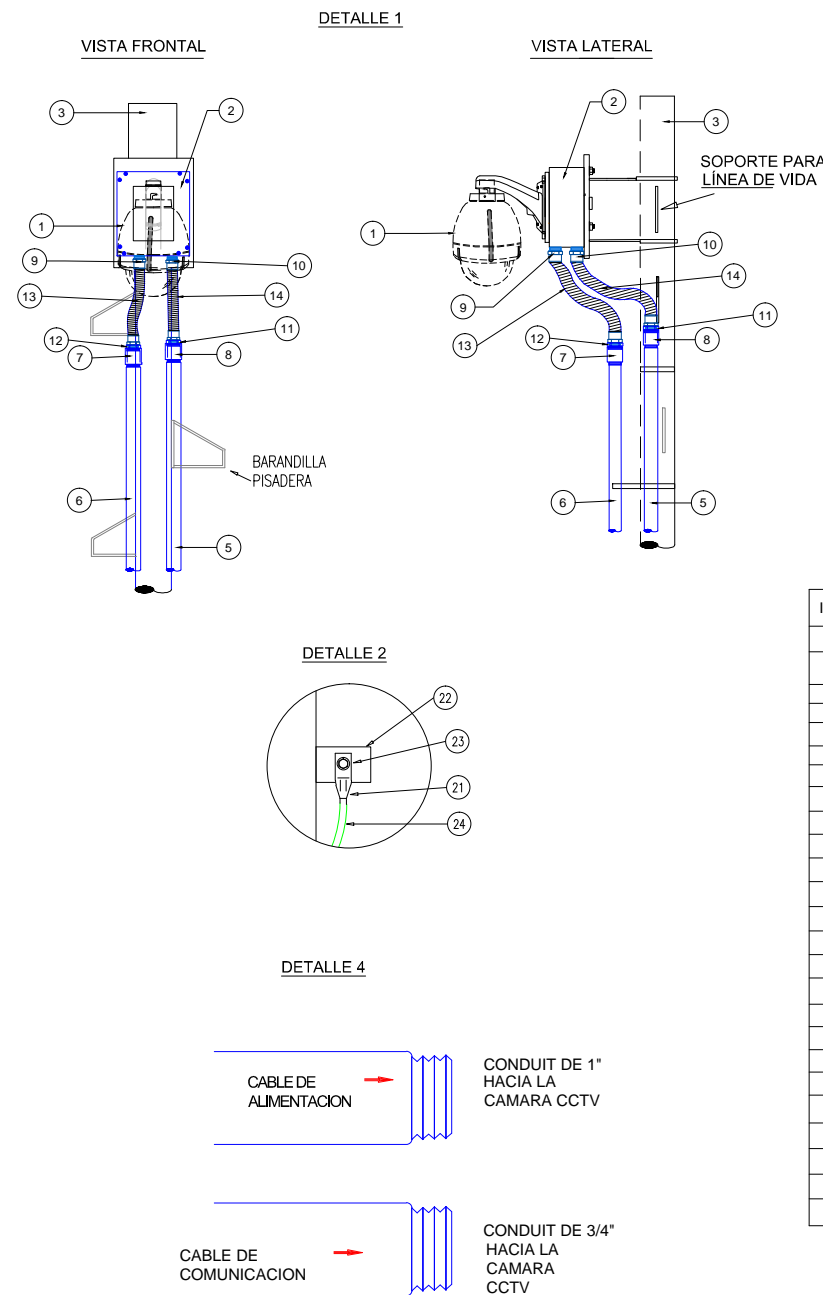
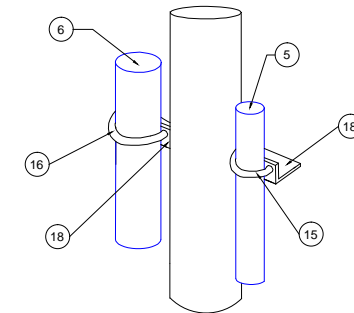


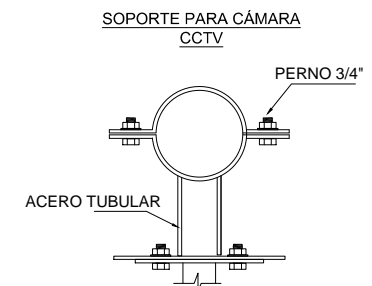
CAMARA CCTV EN CAMPO



DETALLE 3



DETALLE 5



LISTA DE MATERIALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNI.	CANT
1	CAMARA DE VIDEO CCTV PTZ: SNC-WR632C	PZA	1
2	FUENTE DE ALIMENTACIÓN SNCA-POWERBOX CCTV - 220/110VAC A 24VAC	PZA	1
3	TUBO DE ACERO GALVANIZADO 3"	m	3
4	TUBO DE ACERO GALVANIZADO 4"	m	4
5	CONDUIT 3/4"	m	7
6	CONDUIT 1"	m	7
7	CUPLA 1"	PZA	1
8	CUPLA 3/4"	PZA	1
9	CONECTOR METALICO RECTO CONDUIT FLEX 3/4"	PZA	1
10	CONECTOR METALICO RECTO CONDUIT FLEX 1/2"	PZA	1
11	REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA DE 3/4" A 1/2"	PZA	1
12	REDUCCIÓN MACHO HEMBRA DE 1" A 3/4"	PZA	1
13	CONDUIT FLEXIBLE METALICO LIQUID TIGHT 3/4"	m	0.70
14	CONDUIT FLEXIBLE METALICO LIQUID TIGHT 1/2"	m	0.70
15	ABRAZADERA UBOLT 3/4"	PZA	2
16	ABRAZADERA UBOLT 1"	PZA	2
17	PERFIL ANGULAR DE Ø 1" Y 1" 4" DE LARGO - SOLDADO AL POSTE	PZA	2
18	PERFIL ANGULAR DE Ø 1" Y 1" 3" DE LARGO - SOLDADO AL POSTE	PZA	2
19	CAJA DE PASO GRC DE 3/4" NPT	PZA	1
20	CAJA DE PASO GRC DE 1" NPT	PZA	1
21	TERMINAL OREJA DE COMPRESIÓN DE 25mm2	PZA	1
22	PERFIL ANGULAR DE Ø 1" Y 1" SOLDADO AL POSTE	PZA	2
23	BULÓN DE CABEZA HEXAGONAL Ø 3/8" x 1 1/2"	PZA	1
24	CABLE DE CU. DE 25 mm2	m	2
25			



BOLPEGAS S.R.L.
Bolivia Petróleo y Gas
Consultores y Servicios S.R.L.

Calle Yapicuana N° 201 - Barrio Villa Mercedes
Tel: 591-3-3577373
Fax: 591-3-3546262
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia
Página web: www.bolpegas.com
Email: bolpegas@entelnet.bo

NOTAS:

PARA MAYOR DETALLE DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS Y LA CANTIDAD DE CAMARAS VER EL DOCUMENTO "HOJA DE DATOS CAMARAS CCTV SC-E01-CO-00-HD-04".

YPFB TRANSPORTE S.A.

GERENTE DE PROY.: Roger Parra

REVISOR 1: Mario Kaune

REVISOR 2: Marcelo Canavire

REVISOR 3:

CONTRATISTA

GERENTE DE PROY.: Xavier Sejas

REVISOR 1: Bruno Gonzales

REVISOR 2: Andrea Carrillo

REVISOR 3: David Pinto

27-Dic-17	R. Zarate	B. Rodriguez	B. Gonzales	X. Sejas	A	Para Aprobación	BOLPEGAS SRL	
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV.N°	DESCRIPCION	EMPRESA	
					Ubicación:			
					Terminal Santa Cruz			
					Etapas:		Código:	
					Diseño para construcción		SC-E01-CO-00-11-10 de 11	
Proyecto:							Escala:	
Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz							S/E	
Título del Plano:							Formato:	
Típico de Instalación Cámaras CCTV (Terminal Santa Cruz)							A3 : 297 mm x 420 mm	