

## BATERÍA DE BAÑOS - CORBANA ÁREA DE INVESTIGACIÓN

Tabla de Áreas	
<b>BAÑOS MUJERES</b>	
CIRCULACIÓN	5,76 m <sup>2</sup>
ÁREA DE LAVADOS	2,96 m <sup>2</sup>
SANITARIO	4,72 m <sup>2</sup>
TOTAL	13,44 m <sup>2</sup>

<b>BAÑOS HOMBRES</b>	
CIRCULACIÓN	14,5 m <sup>2</sup>
ÁREA DE LAVADOS	6,88 m <sup>2</sup>
SANITARIOS	4,72 m <sup>2</sup>
BAÑO LEY 7600	4,48 m <sup>2</sup>
ÁREA ORINALES	5,56 m <sup>2</sup>
TOTAL	36,14 m <sup>2</sup>

LOSAS	2,30 m <sup>2</sup>
BODEGA	1,95 m <sup>2</sup>

INDICE	
<b>LAMINAS ARQUITECTONICAS</b>	
A00	- Planta de Conjunto - Ubicación - Tabla de Áreas
A01	- Planta de distribución Arquitectónica - Planta arquitectónica y pluvial de techos - Detalle de divisiones sanitarias
A02	- Elevaciones - Detalle de puertas - Detalle de parasoles
A03	- Cortes - Detalle de ventana - Detalle de lavatorios - Detalle divisiones orinales
<b>LAMINAS ESTRUCTURALES</b>	
S01	- Planta Estructural de Fundaciones - Detalles Columnas - Detalle de placa aislada - Detalle de placa corrida - Detalle de columnas - Detalle de viga de amarre
S02	- Planta Estructural de Viga Corona - Planta Estructural de Cubierta - Detalles de vigas coronas - Detalle de cerchas
S03	- Detalle de contrapiso - Detalle de dobleces
<b>LAMINAS MECÁNICAS</b>	
M01	-Planta Mecánica de Agua Potable -Detalles Mecánicos
M02	-Planta Mecánica de Aguas Negras -Detalles Mecánicos
<b>LAMINAS ELÉCTRICAS</b>	
E01	-Planta Eléctrica de Iluminación -Tabla de resumen -Planta eléctrica de Tomas -Tablero



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

CONTRATO OC 851620  
MONTO c 27,310,000.00  
FECHA VISADO CFIA 06/12/2018  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 65 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITÁCORA P0314611

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 06/12/2019  
(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	
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: 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	
DIRECCIÓN TÉCNICA	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

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

INFORMACION REGISTRO PUBLICO		
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A CEDULA JURIDICA: 3-101-018968		
N° CATASTRO: L-1831165-2015		
FOLIO REAL: 7-18189-000		
<b>CONTENIDO:</b>		
- Planta de Conjunto - Ubicación - Tabla de Áreas		
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	A 00

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO 176 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.



<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana	
<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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

**RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL**  
Atención Municipalidad POCOCÍ. Consultar informe de cumplimiento

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

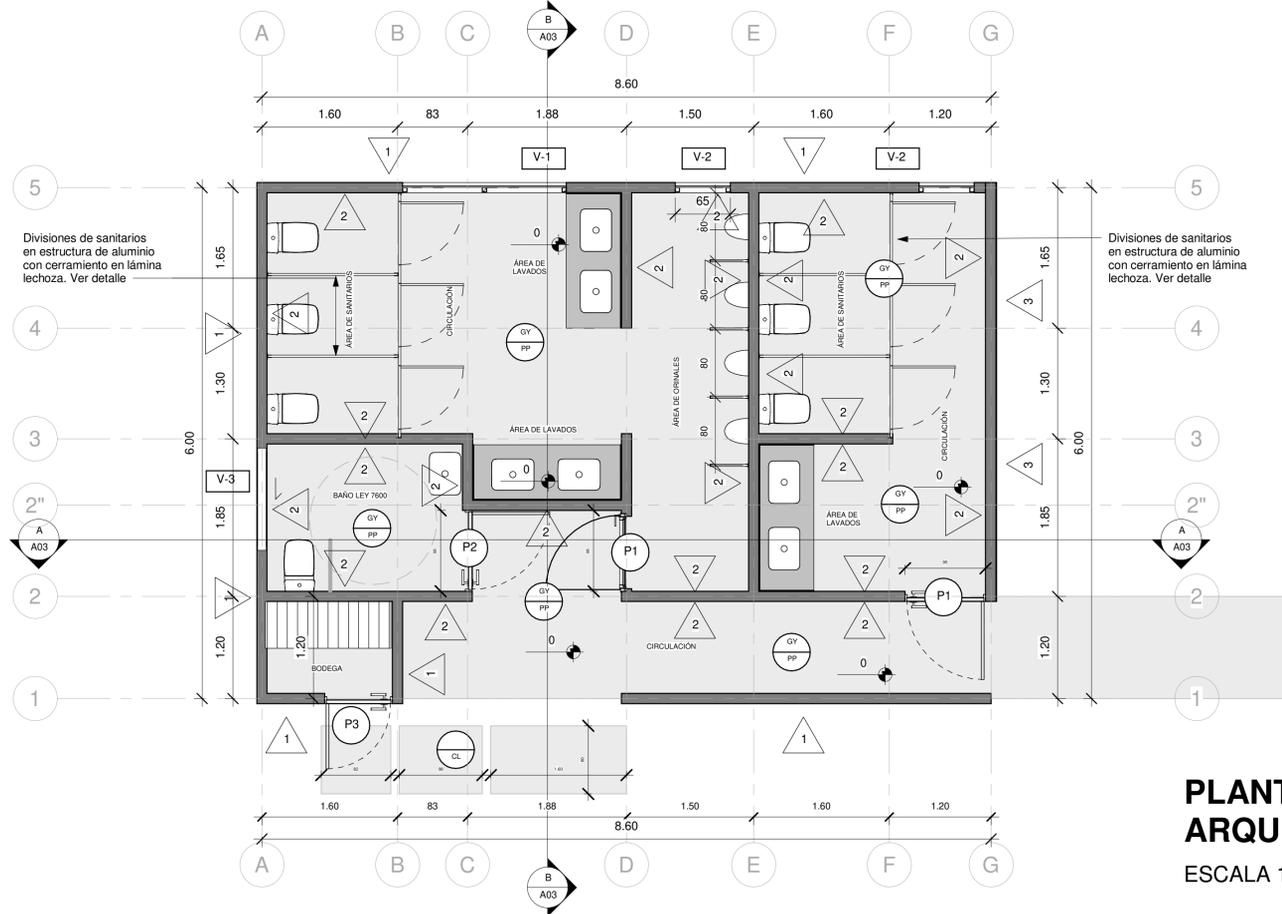
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

**CONTENIDO:**  
- Planta de distribución Arquitectónica  
- Planta arquitectónica y pluvial de techos  
- Detalle de divisiones sanitarias

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	A 01

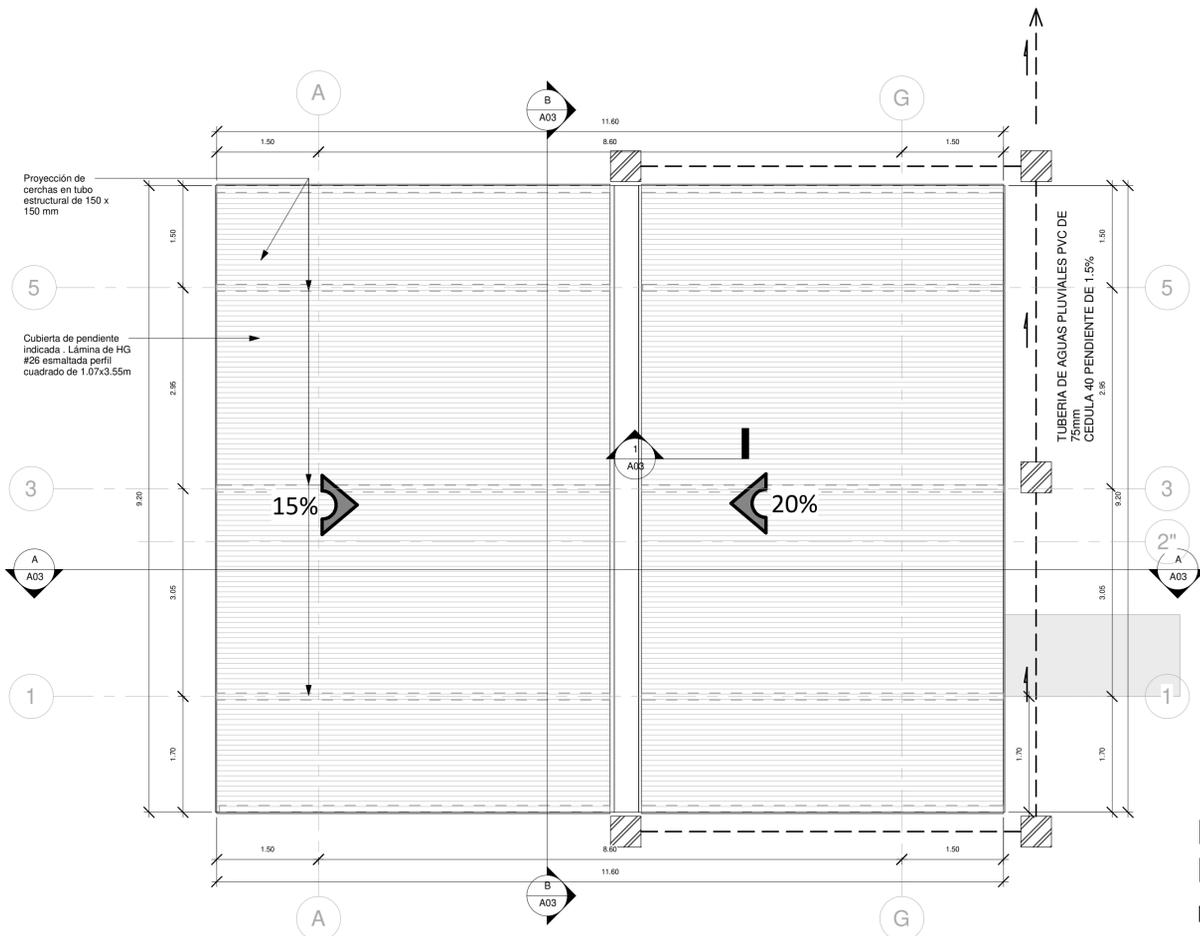
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERÍA, SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA, SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS 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.

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, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape tipo madera a elegir en inspección.
	Cielo interno de lamina de Gypsum de 1220x2440x11mm con perfiles metálicos para Gypsum @ 405mm, tornillos de punta broca galvanizados, acabado blanco
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado



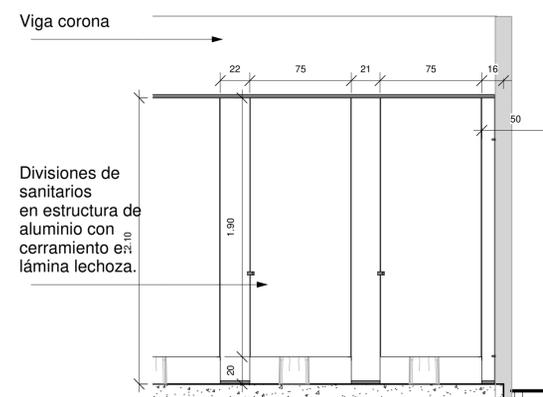
**PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA**

ESCALA 1:40



**PLANTA ARQUITECTÓNICA Y PLUVIAL DE TECHOS**

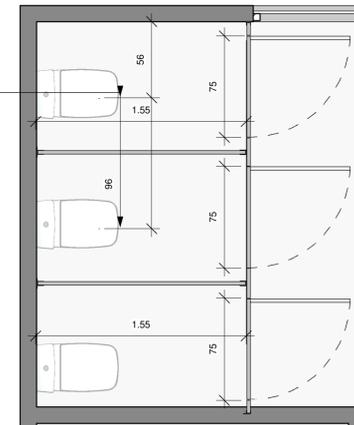
ESCALA 1:50

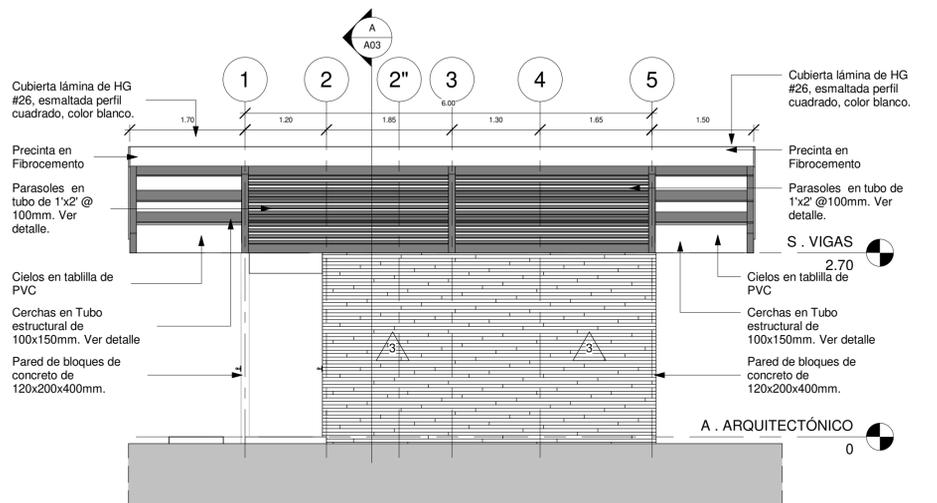


**DETALLE DE DIVISIONES DE SANITARIOS**

ESCALA 1:25

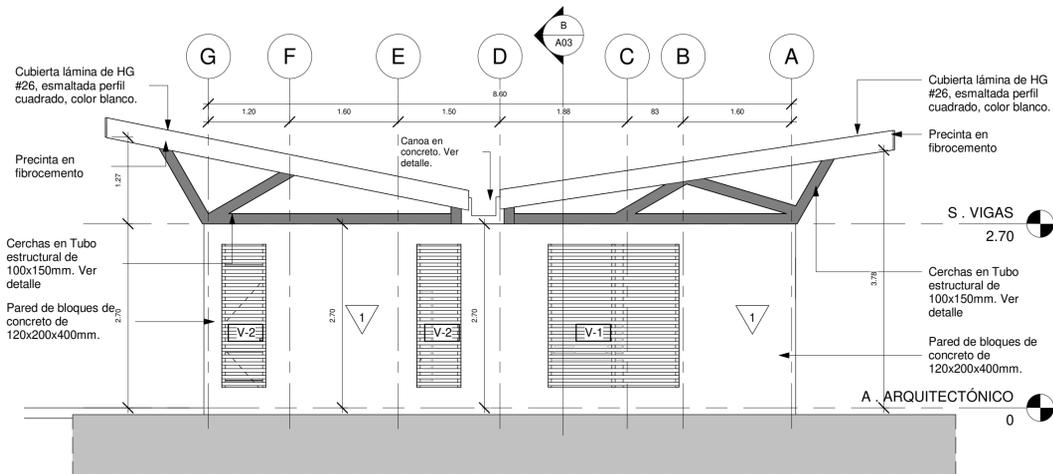
Divisiones de sanitarios en estructura de aluminio con cerramiento en lámina lechoza.





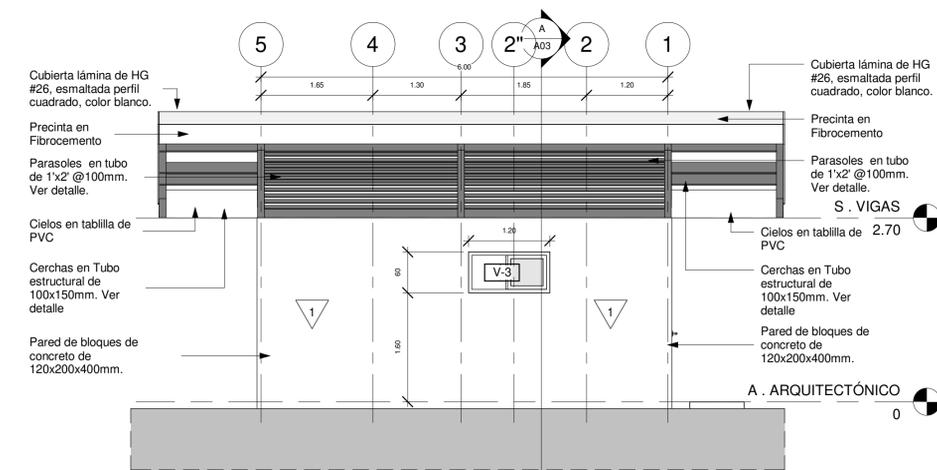
### FACHADA LATERAL DERECHA

ESCALA 1:50



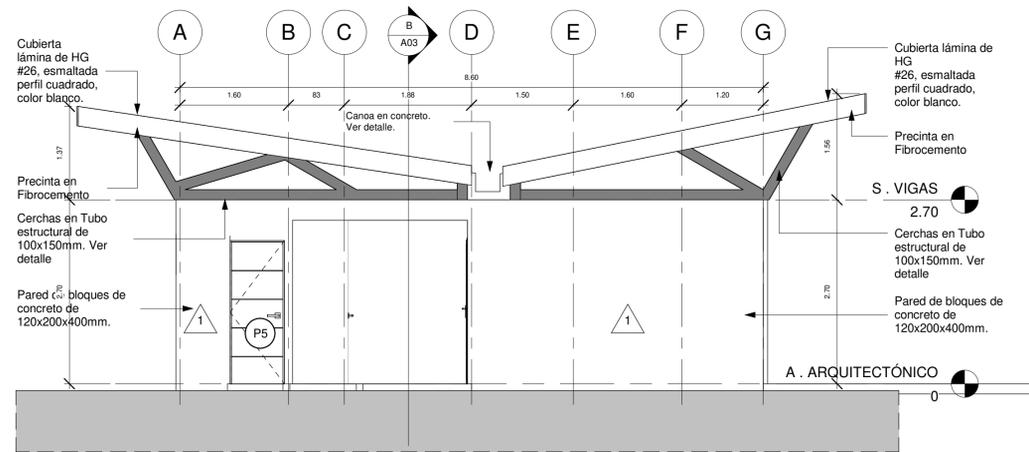
### FACHADA POSTERIOR

ESCALA 1:50



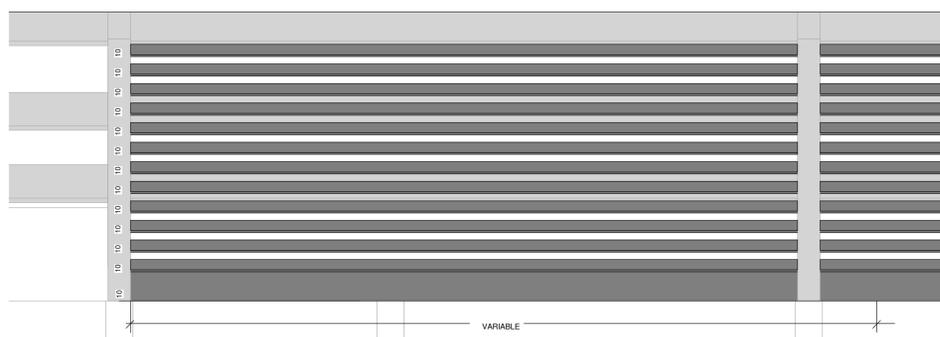
### FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ESCALA 1:50



### FACHADA PRINCIPAL

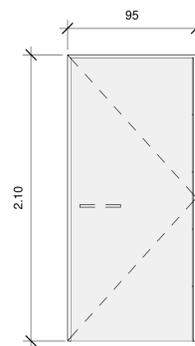
ESCALA 1:50



### DETALLE DE PARASOL

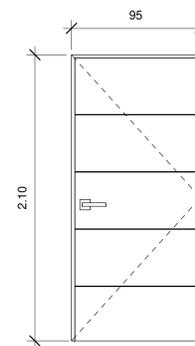
ESCALA 1:15

Parasoles en tubo de 1'x2' @100mm. Ubicado entre cerchas.



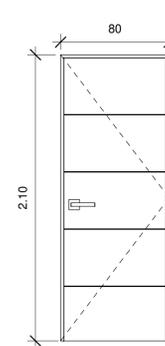
### DETALLE DE PUERTA P-1

Escala. 1:25  
Puerta abatible en vidrio de 6mm samblasteadado con marco de aluminio color onix 950 x2100mm.



### DETALLE DE PUERTA P-2

Escala. 1:25  
Puerta abatible en madera, con marcos de seguridad de 950 x2100mm.



### DETALLE DE PUERTA P-3

Escala. 1:25  
Puerta abatible acabado en metal con marcos de seguridad de 800 x2100mm.

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, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape tipo madera a elegir en inspección.
	Cielo interno de lamina de Gypsum @ 1220x2440x11mm con perfiles metálicos para Gypsum @ 405mm, tornillos de punta broca galvanizados, acabado blanco
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado

Collegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO OC 851620  
MONTO C 27,310,000.00  
FECHA VISADO CFIA 06/12/2018  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIEN REGISTRADO POR 65 M2  
BITACORA 07796 P0314611

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 06/12/2019 (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	
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: 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	
DIRECCIÓN TÉCNICA	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

**RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL**  
Atención Municipalidad POCOCÍ. Consultar informe de cumplimiento

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
	INDICADA	DICIEMBRE 2018
CONTENIDO:	LAMINA	A 02
	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 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.	





<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana	
<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: POCCÓ 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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

**RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL**  
Atención Municipalidad POCCÓ. Consultar informe de cumplimiento

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

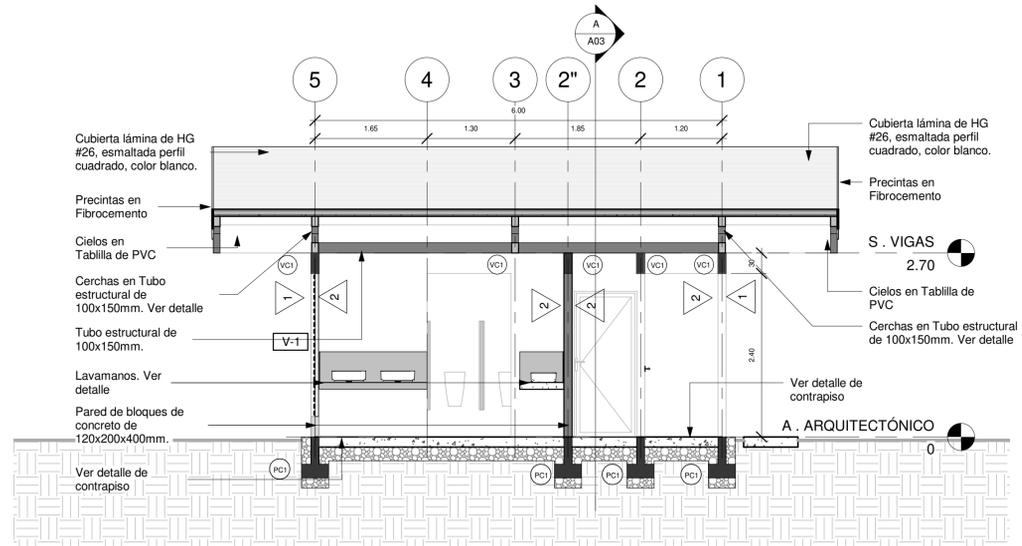
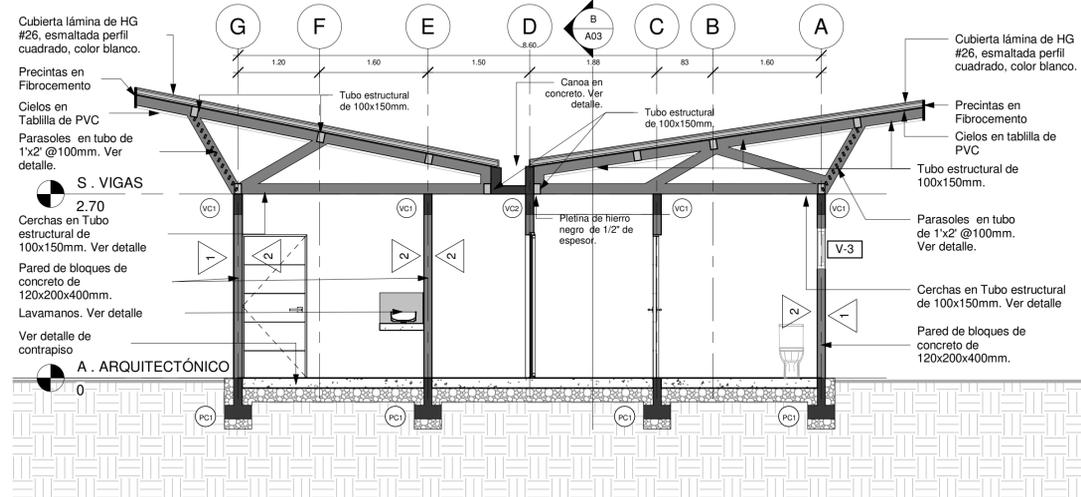
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

**CONTENIDO:**

- Cortes
- Detalle de ventana
- Detalle de lavatorios
- Detalle divisiones orinales

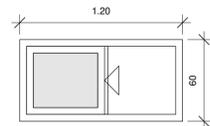
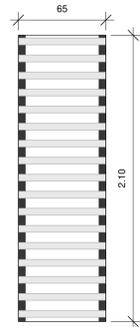
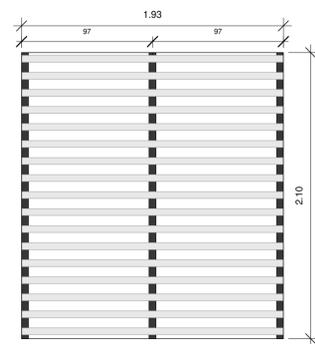
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	A 03

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELLECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERIA 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 NULOS POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.



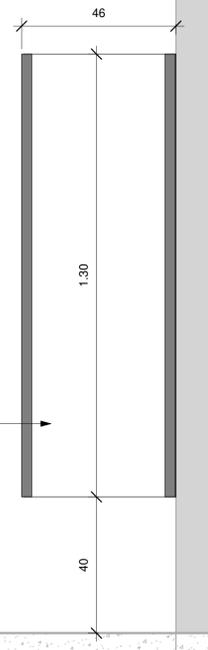
**SECCIÓN LONGITUDINAL A-A**

ESCALA 1:50



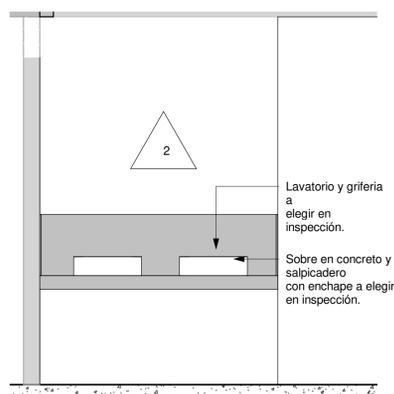
Buque de 1200x600mm. Marcos de Aluminio Color Onix, Ventana corrediza con Vidrio Claro de 6mm.

**DETALLE DE VENTANA V-3**  
Escala. 1:25



**DETALLE DE DIVISIONES DE ORINALES**

ESCALA 1:15



**DETALLE DE LAVATORIOS**

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, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape tipo madera a elegir en inspección.
	Cielo interno de lamina de Gypsum de 1220x2440x11mm con perfiles metálicos para Gypsum @ 405mm, tornillos de punta broca galvanizados, acabado blanco
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado



<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	
Batería Baños - Corbana	
<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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

**RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL**  
Atención Municipalidad POCCÍ. Consultar informe de cumplimiento

**INFORMACION REGISTRO PUBLICO**

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

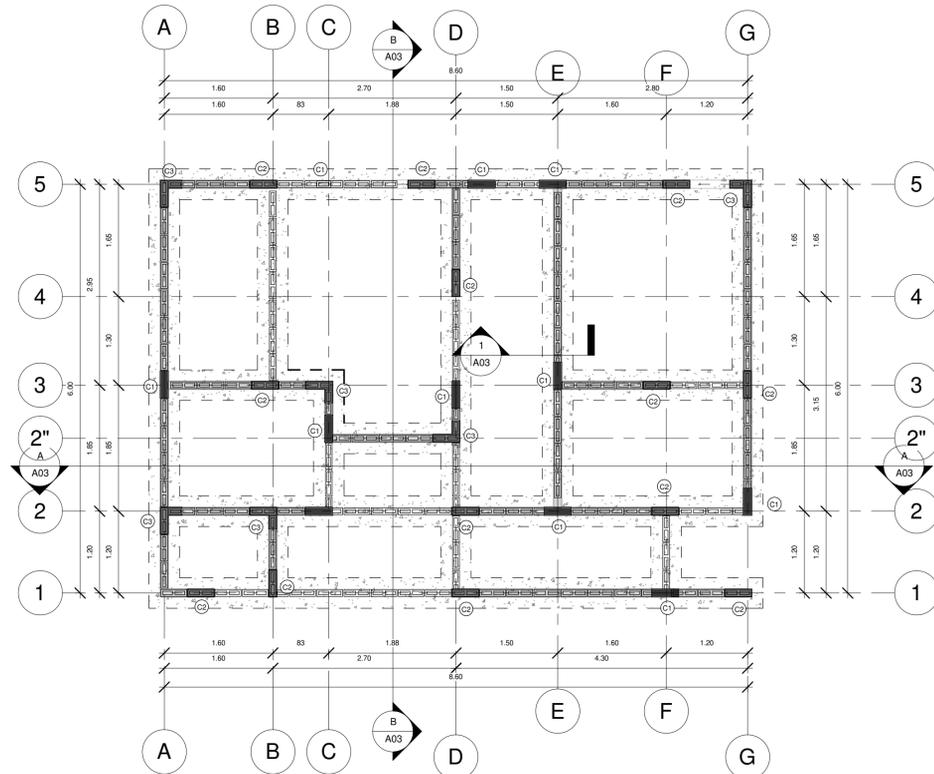
**CONTENIDO:**

- Planta Estructural de Fundaciones
- Detalles Columnas
- Detalle de placa aislada
- Detalle de columna
- Detalle de viga de amarre

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	S 01

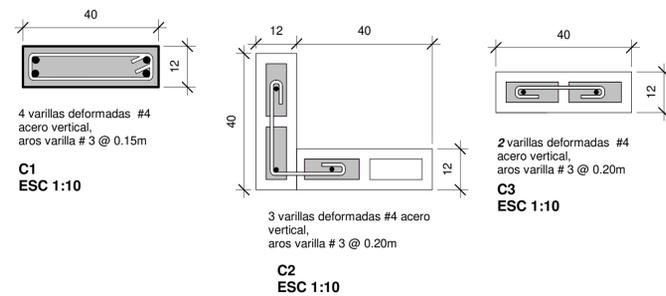
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUBIERTA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE 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.

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, repello fino y 2 manos de pintura de color a definir en inspección.
	Pared de bloques de concreto de 12X20X40cm con enchape tipo madera a elegir en inspección.
	Cielo interno de lamina de Gypsum de 1220x2440x11mm con perfiles metálicos para Gypsum @ 405mm, tornillos de punta broca galvanizados, acabado blanco
	Piso en porcelanato a definir en inspección
	Piso de Concreto Lavado



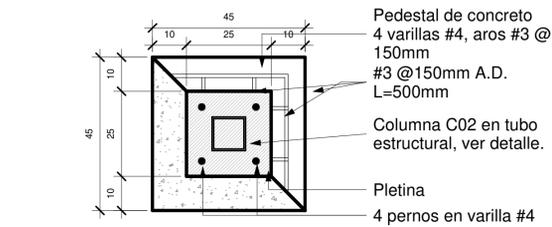
**PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES**

ESCALA 1:50

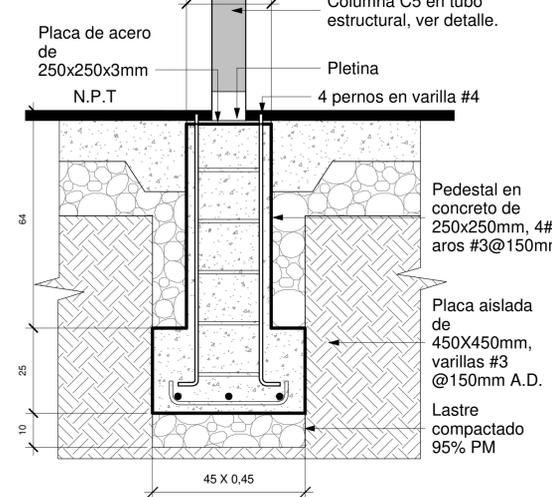


**DETALLE DE COLUMNAS**

ESCALA 1:10

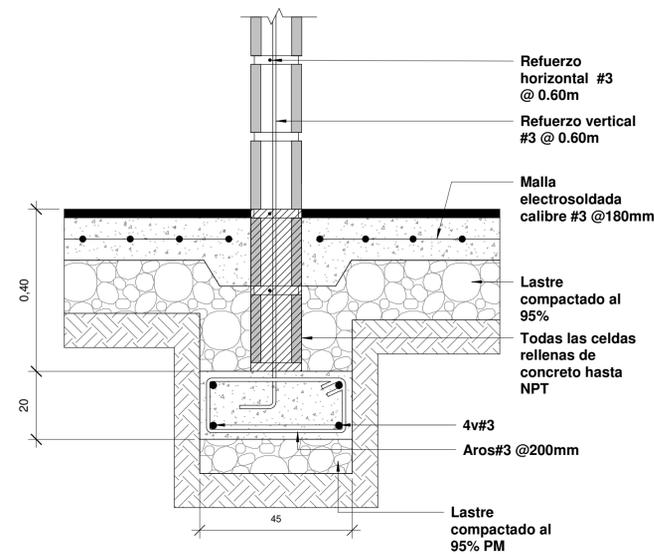


**PLANTA**



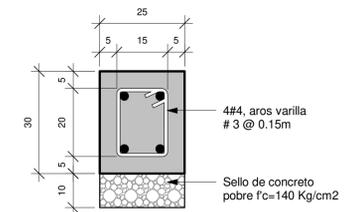
**DETALLE DE PLACA AISLADA PA1**

ESCALA 1:10



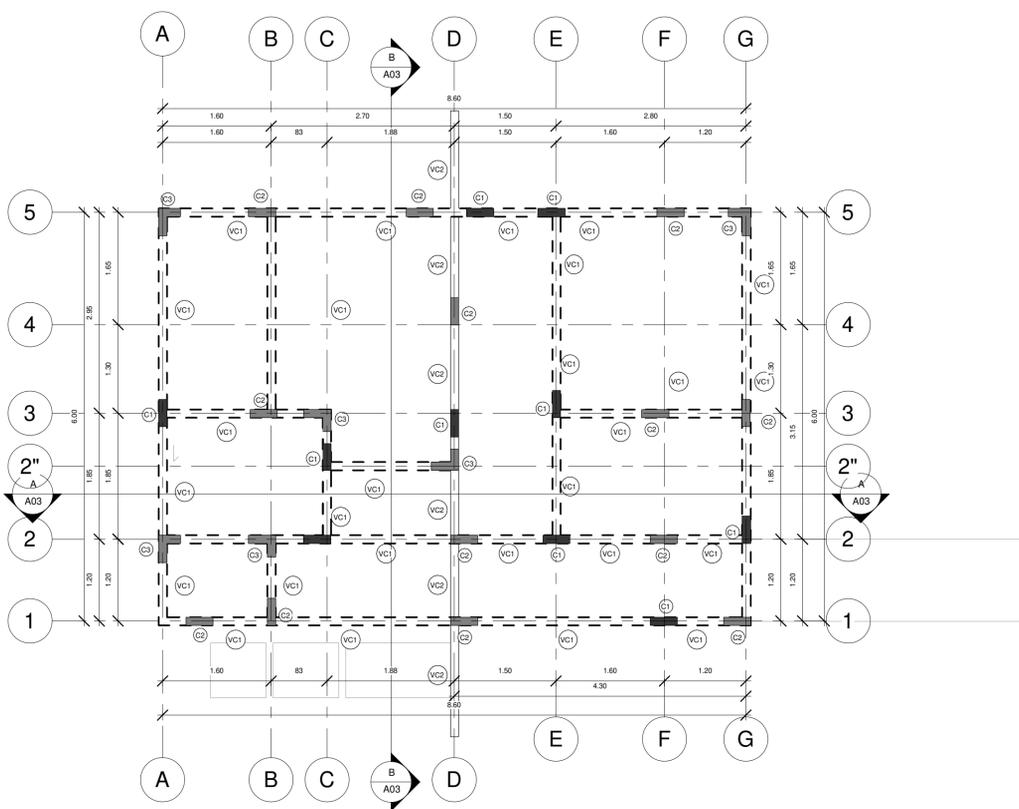
**DETALLE DE PLACA CORRIDA PC1**

ESCALA 1:10



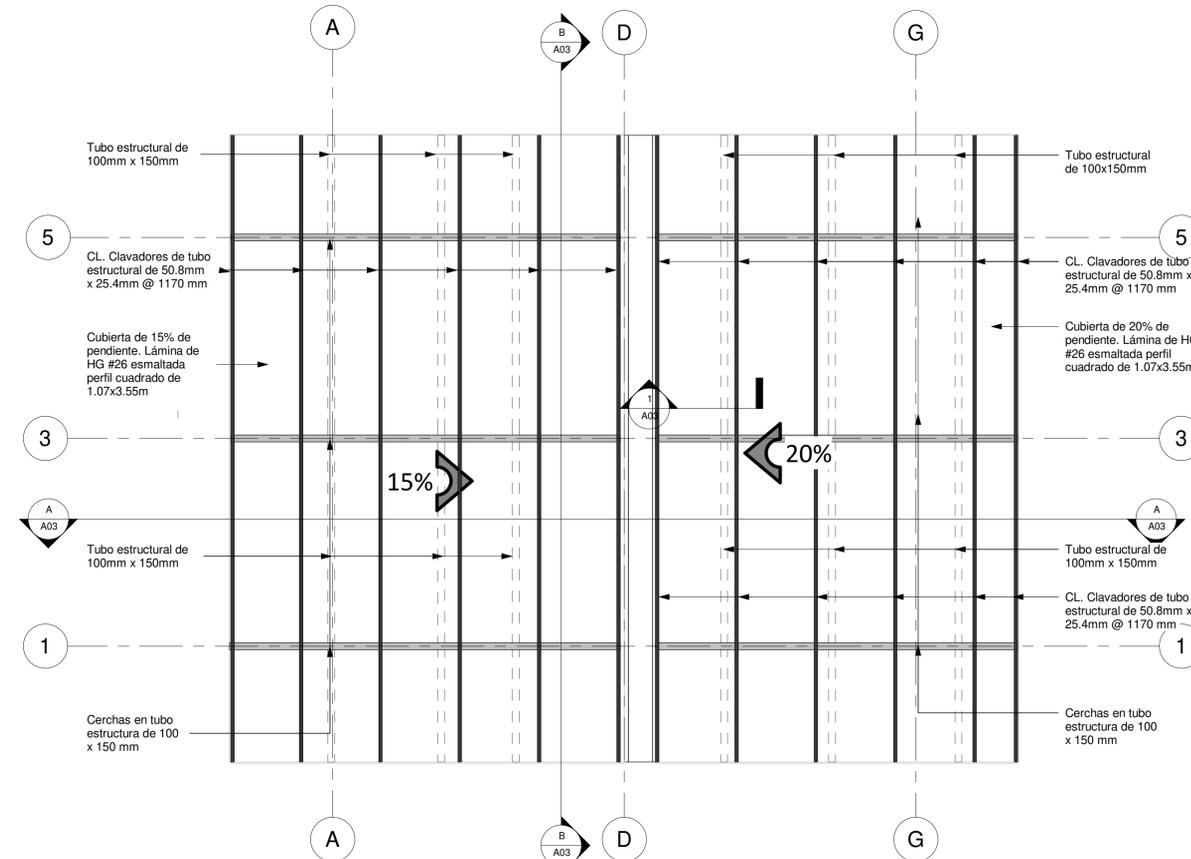
**DETALLE DE VIGA AMARRE**

ESCALA 1:10



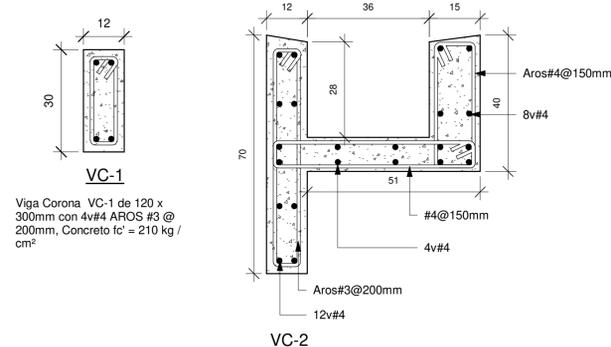
### PLANTA DE VIGAS CORONA

ESCALA 1:50



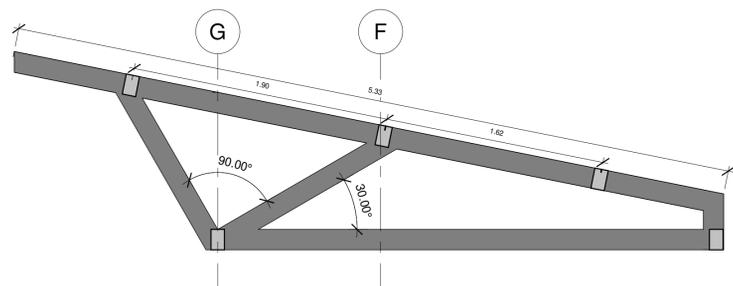
### PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS

ESCALA 1:50



### DETALLE DE VIGAS CORONA

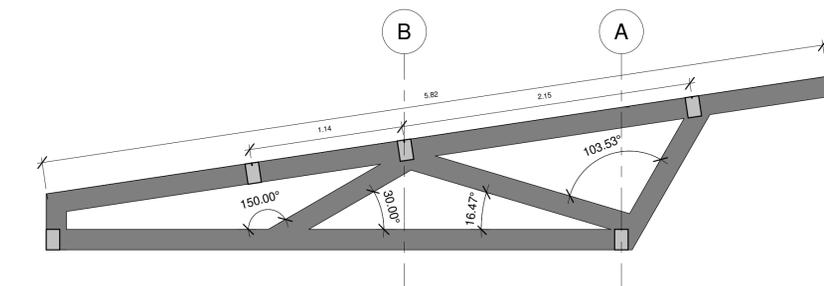
ESCALA 1:10



### DETALLE DE CERCHA

ESCALA 1:25

Cerchas en tubo estructural de 100x150x1.8 mm



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

CONTRATO OC 851620  
MONTO c 27,310,000.00  
FECHA VISADO CFIA 06/12/2018  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMAÑO 65 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA P0314611

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 06/12/2019 (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	
<b>CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550</b>	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
<b>PROPIETARIO</b>	<b>CÉDULA</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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

**RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL**  
Atención Municipalidad POCOCÍ. Consultar informe de cumplimiento

### INFORMACION REGISTRO PUBLICO

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

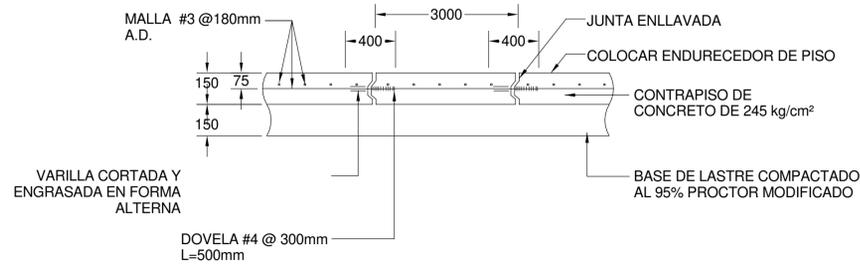
**CONTENIDO:**

- Planta Estructural de Viga Corona
- Planta Estructural de Cubierta
- Detalles de vigas coronas
- Detalle de cerchas

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	S 02

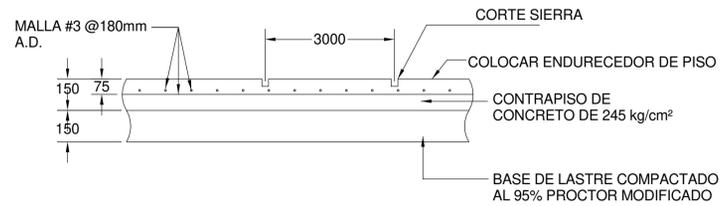
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº8 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE 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.





### CORTE DE CONTRAPISO ENLLAVADO

SIN ESCALA



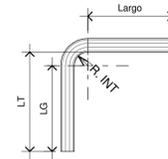
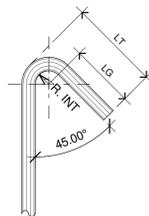
### CORTE DE CONTRAPISO CORTADO CON SIERRA

SIN ESCALA

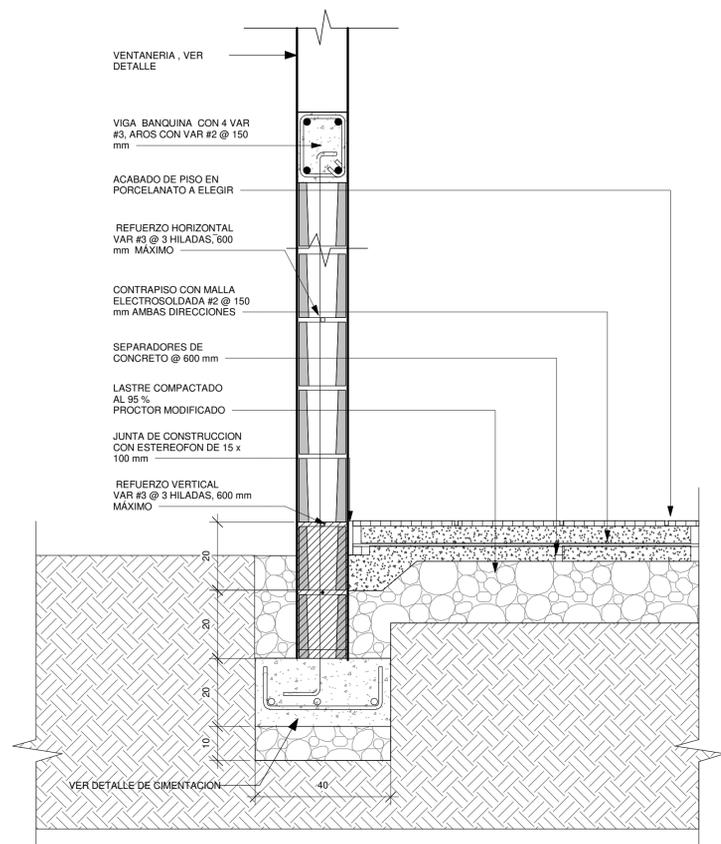
DIMENSIONES DE GANCHO 135° EN ARCOS				
VARIABLES (mm)				
VARILLA	DIÁMETRO	R	LG	LT
#2	6.4	20	40	60
#3	9.5	20	60	80
#4	12.7	30	80	110
#5	15.9	35	100	135
#6	19.1	60	120	180
#7	22.2	70	140	210
#8	25.4	80	160	240

LONGITUD DE TRASLAPES		
VARIABLES (mm)		
VARILLA	DIÁMETRO	LARGO
		$f'_{c=210}$ $f_y=2800$
		$f'_{c=210}$ $f_y=2800$
#3	9.5	300
#4	12.7	400
#5	15.9	500
#6	19.1	600
#7	22.2	800
#8	25.4	950
#9	28.6	1050
#10	32.3	1200
#11	35.8	1350

LONGITUD Y RADIO DE DOBLEZ DE GANCHOS ESTANDAR					
VARIABLES (mm)					
VARILLA	DIÁMETRO	R	LG	LT	LARGO
					$f'_{c=210}$ $f_y=2800$
					$f'_{c=210}$ $f_y=2800$
#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



### DETALLE TÍPICO DE PARED

Escala. 1:10



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

CONTRATO OC 851620  
MONTO C 27,310,000.00  
FECHA VISADO CFIA 06/12/2018  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 65 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA P0314611

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 06/12/2019  
(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	
CLASIFICACIÓN SEGÚN DECRETO 36550	
PROYECTOS NO CLASIFICADOS (REVISADO POR MS)	
PROPIETARIO	CÉDULA
CORPORACIÓN BANANERA NACIONAL	3101018968
DIRECCIÓN	UBICACIÓN
500M ANTES DEL CRUCE A ROXANA, CENTRO DE OFICINAS LA RITA	PROVINCIA: LIMON CANTÓN: POCOCCI 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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

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

### INFORMACION REGISTRO PUBLICO

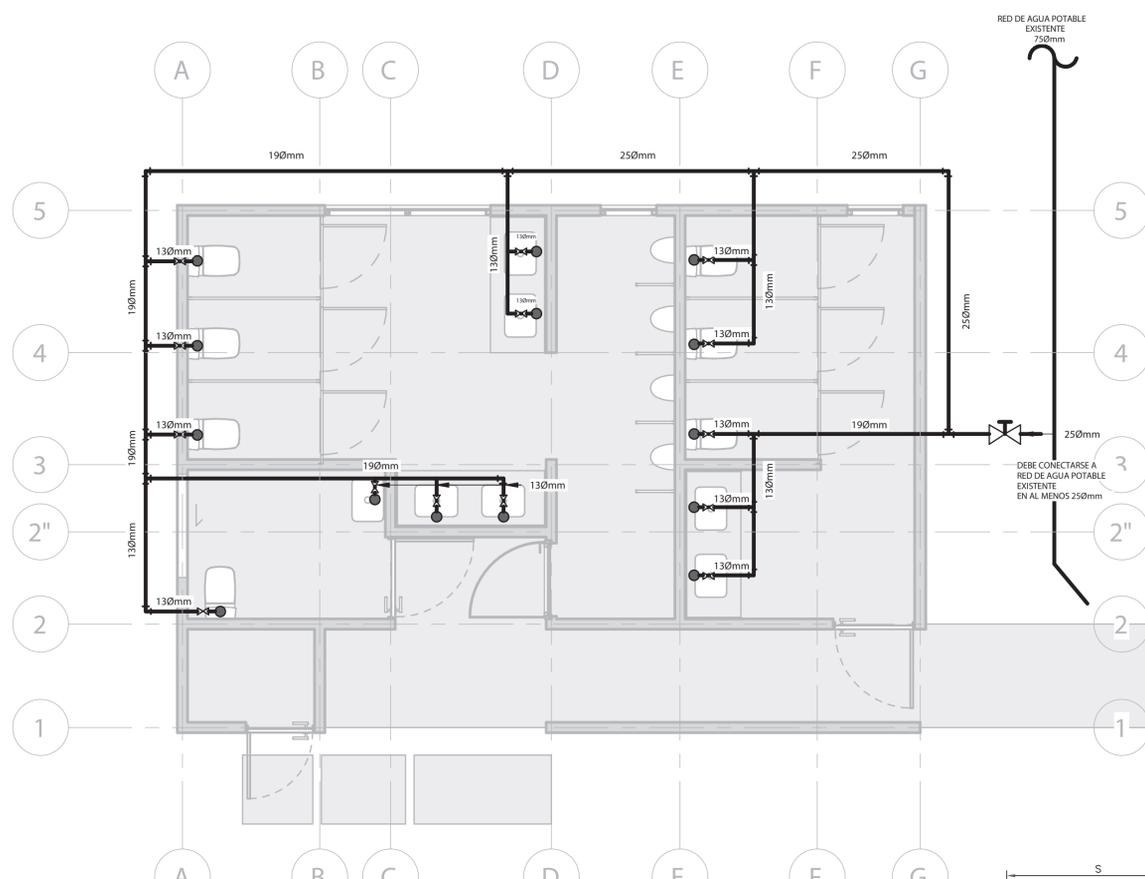
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

CONTENIDO:

- Detalle de contrapiso
- Detalle de dobles
- Detalle típico de pared

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	S 03

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 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.

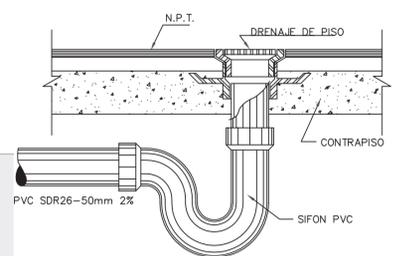


### SIMBOLOGÍA MECÁNICA

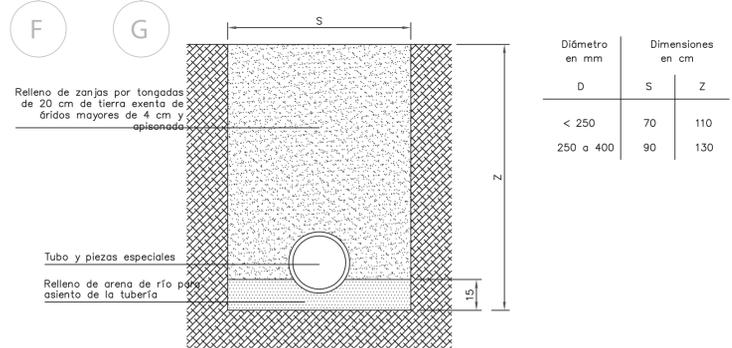
	LLAVE DE PASO TIPO BOLA. DIAMETRO INDICADO EN PLANOS
	SIFÓN SANITARIO
	CAJA REGISTRO SANITARIO
	COLUMNA DE VENTILACIÓN. DIAMETRO INDICADO
	DRENAJE DE PISO CON SIFÓN

### TABLA TUBERÍAS

	TUBERÍA AGUA POTABLE FRIA, PVC, SCH 40 PARA DIAMETROS DE 13, 19 Y 25mm, Y SDR -17 PARA DIAMETROS MAYORES. PRESION DE PRUEBA 830KPA POR 4 HORAS
	TUBERÍA AGUAS NEGRAS, PVC, SDR-26, DIAMETROS Y PENDIENTES INDICADAS. PRESION DE PRUEBA 3MCA POR 4 HORAS
	TUBERÍA DE VENTILACIÓN, PVC, SDR-32, DIAMETRO INDICADO



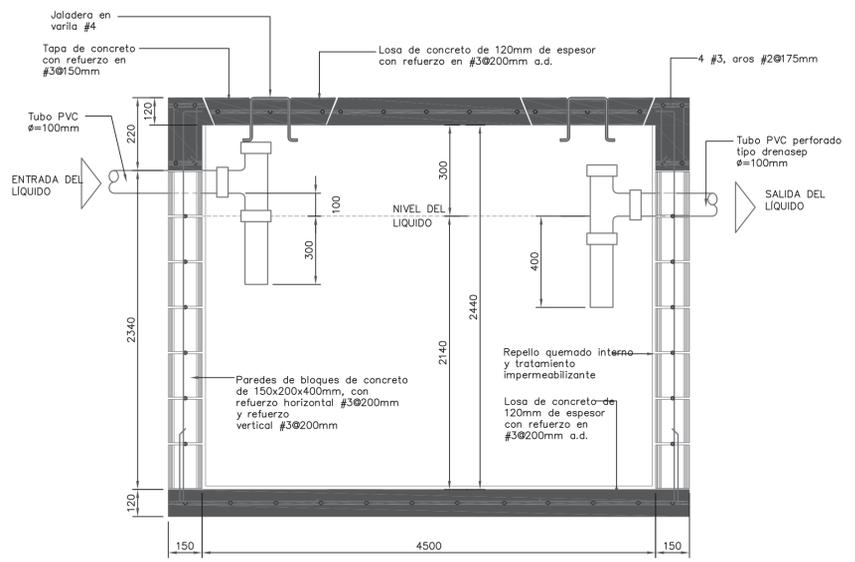
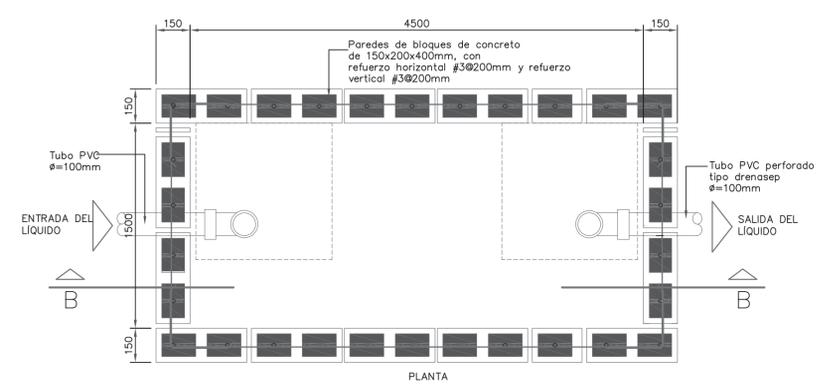
M506 DRENAJE DE PISO SIN ESCALA



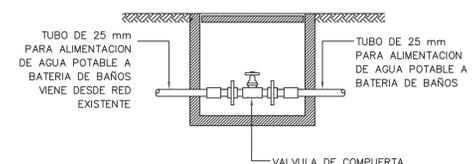
M505 DETALLE INSTALACION DE TUBERIAS SANITARIAS SIN ESCALA

### RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS TANQUE SEPTICO

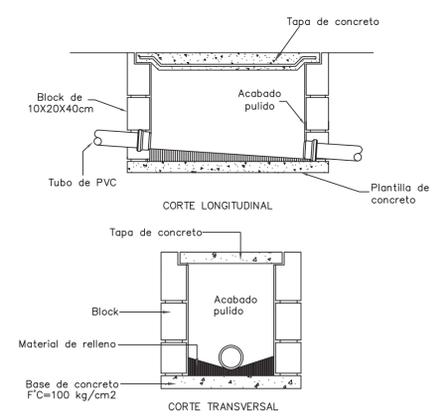
ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD LIQUIDO	PROFUNDIDAD TOTAL	VOLUMEN MINIMO TOTAL
1.5m	4.5m	2.14m	2.44m	14.45m³



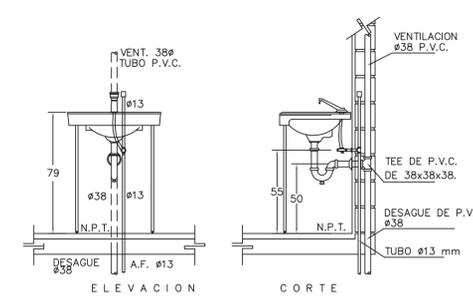
M509 DETALLE DE TANQUE SEPTICO SIN ESCALA



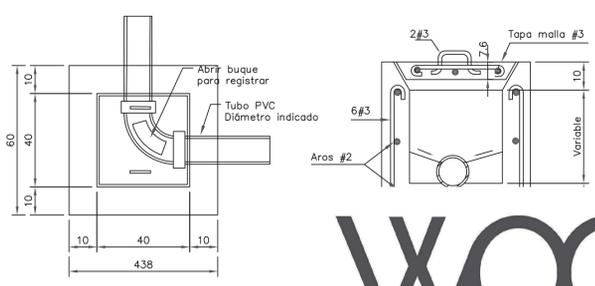
M501 DETALLE ALIMENTACION AGUA POTABLE SIN ESCALA



M502 DETALLE REGISTRO SANITARIO SIN ESCALA



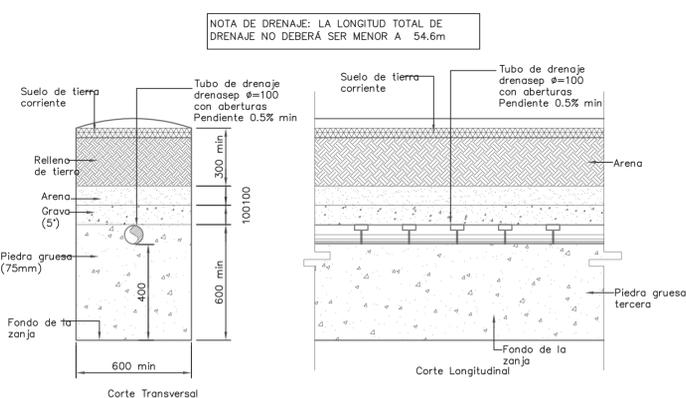
M507 DETALLE DE CONEXIÓN DE LAVATORIO SIN ESCALA



M503 DETALLE CA SIN ESCALA



M504 DETALLE DE SALIDA DE COLUMNA DE VENTILACION SIN ESCALA



M510 DETALLE TÍPICO DE DRENAJES SIN ESCALA

**CONTRATO** OC 851620  
**MONTO** c 27,310,000.00  
**FECHA VISADO CFIA** 06/12/2018  
**CATASTRO** L-1831165-2015  
**TAMBIÉN REGISTRADO POR BITÁCORA** 07796 P0314611  
**ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 06/12/2019 (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	
<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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

**RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL**  
Atención Municipalidad POCCÍ. Consultar informe de cumplimiento

### INFORMACION REGISTRO PUBLICO

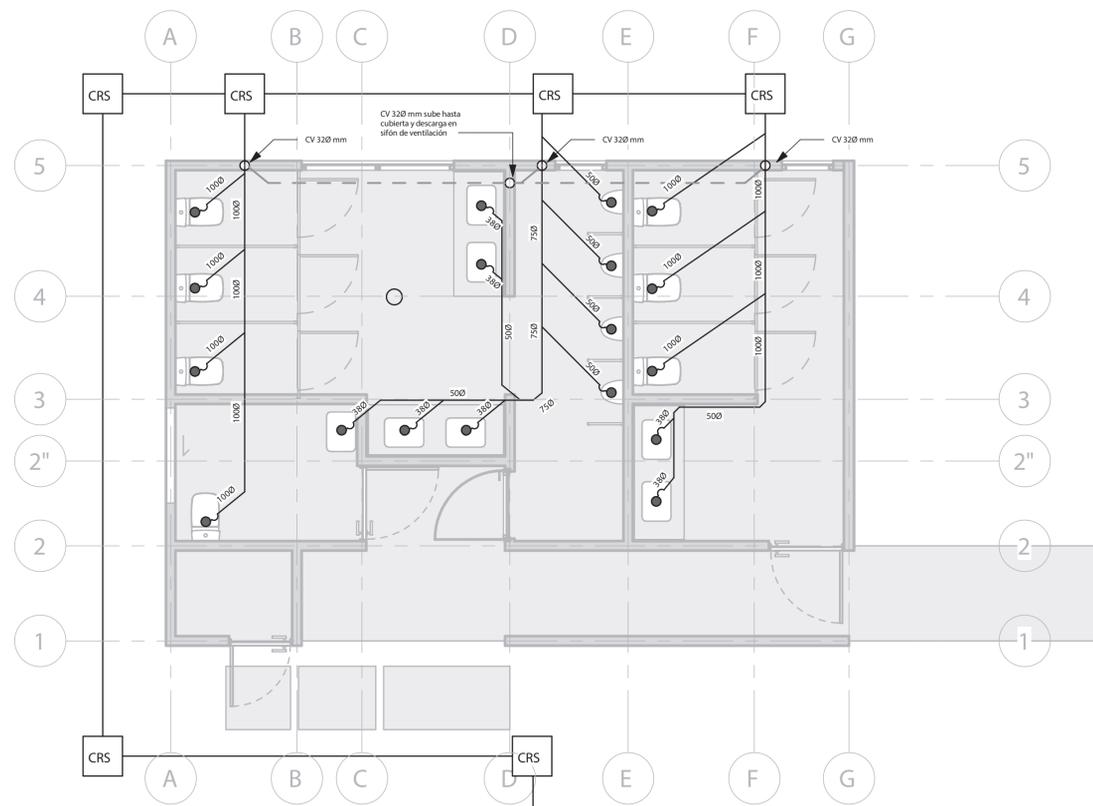
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A
CEDULA JURIDICA: 3 -101-018968
N° CATASTRO: L -1831165-2015
FOLIO REAL: 7 -18189-000

CONTENIDO:  
-Planta Mecánica de Agua Potable  
-Detalles mecánicos

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	M 01

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQGG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO ES INDEBIDAMENTE 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.





TANQUE SÉPTICO FABRICADO EN SITIO. CAPACIDAD MÍNIMA DE 14.45m<sup>3</sup>. VER TIPOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN EN DETALLE M509

TANQUE SÉPTICO  
14.45m<sup>3</sup>

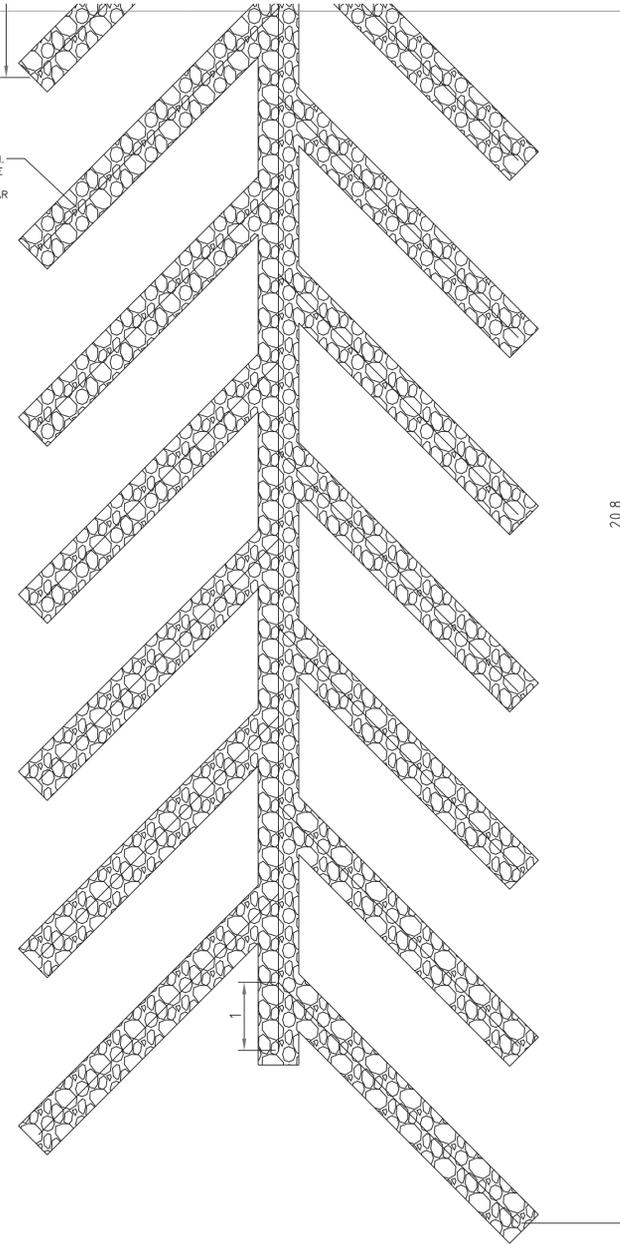
2.6

5

2.6

PENDIENTES MÍNIMAS REQUERIDAS	
DIÁMETRO	PENDIENTE
ø38mm	2%
ø50mm	2%
ø65mm	2%
ø75mm	2%
ø100mm	1.5%

ARREGLO DE ZANJAS DE INFILTRACIÓN. LONGITUD TOTAL DE ZANJAS NO DEBE SER MENOR A LOS 108 METROS LINEALES. TUBERÍA DE DRENAJE SIMILAR A DRENAJE DE ø100mm. VER TIPOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN EN DETALLE M510

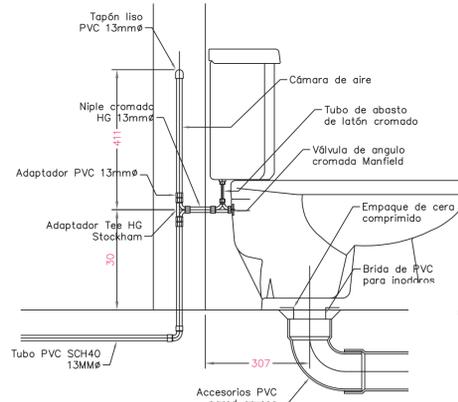


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN DE SISTEMA AGUAS NEGRAS BATEA DE BAÑOS

M102 ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA MECÁNICA	
	LLAVE DE PASO TIPO BOLA. DIÁMETRO INDICADO EN PLANOS
	SIFÓN SANITARIO
	CAJA REGISTRO SANITARIO
	COLUMNA DE VENTILACIÓN. DIÁMETRO INDICADO
	DRENAJE DE PISO CON SIFÓN

TABLA TUBERÍAS	
—	TUBERÍA AGUA POTABLE FRIA, PVC, SCH 40 PARA DIÁMETROS DE 13, 19 Y 25mm, Y SDR -17 PARA DIÁMETROS MAYORES. PRESION DE PRUEBA 830KPA POR 4 HORAS
---	TUBERÍA AGUAS NEGRAS, PVC, SDR-26, DIÁMETROS Y PENDIENTES INDICADAS. PRESION DE PRUEBA 3MCA POR 4 HORAS
- - -	TUBERÍA DE VENTILACION, PVC, SDR-32, DIÁMETRO INDICADO



M508 DETALLE INSTALACION SIN ESCALA



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

CONTRATO OC 851620  
MONTO c 27,310,000.00  
FECHA VISADO CFIA 06/12/2018  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 65 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITÁCORA P0314611

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 06/12/2019 (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	
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: LIMON 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	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

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

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 Mecánica de Agua Negras  
- Ubicación de tanque séptico y drenaje

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	M 02

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 174 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA Y LAS LEYES NACIONALES INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.

Conductores y Canalización		DISTRIBUCIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO "TA"																		Conductores y Canalización																		
Caída de Tensión	Longitud	Díametro de Tubería	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	Díametro de Tubería	Longitud	Caída de Tensión	
%	m	mm	AWG	AWG	AWG	A	VA	V	---	---		A						---	---	No.					A		---	---	V	VA	A	AWG	AWG	AWG	mm	m	%	
1,92	27	13	12	12	12	8	900	120	1	L1	Luminarias sanitarios traseros	8	CH	1	15	TERMO	1	1	2	2	TERMO	20	1	CH	12	Tomacorrientes para servicio	L1	1	120	1440	12	12	12	12	13	17	1,93	
1,78	25	13	12	12	12	8	900	120	1	L2	Luminarias pasillo	8	CH	1	15	TERMO	3	3	4	4	TERMO	15	1	CH	6,9	Luminarias sanitarios frontales	L2	1	120	825	6,9	12	12	12	13	19	1,24	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	LIBRE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	LIBRE	L1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TABLA DE RESUMEN (PROYECTO SIN TRANSFORMADOR)	
KVA TOTALES INSTALADOS	TABLERO PRINCIPAL "TA" 4.10 KVA
KVA DEMANDADOS	4.10 KVA
FACTOR DE DEMANDA	100%
FACTOR DE POTENCIA	0.9
ACOMETIDA	---
LÍNEAS VIVAS	2x#8 AWG-THHN
LÍNEA NEUTRO	1x#8 AWG-THHN
TIERRA	1x8 AWG
CANALIZACION	25 mmØ
LONGITUD CONSIDERADA	20 m
PROTECCION PRINCIPAL	2P/30 amp
%CAIDA DE VOLTAJE	0,63%

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

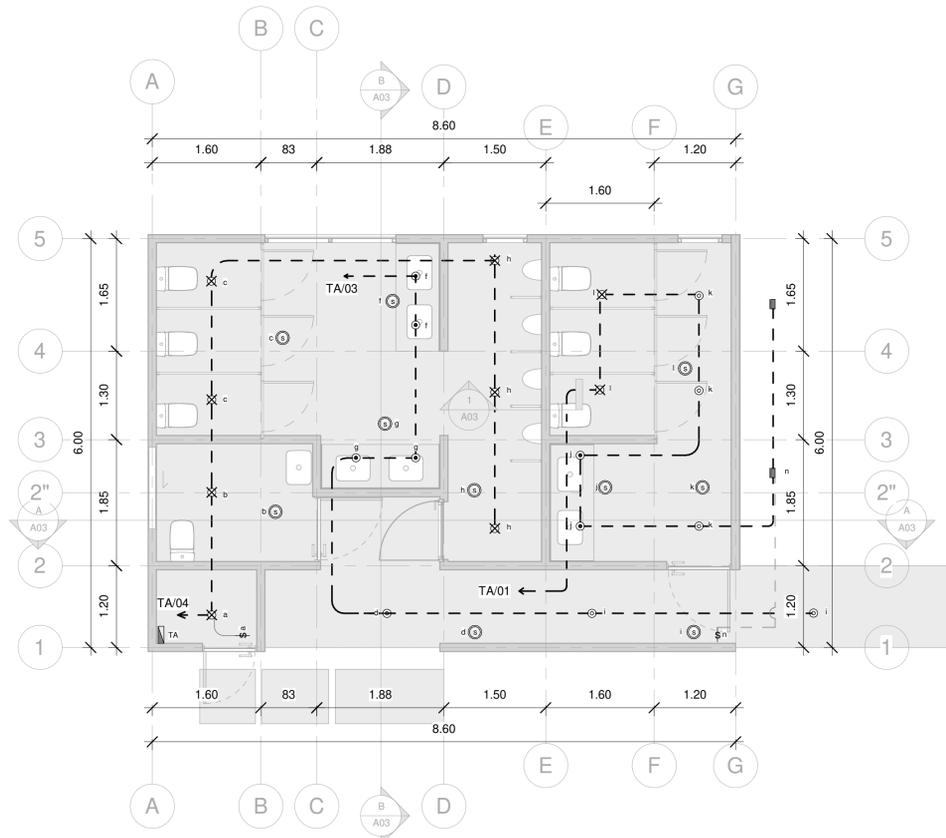
CONTRATO OC 851620  
MONTO c 27,310,000.00  
FECHA VISADO CFIA 06/12/2018  
CATASTRO L-1831165-2015  
TAMBIÉN 65 M2  
REGISTRADO POR 07796  
BITACORA P0314611

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENICE EL 06/12/2019  
(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	
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: 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	
DIRECCIÓN TÉCNICA	A-26855 VARELA CORDERO VIVIAN RAQUEL Fecha: 05/12/2018
INSPECCIÓN	IMI-23275 BERMUDEZ CHACON MARVIN ROLANDO Fecha: 05/12/2018

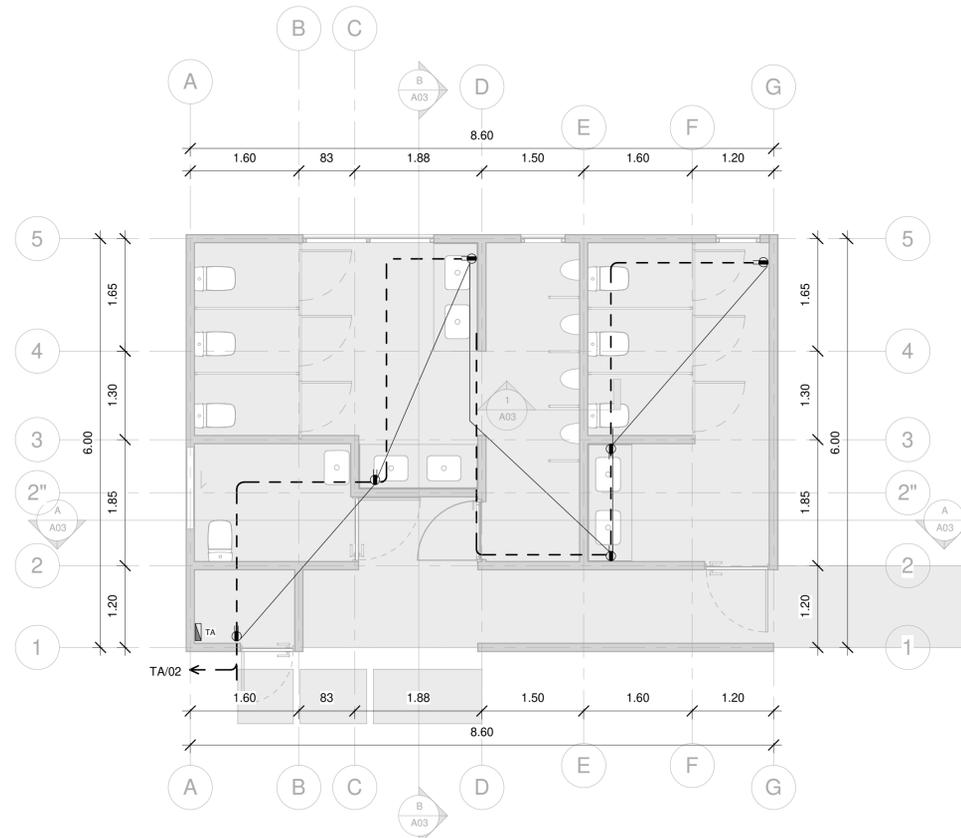
RESULTADO DE REVISIÓN INSTITUCIONAL  
Atención Municipalidad POCOCÍ. Consultar informe de cumplimiento



PLANTA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN  
ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA DE ILUMINACIÓN	
	LÁMPARA DE HALÓGENO EMPOTRAR EN CIELO. HALÓGENO A ESCOGER EN INSPECCIÓN
	LÁMPARA DECORATIVA DE EMPOTRAR EN PARED. A ESCOGER EN INSPECCIÓN
	LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE PISO PARA EXTERIORES. MODELO A ESCOGER EN INSPECCIÓN
	LUMINARIA TIPO MINISPOT MEDIANO DE EMPOTRAR EN CIELO
	LUMINARIA TIPO MINISPOT PEQUEÑO DE EMPOTRAR EN CIELO.
	SENSOR DE MOVIMIENTO CON TEMPORIZADOR.
	APAGADOR SENCILLO MODELO 7601W DE COOPER, 15A, 120V, GRADO RESIDENCIAL.
	CANALIZACIÓN PARA CIRCUITO DE ILUMINACIÓN
	CENTRO DE CARGA INSTALADO A 1,50m. S.N.P.T. AL CENTRO
	TUBERÍA PVC CON LA CANTIDAD DE CONDUCTORES INDICADOS EN PLANTA O TABLERO

SIMBOLOGÍA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTES	
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO MODELO VGF15W DE COOPER, GFCI DE FALTA A TIERRA, 120V
	CANALIZACIÓN PARA CIRCUITO DE TOMACORRIENTES (CON UNA "TIERRA")
	CENTRO DE CARGA INSTALADO A 1,50m. S.N.P.T. AL CENTRO
	TUBERÍA PVC CON LA CANTIDAD DE CONDUCTORES INDICADOS EN PLANTA O TABLERO



PLANTA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTES  
ESCALA 1:50



DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO  
SIN ESCALA



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:	-Planta Eléctrica de Iluminación	
	-Tabla de resumen	
	-Planta eléctrica de Tomas	
	-Tablero	
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	DICIEMBRE 2018	E 01

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELLECTUAL DE WQGG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCIENTRA 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.