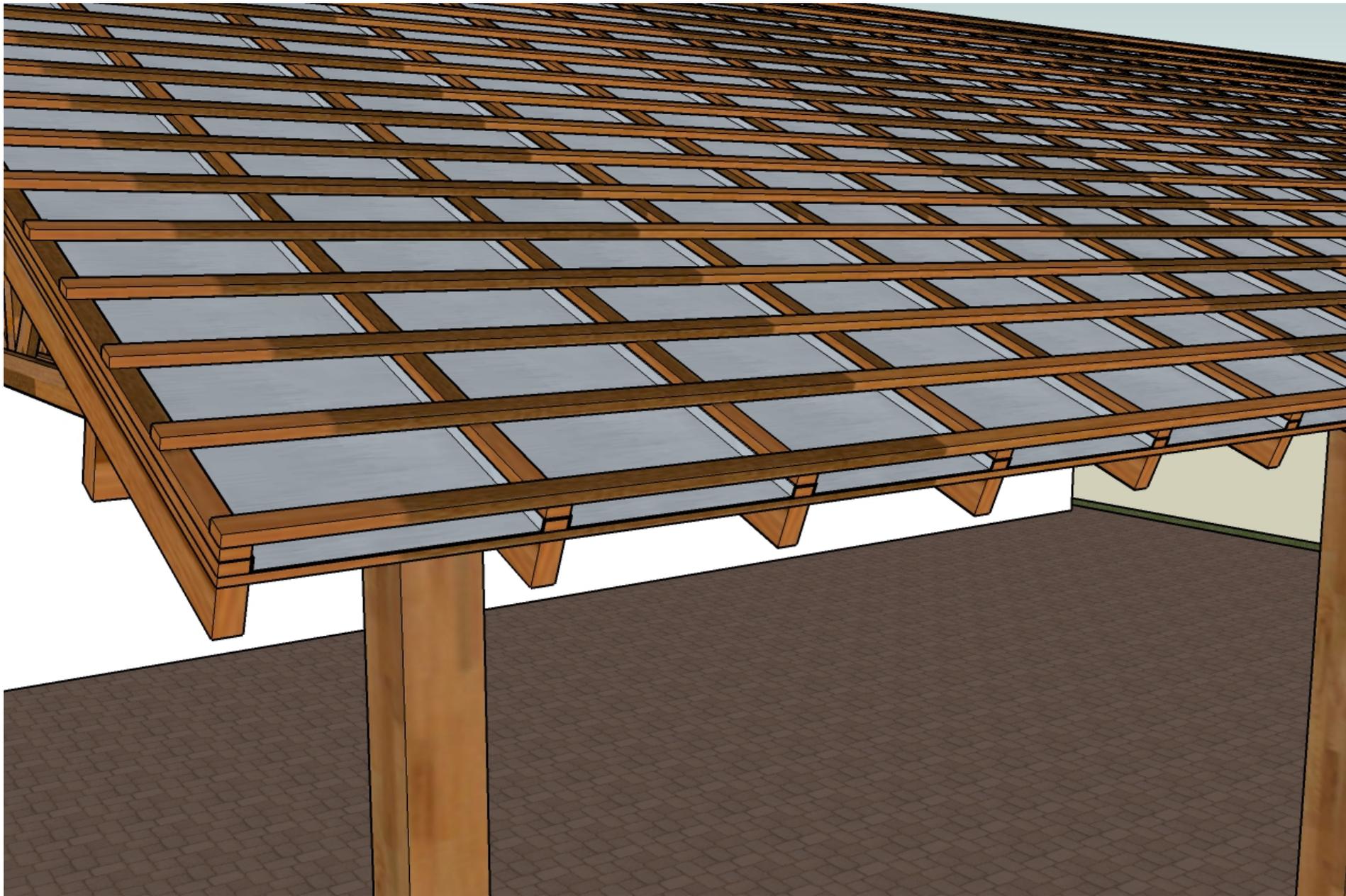
DETALLE SECTOR CUBIERTA DE TECHO DE TEJAS

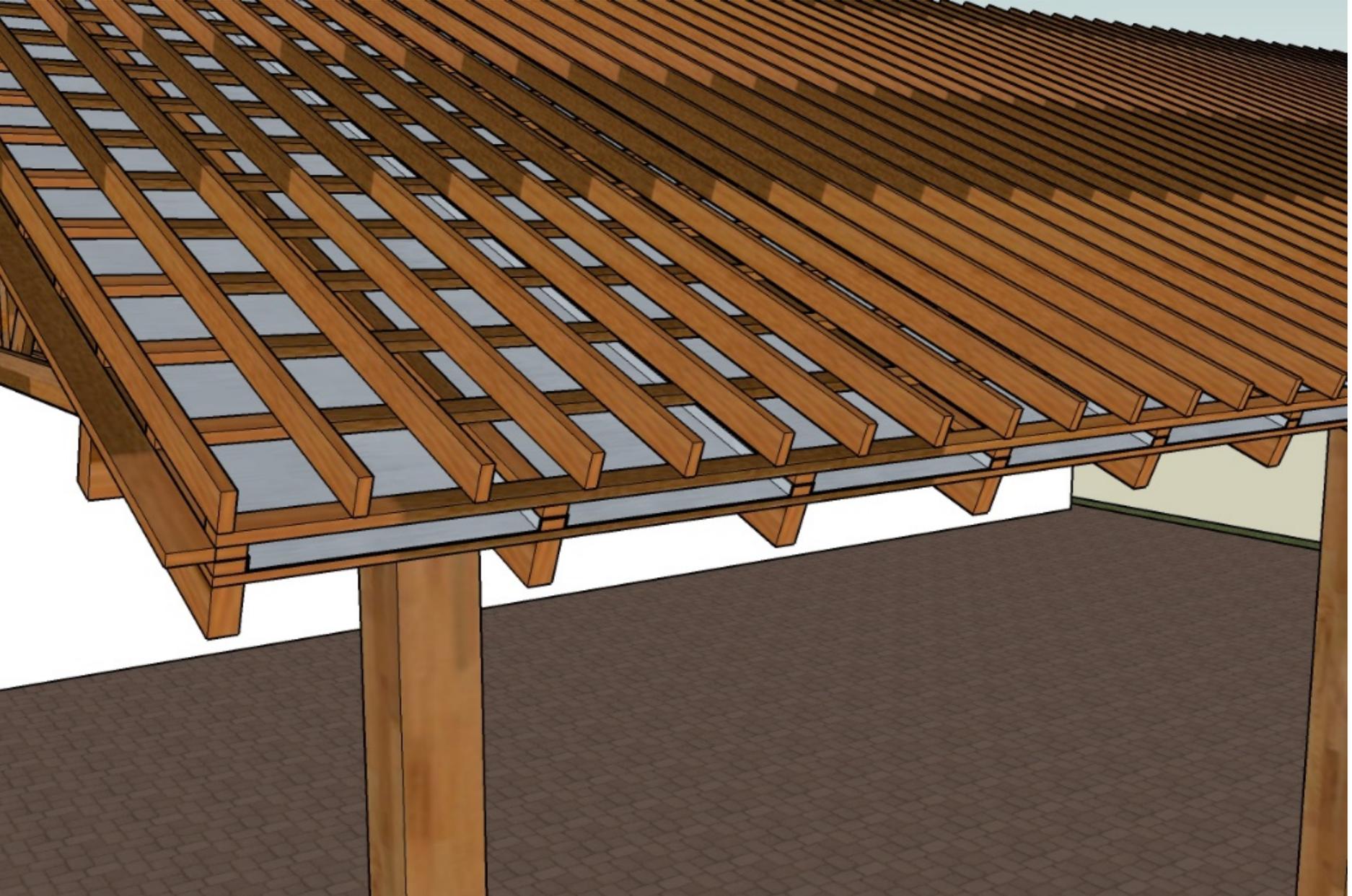
















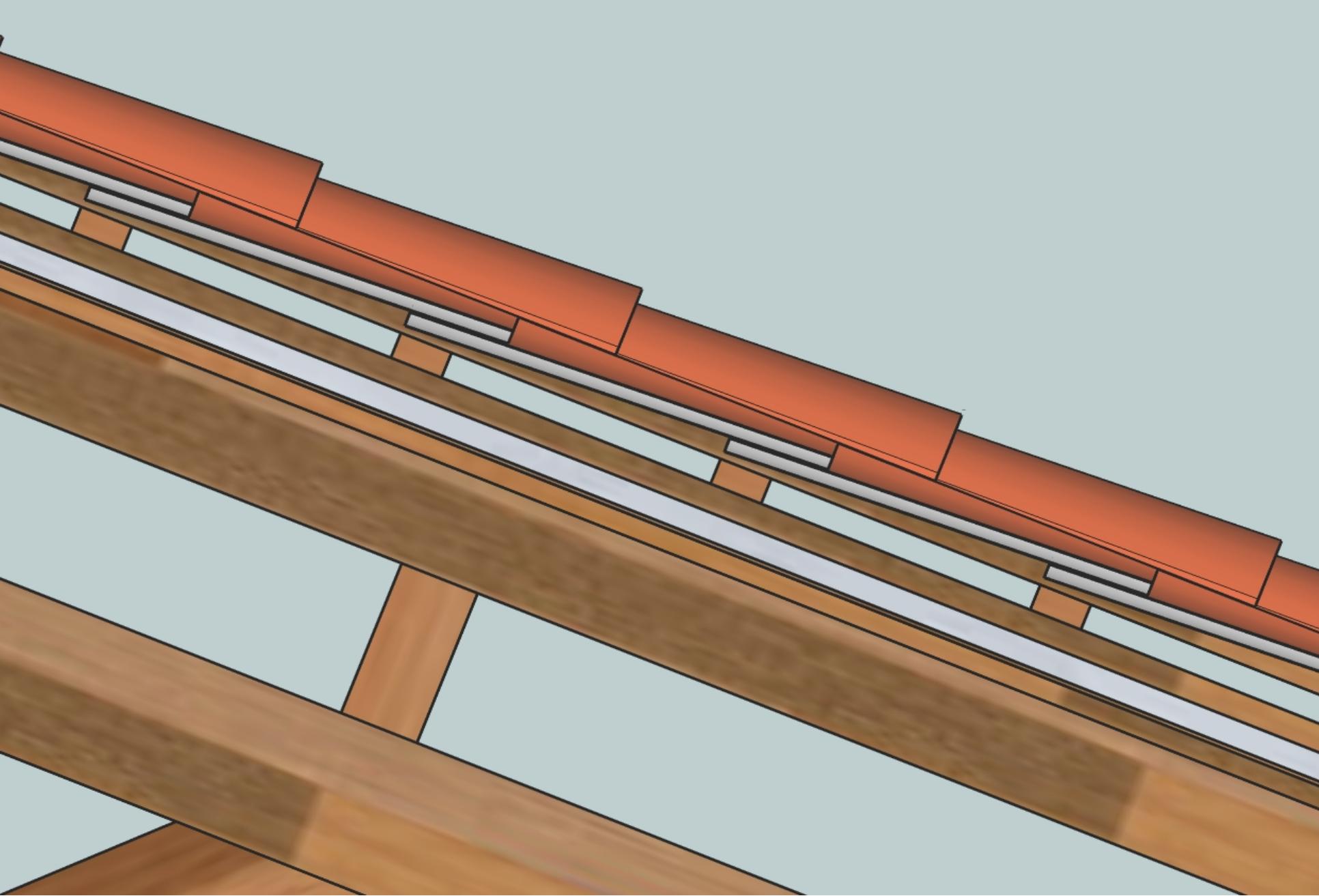


Fotos del proceso de construcción de un techo de tejas



Fotos del proceso de construcción de un techo de tejas

DETALLE DEL CORTE DEL TECHO LONGITUDINAL A LA PENDIENTE



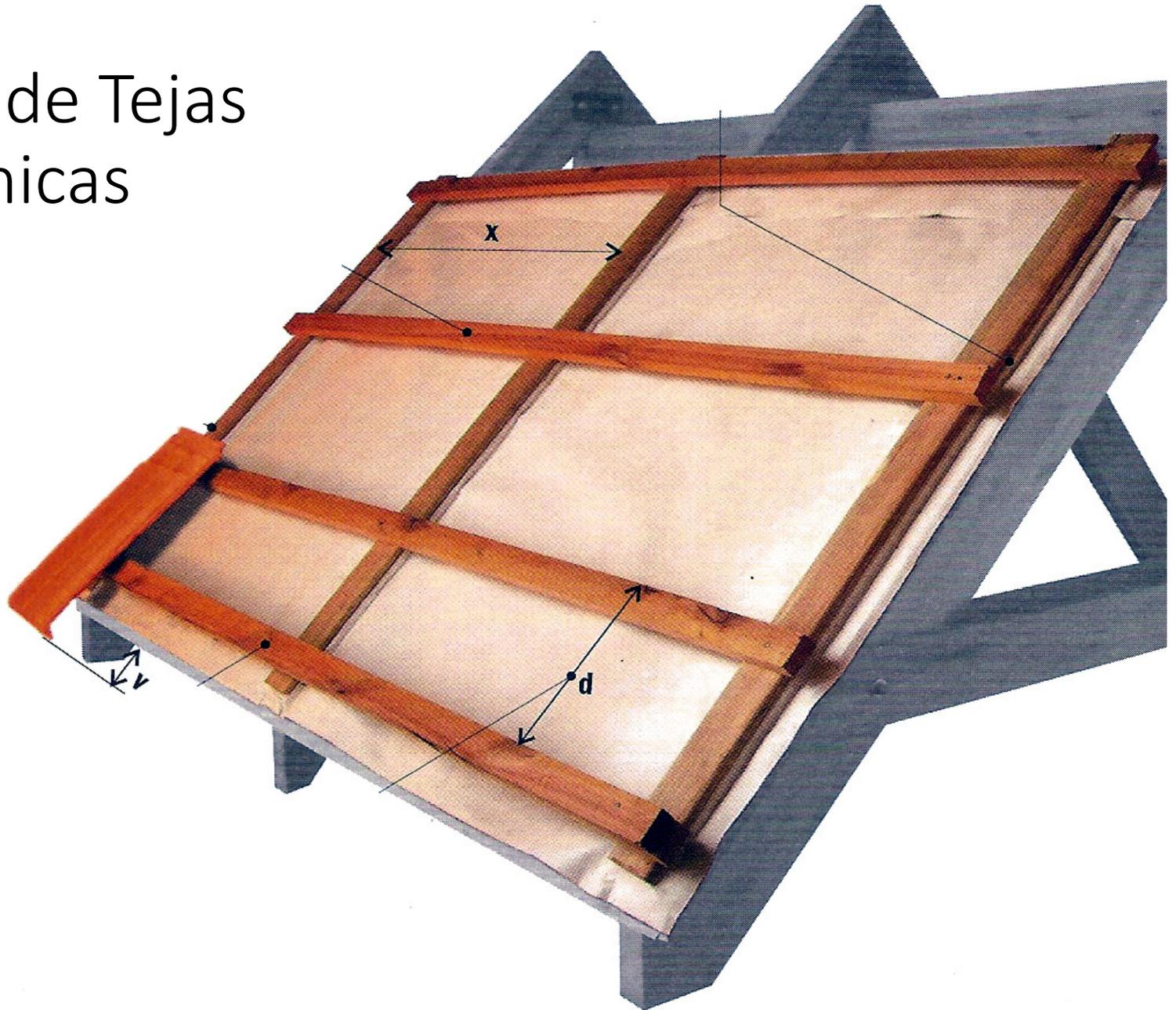
<https://www.youtube.com/watch?v=VA3ub2r-Q1g>

CUBIERTAS CON OTRAS VARIETADES DE TEJAS

Proceso constructivo techo tejas francesas

<https://www.youtube.com/watch?v=VA3ub2r-Q1g>

Techo de Tejas Mecánicas



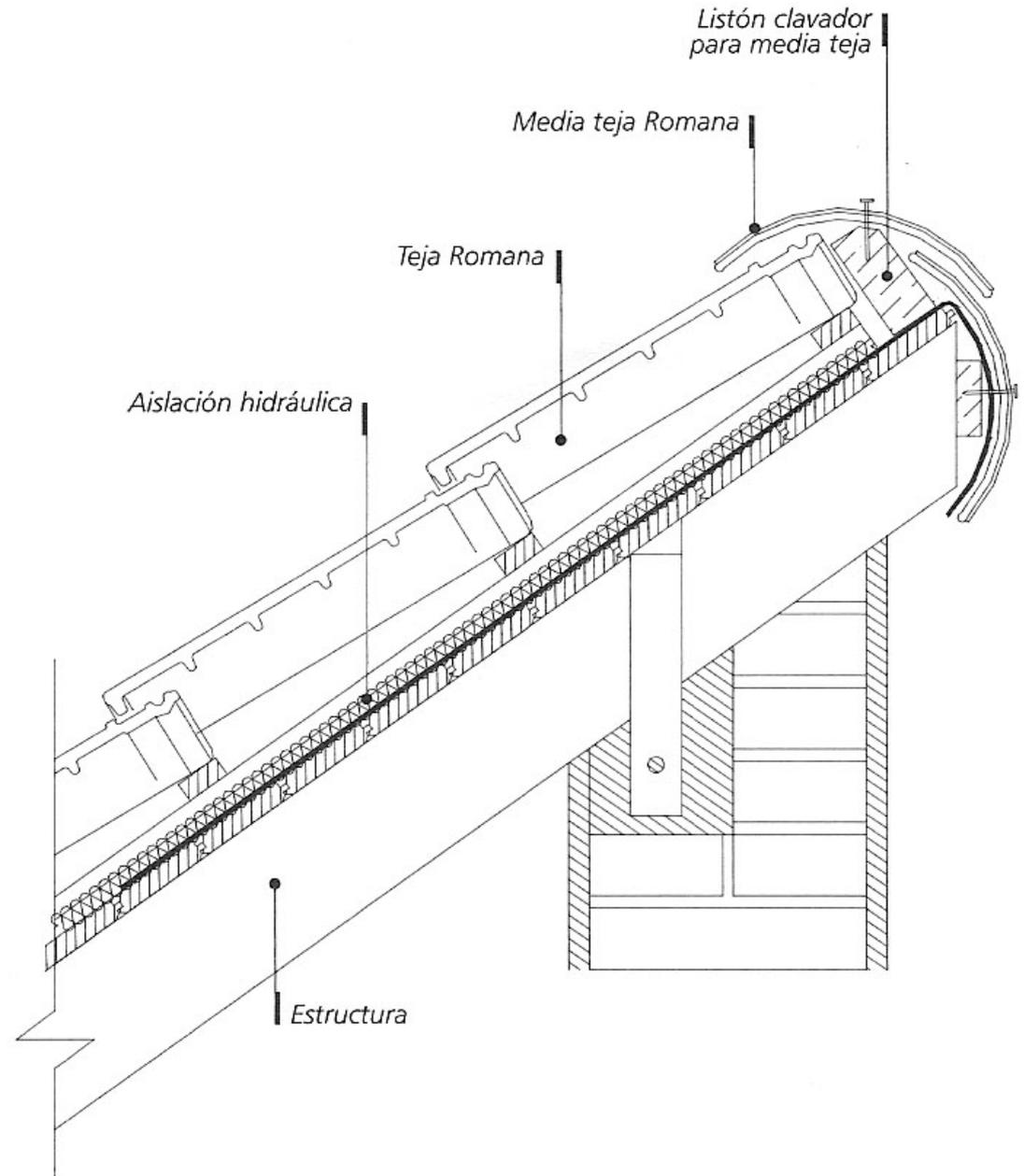
Techo de Tejas Mecánicas



Techo de Tejas Romanas



Techo de Tejas Romanas



TEJA CHIMENEA

CORTE TRANSVERSAL

