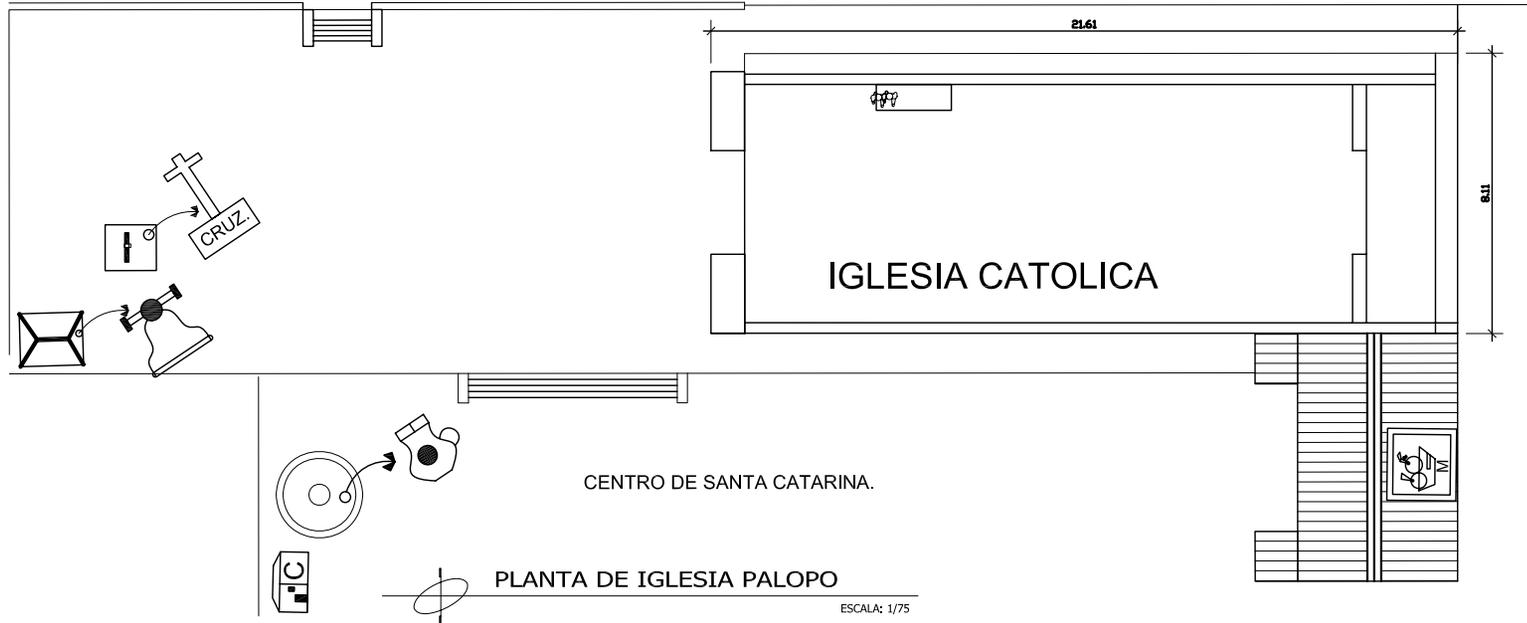




5.1. ESQUEMAS ARQUITECTÓNICOS IGLESIA DE PALOPO



ESTRUCTURA DE MADERA + TEJA



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR



AREA DE ATRIO

Código de la Edificación:

0 7 1 1 0 0 1 1 8

Evaluador(a): N.Y.M.M Fecha: AGOSTO /2006

Localización:

Región: SUR OCCIDENTE Departamento: SOLOLA
Municipio: SANTA CATARINA PALOPO

Georeferencia:

Latitud: 14°43'23.7" NORTE
Longitud: 91°08'07.45" OESTE
Altitud S.N.M.: 1585
Datum: WGS-84

Ubicación:

Dirección postal: PUEBLO
Distancia de la Cabecera Municipal:

Mapa Departamento con Localización del Municipio:

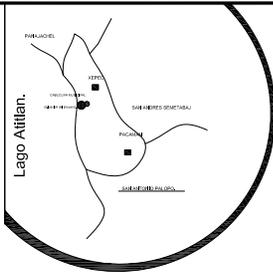
5.2. Sistema Constructivo

1 Cimentación	BE ME	
1.1 Cimentación corrida mixta	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2 Zapatas aisladas	<input type="checkbox"/>	
1.3 Pilotes	<input type="checkbox"/>	
2 Elementos Verticales de Carga		
2.1 Muros	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2 Columnas	<input type="checkbox"/>	
3 Elementos Horizontales de Carga		
3.1 Vigas	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2 Soleras	<input type="checkbox"/>	
3.3 Contrafuertes	<input type="checkbox"/>	
4 Entre Piso		
4.1 Losa de concreto	<input type="checkbox"/>	
4.2 Prefabricado	<input type="checkbox"/>	
4.3 Madera	<input type="checkbox"/>	
4.4 Otro especifique:		
5 Estructura Portante del Techo		
5.1 Estructura de madera	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.2 Losa	<input type="checkbox"/>	
5.3 Estructura de metal	<input type="checkbox"/>	
5.4 Otro especifique:		
6 Cubierta del Techo		
6.1 Lamina	<input type="checkbox"/>	
6.2 Teja	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3 Material natural	<input type="checkbox"/>	
6.4 Prefabricado	<input type="checkbox"/>	
6.5 Otro especifique:		
7 Acabados		
7.1 Repello y cemento	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.2 Block + pintura	<input type="checkbox"/>	
7.3 Material expuesto	<input type="checkbox"/>	
7.4 Otro especifique:		
7.5 Pisos		
7.6 Ventanas		
7.7 Pisos	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.8 Puertas		
8 Elementos Complementarios		
8.1 Escaleras	<input type="checkbox"/>	
8.2 Tanques elevados	<input type="checkbox"/>	
8.3 Voladizos	<input type="checkbox"/>	
8.4 Torres	<input type="checkbox"/>	
9 Instalaciones		
9.1 Agua	<input type="checkbox"/>	
9.2 Drenajes	<input type="checkbox"/>	
9.3 Instalación eléctrica	<input type="checkbox"/>	

5.3 Deterioro físico del Edificio

<input checked="" type="checkbox"/> Grietas	<input checked="" type="checkbox"/> Instalaciones expuestas
<input checked="" type="checkbox"/> Cimiento Expuesto	<input checked="" type="checkbox"/> Colapso
<input checked="" type="checkbox"/> Filtraciones o Humedad	<input checked="" type="checkbox"/> Hundimiento
<input checked="" type="checkbox"/> Oxidación	<input checked="" type="checkbox"/> Desprendimiento
	<input checked="" type="checkbox"/> Fugas de agua

ASESOR: LUIS FERNANDO SALAZAR
CONSULTOR: ALFONSO LEONARDO ARZU
CONSULTOR: RODOLFO GODINEZ



4.1 CROQUIS AREA DE INFLUENCIA 200 m. y PLANTA DE CONJUNTO IGLESIA DE PALOJO



HACIA CENTRO DE SANTA CATARINA



HACIA CALLE PRINCIPAL



Código de la Edificación:
 Evaluador(a): N.Y.M.M Fecha: AGOSTO /2006

Localización:
 Región: SUR OCCIDENTE Departamento: SOLOLA
 Municipio: SANTA CATARINA PALOJO

Georeferencia:
 Latitud: 14°43'23.7" NORTE
 Longitud: 91°08'07.45" OESTE
 Altitud S.N.M.: 1585
 Datum: WGS-84

Ubicación:
 Dirección postal: PUEBLO
 Distancia de la Cabecera Municipal: _____

Mapa Departamento con Localización del Municipio:



4.2 Características Generales:
 Capacidad: 190
 Frecuencia de uso: Diario
 Horario de uso: Mañana
 Otros usos: Ninguno
 Institución a la que pertenece: OFICIAL
 Administrado por: OFICIAL
 Área aproximada de predio: 290 m²
 Otros: _____
 Obra original: 290 mts² Ampliación: _____ mts²
 Fecha de construcción del proyecto: _____
 Fecha de última ampliación: _____
 Institución ejecutora de la obra: _____
 Institución ejecutora de la ampliación: _____
 Existe comite pro construcción: _____

4.3 Sector de Atención Pública del edificio

01 Educación	1 Niv. 2 Niv. 3 Niv.
1.1 Nivel Primario y Secundario	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
1.5. Otro	_____

02 Salud.	1 Niv. 2 Niv. 3 Niv.
2.1. _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.4. Otro	_____

03 Administrativo	1 Niv. 2 Niv. 3 Niv.
3.1. _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3.4. Otro	_____

04 Cultura y Deportes	1 Niv. 2 Niv. 3 Niv.
4.1. _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.3. Otro	_____

05 Religioso	1 Niv. 2 Niv. 3 Niv.
5.1. _____	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5.4. Otro	_____

4.4 Servicios Básicos de el edificio

Servicio	Proveedor del servicio
2.1 Agua potable	<input type="checkbox"/>
2.2 Drenaje	<input type="checkbox"/>
2.3 Servicio de energía eléctrica	<input type="checkbox"/>
2.4 Línea telefónica	<input type="checkbox"/>
2.5 Internet	<input type="checkbox"/>
2.6 Otro:	_____

4.5 Deterioro físico del Area de Influencia

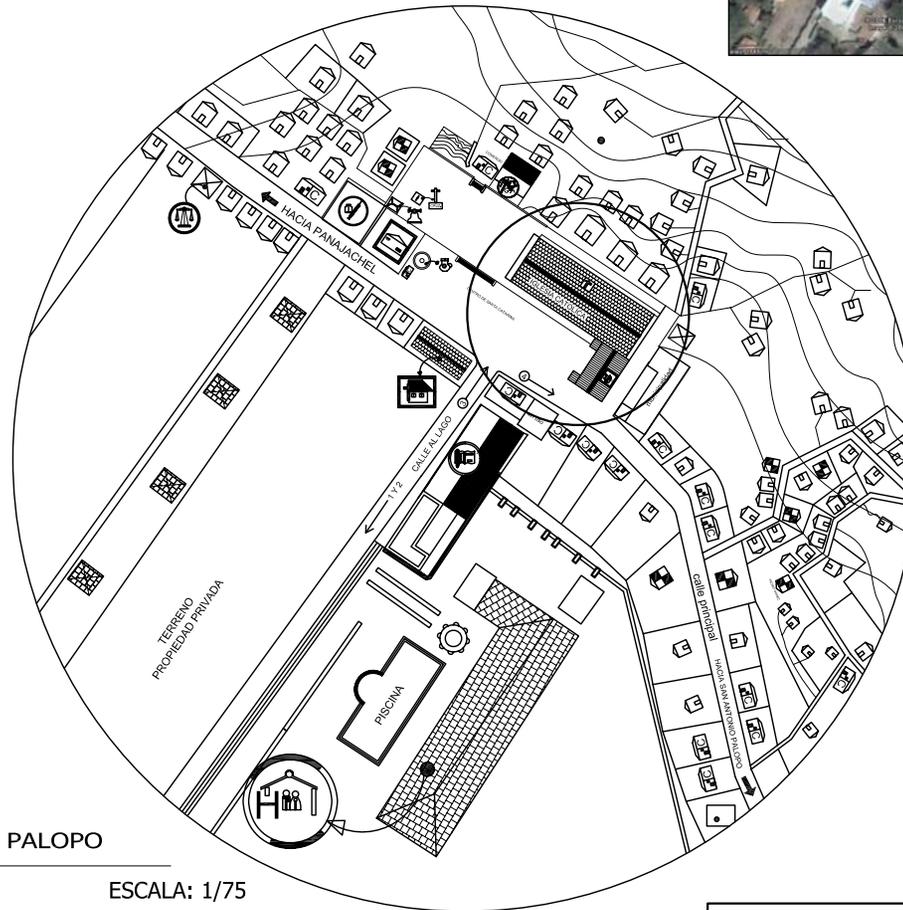
Símbolo	Descripción
	Grietas
	Cimiento Expuesto
	Filtraciones o Humedad
	Oxidación
	Instalaciones expuestas
	Colapso
	Hundimiento
	Desprendimiento
	Pollizas
	Fugas de agua



CALLE DEL LAGO



CALLE DEL LAGO



UBICACION DE ESCUELA PALOJO

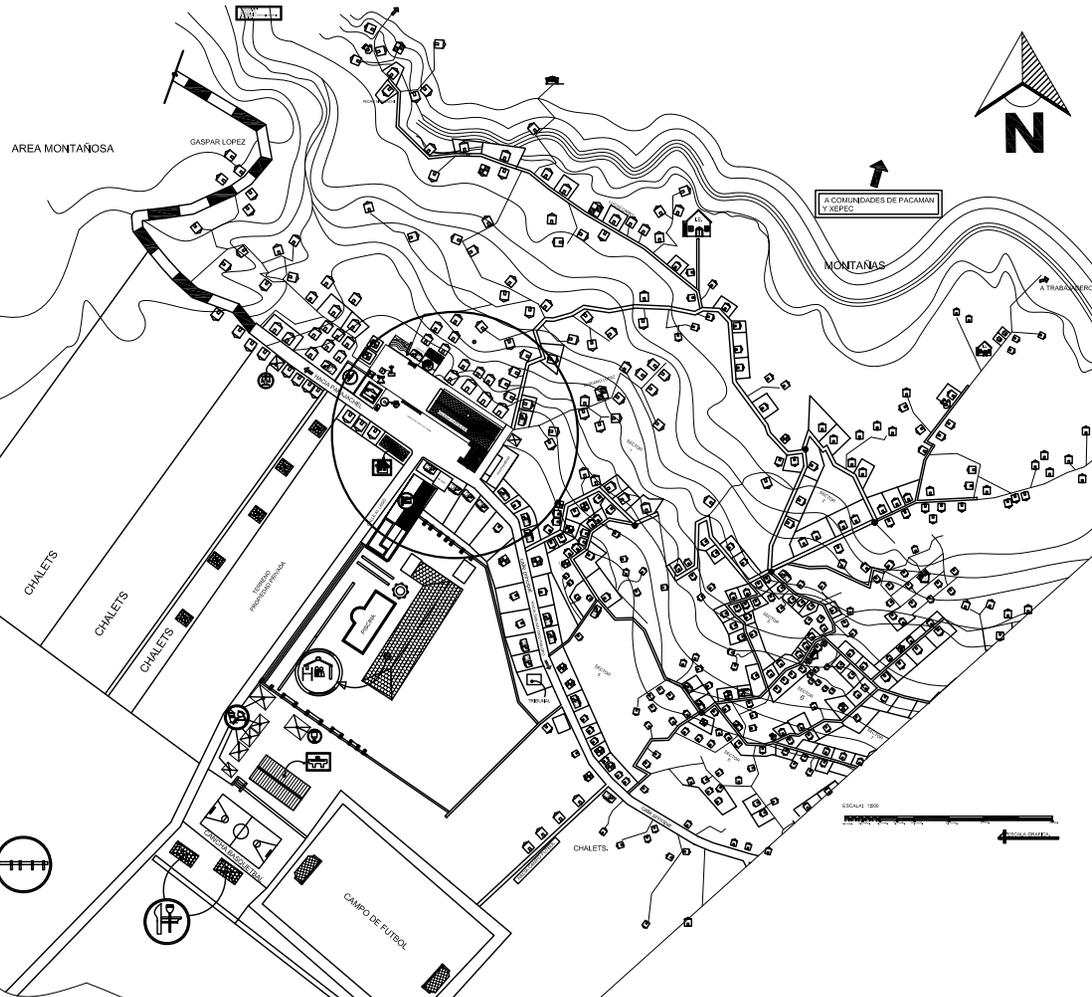
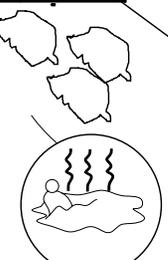
ESCALA: 1/75

ASESOR: LUIS FERNANDO SALAZAR
 CONSULTOR: ALFONSO LEONARDO ARZU
 CONSULTOR: RODOLFO GODINEZ



2.1. MAPA DEL MUNICIPIO CASCO URBANO SANTA CATARINA PALOPO

NOMENCLATURA	
	IGLESIA EVANGELICA
	PLA PUBLICA
	VIVIENDA
	COMERCIO
	CASA Y COMERCIO
	SALERA PARA PASAR AGUA
	GALERIA DE ARTE
	MERCADO MUNICIPAL
	CENTRO DE SALUD
	CORREOS
	ESCUELA NACIONAL
	HOTEL VILLA SANTA CATARINA
	LAVADERO PUBLICO
	SANITARIOS PUBLICOS
	JUZGADO
	MUELLE MUNICIPAL
	RESTAURANTES
	POZAS DE AGUA FUENTE



MAPA DE SANTA CATARINA PALOPO, SOLOLA
ESCALA: 1:2000

ASESOR: LUIS FERNANDO SALAZAR
 CONSULTOR: ALFONSO LEONARDO ARZU
 CONSULTOR: RODOLFO GODINEZ

Código de la Edificación:

0 7 1 0 0 0 4 1 8

Evaluador(a): N.Y.M.M Fecha: AGOSTO /2006

Localización:

Región: SUR OCCIDENTE Departamento: SOLOLA
Municipio: PANAJACHEL

Georeferencia:

Latitud: 14°43'23.7" NORTE
Longitud: 91°08'07.45" OESTE
Altitud S.N.M.: 1585
Datum: WGS-84

Ubicación:

Dirección postal: PUEBLO
Distancia de la Cabecera Municipal:

Mapa Departamento con Localización del Municipio:



2.2. Clima Predominante según clasificación

Thornwhite Temperatura Promedio:
Clima agradable

2.3. Amenazas Naturales

2.3.1 Deslizamientos	2.3.5 Heladas
2.3.2 Huracanes, tormentas eléctricas	2.3.6 Sequías
2.3.3 Inundaciones	2.3.7 Sismos
2.3.4 Erupciones volcánicas	2.3.8 Otros:

2.4 Accesibilidad al Lugar Poblado

Vías de Acceso utilizadas por época:

Asfalto	Asfalto
Terracería	Terracería
Vereda	Vereda
Agua, ríos y Lagos	Agua, ríos y Lagos
Año	Año
Otros	Otros

2.5 Simbología:

	LUGARES POBLADOS SIN CROQUIS		QUEBRADAS
	LUGARES POBLADOS CON CROQUIS		LAGOS, LAGUNAS Y LAGUNETAS
	CARRERA PERMANENTEMENTE (Pavimento, Asfalto, etc.)		ARENAL
	CARRERA TRANSITABLE EN VERANO Y CALLES		PANTANOS, CIENAGAS
	CARRERA TRANSITABLE EN TODO TIEMPO		POZO BROCAL O ARTESIANO
	SENDEROS, VEREDAS Y MONTAÑAS		CERROS, VOLCANES Y MONTAÑAS
	VIA FERREA		CERCA DE ALAMBRE O DE OTRO TIPO
	PUENTE PASO A NIVEL		LIMITE INTERNACIONAL
	CAMPO O PISTA DE ATERRIZAJE		LIMITE DEPARTAMENTAL
	RIOS		LIMITE MUNICIPAL
	ZONA DE TRASLAPE		



Código de la Edificación:

0 7 1 0 0 0 4 1 8

Evaluador(a): N.Y.M.M Fecha: AGOSTO /2006

Localización:

Región: SUR OCCIDENTE Departamento: SOLOLA

Municipio: PANAJACHEL

Georeferencia:

Latitud: 14°43'23.7" NORTE

Longitud: 91°08'07.45" OESTE

Altitud S.N.M.: 1585

Datum: WGS-84

Ubicación:

Dirección postal: CASERIO

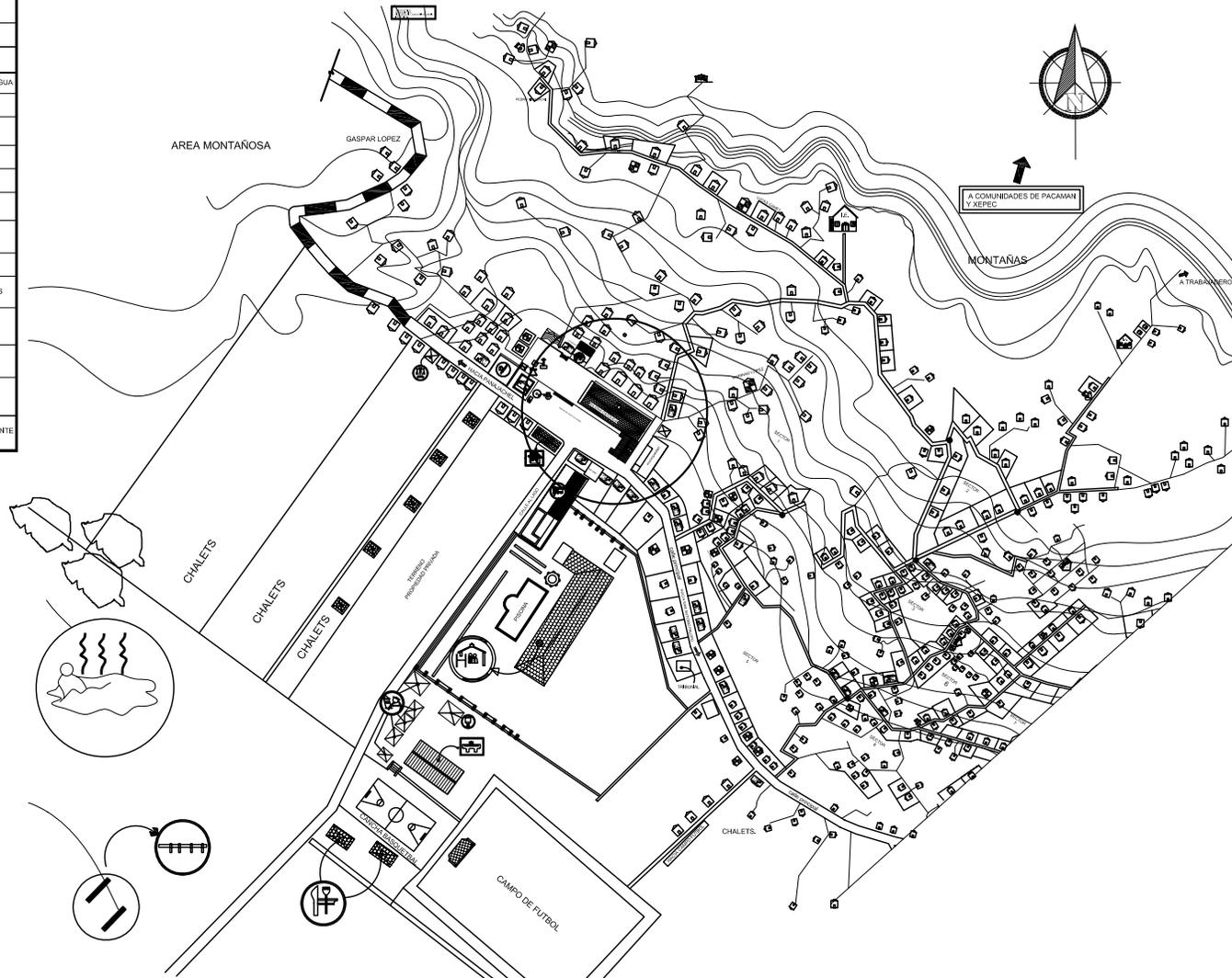
Distancia de la Cabecera Municipal:

Mapa Departamento con Localización del Municipio:



2.1. CASCO URBANO SANTA CATARINA PALOPO

NOMENCLATURA	
	IGLESIA EVANGELICA
	PLA PUBLICA
	VIVIENDA
	COMERCIO
	CASA Y COMERCIO
	GALERA PARA PASAR AGUA
	GALERIA DE ARTE
	MERCADO MUNICIPAL
	CENTRO DE SALUD
	CORREOS
	ESCUELA NACIONAL
	HOTEL VILLA SANTA CATARINA
	LAVADERO PUBLICO
	SANITARIOS PUBLICOS
	JUZGADO
	MUELLE MUNICIPAL
	RESTAURANTES
	POZAS DE AGUA CALIENTE



3.2. Amenazas Antropogénicas

- | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 3.2.1 Contaminación | <input type="checkbox"/> | 3.2.5 Incendios | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.2 Movimientos de tierra | <input type="checkbox"/> | 3.2.6 Daños provocados por terceros | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.3 Deforestación | <input type="checkbox"/> | 3.2.7 Otros: | <input type="checkbox"/> |
| 3.2.4 Uso no adecuado de la tierra | <input type="checkbox"/> | | |

3.3. Servicios Básicos en el lugar poblado

- | | | | | |
|--|-------------------------------------|----|--------------------------|----|
| Hay Instalación de Agua | <input checked="" type="checkbox"/> | SI | <input type="checkbox"/> | NO |
| Hay Instalación Eléctrica | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Existe red de drenaje | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Hay Servicio Telefónico | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Como se transporta el agua al lugar poblado: | Entubado | | | |
| Como se elimina regularmente la basura: | Por medio de camiones municipales | | | |

3.4. Medios de Transporte que accesan al poblado

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Vehículo Familiar | <input type="checkbox"/> Helicóptero |
| <input checked="" type="checkbox"/> Camión grande, mediano | <input type="checkbox"/> Lancha con motor |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pick up, 4 x 4 | <input type="checkbox"/> Cayuco |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bus Extraurbano | <input checked="" type="checkbox"/> Camionando |
| <input type="checkbox"/> Moto | <input type="checkbox"/> Animal de Carga |
| <input type="checkbox"/> Avioneta | <input type="checkbox"/> Otro: |

3.5. Simbología:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Instituciones Gubernamentales | <input checked="" type="checkbox"/> Locales comerciales de 4 o más niveles |
| <input type="checkbox"/> Comercios o Servicios | <input type="checkbox"/> Edificio en construcción 4 o más niveles |
| <input type="checkbox"/> Hospital o Pensión de uno a tres niveles | <input type="checkbox"/> Apartamentos de 4 o más niveles |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mercados | <input type="checkbox"/> Hotel de 4 o más niveles |
| <input type="checkbox"/> Escuela Primaria Oficial | <input type="checkbox"/> Clínicas médicas de 4 o más niveles |
| <input type="checkbox"/> Colegio de Primaria Privado | <input type="checkbox"/> Centro o Plaza Comercial |
| <input type="checkbox"/> Institutos Oficiales | <input checked="" type="checkbox"/> Estacionamiento |
| <input type="checkbox"/> Colegios o Institutos Privados | <input type="checkbox"/> Hospital, dispensario, centro de salud, consulta |
| <input type="checkbox"/> Escuelas e Institutos Oficiales Primaria y Secundaria | <input type="checkbox"/> Radiodifusora, televisora |
| <input type="checkbox"/> Colegios e Institutos Privados Primaria y Secundaria | <input type="checkbox"/> Embajadas o consulados |
| <input type="checkbox"/> Universidades | <input type="checkbox"/> Teatros o Cines |
| <input type="checkbox"/> Iglesia Católica | <input type="checkbox"/> Gasolineras |
| <input type="checkbox"/> Iglesia Evangélica | <input type="checkbox"/> Industrias y Fábricas |
| <input type="checkbox"/> Iglesia Mormona | <input type="checkbox"/> Pila Pública |
| <input type="checkbox"/> Iglesia Testigos de Jehová | <input checked="" type="checkbox"/> Parques, plazas y campos deportivos |
| | <input type="checkbox"/> Cementerio |

LAGO ATITLAN

MAPA DE SANTA CATARINA PALOPO, SOLOLA

ESCALA: 1/1500

ASESOR: LUIS FERNANDO SALAZAR
 CONSULTOR: ALFONSO LEONARDO ARZU
 CONSULTOR: RODOLFO GODINEZ

Nancy Yaneth Martinez Mendez



5.1. ESQUEMAS ARQUITECTÓNICOS ESCUELA NACIONAL PALOPO



DEPOSITO DE AGUA



INSTALACIONES EXPUESTAS



VISTA DE PASILLO DE TERCER NIVEL

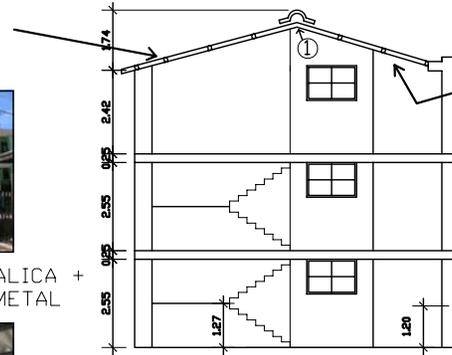
VIGAS DE CONCRETO
COSTANERAS DE METAL



ESTRUCTURA METALICA + COSTANERAS DE METAL



INTERIOR DE AULAS

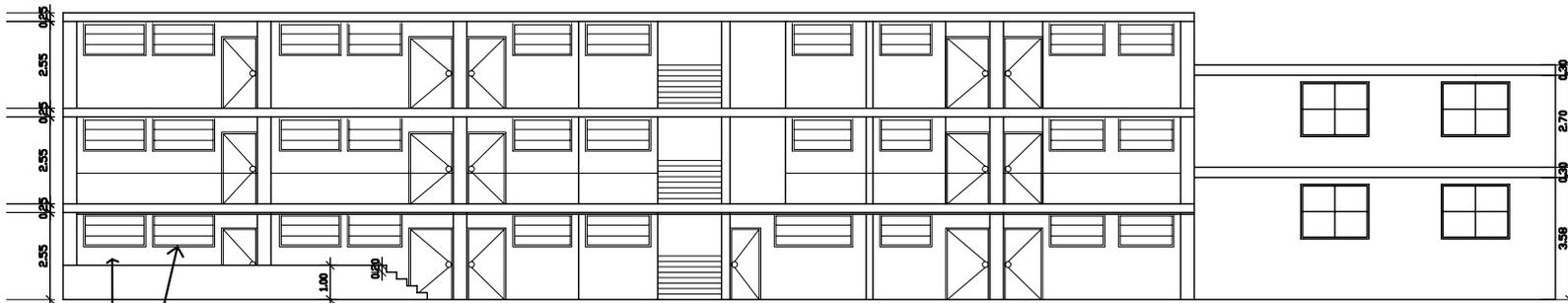


SECCION A-A"

ESCALA: 1/75

COSTANERAS + LAMINA

ESTRUCTURA METALICA + COSTANERAS DE METAL



VENTANAS DE METAL

ELEVACION FRONTAL

ESCALA: 1/200



VISTA DE MODULO DE AULAS

Código de la Edificación:

0 7 1 1 0 0 1 1 2

Evaluador(a): N.Y.M.M Fecha: AGOSTO /2006

Localización:

Región: SUR OCCIDENTE Departamento: SOLOLA
Municipio: SANTA CATARINA PALOPO

Georeferencia:

Latitud: 14°43'22.22" NORTE
Longitud: 91°08'7.69" OESTE
Altitud S.N.M.: 1581
Datum: WGS-84

Ubicación:

Dirección postal: PUEBLO
Distancia de la Cabecera Municipal:

Mapa Departamento con Localización del Municipio:

5.2. Sistema Constructivo

1. Cimentación	BE ME	
1.1 Cimiento corrido mixto	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2 Zapatas aisladas	<input type="checkbox"/>	
1.3 Pilotes	<input type="checkbox"/>	
2. Elementos Verticales de Carga		
2.1 Muros	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2 Columnas	<input checked="" type="checkbox"/>	
3. Elementos Horizontales de Carga		
3.1 Vigas	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2 Soleras	<input type="checkbox"/>	
3.3 Contrafuertes	<input type="checkbox"/>	
4. Entre Piso		
4.1 Losa de concreto	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2 Prefabricado	<input type="checkbox"/>	
4.3 Madera	<input type="checkbox"/>	
4.4 Otro específico:		
5. Estructura Portante del Techo		
5.1 Estructura de madera	<input type="checkbox"/>	
5.2 Lasa	<input type="checkbox"/>	
5.3 Estructura de metal	<input checked="" type="checkbox"/>	
5.4 Otro específico:		
6. Cubierta del Techo		
6.1 Lamina	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.2 Teja	<input type="checkbox"/>	
6.3 Material natural	<input type="checkbox"/>	
6.4 Prefabricado	<input type="checkbox"/>	
6.5 Otro específico:		
7. Acabados		
7.1 Repello y cernido	BE ME 7.7 Pisos	BE ME
7.2 Block + pintura	Fundición de concreto	
7.3 Material expuesto	Granito	
7.4 Otro específico:	Cerámico	
	Tierra	
	Otro Especifico:	
7.6 Ventanas	BE ME 7.8 Puertas	BE ME
Metal	Metal	
Aluminio	Aluminio	
Madera	Madera	
Otro:	Otro:	
8. Elementos Complementarios	BE ME	BE ME
Escaleras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tanques elevados	Cisternas	
Voladizos	Ductos	
Torres	Mezzanines	
	Marquezinaz	
	Otro Especifico:	
9. Instalaciones	Ocultas	Expuestas
Agua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Drenajes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Instalación electrica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.3 Deterioro físico del Edificio

<input checked="" type="checkbox"/>	Grietas	<input checked="" type="checkbox"/>	Instalaciones expuestas
<input checked="" type="checkbox"/>	Cimiento Expuesto	<input checked="" type="checkbox"/>	Colapso
<input checked="" type="checkbox"/>	Filtraciones o Humedad	<input checked="" type="checkbox"/>	Hundimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	Oxidación	<input checked="" type="checkbox"/>	Desprendimiento
		<input checked="" type="checkbox"/>	Fugas de agua

ASESOR: LUIS FERNANDO SALAZAR
CONSULTOR: ALFONSO LEONARDO ARZU
CONSULTOR: RODOLFO GODINEZ