

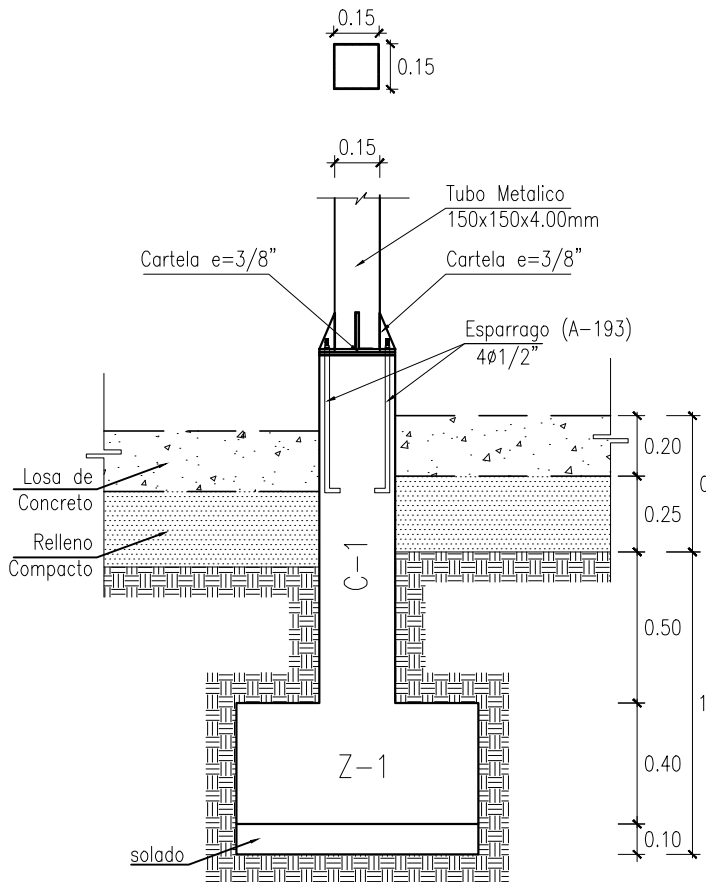
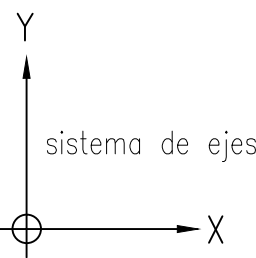
PARAMETROS SISMO-RESISTENTES

PARAMETROS DE FUERZA SISMICA Y ESPECTRO DE DISEÑO :

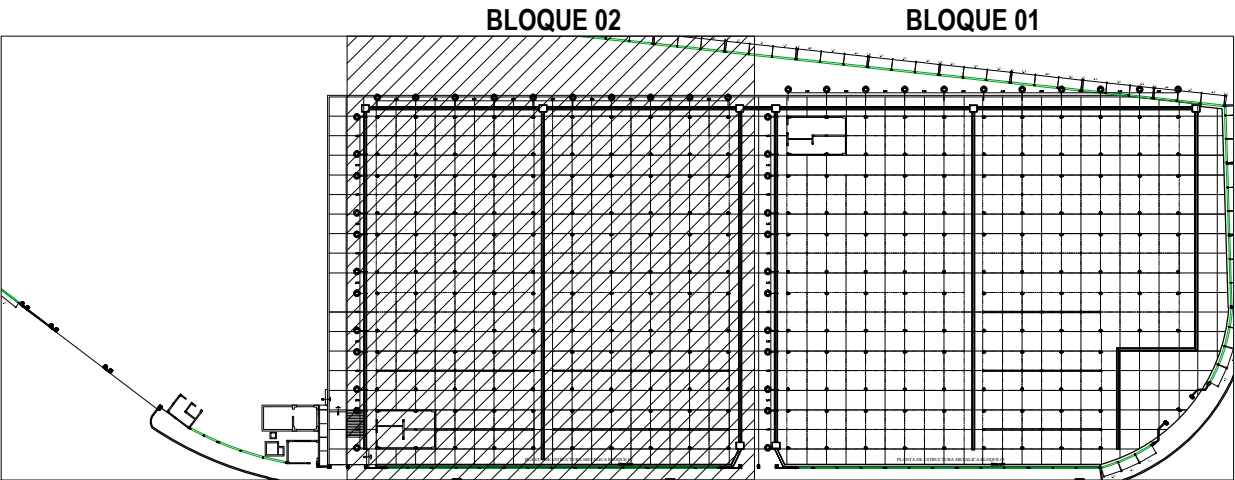
Z	0.35	FACTOR DE ZONA	Zona 3 : Cusco
U	1.3	FACTOR DE USO	Categoría B: Centros Comerciales
S	1.15	FACTOR DE SUELO	ML
Tp	0.6	PERIODO DE VIBRACION	
Rx	8.00	COEF. DE REDUCCION	Portico de Acero (regular)
Ry	8.00		Portico de Acero (regular)
Cx	2.5	COEFICIENTES DE AMPLIFICACION SISMICA	Portico Acero (Ct = 35)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

DESPLAZAMIENTOS MAXIMOS EN LA ESTRUCTURA:

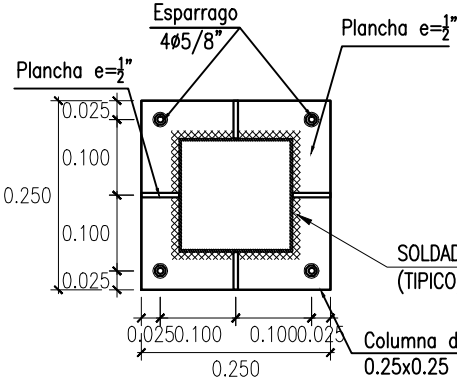
Direccion X-X : D TOTAL = 0.74 cm  
RELATIVO DE ENTREPISO (D<sub>i</sub>/h<sub>ei</sub>) = 0.0071  
Direccion Y-Y : D TOTAL = 0.64 cm  
RELATIVO DE ENTREPISO (D<sub>i</sub>/h<sub>ei</sub>) = 0.0061



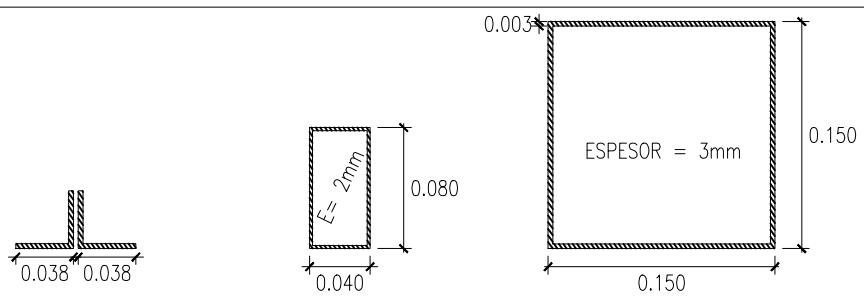
DETALLE DE ANCLAJE EN CORTE  
ESC: 1/25



PLANO DE REFERENCIA  
ESC: 1/1000





DETALLE DE ANCLAJE EN PLANTA  
ESC: 1/10



DETALLE DE SECCIONES  
ESCALA:1/5

- IMPORTANTE :
- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN DADAS EN METROS (SALVO INDICACIÓN) Y DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA PARA EVITAR ERRORES DE FABRICACIÓN Y MONTAJE.
  - LAS PERFORACIONES EN LAS PLANCHAS PARA LOS PERNOS Y ARIOSTRES SERÁN 1/16" MAYORES QUE EL DIÁMETRO NOMINAL DEL PERNO.
  - EL RADIO INTERIOR DE DOBLEZ PARA TODOS LOS PERFILES DOBLADOS EN FRÍO PARA LOS RADIOS DE CURVATURA SON LOS MÍNIMOS QUE CORRESPONDE A SUS DIMENSIONES.
  - LAS PLANCHAS METÁLICAS DE LA COBERTURA SE FIJARÁN A LAS VIGUETAS CON TORNILLOS AUTOPERCUTANTES CON ARANDELA DE NEOPRENE. ALTERNATIVAMENTE SE PODRÁN USAR REMACHES, TORNILLOS U OTRO MEDIO DE FIJACIÓN PRUBADO Y RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.
  - LA INSTALACIÓN DE LAS COBERTURAS SE EJECUTARÁ SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONSTRUCTIVAS DEL CATALOGO DEL FABRICANTE PROVEEDOR. EN SU DEFECTO, CONSULTAR AL PROYECTISTA.
- (\*) LOS CORDONES Y DIAGONALES SON EN GENERAL UNIFORMES DE ACUERDO A LO INDICADO EN SECCIONES.



**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 02**

FECHA:

ABRIL-2018

ESPECIALIDAD:

INGENIERIA

LÁMINA:

ES-03

ESCALA:

INDICADA

03