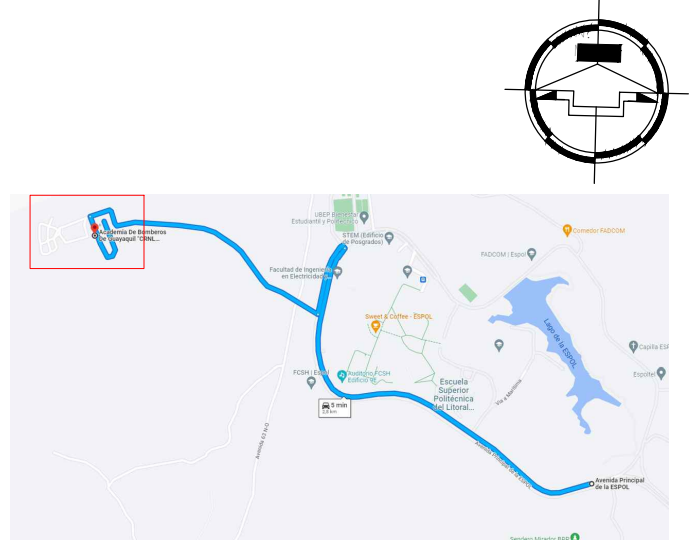




UBICACIÓN



Arq. Jairo Parrales Parrales
Administrador del contrato

CONSULTORÍA: "CONTRATACIÓN
DE ESTUDIOS PREVIOS PARA LA
AMPLIACIÓN DE LA ACADEMIA DE
BOMBEROS GUAYAQUIL CRNL.
GABRIEL GÓMEZ SÁNCHEZ"

Ubicación:
Cantón Guayaquil.

Contiene:
**AUDITORIO
CUBIERTA Y PASARELA**

Empresa Consultora:

Arq. Jacques Carchi G.
Reg. Prof.: G-5291

Responsable de Diseño:

Ing. Walter James Flores Zambrano
Reg. Prof.: 1021-2017-1845803

Fecha:
17/02/23

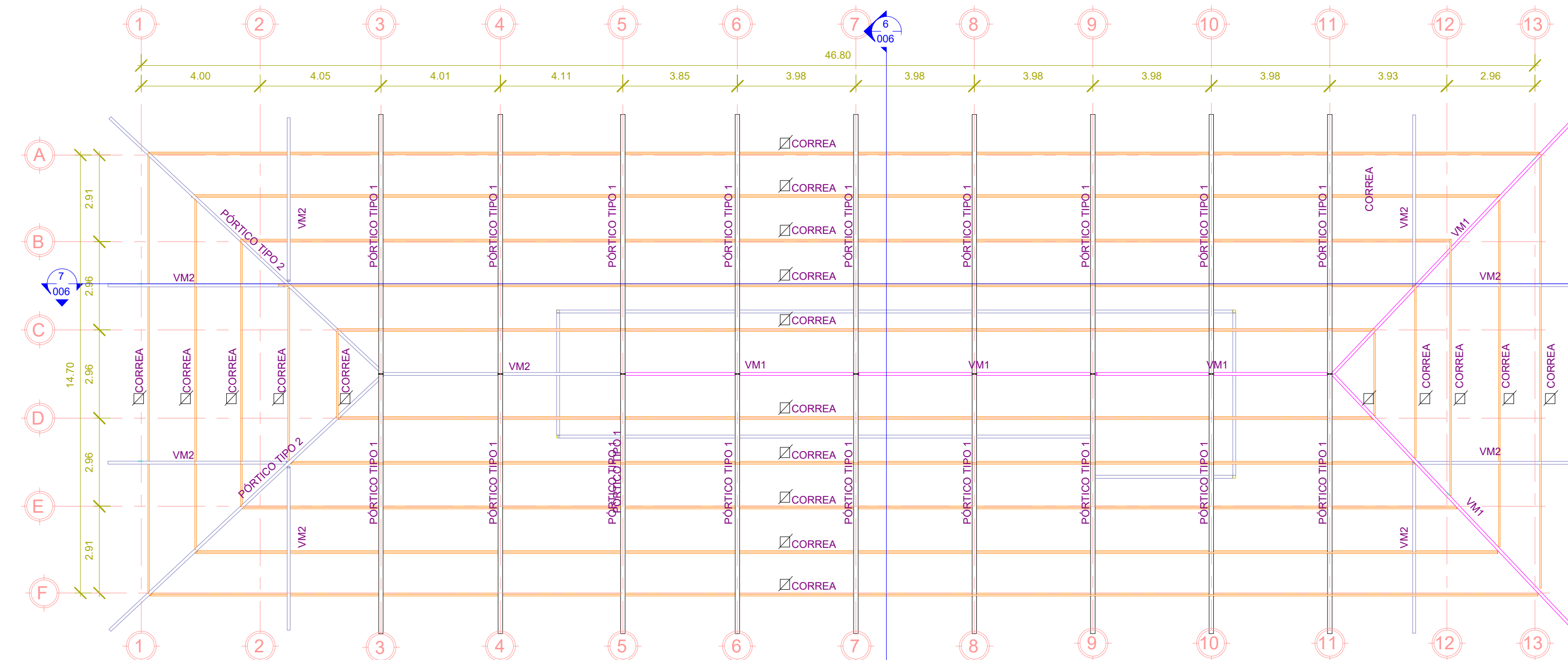
Escala:
Como se indica

Código:

Lámina:

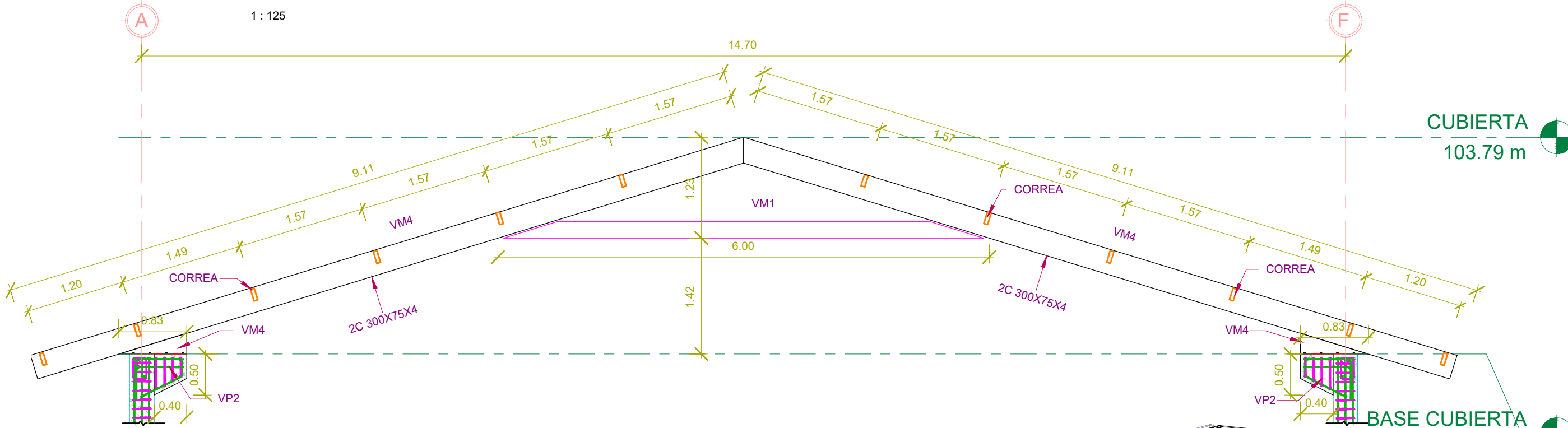
E

005



CUBIERTA

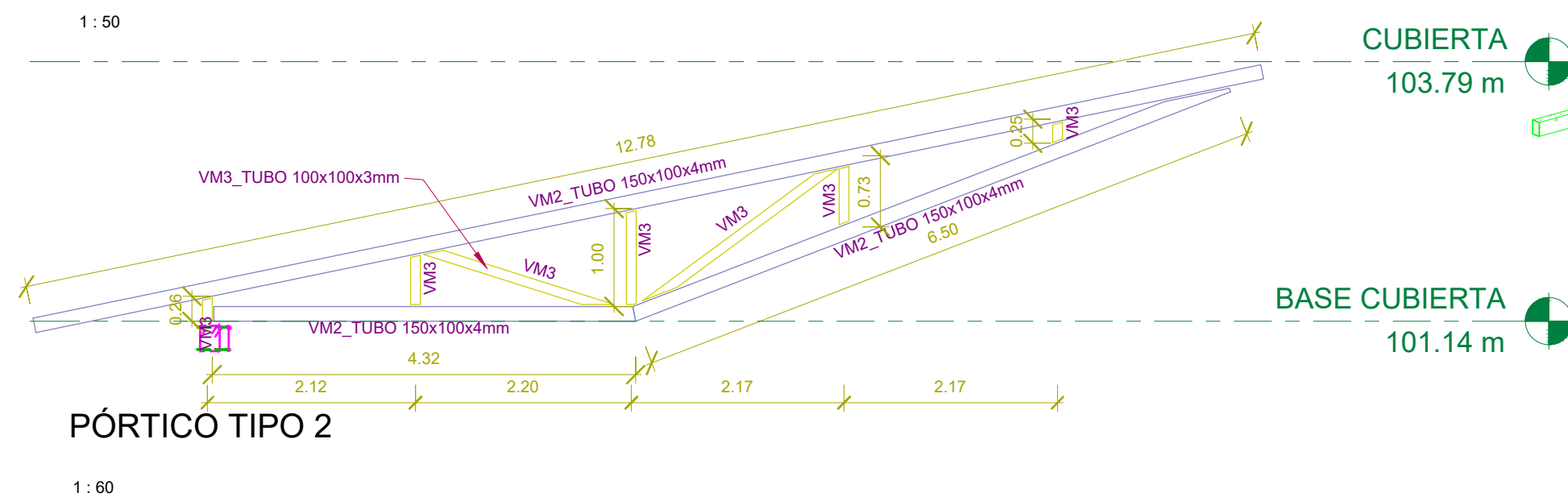
1:125



CUBIERTA
103.79 m

PÓRTICO TIPO 1

1:50



CUBIERTA
103.79 m

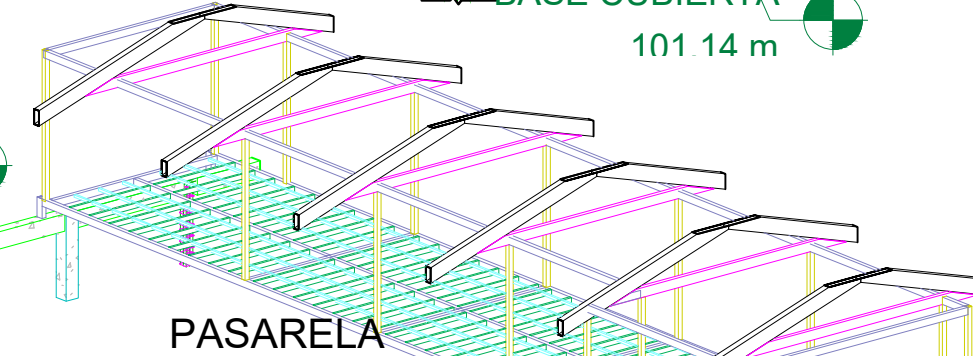
BASE CUBIERTA
101.14 m

PÓRTICO TIPO 2

1:60

PESO DE ESTRUCTURA EN CUBIERTA							
Marca	Código de montaje	Tipo	Longitud de corte	Peso (kg)	Peso (Ton)	Material estructural	Cantidad (unidad)
CUBIERTA	CORREA	CORREA_TUBO 150x50x3mm	627.64 m	5734.96 kgf	5.735 Tf	Acero A36	105
CUBIERTA	VM1	VM1_TUBO 200x100x3mm	5.86 m	81.19 kgf	0.081 Tf	Acero A36	1
CUBIERTA	VM2	VM2_TUBO 150x100x4mm	23.58 m	358.29 kgf	0.358 Tf	Acero A36	4
CUBIERTA	VM3	VM3_TUBO 100x100x3mm	6.89 m	62.96 kgf	0.063 Tf	Acero A36	1
CUBIERTA	VM4	2C 300X75X4	19.88 m	551.73 kgf	0.552 Tf	Acero A36	3
				683.84 m	6789.13 kgf 6.789 Tf		114

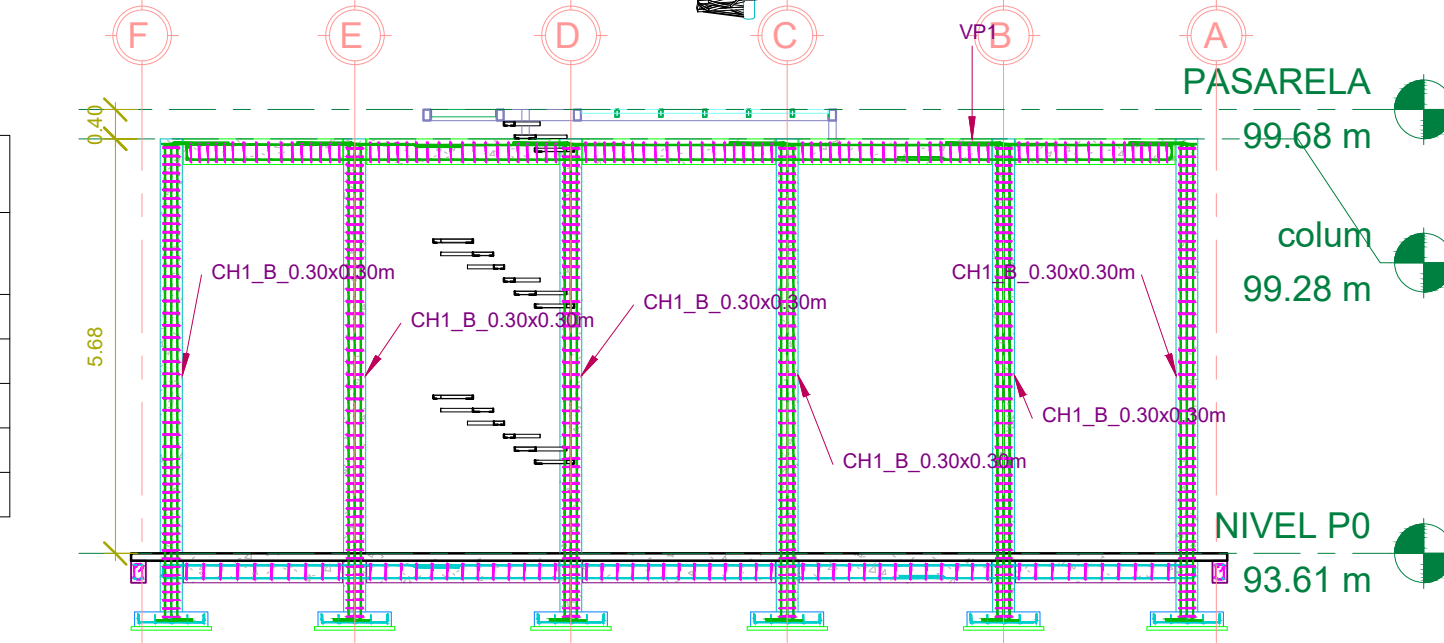
PESO DE ESTRUCTURA EN PASARELA							
Ubicación	Código de montaje	Tipo	Longitud de corte	Peso (kg)	Peso (Ton)	Material estructural	Cantidad (unidad)
PASARELA	L50x5	L 50x5mm	76.76 m	286.23 kgf	0.286 Tf	Acero A36	13
PASARELA	N1	N1_100x50x2mm	47.80 m	219.16 kgf	0.219 Tf	Acero A36	8
PASARELA	N2	N2_50x50x2mm	121.75 m	367.01 kgf	0.367 Tf	Acero A36	20
PASARELA	VM2	VM2_TUBO 150x100x4mm	161.60 m	2455.87 kgf	2.456 Tf	Acero A36	27
PASARELA	VM3	VM3_TUBO 100x100x3mm	44.08 m	402.73 kgf	0.403 Tf	Acero A36	7
				451.99 m	3731.00 kgf 3.731 Tf		75



PASARELA

PASARELA

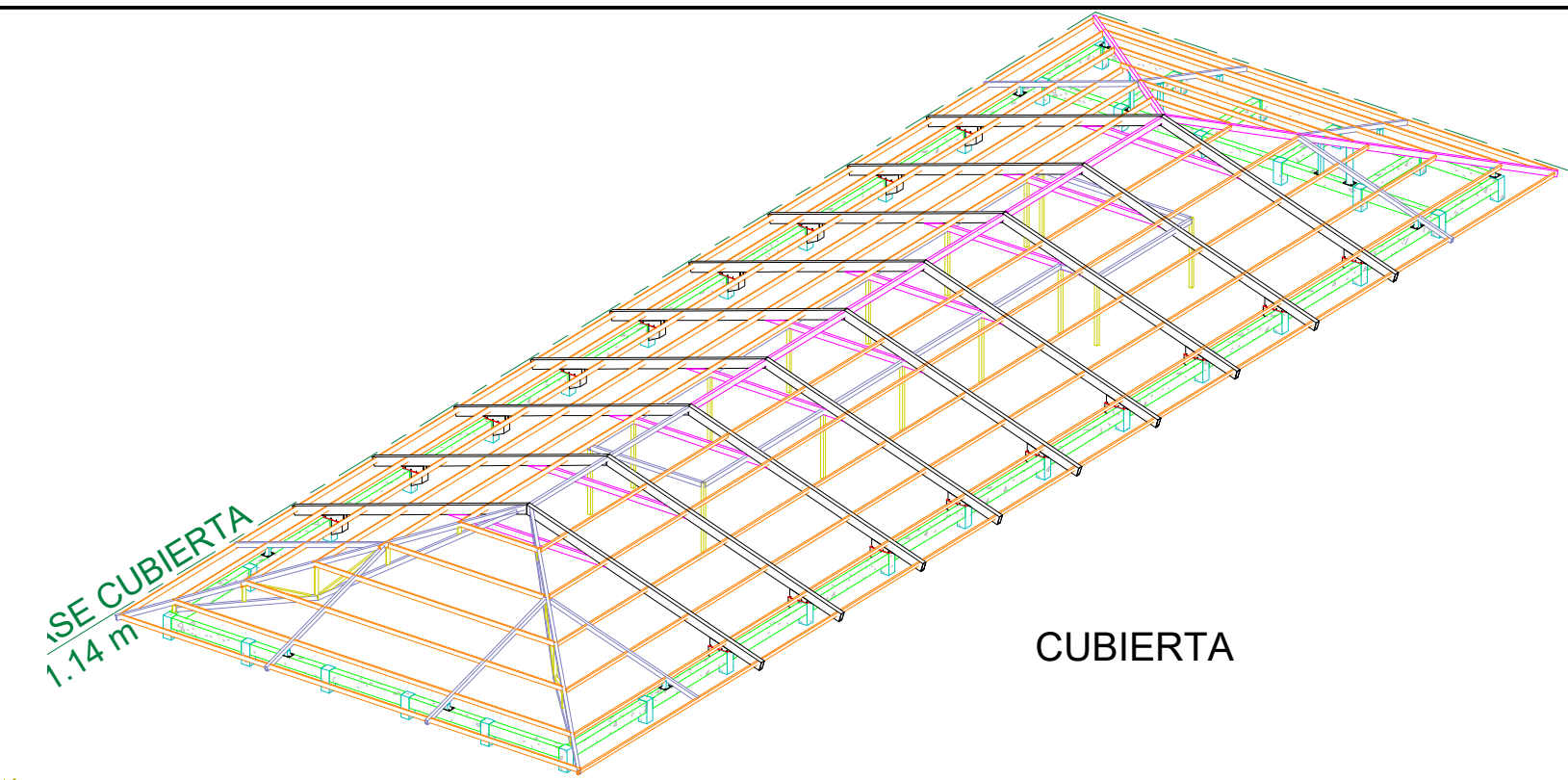
1:100



Section 2

1:100

PESO DE COLUMNAS METÁLICAS							
Comentarios	Código de montaje	Tipo	Longitud	Peso (kg)	Peso (Ton)	Material estructural	Cantidad (Unidad)
PASARELA-ESCALERA	CD40	TUBO 8" CD40	6.07 m	255.93 kgf	0.26 Tf	Acero A36	1.01 m
CUBIERTA	Pt1	Pt1_TUBO 200x100x3mm	2.46 m	34.06 kgf	0.03 Tf	Acero A36	0.41 m
CUBIERTA	Pt2	Pt2_TUBO 150x100x3mm	0.30 m	3.45 kgf	0.00 Tf	Acero A36	0.05 m
CUBIERTA	Pt2	Pt2_TUBO 150x100x3mm	1.04 m	11.95 kgf	0.01 Tf	Acero A36	0.17 m
CUBIERTA	Pt2	Pt2_TUBO 150x100x3mm	1.08 m	12.41 kgf	0.01 Tf	Acero A36	0.18 m
CUBIERTA	Pt2	Pt2_TUBO 150x100x3mm	2.45 m	28.11 kgf	0.03 Tf	Acero A36	0.41 m
				13.40 m	345.92 kgf 0.35 Tf		2.23 m



CUBIERTA

VIGA VM1

1:10

VIGA VM2

1:10

NERVIO N2

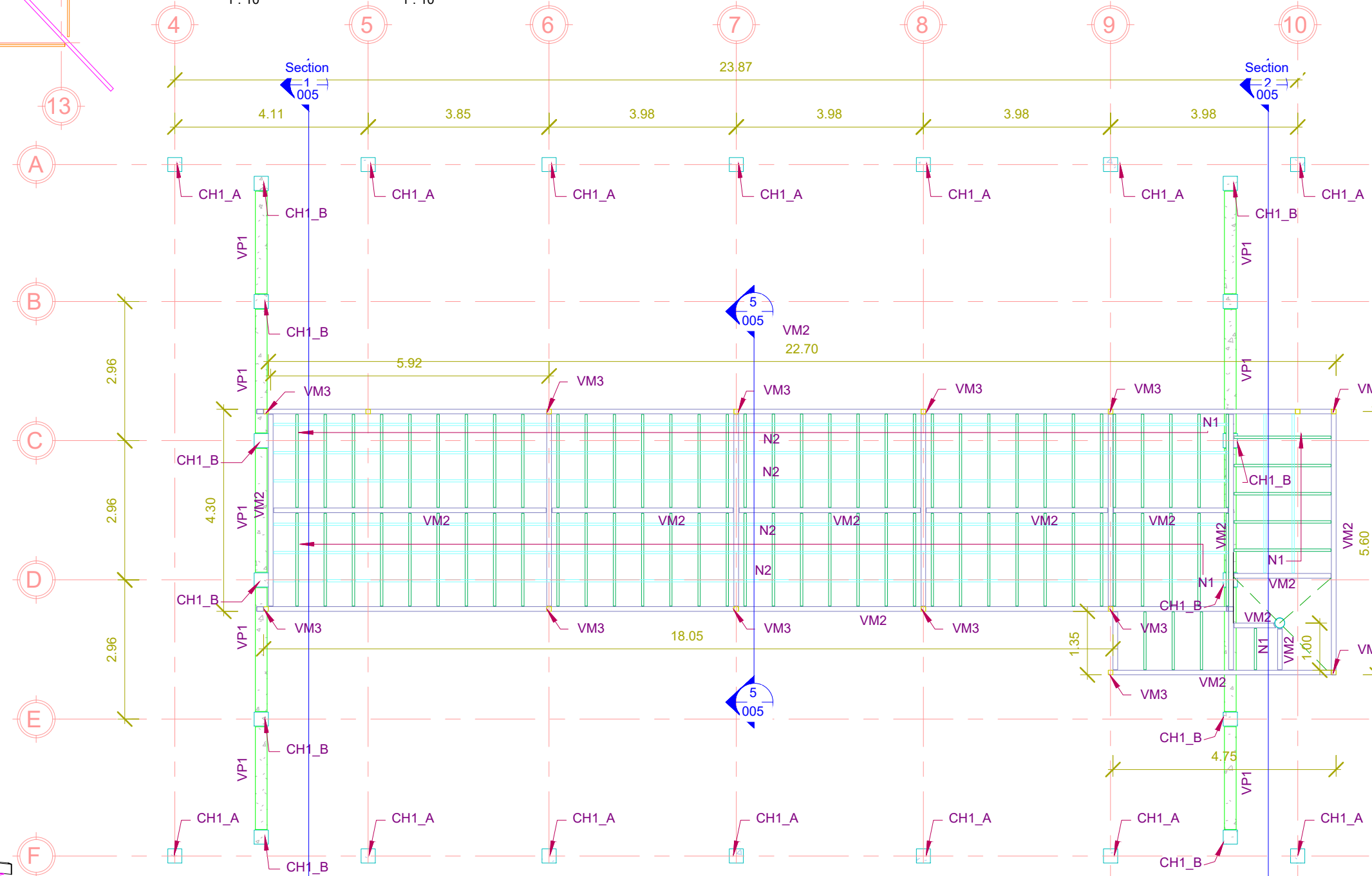
1:10

NERVIO N1

1:10

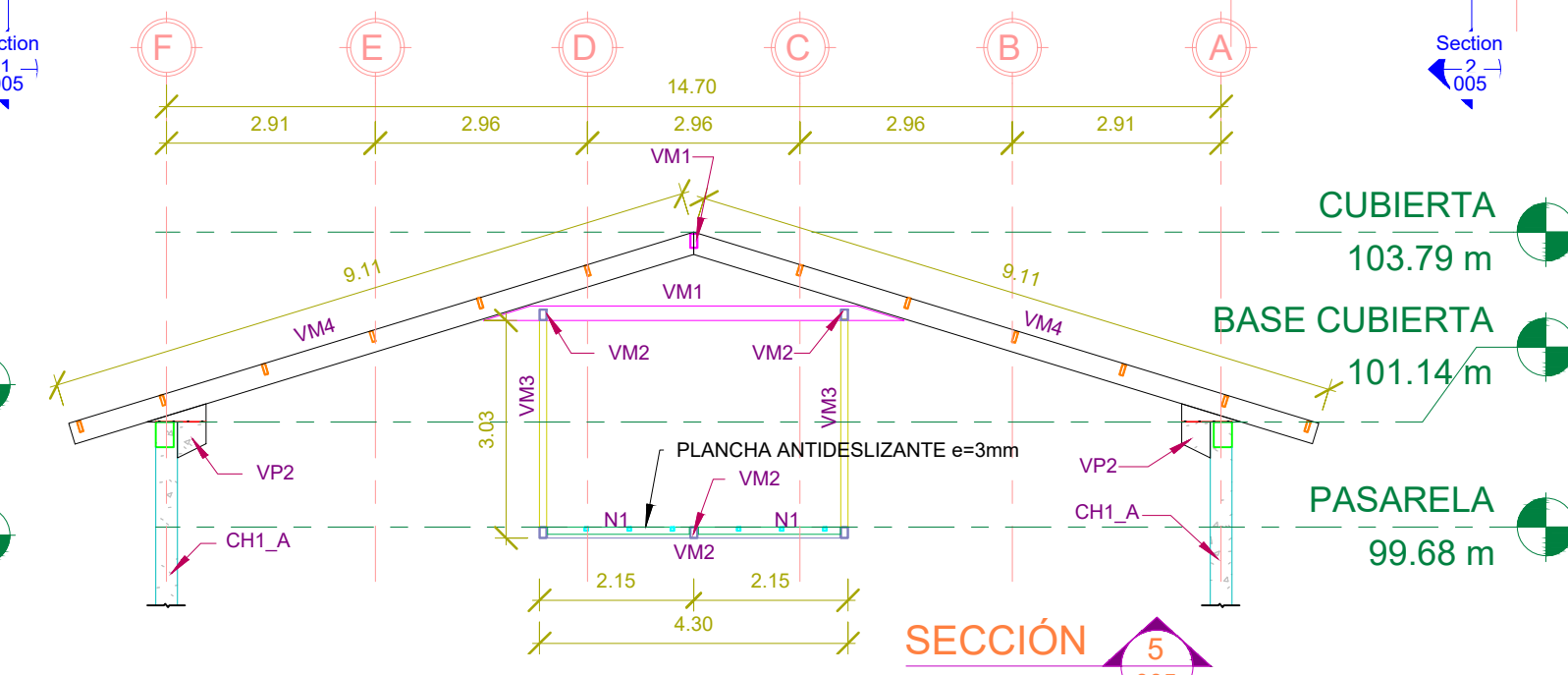
VIGA TIPO CORREA

1:10



PASARELA

1:100



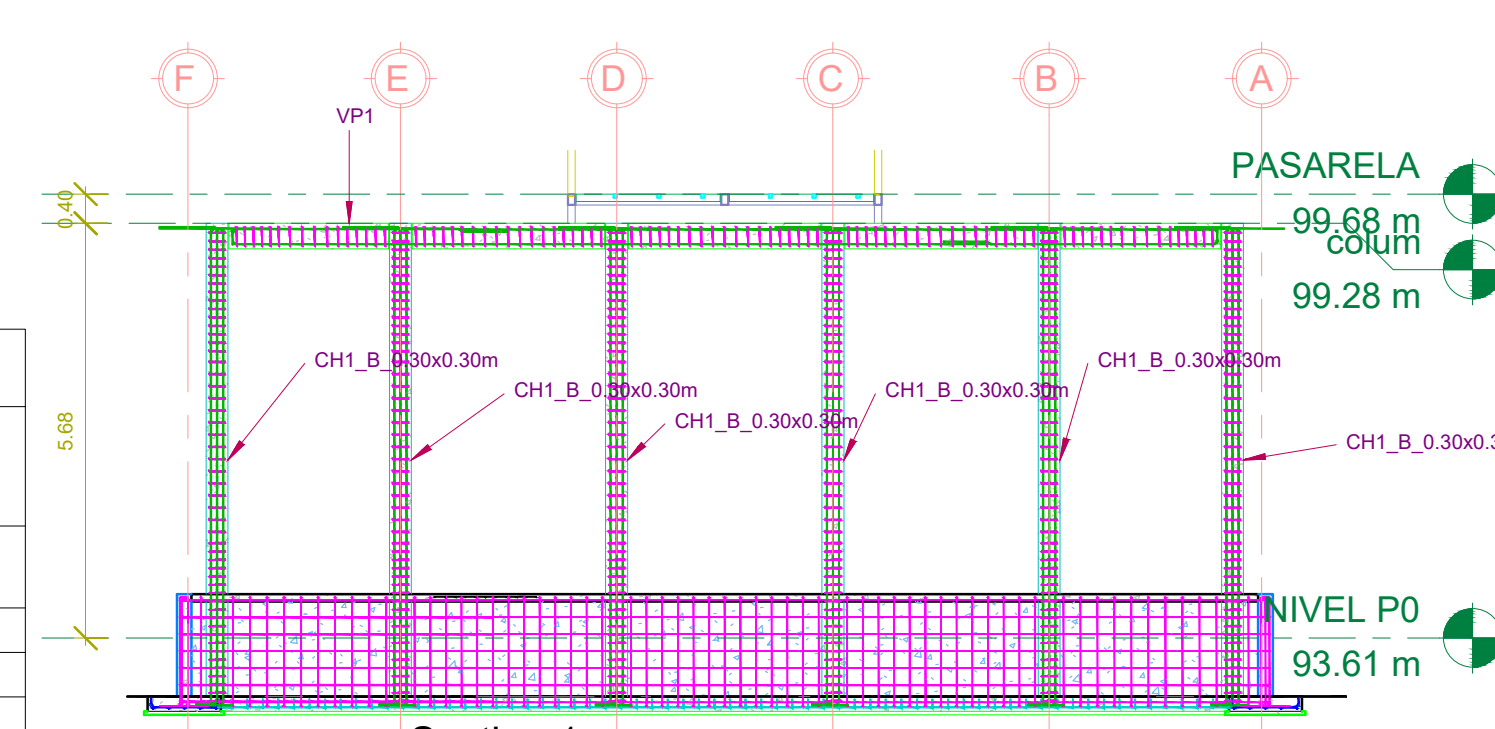
CUBIERTA
103.79 m

BASE CUBIERTA
101.14 m

PASARELA
99.68 m

SECCIÓN 5

Esc. 1:100



Section 1

1:100