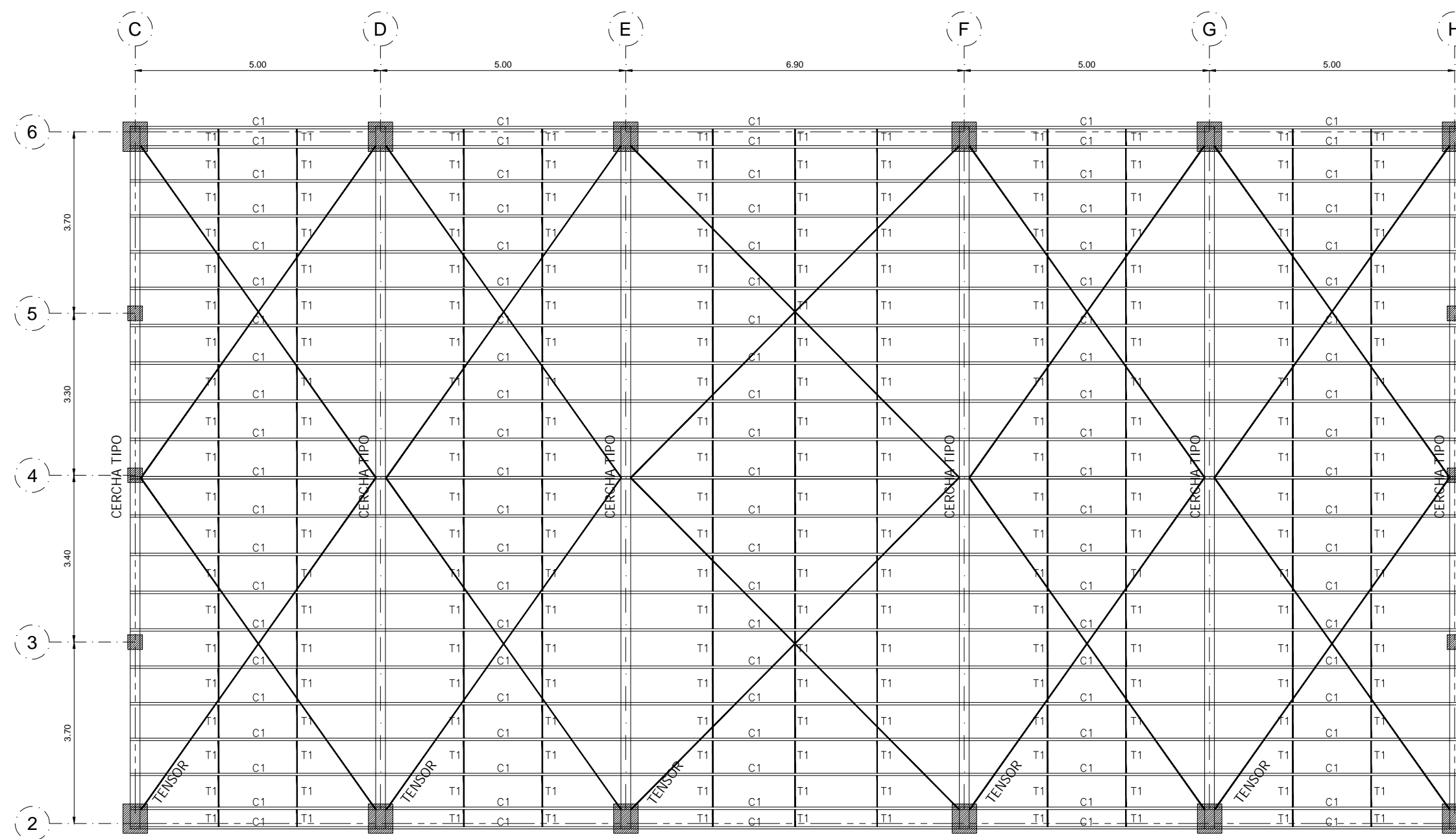
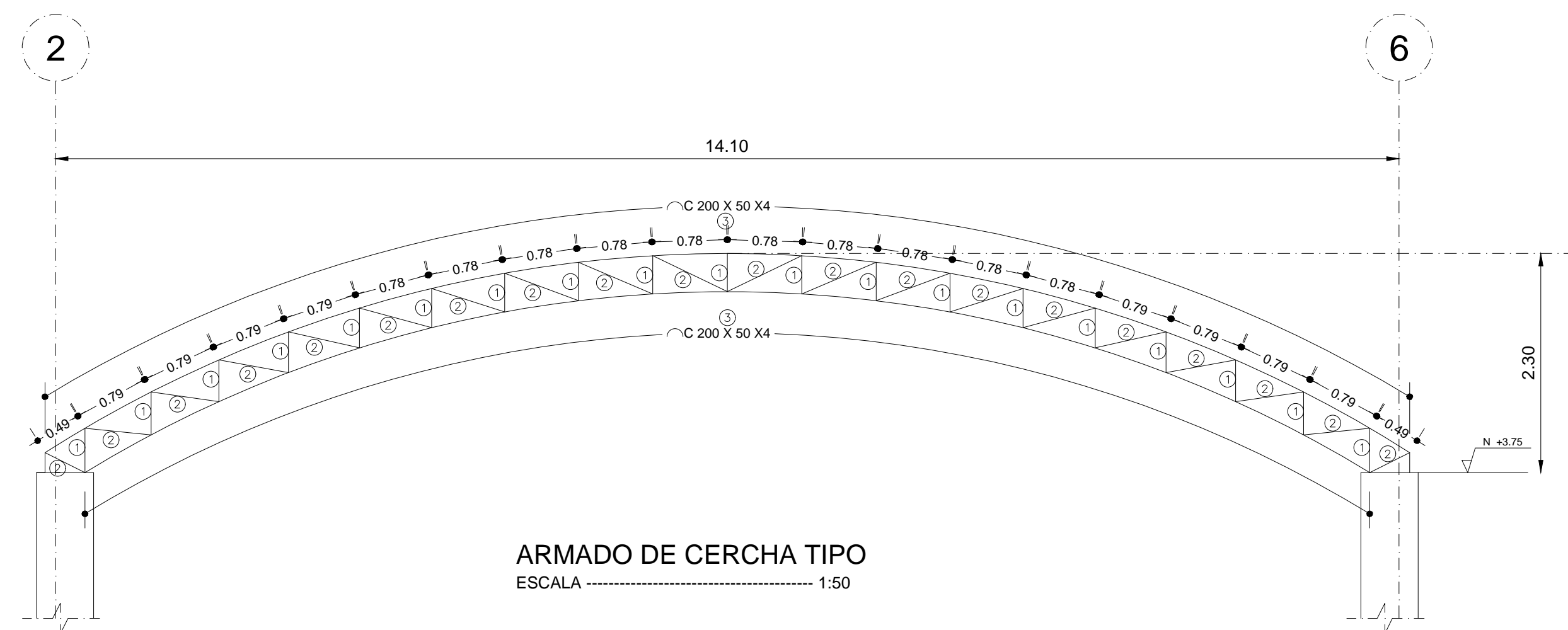


SALA DE USO MULTIPLE - COMEDOR
CUBIERTA METALICA

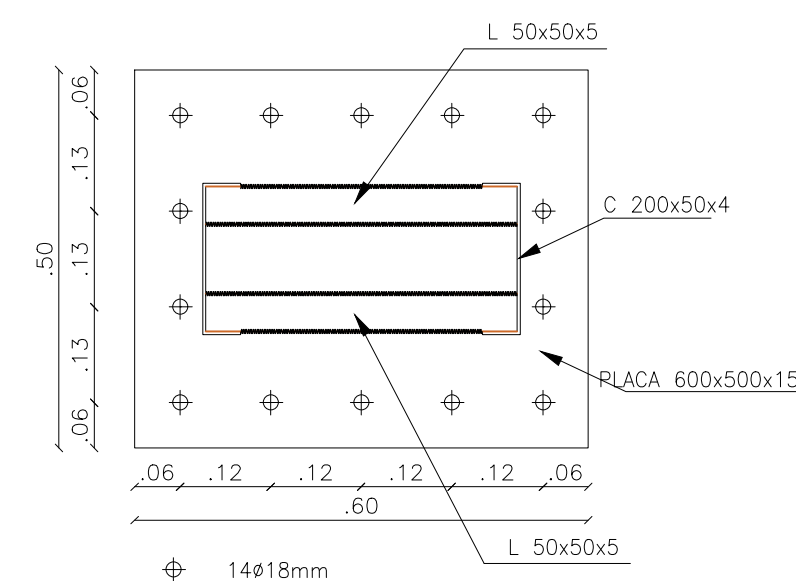


ARMADO DE CUBIERTA METALICA
ESCALA ----- 1:100

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

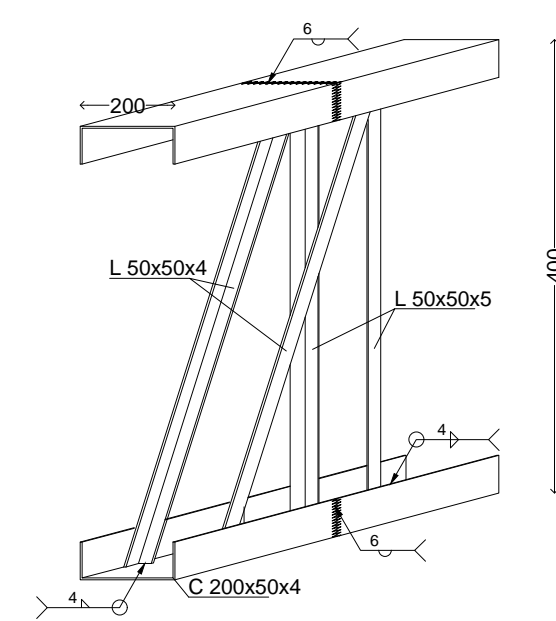
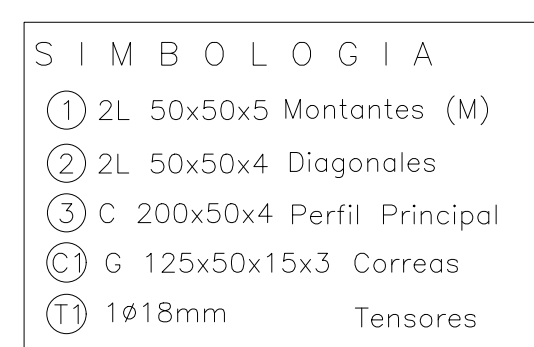


ARMADO DE CERCHA TIPO
ESCALA ----- 1:50

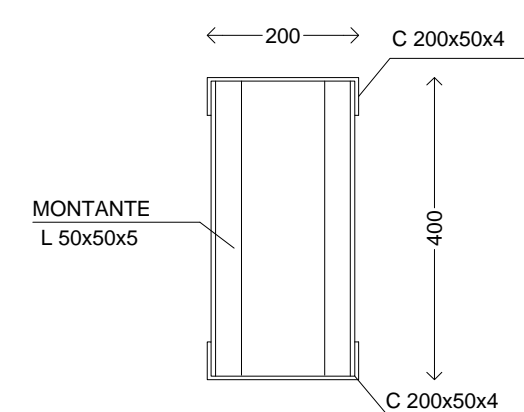


Nota: El acero longitudinal de las columnas sirve como varillas de anclaje de la placa. Ver longitudes y diámetros en plano Es-16.

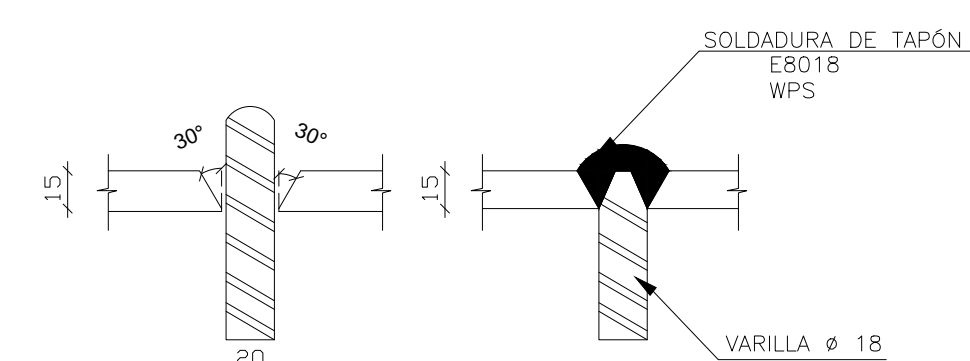
DETALLE DE PLACA EN PLANTA
ESCALA ----- 1:10



DETALLE DE ARMADO Y SOLDADURA



CORTE TIPOICO DE CERCHA



INGRESO DE VARILLA EN PLACA SOLDADURA DE TAPÓN
VISTA INICIAL VISTA FINAL

DETALLE A

SOLDADURA VARILLA DE ANCLAJE

ESCALA: _____ 1:5

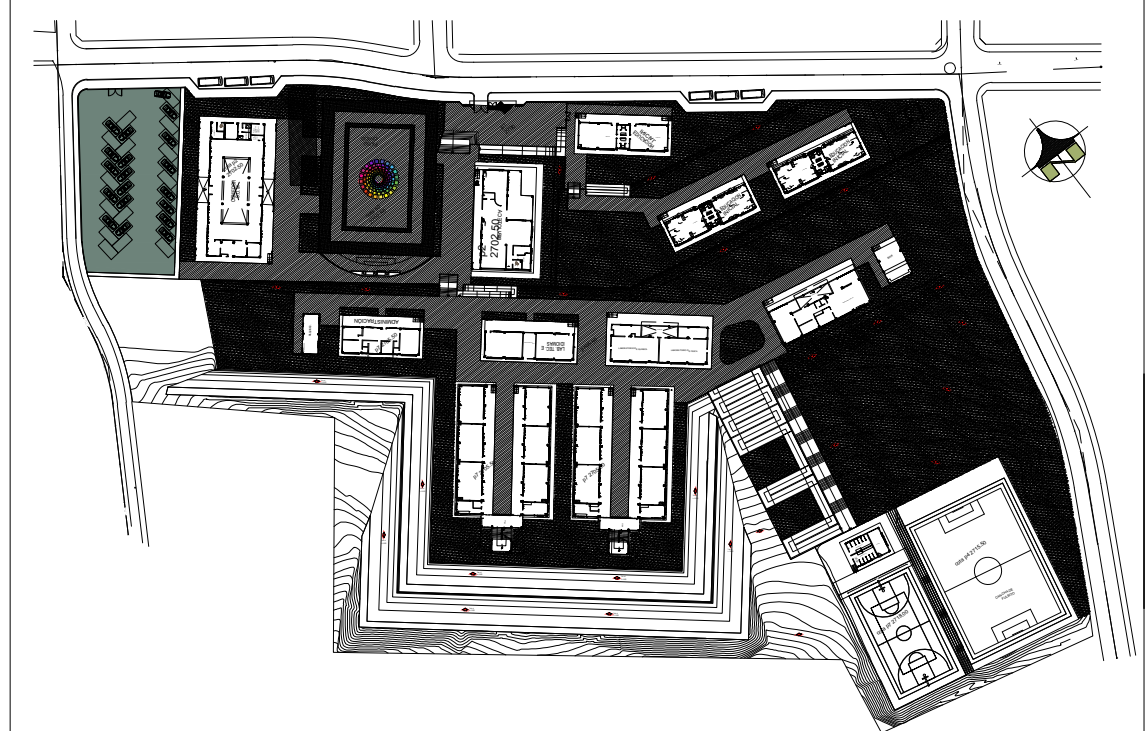
MINISTERIO DE
TRANSPORTE Y
OBRAS PÚBLICAS

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

ING. ANTONINA ROMERO
DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
COORDINADOR ZONAL DE EDUCACIÓN ZONA 1 - MINEDUC

ESQUEMA REFERENCIAL DEL PROYECTO:



PROYECTO:	
-----------	--

"UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO REPLICA "
CENTRAL TECNICO

UBICACIÓN:

PICHINCHA
PROVINCIA

QUITO
CANTÓNQUITUMBE
PARROQUIA

TIPOLOGÍA:

MAYOR (1110 ALUMNOS)

CONTIENE:

- * Cercha Metalica
- * Detalles Constructivos

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

ABRIL 2023

LÁMINA N.º

ES- 10

ELABORADO:

ING. ANDRES ESTRELLA
ANALISTA TÉCNICO DE PROYECTO

SELOS MUNICIPALES: