

PLANTA ARQUITECTONICA EXISTENTE

ESCALA 1/50

PLANTA DE TECHOS EXISTENTE

ESCALA 1/50

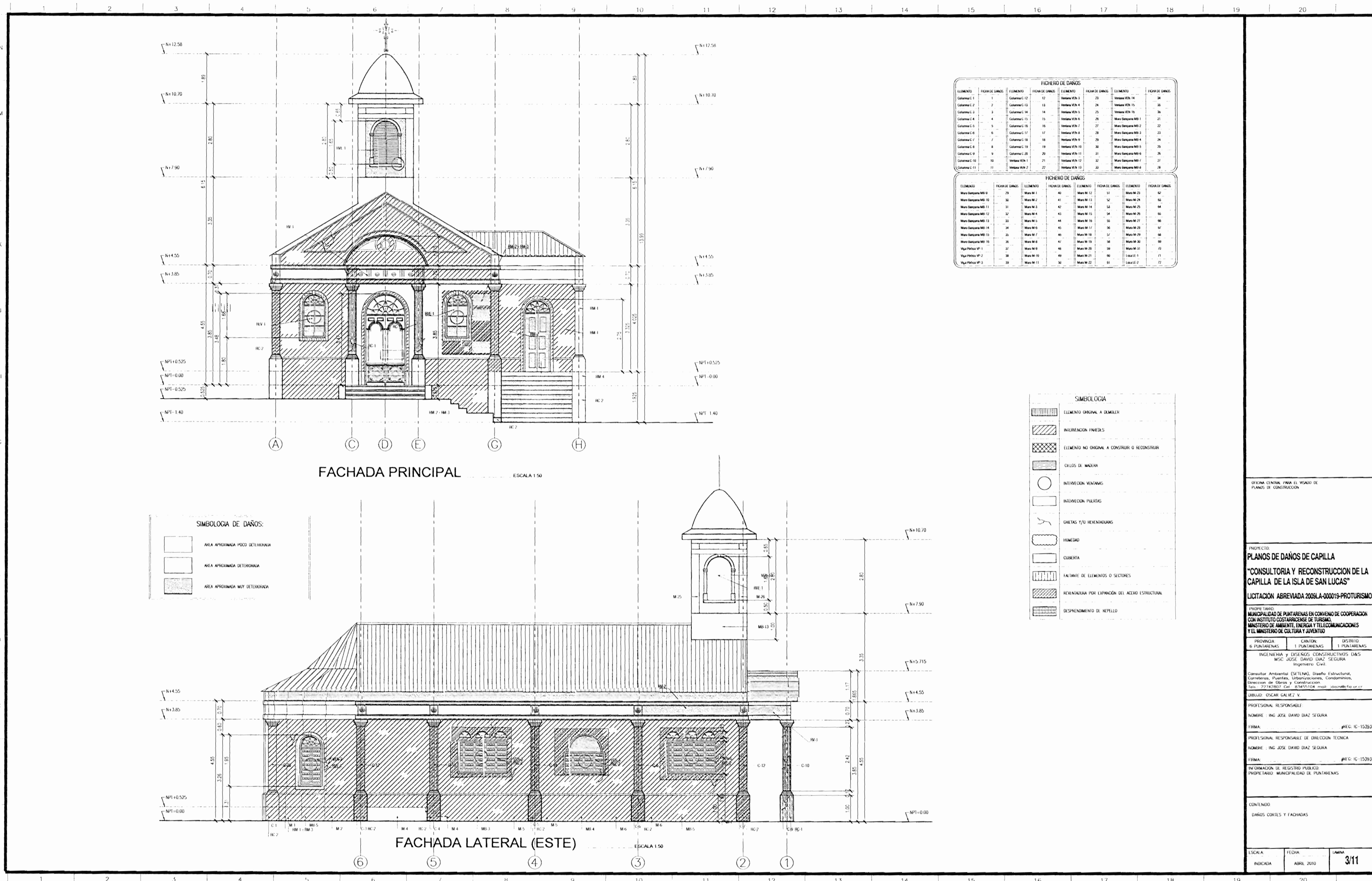
SIMBOLOGIA

[Symbol]	ELEMENTO ORDINA A DIMERIA
[Symbol]	INTERSECCION PAREDES
[Symbol]	ELEMENTO NO ORDINA A CONCRETO O REEDIFICAR
[Symbol]	CELOSI DE MADERA
[Symbol]	INTERSECCION MURADO
[Symbol]	INTERSECCION PAREDES
[Symbol]	LINEAS DE RECONSTRUCCION
[Symbol]	RECONSTRUCCION
[Symbol]	CONCRETO
[Symbol]	RECONSTRUCCION DE ELEMENTOS O SISTEMAS
[Symbol]	RECONSTRUCCION POR EXPANSION DEL ACTIVO ESTRUCTURAL
[Symbol]	DETERMINACION DE REPERO

SIMBOLOGIA DE DAÑOS

[Symbol]	AREA RECONSTRUIDA POR DETERIORADA
[Symbol]	AREA RECONSTRUIDA SIN DETERIORADA
[Symbol]	AREA RECONSTRUIDA SIN DETERIORADA

UNION DENTRO PARA EL TRAZO DE PLANOS DE CONSTRUCCION		
NUMERO:		
PLANOS DE DAÑOS DE CAPILLA		
"CONSULTORIA Y RECONSTRUCCION DE LA CAPILLA DE LA ISLA DE SAN LUCAS"		
LICITACION ABRVIADA 2009A-00019-PROTURISMO		
PROYECTO:		
RECONSTRUCCION DE PARTES EN CONVENIO DE COOPERACION CON INSTITUTO GUATEMALTECO DE TURISMO, MINISTERIO DE AMBIENTE, ENERGIA Y TELECOMUNICACIONES Y MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE		
PROYECTA:	CONCEPCION Y PLANIFICACION	SECUNDARIO
ELABORA:	INGENIERIA Y DISEÑO CONSTRUCTIVO	INGENIERIA CIVIL
CONSTRUYE: PROYECTO TURISMO, DISEÑO FABRICACION, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, OPERACIONES, COMERCIALIZACION		
MANTENIMIENTO Y OPERACIONES: INSTITUTO GUATEMALTECO DE TURISMO		
CONSTRUYE: PROYECTO TURISMO, DISEÑO FABRICACION, CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO, OPERACIONES, COMERCIALIZACION		
MANTENIMIENTO Y OPERACIONES: INSTITUTO GUATEMALTECO DE TURISMO		
PROFESIONALES RESPONSABLES:		
PROYECTO:	ING. JOSE DAVID DAL SAGUERA	PROF. C. 15300
PROYECTO:	ING. JOSE DAVID DAL SAGUERA	PROF. C. 15300
PROYECTO:	ING. JOSE DAVID DAL SAGUERA	PROF. C. 15300
REVISOR:		
CONVENIO:		
DAÑOS EN PLANTA RECONSTRUCCION DAÑOS EN PLANTA DE TECHO		
ESCALA:	ESCALA:	NUMERO:
ANEXOS:	ANEXOS:	211



PLANOS DE DAÑOS DE CAPILLA
"CONSULTORIA Y RECONSTRUCCION DE LA CAPILLA DE LA ISLA DE SAN LUCAS"
LICITACION ABRREVIADA 2008-A-00019-PROTURISMO

PROYECTO:
MUNICIPALIDAD DE PATATEMBA EN CONVENCIO DE COOPERACION CON INSTITUTO COSTARRICENSE DE TURISMO
MINISTERIO DE AMBIENTE, PLANIFICACION Y TELECOMUNICACIONES
Y EL MINISTERIO DE CULTURA Y DEPORTE

PROYECTANTE:
INGENIERIA Y SERVICIOS CONSULTIVOS DAÑOS
ING. JOSE DAVID DAZ SALGADO

PROYECTANTE RESPONSABLE DE DISEÑO TECNICO:
ING. JOSE DAVID DAZ SALGADO

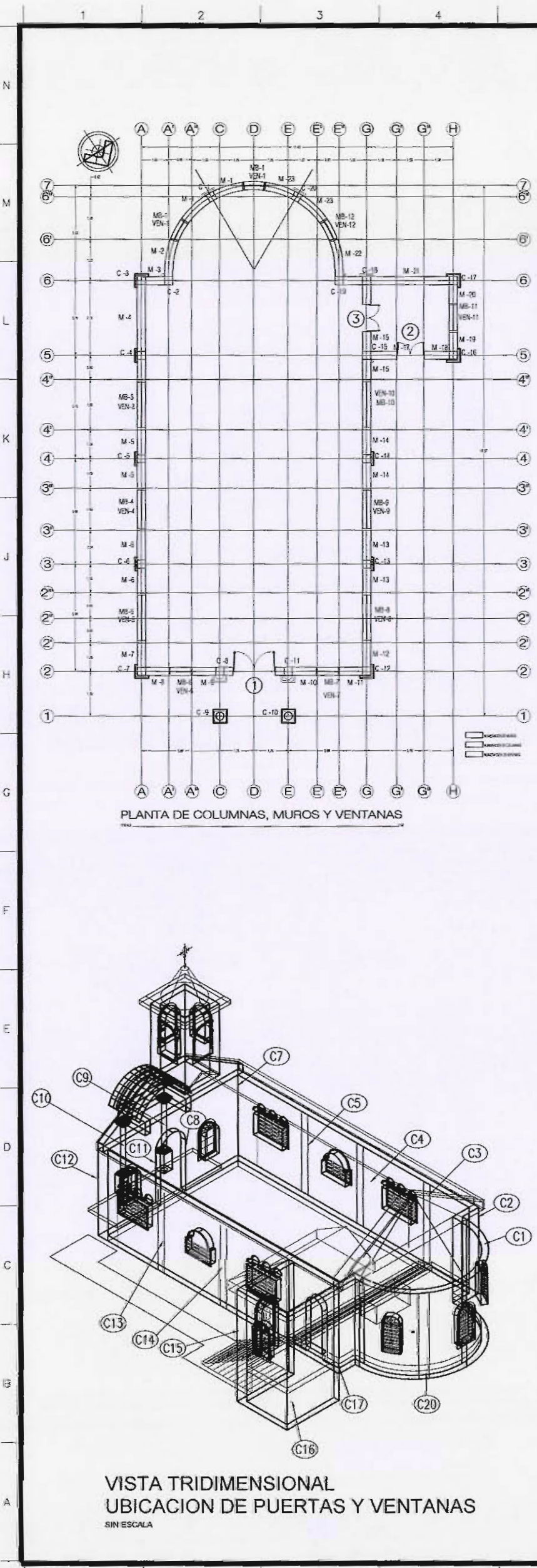
PROYECTANTE RESPONSABLE DE REVISOR TECNICO:
ING. JOSE DAVID DAZ SALGADO

CONTENIDO:
DAÑOS CORRIENTES Y FALSIAS

ESCALA: 311

FECHA: ABRIL 2010

INDICADA:



C9

La causa del deterioro se debe al ambiente marino en la isla, la interperie, mantenimiento inadecuado y el vandalismo.
Propuesta de intervención:
Adicional a la especificación estructural se aplicará sellador y dos manos de pintura acrílica.

C10

La causa del deterioro se debe al ambiente marino en la isla, la interperie, mantenimiento inadecuado y el vandalismo.
Propuesta de intervención:
Adicional a la especificación estructural se aplicará sellador y dos manos de pintura acrílica.

C20

La causa del deterioro se debe al ambiente marino en la isla, la interperie, mantenimiento inadecuado y el vandalismo.
Propuesta de intervención:
Adicional a la especificación estructural se aplicará sellador y dos manos de pintura acrílica.

C18

La causa del deterioro se debe al ambiente marino en la isla, la interperie, mantenimiento inadecuado y el vandalismo.
Propuesta de intervención:
Adicional a la especificación estructural se aplicará sellador y dos manos de pintura acrílica.

C17

La causa del deterioro se debe al ambiente marino en la isla, la interperie, mantenimiento inadecuado y el vandalismo.
Propuesta de intervención:
Adicional a la especificación estructural se aplicará sellador y dos manos de pintura acrílica.

C16

La causa del deterioro se debe al ambiente marino en la isla, la interperie, mantenimiento inadecuado y el vandalismo.
Propuesta de intervención:
Adicional a la especificación estructural se aplicará sellador y dos manos de pintura acrílica.

ESTADO: PLANOS DE DAÑOS DE CAPILLA

"CONSULTORIA Y RECONSTRUCCION DE LA CAPILLA DE LA ISLA DE SAN LUCAS"

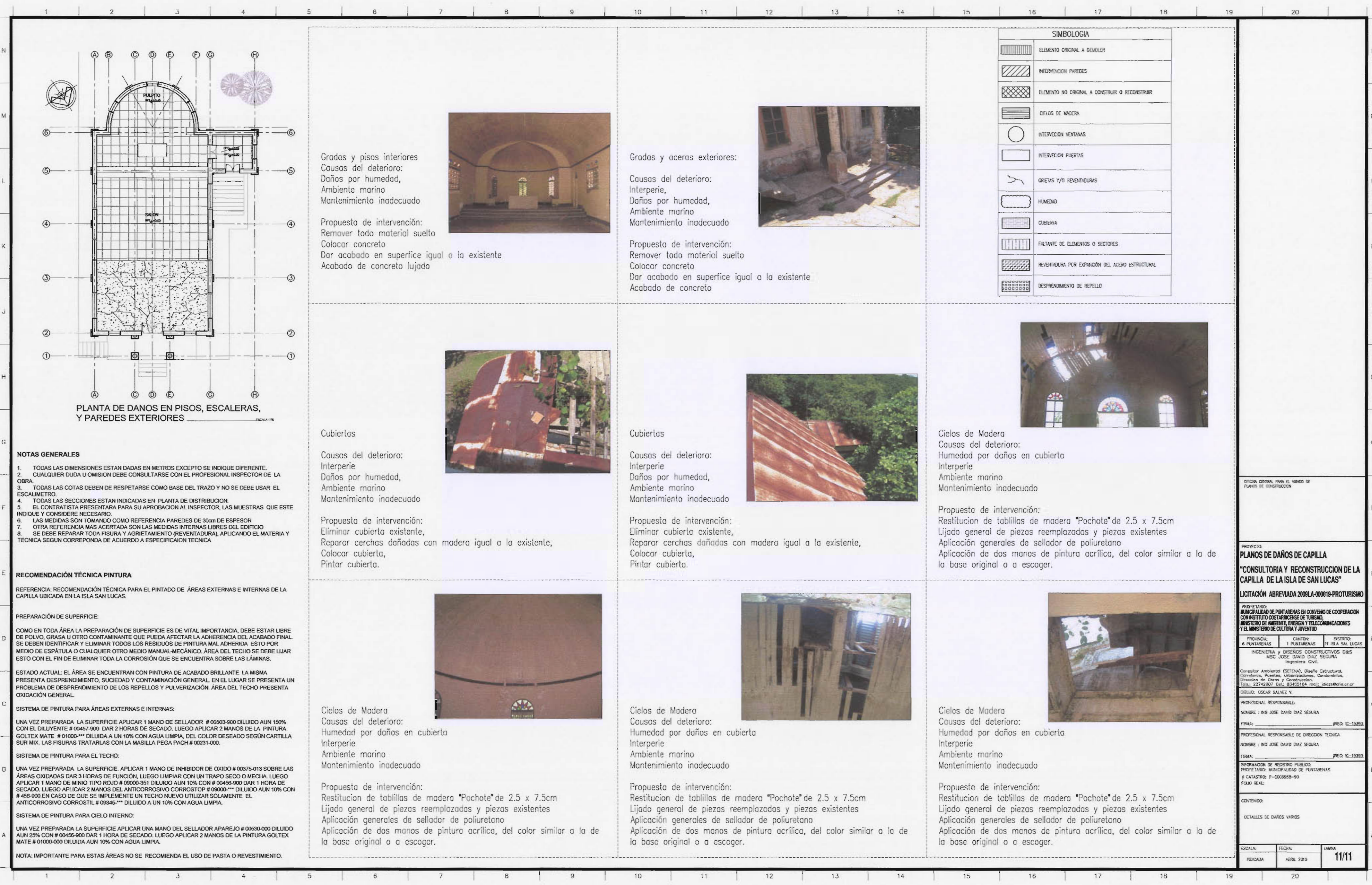
LISTACION ABREVIADA 1994-2001-PROTURISMO

PROYECTA:	CLIENTE:	FECHA:
INVESTIGA Y DISEÑA:	CONSTRUYE:	REVISADO:
APROBADO:	APROBADO:	APROBADO:

CONTENIDO: DETALLES DE DAÑOS DE PUERTAS Y VENTANAS

ESCALA: 1:50

HOJA: 8/11



PLANTA DE DAÑOS EN PISOS, ESCALERAS, Y PAREDES EXTERIORES

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS EXCEPTO SE INDIQUE DIFERENTE.
2. CUALQUIER OMBRA O OMISION DEBE CONSULTARSE CON EL PROFESIONAL INSPECTOR DE LA OBRA.
3. TODAS LAS COTAS DEBEN DE RESPETARSE COMO BASE DEL TRAZO Y NO SE DEBE USAR EL ESCALIMETRO.
4. TODAS LAS SECCIONES ESTÁN INDICADAS EN PLANTA DE DISTRIBUCION.
5. EL CONTRATISTA PRESENTARÁ PARA SU APROBACION AL INSPECTOR, LAS MUESTRAS QUE ESTE INDIQUE Y CONSIDERE NECESARIO.
6. LAS MEDIDAS SON TOMANDO COMO REFERENCIA PAREDES DE 30cm DE ESPESOR.
7. OTRA REFERENCIA MAS ACERTADA CON LAS MEDIDAS INTERNAS LIBRES DEL EDIFICIO.
8. SE DEBE REPARAR TODA FISURA Y AGRIETAMIENTO (REVENTADURA) APLICANDO EL MATERIA Y TECNICA SEGUN CORRESPONDA DE ACUERDO A ESPECIFICACION TECNICA.

RECOMENDACION TECNICA PINTURA

REFERENCIA: RECOMENDACION TECNICA PARA EL PINTADO DE AREAS EXTERNAS E INTERNAS DE LA CAPILLA UBICADA EN LA ISLA DE SAN LUCAS.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

COMO EN TODA AREA LA PREPARACION DE SUPERFICIE ES DE VITAL IMPORTANCIA, DEBE ESTAR LIBRE DE POLVO, GRASA U OTRO CONTAMINANTE QUE PUEDA AFECTAR LA ADHERENCIA DEL ACABADO FINAL. SE DEBEN IDENTIFICAR Y ELIMINAR TODOS LOS RESIDUOS DE PINTURA MAL ADHERIDA. ESTO POR MEDIO DE ESPÁTULA O CUALQUIER OTRO MEDIO MANUAL-MECANICO. AREA DEL TECHO SE DEBE LIJAR ESTO CON EL FIN DE ELIMINAR TODA LA CORROSION QUE SE ENCUENTRA SOBRE LAS LAMINAS.

ESTADO ACTUAL: EL AREA SE ENCUENTRA CON PINTURA DE ACABADO BRILLANTE. LA MISMA PRESENTA DESPRENDIMIENTO, SUCCEDADO Y CONTAMINACION GENERAL. EN EL LUGAR SE PRESENTA UN PROBLEMA DE DESPRENDIMIENTO DE LOS REPELOS Y PULVERIZACION. AREA DEL TECHO PRESENTA OXIDACION GENERAL.

SISTEMA DE PINTURA PARA AREAS EXTERNAS E INTERNAS:

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE APLICAR 1 MANO DE SELLADOR # 00003-000 DILUIDO ALUN 100% CON EL DILUYENTE # 00001-000 DAR 2 HORAS DE SECCO. LUEGO APLICAR 2 MANOS DE LA PINTURA GOL TEX MATE # 01000-000 DILUIDA A UN 10% CON AGUA LIMPA, DEL COLOR DESEADO SEGUN CARTILLA SUR MIX. LAS FISURAS TRATARLAS CON LA MASILLA PEGA PACH # 00021-000.

SISTEMA DE PINTURA PARA EL TECHO:

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE APLICAR 1 MANO DE INHIBIDOR DE OXIDO # 00070-000 SOBRE LAS AREAS OXIDADAS DARS 3 HORAS DE FUNCION. LUEGO LIMPIAR CON UN TRAPO SECO O MEDIA. LUEGO APLICAR 1 MANO DE MINO TIPO P010 # 00000-000 DILUIDO ALUN 10% CON # 00060-000 DAR 1 HORA DE SECCO. LUEGO APLICAR 2 MANOS DEL ANTICORROSIVO CORROSTOP # 00000-000 DILUIDO ALUN 10% CON # 000-000 EN CASO DE QUE SE IMPLEMENTE UN TECHO NUEVO UTILIZAR SOLAMENTE EL ANTICORROSIVO CORROSTOP # 00000-000 DILUIDO A UN 10% CON AGUA LIMPA.

SISTEMA DE PINTURA PARA CIELO INTERNO:

UNA VEZ PREPARADA LA SUPERFICIE APLICAR UNA MANO DEL SELLADOR APEPEO # 00000-000 DILUIDO ALUN 20% CON # 00060-000 DAR 1 HORA DE SECCO. LUEGO APLICAR 2 MANOS DE LA PINTURA GOL TEX MATE # 01000-000 DILUIDA ALUN 10% CON AGUA LIMPA.

NOTA: IMPORTANTE PARA ESTAS AREAS NO SE RECOMIENDA EL USO DE PASTA O REVESTIMIENTO.

Gradas y pisos interiores
 Causas del deterioro:
 Daños por humedad,
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Remover todo material suelto
 Colocar concreto
 Dar acabado en superficie igual a la existente
 Acabado de concreto lijado



Gradas y aceras exteriores:
 Causas del deterioro:
 Interperie,
 Daños por humedad,
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Remover todo material suelto
 Colocar concreto
 Dar acabado en superficie igual a la existente
 Acabado de concreto



Cubiertas
 Causas del deterioro:
 Interperie
 Daños por humedad,
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Eliminar cubierta existente,
 Reparar cerchas dañadas con madera igual a la existente,
 Colocar cubierta,
 Pintar cubierta.



Cubiertas
 Causas del deterioro:
 Interperie
 Daños por humedad,
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Eliminar cubierta existente,
 Reparar cerchas dañadas con madera igual a la existente,
 Colocar cubierta,
 Pintar cubierta.



Cielos de Madera
 Causas del deterioro:
 Humedad por daños en cubierta
 Interperie
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Restitucion de tabillas de madera "Pochote" de 2.5 x 7.5cm
 Lijado general de piezas reemplazadas y piezas existentes
 Aplicación generales de sellador de poliuretano
 Aplicación de dos manos de pintura acrílica, del color similar a la de la base original o a escoger.



Cielos de Madera
 Causas del deterioro:
 Humedad por daños en cubierta
 Interperie
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Restitucion de tabillas de madera "Pochote" de 2.5 x 7.5cm
 Lijado general de piezas reemplazadas y piezas existentes
 Aplicación generales de sellador de poliuretano
 Aplicación de dos manos de pintura acrílica, del color similar a la de la base original o a escoger.



Cielos de Madera
 Causas del deterioro:
 Humedad por daños en cubierta
 Interperie
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Restitucion de tabillas de madera "Pochote" de 2.5 x 7.5cm
 Lijado general de piezas reemplazadas y piezas existentes
 Aplicación generales de sellador de poliuretano
 Aplicación de dos manos de pintura acrílica, del color similar a la de la base original o a escoger.



Cielos de Madera
 Causas del deterioro:
 Humedad por daños en cubierta
 Interperie
 Ambiente marino
 Mantenimiento inadecuado

Propuesta de intervención:
 Restitucion de tabillas de madera "Pochote" de 2.5 x 7.5cm
 Lijado general de piezas reemplazadas y piezas existentes
 Aplicación generales de sellador de poliuretano
 Aplicación de dos manos de pintura acrílica, del color similar a la de la base original o a escoger.



SIMBOLOGIA

	ELEMENTO ORIGINAL A DEMOLER
	INTERVENCION PAREDES
	ELEMENTO NO ORIGINAL A CONSTRUIR O RECONSTRUIR
	CELOS DE MADERA
	INTERVENCION VENTANAS
	INTERVENCION PAREDES
	CERCHAS Y/O REVENTADURAS
	HUMEDAD
	CUBIERTA
	FUENTE DE ELEMENTOS O SECCIONES
	REINFORZADA POR EXPANSION DEL ACERO ESTRUCTURAL
	REPRENDIMIENTO DE REPILLO

OTORA CENTRAL PARA EL USADO DE PLANOS DE DISTRIBUCION

PROYECTO:
PLANOS DE DAÑOS DE CAPILLA "CONSULTORIA Y RECONSTRUCCION DE LA CAPILLA DE LA ISLA DE SAN LUCAS"

LICITACION ABBREVADA 2008LA-00019-PROTURISMO

PROFESIONAL RESPONSABLE:
 NOMBRE: ING. JOSE DAVID DIAZ SEQUERA
 FIRMA: [Firma] #REG. C-15380

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DISEÑO TECNICO:
 NOMBRE: ING. JOSE DAVID DIAZ SEQUERA
 FIRMA: [Firma] #REG. C-15380

PREPARACION DE RESUMEN FISICO:
 PROFESIONISTA MANIPULACION DE PLANOS:
 FOLIO REAL: [Folio]

CONTENIDO:
 DETALLES DE DAÑOS VARIOS

FECHA:
 RECIBIDA: ABRIL 2010
 LUNA: 11/11