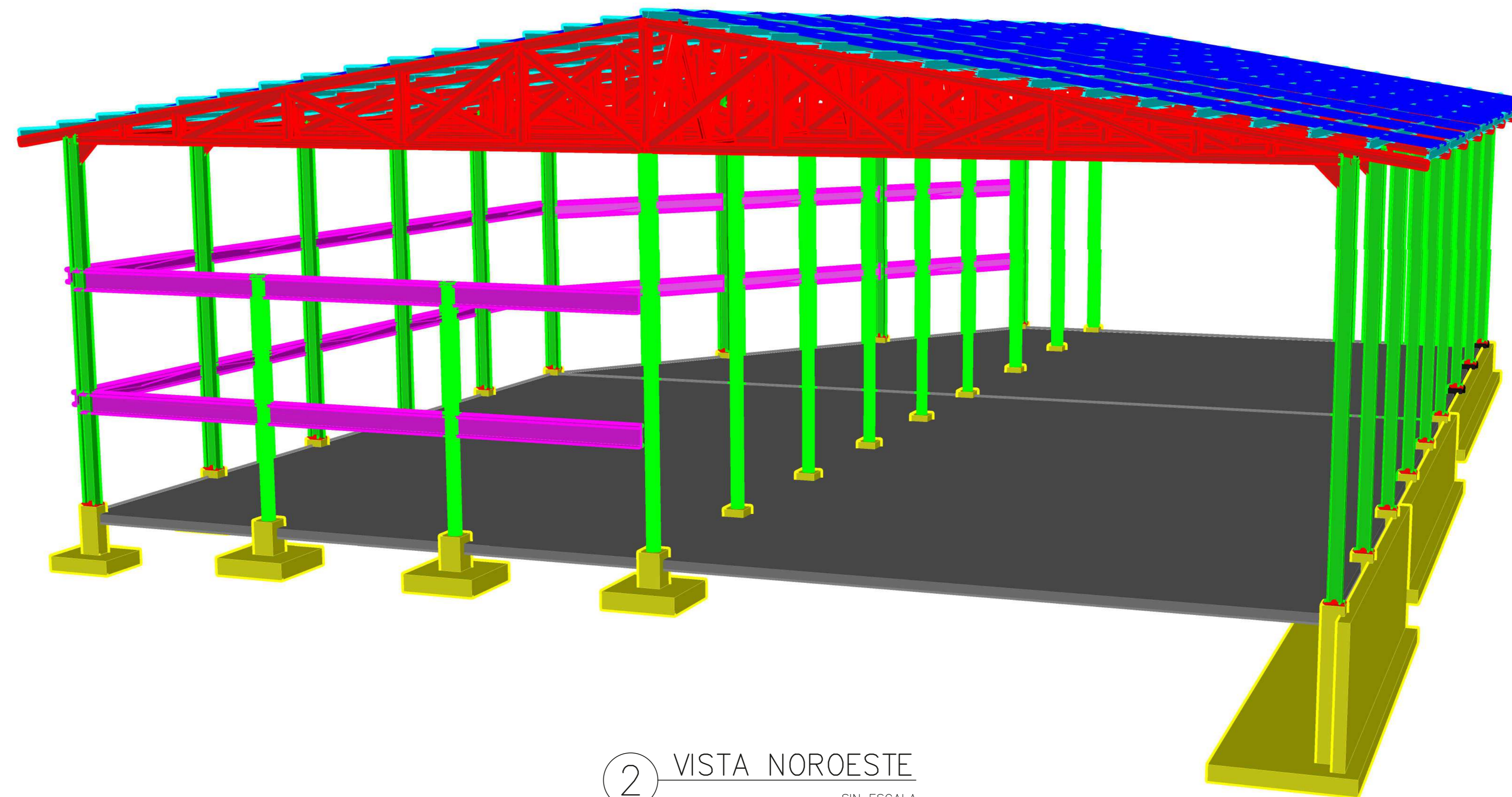


1 VISTA SUR-ESTE
SIN ESCALA



2 VISTA NOROESTE
SIN ESCALA



NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DECRETO 30590	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDEJA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045760
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CECILIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019
INSPECCION	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCIÓN MUNICIPAL



Municipalidad: MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso: PC-061-2019
Monto: c. 4,060,368.00
Fecha: 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA: 13-304-045760

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
NIVEL 101.50 1,182.00 m²
MEZANINE 104.50 Y 107.50 776.00 m²
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1,958.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

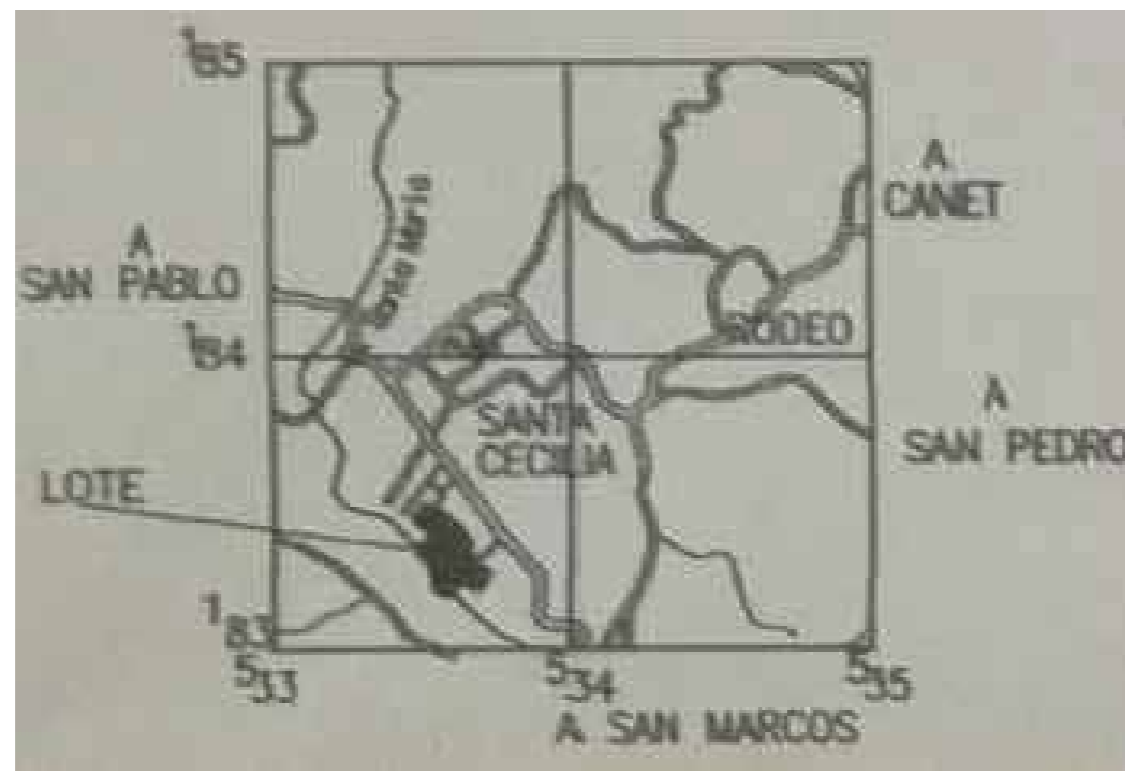
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

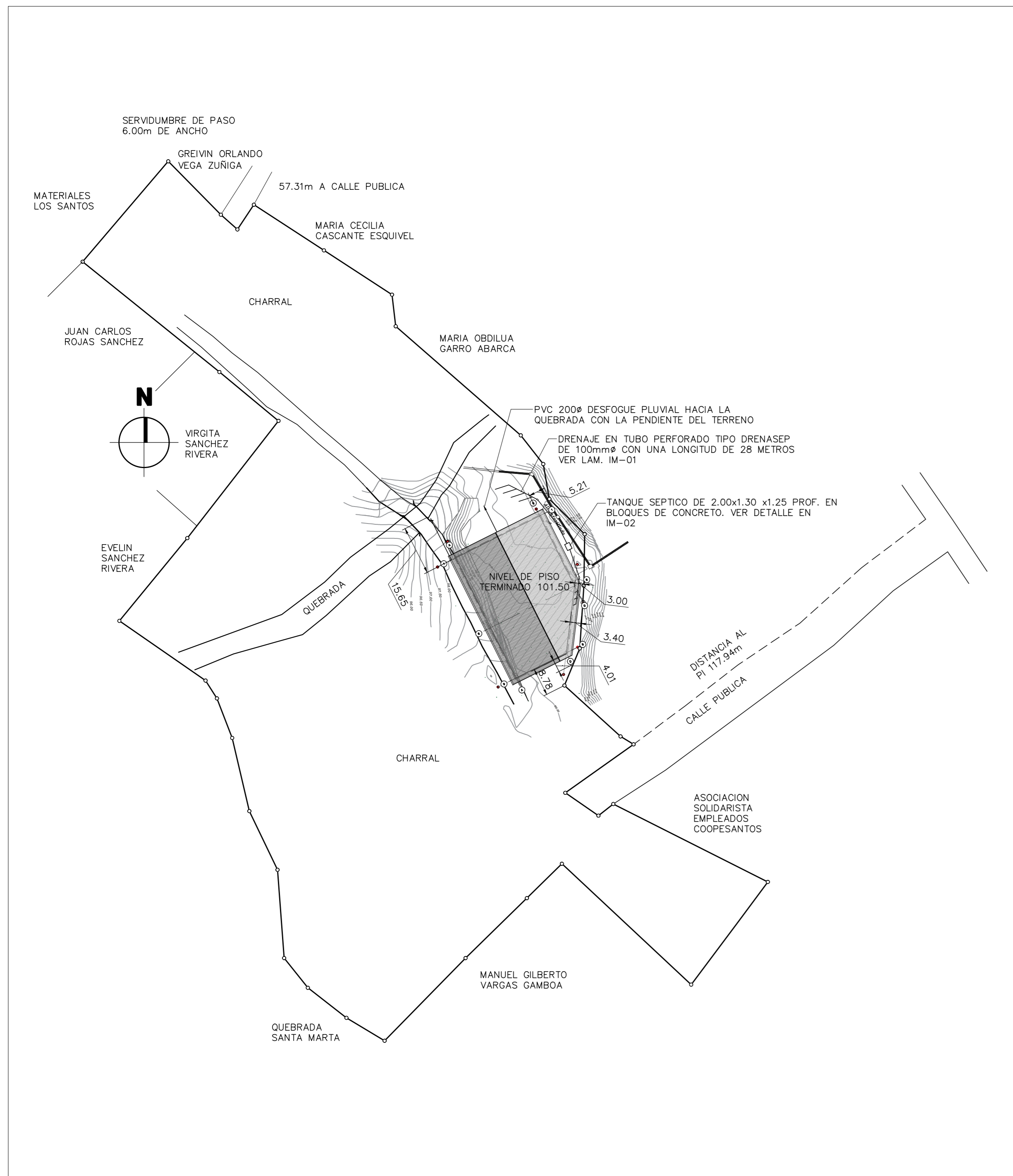
CONTENIDO

VISTAS AXONOMETRICAS NAVE PRINCIPAL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	PORTADA



1 UBICACION GEOGRAFICA
HOJA CARRAIGRES
ESCALA 1: 25.000



2 LOCALIZACION
ESCALA 1: 1.000

PROYECTO

BODEGA PARA MATERIALES ELECTRICOS

SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIO

COOPESANTOS R.L.

CEDULA JURIDICA 3 004 04 260

INGENIERO CIVIL:

JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

INDICE GENERAL DE LAMINAS

NUMERO	DESCRIPCION
PORTADA	
PORTADA	IMAGENES 3D DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAL
PORTADA	PORTADA, INDICE DE LAMINAS, LOCALIZACION, UBICACION, NOTAS GENERALES
SITIO	
S-01	PLANTA DE TOPOGRAFIA Y LA HUELLA DEL EDIFICIO
S-02	OBRA EXTERIOR Y DETALLES
OBRA CIVIL	
A-01	PLANTA NIVEL 101.50, PLANTA AMPLIADA SANITARIOS NIVEL 101.50
A-02	ELEVACIONES NORTE, SUR ESTE Y OESTE, PLANTA AMPLIADA SANITARIOS
A-03	CORTE A-A, CORTE B-B, CORTE C-C, SECCION DE PARED, DETALLES
ESTRUCTURA	
E-01	PLANTA DE CIMENTACION MUROS DE CONTENCIÓN, PEDESTALES, COLUMNAS
E-02	ELEVACIONES DE LOS TENSORES SEGUN SUS EJES Y DETALLES
E-03	SECCION DE MURO TIPO 1, DETALLE JUNTA ENTRE MUROS, DETALLES PLACAS Y PEDESTALES
E-04	SECCION DE MURO TIPO 2 Y TIPO 3, DETALLES VIGA DE AMARRE
E-05	SECCION MURO EN ANDEN DE CARGA, DETALLES
E-06	PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS, MARCO TIPO 1 Y 2 DETALLES DE ESTRUCTURA
E-07	DETALLE MARCOS 3 Y 4, VIGA DE AMARRE CUMBRERA Y DIAGONAL, DETALLES
E-08	SECCIONES DE PARED LIVIANA EN EJES 1, I Y 9, DETALLES DE CANOA
E-09	PLANTA DE DISTRIBUCION DE CUADROS DE PISO Y DETALLES
INSTALACION PLUVIAL	
IP-01	PLANTA DE TECHOS E INST. PLUVIAL DETALLE TIPICO BAJANTE PLUVIAL,
INSTALACIONES SANITARIAS	
IS-01	PLANTAS INSTALACION GUA POTABLE Y EVACUACION DE AGUAS SERVIDAS NIVEL 101.50
IS-02	PLANTAS INSTALACION GUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS NIVELES 104.50 Y 107.50, DETALLES
ESPECIFICACIONES GENERALES	
EG-01	LAMINA DE ESPECIFICACIONES GENERALES
INSTALACIONES ELECTRICAS	
IE-01	INSTALACIONES ELECTRICAS, NOTAS Y MEMORIA DE CALCULO
IE-02	INSTALACIONES ELECTRICAS SISTEMA DE ILUMINACION DETALLES
IE-03	INSTALACIONES ELECTRICAS SALIDAS EN PARED Y DETALLES
IE-04	SISTEMA PARA DETECCION DE INCENDIOS, TABLAS Y DETALLES

NOMENCLATURA

	INDICA EL NUMERO DE CORTE O SECCION Y HOJA DE UBICACION
	ACABADO DE CIELO ACABADO DE PISO
	INDICACION DE NIVEL EN ELEVACIONES, CORTES Y SECCIONES
	INDICACION DE NIVEL EN PLANTA
	INDICA EL NUMERO DE ELEVACION Y HOJA DE UBICACION
	INDICA EL NUMERO DE DETALLE Y HOJA DE UBICACION
	CAMBIO NIVEL DE PISO
	NCT NIVEL DE CIELO TERMINADO
	NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
	EXTINTORES A BASE DE AGUA. FUEGOS DE CLASE A. CAPACIDAD 9.5 LITROS
	EXTINTORES A BASE DE POLVO QUIMICO. FUEGOS DE CLASE A, B Y C. CAPACIDAD 4.54 Kg.
	EXTINTORES A BASE DE DIOXIDO DE CARBONO. FUEGOS DE CLASE B, C. CAPACIDAD 4.54 Kg.

NOTAS GENERALES

1. TODOS LOS COLORES Y ACABADOS A ESCOGER POR LA INSPECCION.
2. TODOS LOS BOTAGUAS, CANDAS Y CUMBRERA SERAN ESMALTADOS.
3. EL SOPORTE DE LOS EXTINTORES DEBE QUEDAR A 1.25 m. S.N.P.T.

TABLA DE ACABADOS CIELOS Y PISOS

CIELOS	
CA	ESTRUCTURA Y CUBIERTA APARENTE
PISOS	
CER	PISO EN CONCRETO CON ACABADO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE A ESCOGER EN OBRA POR EL PROPIETARIO DE 30x30cm CON GRADO DE DESGASTE 4 COMO MINIMO. APLICA EN SANITARIOS, DUCHA Y ASEO.
CR	PISO EN CONCRETO LIGADO (VER PUNTO 324 EN LAMINA DE ESPECIFICACIONES # E-11)

PUERTAS

- 1- TODAS LAS DIMENSIONES DE LAS PUERTAS DEBERAN VERIFICARSE EN LA OBRA POR EL FABRICANTE, QUE SE AJUSTEN A LAS DIMENSIONES FINALES DE LOS RESPECTIVOS BUGHES.
- 2- EL CONTRATISTA SERA RESPONSABLE DE COORDINAR CON EL SUBCONTRATISTA LA PRESENTACION DE PLANOS DE TALLER NECESARIOS PARA QUE LA INSPECCION Y EL PROPIETARIO APRUEBE TODAS LAS PUERTAS EXTERNAS EN ELLOS DEBERAN DETALLARSE LOS SISTEMAS DE RIELES, CARRIOS, CERRAJERIA Y VIGOS.
- 3- EL CONTRATISTA SERA RESPONSABLE DE VERIFICAR Y SUPLEN EN LA OBRA LOS BUGHES CON SUS DIMENSIONES CORRECTAS Y OTROS REQUERIMIENTOS NECESARIOS PARA QUE EL SUBCONTRATISTA DE LAS PUERTAS EXTERNAS LLEVE A CABO LA INSTALACION DE LAS MISMAS.
- 4- LAS PUERTAS DE EMERGENCIA CUMPLIRAN CON LA LEGISLACION VIGENTE Y LLAVARAN UNA CERRADURA ANTI-PANICO SIMILAR A LA ZC-F ROM UL LISTED, QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION ANSI A156.3-2008 GRADE 1, ACABADO SP28 & SP13 A ESCOGER POR LA INSPECCION.

SIMBOLOGIA DE VENTANERIA

- VF = VIDRIO FLUJO CLARO 6mm
C = CELOSAS DE VIDRIO CLARO DE 5 mm. ESP.
CN = CELOSAS DE VIDRIO NEVADO 5 mm. ESP.



CONTRATO OC 86543
MONTO C 406,036,800.00
FECHA VISADO CFI 15/03/2019
CATASTRO SJ-2030504-2018
TAMANO 1,230 M2
REGISTRADO POR IC 1948
BITACORA EGO004606

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 16/03/2020
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)



SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACION DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CODIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DE CETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDEDA
COOPESANTOS R.L.	13-004-04260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CECILIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IC-1948 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad Permiso Monto Fecha
MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
IC-881-2019
C 4,060,368.00
24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA 3 004 04 260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO

PORTADA, INDICE DE LAMINAS, LOCALIZACION, UBICACION, NOTAS GENERALES, ACABADOS, PUERTAS

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DIEMBRE 2018	PORTADA



NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DICHETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEJULA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISION INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso PC-881-2019
Monto C 4,060,368.00
Fecha 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

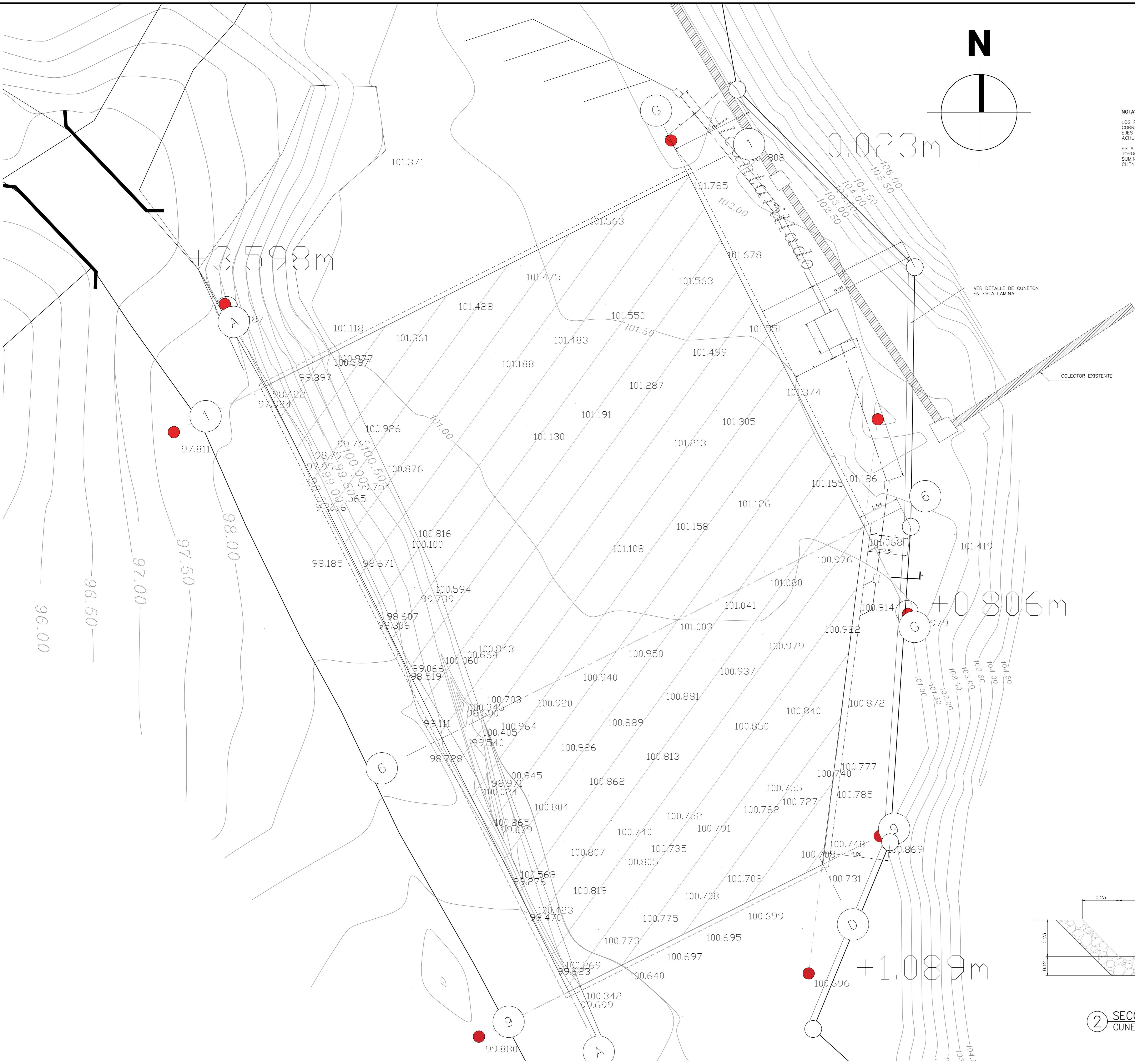
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

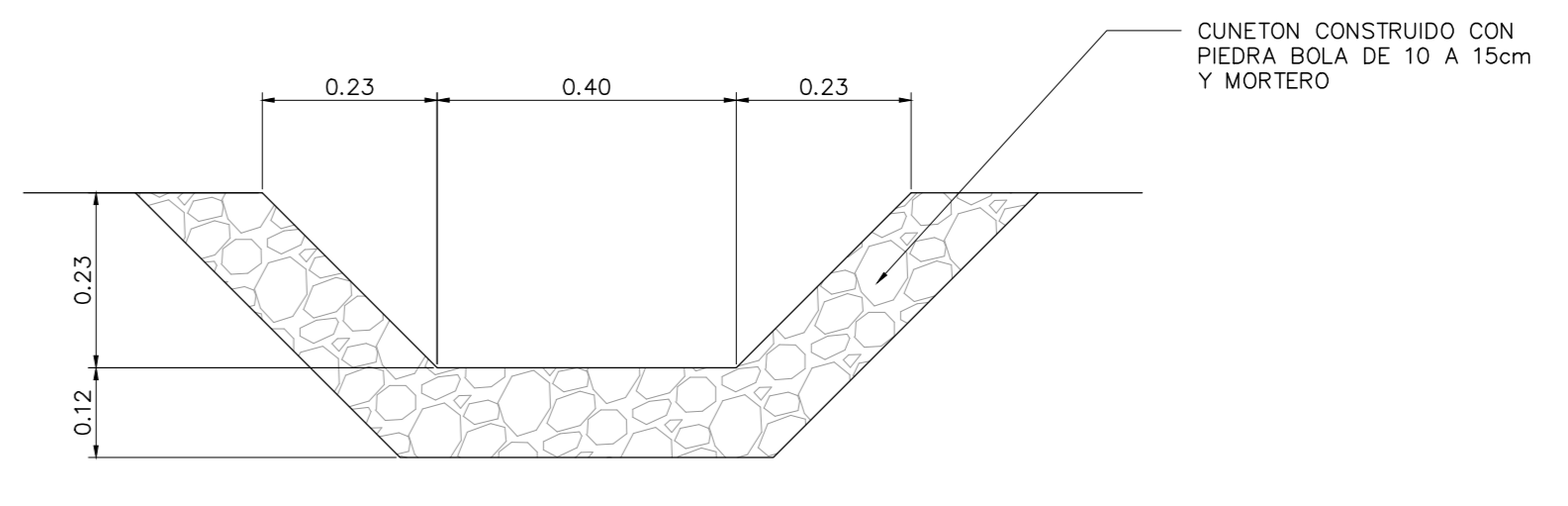
CONTENIDO

PLANTA GENERAL DE SITIO GEOREFERENCIADA
DETALLE DE CUNETON

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	S-01



NOTAS:
LOS PUNTOS ROJOS CORRESPONDEN A LOS EJES DEL EDIFICIO AREA ACHURADA.
ESTA REFERENCIA TOPOGRAFICA FUE SUMINISTRADA POR EL CUENTE



② SECCION A CUNETON PLUVIAL ESCALA 1:10

① PLANTA DE DISEÑO DE SITIO UBICACION GEOREFERENCIADA ESCALA 1:100

NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DICTO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEJULA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso PC-881-2019
Monte C 4,060,368.00
Fecha 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
 BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
 SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
 COOPESANTOS R.L.
 CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
 JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
 AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
 servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

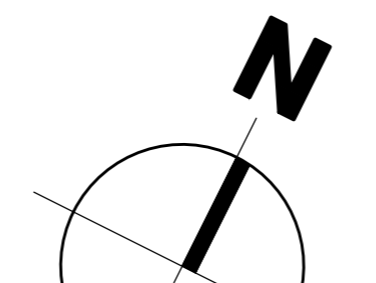
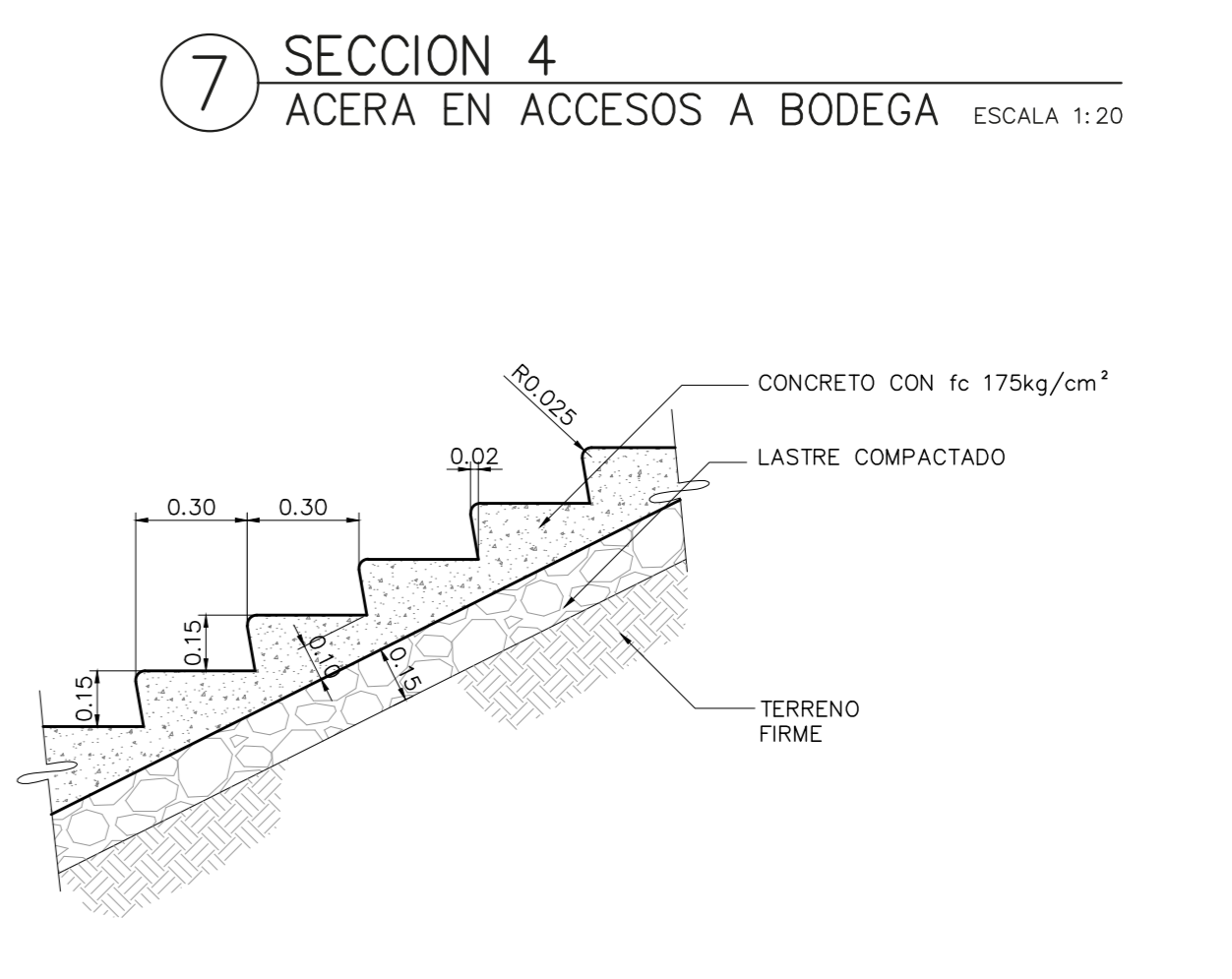
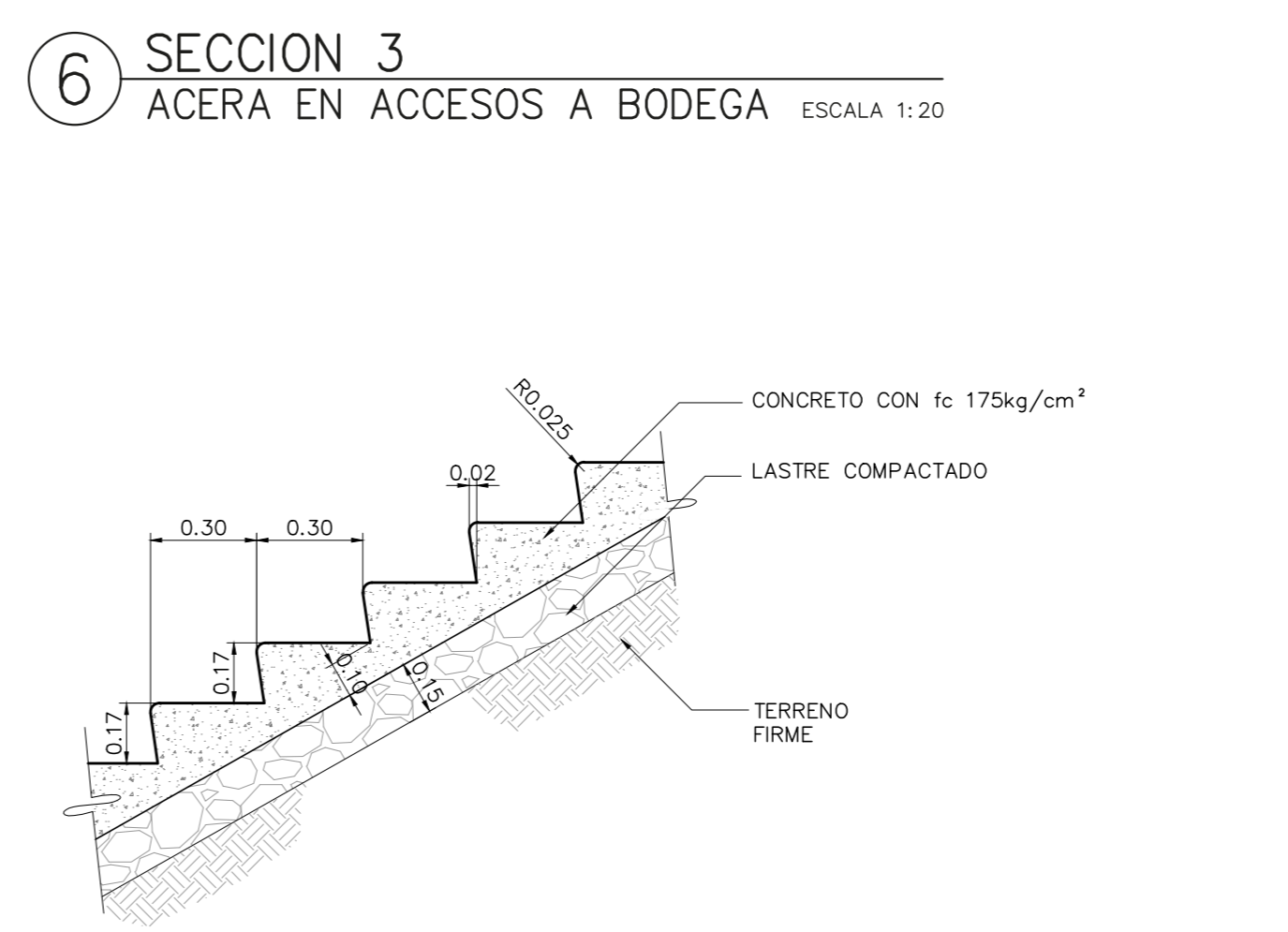
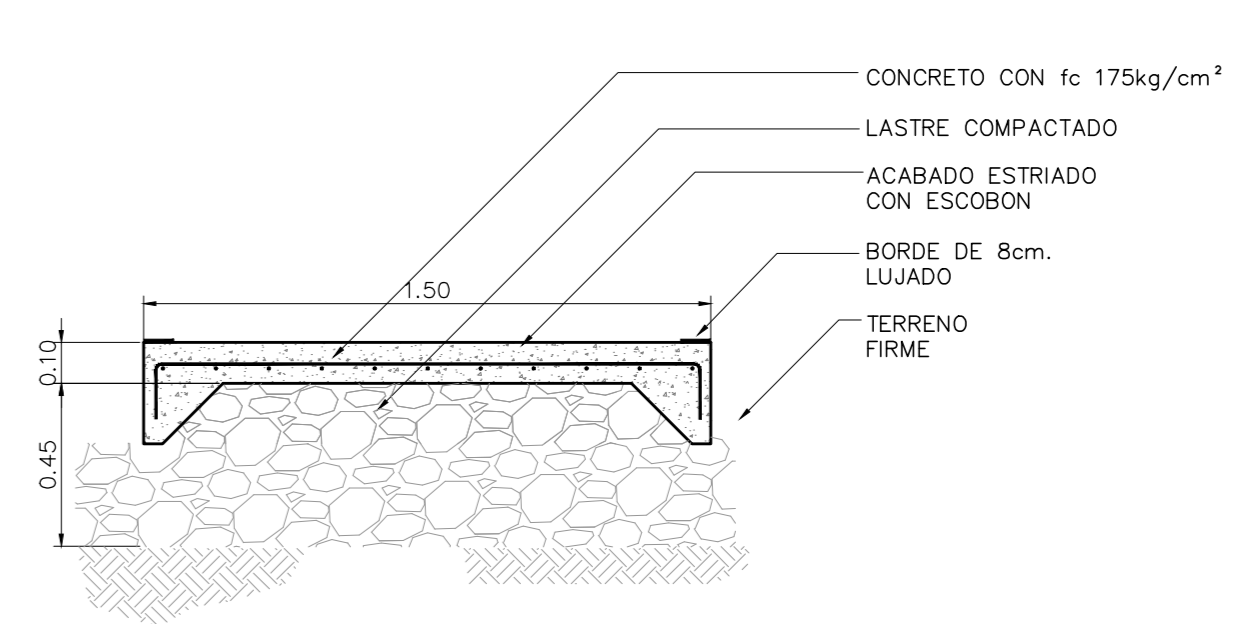
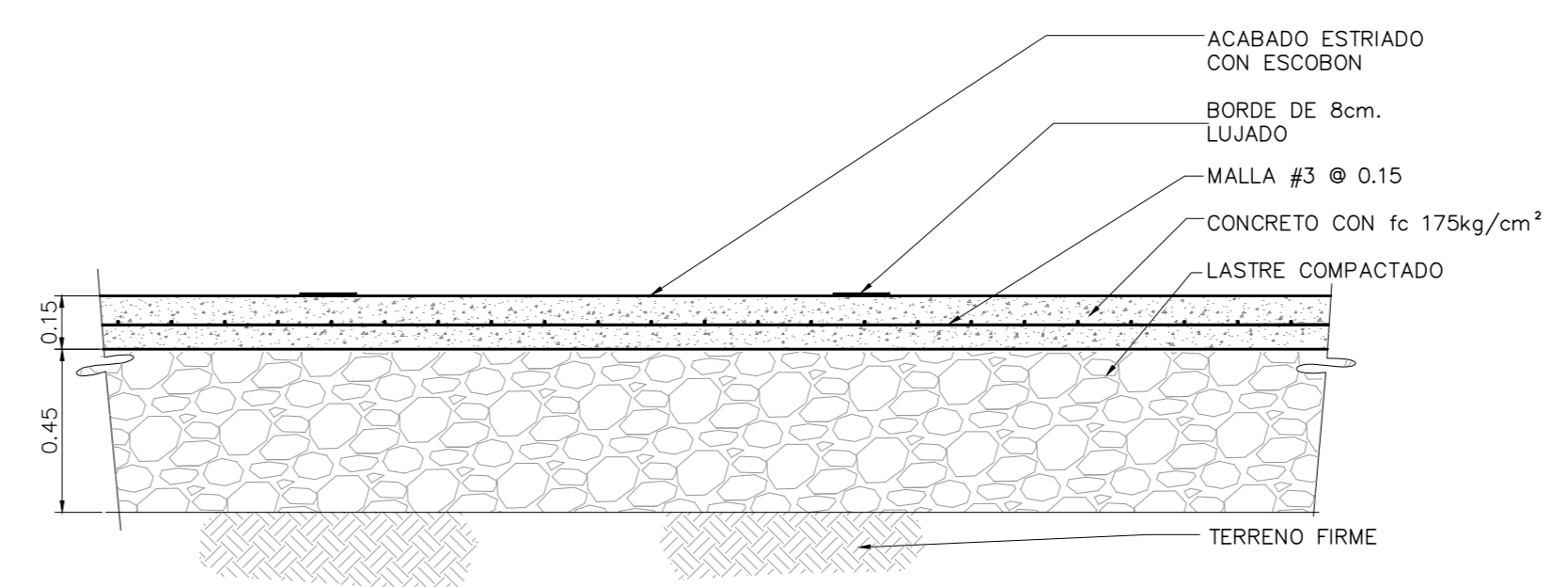
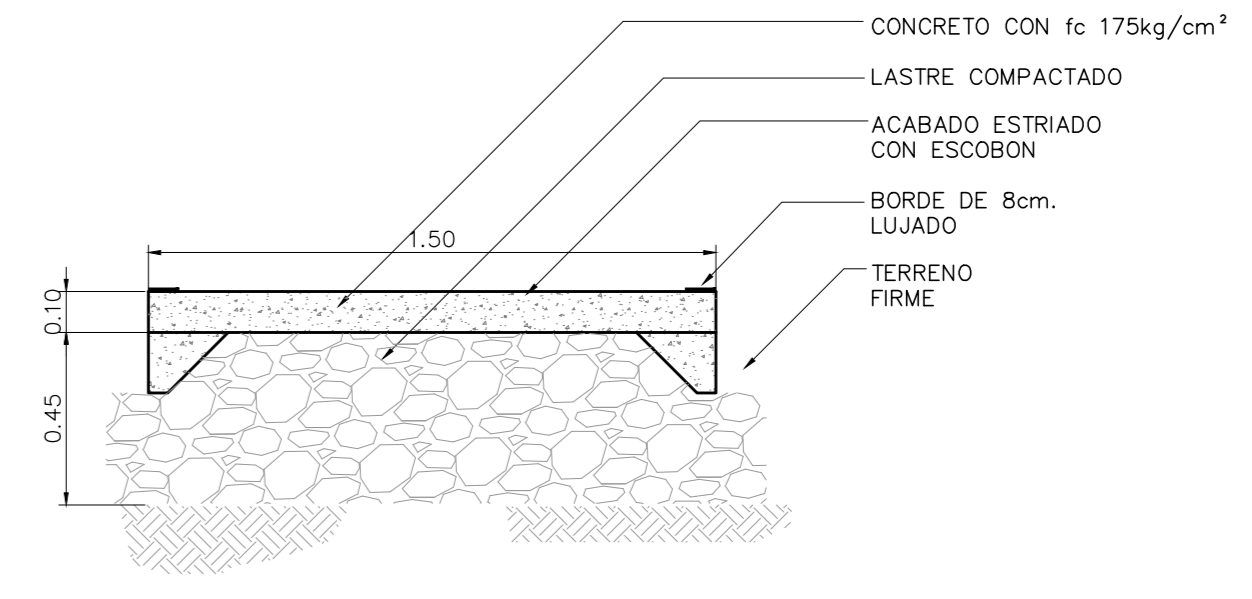
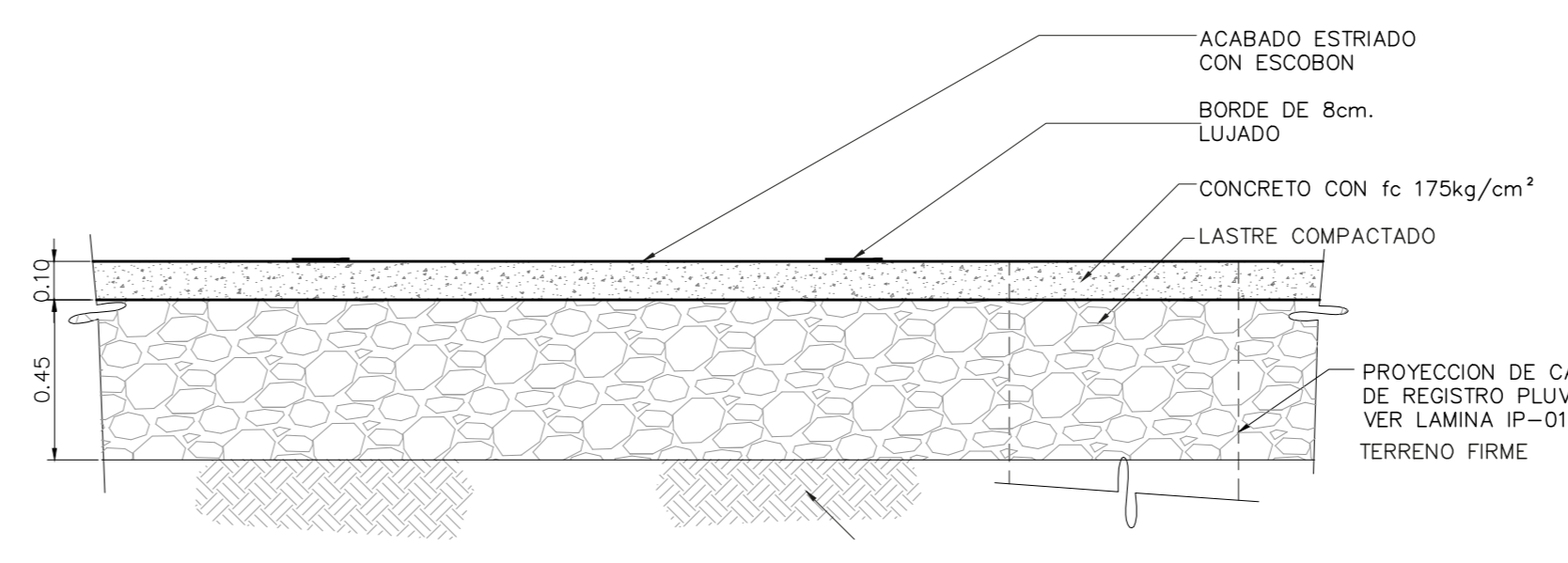
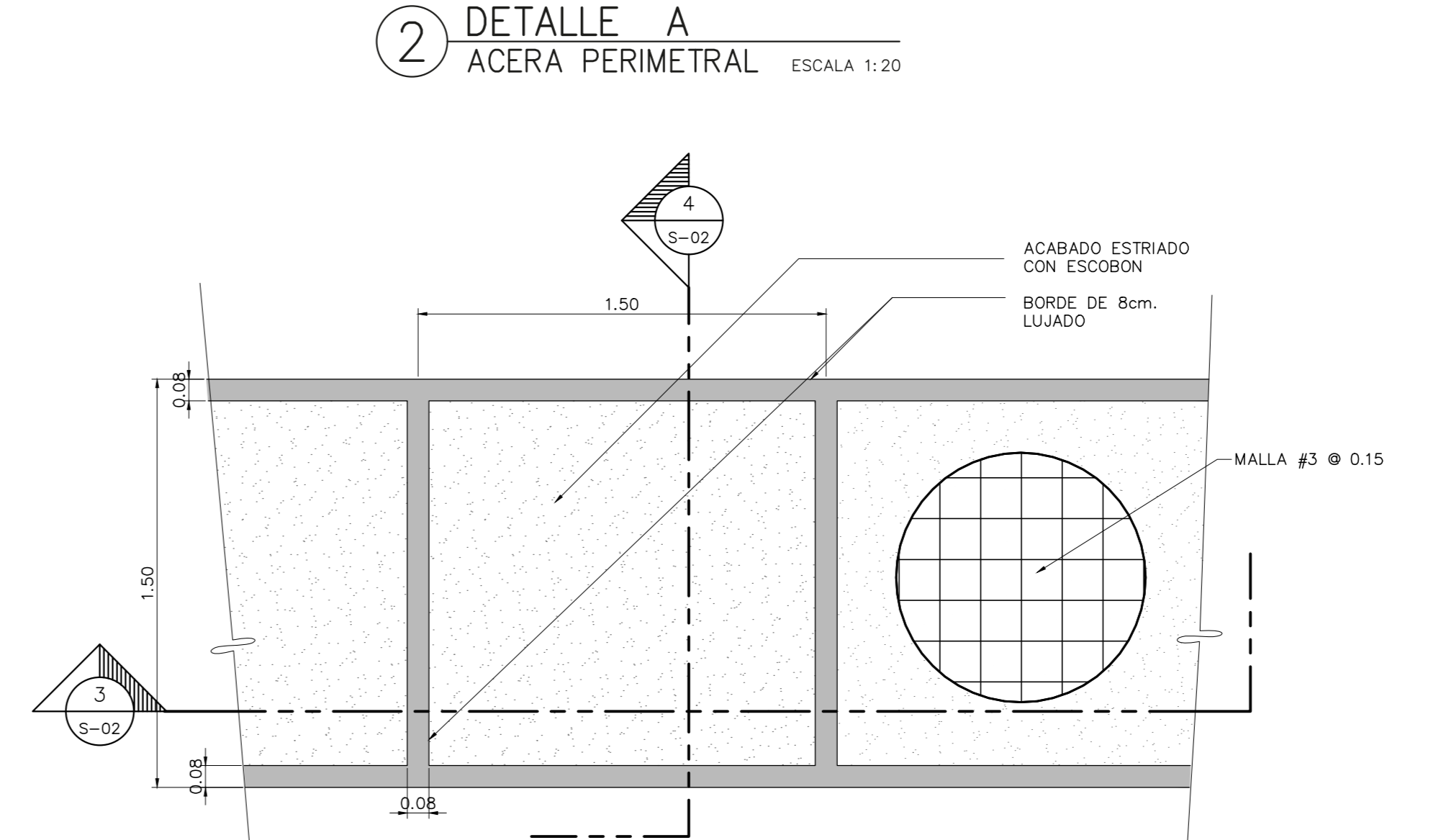
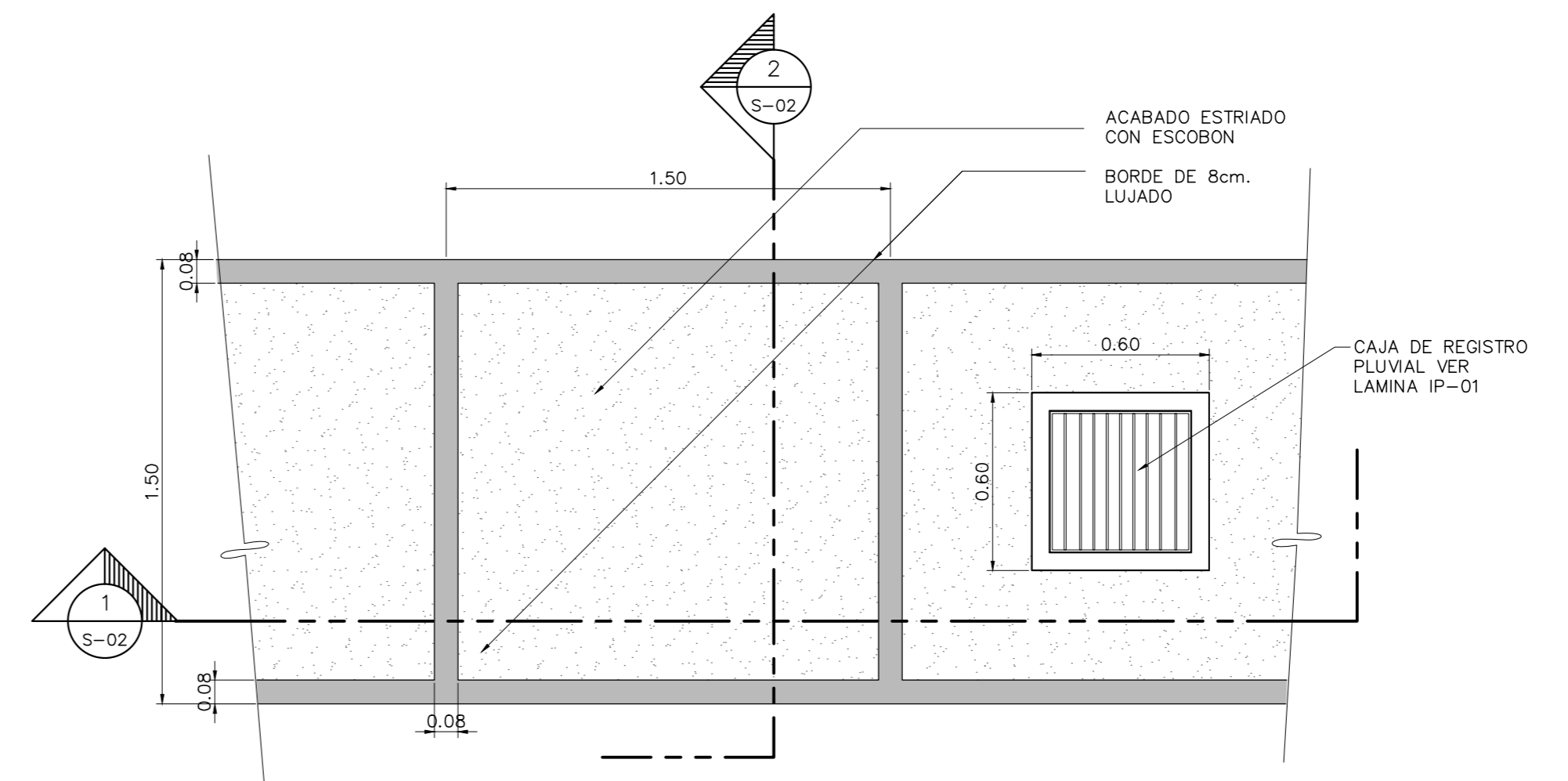
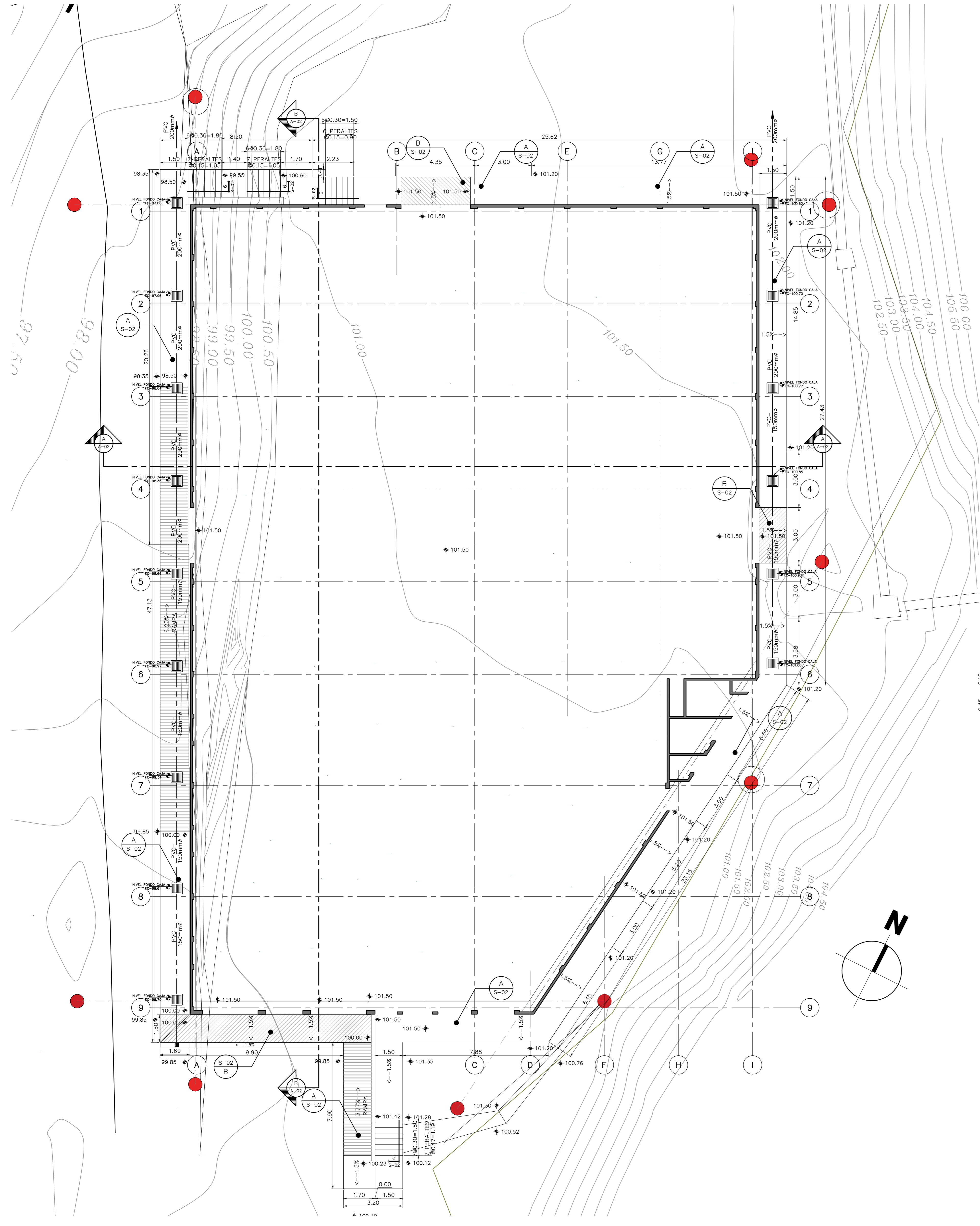
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
 No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
 SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
 PLANTA GENERAL CONJUNTO
 OBRA EXTERIOR NIVELES Y DETALLES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DIEMBRE 2018	S-02





NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DIBUETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDUJA
COOPESANTOS R.L.	13-004-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
INSPECCION	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL	
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento	

PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL
 Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad: MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
 Permiso: IC-881-2019
 Monto: C 4,060,368.00
 Fecha: 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
 BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
 SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
 COOPESANTOS R.L.
 CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
 JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
 AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
 servivad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

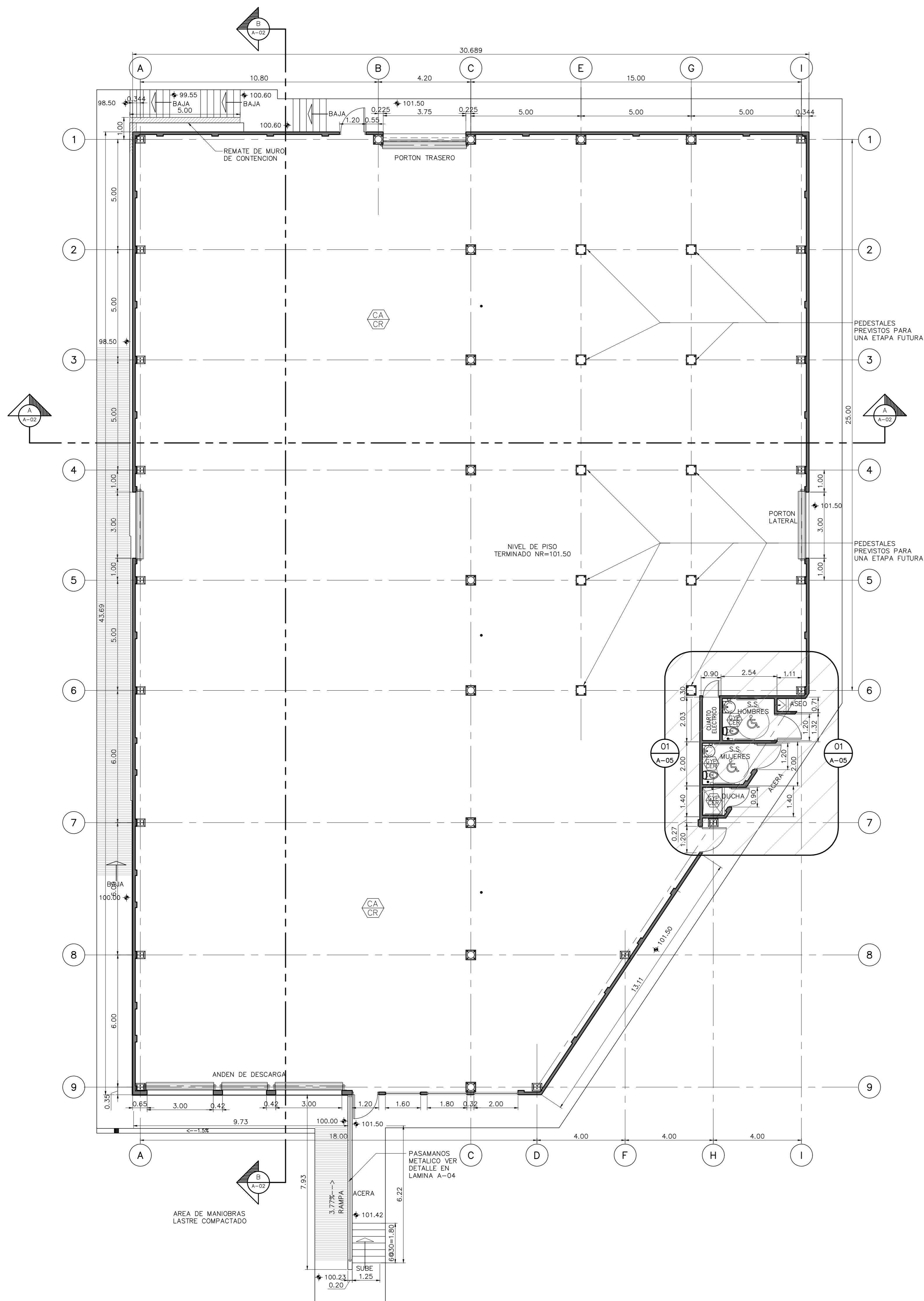
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
 No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
 SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

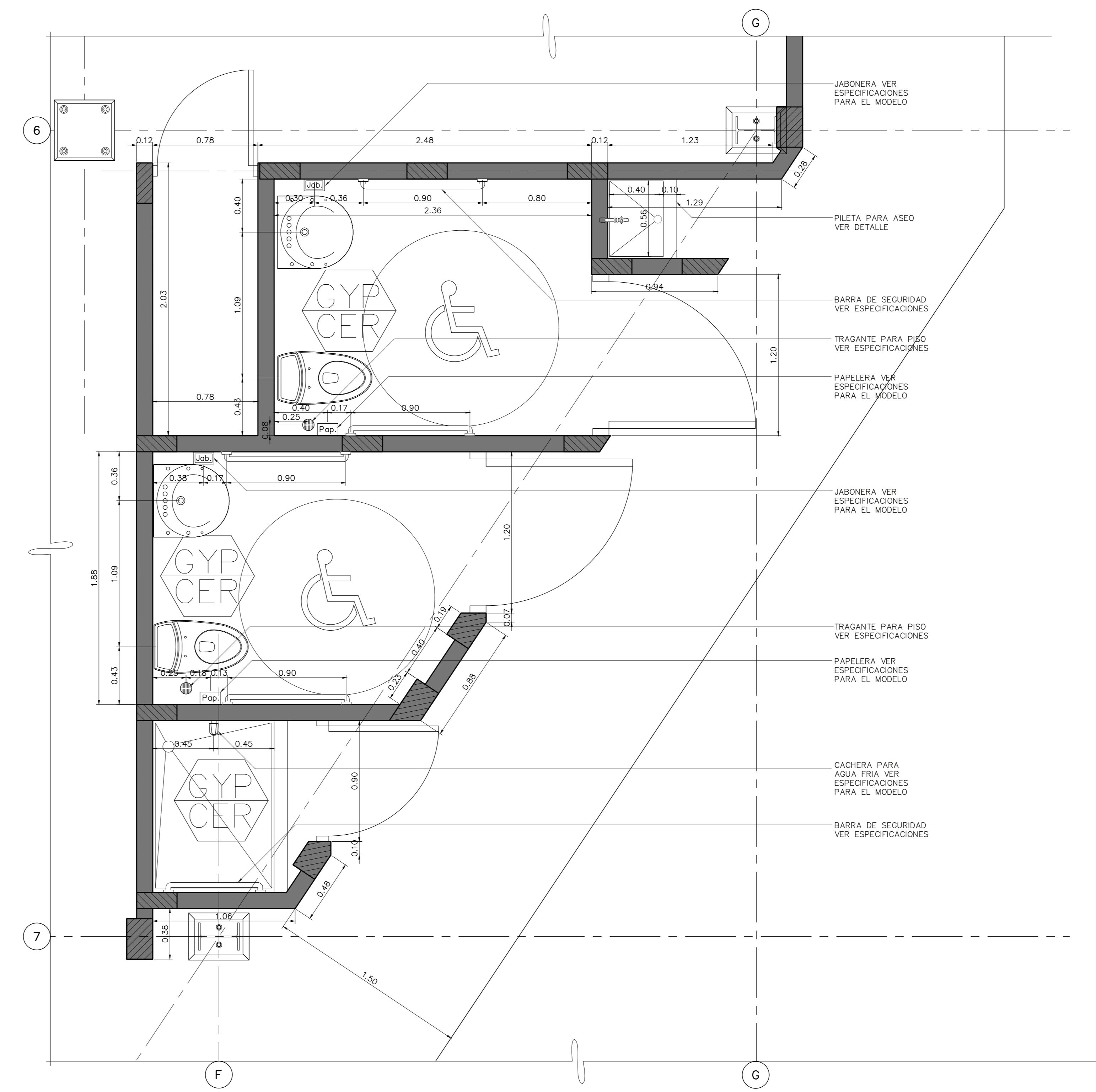
CONTENIDO

PLANTA PRINCIPAL NIVEL 101.50
 PLANTA 1er MEZZANINE NIVEL 104.50
 MODULO DE SANITARIOS, ESCALERAS, ELEVADOR

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DECIEMBRE 2018	A-01



1 PLANTA DE DISTRIBUCION
 NIVEL 101.50 DIMENSIONAMIENTO Y ACABADOS ESCALA 1: 100



2 PLANTA AMPLIADA
 SERVICIOS SANITARIOS NIVEL 101.50 ESCALA 1: 20



ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 16/09/2020 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACION DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CODIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	BODEGAS
CLASIFICACION SEGUN DICHO 30550	
PROYECTO	CEDEJA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CECILIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
INSPECCION	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/08/2019 IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/08/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL

Municipalidad MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso PC-061-2019
Monito C 4,060,368.00
Fecha 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328--5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328--5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

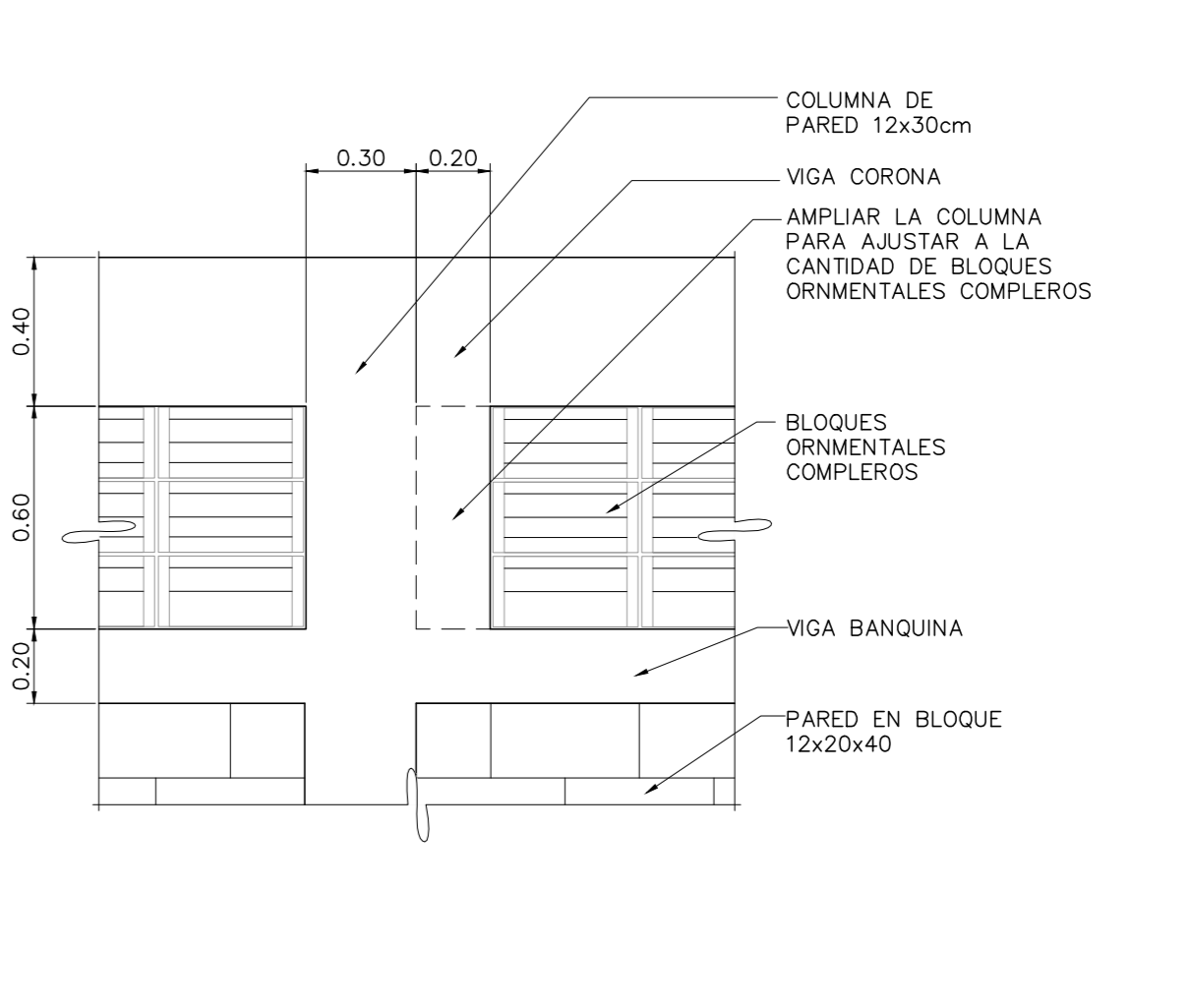
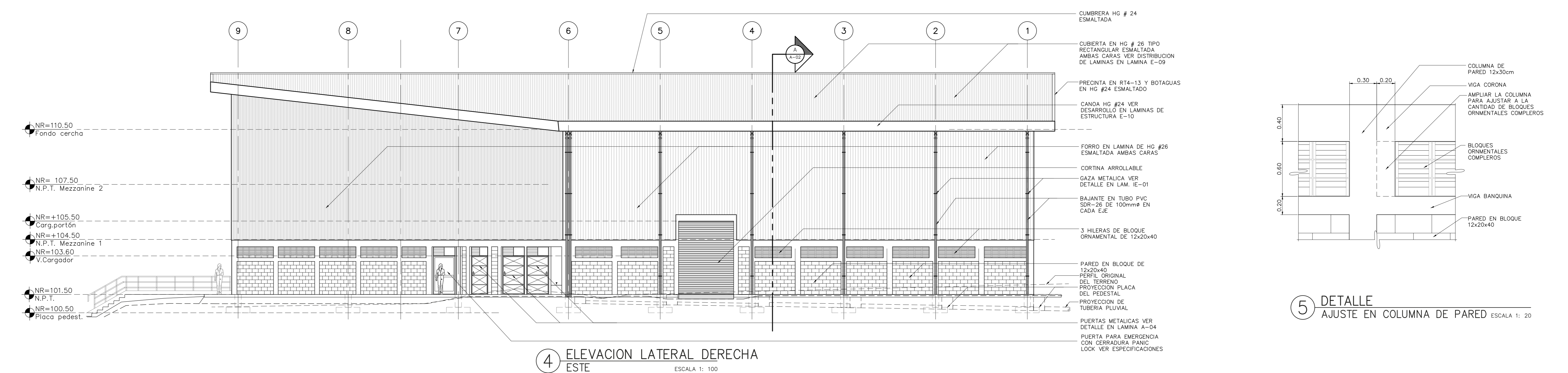
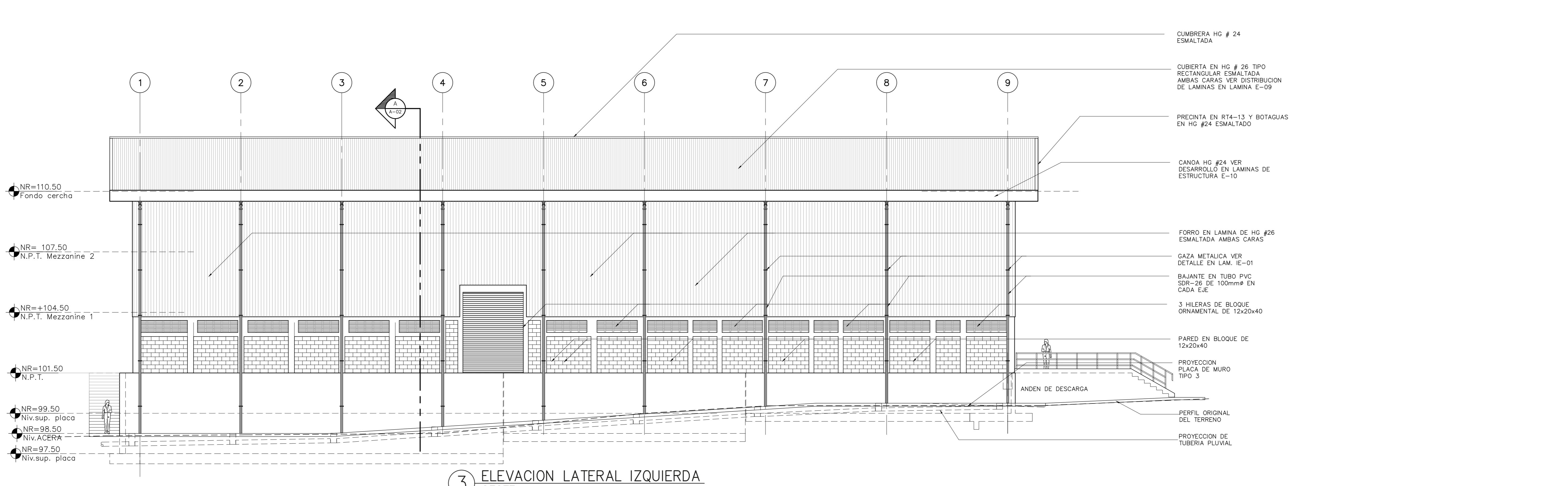
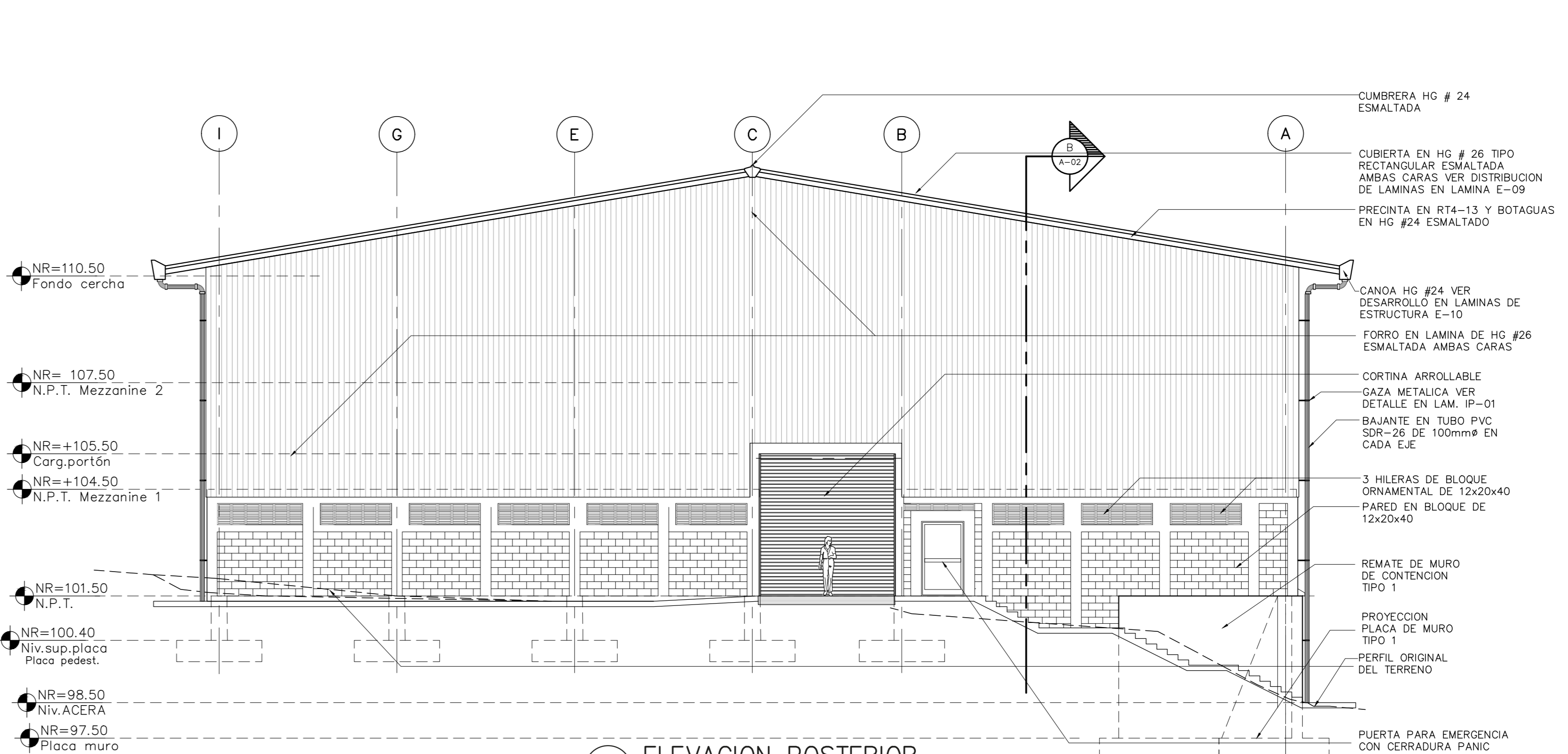
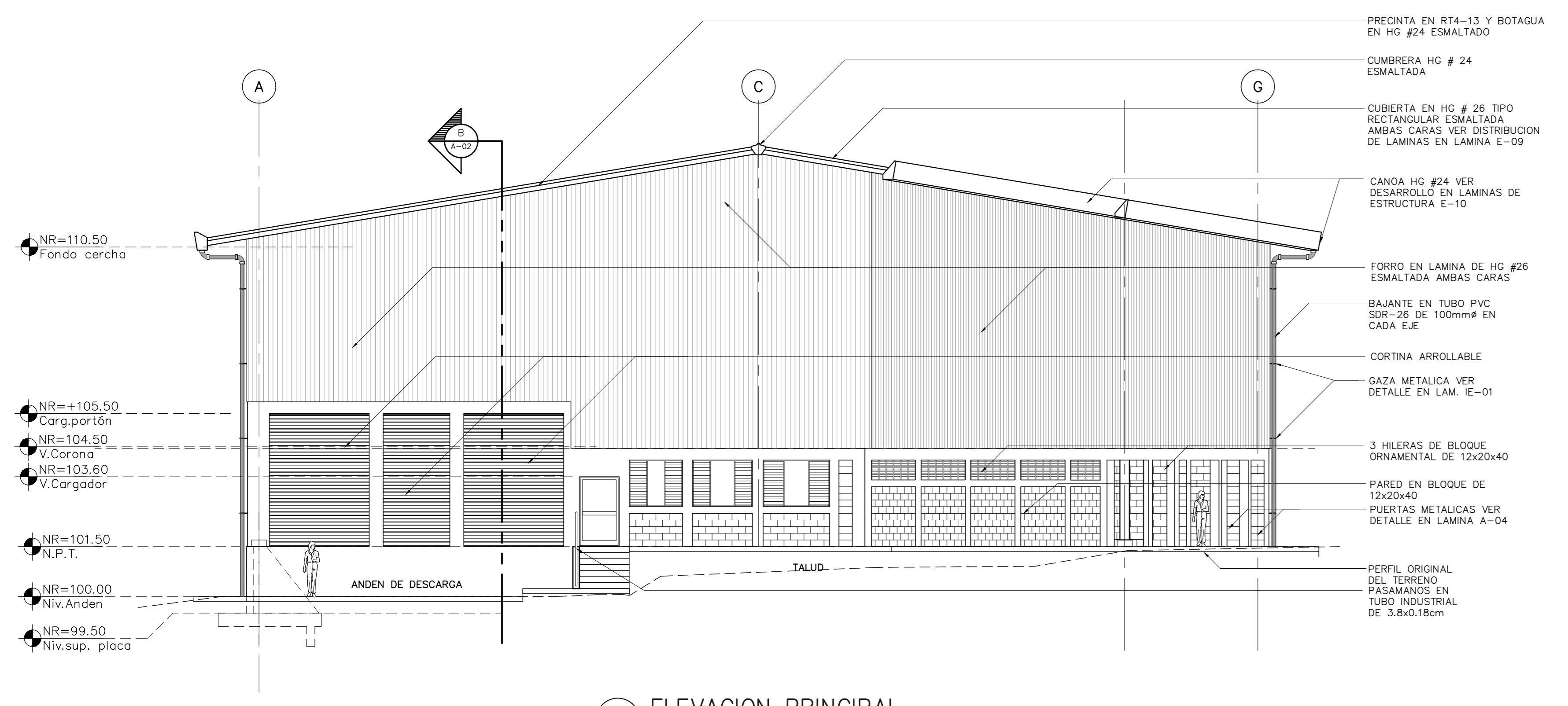
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
ELEVACIONES NORTE, SUR, ESTE Y OESTE
DETALLE DE AJUSTE EN COLUMNA DE PARED

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	A-02





NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DICHTO 30550	
BODEGAS	
PROYECTADO	CEDEDA
COOPESANTOS R.L.	13-004-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO
EJECUCION Y CANTIDAD	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL
Municipalidad MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso PC-881-2019
Monto C 4,060,368.00
Fecha 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA N° 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

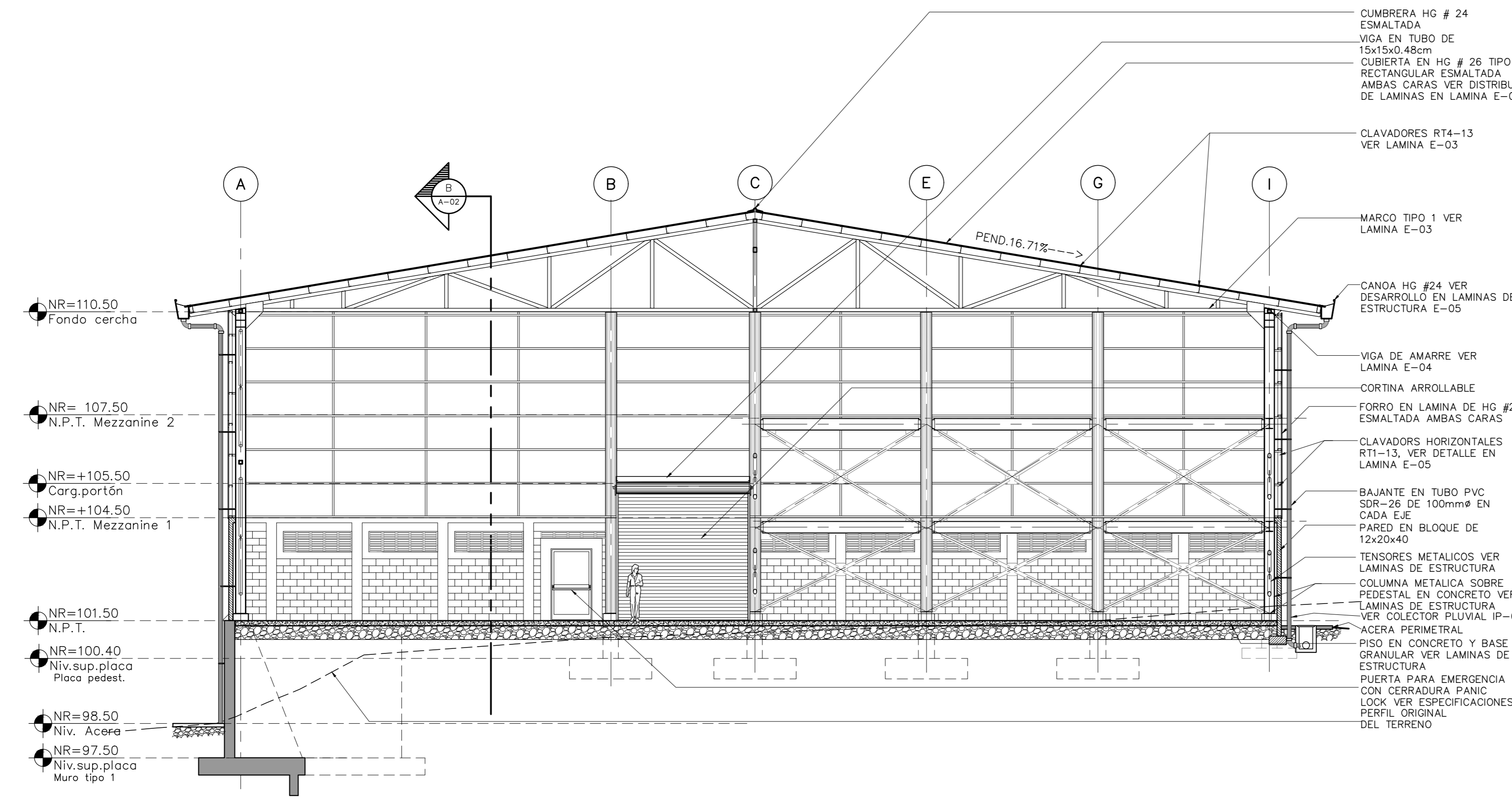
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

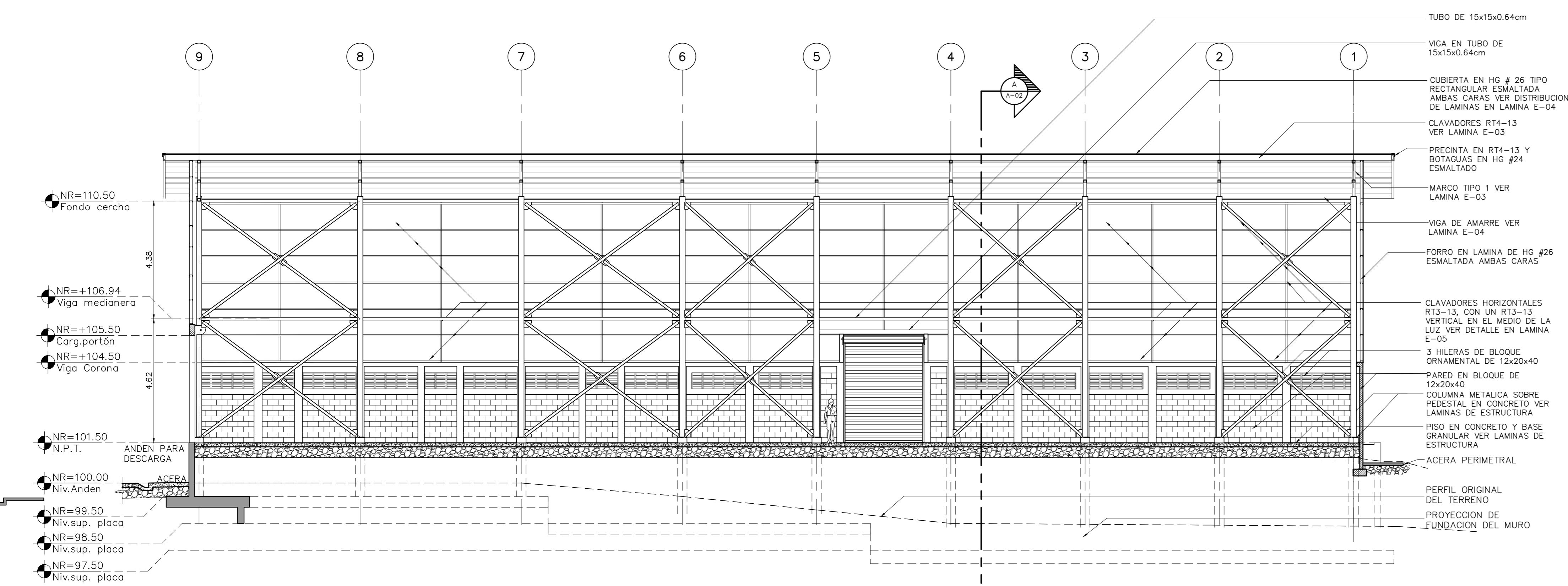
CONTENIDO

CORTE A-A, CORTE B-B
SECCION DE PARED AMPLIADA
DETALLE PUERTA METALICA EN SANITARIOS
DETALLE BARRANDA METALICA TIPICA

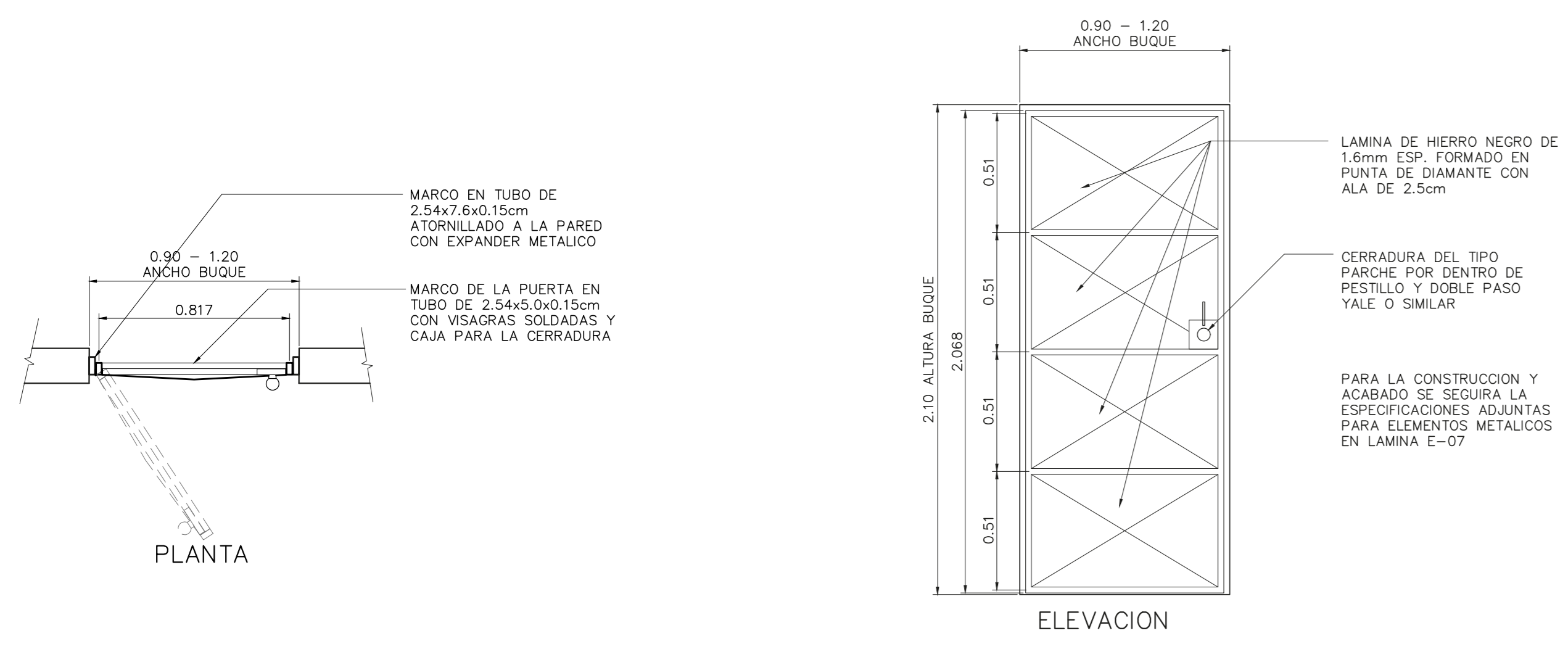
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DIEMBRE 2018	A-03



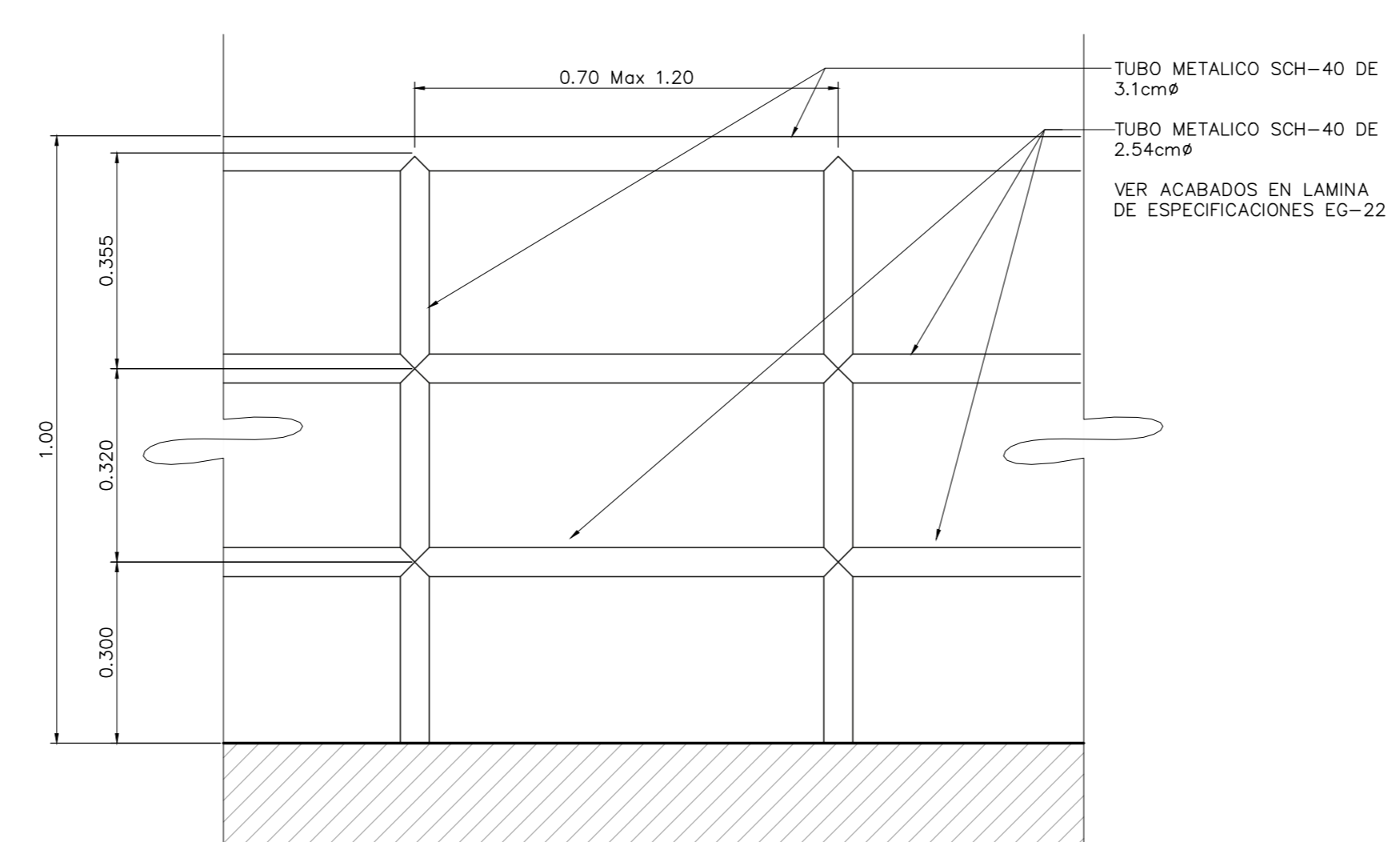
1 CORTE A - A TRANSVERSAL ESCALA 1: 100



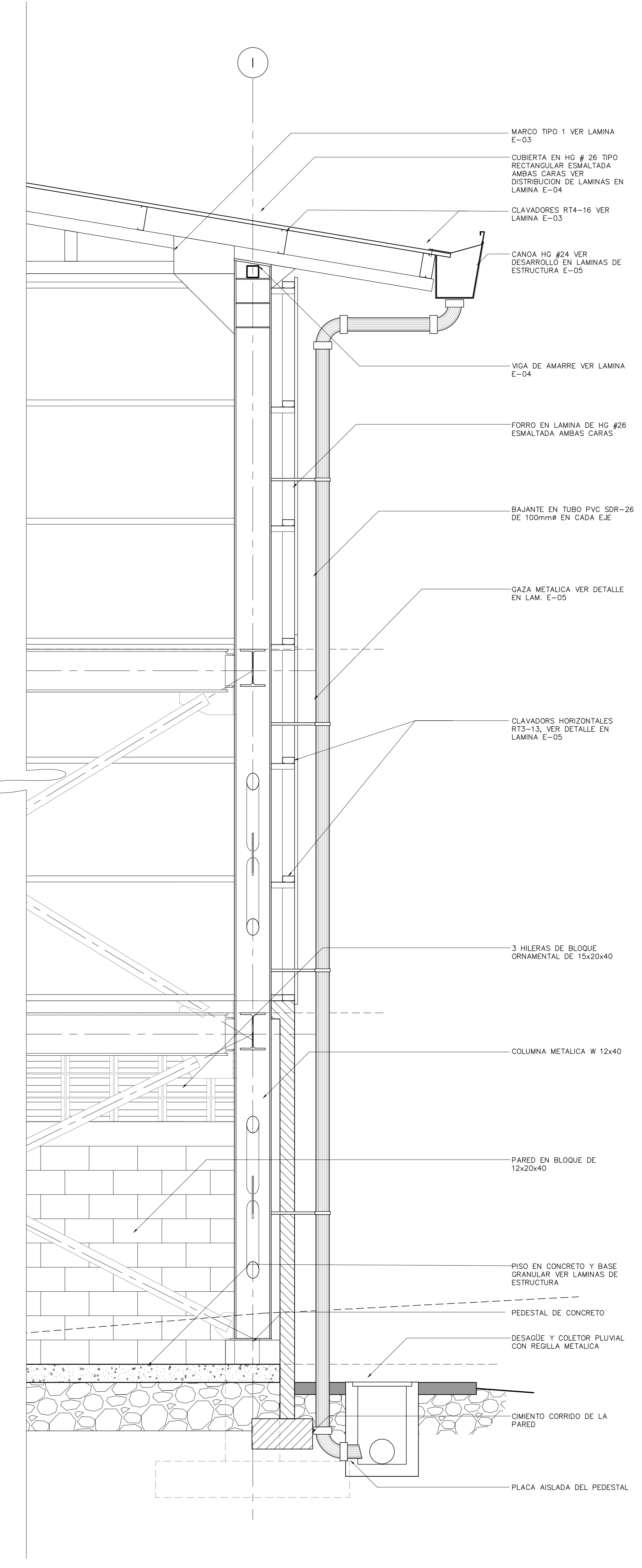
2 CORTE B - B LONGITUDINAL ESCALA 1: 100



3 DETALLE PUERTA METALICA EXTERIORES ESCALA 1: 20



4 DETALLE BARRANDA METALICA TIPICA ESCALA 1: 50



5 SECCION AMPLIADA PARED SOBRE EJE G ESCALA 1: 20



ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 16/03/2020
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACION DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DI CETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDELA
COOPESANTOS R.L	13-004-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELULA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS

PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO

EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL	
Municipalidad	MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso	IC-832-2019
Monte	C 4,060,368.00
Fecha	24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDELA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1a SAN JOSE	5a TABRAZU	1a SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

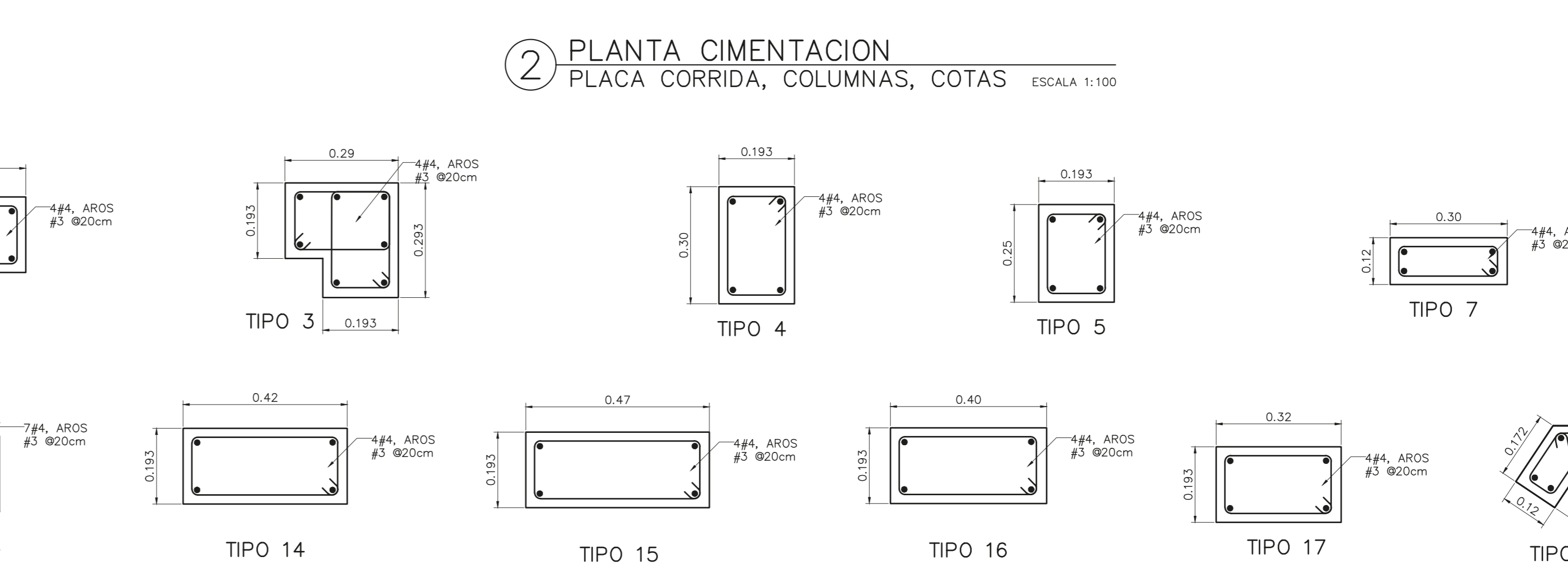
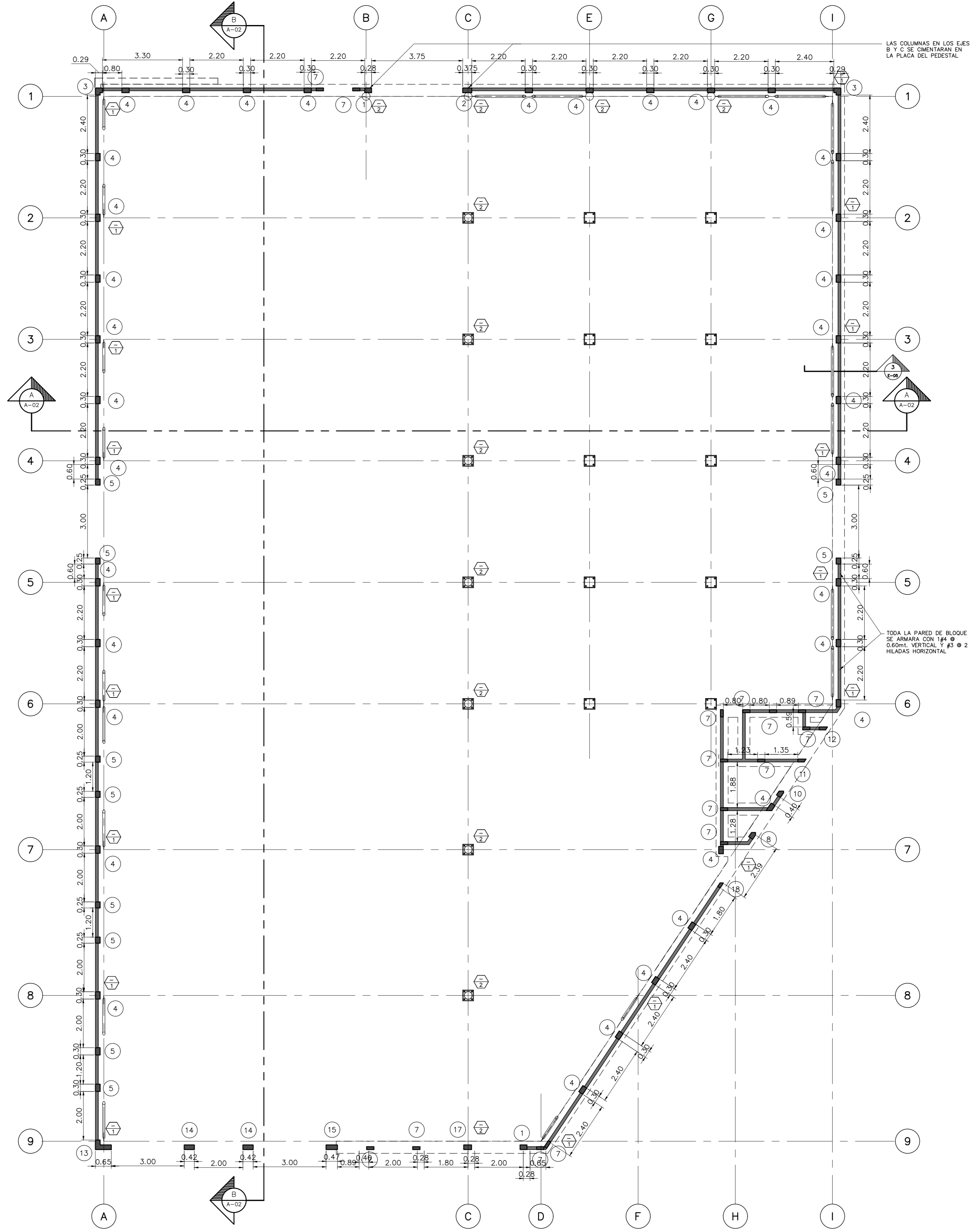
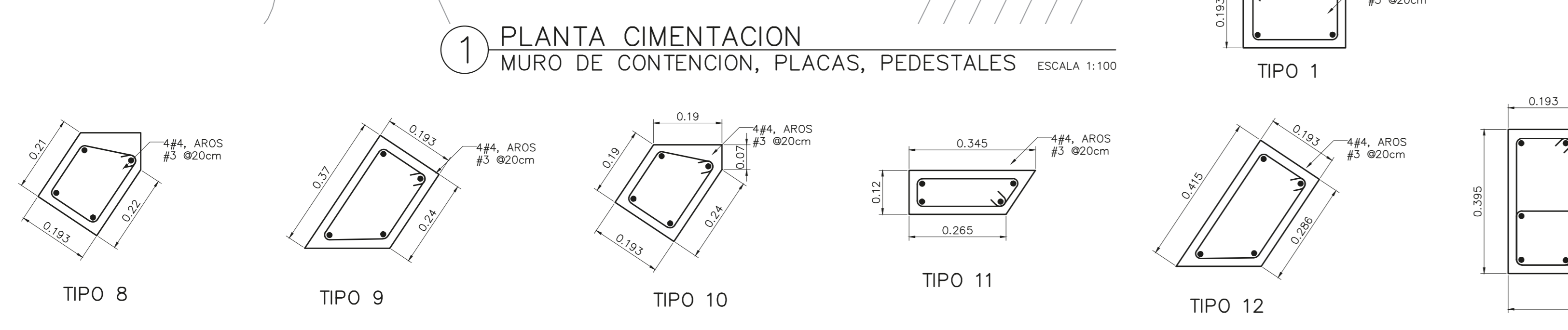
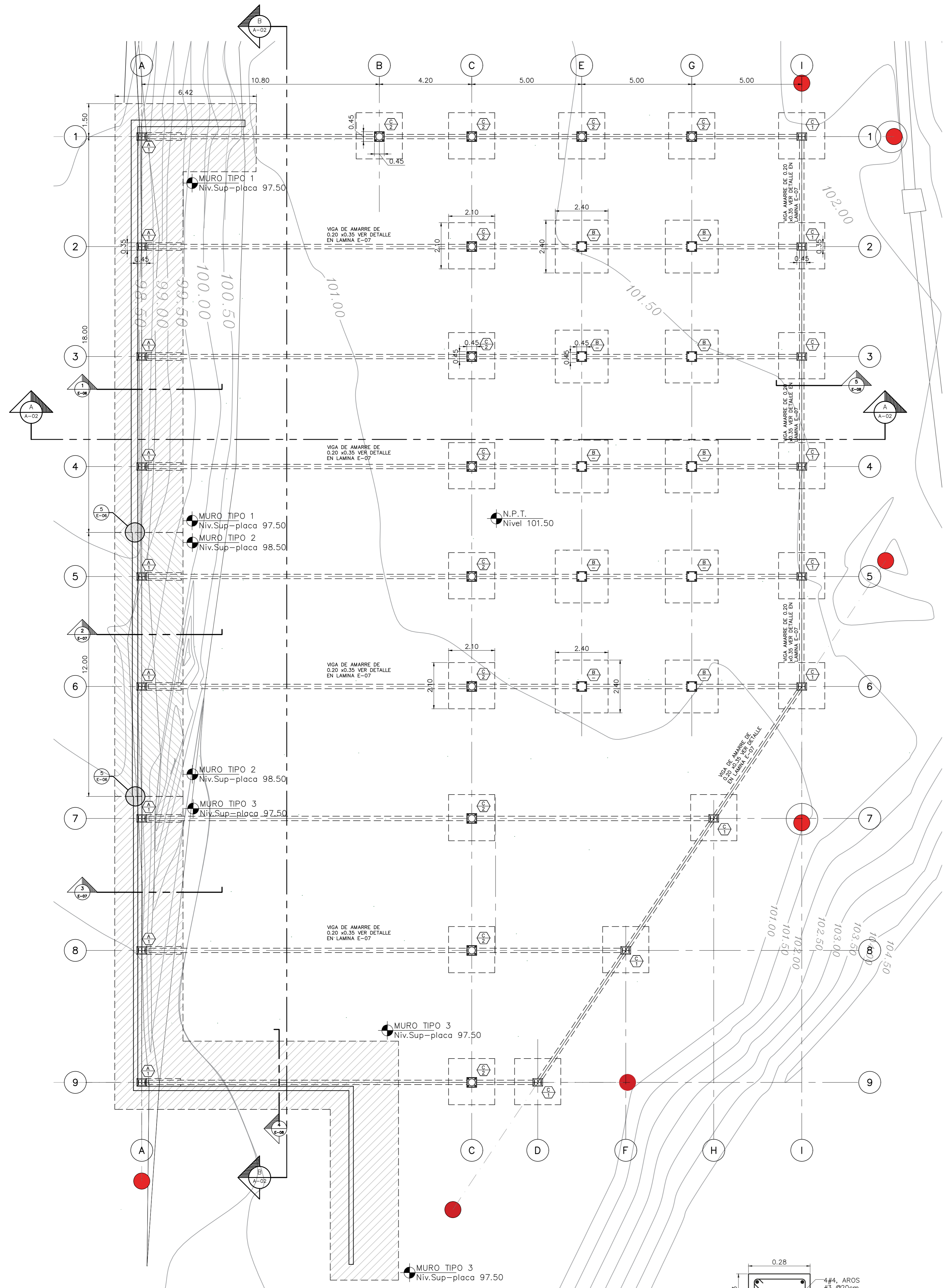
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SU-2030504-2018
SITAS: FOJIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
PLANTA DE CIMENTACION MURO DE CONTENCIÓN Y PLACAS PARA LOS PEDESTALES SOBRE Ejes A, L, I, 9 Y DIAGONAL.
PLANTA DE COLUMNAS NIVEL 101.50, DETALLE DE COLUMNAS EN Ejes 1, 9, A, I, Y DIAGONAL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2018	E-01



3 DETALLE COLUMNAS NIVEL 101.50 ESCALA 1:10

NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DICTO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDEDA
COOPESANTOS R.L.	13-004-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad Permiso Monto Fecha
MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
IC-881-2019
c. 4,060,368.00
24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

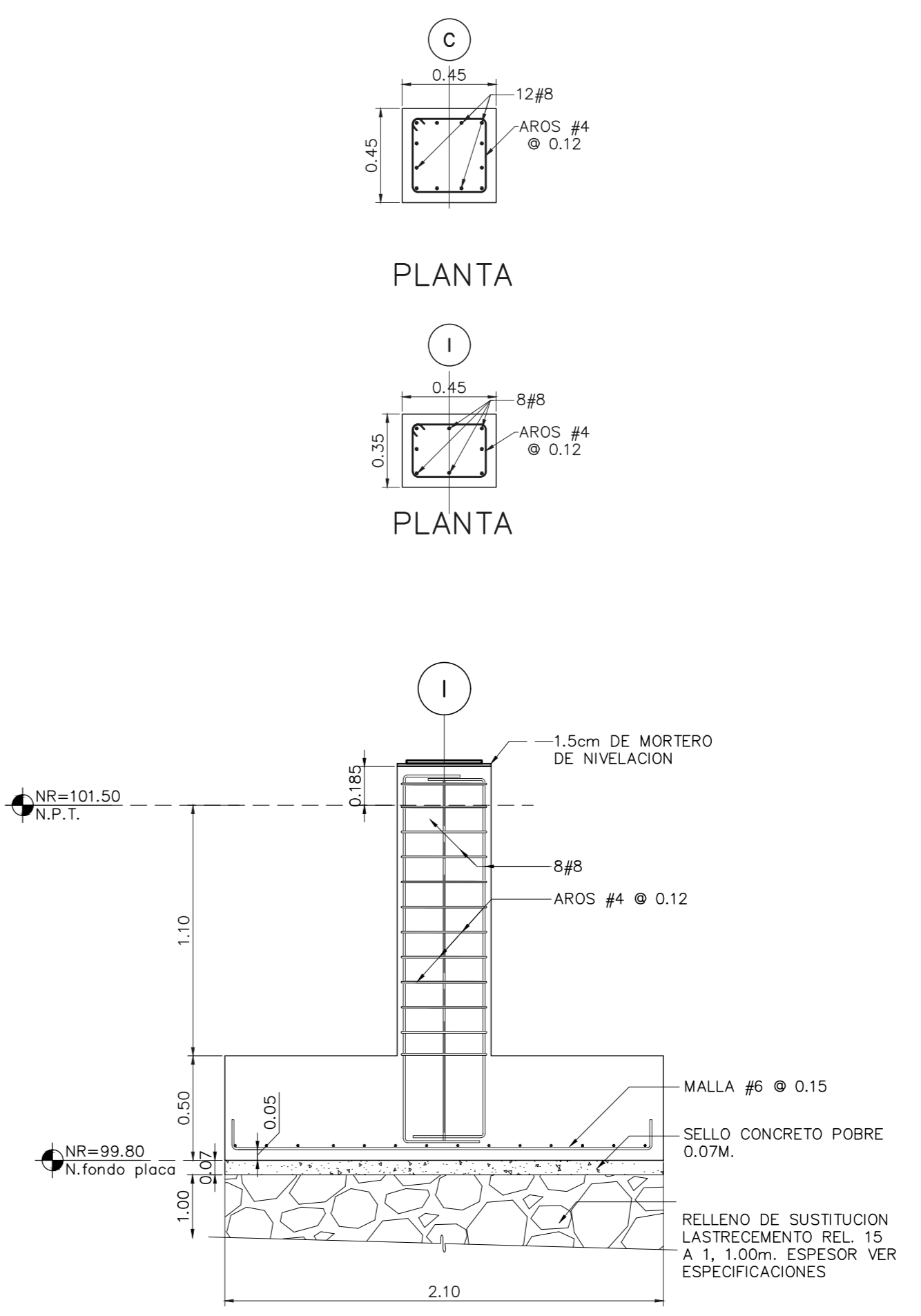
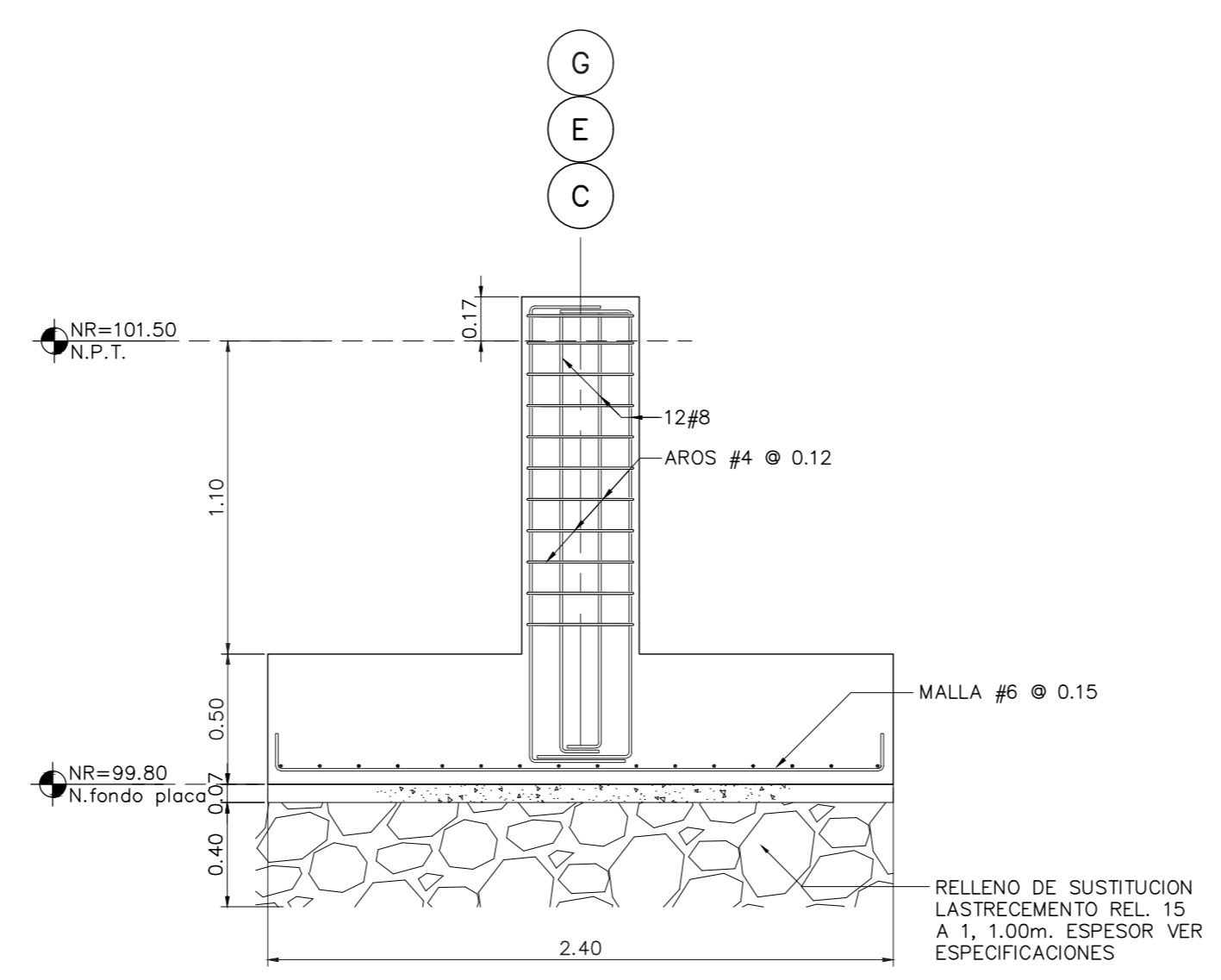
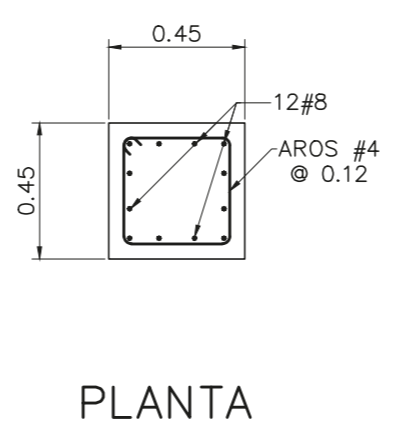
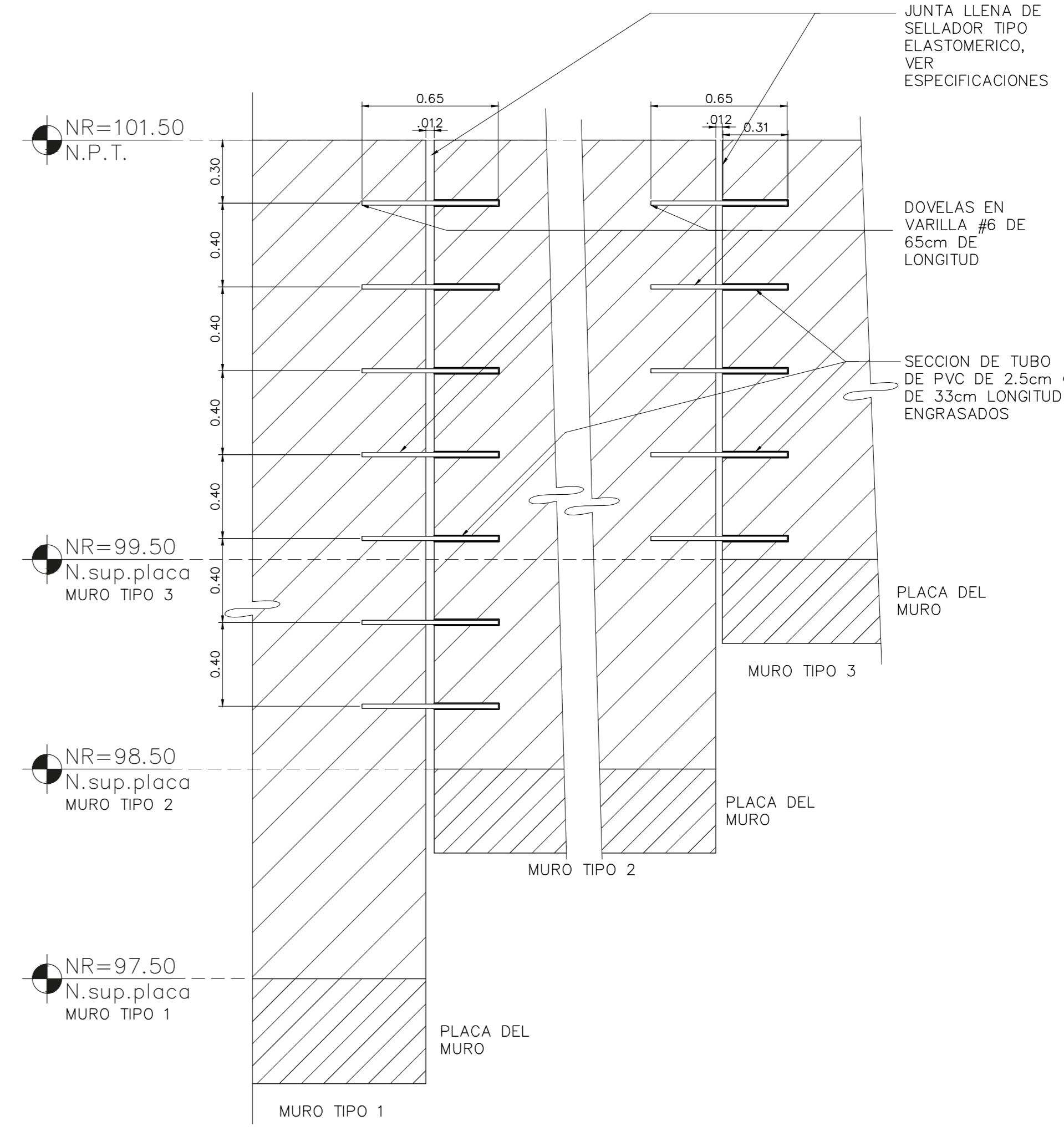
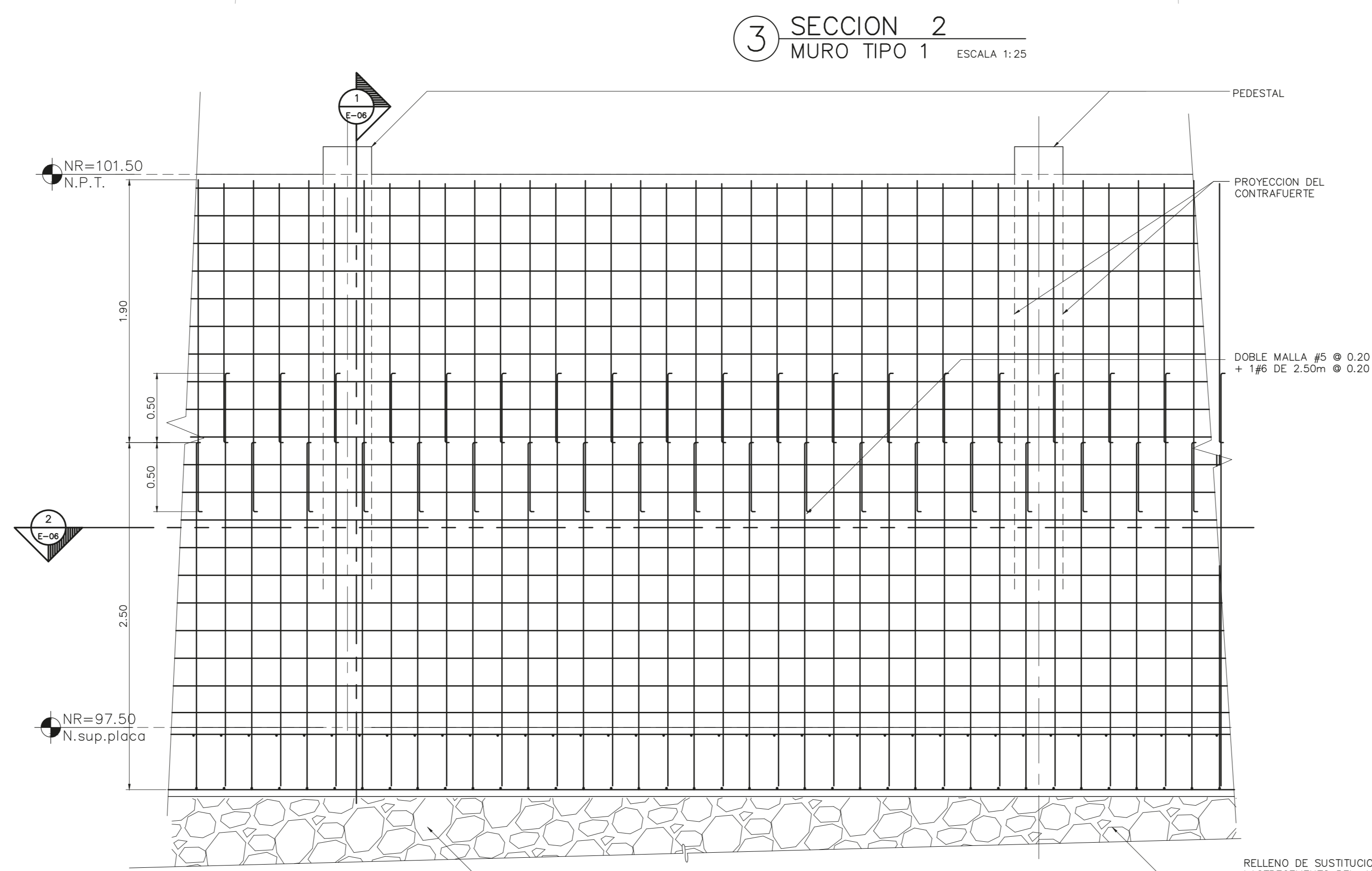
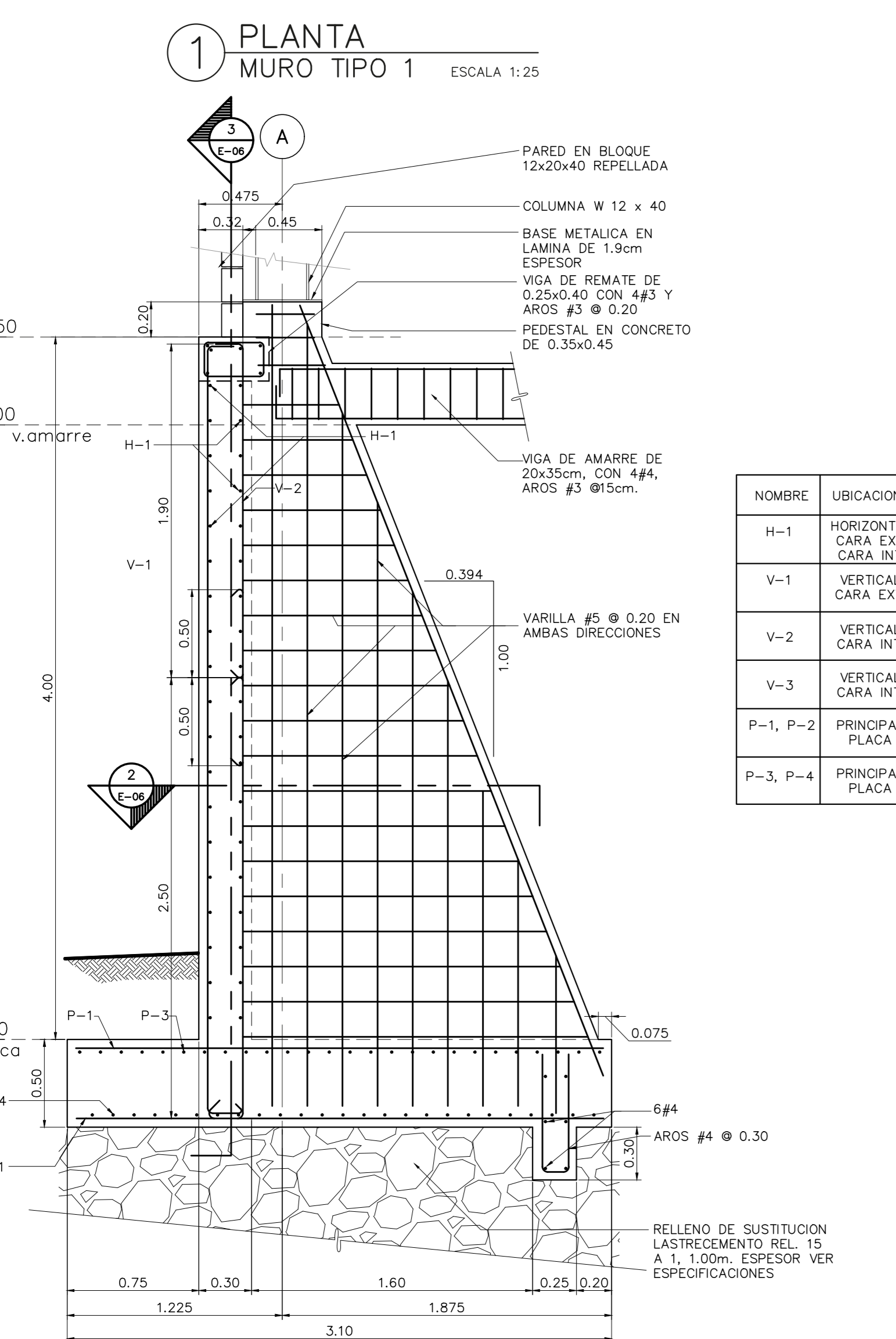
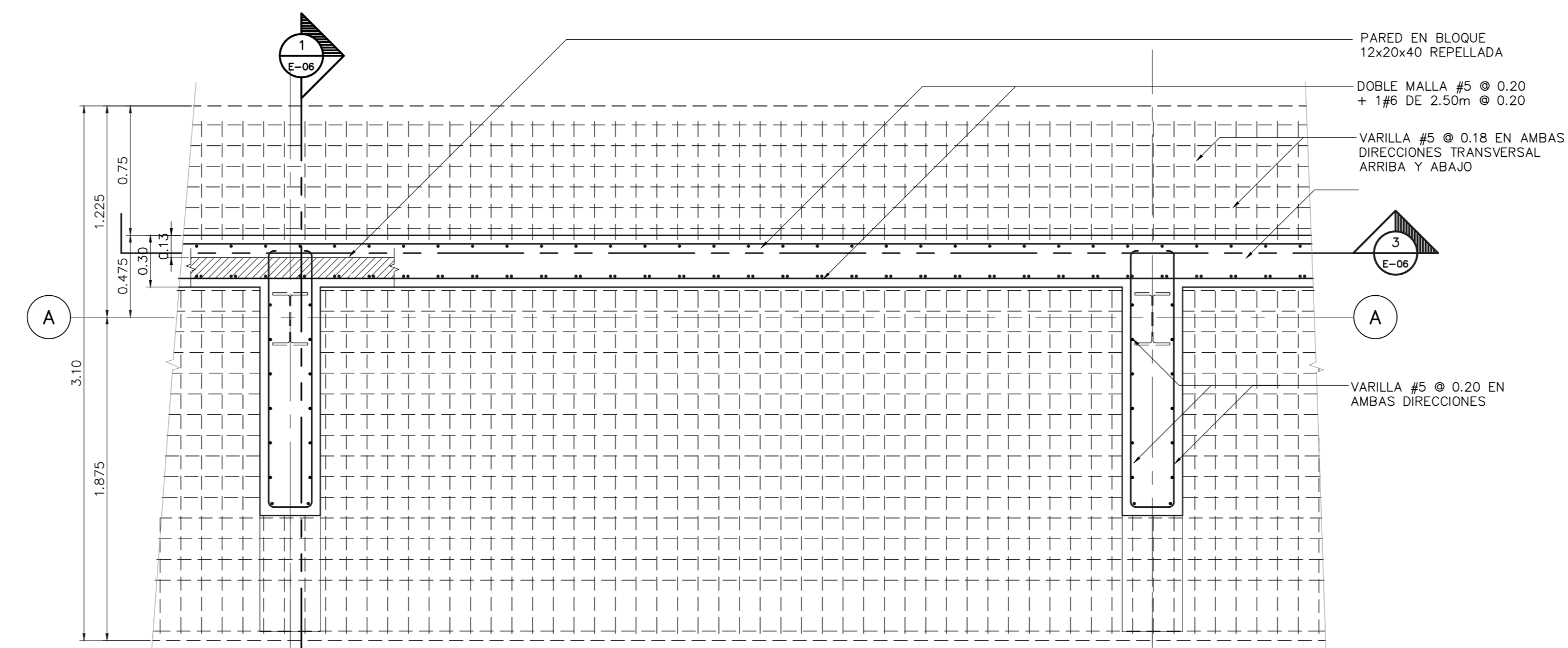
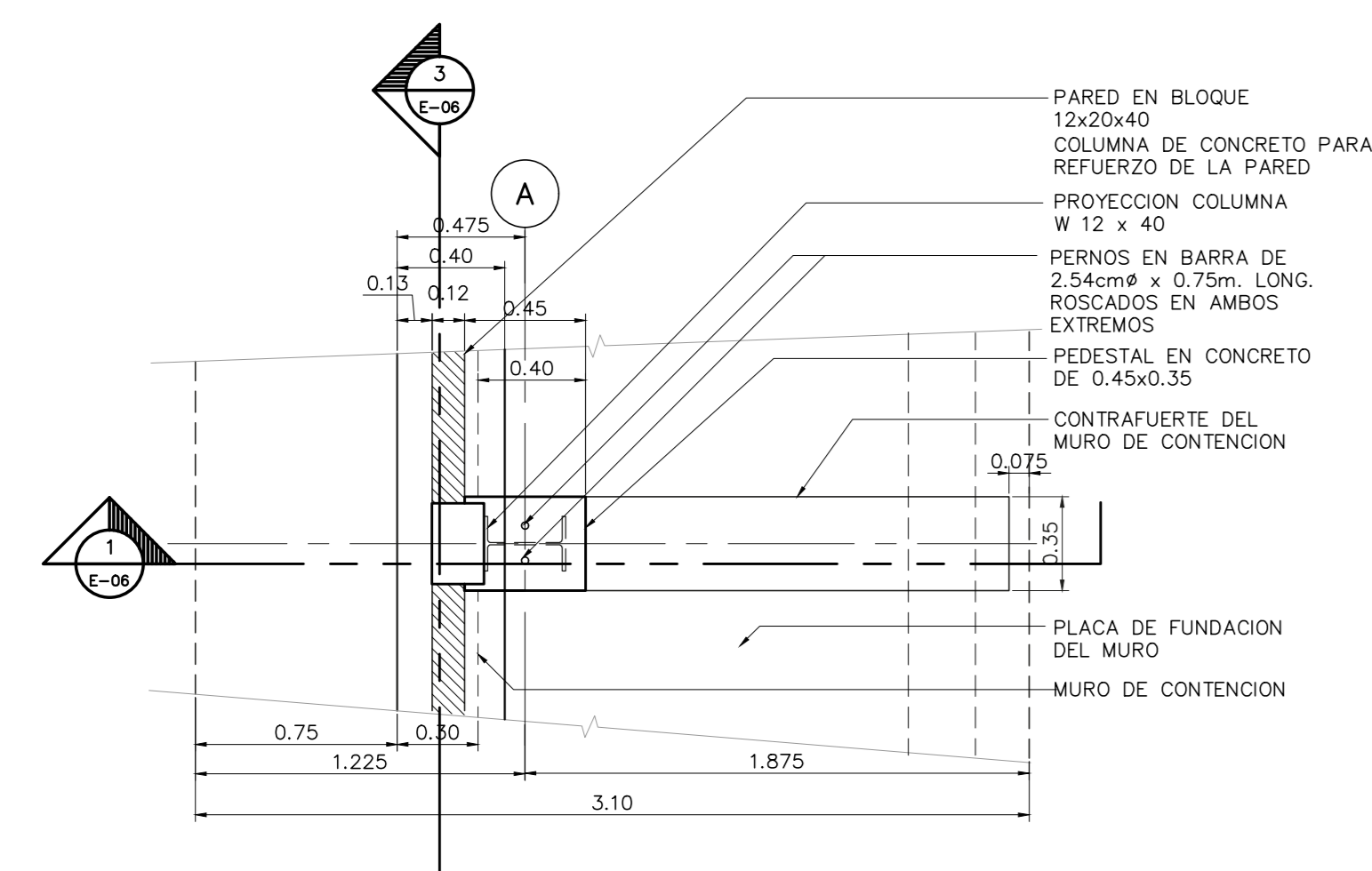
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO

DETALLE Y SECCIONES DE MURO DE CONTENCIÓN TIPO 1,
DETALLE DE PLACAS TIPO B, C, D,
NOTAS ESTRUCTURALES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DIEMBRE 2018	E-02



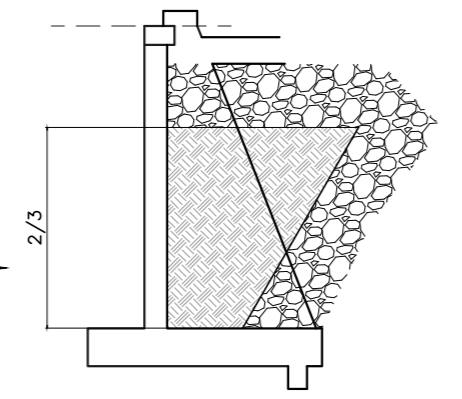
NOTAS ESTRUCTURALES

CONCRETO:
-TODO EL CONCRETO TENDRA UNA RESISTENCIA MINIMA DE F'c=225 Kg/cm² Y DEBERA CURARSE DURANTE OCHO DIAS COMO MINIMO.

ACERO DE REFUERZO:
-LONGITUDES DE ANCLAJE Y EMPALME SERAN LA SIGUIENTES:
VARILLA LONGITUD 2 30 cm, 3 50 cm, 4 50 cm.
-NO SE DEBERA CORTAR MAS DEL 50% DEL REFUERZO EN UN SOLO PUNTO EN CASO QUE SE HAGAN CORTES O EMPALMES DE VARILLA EN ZONAS DE ALTA TENSION, LAS LONGITUDES INDICADAS ANTERIORMENTE DEBERAN INCREMENTARSE EN UN 50% MAS

RECUBRIMIENTOS:
-TODAS LAS LOSAS Y MUROS DE CONCRETO 2.5 CMS.
-TODAS LAS VIGAS Y COLUMNAS SOBRE TIERRA 5.0 cm.
-TODAS LAS VIGAS Y COLUMNAS BAJO TIERRA 5.0 cm.

FUNDACIONES:
-PARA LA CIMENTACION NUEVA SE ASUMIO UNA CAPACIDAD DE 10 T/m² Y UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 cm. BAJO EL NIVEL DE TERRENO EXISTENTE MINIMO.
-TODAS LAS PLACAS LLEVARAN UN RELLENO DE LASTRE CEMENTO ENTRE 10 Y 40 cm. SEGUN SEA EL CASO. EL INSPECTOR DEBERA VERIFICAR LAS CONDICIONES ANTES DE CHORREAR LAS PLACAS.
LA PARTE INTERNA DEL MURO SE RELLENARA CON LASTRE CEMENTO EN UNA PROPORCION DE 1:15 HASTA UN NIVEL DE 3/5 DE SU ALTURA TOTAL Y A UN ANGULO DE 60°





NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DIBUJO 30550	
BODEGAS	
PROYECTADO	CEDEJA
COOPESANTOS R.L.	13-304-042560
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO
Ejecución y Construcción	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso IC-081-2019
Monto C 4,060,368.00
Fecha 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-042560

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

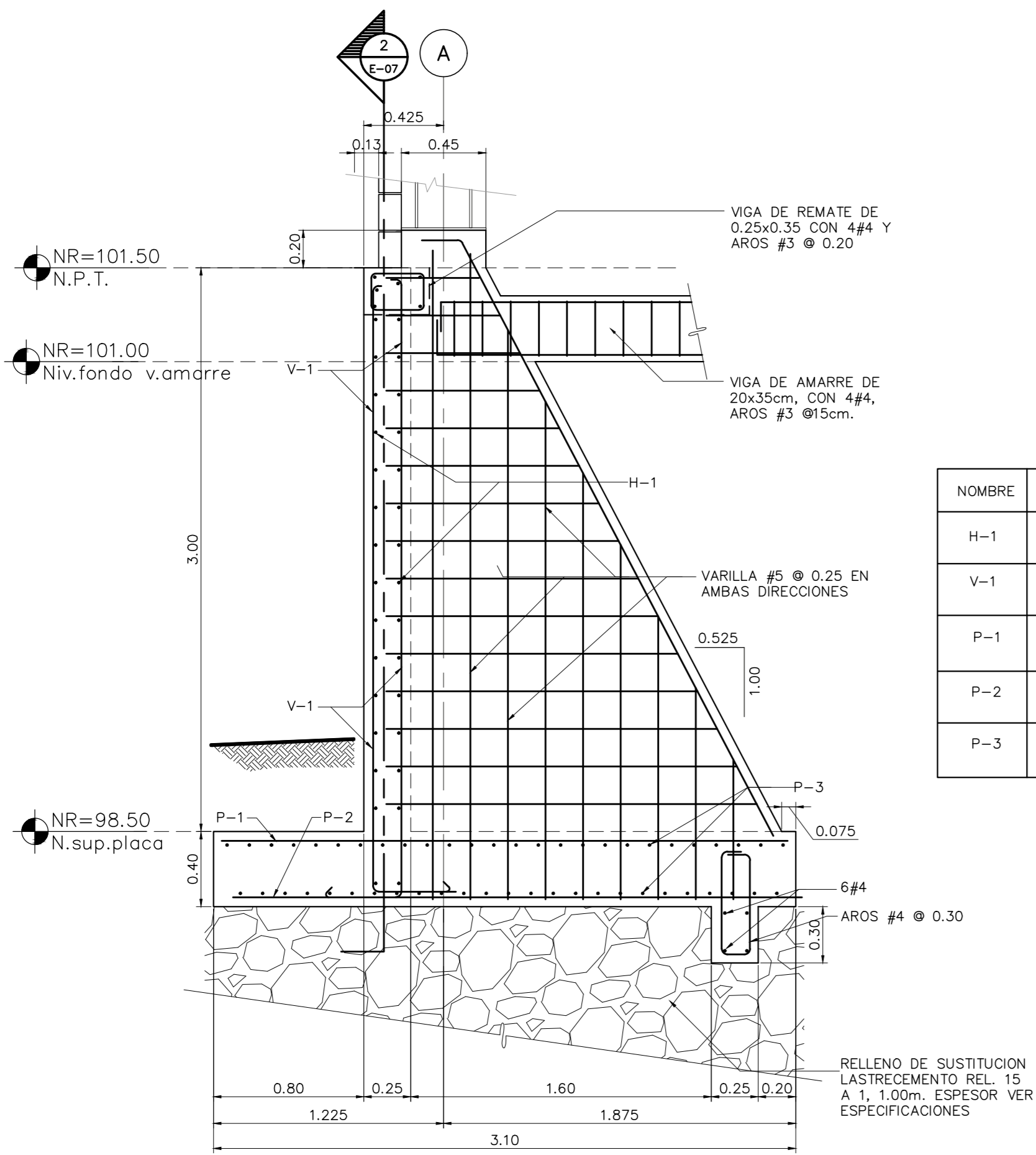
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

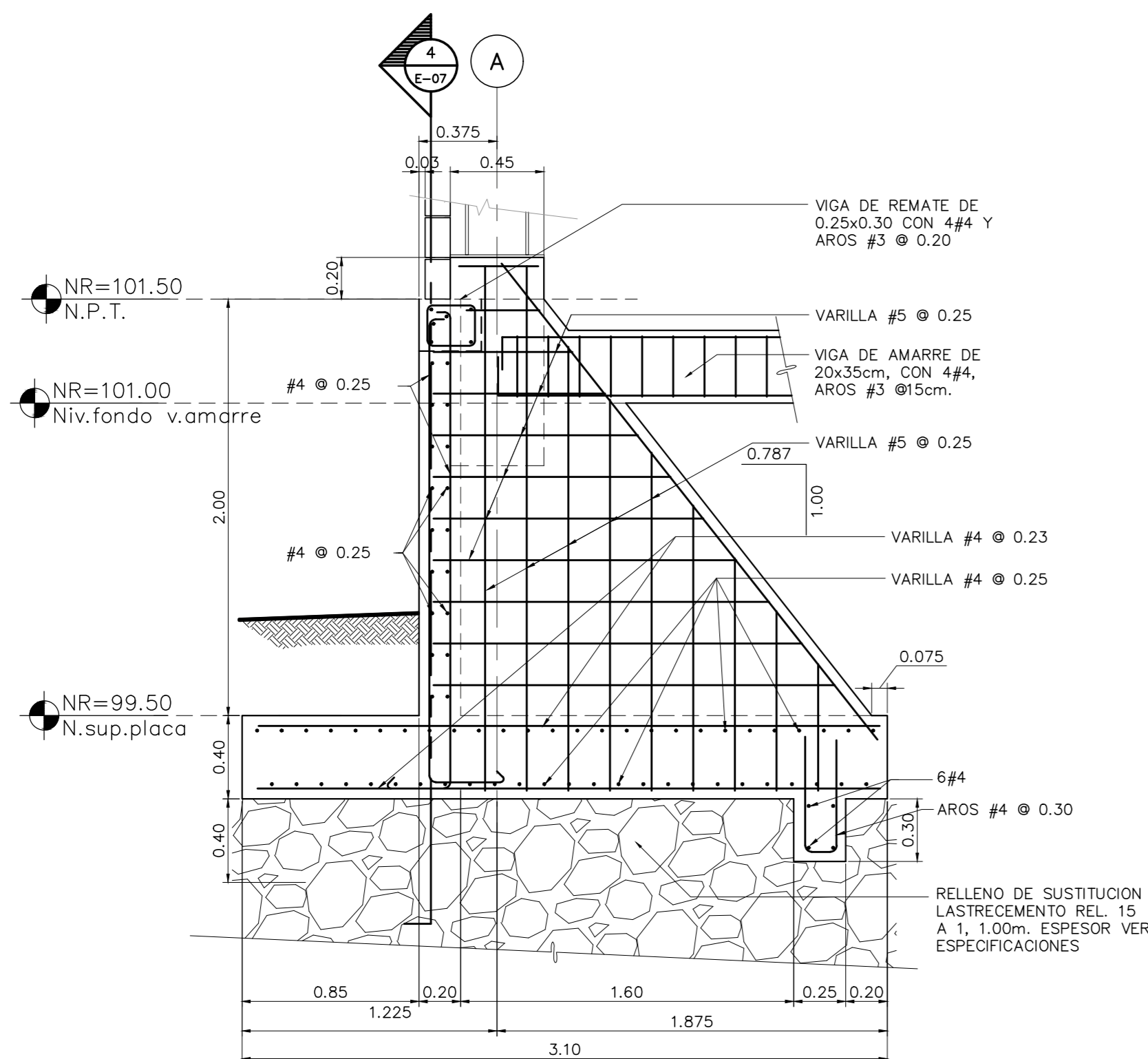
CONTENIDO

DETALLE DE CIMENTACION MUROS DE CONTENCIÓN TIPO 2 Y 3
DETALLE DE NIVELACION DE PEDESTAL
DETALLE DE VIGA DE AMARRE

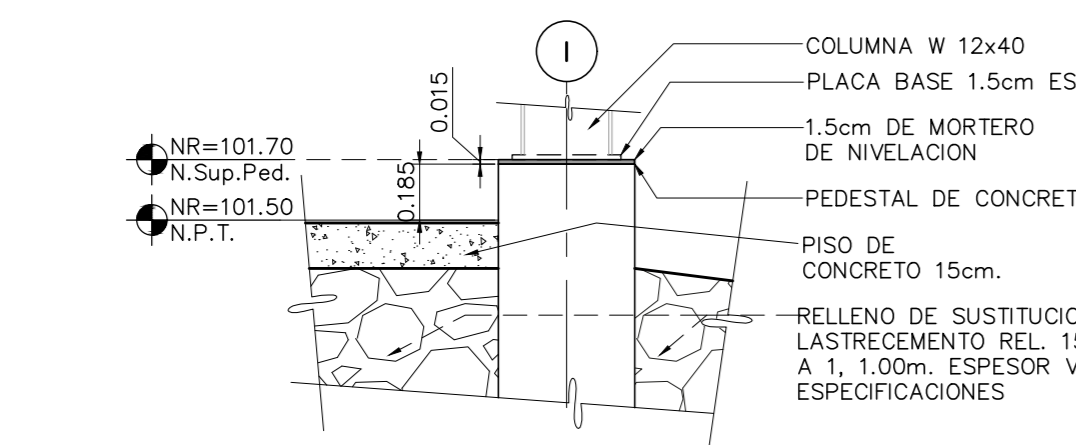
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2018	E-03



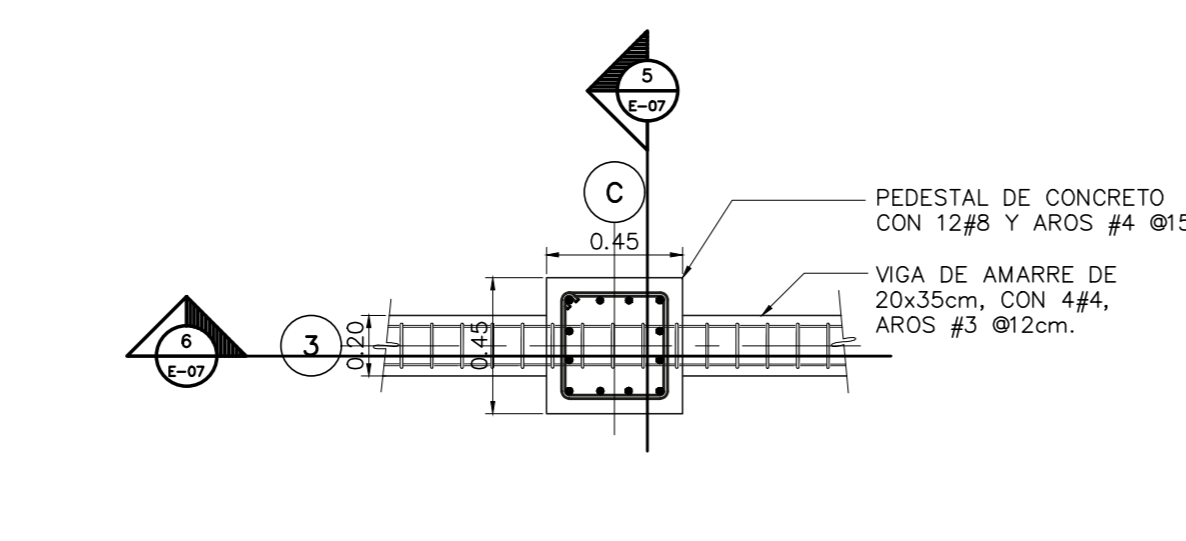
1 SECCION - 1
MURO TIPO 2 ESCALA 1:25



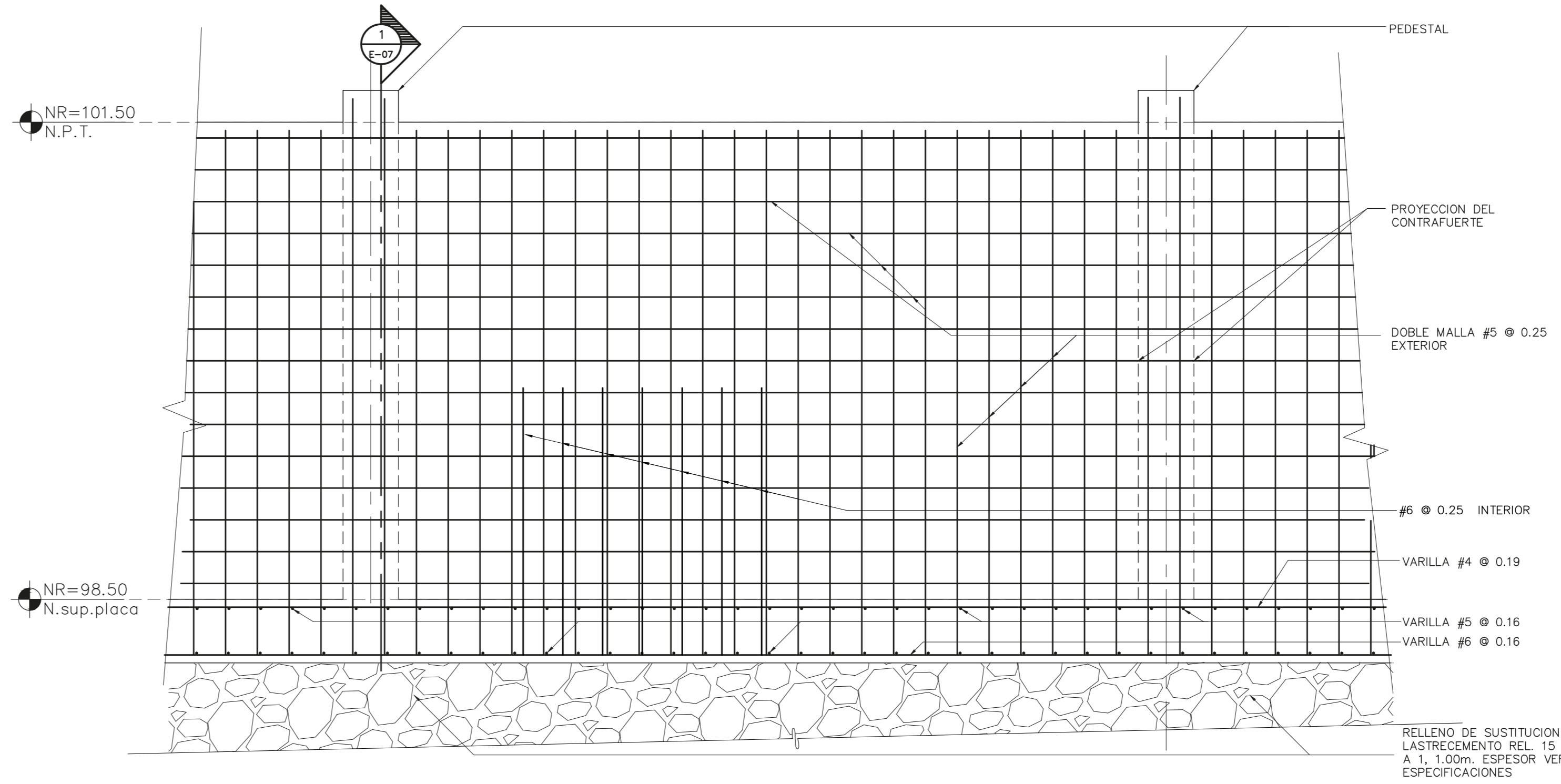
3 SECCION - 3
MURO DE CONTENCIÓN TIPO 3 ESCALA 1:25



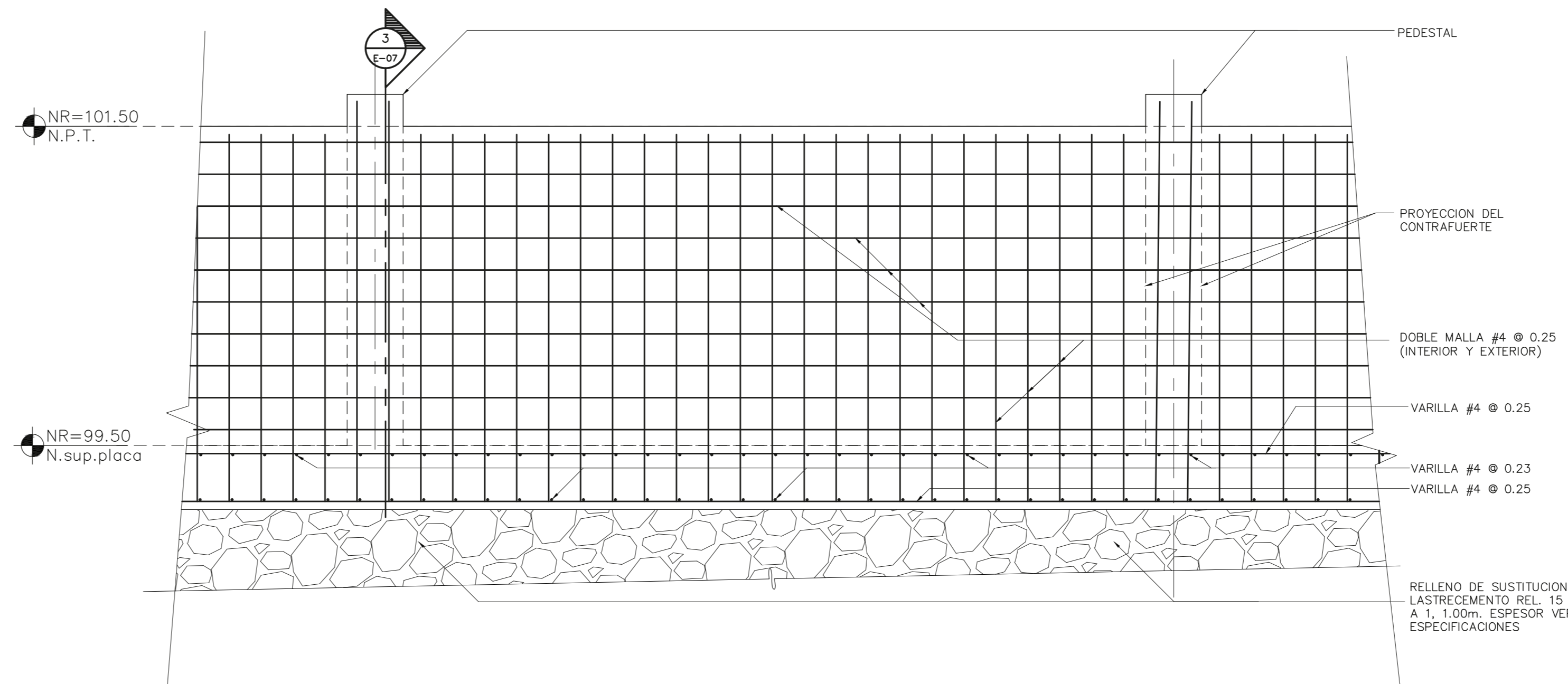
5 DETALLE
NIVELACION DEL PEDESTAL EJE I ESCALA 1:25



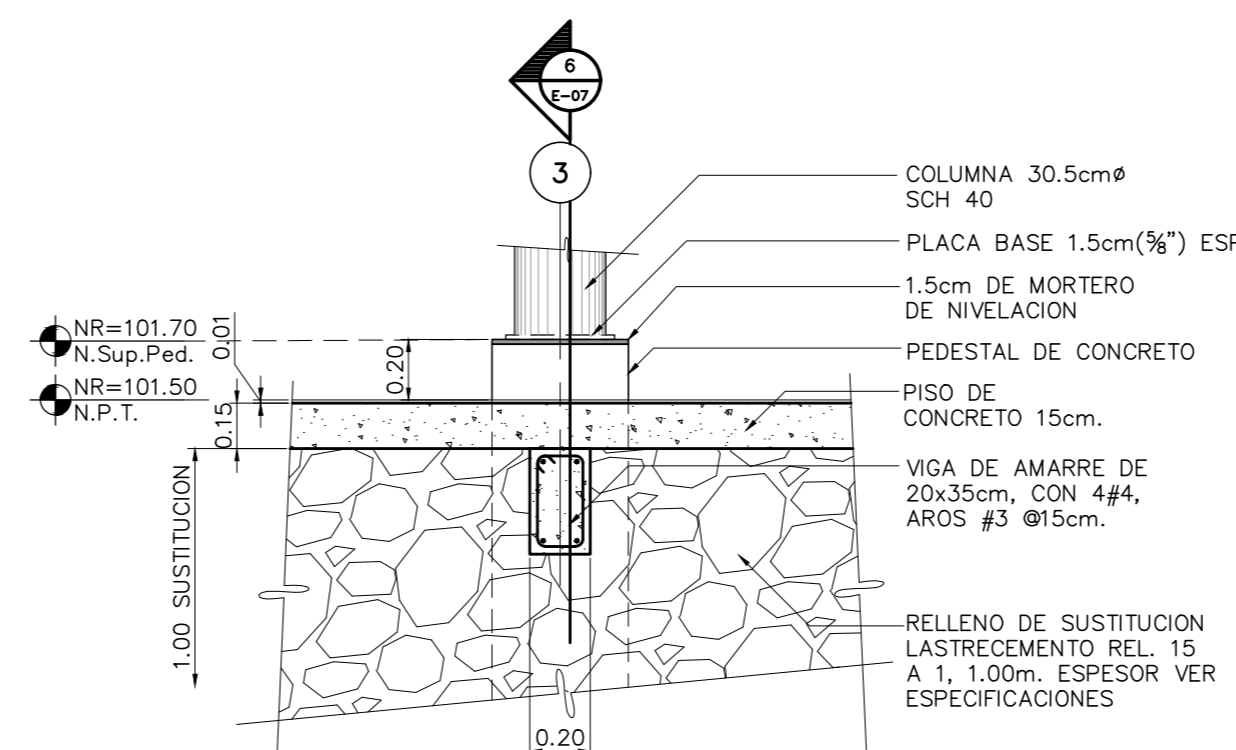
6 DETALLE EN PLANTA
VIGA DE AMARRE ESCALA 1:25



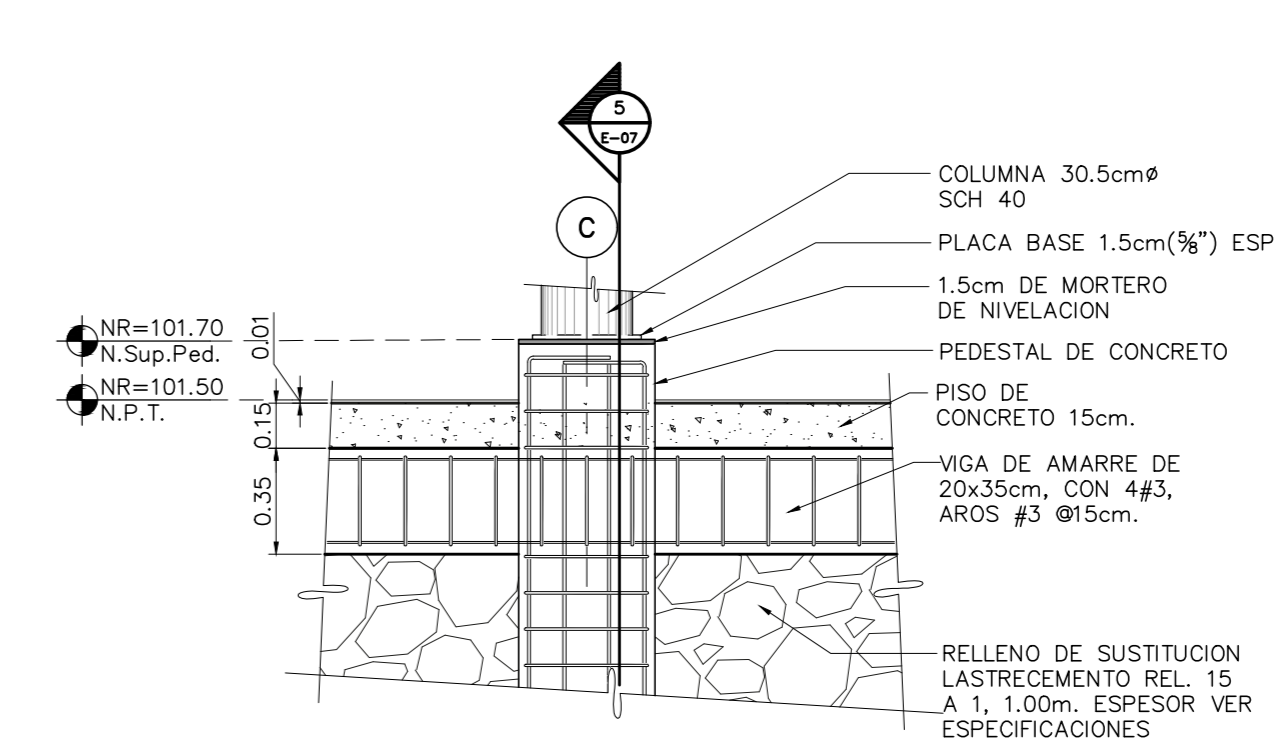
2 SECCION - 2
MURO TIPO 2 ESCALA 1:25



4 SECCION - 4
MURO DE CONTENCIÓN TIPO 3 ESCALA 1:25



7 SECCION - 5
VIGA DE AMARRE ESCALA 1:25



8 SECCION - 6
VIGA DE AMARRE ESCALA 1:25



ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 16/09/2020 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACION DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CODIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DICOT 30550	
BODEGAS	
PROYECTADO	CEDEJA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS

PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL	
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento	

PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL



Municipalidad	MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso	PC-081-2019
Monte	c 4,060,368.00
Fecha	24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

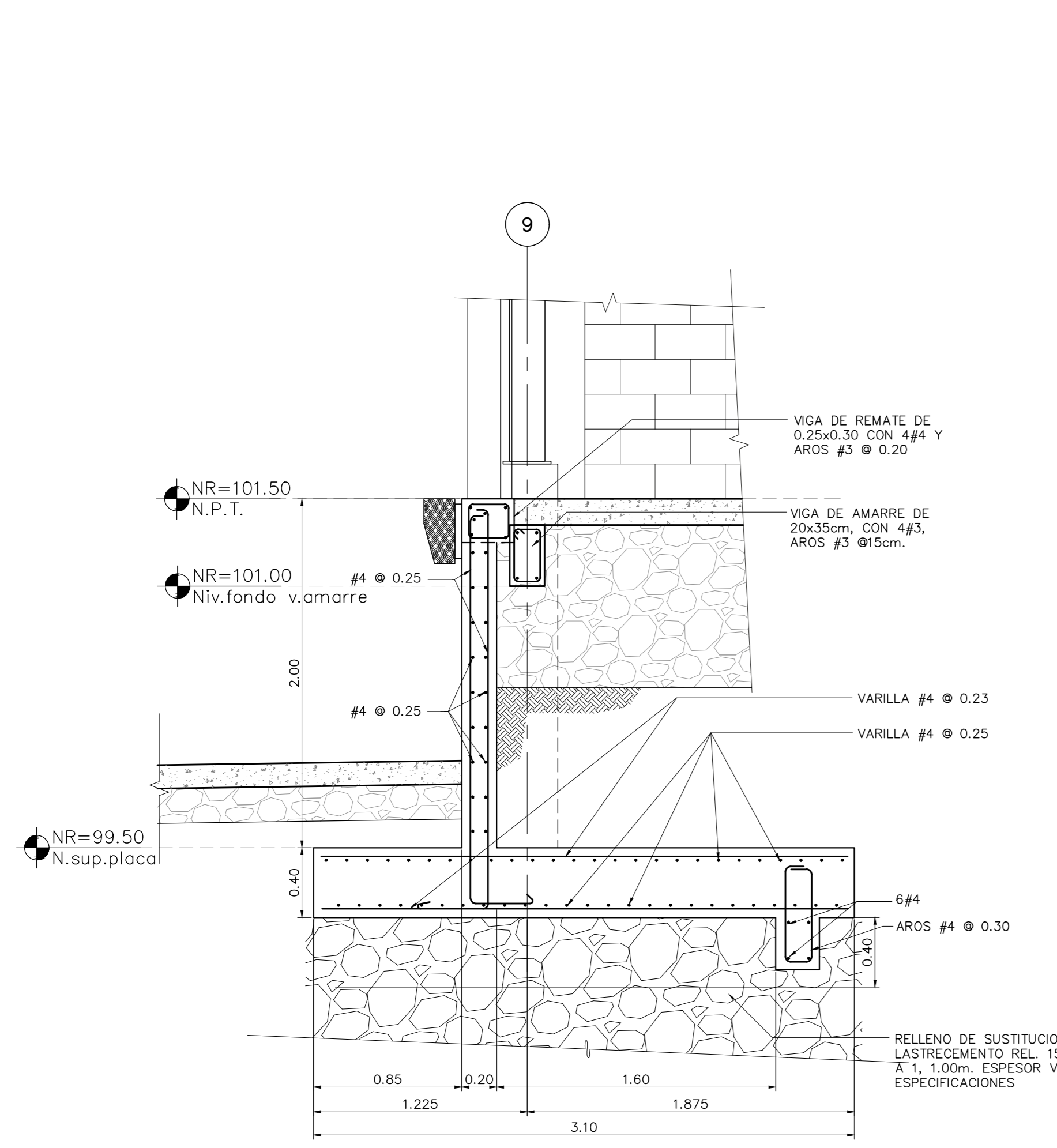
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

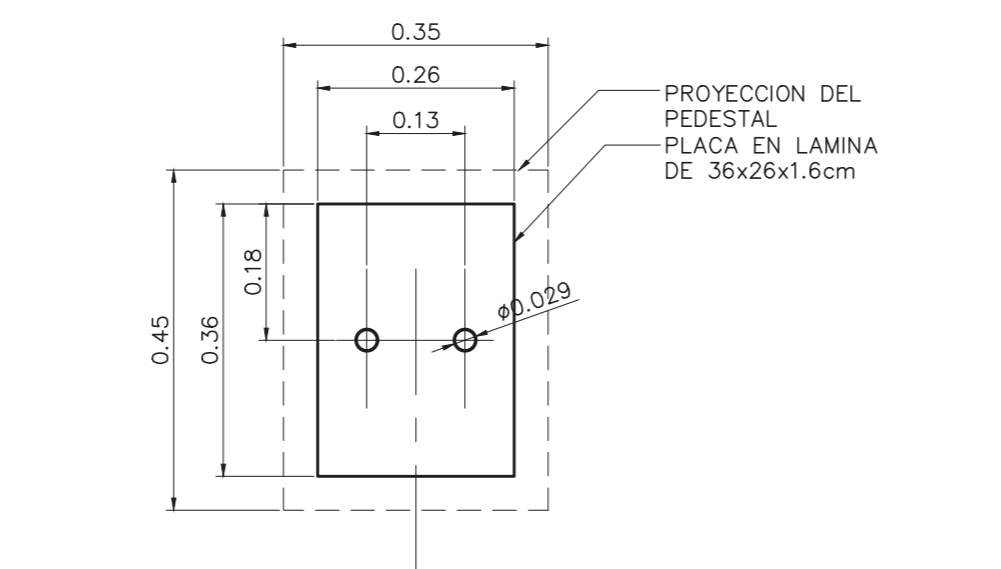
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
DETALLE DE CIMENTACION MURO DE CONTENCIÓN DEL ANDEN DE CARGA
DETALLE PLACAS DE ASIENTO Y PERNOS DE ANCLAJE
DETALLE PLACA COLUMNA DE PARED
DETALLE DE CIMENTACION PLACA CORRIDA
DETALLE DE REMATE LOJA DE ENTREPISO EN NIVELES 104.50 Y 107.50 EN EL EJE I

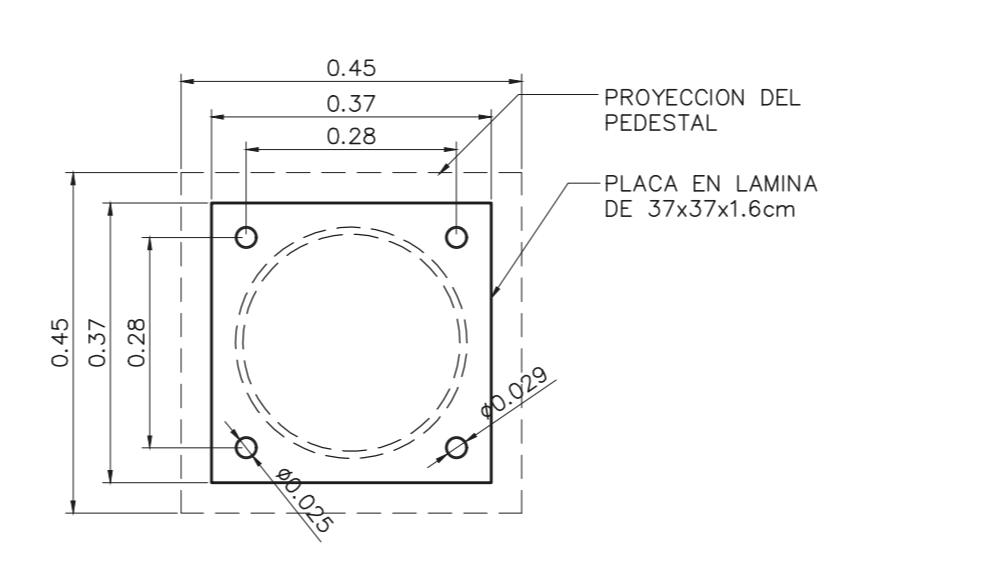
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	E-04



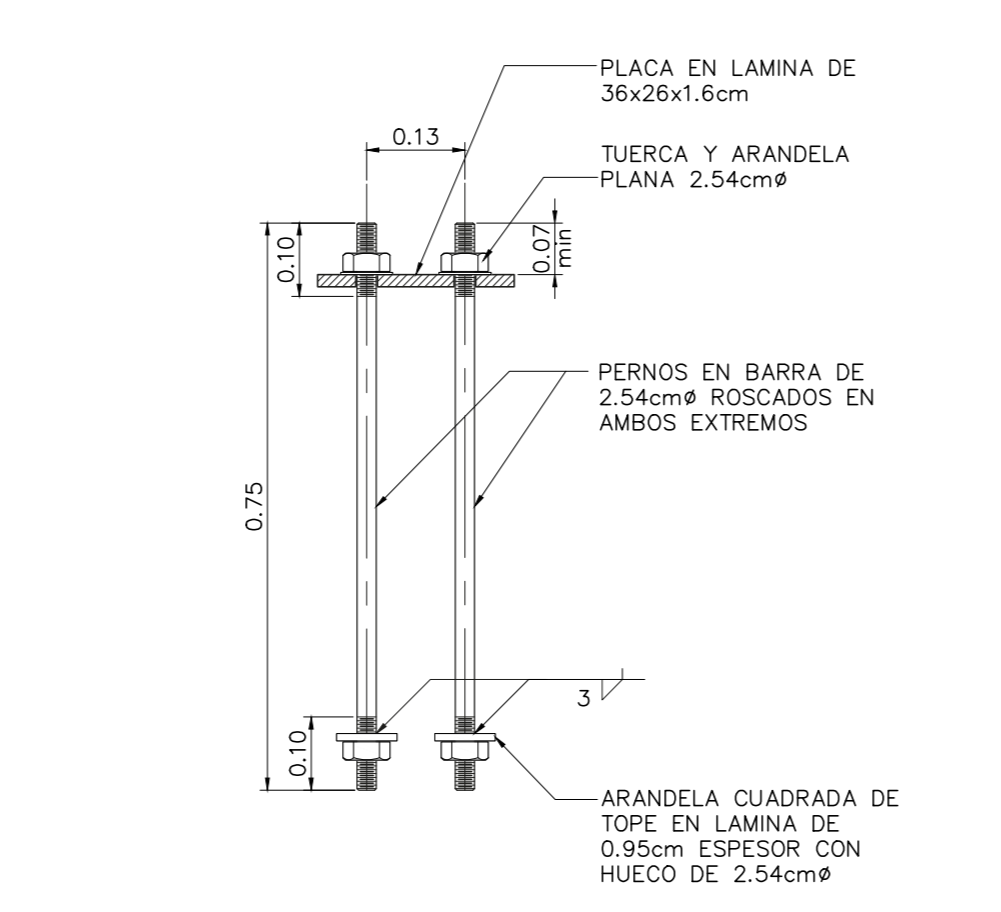
1 SECCION - 4
MURO EJE 9 ANDEN ESCALA 1:25



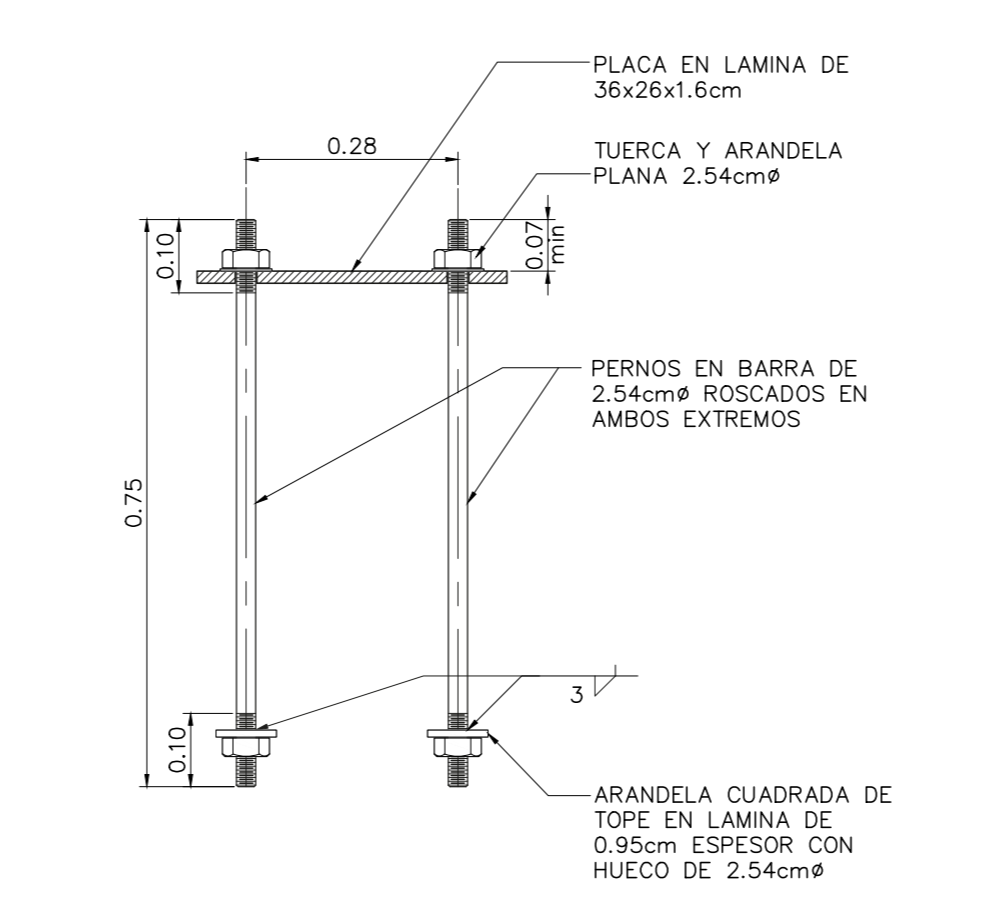
2 DETALLE
PLACA DE ASIENTO TIPO A y C ESCALA 1:10



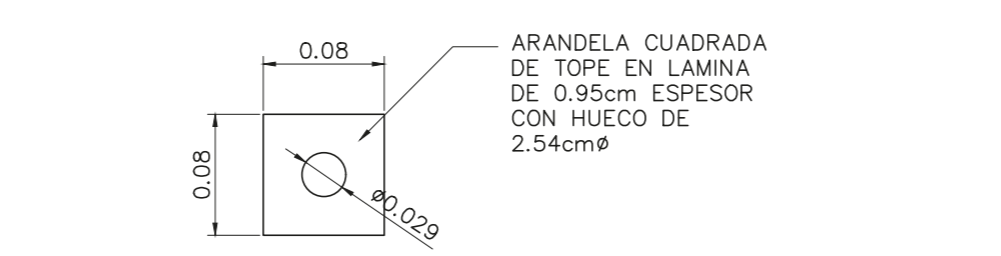
5 DETALLE
PLACA DE ASIENTO TIPO B ESCALA 1:10



3 DETALLE
PERNOS DE ANCLAJE ESCALA 1:10



6 DETALLE
PERNOS DE ANCLAJE ESCALA 1:10

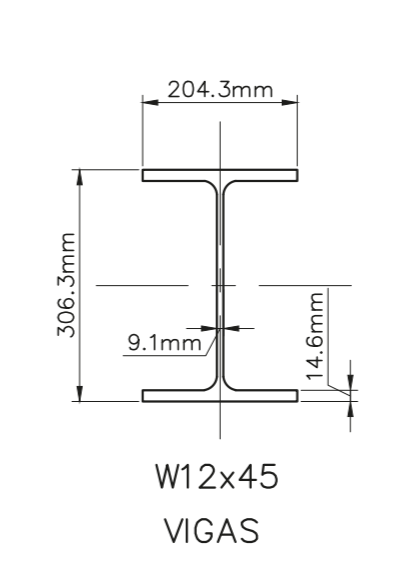


4 DETALLE
ARANDELA DE TOPE ESCALA 1:5

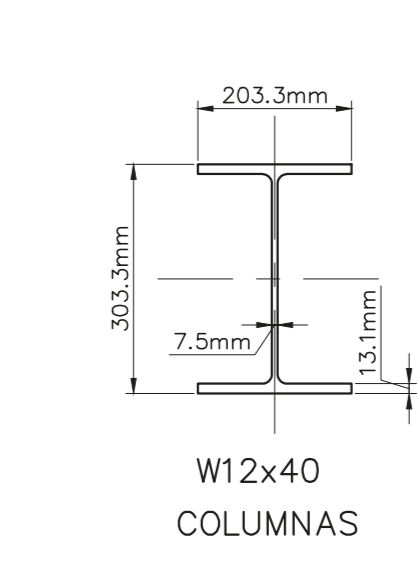
NOTA:
EN ESTE PEDESTAL SE USARA LA MISMA ARANDELA DEL PEDESTAL A y C.

CUADRO DE PLACAS Y COLUMNAS

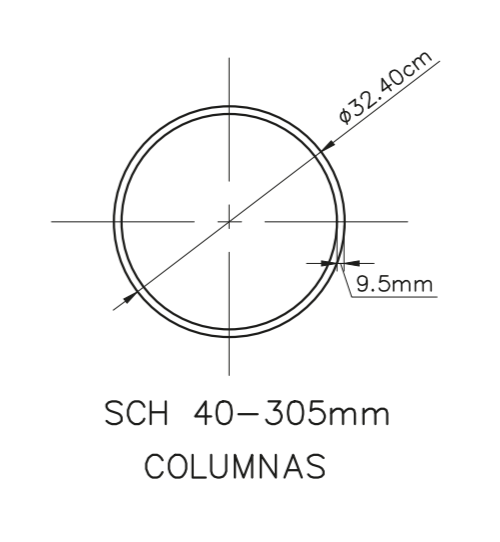
PLACAS / COLUMNAS	PLACAS	PEDESTAL	COLUMNAS	NIVEL DE PEDESTAL Y UBICACION	OBSERVACIONES
+	PLACA DEL MURO	0.45x0.35	W 12x40	101.70 EJE A	8.80mts. DE ALTURA
-	2.40x2.40	0.45x0.45		101.70 EJE E Y G	SOLO PEDESTAL
-	2.10x2.10	0.45x0.45	30.5cm SCH-40	101.70 EJE C	8.80mts. DE ALTURA
-	2.10x2.10	0.45x0.45	W 12x40	101.70 EJE I	8.80mts. DE ALTURA



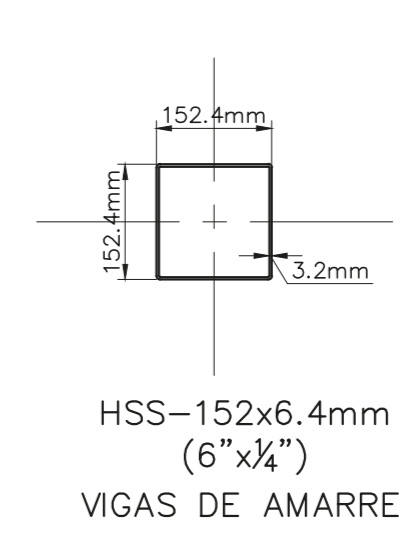
W12x45
VIGAS



W12x40
COLUMNAS

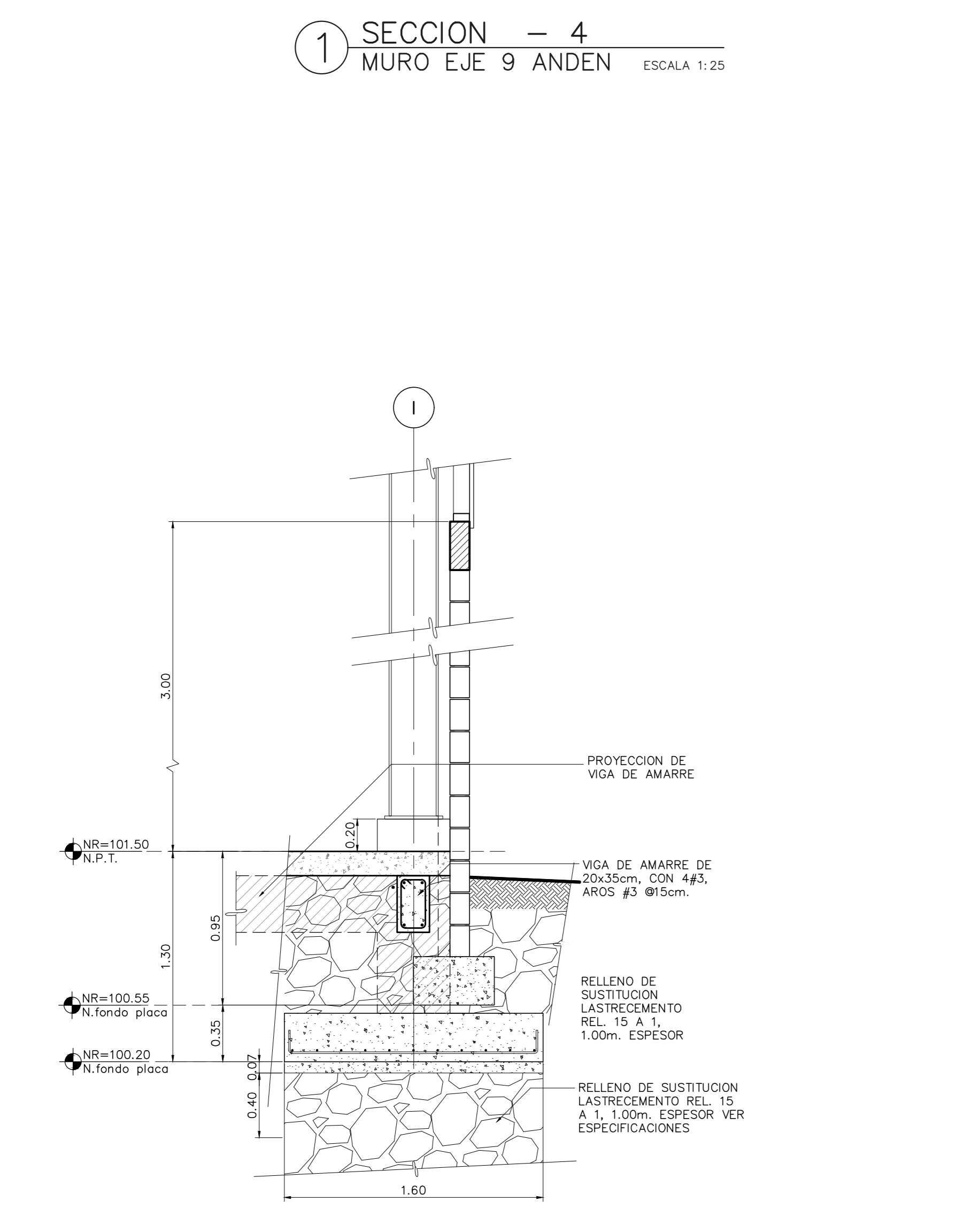


SCH 40-305mm
COLUMNAS

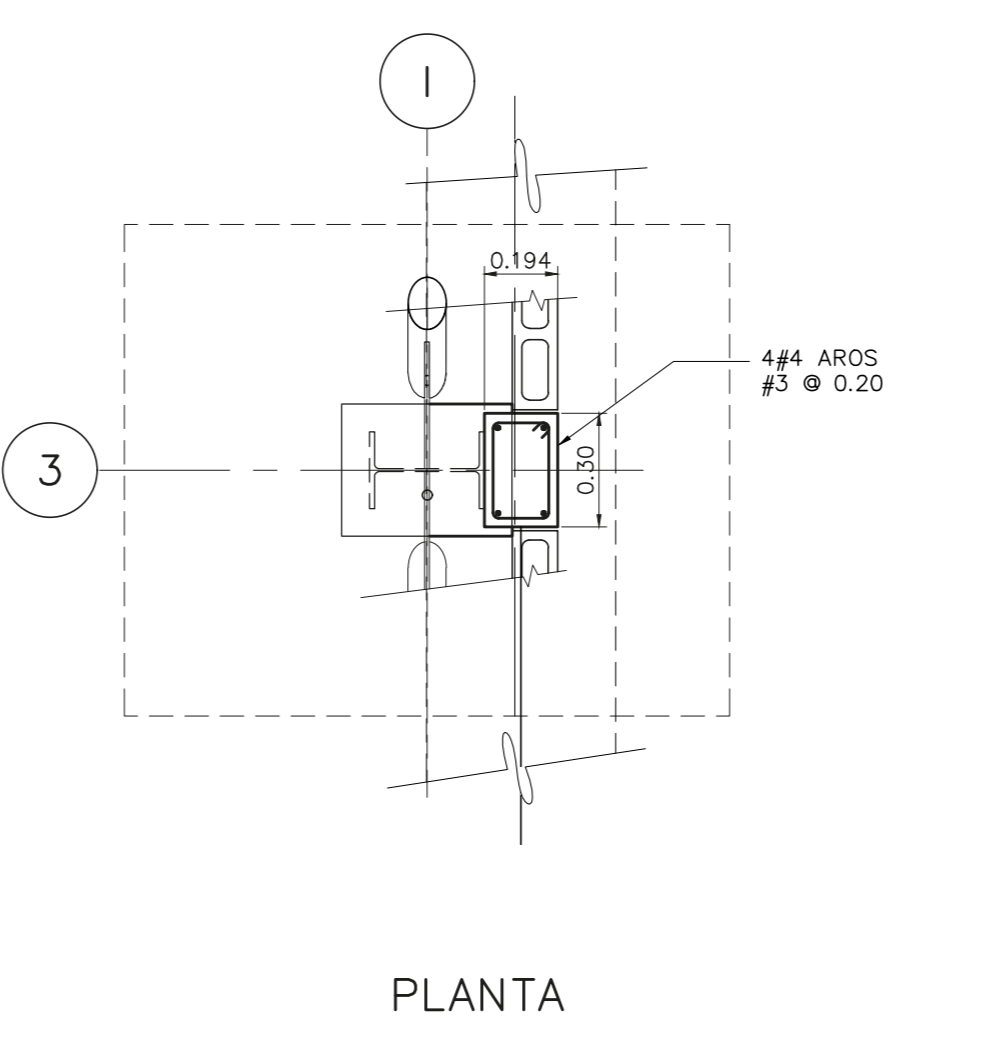


HSS-152x6.4mm
(6"x4")
VIGAS DE AMARRE

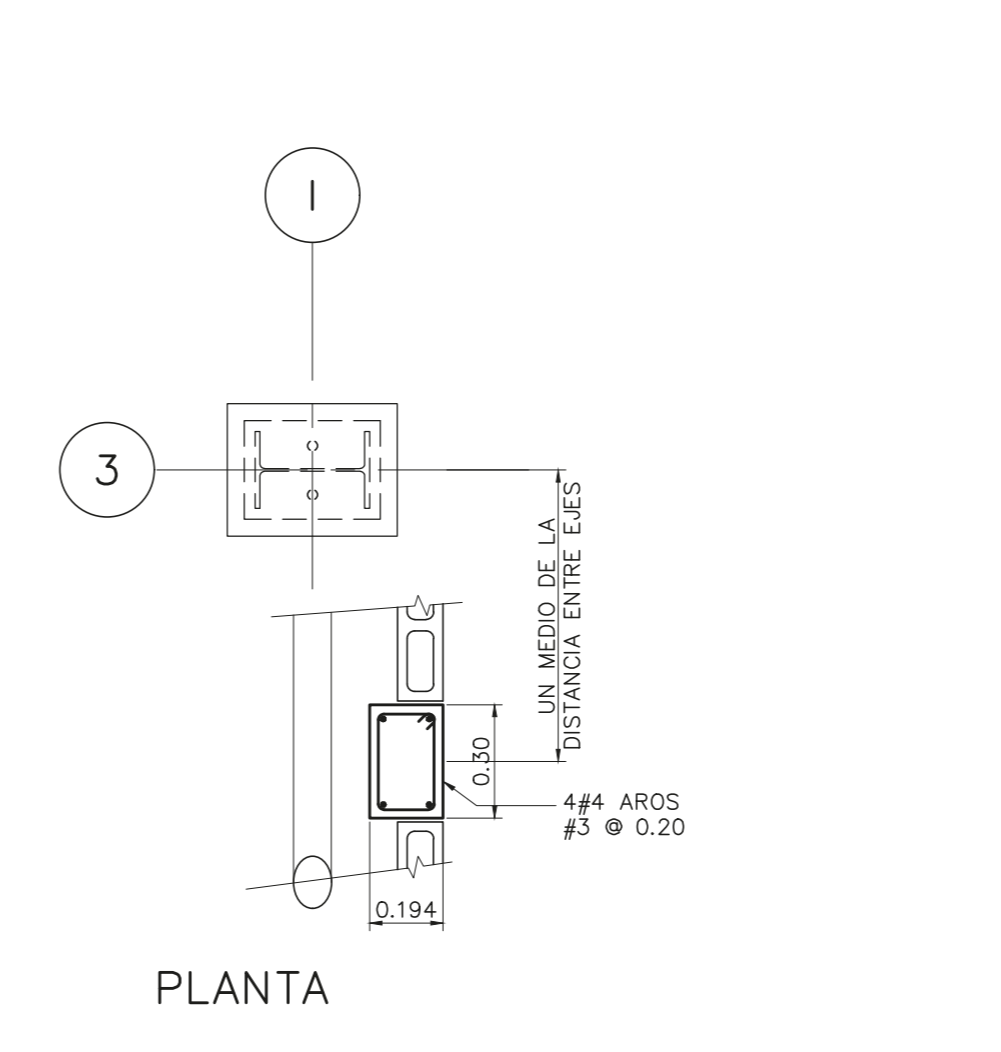
3 DETALLE PIEZAS METALICAS
COLUMNAS Y VIGAS ESCALA 1:10



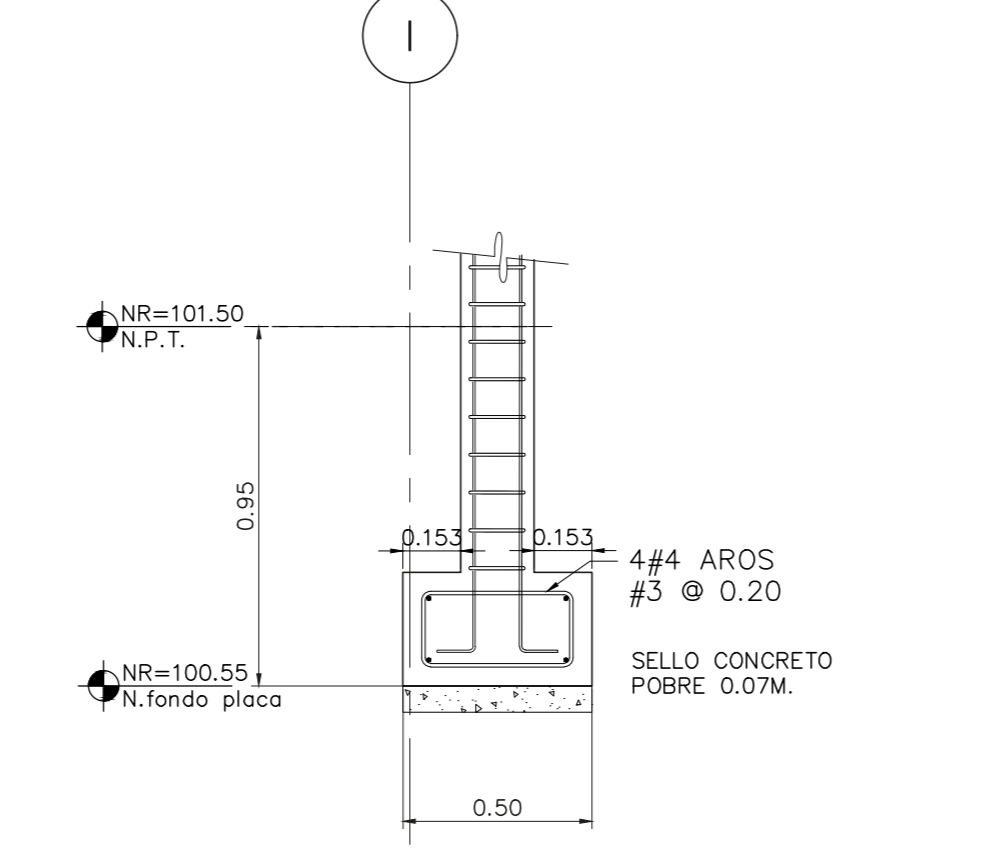
10 SECCION - 5
CIMENTACION SOBRE EJE I ESCALA 1:25



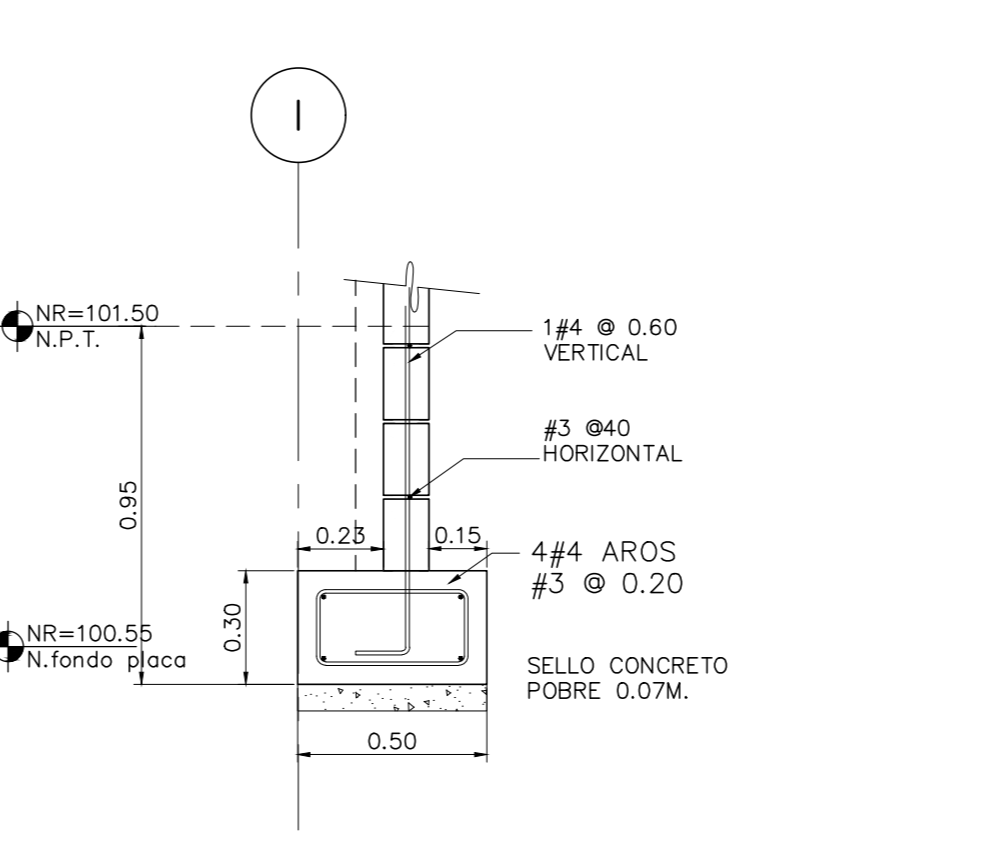
PLANTA



PLANTA



11 DETALLE DE CIMENTACION
PLACA Y COLUMNA ESCALA 1:20



12 DETALLE DE CIMENTACION
PLACA CORRIDA PARA PARED ESCALA 1:20



ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 16/03/2020 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DICHETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDELA
COOPESANTOS R.L	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
 Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad Permiso Monto Fecha
 MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
 IC-881-2019
 c. 4,060,368.00
 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
 BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
 SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
 COOPESANTOS R.L.
 CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1a SAN JOSE	5a TARRAZU	1a SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
 JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
 AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
 servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

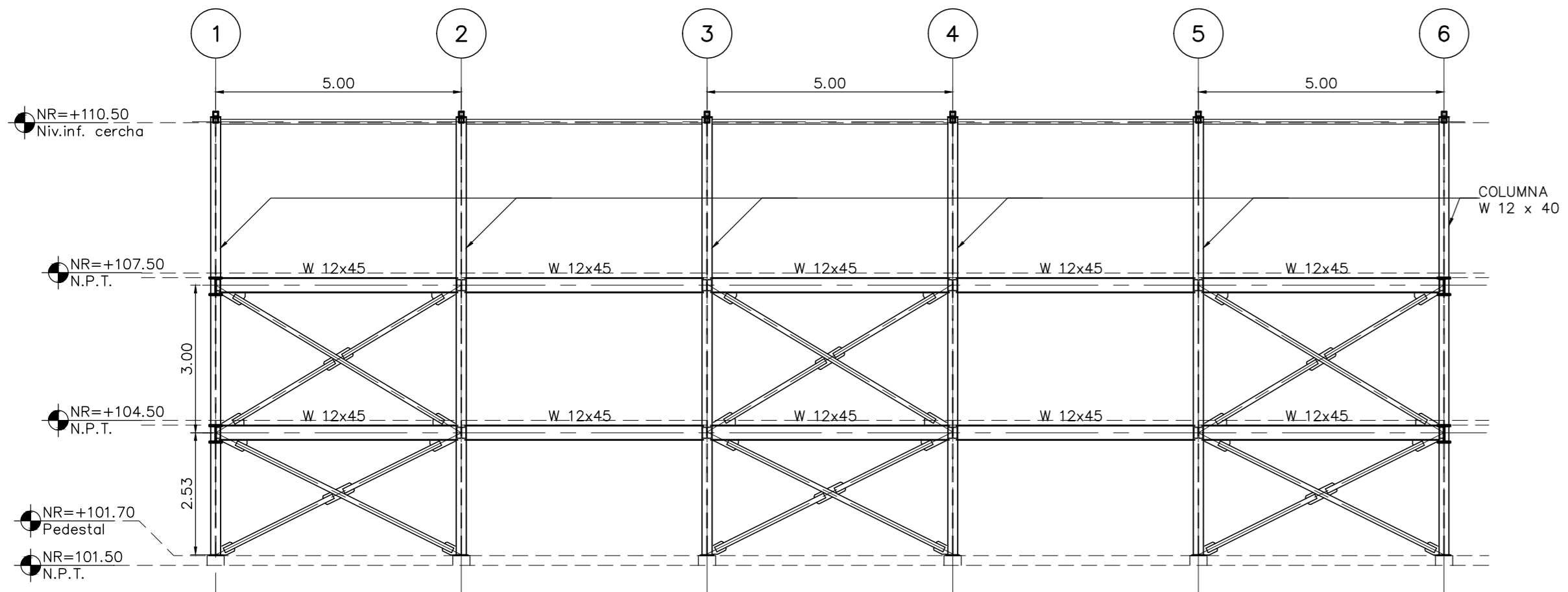
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

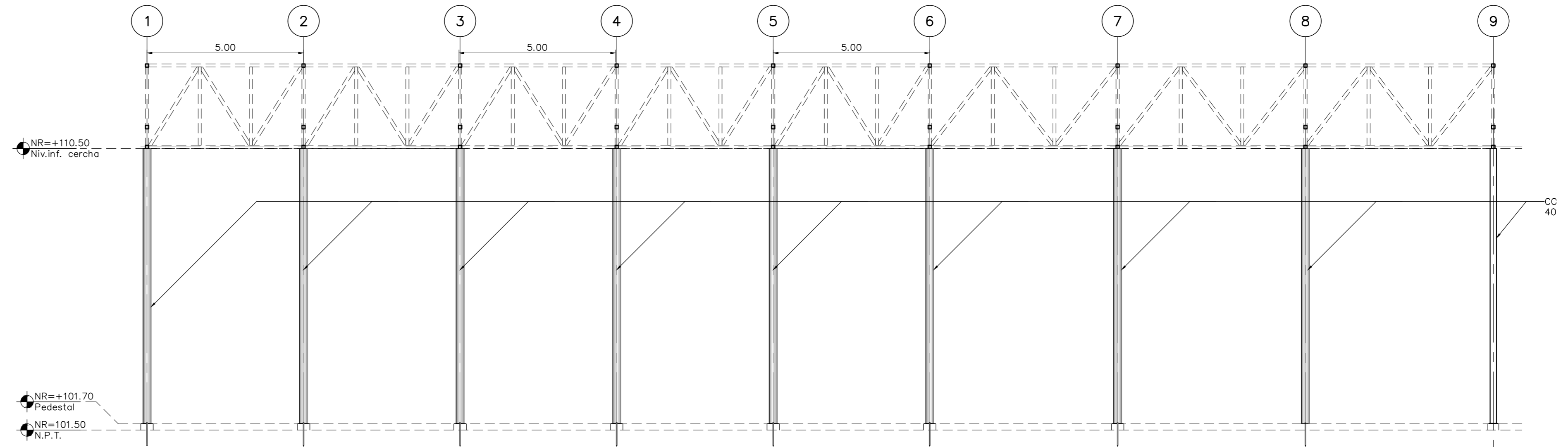
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
 No. CATASTRO: SU-2030504-2018
 SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
 ELEVACIONES DE TENSORES Y DETALLES

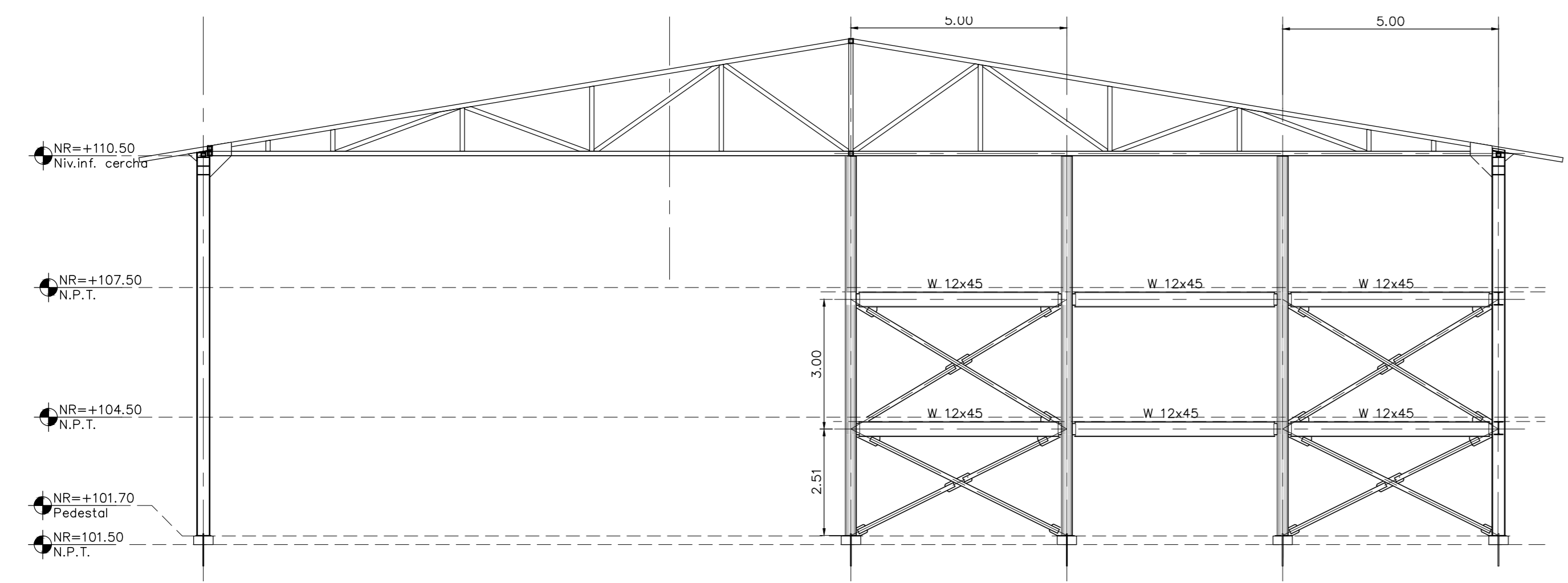
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	E-05



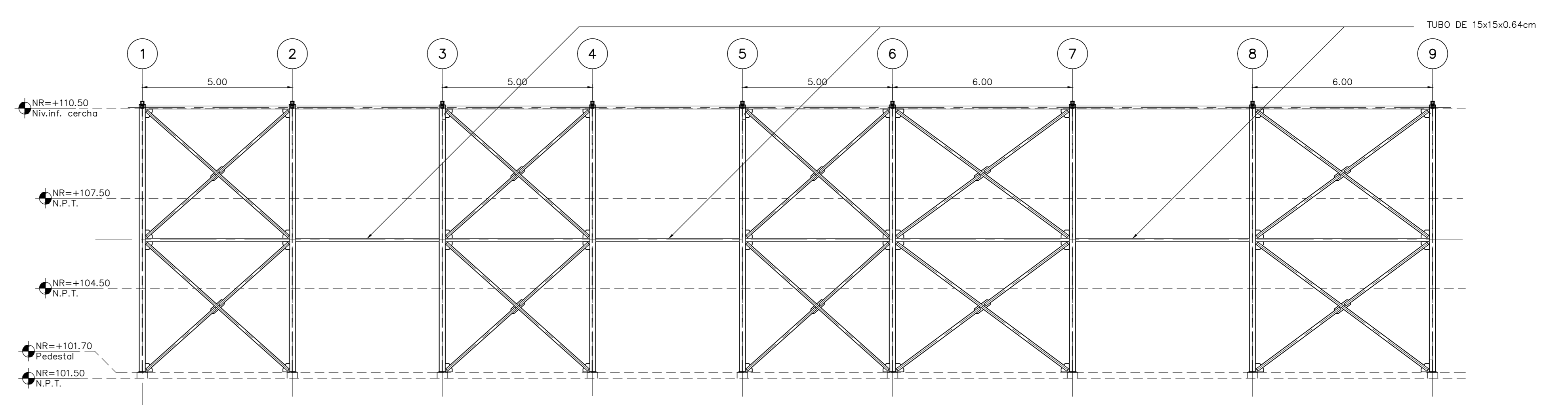
1 ELEVACION DE TENSORES SOBRE EJE I ESCALA 1:100



3 ELEVACION DE TENSORES SOBRE EJE C ESCALA 1:100

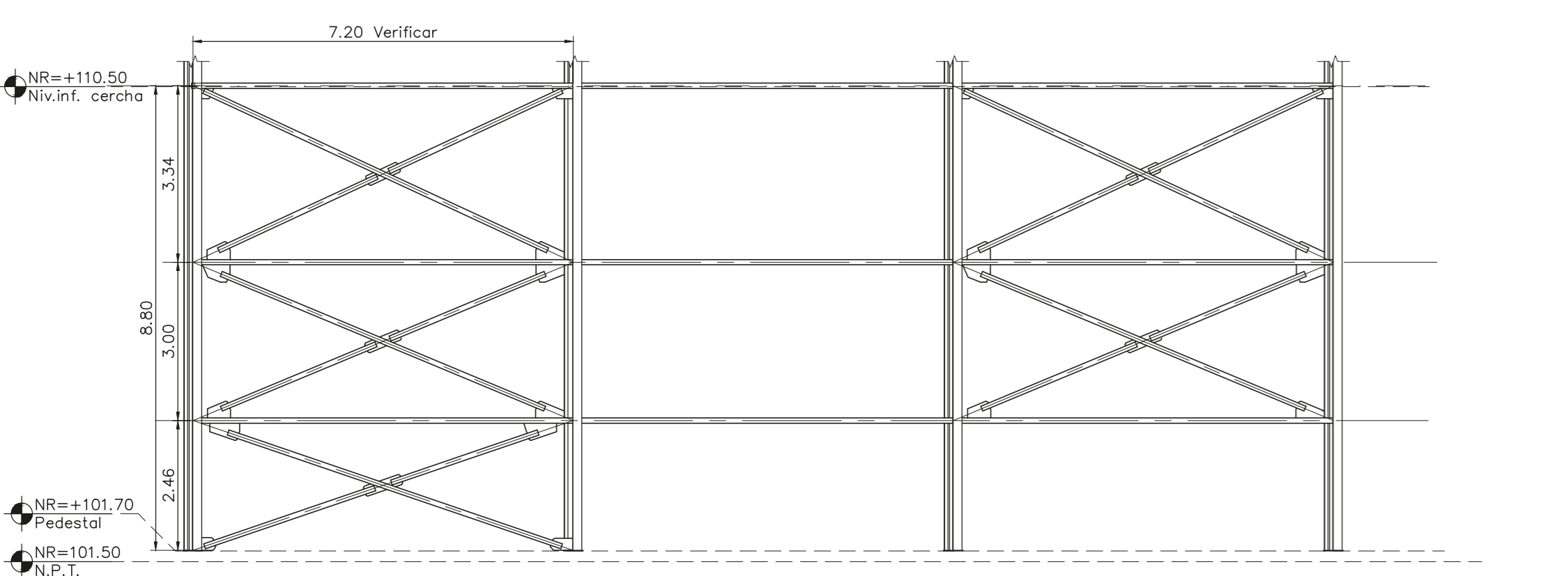


2 ELEVACION DE TENSORES SOBRE EJE 1 ESCALA 1:100

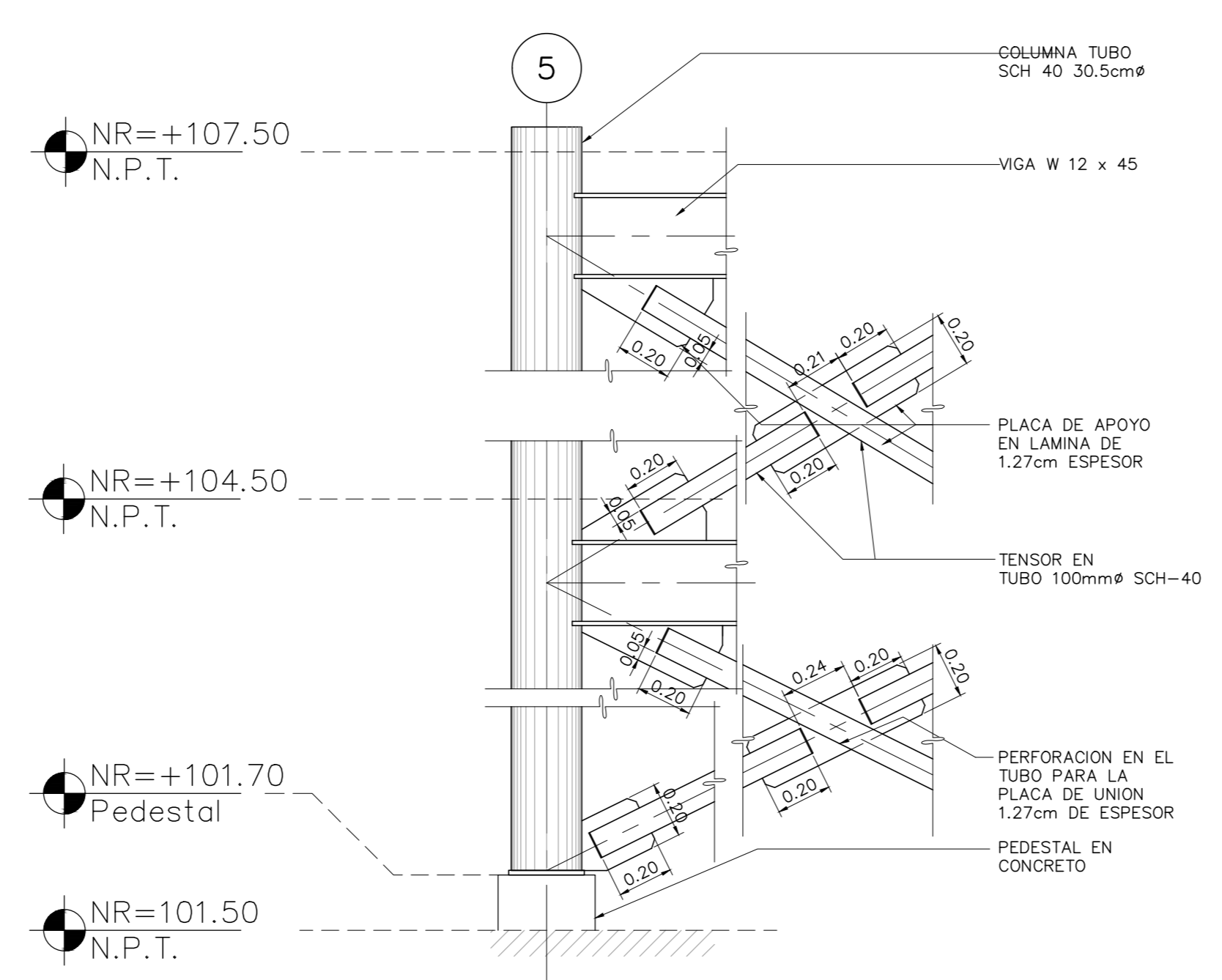


5 ELEVACION DE TENSORES SOBRE EJE A ESCALA 1:100

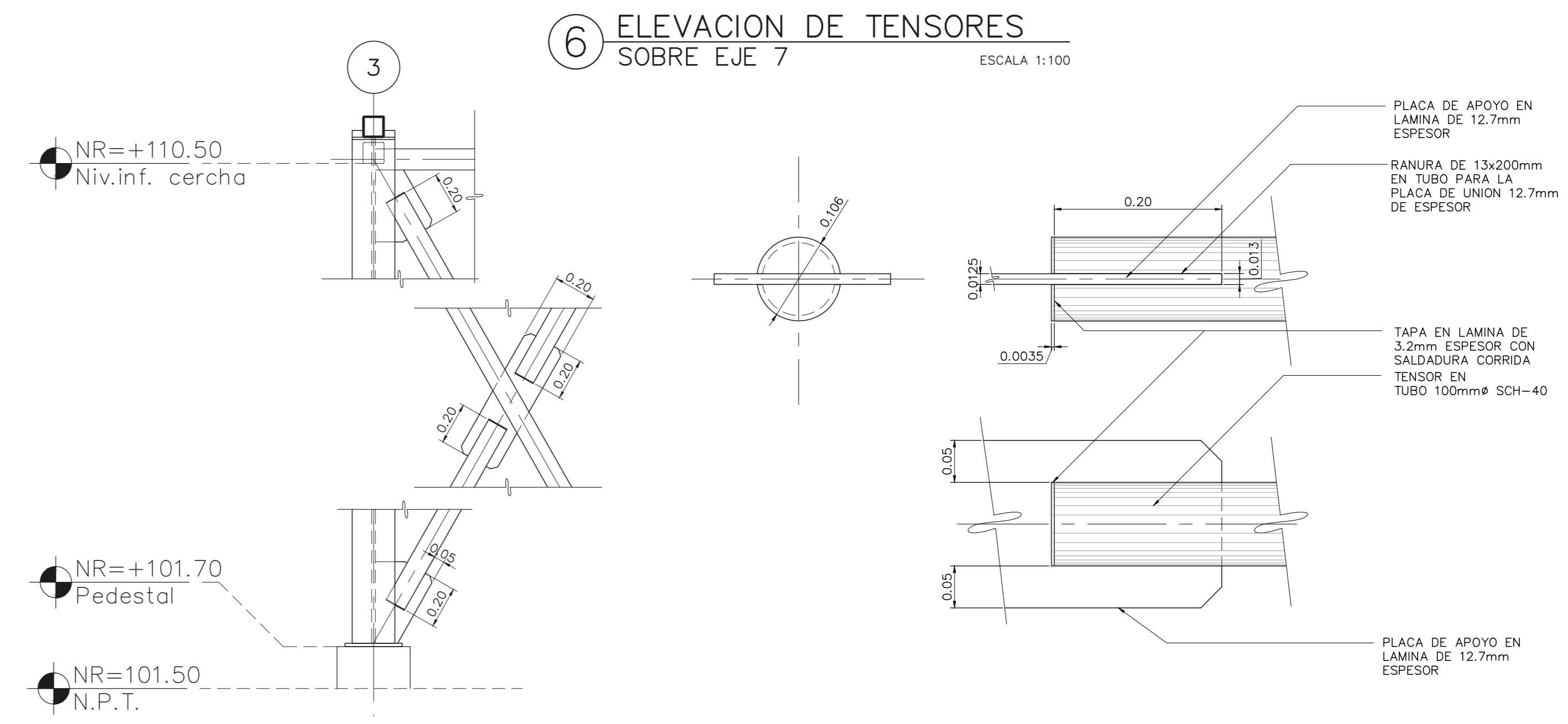
NOTA:
 TODOS LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS DE LOS TENSORES SERAN EN TUBO DE 100mmø SCH-40 CON TAPA EN SUS EXTREMOS Y PLACA DE APOYO Y ANCLAJE EN LAMINA DE 1.27cm ESPESOR.



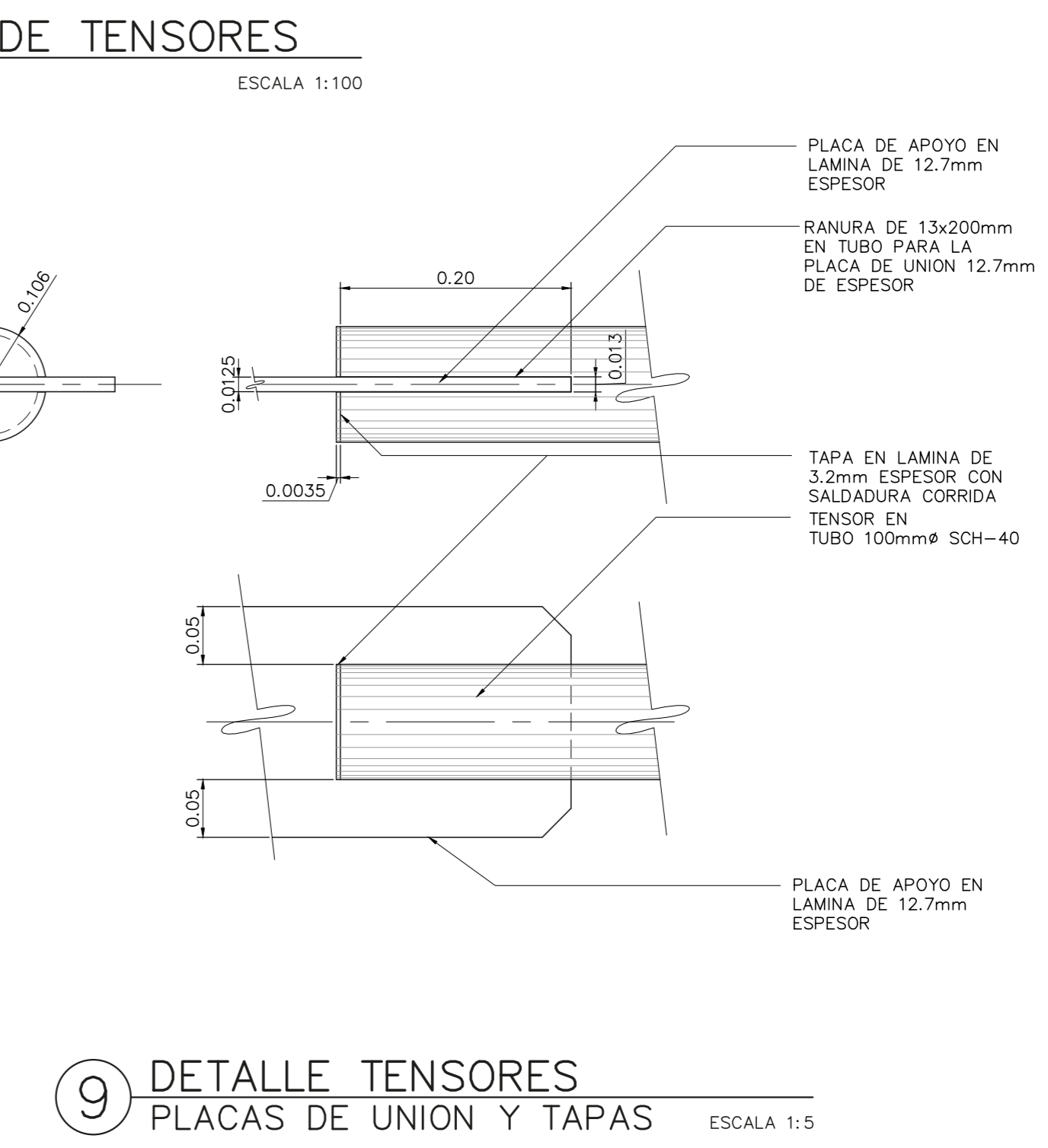
7 ELEVACION DE TENSORES SOBRE EJE DIAGONAL ENTRE EJES D-9 Y I-6 ESCALA 1:100



8 DETALLE TENSORES INTERSECCION Y PLACAS DE UNION ESCALA 1:20



9 DETALLE TENSORES INTERSECCION Y PLACAS DE UNION ESCALA 1:20



9 DETALLE TENSORES PLACAS DE UNION Y TAPAS ESCALA 1:5



ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 16/09/2020
 (vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DE CETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDEULA
COOPESANTOS R.L.	13-30454750
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
 Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL



Municipalidad PERMISO MONTO FECHA

MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
 PC-881-2019
 c 4,060,368.00
 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS COOPESANTOS R.L. CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1a SAN JOSE	5a TABRAZU	1a SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
 AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
 servcad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

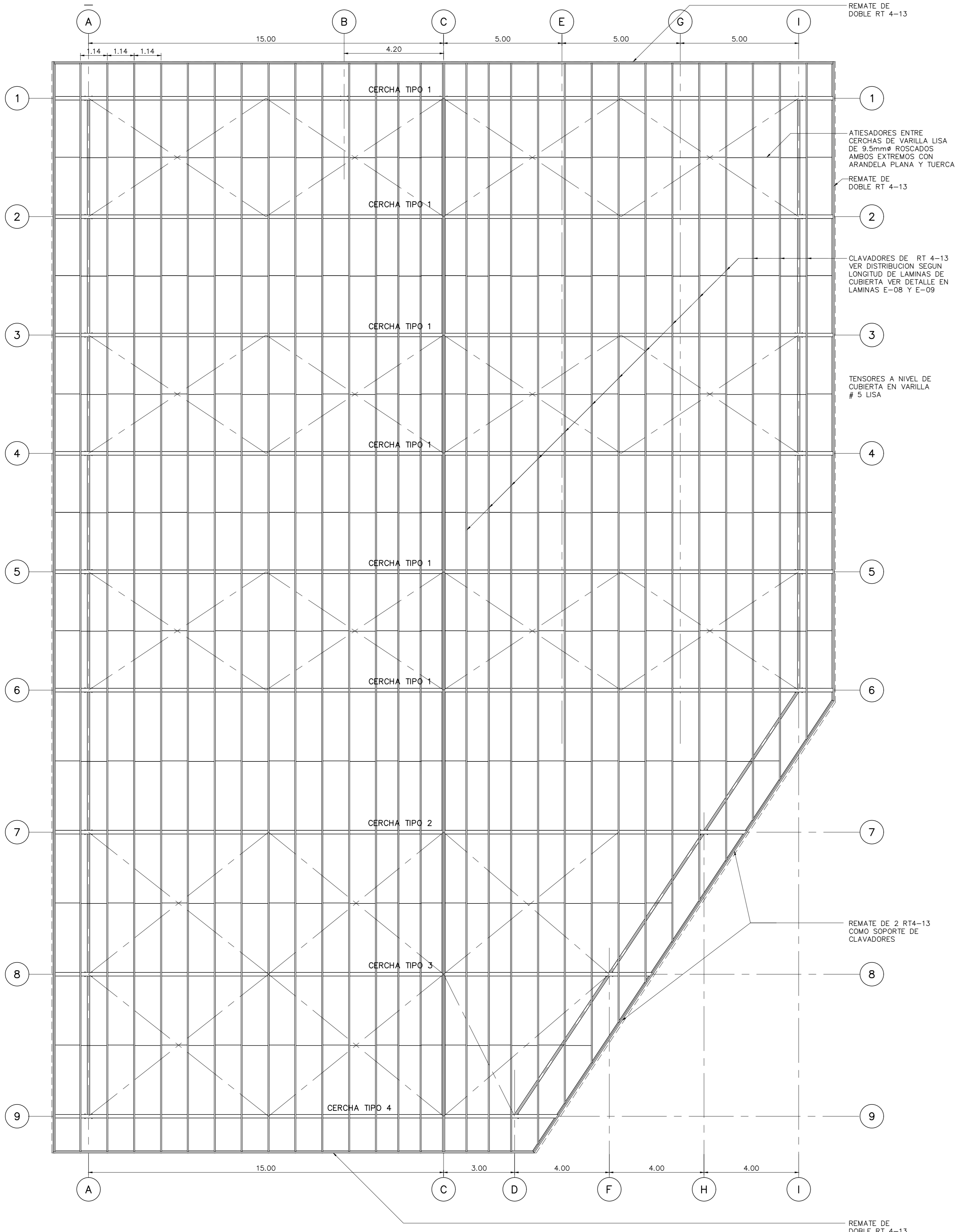
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
 No. CATASTRO: SI-2030504-2018
 SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

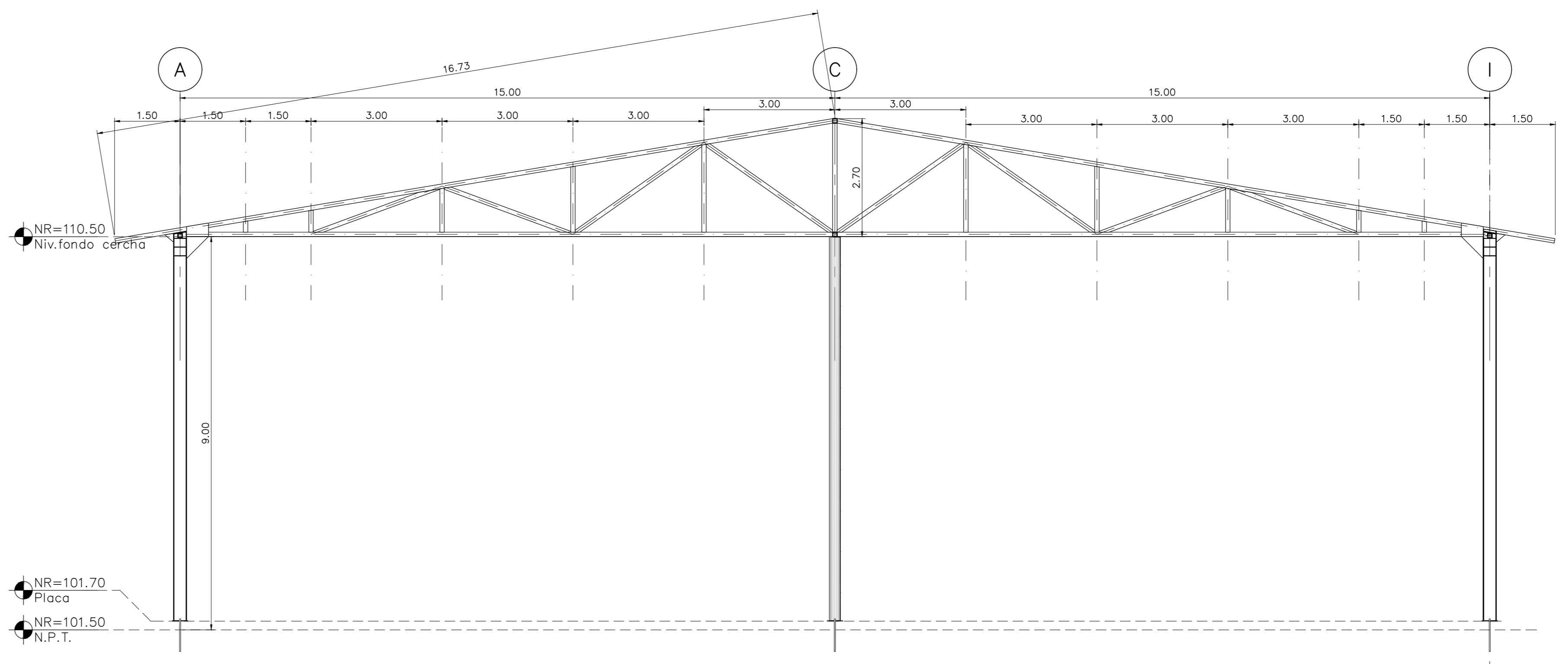
CONTENIDO

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS, DETALLE DE MARCO 1 EN EJES DE 1 A 6, DETALLE DE MARCO 2 EN EJE 7, DETALLE DE REFUERZOS EN CERCHA, DETALLE DE ELEMENTOS EN CERCHA, DETALLE PIEZA TIPO W 12 - 40

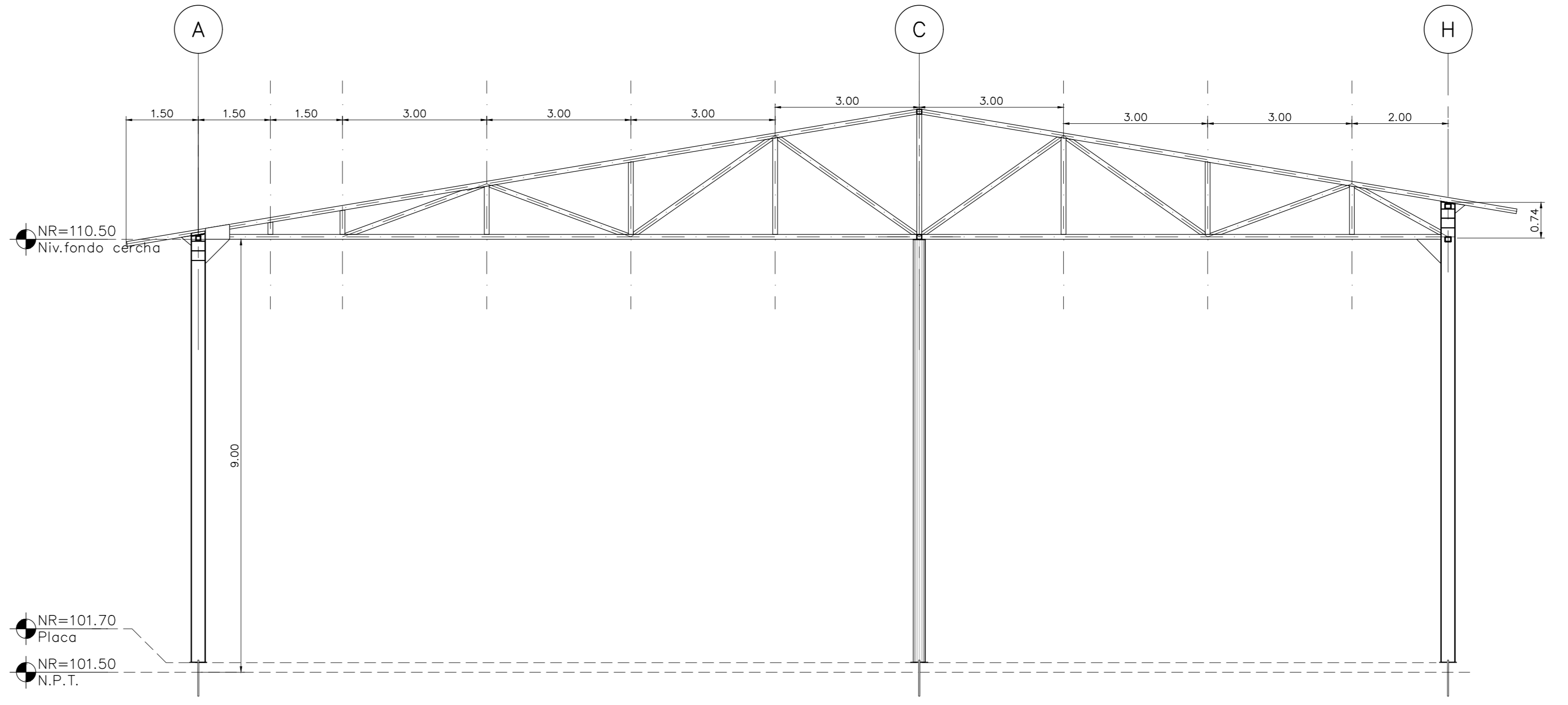
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	E-06



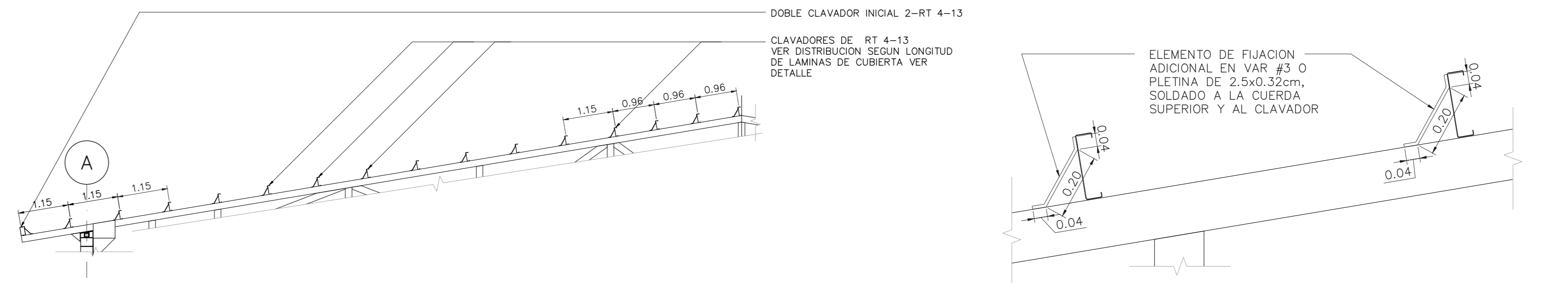
1 PLANTA ESTRUCTURAL DISTRIBUCION DE CERCHAS ESCALA 1:100



2 DETALLE DE MARCO 1 MARCO EN EJES 1, 2, 3, 4, 5, Y 6 ESCALA 1:75

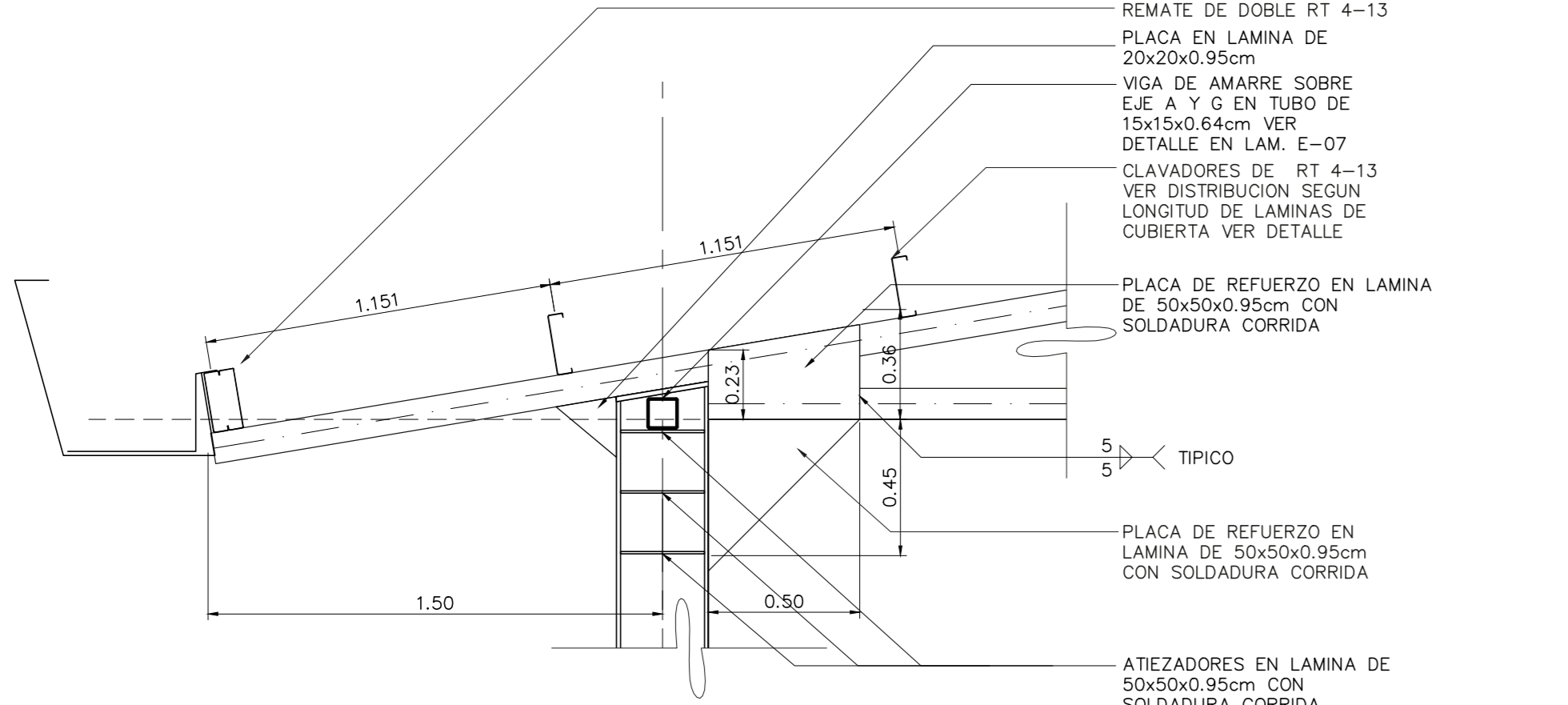


3 DETALLE DE CERCHA CERCHA EN EJE 7 ESCALA 1:75



6 DETALLE DISTRIBUCION DE CLAVADORES ESCALA 1:75

7 DETALLE ARRIOSTRE EN CLAVADOR ESCALA 1:10



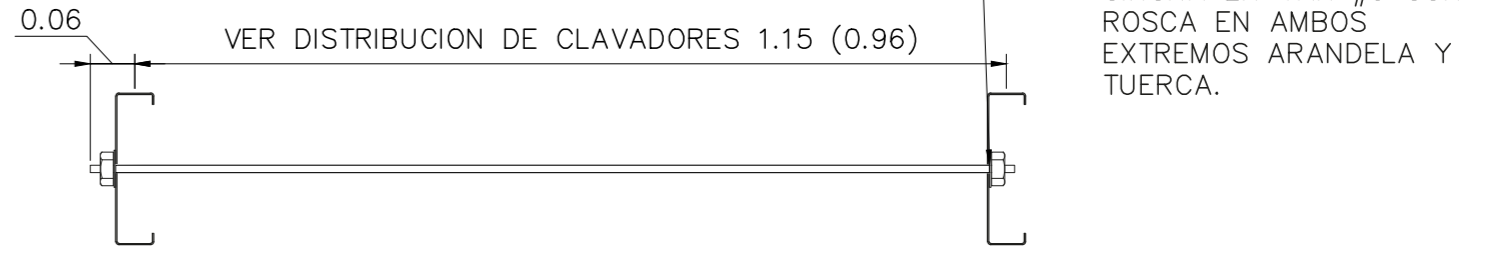
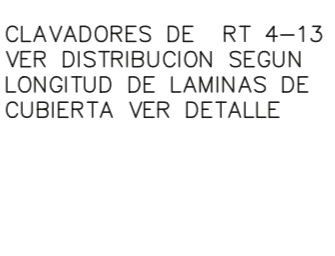
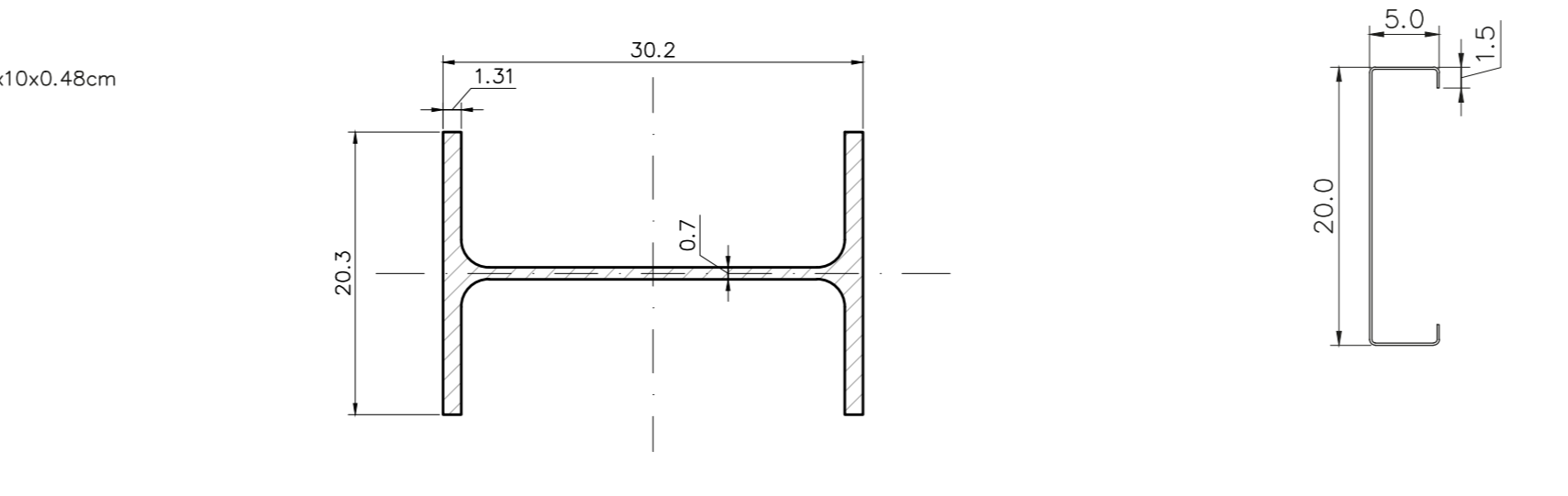
4 DETALLE REFUERZOS EN VERTICE DEL MARCO ESCALA 1:20

5 DETALLE ELEMENTOS EN CERCHA ESCALA 1:5

8 DETALLE PIEZA TIPO W 12 - 40 ESCALA 1:5

9 DETALLE CLAVADOR TIPICO ESCALA 1:5

10 DETALLE CHINCHA EN VARILLA ROSCADA ESCALA 1:10





NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DE CHETO 30550	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEDELA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
 Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL	
Municipalidad	MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso	IC-881-2019
Monte	C 4,060,368.00
Fecha	24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
 BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
 SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
 CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1a SAN JOSE	5a TABRAZU	1a SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
 AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
 servivad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

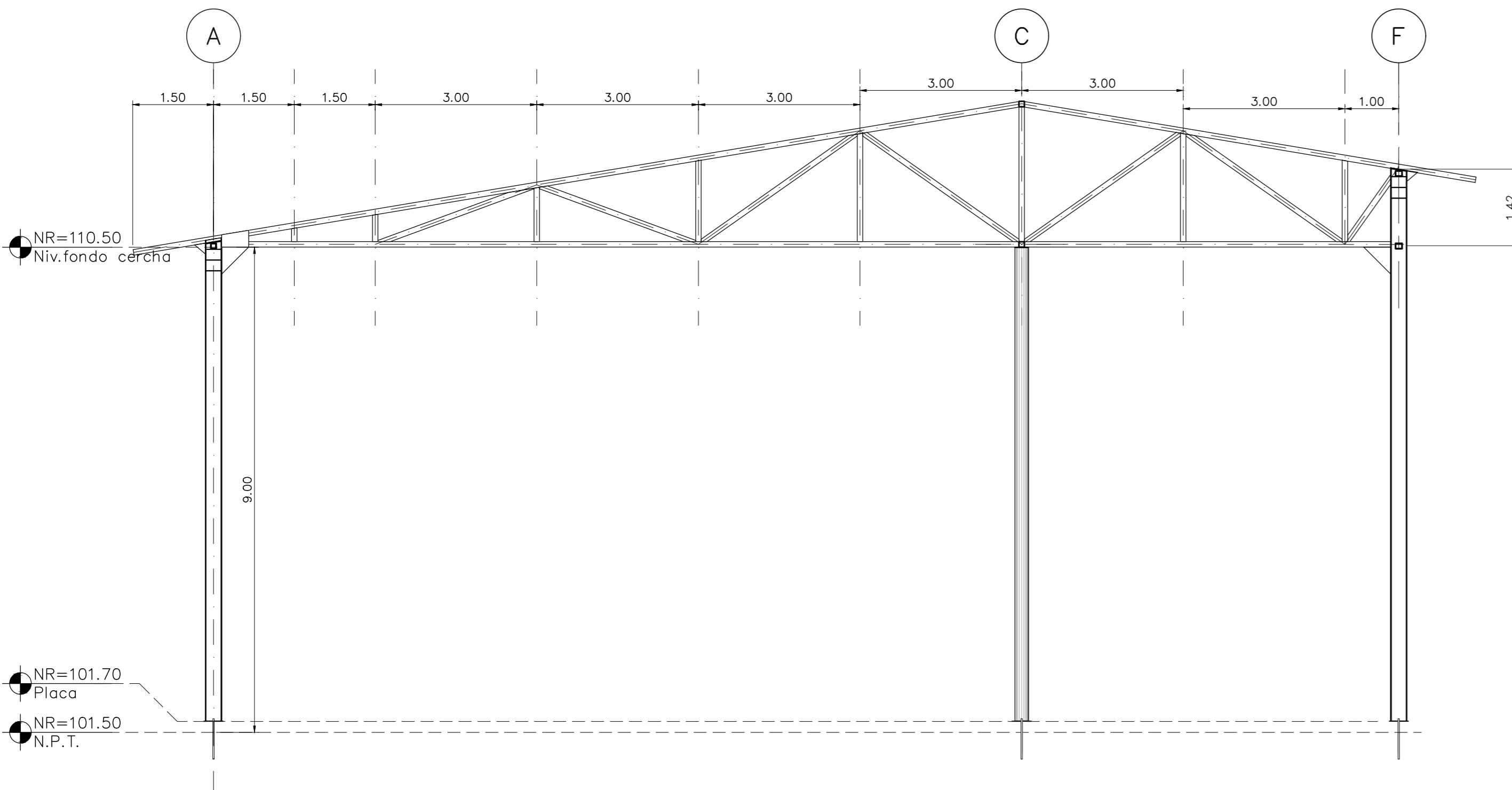
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

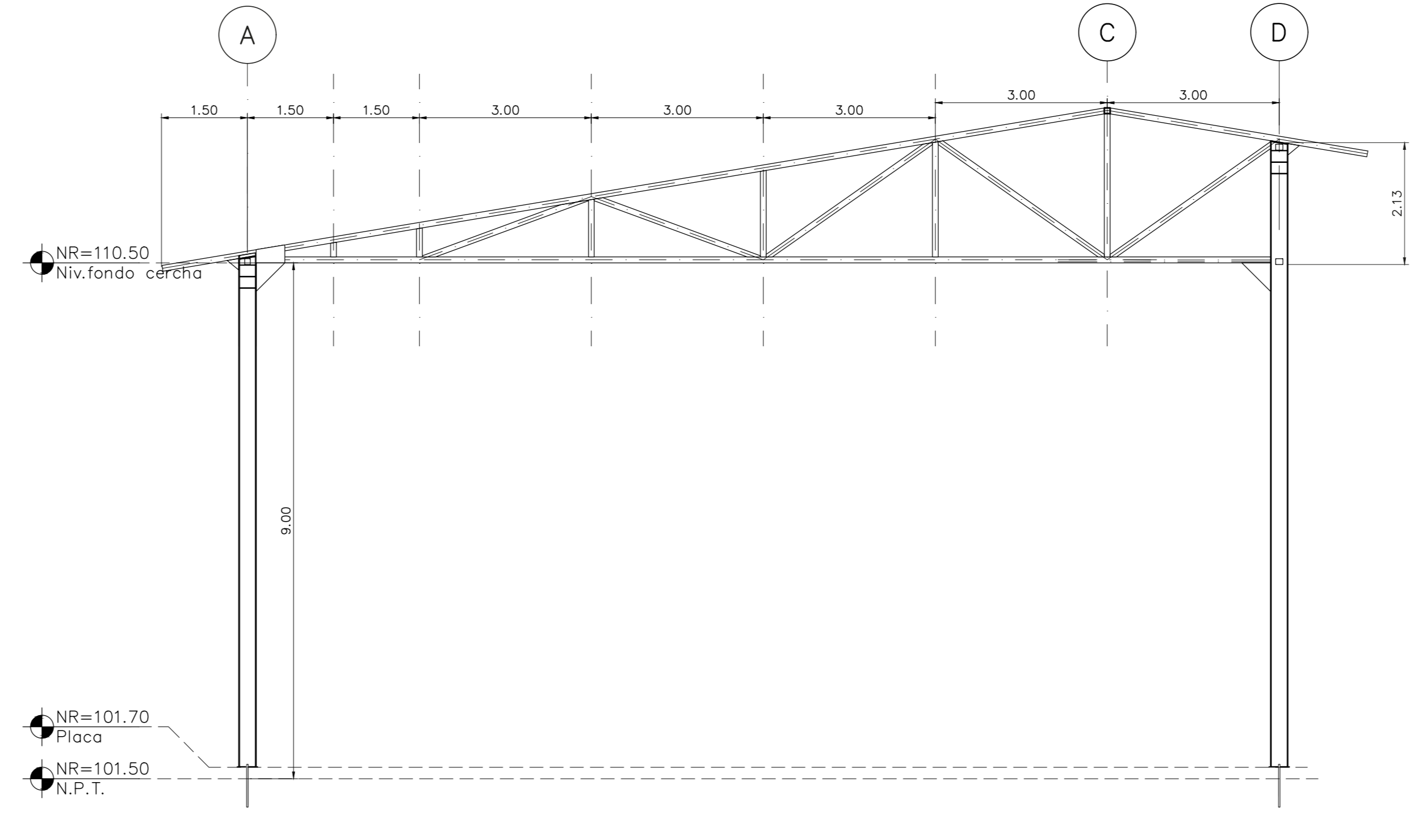
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
 No. CATASTRO: SU-2030504-2018
 SITAS: FOJO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
 PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS,
 DETALLE DE MARCO 3 EN EJE 8
 DETALLE DE MARCO 4 EN EJE 9
 DETALLE DE VIGA DE AMARRE EN CUMBRERA
 DETALLE VIGA DE AMARRE ENTRE EJES D-9 Y G-6
 DETALLE DE DISTRIBUCION DE LAMINAS PARA TECHO
 DETALLE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

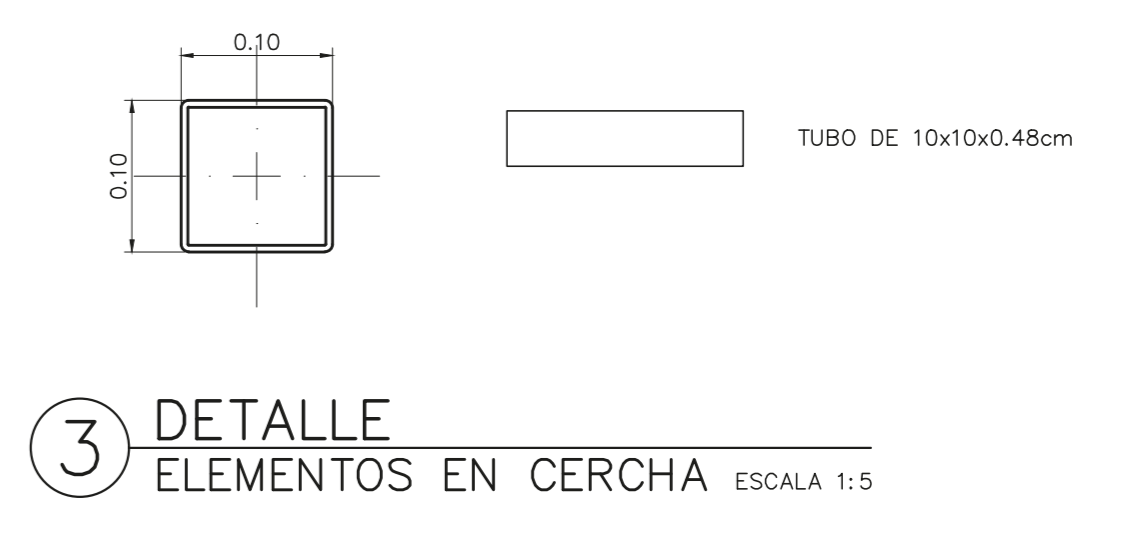
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	E-07



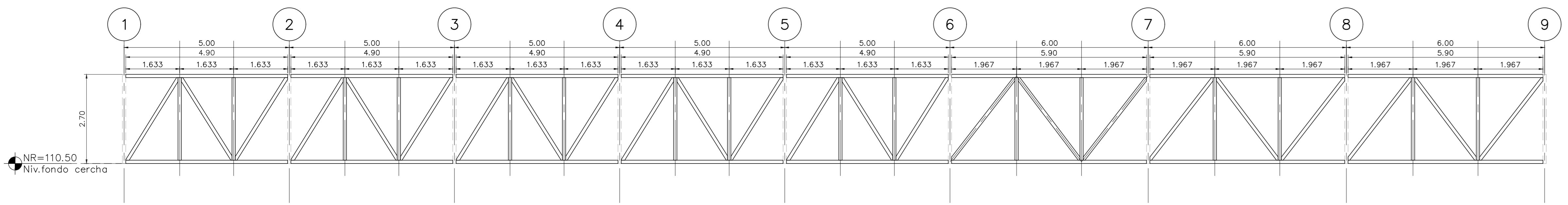
1 DETALLE DE MARCO 3
 CERCHA EN EJE 8 ESCALA 1:75



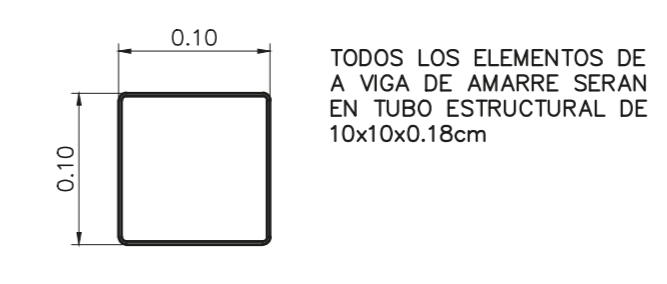
2 DETALLE DE MARCO 4
 CERCHA EN EJE 9 ESCALA 1:75



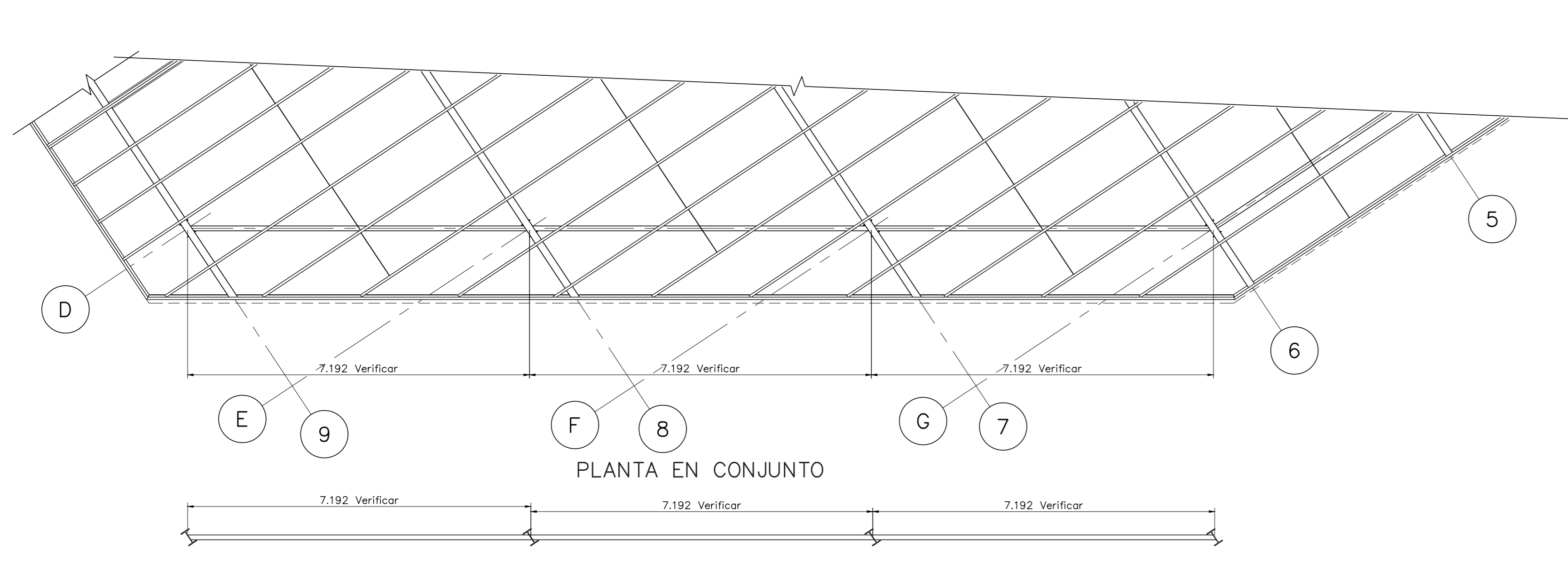
3 DETALLE
 ELEMENTOS EN CERCHA ESCALA 1:5



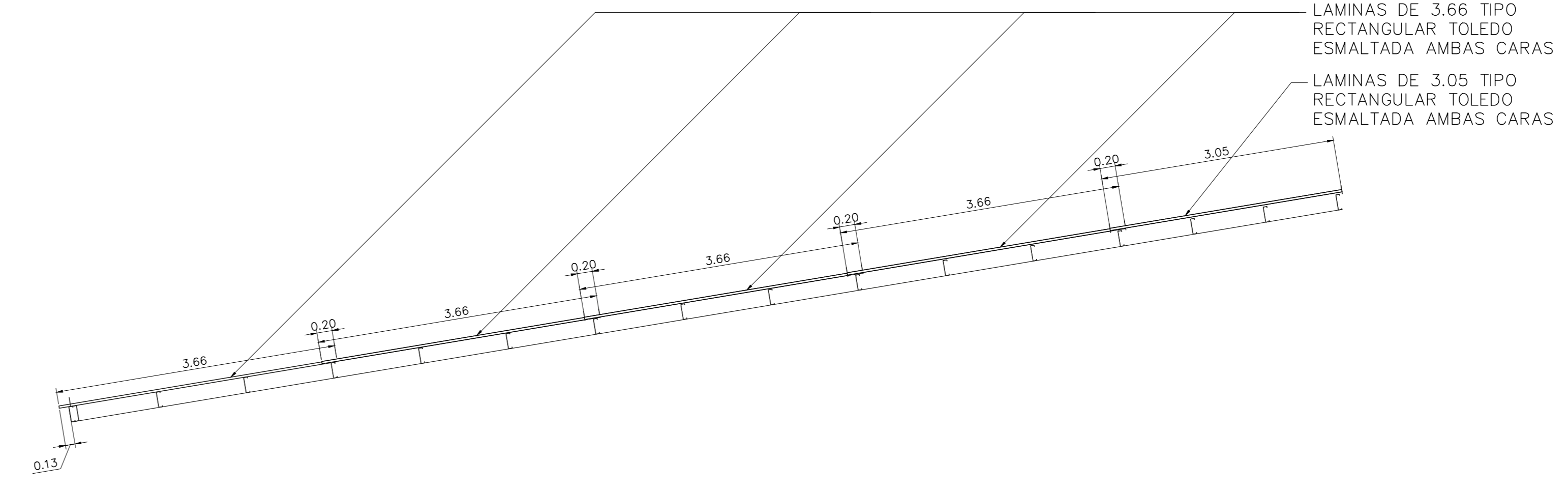
4 DETALLE DE VIGA
 VIGA DE AMARRE EN CUMBRERA ESCALA 1:75



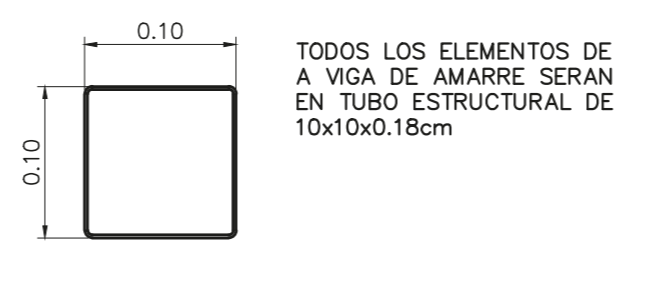
5 DETALLE
 ELEMENTO EN VIGA DE AMARRE ESCALA 1:5



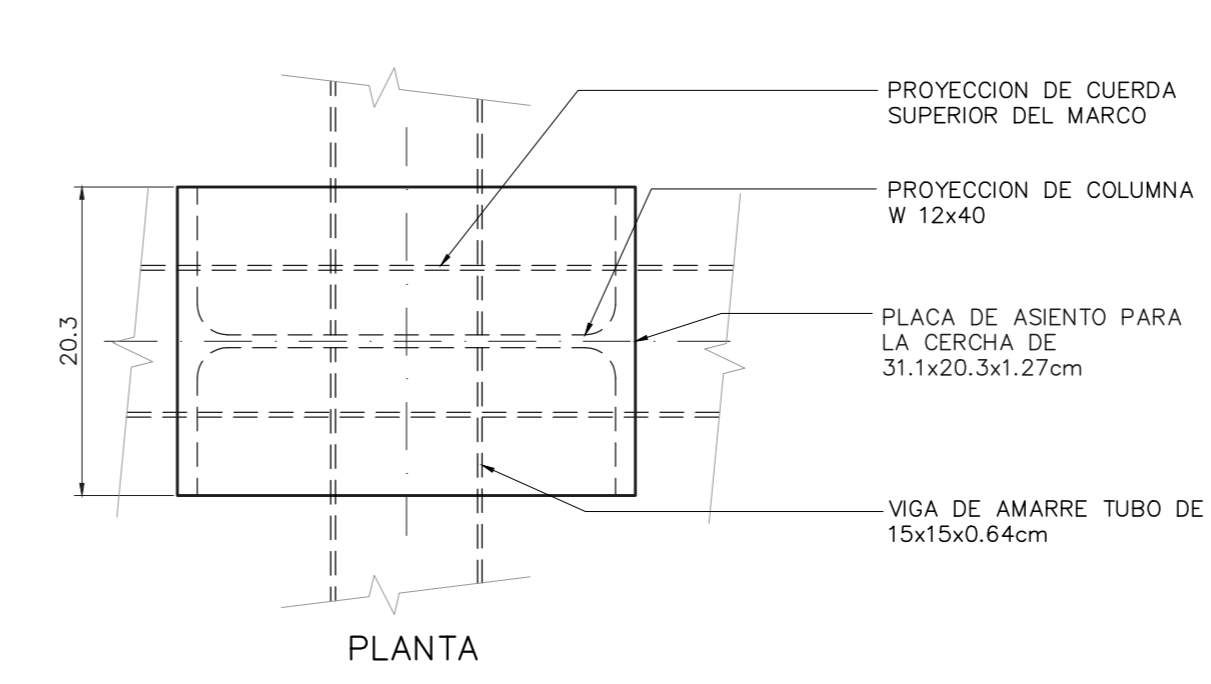
6 DETALLE DE VIGA
 VIGA DE AMARRE ENTRE EJES D-9 Y G-6 ESCALA 1:75



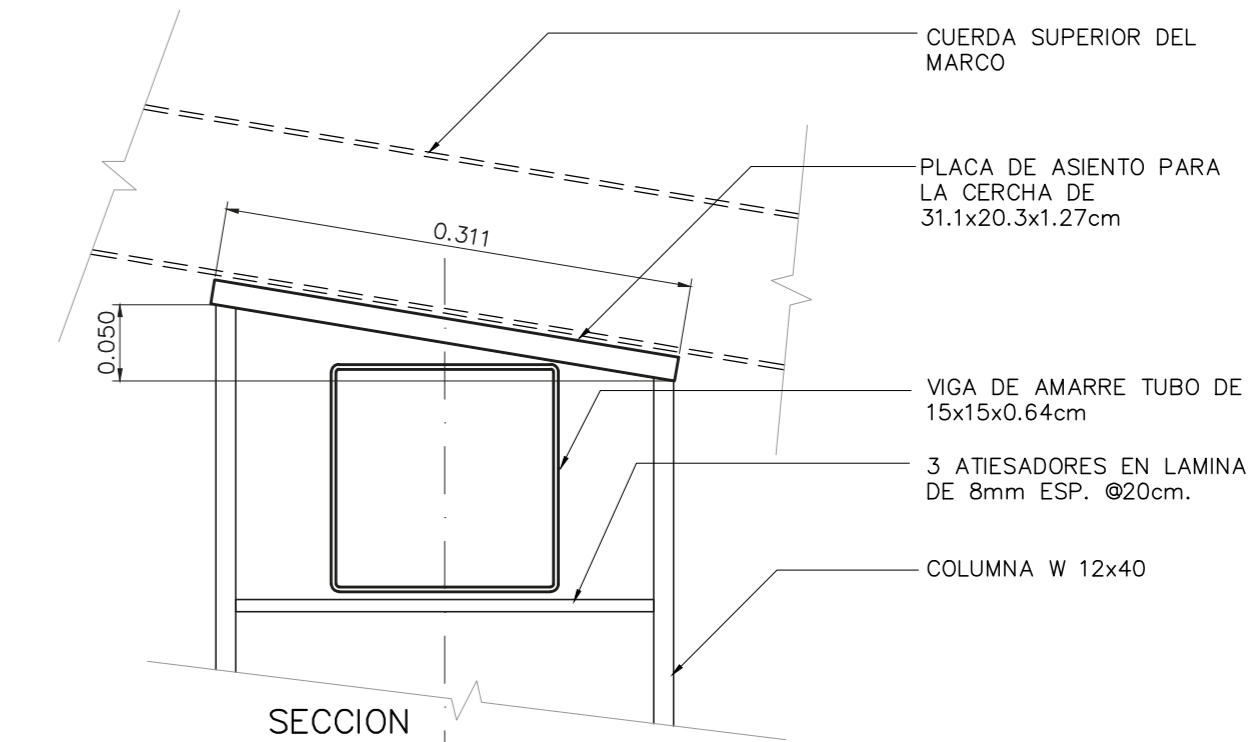
7 DETALLE
 ELEMENTO EN VIGA DE AMARRE ESCALA 1:5



8 DETALLE
 DISTRIBUCION DE LAMINAS PARA TECHO ESCALA 1:50



9 DETALLE
 CORTE EN COLUMNA Y PLACA ASIENTO ESCALA 1:10





NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DIBUETO 30550	
BODEGAS	
PROYECTADO	CEDEULA
COOPESANTOS R.L.	13-304-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CECILIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISION INSTITUCIONAL
Atencion Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL



Municipalidad Permiso Monto Fecha
MUNICIPALIDAD DE TABRAZU IC-883-2019 c 4,060,368.00 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1a SAN JOSE	5a TABRAZU	1a SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

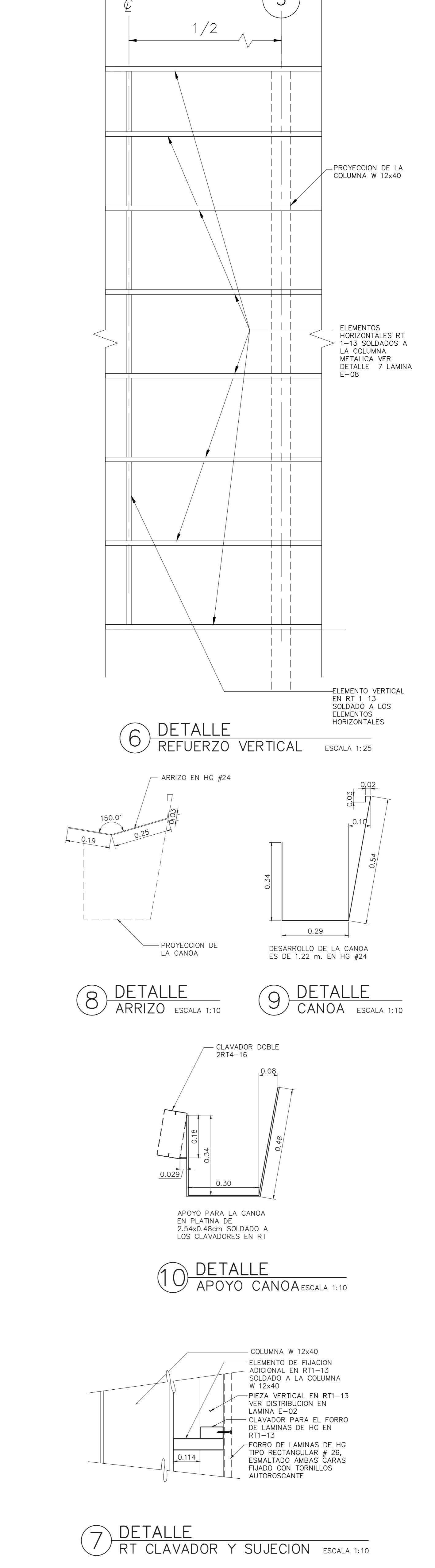
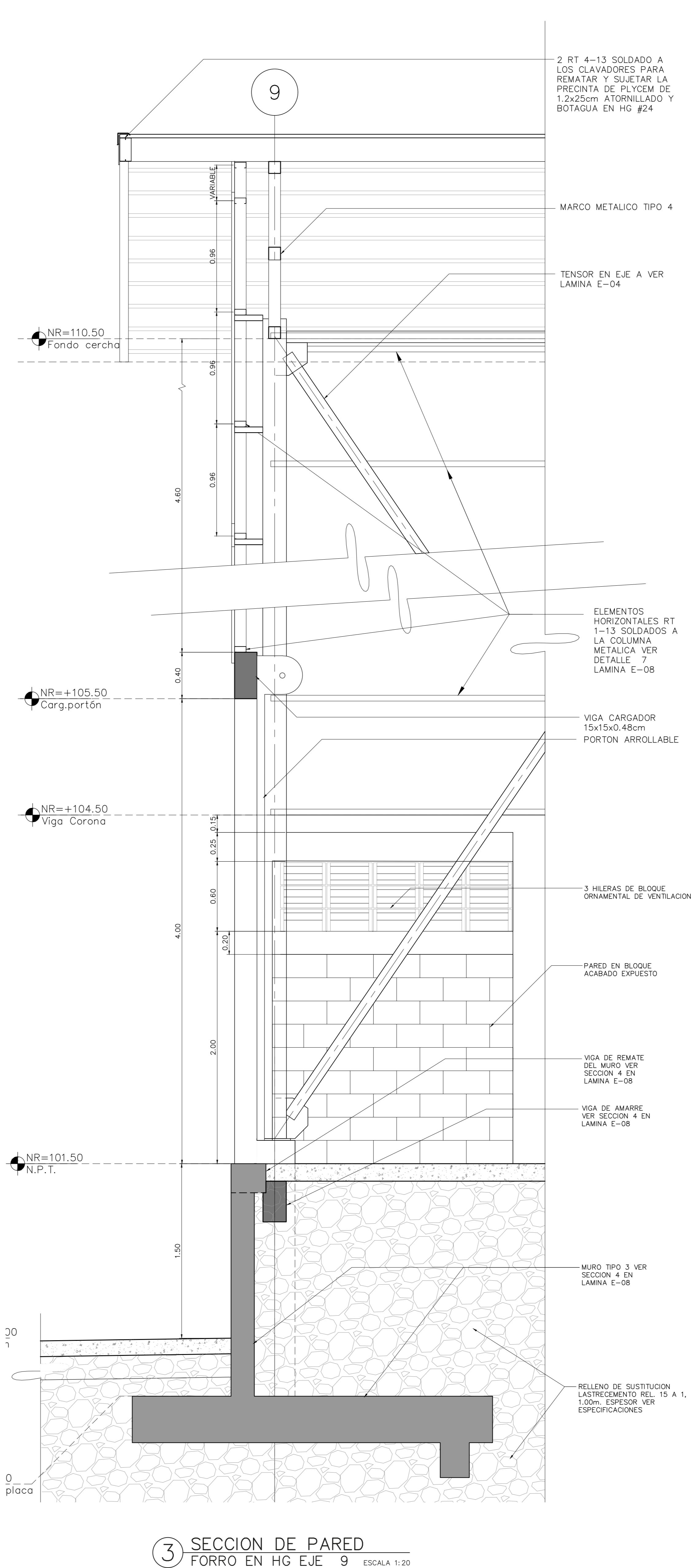
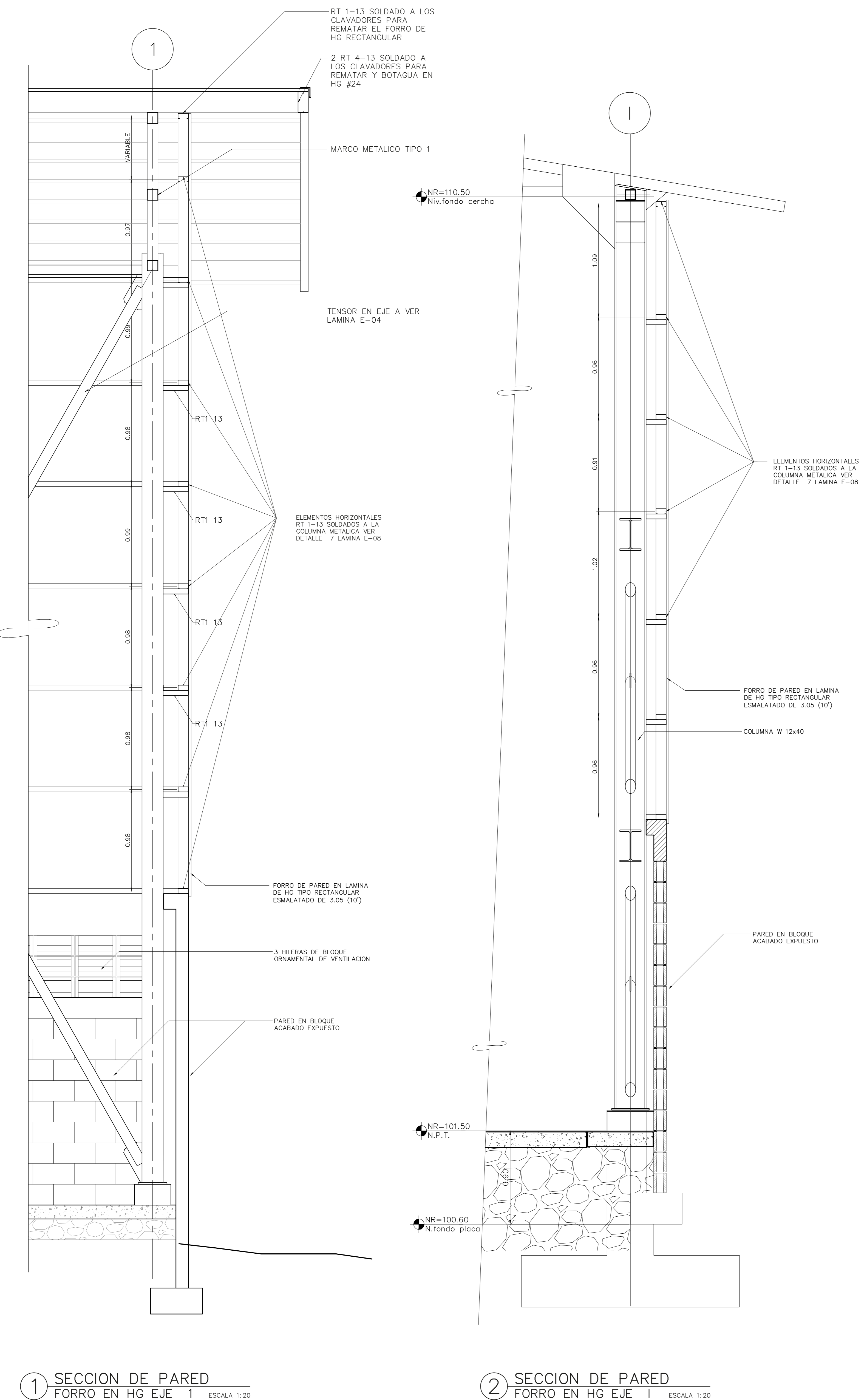
FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SU-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO

SECCION DE PARED EJE 1
SECCION DE PARED EJE 1
SECCION DE PARED EJE 9
DETALLE DE FORRO EN HG ESMALTADO
DETALLE SUECION CLAVADOR
DETALLES DE ARRIZO, DESARROLLO DE LA CANOA Y SOPORTE PARA LA CANOA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	E-08

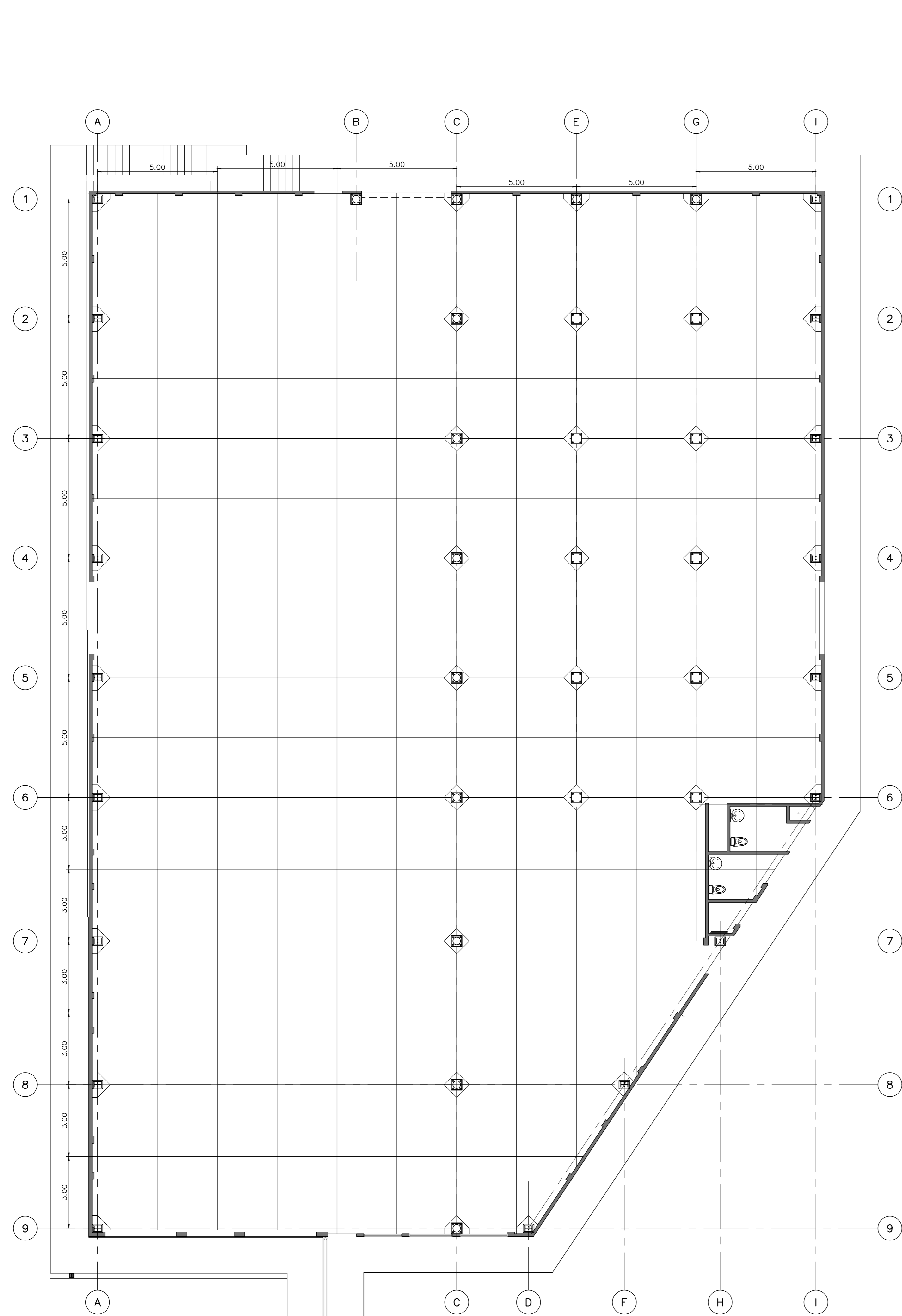


1 SECCION DE PARED FORRO EN HG EJE 1 ESCALA 1:20

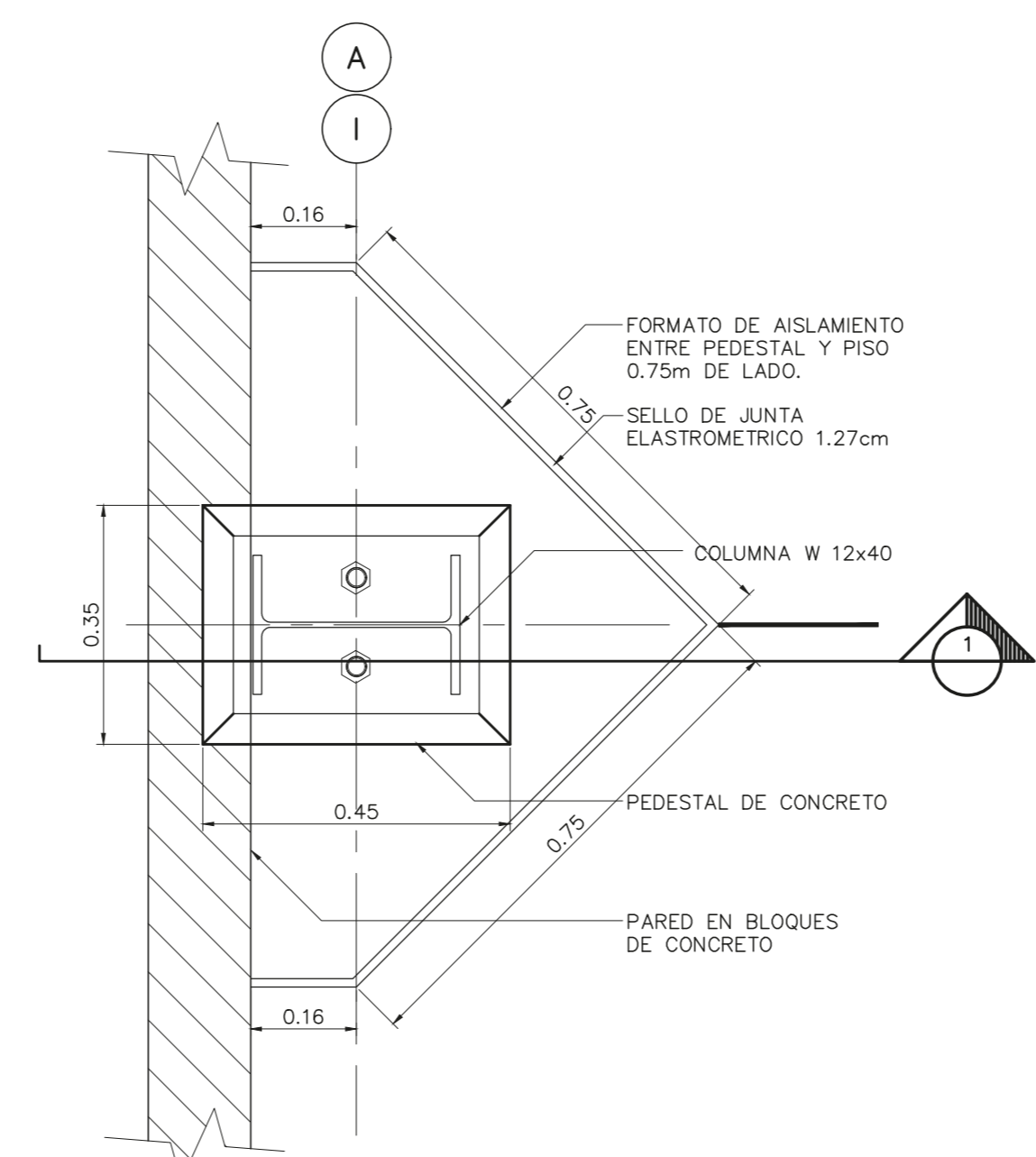
2 SECCION DE PARED FORRO EN HG EJE 1 ESCALA 1:20

3 SECCION DE PARED FORRO EN HG EJE 9 ESCALA 1:20

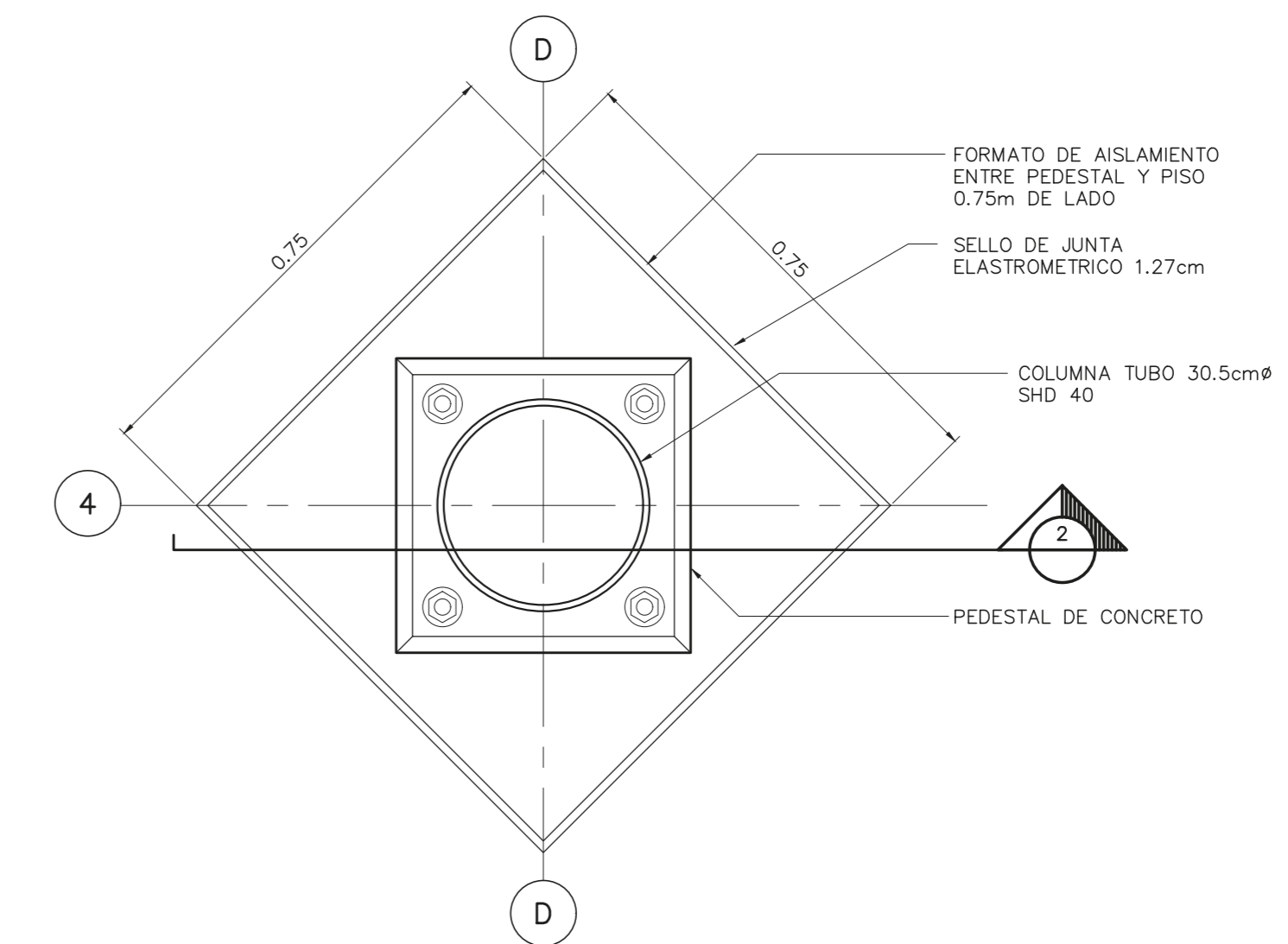
7 DETALLE RT CLAVADOR Y SUJECION ESCALA 1:10



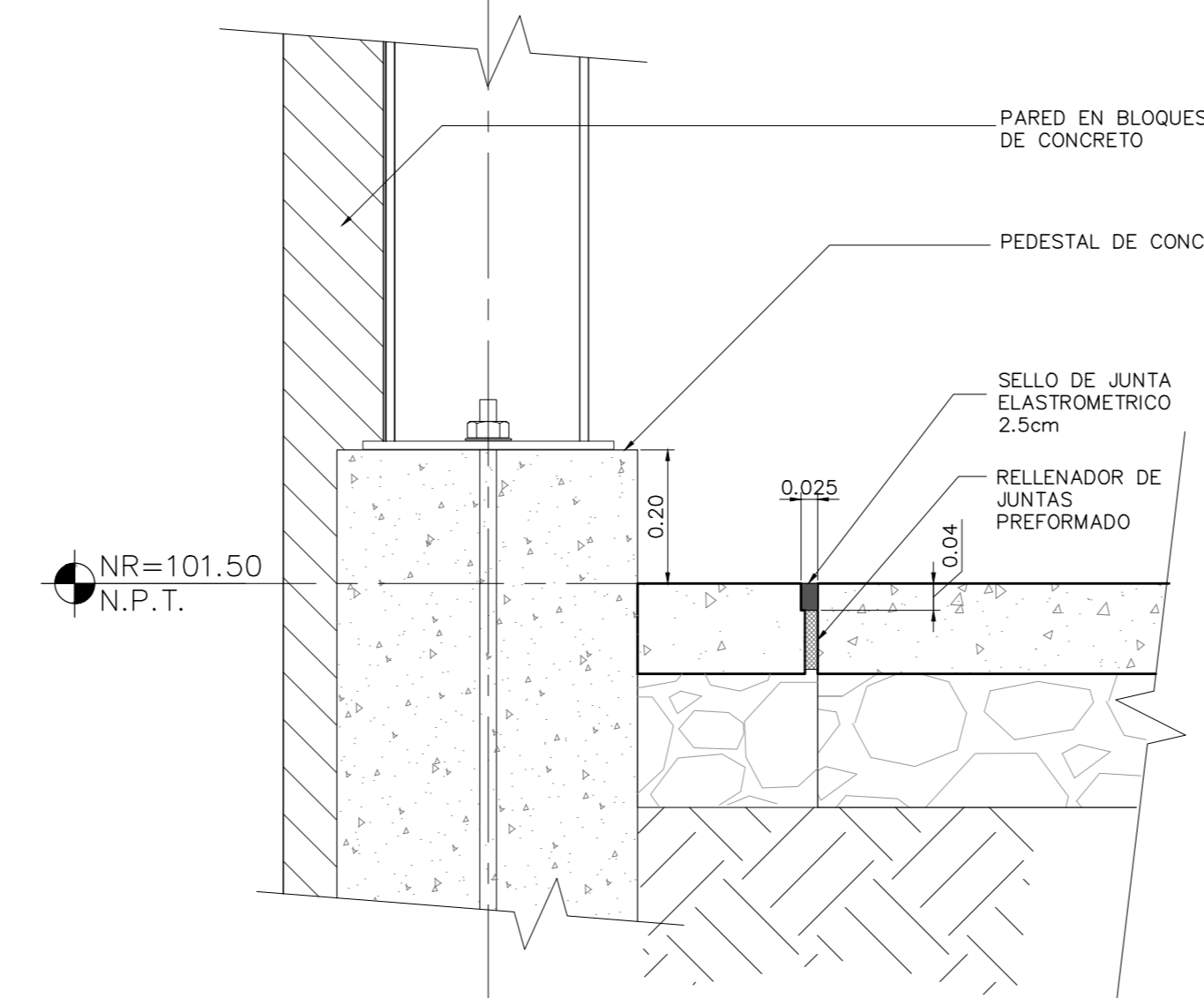
1 PLANTA DETALLE DISTRIBUCION DE CUADROS DE PISO DE CONCRETO ESCALA 1:100



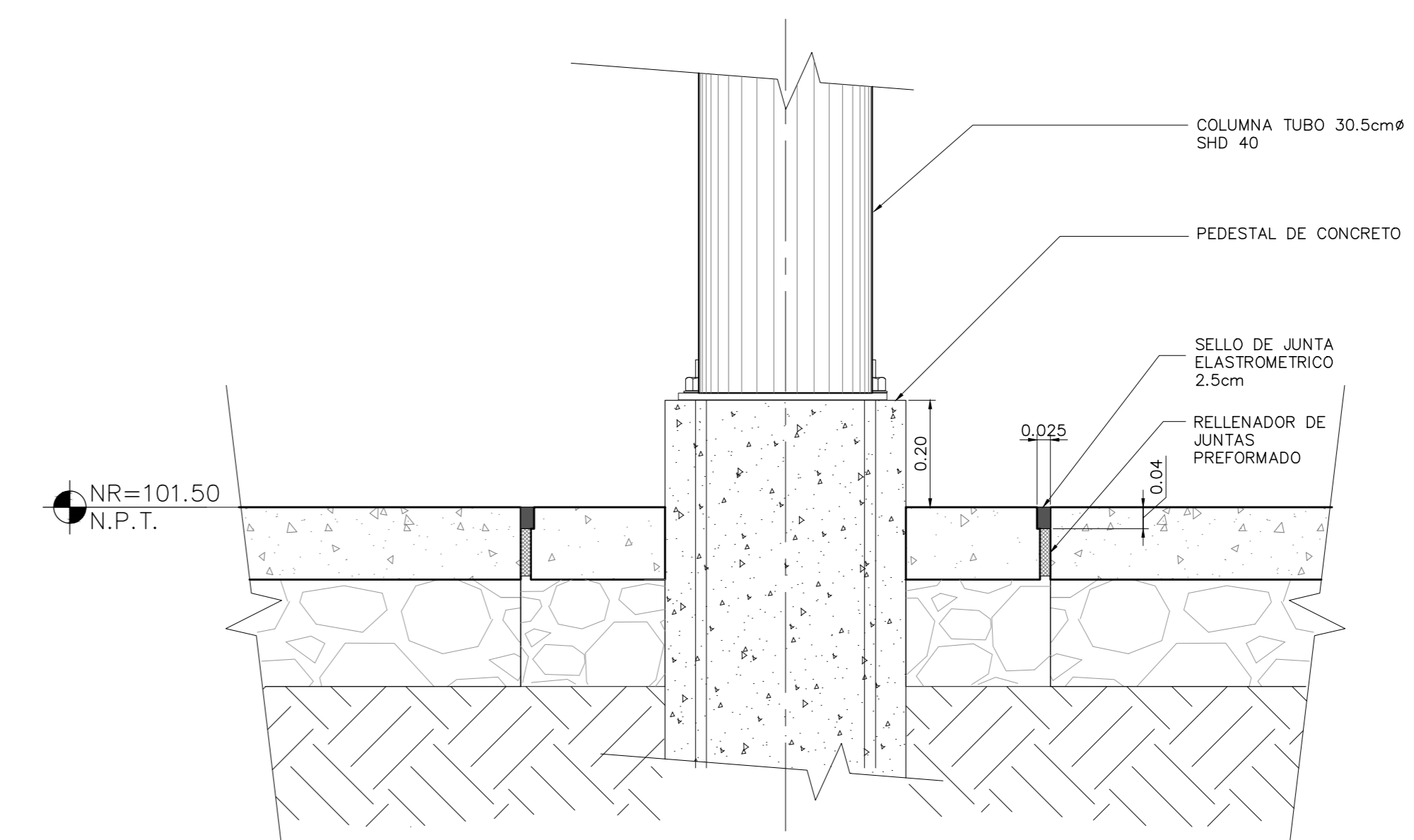
2 DETALLE EN PLANTA PISO Y PEDESTAL EJES A - I ESCALA 1:10



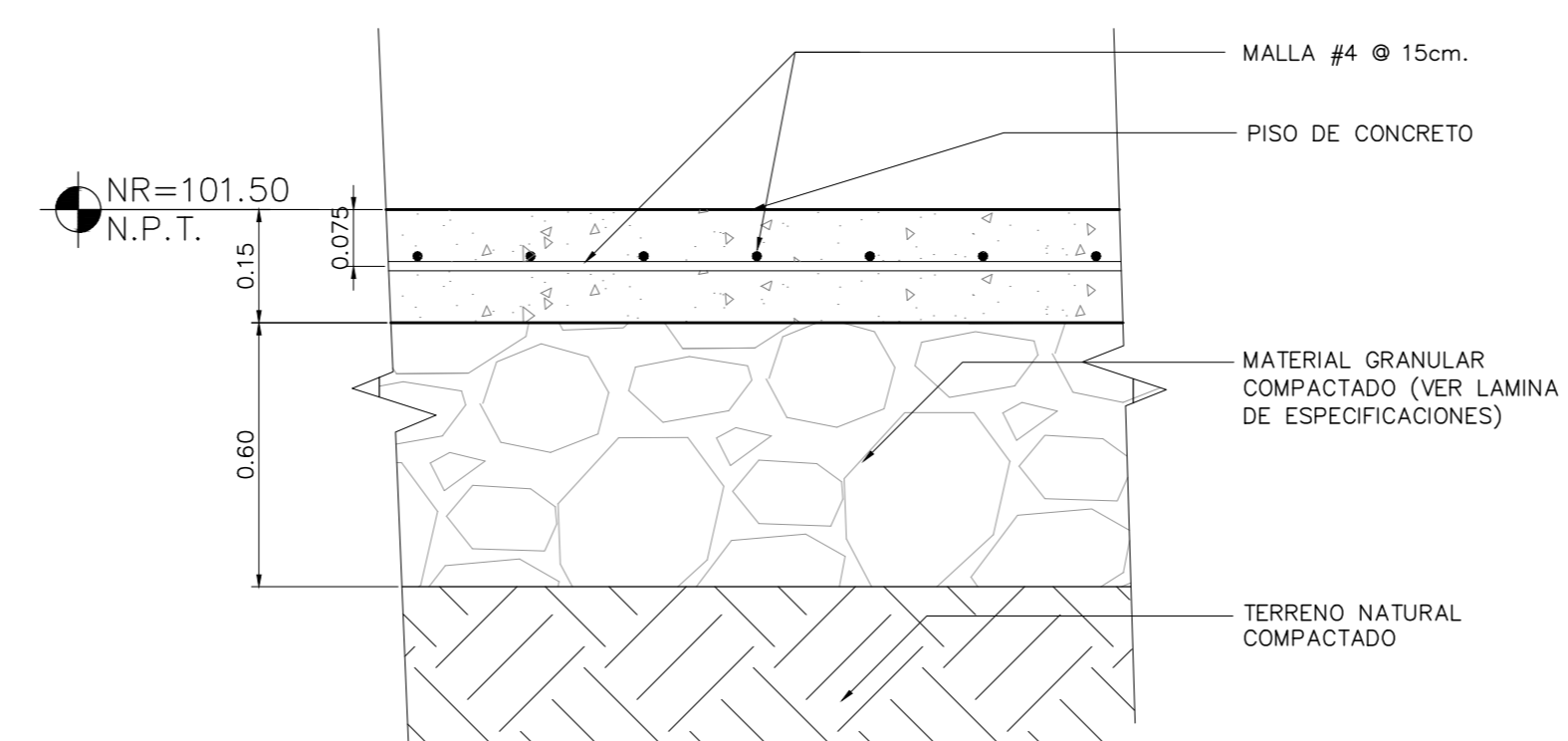
3 DETALLE EN PLANTA PISO Y PEDESTAL EJES CENTRALES ESCALA 1:10



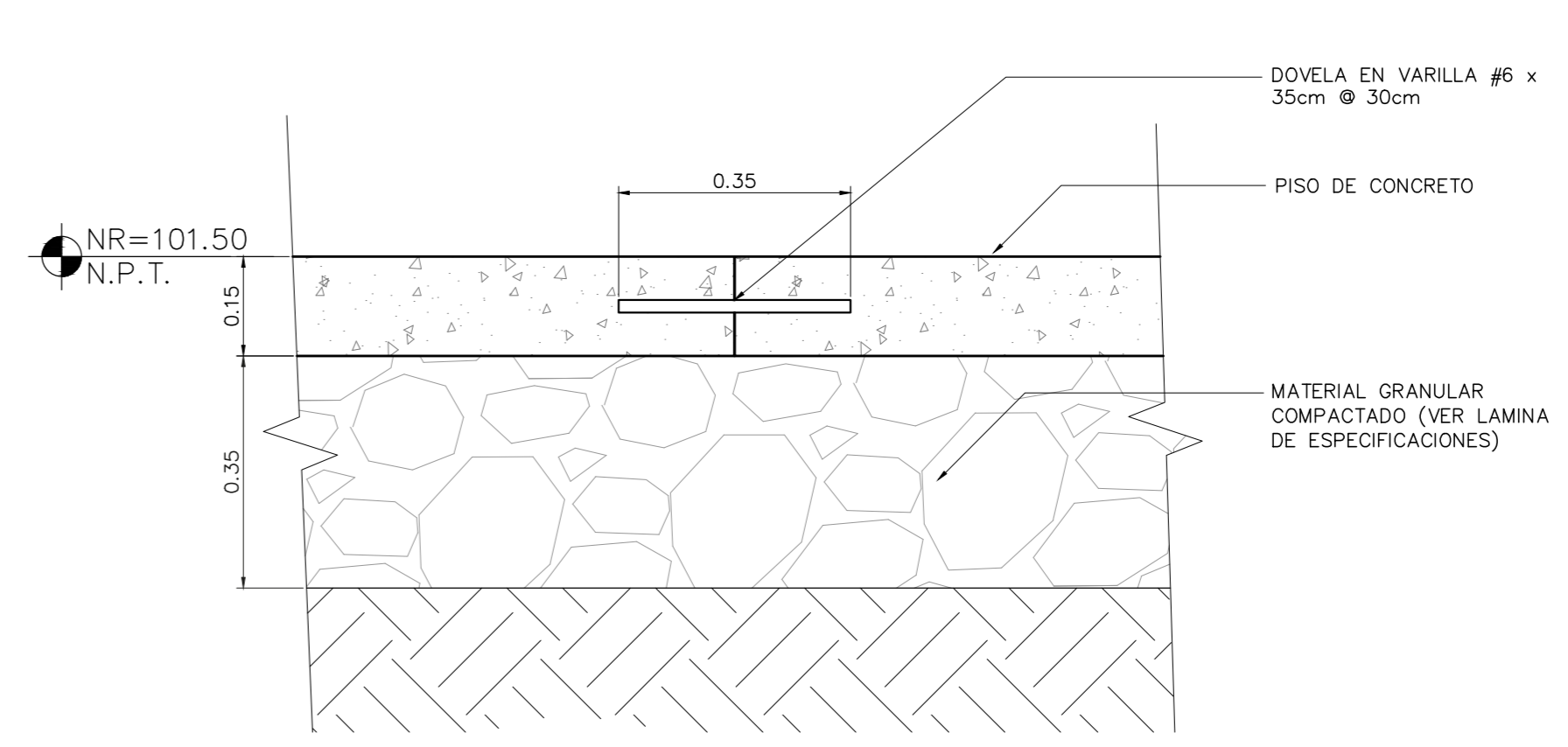
4 SECCION 1 PISO Y PEDESTAL ESCALA 1:10



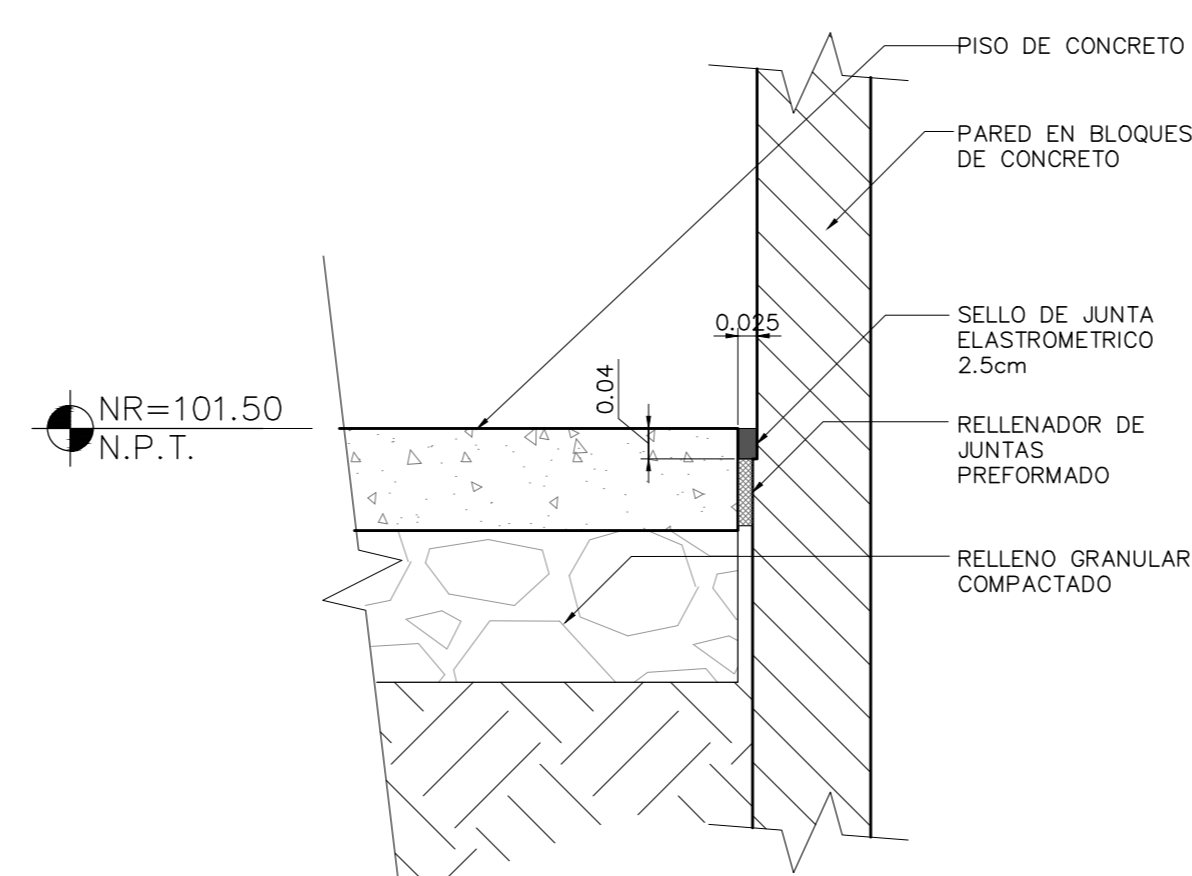
5 SECCION 2 PISO Y PEDESTAL ESCALA 1:10



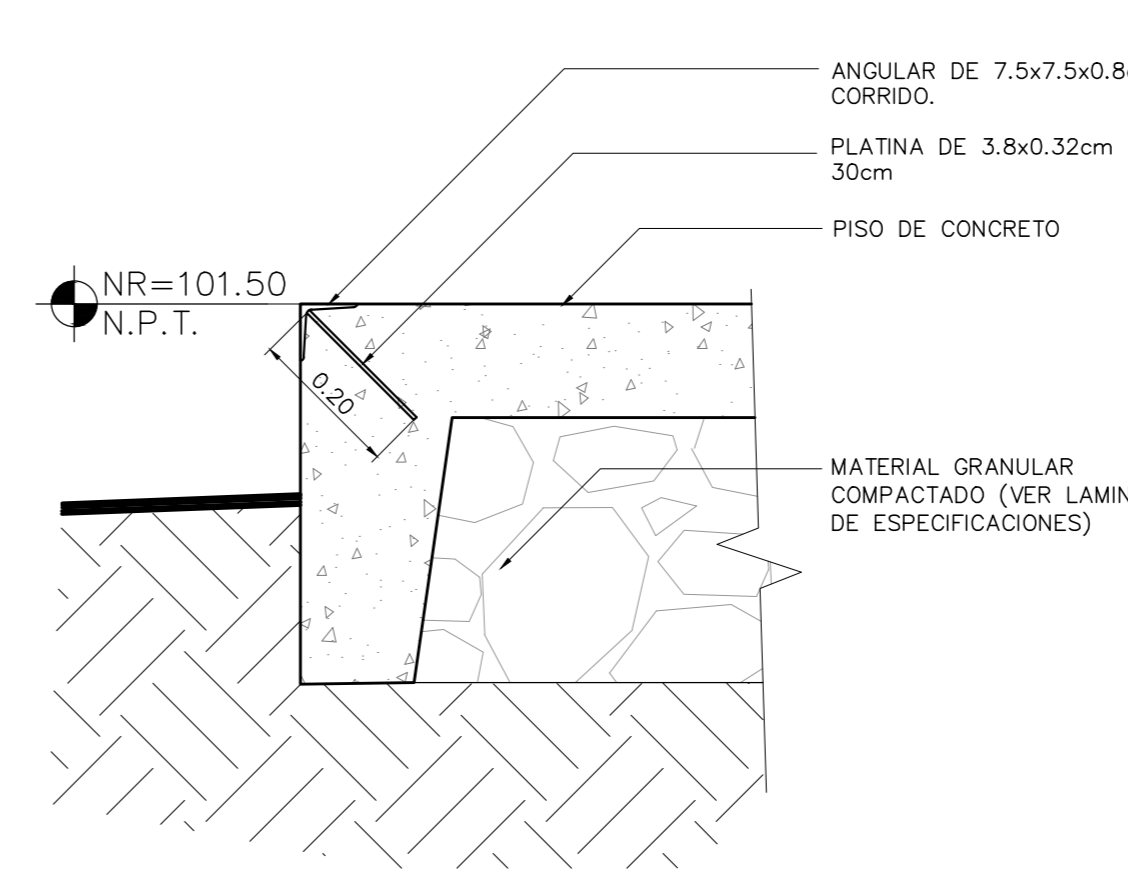
6 DETALLE PISO DE CONCRETO ESCALA 1:10



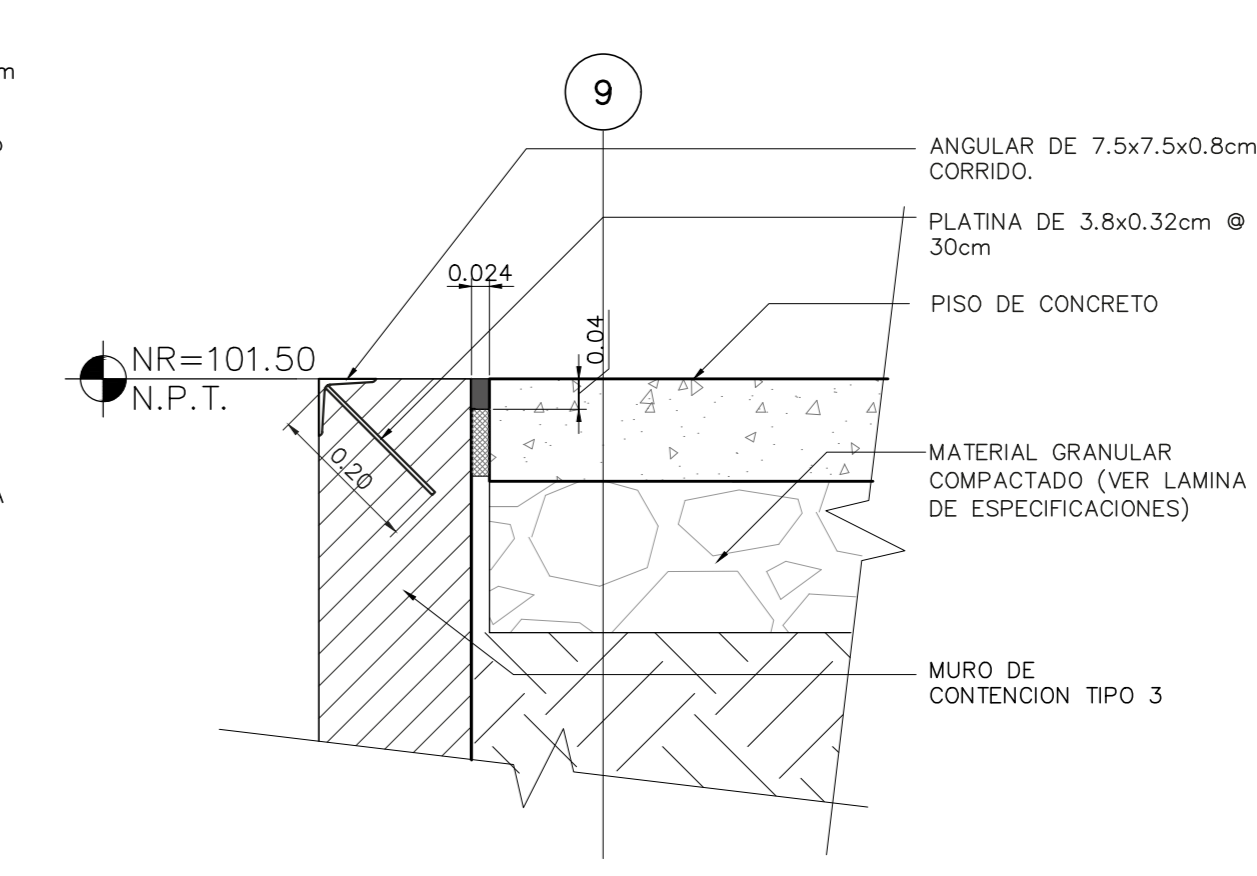
7 DETALLE DOBELA EN SISA ESCALA 1:10



8 DETALLE PISO Y PARED PERIMETRAL ESCALA 1:10



7 DETALLE DE PISO BUQUES DE PORTONES ESCALA 1:10



8 DETALLE DE PISO ANDEN DE CARGA ESCALA 1:10



INFORMACION DEL PROYECTO

BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DECHETO 30550	
BODEGAS	
PROYECTADO COOPESANTOS R.L.	CEDEULA IC-1948-045260
DIRECCION 300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CECILIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	UBICACION PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/01/2019
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/01/2019

RESULTADO DE REVISION INSTITUCIONAL

Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento	
---	--



PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL

Municipalidad	MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso	PC-061-2019
Monito	c 4,050,368.00
Fecha	24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDEULA JURIDICA # 3 004 045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1a SAN JOSE	5a TARRAZU	1a SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO

PLANTA DE DISTRIBUCION DE CUADROS DE PISO DE CONCRETO
DETALLE DE PISO Y PEDESTAL
DETALLE DE PISO Y PAREDES PERIMETRALES
DETALLE DE DISTRIBUCION DEL ACERO EN PISO
DETALLE DOBELA EN SISA
DETALLE DE REFUERZO EN FINAL DE PISO EN BLOQUES DE PORTONES
DETALLE DE REFUERZO EN VIGA REMATE DEL MURO EN ANDEN DE CARGA

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	NOVIEMBRE 2018	E-09



SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACION DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CODIGO, EL SELLO ES HUERO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Electricos	
CLASIFICACION SEGUN DICHTO 30550	
BODEGAS	
PROYECTADO	CECILIA
COOPESANTOS R.L.	13-004-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCION MUNICIPAL

Municipalidad: MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso: IC-881-2019
Monto: c. 4,060,368.00
Fecha: 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3.2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

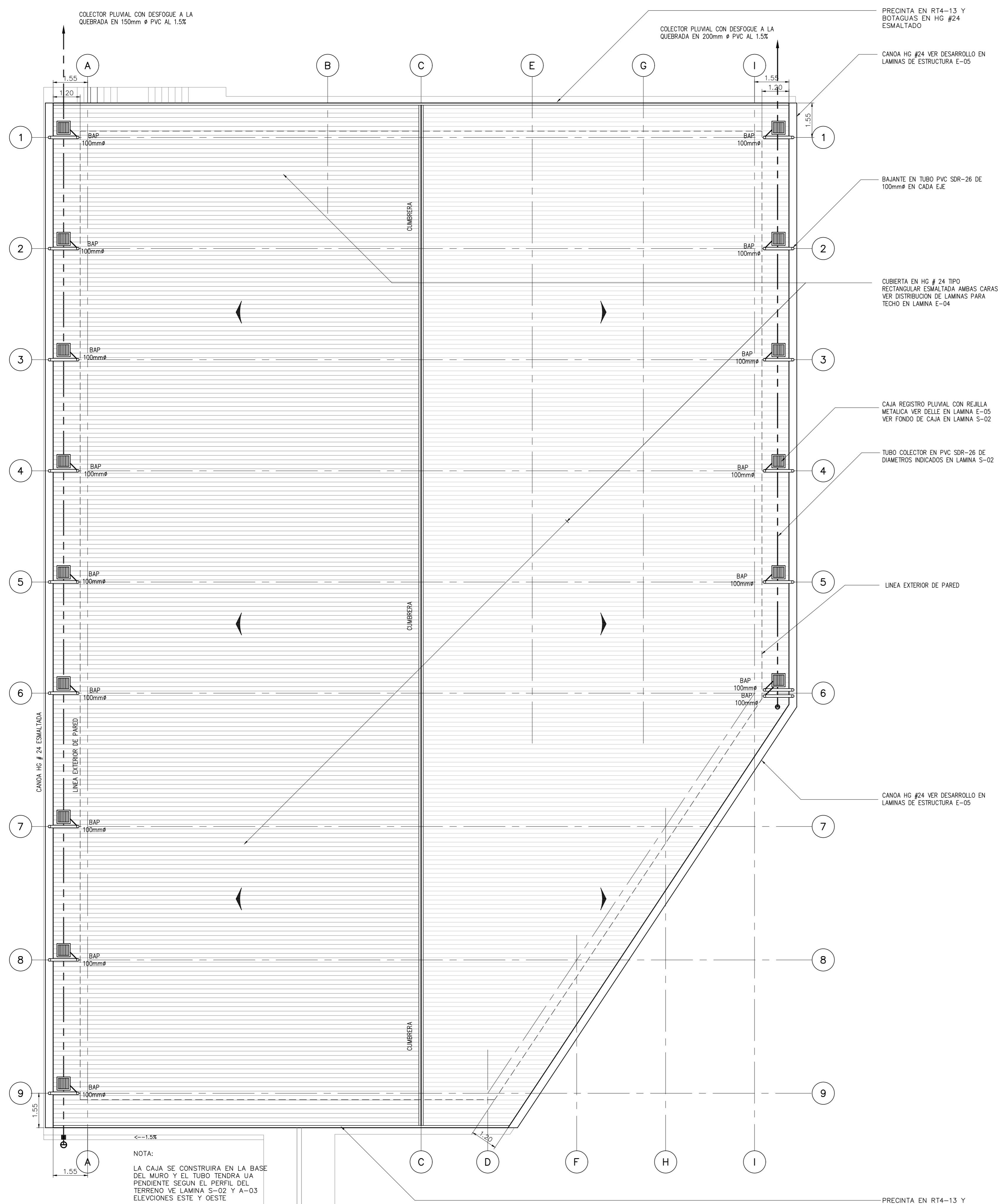
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

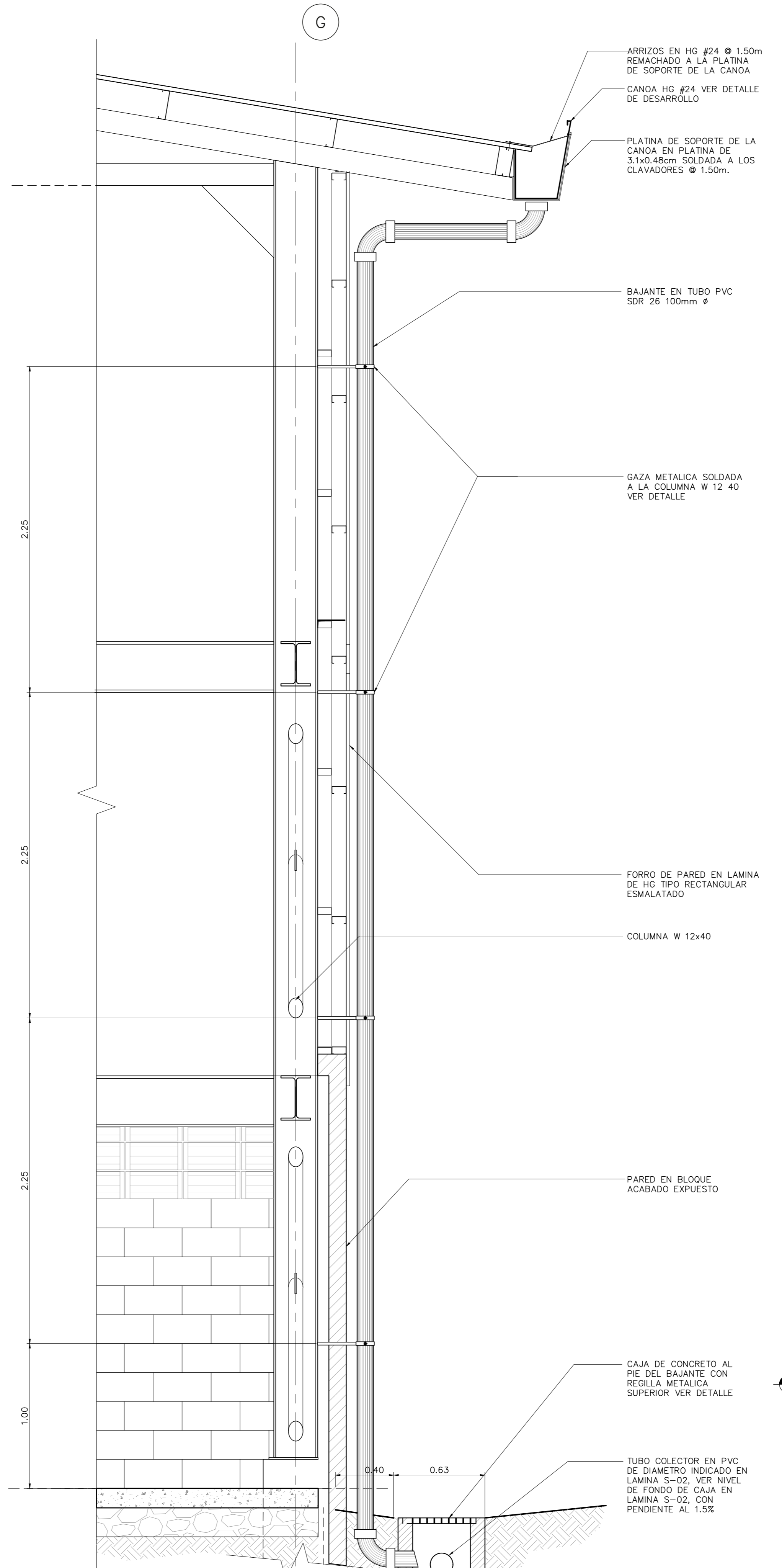
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
PLANTA NIVEL DE CUBIERTA
UBICACION DE BAJANTES PLUVIALES
RED COLECTORA PLUVIAL Y DESFOGUES
DETALLE DE BAJANTE, CAJA DE REGISTRO Y GAZAS

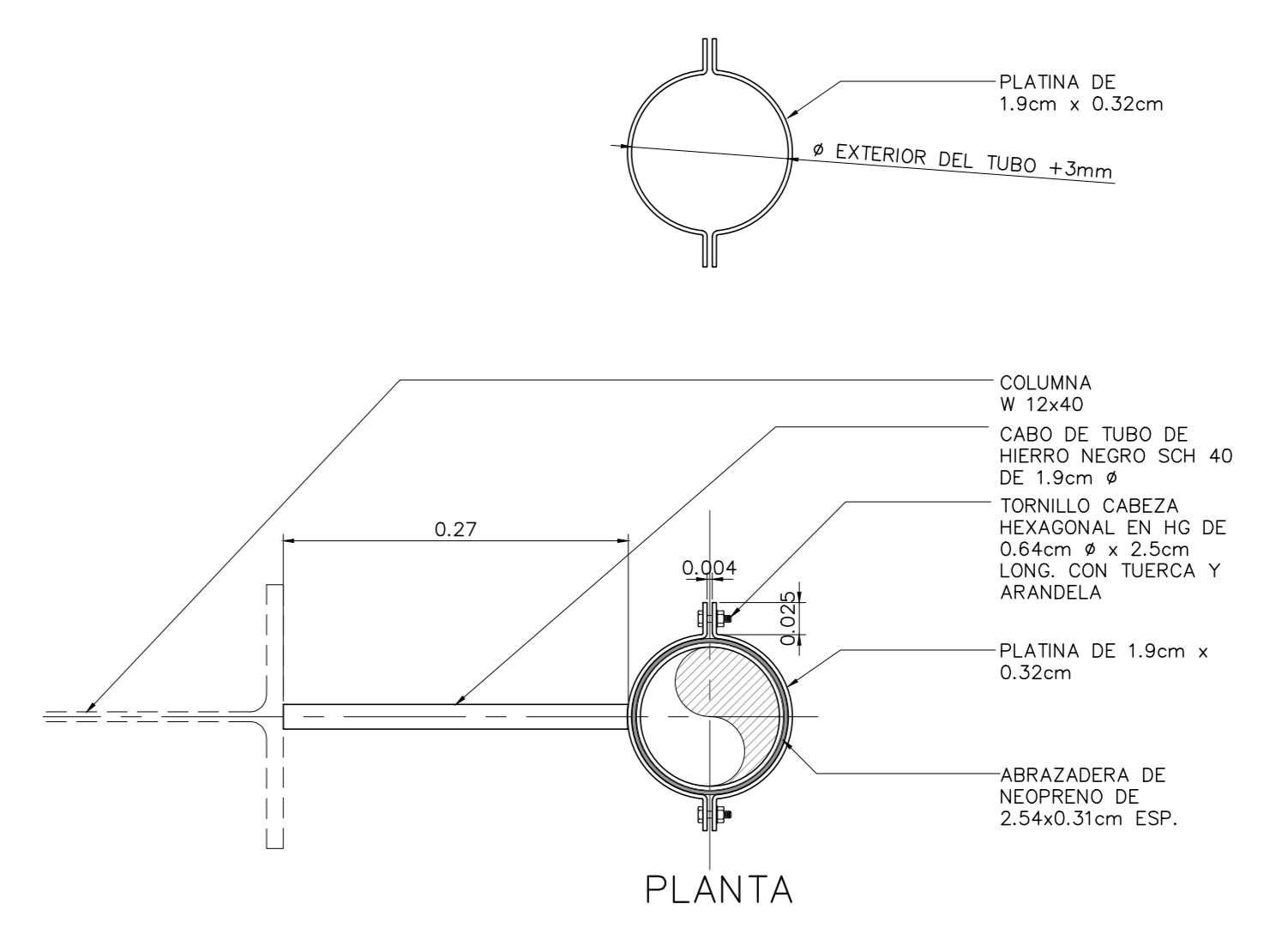
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	IP-01



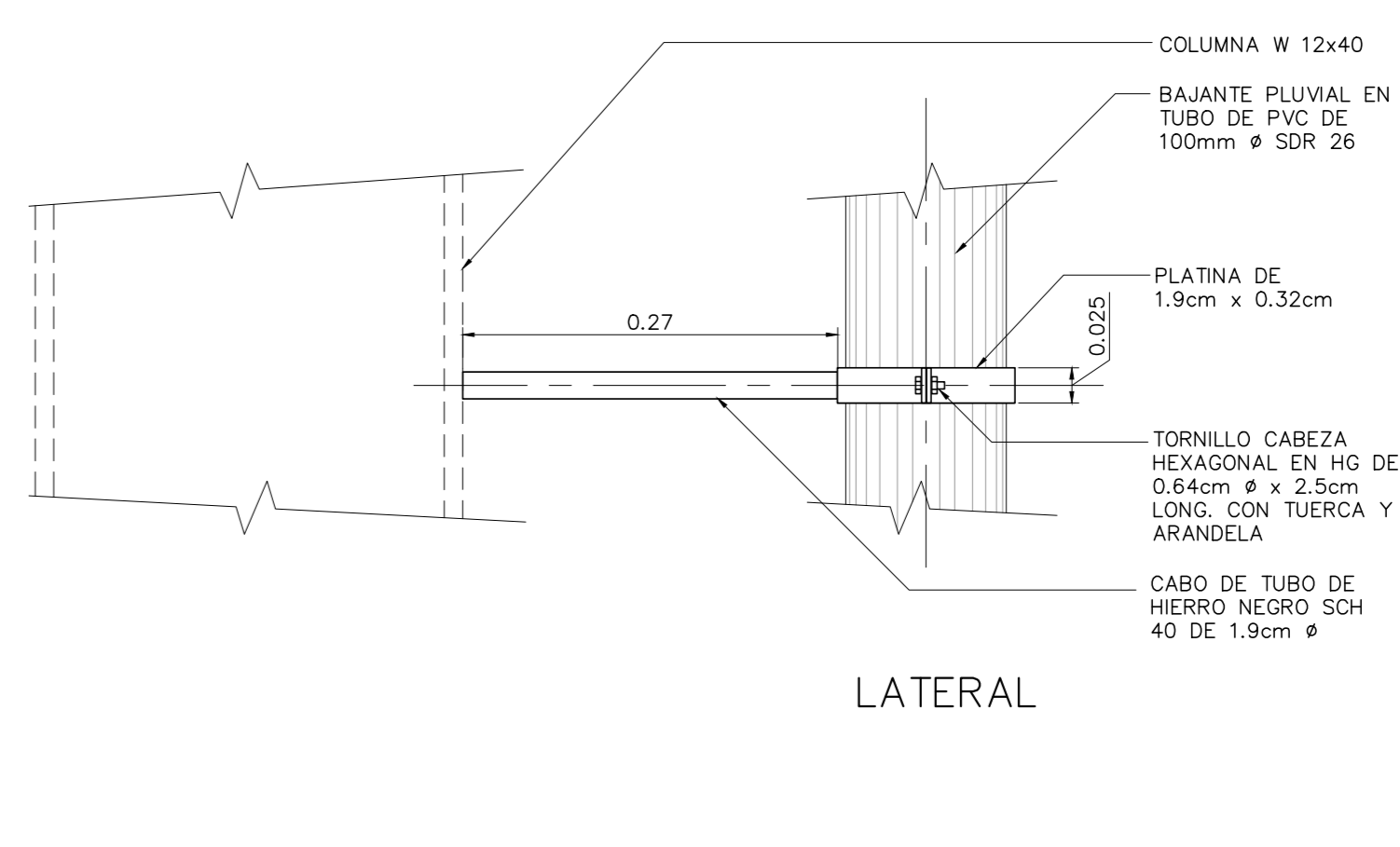
1 PLANTA NIVEL DE CUBIERTA
INSTALACION PLUVIAL
ESCALA 1: 100



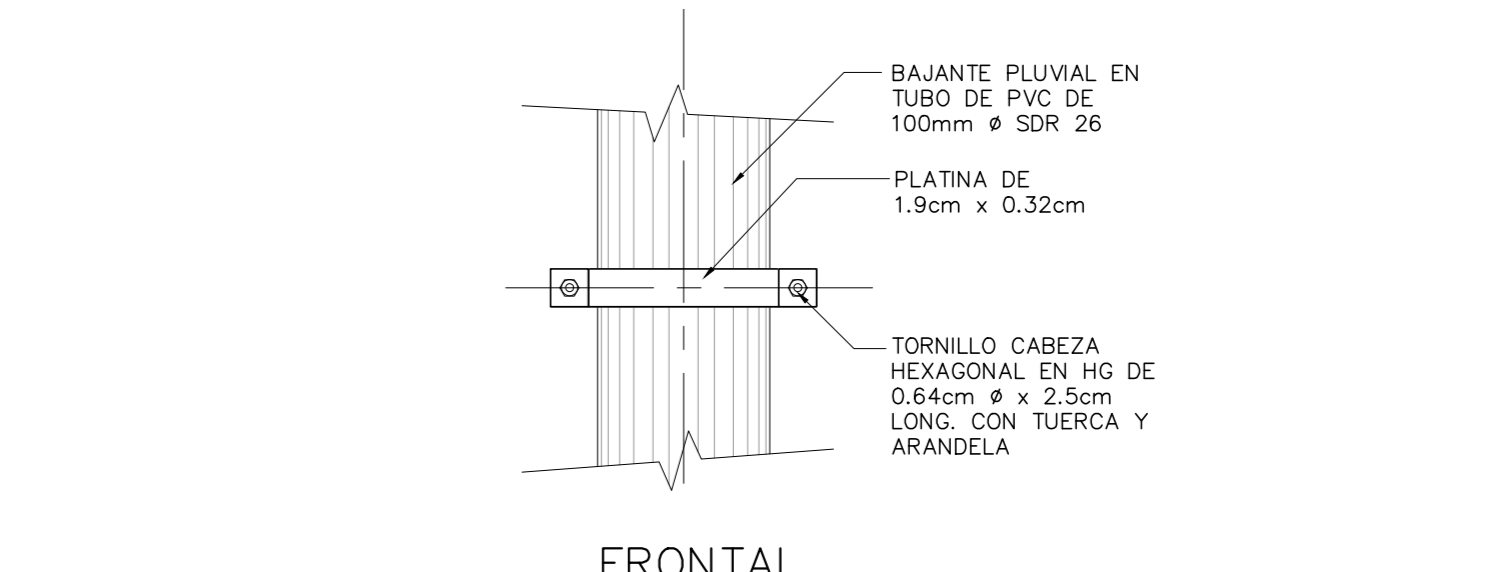
1 DETALLE
BAJANTE PLUVIAL CAJA REGISTRO
ESCALA 1: 20



PLANTA

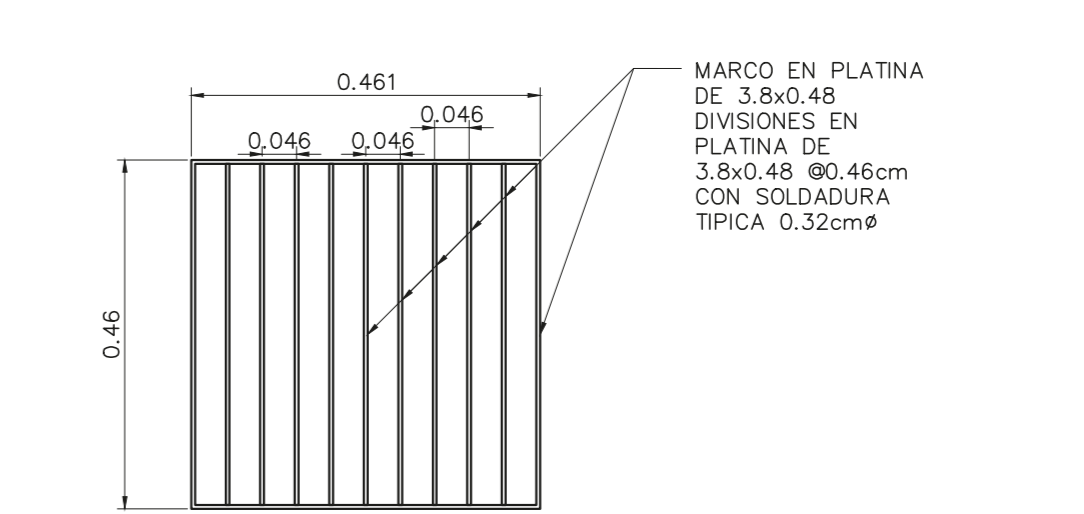


LATERAL

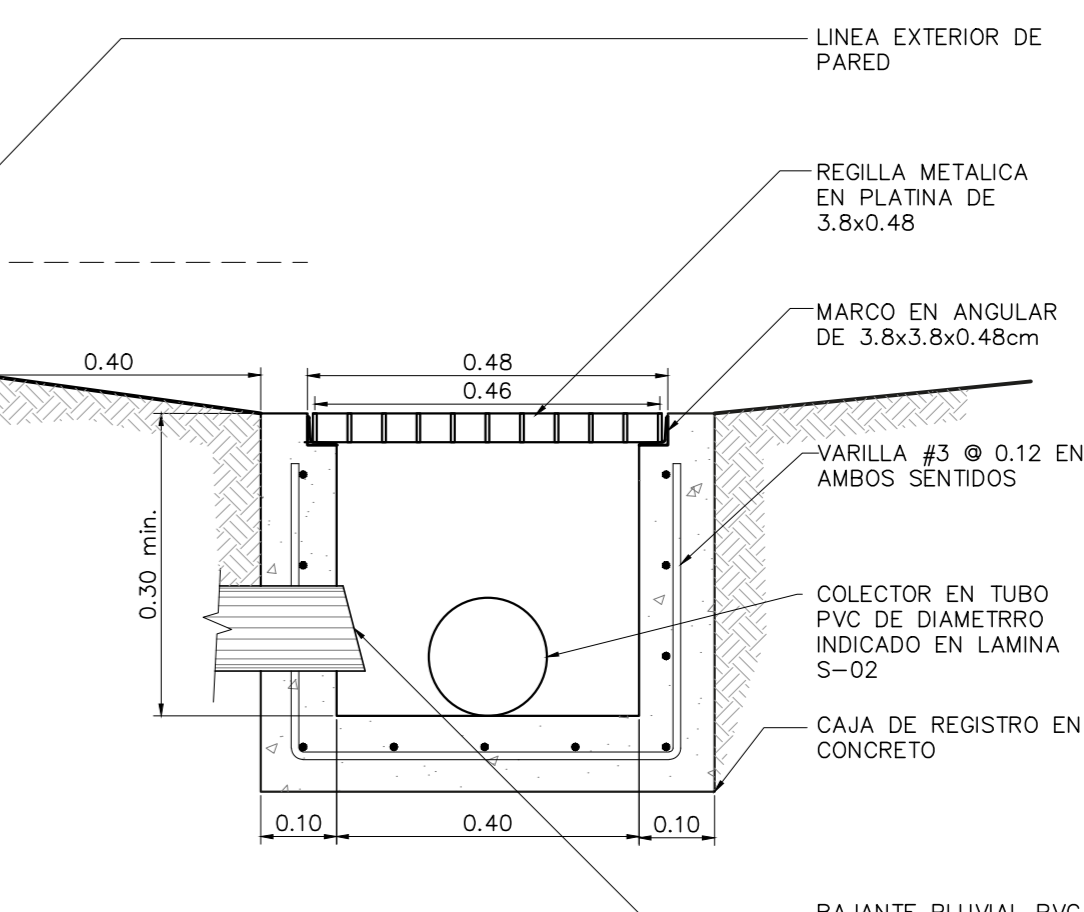


FRONTAL

2 DETALLE
GAZA PARA BAJANTE PLUVIAL
ESCALA 1: 5



3 DETALLE
REGILLA METALICA
ESCALA 1: 10



4 DETALLE
CAJA REGISTRO PLUVIAL
ESCALA 1: 10



NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Eléctricos	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETOS 36590	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CEJULA
COOPESANTOS R.L.	3-004-045260
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TABRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTÓN: TABRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/09/2019
INSPECCIÓN	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/09/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TABRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad		MUNICIPALIDAD DE TABRAZU
Permiso		PC-881-2019
Monto		c. 4,050,368.00
Fecha		24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELÉCTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TABRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TABRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

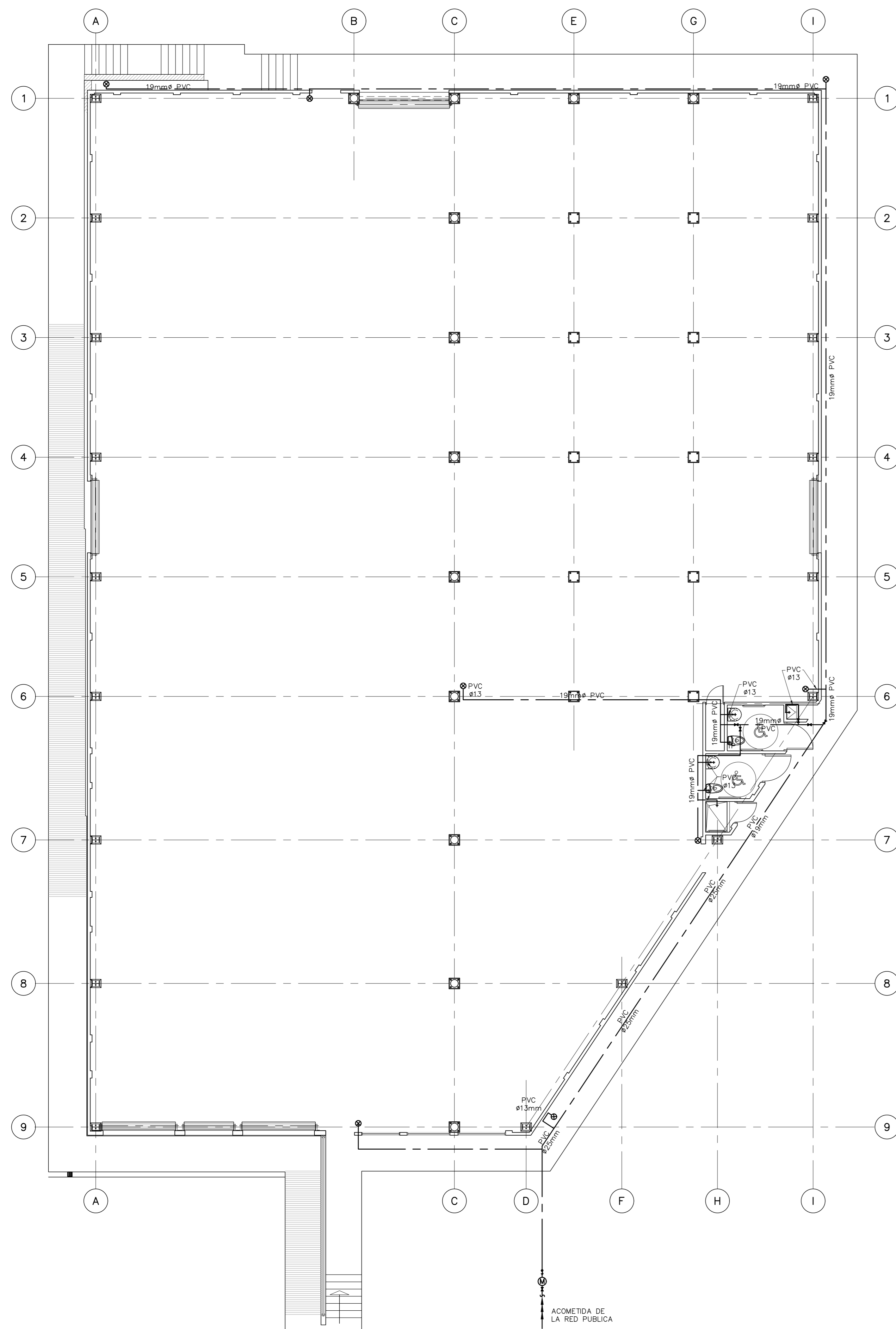
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

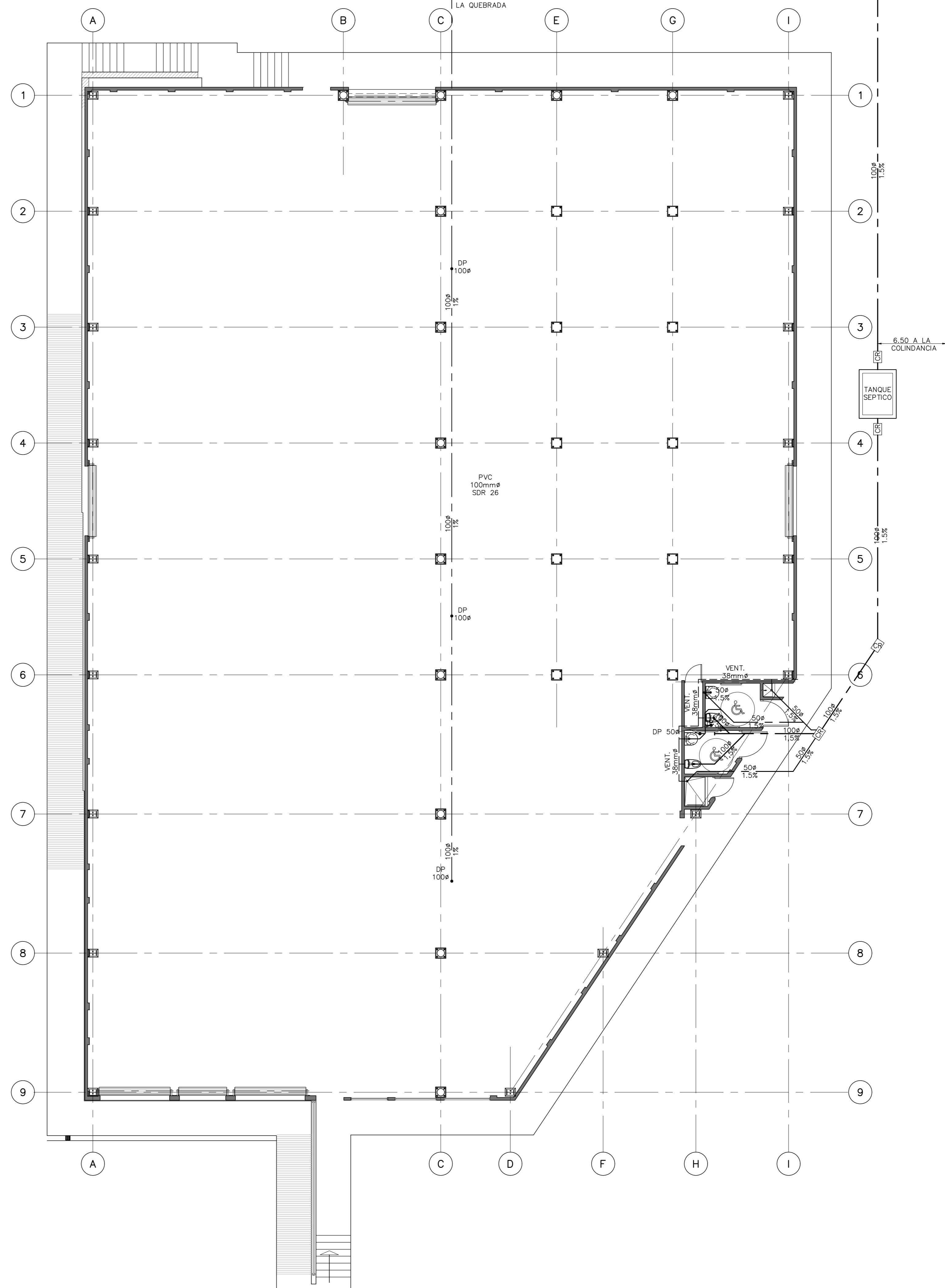
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
PLANTA NIVEL 101.50 CON LA INSTALACION DE AGUAS SERVIDAS, RED DE AGUA POTABLE, RED VENTILACION

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	IM-01



① PLANTA DE INSTALACION SANITARIA
AGUA POTABLE NIV. 101.50
ESCALA 1:100



② PLANTA DE INSTALACION SANITARIA
AGUAS SERVIDAS NIV. 101.50
ESCALA 1:100



NOMBRE DEL PROYECTO	
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS	
CLASIFICACION SEGUN DICHTO 90590	
PROYECTADO	CECUBIA
COOPESANTOS R.L.	13-004-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU	PROVINCIA: SAN JOSE CANTON: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TECNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019
INSPECCION	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENCIO Fecha: 15/03/2019

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento



Municipalidad Permiso Monto Fecha
MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
IC-881-2019
C 4,060,368.00
24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 3, 2 y 3.

PROYECTO
BODEGA DE MATERIALES ELECTRICOS
SITUADA EN SAN MARCOS DE TARRAZU, SAN JOSE

PROPIETARIOS
COOPESANTOS R.L.
CEDULA JURIDICA # 3-004-045260

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1o SAN JOSE	5o TARRAZU	1o SAN MARCOS

INGENIERO CIVIL:
JOSE CLARENCIO BOLAÑOS B.

AREA DE CONSTRUCCION :
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION: 1.182.00 m²

DIBUJO: SERVICAD 8328-5045
servicad15@gmail.com

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO:
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JOSE CLARENCIO BOLAÑOS BLANCO

FIRMA: No. REG. IC 1948

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.
No. CATASTRO: SJ-2030504-2018
SITAS: FOLIO REAL No. 1-623758-000

CONTENIDO
DETALLES DE FIJACION DE MUEBLES Y ABASTECIMIENTO DE AGUA, TANQUE SEPTICO Y DRENAJE, SIMBOLOGIAS.

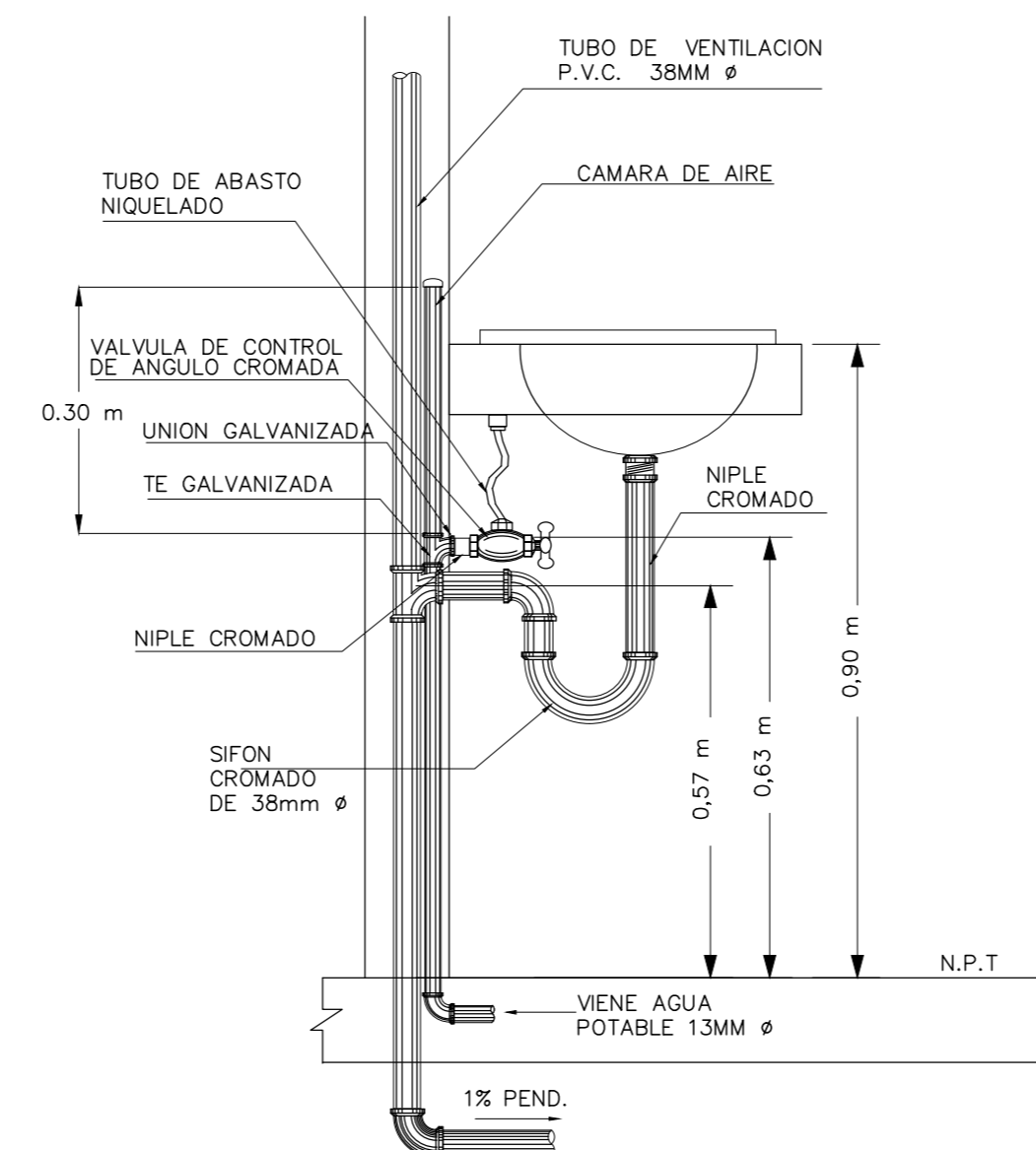
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DIEMBRE 2018	IM-02

SIMBOLOGIA MECANICA AGUAS SERVIDAS

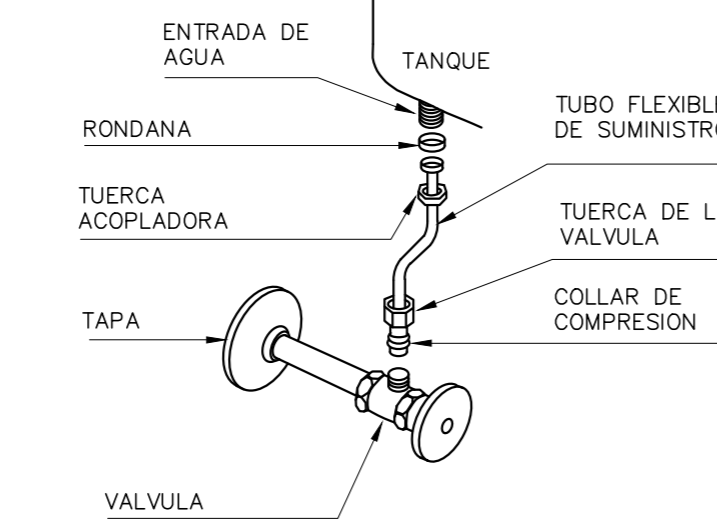
- TUBERIA COLECTORA EN BODEGA EN PVC SDR 41
- - - TUBERIA PARA VENTILACION EN PVC SDR 41
- TUBERIA PARA AGUAS JABONOSAS EN PVC SDR 41
- TUBERIA PARA AGUAS SERVIDAS EN PVC SDR 41
- CV# SUBE DE TUBO DE VENTILACION PVC SDR 41 DE LA PIEZA SANITARIA HASTA EL NIVEL DE CIELO.
- BAJE O BAJANTE AGUAS JABONOSAS PVC SDR 41 DIAMETRO INDICADO
- BAN BAJANTE DE AGUAS NEGRAS PVC SDR 41 DIAMETRO INDICADO
- DP DRENAJE DE PISO DIAMETRO INDICADO, MARCA HELVEX MOD. #24 O SIMILAR APROBADO
- TP TRAGANTE DE PISO DIAMETRO INDICADO, MARCA HELVEX MOD. #2514 O SIMILAR APROBADO
- CR CALA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS DE 40x60cm CON TAPA Y CONTRAPA
- Desague de pieza sanitaria con su respectivo sifon de acuerdo a detalle.
- Sifon en la tubería de desagües en PVC SDR-41, DIAMETRO INDICADO.
- LAVAMANOS INSTITUCIONAL AMPLUX Ref. 19.00016 DE INCESA O SIMILAR
- SANITARIO CADET ONE PIECE Ref. 2403048 DE INCESA O SIMILAR

SIMBOLOGIA MECANICA AGUA POTABLE

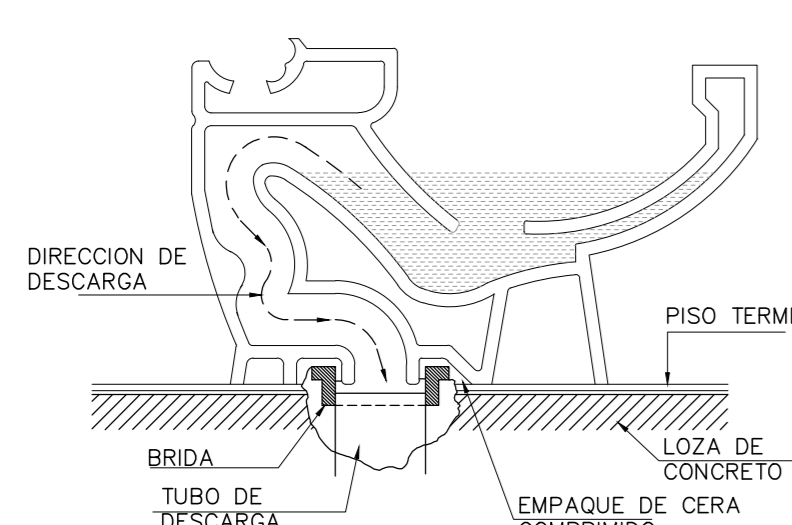
- TUBERIA PARA AGUA POTABLE EN PVC SDR 17
- LLAVE DE REGO CON CUERPO DE BRONCE, DIAMETRO INDICADO PRICE PFISTER O SIMILAR
- LLAVE DE PISO TIPO VALVULA DE GLOBO CON CUERPO DE BRONCE, DIAMETRO INDICADO PRICE PFISTER O SIMILAR
- CV# SUBE DE TUBO DE VENTILACION DE LA PIEZA SANITARIA HASTA EL NIVEL DE CIELO.
- VALVULA CHECK DE DIAMETRO INDICADO.
- M MEDIDOR DE CONSUMO DE AGUA
- EXTINTOR PORTATIL EN PARED TIPO ABC de 4.5kg, SEPARACION ENTRE EXTINTORES 15mts. EN CADA PISO ALTIURA NO MAYOR 1.25 M. MEDIDOS DESDE EL NIVEL DE PISO AL SOPORTE DEL EXTINTOR.



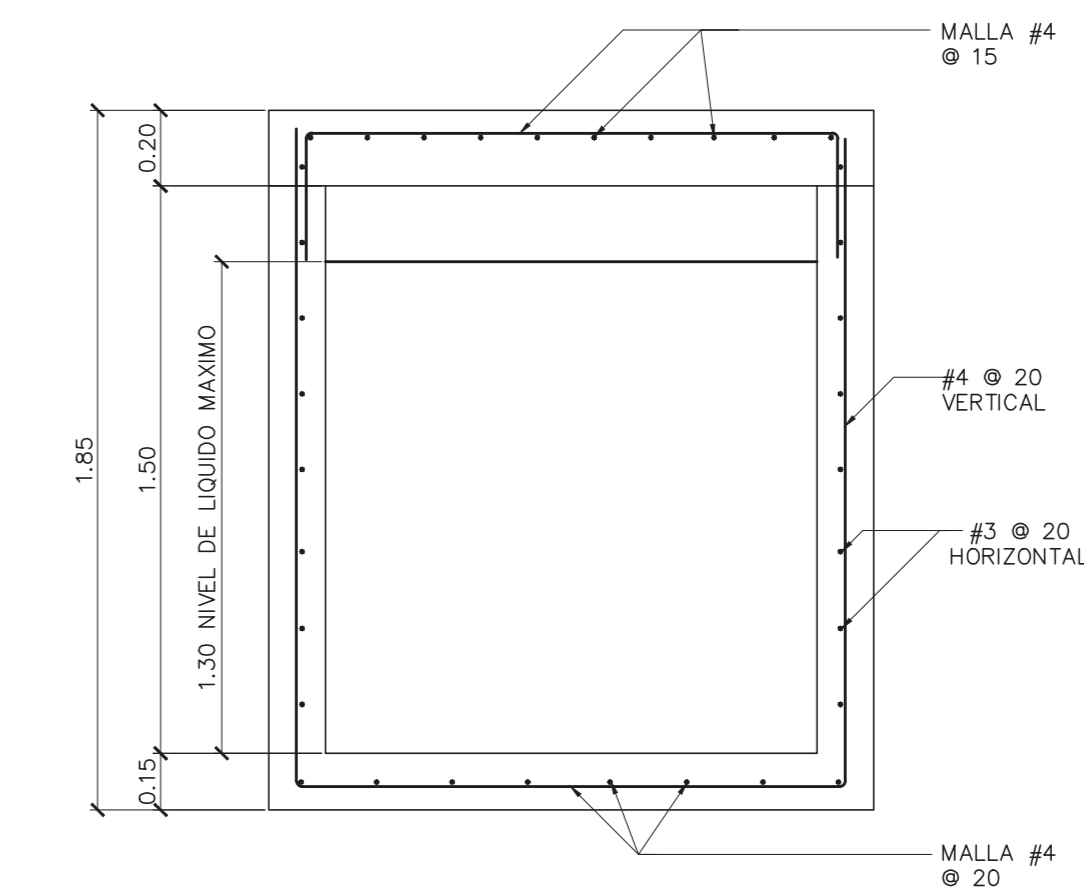
10 DETALLE CONEXION DE LAVAMANOS SIN ESCALA



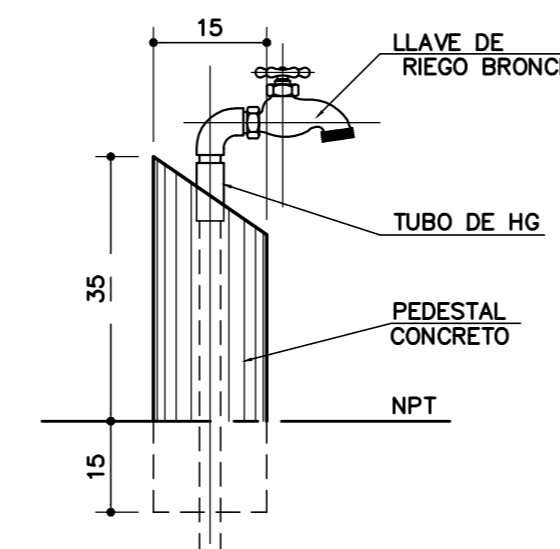
8 DETALLE CONEXION PARAMUEBLE SANITARIO SIN ESCALA



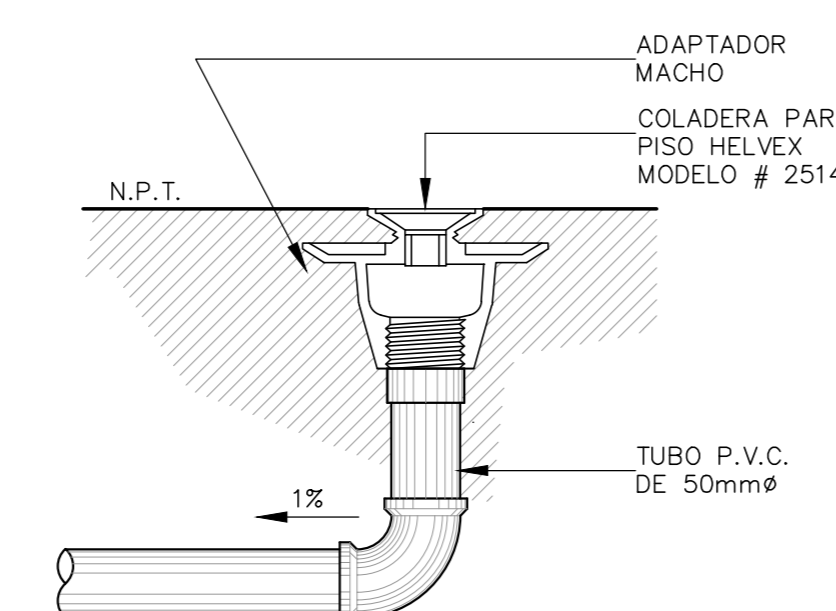
7 DETALLE ASIENTO PARA INODORO SIN ESCALA



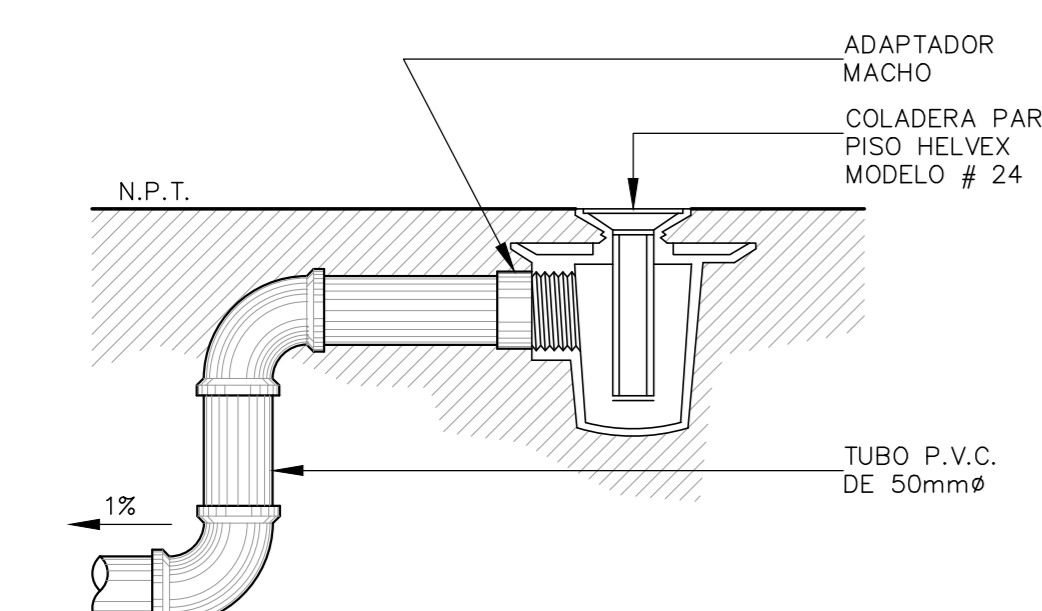
5 SECCION A TANQUE SEPTICO ESCALA 1:20



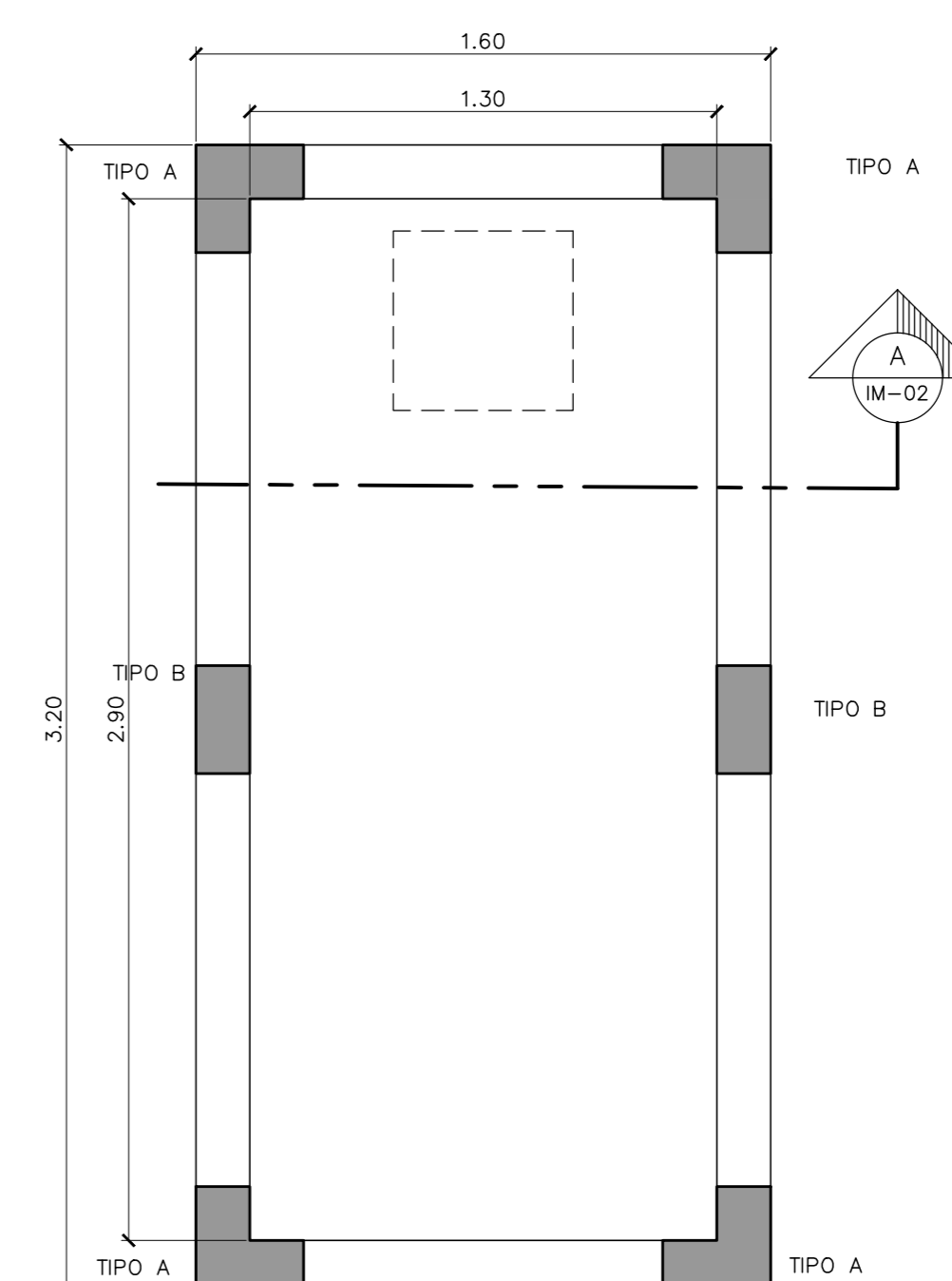
11 DETALLE CONEXION DE LLAVE DE REGO SIN ESCALA



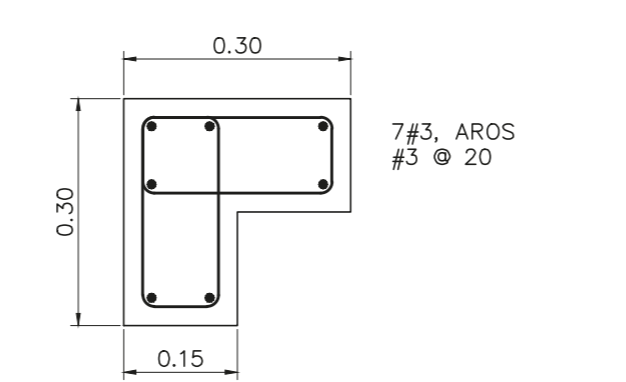
9 DETALLE TRAGANTE PARA PISO SIN ESCALA



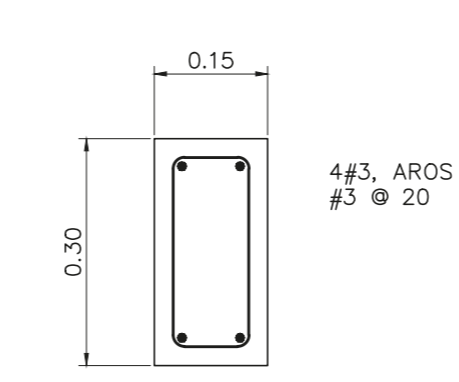
9 DETALLE CONEXION DRENAJE PARA PISO SIN ESCALA



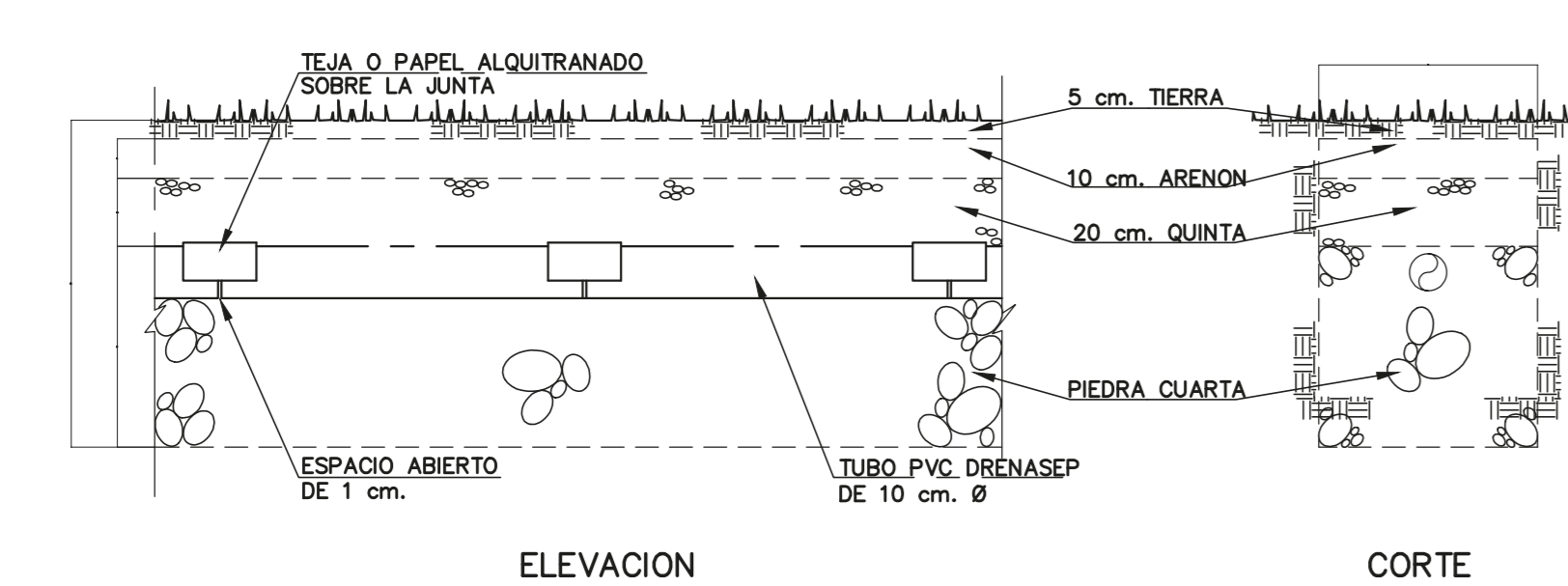
6 PLANTA TANQUE SEPTICO ESCALA 1:20



6 DETALLE COLUMNA TIPO A ESCALA 1:10



7 DETALLE COLUMNA TIPO B ESCALA 1:10



8 DETALLE DRENAJE ESCALA 1:20

NOTA:
PARA VER LAS CARACTERISTICAS DE LOS ACCESORIOS PARA SANITARIOS VER EL CAPITULO # 50 Y SUS INCISOS DEL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES GENERALES LAMINA EG-01



NOMBRE DEL PROYECTO	
Bodega de Materiales Elécticos	
CLASIFICACION SEGUN DECRETO 36560	
BODEGAS	
PROPIETARIO	CÉDULA
COOPESANTOS S.L.	8-234-045260
DIRECCION	UBICACION
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU.	PROVINCIA: SAN JOSE CANTÓN: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENJO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENJO IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO
EJECUCION Y CONTROL	
DIRECCION TÉCNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENJO Fecha: 15/02/2019
INSPECCION	IE-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO Fecha: 15/02/2019

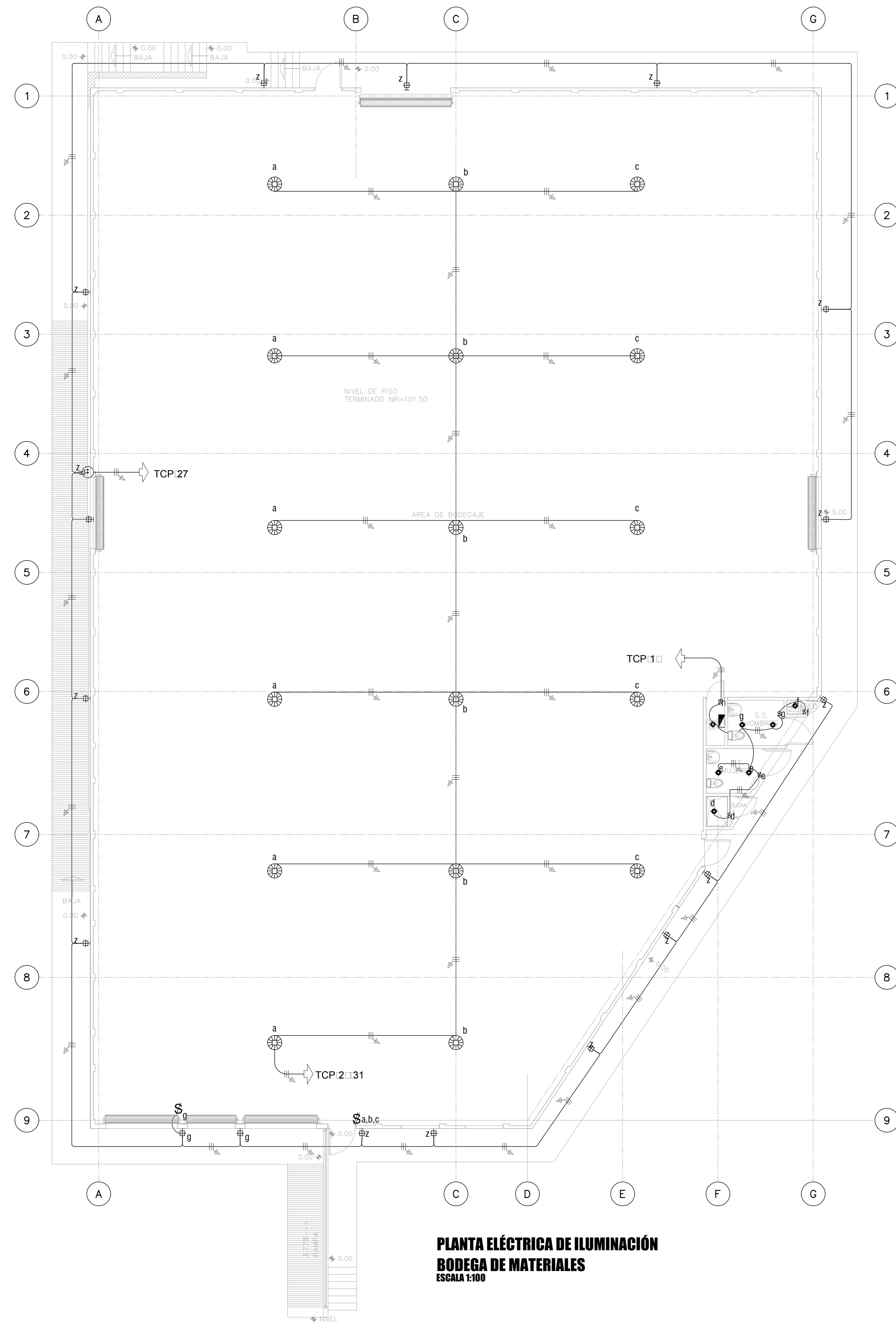
RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCIÓN MUNICIPAL

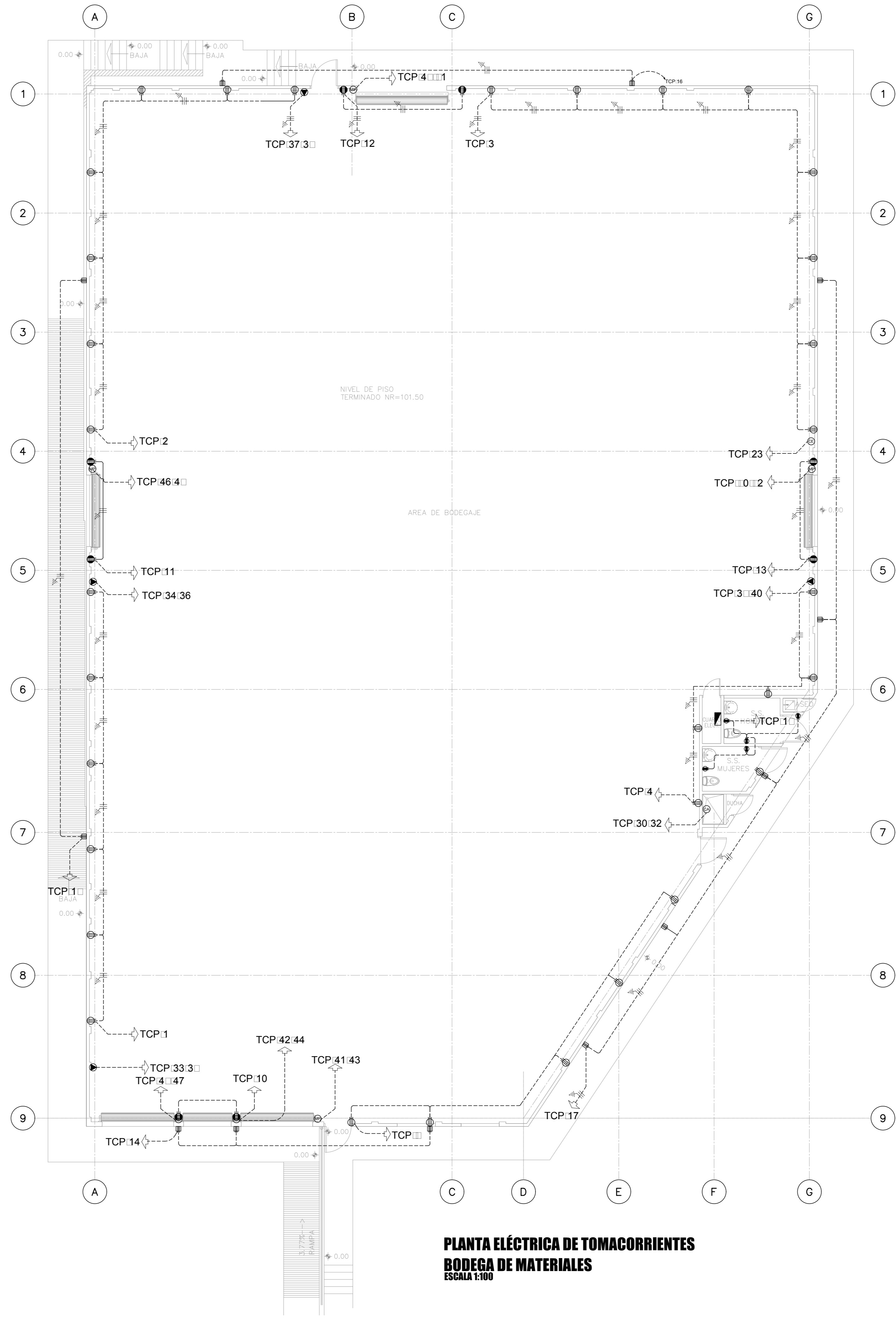


Municipalidad: MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso: PC-081-2019
Monto: C 4,900,368.00
Fecha: 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 1, 2 y 3.

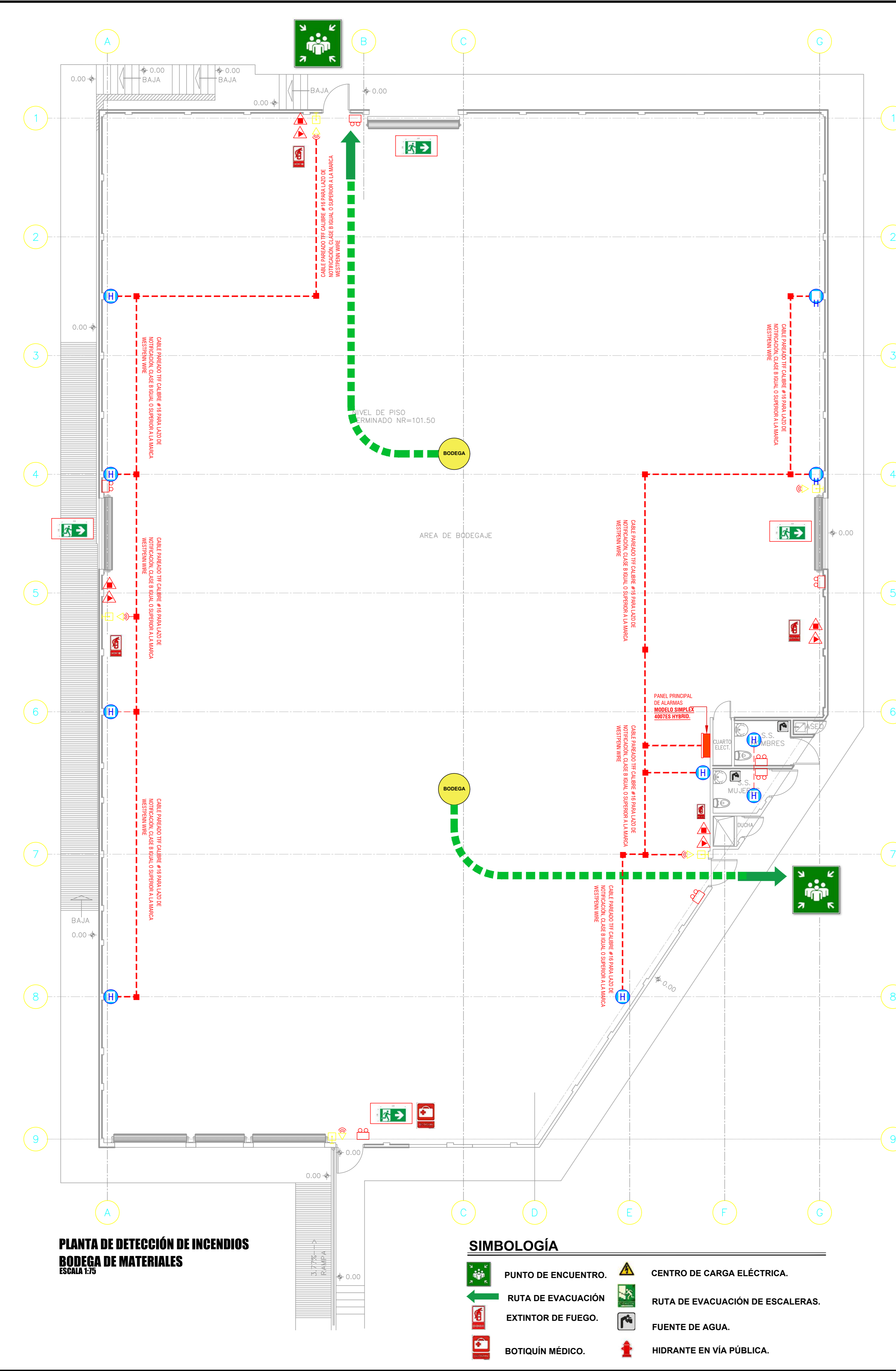


**PLANTA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN
BODEGA DE MATERIALES
ESCALA 1:100**



**PLANTA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTES
BODEGA DE MATERIALES
ESCALA 1:100**

PROYECTO: BODEGA DE MATERIALES		
PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.		
PROVINCIA SAN JOSE	CANTON TARRAZU	DISTRITO SAN MARCOS
AREA DE CONSTRUCCION : m ²		
DIBUJO : COOPESANTOS R.L.		
PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO		
NOMBRE ING. JORGE ALVARADO MORA		
FIRMA _____ # Reg. IE-30783		
PROFESIONAL RESPONSABLE		
NOMBRE ING. JORGE ALVARADO MORA		
FIRMA _____ # Reg. IE-30783		
INFORMACION : REGISTRO PUBLICO		
PROPIETARIO :		
N° DE CATASTRO :		
SITAS : FOLIO REAL		
CONTENIDO :		
ESCALAS	FECHA	LAMINA
INDICADAS	13/01/2019	2



PLANTA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS
BODEGA DE MATERIALES
ESCALA 1:75

SIMBOLOGÍA

	PUNTO DE ENCUENTRO.		CENTRO DE CARGA ELÉCTRICA.
	RUTA DE EVACUACION		RUTA DE EVACUACION DE ESCALERAS.
	EXTINTOR DE FUEGO.		FUENTE DE AGUA.
	BOTIQUÍN MÉDICO.		HIDRANTE EN VÍA PÚBLICA.

SIMBOLOGÍA DE ELEMENTOS DE DEECCION DE INCENDIOS

N°	DESCRIPCIÓN	PLANTA	UBICACIÓN
1	CAJA DE PASO TIPO O EMPALME	J	EN PARED A 1.20 m. S.N.P.T.
2	DETECTOR DE CALOR	C	EN PARED A 1.20 m. S.N.P.T.
3	DETECTOR DE HUMO DE DETECCIÓN ÓPTICA OSID-10XTALIS	H	EN PARED DE 1.20 A 2.5 m. S.N.P.T.
4	ESTACION MANUAL EN PARED	M	EN CIELO, EMPOTRADO O SUSPENDIDO.
5	DIFFUSOR DE SONIDO	S	EN PARED A 1.75 m. S.N.P.T.
6	PANEL PRINCIPAL DE ALARMAS MODELO SIMPLEX 4007ES HYBRID.	P	PANEL PRINCIPAL DE ALARMAS MODELO SIMPLEX 4007ES HYBRID.
7	EXTINTOR TIPO ABC	E	EN CIELO, EMPOTRADO O SUSPENDIDO.
8	LUMINARIA DE EMERGENCIA.	L	EN CIELO, EMPOTRADO O SUSPENDIDO.

EXTINTORES

EXTINTOR	ACCIÓN	PREVENCIÓN
EXTINTOR TIPO ABC	PREVENCIÓN	EXTINTOR TIPO ABC DE 4.5 KG.
EXTINTOR TIPO ABC	PREVENCIÓN	EXTINTOR TIPO ABC DE 4.5 KG.
EXTINTOR TIPO ABC	PREVENCIÓN	EXTINTOR TIPO ABC DE 4.5 KG.

Detección lineal óptica de humo OSID

La detección óptica de humo en áreas abiertas (OSID) de Xtralis es una nueva tecnología de detección óptica lineal basada en el uso de luz en dos longitudes de onda diferentes y un receptor óptico, que permite una calidad de detección sin precedentes en este tipo de instalaciones. OSID proporciona una solución de bajo coste, fiable y fácil de instalar que resuelve los típicos problemas de los detectores de barrera de infrarrojos, como la incidencia de falsas alarmas y las dificultades de alineación.



Instalación y mantenimiento sencillos

El sistema OSID permite usar hasta siete emisores, pautados a los receptores ópticos de 45° y 90°, localizados en el perímetro del área protegida, y un receptor óptico montado en el lado opuesto. Cada componente se puede montar directamente en la superficie o se puede asegurar con los soportes de montaje suministrados. También están disponibles emisores alimentados por batería de hasta cinco años de autonomía para reducir el coste de la instalación.

- Características**
- Máximo rango de detección de 150 m para el OSI-10
 - LED de estado para fuego, averías y estado de la alimentación
 - Elevada inmunidad ante falsas alarmas
 - Elevada inmunidad a objetos sólidos interrumpiendo el haz y polvo
 - Fácil alineación con amplios ángulos de ajuste y visualización
 - No necesita una alineación precisa
 - Tolerante a los desviamientos de alineación
 - Configuración automática en menos de diez minutos
 - Configuración sencilla mediante controladores DIP
 - Detección de humo basado en LED de longitud de onda dual
 - Requisitos de mantenimiento sencillos y económicos
 - Interfaz convencional de alarma para una integración sencilla con el sistema contra incendios
 - Tres umbrales de alarma seleccionables

- Listas/aprobaciones**
- UL
 - ULC
 - FM
 - AFNOR
 - CE
 - VdS
 - ActivFire
 - BOSEC



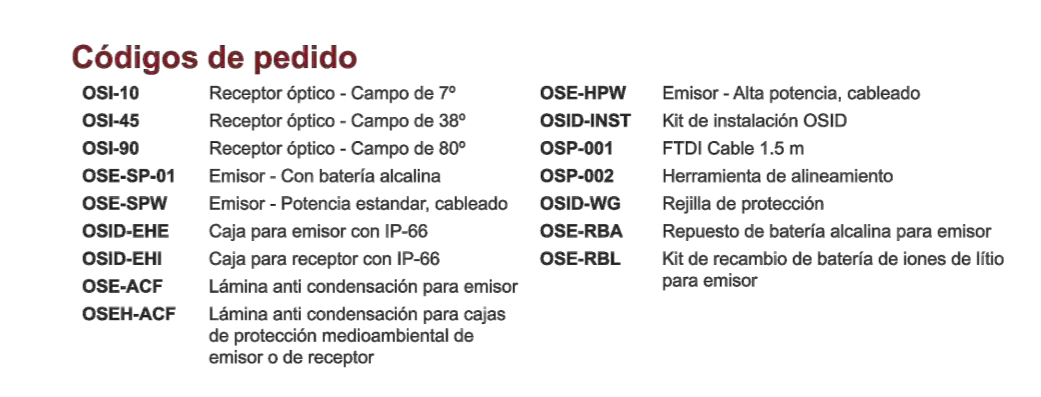
Detección lineal óptica de humo OSID

En el receptor óptico, una regleta de terminales proporciona todas las conexiones de cableado necesarias, y los controladores DIP permiten al usuario configurar el detector para cada aplicación. La alineación con el emisor se consigue fácilmente mediante una herramienta con puntero láser que facilita el giro de las esferas ópticas hasta que el láser proyectado desde la herramienta de alineación esté cerca del receptor óptico. El receptor óptico se alinea de forma similar para que su campo de visión (FOV) abarque a todos los emisores. Se indicará una avería si falta un emisor o si está fuera del campo de visión del receptor óptico. El sistema OSID es sumamente tolerante al polvo y a la suciedad y requiere poco mantenimiento en la práctica. El mantenimiento preventivo está limitado a la limpieza ocasional de las lentes de cada componente.

Opciones de configuración

Los sistemas OSID se pueden configurar para que se adapten a un rango de espacios de detección mediante la selección del número de emisores y del tipo de receptor óptico. Cada tipo de receptor óptico difiere por la lente usada en la unidad, que determina el campo de visión y el rango del sistema.

Receptor óptico	Campo de visión		Rango de detección		Máx. Número de Emisores
	Horizontal	Vertical	Emisor estándar	Emisor de alta potencia	
OSI-10	7°	4°	30 m	150 m	1
	45°	38°	15 m	60 m	7
	90°	80°	48°	6 m	34 m



Códigos de pedido

OSI-10	Receptor óptico - Campo de 7°	OSE-HPW	Emisor - Alta potencia, cableado
OSI-45	Receptor óptico - Campo de 38°	OSID-INST	Kit de instalación OSID
OSI-90	Receptor óptico - Campo de 90°	OSP-001	FTD Cable 1.5 m
OSI-SP-01	Emisor - Con batería alcalina	OSP-002	Perforamiento de alineamiento
OSE-SPW	Emisor - Potencia estándar, cableado	OSID-WO	Faja de protección
OSID-IME	Caja para emisor con IP-66	OSE-IRA	Preparación de batería alcalina para emisor
OSID-EH	Caja para receptor con IP-66	OSE-RBL	Kit de recambio de batería de iones de litio para emisor
OSE-ACF	Lámina anti condensación para emisor		
OSE-ACFP	Lámina anti condensación para caja de protección medioambiental de emisor o de receptor		

Especificaciones

Voltaje de alimentación
20 a 30 VCC (24 VCC nominal)

Consumo eléctrico del receptor óptico
Normal (a 24 VCC):
5mA (1 emisor), 10mA (7 emisores)
Pico (a 24 VCC) durante el modo de arranque: 31 mA

Consumo eléctrico del emisor
Versión cableada (a 24 VCC):
350mA Emisor estándar
500mA Emisor de alta potencia
Battery Version (1.9 - 3.2 VDC):
Built-in 5 Year Rechargeable Battery

Cableado de conexión
Cable del cableado:
2 - 4mm² (28-12 AWG)

Niveles de umbral de alarmas:
Bajo - Mayor sensibilidad / alarma más temprana: 20% (0,97 dB)
Medio - Sensibilidad media: 35% (1,87 dB)
Alta - Sensibilidad menor / máxima inmunidad a las condiciones molestas de humo: 50% (3,01 dB)

Ángulo de ajuste
±60° (horizontal), ±15° (vertical)

Ángulo máximo de alineación incorrecta
52°

Dimensiones (AAP)
Emisor / receptor de imágenes:
208 mm x 136 mm x 96 mm
Temperatura:
10°C a 55°C +
Humedad:
del 10 al 95% de humedad relativa (sin condensación)

Consulte con su oficina de Xtralis para obtener información sobre el funcionamiento fuera de estos parámetros.

Código IP
IP 44 para electrónica
IP 66 para cerrajes ópticos

LED de estado
Alarma de fuego (rojo)
Avería/Aalimentación (blanco/amarillo/verde)

Memoria
10,000 eventos

Conformidad de homologaciones
Consulte la Guía del producto para obtener información acerca de la conformidad del diseño, la instalación y la activación.

*Producto aprobado por UL, UL 90°C a 98°C



cfia
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO: OC 86543
MONTO: c 406,036,800.00
FECHA VISADO CFIA: 16/03/2019
CATASTRO: S1-2030504-2018
TAMARIÑO: 1.230 M2
REGISTRADO POR: IC-1348
BITACORA: EG004066

ESTE SELLO TIENE UNA VALIDEZ DE UN AÑO, VENICE, EL 16/03/2020
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

Nombre del Proyecto: Bodega de Materiales Eléctricos

Clasificación según Decreto 36550: BODEGAS

PROPIETARIO	CÉDULA
COOPESANTOS R.L.	IC-1948-043530

DIRECCIÓN	UBICACIÓN
300 SUR Y 125 OESTE DE OFICINAS DE COOPESANTOS EN SANTA CELIA DE SAN MARCOS DE TARRAZU.	PROVINCIA: SAN JOSE CANTÓN: TARRAZU DISTRITO: SAN MARCOS

PLANOS Y DOCUMENTOS:

ANTEPROYECTO	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENJO
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENJO
	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO

ELECCIÓN Y CONTROL:

DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-1948 BOLAÑOS BLANCO JOSE CLARENJO
INSPECCIÓN	IC-30783 ALVARADO MORA JORGE ARMANDO

RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL:
Atención Municipalidad TARRAZU. Consultar informe de cumplimiento

PERMISO DE CONSTRUCCIÓN MUNICIPAL

UL	
ULC	
FM	
AFNOR	
CE	
VdS	
ActivFire	
BOSEC	

Municipalidad: MUNICIPALIDAD DE TARRAZU
Permiso: PC-081-2019
Monto: c 4,960,368.00
Fecha: 24/06/2019

El presente visado se realiza en cumplimiento de lo así establecido en la LEY DE CONSTRUCCIONES, capítulo 1 de las "Disposiciones Generales", artículos 1, 2 y 3

PROYECTO: BODEGA DE MATERIALES

PROPIETARIO: COOPESANTOS R.L.

PROVINCIA: SAN JOSE	CANTÓN: TARRAZU	DISTRITO: SAN MARCOS
---------------------	-----------------	----------------------

AREA DE CONSTRUCCION: m²

DIBUJO: COOPESANTOS R.L.

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO

Nombre: ING. JORGE ALVARADO MORA
Firma: _____ # Reg. IC-30783

PROFESIONAL RESPONSABLE

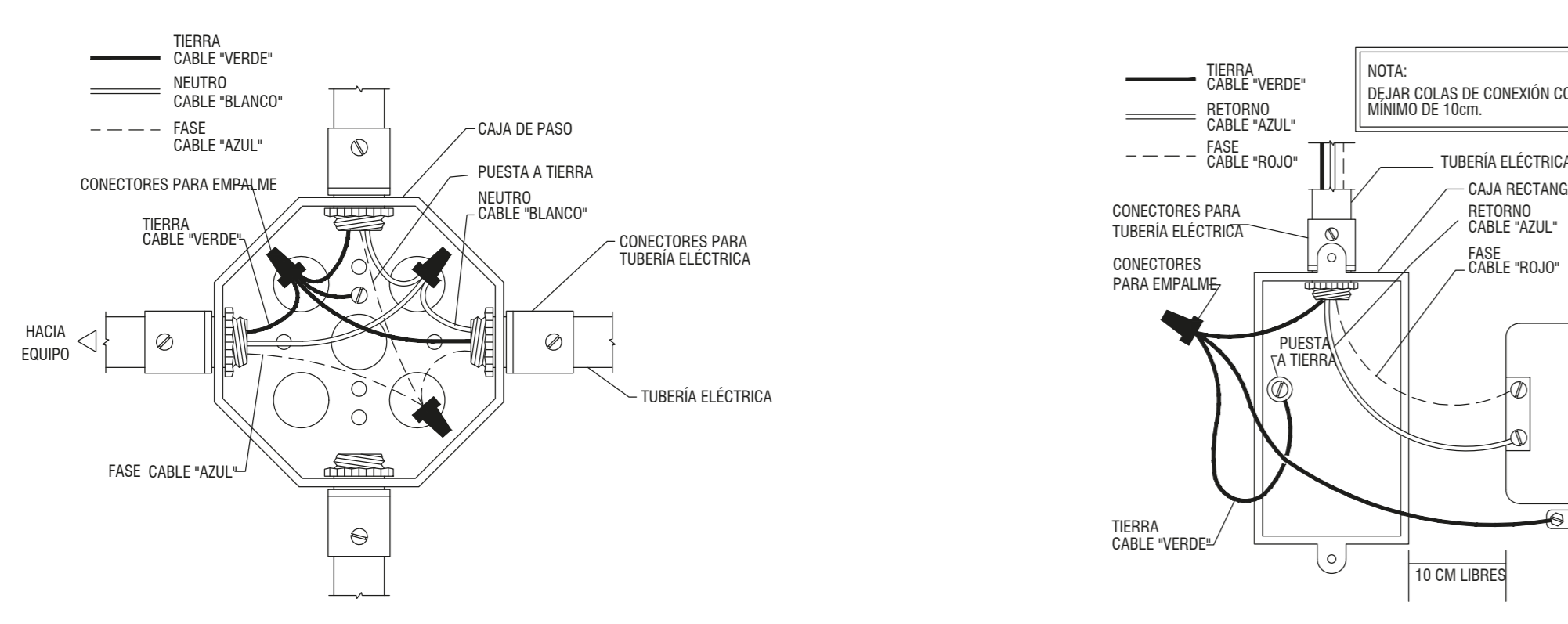
Nombre: ING. JORGE ALVARADO MORA
Firma: _____ # Reg. IC-30783

INFORMACION: REGISTRO PUBLICO

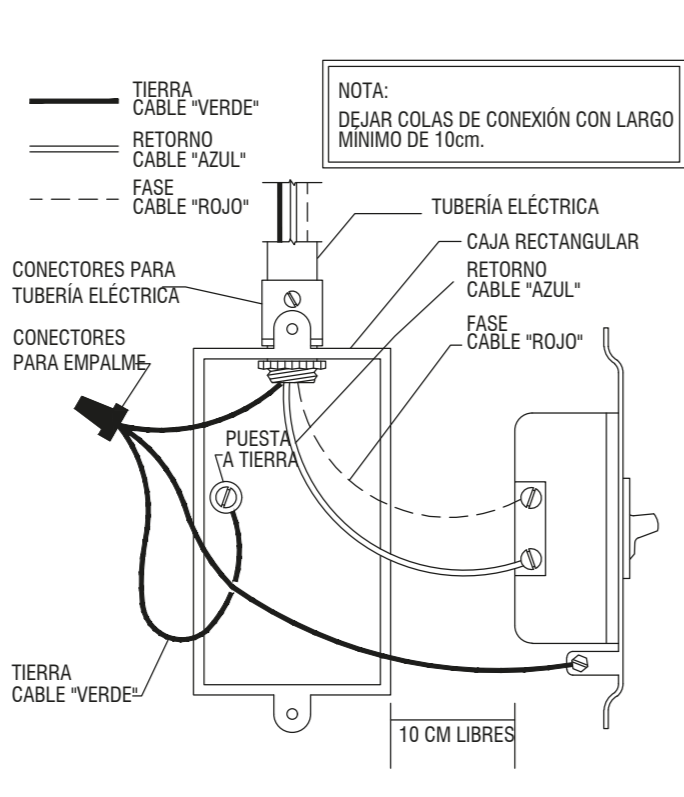
PROPIETARIO:
N° DE CATASTRO:
SITAS: FOLIO REAL

CONTENIDO:

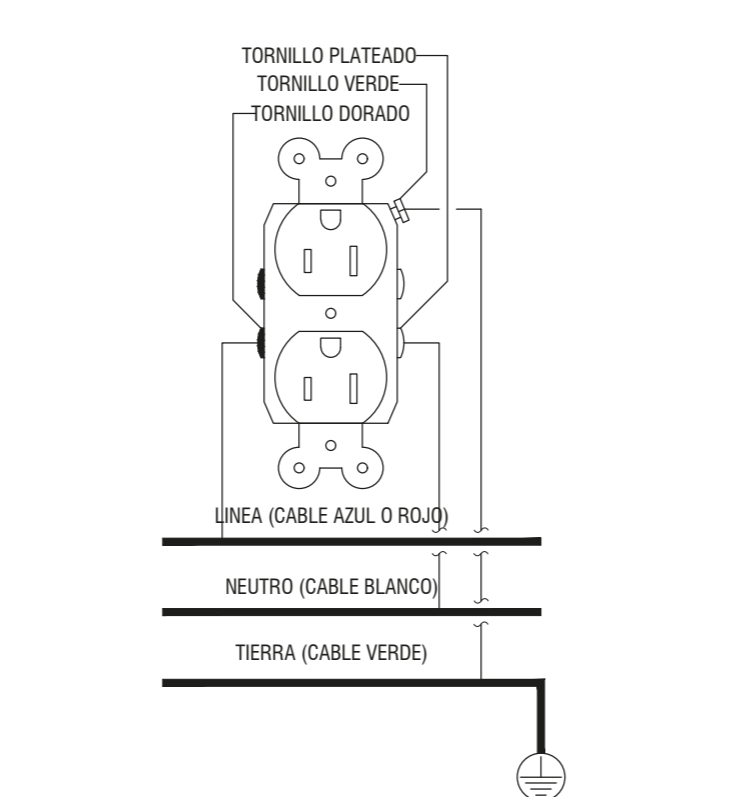
ESCALAS	FECHA	LAMINA
INDICADAS	JUNIO 2019	3



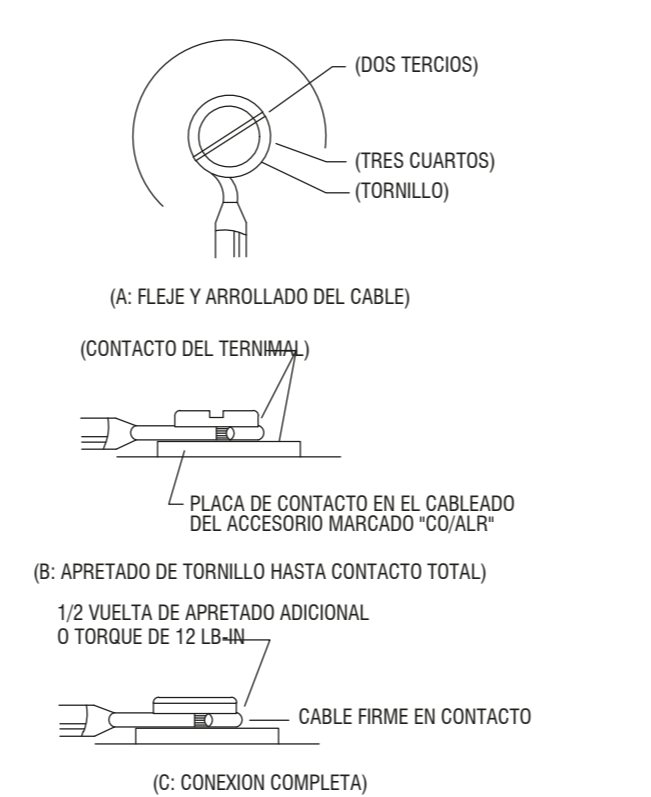
DETALLE DE CONEXIÓN A TIERRA EN CAJAS DE PASO SIN ESCALA



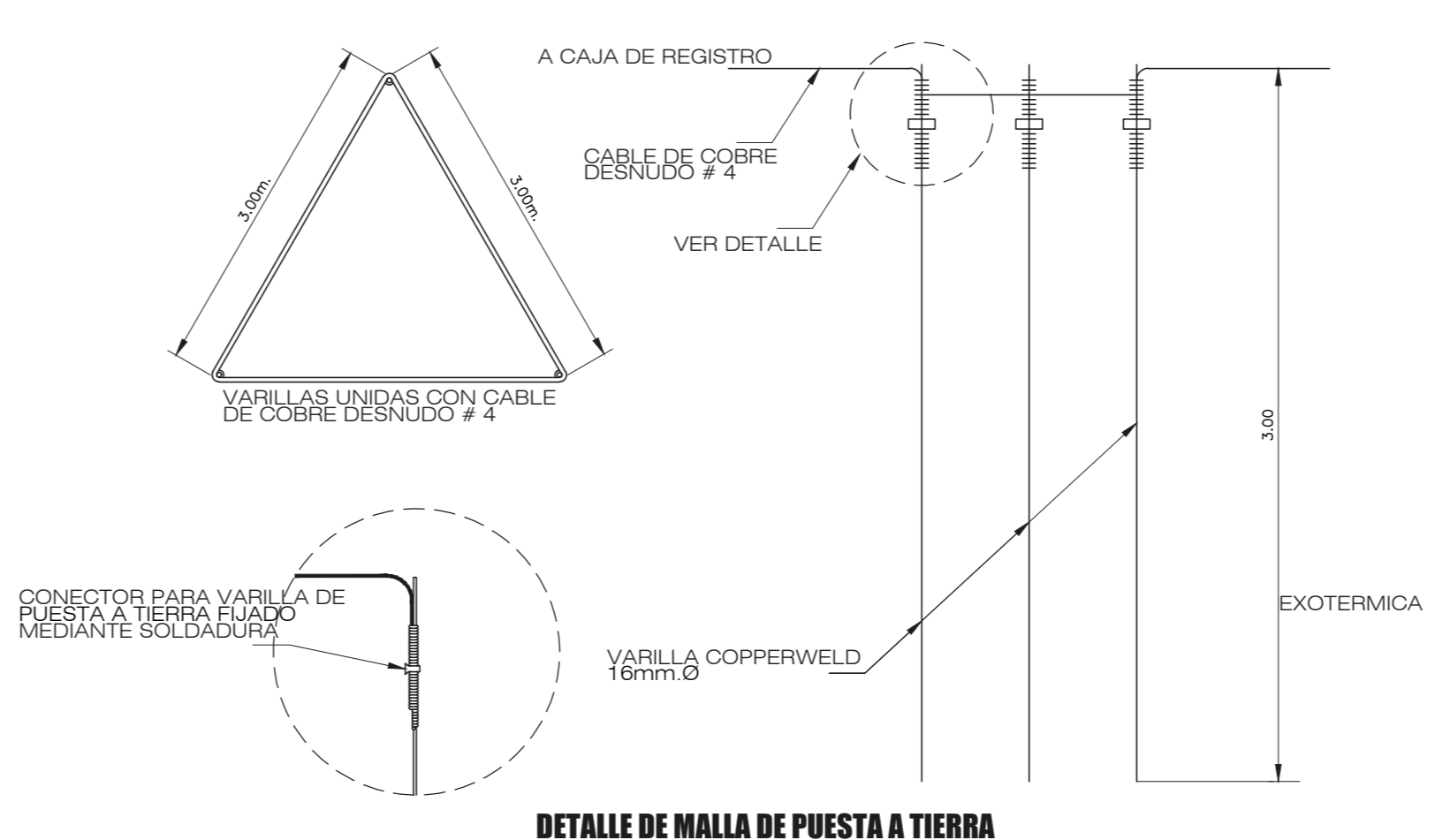
DETALLE DE CONEXIÓN A TIERRA EN APAGADORES SIN ESCALA



DETALLE DE CONEXIÓN A TOMACORRIENTE POLARIZADO SIN ESCALA



DETALLE DE CONEXIÓN DE CABLES EN TORNILLOS SIN ESCALA



DETALLE DE MALLA DE PUESTA A TIERRA SIN ESCALA

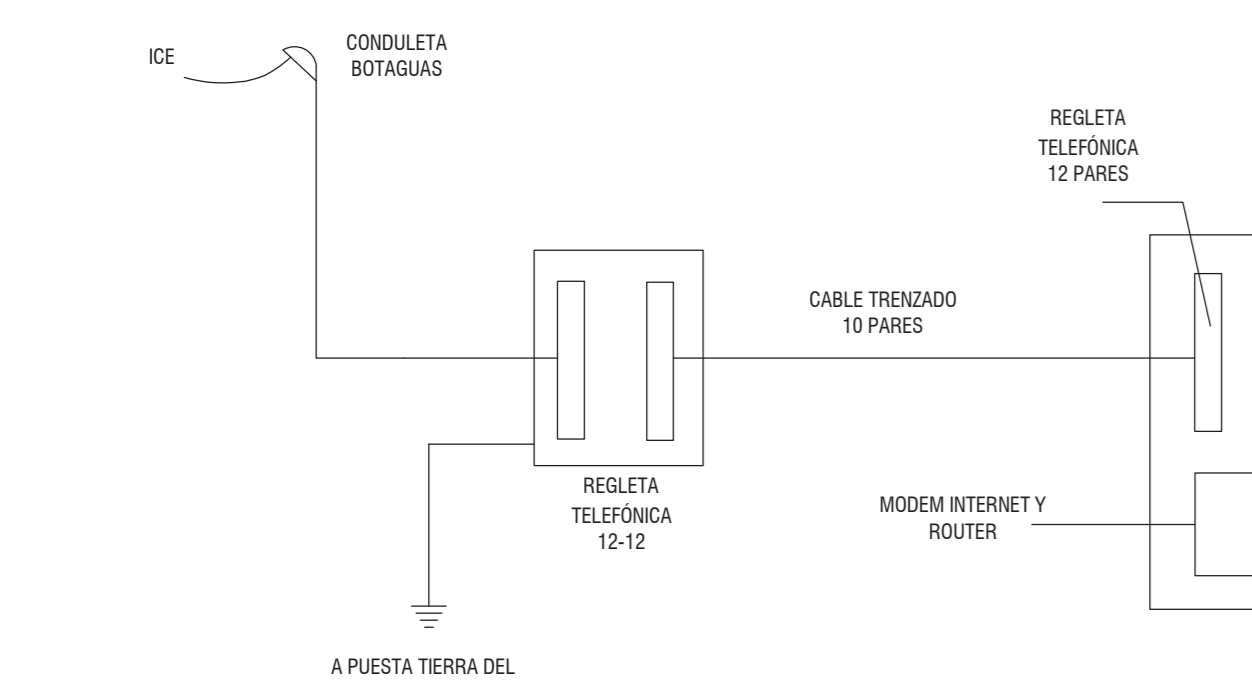
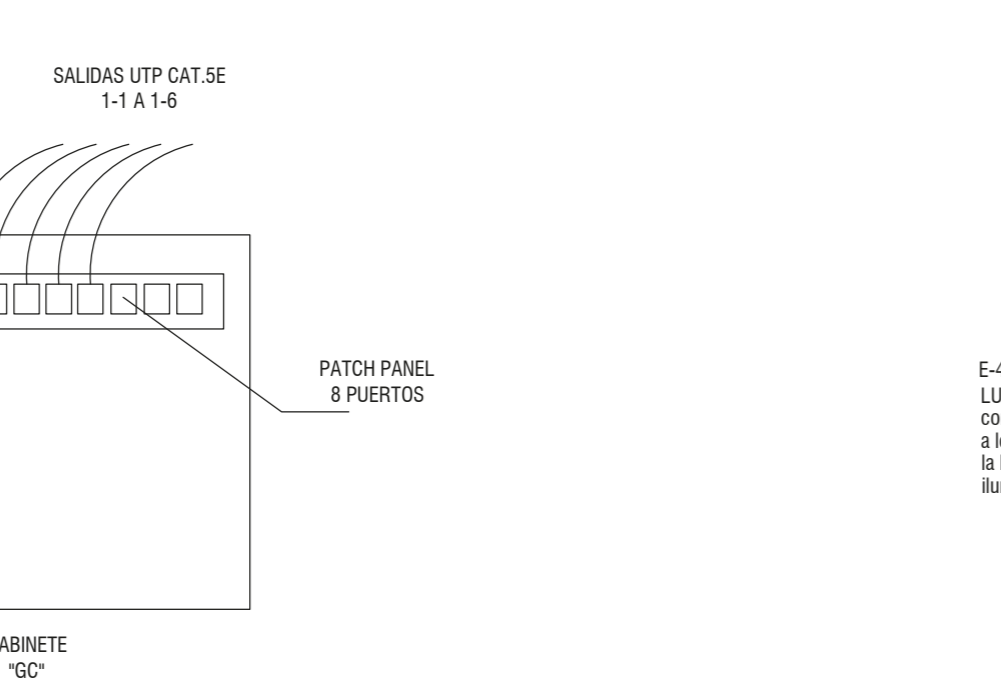
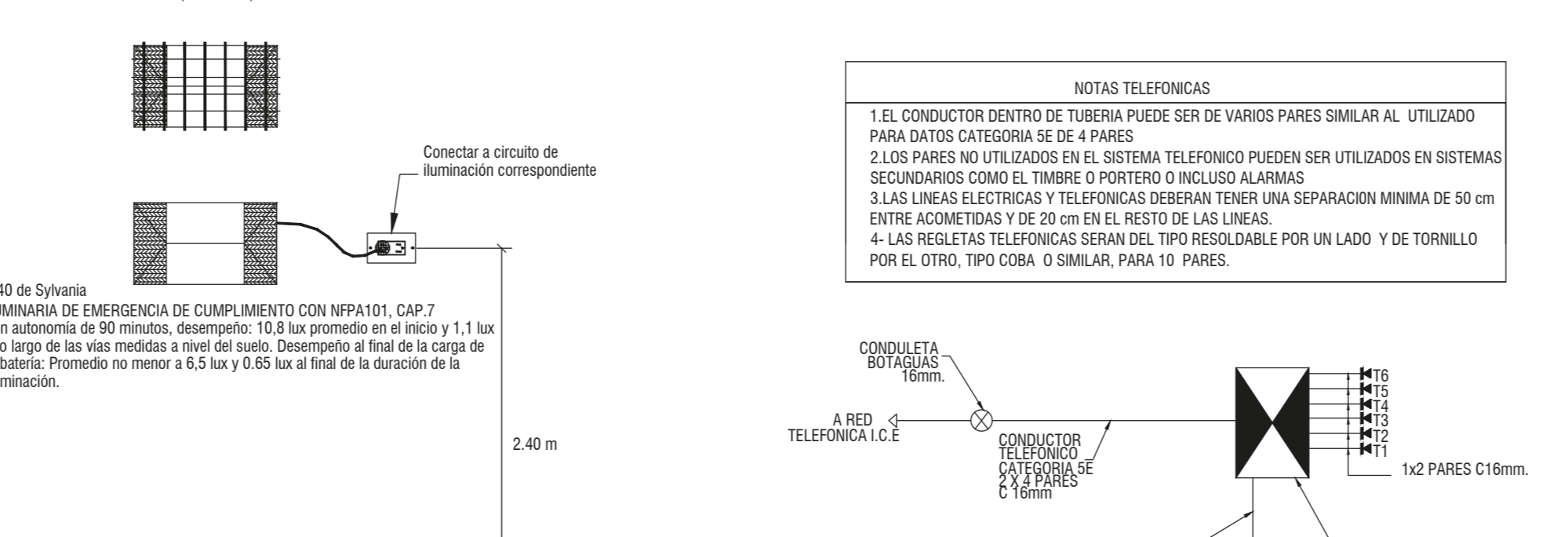


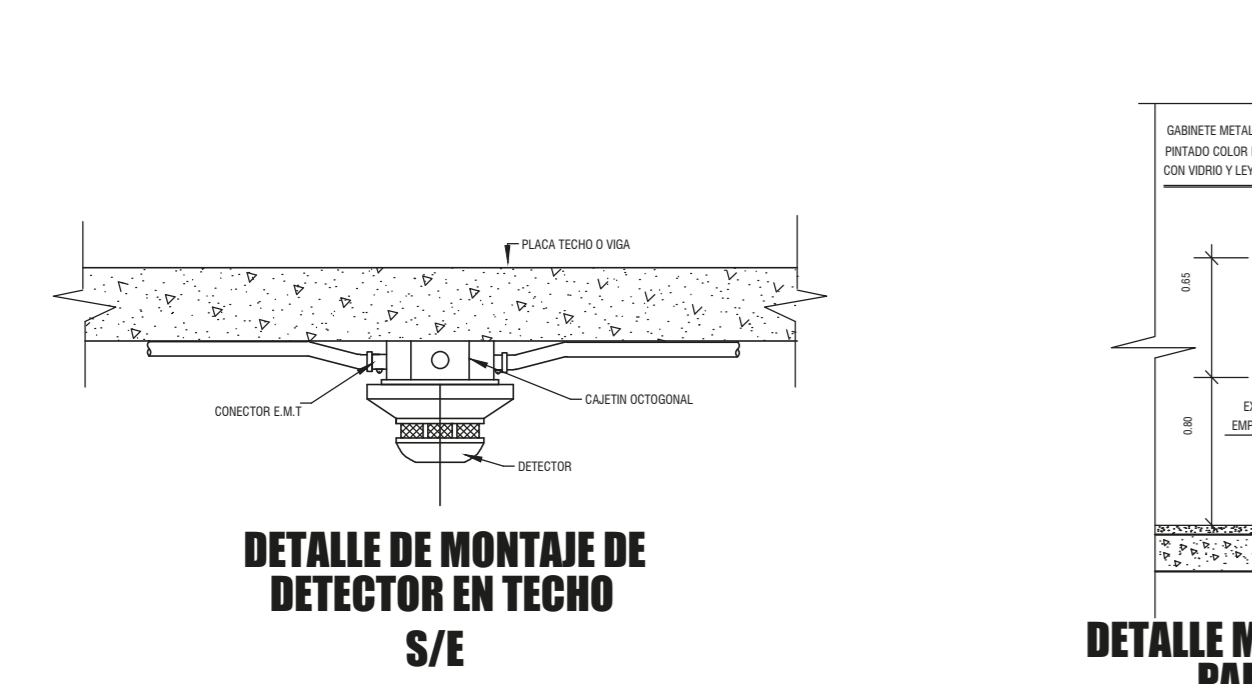
DIAGRAMA UNIFILAR DE DATOS, VOZ Y VIDEO SIN ESCALA



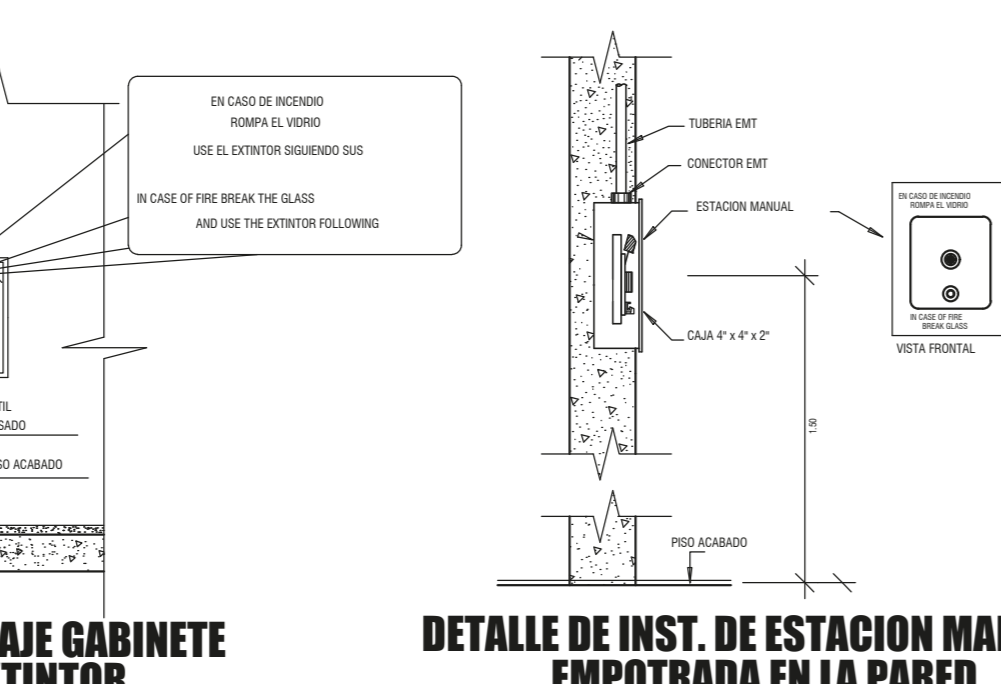
DETALLE DE CONEXIÓN Y UBICACIÓN LAMPARA DE EMERGENCIA SIN ESCALA



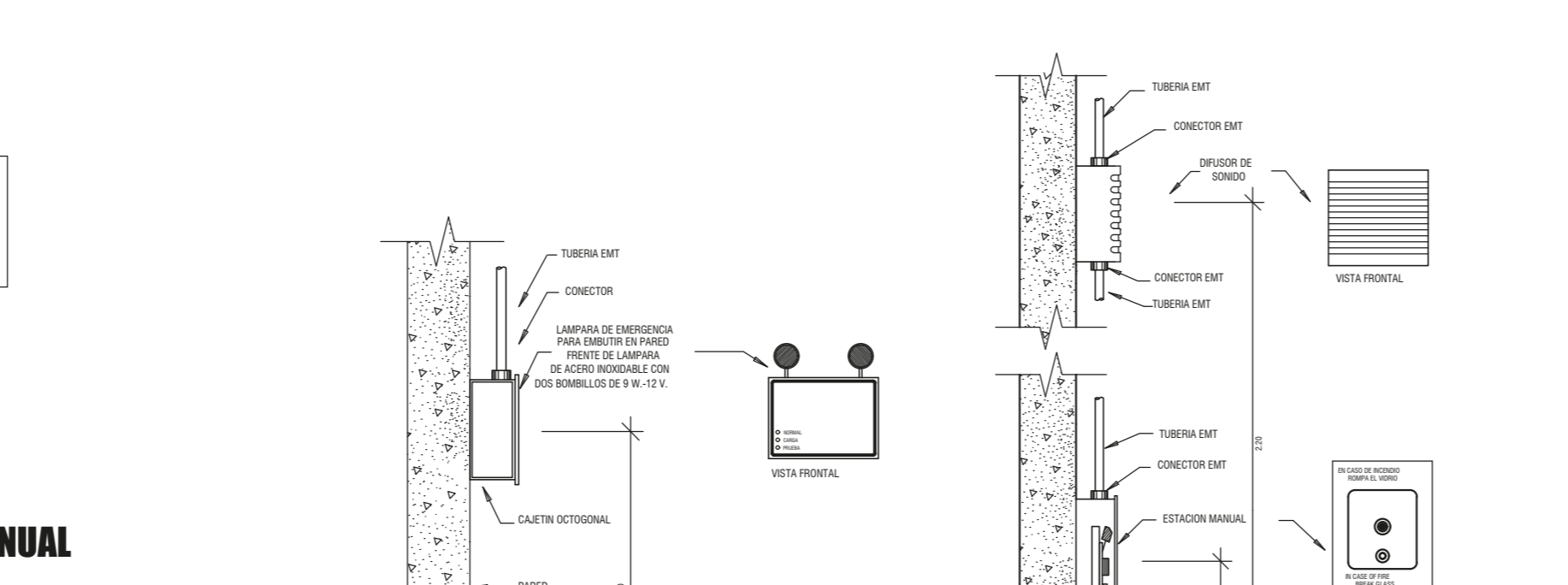
UNIFILAR TELEFÓNICO SIN ESCALA



DETALLE DE MONTAJE DE DETECTOR EN TECHO S/E



DETALLE MONTAJE GABINETE PARA EXTINTOR S/E



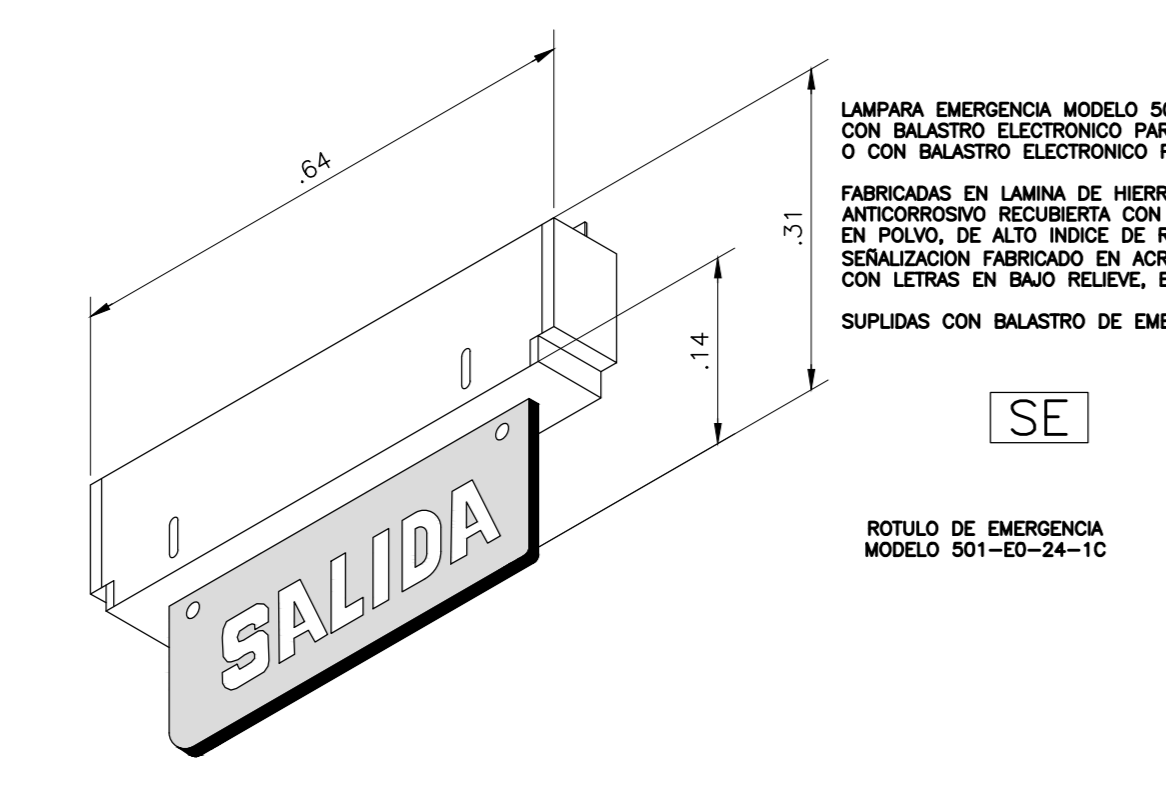
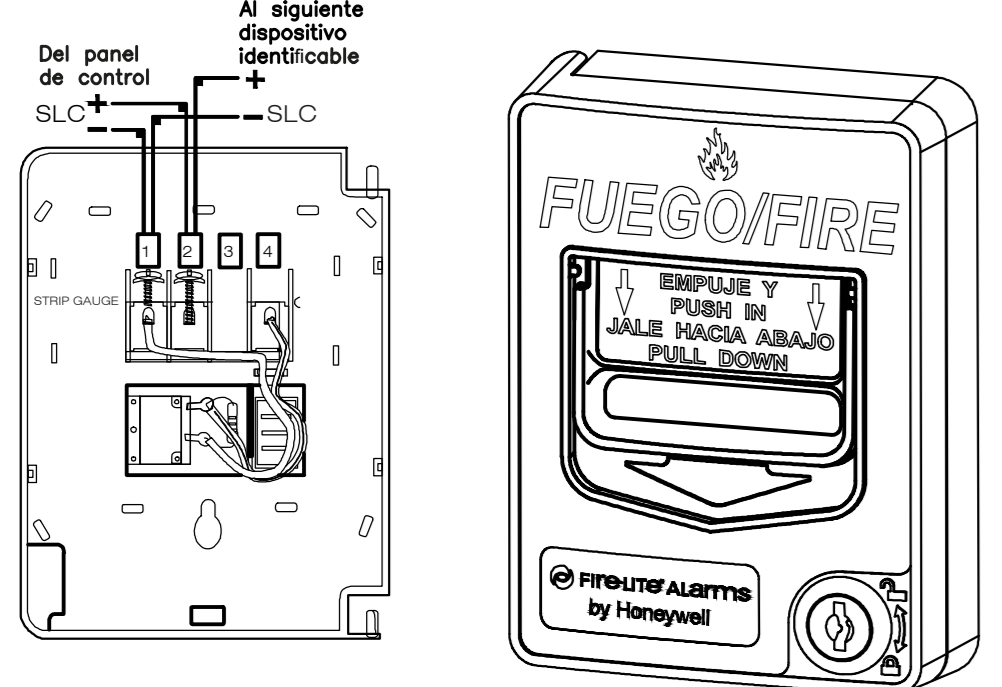
DETALLE MONTAJE LAMPARA DE EMERGENCIA DE ACERO INOXIDABLE - 2 FASOS 9 W- 12 V S/E



DETALLE DE INST. DE ESTACION MANUAL Y DIFUSOR DE SONIDO ADOSADOS EN PARED S/E

Fire-Lite Alarms by Honeywell

DIAGRAMA DE CONEXIONES



LAMPARA EMERGENCIA MODELO 501-EO-24-1C CON BALASTRO ELECTRONICO PARA TUBO TL12, F20 O CON BALASTRO ELECTRONICO PARA TUBO TL12, F20

LOS BALASTROS DE EMERGENCIA DEBEN CONTAR CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

EQUIPO CONTRA INCENDIO

- EXTINTORES A BASE DE AGUA. FUEGOS CLASE A. CAPACIDAD 4.54 LITROS.
- EXTINTORES A BASE DE POLVO QUIMICO. FUEGOS CLASE A-B-C. CAPACIDAD 4.54 Kg.
- EXTINTORES A BASE DE DIOXIDO DE CARBONO. FUEGOS CLASE B-C. CAPACIDAD 4.54 Kg.

DIMENSIONES DE LA LUMINARIA DE EMERGENCIA

	A	B	C	D	E
	20.00	12.50	25.70	7.70	20.00

ESPECIFICACIONES TECNICAS: ALIMENTACION 120 VAC/ 60 Hz, FANALOS Bombillo 12VDC, BATERIA RECARGABLE 12 VDC / 4 A.H, TRANSFORMADOR = REDUCTOR Primario 120 VAC, Secundario (RMS) 24 V C.T., CORRIENTE DE CONSUMO 0.05 Amperios, CORRIENTE DE CARGA 0.4 Amperios, TIEMPO DE RECARGA 8 Horas, MINIMO A +/-50m S.N.P.T, REF AA DE SURE - LITES.

Tabla Resumen de Proyecto

TABLERO	TCP
POTENCIA (kVA)	100
IMPEDANCIA (% Z)	2%
FASES	1.00
CORRIENTE CORTO CIRCUITO (kA sym)	20.83
KVA TOTALES	92.07
KVA DEMANDADOS	70.872
FACTOR DE DEMANDA	77%
FACTOR DE POTENCIA	0.9
ACOMETIDA	
FASES	2 x #2/0 THHN x fase
NEUTRO	2 x #2/0 THHN
TIERRA	1 x #2 THHN
CANAIZACION (mm)	101
LONGITUD (m)	20
VOLTAJE NOMINAL (V)	240
VOLTAJE CALCULADO (V)	235.272
% CAIDA DE VOLTAJE	1.97%

Directorio de Tablero

Circ. No.	Descripción de carga	Carga VA	F	N	T	TUB. mm	Interrupor A P TIPO	% Reg	CARGA FASE (VA)	% Reg	Interrupor P A TIPO	TUB. mm	Conductores	Carga VA	Descripción de carga	Circ. No.									
1	SALIDA RECEPTACULOS SERVICIO 1	1080	18	10	10	13	20	1	AFCI	2.0%	1080	1260	10	10	10	10	13	18	10	10	10	13	2660	SALIDA RECEPTACULOS SERVICIO 2	2

Simbología

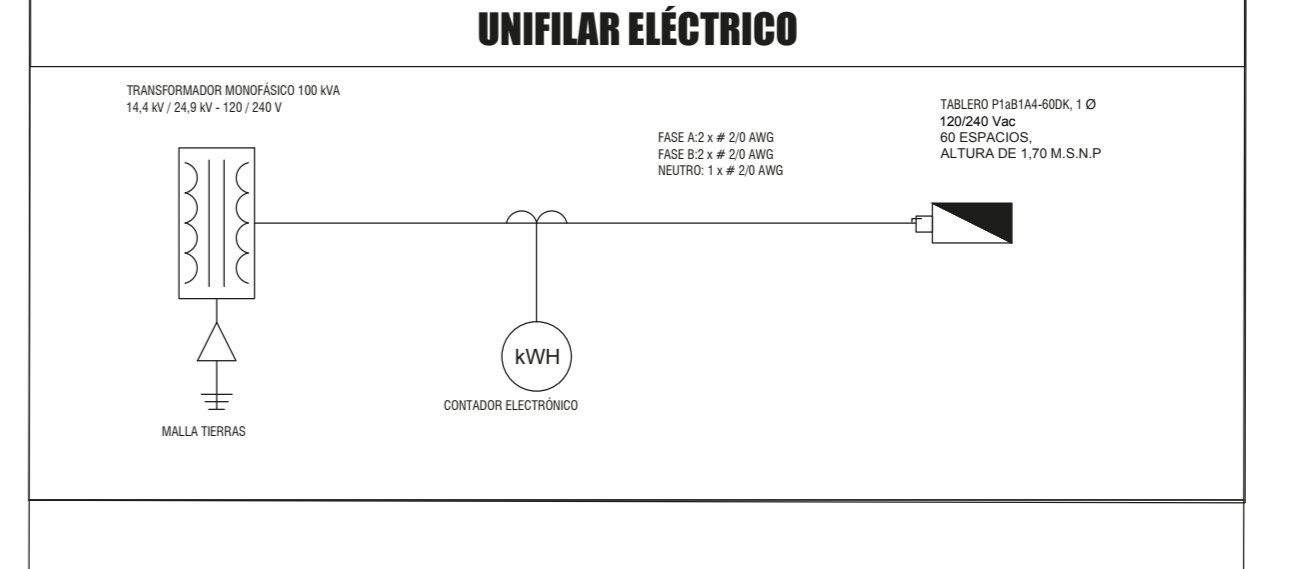
SIMBOLO	DETALLE	A.M.	SIMBOLO	DETALLE
(C)	CENTRO DE CARGA 48 ESPACIOS 300, 120/2+20V, 400A	1.8m	(S)	SALIDA EQUIPO ESPECIAL 240V 30A

Simbología de Elementos de Detección de Incendios

Nº	DESCRIPCIÓN	PLANTA	UBICACIÓN
1	CAJA DE PASO TIRÓ EMPALME	(J)	EN PARED A 1.20 m. S.N.P.T.

Extintores

EXTINTOR	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
(S)	EXTINTOR AGUA A PRESION DE 9.7 LITS	EN PARED A 1.20 m. S.N.P.T.



NOTAS GENERALES: 1. EL CONTRATISTA DE LA OBRA NO PODRÁ EFECTUAR NINGUNA MODIFICACION SIN LA AUTORIZACION DEL INGENIERO ELECTRICISTA A CARGO DE LA DIRECCION TECNICA Y DEBERA ACATAR LAS NORMAS DEL CODIGO ELECTICO VIGENTE.

2. CADA UNO DE LOS CIRCUITOS INDICADOS EN PLANOS Y TABLEROS TENDRAN SUS HILOS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDENTES. NO SE DEBERAN "COMPARTIR" HILOS ENTRE VARIOS CIRCUITOS.

3. TODA LA INSTALACION SE REALIZARA CON TIUBERIA TIPO CONDUIT O EMT DE LOS DIAMETROS ESPECIFICADOS EN LAS TABLAS. LA TIUBERIA VIARA CONTINUA ENTRE CAJAS. LA TIUBERIA QUE NO VIAJE EN ESTRUCTURAS CHORREADAS SE SUJETARA CON GAZAS DE DOS PUNTOS A 1.5 m MINIMO.

4. LOS TUBOS ENTERRADOS EN EXTERIORES DE EDIFICIOS O AREAS CONSTRUIDAS DEBERAN IR A UNA PROFUNDIDAD MINIMA DE 0.60 mts CUBIERTOS CON 10 cm DE CONCRETO PDBRE.

10. LOS CONDUCTORES DEBERAN CONTINUOS Y SIN EMPALMES ENTRE CAJAS OCTOGONALES. LOS EMPALME EN CAJAS SE CUBIRAN CON SUJETAS OINTA AISLANT

Proyecto: Bodega de Materiales Electricos

Propietarios: Coopasantos R.L.

Propietario Responsable de Diseño: Ing. Jorge Alvarado Mora

Propietario Responsable: Ing. Jorge Alvarado Mora

Información Registro Publico: No. Catastro: SJ-2030504-2018

Indicada: Mayo 2019