

PROYECTO # 61259
PE -

★

★

★

REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

PROYECTO No. 61259

NOMBRE	"REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA-SAN JUAN BAUTISTA"
	CORREGIMIENTO DE PENONOMÉ, - DISTRITO DE PENONOMÉ - PROVINCIA DE COCLÉ

AÑO - 2022

INDICE DE EXPEDIENTE	
EVALUACIÓN	PAGINA
INDICE	PE - 254
PORTADA	PE - 253
ALCANCE DE TRABAJO (TERMINOS DE REFERENCIA)	PE - 251 @ PE - 246
PLANOS Y DETALLES	PE - 245 @ PE - 205
ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES	PE - 204 @ PE - 76
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AMBIENTALES	PE - 75 @ PE - 51
INFORMES DE EVALUACION Y MODELO DE PROPUESTA	PE - 50 @ PE - 46
ANEXOS (FOTOS, OTROS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS, ETC.)	PE - 45 @ PE - 40
CD - DIGITALIZADO	
TOTAL	214 páginas
S. EVALUACIÓN	ING. TORRES

DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	
1. PORTADA	PE - 39
2. FICHA DE APROBACION	PE - 38
3. FORMULARIO DE SOLICITUD DE ASIGNACION PRESUPUESTARIA	PE - 37
4. SOLICITUD DE VISTO BUENO (DIRECCION EJECUTIVA)	PE - 36
5. PLAN DE PROPUESTA CON COSTOS	SE ENVIARA EN SOBRE UNA VEZ SE VAYA A REFRENDO
TOTAL	4 páginas
S. EVALUACIÓN	ING. TORRES

FORMULACION	
1. SOLICITUD	PE - 01 @ PE - 5
2. FICHA F1	PE - 06
3. FICHA F2/F3	PE - 07 @ PE - 08
4. Vo.Bo. DE COORDINACION	PE - 09
5. CARTA DE MANTENIMIENTO	PE - 10
6. FICHA F4/F5	PE - 11 @ PE - 12
7. FOTOS	PE - 13 @ PE - 15
8. ALCANCE DE TRABAJO	PE - 16 @ PE - 17
9. PRUEBA DE LABORATORIO (Bacteriologica - Fisicoquimica)	N/A
10. CERTIFICACION DE FUENTE (Minsa)	N/A
11. CERTIFICACION DE TERRENOS (Tenencia-Acueductos, Vialidad)	PE - 18 @ PE - 20
12. SOSTENIBILIDAD (EDUC. SALUD, ANAM, MIDA, MOP)	N/A
13. SECCIONES DE TERRENOS Y PERFILES (Acueducto-Vialidad)	N/A
14. FICHA F5	PE - 21 @ PE - 25
15. FICHA DE AGUA POTABLE	N/A
16. FICHA AMBIENTAL	PE - 26 @ PE - 30
17. REPORTE AMBIENTAL	PE - 31 @ PE - 32
18. LOCALIZACION REGIONAL	PE - 33
19. DIAGRAMA DE ACCESIBILIDAD	N/A
20. MAPA	PE - 34
21. HOJA RESUMEN	N/A
22. PORTADA	PE - 35
TOTAL	Páginas 35
S. FORMULACIÓN	ING. MUÑOZ



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

**DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN
DE PROYECTOS**

PROYECTO No. 61259

**“REHABILITACION Y MEJORAS A LA
PARROQUIA SAN JUAN BAUTISTA”**

**COMUNIDAD DE PENONOMÉ
CORREGIMIENTO DE PENONOMÉ
DISTRITO DE PENONOMÉ
PROVINCIA DE COCLÉ**

MARZO 2022



REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

EVALUACION DE PROYECTOS

TERMINOS DE REFERENCIA



ALCANCE DE TRABAJO

PROYECTO No. 61259

“REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA SAN JUAN BAUTISTA”

CORREGIMIENTO DE PENONOME/ DISTRITO DE PENONOME/PROVINCIA DE COCLÉ

OBJETIVO GENERALES

El Proyecto consiste en la **REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA SAN JUAN BAUTISTA**, Corregimiento de Penonomé, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.

ALCANCE DE TRABAJO

Los trabajos comprenden fundamentalmente los siguientes aspectos:

1. Actividades Preliminar

- 1.1.** Letrero Tipo I (1.20 x 2.40), Metal.
- 1.2.** Placa de Marmolina 12” x 17”, Crema, Logos Grav. Azul.
- 1.3.** Caseta de Construcción de 2.40 x 2.40 m.
- 1.4.** Siembra de Arbustos o Arboles a 3’ de altura.

2. IGLESIA (Ver Planos).

- 2.1.** El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de toda la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **IGLESIA** Actividades a realizar:
 - 2.1.1.** Desmonte de cubierta de techo (zinc y tejas)
 - 2.1.2.** Desmontaje de cielo raso de PVC
 - 2.1.3.** Desmonte de Flashing
 - 2.1.4.** Limpieza general del proyecto
 - 2.1.5.** Excavación (material suave)
 - 2.1.6.** Relleno con material existente compactado manualmente
 - 2.1.7.** Base de 0.60 x 0.64 x 0.25 hormigón de 2500lbs/pulgs2, con acero 4#5
 - 2.1.8.** Viga sísmica de 0.30 x 0.25, con refuerzo, hormigón de 2500lbs/pulgs2
 - 2.1.9.** Tubo cuadrado de 6” de hierro negro
 - 2.1.10.** WF 10 x 18
 - 2.1.11.** Plato de acero de 12”x12”x3/4”

DEPARTAMENTO DE FORMULACION Y
EVALUACION DE PROYECTOS

- 2.1.12. Plato de acero de 16"x16"x3/4"
- 2.1.13. Perno de 3/4" A-36
- 2.1.14. Pedestal de 0.30 x 0.30 de hormigón 2500lbs/pulgs2
- 2.1.15. Piso de hormigón E=0.10m, con refuerzo, hormigón de 2500lbs/pulgs2
- 2.1.16. Platina de acero de 24" x 8"x1/2" espesor
- 2.1.17. Platina de acero de 12"x8"x1/2" espesor
- 2.1.18. Techo completo (Lam. Esmaltado, calibre 26, carriola de 2x8, espaciado
- 2.1.19. Suministro e Instalación de láminas de zinc esmaltado, calibre 26
- 2.1.20. Suministro e Instalación de tejas de arcilla
- 2.1.21. Suministro e Instalación de caballete o cumbrera para tejas de arcilla
- 2.1.22. Flashing de zinc, calibre 18
- 2.1.23. Suministro e Instalación de canal de metal esmaltado, calibre 26
- 2.1.24. Suministro e Instalación de cielo raso de PVC de 200 x 2980 x 6mm
- 2.1.25. Sur fasting o similar
- 2.1.26. Vidrios vitrales completo
- 2.1.27. Sellador y adhesivo de poliuretano para ventanas polyflex - 442

3. CASA CURAL (Ver Planos).

3.1. El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **CASA CURAL**. Actividades a realizar:

- 3.1.1. Desmonte y reinstalación de techo (láminas de zinc y tejas)
- 3.1.2. Desmonte de cielo raso
- 3.1.3. Suministro e Instalación de estructura completa de techo de zinc esmaltado calibre 26 (carriola 2x4, calibre 16 espaciadas a 1.14 + cumbrera + aislante 3/16 + 1 hoja acrílica transparente.
- 3.1.4. Flashing de zinc, calibre 18
- 3.1.5. Sur fasting o similar
- 3.1.6. Angulo de 3"x3"x1/4"
- 3.1.7. Suministro e Instalación de cielo raso de 2'x2' de PVC

4. Patio (Ver Planos).

4.1. El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de toda la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **PATIO** Actividades a realizar:

- 4.1.1. Desmonte de cerca de ciclón (base, alambre y tubos)
- 4.1.2. Cerca de ciclón 6', calibre 11, tubo H-1-1/2", más púa, más bloque #4
- 4.1.3. Nivelación de área de terracería

4.1.4. Piso de hormigon E=0.10m, con refuerzo, hormigon de 2500lbs/pulgs2

5. LAVANDERIA (Ver Planos).

5.1. El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **LAVANDERIA**. Actividades a realizar:

5.1.1. Pintura base de paredes

5.1.2. Pintura paredes con acabado liso mate

6. DEPOSITO DE HERRAMIENTAS (Ver Planos).

6.1. El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **DEPOSITO DE HERRAMIENTAS**. Actividades a realizar:

6.1.1. Desmonte de zinc (pared)

6.1.2. Excavación de material suave

6.1.3. Relleno con material existente compactado manualmente

6.1.4. Bloque relleno 6", con refuerzo

6.1.5. Cimiento corrido 15 x 30, con refuerzo 1:2:2

6.1.6. Piso de hormigón Espesor: 0.10m, con refuerzo, hormigón de 2500lbs/pulgs2

6.1.7. Pared de bloque #4 de cemento, S/R

6.1.8. Alfeizar

6.1.9. Dintel (viga de amarre sobre dintel)

6.1.10. Repello liso de paredes interiores y exteriores hasta altura de 2 pisos

6.1.11. Pintura, base paredes

6.1.12. Pintura de paredes con acabado liso mate

6.1.13. Suministro e Instalación de cielo raso de 2'x 2' de PVC liso

6.1.14. Ventana de Celosía con vidrio, completa

6.1.15. Verja de malla expandida para ventana completa, tubo de acero de 1"

6.1.16. Puerta de tubo de acero de 1" y lámina de metal de 1/8" con marco

6.1.17. Cerradura para puerta de hierro

7. BAÑO (Ver Planos).

7.1. El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de toda la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **BAÑO** Actividades a realizar:

7.1.1. Demolición de pared

7.1.2. Excavación (material suave)

- 7.1.3. Relleno con material existente compactado manualmente
- 7.1.4. Bloques rellenos #6, con refuerzo
- 7.1.5. Cimiento corrido 15 x 30, con refuerzo 1:2:2
- 7.1.6. Piso de hormigón, Espesor: 0.10m, con refuerzo, hormigón de 2500 lbs/pulgs2
- 7.1.7. Pared de bloque de 6" de cemento, S/R
- 7.1.8. Alfeizar
- 7.1.9. Dintel (viga de amarre sobre el dintel)
- 7.1.10. Suministro e Instalación de azulejos de 20 x 30cm
- 7.1.11. Repello liso de paredes interiores y exteriores hasta altura de 2 pisos
- 7.1.12. Pintura base de paredes
- 7.1.13. Pintura de paredes con acabado liso mate
- 7.1.14. Suministro e Instalación de estructura completa de techo de zinc esmaltado, calibre 26 (carriolas 2x4, calibre 16 espaciada a 1.14 + cumbrera + aislante 3/16" + 1 hoja acrílico transparente
- 7.1.15. Viga de techo 10 x 20 con refuerzo, hormigón de 2500lbs/pulgs2
- 7.1.16. Viga de techo 15 x 20 con refuerzo, hormigón de 2500lbs/pulgs2
- 7.1.17. Suministro e Instalación de cielo raso de 2'x 2'de PVC liso
- 7.1.18. Ventana de celosía 0.60 x 0.60, completa
- 7.1.19. Puerta de baño de madera 0.70 x 2.10 completa (cerradura, bisagras, marco)
- 7.1.20. Lavamano completo (ferretería, accesorios)
- 7.1.21. Inodoro completo (ferretería, accesorios)
- 7.1.22. Quicio para ducha con azulejos
- 7.1.23. Ducha sencilla con toda su ferretería completa
- 7.1.24. Salidas de agua potable de ½" diámetro de PVC
- 7.1.25. Salidas de agua negras de 4" diámetro de PVC
- 7.1.26. Tubería de ½ PVC, SDR-26, 160PSI
- 7.1.27. Tubería de 4" PVC, SDR-26
- 7.1.28. Espejo
- 7.1.29. Barra para cortina
- 7.1.30. Jabonera cromada
- 7.1.31. Papelera cromada

8. ELECTRICIDAD (Ver Planos).

8.1. El trabajo requerido en esta sección consiste en el suministro de toda la mano de obra, materiales, equipo, herramientas, transporte y otros medios necesarios para llevar a cabo en su totalidad los trabajos de **ELECTRICIDAD** Actividades a realizar:

- 8.1.1. Extintor de 20 lbs @ BC, (Polvo químico)
- 8.1.2. Detector de calor

CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

1. **Presentar Cronograma de ejecución** (7 días hábiles después de la Orden de Proceder)
2. **El Contratista tendrá cinco (5) días calendario** a partir de la Orden de Proceder para la colocación del Letrero del Proyecto, según el punto 1, 6, y 9 de este Alcance de Trabajo.
3. **Se le sugiere al Contratista visitar el sitio de la obra**, antes del acto publico de licitación del proyecto con la finalidad de inspeccionar el sitio de la obra, los datos relativos al proyecto.

CONSIDERACIONES DE IMPUESTOS

4. **El Contratista** deberá incluir en su propuesta, el trámite de aprobación de planos y pago de los **IMPUESTO MUNICIPALES DE CONSTRUCCION**.
5. **El Contratista** deberá incluir en su propuesta el **ITBMS, TASAS Y GRAVAMENES**, (Solo Será llenado por personas naturales o jurídicas establecidas en la Ley 61 de diciembre 2002); que sean requeridos por **Ley en la República de Panamá**.

NOTAS:

- **Las Especificaciones Técnicas del Pliego de Cargo, son generales**, por lo tanto, el **Contratista** utilizara de las mismas, los conceptos que le competen a su proyecto y contemplado en los planos.
- **El Plan de Propuesta, es solo un apoyo de carácter informativo de los Planos Básicos o Típicos, Alcance de Trabajo y las Especificaciones Técnicas.**

ORDEN DE PRIORIDAD

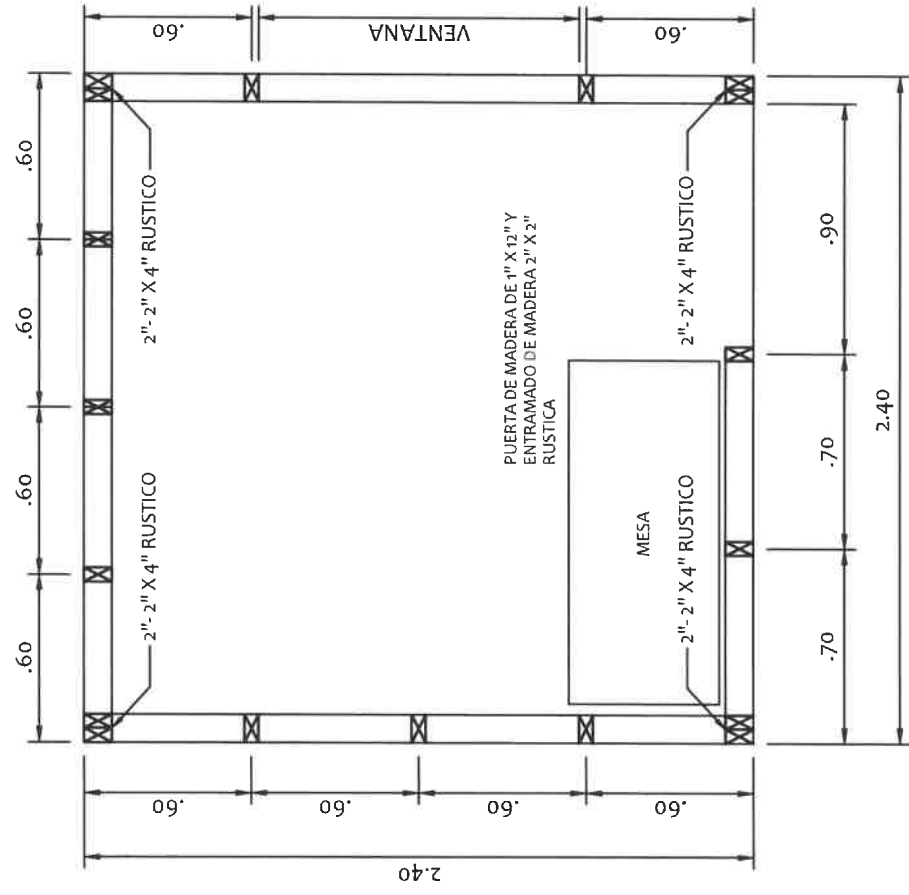
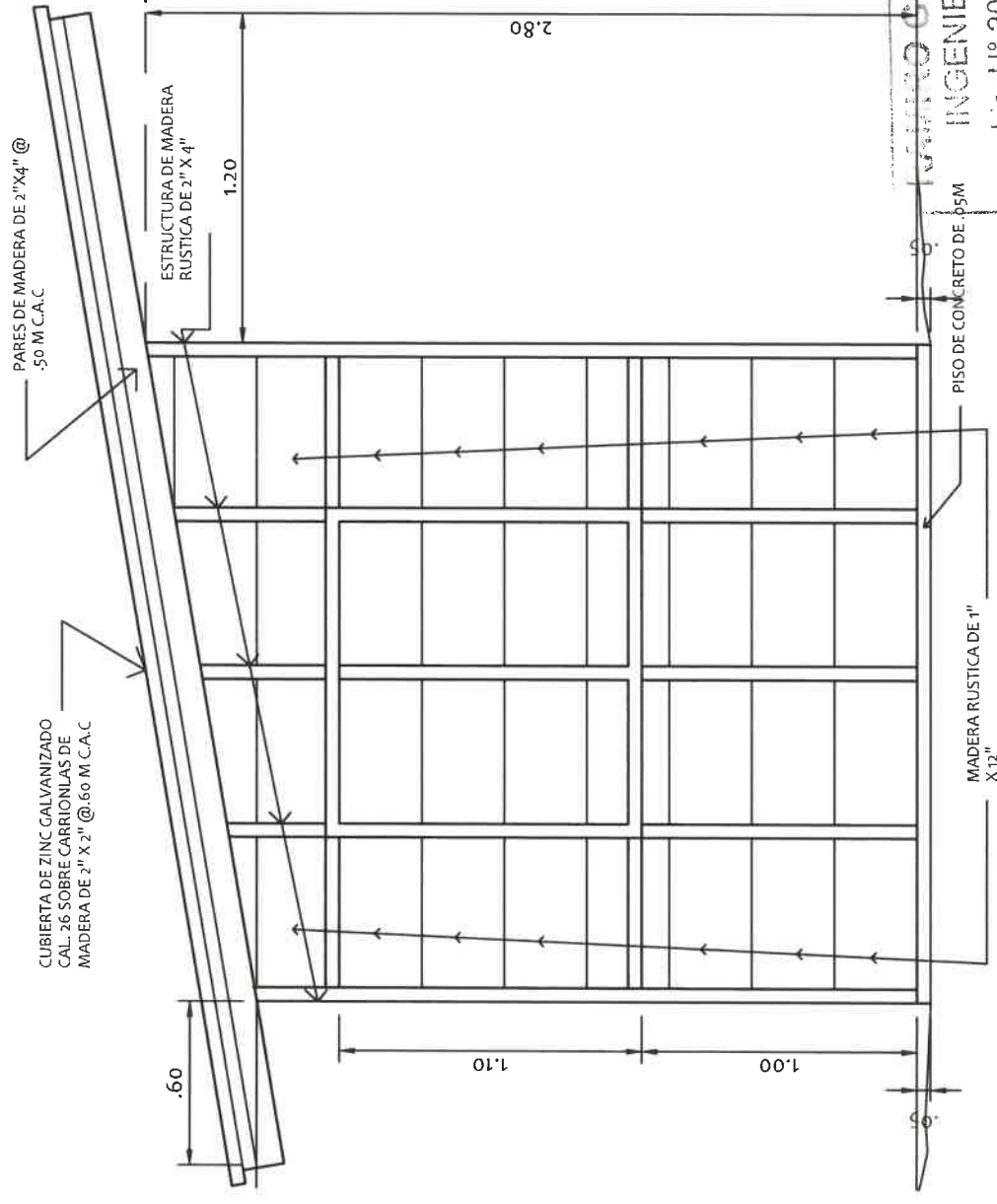
Orden de prioridad, es el siguiente:

- **Planos.**
- **Visita al sitio de la obra.**

TIEMPO DE ENTREGA: CIENTO OCHENTA (180) DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA ORDEN DE PROCEDER.

LA DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL, no reconocerá ninguna extra, por falta de conocimiento de los alcances de la obra, negligencia u omisión; cometidos por el proponente, al no inspeccionar el sitio de la obra y no verificar los datos relativos al proyecto cotizado, antes o después de esta. El proponente, debe contemplar el suministro de todos los materiales, herramientas, accesorios, equipo, transporte, mano de obra correspondiente; y cualquier otro detalle renglón o cosa necesaria para la realización completa y cabal de los trabajos descritos en el alcance de la obra.

PLANOS Y DETALLES



PLANTA DE CASETA

ESC:1/25

ELEVACION LATERAL DE CASETA

ESC:1/25

- PISO DE CONCRETO DE 0.05M

MADERA RUSTICA DE 1" X 12"



№ 2014-000

Ministerio de la P.

Comisión de Asistencia Social

 REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

ANTEPROYECTO N° :

NOMBRE DE PROYECTO:	
---------------------	--

ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS

ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZÁLEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

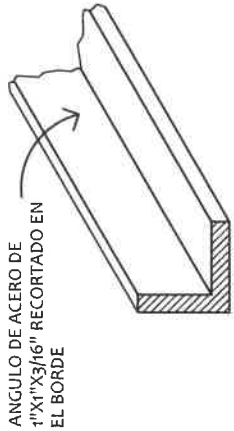
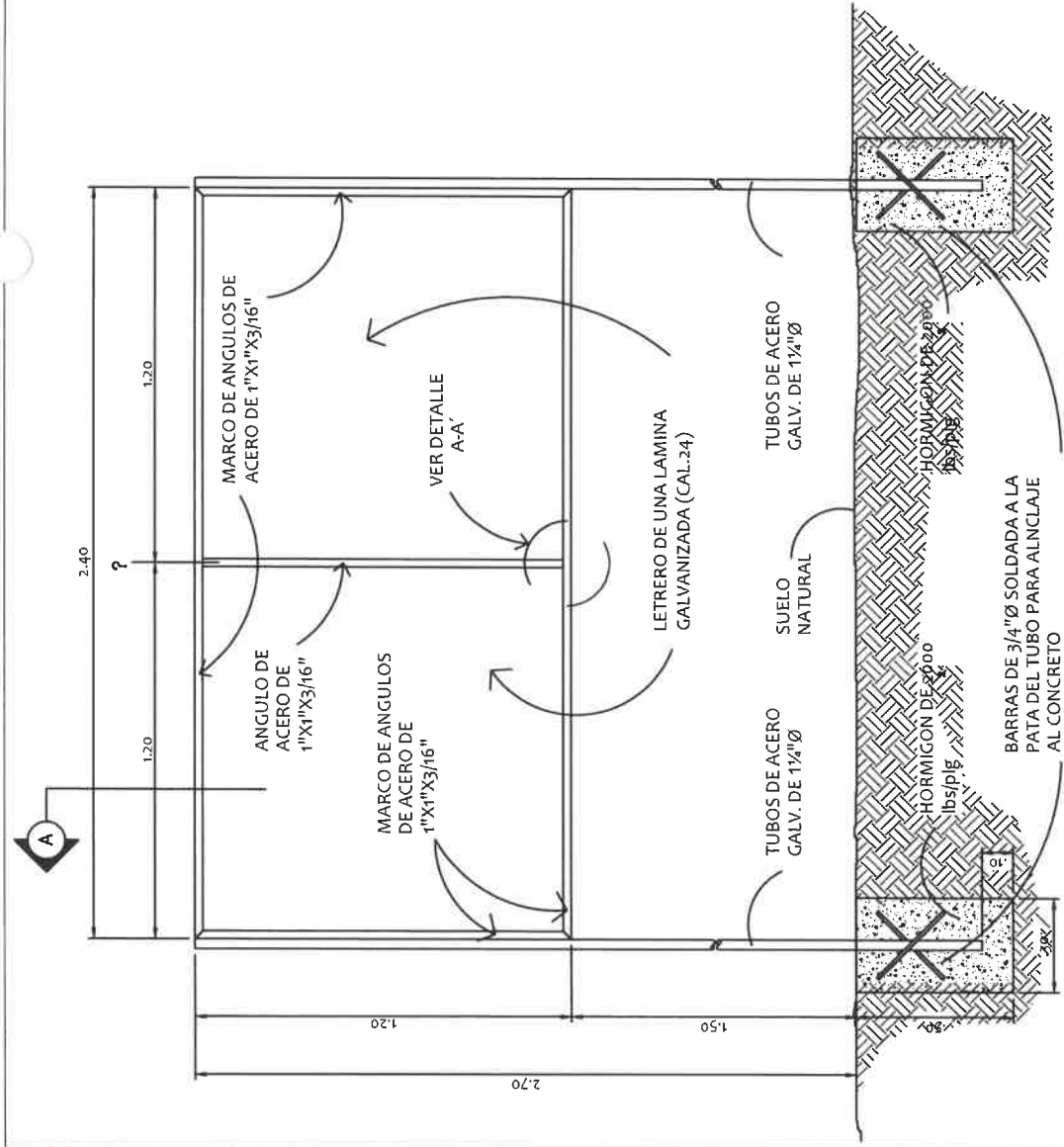
FECHA:	
HOJA DE	
MODIFIC	
FECHA	

FECHA:

HO 1A DE	
----------	--

MODIFICACION

RECUIA



SECCION DEL CORTE.

DETALLE A-A.

DESCRIPCION DE COLORES

1. LOGO GOBIERNO NACIONAL ----- COLORES REGLAMENTARIOS
2. PROYECTO: ----- NEGRA
3. NOMBRE DE PROYECTO ----- NEGRA
4. COMUNIDAD Y NOMBRE DE LA COMUNIDAD ----- NEGRA
5. BENEFICIARIOS: ----- NEGRA
6. LOGO DEL DAS ----- COLORES REGLAMENTARIOS

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

ESTRUCTURA DE ACERO PARA LETRERO.

SIN ESCALA

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

ANTEPROYECTO N° :

NOMBRE DE PROYECTO:

PEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

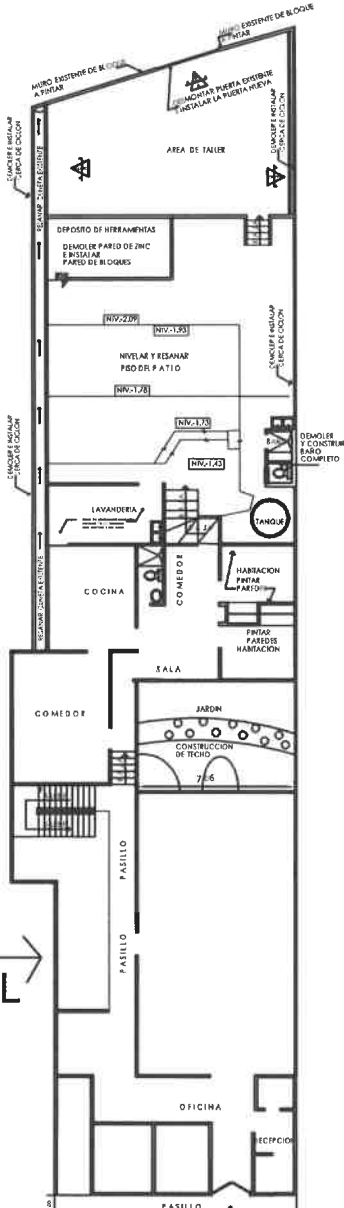
ING. RAMIRO GONZÁLEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

LOCALIZACION GENERAL

ESC.: 1/100

CASA CURAL



AVE. JUAN DEMOSTENE

CALLE BENEDICTO XVI

IGLESIA

ESTACIONAMIENTO

CALLE DAMIAN CARLES

CALLE LAUREANO JAEN

PARQUE 8 DE DICIEMBRE

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISENO:	PROYECTO N° : 61259	CODIGO:
DIBUJO: R. GUERRERO	NOMBRE DE PROYECTO:.	FECHA:
CALCULO:	REHAB. Y MEJORAS A LA PARROQUIA CATEDRAL .	HOJA DE
REVISION:	SAN JUAN BAUTISTA .	
ESCALA		

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

Ramiro Gonzalez Lopez

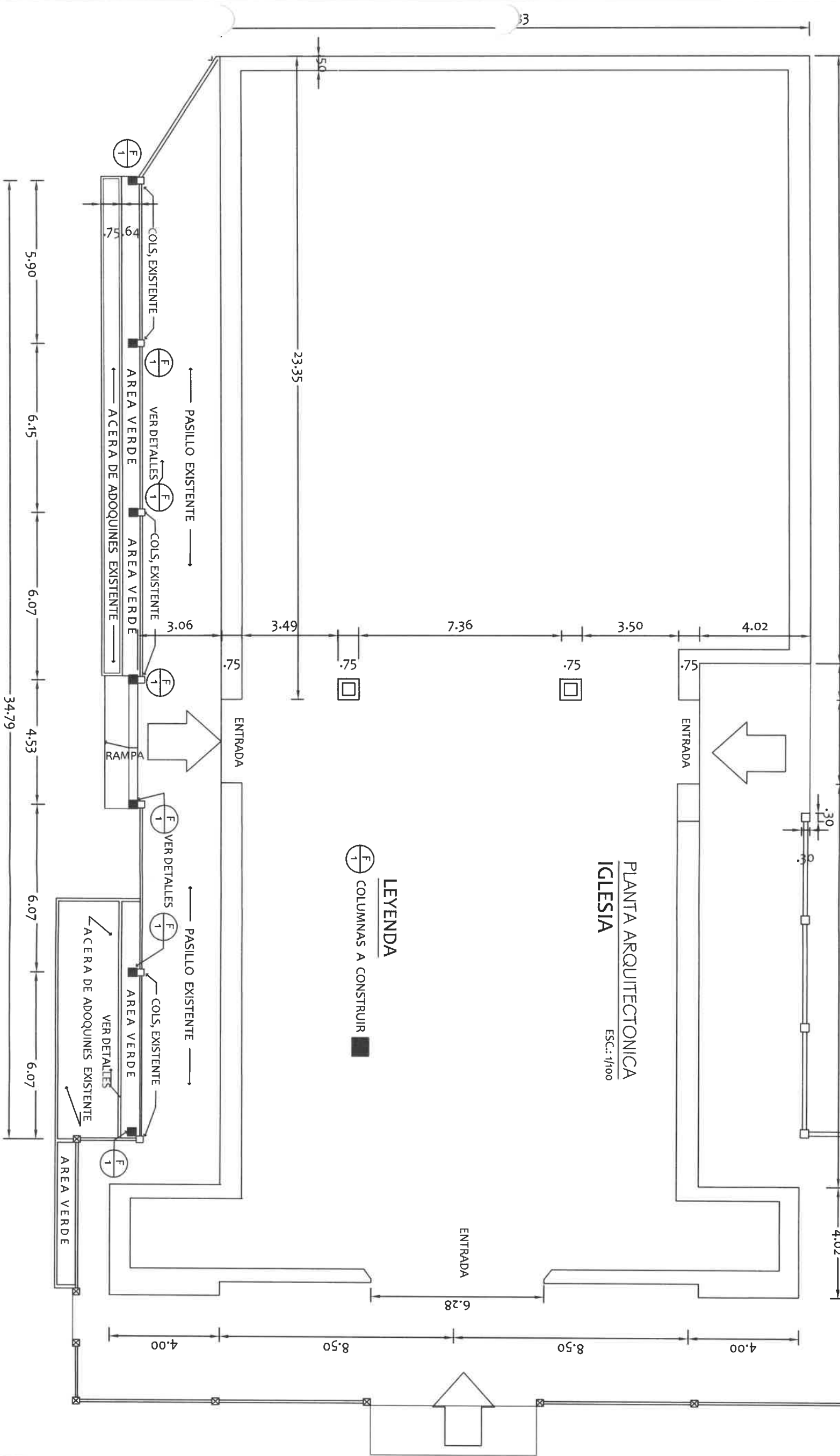
ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - D.A.S.

22.02

14.56

4.02

61259
Re 237



PLANTA ARQUITECTONICA
IGLESIA

ESC.: 1/100

LEYENDA

⊕₁ F COLUMNAS A CONSTRUIR



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

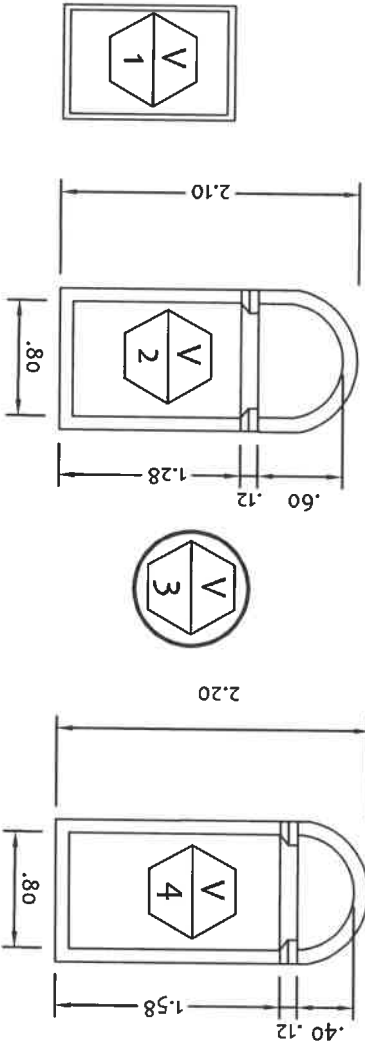
RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL

Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

CUADRO DE VENTANAS				
Nº	DIMENSIONES (m)	ANTEPECHO(m)	CANTIDAD	OBSERVACIONES
	0.80 X 1.20		48	COLOCAR ALREDEDOR DE TODOS LOS VITRALES SELADOR Y ADHESIVO DE POLIURETANO PARA VENTANAS POLYFLEX-442
	1.00 X 2.10	VARIA	8	INSTALAR VIDRIOS A LOS VANOS DE LAS TORRES (VER DETALLE)
	R= 0.26 CM	VARIA	5	INSTALAR VIDRIOS A LOS VANOS DE LAS TORRES (VER DETALLE)
	1.00 X 2.20	VARIA	6	INSTALAR VIDRIOS A LOS VANOS DE LAS TORRES (VER DETALLE)

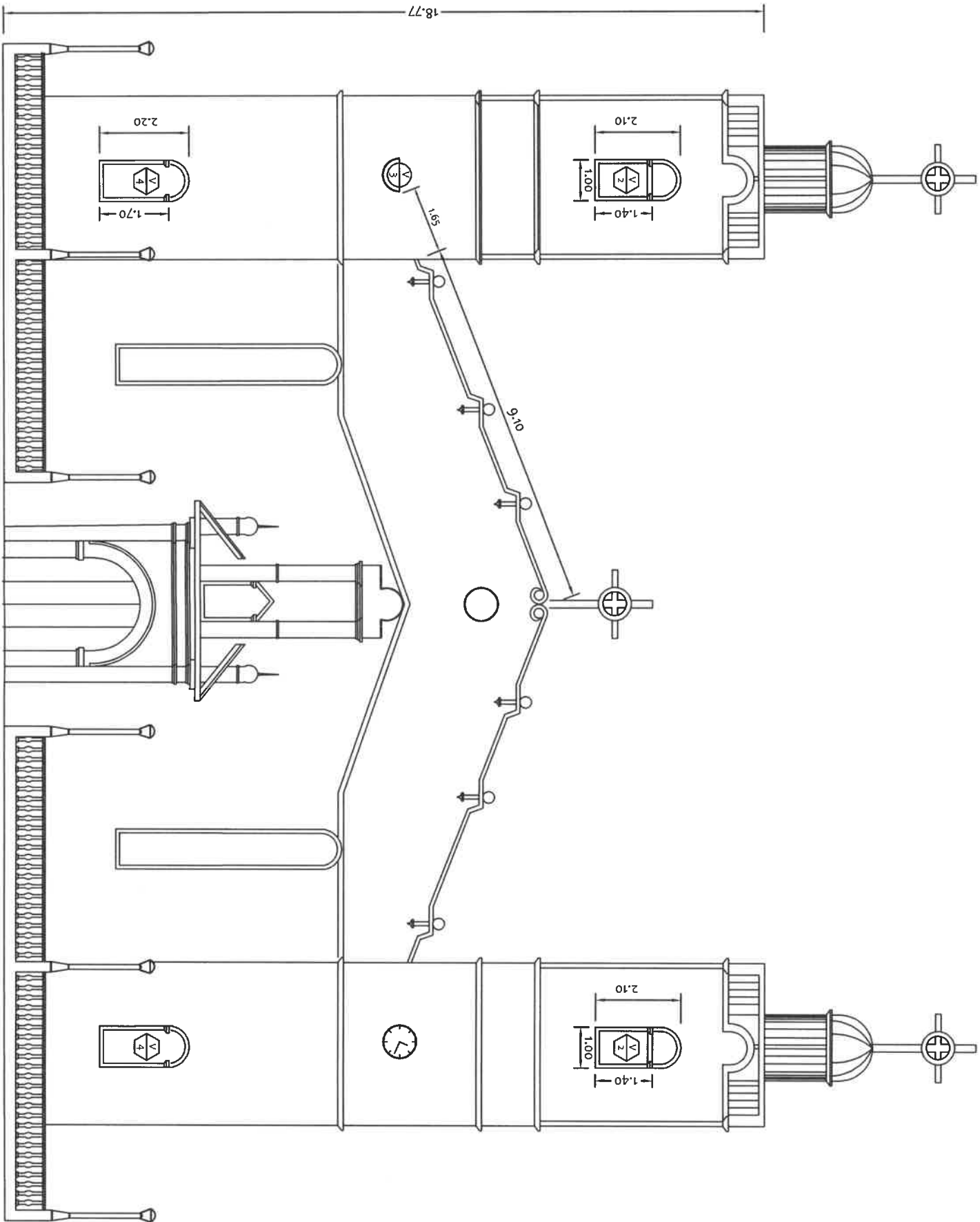


DETALLE

ESCALA. 1:50

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DISEÑO: DIBUJO: R. GUERRERO CALCULO: REVISION: ESCALA:		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL PROYECTO N° : 61259 NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA. CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.		CODIGO: FECHA: HOJA DE		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS  ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
---	--	--	--	--	--	---	--	---	--

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social



ELEVACION FRONTAL

ESCALA 1:50

RAMIRO GONZALEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° :

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA .

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —



DISEÑO:

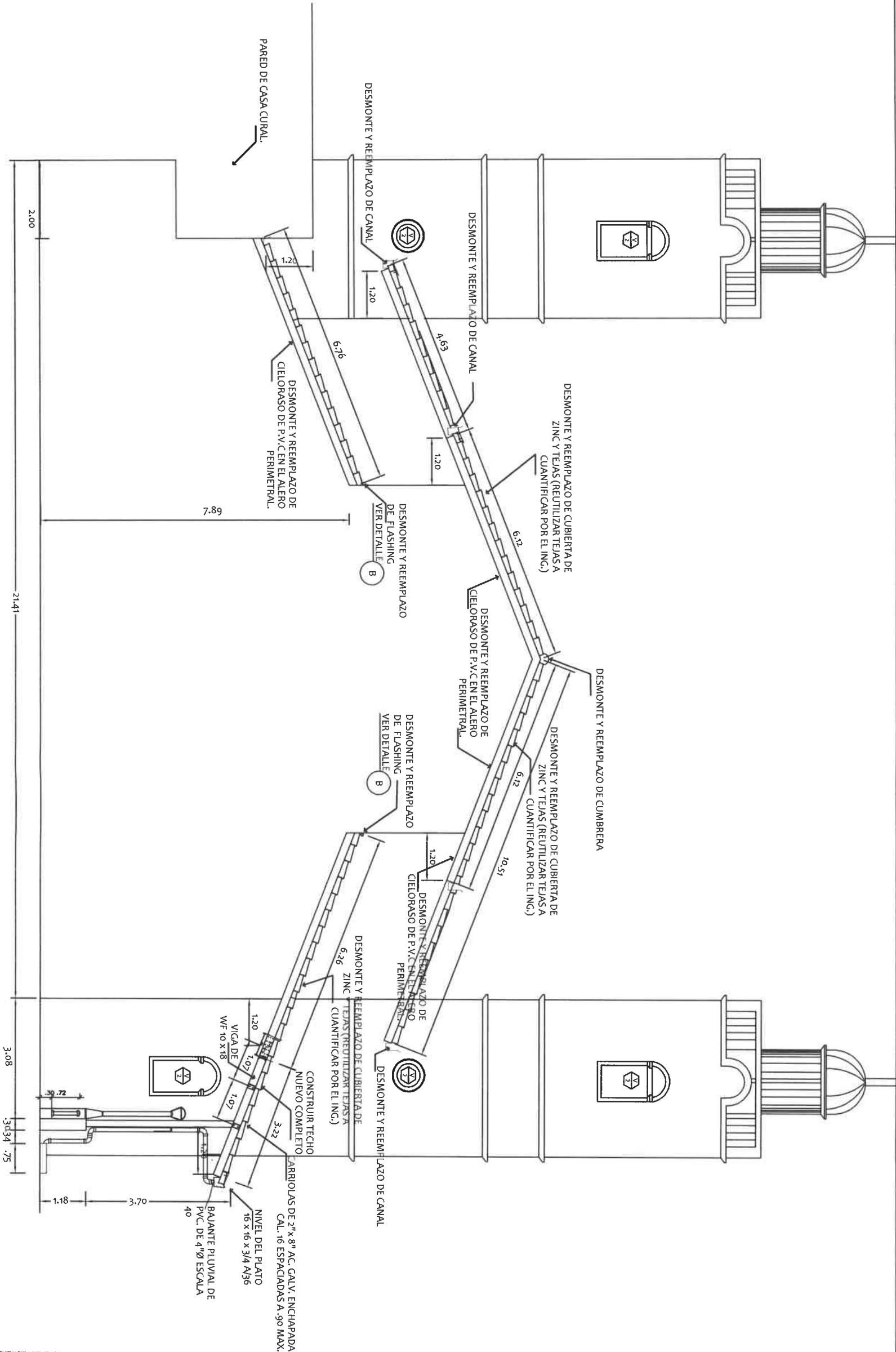
DIBUJO: R. GUERRERO

CALCULO:

REVISION:

ESCALA

FE-234

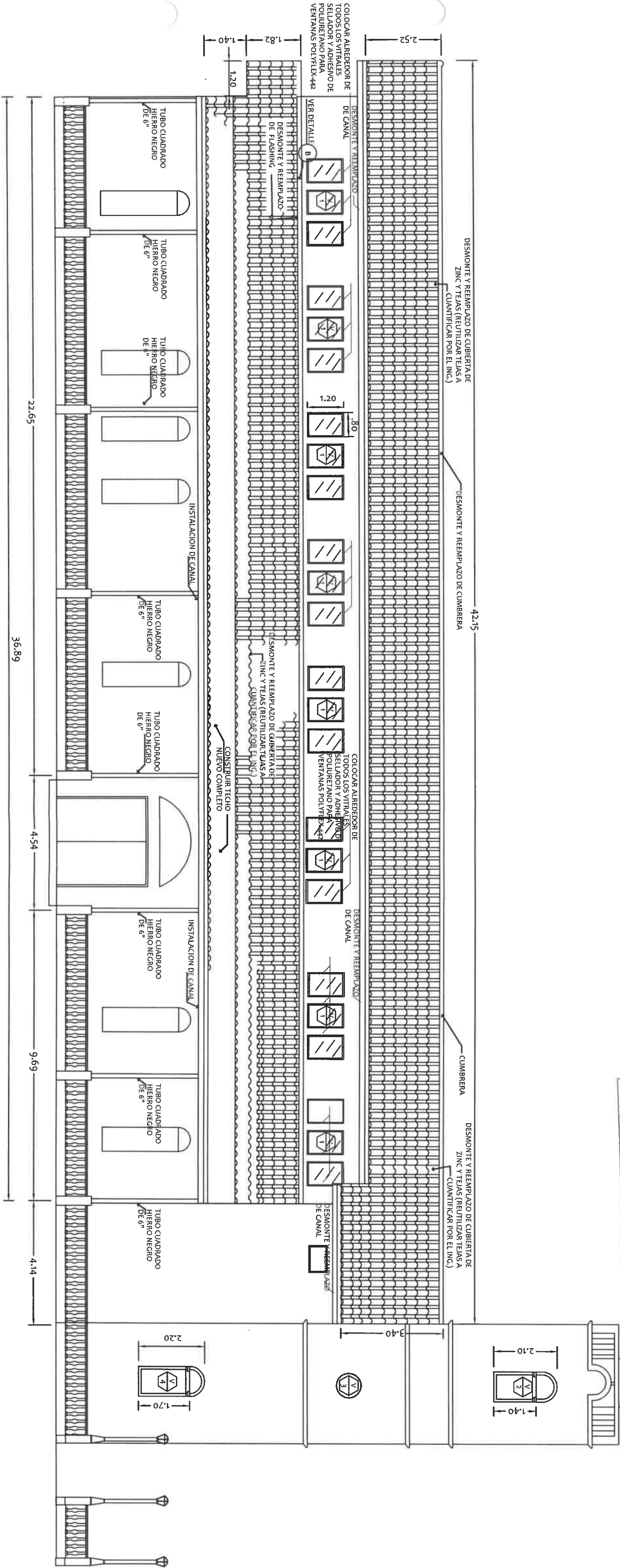


ELEVACION POSTERIOR

ESCALA: 1:50

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL PROYECTO N° : 61259		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
DISEÑO: DIBUJO: CALCULO: GUERRERO REVISION: ESCALA		CODIGO: FECHA: HOJA DE			
NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA . CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .					

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social



ELEV. LAT. IZQUIERDA A REMODELAR

ESCALA: 1:50

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA .

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL



DISEÑO:

DIBUJO: R. GUERRERO

CALCULO:

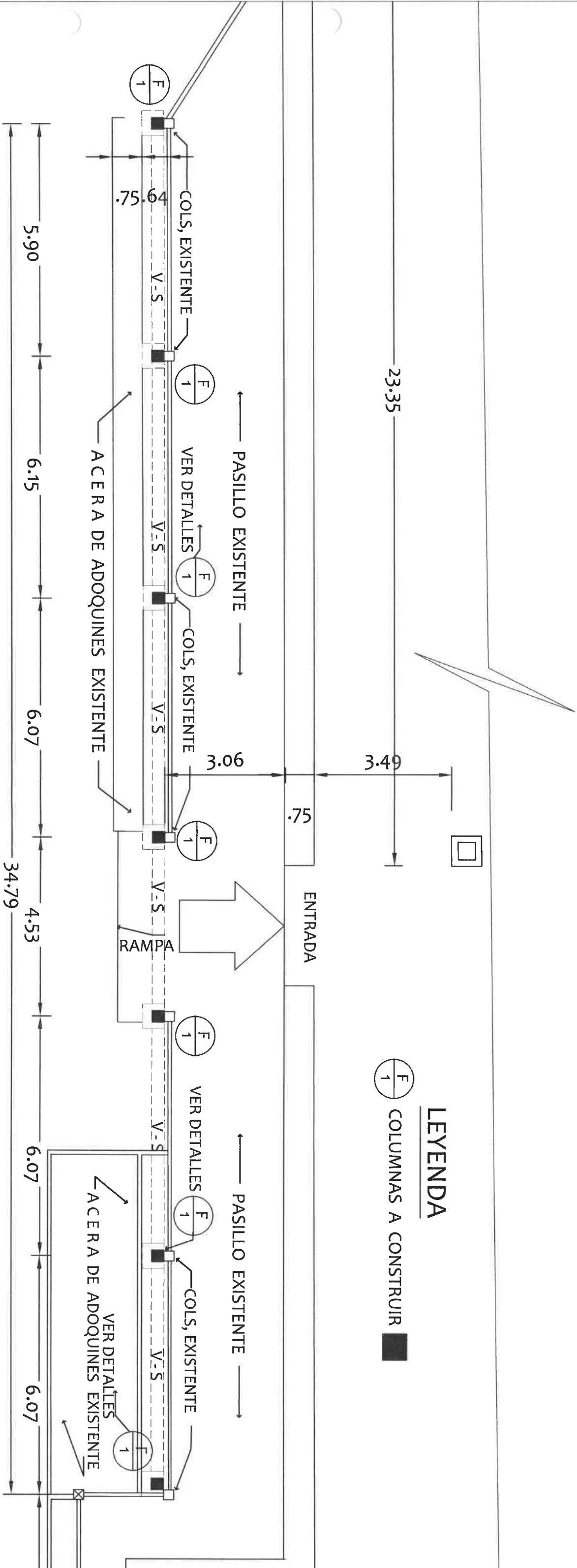
REVISION:

ESCALA

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

LEYENDA

 COLUMNAS A CONSTRUIR 



PLANTA DE CIMIENTO

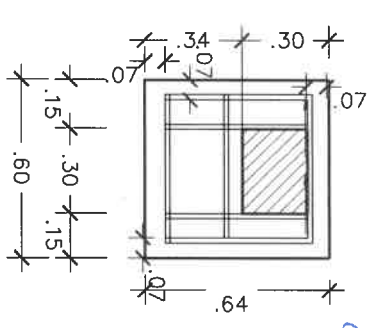
ESCALA: 1:75

AMPLIACION DE PASILLO DE IGLESIA

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

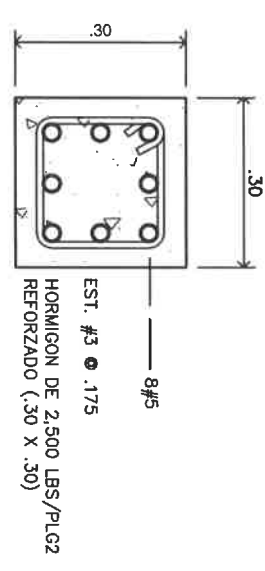
DISEÑO:		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL	
DIBUJO: R. GUERRERO		PROYECTO N° : 61259		ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS	
CALCULO:		NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.		ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ	
REVISION:		CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.		SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
ESCALA					

61259
Re 232



FUNDACION

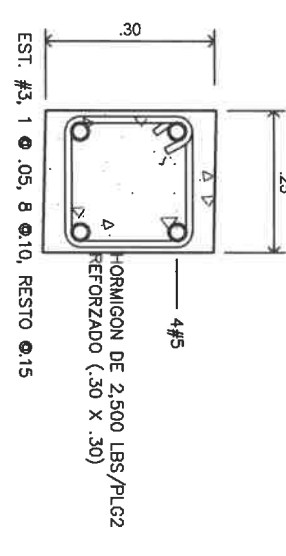
ESCALA 1:25



SECCION DE PEDESTAL (.30x.30)

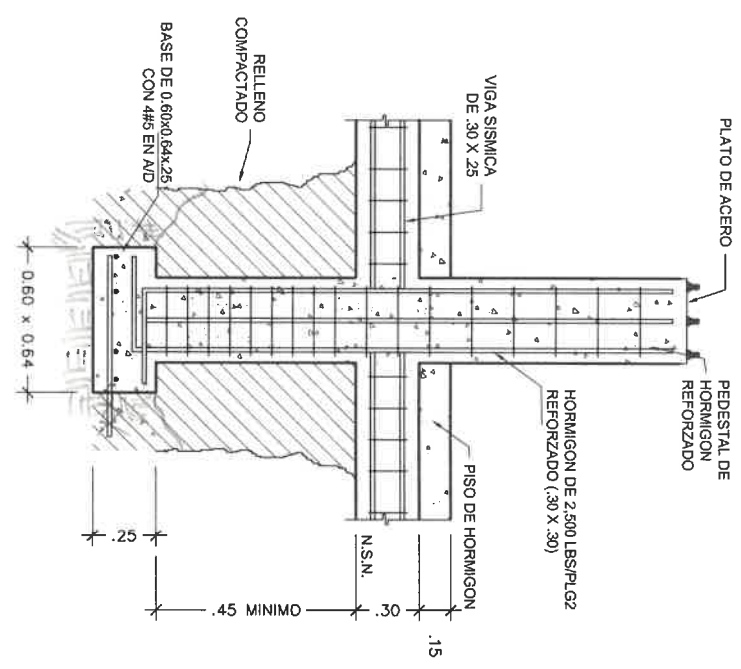
ESCALA 1:10

RAMIRO GONZALEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social



VIGA SISMICA (.30x.25)

ESCALA 1:10

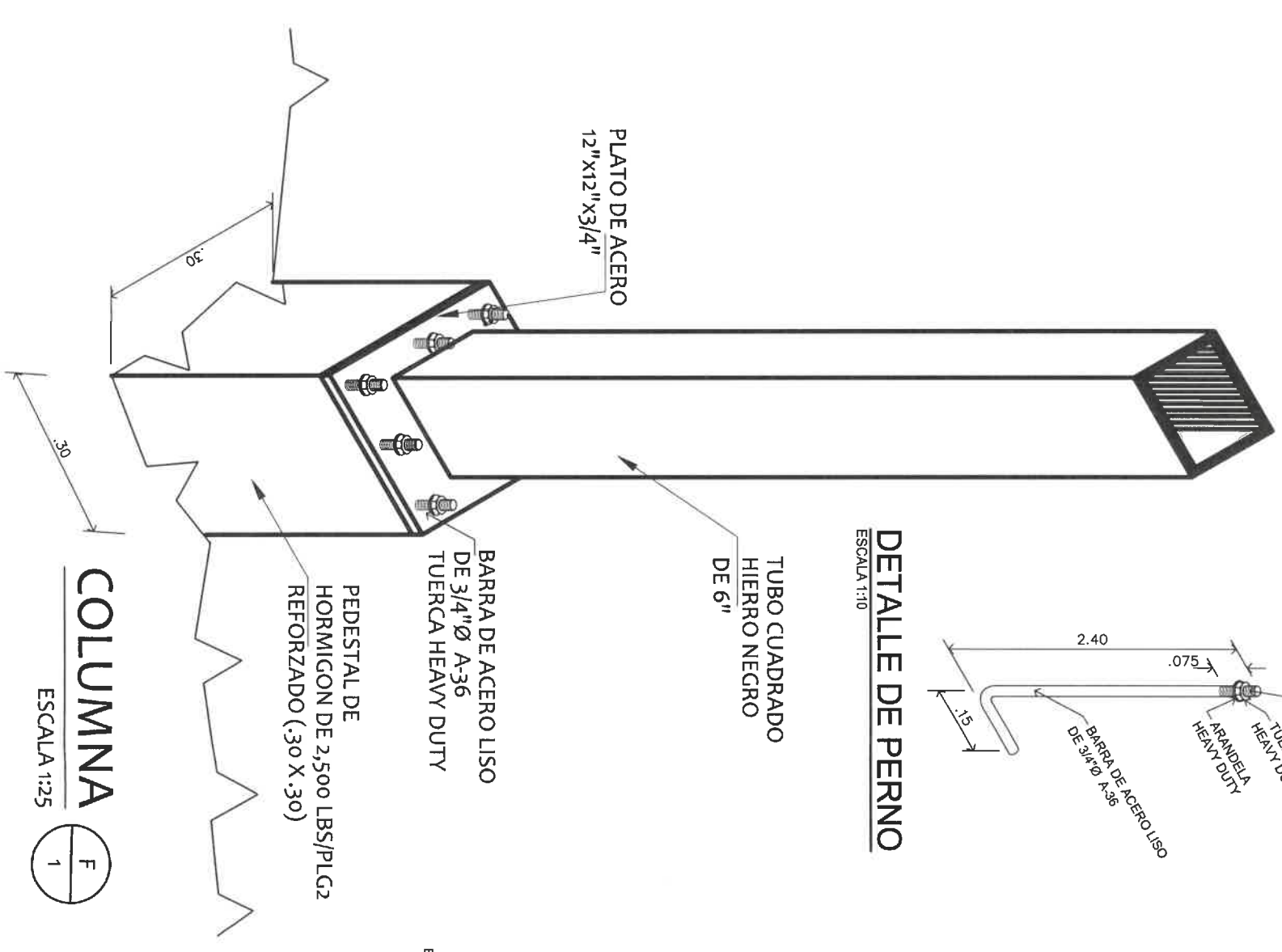


SECCION

ESCALA 1:25

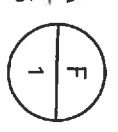
TUBO CUADRADO
HIERRO NEGRO
DE 6"

PLATO DE ACERO
12"x12"x3/4"



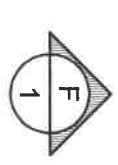
COLUMNA

ESCALA 1:25



SECCION

ESCALA 1:25 8#5 AD



DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

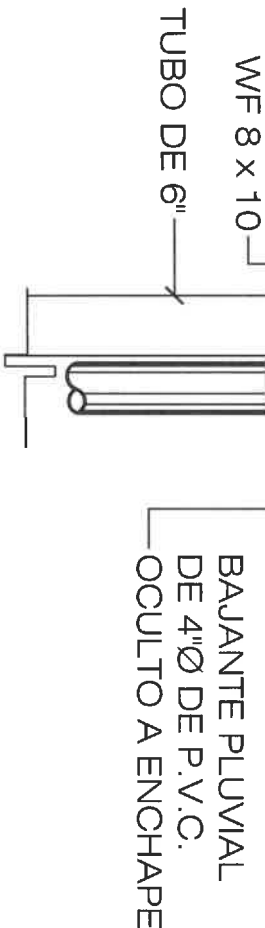
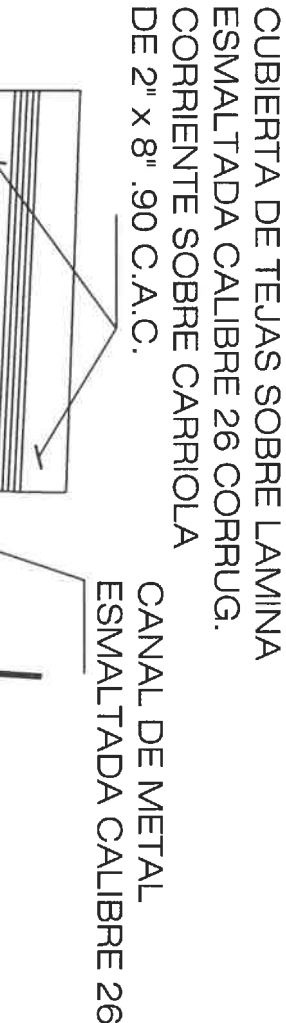
REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL



DISEÑO:
DIBUJO: R. GUERRERO
CALCULO:
REVISION:
ESCALA

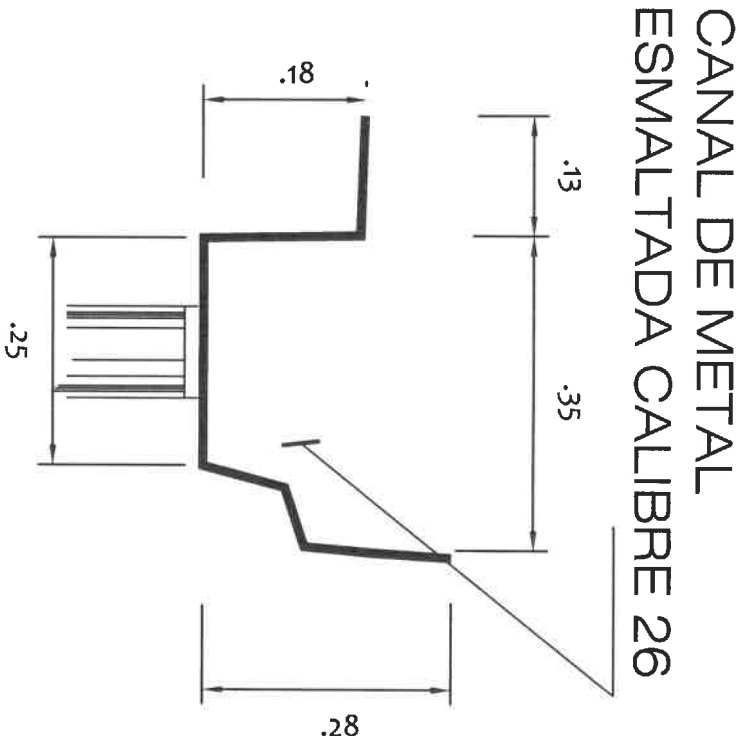
NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.
CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

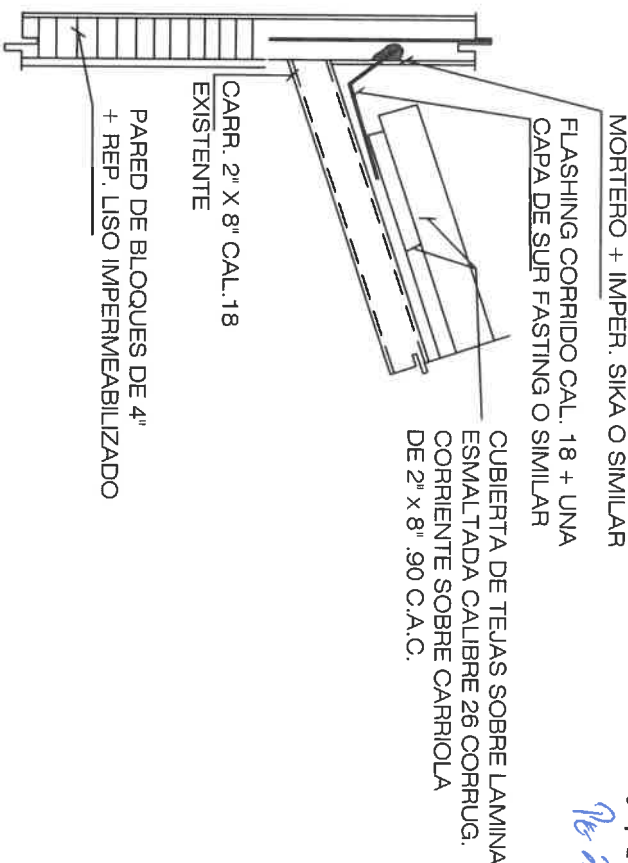


DET. DE CANAL

ESCALA 1:20



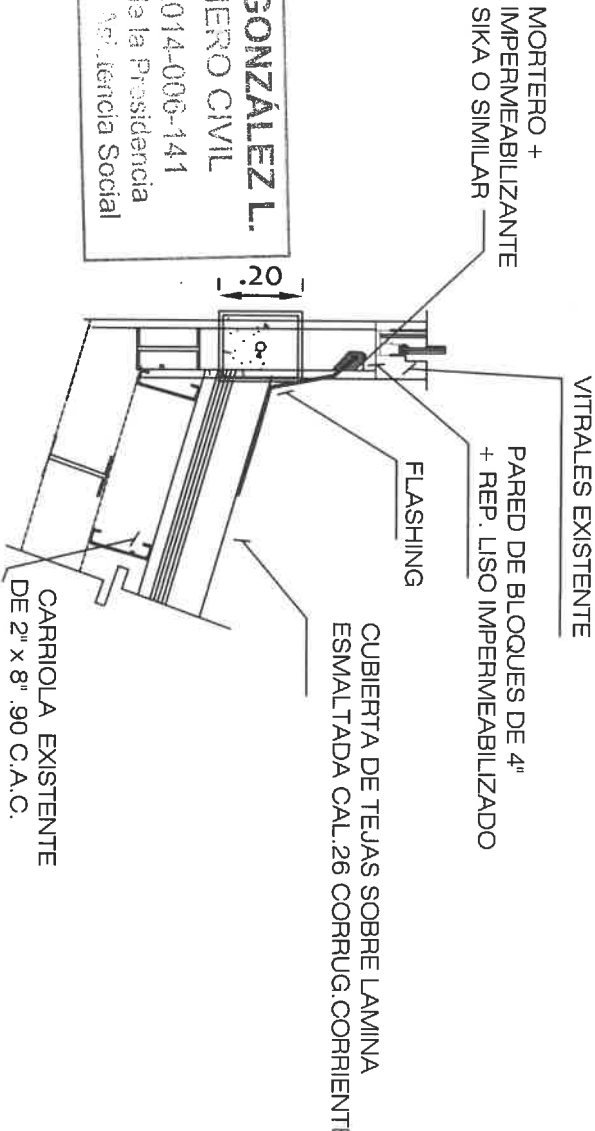
CANAL S/E



DETALLE DE FLASHING

ESCALA 1:20

A



RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección Asistencia Social

DETALLE DE FLASHING

ESCALA 1:20

B

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISEÑO:

DIBUJO: R. GUERRERO

CÁLULO:

REVISIÓN:

ESCALA

PROYECTO N° : 61259

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.



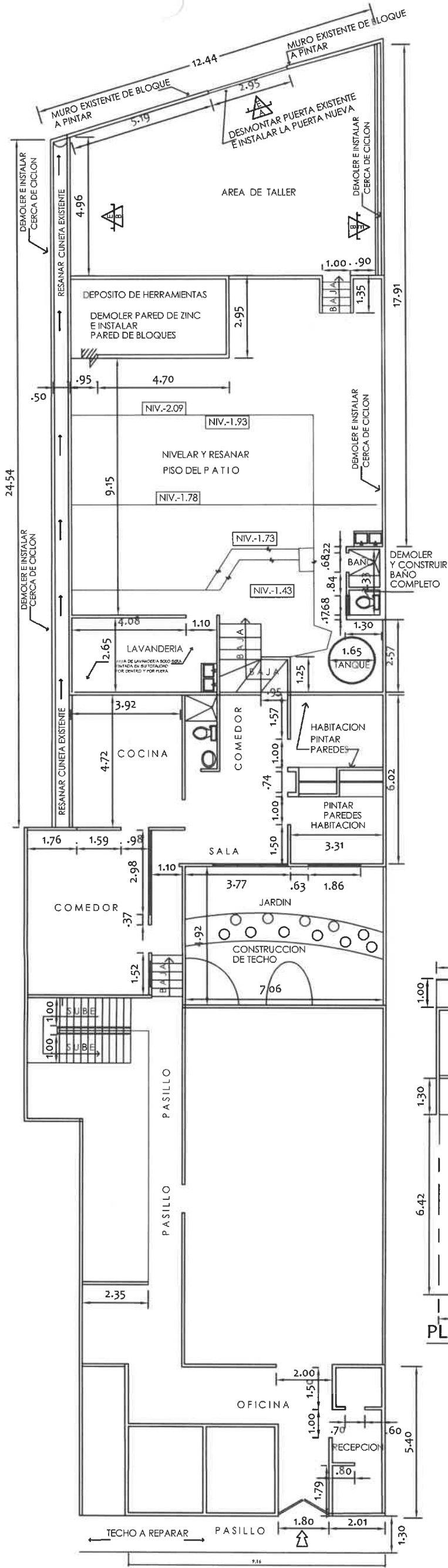
REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

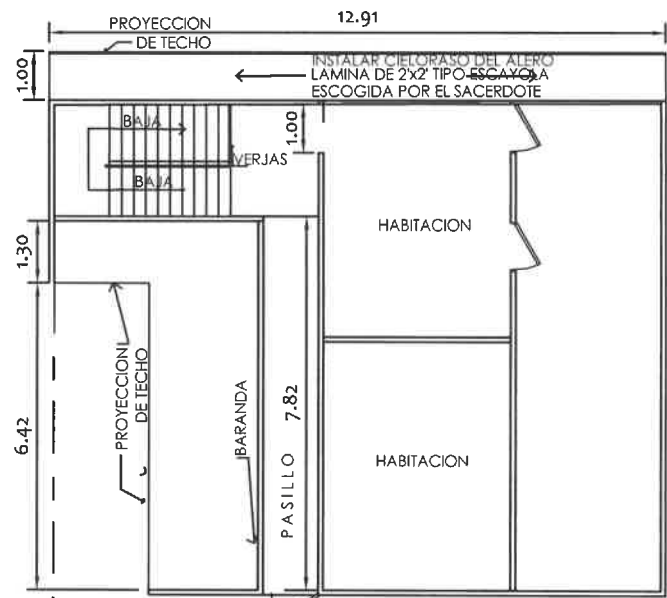
FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES



PLANTA BAJA DE CASA CURAL (EXISTENTE)



PLANTA ALTA DE CASA CURAL (EXISTENTE)

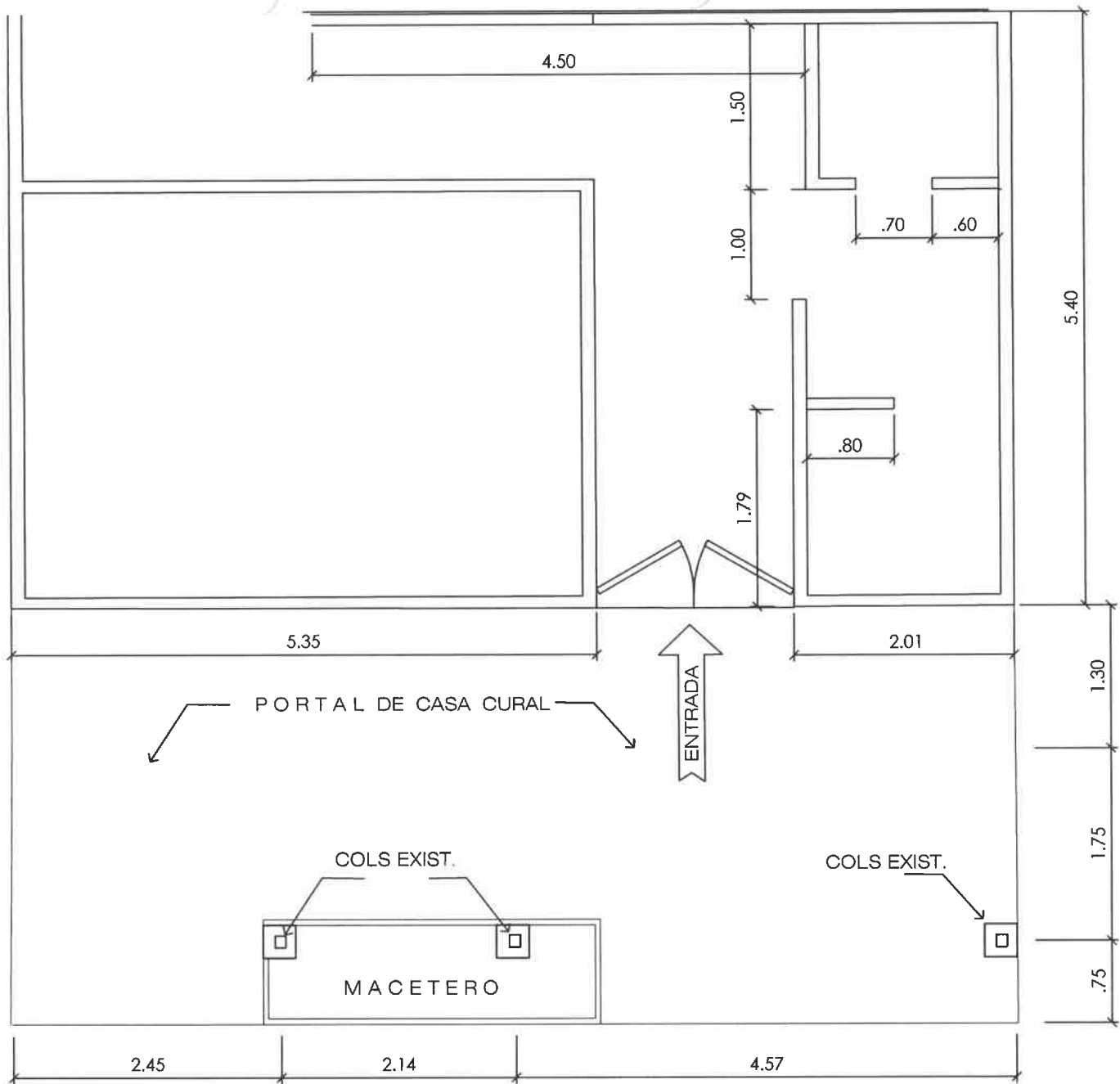
RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISENO:	PROYECTO N° : 61259	CODIGO:
DIBUJO: R. GUERRERO	NOMBRE DE PROYECTO:.	FECHA:
CALCULO:	REHAB. Y MEJORAS A LA PARROQUIA CATEDRAL .	HOJA DE
REVISION:	SAN JUAN BAUTISTA .	
ESCALA		

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS


ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - D.A.S.



PLANTA BAJA ARQUITECTONICA
EN PORTAL DE CASA CURAL ESEALA: 1/50



RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

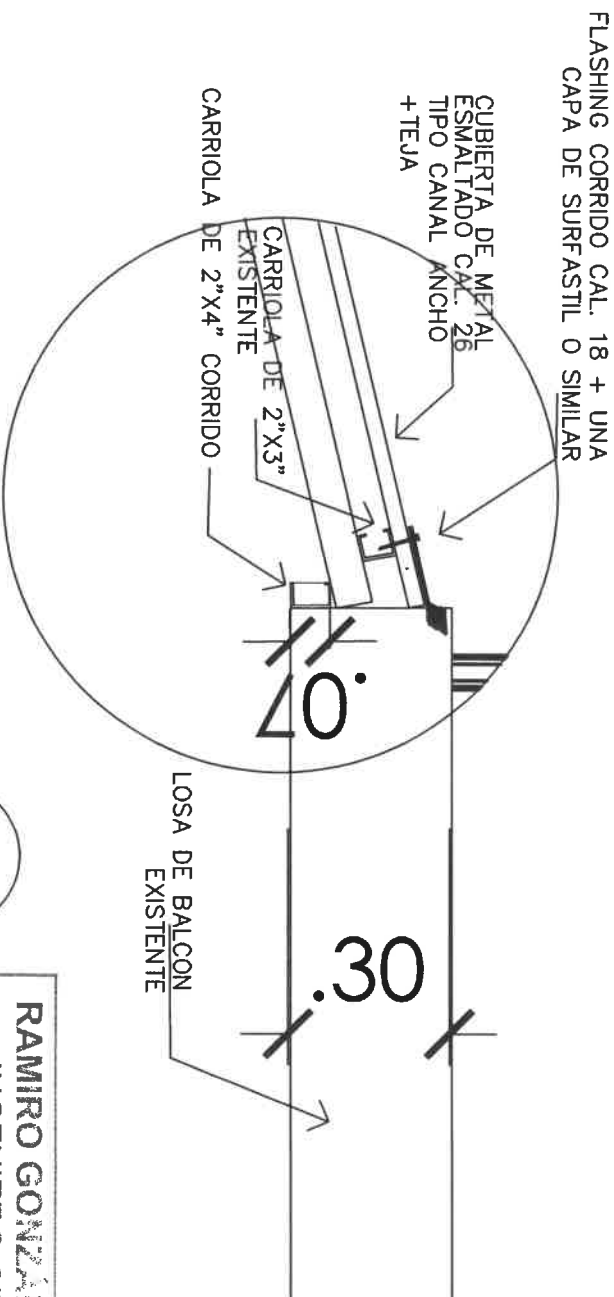
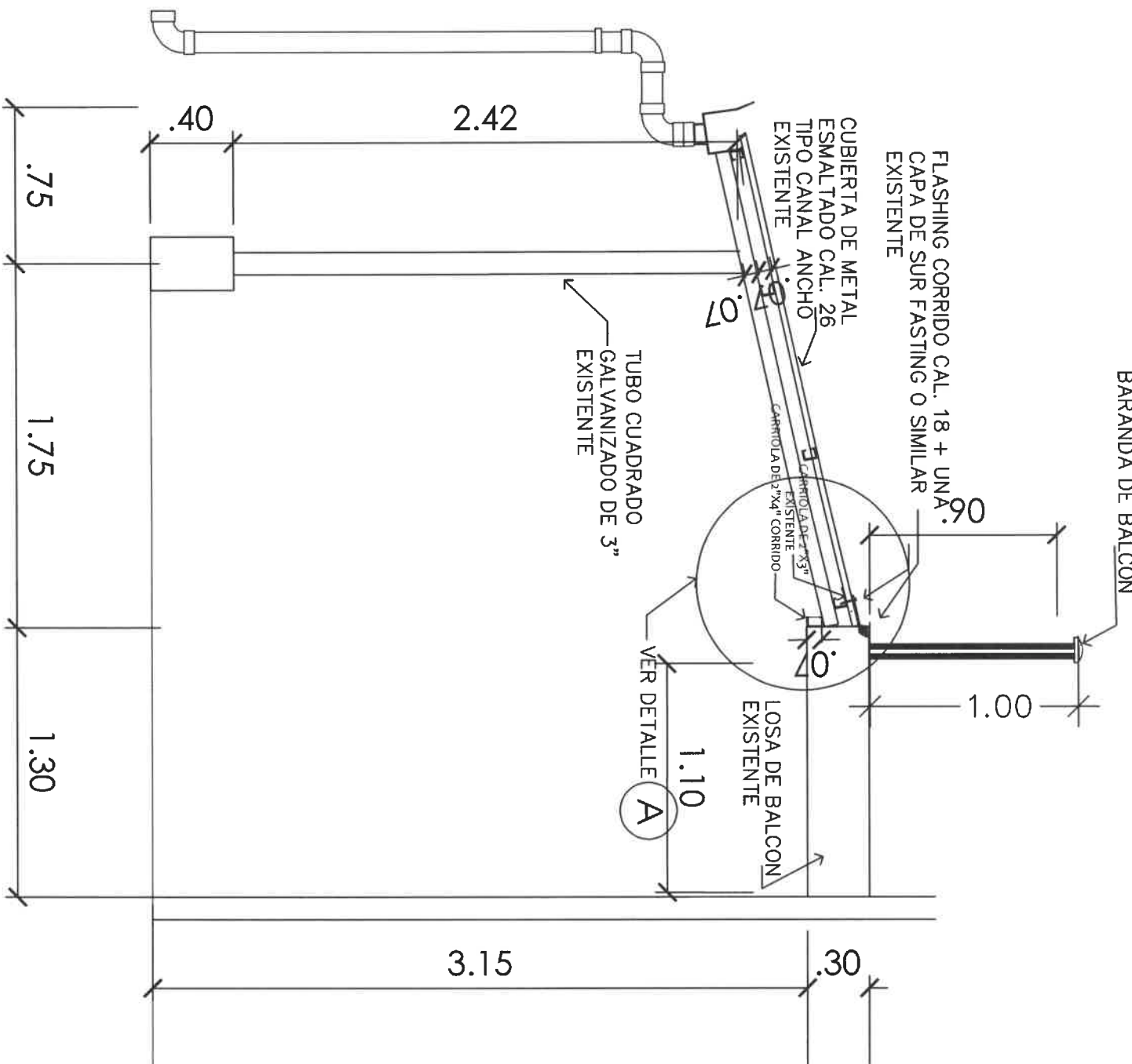
DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISEÑO:	PROYECTO N° :	CODIGO:
DIBUJO: R. GUERRERO	NOMBRE DE PROYECTO:	FECHA:
CALCULO:	REHABILITACION. Y MEJORAS A LA PARROQUIA CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA	HOJA DE
REVISION:		
ESCALA		

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y
EVALUACIÓN DE PROYECTOS - D.A.S.

BARANDA DE BALCON



DETALLE

ESCALA S/E

A

RAMIRO GONZALEZ L.

INGENIERO CIVIL

Lic. N° 2014-003-141

Ministerio de la Presidencia

Dirección de Asistencia Social

DETALLE DE TECHO CON LOSA

ESC. 1: 75

NOTA:

DESMONTAR TECHO EXISTENTE E INSTALARLO
DE ACUERDO AL DETALLE A

ESC.: 1/75

ELEVACION DEL PORTAL DE CASA CURAL



REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISEÑO:
DIBUJO: R. GUERRERO

PROYECTO N° : 61259

CALCULO:
REVISION:
ESCALA

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .

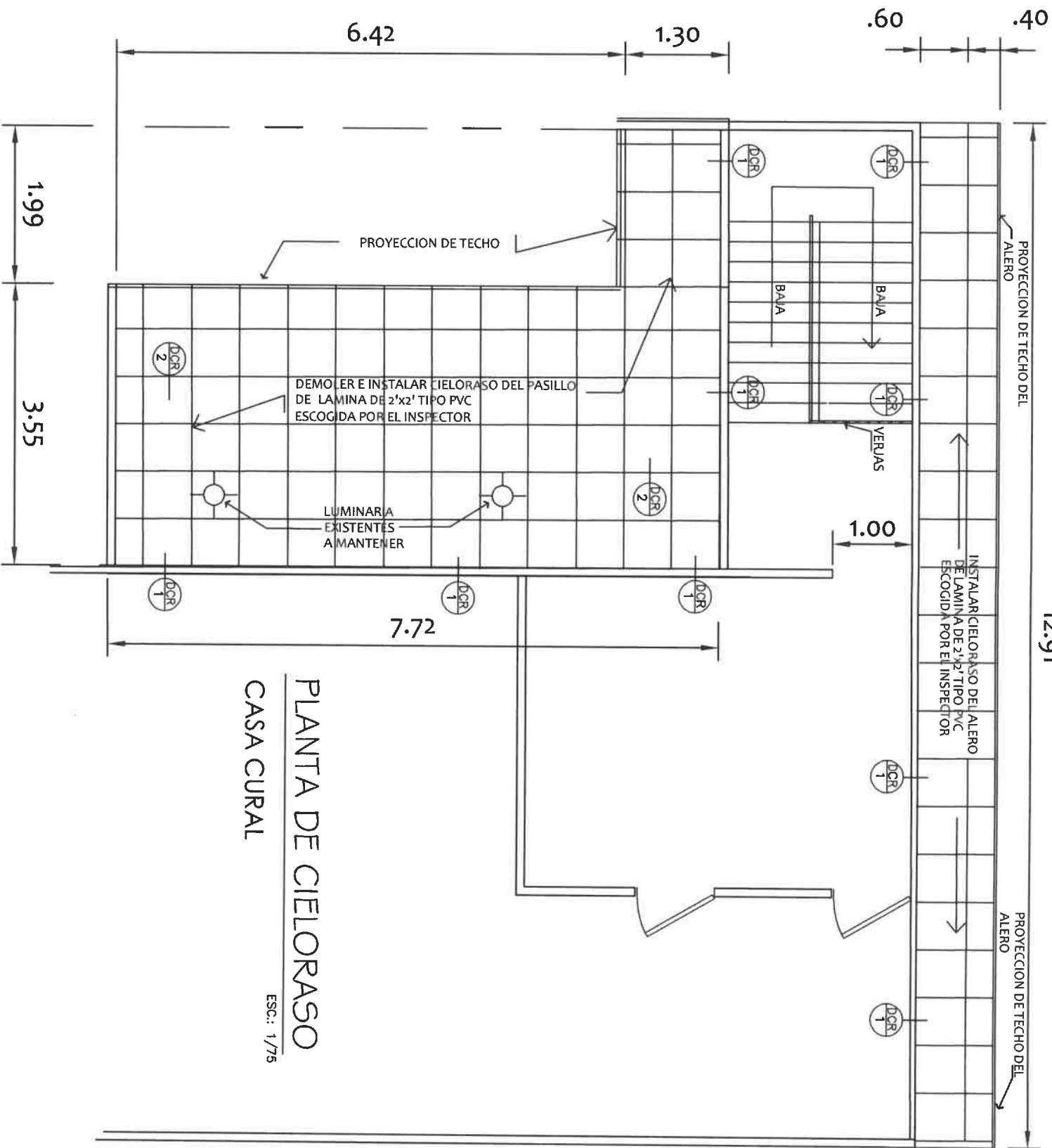
FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

6 1 2 5 9

Re 227



PLANTA DE CIELORASO
CASA CURAL

ESC.: 1/75

ESCALA: 1/20

PLANTA ALTA DE CASA CURAL (EXISTENTE)

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259



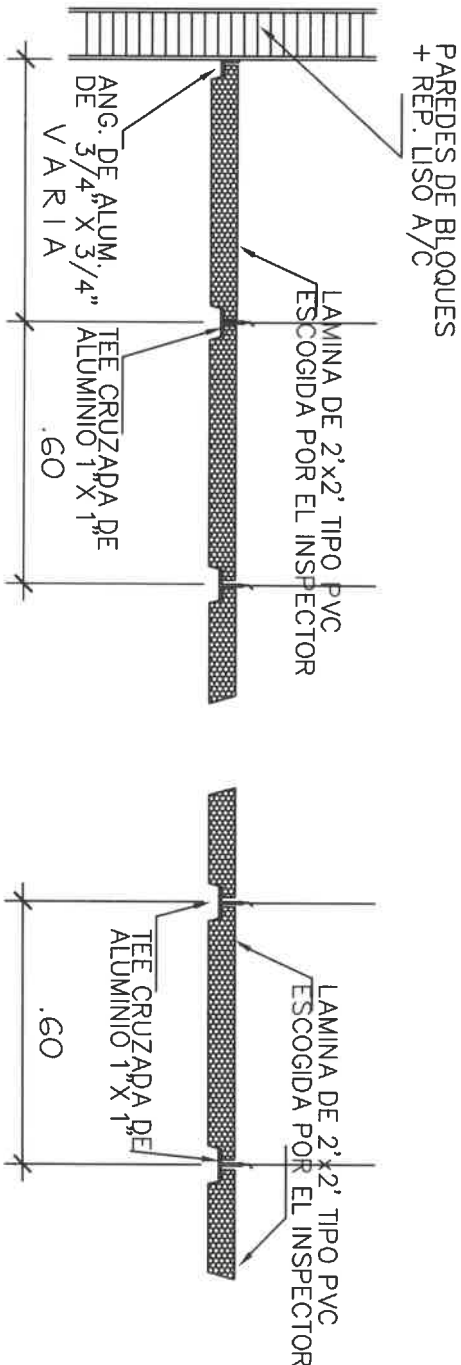
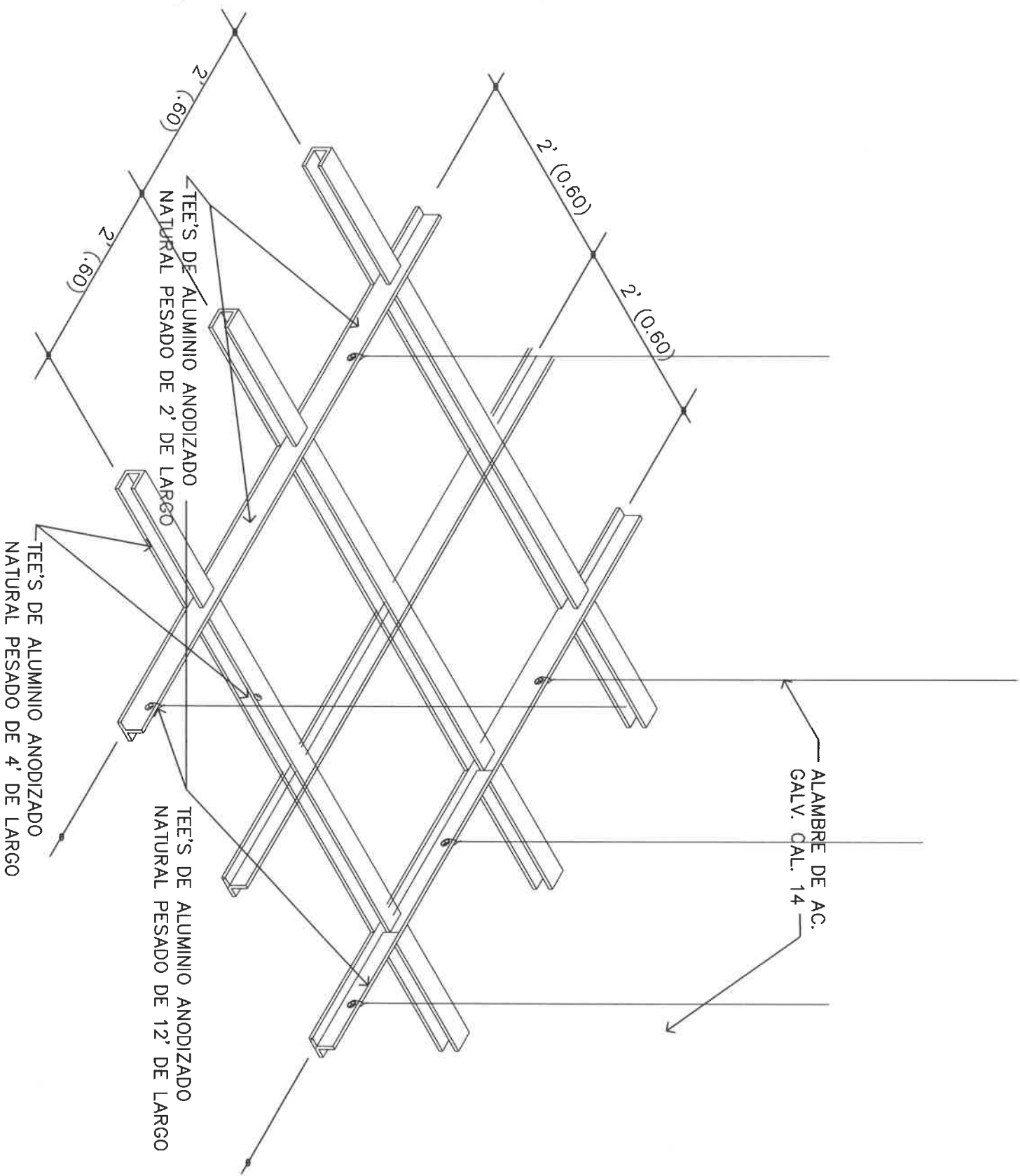
DISEÑO:	
DIBUJO: R. GUERRERO	
CALCULO:	
REVISION:	
ESCALA	

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA . CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .

CODIGO:	
FECHA:	
HOJA DE	

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS
ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social



DETALLE DCR 1
ESC. 1/20

DETALLE DCR 2
ESC. 1/20

ISOMETRICO TIPICO DE INSTALACION

CIELO RASO SUSPENDIDO

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

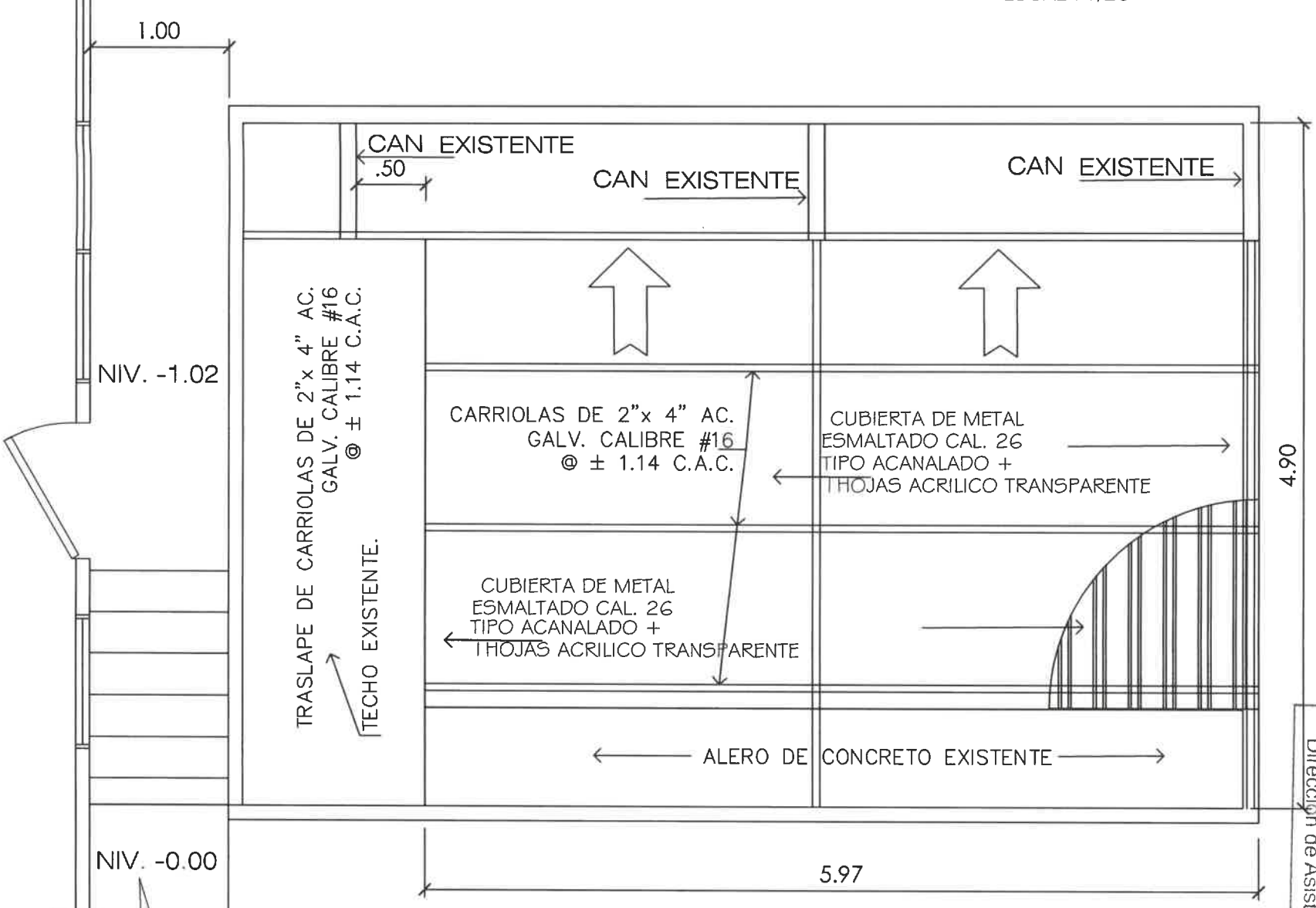
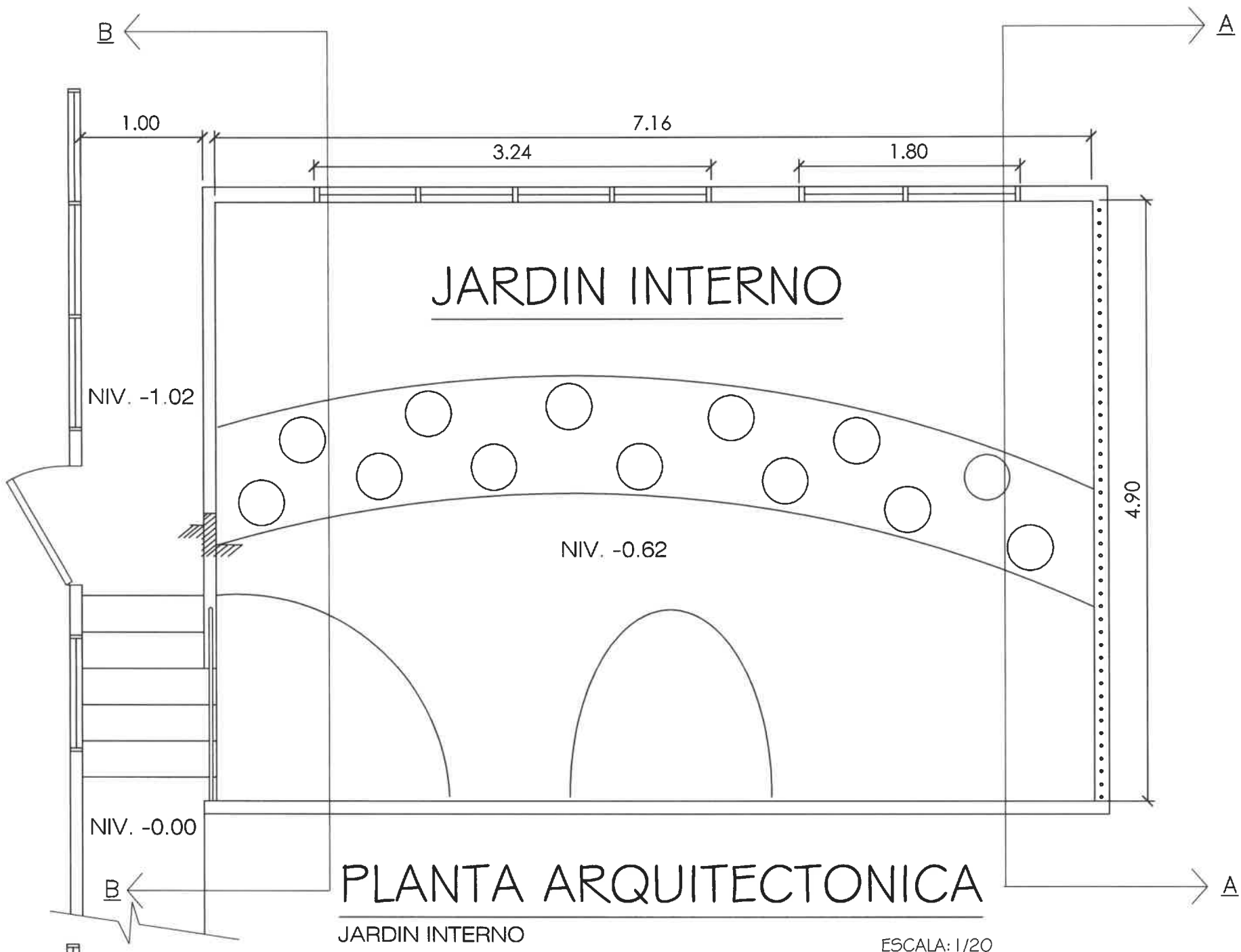
FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

DISEÑO:	
DIBUO: R. GUERRERO	
CALCULO:	
REVISION:	
ESCALA	

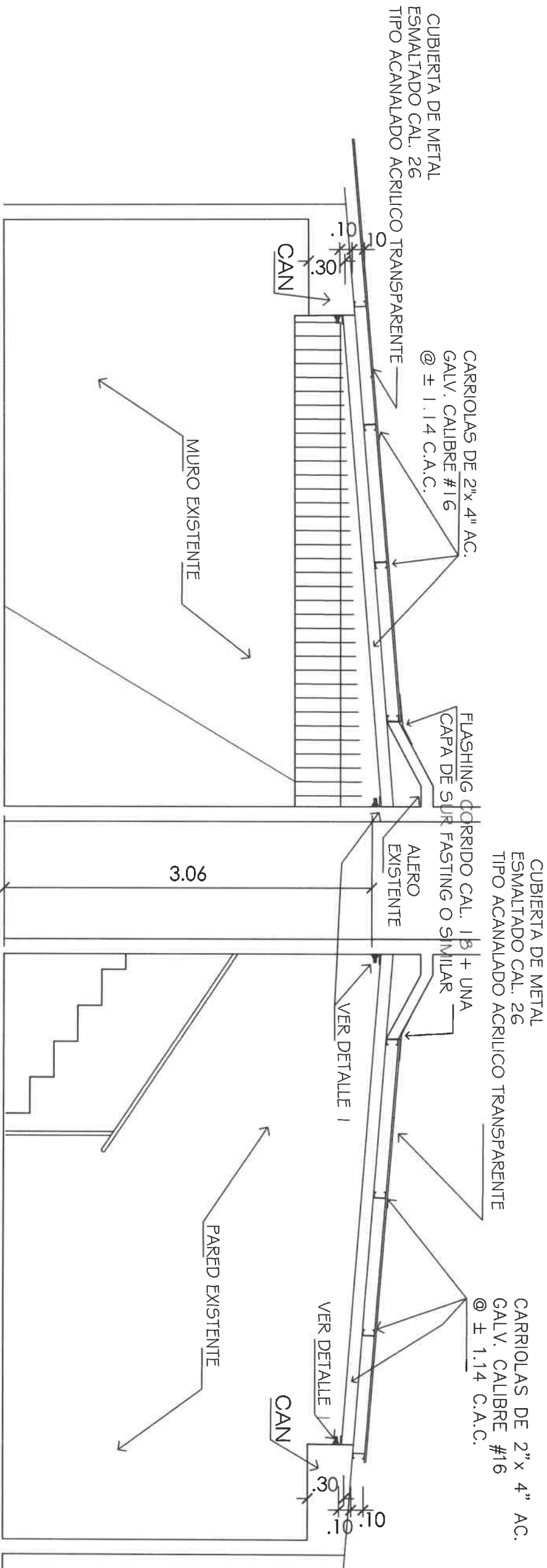
PROYECTO N° : 61259	
NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.	
CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.	

CODIGO:	
FECHA:	
HOJA DE	

ING. **RAMIRO GONZALEZ LOPEZ**
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES



RAMIRO GONZALEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

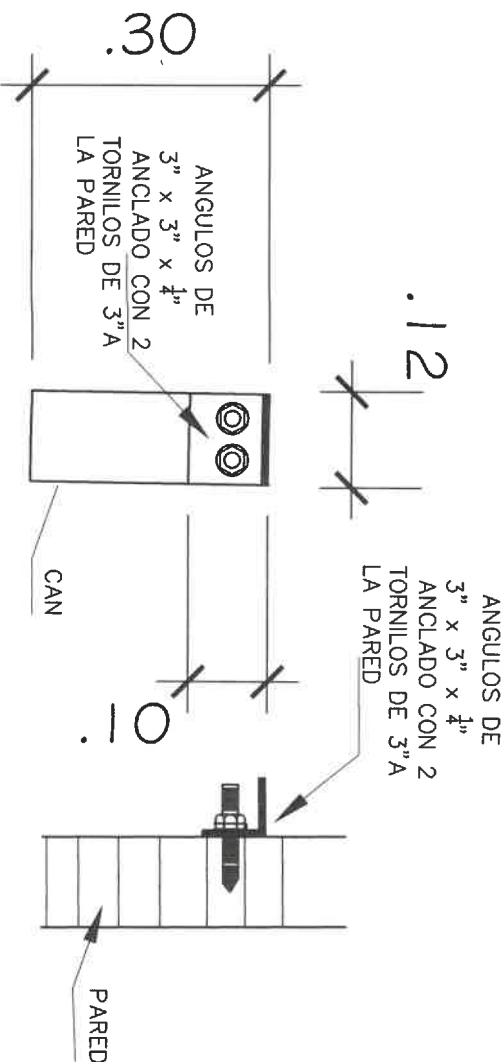


SECCION A-A

SECCION B-B

DETALLE 1

ESCALA:1/20



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

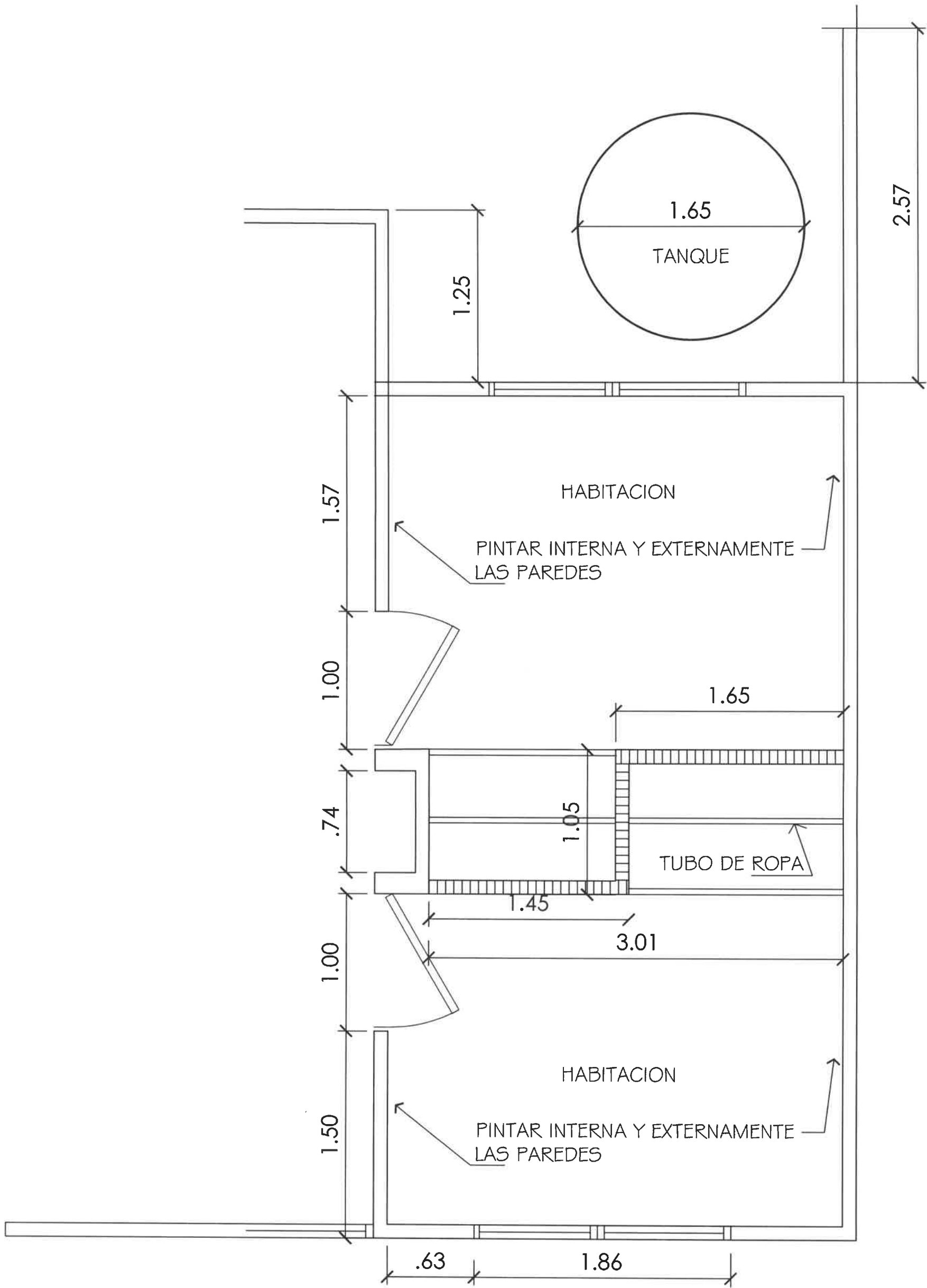
DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS



AMPLIACION DE AREA DE HABITACIÓN

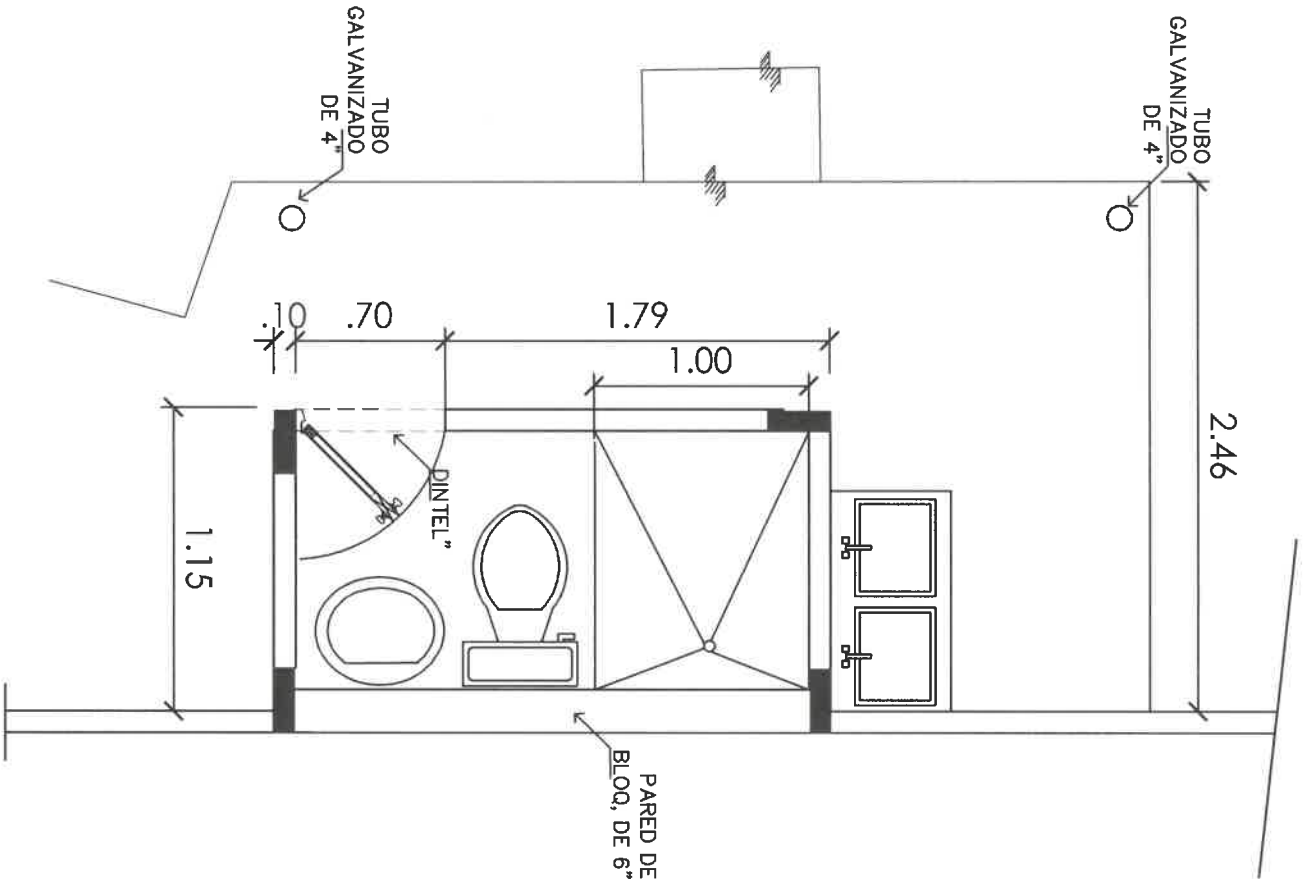
RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISENO:	PROYECTON° : 61259	CODIGO:
DIBUJO: R. GUERRERO	NOMBRE DE PROYECTO:	FECHA:
CALCULO:	REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA	HOJA DE
REVISION:	CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA	
ESCALA		

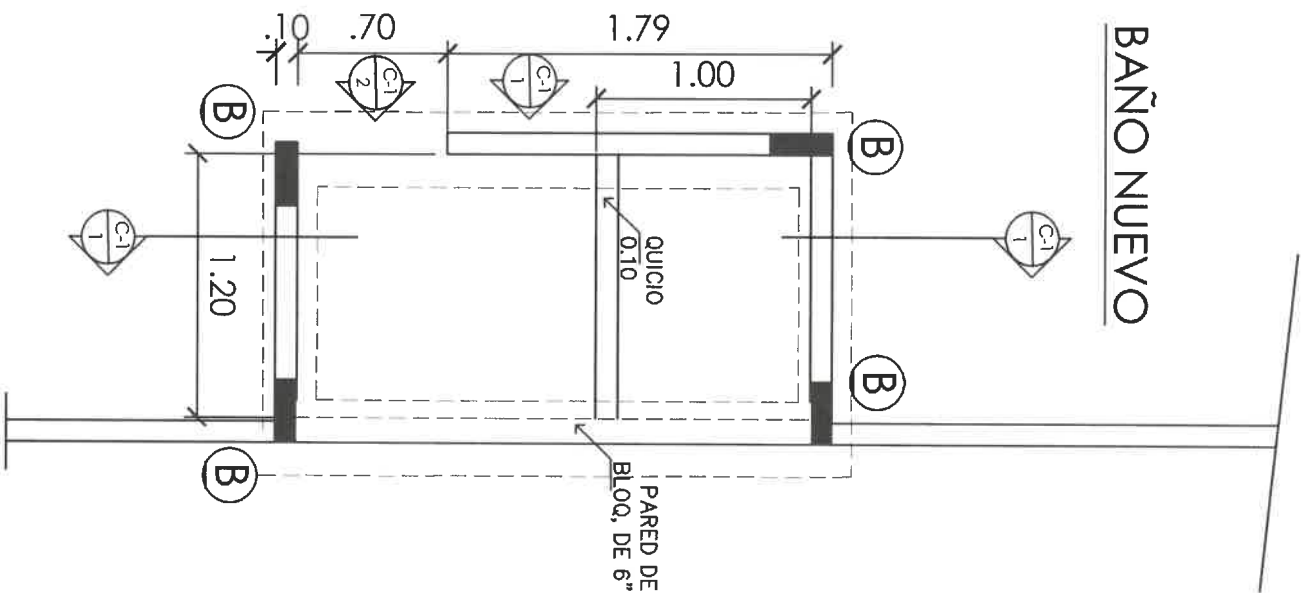
FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

Ramiro L.
ING: RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - D.A.S.



PLANTA DE DEMOLICION DE BAÑO

ESCALA 1:20

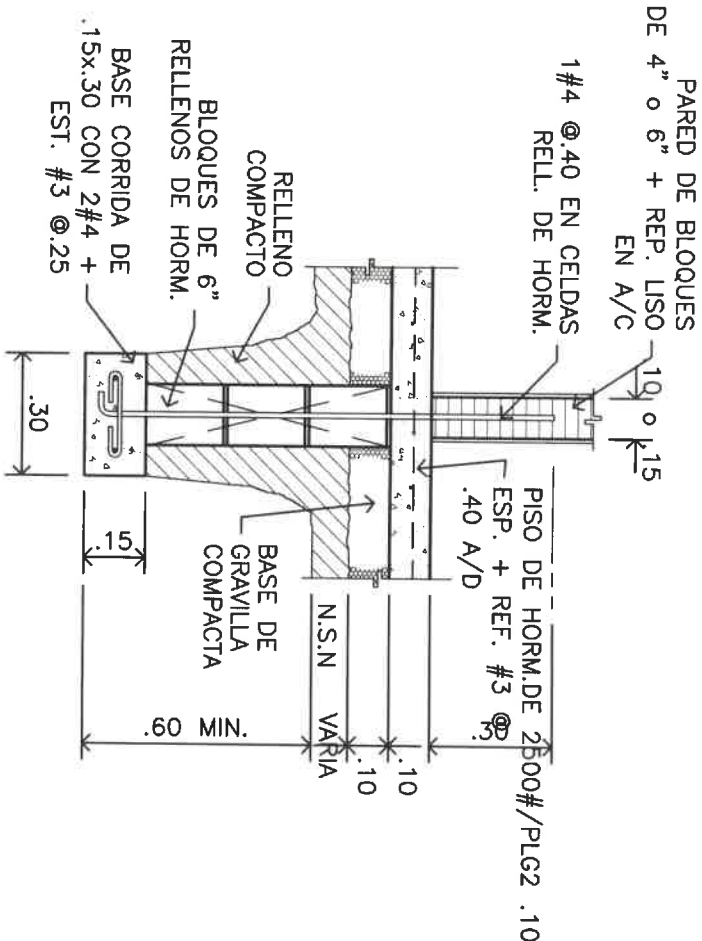


PLANTA DE CIMIENTO

ESCALA 1:20

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

★ ★ ★ REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS	
DISEÑO:		PROYECTO N° : 61259		FECHA:	
DIBUJO: R. GUERRERO				HOLA DE	
CALCULO:		NOMBRE DE PROYECTO.: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA			
REVISION:		CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA			
ESCALA					
				ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ	
				SECCION DE EVALUACION – PLANOS Y ESPECIFICACIONES	



NOTAS

ESCALA 1:25

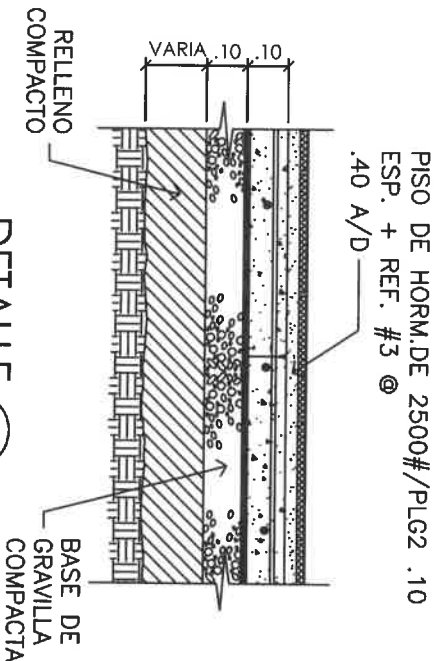
- 1 BARRAS PARA CORTINA.
- 2 INODORO.
- 3 JABONERA
- 4 LAVAMANO + GRIFO
- 5 PAPELERA
- 6 ESPEJO 0.45m X 0.60 m
- 7 DUCHA

N-1

PARED REVESTIDA HASTA 2.70 DE ALTO CON AZULEJOS DE .20X.30 ESCOGIDO POR LA INSPECCIÓN

DETALLE

ESCALA 1:20



DETALLE

ESCALA 1:20



RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

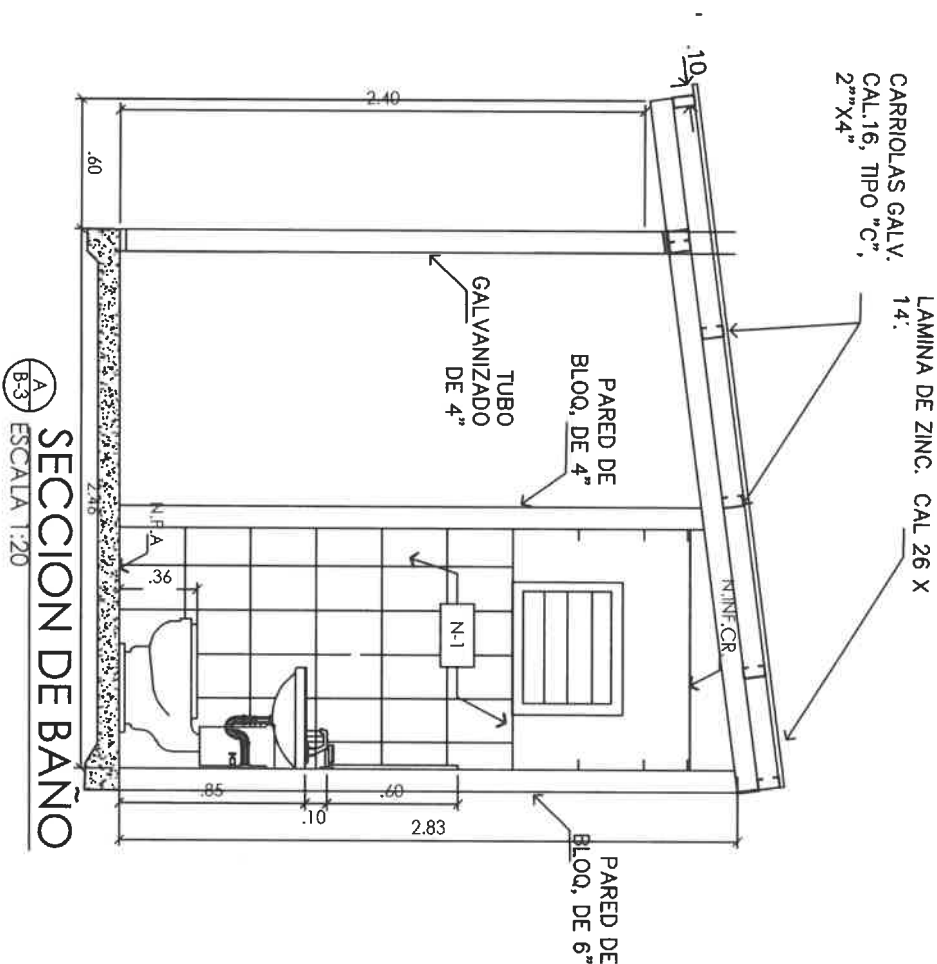
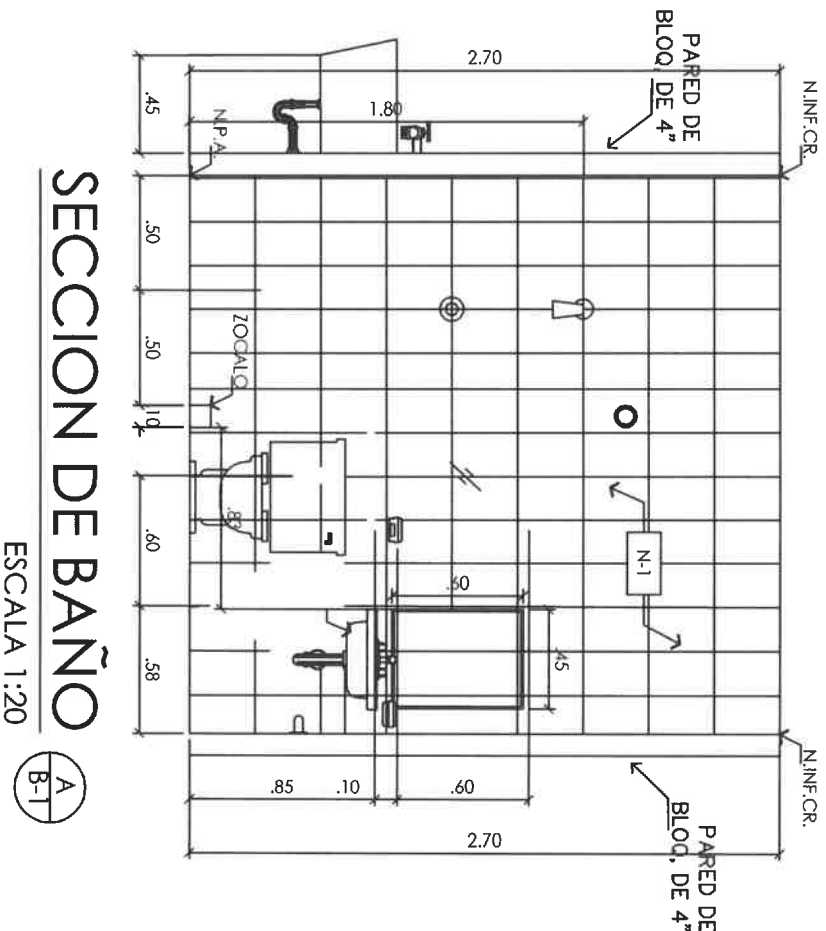
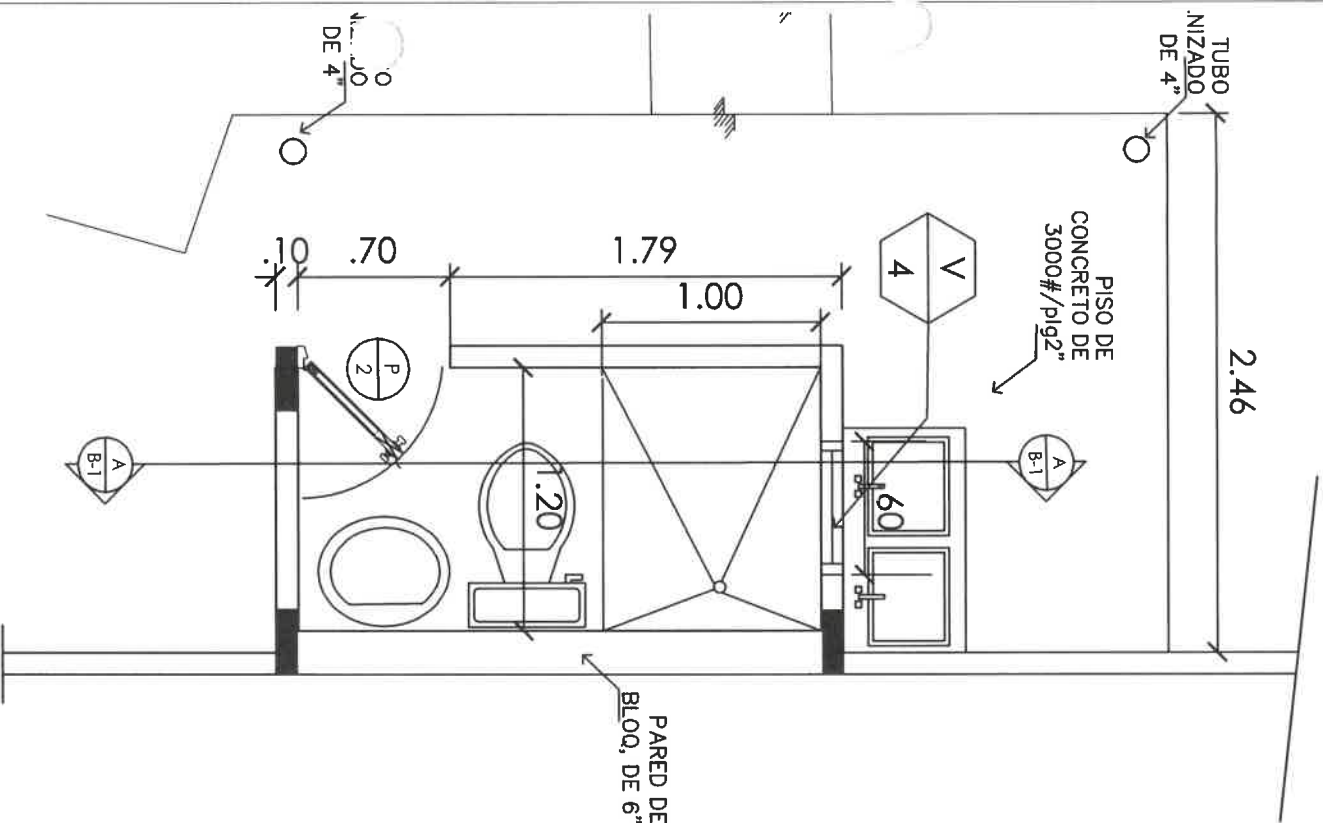
REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL



FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES



RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL
PROYECTO N° : 61259

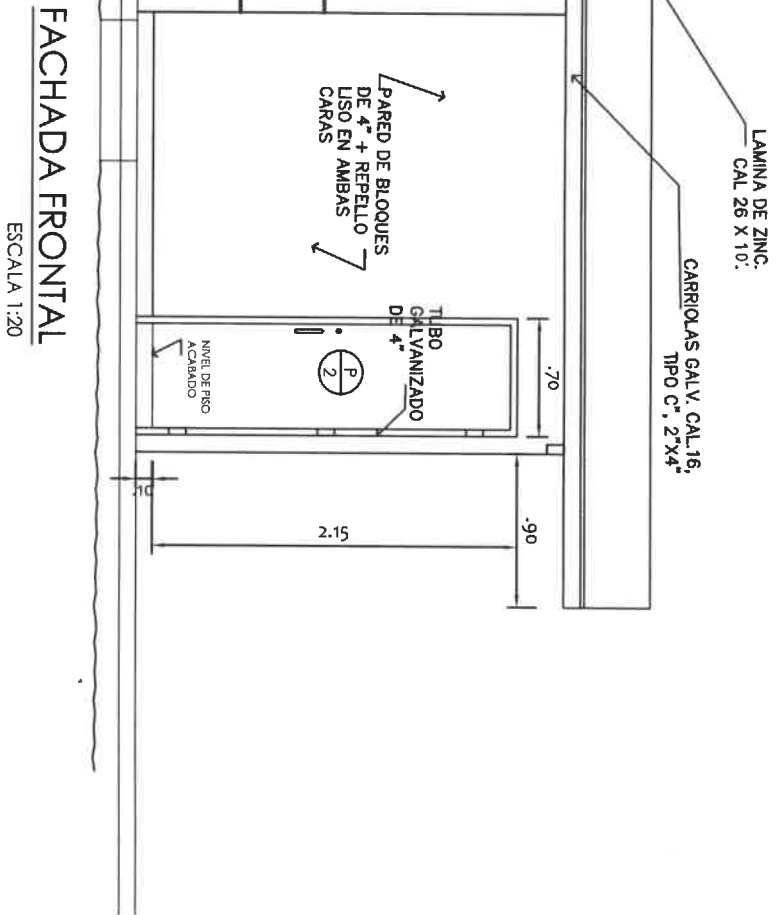
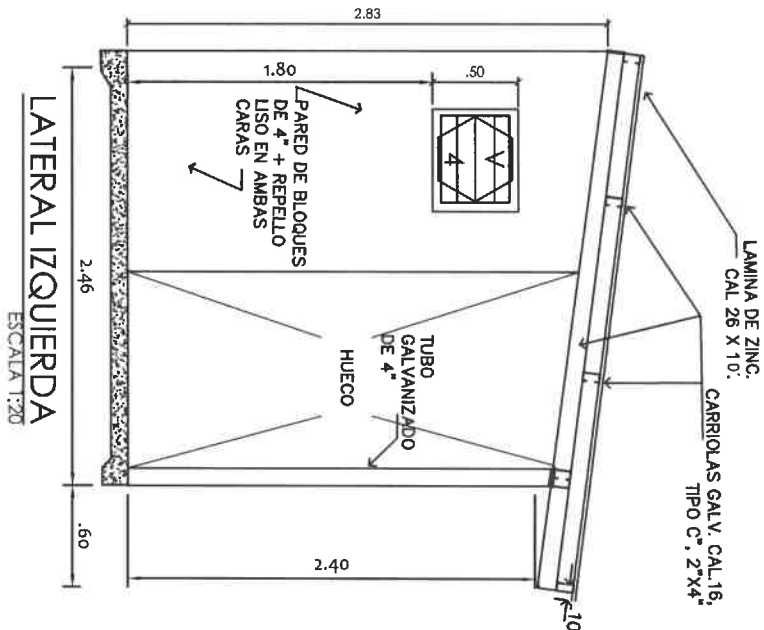
FTEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

DISENO:
DIBUJO: R. GUERRERO
CALCULO:
REVISION:
ESCALA

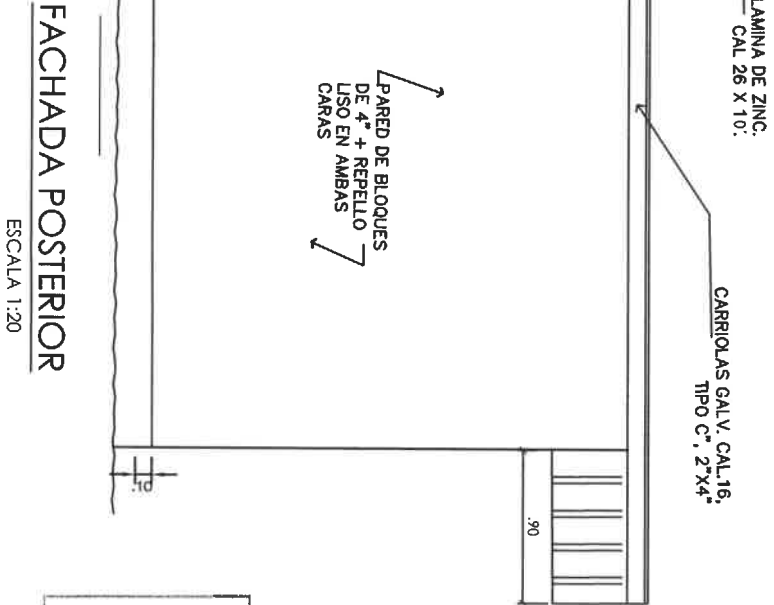
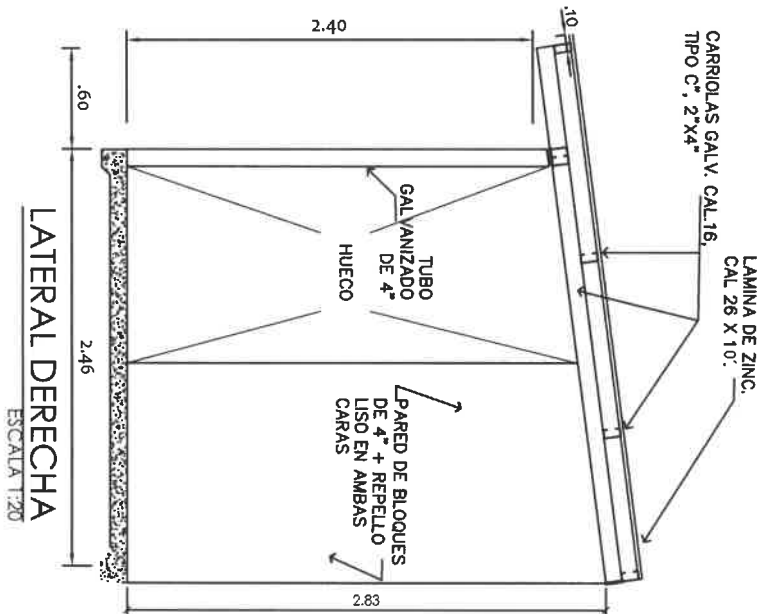
NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA.
CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.

CODIGO:
FECHA:
HOJA DE

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES



BAÑO



RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

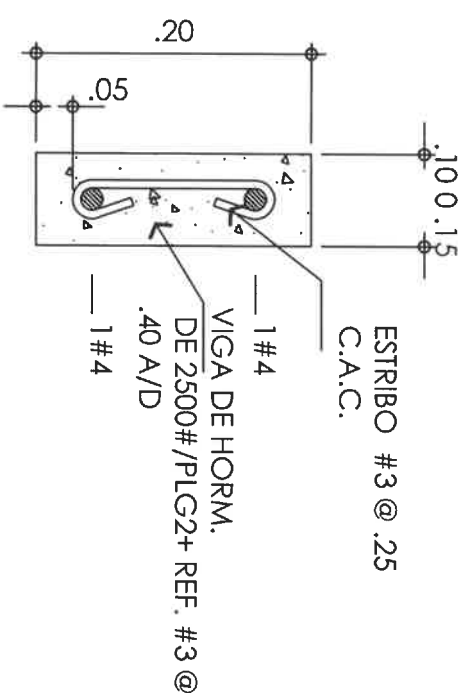
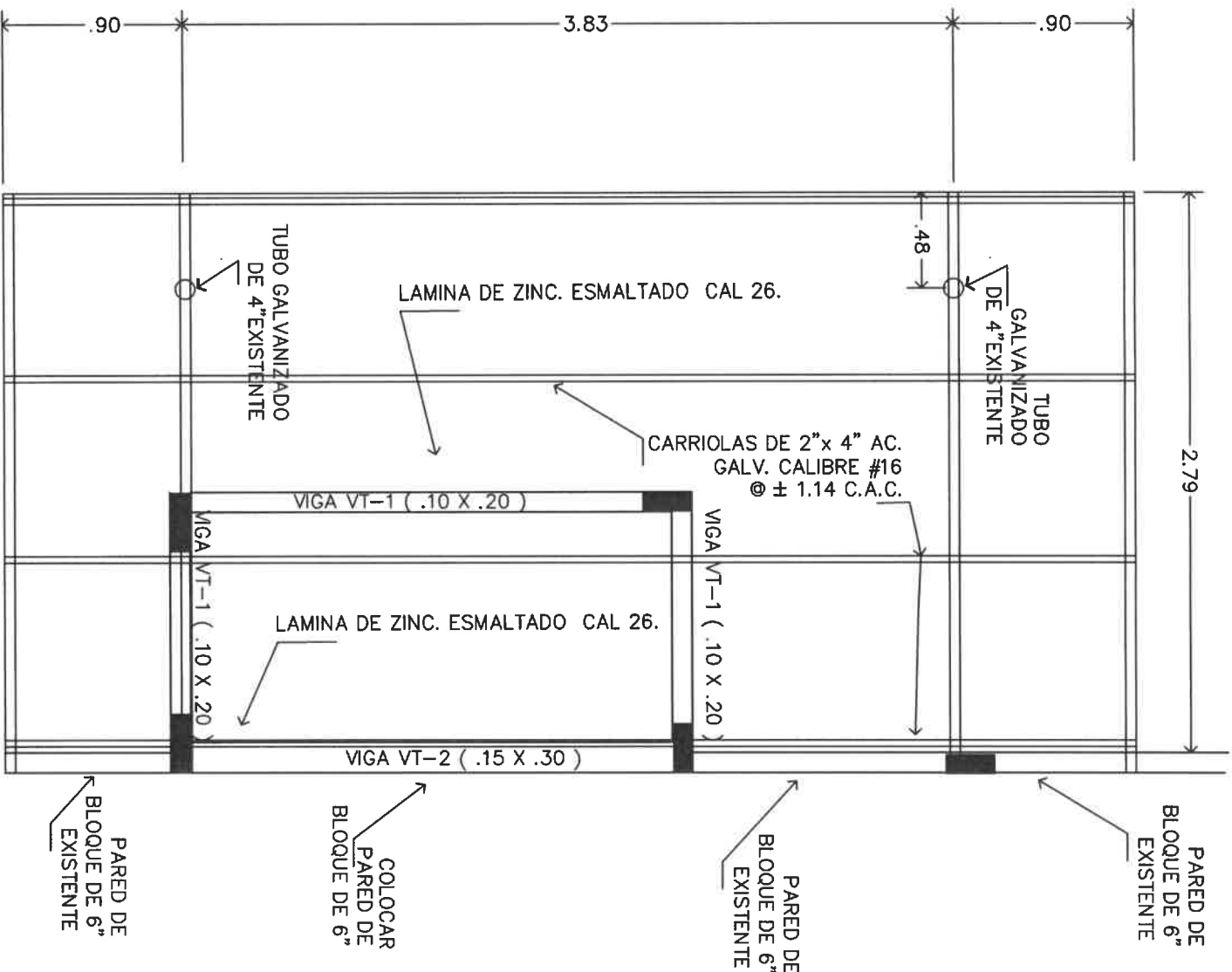
★ ★ ★ REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL PROYECTO N° : 61259 NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA . CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
DISEÑO: DIBUJO: R. GUERRERO CALCULO: REVISION: ESCALA		CODIGO: FECHA: HOJA DE			

CUADRO DE ACABADOS

Nº	AMBIENTE	PISO	PAREDES	ZÓCALO	CIELO RASO
01	B A Ñ O	HORMIGÓN DE .10 ESPESOR ACABADO A FLOTA Y REVESTIDO CON BALDOSA DE GRANO FINO PULIDO Y BRILLADO DE .30x.30 DE COLOR ESCOGIDO POR EL INSPECTOR	BLOQUES 4" ESPESOR MÁS REVESTIMIENTO DE CERAMICA DE .20 X .30 @ 2.70 MTS. DE ALTO ESCOGIDO POR INSPECTOR		INSTALAR CIELORASO DE LAMINA DE 2 x 2 TIPO PVC ESCOGIDA POR EL INSPECTOR

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Líc. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

★ ★ ★ ★ REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DISEÑO: DIBUJO: R. GUERRERO CALCULO: REVISION: ESCALA		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL PROYECTO N° : 61259 NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA . CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .		CODIGO: FECHA: HOJA DE	PTEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION – PLANOS Y ESPECIFICACIONES
--	--	--	--	--	--	---	--



SECCION DE VIGA
TIPO "B" (.10 X .20) O (.15 X .20)

ESCALA 1:10

PLANTA DE TECHO DE BAÑO

ESCALA 1:20

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA

CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA

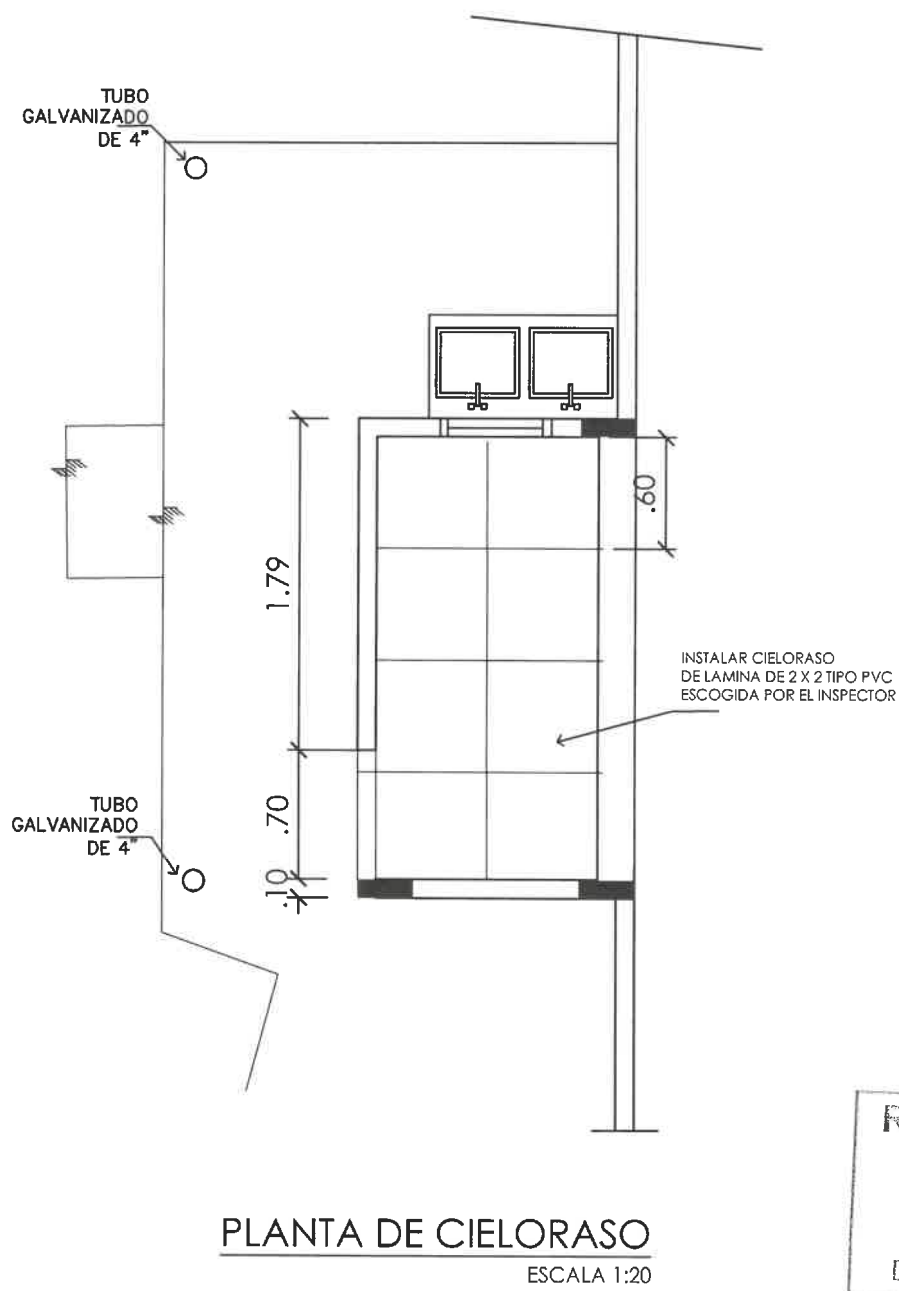
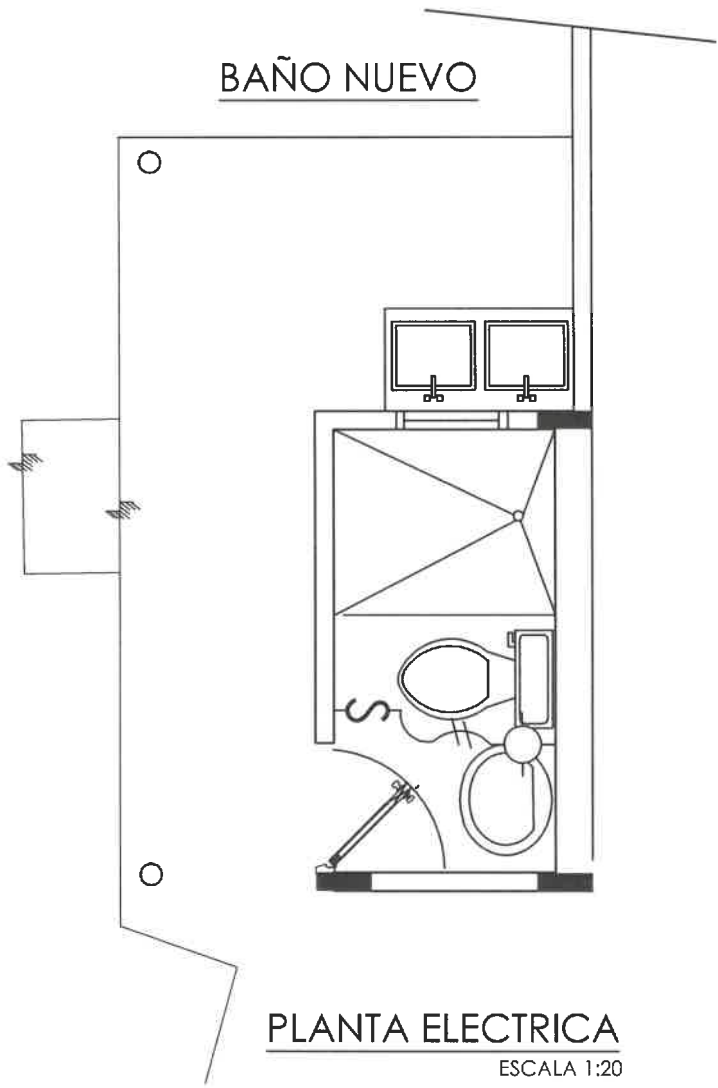


REPÚBLICA DE PANAMÁ

GOBIERNO NACIONAL

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZÁLEZ LÓPEZ
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES



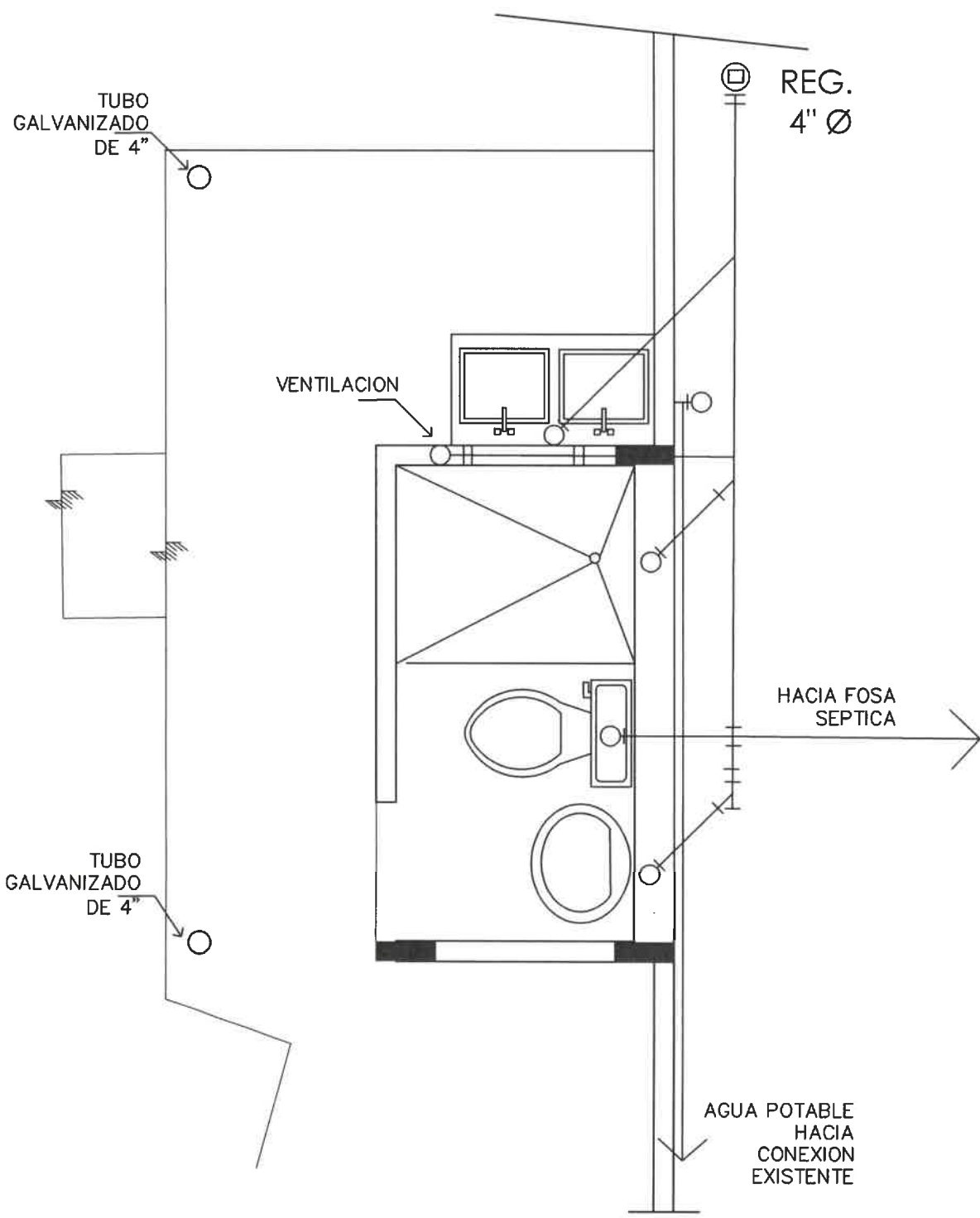
RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

DISENO:	PROYECTO N° : 61259	CODIGO:
DIBUJO: R. GUERRERO	NOMBRE DE PROYECTO:	FECHA:
CALCULO:	REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA	HOJA DE
REVISION:		
ESCALA		

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

ING.RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - D.A.S.

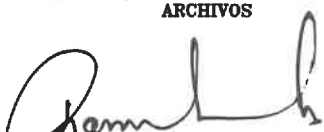


PLANTA DE PLOMERIA
ESCALA 1:20

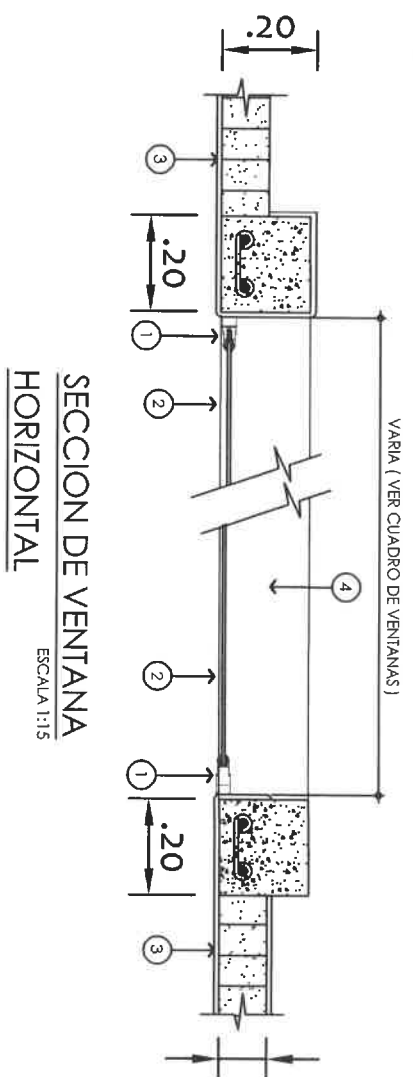
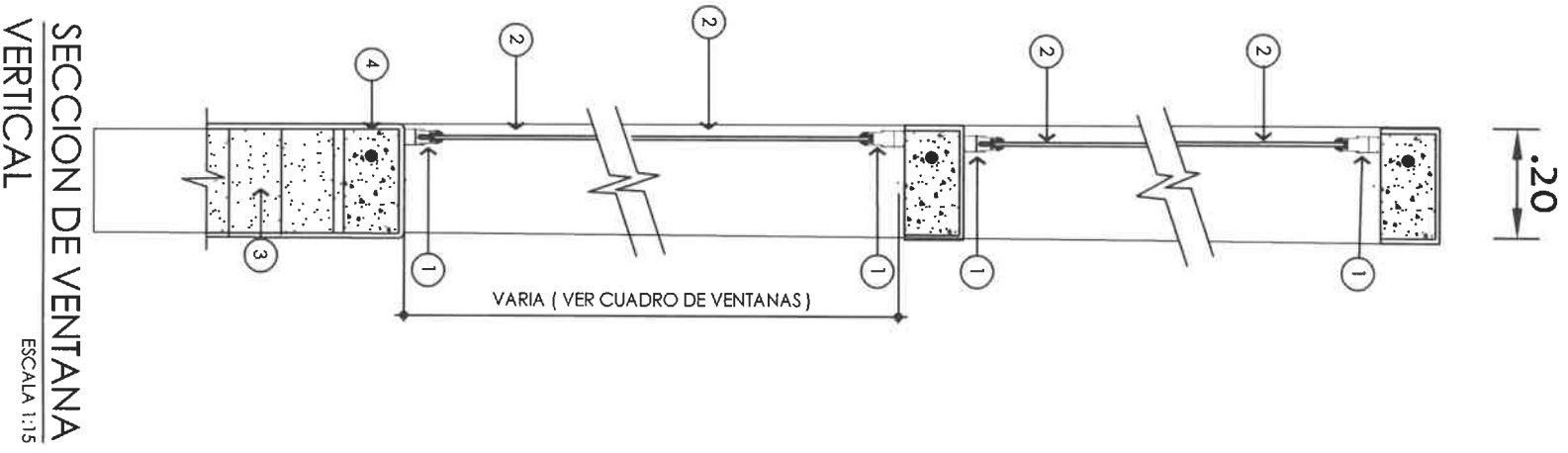
RAMIRO GONZALEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL		
DISENO:	PROYECTO N° : 61259	CODIGO:
DIBUJO: R. GUERRERO	NOMBRE DE PROYECTO:	FECHA:
CALCULO:	REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA	HOJA DE
REVISION:		
ESCALA		

FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS

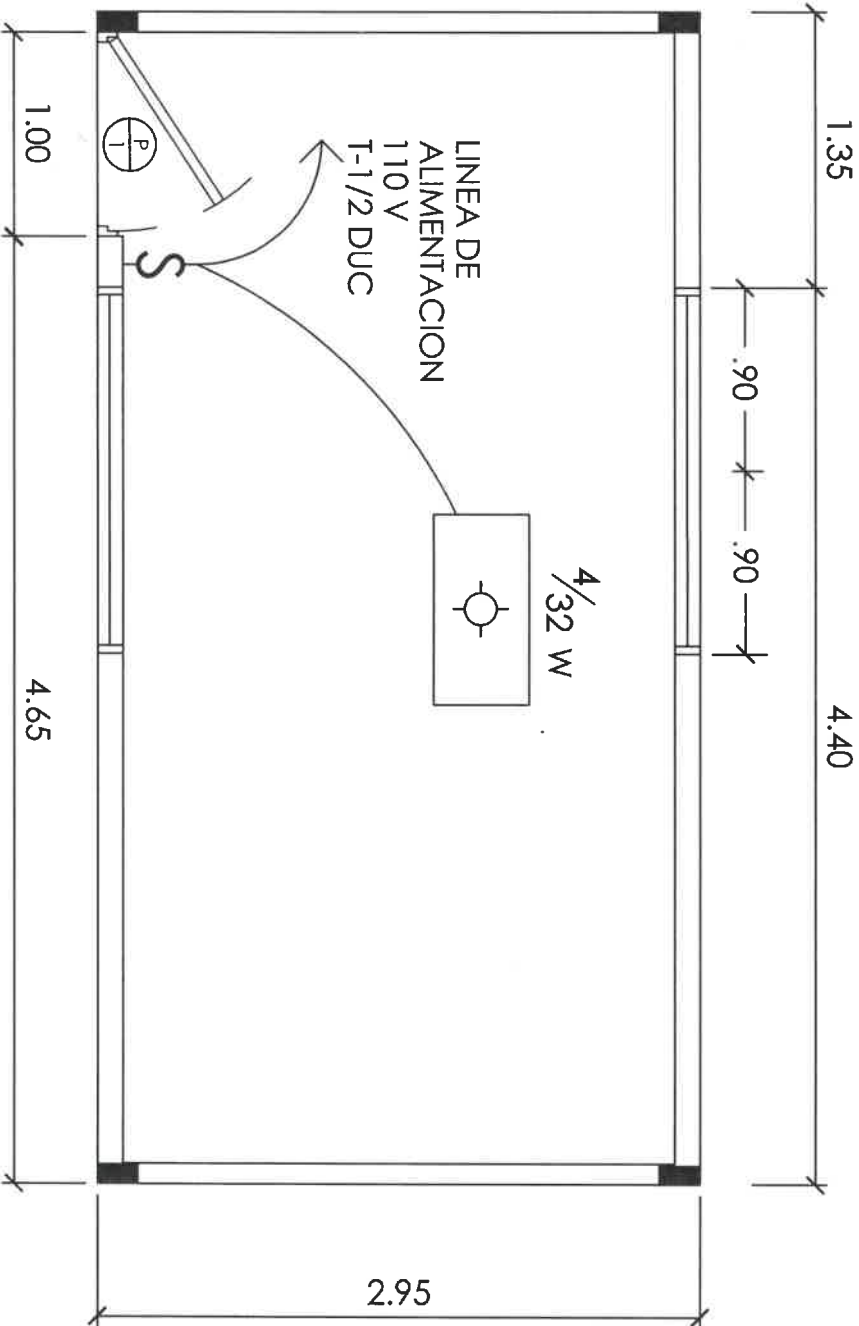

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ
DEPARTAMENTO DE FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - D.A.S.

- 1
- MARCO VERTICAL Y HORIZONTAL DE TUBO DE ALUMINIO DE 1" x 1" x 1/8" DE ESPESOR
- 2
- VIDRIOS CLAROS LAMINADOS DE 1/4" DE ESPESOR
- 3
- PARED DE BLOQUE DE 4" CON REPELLO LISO EN AMBAS CARAS EXISTENTE
- 4
- ALFEIZAR DE .10 X .20 CON 1#4 CORRIDA EXISTENTE



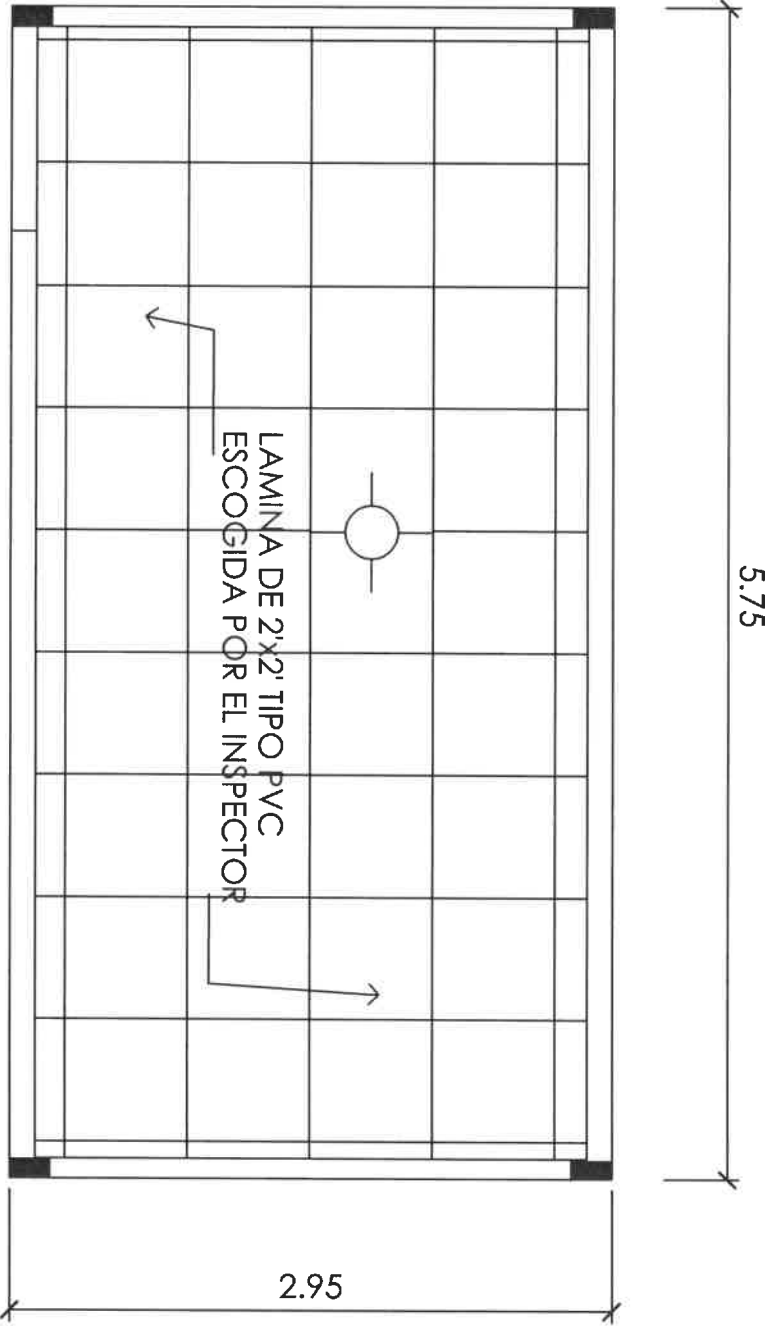
RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

★ ★ REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS	
DISEÑO:		PROYECTO N° : 61259		CODIGO:	
DIBUJO: R. GUERRERO				FECHA:	
CALCULO:				HOJA DE	
REVISION:					
ESCALA		NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA. CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA.		ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION – PLANOS Y ESPECIFICACIONES	



PLANTA ELECTRICA

DEPOSITO DE HERRAMIENTAS ESCALA: 1/20



PLANTA DE CIELORASO

DEPOSITO DE HERRAMIENTAS

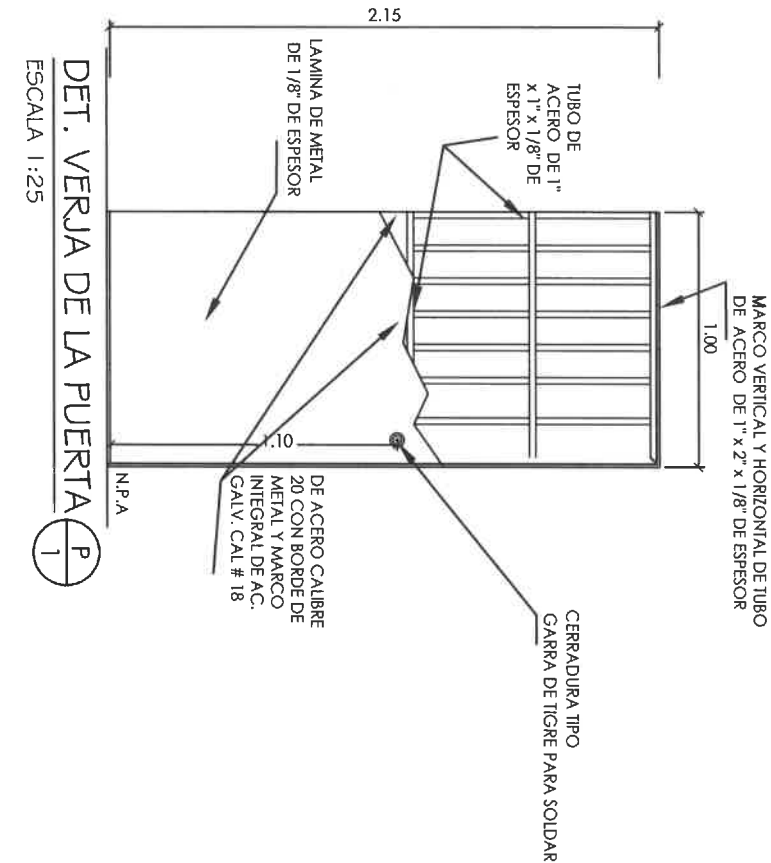
ESCALA: 1/20
MIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL

Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

★ ★ ★ REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL				DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL			
DISEÑO:		PROYECTO N° : 61259		CODIGO:			
DIBUJO: R. GUERRERO				FECHA:			
CALCULO:				HOJA DE			
REVISION:		NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA .					
ESCALA		CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .					
FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS				ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ			
				SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES			

CUADRO DE VENTANAS

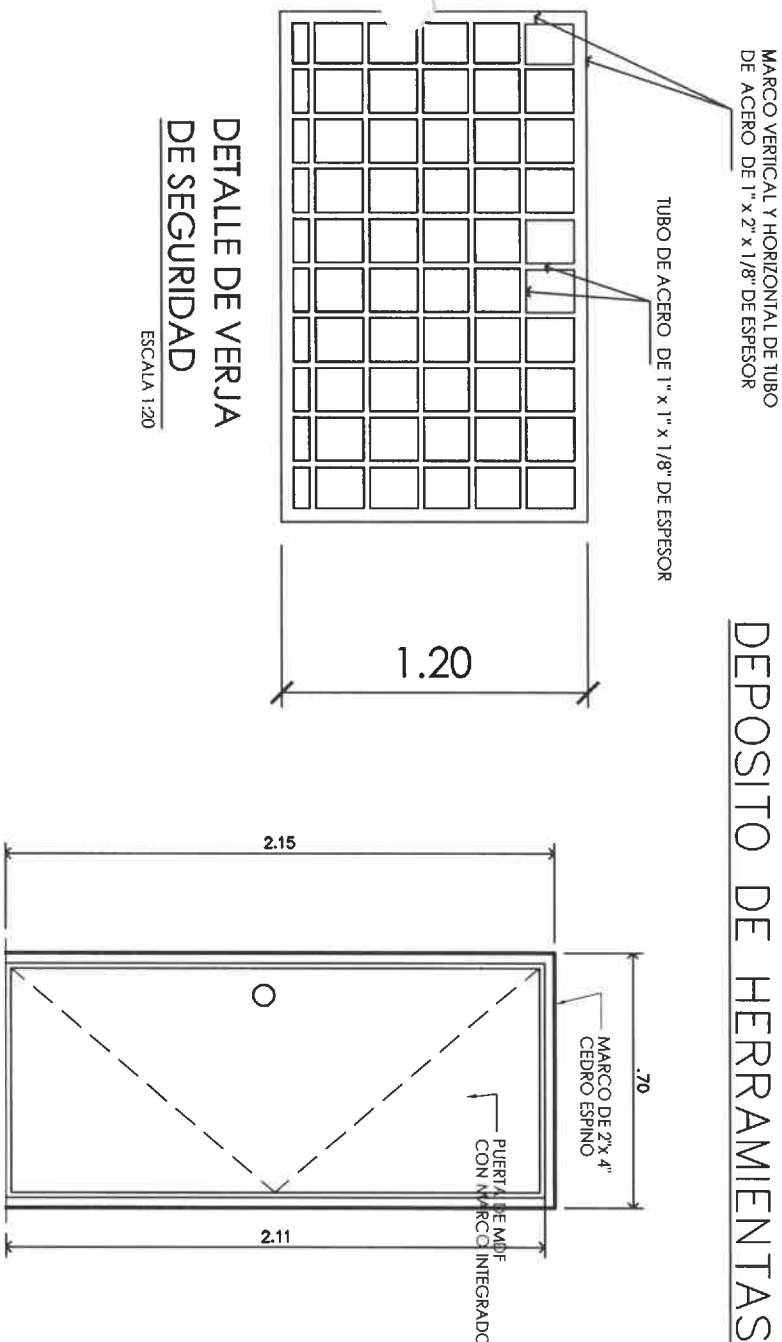
Nº	DIMENSIONES (m)	ANTEPECHO(m)	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V 4	0.60 X 0.60	2.00	1	VENTANAS DE CELOSIA + VERJAS
V 5	1.80 X 1.20	0.95	2	VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO BLANCO, VIDRIOS CLAROS LAMINADOS DE SEG. DE 1/4" ESP. CON MALLA ANTIMOSQUITO + VERJA DE TUBOS TIPO FRANCESA (VER DETALLE)



CUADRO DE PUERTAS

Nº	DIMENSIONES (m)	MARCO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P 1	1.00 x 2.15	MARCO DE METAL DE LAMINA DE ACERO GALV. CAL 20	1	PUERTA DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CAL 20 INCLUYE CERRADURA GARRA DE TIGRE
P 2	0.70 x 2.20	INTEGRAL DE MADERA 2x 4" CEPILADO, LIADO Y BARNIZADO.	1	PUERTA DE MADERA SOLIDA

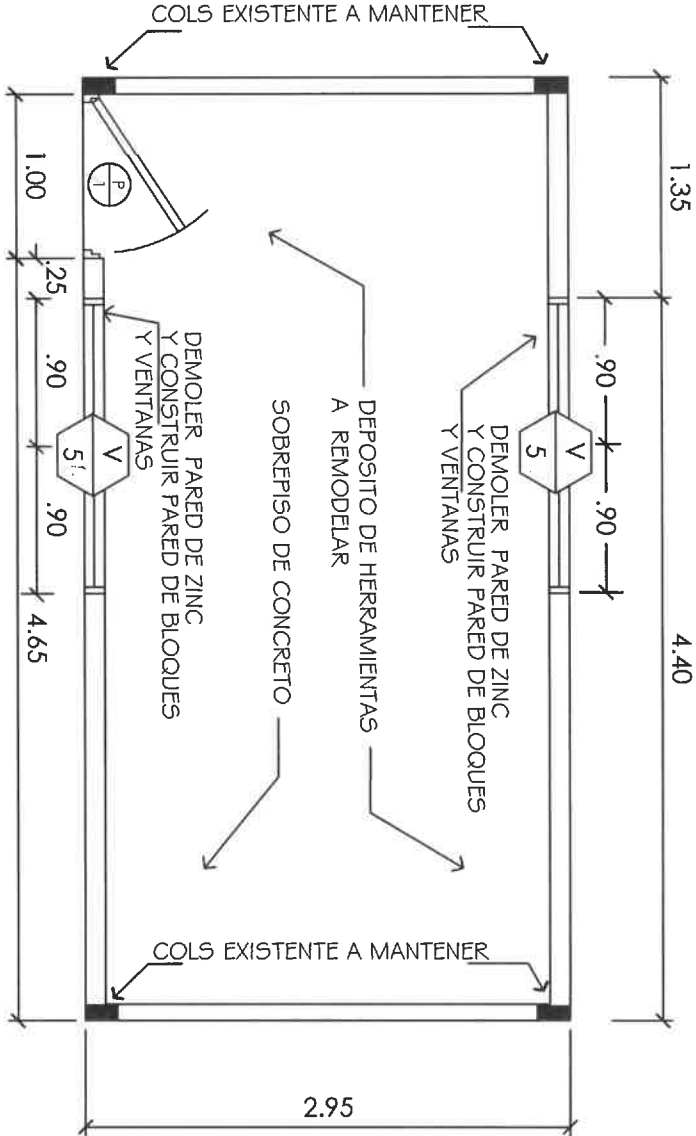
DEPOSITO DE HERRAMIENTAS



RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

★ ★ ★ REPUBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DISEÑO: DIBUJO: R. GUERRERO CALCULO: REVISION: ESCALA		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL PROYECTO N° : 61259 NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA		FTEL. COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS  ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
--	--	--	--	--	--	--	--

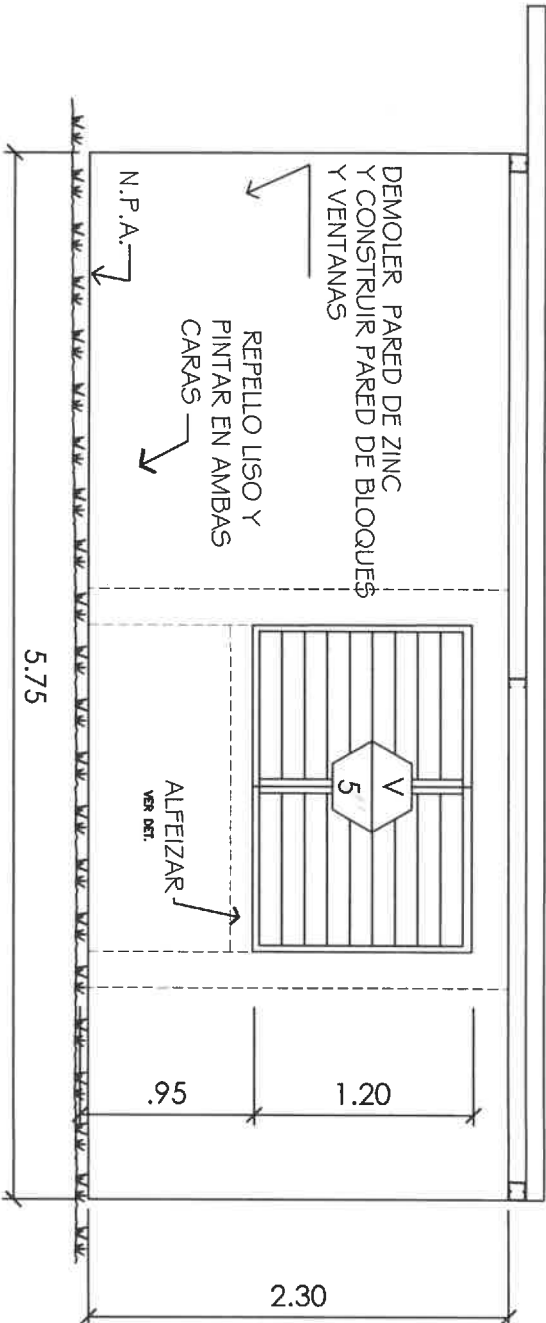
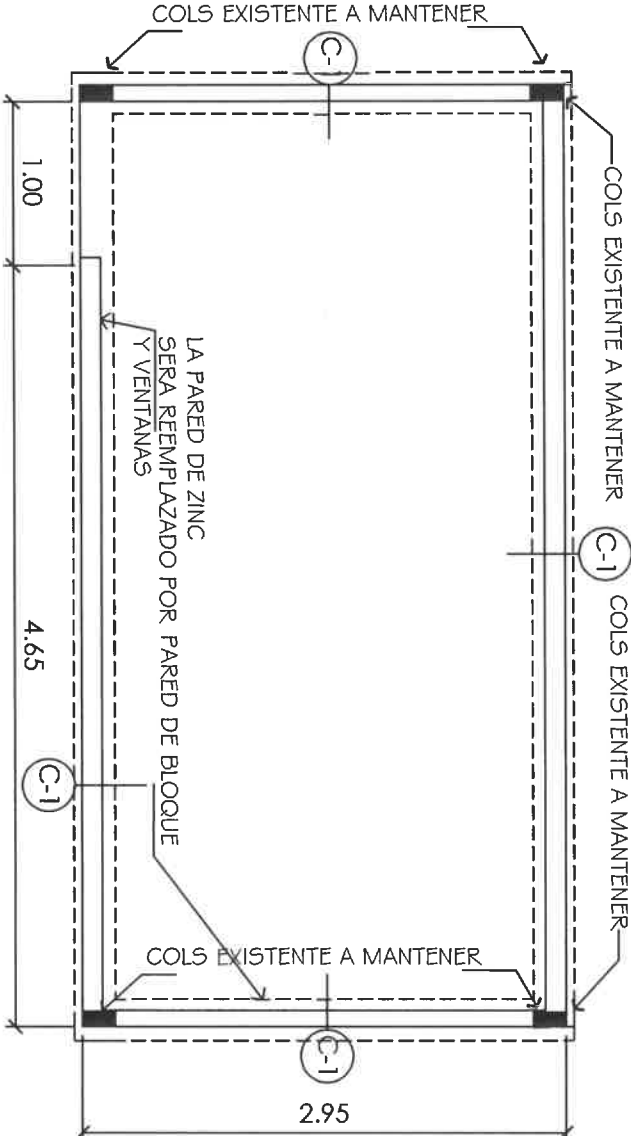
EL TECHO SE MANTENDRÁ IGUAL



PLANTA ARQUITECTONICA

DEPOSITO DE HERRAMIENTAS

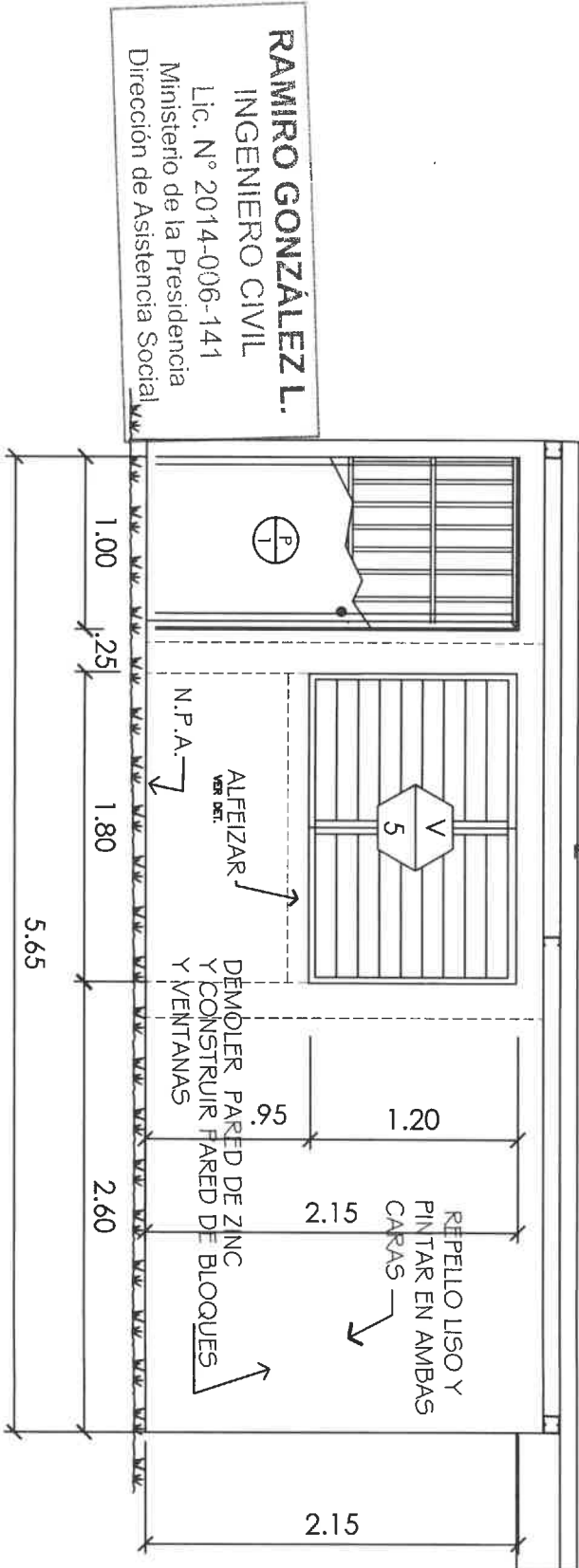
ESCALA: 1/20



ELEVACION POSTERIOR

DEPOSITO DE HERRAMIENTAS

ESCALA: 1/20



PLANTA DE CIMIENTOS

DEPOSITO DE HERRAMIENTAS

ESCALA: 1/20

ELEVACION FRONTAL

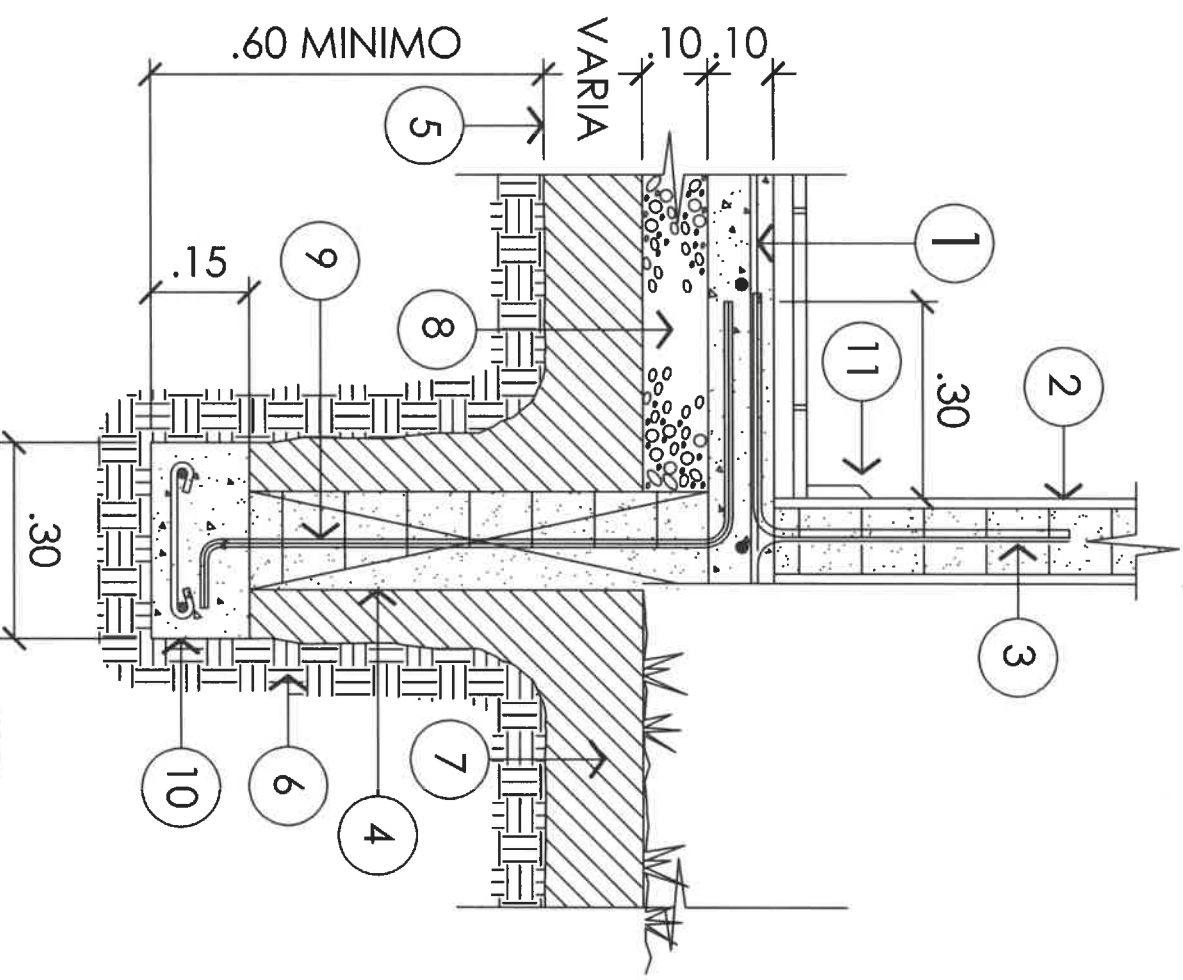
DEPOSITO DE HERRAMIENTAS

ESCALA: 1/20

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		DISEÑO: DIBUJO: R. GUERRERO CALCULO: REVISIÓN: ESCALA		DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL PROYECTO N° : 61259		FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
--	--	---	--	--	--	---	--

ESCALA 1:50

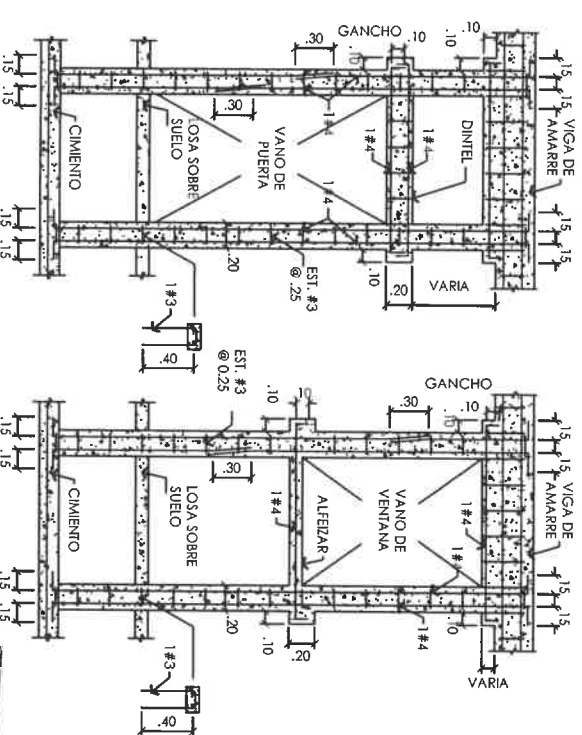
- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | PISO DE HORMIGON DE .10 DE ESPESOR DE 2.500 LBS/PLG2 REFORZADO CON ACERO#3 A .40 DE CENTRO A CENTRO EN AMBAS DIRECCIONES+ ACABADO (VER CUADRO DE ACABADO) | 6 | SUELO NATURAL |
| 2 | PARED DE BLOQUES DE 4" + REPELLO LISO EN AMBAS CARAS Ó SEGUN SE INDIQUE EN CUADRO DE ACABADOS | 7 | RELLENO DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO AL 100% |
| 3 | BARRA DE ACERO #4 A .40 DE CENTRO A CENTRO EN CELDAS RELLENAS DE HORMIGON | 8 | BASE DE GRAVILLA COMPACTADA AL 100% |
| 4 | BLOQUES DE 6" RELLENOS DE HORMIGON | 9 | BARRA DE ACERO #4 A .40 DE CENTRO A CENTRO |
| 5 | NIVEL DE SUELO NATURAL | 10 | BASE DE HORMIGON DE 2.500 LBS/PLG2 DE .10X .30 CORRIDA CON 2#4 + ESTRIBO #3 A .25 DE CENTRO A CENTRO |
| 11 | ZOCALO DE .10 DE ALTURA EN DONDE SE INDIQUE (VER CUADRO DE ACABADOS) | | |



DETALE

ESCALA 1:20

C-1



REFUERZOS ALREDEDOR DE PUERTAS Y VENTANAS
SIN ESCALA
RAMIRO GONZÁLEZ L.

Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

LEYENDA

- 1

PISO DE HORMIGON DE .10 DE ESPESOR DE 2,500 LBS/PIG2 REFORZADO CON ACERO#3 A .40 DE CENTRO A CENTRO EN AMBAS DIRECCIONES+ ACABADO (VER CUADRO DE ACABADO)
- 2

PARED DE BLOQUES DE 4" + REPELLO LISO EN AMBAS CARAS O SEGUN SE INDIQUE EN CUADRO DE ACABADOS
- 3

BARRA DE ACERO #4 A .40 DE CENTRO A CENTRO EN CELDAS RELLENAS DE HORMIGON
- 4

BLOQUES DE 6" RELLENOS DE HORMIGON
- 5

NIVEL DE SUELO NATURAL
- 6

SUELO NATURAL
- 7

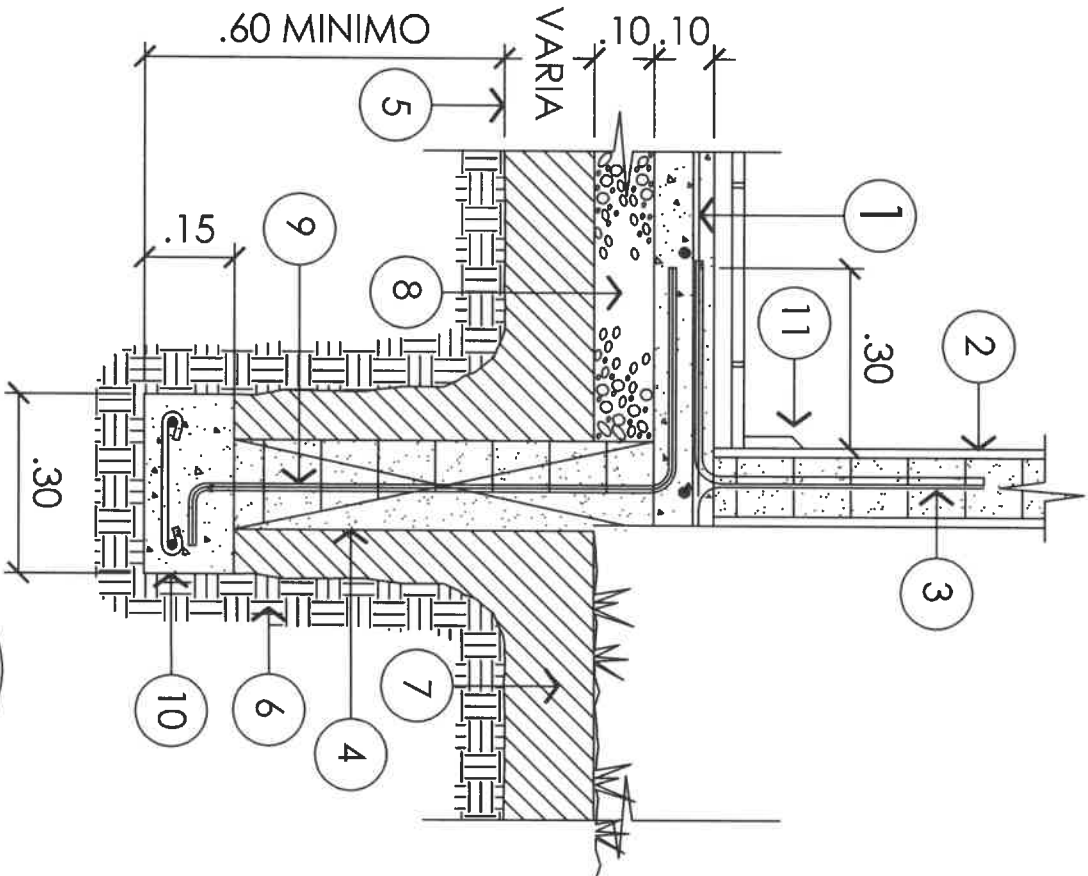
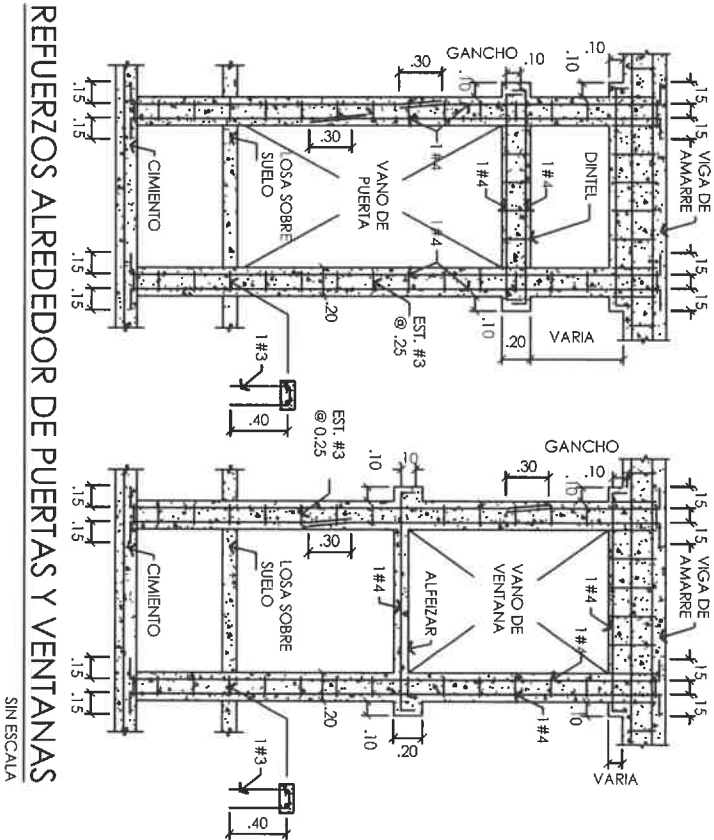
RELLENO DE MATERIAL SELECTO COMPACTADO AL 100%
- 8

BASE DE GRAVILLA COMPACTADA AL 100%
- 9

BARRA DE ACERO #4 A .40 DE CENTRO A CENTRO
- 10

BASE DE HORMIGON DE 2,500 LBS/PIG2 DE .10X .30 CORRIDA CON 2#4 + ESTIBO #3 A .25 DE CENTRO A CENTRO
- 11

ZOCALO DE .10 DE ALTURA EN DONDE SE INDIQUE (VER CUADRO DE ACABADOS)



DETALLE

ESCALA 1:20

C-1

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

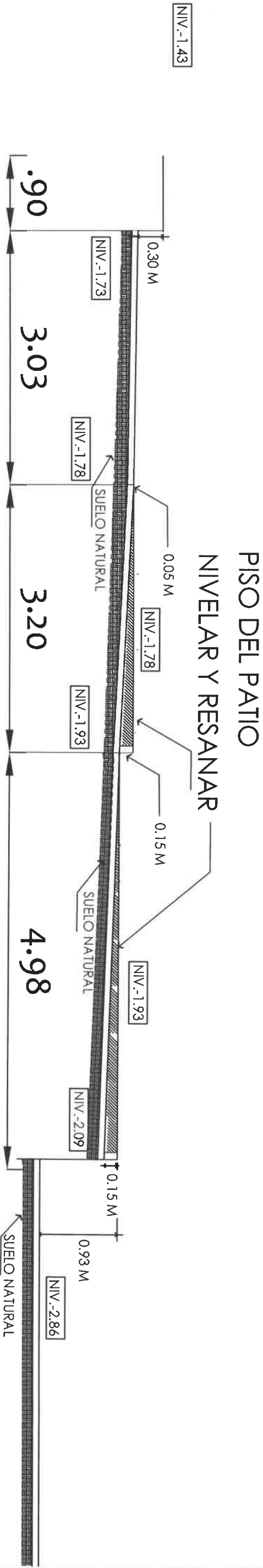


FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ

SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES

Re-207



NIVEL DE PISO DE PATIO

NIVELAR Y RESANAR

S/E

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

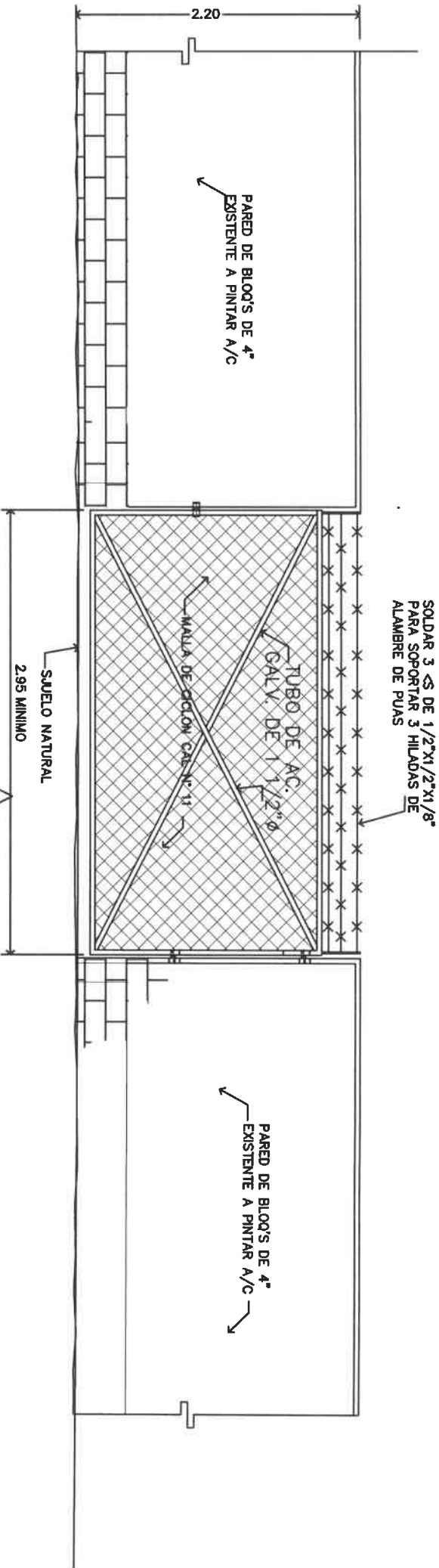


REPÚBLICA DE PANAMÁ

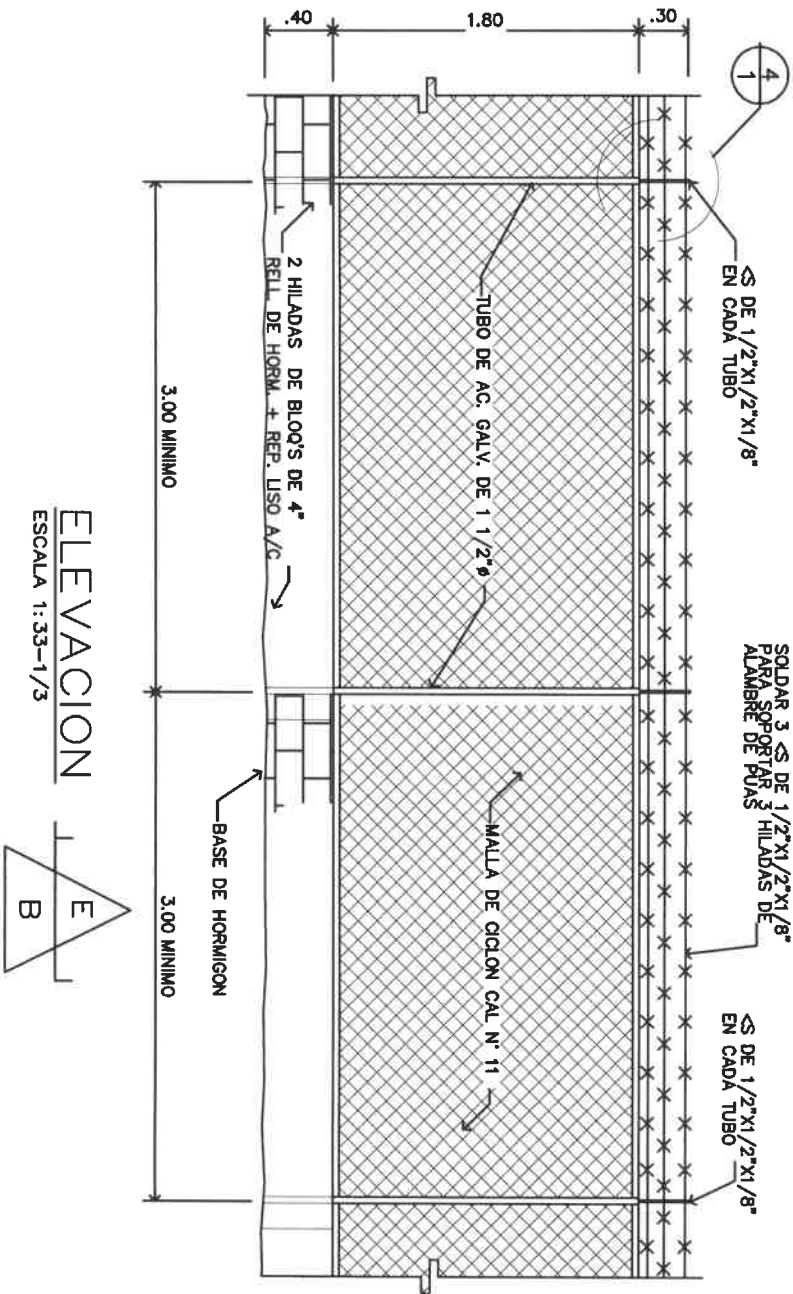
GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL				FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS ARCHIVOS			
DISEÑO:		PROYECTO N° : 61259		CODIGO:		 ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES	
DIBUJO: R. GUERRERO				FECHA:			
CALCULO:		NOMBRE DE PROYECTO: REHABILITACION Y MEJORAS A LA PARROQUIA . CATEDRAL SAN JUAN BAUTISTA .		HOJA DE			
REVISION:				ES-8	13		
ESCALA					32		

Re 2014



ELEVACION
PUERTA NUEVA
ESCALA 1:33-1/3



ELEVACION
ESCALA 1:33-1/3

DETALLE DE CERCA DE CICLON

ESCALA:1/20

45.40 M.L.

NOTA:
DESMONTAR PUERTA EXISTENTE Y
COLOCAR PUERTA NUEVA
DESMONTAR CERCA EXISTENTE Y
COLOCAR CERCA NUEVA

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social

DIRECCION DE ASISTENCIA SOCIAL

PROYECTO N° : 61259

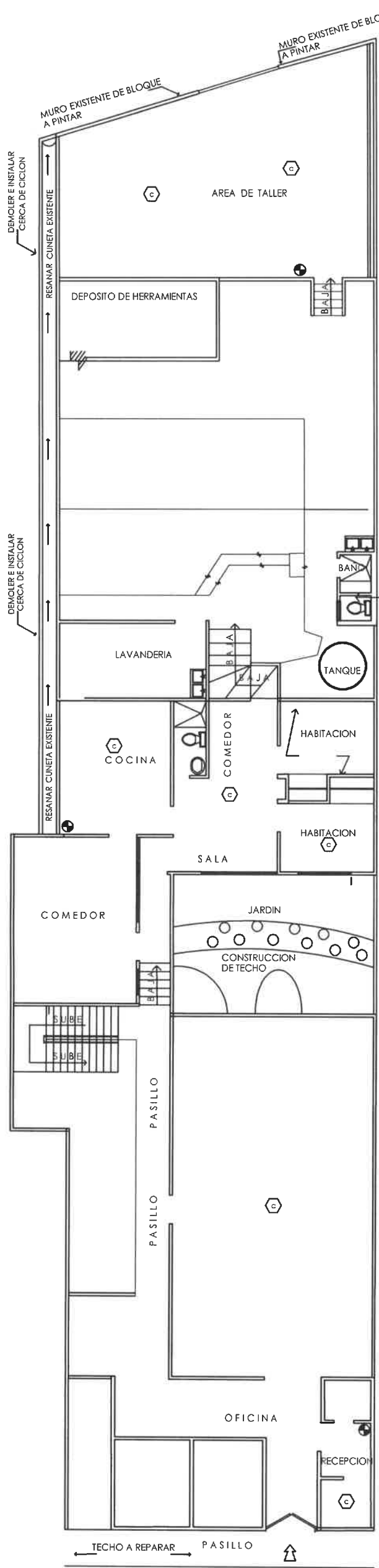
REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL



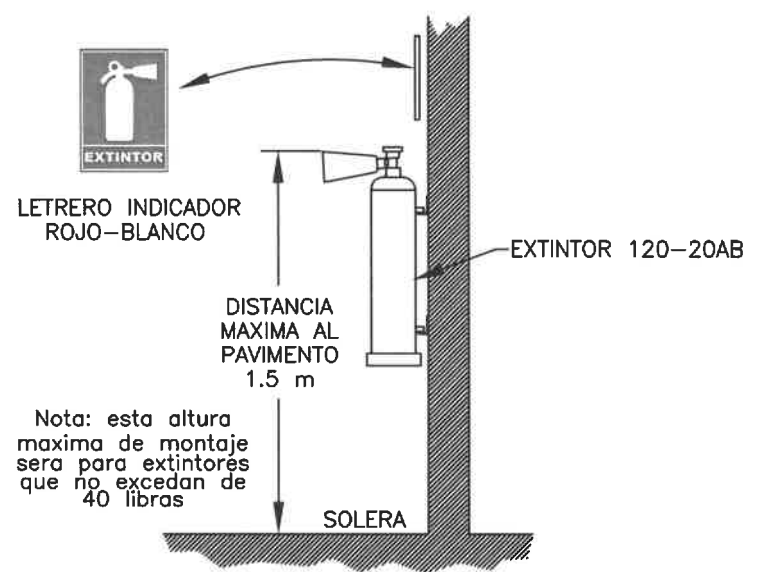
FIEL COPIA DE FIRMA Y SELLO DEL
ORIGINAL QUE REPOSA EN NUESTROS
ARCHIVOS

ING. RAMIRO GONZALEZ LOPEZ

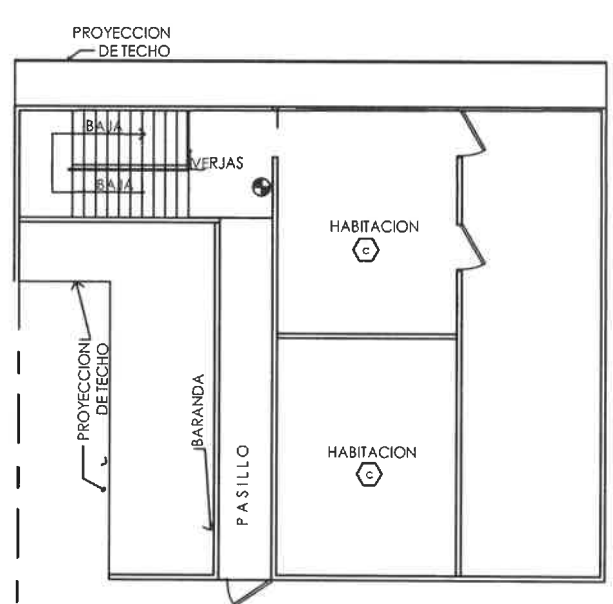
SECCION DE EVALUACION - PLANOS Y ESPECIFICACIONES



PLANTA BAJA DE ELECTRICIDAD
ESCALA: 1/20



DETALLE COLOCACION
EXTINTOR 120-20AB
(Extintor manual)



PLANTA ALTA DE ELECTRICIDAD
ESCALA: 1/20

- SIMBOLOGÍA**
- ⊕ DETECTOR DE CALOR (BATERIA)
 - EXTINTORES

RAMIRO GONZÁLEZ L.
INGENIERO CIVIL
Lic. N° 2014-006-141
Ministerio de la Presidencia
Dirección de Asistencia Social