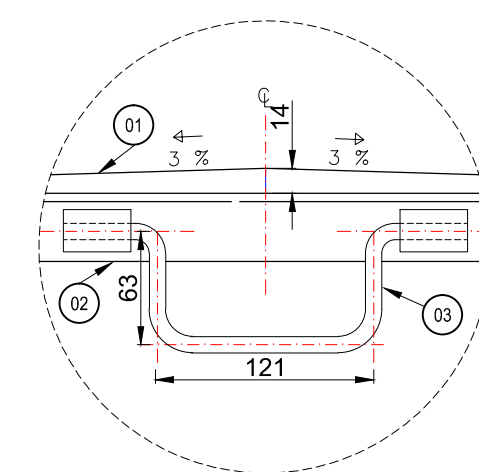


COMPUTO DE MATERIALES			
N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	H"A* CAMARA SLOP-01 & SLOP-02	m3	1.76
2	H"P* CAMARA SLOP-01 & SLOP-02	m3	0.2
3	H"A* LOSA PARA EXTINTORES	m3	1.18
4	H"C* BLOQUE ANCLAJE DE CUBIERTA METALICA	m3	0.05



LISTADO DE MATERIALES					
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD UNITARIA	PIEZAS	TOTAL
TAPA METALICA Y CAMARA SLOP (2 PIEZAS)					
01	PLANCHA METALICA (e=1/8)	m2	0.063	8	0.51
02	PLANCHA METALICA ANTIDESLIZANTE E=1/4"	m2	1.57	2	3.14
03	FIERRO REDONDO LISO Ø1/2"	m	0.275	2	0.550
04	ANGULAR 1 1/2"x1/4"	m	1.078	4	4.312
CUBIERTA METALICA PARA HIDRANTES (3 PIEZAS)					
10	TUBERIA 2" STD.	m	2.450	6	14.70
11	TUBERIA 2" STD.	m	0.90	12	10.80
12	TUBERIA 2" STD.	m	1.590	6	9.54
13	TUBERIA 2" STD.	m	0.235	6	1.41
14	ANGULAR 2"x1/4"	m	1.600	12	19.20
15	CALAMINA #28 C/PERNOS DE FIJACION	m2	4.16	3	12.48
16	CUMBRERA PARA CUBIERTA C/PERNOS DE FIJACION	m	2.00	3	6.00

CAMARAS SLOP EN METROS					
DESCRIPCIÓN	E.	N.	T.O.S.	ANGULO	UBICACIÓN
SLOP-01(1)					VENTEO
SLOP-02(1)					EDIF. DE MANTENIMIENTO

NOTAS Y/O OBSERVACIONES .-

1. DIMENSIONES EN MILÍMETROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
2. EL HORMIGÓN TIENE UNA CAPACIDAD PORTANTE DE 25kg/cm² A LOS 28 DÍAS Y ESTA DE ACUERDO A LA ULTIMA EDITION DE ASTM C-150 PARA CEMENTO PORTLAND Y C-33.76A PARA AGREGADO.
3. RESISTENCIA CARACTERISTICA DEL ACERO PA-1000 kg/mm².
4. TODAS LAS BARRAS LLEVARÁN UN CORROSION.
5. EL AGUA LLUEVA Y LIBRE DE ACEITES, ACIDOS, MATERIAL ORGANICO U OTRO MATERIAL BARRO.
6. TODOS LOS HORMIGONES EXPUESTOS LLEVARAN UN CHAMFER DE 30mm EN TODAS LAS ESQUINAS. HASTA 150 mm POR DEBAJO DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL.
7. EL ACERO DEBEN ESTAR COLOCADO EN EL CENTRO DE LA SECCION. EL HORMIGON SIMPLE DE 30 mm DE ESPESOR Y CON UN SOBRECARGO DE 100.00 MM A LOS DOS LADOS DEL AREA DE CARGA, DCSOF. 1.5.
8. EL ACERO DEBE SER DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA.
9. EL TAMAÑO DE LA SOLDADURA MINIMO DE 3/16" A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
10. EL ACERO ESTRUCTURAL ESTA CONFORME A ASTM A-36.
11. EL ACERO ESTRUCTURAL SE PROTEGE CON PINTURA ANTICORROSIVA Y SE PINTO CON PINTURA AL OILO O SIMILAR.
12. EL HORMIGON DE LAS CAMARAS SLOP LLEGA CON AGUJO SINO CALI DILUIDO EN AGUA AMASADO EN UNA DOSIFICACION DEL 2% REFERTO AL PESO DEL CEMENTO (1 KI POR SACO DE CEMENTO).

	YPFB TRANSPORTE S.A.
--	----------------------

GERENTE DE PROY.:	Ing. Eduardo Rocha
REVISOR 1:	Ing. Edgar Navas
REVISOR 2:	Ing. Germán Herrera
REVISOR 3:	Ing. Manuel Davila
REVISOR 4:	Ing. Marcelo Canavitis

CONTRATISTA

GERENTE DE PROY.:	Ing. Franklin Argandoña
REVISOR 1:	Ing. J. Carlos Rodríguez
REVISOR 2:	Ing. Alfredo Janco

20-Sep-13	V. Cortez	A. Janco	J. Zarate	F. Argandoña	0	Conforme a Obra	IST Ltda.
04-May-12	J. Endara	Y. Abdalla	A. Paniagua	A. Rosales	1	Diseño para Construcción	IPE
FECHA	DIBUJO	Calidad	Técnico	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION	EMPRESA



Proyecto:	Montaje, Construcción y
-----------	-------------------------

Estación de Compresión Carrasco	
Título del Plano:	Cámara Slop, Losa y Cubierta Metálica Para Extintor Vista en Planta- Cortes y Detalles

Ubicación: Estación Garrocho (Gochobamba)

Conforme a Obra	CB-E145-CI-01-09-16 de 27
-----------------	---------------------------

Escala: **Indicada**

Formato:
A1 : 594 mm x 841 mm



INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS
 Dirección: Radial 17 1/2 Final - Santa Cruz - Bolivia
 N° de Teléfonos: +591 (3) 354-6599
 N° de Fax: +591 (3) 355-4060
www.istitda.com

SIMBOLOGIA.-

- ENFERRADURA
— FUNDACION
- - - EJES DE ORIENTACION
- - - REFERENCIAS VARIAS

REFERENCIAS.-

- VER UBICACIÓN, EN PLOT PLAN CIVIL, EN PLANO

CB-E145-CI-01-05-01 DE 05

ARCHIVO : Cámara Drenaje Industrial.dwg