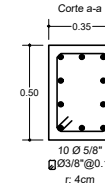


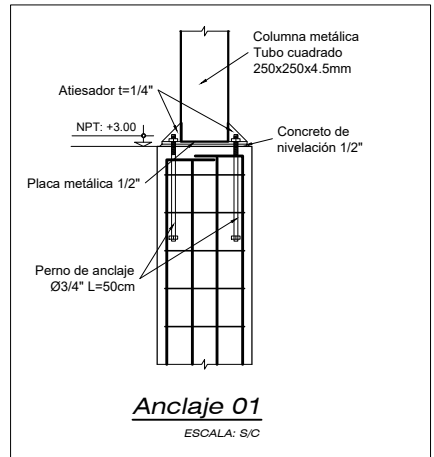
CIMENTACIÓN - PLANTA

ESCALA: S/C



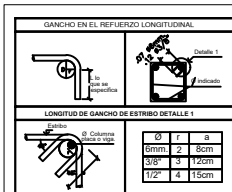
Columna C-6 y C-6'

ESCALA: S/C



Anclaje 01

ESCALA: S/C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COLUMNAS	
CONCRETO:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
RECUBRIMIENTO MÍNIMO:	
Columnas 25x50 cm:	4.0 cm
Columnas en L-25x50 cm:	4.0 cm
Columnas 50x35 cm:	4.0 cm
DIÁMETRO DE ACERO EN ESTRIBOS: Ø=3/8"	
GANCHO MÍNIMO EN ESTRIBOS:	7 cm

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE CIMENTACIÓN

TIPO DE CIMENTACIÓN: Zapatas conectadas.

COTA DE FUNDACIÓN: variable.

Zapatas: -1.50 m.

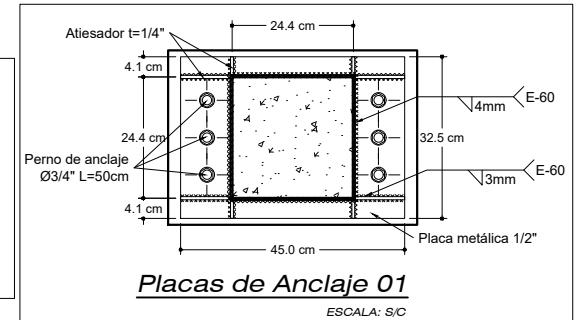
PROFUNDIDAD DE LA CIMENTACIÓN y CARGA ADMISIBLE:
Desde el nivel de la rasante del terreno actual

Zapatas:	Df= (m)	qadm(Kgr/cm ²)
Cimientos corridos:	-1.50	1.03
	-0.80	1.46

FACTOR DE SEGURIDAD: = 3

PARÁMETROS Y VALORES DEL ANÁLISIS SÍSMICO			
ESPECTRO DE DISEÑO			
Z	0.25	Factor de Zona	Zona 2 - Cusco
S	1.2	Factor de Suelo	Suelo Intermedio
Tp	0.6	Periodo	Suelo Intermedio
U	1.5	Factor de Uso	Categoría A
R	8	Coefficiente de Reducción	Pórticos de C*A*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO CICLOPEO	
CIMENTOS CORRIDOS:	$f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ + 50% de Piedra Mediana Tmáx=3"
CONCRETO SIMPLE	
SOLADO:	$f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$, homogéneo
FALSOPISOS:	$f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ homogéneo
CONCRETO ARMADO	
ZAPATAS:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$, Tamaño máx. nominal: 2"
VIGAS DE CONEXIÓN:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
COLUMNAS:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
ACERO DE REFUERZO:	$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
GANCHO MÍNIMO EN ESTRIBOS DE:	7 cm



Placas de Anclaje 01

ESCALA: S/C



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL
DE CALCA
GESTION 2023 - 2026
ING. EDUAR ALBERTO DUEÑAS
BECERRA
ALCALDE

PROYECTO

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N.º 50152 "EL CARMEN" CALCA DEL DISTRITO DE CALCA - PROVINCIA DE CALCA - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

UBICACION

REGION : CUSCO
DEPARTAMENTO : CUSCO
PROVINCIA : CALCA

ESCALA

INDICADA

PLANO

COBERTURA METALICA

LAMINA

T-01