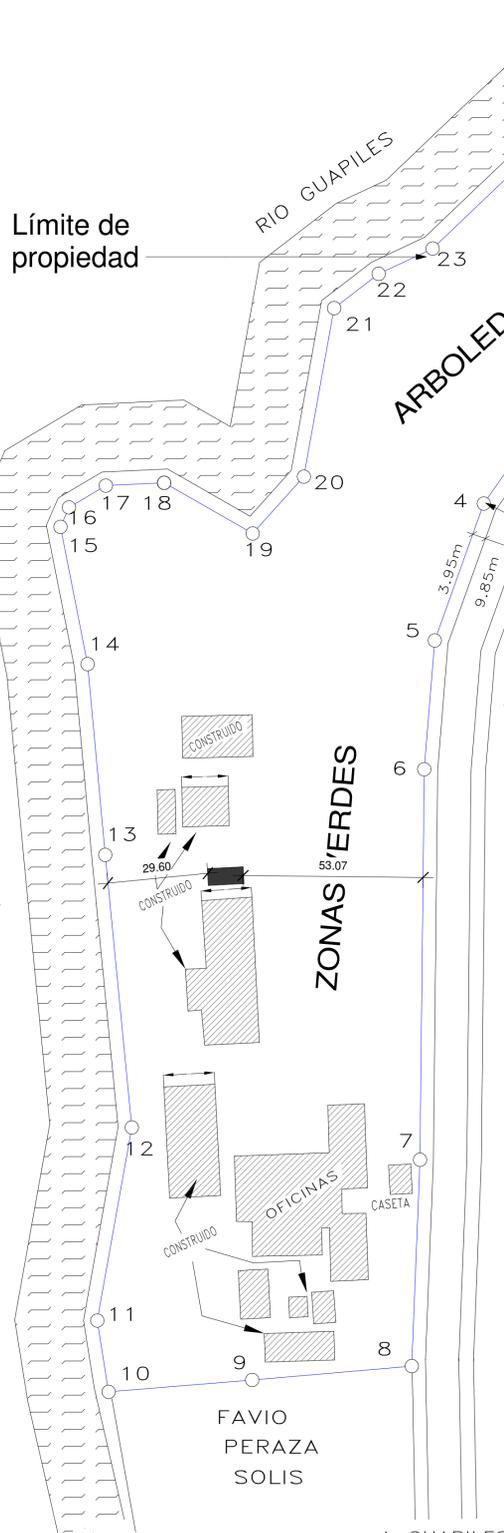
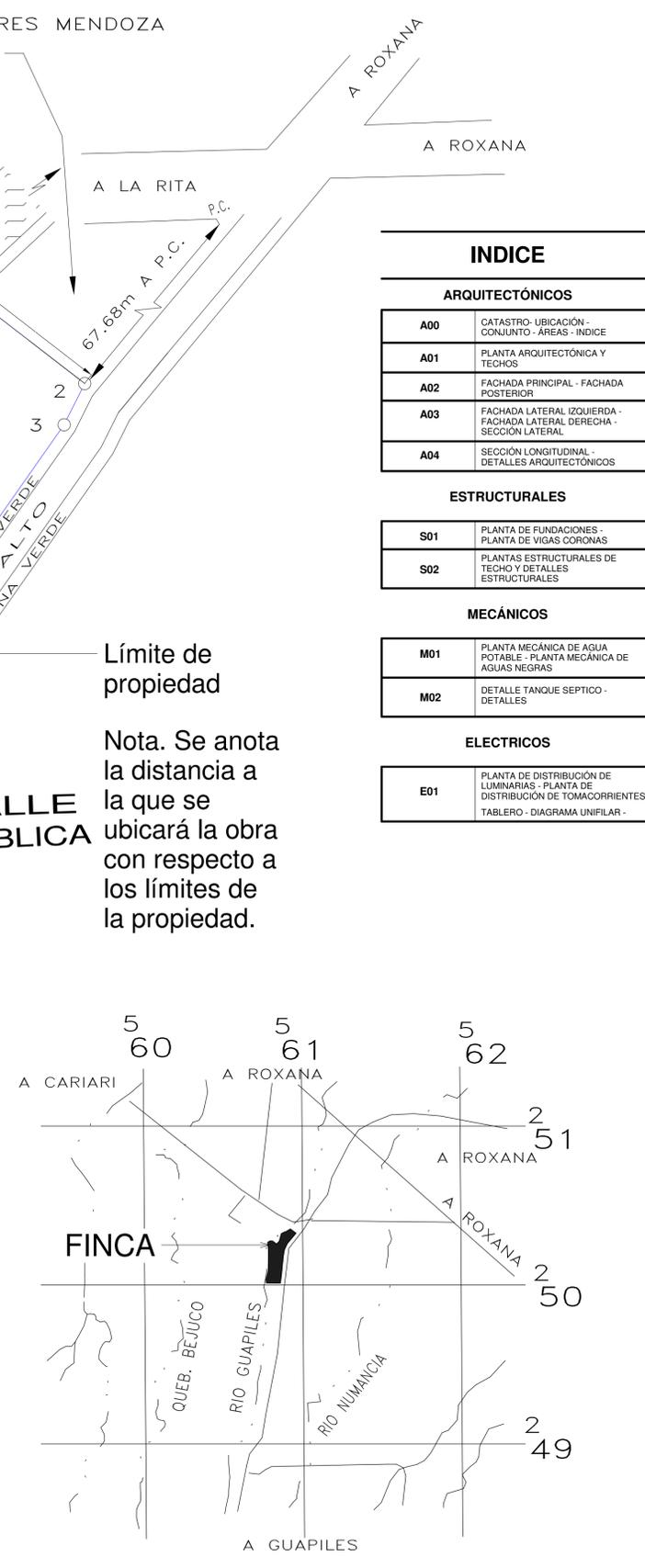


CUSTODIA VALLADARES MENDOZA

7010725-000  
L-835156-1989.



**CATASTRO**  
ESCALA 1:500



**UBICACIÓN**  
ESCALA 1:5000

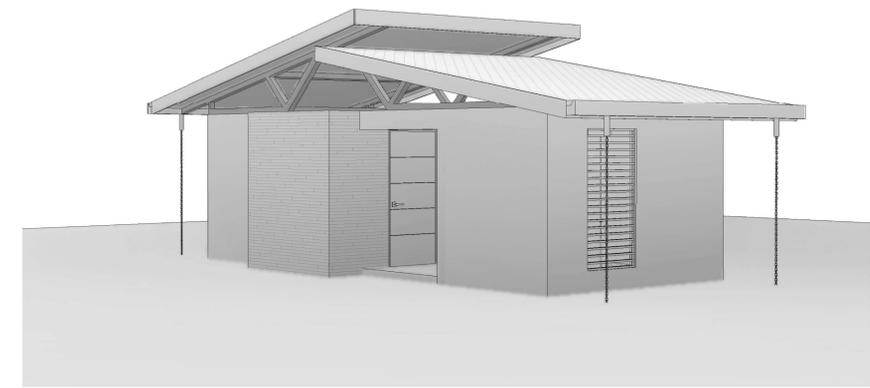
**INDICE**

ARQUITECTÓNICOS	
A00	CATASTRO- UBICACIÓN - CONJUNTO - ÁREAS - INDICE
A01	PLANTA ARQUITECTÓNICA Y TECHOS
A02	FACHADA PRINCIPAL - FACHADA POSTERIOR
A03	FACHADA LATERAL IZQUIERDA - FACHADA LATERAL DERECHA - SECCIÓN LATERAL
A04	SECCIÓN LONGITUDINAL - DETALLES ARQUITECTÓNICOS
ESTRUCTURALES	
S01	PLANTA DE FUNDACIONES - PLANTA DE VIGAS CORONAS
S02	PLANTAS ESTRUCTURALES DE TECHO Y DETALLES ESTRUCTURALES
MECÁNICOS	
M01	PLANTA MECÁNICA DE AGUA POTABLE - PLANTA MECÁNICA DE AGUAS NEGRAS
M02	DETALLE TANQUE SEPTICO - DETALLES
ELECTRICOS	
E01	PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS - PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES TABLERO - DIAGRAMA UNIFILAR

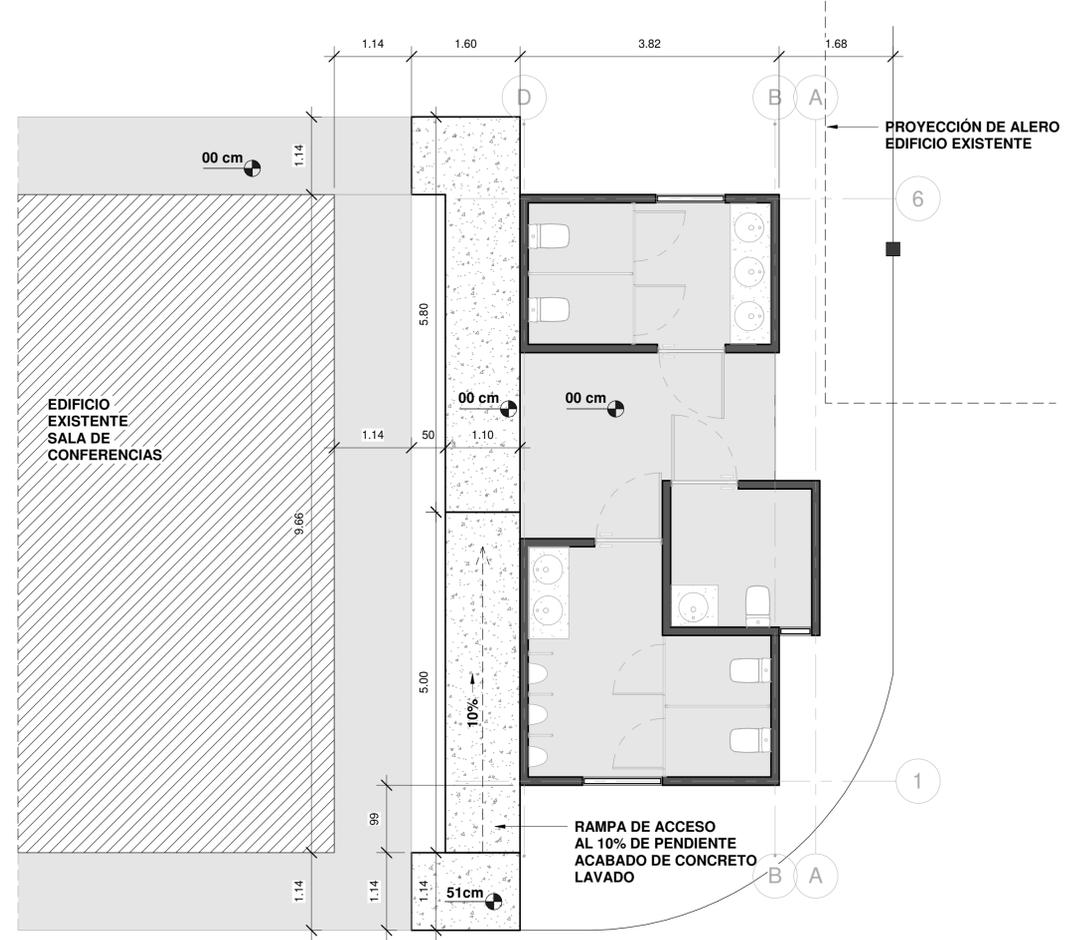
Nota. Se anota la distancia a la que se ubicará la obra con respecto a los límites de la propiedad.

**Tabla de Áreas**

BAÑOS MUJERES	
ÁREA DE LAVADOS	4.542 m <sup>2</sup>
SANITARIO	3.598 m <sup>2</sup>
TOTAL	8.14 m <sup>2</sup>
BAÑOS HOMBRES	
SANITARIOS	3.520 m <sup>2</sup>
ÁREA DE LAVADOS	2.730 m <sup>2</sup>
ÁREA ORINALES	4.620 m <sup>2</sup>
TOTAL	10.87 m <sup>2</sup>
ACCESO	9.185 m <sup>2</sup>
S.S LEY 7600	4.730 m <sup>2</sup>
RAMPA DE ACCESO	14.274 m <sup>2</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>47,20 m<sup>2</sup></b>



**BATERÍA DE BAÑOS  
SALA DE CONFERENCIAS  
CORBANA - LA RITA**



**CONJUNTO**  
ESCALA 1:50

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMAÑO 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITÁCORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 08/08/2020 (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**  
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa

**CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550**  
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)

**PROPIETARIO** CEDULA  
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL 3101018968

**DIRECCIÓN** UBICACIÓN  
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, PROVINCIA: LIMON  
CENTRO DE OFICINAS LA RITA. CANTÓN: POCOCÍ  
DISTRITO: RITA

**PLANOS Y DOCUMENTOS**

ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
EJECUCIÓN Y CONTROL	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
DIRECCIÓN TÉCNICA	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

Sin Observaciones Institucionales

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968

Nº CATASTRO: L-1831165-2015

FOLIO REAL: 7-18189-000

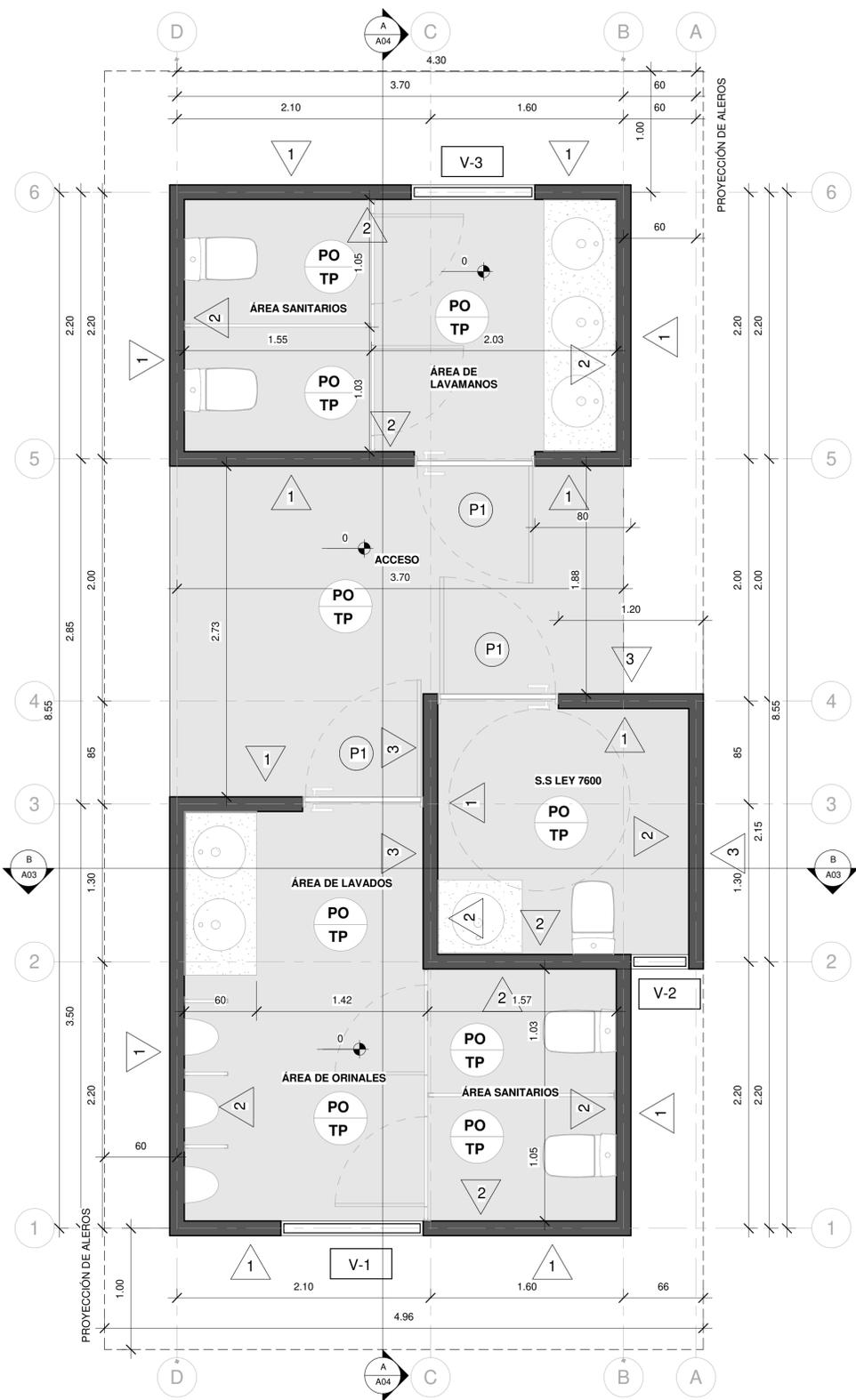
**CONTENIDO:**

- CATASTRO
- UBICACIÓN
- CONJUNTO
- ÁREAS
- INDICE

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2019	A 00

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERÍA, SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA, ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.

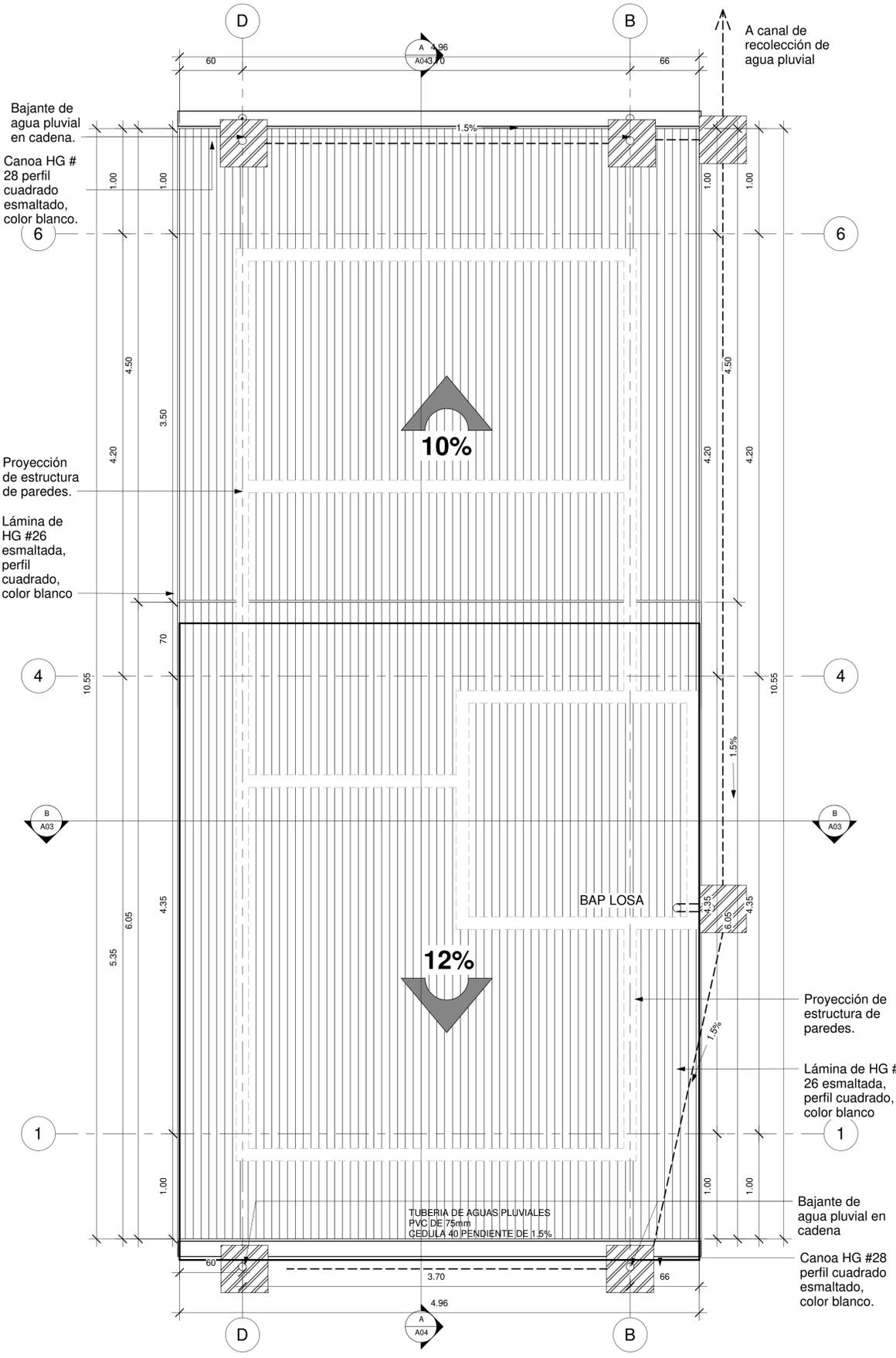




**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA**

ESCALA 1:25

SIMBOLOGIA	
	Referencia de Ejes Estructurales
	Porcentaje de Pendientes en las Cubiertas
	Nivel de Piso Terminado
	Corte
	Acabado de Piso
	Acabado de Cielo
	Acabados de Pared
	Tipología de Ventanas
	Tipología de Puertas
ACABADOS	
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, con enchape de a altura de 2.40m, a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape imitación madera a definir en inspección.
	Cielo interno y externo en tabilla de PVC. Color a elegir en inspección
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado



**PLANTA ARQUITECTÓNICA Y PLUVIAL DE TECHOS**

ESCALA 1:25

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 08/08/2020 (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	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
PROPIETARIO	CEDULA
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCOÍ DISTRITO: RITA
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

Sin Observaciones Institucionales

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

**CONTENIDO:**

-PLANTA ARQUITECTÓNICA
-PLANTA DE TECHOS

ESCALA INDICADA	FECHA AGOSTO 2019	LAMINA A 01
-----------------	-------------------	-------------

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERÍA, SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACIÓN PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.





NOMBRE DEL PROYECTO	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
PROPIETARIO	CEDULA
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCCÍ DISTRITO: RITA
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

Sin Observaciones Institucionales

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

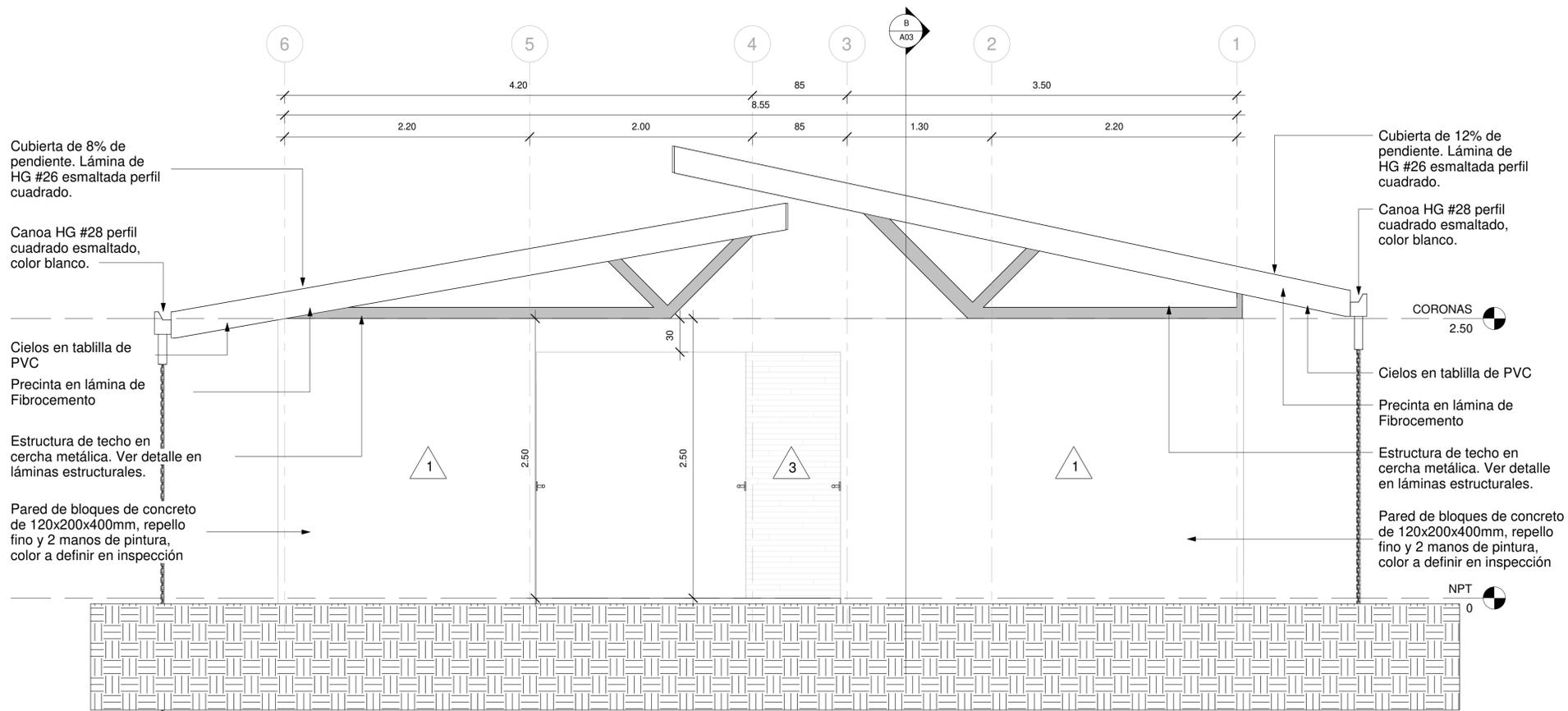
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

CONTENIDO:

-FACHADA PRINCIPAL  
-FACHADA POSTERIOR

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2019	A 02

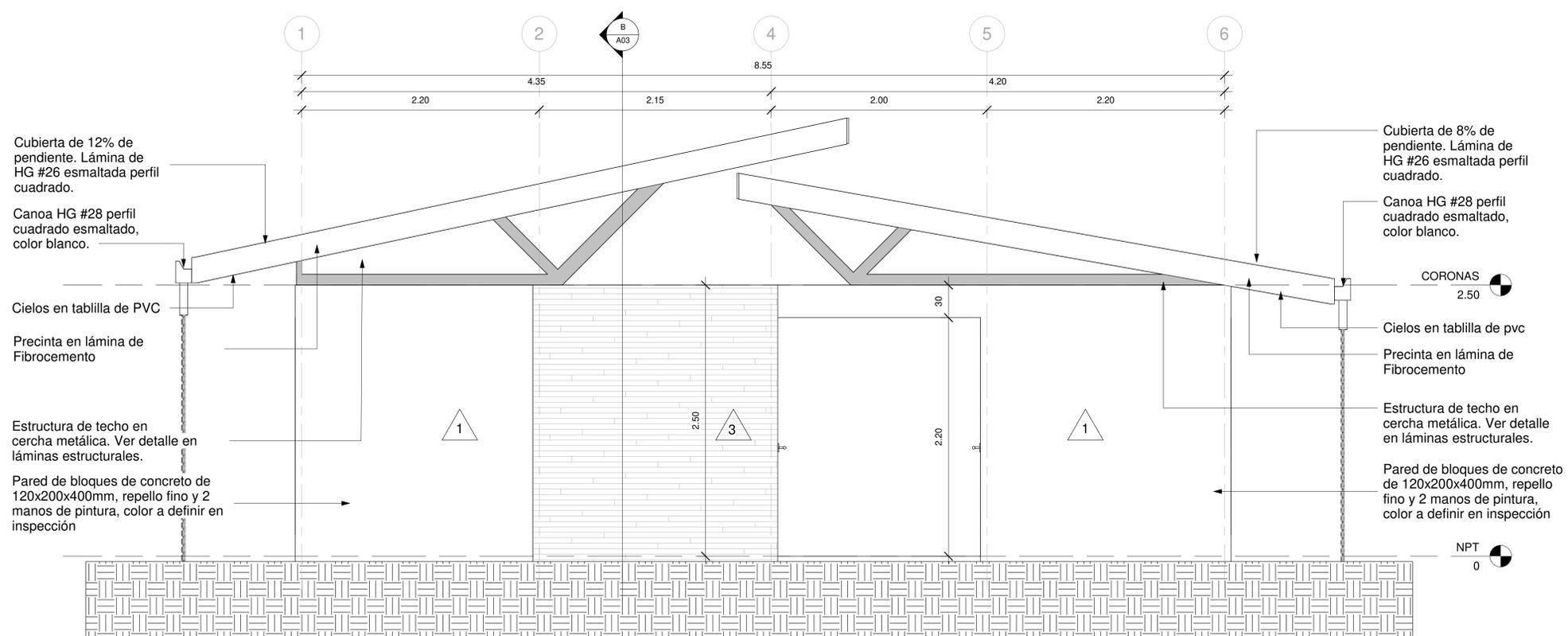
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUBRIMIENTO, PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA, ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACIÓN PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.



FACHADA PRINCIPAL

ESCALA \_1:25

SIMBOLOGIA	
	Referencia de Ejes Estructurales
	Porcentaje de Pendientes en las Cubiertas
	Nivel de Piso Terminado
	Corte
	Acabado de Piso
	Acabado de Cielo
	Acabados de Pared
	Tipología de Ventanas
	Tipología de Puertas
ACABADOS	
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, con enchape de a altura de 2.40m, a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape imitación madera a definir en inspección.
	Cielo interno y externo en tabilla de PVC. Color a elegir en inspección
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado



FACHADA POSTERIOR

ESCALA \_1:25

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

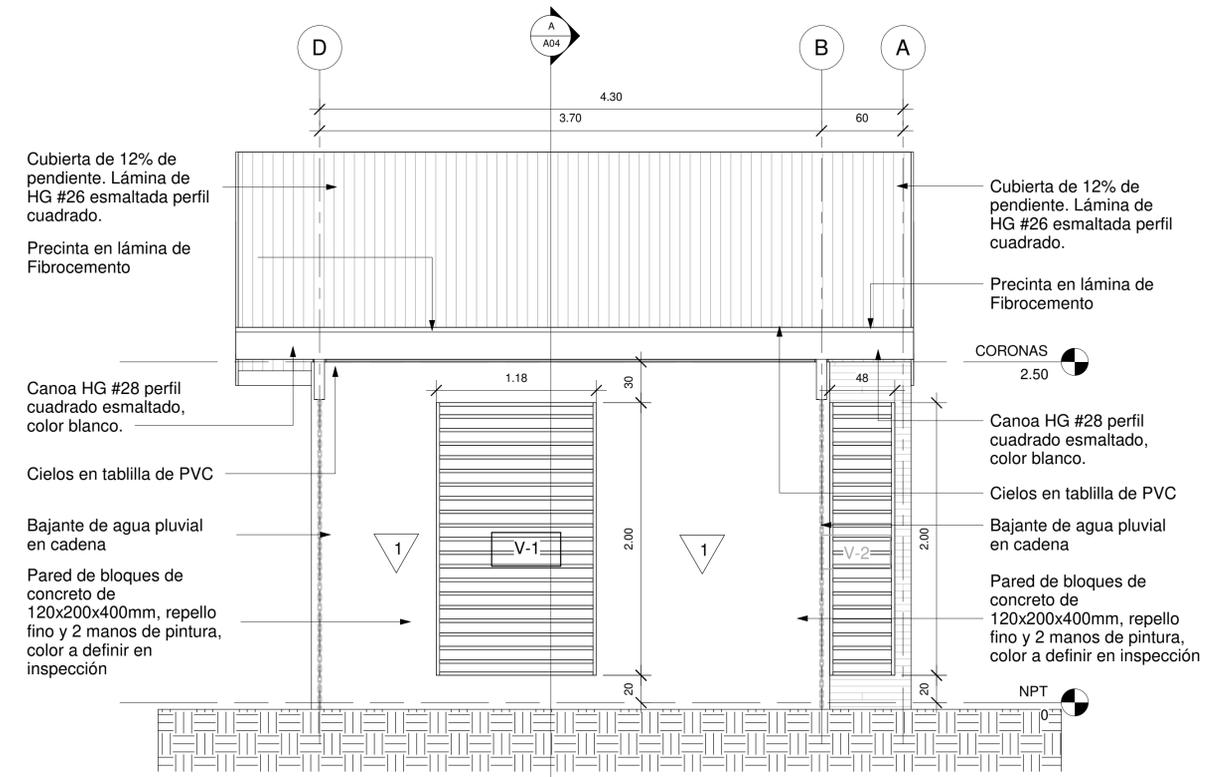
CONTRATO OC 886331  
MONTO C 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIEN 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 08/08/2020  
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

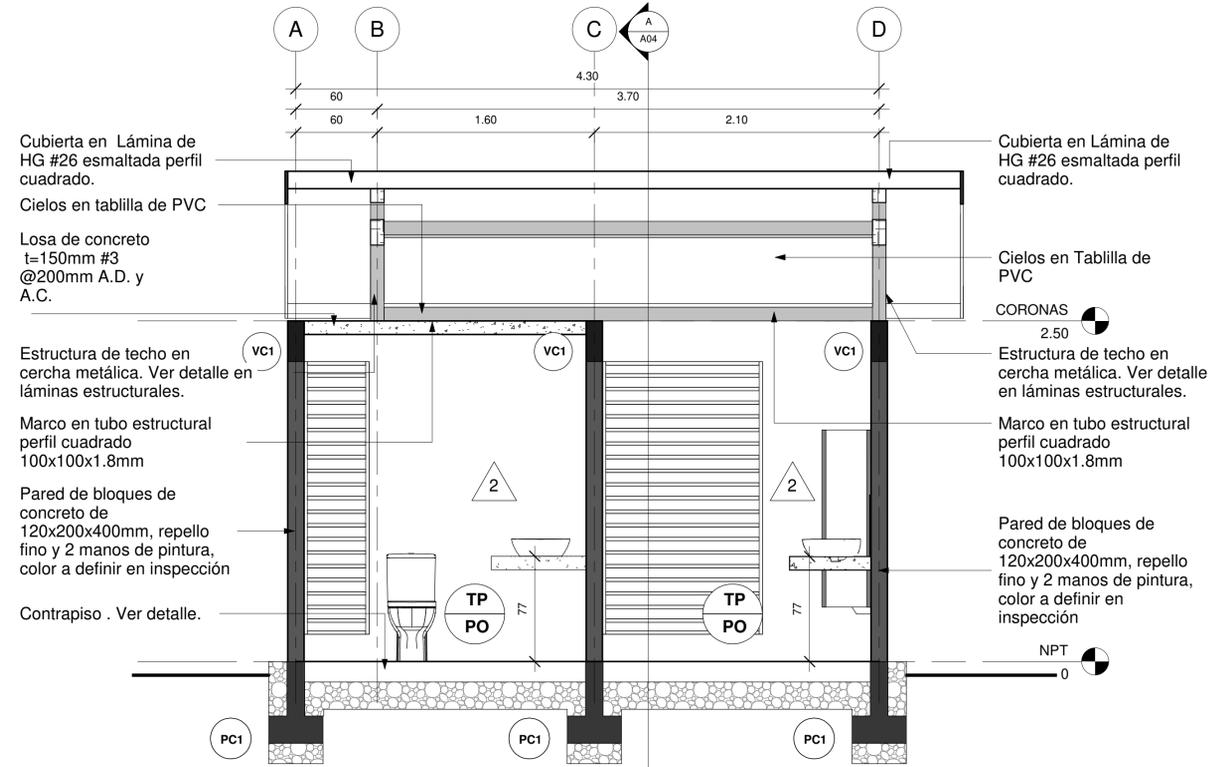
SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
PROPIETARIO	CEDULA
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCOÍ DISTRITO: RITA
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

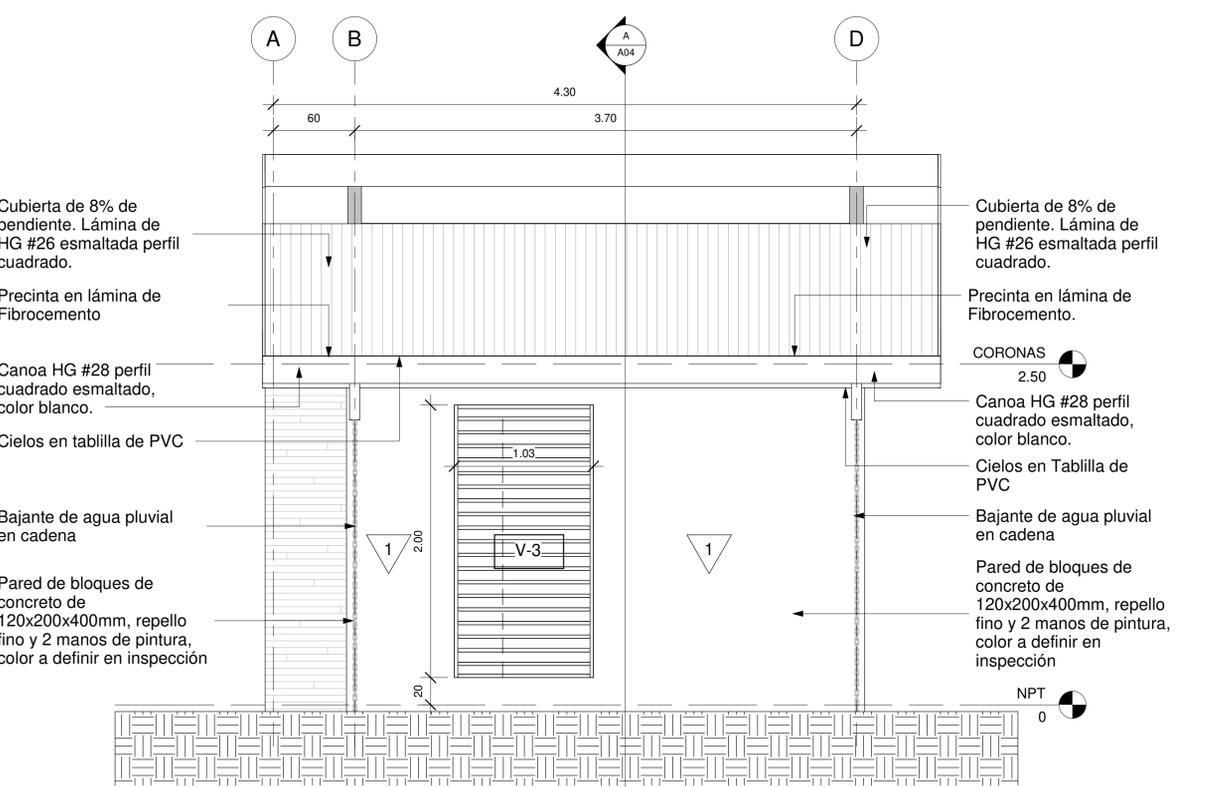
Sin Observaciones Institucionales



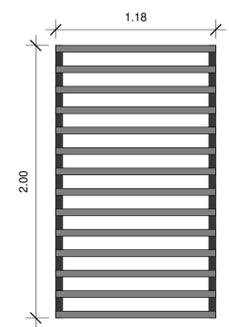
**FACHADA LATERAL DERECHA**  
ESCALA \_1:25



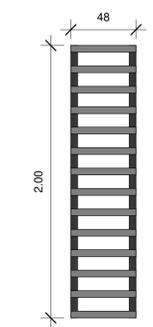
**SECCION TRANSVERSAL B-B**  
ESCALA \_1:25



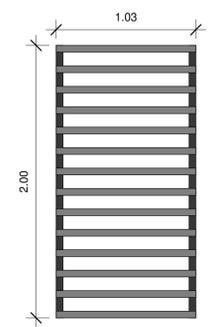
**FACHADA LATERAL IZQUIERDA**  
ESCALA \_1:25



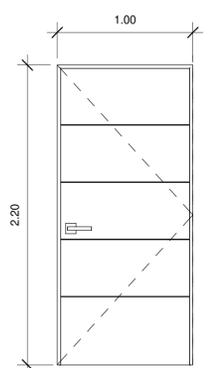
Buque de 1180x2000mm. Rejilla en tubo 1"x2" @ 150 mm y marco estructural en tubo de 2"x2".  
**DETALLE DE VENTANA V-1**  
Escala. 1:25



Buque de 480x2000mm. Rejilla en tubo 1"x2" @ 150 mm y marco estructural en tubo de 2"x2".  
**DETALLE DE VENTANA V-2**  
Escala. 1:25



Buque de 1030x2000mm. Rejilla en tubo 1"x2" @ 150 mm y marco estructural en tubo de 2"x2".  
**DETALLE DE VENTANA V-3**  
Escala. 1:25



**DETALLE DE PUERTA P-1**  
Escala. 1:25  
Puerta abatible acabado en madera, con marcos de seguridad para buque de 1000 x 2200mm.

SIMBOLOGIA	
	Referencia de Ejes Estructurales
	Porcentaje de Pendientes en las Cubiertas
	Nivel de Piso Terminado
	Corte
	Acabado de Piso
	Acabado de Cielo
	Acabados de Pared
	Tipología de Ventanas
	Tipología de Puertas
ACABADOS	
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm, con enchape de a altura de 2.40m, a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape imitación madera a definir en inspección.
	Cielo interno y externo en tabilla de PVC. Color a elegir en inspección
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

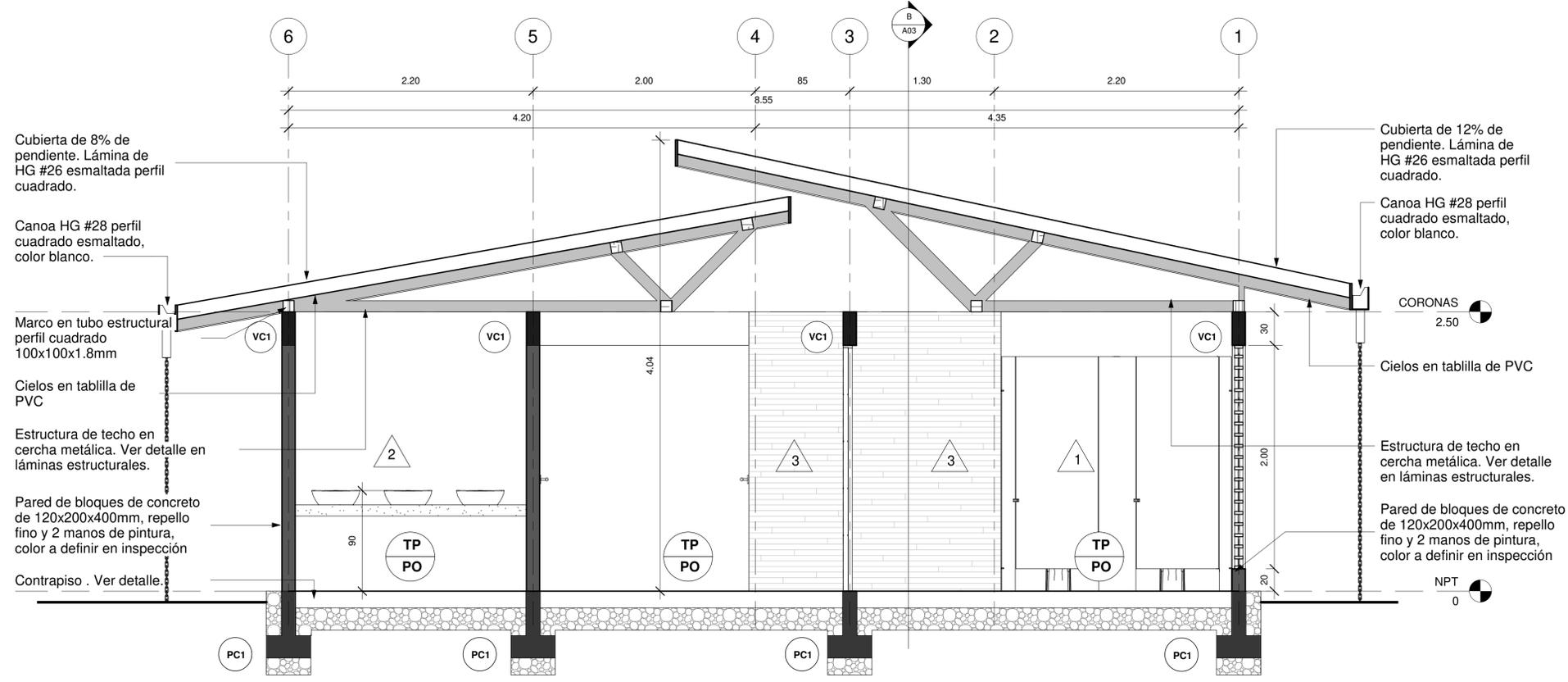
**CONTENIDO:**

- FACHADA LATERAL DERECHA
- FACHADA LATERAL IZQUIERDA
- SECCION TRANSVERSAL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2019	A 03

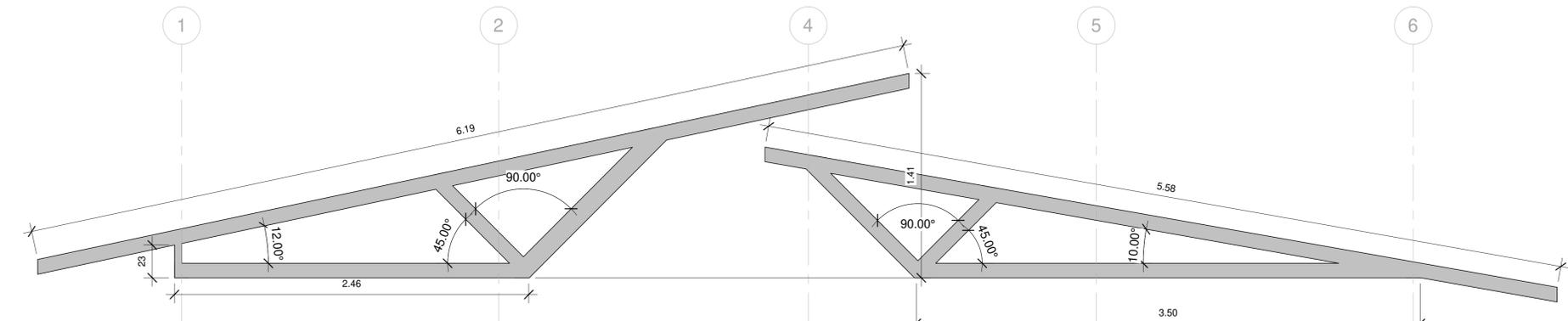
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO N°8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.





**SECCION LONGITUNIDAL A-A**

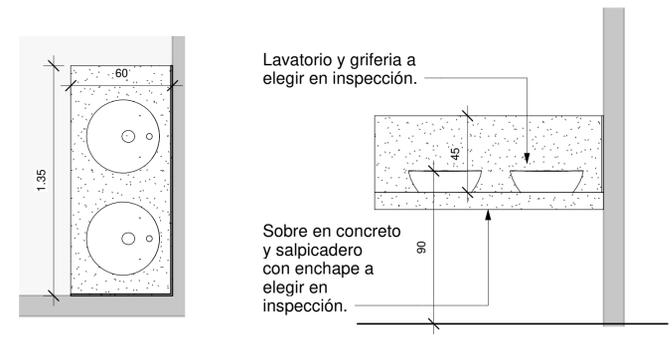
ESCALA 1:25



**DETALLE DE CERCA DE TECHO**

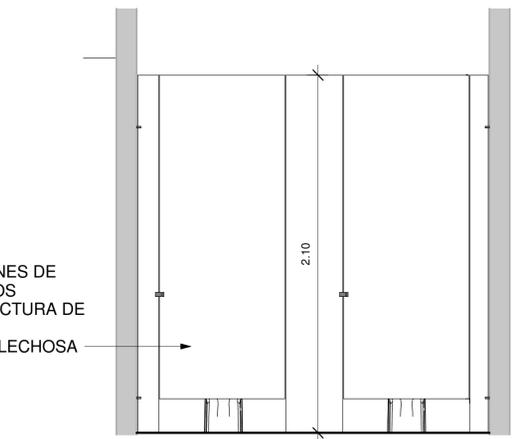
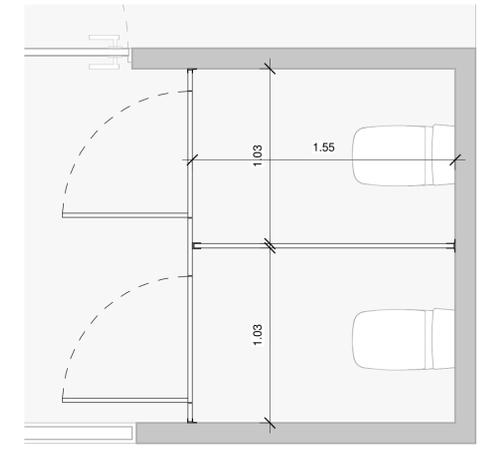
ESCALA 1:20

CERCHAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 100X100X180 mm



**DETALLE DE LAVATORIOS**

ESCALA 1:20



**DETALLE DE DIVISIONES DE SANITARIOS**

ESCALA 1:20

PARTICIONES DE ORINALES EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y LÁMINA LECHOSA

**DETALLE DE DIVISIONES DE ORINALES**

ESCALA 1:15

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 08/08/2020 (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.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550</b>	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
<b>PROPIETARIO</b>	<b>CEDULA</b>
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>UBICACIÓN</b>
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCCÍ DISTRITO: RITA
<b>PLANOS Y DOCUMENTOS</b>	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
<b>EJECUCIÓN Y CONTROL</b>	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

Sin Observaciones Institucionales

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

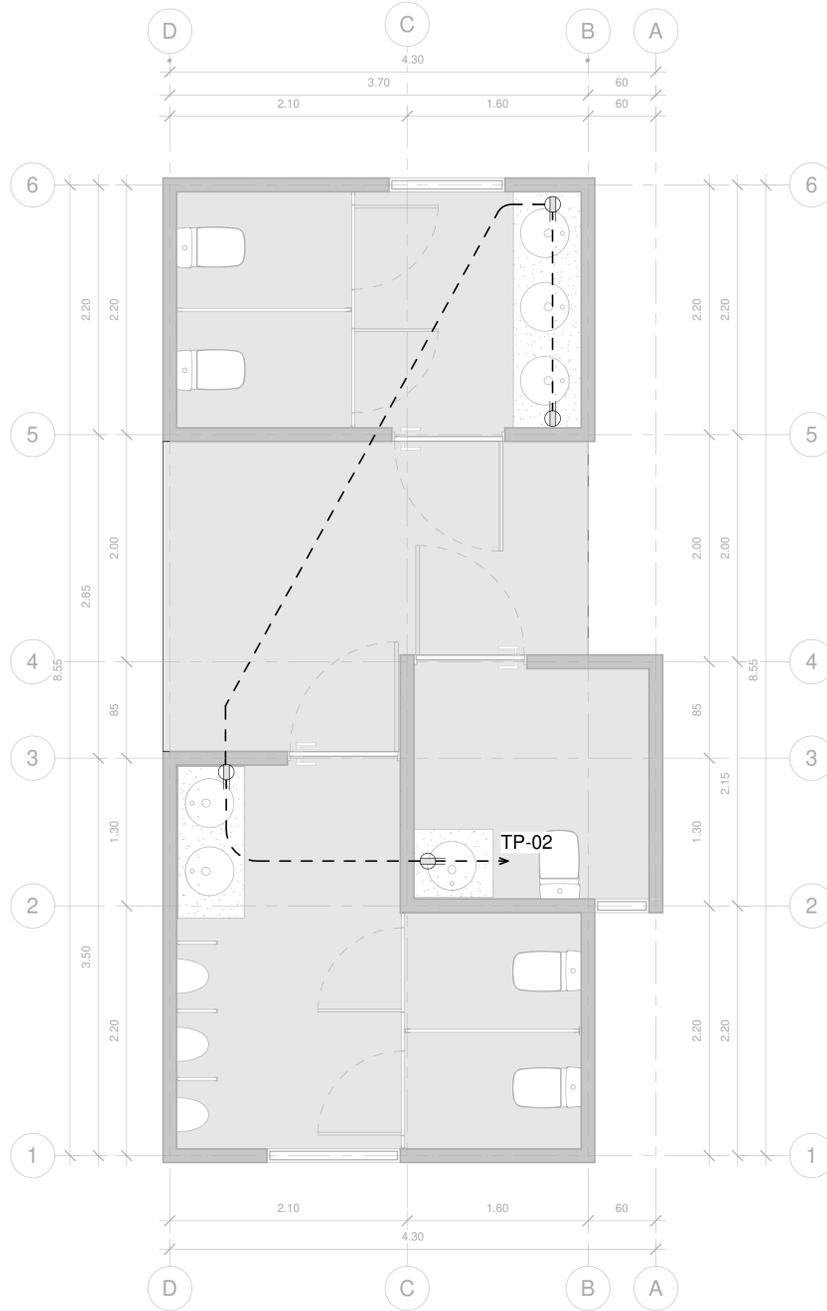
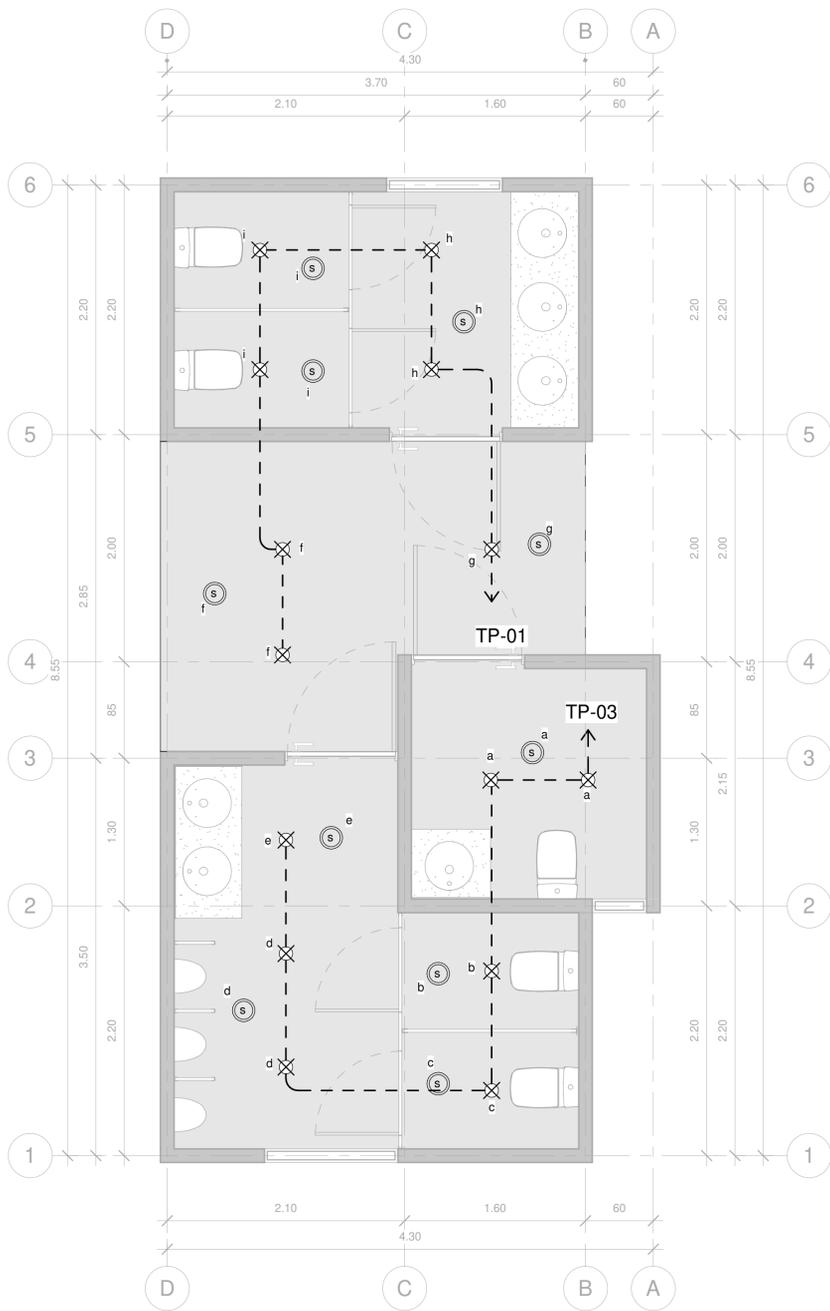
**CONTENIDO:**

- SECCION LONGITUNIDAL
- DETALLES ARQUITECTONICOS

ESCALA INDICADA	FECHA AGOSTO 2019	LAMINA A 04
-----------------	-------------------	-------------

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUBRIMIENTO PROTEGIDA POR EL ARTICULO N°8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.

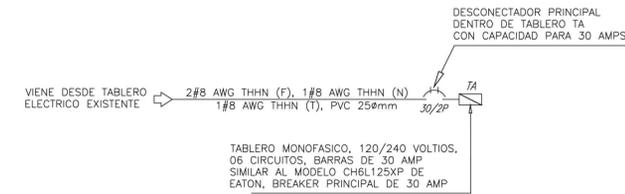




**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS**  
ESCALA\_1:30

**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES**  
ESCALA\_1:30

TABLA DE RESUMEN (PROYECTO SIN TRANSFORMADOR)	
TABLERO PRINCIPAL "TP"	
KVA TOTALES INSTALADOS	3.30 KVA
KVA DEMANDADOS	3.30 KVA
FACTOR DE DEMANDA	100%
FACTOR DE POTENCIA	0.9
ACOMETIDA	—
LÍNEAS VIVAS	2x#8 AWG-THHN
LÍNEA NEUTRO	1x#8 AWG-THHN
TIERRA	1x#8 AWG
CANALIZACIÓN	25 mmØ
LONGITUD CONSIDERADA	20 m
PROTECCIÓN PRINCIPAL	2P/30 amp
%CAIDA DE VOLTAJE	0,51%



**DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO**  
SIN ESCALA

SIMBOLOGIA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN	
	LÁMPARA DE HALÓGENO EMPOTRAR EN CIELO. HALÓGENO A ESCOGER EN INSPECCIÓN
	SENSOR DE MOVIMIENTO CON TEMPORIZADOR.
	APAGADOR SENCILLO MODELO 7601W DE COOPER, 15A, 120V. GRADO RESIDENCIAL.
	CANALIZACIÓN PARA CIRCUITO DE ILUMINACIÓN
	TUBERÍA PVC CON LA CANTIDAD DE CONDUCTORES INDICADOS EN PLANTA O TABLERO

SIMBOLOGIA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTES	
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO MODELO VGF15W DE COOPER, GFCI DE FALLA A TIERRA, 120V
	CANALIZACIÓN PARA CIRCUITO DE TOMACORRIENTES (CON UNA "TIERRA")
	TUBERÍA PVC CON LA CANTIDAD DE CONDUCTORES INDICADOS EN PLANTA O TABLERO

Conductores y Canalización		DISTRIBUCIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO "TP"															Conductores y Canalización																								
Caída de Tensión	Longitud	Diámetro de Tuberia	Tierra	Neutro	Fase	Amperios	Potencia Instalada	Tensión	Líneas vivas	Líneas vivas	Descripción de la carga	Ramal AMP	Marco	Polos	Ampacidad	Otros	Circuito	Espacios	Espacios	Circuito	Otros	Ampacidad	Polos	Marco	Ramal AMP	Descripción de la carga	Líneas vivas	Líneas vivas	Tensión	Potencia Instalada	Amperios	Fase	Neutro	Tierra	Diámetro de Tuberia	Longitud	Caída de Tensión				
																																						%	m	mm	AWG
1.07	15	13	12	12	12	8	900	120	1	L1	Luminarias baño hombre	8	CH	1	15	AFCI	1	1	---	---	2	2	GFCI	20	1	CH	12	Tomacorrientes generales	L1	1	120	1500	12	12	12	12	13	10	1.18		
1.28	18	13	12	12	12	8	900	120	1	L2	Luminarias baño mujeres	8	CH	1	15	AFCI	3	3	---	---	4	---	---	---	---	---	---	---	LIBRE	L2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	L1	LIBRE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

POTENCIA-CORRIENTE-DESCONECTADOR		ACOMETIDA		SUPRESOR (SPD)		TABLERO ELECTRICO				NOTAS ADICIONALES	
POTENCIA INSTALADA	3.30 KVA	(F)	2#8 AWG THHN	SUPRESOR DE TRANSITORIOS	ACOMETIDA	Superior	POLOS	6		Se deberá respetar la distribución de los circuitos. El tablero "TP" deberá contar con el espacio correspondiente para alojar el disyuntor principal. Las longitudes representados deben interpretarse como una referencia para efectos de cálculos teóricos, y no necesariamente corresponde a longitudes reales. Modelos especificados de dispositivos de protección deberán ser respetados	
POTENCIA DEMANDADA	3.30 KVA	(N)	1#8 AWG THHN	MODELO	TIPO RAMAL	Presión	MARCA	Eaton			
FACTOR DE DEMANDA	100 %	(T)	1#8 AWG THHN	FABRICANTE	MONTAJE	Empotrado	SERIE	CH			
CORRIENTE DEMANDADA	14 A	CANALIZACION	PVC CED40, Ø25mm	CAPACIDAD	BARRAS	Cobre	MODELO	CH6L125xP			
DISYUNTOR PRINCIPAL	30 A	LONGITUD DE ACOMETIDA (m)	20	CATEGORIA	LÍNEAS VIVAS	2	BARRAS	125A			
CAPACIDAD INTERRUPTIVA MINIMA	10KA	VOLTAJE - VD (V)	1.23	---	GRADO ESPECIAL	NEMA 1	TENSION	120/240VAC			
		%VD ACOMETIDA	0.51%					Alimentación proveniente desde tablero existente a coordinar en sitio			

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIEN 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 08/08/2020  
(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	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
PROPIETARIO	CEDULA
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCCÍ DISTRITO: RITA
PLANOS Y DOCUMENTOS	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
EJECUCIÓN Y CONTROL	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

Sin Observaciones Institucionales

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

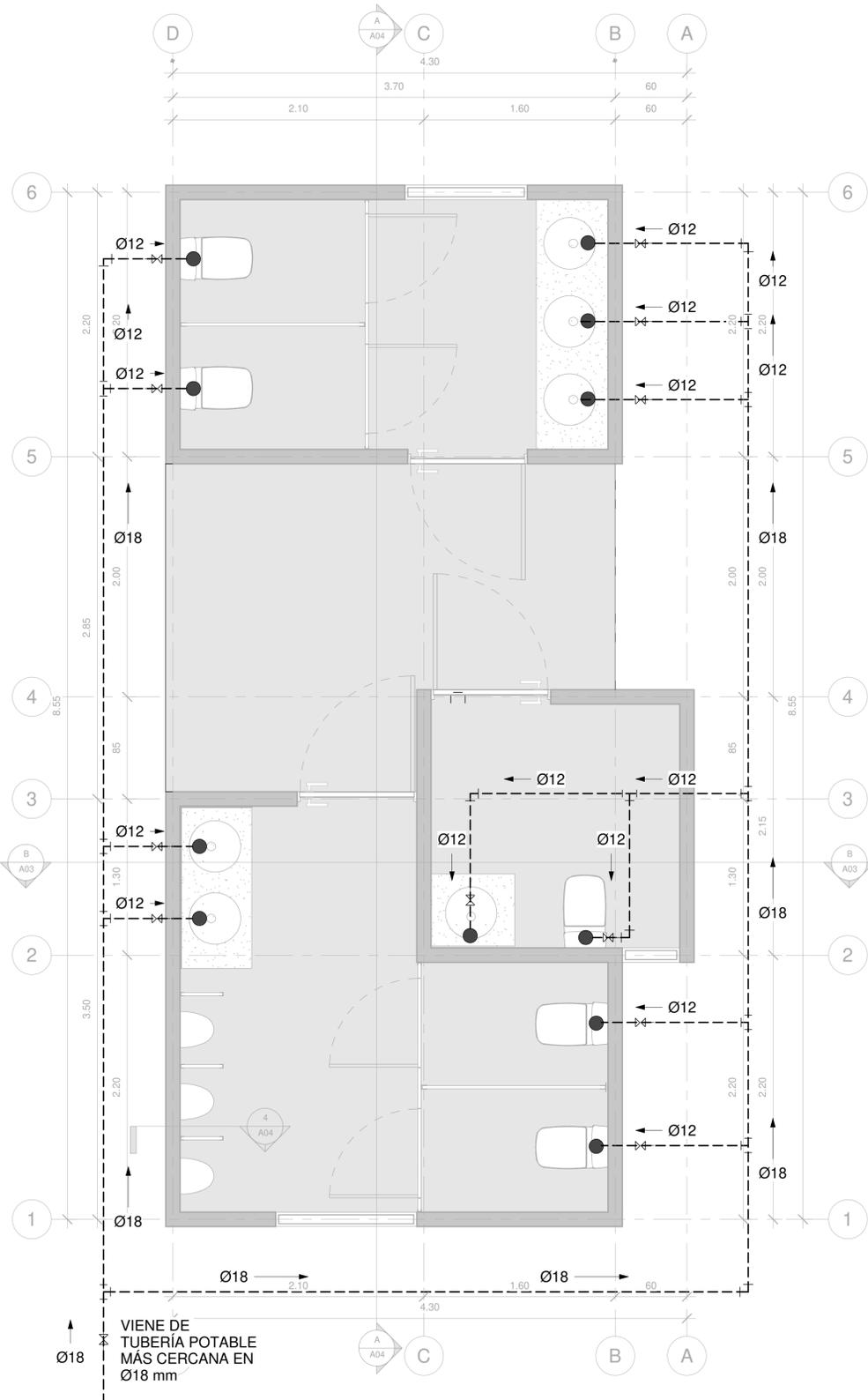
**CONTENIDO:**

- PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE LUMINARIAS
- PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE TOMACORRIENTES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2019	E 01

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUBIERTA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO 98 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA, ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.





### PLANTA MECÁNICA DE AGUA POTABLE

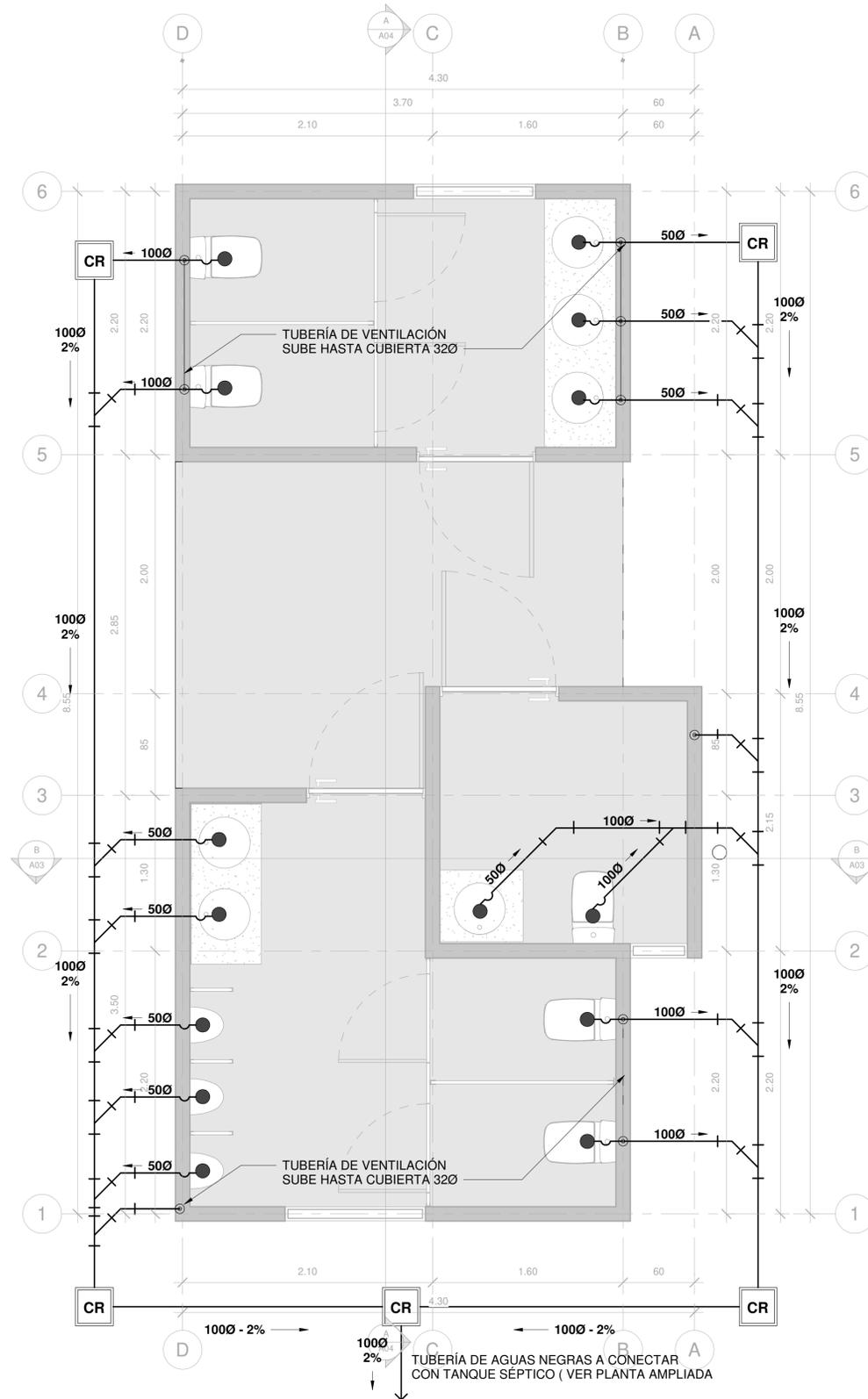
ESCALA \_1:25

### SIMBOLOGÍA MECÁNICA

	CAJA DE REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS (VER DETALLE)
	SIFÓN SANITARIO, DIMENSION INDICADA EN PLANOS
	LLAVE DE PASO TIPO BOLA, DIAMETRO INDICADO EN PLANOS
	COLUMNA DE VENTILACION PARA AGUAS NEGRAS CON EL DIAMETRO INDICADO, EN PLANTA, PVC-SDR 32.5

### TABLA DE TUBERÍAS

	TUBERÍA DE AGUA POTABLE EN PVC, DIAMETROS INDICADOS; VALVA POR ENTREGUELO Y PISO, 2% GRADIENTE
	TUBERÍA DE AGUAS NEGRAS EN PVC-SDR 26, CON LOS DIAMETROS Y PENDIENTES INDICADOS
	TUBERÍA DE VENTILACION PARA AGUAS NEGRAS EN PVC-SDR 32.5 CON EL DIAMETRO INDICADO EN PLANTA, CON PENDIENTE MINIMA DEL 0.5%



### PLANTA MECÁNICA DE AGUAS NEGRAS

ESCALA \_1:25

**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITÁCORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 08/08/2020 (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.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550</b>	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
<b>PROPIETARIO</b>	<b>CEDULA</b>
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>UBICACIÓN</b>
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMON CANTÓN: POCCÍ DISTRITO: RITA
<b>PLANOS Y DOCUMENTOS</b>	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL
	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL
	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
<b>EJECUCIÓN Y CONTROL</b>	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

Sin Observaciones Institucionales

### INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968
Nº CATASTRO: L-1831165-2015
FOLIO REAL: 7-18189-000

<b>CONTENIDO:</b>	-PLANTA MECÁNICA DE AGUA POTABLE
	-PLANTA MECÁNICA DE AGUAS NEGRAS

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2019	M 01

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA, SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCIENTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.





**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIEN 35 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA DIGITAL

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENGE EL 08/08/2020  
(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.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550</b>	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
<b>PROPIETARIO</b>	<b>CEDULA</b>
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>UBICACIÓN</b>
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCOCÍ DISTRITO: RITA
<b>PLANOS Y DOCUMENTOS</b>	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
<b>EJECUCIÓN Y CONTROL</b>	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

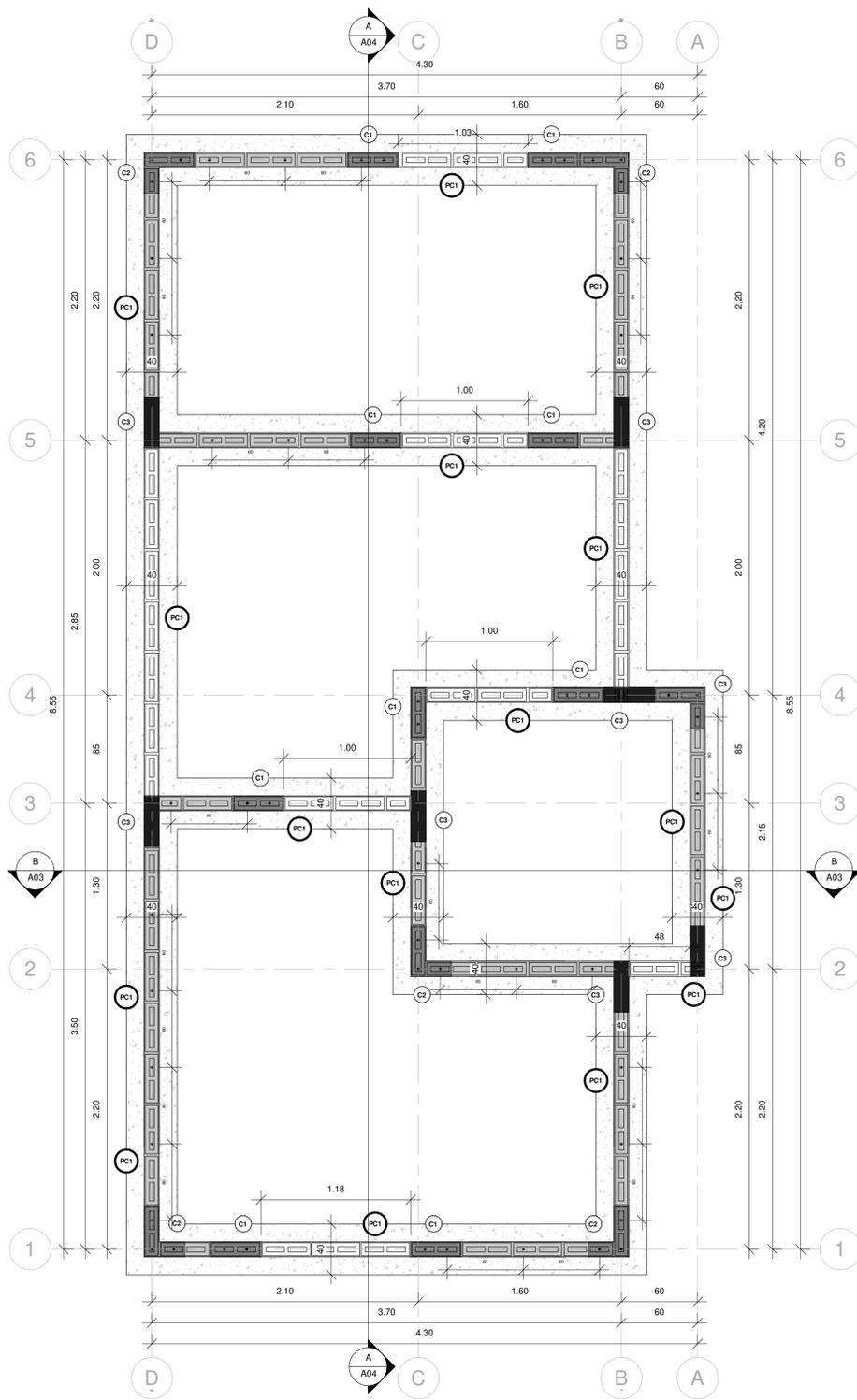
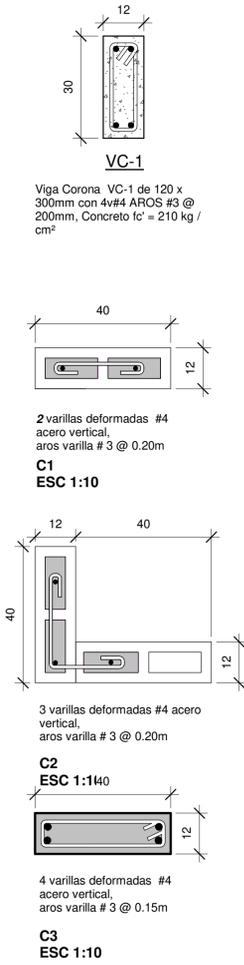
Sin Observaciones Institucionales

<b>INFORMACION REGISTRO PUBLICO</b>	
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A	CEDULA JURIDICA: 3-101-018968
Nº CATASTRO: L-1831165-2015	FOLIO REAL: 7-18189-000

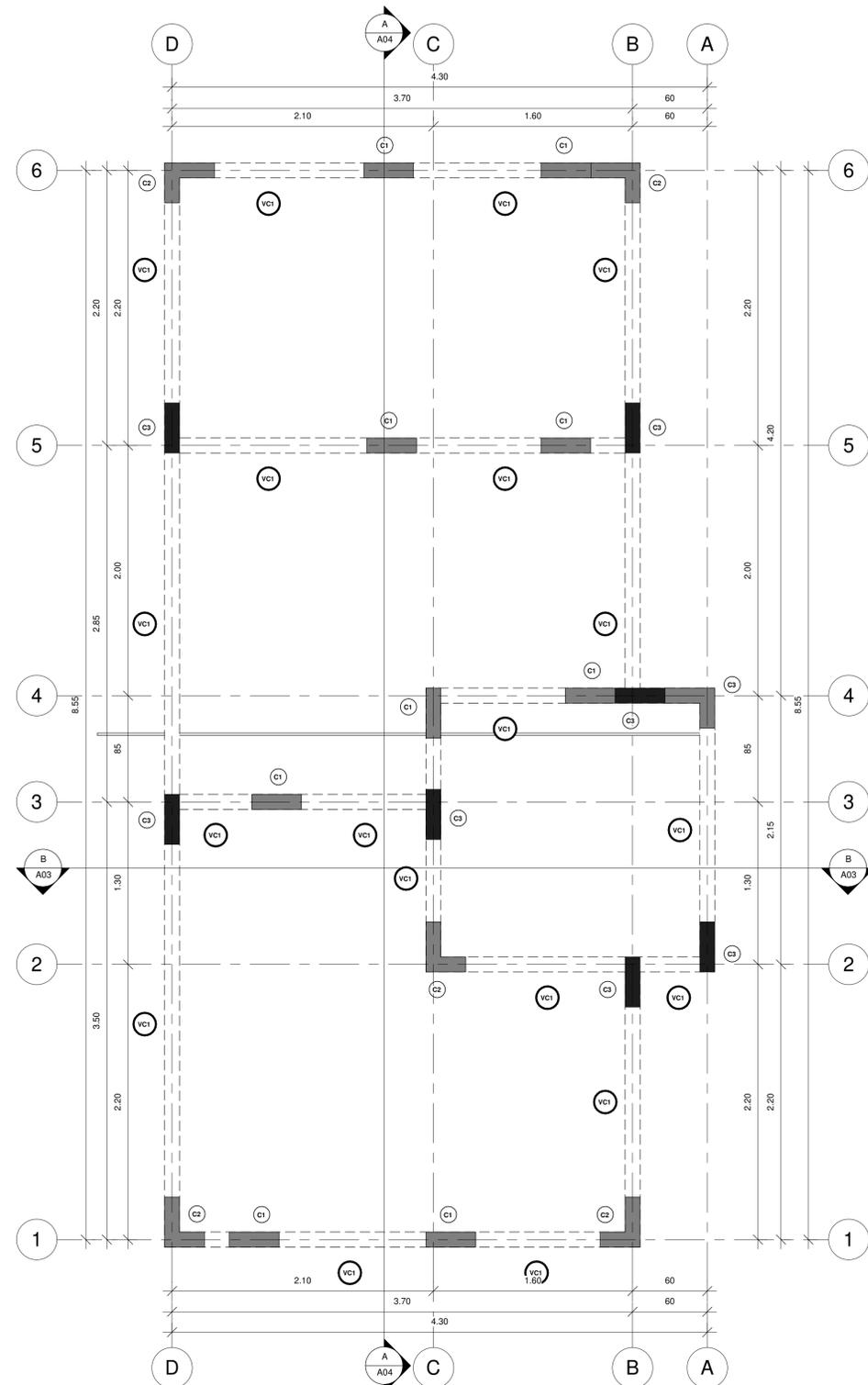
<b>CONTENIDO:</b>	-PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES
	-PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS CORONAS

<b>ESCALA</b>	<b>FECHA</b>	<b>LAMINA</b>
INDICADA	AGOSTO 2019	S 01

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA, SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERIA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.



**PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES**  
ESCALA\_1:25



**PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS CORONAS**  
ESCALA\_1:25



**cfia**  
Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

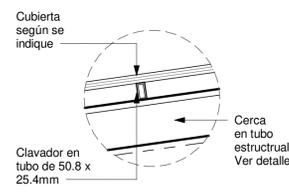
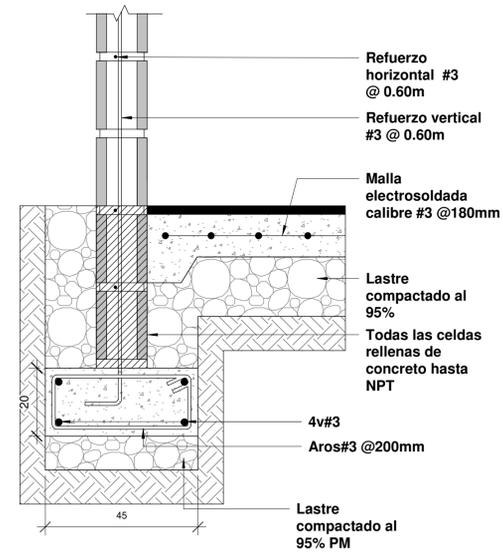
CONTRATO OC 886331  
MONTO c 20,000,000.00  
FECHA VISADO CFIA 08/08/2019  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIEN REGISTRADO POR 35 M2  
BITACORA DIGITAL 07796

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 08/08/2020  
(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.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana - 2da Etapa	
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550</b>	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
<b>PROPIETARIO</b>	<b>CEDULA</b>
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>UBICACIÓN</b>
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA.	PROVINCIA: LIMÓN CANTÓN: POCCÍ DISTRITO: RITA
<b>PLANOS Y DOCUMENTOS</b>	
ANTEPROYECTO	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN
PLANOS Y ESPECIFICACIONES	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO
<b>EJECUCIÓN Y CONTROL</b>	
DIRECCIÓN TÉCNICA	IC-16945 QUESADA GONZALEZ WILLIAM ESTEBAN Fecha: 08/08/2019
INSPECCIÓN	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 08/08/2019 IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 08/08/2019

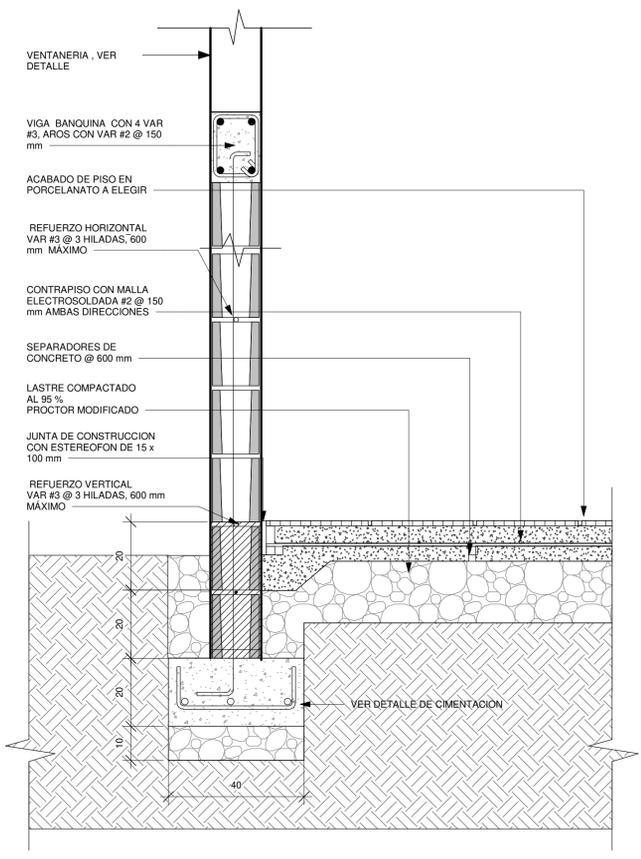
Sin Observaciones Institucionales



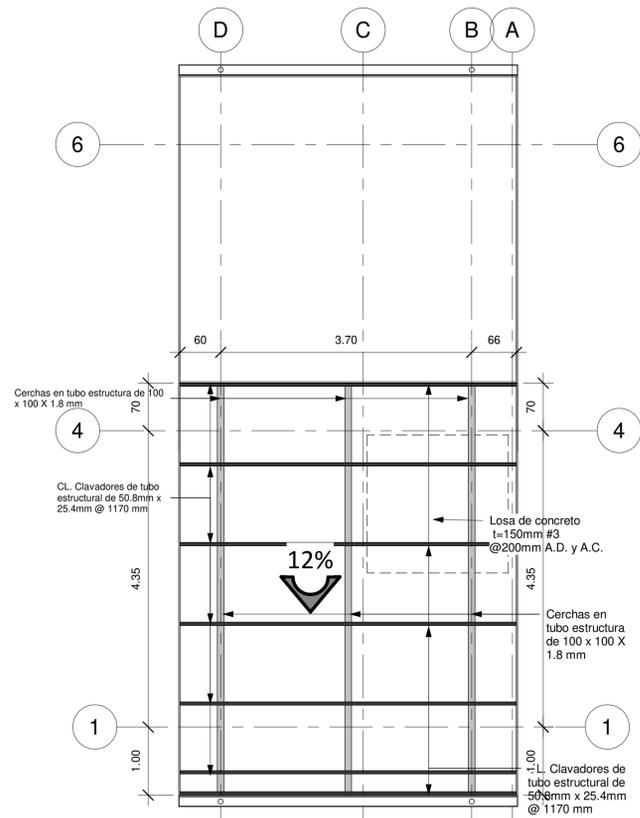
**DETALLE DE CALVADOR**  
Esc. 1:10



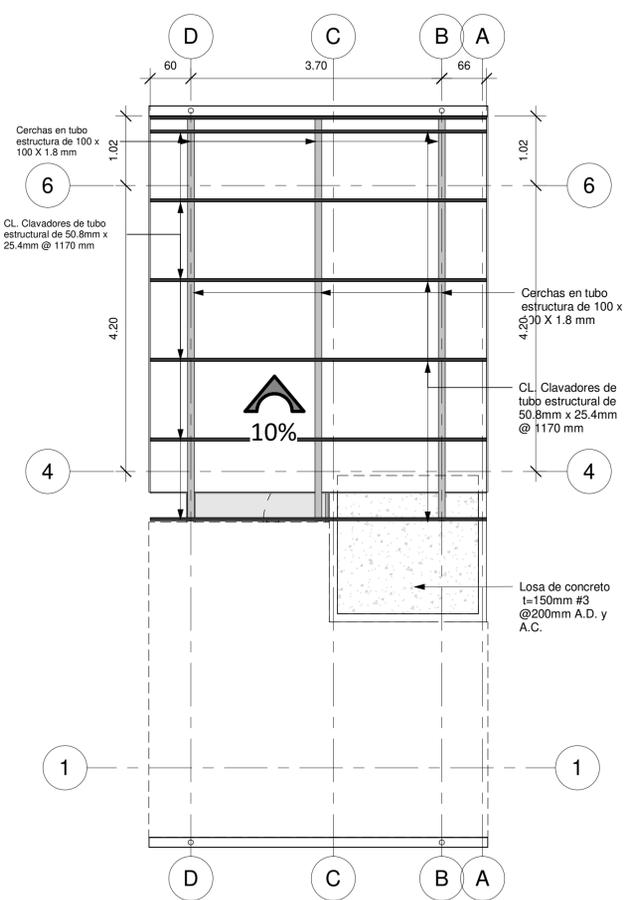
**DETALLE PLACA CORRIDA PC1**  
Escala. 1:10



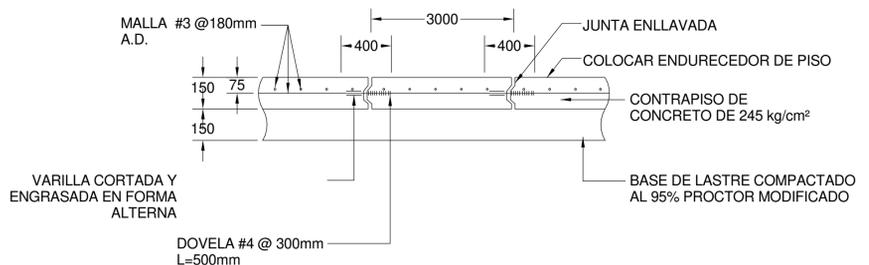
**DETALLE TÍPICO DE PARED**  
Escala. 1:10



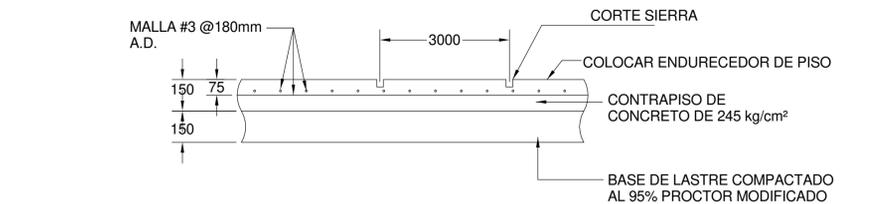
**PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS 1**  
ESCALA \_1:25



**PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS 2**  
ESCALA \_1:25



**CORTE DE CONTRAPISO ENLLAVADO**  
SIN ESCALA



**CORTE DE CONTRAPISO CORTADO CON SIERRA**  
SIN ESCALA

**DIMENSIONES DE GANCHO 135° EN AROS**

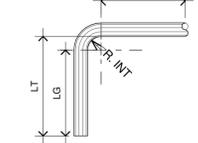
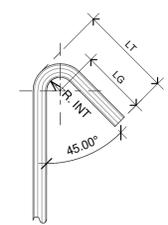
VARILLA	VARIABLES (mm)		
	DIÁMETRO	R	LT
#2	6.4	20	40
#3	9.5	20	60
#4	12.7	30	80
#5	15.9	35	100
#6	19.1	60	120
#7	22.2	70	140
#8	25.4	80	160

**LONGITUD DE TRASLAPES**

VARILLA	DIÁMETRO	VARIABLES (mm)	
		LARGO	LARGO
#3	9.5	300	450
#4	12.7	400	600
#5	15.9	500	700
#6	19.1	600	850
#7	22.2	800	1200
#8	25.4	950	1400
#9	28.6	1050	1600
#10	32.3	1200	1800
#11	35.8	1350	2000

**LONGITUD Y RADIO DE DOBLEZ DE GANCHOS ESTANDAR**

VARILLA	DIÁMETRO	VARIABLES (mm)			
		R	LG	LT	LARGO
#3	9.5	40	160	200	150
#4	12.7	40	160	200	150
#5	15.9	50	200	250	200
#6	19.1	60	240	300	250
#7	22.2	70	280	350	275
#8	25.4	80	320	400	300
#9	28.6	120	380	500	350
#10	32.3	130	420	550	400
#11	35.8	150	450	600	450



**TABLA DE DOBLEZ**



**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

**CONTENIDO:**

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	AGOSTO 2019	S 02

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUESTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO 178 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA, ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.