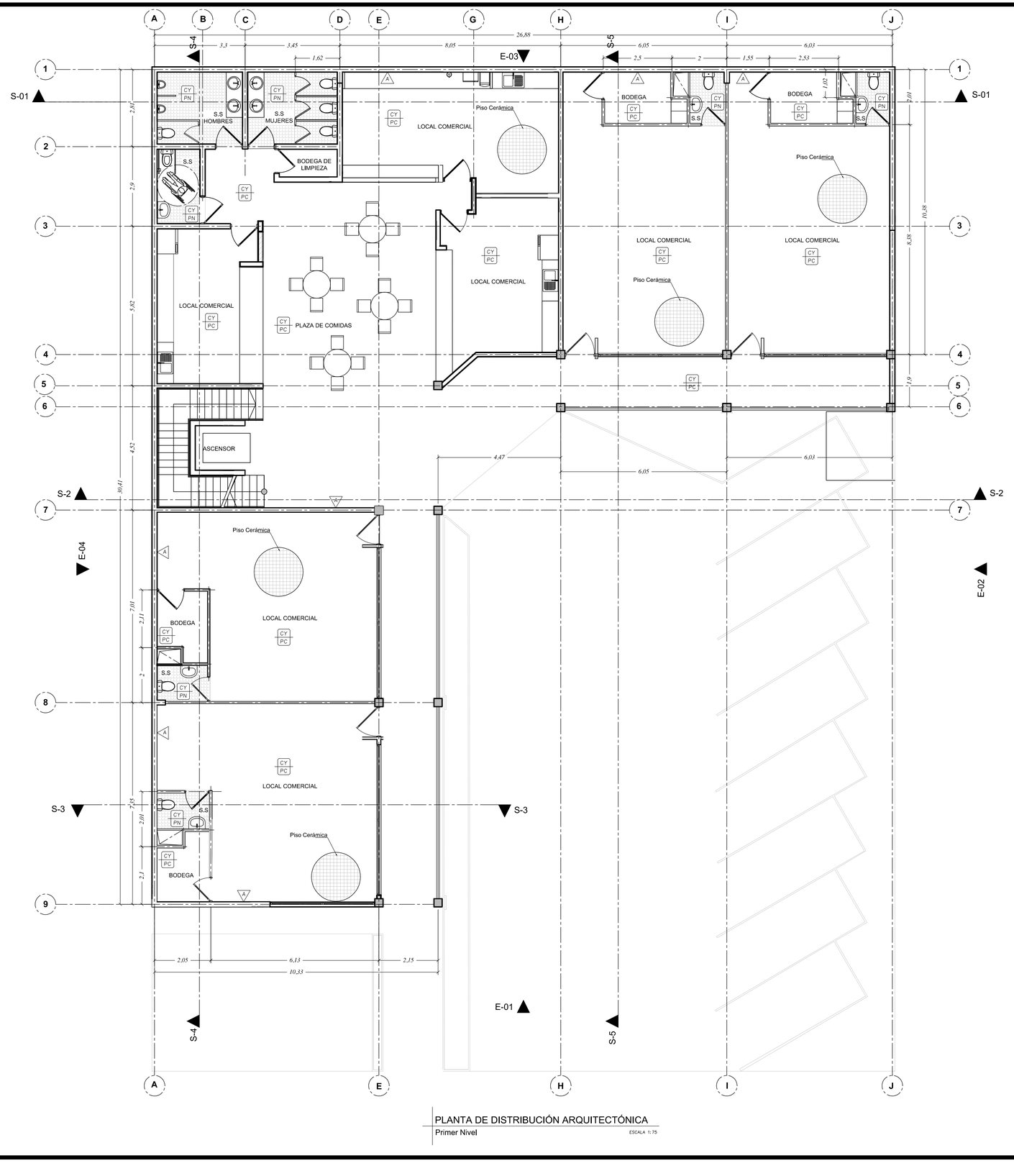


PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA

Primer Nivel

ESCALA 1: 75

Tabla de acabados

Cielos — Pisos

CY		Cielo de yeso prensado
PN		Piso cerámico nacional.
PC		Piso cerámico
Paredes		Bloques de 15 x 20 x 40 cm, repello fino, enmasillado y pintura de agua. Primer Nivel.
		Bloques de 12 x 20 x 40 cm, repello fino, enmasillado y pintura de agua.Segundo nivel.
		Paredes del baño y probadores son de yeso prensado sobre perfiles de aluminio.

Entrepiso pretensado colado con bomba y concreto premezclado.
Escaleras de concreto coladas en sitio.
Marco de puertas y ventanas en aluminio.
Estructura de techo metálica galvanizada y cubierta HG 26.
Instalaciones pluviales.
Instalaciones mecánicas y sanitarias.
Instalaciones eléctricas independientes para cada local.
Sistema Wi fi público.
Elevador para personas discapacitadas.

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ
FIRMA:_____ ICO-15697

PROF, RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.
FIRMA:_____ A-4767

PROF, RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.
FIRMA:_____ A-23564

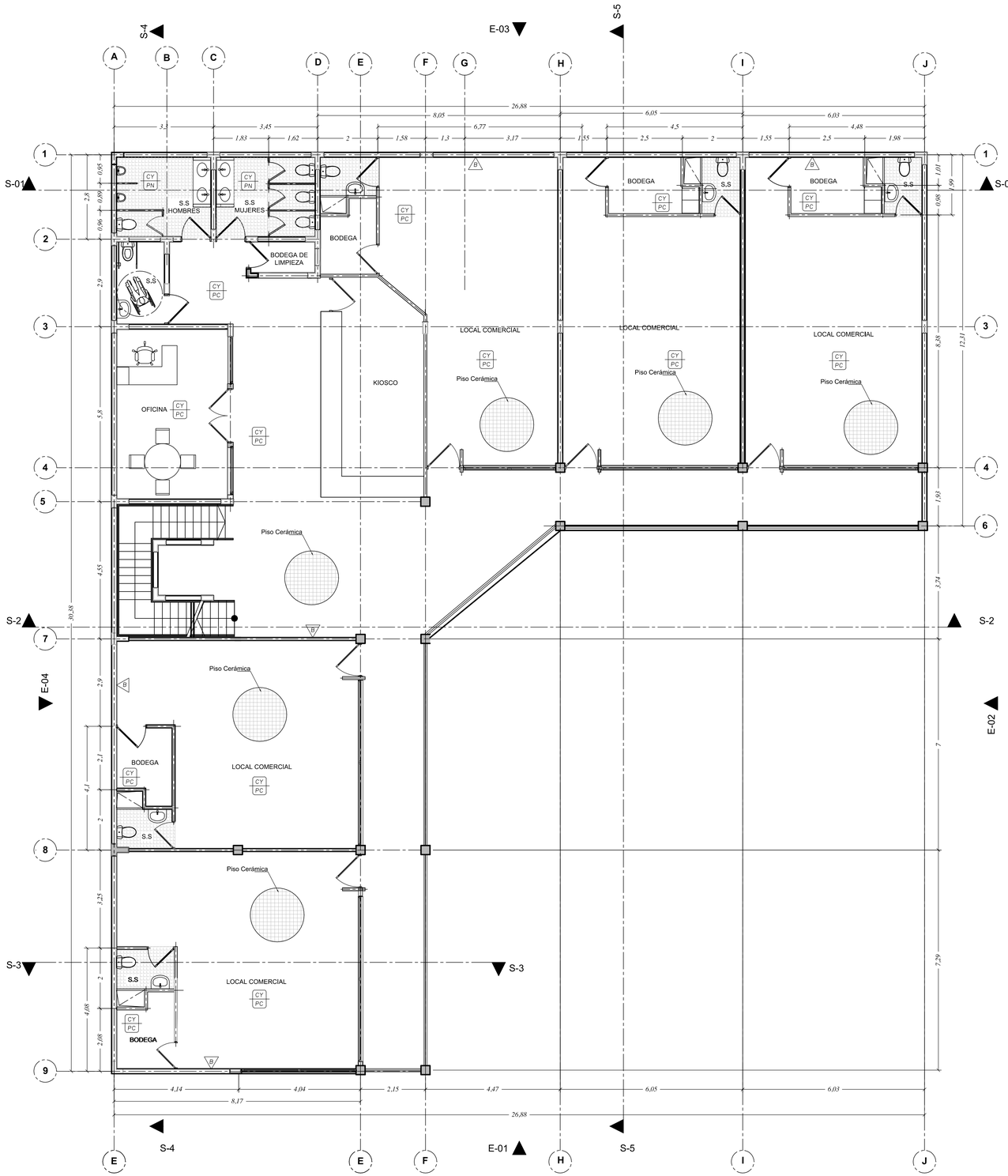
INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA I NIVEL

TABLA DE ACABADOS

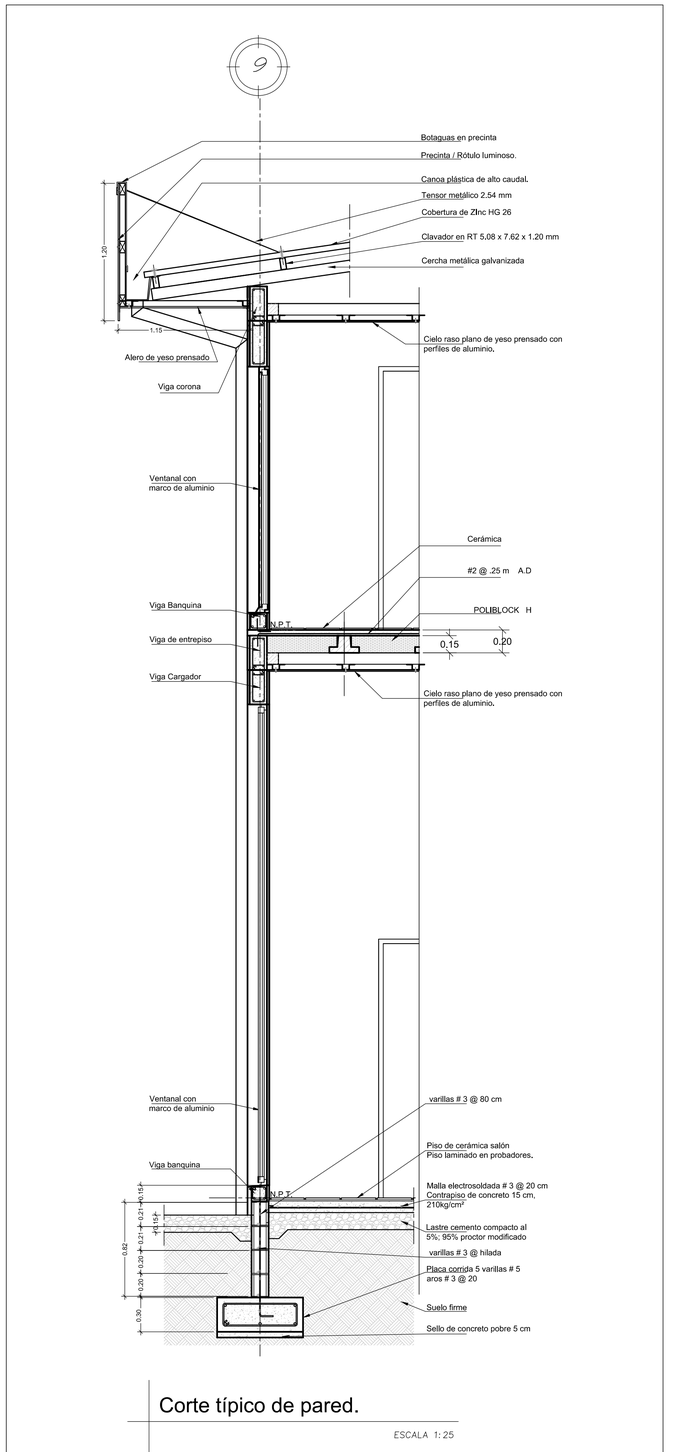
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	1/19



PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ARQUITECTÓNICA

Segundo Nivel

ESCALA 1:75



Corte típico de pared.

ESCALA 1:25

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:

NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:_____ ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:

NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:_____ A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

CATASTRO:

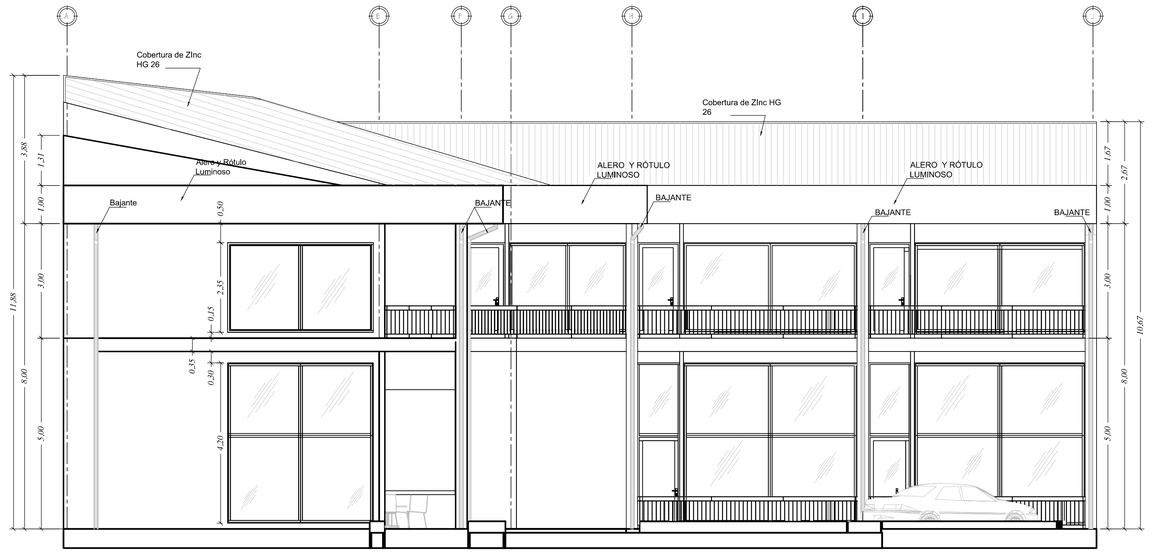
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE DISTRIBUCION ARQUITECTONICA II NIVEL

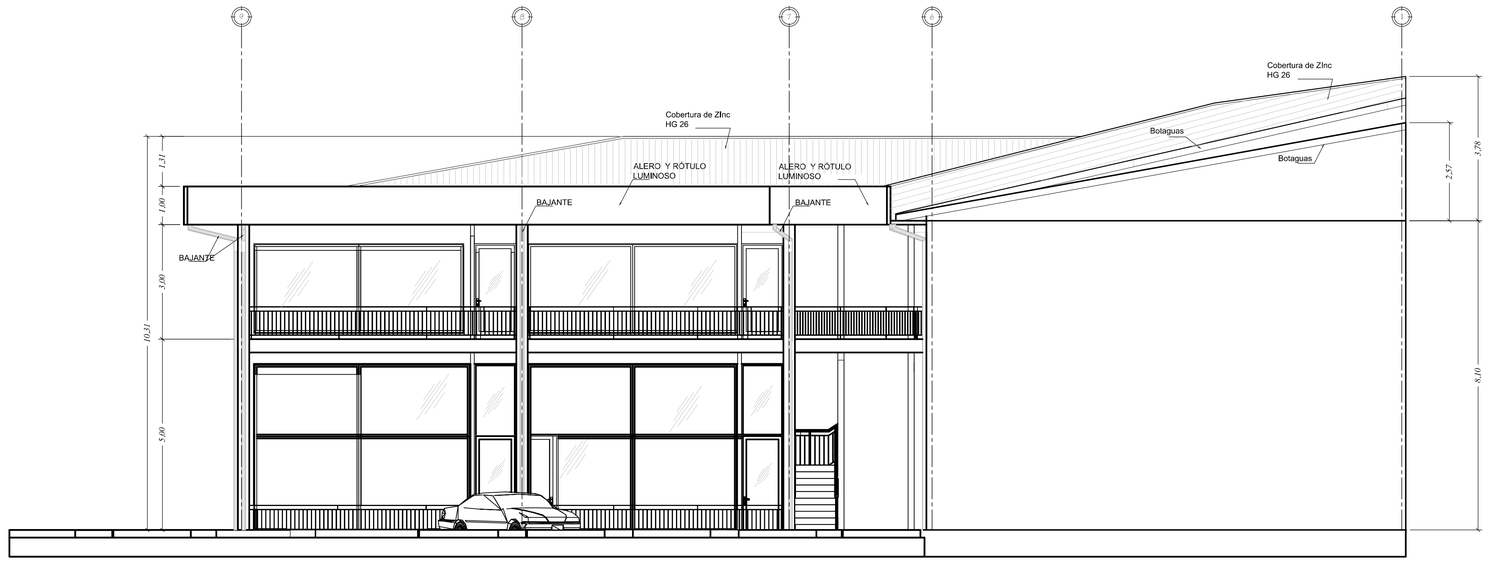
CORTE TIPICO DE PARED

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	2/19



ELEVACIÓN PRINCIPAL

ESCALA 1:75



ELEVACIÓN LATERAL DERECHA

ESCALA 1:75

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:_____ ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:_____ A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

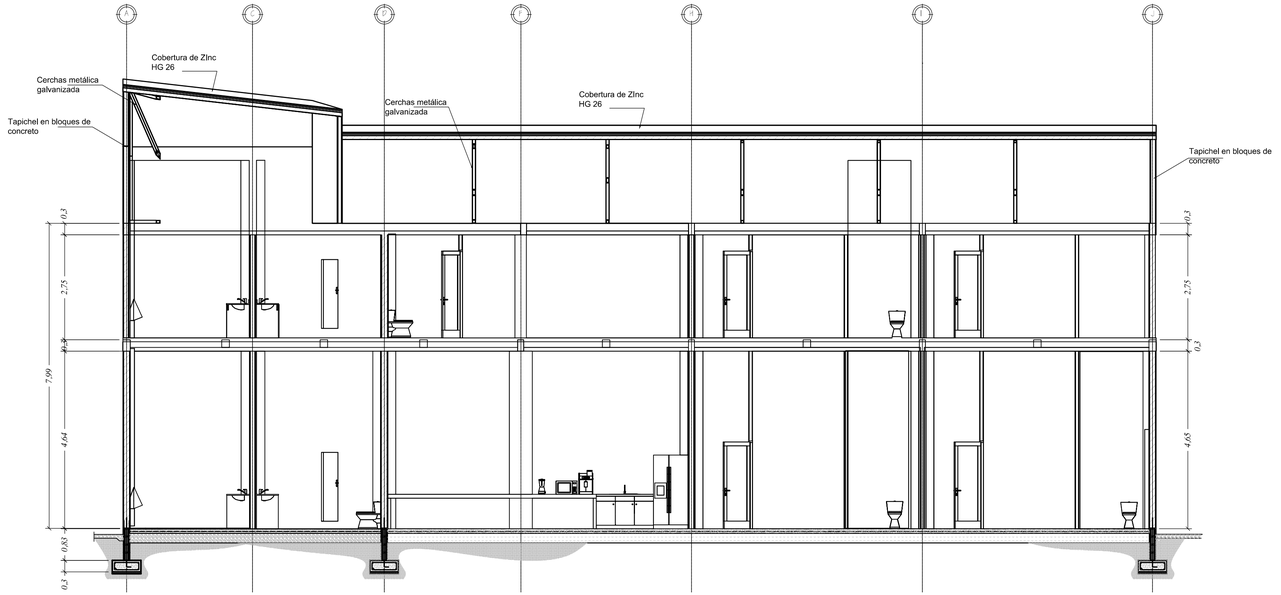
FIRMA:_____ A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

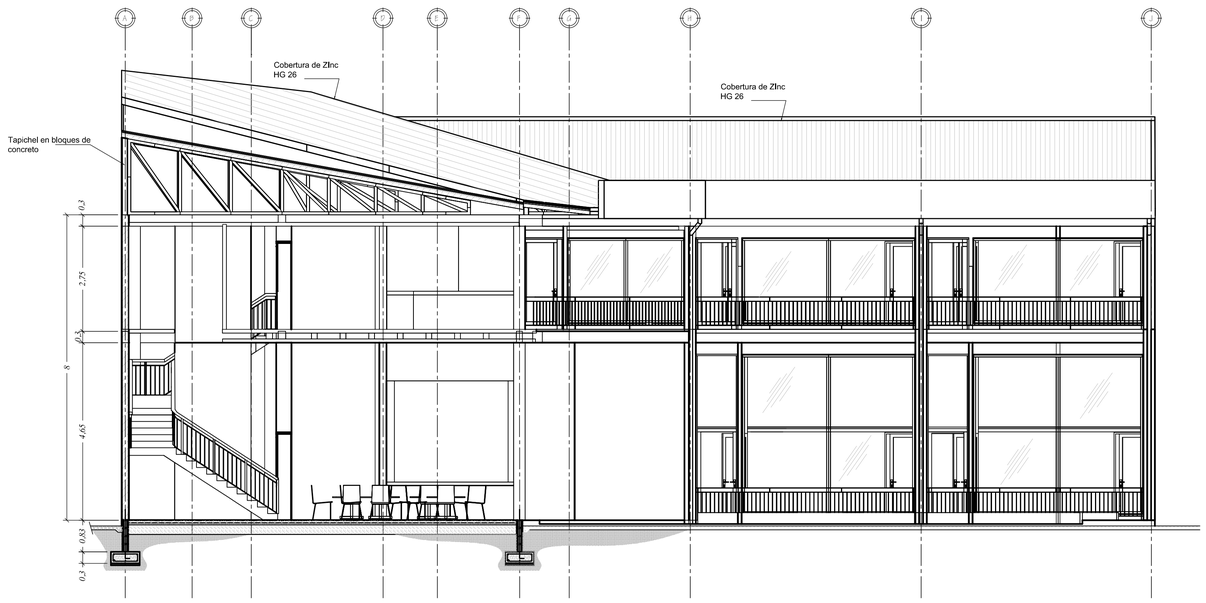
ELEVACION PRINCIPAL
ELEVACION LATERAL DERECHA

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	3/19



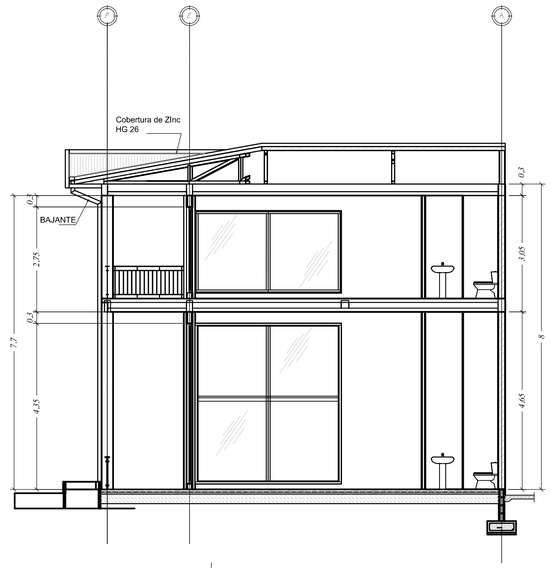
SECCION 1-1

ESCALA 1:75



SECCION 2-2

ESCALA 1:75



SECCION 3-3

ESCALA 1:75

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:..... ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:..... A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

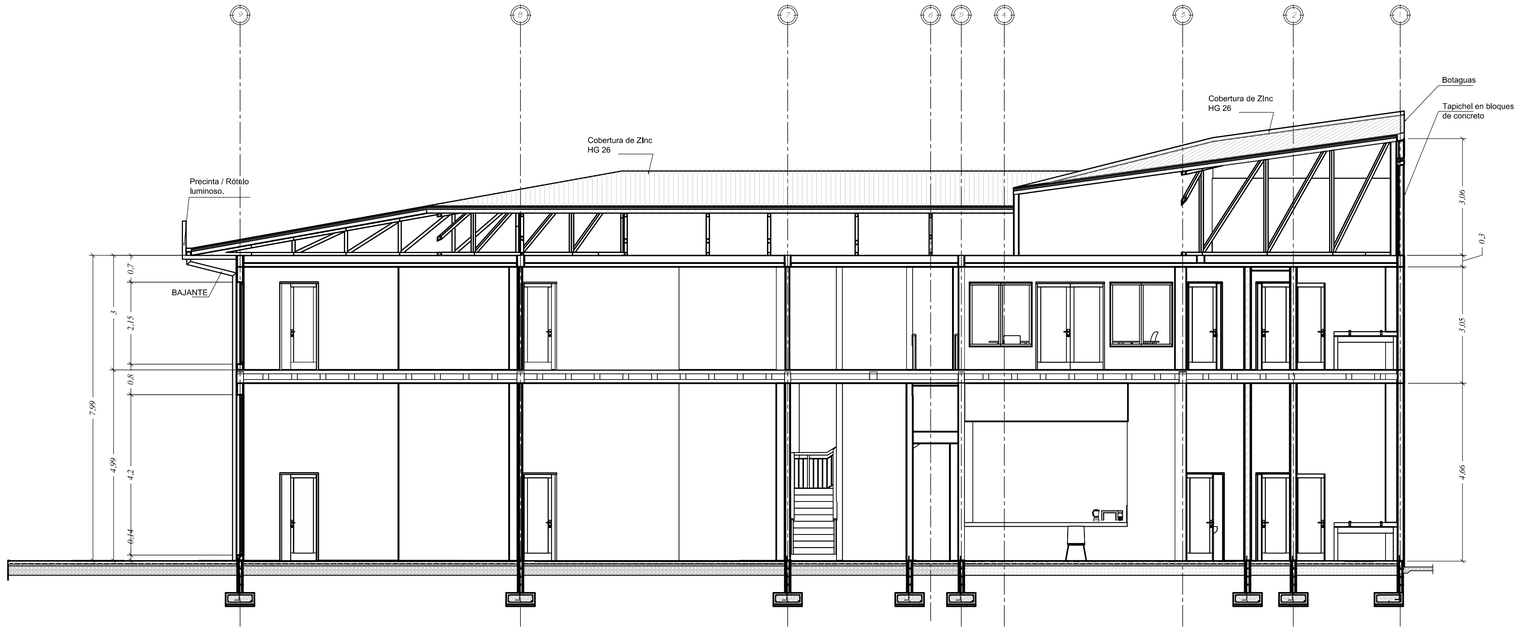
FIRMA:..... A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

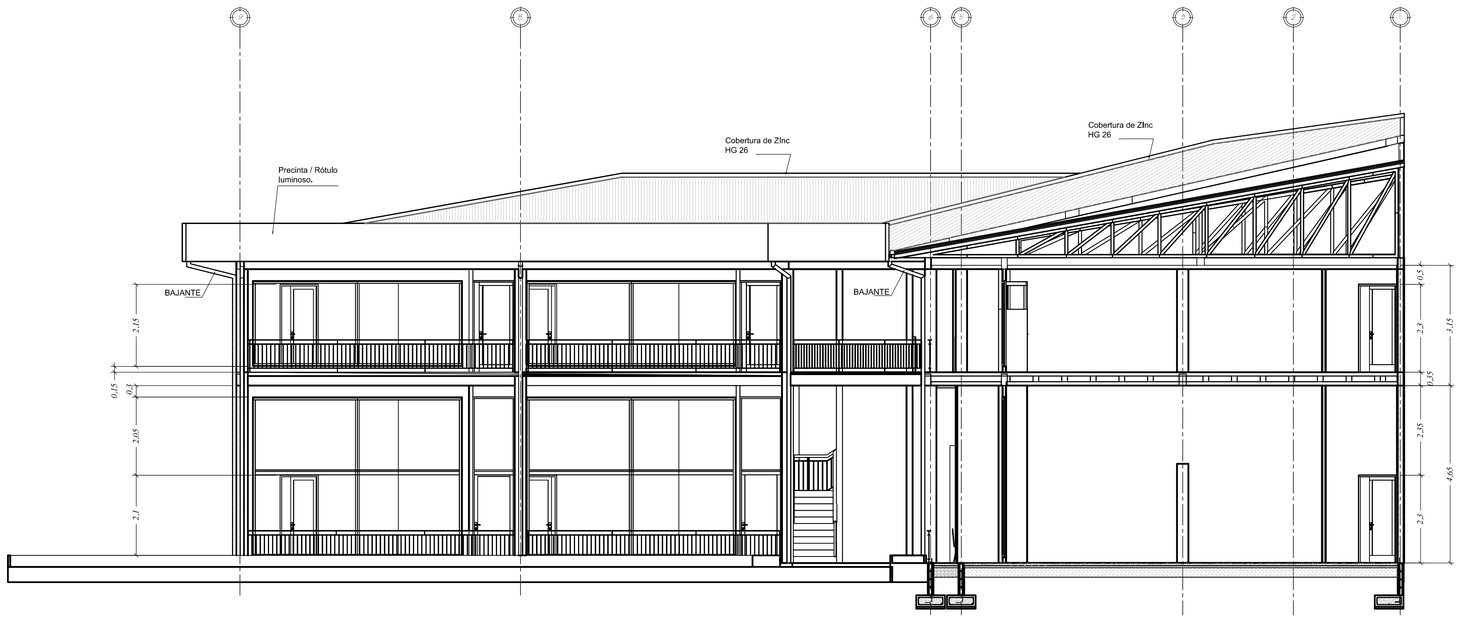
SECCION 1-1
SECCION 2-2
SECCION 3-3

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	4/19



SECCION 4-4

ESCALA 1:75



SECCION 5-5

ESCALA 1: 75

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:..... ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:..... A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

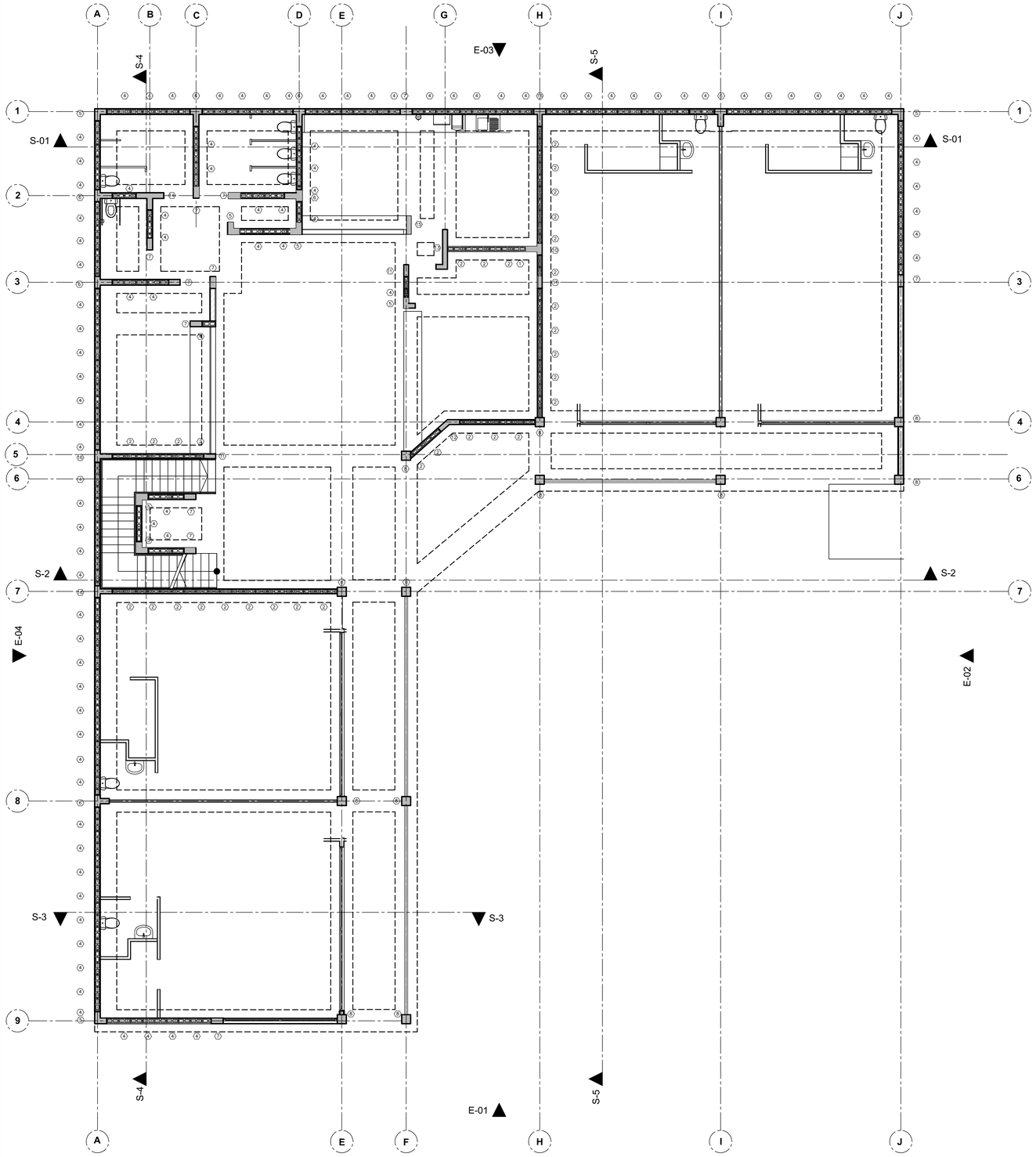
FIRMA:..... A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

SECCION 4-4
SECCION 5-5

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	5/19

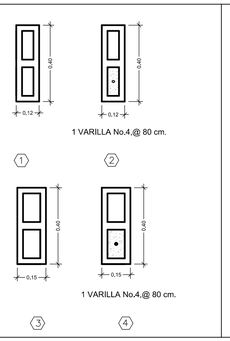


PLANTA DE CIMIENTOS

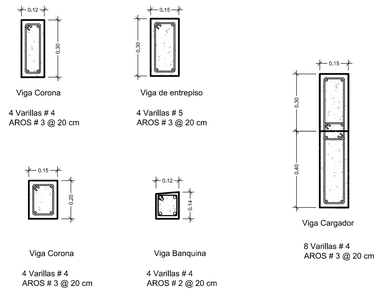
Primer Nivel

ESCALA 1:75

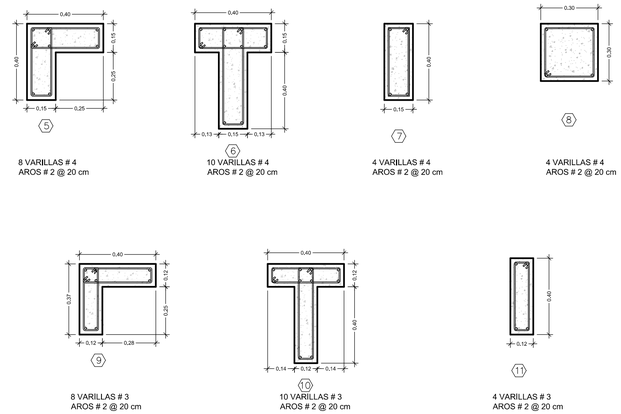
DETALLE DE MOCHETAS



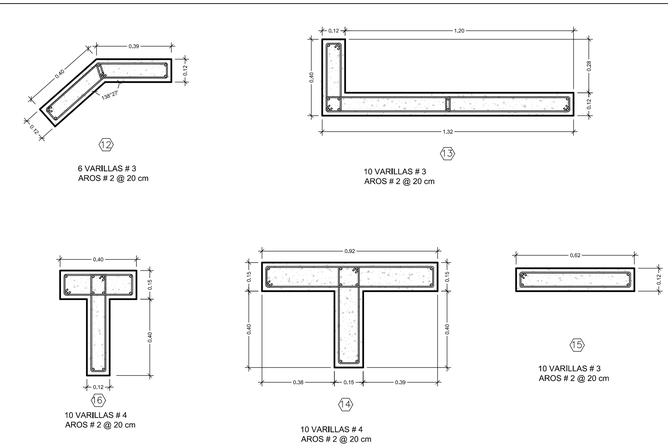
VIGAS



DETALLE DE COLUMNA



COLUMNAS ESPECIALES



DETALLES CONSTRUCTIVOS

COLUMNAS Y MOCHETAS

ESCALA 1:15

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:

NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:_____ ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:

NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:_____ A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

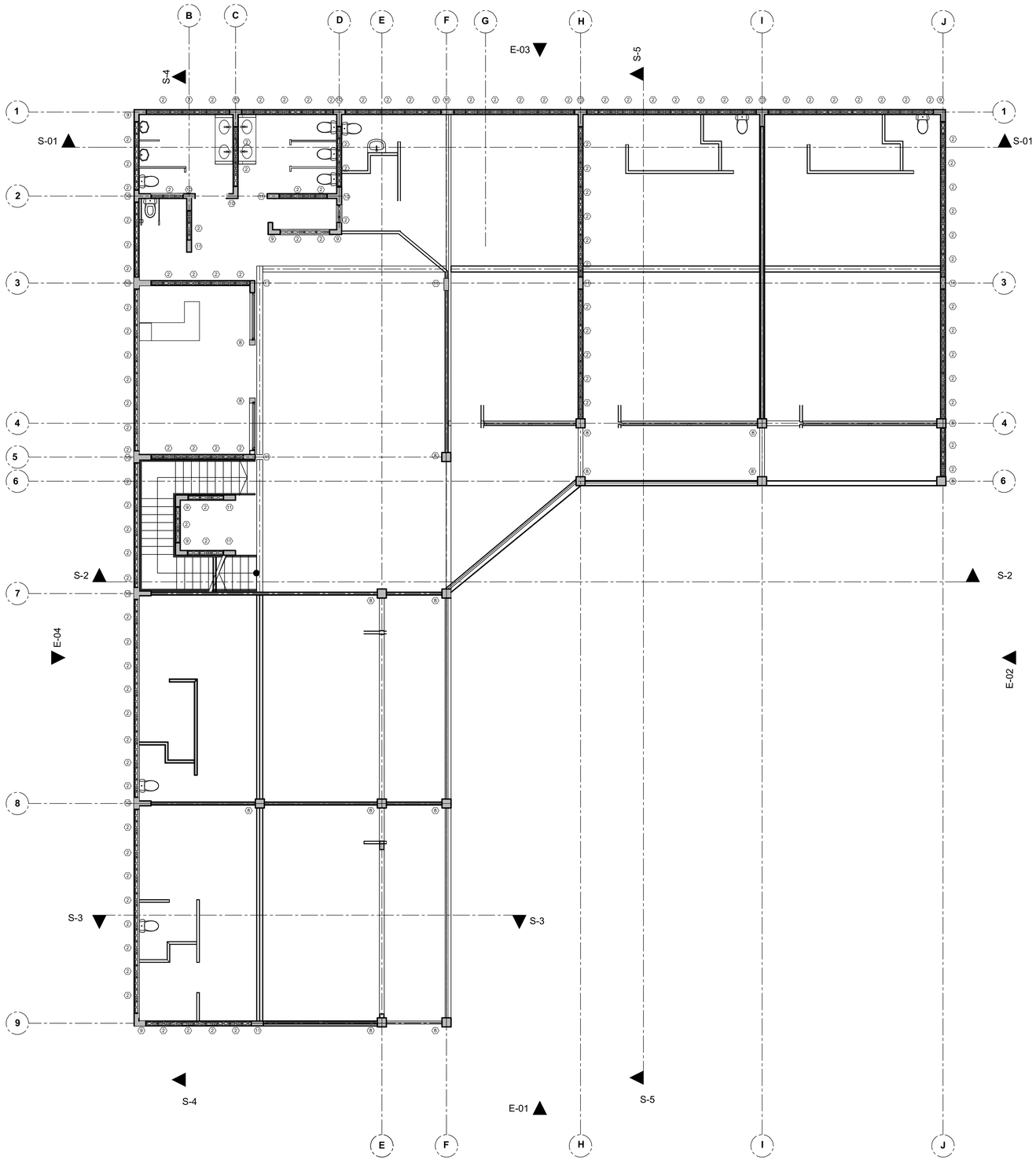
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DEFUNDACIONES
MOCHETAS, COLUMNAS Y VIGAS

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	6/19



PLANTA DE COLUMNAS Y MOCHETAS

Segundo Nivel

ESCALA 1:75

NOTAS ESTRUCTURALES:

1* TODO EL CONCRETO A USAR DEBE SER DE F'c: 210 Kg / cm² A LOS 28 DIAS, EXCEPTO EN SELLOS DE CIMIENTO EN QUE ESTE SERA DE 150 Kg / cm².

2* TODO EL ACERO SERA DE Fy: 2 800 Kg / cm².

3* LOS ANCLAJES Y EMPALMES SERAN ASI:

#2	#3	#4	#5	#6	#7
30cm	50cm	50cm	60cm	75cm	90cm

NOTAS DE CIMENTACION:

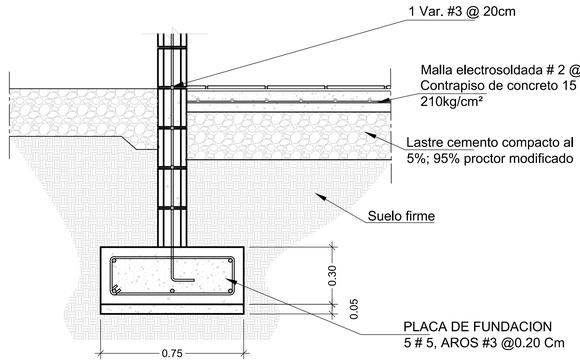
1* SE DEBERA COLOCAR 0.15m DE LASTRE COMPACTADO CON UN "CBR" MINIMO DE 30, PARA COLAR EL CONTRAPISO

2* EL MATERIAL EXCAVADO DEBERA SER COLOCADO A MAS DE 0.60m DE LOS BORDES DE LA ZANJA.

3* TODO EL MATERIAL DE RELLENO SE COMPACTARA EN CAPAS CON EN ESPESOR MAXIMO DE 0.20m

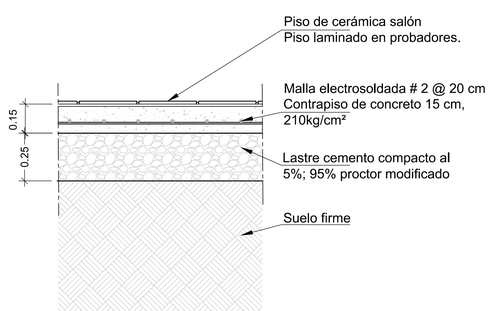
4* TODOS LOS ELEMENTOS DE CIMENTACION SE COLOCARAN SOBRE UNA CAPA DE 0.05m DE ESPESOR DE "CONCRETO POBRE".

5* LOS RECUBRIMIENTOS SERAN DE 5cm EN ELEMENTOS BAJO TIERRA Y DE 2.5cm EN ELEMENTOS SOBRE EL NIVEL DEL SUELO.



DETALLE DE PLACA CORRIDA

ESCALA 1:15



DETALLE CONTRAPISO

ESCALA 1:15

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ
FIRMA:_____ ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.
FIRMA:_____ A-4767

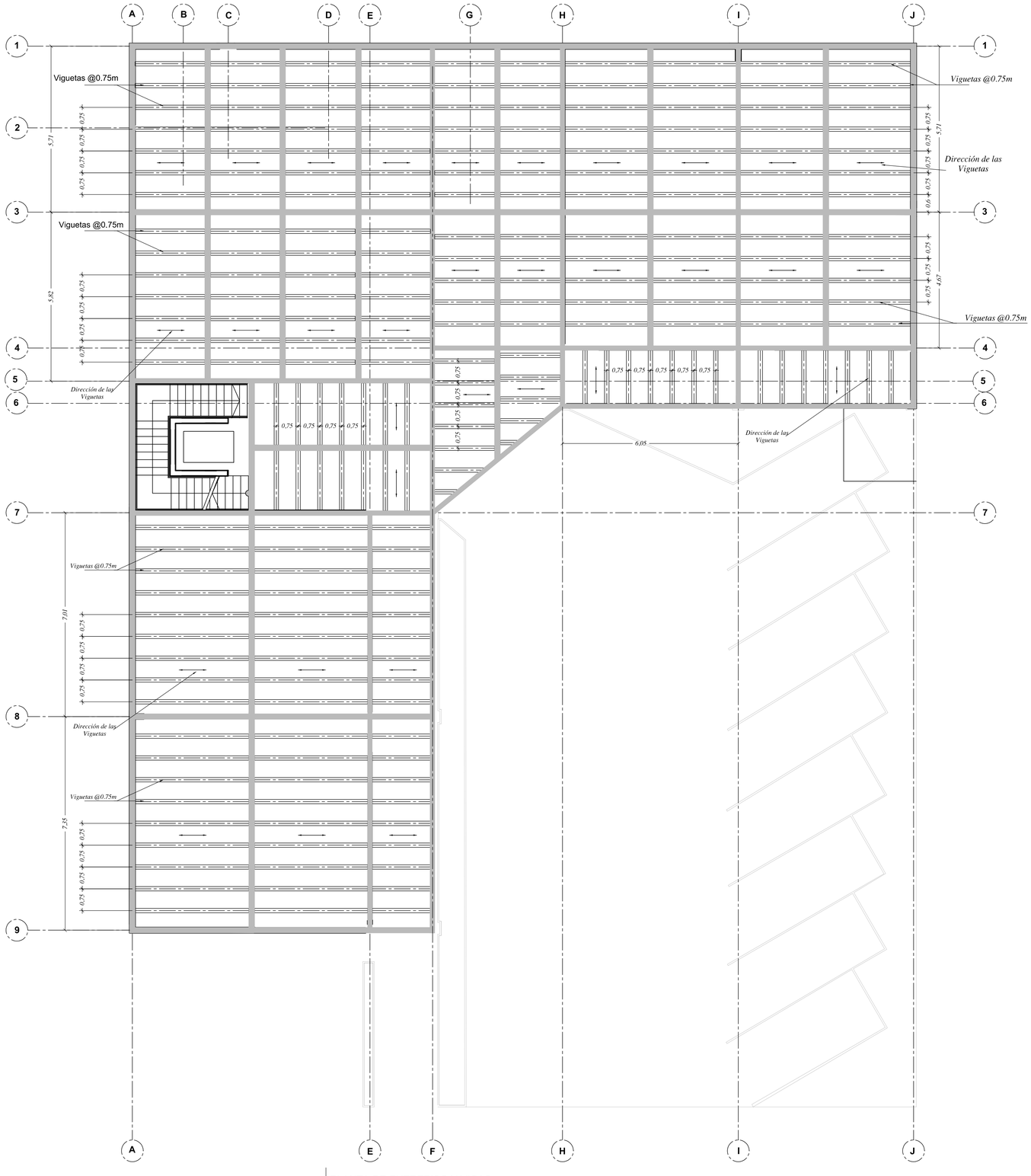
PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.
FIRMA:_____ A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

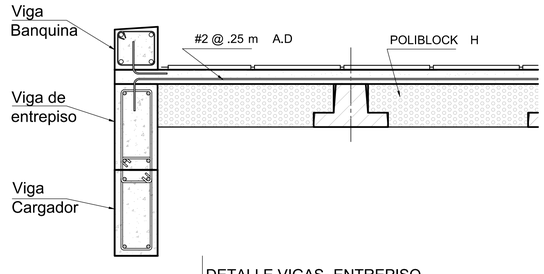
PLANTA DE COLUMNAS Y MOCHETAS
DETALLE DE PLACA CORRIDA
DETALLE DE CONTRAPISO
NOTAS ESTRUCTURALES

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	7/19



PLANTA DE ENTREPISO Y VIGAS

ESCALA 1: 75



DETALLE VIGAS- ENTREPISO

ESCALA 1:10

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:_____ ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:_____ A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

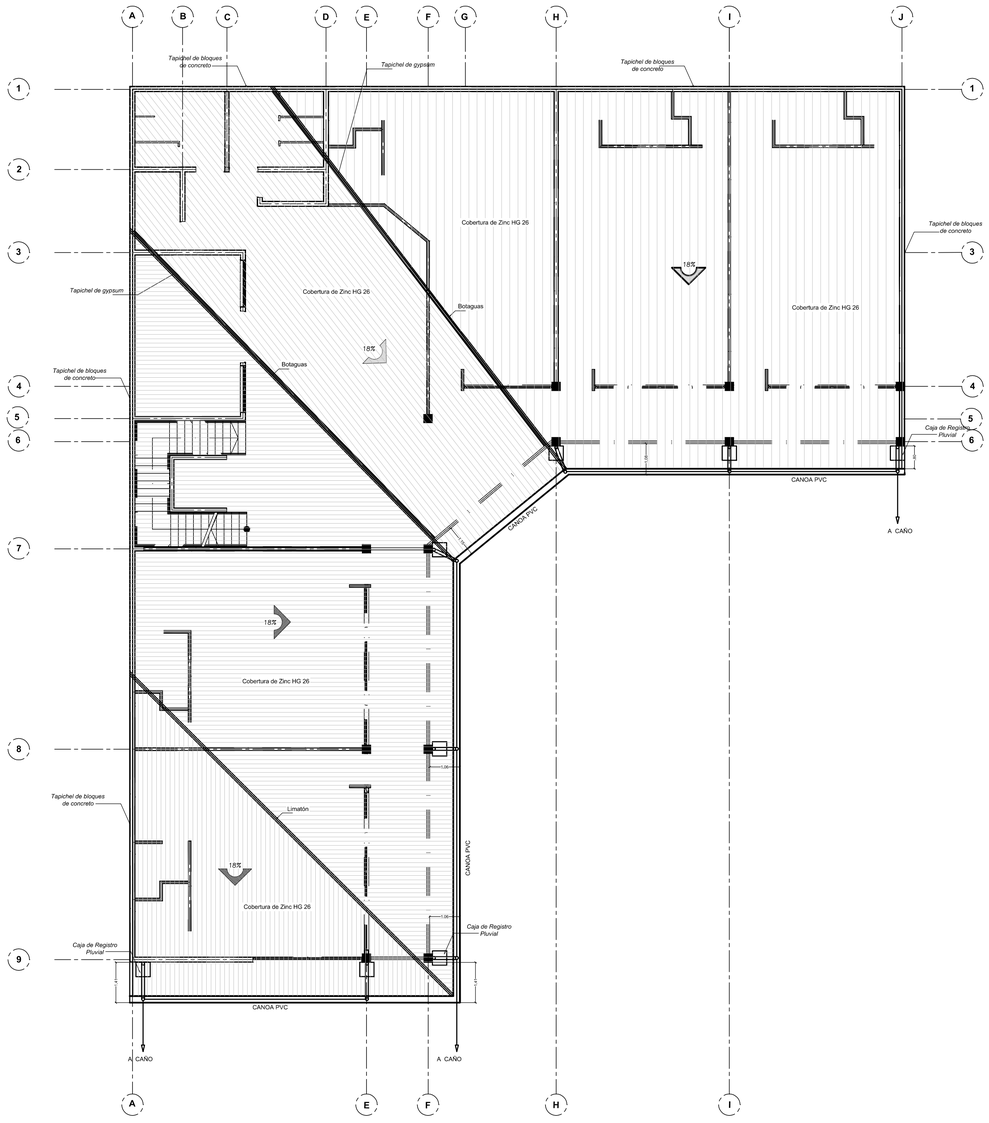
FIRMA:_____ A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

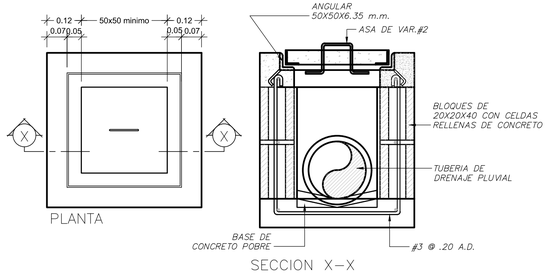
PLANTA DE DISTRIBUCION DE ENTREPISO
DETALLE DE VIGA DE ENTREPISO

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	8/19



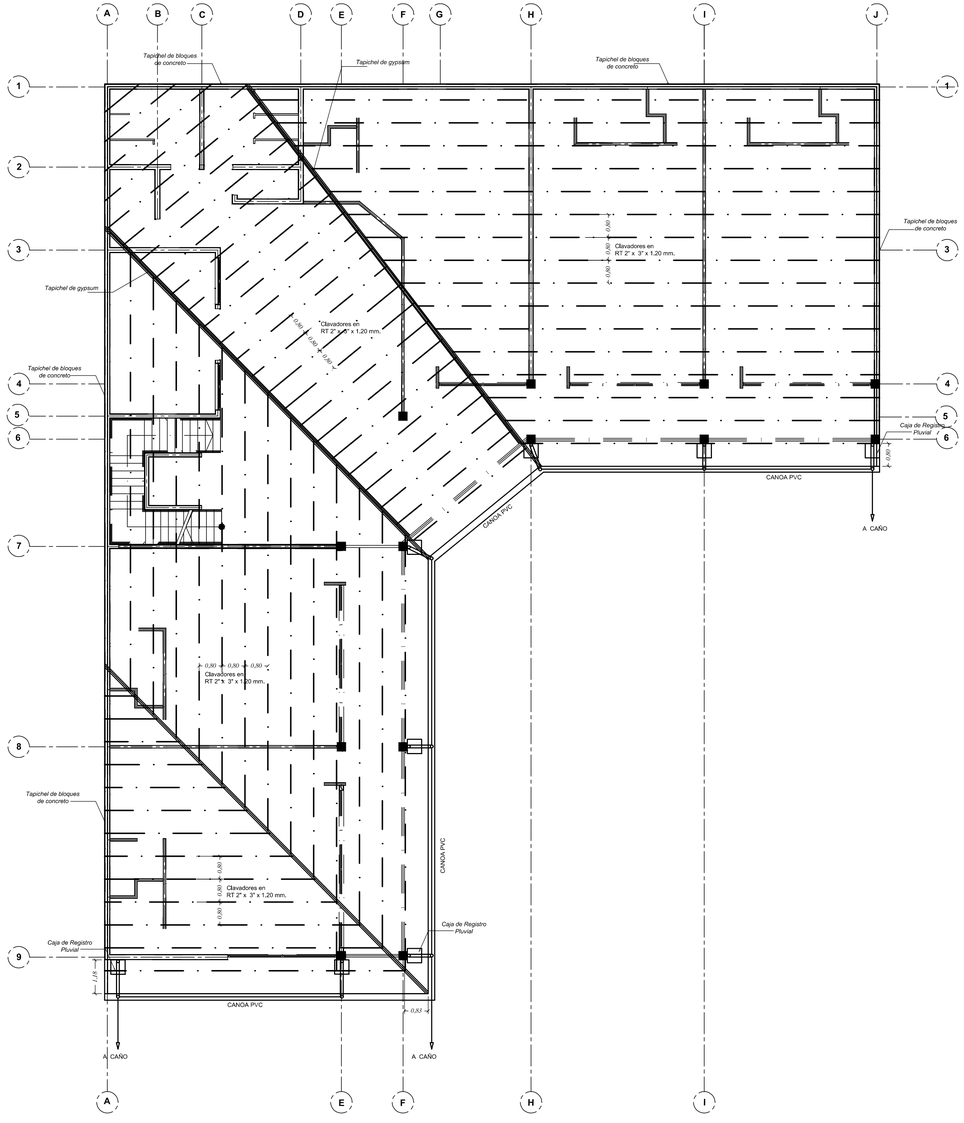
PLANTA DE TECHOS Y EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES

ESCALA 1:100



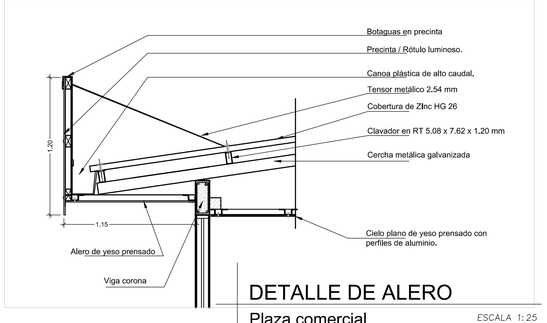
DETALLE REGISTRO PLUVIAL

ESCALA: 1:10



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS

ESCALA 1:100



DETALLE DE ALERO

Plaza comercial

ESCALA 1:25

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:..... ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:..... A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

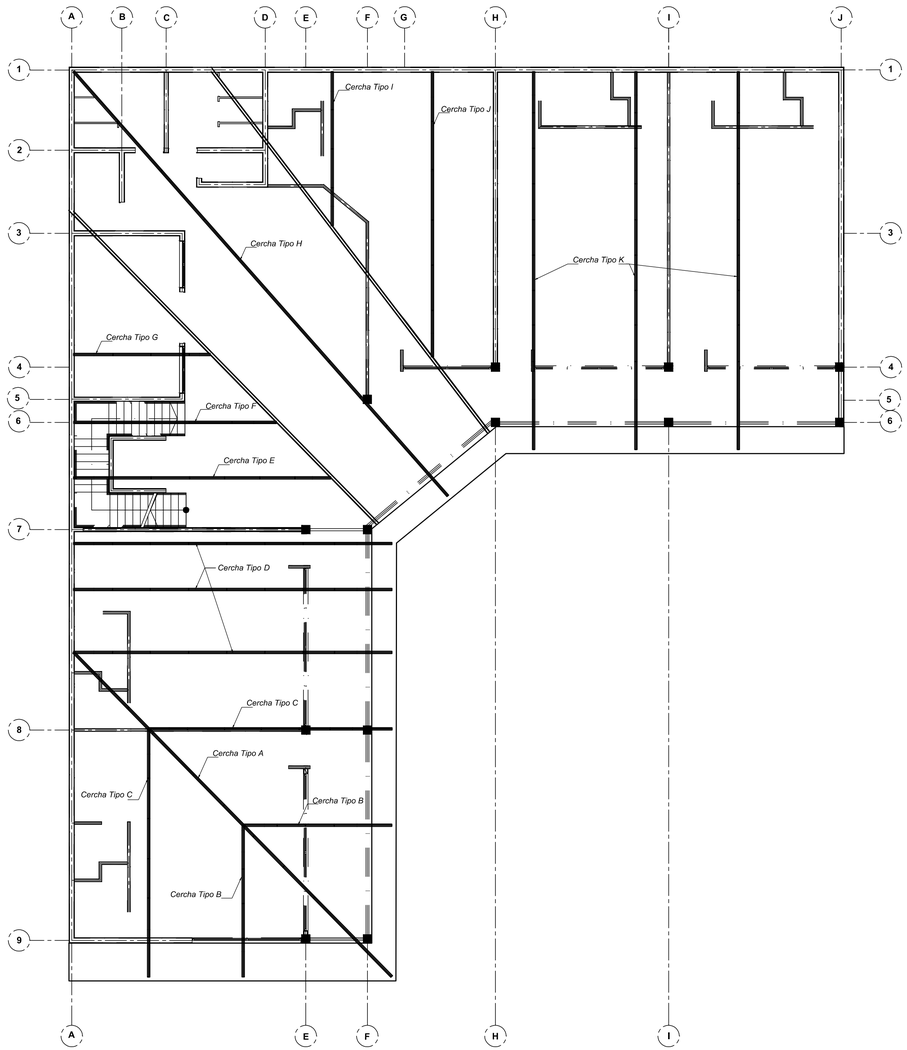
FIRMA:..... A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS
PLANTA DE DISTRIBUCION DE AGUAS PLUVIALES
DETALLE DE ALERO
DETALLE DE REGISTRO PLUVIAL

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	09/19



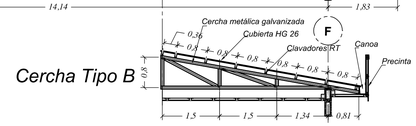
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS
CERCHAS

ESCALA 1:100

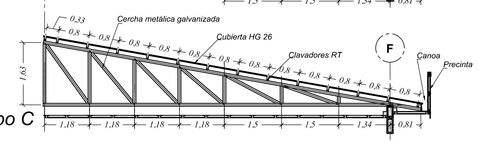
Cercha Tipo A

ESCALA 1:75

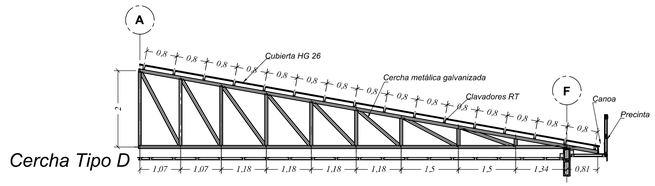
Limatón



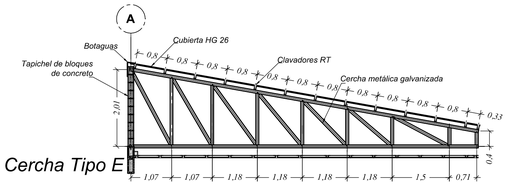
Cercha Tipo B



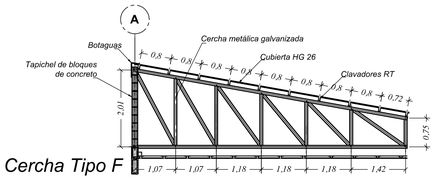
Cercha Tipo C



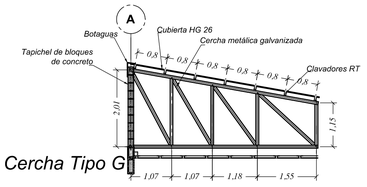
Cercha Tipo D



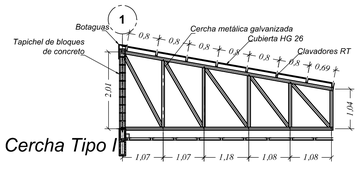
Cercha Tipo E



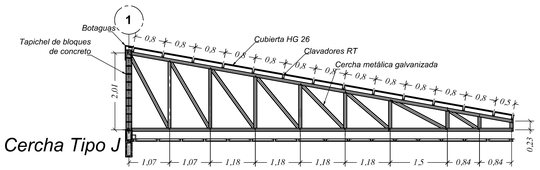
Cercha Tipo F



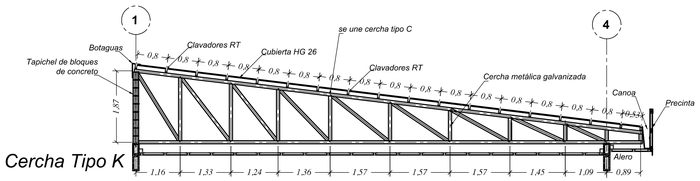
Cercha Tipo G



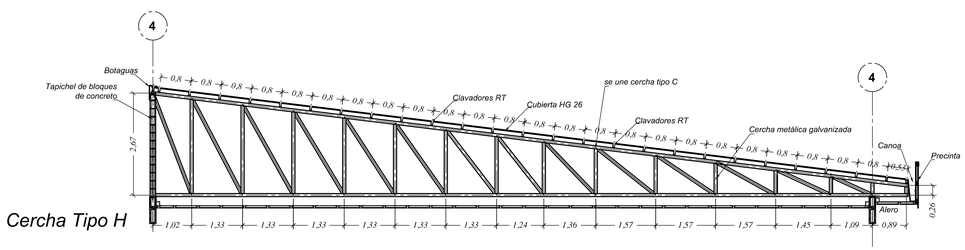
Cercha Tipo I

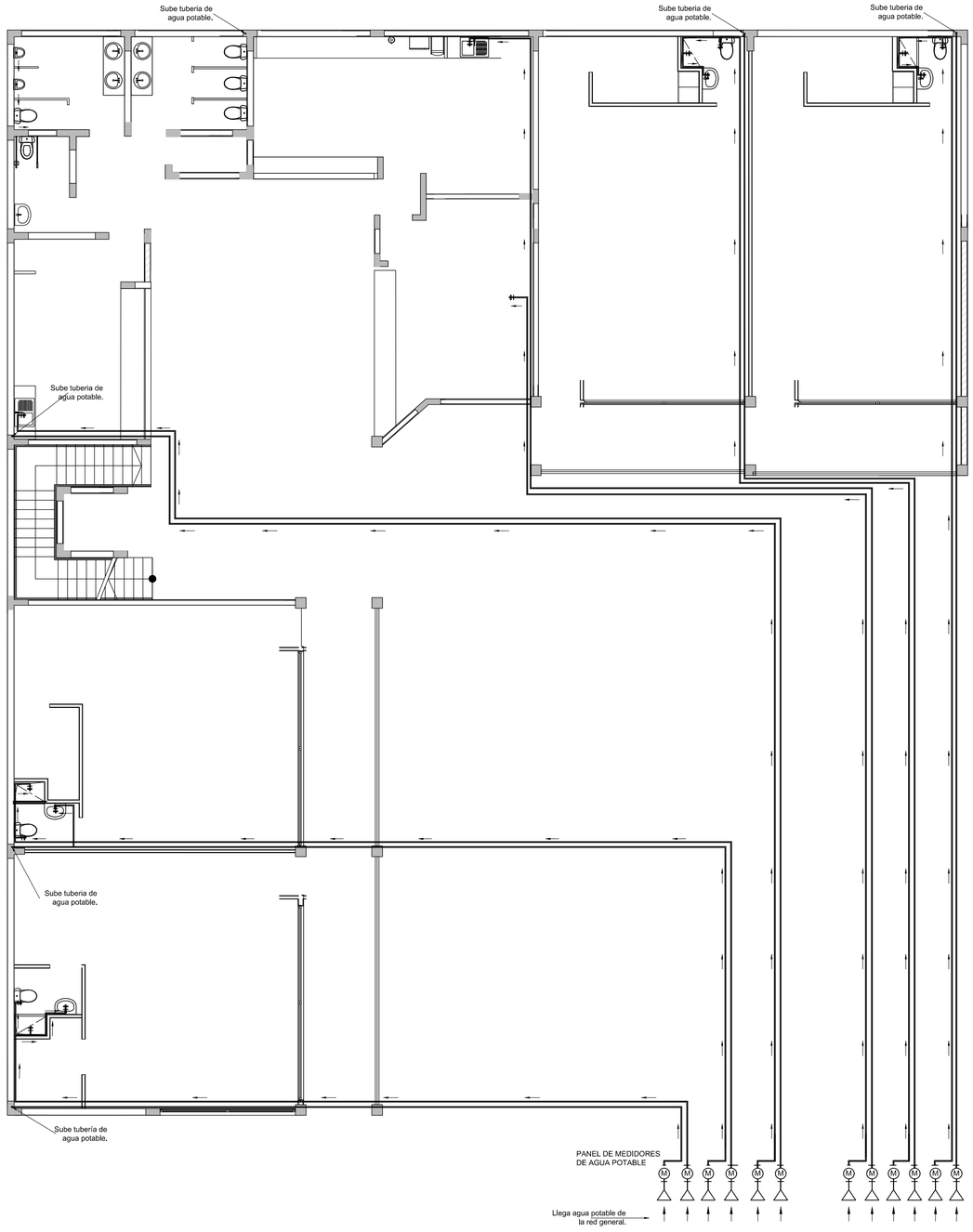


Cercha Tipo J



Cercha Tipo K

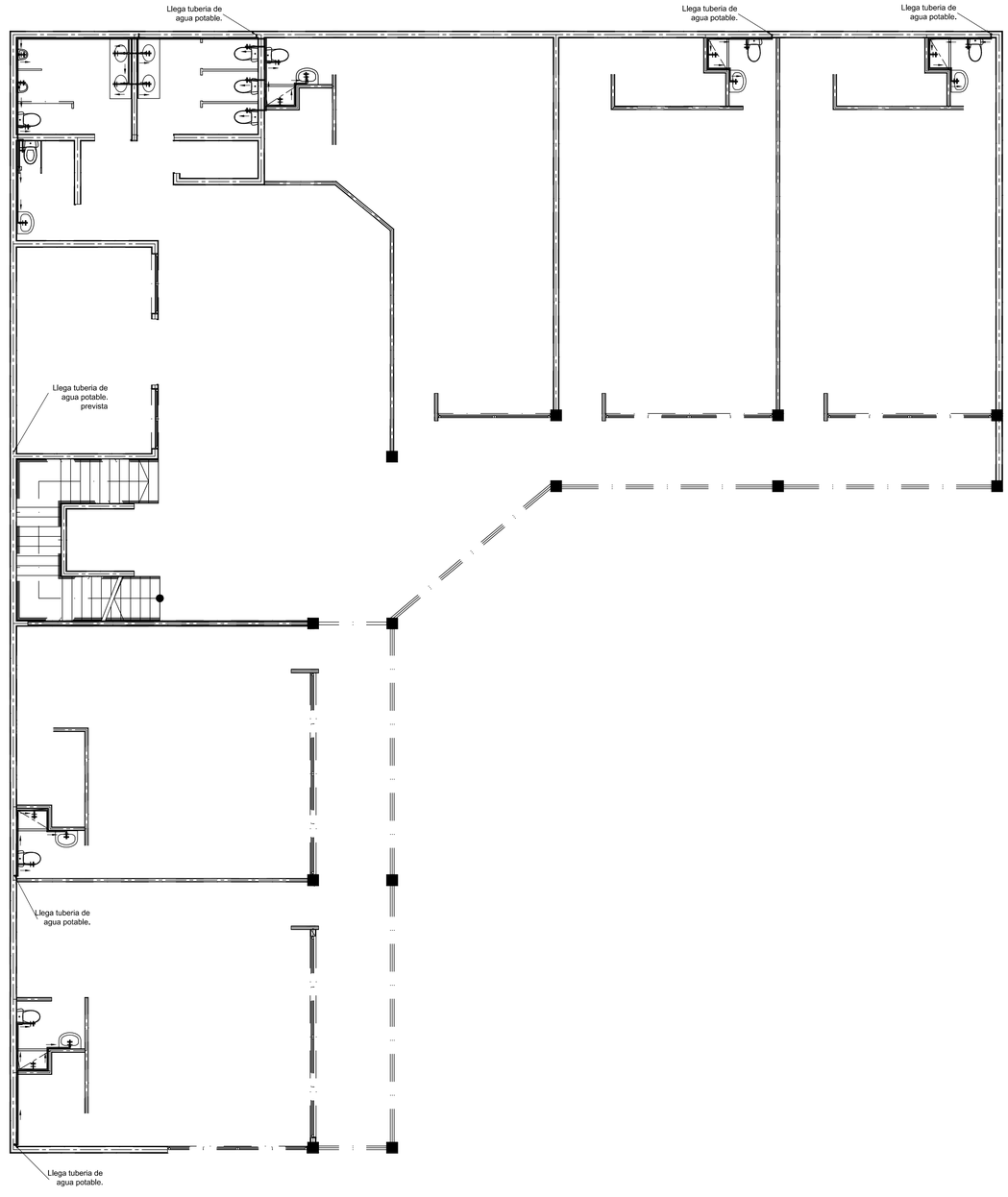

4
4
Botaguas
Tapichel de bloques de concreto
Clavadores RT
Cubierta HG 26
se une cercha tipo C
Clavadores RT
Cercha metálica galvanizada
Canoa
Precinta
Alero
2,67
0,26
0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8



PLANTA DE OBRA MECANICA-AGUA POTABLE

PRIMER NIVEL

ESCALA 1: 75



PLANTA DE OBRA MECANICA - AGUA POTABLE

SEGUNDO NIVEL

ESCALA 1: 75

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:

NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:_____ ICO-15697

PROF, RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:

NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:_____ A-4767

PROF, RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

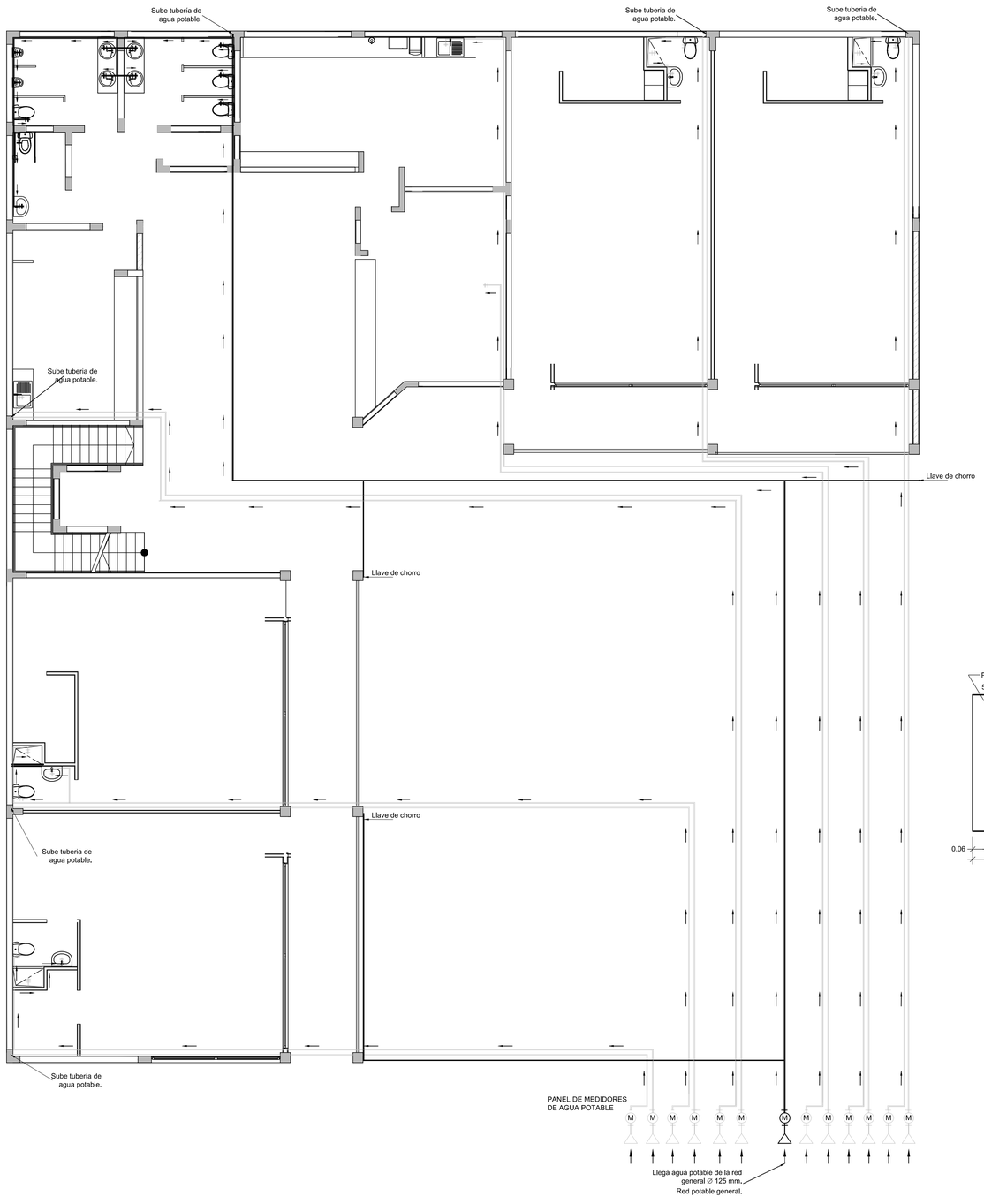
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE

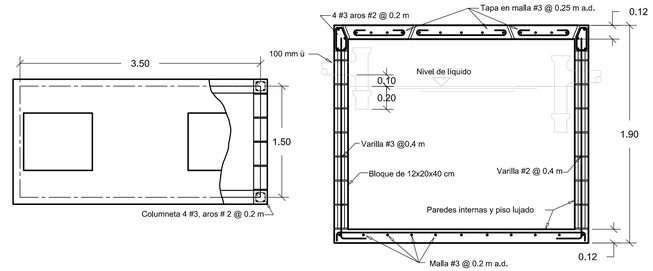
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	11/19



PLANTA DE OBRA MECANICA-AGUA POTABLE-RED GENERAL

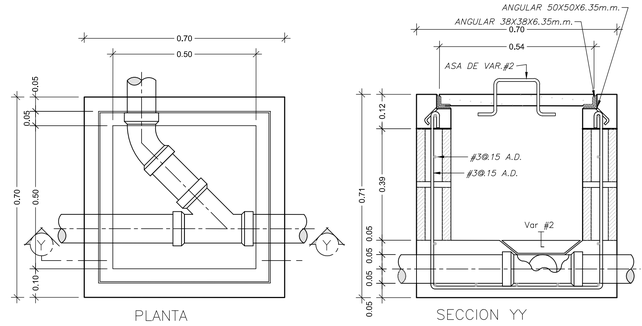
PRIMER NIVEL

ESCALA 1:75



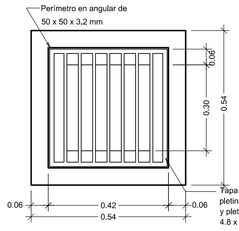
Detalle de Tanque Séptico

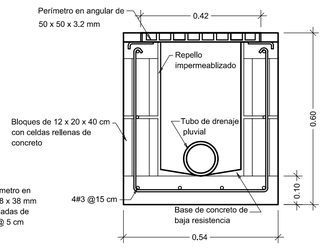
ESCALA 1:25



DETALLE REGISTRO PARA AGUAS NEGRAS

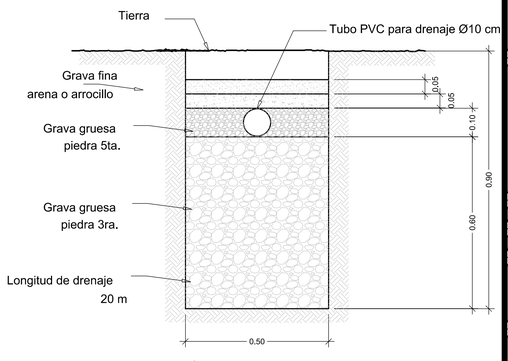
ESCALA: 1:10





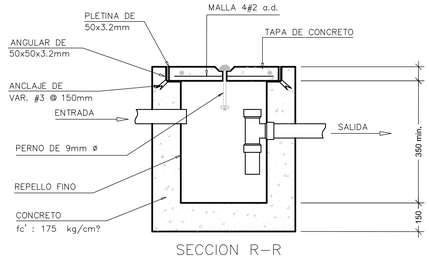
Detalle de Caja de Registro

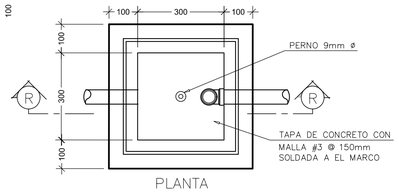
ESCALA 1:15



Detalle de drenaje

ESCALA 1:10





DETALLE DE CENICERO

ESCALA: 1:10

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:

NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ

FIRMA:..... ICO-15697

PROF. RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:

NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.

FIRMA:..... A-4767

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:..... A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

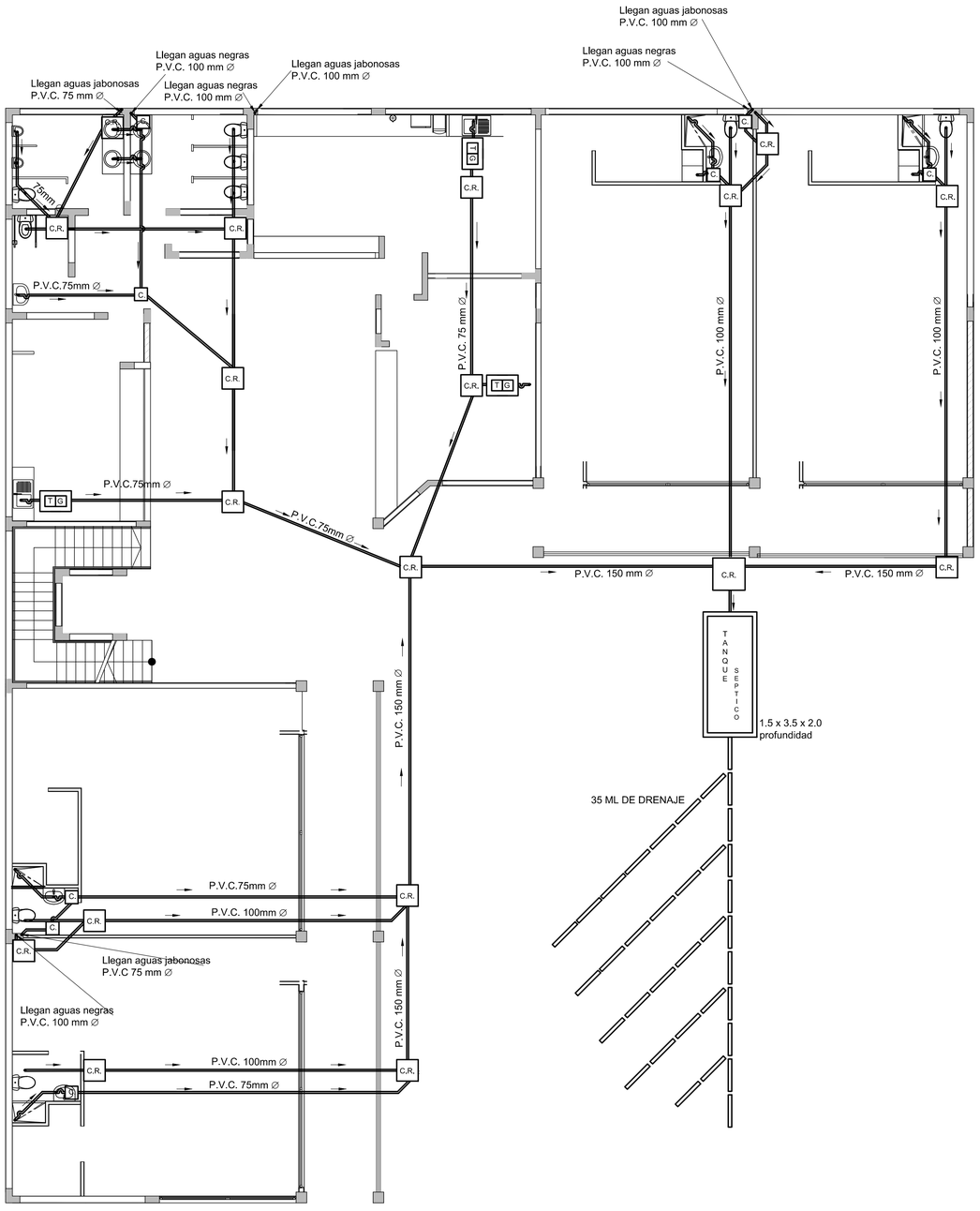
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE

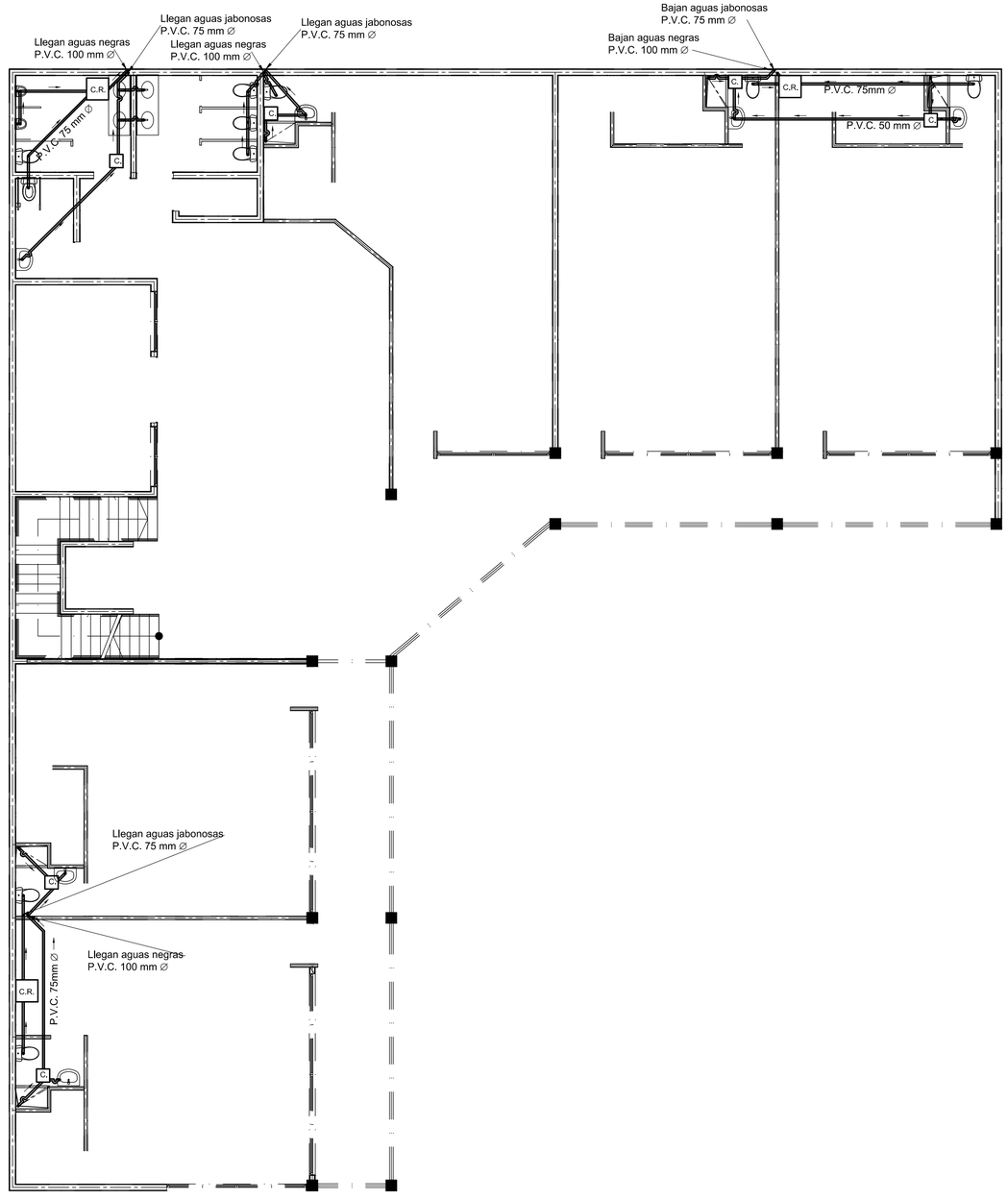
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	12/19



PLANTA DE OBRA MECANICA - AGUAS GRISES Y NEGRAS

SEGUNDO NIVEL

ESCALA 1: 75



PLANTA DE OBRA MECANICA - AGUAS GRISES Y NEGRAS

SEGUNDO NIVEL

ESCALA 1: 75

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-02

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

COORDINADOR DE PROYECTO:
NOMBRE: ING. MARCIAL RIVERA RODRÍGUEZ
FIRMA:..... ICO-15697

PROF, RESPONSABLE DEL ANTEPROYECTO:
NOMBRE: ARQ. JOSEFINA NACHER CASES.
FIRMA:..... A-4767

PROF, RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.
FIRMA:..... A-23564

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE DISTRIBUCION

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	13/19

TABLA RESUMEN
SIN TRANSFORMADOR

	Tablero L1	Tablero L2	Tablero L3	Tablero L4	Tablero L5	Tablero L6	Tablero L7	Tablero L8	Tablero L9	Tablero R1	Tablero R2	Tablero R3	Tablero AG1	Tablero AG2	Tablero AEG	Tablero ASC		Acometida Monofásica	Acometida Trifásica
KVA totales	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	9,75	8,2	8,2	8,2	19,9	10	3,7	24,7		135,95	24,7
KVA demandados	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	8,19	6,89	6,89	6,89	14,25	9	3,7	24,7		122	24,7
Factor de demanda	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	84%	75%	90	100	100		90	100
Factor de potencia	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		0,8	0,8
Acometida	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Monofásica	Trifásico		Monofásica	Trifásico
Líneas vivas	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#6	2#4	2#8	2#6	2#2		2#1/0	2#2
Neutro	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#6	#4	#8	#6	#2		#1/0	#2
Tierra	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8	#8		#6	#8
Longitud	10	15	21	20	15	22	26	35	38	23	25	35	23	15	25	25		5	25
Voltaje nominal	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	208		240	208
Voltaje calculado	238	237.9	236.8	236,8	237.9	236.8	236,7	236,15	235,82	237,87	237,87	236,76	237,21	238,24	237,75	205,15		237,96	205,15
% caída de voltaje	0.45	0,6	0,8	0,8	0,6	0,8	0,9	1,6	1,73	0,88%	0,88%	1,34%	1,16%	0,73%	0,93%	1,36		0,84	1,36
Tablero predescesor	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	AG1	Ninguno	Ninguno		Ninguno	Ninguno

TABLERO TIPICO, LOCALES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9

# CIRCUITO	DESCRIPCION	AMPS	POLOS	TIPO	VOLTS	CALIBRE CONDUCTOR THHN	CONDUIT (mm)	CARGA VA	CAIDA	BALANCEO CARGAS	POSICION EN TABLERO	LONGITUD (m)
1	ILUMINACION #1	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	1	A	1	30
2	ILUMINACION #2	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	1	B	2	30
3	TOMAS GEN. 1	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	1.9	A	3	30
4	TOMAS GEN. 2	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	1.4	B	4	30
5	TOMA BAÑO	20	1	GFCI	120	3#12	13 PVC	1500	1	A	5	12.5
6	AIRE ACONDICIONADO	30	2	CH	240	3#10	19 PVC	3500	1	B-A	6-7	11.4
7	ROTULACION EXTERNA	30	2	CH	240	3#10	19 PVC	1200	0.2	B-A	8-9	5,4
8-12	PREVISTAS											
						FASE A 5400 VA		FASE B 4350 VA		TOTAL 9750 VA		

TABLERO CH12L125B PARA 125 A, 1 FASE, 3H, N/S, B/T Y PARA 120/240V DE CUTLER HAMMER

CALCULOS , TABLEROS Y ACOMETIDA:
CARGA CONECTADA: 9750 VA
FACTOR DE DEMANDA: 0,84
CARGA DEMANDADA: 8190 VA
AMPERAJE DEMANDADO: 34,12 A
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL: 60 A
CALIBRE CABLE ALIMENTADOR: 3# 6 THHN (FASES/NEUTRO) 1#8 THHN (TIERRA)

TABLERO ASCENSORES

# CIRCUITO	DESCRIPCION	AMPS	POLOS	TIPO	VOLTS	CALIBRE CONDUCTOR THHN	CONDUIT (mm)	CARGA VA	CAIDA	BALANCEO CARGAS	POSICION EN TABLERO	LONGITUD (m)
1	MOTOR ASCENSOR	100	3	CH	208	4#2	50 PVC	18500	0.2	A-B-C	1-2-3	5.5
2	ILUMINACION ASC	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.7	C	6	5.5
3	ILUMINACION FOSA	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.8	C	9	8.8
4	TOMAS FOSA	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	750	0.9	C	12	8
5	AIRE ACONDICIONADO	30	2	CH	208	3#10	19 PVC	3500	0.4	A-B	7-8	5
8-12	PREVISTAS											
						FASE 1 12430 VA	FASE 2 12430 VA	FASE 3 12430 VA			TOTAL 21530 VA	

TABLERO CH12CT PARA 125 A, 3 FASES, 5H, N/S, B/T Y PARA 120/208V

CALCULOS , TABLEROS Y ACOMETIDA:
CARGA CONECTADA: 21530 VA
FACTOR DE DEMANDA: 1
CARGA DEMANDADA: 21530 VA
AMPERAJE DEMANDADO: 103,58 A
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL: 110 A
CALIBRE CABLE ALIMENTADOR: 4# 2 THHN (FASES/NEUTRO) 1#8 THHN (TIERRA)

TABLERO TIPICO, RESTAURANTES 1, 2 Y 3

# CIRCUITO	DESCRIPCION	AMPS	POLOS	TIPO	VOLTS	CALIBRE CONDUCTOR THHN	CONDUIT (mm)	CARGA VA	CAIDA	BALANCEO CARGAS	POSICION EN TABLERO	LONGITUD (m)
1	ILUMINACION #1	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	.9	A	1	12
2	ILUMINACION #2	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	.9	B	2	11
3	TOMAS GEN. 1	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	1.2	A	3	14
4	TOMAS GEN. 2	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	1.2	B	4	11
5	EQUIPO 220 v	30	2	CH	240	3#10	19 PVC	3000	0.9	A-B	5-6	10.8
7	ROTULACION EXTERNA	30	2	CH	240	3#10	19 PVC	1200	0.6	A-B	7-8	6,5
8-12	PREVISTAS											
						FASE A 4100 VA		FASE B 4100 VA		TOTAL 8200 VA		

TABLERO CH12L125B PARA 125 A, 1 FASE, 3H, N/S, B/T Y PARA 120/240V DE CUTLER HAMMER

CALCULOS , TABLEROS Y ACOMETIDA:
CARGA CONECTADA: 8200 VA
FACTOR DE DEMANDA: 0.84
CARGA DEMANDADA: 6888 VA
AMPERAJE DEMANDADO: 28,7 A
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL: 60 A
CALIBRE CABLE ALIMENTADOR: 3# 6 THHN (FASES/NEUTRO) 1#8 THHN (TIERRA)

TABLERO EMERGENCIA AREAS GENERALES

# CIRCUITO	DESCRIPCION	AMPS	POLOS	TIPO	VOLTS	CALIBRE CONDUCTOR THHN	CONDUIT (mm)	CARGA VA	CAIDA	BALANCEO CARGAS	POSICION EN TABLERO	LONGITUD (m)
1	ILUMINACION #1	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	1	A	1	38
2	ILUMINACION #2	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0,7	B	2	17
3	ILUMINACION #3	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	1,1	A	3	45
4	ILUMINACION #4	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	500	1.9	B	4	38
5	ILUMINACION #5	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	500	1.7	A	5	26
6	ILUMINACION #6	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	500	2	B	6	45
7	TOMAS OFICINA	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	700	0.5	A	7	13
8-12	PREVISTAS											
						FASE A 2200 VA		FASE B 1500 VA		TOTAL 3700 VA		

TABLERO CH12L125B PARA 125 A, 1 FASE, 3H, N/S, B/T Y PARA 120/240V DE CUTLER HAMMER

CALCULOS , TABLEROS Y ACOMETIDA:
CARGA CONECTADA: 6700 VA
FACTOR DE DEMANDA: 1
CARGA DEMANDADA: 6700 VA
AMPERAJE DEMANDADO: 27,9 A
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL: 60 A
CALIBRE CABLE ALIMENTADOR: 3# 6 THHN (FASES/NEUTRO) 1#8 THHN (TIERRA)
CAÍDA DE VOLTAJE: (239.4 V) 0.4%

TABLERO AREAS GENERALES PRIMER NIVEL

# CIRCUITO	DESCRIPCION	AMPS	POLOS	TIPO	VOLTS	CALIBRE CONDUCTOR THHN	CONDUIT (mm)	CARGA VA	CAIDA	BALANCEO CARGAS	POSICION EN TABLERO	LONGITUD (m)
1	ILUMINACION #1	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	A	1	18
2	ILUMINACION #2	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	B	2	25
3	ILUMINACION #3	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	A	3	18
4	ILUMINACION #4	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	B	4	18
5	ILUMINACION #5	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	1	A	5	35
6	TOMAS GEN. 1	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	1.9	B	6	31
7	TOMAS GEN. 2	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	2	A	7	42
8	TOMA BAÑO	20	1	GFCI	120	3#12	13 PVC	1500	1.7	B	8	24
9	SALIDA ESPECIAL 220	30	2	CH	240	3#10	19 PVC	3000	0,2	A-B	9-10	4
10	T. SEGUNDO NIVEL	40	2	CH	240	3#8	25 PVC	9000	0.47	A-B	11-12	15
13-16	PREVISTAS											
						FASE A 9000 VA		FASE B 10000 VA		TOTAL 19000 VA		

TABLERO CH16L125B PARA 125 A, 1 FASE, 3H, N/S, B/T Y PARA 120/240V DE CUTLER HAMMER

CALCULOS , TABLEROS Y ACOMETIDA:
CARGA CONECTADA: 19000 VA
FACTOR DE DEMANDA: 0.75
CARGA DEMANDADA: 14250 VA
AMPERAJE DEMANDADO: 59,4 A
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL: 80 A
CALIBRE CABLE ALIMENTADOR: 3# 4 THHN (FASES/NEUTRO) 1#8 THHN (TIERRA)

TABLERO AREAS GENERALES SEGUNDO NIVEL

# CIRCUITO	DESCRIPCION	AMPS	POLOS	TIPO	VOLTS	CALIBRE CONDUCTOR THHN	CONDUIT (mm)	CARGA VA	CAIDA	BALANCEO CARGAS	POSICION EN TABLERO	LONGITUD (m)
9	ILUMINACION #1	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	A	1	18
10	ILUMINACION #2	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	B	2	25
11	ILUMINACION #3	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	A	3	18
12	ILUMINACION #4	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	0.5	B	4	18
13	ILUMINACION #5	20	1	CH	120	3#12	13 PVC	500	1	A	5	35
14	TOMAS GEN. 1	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	1.9	B	6	31
15	TOMAS GEN. 2	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	2	A	7	42
16	TOMA BAÑO	20	1	GFCI	120	3#12	13 PVC	1500	1.7	B	8	24
17	SALIDA ESPECIAL 220	30	2	CH	240	3#10	19 PVC	3000	0,2	A-B	9-10	4
18	TOMAS OFICINA	20	1	CH	120	3#10	13 PVC	1500	0.7	B	11	17
12-16	PREVISTAS											
						FASE A 4500 VA		FASE B 5500 VA		TOTAL 10000 VA		

TABLERO CH16L125B PARA 125 A, 1 FASE, 3H, N/S, B/T Y PARA 120/240V DE CUTLER HAMMER

CALCULOS , TABLEROS Y ACOMETIDA:
CARGA CONECTADA: 10000 VA
FACTOR DE DEMANDA: 0,9
CARGA DEMANDADA: 9000 VA
AMPERAJE DEMANDADO: 37,5 A
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR PRINCIPAL: 40 A
CALIBRE CABLE ALIMENTADOR: 3# 8 THHN (FASES/NEUTRO) 1#8 THHN (TIERRA)

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-01

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:
NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.
FIRMA:_____ A-23564

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO:
NOMBRE: ING. ELEONEL ARGUEDAS VEGA
FIRMA:_____ IE-15815

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO:
CATASTRO:
SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

TABLA RESUMEN
TABLEROS ELECTRICOS

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO 2012	14/19

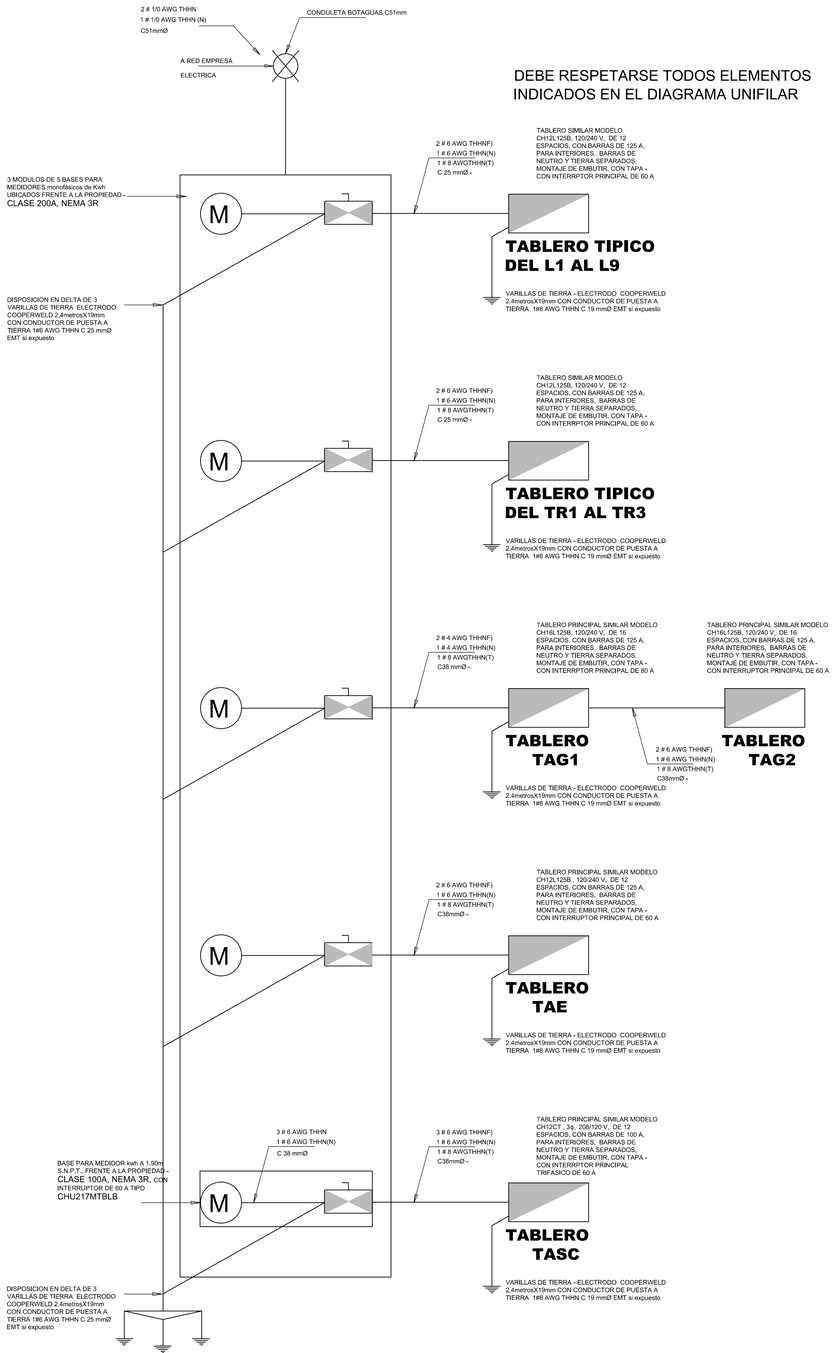
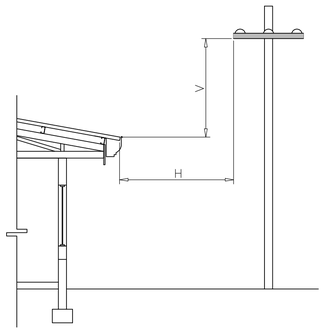


DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO

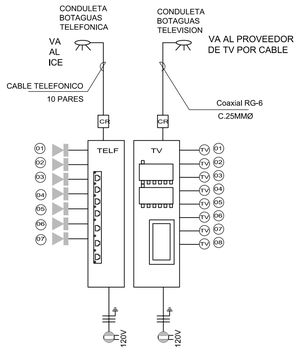
SIMBOLOGIA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	INTERRUPTOR PRINCIPAL, CARACTERISTICAS EN TABLERO DE CIRCUITOS
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA
	TABLERO DE DISTRIBUCION TELEVISION
	TABLERO DE DISTRIBUCION TELEFONICA
	BASE PARA MEDIDOR EN LIMITE DE PROPIEDAD, CAPACIDAD DE 100AMP CADA UNO
	PUESTA A TIERRA MEDIANTE VARILLAS DE 19mm x 2.40m VER DIAGRAMA DE DISPOSICION VARILLAS
	TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO, CON TAPA PLASTICA EN INTERIORES 120 V, 20 A (A 30 cm SNPT) DE GRADO RESIDENCIAL TIPO LEVITON O SIMILAR
	TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO, CON TAPA PLASTICA EN INTERIORES 120 V, 20 EN PISO DE GRADO RESIDENCIAL TIPO LEVITON O SIMILAR
	PREVISTA SALIDA ESPECIAL 240 V, 50 A
$	APAGADOR SENCILLO 15 A, 120 V A 1,20 m SNPT CON TAPA PLASTICA COLOR A ESCOGER.
$3,4	APAGADOR DOBLE 15 A, 120 V A 1,20 m SNPT CON TAPA PLASTICA COLOR A ESCOGER.
	LUMINARIA PLAFON CON FLUORESCENTE COMPACTO - SOBREPONER 120V - CARGA MAX. 50W
	LUMINARIA DE TECHO CON DOBLE FLUORESCENTE- SOBREPONER 120V - CARGA MAX. 50W
TEL	SALIDA PARA TELEFONO MODELO A ESCOGER CONECTOR RJ-45 - CABLE UTP CAT. 6
TV	TOMA TV TIPO FITTING PARA CABLE COAXIAL DE 75 OHMS, RG-6 MODELO A ESCOGER
	CAJA PRINCIPAL DE SISTEMA DE ALARMA
	SALIDA DE CAMARA DE SISTEMA DE ALARMA
	SALIDA DE SIRENA DE ALARMA
	SALIDA DE RED PARA ROUTER INALAMBRICO
	DETECTOR DE HUMO
ABC	EXTINTOR TIPO ABC
	ROTULO DE SALIDA DE EMERGENCIA



VOLTAJE (VOLTIOS((*)	DISTANCIA HORIZONTAL "H" en metros	DISTANCIA VERTICAL "V" en metros
0–8700	1.50	2.40
8701–15000	2.00	2.50
15001–50000	3.00	3.00
50001–100000	3.50	3.50

* SE REFIERE AL VOLTAJE NOMINAL QUE SE TIENE ENTRE UN CONDUCTOR ACTIVO Y UN CONDUCTOR NEUTRO A CUALQUIER ESTRUCTURA DEL INMUEBLE

CONDUCTORES DE LINEAS DE DISTRIBUCION Y EDIFICIOS



Nota:
Las salidas (TV) serán cableadas c/un RG-6Q.
En tuberia de 19 mm.

Las salidas serán cableadas c/dos UTP cat. 6,En tuberia de 19 mm.Con conectores RJ45

TABLERO "TCA" DIAGRAMA DE TELEFONO Y TELEVISION SIN ESCALA

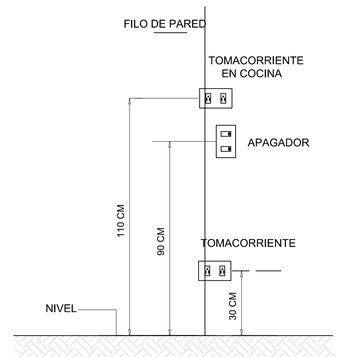


DIAGRAMA DE TOMACORRIENTES Y APAGADORES

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-01

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO:

NOMBRE: ING. ELEONEL ARGUEDAS VEGA

FIRMA:_____ IE-15815

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

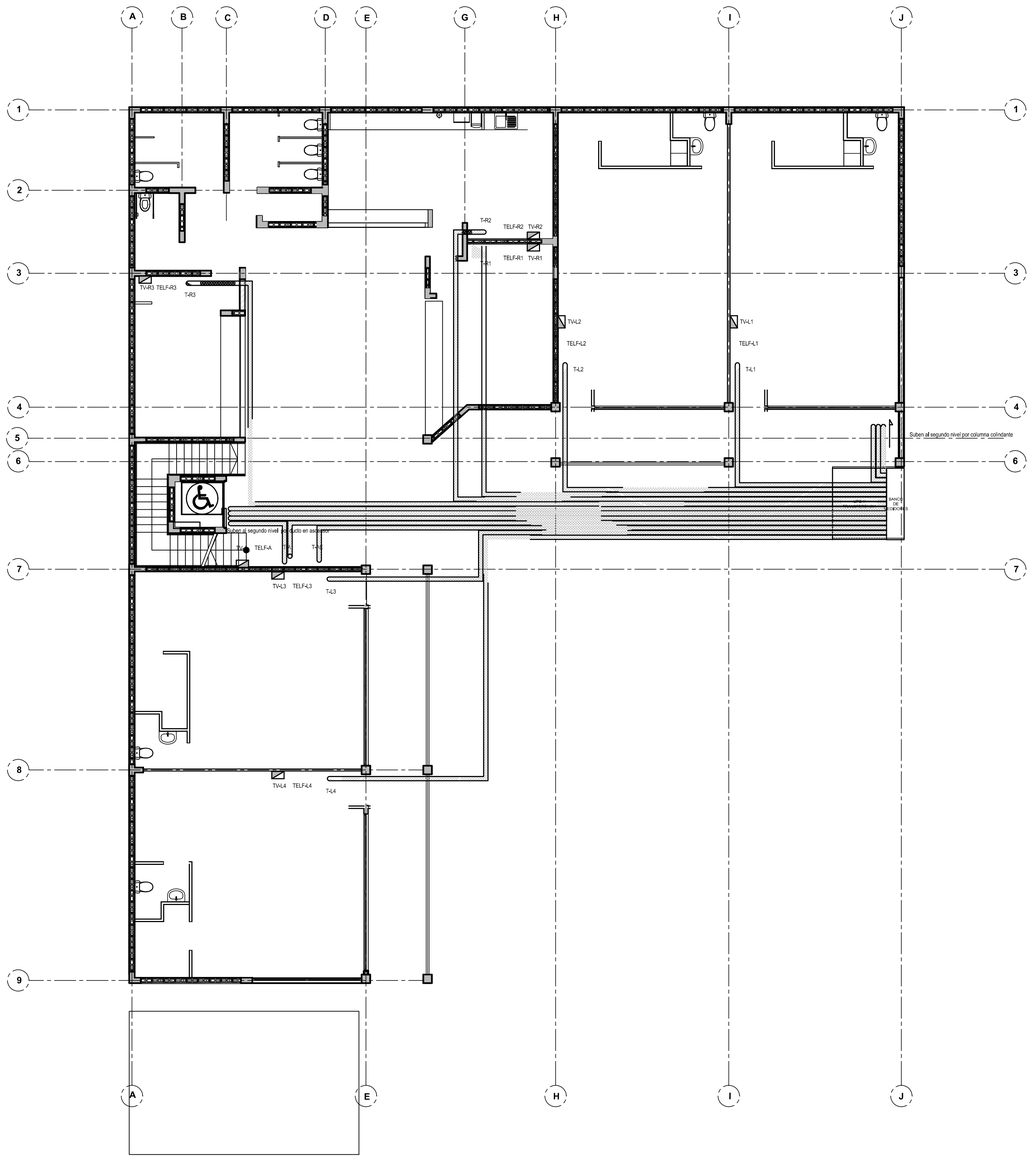
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

SIMBOLOGIA ELECTRICA
TABLEROS ELECTRICOS

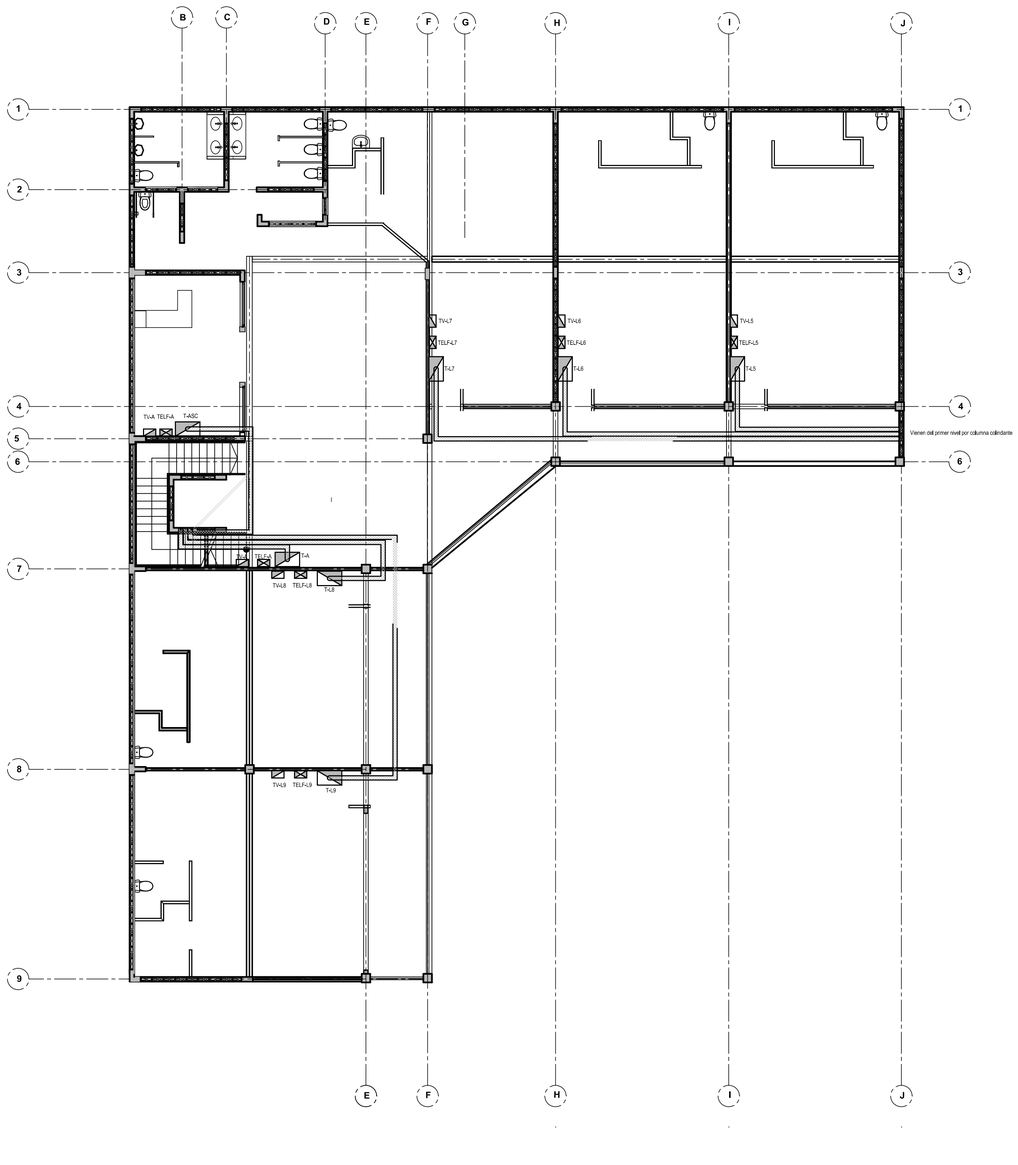
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	15/19



PLANTA DE ACOMETIDAS

Primer nivel

ESCALA 1:100



PLANTA DE ACOMETIDAS

Segundo nivel

ESCALA 1:100

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-01

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO:

NOMBRE: ING. ELEONEL ARGUEDAS VEGA

FIRMA:_____ IE-15815

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

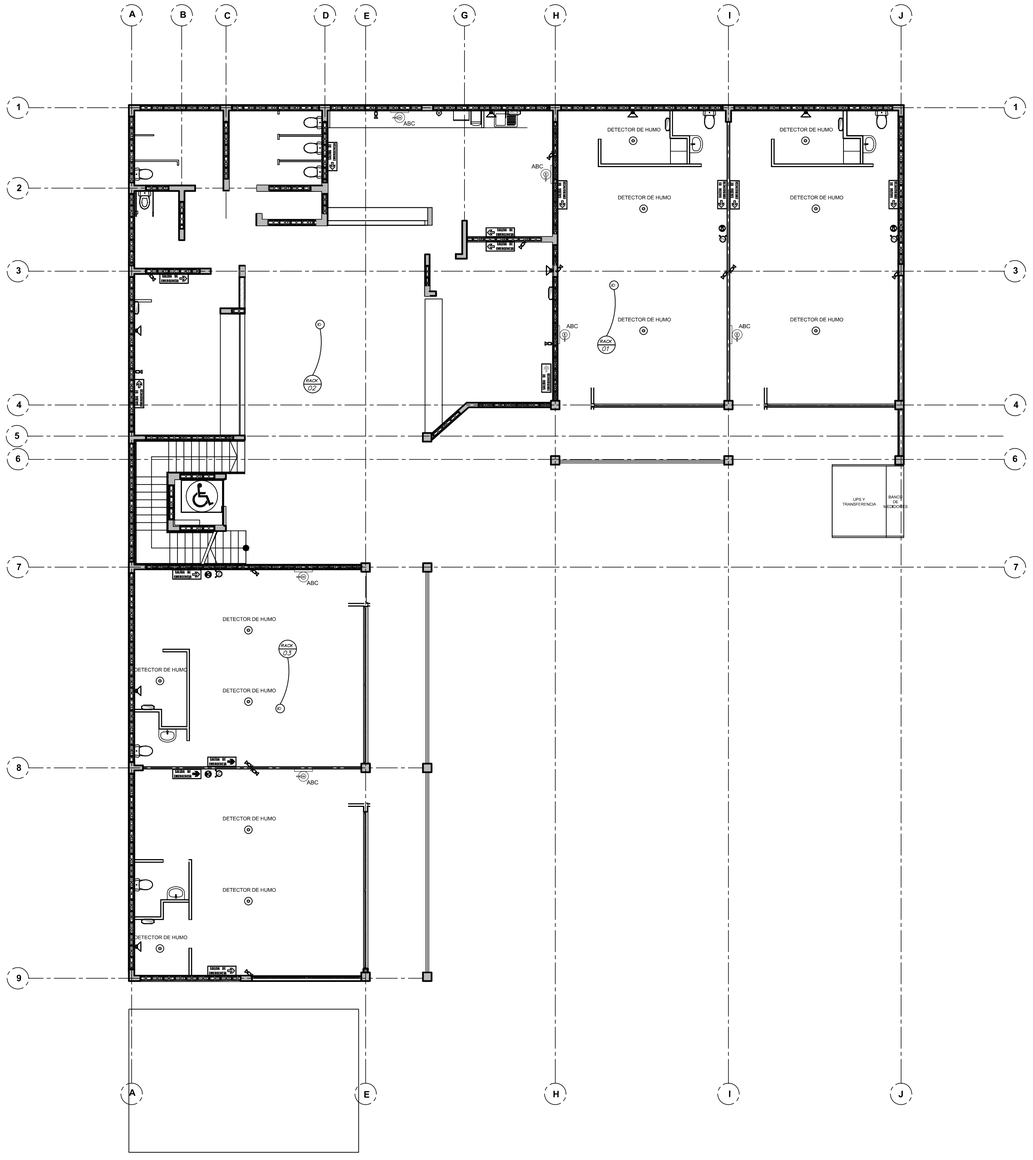
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE ACOMETIDA ELECTRICA I NIVEL Y II NIVEL

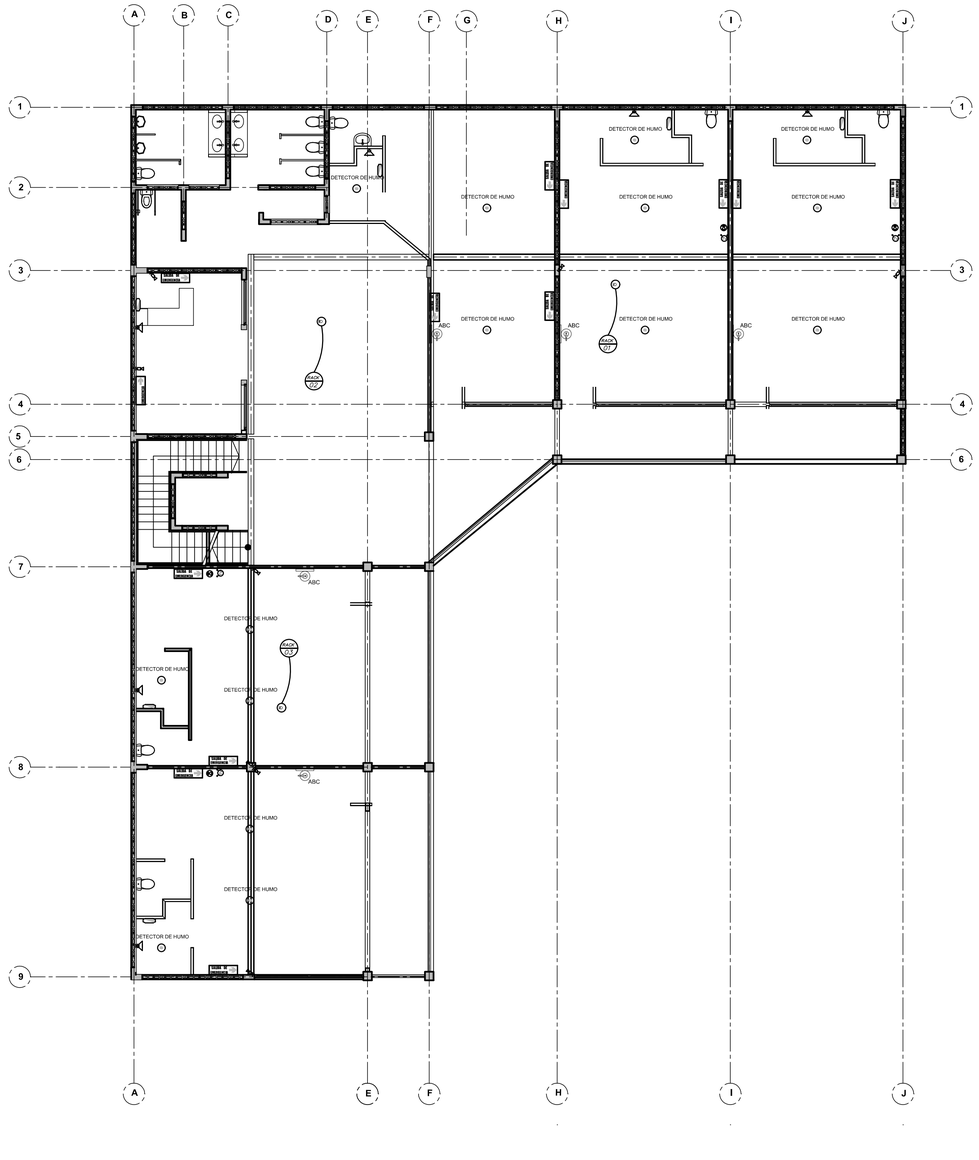
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	16/19



PLANTA DE EMERGENCIAS,TV,TELEFONIA Y RED

Primer nivel

ESCALA 1:100



PLANTA DE EMERGENCIAS,TV,TELEFONIA Y RED

Segundo nivel

ESCALA 1:100

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-01

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO:

NOMBRE: ING. ELEONEL ARGUEDAS VEGA

FIRMA:_____ IE-15815

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

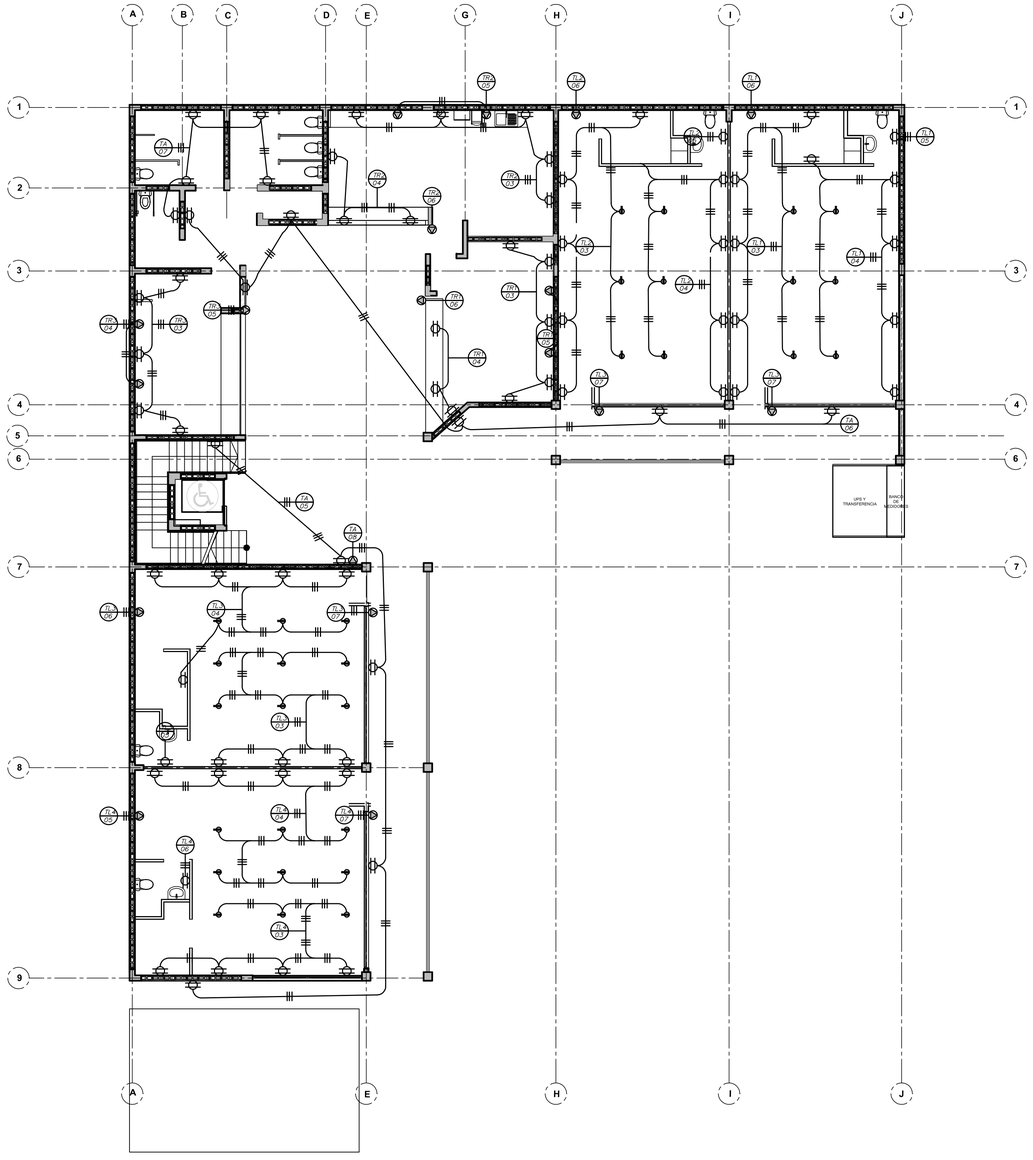
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE EMERGENCIAS, TV, TELEFONIA Y RED I NIVEL Y II NIVEL

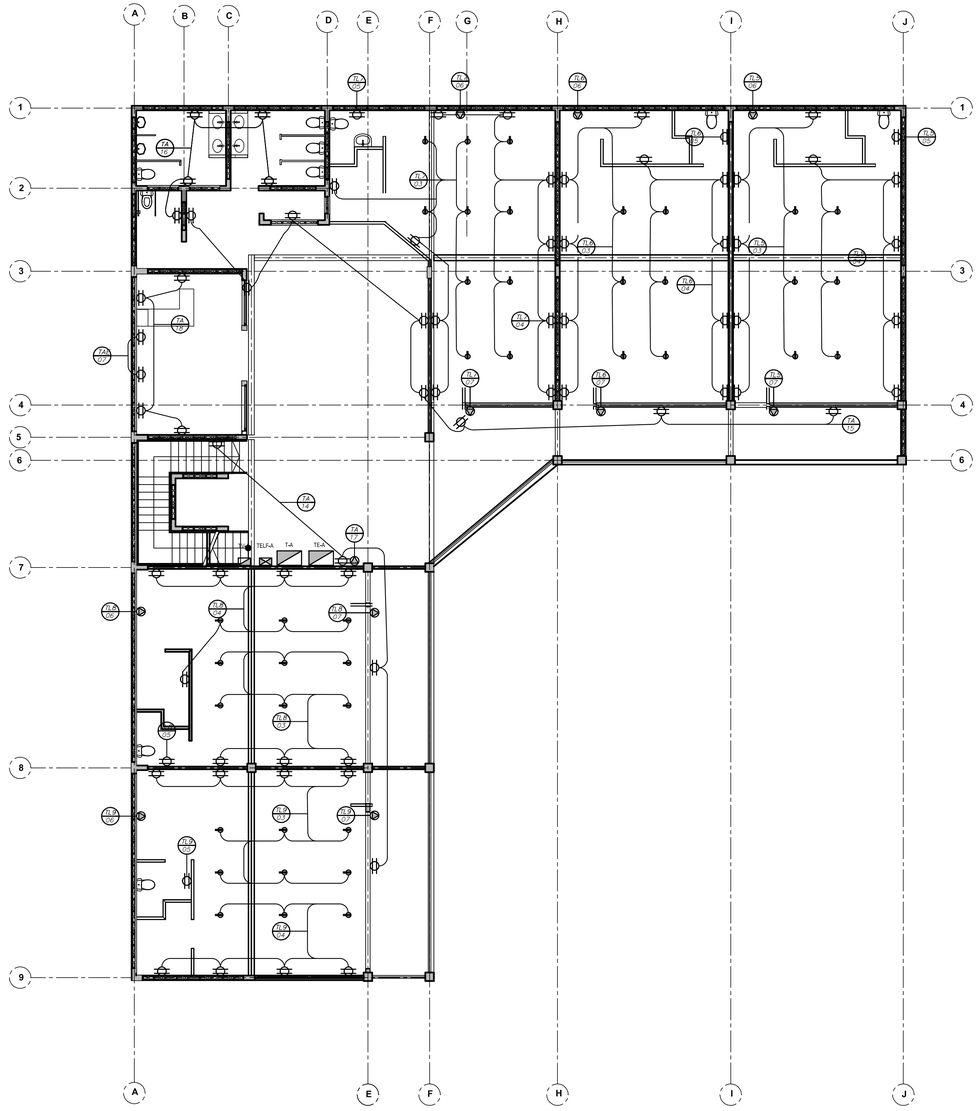
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	17/19



PLANTA DE TOMACORRIENTES

Primer nivel

ESCALA 1:100



PLANTA DE TOMACORRIENTES

Segundo nivel

ESCALA 1:100

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-01

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO:

NOMBRE: ING. ELEONEL ARGUEDAS VEGA

FIRMA:_____ IE-15815

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

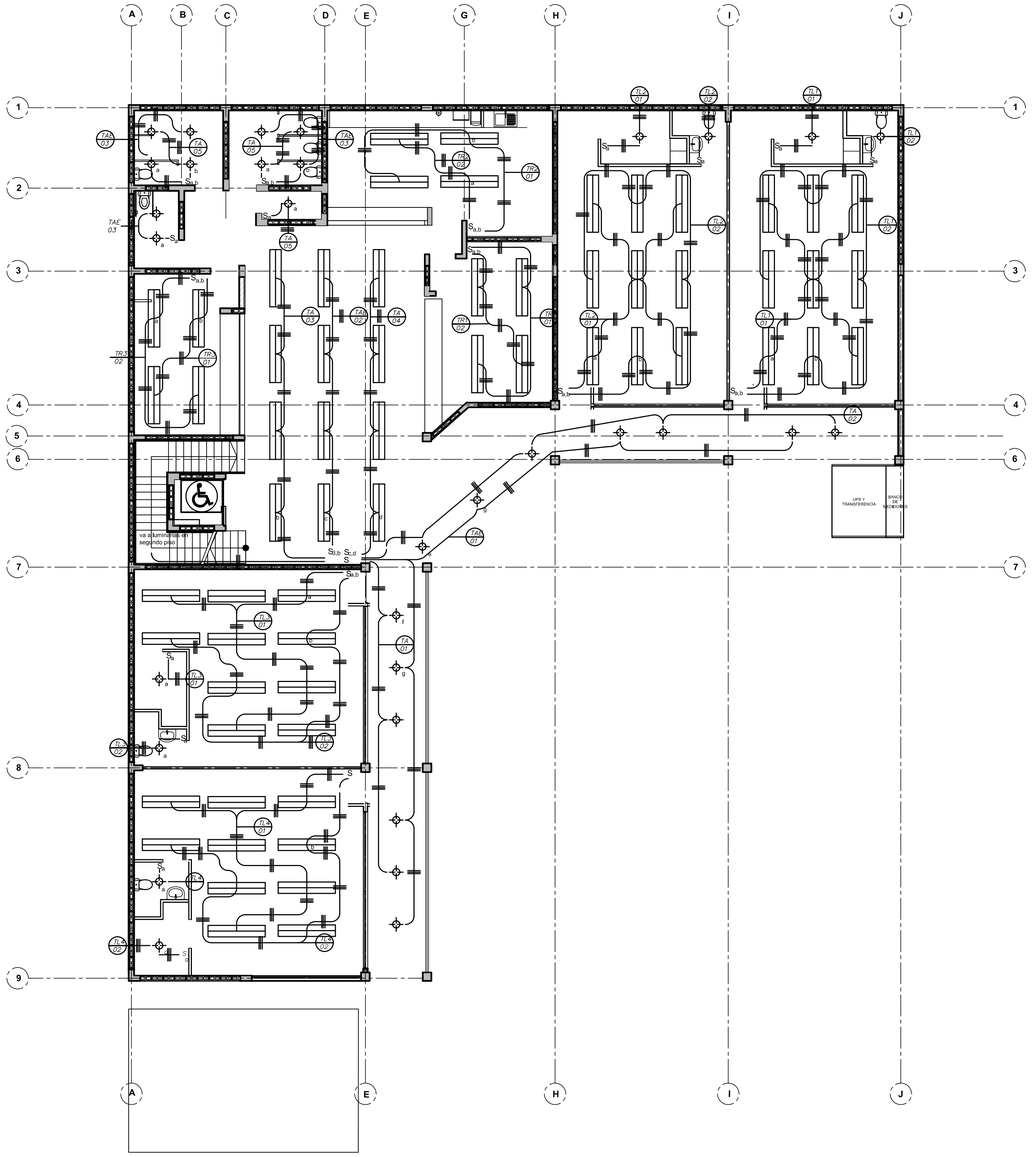
CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES
I NIVEL Y II NIVEL

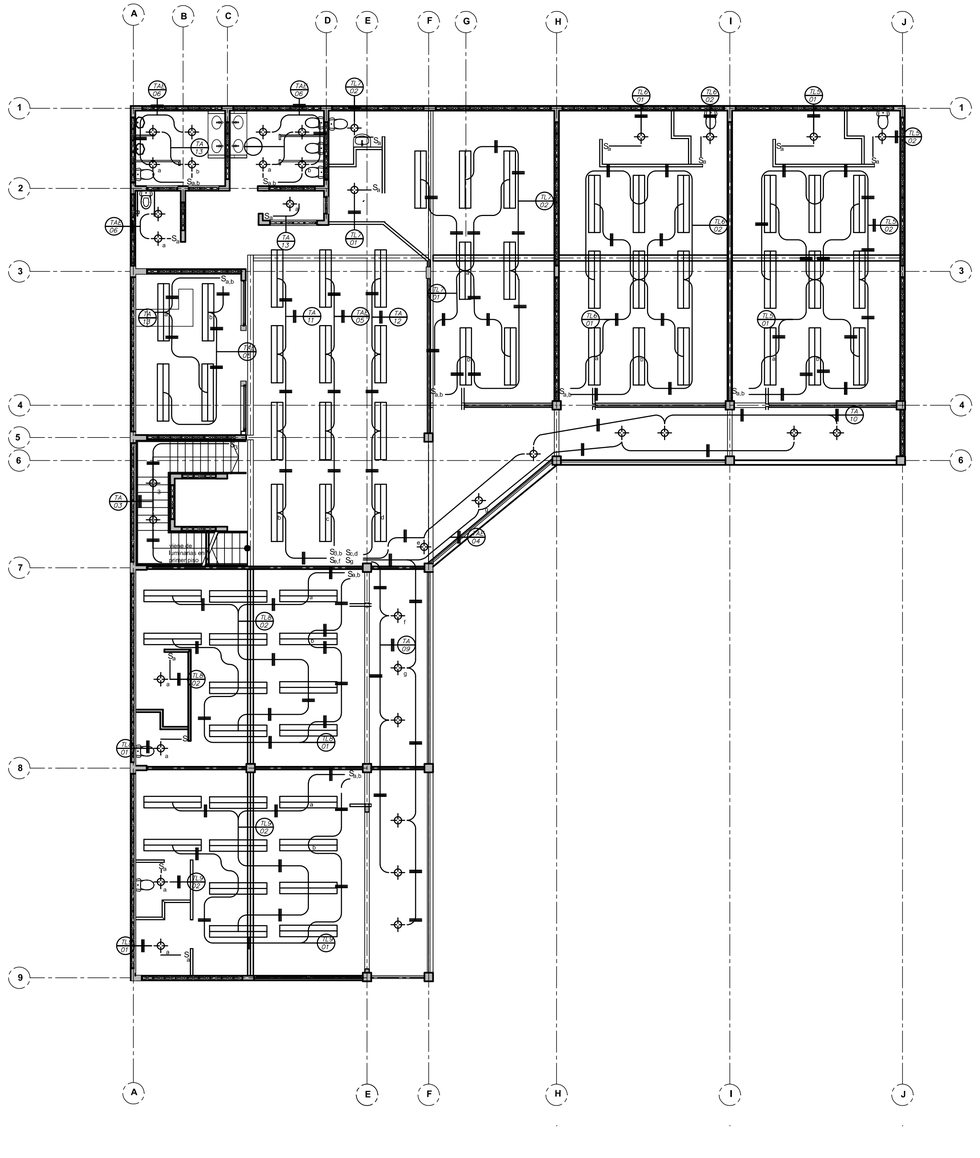
ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	18/19



PLANTA DE ILUMINACION

Primer nivel

ESCALA 1:100



PLANTA DE ILUMINACION

Segundo nivel

ESCALA 1:100

BANCO CENTRAL DE COSTA RICA

COLEGIO FEDERADO DE INGENIEROS Y DE ARQUITECTOS DE COSTA RICA

Bodega

Modelo PT-C-01

1076 m2

ESTE PLANO SE UTILIZARÁ, ÚNICAMENTE, PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL PROTOTIPO INDICADO EN EL CAJETIN DE ESTA LÁMINA, EL CUAL ES UNO DE LOS INSUMOS UTILIZADOS PARA EL CÁLCULO DE LA CUENTA DE PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN PRIVADA, CONSIDERADA EN EL PROYECTO DE CAMBIO DE AÑO BASE DEL BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. NO PODRÁ SER UTILIZADO PARA TRÁMITES DE CONSTRUCCIÓN, O DE NINGÚN OTRO TIPO

PROVINCIA	CANTÓN	DISTRITO

Elaborado por:

Unidad de Ejecución de Proyectos

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO:

NOMBRE: ARQ. DEGANIT SANCHEZ ACEVEDO.

FIRMA:_____ A-23564

PROF. RESPONSABLE DEL DISEÑO ELÉCTRICO:

NOMBRE: ING. ELEONEL ARGUEDAS VEGA

FIRMA:_____ IE-15815

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO:

CATASTRO:

SITA: FOLIO REAL:

CONTENIDO

PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE LUMINARIAS I NIVEL Y II NIVEL

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	JULIO-2012	19/19