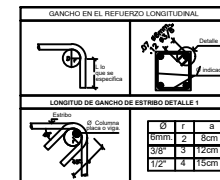
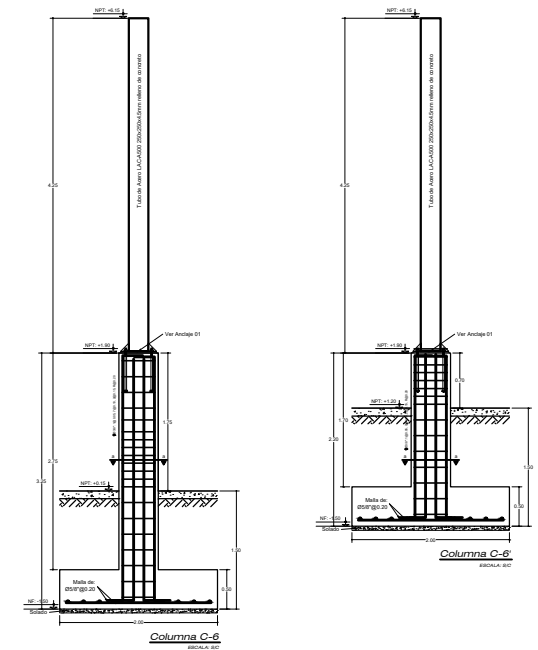


TECHO METÁLICO - PLANTA

ESCALA: S/C



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COLUMNAS	
CONCRETO:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
RECURRIMIENTO MÍNIMO:	
Columnas 25x49 cm:	4.5 cm
Columnas en L 25x49 cm:	4.5 cm
Columnas 50x35 cm:	4.5 cm
DIÁMETRO DE ACERO EN ESTIBOS: Ø=3/8"	
GANCHO MÍNIMO EN ESTIBOS:	7 cm

RESUMEN DE LAS CONDICIONES DE CIMENTACIÓN		
TIPO DE CIMENTACIÓN: Zapatas conectadas.		
COTA DE FUNDAIÓN: variable.		
Zapatas:	-1.50 m.	
PROFUNDIDAD DE LA CIMENTACIÓN Y CARGA ADMISIBLE:		
Desde el nivel de la rasante del terreno actual		
	D _{fr} (m)	q _{adm} (Kg/cm ²)
Zapatas:	-1.50	1.03
Cimientos corridos:	-0.80	1.46
FACTOR DE SEGURIDAD: = 3		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CONCRETO COLADO:	
• CIMENTOS CORRIDOS:	$f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ + 50% de Piedra Mediana $T_{min} = 3"$
CONCRETO SIMPLE:	
• SOLADO:	$f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ hormigon
• FALSOPISOS:	$f_c = 140 \text{ kg/cm}^2$ hormigon
CONCRETO ARMADO:	
• ZAPATAS:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$, Tamaño max. nominal: 2"
• VIGAS DE CONEXIÓN:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
• COLUMNAS:	$f_c = 210 \text{ kg/cm}^2$
• ACERO DE REFORZO:	$f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$
• GANCHO MÍNIMO EN ESTIBOS DE:	7 cm

PARÁMETROS Y VALORES DEL ANÁLISIS SÍSMICO	
ESPECTRO DE DISEÑO	
Z	0.25 Factor de Zona
S	1.2 Factor de Suelo
Tp	0.6 Período
U	1.8 Factor de Uso
R	3 Coeficiente de Reducción



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-02