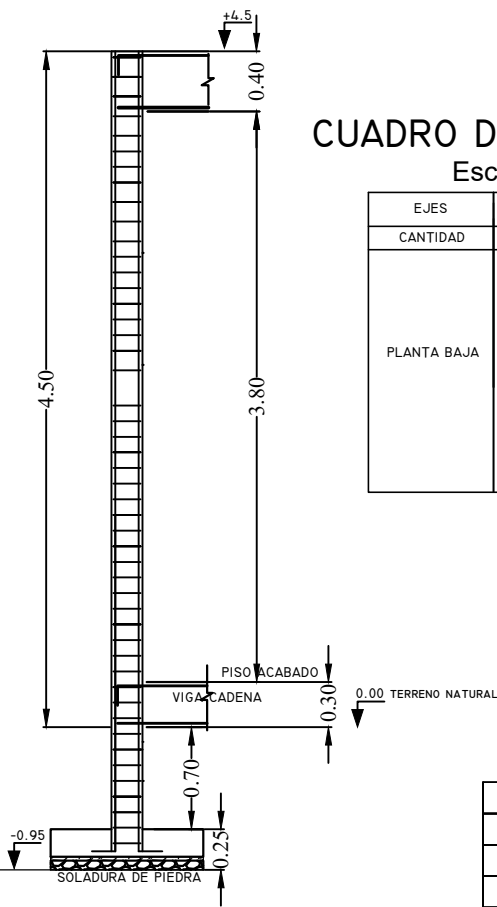


CIMENTOS

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	CANT.	A	B	H	POS.1	POS.2
I	8	1.25	1.25	0.25	Ø10c/12	Ø10c/12

DETALLE ESTRIBOS COLUMNAS

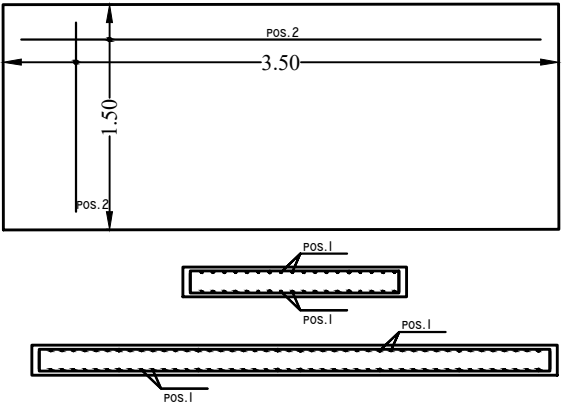


CUADRO DE COLUMNAS
Escala 1:50

EJES	TODOS
CANTIDAD	8
PLANTA BAJA	

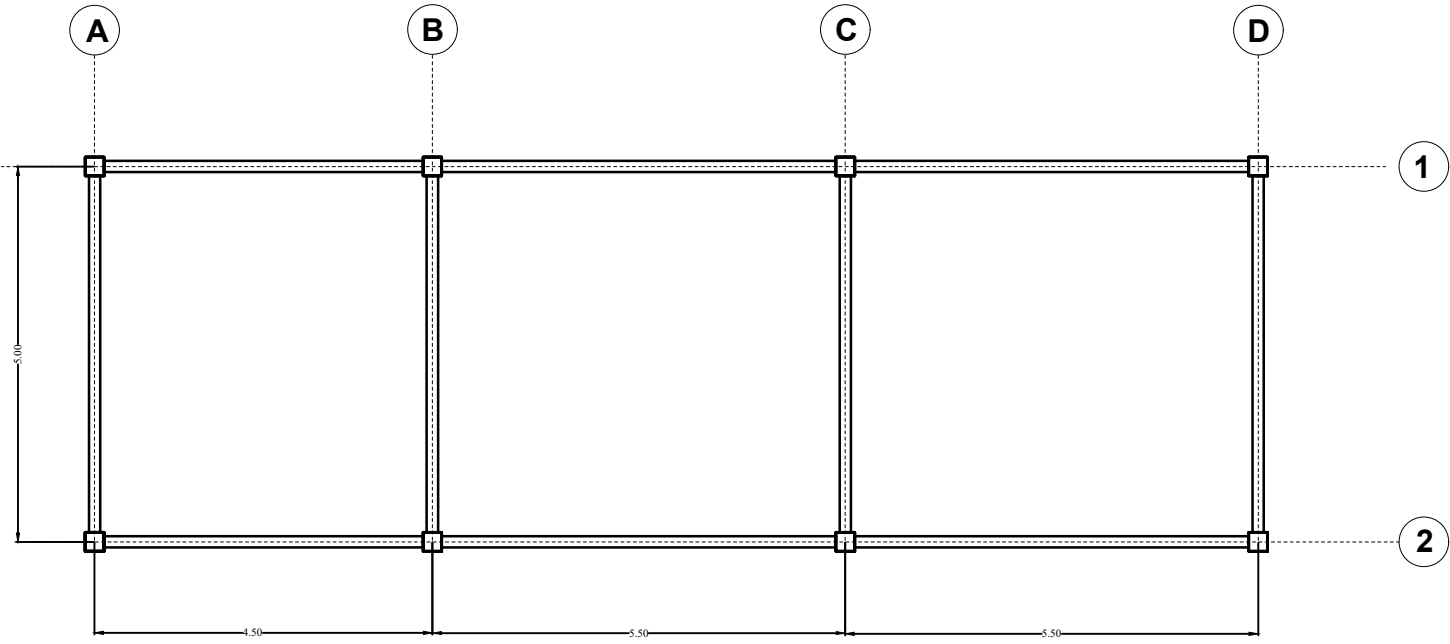
LOSA RADIER

DETALLE LOSA COMPRESOR
TIPO II.



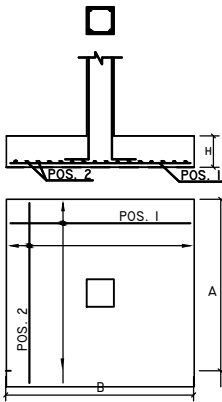
CUADRO DE LOSA

TIPO	CANT.	A	B	H	POS.1	POS.2
II	I	3.00	1.50	0.15	Ø10c/12	Ø10c/12
III	I	5.40	1.68	0.15	Ø10c/12	Ø10c/12
III-I	I	5.40	1.78	0.15	Ø10c/12	Ø10c/12

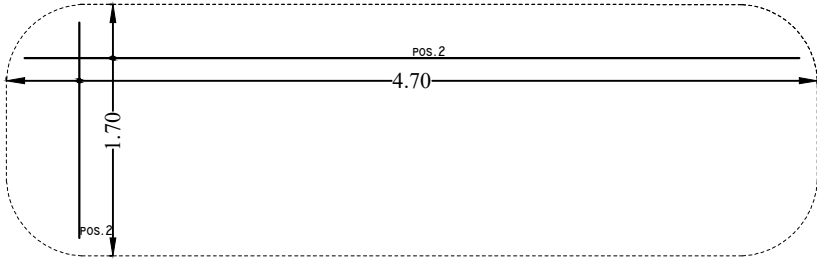


VIGA CADENA

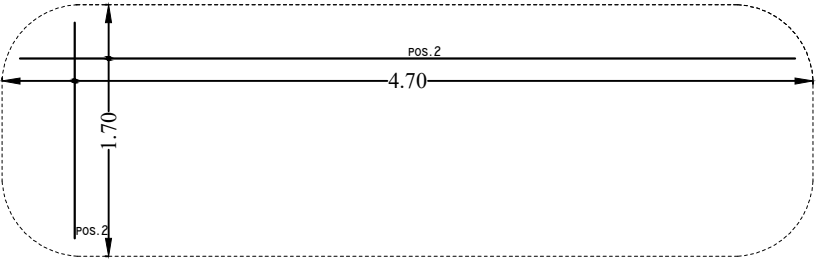
DETALLE ZAPATAS
TIPO I.



DETALLE LOSA TRANSFORMADOR
TIPO III.



DETALLE LOSA TRANSFORMADOR
TIPO III-I.



YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES
BOLIVIANOS
GERENCIA DE COMERCIALIZACION
DIRECCION DE OPERACION Y MANTENIMIENTO



Estudio:
MANTENIMIENTO Y ADECUACION
CASETA SUBESTACION ELECTRICA PLANTA ENGARRAFADORA
PUERTO VILLARROEL

DIRECTOR DE OPERACION Y MANTENIMIENTO: ING. PAULO ARCE S.

	ELABORADO POR	FECHA	FIRMA
DISEÑO:	ING JUAN JOSE JIMENEZ	ABRIL 2018	
DIBUJO:	ING JUAN JOSE JIMENEZ		

Título:
PLANOS ESTRUCTURALES

	CODIGO:	Nº de Laminar:
Escala:	1:100	01/01