



## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

### LICITACIÓN N° SEIDUM-027/2025

EN LA CIUDAD DE COLIMA, COL., SIENDO LAS 14:00 HRS. DEL DÍA 28 DE OCTUBRE DE 2025 SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD DONDE SE LLEVARÁ A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN, LOS REPRESENTANTES DE LAS COMPAÑÍAS INSCRITAS EN LA LICITACIÓN N° SEIDUM-027/2025 Y LOS FUNCIONARIOS DESIGNADOS POR LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

Inició la reunión la representante de la Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad expresando que en sus propuestas las compañías consideraran:

1. La problemática de la región en lo relativo al mercado de precios de materiales, mano de obra y equipos.
2. Las condiciones climáticas, topográficas y geológicas de la región, compenetrándose de las condiciones generales y especiales del lugar.
3. Los costos correspondientes a la integración del álbum fotográfico completo de la obra y la actualización de planos. Así mismo la propuesta del licitante que resulte ganadora, se compromete a llevar un álbum fotográfico, a partir de un banco previamente definido por la supervisión de esta dependencia, considerando el antes, durante y después de la ejecución de cada uno de los conceptos que la integran.
4. En su análisis de indirectos, en el renglón correspondiente a fianzas y seguros, deberá indicar claramente el importe y porcentajes considerados para la fianza de anticipo, cumplimiento y de vicios ocultos.
5. Respecto al documento 2.1.3 en lo referente a la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social expedida por el IMSS en sentido positivo es de señalar que en su propuesta, la opinión presentada deberá tener fecha de expedición máxima de siete días y con el propósito de dar cumplimiento al acuerdo AS2.HCT.270422/107.P.DIR publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de septiembre de 2022, el licitante que resulte ganador, deberá presentar la opinión actualizada con la misma fecha en que sea formalizado el contrato.
6. Respecto a los cargos adicionales enunciados en el punto 2.2.2 correspondientes al 1.5% como derechos por el servicio de inspección, vigilancia y control correspondiente a la contraloría y del 2% del impuesto sobre la nómina, se hace la precisión que estos deberán plasmarse y calcularse de manera individual en sus tarjetas de análisis de precios unitarios; es decir no deben sumarse ambos porcentajes y aplicarse como un solo cargo adicional.
7. Respecto a los costos horarios de maquinaria y equipo de construcción solicitados en el punto 2.2.5 de las bases de licitación, estos deberán calcularse y presentarse exclusivamente para maquinaria activa.





## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

8. Respecto a lo indicado en el punto 3.1 de las bases de licitación en su último párrafo, este queda como se indica a continuación, "en caso de discrepancia entre el precio unitario anotado con número y el anotado con letra, prevalece este último, en caso de discrepancia entre el precio unitario anotado con letra en el catálogo de conceptos y el de análisis, se considerará como valido el de este último para efectos de monto de su propuesta de acuerdo con las correcciones que en su caso se hagan, se modificaran los importes parciales y la suma de ellos.
9. Respecto al documento 2.1.9 relativa al Curriculum del personal se deberá anexar además una relación que contenga la siguiente información: Nombre de la obra, breve descripción de los trabajos, importe ejercido, periodo de ejecución, empresa con la que se ejecutó el trabajo citado y puesto desempeñado o funciones realizadas en la ejecución de los trabajos; todo esto respecto de los trabajos con los que pretenda comprobar la experiencia en trabajos similares a los que se licitan. La dependencia entrega formato para presentar la información solicitada. El tipo de obras similares que se deberán detallar para comprobar esta capacidad son: **Obra Civil en General**.
10. Respecto al documento 2.1.10 relativa a la acreditación de la experiencia de la empresa se deberá anexar además una relación que contenga la siguiente información: Nombre de la obra, breve descripción de los trabajos, número de contrato, importe ejercido, periodo de ejecución, dependencia contratante (teléfono, domicilio, correo electrónico); todo esto respecto de los trabajos con los que pretenda comprobar la experiencia en trabajos similares a los que se licitan. La dependencia entrega formato para presentar la información solicitada. El tipo de obras similares que se deberán detallar para comprobar esta capacidad son: **Obra Civil en General**. Los documentos que se consideran que acreditan la experiencia y capacidad técnica son: al menos cinco contratos, de trabajos de **Obra Civil en General** ejecutados en los últimos cinco años, acreditados con las caratulas de contrato correspondiente y su alta en el IMSS, aun en el caso de subcontratos. La no acreditación de la experiencia conforme a lo indicado será motivo para rechazar la propuesta.
11. Respecto al documento 2.1.14 Manifestación bajo protesta de decir verdad de que por su conducto no participan en los procedimientos de contratación personas físicas o morales inhabilitadas por la Función Pública y/o el Congreso del Estado en los términos de los ordenamientos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas o de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás normatividad aplicable; se deberá anexar constancia de proveedor no inhabilitado. La presente constancia deberá tener fecha de expedición máxima de 30 días.
12. Los licitantes deberán entregar en el paquete que contiene la propuesta económica una USB conteniendo la totalidad de los archivos que les genere su software de precios unitarios (documentos 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.12, 2.2.12 a),b),c) y d)
13. La dependencia incorpora catalogo de conceptos con la numeración progresiva de los conceptos que lo conforman (108, ciento ocho). Dicho catalogo debiera ser considerado en la elaboración de sus propuestas.
14. Por parte de las empresas no se realizaron cuestionamientos.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Se ratifica que la fecha de presentación de propuestas y apertura técnica será el día 04 de noviembre de 2025 a las 10:00 hrs. misma que se llevará a cabo conforme a lo indicado en las bases de licitación.

No existiendo más asuntos por tratar se dio por terminado el acto elaborándose la presente acta a las 11:00 hrs., del mismo día y enviándose esta junto con el acta de visita a la dirección de correo electrónico que cada licitante anotó en esta junta de aclaraciones. Al margen de lo anterior esta quedará a disposición de los interesados en las oficinas de la dependencia.

POR LA DEPENDENCIA



ARQ. MARIA CANDELARIA CORIA OLIVEROS  
POR LA COORDINACIÓN DE LA UNIDAD  
ESTATAL DE LICITACIONES DE OBRA  
PÚBLICA



ARQ. KEVIN FERNANDO BARRAGAN RAMIREZ  
POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA  
PUBLICA



ARQ. VERONICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ  
POR LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS

LICITANTES

No.	REGISTRO DE CORREOS	FIRMA
01.-	EMPRESA: CONSTRUCTORA INTEGRAL DE COLIMA, S.A. DE C.V. ASISTIÓ: EM@IL:	
02.-	EMPRESA: GERMAN GONZALEZ VERDIA ASISTIÓ: <i>Jorge Humberto Silva Castro</i> EM@IL: <i>hoilva.1406@gmail.com</i>	<i>[Handwritten Signature]</i>
03.-	EMPRESA: SBM CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS DEL PACIFICO, S.A. DE C.V. ASISTIÓ: EM@IL:	



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

04.-	EMPRESA: ING. RAMON MONTAÑO VAZQUEZ ASISTIÓ: <i>ING. MARCO ANTONIO ROMOS</i> EM@IL: <i>CONSOLYDES@hotmail.com</i>	
05.-	EMPRESA: NOVATERRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. ASISTIÓ: <i>Dignel A. Cortes Guzman</i> EM@IL: <i>dcort.guzman@gmail.com</i>	

*S*

*C*



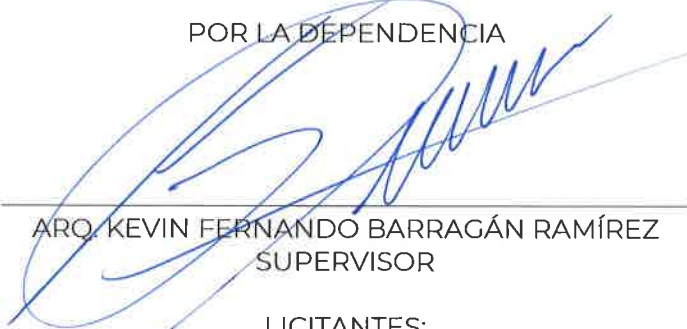


**ACTA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS**


Siendo las 09:00 hrs. del día 28 de octubre de 2025, de conformidad con la normatividad vigente se reunieron en el sitio donde se realizarán los trabajos de CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN. Los representantes de licitantes inscritos en la licitación N° SEIDUM-027/2025, y los funcionarios designados por la Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad del Gobierno del Estado con la finalidad de constatar las condiciones climáticas, topográficas, caminos de acceso y demás peculiaridades que pudieran incidir en la elaboración de sus propuestas.

A continuación, firman de conformidad la presente acta los funcionarios y los representantes de las compañías que participan en esta licitación, entregándoles una copia a los presentes.

POR LA DEPENDENCIA

  
\_\_\_\_\_  
ARQ. KEVIN FERNANDO BARRAGÁN RAMÍREZ  
SUPERVISOR

LICITANTES:

No.	NOMBRE	FIRMA
01.-	GERMAN GONZALEZ VERDIA	
02.-		
03.-		
04.-		
05.-		
06.-		
07.-		
08.-		
09.-		
10.-		



**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	<b>CENTRO DE CONVENCIONES, TECOMAN, COLIMA.</b>					
	<b>PRELIMINARES</b>					
001	TALA DE ARBOL CON TRONCO DE 30 A 80 CM DE DIÁMETRO Y DE ALTURA VARIABLE. INCLUYE: TALA, EXTRACCIÓN DE TOCÓN, ACARREO DE LA TALA AL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			
002	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO EN AREA DE CONSTRUCCION. INCLUYE: MOJONERAS, LOCALIZACION, ENTREEJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO TOPOGRAFICO NECESARIO. P.U.O.T.	m2	1,245.0000			
003	DEMOLICIÓN POR MEDIO MANUALES DE PISOS DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR APOXIMADO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE ACOPIO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	45.0000			
004	DEMOLICIÓN POR MEDIO MECÁNICOS DE PISOS DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR APOXIMADO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE ACOPIO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1,200.0000			
005	DEMOLICIÓN POR MEDIO MECÁNICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO (COLUMNAS) HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE ACOPIO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO DE OXICORTE (DE SER NECESARIO), EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	5.1000			
006	DEMOLICIÓN POR MEDIO MECÁNICOS DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE ACOPIO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, EQUIPO DE OXICORTE (DE SER NECESARIO), EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m3	15.1000			
007	DEMOLICIÓN DE MUROS DE PANEL DE YESO DE 10CM DE ESPESOR. HASTA UNA ALTURA DE 4.00 M. INCLUYE: ACARREO AL SITIO DE ACOPIO APROBADO POR SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	72.0000			
008	DEMOLICIÓN DE FALSO PLAFÓN DE PANEL DE YESO HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. INCLUYE:	m2	1,245.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
009	ACARREO AL SITIO DE ACOPIO APROBADO POR SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	sal	58.0000			
010	DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS DE ILUMINACIÓN EN FALSO PLAFÓN A UNA ALTURA NO MAYOR A 6.00 M. INCLUYE: RETIRO DE TUBERÍAS, CONDUCTORES ELECTRICOS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, ACARREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO O ENTREGA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	sal	30.0000			
011	DESMANTEMIENTO DE TABLERO TIPO QO. INCLUYE: DESMOTRAMIENTO DE TABLERO, DESCONEXIONESELECTRICAS, RETIRO DE INTERRUPTORES, RETIRO DE CONDUCTORES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			
012	DESMANTELAMIENTO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN ELECTRICA PRINCIPAL DE TABLEROS. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELETRICA DE TABLERO INTERIOS, RETIRO Y ENROLLADO DE CABLEADO AL REGISTRO LAS CERCANO, LUBRICANTE PARA CABLES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIEMTA.	lote	1.0000			
013	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE CONDENSADORES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN & COIL DE AZOTEA. INCLUYE: RECUPERACIÓN DE GAS REFRIGERANTES, DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, MANIOBRA CON GRÚA, ACRREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU RESGUARDO DENTRO DE PREDIO DE LA CASA DE LA CULTURA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			
014	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE EVAPORADORES DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN & COIL COLGANTEADO EN . INCLUYE: RECUPERACIÓN DE GAS REFRIGERANTES, DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, ACRREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU RESGUARDO DENTRO DE PREDIO DE LA CASA DE LA CULTURA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
015	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE CONDENSADOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PISO TECHO DE AZOTEA. INCLUYE: RECUPERACIÓN DE GAS REFRIGERANTES, DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, ACRREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU RESGUARDO DENTRO DE PREDIO DE LA CASA DE LA CULTURA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
016	DESCONEXIÓN Y RETIRO DE EVAPORADOR DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PISO TECHO DE AZOTEA. INCLUYE: RECUPERACIÓN DE GAS REFRIGERANTES, DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, ACRREO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU RESGUARDO DENTRO DE PREDIO DE LA CASA DE LA CULTURA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000			
017	DEMOLICIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 80X80 CM Y 60CM DE PROFUNDIDAD HECHOS A BASE DE LARILLO ROJO PEGADO A 14CM. INCLUYE: RETIRO DE HASTA 30 M DE CABLE DE COBRE CAL. 2 (3 HILOS), IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESCONEXIÓN PROVISIONAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
018	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE CANCELERÍA DE ALUMINIO CON CRISTAL TEMPLADO DE 6MM HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. INCLUYE: ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	138.0000			
019	DEMOLICIÓN DE FALDONES DE HECHOS A BASE DE PANEL W DE 3" A UNA ALTURA DE 6.00 M APROX. INCLUYE: ACARREO HASTA EL PUNTO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	60.1200			
020	DEMOLICIÓN MANUAL DE LOSA DE AZOTEO DE CONCRETO ARMADO DE 20 CM DE ESPESOR APROXIMADAMENTE INCLUYENDO EL MORTERO DE NIVELACIÓN PARA PENDIENTES. INCLUYE: ACARREO DEL ESCOMBRO AL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	651.8800			
021	DEMOLICIÓN DE PRETEL DE AZOTE DE 14CM DE	m	60.1200			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	ESPESOR Y UNA ALTURA 30 CM HECHO DE LADRILLO ROJO. INCLUYE: ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN POR SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
022	DEMOLICIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DE 18 A 20 CM DE ESPESOR APLANADO CON CEMENTO - ARENA HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M (INCLUYE DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO PARA SU CONFINAMIENTO). INCLUYE: ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN PARA SU POSTERIOR RETIRO, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	196.8000			
023	DEMOLICIÓN DE RECUBRIMIENTO CERÁMICO EN PISOS. INCLUYE: RETIRO DE PEGAPISO, ACARREO DE LA DEMOLICIÓN A SITIO DE ACOPIO PARA SU POSTERIOR RETIRO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	651.0000			
024	DEMOLICIÓN DE LOSA ACERO (GALVADECK 15) A UNA ALTURA APROXIMADA DE 6.00 M. INCLUYE: MANIOBRAS DE GRÚA, APUNTALAMIENTOS NECESARIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	651.0000			
025	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA (ARMADURAS DE PERFIL LI Y OC). INCLUYE: MANIOBRAS CON GRÚA, EQUIPO DE OXICORTE, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	3,125.0000			
026	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1ER. KM. P.U.O.T.	m3	280.0000			
027	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. P.U.O.T.	m3/km	2,800.0000			
	<b>TOTAL PRELIMINARES</b>					
	<b>CIMENTACIÓN</b>					
028	EXCAVACION CON MAQUINA EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE MANUAL DE TALUDES Y FONDO. P.U.O.T.	m3	323.4528			
029	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "A" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE MANUAL DE TALUDES Y FONDO. P.U.O.T.	m3	35.9400			
030	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, DE 5 CM. DE ESP. INCLUYE: AFINE DE	m2	163.3600			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	TERRENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA. P.U.O.T.					
031	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS LOCALES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	kg	1,059.4000			
032	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #4 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS LOCALES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	kg	1,157.8100			
033	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON #8 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS, DESPERDICIOS, FLETES, ACARREOS LOCALES, MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	kg	1,371.5100			
034	CONCRETO EN CIMENTACION F'C=250 KG/CM2, TMA 3/4", PREMEZCLADO, INCLUYE: BOMBEO, COLADO, VIBRADO, CURADO, FLETES, ACARREOS LOCALES, PRUEBAS, INSTALACIONES ESPECIALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	m3	55.4400			
035	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 2DA. INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, CLAVOS, GOTEROS, CHAFLANES, PERNOS, SEPARADORES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	m2	118.7200			
036	MURO DE ENRASE EN CIMENTACION DE DE BLOCK HUECO DE CEMENTO 20X20X40 RELLENO DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: FLETES, ACARREOS LOCALES, HUMEDECIDO, CORTES, MOCHETAS, TERMINADO DE JUNTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	m2	270.4000			
037	DALA DE DESPLANTE DD-0 DE 15X20 CMS. ARMADA CON ARMEX 15X15-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T.	m	135.2000			
038	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE	m2	594.8800			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
039	IMPERMEABILIZANTE CEMENTOSO SELLOTEX GRIS DE PASA EN CIMENTACION, APLICAR DOS MANOS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS Y RETIRO DE SOBRES. APLICADO CONFORME A ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PRODUCTO.	m3	243.1600			
040	RELLENO A MANO EN CEPAS Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO DE OPERACION MANUAL CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAPAS HUMEDAS DE 20 CM. DE ESP. AL 90 % PROCTOR, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS EN CARRETILLA HASTA 20 MTS. P.U.O.T.	m3	60.7800			
041	RELLENO A MANO EN CEPAS Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO DE OPERACION MANUAL CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BALASTRE), EN CAPAS HUMEDAS DE 20 CM. DE ESP. AL 90 % PROCTOR, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS EN CARRETILLA HASTA 20 MTS. P.U.O.T.	m3	79.0200			
042	CARGA CON MAQUINA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME, EXCAVACION Y/O DEMOLICION AL 1ER. KM. P.U.O.T.	m3	79.0200			
042	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO. P.U.O.T.	m3/km	790.2000			
	<b>TOTAL CIMENTACIÓN</b>					
	<b>ESTRUCTURA</b>					
043	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE PERFILES METÁLICOS (IR, LI, OR, OC, SOLERA, PLACA, ETC) , VER MEDIDAS Y DIMENSIONES EN PLANO, INCLUYE: ESTUDIO Y CÁLCULO, MANIOBRA Y ELEVACIONES HASTA UNA ALTURA DE 6.00 m, HABILITADO, CORTES, SOLDADURA Y UNIONES COMO SE INDICA EN PLANO, RECUBIERTA CON ANTICORROSIVO, ACARREOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, IZAJE CON GRUA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MAQUINARIA NECESARIA.	kg	49,508.6100			
044	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ACABADO POLIURETANO EN ESTRUCTURA METÁLICA (CUALQUIER COLOR) A DOS MANOS. INCLUYE: PINTURA, ADELGAZANTE O REDUCTOR (THINNER), ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	49,508.6100			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
045	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA MULTYTECHO MARCO TERNIUM CAL. 26/26. INCLUYE: LÁMINA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADO DE JUNTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN ACORDE AL MANUAL DE INSTALACIÓN DE TERNIUM.	m2	1,283.8000			
046	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIO CABALLETE PARA MULTYTECHO AGUAS ARRIBA. INCLUYE: MEDIO CABALLETE, CLOUSURE DE ESPUMA RÍGIDA, SELLADOR DE POLIURETANO A TODO LO LARGO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	66.4000			
047	CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 10CM DE ESPESOR DE F'C=200 KG/CM2 HECHO EN OBRA Y REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, ELABORACION DEL CONCRETO, CORTE CON DISCO, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1,285.0000			
048	PLACA DE FIBROCEMENTO "CEMPANEL" LISO DE 12 MM DE ESP. COLOCADO SOBRE ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE, INCLUYE: GOTERO DE ALUMINIO DE 1 1/2"X1/16", SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CORTES, AJUSTES, TORNILLERIA PARA SU FIJACION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS LOCALES, HABILITADO, COLOCACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES P.U.O.T.	m2	107.0000			
	<b>TOTAL ESTRUCTURA</b>					
	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>					
	<b>RETIRO Y REEMPLAZO DE SUBESTACION</b>					
	<b>ELECTRICA DE 112.5 KVA EXISTENTE POR UNA</b>					
	<b>TIPO PEDESTAL 150 KVA</b>					
049	RETIRO DE SUBESTACION ELECTRICA DE 112.5 KVA TIPO PISO, INCLUYE: TRAMITE DE LIBRANZA PARA DESCONEXION DE SUBESTACION EXISTENTE Y CONEXIÓN DE LA NUEVA, MANIOBRA CON GRUA PARA RETIRO DE TRANSFORMADOR Y LIMPIEZA DE LUGAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
050	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBESTACION ELECTRICA DE 150 KVA TIPO PEDESTAL, INCLUYE: TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO DE 150 KVA OPERACIÓN RADIAL NORMA J-ANCE, 13.2 kV - 220Y/127V, TANQUE DE ACERO INOXIDABLE , BASE DE CONCRETO BBT-RMTB4, MANIOBRA CON GRUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
051	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION	PZA	1.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
052	DE MEDIA TENSION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL, INCLUYE: 3 CODO OPERACIÓN CON CARGA 200 A 15 kV, 3 Adaptador para tierra 15KV 200 A calibre 1/0, 3m CABLE THW-LS CAL 6, 1 CONECTOR CILINDRICO PONCHABLE PARA COBRE T/MIN DE 1/0, 2 CONECTOR ZAPATA TERMINAL PONCHABLE 1 OJILLO CAL 1/0, 9 TACON DE NEOPRENO PARA REGISTRO DE MEDIA TENSION, 3 MESULAS CS-35, 3 CORREDERAS GALVANIZADAS PARA REGISTRO DE MEDIA TENSION, 1 ROTULO EN REGISTRO DE MEDIA TENSION, 1m TUBO PVC PESADO DE 3", 1 CURVA P.V.C. PESADO DE 3", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
053	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE BAJA TENSION DE SUBESTACION TIPO PEDESTAL A NICHOS DE MEDICION E INTERRUPTOR GENERAL, INCLUYE: 2 CURVA P.V.C. PESADO DE 4", 6 m TUBO PVC PESADO DE 4", 1 CONECTOR RECTO PARA TUBO P.V.C. PESADO 4", 1 CONDULET LB DE 4", 5 m DE TUBO GALV. P.G. DE 4", 2 ABRAZADERA OMEGA DE 4", 4 TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", 1 CONDULET LL DE 4", 1 MONITOR PARA TUBO 4", 1 CONTRATUERCA PARA TUBO GALV. P.G. DE 4", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	218.0000			
054	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE THW-LS CAL 8 @ 90 °C PARA TIERRA FISICA DE CANALIZACIONES, INCLUYE: SUMINISTRO DE CABLE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m	54.5000			
055	SUMINISTRO E INSTALACION DE TCS DE ACUERDO A LAS NORMAS DE MEDICION DE CFE PARA UNA CARGA DEMANDADA DE 61 A 250 kW, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			
056	SUMINISTRO E INSTALACION DE NICHOS DE MEDICION DE CONCRETO DE 2 VENTANAS DE ACUERDO A LA NORMA DE MEDICION DE C.F.E. PARA UNA CARGA DEMANDADA DE 61 A 250 kW, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
057	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO GENERAL INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X400 A LA 36400 CON GABINETE NEMA 3R MARCA SQUARE D O SIMILAR, 4 TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", CONEXIÓN DE CONDUCTORES Y 4 TUBERIAS,	PZA	1.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
058	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA INTERRUPTOR 3X150 A, INCLUYE: ENSAMBLE DE TAPA E INSTALACION DE 4 TORNILLOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
059	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA INTERRUPTOR DE 3X100 A, INCLUYE: ENSAMBLE DE TAPA E INSTALACION DE 4 TORNILLOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
	<b>TOTAL RETIRO Y REEMPLAZO DE SUBESTACION</b>					
	<b>ELECTRICA DE 112.5 KVA EXISTENTE POR UNA TIPO PEDESTAL 150 kVA</b>					
	<b>ALIMENTACIONES ELECTRICAS PRINCIPALES</b>					
060	REUBICACION DE CABLES DE NICHOS DE MEDICION A INTERRUPTOR GENERAL, INCLUYE: DESCONEXION Y CORTADO DE CABLES EN NICHOS DE MEDICION E INSTALACION EN INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			
061	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL A CENTRO DE CARGA NQ304AB100S PARA ALUMBRADO Y CONTACTOS CON ZAPATAS PRINCIPALES, INCLUYE: 1 MONITOR PARA TUBO 2", 1 CONTRATUERCA PARA TUBO 2" GALV. P.G. 2 m TUBO GALV. P.G. 2", 1 CONECTOR RECTO PARA P.V.C. PESADO DE 2", 1 CURVA P.V.C. PESADO 2", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
062	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 1/0 DE INTERRUPTOR A TABLERO: INCLUYE: CABLE THW-LS CAL 1/0 @ 90 °C (FASES COLOR NEGRO), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	201.0000			
063	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 1/0 DE INTERRUPTOR A TABLERO: INCLUYE: CABLE THW.LS CAL 1/0 @ 90 °C (NEUTRO COLOR BLANCO), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	67.0000			
064	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 6 PARA TIERRA FÍSICA DE INTERRUPTOR A TABLERO, INCLUYE: 2 m CABLE THW-LS CAL 6 @ 90°C (TIERRA FÍSICA COLOR VERDE), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	67.0000			
065	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ALUMBRADO NQ304AB100S MARCA SQUARE D: INCLUYE: TABLERO DE ALUMBRADO NQ304AB100S MARCA SQUARE D, FRENTE DEL TABLERO (TAPA), KIT DE SISTEMA DE TIERRAS PARA ESTE TABLERO, 4 TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", 1 MONITOR PARA	PZA	1.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



**Concurso No.** SEIDUM-027/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

**Fecha:**

**Duración:**

**Inicio Obra:**

**Fin Obra:**

**Lugar:** TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
066	TUBO 2", 1 CONTRATUERCA PARA TUBO 2" GALV. P.G, 2 m TUBO GALV. P.G. 2", 1 CONECTOR RECTO PARA P.V.C. PESADO DE 2", 1 CURVA P.V.C. PESADO 2", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
067	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA TABLERO DE ALUMBRADO NQ304AB100S MARCA SQUARE D, INCLUYE: 1 VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3m, 1 CONEXIÓN PARA VARILLA DE TIERRA TIPO GR MARCA CADWELD TIPO CABLE A VARILLA DE TIERRA, 2 m DE CABLE THW-LS CAL 6 @ 90°C (VERDE), 30 KG DE INTENSIFICADOR GAP PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A TIERRA, MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	60.0000			
068	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO DE DUCTOS DE 4 VIAS BAJO BANQUETA, INCLUYE: EXCAVACION EN SITIO POR MEDIOS MANUALES (PALA Y PICO), 4 m DE TUBO P.V.C. PESADO DE 2", RELLENO PRODUCTO DE EXCAVACION Y APISONADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			
069	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO RBTB2, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE BAJA TENSION TIPO RBTB2 DE 0.66X1X0.65 m, INCLUYE: EXCAVACION EN SITIO, MANIOBRA PARA INSTALACION, RELLENO Y COMPACTACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
070	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X150 A, INCLUYE: 1 VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3m, 1 CONEXIÓN PARA VARILLA DE TIERRA TIPO GR MARCA CADWELD TIPO CABLE A VARILLA DE TIERRA, 2 m DE CABLE THW-LS CAL 6 @ 90°C (VERDE), 30 KG DE INTENSIFICADOR GAP PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A TIERRA, MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
071	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X100 A, INCLUYE: 1 VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3m, 1 CONEXIÓN PARA VARILLA DE TIERRA TIPO GR MARCA CADWELD TIPO CABLE A VARILLA DE TIERRA, 2 m DE CABLE THW-LS CAL 8 @ 90°C (VERDE), 30 KG DE INTENSIFICADOR GAP PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A TIERRA, MOLDE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**

Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	TIERRAS PARA REGISTRO DE BAJA TENSION, INCLUYE: 1 VARILLA DE TIERRA 5/8" X 3m, 1 CONEXION PARA VARILLA DE TIERRA TIPO GT MARCA CADWELD TIPO CABLE DE PASO A VARILLA, 30 KG DE INTENSIFICADOR GAP PARA MEJORAR LA RESISTENCIA A TIERRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
072	RETIRO DE REGISTRO EXISTENTE DE BAJA TENSION, INCLUYE EXCAVACION PARA FACILITAR SU RETIRO Y MANIOBRA PARA RETIRARLO DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
073	RETIRO DE BANCO DE DUCTOS DE BAJA TENSION 2 VIAS EXISTENTE, INCLUYE: EXCAVACION, RETIRO DE 2m DE TUBERIA Y RETIRO DE MATERIAL RETIRADO DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	40.0000			
074	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPALME DE CONDUCTORES EN REGISTRO NUEVO, INCLUYE: 8 CONECTOR L 1/0 PARA CABLE DE COBRE, 2 CONECTOR L CAL 6 PARA COBRE, 2 CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
075	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL A TABLERO ILINELA400M81B CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 A, INCLUYE: 3 MONITOR PARA TUBO 2", 3 CONTRATUERCA PARA TUBO 2" GALV. P.G, 6 m TUBO GALV. P.G. 2", 3 CONECTOR RECTO PARA P.V.C. PESADO DE 2", 3 CURVA P.V.C. PESADO 2", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
076	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 1/0 DE INTERRUPTOR A TABLERO: INCLUYE: CABLE THW-LS CAL 1/0 @ 90 °C (FASES COLOR NEGRO), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	603.0000			
077	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 1/0 DE INTERRUPTOR A TABLERO: INCLUYE: CABLE THW.LS CAL 1/0 @ 90 °C 230.45\$/m (NEUTRO COLOR BLANCO), MANIOBRAS, CONEXIONES Y PRUEBAS.	m	201.0000			
078	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW-LS CAL 2 PARA TIERRA FÍSICA DE INTERRUPTOR A TABLERO, INCLUYE: 2 m CABLE THW-LS CAL 6 @ 90 °C (TIERRA FISICA COLOR VERDE), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	201.0000			
079	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO ILINELA400M81B CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 A, INCLUYE: TABLERO ILINELA400M81B CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X400 A	PZA	1.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
080	MARCA SQUARE D PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MARCA SQUARE D: FRENTE DEL TABLERO (TAPA), KIT DE SITEMA DE TIERRAS PARA ESTE TABLERO, 4 TAQUETE EXPANSIVO DE 3/8", 3 MONITOR PARA TUBO 2", 3 CONTRATUERCA PARA TUBO 2" GALV. P.G, 6 m TUBO GALV. P.G. 2", 3 CONECTOR RECTO PARA P.V.C. PESADO DE 2", 3 CURVA P.V.C. PESADO 2", MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
081	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PARA I-LINE DE 2X150 A HDL26150 MARCA SQUARE D PARA CIRCUITO DERIVADO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000			
	<b>TOTAL ALIMENTACIONES ELECTRICAS</b>					
	<b>PRINCIPALES</b>					
	<b>ALIMENTACION ELECTRICA DE ALUMBRADO,</b>					
	<b>CONTACTOS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO</b>					
082	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA DE 50 W, INCLUYE: 1.5 m DE UNICANAL PERFORADO, 20 m TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2", 0.20 CONDULET 1/2", 60 m CABLE THW-LS CAL 12, 2 m ALAMBRE DE SUSPENSION PARA SOPORTAR UNICANAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	86.0000			
083	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 50 W, INCLUYE: LUMINARIA TROFFER LED 2' X4' 50 W 120 V AJUSTABLE PARA EMPOTRAR EN PLAFON MARCA LITHONIA LIGHTING, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	86.0000			
084	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA LUMINARIA DE 13 W, INCLUYE: 1.5 m DE UNICANAL PERFORADO, 20 m TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2", 0.20 CONDULET 1/2", 60 m CABLE THW-LS CAL 12, 2 m ALAMBRE DE SUSPENSION PARA SOPORTAR UNICANAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.0000			
085	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE 13	PZA	18.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	W, INCLUYE: LUMINARIA Downlight6" W 120 V AJUSTABLE PARA EMPOTRAR EN PLAFON MARCA LITHONIA LIGHTING, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
086	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CON TAPA, 1.5 m DE UNICANAL PERFORADO, 20 m TUBO CONDUIT DE AJUSTE DE 1/2", 0.20 CONDULET 1/2", 60 m CABLE THW-LS CAL 12, 2 m ALAMBRE DE SUSPENSION PARA SOPORTAR UNICANAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	24.0000			
087	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 A MARCA SQUARE D PARA ALUMBRADO, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 A QO115 MARCA SQUARE D, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.0000			
088	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 A MARCA SQUARE D PARA CONTACTOS, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X15 A QO115 MARCA SQUARE D, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			
	<b>TOTAL ALIMENTACION ELECTRICA DE ALUMBRADO, CONTACTOS Y EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO</b>					
	<b>TRAMITES ANTE C.F.E.</b>					
089	TRAMITES ANTE LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (C.F.E.), NO INCLUYE PAGOS POR APORTACION DE OBRAS ESPECIFICAS, DEPOSITOS DE GARANTIA, RESOLUTIVOS, LIBRANZAS, ETC.	PZA	1.0000			
	<b>TOTAL TRAMITES ANTE C.F.E.</b>					
	<b>TRAMITES ANTE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
090	TRAMITES ANTE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS, DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS DE LA INSTALACION ELÉCTRICA PARA SU REVISION Y APROBACION	PZA	1.0000			
	<b>TOTAL TRAMITES ANTE LA UNIDAD DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
	<b>INSTALACIONES HIDRÁULICAS</b>					
091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLÁS PLUS DE 2,000 LITROS. INCLUYE:	PZA	1.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	VÁLVULA DE DESCARGO, VÁLVULA FLOTAR DE 19MM DE BRONCE O LATÓN, CONEXIÓN EN PARALELO AL TINÁCO EXISTENTE, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
092	SALIDA HIDRÁULICA CON TUBERÍA DE COBRE TIPO M PARA AGUA FRÍA EN LAVABOS, WC Y MINGITORIOS. INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, COPLES, TEES, REDUCCIONES, SOLDADURA, PASTA, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	sal	20.0000			
093	RETIRO DE MUEBLES DE BAÑO EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN (WC O LAVABO) INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	12.0000			
094	MUEBLE SANITARIO W.C. TAZA ALARGADA MODELO JAZMIN BLANCO , MARCA CATO SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: FLETES, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PIJAS, CUELLO DE CERA, ASIENTO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	9.0000			
095	MINGITORIO MODELO COSTERO, COLOR BLANCO DE VITROMEX, INCLUYE: LLAVE CROMADA PARA MINGITORIO FIG. #17 DE URREA, FLETES, ACARREOS, COLOCACION, FIJACION, PIJAS, PRUEBAS, HERRAMIENTA, MATERIALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, P.U.O.T.	PZA	3.0000			
096	LAVABO JAZMIN COLOR BLANCO MARCA CATO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: CESPOL DE BRONCE, MEZCLADORA MONOMANDO ALTA PARA LAVABO DE OVALÍN 12 PULGADAS CROMO RUGO., COLOCACION, FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, P.U.O.T	PZA	8.0000			
	<b>TOTAL INSTALACIONES HIDRÁULICAS</b>					
	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
097	SALIDA SANITARIA CON TUBERÍA PVC SANITARIO PARA DESCARGA DE AGUA NEGRAS DE LAVABOS, WC Y MINGITORIOS. INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, COPLES, TEES, REDUCCIONES, PEGAMENTO, LIMPIADOR PVC, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	sal	22.0000			
098	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS DE MEDIDAS INTERIORES DE 60X40 CM Y UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM HECHO CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 10X14X28 CM PEGADO A 14CM Y ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. INCLUYE:	PZA	3.0000			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



Concurso No. SEIDUM-027/2025

Obra: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

Fecha:

Duración:

Inicio Obra:

Fin Obra:

Lugar: TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
099	CONTRAMARCO DE ACERO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1-1/2" X 3/16", TAPA DE CONCRETO ARMADO COLADA EN OBRA CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON MARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1-1/4" X 3/16" Y VARILLA CORRUGADA @15CM DEL #3, FONDO ANTICCORIVO EN ÁNGULOS DE ACERO, FOJADO DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000			
100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE FIERRO FUNDIDO MARCA HELVEX MODELOS 24. INCLUYE: CONECTOR MACHO PVC SANITARIO DE 50MM, SELLADOR PARA TUBERÍAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	sal	4.0000			
101	SALIDA PARA DESCARGA PLUVIAL CON TUBERÍA PVC SANITARIO PARA DESCARGA DE AGUAS PLUVIALES DE AZOTEA. INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, COPLES, PEGAMENTO, LIMPIADOR PVC, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <b>TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS ACABADOS</b>					
101	CONSTRUCCIÓN DE FALSO PLAFÓN A BASE DE TABLERO DE YESO (TABLAROCA) COLGANTEADO CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12, CANAL LISTON Y CANALETA DE CARGA A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6.00 M. INCLUYE: HOJAS DE TABLAROCA DE 13MM, ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12, CANALETA DE CARGA CAL. 26, ÁNGULO DE AMARRE CAL. 26, CANAL LISTÓN CAL. 26, TORNILLOS S-1 O TEK BROKA, TORNILLOS FRAMER, CINTA DE REFUERZO, COMPUESTO PREMEZCLADO PARA JUNTAS, ANDAMIOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1,283.8000			
102	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE MURO A BASE TABLERO DE YESO AL INTERIOR Y TABLERO DE CEMENTO AL EXTERIOR CON POSTE Y CANAL 635 HASTA UNA ÁLTURA DE 6.50 M. INCLUYE: TABLERO DE YESO DE 13MM, TABLERO DE CEMENTO DE 13MM, CANAL 635 CAL. 22, POSTE 635 CAL. 22, TORNILLO S-1, TORNILLO TEK BROCA, TORNILLO FRAMER 1/2", COMPUESTO PREMEZCLADO PARA JUNTAS, CINTA DE REFUERZO, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN TODA LA SUPERFICIE DE DEL TABLERO DE CEMENTO, BASECOAT, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	618.2200			
103	PINTURA VINILICA LAVABLE KEMTONE(SW), VINIMEX (COMEX) O BERELEX (BEREL), EN MUROS CON APLANADO, MUROS TABLAROCA, DRUOCK O	m2	3,093.6400			

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



**Concurso No.** SEIDUM-027/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

**Fecha:**

**Duración:**

**Inicio Obra:**

**Fin Obra:**

**Lugar:** TECOMÁN, COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
	FALSO PLAFÓN, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PLASTE DONDE SE REQUIERA IGUALAR EL ACABADO EXISTENTE, PINTURA A DOS MANOS, TRABAJO TERMINADO, SELLADOR, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA.					
104	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE MURO A BASE TABLERO DE CEMENTO AL EXTERIOR E INTERIOR CON POSTE Y CANAL 635 PARA FALDÓN EXTERIOR HASTA UNA ÁLTURA DE 6.50 M. INCLUYE: TABLERO DE YESO DE 13MM, TABLERO DE CEMENTO DE 13MM, CANAL 635 CAL. 22, POSTE 635 CAL. 20, TORNILLO S-1, TORNILLO TEK BROCA, TORNILLO FRAMER 1/2", COMPUESTO PREMEZCLADO PARA JUNTAS, CINTA DE REFUERZO, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN TODA LA SUPERFICIE DE DEL TABLERO DE CEMENTO, BASECOAT, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	286.7000			
105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO CERAMICO MARCA INTERCERAMIC MODELO BORA BORA 60 X 60 CM. INCLUYE: PISO, ADHESIVO, JUNTEADOR, SEPARADORES, CUÑAS DE NIVELACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	1,398.5000			
106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO CERAMICO MARCA INTERCERAMIC MODELO ASTRATTO BLANCO 20 X 30 CM. INCLUYE: AZULEJO, ADHESIVO, JUNTEADOR, SEPARADORES, CUÑAS DE NIVELACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	145.0000			
	<b>TOTAL ACABADOS</b>					
	<b>SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>					
107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PISO TECHO DE 55000 BTU (5 TON.) INVERTER MARCA YORK MOD. YFJE55BZTMCMORX O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: UNIDAD CONDENSADORA, UNIDAD EVPORADORA, CABLE DE COMUNICACIÓN, TUBERÍAS NECESARIA DE 3/8" Y 5/8", AISLAMIENTO TIPO ARMAFLEX DE 3/4" DE ESPESOR, GAS REFRIGERANTE A401, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.0000			
108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PVC HIDRÁULICO PARA DREN DE AIRE ACONDICIONADO DE 25MM. INCLUYE: TUBO, PEGAMENTO, COPLES, ABRAZADERAS OMEGA, TAQUETES, PIJAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRMIENTA.	m	13.0000			
	<b>TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO</b>					
	<b>TOTAL CENTRO DE CONVENCIONES, TECOMÁN, COLIMA.</b>					

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA,DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**



**Concurso No.** SEIDUM-027/2025

**Obra:** CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE  
TECOMÁN

**Fecha:**

**Duración:**

**Inicio Obra:**

**Fin Obra:**

**Lugar:** TECOMÁN,COLIMA

**PRESUPUESTO DE OBRA**

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio Con Letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:**

**IVA 16.00%**

**TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:**

## ESPECIFICACIONES DE CONCRETO

**ESPECIFICACIONES:**

EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LO DISPUESTO POR EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCION EN CONCRETO REFORZADO (ACI-318-19) Y COMENTARIOS, EN LOS CAPITULOS TERCERO AL SEPTIMO, POR SER DE SUMO INTERES PARA QUE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO QUEDEN SATISFACTORIAMENTE REFORZADAS.

### NOTAS:

- 1.- DIMENSIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO INDICADAS.
- 2.- COORDENADAS Y NIVELES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- 4.- EL TAMAÑO MAXIMO DE EL AGREGADO SERA DE ACUERDO AL ELEMENTO.
- 5.- EL REVENIMIENTO SERA EL ADECUADO PARA CADA TIPO DE ELEMENTO ESTRUCTURAL.
- 6.- SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE MECANICA DE SUELOS PARA COMPACTACION.
- 7.- COLAR A UNA HORA ADECUADA PARA EVITAR PERDIDA DE HUMEDAD DEL CONCRETO Y CURAR ADECUADAMENTE.
- 8.- CAPACIDAD DE CARGA DEL TERRENO DE 9.9 Ton/m<sup>2</sup>, CONSIDERANDO LOS MICROPILOTES.
- 9.- DEBERA GARANTIZARSE UN MODULO DE ELASTICIDAD DEL CONCRETO DE AL MENOS 10000fc.

RESISTENCIA DEL CONCRETO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES (EXCEPTO INDICADA)	
Zapatas ,Contrabases y Losas de Cimentación	fc=250 Kg/cm <sup>2</sup>
Dalas y Castillos	fc=200 Kg/cm <sup>2</sup>
Muros de Concreto	fc=250 Kg/cm <sup>2</sup>
Trabes ,Vigas y Columnas	fc=250 Kg/cm <sup>2</sup>
Losas y Nervaduras	fc=250 Kg/cm <sup>2</sup>

RECURRIMIENTOS MINIMOS DE CONCRETO PARA EL ACERO DE REFUERZO	
<b>ELEMENTO ESTRUCTURAL:</b>	<b>RECURRIMIENTO:</b>
En Dalas y Castillos	2.0 cm.
En Losas, Muros y Nervaduras	2.0 cm.
En Vigas y Columnas	5.0 cm.
En Zapatas (cimbradas)	5.0 cm.
Elementos en Contacto con Terreno	7.5 cm.

## GANCHOS ESTANDAR PARA ACERO DE REFUERZO PRIMARIO

GRADO DE VARILLA	No. DE LA VAR.	DIAM. MIN. DE DOBLEZ*
TODOS LOS GRADOS DEL REFUERZO	#3 AL #6	6 DIAM. DE LA VARILLA
	#9 #10 #11	8 DIAM. DE LA VARILLA
	#14 #18	10 DIAM. DE LA VARILLA
GRADO 28**	#3 AL #11	5 DIAM. DE LA VARILLA

\*SOLO PARA DOBLEZ DE 180      \*\*MEDIDO DEL LADO INTERIOR DE LA VARILLA

## GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS Y GANCHOS DE AMARRE

No. DE LA VAR.	DIAM. MIN. DE DOBLEZ*
DEL #3 AL #5 DEL #9 AL #8	4 DIAM. DE LA VARILLA 6 DIAM. DE LA VARILLA
DEL #9 AL #11 DEL #14 AL #18	6 DIAM. DE LA VARILLA 10 DIAM. DE LA VARILLA

\*MEDIDO DEL LADO INTERIOR DE LA VARILLA

## LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLA INDIVIDUAL EN TRABES Y LOSAS

No. DE LA VAR.	LECHO INFERIOR Y LECHO SUPERIOR (PERALTE MENOR A 30 CM.)	LECHO SUPERIOR (PERALTE MAYOR A 30 CM.)
3 ( 3/8" )	45 cm.	60 cm.
4 ( 1/2" )	60 cm.	75 cm.
5 ( 5/8" )	75 cm.	95 cm.
6 ( 3/4" )	90 cm.	115 cm.
8 ( 1" )	145 cm.	190 cm.

LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBERAN MULTIPLICARSE POR 1.2 EN PAQUETES DE TRES VARILLAS. NO SE TRASLAPARA MAS DE AL 50% DEL ACERO EN UNA SECCION. EL DOBLADO DEL ACERO DE REFUERZO SE REALIZARA EN FRIJO.

## ABREVIATURAS:

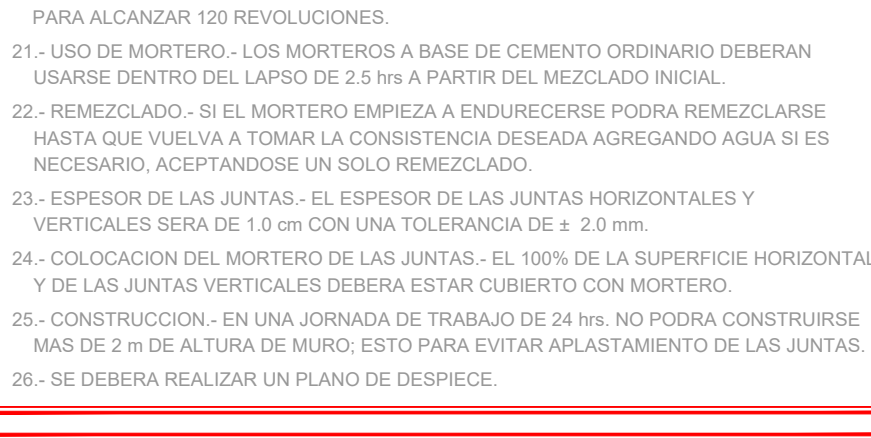
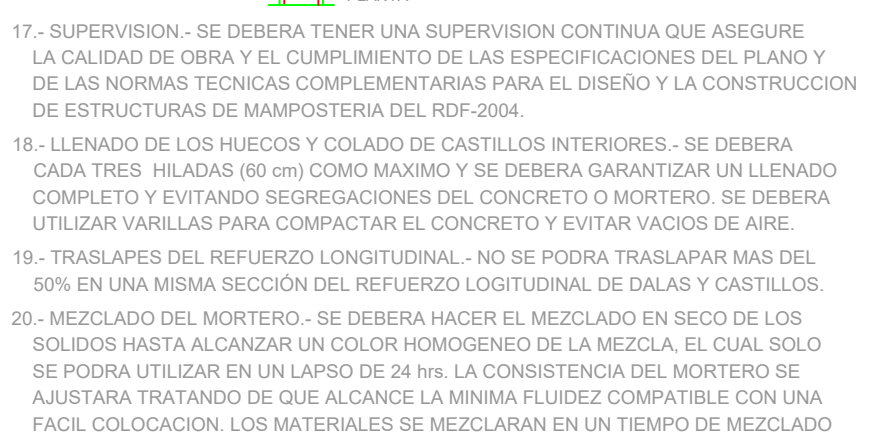
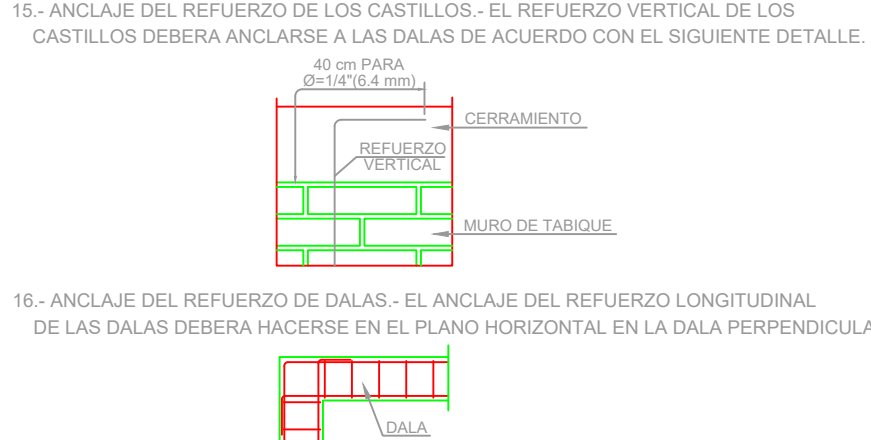
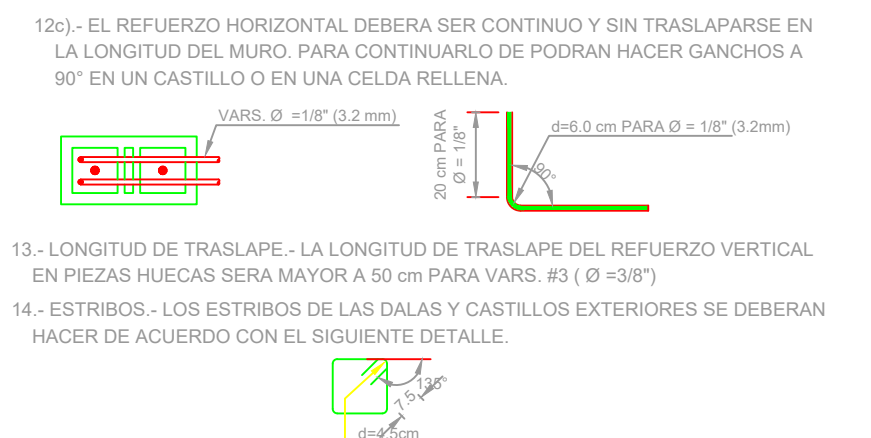
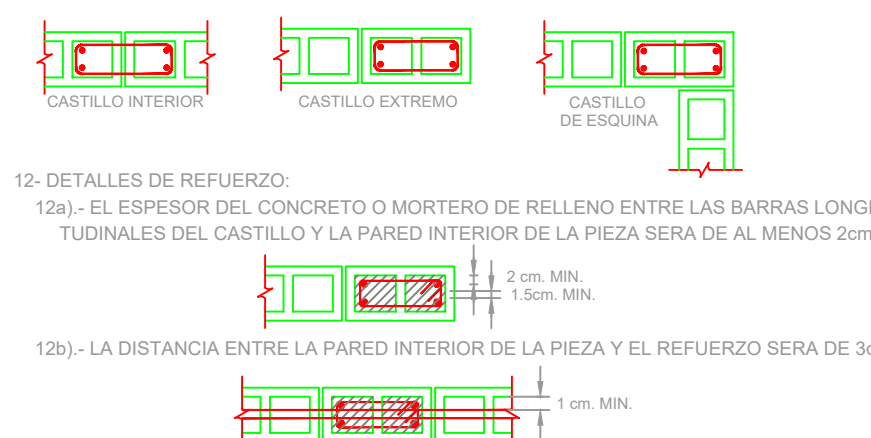
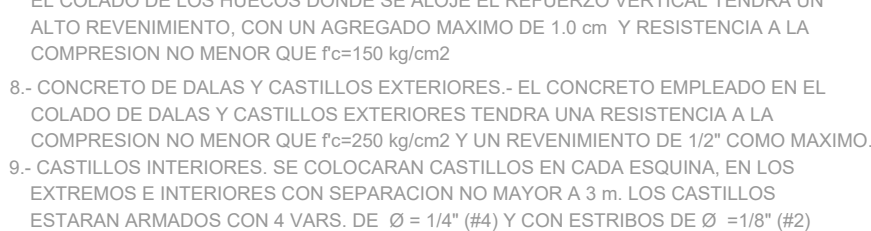
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO	®	SEPARACION
NDC	NIVEL DESPLANTE DE CIMENTACION	NIV	NIVEL
NTC	NIVEL TOPE DE CONCRETO	C	COLUMNA
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA	GR	GRAPAS
NIE	NIVEL INICIO DE ESTRUCTURA	D	DADO
NTN	NIVEL TERRENO NATURAL	E	ESTRIBOS
T-V	TRABE O VIGA	M-C	MURO CONCRETO
#	NUMERO DE LA VARILLA EN OCTAVOS DE PULG.	Z-1	ZAPATA AISLADA
		ZC-1	ZAPATA CORRIDA
		CT-1	CONTRA TRABE DE CONCRETO
		K-1	CASTILLO
		DL-1	DALA DE DESPLANTE O DE CORONA
		MC-1	MURO DE CONCRETO
		N-1	NERVADURA
		L-1	LOSA LLENA
		T-1	TRABE
		V-1	VIGA DE CONCRETO
		Δ	COLUMNA DE CONCRETO
		△	INDICA CONTRAFLECHA

↑ PERALTE DE ELEMENTO HACIA ARRIBA      ↓ PERALTE DE ELEMENTO HACIA ABAJO

## ESPECIFICACIONES DE MAMPOSTERIA

### NOTAS GENERALES PARA LA CONSTRUCCION. INSPECCION CONTROL DE OBRA DEL SISTEMA DE MAMPOSTERIA

- 1.- PIEZAS.- LAS PIEZAS QUE SE UTILIZARAN PARA LA CONSTRUCCION DE LOS MUROS SERAN PLACAS DE ARENA-CEMENTO DE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:
- | DIMENSIONES NOMINALES |       |
|-----------------------|-------|
| ANCHO                 | 15 cm |
| ALTO                  | 20 cm |
| LARGO                 | 40 cm |
- 2.- CALIDAD DE LAS PIEZAS.- LAS PIEZAS QUE SE UTILICEN DEBERAN SER NUEVAS, CON BORDES RECTOS Y PARALELOS, CON ESQUINAS RECTANGULARES Y SIN RAJADURAS.
  - 3.- VALORES DE DISEÑO DE LA MAMPOSTERIA:
    - 3a)- RESISTENCIA A COMPRESION  $f_m = 100 \text{ kg/cm}^2$
    - 3b)- RESISTENCIA A CORTANTE  $\tau = 3.0 \text{ kg/cm}^2$
    - 3c)- MODULO DE ELASTICIDAD  $E = 35,000 \text{ kg/cm}^2$  (CARGAS DE LARGA DURACION)
  - 4.- HUMEDADECIMIENTO DE LAS PIEZAS.- TODAS LAS PIEZAS DEBERAN ESTAR SECAS Y SE ROCIARAN CON AGUA JUSTO ANTES DE LA COLOCACION
  - 5.- APAREJO.- LOS TABIQUES DEBERAN COLOCARSE EN FORMA CUATREPEADA.
  - 6.- TOLERANCIAS:
    - 6a)- EL DESPLOME DE UN MURO NO SERA MAYOR QUE 0.004 VECES SU ALTURA NI 15mm
    - 6c)- LOS PARAMENTOS SERA COMPLETAMENTE PLANOS, DEBIENDOSE VERIFICAR ESTA CONDICION EN DIRECCION HORIZONTAL Y VERTICAL POR MEDIO DE "REVENTONES" A CADA 75 cm COMO MAXIMO.
  - 7.- CONCRETO DE CASTILLOS Y LLENADO DE HUECOS.- EL CONCRETO EMPLEADO EN EL COLADO DE LOS HUECOS DEBE SER AL QUE EL REFUERZO VERTICAL TENDRA UN ALTO REVENIMIENTO, CON UN AGREGADO MAXIMO DE 1.0 cm Y RESISTENCIA A LA COMPRESION NO MENOR QUE  $f_c = 150 \text{ kg/cm}^2$
  - 8.- CONCRETO DE DALAS Y CASTILLOS EXTERIORES.- EL CONCRETO EMPLEADO EN EL COLADO DE DALAS Y CASTILLOS EXTERIORES TENDRA UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION NO MENOR QUE  $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$  Y UN REVENIMIENTO DE 1/2" COMO MAXIMO.
  - 9.- CASTILLOS INTERIORES.- SE COLOCARAN CASTILLOS EN CADA ESQUINA, EN LOS EXTREMOS E INTERIORES CON SEPARACION NO MAYOR A 3 m. LOS CASTILLOS ESTARAN ARMADOS CON 4 VAR. DE  $\phi = 14"$  Y CON ESTRIBOS DE  $\phi = 18"$  (#2) A CADA HILADA EXCEPTO DONDE HAY REFUERZO HORIZONTAL.



### RECOMENDACIONES PARA ELABORAR MORTERO PARA JUNTAS DE TABIQUE

PROPORCIONAMIENTO RECOMENDADO: M O R T E R O T I P O I			
CEMENTO	CAL HORDATA	ARENA CERNIDA	
1 PARTE	3	3	
* EL VOLUMEN DE ARENA SE MEDIRA EN ESTADO SUJITO			

RESISTENCIA NOMINAL EN COMPRESION  $f_{mortero} = 125 \text{ kg/cm}^2$   
SE EMPLEARA LA MINIMA CANTIDAD DE AGUA QUE PRODUZCA UN MORTEROFACILMENTE TRABAJABLE.

MEZCLADO DE MORTERO.- LOS MATERIALES SE MEZCLARAN EN UN RECIPIENTE NO ABSORBENTE, Y SE HARA MEZCLADO MECANICO DURANTE UN TIEMPO MINIMO DE 3 MINUTOS CONTADOS A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SE AGREGUE EL AGUA SE TENDRA ESPECIAL CUIDADO EN NO UTILIZAR CEMENTO DE FRAGUADO RAPIDO.

## ESPECIFICACIONES DE ACERO

### NOTAS GENERALES:

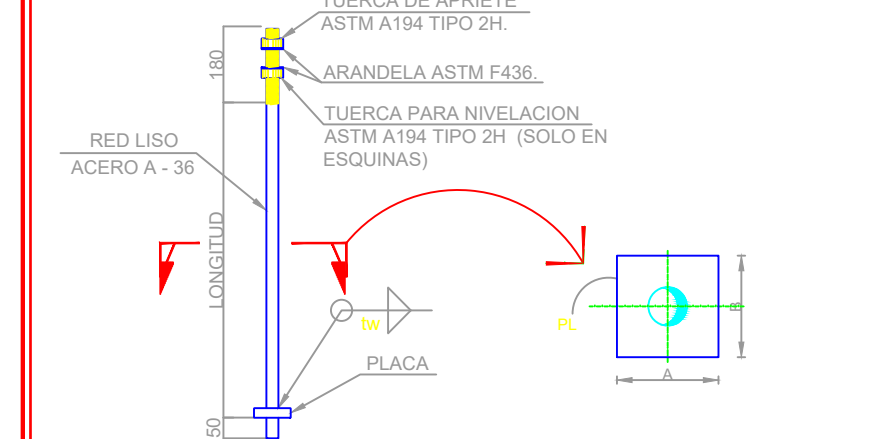
- 1.- DIMENSIONES EN MILIMETROS EXCEPTO INDICADAS.
  - 2.- COORDENADAS Y NIVELES EN METROS.
  - 3.- PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO SEGUN TABLA.
- | PTR                   | A- 500 GRADO "B"   |
|-----------------------|--------------------|
| ANGULOS > 2"          | A- 572 GRADO "50"  |
| COLUMNAS 3 Y 4 PLACAS | A- 572 GRADO "50"  |
| TRABES 3 PLACAS       | A- 572 GRADO "50"  |
| TRABES Y COLUMNA IR   | A- 992 GRADO "50"  |
| PLACAS CONEXION       | A- 572 GRADO "50"  |
| ANCLAS                | A- 36              |
| RED. LISO             | A- 36              |
| MONTEEN               | A- 1011 GRADO "50" |
- 4.- TODOS LOS TORNILLOS SERAN DE ALTA RESISTENCIA ASTM A325 EXCEPTO EN LARGUEROS QUE SERAN ASTM A307.
  - 5.- TODA LA SOLDADURA SERA MEDIANTE ELECTRODOS DE LA SERIE E-70XX
  - 6.- ESPECIFICACIONES DEL AISC Y EL AWS.
  - 7.- TODA LA ESTRUCTURA LLEVARA DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA (PRIMER DE ALTO ALTO CONTENIDO DE SOLIDOS DE 3 MILLS. EN TOTAL
  - 8.- TODA LA PINTURA QUE SEA DAÑADA DURANTE EL TRANSPORTE O EL MONTAJE DEBERA SER REPARADA DE INMEDIATO

### NOTAS GENERALES ANCLAS:

- 1.- EL ACERO PARA LAS ANCLAS SERA ASTM A-36 EXCEPTO INDICADAS.
- 2.- DISEÑO CONFORME AL REGLAMENTO ACI 318-2019.
- 3.- TODA ANCLA SERA SUMINISTRADA CON TUERCA HEXAGONAL Y ARANDELA PLANA F 436
- 4.- LAS PARTES ROSCADAS EN LAS ANCLAS DEBERAN CONFORMARSE A PARTIR DE LAS SERIES UNIFICADAS DE ANSI B18.1 Y TENDRA TOLERANCIA CLASE 2A.
- 5.- LAS TUERCAS PARA LAS ANCLAS ESTANDAR DEBERAN SER HEXAGONALES TIPO 2H\* PESADO DE ACUERDO CON ASTM A 963
- 6.- USAR UNA TUERCA PARA NIVELACION, EN CADA ESQUINA, EN CASO DE REQUIRIR, COLOCAR TUERCAS INTERMEDIAS.
- 7.- LAS TUERCAS Y ARANDELAS DEBERAN SER ENVIADAS JUNTO A LAS ANCLAS. EL AJUSTE CORRECTO DE LAS TUERCAS A LAS ANCLAS DEBERA SER VERIFICADO PREVIAMENTE A SU EMPLEO.
- 8.- HACER UNA BUENA LIMPIEZA ENTRE DADO Y PLACA BASE ANTES DE Rellenar con GROUT.
- 9.- LAS CUERDAS DE LAS ANCLAS DEBERAN SER ENVUeltas CON CINTA TIPO POLYKEN O SIMILAR PARA PREVENIR DAÑOS.

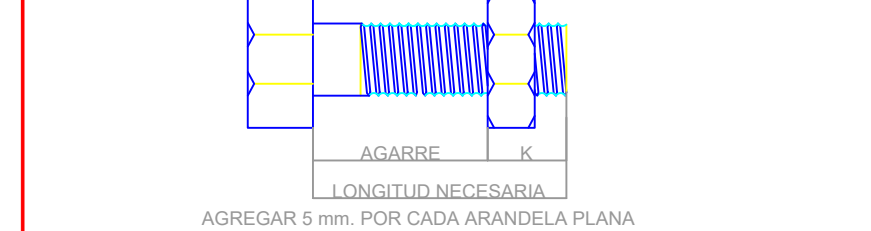
### DETALLE DE PLACA DE ANCLAJE EXCEPTO INDICADO

MILIMETROS Ø	PULGADAS Ø	LONGITUD	PLACA A x B mm	PLACA ESPESOR PL	SOLDADURA tw
19	3/4"	600	50 x 50	13	6
22	7/8"	600	55 x 55	16	8
25	1"	600	60 x 60	16	8
29	1 1/8"	650	65 x 65	19	10
32	1 1/4"	700	70 x 70	19	10
35	1 3/8"	800	75 x 75	22	13
38	1 1/2"	850	85 x 85	25	13
41	1 5/8"	950	90 x 90	25	13
45	1 3/4"	1000	95 x 95	29	16
48	1 7/8"	1050	105 x 105	29	16
51	2"	1250	110 x 110	32	19
57	2 1/4"	1350	120 x 120	35	22
60	2 3/8"	1450	130 x 130	38	25
64	2 1/2"	1500	135 x 135	38	25



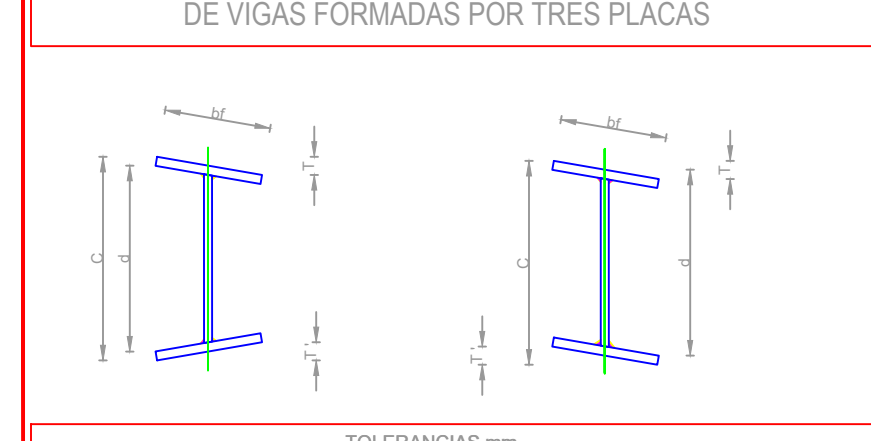
### LONGITUD NECESARIA PARA CUALQUIER AGARRE DE TORNILLOS

CENTIMETROS Ø	PULGADAS Ø	K	
		CENTIMETROS	PULG.
0.79	5/16"	1.27	1/2"
0.95	3/8"	1.43	9/16"
1.11	7/16"	1.59	5/8"
1.27	1/2"	1.75	11/16"
1.59	5/8"	2.06	13/16"
1.90	3/4"	2.54	1"
2.22	7/8"	2.96	1 1/8"

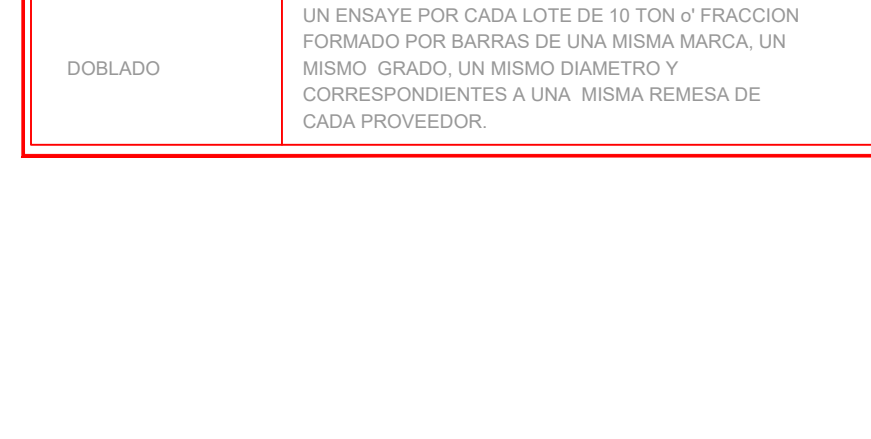
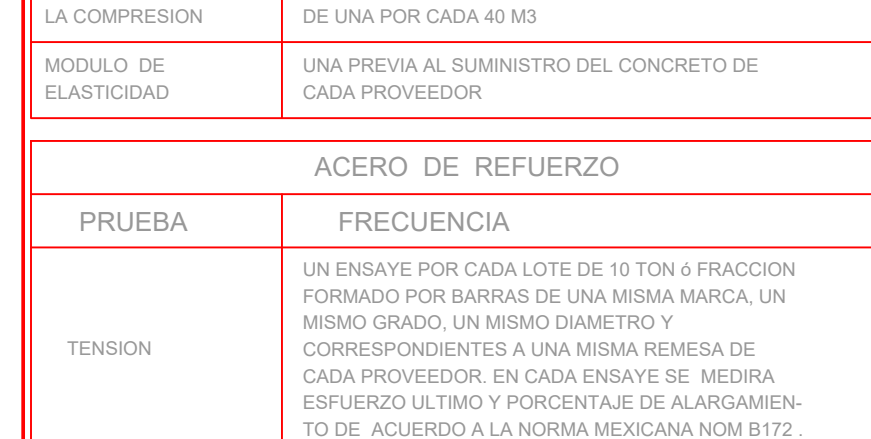
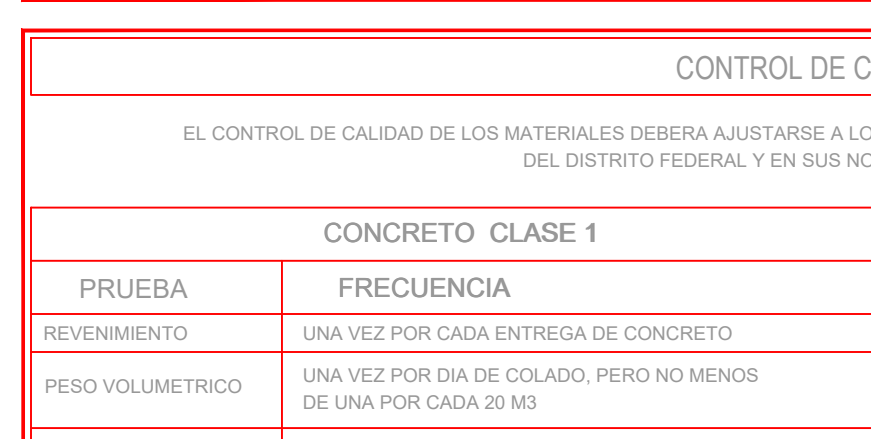
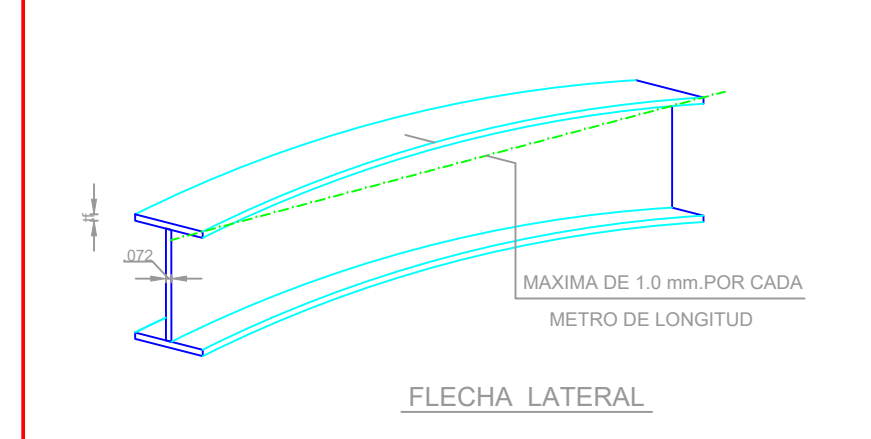
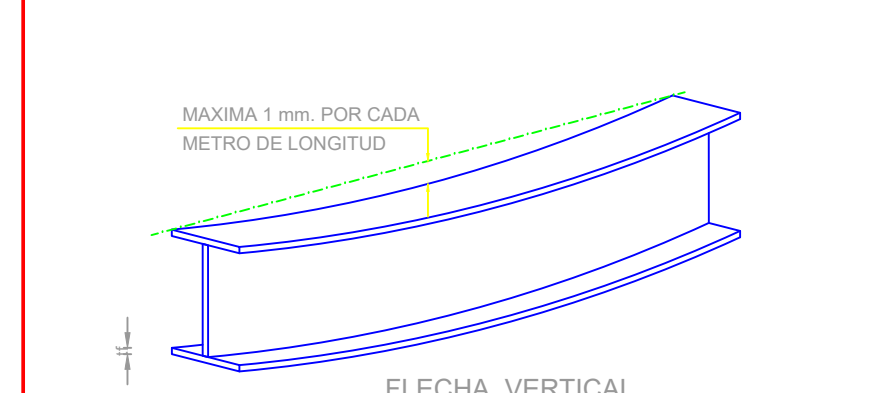
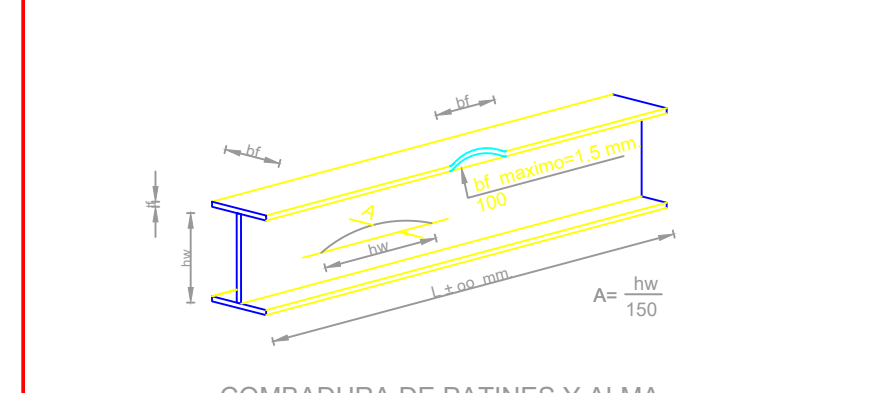
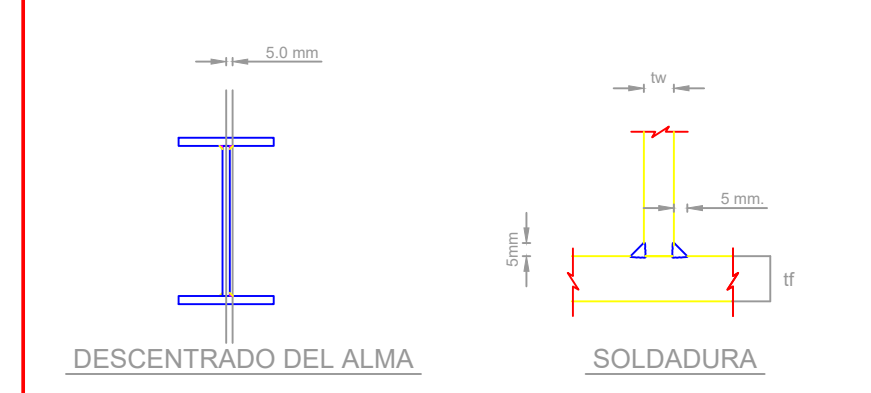
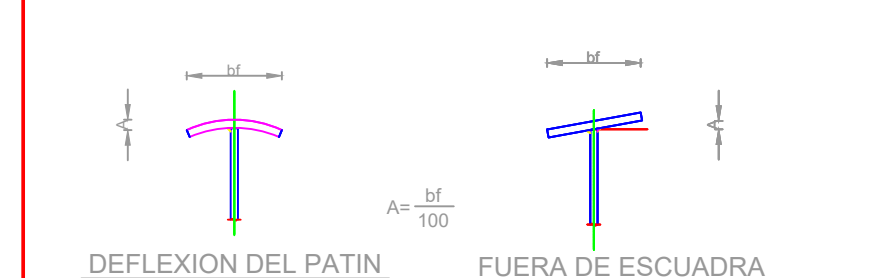


## ESPECIFICACIONES DE ACERO

### TOLERANCIAS EN LA FABRICACION DE VIGAS FORMADAS POR TRES PLACAS

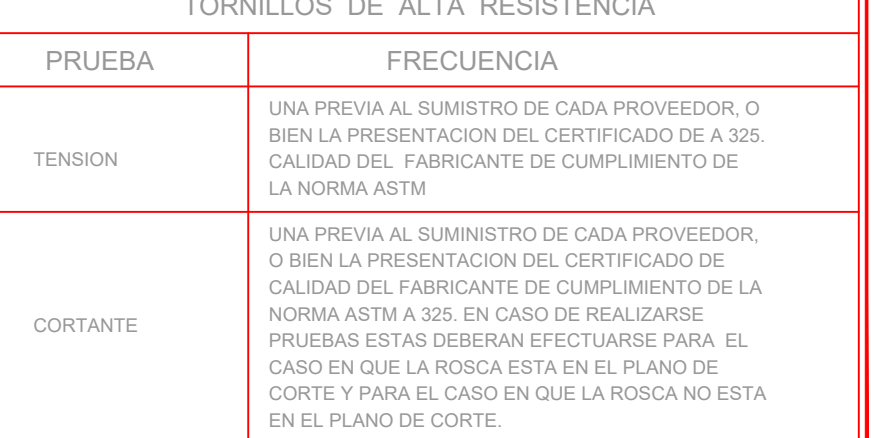
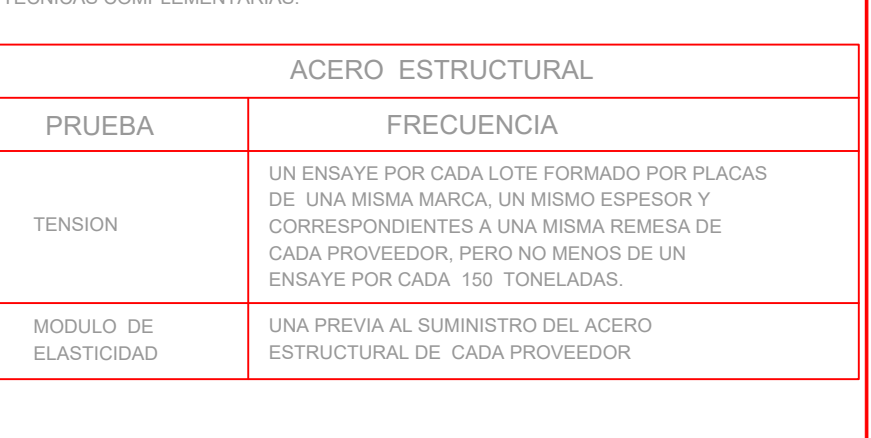
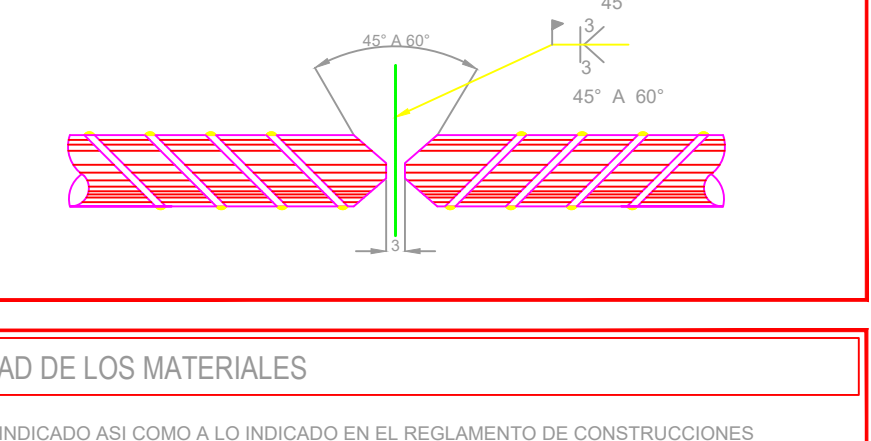
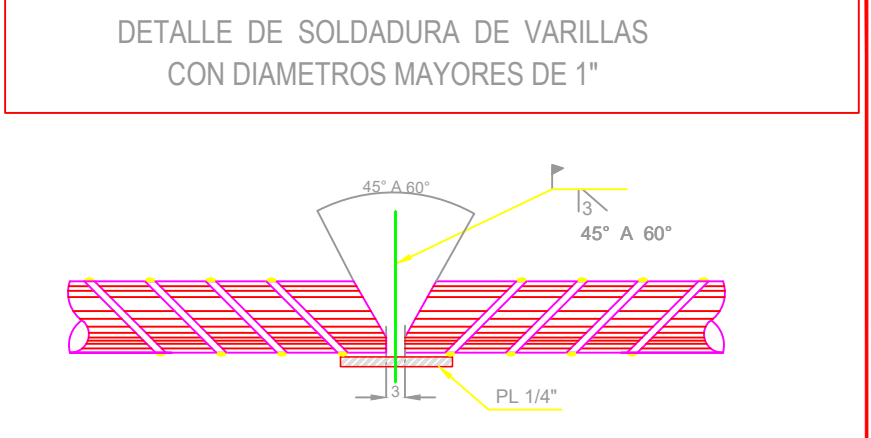
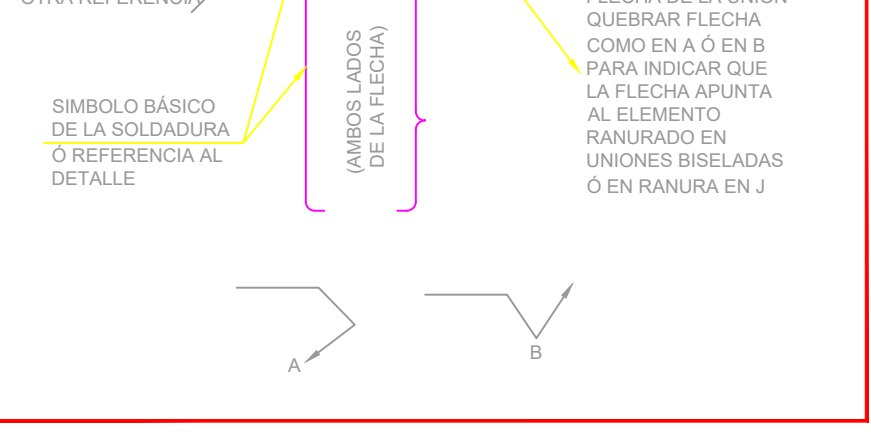
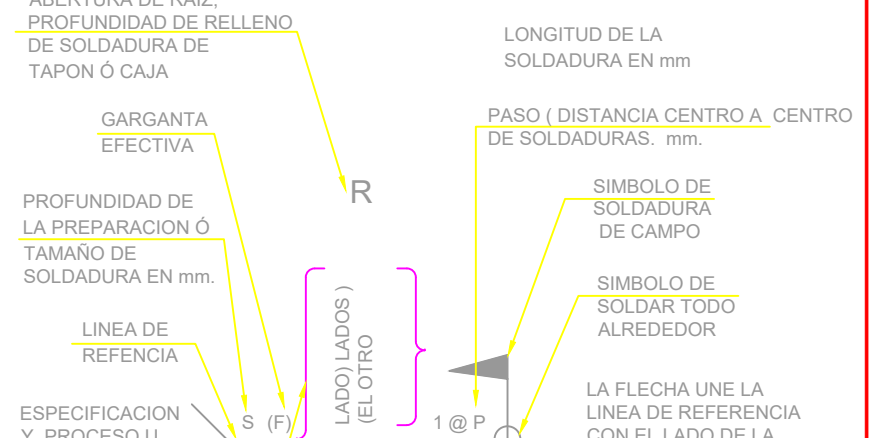
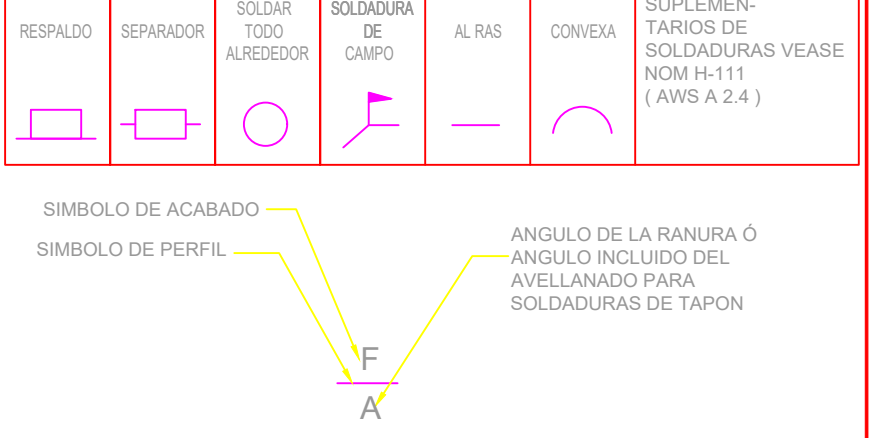
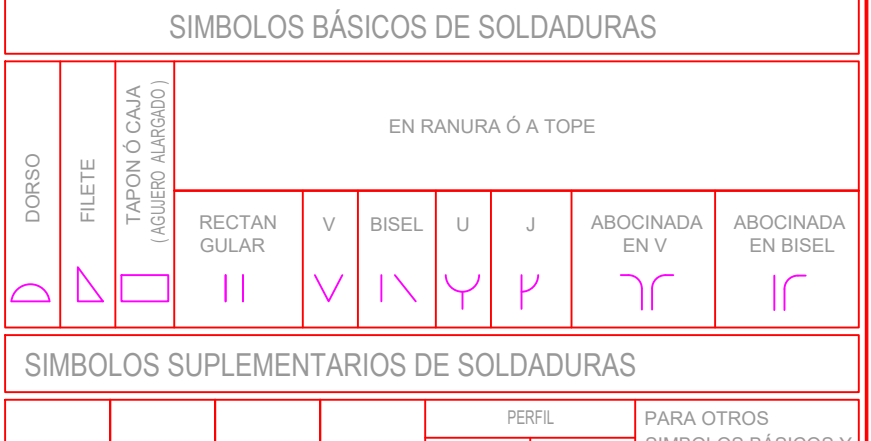


PERALTE " d "	MAS	MENOS	MAS	MENOS	MAS	MENOS	MAS	MENOS
3.0	3.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0		



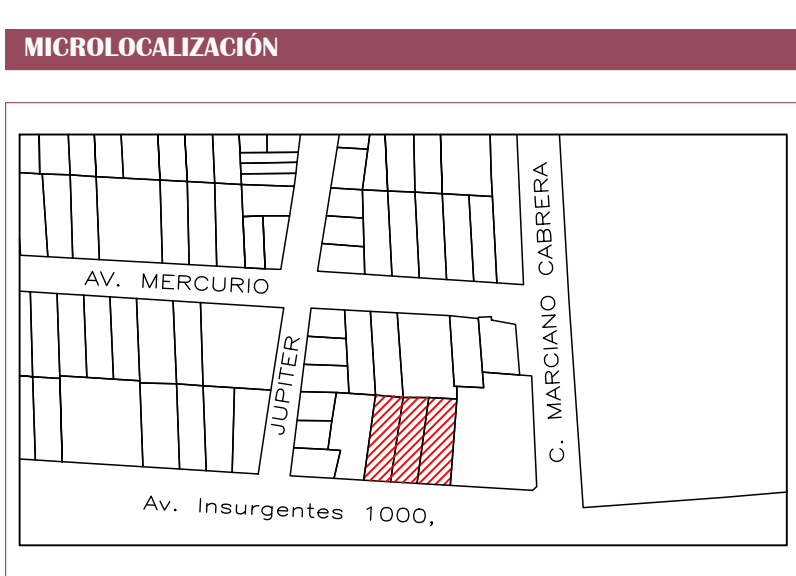
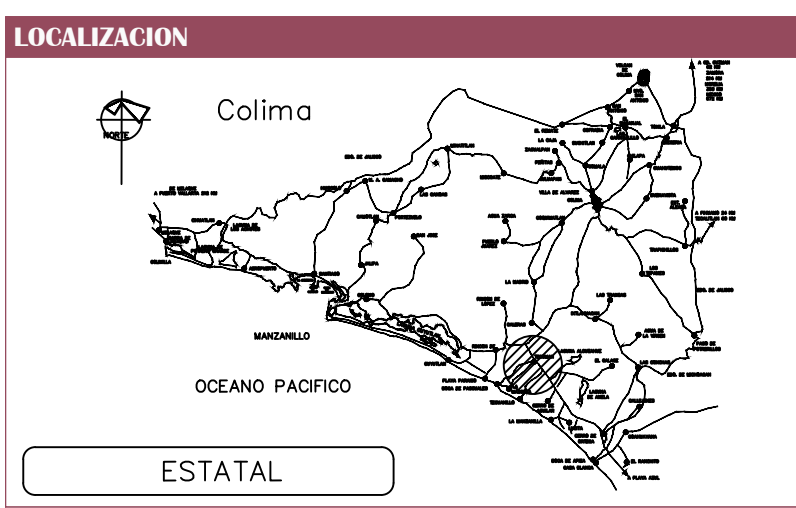
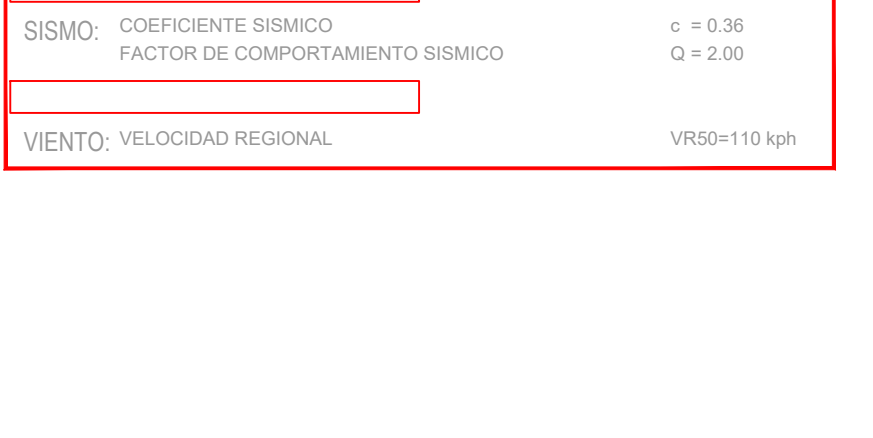
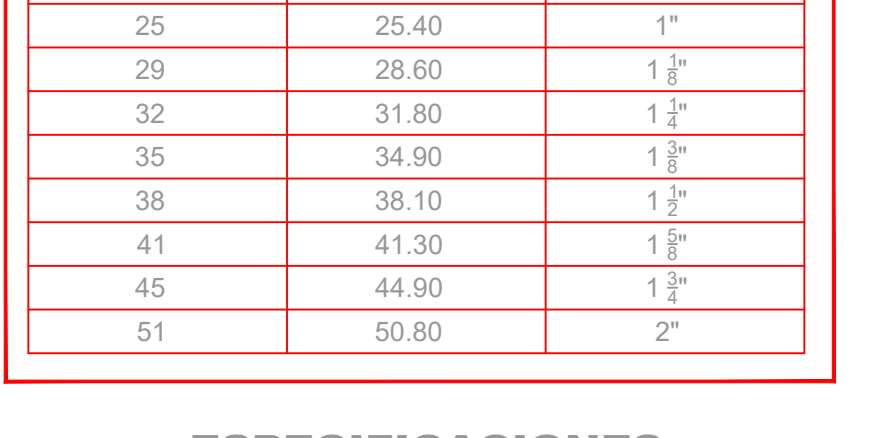
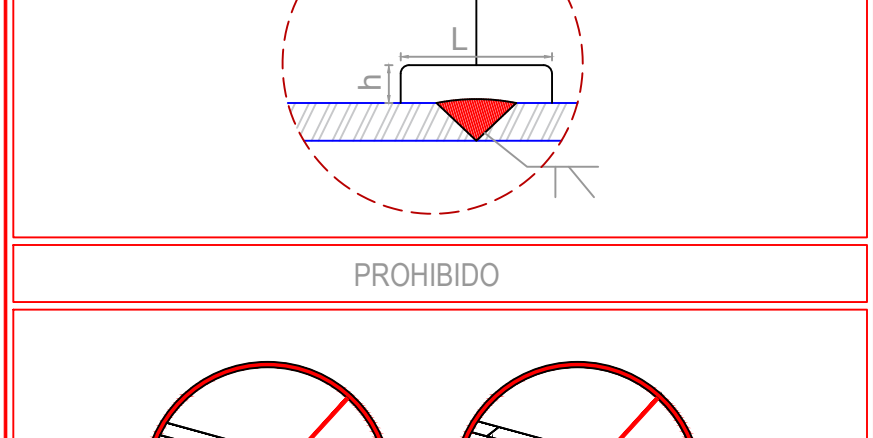
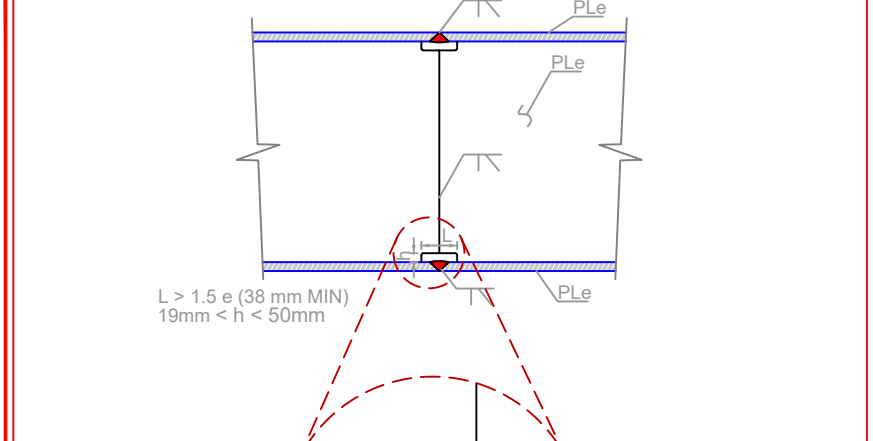
## ESPECIFICACIONES DE ACERO

### DETALLES DE SOLDADURAS



## ESPECIFICACIONES DE ACERO

### DETALLES DE EMPALMES



### SIMBOLOGIA

PL #	ESPESSOR NOMINAL	ESPESSOR PULGADAS
3	3.18	1/8"
5	4.76	3/16"
6	6.35	1/4"
8	7.94	5/16"
10	9.53	3/8"
13	12.70	1/2"
16	15.88	5/8"
19	19.05	3/4"
22	22.23	7/8"
25	25.40	1"
29	28.60	1 1/8"
32	31.80	1 1/4"
35	34.90	1 3/8"
38	38.10	1 1/2"
41	41.30	1 5/8"
45	44.90	1 3/4"
51	50.80	2"

### TABLA DE DESIGNACION DE PLACAS

PL #	ESPESSOR NOMINAL	ESPESSOR PULGADAS
3	3.18	1/8"
5	4.76	3/16"
6	6.35	1/4"
8	7.94	5/16"
10	9.53	3/8"
13	12.70	1/2"
16	15.88	5/8"
19	19.05	3/4"
22	22.23	7/8"
25	25.40	1"
29	28.60	1 1/8"
32	31.80	1 1/4"
35	34.90	1 3/8"
38	38.10	1 1/2"
41	41.30	1 5/8"
45	44.90	1 3/4"
51	50.80	2"

### ESPECIFICACIONES DE CARGAS

CARGAS EN CENTRO DE SALUD:	
<b>AZOTEA INCLINACION &gt;5.00%:</b>	
35 Kg/m <sup>2</sup> PARA CARGAS MUERTAS	
40 Kg/m <sup>2</sup> PARA CARGAS VIVAS	
20 Kg/m <sup>2</sup> PARA CARGAS ACCIDENTALES	
<b>CANOPY:</b>	
35 Kg/m <sup>2</sup> PARA CARGAS MUERTAS	
100 Kg/m <sup>2</sup> PARA CARGAS VIVAS	
50 Kg/m <sup>2</sup> PARA CARGAS ACCIDENTALES	
<b>SISMO:</b>	COEFICIENTE SISMICO c = 0.38 FACTOR DE COMPORTAMIENTO SISMICO Q = 2.00
<b>VIENTO:</b>	VELOCIDAD REGIONAL VR50=110 kph



### SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD DIRECCION DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN

localizacion: Av. Insurgentes 1000, Tepic, 28100 Tecoman, Col.

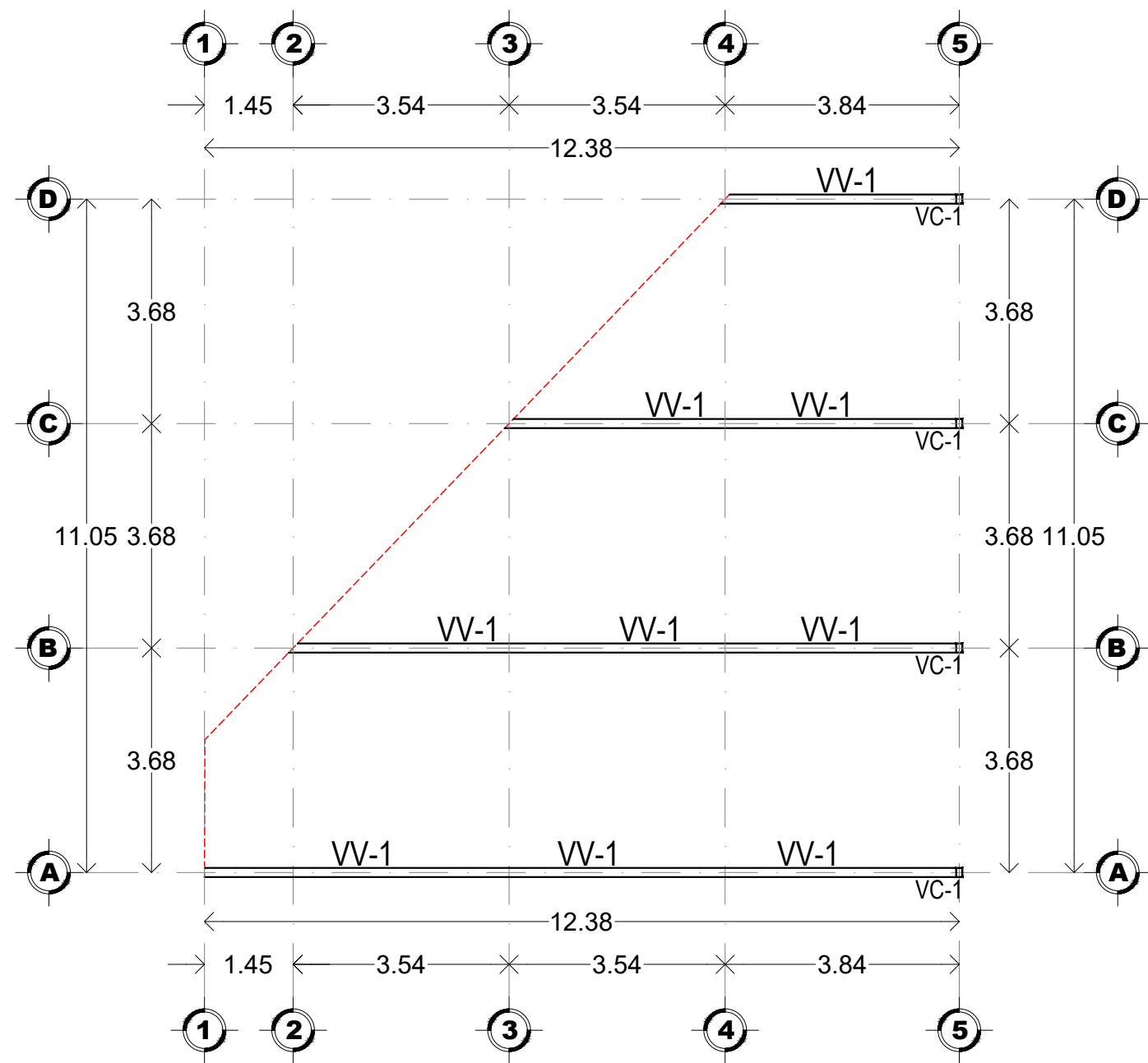
contenido: -DETALLES

proyecto:	ARQ. NOE ALAMILLA CAMPOS	clave:	EST/01
dibujo:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	INDICADA
reviso:	ARQ. GUSTAVO FLORES GERRERO		

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.

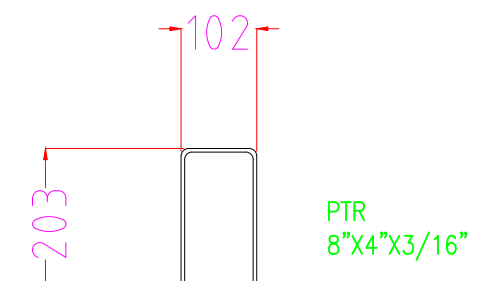
Dirección de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025

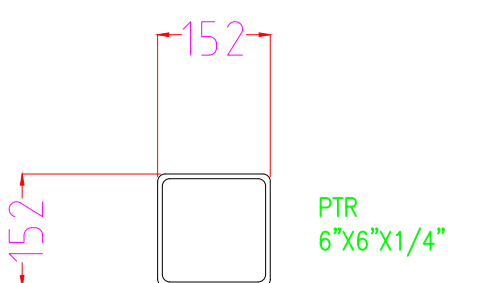


PLANTA ARQUITECTONICA

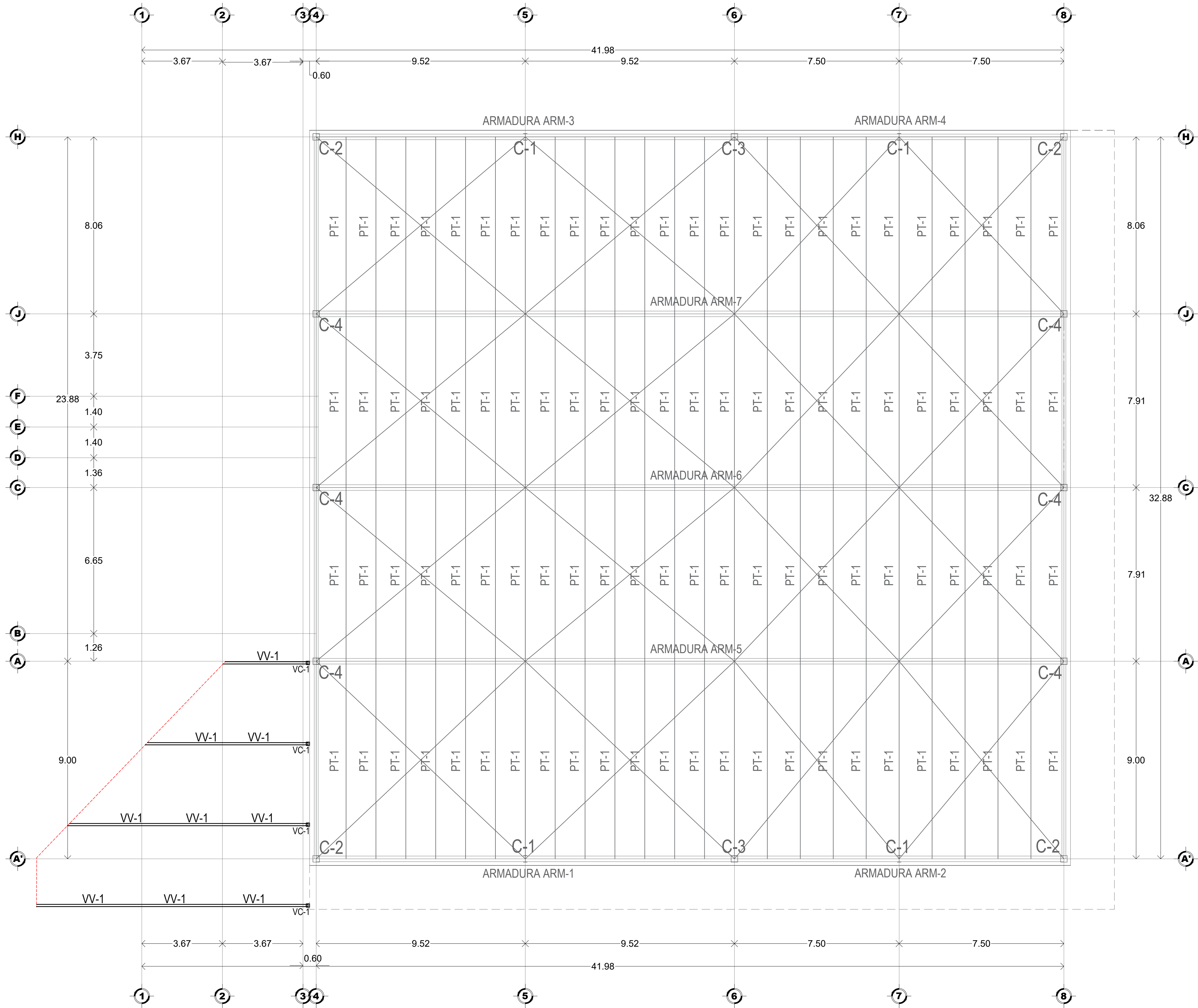
Estructura cubierta



VIGA VV-1  
VOLADIZO ESC. 1:10



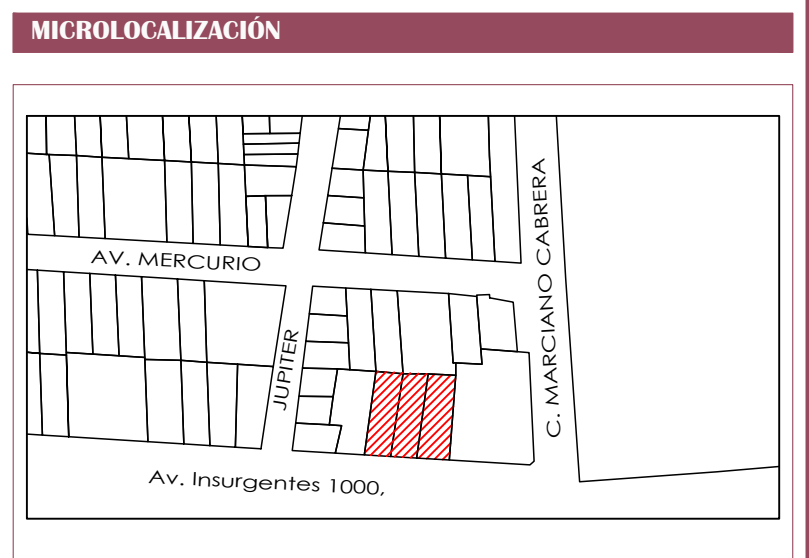
COLUMNA VC-1  
VOLADIZO ESC. 1:10



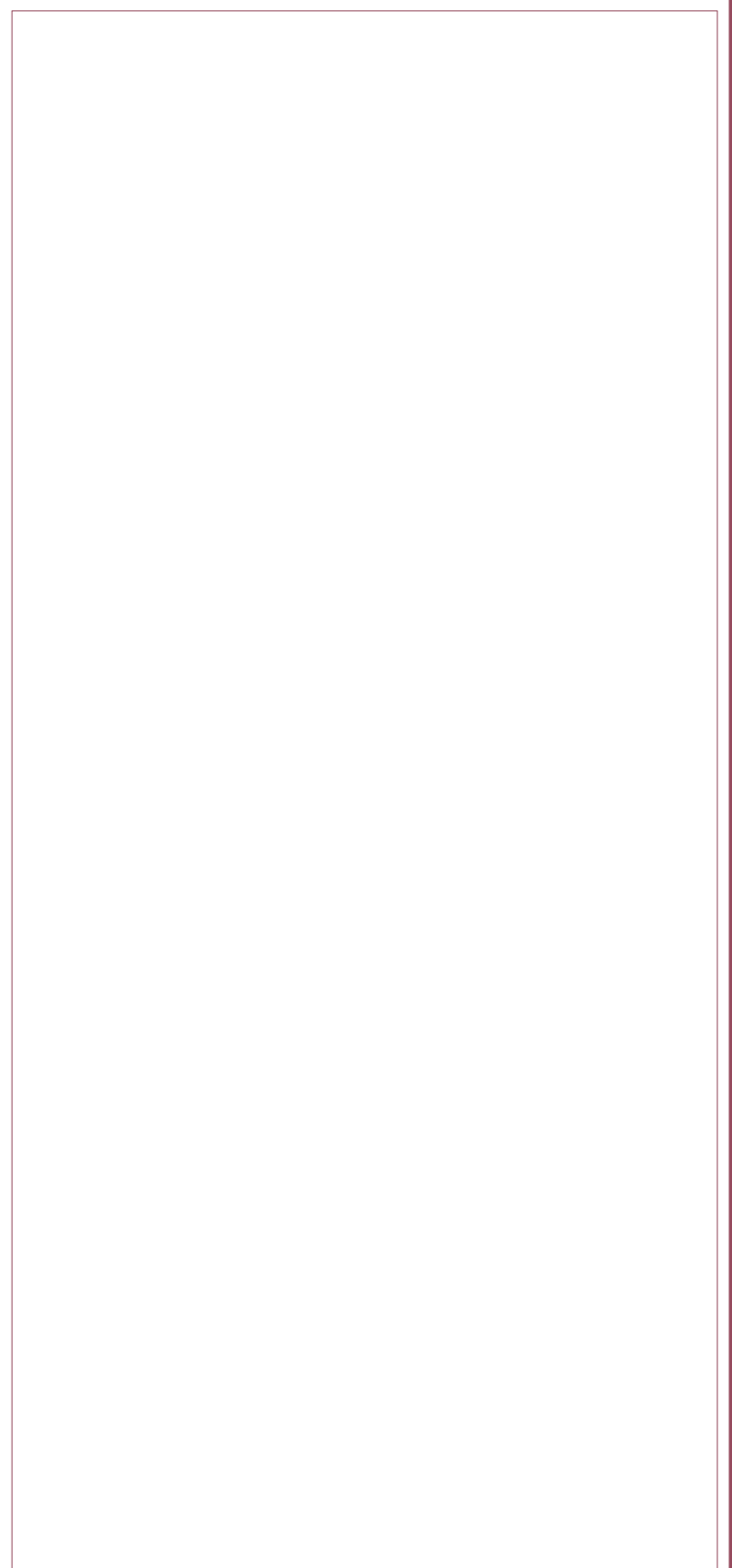
PLANTA ESTRUCTURAL

DIM: M

ESC. 1:100



SIMBOLOGÍA



proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
localización: Av. Insurgentes 1000, Tepoyac, 28100 Tecomán, Col.

contenido:  
-PLANTA ESTRUCTURAL

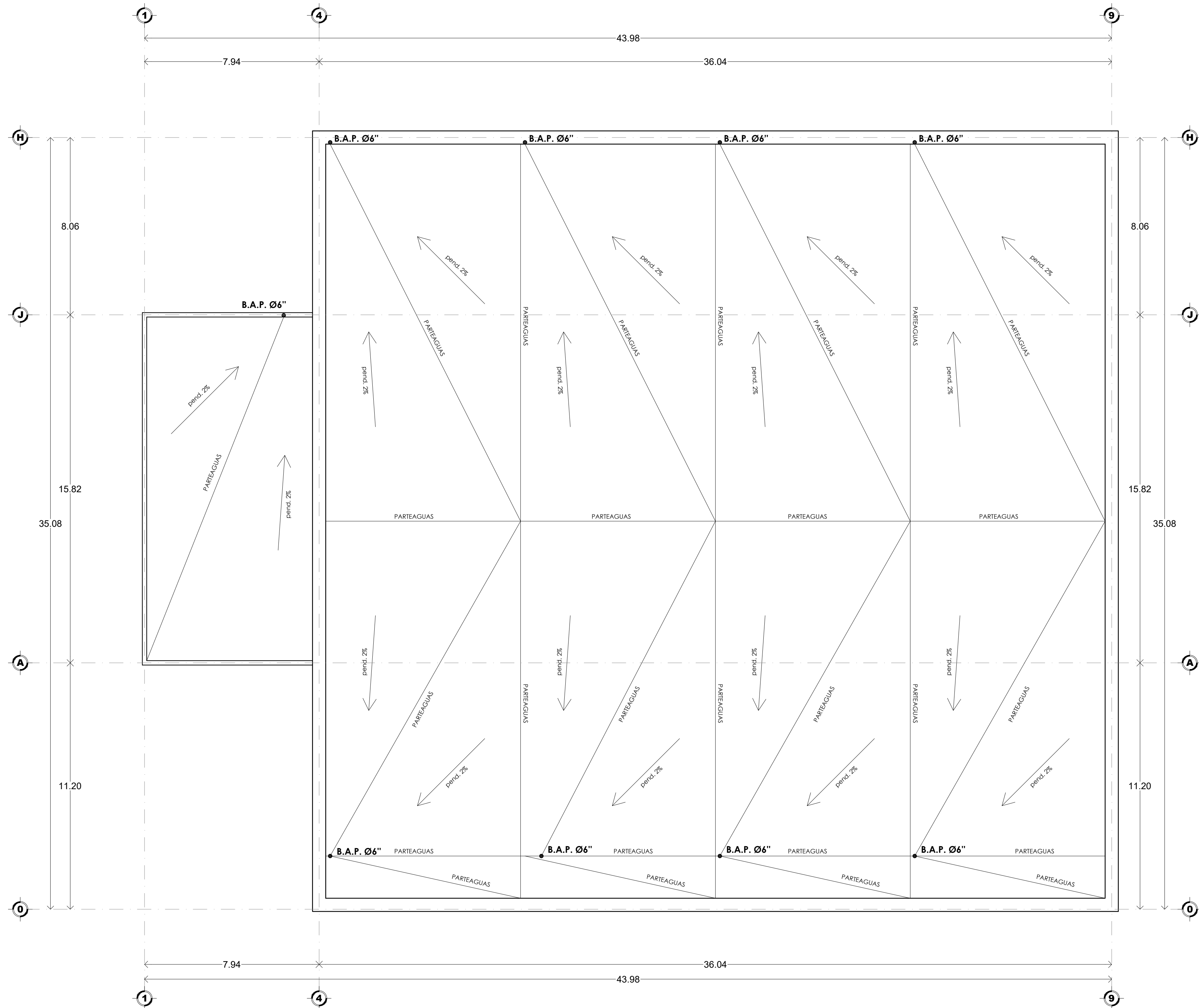
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/01  
dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Dirección de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

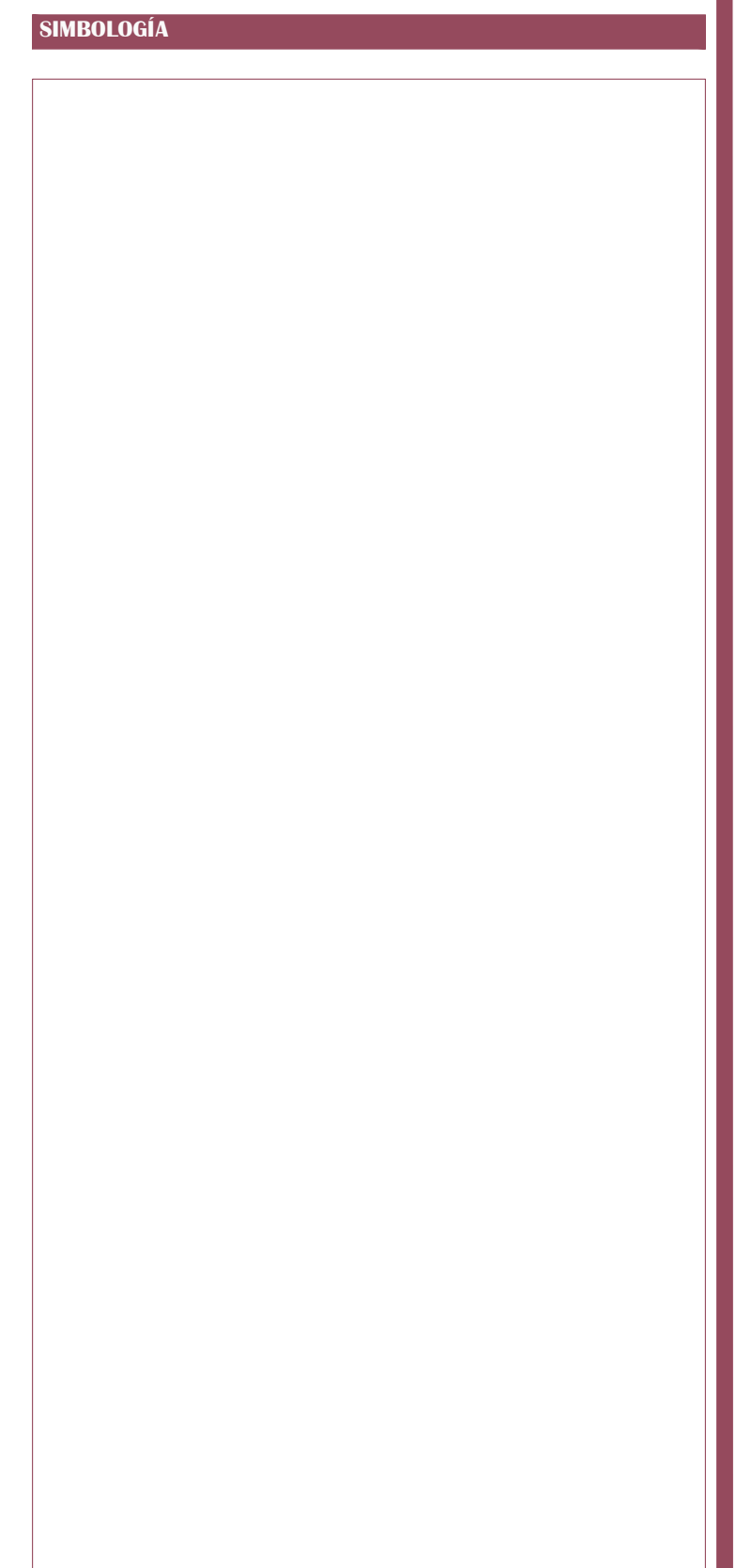
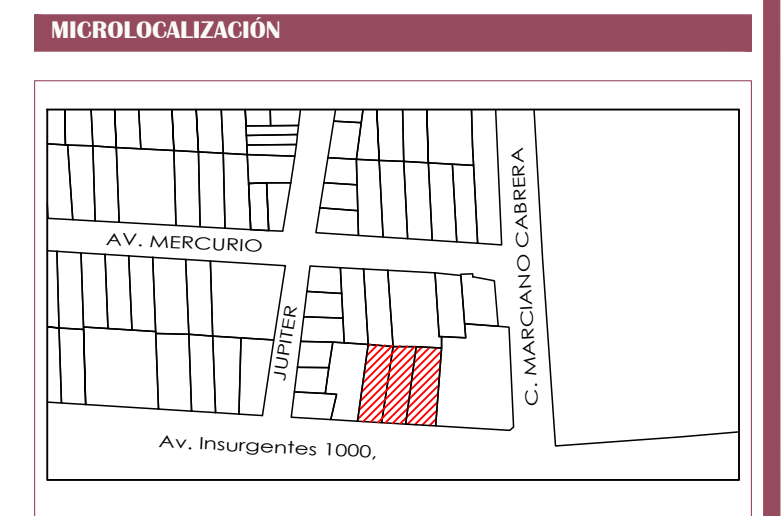
fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025







**PLANTA DE AZOTEAS**



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

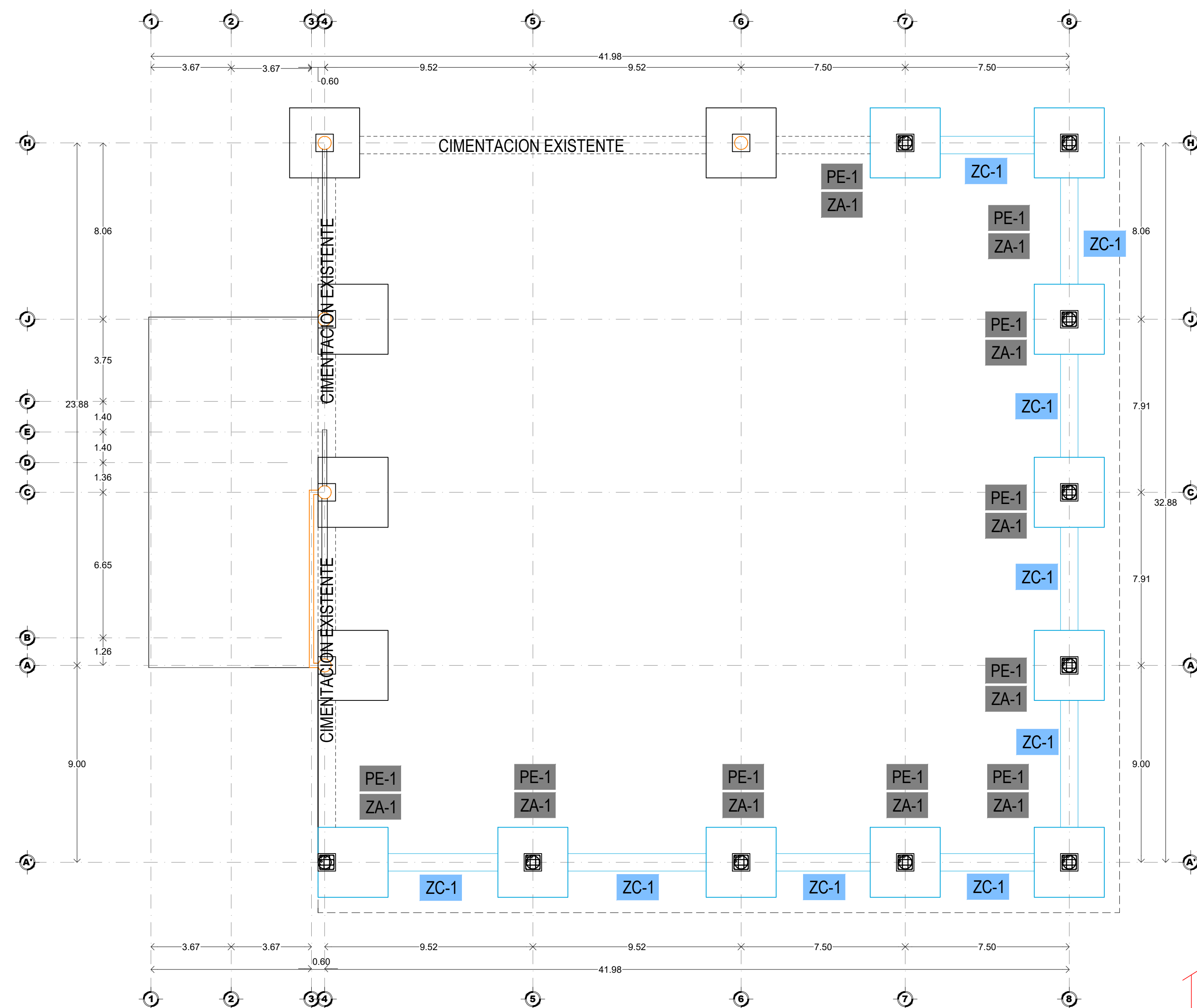
localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecoman, Cal.

contenido:  
**-SECCIONES**

proyecto:	ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS	clave:	IEE/04
diseño:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	INDICADA
revisó:	ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO		

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Director de Proyectos  
ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivos: fecha: OCTUBRE 2025

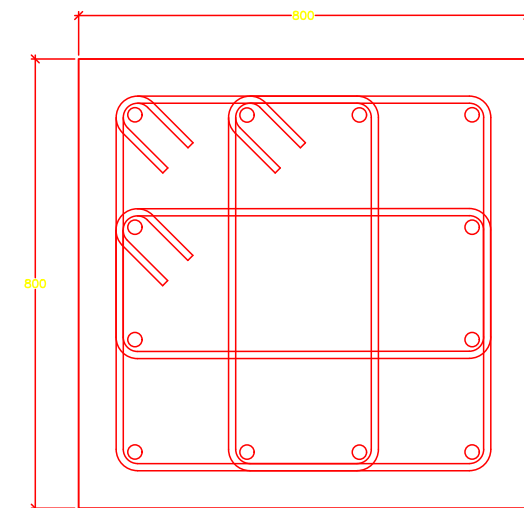


**PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACION**

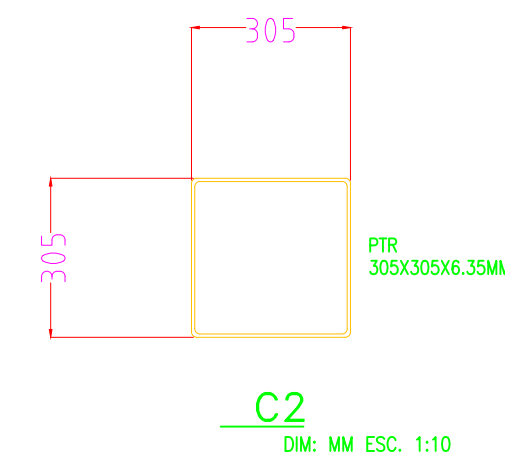
DIM: M ESC. 1:100

TABLA DE ZAPATAS			
TIPO	SECCIÓN Lx X Ly	H	As @ SENTIDO LECHO INF.
ZA1	320X320	30	23#3

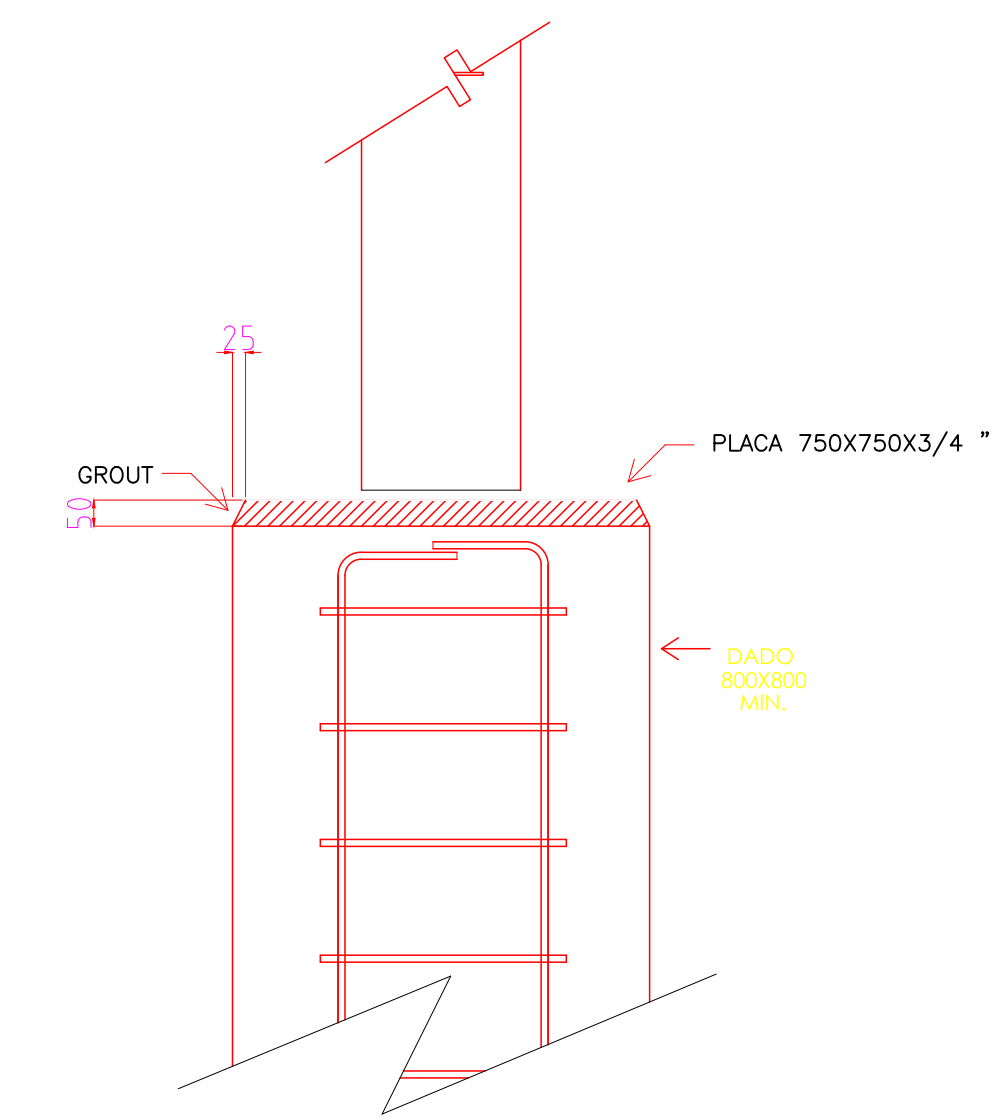
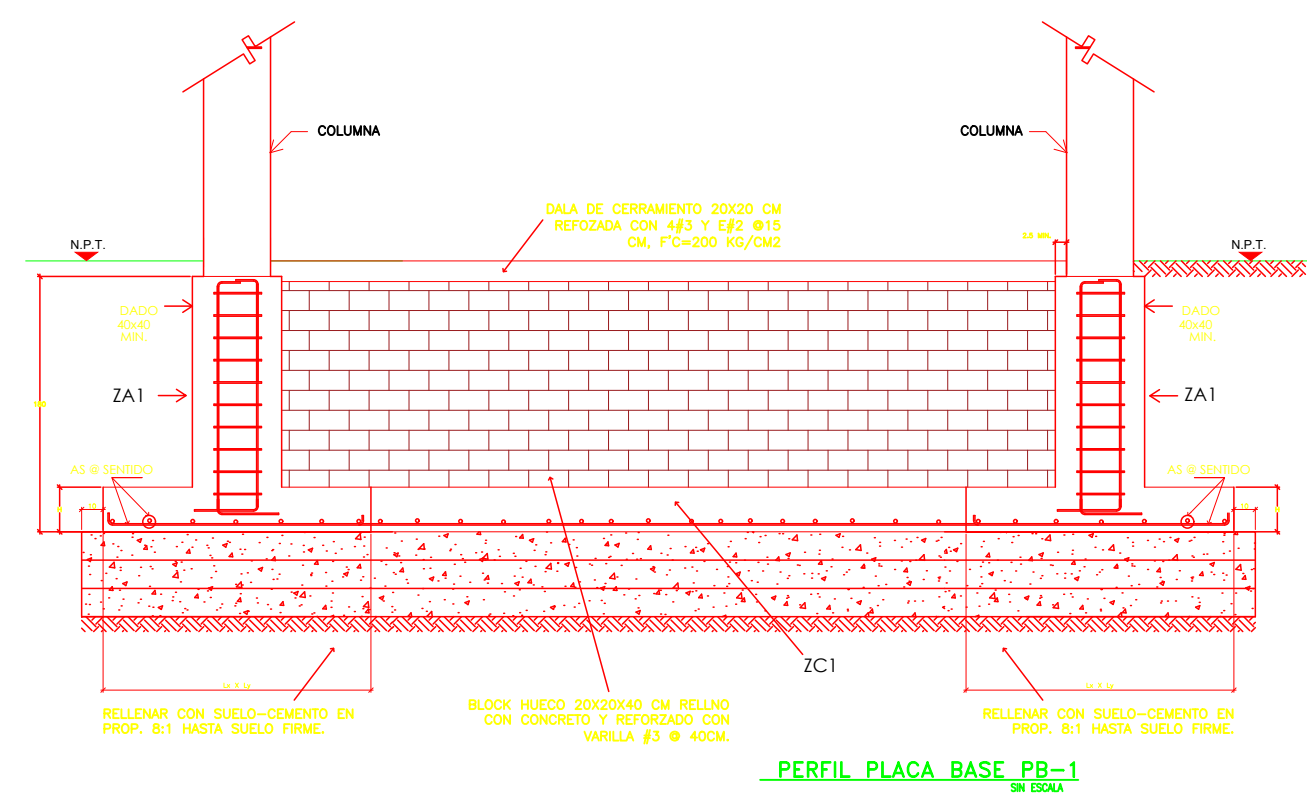
TABLA DE ZAPATAS CORRIDA				
TIPO	ANCHO Lx	H	As @ SENTIDO LONGITUDINAL	As @ TRANSVERSAL
ZC1	80	30	4#3	#3 @ 15CM



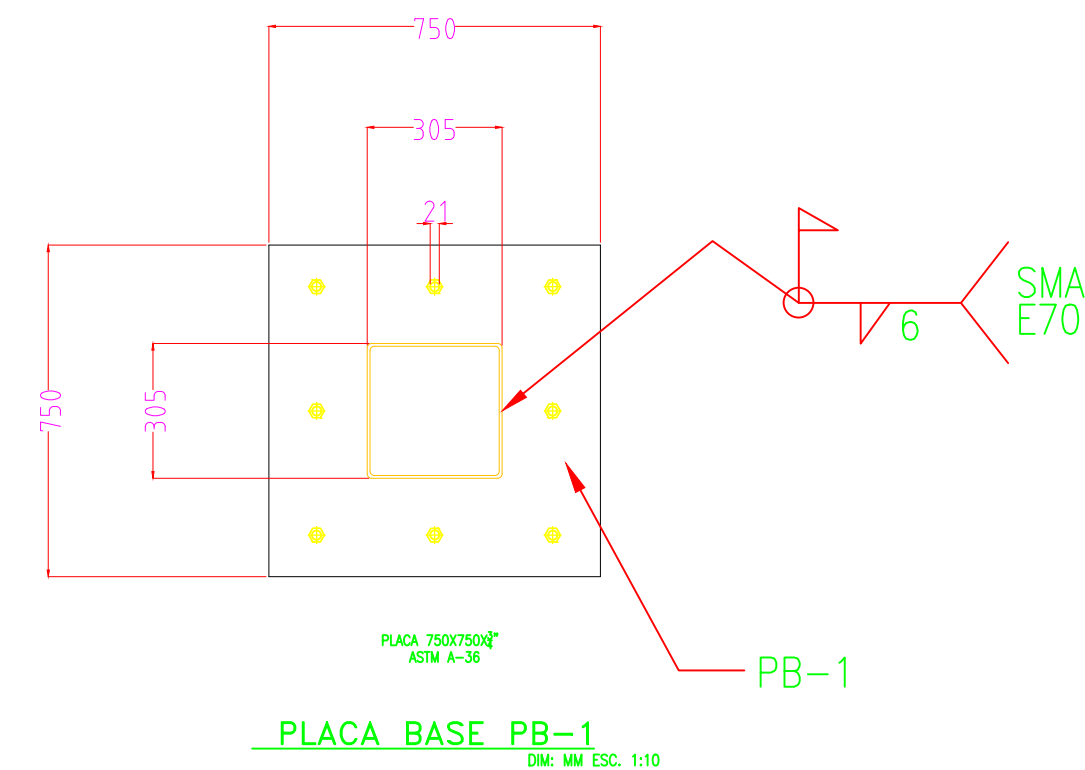
DADO TIPO DE 80X80 CM ARMANDO CON 1/2" Y E#3 @ 15CM.



DIM: MM ESC. 1:10

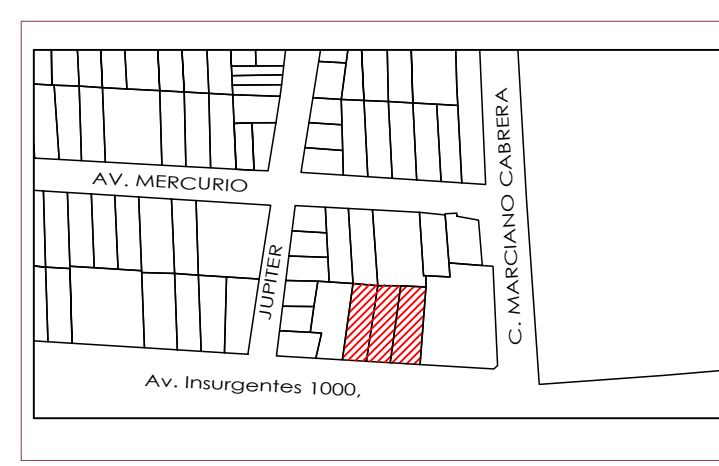


PERFIL PLACA BASE PB-1 DIM: MM ESC. 1:10



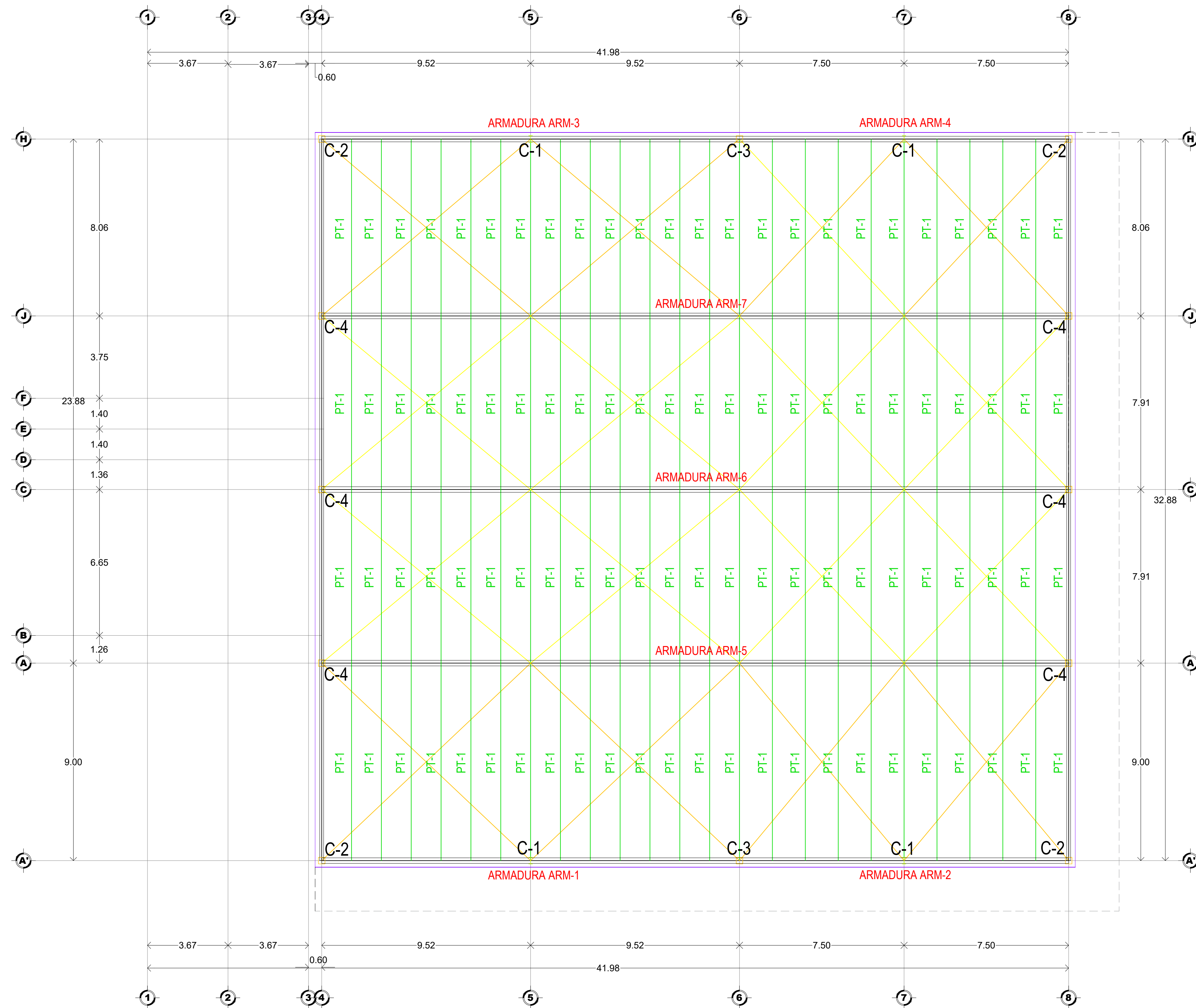
PLACA BASE PB-1 DIM: MM ESC. 1:10

proyecto:  
 localización:  
 contenido:  
**-PLANTA CIMENTACION**  
 proyecto:  
 dibujo:  
 revisión:  
 Secretario de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
 Director de Proyectos  
 ruta de archivo:



**SIMBOLOGIA**

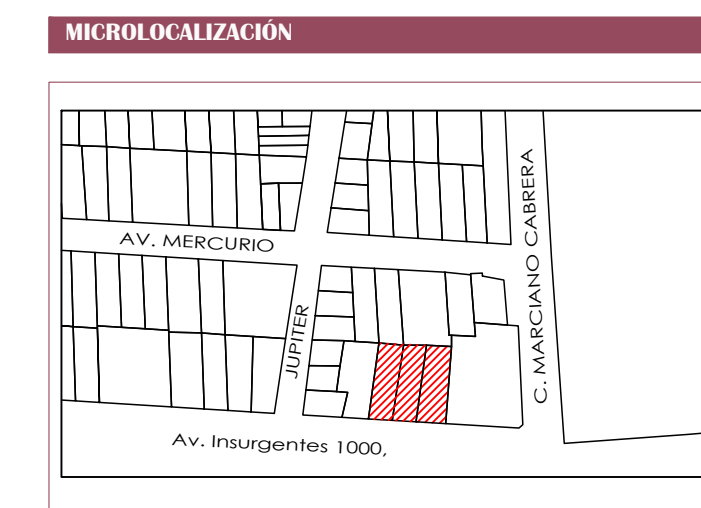
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
**DIRECCION DE PROYECTOS**  
 CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
 Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 25100 Tecomán, Col.  
 ARQ. NOÉ ALAMILA CAMPOS clave: IEE/05  
 ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
 ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA  
 ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
 ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ  
 fecha: OCTUBRE 2025



**PLANTA ESTRUCTURAL**

DIM: M

ESC. 1:100



**SIMBOLOGÍA**



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecoman, Col.

contenido: **-PLANTA ESTRUCTURAL**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/06

diseño: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala: INDICADA

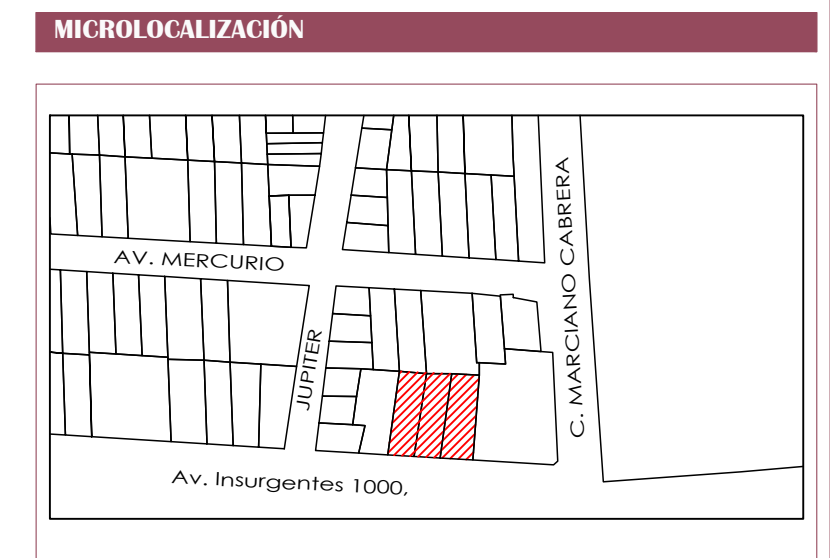
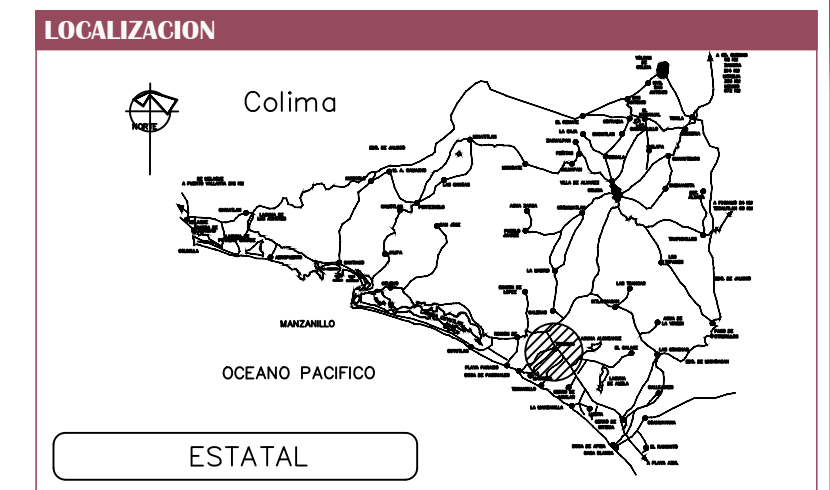
revisión: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MABISOL NERI LEÓN,  
Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

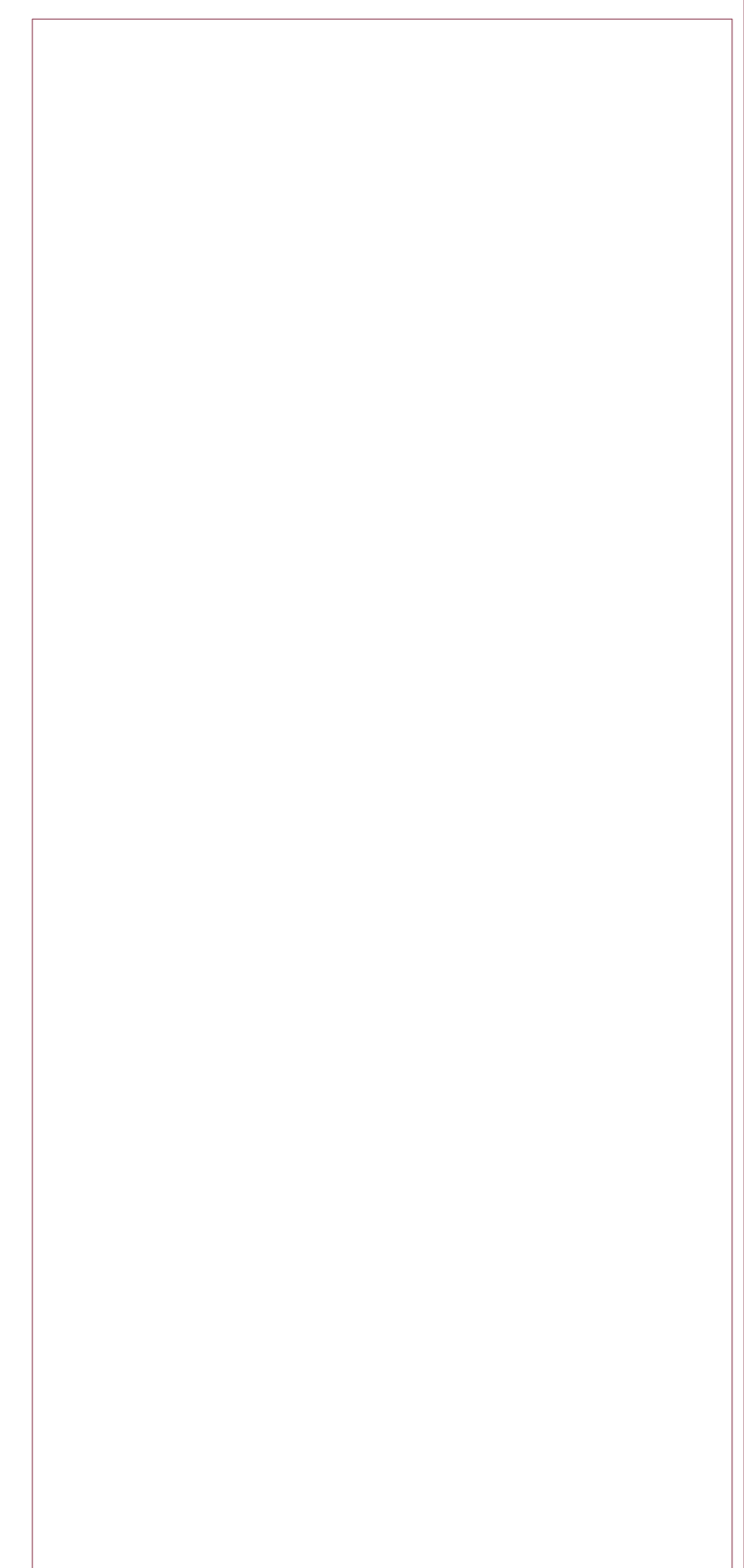
ruta de archivos: fecha: OCTUBRE 2025







**SIMBOLOGIA**



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecomán, Col.

contenido: **-PLANTA ESTRUCTURAL**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILA CAMPOS clave: IEE/09

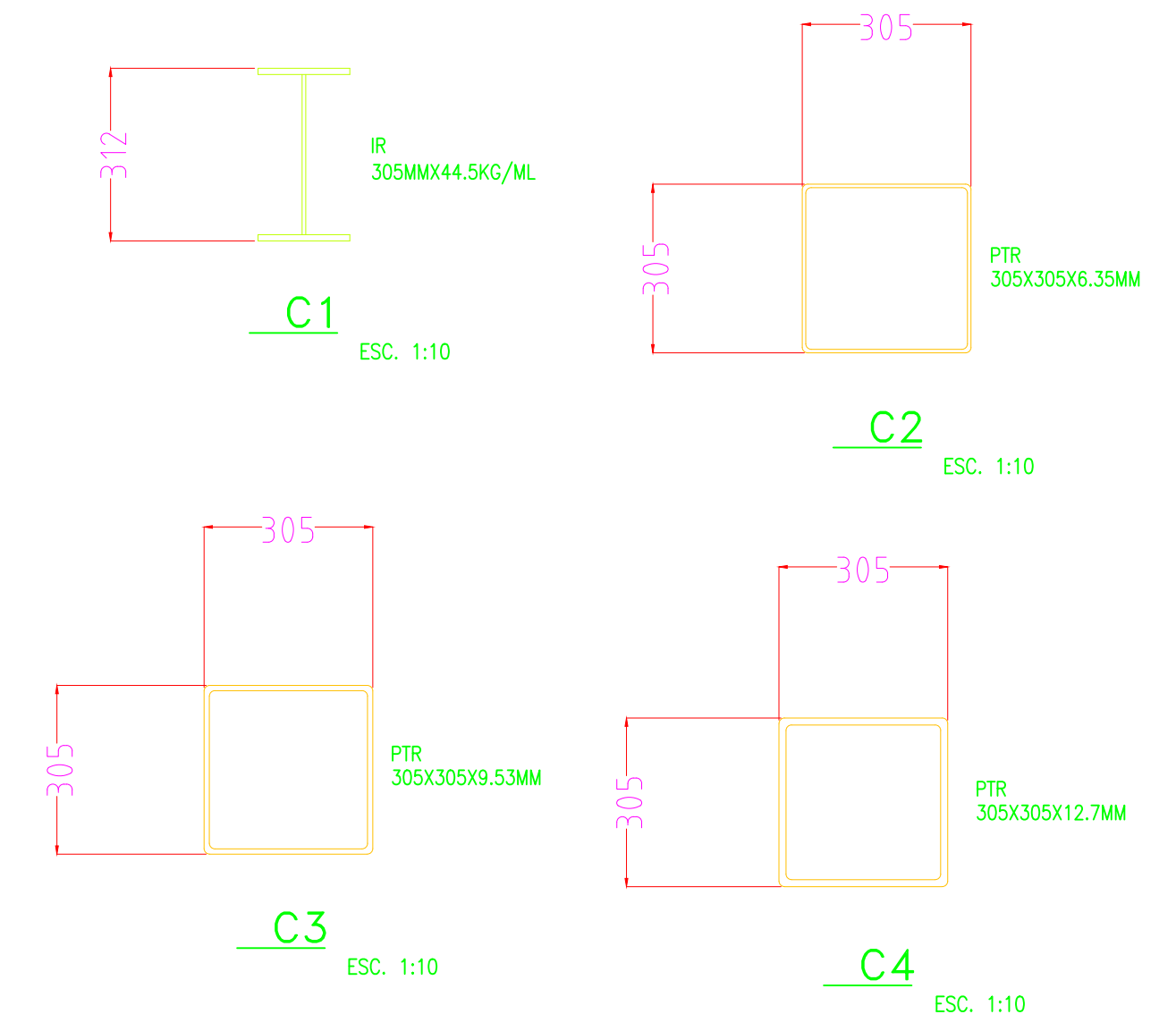
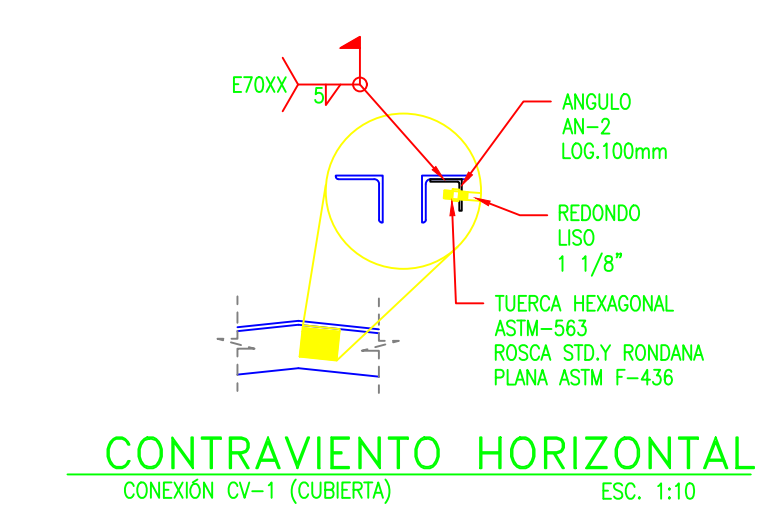
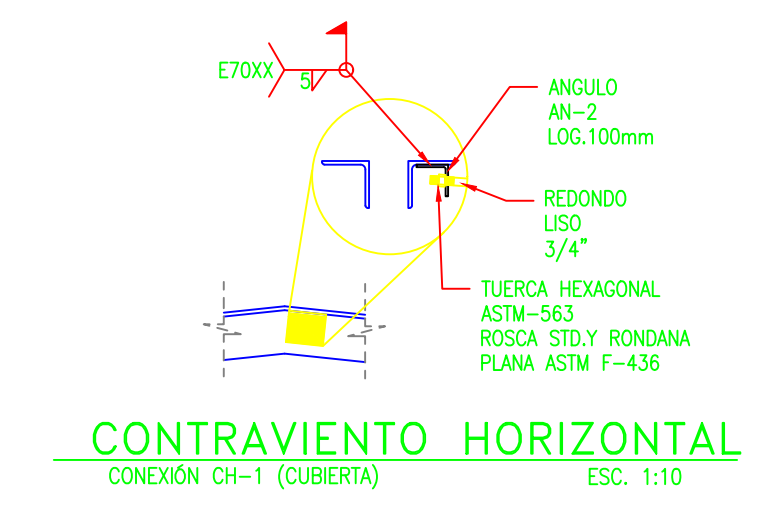
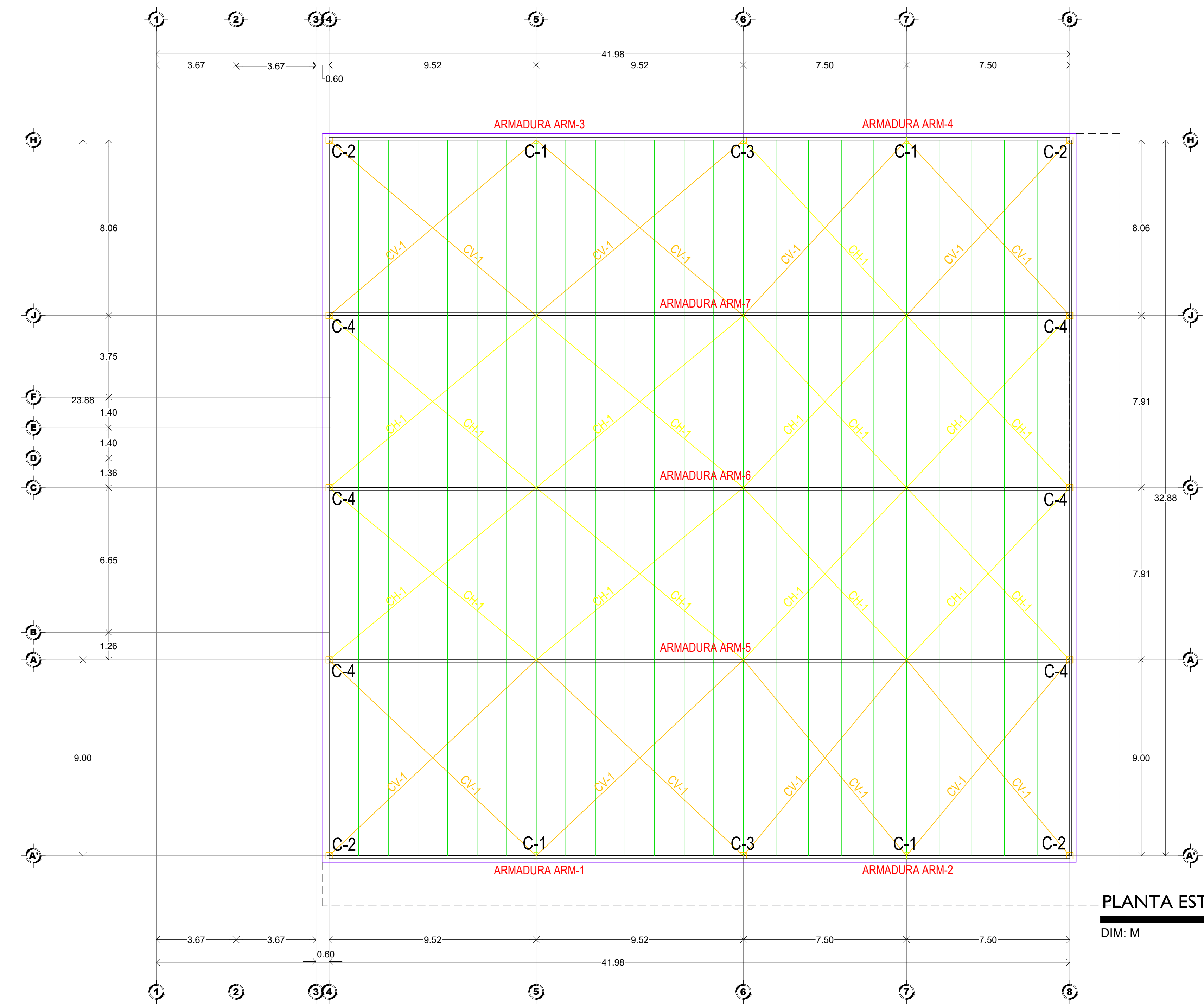
diseño: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

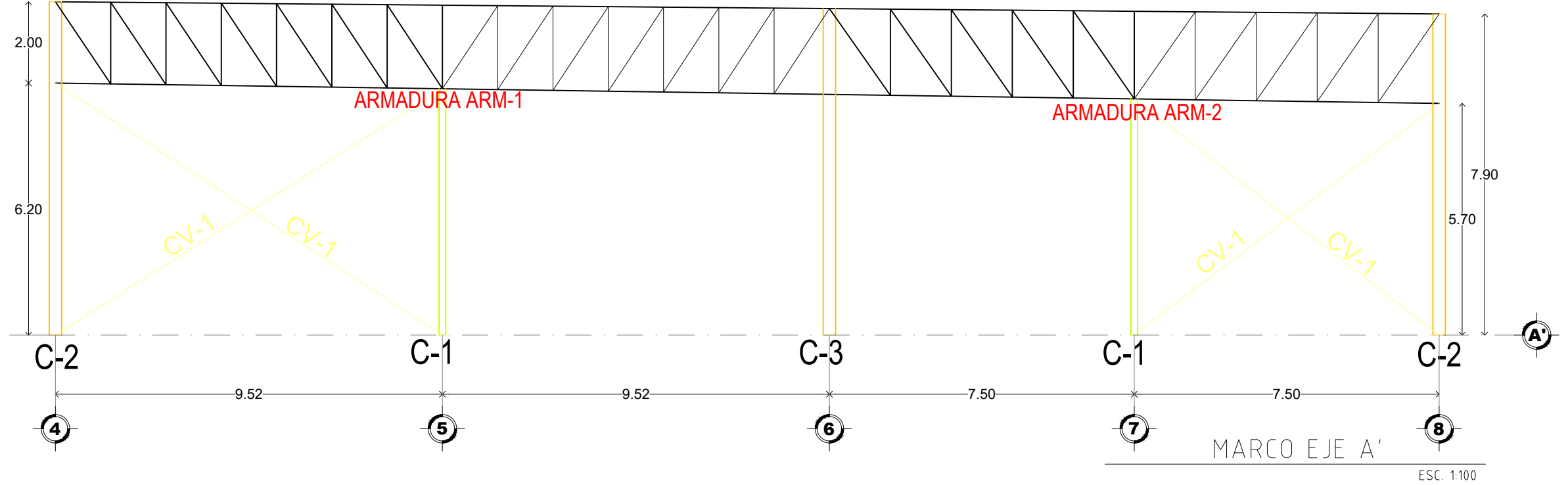
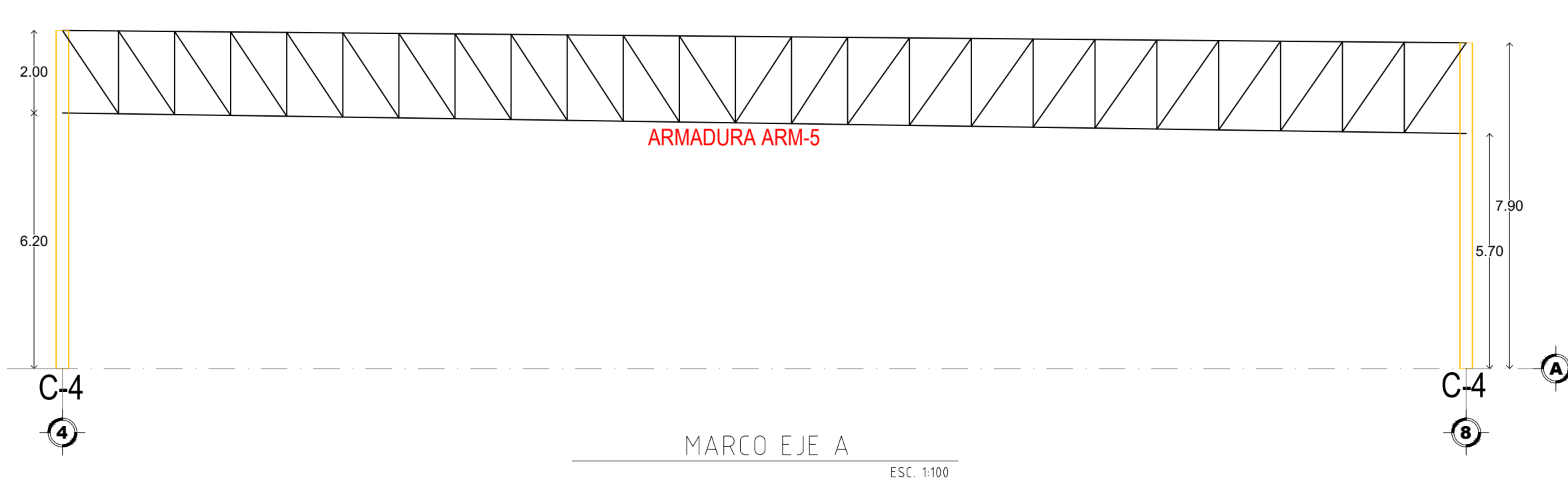
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.

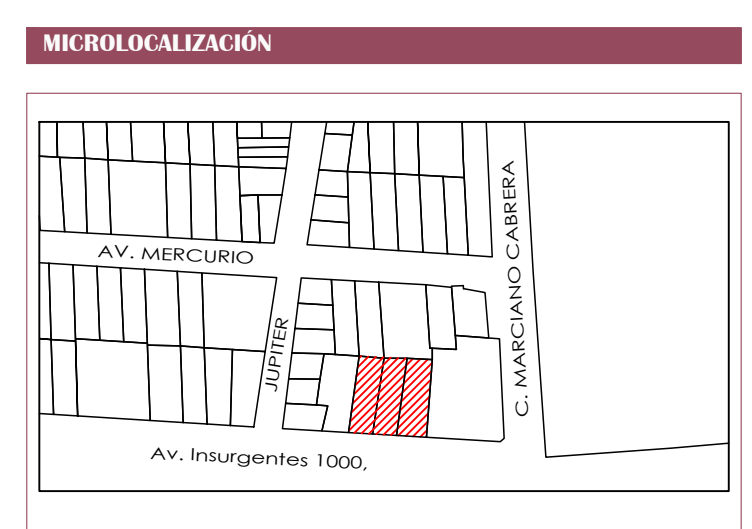
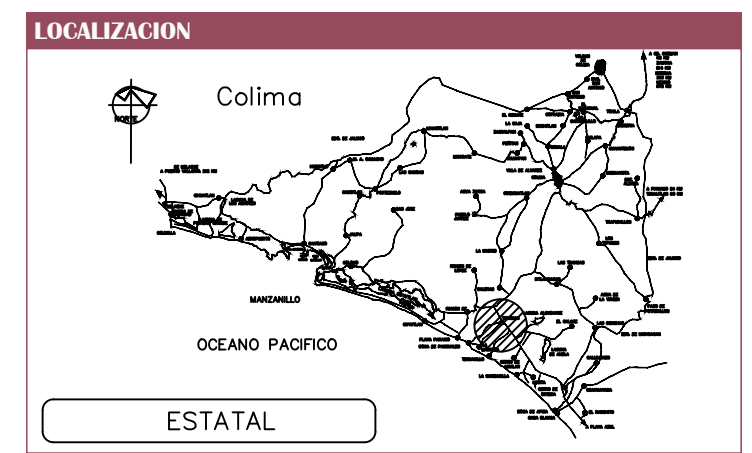
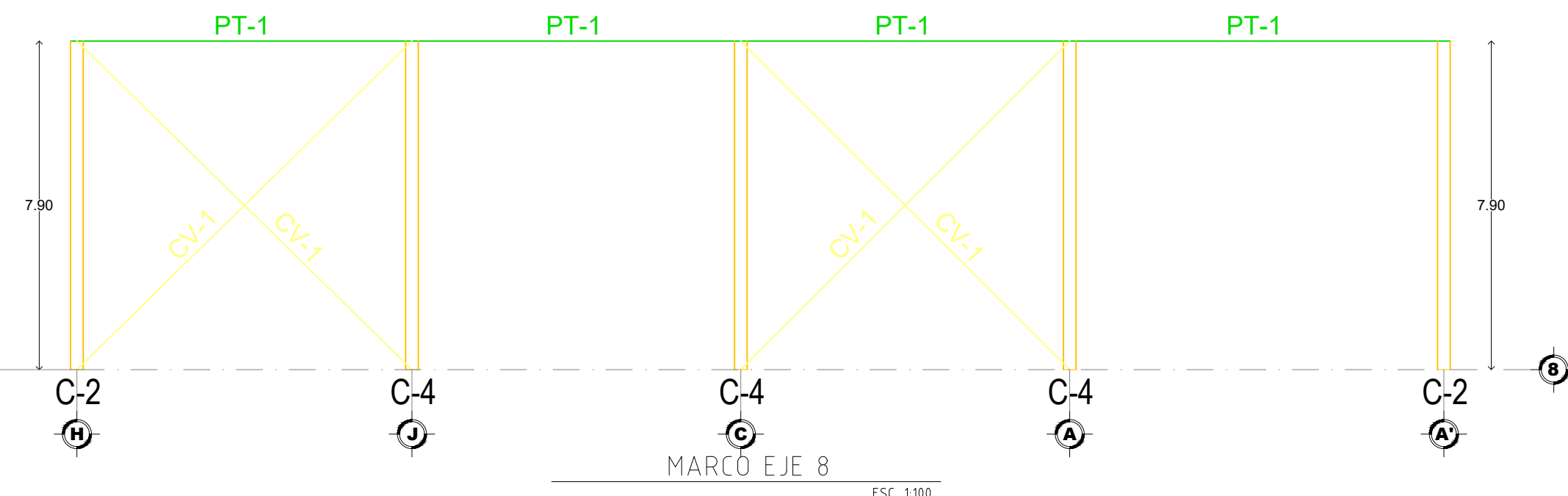
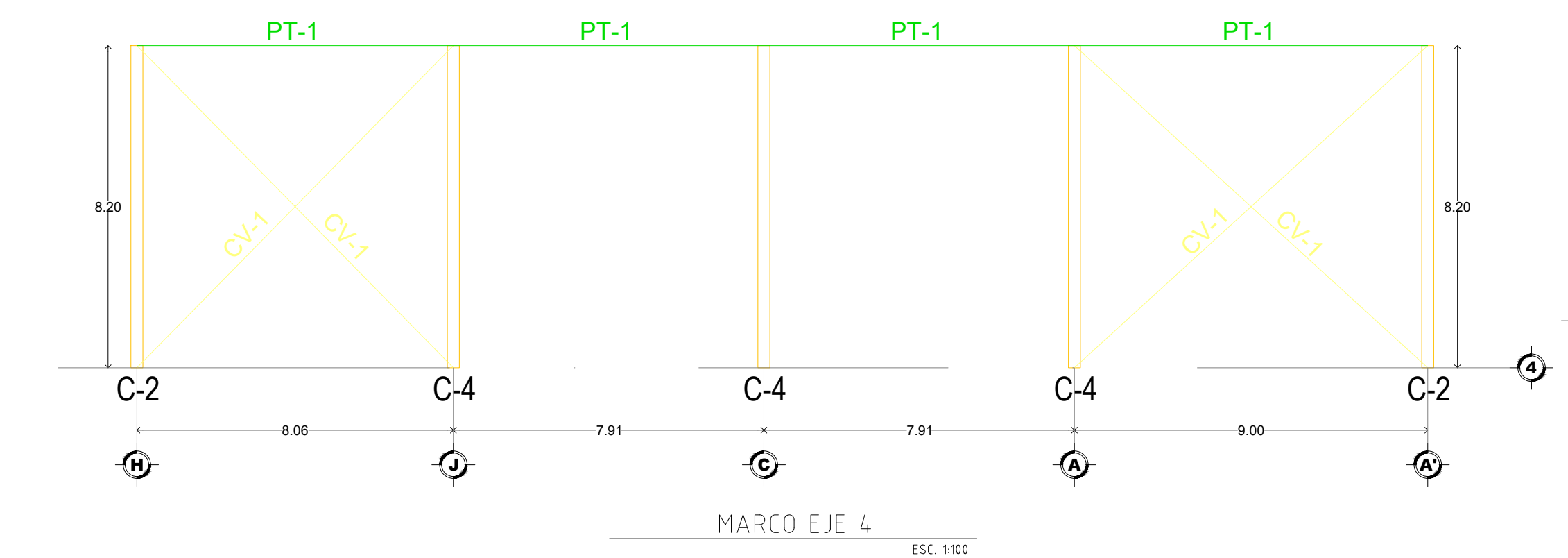
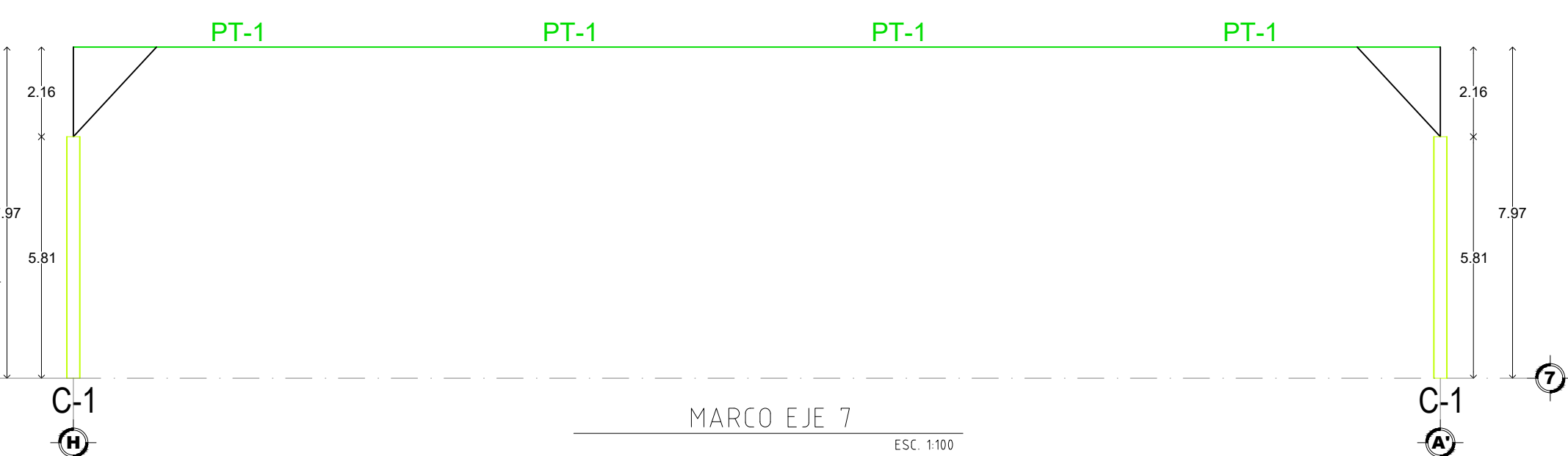
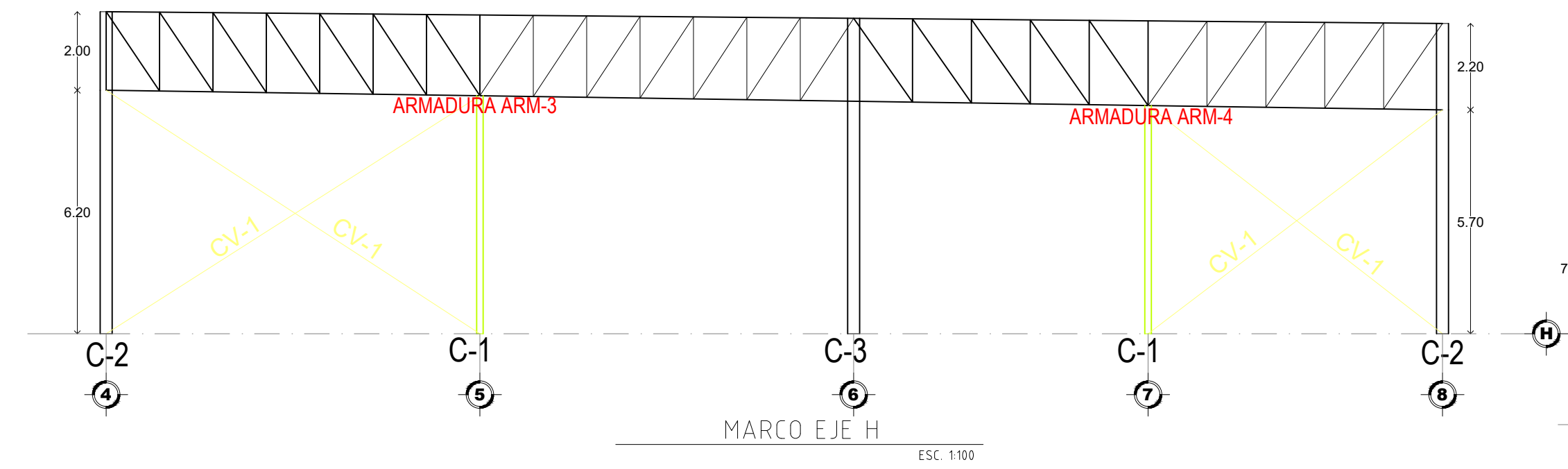
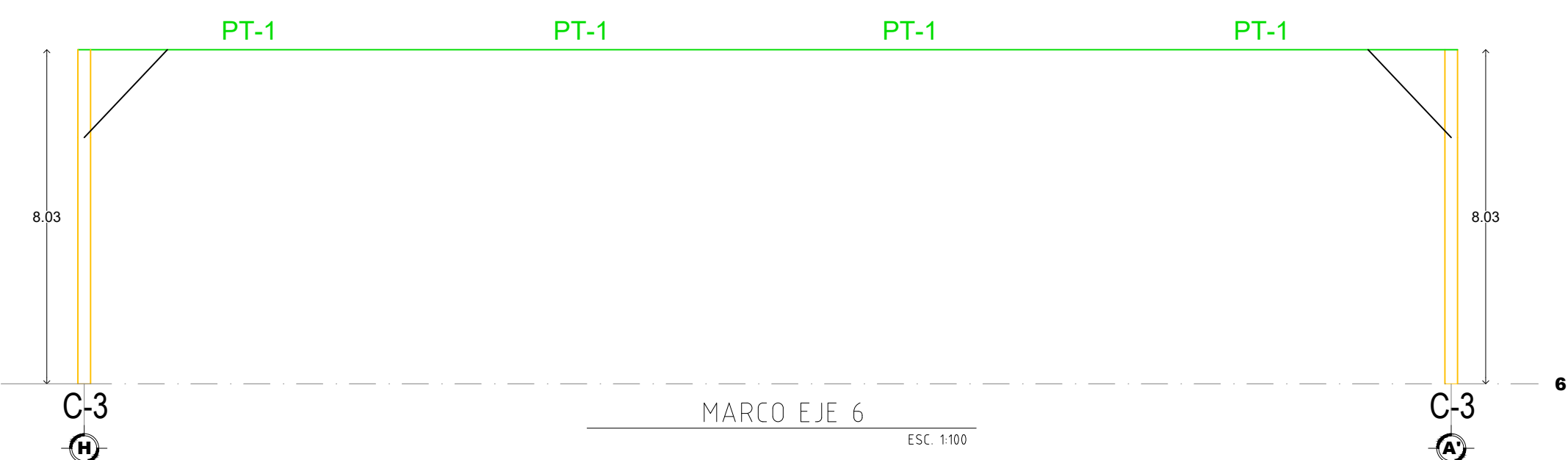
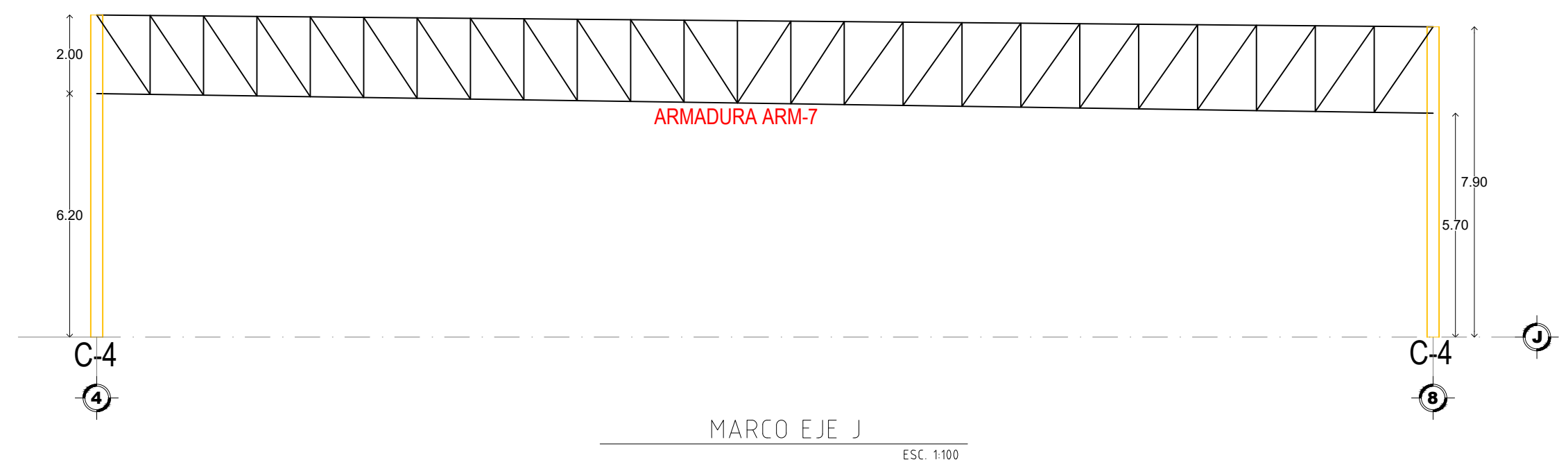
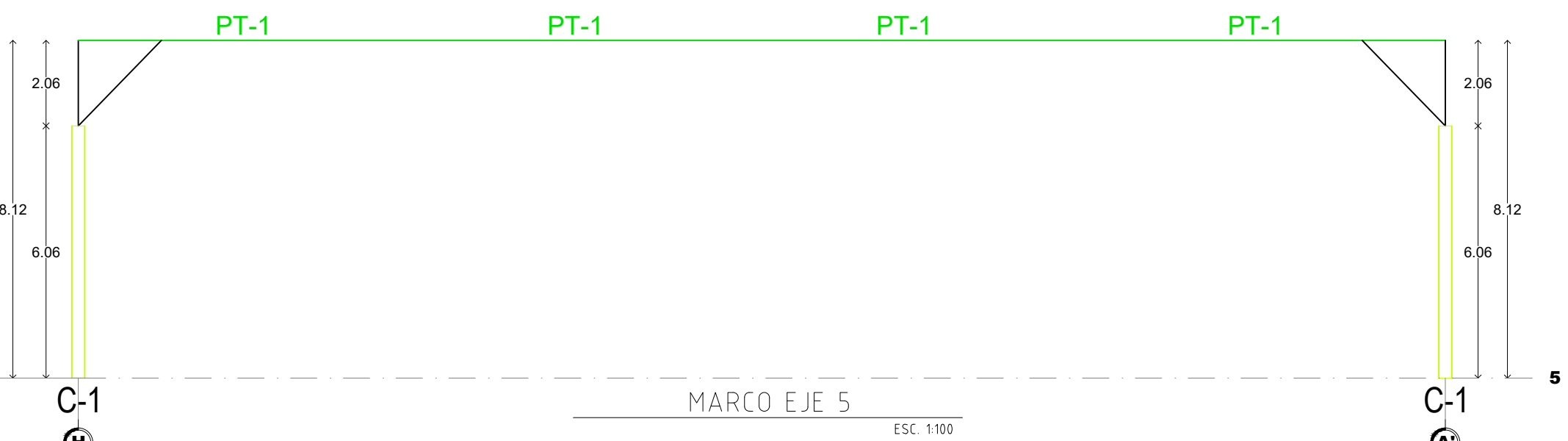
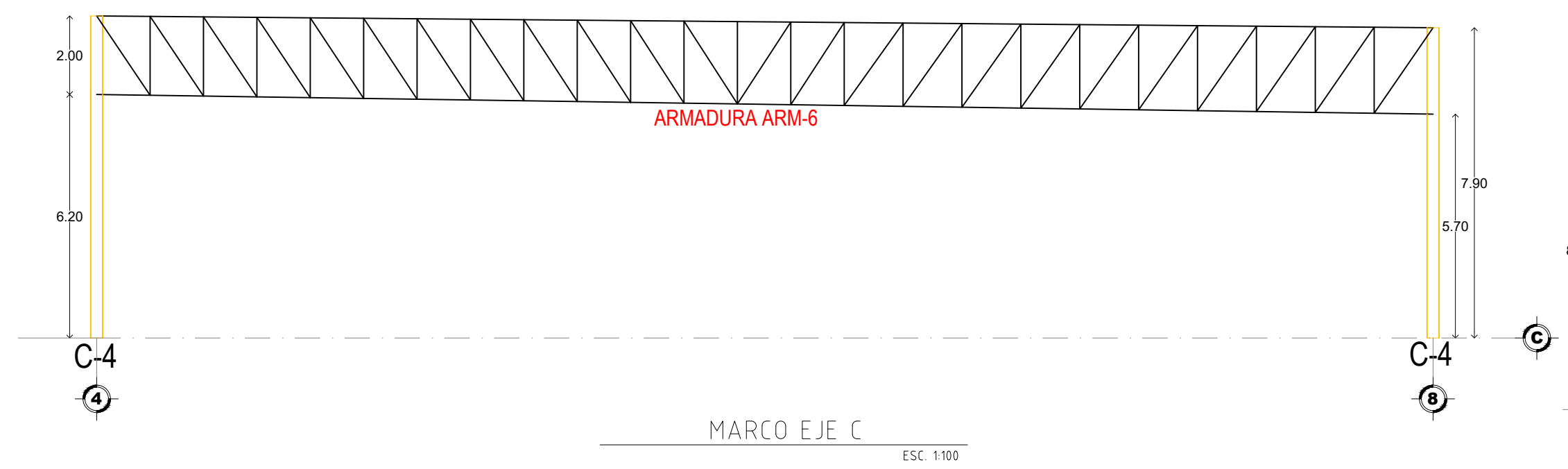
Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025

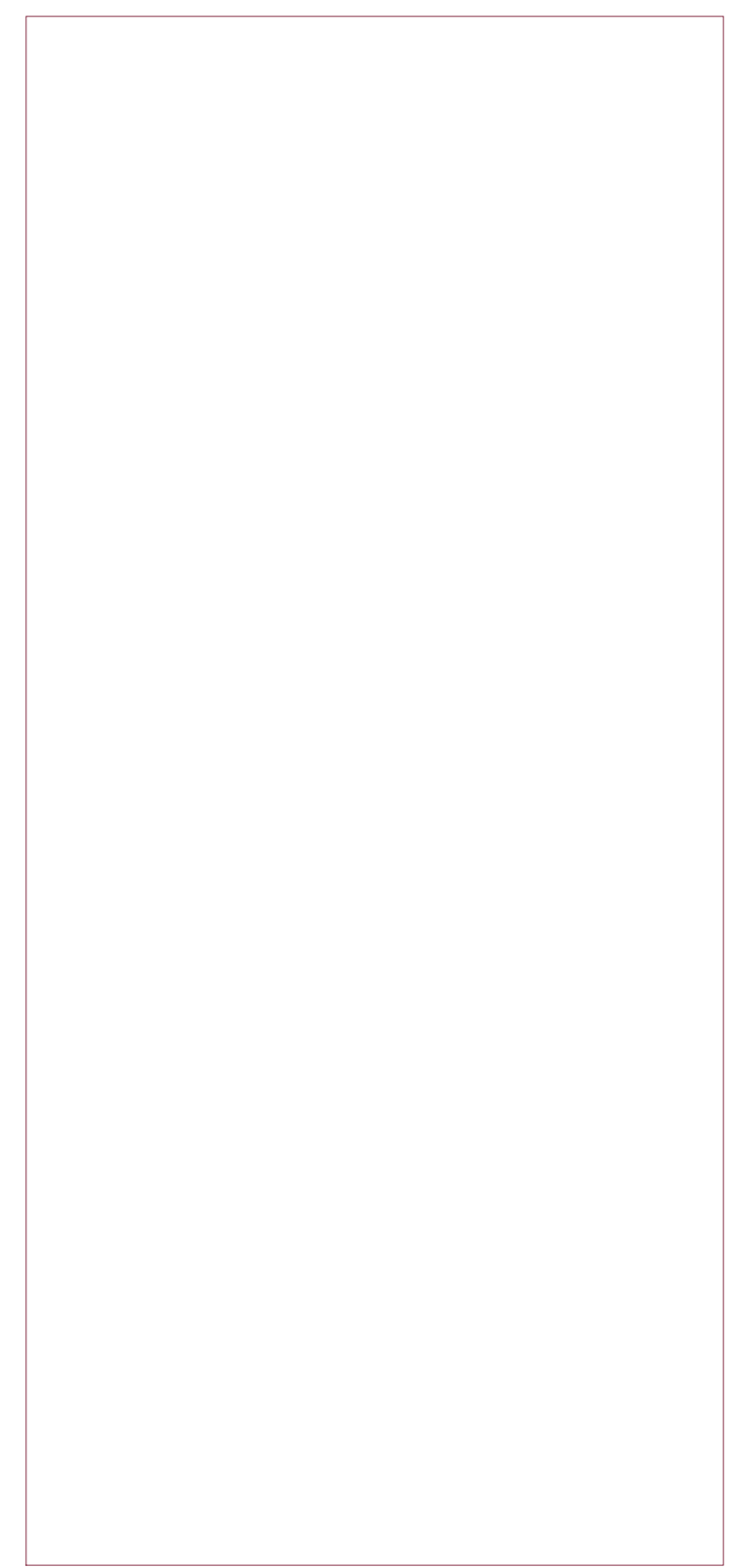


**PLANTA ESTRUCTURAL**  
DIM: M ESC. 1:100





**SIMBOLOGÍA**



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 25100 Tecoman, Col.

contenido:  
**-PLANTA ESTRUCTURAL**

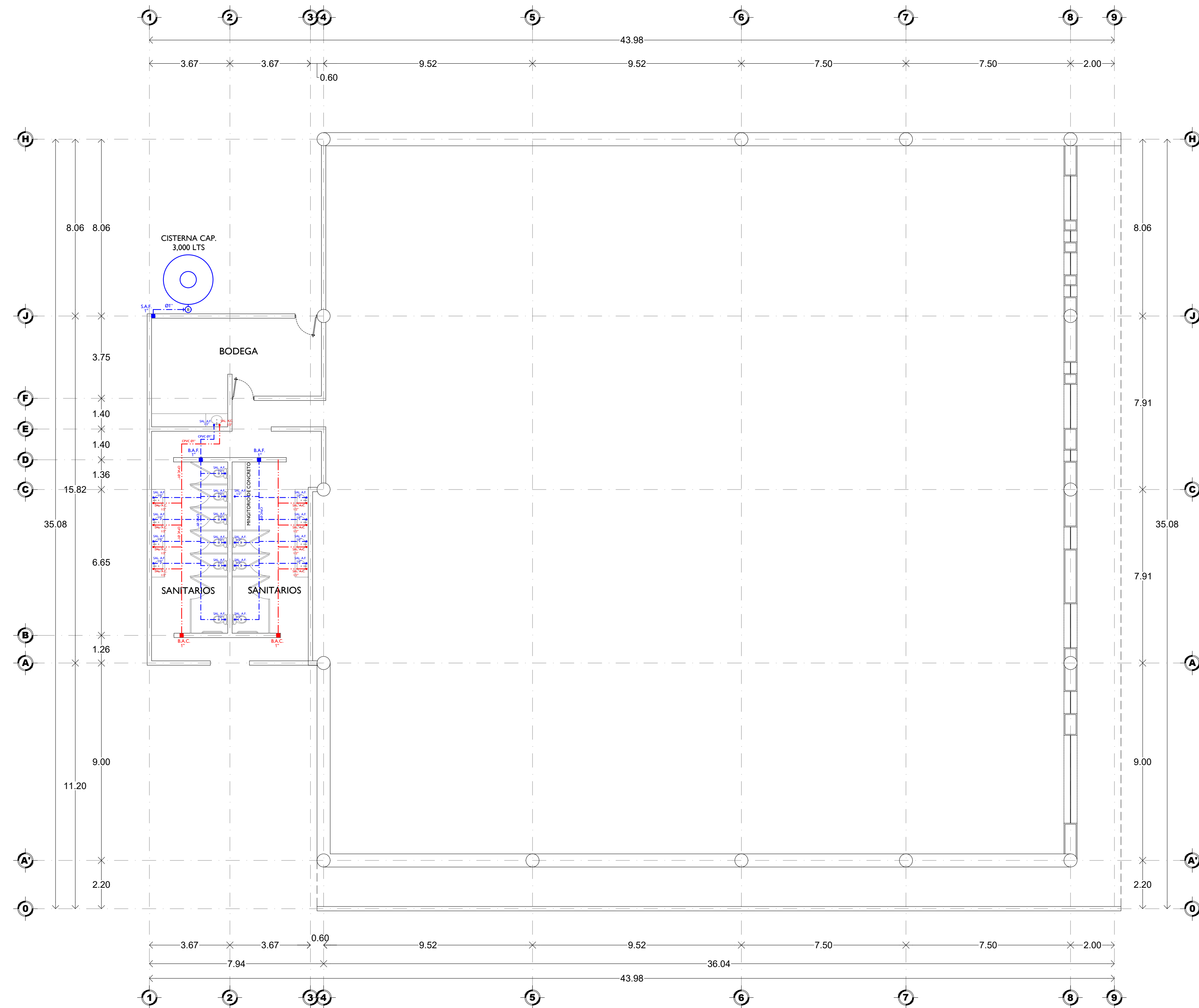
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/10

dibajo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

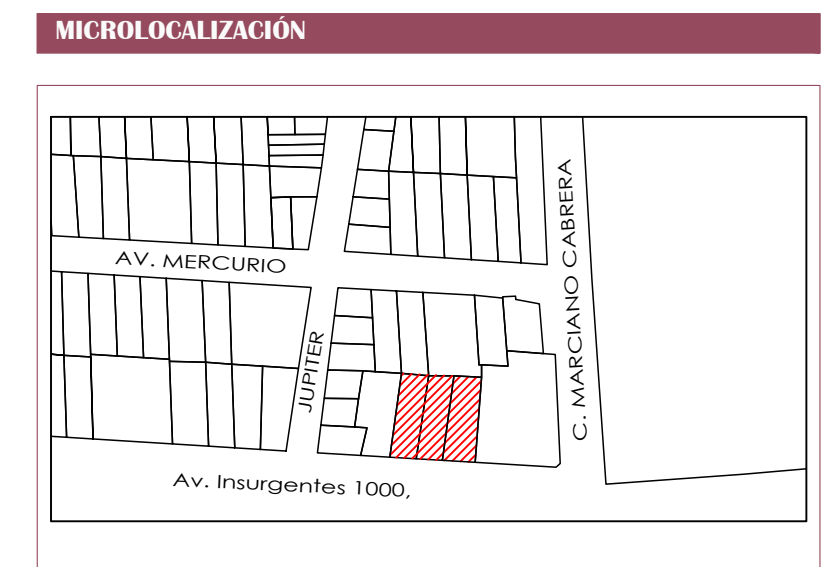
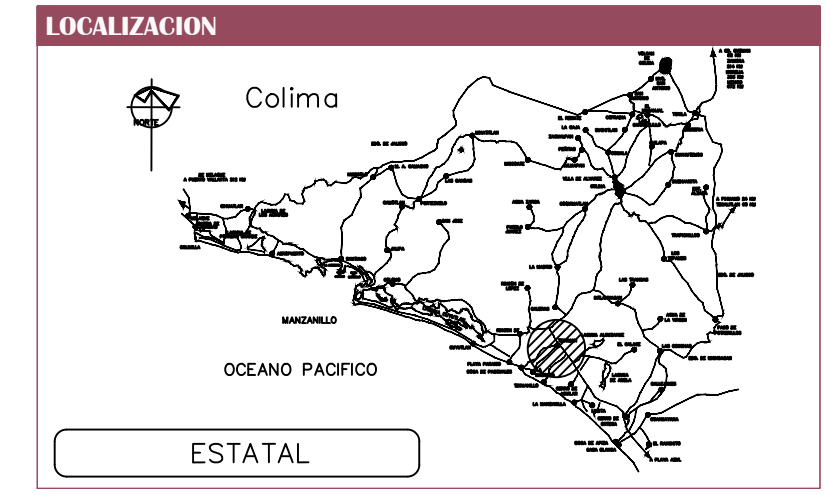
revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

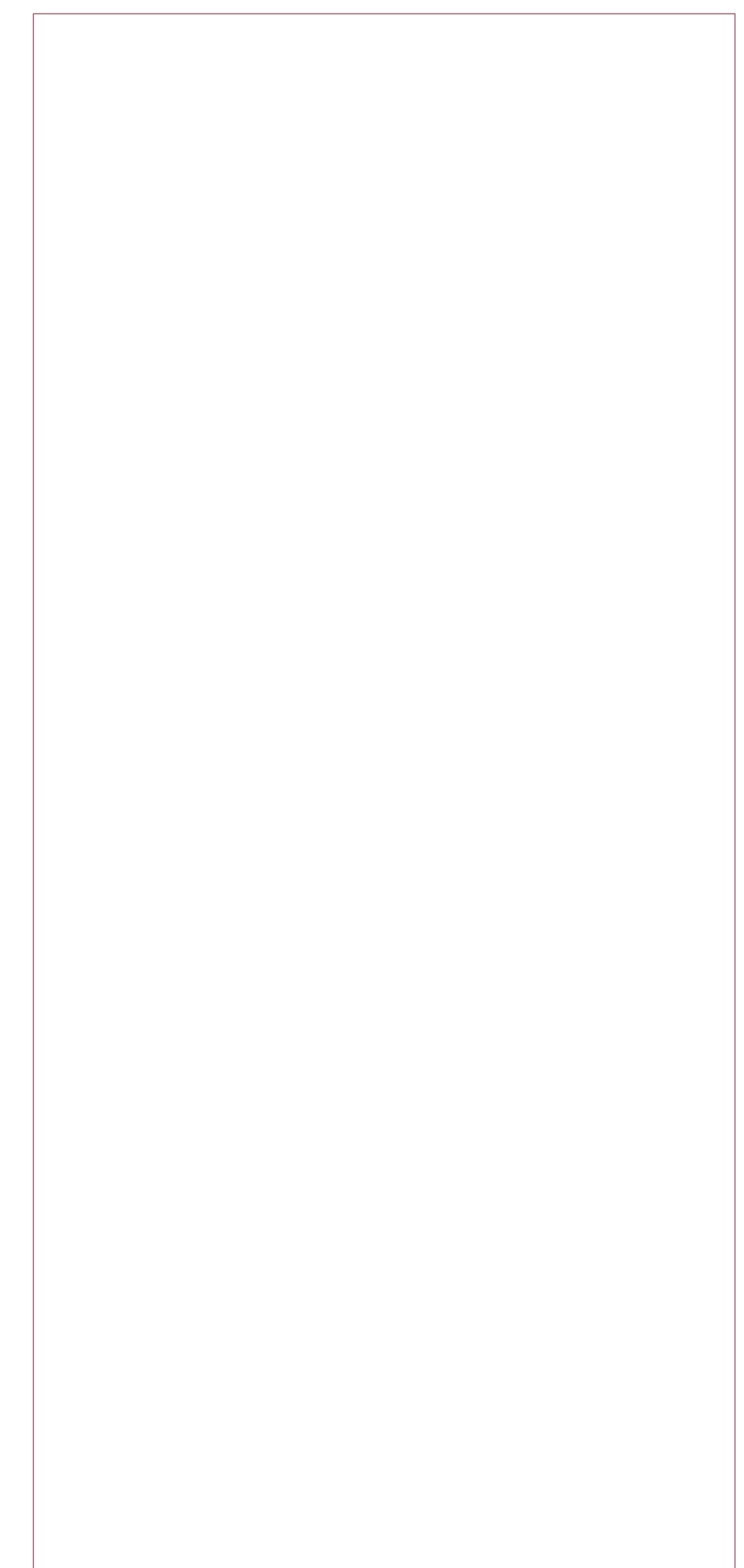
fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



**INSTALACION HIDRAULICA**



**SIMBOLOGIA**

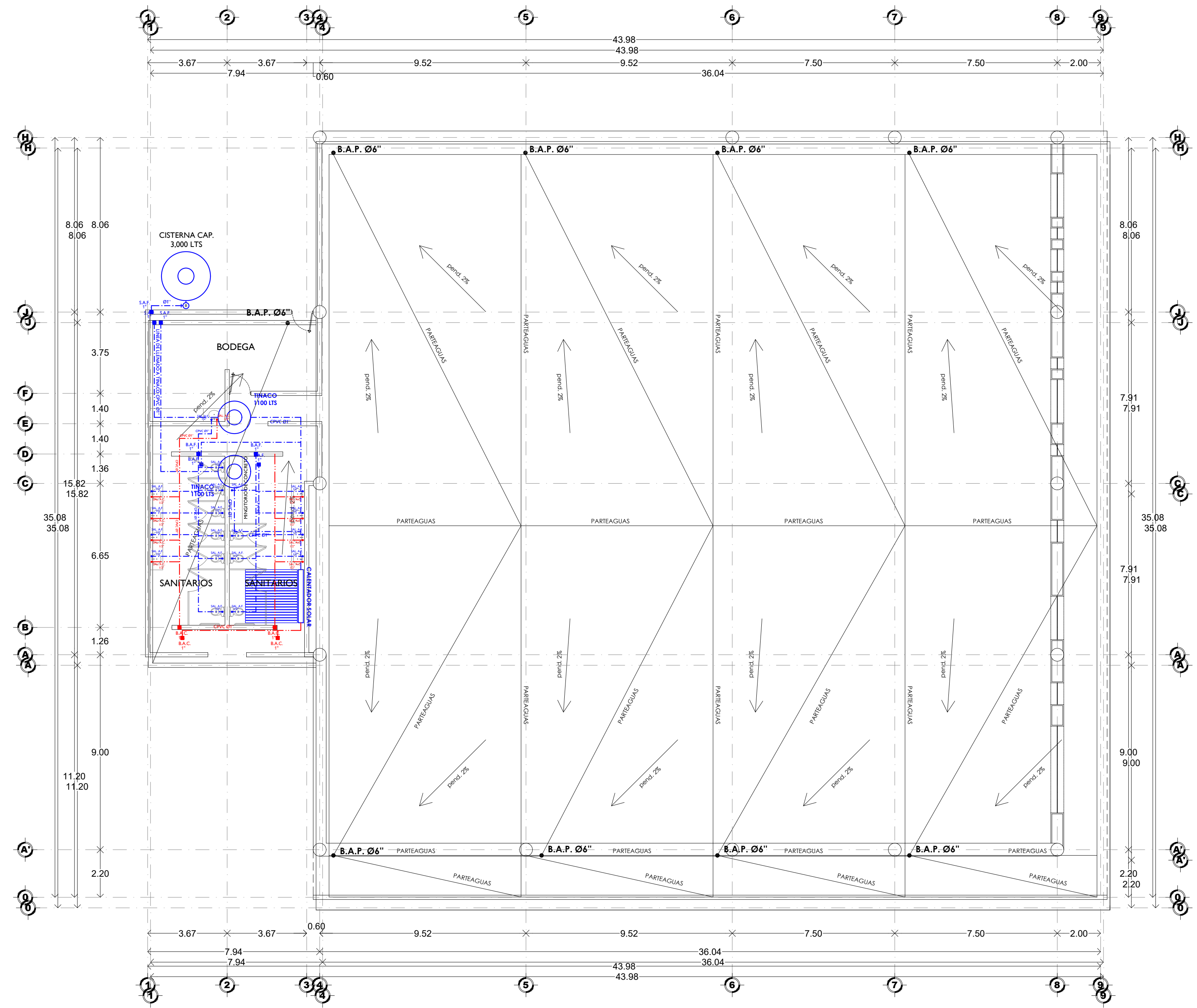


proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
 localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecoman, Col.  
 contenido: **-PLANTA HIDRAULICA**

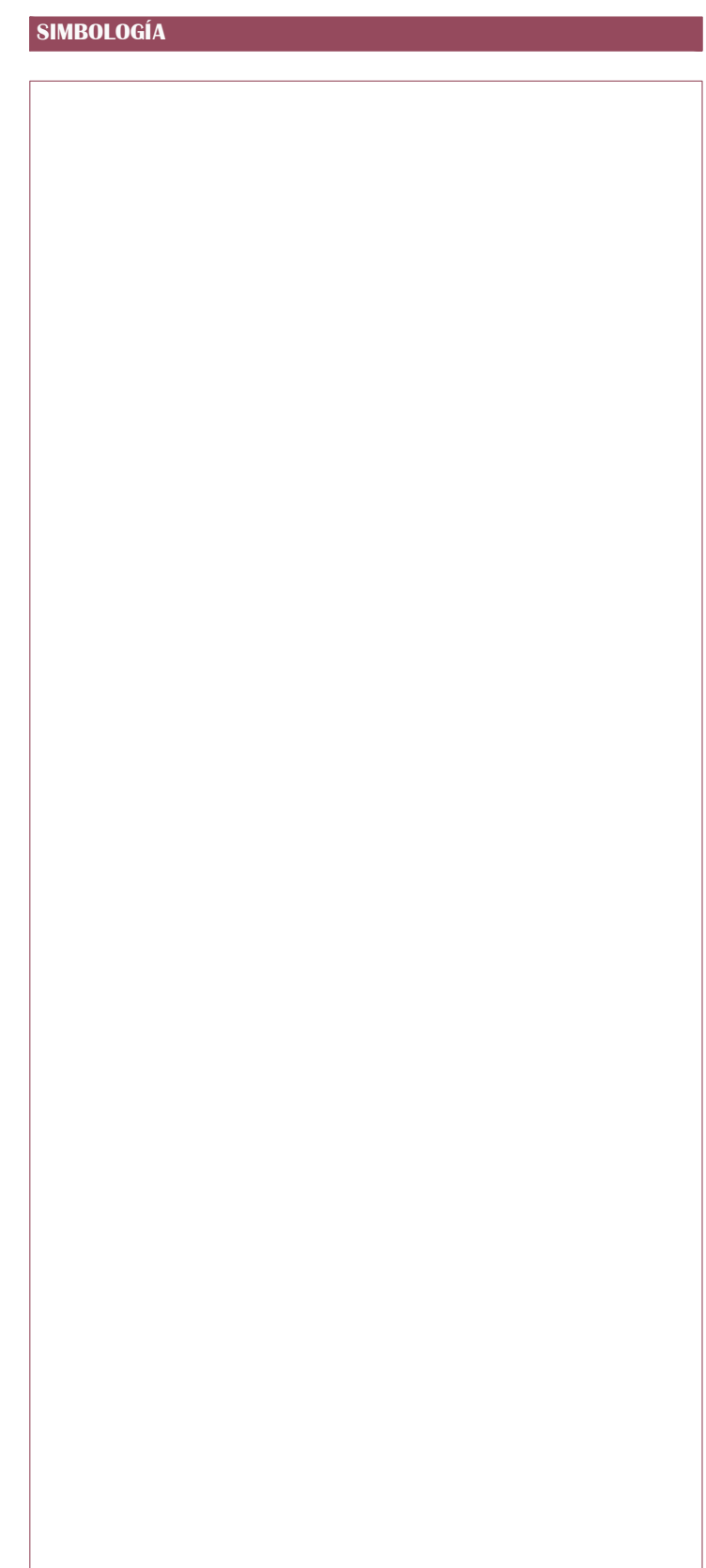
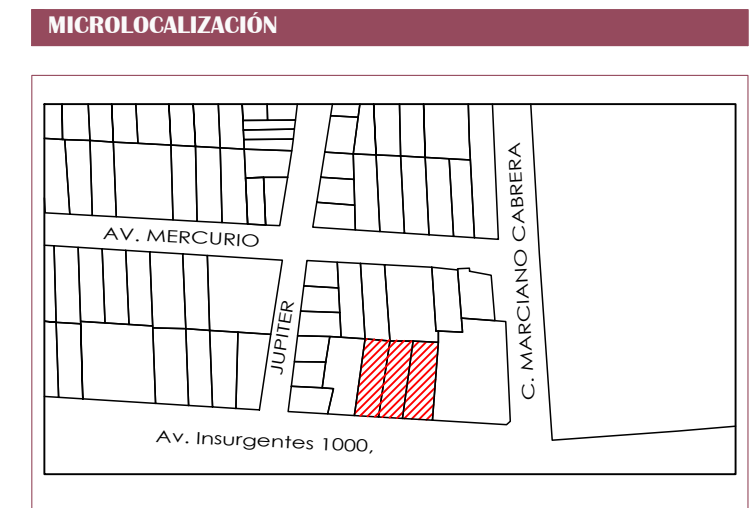
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/11  
 dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
 revisión: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
 Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



**INSTALACION HIDRAULICA**  
**INST. HIDRAULICA AZOTEAS**



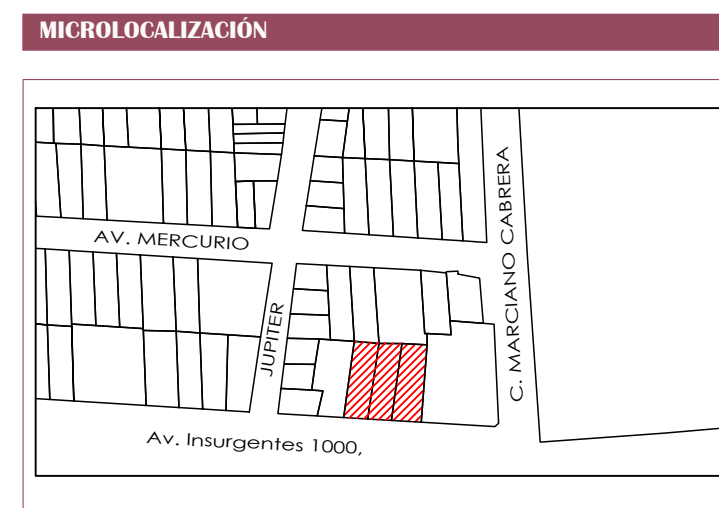

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
**DIRECCION DE PROYECTOS**

Proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN  
 Localización: Av. Insurgentes 1000, Tepic, 25100 Tecoman, Col.  
 Contenido: **-PLANTA HIDRAULICA**

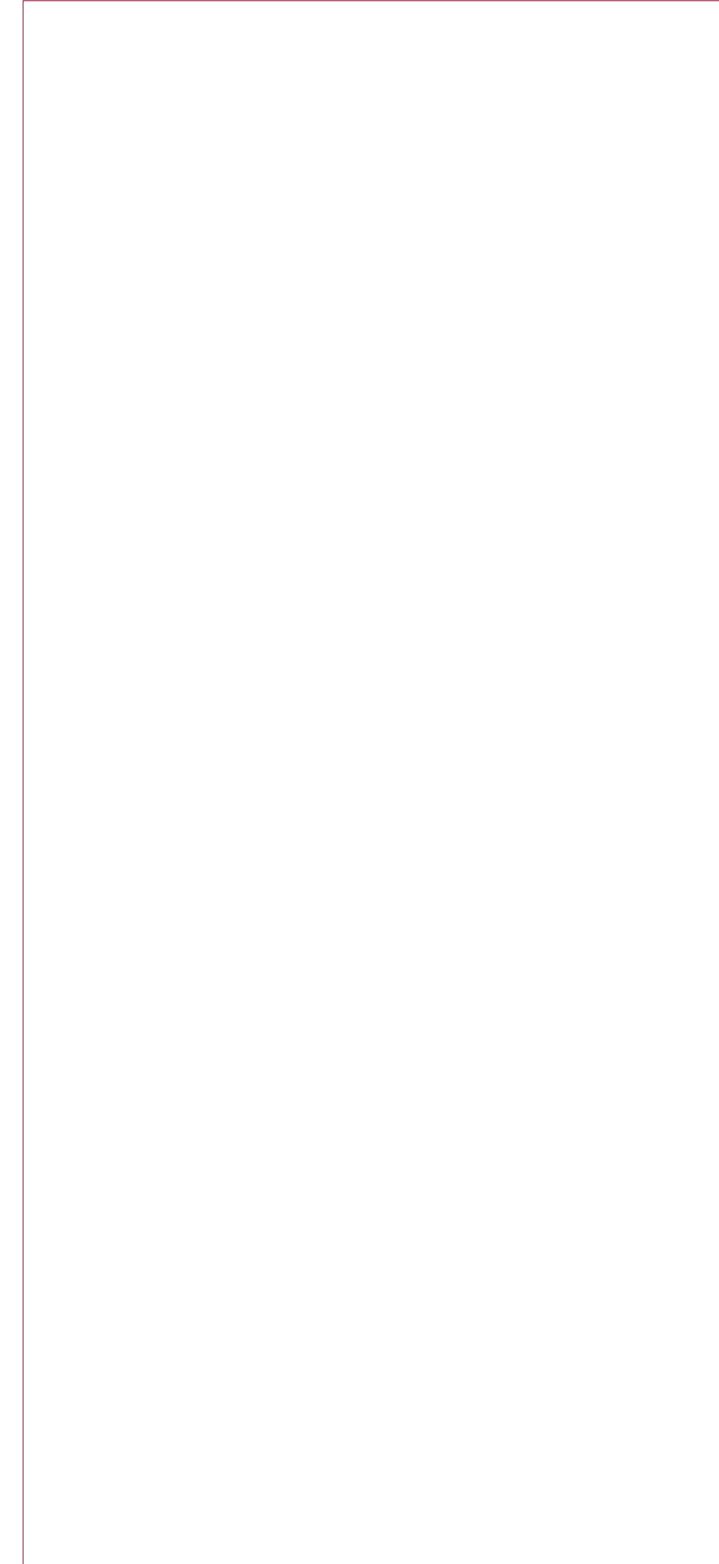
proyecto:	ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS	clave:	IEE/12
diseño:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	INDICADA
revisó:	ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO		

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
 Director de Proyectos: **ARQ. MARISOL NERI LEÓN.**  
**ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ**

Ruta de archivos: Fecha: **OCTUBRE 2025**



**SIMBOLOGIA**



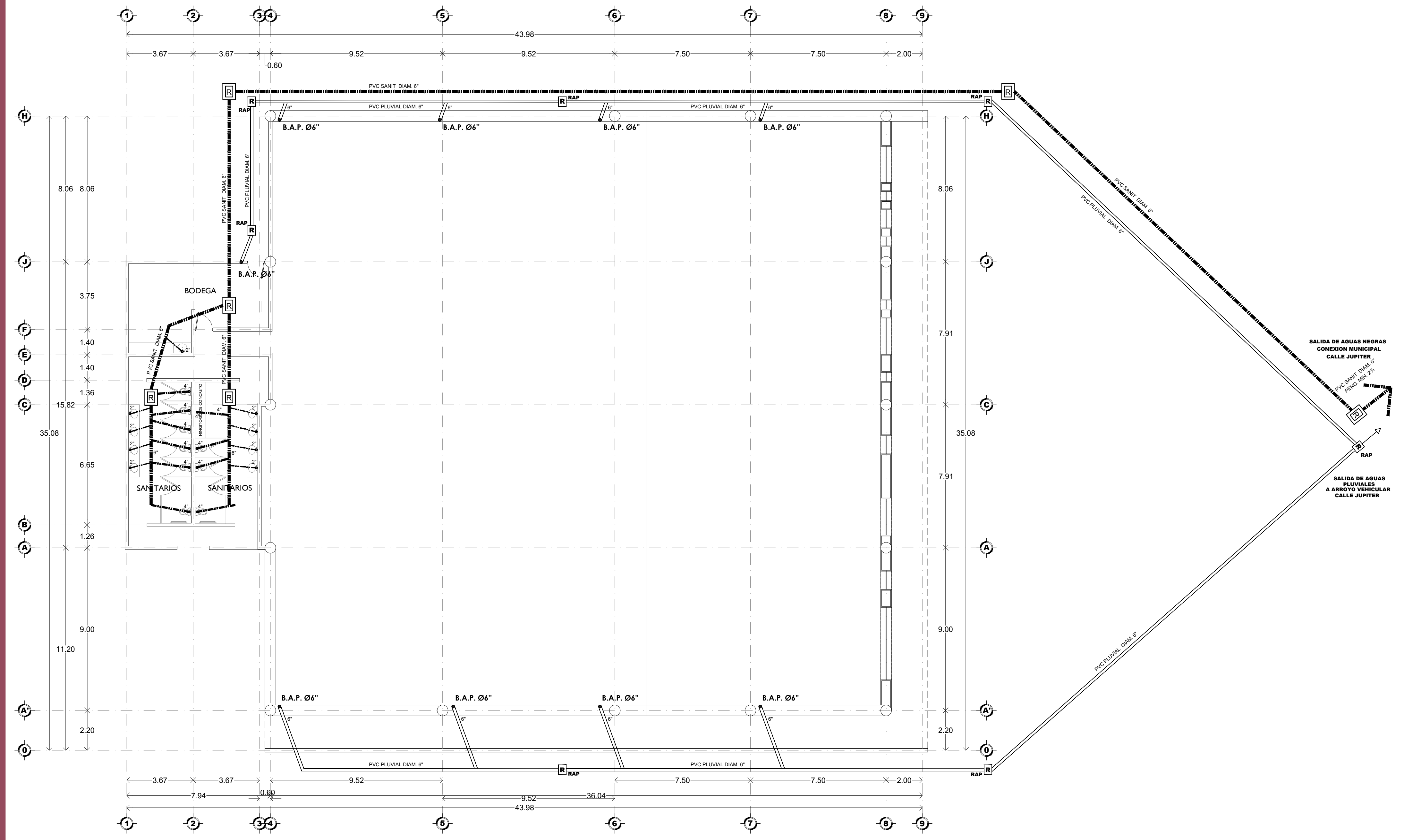
proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecomán, Col.

contenido: **-PLANTA HIDRAULICA**

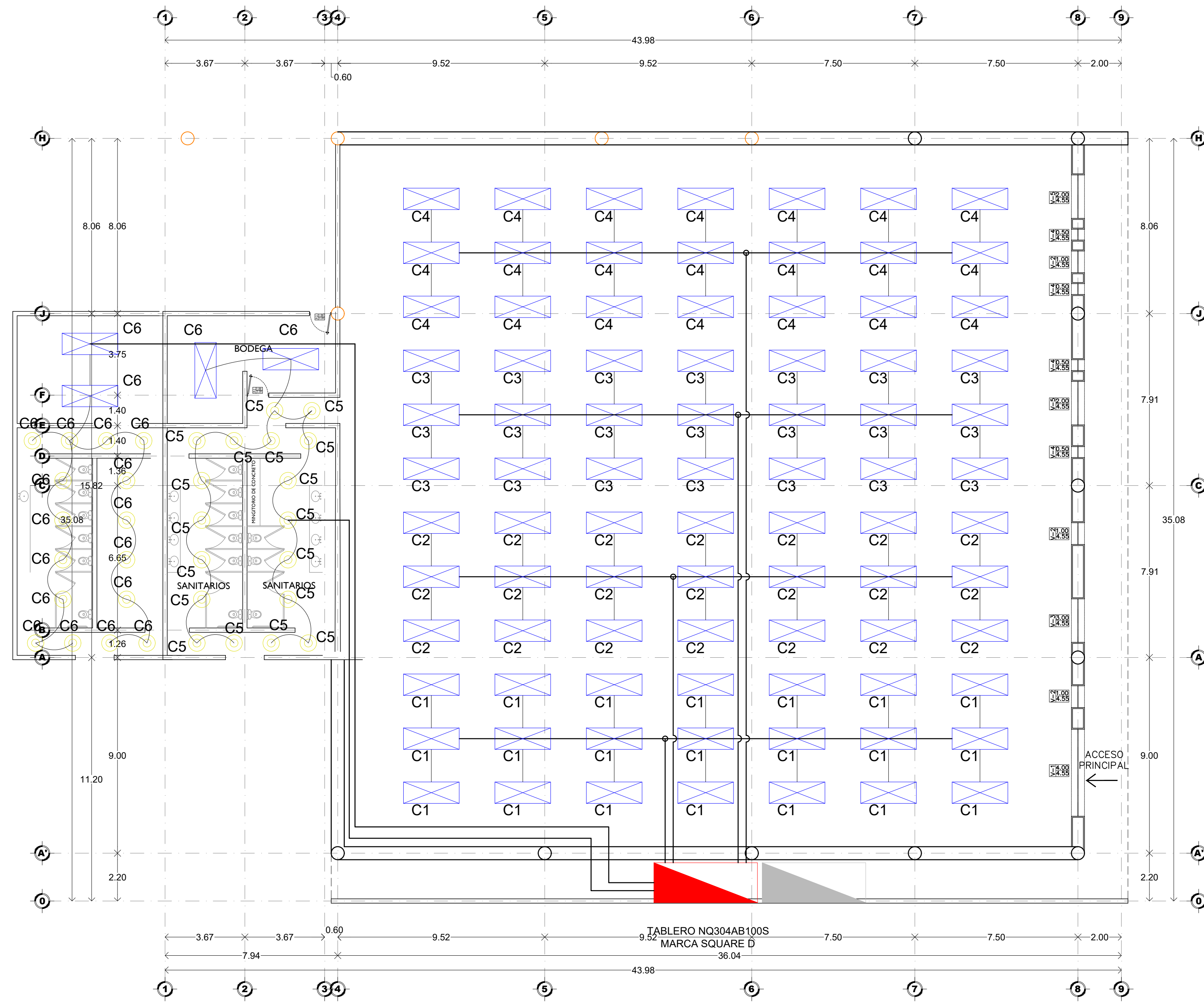
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/13  
dibujó: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Director de Proyectos ARQ. VERONICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

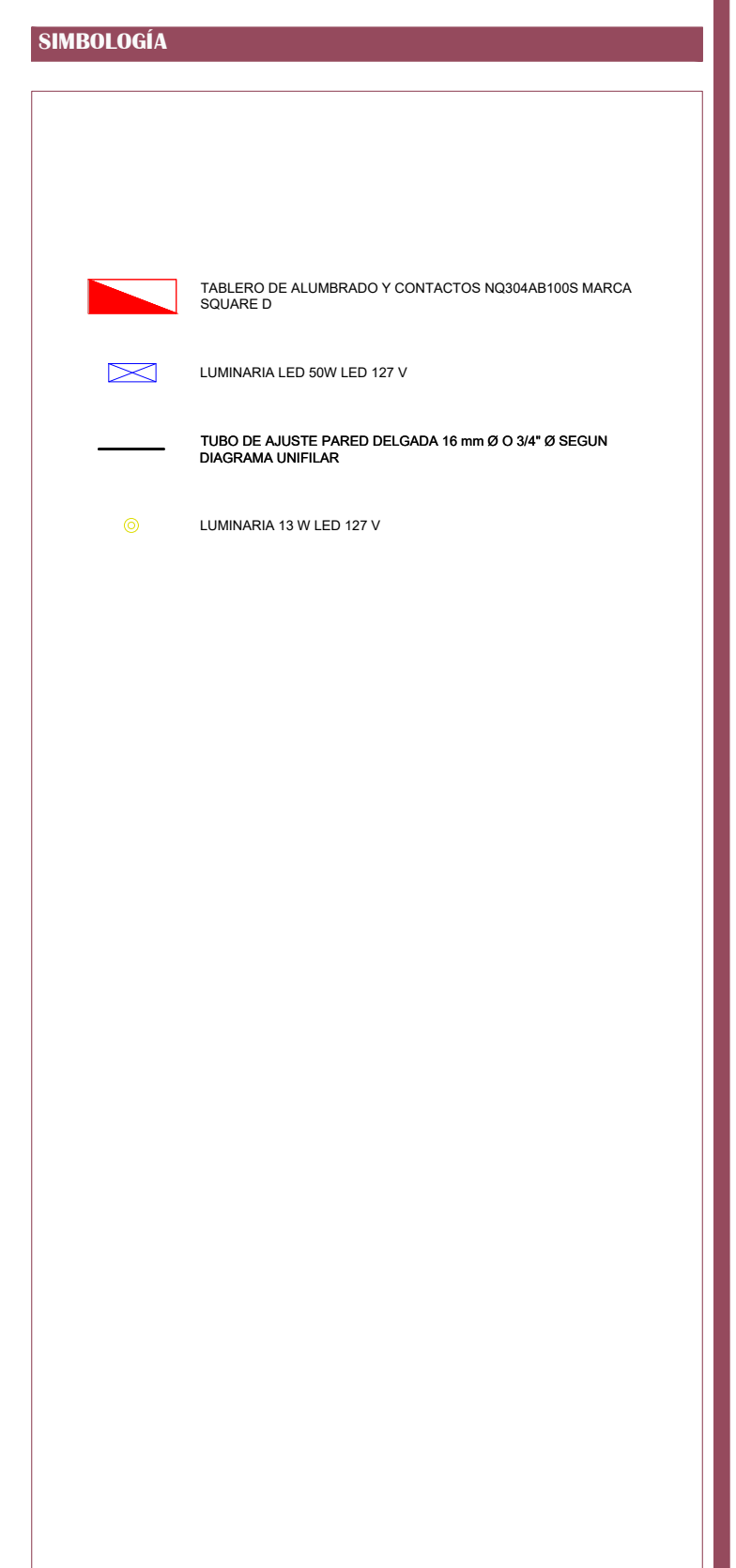
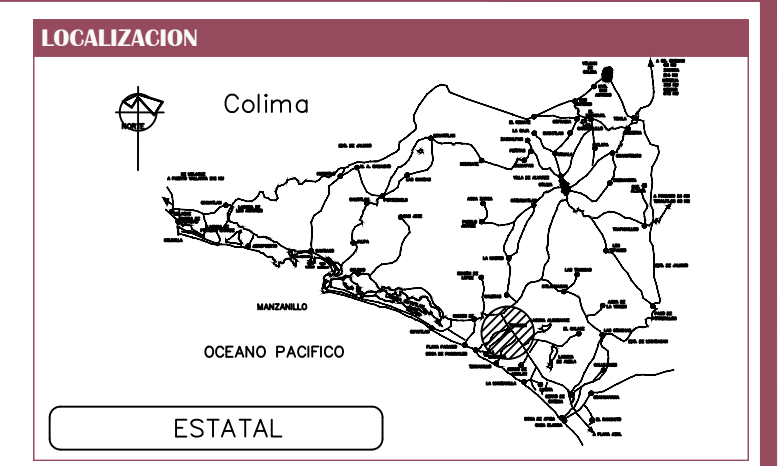
fecha de archivo: fecha de impresión: OCTUBRE 2025



**INST. SANITARIA Y PLUVIAL**



**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 25100 Tecoman, Col.

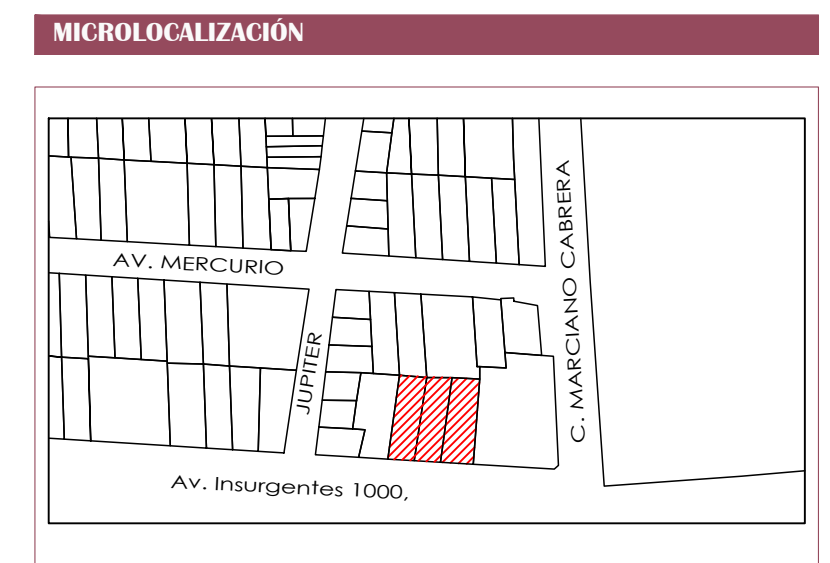
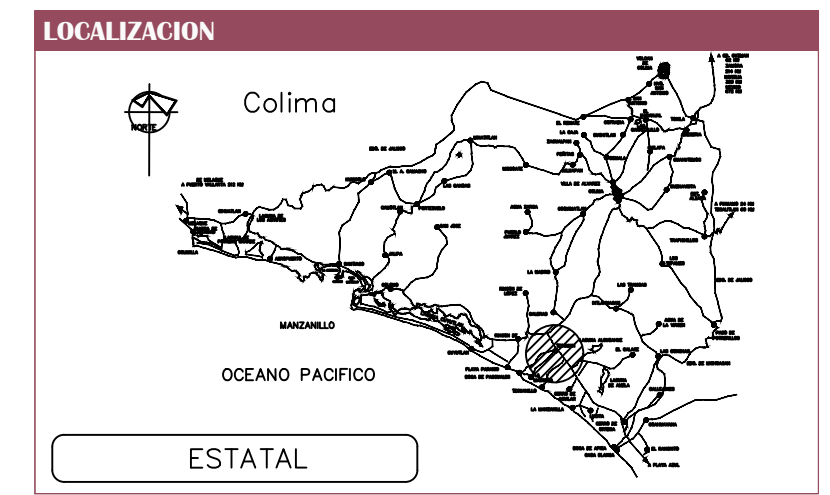
contenido: **-PLANTA ELECTRICA**

proyecto:	ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS	clave:	IEE/14
dibujo:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	
revisó:	ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO	indicada:	INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
ARQ. MARISOL NERI LEÓN,  
Directora de Proyectos

ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

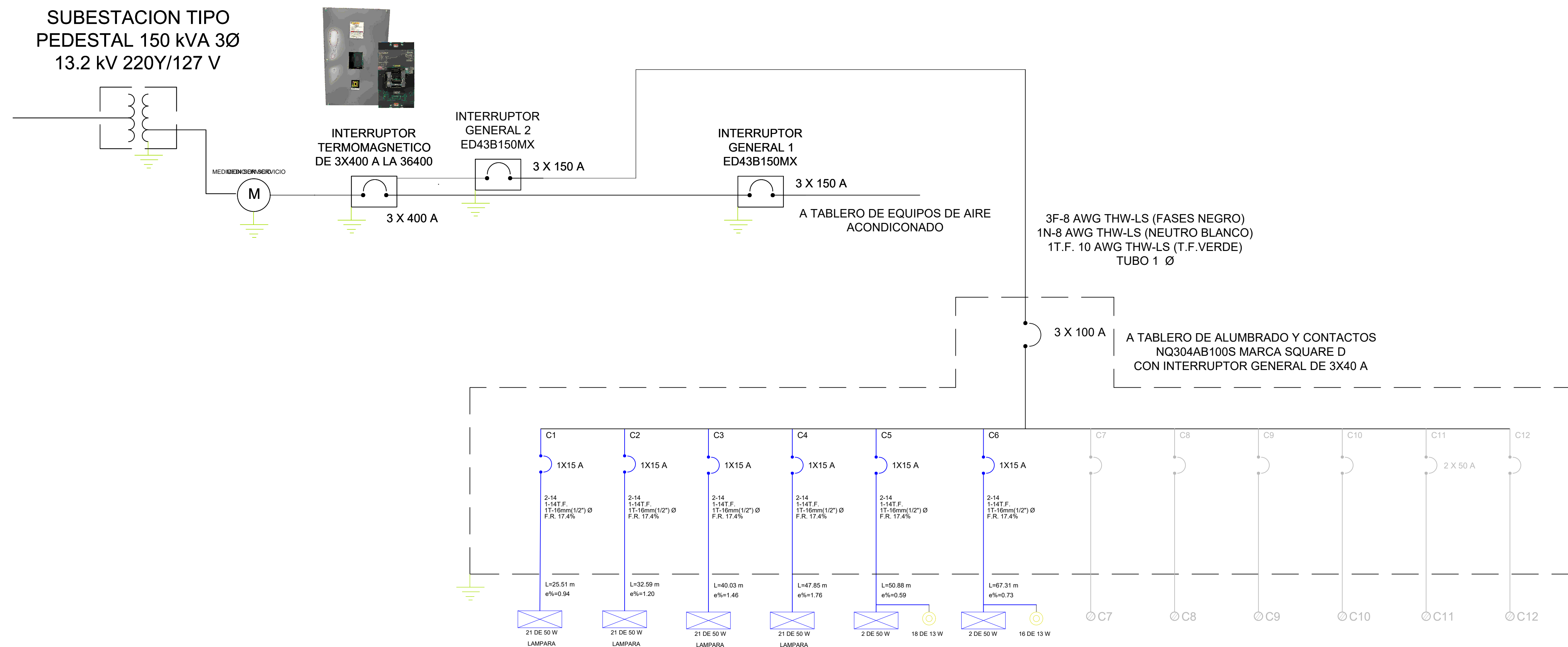
fecha de archivo: OCTUBRE 2025



**SIMBOLOGÍA**

- TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS NQ304AB100S MARCA SQUARE D
- LUMINARIA LED 50W LED 127 V
- TUBO DE AJUSTE PARED DELGADA 16 mm Ø O 3/4" Ø SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR
- LUMINARIA 13 W LED 127 V

# DIAGRAMA UNIFILAR



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecomán, Col.

contenido: **-PLANTA ELECTRICA**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/15

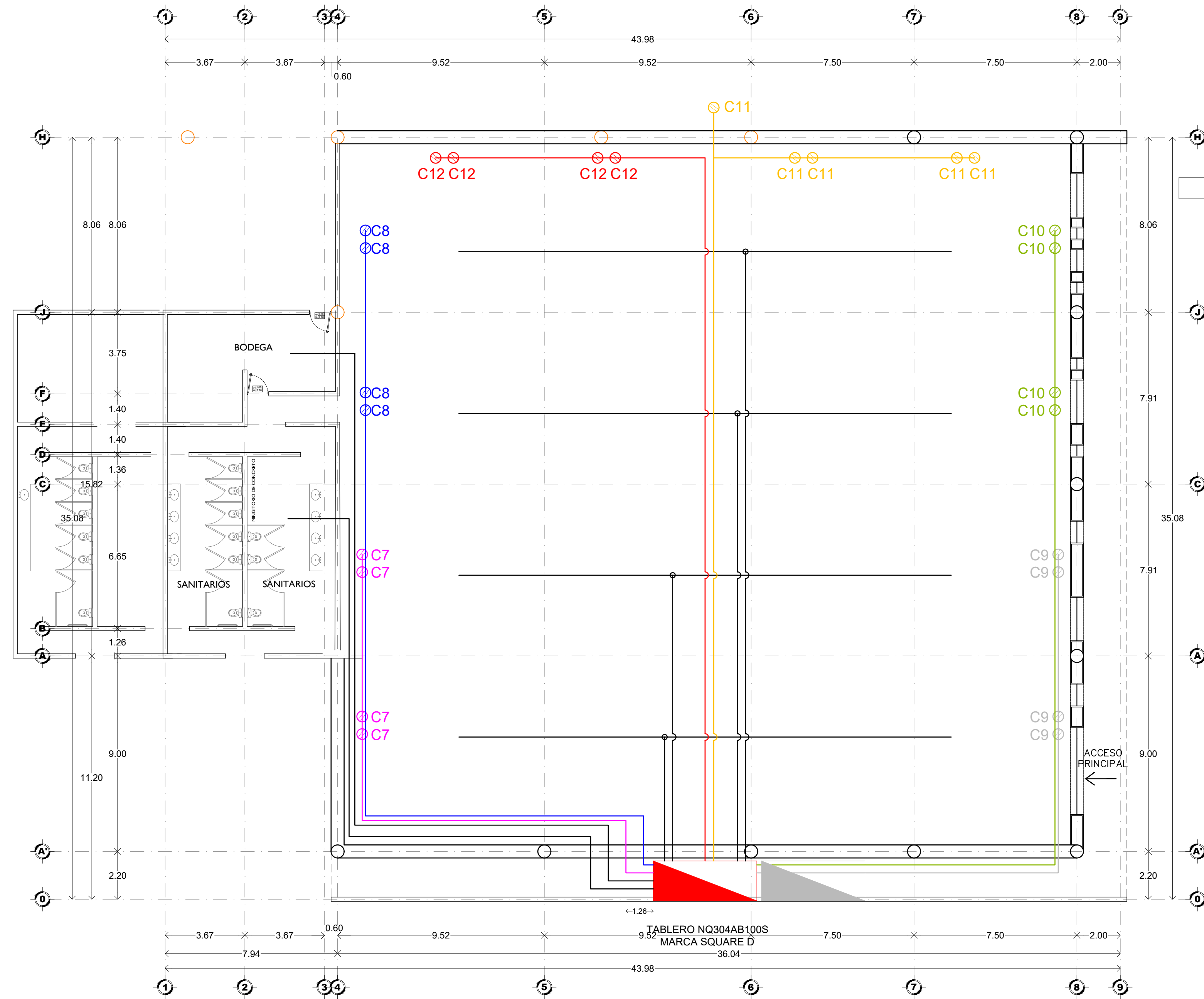
diseño: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

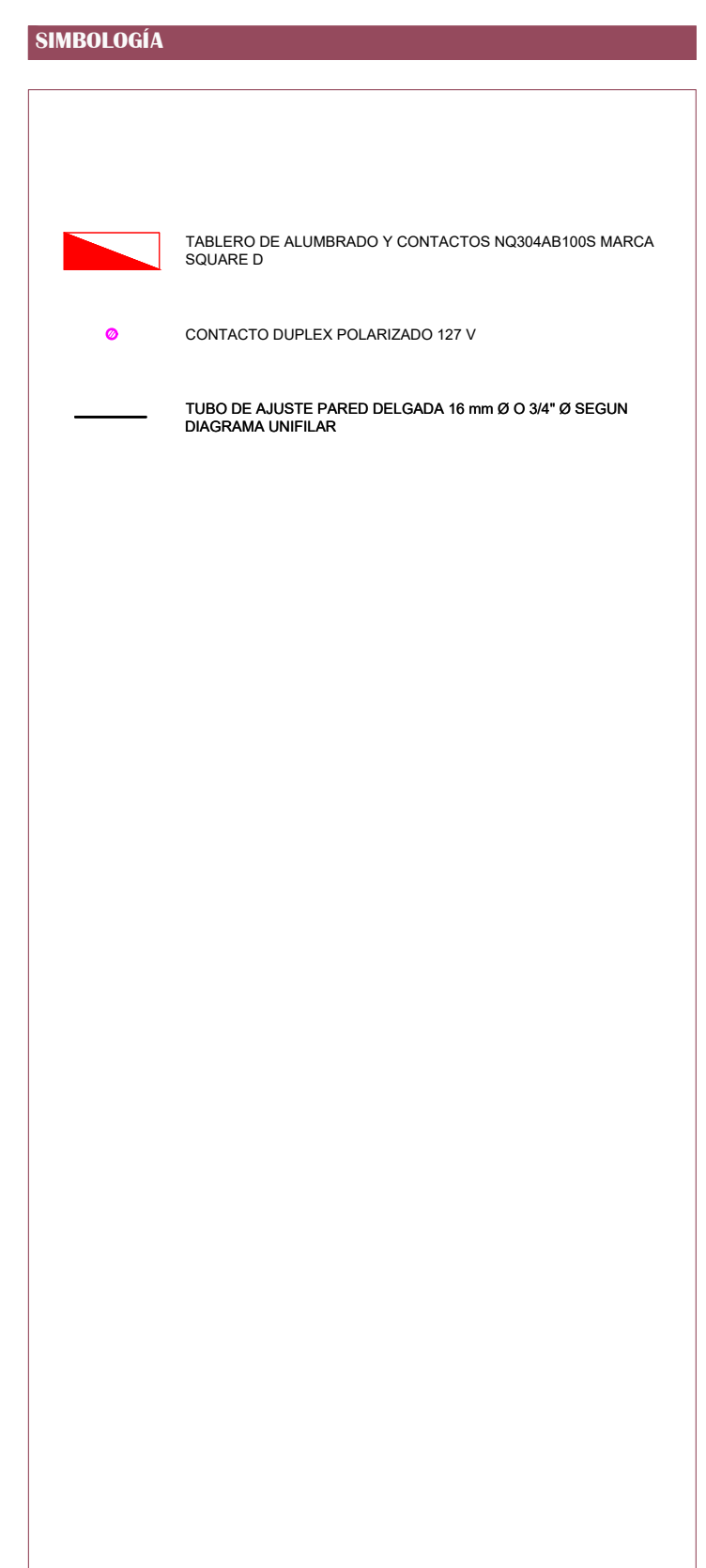
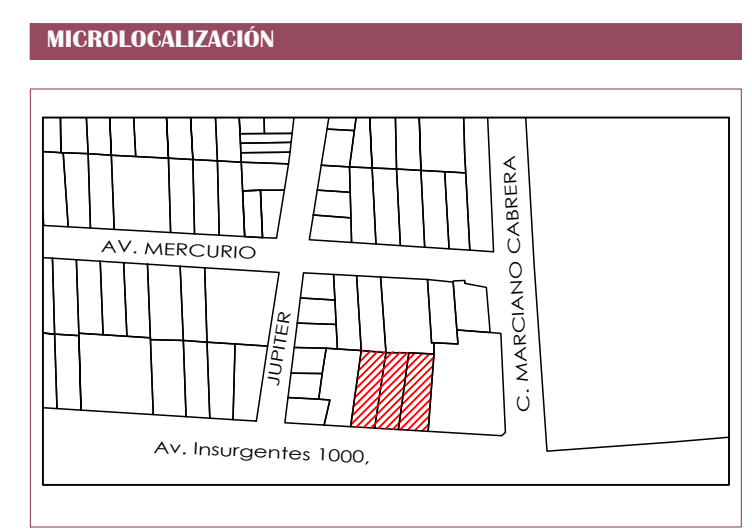
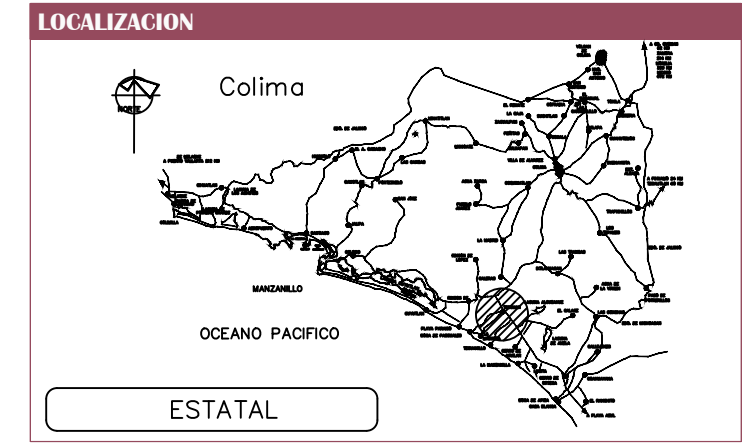
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.

Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

fecha de archivo: octubre 2025



**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecoman, Col.

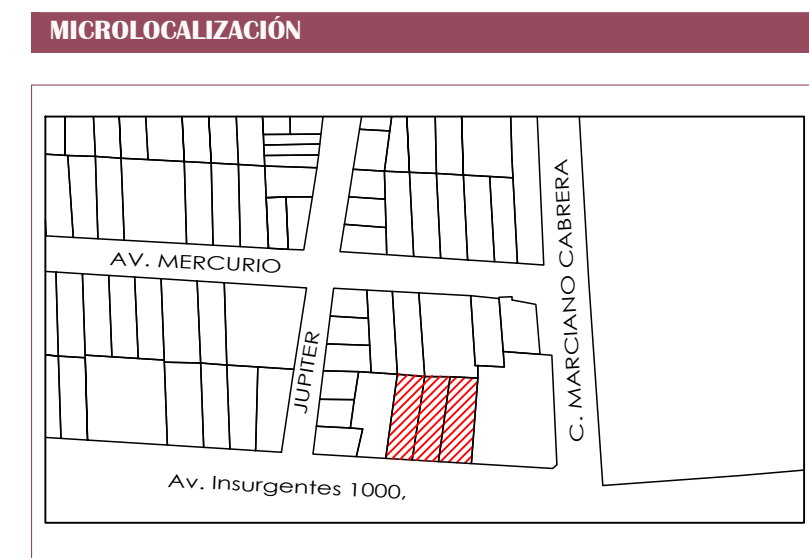
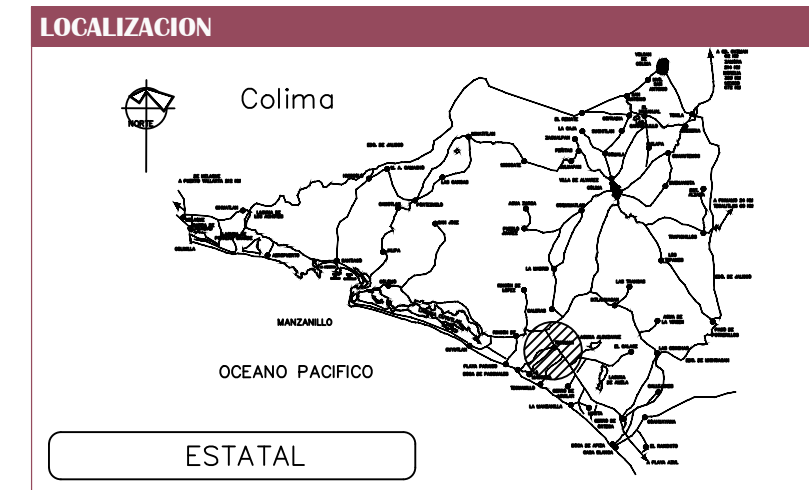
contenido: **-PLANTA ELECTRICA**

proyecto:	ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS	clave:	IEE/16
dibujo:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	INDICADA
revisó:	ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO		

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad **ARQ. MARISOL NERI LEÓN.**

Director de Proyectos **ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ**

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



SIMBOLOGÍA

TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS NQ304B100S MARCA SQUARE D  
 CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 127 V  
 TUBO DE AJUSTE PARED DELGADA 16 mm Ø O 3/4" Ø SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecomán, Col.

contenido:  
**-PLANTA ELECTRICA**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/17

diseño: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

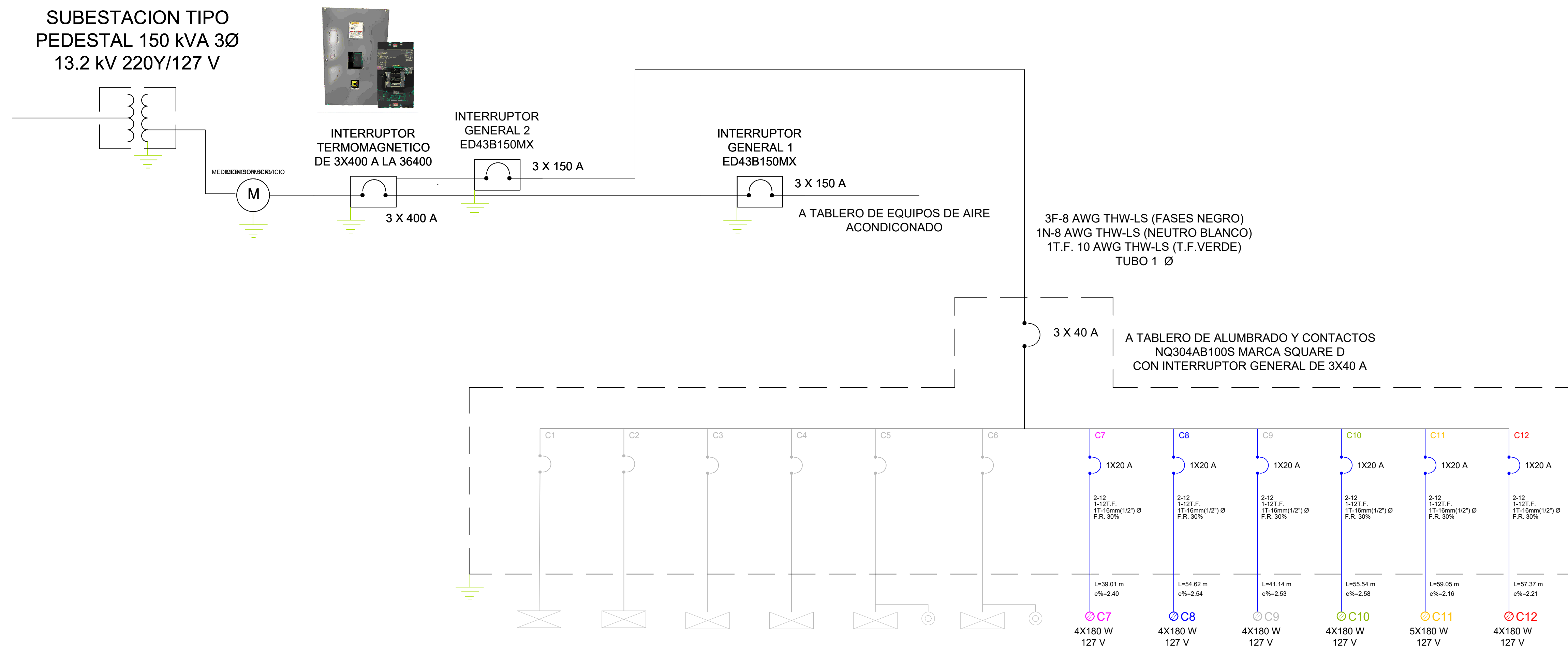
revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

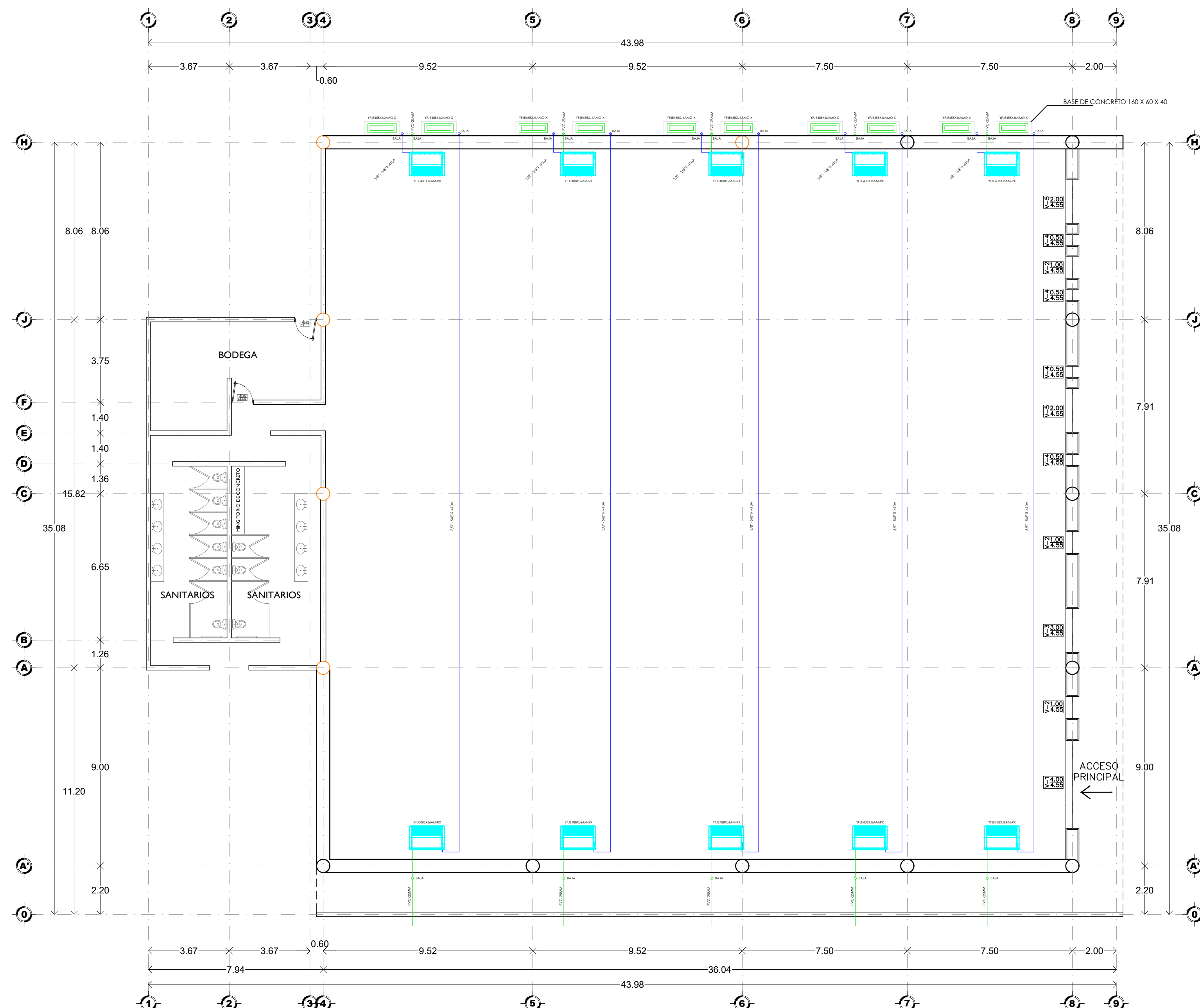
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NEBI LEÓN.

Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025

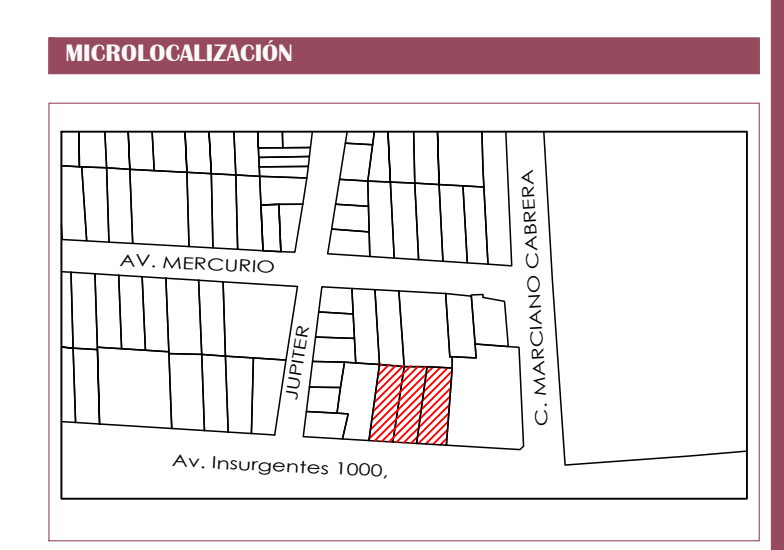
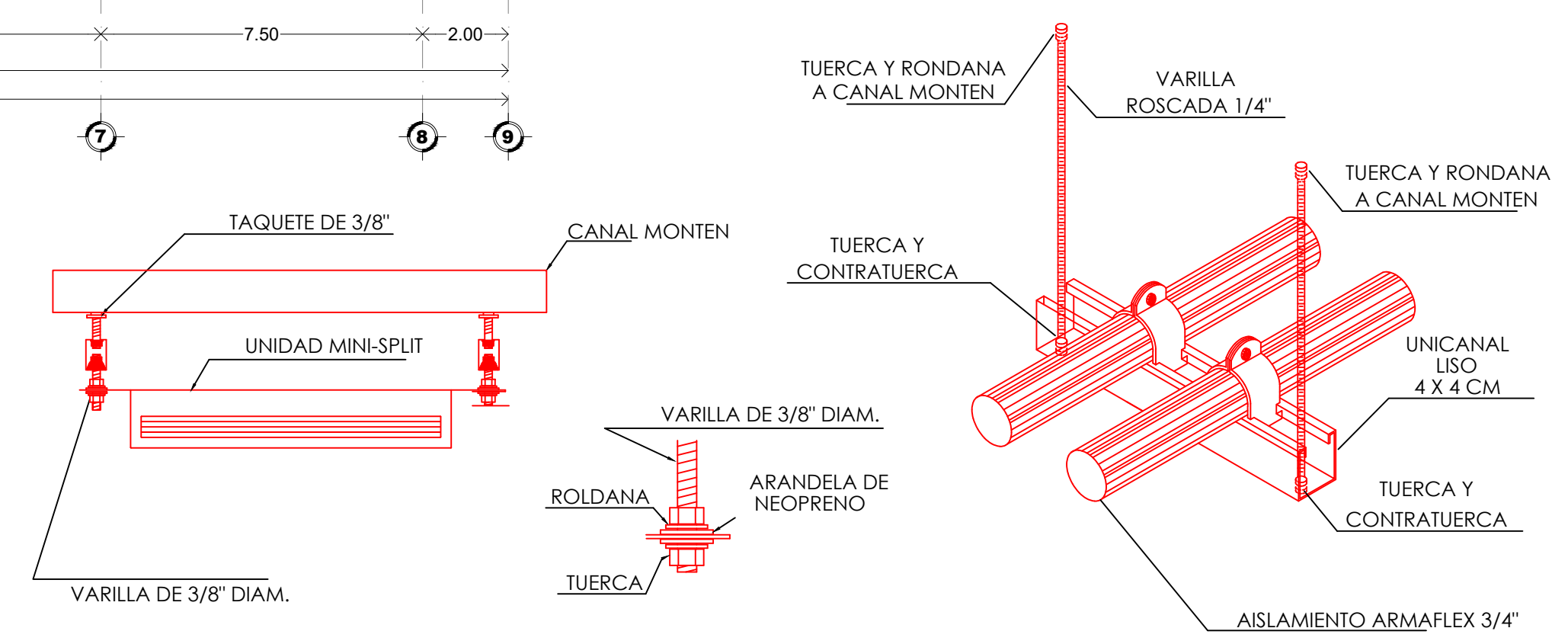
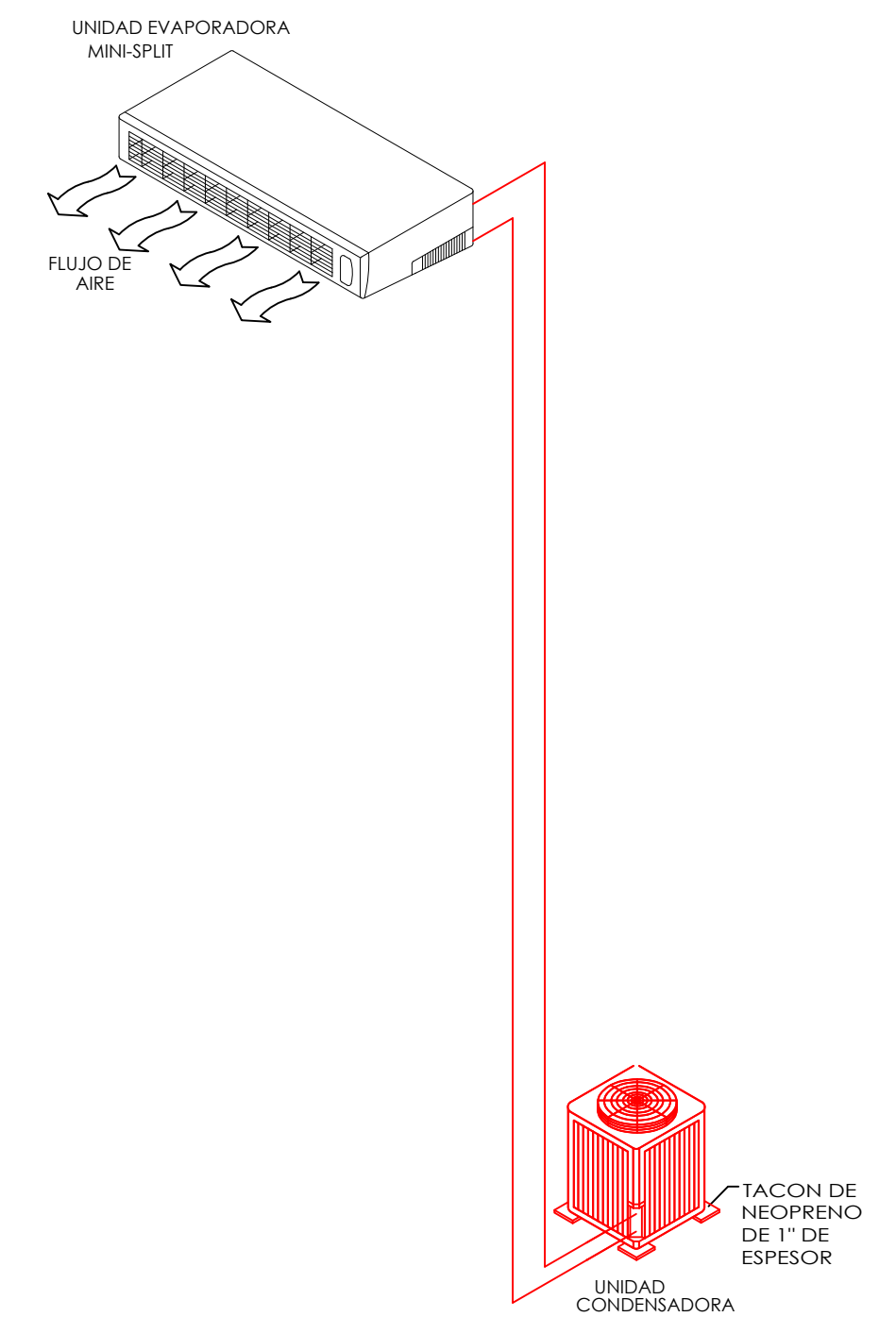
# DIAGRAMA UNIFILAR





**INST. AIRES ACONDICIONADOS**

**ISOMÉTRICO DE INSTALACIÓN SIN ESCALA**



- SIMBOLOGÍA**
- TUBERÍA DE COBRE TIPO L
  - TUBERÍA PVC 25MM CED. 40
  - UNIDAD EVAPORADORA
  - UNIDAD CONDENSADORA

**INFORMACIÓN TÉCNICA:**  
 REFRIGERANTE: R-401A  
 TUBERÍA DE LÍNEA LÍQUIDA: COBRE TIPO L DE 3/8"  
 TUBERÍA DE LÍNEA SUCCIÓN: COBRE TIPO L DE 5/8"  
 TUBERÍA PARA DREN: PVC HIDRÁULICO CED. 40 DE 25MM.  
 CABLE DE COMUNICACIÓN: USO RUDO DE COBRE 3X16.  
 CABLE DE FUERZA: CABLE DE COBRE AWG THW CAL. 10 (2F + 1T).

**INFORMACIÓN GENERAL:**  
 SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS PARA NUEVO CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN, COLIMA.  
 CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO: 50 TONELADAS.  
 SISTEMA: MINISPLIT PISO TECHO.  
 SISTEMA DE EXTRACCIÓN: N/A.

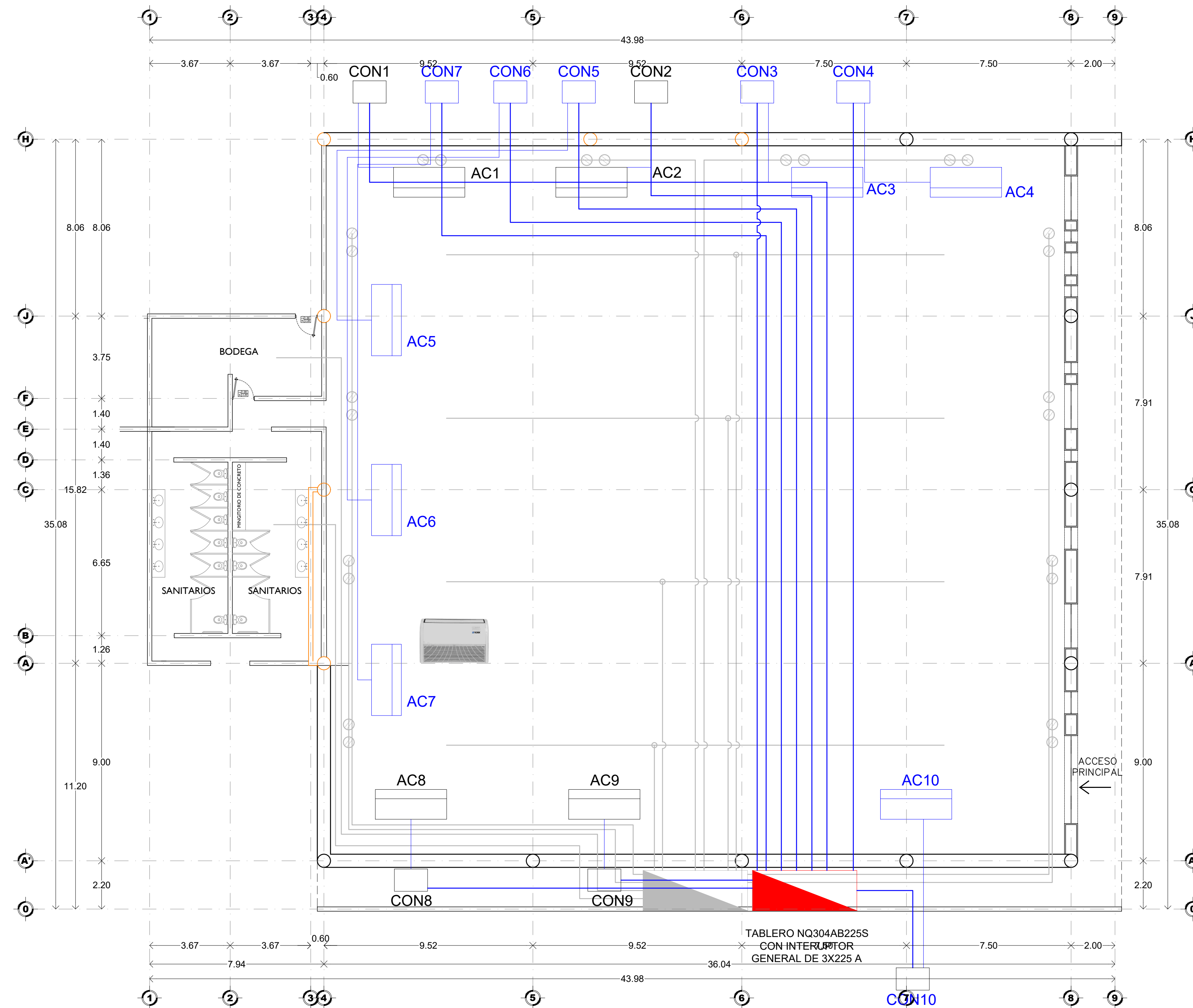
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
**DIRECCIÓN DE PROYECTOS**

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
 localización: Av. Insurgentes 1000, Tepayac, 28100 Tecomán, Col.  
 contenido: **-PLANTA AIRES ACONDICIONADOS**

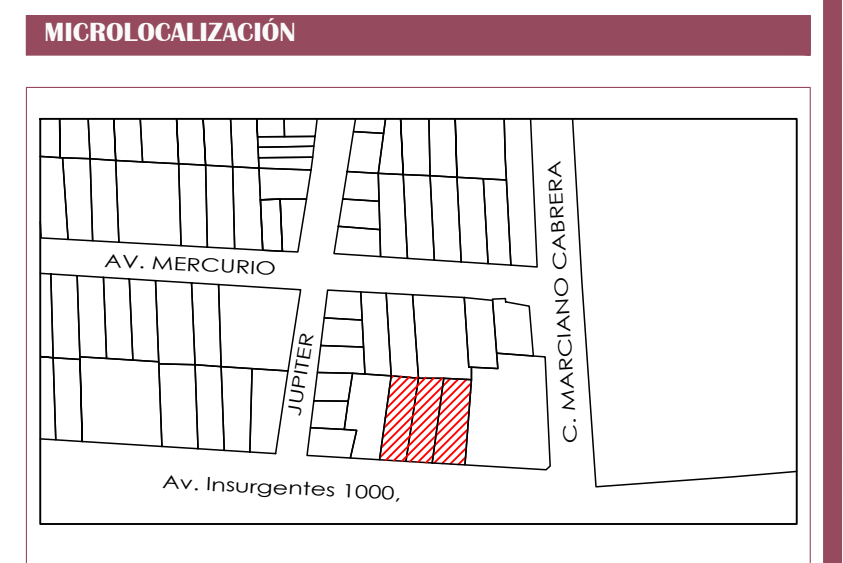
proyecto:	ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS	clase:	IEE/18
diseño:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	INDICADA
revisó:	ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO		

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad | ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
 Director de Proyectos | ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

fecha de archivo: | fecha: OCTUBRE 2025



**INST. AIRES ACONDICIONADOS**



- SIMBOLOGÍA**
- TABLERO NQ304AB225S CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X225 A
  - AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PISO TECHO DE 55000 BTU (5 TON) INVERTER MARCA YORK MCO. YF.JE55BZTMCORX.
  - TUBO DE AJUSTE PARED DELGADA 16 mm Ø O 3/4" Ø SEGUN DIAGRAMA UNIFLAR.
  - UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YF.JE55BZTMCORX
  - DUCTOS DE UNIDAD CONDENSADORA A MINISPLIT



proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN  
 localización: Av. Insurgentes 1000, Tepyac, 25100 Tecoman, Col.  
 contenido: **-PLANTA AIRES ACONDICIONADOS**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/19  
 dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
 revisión: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
 Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

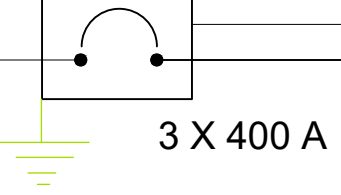
fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025

# DIAGRAMA UNIFILAR

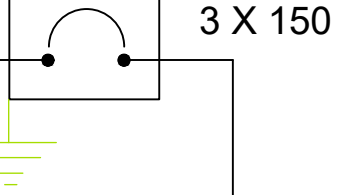
SUBESTACION TIPO PEDESTAL 150 kVA 3Ø 13.2 kV 220Y/127 V



INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X400 A LA 36400



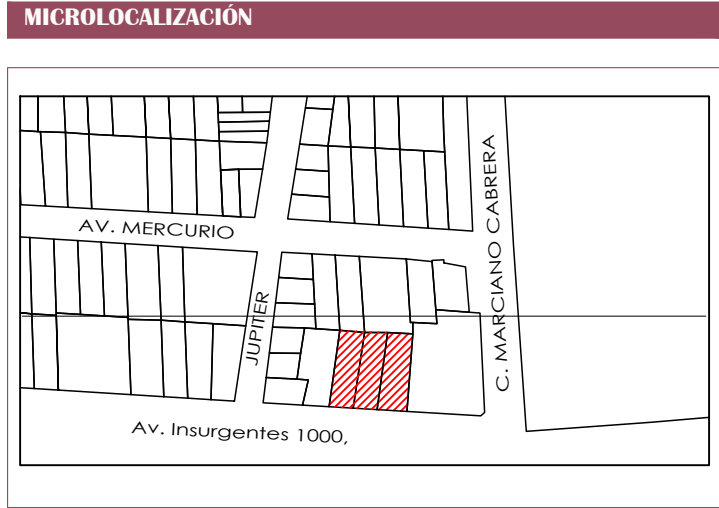
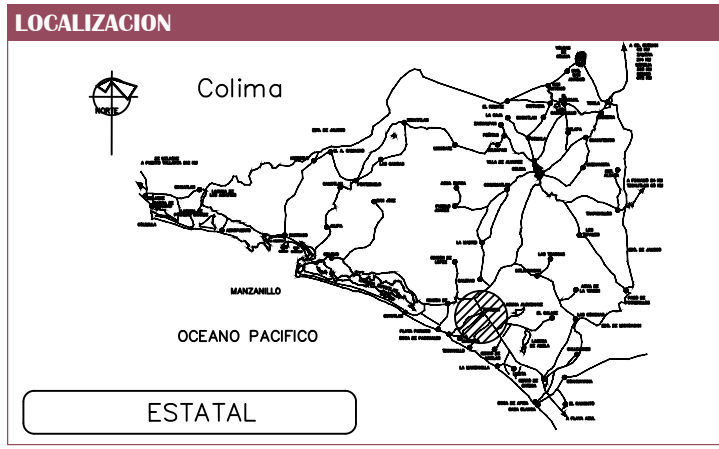
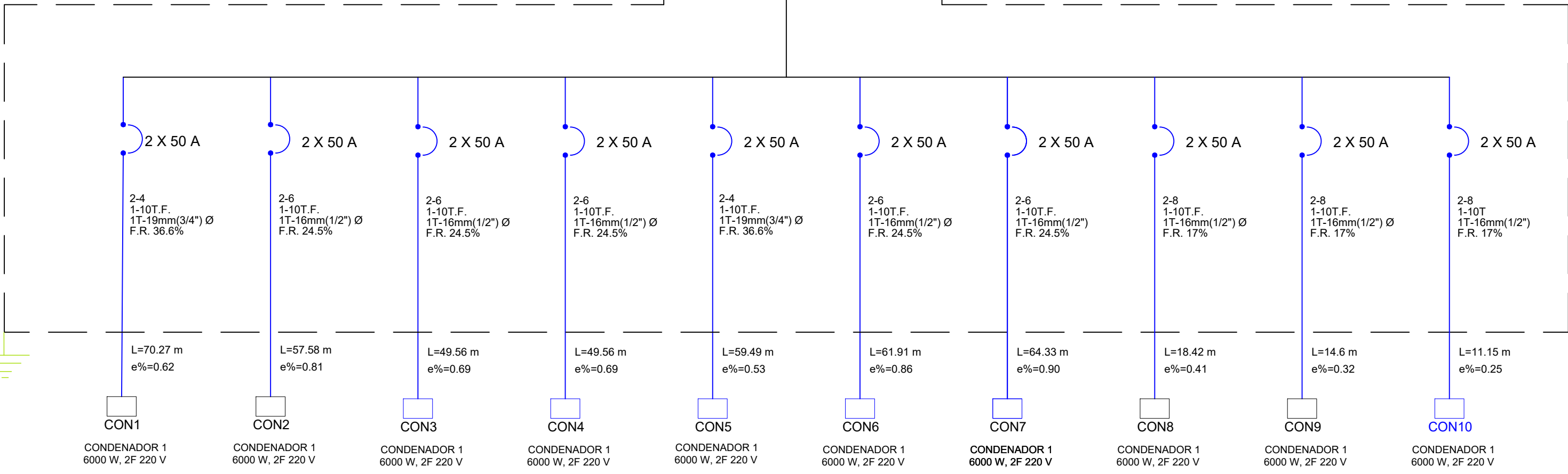
INTERRUPTOR GENERAL 1 ED43B150MX



A TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS NQ304AB100S MARCA SQUARE D

3F-3/0 AWG THW-LS (FASES NEGRO)  
1N-3/0 AWG THW-LS (NEUTRO BLANCO)  
1T.F. 4 AWG THW-LS (T.F.VERDE)  
TUBO 1 1/2" Ø

TABLERO NQ304AB225S CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X225 A PARA EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO



## SIMBOLOGIA

- TABLERO NQ304AB225S CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X225 A
- AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT PISO TECHO DE 5500 BTU (5 TON.) INVERTER MARCA YORK MOD. YF.JE58ZTMCORX.
- TUBO DE AJUSTE PARED DELGADA 16 mm Ø O 3/4" Ø SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR
- UNIDAD EVAPORADORA PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO YF.JE58ZTMCORX
- DUCTOS DE UNIDAD CONDENSADORA A MINISPLIT



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad DIRECCION DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 25100 Tecomán, Col.

contenido: -PLANTA ELECTRICA

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/20

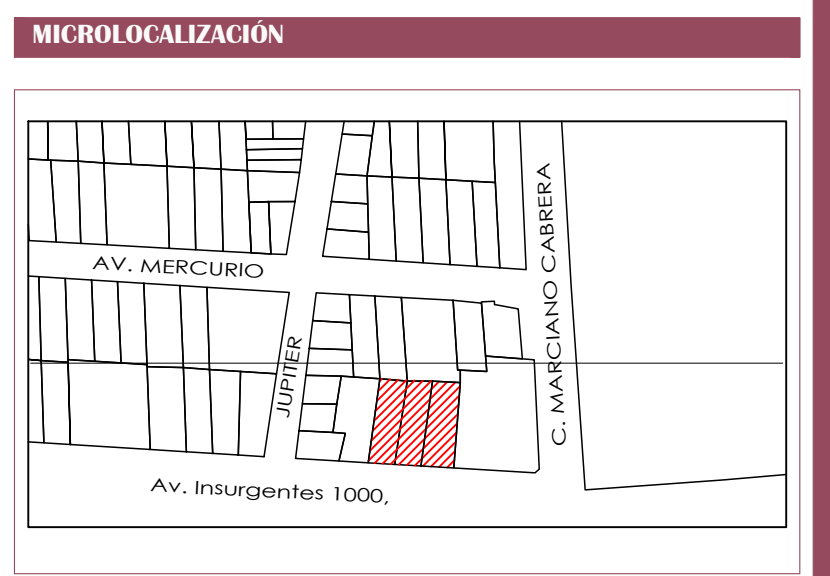
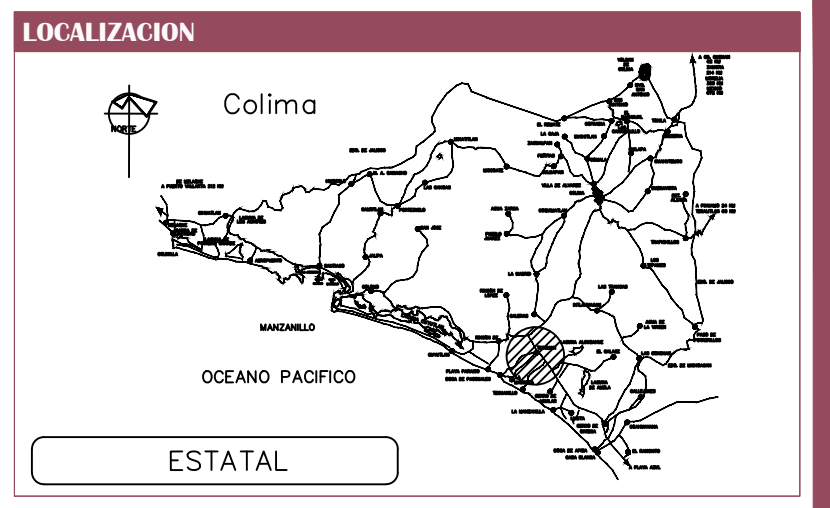
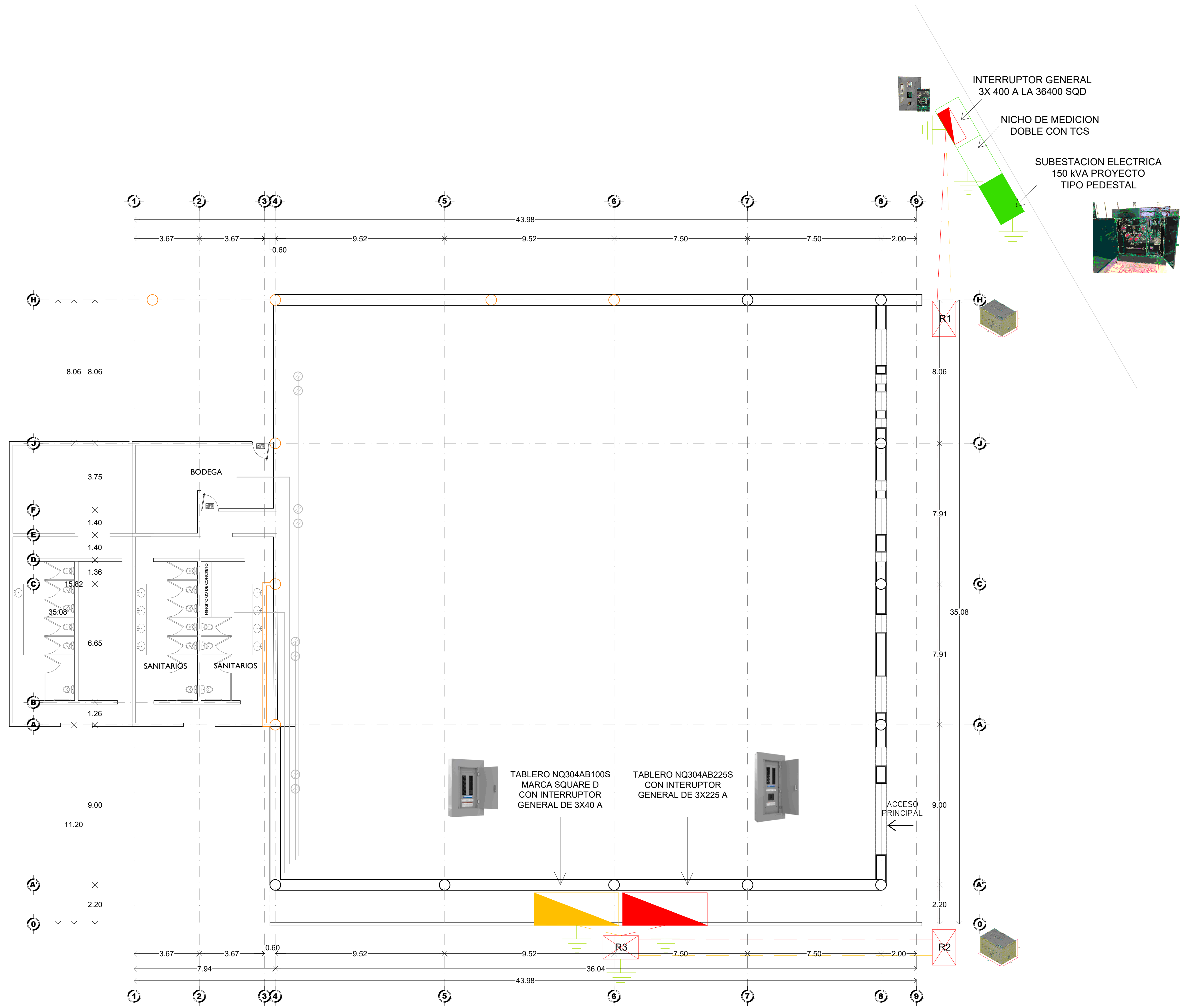
dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.

Dirección de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



- SIMBOLOGIA**
- TABLERO NQ304AB225S CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X225 A
  - TABLERO NQ304AB100S MARCA SQUARE D CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X40 A
  - TRANSFORMADOR DE 150 KVA TIPO ABCO TIPO PEDESTAL 2.2 AV. 220V/127V OPERACION RADIAL NORMA J ANEXO TANQUE DE ACERO INOXIDABLE
  - INTERRUPTOR GENERAL 3X400 A LA 36400 SQD
  - REGISTRO PARA BAJA TENSION TIPO RBTB-2 DE 60X140 65 H
  - NICHO DE MEDICION DE 2 VENTANAS PARA UNA CARGA DE 61 A 250 W/NORMA C.F.E. VIGENTE
  - BANCO DE DUCTOS ALIMENTACION TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS
  - BANCO DE DUCTOS ALIMENTACION TABLERO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
  - SISTEMA DE TIERRAS



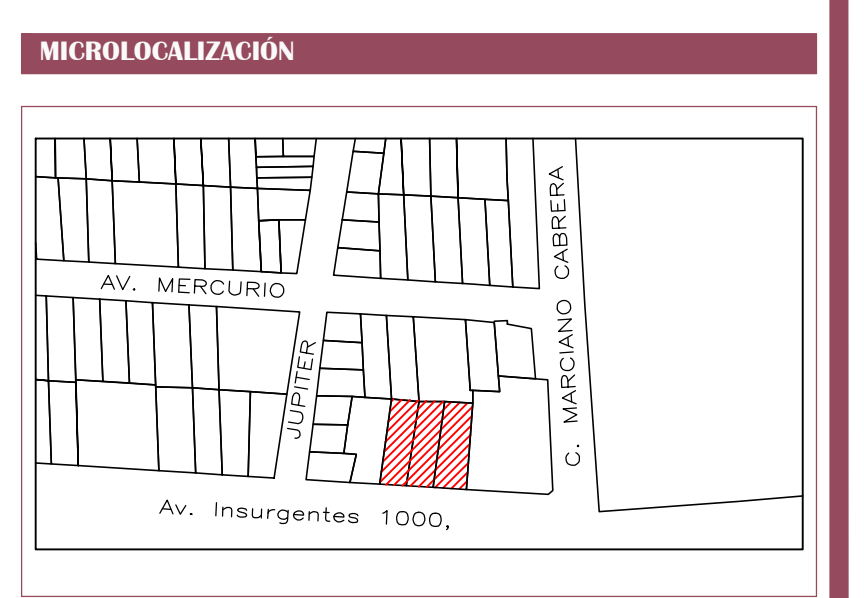
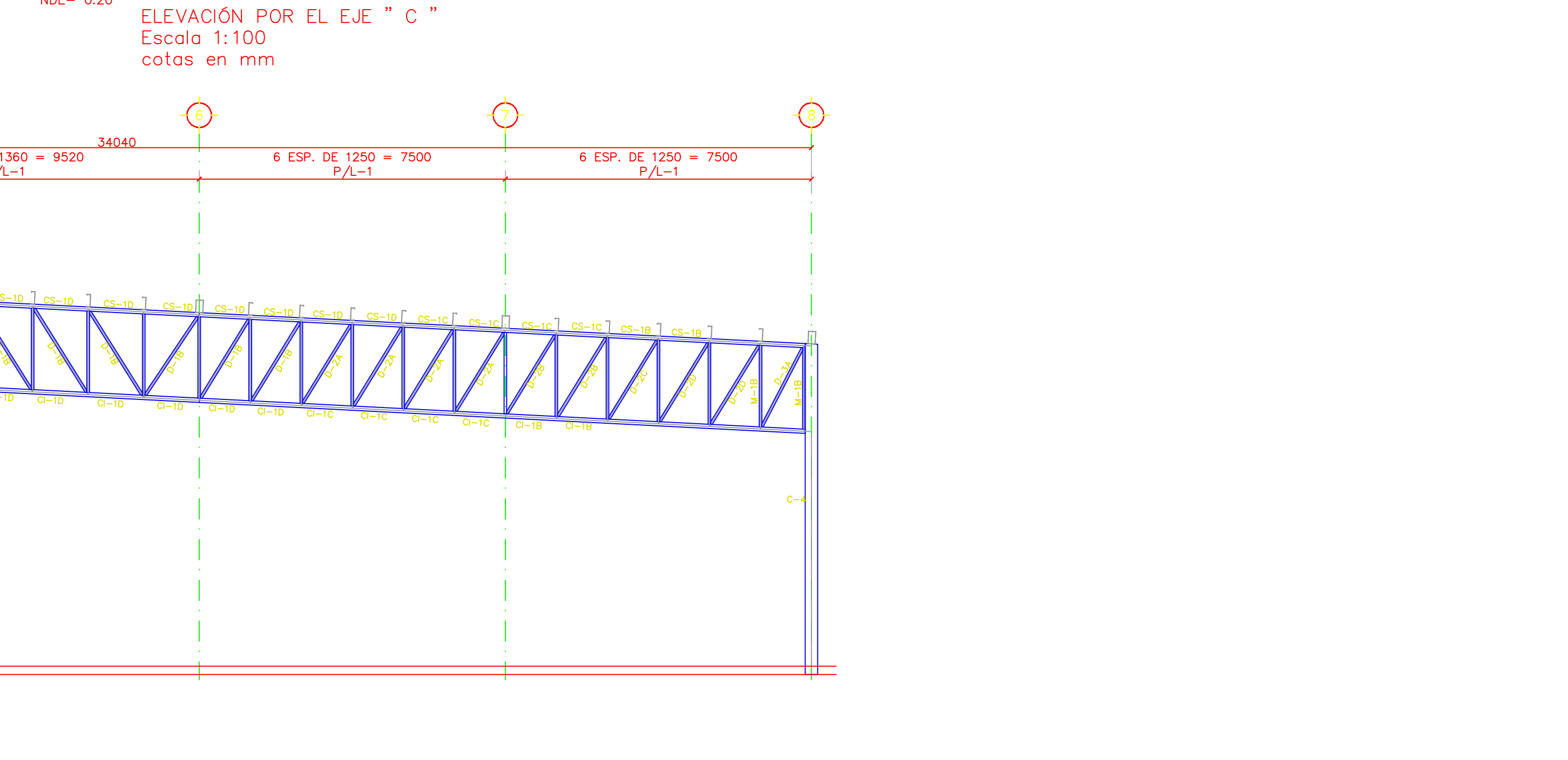
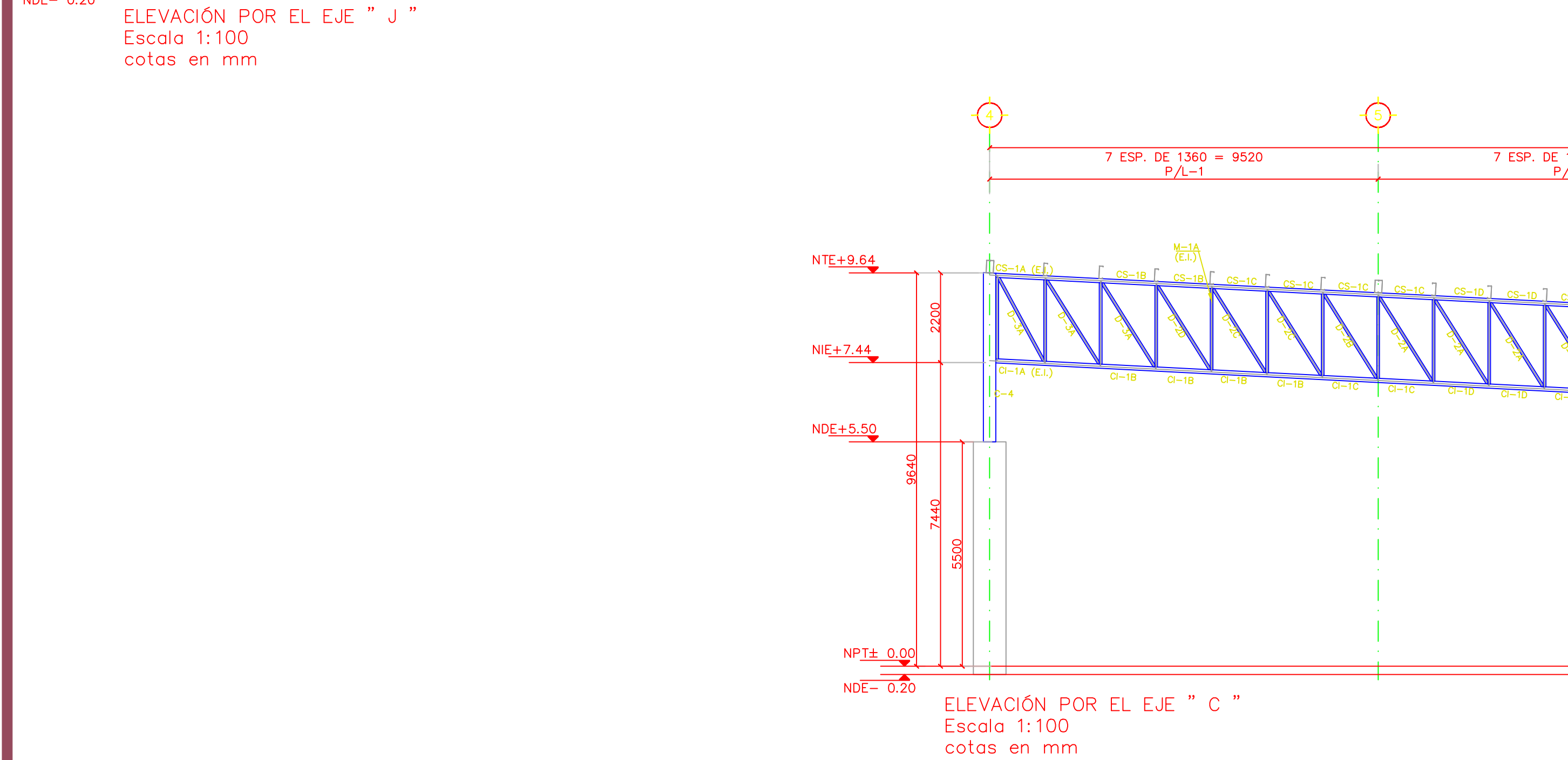
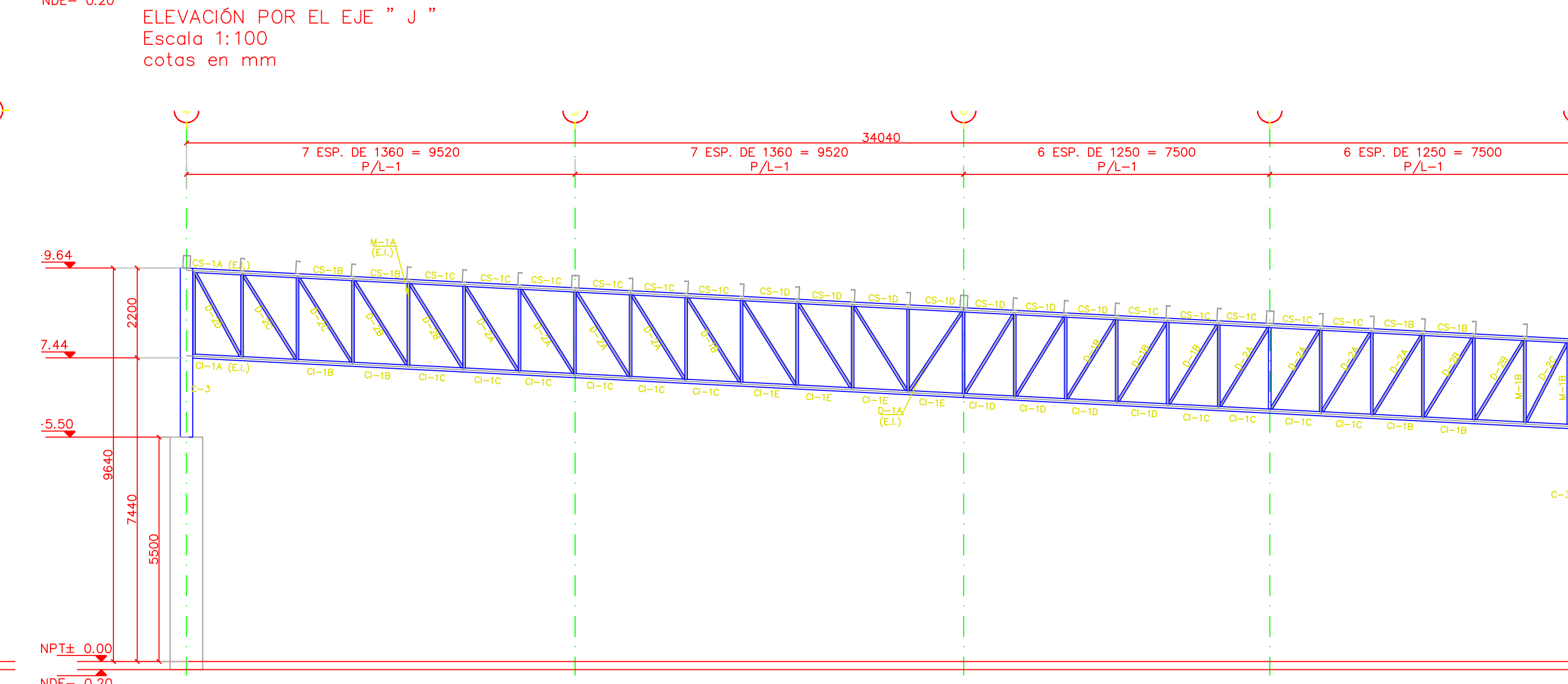
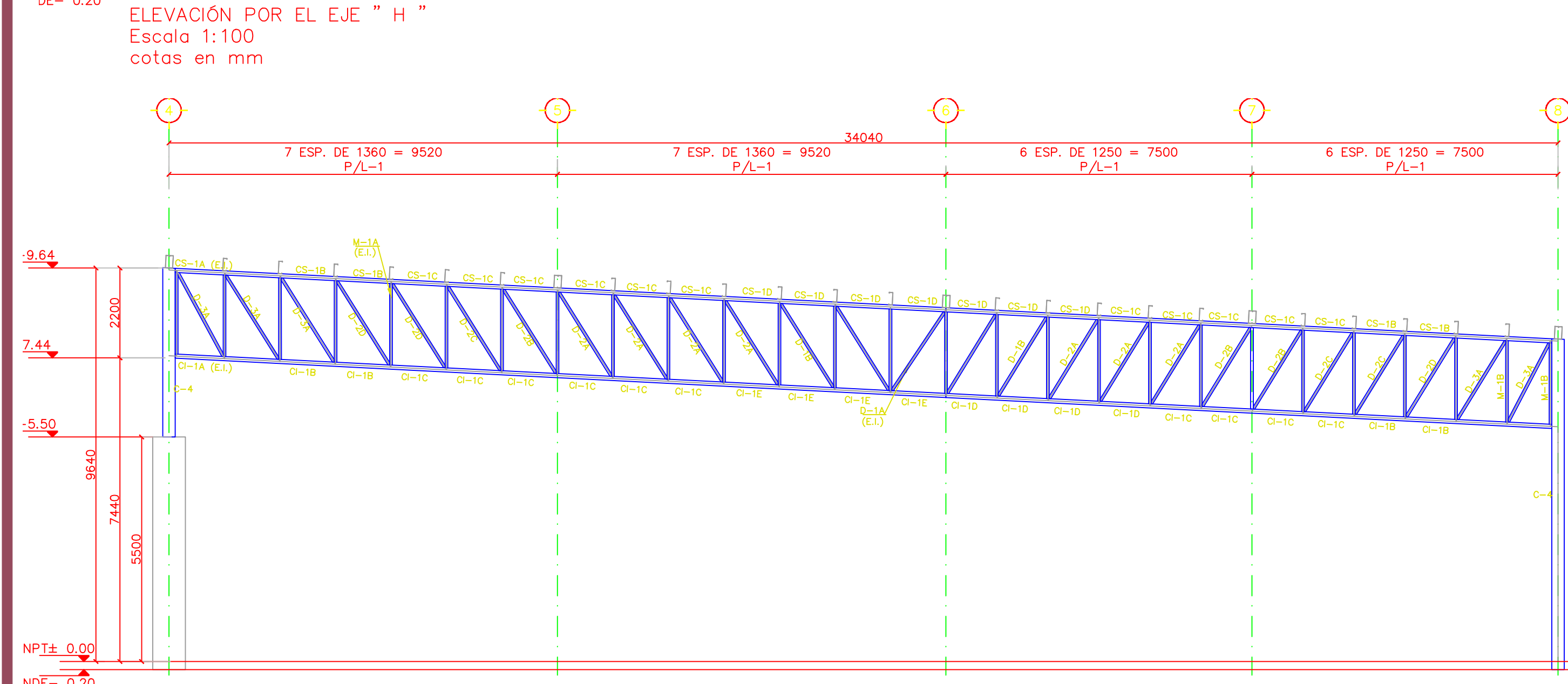
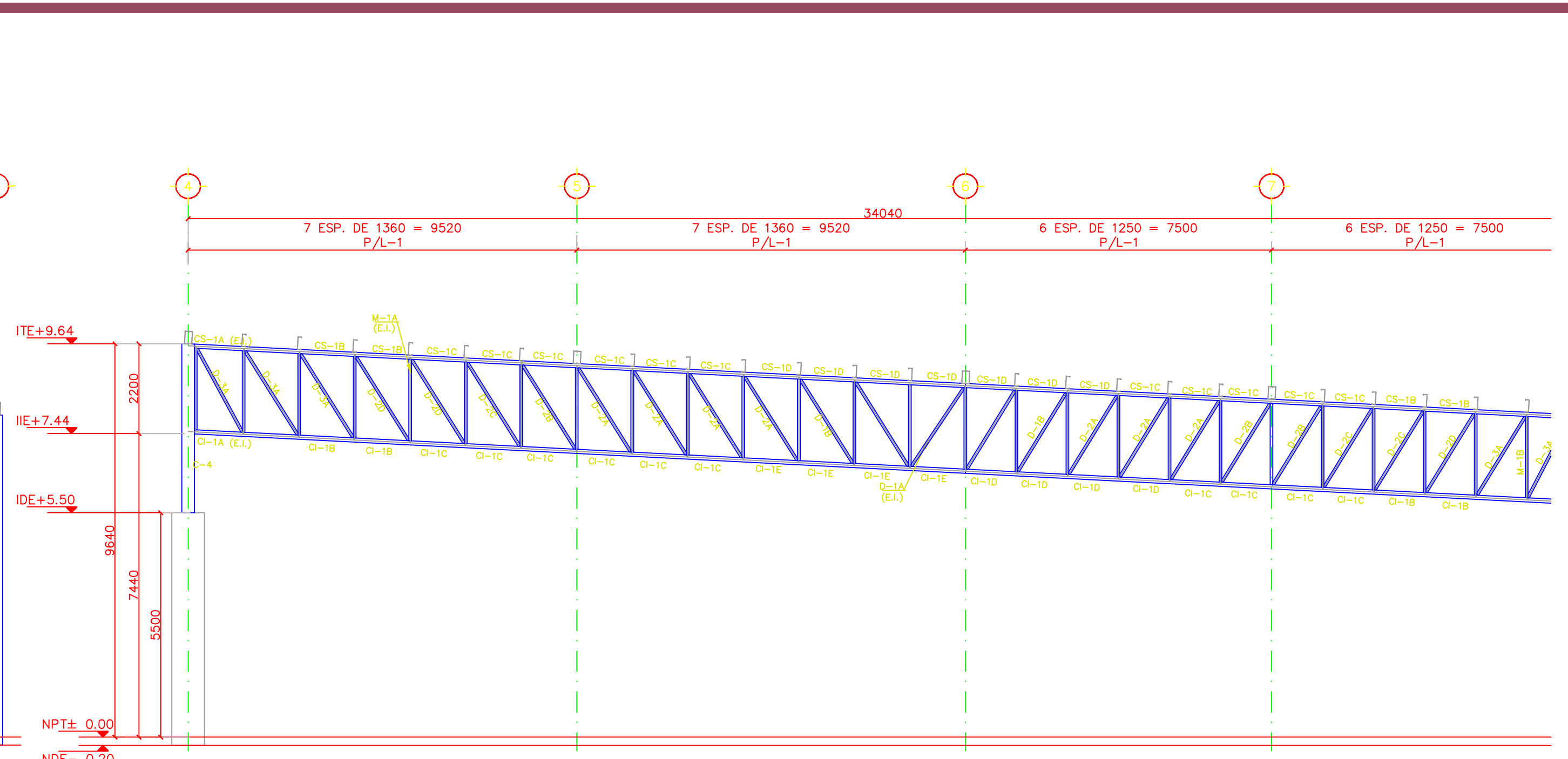
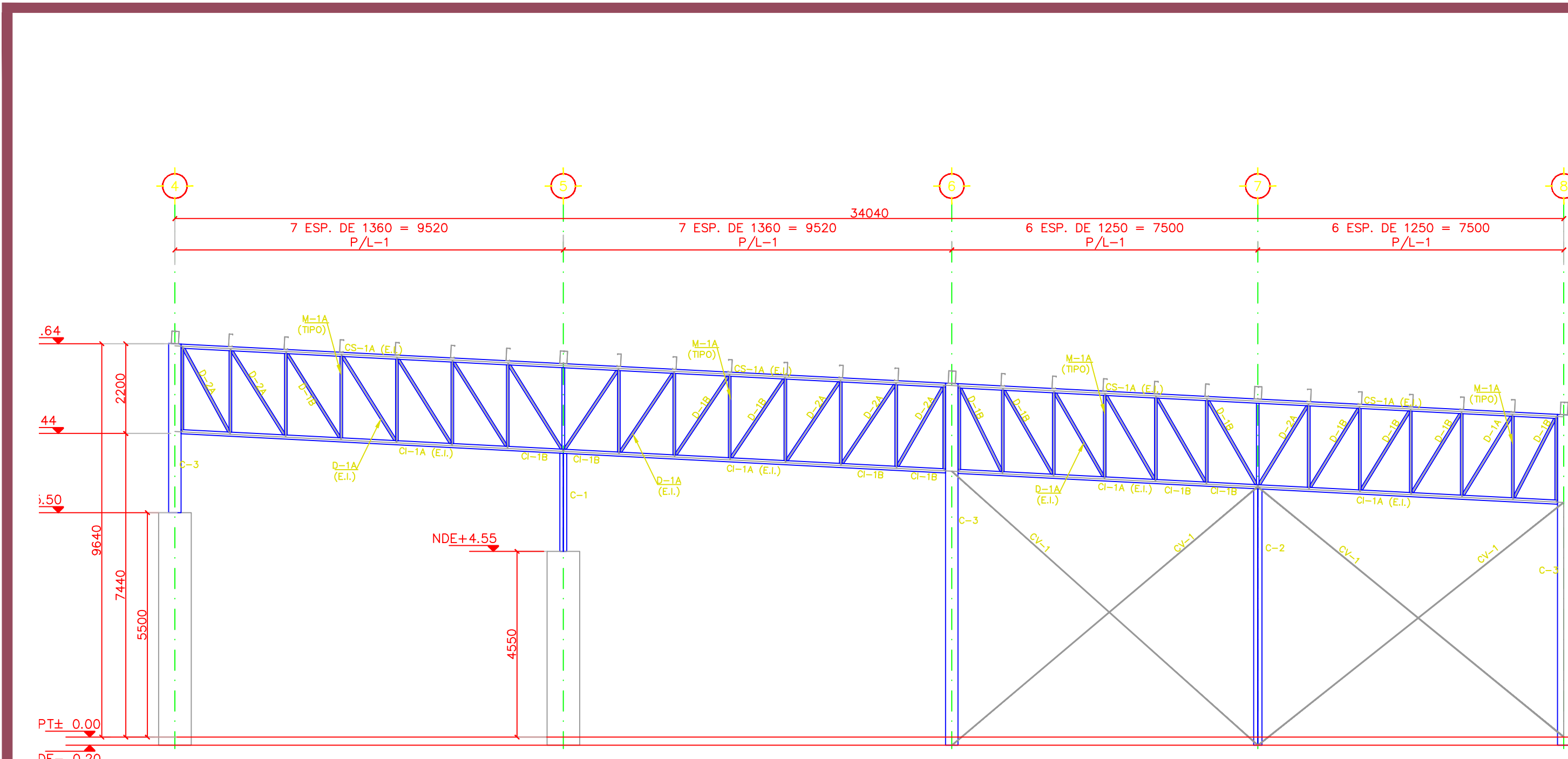
proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN  
 localizacion: Av. Insurgentes 1000, Tepyac, 28100 Tecoman, Col.  
 contenido: **-PLANTA ELECTRICA**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/21  
 dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala: INDICADA  
 revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO

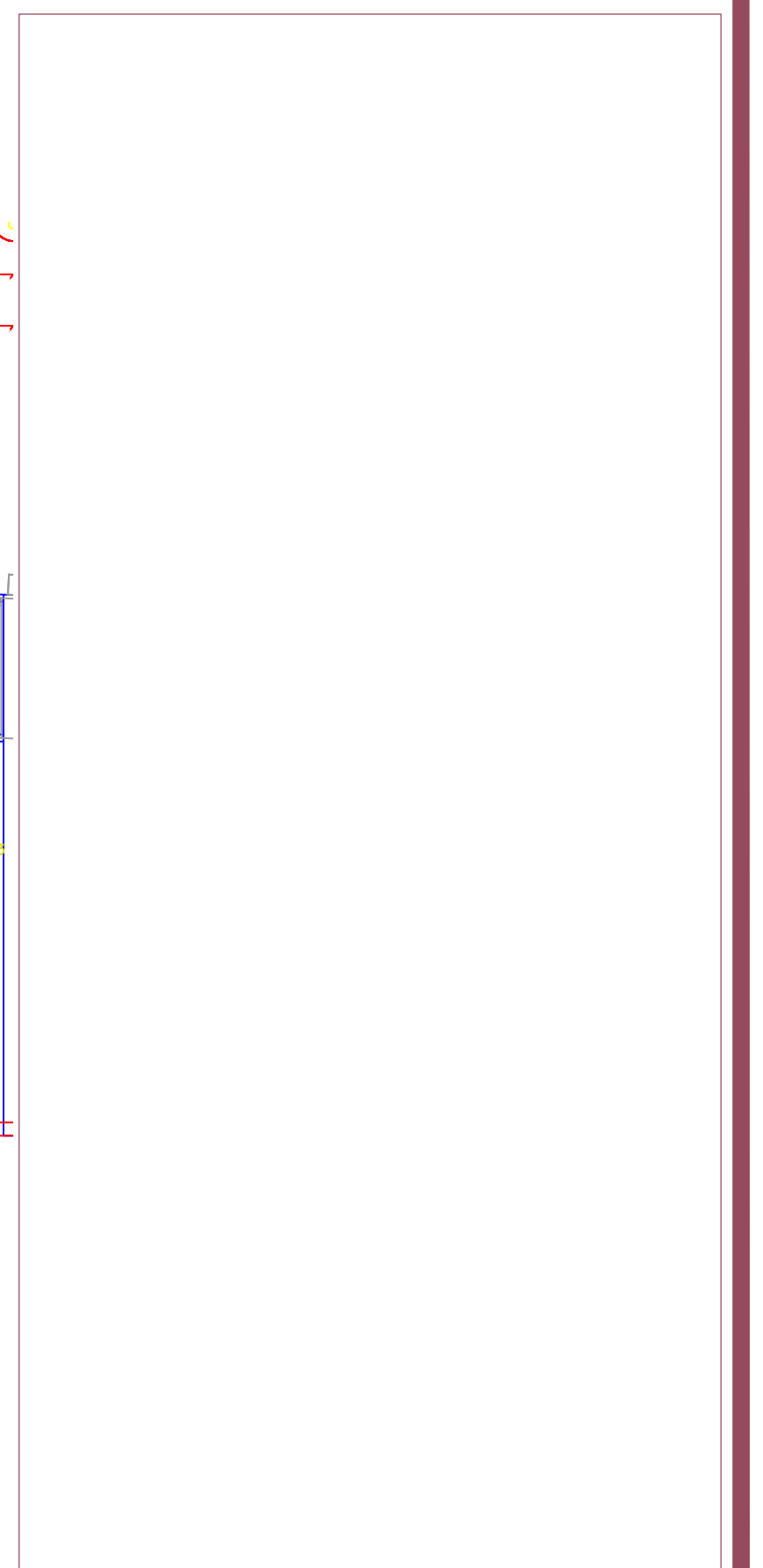
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
 Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025





SIMBOLOGÍA



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

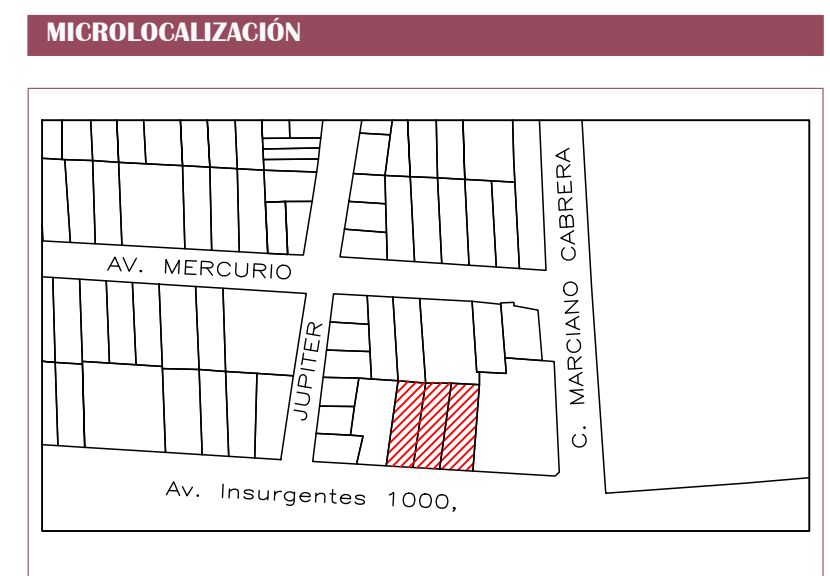
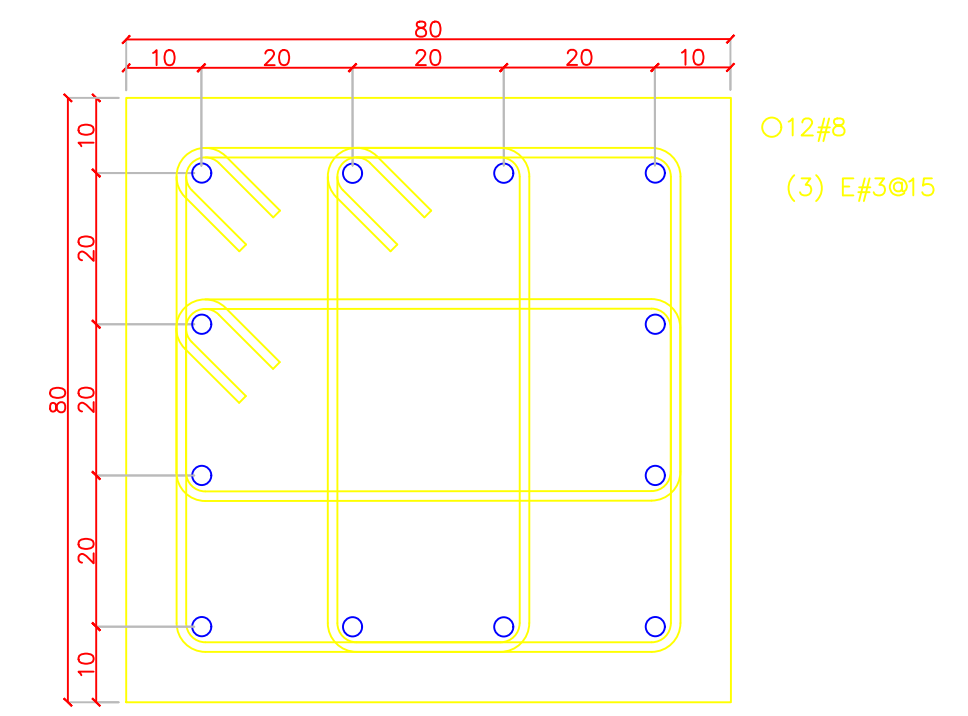
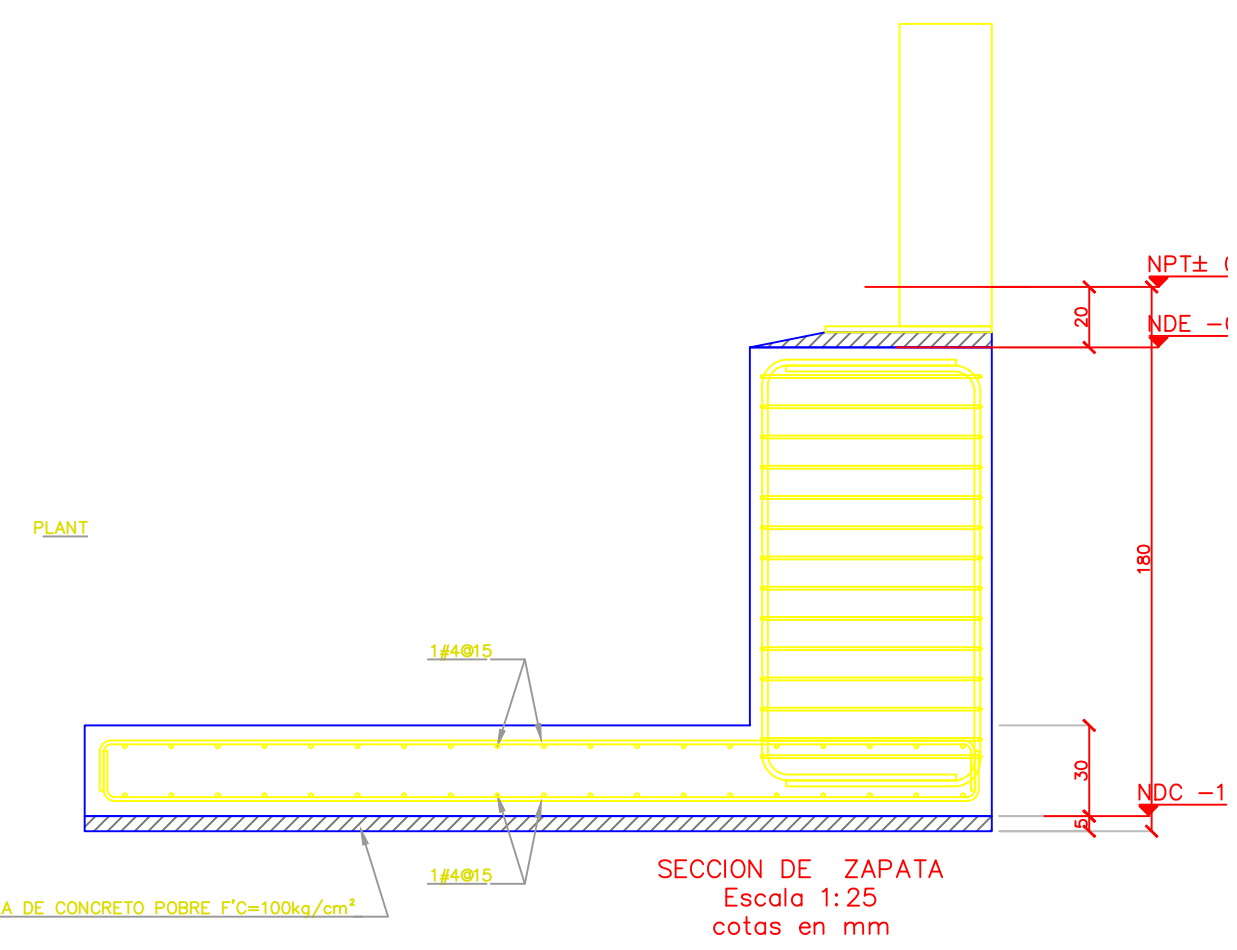
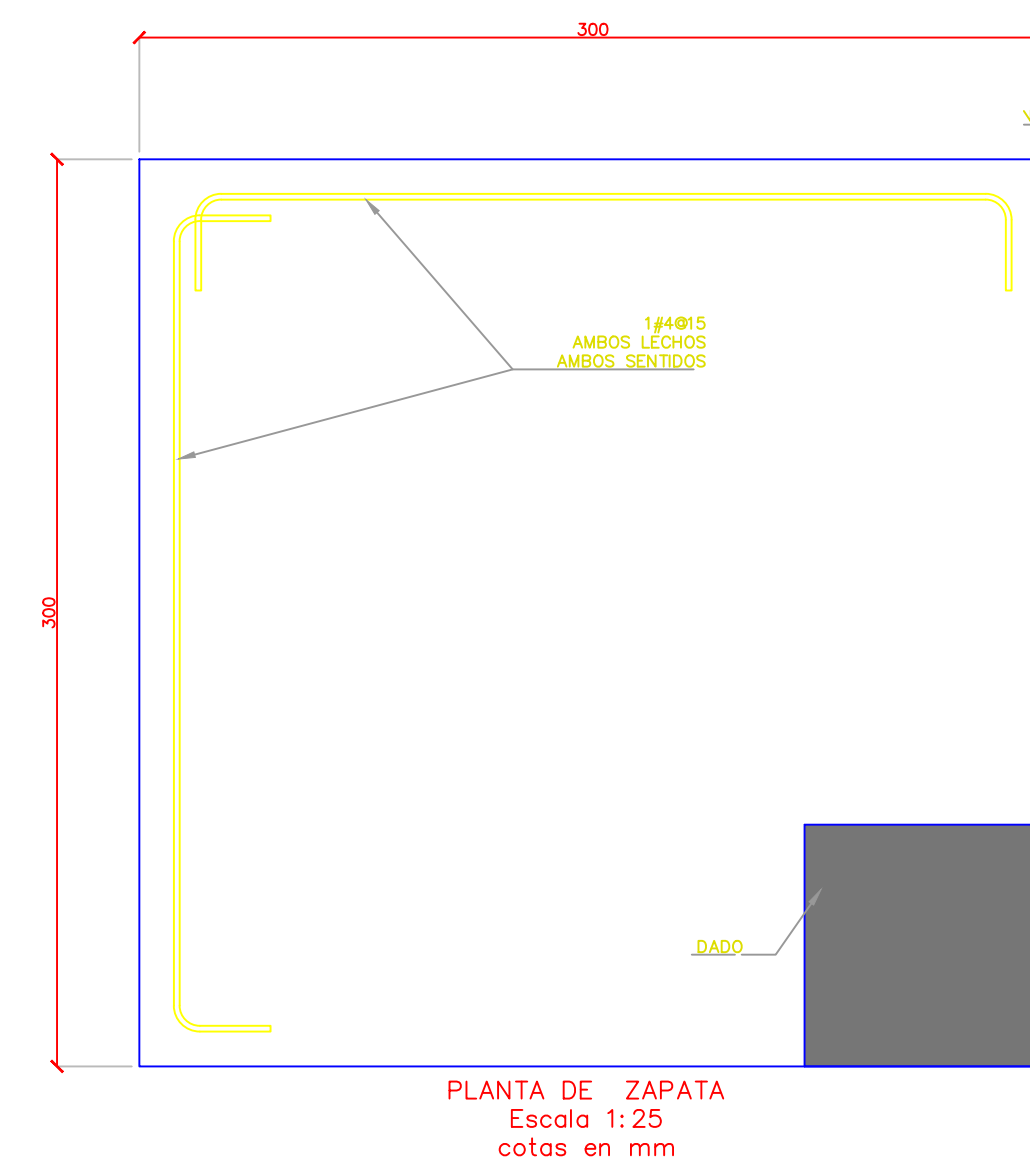
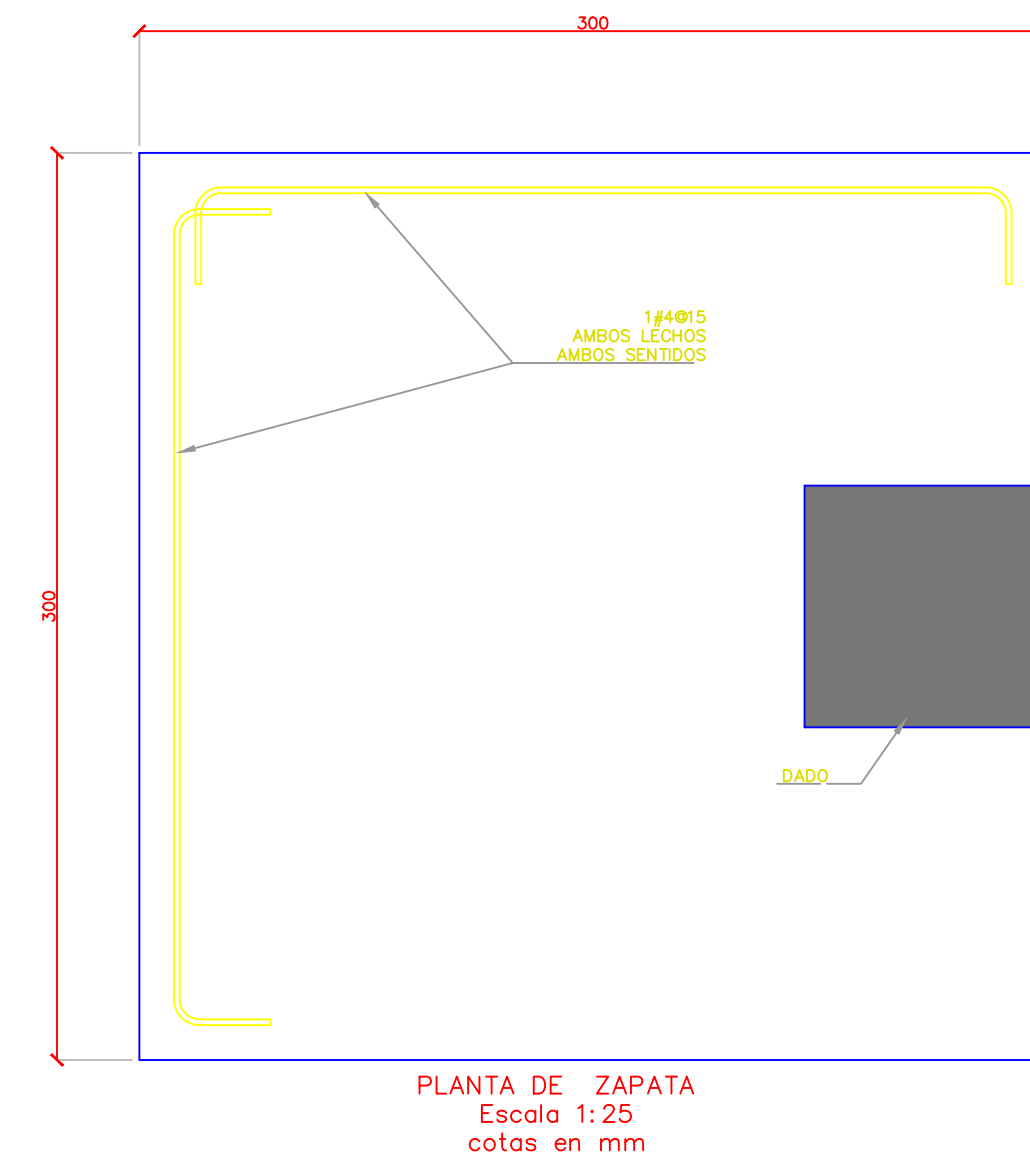
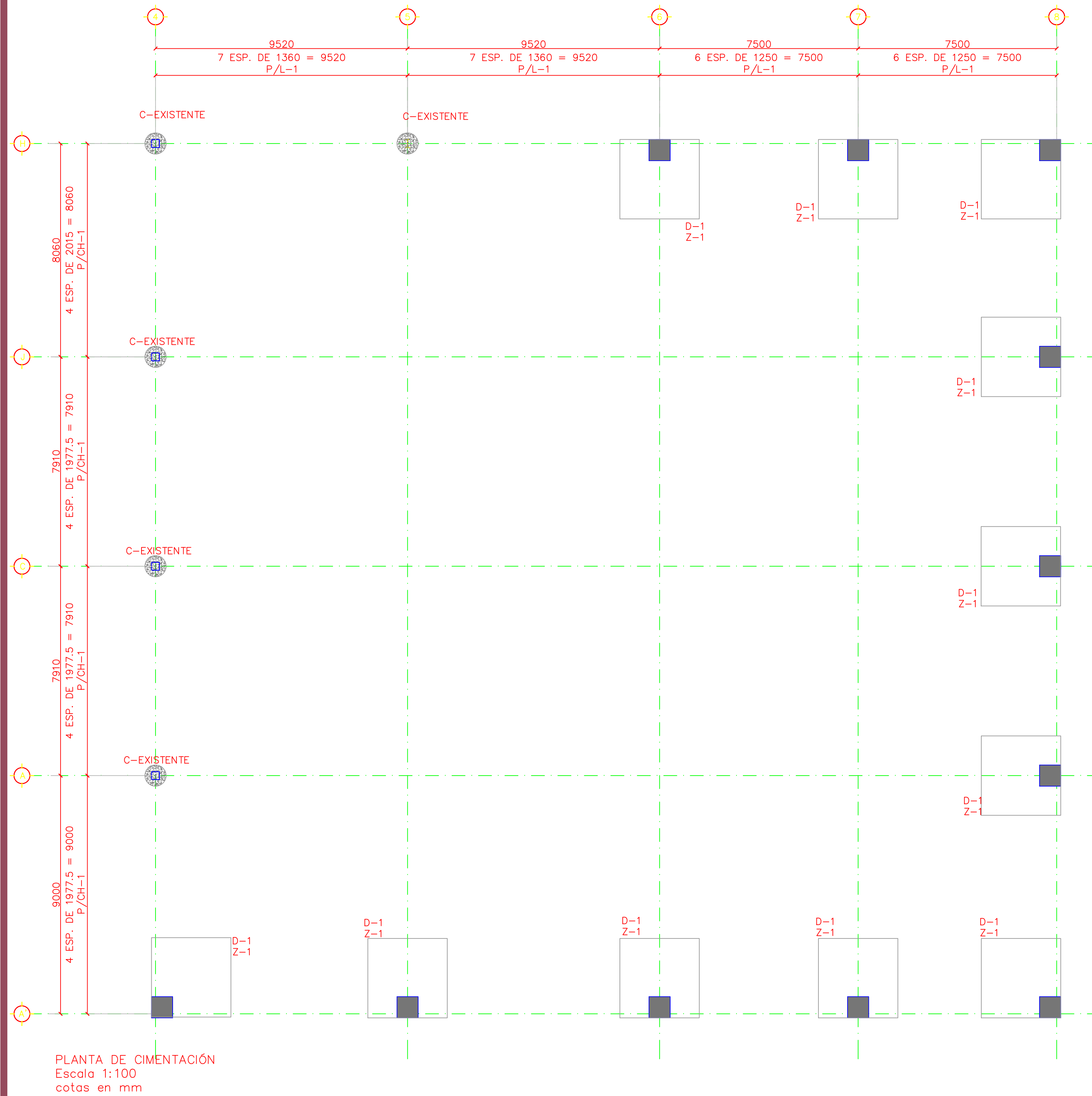
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecomán, Col.  
contenido: **-DETALLES ESTRUCTURALES**

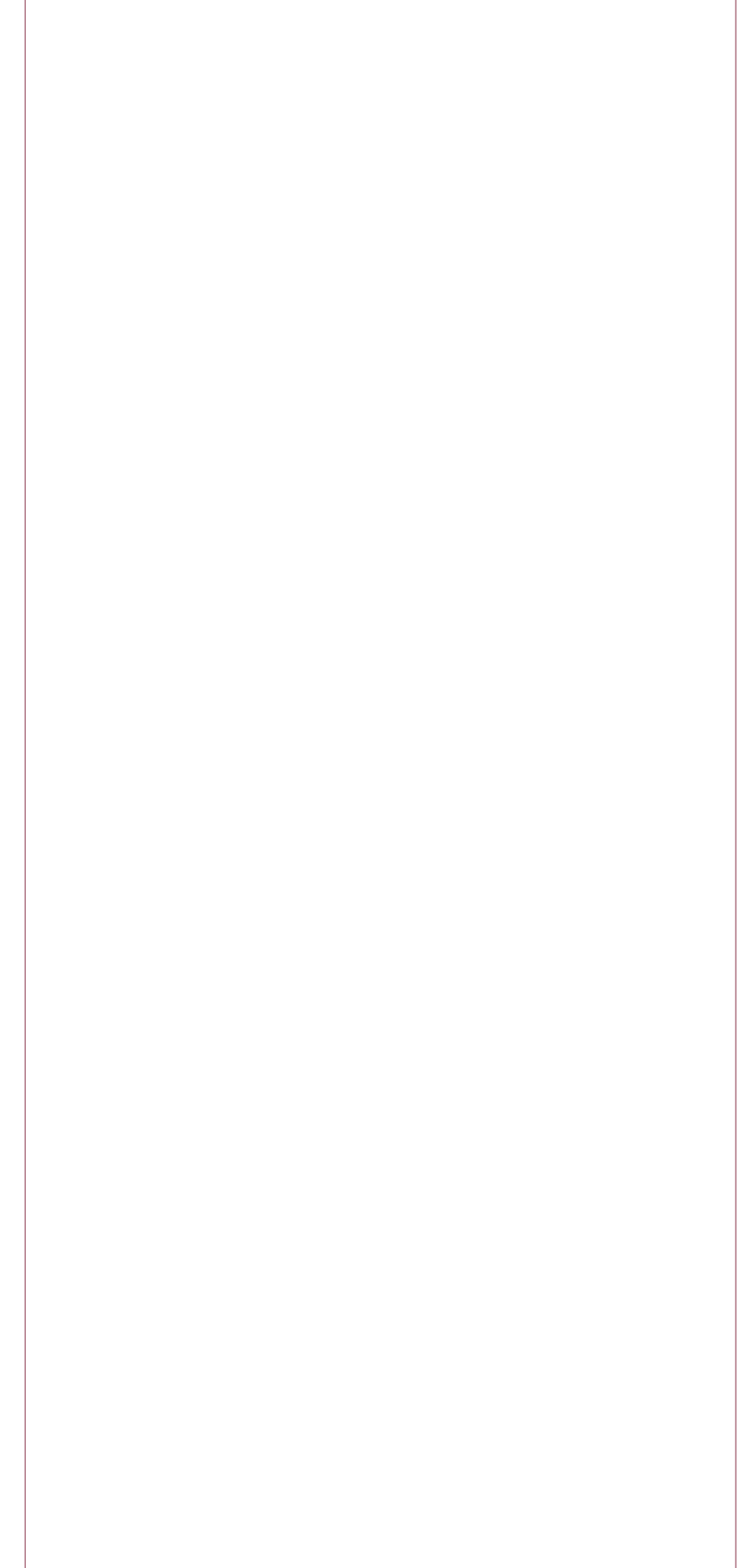
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: EST/04  
dibujó: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



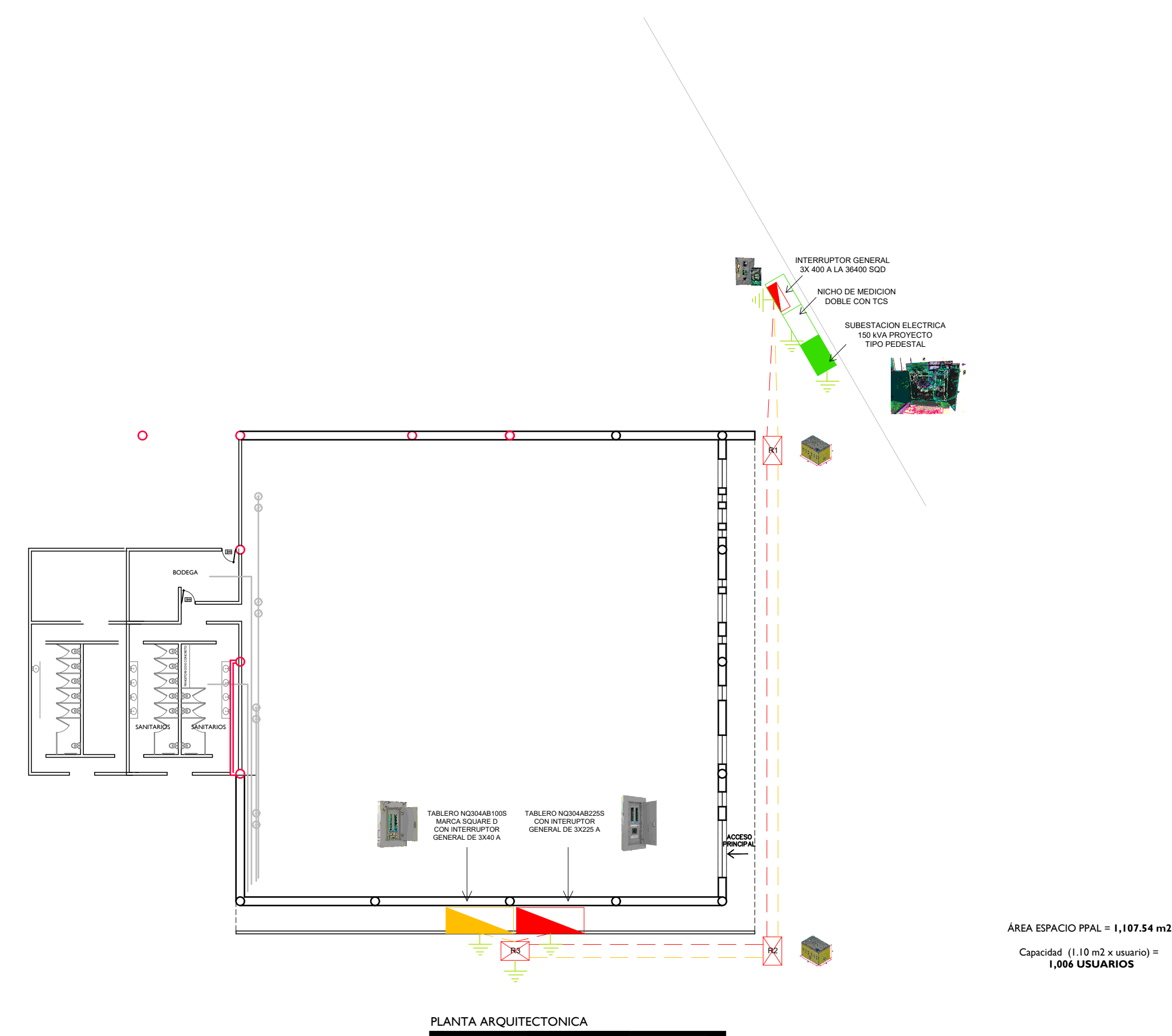
**SIMBOLOGIA**



proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN	
localización: Av. Insurgentes 1000, Tepayac, 28100 Tecoman, Col.	
contenido:	
<b>-DETALLES</b>	
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS	clave: EST/02
dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:
revisión: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO	INDICADA
Secretario de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad: ARQ. MARISOL NERI LEÓN.	
Director de Proyectos: ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ	
ruta de archivos:	fecha: OCTUBRE 2025



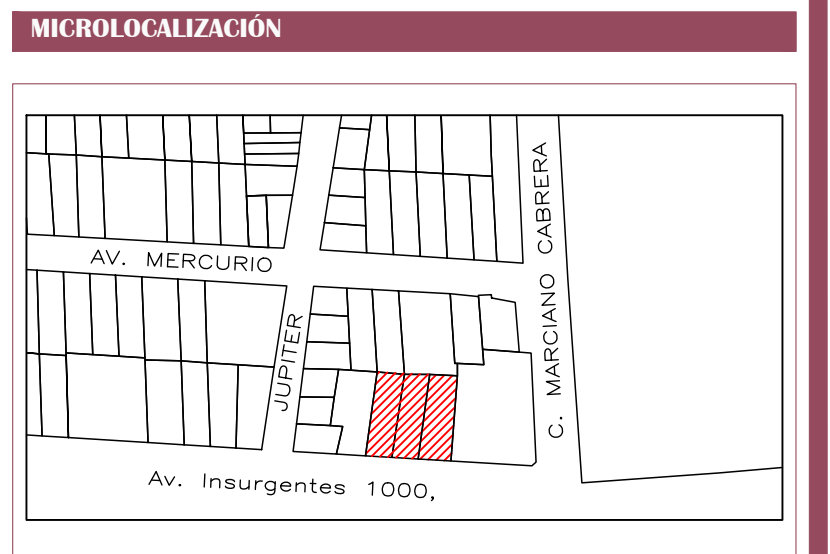
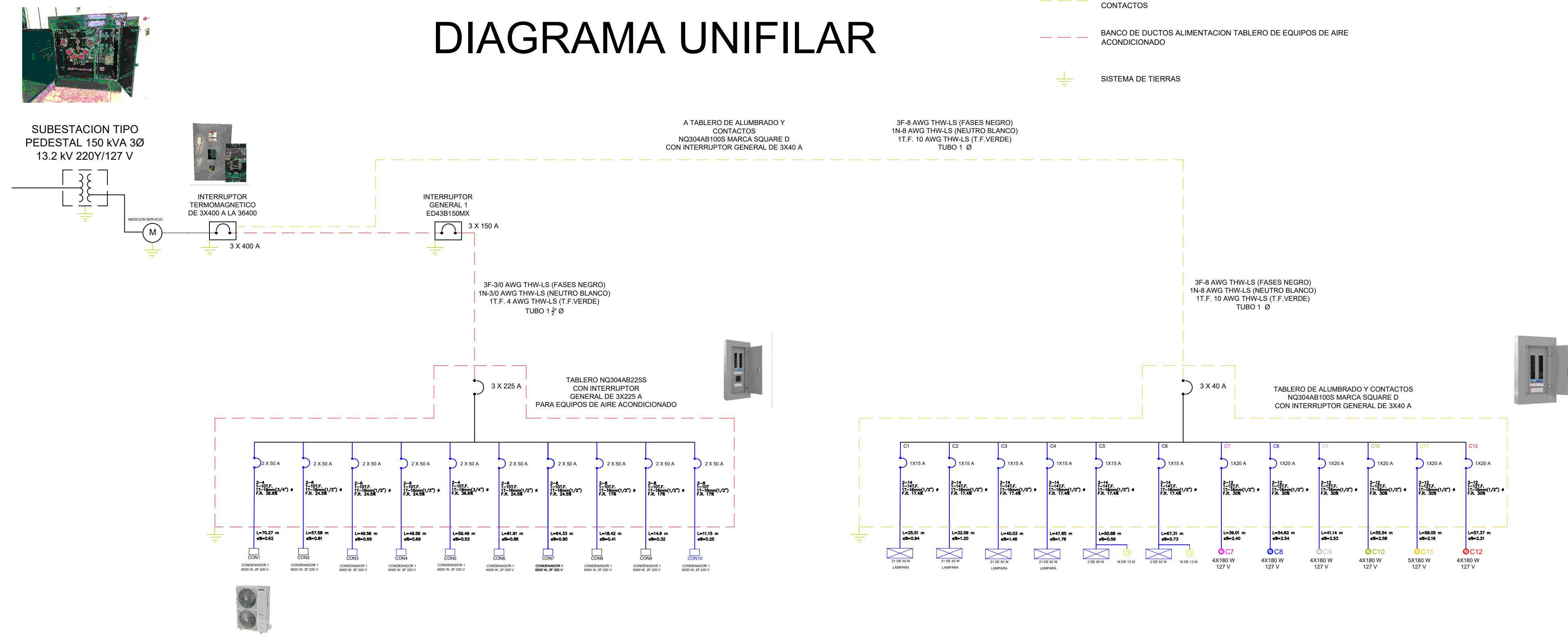
# PLANO SUBESTACION Y ALIMENTADORES GENERALES PLANTA



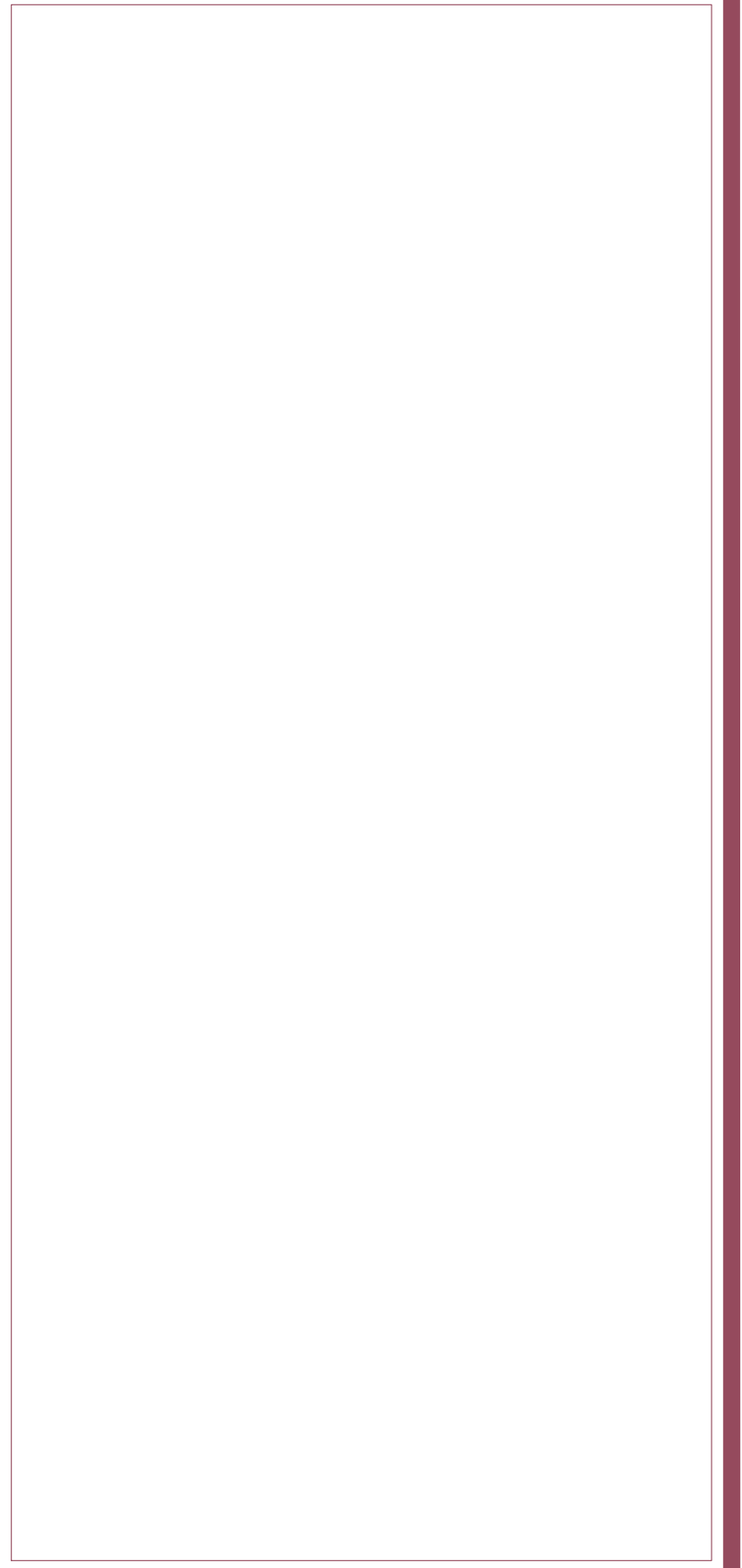
## SIMBOLOGIA

- TABLERO NQ304B225S CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X125 A
- TABLERO NQ304B100S MARCA SQUARE D CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X40 A
- TRANSFORMADOR DE 150 KVA TRIFASICO TIPO PEDESTAL 13.2 KV 220Y/127V OPERACION RADIAL NORMA JANCE TANQUE DE ACERO INOXIDABLE
- INTERRUPTOR GENERAL 3X400 A LA38400 SQUARED CON GABINETE
- REGISTRO PARA BAJA TENSION TIPO RBTB-2 DE 0.66X1X0.65 m
- NICHOS DE MEDICION DE 2 VENTANAS PARA UNA CARGA DE 61 A 250 KW NORMA C.F.E. VIGENTE
- BANCO DE DUCTOS ALIMENTACION TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS
- BANCO DE DUCTOS ALIMENTACION TABLERO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
- SISTEMA DE TIERRAS

## DIAGRAMA UNIFILAR



## SIMBOLOGIA



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepoyac, 28100 Tecoman, Col.

contenido:  
**-ELECTRICO**

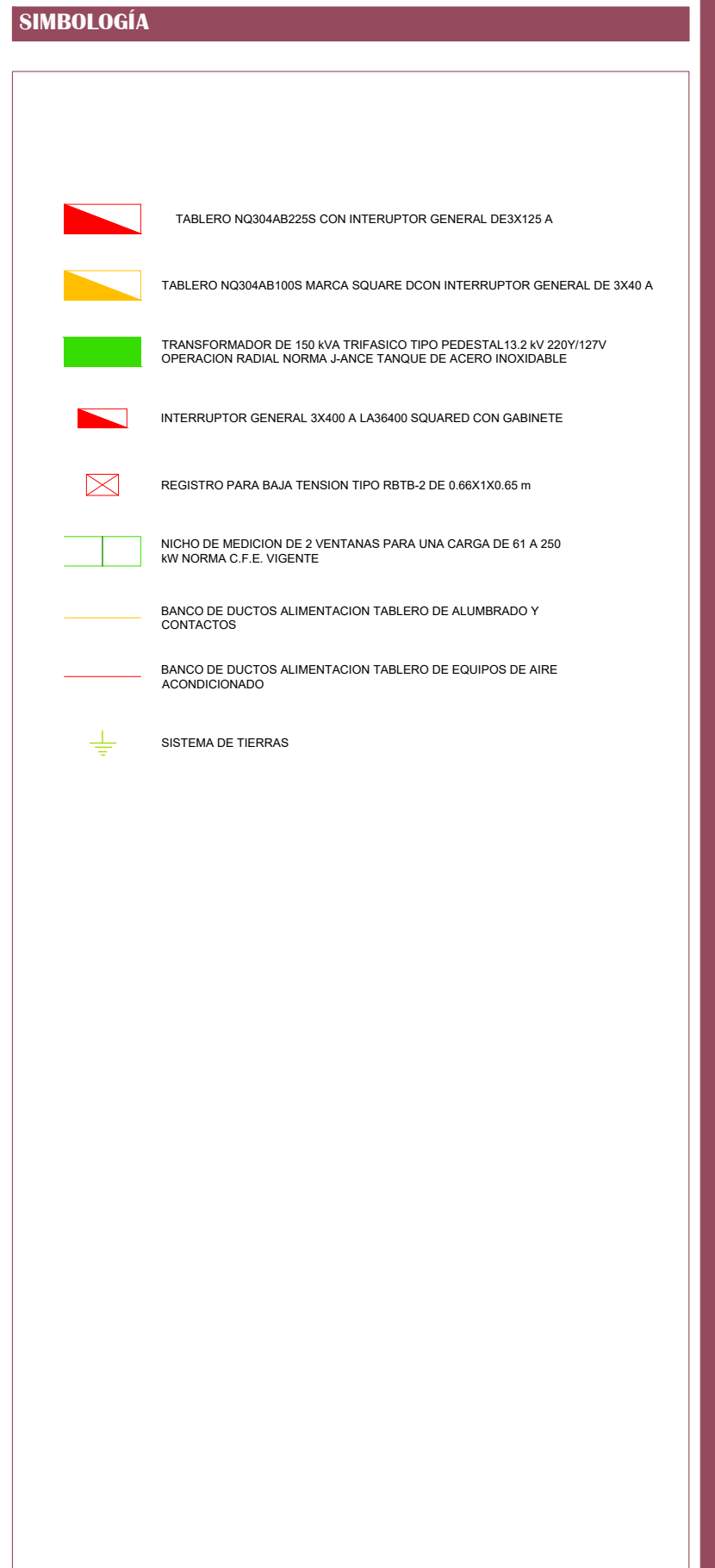
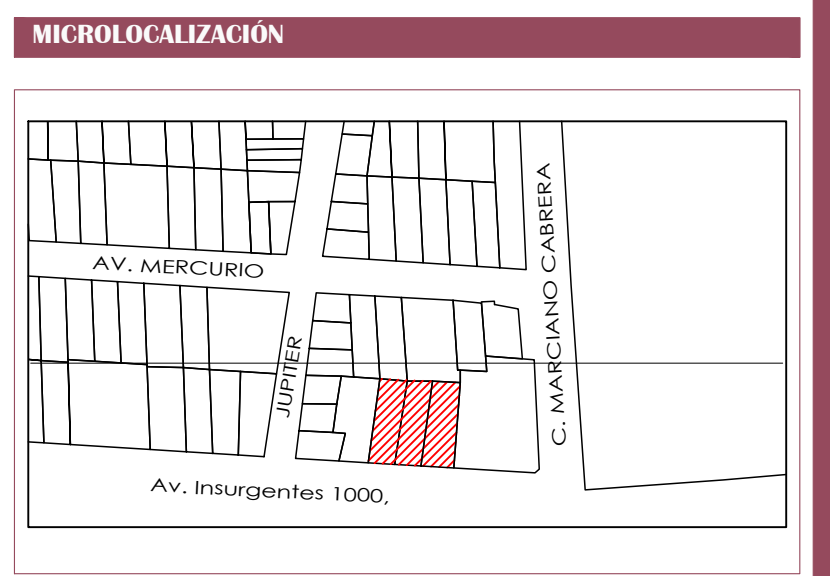
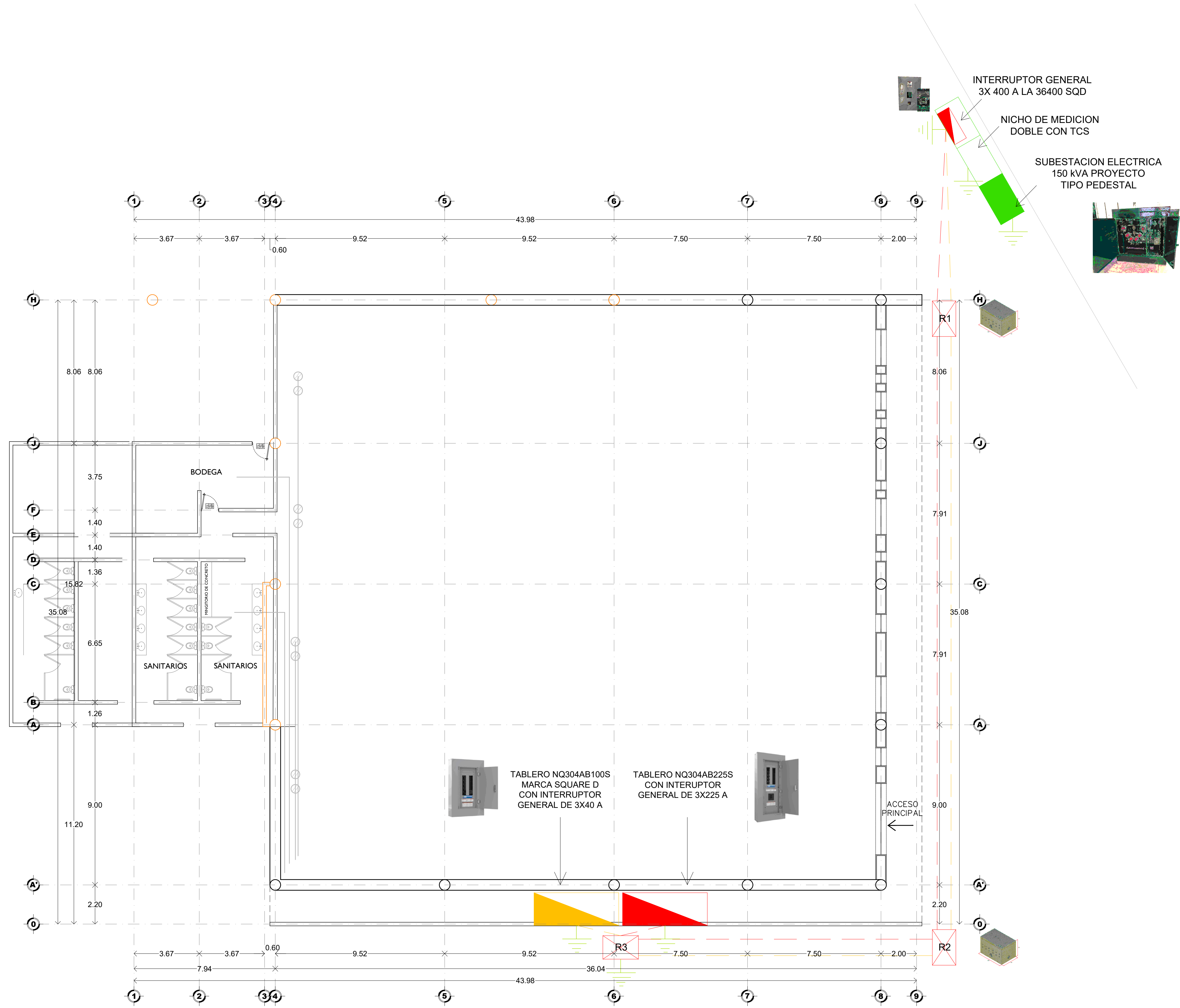
proyecto: ARQ. NOE ALAMILLA CAMPOS clave: ELE/01

dibujó: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



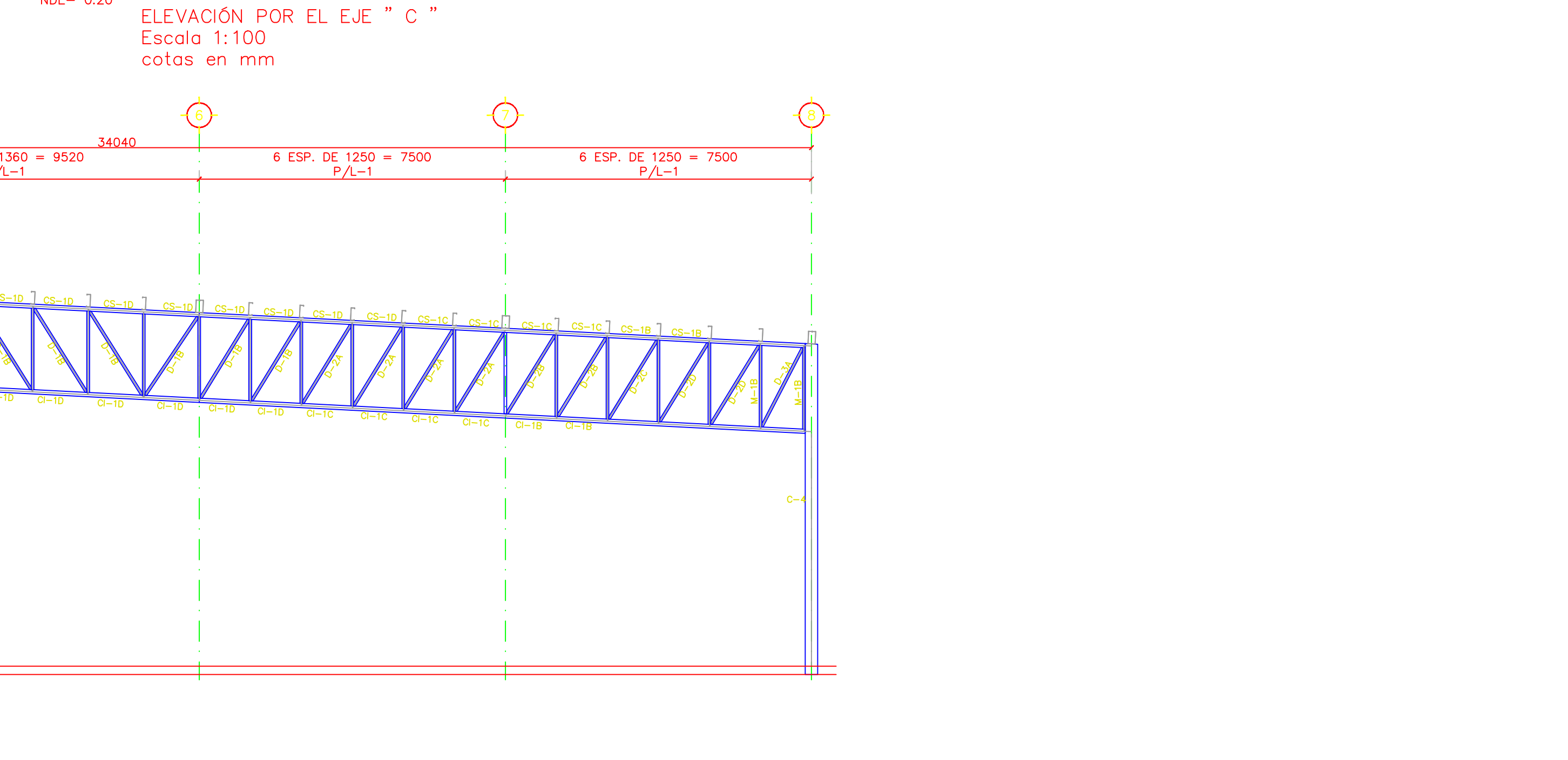
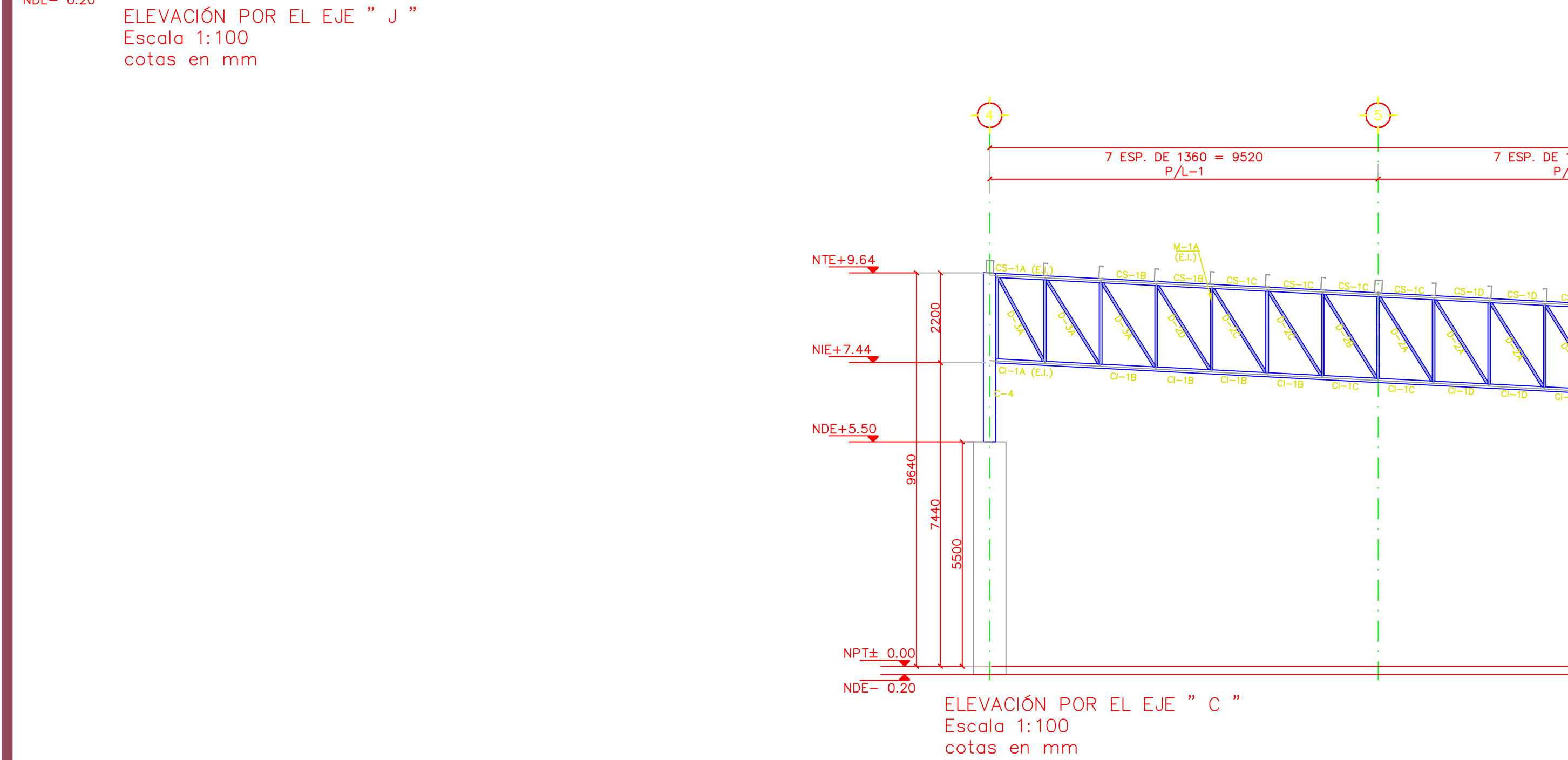
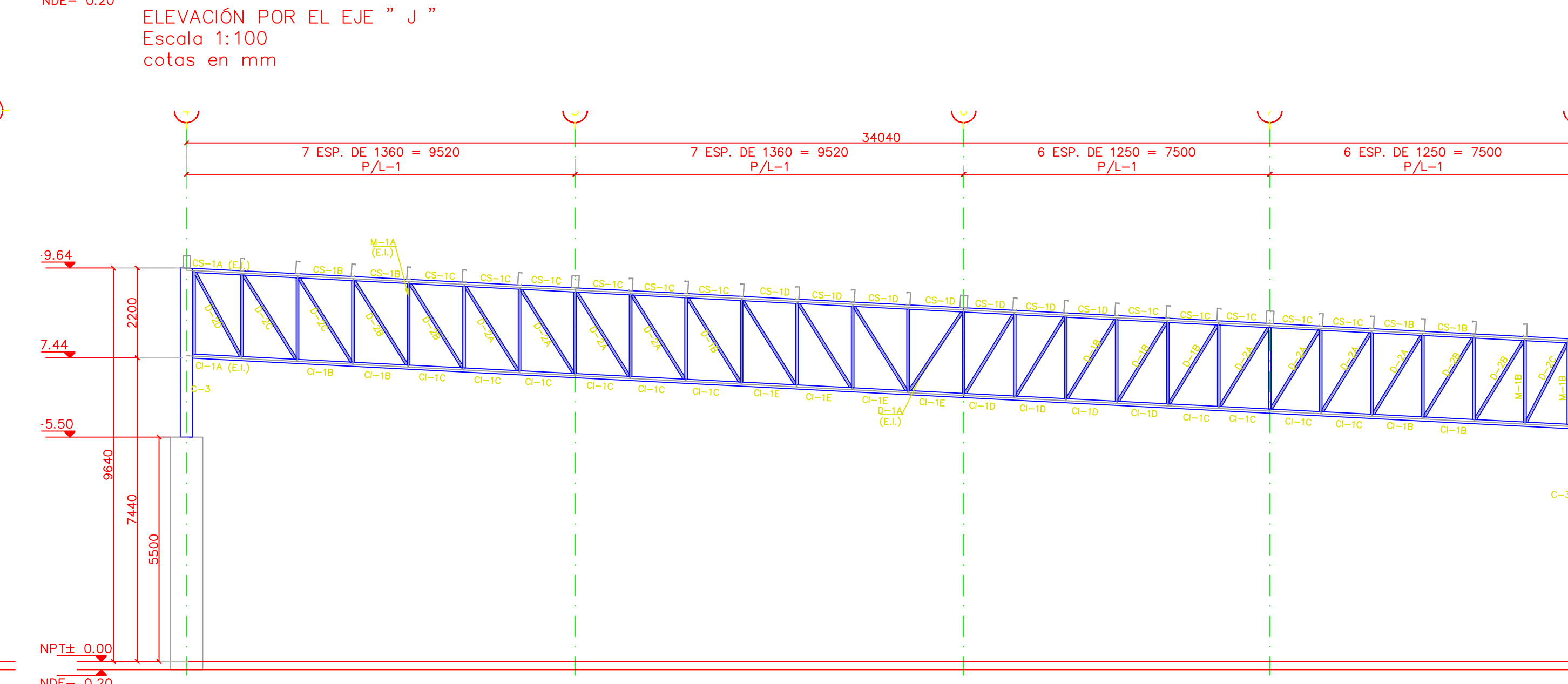
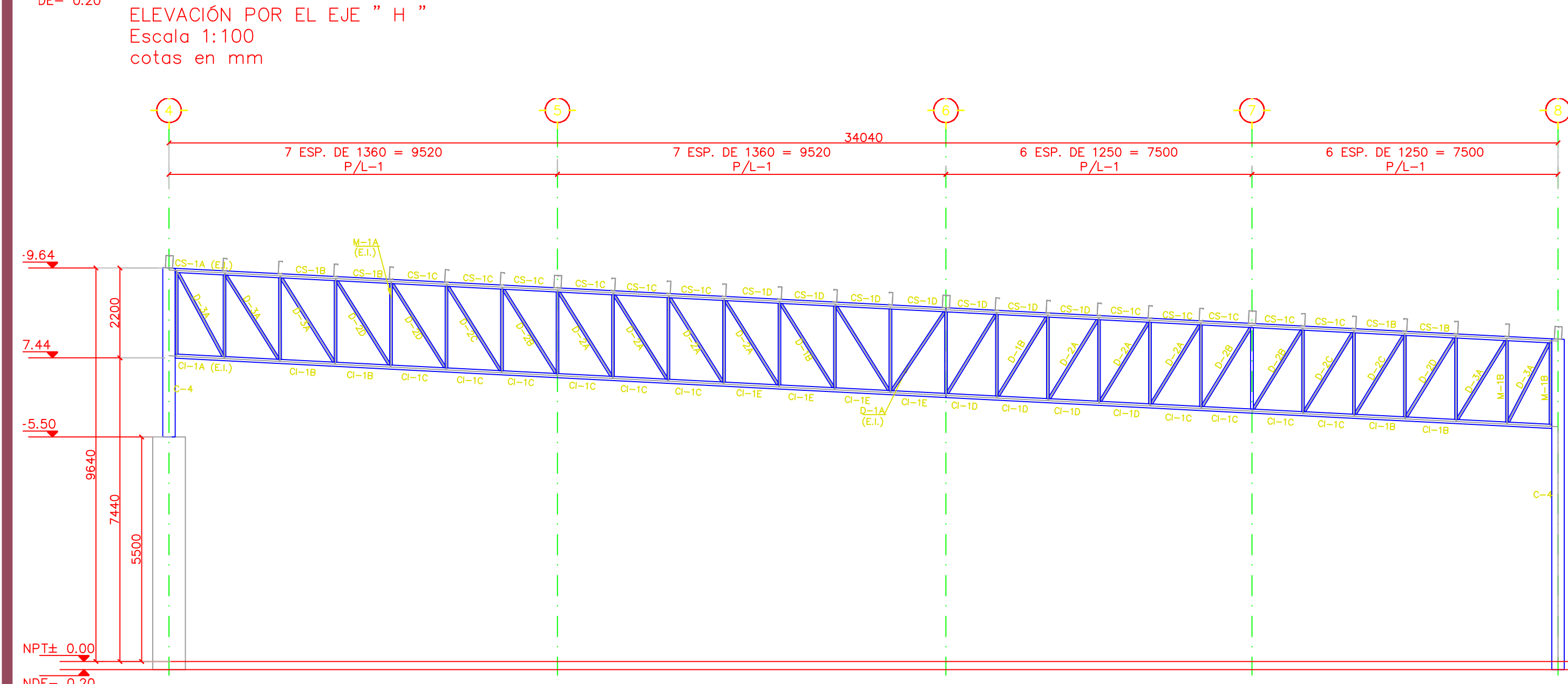
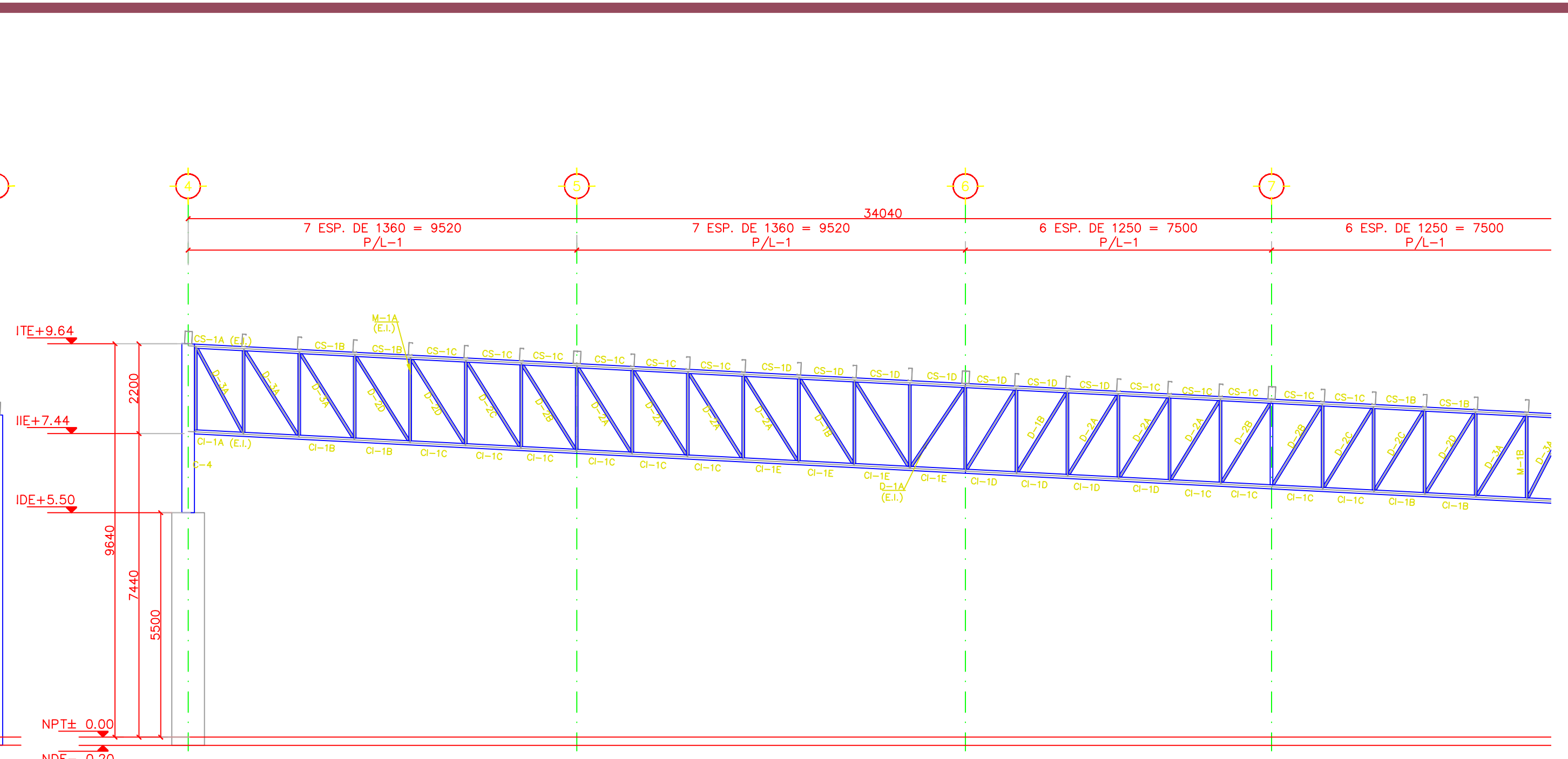
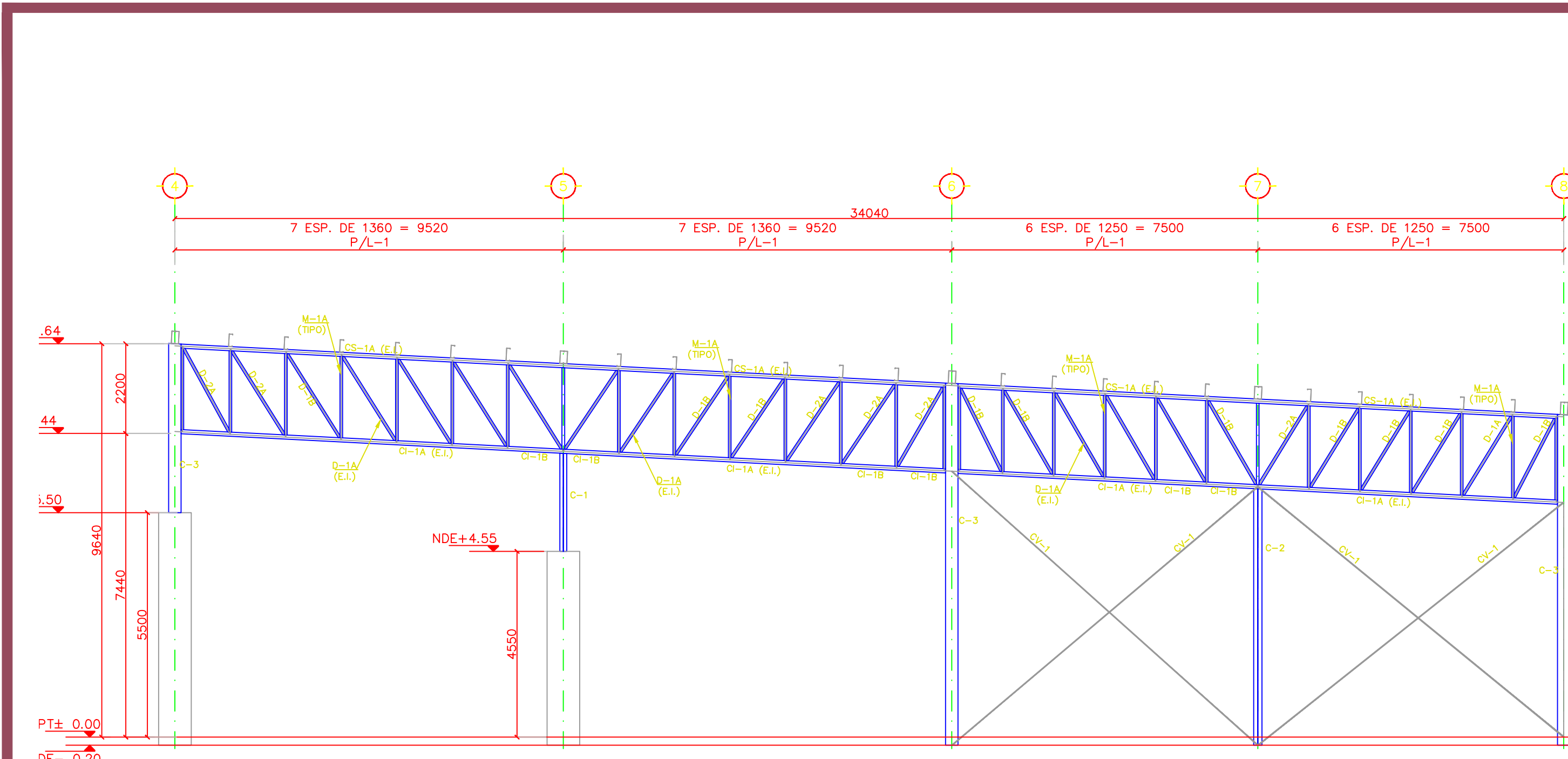
proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN  
 localizacion: Av. Insurgentes 1000, Tepyac, 28100 Tecoman, Col.  
 contenido: **-PLANTA ELECTRICA**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: IEE/21  
 dibujo: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala: INDICADA  
 revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO

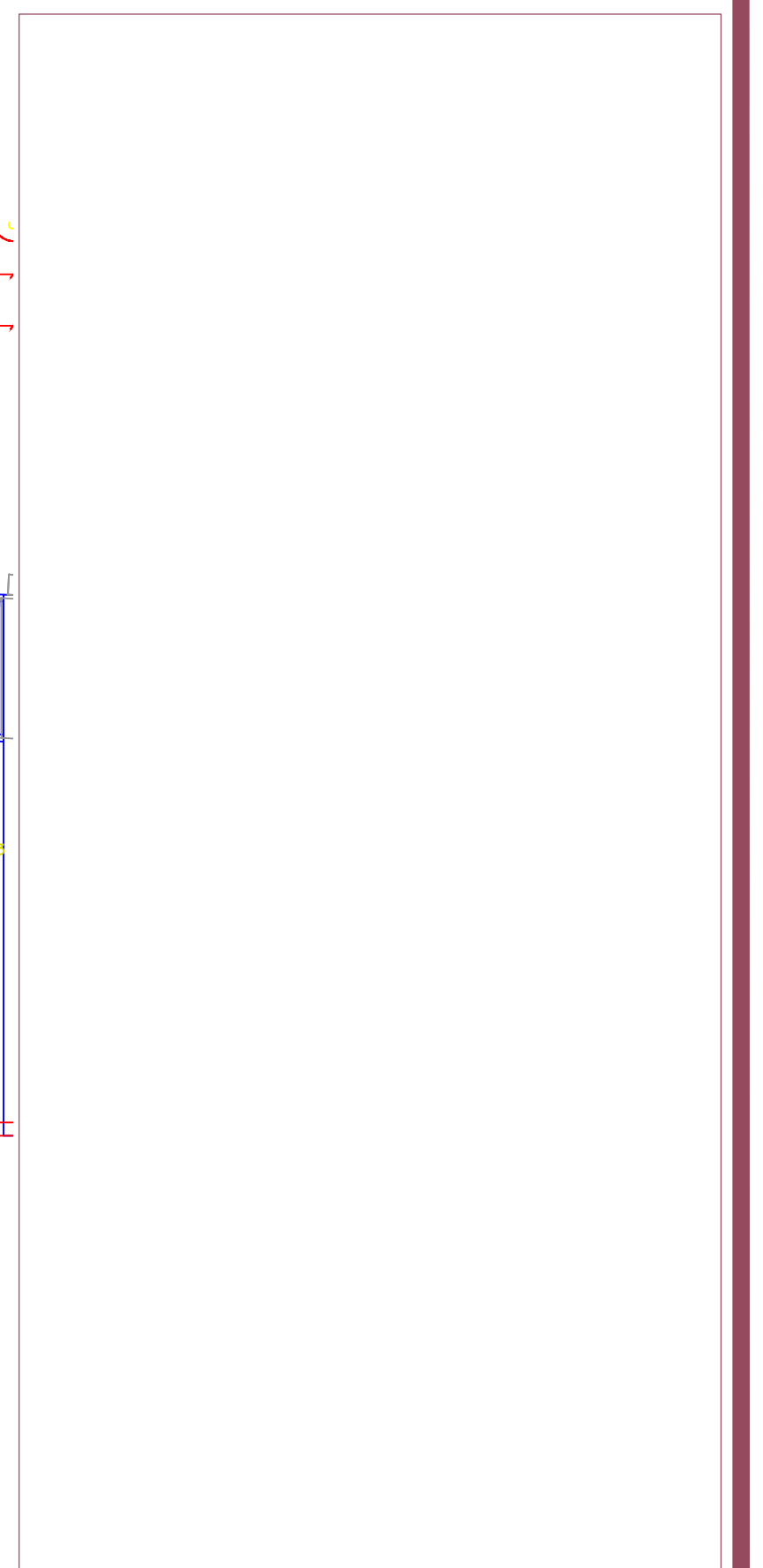
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
 Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

ruta de archivo: fecha: OCTUBRE 2025





SIMBOLOGÍA



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

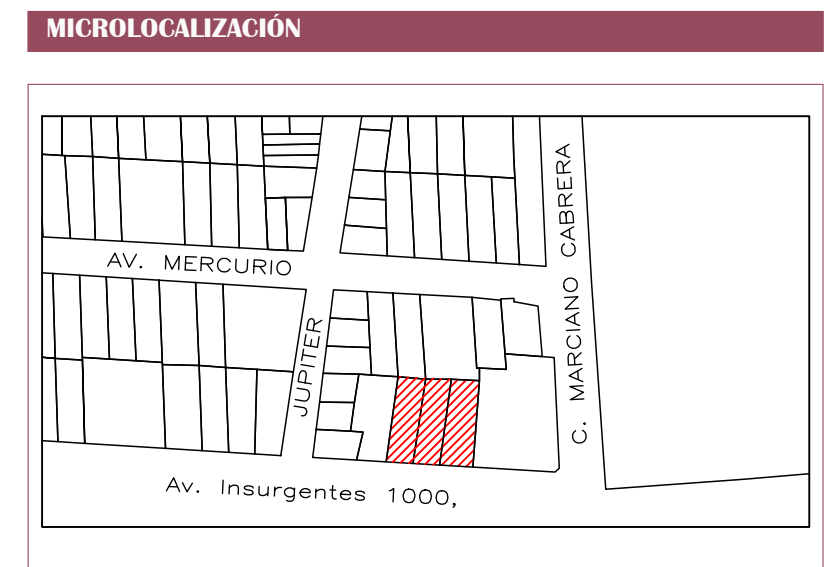
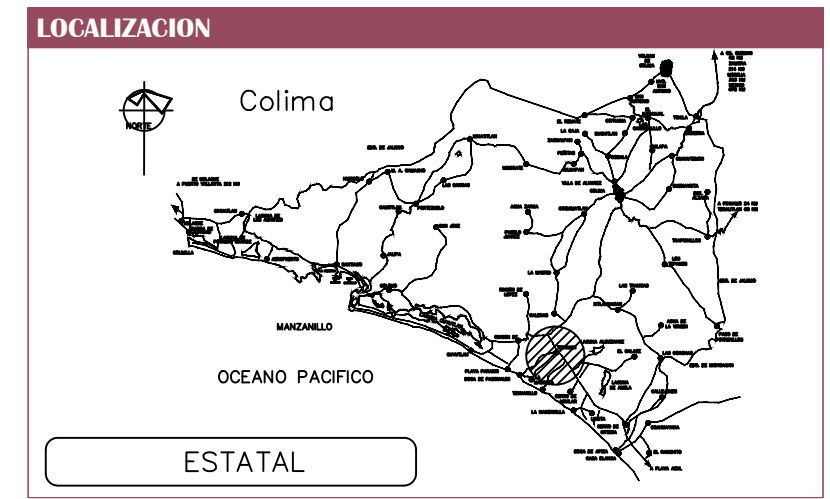
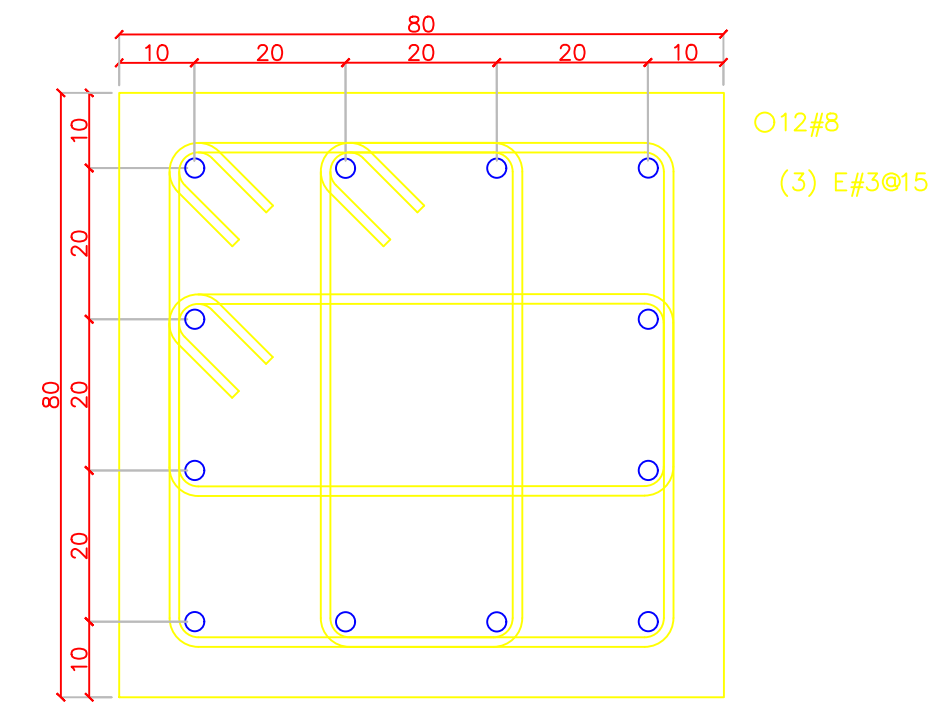
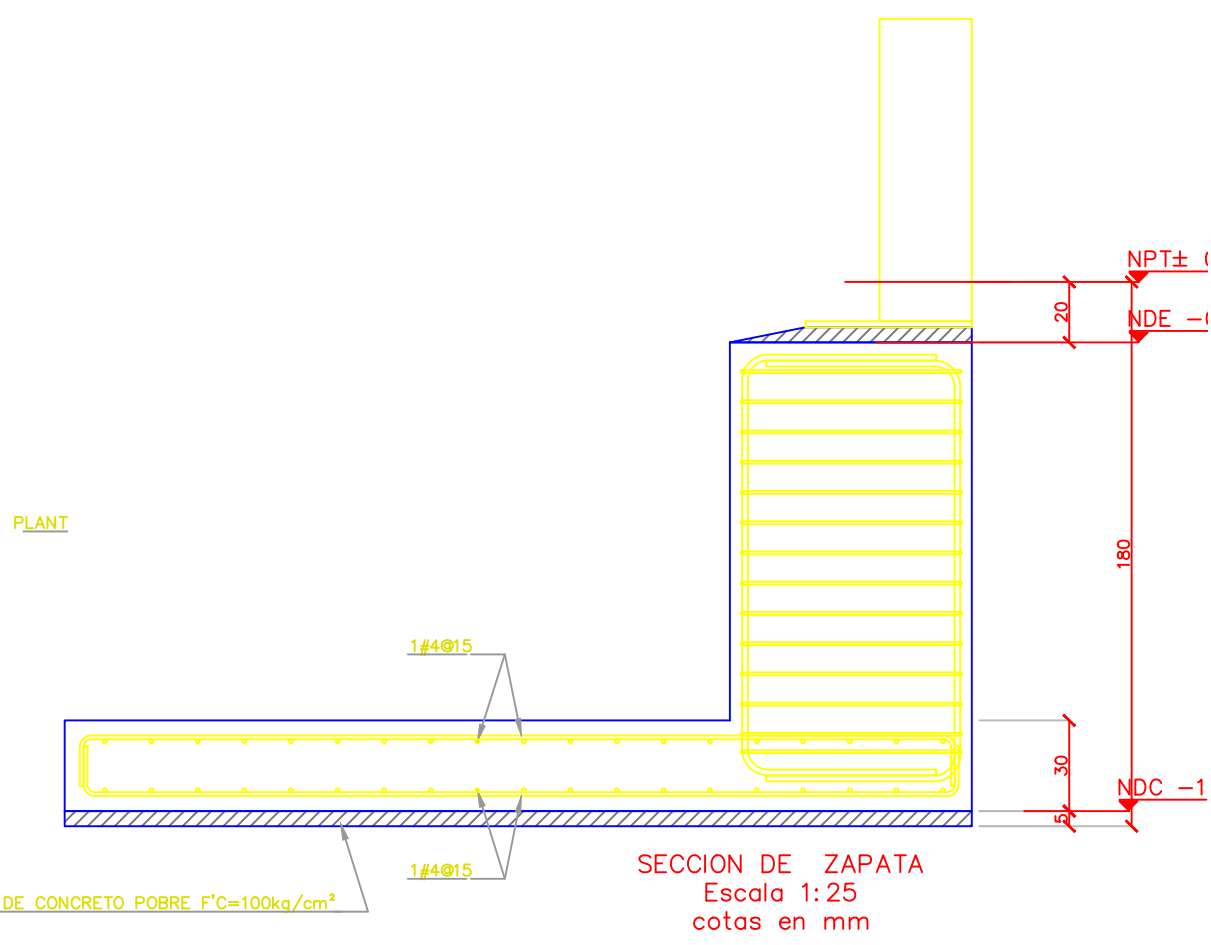
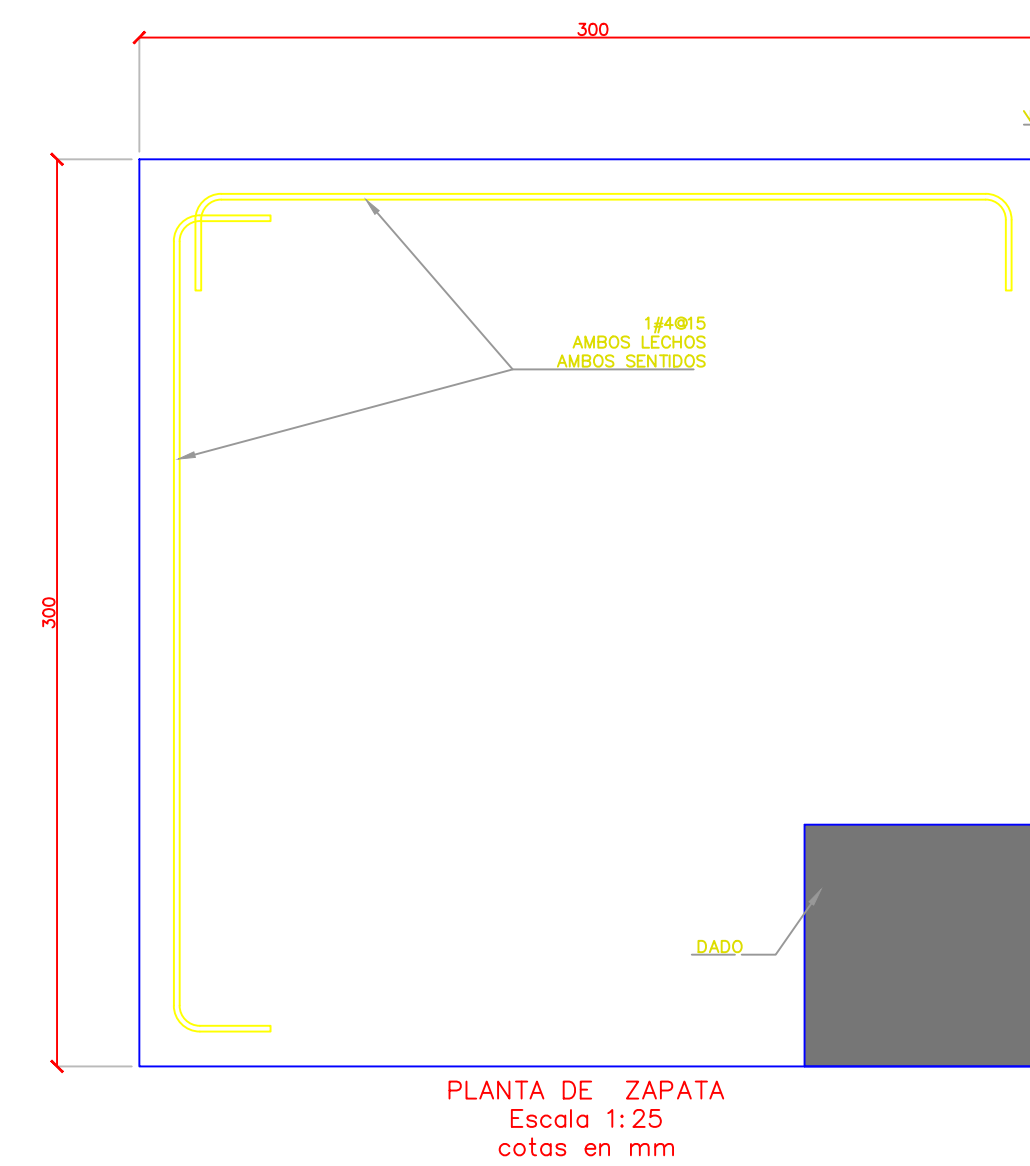
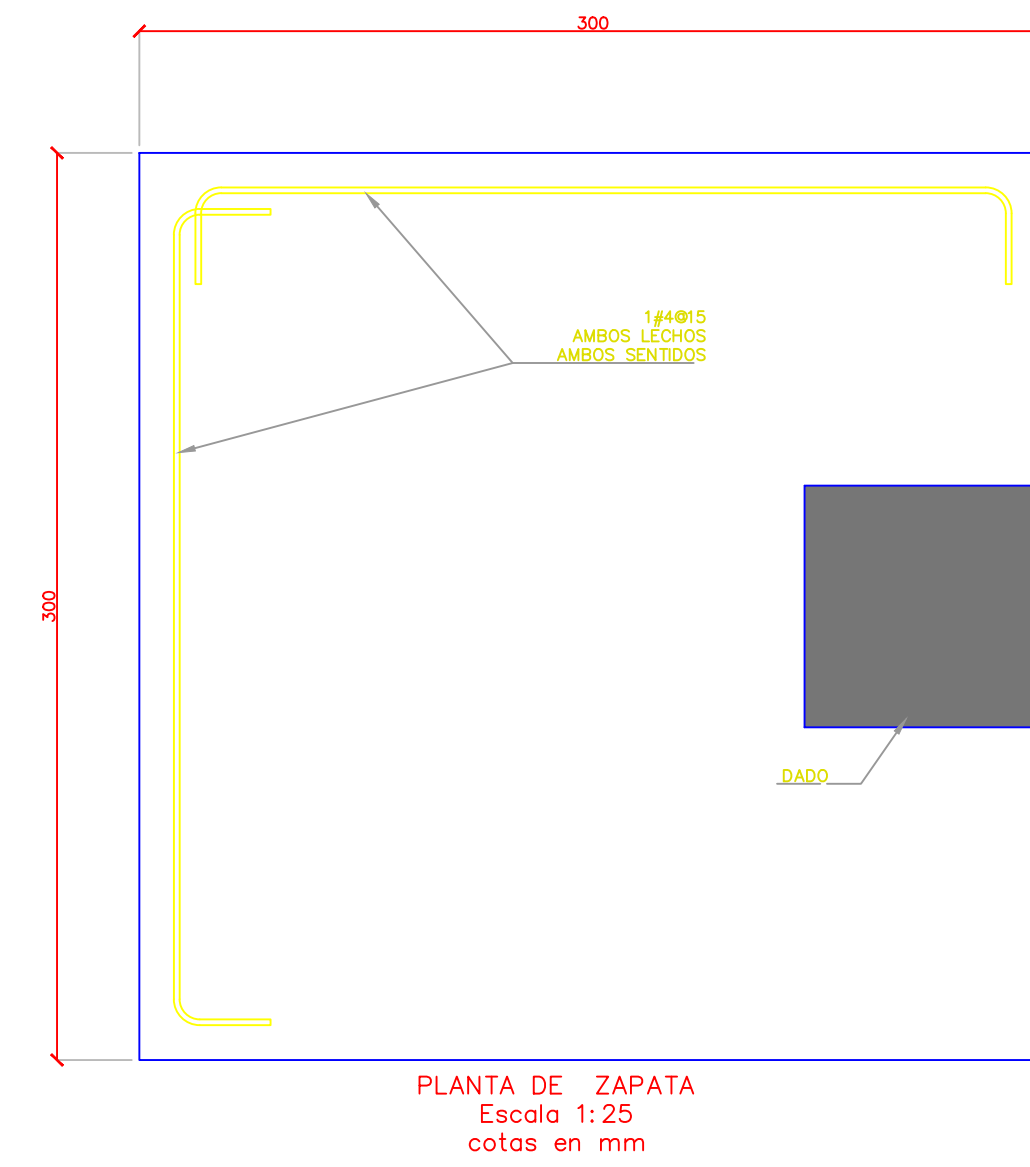
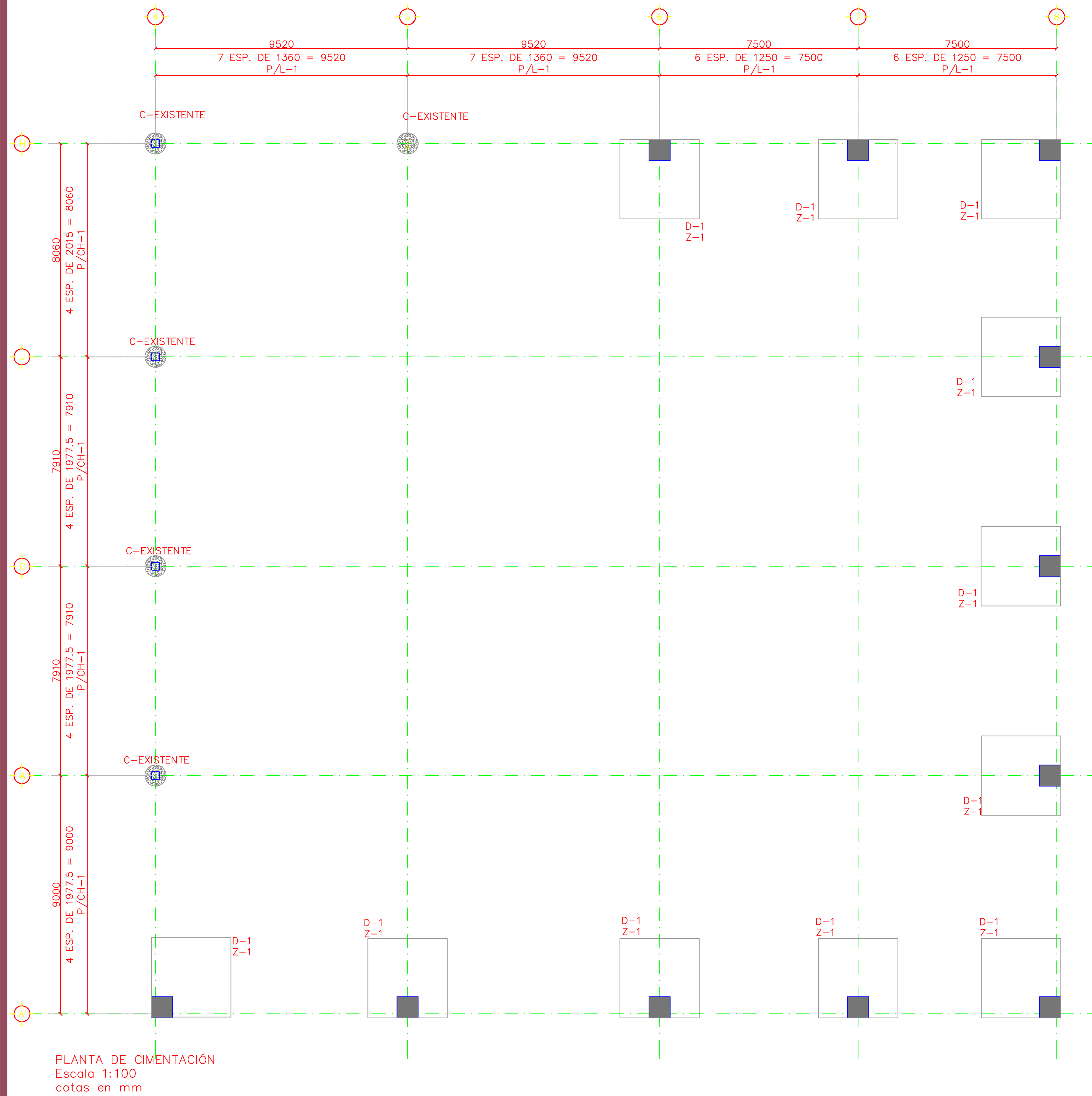
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN  
localización: Av. Insurgentes 1000, Tepeyac, 28100 Tecomán, Col.  
contenido: **-DETALLES ESTRUCTURALES**

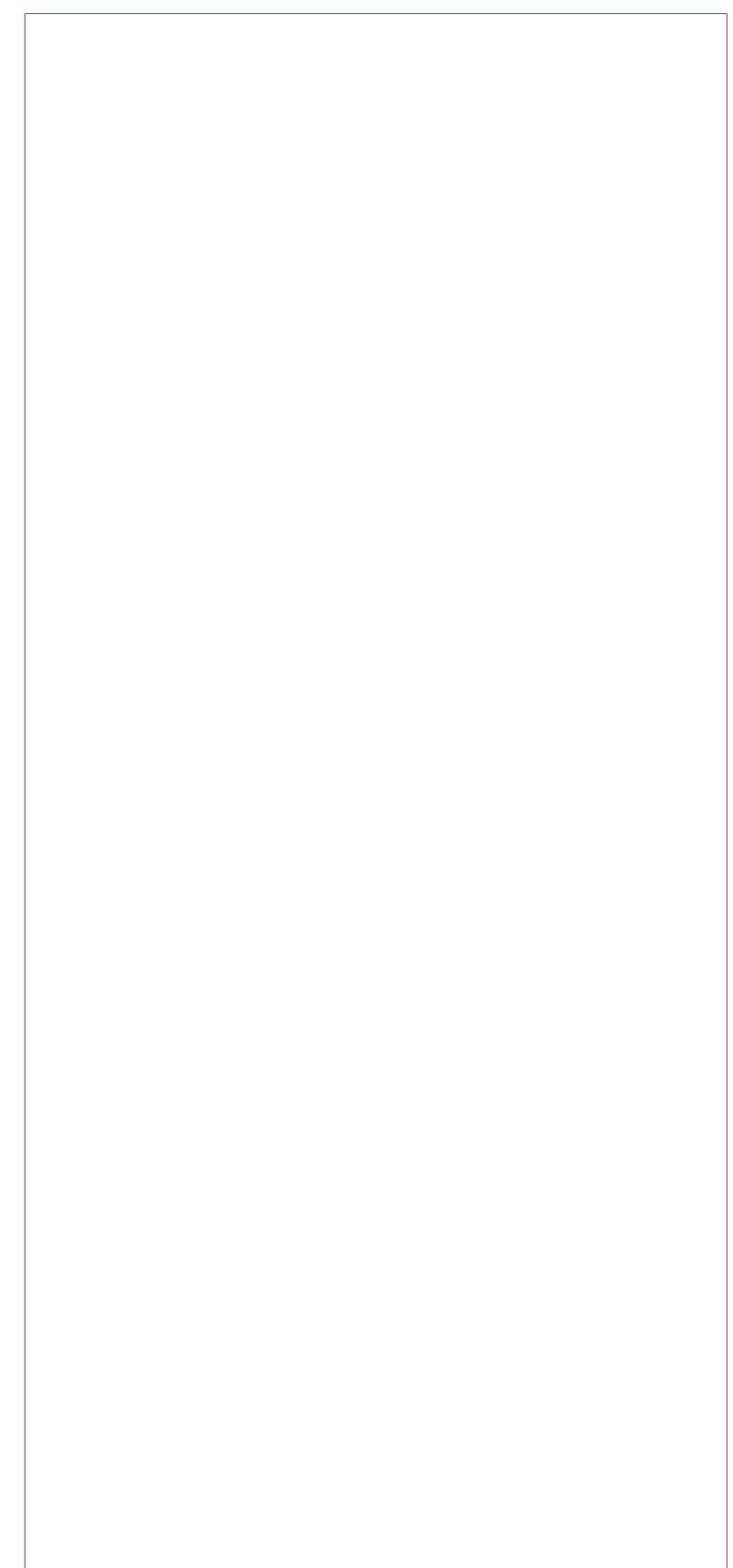
proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: EST/04  
dibujó: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:  
revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.  
Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SANCHEZ

fecha de archivo: OCTUBRE 2025



**SIMBOLOGIA**



Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMAN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepayac, 28100 Tecoman, Col.

contenido:

**-DETALLES**

proyecto: ARQ. NOÉ ALAMILLA CAMPOS clave: EST/02

diseño: ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ escala:

revisó: ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO INDICADA

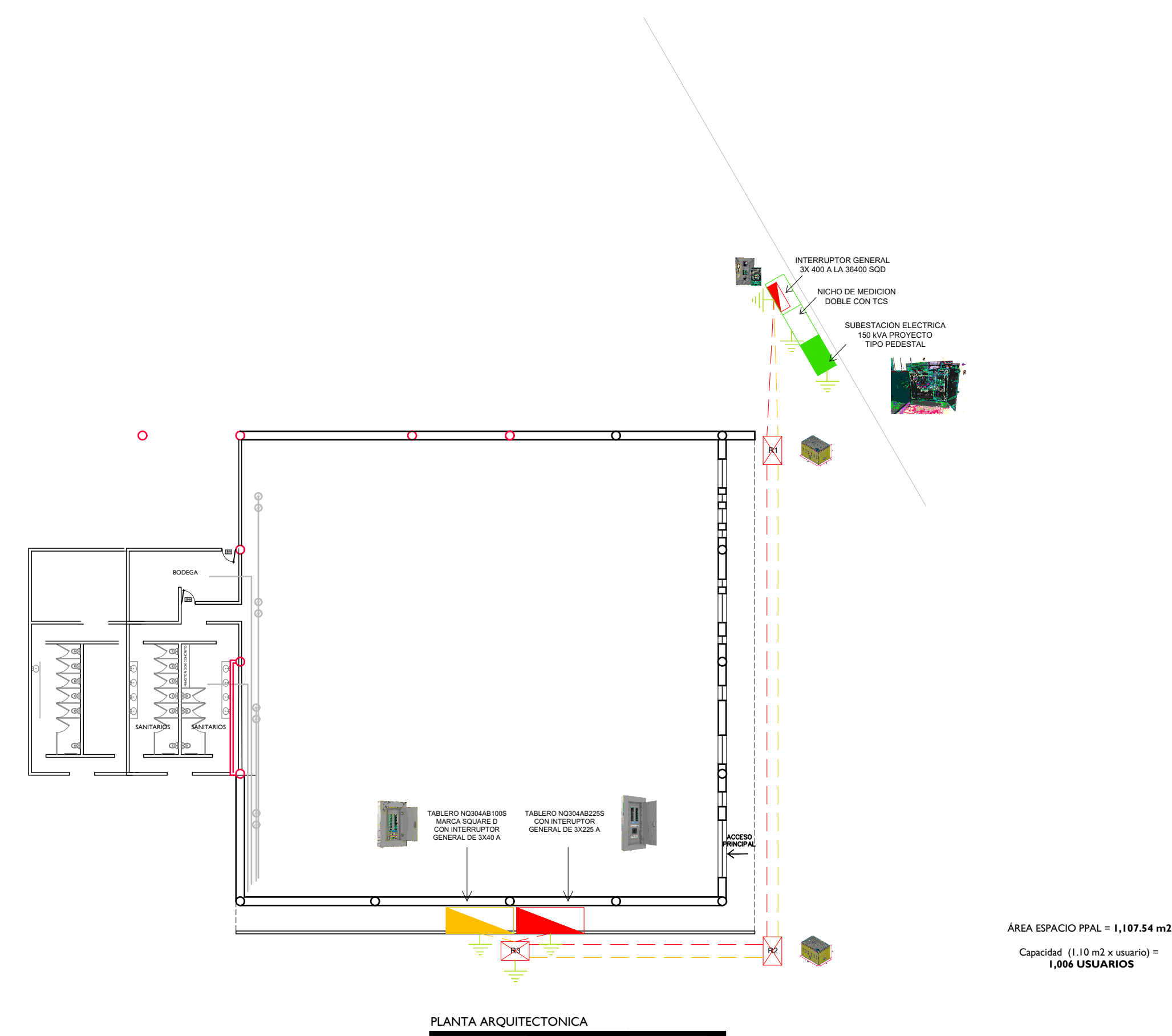
Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad ARQ. MARISOL NERI LEÓN.

Director de Proyectos ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

fecha de archivo: fecha: OCTUBRE 2025



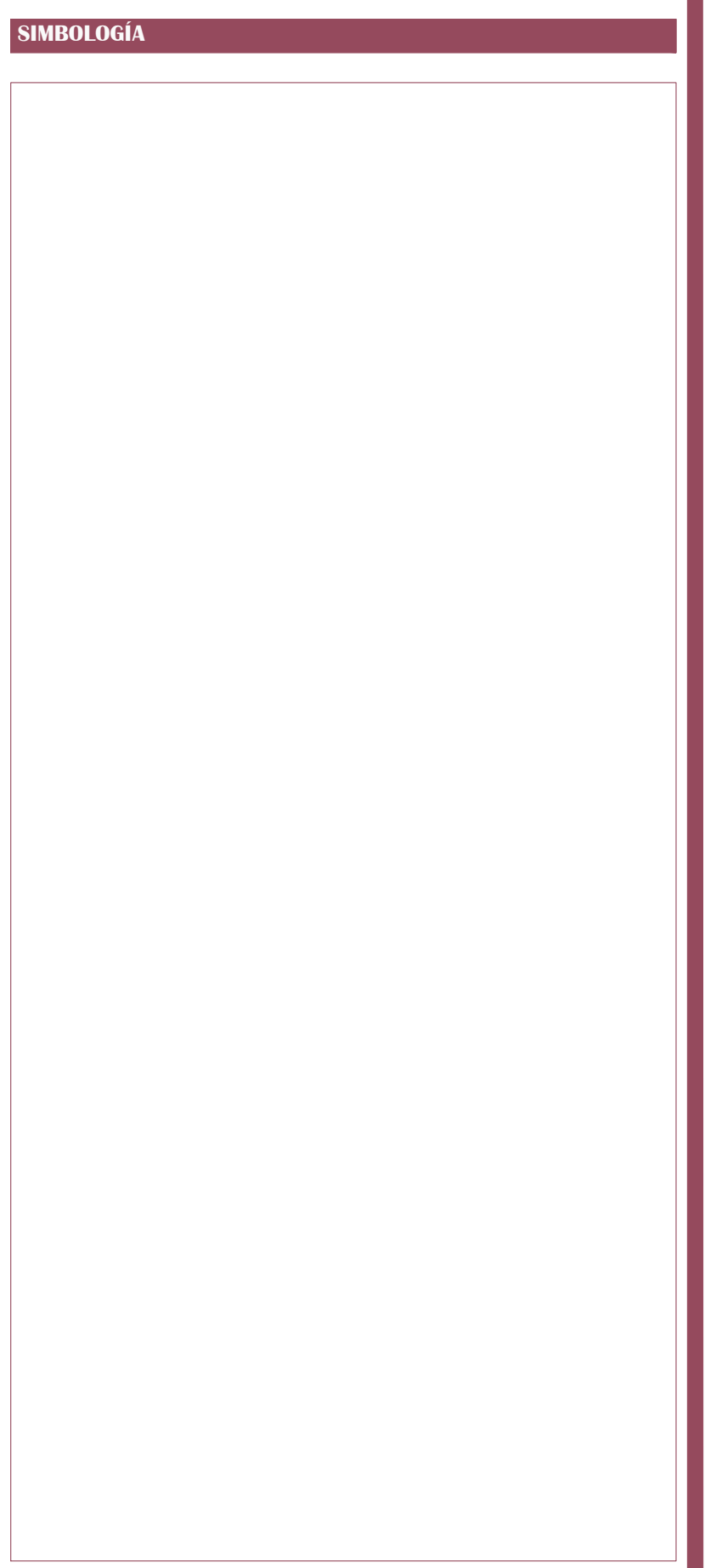
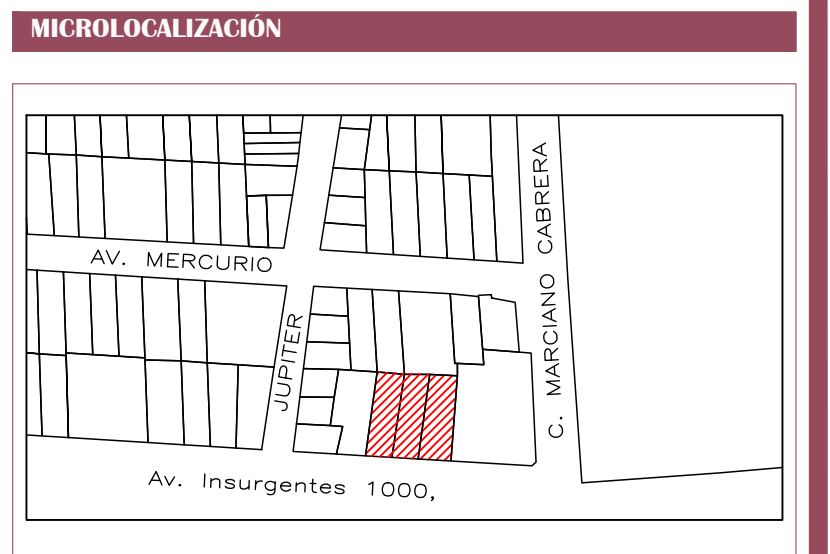
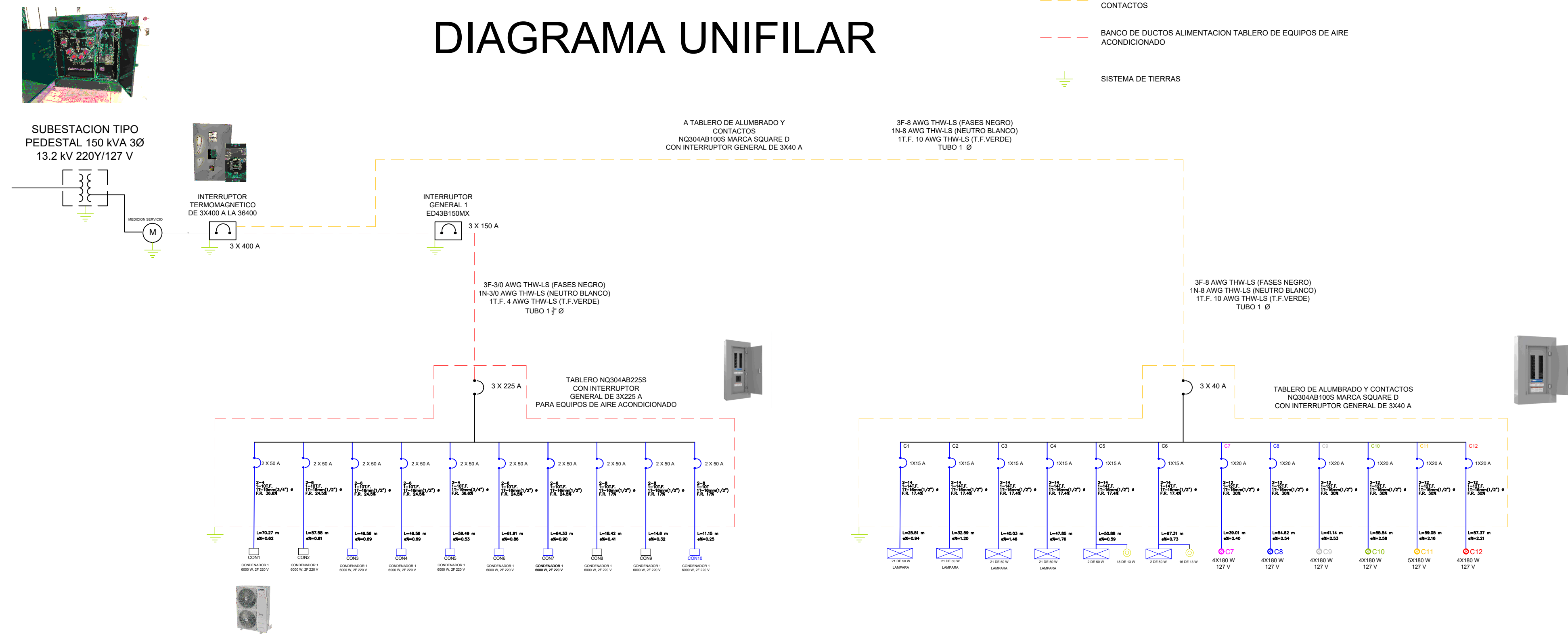
# PLANO SUBESTACION Y ALIMENTADORES GENERALES PLANTA



## SIMBOLOGIA

- TABLERO NQ304B225S CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X125 A
- TABLERO NQ304B100S MARCA SQUARE D CON INTERRUPTOR GENERAL DE 3X40 A
- TRANSFORMADOR DE 150 KVA TRIFASICO TIPO PEDESTAL 13.2 KV 220Y/127V OPERACION RADIAL NORMA JANCE TANQUE DE ACERO INOXIDABLE
- INTERRUPTOR GENERAL 3X400 A LA36400 SQUARED CON GABINETE
- REGISTRO PARA BAJA TENSION TIPO RBTB-2 DE 0.66X1X0.65 m
- NICHOS DE MEDICION DE 2 VENTANAS PARA UNA CARGA DE 61 A 250 KW NORMA C.F.E. VIGENTE
- BANCO DE DUCTOS ALIMENTACION TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTACTOS
- BANCO DE DUCTOS ALIMENTACION TABLERO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO
- SISTEMA DE TIERRAS

## DIAGRAMA UNIFILAR



**COLIMA**  
Gobierno del Estado

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS

proyecto: CONSTRUCCION DE CENTRO DE CONVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE TECOMÁN

localización: Av. Insurgentes 1000, Tepoyac, 28100 Tecomán, Col.

contenido:  
**-ELECTRICO**

proyecto:	ARQ. NOE ALAMILLA CAMPOS	clave:	ELE/01
dibujó:	ARQ. NESTOR IVAN RAMIREZ	escala:	
revisó:	ARQ. GUSTAVO FLORES GUERRERO	indicada:	

Secretaría de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Movilidad  
ARQ. MARISOL NERI LEÓN,  
Directora de Proyectos

ARQ. VERÓNICA EDITH BECERRIL SÁNCHEZ

fecha de archivo: OCTUBRE 2025