

TRAPICHE - LLANOGRANDE

PRODUCCION DE PANELA Y LICOR DE CAÑA



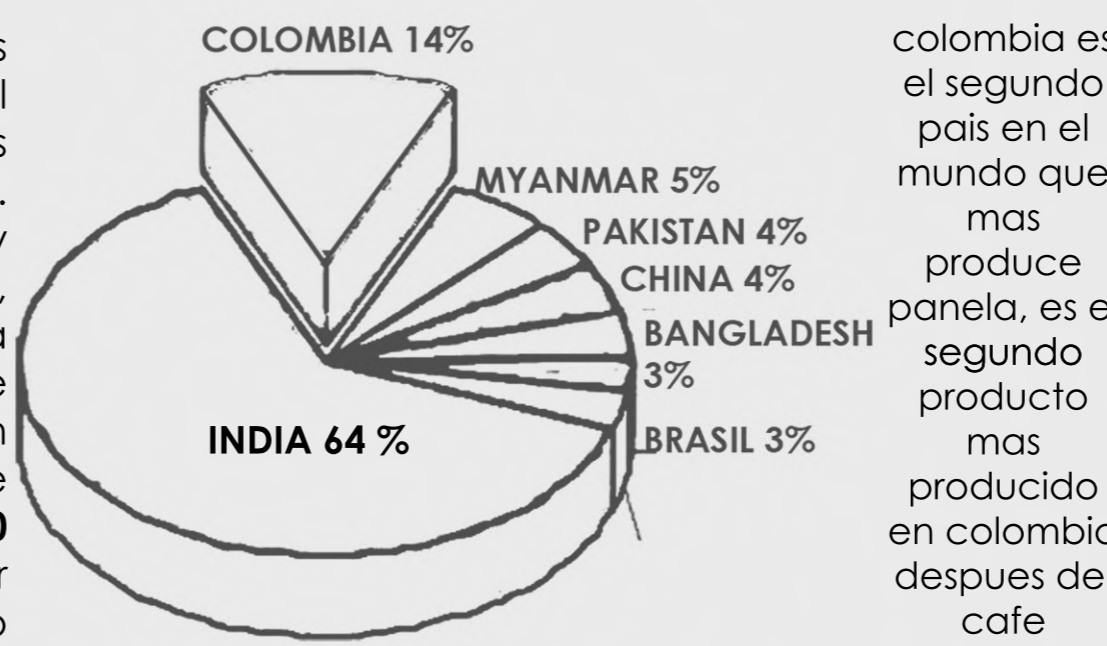
PRODUCCION DE PANELA Y LICOR A PARTIR DE LA CAÑA DE AZUCAR COMO MATERIA PRIMA

la economia en dabeiba se da principalmente de la Agricultura: Maiz, Frijol, **Caña**, Café, Tomate, Cacao, Maracuyá y otros frutales

el cultivo de la caña de azucar genera empleo permanente, es una materia aprima que aporta a la estabilidad social y es un cultivo que esta comprometido con el medio ambiente, ademas es una materia prima de la cual no se desperdicia nada.

el proyecto esta pensado en varios volumenes los cuales cumplen una funcion diferente cada uno, estos modulos estan conectados por varios elementos, por el espacio publico el cual a la vez conecta el proyecto con el contexto y un espacio de circulacion el cual sirve para ademas de conectar los modulos observar el proceso de produccion de los diferentes productos

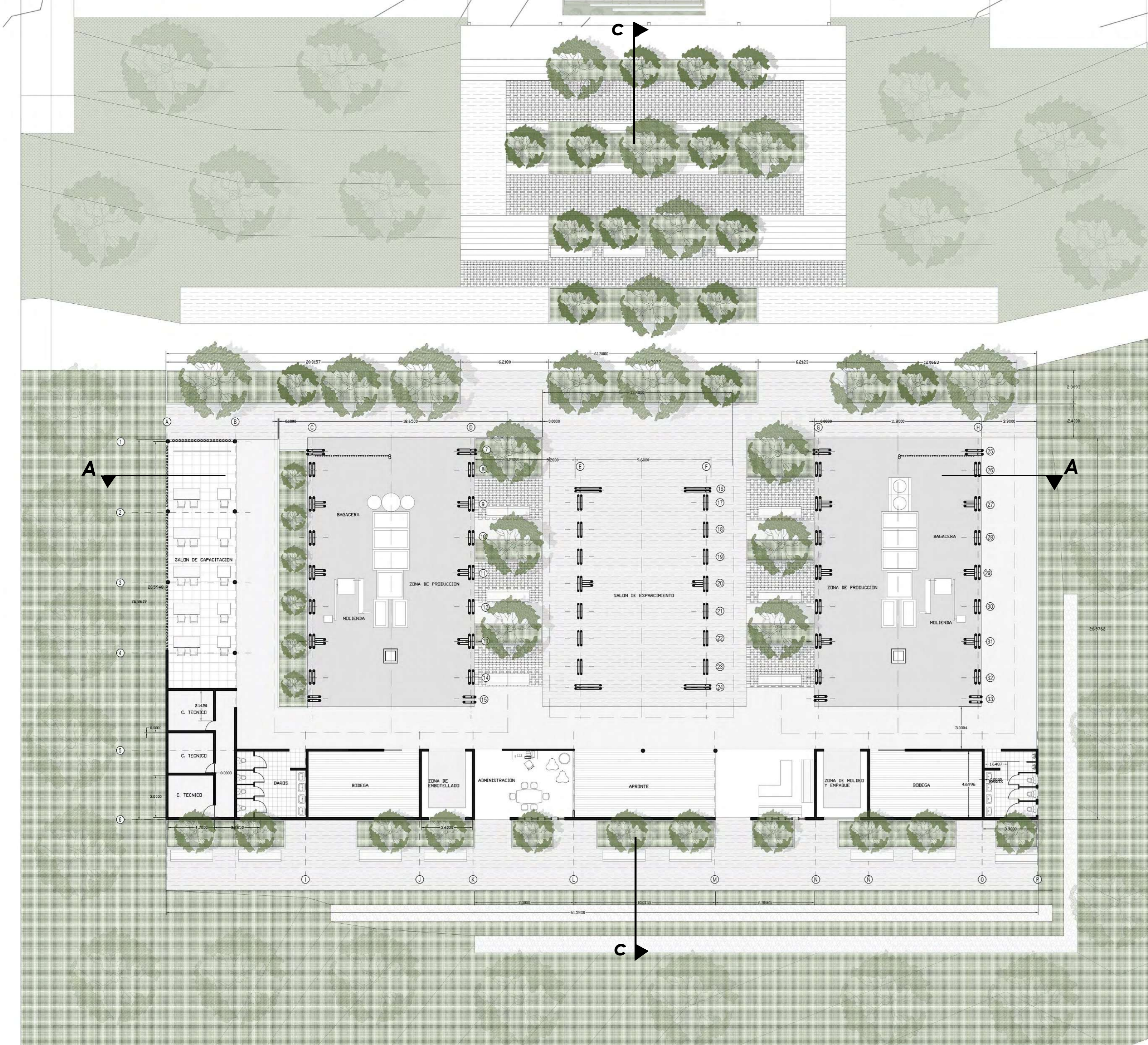
La caña es un cultivo de zonas tropicales o subtropicales del mundo. Requiere agua y suelos adecuados para crecer bien. Es una planta que asimila muy bien la radiación solar, teniendo una eficiencia cercana a 2% de conversión de la energía incidente en biomasa. Un cultivo eficiente puede producir **100 a 150 toneladas** de caña por hectárea por año



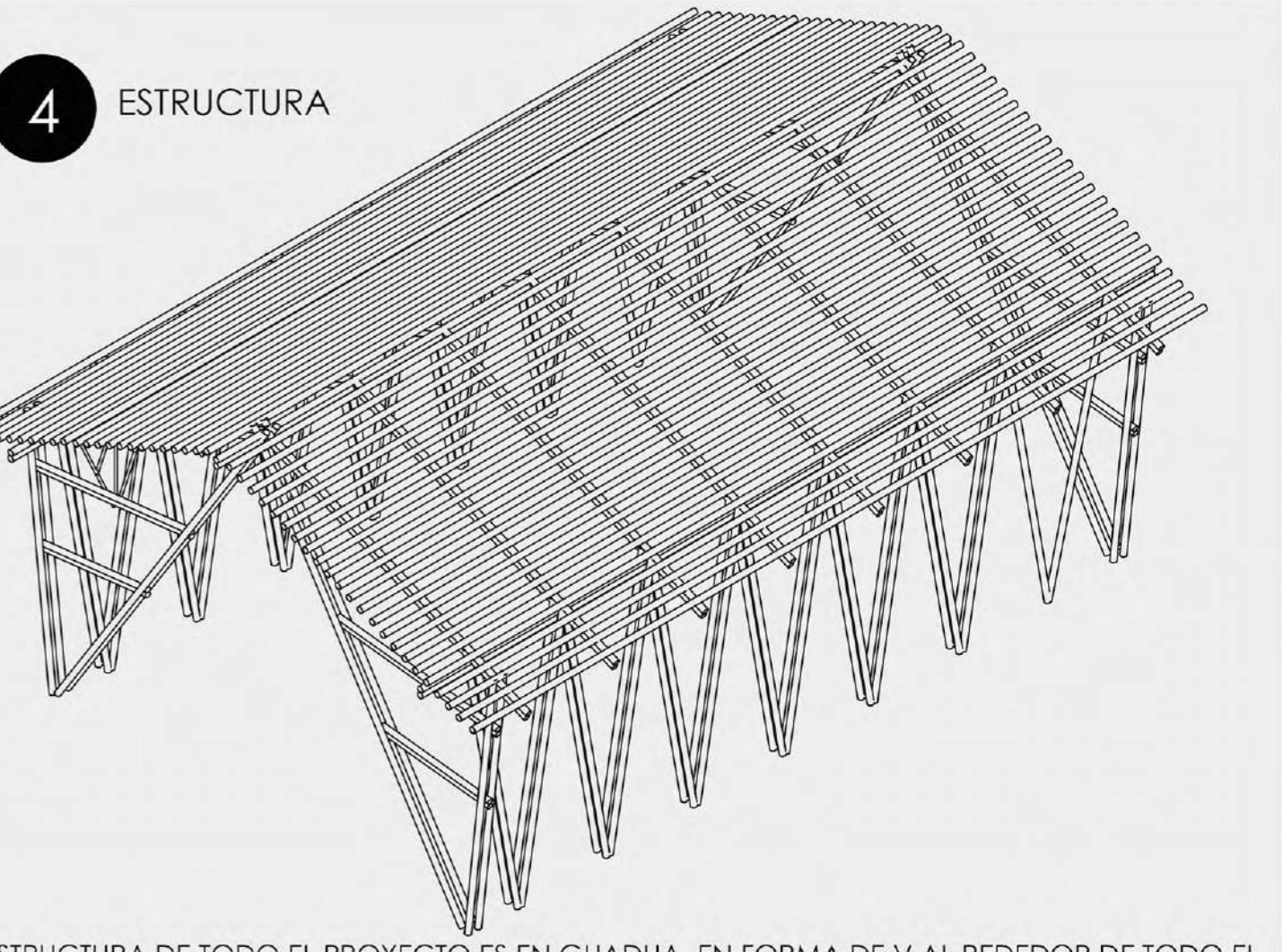
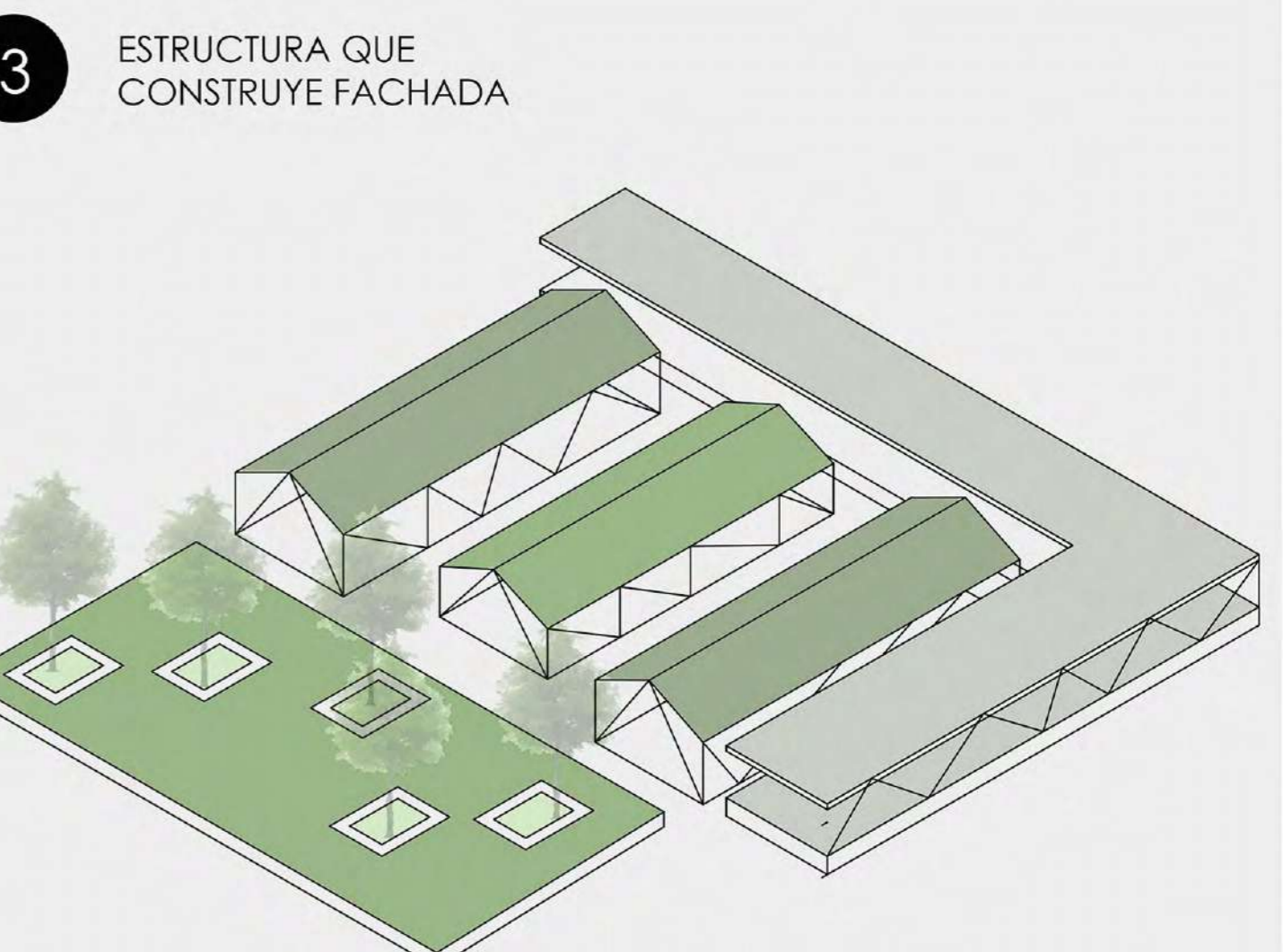
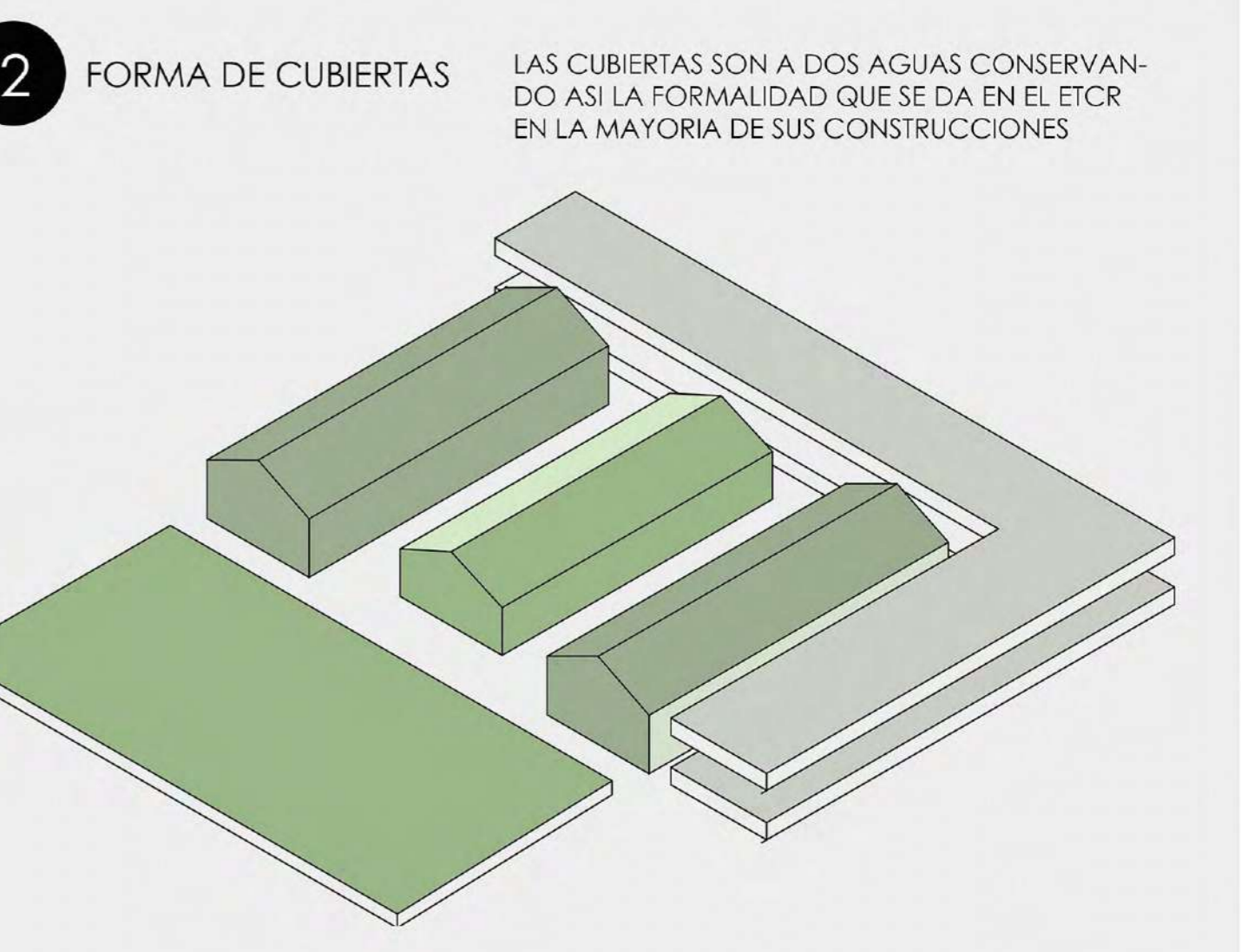
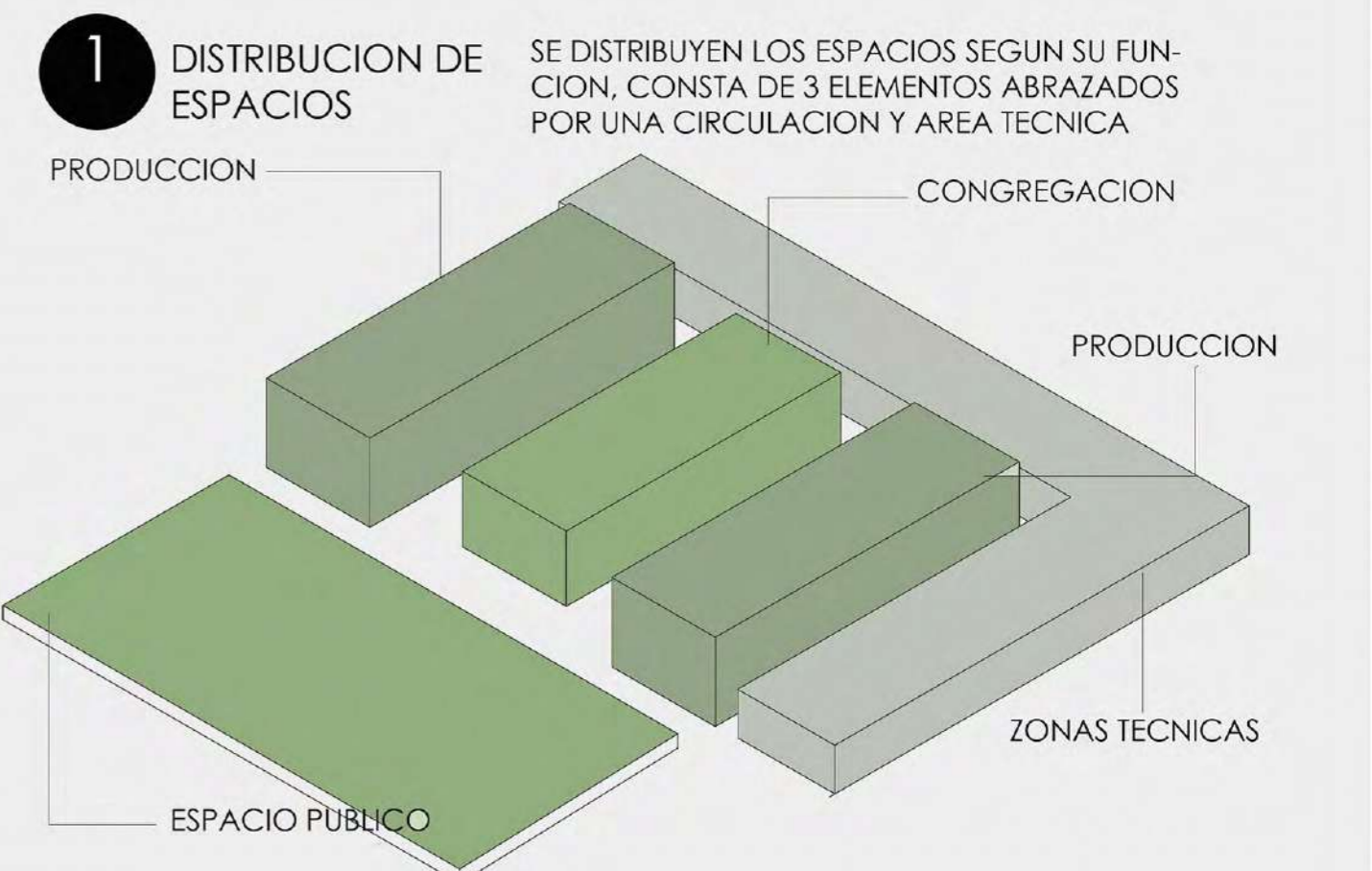
LOCALIZACION



PLANTA ESCALA 1:175



VISTA TRASERA



LA ESTRUCTURA DE TODO EL PROYECTO ES EN GUADUA, EN FORMA DE V AL REDEDOR DE TODO EL PERIMETRO DE LOS DIFERENTES EDIFICIOS, LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE GUADUA TIENEN UNA ALTURA MAXIMA DE 10 METROS Y UN DIAMETRO DE 15 CM, EN ALGUNOS PUNTOS EL DIAMETRO ES MENOR, SE ESCOGIO LA GUADUA YA QUE ES UN MATERIAL SOSTENIBLE YA QUE LA GUADUA CRECE CON MUCHA FACILIDAD Y EN ABUNDANCIA



SALON DE ESPARCIMIENTO Y EVENTOS



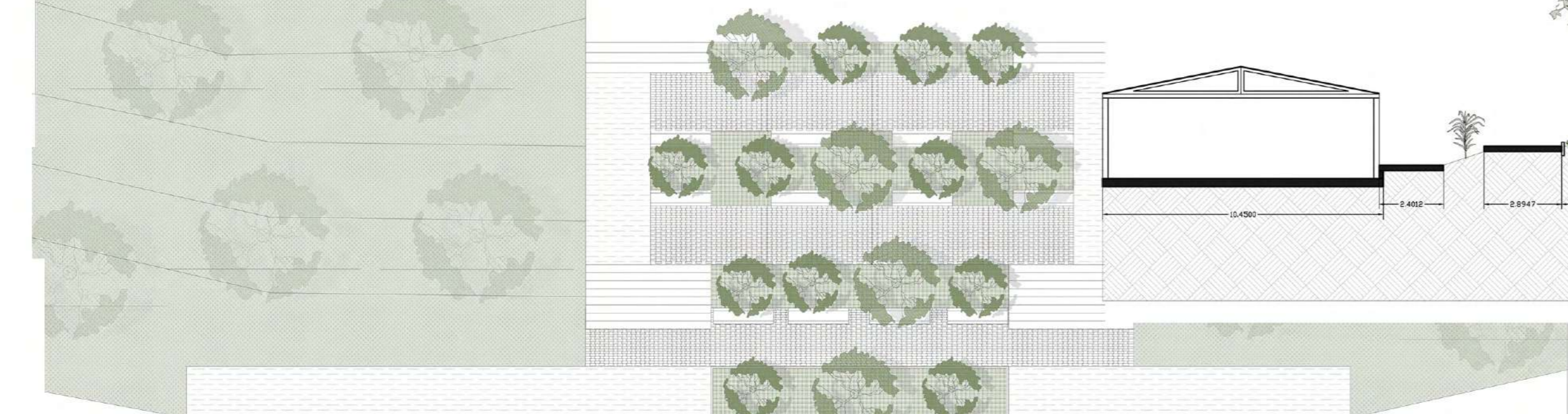
ZONA DE PRODUCCION



CIRCULACION Y SERVICIOS



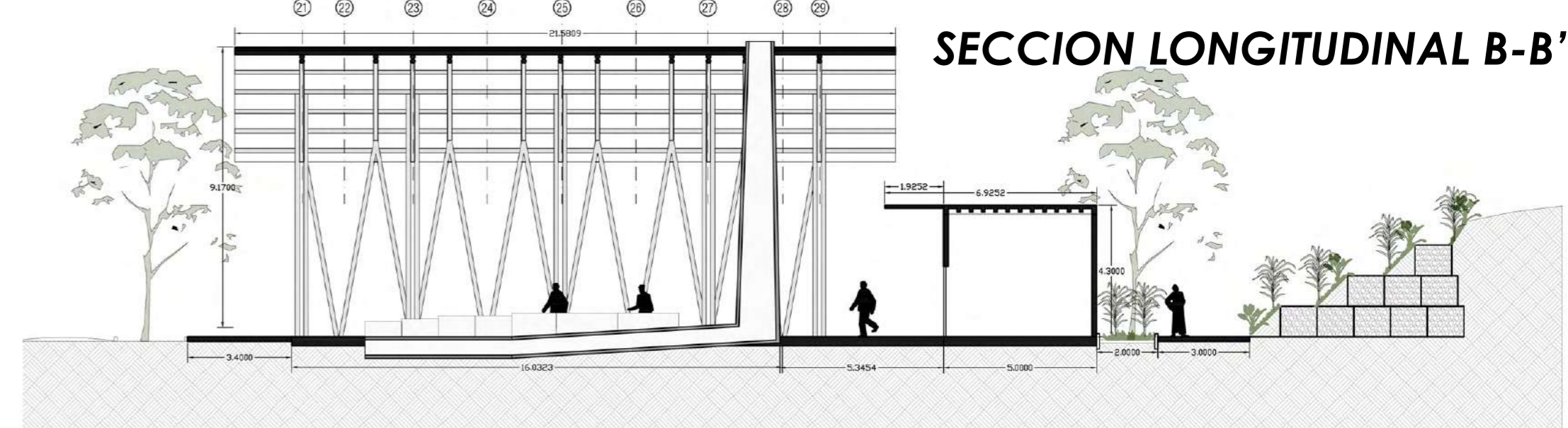
PLANTA CUBIERTAS



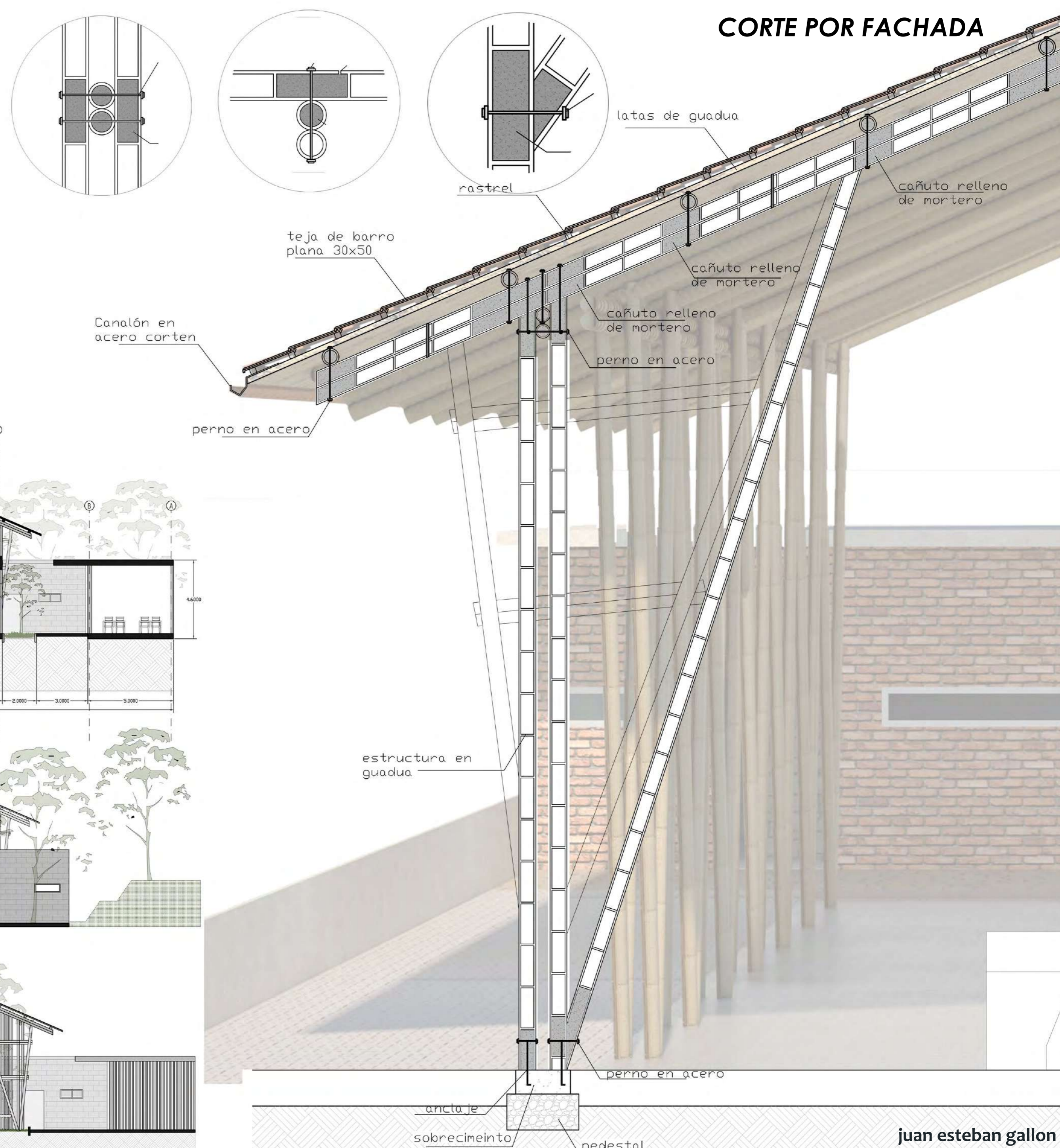
SECCION LONGITUDINAL C-C'



SECCION LONGITUDINAL B-B'



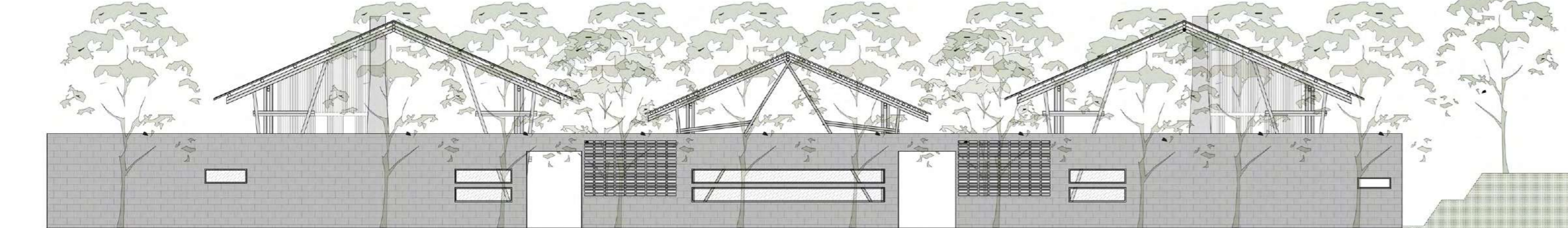
CORTE POR FACHADA



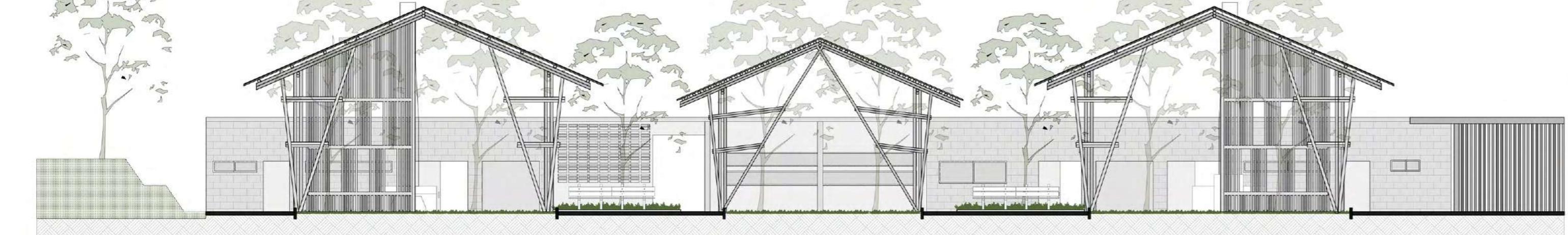
SECCION TRANSVERSAL A-A'



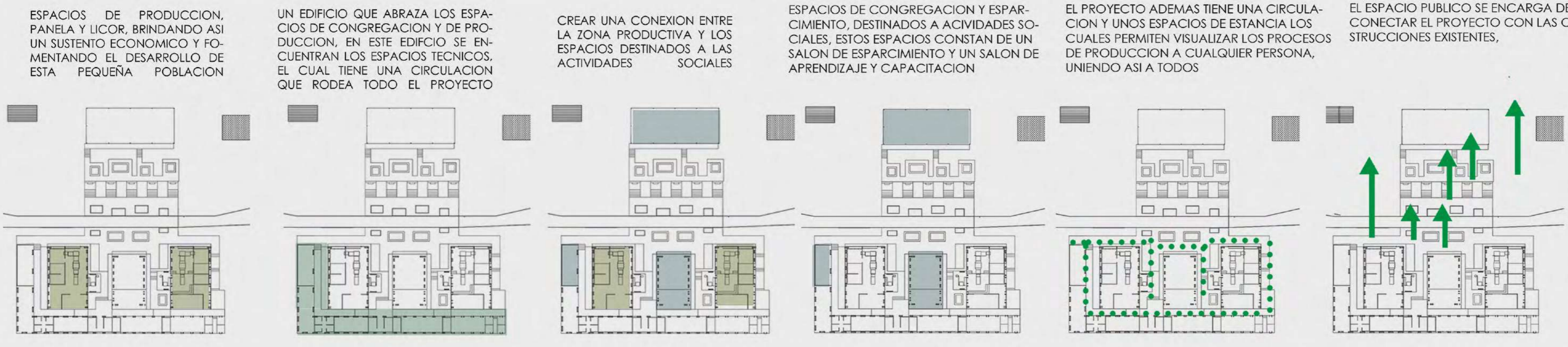
FACHADA TRASERA ESCALA 1 : 175



FACHADA DELANTERA ESCALA 1 : 175



ESQUEMAS



PROGRAMA
un trapiche panelero esta dividido por 4 espacios dedicados a diferentes actividades.

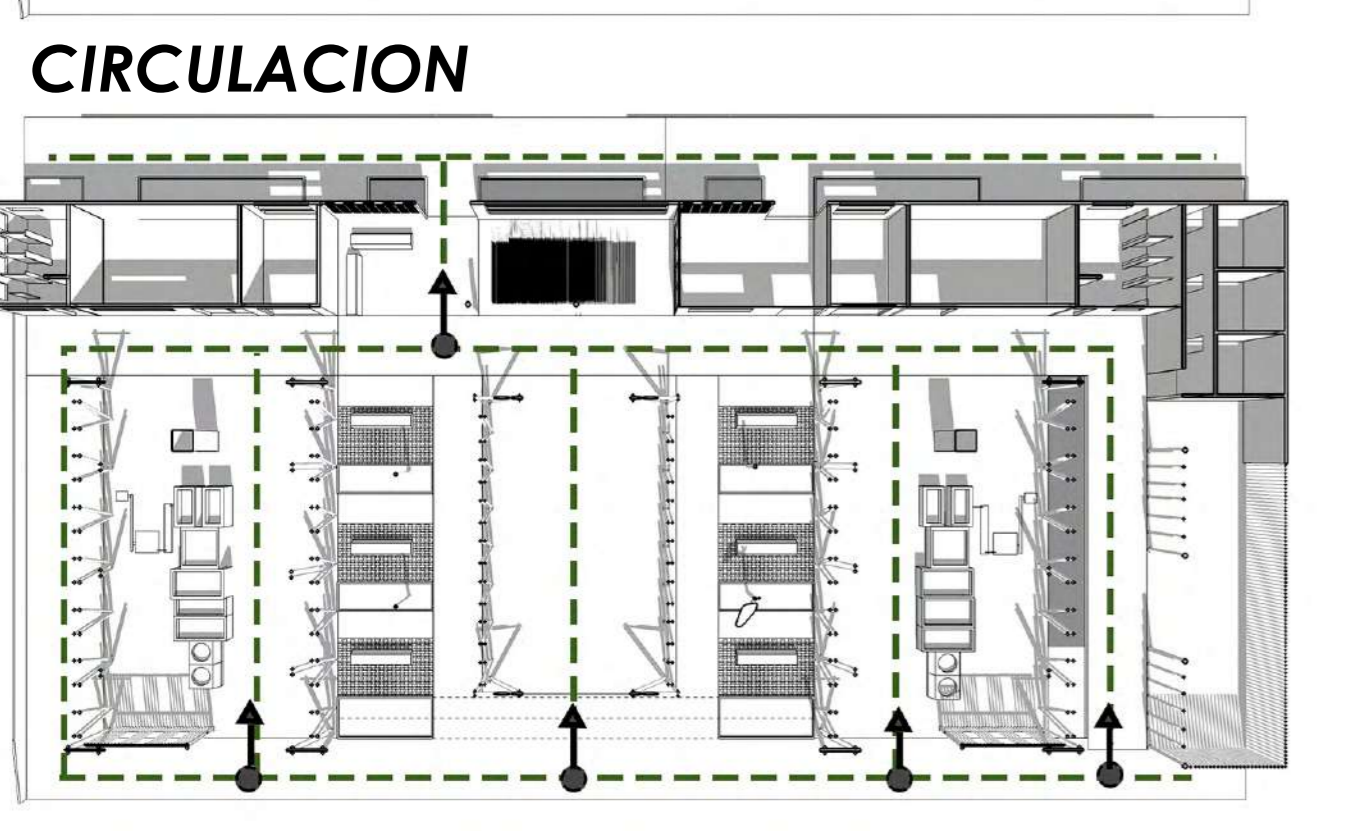
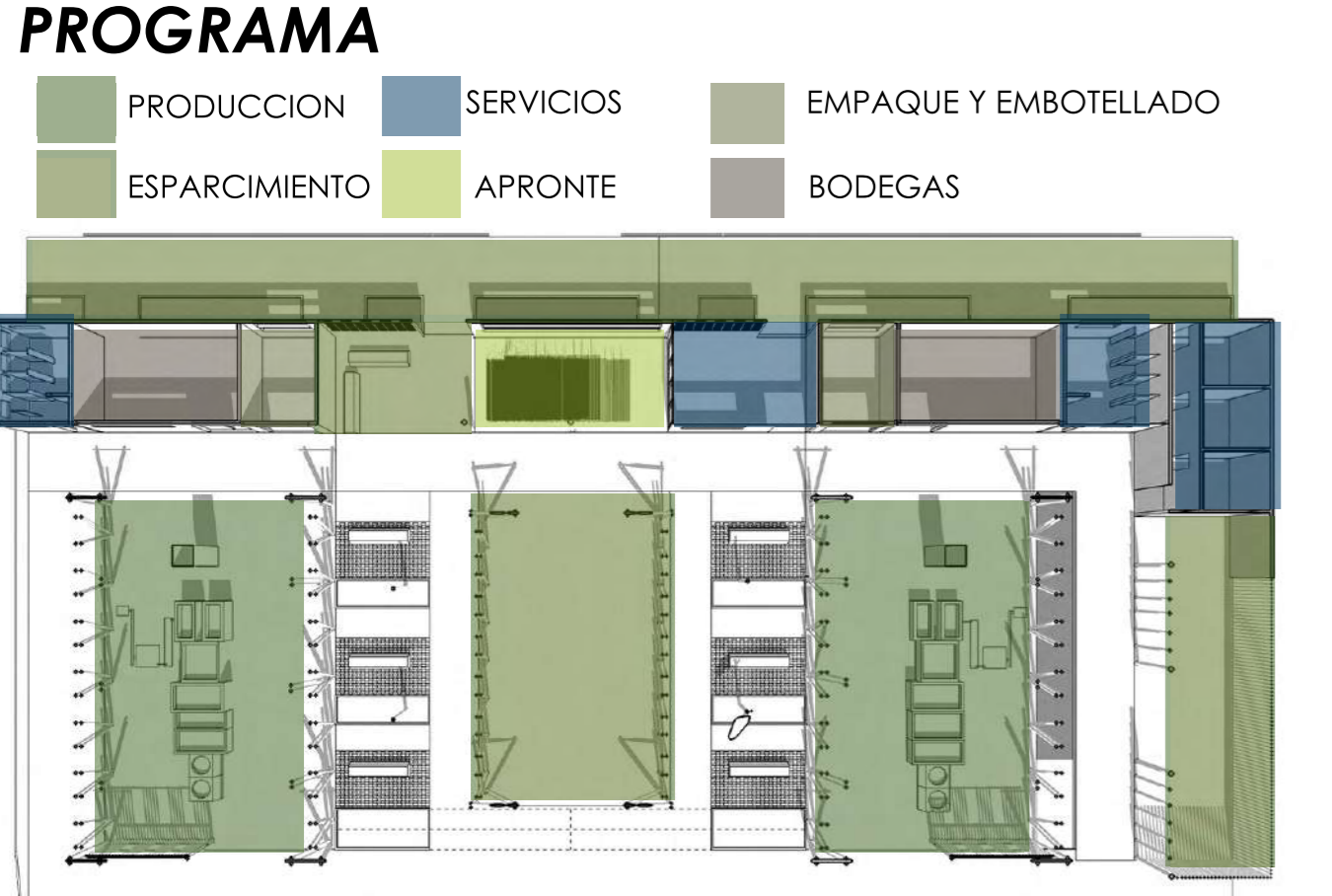
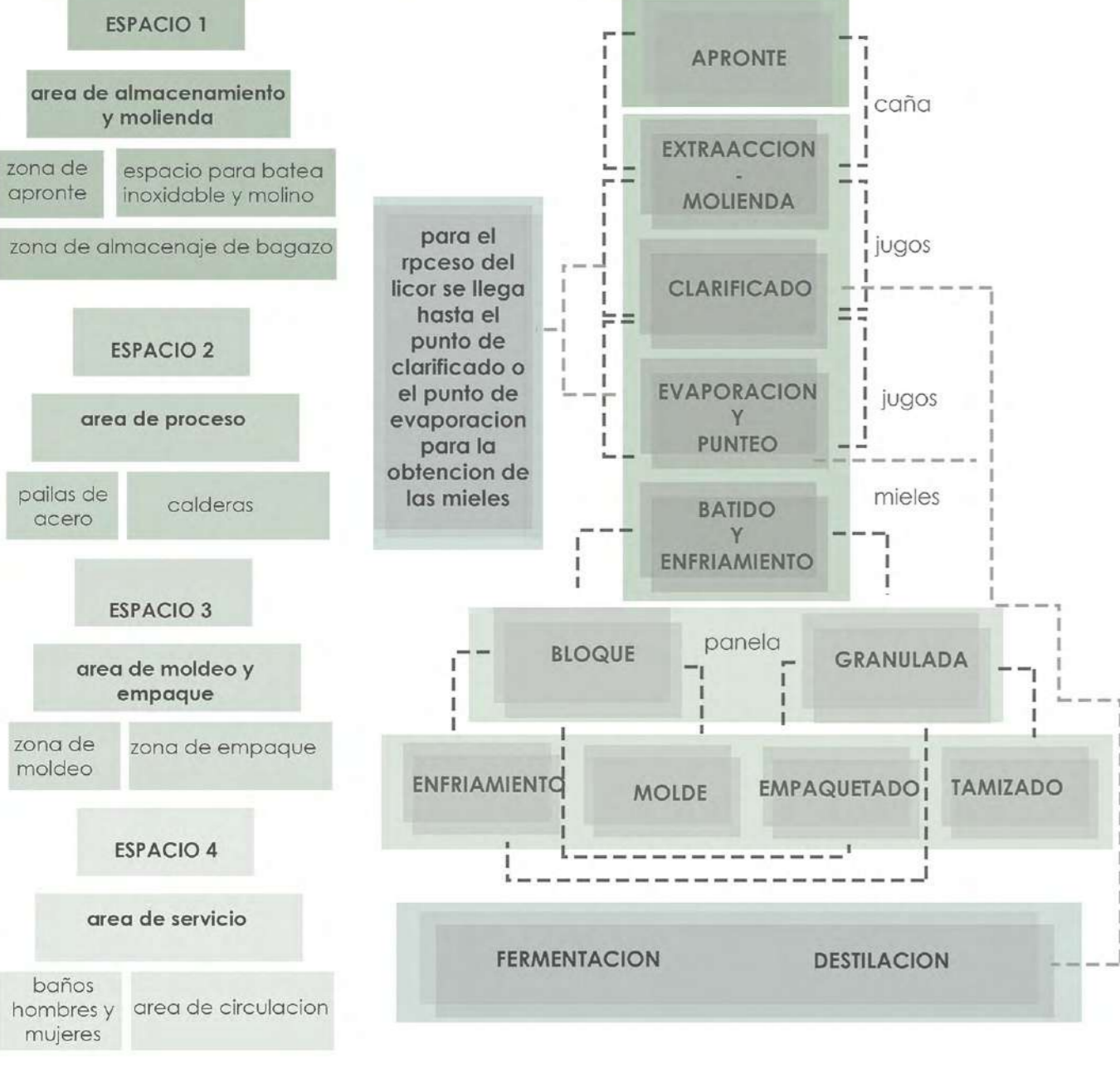
ESPACIO 1
Área de Almacenamiento y Molienda:
Consta de los siguientes espacios:
Zona de Apronte
Base para Bateas de Acero Inoxidable
Zona de Almacenaje de Bagazo Verde y Seco

ESPACIO 2
Área de Proceso:
Esta área debe disponerse preferiblemente en piso de grés, donde se localizan todas las pailas de acero inoxidable, dispuestas estratégicamente sobre las cacerías.

ESPACIO 3
Área de Moldeo y Empaque:
Esta área consta de la zona de moldeo, la cual debe disponerse en piso de cerámica con sus respectivos lavaderos para los moldeos y su misión de trabajo.
La zona de empaque de la panela y subproductos debe tener un acceso directo a la zona de bodega y depósito de servicio.

ESPACIO 4
Área de Servicio:
Consta de los siguientes espacios:
Batería de baños tanto para hombres como para mujeres.
Una área de libre disposición como complemento a las áreas de servicio y área de circulación.

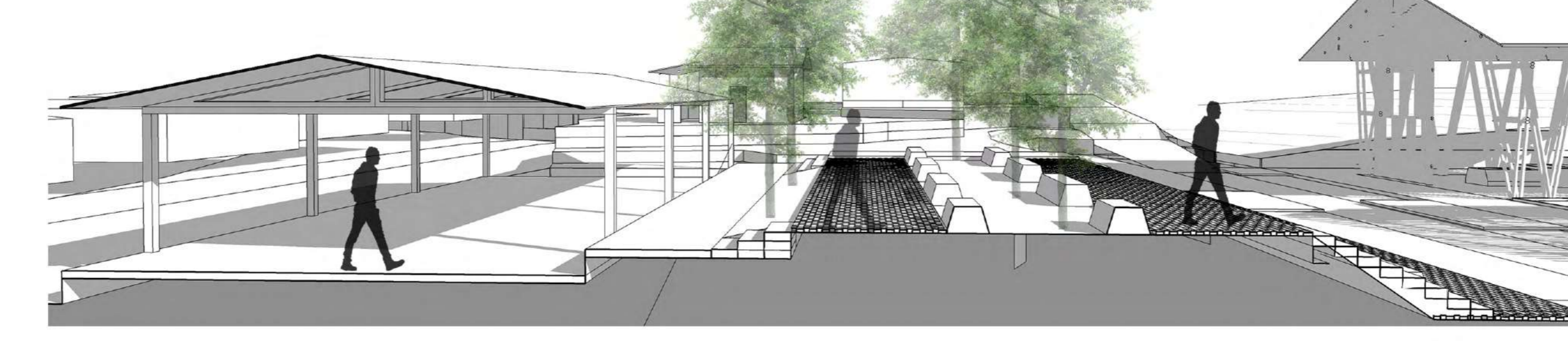
ESPACIO 4
Área de fermentación y destilación
Consta de los siguientes espacios:
espacio para ubicar los ferreajes de fermentación y las destiladoras



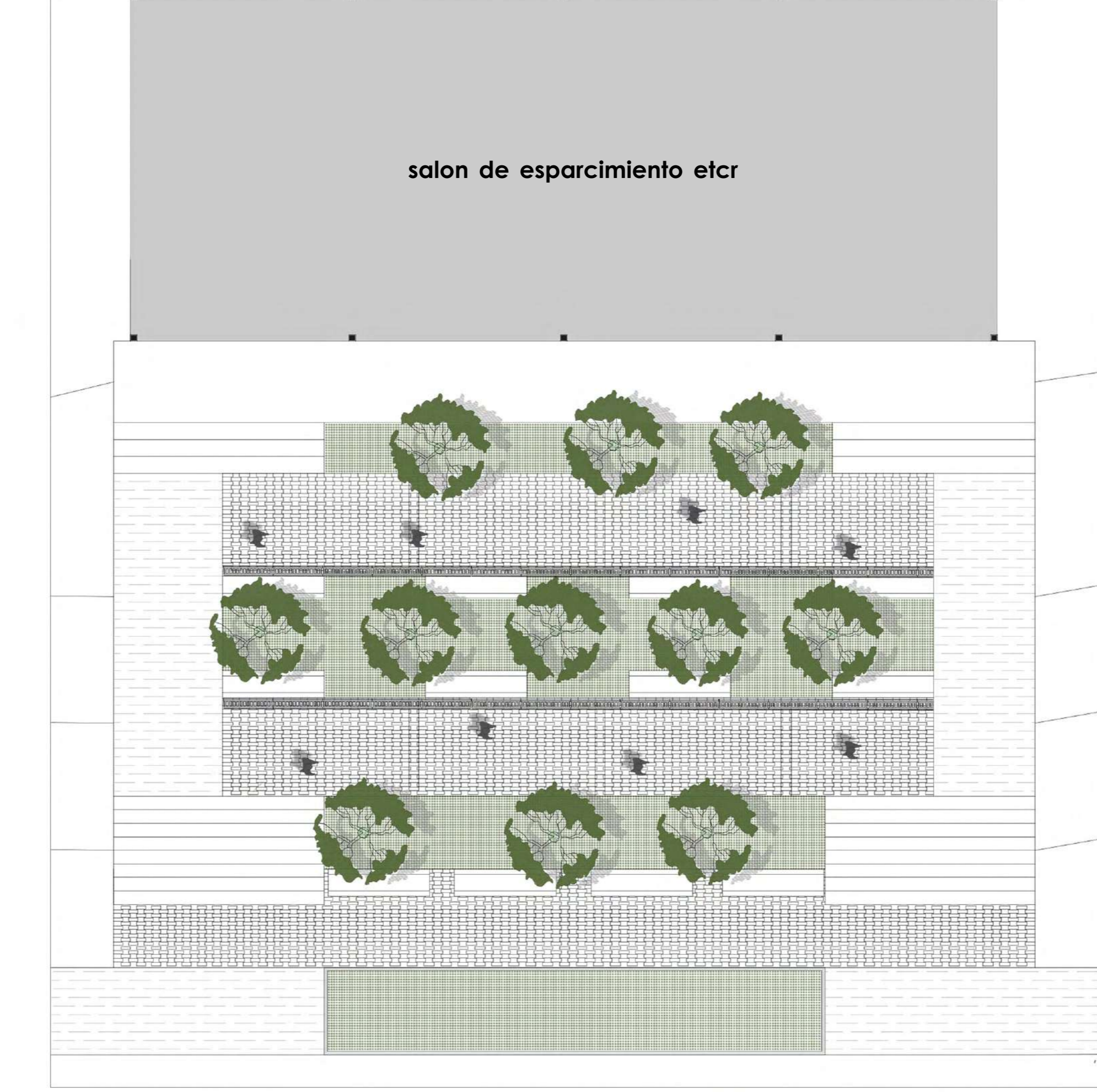
RELACION PROYECTO- ETCR

EL PROYECTO SE RELACIONA CON EL ETCR POR MEDIO DE UN ESPACIO PUBLICO QUE CONECTA LO EXISTENTE CON LO PROYECTADO

seccion espacio publico



planta espacio publico



REFERENTE PROYECTUAL TRAPICHE DOLCE ALMA

UN ÍCONO DE LA ARQUITECTURA NATURAL Y SOSTENIBLE. ESTE EDIFICIO PROYECTADO EN GUADUÁ DEBÍA ARTICULARSE CON UNA ACTIVIDAD AGROINDUSTRIAL COLOMBIANA TAN ESPECIAL COMO ES LA FABRICACIÓN DE LA PANELA. SU DISEÑO SE INSPIRA EN LAS ALAS DE UN AVE QUE SURCA LAS MONTAÑAS NOROCCIDENTALES Y ENCLUEVE UN SISTEMA ESTRUCTURAL DE ARCOS OJIVALES EN GUADUÁ PARA SOPORTAR ESTE IMPONENTE DISEÑO.

EN SESIÓN PLENARIA DEL CONCEJO DEL ALCALDE DANILO ESTEBAN Y LEIDY UMBARILA FUNCIONARIA DE COMFAMORTE SOCIALIZARON EL PROYECTO QUE SE ADELANTA EN INMEDIACIONES DE LA GRANJA MUNICIPAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAPICHE COMUNITARIO EL CUAL BENEFICIARÁ A LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL CONFLICTO ARMADO.

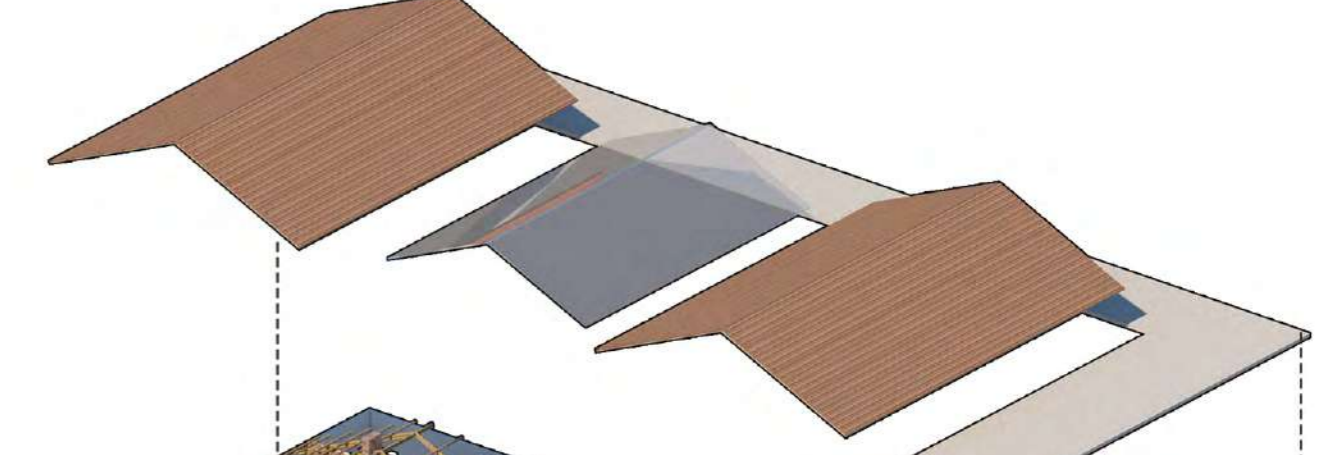
ESTE PROYECTO ADEMÁS DE SER TOTALMENTE FUNCIONAL PARA EL PROCESAMIENTO DE LA CAÑA DE AZÚCAR, INCLUYE CAPACITACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y COOPERATIVISMO. LA INFRAESTRUCTURA A SERÁ EN GUADUÁ CON UN ESTILO MODERNO Y UNA DOTACIÓN COMPLETA EN MAQUINARIA Y EQUIPOS ASÍ COMO TODOS LOS TRÁMITES DE REGISTRO DE INVIMA Y CÓDIGO DE BARRAS.

TAMBIÉN LOS BENEFICIADOS CON ESTE PROYECTO CONTARÁN CON UNA MARCA LLAMADA DOLCE ALMA Y UN APALANCAMIENTO EN LOS PRIMEROS TRES MESES EN POSICIONAMIENTO DE MARCA, COMERCIALIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA DEMANDA.

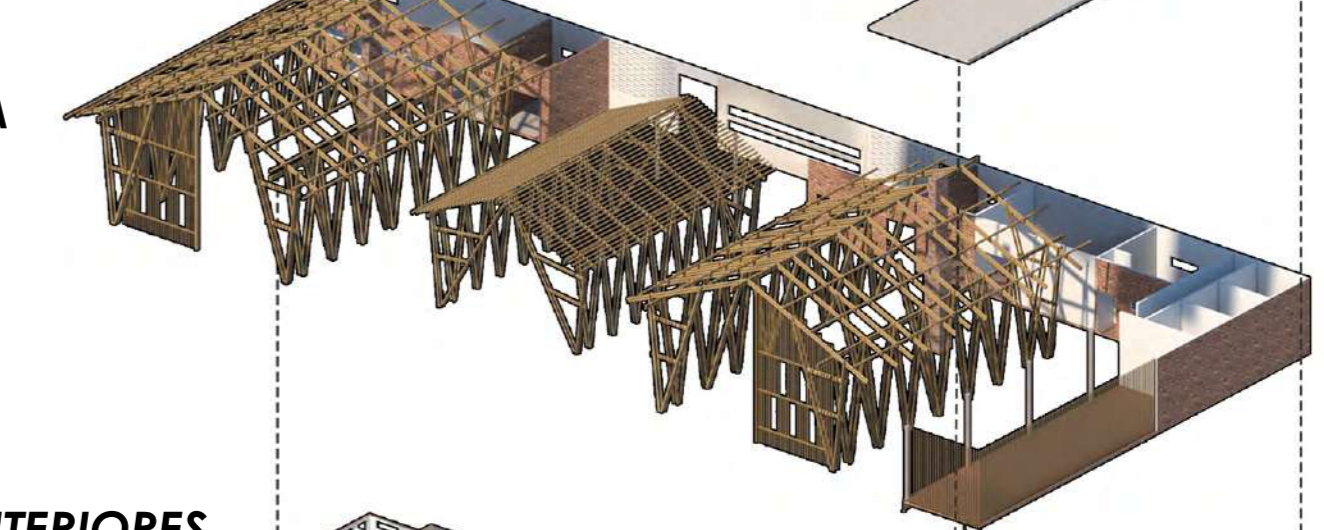
DE ESTA MANERA EL MUNICIPIO DE ARBOLEDAS PROYECTA LA INDUSTRIA PANELERA ASÍ COMO EL AGROTURISMO. PUES CADA DÍA SE INCREMENTAN LAS VISITAS DE GRUPOS DE DIFERENTES MUNICIPIOS INTERESADOS EN FORTALECER LOS PROCESOS AGRÍCOLAS.



CUBIERTAS



ESTRUCTURA



ESPACIOS INTERIORES



ISOMETRICO

