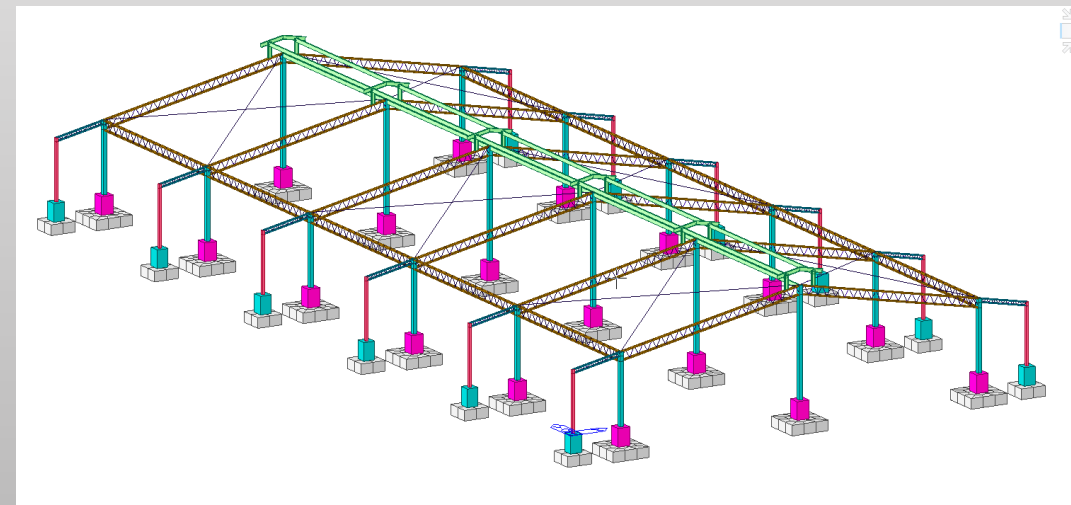
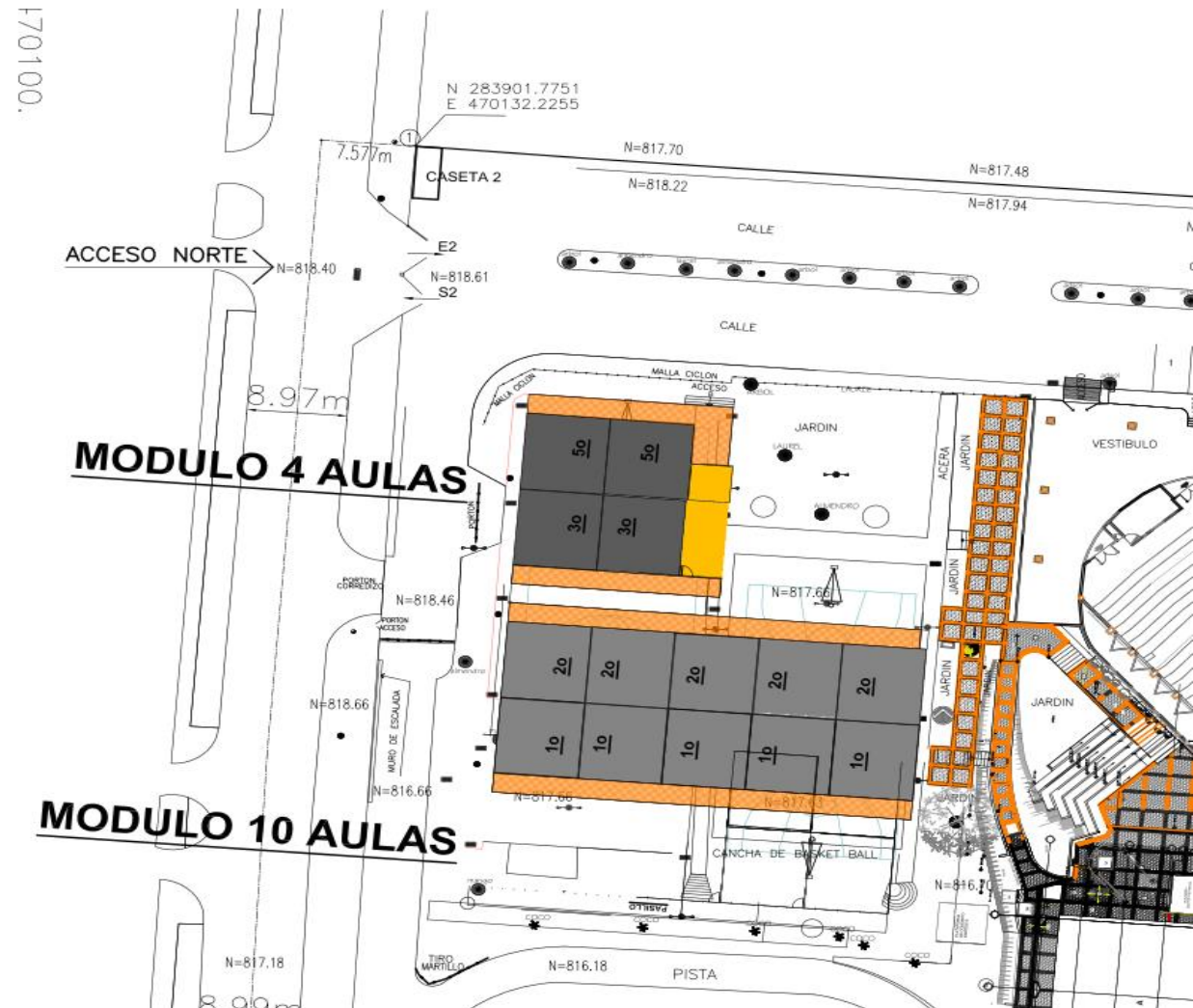


“ALTERNATIVA TRADICIONAL PARA COSNTRUCCION DE AULAS PROVISIONALES (LICEO FRANCES).”



UBICACION Y BREVE DESCRIPCION

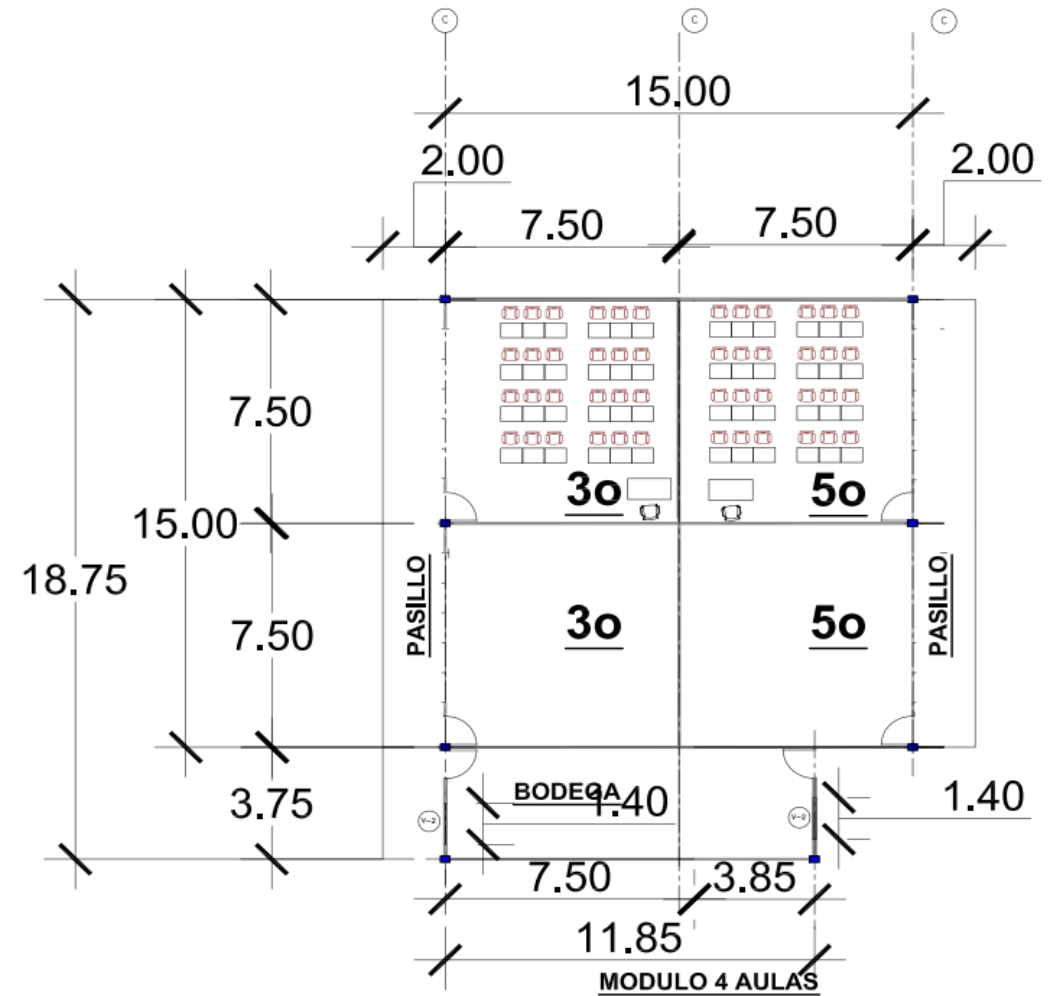
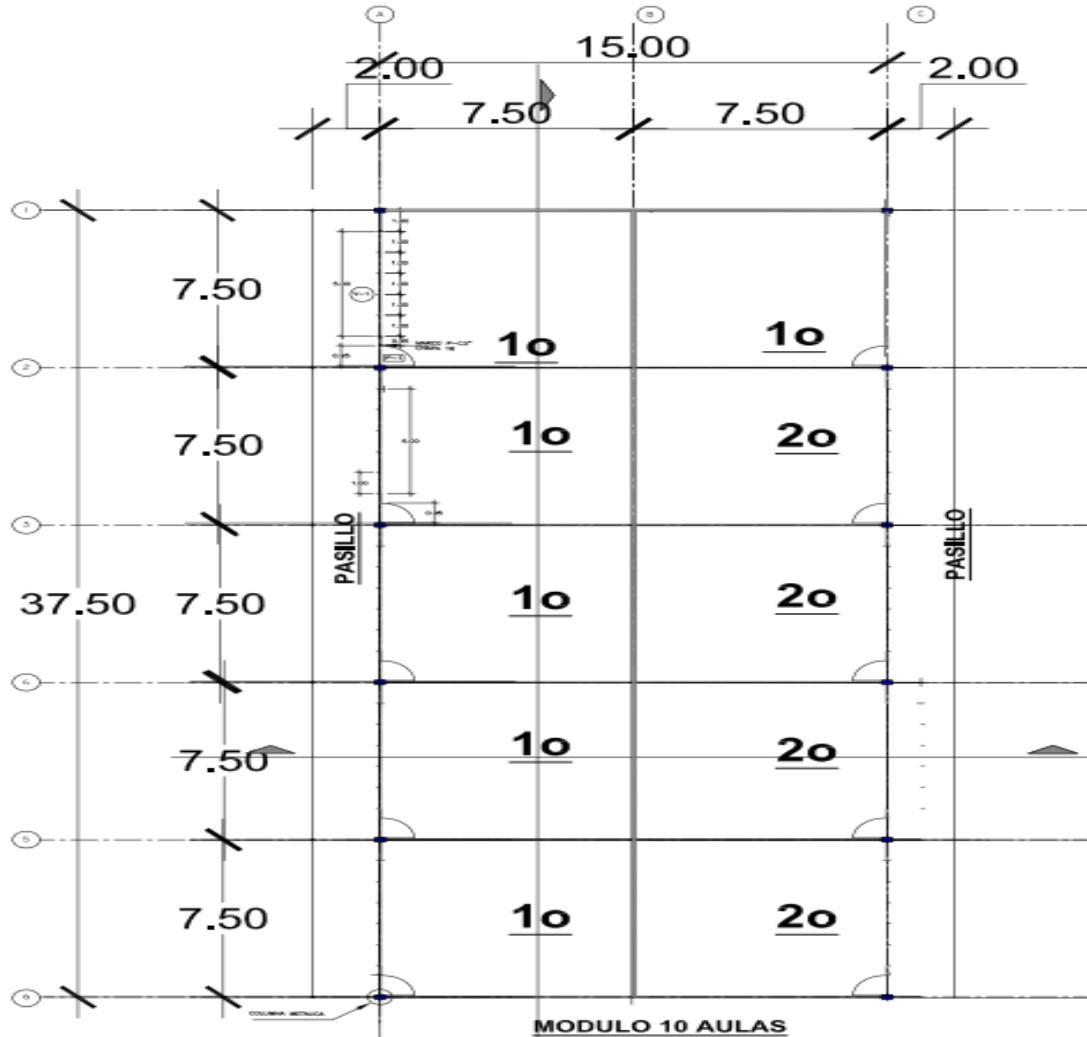
- Ubicadas sobre las canchas de b.k.b. actuales del colegio.
- Se compone de dos módulos de aulas subdivididas en:
 - 1 Modulo 10 aulas.
 - 1 Modulo de 4 aulas + un área para bodegas.



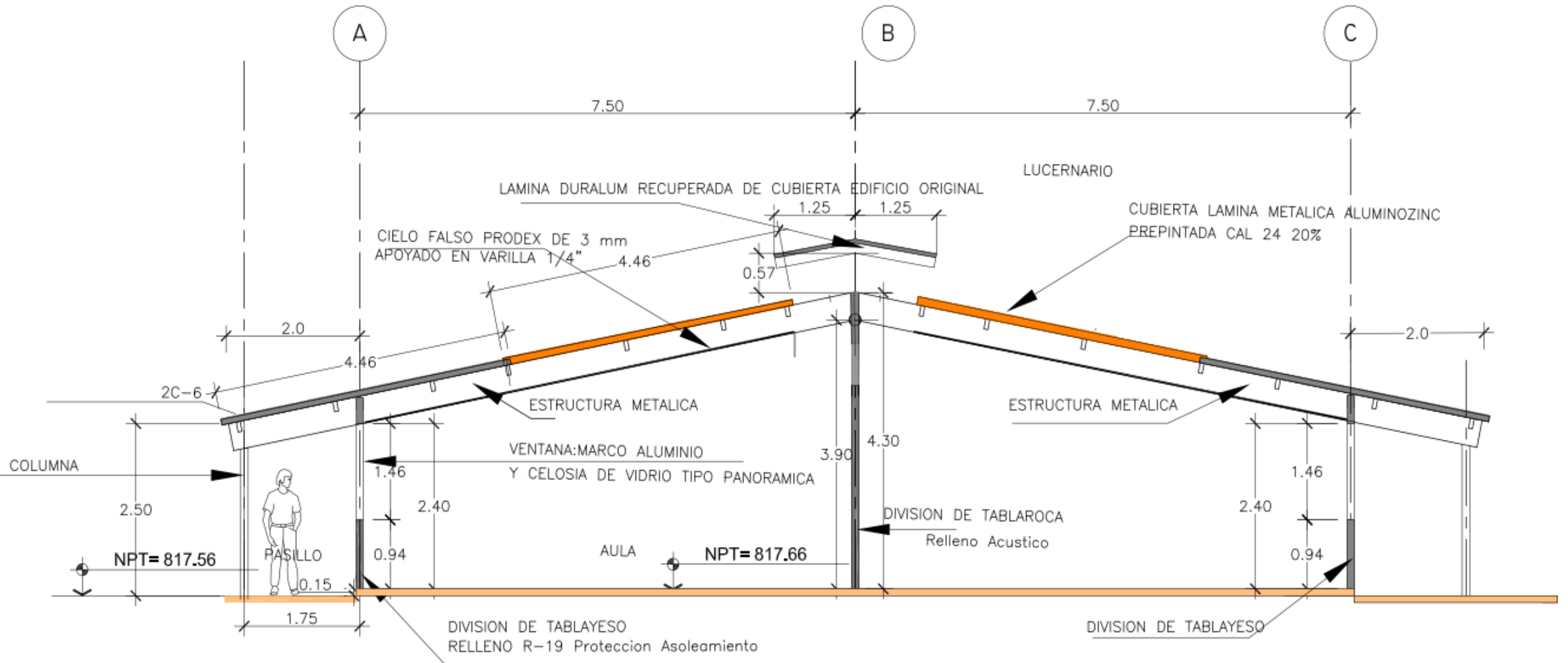
ASPECTOS GENERALES.

- El diseño arquitectónico esta de acuerdo con los requerimientos de la comisión de construcción formada por padres de familia del colegio.
- Ya existe un diseño estructural para esta sección típica (donado por el Ing. Ricardo Josué Jiménez).
- Posee pasillos de 2.00 mt., techados, a cada lado de las aulas para garantizar la libre circulación en época de verano y de invierno.
- Posee un área útil por aula de 56.25 m².
- Se reutiliza material del edificio a demoler, tal como puertas, ventanas, etc.
- Posee confort para los usuarios de cada aula.

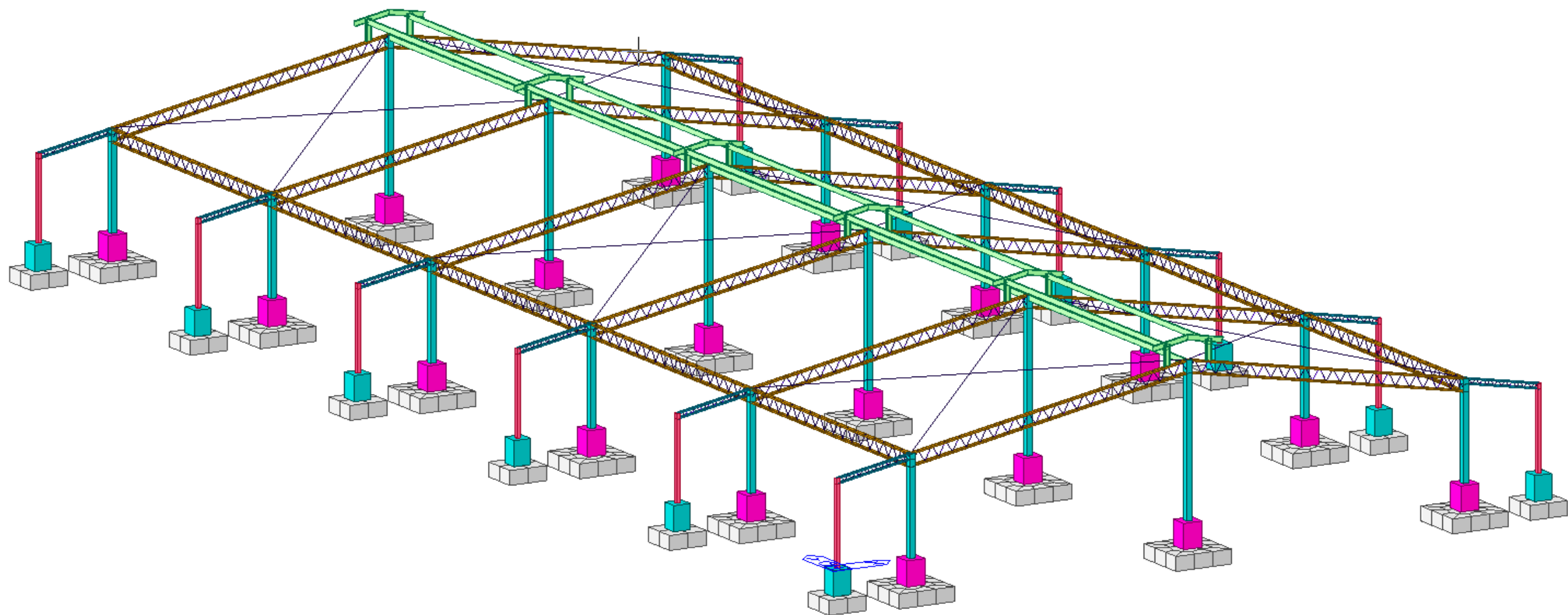
PLANTAS PROPUESTAS.



SECCION PROPUESTA.



ESTRUCTURA PROPUESTA.



VENTAJAS vs. DESVENTAJAS.

- VENTAJAS:

- Los materiales de construcción están disponibles inmediatamente en el mercado y no debe de importarse ningún tipo de material.
- El diseño estructural cumple con la normativa nacional(RESECO) e internacional vigente (ACI 318-14, AISC, UBC-97, IBC-11, ASCE 7-14)
- Si se elige esta alternativa, los documentos constructivos están listos en un periodo de +/- 1.5 semanas.
- La estructura puede ser reutilizable totalmente en cualquier área del liceo.
- El presupuesto ya esta realizado (+/- \$170,000.00) y solo hace falta pulirlo.
- Aunque diseñadas para ser aulas provisionales estas pueden ser ocupadas durante un periodo indefinido de vida útil.

- DESVENTAJAS:

- Requiere inhabilitar el espacio de las canchas del b.k.b. del colegio mientras dure la construcción del nuevo edificio.
- Requiere demoler y destruir ciertas áreas de la cancha de b.k.b. las cuales una vez estas aulas sean retiradas la cancha puede ser reparada y reutilizada.
- Para reutilizar la estructura metálica, en condiciones mas severas a las de la propuesta “es necesario un nuevo diseño estructural” para ver si cumple con los nuevos requerimientos de utilización.



“ALTERNATIVA TRADICIONAL PARA COSNTRUCCION DE AULAS PROVISIONALES (LICEO FRANCES).”

PREGUNTAS

