PROYECTO:

LEVANTAMIENTO DE DAÑOS REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA INMACULADA CONCEPCION DE MARIA DE HEREDIA

PROPIETARIO:

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ CED. JURIDICA #3-010045148 PROFESIONALES PARTICIPANTES:

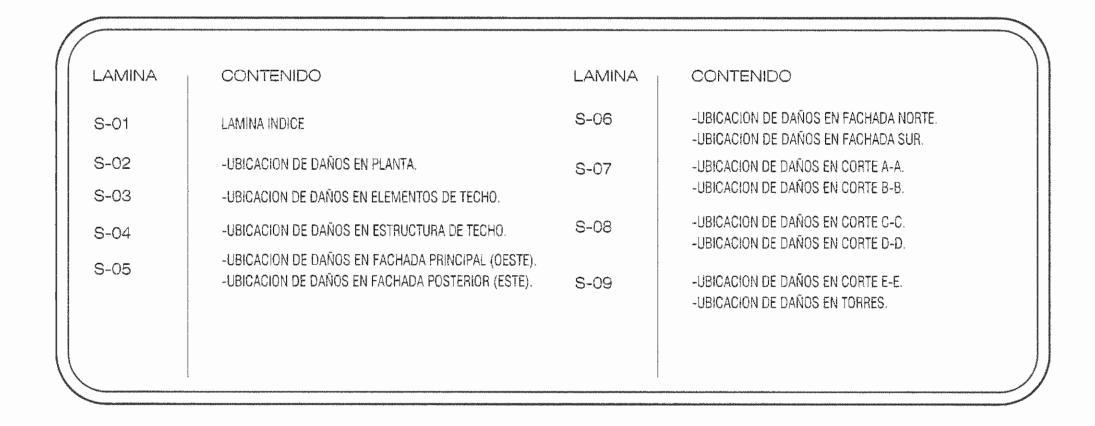
ING. MIGUEL CRUZ A.

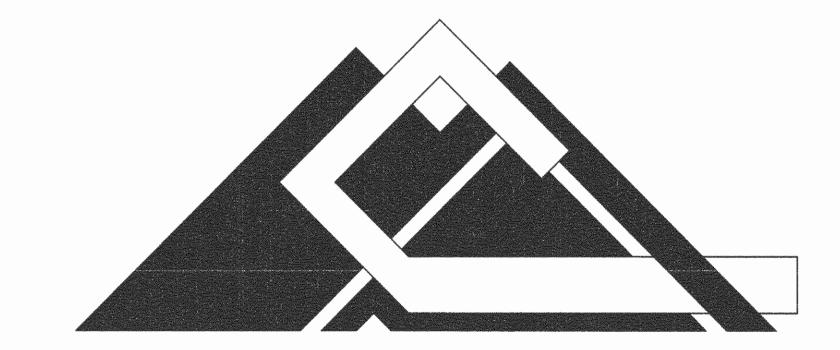
ING. FABRICIO CHAVARRIA S.

ING. JOSE MENA B.



INDICE DE LAMINAS





Miguel Cruz y Asociados, Ltda. Ingeniería Estructural REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA INMACULADA CONCEPCIÓN DE MARIA DE HEREDIA

PROPIETARIO:

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ



Miguel Cruz y Asociados,Ltda Ingeniería Estructural

PROFESIONAL RESPONSABLE OBRA ESTRUCTURAL NOMBRE : ING. MIGUEL CRUZ AZOFEIFA

FIRMA:

LEVANTAMIENTO DE DAÑOS:

ING. FABRICIO CHAVARRIA SALAS

DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

TALLER DE DIRILLO MIGLIEL CRUZ Y ASOCIADOS

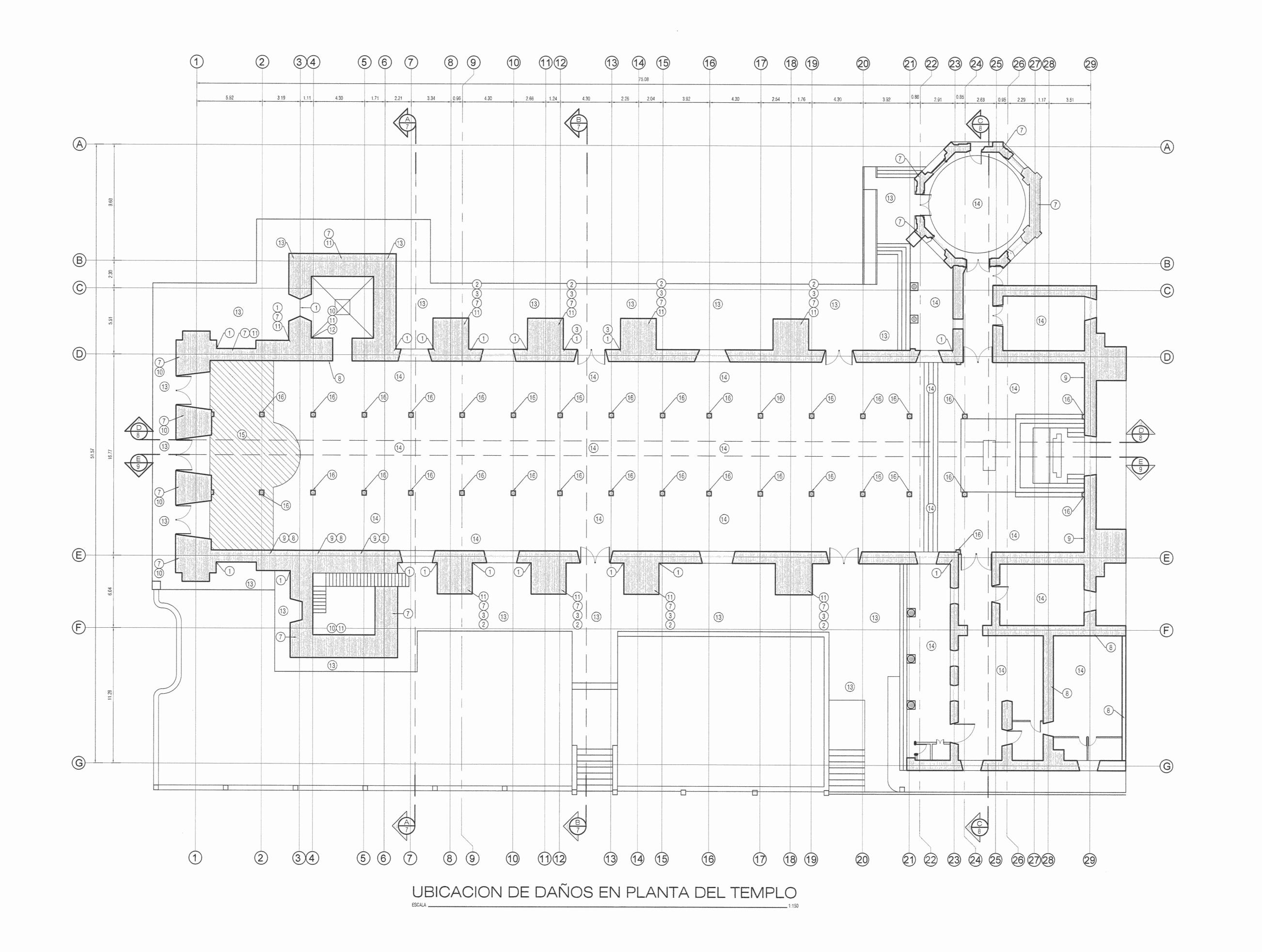
TALLER DE DIBUJO MIGUEL CRUZ Y ASOCIADOS

PROPIETARIO: TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

SITAS:

LAMINA INDICE.

ESCALA FECHA LAMINA
INDICADA DICIEMBRE 2010 S01



	LISTA DE DAÑOS
1	GRIETA VERTICAL
2	GRIETA DIAGONAL
3	GRIETA HORIZONTAL
4	DETERIORO DE VIGAS DE MADERA
(5)	DETERIORO DE ELEMENTOS DE MADERA DE CERCHAS DE TECHO
6	DETERIORO DE CLAVADORES DE MADERA EN TECHOS
7	SUCIEDAD EN PAREDES Y EN SUPERFICIES DE TECHO DE CAL Y CANTO
8	DAÑOS EN PINTURA
9	PRESENCIA DE HUMEDAD EN PAREDES
10	SUCIEDAD POR AVES
11	PRESENCIA DE PLANTAS Y MUSGO
12	BASURA
13)	DETERIORO DE ACERAS PERIMETRALES Y DE CANALES DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES
14)	DETERIORO DE PISOS INTERNOS DE MOSAICO Y MARMOL
15)	DETERIORO EN PISOS DE MADERA
16	DAÑOS EN CERRAMIENTO DE COLUMNAS INTERNAS
17)	DAÑOS EN CIELOS DE MADERA
18	SUCIEDAD EN PLENUM
19	FILTRACIONES DE TECHOS
20	TEJAS DE BARRO FALTANTES

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA INMACULADA CONCEPCIÓN DE MARIA DE HEREDIA

PROPIETARIO:

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

1° HEREDIA



Miguel Cruz y Asociados,Ltda Ingeniería Estructural

PROFESIONAL RESPONSABLE OBRA ESTRUCTURAL NOMBRE : ING. MIGUEL CRUZ AZOFEIFA

LEVANTAMIENTO DE DAÑOS:

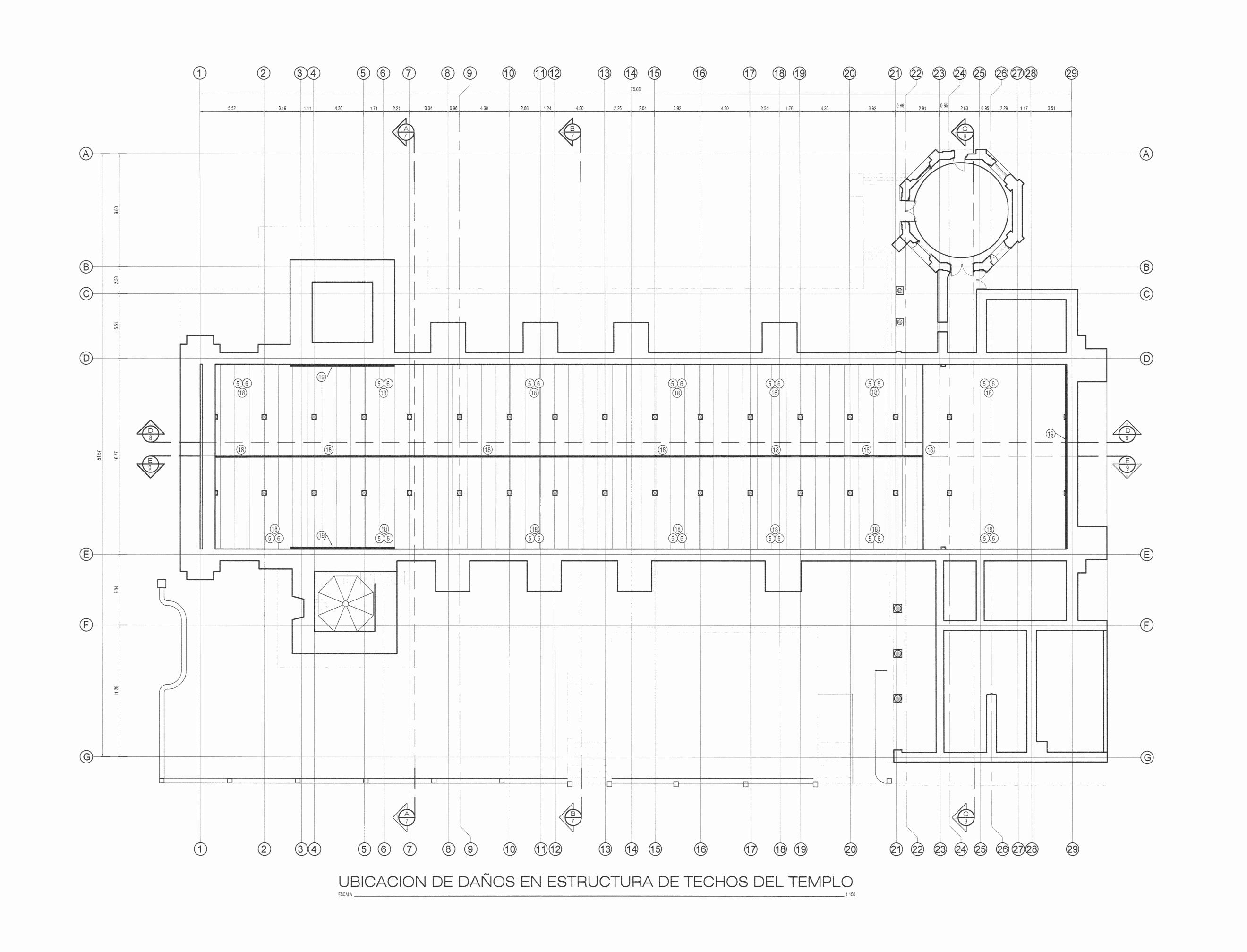
ING. FABRICIO CHAVARRIA SALAS

DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA TALLER DE DIBUJO MIGUEL CRUZ Y ASOCIADOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: <u>TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ</u>

CONTENIDO: - UBICACION DE DAÑOS EN PLANTA DEL TEMPLO.

ESCALA INDICADA DICIEMBRE 2010



	LISTA DE DAÑOS
1	GRIETA VERTICAL
2	GRIETA DIAGONAL
3	GRIETA HORIZONTAL
4	DETERIORO DE VIGAS DE MADERA
(5)	DETERIORO DE ELEMENTOS DE MADERA DE CERCHAS DE TECHO
6	DETERIORO DE CLAVADORES DE MADERA EN TECHOS
7	SUCIEDAD EN PAREDES Y EN SUPERFICIES DE TECHO DE CAL Y CANTO
8	DAÑOS EN PINTURA
9	PRESENCIA DE HUMEDAD EN PAREDES
10	SUCIEDAD POR AVES
11)	PRESENCIA DE PLANTAS Y MUSGO
12	BASURA
13	DETERIORO DE ACERAS PERIMETRALES Y DE CANALES DE EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES
14)	DETERIORO DE PISOS INTERNOS DE MOSAICO Y MARMOL
15)	DETERIORO EN PISOS DE MADERA
16)	DAÑOS EN CERRAMIENTO DE COLUMNAS INTERNAS
17	DAÑOS EN CIELOS DE MADERA
18	SUCIEDAD EN PLENUM
19	FILTRACIONES DE TECHOS
20	TEJAS DE BARRO FALTANTES

PROYECTO:

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA INMACULADA CONCEPCIÓN DE MARIA DE HEREDIA

PROPIETARIO

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

PROVINCIA CANTON DISTRITO

4° HEREDIA 1° HEREDIA 1° HEREDI



Miguel Cruz y Asociados,Ltda Ingeniería Estructural

PROFESIONAL RESPONSABLE OBRA ESTRUCTURAL NOMBRE : ING. MIGUEL CRUZ AZOFEIFA

FIRMA : Nº REG. : IC-2 LEVANTAMIENTO DE DAÑOS:

ING. FABRICIO CHAVARRIA SALAS

DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

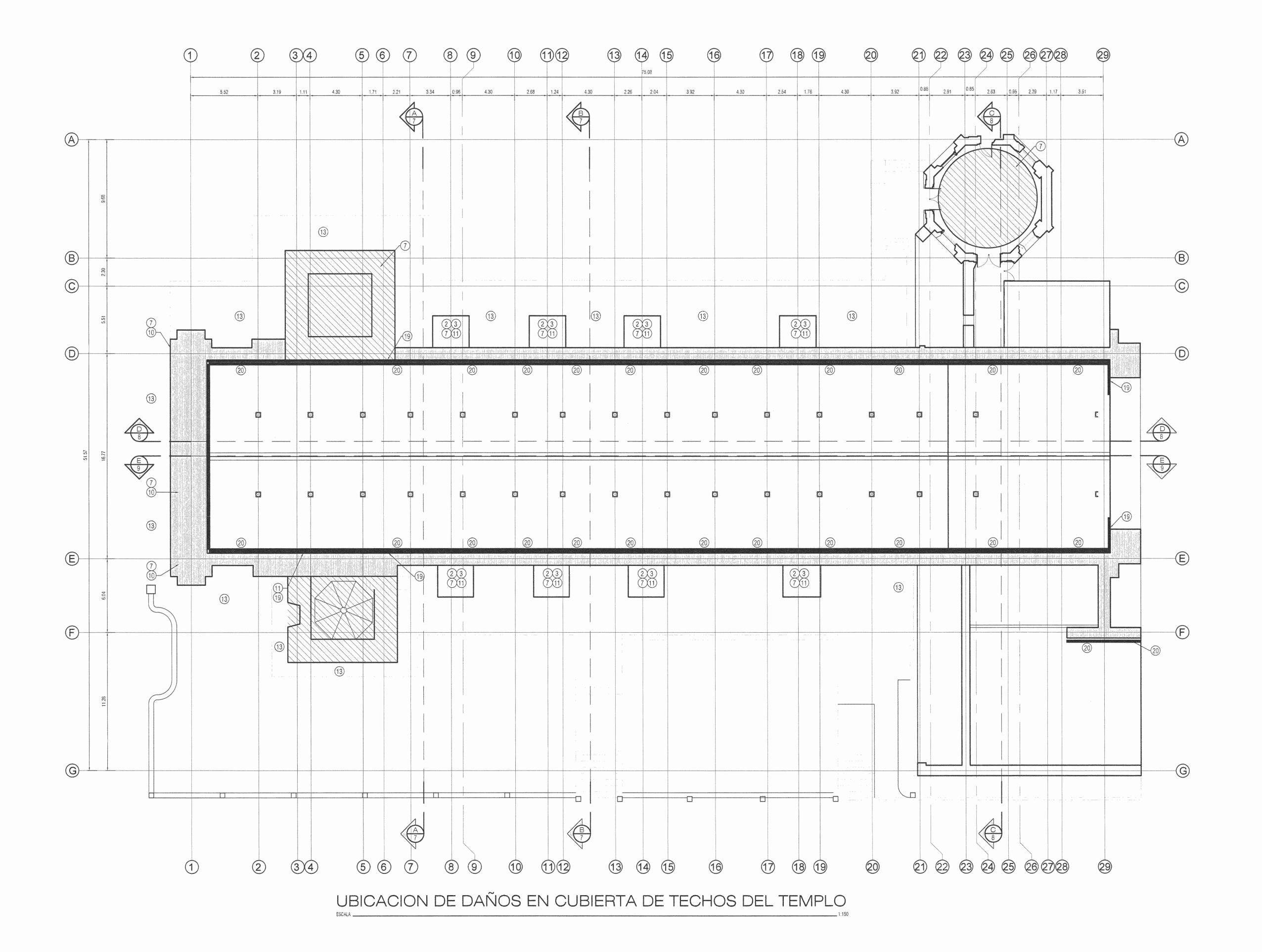
TALLER DE DIBUJO MIGUEL CRUZ Y ASOCIADOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

AS: _____

- UBICACION DE DAÑOS EN ELEMENTOS DEL TECHO

ESCALA FECHA LAMINA
INDICADA DICIEMBRE 2010 \$03





PROYECTO:

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL

DE LA PARROQUIA INMACULADA

CONCEPCIÓN DE MARIA DE

HEREDIA

PROPIETARIO

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

PROVINCIA CANTON DISTRITO

4° HEREDIA 1° HEREDIA 1° HEREDIA



Miguel Cruz y Asociados,Ltda Ingeniería Estructural

PROFESIONAL RESPONSABLE OBRA ESTRUCTURAL

NOMBRE: ING. MIGUEL CRUZ AZOFEIFA

FIRMA: Nº REG.: IC-2266

LEVANTAMIENTO DE DAÑOS: ING. FABRICIO CHAVARRIA SALAS

DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

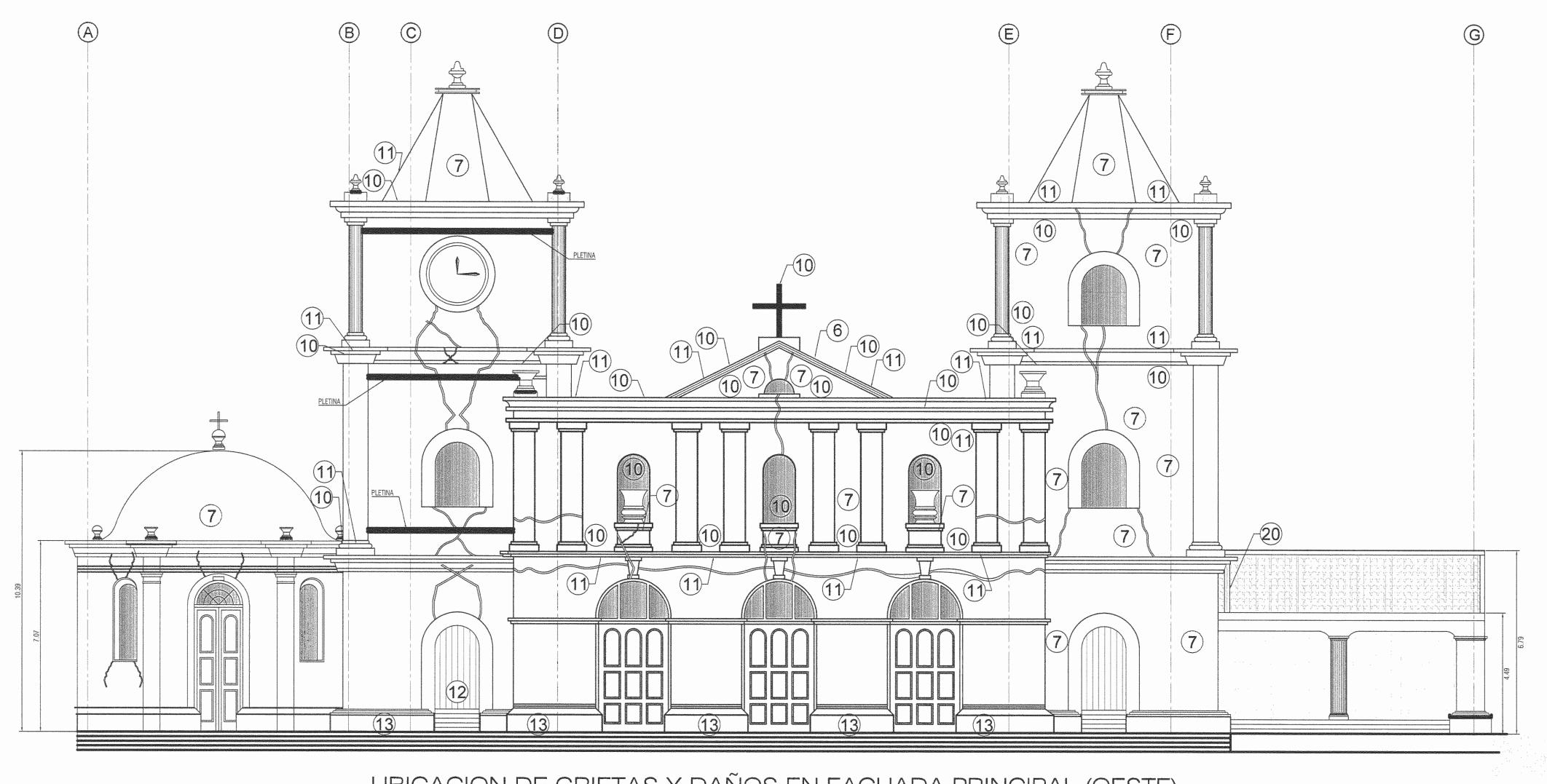
TALLER DE DIBUJO MIGUEL CRUZ Y ASOCIADOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

° CATASTRO: ITAS: ______ ONTENIDO:

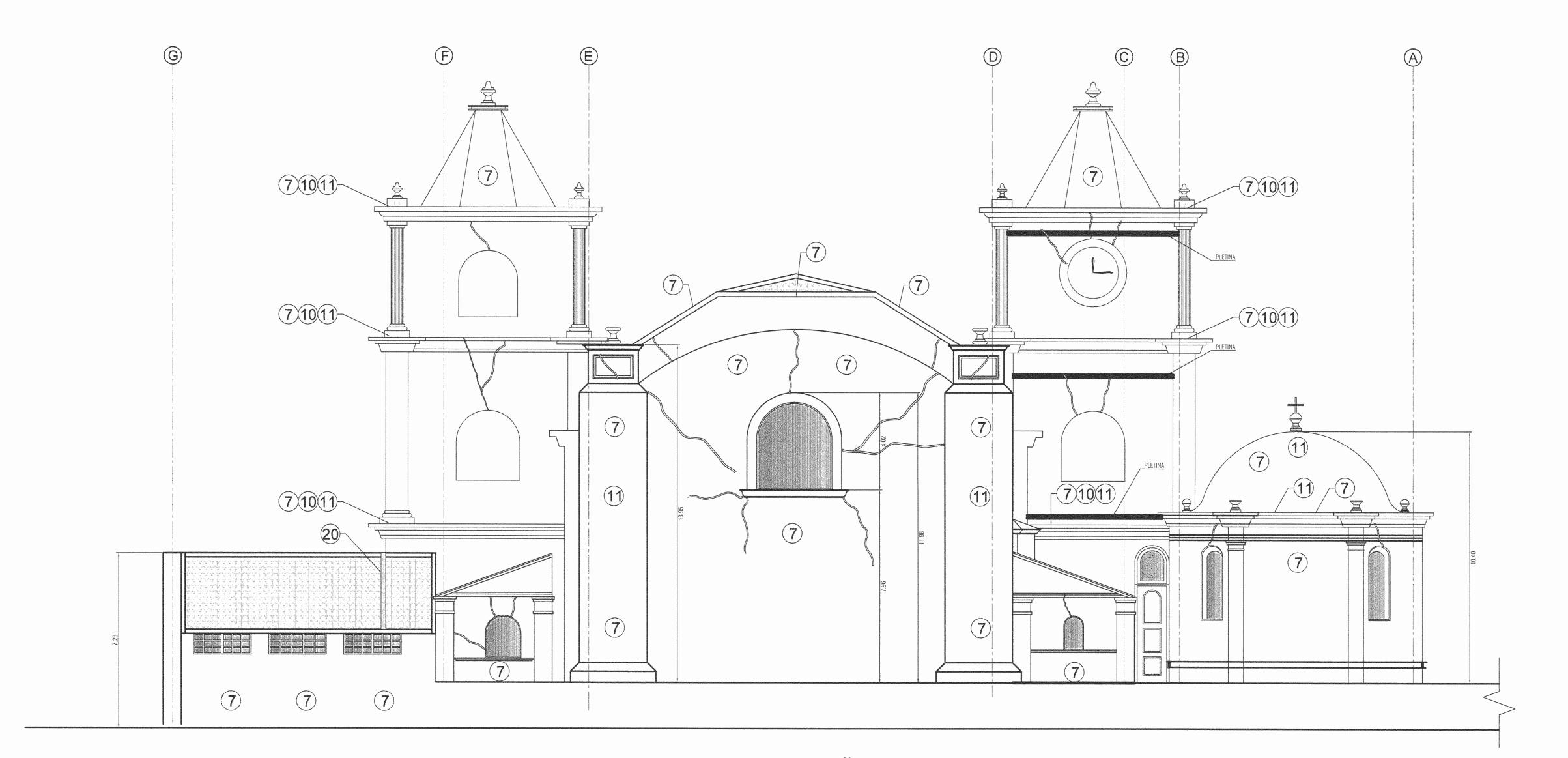
CONTENIDO: - UBICACION DE DAÑOS EN ESTRUCTURA DEL TECHO DEL TEMPLO.

ESCALA FECHA LAMINA
INDICADA DICIEMBRE 2010 S-04



LISTA DE DAÑOS GRIETA VERTICAL GRIETA DIAGONAL GRIETA HORIZONTAL DETERIORO DE VIGAS DE MADERA DETERIORO DE ELEMENTOS DE MADERA DE CERCHAS DE TECHO DETERIORO DE CLAVADORES DE MADERA EN TECHOS SUCIEDAD EN PAREDES Y EN SUPERFICIES DE TECHO DE CAL Y CANTO PRESENCIA DE HUMEDAD EN PAREDES SUCIEDAD POR AVES PRESENCIA DE PLANTAS Y MUSGO DETERIORO DE ACERAS PERIMETRALES Y DE CANALES DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES DETERIORO DE PISOS INTERNOS DE MOSAICO Y MARMOL DETERIORO EN PISOS DE MADERA DAÑOS EN CERRAMIENTO DE COLUMNAS INTERNAS DAÑOS EN CIELOS DE MADERA SUCIEDAD EN PLENUM filtraciones de techos TEJAS DE BARRO FALTANTES

UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN FACHADA PRINCIPAL (OESTE)



UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN FACHADA POSTERIOR (ESTE)

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA INMACULADA CONCEPCIÓN DE MARIA DE HEREDIA

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

PROVINCIA 4° HEREDIA 1° HEREDIA



Miguel Cruz y Asociados,Ltda Ingeniería Estructural

NOMBRE : ING. MIGUEL CRUZ AZOFEIFA

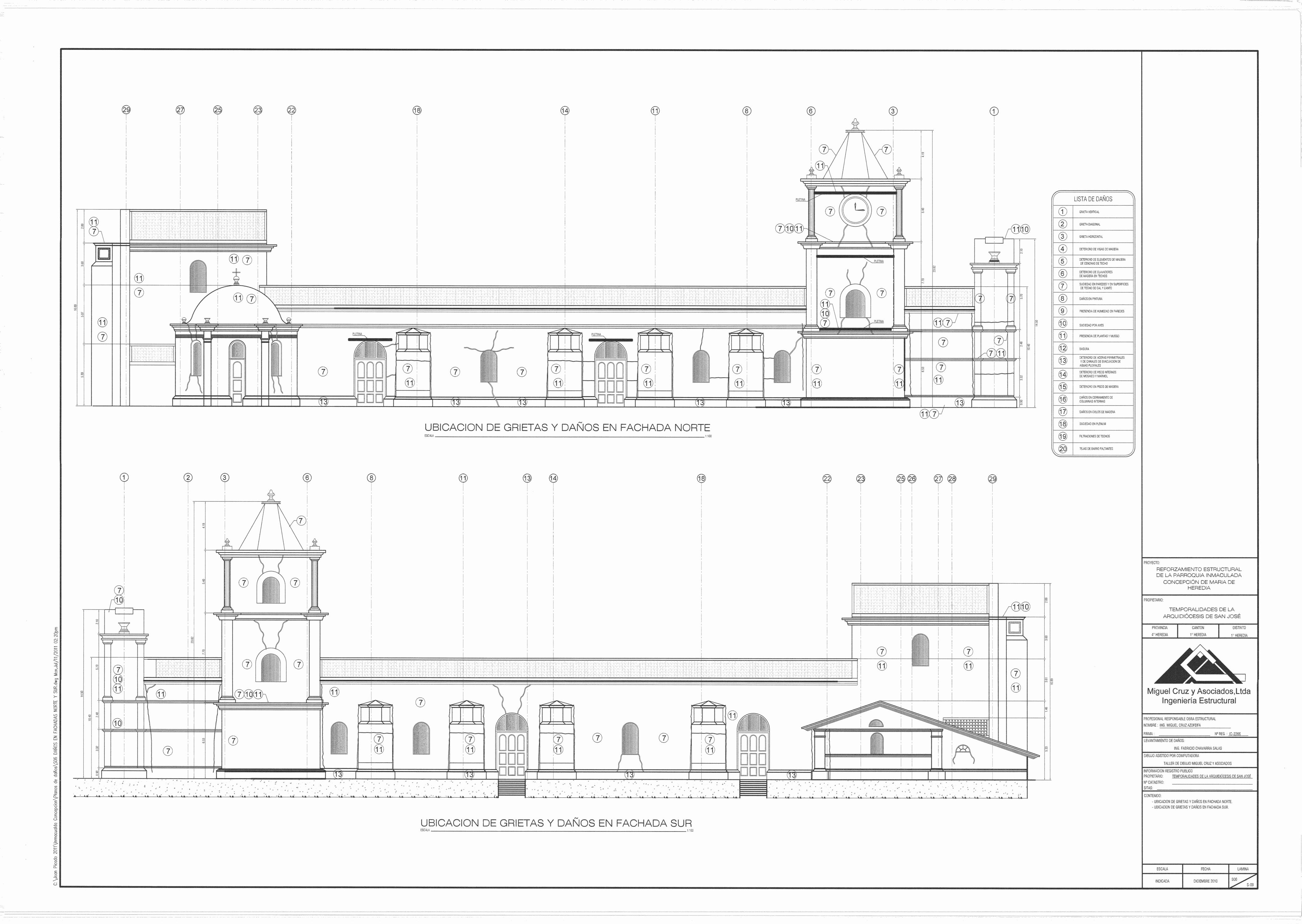
Nº REG. : <u>IC-2266</u> LEVANTAMIENTO DE DAÑOS:

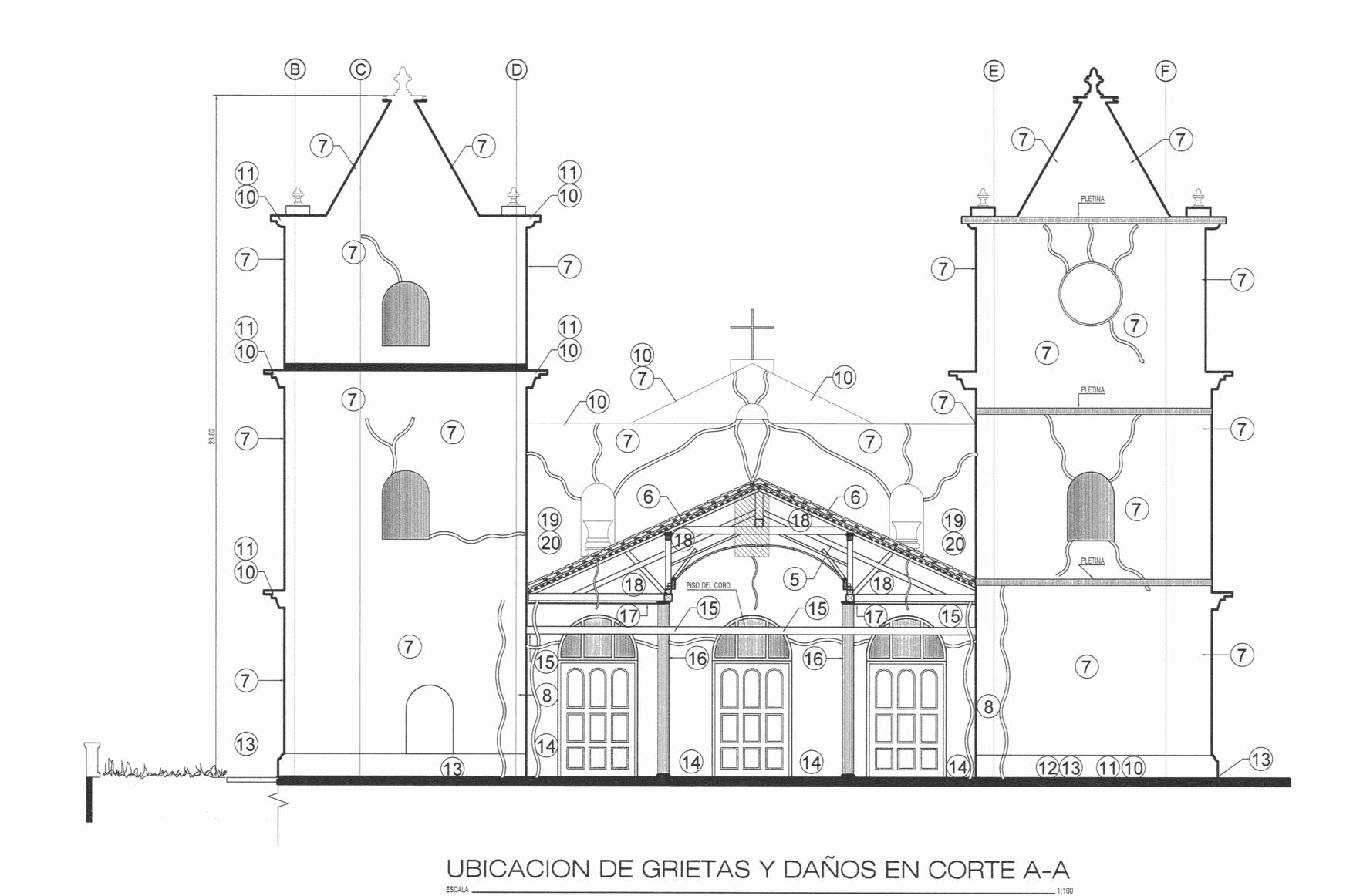
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA TALLER DE DIBUJO MIGUEL CRUZ Y ASOCIADOS

PROPIETARIO: <u>TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ</u>

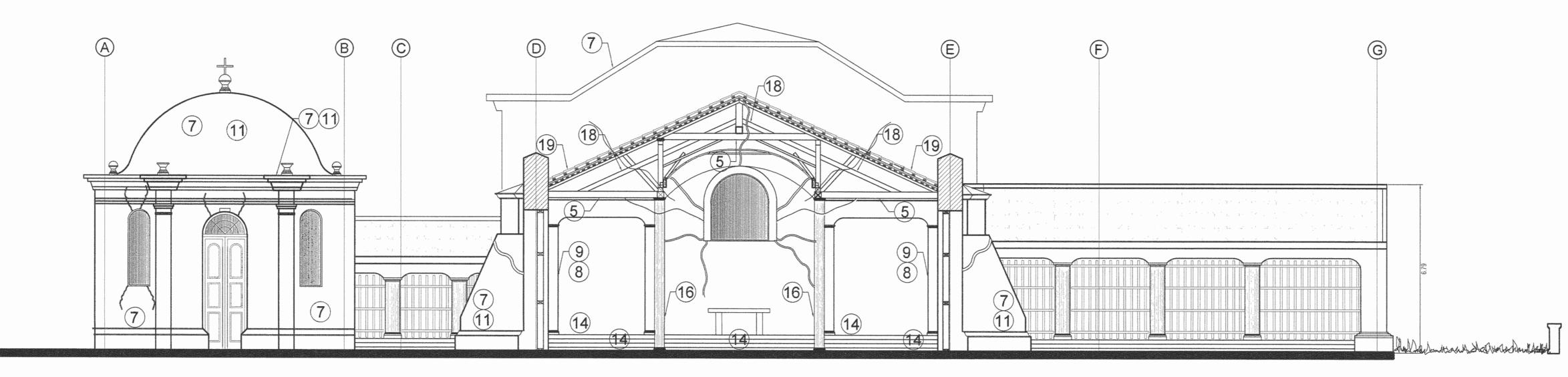
- UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN FACHADA PRINCIPAL. - UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN FACHADA POSTERIOR.

DICIEMBRE 2010





	LISTA DE DAÑOS
1	GRIETA VERTICAL
2	GRIETA DIAGONAL
3	GRIETA HORIZONTAL
4	DETERIORO DE VIGAS DE MADERA
5	DETERIORO DE ELEMENTOS DE MADERA DE CERCHAS DE TECHO
6	DETERIORO DE CLAVADORES DE MADERA EN TECHOS
7	SUCIEDAD EN PAREDES Y EN SUPERFICIES DE TECHO DE CAL Y CANTO
8	DAÑOS EN PINTURA
9	PRESENCIA DE HUMEDAD EN PAREDES
10	SUCIEDAD POR AVES
11	PRESENCIA DE PLANTAS Y MUSGO
12	BASURA
13	DETERIORO DE ACERAS PERIMETRALES Y DE CANALES DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES
14)	DETERIORO DE PISOS INTERNOS DE MOSAICO Y MARMOL
15)	DETERIORO EN PISOS DE MADERA
16	DAÑOS EN CERRAMIENTO DE COLUMNAS INTERNAS
17)	DAÑOS EN CIELOS DE MADERA
18	SUCIEDAD EN PLENUM
19	FILTRACIONES DE TECHOS
20	TEJAS DE BARRO FALTANTES



UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN CORTE B-B

YECTO:

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DE LA PARROQUIA INMACULADA CONCEPCIÓN DE MARIA DE HEREDIA

PROPIETARIO:

TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ

THEREDIA I HEREDIA

Miguel Cruz y Asociados,Ltda Ingeniería Estructural

PROFESIONAL RESPONSABLE OBRA ESTRUCTURAL NOMBRE : ING. MIGUEL CRUZ AZOFEIFA

FIRMA : Nº REG. : IC

LEVANTAMIENTO DE DANOS:

ING. FABRICIO CHAVARRIA SALAS

ING. FABRICIO CHAVARRIA SALAS
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

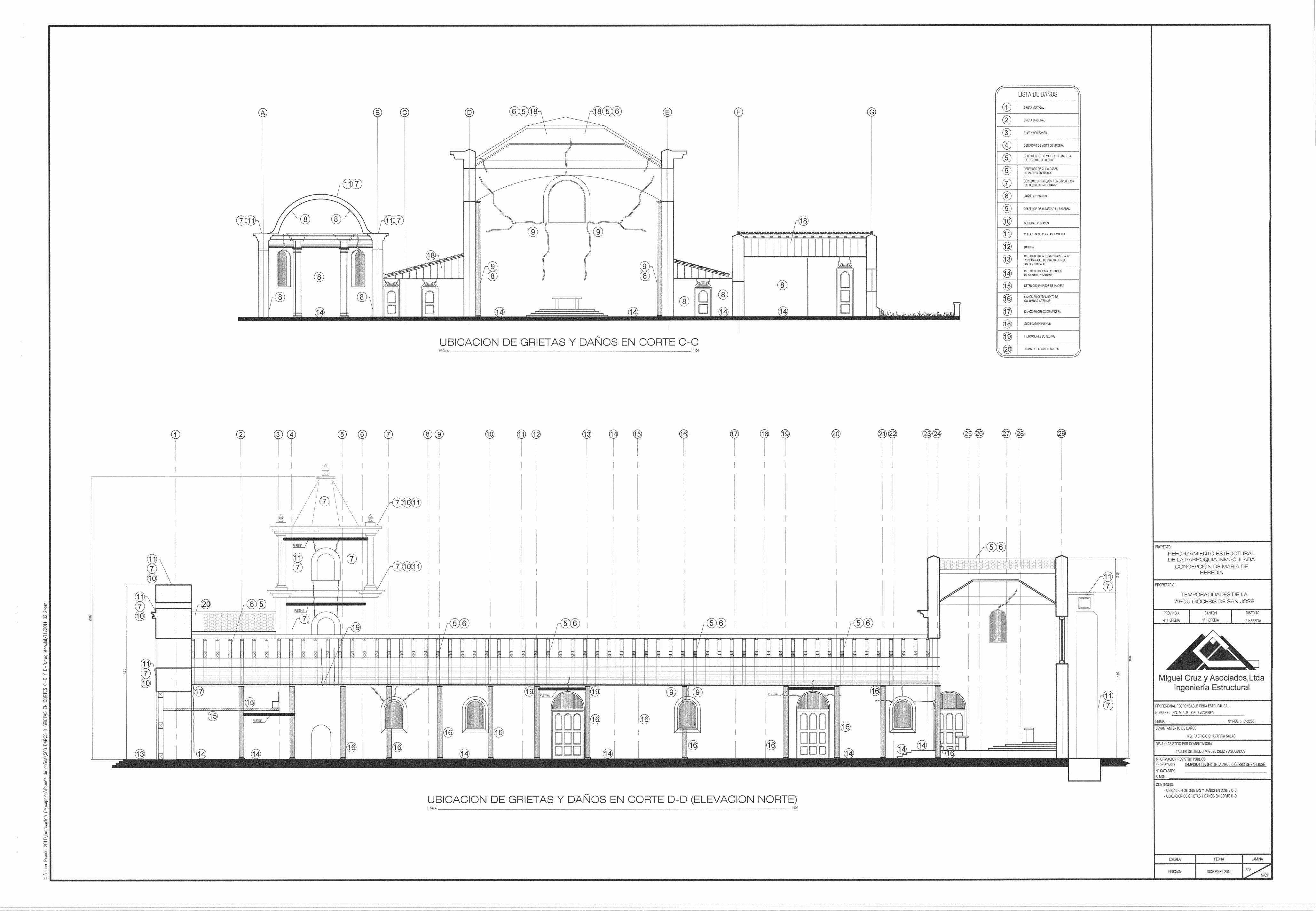
TALLER DE DIBUJO MIGUEL CRUZ Y ASOCIADOS

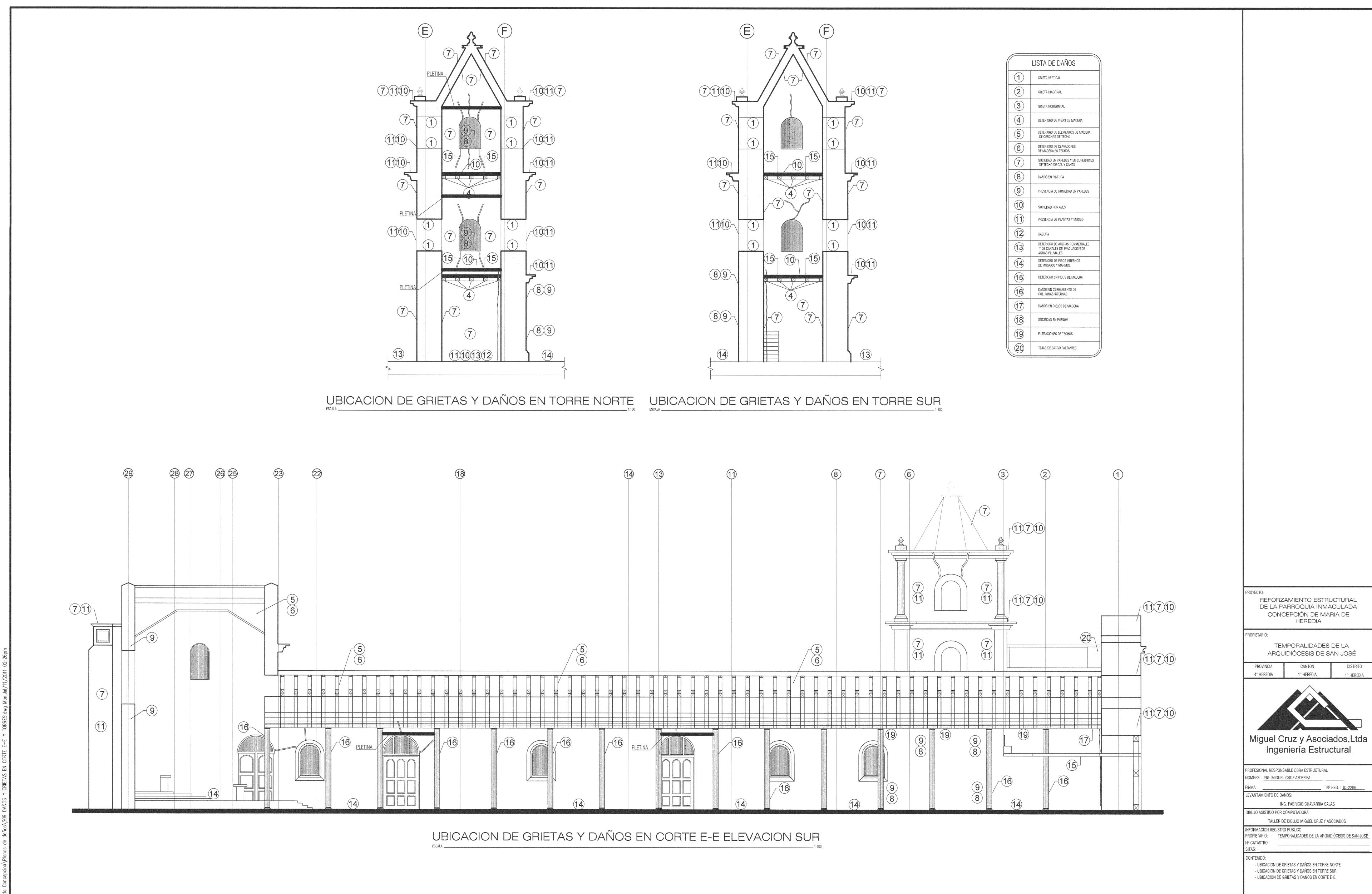
INFORMACION REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: TEMPORALIDADES DE LA ARQUIDIÓCESIS DE SAN JOSÉ
Nº CATASTRO:

SITAS: ______
CONTENIDO:

- UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN CORTE A-A.
 - UBICACION DE GRIETAS Y DAÑOS EN CORTE B-B.

ESCALA FECHA LAMINA
INDICADA DICIEMBRE 2010 S07
S_09





.

LA FECHA LAMINA
ADA DICIEMBRE 2010 S09