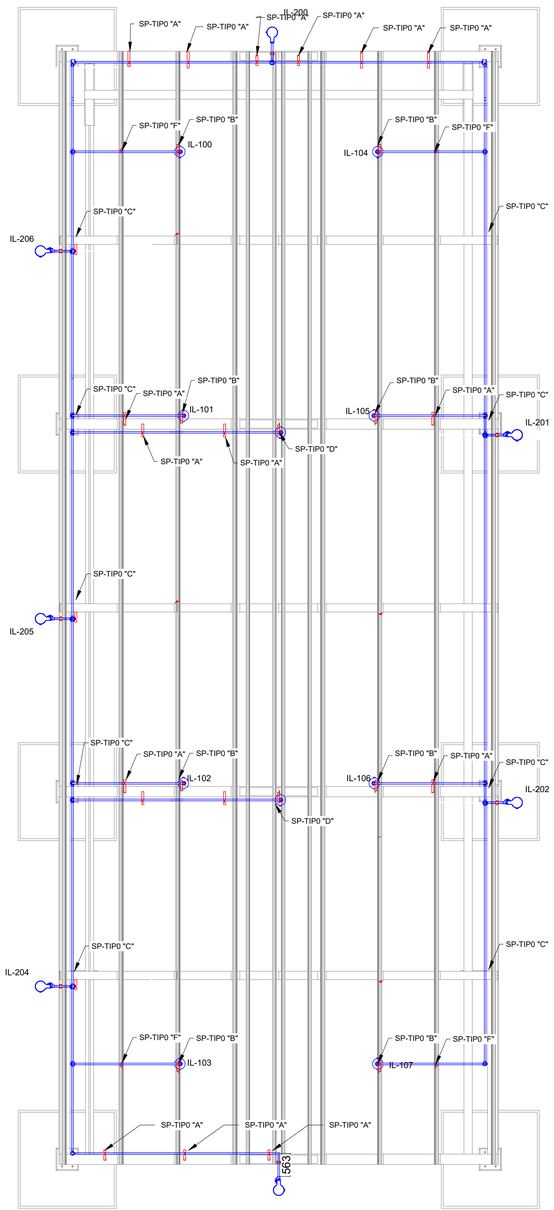
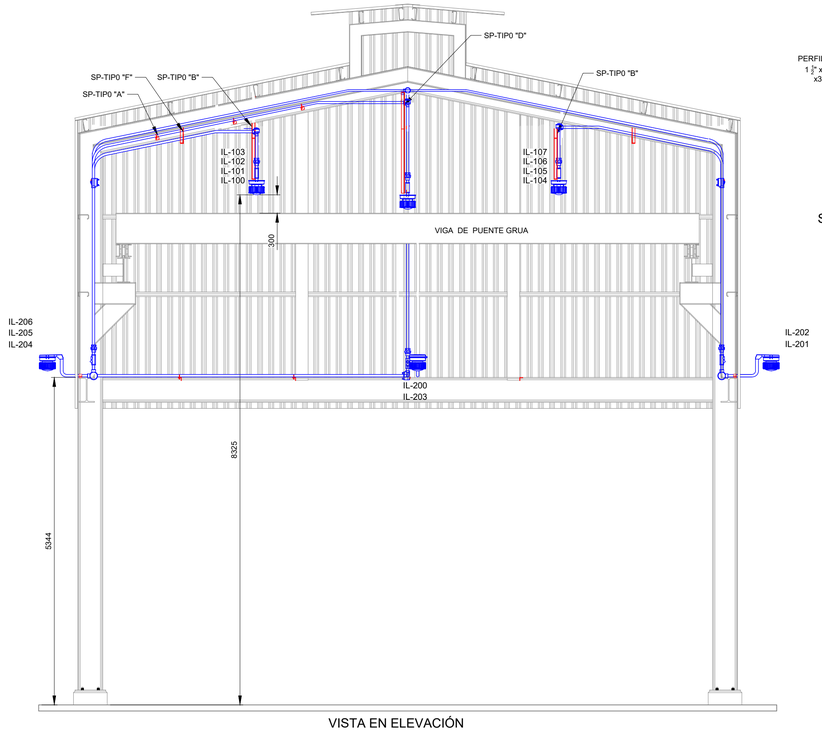


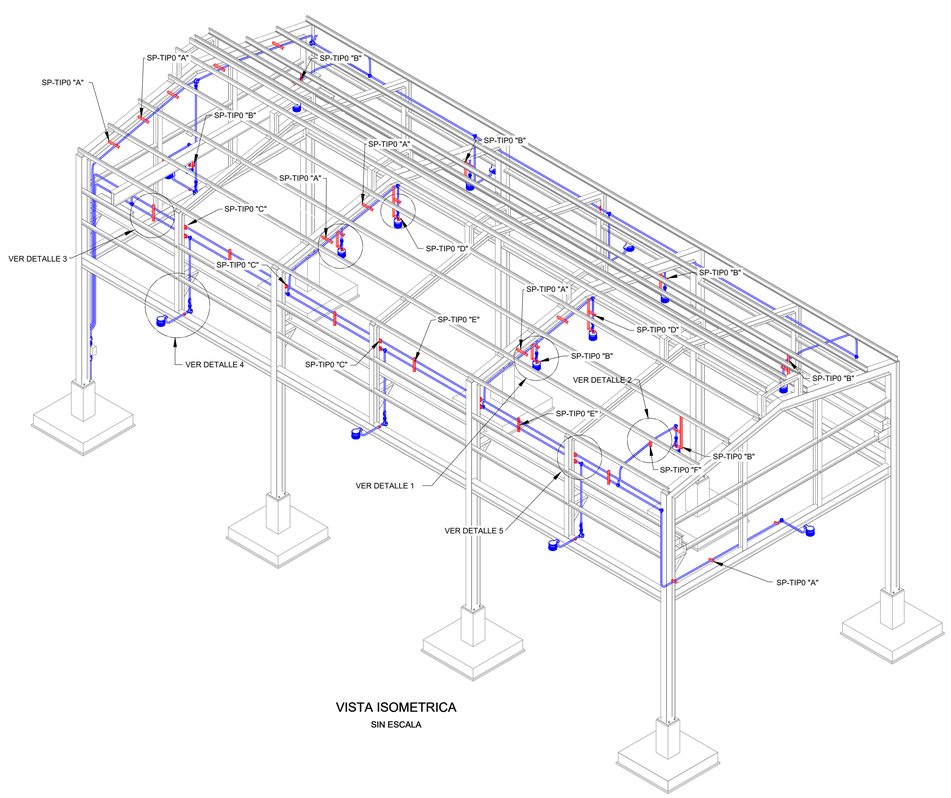
VISTA EN PLANTA

ESCALA 1:75



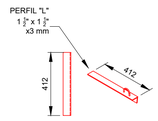
VISTA EN ELEVACIÓN

ESCALA 1:75



VISTA ISOMETRICA

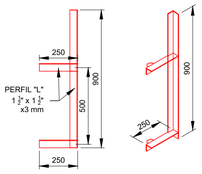
SIN ESCALA



SOPORTE TIPO "A"

(17 PIEZAS)

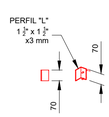
ESCALA 1:20



SOPORTE TIPO "B"

(8 PIEZAS)

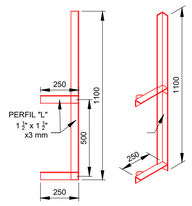
ESCALA 1:20



SOPORTE TIPO "C"

(15 PIEZAS)

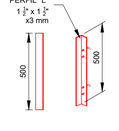
ESCALA 1:20



SOPORTE TIPO "D"

(4 PIEZAS)

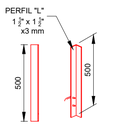
ESCALA 1:20



SOPORTE TIPO "E"

(6 PIEZAS)

ESCALA 1:20

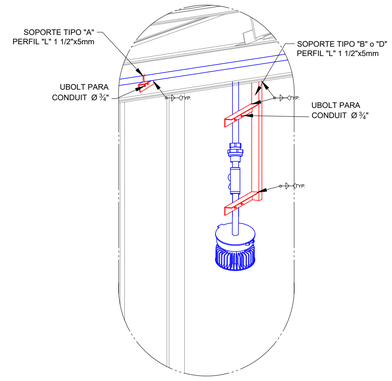


SOPORTE TIPO "F"

(4 PIEZAS)

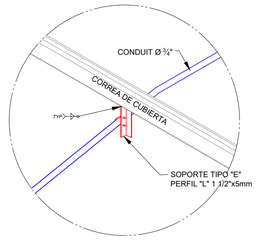
ESCALA 1:20

LISTA DE MATERIALES							
	TIPO A	TIPO B	TIPO C	TIPO D	TIPO E	TIPO F	TOTAL "n"
ANGULAR 1 1/2" x 1 1/2" e=5mm A-36	7.004	11.2	1.05	12.8	3	2	37.054



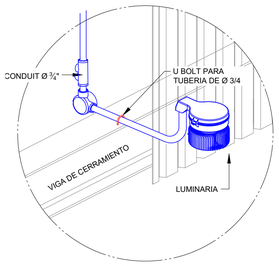
DETALLE 1

SIN ESCALA



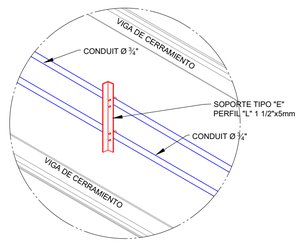
DETALLE 2

SIN ESCALA



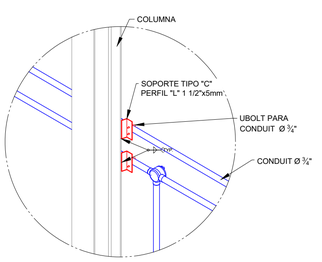
DETALLE 4

SIN ESCALA



DETALLE 3

SIN ESCALA



DETALLE 5

SIN ESCALA

NOTAS GENERALES

1. DIMENSIONES EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. LA SOLDADURA ESTRUCTURAL SE REALIZÓ DE ACUERDO CON A.W.S. D1.1. EL TAMAÑO MÍNIMO DE SOLDADURA ES 3/16", A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
3. EL ACERO ESTRUCTURAL, PERFILES Y PLANCHAS SE REALIZARON CONFORME A ASTM A36.
4. TODO ACERO ESTRUCTURAL FUE PINTADO DE ACUERDO AL ITO.010 DE YPFB TRANSPORTE.:

- CAPA DE IMPRIMACIÓN: EPOXI-FOSFATO DE ZINC DE ALTO ESPESOR (100 MICRONES).
- CAPA DE TERMINACIÓN: POLIURETANO ALIFÁTICO RESIST. UV (70 MICRONES).

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

SC-E30-CI-01-04-01 de 04	PLANO LAYOUT GENERAL OBRAS CIVILES
SC-E30-CI-01-05-01 de 02	PLANO GENERAL TOPOGRÁFICO
SC-E30-EL-01-05-07 de 07	PLANO LAYOUT GENERAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS (SALA DE COMPRESORES)
SC-E30-EL-01-11-03 de 03	PLANO TÍPICO DE MONTAJE DE LUMINARIAS EN CUBIERT UCG´S

ABREVIACION

T.O.S. = NIVEL DEL TERRENO NATURAL
B.O.C. = NIVEL INFERIOR DEL HORMIGON
T.O.C. = NIVEL SUPERIOR DEL HORMIGON
N.P. = NIVEL DEL PISO
N.A. = NIVEL DE ACERA
H°A° = HORMIGÓN ARMADO
H°P° = HORMIGÓN POBRE

Bolinter

Av. Doble Vía a la Guarda, Km. 3½, entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713

http://www.bolinter.com
bolinter@bolinter.com

YPFB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.:	Ivan Meneses
REVISOR 1:	Jafeth Acha
REVISOR 2:	Walter Escobar
REVISOR 3:	Felix Zarate
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.:	Franklin Argandoña
REVISOR 1:	Wilbert Mendez
REVISOR 2:	Rolando Cabrera
REVISOR 3:	Rudy Monasterio

FECHA	DIBUJO	REVISOR Calidad	REVISOR Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
09/Sep/24	I. Pabón	R.Monasterio	W. Chavez	F.Argandoña	1	Conforme a Obra	Bolinter Ltda.
07/May/24	SJ.Togo	R.Monasterio	W. Chavez	F.Argandoña	0	Aprobado Para Construcción	Bolinter Ltda.

YPFB Transporte S.A.

Ubicación: Colpa - Bélgica (SCZ)

Etapa: Conforme a Obra

Código: SC-E30-CI-01-09-16 de 52

Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I

Escala: Indicadas

Título del Plano: Plano Soportes de Luminarias en Cubierta UCG's Vista y Detalles

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm

Formato DIN A1 - YPFB TRANSPORTE S.A. Rev 3