

PLANTA DE ESTRUCTURA METALICA BLOQUE 01
ESCALA: 1/100

PARAMETROS SISMO-RESISTENTES			
PARAMETROS DE FUERZA SISMICA Y ESPECTRO DE DISEÑO :			
Z	0.35	FACTOR DE ZONA	Zona 3 : Cusco
U	1.3	FACTOR DE USO	Categoria B: Centros Comerciales
S	1.15	FACTOR DE SUELO	ML
Tp	0.6	PERIODO DE VIBRACION	
Rx	8.00	COEF. DE REDUCCION	Portico de Acero (regular)
Ry	8.00		Portico de Acero (regular)
Cx	2.5	COEFICIENTES DE AMPLIFICACION SISMICA	Portico Acero (Ct = 35)
Cy	2.5		Portico Acero (Ct = 35)

DESPLAZAMIENTOS MAXIMOS EN LA ESTRUCTURA:

Direccion X-X :

D TOTAL = 0.74 cm

RELATIVO DE ENTREPISO (D_i/h_{e_i}) = 0.0071

Direccion Y-Y :

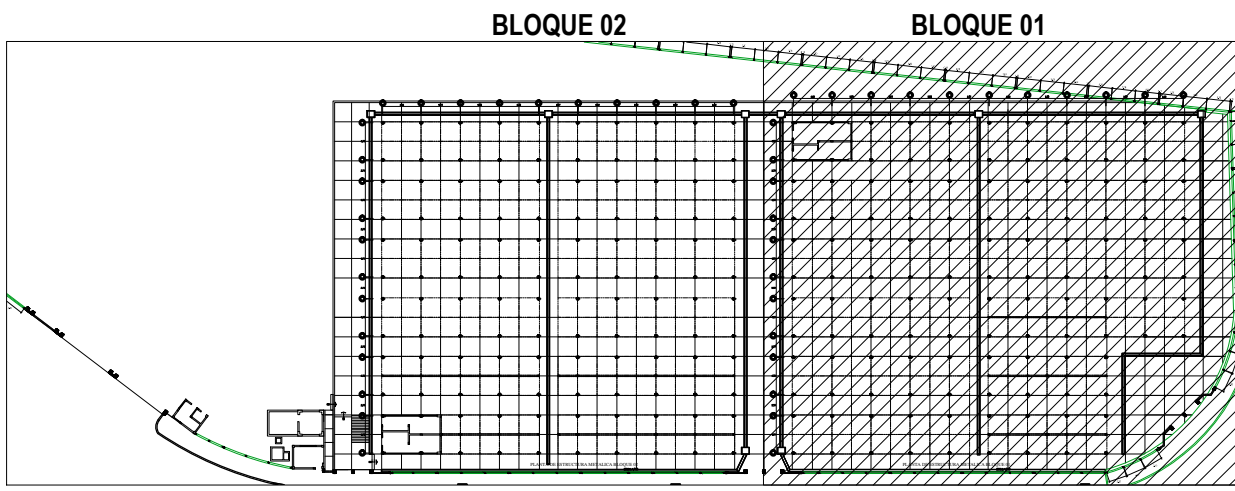
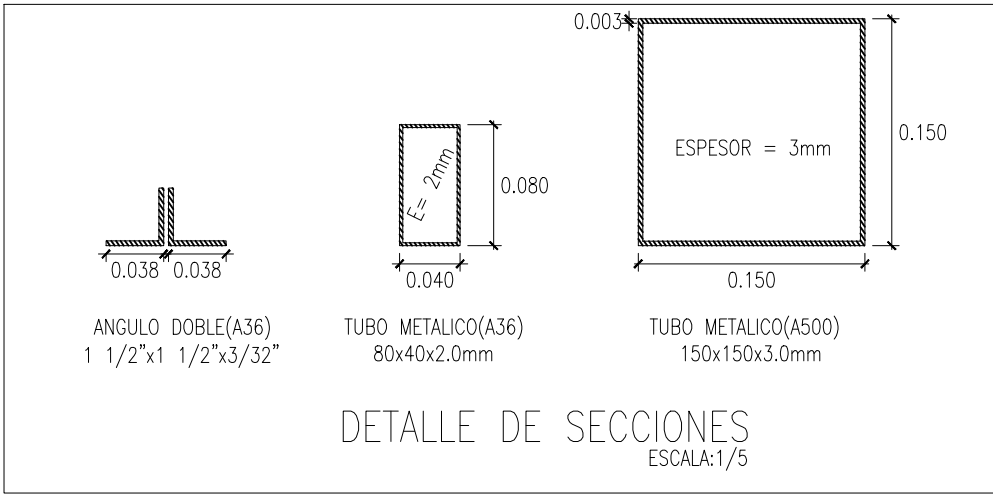
D TOTAL = 0.64 cm

RELATIVO DE ENTREPISO (D_i/h_{e_i}) = 0.0061

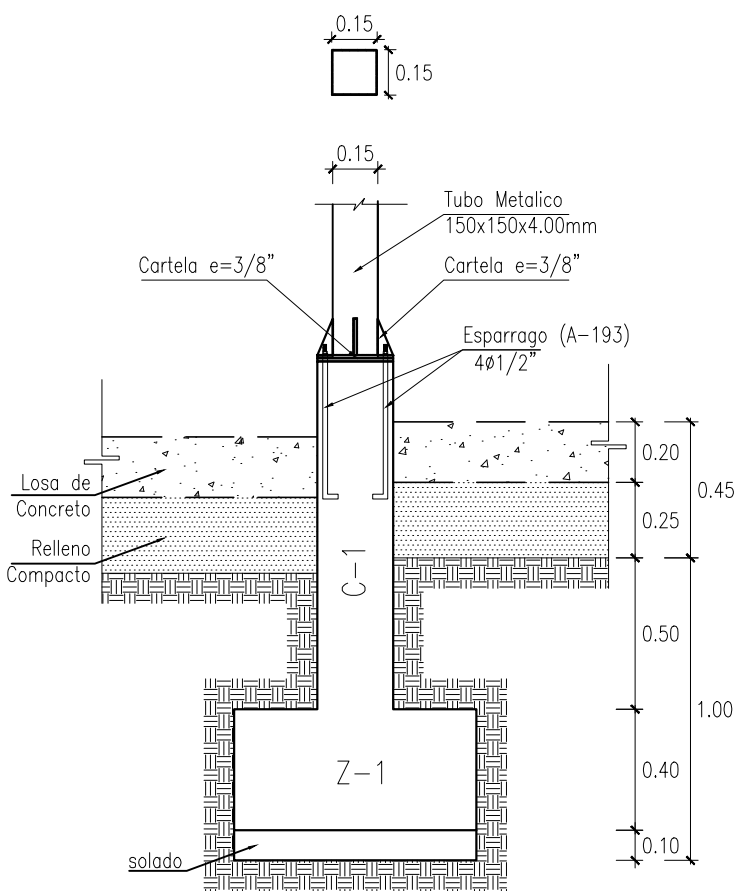
Y

sistema de ejes

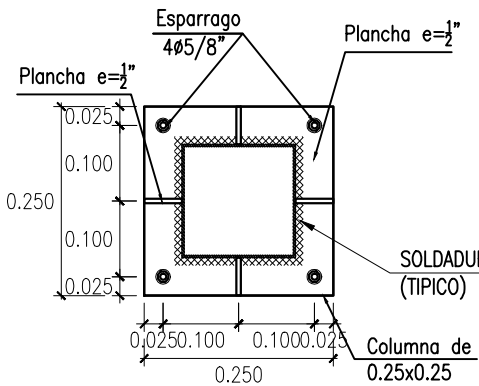
X



PLANO DE REFERENCIA
ESC: 1/1000



DETALLE DE ANCLAJE EN CORTE
ESC: 1/25



DETALLE DE ANCLAJE EN PLANTA
ESC: 1/10

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ESPINAR

PROYECTO:

"CREACION DE LAS CONDICIONES DE SALUBRIDAD, VENTA DE ALIMENTOS DEL SECTOR PUENTE SAN MARTIN DEL DISTRITO DE ESPINAR, PROVINCIA DE ESPINAR - CUSCO"

UBICACION:

SECTOR DE PUENTE SAN MARTIN

REGION: CUSCO

PROVINCIA: ESPINAR

DISTRITO: ESPINAR

ALCALDE:

ABOG. MANUEL SALINAS ZAPATA

GESTION 2015-2018

EQUIPO PROFESIONAL:

JEFE DE OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:

AROTO, ELBERT CHOQUEHUANCA CHARCA CAP N° 13760

PROYECTISTA:

ING° MIGUEL ANGEL MAMANI VARGAS CIP N° 160344

PLANO:

DETALLE EN PLANTA DE ESTRUCTURAS METALICAS BLOQUE 01

FECHA:

ABRIL- 2018

ESPECIALIDAD:

INGENIERIA

ESCALA:

INDICADA

LÁMINA:

ES-03

04