



UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO

Facultad de Arquitectura e Ingeniería Civil

CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA EN LA PARROQUIA
RURAL DE ATAHUALPA

Trabajo de titulación que se presenta como requisito
previo a optar el grado de Arquitecto

Alumno: Alejandra María Alcívar Franco

Tutor Natalie Wong

Samborondón, Septiembre del 2016

Índice General

1. Ubicación	3
2. Implantación General	4
3. Planta Arquitectónica	5
4. Plano de Ejes	6
5. Plano de Fachadas	7-8
6. Plano de Cortes	9
7. Plano de Cubiertas	10
8. Áreas Verdes Exteriores	11
9. Plano de Proceso de Fabricación de Madera	12
10. Detalles Arquitectónicos	14



Imagen No. 1. Imágen del Centro de Manufactura
Fuente. Elaboración Propia.



Imagen No. 2 Ubicación de la Parroquia con referencia al Ecuador
Fuente. Google Maps.

El Gobierno Autónomo de Atahualpa se encuentra en la provincia de Santa Elena, en la Costa del Ecuador.

Ubicación



UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO

FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

A1

CONTIENE:

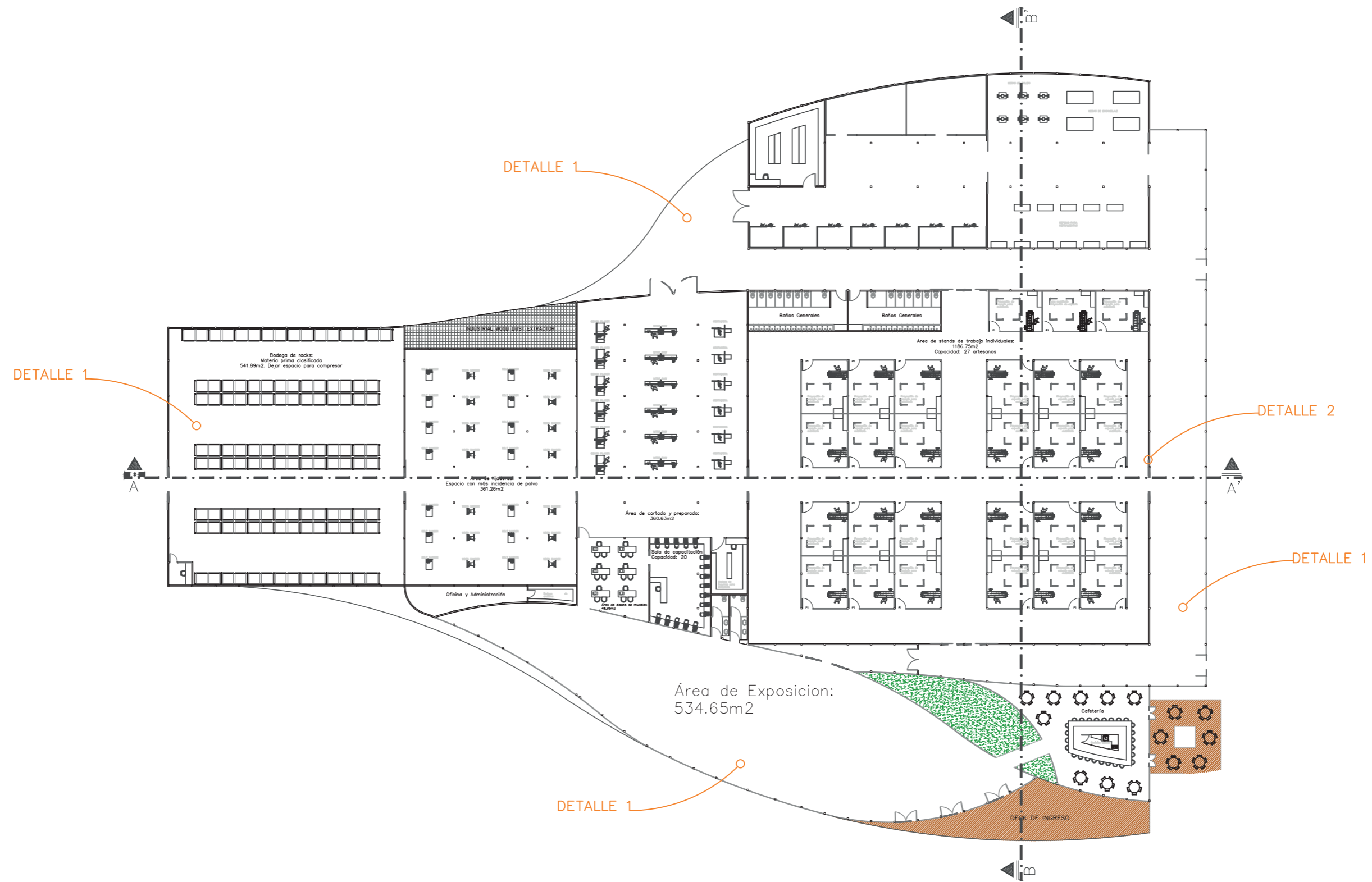
IMPLANTACIÓN GENERAL

PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:

1: 750





UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

A2

CONTIENE:

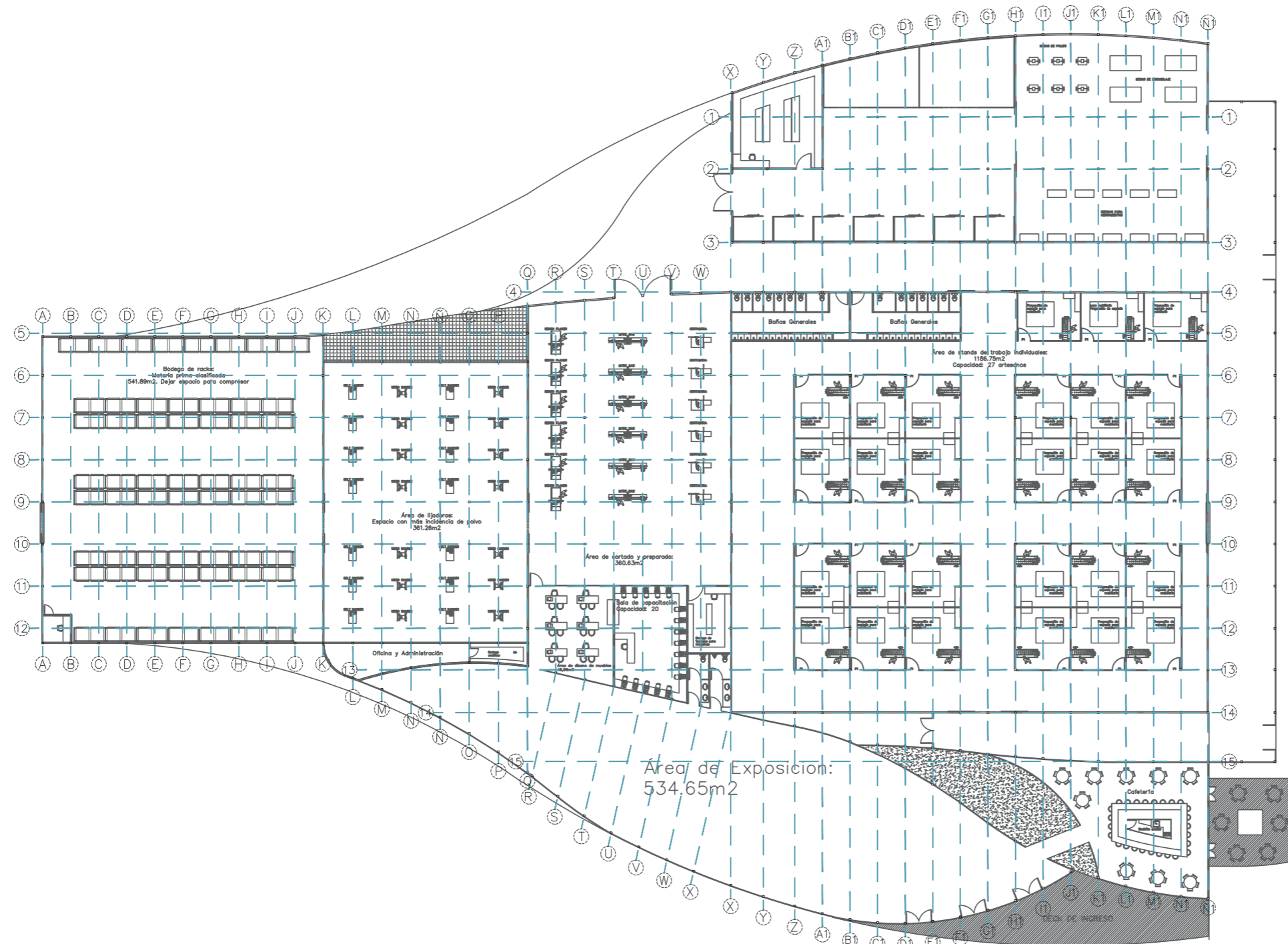
PLANTA ARQUITECTÓNICA

PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:

1:400





UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

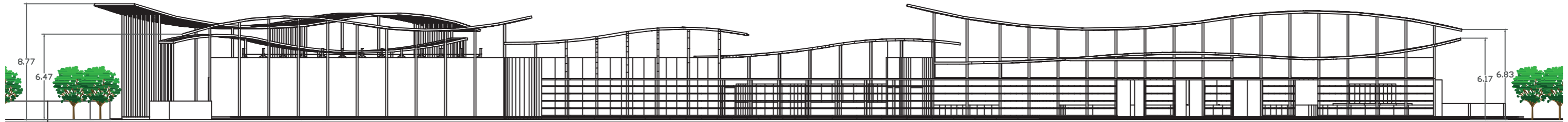
A3

CONTIENE:
PLANO DE EJES

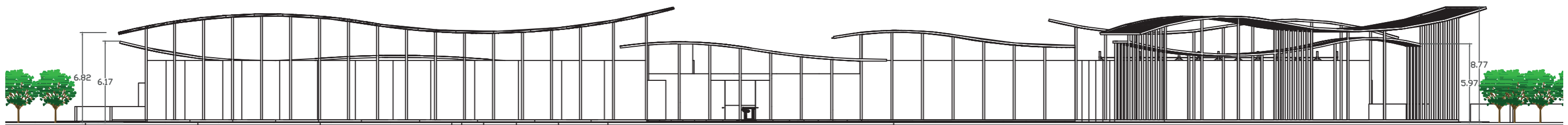
PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:
1:400





FACHADA FRONTAL



FACHADA POSTERIOR

UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

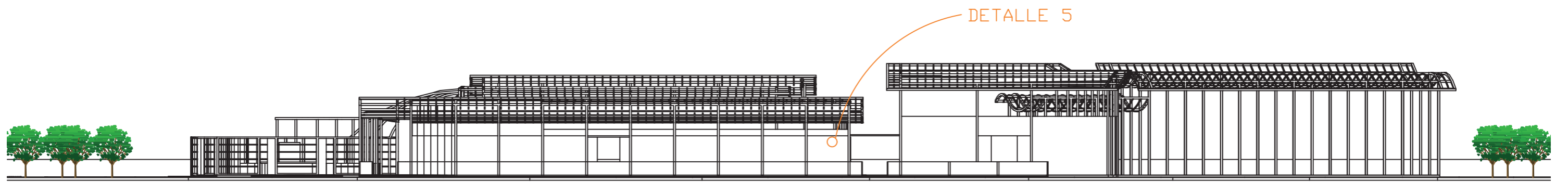
A 4

CONTIENE:
FACHADAS

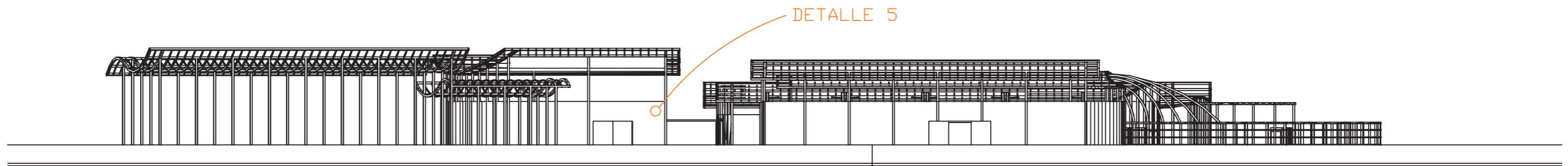
PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:
1:300





FACHADA LATERAL DERECHA



FACHADA LATERAL
IZQUIERDA

UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

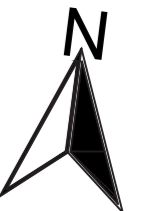
LÁMINA:

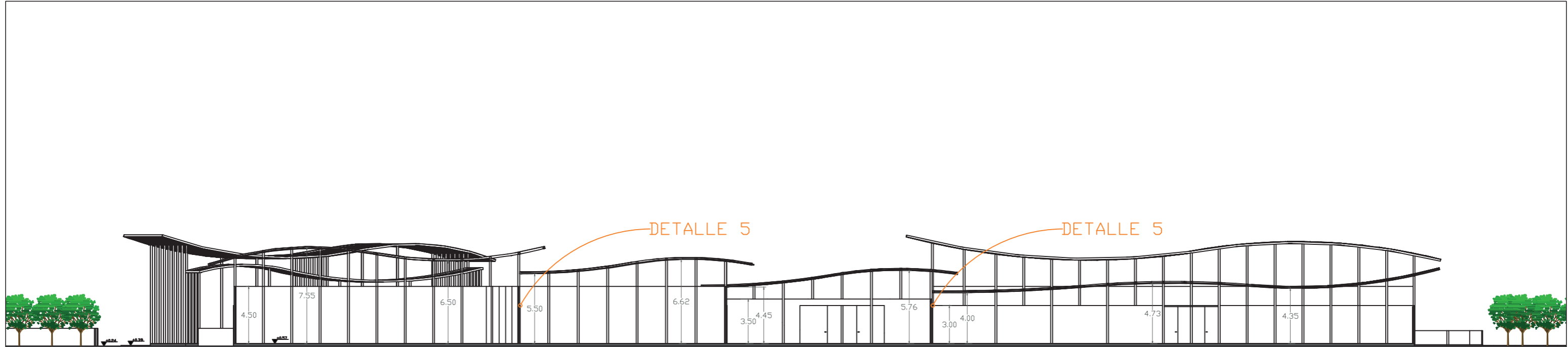
A 4

CONTIENE:
FACHADAS

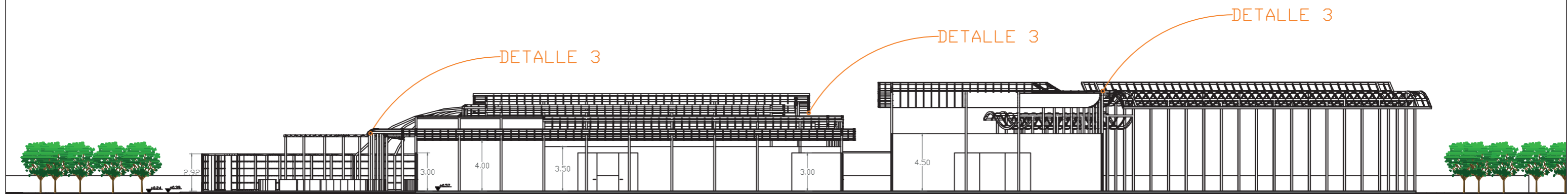
PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:
1:300





CORTE A-A'



CORTE B-B'

UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

A5

CONTIENE:

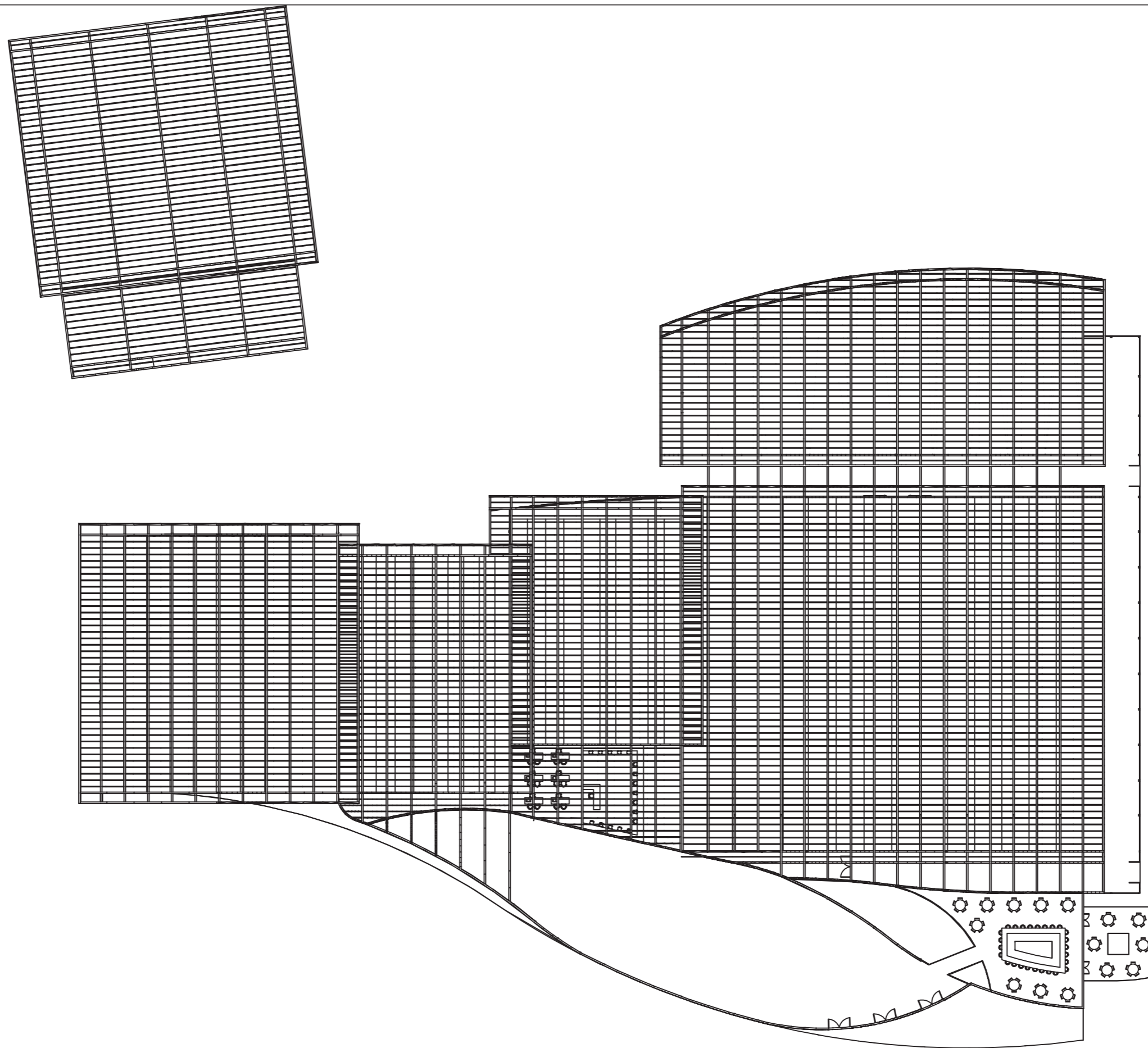
PLANO DE CORTES

PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:

1:300





UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

A6

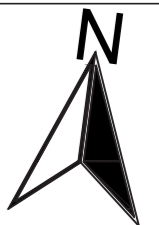
CONTIENE:

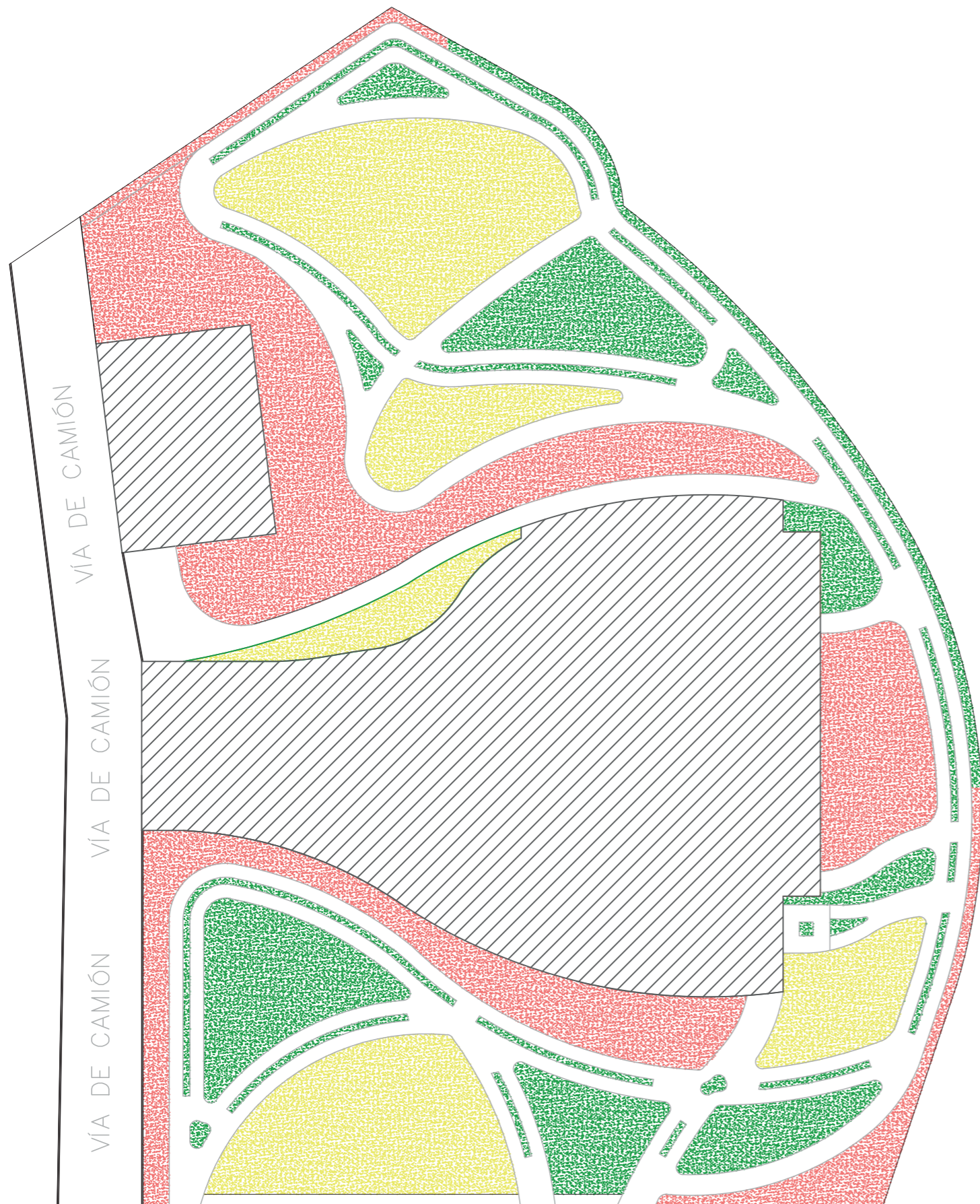
PLANO DE CUBIERTAS

PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

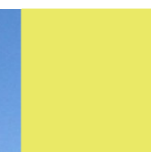
ESCALA:

1:500

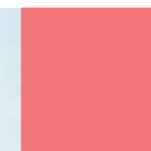




OLIVO NEGRO



TABEBUIA CARAIBA



TABEBUIA ROSEA

UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

A7

CONTIENE:

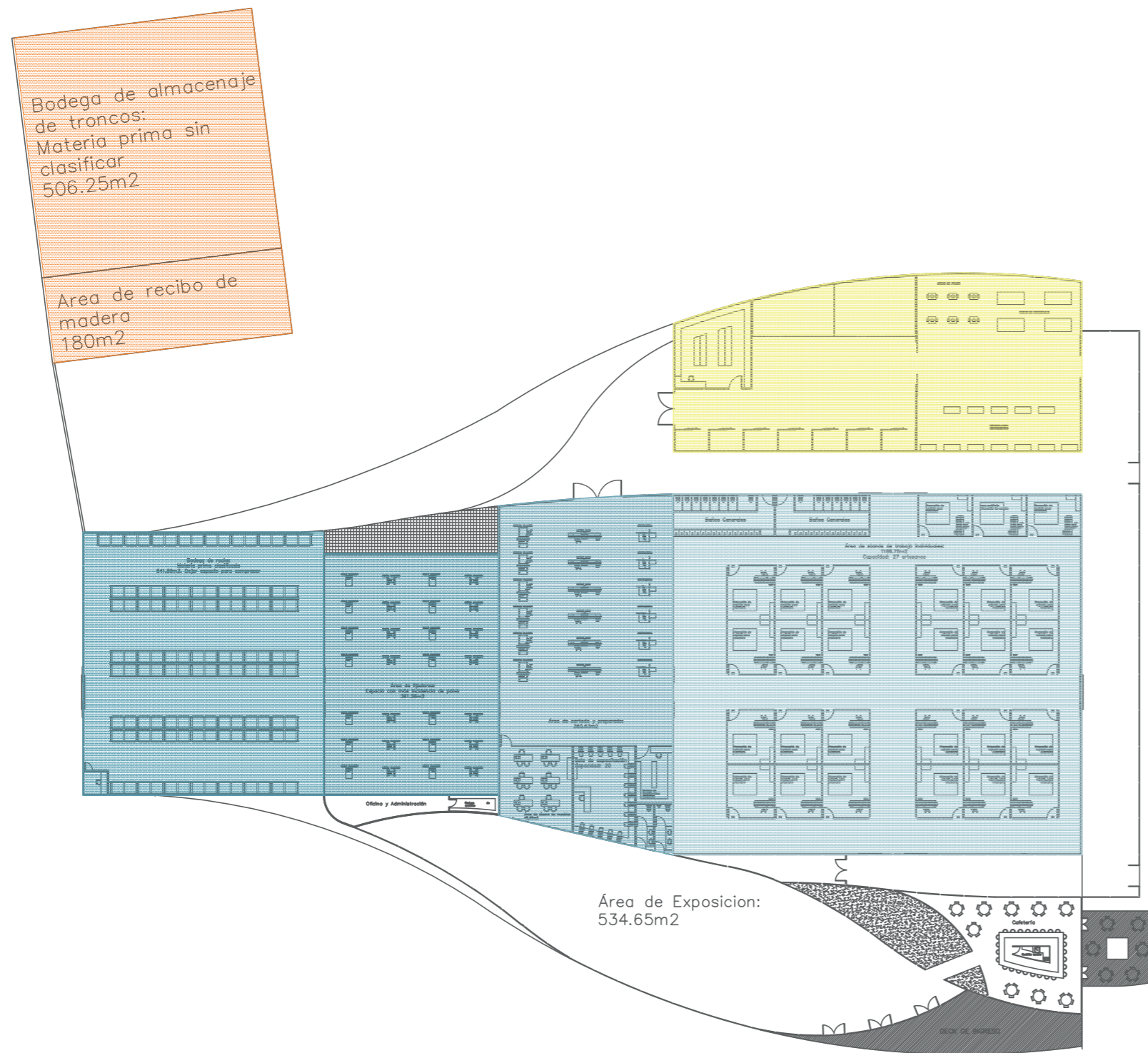
IMPLANTACIÓN GENERAL

PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:

1:750





- 1 INGRESO DE MATERIA PRIMA SIN TRABAJAR
- 2 ALMACENAMIENTO DE MADERA YA LISTA PARA TRABAJAR
- 3 ÁREA DE LIJADO, 1ER. PROCESO DE FABRICACIÓN DE MADERA
- 4 ÁREA DE CORTADO Y PREPARADO DE LAS PIEZAS
- 5 STANDS INDIVIDUALES PARA ARMAR Y FABRICAR
- 6 ÁREA DE PINTADO Y ACABADO FINAL

UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES ESPÍRITU SANTO | FACULTAD DE ARQUITECTURA E ING. CIVIL

LÁMINA:

A8

CONTIENE:

PLANO DE PROCESO DE FABRICACIÓN DE MADERA

PROPUESTA PARA CENTRO DE MANUFACTURA MADERERA

ESCALA:

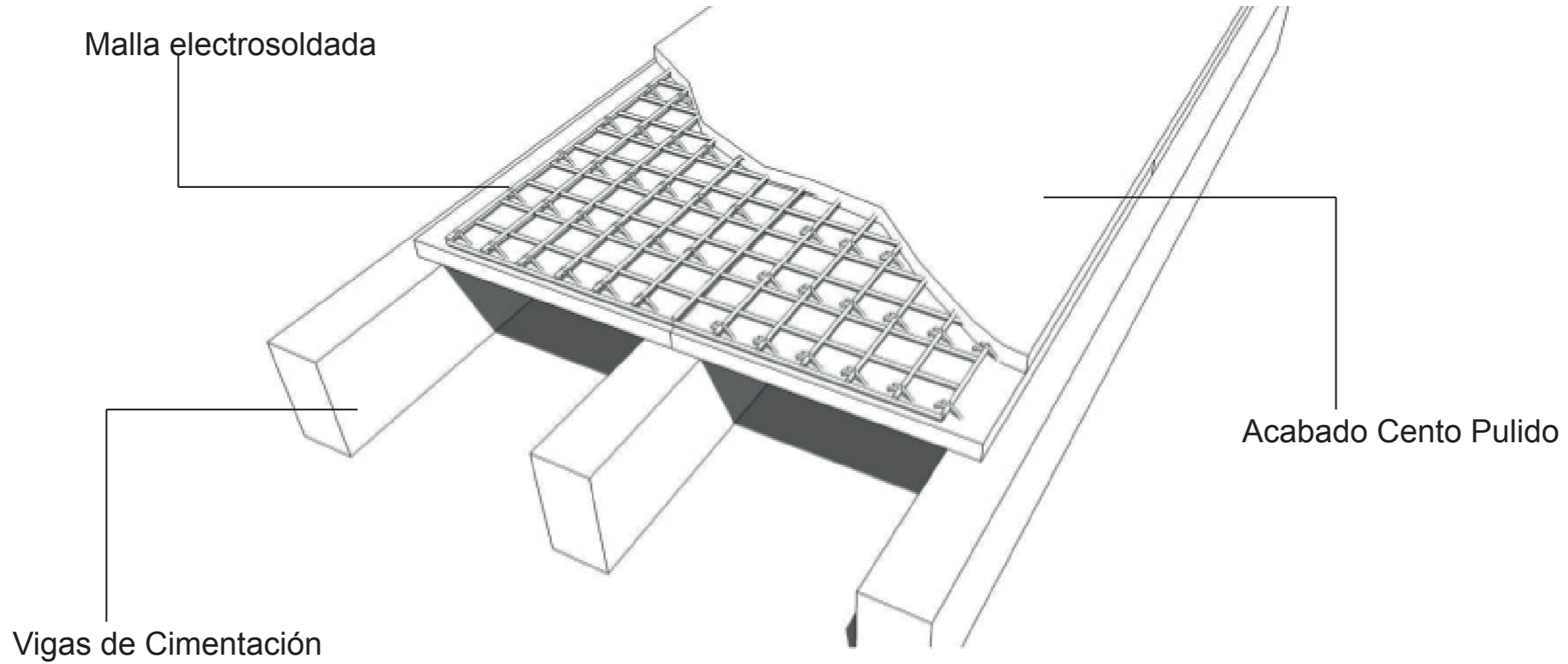
1:500



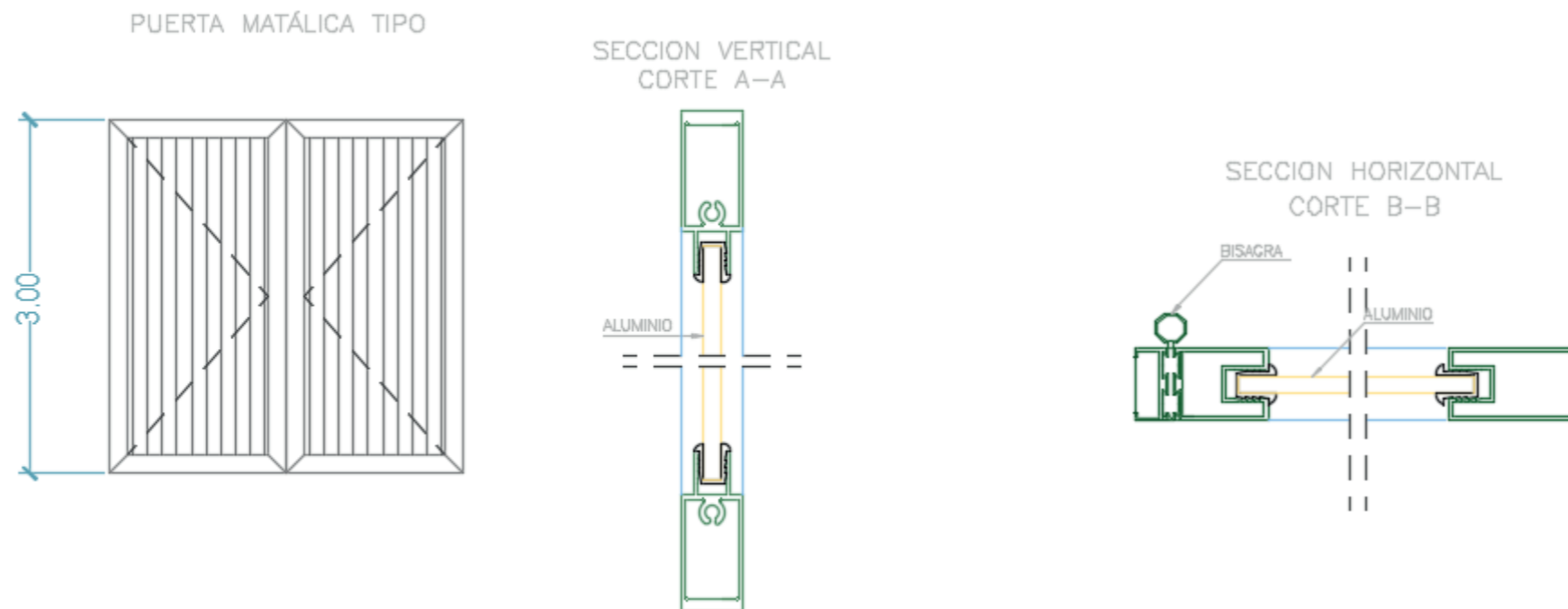


Imagen No. 3. Imagen interior del Centro de Manufactura
Fuente. Elaboración Propia.

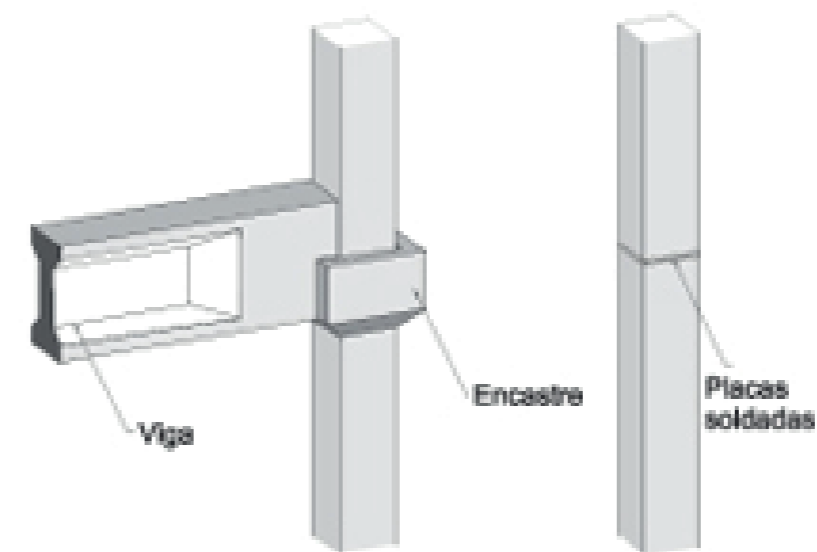
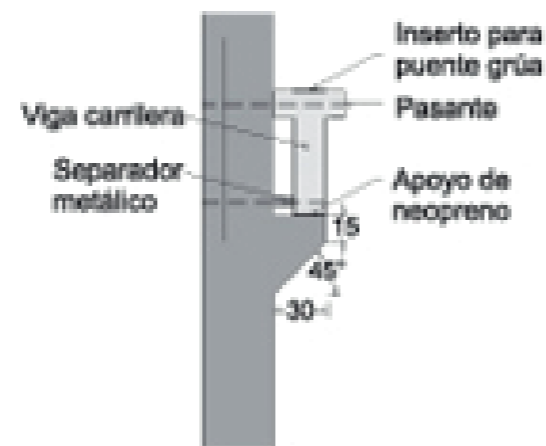
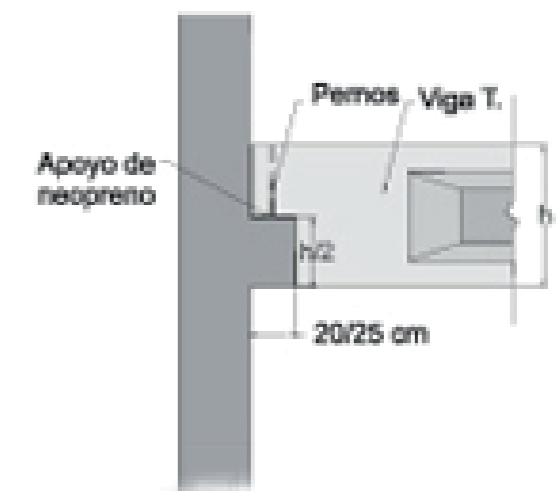
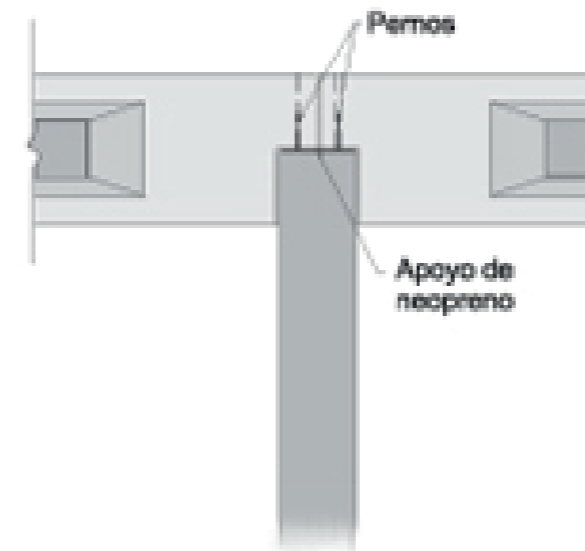
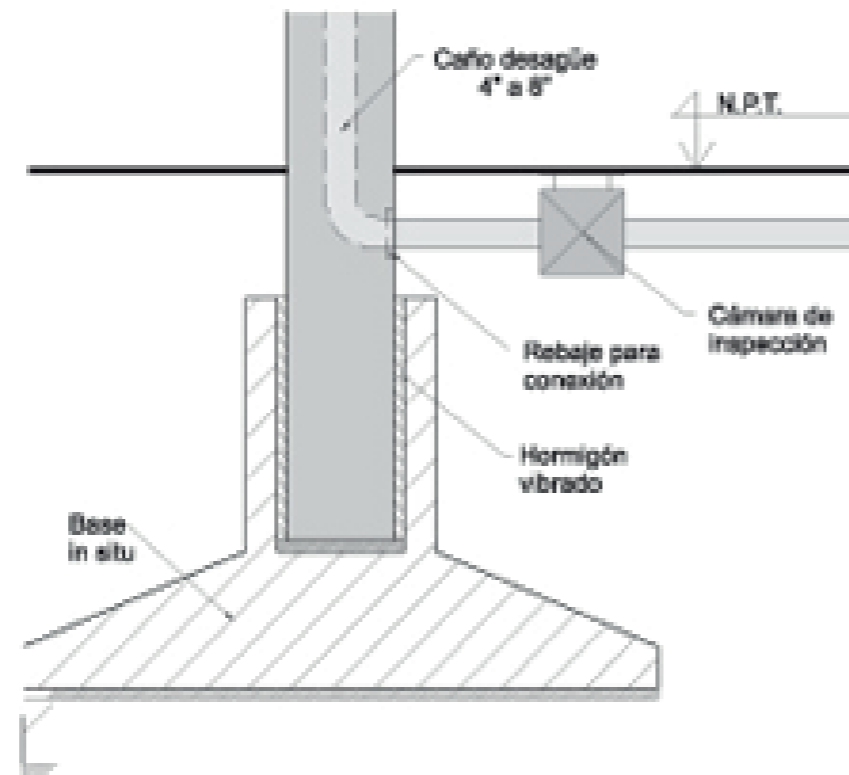
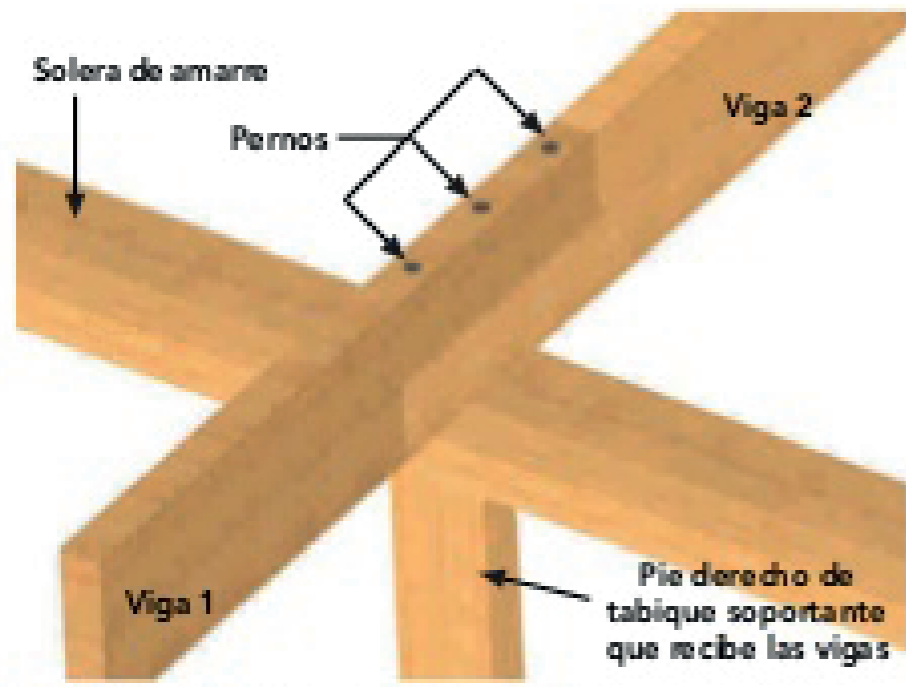
Detalle 1: Losa tipo de cemento pulido



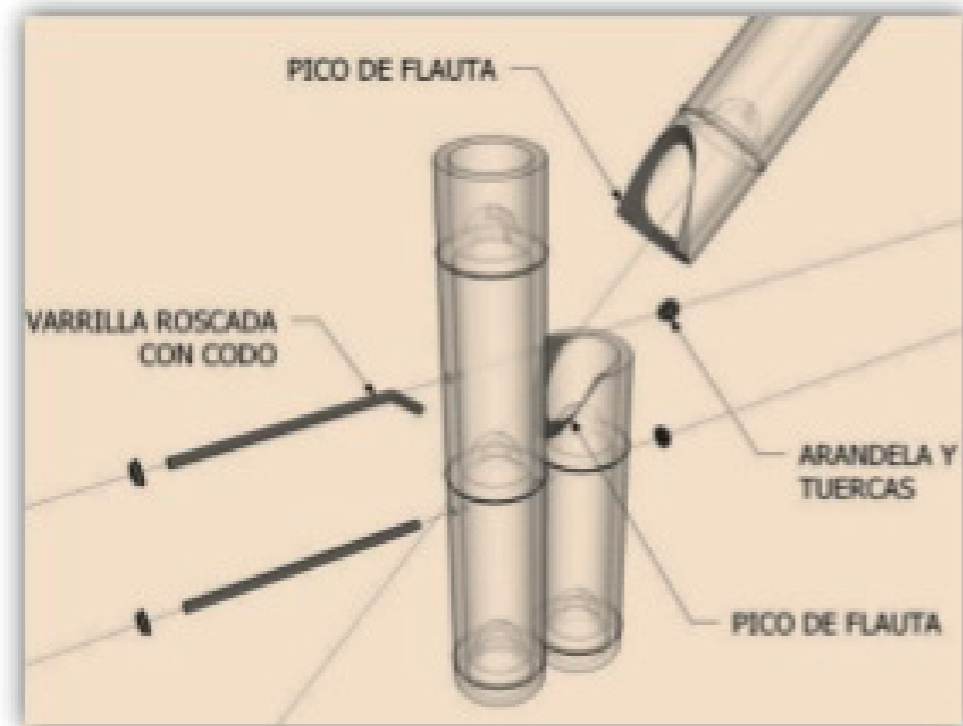
Detalle 2: Puerta tipo metálica para galpones



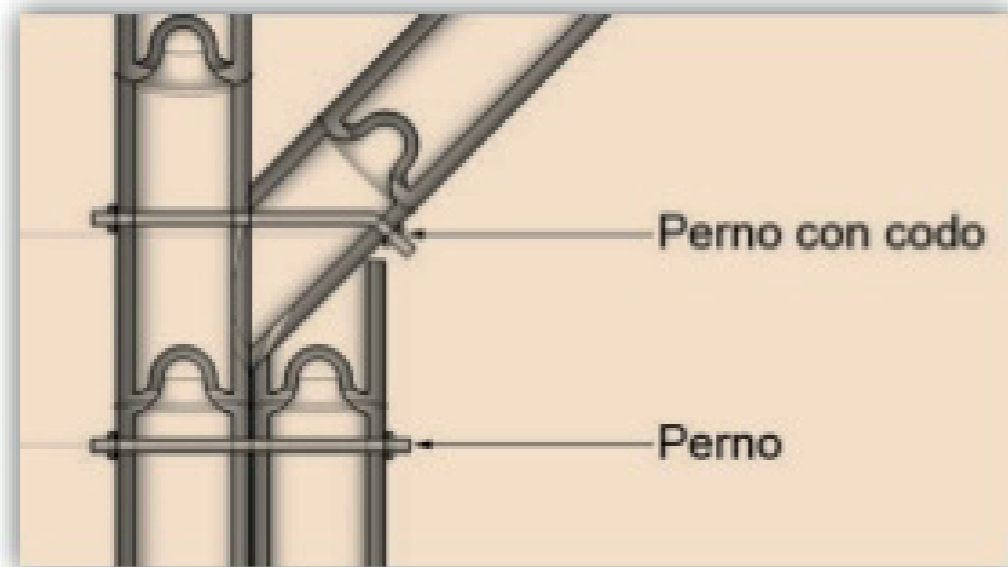
Detalle 3: Estructuras tipo de madera



Detalle 4: Muro tipo de bambú (Aplica a todas las paredes exteriores)



Unión diagonal con bambú de apoyo



Unión diagonal con bambú de apoyo

Detalle 5: Muro tipo de bloque

