

SOLUCIONES PLÁSTICAS CON-HER

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
Área Académica de Ingeniería y Arquitectura
Diseño Arquitectónico de Actividades Interpersonales
Luis Ángel Ortega Peláez, Sem. 4º, Grupo 5

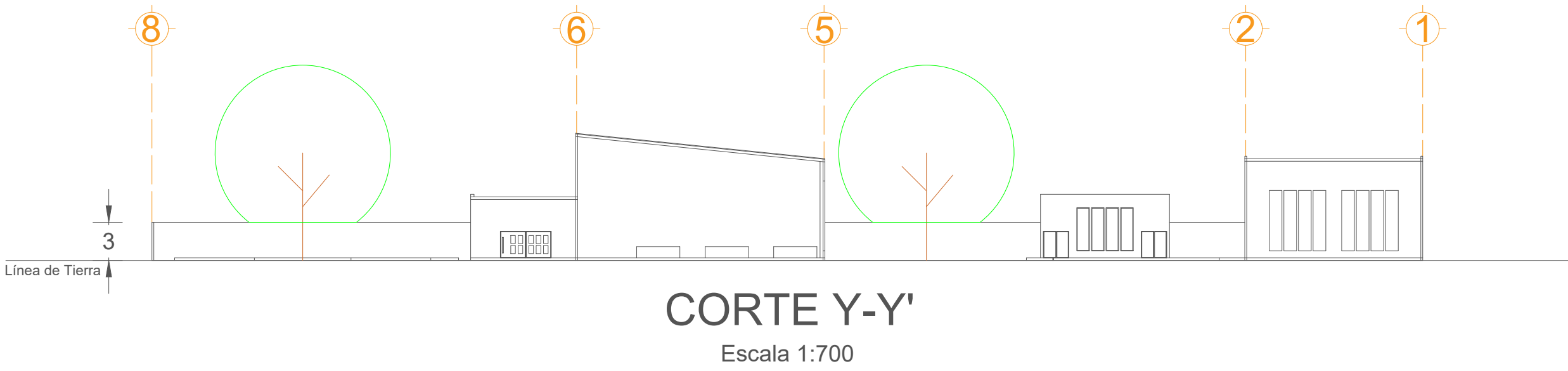
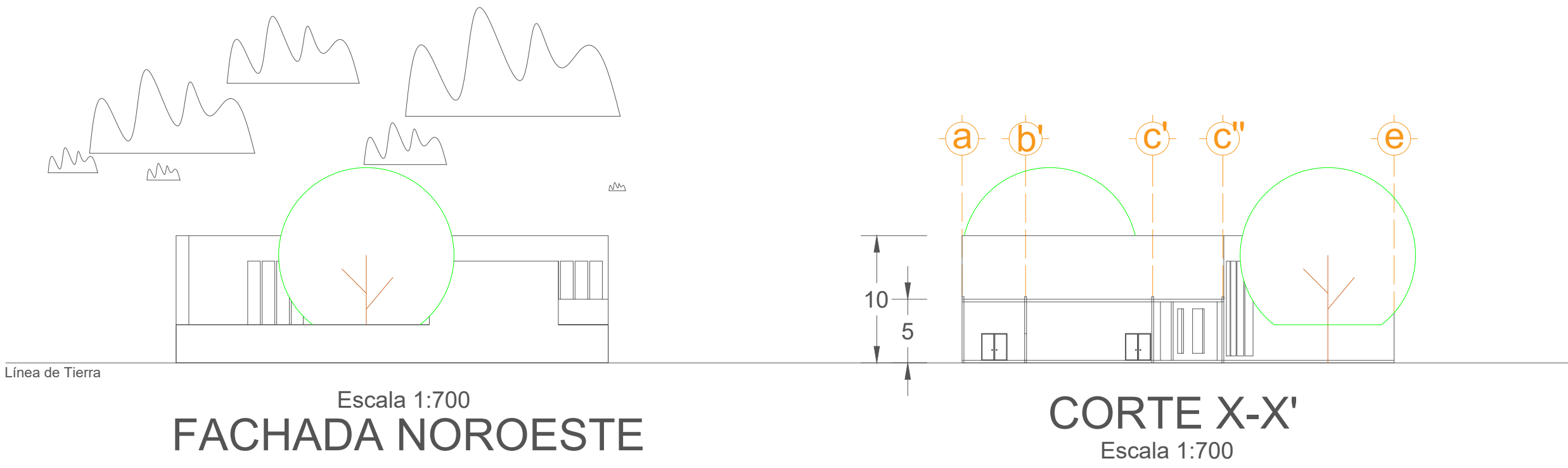
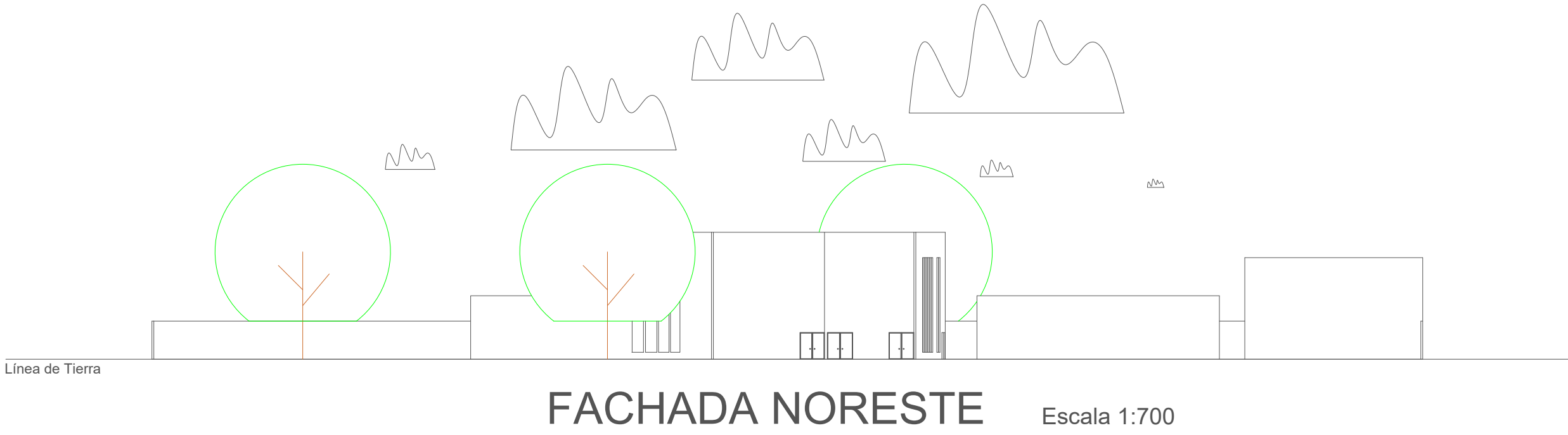
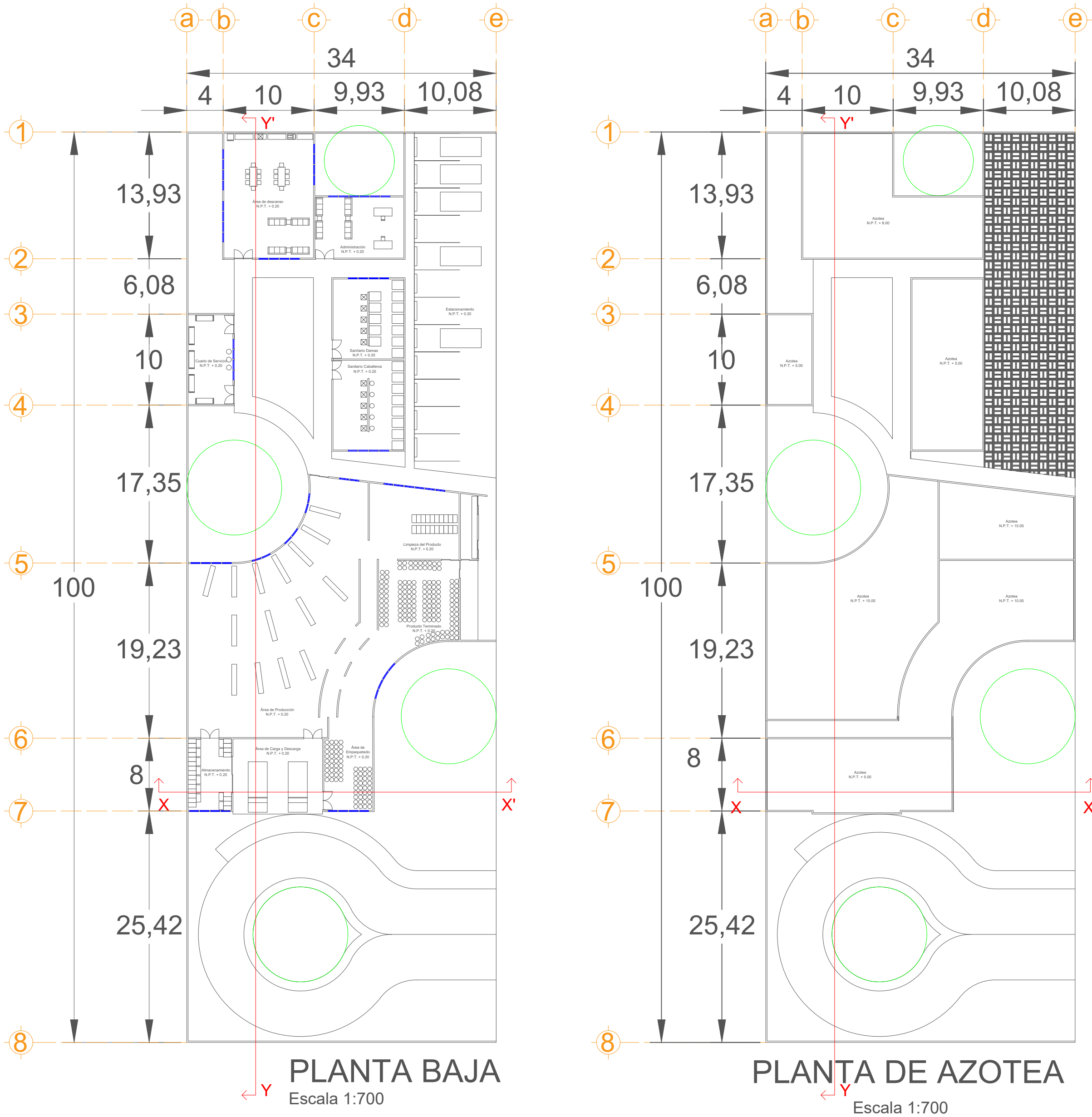
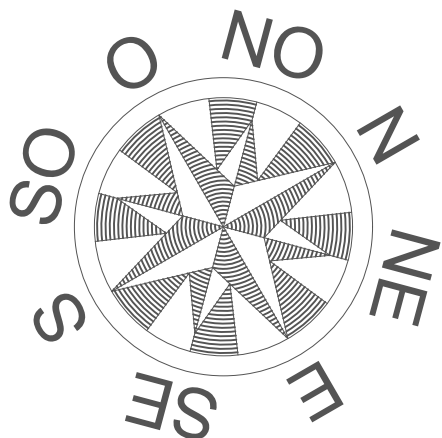
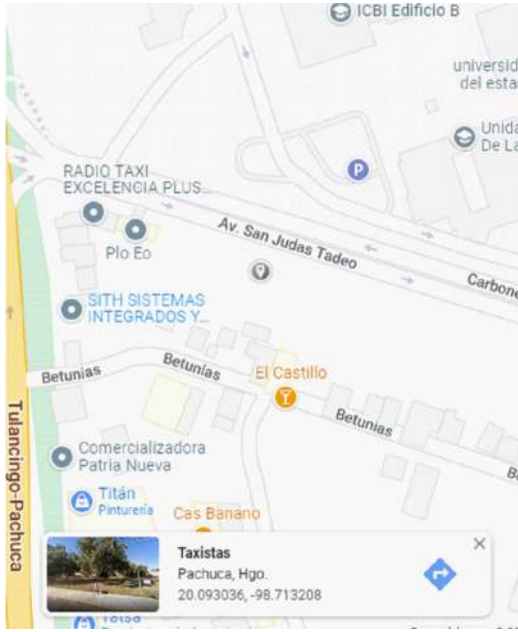
Solución Plástica
Soluciones Plásticas CON-HER se dedica a la extrusión de polímeros de excelente calidad. La extrusión de polímeros es un proceso industrial mecánico, en donde se realiza una acción de moldeado del plástico, que, por flujo continuo con presión y empuje, se lo hace pasar por un molde encargado de darle la forma deseada.

Misión
La Misión de Soluciones Plásticas CON-HER consiste en "Distribuir y abastecer el poder de lo posible, transformando la comercialización cotidiana en un trabajo de confianza y lealtad hacia nuestros clientes"

Visión
La Visión de Soluciones Plásticas CON-HER es "Ser la empresa número uno en la creación de productos de calidad en toda la república y en todos los barrios"

Valores
Los clientes primero. Respeto. Honestidad. Trabajo duro. Comunidad

Ubicación del Predio
El predio está ubicado en la Colonia Taxistas perteneciente al municipio de Pachuca en el Estado de Hidalgo, México. A un costado de la Av. San Judas Tadeo.



Uso y Aplicaciones de Ecotecnologías

Ecotecnología es un conjunto de técnicas aplicadas, y garantizan el uso de los recursos naturales de manera limpia, derivadas de algunas ciencias, que integra los campos de estudio de la ecología y la tecnología. Su objetivo es satisfacer las necesidades humanas minimizando el impacto ambiental a través del conocimiento de las estructuras y procesos de los ecosistemas y la sociedad. Se considera ecotecnología a todas las formas de ingeniería ecológica que reducen el daño a los ecosistemas, adopta fundamentos holísticos y de desarrollo sostenible, además de contar con una orientación precautoria de minimización de impacto en sus procesos y operación, reduciendo la huella ambiental.

CAPTACIÓN PLUVIAL

Se propone un sistema de captación de agua pluvial por medio de cisternas que ayudaran a reducir el consumo de agua de las redes potables y disminuir la demanda sobre el suministro público.

Un sistema de captación de agua de lluvia es cualquier tipo de ingenio para la recolección y el almacenamiento de agua de lluvia, y cuya viabilidad técnica y económica depende de la pluviosidad de la zona de captación y del uso que se le dé al agua recogida. Ayuda a que lugares que no cuentan con sistema de suministro de agua puedan tener este recurso, reduce la demanda del agua en los hogares, disminuye el uso del agua potable en actividades cotidianas donde la potabilización no es esencial, por ejemplo, para: la descarga en inodoros, lavado de los patios, veredas y vehículos, riego de jardines. Aunque no es potable puede ser potabilizada con métodos sencillos de filtrado y desinfección.

ENERGÍA SOLAR

De la misma manera se hará uso de paneles solares.

Un panel solar, placa o módulo solar es un dispositivo que capta la energía de la radiación solar para su aprovechamiento. El término comprende a los colectores solares, utilizados usualmente para producir agua caliente doméstica mediante energía solar térmica, y a los paneles fotovoltaicos, utilizados para generar electricidad mediante energía solar fotovoltaica.

POZO DE ABSORCIÓN

Se colocará un pozo de absorción para las aguas residuales.

Un pozo de absorción, a veces llamada pozo de percolación o pozo de drenaje, es una cámara cubierta por paredes porosas que sirve para que las aguas residuales, previamente tratadas, se infiltren lentamente. Asimismo, se puede utilizar para infiltrar la orina en el suelo, cuando esta no puede ser aprovechada. El buen funcionamiento de esta tecnología depende del tipo de suelo y de su permeabilidad.

Puede ser construido y reparado con materiales disponibles localmente, bajos costos de inversión y operación, requiere un espacio pequeño, técnica sencilla de aplicar para cualquier usuario.