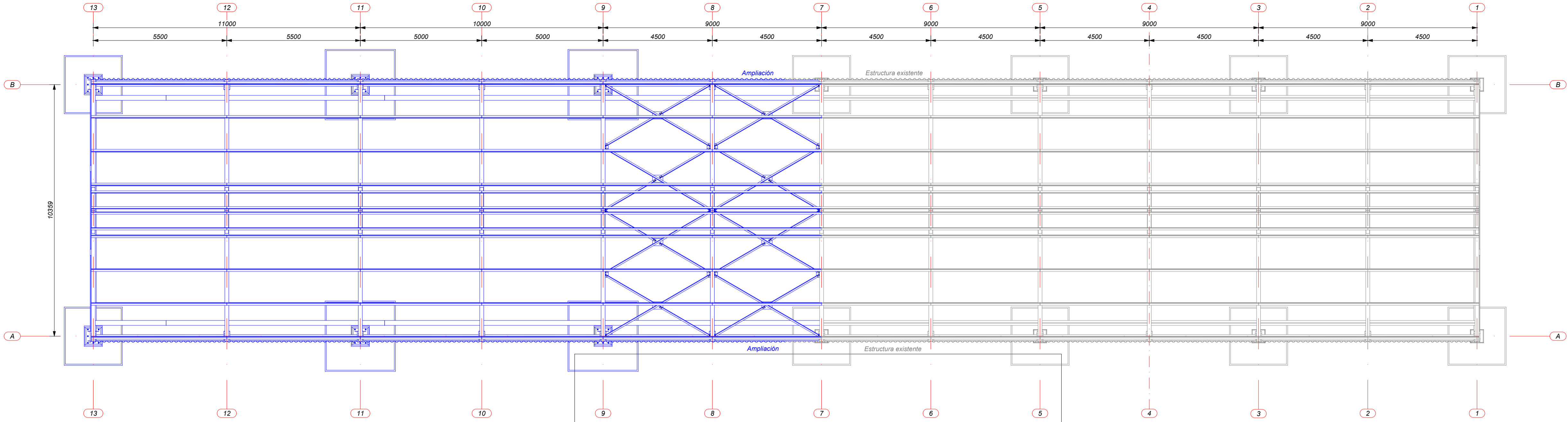
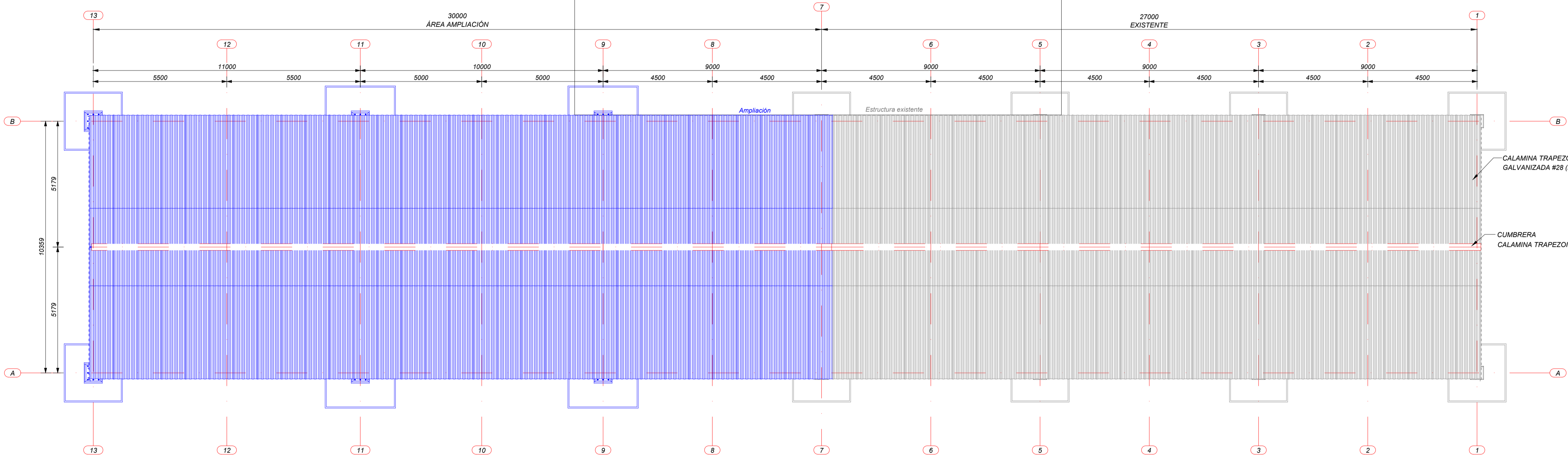


EDIFICIO DE COMPRESORES
ESTRUCTURA DE TECHO



VISTA EN PLANTA
(ESCALA 1:100)



VISTA DE TECHO
(ESCALA 1:100)

CALAMINA TRAPEZOIDAL
GALVANIZADA #28 (ESP.0.35 mm)

CUMBRERA
CALAMINA TRAPEZOIDAL ZINCALUM#28 (ESP.0.35 mm)

NOTAS

- 1.- DIMENSIONES EN MILIMETROS 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) LAS JUNTAS SERÁN SOLDADAS O EMPERNADAS COMO INDICAN LOS PLANOS DE CONSTRUCCIÓN.
B) TODOS LOS FILOS O RUGOSIDADES SERÁN CEPILLADOS O PULIDOS.
- 5.- LA SOLDADURA ESTRUCTURAL SE REALIZARÁ DE ACUERDO CON A.W.S. D1.1.
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 MAS 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 MAS 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-004
 - SC-E30-CI-00-05-01 de 01
- Informe de Estudio Geotécnico y Ensayos realizados (SPT)
Memoria Cálculo Ampliación de Estructura Nave de Compresores
Plan General de Ubicación de Obras Civiles - Área Instalación 4ta y 5ta UCG

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Félix Zárate
REVISOR 3: Marcelo Canavire

CONTRATISTA
RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar
REVISOR 1: Juan C. Lino
REVISOR 2: Víctor H. Pérez
REVISOR 3: Fabiana Rivera

| | | | | | | | |
|---|------------|-----------|---------|------------|--------|---------------------------|----------------------------------|
| 11-Oct-25 | V.H. Pérez | F. Rivera | J. Lino | A. Aguilar | A | Para Revisión del Cliente | IPB BOLIVIA SRL |
| FECHA | DIBUJO | Calidad | Técnica | APROBO | REV.N° | DESCRIPCIÓN | EMPRESA |
| Ubicación: Estación Colpa | | | | | | | |
| Etapa: Diseño para Construcción | | | | | | | Código: SC-E30-CI-00-08-26 de 40 |
| Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa | | | | | | | Escala: Indicada |
| Título del Plano: Poste Metálico y Fundación para Luminarias Externas- Vista en Planta, Cortes, Elevaciones y Detalles. | | | | | | | Formato: A1 : 594 mm x 841 mm |



Av. San Martín O'Ferrin Penalta #108
Ed. Torre Delta II Of. 2B
Fono: (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo