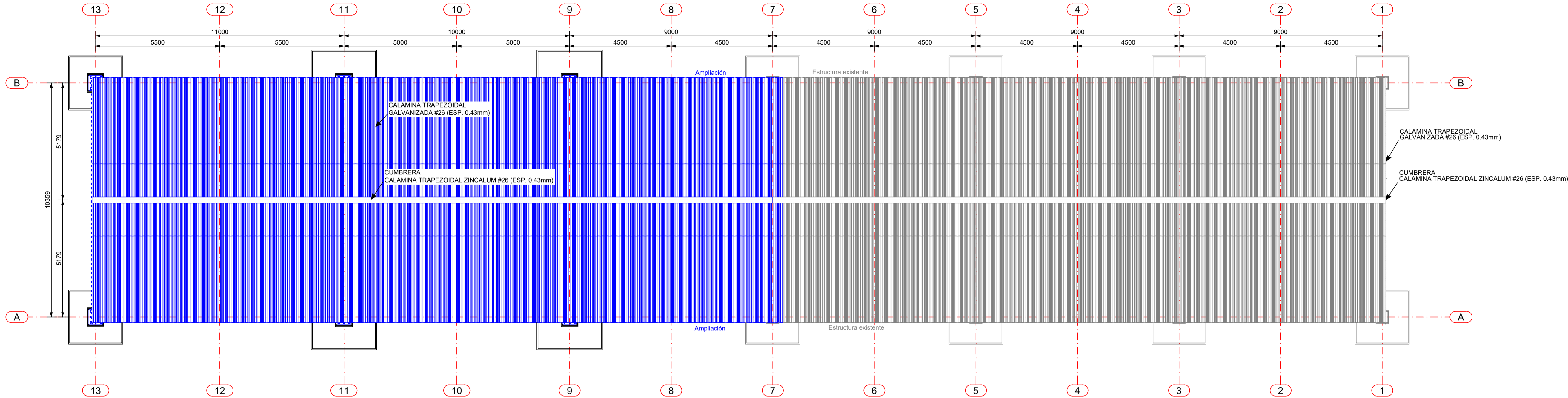
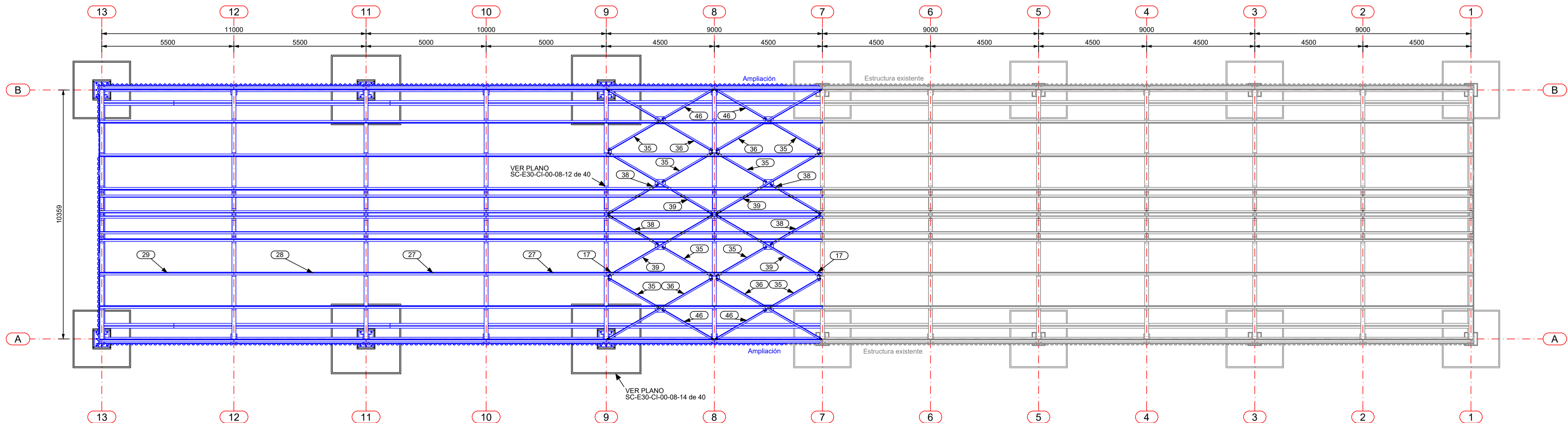


EDIFICIO DE COMPRESORES
ESTRUCTURA DE TECHO



VISTA DE TECHO
1:100



VISTA EN PLANTA
1:100

NOTAS

- 1.- Dimensiones en milímetros a menos que se indique lo contrario.
- 2.- Todo el acero estructural utilizado se encuentra conforme a ASTM A36-81c.
- 3.- Todo acero estructural se protegerá con pintura anticorrosiva y luego se pintará cumpliendo con las especificaciones técnicas de pintado de cañerías, accesorios y estructuras.
- 4.- Las piezas estructurales de acero se fabricarán en taller:
 - a) Los elementos del pórtico serán soldados a excepción de las uniones identificadas que serán empernadas.
 - b) Todos los filos o rugosidades serán cepillados o pulidos.
- 5.- La Soldadura estructural estará de acuerdo con A.W.S.D1.1/D1. 1M.2020 estándar de la sociedad americana de soldadura. La Soldadura TYP, es igual al espesor de placa o plancha de menor espesor a soldar y mínimo 3/16".
 - a) El tamaño de la soldadura mínimo será de 3/16" a menos que se indique lo contrario.
 - b) En juntas con miembros que tienen 6 mm o más de espesor, la soldadura es de un espesor igual al del espesor del miembro más delgado menos 2 mm.
 - c) En juntas con miembros que tienen menos de 6 mm de espesor, la soldadura tendrán un espesor igual al del miembro más delgado.
 - d) Todos los perfiles que se intersectan estarán conectados mediante soldaduras de relleno continua c/preparación de superficie según norma.
- 6.- Todas las calaminas, cenefas, cumbrera serán pintadas color azul ral 5015.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- IPE-2025-2977-S-EG-001
 - IPE-2025-2977-S-MC-04
 - SC-E30-CI-00-05-01 de 01
 - SC-E30-CI-00-08-10 de 40
 - SC-E30-CI-00-08-12 de 40
 - SC-E30-CI-00-08-13 de 40
 - SC-E30-CI-00-08-14 de 40
- Informe de Estudio Geotécnico y Ensayos realizados (SPT)
Memoria Cálculo Ampliación de Estructura Nave de Compresores
Plano General de Ubicación de Obras Civiles - Área Instalación 4ta y 5ta UCG
Edificio Compresor Vista en Planta
Ampliación Edificio Compresor Vistas y Cortes
Ampliación Edificio Compresor Cortes y Detalles
Fundaciones para ampliación de Edificio Compresor Vista en Planta, Cortes y Detalles

YFPB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Felix Zárate
REVISOR 3: Marcelo Canavire
CONTRATISTA
RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar
REVISOR 1: Juan C. Lino
REVISOR 2: Victor Hugo Pérez
REVISOR 3: Fabiana Rivera

10-Nov-25	V. H. Pérez	F. Rivera	J. Lino	A. Aguilar	B	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
11-Oct-25	V. H. Pérez	F. Rivera	J. Lino	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	REVISOR	APROBO	REV. N°	EMPRESA
Ubicación: Estación Colpa							Código: SC-E30-CI-00-08-11 de 40
Etapa: Diseño para Construcción							Escala: Indicada
Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa							Formato: A1 : 594 mm x 841 mm
Título del Plano: Ampliación Edificio de Compresores Estructura de Techo Vista en Planta.							