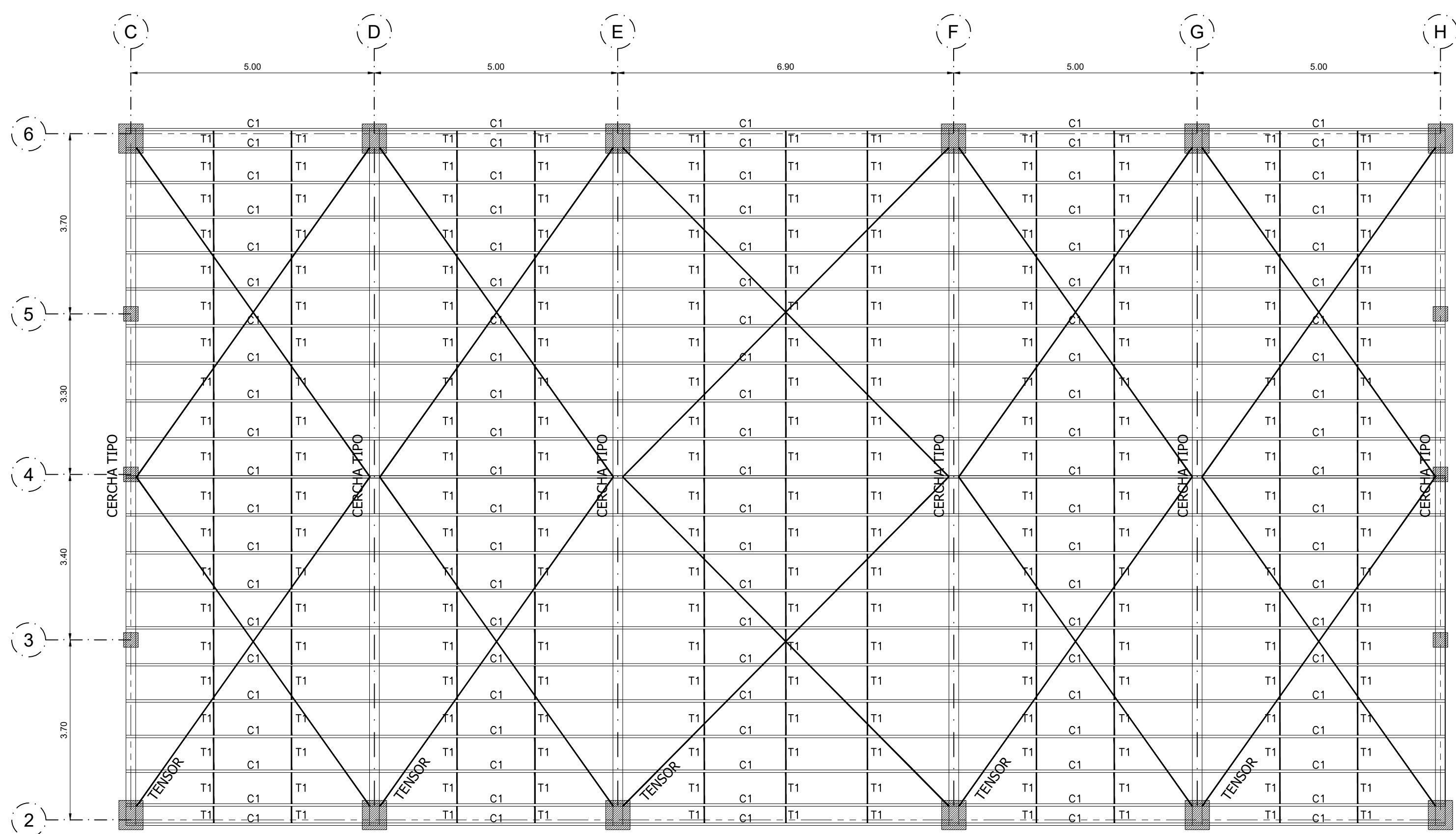
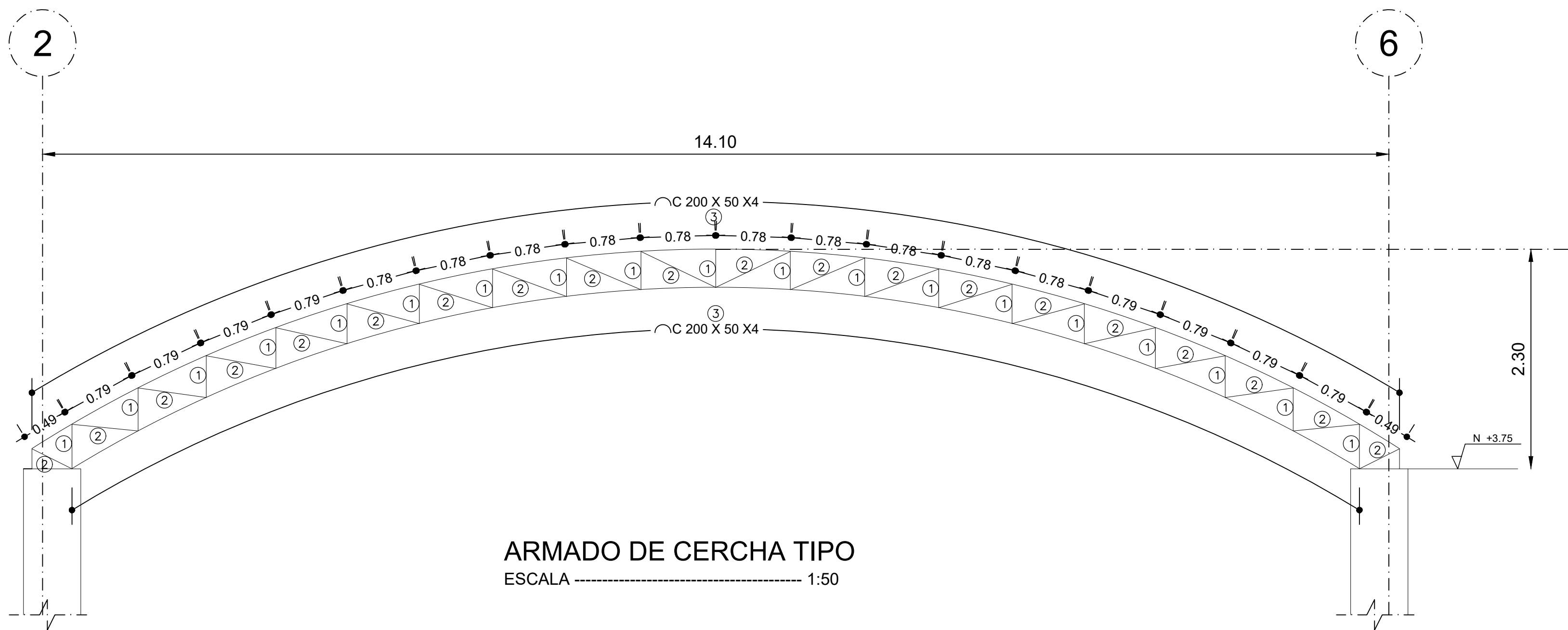


SALA DE USO MULTIPLE - COMEDOR
CUBIERTA METALICA

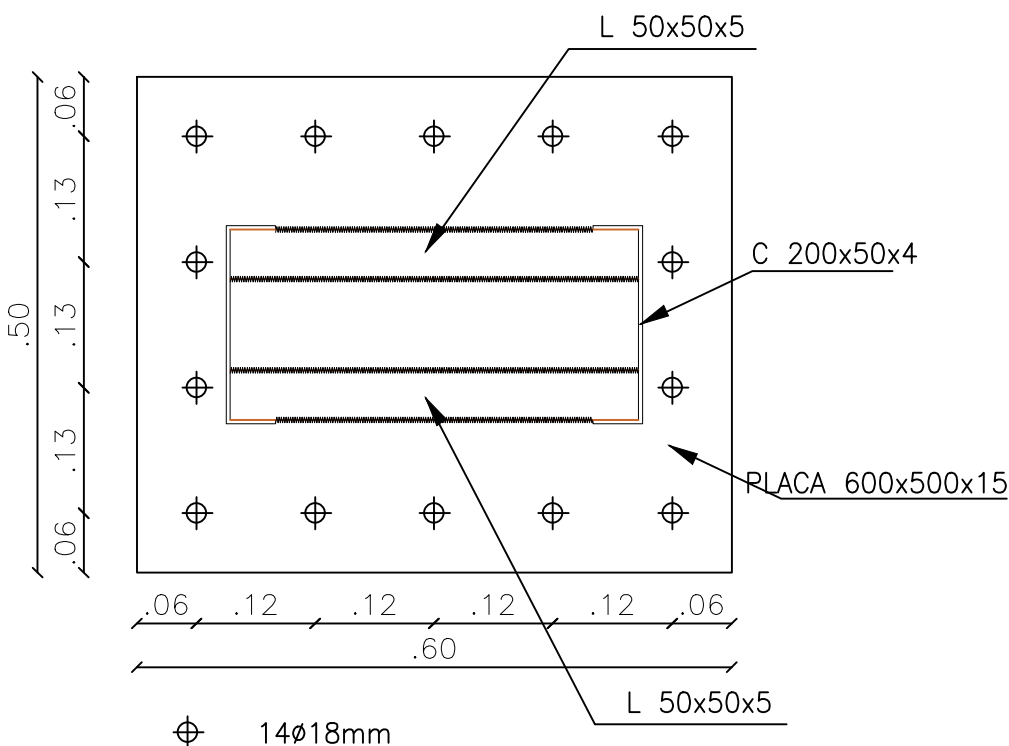


ARMADO DE CUBIERTA METALICA
ESCALA 1:100

Nomenclatura	Seccion	Longitud	Peso / ml	Peso Kg
①	L 50x50x5	110.4 ml	3.56 Kg/m	393.1 Kg
②	L 50x50x4	194.4 ml	2.90 Kg/m	563.2 Kg
③	C 200X50X4	184.2 ml	8.95 Kg/m	1648.6 Kg
C1	G 125X50X15X3	556.5 ml	5.48 Kg/m	3049.5 Kg
T1	VARILLA CORRUGADA Ø 18	327.4 ml	1.99 Kg/m	651.5 Kg
PL	PLACA 600x500x15	7.2 ml	58.88 Kg/m	423.9 Kg
		TOTAL		6729.8 Kg



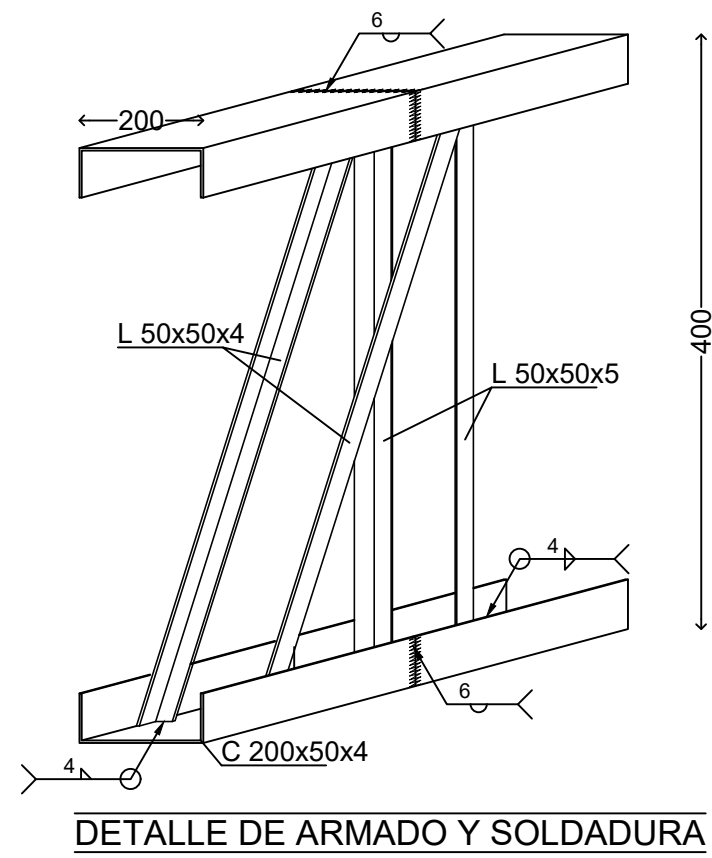
ARMADO DE CERCHA TIPO
ESCALA 1:50



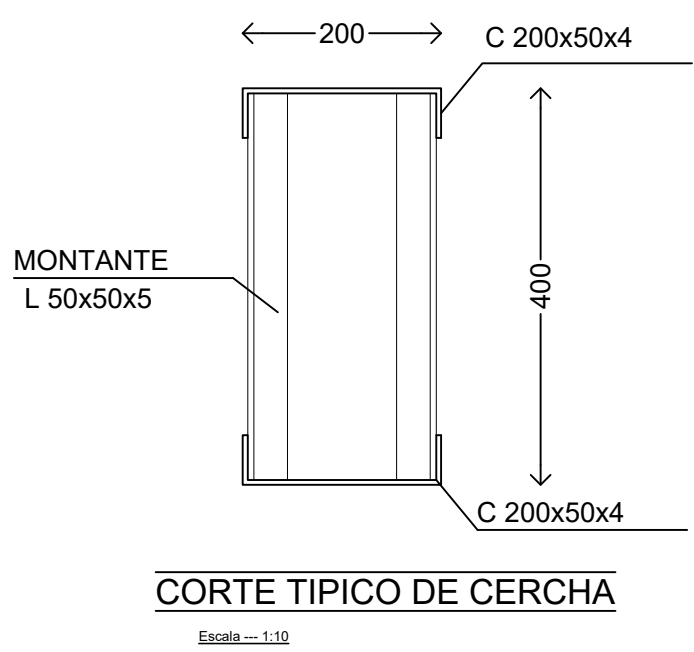
Nota: El acero longitudinal de las columnas sirve como varillas de anclaje de la placa. Ver longitudes y diámetros en plano Es-16.

DETALLE DE PLACA EN PLANTA
ESCALA 1:10

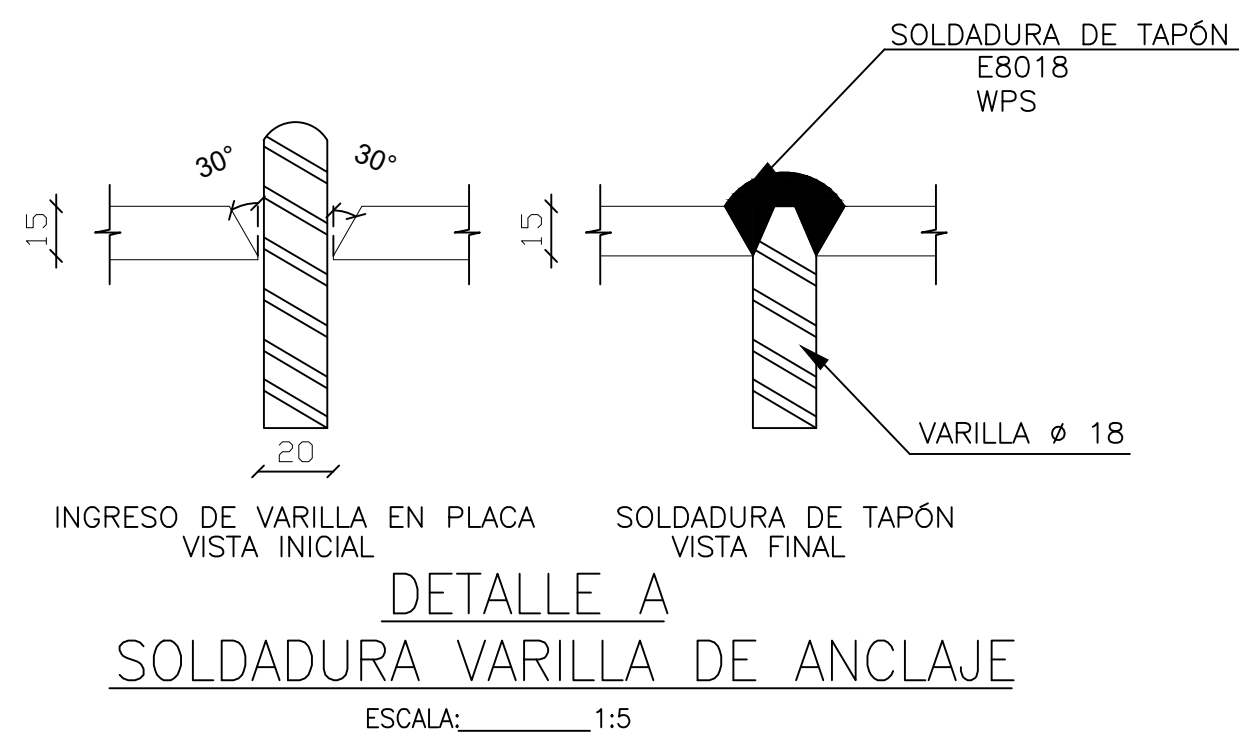
SIMBOLOGIA	
①	2L 50x50x5 Montantes (M)
②	2L 50x50x4 Diagonales
③	C 200x50x4 Perfil Principal
C1	G 125x50x15x3 Correas
T1	1Ø18mm Tensores



DETALLE DE ARMADO Y SOLDADURA



CORTE TIPO DE CERCHA



DETALLE A
SOLDADURA VARILLA DE ANCLAJE
ESCALA 1:5

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

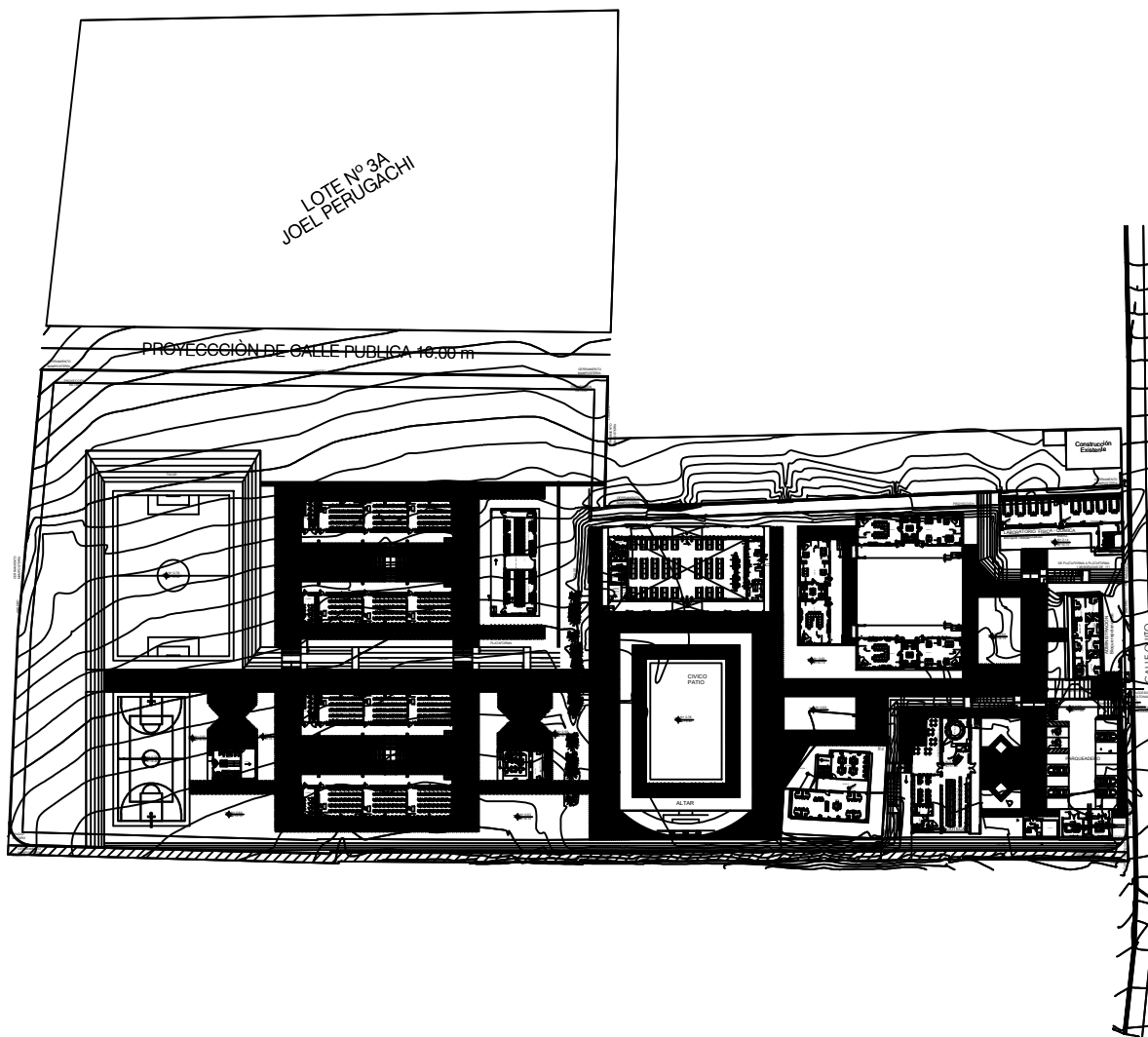
ELABORADO: ING. NANCY DE LA ROSA
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

REVISADO: ARQ. FERNANDA PAREDES
ANALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

APROBADO: ARQ. ALEJANDRA LARREA
GERENTE
NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PROYECTO:
"ESTUDIOS DE INVERSIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ, UBICADA EN EL CANTÓN PEDRO MONCAYO, PROVINCIA DE PICHINCHA"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:
UNIDAD EDUCATIVA MALCHINGUÍ

CANTON:
PEDRO MONCAYO

PROVINCIA:
PICHINCHA

CONTIENE:
* Cercha Metalica
* Detalles Constructivos

ESCALAS:
INDICADAS

FECHA:
SEPTIEMBRE-2020

LAMINA N°:
ES- 24

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN: