

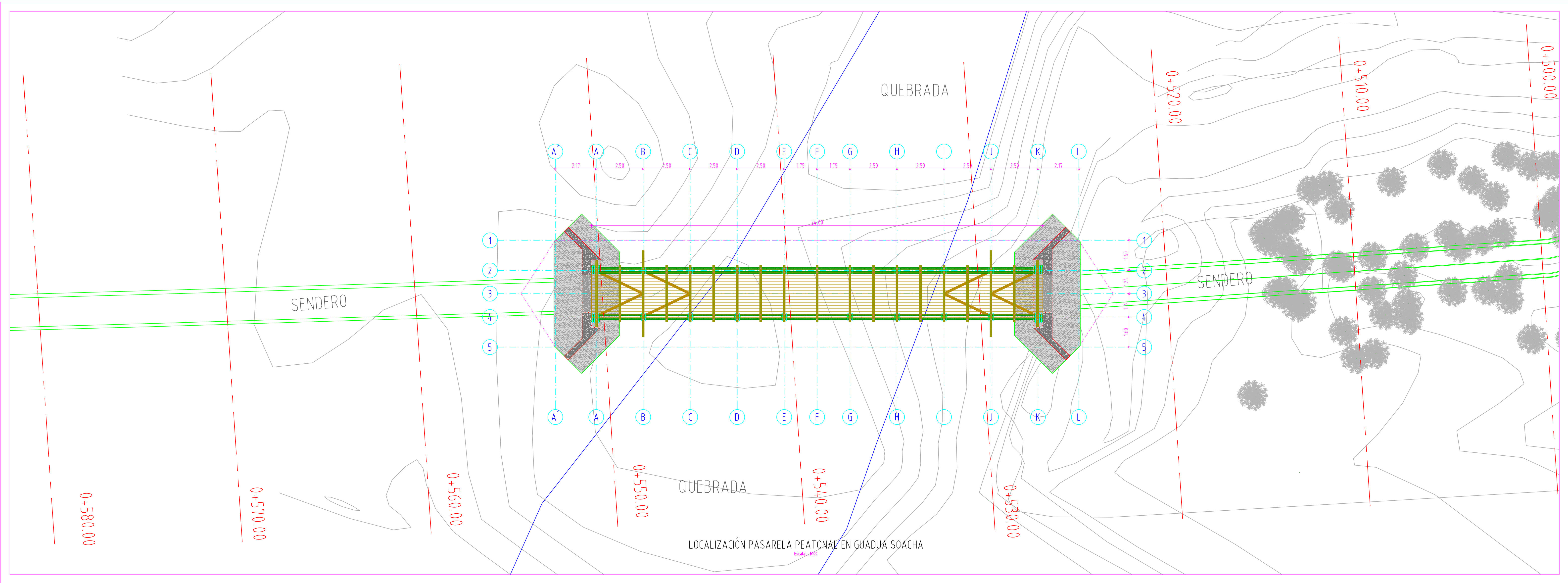
12345

A

B

C

D



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Javier Mora

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTA
TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL

PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA

INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA



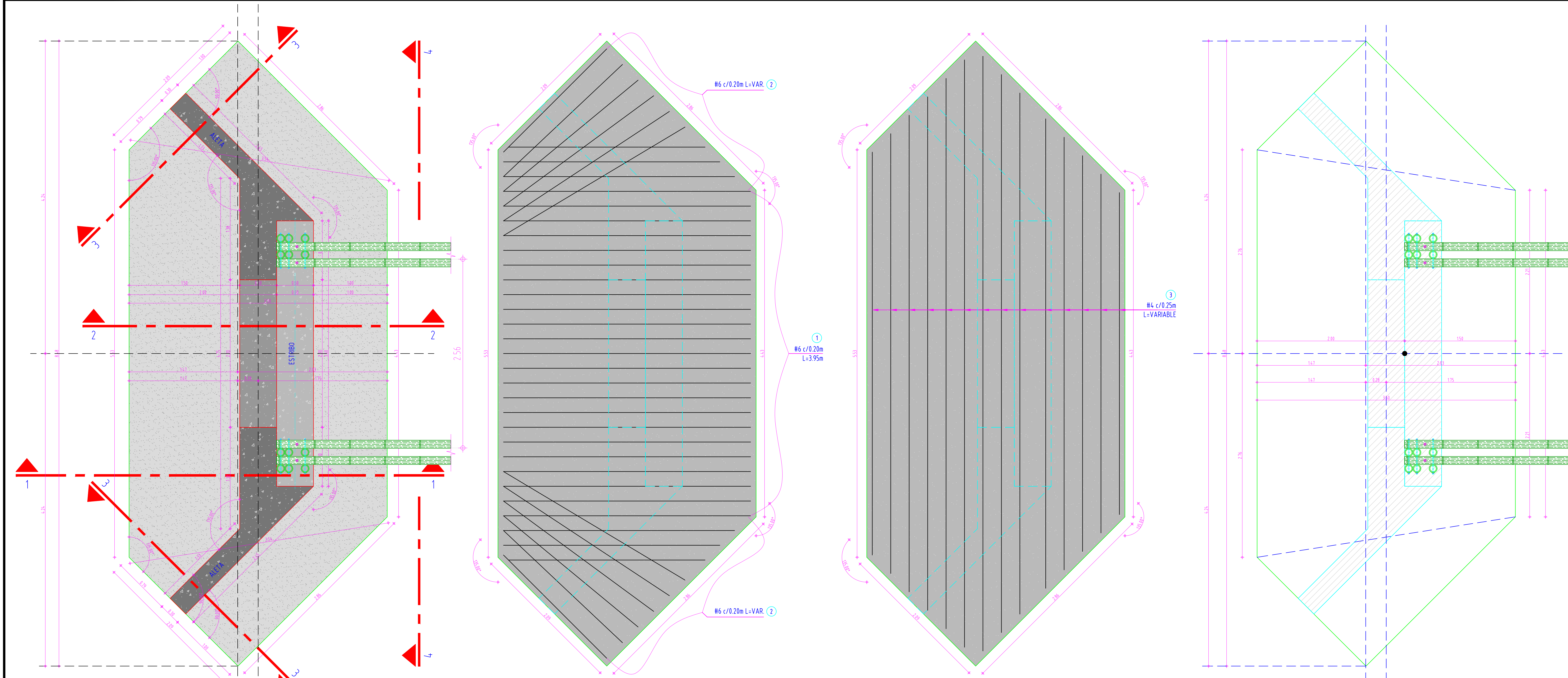
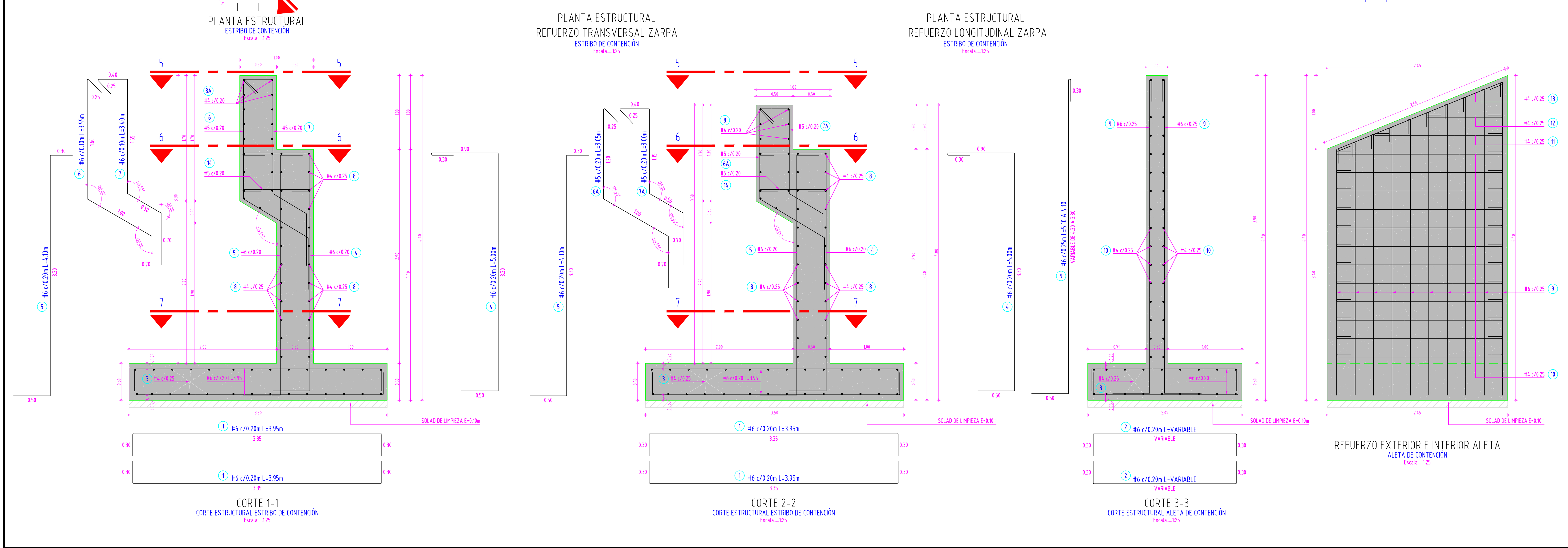
FECHA

ENERO 2026

PLANO No.

DE:

ES01 10



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTA
TOTALMENTE PROHIBIDA.
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL
PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA
INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA

FECHA
ENERO 2026

PLANO No. DE:
ES02 10

A

B

C

D

CARTILLA DE ACERO POR CADA ESTRIBO							
#	FORMAS	LONGITUD DE CORTE	CANT.	LONG. TOTAL EN MTS.			
				#3	#4	#5	#6
1		3.95	44				181.7
2		3.73	36				134.3
3		8.65	28		242.2		1
4		5.00	19				95
5		4.10	19				77.9
6		3.55	16				56.8
7		3.40	16				54.4
6A		3.05	10			30.5	156
7A		3.00	10			30	156
8		3.90	38		148.2		1
8A		1.60	8		12.8		1
9		5.10	44			234.6	225
10		2.75	48		132		1
11		2.15	4		8.6		1
12		1.45	4		5.8		1
13		2.95	4		11.8		1
14		1.40	19			26.6	156
15		150	48		72		1
TOTAL PESO ACERO REFUERZO							26475 kg

CUADRO VOLUMEN CONCRETO POR CADA ESTRIBO						
ELEMENTO	AREA	ANCHO	LONGITUD	ESPESOR	CANT.	VOLUMEN
ESTRIBO	2.38		3.60		1	8.6
ZARPA ESTRIBO	23.40			0.50	1	11.7
ALETA	8.33			0.30	2	5
TOTAL VOLUMEN CONCRETO						25.3 m³

DETALLE DISTANCIADORES Y ESPACIADORES DE RECUBRIMIENTO EN MALLAS

DETALLE DISTANCIADOR DE RECUBRIMIENTO CUBO DE MORTERO (PANELA)

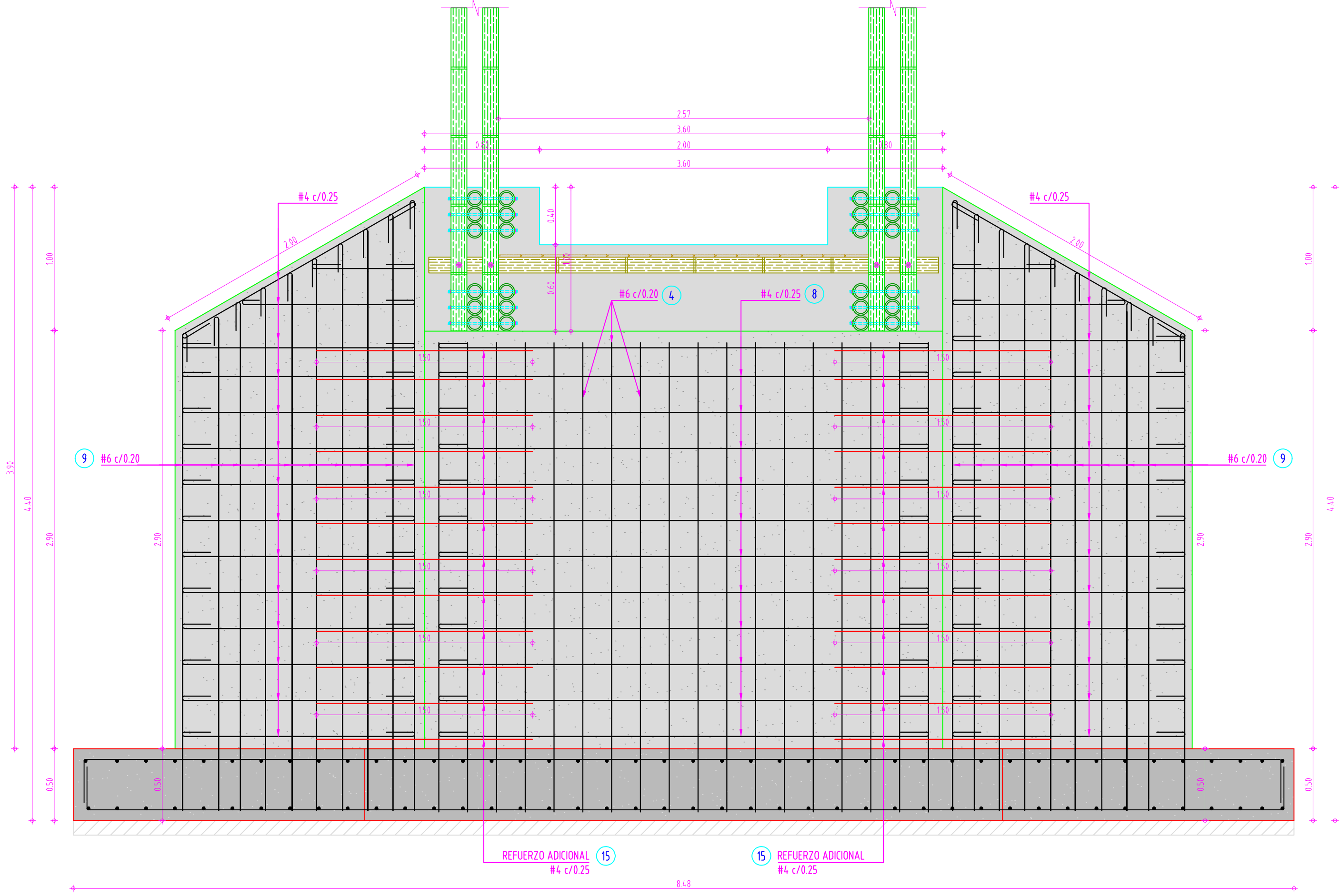
DISTANCIADOR PARA MUROS E=0.50m

DISTANCIADOR PARA MUROS E=0.30m

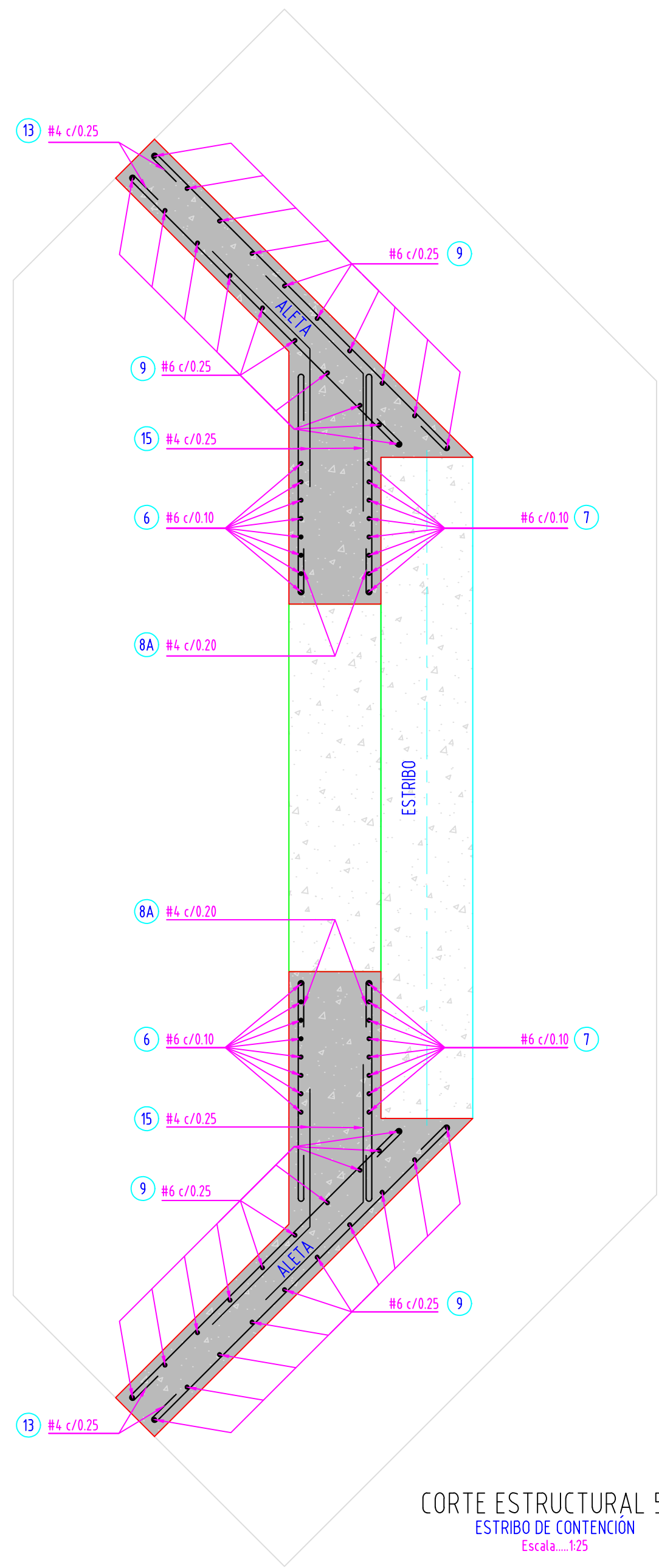
DISTANCIADOR PARA PLACA E=0.50m

RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS:

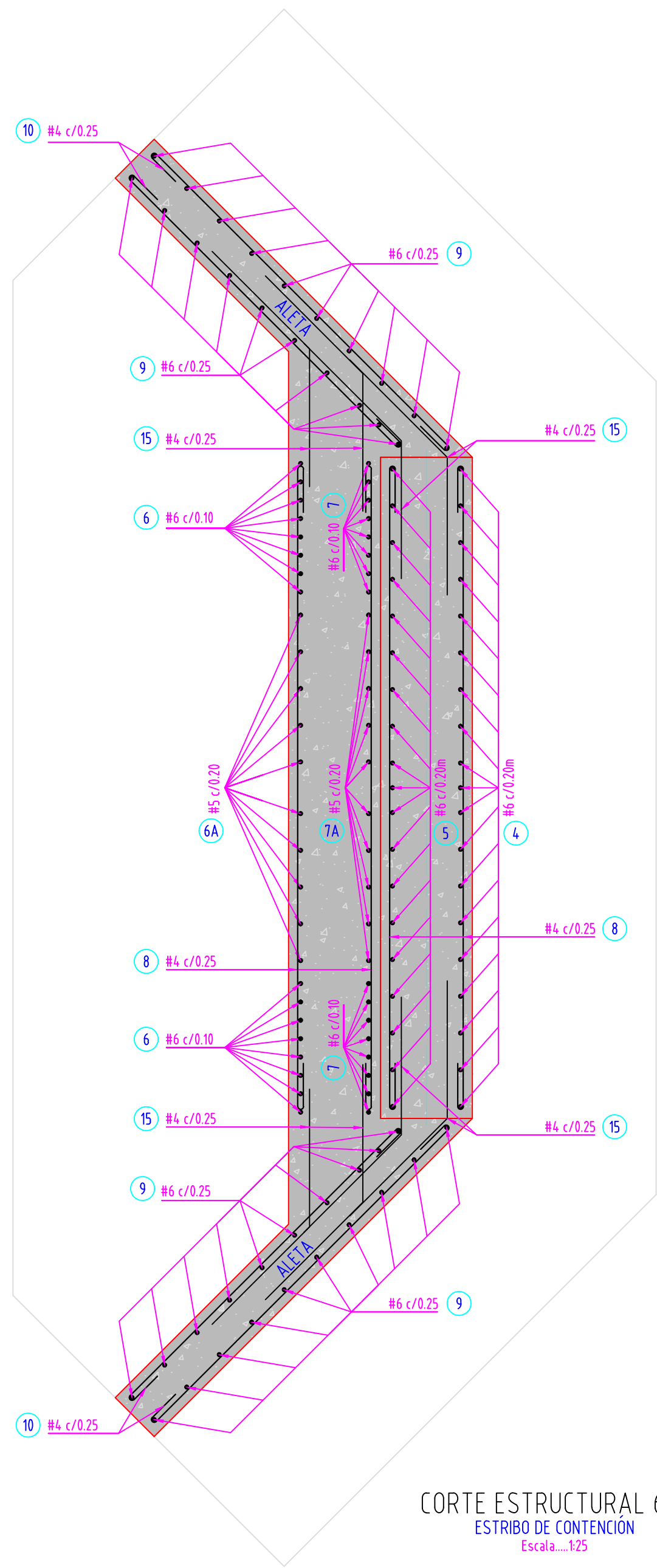
- PARA GARANTIZAR EL RECUBRIMIENTO Y POSICION DEL REFUERZO, SE USARAN DISTANCIADORES O SOPORTES ELABORADOS EN MORTERO DE LA MISMA CALIDAD DEL QUE POSTERIORMENTE SE VACIARA.
- PARA ASEGURAR LA POSICION DE LA PARRILLA CON RELACION A OTRA, SE UTILIZARAN ESPACIADORES O EN VARILLA DE 3/8", COLOCADOS PRFERENCIALMENTE SOBRE DISTANCIADOR DE RECUBRIMIENTO.
- NO ES ADMISIBLE EL USO DE DISTANCIADORES DE LADRILLO NI MATERIAL CERAMICO.



CORTE 4-4
CORTE ESTRUCTURAL ESTRIBO DE CONTENCIÓN
Escala...1:25



CORTE ESTRUCTURAL 5-5
ESTRIBO DE CONTENCIÓN
Escala...1:25



CORTE ESTRUCTURAL 6-6
ESTRIBO DE CONTENCIÓN
Escala...1:25

ESPECIFICACIONES:
CONCRETO f' c= 28MPa fy 420MPa
Aa= 0.15 Av=0.2
ZONA DE AMENAZA SÍSMICA INTERMEDIA
PERFIL DE SUELO E
CAPACIDAD ADMISBLE DEL SUELO 240KPa

NOTAS:
-DESPLANTAR A ~3.0M DEL TERRENO ESTRATO ARCILLA COLOR CAFÉ Y GRIS DE CONSISTENCIA MEDIA.
-EL RELLENO SE DEBE REALIZAR CON BASE EN LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE SUELOS.
-LAS EXCAVACIONES DEBEN PERMANECER SECAS PARA ELLO SE RECOMIENDA EL USO DE EQUIPO DE BOMBO Y REALIZACIÓN DE POZO DE ACHIQUE DESPUÉS DE 120M DE EXCAVACIÓN ES ACONSEJABLE REALIZAR UN ENTIBADO.

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS:
A- TINTAS PENETRANTES AL 50%:
• EMPALMES DE CORDÓN SUPERIOR E INFERIOR VIGA DE RIGIDEZ
B - ULTRASONIDO 25% - UNIONES A TOPE O SOLDADURAS
TOTAL PENETRACIÓN Y FILETES

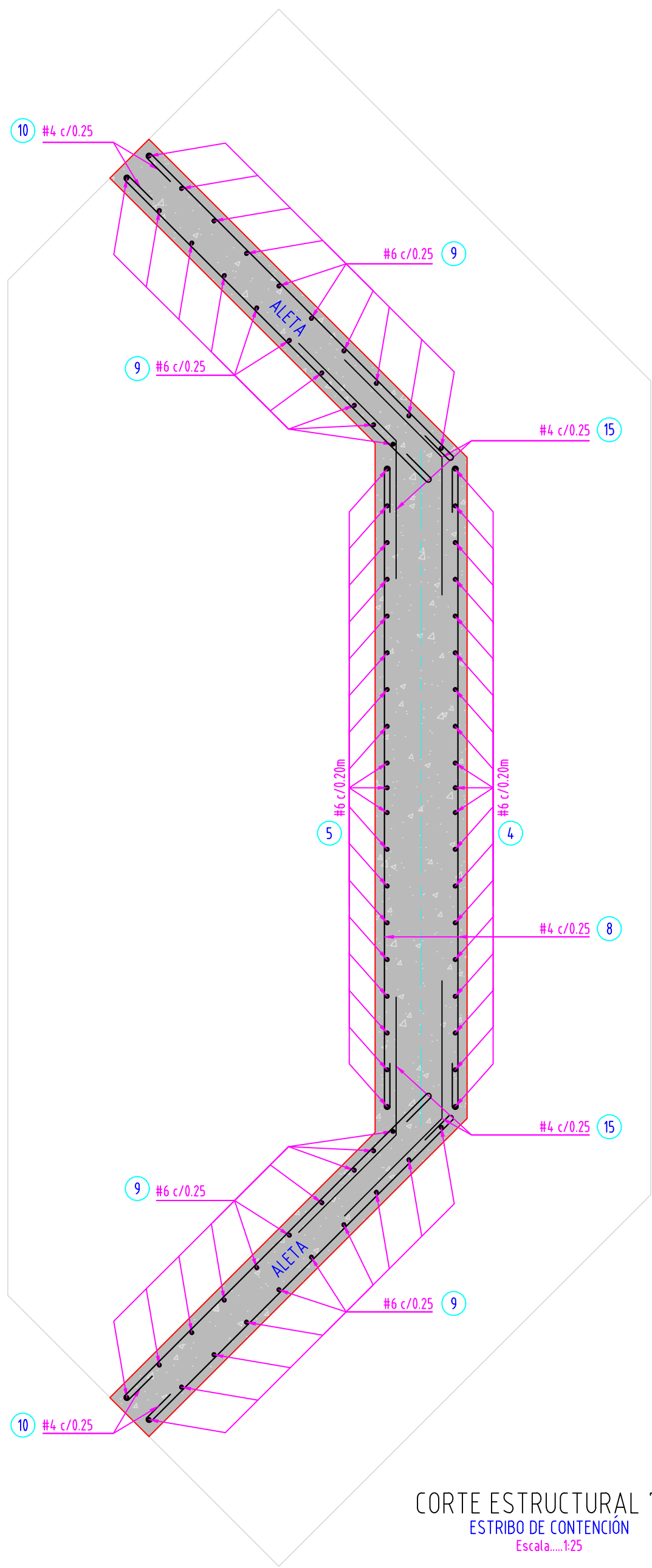
NOMENCLATURA DEL REFUERZO PRINCIPAL

L = Longitud de la barra en metros (incluido el gancho)

Dimensiónes en metros a menos que se especifique lo contrario.

CUADRO DE TRASLAPOS MINIMOS			CUADRO DE GANCHOS			
Barra	REFUERZO		REFUERZO PRINCIPAL ESTRIBOS			
	COMPRESIÓN	TRACCIÓN	Barra	90º	180º	135º - 180º
#2	0.30	0.40	#2	0.08	0.08	0.08
#3	0.45	0.60	#3	0.13	0.13	0.08
#4	0.60	0.70	#4	0.20	0.15	0.10
#5	0.70	0.90	#5	0.25	0.20	-
#6	0.85	1.00	#6	0.30	0.25	-
#7	1.20	1.60	#7	0.35	0.30	-
#8	1.40	1.80	#8	0.40	0.35	-

Las unidades se encuentran en metros.



CORTE ESTRUCTURAL 7-7
ESTRIBO DE CONTENCIÓN
Escala...1:25



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN NO AUTORIZADA ESTA TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER MODIFICADO SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL

PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA

INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA



FECHA

ENERO 2026

PLANO No.

DE:

ES03

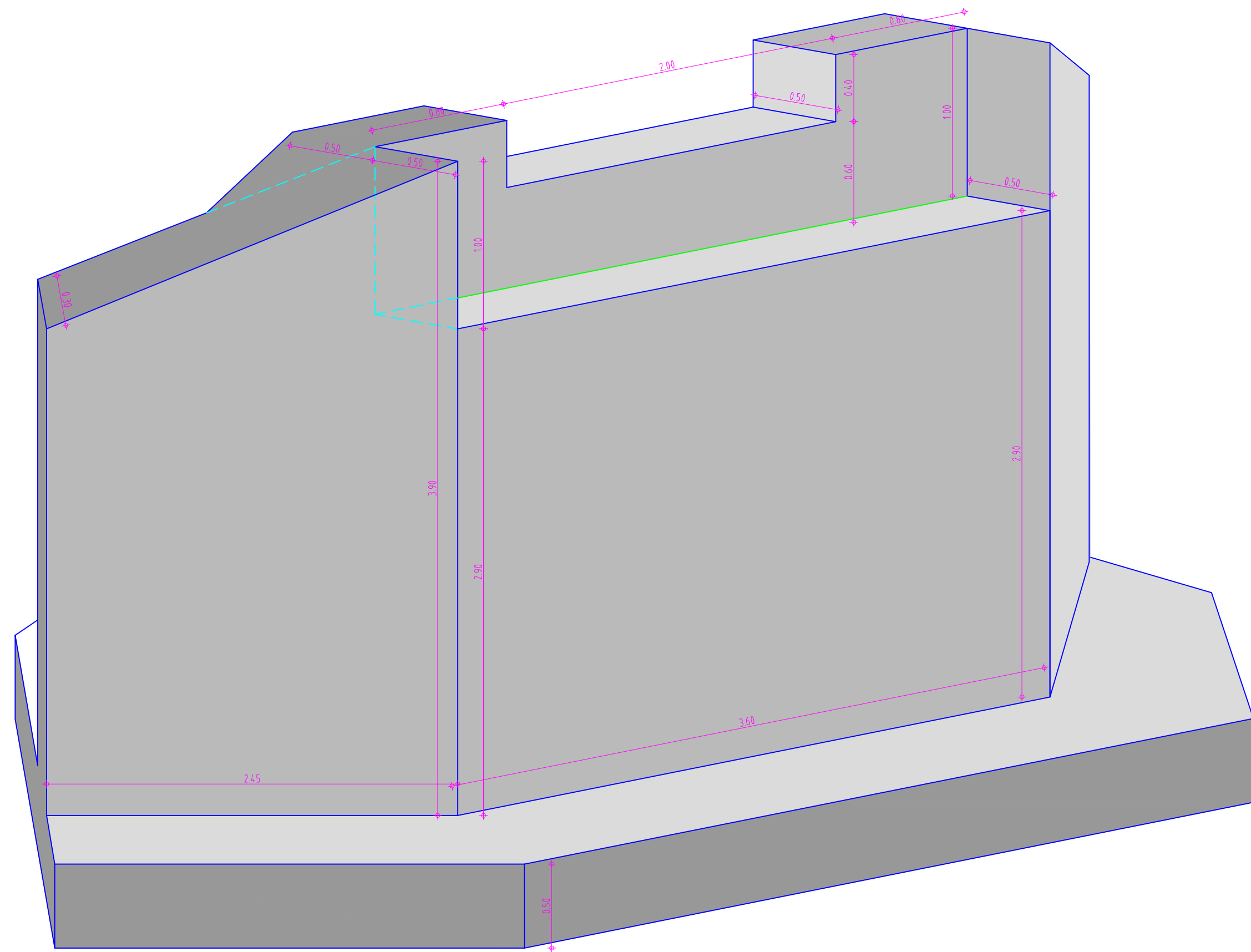
10

A

B

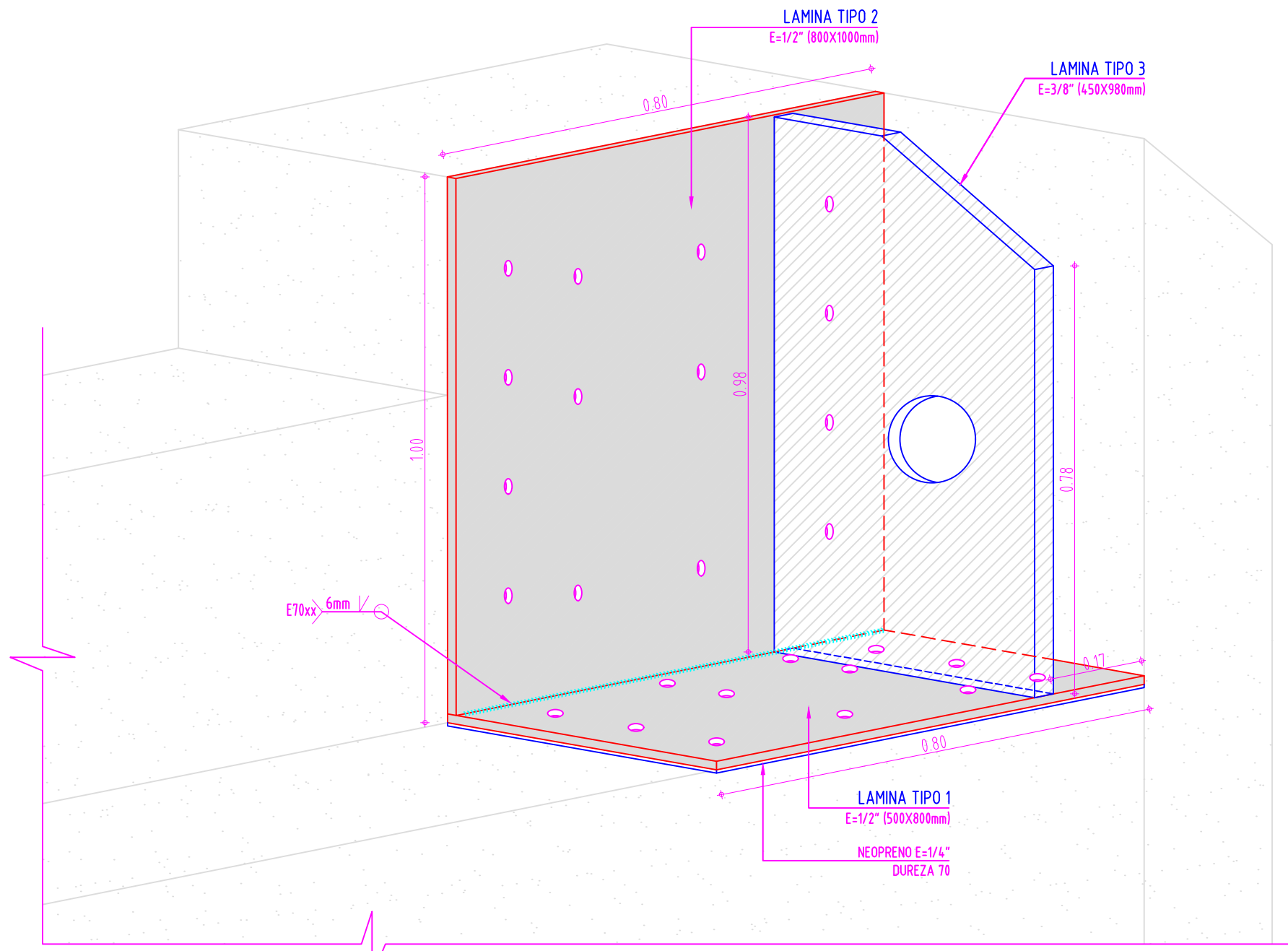
C

D

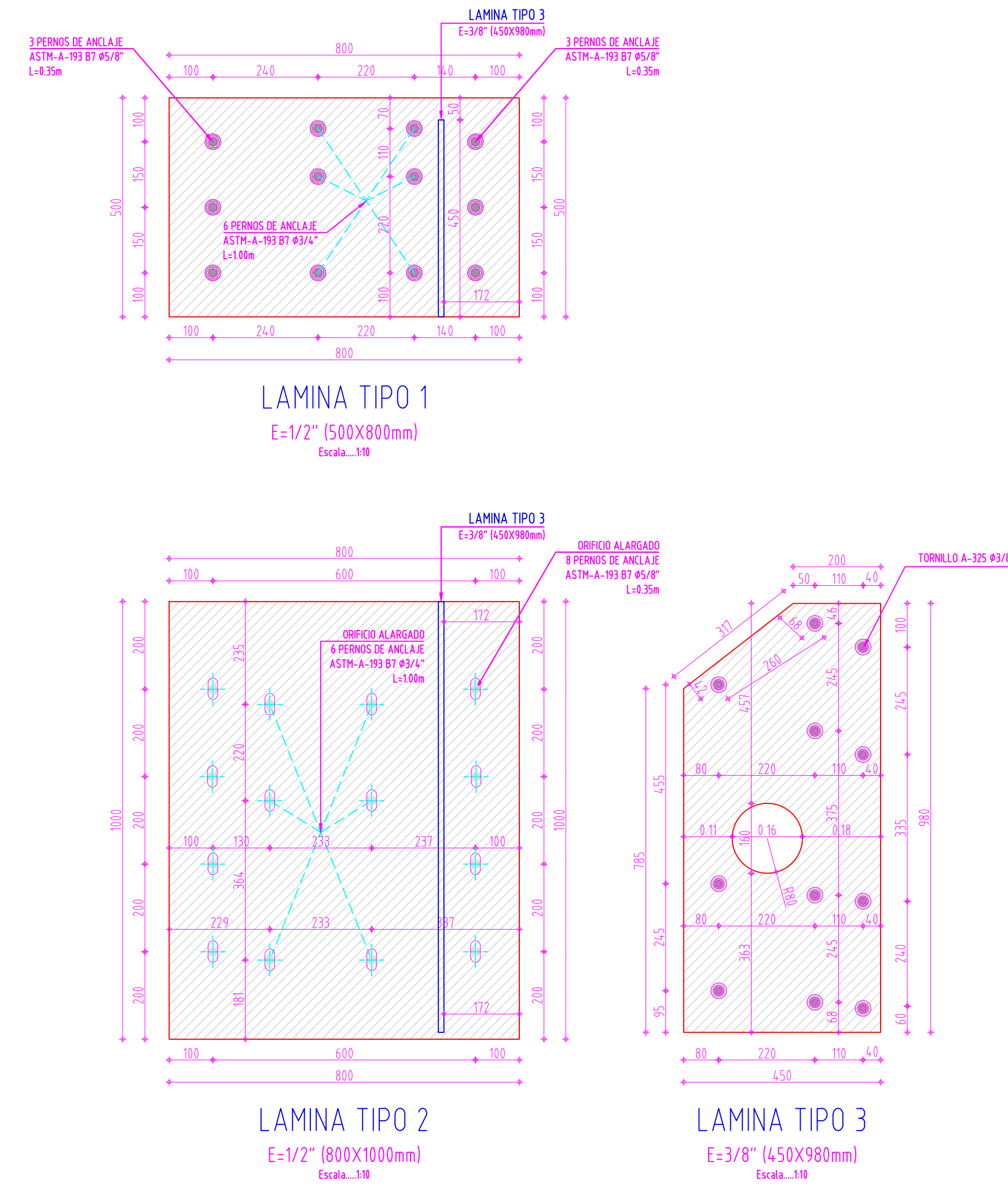
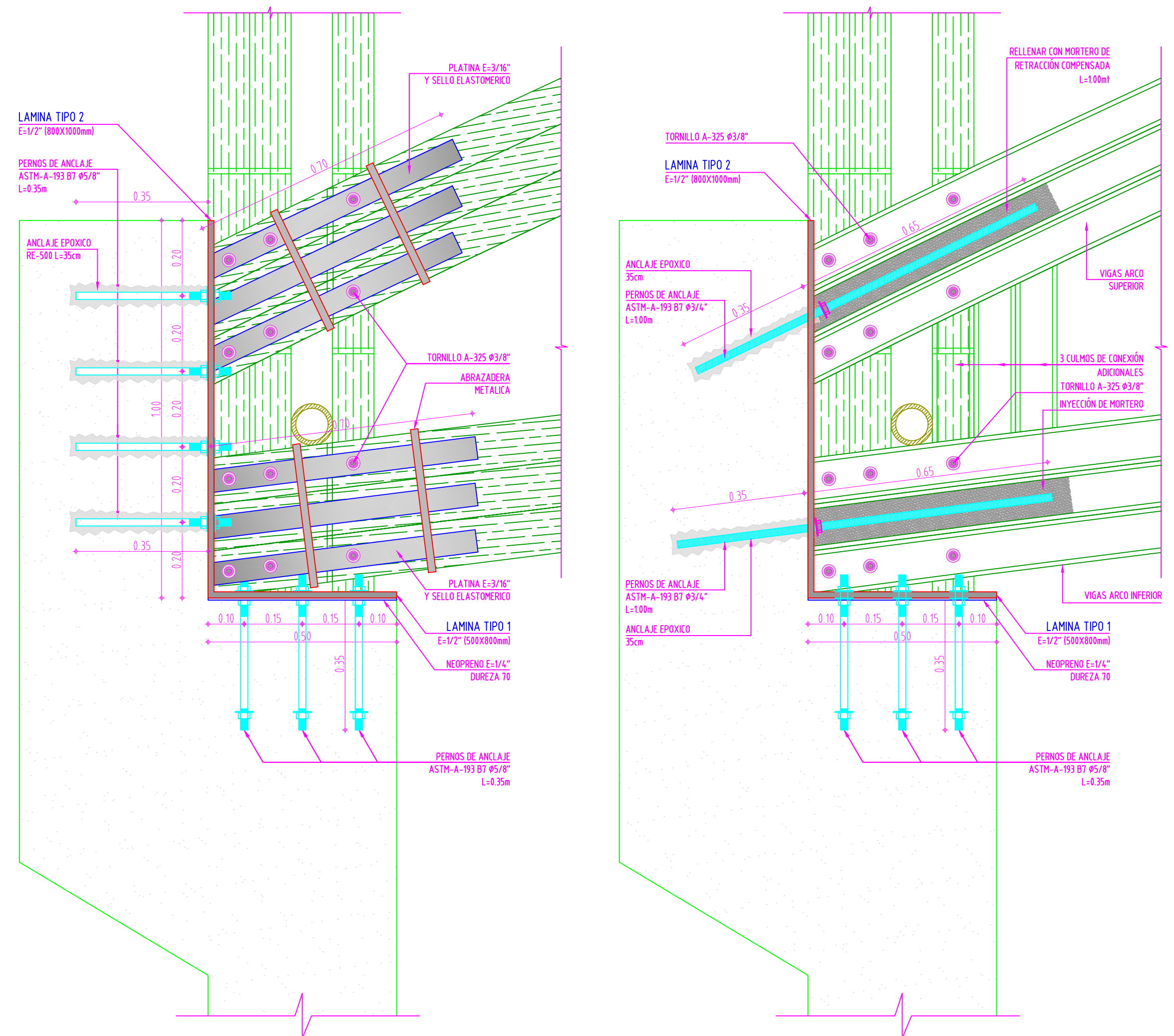


ISOMETRIA ESTRIBO
Escala...1/25

NOTAS: USAR GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH CLASIFICADA MEDIANTE NTC 5525. USAR GUADUA CON CONTENIDO DE HUMEDAD MENOR AL 20% Y MAYOR AL 10%. E0.05= 9520MPa E0.005=7500MPa Emin=4500MPa LA CONICIDAD DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES DE GUADUA NO DEBE SER MAYOR DE 0.006 LOS ENTRENUDOS DE LAS CONEXIONES DEBEN SER RELLENADOS CON MORTERO TIPO M (1:3) DE BAJA RETRACCIÓN Y DEBEN SER ABRAZADOS CON ZUNCHO METÁLICO. EL PROCESO DE PRESERVACIÓN DE LA GUADUA DEBE SATISFACER LO PRESCRITO EN NTC 5301, INMUNIZADA PARA EVITAR ATAQUE DE ORGANISMOS XILÓFAGOS.	NORMAS DE DISEÑO : NSR-10 título G CCP-14 AASHTO Guide Specifications For Design Of Pedestrian Bridges. Carga Viva 3.6KN/m². Carga viva cubierta 0.5KN/m² Carga de granizo 0.5KN/m² Caga de viento 0.4KN/m² Anclajes ASTM A -193 B7. Platinas A-36.
---	---

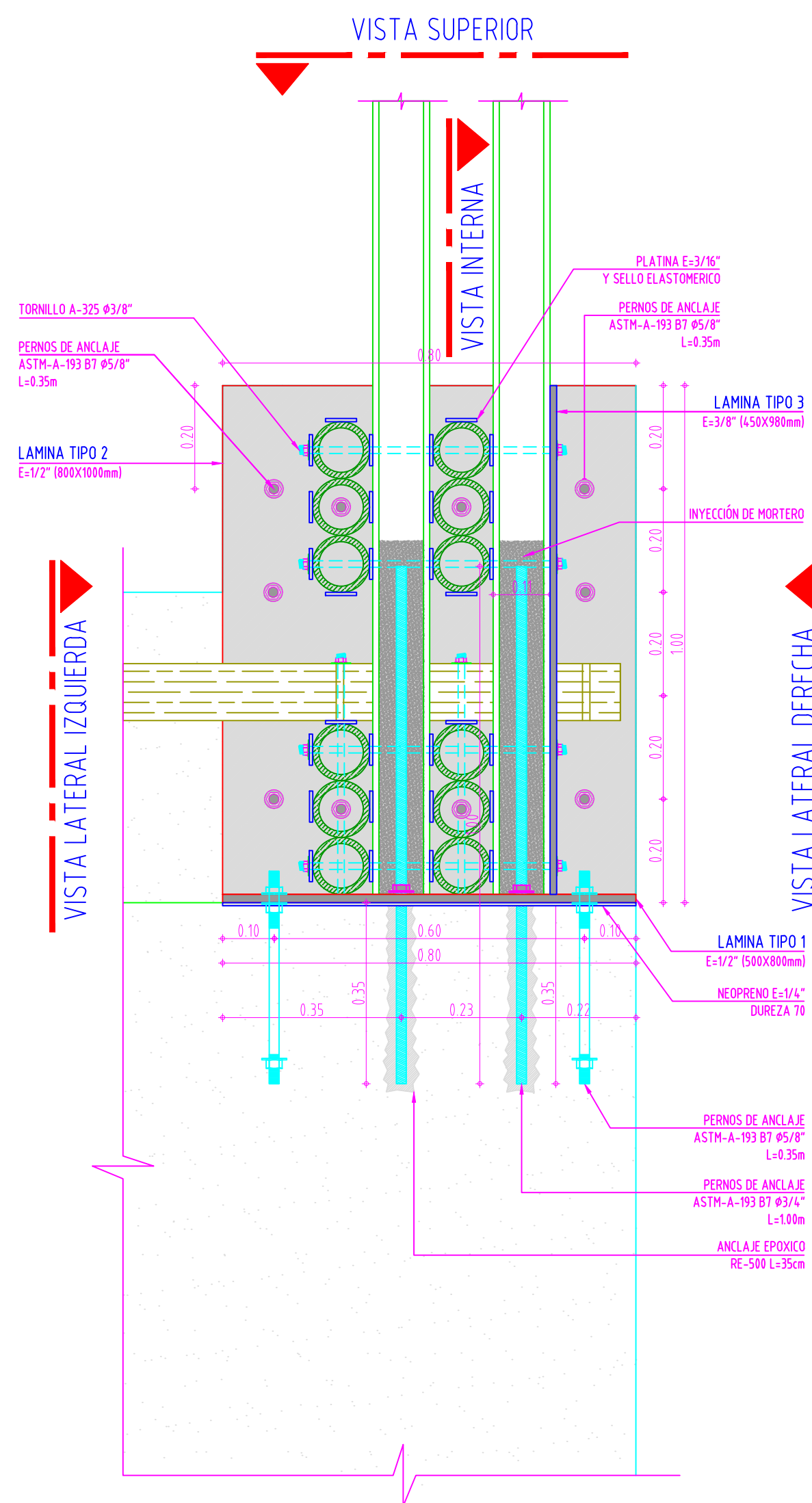


DETALLE ANCLAJE PUENTE EN GUADUA A ESTRIBO
Escala...1/10

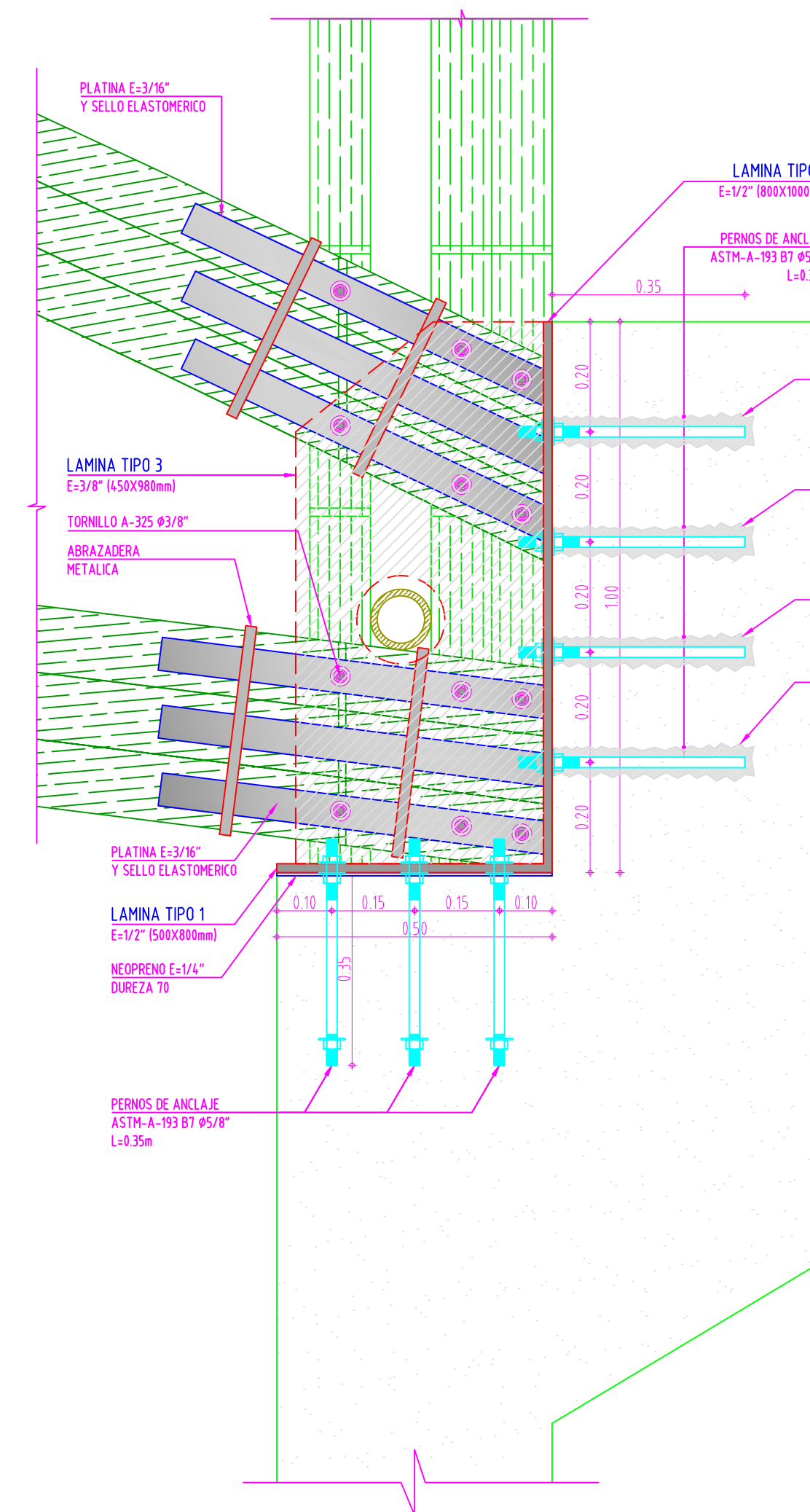


VISTA LATERAL IZQUIERDA
Escala...1/10

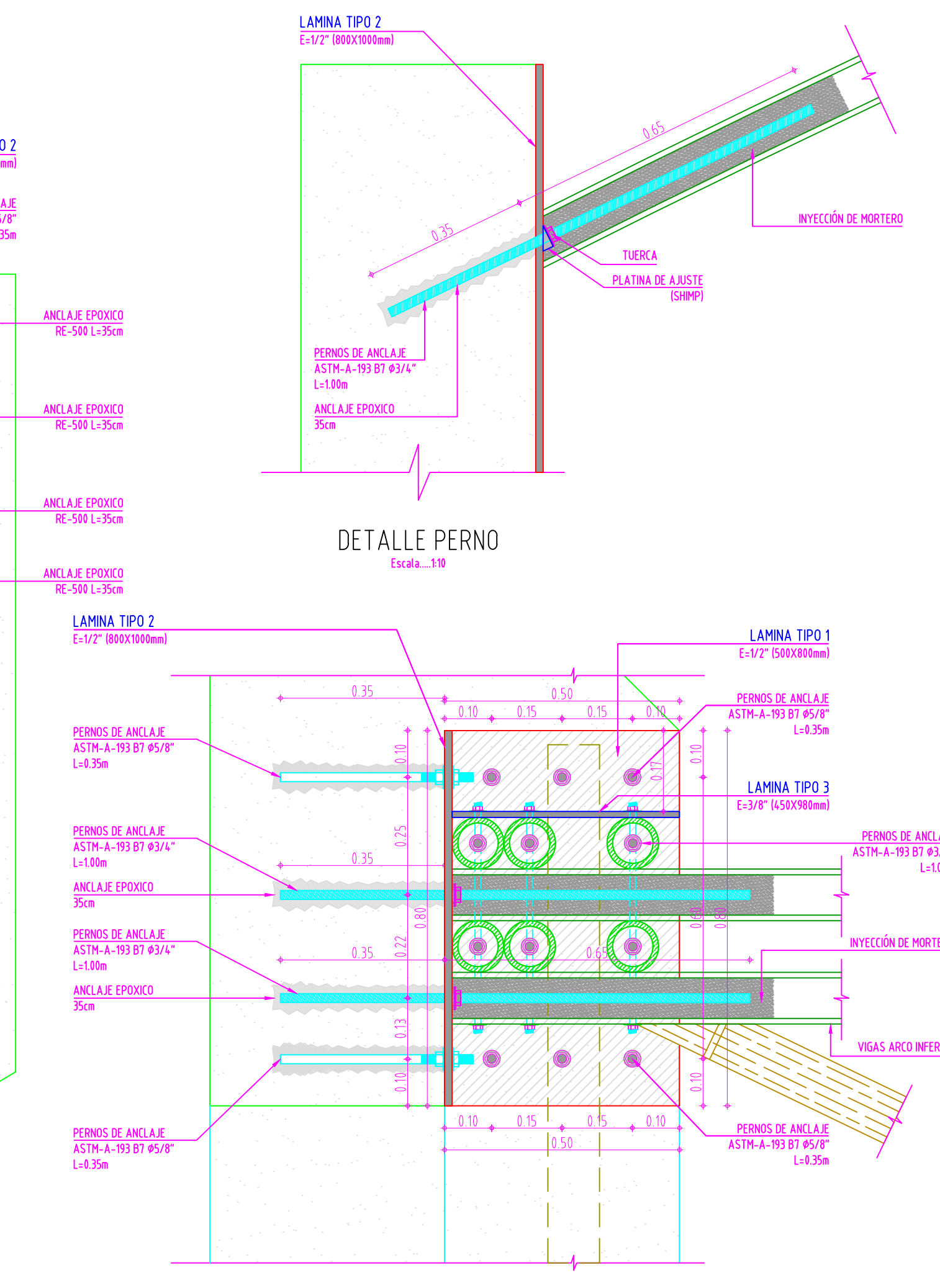
VISTA INTERNA
Escala...1/10



DETALLE ANCLAJE PUENTE EN GUADUA A ESTRIBO
Escala...1/10



VISTA LATERAL DERECHA
Escala...1/10



VISTA EN PLANTA
Escala...1/10

QATRO

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Javier Mora

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTÁ
TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL
PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA
INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA
1 0 1 2 3m

FECHA
ENERO 2026

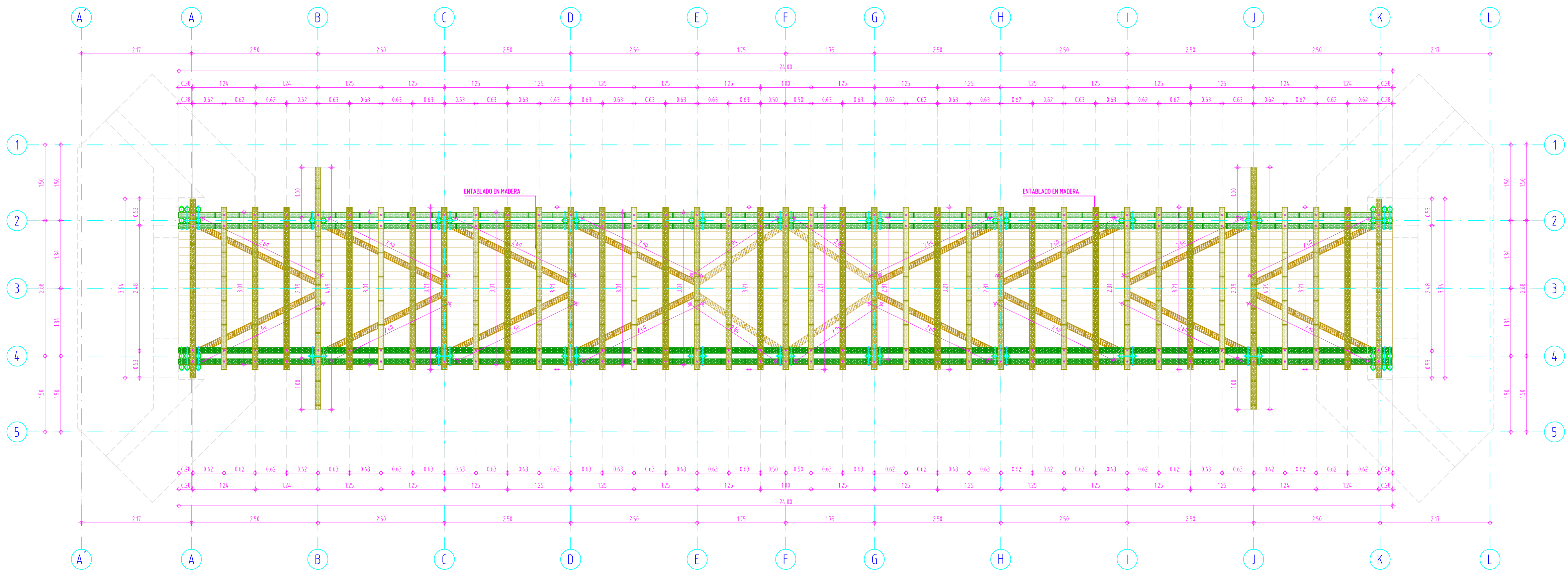
PLANO No. DE:
ES04 10

A

B

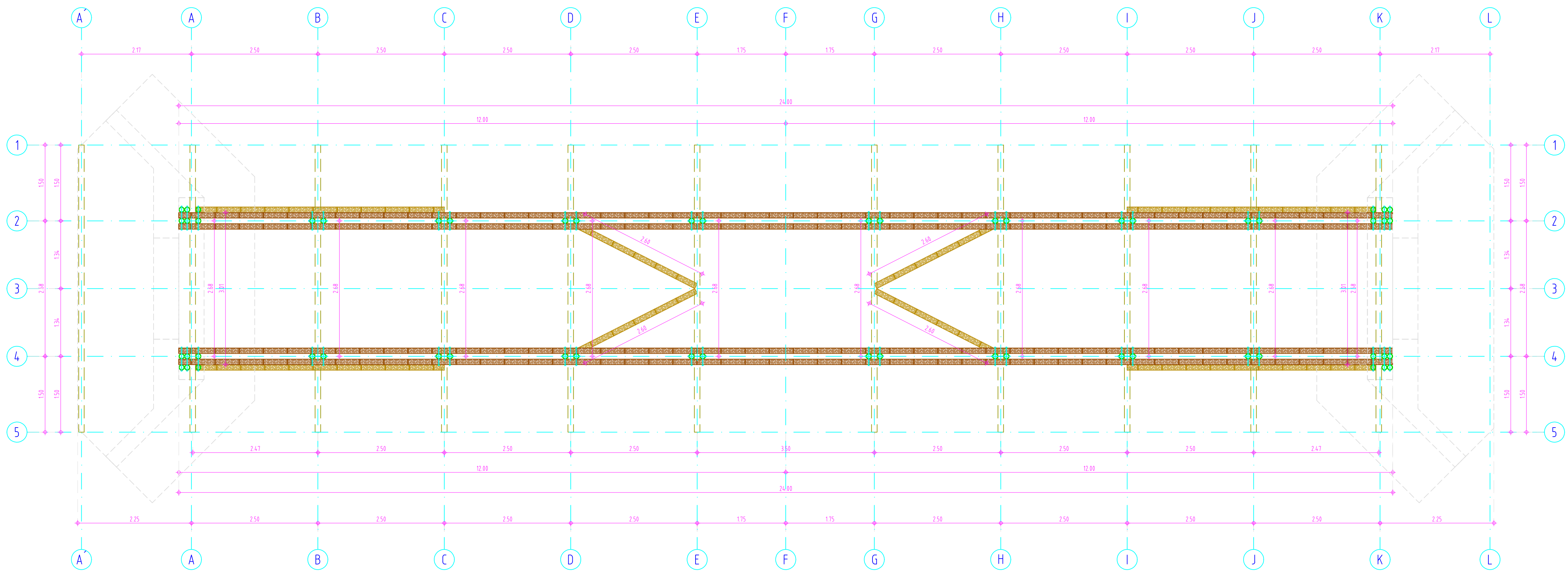
C

D



NOTA ACLARATORIA :
LAS DISTANCIAS SON DE LA PROYECCIÓN EN PLANTA, (NO CORRESPONDEN A LA MEDIDA DE LA LONGITUD TOTAL DE CADA ELEMENTO).

PLANTA ESTRUCTURAL ARCO DE TABLERO INFERIOR
PUENTE GUADUA 24.00 METROS
Escala: 1/50



NOTA ACLARATORIA :
LAS DISTANCIAS SON DE LA PROYECCIÓN EN PLANTA, (NO CORRESPONDEN A LA MEDIDA DE LA LONGITUD TOTAL DE CADA ELEMENTO).

PLANTA ESTRUCTURAL ARCO SUPERIOR
PUENTE GUADUA 24.00 METROS
Escala: 1/50



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJÓ

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN NO AUTORIZADA ESTA TOTALMENTE PROHIBIDA.
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO NO PUEDE SER MODIFICADO SIN AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL
PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA
INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA

FECHA
ENERO 2026

PLANO No. DE:
ES05 10

PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS NE+4.95
PUENTE GUADUA 24.00 METROS
Escala...150

PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
PUENTE GUADUA 24.00 METROS

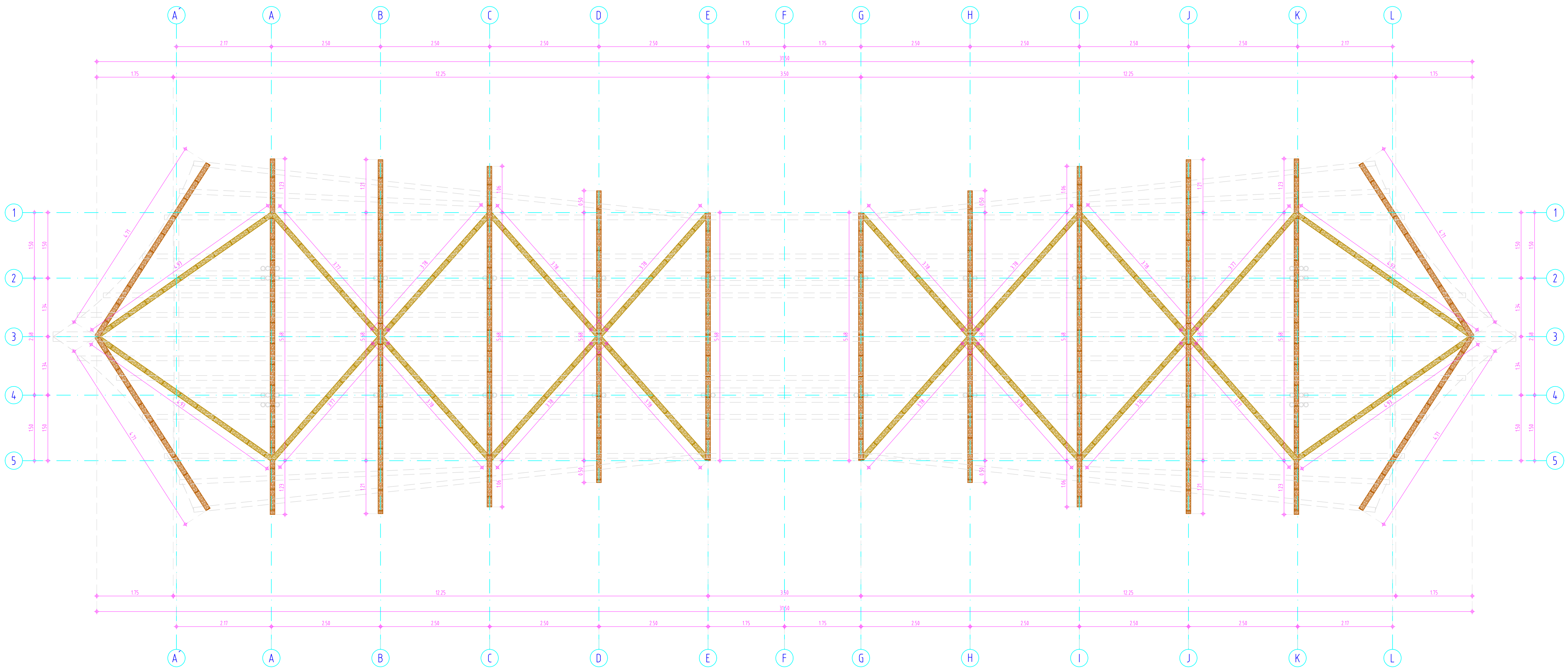
NOTA ACLARATORIA :
LAS DISTACIAS SON DE LA PROYECCIÓN EN PLANTA, (NO CORRESPONDEN A LA MEDIDA DE LA LONGITUD TOTAL DE CADA ELEMENTO).

A

B

C

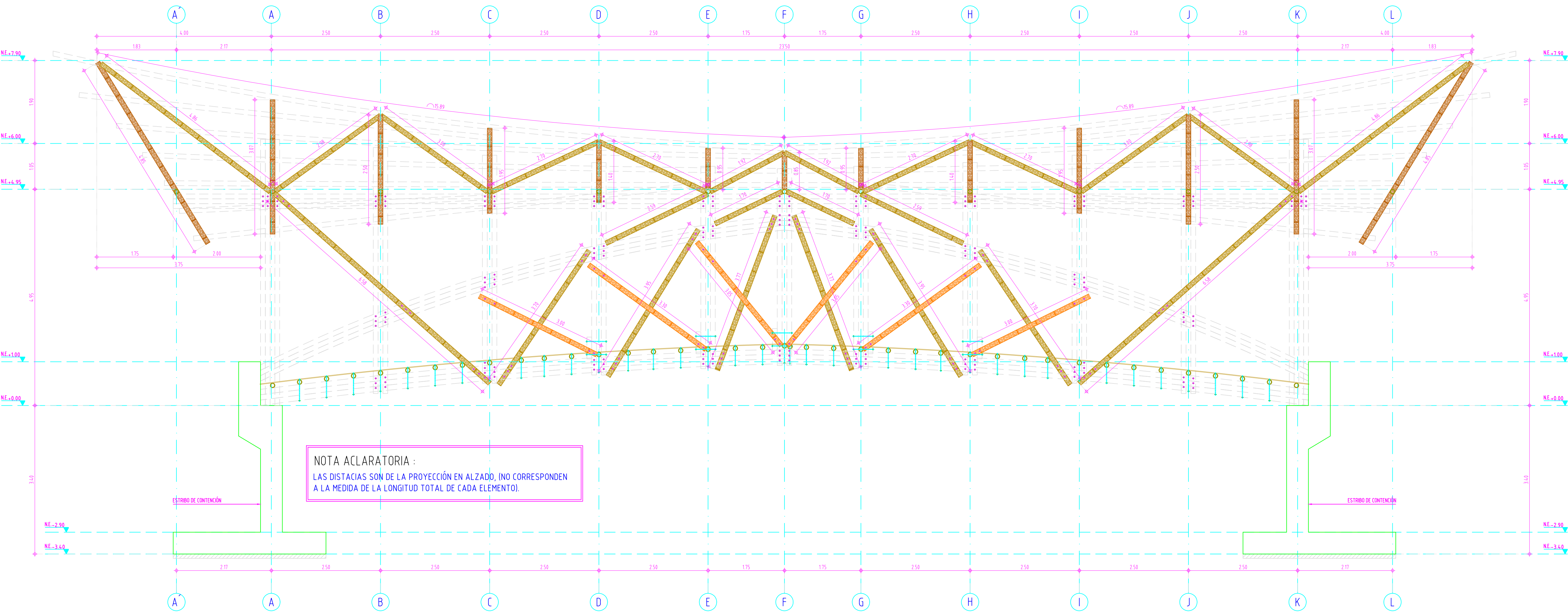
D



NOTA ACLARATORIA :
LAS DISTACIAS SON DE LA PROYECCIÓN EN PLANTA, (NO CORRESPONDEN A LA MEDIDA DE LA LONGITUD TOTAL DE CADA ELEMENTO).

PLANTA ESTRUCTURAL UBICACIÓN DIAGONALES DE CUBIERTA
PUENTE GUADUA 24.00 METROS

Escala: 1:50



NOTA ACLARATORIA :
LAS DISTACIAS SON DE LA PROYECCIÓN EN ALZADO, (NO CORRESPONDEN A LA MEDIDA DE LA LONGITUD TOTAL DE CADA ELEMENTO).

ALZADO UBICACIÓN DIAGONALES
PUENTE GUADUA 24.00 METROS

Escala: 1:50



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Javier Mora
Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTA
TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL
PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA
INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA
1 0 1 2 3m

FECHA
ENERO 2026

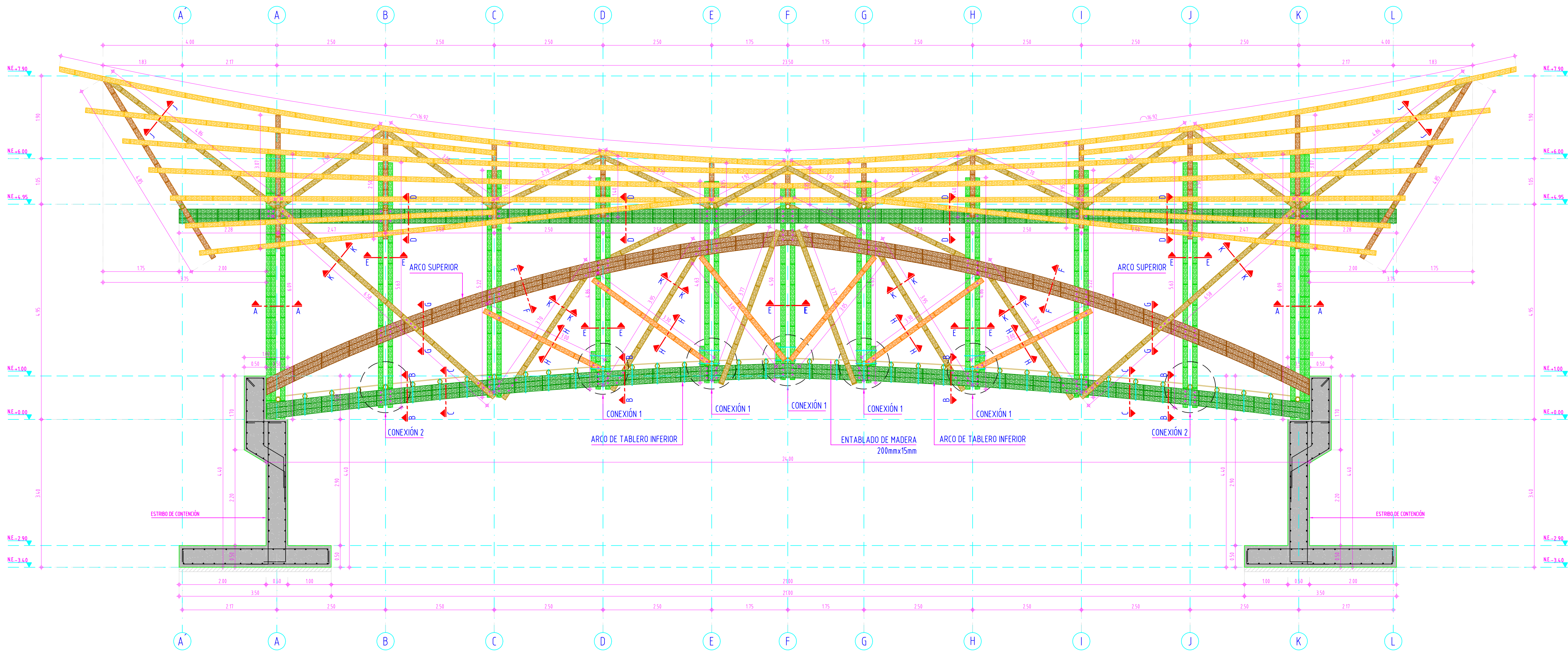
PLANO No. DE:
ES07 10

A

B

C

D



NOTA ACLARATORIA :
LAS DISTANCIAS SON DE LA PROYECCIÓN EN ALZADO, (NO CORRESPONDEN A LA MEDIDA DE LA LONGITUD TOTAL DE CADA ELEMENTO).

PORTICO EJE 2 Y EJE 4
PUENTE GUADUA 24.00 METROS
Escala: 1/50

SECCIÓN GUADUA
Escala: 1/10

SECCIÓN A-A
Escala: 1/10

SECCIÓN B-B
Escala: 1/10

SECCIÓN C-C
Escala: 1/10

SECCIÓN D-D
Escala: 1/10

SECCIÓN E-E
Escala: 1/10

SECCIÓN F-F
Escala: 1/10

SECCIÓN G-G
Escala: 1/10

SECCIÓN H-H
Escala: 1/10

SECCIÓN I-I
Escala: 1/10

SECCIÓN L-L
Escala: 1/10

UNIÓN RIOSTRA DIAGONAL
SUPERIOR ARCO
Escala: 1/10

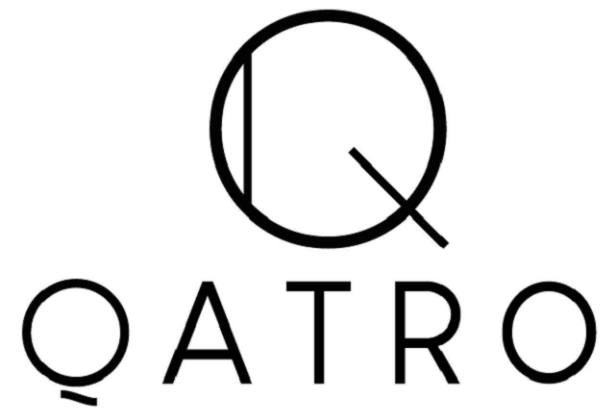
DETALLE PERNO
Escala: 1/10

CORTE DE ENTABLADO
VISTA LONGITUDINAL
Escala: 1/10

CORTE DE ENTREPISO
VISTA TRASVERSAL
Escala: 1/10

DETALLE DE ENTABLADO EN MADERA
Escala: 1/10

NOTA:
UTILIZAR MADERA TIPO:
-ES3
-ES4
-ES5
-ES06



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Javier Mora

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing. Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTA
TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL
PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA
INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA



FECHA
ENERO 2026

PLANO No. DE:

ES08 10

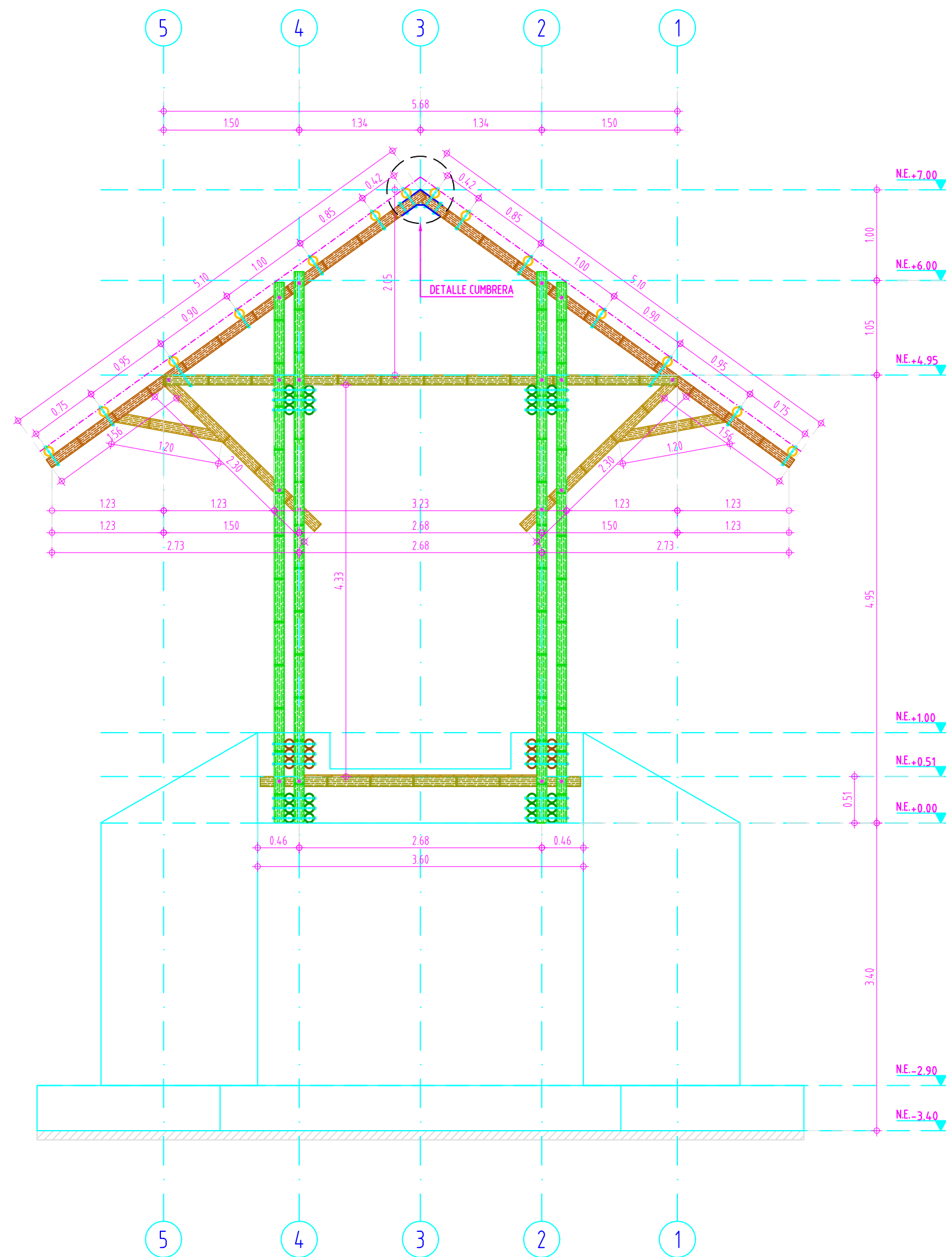
1

2

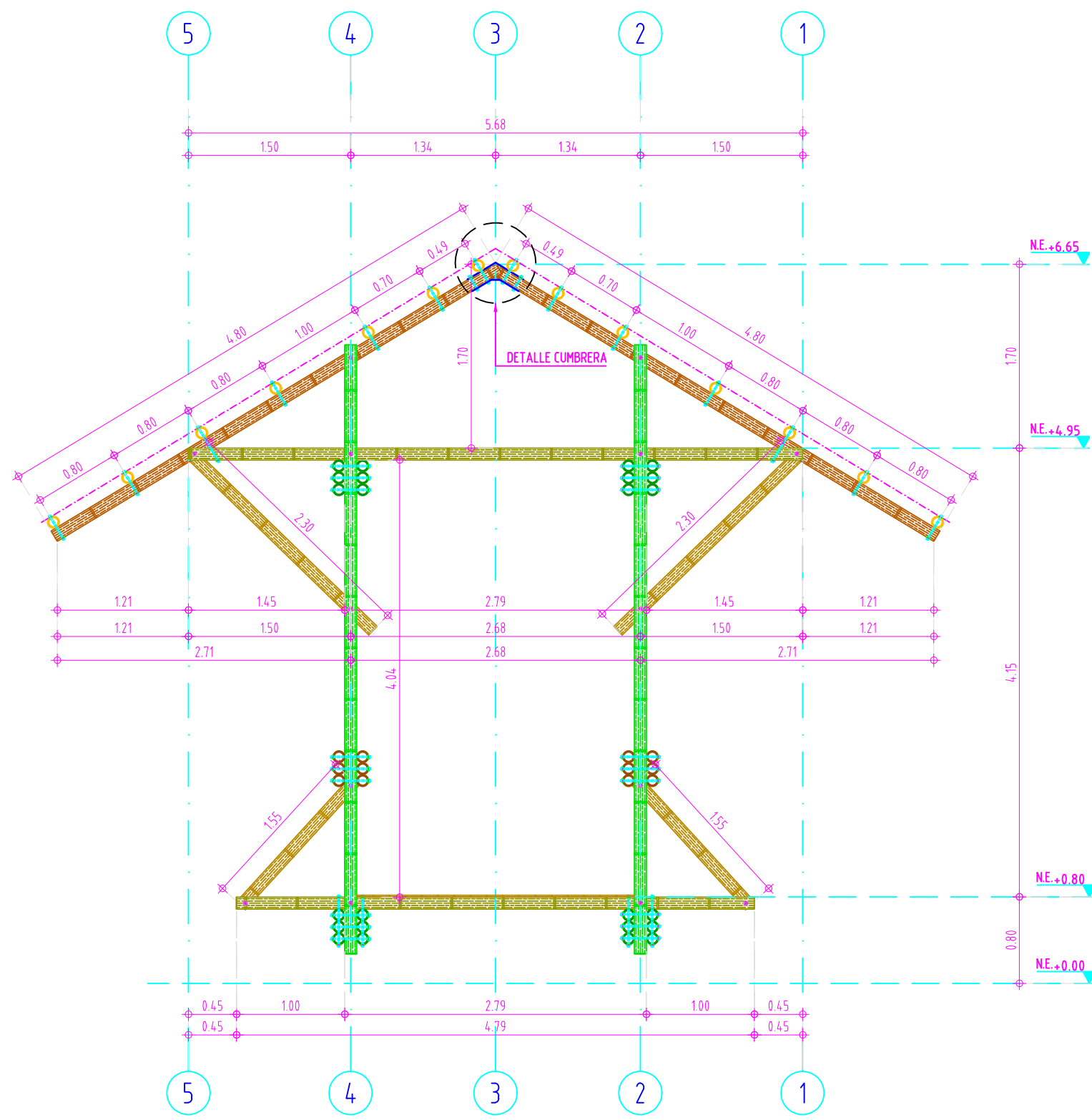
3

4

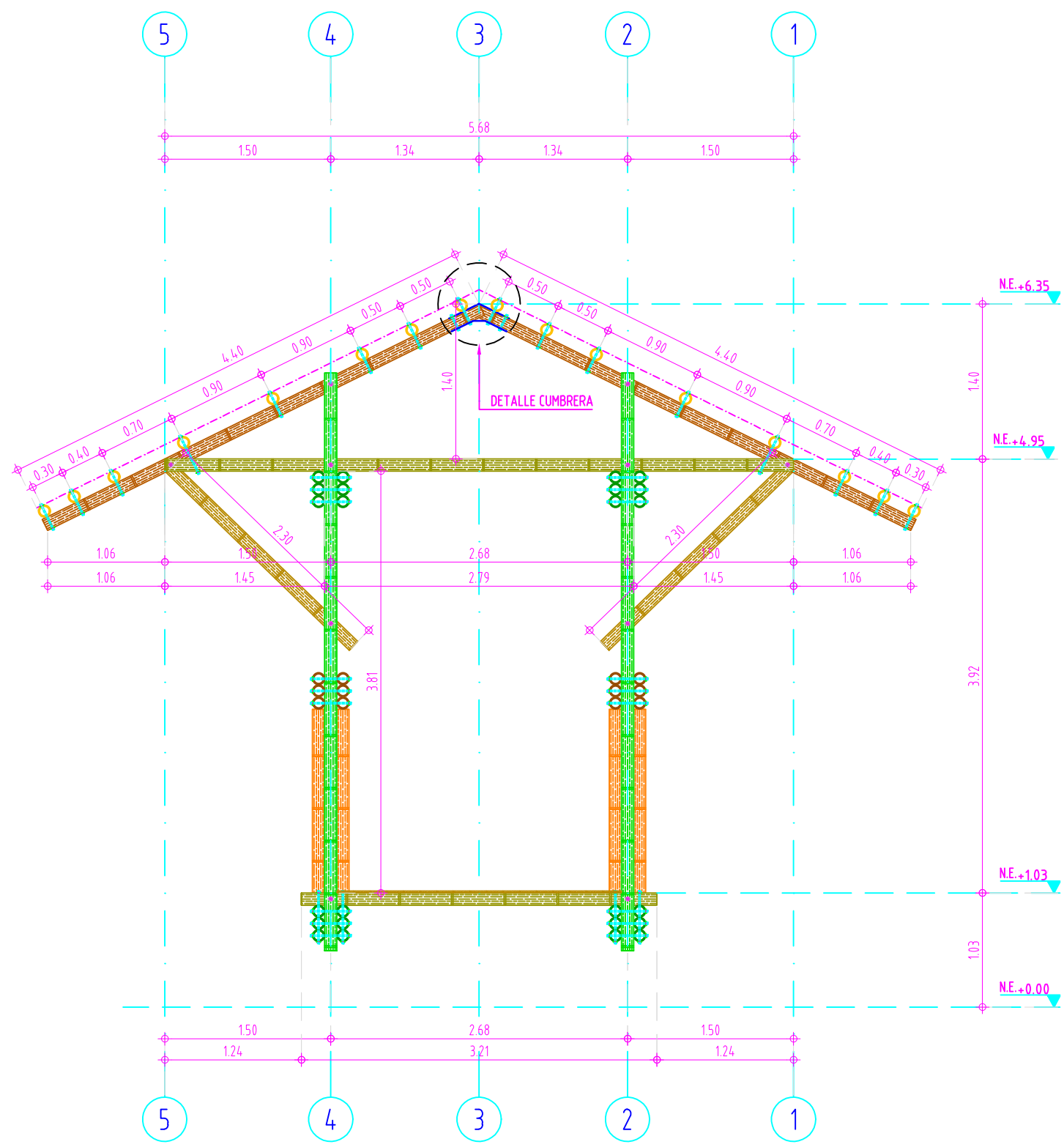
5



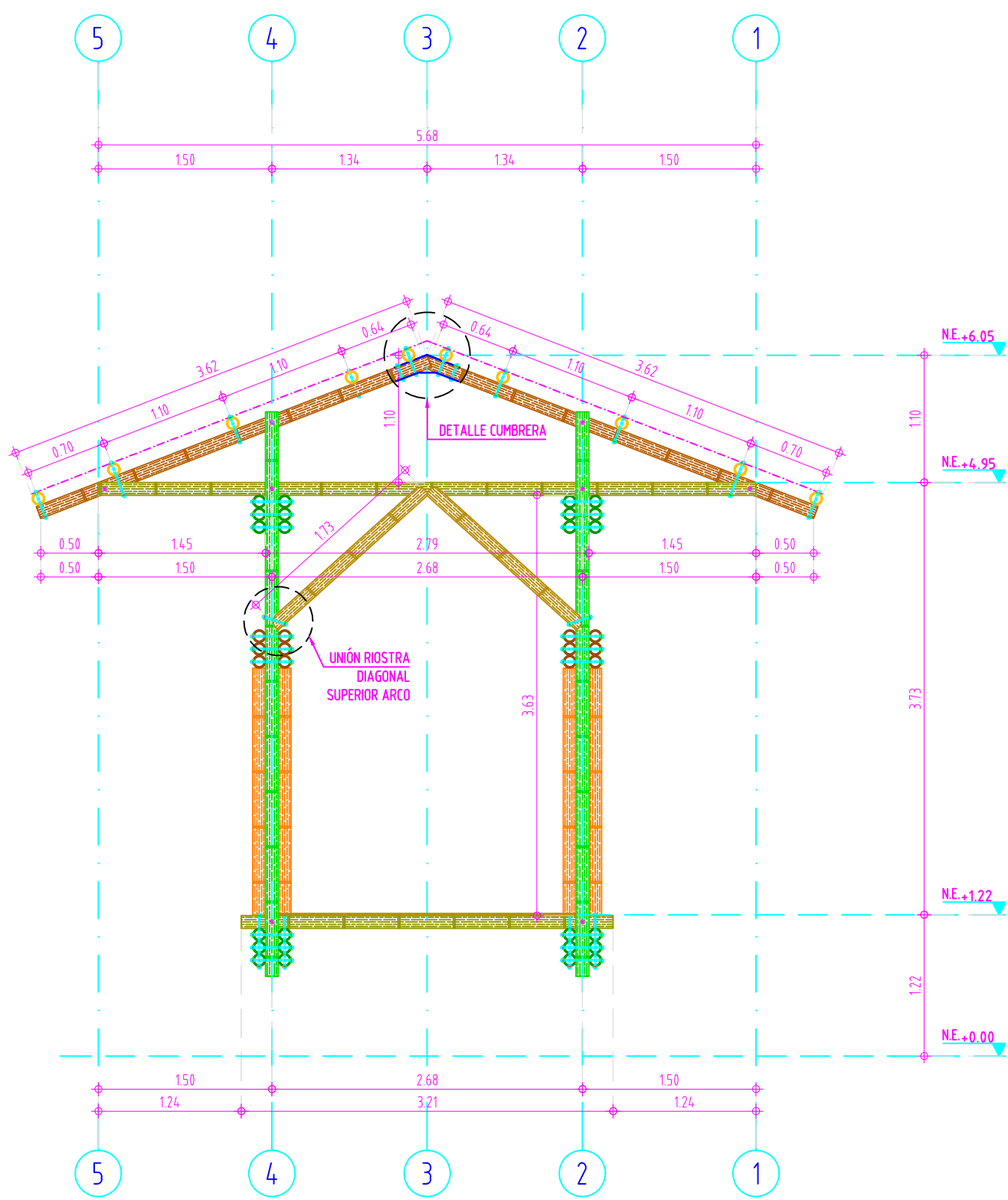
PORTICO EJE A Y K
Escala: 1/50



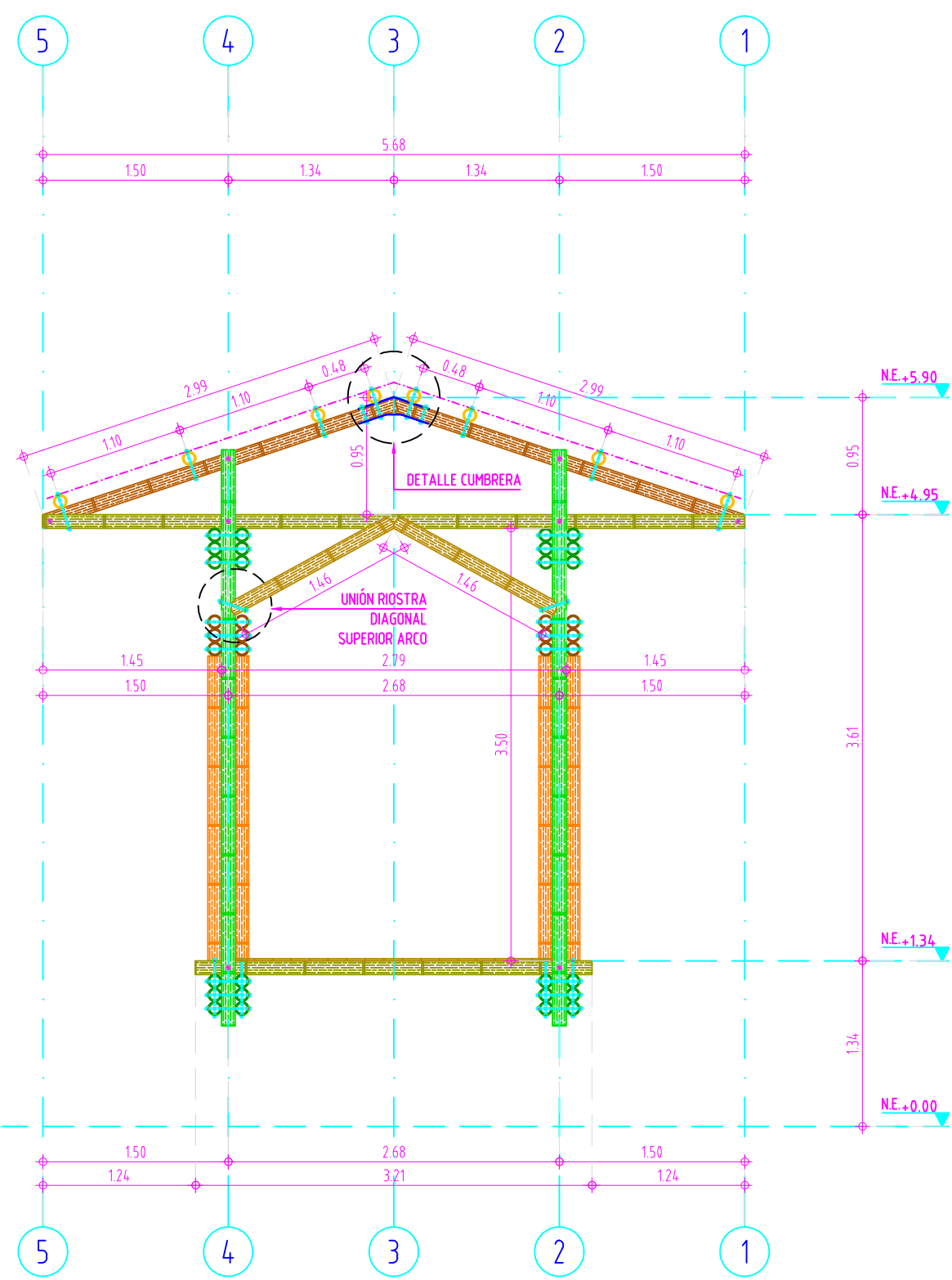
PORTICO EJE B Y J
Escala: 1/50



PORTICO EJE C Y I
Escala: 1/50



PORTICO EJE D Y H
Escala: 1/50



PORTICO EJE E, F Y G
Escala: 1/50

ESPECIFICACIONES:

CONCRETO $f'c = 28\text{MPa}$ $Fy 420\text{MPa}$
 $Aa = 0.15$ $Av = 0.2$
ZONA DE AMENAZA SISMICA INTERMEDIA
PERFIL DE SUELO E
CAPACIDAD ADMISIBLE DEL SUELO 240KPa

NOTAS:

-DESPLANTAR A -3.0M DEL TERRENO ESTRATO ARCILLA COLOR CAFÉ Y GRIS DE CONSISTENCIA MEDIA.
-EL RELLENO SE DEBE REALIZAR CON BASE EN LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE SUELOS.
-LAS EXCAVACIONES DEBEN PERMANECER SECAS PARA ELLO SE RECOMIENDA EL USO DE EQUIPO DE BOMBEO Y REALIZACIÓN DE POZO DE ACHIQUE DESPUÉS DE 1.20M DE EXCAVACIÓN ES ACONSEJABLE REALIZAR UN ENTIBADO.

ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS:

A- TINTAS PENETRANTES AL 50% :
• EMPALMES DE CORDÓN SUPERIOR E INFERIOR VIGA DE RIGIDEZ
B - ULTRASONIDO 25% - UNIONES A TOPE O SOLDADURAS
TOTAL PENETRACIÓN Y FILETES

NOTAS:

USAR GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH CLASIFICADA MEDIANTE NTC 5525.
USAR GUADUA CON CONTENIDO DE HUMEDAD MENOR AL 20% Y MAYOR AL 10%.
 $E0.05 = 9520\text{MPa}$ $E0.005 = 7500\text{MPa}$ $E_{\text{min}} = 4500\text{MPa}$
LA CONICIDAD DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES DE GUADUA NO DEBE SER MAYOR DE 0.006
LOS ENTRENIDOS DE LAS CONEXIONES DEBEN SER RELLENADOS CON MORTERO TIPO M (1:3) DE BAJA RETRACCIÓN Y DEBEN SER ABRAZADOS CON ZUNCHO METÁLICO.
EL PROCESO DE PRESERVACIÓN DE LA GUADUA DEBE SATISFACER LO PRESCRITO EN NTC 5301, INMUNIZADA PARA EVITAR ATAQUE DE ORGANISMOS XILÓFAGOS.

NORMAS DE DISEÑO :

NSR-10 Título G
CCP-14
AASHTO Guide Specifications For Design Of Pedestrian Bridges.
Carga Viva 3.6KN/m^2
Carga viva cubierta 0.5KN/m^2
Carga de granizo 0.5KN/m^2
Caga de viento 0.4KN/m^2 .
Anclajes ASTM A -193 B7.
Platinas A-36.



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Javier Mora

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTA
TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL

PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA

INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA



FECHA

ENERO 2026

PLANO No.

DE:

ES09 10

A

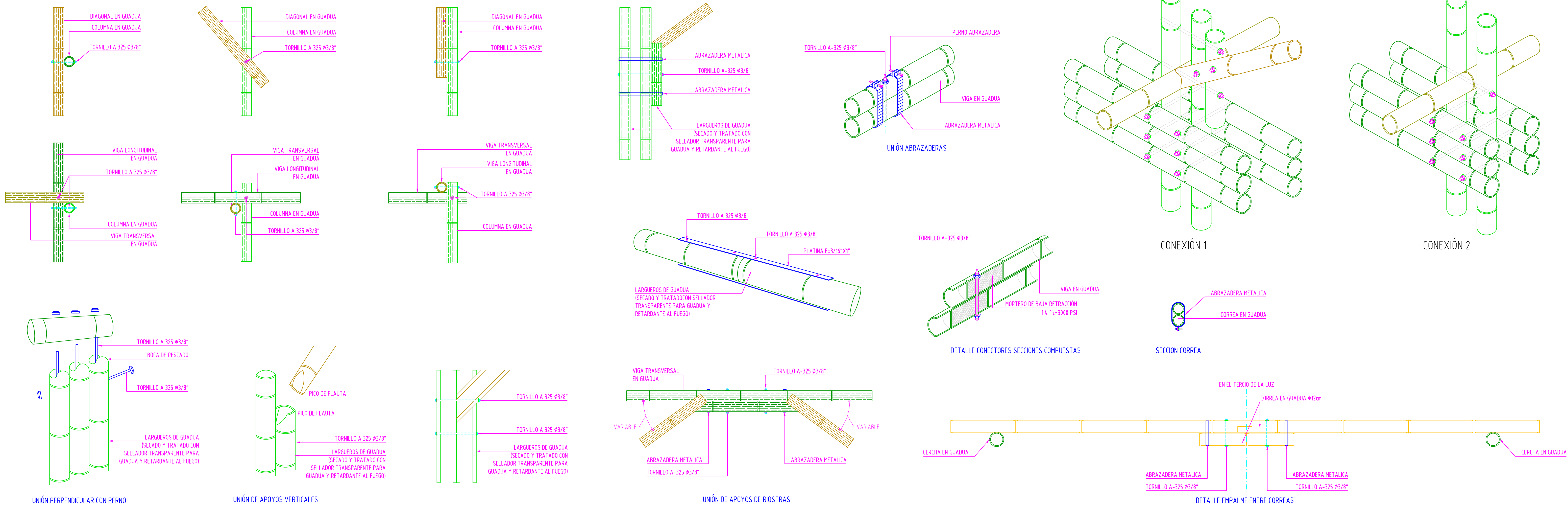
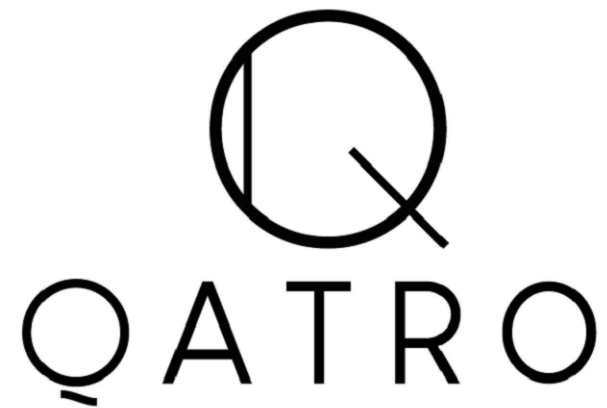
B

C

D

DETALLES DE FIJACIÓN

Escala: 1/20



ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Javier Mora

Ing. Civ. JAVIER ALFONSO MORA DAZA
Mat. Prof. No. 15202-113702 BYC

PROPIETARIO

PROYECTO

PUENTE DE GUADUA

LOCALIZACIÓN

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES
PUENTE GUADUA 24 METROS

DIBUJO

Ing Civ. ANGIE XIMENA CARDONA T.
Mat. Prof. No. 091037-0701757 CND

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD
DEL CLIENTE MENCIONADO Y SU
REPRODUCCIÓN O DISTRIBUCIÓN
NO AUTORIZADA ESTA
TOTALMENTE PROHIBIDA.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
NO PUEDE SER MODIFICADO SIN
AUTORIZACIÓN ESCRITA
DEL DISEÑADOR Y REVISOR.

ARCHIVO DIGITAL
PLANOS ESTRUCTURALES PUENTE
GUADUA 24 METROS
14-01-2026.DWG

EscalaALA
INDICADAS

EscalaALA GRÁFICA
1 0 1 2 3m

FECHA
ENERO 2026

PLANO No. DE:
ES10 10

