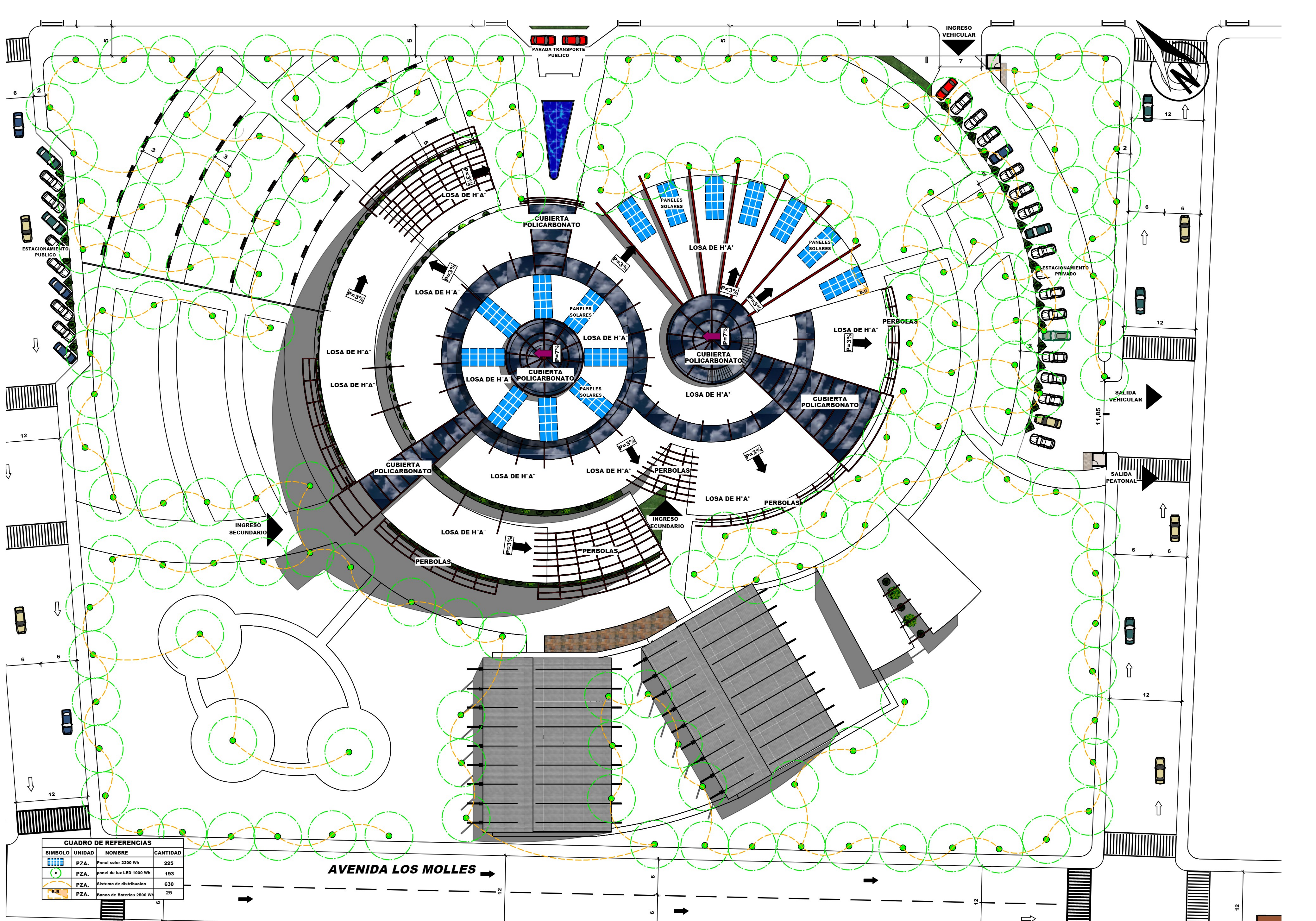
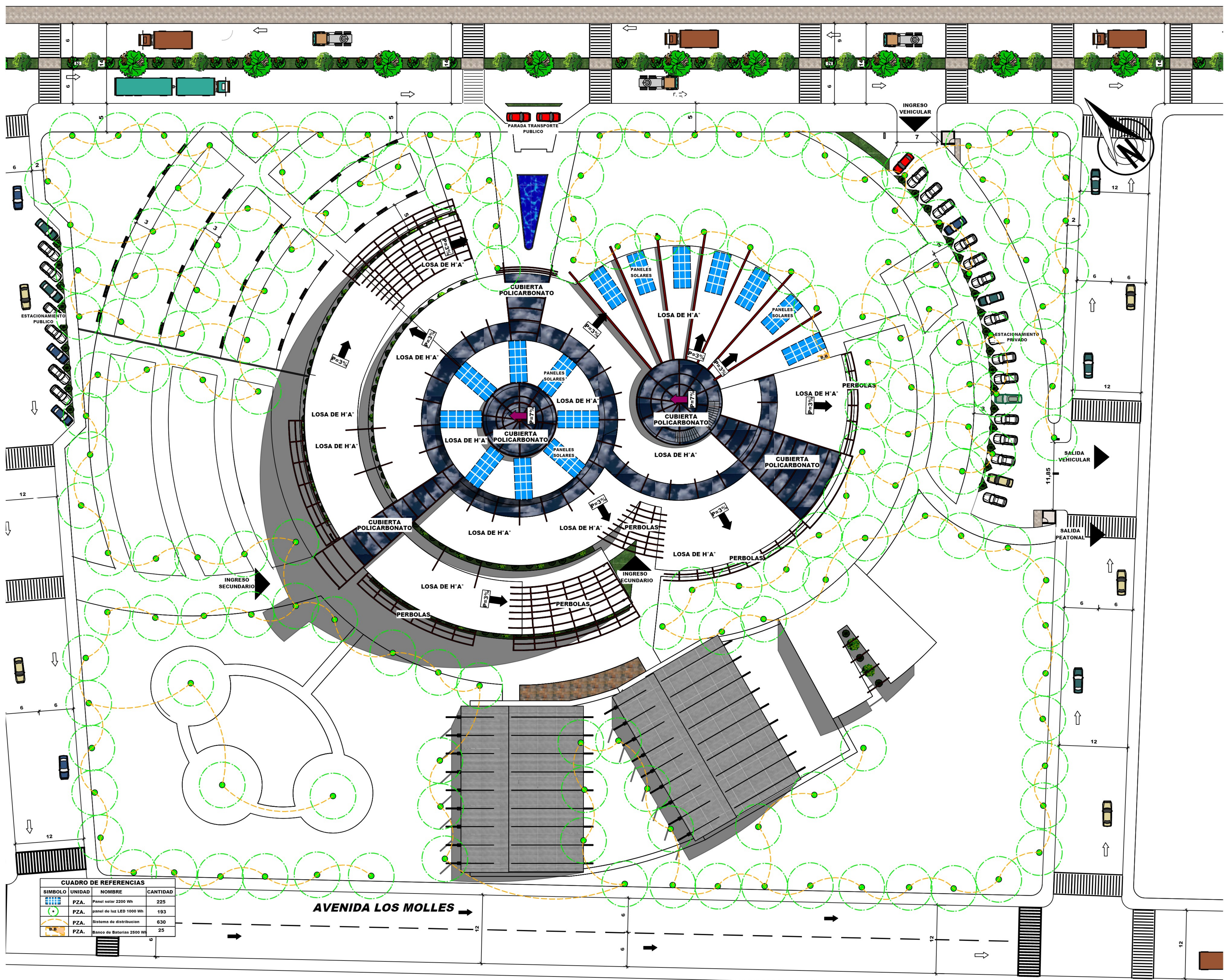




CUADRO DE REFERENCIAS			
SÍMBOLO	UNIDAD	NOMBRE	CANTIDAD
	PZA.	Panel solar 2200 Wh	225
	PZA.	panel de luz LED 1000 Wh	193
	PZA.	Sistema de distribución	630
	PZA.	Banco de Baterías 2500 Wh	25

AVENIDA LOS MOLLES



CUADRO DE REFERENCIAS			
SÍMBOLO	UNIDAD	NOMBRE	CANTIDAD
	PZA.	Panel solar 2200 Ww	225
	PZA.	panel de luz LED 1000 Ww	193
	PZA.	Sistema de distribución	630
	PZA.	Banco de Baterías 2500 Ww	25

INSTALACION DE ENERGIA SOLAR

ESC: 1:200

PROYECTO:

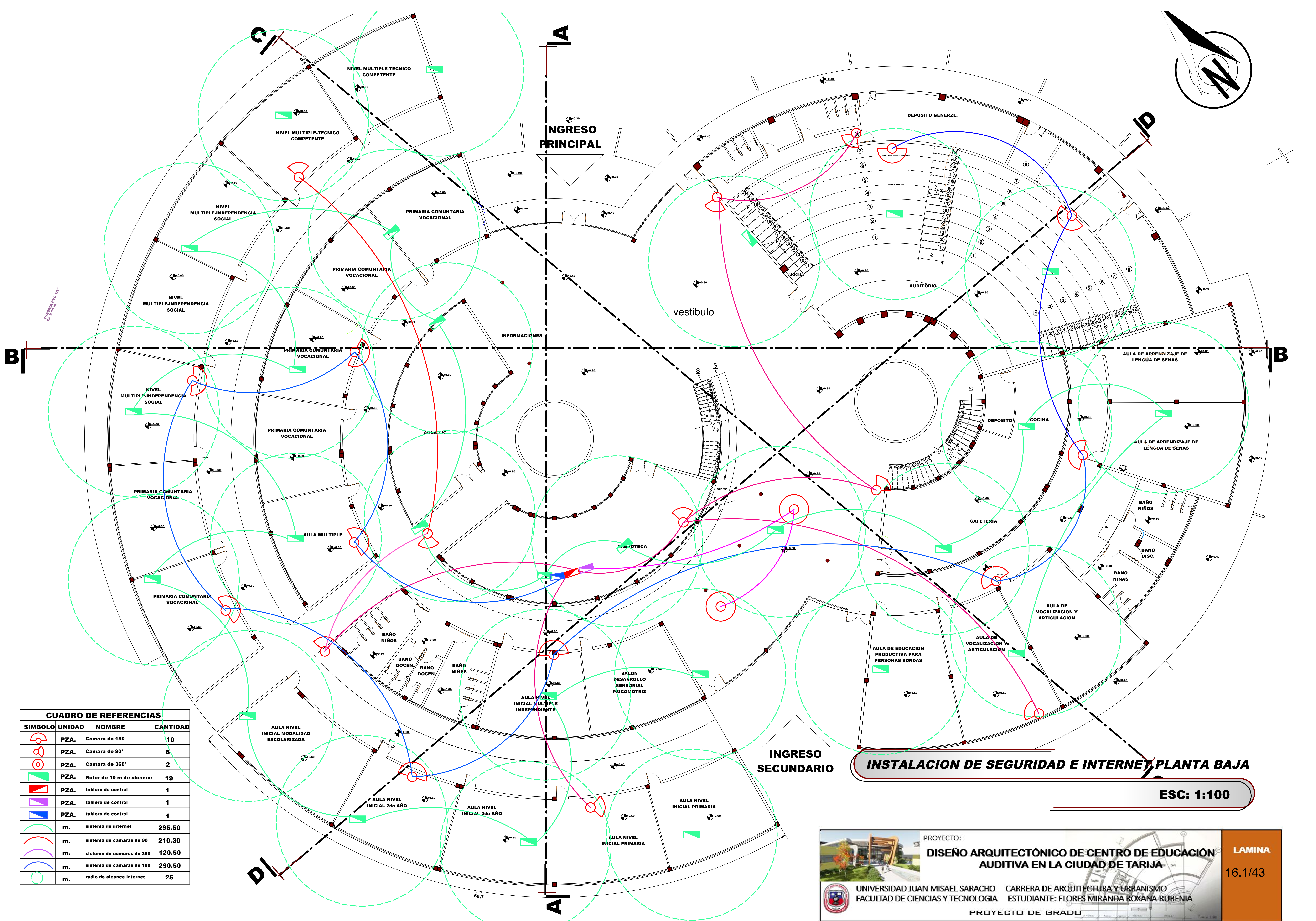
DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE CENTRO DE EDUCACIÓN AUDITIVA EN LA CIUDAD DE TARIJA

UNIVERSIDAD JUAN MISAEL SARACHO CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA ESTUDIANTE: FLORES MIRANDA ROXANA RUBENIA

PROYECTO DE GRADO

LAMINA

15.3/43



CUADRO DE REFERENCIAS			
SÍMBOLO	UNIDAD	NOMBRE	CANTIDAD
	PZA.	Camara de 180°	10
	PZA.	Camara de 90°	8
	PZA.	Camara de 360°	2
	PZA.	Roter de 10 m de alcance	19
	PZA.	tablero de control	1
	PZA.	tablero de control	1
	PZA.	tablero de control	1
	m.	sistema de internet	295.50
	m.	sistema de camaras de 90	210.30
	m.	sistema de camaras de 360	120.50
	m.	sistema de camaras de 180	290.50
	m.	radio de alcance internet	25

INSTALACION DE SEGURIDAD E INTERNET PLANTA BAJA

ESC: 1:100



PROYECTO:
**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE CENTRO DE EDUCACIÓN
AUDITIVA EN LA CIUDAD DE TARIJA**

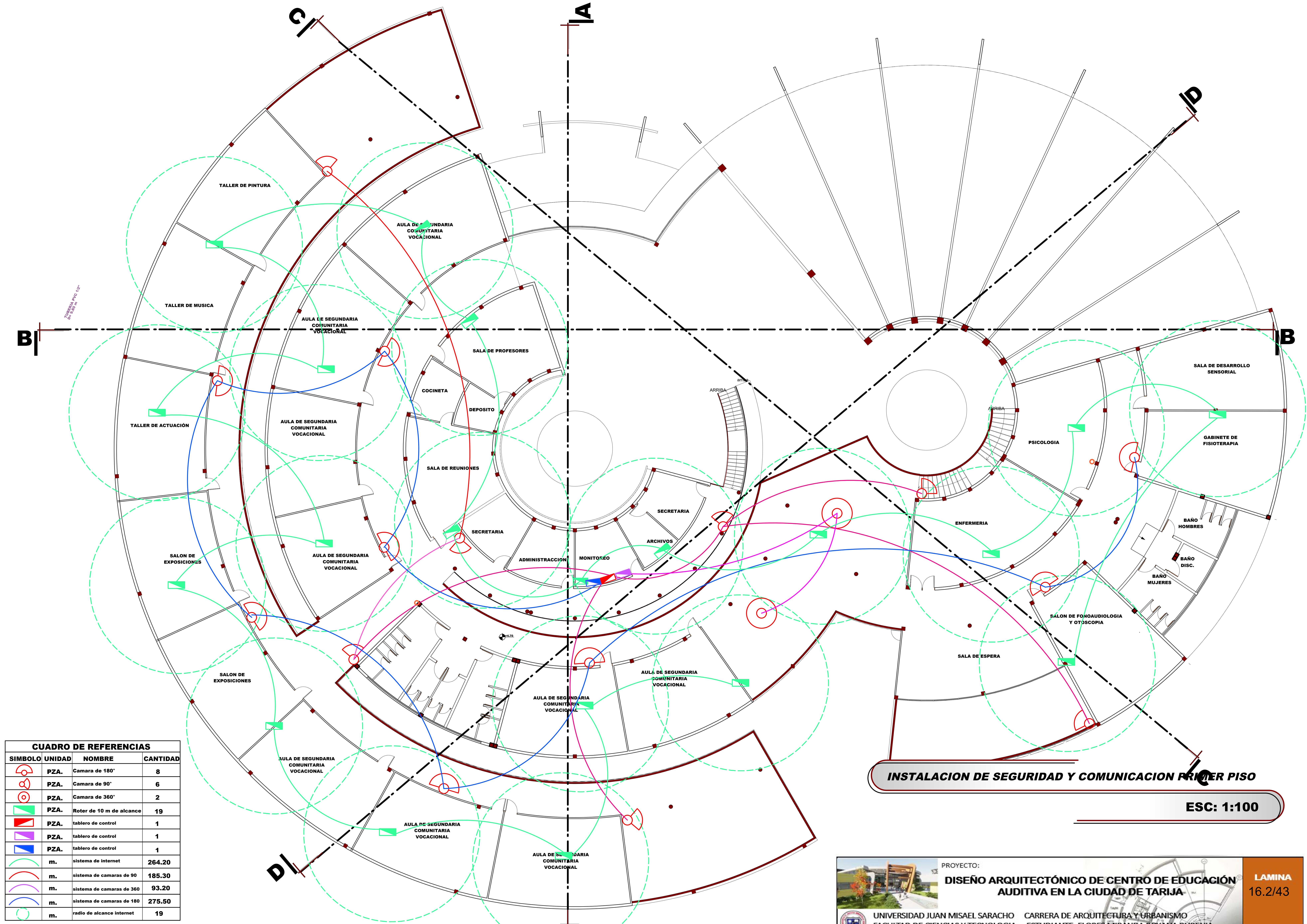


UNIVERSIDAD JUAN MISAEL SARACHO CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA ESTUDIANTE: FLORES MIRANDA ROXANA RUBENIA

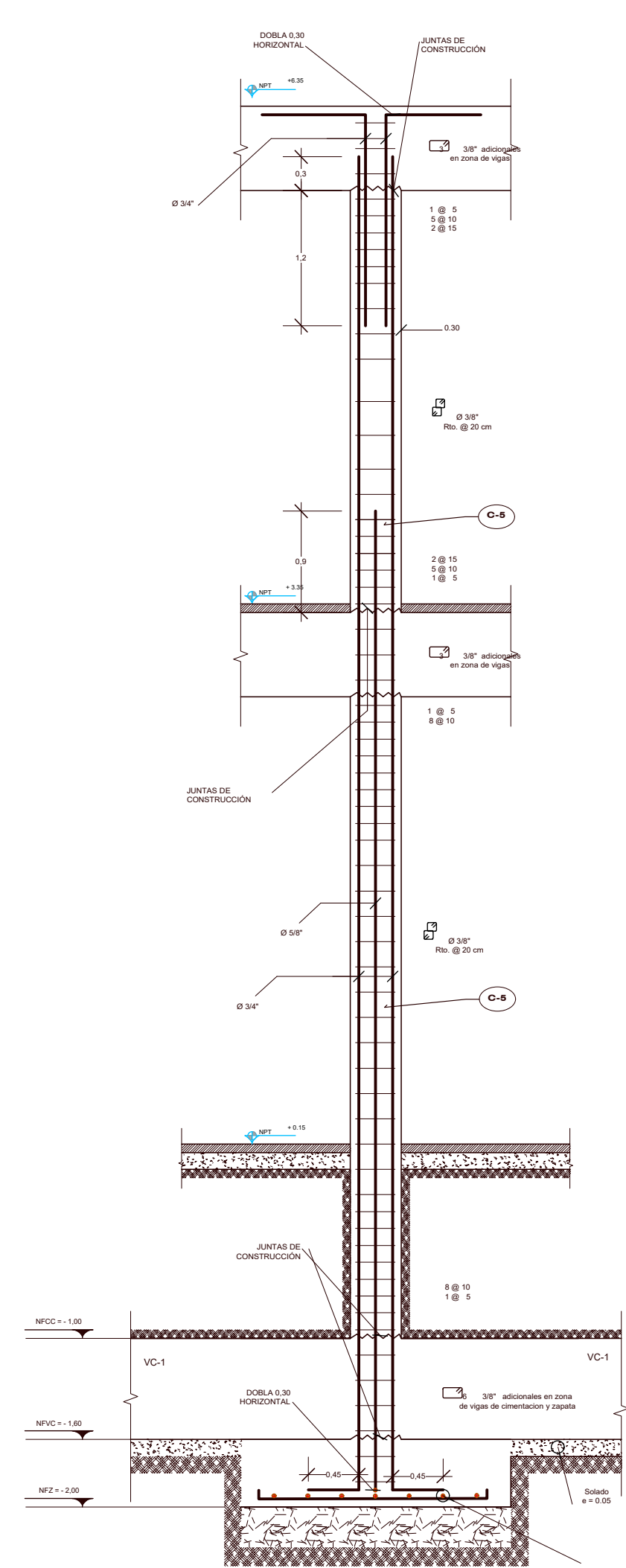
PROYECTO DE GRADO

LAMINA

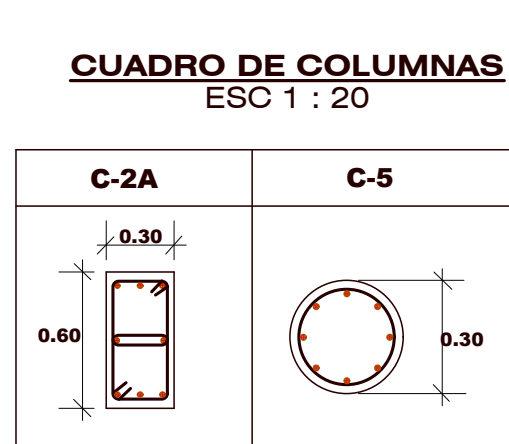
16.1/43



CUADRO DE REFERENCIAS			
SIMBOLO	UNIDAD	NOMBRE	CANTIDAD
	PZA.	Camara de 180°	8
	PZA.	Camara de 90°	6
	PZA.	Camara de 360°	2
	PZA.	Roter de 10 m de alcance	19
	PZA.	tablero de control	1
	PZA.	tablero de control	1
	PZA.	tablero de control	1
	m.	sistema de internet	264.20
	m.	sistema de camaras de 90	185.30
	m.	sistema de camaras de 360	93.20
	m.	sistema de camaras de 180	275.50
	m.	radio de alcance internet	19

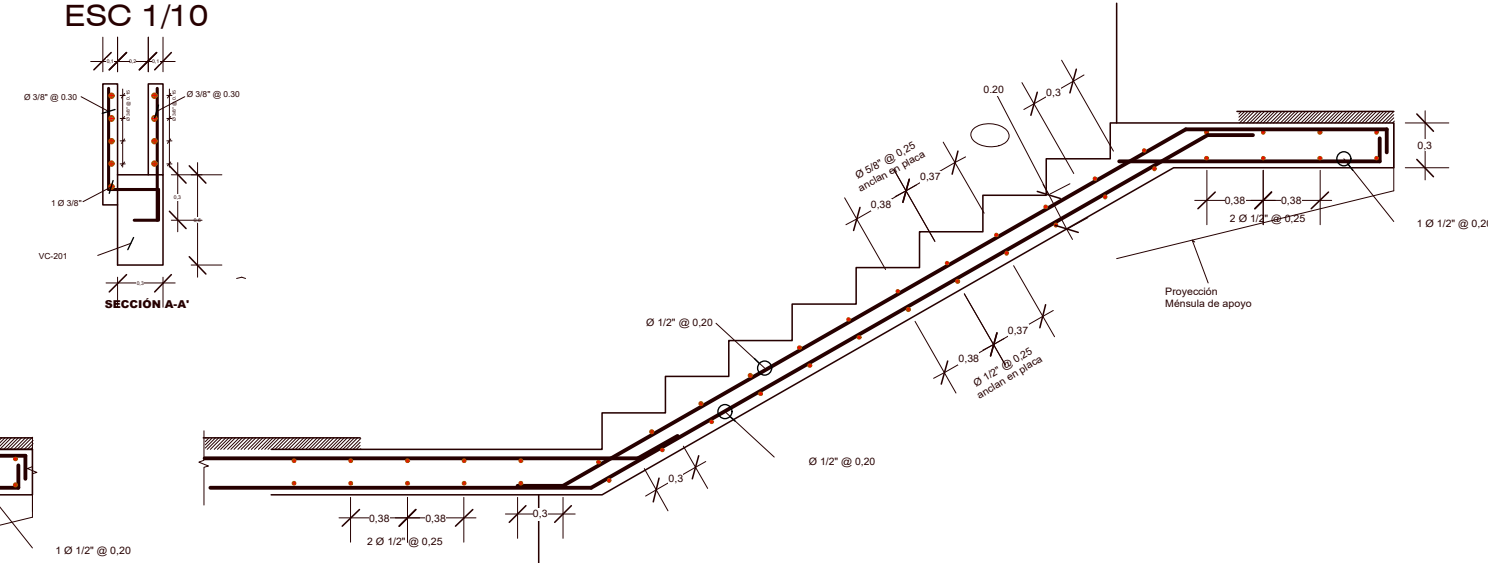


**DETALLE ARMADO DE COLUMNAS (C-2)
ARRANQUE DE ZAPATA (Z-4)**
ESC 1 : 20

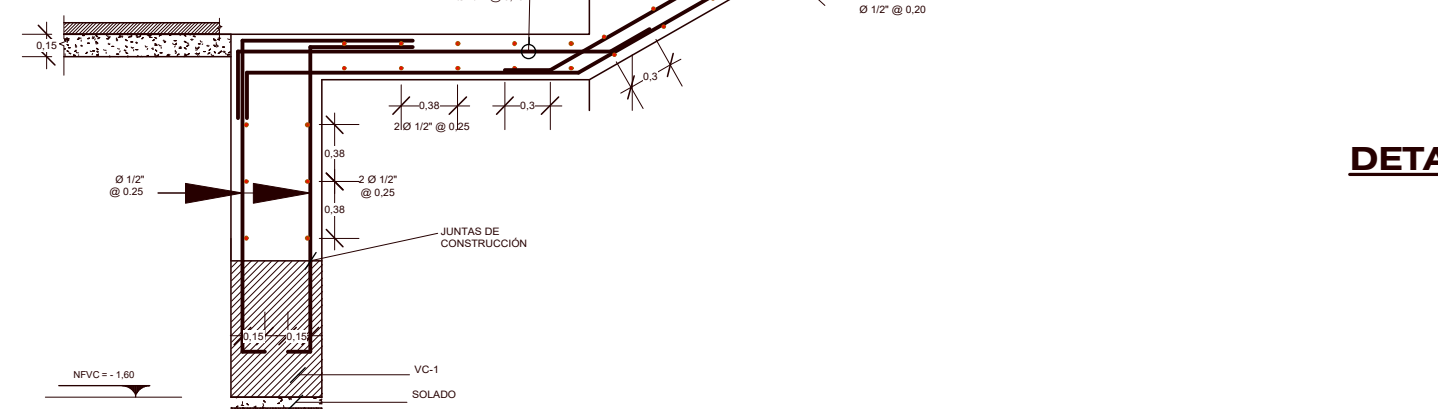


**CUADRO DE COLUMNAS
ESC 1 : 20**

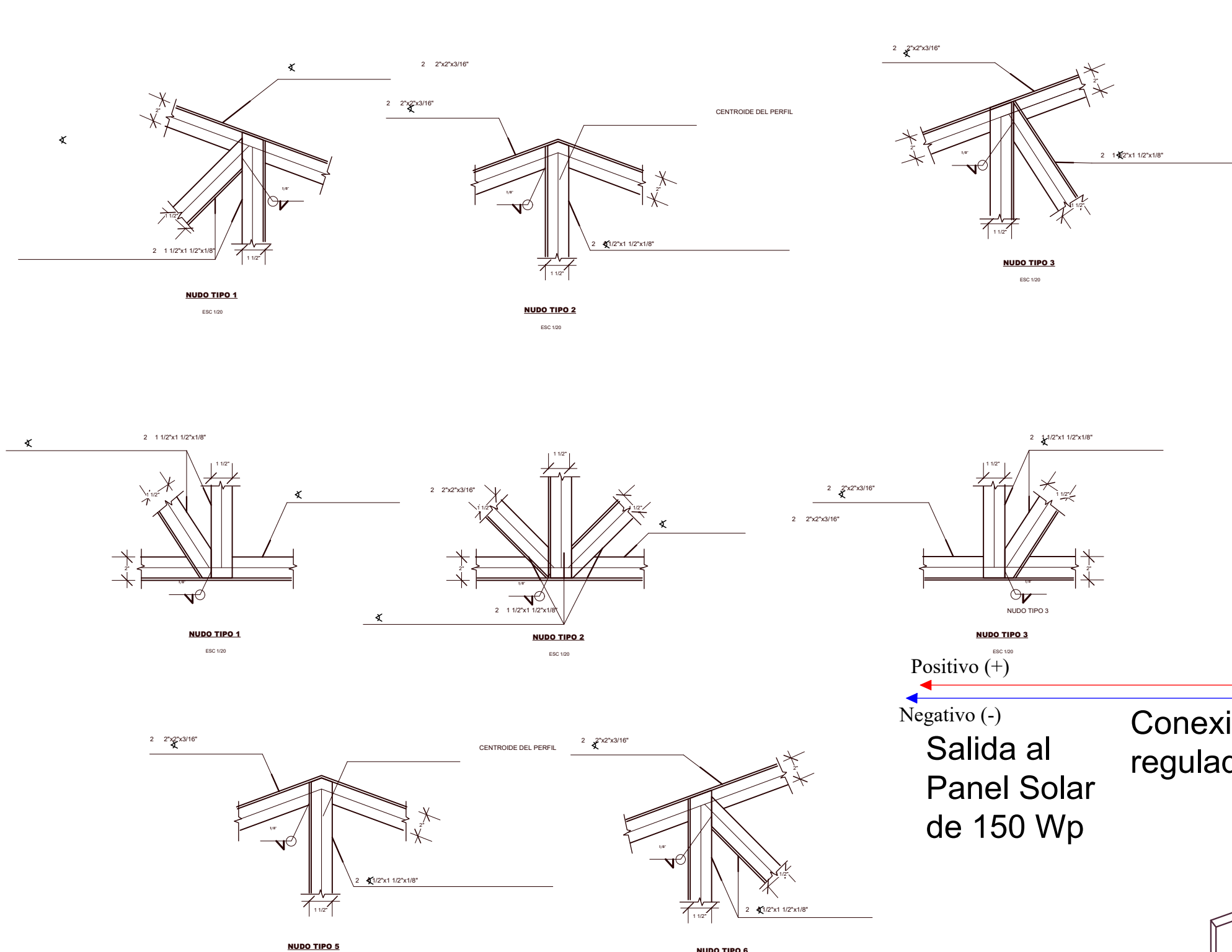
**DETALLE DE ARMADO DE SISTEMA
DE RECICLADO DE AGUA***
ESC 1/10



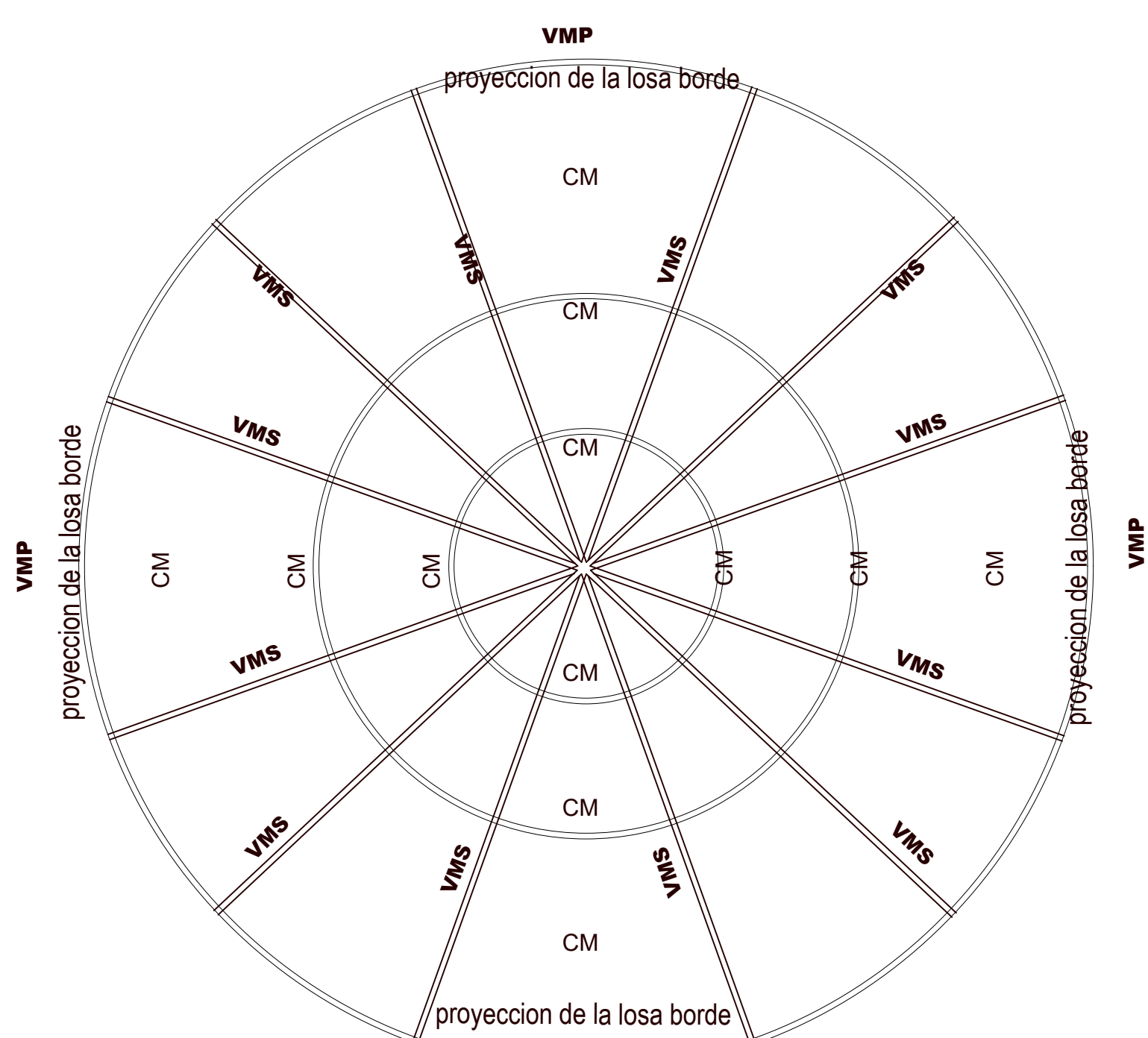
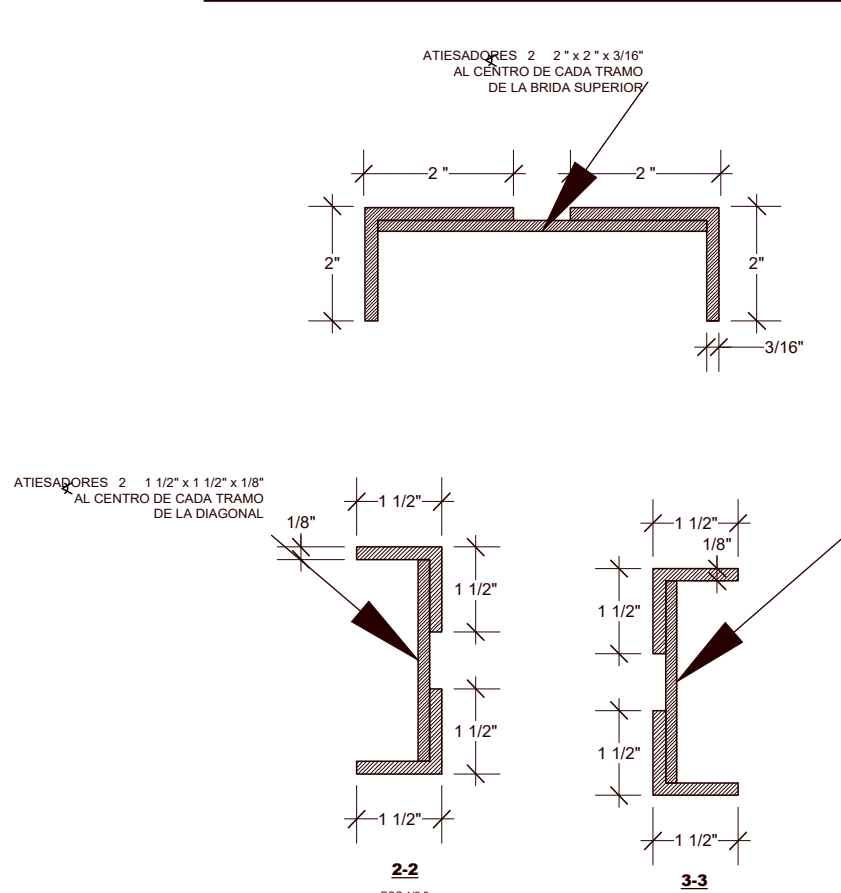
**DETALLE ARMADO ESCALERAS
ESC 1 : 25**



DETALLE DE NUDOS

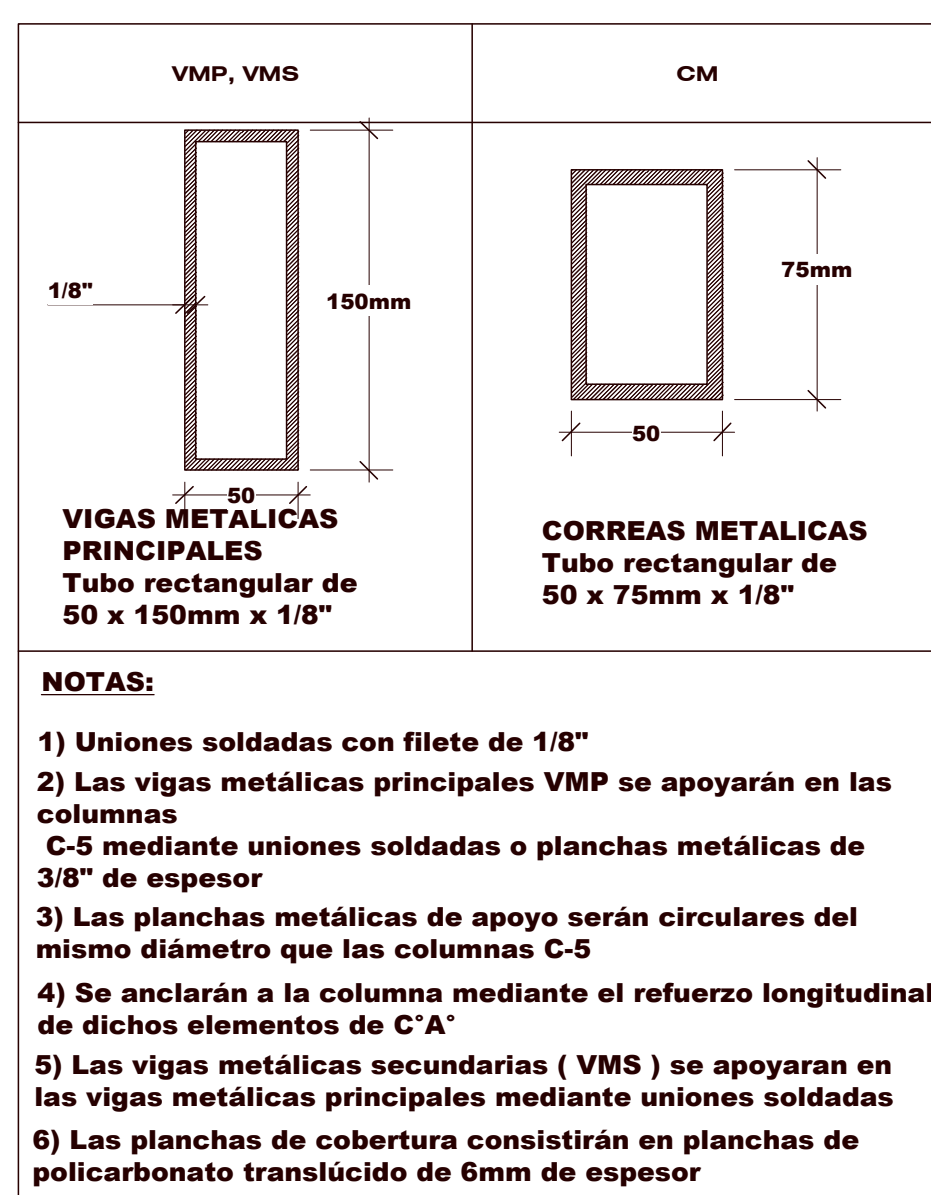


SECCIONES DE TIERALES METALICOS



**PLANTA ESTRUCTURA METALICA
POZO CENTRAL DE LUZ**

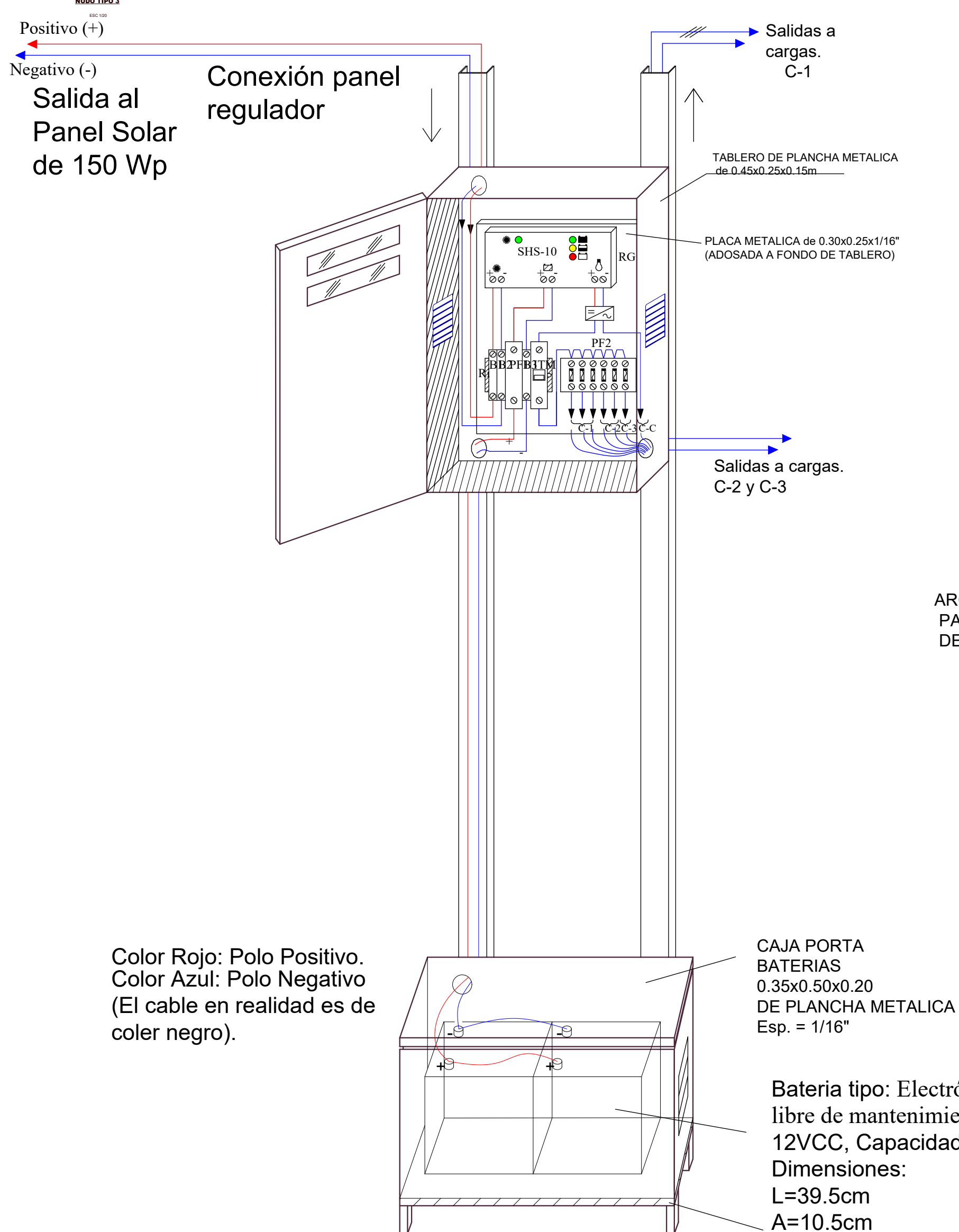
ESC 1 : 100



NOTAS:

- 1) Uniones soldadas con filete de 1/8"
- 2) Las vigas metálicas principales VMP se apoyarán en las columnas C-5 mediante uniones soldadas o planchas metálicas de 3/8" de espesor
- 3) Las planchas metálicas de apoyo serán circulares del mismo diámetro que las columnas C-5
- 4) Se anclarán a la columna mediante el refuerzo longitudinal de dichos elementos de C'A"
- 5) Las vigas metálicas secundarias (VMS) se apoyaran en las vigas metálicas principales mediante uniones soldadas
- 6) Las planchas de cobertura consistirán en planchas de policarbonato translúcido de 6mm de espesor

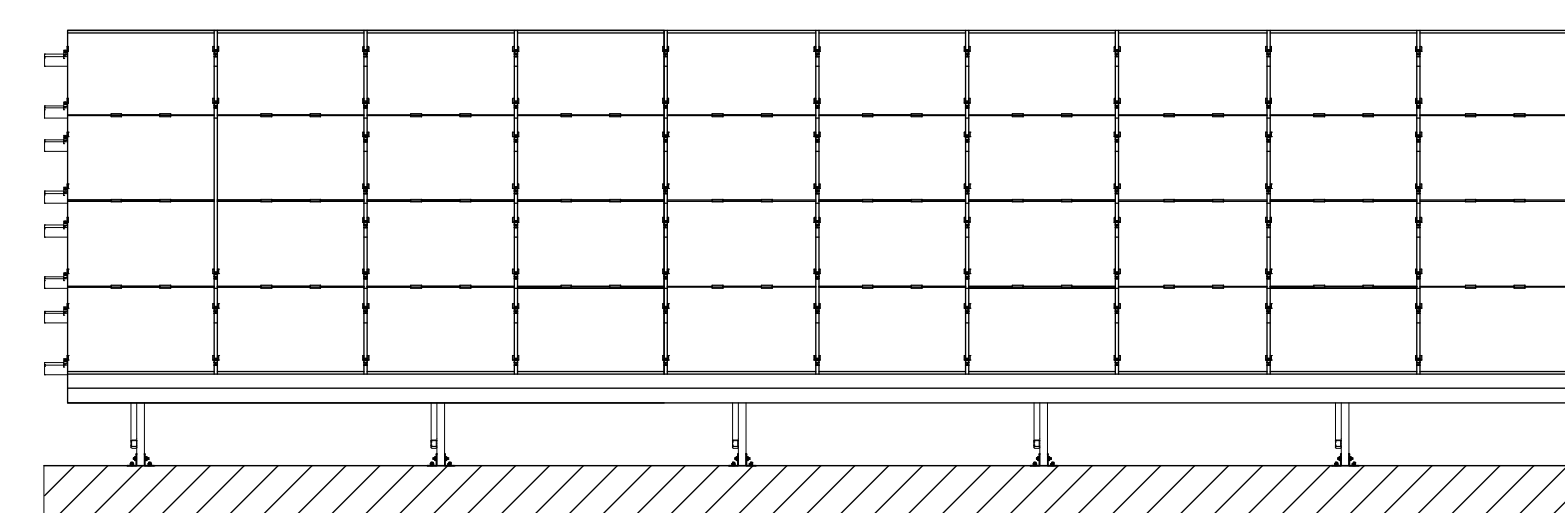
Color Rojo: Polo Positivo.
Color Azul: Polo Negativo
(El cable en realidad es de color negro).



Batería tipo: Electrólito inmovilizado
libre de mantenimiento.
12VCC, Capacidad de 100horas.
Dimensiones:
L=39.5cm
A=10.5cm
H=26.4cm

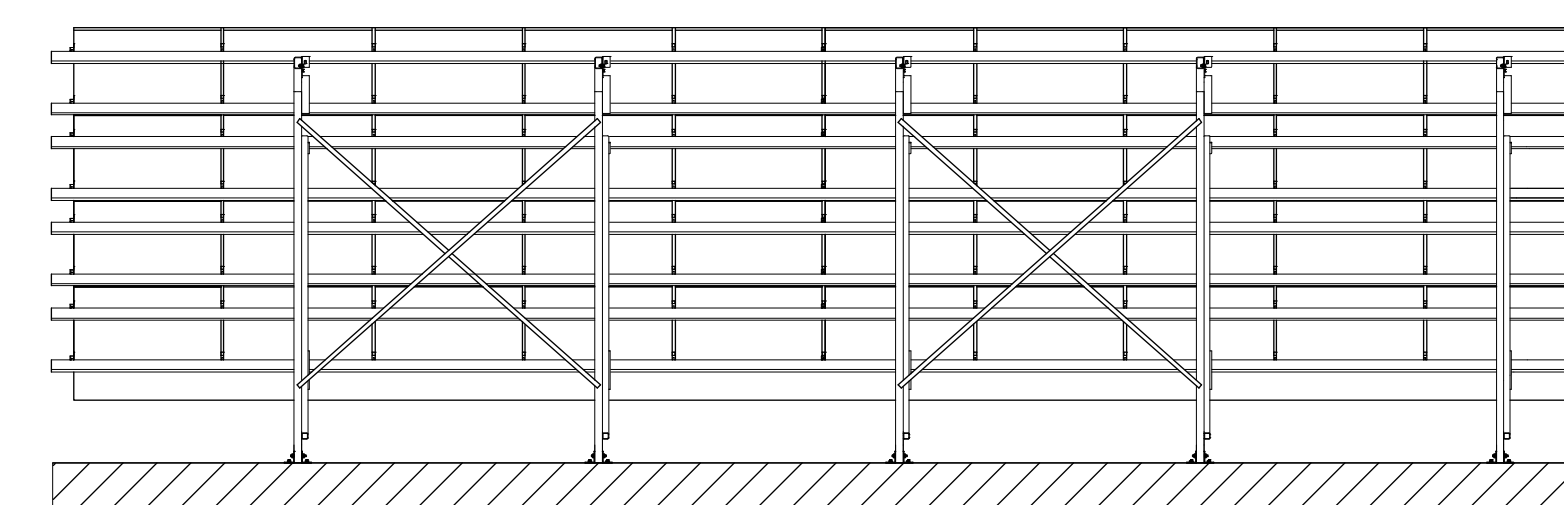
DETALLE DE PANELES SOLARES

Vista frontal

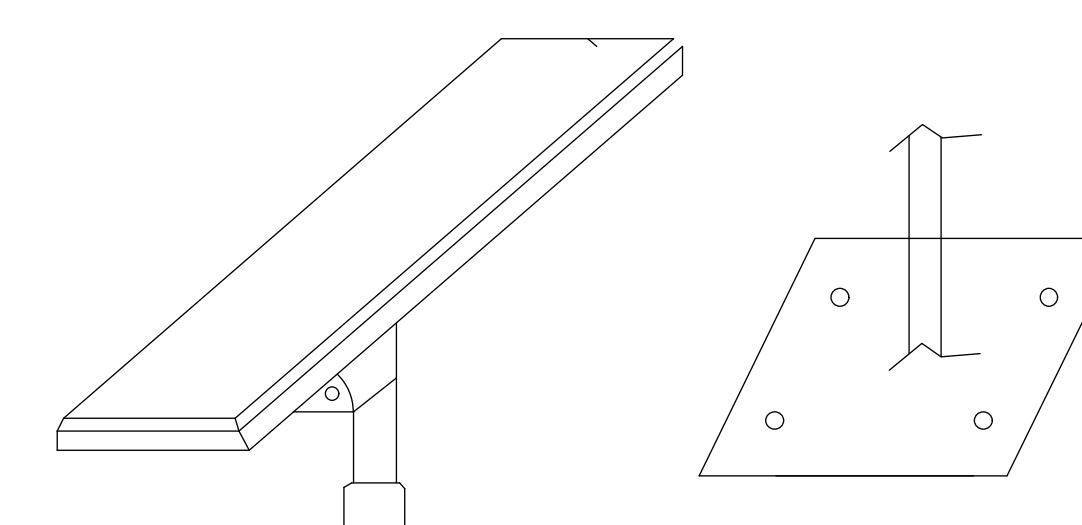
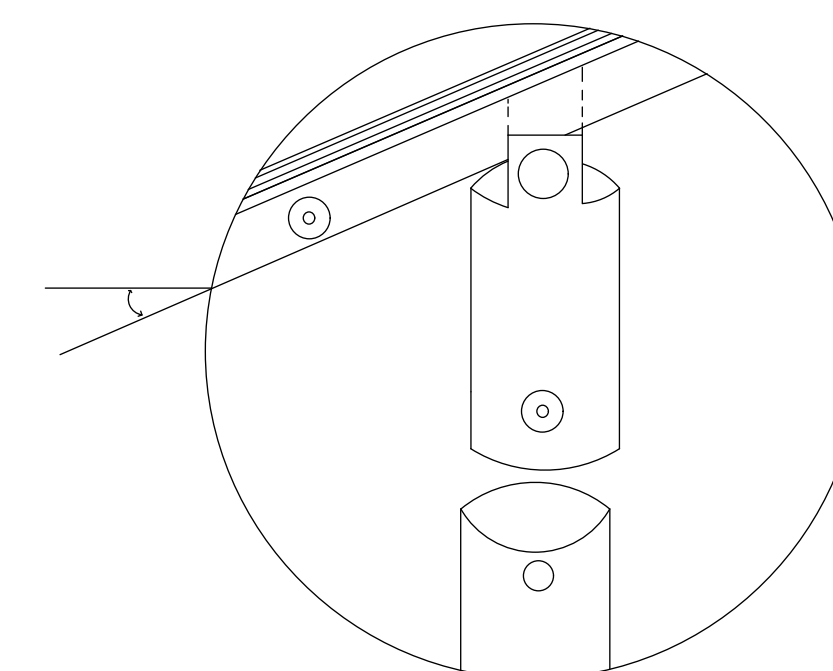
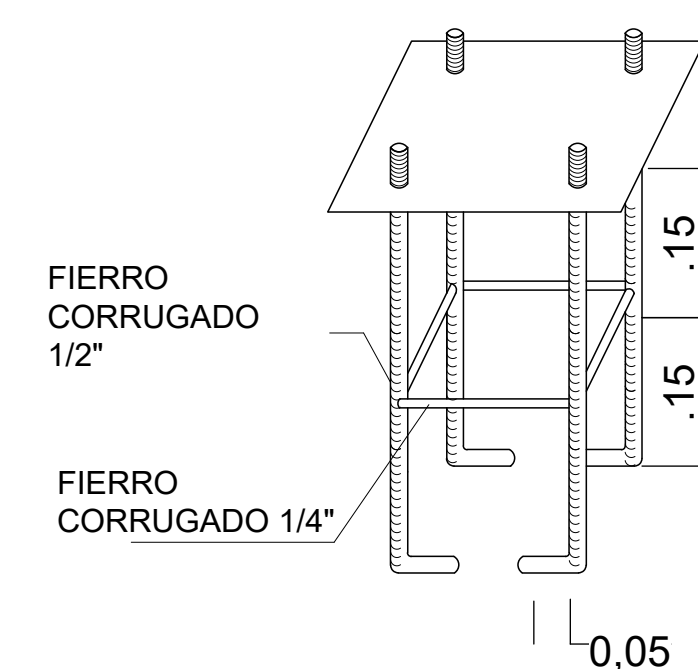
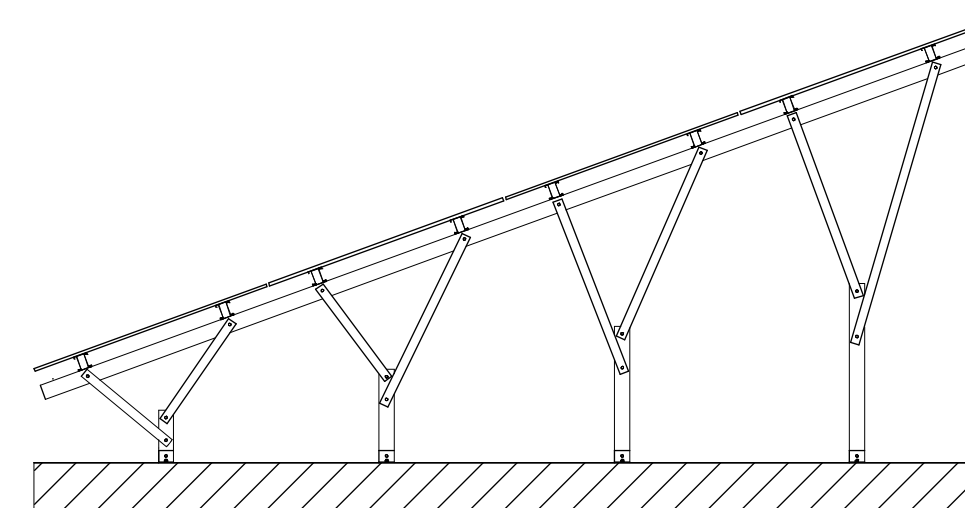


Vista trasera

Arriostramiento

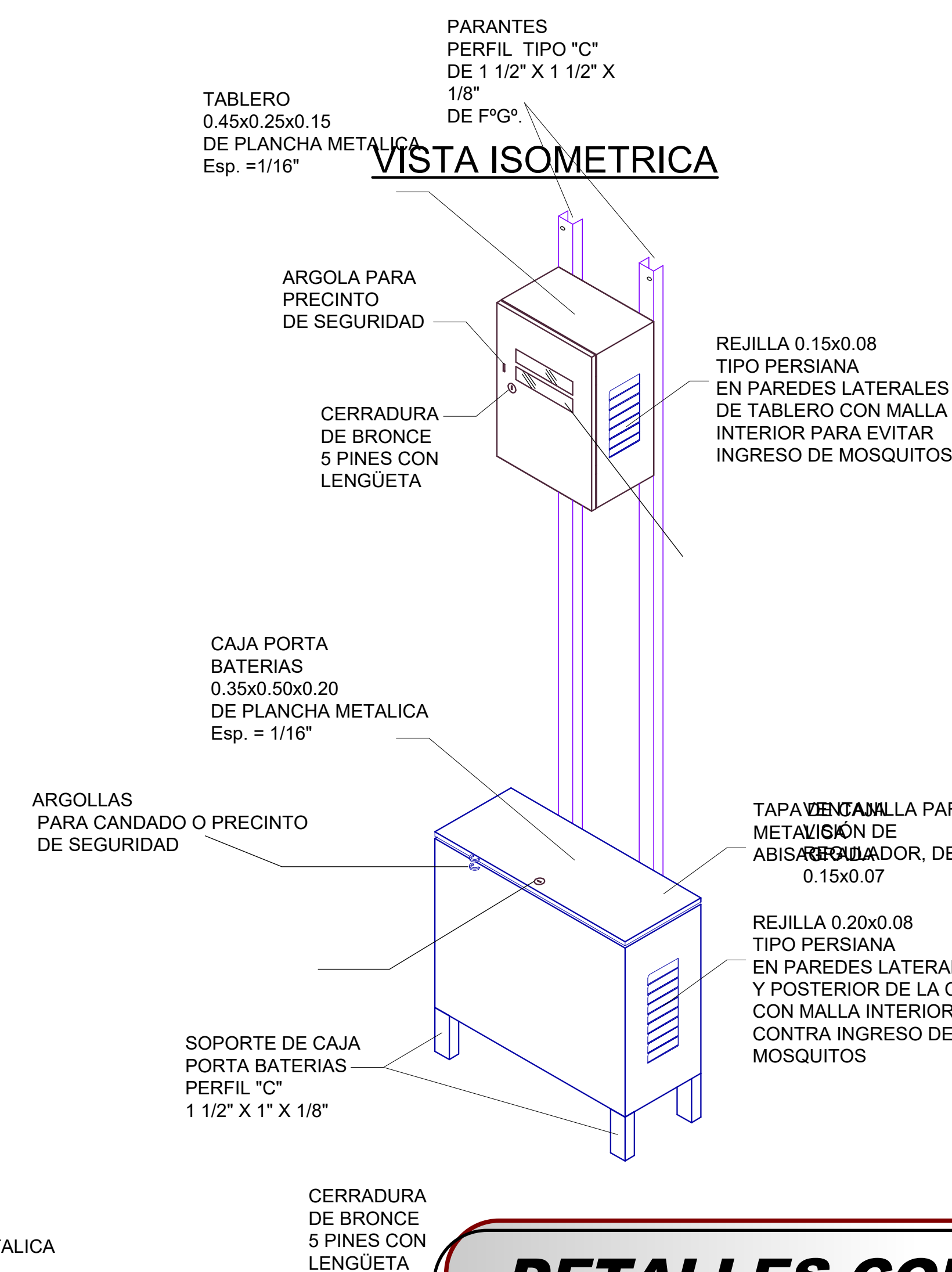


Vista lateral

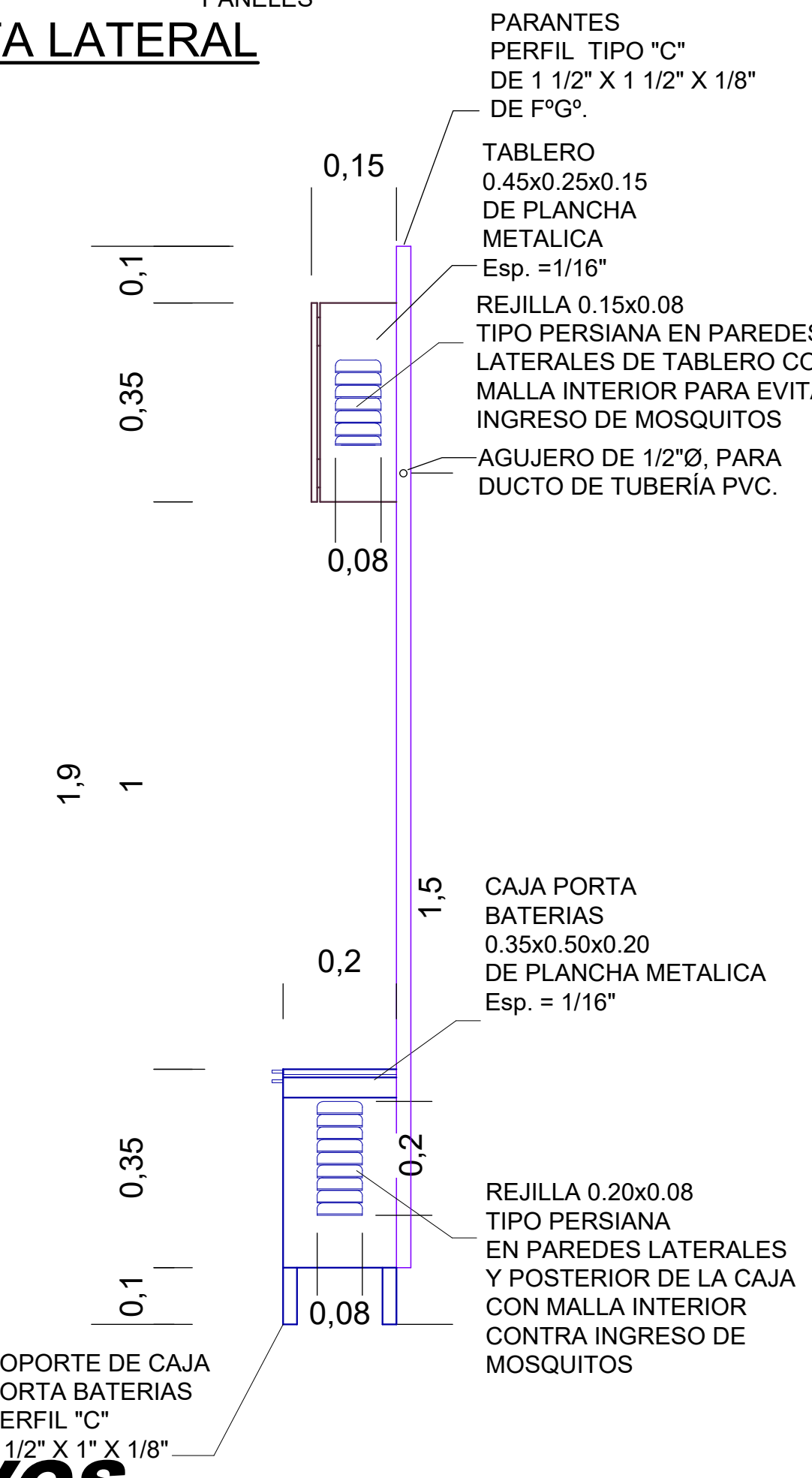


DETALLE DE BANCO DE BATERIAS

VISTA ISOMETRICA



VISTA LATERAL



DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESC: INDICADA

PROYECTO:
**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE CENTRO DE EDUCACIÓN
AUDITIVA EN LA CIUDAD DE TARIJA**

UNIVERSIDAD JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

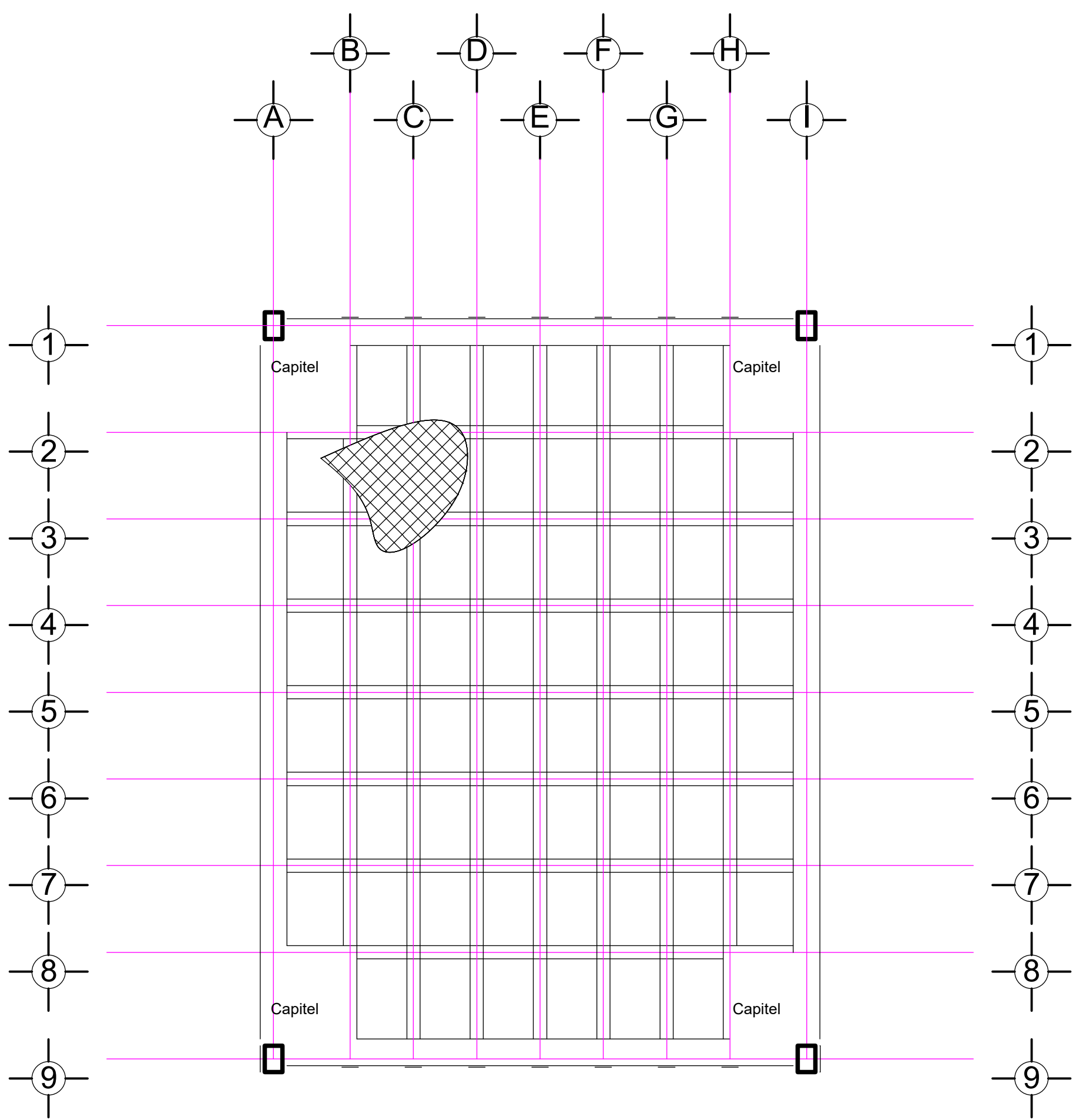
CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: FLORES MIRANDA ROXANA RUBENIA

PROYECTO DE GRADO

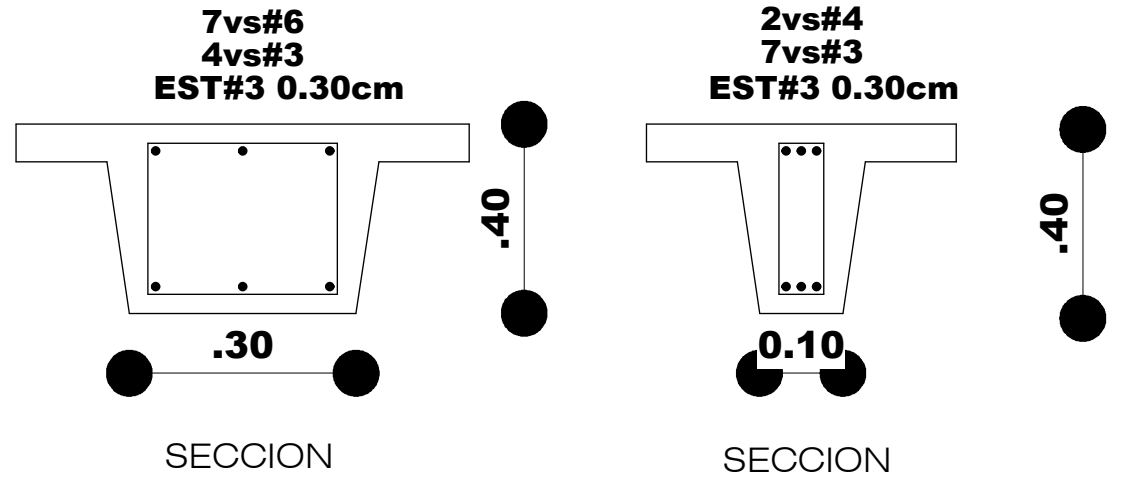
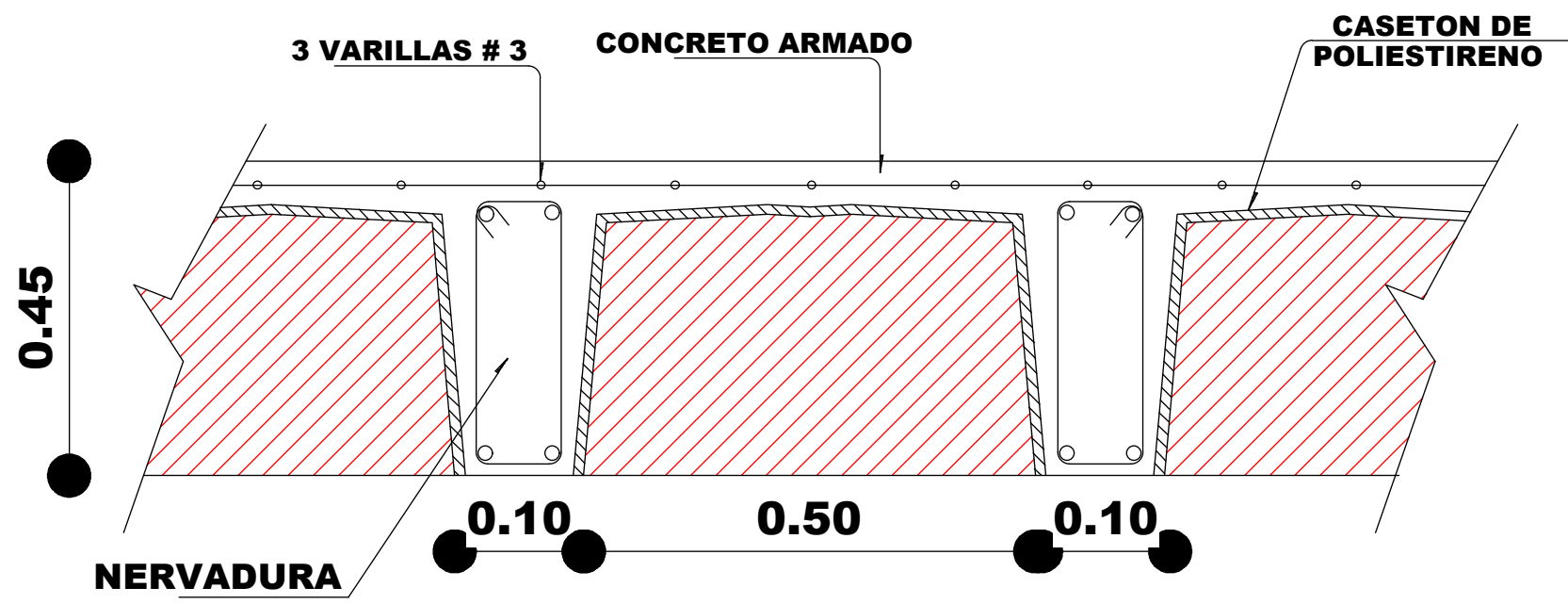
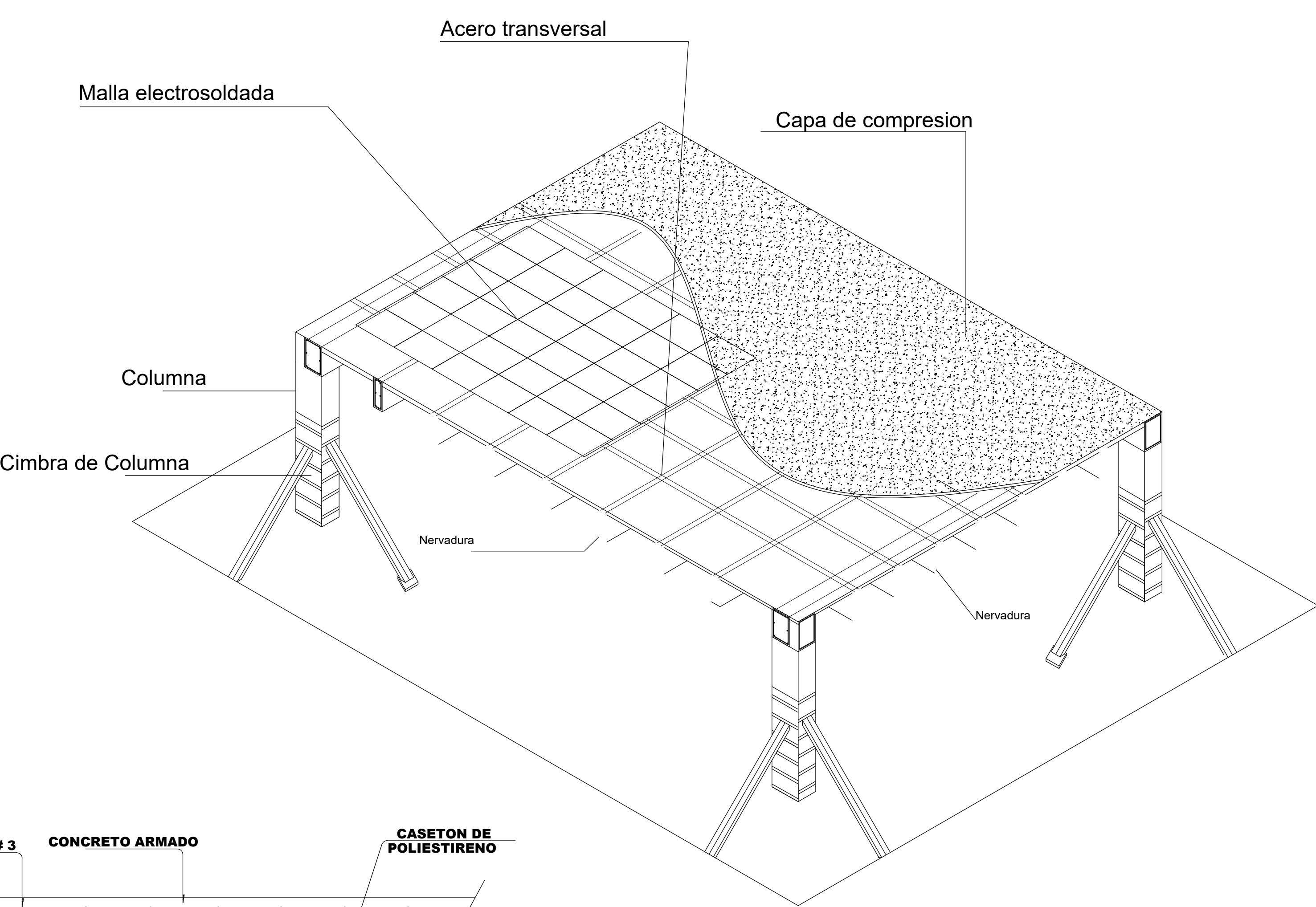
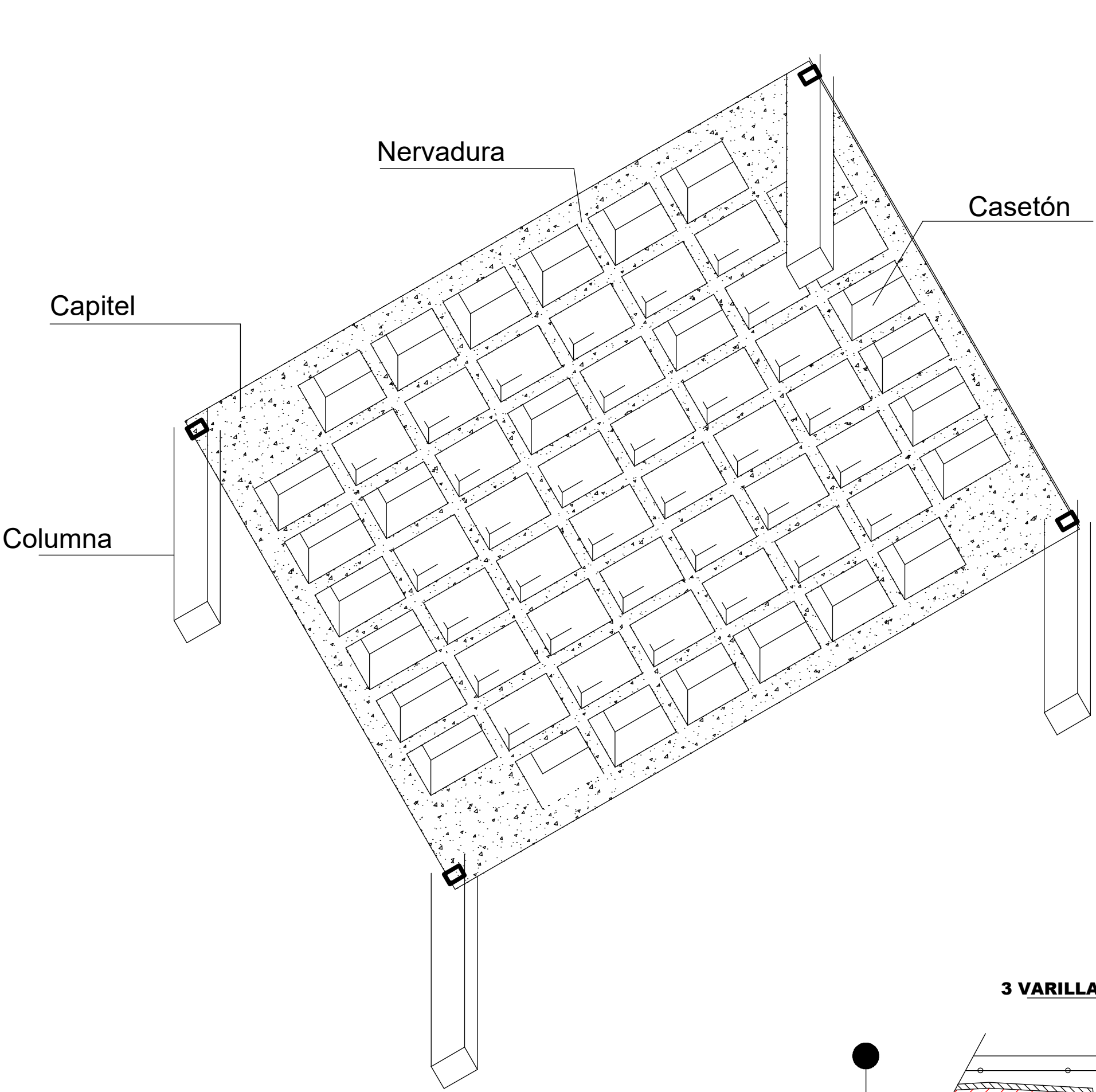
LAMINA

17.3/43

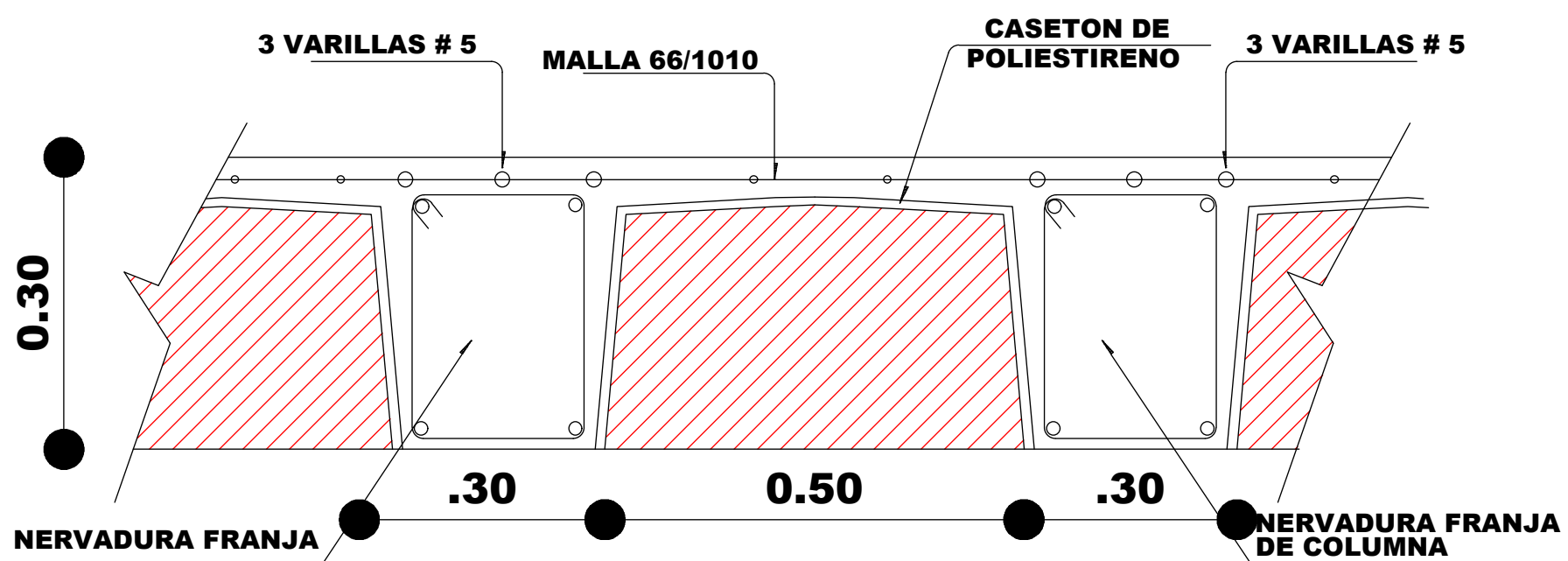
PLANTA CONSTRUCTIVA



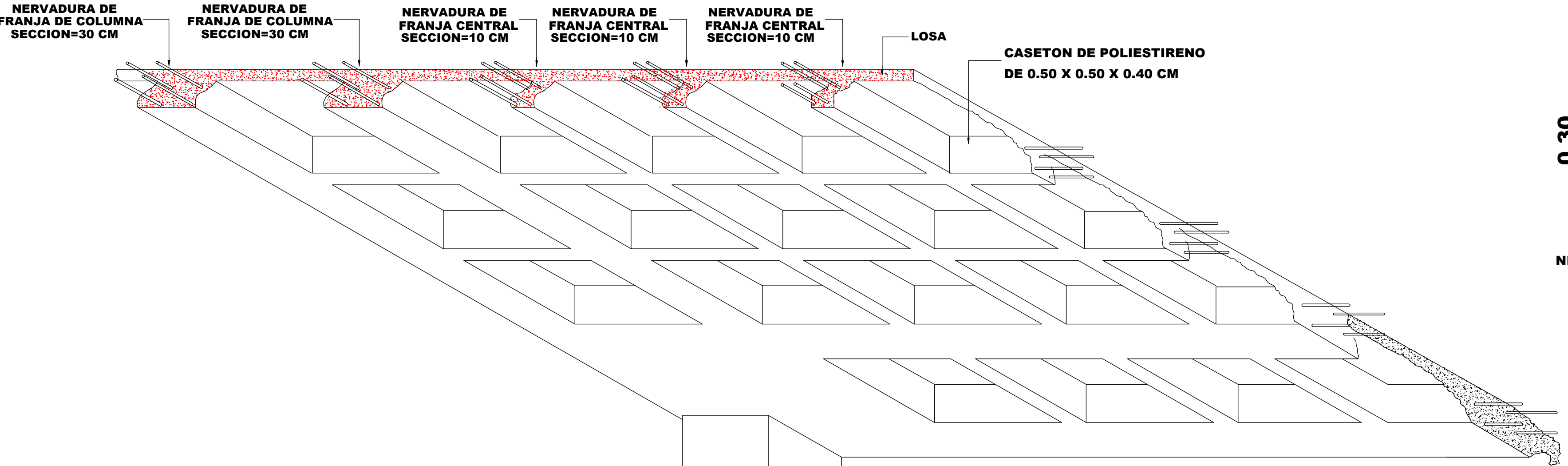
Losa nervada vista de casetón



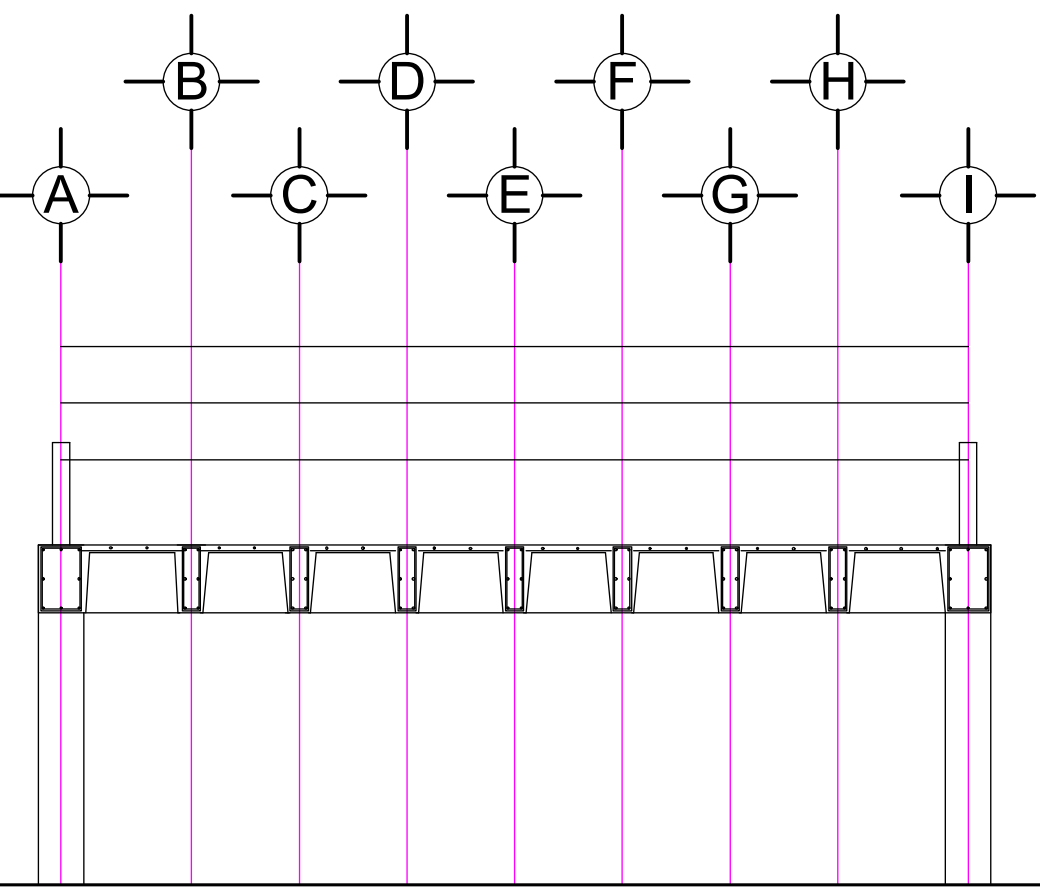
CORTE DE LOSA ALIGERADA CON CASETON



DETALLE DE ARMADO EN CAPITEL



CORTE B - B'



CORTE A - A'

DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESC: 1:100



UNIVERSIDAD JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

PROYECTO:
**DISEÑO ARQUITECTÓNICO DE CENTRO DE EDUCACIÓN
AUDITIVA EN LA CIUDAD DE TARIJA**

CARRERA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESTUDIANTE: FLORES MIRANDA ROXANA RUBENIA

PROYECTO DE GRADO

LAMINA
17.2/43