

DISEÑO DE GALPONES PARA USO DE BODEGAS CON SU SISTEMA DE AGUAS SANITARIAS EN LA PARROQUIA RURAL LOS LOJAS, CANTÓN DAULE

PROBLEMA

El cantón Daule tiene prevista la entrada de 100000 contenedores al mes, ocasionando que las empresas y personas naturales se encuentran limitadas de espacio físico para almacenar los productos que comercializan, es por esto que existe la necesidad de un lugar estratégico que sirva de almacenaje de esta mercadería.

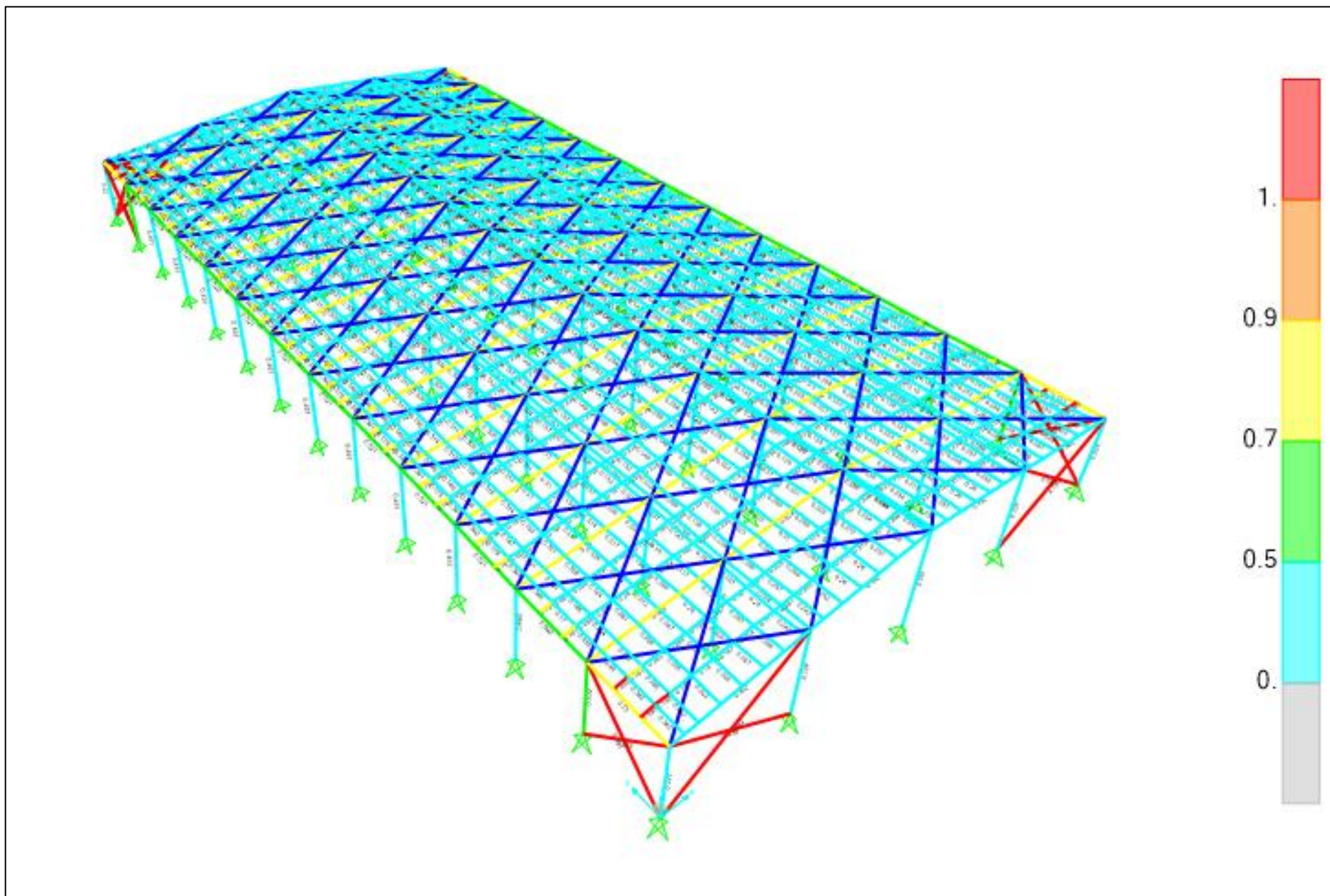
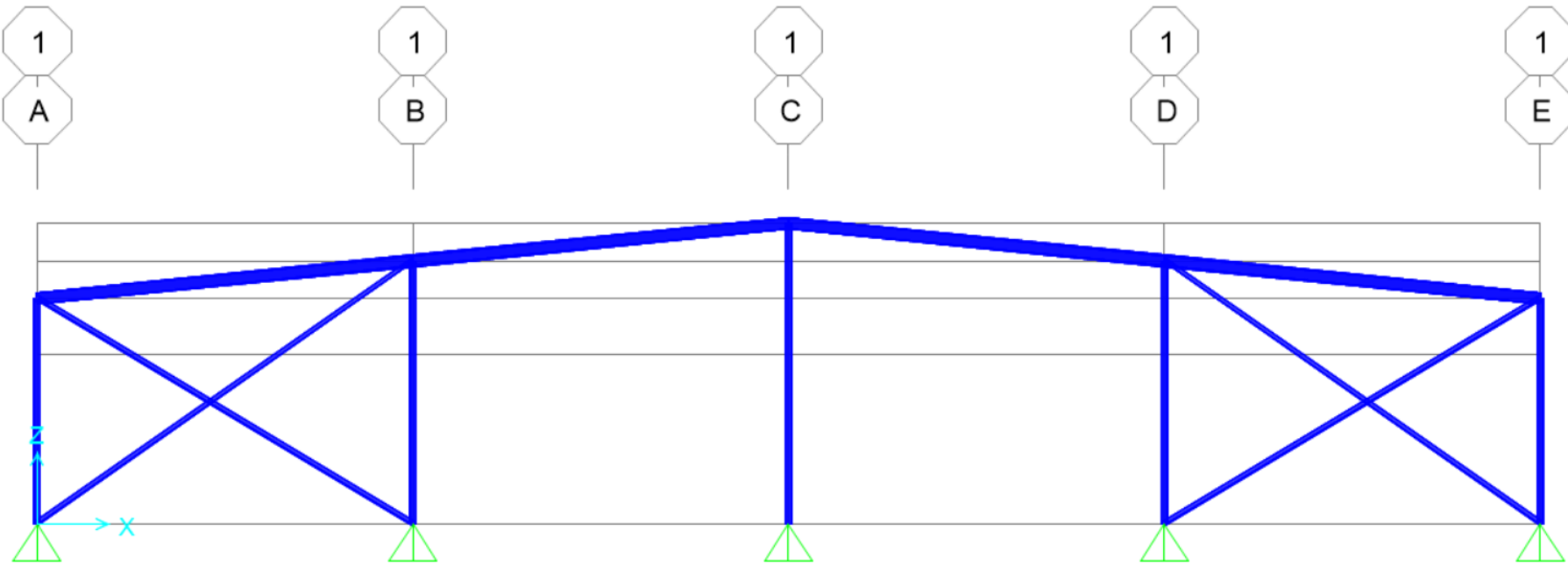
OBJETIVO GENERAL

Diseñar un galpón de estructura metálica de alma llena, para el uso de bodegas, basándose en las normas vigentes y utilizando herramientas computacionales.

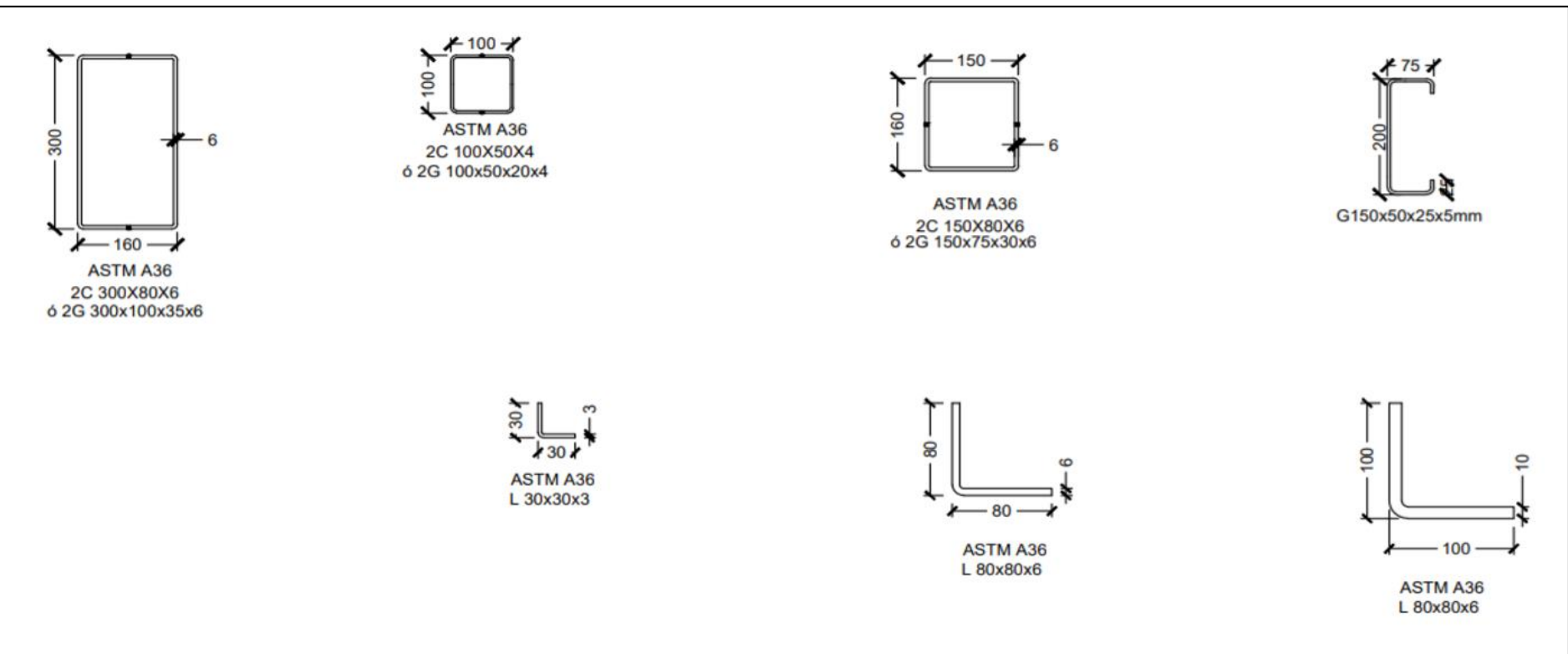
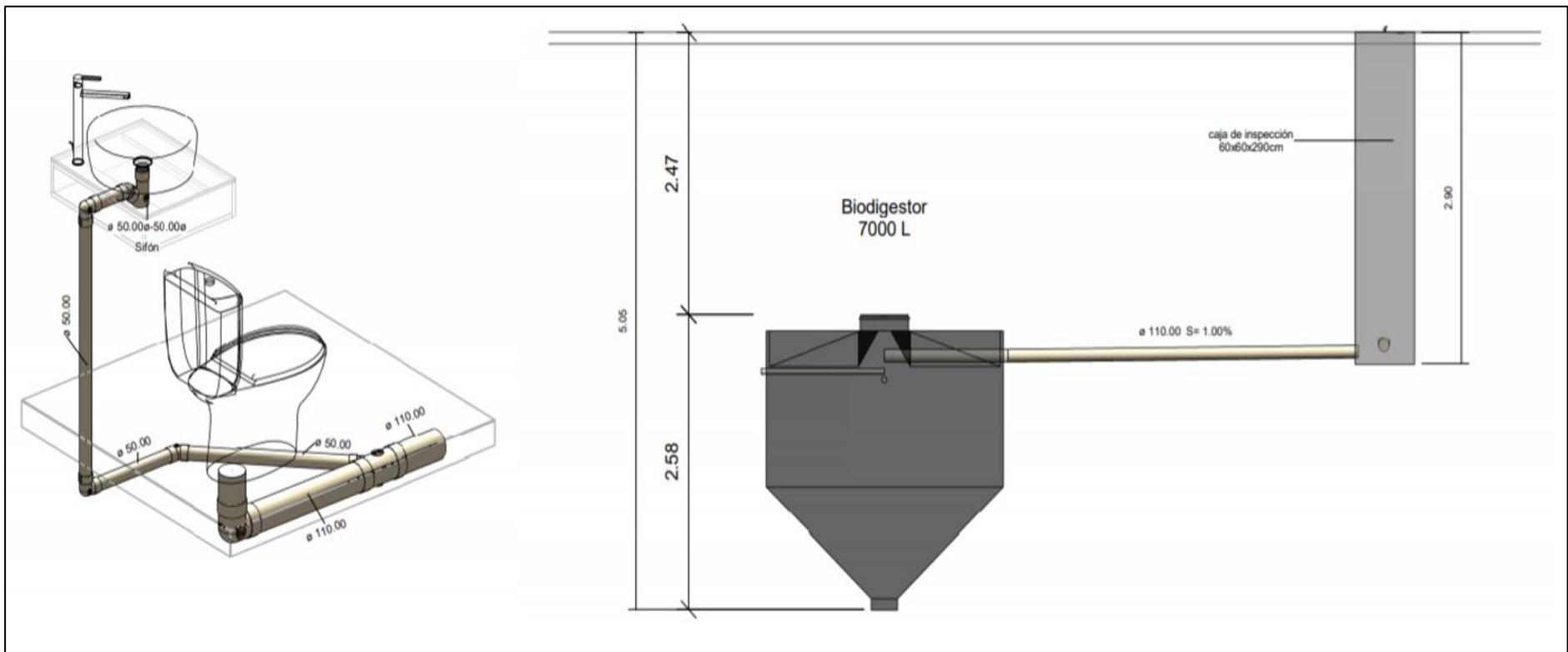


PROPUESTA

Construir bodegas para cubrir la demanda de espacio generada por la mercadería entrante en el cantón.



RESULTADOS



CONCLUSIONES

- Al finalizar el diseño de los galpones con sus respectivas instalaciones de agua potable, servidas y pluviales, se logró un diseño optimo que se basa en las normas locales e internacionales.

■ El cronograma se lo elaboro a manera de que las actividades se realicen de forma óptima reduciendo el tiempo de cada uno.

■ Se destaca de que el proyecto tiene una visión a una construcción sustentable y sostenible, es por esto la implementación de un biodigestor, que sirve como un tratamiento primario de aguas residuales, la cual el agua puede ser utilizado para jardines.

■ Los perfiles de acero estructural, satisfacen las solicitudes de demanda de la estructura.