

# PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA

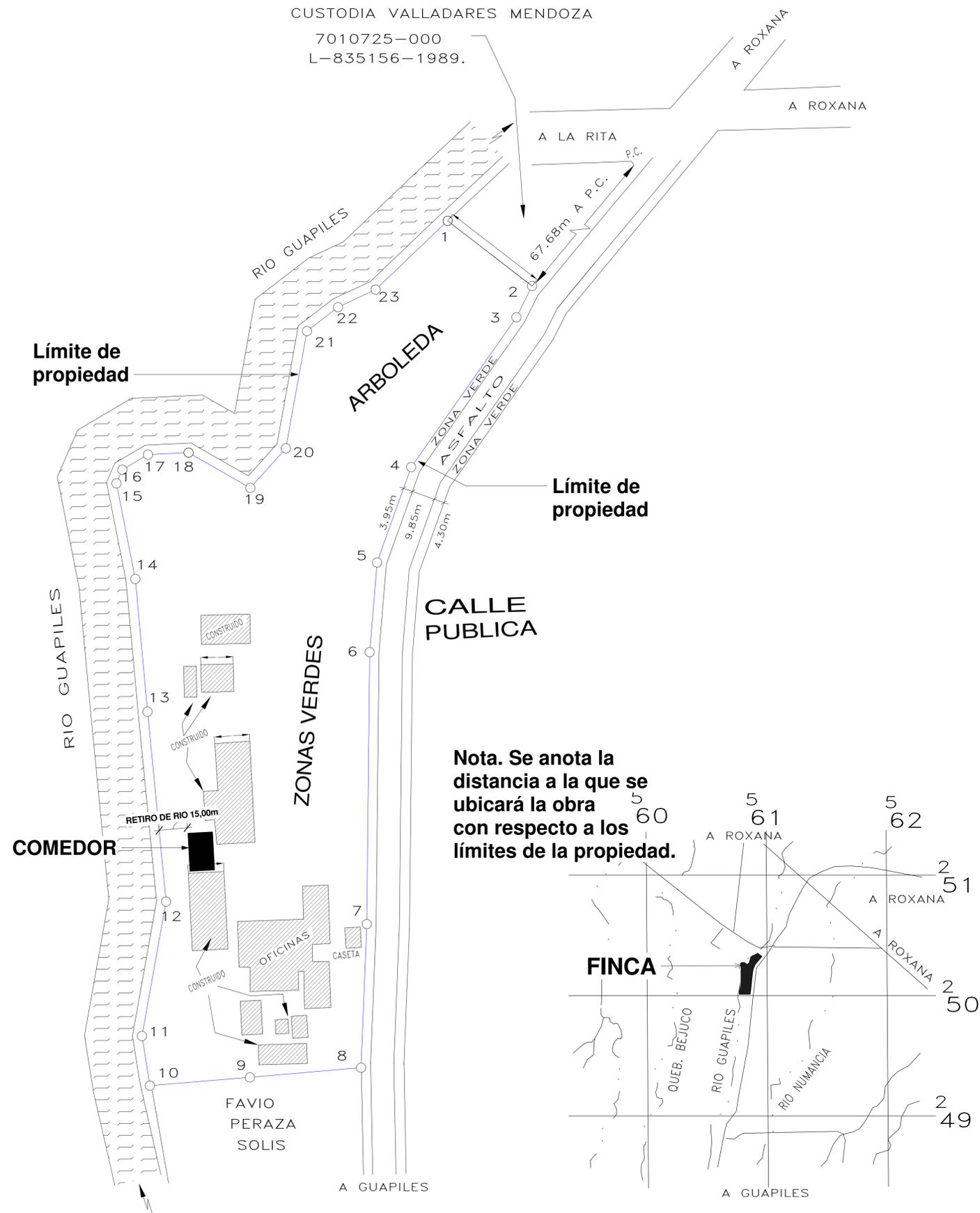


## INDICE

N° LAMINA	CONTENIDO
A00	INDICE - AREAS - CATASTRO - LOCALIZACION
A01	UBICACION EN CONJUNTO - PLANTA DE CONJUNTO
A02	PLANTA ARQUITECTÓNICA DE DISTRIBUCION Y ACABADOS
A03	PLANTA ARQUITECTÓNICA PLUVIAL Y DE TECHOS
A04	ELEVACION ARQUITECTÓNICA NORTE - ELEVACION ARQUIT. ESTE ELEVACION ARQUIT. OESTE - ELEVACION ARQUIT. SUR
A05	SECCION LONGITUDINAL A - SECCION LONGITUDINAL B SECCION TRANSVERSAL C - SECCION TRANSVERSAL D
A06	DETALLES MUEBLES DE COCINA
S01	PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES
S02	PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS CORONAS DE COCINA PLANTA ESTRUCTURAL DE MARCOS DE TECHO DE COMEDOR
S03	PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA DE COCINA PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA DE COMEDOR
E01	PLANTA ELECTRICA DE TOMACORRIENTES PLANTA ELECTRICA DE ILUMINACION
E02	TABLERO ELECTRICO UNIFILAR ELECTRICO
E03	DETALLE ELECTRICOS GENERALES
I01	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y MEDIOS DE EGRESO
M01	PLANTA DE AGUAS NEGRAS / PLANTA DE AGUA POTABLE PLANTA DE RED EXTERNA DE AGUAS NEGRAS
M02	PLANTA DE EVACUACION PLUVIAL
M03	DETALLES GENERALES

## TABLA DE AREAS

ESPACIO	m <sup>2</sup>
COMEDOR	132,5
COCINA	27,5
<b>TOTAL ÁREA INTERNA DE CONSTRUCCIÓN</b>	<b>160,00</b>
ACERAS EN ÁREAS DE LAVATORIOS	29,5



**CATASTRO**  
ESCALA 1:1000

**LOCALIZACIÓN**  
ESCALA 1:10000

**WQG**  
INGENIERÍA

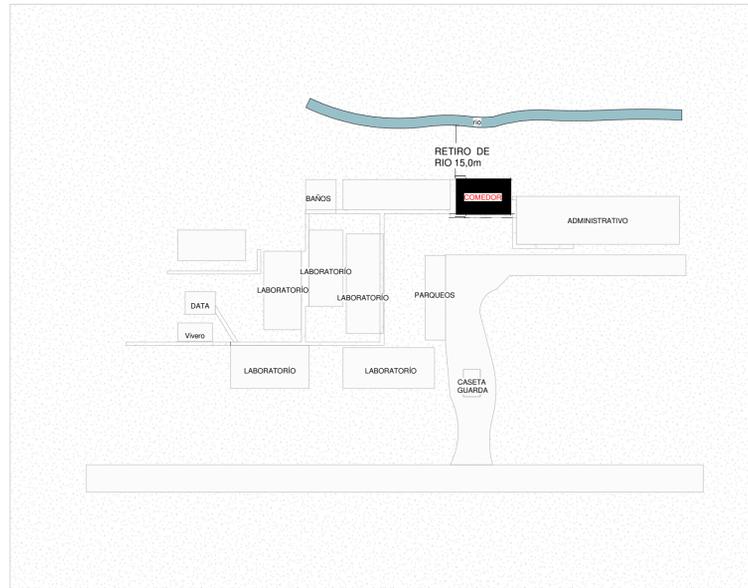
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

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

CONTENIDO:  
CATASTRO- UBICACIÓN - INDICE - TABLA DE AREAS

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	A00

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERIA PROTEGIDA POR EL ARTICULO N° 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 NECESSARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.



**UBICACIÓN EN CONJUNTO**

ESCALA 1:1000



**PLANTA DE CONJUNTO**

ESCALA 1:175



INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

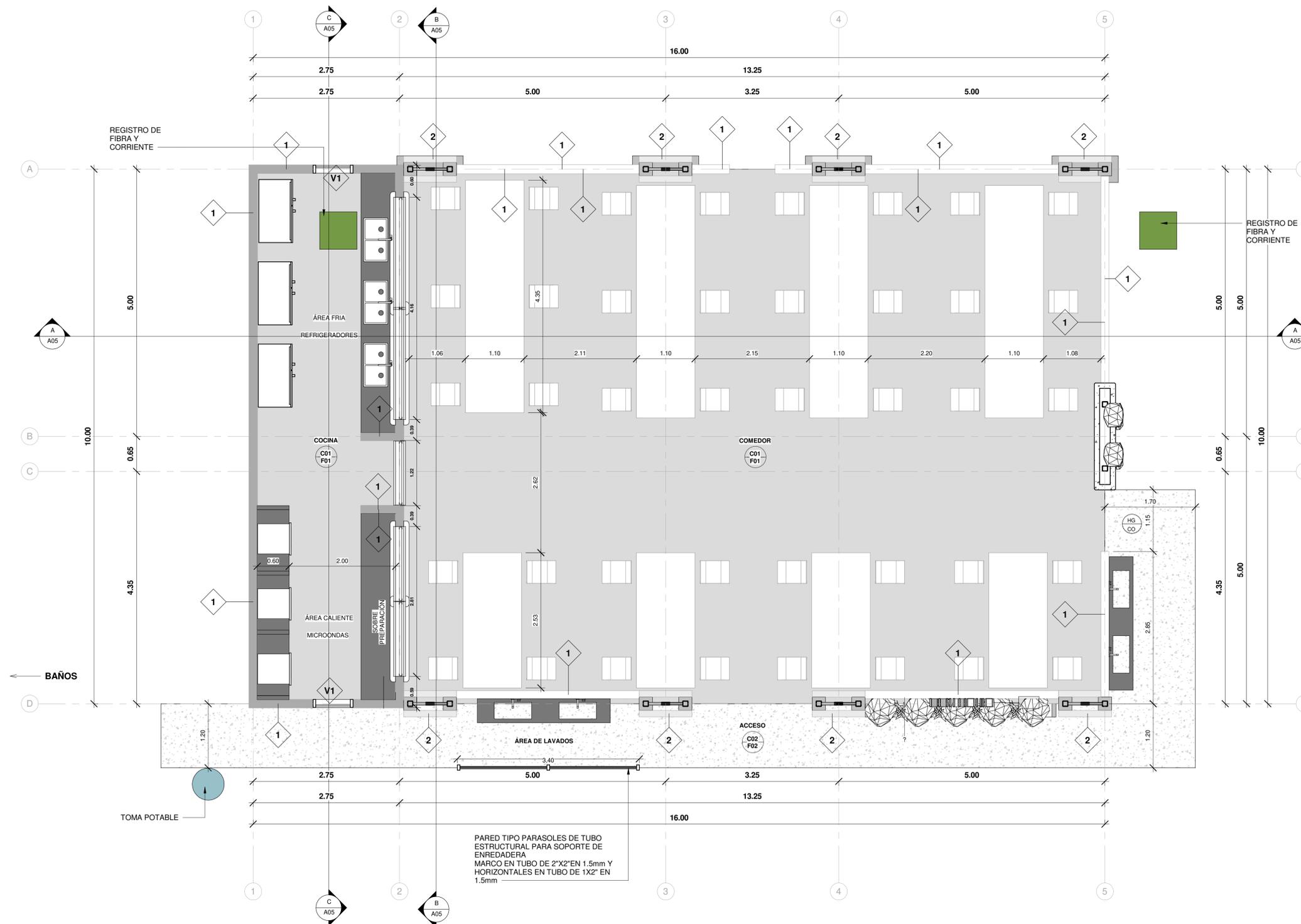
PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
 PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
 CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968  
 N° CATASTRO: L-1831165-2015  
 FOLIO REAL: 7-18189-000

CONTENIDO:

UBICACIÓN EN CONJUNTO - PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 2021	LAMINA A01
-----------------	-----------------------	------------

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO N°8 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 NECESSARIO 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
<b>ACABADOS PISO Y CIELO</b>	
	CIELO INTERNO EN TABLILLA DE COLRO BLANCO ACABADO MATE
	CIELO EN LAMINA DE HG EXPUESTA PINTADA COLOR NEGRO.
	LOSA DE CONCRETO LAVADO
	PISO DE CONCRETO LUJADO
<b>ACABADOS DE PARED</b>	
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO 15X20X40cm, REPELLO FINO, SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO DE 12X20X40cm, ACABADO CONCRETO LUJADO.
	TAPICHEL EN CERRAMIENTO DE ESTRUCTURA LIVIANA CON FORRO EN GYPSUM PARA INTERIORES Y DENSGLOSS PARA EXTERIORES, ACABADO Y AFINADO CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.

## PLANTA ARQUITECTÓNICA DE DISTRIBUCIÓN Y ACABADOS

ESCALA 1:40



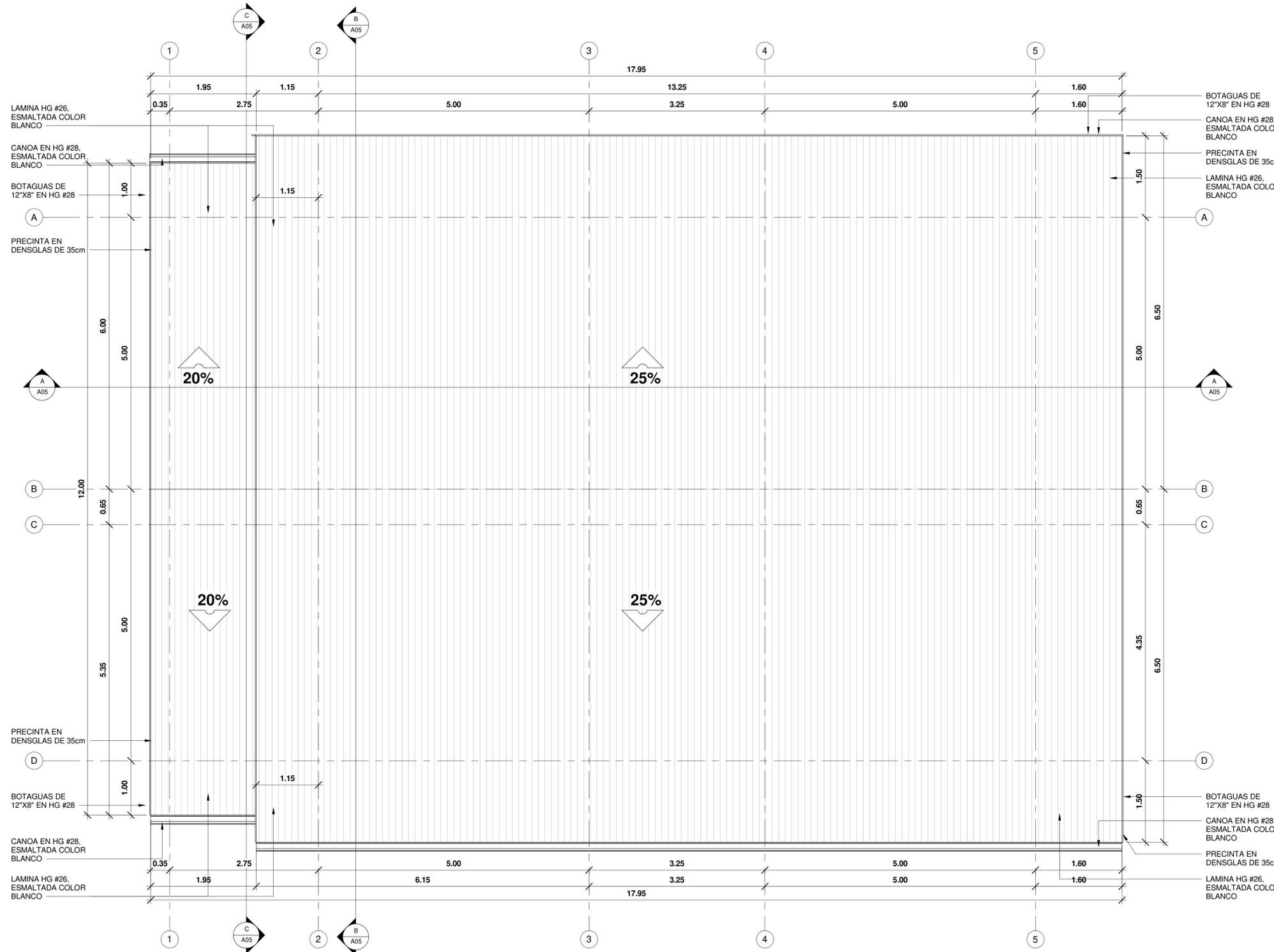
#### INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

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

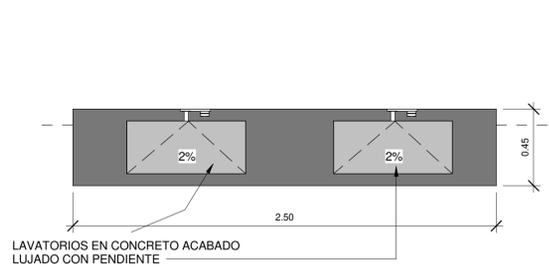
CONTENIDO:	PLANTA ARQUITECTÓNICA DE DISTRIBUCIÓN Y ACABADOS
------------	--

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	A02

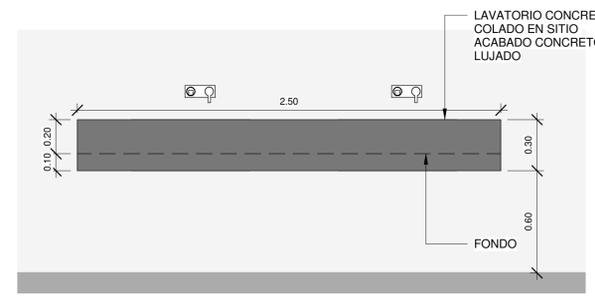
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA, PROTEGIDA POR EL ARTICULO N° DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTA TÉCNICA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS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



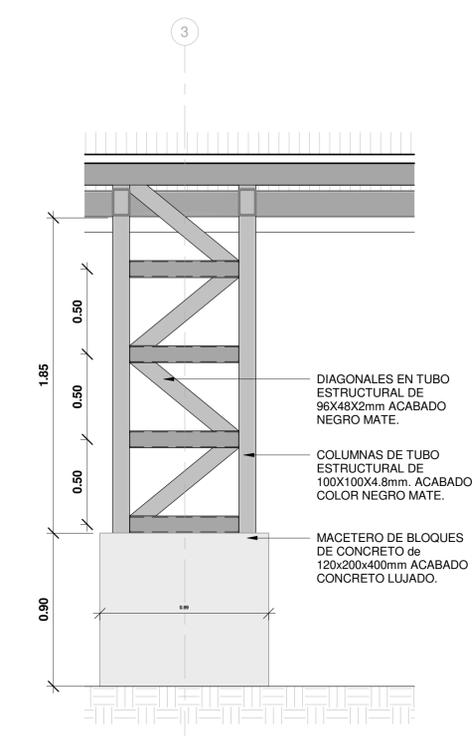
**PLANTA ARQUITECTÓNICA PLUVIAL Y DE TECHOS**  
**ESCALA 1:40**



**DETALLE DE LAVATORIOS/PLANTA**  
**ESCALA 1:20**



**DETALLE DE LAVATORIOS/ALZADO**  
**ESCALA 1:20**



**DETALLE MACETERO Y COLUMNAS**  
**ESCALA 1:20**

**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
<b>ACABADOS PISO Y CIELO</b>	
	CIELO INTERNO EN TABLILLA DE COLRO BLANCO ACABADO MATE
	CIELO EN LAMINA DE HG EXPUESTA PINTADA COLOR NEGRO.
	LOSA DE CONCRETO LAVADO
	PISO DE CONCRETO LUJADO
<b>ACABADOS DE PARED</b>	
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO 15X20X40cm, REPELLO FINO, SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO DE 12X20X40cm, ACABADO CONCRETO LUJADO.
	TAPICHEL EN CERRAMIENTO DE ESTRUCTURA LIVIANA CON FORRO EN GYPSUM PARA INTERIORES Y DENSGLAS PARA EXTERIORES, ACABADO Y AFINADO CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.



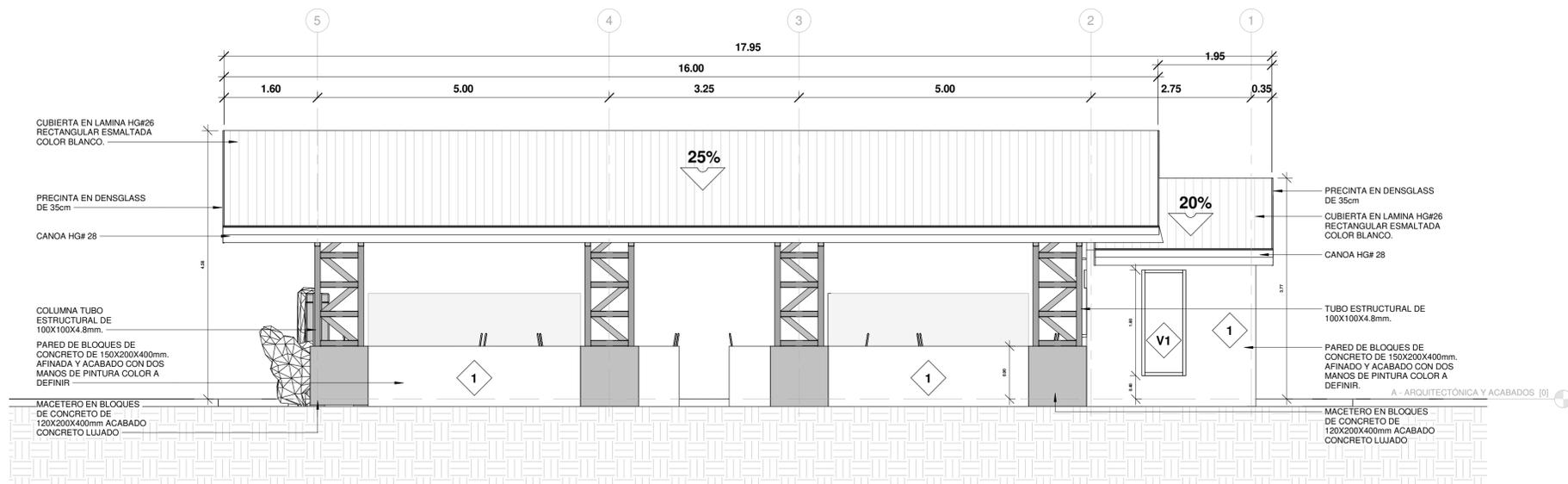
**INFORMACION REGISTRO PÚBLICO**

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

**CONTENIDO:**

ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 2021	LAMINA A03
-----------------	-----------------------	------------

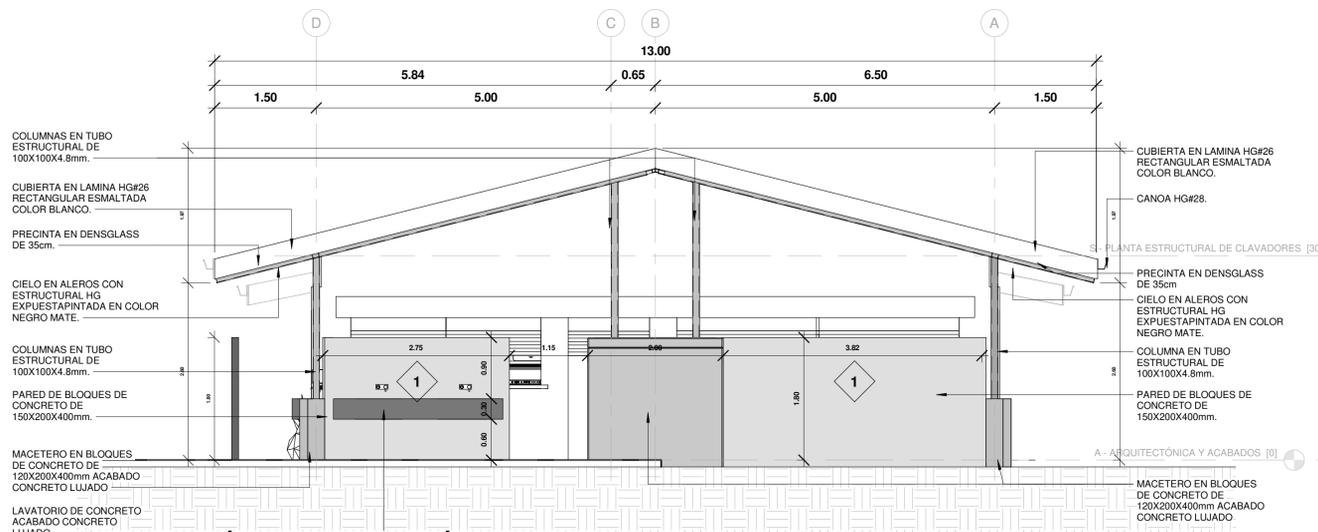
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO N° DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, 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.



### ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA NORTE

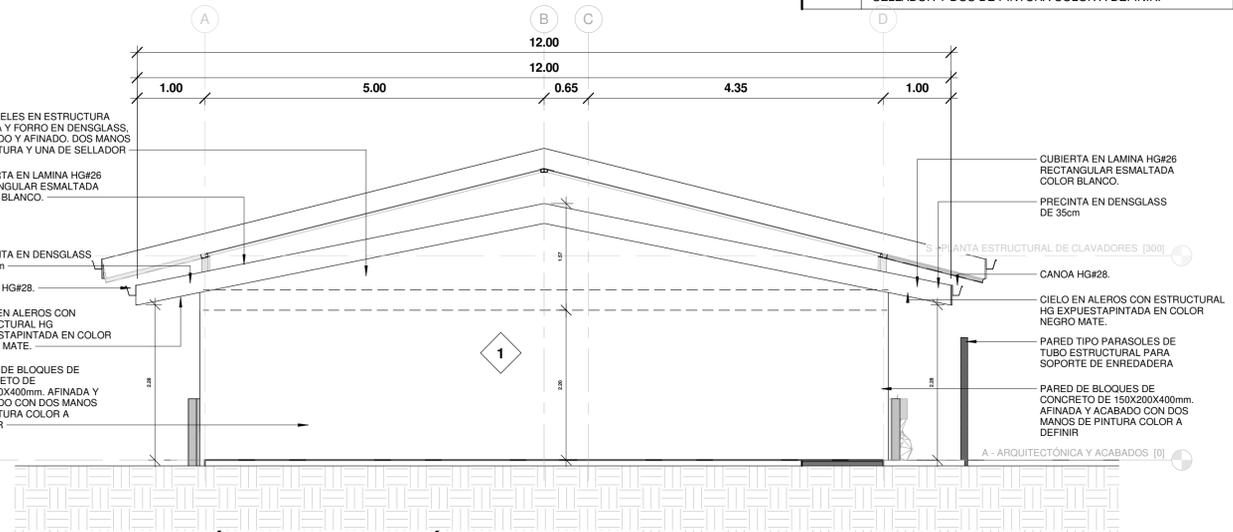
ESCALA 1:50

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 PISO Y CIELO	
	CIELO INTERNO EN TABLILLA DE COLOR BLANCO ACABADO MATE
	CIELO EN LAMINA DE HG EXPUESTA PINTADA COLOR NEGRO.
	LOSA DE CONCRETO LAVADO
	PISO DE CONCRETO LUJADO
ACABADOS DE PARED	
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO 15X20X40cm, REPELLO FINO, SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO DE 12X20X40cm, ACABADO CONCRETO LUJADO.
	TAPICHEL EN CERRAMIENTO DE ESTRUCTURA LIVIANA CON FORRO EN GYPSUM PARA INTERIORES Y DENSGLOSS PARA EXTERIORES, ACABADO Y AFINADO CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.



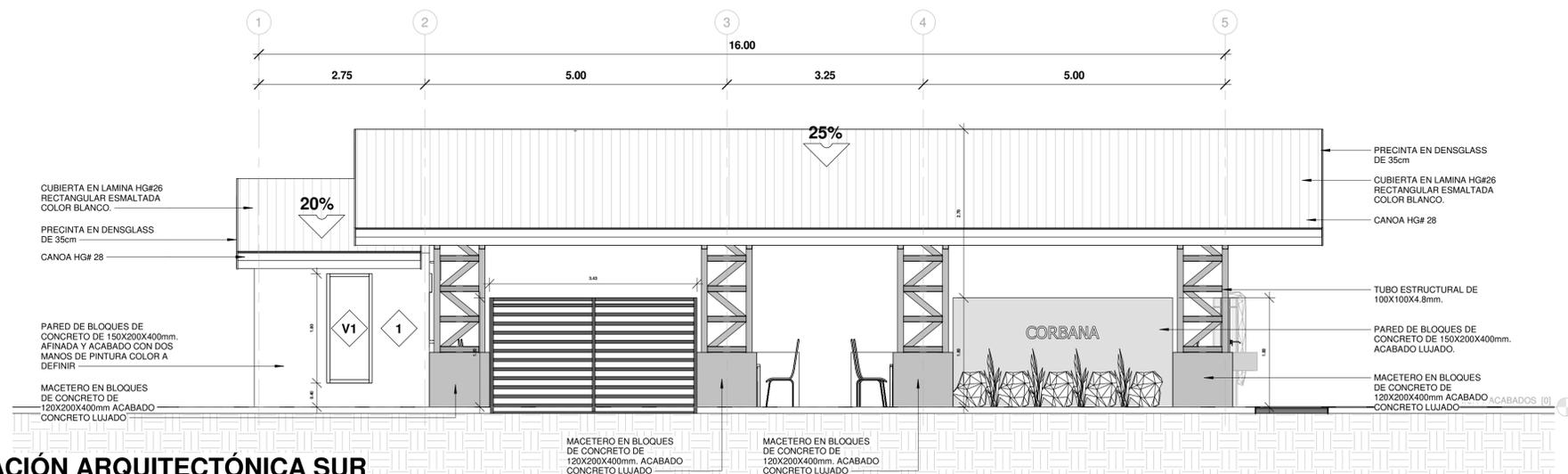
### ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA ESTE

ESCALA 1:50



### ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA OESTE

ESCALA 1:50



### ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA SUR

ESCALA 1:50



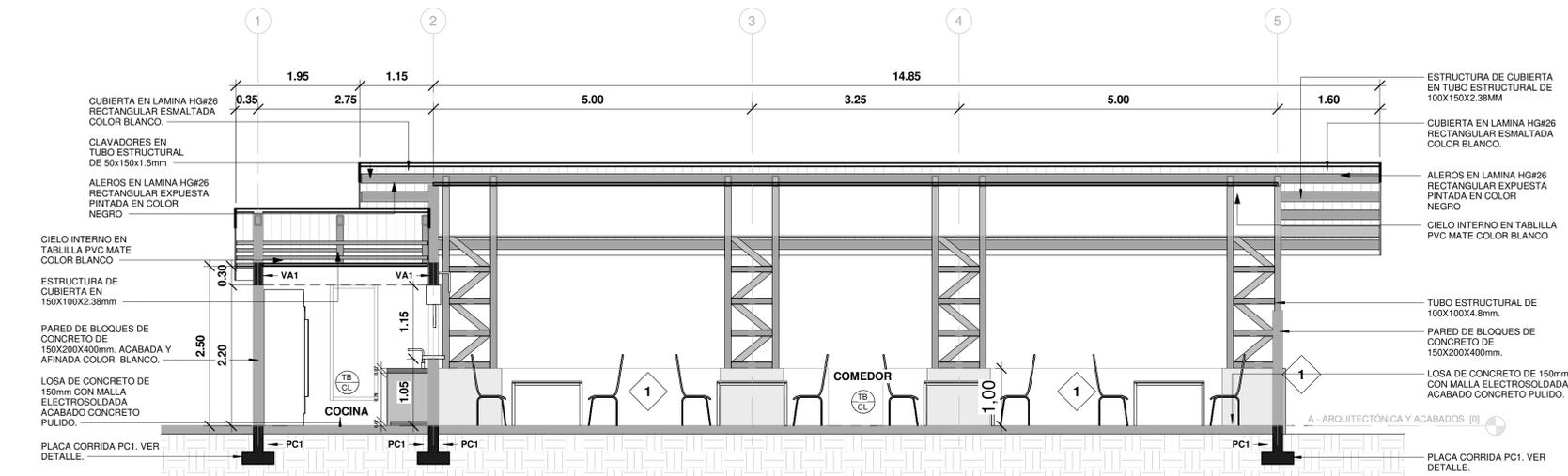
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

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

CONTENIDO:  
 ELEVACION ARQUITECTÓNICA NORTE - ELEVACION ARQUITECTÓNICA ESTE - ELEVACION ARQUITECTÓNICA OESTE - ELEVACION ARQUITECTÓNICA SUR

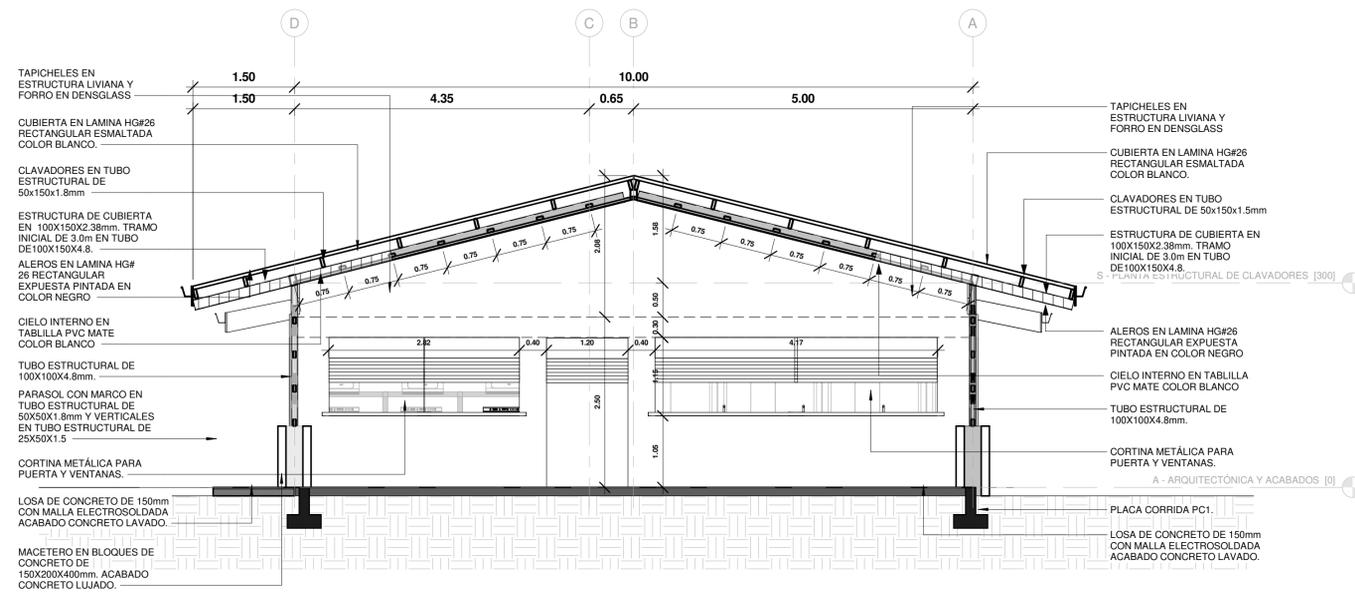
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	A04

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO N° 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.



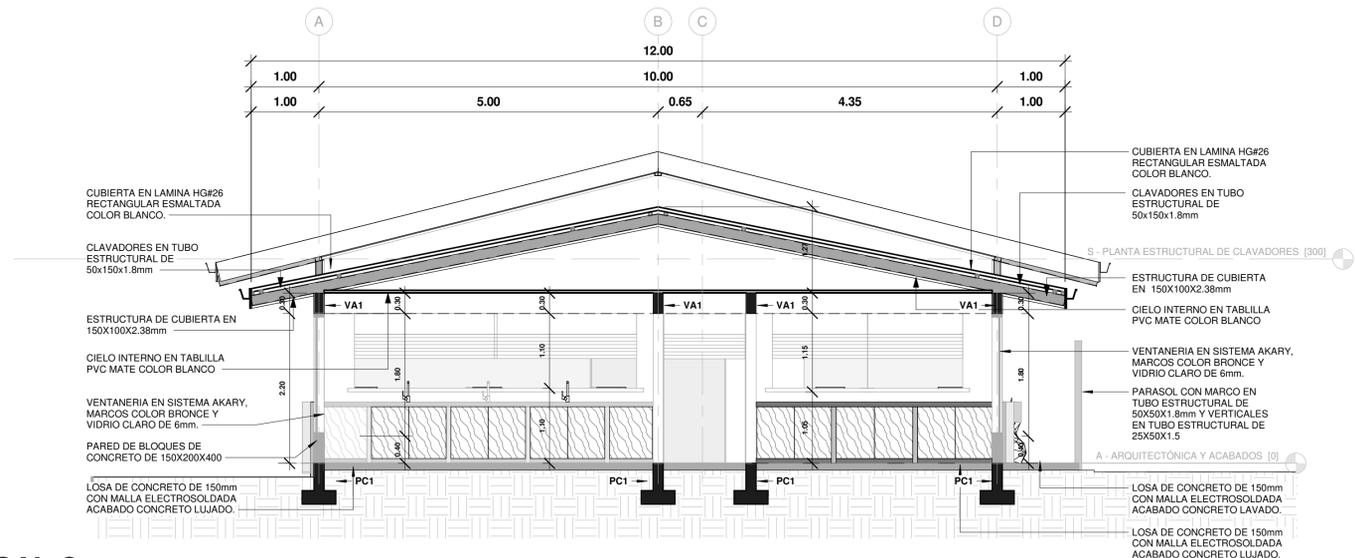
**SECCION LONGITUDINAL A**

ESCALA 1:50



**SECCION TRANSVERSAL B**

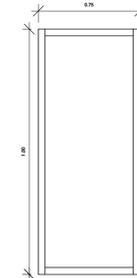
ESCALA 1:50



**SECCION TRANSVERSAL C**

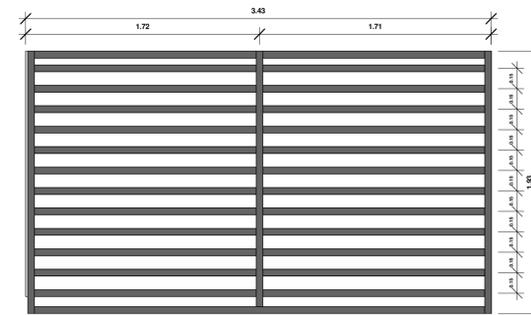
ESCALA 1:50

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 PISO Y CIELO	
	CIELO INTERNO EN TABLILLA DE COLOR BLANCO ACABADO MATE
	CIELO EN LAMINA DE HG EXPUESTA PINTADA COLOR NEGRO.
	LOSA DE CONCRETO LAVADO
	PISO DE CONCRETO LUJADO
ACABADOS DE PARED	
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO 15X20X40cm, REPELLO FINO, SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.
	PARED DE BLOQUES DE CONCRETO DE 12X20X40cm, ACABADO CONCRETO LUJADO.
	TAPICHEL EN CERRAMIENTO DE ESTRUCTURA LIVIANA CON FORRO EN GYPSUM PARA INTERIORES Y DENSGLASS PARA EXTERIORES, ACABADO Y AFINADO CON UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA COLOR A DEFINIR.



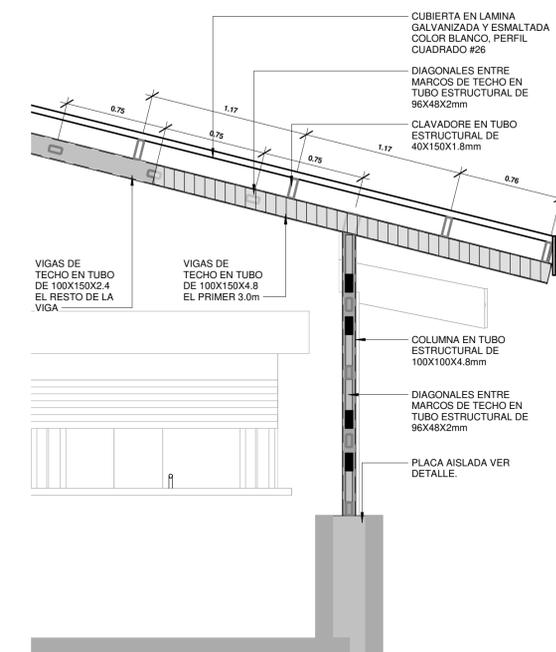
**DETALLE DE VENTANA V1**

ESCALA 1:25  
VENTANA CON SECCION DE VIDRIO FLUJO Y VIDRIO Y VENTILA. BUQUE DE 750mm x 1800mm.



**DETALLE DE PARASOL**

ESCALA 1:25  
PARASOL CON MARCO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 2X2" EN 1.8mm Y REJILLA EN TUBO ESTRUCTURAL DE 1X2" EN 1.8mm a 150mm. ACABADO A DEFINIR.



**DETALLE AMPLIADO EMPALME DE VIGAS DE TECHOS** ESCALA 1:25

**WQG INGENIERÍA**

**INFORMACION REGISTRO PÚBLICO**

PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968

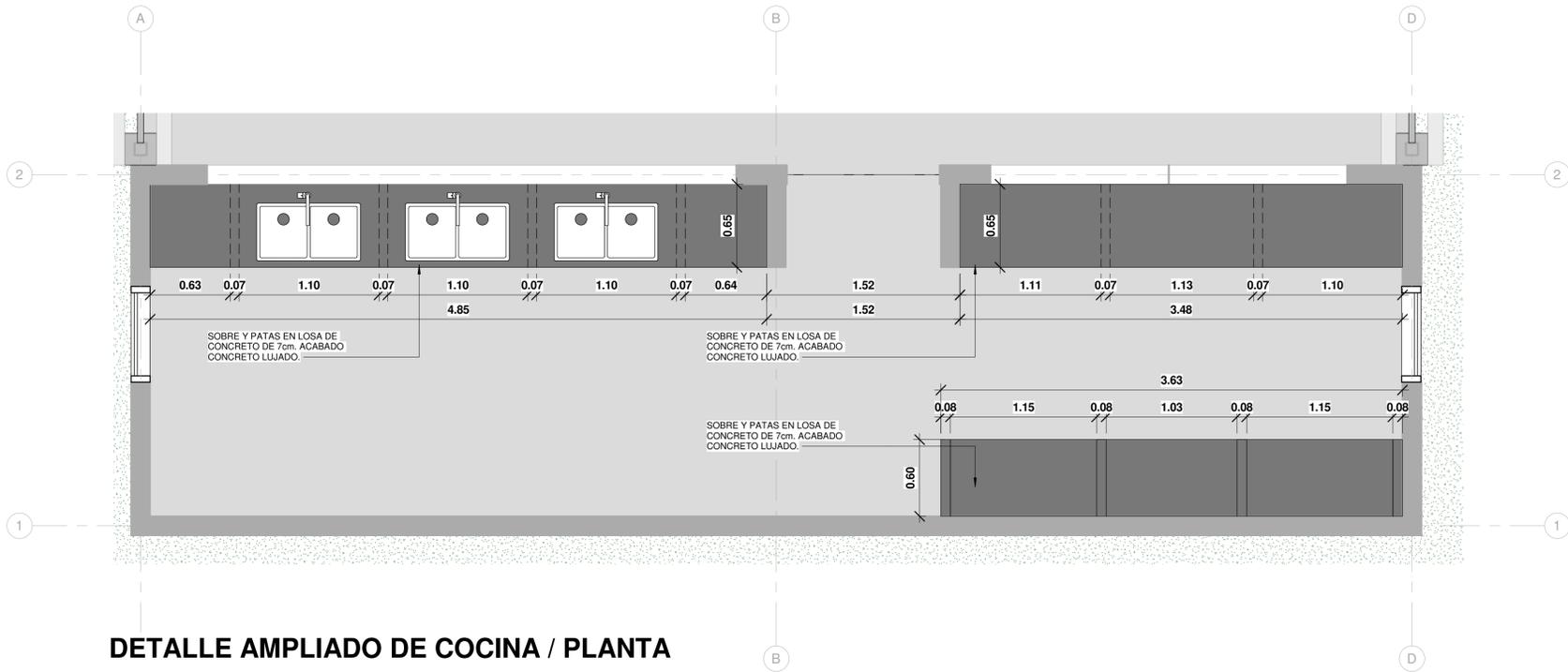
Nº CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18189-000

**CONTENIDO:**

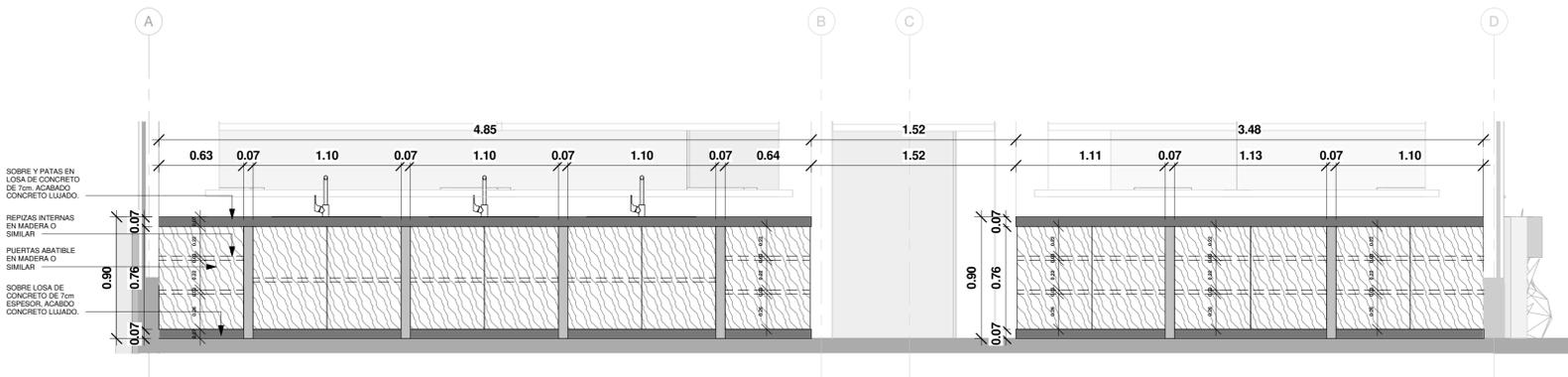
- SECCION LONGITUDINAL A - SECCION TRANSVERSAL B
- SECCION TRANSVERSAL C

ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 2021	LAMINA A05
-----------------	-----------------------	------------

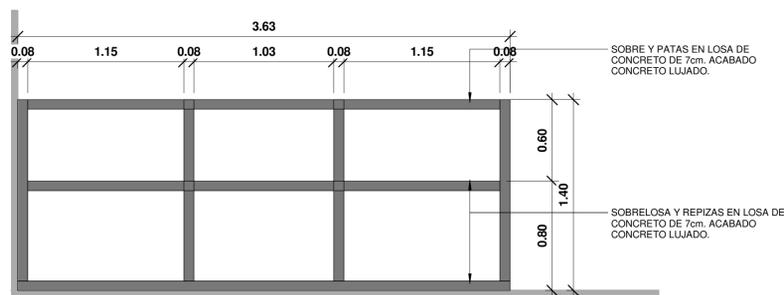
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA PROTEGIDA POR EL ARTICULO Nº DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA 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.



**DETALLE AMPLIADO DE COCINA / PLANTA**  
ESCALA 1:25



**DETALLE AMPLIADO DE COCINA / ALZADO**  
ESCALA 1:25



**DETALLE AMPLIADO DE COCINA / ALZADO MUEBLE DE MICROONDAS**  
ESCALA 1:25



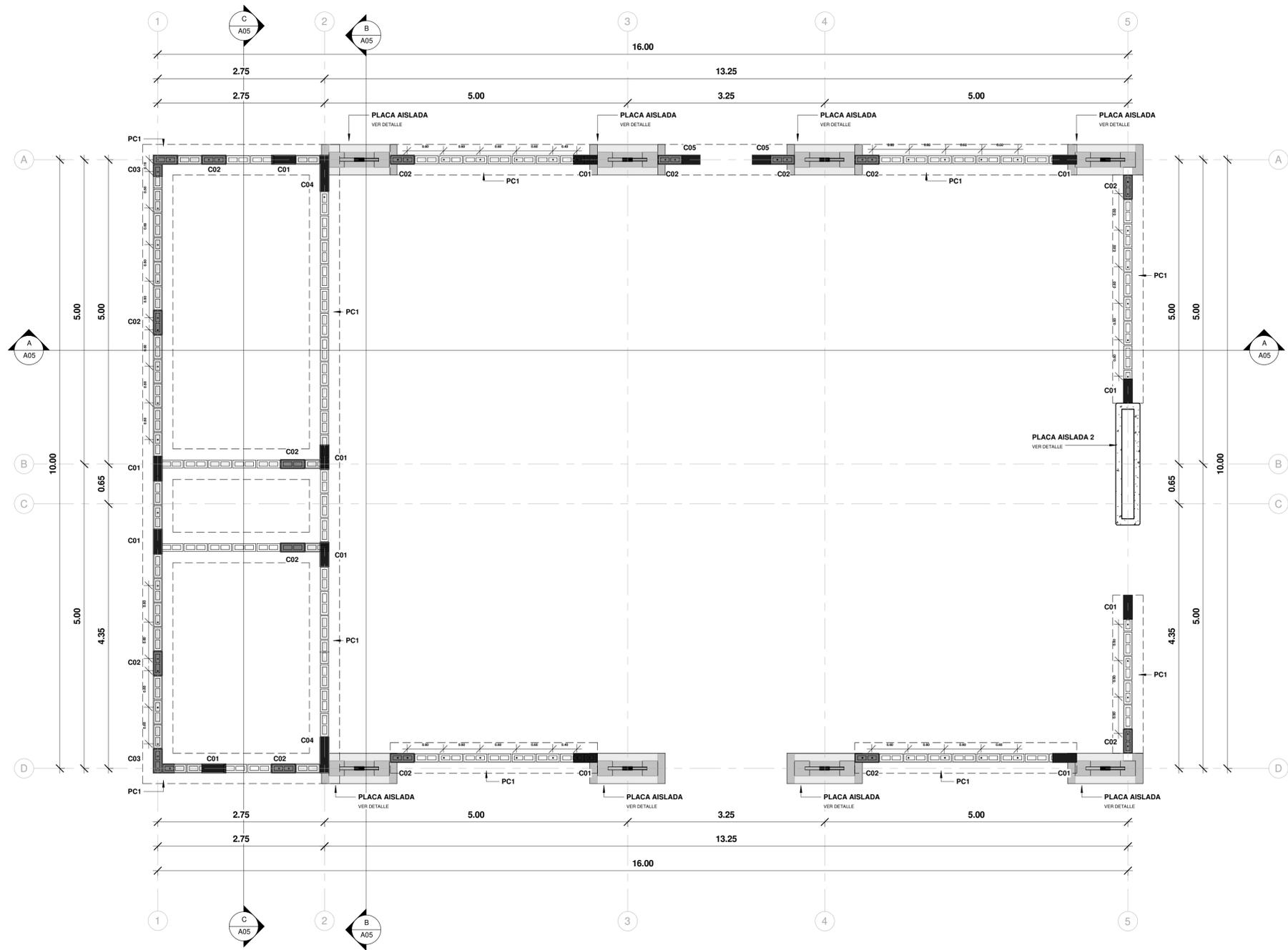
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

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

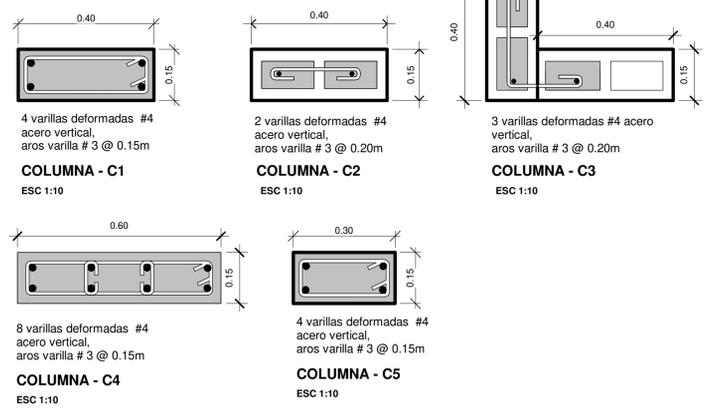
CONTENIDO:  
DETALLE DE MUEBLES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	A06

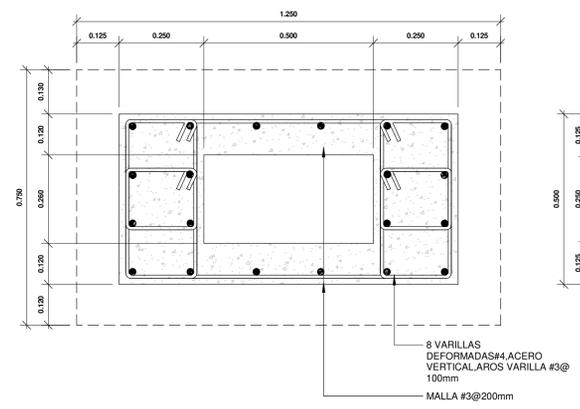
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO N° DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA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



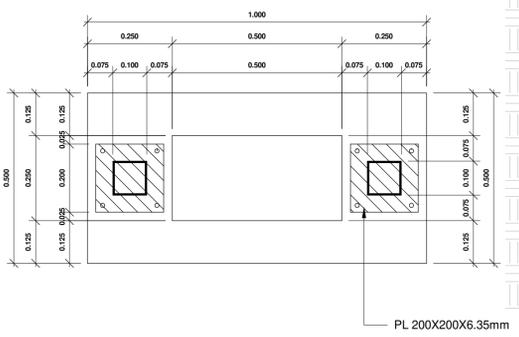
**PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES**  
ESCALA 1:40



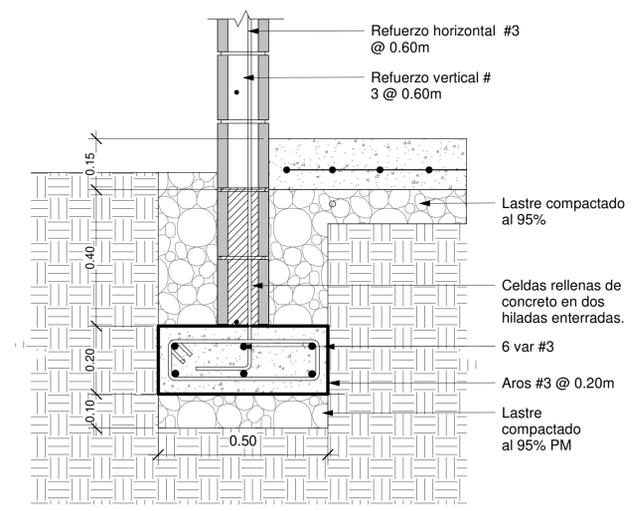
**DETALLE DE PLACA COLUMNAS**  
ESCALA 1:10



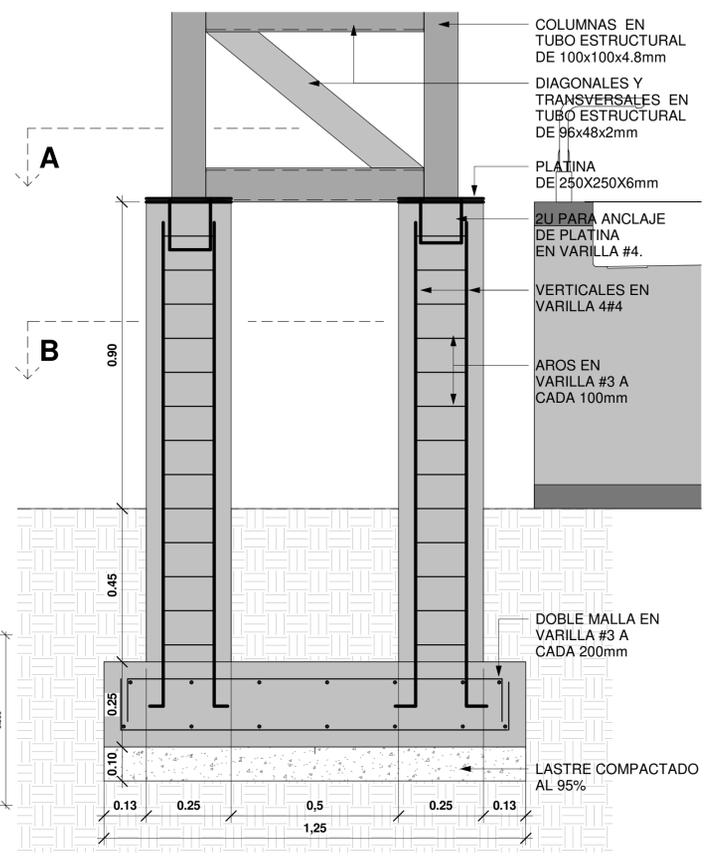
**DETALLE DE PLACA AISLADA SEC. B** ESCALA 1:10



**DETALLE DE PLACA AISLADA SEC. A** ESCALA 1:10



**DETALLE DE PLACA CORRIDA**  
ESCALA 1:10



**DETALLE DE PLACA AISLADA ALZADO** ESCALA 1:10



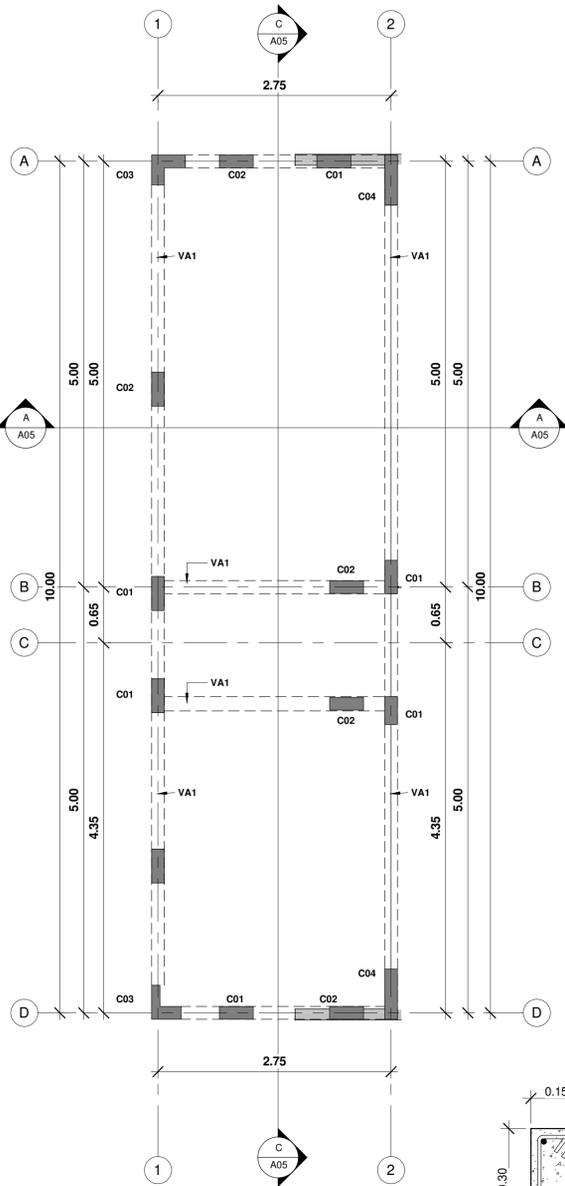
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

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

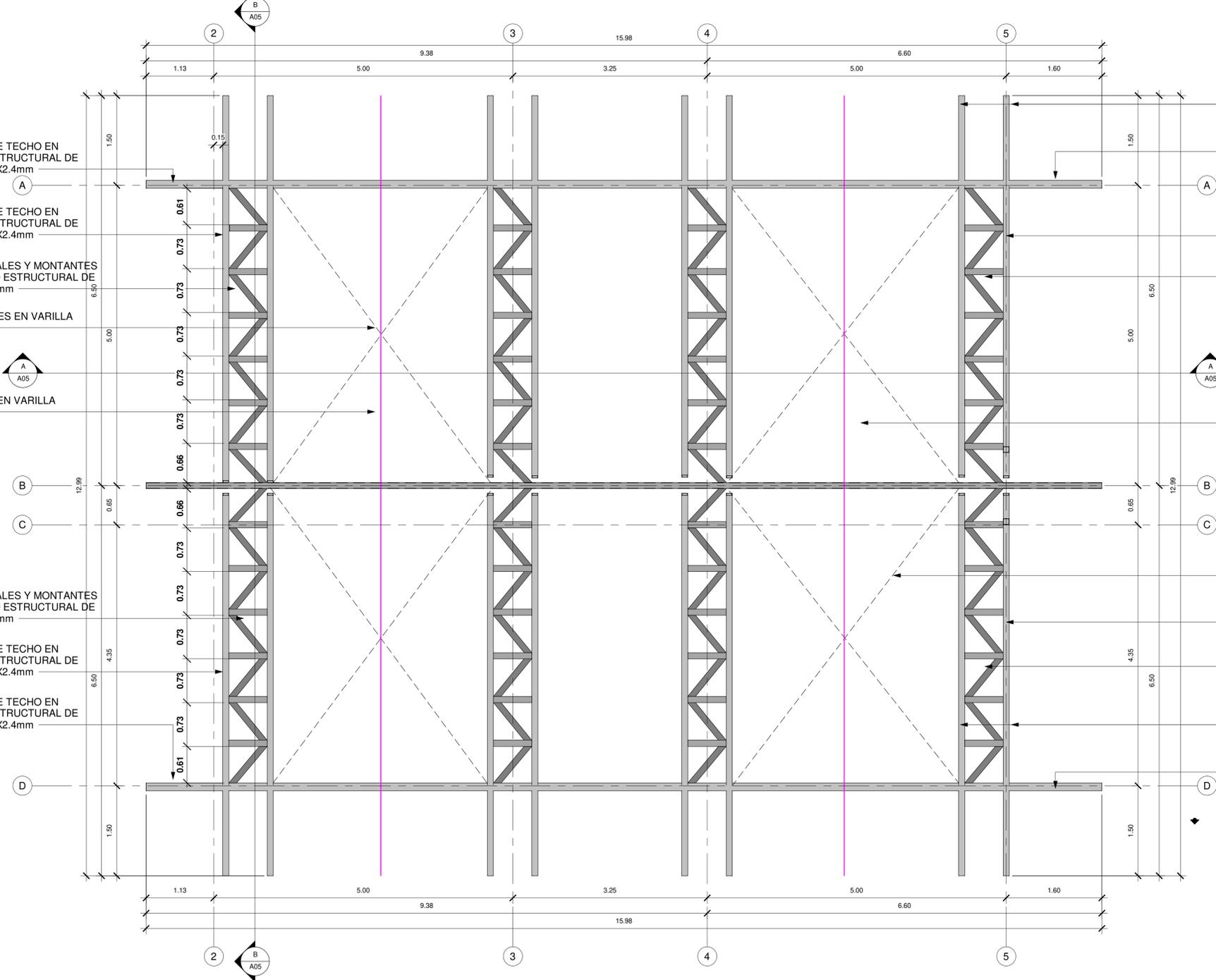
CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES

ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 2021	LAMINA S01
-----------------	-----------------------	------------

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERIA PROTEGIDA POR EL ARTICULO N° 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.

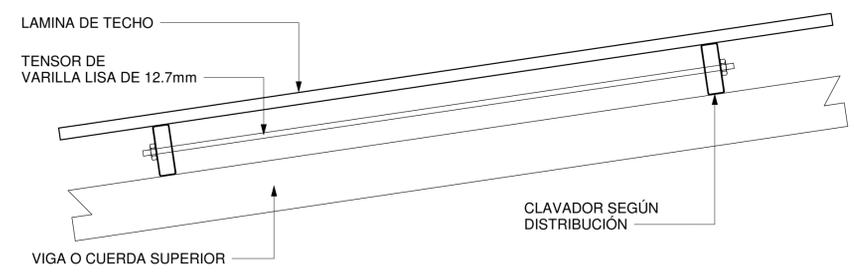


**VIGA CORONA- VA1**  
 ESCALA 1:10  
 Viga Corona VA1 de 150 x 300mm con 4 var #4 y AROS #3 @ 200mm, Concreto f'c = 210 kg / cm<sup>2</sup>

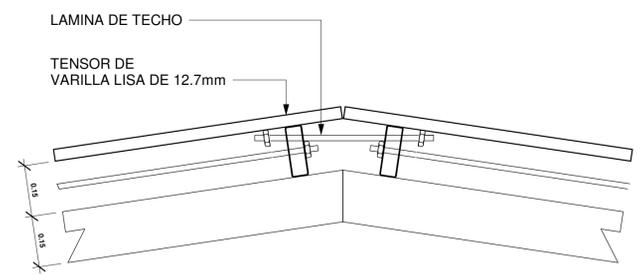


**PLANTA ESTRUCTURAL MARCOS DE TECHOS DE COMEDOR**  
 ESCALA 1:40

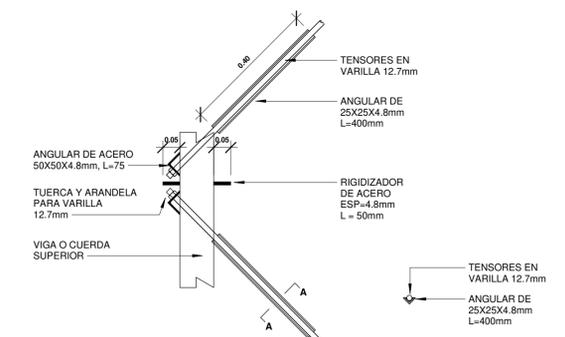
**PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS CORONAS COCINA**  
 ESCALA 1:40



**DETALLE DE CINCHA**  
 ESCALA 1:20



**DETALLE CUMBRERA**  
 ESCALA 1:20



**DETALLE TENSORES**  
 ESCALA 1:20



**DETALLE DE APOYO DE CLAVADOR**  
 ESCALA 1:20

- VIGAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 150X100X2.4mm
- VIGAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 100X150X2.4mm
- DIAGONALES Y MONTANTES EN TUBO ESTRUCTURAL DE 96X48X2mm
- TENSORES EN VARILLA LISA #4
- CINCHA EN VARILLA LISA #4
- TENSORES EN VARILLA LISA #4
- VIGAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 150X100X2.4mm
- DIAGONALES Y MONTANTES EN TUBO ESTRUCTURAL DE 96X48X2mm
- VIGAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 100X150X2.4mm
- VIGAS DE TECHO EN TUBO ESTRUCTURAL DE 150X100X2.4mm



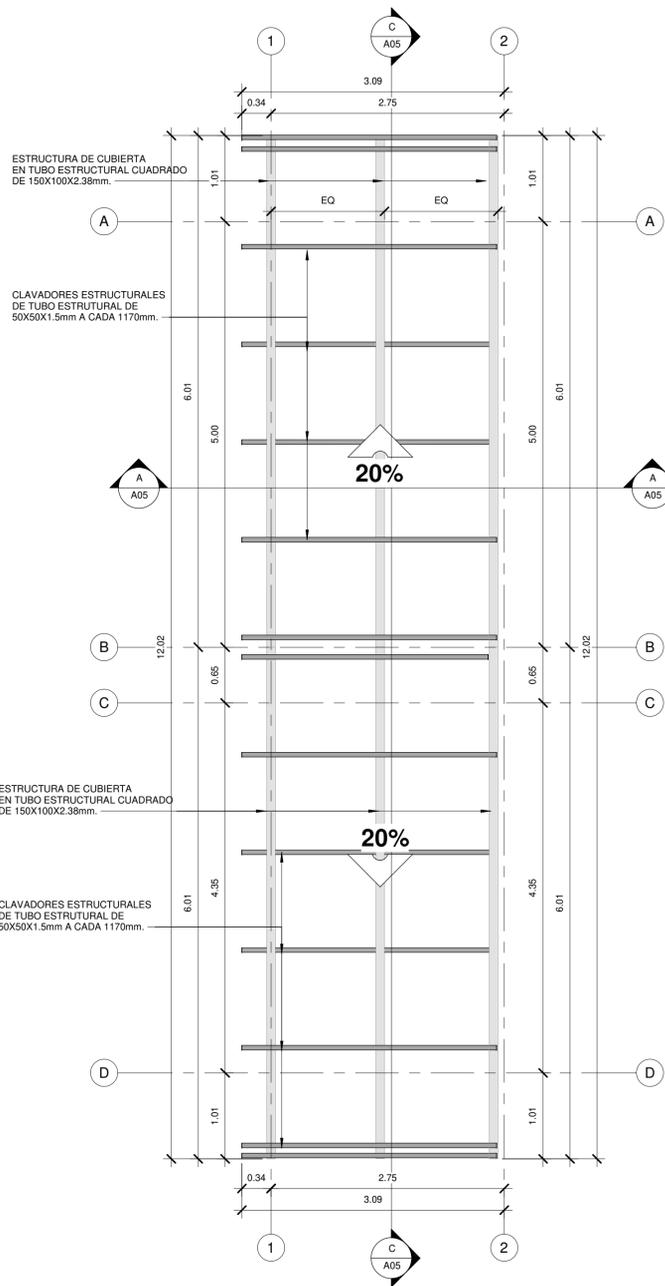
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

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

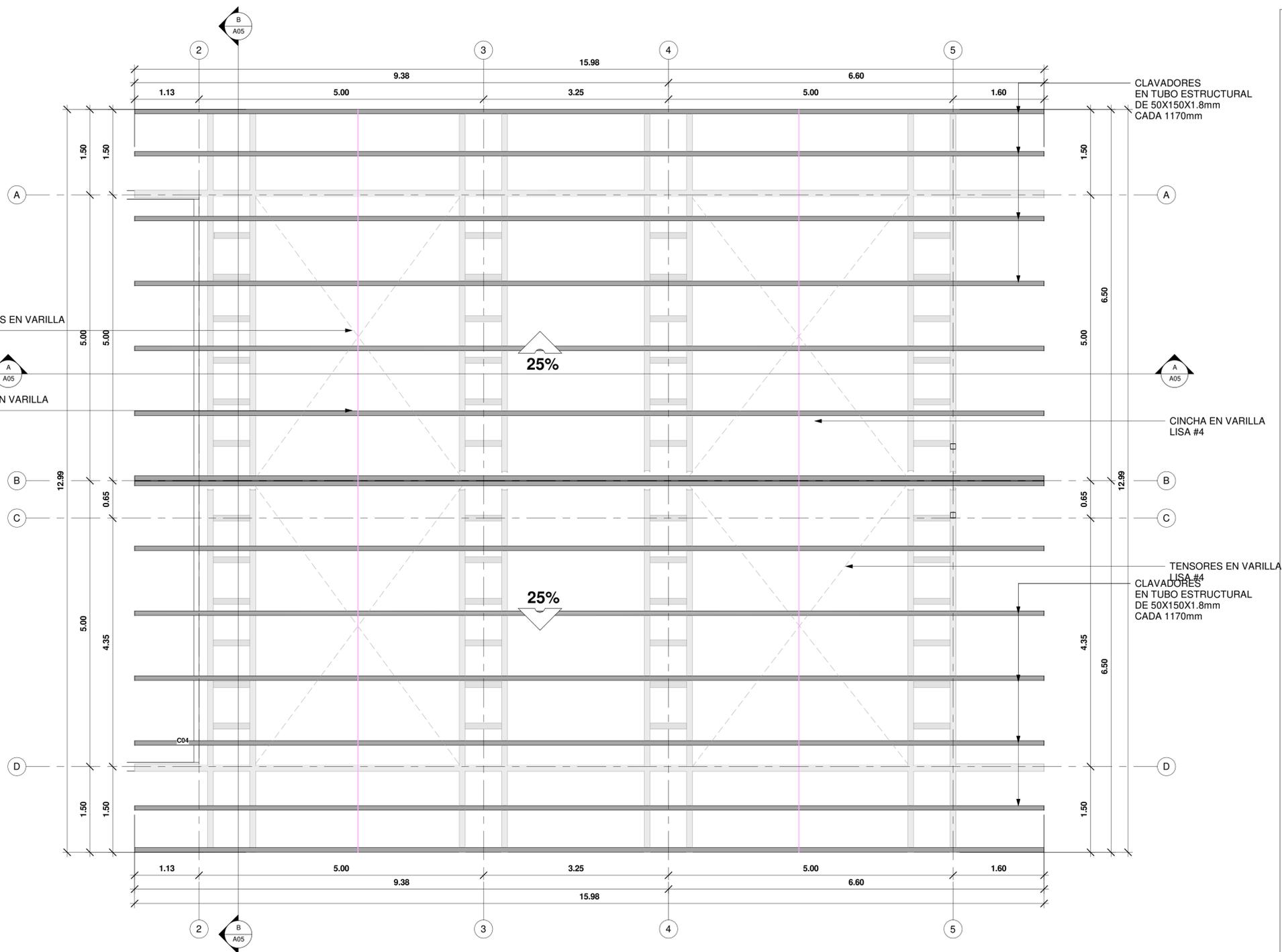
CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DE VIGAS CORONAS Y MARCOS DE TECHO

ESCALA INDICADA	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2021	502

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE ENCUESTRA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO N° 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.



**PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA / COCINA**  
**ESCALA 1:40**



**PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA / COMEDOR**  
**ESCALA 1:40**



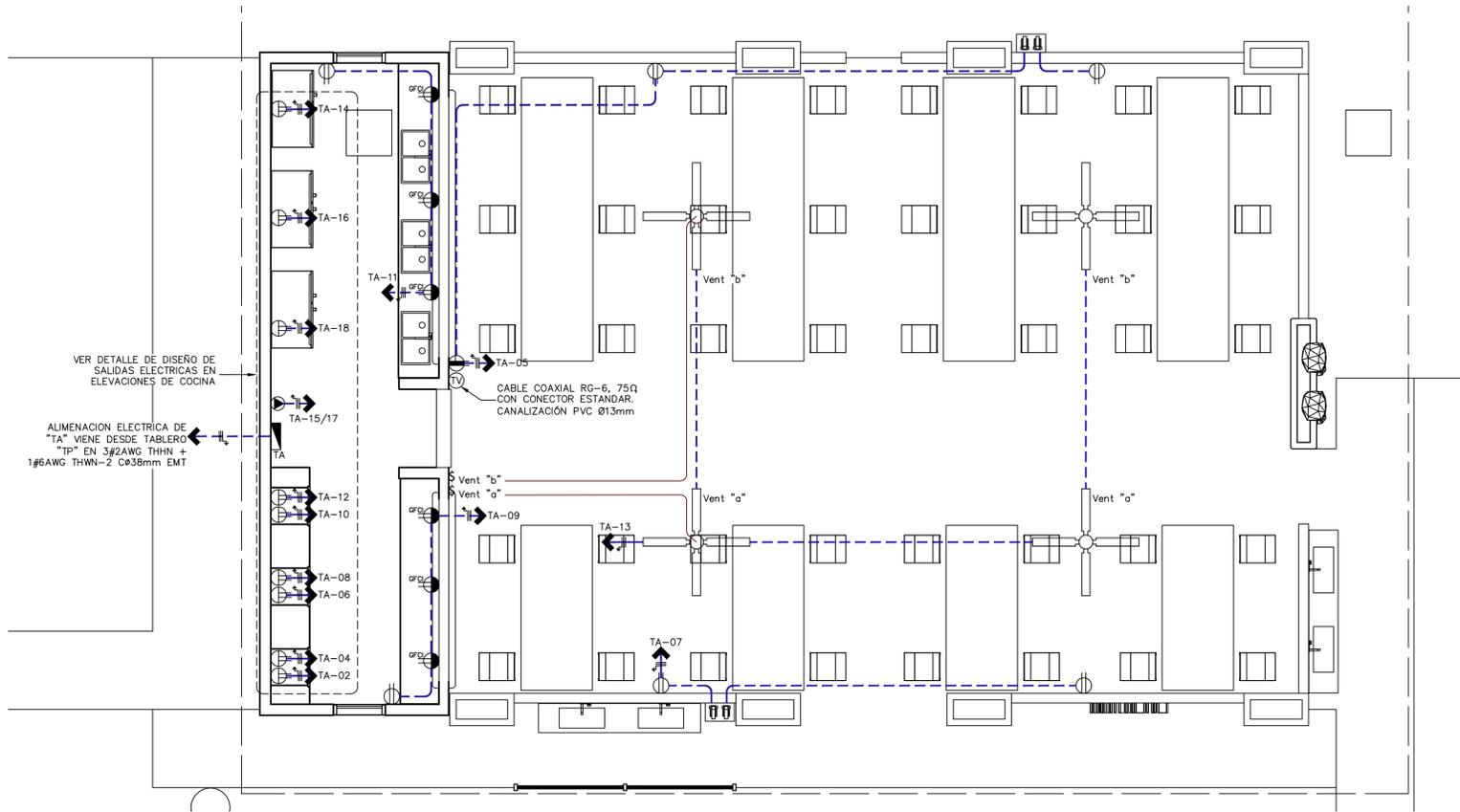
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
 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 CUBIERTA DE COCINA -  
 PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA DE COMEDOR

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	503

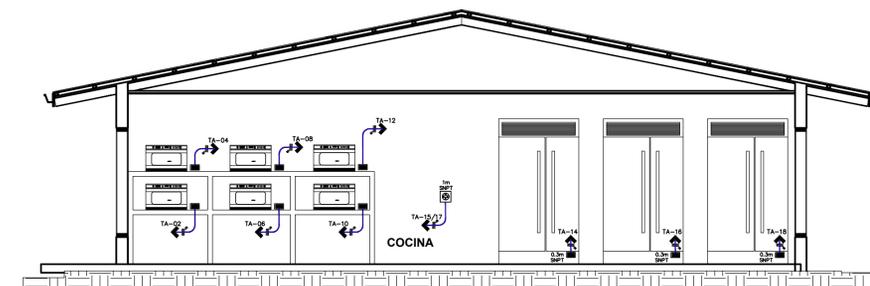
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO DE INGENIERÍA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO N° DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTA TÉCNICA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE 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.



**PLANTA DE TOMACORRIENTES**

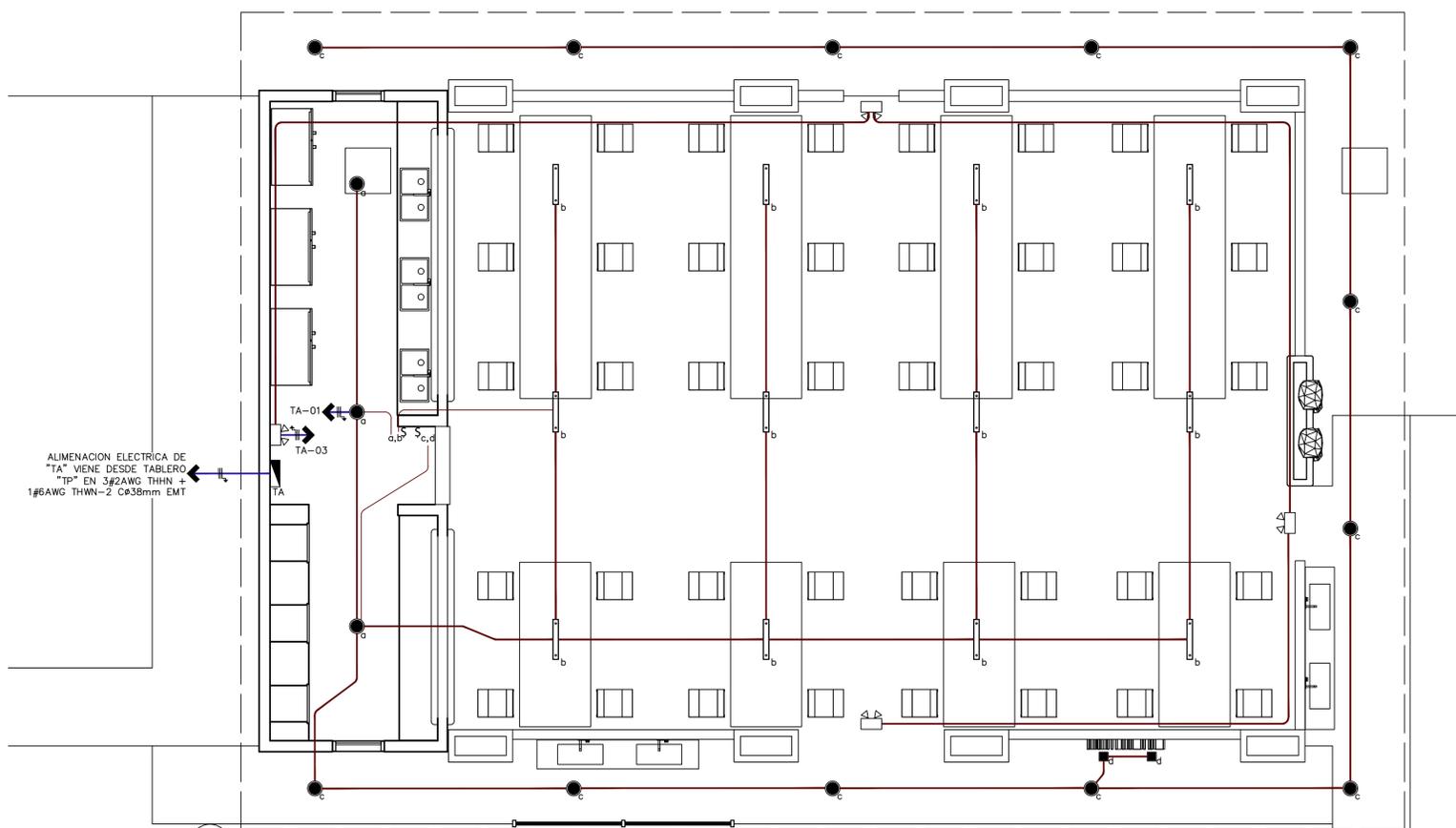
ESCALA 1:50

TABLA DE RESUMEN (PROYECTO SIN TRANSFORMADOR)					
	TRANSFORMADOR (Existente)	TP (Existente)	TTIE (Existente)	TPB (Existente)	TA (Nuevo)
kVA del transformador	37.5	----	----	----	----
%Z	<2%	----	----	----	----
FASES EN EL SECUNDARIO (FFN)	3#4/0 AWG THWN-2	----	----	----	----
CORRIENTE CORTOCIRCUITO	18 kA	----	----	----	----
POTENCIA INSTALADA (kVA)	----	81,31	15,00	16,00	25,20
POTENCIA DEMANDADA (kVA)	----	38,52	12,00	12,40	16,08
FACTOR DE DEMANDA (%)	----	48	80	78	64
CORRIENTE DEMANDADA (A)	----	161	50	52	67
DISYUNTOR PRINCIPAL (A)	----	2x225	2x70	2x70	2X70
Alimentadores	(F)	----	2#4/0 THWN-2	2#2 THWN-2	2#2 THWN-2
	(N)	----	1#4/0 THWN-2	1#2 THWN-2	1#2 THWN-2
	(T)	----	1# 1/0 THWN-2	1# 6 THWN-2	1# 6 THWN-2
CANALIZACION	----	Ø65mm	Ø38mm	Ø38mm	Ø38mm
LONGITUD DE ACOMETIDA (m)	----	18	25	35	20
VD ACOMETIDA (V)	----	1,01	1,39	2,00	1,48
VOLTAJE - VD (V)	----	238,99	238,62	238,00	238,52
%VD ACOMETIDA	----	0,42%	0,58%	0,83%	0,62%



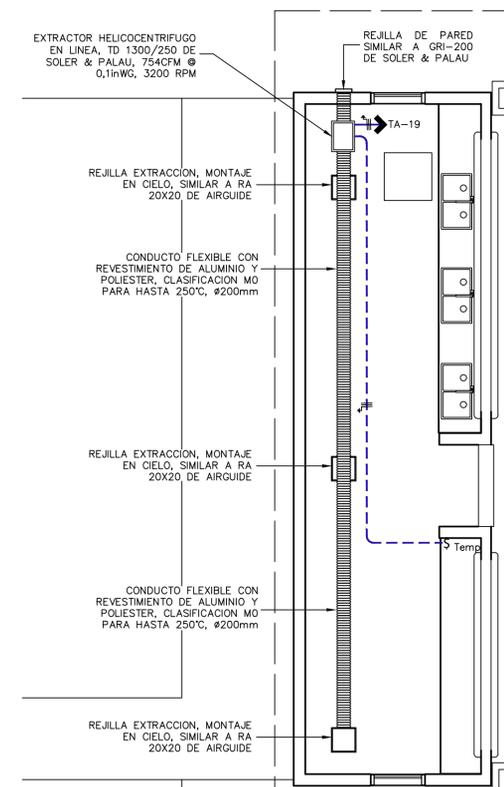
**DETALLE TOMACORRIENTES EN COCINA**

ESCALA 1:50



**PLANTA DE LUMINARIAS**

ESCALA 1:50



**PLANTA DE EXTRACCION DE AIRE EN ZONA CALENTAMIENTO COMIDAS**

ESCALA 1:50



INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

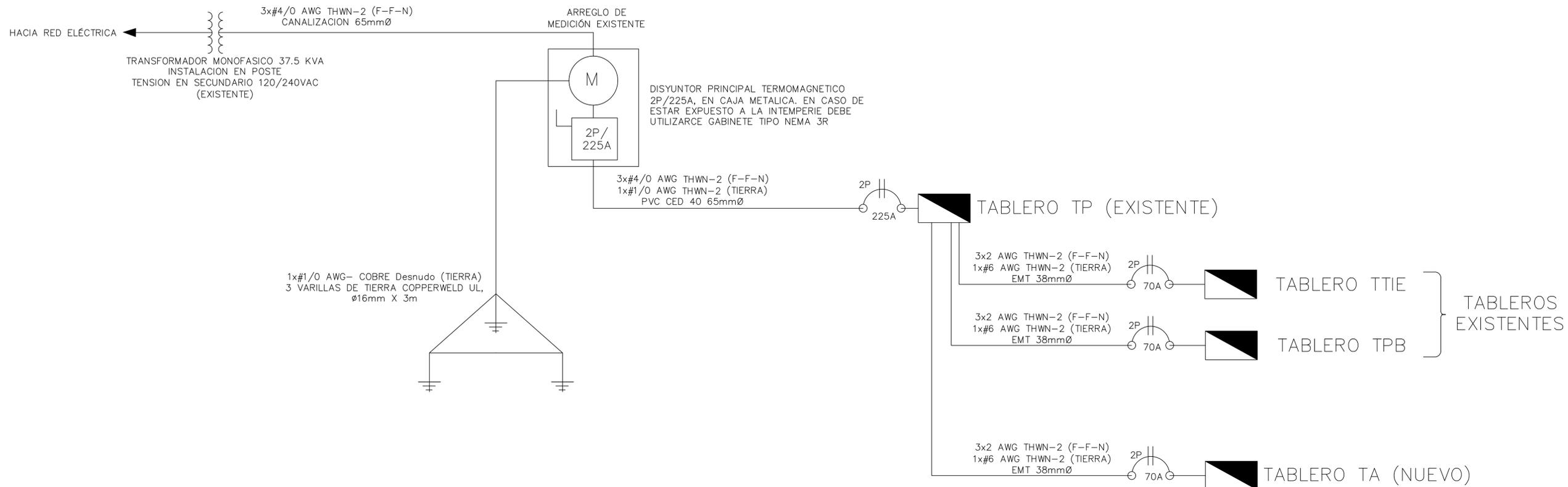
PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
 PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
 CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968  
 N° CATASTRO: L-1831165-2015  
 FOLIO REAL: 7-18189-000

CONTENIDO:  
 PLANTA TOMACORRIENTES E ILUMINACION

ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 2021	LAMINA E01
-----------------	-----------------------	------------

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO 196 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DEL COLEGIO FISCANDO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO Pagar, TANTO LA AUTORIZACIÓN PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.

Conductores y Canalización													DISTRIBUCIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO "TA"																				Conductores y Canalización					
Cada de Tensión	Longitud	Diámetro de Tubería	Tierra	Neutro	Fase	Amperios	Potencia instalada	Tensión	Líneas vivas	Líneas vivas	Descripción de la carga	Ramal AMP	Marco	Polos	Ampacidad	Tipo	Circuito	Espacios	Espacios	Circuito	Tipo	Ampacidad	Polos	Marco	Ramal AMP	Descripción de la carga	Líneas vivas	Líneas vivas	Tensión	Potencia instalada	Amperios	Fase	Neutro	Tierra	Diámetro de Tubería	Longitud	Cada de Tensión	
																																						No.
1,58	50	13	12	12	12	3	400	120	1	L1	Iluminación General	3	CH	1	15	AFCI	1	1	2	2	TERMO	20	1	CH	13	Microondas 1	L1	1	120	1500	13	12	12	12	13	5	0,59	
0,28	36	13	12	12	12	1	100	120	1	L2	Iluminación Emergencia	1	CH	1	15	AFCI	3	3	4	4	TERMO	20	1	CH	13	Microondas 2	L2	1	120	1500	13	12	12	12	13	5	0,59	
0,85	15	13	12	12	12	6	720	120	1	L1	Tomacorrientes Generales 1	6	CH	1	20	AFCI	5	5	6	6	TERMO	20	1	CH	13	Microondas 3	L1	1	120	1500	13	12	12	12	13	3	0,36	
0,60	14	13	12	12	12	5	540	120	1	L2	Tomacorrientes Generales 2	5	CH	1	20	AFCI	7	7	8	8	TERMO	20	1	CH	13	Microondas 4	L2	1	120	1500	13	12	12	12	13	2	0,24	
0,40	7	13	12	12	12	6	720	120	1	L1	Tomacorrientes mostrador	6	CH	1	20	TERMO	9	9	10	10	TERMO	20	1	CH	13	Microondas 5	L1	1	120	1500	13	12	12	12	13	2	0,24	
0,45	8	13	12	12	12	6	720	120	1	L2	Tomacorrientes fregadero	6	CH	1	20	TERMO	11	11	12	12	TERMO	20	1	CH	13	Microondas 6	L2	1	120	1500	13	12	12	12	13	1	0,12	
1,34	17	13	12	12	12	8	1000	120	1	L1	Ventiladores	8	CH	1	20	TERMO	13	13	14	14	TERMO	20	1	CH	8	Refrigeradora 1	L1	1	120	1000	8	12	12	12	13	5	0,39	
0,04	1	25	10	6	2x6	33	8000	240	2	L2	Prevista salida 240V	33	CH	2	40	TERMO	15,17	15	16	16	TERMO	20	1	CH	8	Refrigeradora 2	L2	1	120	1000	8	12	12	12	13	4	0,32	
0,24	3	13	12	12	12	8	1000	120	1	L1																												Sistema de extracción de cocina
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	L2	BREAKER PRINCIPAL	---	CH	2	70	TERMO	21,23	21	22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	L1	24																												---



**DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO**  
SIN ESCALA



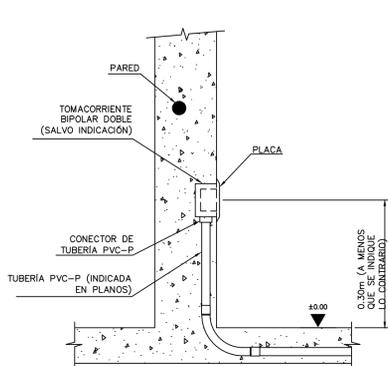
INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CÉDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18188-000

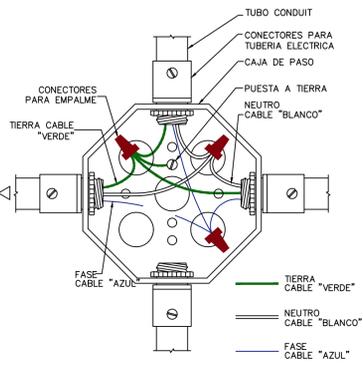
CONTENIDO:  
TABLERO ELECTRICO  
UNIFILAR ELECTRICO

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	E02

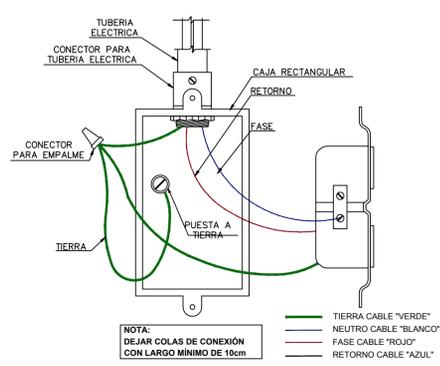
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO 174 DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA RICA, Y LAS LEYES NACIONALES E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.



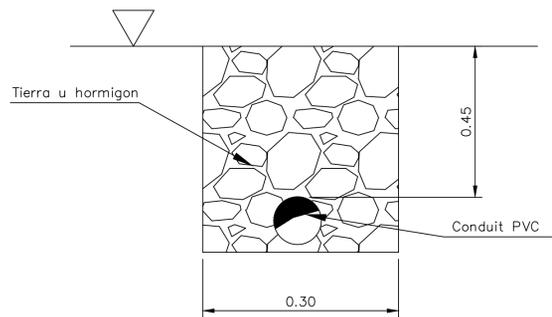
**TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DE CONCRETO SIN ESCALA**



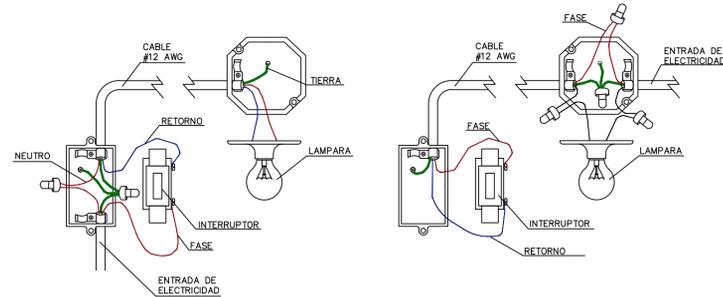
**DETALLE DE CONEXION A TIERRA EN CAJA DE PASO SIN ESCALA**



**DETALLE DE CONEXION A TIERRA EN CAJA DE PARED SIN ESCALA**



**ZANJAS PARA PASO DE CANALIZACIONES SUBTERRANEAS SIN ESCALA**



**METODOS DE ALAMBRADO DE INTERRUPTORES SIN ESCALA**

**NOTAS GENERALES PARA LAS INSTALACIONES ELECTRICAS**

- 1-LAS INSTALACIONES SE REALIZARAN DE ACUERDO CON LA REGLAMENTACION DEL CODIGO ELECTRICO NEC-ULTIMA VERSION EN ESPAÑOL Y LAS REGULACIONES DE LA EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA.
- 2-LAS CAJAS, TUBERIAS Y OTROS COMPONENTES DE LAS REDES ELECTRICAS, DEBERAN COLOCARSE Y UTILIZARSE EN FORMA INDEPENDIENTE ENTRE SI.
- 3-TODA LA INSTALACION SE HARA CON TUBERIAS TIPO CONDUIT PVC O EMT DE LOS DIAMETROS ESPECIFICADOS. LOS TENDIDOS DE TUBERIAS SERAN CONTINUOS ENTRE CAJA Y CAJA, LA TUBERIA QUE NO SEA INSTALADA EN ESTRUCTURAS CHORREADAS SE SUJETARA CON GAZAS Ø1.50m MINIMO Y LAS TUBERIAS EXPUESTAS DEBERAN SER METALICAS (TIPO EMT O RIGIDO GALVANIZADO). LAS UNIONES ENTRE TUBERIAS O TUBERIAS Y CAJAS SE REALIZARAN CON ACCESORIOS TIPO EMT.
- 4-EL NUMERO MAXIMO DE CONDUCTORES PERMITIDOS PARA CADA DIAMETRO DE TUBERIA SERA DE ACUERDO COMO SE INDICA EN PLANOS
- 5-SE EMPLEARAN CONDUCTORES DE COLOR BLANCO PARA IDENTIFICAR EL NEUTRO, VERDE PARA LA TIERRA Y OTROS COLORES PARA LAS FASES, LOS CONDUCTORES VIAJARAN CONTINUOS Y SIN EMPALMES ENTRE CAJA Y CAJA. LOS EMPALMES EN CAJAS SE CUBRIRAN CON SUFICIENTE CINTA AISLANTE (MINIMO 3 CAPAS DE CINTA) DE BUENA CALIDAD SIMILAR A SCOTH-33.
- 6-EL GABINETE ELECTRICO DEBERA QUEDAR SOLIDAMENTE CONECTADOS A TIERRA MEDIANTE BARRA O TERMINAL ENTALLADO TIPO "OJO".
- 7-LA DERIVACION DE LOS CIRCUITOS PARA LA CONTINUACION DE TOMACORRIENTES SE DEBERA HACER POR MEDIO DE EMPALMES EN LOS CABOS DE CABLE DE CONEXION DE CADA CAJA DE TOMACORRIENTES Y NUNCA SE DEBERA REALIZAR DICHA DERIVACION EN LOS TERMINALES DE LOS ACCESORIOS DE TOMACORRIENTE.
- 8-LAS LAMPARAS QUE DEBAN QUEDAR COLGANTES SE SOPORTARAN POR MEDIO DE ELEMENTOS QUE PERMITAN RESISTIR LOS EFECTOS DE UN SISMO, SIENDO ACEPTABLES PLETINAS, ANGULARES O TUBO CUADRADO, CON ANCHOS NUNCA INFERIORES A 13mm(1/2") Y DE UN ESPESOR NO MENOR A 1.5mm(1/16") LAS CADENAS O CABLES NO SE CONSIDERAN ELEMENTOS DE SOPORTERIA ACEPTABLES SALVO QUE LO AUTORICE EXPLICITAMENTE LA INSPECCION.
- 9-NO SE ACEPTARAN TUBERIAS DEFORMADAS POR CALENTAMIENTO Y EN CASO DE REQUERIRSE CONFORMACIONES ESPECIALES, ESTAS DEBERAN HACERSE CON CONDULETAS, TUBERIA "EMT" Y LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS CORRESPONDIENTES. CONSULTAR EXPLICITAMENTE AL INSPECTOR.
- 10-TODOS LOS ACCESORIOS DE LA CANALIZACION ELECTRICA EMT DEBERA SER DEL TIPO PESADO AMERICANO, APROBADO UL.

**SIMBOLOGIA ELECTRICA**

	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA A 1.80m SNPT, EATON O SIMILAR
	TOMA DOBLE, POLARIZADO, 125V, 15Amp, IP20, NEMA 5-5R, UL LISTED, 0.3m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2), MODELO POR DEFINIR
	TOMA DOBLE, POLARIZADO, 125V, 15Amp, IP20, NEMA 5-5R, UL LISTED, 3m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2), MODELO POR DEFINIR
	TOMA DOBLE, POLARIZADO, CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA MOSTRADOR, 125V, 20Amp, NEMA 5-5R, UL LISTED 1.20m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2), MODELO POR DEFINIR
	TOMA DOBLE, POLARIZADO, 125V, 15Amp, IP20, NEMA 5-5R, CON PROTECCION PARA INTEMPERIE, UL LISTED, 0.3m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2), MODELO POR DEFINIR
	SALIDA PARA TELEVISION CON CONEXION COAXIAL, 1.70m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2), MODELO POR DEFINIR
	SALIDA PARA CONEXION DE EQUIPOS ESPECIALES 240VAC. CARACTERISTICAS DE LAS SALIDAS DEBEN VERSE EN TABLERO ELECTRICO. ALTURA DE INSTALACION SEGUN COORDINACION EN SITIO
	VENTILADOR PARA INSTALACION EN TECHO, 120VAC. MODELO POR DEFINIR
	LUMINARIA COLGANTE LINEAL, LED, 2000lm, 4000k, 20W, 120VAC, UL LISTED, SIMILAR A 517 DE SYLVANIA
	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO SPOT, LED, 1800lm, 21W, 120VAC, SIMILAR A SYL-LIGHTER
	SALIDA PARA LUMINARIA TIPO REFLECTOR DIRECCIONABLE DE PISO, IP65, UL LISTED, LED, 15W, 120VAC, SIMILAR A JET LED DE SYLVANIA
	APAGADOR DOBLE, 15A-120V, LETRA INDICA LAMPARA QUE CONTROLA. MODELO POR DEFINIR, 1.30m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2)
	CONTROL DE VELOCIDAD, ARRANQUE Y PARE DE VENTILADORES, 1.50m SNPT (VER NOTA FINAL 1 Y 2)
	TEMPORIZADOR PARA USO PESADO, ENCENDIDO Y APAGADO PROGRAMABLE, 7 DIAS-24HORAS, SIN NEUTRO, PARA INSTALACION EN CAJA DE PARED, 15A, 120VAC, SIMILAR A ST1 DE INTERMATIC
	LÁMPARAS DE EMERGENCIA SIMILARES AL MODELO LED R1 DE PHILIPS, UL LISTED
	AUTONOMÍA: 90 MINUTOS DESEMPEÑO: 10 LUX PROMEDIO EN EL INICIO Y 1 LUX A LO LARGO DE LAS VÍAS MEDIDAS A NIVEL DEL SUELO. DESEMPEÑO AL FINAL DE LA CARGA DE LA BATERÍA: PROMEDIO NO MENOR A 6 LUX Y 0.6 LUX AL FINAL DE LA DURACIÓN DE LA ILUMINACIÓN

- NOTAS
1. TODAS LAS ALTURA INDICADAS EN PLANOS DE DISEÑO DEBERÁN SER CONFIRMADAS EN FASE DE CONSTRUCCIÓN, ANTE POSIBLES VARIANTES TÍPICAS DE LA EJECUCIÓN.
  2. TODOS LOS TOMACORRIENTES, APAGADORES, SALIDAS DE TELEFONO Y CABLE REQUIEREN TAPA SEGUN SEA REQUERIDO POR LA CANTIDAD DE SALIDAS Y MARCA INSTALADA
  3. SALIDAS DE COCINA ELECTRICA Y SECADORA DE ROPA REQUIERE TAPA ESPECIAL SEGUN MARCA INSTALADA



**INFORMACION REGISTRO PÚBLICO**

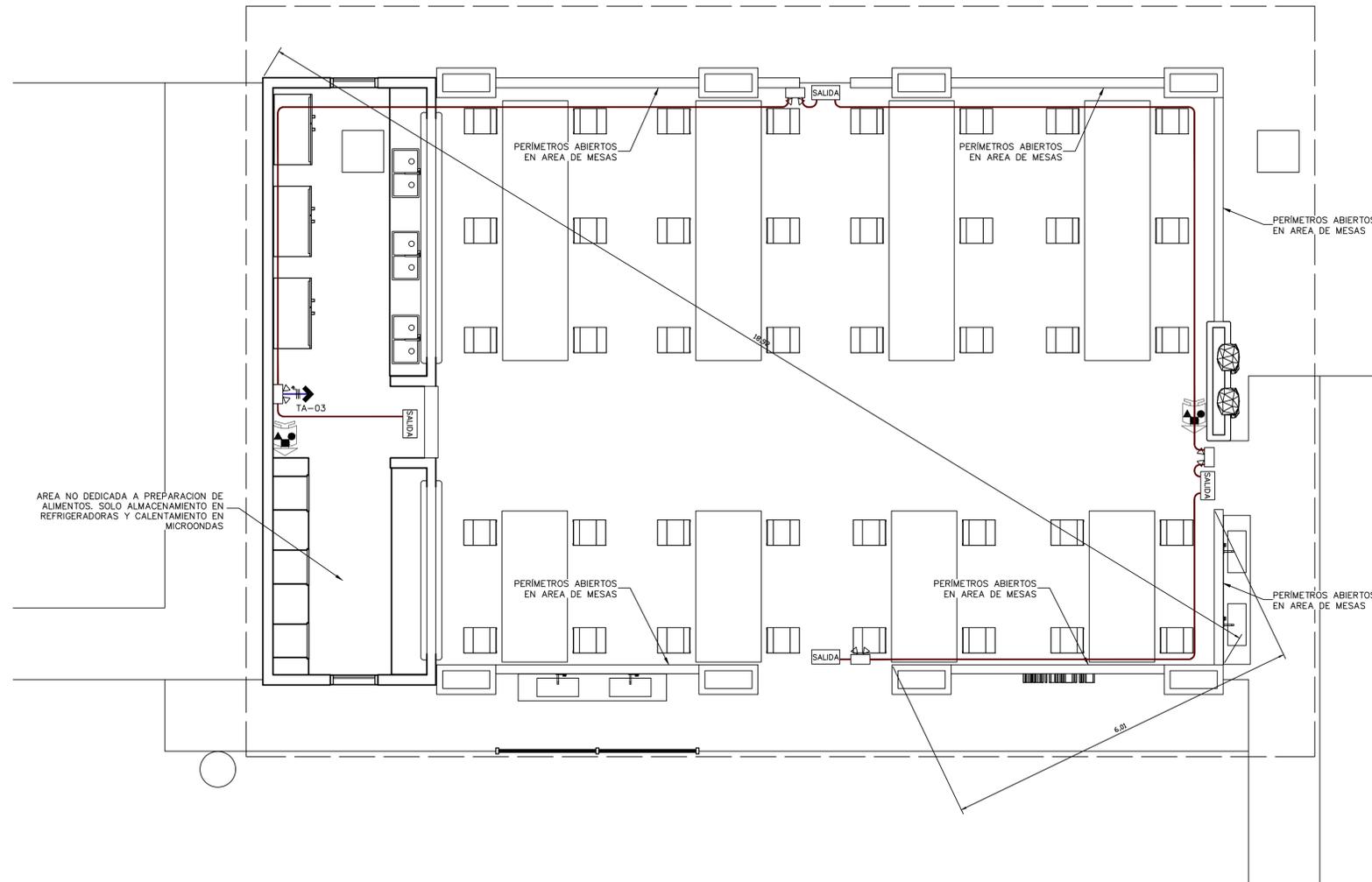
PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
 PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
 CÉDULA JURIDICA: 3-101-018968  
 N° CATASTRO: L-1831165-2015  
 FOLIO REAL: 7-18188-000

CONTENIDO:

DETALLES ELECTRICOS GENERALES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	E03

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE INCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTICULO 1º 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.



**NOTAS SEGURIDAD DE LA VIDA**

OCUPACION: SITIO DE REUNION PUBLICA

FACTOR DE CARGA EN AREA DE MESAS: SEGUN ASIENTOS FIJOS

FACTOR DE CARGA EN AREA CALENTAMIENTO: 9.3 m<sup>2</sup>/P

AREA EN ZONA DE CALENTAMIENTO: 26m<sup>2</sup>

CARGA OCUPACION TOTAL: 48 + 3 = 51 PERSONAS

CANTIDAD DE MEDIOS DE EGRESO DISPONIBLES: 3

DIAGONAL MAYOR MEDIDA: 18.92m

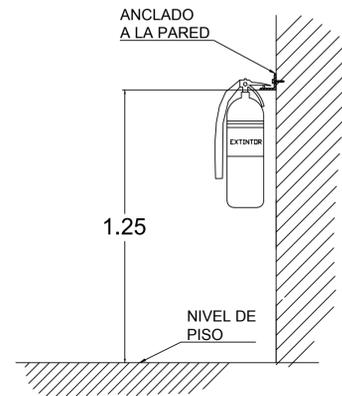
SEPARACION ENTRE MEDIOS DE EGRESO: 6.01m

SEPARACION MINIMA ENTRE MEDIOS DE EGRESO SEGUN NFPA 101: 6.3m

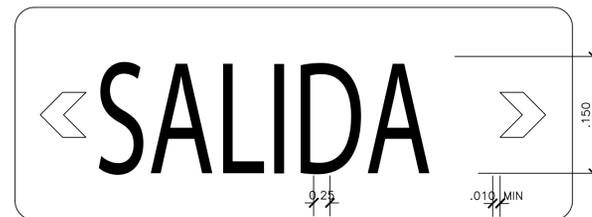
RECORRIDO COMUN: MENOR A 6m

RECORRIDO TOTAL: MENOR A 61m

**PLANTA DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS Y MEDIOS DE EGRESO**  
**ESCALA 1:50**



**DETALLE DE INSTALACION  
 EXTINTOR PORTATIL  
 SIN ESCALA**



**DETALLE DE LUMINARIA TIPOS 1A-1B-1C-2A PARA  
 DISTANCIAS DE HASTA 30 METROS (MODELO E-50  
 SLI SYLVANIA)  
 SIN ESCALA**



INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA

PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A

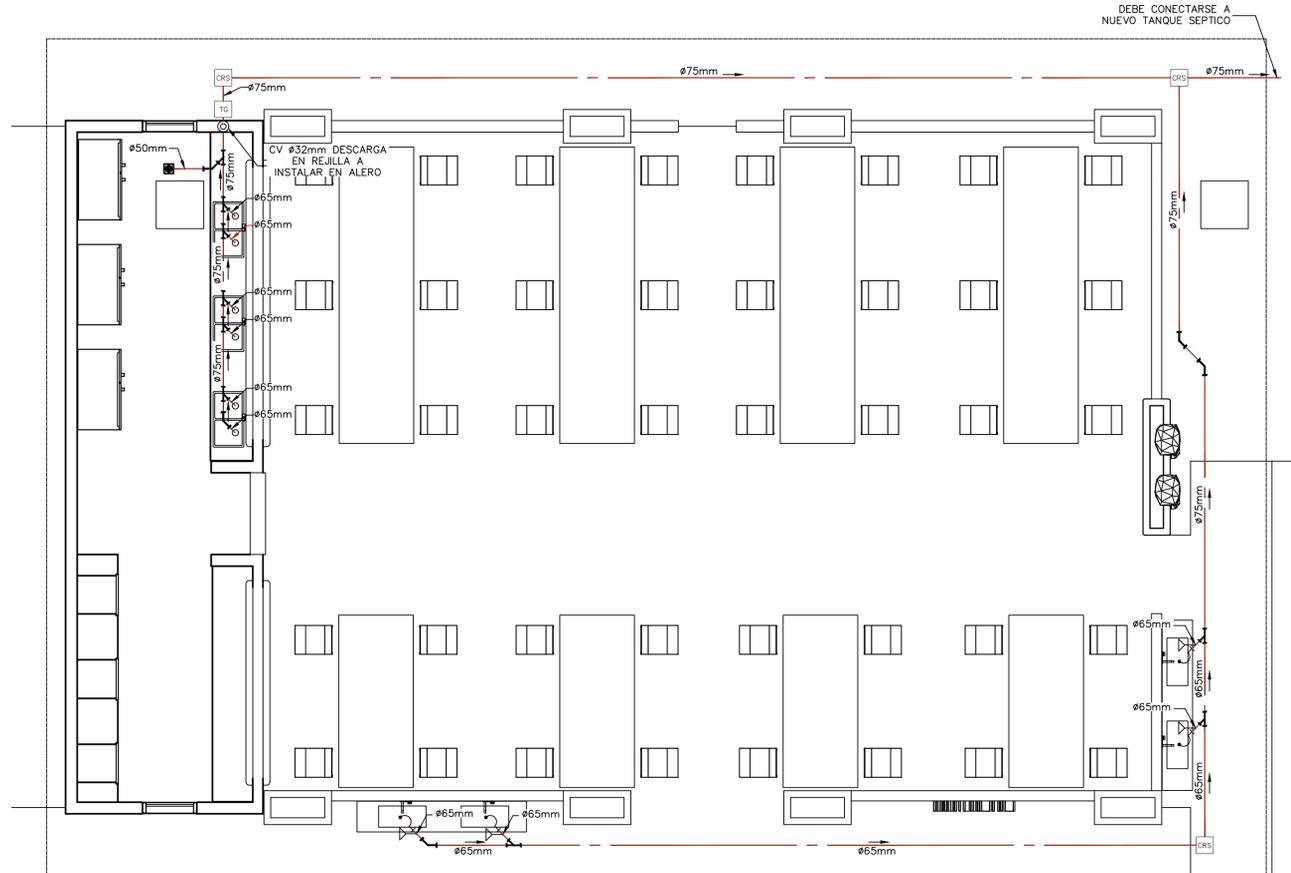
CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968

Nº CATASTRO: L-1831165-2015

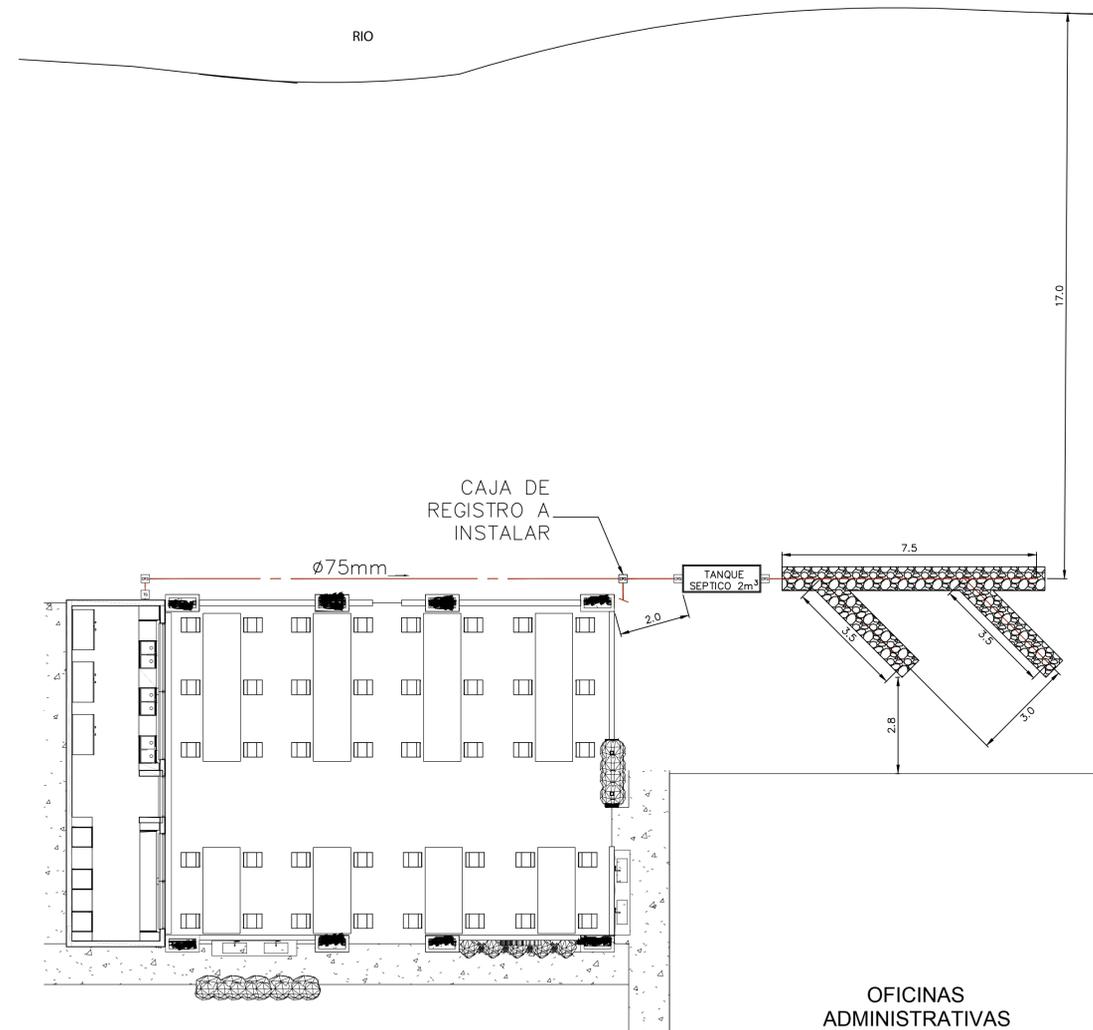
FOLIO REAL: 7-18188-000

CONTENIDO:	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y MEDIOS DE EGRESO		
	ESCALA INDICADA	FECHA SEPTIEMBRE 2021	LAMINA 101

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE INHIBIENE. 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 E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.



**PLANTA DE AGUAS NEGRAS**  
ESCALA 1:50



**PLANTA DE RED EXTERNA AGUAS NEGRAS**  
ESCALA 1:100



**PLANTA DE AGUA POTABLE**  
ESCALA 1:50

SIMBOLOGÍA MECÁNICA	
	LLAVE DE PASO TIPO, BOLA, BRONCE. DIAMETRO INDICADO EN PLANOS
	LLAVE DE CONTROL, ANGULAR, CROMADA, 1/2 X 1/2 PULGADA
	DESAGUE DE PISO CON SIFON, ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE SALIDA NO MENOR A 50mm
	SIFÓN SANITARIO, DIAMETRO SEGÚN INDICACION DE TUBERIA. NO SE PERMITEN SIFONES CORRUGADOS AJUSTABLES
	TRAMPA DE GRASA PREFABRICADA, 50 LITROS MINIMO. NO SE PERMITEN TRAMPAS DE GRASA PLÁSTICAS
	CAJA DE REGISTRO SANITARIO, FABRICACION EN CONCRETO, DIMENSIONES MINIMAS DE 60X50X40cm (FONDO-LARGO-ANCHO)
	COLUMNA DE VENTILACION. DIAMETRO INDICADO
	VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE SIMILAR A MINIVENT DE STUDOR
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL
	BAJANTE PLUVIAL CON REJILLA EN PIE DE DESCARGA

TABLA TUBERÍAS	
	TUBERIA AGUA POTABLE FRIA, PVC, SCH 40 PARA EL DIAMETROS DE 13-25mm, Y SDR -17 PARA DIAMETROS MAYORES. PRESION DE PRUEBA 8.30KPA POR 4 HORAS
	TUBERIA AGUAS NEGRAS, PVC, SDR-26, DIAMETROS Y PENDIENTES INDICADAS. PRESION DE PRUEBA 3MCA POR 4 HORAS
	TUBERIA DE VENTILACION, PVC, SDR-32, DIAMETRO INDICADO
	TUBERIA AGUAS PLUVIALES, PVC, SDR-26, DIAMETROS Y PENDIENTES INDICADAS. PRESION DE PRUEBA 3MCA POR 4 HORAS

NOTA GENERAL:  
TODAS LAS VENTILACIONES DESCARGARAN EN LOS ALEROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO



INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18188-000

CONTENIDO:  
PLANTA AGUAS NEGRAS  
PLANTA DE RED EXTERIOR AGUAS NEGRAS

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	M01

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE INHIBIENE. 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 E INTERNACIONALES QUE REGULAN LA MATERIA. ES NECESARIO POR LO TANTO LA AUTORIZACION PREVIA PARA HACER USO DE CUALQUIERA DE SUS PARTES.

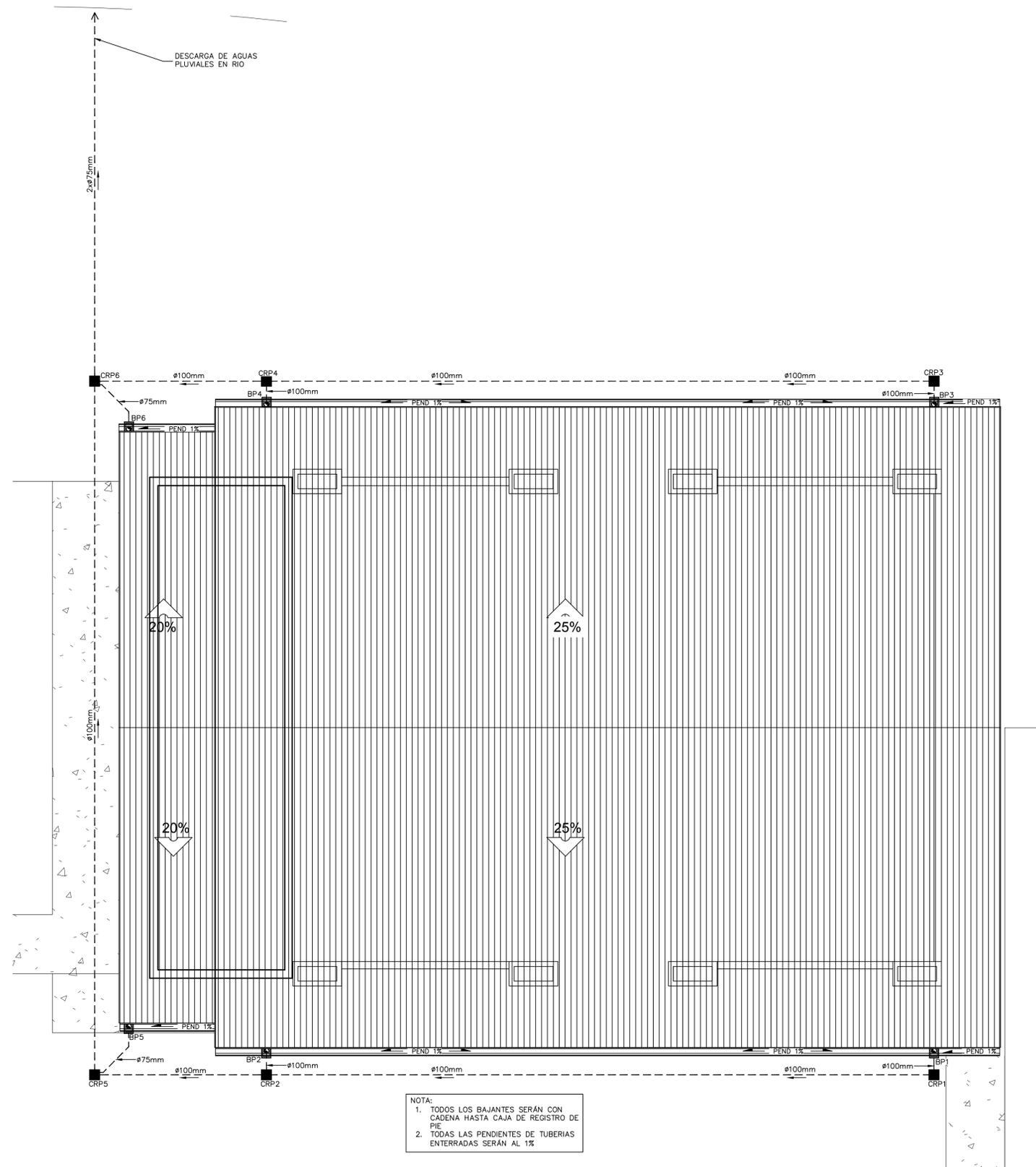
### SIMBOLOGÍA MECÁNICA

	LLAVE DE PASO TIPO, BOLA, BRONCE. DIAMETRO INDICADO EN PLANOS
	LLAVE DE CONTROL, ANGULAR, CROMADA, 1/2 X 1/2 PULGADA
	DESAGUE DE PISO CON SIFON, ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE SALIDA NO MENOR A Ø50mm
	SIFÓN SANITARIO, DIAMETRO SEGÚN INDICACION DE TUBERÍA. NO SE PERMITEN SIFONES CORRUGADOS AJUSTABLES
	TRAMPA DE GRASA PREFABRICADA, 50 LITROS MÍNIMO. NO SE PERMITEN TRAMPAS DE GRASA PLÁSTICAS
	CAJA DE REGISTRO SANITARIO, FABRICACIÓN EN CONCRETO, DIMENSIONES MÍNIMAS DE 60X50X40cm (FONDO-LARGO-ANCHO)
	COLUMNA DE VENTILACIÓN. DIAMETRO INDICADO
	VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE SIMILAR A MINIVENT DE STUDOR
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL
	BAJANTE PLUVIAL CON REJILLA EN PIE DE DESCARGA

### TABLA TUBERÍAS

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

NOTA GENERAL:  
TODAS LAS VENTILACIONES DESCARGARÁN EN LOS ALEROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO



NOTA:  
1. TODOS LOS BAJANTES SERÁN CON CADENA HASTA CAJA DE REGISTRO DE PIE  
2. TODAS LAS PENDIENTES DE TUBERÍAS ENTERRADAS SERÁN AL 1%

**PLANTA DE EVACUACION DE AGUA PLUVIAL**  
ESCALA 1:50



**INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO**

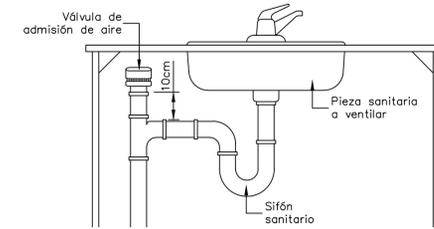
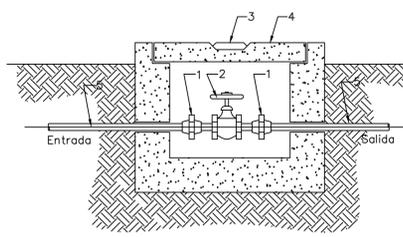
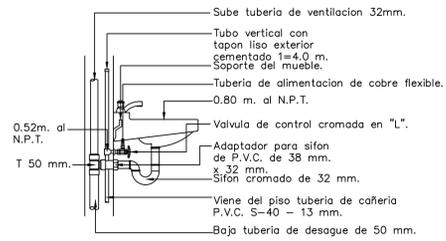
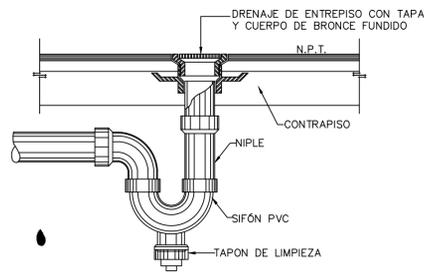
PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CÉDULA JURÍDICA: 3-101-018968  
N° CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18188-000

CONTENIDO:

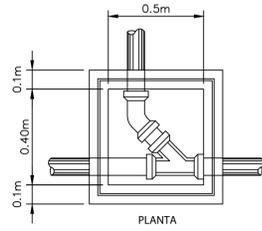
PLANTA EVACUACION PLUVIAL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	M02

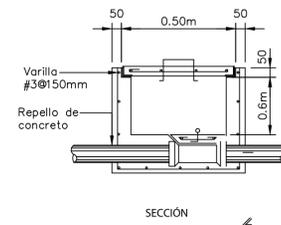
EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERÍA. SU REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE ENCUENTRA PROTEGIDA POR EL ARTÍCULO 17º DEL REGLAMENTO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA DEL COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COSTA 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.



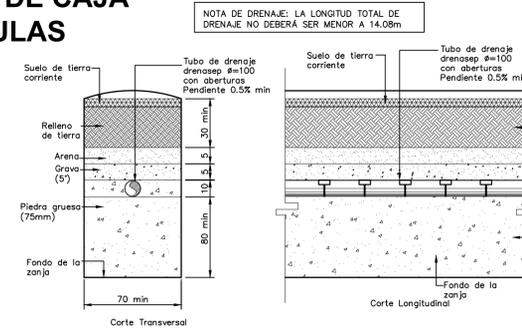
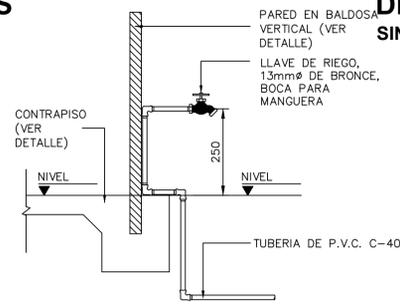
### DETALLE TIPICO DRENAJE DE PISO SIN ESCALA



### DETALLE TIPICO DRENAJE DE CONEXION DE LAVAMANOS SIN ESCALA



### DETALLE DE CAJA DE VALVULAS SIN ESCALA



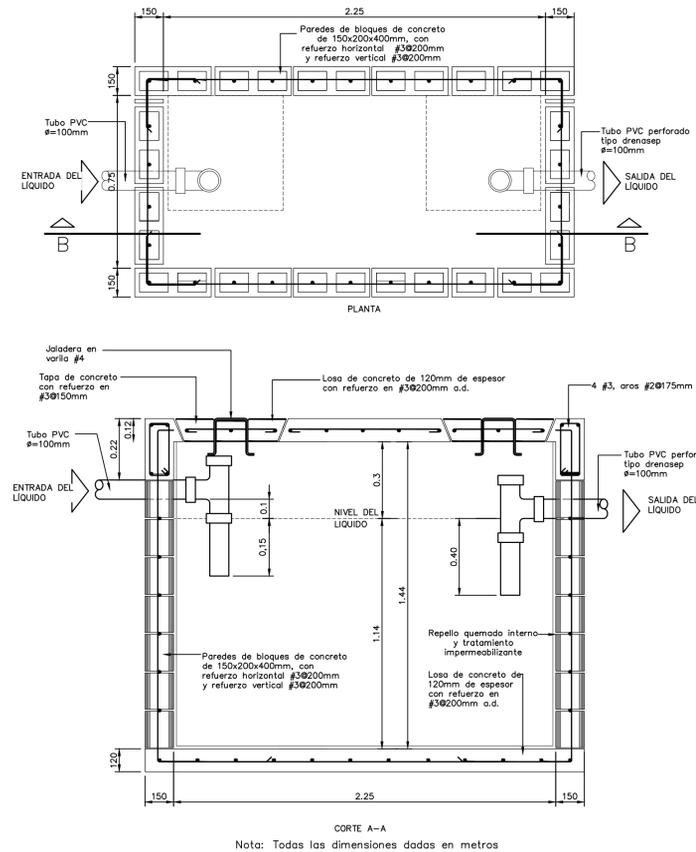
### DETALLE TIPICO VALVULA ADMISION DE AIRE SIN ESCALA

### DETALLE DE CAJA DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS SIN ESCALA

### DETALLE TIPICO DE LLAVE DE RIEGO SIN ESCALA

### DETALLE DE DRENAJES SIN ESCALA

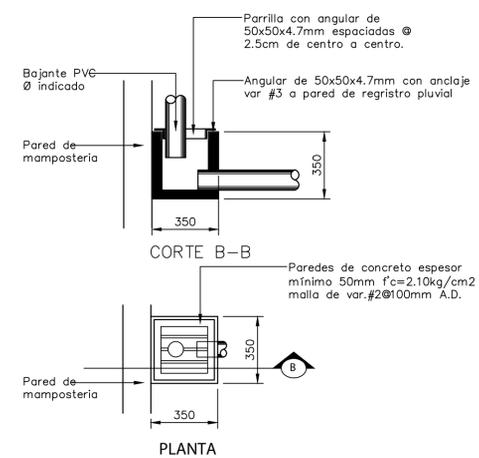
RESUMEN DE CARACTERISTICAS TANQUE SEPTICO				
ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD LIQUIDO	PROFUNDIDAD TOTAL	VOLUMEN MINIMO TOTAL
0.75m	2.25m	1.14m	1.44m	1.92m <sup>3</sup>



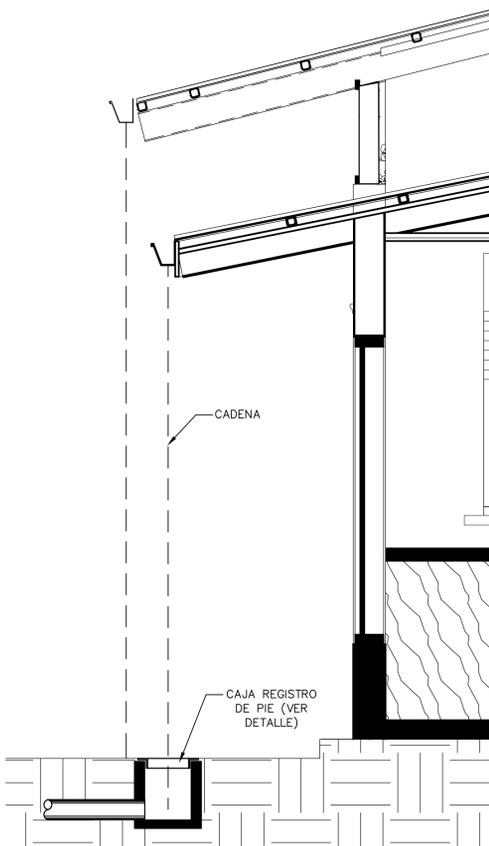
SIMBOLOGÍA MECÁNICA	
	LLAVE DE PASO TIPO, BOLA, BRONCE. DIAMETRO INDICADO EN PLANOS
	LLAVE DE CONTROL, ANGULAR, CROMADA, 1/2 X 1/2 PULGADA
	DESAGUE DE PISO CON SIFON, ACERO INOXIDABLE, DIAMETRO DE SALIDA NO MENOR A Ø50mm
	SIFÓN SANITARIO, DIAMETRO SEGÚN INDICACION DE TUBERIA. NO SE PERMITEN SIFONES CORRUGADOS AJUSTABLES
	TRAMPA DE GRASA PREFABRICADA, 50 LITROS MINIMO. NO SE PERMITEN TRAMPAS DE GRASA PLASTICAS
	CAJA DE REGISTRO SANITARIO, FABRICACION EN CONCRETO, DIMENSIONES MINIMAS DE 60X50X40cm (FONDO-LARGO-ANCHO)
	COLUMNA DE VENTILACIÓN, DIAMETRO INDICADO
	VÁLVULA DE ADMISIÓN DE AIRE SIMILAR A MINIVENT DE STUDOR
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL
	BAJANTE PLUVIAL CON REJILLA EN PIE DE DESCARGA

TABLA TUBERÍAS	
	TUBERÍA AGUA POTABLE FRIA, PVC, SCH 40 PARA EL DIAMETROS DE 13-25mm, 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 VENTILACION, PVC, SDR-32, DIAMETRO INDICADO
	TUBERÍA AGUAS PLUVIALES, PVC, SDR-26, DIAMETROS Y PENDIENTES INDICADAS. PRESION DE PRUEBA 3MCA POR 4 HORAS

NOTA GENERAL: TODAS LAS VENTILACIONES DESCARGARAN EN LOS ALEROS, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO



### DETALLE CAJA REGISTRO DE PIE SIN ESCALA



### DETALLE BAJANTE PLUVIAL SIN ESCALA

### DETALLE DE TANQUE SEPTICO SIN ESCALA



#### INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

PROYECTO COMEDOR CORBANA - LA RITA  
PROPIETARIO: Corporación Bananera Nacional S.A  
CEDULA JURIDICA: 3-101-018968  
Nº CATASTRO: L-1831165-2015  
FOLIO REAL: 7-18188-000

CONTENIDO:  
PLANTA AGUA POTABLE  
DETALLES GENERALES

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2021	M03

EL CONTENIDO DE ESTOS PLANOS CONSTRUCTIVOS ES PROPIEDAD INTELECTUAL DE WQG INGENIERIA. SU REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL POR CUALQUIER MEDIO SE ENCUENTRA 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.