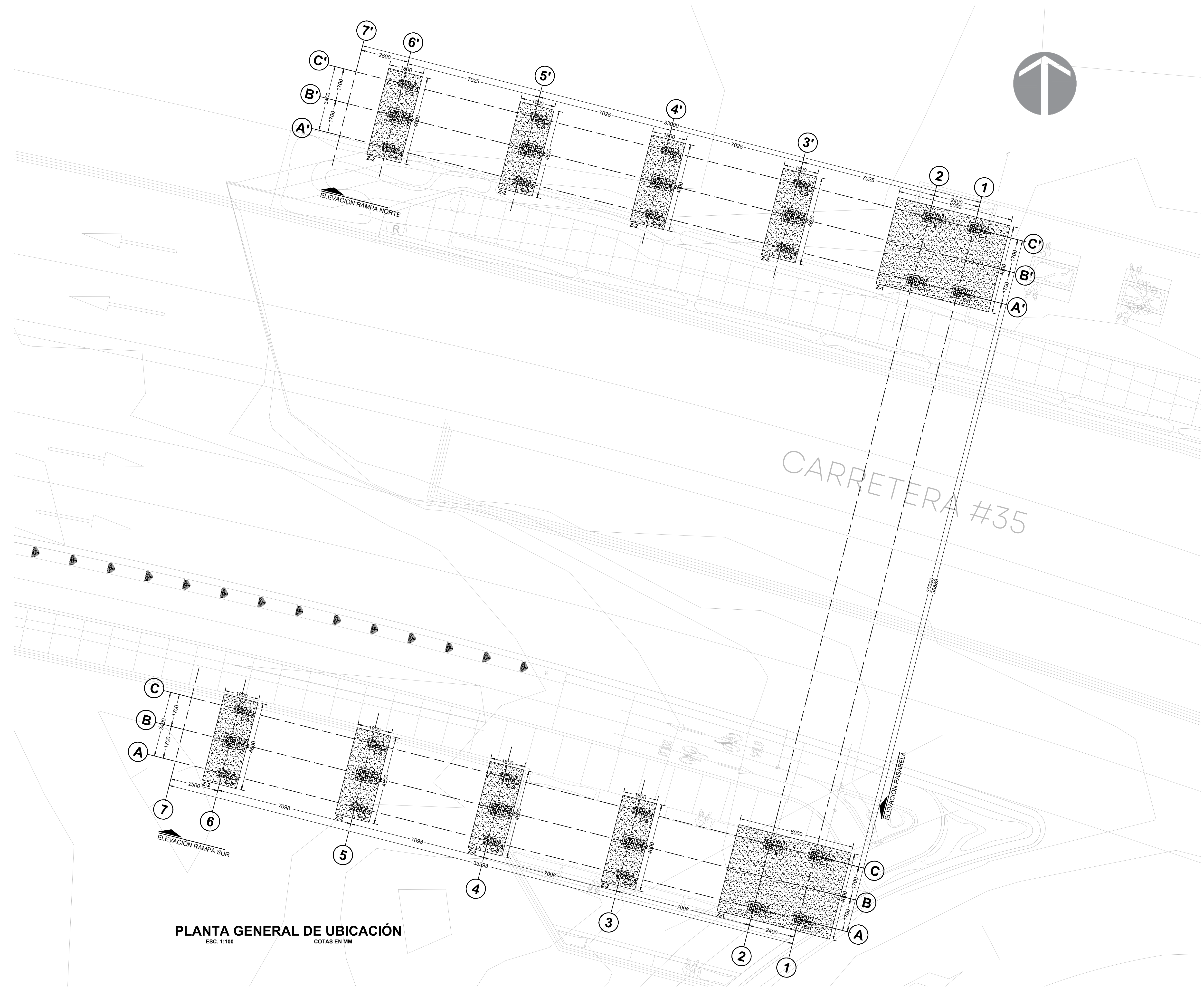




PLANTA GENERAL DE UBICACIÓN
ESC. 1:100 COTAS EN MM



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:
Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES
Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:
Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:
PLANTA GENERAL DE UBICACIÓN

ESCALA:	FECHA:	CLAVE DE PLANO:
INDICADA	AGOSTO 2026	ES-01



PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026

UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ELEVACIÓN GENERAL Y POR APOYO DE RAMPA SUR

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

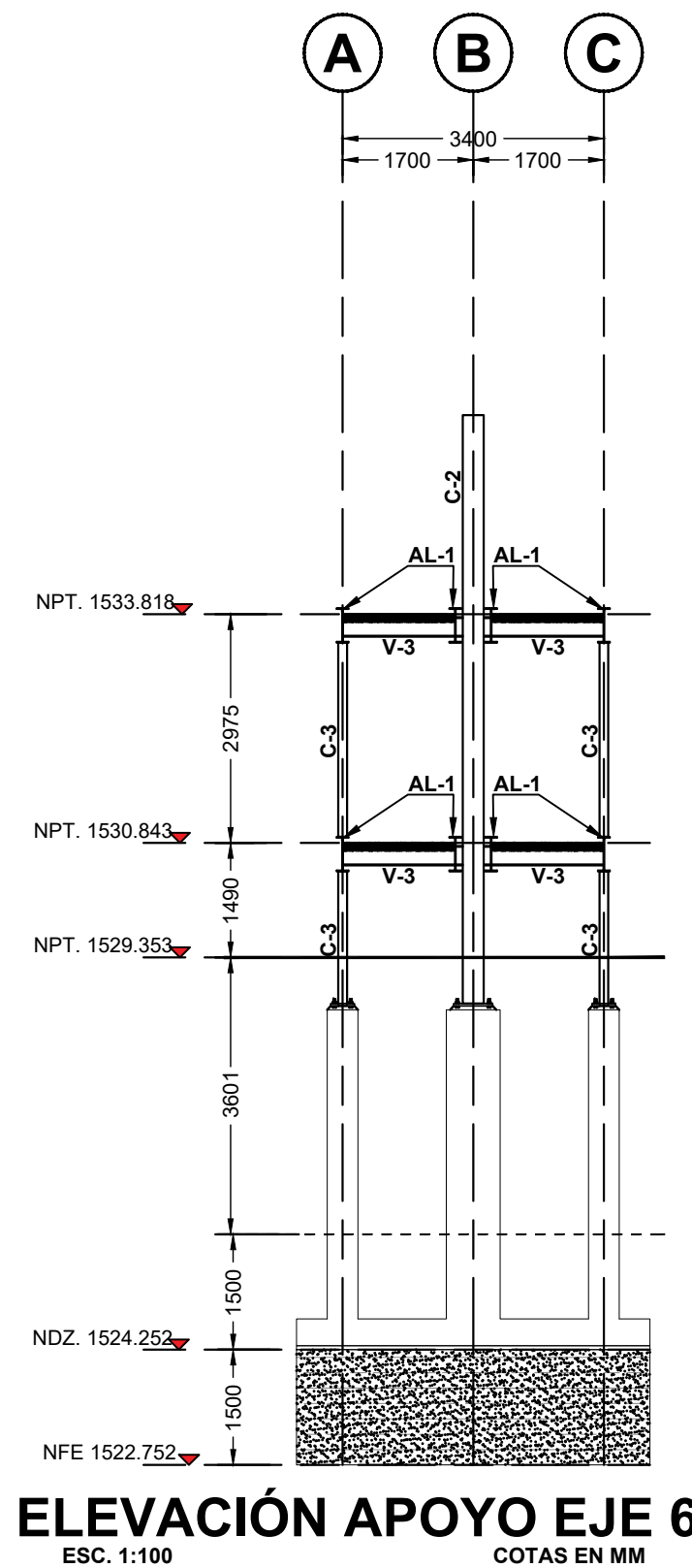
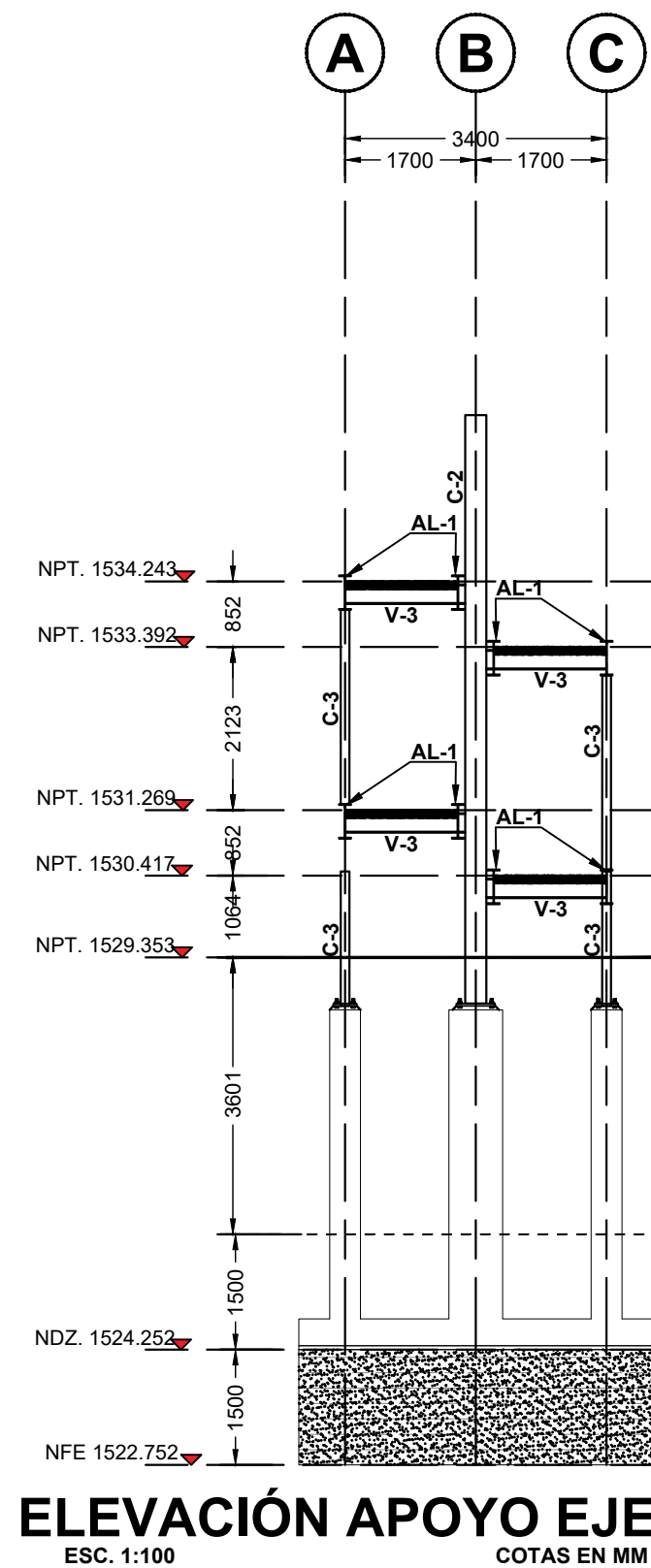
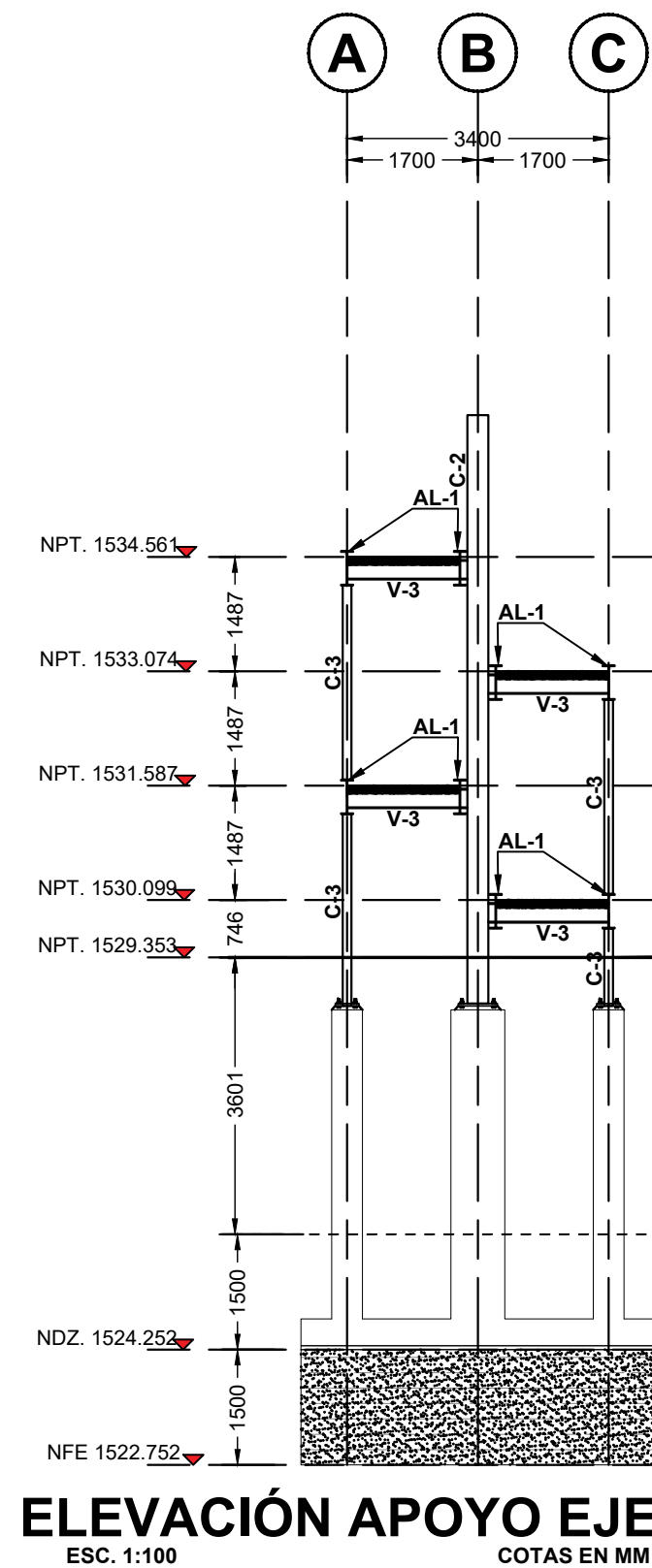
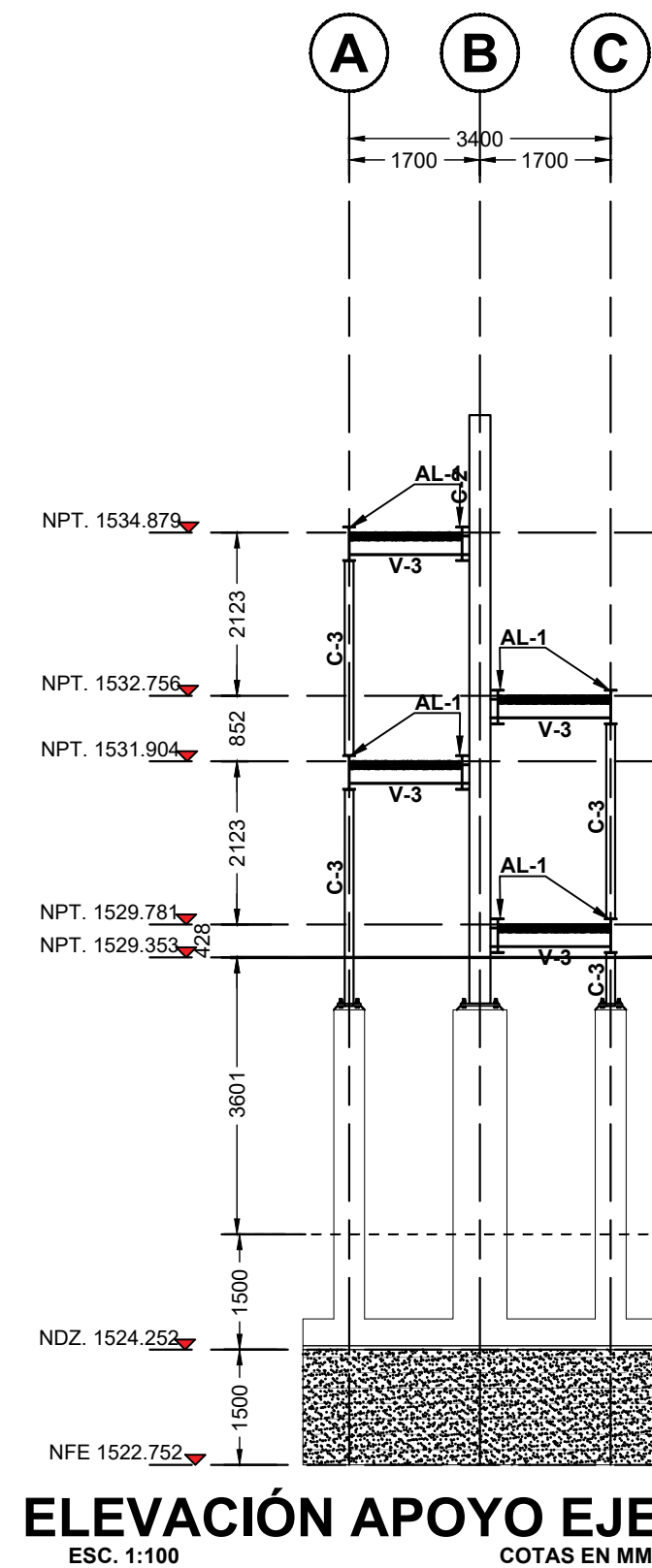
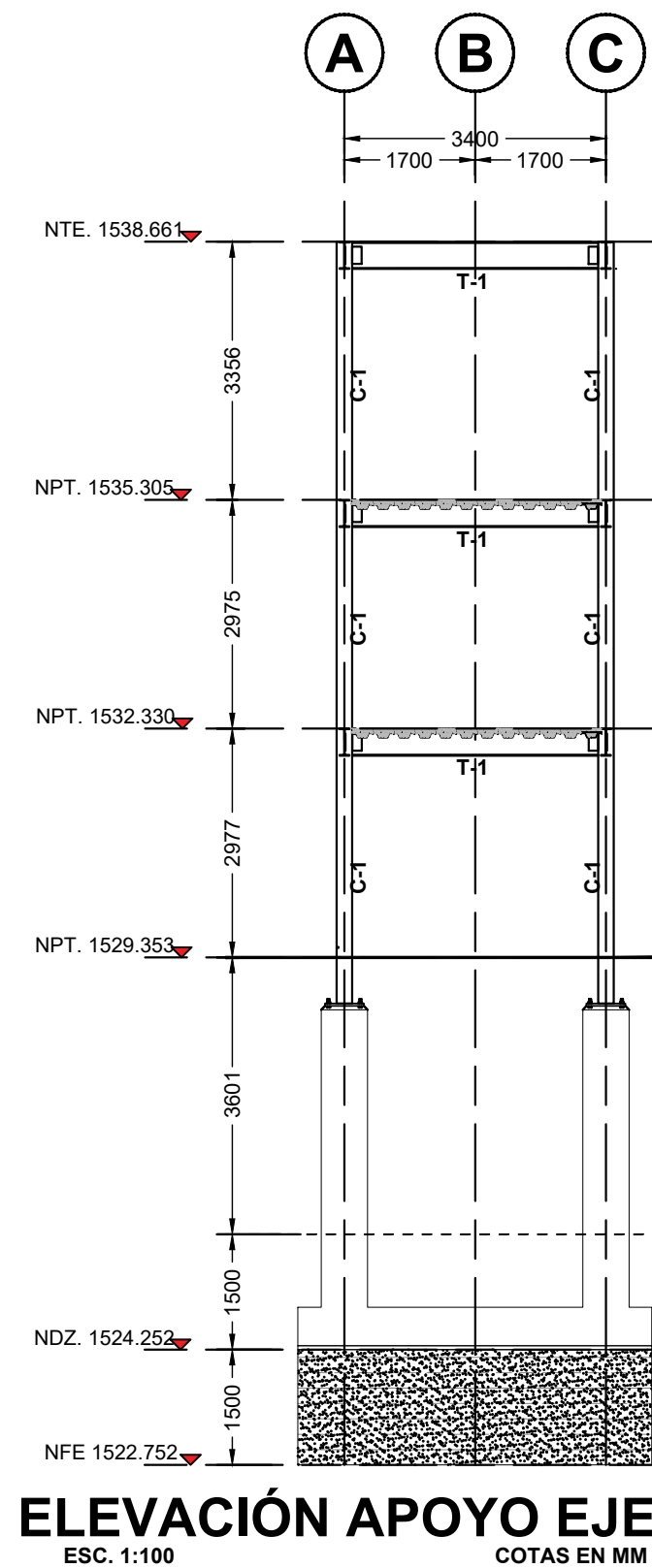
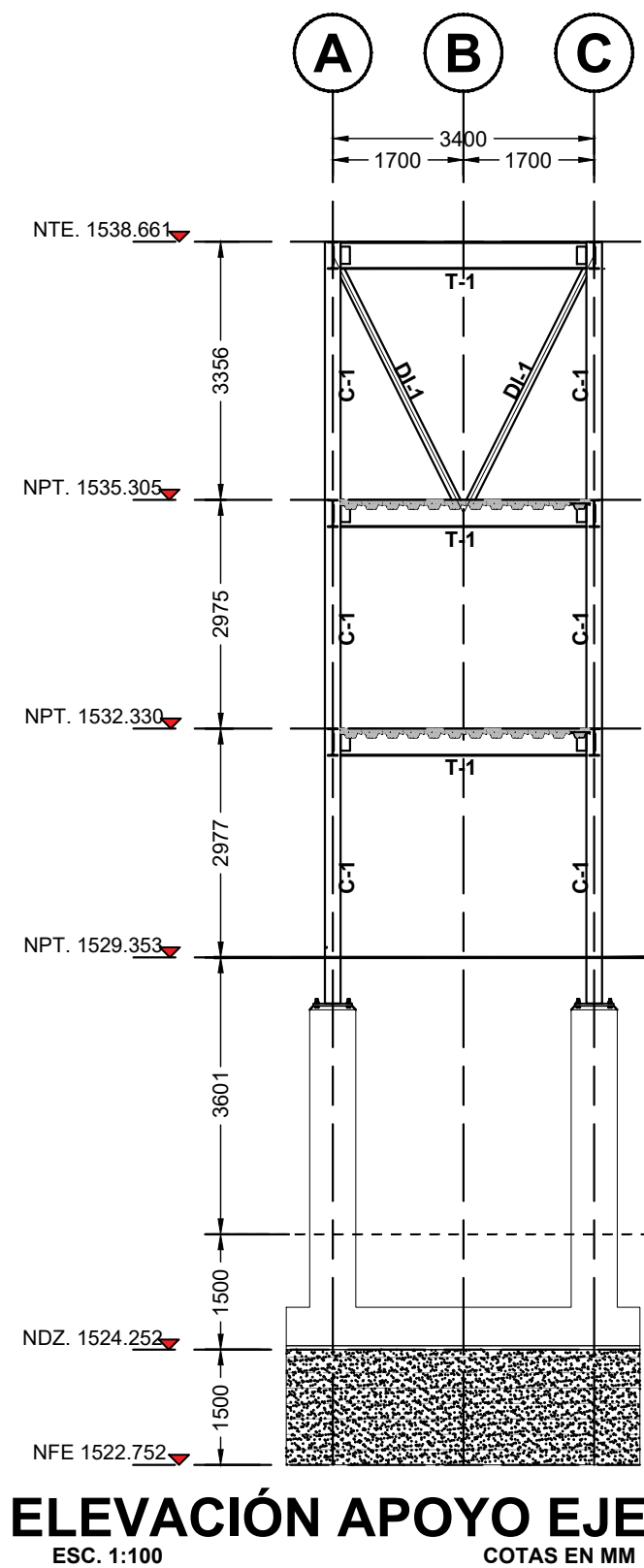
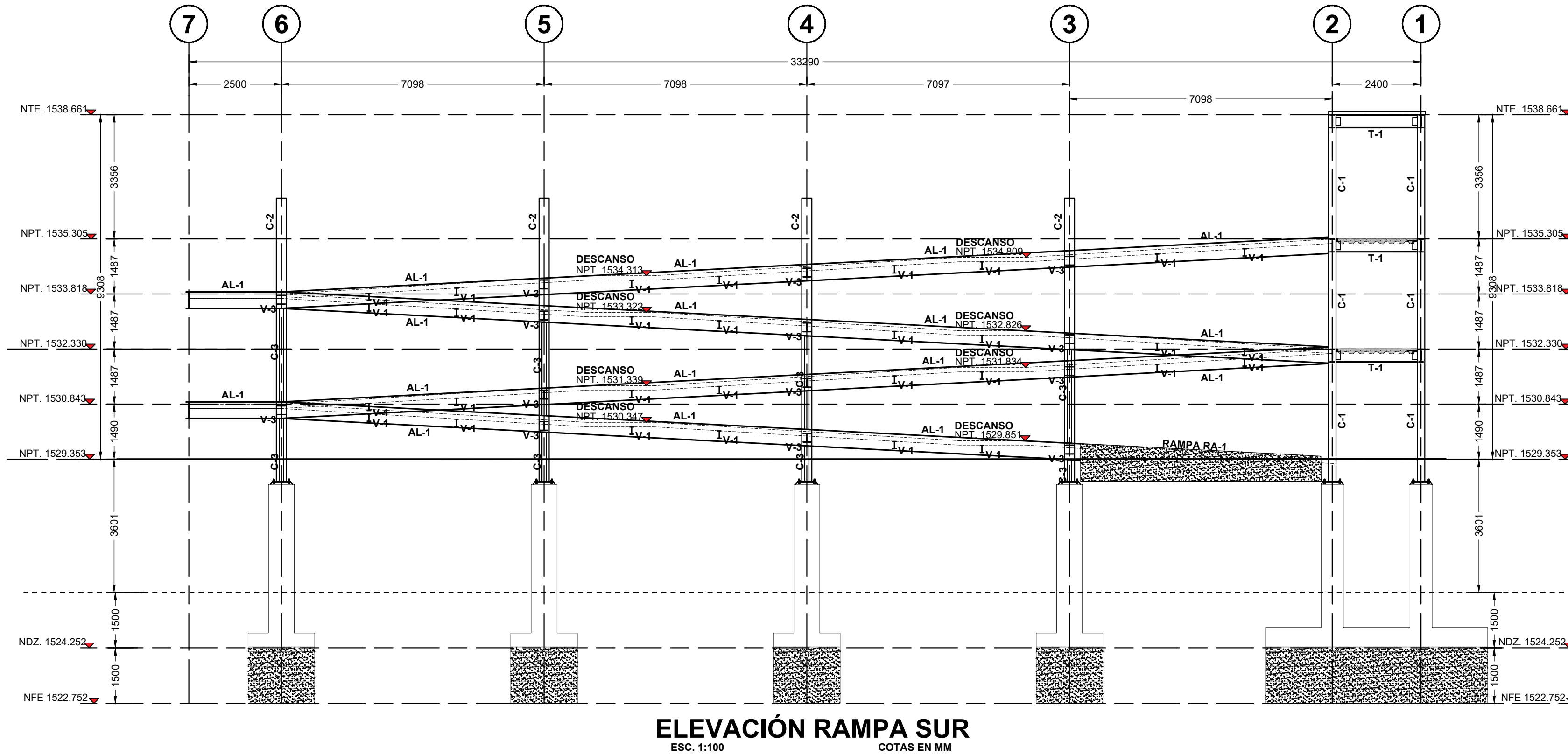
AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

ES-02



Infraestructura
y Obra Pública



UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ELEVACIÓN GENERAL Y POR APOYO DE RAMPA NORTE

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

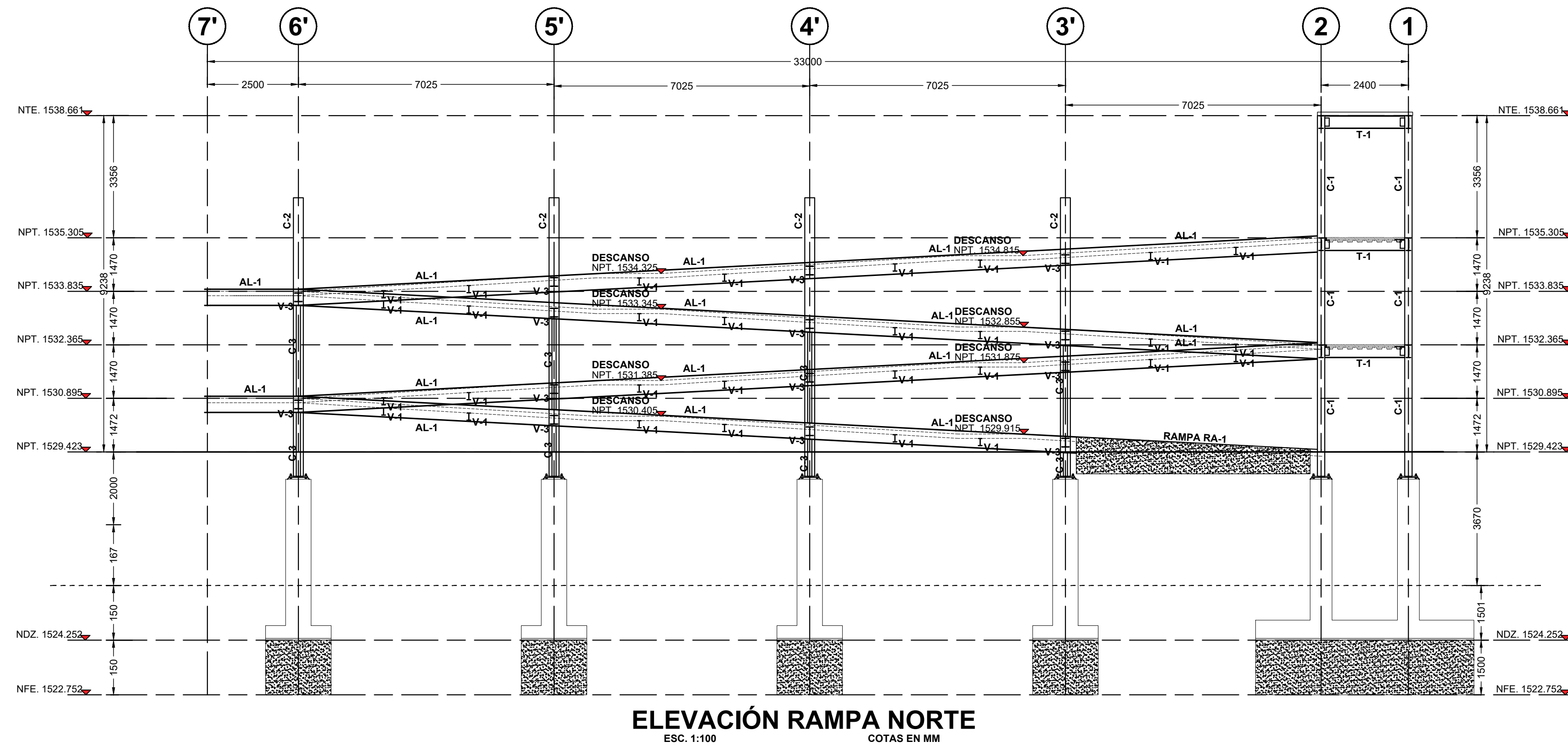
AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

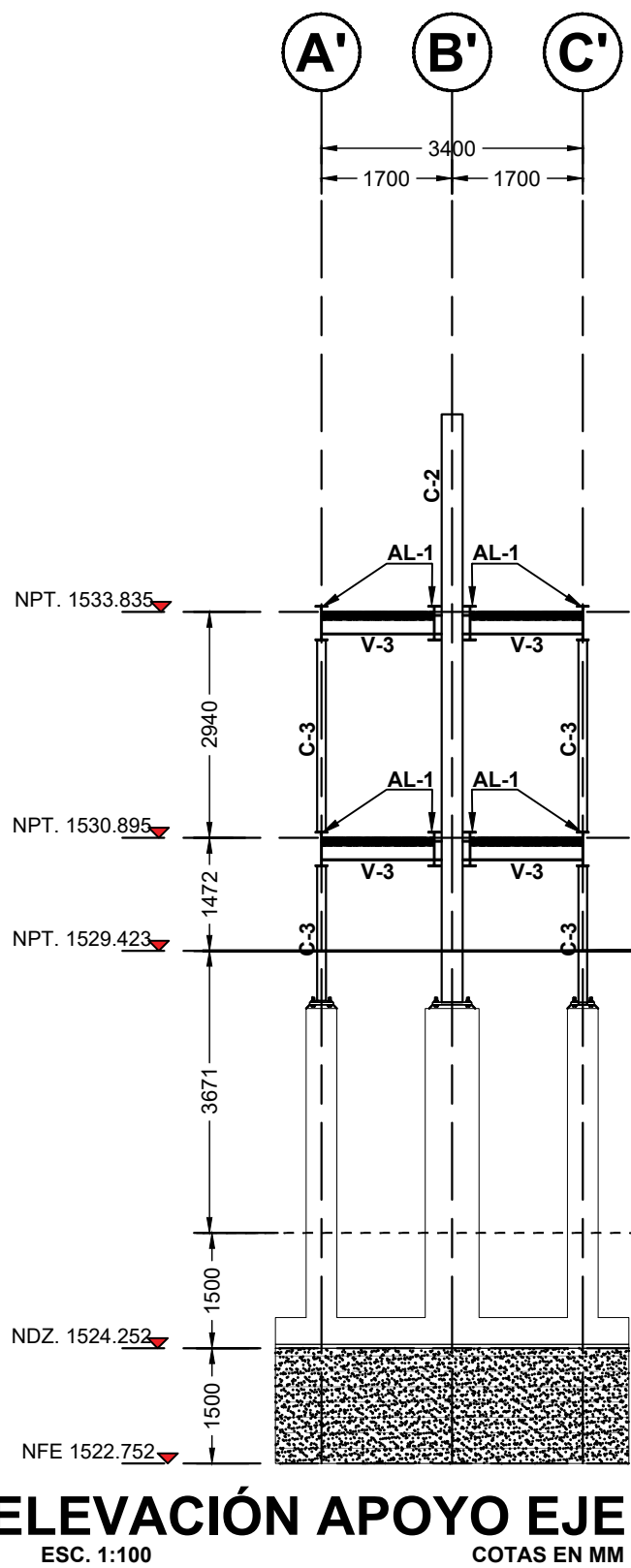
ES-03



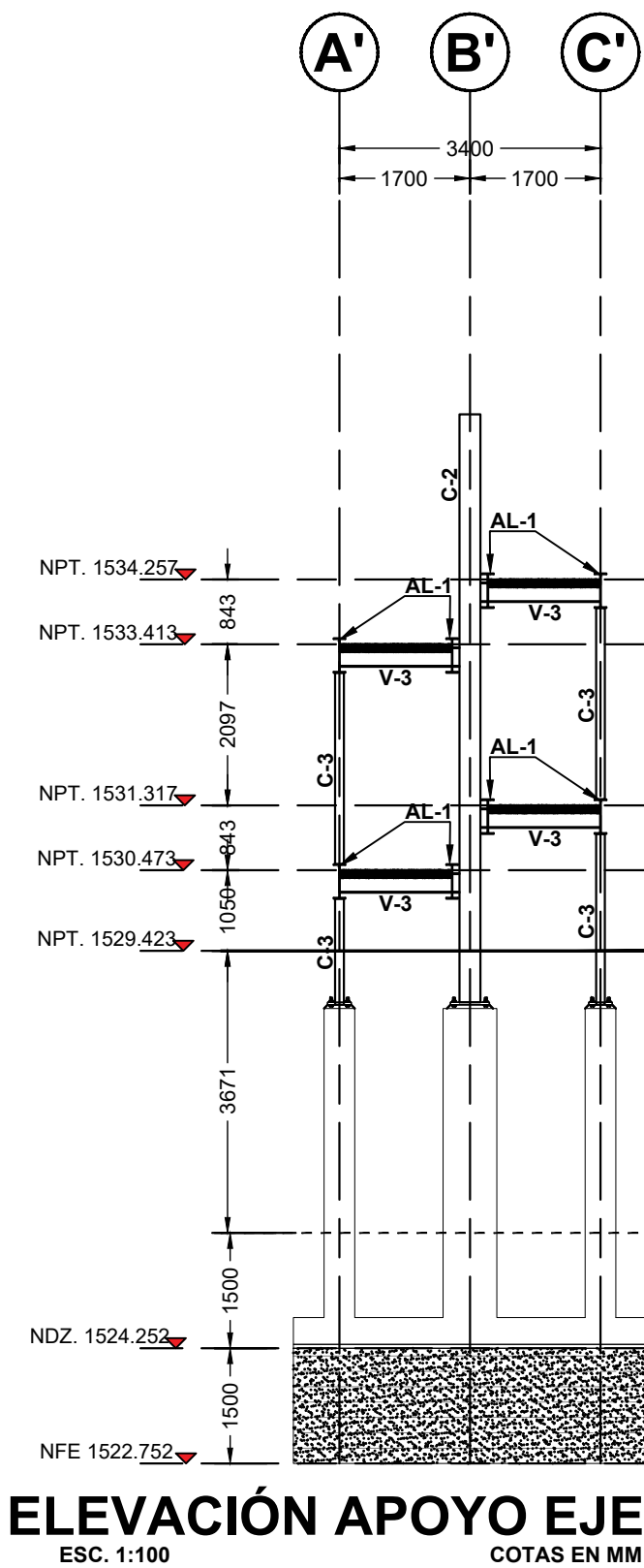
Infraestructura
y Obra Pública



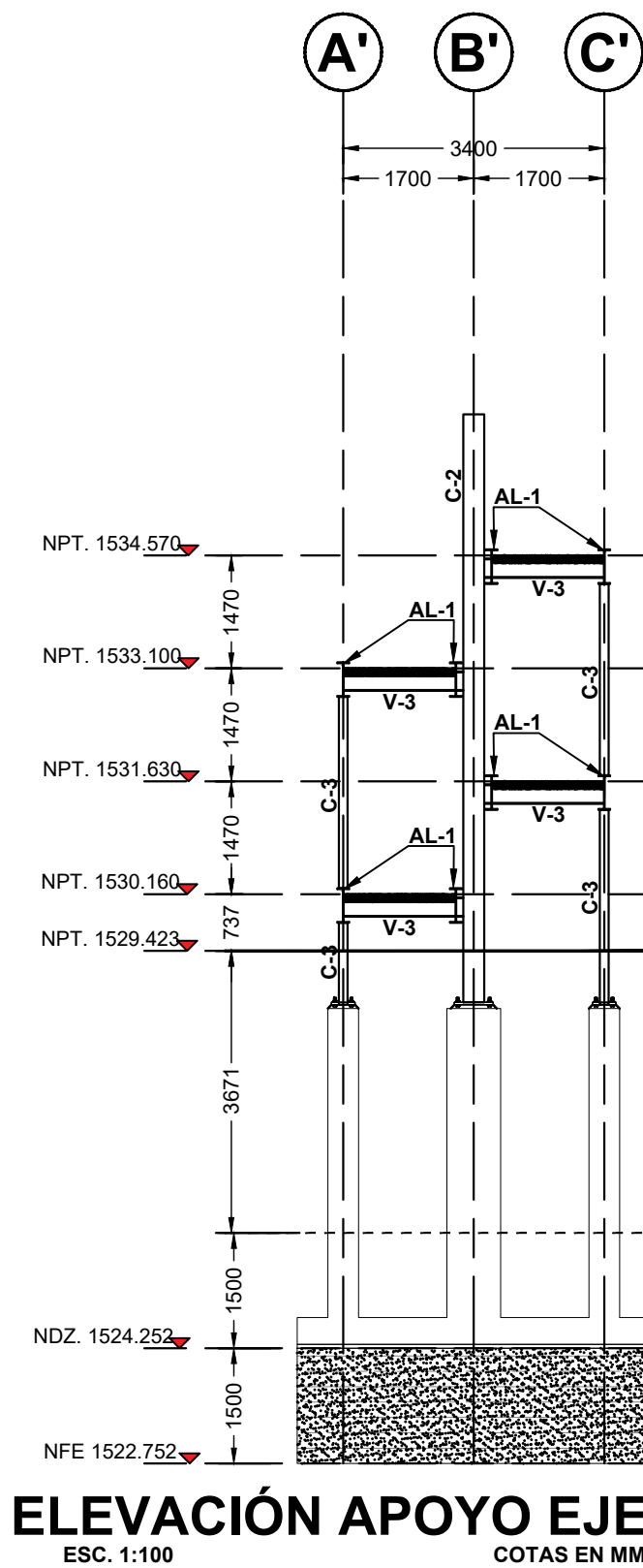
ELEVACIÓN RAMPA NORTE
ESC. 1:100
COTAS EN MM



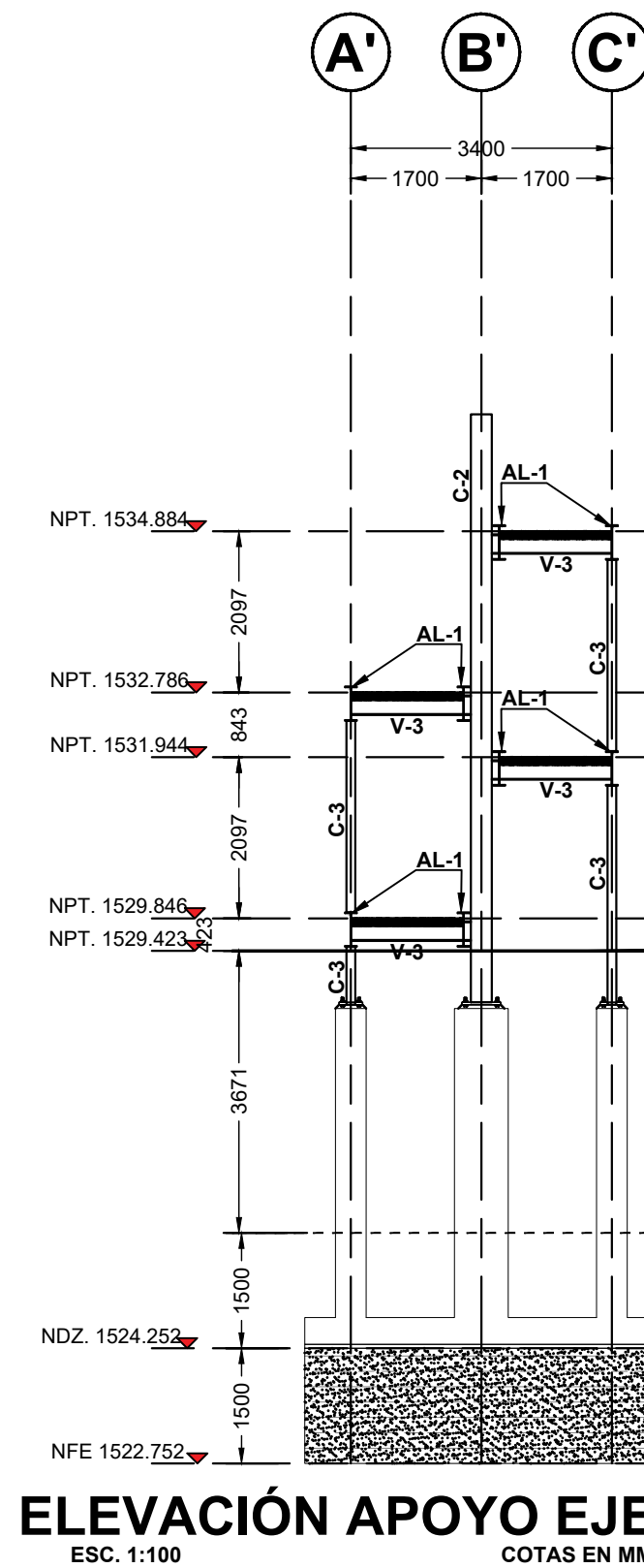
ELEVACIÓN APOYO EJE 6'
ESC. 1:100
COTAS EN MM



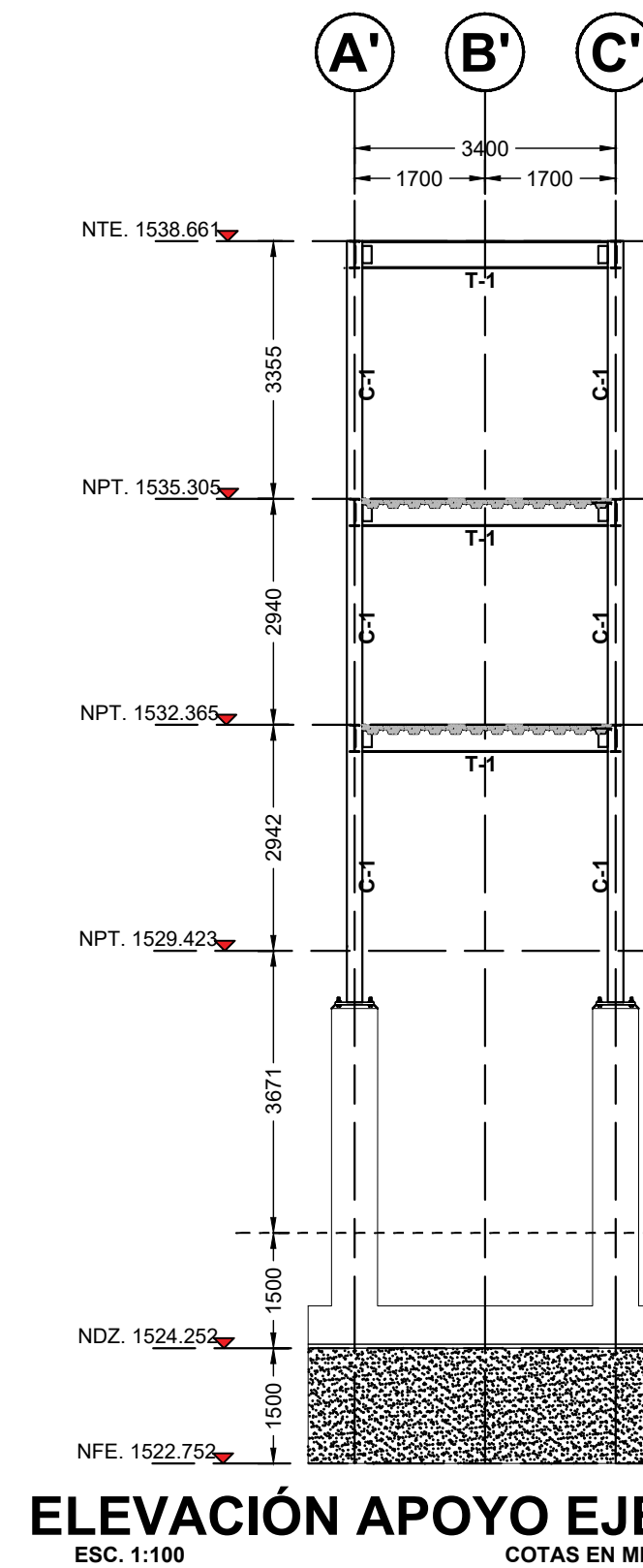
ELEVACIÓN APOYO EJE 5'
ESC. 1:100
COTAS EN MM



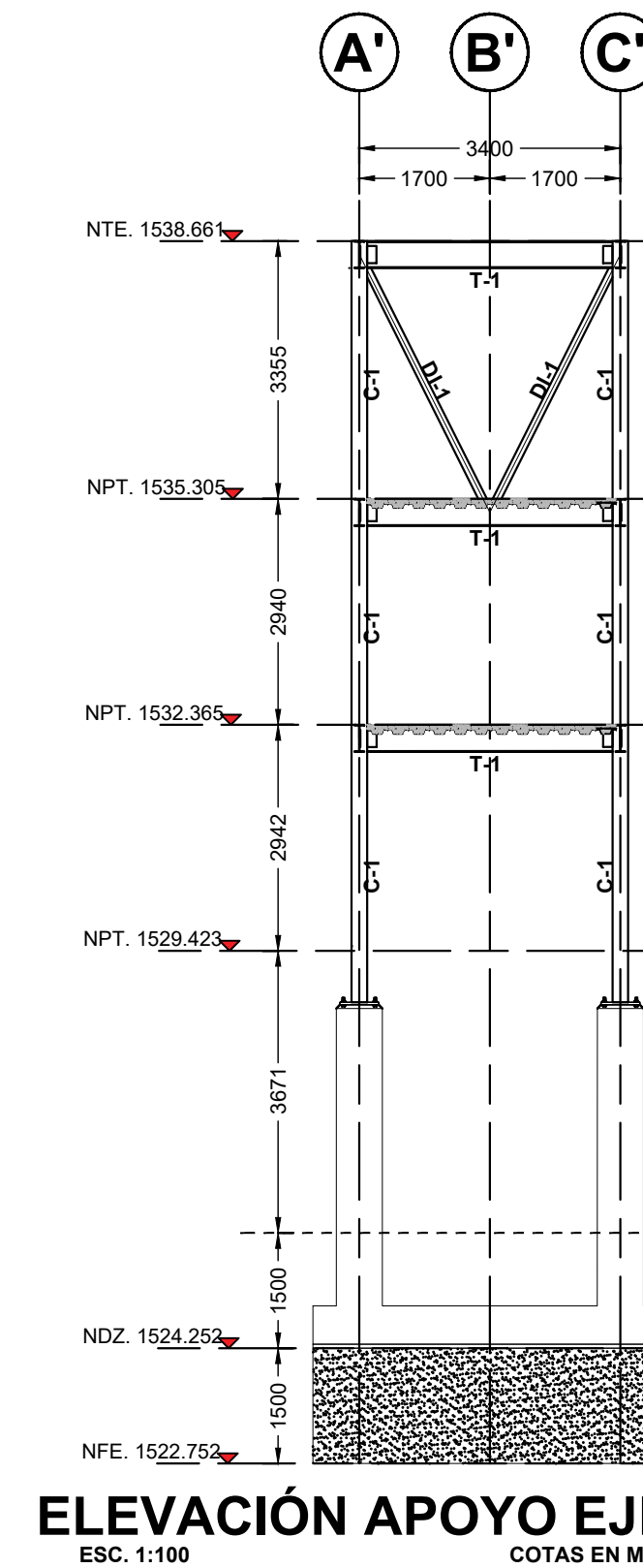
ELEVACIÓN APOYO EJE 4'
ESC. 1:100
COTAS EN MM



ELEVACIÓN APOYO EJE 3'
ESC. 1:100
COTAS EN MM

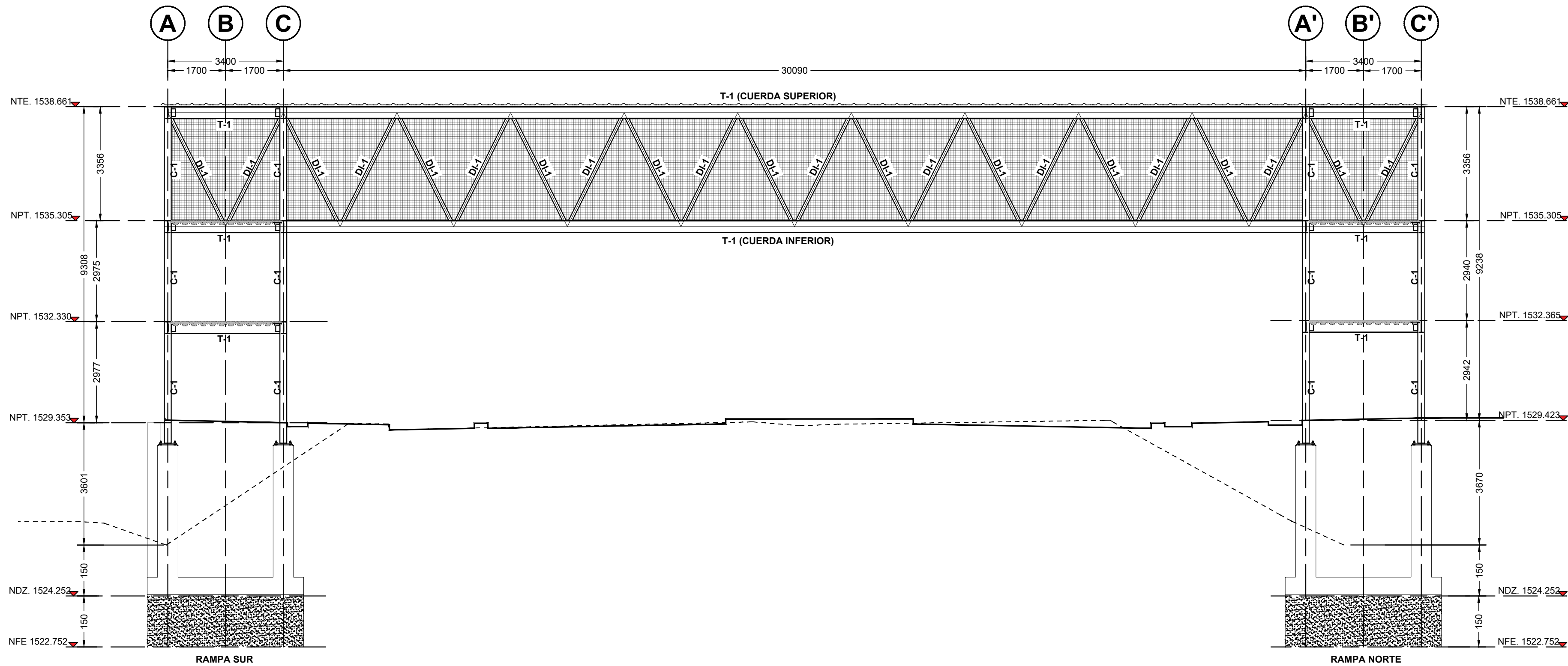


ELEVACIÓN APOYO EJE 2
ESC. 1:100
COTAS EN MM

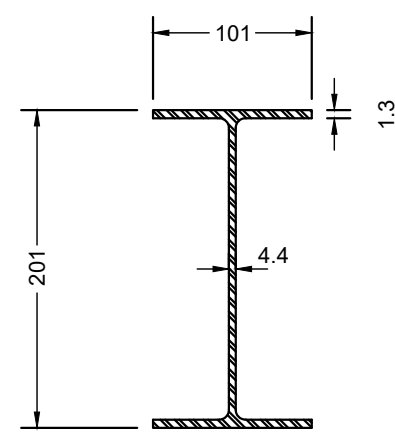


ELEVACIÓN APOYO EJE 1
ESC. 1:100
COTAS EN MM

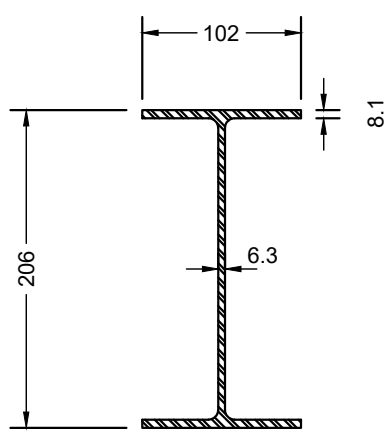
PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



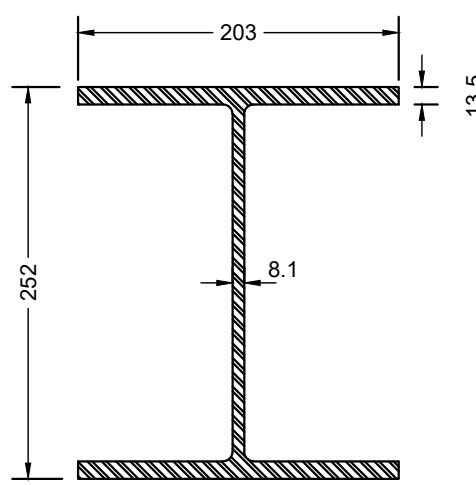
ELEVACIÓN PASARELA GENERAL
ESC. 1:100 COTAS EN MM



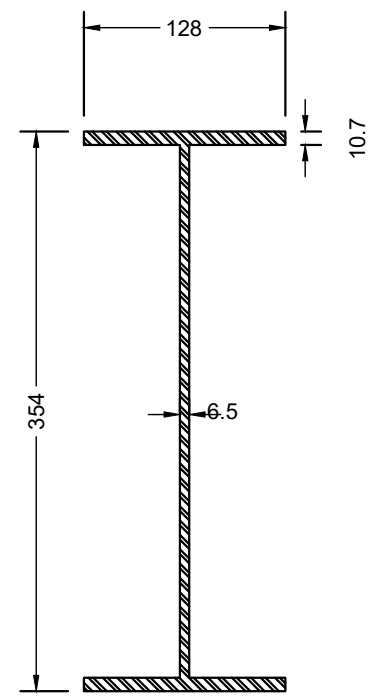
V-1
W 8"x10 lb/ft
ESC. 1:5 COTAS MM



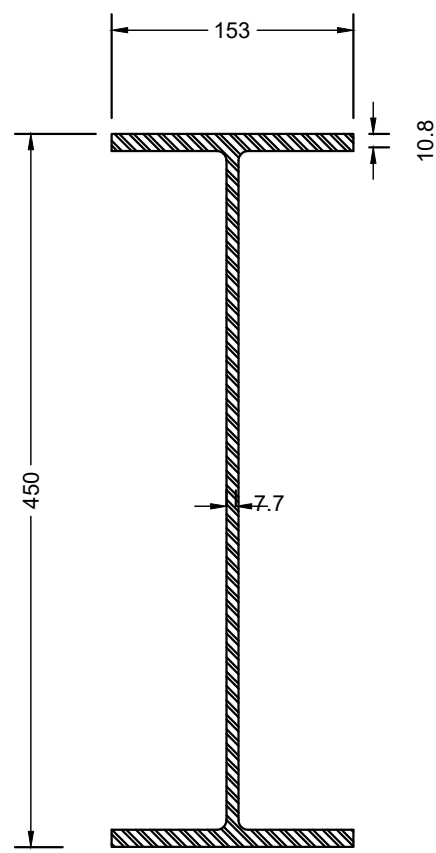
V-2
W 8"x15 lb/ft
ESC. 1:5 COTAS MM



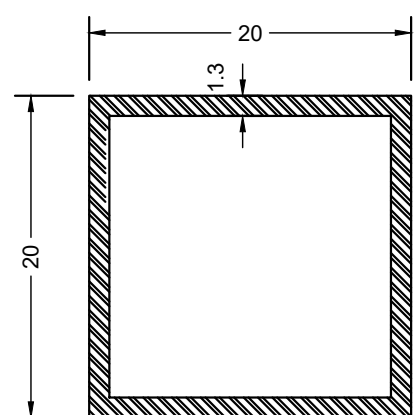
V-3
W 10"x39 lb/ft
ESC. 1:5 COTAS MM



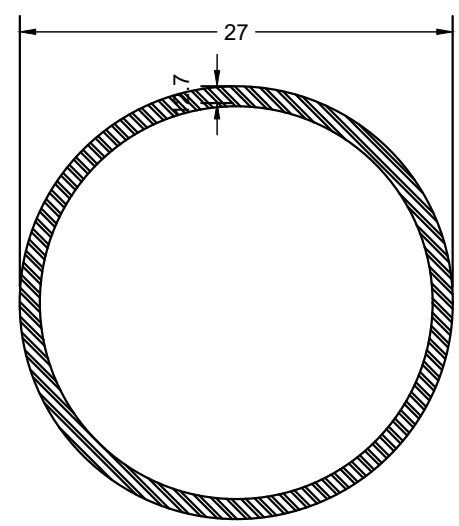
T-1
W 14"x26 lb/ft
ESC. 1:5 COTAS MM



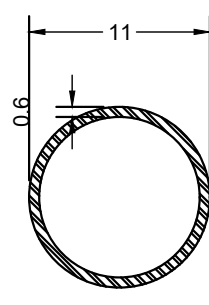
AL-1
W 18"x35 lb/ft
ESC. 1:5 COTAS MM



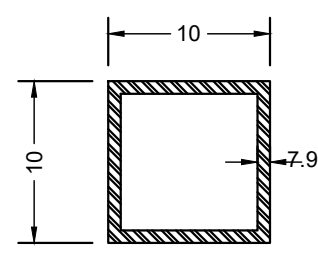
C-1
HSS 8" X 8" X 1/2"
ESC. 1:5 COTAS MM



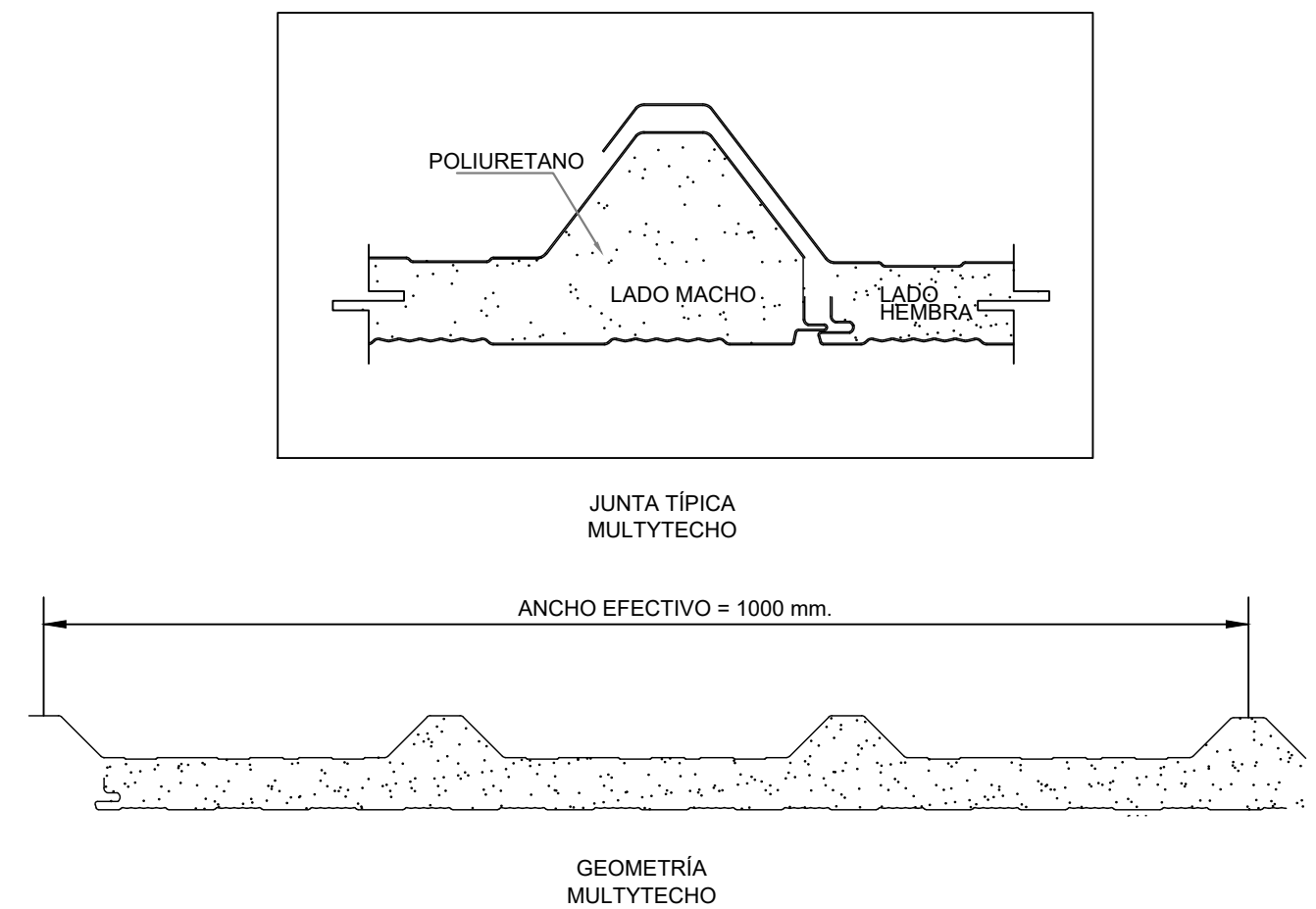
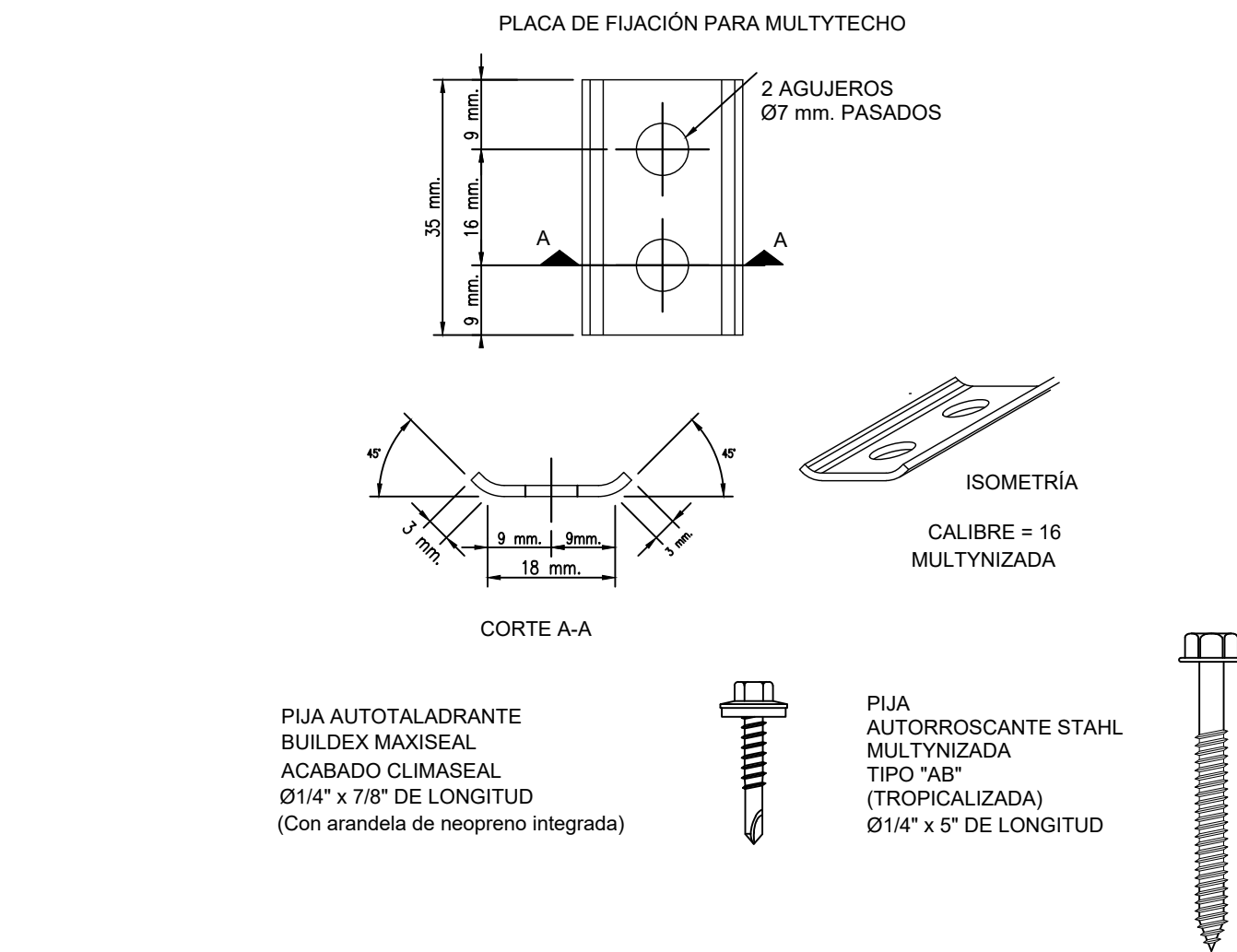
C-2
HSS 10.750" X 0.500"
ESC. 1:5 COTAS MM



C-3
HSS 4.500" X 0.237"
ESC. 1:5 COTAS MM



DI-1
HSS 4" X 4" X 1/4"
ESC. 1:5 COTAS MM



TECHUMBRE
MULTYTECHO, PANEL PREFABRICADO DE 1.00 MT. DE ANCHO EFECTIVO DE 2" DE ESPESOR Y UN PESO DE 10.88KG/M2 FABRICADO CON 2 CARAS DE LÁMINA DE ACERO ESTRUCTURAL GR37 Fy=37 KSI GALVANIZADO Y PREPINTADO PINTRO CAL. ACABADO POLIÉSTER ESTÁNDAR COLOR ARENA A UN ESPESOR DE 0.8 MIL. APLICADO SOBRE UNA BASE O PRIMER EPOXI DE 0.2 MIL. DE ESPESOR. SOMETIDOS A UN TRATAMIENTO DE CURADO EN HORNO. UNIDAS POR UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO CON UNA DENSIDAD MEDIA DE 40 KG/M3 CONFORME A LA NORMA ASTM D-1622 Y UNA ESTRUCTURA INTERNA DE 90% DE CELDAS CERRADAS. CONFORME A LA NORMA ASTM D-2856, FORMANDO UN ELEMENTO TIPO SÁNDWICH, CON UN DISEÑO DE UNIÓN HERMÉTICA MACHIHEMBRA, CON UN FACTOR DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA K=0.132 BTU X PULG. / (Hr. X (pie2) X F) A UNA TEMPERATURA DE 75°F (24°C), CONFORME A LA NORMA ASTM C-518 Y UN FACTOR DE AISLAMIENTO R=13.33 (Hr. X FT2) X (F) / BTU
ESFUERZO DE COMPRESIÓN: 1.12 KG/CM2 CONFORME A LA NORMA ASTM D-1621
ESFUERZO DE Tensión: 1.76 KG/CM2 CONFORME A LA NORMA ASTM D-1623

MULTYTECHO

ESC. 1:5 COTAS MM



UBICACIÓN



NOTAS

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ELEVACIÓN GENERAL Y POR APOYO DE RAMPA NORTE

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

AGOSTO 2026

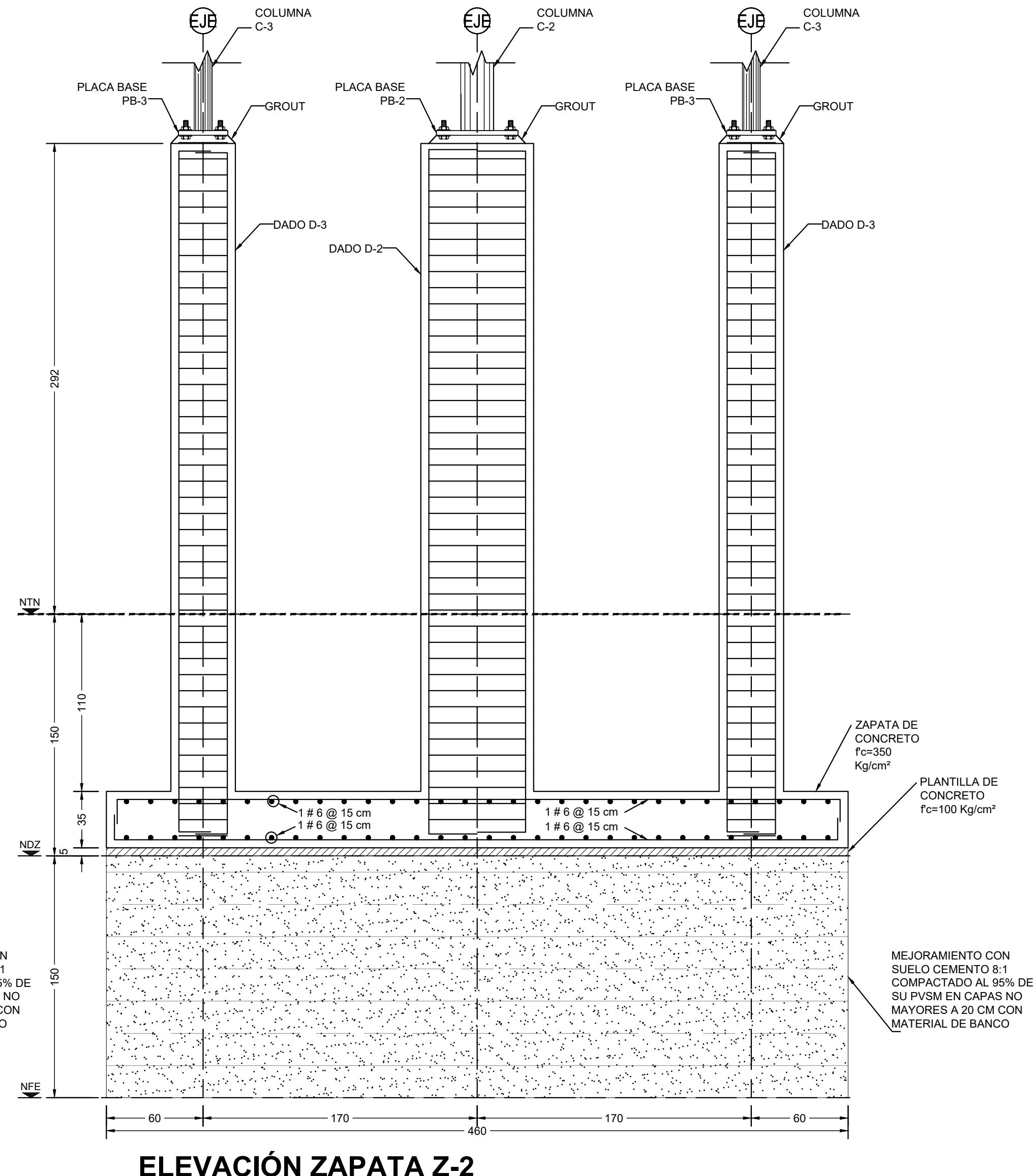
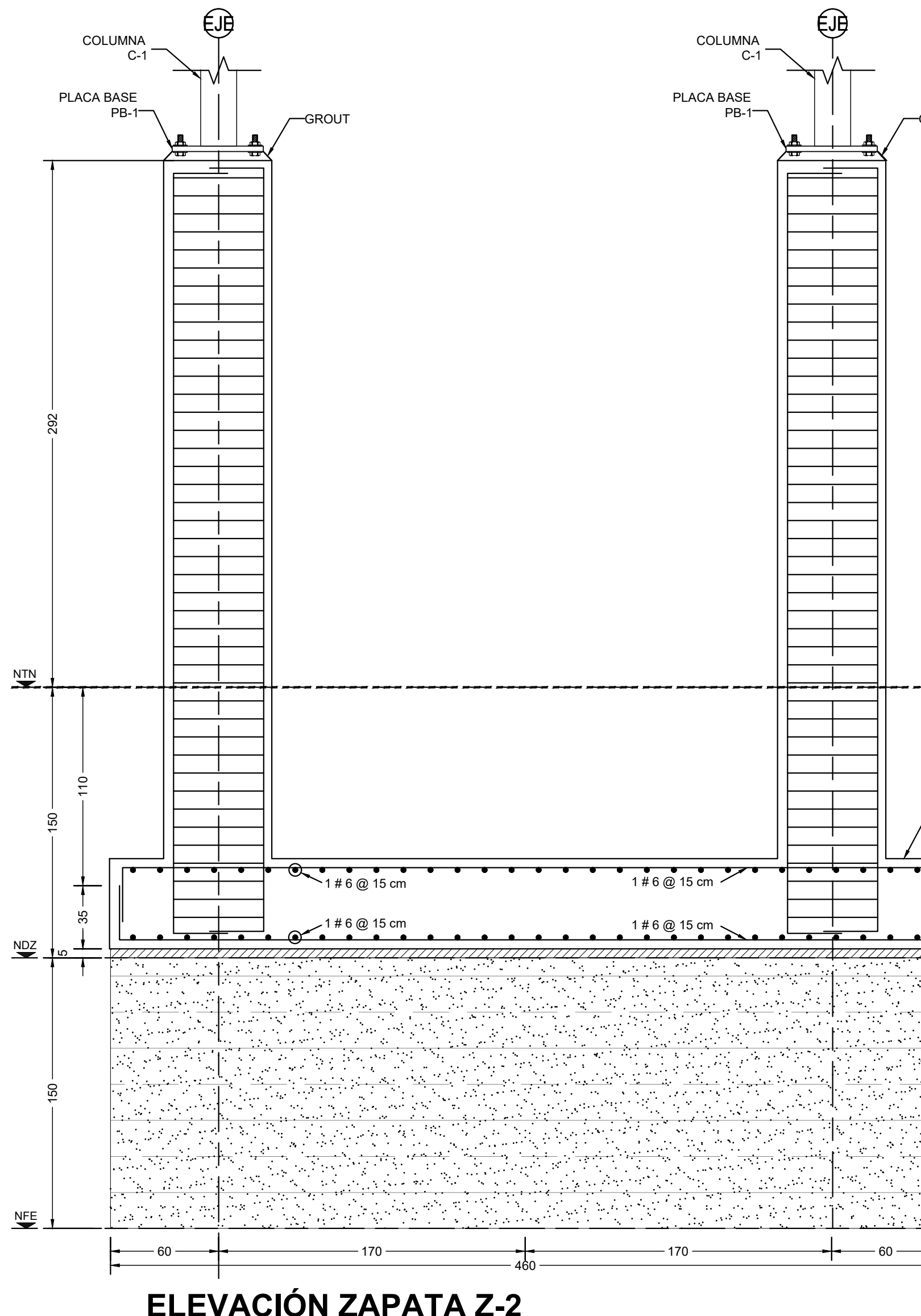
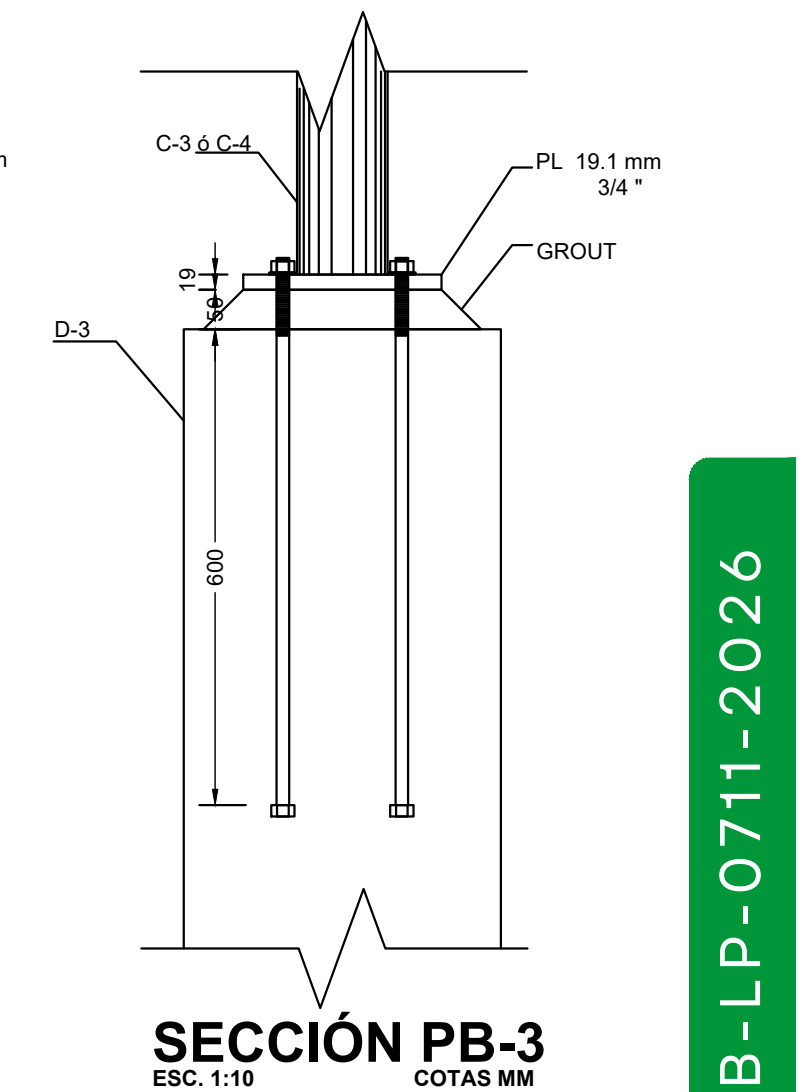
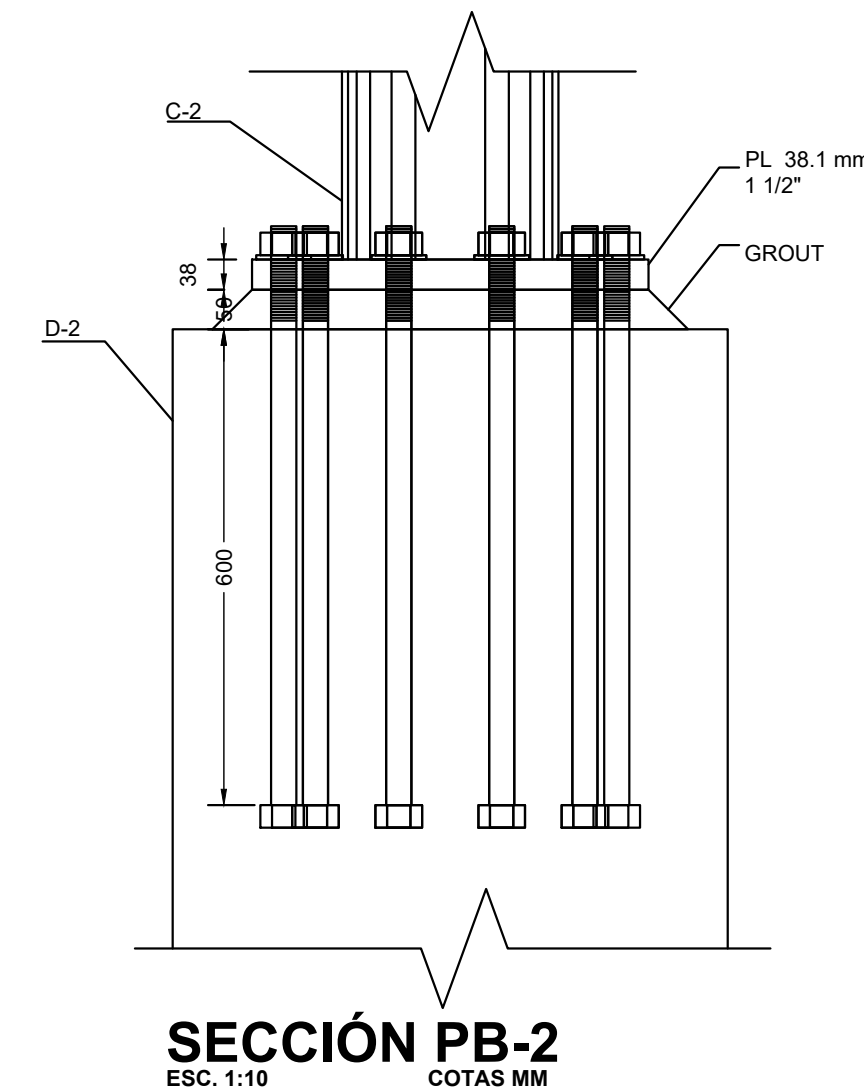
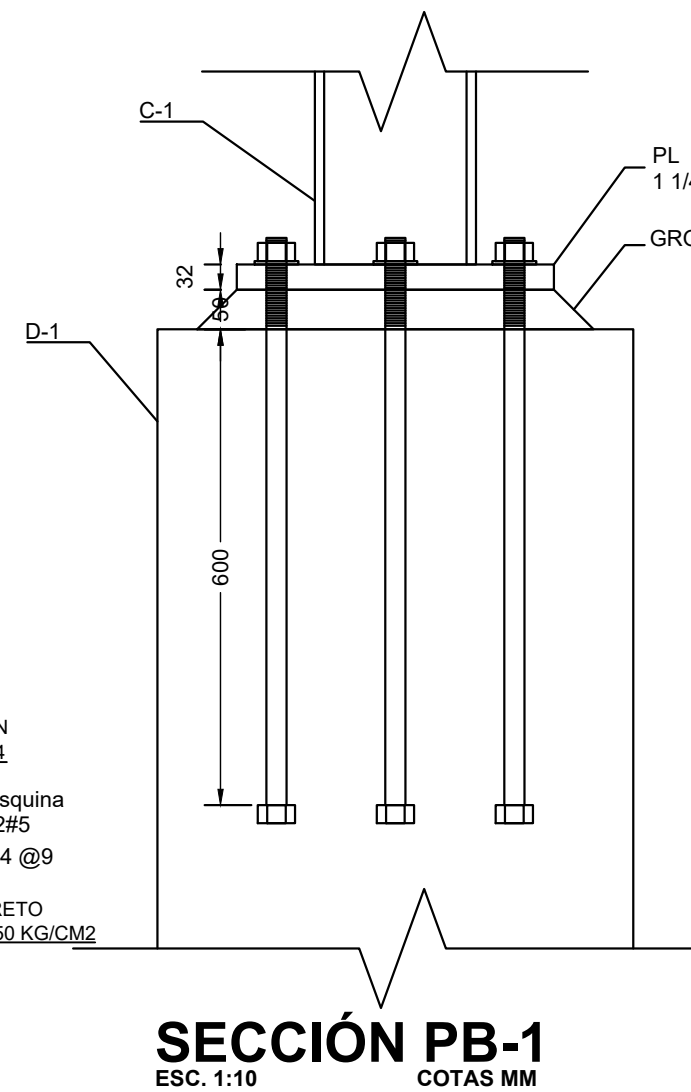
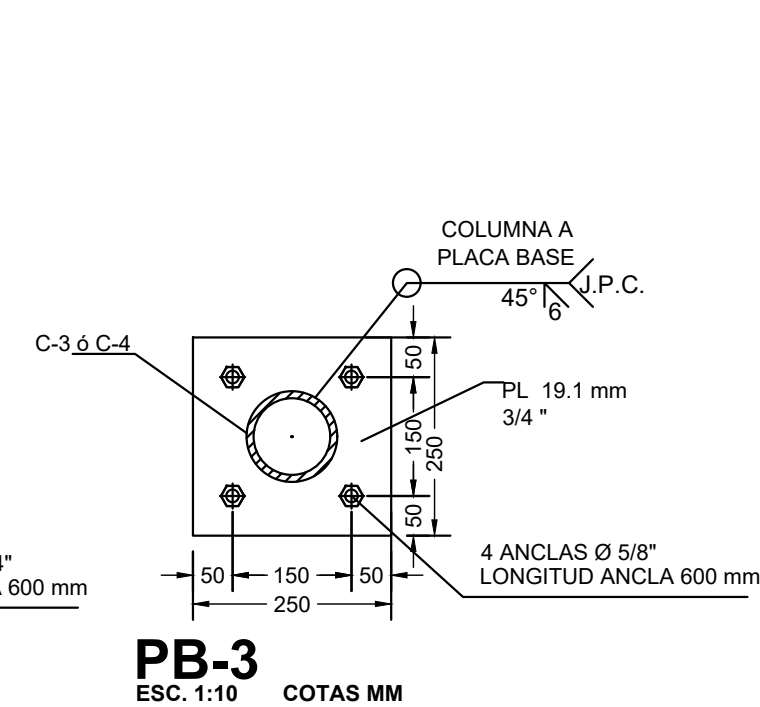
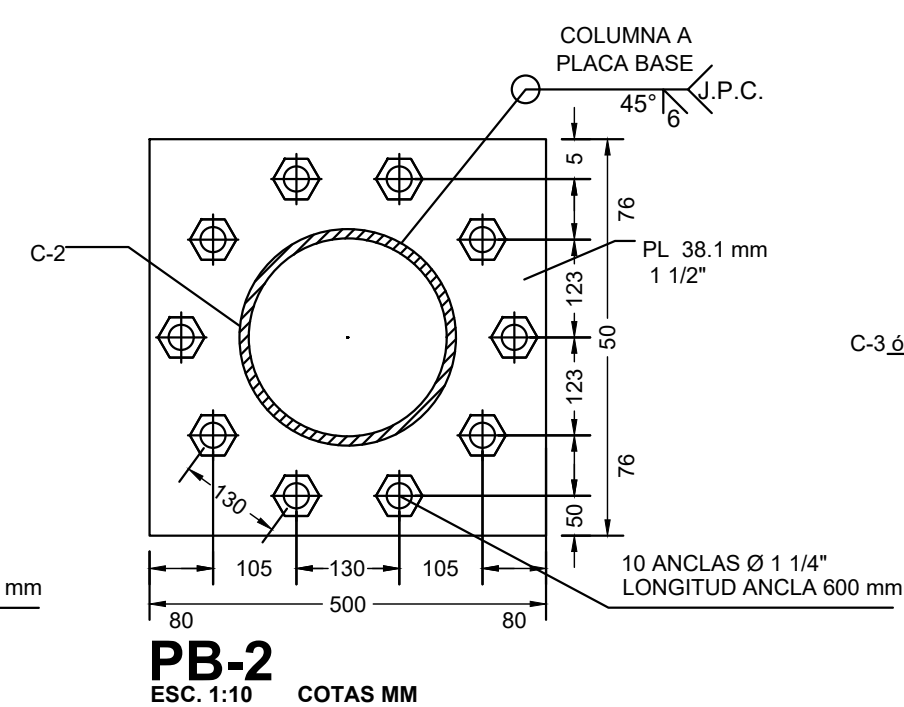
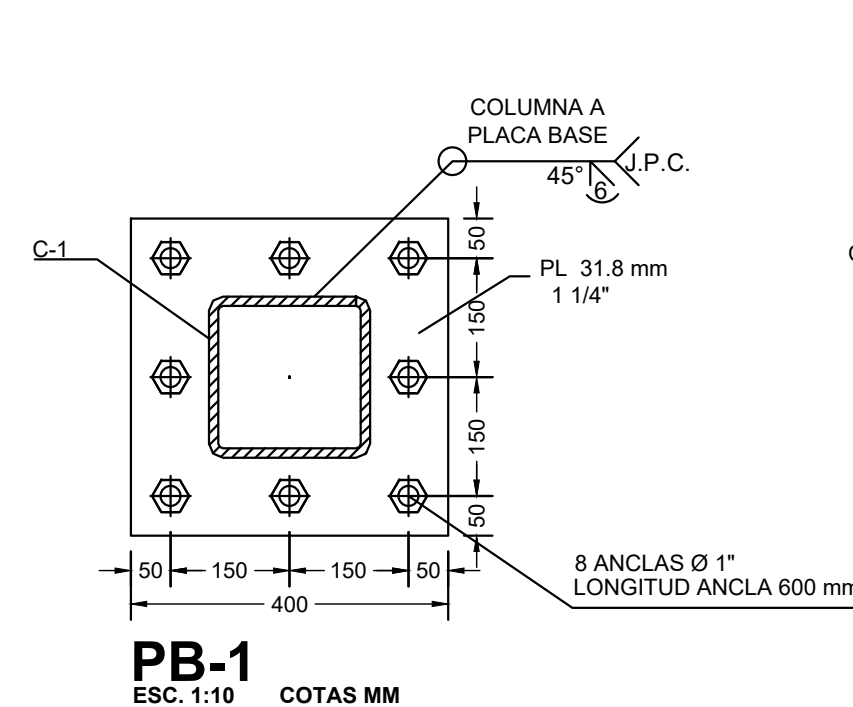
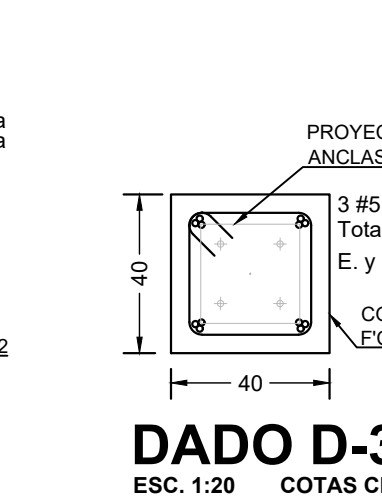
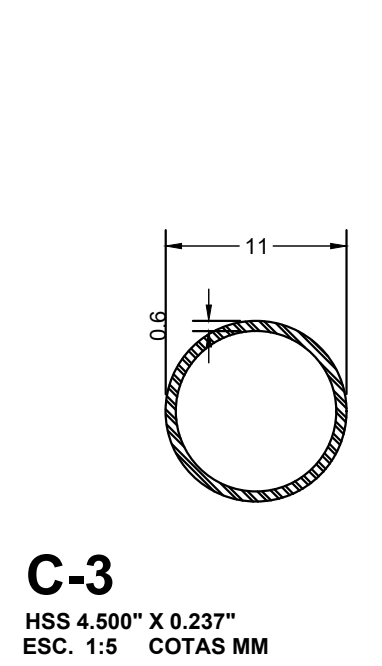
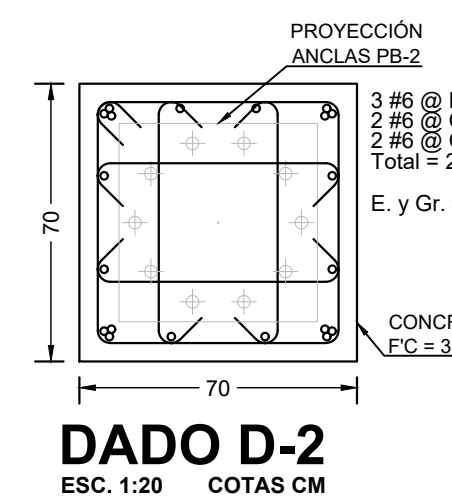
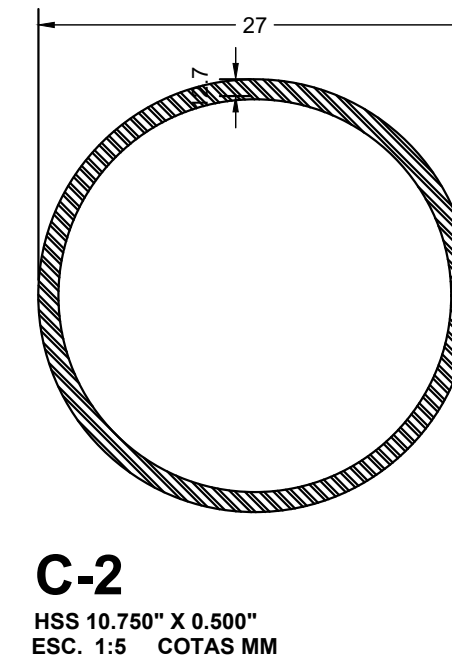
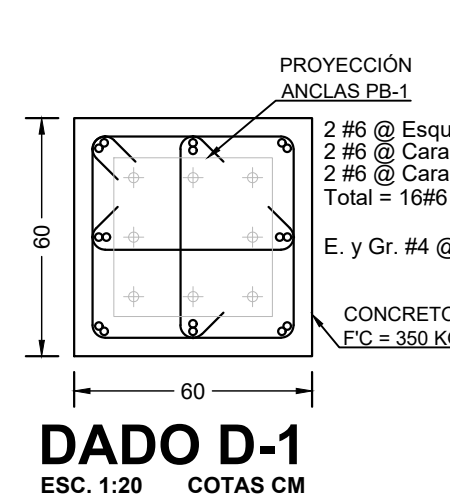
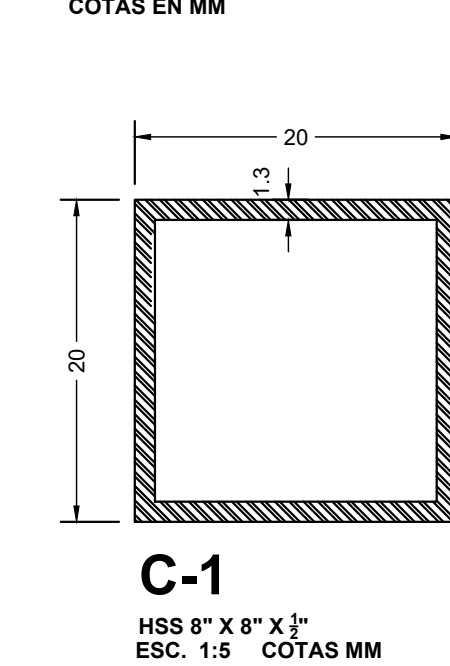
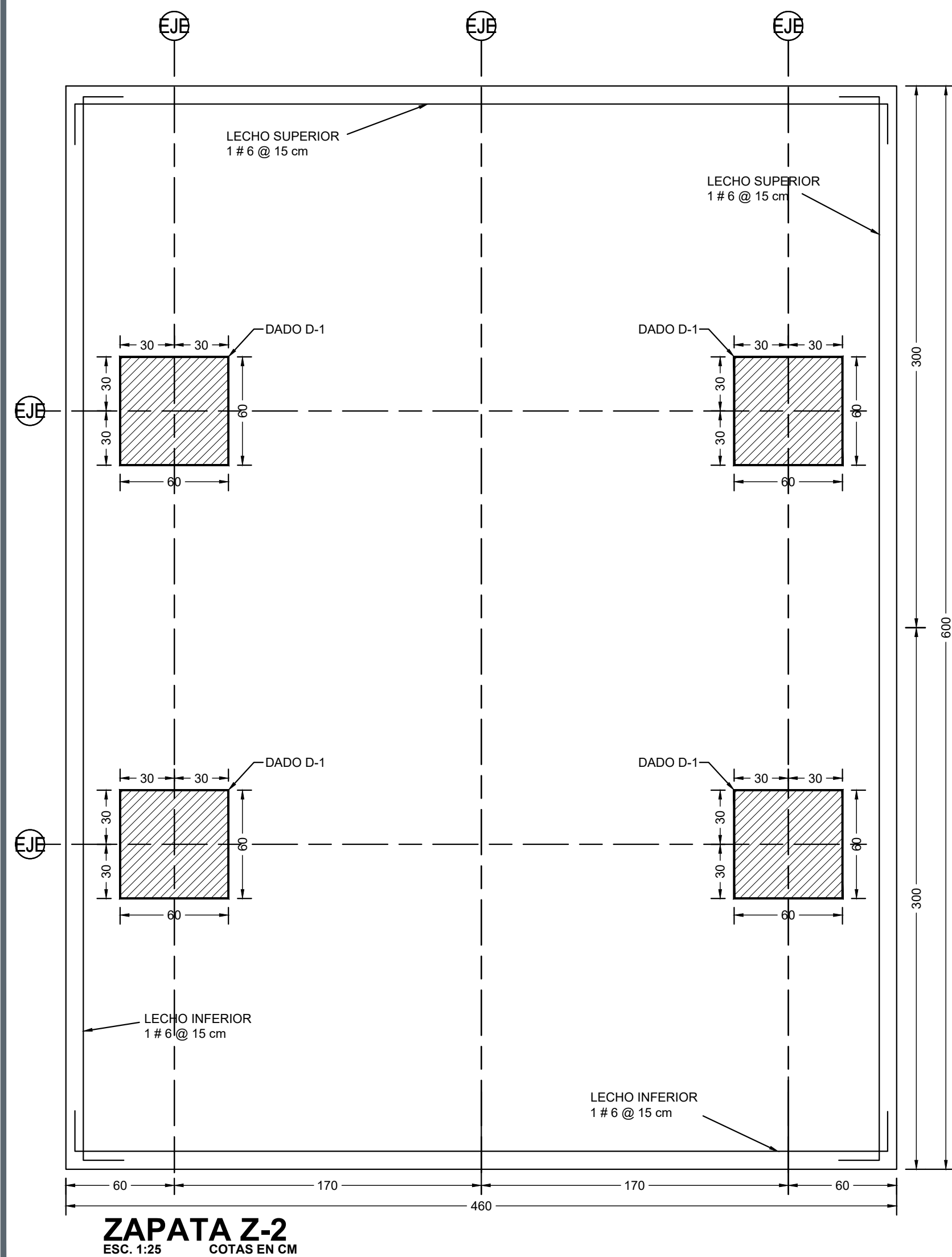
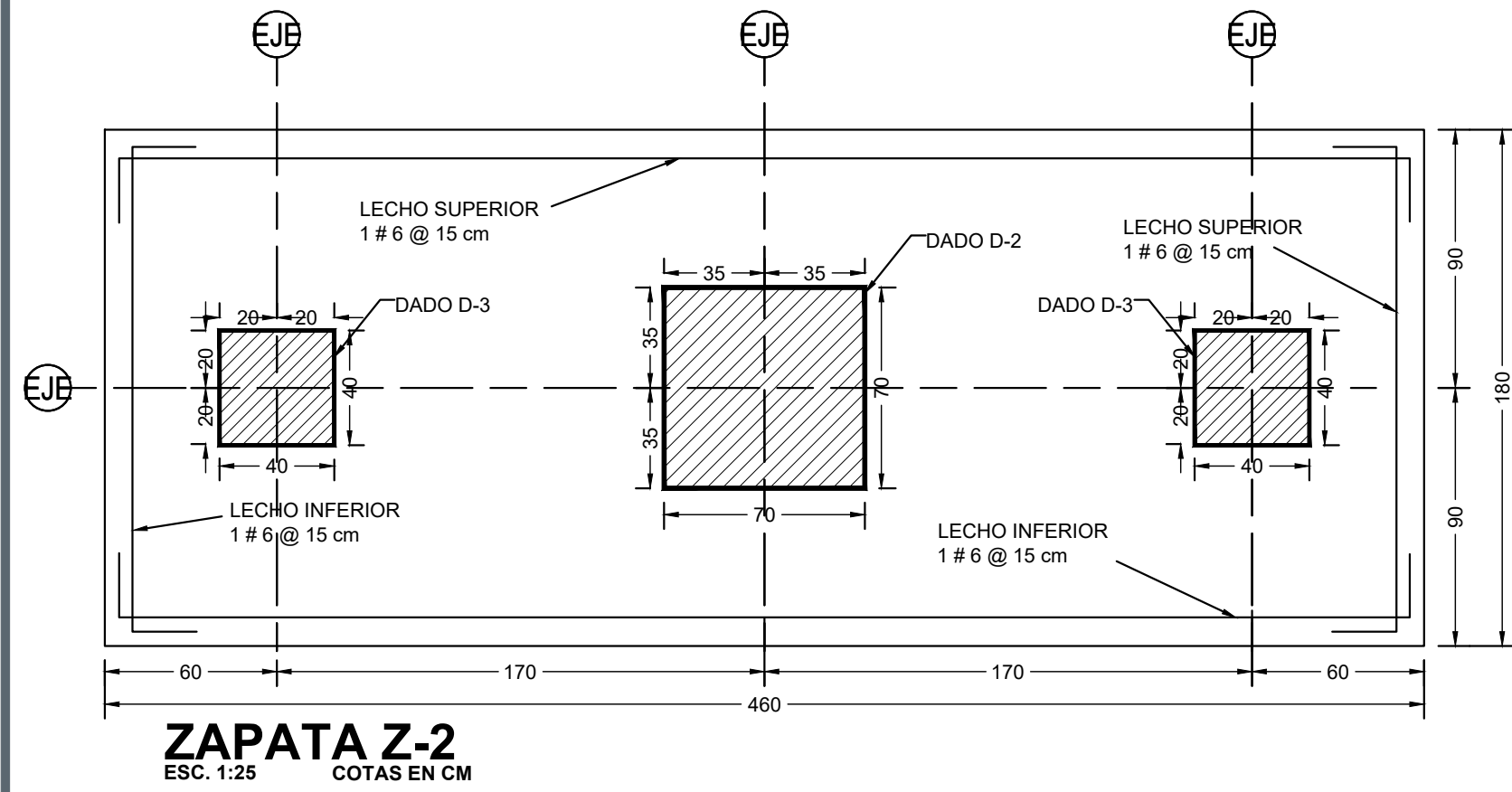
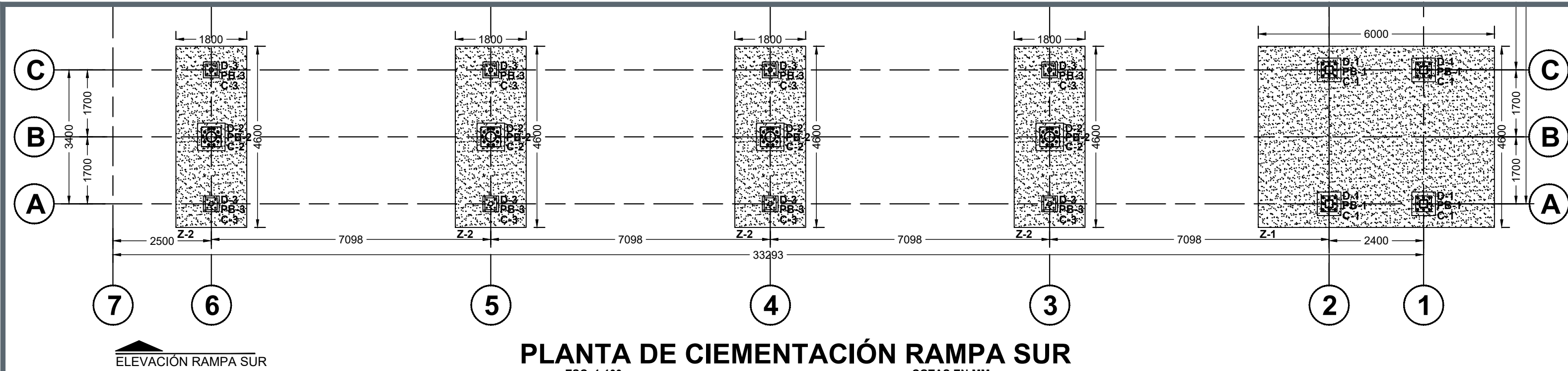
CLAVE DE PLANO:

ES-04



Infraestructura
y Obra Pública

PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncilitán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

CIMENTACIÓN RAMPA SUR

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

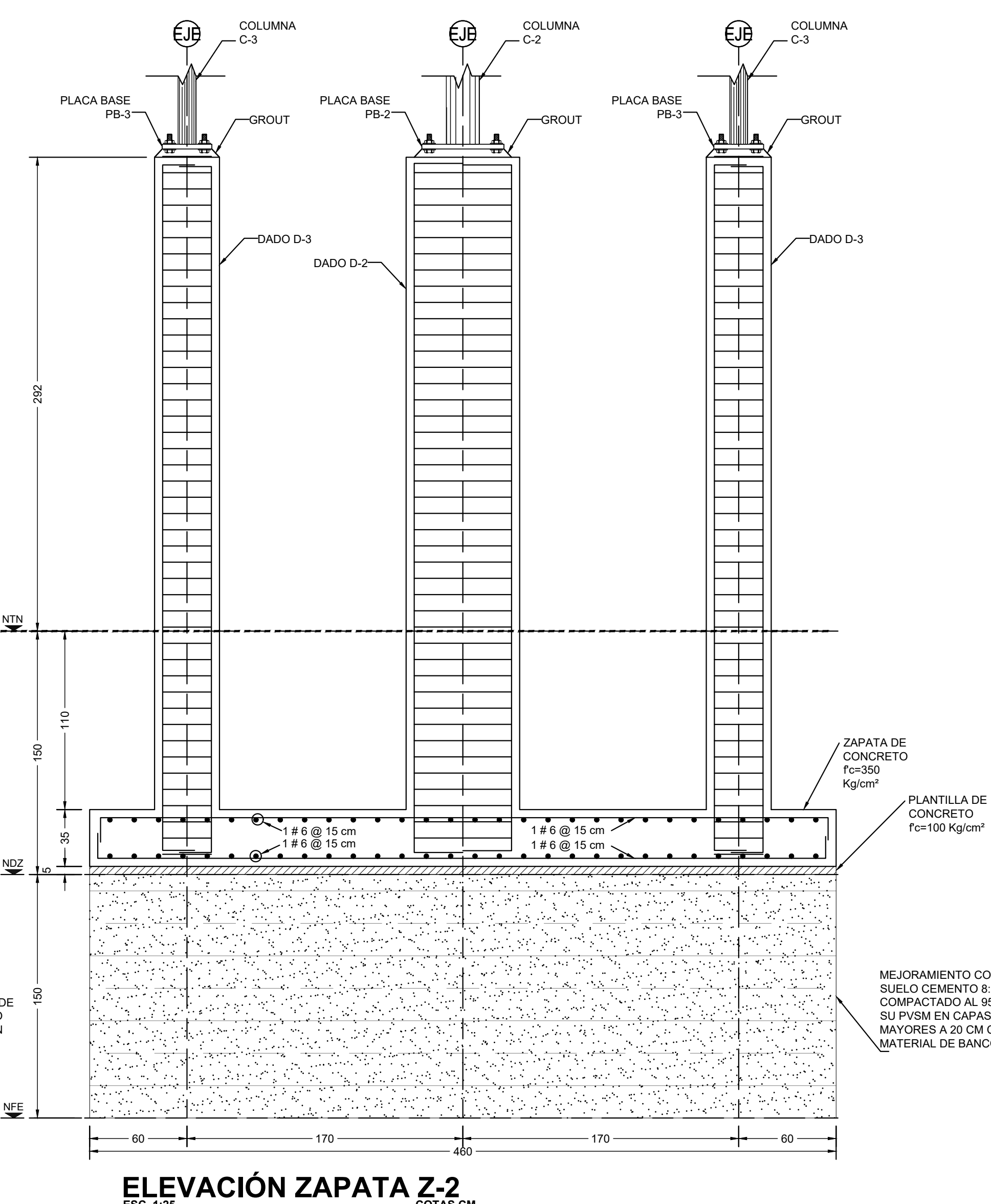
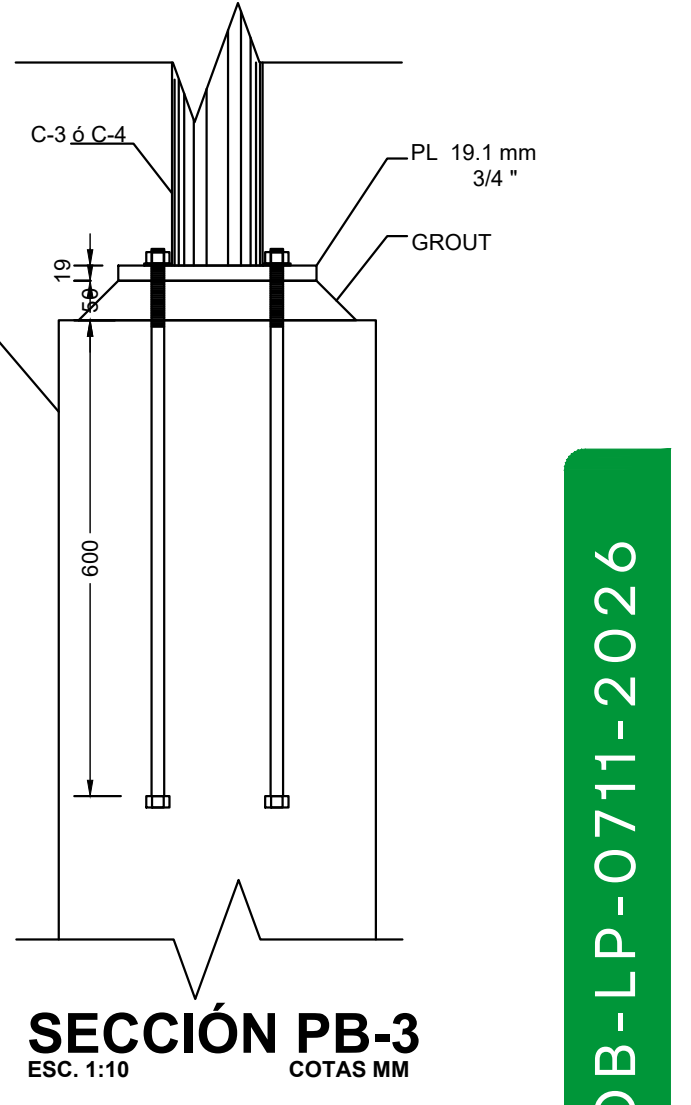
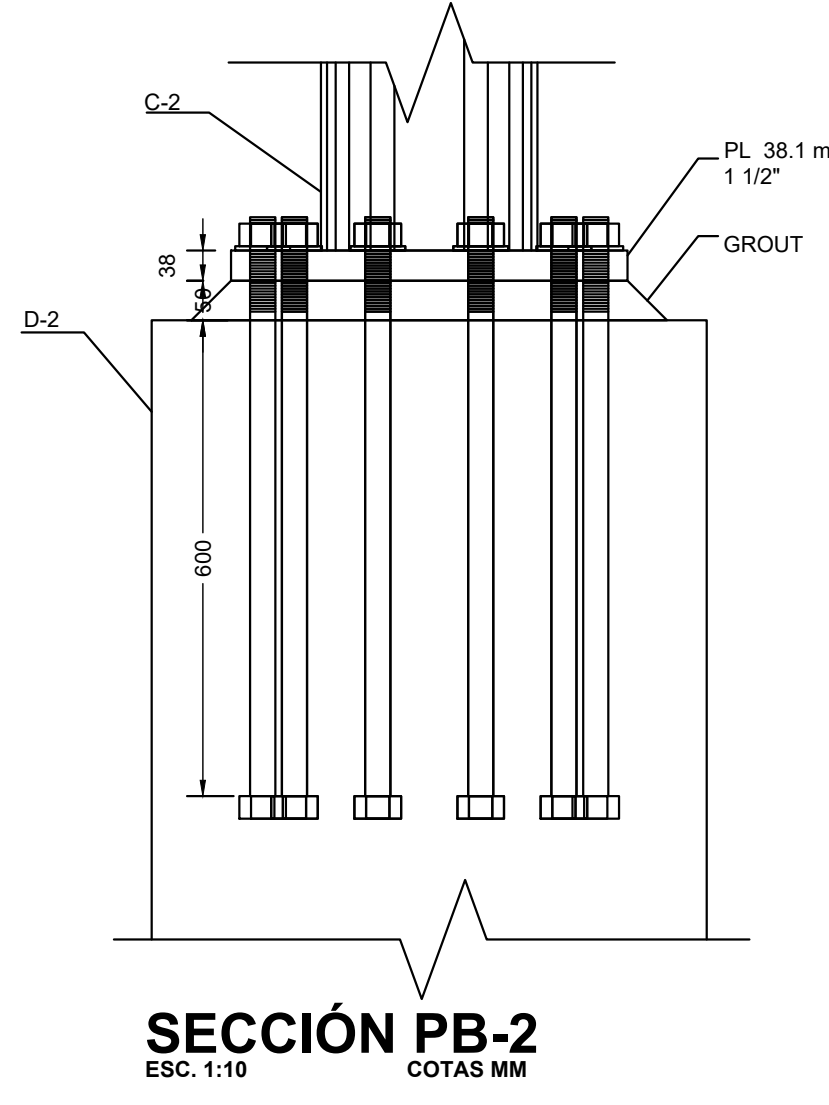
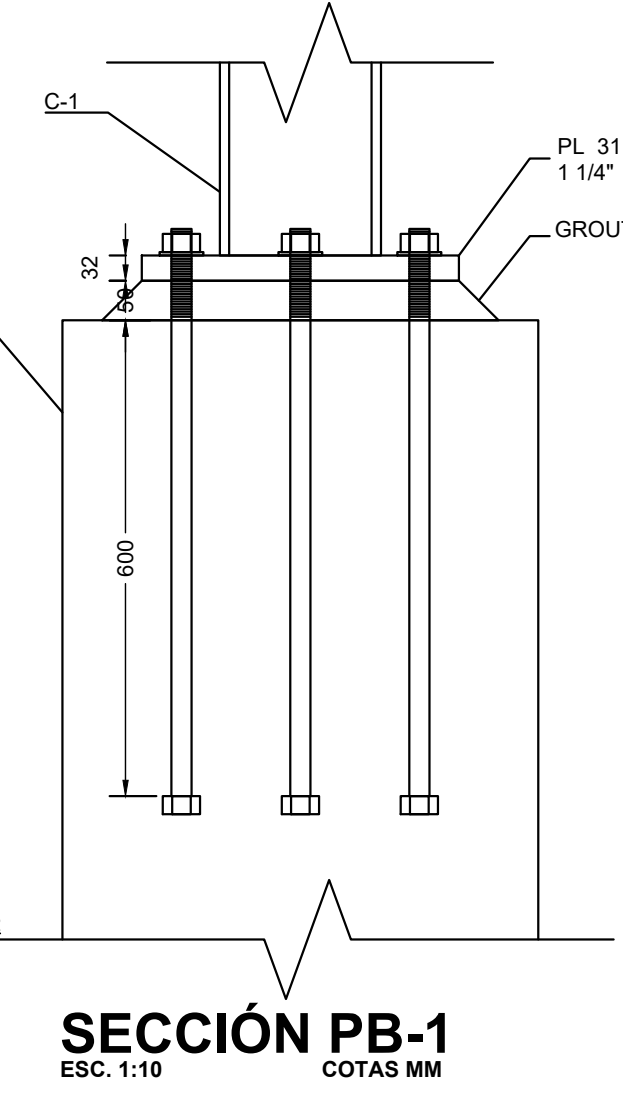
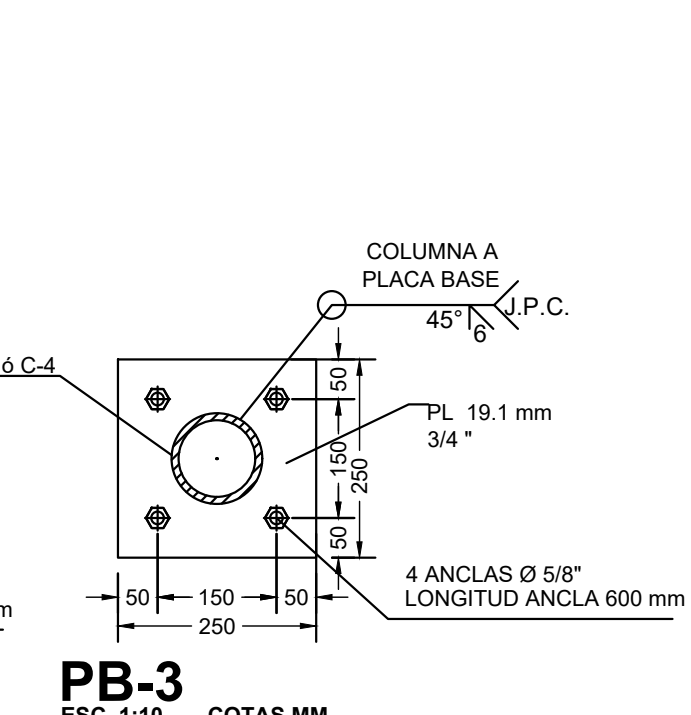
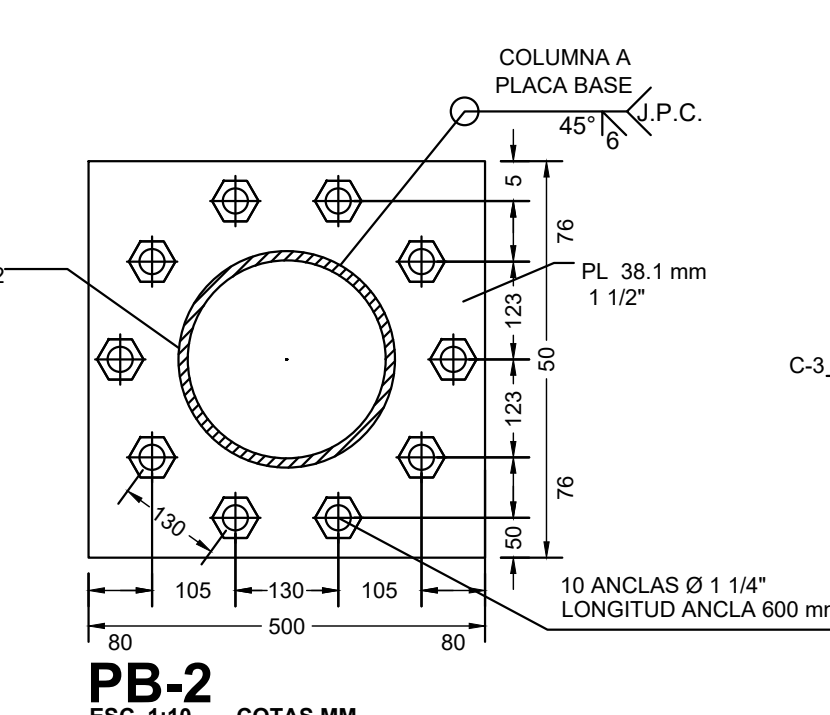
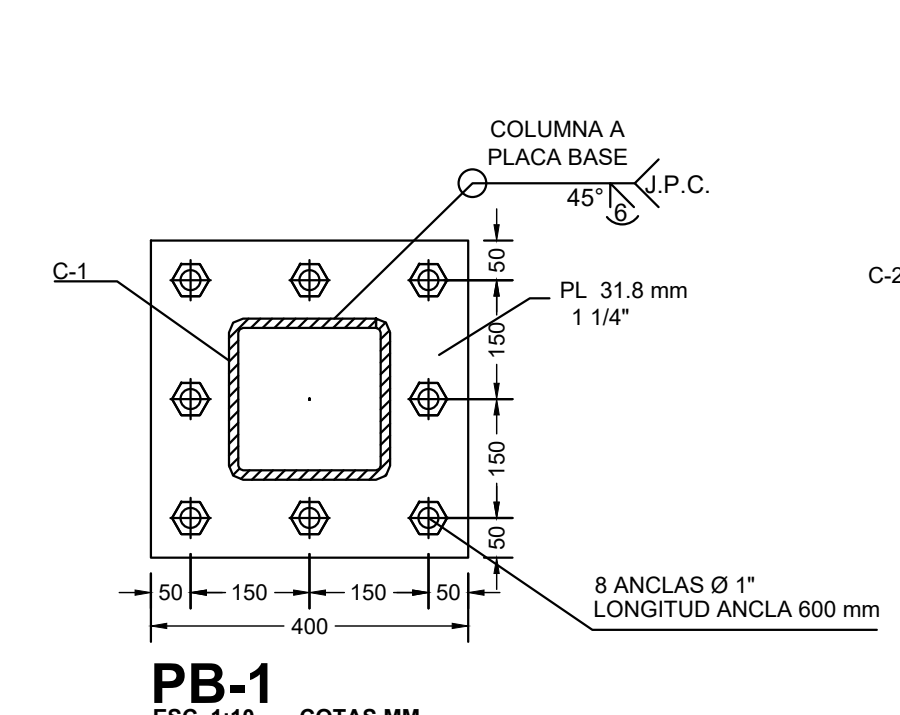
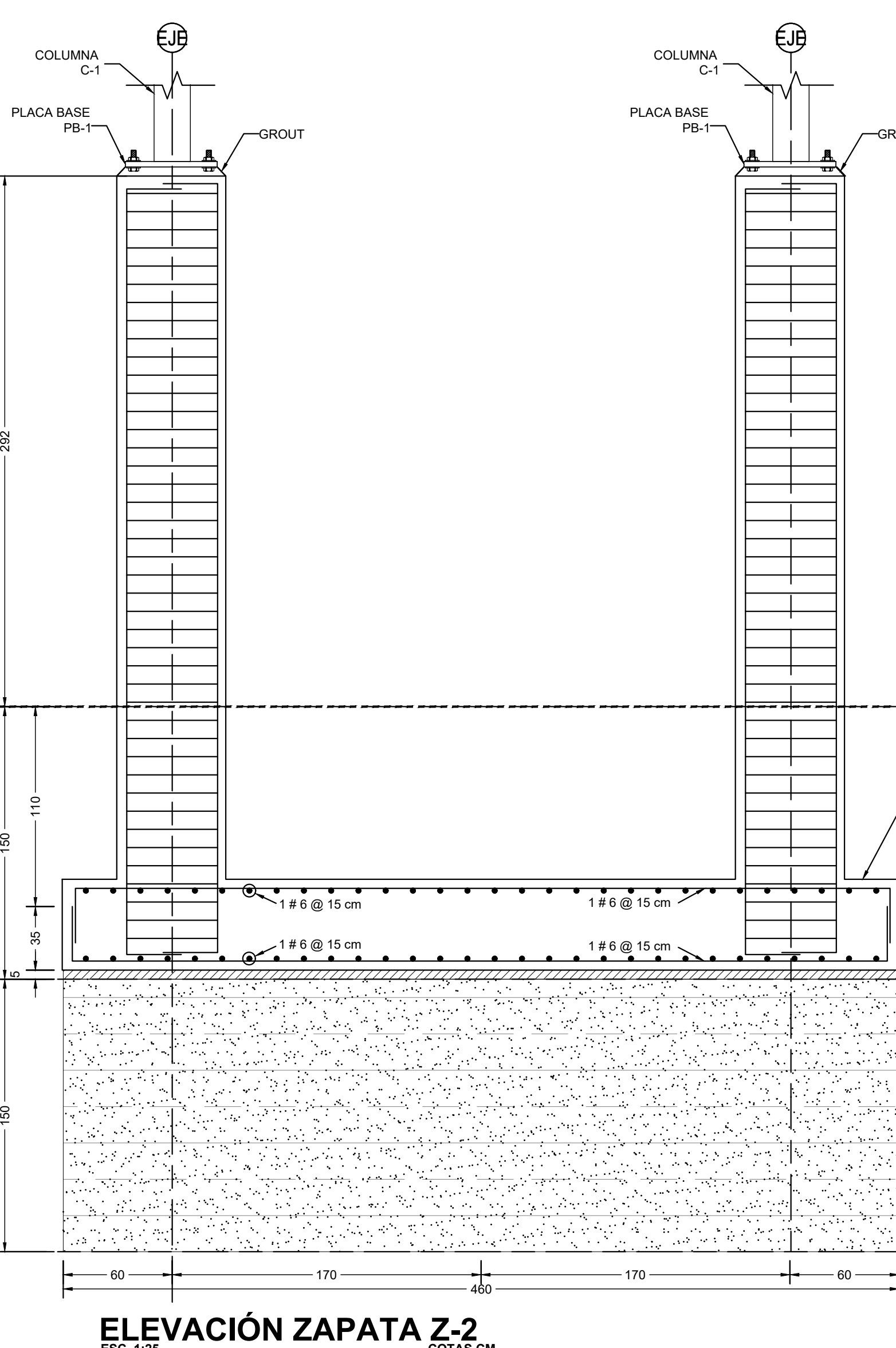
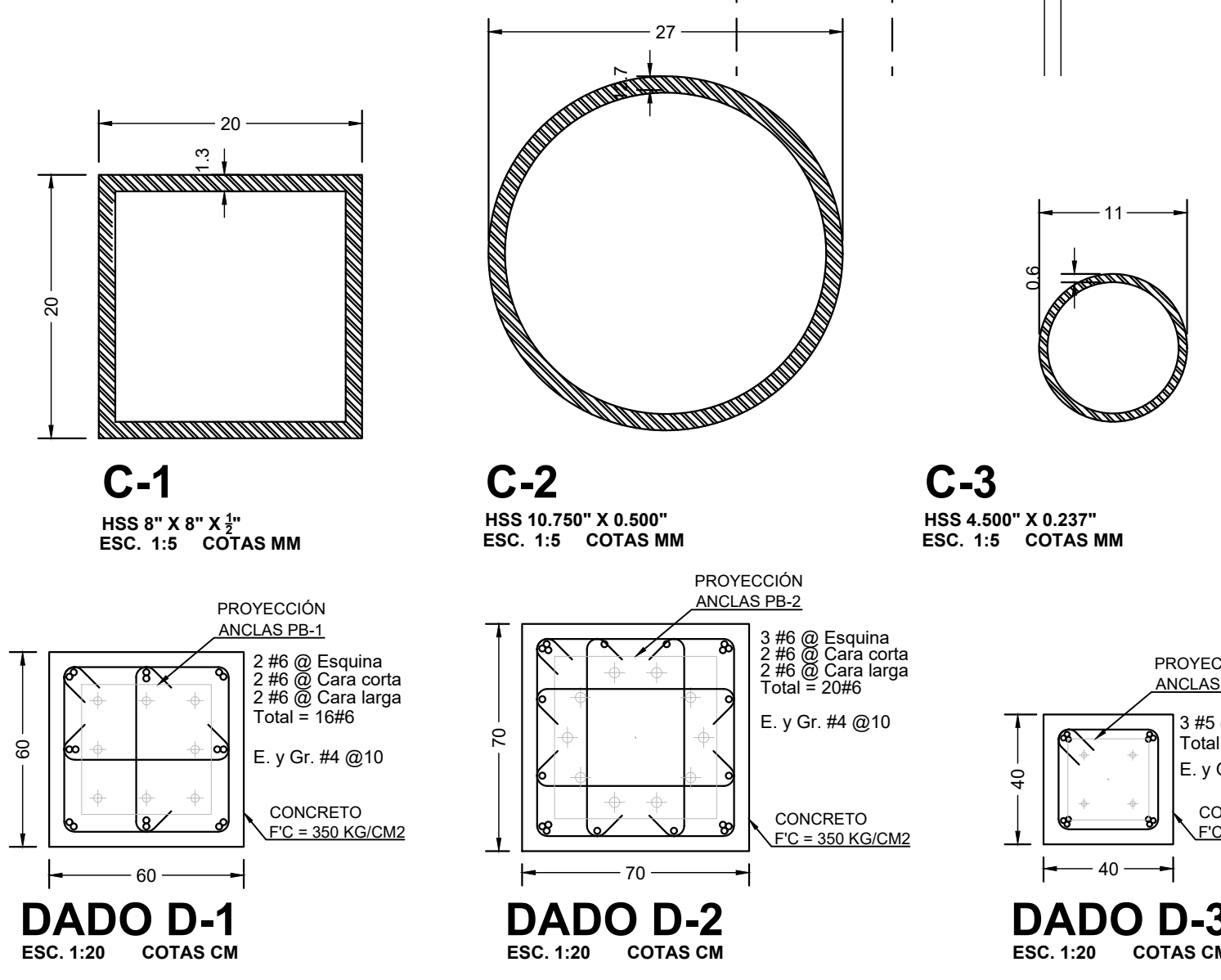
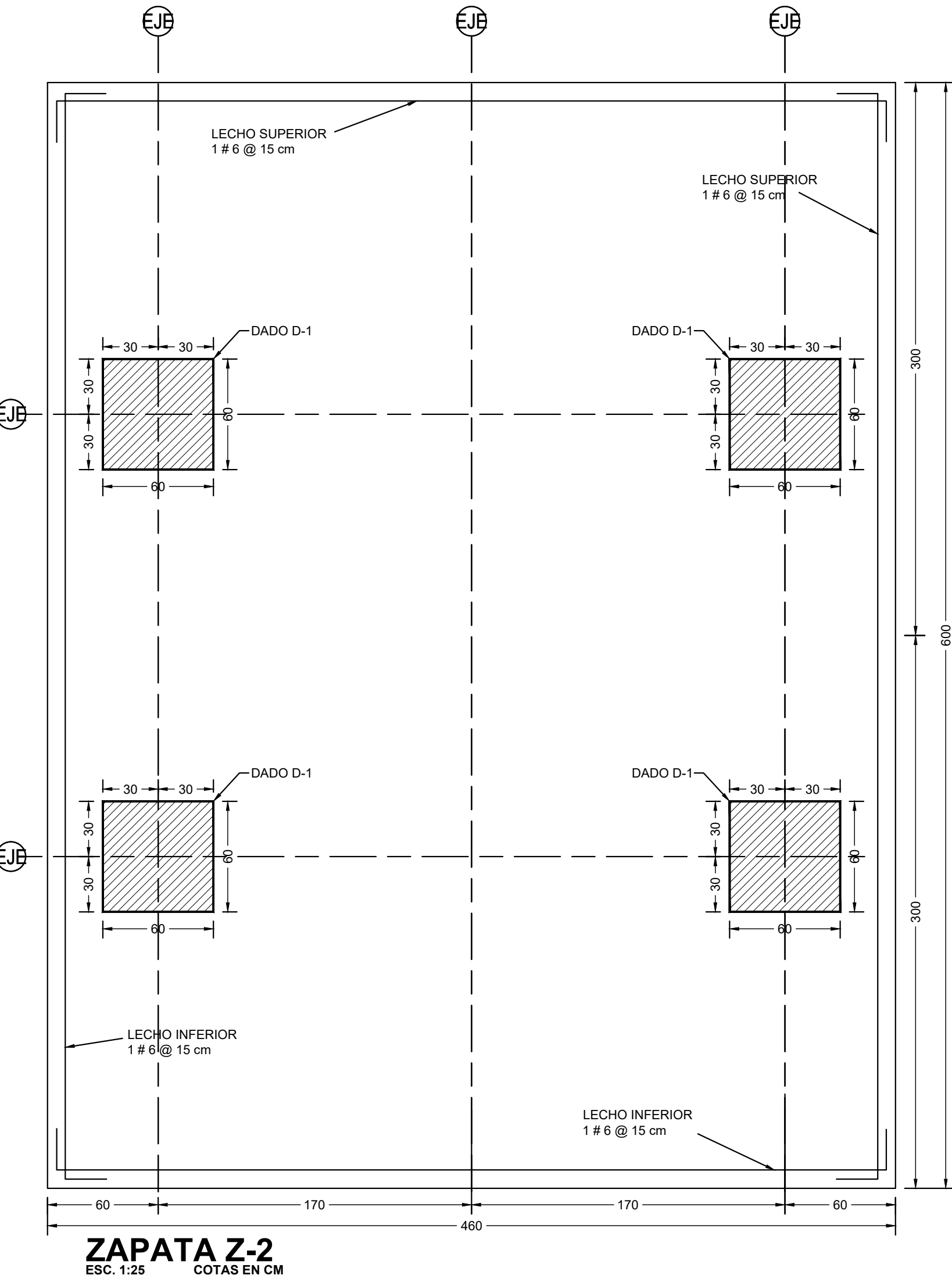
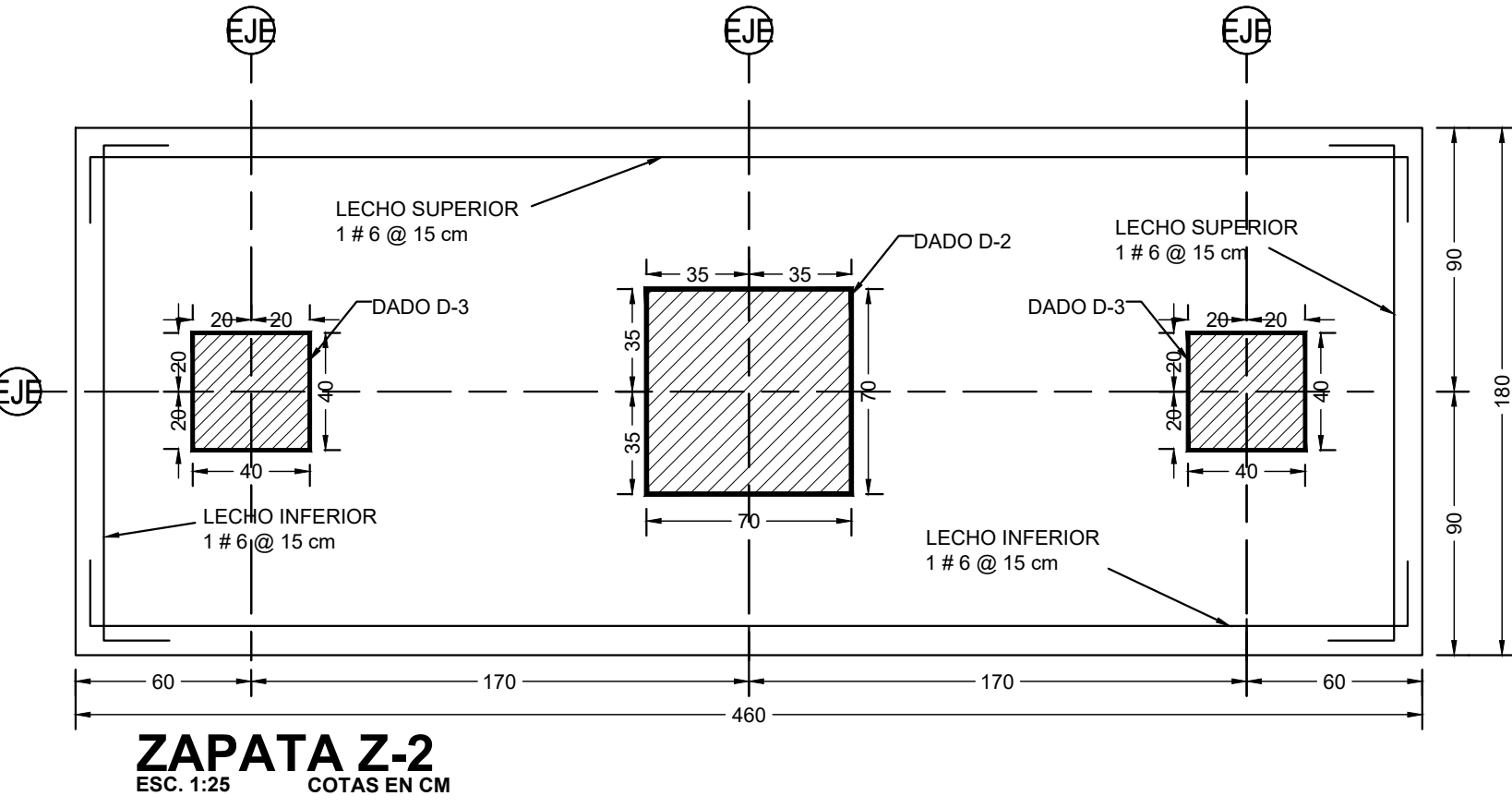
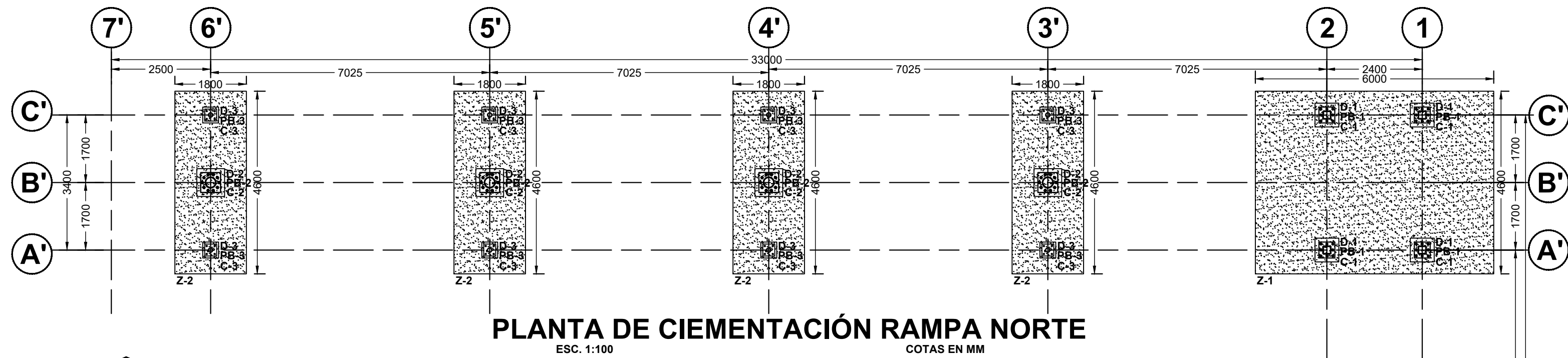
AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

ES-05



PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCILTÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

CIMENTACIÓN RAMPA NORTE

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

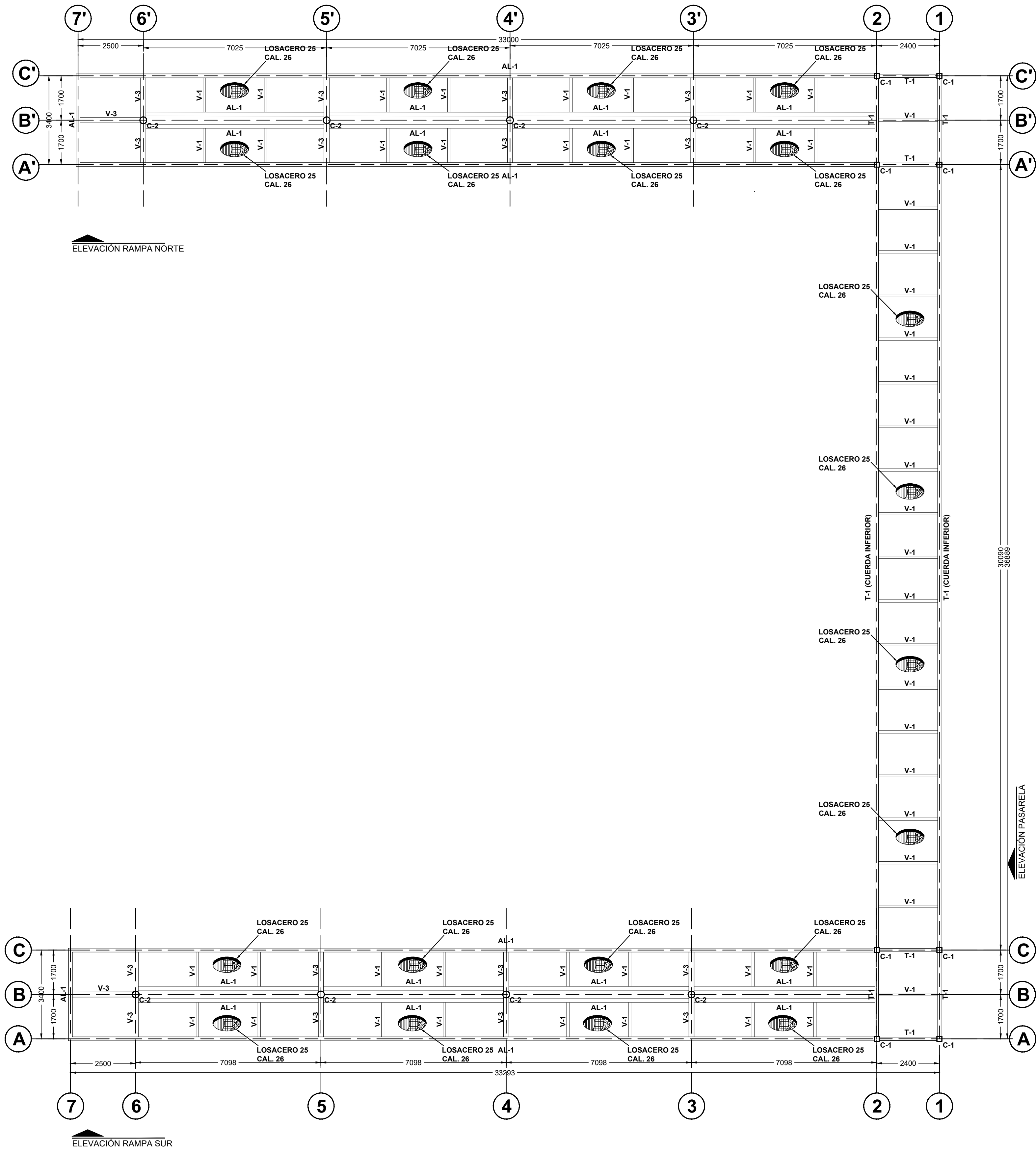
AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

ES-06



PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL INFERIOR
ESC. 1:100 COTAS EN MM



UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:
Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería
Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES
Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

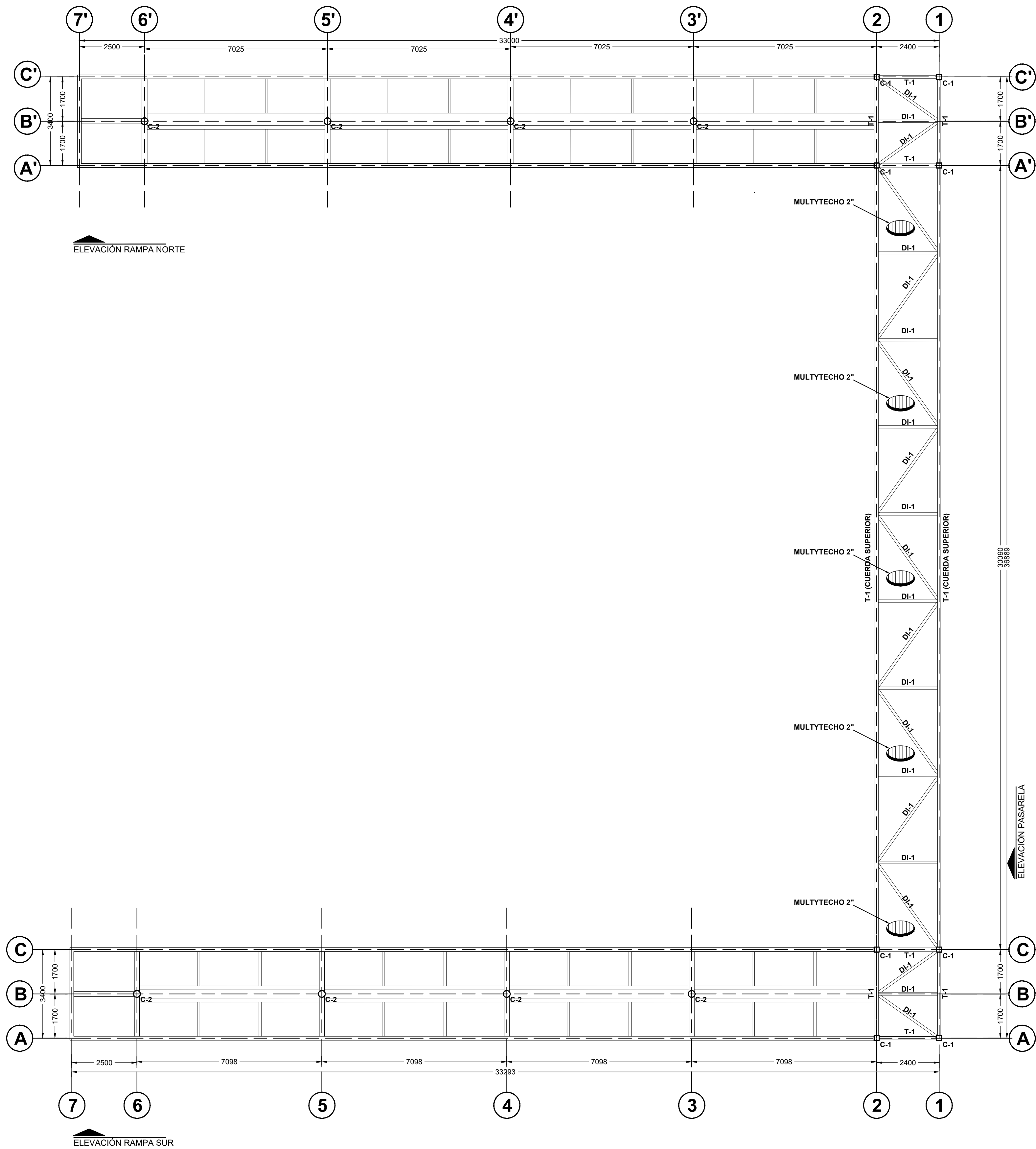
PROYECTO:
Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:
PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL INFERIOR

ESCALA: INDICADA
FECHA: AGOSTO 2026
CLAVE DE PLANO: ES-07



PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL SUPERIOR
ESC. 1:100 COTAS EN MM



UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

PLANTA GENERAL ESTRUCTURAL SUPERIOR

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

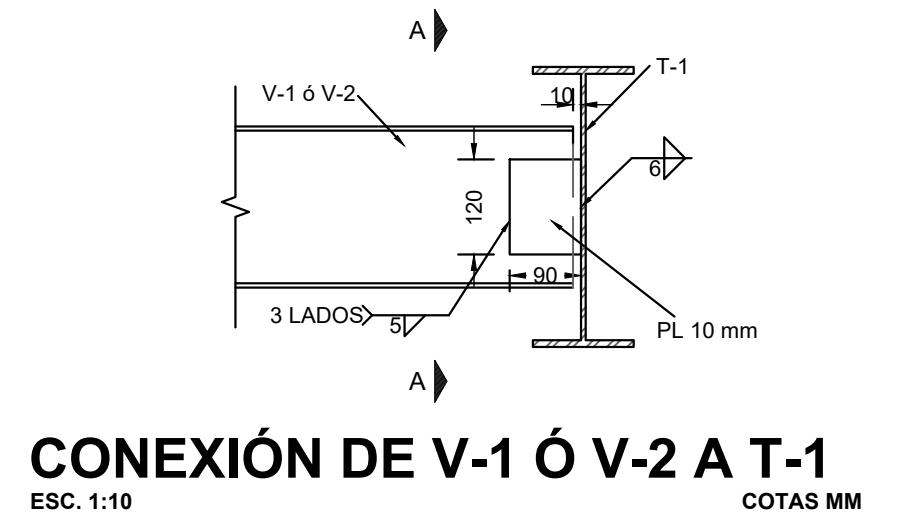
AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

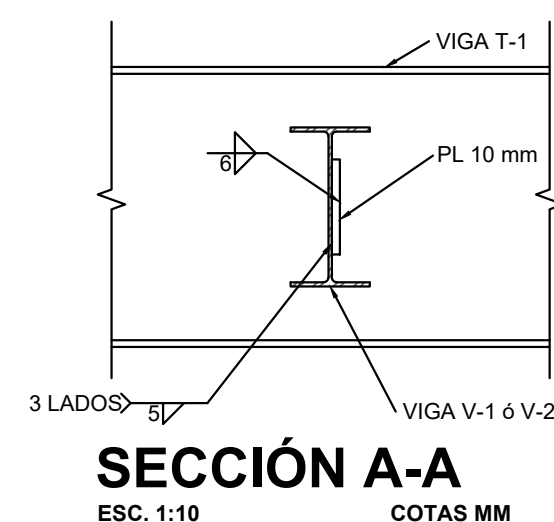
ES-08



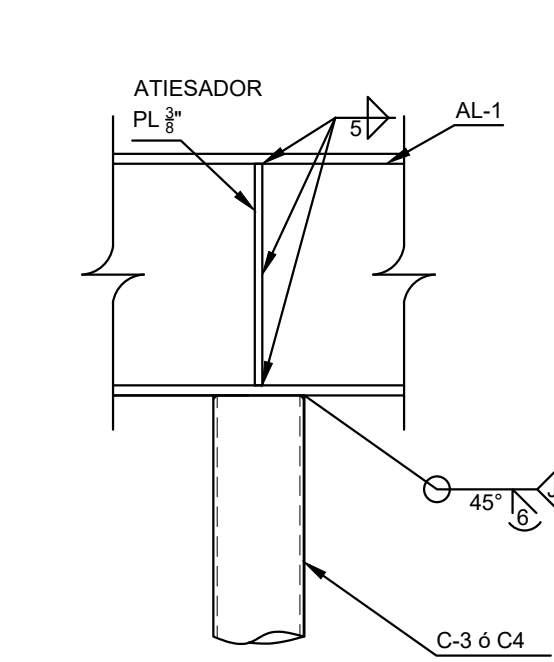
Infraestructura
y Obra Pública



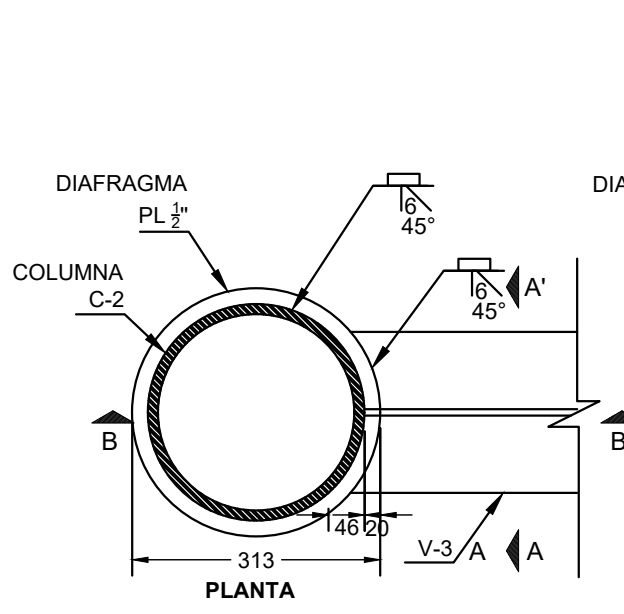
CONEXIÓN DE V-1 Ó V-2 A T-1
ESC. 1:10 COTAS MM



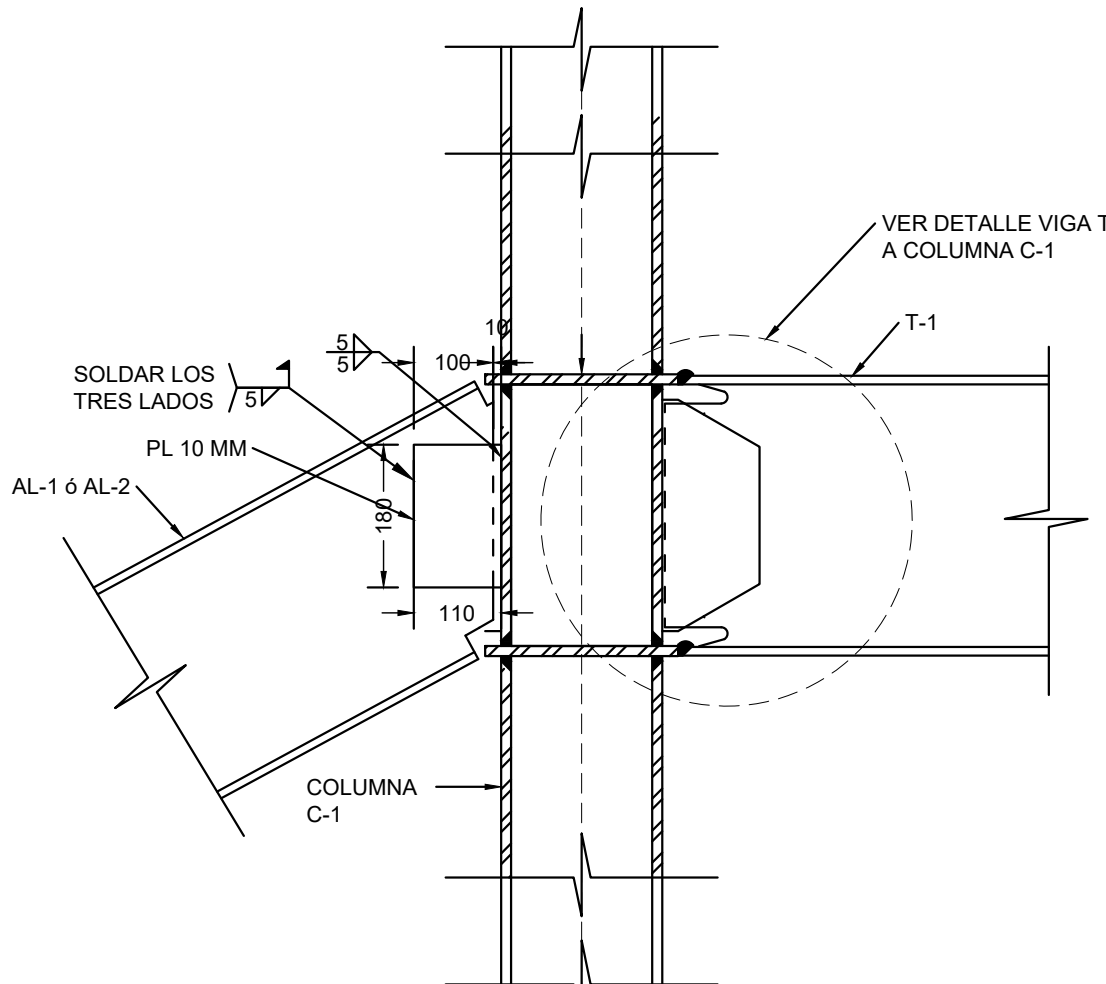
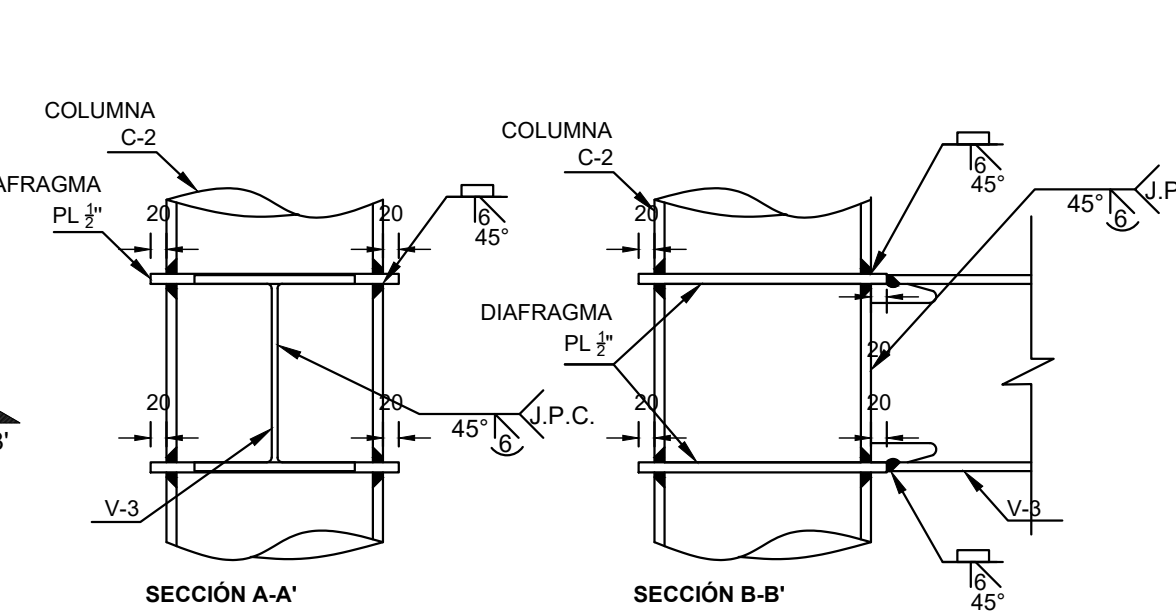
SECCIÓN A-A
ESC. 1:10 COTAS MM



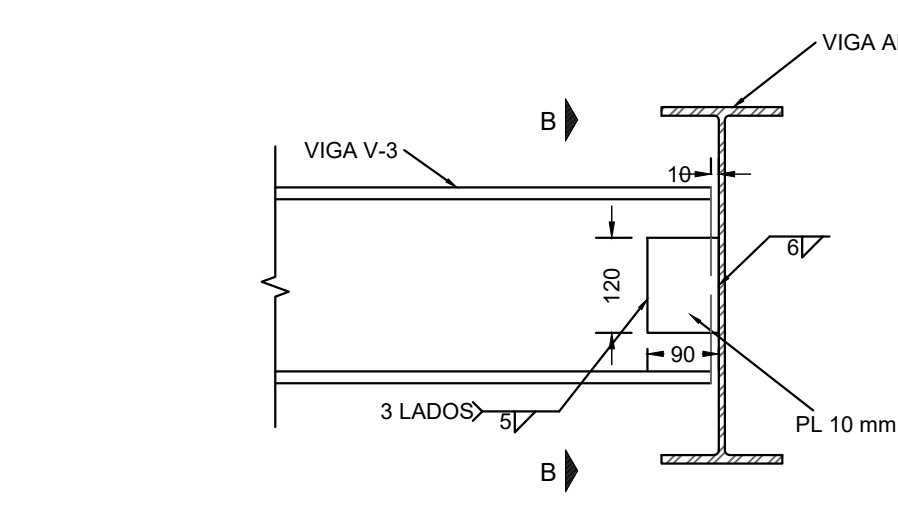
CONEXIÓN AL-1 A C-3
ESC. 1:10 COTAS MM



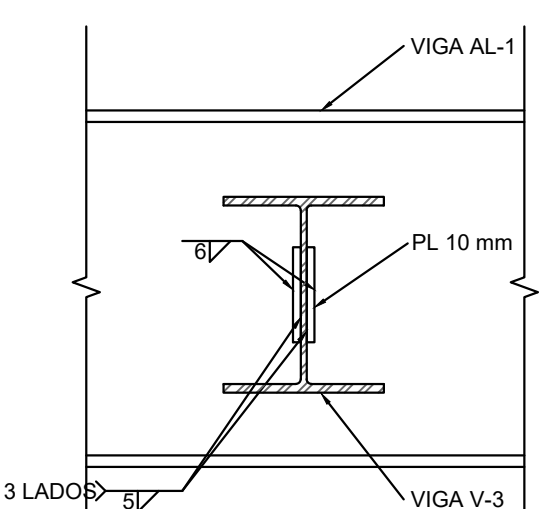
CONEXIÓN DE V-3 A C-2
ESC. 1:10 COTAS MM



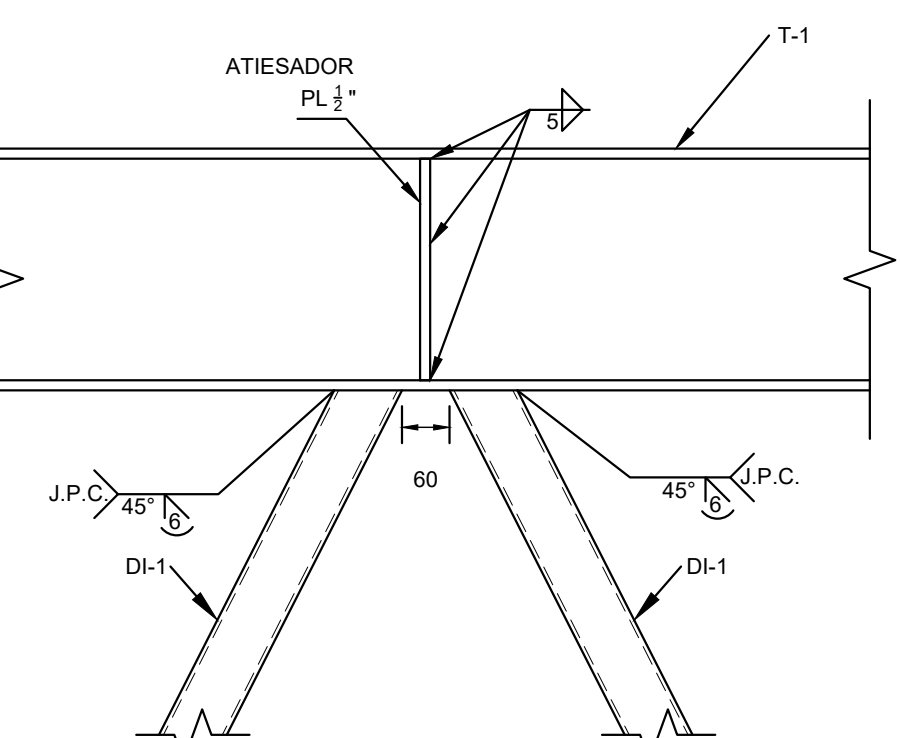
DETALLE A CORTANTE DE VIGA AL-1 Y AL-2 A COLUMNA C-1
ESC. 1:10 COTAS MM



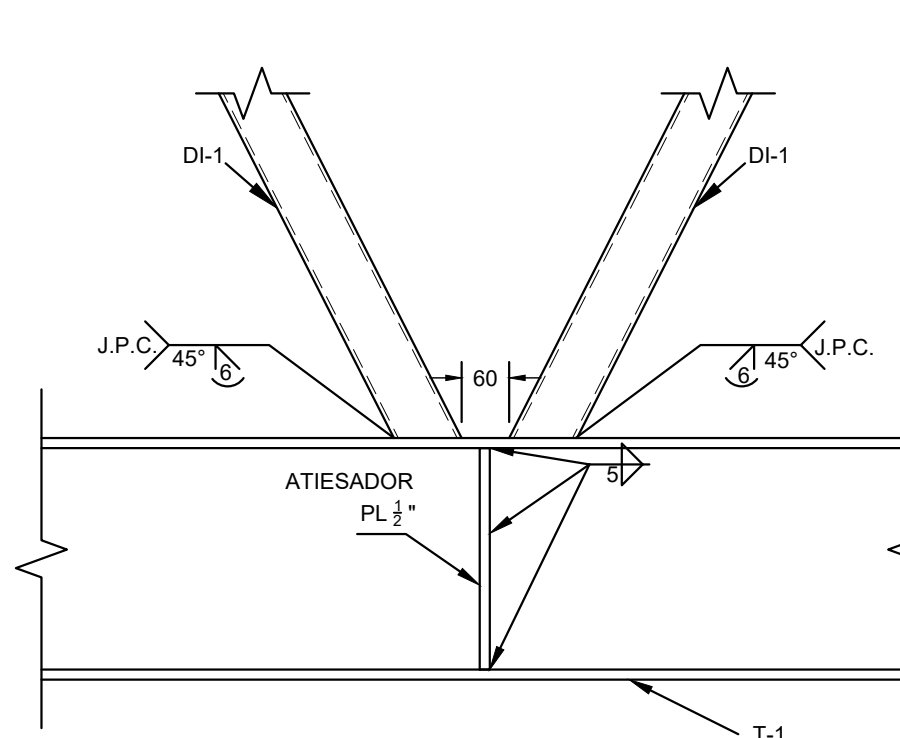
CONEXIÓN EXTERIOR DE AL-1 A VIGA V-3
ESC. 1:10 COTAS MM



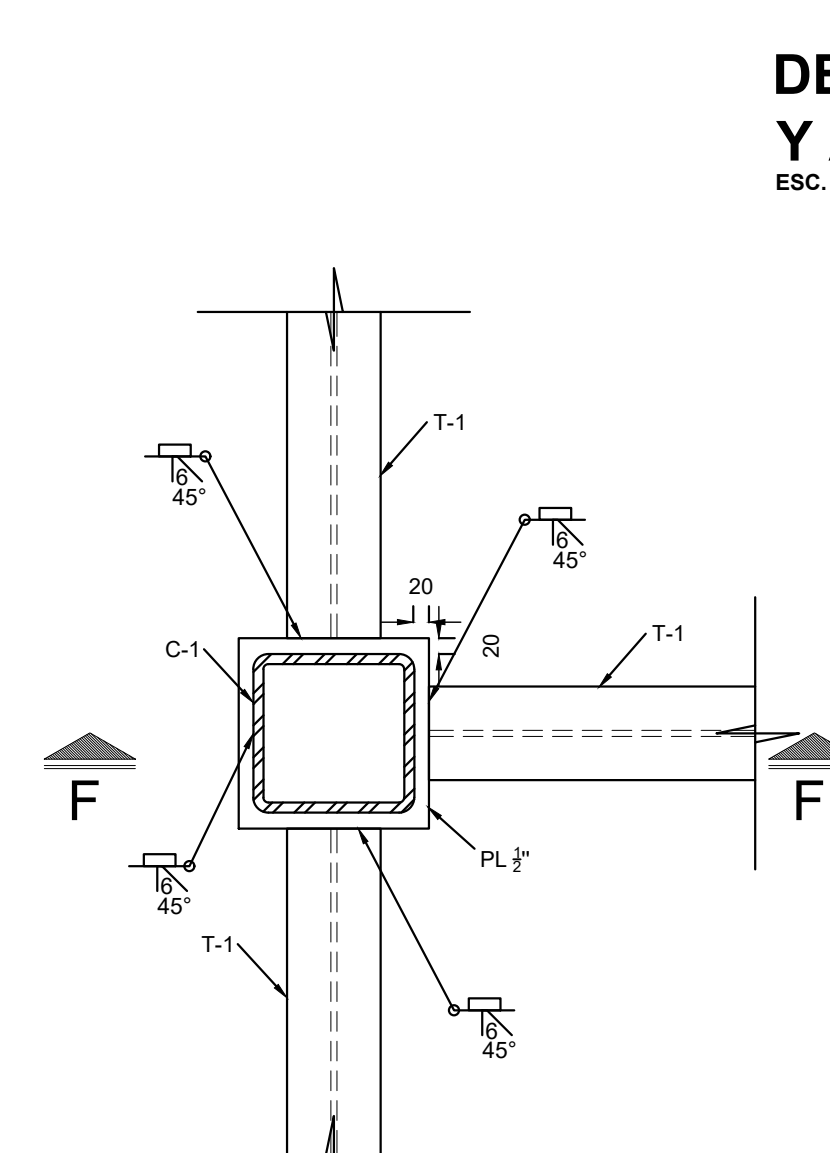
SECCIÓN B-B
ESC. 1:10 COTAS MM



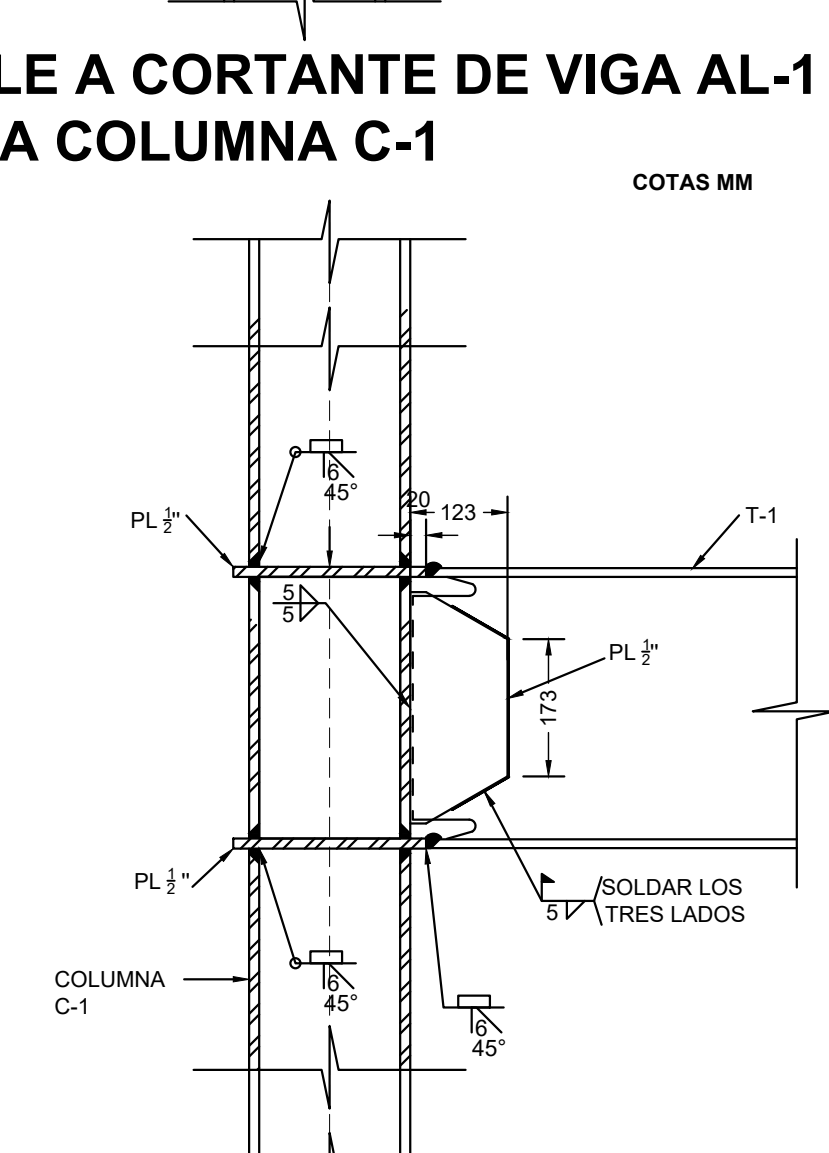
CONEXIÓN SUPERIOR DE DI-2 A T-1
ESC. 1:20 COTAS MM



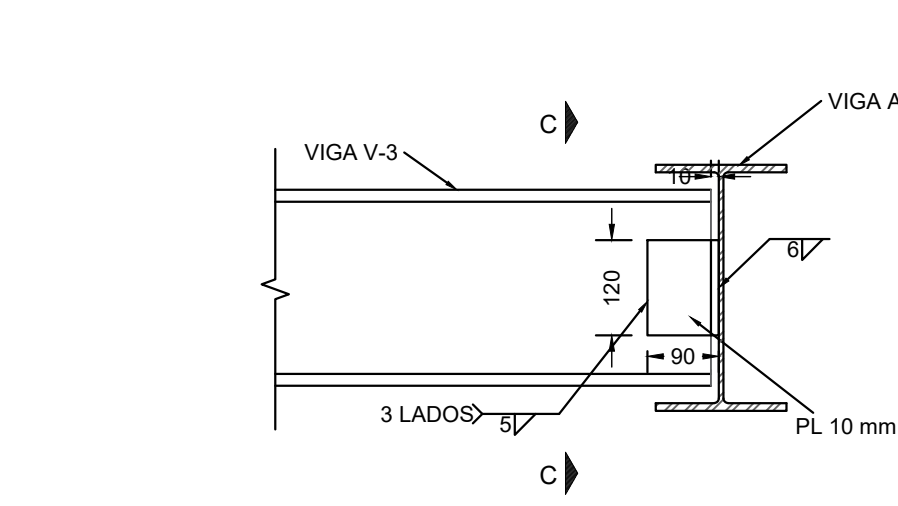
CONEXIÓN INFERIOR DE DI-2 A T-1
ESC. 1:20 COTAS MM



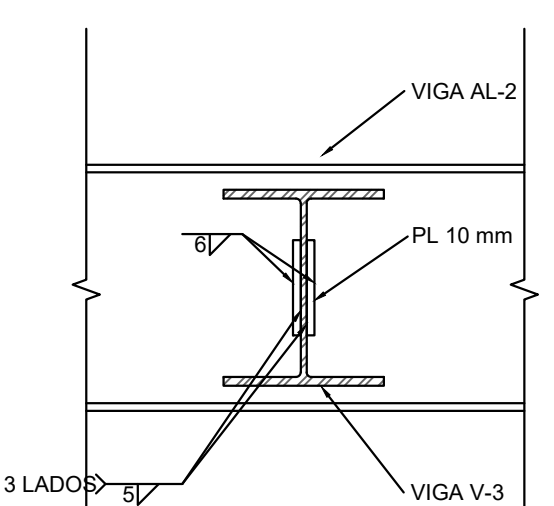
DETALLE A MOMENTO DE VIGA T-1 A COLUMNA C-1
ESC. 1:10 COTAS MM



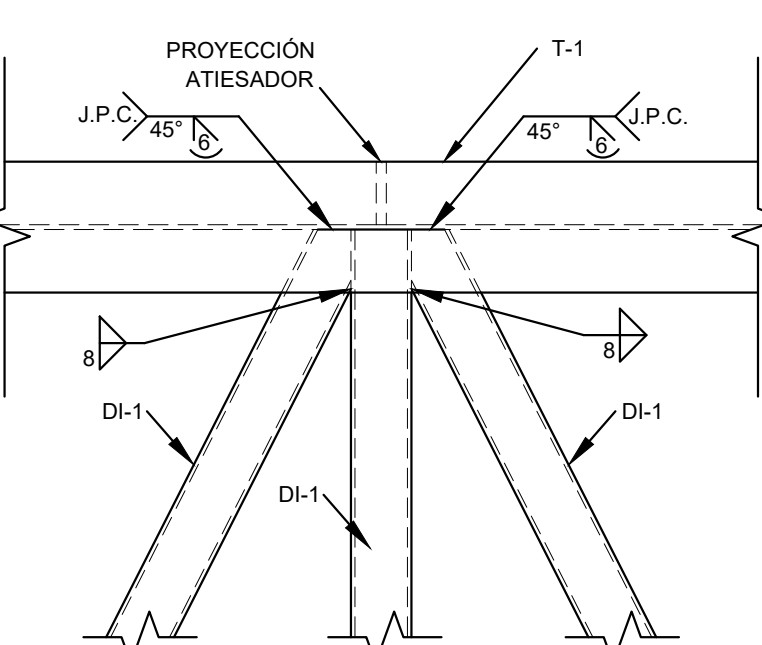
SECCIÓN F-F
ESC. 1:10 COTAS MM



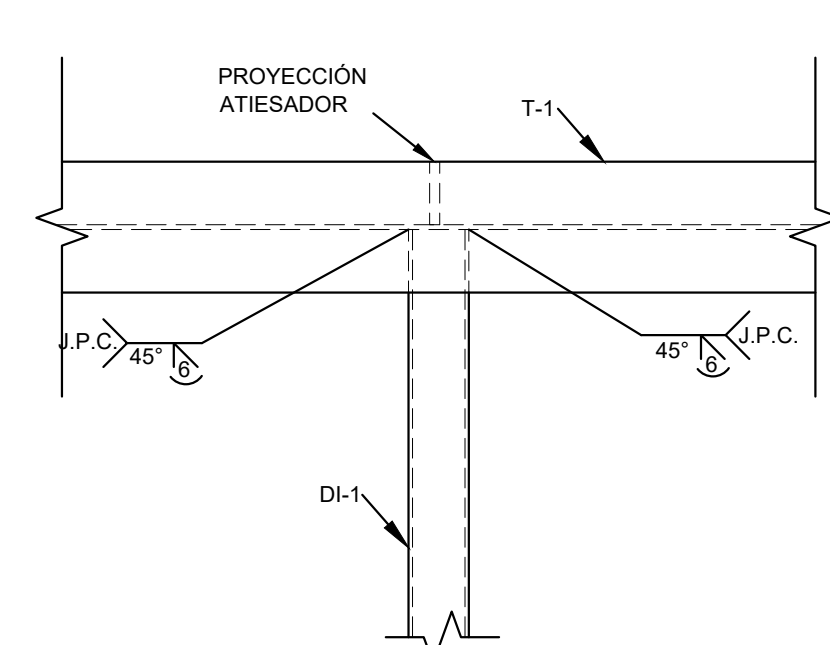
CONEXIÓN EXTERIOR DE AL-2 A VIGA V-3
ESC. 1:10 COTAS MM



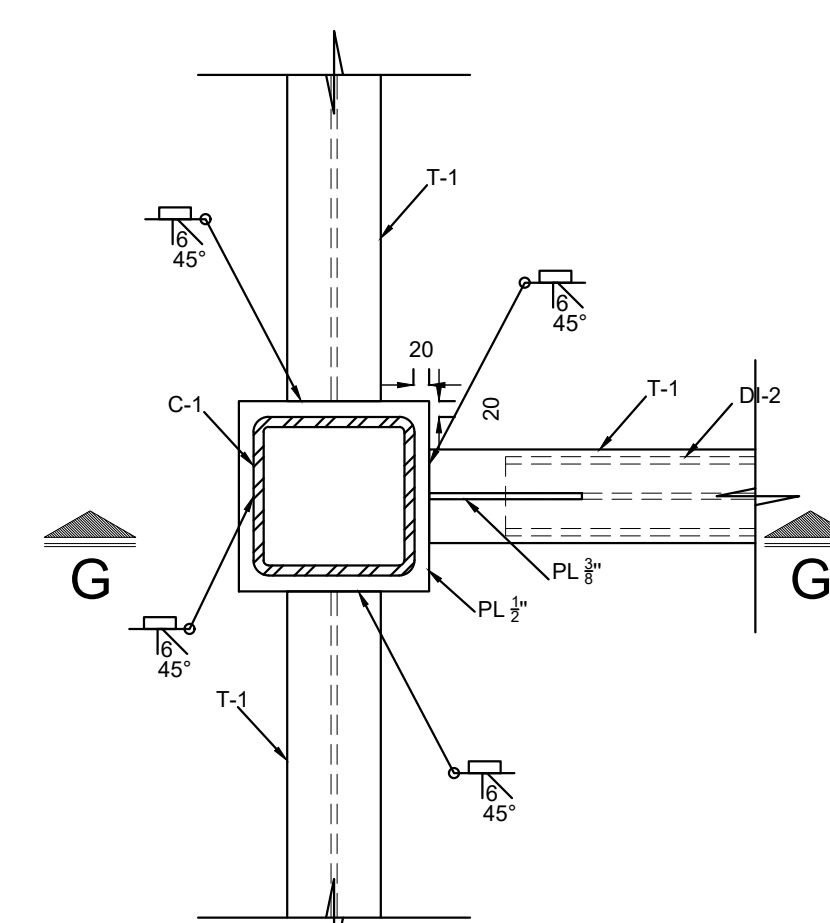
SECCIÓN C-C
ESC. 1:10 COTAS MM



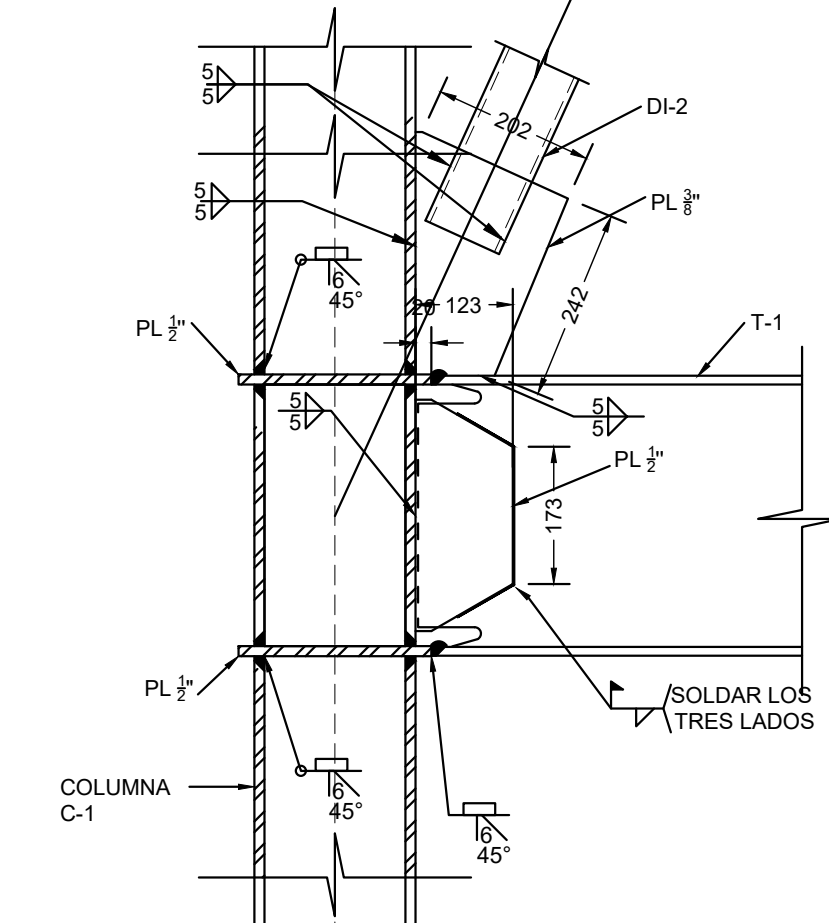
CONEXIÓN DE DI-1 A T-1
ESC. 1:10 COTAS MM



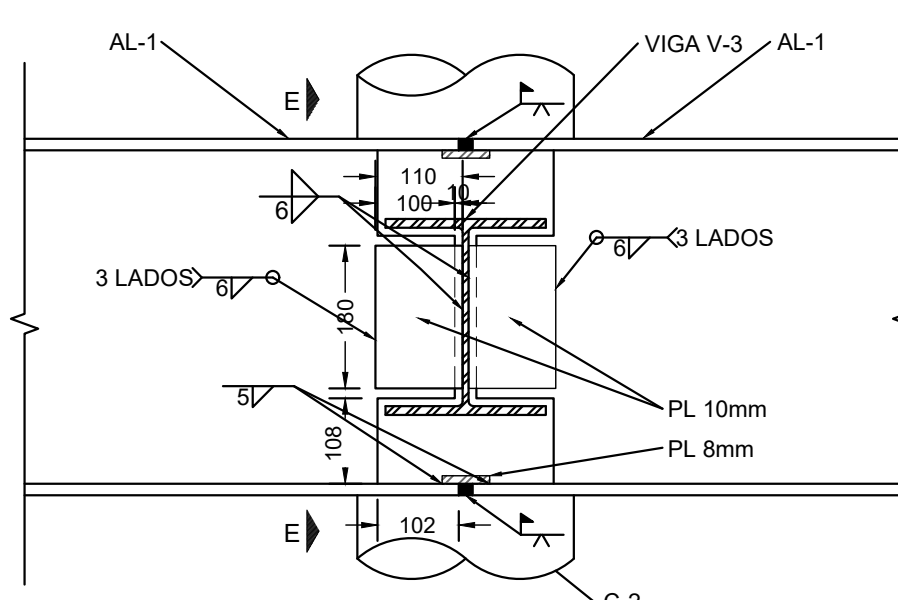
CONEXIÓN DE DI-1 A T-1
ESC. 1:10 COTAS MM



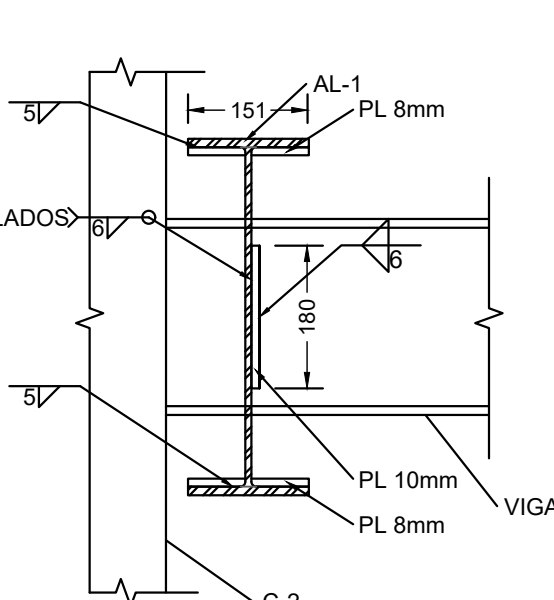
DETALLE A MOMENTO DE VIGA T-1 A COLUMNA C-1 Y DI-2
ESC. 1:10 COTAS MM



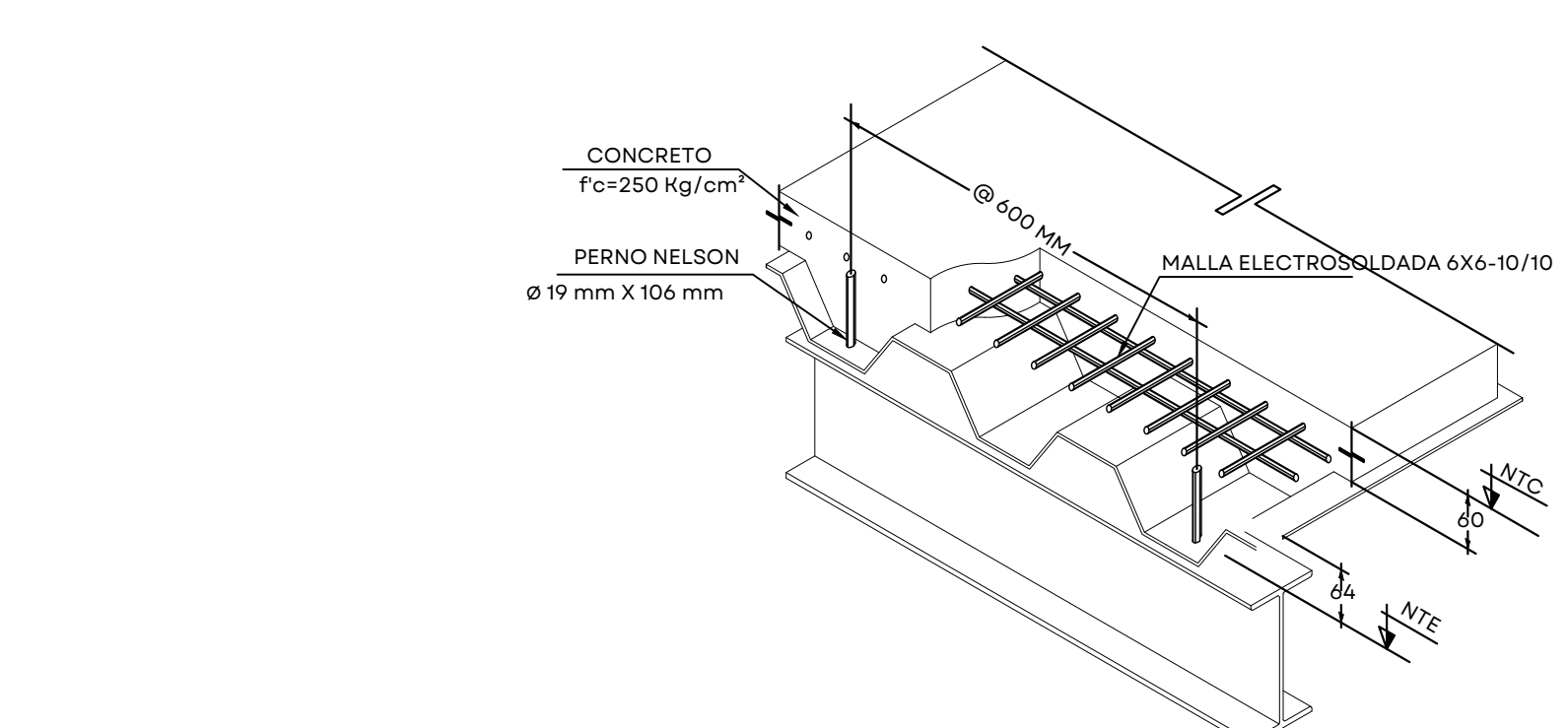
SECCIÓN G-G
ESC. 1:10 COTAS MM



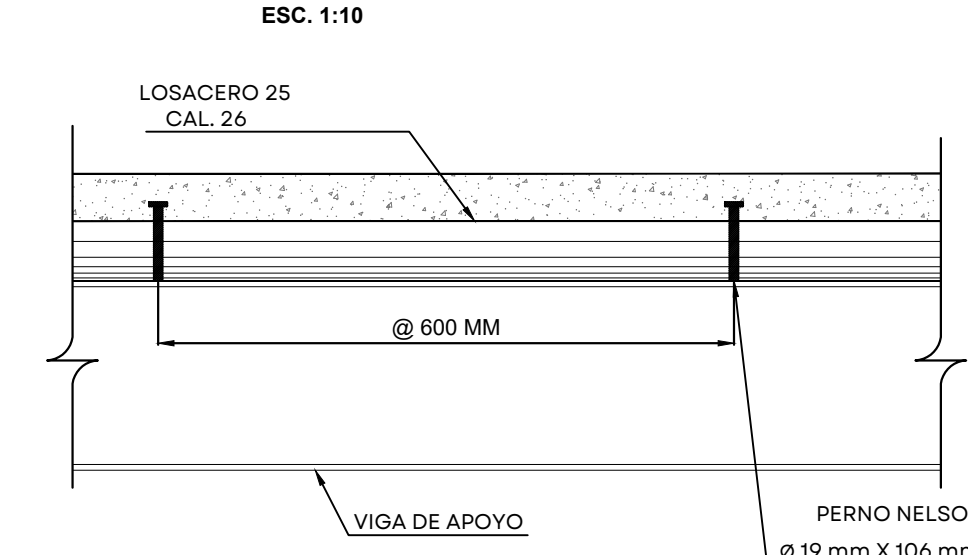
CONEXIÓN INTERIOR DE AL-1 A VIGA V-3
ESC. 1:10 COTAS MM



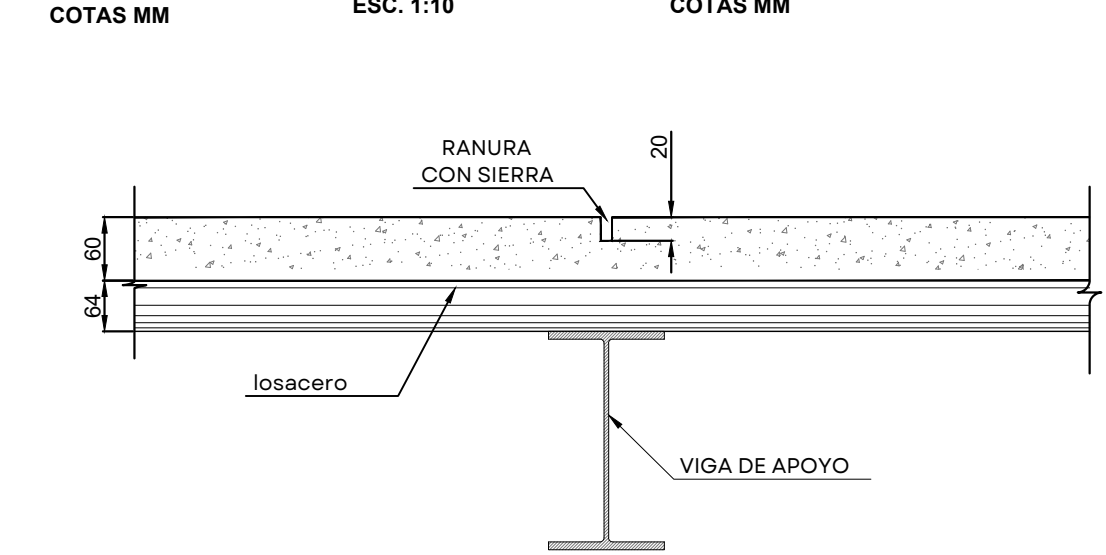
SECCIÓN E-E
ESC. 1:10 COTAS MM



DETALLES DE FIJACIÓN LOSACERO
ESC S/E COTAS MM



SECCIÓN LOSACERO
ESC 1:10 COTAS MM



DETALLES DE CORTES EN LOSA
ESC 1:10 COTAS MM



UBICACIÓN

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

DETALLES DE CONEXIONES

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

ES-09



PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026

UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ESTRUCTURAL MARCOS NORTE Y SUR

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

AGOSTO 2026

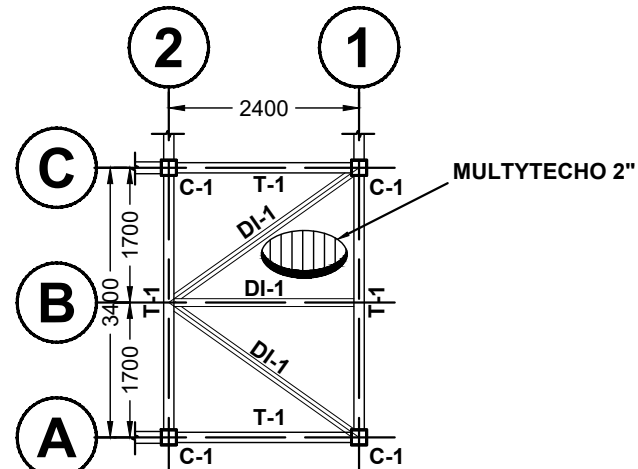
CLAVE DE PLANO:

ES-10

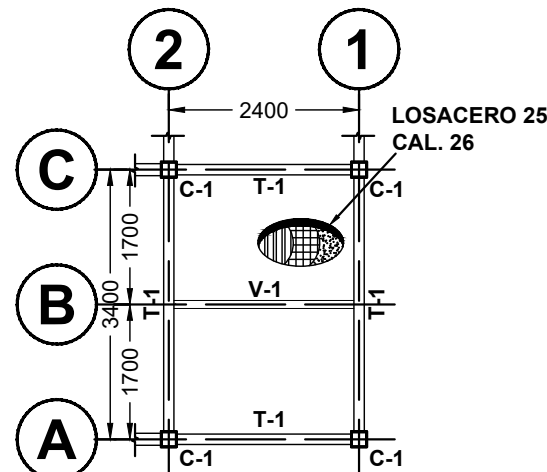


**Infraestructura
y Obra Pública**

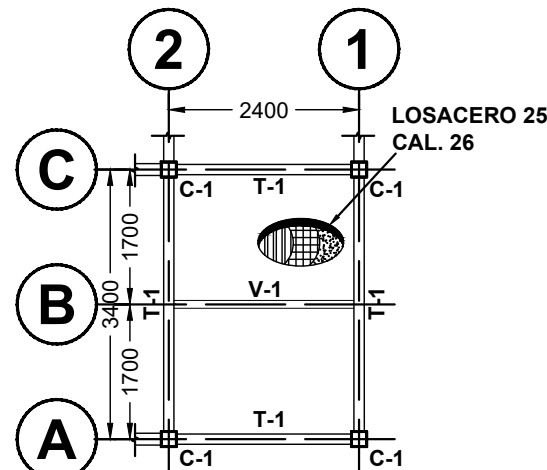
PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



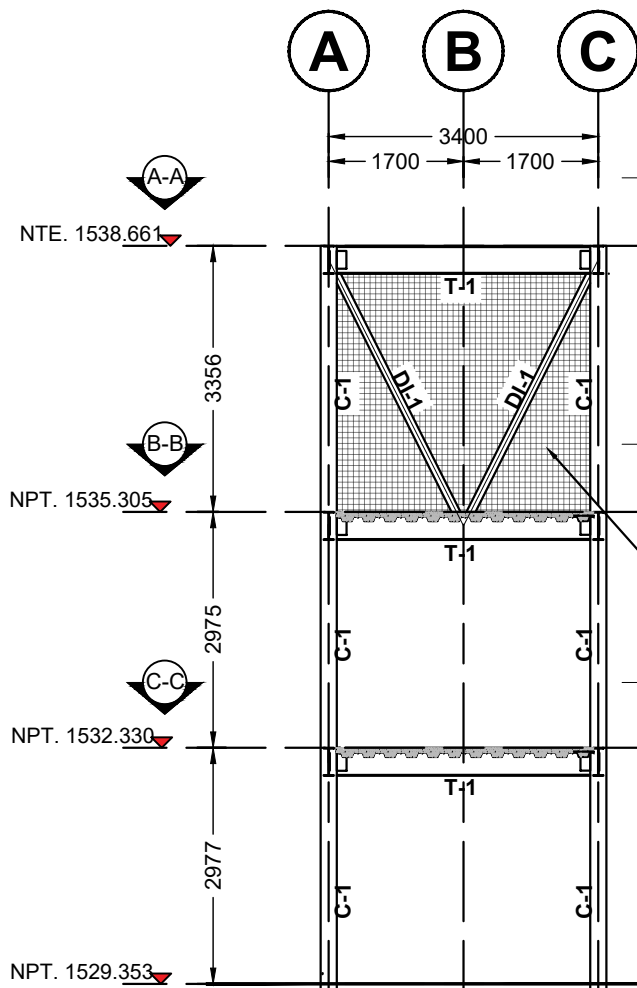
**PLANTA SECCIÓN A-A
MARCO SUR**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



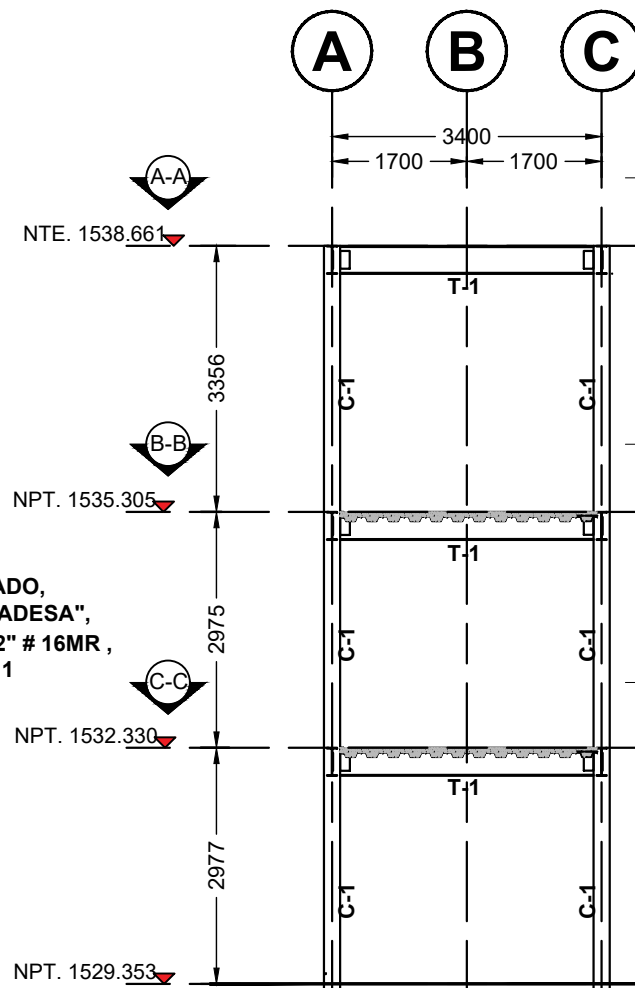
**PLANTA SECCIÓN B-B
MARCO SUR**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



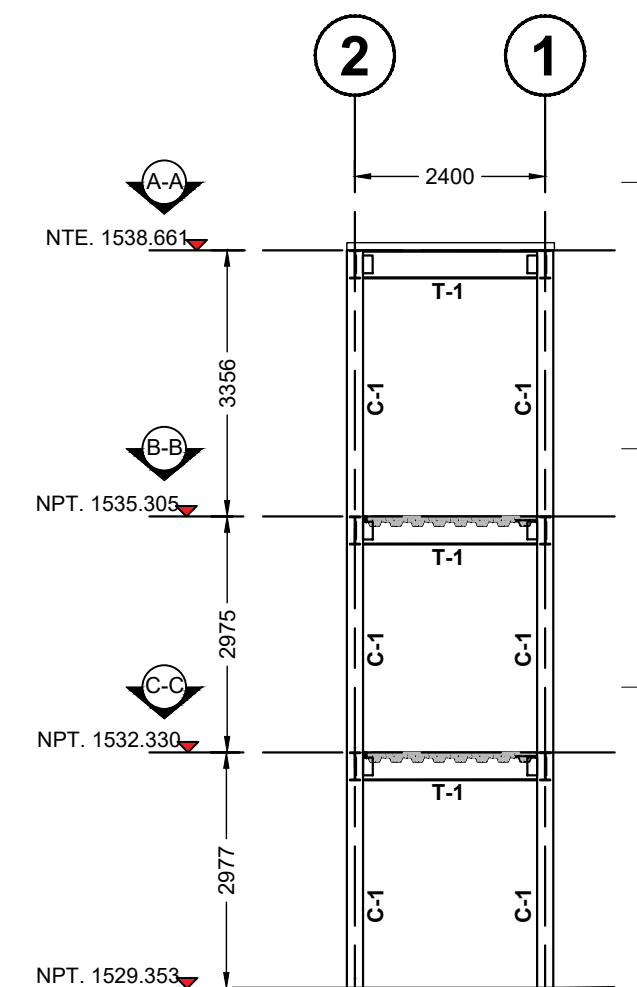
**PLANTA SECCIÓN C-C
MARCO SUR**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



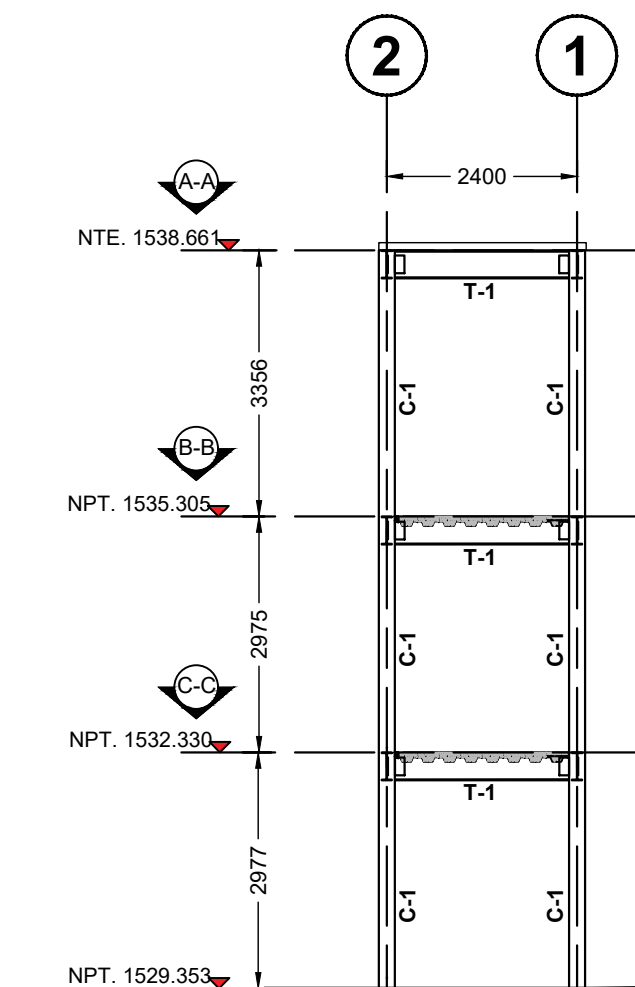
**ELEVACIÓN MARCO
SUR EJE 1**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



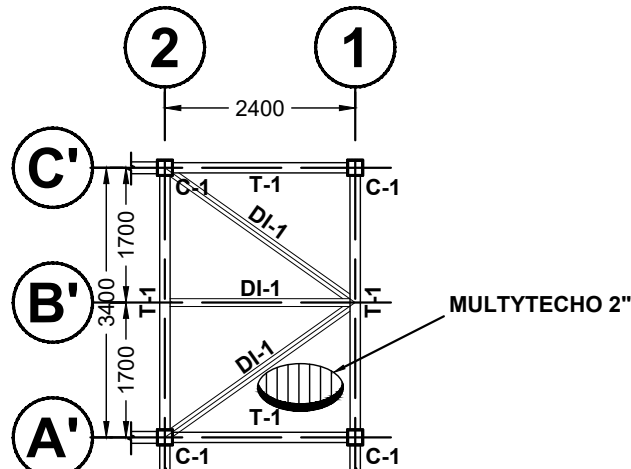
**ELEVACIÓN MARCO
SUR EJE 2**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



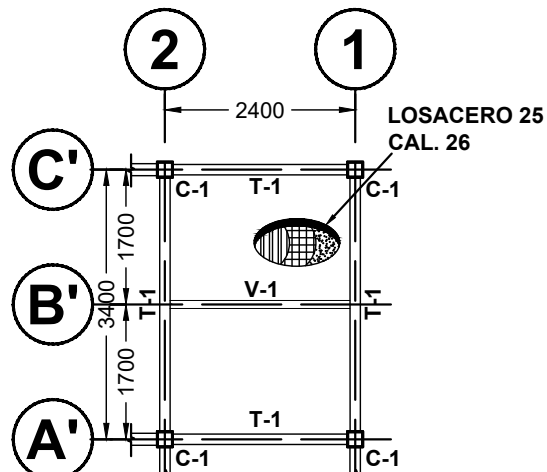
**ELEVACIÓN MARCO
SUR EJE A**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



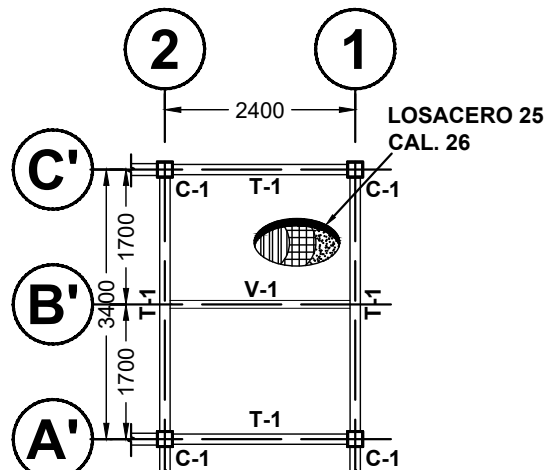
**ELEVACIÓN MARCO
SUR EJE B**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



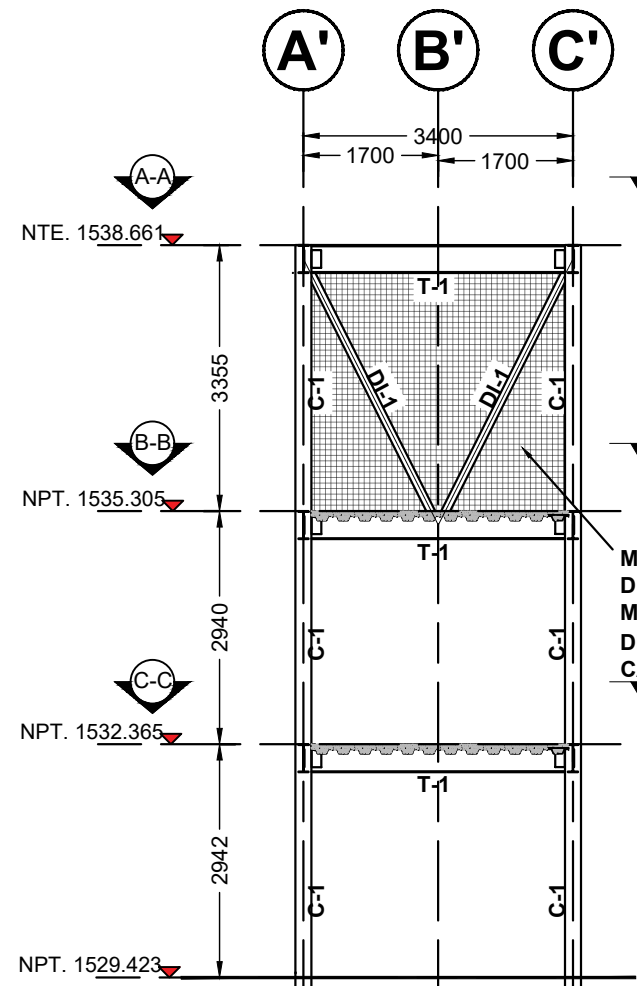
**PLANTA SECCIÓN A-A
MARCO NORTE**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



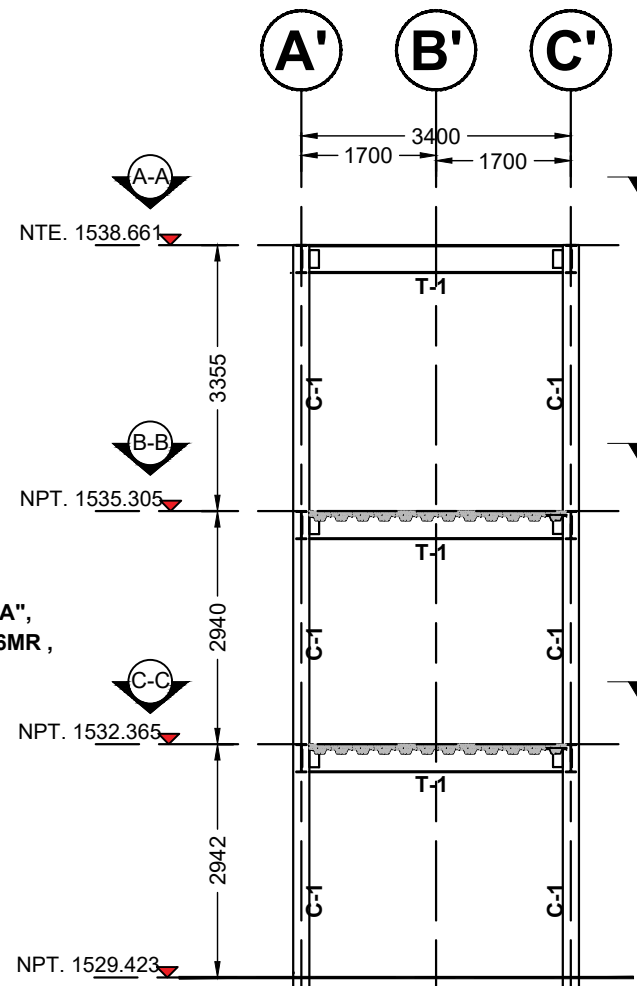
**PLANTA SECCIÓN B-B
MARCO NORTE**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



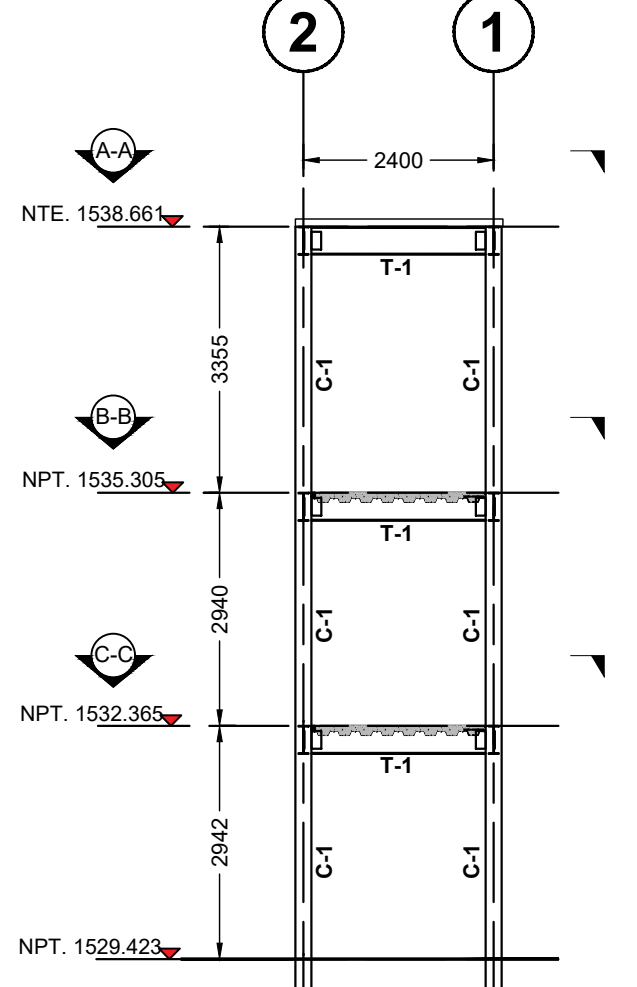
**PLANTA SECCIÓN C-C
MARCO NORTE**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



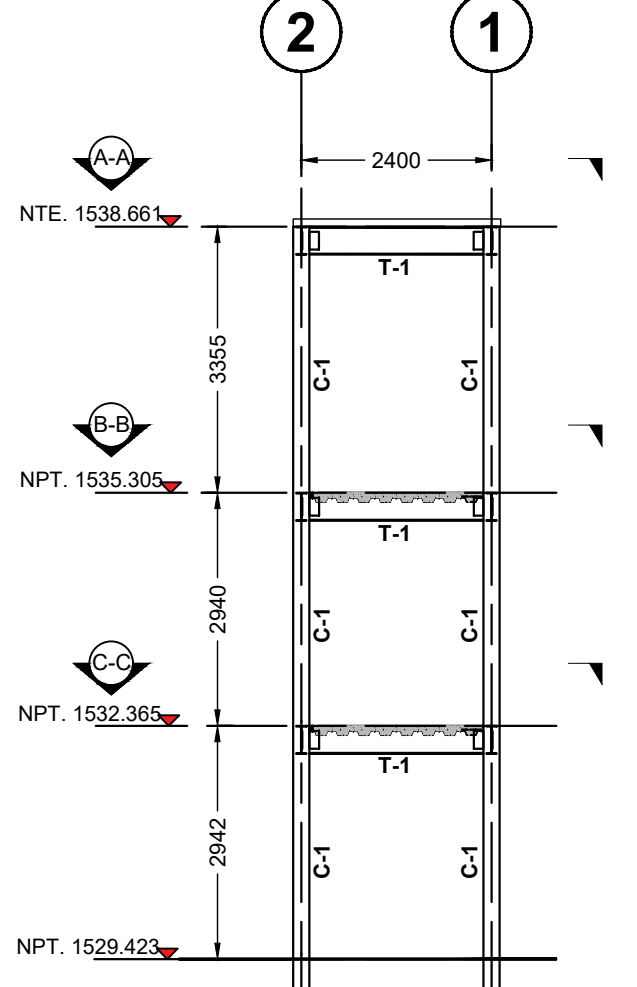
**ELEVACIÓN MARCO
NORTE EJE 1**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



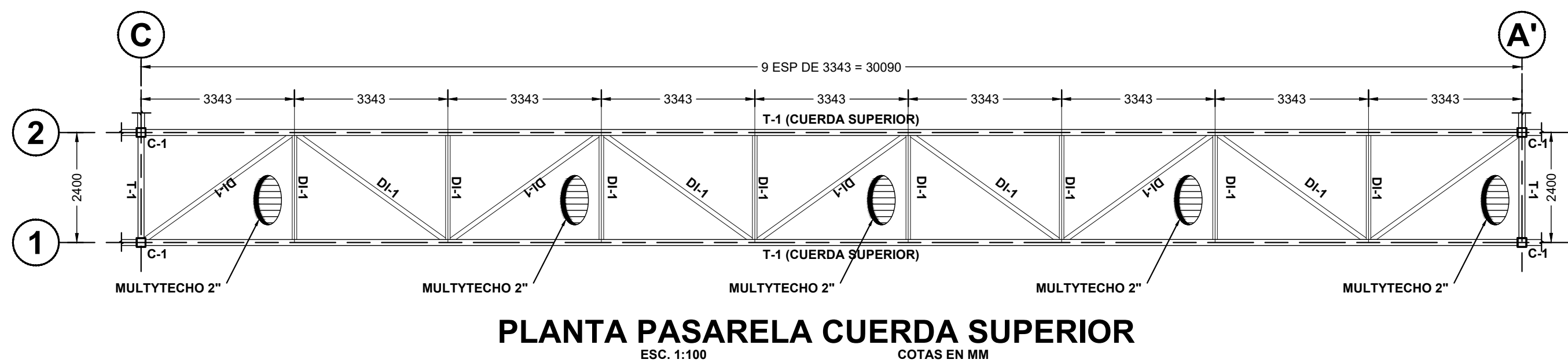
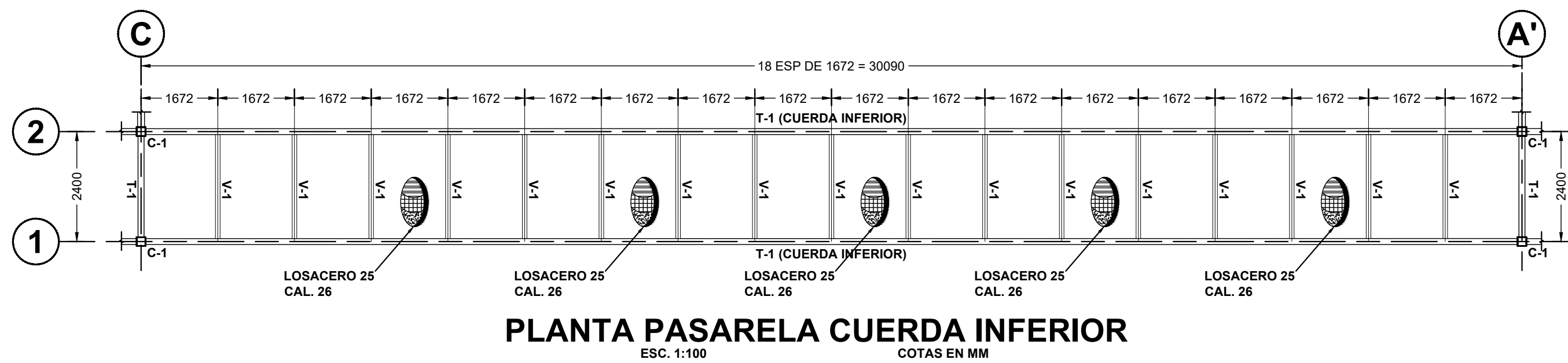
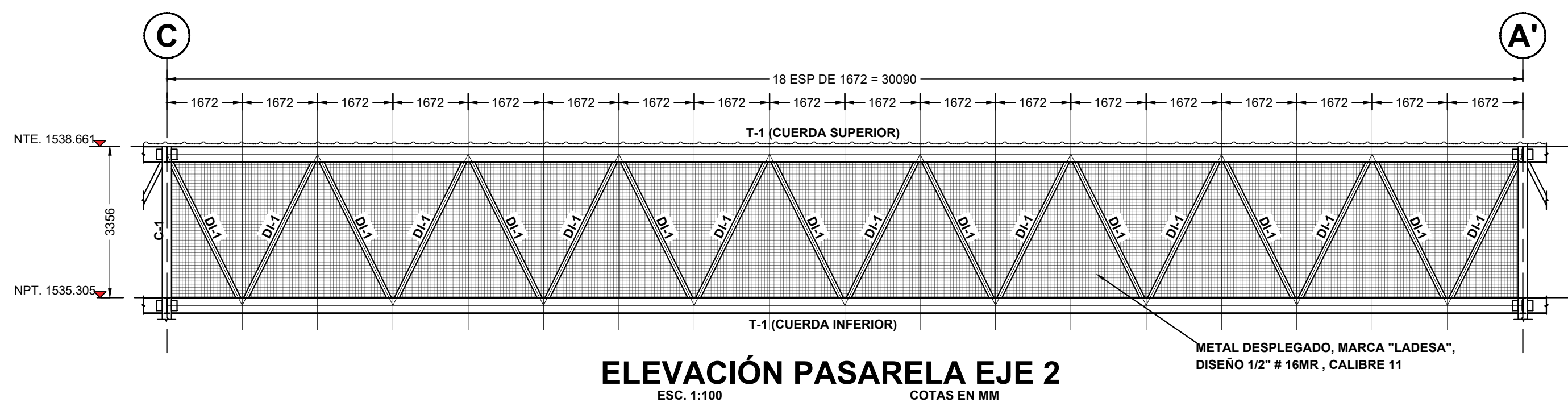
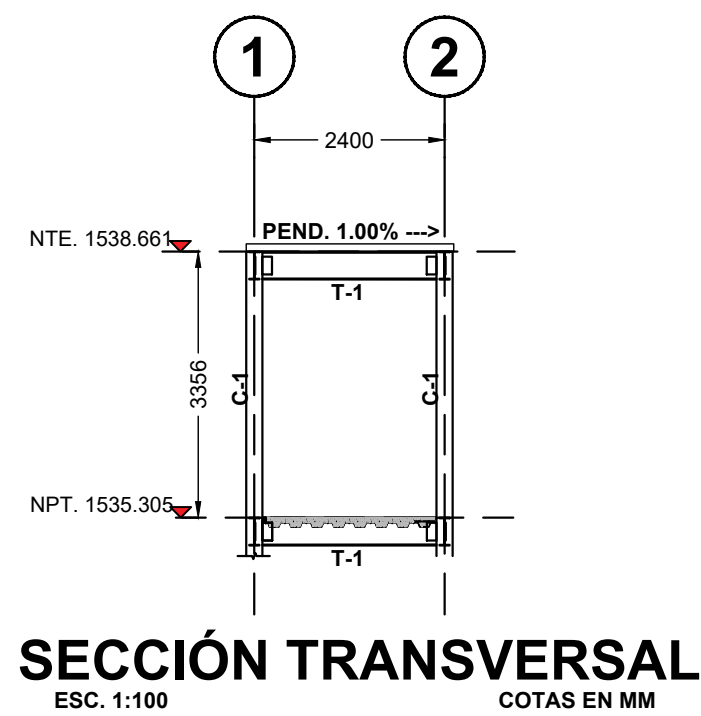
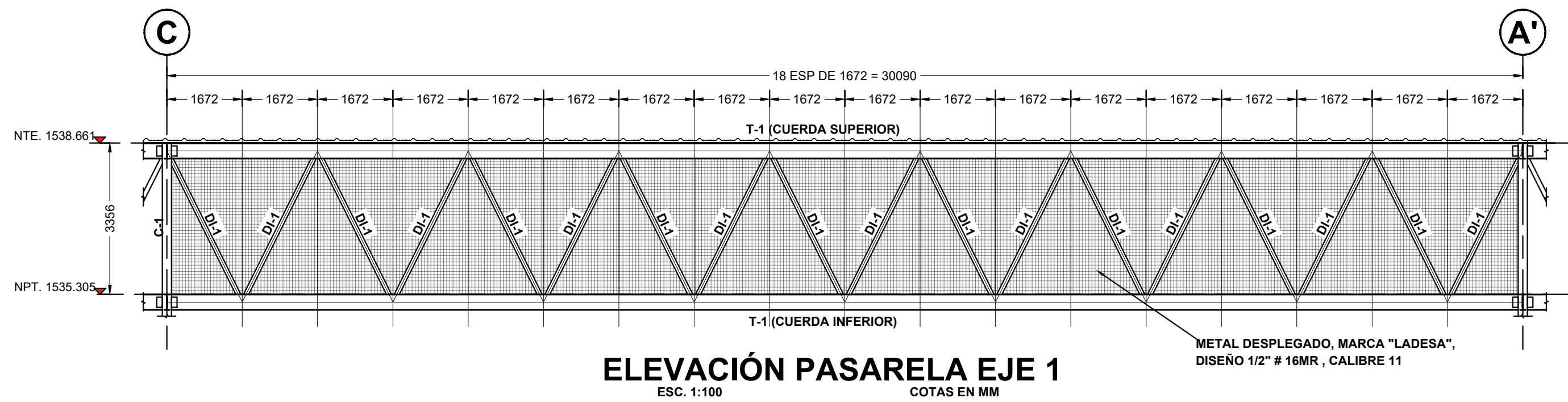
**ELEVACIÓN MARCO
NORTE EJE 2**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



**ELEVACIÓN MARCO
NORTE EJE A**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



**ELEVACIÓN MARCO
NORTE EJE B**
ESC. 1:100 COTAS EN MM



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ESTRUCTURAL DE PASARELA

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

AGOSTO 2026

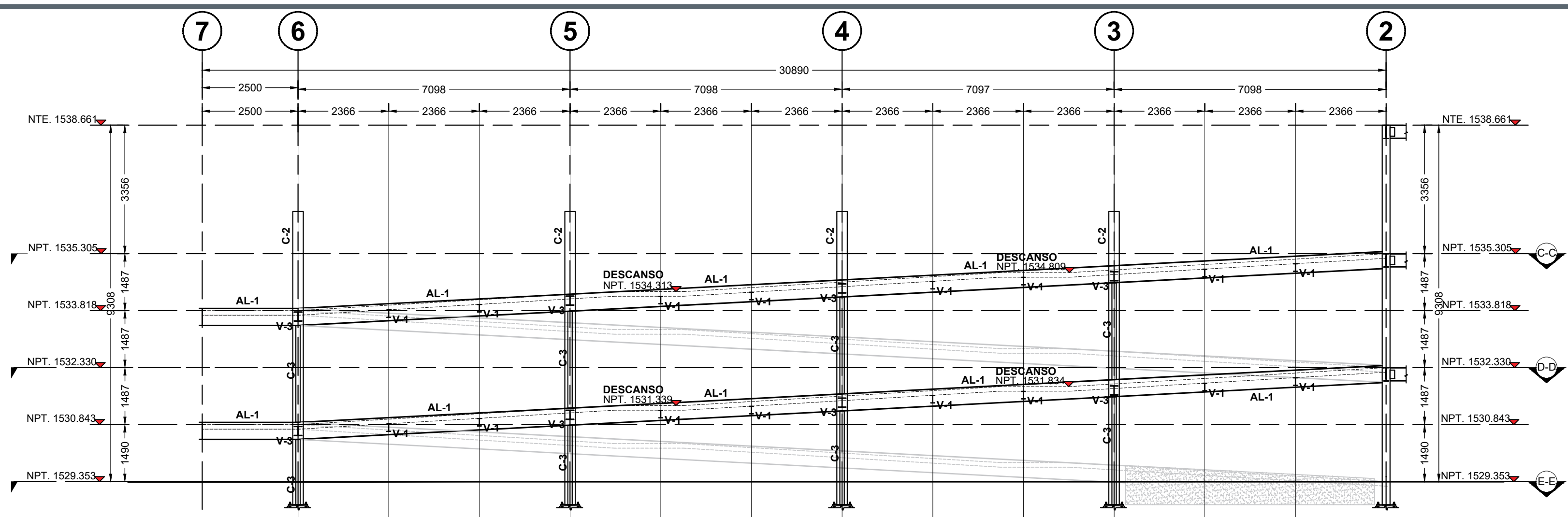
CLAVE DE PLANO:

ES-11

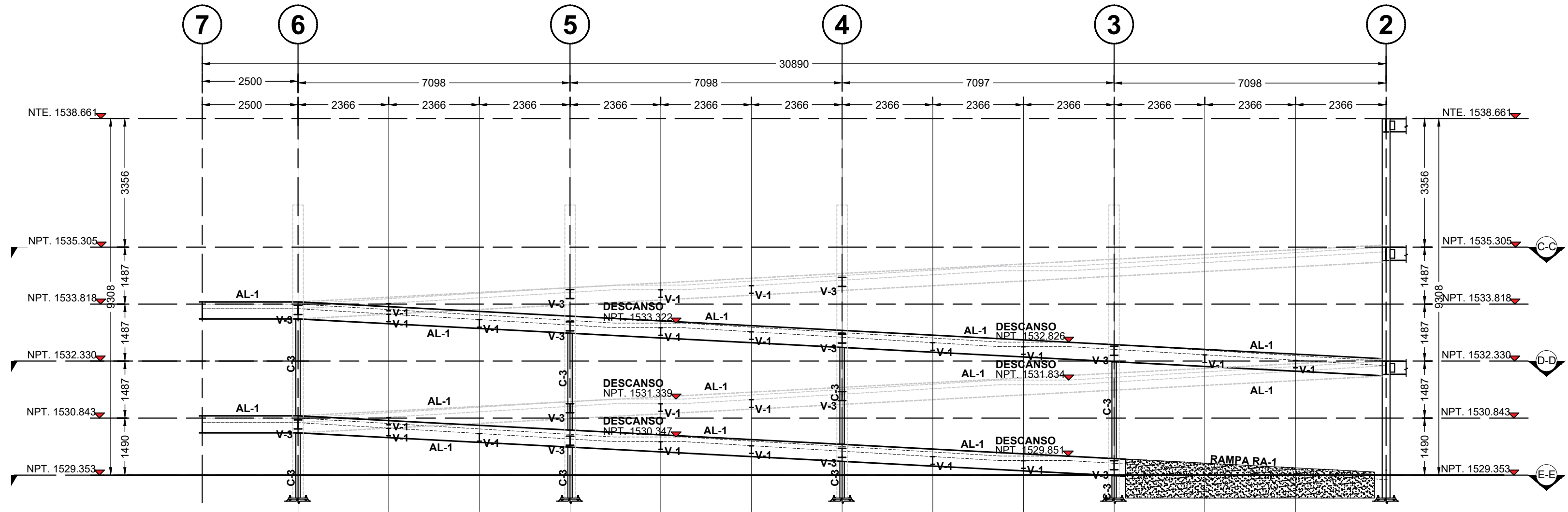


**Infraestructura
y Obra Pública**

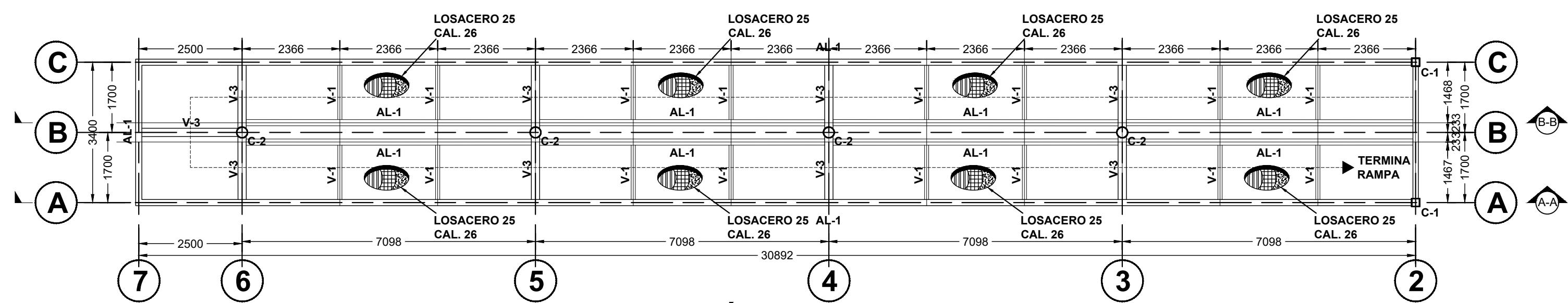
PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



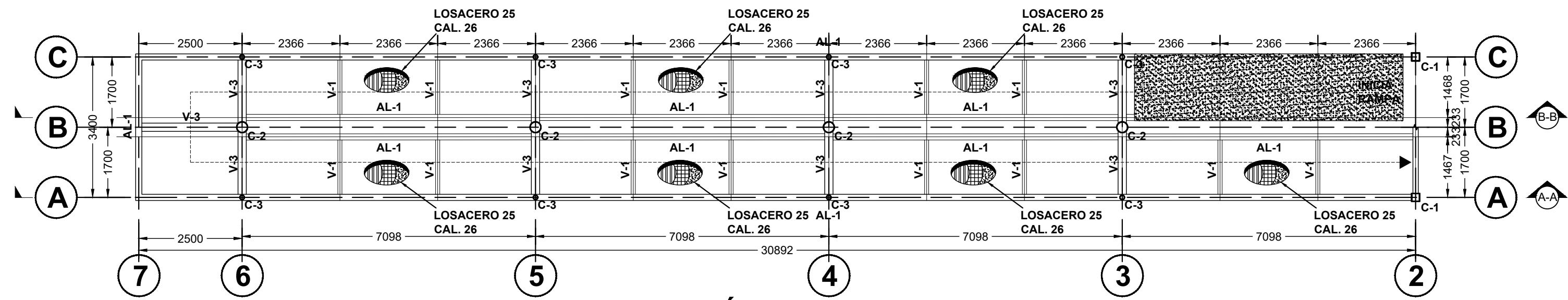
SECCIÓN A-A LONGITUDINAL RAMPA SUR
ESC. 1:100
COTAS EN MM



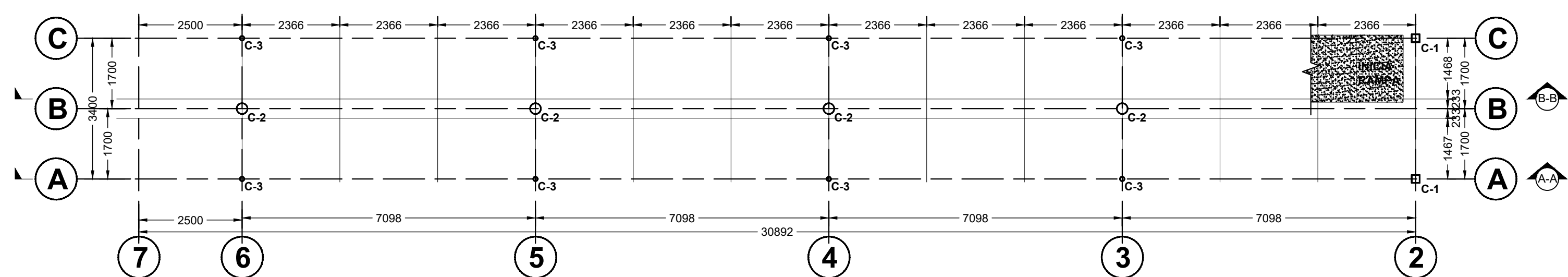
SECCIÓN B-B LONGITUDINAL RAMPA SUR
ESC. 1:100
COTAS EN MM



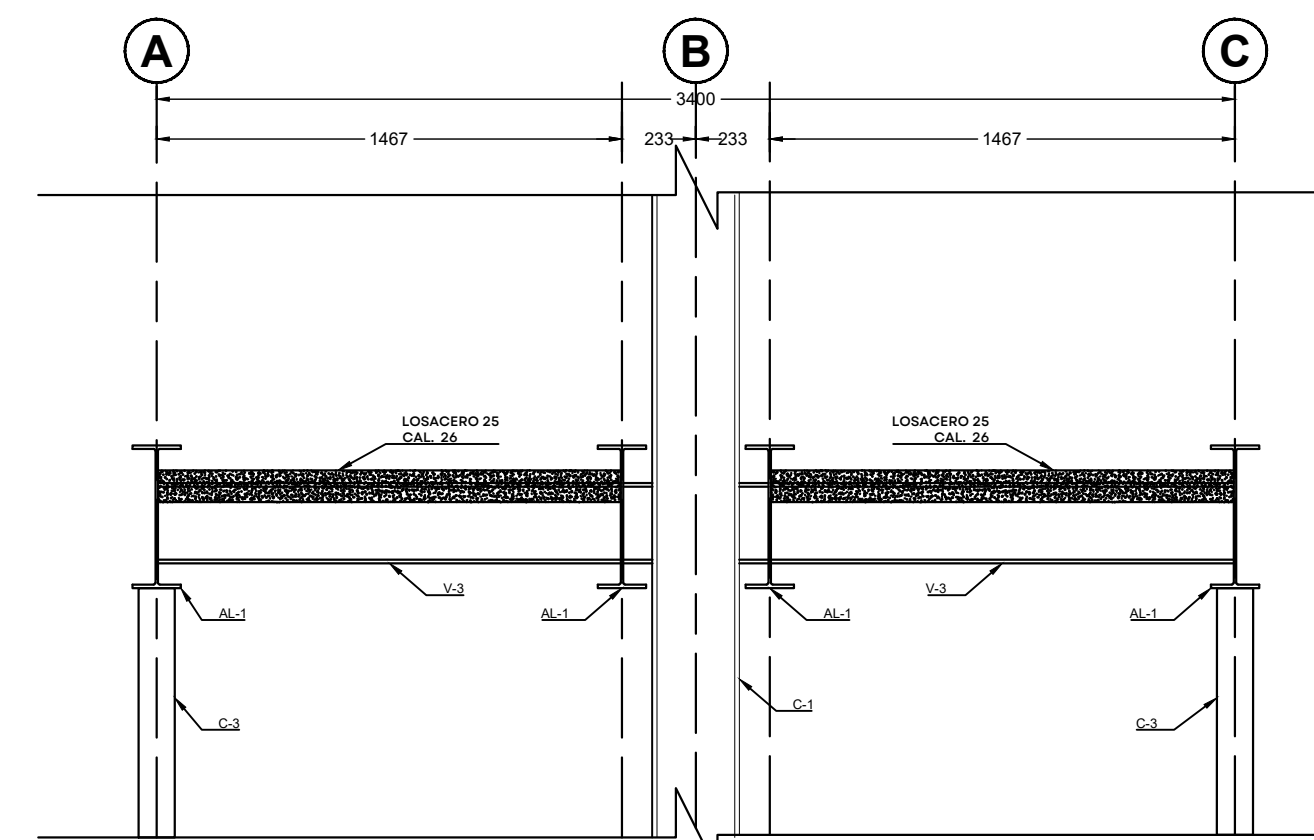
PLANTA SECCIÓN C-C RAMPA SUR
ESC. 1:100
COTAS EN MM



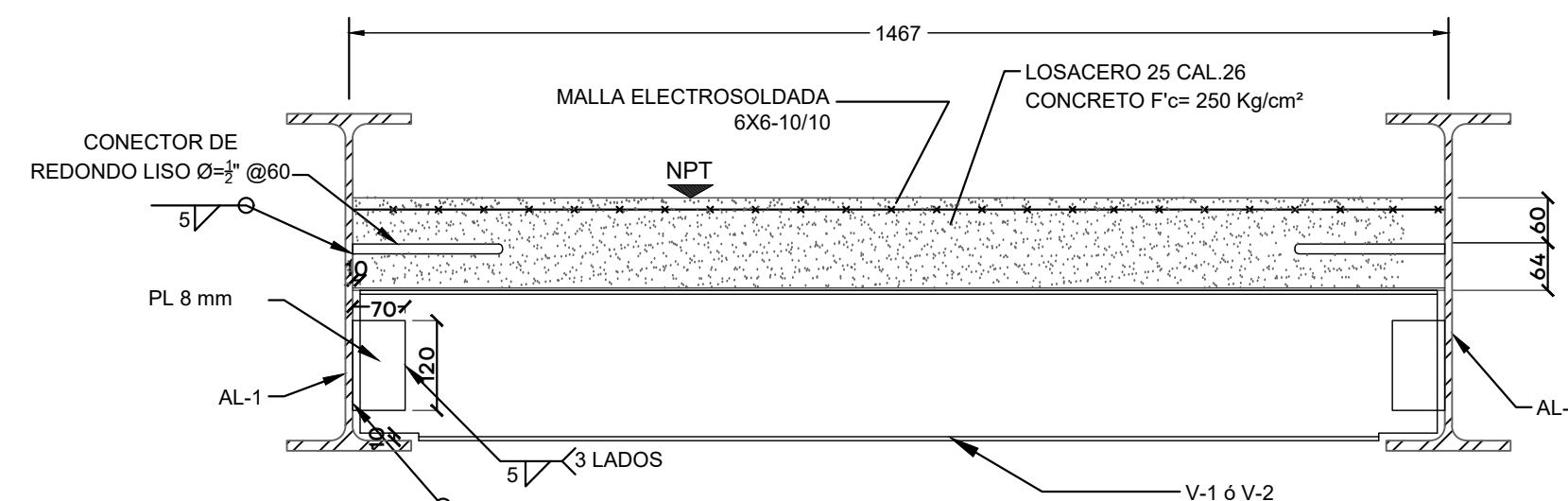
PLANTA SECCIÓN D-D RAMPA SUR
ESC. 1:100
COTAS EN MM



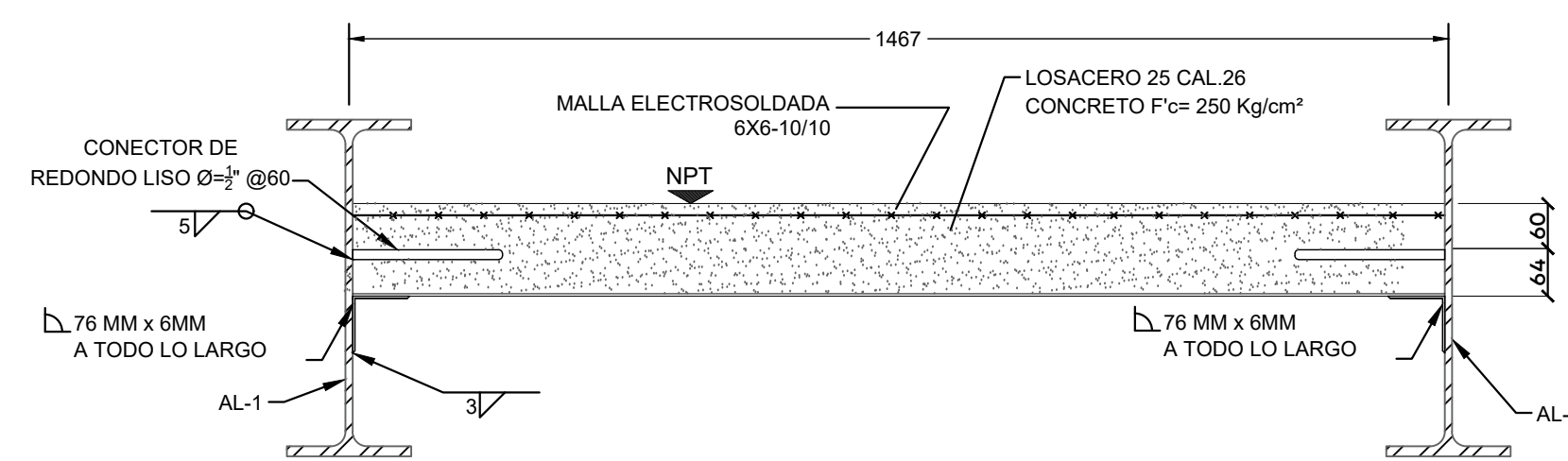
PLANTA SECCIÓN E-E RAMPA SUR
ESC. 1:100
COTAS EN MM



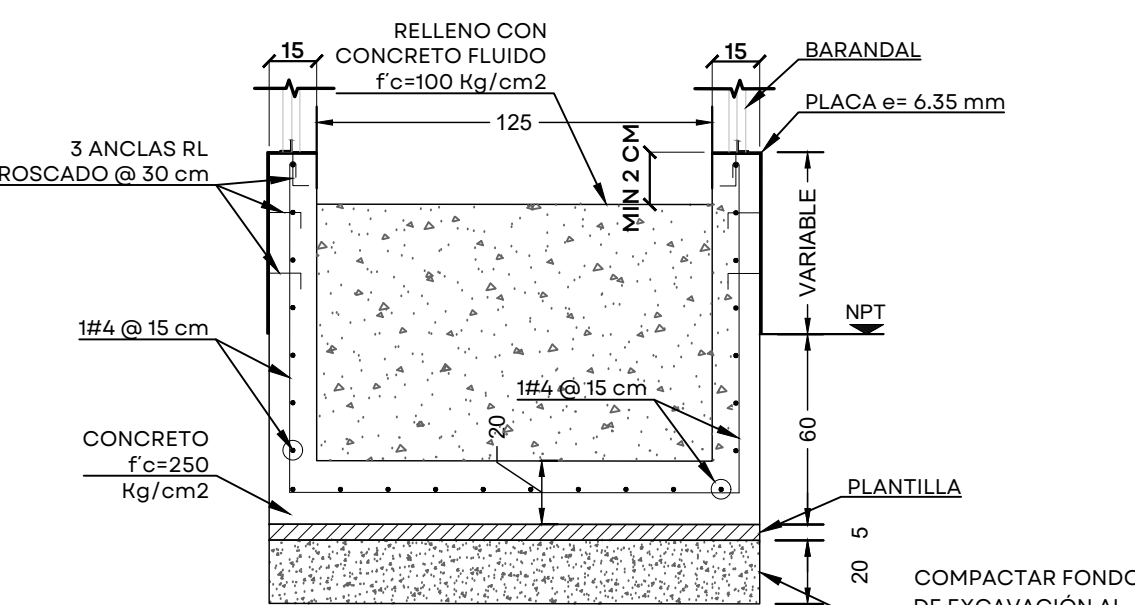
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1:20
COTAS EN MM



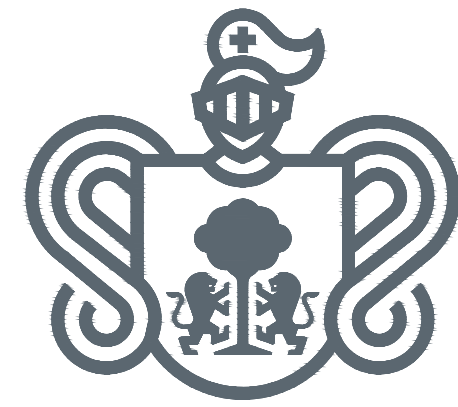
CONEXIÓN DE LOSACERO A VIGA V-1
ESC. 1:10
COTAS EN MM



CONEXIÓN DE LOSACERO A AL-1
ESC. 1:10
COTAS EN MM



DETALLE DE INICIO DE RAMPA RA-1
ESC. 1:25
COTAS EN MM



JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ESTRUCTURAL RAMPA SUR

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

ES-12



Infraestructura
y Obra Pública

PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



UBICACIÓN



NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Ing. Joel Iván Zúñiga Gosálvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. José Ramón González Suárez
Dir. de Proyectos Estructurales

DATOS GENERALES

Localización: Carretera Poncitlán-Ocotlán
Municipio: Ocotlán

PROYECTO:

Construcción de pasarela e instalación eléctrica y luminarias para puente peatonal ubicado sobre la carretera Ocotlán - Jamay, entre el Río Santiago y la Av. Francisco Zarco, en el municipio de Ocotlán, Jalisco.

CONTENIDO:

ESTRUCTURAL RAMPA NORTE

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

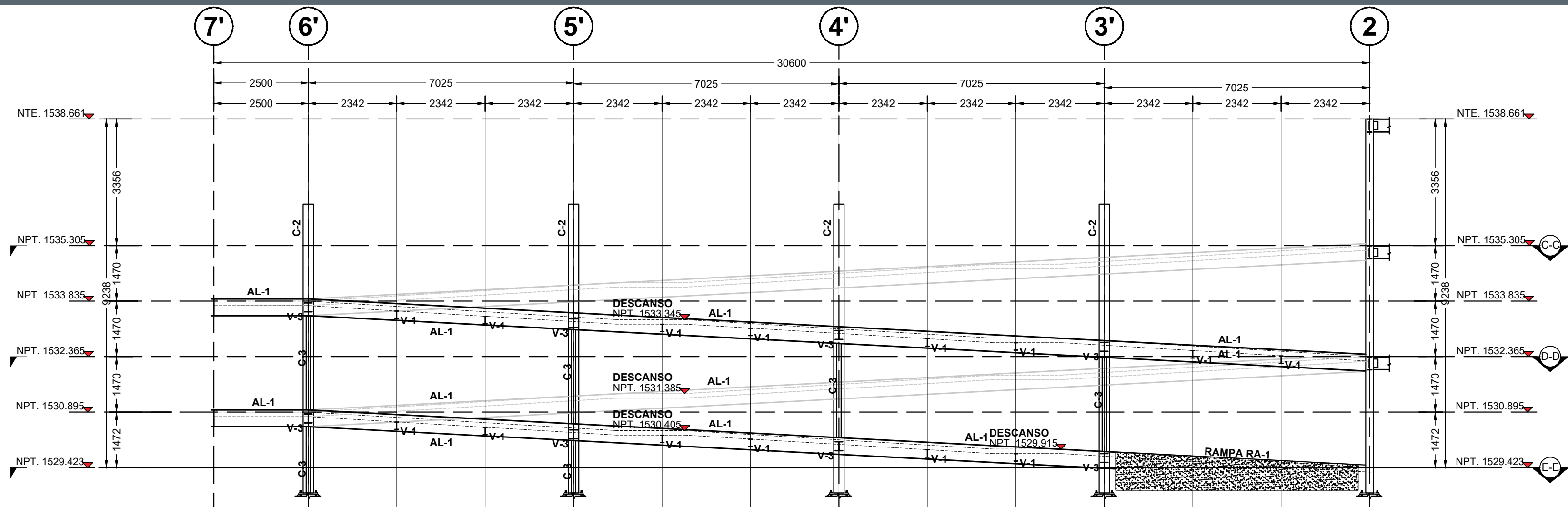
AGOSTO 2026

CLAVE DE PLANO:

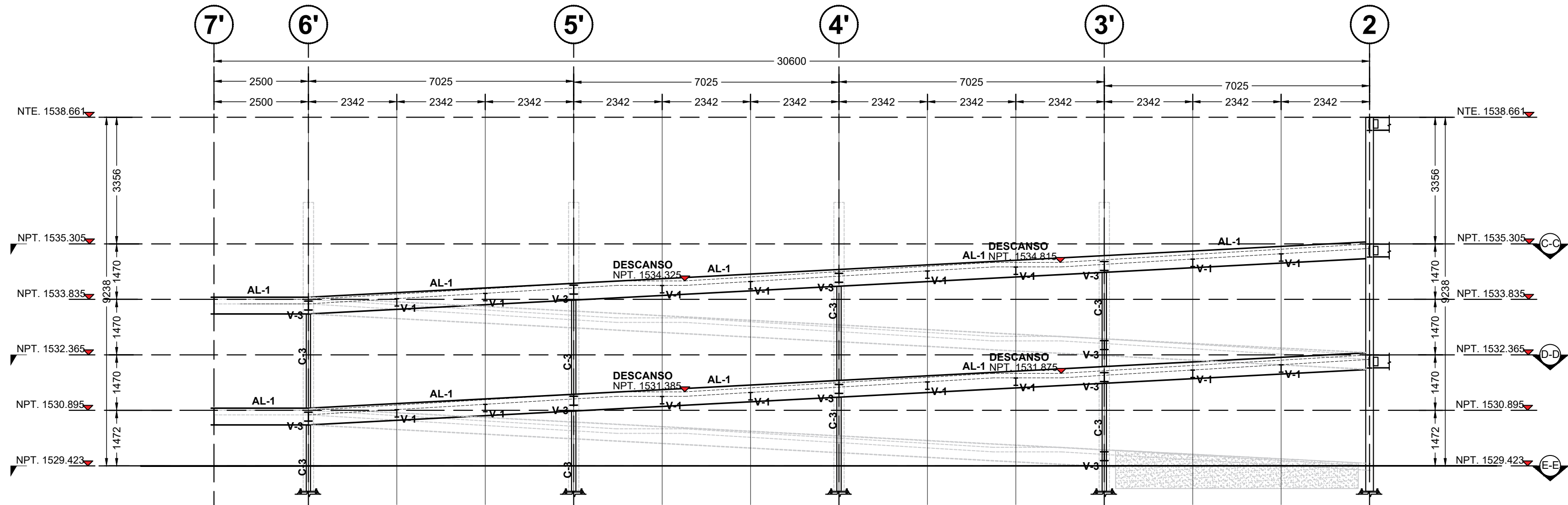
ES-13



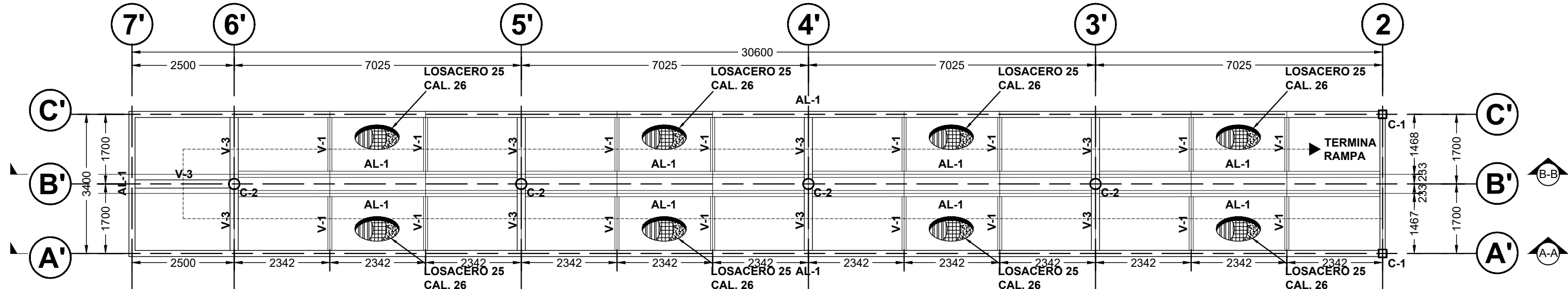
PUENTE PEATONAL CARRETERA PONCITLÁN-OCOTLÁN SIOP-E-IV-OB-LP-0711-2026



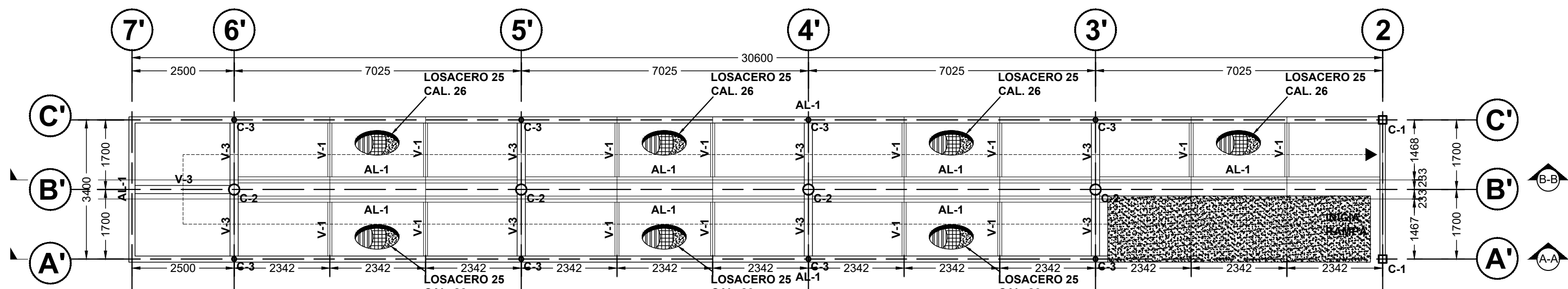
SECCIÓN A-A LONGITUDINAL RAMPA NORTE
ESC. 1:100
COTAS EN MM



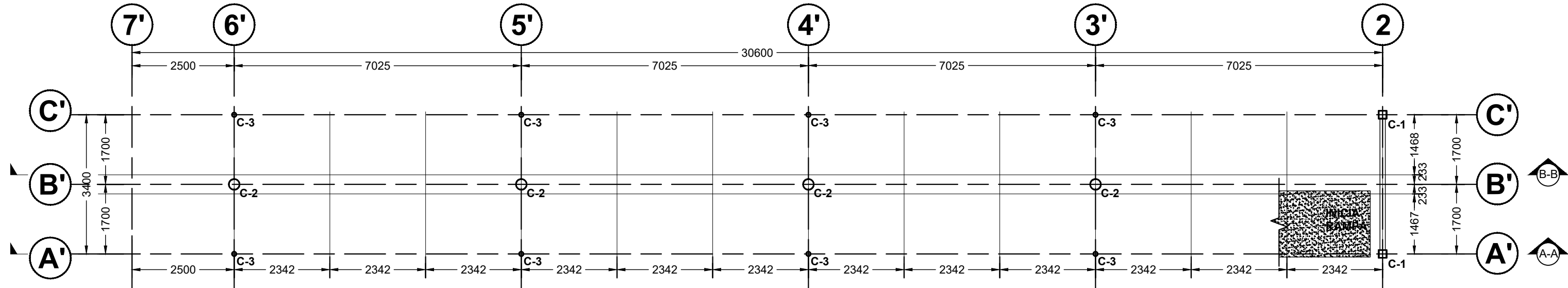
SECCIÓN B-B LONGITUDINAL RAMPA NORTE
ESC. 1:100
COTAS EN MM



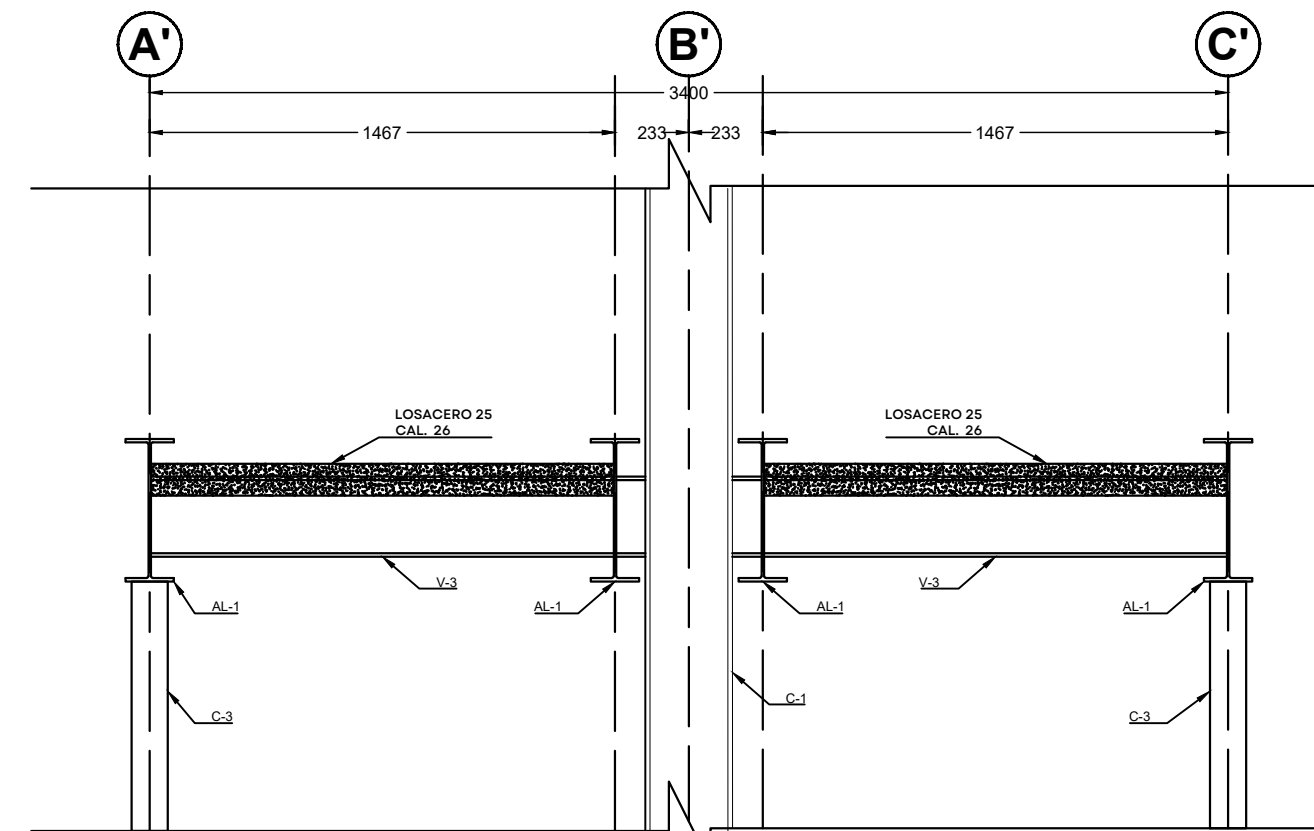
PLANTA SECCIÓN C-C RAMPA NORTE
ESC. 1:100
COTAS EN MM



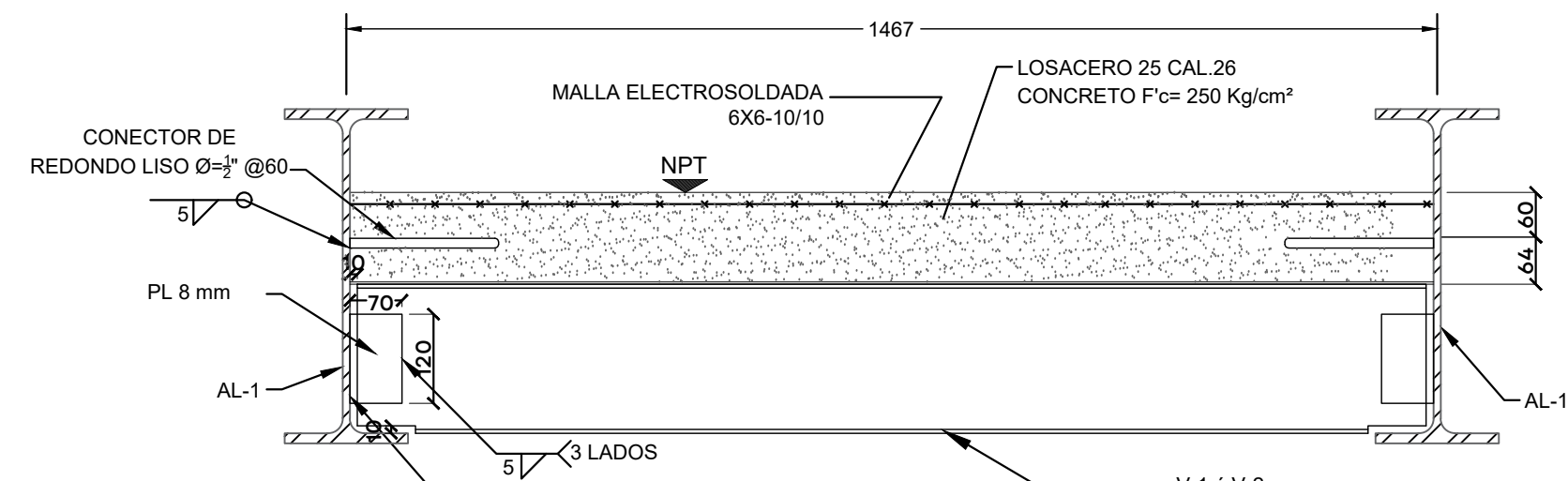
PLANTA SECCIÓN D-D RAMPA NORTE
ESC. 1:100
COTAS EN MM



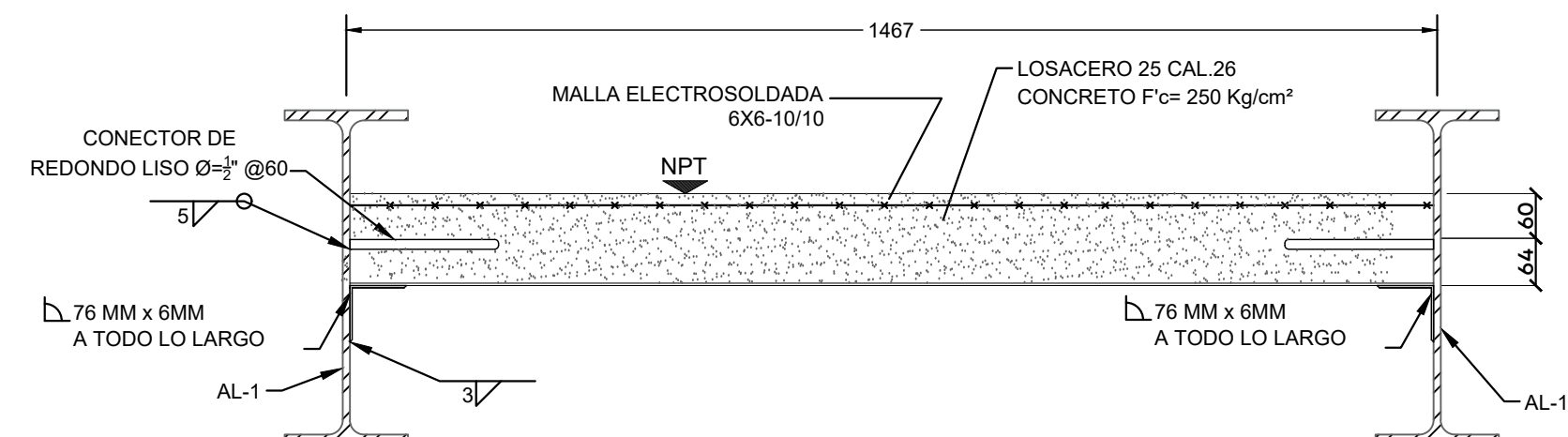
PLANTA SECCIÓN E-E RAMPA NORTE
ESC. 1:100
COTAS EN MM



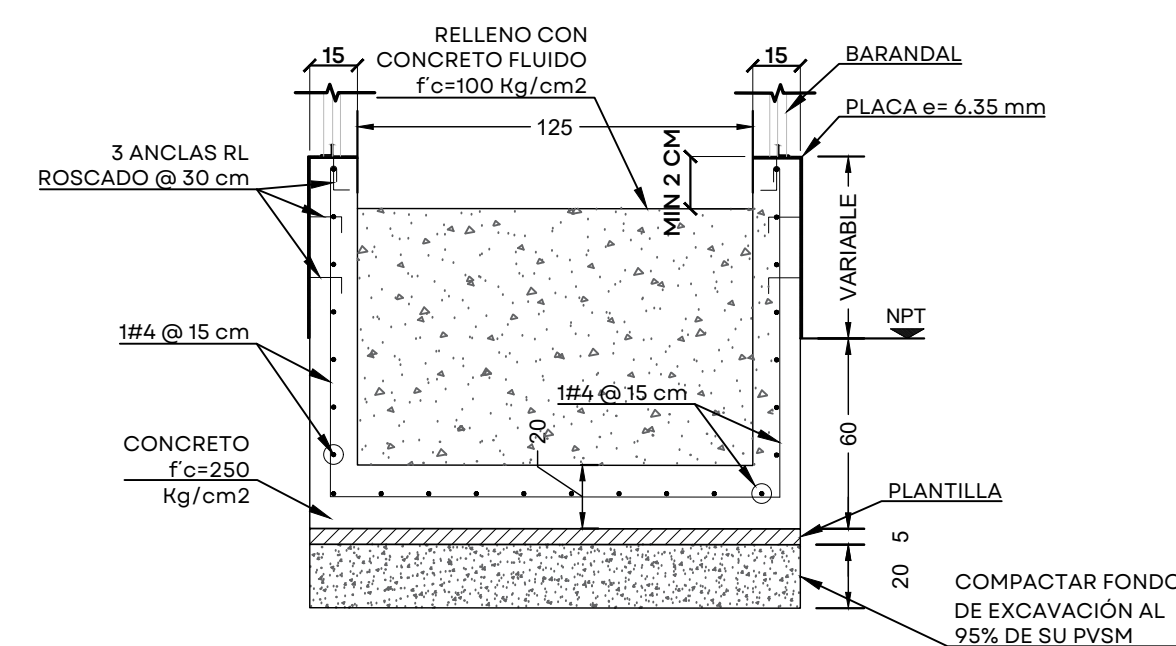
SECCIÓN TRANSVERSAL
ESC. 1:20
COTAS MM



CONEXIÓN DE LOSACERO A VIGA V-1
ESC. 1:10
COTAS MM



CONEXIÓN DE LOSACERO A AL-1
ESC. 1:10
COTAS MM



DETALLE DE INICIO DE RAMPA RA-1
ESC. 1:25
COTAS CM