

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEPTO. DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA



TRABAJO DE GRADUACION:

“PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA
COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGÜITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA,
DEPARTAMENTO DE LA UNION”.

DOCENTE ASESOR:

ARQ. REINIERY ABREGO DEL CID

PRESENTADO POR:

GARCÍA QUINTANILLA, EVELYN MARINA

LAZO HERNÁNDEZ, ELSY CAROLINA

MALDONADO ZELAYA, GLENDA ISABEL

PARA OPTAR AL TITULO DE:

ARQUITECTO

CIUDAD UNIVERSITARIA ORIENTAL, AGOSTO DE 2011

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

AUTORIDADES

ING. RUFINO ANTONIO QUEZADA SANCHEZ

RECTOR

ARQ. MIGUEL ANGEL PEREZ RAMOS

VICE-RECTOR ACADEMICO

MASTER. OSCAR NOE NAVARRETE

VICE-RECTOR ADMINISTRATIVO

LIC. DOUGLAS VLADIMIR ALFARO SANCHEZ

SECRETARIO GENERAL

FACULTAD MULTIDICCIPLINARIA ORIENTAL

AUTORIDADES

DRA. ANA YUDITH GUATEMALA DE CASTRO

DECANA Y VICE-DECANA EN FUNCIONES

ING. JORGE ALBERTO RUGAMA RAMIRREZ

SECRETARIO GENERAL

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

AUTORIDADES

ING. UVIN EDGARDO ZUNIGA

JEFE DEL DEPARTAMENTO

ING. MILAGRO DE MARIA ROMERO BARDALES

COORDINADORA GENERAL DE PROCESOS DE GRADUACION

ARQ. RICHARD ORTEZ RIOS

COORDINADOR DE AQUITECTURA

ARQ. ARQ. REINIERY ABREGO DEL CID

DOCENTE DIRECTOR

TRABAJO DE GRADUACION APROBADO POR:

DOCENTE DIRECTOR

ARQ. REINIERY ABREGO DEL CID

CORDINADOR GENERAL DE PROCESOS DE GRADUACION

ING. MILAGRO DE MARIA ROMERO BARDALES

AGRADECIMIENTOS.

Agradecemos a Dios Todopoderoso por habernos permitido realizar este trabajo, por haber iluminado nuestro camino y haber dado la sabiduría necesaria para poder alcanzar uno de los objetivos importantes en la vida.

A nuestro Director de tesis el **Arq. Reiniery Abrego Del Cid**, por el interés y responsabilidad que mostro en el desarrollo del presente trabajo, ya que oriento nuestras ideas y poder con ello plasmarlas en este documento.

Al **Arq. Julio Orellana Rovira** y **Arq. Richard Ortez**. Agradecemos de manera especial, quien de forma incondicional y desinteresada nos ayudaron en el desarrollo de las diversas etapas de este trabajo, con gran profesionalismo e entusiasmo.

A nuestro Vicario de la Diócesis de San Miguel, Emilio Antonio Rivas Segovia que en uno u otro momento de este proceso contribuyó al desarrollo de este trabajo.

A todos muchas gracias.

DEDICATORIA

Dedico este triunfo a **DIOS TODOPODEROSO**, Por haberme dado la vida, iluminarme y darme toda la fortaleza necesaria para seguir adelante y lograr uno de los objetivos personales y primordiales de mi vida.

A mis padres: **REINA ISABEL ZELAYA DE MALDONADO** y **CARLOS ALBERTO MALDONADO**: Por su cariño, por su apoyo incondicional y principalmente por todo el sacrificio, les dedico este triunfo.

A mi hermana: **CAROLINA** por su comprensión y a poyo incondicional que me brindaron en todo el proceso.

A mis sobrinos: **DIEGO, DENY Y ANDY**, por el cariño y el amor que me brindaron.

A mis compañeras de tesis y amigas: **CAROLINA Y EVELYN**; por estar siempre conmigo en los momentos buenos y malos durante el desarrollo de este trabajo.

A MIS FAMILIARES Y AMIGOS: Que de alguna manera me brindaron su apoyo y palabras de aliento que motivaron a seguir adelante.

Glenda Isabel Maldonado Zelaya

DEDICATORIA

Este trabajo de tesis está enteramente dedicado a **DIOS TODO PODEROSO**, porque ha estado conmigo a cada paso que doy, cuidándome y dándome fortaleza para continuar.

A mi padres, **RIDER MARINA QUNTANILLA y VICTOR MANUEL GARCÍA**, quienes a lo largo de mi vida han velado por mi bienestar y educación, depositando su entera confianza en todo reto que se me presentaba a lo largo de mi carrera, porque únicamente gracias a ustedes hoy puedo ver alcanzada mi meta.

Es obvio que sin ustedes este sueño nunca hubiera podido ser completado, ya que son la base de mi vida profesional y toda la vida les estaré agradecida.

Va por ustedes, porque admiro su fortaleza y por lo que han hecho de mí.

A mis hermanos: **MAURICIO Y VICTOR** por siempre haberme dado su fuerza y apoyo incondicional que me han ayudado y llevado hasta donde estoy ahora.

A mis compañeras y amigas de tesis, **GLENDA Y CAROLINA** porque en esta armonía grupal lo hemos logrado.

A mis **TIOS, PRIMOS, ABUELOS Y AMIGOS**, por haber logrado de una manera u otra el deseo de superación y el anhelo de triunfo en la vida.

A todos, espero no defraudarlos y contar siempre con su valioso apoyo, sincero e incondicional.

Evelyn Marina García Quintanilla

DEDICATORIA

Agradezco a **DIOS TODOPODEROSO**, por dame la fortaleza necesaria para afrontar todos los obstáculos y retos que se me han presentado a lo largo de mi vida, cuidarme a cada instante y guiarme por el buen camino y darme la fortaleza para seguir adelante.

A mis padres, **ELSY MARLENI HERNÁNDEZ** y **JUAN ANTONIO FLORES**, quienes han estado en todos los momentos brindando su apoyo y cariño incondicional para lograr todo lo que me he propuesto en la vida.

A mi hermana **ISMENIA** por haberme dado apoyo y cariño en todo momento.

A mi querido sobrino **MARCELO** quien me dio la inspiración y fortaleza necesaria para salir adelante.

A mis queridos **ABUELOS** quienes estuvieron dándome el apoyo, cariño y consejos necesarios en los momentos que más lo necesite y que desde el cielo lo siguen haciendo.

A mis compañeras de tesis y amigas: **GLENDA Y EVELYN**; por estar siempre conmigo en los momentos buenos y difíciles de los últimos años, por cada instante de alegría y tristeza que compartimos y la gran amistad que nos une.

A **MIS FAMILIARES Y AMIGOS** que siempre me han apoyado, en las circunstancias más difíciles, por su comprensión y cariños sincero, les estoy muy agradecida.

A los docentes que han compartido sus conocimientos, orientación y amistad en el transcurso de mi formación académica y las personas que me brindaron su apoyo muchas gracias.

Elsy Carolina Lazo Hernández.

INDICE

CONTENIDO	PAG.
CAPITULO I (GENERALIDADES)	
INTRODUCCION.....	1
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.2 JUSTIFICACION.....	4
1.3 OBJETIVOS.....	7
1.4 LIMITACIONES.....	8
1.5 ALCANCES.....	9
1.6 METODOLOGIA.....	10
1.7 ESQUEMA DE LA METODOLOGIA	13
CAPITULO II (DIAGNOSTICO)	
2.1 MARCO HISTORICO.....	14
2.1.1 ESTRUCTURA ORIGANIZATIVA DE LA IGLESIA.....	14
2.1.2 IGLESIA CATOLICA EN EL SALVADOR.....	15
2.1.3 IGLESIA CATOLICA Y EL SERVICIO SOCIAL.....	16
2.1.4 IGLESIA Y LA SALUD.....	16
2.1.5 ORGANIZACIONES CRISTIANAS.....	18
2.1.6 EJEMPLOS DE CENTROS MEDICOS CRISTIANOS EN SAN MIGUEL.....	21
2.2 MARCO CONCEPTUAL.....	26
2.2.1 SALUD.....	26
2.2.2 CLASIFICACION DEL SISTEMA DE SALUD SALVADOREÑA.....	26
2.2.3 NIVELES DE ATENCION EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD.....	27
2.2.4 DIAGRAMA DE NIVELES DE ATENCION DE SALUD.....	29
2.2.5 CONCEPTOS CENTROS DE ATENCION MEDICA DE PRIMER NIVEL.....	30
2.3 ANTECEDENTES DE SALUD DEL MUNICIPIO.....	31
2.3.1 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MUNICIPIO DE CONCHAGUA.....	31
2.3.2 PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS POR LOS ACTORES LOCALES.....	33
2.3.3 UNIDAD DE SALUD DE CONCHAGUA.....	34

2.4 MARCO NORMATIVO.....	39
--------------------------	----

CAPITULO III (ANALISIS DE SITIO)

3.1 ASPECTOS FISICOS.....	43
3.1.1 UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE CONCHAGUA.....	43
3.1.2 REFERENCIA GEOGRAFICA DE LA CIUDAD DE CONCHAGUA.....	46
3.2 ENTORNO URBANO.....	47
3.2.1 USO DE SUELO.....	47
3.2.2 VIAS DE COMUNICACIÓN.....	49
3.2.3 EQUIPAMIENTO URBANO.....	52
3.2.4 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIO.....	54
3.3 CARACTERISTICAS NATURALES.....	57
3.3.1 UBICACIÓN DEL TERRENO.....	57
3.3.2 TOPOGRAFIA.....	58
3.3.3 ASOLEAMIENTO Y CLIMA.....	60

CAPITULO IV (PRONOSTICO)

4.1 REFERENCIAS ESPACIALES DEL PROYECTO.....	68
4.1.1 REFERENCIA ESPACIAL DE LA CLINICA DE SALUD.....	68
4.1.2 REFERENCIA ESPACIAL DE LA IGLESIA.....	83
4.1.3 ESPACIOS DE CASA DE RELIGIOSAS.....	86
4.2 PROGRAMA DE NECESIDADES.....	88
4.2.1 PROGRAMA DE NECESIDADES DE LA CLÍNICA DE SALUD.....	88
4.2.2 PROGRAMA DE NECESIDADES DE LA IGLESIA.....	90
4.2.3 PROGRAMA DE NECESIDADES PARA EL HOGAR DE MISIONERAS RELIGIOSAS.....	91
4.3 PROGRAMA ARQUITECTONICO.....	92
4.3.1 PROGRAMA ARQUITECTONICO – CLINICA.....	92
4.3.2 PROGRAMA ARQUITECTONICO – IGLESIA.....	99
4.3.3 PROGRAMA ARQUITECTONICO – CASA DE RELIGIOSAS.....	101
4.4 DIAGRAMA DE RELACIONES.....	103

4.5 REQUERIMIENTOS TECNICOS Y CRITERIOS DE DISEÑO.....	106
4.6 ZONIFICACION.....	110

CAPITULO V (PRONOSTICO)

5.1 PERPECTIVA DEL PROYECTO.....	112
5.1 MAQUETA VIRTUAL.....	112
5.3COSTOS ESTIMADOS.....	121
CONCLUSIONES.....	122
BIBLIOGRAFIA.....	123

LISTADO DE PLANOS

❖ PLANOS CLÍNICA DE SALUD

- Plantas Arquitectónicas
- Planta de techos
- Fachadas
- Sección transversal y longitudinal
- Planta estructural de techos
- Planta de fundaciones
- Detalles estructurales
- Estructural de entrepiso
- Planta de acabados
- Planta hidráulica
- Planta eléctrica

❖ PLANOS DE SANEAMIENTO

- Planta Arquitectónica
- Fachadas
- Sección transversal y longitudinal
- Planta de techos
- Planta estructural de techos
- Planta de fundaciones
- Planta de acabados
- Planta hidráulica
- Planta eléctrica
- Detalles estructurales

❖ PLANOS IGLESIA

- Plantas Arquitectónica
- Planta de techos
- Fachadas
- Sección transversal y longitudinal
- Planta estructural de techos
- Planta de fundaciones
- Detalles estructurales

- Planta de instalaciones hidráulicas
- Planta de acabados
- Planta de instalaciones eléctrica

❖ PLANOS SERVICIOS SANITARIOS

- Planta arquitectónica
- Planta de techos
- Planta estructural de techos
- Planta de fundaciones
- Detalles estructurales
- Fachada
- Sección transversal y longitudinal
- Planta de acabados
- Planta de instalaciones eléctricas
- Planta de instalaciones hidráulicas

❖ PLANOS CASA DE RELIGIOSAS

- Planta arquitectónica
- Fachadas
- Sección transversal y longitudinal
- Planta de techos
- Planta estructural de techos
- Planta de fundaciones
- Planta de acabados
- Planta de instalaciones hidráulicas
- Planta de instalaciones eléctricas
- Detalles de fundación

❖ PLANOS DE MIRADOR

- Planta arquitectónica
- Fachadas
- Planta de instalaciones hidráulicas
- Planta de acabados
- Planta de instalaciones eléctricas

- Planta de techos

❖ PLANOS DE PORTON DE ACCESO

- Detalle arquitectónico
- Detalle de techo
- Detalle estructural de techos
- Detalles de fundación
- Detalles estructurales
- Fachada principal
- Sección transversal y longitudinal
- Detalles eléctricos
- Detalle de acabados

❖ OBRAS EXTERIORES

- Fosa Séptica
- Pozo de absorción
- Tanque en elevación
- Cisterna
- Caseta de Bombeo
- Puriagua
- Caseta de desechos sólidos
- Basurero

- PLANTA DE CONJUNTO ARQUITECTONICO
- PLANTA DE CONJUNTO
- PLANTA DE CONJUNTO DE INSTALCIONES ELECTRICAS
- PLANTA DE CONJUNTO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS
- SECCION TRANVERSAL Y LONGITUDINAL DEL TERRENO.

GLOSARIO

CONAIPD: Consejo Nacional de Atención Integral a la Persona con Discapacidad

EQUIPAMIENTO URBANO: Conjunto de edificaciones y espacios, predominantes de uso público, en los que se realizan actividades complementarias a las de habitación y trabajo, o bien en las que se proporcionan a la población servicios de bienestar social y de apoyo a las actividades económicas.

FISDL: Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador

FOSALUD: Fondo Solidario para La Salud

IMAGEN URBANA: es el conjunto de elementos naturales ya artificiales(LO CONSTRUIDO) que constituye una ciudad y que conforman el marco visual de sus habitantes; tales como : Colinas, ríos, bosques, edificios, calles, plazas, anuncios, etc.

ISSS: Instituto Salvadoreño del Seguro Social

MSPAS: Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

OMS: Organización Mundial de la Salud

ONG'S: Organizaciones No Gubernamentales

OPS: Organización Panamericana de la Salud

SIBASI: Sistema Básico de Salud Integral

TALUD: es una zona plana inclinada. Específicamente puede referirse: La arquitectura e ingeniería civil, a la pendiente de un muro, la que es más gruesa en el fondo que en la parte superior de esta, de modo que así resista la presión de la tierra tras él.

TERRAPLEN: Se denomina terraplén a la tierra con la que se llena un terreno para levantar su nivel y formar un plano de apoyo adecuado para una obra.



INTRODUCCION

En el pasar de los años, observamos la evolución tanto poblacional y económica del municipio de Conchagua, en el departamento de la Unión, y por estas mismas razones crecen asentamientos en la periferia urbana del municipio y con ellas necesidades básicas, aumentando la demanda por la población afectada.

Este es el caso en el Cantón Conchagüita a 2km de distancia de Conchagua, con una población aproximada de 10,000 habitantes, carece de una atención Hospitalaria inmediata y a las 24 horas del día, que cuente con personal e instalaciones adecuadas para cubrir los problemas principales de salud en esta comunidad, siendo base importante del funcionamiento de este la administración Cristiana. Nuestro propósito es hacer un estudio para determinar las causas principales del problema, analizarlas, y encontrar soluciones óptimas que nos lleven a una propuesta de diseño, donde el objetivo será cubrir la necesidad que se demanda.

Por la distancia existente entre este Cantón a la clínica más cercana, que está ubicada en el municipio de Conchagua, departamento La Unión, es de suma importancia tener una edificación que brinde ayuda en cuanto a salud completa y atención médica inmediata, y poder contar con ello en un lugar cercano.

Por lo que es necesario realizar un Complejo Cristiano de Asistencia Médica Comunitaria, este cuenta con una Iglesia Católica para la convivencia entre las personas de la comunidad y las religiosas encargadas de la administración y atención del Centro de salud, al igual que una casa parroquial misionera para la estancia diaria de las Religiosas encargadas.

Nuestra propuesta de diseño es necesario y básico para ésta comunidad, por lo tanto es de vital importancia realizar esta investigación para beneficio de toda la población.

-



CAPITULO 1

1 Generalidades

1.1 **P**lantemiento
del problema

1.2 **J**ustificación
del tema

1.3 **O**bjetivos

1.4 **L**imites

1.5 **A**lcances

1.6 **M**etodología



1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.

El sector salud de El Salvador actualmente refleja una falta de equidad y cobertura insuficiente, así como también los centralismos de clínicas o centros asistenciales de salud, poca calidad y una participación incipiente de la sociedad son algunas características principales que presenta el sistema de salud.

Es decir que los recursos y los centros de atención de salud de moderada y alta complejidad se concentran en los cascos urbanos de mayor densidad poblacional, lo que deja en franca desventaja el área rural y a esto se suma los problemas de accesibilidad vial y largas distancias para llegar al centro de salud más cercano.

Para obtener la atención deben incurrir en gastos para trasladarse a las zonas urbanas y sobre esto deben pagar cuotas voluntarias para garantizar el servicio completo.

En el municipio de Conchagua, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) tiene instalada una red compuesta por cinco unidades de salud y por dos casas de salud para la promoción, recuperación y rehabilitación de la salud de la población.

Las unidades están localizadas en el casco urbano en los cantones de El Faro, El Tamarindo, Huisquil y Llano Los Patos. Las casas, en los cantones El Cacao y Las Tunas. En todos los establecimientos se brindan servicios de primer nivel de atención en las áreas curativas y preventivas.

En estos tipos de establecimientos radica la presencia permanente de un médico en las primeras, siendo ésta eventual en las segundas –una o dos veces por semana, lo cual conlleva a la insuficiencia y poca cobertura de servicio y atención médica por la carencia de personal permanente para responder a la demanda.



Aunado a esta situación el problema se agudiza si se considera que estos servicios cuentan con serias deficiencias de infraestructura y equipo e insumos. El que los pacientes se encuentren con que luego de su consulta médica no se le pueden proporcionar los medicamentos indicados ya que no hay en existencia y la indicación es que debe consultar otro día o de lo contrario se ve en la obligación de comprarlo debido a la necesidad del tratamiento, pero no todos tienen la capacidad para hacerlo.

Por lo que es necesaria la creación de centros de asistencia médica que contribuyan a mejorar la calidad de vida en el área rural y personas de bajos recursos.



1.2 JUSTIFICACION

El municipio de Conchagua junto al de La Unión constituyen una sola unidad geográfica en el cual la estructura del empleo sectorial sufrirá cambios sustanciales en la actualidad y en los años venideros, a raíz de la construcción y entrada en funcionamiento del nuevo Puerto de Cutuco, el cual irradiará impactos económicos en toda la región oriental del país. Se estiman en 5,000 las nuevas plazas de empleos directos a ser generados por dicho megaproyecto de desarrollo. Adicionalmente a la obra de infraestructura propiamente dicha, contempla el desarrollo de un parque de instalaciones logísticas, una zona industrial, un distrito comercial y un área de agro-turismo. En estas diversas actividades relacionadas, se abrirán otras 10,000 oportunidades de colocación laboral. Incluso, dada su contigüidad espacial y para fines de macro- zonificación territorial.

Viendo las necesidades y crecimiento poblacional, económico e industrial que presenta el municipio de Conchagua en cuanto a la cobertura de servicio de salud sea hace imprescindible la creación de un centro de asistencia médica que contribuirá de alguna manera a solventar el déficit de asistencia y mejorar las condiciones de salud de la población más necesitada del municipio, ya que el centro de salud con que cuenta la comunidad solamente cuenta con el primer nivel de atención médica y distancias considerables para llegar al anterior, con la construcción de dicho centro, se pretende dar una contribución para mejorar el sistema de salud de dicha región.

Por otra parte, el factor más importante radica en la disponibilidad de la congregación de la Diócesis de San Miguel de la Iglesia Católica; en conjunto con la Alcaldía Municipal de Conchagua para llevar a cabo este proyecto que será de carácter benéfico, en donde el costo de la atención a la población se plantea a través de contribuciones voluntarias y simbólicas.

Se pretende crear una propuesta más integral que relaciones la salud con la orientación espiritual; esta nueva propuesta es más equilibrada ya que pretende llevar de la mano la



medicina con lo espiritual y así crear un Complejo de Cristiano de Asistencia Médica para suplir las carencias de las comunidades beneficiadas entre las cuales están. (Ver Cuadro I.1)

Cuadro I.1
Cantones y Caseríos beneficiados en el municipio de Conchagua departamento de La unión.

• CANTON	• CASERIO
○ Cantón Conchagüita	○ Barrio Nuevo
○ Cantón El Farito	○ El Sálamo
○ Cantón El Faro	○ El Manguito
○ Cantón Yologual	○ Finquita

Todas estas comunidades del sector rural serian beneficiadas directamente, lo cual tendría mayor incidencia en mejorar su calidad de vida, pero además de estas, el casco urbano del municipio, como lo son los siguientes barrios: La Cruz, El Calvario, San Antonio, Guadalupe y El Centro, este complejo pretende por lo menos beneficiar a una población de 10,000 habitantes del área rural, si contar con los demás usuarios.

La creación de este complejo en el Cantón Conchagüita está enfocado básicamente a la salud y a la ayuda cristiana, las cuales reforzarían el área social, como el desarrollo urbano del lugar.

En cuanto a lo social se busca satisfacer las necesidades de salud de la comunidad, al mismo tiempo tomando en cuenta que el complejo es de carácter cristiano se pretende fomentar los valores espirituales, por medio de la convivencia.

En este complejo se pretende crear el área de asistencia médica, capilla, una casa para religiosas que asistirán a los pacientes y además de estos espacios abiertos para la convivencia de los habitantes.



Como sabemos toda nueva infraestructura de carácter comunitario lleva consigo mejoramientos de accesibilidad, por lo cual se pretenden que hayan aperturas de nuevas calles para facilitar el acceso a dicho complejo, entre otros podemos mencionar mejoramiento en cuanto al equipamiento urbano, como nuevas redes de alumbrado público, abastecimiento de agua potable, etc. Todo esto dependerá del carácter y la magnitud que el proyecto en sí tendrá sobre la población.

El diseño de este complejo estará enfocado a las necesidades de la población, teniendo especial énfasis en la topografía del terreno buscando el mayor aprovechamiento de este, para crear un diseño funcional, pero a la vez un diseño agradable, tomando en cuenta las áreas de acceso y circulación de personas invalidas entre otros.

Como mencionamos anteriormente este proyecto se pretende llevar a cabo por medio de la alcaldía municipal de Conchagua la cual ha proporcionado el terreno en el que llevara a cabo dicho proyecto y la arquidiócesis de la iglesia católica de la zona oriental.

Por lo cual se hace necesario una propuesta de diseño adecuado para cumplir con todas las expectativas que lleva el proyecto en sí.



1.3 OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

- Elaborar una propuesta de diseño arquitectónico de un Complejo Cristiano de Asistencia Médica Comunitaria que satisfaga las necesidades de los habitantes del cantón Conchagüita municipio de Conchagua.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Utilizar la topografía propia del lugar para la propuesta y utilizarla para crear un diseño más paisajista y ecológico.
- Aplicar todas las normas legales de diseño y construcción de Establecimientos de Salud en El Salvador.
- Desarrollar programa de necesidades y programa arquitectónico.
- Elaborar juego de planos que contenga toda la información y especificaciones técnicas detalladas.



1.4 LIMITACIONES

- **GEOGRÁFICAS:** La topografía existente del terreno limitará el diseño puesto que la topografía es accidentada, Debido a la reducción del área a utilizar nos afectara al diseño porque se tendrán que proponer soluciones que se adecuen al espacio y función.

El área total del terreno con el que disponemos para nuestro proyecto es de

Área= **18,434.56m²**, Área = **26,376.17v²**, Área =**2.6 Manzanas**

- **ECONÓMICOS:** Se propondrá un diseño que sea económicamente viable y que esté acorde la realidad financiera del país.
- **TEMPORALES:** Se tiene una estimación cronológica para la elaboración de la propuesta de diseño arquitectónico del complejo cristiano de asistencia médica, él cual es de nueve meses para la investigación, análisis y propuesta final. Su construcción dependerá de la obtención de todos los fondos necesarios para su realización.
- **LEGALES:** Debido a que es un proyecto de gran magnitud y complejidad por la zona en que se encuentra ubicado debemos tomar en cuenta factores importante como es el Medio Ambiente por lo cual los criterios de diseño serán regidos por ciertas normas y leyes siguientes:

Las Leyes y Reglamentos que afectan el manejo de los desechos sólidos contenidas en el Código de Salud.

Reglamento sobre la calidad del Agua, El Control de Vertidos y las Zonas de Protección.



1.5 ALCANCES

- **CORTO PLAZO:** Investigar y Recopilar toda la información necesaria y óptima para abordar la problemática de forma íntegra con el conocimiento necesario de los diferentes factores y aspectos que influyen en ella, con el fin de proveer y proponer una solución viable al problema planteado.
- **MEDIANO PLAZO:** Se pretende realizar y ejecutar la propuesta de diseño integra que contara con planos arquitectónicos, estructurales, hidráulicos, eléctricos y de acabados con sus respectivas elevaciones y secciones, teniendo como base toda la información obtenida y recopilada anteriormente.
- **LARGO PLAZO:** Presentar el anteproyecto al Consejo Municipal de la alcaldía de la ciudad de Conchagua y La Diócesis Católica de San miguel para su respectiva aprobación.
- **SALUD:** se pretende ampliar y mejorar la cobertura del sector salud a nivel del municipio y que este centro de salud pueda brindar los servicios en áreas específicas como lo es: medicina, cirugía menor, pediatría y ginecología obstétrica.
- **RELIGIOSO:** tomando como referencia que además de brindar servicios médicos el proyecto es de carácter religioso contribuya a la evangelización y difunda los valores cristianos de los usuarios.
- **SOCIAL:** el desarrollo de este proyecto va enfocada a cubrir las necesidades de salud de la población del municipio de Conchagua y en especial las del sector del Cantón Conchagüita y demás lugares aledaños.



1.6 METODOLIGIA

La metodología a seguir en el presente trabajo se basó en la investigación bibliográfica e investigación de campo.

A partir del problema ya definido se realizara:

Una investigación bibliográfica en: libros, diccionarios, manuales, textos, trabajos de graduación realizados en distintas universidades, revistas, seminarios, folletos periódicos y también se realizara un investigación bibliográfica por Internet.

En la investigación de campo se realizó: inspección del terreno en donde se realizó el diseño, visitas y entrevistas a diferentes habitantes del cantón Conchagüita y habitantes de la Ciudad de Conchagua para tomar en cuenta las necesidades específicas emanadas de forma directa de la población para realizar un diseño que además de ser funcional satisfaga las necesidades de los pobladores, se tomó fotografías del terreno en, con el fin de lograr una plena integración del diseño y su entorno.

En base a lo anterior se diseñó logrando la elaboración de la Propuesta de Diseño Arquitectónico de Complejo Cristiano de Asistencia Médica Comunitaria del Cantón Conchagüita.

Para facilitar el trabajo mediante un orden sistemático y metodológico se plantean cuatro etapas descritas a continuación:



CAPITULO I

GENERALIDADES.

Esta fase comprende la delimitación de la investigación, la definición de los objetivos de la investigación, la justificación de la investigación que señala los límites teóricos del problema mediante su conceptualización, o sea la exposición de ideas y conceptos relacionados con el problema que se estudia en este proceso de abstracción se podrán precisar los factores o características del problema que se interesa investigar.

CAPITULO II

DIAGNOSTICO

ETAPA I

En esta etapa se obtendrá la información donde se aplicara, analizara y expondrá teoría, enfoques teóricos, investigaciones y antecedentes generales que se consideren válidos para el estudio y estén directamente relacionados con el tema orientados para la interpretación y organización del estudio.

CAPITULO III

DIAGNOSTICO

ETAPA II

Esta fase se iniciara con la recopilación de la información técnica, estadística comunal a la que se tenga acceso y que sea de utilidad para ubicar correctamente los problemas a los que habrá que hacerles frente. Se ubica en esta etapa, la problemática en su lugar, en un espacio físico y determinado y se analizan aspectos, geográficos, ambientales, de infraestructura y población, todo este análisis dentro y fuera del contexto del terreno.



CAPITULO IV

PRONOSTICO

Es la extracción, analítica de los resultados provenientes del diagnóstico y la construcción de criterios de diseño, la base donde se origina el programa de necesidades y arquitectónico, además del proceso de diseño, y donde se emplean los criterios, programas, y diagramas, aquí se presentan y evalúan alternativas; hasta lograr un diseño integral que llene las expectativas del usuario.

CAPITULO V:

PROPUESTA DE DISEÑO.

Consiste en la presentación espacial obtenida mediante el análisis realizado durante la investigación, a través de planos y presentaciones graficas que ayudaran a la comprensión del proyecto.

En dicha etapa el desarrollo de la propuesta arquitectónica se hace mediante un programa de necesidades, información obtenida en el proceso de la investigación.

Posteriormente con la información tabulada y evaluación de criterios se obtiene la mejor alternativa de diseño.



1.7 ESQUEMA DE LA METODOLOGIA

“PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGÜITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION”.





CAPITULO II

2 Diagnostico

2.1

Marco historico

2.2

Marco conceptual

2.3

Antecedentes de
salud del municipio

2.4

Marco normativo



2.1 MARCO HISTORICO

2.1.1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DE LA IGLESIA

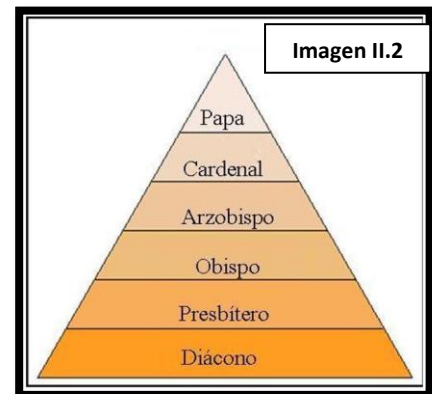
La Iglesia católica tiene miembros en todos los países de la Tierra, aunque su proporción en la población varía desde una mayoritaria en algunos a casi nula en otros. Es una organización jerárquica en la que el clero ordenado está dividido en obispos, presbíteros y diáconos. (Ver imagen II.2)

El clero está organizado de forma jerárquica, pero tiene en cuenta la comunión de los fieles. Cada miembro del clero depende de una autoridad superior, pero la autoridad superior debe ejercer su gobierno teniendo en cuenta la comunidad, a través de consultas, reuniones e intercambio de ideas.

Territorialmente, la Iglesia católica se organiza en diócesis o Iglesias particulares, cada una bajo la autoridad de un obispo; algunas de éstas, de mayor rango, son llamadas arquidiócesis (o archidiócesis) y están bajo la autoridad de un arzobispo. En las iglesias orientales católicas, estos distritos suelen llamarse eparquías y archieparquías, respectivamente.

En febrero de 2011, existen 2813 diócesis, de las cuales 623 son arquidiócesis [-1]. La diócesis de Roma, que incluye a la Ciudad del Vaticano, es la Sede Papal. Asimismo, existen 9 Patriarcados (3 latinos y 6 de ritos orientales), 9 Exarcados Patriarcales y 5 territorios dependientes de Patriarcas.

En el gráfico a continuación puede verse una pirámide que representa lo que pudiéramos llamar el orden jerárquico nominal de la iglesia de Roma. (Ver imagen II.2) [-1.1]



[-1] Libro de crecimiento 5 y 6, comunidad San Juan Bautista, Josefina R de Aguilar, marzo 197526
 [-1.1] <http://elgedeonista.com/index.php/autocracia-y-anarquia/>



2.1.2 IGLESIA CATÓLICA EN EL SALVADOR.

El inicio de la Iglesia Católica Salvadoreña se remonta al año 1770, cuando el tercer Arzobispo de Guatemala, Monseñor Pedro Cortés y Larráz, luego de escuchar diferentes opiniones y sugerencias, reconoció que era necesario dividir su jurisdicción eclesiástica y que se creara un obispado, en la provincia de San Salvador, lo cual fue planteado al Rey Carlos en 1778, y desde entonces se unieron esfuerzos para que en la provincia se creara una diócesis en suelo Salvadoreño.



Imagen II.3

Fue hasta el 28 de Septiembre de 1842, que se erigió la diócesis de San Salvador, pero seguía siendo coordinada por la arquidiócesis de Guatemala. El Papa Pío X, consideró la diócesis de Santa Ana y San Miguel (ver imagen II.3) y las tres formaron la provincia Eclesiástica de la República de El Salvador; Desligándose totalmente de Guatemala y formándose así, la Iglesia Católica de El Salvador. [-2]

LA DIOCESIS DE SAN MIGUEL

Fue erigida el 11 de Febrero de 1913, segregando los departamentos políticos de San Miguel, La Unión Morazán y Usulután, del territorio de la Diócesis de San Salvador. Hasta el 2 de Diciembre de 1954 que el departamento de Usulután se independizo. Diócesis donde se encuentra la imagen de la virgen de la paz, patrona de toda la republica de el salvador [-3]

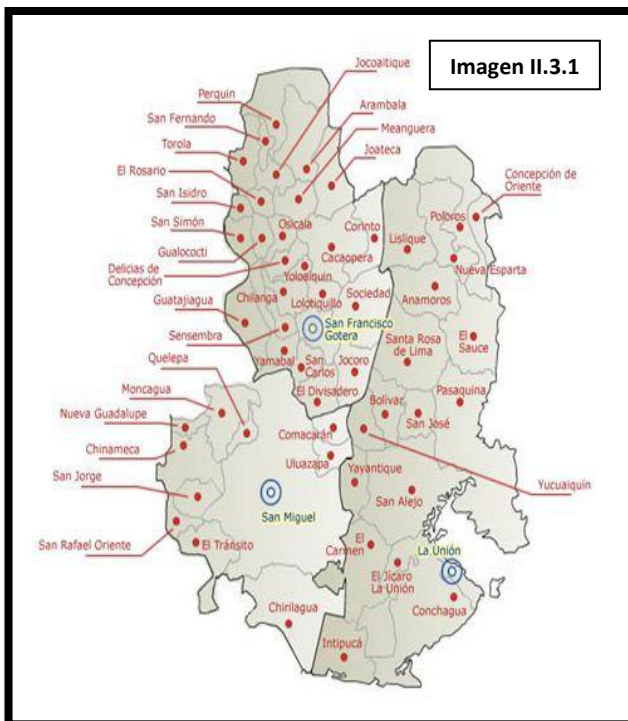


Imagen II.3.1

Mapa de las Parroquias de la diócesis de San Miguel (por vicarías) vicaría foránea "reina de la paz"(ciudad de San Miguel) (ver imagen II.3.1)

[-2] Ministerio de monseñor Luis Chávez y Gonzales pág. 19-26

[-3] CEDES Conferencia Episcopal de El Salvador <http://www.iglesia.org.sv/2011/sanmiguel.html>



2.1.3 LA IGLESIA CATOLICA Y EL SERVICIO SOCIAL.

Desde los tiempos de la Iglesia naciente la comunidad cristiana ha buscado comprometerse socialmente, teniendo preferencia por los más necesitados. Esto fue reconocido por el Emperador Juliano el Apóstata (332-363), quien fue un fuerte opositor de la Iglesia.

La Iglesia Católica fue fundadora de los primeros hospitales, asilos y orfanatos en la historia de Occidente desde la temprana Edad Media. Las primeras escuelas europeas nacieron de la labor de las Órdenes Religiosas, siendo las universidades más célebres las fundadas por los Papas.



Imagen II.4

La Iglesia católica actualmente cuenta con misioneros religiosos y laicos de ambos sexos

que realizan de forma regular obras sociales (Religiosas realizando obra social, ver imagen II.4), tanto materiales como de apoyo moral y espiritual. En 1996, el Vaticano dedicó unos 5,2 millones de dólares a ayuda humanitaria, sin contar con los aportes que hicieron privadamente los laicos y las Órdenes Religiosas.

En casi todas las diócesis del mundo, en los países donde le es permitido, la Iglesia Católica lleva a cabo algún tipo de obra social. La cantidad de Fundaciones o Pastorales parroquiales de ayuda abarcan estos campos: escuelas, dispensarios, centros de acogida para niños y ancianos, hospitales, centros de rehabilitación de toda índole, leproserías, etc. [-4]

2.1.4 LA IGLESIA Y LA SALUD.

Los primeros Hospitales; la verdadera revolución en la medicina, la que “profesionalizó” en cierto modo la asistencia médica, vino de manos de los cristianos. La Iglesia fue la primera entidad asistencial pública por su carácter universal e interclasista. Su acción benéfica y caritativa fue imitada gradualmente por la sociedad laica de los señores



Feudales, de los primeros burgueses ricos y de las comunas o universidades, formadas por la gente menuda, cuyas pequeñas aportaciones fueron también decisivas para la aparición y el mantenimiento de las entidades hospitalarias benéficas”.

Parece ser que santa Elena funda el primer hospital cristiano en Constantinopla, para atender a los peregrinos que iban Jerusalén. Los primeros hospitales están vinculados a los monasterios. Pero pronto se fundan casas hospitalarias bajo la dirección de la Iglesia. En París se funda el Hotel Dieu por el obispo Landerico en torno al 650. Y en el 717 se funda en Roma el Hospital del “Santo Spirito”, bajo la protección de los papas. En la Edad Media nacen las primeras órdenes hospitalarias militares: la Orden Militar de San Juan de Jerusalén o del Hospital (actual Orden de Malta), nacida en 1048), y de la Orden Teutónica, surgida a finales del siglo XII en favor de los peregrinos alemanes. En Italia surgen en el siglo XV las “Compañías del Divino Amor”. Y en el siglo XVI aparecen las dos grandes órdenes militares: la Orden de san Juan de Dios, y la de los “Camilos”.

Durante toda la Edad Media, el Renacimiento y el Barroco, la casi totalidad de los hospitales es de titularidad eclesiástica. Todavía hoy, el 80 % de los hospitales del Tercer Mundo son de iniciativa cristiana. [-4]

Actualmente La iglesia administra cientos de hogares, centro de atención medica, escuela donde los pobres reciben ayuda y atención gratuitas.



Imagen II.5

Hermanas Josefinas

La mayoría de los centros de atención médica para personas de escasos recursos están en manos de la iglesia o son apadrinados por empresarios Católicos.

Instituciones como Caritas, Caritas Diocesanas, Jesús Te Ama, Siervas de María (por citar algunas) dan atención médica, Hermanas Josefinas (Hermana fundadora, ver imagen II.5) y medicinas gratuitas a los que menos pueden. [-4]



2.1.5 ORGANIZACIONES CRISTIANAS.

CARITAS

¿Qué es Cáritas Internationalis?

Caritas Internationalis es una Confederación de 162 organizaciones católicas para la asistencia, el desarrollo y la acción social, con presencia en 200 países y territorios. La Confederación de Cáritas Internationalis está compuesta por 7 regiones geográficas: Africa, Asia, Europa, Norte América, Medio Este y Norte de Africa, Oceanía, América Latina y El Caribe. [-5]

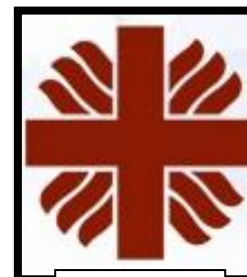


Imagen II.6

¿Qué es Cáritas El Salvador?

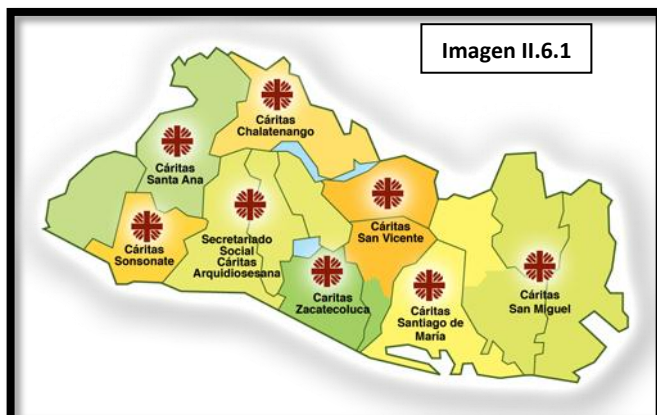
La Fundación Cáritas El Salvador, es el organismo de Pastoral Social de la Conferencia Episcopal de El Salvador, encargada de animar, coordinar, promover y gestionar la práctica de la caridad organizada de la Iglesia Católica.

Cáritas El Salvador ejecuta diversas acciones de Pastoral Social a través de ocho oficinas ubicadas en igual número de Diócesis, que comprenden la Provincia Eclesial de El Salvador. Además cuenta con el acompañamiento de una Oficina Nacional.

Cáritas trabaja a través de las parroquias, procurando llegar a los lugares más remotos, donde se hace más urgente y necesario el auxilio solidario. [-5]

Caritas asume las siguientes funciones: se encarga de la animación de la comunidad, la formación de los responsables de la acción socio-caritativa, la promoción de acciones coherentes y significativas, la coordinación de la acción socio caritativo y la comunicación cristiana de bienes. (Logo de la organización, ver imagen II.6).

Fue constituida en marzo de 1962, bajo la responsabilidad del obispo de la diócesis, Monseñor Miguel Ángel Machado y Escobar. En sus inicios, Cáritas comenzó con actividades de formación de Clubes, con el objetivo de ayudar a los más necesitados y desposeído, lo cual es su razón de ser. Durante años se caracterizó por desarrollar programas con enfoque asistencialista, específicamente durante el conflicto armado;



actualmente ha retomado una visión de desarrollo, tratando de hacer suya la opción preferencial por los pobres y excluidos. (Cáritas El Salvador - Mapa Diocesano, ver imagen II.6.1).

El enfoque de trabajo que se promueve esta encaminado a la promoción integral de la persona

humana, el cuidado y aprovechamiento de los recursos locales y la participación del individuo, la familia y la comunidad. [-6]

SUS OBJETIVOS:

- Difundir y aplicar la doctrina social de la iglesia.
- Contribuir al desarrollo integral de la persona humana.
- Promover la práctica de la caridad organizada, la solidaridad y la justicia Social, a la luz del Evangelio. [-6]

AREAS PASTORALES ESTRATEGICAS, UN ENFOQUE DESDE LOS DERECHOS HUMANOS:

- **VIVIENDA DIGNA**, con el objeto de contribuir a disminuir la vulnerabilidad habitacional de las familias mas desposeídas.
- **SALUD**, cuyo objetivo es contribuir a la disminución de la morbilidad de la población vulnerable.
- **PASTORAL DE LA TIERRA**, garantizar la seguridad y soberanía alimentaría de las familias.
- **AGUA Y GESTION DE RIESGO**, cuyo objetivo es contribuir en la disminución del riesgo en las comunidades más vulnerables.
- **PASTORAL PENITENCIARIA**, con el fin de promover la reinserción en la sociedad de lo/as privados/as de libertad.
- **MOVILIDAD HUMANA**, trata de velar por el cumplimiento de los derechos de los emigrantes. [-6]



MISIONERAS DE LA CARIDAD

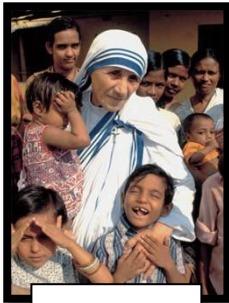


Imagen II.7

Misioneras de la Caridad (MC) es una orden religiosa católica establecida en 1950 por la Madre Teresa de Calcuta (ver imagen II.7) para ayudar a los más pobres de entre los pobres. La orden consta actualmente de más de 4,500 monjas en más de 133 países. Las adherentes deben hacer los votos de pobreza, castidad y obediencia más un cuarto voto de servicio libre y de todo corazón a los más pobres de entre los pobres.

Los Hermanos de las Misioneras de la Caridad se fundan en 1963, y una rama contemplativa de las Hermanas se crea en 1976. En 1984 la Madre Teresa fundó junto al Padre Joseph Langford los Padres Misioneros de la Caridad.

La Iglesia Católica desde su nacimiento a quien más ha ayudado es a los más pobres, actualmente es la Única Religión que tiene comedores de ayuda en todo el Mundo, tiene escuelas en todo el Mundo y centros de ayuda para niños huérfanos en todo el Mundo y sobre todo Hospitales y Clínicas. [-7]

ORDEN DE MALTA

La Soberana Orden Militar y Hospitalaria de San Juan de Jerusalén, de Rodas y de Malta, más conocida como la **Orden de Malta**, es una orden religiosa católica fundada en Jerusalén en el siglo XI por comerciantes amalfitanos. (Logo de la organización, ver imagen II.8).

Nació dentro del marco de las cruzadas y desde un principio, junto a su actividad hospitalaria, desarrolló acciones militares contra los ejércitos musulmanes árabes, y más tarde también turcos.

En la actualidad es reconocida internacionalmente por las naciones como un sujeto de Derecho internacional.



Imagen II.8

[-7] Enciclopedia Encarta 2011

[-8] http://es.wikipedia.org/wiki/Orden_de_Malta



La Orden de los Caballeros de Malta permanece fiel a sus principios fundacionales, que se sintetizan en el lema “Tuitio Fidei et Obsequium Pauperum”, es decir, la defensa de la Fe y el servicio a los pobres y necesitados, que se concreta a través del trabajo voluntario de Damas y Caballeros en estructuras asistenciales, sanitarias y sociales. Hoy la Orden está presente en más de 120 países con sus propias actividades médicas, sociales y asistenciales. [-8]

2.1.6 EJEMPLO DE CENTROS MEDICOS CRISTIANOS EN

✓ SAN MIGUEL CENTRO DE SALUD “JOSEFINA VILLASECA”

El Centro de Salud Josefino Vilaseca está ubicado en la Ciudad Pacifica, en las faldas del volcán Chaparrastique a 3 kilómetros de San Miguel, que cuenta con una población en el casco de la ciudad de unos 25.000 habitantes y otros 15.000 más en cantones y caseríos vecinos. [-9]

El Proyecto incluye la construcción de un Centro de Salud, la capacitación del personal sanitario y de los/as beneficiarios en género y salud y el funcionamiento del Centro durante 9 meses. Sus servicios son gratuitos. En el Proyecto participan la Congregación de Hermanas Josefinas, la Municipalidad y el Ministerio de Salud. (Logo de la Congregación de las hermanas Josefinas, ver imagen II.10)



Imagen II.10

- a) Presta servicios básicos de salud: gineco-obstetricia, pediatría, medicina general, cirugía general. Se contempla también una especial atención a los problemas de salud mental mediante un consultorio que da terapia individual y grupal, terapia ocupacional, etc.

[-8] http://es.wikipedia.org/wiki/Orden_de_Malta

[-9] Visita de campo en El Centro de Salud Josefino Vilaseca



- b) Incorpora la perspectiva de género, mediante talleres de capacitación para el personal y la población enfocados al cambio de actitudes buscando la equidad.
- c) Ofrece servicios de capacitación/sensibilización en los problemas más importantes detectados: violencia intrafamiliar, drogadicción, alcoholismo, pandillas juveniles, etc.
- d) Implementa así mismo la Clínica de Atención Integral del Adolescente.etc) Incorpora un Gabinete Psico-jurídico de apoyo a la mujer.

En el enfoque de este Proyecto ha influido de manera muy importante las reflexiones y el trabajo llevado a cabo en el Proyecto de 2002 "Ampliación de Hospital incorporando perspectiva de género en la atención" llevado a cabo por ICLI ("INGENIEROS PARA LA COOPERACIÓN-LANKIDETZARAKO INGENIARIAK") con la Congregación de Hermanas Josefinas.

En efecto, las partes han considerado que se trata de un modelo exportable a otras actuaciones del socio local en el ámbito de la salud: una atención sanitaria gratuita de calidad, incorporando líneas transversales como el enfoque de género, la consideración de los aspectos medio ambientales, etc.

Por ello, entre las diversas estrategias de desarrollo posibles, se acordó enfocar el proyecto hacia la Ampliación de la Cobertura Sanitaria, aprovechando la oportunidad que brinda este momento estratégico de la puesta en marcha de un Centro de Salud para implementar una serie de herramientas que permitan la incorporación de la perspectiva de género en las labores que se desarrollan de manera que se consiga eliminar las inequidades de género. [-9]



FOTOGRAFÍAS DEL CENTRO DE SALUD “JOSEFINA VILLASECA”



Fotografía II.1

ACCESO PRINCIPAL, RAMPA DE ACCESO PARA PERSONAS DISCAPACITADAS.



Fotografía II.2

ENTRADA DE EMERGENCIAS.



Fotografía II.3

SALA DE ESPERA, PARA PACIENTES.

Fuente: Visita de Campo en Centro de Salud Josefino Villaseca



✓ **CLÍNICA PARROQUIAL “ASÍS” ORATORIO SAN JOSE**

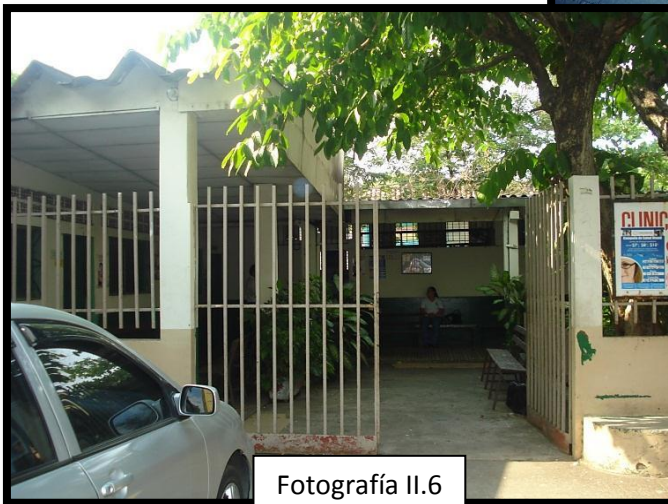
Está ubicada en las instalaciones del Oratorio San José. Sus labores inician en 1972, la creación de la misma es gestionada por el párroco Agustín Valentín, con fondos de la parroquia, desde entonces ha brindado servicios médicos, a la población más necesitada.

Entre los servicios que brinda, el centro de salud tenemos:

Medicina general, nefrología, pediatría, odontología, psicología, etc. [-10]



Fotografía II.4



Fotografía II.6

INSTALACIONES DE LA CLÍNICA PARROQUIAL, CUENTA CON UNA SALA DE ESPERA UBICADA EN LOS PASILLOS LATERALES Y UNA PEQUEÑA FARMACIA. [-10]

Fuente: Visita de Campo en la Clínica Parroquial “Asís” Oratorio San Jose



✓ **CONSULTORIO MEDICO PARROQUIAL**
“MADRE CARMEN URQUIZA”IGLESIA GUADALUPANA

Este centro de asistencia médica, está ubicado junto a la iglesia Guadalupeana, brinda servicios de medicina general, pediatría, vacunación, etc.

Este consultorio fue creado con colaboración de la Cofradías de Las Damas Guadalupeanas, las cuales son las encargadas de que este siga en funcionamiento. [-11]



Fotografía II.7

IGLESIA GUADALUPANA



Fotografía II.8

CONSULTORIO MÉDICO, SALA DE ESPERA. [-11]



2.2 MARCO CONCEPTUAL

2.2.1 SALUD

Este concepto se ha discutido por diferentes entidades e instituciones, cada cual ha dado su enfoque y su punto de vista al respecto; sin embargo la Organización Mundial de la Salud (OMS) plantea un enunciado que cubre las expectativas del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS su logo, ver imagen II.11); el cual dice así:

“La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social y no solamente la ausencia de afecciones y enfermedades”



Imagen II.11

Por lo que la salud se concibe como un “Valor Social” cuyo gozo da sentido y dignidad a la vida humana garantizando el pleno desarrollo de las personas y de la sociedad misma

Para fundamentar estos conceptos se parte de que la salud y la enfermedad están dentro de un mismo proceso determinado por condiciones psicosociales, políticas, económicas, culturales y ambientales. [-12]

2.2.2 CLASIFICACIÓN DEL SISTEMA DE SALUD SALVADOREÑO

El sistema de Salud se divide en Sub- Sectores:

- 1.- **El Sector Público** (Integrado por el MSPAS) Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.
- 2.- **Seguridad Social** (Integrado por Bienestar Magisterial, el Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS), Hospital Militar, entre otros)
- 3.- **El Sector Privado Lucrativo y No Lucrativo:** Él Sector Privado Lucrativo: Constituido por profesionales e instituciones que se desempeñan con fines de lucro como: Farmacias Privadas, Médicos en General, Clínicas y Hospitales Privados.



4.- **El Sector Privado No Lucrativo:** Constituido por organizaciones no gubernamentales (ONG`S) dedicadas a la salud, y por grupos religiosos cuyas bases se fundamentan en el bienestar común de la población más pobre y desprotegida.

Este trabajo se ubica en este sector, ya que la institución interesada en desarrollar el proyecto, corresponde a la Congregación

Carmelita, cuya trayectoria en el país se ha caracterizado por fundar proyectos de carácter benéfico.

2.2.3 NIVELES DE ATENCION EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

Primer Nivel de Atención

El Primer Nivel de Atención está constituido por Unidades de Salud, Casas de la Salud y los Centros Rurales de Salud y Nutrición diseminados en el territorio nacional.

Relaciones del Primer Nivel de Atención

El Primer Nivel de Atención debe desarrollar dos tipos de relaciones:

a) Con la familia, la comunidad, los actores sociales y demás ámbitos en que se desarrollan las personas.

b) Con el resto de la red de servicios del SIBASI (Sistema Básico de Salud Integral) , los Hospitales Nacionales Generales, los Hospitales Nacionales Regionales y los Hospitales Nacionales Especializados, cuando amerite.

Segundo Nivel de Atención

El Segundo Nivel de Atención está constituido por los Hospitales Nacionales Generales y los Hospitales Nacionales Regionales, los cuales dependen jerárquicamente de la Dirección Regional correspondiente.



Los Hospitales Nacionales Generales son establecimientos para la atención de pacientes en las especialidades básicas, tales como cirugía general, gineco-obstetricia, medicina interna, pediatría, sus especialidades complementarias y servicios de apoyo que se prestan en las áreas de emergencia, atención ambulatoria y hospitalización.

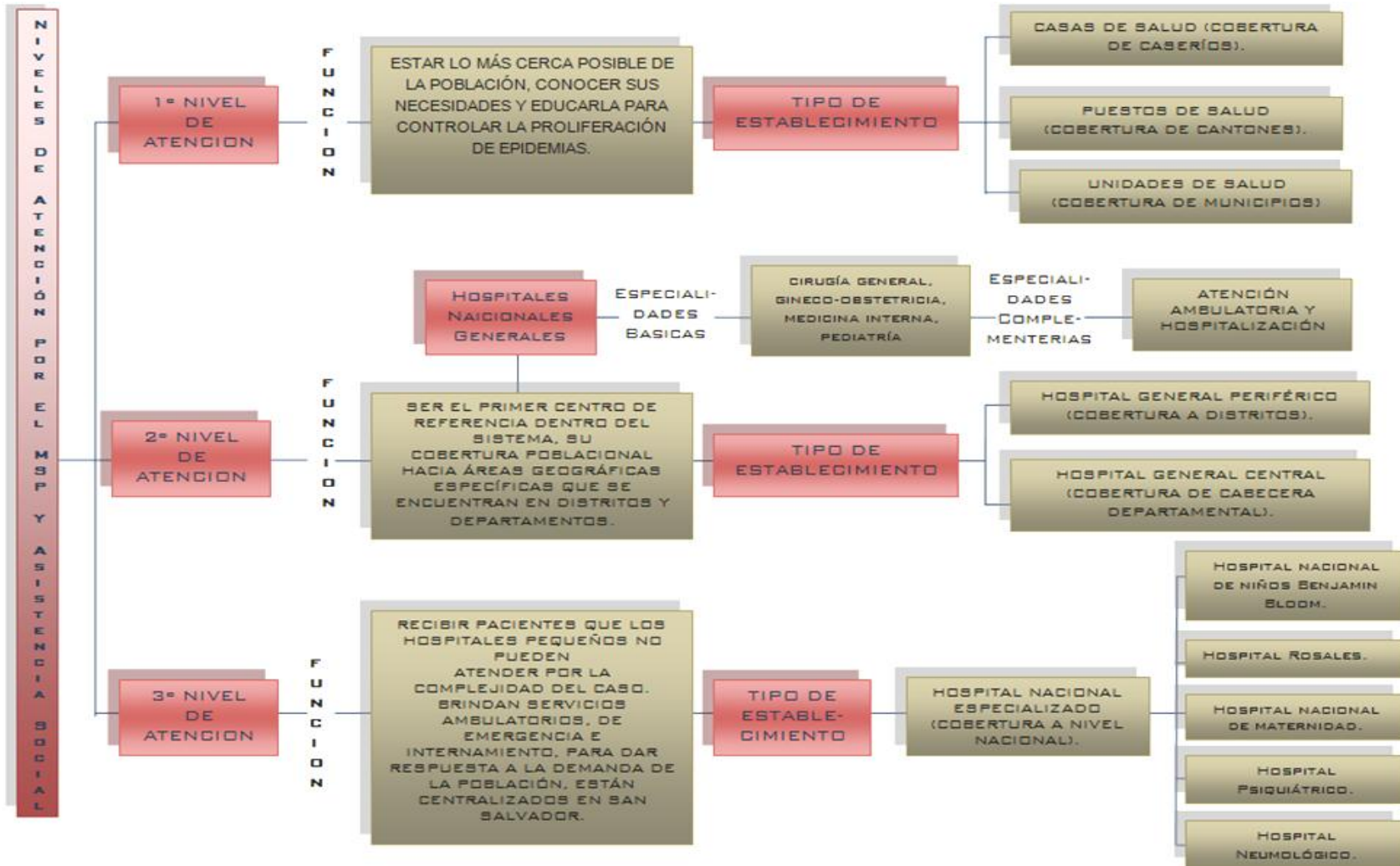
Así mismo, forman parte del Segundo Nivel de Atención los Hospitales Nacionales Regionales, los cuales son establecimientos de segundo nivel para pacientes que ameriten atención en los servicios de emergencia, atención ambulatoria y hospitalización; además, brindarán las atenciones especializadas a los pacientes referidos por los Hospitales Nacionales Generales correspondientes a su área geográfica de responsabilidad.

Tercer Nivel de Atención

El Tercer Nivel de Atención está constituido por los Hospitales Nacionales Especializados de alta complejidad, orientados a brindar servicios ambulatorios, de emergencia e internamiento, para dar respuesta a la demanda de la población, los cuales dependerán jerárquicamente del Titular del Ramo. [-13]



2.2.4 DIAGRAMA DE NIVELES DE ATENCIÓN DE SALUD





2.2.5 CONCEPTOS DE CENTROS DE ATENCION MÉDICA DE PRIMER NIVEL

Unidades de Salud

Las Unidades de Salud son los establecimientos del Primer Nivel de Atención en salud que dependerán del Coordinador del SIBASI; y mediante un equipo multidisciplinario permanente, son responsables de las siguientes funciones: proveer servicios integrales de salud, continuos, de prevención de la enfermedad y de promoción, curación y rehabilitación de la salud a la población. [-14]

Casas de la Salud

Las Casas de la Salud son establecimientos de menor complejidad con relación a las Unidades de Salud, que proporcionan atenciones y consultas preventivas y curativas, con la diferencia que cuentan únicamente con personal de enfermería permanente; dependerán de la Dirección de la Unidad de Salud del área geográfica correspondiente. [-15]

Centro Rural de Salud y Nutrición

El Centro Rural de Salud y Nutrición es el establecimiento de menor complejidad en el Primer Nivel de Atención, que tiene como función proporcionar servicios de educación en salud, alimentación y nutrición, así como la promoción de la salud de la mujer y de niños menores de 5 años; dependen jerárquicamente de la Dirección de la Unidad de Salud del área geográfica correspondiente. [-16]

[-14] Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social Art. 27

[-15] (MSPAS) Art. 28

[-16] (MSPAS) Art. 29



2.3 ANTECEDENTE DE SALUS DEL MUNICIPIO DE CONCHAGUA

2.3.1 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD EN EL MUNICIPIO DE CONCHAGUA

En el municipio de Conchagua, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS) tiene instalada una red compuesta por cinco unidades de salud y por dos casas de salud para la promoción, recuperación y rehabilitación de la salud de la población.

Las unidades están localizadas en el casco urbano y en los cantones de El Faro, El Tamarindo, Huisquil y Llano Los Patos, en los cantones El Cacao y Las Tunas.

La diferencia entre ambos tipos de establecimientos radica en la presencia permanente de un médico en las primeras, siendo ésta eventual en las segundas una o dos veces por semana.

En todos los establecimientos se brindan servicios de primer nivel de atención en las áreas curativas y preventivas. Comprenden, básicamente, servicios de consulta médica general, suturas, enyesado, exámenes de laboratorio, toma de muestras de esputo, atención odontológica, partos, monitoreo del crecimiento, planificación familiar, programas de nutrición y vacunaciones.

En casos de urgencia extrema o atención de segundo nivel, el hospital más cercano se encuentra en la cabecera departamental, a menos de media hora de distancia, si se viaja en autobuses del transporte público.

En el año 2004, el personal de planta comprendía un total de cinco médicos. Además, contaba con la colaboración de 33 parteras capacitadas de las comunidades. Por tanto, en proporción, el MSPAS disponía en Conchagua de recursos humanos técnicos equivalentes a 0.11 médico por cada 1,000 habitantes. [-17]



Tabla II.2
Datos sobre la oferta institucional de servicios de salud, municipal de Conchagua, departamento de la Unión.

DESCRIPCION	AÑOS				
	2000	2001	2002	2003	2004
NUMERO DE ESTABLECIMIENTO DE SALUD PUBLICA					
Unida de salud	No dispone	No dispone	5	5	5
Casas de salud	No dispone	No dispone	7	2	2
EQUIPAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PUBLICA					
Consultorio medico o enfermeria	No dispone	No dispone	7	12	9
Consultorio odontologicos	No dispone	No dispone	3	3	3
Salas de parto	No dispone	No dispone	0	0	2
Laboratorio clinicos	No dispone	No dispone	0	0	0
DOTACION DE PERSONAL TECNICO					
Numero de promotores de salud	No dispone	No dispone	No dispone	1	1
Numero de medicos	No dispone	No dispone	No dispone	5	5
Numero de parteras	33	36	29	24	33

Fuente: Ministerio de Salud Publica y Asistencia Social. Indicadores de Salud Pagina Web 2000-2004

La mayoría de los pobladores no cuentan con los recursos económicos y los medios de transporte para llegar al sitio de asistencia más cercano, los cuales están centralizados en los lugares de mayor auge poblacional y de una manera indirecta quedan en el olvido algunas de las comunidades del área rural.

A continuación se presenta el siguiente cuadro para tener de referencia del número de unidades de salud existentes a nivel de todo el municipio. [-18]



2.3.2 PRINCIPALES PROBLEMAS IDENTIFICADOS POR LOS ACTORES LOCALES.

Durante la formulación del Plan Participativo de Desarrollo de Conchagua, se constituyó la mesa de concertación de salud. En octubre de 2002, se llevó a cabo el ejercicio de priorizar los problemas del sector; a la par, se procuró establecer las causas en las que éstos se originan.

Sin hacer mayores comentarios, a despecho de las apariencias siempre engañosas, en este caso particular las opiniones de los y las participantes –lo subjetivo– tienden a coincidir en lo fundamental con los datos objetivos de salud recopilados en la investigación. Así, se confirma el conocimiento profundo de las comunidades acerca de su realidad social. [-19]

MORBILIDAD.

Este término se refiere a las principales causas de consulta por enfermedad que se han registrado en el año 2004, según datos proporcionados por la Unidad de Salud de Conchagua. (Ver Tabla II.3)

En el grafico puede observarse que el padecimiento que más afecta a la población en general son las Infecciones Respiratorias, seguido de las enfermedades gastrointestinales.

Tabla II.3

Diez primeras causas de morbilidad en el municipio de Conchagua departamento de la Unión

DESCRIPCION	MASCULINO	FEMNINO	TOTAL
Infección aguda de vías respiratorias	5,058	8,356	13,414
Diarreas, enteritis y gastroenteritis	566	798	1,364
Amebiasis	177	318	495
Lumbago	105	240	345
Candidiasis de vulva y vagina	0	251	251
Conjuntivitis bacteriana aguda	78	139	217
Hipertensión arterial	35	172	207
Otras enfermedades	299	715	1,014
TOTAL	6,318	10,989	17,307

Fuente: MSPAS, Hospital Nacional de La Unión, Unidad Técnica. Reportes Epidemiológicos Semanales de los Establecimientos de Salud, Municipio de Conchagua, Semanas 1-53. Mayo, 2005.



El cantón Conchagüita tiene la desventaja de no contar con los servicios antes mencionados; por estar en constante crecimiento la densidad poblacional es mayor, la demanda de los pobladores va en acenso por lo cual es necesario la creación de centros asistencia médica que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los pobladores del cantón y demás comunidades aledañas. [-20]

2.3.3 UNIDAD DE SALUD DE CONCHAGUA

A nivel del municipio, se cuenta con una Unidad de Salud ubicada en la entrada al Barrio Guadalupe, sobre la calle principal. Es importante enfatizar que la calle principal es adoquinada, con un ancho de 5 m, cuenta con el servicio de FOSALUD, el cual atiende las emergencias de la población 24 horas, 7 días de la semana. La Unidad de Salud posee una buena infraestructura y está bien organizada, cuenta con el personal siguiente:

(Ver Cuadro II.1)

Cuadro II.1
Personal existente en la Unidad de Salud del municipio de Conchagua departamento de La Unión.

N.	RECURSO HUMANO
1	Médico General Director
1	Médico Especialista Pediatra
1	Encargado de Farmacia
1	Médico Consultante
1	Inspector de Saneamiento Ambiental
2	Médicos en Servicio Social
1	Médico Odontólogo
1	Licenciada en Enfermería
1	Técnico en Enfermería
4	Enfermera
2	Licenciado en Laboratorio Clínico
8	Promotores de Salud
1	Supervisor
1	Ordenanza

Fuente: Unidad de Salud de Conchagua



SERVICIOS QUE OFRECE LA UNIDAD DE SALUD DE CONCHAGUA

Cuadro II.2
Especialidades que cuenta la Unidad de Salud del municipio de Conchagua departamento de La Unión.

1CONSULTA GENERAL
MORBILIDAD INFANTIL
CONTROL DEL NIÑO SANO
MORBILIDAD DEL ADULTO
MORBILIDAD DEL ADOLECENTE
MORBILIDAD DEL ADULTO MAYOR
2. CONSULTA GINECOLOGICA
PATOLOGIA PROPIAS DE LA MUJER
CONTROL PRE-NATALES
CONTROL POST-NATALES
3. CONSULTA ODONTOLOGICA
4. ATENCION PSICOLOGICA
5. LABORATORIO CLINICO
6. TOMA DE CITOLOGIA
7. PEQUEÑA CIRUGIA
8. ELECTROCAUTERIZACION
9. TERAPIAS RESPIRATORIAS

Fuente: Visita de Campo en la Unidad de Salud de Conchagua



Cuadro II.3

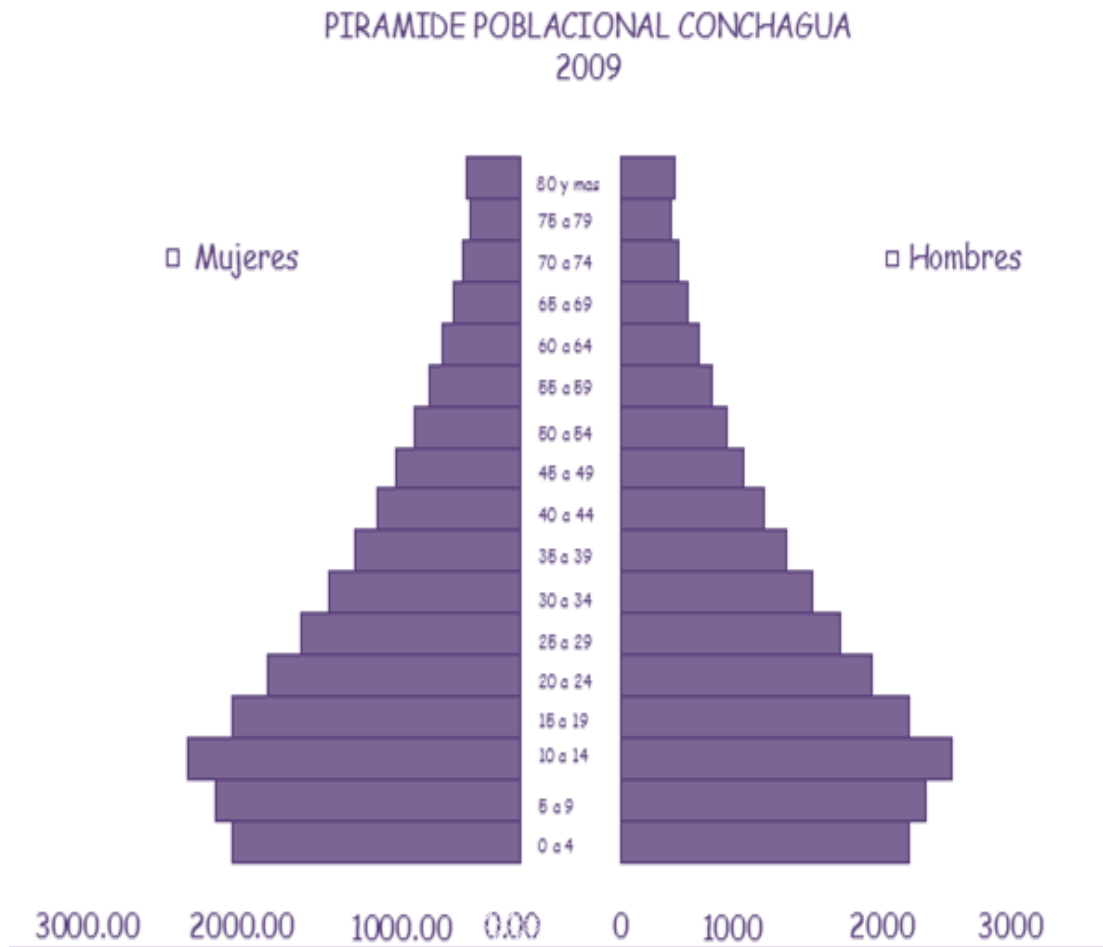
Distancia aproximada del establecimiento a las diferentes comunidades aledañas.

CANTON	CASERIO	DISTANCIA EN KM A LA CIUDAD	A PIE	EN VEHICULO
P. BLANCA	PALO BLANCO P. BLANCA CARRETO CHACHAGUA GARRAPATAL SAN CARLOS LA COLORADA LA CAÑADA EL MELONAL SOL NACIENTE	4	1 HORA	30 MINUTOS
EL PILON	EL PILON COL. SANFCO. ONCE GUACHIPILI	9	2 HORAS	40 MINUTOS
MAQUIGUE	MAQUIGUE LOS NEGRITOS EL DIESISIETE	11	2.5 HORAS	1 HORA
EL CACAO	EL CACAO GUALPIRQUE EL OCRE EL LIMON LA CANOA EL ZAPOTE EL MARAÑON EL CAMARON	27	2.5 HORAS	1 HORA
P. RAYADA	PIEDRA RAYADA ZORRILLAL LA ATALAYA	26	2 HORAS	1.5 HORAS
EL CIPRES	EL CIPRES COL. MORAZAN EL HAVILLAL EL SUBE Y BAJA LAS ARADITAS	20	2 HORAS	40 MINUTOS
LOS ANGELES	LOS ANGELES EL RETIRO EL CHORRO	18	2 HORAS	40 MNUTOS
CERRO EL JIOTE	LOS MEDRANOS	13	2.5	2.5
CONCHAGÜITA	SANTA ANITA	2	20 MINUTOS	5
HUISQUIL	COL. NUEVA ESPERANZA	2	25 MINUTOS	5 MINUTOS

Fuente: Unidad de Salud de Conchagua



Grafico II.1
CRECIMIENTO POBLACIONAL



Fuente: Unidad de Salud de Conchagua



UNIDAD DEL SALUD DEL MUNICIPIO DE CONCHAGUA

Vista exterior de la Unidad de Salud



Fotografía II.9



Fotografía II.10

Interiores de la Unidad De Salud



Sala de espera

Fotografía II.11



Acceso principal

Fotografía II.12

Fuente: Unidad de Salud de Conchagua



2.4 MARCO NORMATIVO

Se entenderá como contexto legal todas aquellas normas y/o reglamentación establecidas con una base jurídica fundamentada y que tendrán que ser atendidas por toda entidad a desarrollarse en el área de salud. Entre ellas tenemos:

CONSTITUCION DE LA REPUBLICA

La Constitución de la República (Ver imagen II.14) en sus artículos 1 y 2 hace referencia al



Imagen II.14

área de salud constituyéndola como un bien público, por lo que el Estado está en la obligación de velar por la salud de todos sus habitantes, asimismo determinará cualquier política que conlleve mejorar los servicios de salud en el país , controlando y supervisando su aplicación .

En la actualidad, la aplicación de estos artículos se ha evidenciado, ya que el servicio de salud ha mejorado notablemente, sin embargo el proceso es lento y presenta deficiencias sobre todo en los niveles hospitalarios donde se aprecia la carencia de medios y recursos que garanticen la salud de la población.

CODIGO DE SALUD

En dicho código se reconoce al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, como el Organismo del Estado encargado de regir, administrar, supervisar y controlar toda el área de salud a nivel nacional. (Ver imagen II.15)

Para éste trabajo se consideró esta normativa , ya que dicho Ministerio coordina y evalúa la ejecución de las actividades relacionadas con la salud, lo cual será aplicado en éste proyecto (aunque sea de carácter privado), porque formará parte de la red de salud en general .

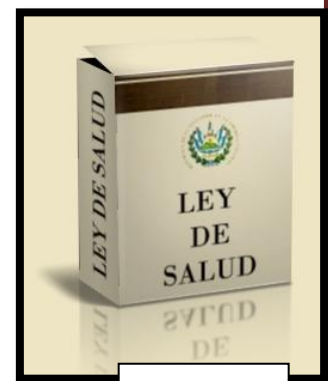


Imagen II.15



NORMAS TECNICAS PARA PROYECTOS DE ARQUITECTURA HOSPITALARIA

Estas normas, en su capítulo II, numerales 2.2.2, 2.2.3, y 2.2.5 orientarán la determinación de las características técnicas con las que deberá contar la propuesta, desde los servicios básicos (electricidad, agua potable, comunicaciones, entre otros), hasta la accesibilidad vehicular y peatonal con la que deberá contar el proyecto, así como las condiciones físicas que deberán acompañar al terreno, en cuanto a su forma y superficie (deberán ser de forma regular, casi cuadrados y de superficie plana entre otras características).

Es importante aclarar que el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social no posee una Normativa propia para proyectos hospitalarios por lo que remiten a todos los profesionales interesados en el desarrollo de estos proyectos a que consulten las Normativas de México y de Perú.

REGLAMENTO A LA LEY DE URBANISMO Y CONSTRUCCION

En la Parte Segunda de este reglamento se contemplan algunas normativas para hospitales, específicamente en el capítulo 4.5, artículos 4.5.1 al 4.5.11, donde se refiere a aspectos de ubicación, dimensionamiento, regulación, circulaciones, cantidad de artefactos sanitarios, etc. Lo cual será de gran beneficio ya que dicha reglamentación se aplicará en el desarrollo de la propuesta.

CONSIDERACIONES TECNICAS PARA PERSONAS CON CAPACIDADES ESPECIALES

Para el desarrollo de éste proyecto es de vital importancia considerar toda la normativa y/o reglamentación existente con vigencia en el país para las personas que poseen éstas capacidades especiales, por lo que se han retomado las consideraciones de la Ley de Equiparación y Oportunidades para personas con capacidades especiales, así como la Normativa. (Su símbolo universal, ver imagen II.16)



Imagen II.16



Técnica de Accesibilidad Urbanística, Arquitectónica, Transporte y Comunicaciones (por CONAIPD), en lo concerniente a la parte de Arquitectura en edificios públicos y privados (lo cual incluye características que deben poseer los pasamanos, las puertas y ascensores si se tuvieran), numerales 1,2 y 3 de dicha normativa.(Pág. No.21 y 22).

También se han retomado los Manuales de Seminarios y Materiales de Apoyo de Lima Perú y Puerto Rico, en lo concerniente a Rampas, estacionamientos y disposición de servicios sanitarios.

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA PARA LA SALUD (OPS)

Esta Organización ha realizado estudios en los países en desarrollo , por lo que para efectos de estudio se han retomado sus Normas y Especificaciones Técnicas (Pág.90 a 107), así como todo lo concerniente a Centros de Salud (Pág.134 a 164) donde trata todo lo relacionado al funcionamiento y la parte arquitectónica de dichos centros.

NORMAS DE EL SALVADOR

- Reglamento para la Seguridad Estructural de las Construcciones de la República de El Salvador
- Norma para Diseño y Construcción de Hospitales y Establecimientos de Salud incluyendo su “Instructivo de Señal ética y Seguridad”, y las Normas Técnicas aplicables.
- Ley de Medio Ambiente
- La Ley del Medio Ambiente (Ver imagen II.17) con su reglamento especial sobre el manejo Integral de los Desechos Sólidos y la Constitución Política de La República de El Salvador 1983.
- Las Leyes y Reglamentos que afectan el manejo de los desechos sólidos contenidas en el Código de Salud.



Imagen II.17



- Reglamento sobre la calidad del Agua, El Control de Vertidos y las Zonas de Protección.

NORMAS INTERNACIONALES

- Guía para la reducción de la vulnerabilidad en el diseño de nuevos establecimientos de salud”, de la OPS/OMS.
- “Guía de Diseño Hospitalario para América Latina”, de la OMS/OPS.



CAPITULO III

3 Analisis de sitio

3.1

Aspecto fisico

3.2

Entorno urbano

3.3

Características
naturales



3.1 ASPECTOS FISICOS

3.1.1 UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE CONCHAGUA

Está limitado al norte, noreste y este por el municipio de La Unión; al sureste por el Océano Pacífico y el municipio de La Unión; al sur y suroeste por el Océano Pacífico; al oeste y noroeste por el municipio de La Unión. La cabecera municipal es la ciudad Colchagua, situado a 240 m.s.n.m., entre las coordenadas geográficas: 13° 18' 30" LN. Y, 87° 51' 50" LWG; (Ver Esquema III. 3) Colinda al norte, noreste, este y sureste con el municipio de La Unión; al sur, sureste y suroeste con el océano Pacífico; y al oeste, con Intipucá (ver mapa 1). Su jurisdicción comprende una superficie territorial de 200.64 km², de los cuales 0.42 es considerada área urbana; el resto, rural.

Mapa III.1

Ubicación geográfica del municipio de Conchagua, departamento de La Unión

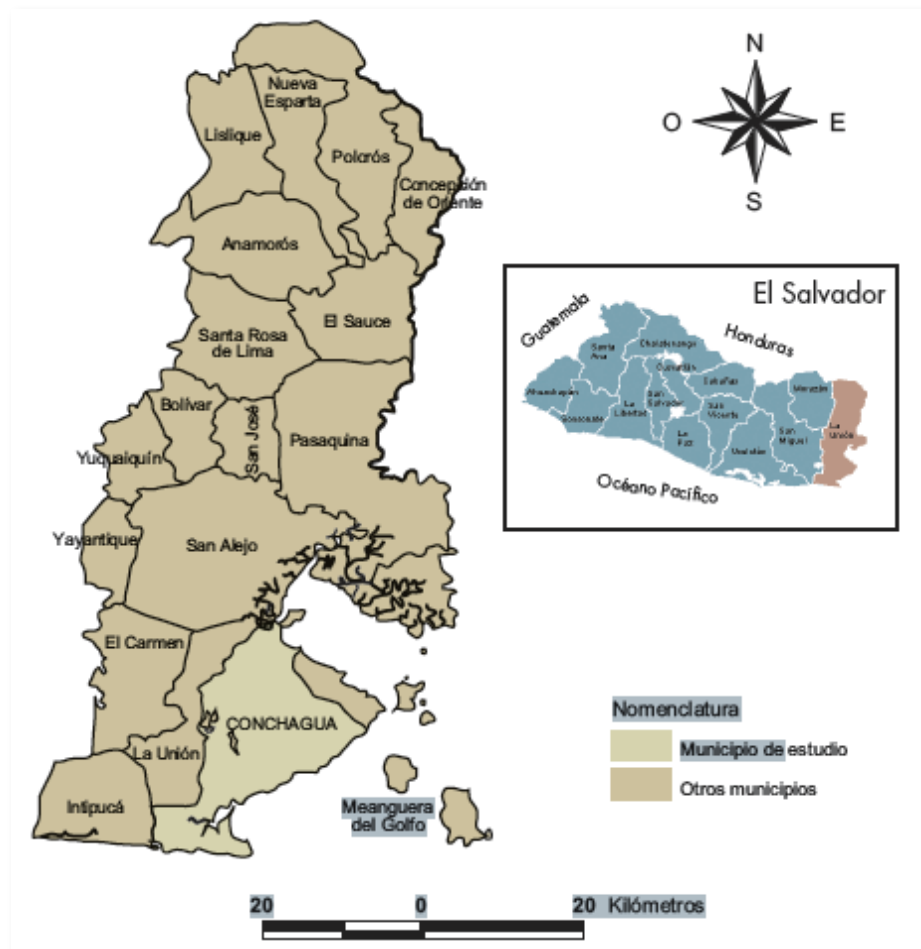




Tabla III.1
División político-administrativa del municipio de Conchagua, departamento de La Unión

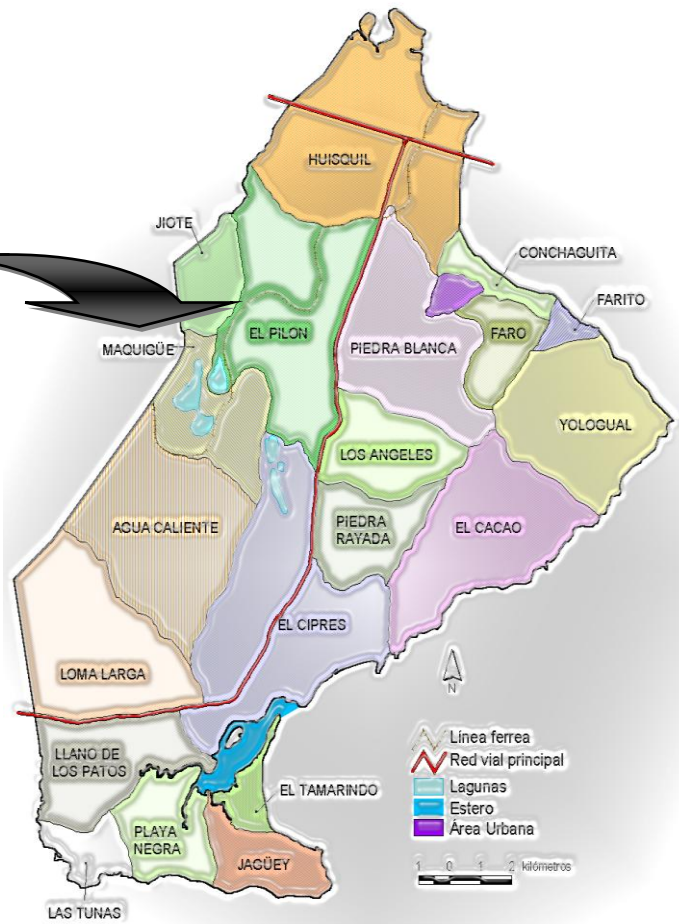
CANTON	CACERIO	CANTON	CACERIO
Cantón El Pílon	El Pílon, San Francisco	Cantón El Farito	Finquita, Cuadra Palmera
Llano de los patos	Canoguero, Bananera La Brea, San Ramón El Caribal, Güisoyolar Monares	Cantón el Faro	El retiro
Cantón Jagüey	El Jagüey, Maculis Las Mueludas La Mataza	Cantón Conchagüita	Santa Anita
El Tamarindo	El Tamarindo La Metaza	Cantón El Jiote	Los Médranos
Cantón El Cíprés	El Cípres Los Corrales Condadillo La Aradita, La Criba Volcancillo, La Bolsa El Havillal Buena Vista Morazán	Cantón Huisquil	Punta Jocote La Paz, Los Romero La Nacha, El Palomo Colonia Belén Bella Vista Colonia El Carmen Colonia Nueva Esperanza Colonia Santa Monica
Cantón Piedra Rayada	El Zorrillal Palo Solo La Atalaya	Cantón Maquigüe	Los Negritos El Diecisiete
Cantón Las Tunas	Las Tunas, Torola	Cantón el Cacao	El Cacao, Gualpirque, El Ocre, Zompopero El Limón, La Canoa, El Zapote El Campamento, El Marañón, El Alto, El Camarón
Cantón Los Ángeles	El Chorro El Retiro	Playas Negras	Playa Blanca
Cantón Piedra Blanca	Chachagua, San Carlos, Palmarillo El Garrapatal, El Carreto, La Cañada, La Colorada, El Melonal, Cara Pelada, Las Marías, Palo Blanco, Jocote Dulce	Cantón Piedra Blanca	Las Pozas, El Caobana, Barrio Nuevo

U
N
I
V
E
R
S
I
D
A
D
D
E
E
L
S
A
L
V
A
D
O
R



Mapa II.2
Ubicación Geográfica Y División Político-Administrativo Del Municipio De Conchagua

Conchagua es uno de los 18 municipios pertenecientes al oriental departamento de La Unión (Ver Mapa.III.1). Su cabecera municipal es la ciudad de Conchagua. Ésta se halla situada a una altura de 240 metros sobre el nivel del mar (msnm), a cuatro kilómetros al suroeste de la ciudad de La Unión, cabecera departamental y principal centro urbano en la región. [-21]



Fuente: Alcaldía Municipal de Conchagua, FISDL y CODEIN S.A. de C.V. Plan Participativo de Desarrollo e Inversión Municipal. Municipio de Conchagua. Conchagua, La Unión, octubre de 2002.

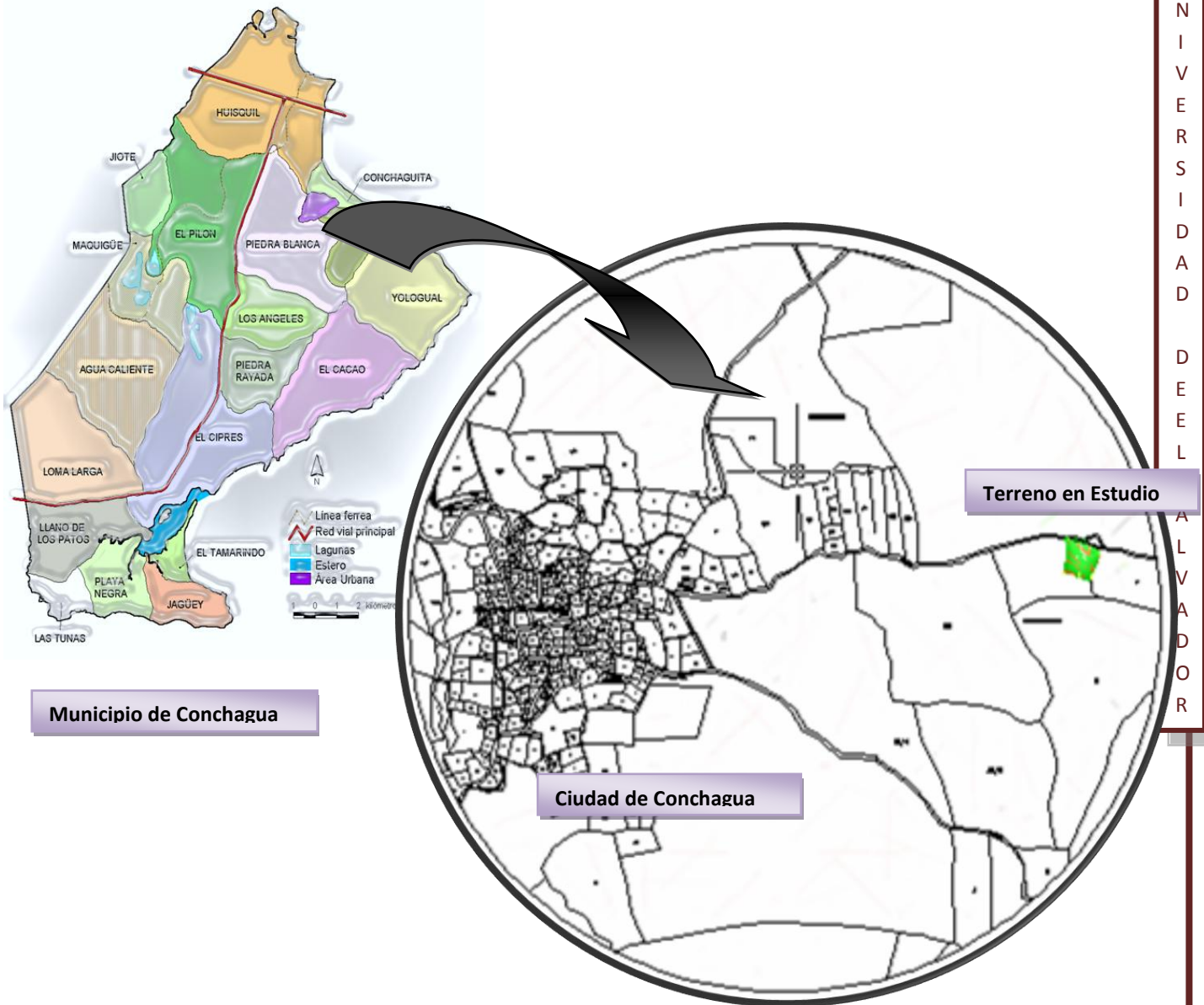
(fig. N°2)



3.1.2 REFERENCIA GEOGRAFICA DE LA CIUDADA DE CONCHAGUA

Esquema III.1

Ubicación Geográfica de la ciudad de Conchagua





3.2 ENTORNO URBANO

Se refiere al reconocimiento de todas las características físicas que se encuentren en los alrededores del terreno y que constituyen parte de la imagen del Municipio. Por lo que dichas características pueden en cierta medida, darle relevancia al sector en estudio, generar un potencial físico en la zona y en consecuencia aumentar la plusvalía de la misma.

3.2.1 USO DE SUELO

El casco urbano Está dividida en cuatro barrios, llamados: El Calvario, El Centro, La Cruz y Guadalupe. En el estudio realizado en visitas de campos al área urbana de la Ciudad de Conchagua, en cuanto a la clasificación de Suelo se comporta de la siguiente manera. El Uso de Suelo predominante es la vivienda con un porcentaje de 82%, esto debido a que, los habitantes del área en estudio se Sustentan gracias a las remesas de familiares en el extranjero, y a los empleos fuera de la zona urbana de la Ciudad de Conchagua. Otros se sustentan por pequeños comercios establecidos en sus casas de habitación; De ahí la existencia de la vivienda comercio que ocupa el segundo lugar dentro del porcentaje de Uso de suelo con un 8 %.



Fotografía III.1
Terreno en estudio.

El comercio cuenta con 2 %, el menor porcentaje que se encuentra en el gráfico. En cuanto a institucional se refiere, este cuenta con 4 %.Baldío registra un 4 %.(fig. N° 4)

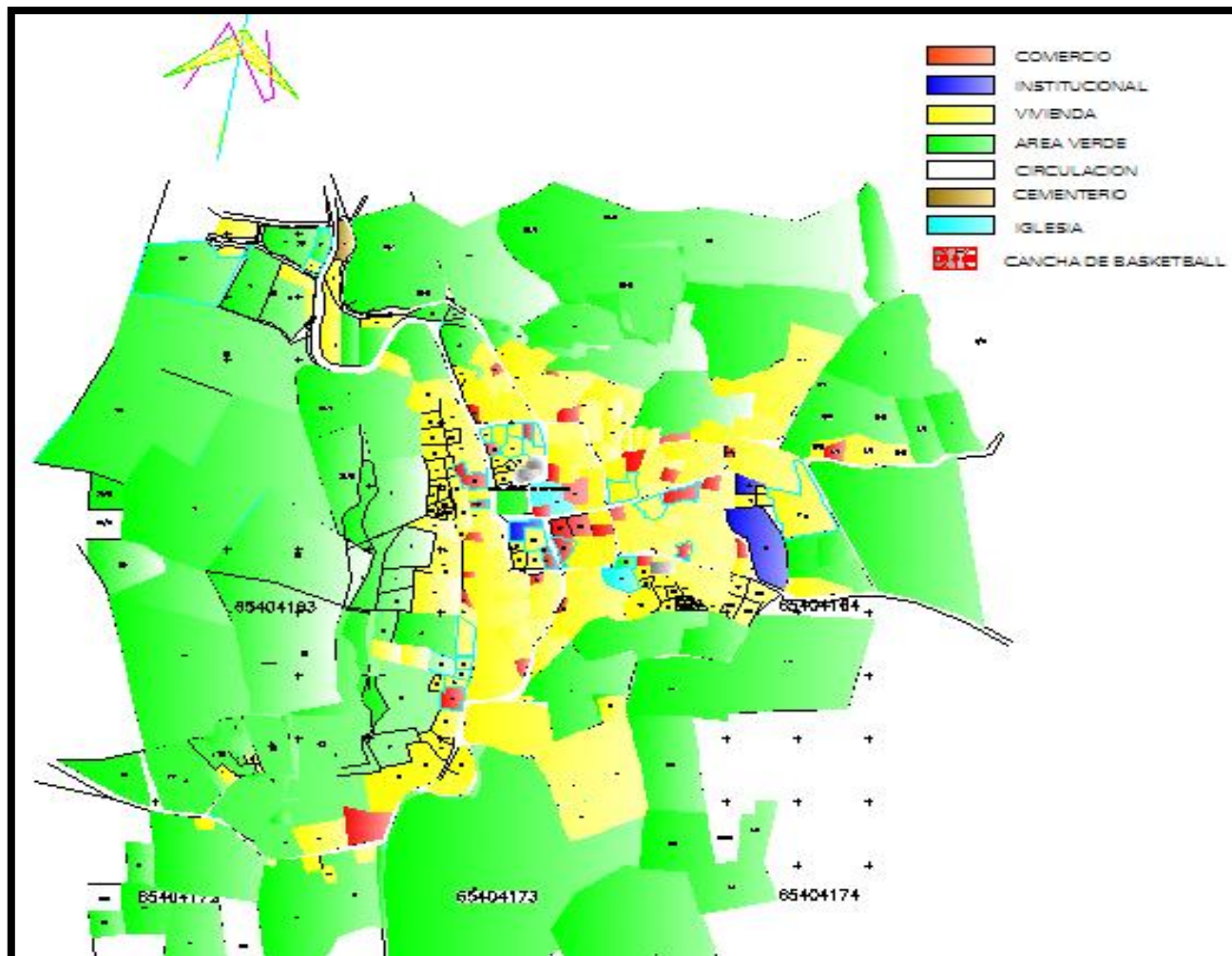
El suelo de los lugares aledaños al terreno en estudio es en su mayoría utilizado para actividades

agrícola, lo cual es muy común ya que se encuentra en la zona rural. Este se encuentra a los 500 mts. De la zona céntrica del cantón Conchagüita. [-22]



Mapa III.3

Distribución de uso de suelo urbano de la ciudad de Conchagua





3.2.2 VIAS DE COMUNICACION

Conchagua se comunica por carretera pavimentada con la ciudad de La Unión. La que se encuentra en buen estado de funcionamiento.

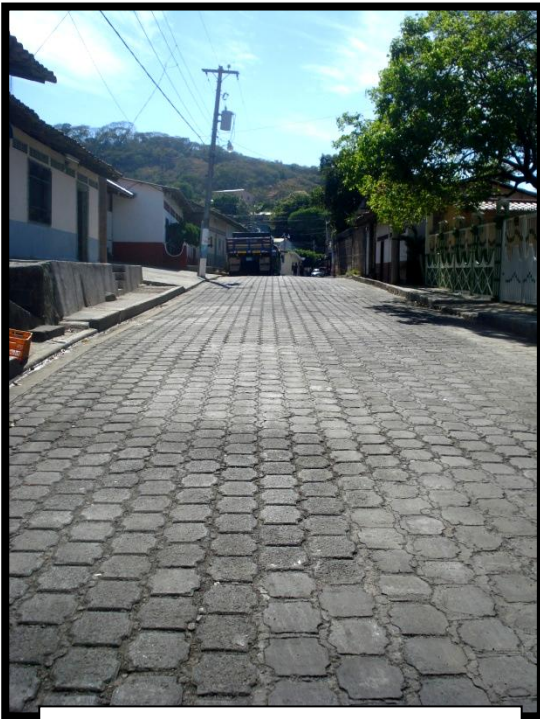
La Carretera Panamericana (CA 1) le permite comunicarse con el Municipio de El Carmen, que se encuentra en regular estado de funcionamiento.

Con el Municipio de Intipucá se comunica por medio de la Carretera Litoral (CA 2), esta carretera se encuentra en buen estado de funcionamiento, aunque su vida útil ya terminó.

Los Cantones y Caseríos se enlazan por caminos vecinales a la Cabecera Municipal.

En cuanto al sistema vial del Casco Urbano está formado por calles primarias (una parte de concreto y la otra adoquinada), (Ver foto 2) secundarias (adoquinada) y terciarias (combinadas de concreto y piedras) las cuales se encuentran en condiciones no óptimas. [-

23]



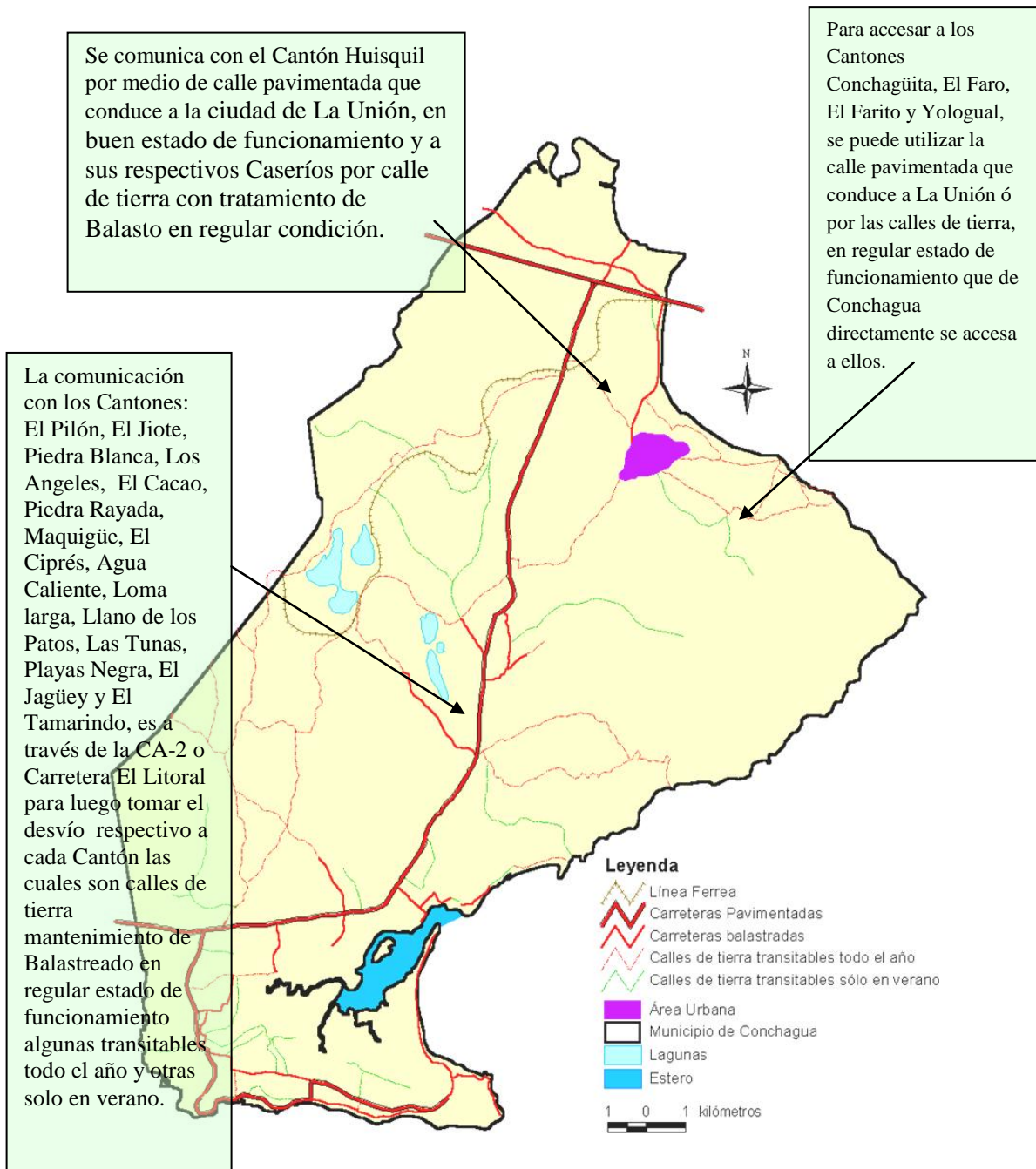
Fotografía III.2
Calle internas adoquinadas del casco urbano.



Fotografía III. 3
Calle de balastro que pasa frente al terreno en estudio y que conduce al cantón Conchagüita.

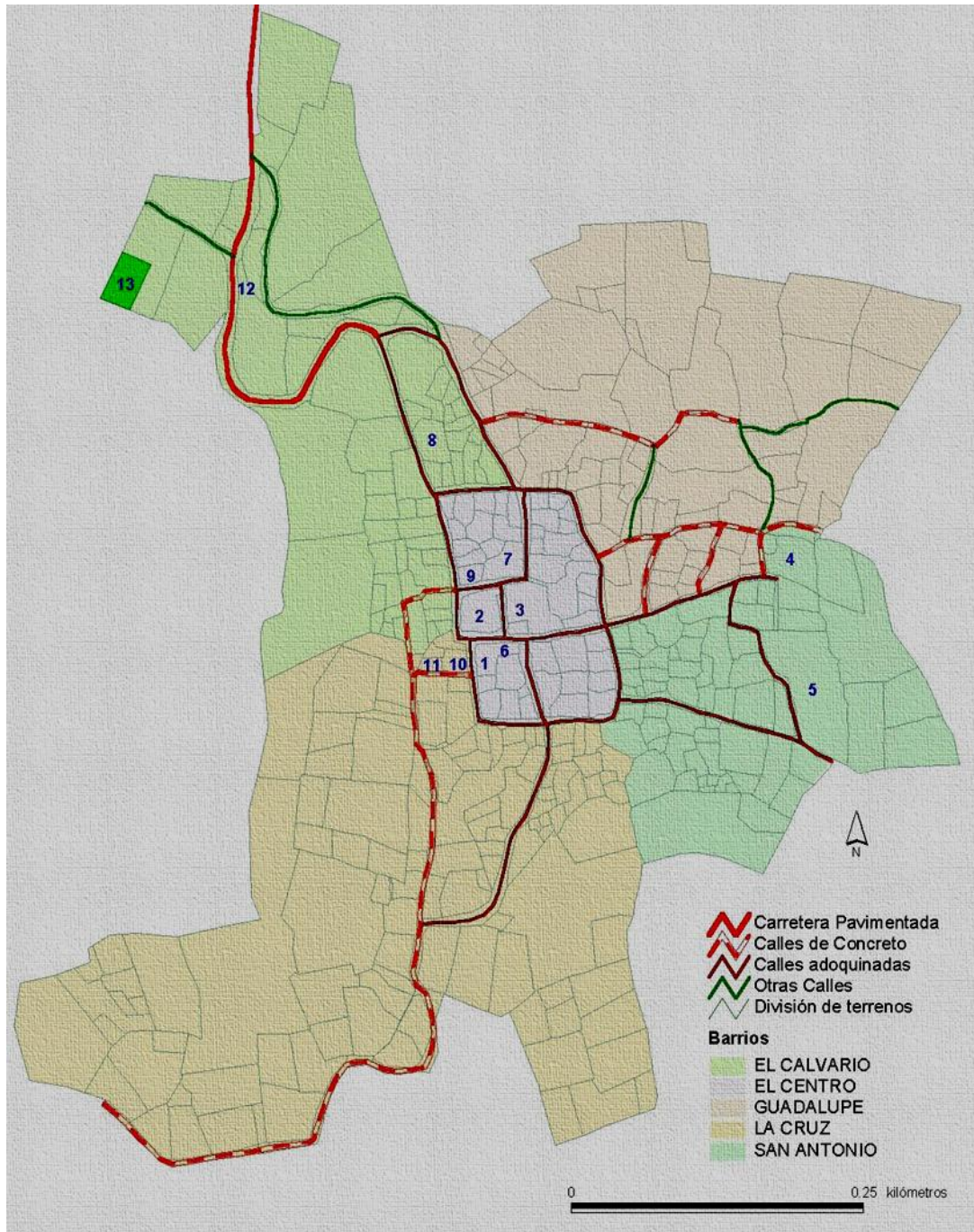


Mapa III.4
Conectividad vial interna del municipio de Conchagua





Mapa III.5
Vías de comunicación zona urbana del municipio de Conchagua



Fuente: Alcaldía Municipal de Conchagua, FISDL y CODEIN S.A. de C.V. Plan Participativo de Desarrollo e Inversión Municipal. Municipio de Conchagua. Conchagua, La Unión, octubre de 2002, p.18



3.2.3 EQUIPAMIENTO URBANO

El equipamiento está conformado por todos aquellos establecimientos que proporcionan una cobertura de servicios a la población, y para el caso están concentrados en el área urbana del municipio, específicamente en el Barrio El Centro, el cual presenta una distribución en forma de cuadrícula longitudinal, donde la mayor parte de servicios se . [-24]

1. Alcaldía Municipal
2. Parque Central
3. Iglesia Colonial
4. Unidad de Salud
5. Centro Escolar
6. Casa de la Cultura
7. Cancha de Básquetbol
8. Centro Turístico
9. Cooperativa de Ahorro y Crédito ACOCONCHAGUA
10. Casa de la Juventud (Biblioteca)
11. Juzgado de Paz
12. Cementerio Municipal
13. Estadio Municipal
14. Pupusodromo



Esquema III.2

Equipamiento y servicios urbanos en la Ciudad de Conchagua



Parque Central de Conchagua



Iglesia Colonial



Pupusodromo



Unidad de Salud



Juzgado de Paz



Alcaldía Municipal



Casa de la Cultura



3.2.4 INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Servicio de Agua Potable:

El servicio de agua potable es recibido por el 100% de la población de la zona urbana. La fuente principal Gualpirque es administrado por la Alcaldía Municipal. En la zona rural aproximadamente el 60% de la población tiene el servicio de agua, el que consiste en perforaciones de pozos con sus respectivos tanques, tratamiento adecuado y servicio de cantareras, generalmente administrado por ADESCOS.

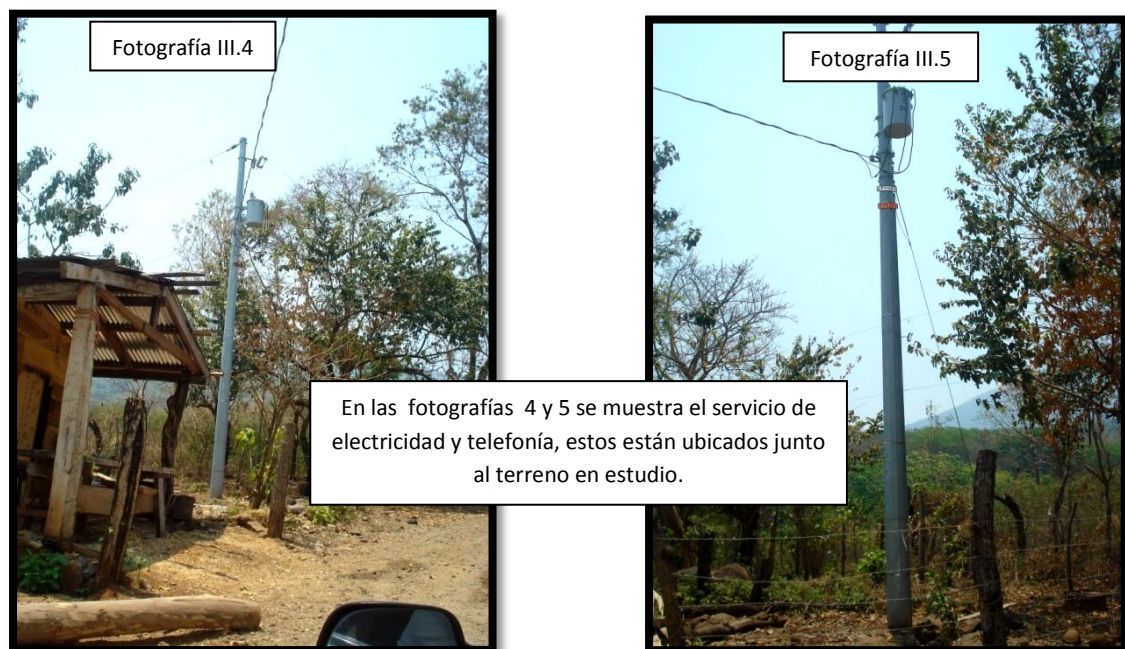
El servicio de Energía Eléctrica: Es proporcionado por la Empresa EEO, el tendido eléctrico es proporcionado a través de los proyectos que financia la Alcaldía Municipal.

Servicio de Telefonía: La población de la zona urbana cuenta con los servicios de telefonía aunque actualmente no toda. Tiene 523 líneas telefónicas y 7 teléfonos públicos.

Drenajes: La zona urbana de la Ciudad de Conchagua no cuenta con red de Aguas Negras ni Aguas Lluvias.

Servicio de Recolección de Basura:

El 70% de la población, aproximadamente, recibe el servicio de recolección de basura; el 30% restante entierra la basura. Toda la basura recogida se lleva al botadero al aire libre establecido en un terreno Municipal en la carretera Litoral. (Fuente Alcaldía de Conchagua). [-25]



[-25] Casa de la Cultura. Monografía del Municipio de Conchagua, Departamento de La Unión, El Salvador Documento sin fecha ni lugar ni publicación.



FUENTES Y POZOS

1. El Encantado, abastece el servicio de agua desde el Cantón Llano de los Patos hasta el Tamarindo.
2. Gualpirque, Zona urbana El Marañón y comunidades aledañas.
3. El Camarón, abastece a, La Canoa, y El Camarón y otras comunidades Cercanas
4. El Zapote, abastece al Caserío El Zapote.
El Marial, Yologual, El Faro, El Farito, Conchagüita y Amapalita y Agua Escondida del Municipio de La Unión.
5. Maquigüe, El Pilon y Maquigüe
6. Pozo Col Belén, abastece Col Belén y comunidades aledañas
7. Pozo Col. Nueva Esperanza, abastece a Col. Nueva Esperanza.-22

(Ver. Mapa III. 6)



Mapa III.6
Distribución de Servicios Básicos en el Municipio de Conchagua



Fuente: Alcaldía Municipal de Conchagua, FISDL y CODEIN S.A. de C.V. Plan Participativo de Desarrollo e Inversión Municipal. Municipio de Conchagua. Conchagua, La Unión



3.3 CARACTERISTICAS NATURALES

3.3.1 UBICACION DEL TERRENO

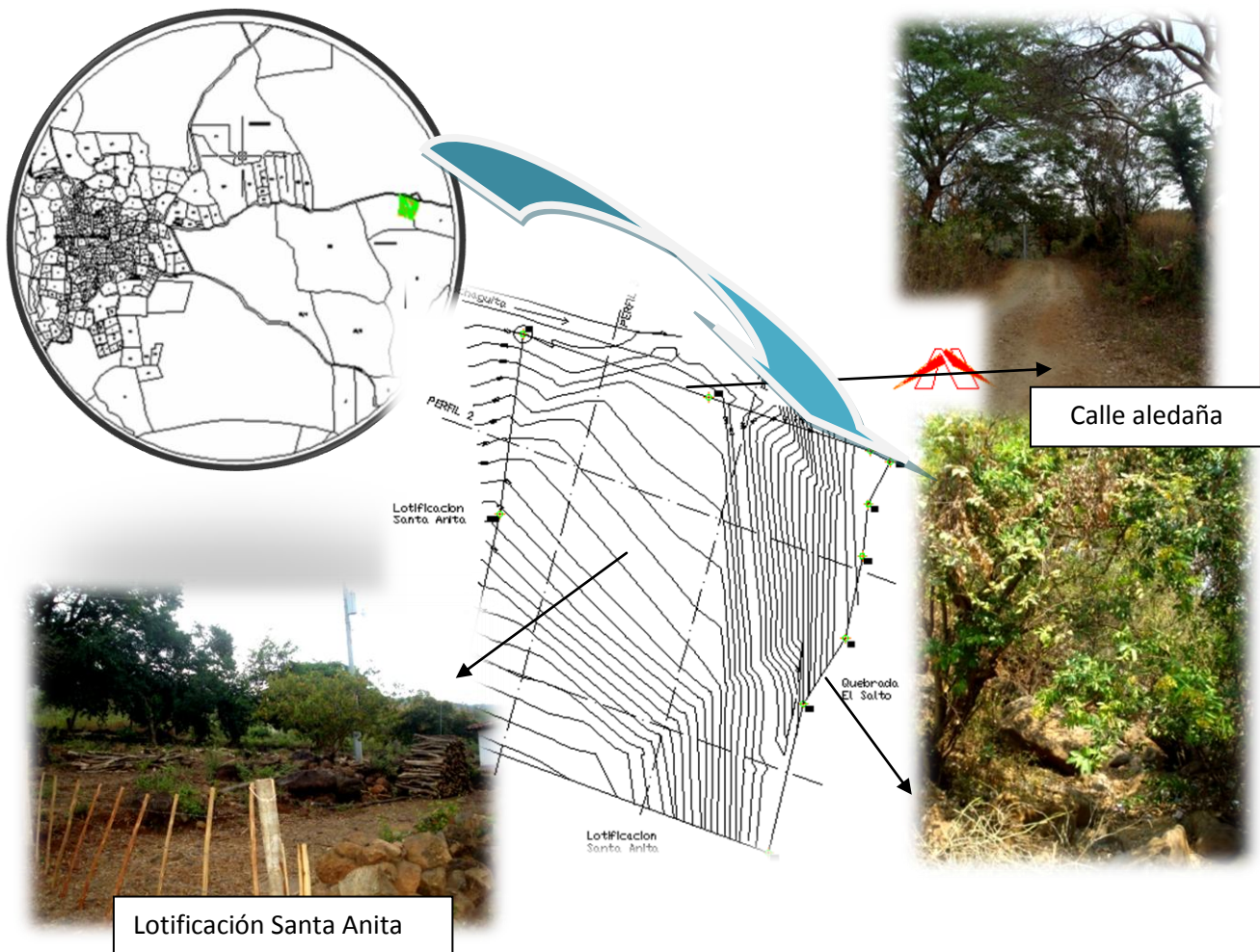
El terreno está ubicado al sector Sur-Este de la ciudad de Colchagua, este es parte de la zona rural, exactamente en el caserío, Hacienda Santa Anita, Cantón Conchagüita.

Ubicados en las coordenadas siguientes:

Latitud: N 17°51'49" S Longitud: E 62°56'30.8686, Cuenta con una área total de: 345111.00 M2, 26,376.17 V2. (Ver fig. N° 8)

El terreno está limitado: al Norte: calle de tierra que conduce a el cantón Conchagüita. Este: Quebrada El Salto, Sur: lote N° 4-1 Hacienda Santa Anita, Oeste: lote N° 4-1 Hacienda Santa Anita. (Ver Esquema III.3)

Esquema III.3
Ubicación del terreno en estudio

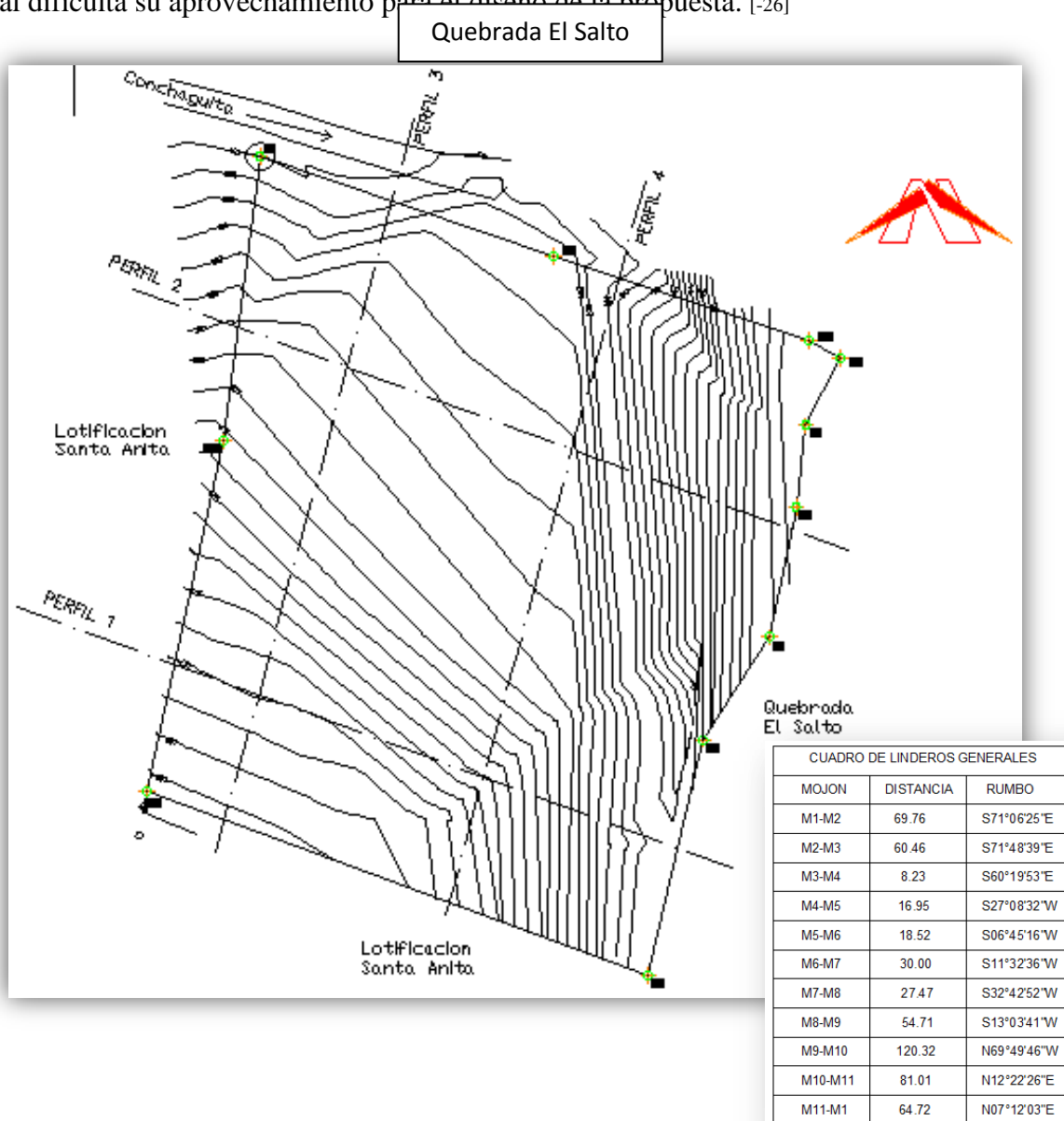




3.3.2 TOPOGRAFIA

El terreno se limita por una topografía con marcadas curvas de nivel (ver fig. No.9) que pueden afectar a largo plazo el área en estudio, por lo que se establecerán algunos criterios para contrarrestar cualquier efecto negativo que se produzca.

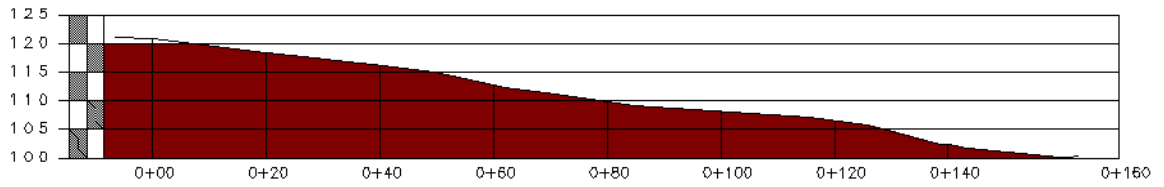
El área en donde se desarrollará la propuesta es la parte más favorable para el proyecto, puesto no posee diferencias de nivel de gran consideración, a excepción del costado Sur-Este donde la topografía es irregular ya que tiene como colindancia una quebrada, la cual dificulta su aprovechamiento para el diseño de la propuesta. [-26]



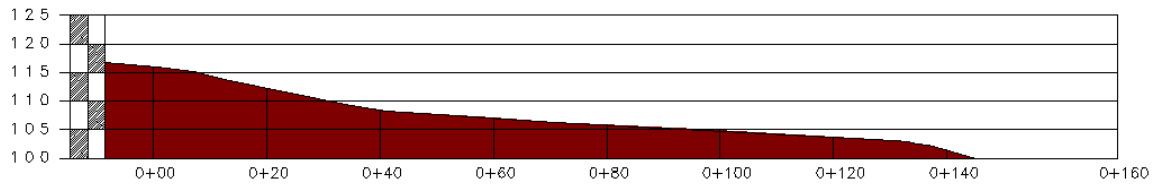


Perfiles del Terreno.

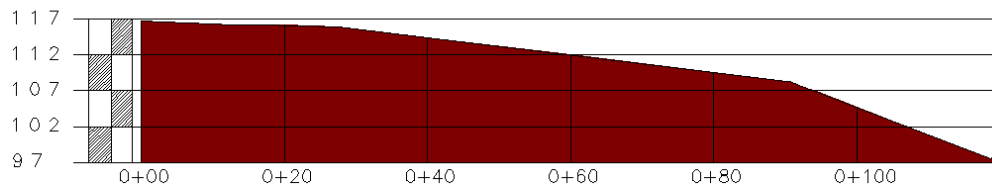
PERFIL 1



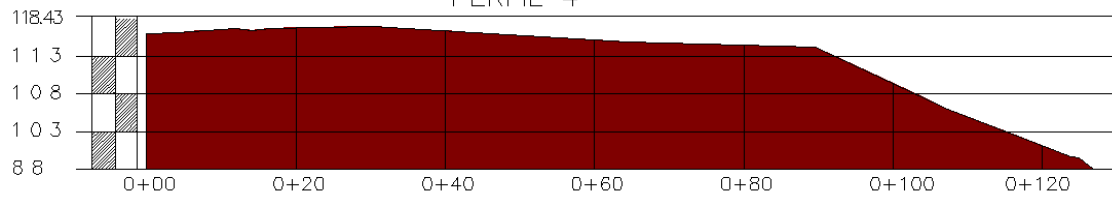
PERFIL 2



PERFIL 3



PERFIL 4



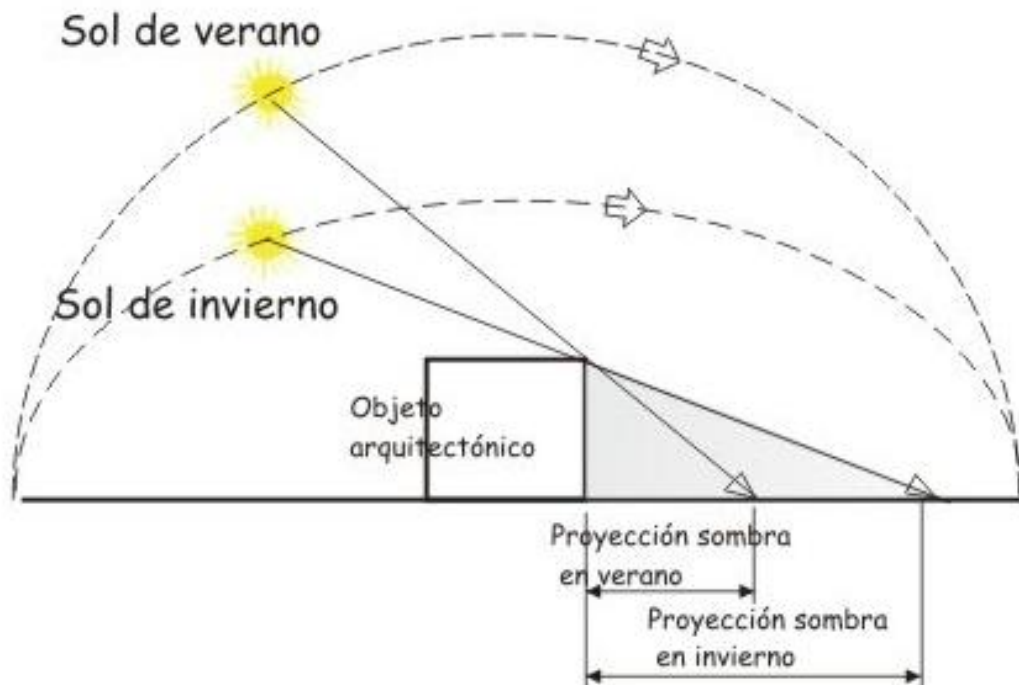


3.3.3 ASOLEAMIENTO Y CLIMA

La intensidad del Sol, se da tanto en los periodos Secos como en los lluviosos, por lo que se hace necesario buscar soluciones que contrarresten los efectos de los rayos solares. La mayor intensidad solar en nuestro medio es de ORIENTE A PONIENTE, por la trayectoria del Sol, con este estudio llegamos a concluir que la orientación más apropiada para ubicar los edificios será de NORTE A SUR, así se podrá evitar un asoleamiento directo.

Esquema III.4

Representación gráfica para la orientación apropiada de la edificación.



Para nuestro el caso de nuestro diseño, lo óptimo sería realizar un plano el cual contuviera las diferentes situaciones de soleamiento, de este modo se indicarían las distintas sombras en verano que los árboles y proyectan en horas determinadas y cómo



será la situación en invierno cuando parte de ellos perdieran sus hojas. Del mismo modo la sombras que proyectan los edificios.

El clima es cálido, pertenece al tipo de tierra caliente ó templada, el monto pluvial oscila entre los 1400 y 2000 mm. La temperatura máxima promedio puede llegar a los 42° C. En los meses de Marzo, Abril y Mayo, la temperatura mínima promedio alcanza los 24° C. En los meses de Diciembre, Enero y Febrero. [-27]

PLUVIOSIDAD

La precipitación es de 2,800 mm., la estación meteorológica más cercana es la que se encuentra en la Ciudad de La Unión y reporta un promedio de precipitación anual de 1613 mm en un período de 10 años. Durante los meses de septiembre y octubre cae un 42% de toda la lluvia del año. El régimen de lluvia hace



Fotografía III.6

que al igual que en todo el país. La primera comienza en noviembre y termina en abril, la segunda comienza en mayo y termina en octubre. (Fotografía que muestra el clima húmedo en Conchagüita, Ver III.6) [-28]

VIENTOS

La velocidad media anual del viento en la estación climatológica de la Unión es de 9.5 Km/h. Los vientos más fuertes se dan durante la estación seca, y provienen del Nor-este; en la estación lluviosa los vientos son más débiles y predominan los que vienen del sur y del sur-oeste.



Fotografía III.7
Golfo de Fonseca, vista desde el terreno en estudio

[-27] Información de página web SNET y visita de Campo

[-28] Información de página web SNET



En el terreno, la dirección de los vientos es predominante de Norte a Sur, pero tienden a variar por la influencia generada por la Bahía de la Unión o el Golfo de Fonseca, a una velocidad promedio de 10 a 14 KM. /H, por lo que para darle una mejor ventilación al Edificio se ubicaran las ventanas en la misma dirección predominante del viento. (ver fotografía III.7)

El clima es un importante elemento más, que gravitará en nuestras decisiones de proyecto, justamente tratándose de una actividad al aire libre, las temperaturas extremas en verano y en invierno, la lluvia, los vientos, pondrán a nuestro proyecto en crisis, es decir que, deberemos analizar como se comportará nuestra obra ante las inclemencias del tiempo en esta etapa, y poder ajustar el mismo a las necesidades.

HIDROGRAFÍA

Dentro del municipio de Conchagua se encuentran El Río Zompopero, la Quebrada

El Marial y la Quebrada Honda en la parte alta y boscosa se encuentran tres recursos hídricos de tal manera que al mar solo llega la Quebrada El Marial a la cual también llaman Zompopero. En el cual se encuentra un nacimiento de agua muy importante, el cual está siendo explotado para llevar por gravedad a los siguientes cantones.

Yologual, Agua Escondida, Las Pozas, El Farito y Amapalita, por la zona de Gualpirque existe otro nacimiento de agua que por gravedad abastece a los cantones de la zona oeste y a la ciudad de Conchagua.

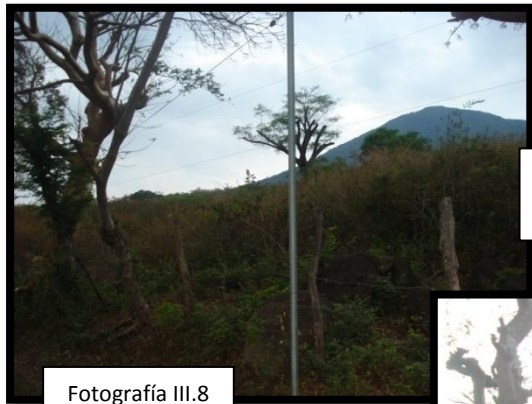
Durante la estación lluviosa también hay una pequeña cascada de agua que cae al mar y que proviene del bosque del Marial. Esta pequeña cascada está situada entre punta el Caguano y El Huiscoyol; en la estación seca esta cascada desaparece.

Los principales ríos del Municipio son: Sirama, El Zapote, El Camarón, Los Corrales, Managuara, El Encantado y El Municipio. (Ver Mapa III.7)



OROGRAFÍA

Los rasgos orográficos más notables lo conforman los cerros: El Jiote, Los Negritos Partido, San Cristóbal y el volcán Conchagua. [-29]



Fotografía III.8

Volcán de Conchagua vista Sur
con respecto al terreno en



Fotografía III.9

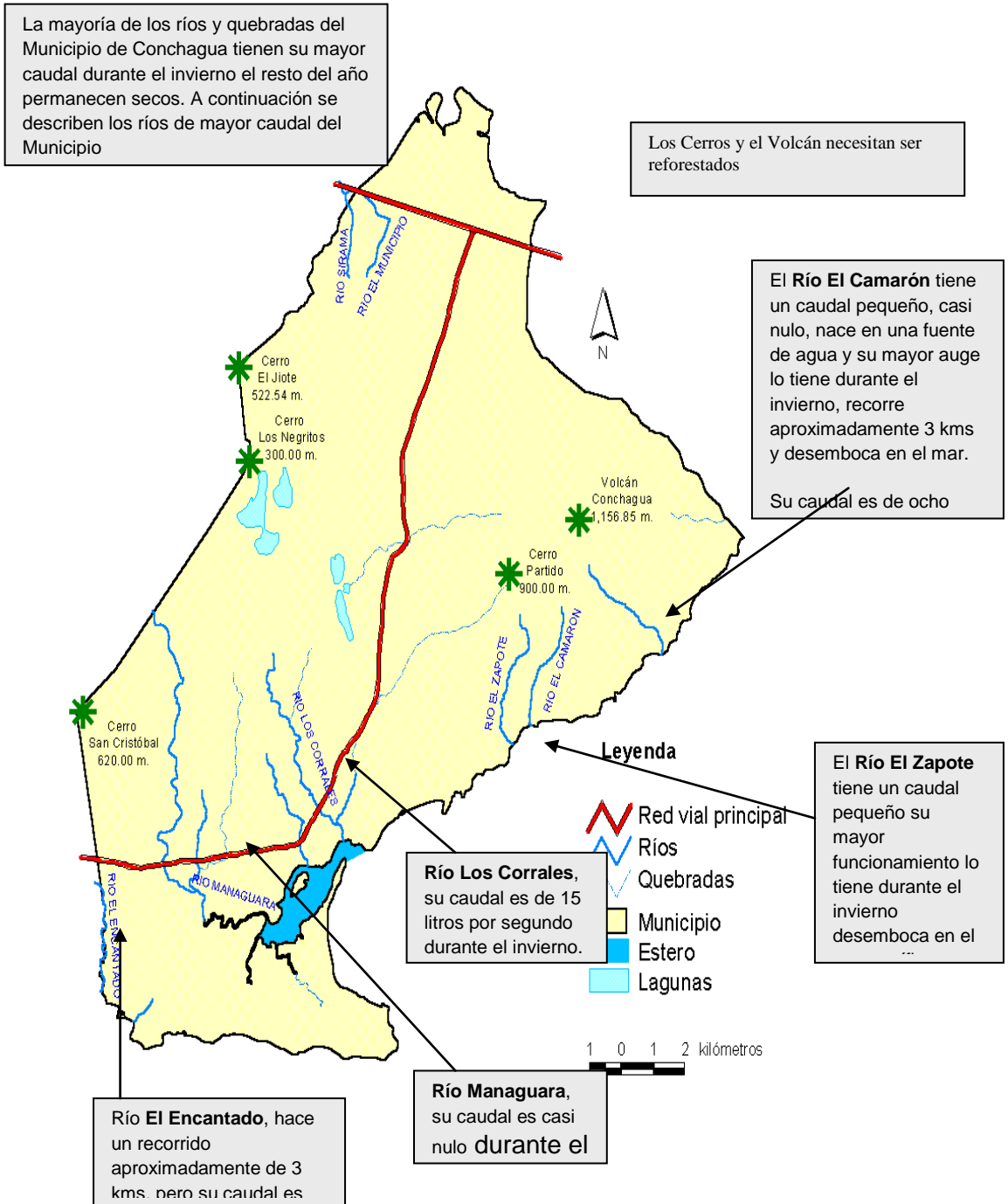


Fotografía III.10



Mapa III. 7

Hidrografía y orografía del municipio de Conchagua



Fuente: Alcaldía Municipal de Conchagua



Vegetación.

La flora está constituida por bosque húmedo subtropical.

Las especies arbóreas más notables son: cedro, copinol, cortés negro, palo blanco, conacaste, pepeto, madre cacao, mangle, laurel, chaperno y tihuilote y árboles frutales como el mango. [-30]

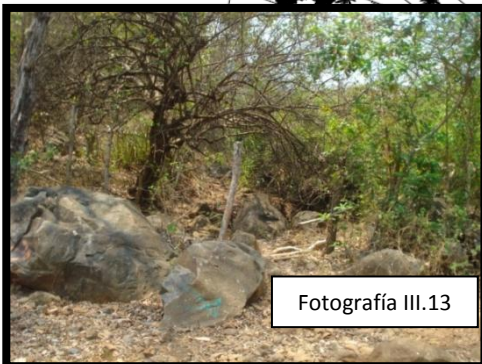
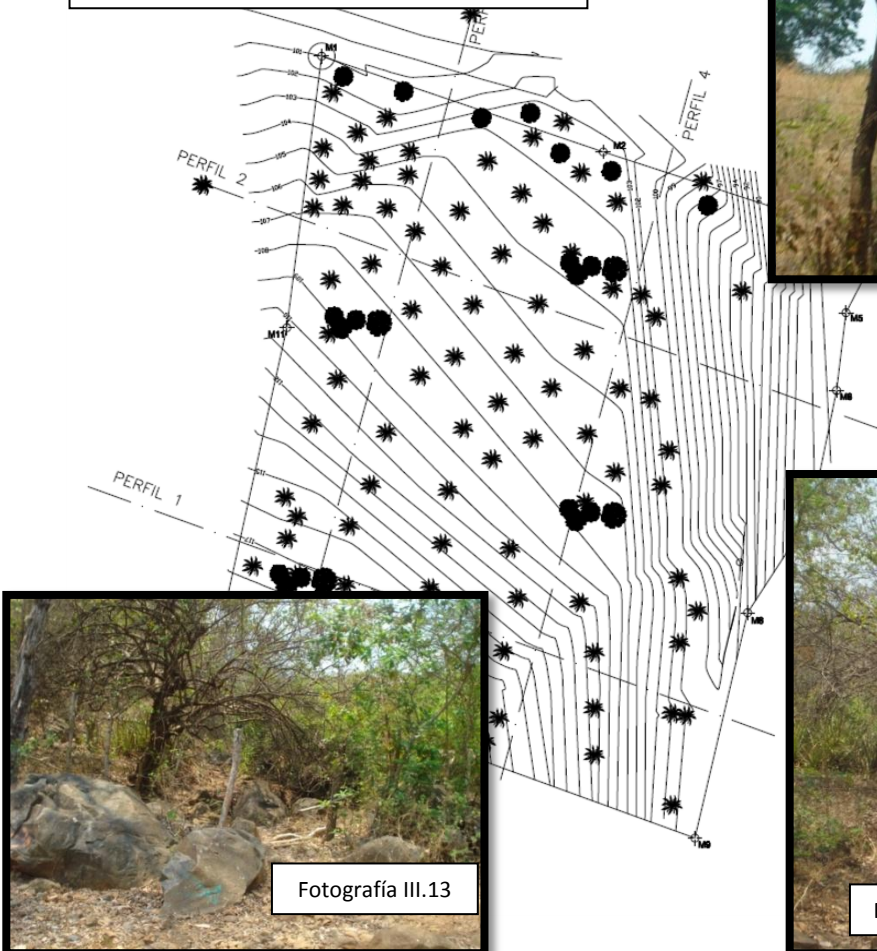
En superficie del terreno, existen variedades de especies que hacen que la vegetación sea más notoria, dentro de los cuales podemos mencionar:

- Ojusthe - Palo blanco
- Papaturro - Conacaste
- Volador - Y algunas especies frutales. [-30]

Vista de vegetación existente en el lugar.
(Ver Fotografías 11, 12,13)



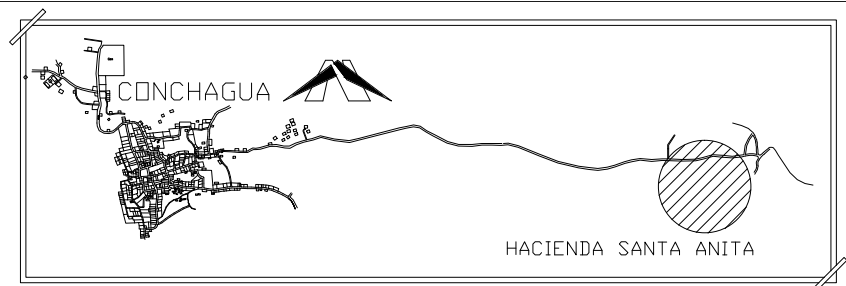
Fotografía III.11



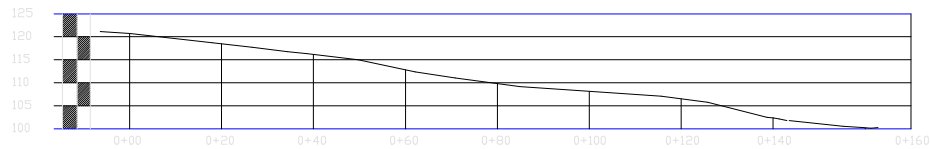
Fotografía III.13



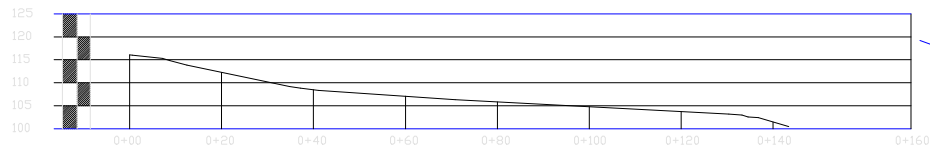
Fotografía III.12



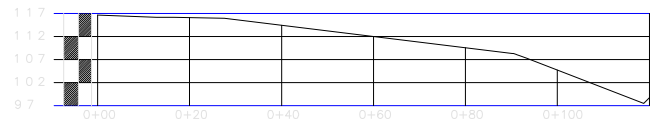
CROQUIS DE UBICACION



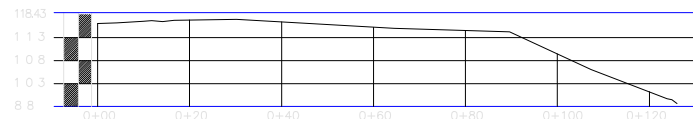
SECCION #1
ESC:1:1000



SECCION #2
ESC:1:1000

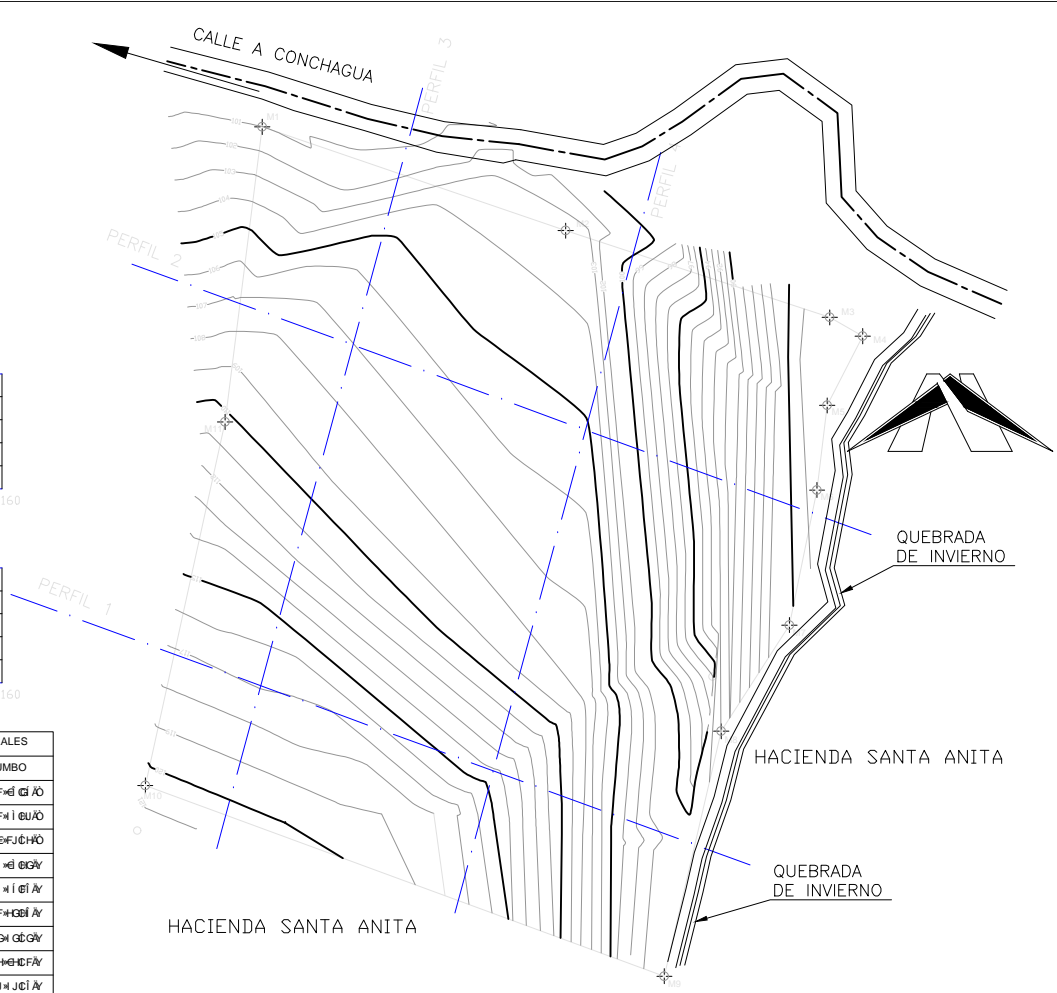


SECCION #3
ESC:1:1000



SECCION #4
ESC:1:1000

MOJON	DISTANCIA	RUMBO
M1-M2	69.76	ÚI FxÉ GÁ AÓ
M2-M3	60.46	ÚI FxI GÁ AÓ
M3-M4	8.23	ÚI eFJGÁ AÓ
M4-M5	16.95	ÚG xÉ GÁ V
M5-M6	18.52	ÚÉ xI GÁ V
M6-M7	30.00	ÚFFxGÁ V
M7-M8	27.47	ÚHG GÁ V
M8-M9	54.71	ÚFHGÁ V
M9-M10	120.32	ÚJxGÁ V
M10-M11	81.01	ÚFGGÁ AÓ
M11-M1	64.72	ÚÉ xFGÁ AÓ



PLANO TOPOGRAFICO

HOJA	UBICACION DEPARTAMENTO LA UNION CONCHAGUA HACIENDA SANTA ANITA	
	PROPIETARIO OSCAR ARMANDO ENRIQUES	PRESENTA
1/1	ESCALA 1:1000	AREA INDICADAS
	FECHA ABRIL/2011	



Fotografías del lugar.



Fotografía III. 14 Vista del terreno desde la calle



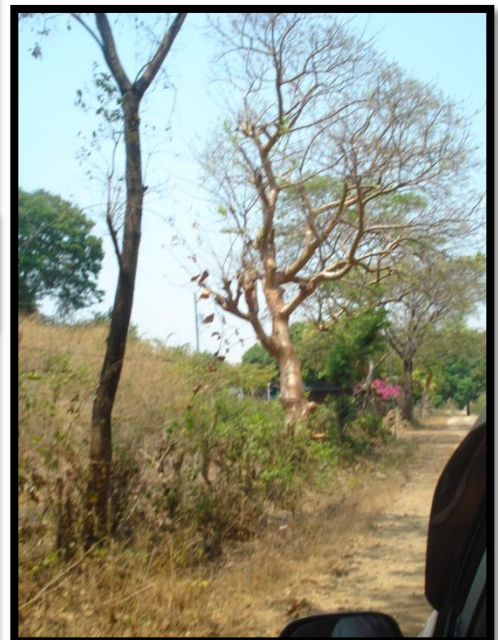
Fotografía III. 15 Vista de servicio eléctrico.



Fotografía III.16 Calle de acceso al terreno en estudio

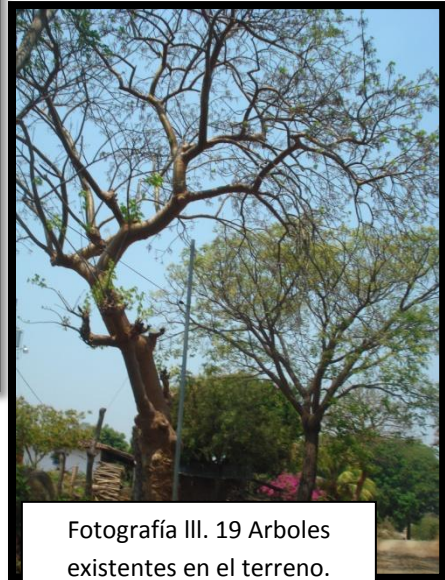


Fotografía III.18 vivienda de colindancia al costado Este





Fotografía III. 21 Vista panorámica del terreno hacia el Golfo.



Fotografía III. 19 Árboles existentes en el terreno.



Fotografía III.17 Limitación del terreno contiguo a la calle.



Fotografía III. 20 Colindante del terreno en estudio al costado Oeste



CAPITULO IV

4 Pronostico

4.1 **R** referencias espaciales
del Proyecto

4.2 **P**rograma
de necesidades

4.3 **P**rograma
Arquitectónico

4.4 **D**iagrama
de relaciones

4.5 **R**equerimientos
y criterios de diseño

4.6 **Z**onificación



4.1 REFERENCIAS ESPACIALES DEL PROYECTO

4.1.1 Referencia Espacial de la Clínica de Salud

ÁREA ADMINISTRATIVA

Espera: En algunas Unidades se puede considerar este espacio que permita la espera de pacientes no graves ingresados que tienen pendiente recibir algún tratamiento o están a la espera del resultado de algún examen. Su área mínima será de 15 m².

Secretaria: En este ambiente se realizan funciones de manejo administrativo de la unidad, tales como recepción y despacho de información, archivo, administración del personal de la unidad y abastecimiento. Su Área mínima será de 12 m². [-31]

Administrador: Es el ambiente destinado a realizar las funciones de organización y coordinación de las actividades desarrolladas en la Unidad. Su área mínima será 15 m² con su respectivo servicio higiénico.

Sala de Juntas

Es el ambiente destinado a reuniones clínicas administrativas y de capacitación. Que harían uso del ambiente, con un mínimo de 1.5 m² por persona.

Oficina del Director. En esta Área se desarrollan las funciones de Jefatura, Dirección, Control, Supervisión y otras actividades específicas de la Dirección.

Su área mínima será 15 m² con su respectivo servicio higiénico.

Trabajo Social

Es el ambiente destinado al trabajo técnico administrativo, de apoyo a los pacientes y familiares en los trámites que requieren efectuar tales como: admisión, internamiento, altas y visitas.

Su ubicación será próxima a la sala de espera. Se considera un área mínima de 9 m². [-32]

Contabilidad y caja: Es el ambiente donde se ubicará el personal para realizar el control y la Cobranza de todos los servicios brindados en la unidad. Contará con una área mínima de 2.5 m² por persona. [-33]



Personal: Su área dependerá del número de profesionales y de la organización de hospital estimándose 2 m²

Baños de Personal

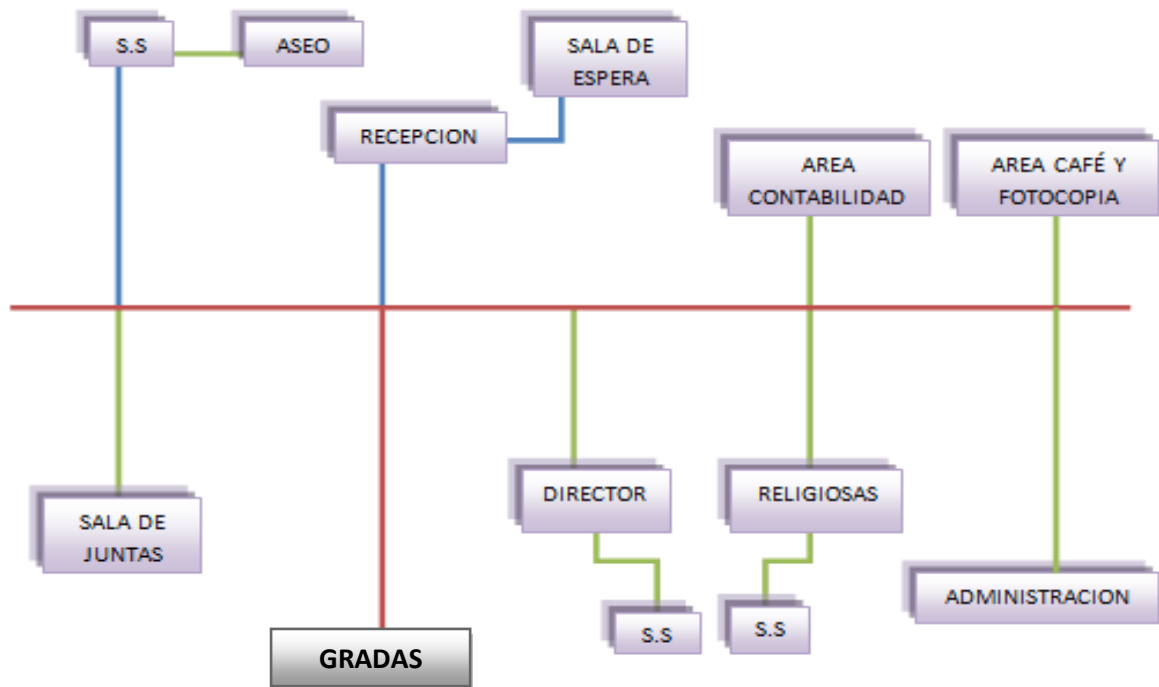
El número de servicios higiénicos estarán en relación al número de salas de operaciones y al número de personal profesional y técnico que trabajan en la unidad.

Estarán diferenciados por sexo y su área mínima será 2.5m² por cada uno.

Sala de estar de profesionales (sala de café)

Es el ambiente destinado al descanso del personal profesional entre las intervenciones quirúrgicas. Se considera un baño anexo a este estar. Su área dependerá del número de profesionales y de la organización del hospital estimándose 2 m² por persona. Cercano a este ambiente se Ubicará un espacio para registrar los reportes operatorios.

**ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA CLINICA.
AREA ADMINISTRATIVA**



SIMBOLOGIA
 PASILLOS —————
 ACCESO LIBRE —————
 ACCESO RESTRINGIDO —————



AMBULATORIOS EMERGENCIA

Espera

Este ambiente servirá para la espera de los familiares de los pacientes que acuden a la Unidad de Emergencia. Se ubicará inmediata al acceso. Debe contar con servicios sanitarios para hombres y mujeres y con elementos de confort (máquinas dispensadoras, televisión, Videograbadora). Por ser un espacio de concentración de personas, este ambiente debe ser amplio, bien ventilado e iluminado con una ambientación agradable que posibilite el relajamiento de las tensiones en los familiares y acompañantes de los pacientes. Su área mínima será de 24 m²., y el área mínima de los servicios higiénicos será de 3m², debiendo considerarse uno de ellos para Personas con discapacidad física. [-33]

S.S. públicos:

Ubicados adyacente a la sala de espera de familiares, tendrá una Área mínima de 2.50m².

Recepción y control de pacientes

En esta área se recibe a los pacientes que han sido sometidos a una intervención quirúrgica y que estando bajo el efecto anestésico necesitan una vigilancia permanente hasta que el paciente recupere su estado de conciencia.

Se debe considerar dos camas de recuperación por cada sala de operaciones del Centro Quirúrgico. Junto a la cama debe haber instalaciones de gases clínicos, enchufes para la conexión de equipos, monitoreo y ventilación necesaria para la recuperación del paciente. El Área mínima por cama será de 8m'.

Área de camillas

Es el espacio destinado para estacionar camillas y sillas de ruedas en las cuales han ingresado los pacientes y mientras permanecen en las salas de operaciones. Su área será de 2 m² x camilla y 0.50 por silla de ruedas.



Consultorio

La función de este ambiente es atender a los pacientes que requieran atención inmediata para diagnosticar su enfermedad, o iniciar su tratamiento necesario para su recuperación, pasarlos a la sala de observación o si el caso lo requiere hospitalizarlos.

En estos ambientes se realizan las actividades de: entrevista, examen, se dan las indicaciones pertinentes y se llenan los formatos estadísticos. Su diseño debe permitir el flujo ágil de pacientes y personal asegurando privacidad para el paciente. Se recomienda un área mínima de 15 m² por consultorio. [-33]

Observación

Sala de Observación Adultos

La función que se realiza en este ambiente tiene por objetivo tratar de llegar a un diagnóstico y estabilizar a los pacientes antes de ser hospitalizados, pasar a sala de operaciones o ser dados de alta. Los pacientes en este ambiente deben permanecer un número limitado de horas.

Los cubículos que los conforman serán individuales con elementos de cerramiento, que permitan la privacidad del paciente y la versatilidad del espacio.

La Sala de Observación debe estar directamente relacionada y comunicada con la Central de Atención.

Para cada camilla se debe contar con toma de oxígeno, toma de vacío y sistema de llamada. Asimismo se recomienda la utilización de sistemas de rieles aéreos para la sujeción de equipos y manipuleo de los mismos.

El número de camillas dependerá del tamaño de la Unidad de Emergencia, considerándose una área mínima de 8 m² por camilla. [-33]

Sala de Observación Pediátrica

Tiene por finalidad proporcionar cuidados para el diagnóstico y tratamiento a los pacientes pediátricos con padecimientos de presentación súbita que requieren observación en cama o en cuna, a fin de definir su hospitalización, alta o intervención quirúrgica.



Para cada camilla se contará con las mismas instalaciones que para el caso de la Sala de Observación Adultos.

El número de camillas dependerá del tamaño de la Unidad de Emergencia, considerándose una área mínima de 2.50 m² por cuna, 4.00 m² por camilla para pacientes pre-escolares y 5.00 m² por camilla para pacientes en edad escolar. [-33]

Curaciones

Dentro del servicio ambulatorio y hospitalización se utiliza este ambiente, que requiere un espacio mínimo de 14.4M², considerándose como altura conveniente para dicho ambiente 2.8 mts. En cuanto a la iluminación y ventilación no requiere ningún tipo especial de instalación.

Rehidratación

Su finalidad es la rehidratación de los pacientes bajo vigilancia médica.

Este ambiente contará con cubículos individuales que ofrezcan privacidad y confort para el binomio niño-acompañante, debe de estar relacionada directamente con el Trabajo de Enfermeras

(Central de Atención). Es importante también considerar un ambiente de observación para lactantes de acuerdo a la complejidad del establecimiento de salud. El área mínima será de 4.00 m² por camilla. [-34]

Enfermería

Es el ambiente utilizado por el personal de enfermería del Área de recuperación para preparar el equipo instrumental, medicamentos y elaborar las notas para los pacientes; la misma que debe tener una ubicación tal que permita una visión directa de los pacientes.

Trabajo Limpio

Es el espacio destinado para la preparación y almacenamiento de medicamentos e insumos. Debe contar con ventilación, revestimientos lavables. Contará con un lavadero de acero inoxidable, de una poza con escurridor accionado por sistema de codo o rodilla. Se le considera una área mínima de 4 m².

**Trabajo Sucio.**

Espacio destinado al lavado y depósito transitorio del instrumental y elementos utilizados en las intervenciones y procedimientos, como paso previo a su envío a la Central de Esterilización. Debe contar con ventilación y revestimiento lavable. Contará con un lavadero. Su área mínima será de 4 m².

Ropa Limpia.

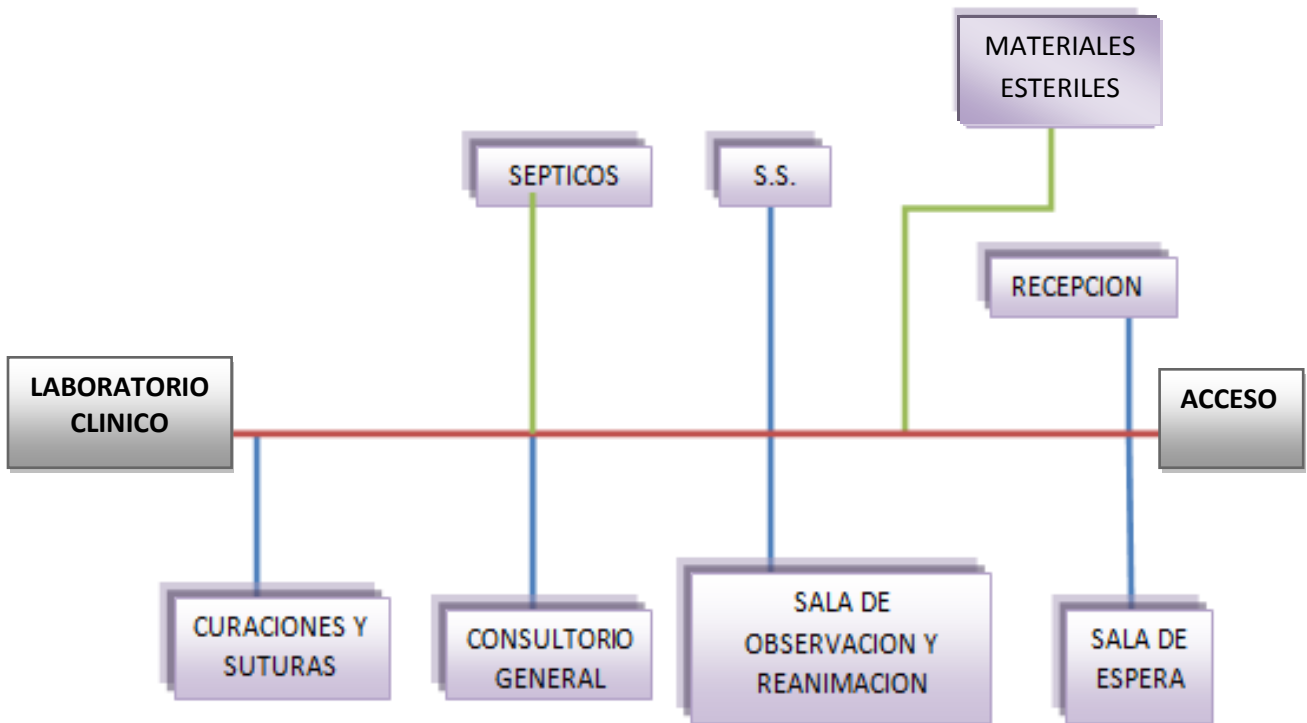
Es el espacio destinado a guardar la ropa limpia de la Unidad. Su área mínima será de 1.50 m².

S.S. Para el uso exclusivo de pacientes que se puedan desplazar por sus propios medios o ayudados por el personal de enfermería. Se ubicará inmediato a las Salas de Observación, y contará con un inodoro, un lavabo, soportes de apoyo y un timbre de llamadas; los servicios higiénicos deberán diferenciarse por sexo. Es necesario que cuenten en lo posible con ventilación natural y de no ser el caso con extracción mecánica. Este ambiente debe permitir el acceso de sillas de ruedas y de dos personas (auxiliar y paciente) Su área mínima será de 3.50 m².



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA CLINICA
EMERGENCIAS

U
N
I
V
E
R
S
I
D
A
D
D
E
E
L
S
A
L
V
A
D
O
R



SIMBOLOGIA
PASILLOS ————
ACCESO LIBE ————
ACCESO RESTRINGIDO ————



CONSULTA EXTERNA

Consultorios: Es el ambiente donde se atiende a pacientes adultos o niños ambulatorios, que no requieren la atención de especialistas médicos, pero si el apoyo de métodos auxiliares de diagnóstico: como Laboratorio y Radiodiagnóstico. El consultorio debe tener un sector para entrevista y otra para examen y tratamiento, así mismo podrá tener un vestidor. El área óptima a considerar no será menor de 15.00 m², siendo la mínima 12.00 m². [-35]

Ginecología

Es el ambiente donde se atiende las emergencias gineco-obstétricos.

Su ubicación debe estar cerca al ingreso. Su diseño debe permitir la privacidad del paciente. Su área mínima será de 15 m² y contará con servicio higiénico, el mismo que tendrá una área mínima de 2.10 m².

Pediatría

Es el ambiente destinado a la consulta pediátrica, en el se efectúa la entrevista del paciente (al familiar en caso de niños pequeños) y el examen físico general. Su área mínima será de 15 m²

Atención de IRA (Consultorio)

En algunos hospitales debe considerarse este ambiente debido a la gran demanda de pacientes con enfermedad respiratoria aguda. Su ubicación debe estar cercana al ingreso de la Unidad. Es el ambiente destinado a la atención de pacientes menores y adultos con patología respiratoria. En este ambiente se efectúan las nebulizaciones. Para el caso de los niños se puede disponer la atención en camillas o los acompañantes sentados con los niños en brazos. Para el caso de adultos se dispondrá de sillones reclinables cuando la demanda sea tal que no justifique, este ambiente podrá utilizarse como una Sala de Rehidratación. Se considera como equipamiento básico una toma de oxígeno de acuerdo al número de pacientes proyectado. Su área dependerá de la demanda de los pacientes, se considera 2.5 m² como área mínima por paciente. [-36]

[-35] "Normas técnicas para proyectos de arquitectura y equipamiento de las unidades de emergencia" lima – Perú enero – 2000

[-36] "Normas técnicas para proyectos de arquitectura y equipamiento de las unidades de emergencia" lima – Perú enero – 2000



Dental

Es el ambiente donde se atiende la consulta las problemas dentales, como extracciones molares y limpiezas bucales. Su área mínima será de 15 m²

Recepción Y Admisión

Es el ambiente destinado a atender la solicitud de los pacientes que necesitan atención médica en la Unidad de Emergencia; asimismo tramita la hospitalización de los pacientes según el caso lo amerite. Su ubicación estará a la entrada de la Unidad, debe ser visible desde el acceso y contar con visibilidad hacia la sala de espera, para facilitar la identificación inmediata por parte de los usuarios. Su área mínima será de 5 m² para la atención de una persona.

Archivo clínico

Debe situarse en un área que sirva a los sectores de hospitalización y consulta externa, con una superficie de 0.30M²/camas y de 40M² por cada 10,000 personas cubiertas en los consultorios de medicina general. Como mínimo tendrá capacidad de almacenamiento de expedientes hospitalizados o de consulta externa por un lapso de 5 años, pasado este tiempo pasará a formar parte del archivo pasivo.

Oficina del encargado de archivo Su área mínima será de 5 m² para la atención de una persona.

Área de caja

Es el ambiente donde se ubicará el personal para realizar la cobranza. Su ubicación debe ser contigua al ambiente de Admisión. Contará con una área mínima de 2.5 m² por persona.

Recepción

Es el ambiente destinado a brindar informes y atención al público en asuntos relacionados a información sobre los pacientes. Su área mínima será de 2.5 m².

S.S. públicos

Ubicados adyacente a la sala de espera de familiares, tendrá una Área mínima de 2.50m².



Áreas de espera

Es el ambiente destinado a entrevistar a los familiares de los pacientes, entregarles información sobre el estado de salud de sus familiares o solicitar información en el caso de accidentes. Su área mínima será de 9 m².

Vestíbulo principal

Es el espacio de recepción del Centro Quirúrgico, en él se concentra la circulación de pacientes en camas o camillas, del personal que labora en la Unidad, personal que traslada suministros o evacúa material usado o desperdicios, personal de mantenimiento y equipos. Los pasillos en ésta área deben tener un ancho mínimo de 2.20 mts. [-37]

Recepción

Es el ambiente destinado a brindar informes y atención al público en asuntos relacionados a información sobre los pacientes. Su área mínima será de 2.5 m².

Espera

En algunas Unidades se puede considerar este espacio que permita la espera de pacientes no graves ingresados que tienen pendiente recibir algún tratamiento o están a la espera del resultado de algún examen. Su área mínima será de 15 m². [-38]

Admisiones

Debe ser visible desde el acceso y contar con visibilidad hacia la sala de espera, para facilitar la identificación inmediata por parte de los usuarios. Su área mínima será de 5 m² para la atención de una persona.

Vestidor

Estos vestuarios son exclusivos para el cambio de la ropa quirúrgica, su ubicación será en el lugar

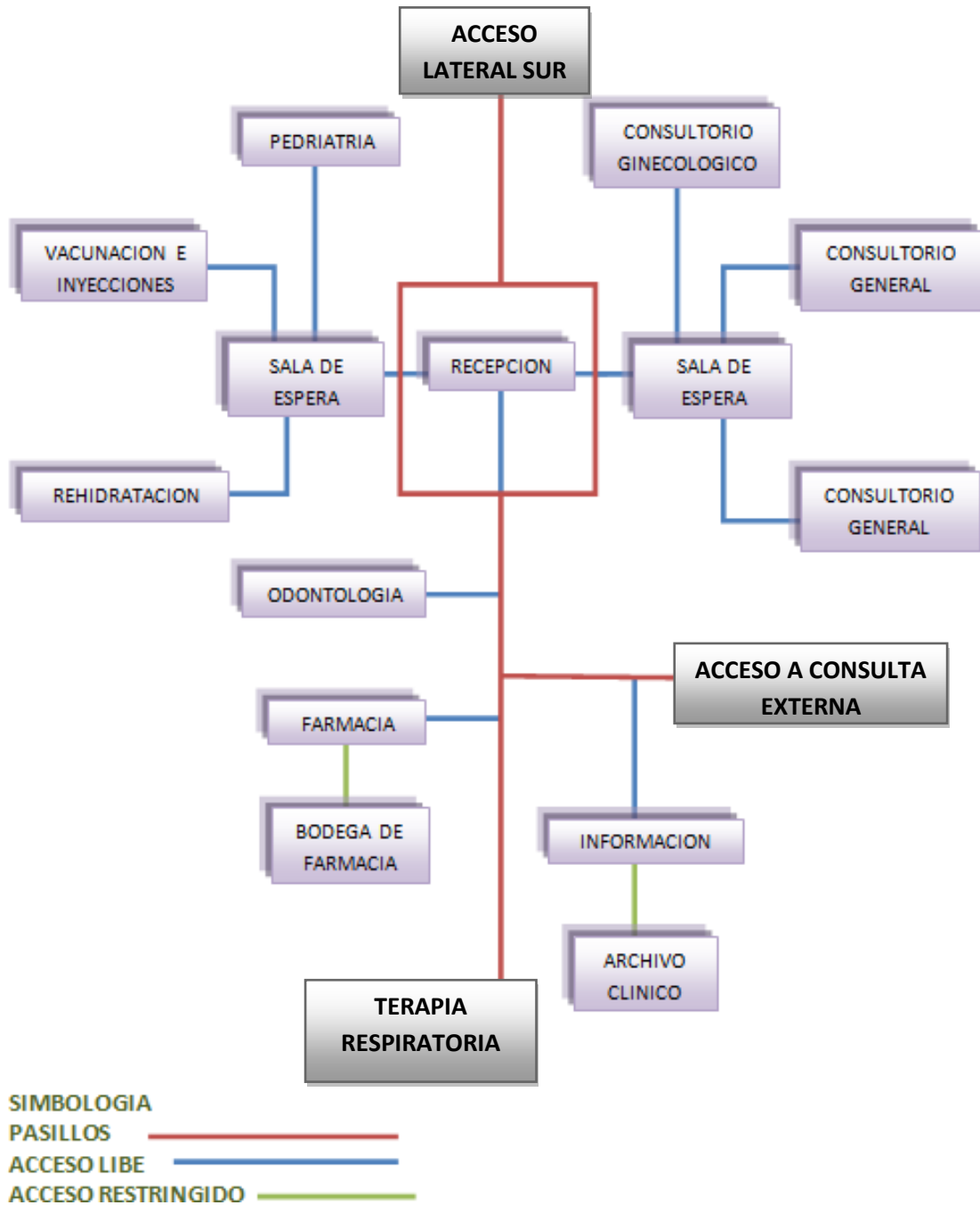
Más cercano a la zona restringida, y previo a su ingreso contarán con un espacio para la recepción y entrega de la ropa. La salida de esos vestuarios debe dar a la zona restringida, los mismos que serán diferenciados por sexo y contarán con duchas y lavatorio. Su área mínima será de 8m².

[-37] "Guías Técnicas para Proyectos de Arquitectura y Equipamiento de las Unidades de Centro Quirúrgico y Cirugía Ambulatoria" Lima 2001.

[-38] "Normas técnicas para proyectos de arquitectura y equipamiento de las unidades de emergencia" lima – Perú enero – 2000



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA CLINICA.
CONSULTA EXTERNA





SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO

FARMACIA. Es el área destinada al expendio de fármacos de cobertura interna y externa. Debe contar con una área destinada para este fin y otra para el almacenamiento de los medicamentos. Se ubicará con acceso directo desde la Sala de Espera y en lo posible otro desde el exterior. Se considera una área mínima de 20 m².[-39]

LABORATORIO CLINICO. Al planificar un laboratorio conviene darle un cierto grado de flexibilidad para que se puedan dar cambios futuros por las demandas que se presentarán.

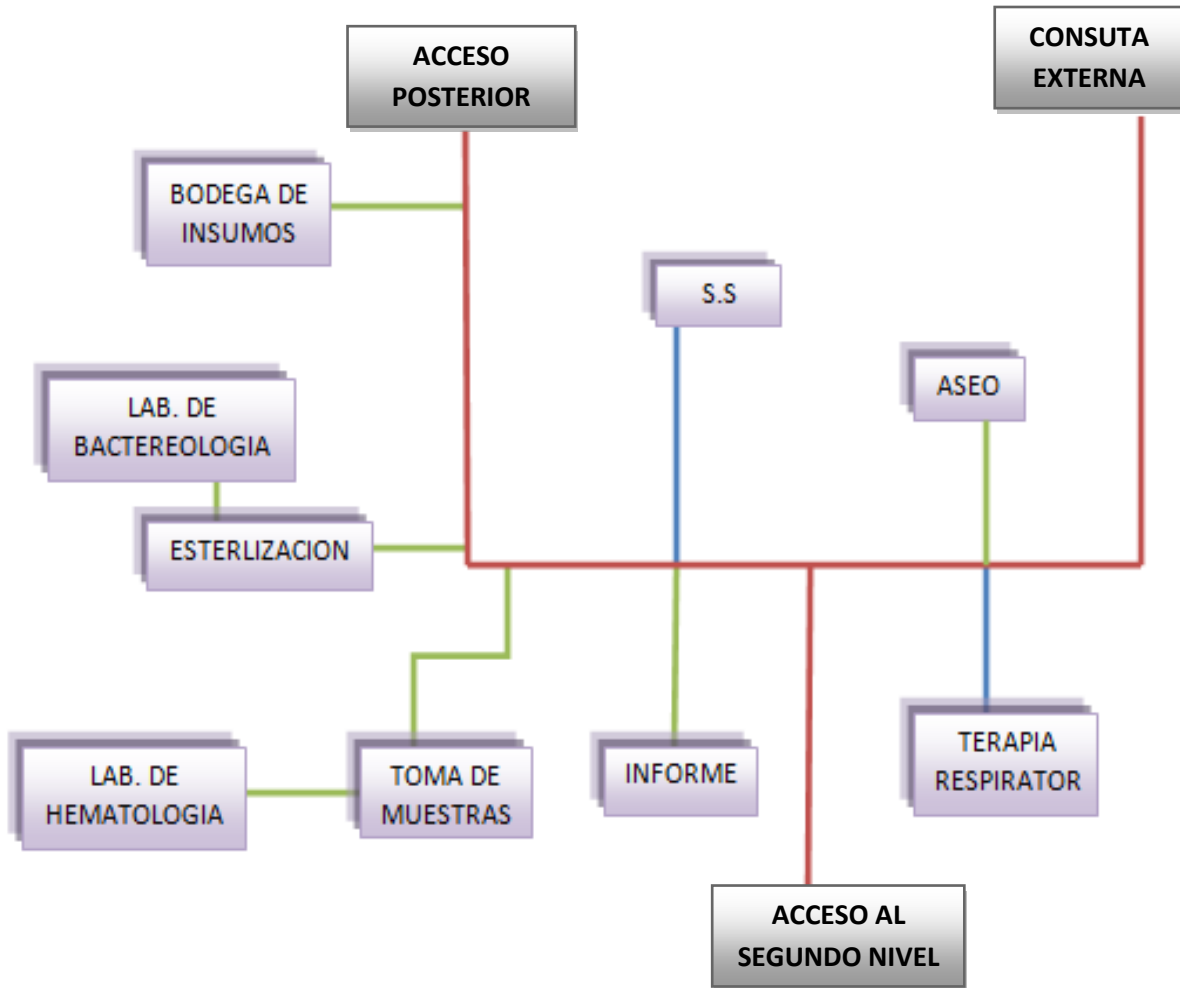
La orientación de esta unidad considerará que se tenga suficiente luz natural, sin excesiva irradiación solar directa. Es recomendable el uso del aire acondicionado en la unidad a fin de evitar contaminación de las áreas de trabajo, principalmente en bacteriología, considerando para tal caso la instalación del aire desligada del resto de áreas del hospital. Los pisos deben ser de material resistente por el tipo de sustancias que se utilizan. Se considerará el enchape de las paredes con material duro, impermeable, resistente a los agentes químicos y lavable. La iluminación en lo posible debe ser de origen natural y la luz artificial será del tipo incandescente o fluorescente, evitando el deslumbramiento, lo que puede lograrse colocando las luces por encima del nivel de los usos y procurando que el acabado de las paredes, techos y muebles no produzca reflexión ni brillo excesivo.

El espacio de trabajo de un laboratorio son las mesas empotradas en la pared a lo largo o ancho de la misma considerando una profundidad no mayor de 70 cms. Pudiéndose ajustar a éstos, vertederos en las zonas que lo ameriten. Las alturas destinadas al trabajo de personas sentadas es de 80 cms. sobre el nivel del suelo; las destinadas a personas en pie deben tener 90 cms. de altura.

Los lavabos para las manos en todos los laboratorios deberán tener grifos acodados o en cuello de cisne, dependerá de las necesidades de utilización del laboratorio.



ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA CLINICA.
LABORATORIO CLINICO



SIMBOLOGIA

PASILLOS 

ACCESO LIBRE 

ACCESO RESTRINGIDO 



SERVICIOS GENERALES

Lavandería 25.

De acuerdo al funcionamiento del hospital la lavandería se divide en las áreas de:

Recepción, clasificación y pesaje Lavandería, (lavado, secado y planchado)

Reparación, almacenamiento y distribución.

Considerando que cada área tendrá su equipo y mobiliario específico, deberían los ambientes considerar el espacio suficiente para permitir el desempeño normal de las actividades que ahí se desarrollan.

Sala de máquinas y Mantenimiento

Es el Departamento encargado de brindar los trabajos de conservación de los inmuebles y el mantenimiento para los equipos, mobiliario e instalaciones de cada Unidad del Hospital. [-40]

Localización:

Deberá tener una comunicación lo más directa posible con todos los servicios que integren la Unidad. Su ubicación se verá determinada por la cercanía a la circulación general para darle acceso rápido a las circulaciones verticales y horizontales.

Deberá estar cercana a la Sala de Máquinas, Almacén General y Servicios Generales.

Se evitará su localización cercana a las áreas de Consulta Externa, Cirugía, Sala de Partos y Hospitalización.

Ambientes:

Jefatura de Mantenimiento

Talleres de Reparaciones

. Pintura

. Carpintería

. Electricidad y Gasfitería

. Aire Acondicionado

. Equipos Médicos

Depósito de Herramientas



Depósito de Materiales

Depósito de Jardinería

Patio de maniobras

Cuarto de Limpieza

Servicios Higiénicos

El área a considerar es de 0.50 m² por cama.

Almacén general 27

para el recibo, clasificación y reguardo de los insumos que se requieran, a fin de cubrir las necesidades de las diversas áreas operativas.

Localización:

Debe estar ubicado con fácil acceso desde el exterior y estar dotado de una zona de carga y descarga y tener comunicación con las circulaciones del Hospital.

El área del almacén dependerá de la cantidad de artículos a guardar, se recomienda un coeficiente de 0.80 m² por cama.



4.1.2 Referencia Espacial de la Iglesia.

Espacio Celebrativo

(Presbiterio) Que quede bien diferenciado respecto a la nave de la iglesia sea por su diversa elevación, sea por su estructura y ornato peculiar. Sea de tal capacidad que puedan cómodamente desarrollarse en el, los ritos sagrados. [-41]

Altar

Este es el que donde está ubicada la cruz bajo los signos sacramentales, es además, la mesa del señor para participar en la cual es convocado en la misa el pueblo de Dios; es también el centro de la acción de gracias que se realiza en la Eucaristía.

Ambón

Es un sitio reservado para su anuncio, para que durante la liturgia de la palabra, se vuelva espontáneamente la atención de los fieles. Conviene que sea un ambón estable, no un atril portátil. Deben estar colocados de tal modo que permitan al pueblo ver y oír bien a los ministros.

Sede

La sede del sacerdote celebrante debe significar su oficio de presidente de la asamblea y director de la oración, por consiguiente, su puesto más habitual será de cara al pueblo al fondo del presbiterio.

Grada sacramental (pre santuario)

Espacio para la Asamblea

El pueblo de Dios que se congrega para la Misa, lleva en sí una coherente y jerárquica ordenación que se expresa en la diversidad de ministerios y de acción, mientras se desarrollan las diversas partes de la celebración. Por consiguiente los fieles y los cantores ocuparan el lugar que pueda hacer más fácil su participación. El sacerdote y sus ministros ocuparan un puesto en el presbiterio. Todo esto, debe poner relieve la disposición jerárquica y la diversidad de ministerios, de la cual se vea con claridad la unidad de todo el pueblo, la naturaleza y la belleza del lugar.

Área para bancas de Fieles. Para que toda la asamblea este cómodamente sentado, y todos puedan escuchar la liturgia eucarística en su asiento.



Lugar destinado al Coro. Especialmente para el grupo de personas que tocan y cantan las alabanzas, este debe estar ubicado en un lugar discreto dentro de la iglesia.

Capilla para el Santísimo. El lugar en que se guarde la Santísima Eucaristía sea verdaderamente destacado. Conviene que sea igualmente apto para la adoración y oración privada, de modo que los fieles no dejen de venerar al señor presente en el Sacramento, aun con culto privado, y lo hagan con facilidad y provecho. Lo cual se conseguirá mas fácilmente cuando el sagrario este situado en una capilla que tenga relación indirecta de la nave central del templo. [-42]

Confesionario. Este es un pequeño habitáculo aislado usado para el sacramento de la reconciliación . Generalmente se construye de madera.

Vestíbulo interno. Este es el espacio interior después de la entrada y previo a las naves del templo y que es un área de descanso antes del área principal.

Atrio. Es el que está enlosado o empedrado y más alto que el piso de la calle, que está abierto y precede a la entrada de la iglesia.

Servicios

Esta es una necesidad primaria para todas las personas que visitan una parroquia, y cubren todas las necesidad básicas de ellas, por lo tanto estos espacios estarán situados de manera discreta en diferentes espacios de la parroquia

Sacristía. Es una habitación en la que se guardan los objetos que son necesarios para la misa, por lo que suele estar cerrada al público. En especial es empleado por el párroco y demás oficiantes como lugar para realizar las preparaciones necesarias y para cambiarse antes y después de la misa. La sacristía está habitualmente al cargo de un sacristán

Cuarto de aseo. Un espacio fundamental en toda edificación, y su función principal es guardar todas las herramientas de limpieza (escobas, trapeadores y productos de limpieza.)

Bodega. Ubicado de una forma muy discreta y alejada de los fieles, este espacio funciona para guardar todas las cosas que se utilizan y que solo se exponen en una fecha importante para la iglesia.



Sanitarios para la asamblea. Estos serán utilizados por toda la asamblea, por lo tanto deben tener la capacidad para todos los fieles que asistirán.

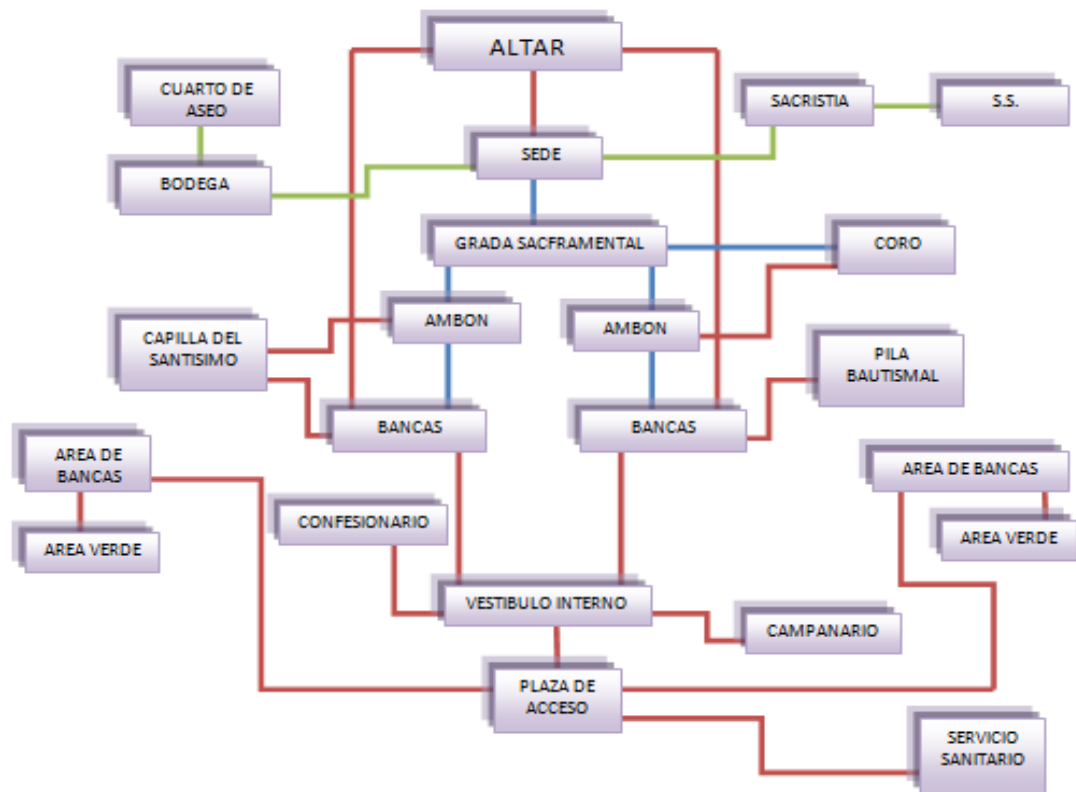
Exteriores

Área con bancas. Es un espacio complementario para la estancia de los fieles al aire libre y fuera de la iglesia.

Plaza de acceso. Es fundamental para edificaciones que asistirán un número significativo de personas, donde pueden convivir sin interrumpir toda acción dentro del edificio.

Área verde. Son espacios paisajistas, que le dan vida a toda edificación.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DE LA IGLESIA



SIMBOLOGIA

- ACCESO LIBRE —
- ACCESO RESTRINGIDO —
- ACCESO CONTROLADO —



4.1.3 Referencia Espacial de Casa de Religiosas.

Los espacio de esta casa fue diseñada con el objetivo de suplir las necesidades de las religiosas. Debido a que a las religiosas estarán prestando sus servicios y ayuda espiritual a la comunidad se crean los siguientes espacios mínimos para comer, dormir, aseo personal y necesidades fisiológicas.

Sin menospreciar los aspectos estéticos es importante el aspecto funcional manteniendo siempre separada el área social del área privada, además de la creación de rutas alternas a la mayoría de los espacios.

Área social

Vestíbulo: es generalmente un pasillo ancho, diseñado especialmente, que rodea el recibidor principal de la casa.

Sala: lugar de descanso destinado a la espera y recibimiento de visitas.

Oficina: es un salón destinado al trabajo, el cual se trataran actividades de administración.

SS. Social: espacio destinado para realizar las necesidades fisiológicas.

Cuarto de Huésped: es el nombre de la habitación (pieza o cuarto) usada, sobre todo, para el sueño o el descanso del visitante o huésped. Sin embargo, también puede utilizarse para otras actividades (leer, ver la televisión, vestirse, etc.)

Área Privada.

Capilla: es un espacio de oración y meditación espiritual para las religiosas.

Sala: lugar de descanso destinado y socializar.

Comedor: es un espacio o lugar especialmente equipado para la ingesta y degustación de alimentos.

Cocina: es un espacio o lugar especialmente equipado para la preparación de alimentos.

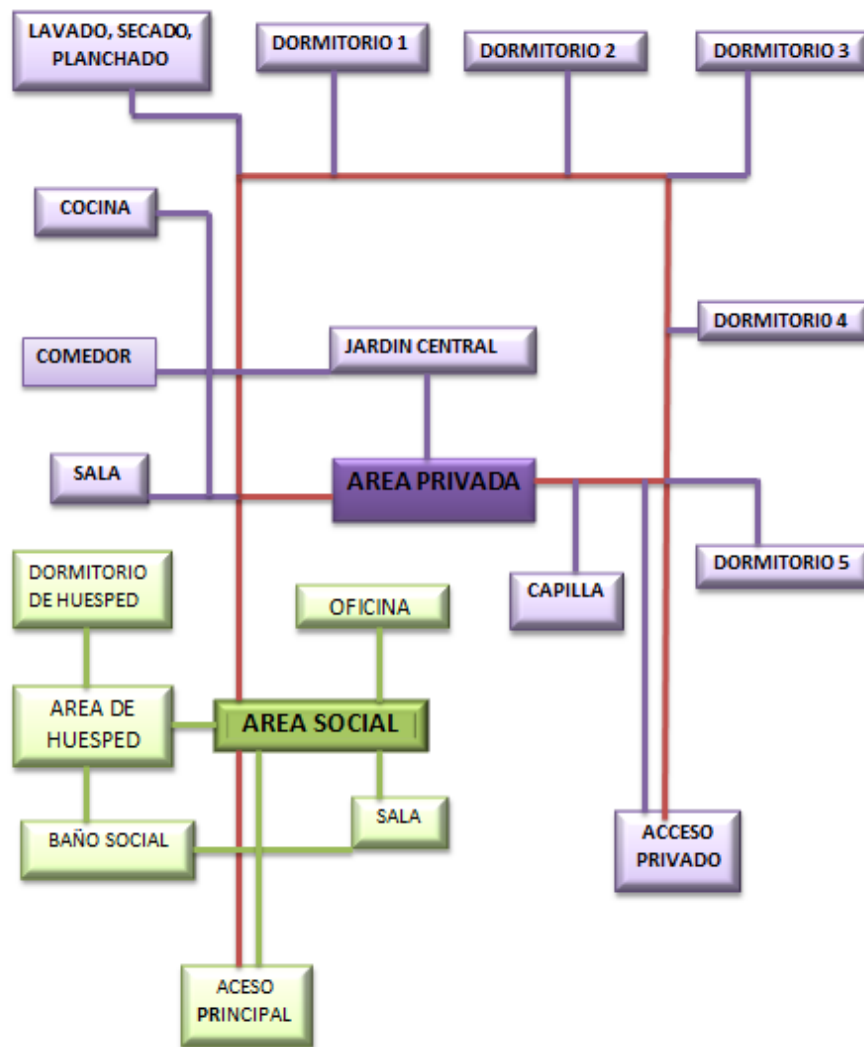
Dormitorios con ss.: es el nombre de la habitación (pieza o cuarto) usada, sobre todo, para el sueño o el descanso. Sin embargo, también puede utilizarse para otras actividades (leer, vestirse, etc.)

Lavado y Secado: espacio destinado para el lavado y secado de la ropa.



ESQUEMAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DE MISIONERA

A continuación se presentan los esquemas de funcionamiento de la casa de la Misioneras Religiosas en estudio a fin de observar la relación espacial existente entre sus diferentes zonas.





4.2 PROGRAMA DE NECESIDADES

4.2.1 Programa de Necesidades de la Clínica de Salud

Se entenderá como tal todas aquellas necesidades que generan una actividad y que por lo tanto necesitan de un espacio definido para poder efectuarse. Por lo que éste programa surge a raíz de los casos análogos estudiados anteriormente, y de las necesidades planteadas previamente por la Institución propietaria del proyecto.

Listado de servicios, unidades y ambientes para el Centro de Salud del Complejo de Asistencia Medica Cristiana del Cantón Conchagüita.

SERVICIO	UNIDADES	AMBIENTES
1- ADMINISTRACIÓN	GERENCIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ESPERA ▪ SECRETARIA ▪ ADMINISTRADOR ▪ SALA DE JUNTAS ▪ OFICINA DEL DIRECTOR ▪ CONTABILIDAD Y CAJA ▪ OFICINA DE RELIGIOSAS ▪ S.S. PERSONAL ▪ FOTOCOPIAS ▪ ÁREA DE CAFÉ
2-AMBULATORIO	EMERGENCIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ESPERA ▪ S.S. PÚBLICOS ▪ RECEPCIÓN Y CONTROL DE PACIENTES ▪ CONSULTORIO ▪ OBSERVACIÓN ▪ REHIDRATACIÓN ▪ TERAPIA RESPIRATORIA ▪ ENFERMERÍA ▪ S.S PUBLICOS ▪ CURACIONES Y SUTURAS
	CONSULTA EXTERNA	CONSULTORIOS: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA GENERAL ▪ GINECOLOGÍA ▪ PEDIATRÍA ▪ DENTAL



	<p>RECEPCIÓN Y ADMISIÓN</p> <p>FARMACIA</p>	<p>ARCHIVO CLÍNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ OFICINA DEL ENCARGADO DE ARCHIVO ▪ RECEPCIÓN ▪ S.S. PÚBLICOS ▪ ÁREAS DE ESPERA ▪ VESTÍBULO PRINCIPAL ▪ ESPERA ▪ ADMISIONES <ul style="list-style-type: none"> ▪ BODEGA CON ESTANTERÍA PARAMEDICAMENTOS ▪ ENTREGA DE MEDICAMENTOS
<p>3-SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO</p>	<p>LABORATORIO CLÍNICO</p>	<p>RECEPCIÓN Y CONTROL</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ TOMA DE MUESTRAS ▪ LAVADO ▪ ESTERILIZACIÓN ▪ TOMA DE MUESTRAS
<p>4. SERVICIOS GENERALES</p>	<p>LAVANDERÍA</p> <p>SALA DE MAQUINAS Y MANTENIMIENTO</p>	<p>RECIBO</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ ENTREGA ▪ CLASIFICACIÓN ▪ LAVADO ▪ SECADO ▪ PLANCHADO ▪ DEPOSITO DE ROPA LIMPIA <ul style="list-style-type: none"> ▪ OFICINA DEL ENCARGADO ▪ SUB-ESTACIÓN ELÉCTRICA ▪ SALA DE MAQUINAS ▪ BASURA



<p>5. OBRAS EXTERIORES</p>	<p>ESTACIONAMIENTO DEL PERSONAL Y VISITAS</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ INCINERADOR ▪ TANQUE EN ELEVACION ▪ SISTERNA ▪ FOSA SEPTICA ▪ POZO DE APSORCION ▪ PLANTA DE SESECHOS SOLIDOS ▪ PURIA-AGUA ▪ DEPOSITO DE BA
-----------------------------------	--	---

4.2.2 Programa de Necesidades de la Iglesia.

Son necesidades basadas en las actividades Principales tiene como finalidad formar espiritualmente a los miembros del movimiento lográndolo a través de todo acto litúrgico: Celebración de misas, retiros, crecimientos, enseñanzas, predicaciones, convivios, orientación espiritual, oración comunitaria y reflexión grupal, etc., para que experimenten la vivencia espiritual de un encuentro personal con Jesús. Estas necesidades son las que hacen posible la creación del Centro.

SERVICIO	ESPACIO	AMBIENTES
<p>1- CELEBRATIVO</p>	<p>PRESBITERIO</p>	<p>ALTAR AMBÓN SEDE GRADA SACRAMENTAL PILA BAUTISMAL</p>
<p>2. ASAMBLEA</p>	<p>NAVE PRINCIPAL DE LA IGLESIA</p>	<p>ÁREA PARA BANCAS DE FIELES LUGAR DESTINADO AL CORO CAPILLA PARA EL SANTÍSIMO CONFESIONARIO VESTÍBULO INTERNO ATRIO</p>



3. SERVICIOS	LIMPIEZA	SACRISTÍA CUARTO DE ASEO BODEGA SANITARIOS PARA LA ASAMBLEA
4. EXTERIORES	PATIO EXTERIOR	ÁREA CON BANCAS PLAZA DE ACCESO ÁREA VERDE

4.2.3 Programa de Necesidades para el Hogar de Misioneras Religiosas

Necesidades de la casa de misioneras: Son aquellas necesidades generadas de las actividades que por sus características y duración, exigen su estadía a las usuarias para . Se consideraran espacios para que experimenten la vivencia espiritual de un encuentro personal con Jesús. Y a si mismo suplir la necesidades básicas como el comer, dormir, aseo personal y necesidades fisiológicas.

SERVICIO	ESPACIO	AMBIENTES
1. SOCIAL	HUESPEDES	VESTIBULO SALA DE VISITAS S.S DE VISITAS DORMITORIO DE HUESPED
2. PRIVADO	DORMITORIO	5 DORMITORIO CON S.S TIPOS
	CAPILLA	ÁREA PARA BANCAS DE FIELES AREA DE ALTAR
	SALA ,COMEDOR	AREA DE DESCASO Y COMEDOR
	COCINA	COCCION, LAVADO Y REFRIJERACION
	JARDINES INTERIORES	
3. SERVICIOS	LIMPIEZA	LAVADO BODEGA

4.3 PROGRAMA ARQUITECTONICO

4.3.1 Programa Arquitectónico – Clínica



UNIVERSIDAD EL SALVADOR

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																				
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION		
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA	
ADMINISTRATIVO	Administración	Espera	secretaria	28	Sillones Mesa de centro Escritorio Silla giratoria Computadora	4 1 1 1 1	1	X		X	X				X			Oficina del Director		
		Oficina del Director	Direccion	15.86	Escritorio Silla fija Silla ejecutiva Sillones Mesa de centro Librero	1 2 1 2 2 1 1	1	X		X	X				X		Direccion S.S			
			S.S	2.13	Sanitario Lavabo	1 1										X			Direccion	
		Sala de juntas		22.50	Mesa Silla fija Pizarra	1 10 1	-	X		X	X					X		Espera S.S. personal	Oficina del Director	
		Administrador		13.50	Escritorio Silla fija Silla ejecutiva Librero	1 2 1 1	1	X		X	X					X		Pasillo	Oficinas de Religiosas	
		Contabilidad y caja		17.95	Silla fijas Sillas giratorias Escritorio Mostrador Archivo y papelería	3 3 3 1 1	2	X		X	X					X		Pasillo Espera	Fotocopiado	
		Oficinas de Religiosas		17.00	Escritorio Silla fija Silla ejecutiva	2 4 2	1	X		X	X						X		Pasillo Espera	Administrador
			S.S	2.13	Sanitario Lavabo	1 1	1	X		X	X						X			
		S.S. personal		13.00	Inodoro Lavamanos Papeleria	2 2 2	-	X		X	X					X		Pasillo Aseo	Sala de juntas	
			Aseo	9.00	Pozeta Entrepauos	2 2														
Fotocopiado		13.54	Fotocopiadora Mostrador	1 1	-	X		X	X					X		Pasillo Area de café	Administrador Contabilidad y caja			
	Area de café		Mueble con Lavatrastos	1	1	X		X	X					X						



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																						
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION				
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA			
AMBULATORIO	Emergencias	Recepción y control de pacientes	Enfermería	12.25	Mostrador	1												Espera	S.S. PÚBLICOS			
					Silla giratoria con brazos	2	2	X			X	X				X						
				15.43	Mesa de trabajo con vertedero	1	2	X			X	X						X			Recepción y control de pacientes	
					Lámpara de pie	1																
					Balde sanitario	1																
			Mesa mayo	1																		
			silla	2																		
			sillas de ruedas	3																		
			Espera			22.36	Silla	16	--	X		X	X				X			Recepción S.S. públicos		
			S.S. públicos			21.37	Inodoro	4	--	X		X	X				X				Recepción y control de pacientes	
					Lavabo	4																
					Papelera	4														Espera		
		Observación	Aislados	21.50	Mesa de trabajo con vertedero	1														Recepción y control de pacientes		
					Mesa maya	2	2	X	X	X	X	X					X		Espera S.S. PÚBLICOS			
					Cama-camilla	3																
					Porta-sueros	3																
					Biombos	3																
		Consultorio Emergencia 1	Area de Examinación física	13.50	Escritorio	1														Pasio Curación y Sutures Observación	S.S. públicos	
					sillas	3	1	X		X	X				X							
					Mesa para exa.	1																
					Lámpara de pie	1																
					Banco giratorio	1																
					Bascula con estadimetro	1																
					Camilla	1																
		Curación y Sutures		18.00	Mesa de acero inoxidable	1	1	X		X	X					X				Pasio Observación Espera	S.S. públicos	
					Lámpara cielitica	1																
					Mesa mayo	1																
					Botiquín metálico	1																
					Mesa para instrumentos	1																
					Cama de curar	1																
		Séptico		9.5	Mesa de trabajo con vertedero	1	--	X		X	X									Pasio Observación Consultorio Emergencia Curación	Enfermería	
					Estante metálico	2											X					



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																				
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	ÁREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION		
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA	
AMBULATORIO	Consulta Externa	Terapia Respiratoria		18.00	Mesa Sillas Lavamano Tanque de Oxigeno Aparato de neulizacion Camilla	1 4 1 1 1 1	--	X		X	X						X	Pasio	Consultorio Emergencia 1	
		Recepción y control de pacientes		11.50	Mostrador Silla giratoria con brazos	1 2	2	X		X	X				X			Espera	Farmacia	
			Archivo clinico	9.50	Archivero	4	1	X		X	X						X			
		Espera		15	Silla	21	--	X		X	X				X			Recepción		
		Consultorio 2	Area de informacion	14.25	Escritorio Silla giratoria con brazos Silla fija	1 1 2	1	X		X	X					X		Espera	Consultorio 3	
			Area de Examen		Mesa de trabajo con lavamanos Mesa para exámenes Balde sanitario Lámpara de pie Tensiometro Escalerilla Banco giratorio	1 1 1 1 1 1 1														
		Consultorio 3	Area de informacion	14.25	Escritorio Silla giratoria con brazos Silla fija	1 1 2	1	X		X	X					X		Espera	Consultorio 2	
			Area de Examen		Mesa de trabajo con lavamanos Mesa para exámenes Balde sanitario Lámpara de pie Tensiometro Escalerilla Banco giratorio	1 1 1 1 1 1 1														



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																			
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION	
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA
AMBULATORIO	Consulta Externa	Consultorio de Ginecología	Area de informacion	28.50	Escritorio	1	1	X		X	X					X		Espera	Acceso lateral sur
			Silla giratoria con brazos		1														
		Silla fija	2																
		Area de Examen	Lámpara de pie	1															
			Banco giratorio	1															
			Mesa para examen ginecológico	1															
	Lavamanos		1																
	Consultorio de Pediatría	Area de Informacion	14.25	Escritorio	1	1	X		X	X							X	Espera	Acceso posterior
		Silla giratoria con brazos		1															
	Silla fija	2																	
	Area de Examen	Mesa de trabajo con vertedero	1																
		Banco giratorio	1																
Lámpara de pie		1																	
Bascula con mesa pediátrica		1																	
		1																	
Vacuna e Inyeccion				14.50	Mesa de trabajo	1	2	X		X	X					X		Espera	Consultorio de Pediatría
					Silla giratoria	1													
					Balde sanitario	1													
					Mesa de trabajo con vertedero	1													
					Camilla	1													
					Refrigerador	1													
Rehidratacion				16.62	Mesa	1	X		X	X						X		Espera	Vacuna e Inyeccion
					Sillas														
					Lavamano														
					Porta sueros														
					Mesa de hidratación														
Camilla																			
Consultorio de Odontología	Area de Informacion			14.25	Escritorio	1	1	X		X	X					X		Espera	Farmacia
					Silla giratoria con brazos	1													
	Silla fija	2																	
	Area de Examen	Sillón para tratamiento	1																
Unidad dental		1																	



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																			
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION	
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA
					Mostrador con vertedero Balde sanitario Banco giratorio Gabinete odontológico	1 1 1 1													
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO	Farmacia	Bodega		11.87	Escalera Anaqueles especiales Estantes metálicos	1 5 2	--	X		X	X						X	Espera	Entrega
		Entrega		11.87	Mueble fijo Silla Mostrador	1 2 1	2	X		X	X					X		Bodega	
	Laboratorio Clínico	Recepción y control		13.5	Mostrador Silla fija archivero	1 2 2	1	X		X	X					X		Toma de muestras	S.S. personal
		Toma de muestras		15.75	Mesa Silla	1 2	1	X		X	X					X		Recepción y control	
		Bacteriología		10.50	Mostrador con vertedero y armario Banco Centrifuga Refrigerador Horno eléctrico con pedestal Incubadora Agitador	1 1 1 1 1 1 1	1	X		X	X						X	Toma de muestras Lavado y Esterilización	Toma de muestras
	Laboratorio Clínico	Lavado y Esterilización		7.00	Autoclave Mostrador con vertedero y armario Incubadora Esterilizador	1 1 1 1	--	X		X	X						X	Bacteriología Hematología	Toma de muestras
		Hematología		15.00	Mostrador con vertedero y armario Banco Centrifuga	1 1 1	1	X		X	X						X	Toma de muestras Lavado y Esterilización	Toma de muestras



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																				
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	ÁREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION		
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA	
DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO		S.S. personal	Aseo	18.02		4 4	--	X		X	X						X	Aseo Laboratorio Clínico		
				9.75	Pozeta Entrepaños Anaqueles especiales	1 1 1	--								X			S.S. personal		
		Bodega de Insumo		22.50	Escalerilla Anaqueles especiales	1 7	--	X		X	X						X	Acceso posterior	S.S. personal	
	Saneamiento	Inspector	S.S.	11.48	Escritorio Silla fija Silla ejecutiva Archiveros Tripodes		1	X		X	X						X		Promotor S.S. Bodega	
				2.13	Sanitario Lavabo	2 2	1	X		X	X						X			
		Promotor	S.S.	11.77	Escritorio Silla fija Silla ejecutiva Archiveros Tripodes		1	X		X	X						X		Inspector S.S. Bodega	
				Bodega		9.81	Escalerilla Anaqueles especiales	1 7	--	X		X	X						X	Promotor Inspector



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																						
SERVICIOS	UNIDADES	AMBIENTES	SUB AMBIENTE	ÁREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		INSTALACIONES ESPECIALES			TIPO DE ACCESO			RELACION				
								NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	OXIGENO	VACIO	AIRE COMPRIMIDO	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA			
SERVICIOS GENERALES	Sala de Maquinas y Mantenimiento	Lavandería	Recibo	4.60	Transporta ropa Escritorio y Silla	2 1	--	X		X	X						X	S.S				
			S.S	2.13	Sanitario Lavabo	1	--	X		X	X							X				
			Lavado	15.70	Lavadora de 50 kg.	1	--	X		X	X							X	Deposito de Ropa Limpia	Planchado		
			Secado		Secadora de 45 kg. Mesa	1	--	X		X	X							X				
			Planchado	8.72	Mesa Plancha de rodillos 90 kg. Planchador Perchero	1 1	--	X		X	X							X				
			Deposito de Ropa Limpia		Estantería Escritorio	1	--	X														
	Sala de Maquinas			Sub-estación eléctrica	15.70				X		X	X						X				
				Planta de Emergencia																		
				Tablero																		
Obras exteriores			Incinerador																			
			Tanque en elevacion																			
			Sistema Fosa septica																			
			Pozo de ApSORCION																			
			Planta de desechos solidos																			
			Puri-agua																			
Deposito de basura																						



4.3.2 Programa Arquitectónico – Iglesia

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																	
ZONA	SUB ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	ATIVIDAD	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		TIPO DE ACCESO			RELACION	
									NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA
CELEBRATIVO	SACERDOCIO	ALTAR		ADORACIÓN	13.08	* L A CRUZ	1	-	X		X	X	X			* Sede	* Ambón * Grada Sacramental * Pila Bautismal
						* CANDELEROS	2										
						* ARREGLOS FLORALES	4										
		AMBÓN		LECTURA DE LA BIBLIA	3.23	PODIUM	2	-	X		X	X		X		* Grada Sacramental * Pila Bautismal	* Altar * Sede
		SEDE		DESCANSO DEL SACERDOTE	9.93	* MESA * SILLA	1 1	1	X	X	X	X		X		* Grada Sacramental * Altar	* Ambón * Pila Bautismal
GRADA SACRAMENTAL		ADORACIÓN ANTERIOR AL ALTAR	7.76	* PASA MANO	1	-	X		X	X	X			* Sede * Ambón	* Altar * Pila Bautismal		
		PILA BAUTISMAL		BAUTISMO	7.89	* PILA	1	-	X	X	X	X			* Ambón	* Grada Sacramental * Altar * Sede	
DESCANSO	ASAMBLEA	BANCAS DE FIELES		SENTARSE	126.59	* BANCAS	20	-	X	X	X	X	X			* Capilla para el Santísimo * Confesionario * Vestíbulo interno * Campanario	* Coro
		CORO		CANTAR	20.43	* BANCAS * PIANO * SILLA * EQUIPO DE SONIDO	2 1 1 1	-	X	X	X	X		X		* Capilla para el Santísimo * Confesionario * Vestíbulo interno * Campanario * Bancas	
		CAPILLA PARA EL SANTÍSIMO		ORAR	9.82	* MESA * BANCAS	1 2	-	X	X	X	X	X			* Bancas	* Coro * Confesionario * Vestíbulo interno * Campanario



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																	
ZONA	SUB ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	ATIVIDAD	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		TIPO DE ACCESO			RELACION	
									NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA
DESCANSO	ASAMBLEA	CONFESIONARIO		CONFESAR	1.0	*CONFESIONARIO	1	1	X		X	X	X			* Bancas * Vestibulo interno	* Coro * Campanario * Capilla para el Santísimo
		VESTÍBULO INTERNO		INTERACTUAR	45.20		--	--	X	X	X	X	X			* Bancas * Campanario * Confesionario	* Coro * Capilla para el Santísimo
		CAMPANARIO		TOCAR LA CAMPANA	6.85	*CAMPANA	1	--	X		X	X		X		* Vestibulo interno	* Bancas * Coro * Confesionario * Capilla para el Santísimo
SERVICIOS HIGIENICOS	SERVICIO	SACRISTÍA		GUARDAR	7.99	*ESCRITORIO *SILLA *CLOSET	1 1 1	1	X	X	X	X		X			* Cuarto de Aseo * Bodega
		CUARTO DE ASEO	SERVICIO SANITARIO	GUARDAR	8.18	*MESA *CLOSET PARA MATERIALES DE LIMPIEZA	1 1	--	X	X	X	X		X		* Bodega	* Sacristia
		BODEGA		GUARDAR	9.44	*MESA *MODULO	1 1	--	X	X	X	X		X		* Cuarto de Aseo	* Sacristia
EXTERIORES	EXTERIORES	AREA CON BANCAS		DESCANSAR	50.4	*BANCAS	4	--	X		X	X	X			*Plaza de Acceso *Área Verde	*Sanitario para Asamblea
		PLAZA DE ACCESO		INTERACTUAR	53.60		--	--	X		X	X	X			* Sanitario para Asamblea * Área con bancas	* Área Verde
		ÁREA VERDE		RECREACIÓN	6.00	*ARRIATE	6	--	X		X	X	X			* Área con bancas	* Sanitario para Asamblea * Plaza de Acceso
		SANITARIOS PARA LA ASAMBLEA		HIGIENE PERSONAL	23.40	*TAZA SANITARIA *URINARIO *LAVAMANO	7 1 2	--	X		X	X	X			* Plaza de Acceso	



4.3.3 Programa Arquitectónico – Casa de Religiosas.

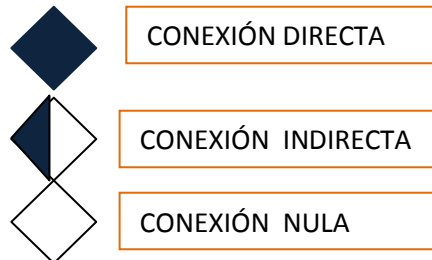
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																	
ZONA	SUB ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	ACTIVIDAD	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		TIPO DE ACCESO			RELACION	
									NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA
VIVIENDA DE RELIGIOSAS	Social	Vestíbulo			4		--	--	X		X	X		X		*Sala de visitas	*S.S
			S.S	Necesidades fisiológicas.	2.1	*Inodoro *Lavamanos *Papelera	1 1 1	--	X		X	X		X		*Cuarto de huéspedes	*Vestibulo
				Esperar Platicar	16	*Sillones *Sillones doble *Mesa de centro *Mesas laterales	2 1 1 2	--	X		X	X		X		*Vestibulo *Oficina	*S.S
			Organizar. Contar. Escribir.	12	*Escritorio *Silla *giratoria *Sillas fijas *Computadora	1 1 1 1 1	1	X		X	X		X		*Sala de visitas	*S.S	
			Dormitorio	Dormir. Desvistiese. Descansar.	7.25	*Cama *Mesa de noche *Armario	1 1 1	1	X		X	X		X		*Sala de visitas	* Jardín interior
		Cuarto de huéspedes	Aseo Personal. Necesidades fisiológicas.	4.5	*Inodoro *Lavamanos *Papelera *Ducha	1 1 1 1	--	X		X	X		X		*Dormitorio		
	Privada	Capilla	Área bancas	Orar y Rezar	16.75	Bancas	4	--	X		X	X			X	*Corredor	
			Altar		5.25												
		Sala		Descansar.	11	*Sillones doble *Mesa de centro *Mesas laterales	2 1 2	6	X		X	X			X	*Corredor	*Comedor.
		Comedor.	Área de Mesa.	*Ingerir Alimentos *Comer *Beber *Platicar *Reunirse	9.93	*Mesas *Sillas	1 6	6	X		X	X			X	*Corredor	*Comedor.



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO																	
ZONA	SUB ZONA	ESPACIO	SUB ESPACIO	ACTIVIDAD	AREA M ²	MOBILIARIO	CANTIDAD	PERSONAL	VENTILACIÓN		ILUMINACIÓN		TIPO DE ACCESO			RELACION	
									NATURAL	ARTIFICIAL	NATURAL	ARTIFICIAL	LIBRE	CONTROLADO	RESTRINGIDA	DIRECTA	INDIRECTA
VIVIENDA DE RELIGIOSAS	Privada	Cocina		*Preparar Alimentos. *Lavar y secar utensilios.	12.50	*Cafetera. *Refrigeradora. *Microondas. *Alacena. *Lavatrastos. *Cocina.	1 1 1 1 1 1	3	X		X	X			X	Comedor	Corredor
		5 Dormitorio Tipo	Dormitorio	*Dormir. *Desvestir. *Descansar.	9.60	*Cama *Mesa de noche *Armoire *Escritorio *silla	1 1 1 1 1	1	X		X	X			X	Corredor	Acceso de Emergencia
			S.S	*Aseo Personal. *Necesidades fisiológicas.	3.00			1	X		X	X			X	Dormitorio	
	Jardín central		Recreación y Descanso	38.80	*Bancas *Fuente	1 1	--	X		X	X			X	Corredor	*Capilla *Sala *Comedor *5 Dormitorio Tipo *Lavado	
Servicio	Limpieza	Lavado y secado		Recreación y Descanso		*Lavado de Ropa. *Secado de la Ropa.		2	X		X	X			X	Corredor	



4.4 DIAGRAMA DE RELACIONES
CUADRO DE RELACIONES DE LA CLINICA





CUADRO DE RELACIONES DE LA IGLESIA



CONEXIÓN DIRECTA



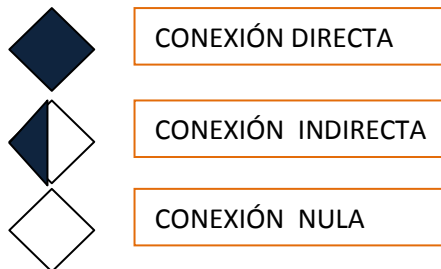
CONEXIÓN INDIRECTA



CONEXIÓN NULA



CUADRO DE RELACIONES DE LA CASA PARROQUIAL





4.5 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS Y CRITERIOS DE DISEÑO

Se comprenderán como todas aquellas características que deberán reunir cada uno de los espacios que conformen el Centro de Salud, partiendo de la más general hasta la más específica. Estos requerimientos se fundamentan en normativas estandarizadas a nivel internacional, estudios realizados por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), así como normativas aplicadas en países como México, Perú y Colombia.

Retomar y aplicar estas características nos permitirán desarrollar una propuesta donde la forma, la función y la técnica trabajen de manera integral para satisfacer las expectativas planteadas a inicios de éste trabajo. Los requerimientos que serán objeto de estudio serán los siguientes

REQUERIMIENTOS



▪ FORMALES

Serán todos aquellos que incidan directamente a reflejar el carácter arquitectónico local, del establecimiento de salud a proponer. Toda comunidad tiene su propio concepto de la forma, del espacio y de su interrelación, así como una concepción individual de la escala y la proporción. La arquitectura y los ornamentos, presentan el ritmo de una cultura una civilización y una herencia cultural determinadas. Por lo que es importante apreciar y valorar la arquitectura local desde la etapa de la planeación hasta llegar al diseño. El centro de salud no debe parecer ajeno al medio circundante, debe surgir de la vida local, expresar el espíritu y carácter locales.

- Flexibilidad
- Simplicidad
- Geometría
- Armonía

**Flexibilidad.**

Es la capacidad del espacio de adaptarse a nuevas funciones. En las edificaciones de los establecimientos de salud hospitalarios debe considerarse la flexibilidad de uso, considerando la versatilidad para que los ambientes sean usados eficientemente, y la adaptabilidad para que exista la posibilidad de modificación de un ambiente mediante cambios fáciles, simples y económicos de realizar, para ampliar los servicios de determinadas áreas del hospital.

Simplicidad.

El diseño hospitalario deberá responder a una solución eficiente y económica, lograda mediante el uso de una idea rectora, basada en la obtención de un máximo de simplicidad en la construcción y funcionamiento del edificio.

Geometría.

El uso geométrico será basado en la idea generatriz de los conceptos simples de planos, círculo, cuadrado, y triángulo. Estos planos girados generan sólidos los que determinarán la forma a construir.

Armonía.

Trataremos de lograr una perfecta integración y concordancia de todos los elementos que compondrá la edificación y acentuar las características del paisaje y saber adaptar la edificación con la naturaleza.

▪ FUNCIONALES

Consistirá en la definición de características específicas que debe reunir cada espacio a diseñar, dado que la naturaleza del proyecto exige un estudio y análisis de cada área, con el fin de proponer soluciones funcionales que resulten racionales y eficientes para satisfacer las necesidades de los usuarios. Por lo que se presentan los requerimientos solo de aquellos espacios cuyas características se encuentran estrictamente condicionadas y establecidas por Normativas existentes, (como por ejemplo el área de quirófanos, consultorios, laboratorios, etc.



▪ **TECNICOS**

Las diversas instalaciones con las que cuenta un hospital forman sistemas que se ramifican horizontal y verticalmente por todas sus dependencias y pueden clasificarse en tres grandes grupos caracterizados por la naturaleza del fluido que conducen.

Instalaciones

- Hidráulicas
- Eléctricas
- Aires acondicionados

Instalaciones Hidráulicas

Las instalaciones que comúnmente requiere un hospital son las siguientes:

Agua Potable, fría y caliente, servicio contra Incendio, riego de jardines, desagües de agua pluvial, desagües de aguas negras, desagües de desechos corrosivos, vapor, entre otros.

Instalaciones Eléctricas

Los requerimientos de potencia eléctrica para un hospital, varían de acuerdo con el tamaño y propósito del mismo, y con el grado de empleo de equipos netamente eléctricos (aunque pueden alimentarse mediante otras fuentes de energía, como vapor, gas natural, etc.

Instalaciones de Aire Acondicionado

El objetivo principal del sistema de aire acondicionado es garantizar al paciente, al médico y al personal auxiliar, un máximo de seguridad para el desarrollo de las actividades clínicas y hospitalarias. Teóricamente, todo el establecimiento medico debería estar acondicionado, pero por cuestiones presupuestarias deben clasificarse algunos espacios de mayor importancia como los siguientes:

- Laboratorios
- Administración



▪ PSICOLÓGICOS

Un establecimiento médico hospitalario debe proporcionar una sensación de protección climática y social, ofrecer cierta privacidad necesaria para el paciente y familiares y generar un ambiente acogedor que puede lograrse complementando los espacios cerrados con otros abiertos.

- Dinámica Espacial
- El Color
- Luz

Dinámica Espacial

La clínica debe responder a las características espaciales del usuario, en quien el descubrimiento del espacio-distancia, niveles y alturas puede resultarle estimulante. En todos los casos, los espacios requerirán el manejo de las variables, el color y la luz para proporcionar el tipo de ambiente que demande cada espacio en relación a las actividades que se desarrollan en los mismos.

El Color

El color empleado en los interiores sobre paredes, techos y pisos forma parte del diseño del edificio y debe ser determinado según su función. La iluminación general de una habitación se modifica considerablemente por el tipo de color, y es necesario que los colores se consideren simultáneamente con el diseño de las ventanas para lograr un mejor efecto. El color por sí solo no basta para transformar un ambiente deprimente ó inquietante, en otro tranquilo ó agradablemente estimulante.

Luz

Esta se basa en el máximo aprovechamiento de los recursos naturales y la correcta utilización del recurso artificial para los diferentes ambientes del establecimiento de salud, y la cantidad de luz que penetre será aquella que no cause molestias a los pacientes.



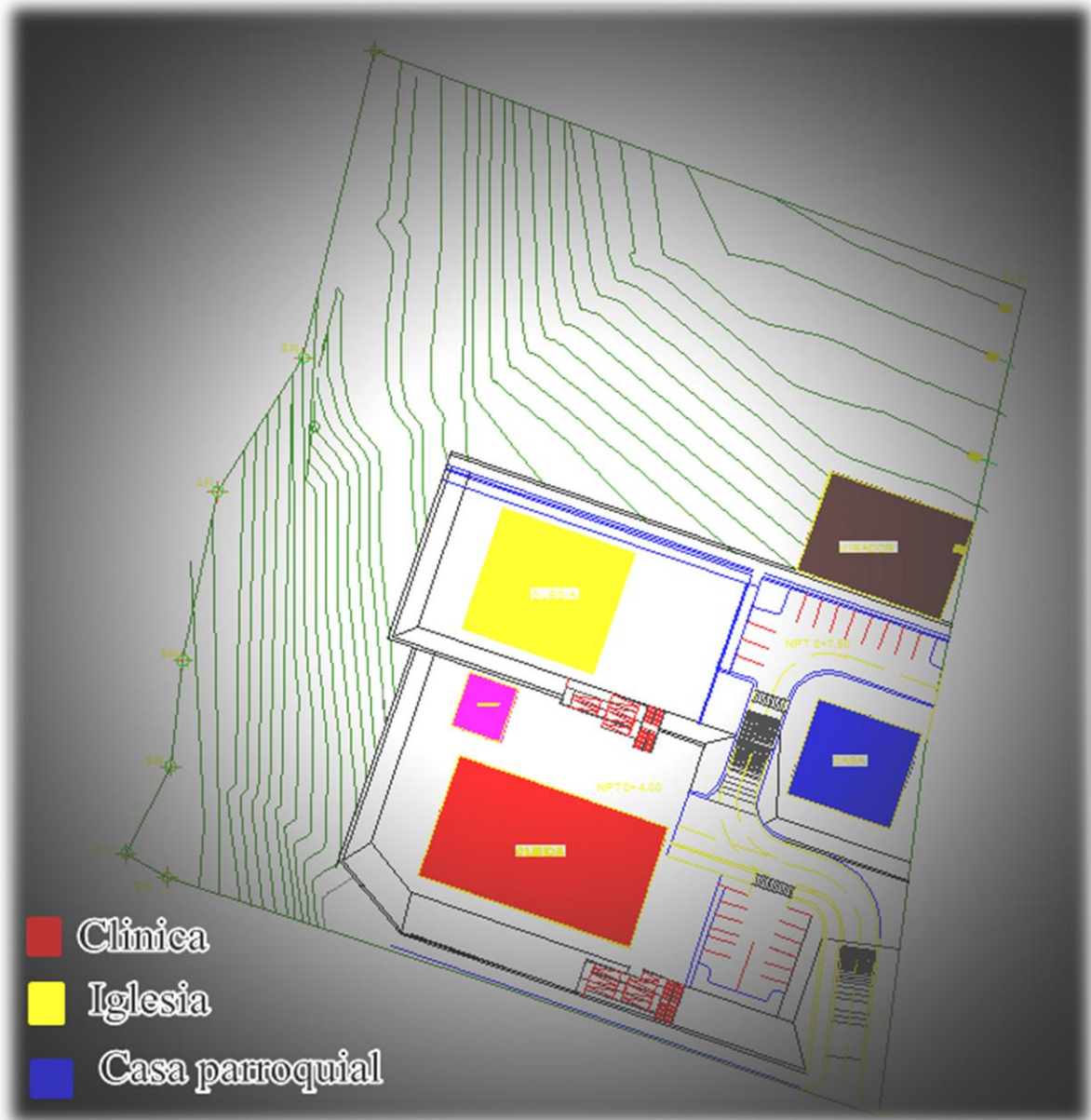
4.6 ZONIFICACIÓN

✓ PROPUESTA DE ZONIFICACION N° 1





✓ PROPUESTA DE ZONIFICACION N° 2





CAPITULO V

5 Propuesta Final

5.1 | **I**magenes
del Proyecto

5.2 | **M**aqueta
virtual del proyecto

5.3 | **C**ostos
Estimados



5.1 IMÁGENES DEL PROYECTO –Perspectivas Exteriores



Fachada principal del Terreno



Perspectiva Aérea del Complejo



Costado Este del terreno



Perspectiva desde el mirador
del terreno.



Detalle de acceso peatonal, por medio de rampas y gradas



Accesos principales al Complejo



Fachada de Casa de Religiosas



Accesos principales de la Clínica.

Vista a la fachada principal de la iglesia



Fachada de la clínica, vista desde la calle



Vista a la fachada principal de la iglesia.



Acceso hacia parqueo de la iglesia y vista de miradores



Al costado derecho fachada de los S.S. y Acceso principal a Iglesia



Perspectivas interiores

PERSPECTIVAS CLINICA DE SALUD



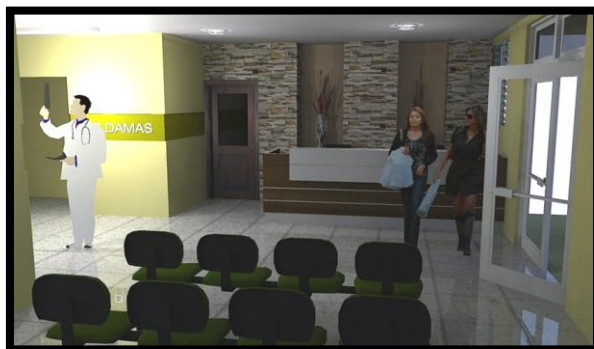
Perspectiva exterior, accesos principales de la clínica de salud



Sala de espera de Consulta externa



Pasillo hacia Emergencias.



Recepción de Emergencias.



Sala de Espera de Emergencias.



Detalle en pared de Sala de Espera-
Emergencias.



Recepción de pacientes, consulta
externa



Sala de Espera para consultorios
generales.



PERSPECTIVAS IGLESIA PARROQUIAL



Altar principal de Iglesia



Vista más detallada del Altar.



Detalle de cielo falso de Tabla roca con luminarias empotradas de ojo de buey



Vista desde el Altar principal hacia el área de bancas.



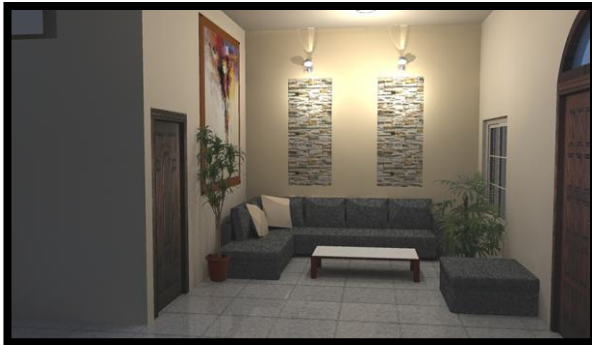
Vista hacia el acceso principal..



Vista interior de la Capilla del Santísimo



PERSPECTIVAS CASA PARROQUIAL



Sala de Visitas.



Vista interior de la sala - comedor de las Religiosas



Vista del Jardín Central hacia la Sala – Comedor



Alatar de Capilla al interior de la Casa de Religiosas



Dormitorio Tipo



Corredor que conecta con el Jardín Central



Detalle de Jardín Central



Vista dese la Sala –comedor hacia jardín central.





5.3 COSTOS ESTIMADOS

COSTO ESTIMADO DEL PROYECTO

EL SIGUIENTE PRESUPUESTO SE HA CALCULADO EN BASE A M2 DE CONSTRUCCION, FIJANDO UN VALOR ESTIMADO POR M2 DE CONTRUCCION, ESTOS SERVIRAN PARA CALCULAR EL VALOR QUE TENDRA CADA EDIFICACION OMITIENDO LAS OBRAS EXTERIORES LAS CUALES SERAN CALCULADA COMO SUMA GLOBAL.

PRECIO 1: \$500.00 M2

PRECIO 2: \$ 450.00 M2

PRECIO 2: \$ 400.00 M2

PRECIO 3: \$250.00 M2

ACTIVIDAD	DESCRIPCION	U	CANTIDAD	PRECIO	COSTO
				UNITARIO	TOTAL
1	MODULO DE UNIDAD DE SALUD	M2	1,037.37	\$ 450.00	\$ 466,816.50
2	MODULO DE SANEAMIENTO	M2	116.16	\$ 250.00	\$ 29,040.00
3	IGLESIA	M2	530.96	\$ 500.00	\$ 265,480.00
4	CASA DE RELIGIOSAS	M2	356.74	\$ 400.00	\$ 142,696.00
5	MIRADOR	S.G.	1.00	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00
6	MODULO DE BAÑOS 6 PERSONAS	M2	45.98	\$ 100.00	\$ 4,598.00
7	CASETA DE VIGILANCIA	S.G.	1.00	\$ 3,245.89	\$ 3,245.89
8	CASETA DE BOMBEO	S.G.	1.00	\$ 3,489.00	\$ 3,489.00
9	CISTERNA 24 M3	S.G.	1.00	\$ 7,944.27	\$ 7,944.27
10	FOSA SEPTICA	S.G.	2.00	\$ 1,928.18	\$ 1,928.18
11	POZO DE ABSORCION	S.G.	2.00	\$ 1,494.61	\$ 1,494.61
12	TANQUE ELEVADO	S.G.	2.00	\$ 2,303.27	\$ 2,303.27
13	CASETA DE DESECHOS SOLIDOS	S.G.	1.00	\$ 3,422.79	\$ 3,422.79
14	PURIAGUA	S.G.	1.00	\$ 1,367.00	\$ 1,367.00
15	BASURERO	S.G.	1.00	\$ 3,356.80	\$ 3,356.80
16	OBRAS COMPLEMENTARIAS	S.G.	1.00	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
SUBTOTAL		TOTAL			\$ 847,948.95
IVA					\$ 110,233.36
TOTAL					\$ 958,182.31



CONCLUSIONES

El Complejo Cristiano de Asistencia médica para el cantón Conchagüita municipio de Conchagua es de gran importancia para las autoridades Religiosas y municipales, ya que con dicho proyecto estará beneficiando a toda la población, del cantón y ciudad y por ser un proyecto de gran magnitud también beneficiara a los cantones aledaños. Este complejo brindara atención medica mejorando la salud y calidad de vida a la población, así como también fomentar los valores religiosos y el amor hacia a Dios.

Sabiendo la importancia que tiene la realización del Complejo Cristiano de Asistencia Medica para la población, que contara con las instalaciones adecuadas concluimos lo siguiente:

- El Complejo Medico además de ser útil a la comunidad en general ayudara a mejorar los servicios básicos e infraestructura vial, el cual ayudara a una mejor calidad de vida a sus habitantes.
- El Complejo contara con las instalaciones adecuadas para brindar un servicio integro a los habitantes para brindarles un desarrollo físico, mental y espiritual.
- Este proyecto fue diseñado tomando en cuenta los criterios de diseño, para pendientes de acceso vehicular, acceso para personas discapacitadas y taludes, debido a que este terreno cuenta con irregularidades superficiales.
- En este Complejo se ha logrado un diseño que armonice con el entorno regional y natural de la zona.



BIBLIOGRAFIA

ORGANIZACIONES

- Cáritas Diócesis de San Miguel.
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS)
- SNET (Servicio Nacional de Estudios Territoriales)
- Sistema Básico de Salud Integral (SIBASI)
- *El Salvador* – CDHES Comisión de Derechos Humanos de El Salvador,
- Ministerio de monseñor Luis Chávez y Gonzales

PAGINAS WEB

- <http://elgedeonista.com/index.php/autocracia-y-anarquia/>
- CEDES Conferencia Episcopal de El Salvador
<http://www.iglesia.org.sv/2011/sanmiguel.html>
- http://es.wikipedia.org/wiki/Orden_de_Malta
- Enciclopedia Encarta 2011
- <http://www.caritaselsalvador.org.sv>

EN CAMPO

- Visita de campo en El Centro de Salud Josefino Vilaseca
- Visita de campo en a Clínica Parroquial “Asís” Oratorio San José
- Consultorio Médico Parroquial “Madre Carmen Urquiza” Iglesia Guadalupana
- Datos de Campo, obtenido en la Unidad de Salud de Conchagua 2011.
- Casa de la Cultura. Monografía del Municipio de Conchagua, Departamento de La Unión,



LIBROS Y REVISTAS

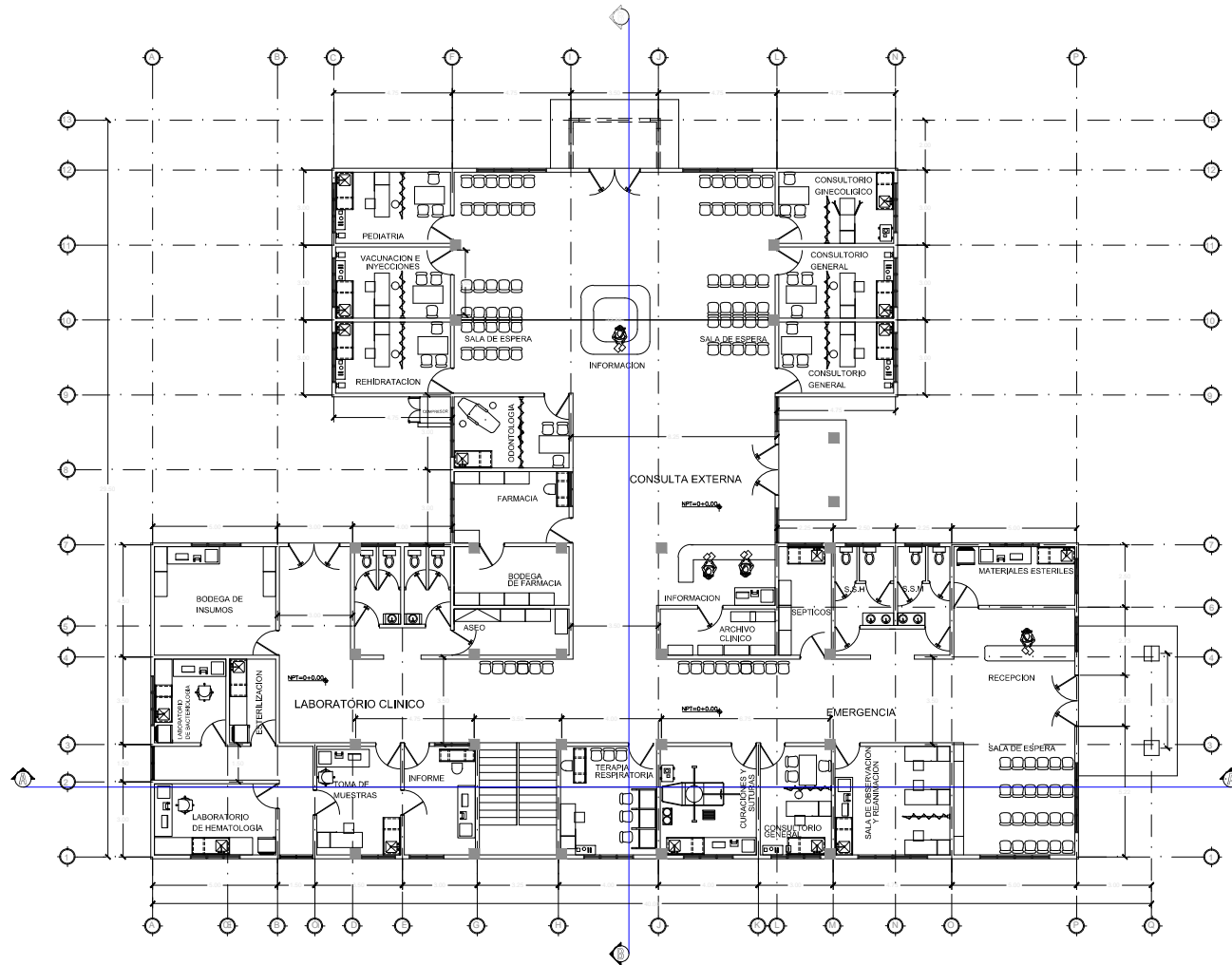
- Libro de crecimiento 5 y 6, comunidad San Juan Bautista, Josefina R de Aguilar, marzo 1975
- Análisis De Las Condiciones De Salud En El Salvador Comisión de Derechos Humanos de
- Monografía de Conchagua sobre el Desarrollo Humano y Objetivos de Desarrollo del Milenio capítulo IV
- “Guías Técnicas para Proyectos de Arquitectura y Equipamiento de las Unidades de Centro Quirúrgico y Cirugía Ambulatoria" Lima 2001.
- “Normas técnicas para proyectos de arquitectura y equipamiento de las unidades de emergencia” lima – Perú enero – 2000
- “Normas técnicas para proyectos de arquitectura y equipamiento de las unidades de emergencia” lima – Perú enero – 2000
- “IGMR” – INSTRUCTOR GENERAL DEL MISAL ROMANO.

TESIS



- Anteproyecto Arquitectónico del Centro de Salud Santísima Trinidad para el Cantón El Rosario de Villa Candelaria, Departamento de Cuscatlán,

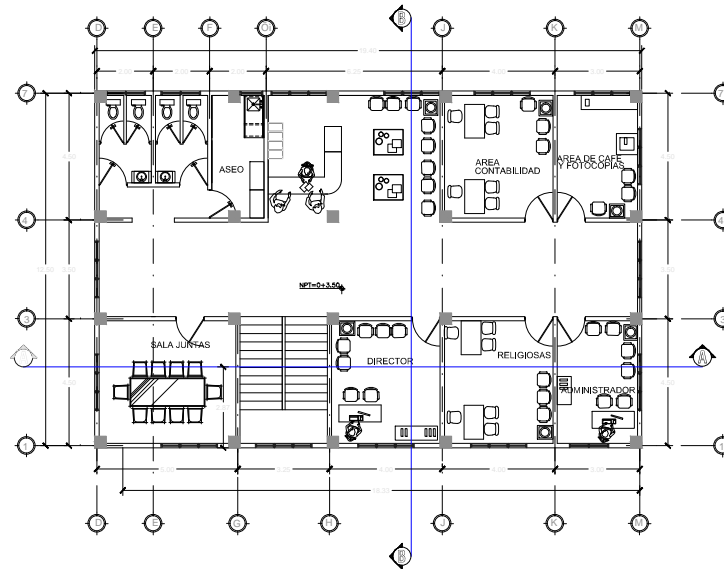


Planos clínica



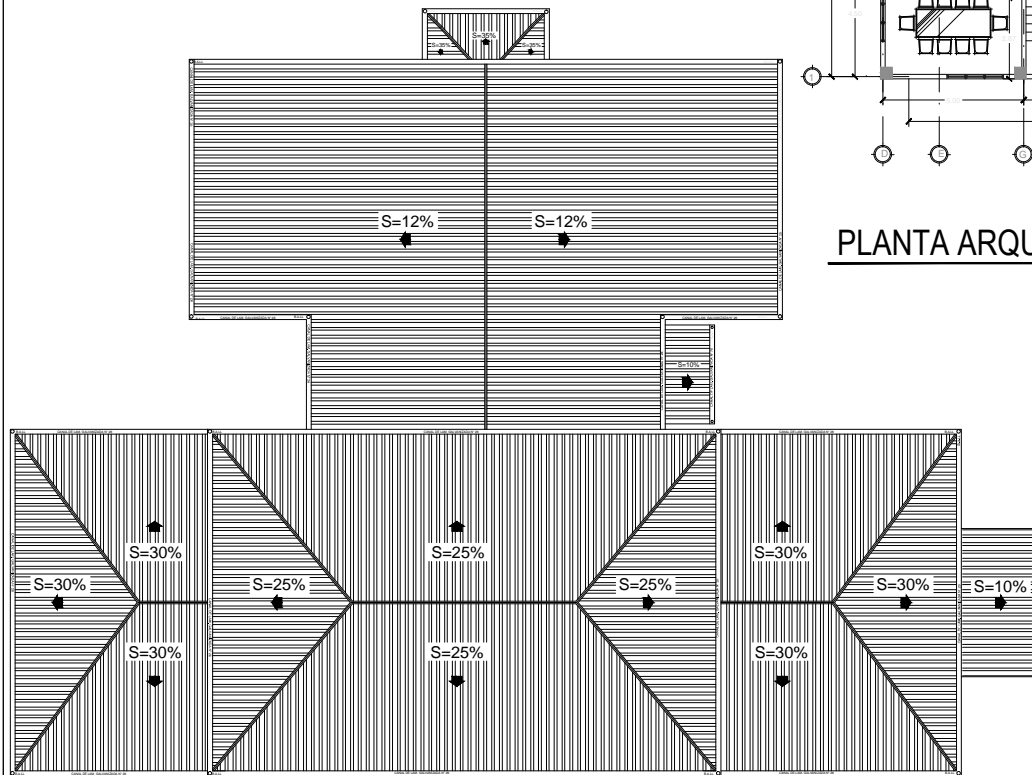
PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1.175

 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO, REYNERI ABREGO DEL CID
ESCALA: INDICADA	FECHA: 05 AGOSTO DE 2011
CONTENIDO: PLANTA DE ARQUITECTONICA CLINICA NIVEL 1	
ESCALA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: 1/17 AREA DEL TERMINO: FIEH 11 A AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA ARQUITECTONICA DE CLINICA NIVEL 2

ESC. 1.175



PLANTA DE TECHO

ESC. 1.200



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

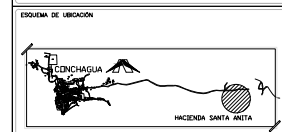
UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROYECTARRO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE
SAN MIGUEL

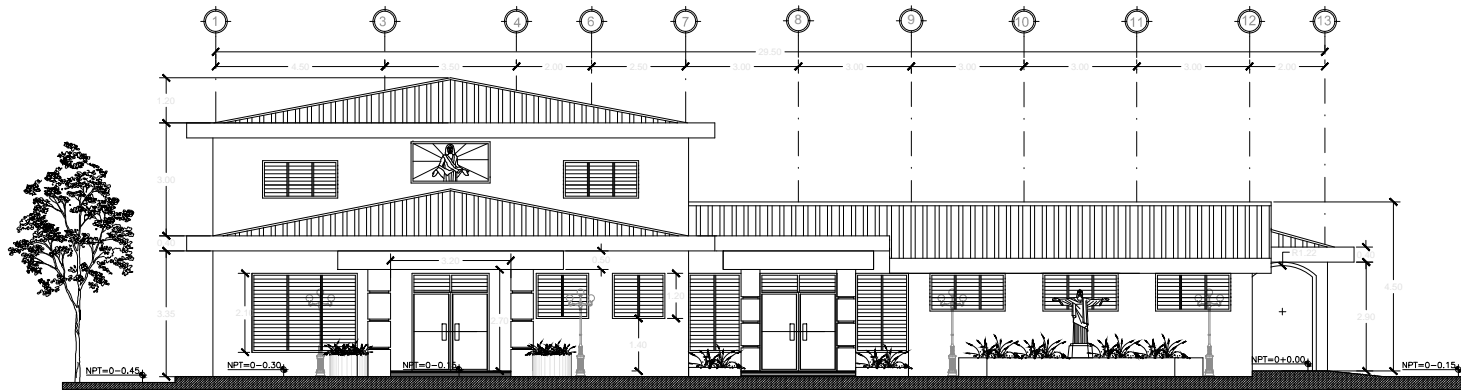
ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS FECHA:
08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE ARQUITECTONICA
CLINICA NIVEL 2, PLANTA DE TECHO

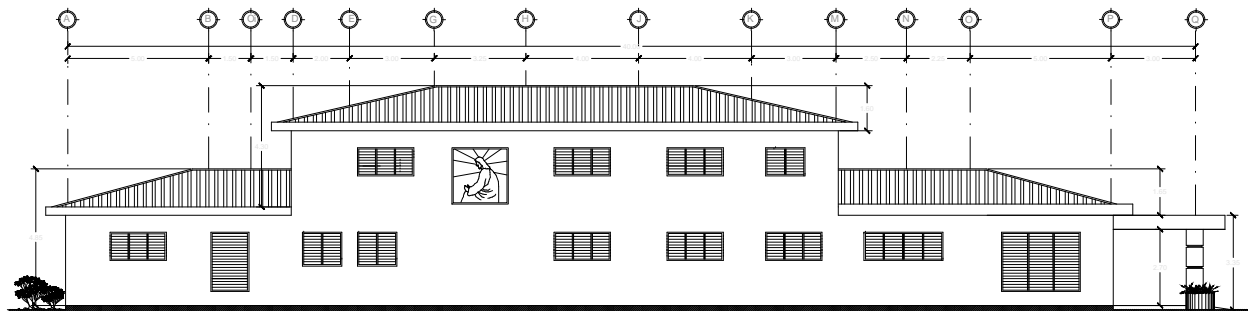


Nº DE HOJA:
2/17
AREA DEL TERRENO:
PIEZA
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:



FACHADA LATERAL OESTE

ESC. 1.100



FACHADA NORTE

ESC. 1.175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:

BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:

CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:

ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:

ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

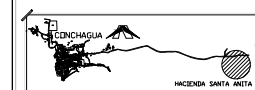
ESCALA: INDICADAS

FECHA:
08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

ELEVACIONES DE CLINICA

ESQUEMA DE UBICACION



Nº DE HOJA:

3/17

AREA DEL TERRENO:

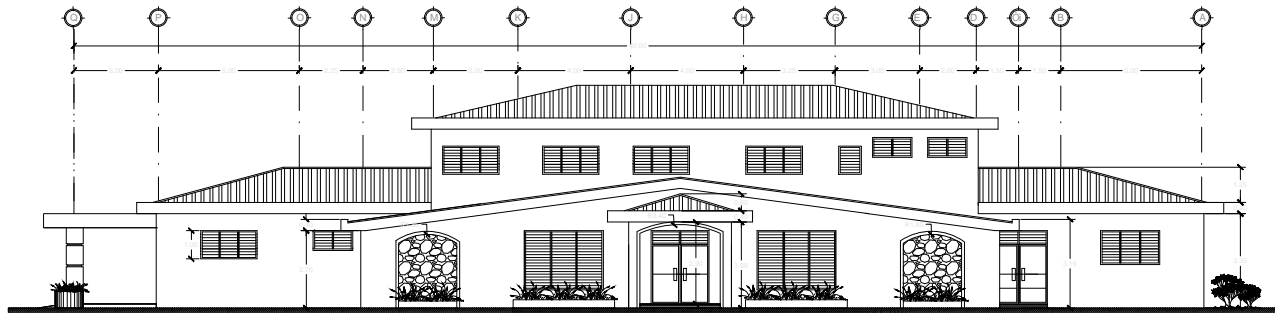
11 861 m²

AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

0 m²

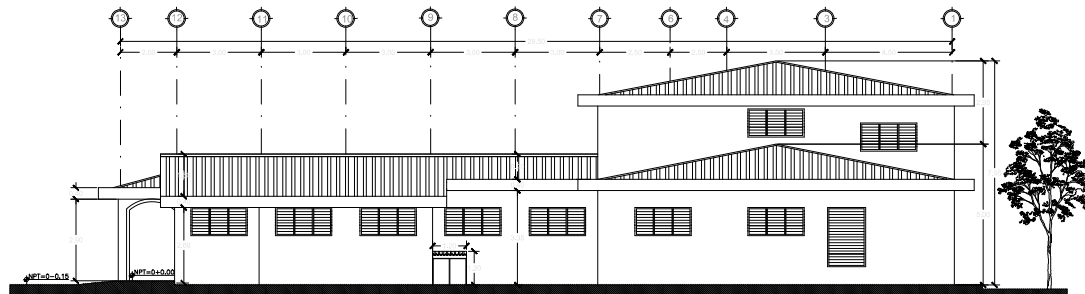
AREA TOTAL A CONSTRUIR:

0 m²



FACHADA SÚR

ESC. 1.175



FACHADA LATERAL ESTE

ESC. 1.175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

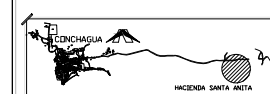
ESCALA: INDICADAS

FECHA:
08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

ELEVACIONES DE CLINICA

ESQUEMA DE UBICACION



Nº DE HOJA:

4/17

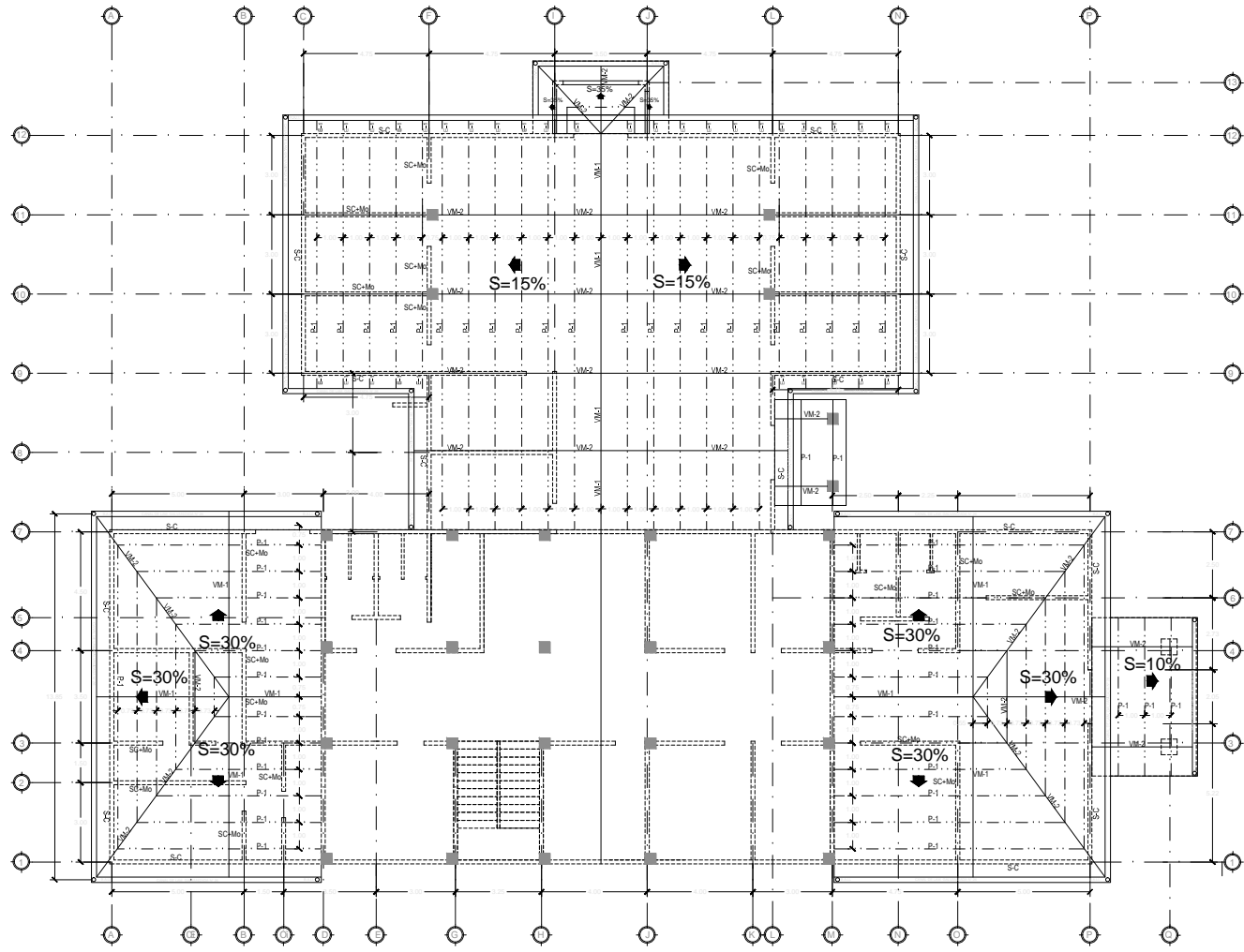
AREA DEL TERRENO:

11 816 M²

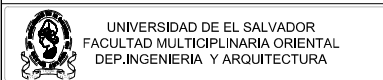
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

0 M²

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO NIVEL 1
 ESC. 1:175

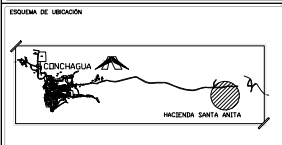


UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

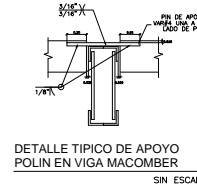
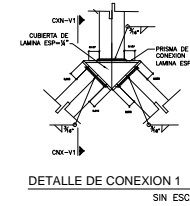
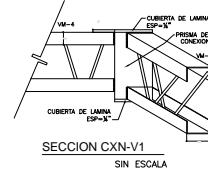
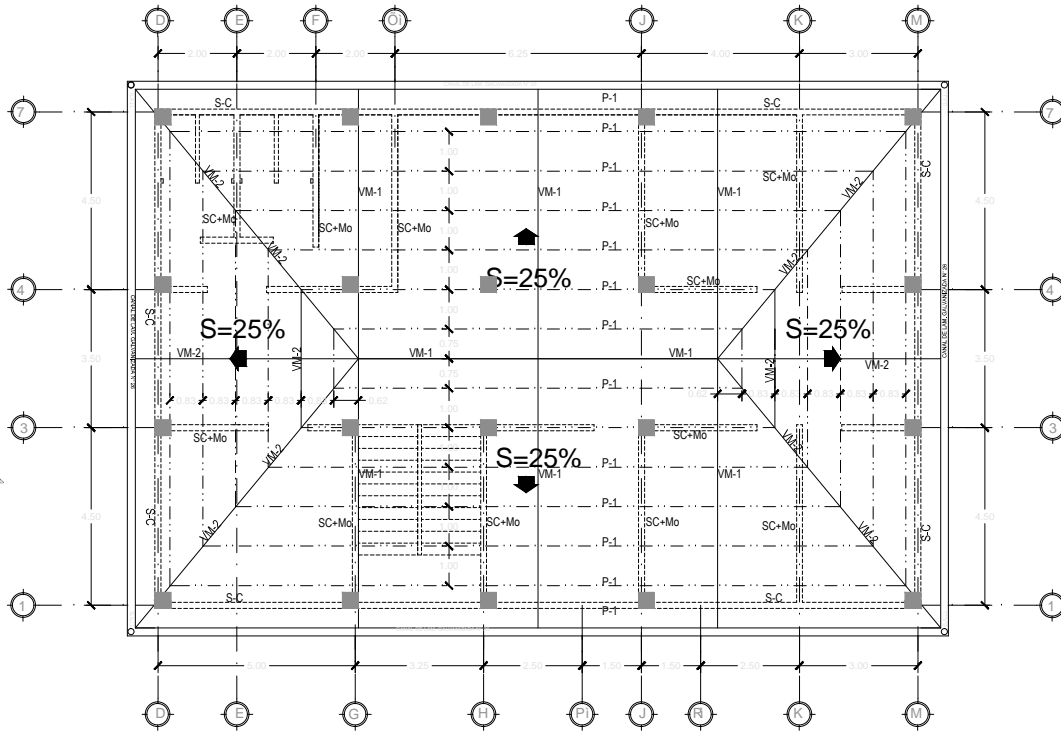
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO NIVEL 1



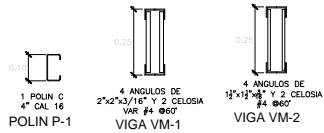
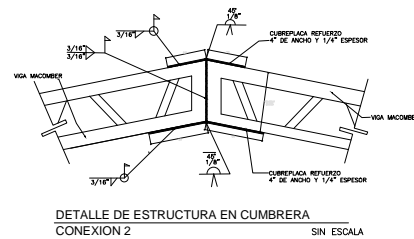
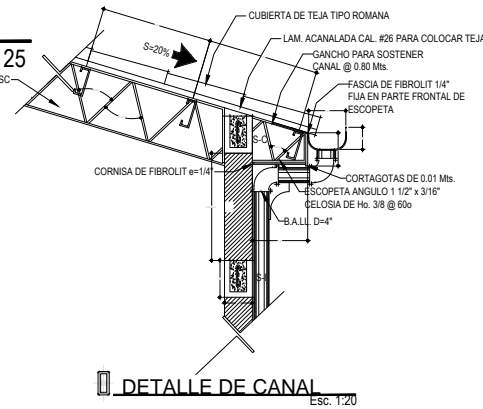
Nº DE HOJA:
6/17

AREA DEL TERRENO: HECTÁ
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:



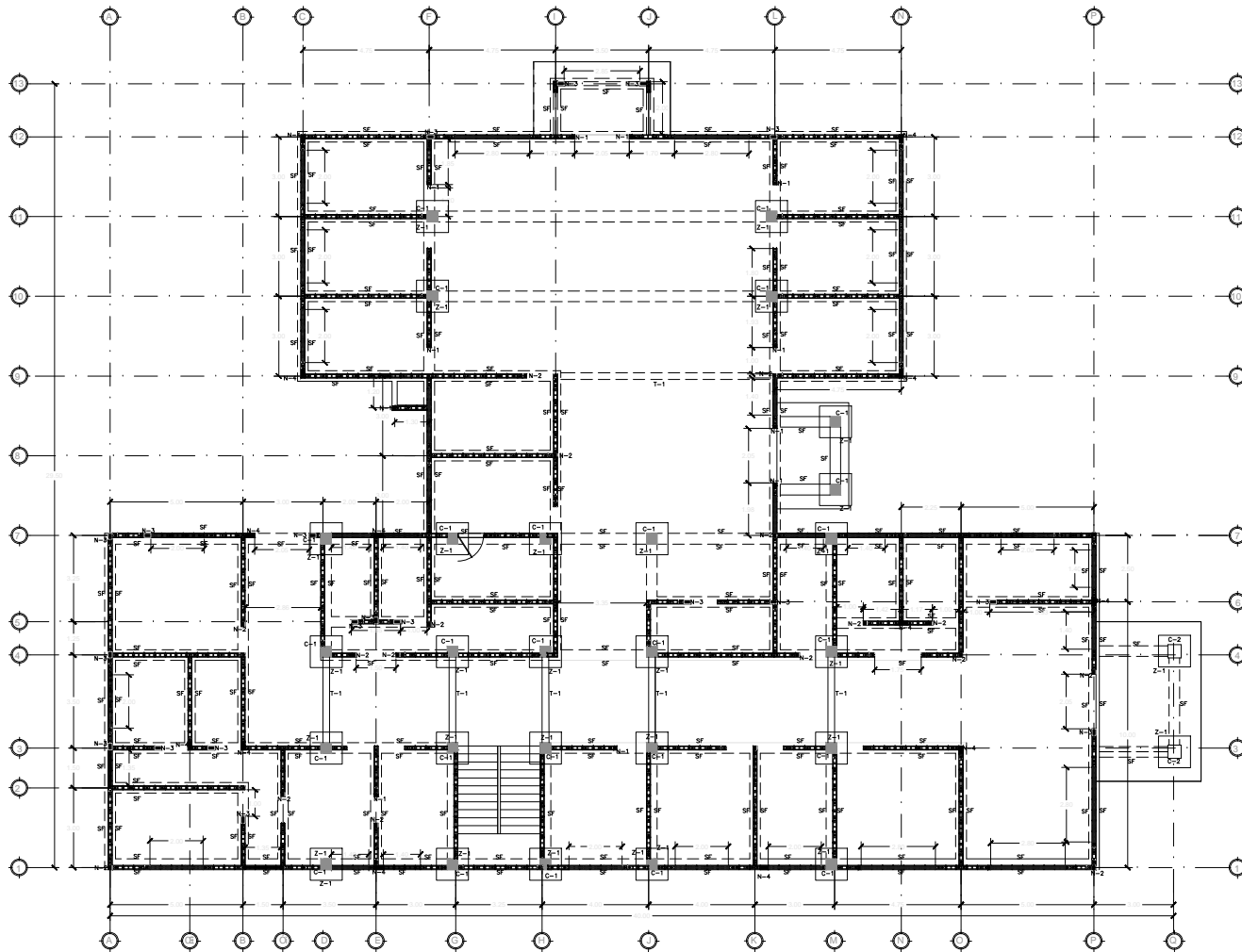
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO NIVEL 2

ESC. 1:125



DETALLES ESTRUCTURALES DE TECHOS
ESC. 1:15

 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011
CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO NIVEL 2, DETALLES DE TECHO	
ESCUELA DE UBICACION: 	N° DE HOJA: <h1 style="font-size: 2em;">7/17</h1>
AREA DEL TERRENO: 11.8 HECTÁREAS	
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0.0 HECTÁREAS	
AREA TOTAL A CONSTRUIR: 0.0 HECTÁREAS	



PLANTA DE FUNDACIONES Y PAREDES NIVEL I
 ESC. 1.175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTICLÍNICA ORIENTAL
 DEP. INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

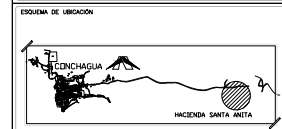
PROYECTO:
 PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
 ASISTENCIA MÉDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN
 CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
 CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACIÓN: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	---

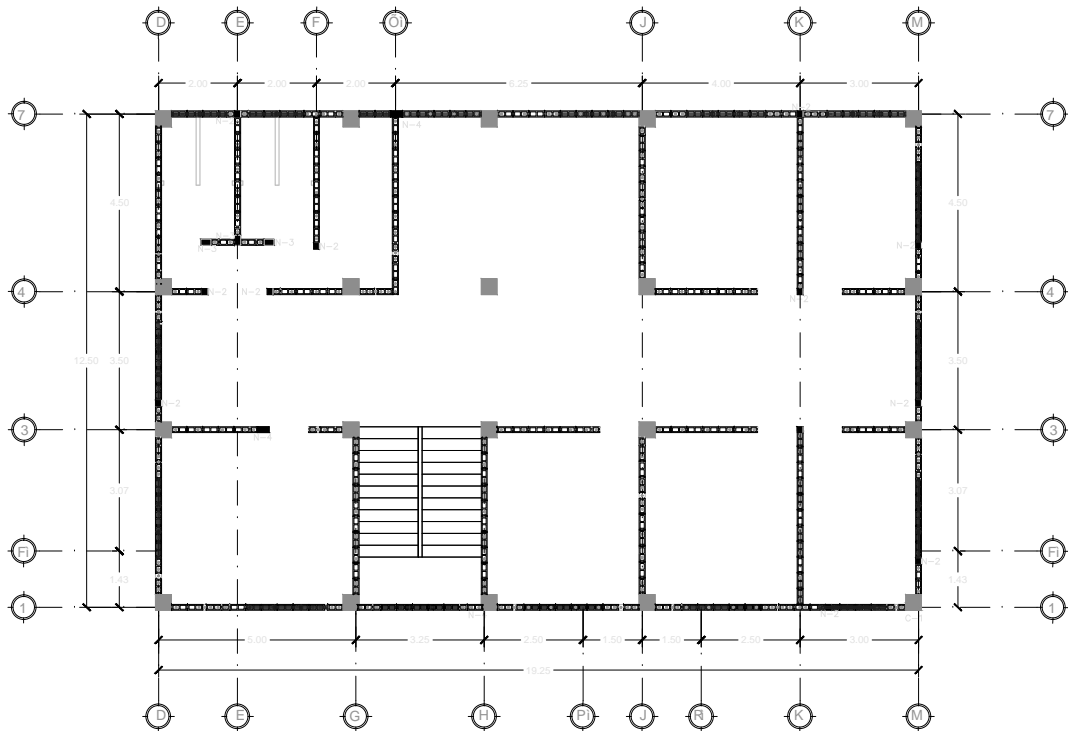
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
---	---

ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011
-------------------	--------------------------

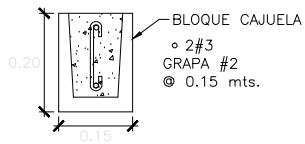
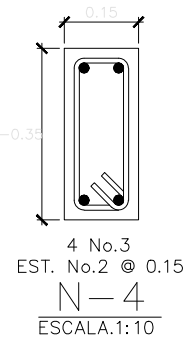
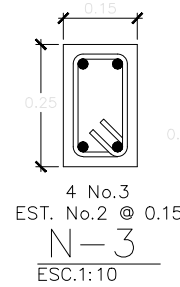
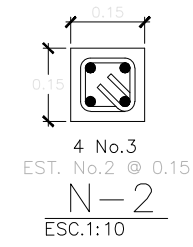
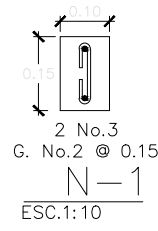
CONTENIDO:
 PLANTA DE FUNDACION NIVEL 1



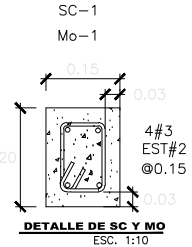
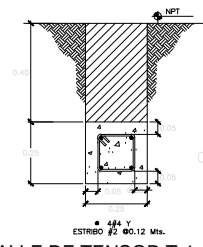
ESQUEMA DE UBICACIÓN	N° DE HOJA: 8/17
ÁREA DEL TERRENO: 11 841 m ²	ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:	



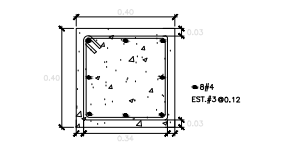
PLANTA ESTRUCTURAL DE PAREDES NIVEL II



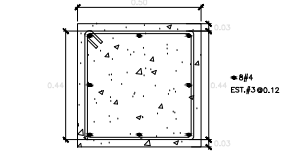
SOLERA SI-1
Esc. 1:10



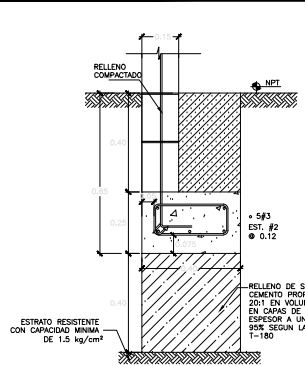
DETALLE DE TENSOR T-1
ESC. 1:20



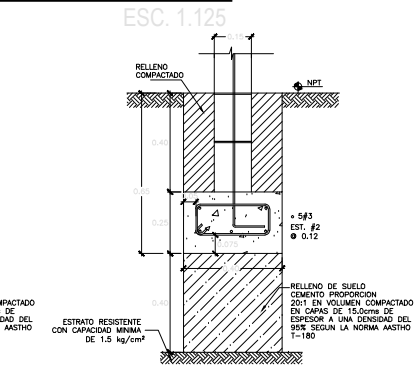
DETALLE DE COLUMNA C-1
ESC. 1:20



DETALLE DE COLUMNA C-2
ESC. 1:20

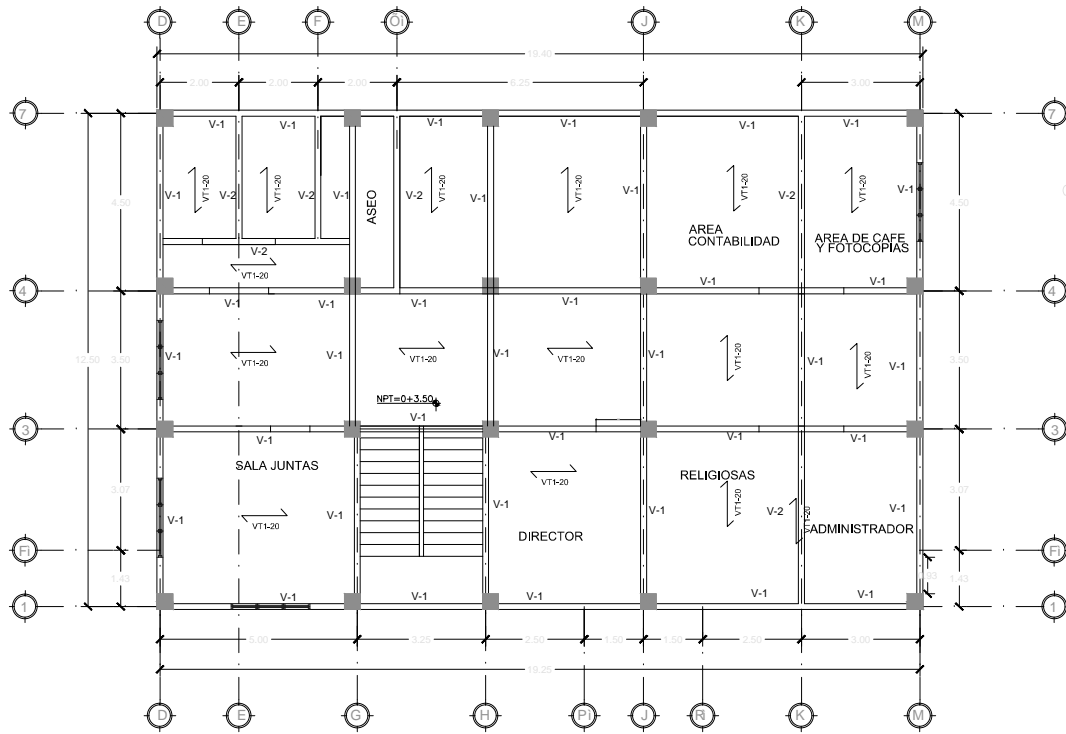


DETALLE DE SOLERA SF
ESC. 1:20



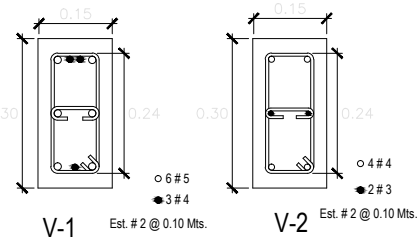
DETALLE DE SOLERA SF
ESC. 1:20

 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABREGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: 08 AGOSTO DE 2011</p>
<p>CONTENIDO: PLANTA DE FUNDACION NIVEL 2 Y DETALLES ESTRUCTURALES.</p>	
<p>ESQUEMA DE UBICACION</p> 	<p>Nº DE HOJA: 9/17</p> <p>AREA DEL TERRENO: HECTÁ</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:</p> <p>AREA TOTAL A CONSTRUIR:</p>



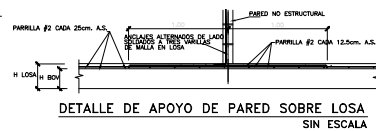
PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO

ESC. 1.125

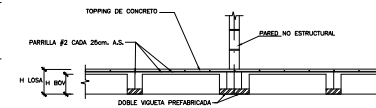


DETALLE DE VIGAS

ESC. 1.10



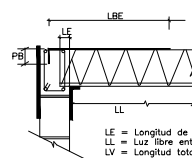
DETALLE DE APOYO DE PARED SOBRE LOSA SIN ESCALA



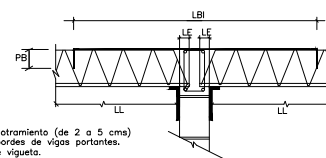
DETALLE DE DOBLE VIGUETA BAJO PARED SIN ESCALA

DETALLE DE BASTONEADO EN EXTREMO DE VIGUETAS SIN ESCALA

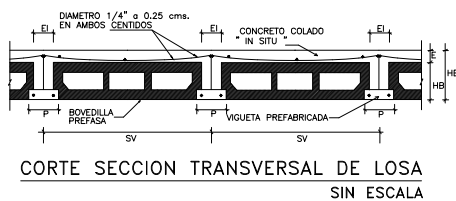
DETALLE DE SOLUCION TRASLAPADA DEL APOYO DE VIGUETA EN VIGA EXTERIOR



DETALLE DE SOLUCION TRASLAPADA DEL APOYO DE VIGUETA EN VIGA INTERMEDIA



LE = Longitud de empalme (de 2 a 5 cms)
 LL = Luz libre entre bordes de vigas portantes.
 LV = Longitud total de viga.
 LV = LL + (2 Le)



CORTE SECCION TRANSVERSAL DE LOSA SIN ESCALA

CUADRO DE LOSAS						
VIGUETA	HE	HB	E	SV	EI	P
VT1-20	20	15	5	70	5	14

CUADRO DE BASTONES DE LOSAS	
VIGUETA	VT1-20
LBE	85
LBI	150
PB	15
No. VAR.	2#4/VIG



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
 DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
 BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
 BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

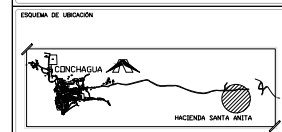
UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROFESOR: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS FECHA: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTRE PISO, DETALLES.

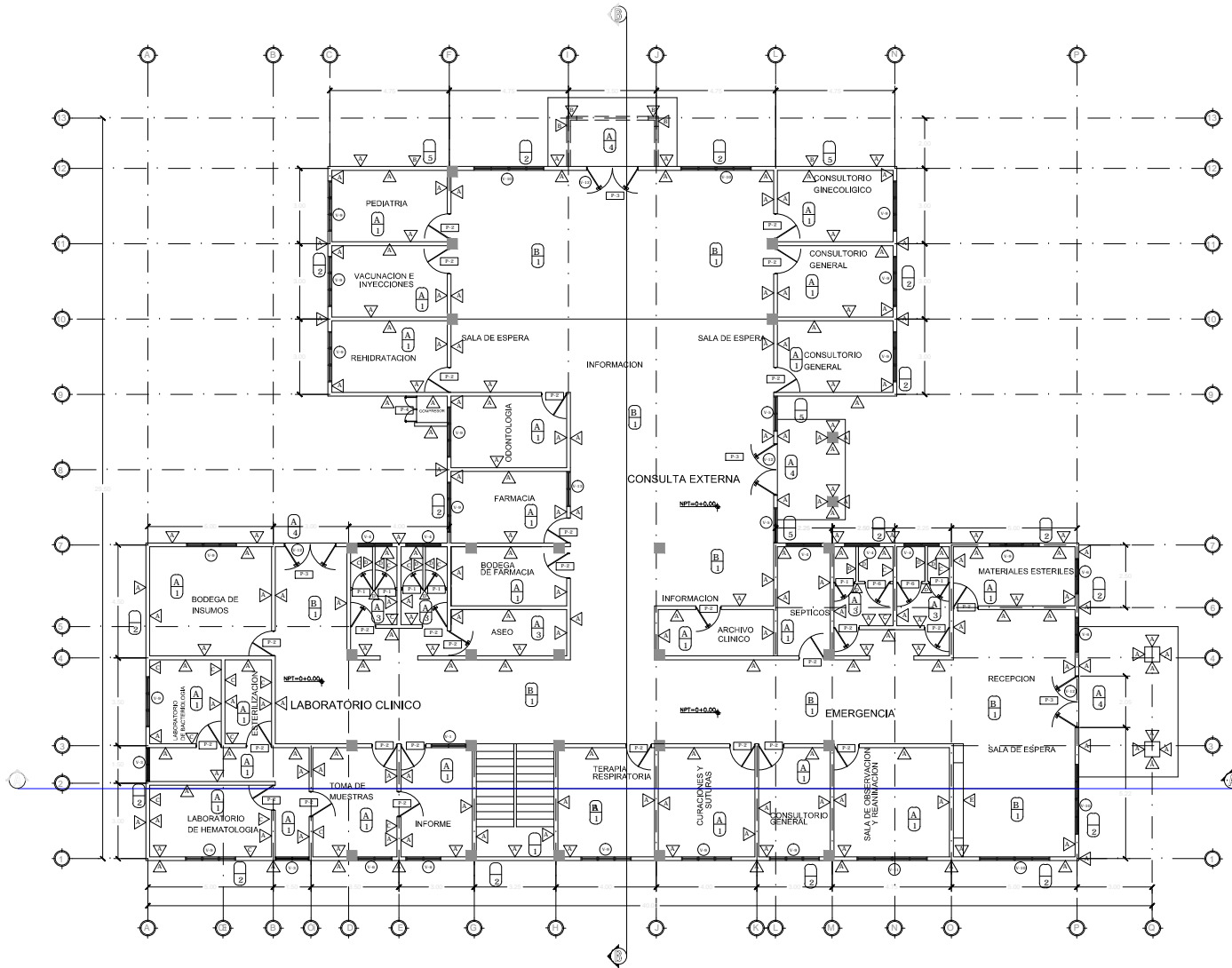


Nº DE HOJA: 11/17

AREA DEL TERRENO: 11.6 HÉCTA

AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA DE ACABADOS NIVEL 1

ESC. 1:175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

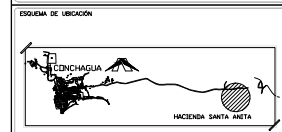
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
--	---

PROPIEDAD: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABREGO DEL CID
---	--

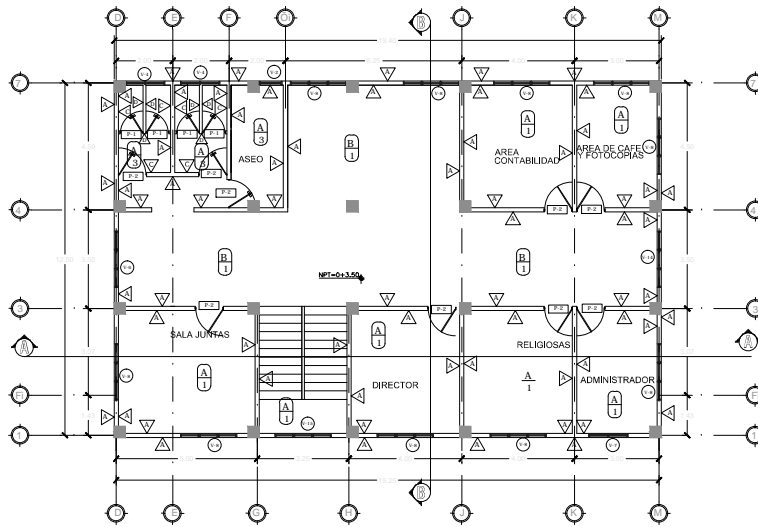
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 DE AGOSTO DE 2011
-------------------	-----------------------------

CONTENIDO:

PLANTA DE ACABADOS NIVEL 1



ESQUEMA DE UBICACION CONCHAGUA HACIENDA SANTA ANITA	Nº DE HOJA: 12/17
AREA DEL TERRENO: 11.811.11	AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0.000.00
AREA TOTAL A CONSTRUIR: 0.000.00	



PLANTA DE ACABADOS NIVEL 2
ESC. 1:175

CUADRO DE VENTANAS							
CLAVE	ANCHO (metros)	ALTO (metros)	NO. DE VENTANAS	NO. DE PERFILES	CANT.	AREA (m ²)	DESCRIPCION
(V1)	1.4	1.0	1	1.10	1	1.40	VENTANAS ESTILO FRANCESA CON PERFILES DE ALUMINO BLANCO Y BLANCO
(V2)	0.80	1.0	1	1.10	1	0.80	
(V3)	1.35	2.10	2	0.50	2	2.83	
(V4)	1.4	0.70	2	1.90	7	0.98	
(V5)	1.4	2.10	2	0.50	2	1.40	CELOSIA DE VIDRIO NEVADO CON MARCO DE ALUMINO Y OPERADOR DE MARIPOSA.
(V6)	1.4	1.0	2	1.60	5	1.40	
(V7)	1.4	1.0	2	1.10	3	1.40	
(V8)	2.00	1.0	3	1.10	10	2.00	
(V9)	2.00	1.0	3	1.60	15	2.00	
(V10)	2.80	2.10	3	0.50	4	5.90	
(V11)	2.80	1.0	4	1.60	1	2.80	
(V12)	2.05	0.50	1	2.10	4	1.02	
(V13)	1.4	1.0	1	1.10	2	1.40	VENTANAS ESTILO FRANCESA CON PERFILES DE ALUMINO BLANCO Y BLANCO
(V14)	2.00	1.0	1	5.10	1	2.00	FRONTAL DE CRISTAL
(V15)	2.00	2.0	1	3.5	1	2.00	FRONTAL DE CRISTAL

CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES	
CLAVE	
(P1)	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40. REPELLADA, AFINADA Y PINTADA
(P2)	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA
(P3)	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO ENCHAPADA CON AZULEJO DE 20 cm. x 30 cm. HASTA ALTURA DE 1.50 METROS
(P4)	PAREDES DE DIVISIONES DE 3.5 DE MAMPARA DE ALUMINIO
(P5)	NICHO DE TABLA ROCA

CUADRO DE PUERTAS				
CLAVE	ANCHO (metros)	ALTO (metros)	CANT.	DESCRIPCION
(P1)	0.82	1.6	10	PUERTA A METRALAS DE DIVISION P A 20 CM. DE PISO TERMINADO
(P2)	1.0	2.1	38	PUERTAS DE CUADRO CON FONDO DE PUERTAS EN ACERO CON CHAPA SUPERIOR DE METAL
(P3)	2.05	2.1	4	PUERTA DE PUERTAS CON MARCO DE ALUMINO COLOR BRONCE PAREDES REVESTIDAS Y CONTRA REJILLA
(P4)	1.2	1.0	1	PUERTA METALICA DE UN FONDO DE LAMINA DE HO. PINTADA CON AZUL COORDINADA Y PINTURA DE ACEITE
(P5)	1.0	1.6	2	PUERTA A METRALAS DE DIVISION P A 20 CM. DE PISO TERMINADO

CUADRO DE ACABADOS EN CIELOS	
CLAVE	
(A1)	LOSETA DE FIBROCEMENTO, 2'x4' SUJETAS CON CLIPS SOBRE LA RETICULA DE PERFILES DE ALUMINIO COLGADAS DE LA ESTRUCTURA SECUNDARIA DEL TECHO, MEDIANTE GANCHOS Y VARILLAS ROSCADAS, NIVELADO.
(A2)	TABLA ROCA

CUADRO DE ACABADOS EN PISOS	
CLAVE	
(P1)	PISO DE CERAMICA DE PORCELANATO 0.33 m x 0.33m
(P2)	EMPLANTILLADO DE PIEDRA CUARTA CON REPELLO DE MORTERO TIPO ACERA.
(P3)	PISO CERAMICO DE 15 X 15 CMS. ANTIDESLIZANTE FB5wCGL
(P4)	LOSETA DE CERAMICA DE 0.33 X 0.33 CMS. ANTIDESLIZANTE. (RAMPA DE ACCESO)
(P5)	GRAMA TIPO SAN AGUSTIN



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

PLANTA DE ACABADOS NIVEL 2



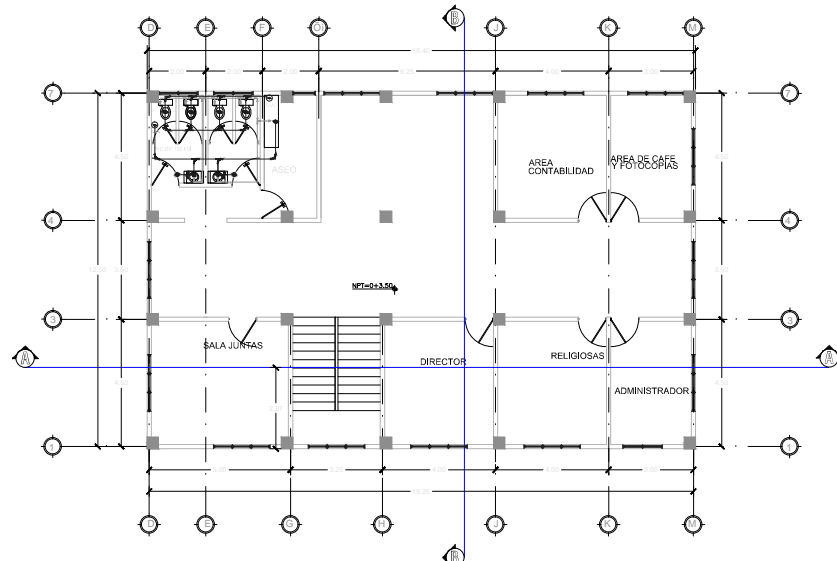
ESQUEMA DE UBICACION

Nº DE HOJA:
13/17

AREA DEL TERRENO:
PIEDRA

AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA HIDRAULICA NIVEL 2
ESC. 1:175

SIMBOLOGIA AGUA POTABLE	
	TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC
	CODO
	TEE
	GRIFO O SALIDA DE AGUA POTABLE
	SUBIDA DE AGUA POTABLE
	CAJA CON VALVUL DE CONTROL
	REDUCTOR
	CAJA DE CONEXION PARA UNIDAD ODONTOLÓGICA

SIMBOLOGIA AGUAS NEGRAS	
	CURVA 90°
	YEE TEE
	SIFON
	ACCESORIO DE DESCARGA
	TAPON INODORO
	CAJA DE CONEXION DE AGUAS NEGRAS
	CAJA DE CONEXION PARA UNIDAD ODONTOLÓGICA

SIMBOLOGIA AGUAS LLUVIAS	
	TUBERIA DE PVC PARA AGUAS LLUVIAS
	CAJA DE REGISTRO CON PARRILLA METALICA
	CAJA DE CONEXION PARA AGUA LLUVIA

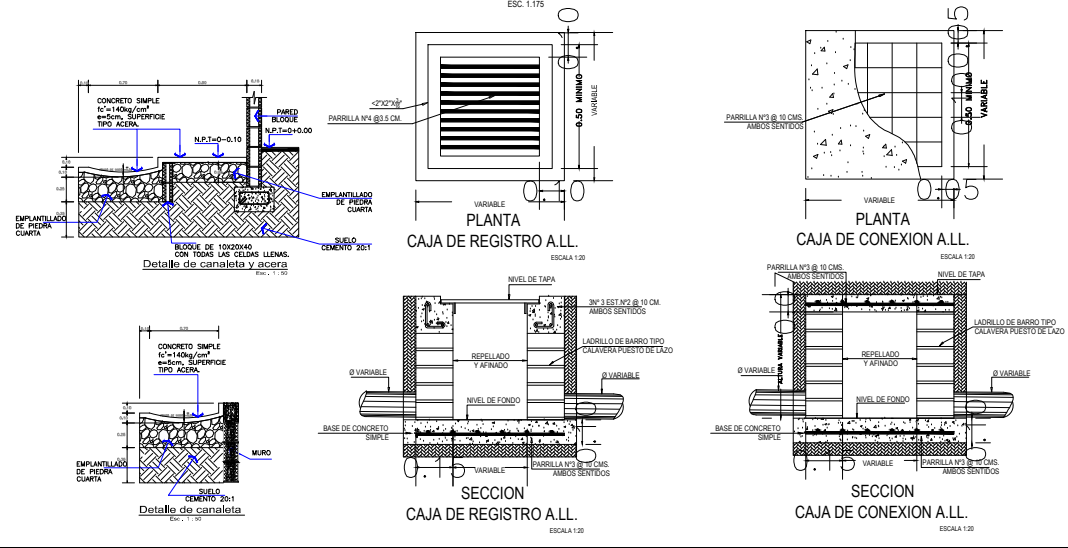
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

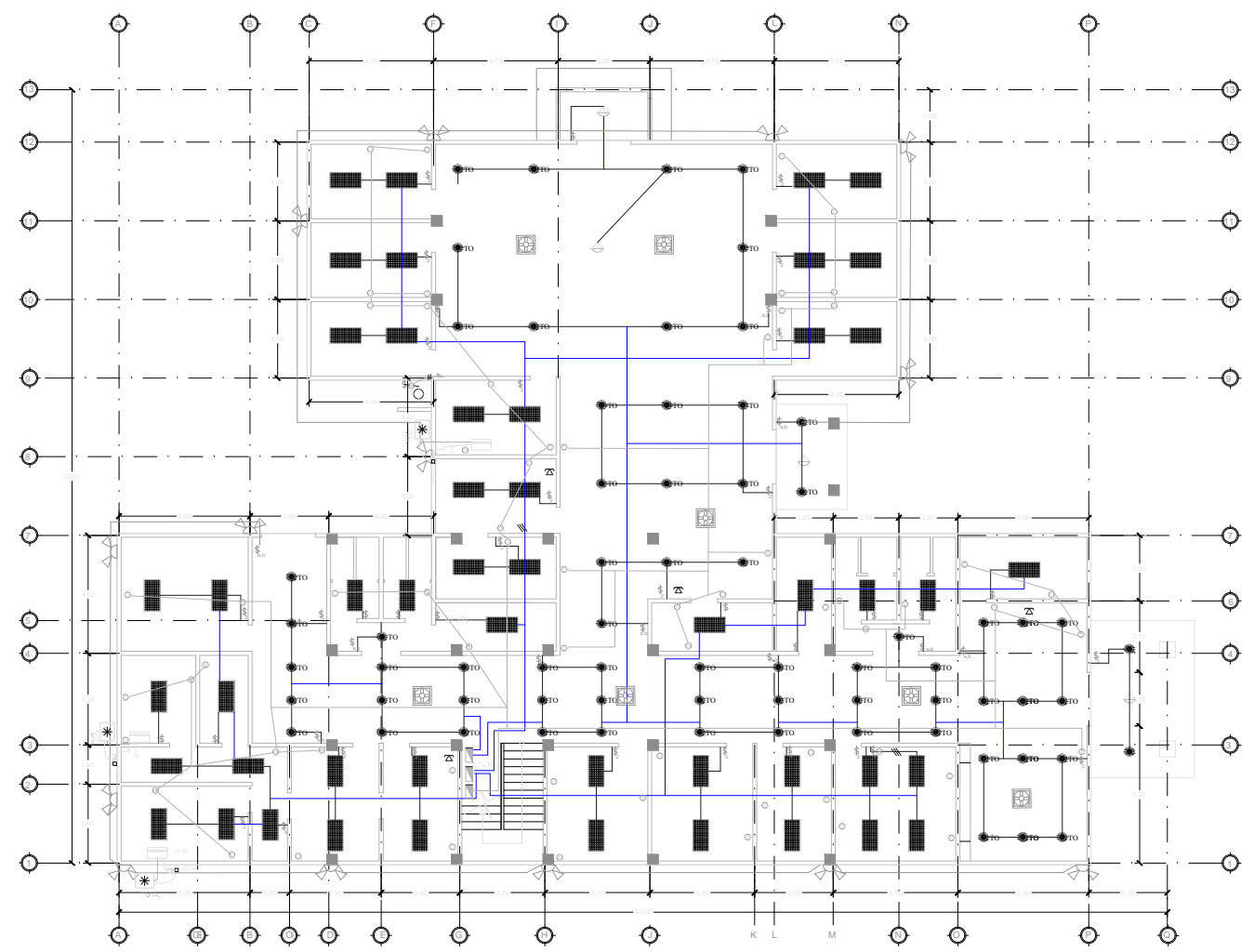
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABREGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011


CONTENIDO: PLANTA HIDRAULICA NIVEL 2, CAJA DE REGISTRO Y DETALLE DE CANALETA

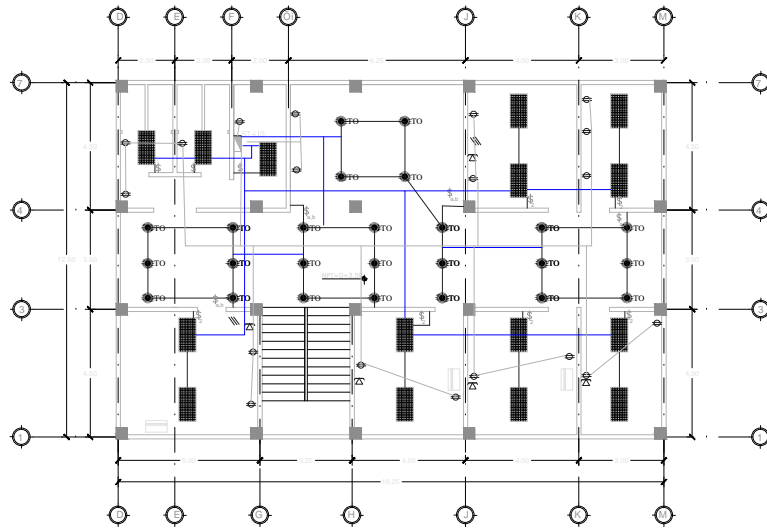
ESQUEMA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">15/17</div>
AREA DEL TERRENO: 788.81 m ²	AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0 m ²
AREA TOTAL A CONSTRUIR: 0 m ²	





PLANTA DE ELECTRICA NIVEL 1
ESC. 1:175

 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011
CONTENIDO: <p align="center">PLANTA ELECTRICA NIVEL 1</p>	
ESQUEMA DE UBICACION 	N° DE HOJA: <p align="center">16/17</p> AREA DEL TERRENO: FIEBREJA AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA DE ELECTRICA NIVEL 2

ESC. 1.175

CUADRO DE SIMBOLOS ELECTRICOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 3 x 32W, MODULO DE 2 x 4
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL
	LUMINARIA INCANDESCENTE TIPO SPOT-LIGHT DOBLE
	NUMERO DE CIRCUITO NORMAL
	TABLERO GENERAL
	ACOMETIDA A 240 v. 3 HILOS
	ACOMETIDA A CIRCUITO DE LUCES Y TOMAS POLARIZADOS A 120 V..
	INTERCONEXION ENTRE CIRCUITO DE LUCES
	INTERCONEXION ENTRE CIRCUITO DE TOMAS
	INTERCONEXION ENTRE LUMINARIAS E INTERRUPTOR
	LUMINARIA FLOURESCENTE AHORRADORA, TIPO BOMBILLO DE 20W.
	CONDENSADOR DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT.
	EVAPORADOR DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT.
	TOMA DE CORRIENTE TRIFILAR A 240V..
	CAJA NEMA R3 PARA INTEMPERIE A INSTALAR CAPACIDAD SEGUN CUADRO DE CARGA ELECTRICO
	TOMA TELEFONICO ALAMBRADO
	LAMPARA COLGANTE
	VENTILADOR DE TECHO, TIPO SEMI-INDUSTRIAL, CON CARCASA O MALLA PROTECTORA DE ASPAS, 120VAC, ASPAS METALICAS.
	CONTROL DE VELOCIDADES VENTILADOR; PARA TRES(3) Y CUATRO(4), VENTILADORES.
	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY CON FOCO AHORRATIVO DE LUZ BLANCA
	SUBTABLERO PARA LUCES Y TOMAS DE CORRIENTE.



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DESEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROFETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

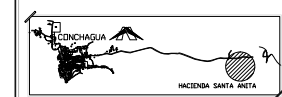
ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNERI ABRIGO DEL CID

ESCALA INDICADAS: FEDIN: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

PLANTA DE ACABADOS NIVEL 2

ESQUEMA DE UBICACION



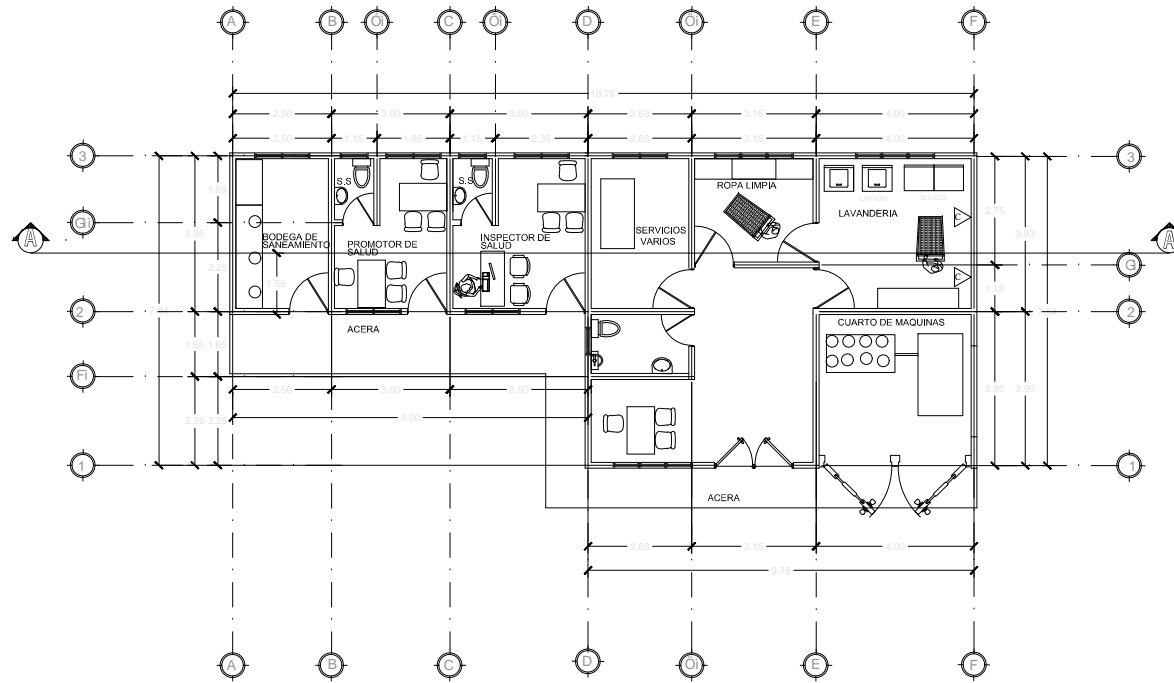
Nº DE HOJA:

17/17

AREA DEL TERMINO: FIBHETA
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:

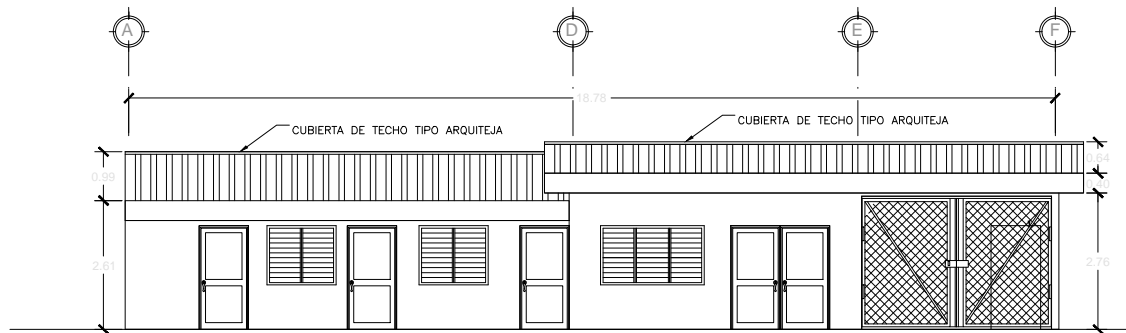


Planos Saneamiento



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1.100



FACHADA PRINCIPAL SANEAMIENTO

ESC. 1.100



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA ARQUITECTONICO
ELEVACION POSTERIOR PRINCIPAL

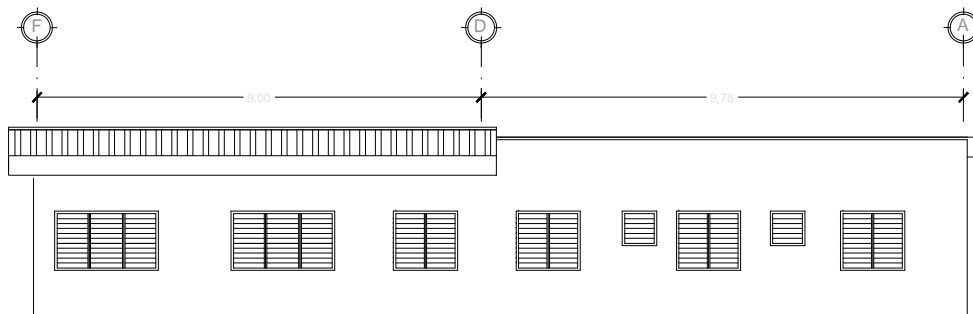


Nº DE HOJA:
1/8

AREA DEL TERRENO:
PIESENTA

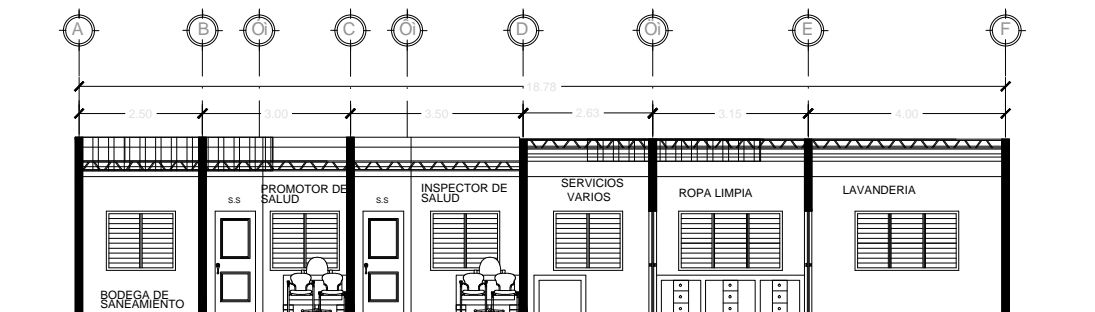
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



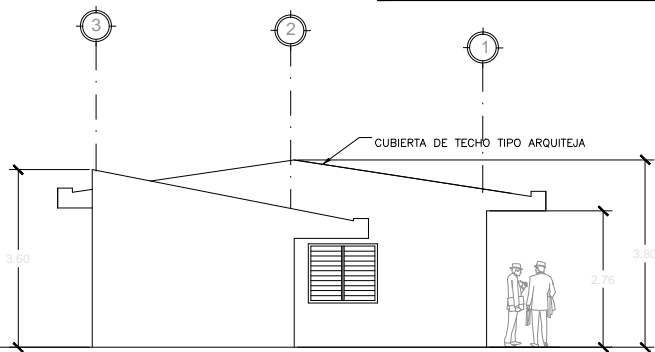
FACHADA POSTERIOR

ESC. 1.100



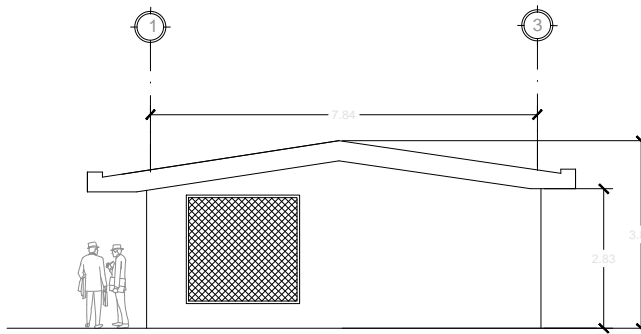
SECCION A-A

ESC. 1.100



LATERAL NORTE

ESC. 1.100



LATERAL SUR

ESC. 1.100



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

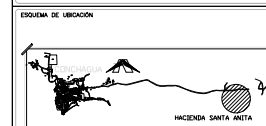
UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

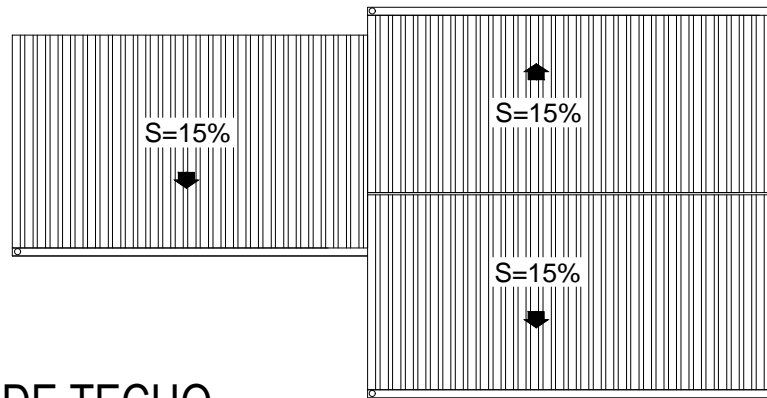
ASESOR RESPONSABLE:
ARO. REYNIERI ABREGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS
FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
ELEVACION POSTERIOR Y LATERAL
SECCION A-A

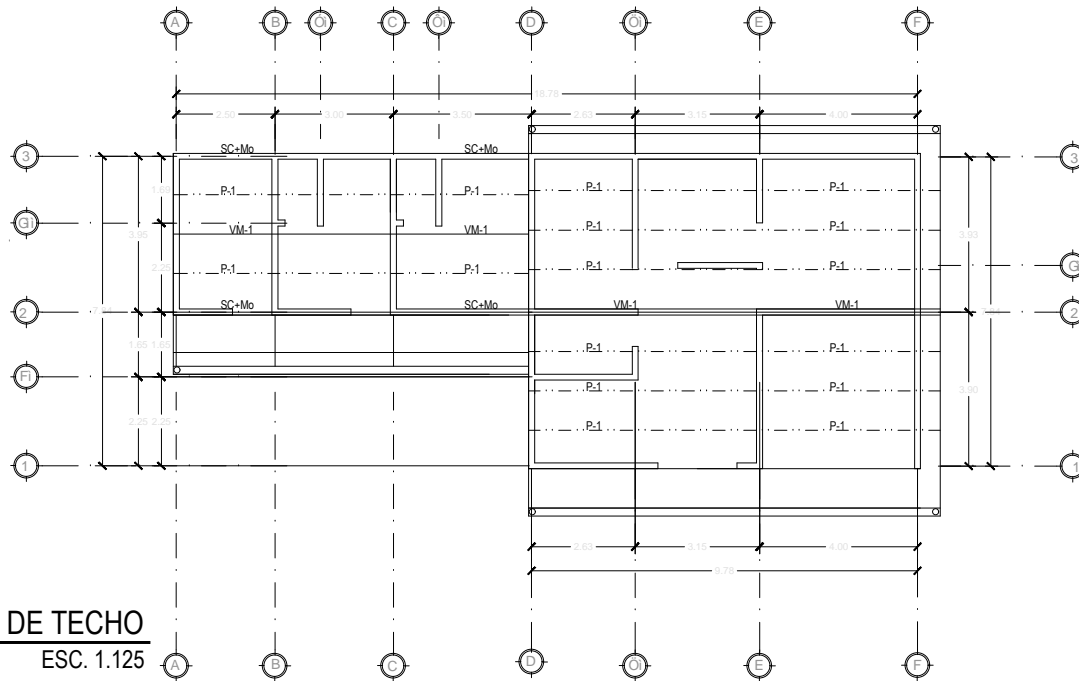


Nº DE HOJA:
2/8
AREA DEL TERRENO:
PIEZAS
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA DE TECHO

ESC. 1.125



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

ESC. 1.125



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICICLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROFESOR:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS

FECHA:
AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE TECHO
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO



Nº DE HOJA:

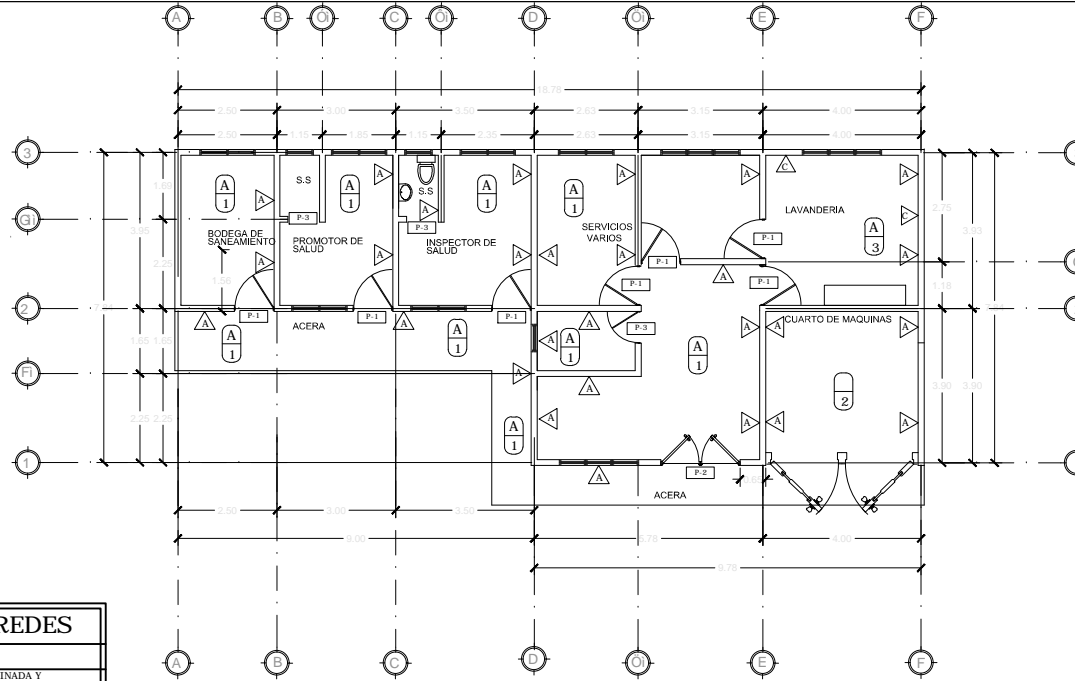
3/8

AREA DEL TERRENO:

11.6 HÉTA

AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA DE ACABADOS

ESC. 1.125

CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES

CLAVE	DESCRIPCION
P-1	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40. REPELIDA, AFINADA Y PINTADA
P-2	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA
P-3	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO ENCHAPADA CON AZULEJO DE 20 cm. x 30 cm. HASTA ALTURA DE 1.50 METROS

CUADRO DE PUERTAS

CLAVE	ANCHO METROS	ALTO METROS	ALTEZA DE VISO PUNTO	CANT.	DESCRIPCION
P-1	1.0	2.0		7	ESTRUCTURA DE CEDRO, CON FORRO DE PLYWOOD, EN AMBAS CARAS CON CHAPA GIRATORIA DE METAL
P-2	2.0	2.1		1	PUERTA METALICA, DOBLE DE UN FORRO DE LAMINA DE HO. PINTADA CON ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ACEITE.
P-3	0.80	2.0		3	ESTRUCTURA DE CEDRO, CON FORRO DE PLYWOOD, EN AMBAS CARAS CON CHAPA GIRATORIA DE METAL
P-4	3.85	1.6		1	PORTON DE ESTRUCTURA METALICA DE CAÑO GALVANIZADO CON MAYA CICLON DE 6X72

CUADRO DE VENTANAS

CLAVE	ANCHO METROS	ALTO METROS	NO. DE CUERPOS	ANCHO METROS	CANT.	AREA METROS CUADRADOS	DESCRIPCION
V-1	1.2	1.1	2	1.10	6	1.32	CELOSIA DE VIDRIO NEVADO CON MARCODE ALUMINIO Y OPERADOR DE MARIPOSA.
V-2	0.80	0.6	1	1.75	3	0.48	
V-3	2.0	1.10	3	0.50	3	2.2	

CUADRO DE ACABADOS EN CIELOS

CLAVE	DESCRIPCION
A-1	LOSETA DE FIBROCEMENTO, 2'x4' SUJETAS CON CLIPS SOBRE LA RETICULA DE PERFILES DE ALUMINIO COLGADOS DE LA ESTRUCTURA SECUNDARIA DEL TECHO, MEDIANTE GANCHOS Y VARILLAS ROSCADAS, NIVELADO.

CUADRO DE ACABADOS EN PISOS

CLAVE	DESCRIPCION
I-1	PISO DE CERAMICA DE PORCELANATO 0.33 m x 0.33m
I-2	EMPLANTILLADO DE PIEDRA CUARTA CON REPELLO DE MORTERO TIPO ACERA.
I-3	LOSETA DE CERAMICA DE 0.33 X 0.33 CMS, ANTIDESLIZANTE. (RAMPA DE ACCESO)



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROFETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABREGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS
FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE ACABADOS

ESQUEMA DE UBICACION

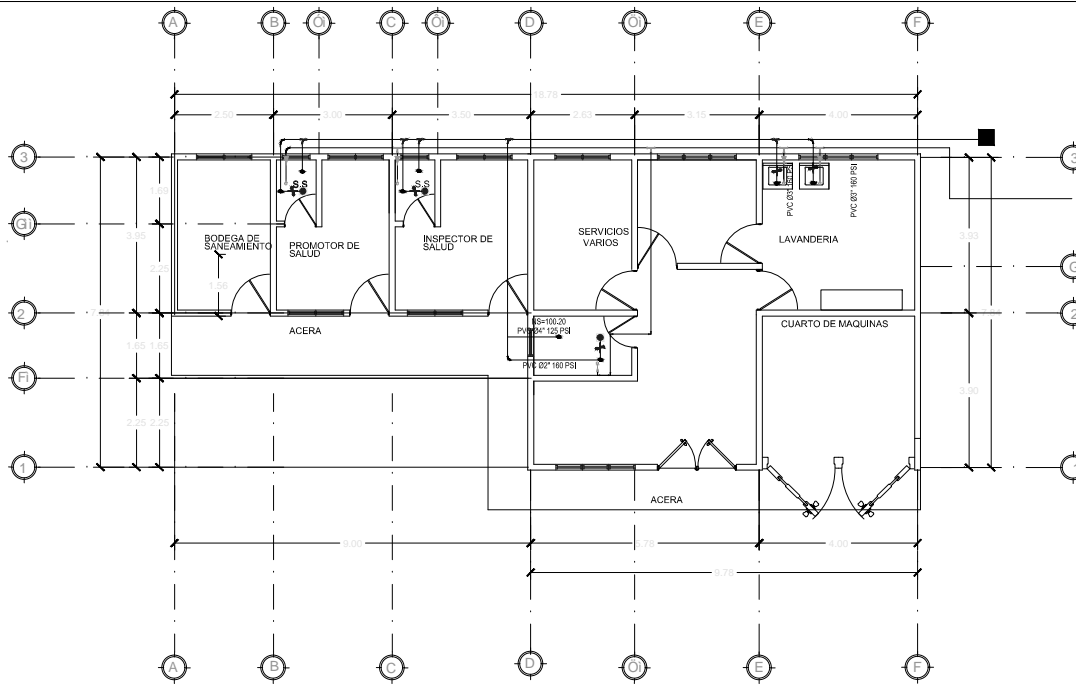
HACIENDA SANTA ANITA

Nº DE HOJA:
5/8

AREA DEL TERMINO: FIBH 61A

AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA HIDRAULICA

ESC. 1.125

SIMBOLOGIA AGUAS NEGRAS	
	TUBERIA DE AGUAS NEGRAS DE PVC
	CURVA 90°
	YEE TEE
	SIFON
	ACCESORIO DE DESCARGA
	TAPON INODORO
	CAJA DE CONEXION DE AGUAS NEGRAS
	CAJA DE CONEXION PARA UNIDAD ODONTOLOGICA

SIMBOLOGIA AGUA POTABLE	
	TUBERIA DE AGUA POTABLE DE PVC
	CODO
	TEE
	GRIFO O SALIDA DE AGUA POTABLE
	SUBIDA DE AGUA POTABLE
	CAJA CON VALVUL DE CONTROL
	REDUCTOR
	CAJA DE CONEXION PARA UNIDAD ODONTOLOGICA



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

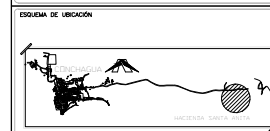
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA.
--	--

PROPIEDAD: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABREGO DEL CID
---	--

ESCALA: INDICADAS FECHA: AGOSTO DE 2011

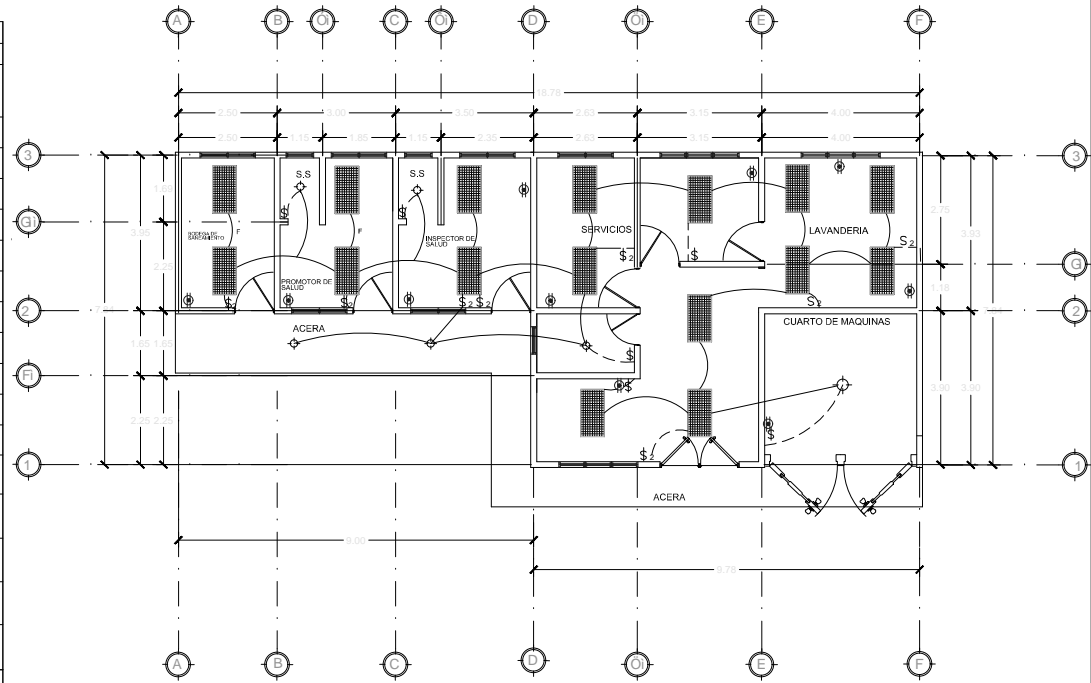
CONTENIDO:

PLANTA DE INTALACION HIDRAULICA



Nº DE HOJA:	6/8
AREA DEL TERRENO:	718.11 m ²
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:	
AREA TOTAL A CONSTRUIR:	

CUADRO DE SIMBOLOS ELECTRICOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 3 x 32W. MODULO DE 2 x 4
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO TIPO INDUSTRIAL
	LUMINARIA INCANDESCENTE TIPO SPOT-LIGHT DOBLE
	NUMERO DE CIRCUITO NORMAL
	T.G. TABLERO GENERAL
	ACOMETIDA A 240 v. 3 HILOS
	ACOMETIDA A CIRCUITO DE LUCES Y TOMAS POLARIZADOS A 120 V..
	INTERCONEXION ENTRE CIRCUITO DE LUCES
	INTERCONEXION ENTRE CIRCUITO DE TOMAS
	INTERCONEXION ENTRE LUMINARIAS E INTERRUPTOR
	LUMINARIA FLOURESCENTE AHORRADORA, TIPO BOMBILLO DE 20W.
	LUMINARIA TIPO EXTERIOR DE 175W. A 240V. DE SODIO.
	CONDENSADOR DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT.
	EVAPORADOR DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT.
	TOMA DE CORRIENTE TRIFILAR A 240V..
	CAJA NEMA R3 PARA INTEMPERIE A INSTALAR CAPACIDAD SEGUN CUADRO DE CARGA ELECTRICO
	TOMA TELEFONICO ALAMBRADO
	VENTILADOR DE PARED, TRES VELOCIDADES, TIPO SEMI-INDUSTRIAL, ASPAS METALICAS, 120VAC.
	VENTILADOR DE TECHO, TIPO SEMI-INDUSTRIAL, CON CARCASA O MALLA PROTECTORA DE ASPAS, 120VAC, ASPAS METALICAS.
	CONTROL DE VELOCIDADES VENTILADOR; PARA TRES(3) Y CUATRO(4), VENTILADORES.
	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY
	SUBTABLERO PARA LUCES Y TOMAS DE CORRIENTE.



PLANTA ELECTRICA

ESC. 1.125

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICICLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

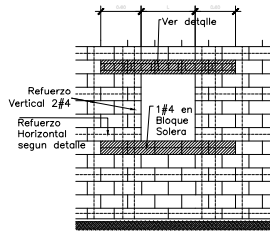
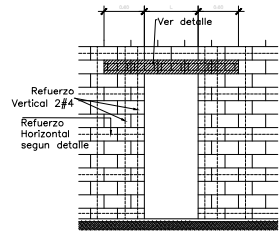
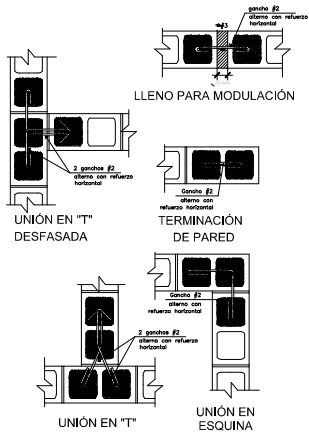
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS FECHA: AGOSTO DE 2011	

CONTENIDO:

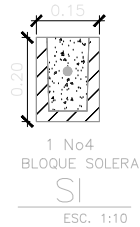
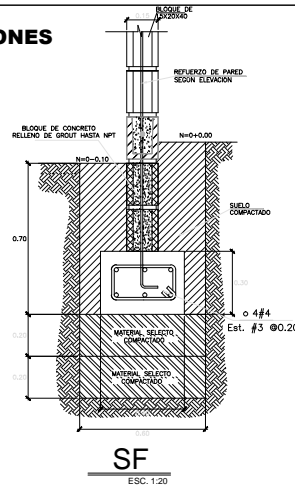
PLANTA DE INTALACION ELECTRICA

ESQUEMA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: 7/8
AREA DEL TERRENO: 11.8 HÉCTÁ	
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:	
AREA TOTAL A CONSTRUIR:	

DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES



DETALLE TÍPICO DE CARGADEROS Y REPISAS (EN PAREDES DE MAMPOSTERÍA DE BLOQUE DE CONCRETO)

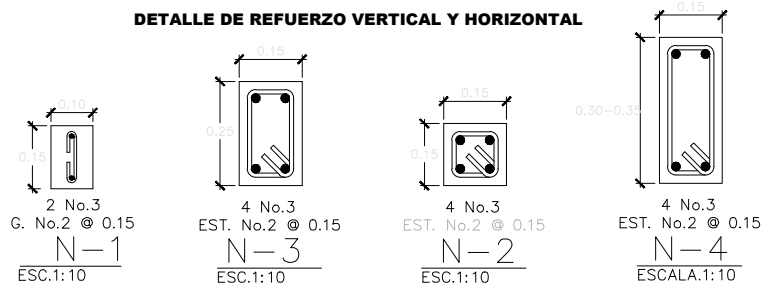


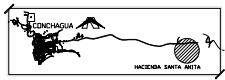
DETALLE TÍPICO DE ANCLAJES EN PAREDES

DETALLE ESTRUCTURAL DE TECHO



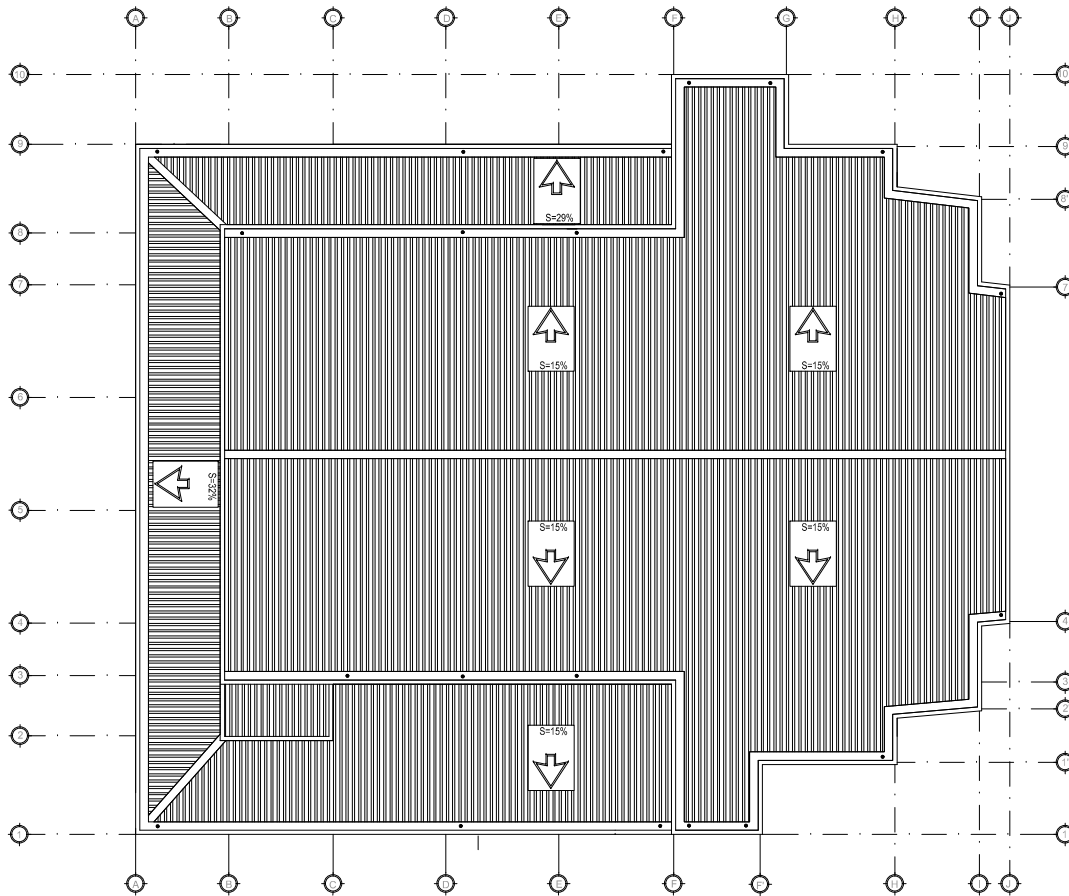
DETALLE DE REFUERZO VERTICAL Y HORIZONTAL



 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARRIA GARCIA OJUNTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA IBARRI MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROFESOR: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNERY ARREGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
CONTENIDO: DETALLES ESTRUCTURALES	
ESQUEMA DE UBICACION 	Nº DE HOJA: 8/8 AREA DEL TERRENO: 11.54 M ² AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA TOTAL A CONSTRUIR:



Planos Iglesia



PLANTA DE TECHO

ESC. 1:175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACIÓN:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

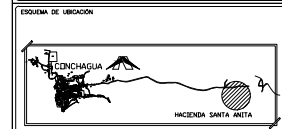
PROPIETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS

FECHA:
AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE TECHO

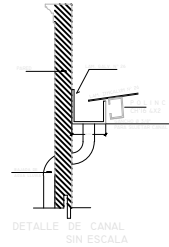
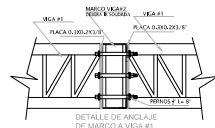
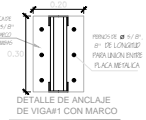
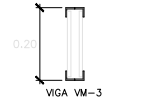
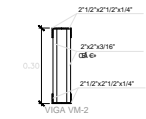
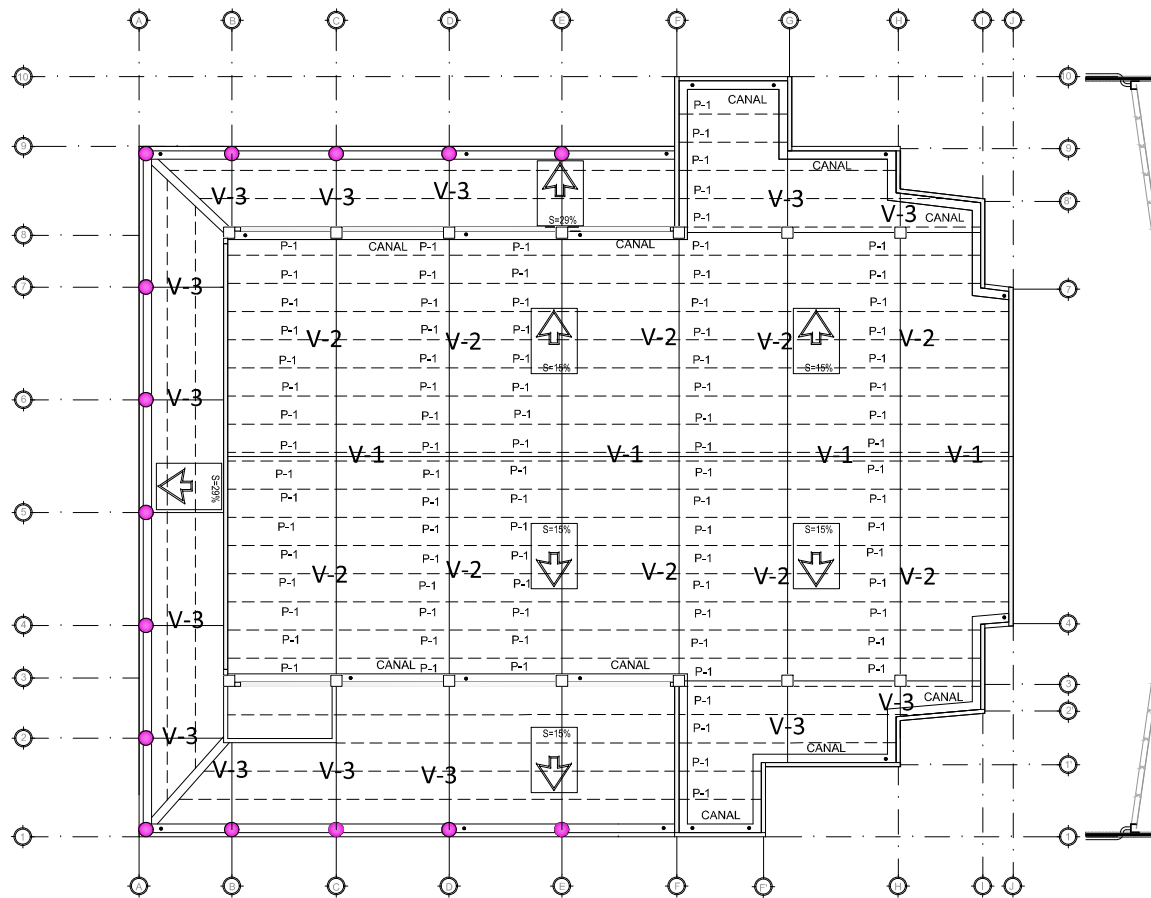


Nº DE HOJA:
2/11

ÁREA DEL TERRENO:
11.814 m²

ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

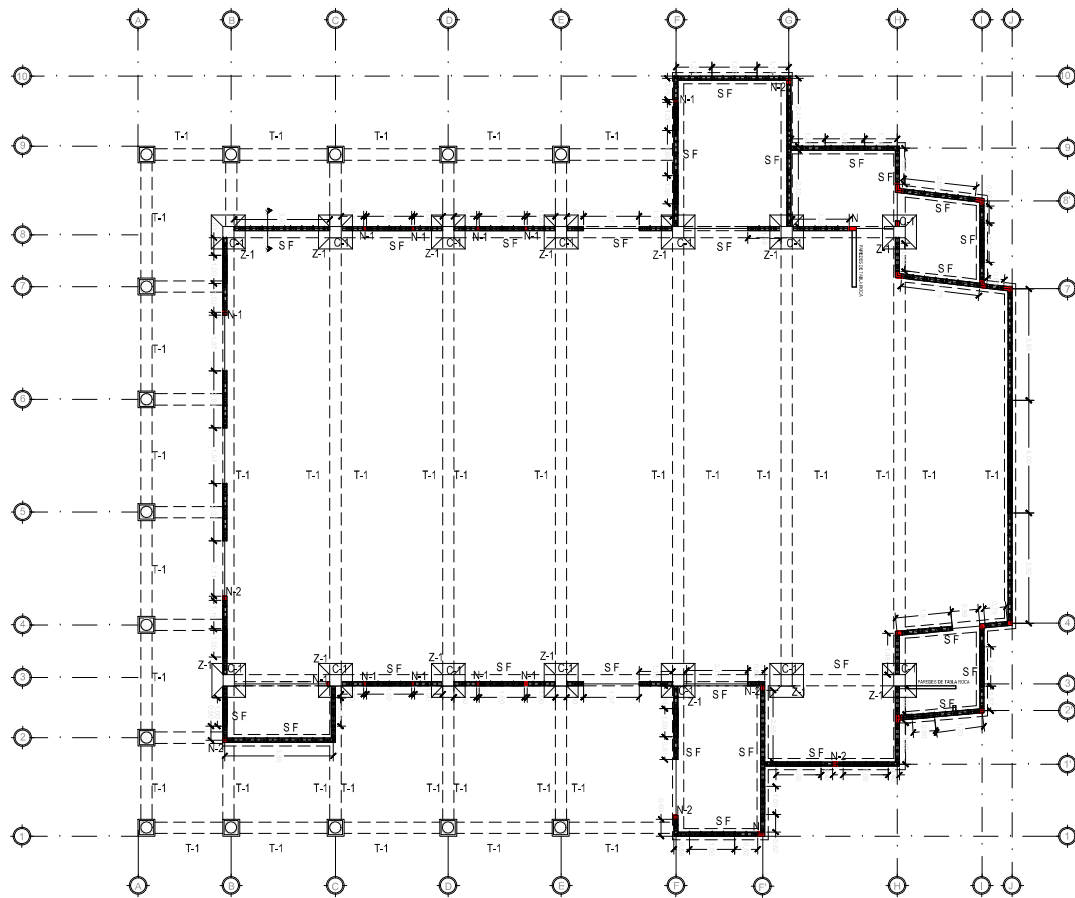
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO

ESC. 1:175

 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: AGOSTO DE 2011</p>
<p>CONTENIDO: PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO Y DETALLES</p>	
<p>ESQUEMA DE UBICACION</p> 	<p>Nº DE HOJA: 3/11</p> <p>AREA DEL TERRENO: 15.41 HA</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0.00 HA</p> <p>AREA TOTAL A CONSTRUIR:</p>



PLANTA DE FUNDACIONES Y PAREDES
 ESC. 1:175

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
 PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
 ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
 CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
 CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
 BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
 BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
 BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

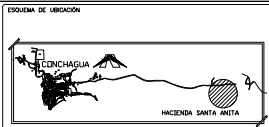
UBICACION:
 CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
 CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:
 ARQUIDIÓCESIS CATÓLICA DE
 SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
 ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID

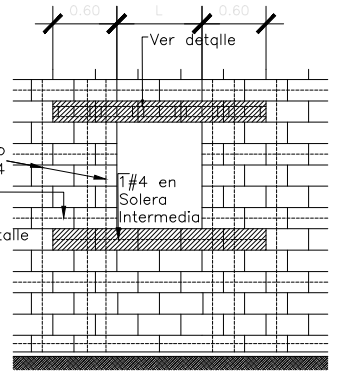
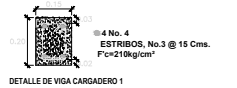
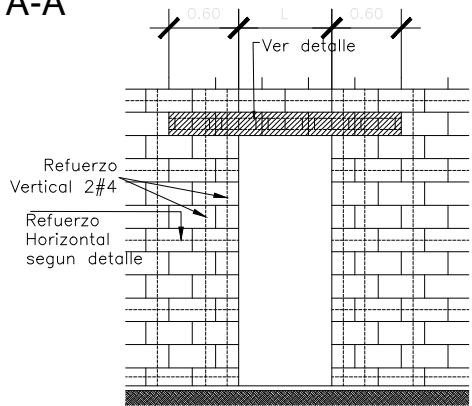
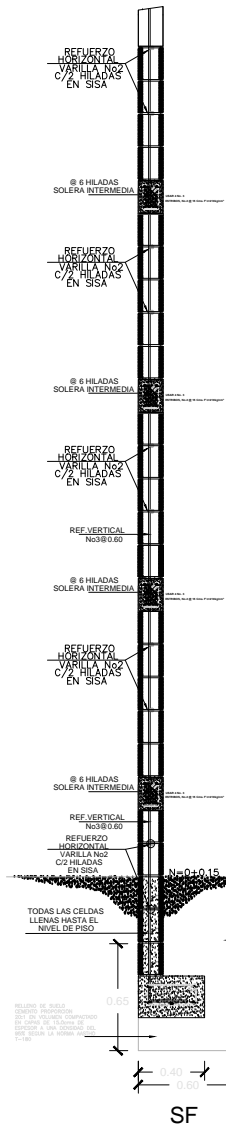
ESCALA: INDICADAS FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
 PLANTA DE FUNDACIONES Y PAREDES

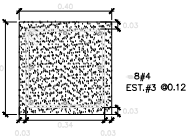
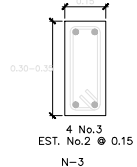
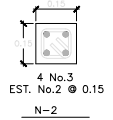
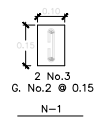
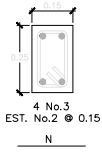
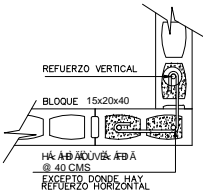


Nº DE HOJA:
4/11
 AREA DEL TERRENO:
 11 814 m²
 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
 AREA TOTAL A CONSTRUIR:

DETALLE DE PARED A-A

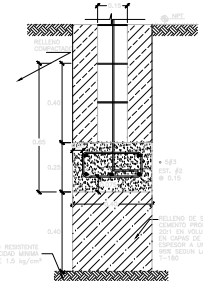
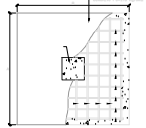


DETALLES DE REFUERZOS HORIZONTALES



DETALLE DE COLUMNA C-1

TIPO	A	B	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	REF. "A"	REF. "B"
Z-1	1.20	1.20	1.00	0.25	0.25	0.25	0.25	#4 Ø0.20 Mts.	#4 Ø0.20 Mts.



DETALLE DE SOLERA SF

DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES

SIN ESC.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

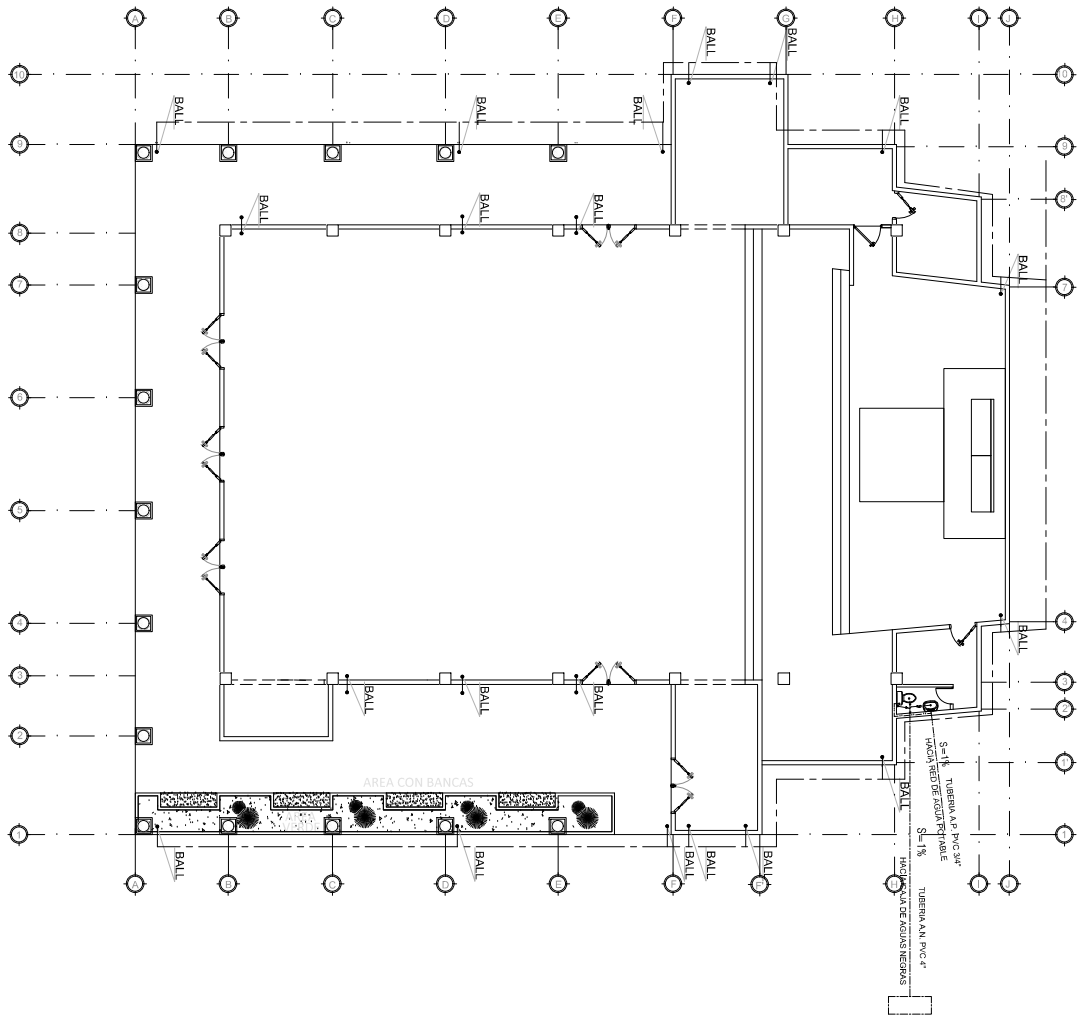
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROYETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO: DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES Y PAREDES

ESQUEMA DE UBICACION: **Nº DE HOJA:** 5/11

AREA DEL TERRENO: 18.41 Ha	AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:	



PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICA

ESC. 1:175

SIMBOLOGIA	
	SIFON CONTINUACION CON REGISTRO
	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS
	TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE
	TUBERIA PVC PARA AGUAS NEGRAS
	TAPON INODORO
	CAJA DE REGISTRO
	SUBIDA DE TUBERIA DE AGUA POTABLE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS LLUVIAS
	DIAMETRO DE TUBERIA EN PULGADAS
	GRIFO
	TUBO DE ABASTO DE ARTEFACTO
	DESCARGA DE AGUAS NEGRAS

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACIÓN: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
--	---

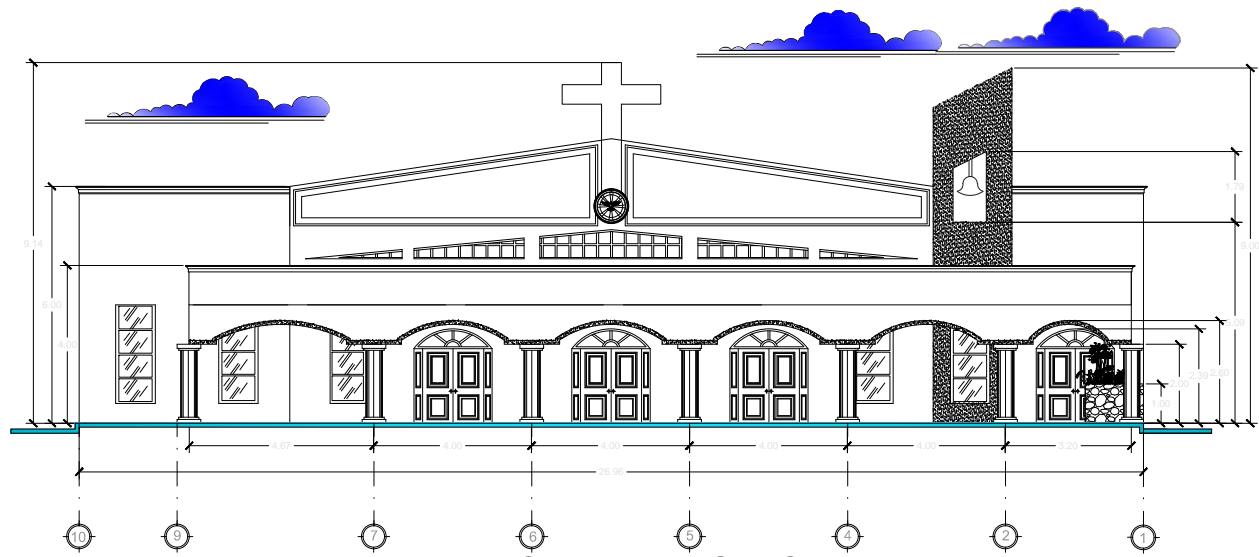
PROYECTADO POR: ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID
--	--

ESCALA: INDICADAS **FECHA:** AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS

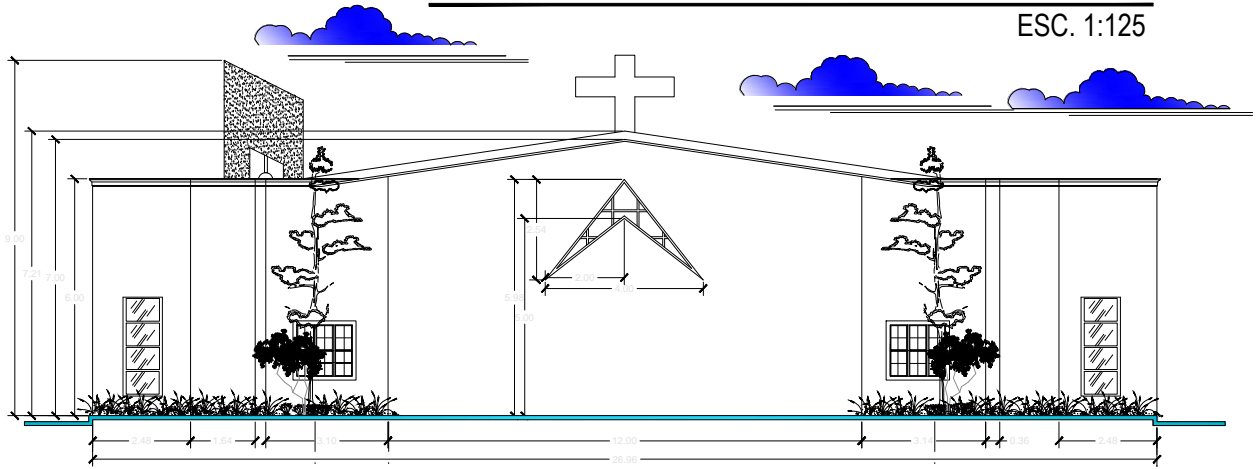
ESQUEMA DE UBICACIÓN: 	Nº DE HOJA: 6/11
----------------------------------	-----------------------------------

ÁREA DEL TERREJO: 11.814 m ²	ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0 m ²
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 11.814 m ²	



FACHADA OESTE

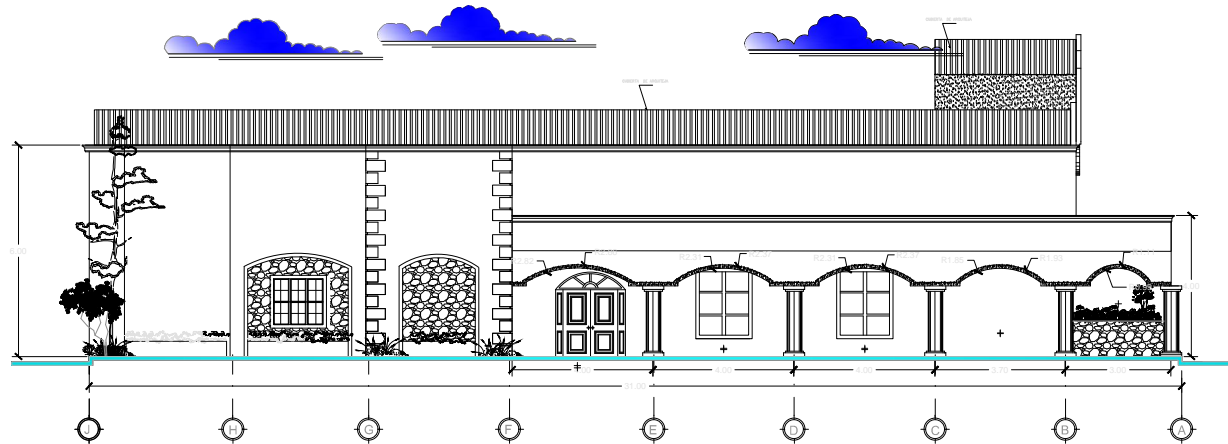
ESC. 1:125



FACHADA ESTE

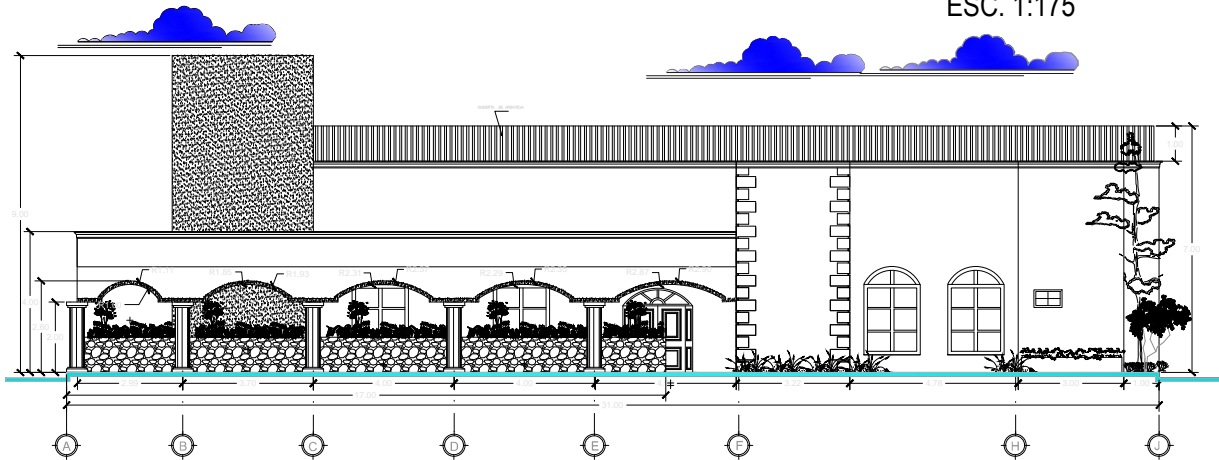
ESC. 1:125

 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNERI ABRIGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: AGOSTO DE 2011</p>
<p>CONTENIDO: FACHADA ESTE Y FACHADA OESTE</p>	
<p>ESQUEMA DE UBICACION</p> 	<p>Nº DE HOJA: 7/11</p> <p>AREA DEL TERRENO: 15.41 HA</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:</p> <p>AREA TOTAL A CONSTRUIR:</p>



FACHADA NORTE

ESC. 1:175



FACHADA SUR

ESC. 1:175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:

BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACIÓN:

CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:

ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:

ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

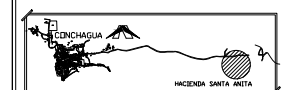
ESCALA: INDICADAS

FECHA:
AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

FACHADA NORTE Y FACHADA SUR

ESQUEMA DE UBICACIÓN



Nº DE HOJA:

8/11

ÁREA DEL TERRENO:

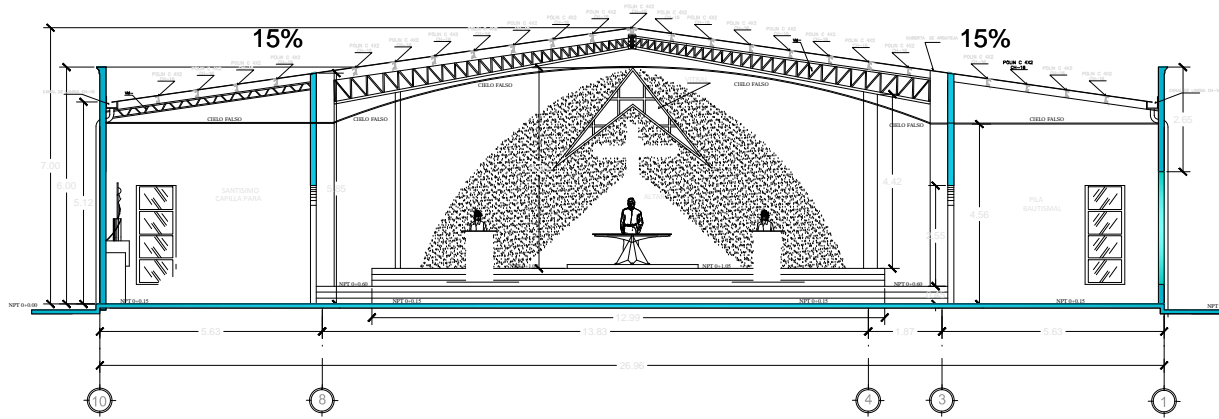
15.414.4

ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

0

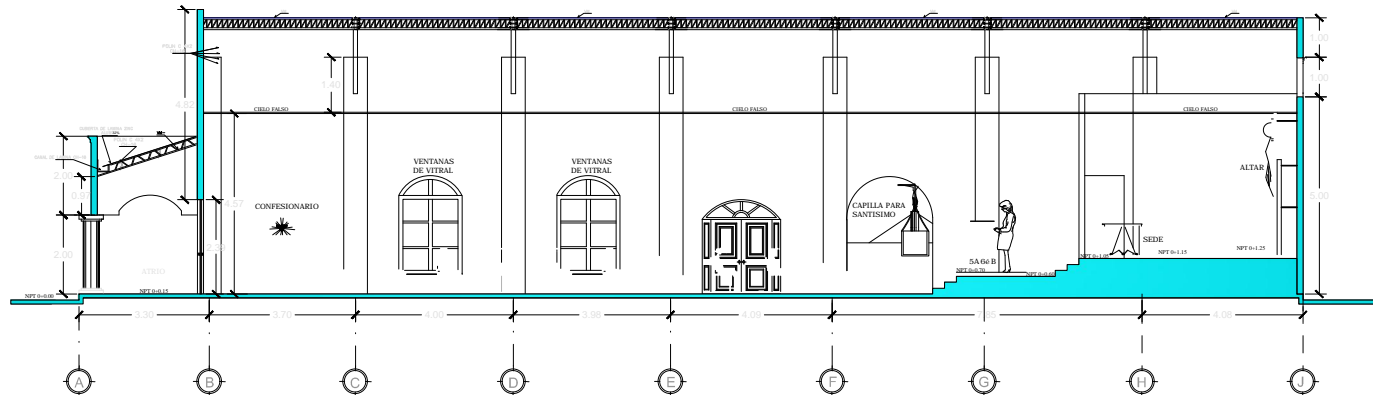
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:

0



SECCION A-A

ESC. 1:125



SECCION B-B

ESC. 1:125



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:

BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACIÓN:

CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:

ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:

ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

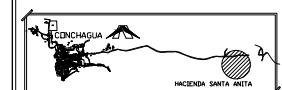
ESCALA: INDICADAS

FECHA:
AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

SECCIÓN A-A Y SECCIÓN B-B

ESQUEMA DE UBICACIÓN



Nº DE HOJA:

9/11

ÁREA DEL TERRENO:

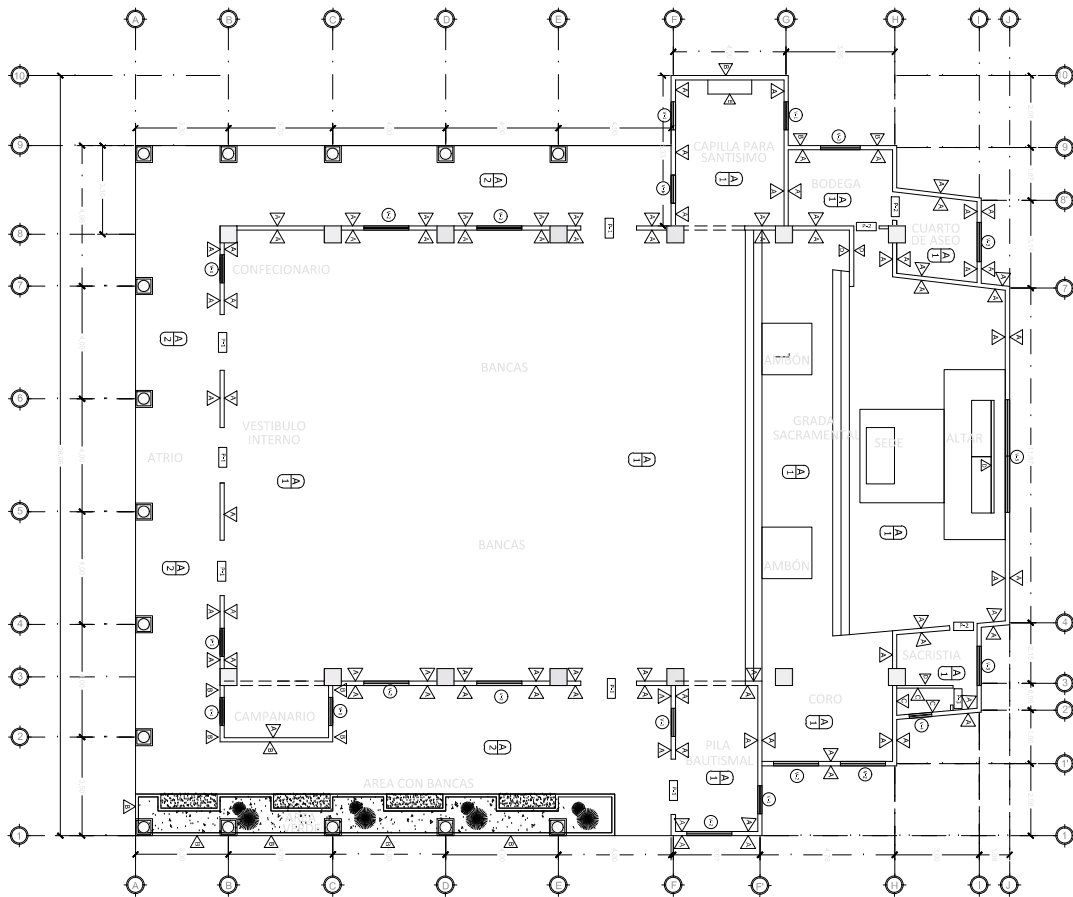
11 814 m²

ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

0 m²

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:

0 m²



CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES					
CLAVE	DESCRIPCION				
▭	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40 REPELLADA, AFINADA Y PINTADA				
▭	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA				
▭	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO ENCHAPADA CON AZULEJO DE 20 cm. x 30 cm. BASE AJADA DE 1-36 METROS				
▭	PAREDES DE DIVISIONES DE TABLA ROCA				
▭	NICHO DE TABLA ROCA				
CUADRO DE PUERTAS					
CLAVE	ANCHO	ALTO	TIPO DE PUERTA	CANT.	DESCRIPCION
P2.1	1.97	1.89	2.39	6	PUERTA DE MADERA, CON CHAPA GRABADA DE METAL Y VITRAL A LOS LATERALES
P2.2	1.00	2.10		3	ESTRUCTURA DE CIELO, CON TUBOS DE P.V. PIVOT, EN BARRIO CARGO CON CHAPA GRABADA DE METAL
P2.3	0.60	2.1		1	ESTRUCTURA DE CIELO, CON TUBOS DE P.V. PIVOT, EN BARRIO CARGO CON CHAPA GRABADA DE METAL
CUADRO DE ACABADOS EN CIELOS					
CLAVE	DESCRIPCION				
A	TABLA ROCA				
CUADRO DE ACABADOS EN PISOS					
CLAVE	DESCRIPCION				
1	PISO DE CERAMICA DE PORCELANATO 0.5 m x 0.5 m				
2	PISO DE CERAMICA PARA EXTERIORES 0.5 m x 0.5 m				
CUADRO DE VENTANAS					
CLAVE	ANCHO	ALTO	TIPO DE VENTANA	CANT.	DESCRIPCION
1	1.00	2.5	0.50	9	VENTANA OSCILANTE CON VITRAL DE 180° CON PERFILES DE ALUMINO BLANCO
2	1.60	2.0	2.50	7	VENTANA OSCILANTE CON MARCO DE MADERA Y VITRALES DE CRISTAL
3	1.40	1.30	0.90	3	VENTANA ESTILO FRANCESA CON PERFILES DE ALUMINO BLANCO
4	0.80	0.50	1.85	1	VENTANA ESTILO FRANCESA CON PERFILES DE ALUMINO BLANCO
5	4.00			1	VITRAL DE CRISTAL

PLANTA DE ACABADOS

ESC. 1:175



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
--	---

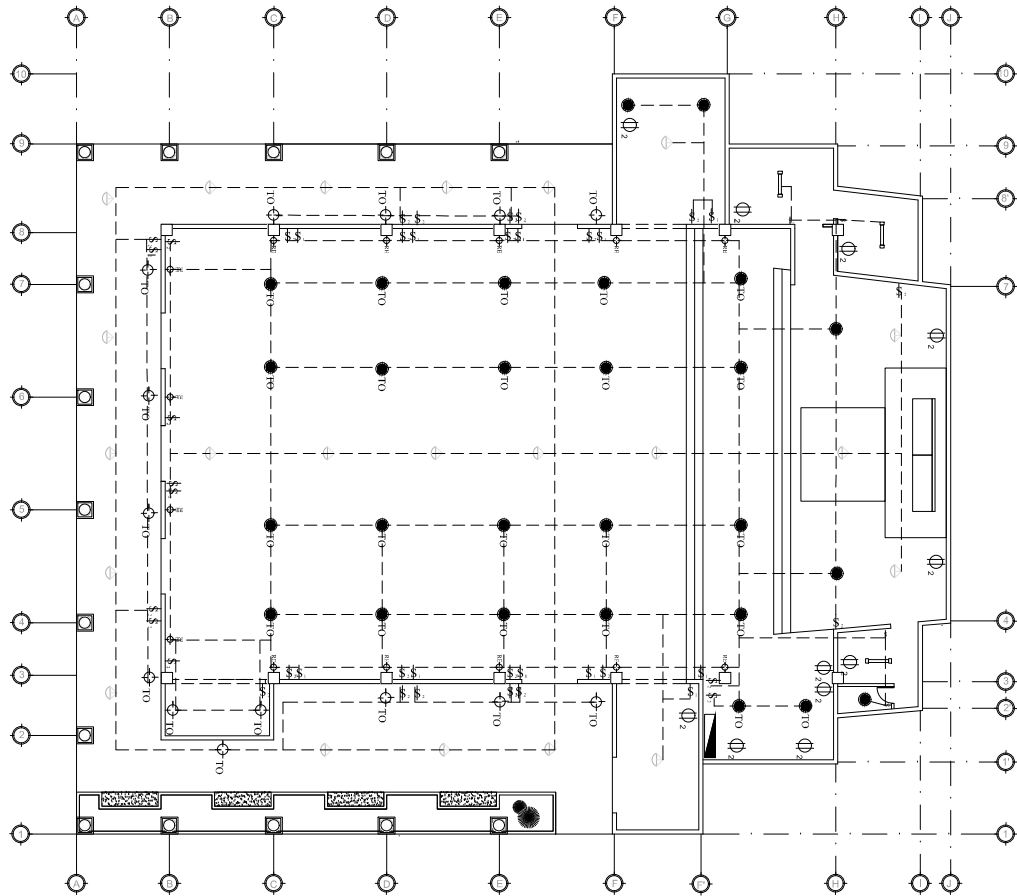
PROYECTO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID
--	--

ESCALA: INDICADAS **FECHA:** AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
SECCION A-A Y SECCION B-B

ESQUEMA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: 10/11
---	------------------------------------

AREA DEL TERRENO: 11.81 HA	AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0.00 HA
AREA TOTAL A CONSTRUIR: 0.00 HA	



NOTAS:

- TODO CONDUCTOR PARA ALUMBRADO SERA TW14, A MENOS QUE SE SE INDIQUE LO CONTRARIO.-
- TODO CONDUCTOR PARA TOMACORRIENTES, SERA TW12,A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.-
- MONTAJE
 - INTERRUPTORES 1.20 N.P.T.
 - TOMACORRIENTES 0.40 N.P.T.
 - TABLERO 1.40 N.P.T.

INSTALACION ELECTRICAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	TOMACORRIENTE DOBLE
	LUMINARIA PARA LAMPARA FLUORESCENTE EN FORMA DE CAMPANA
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR DE CAMBIO
	CABLE DE INTERRUPTOR A LUMINARIA
	CONEXION PARA TELEFONO
	CIOS DE BUEY
	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY CON FOCO AHORRADOR DE ENERGIA DE LUZ BLANCA
	LAMPARA INCANDESCENTE FLUORESCENTE
	LUMINARIAS DE PARED PARA INTERIORES(TIPO FAROL)
	REFLECTORES
	INTERRUPTOR CON REGULADOR DE ILUMINACION
	INTERRUPTOR DE CAMBIO DOBLE
	ACOMETIDA
	LAMPARA COLGANTE

PLANTA ELECTRICA

ESC. 1:125

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA,DEL CANTON CONCHAGUITA,MUNICIPIO DE CONCHAGUA,DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISENO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

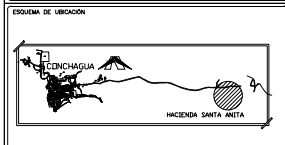
UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA,CANTON CONCHAGUITA,MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
SECCION A-A Y SECCION B-B

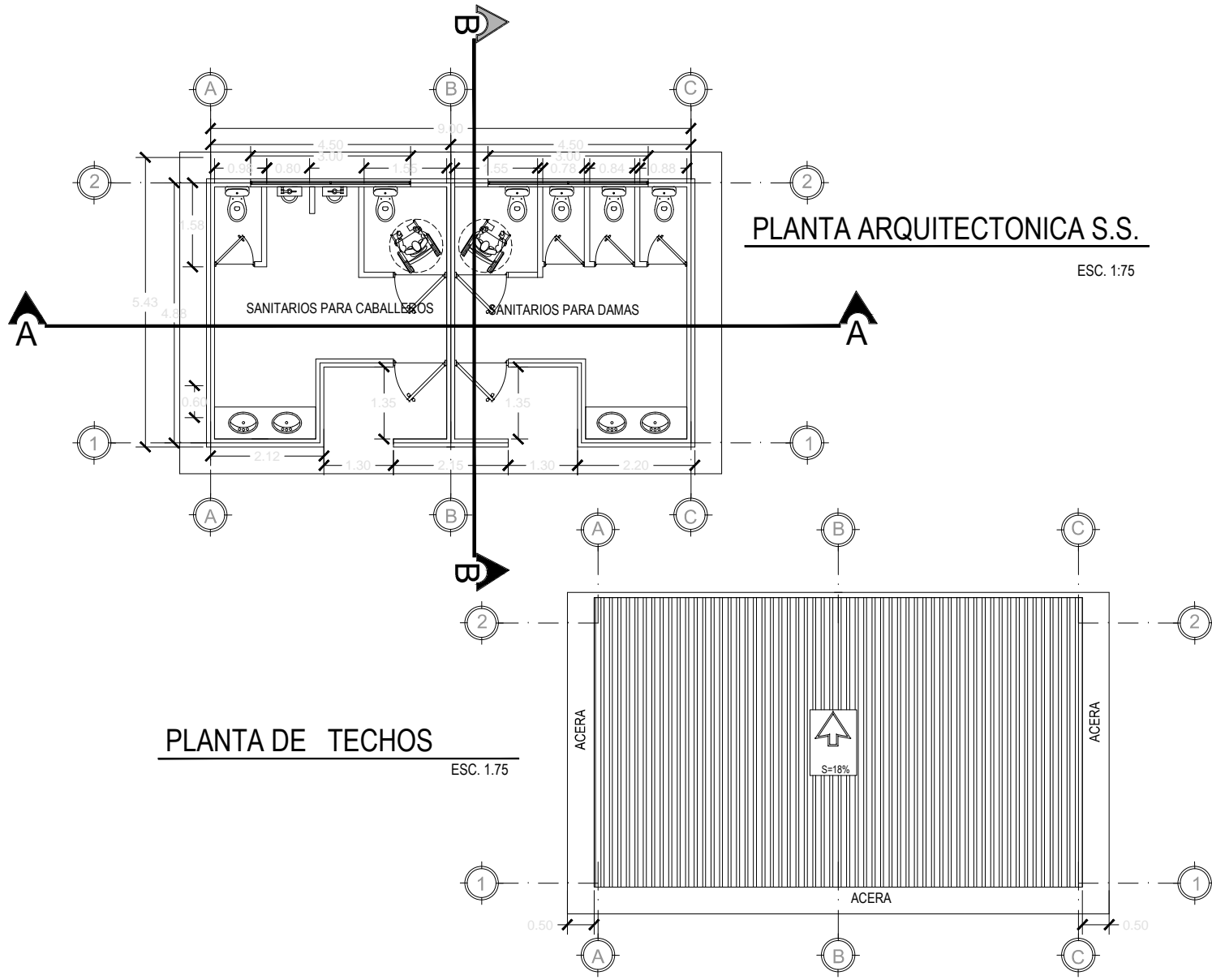


Nº DE HOJA:
11/11
AREA DEL TERRENO:
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:



P lanos

Bateria de S.S.





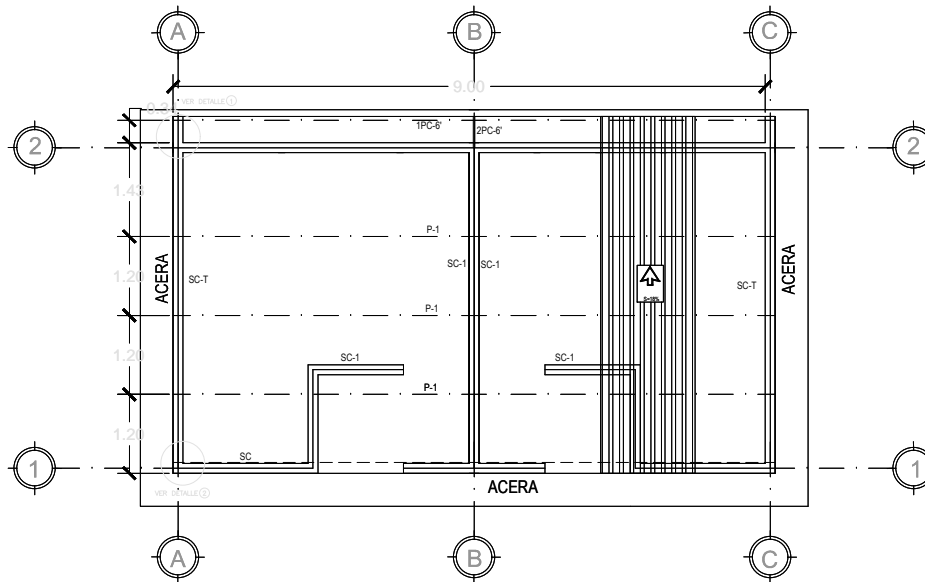
PLANTA ARQUITECTONICA S.S.

ESC. 1:75

PLANTA DE TECHOS

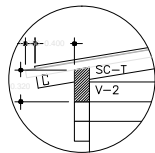
ESC. 1:75

 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>DISENO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: AGOSTO DE 2011</p>
<p>CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA Y PLANTA DE TECHOS DE SERVICIOS SANITARIOS</p>	
<p>ESQUEMA DE UBICACION</p> 	<p>Nº DE HOJA: 1/6</p> <p>AREA DEL TERRENO: 15.6 HA</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:</p> <p>AREA TOTAL A CONSTRUIR:</p>

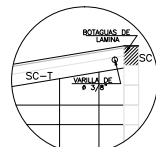


PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS

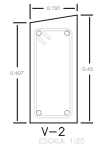
ESC. 1:75



DETALLE 1 ESCALA 1:25



DETALLE 2 ESCALA 1:25



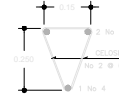
V-2 ESCALA 1:25



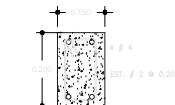
2PC-6"
SIN ESCALA



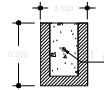
1PC-6"
SIN ESCALA



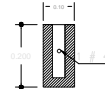
POLIN P-1



SC-T
VIGA DE CORONAMIENTO



SOLERA "S"



SOLERA "SC-1"
ESCALA 1:25

LA SOLERA "S" IRA A UNA SEPARACION MAXIMA DE 3 PLAZAS EN CARGADEROS DE VENTILAS Y PUERTAS, RELLENO CON CONCRETO FLUIDO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$

DETALLES ESTRUCTURALES DE TECHO

SIN ESC.



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

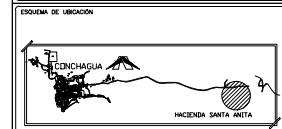
PROFESORADO:
ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS

FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS Y DETALLES ESTRUCTURALES DE TECHOS DE S.S.



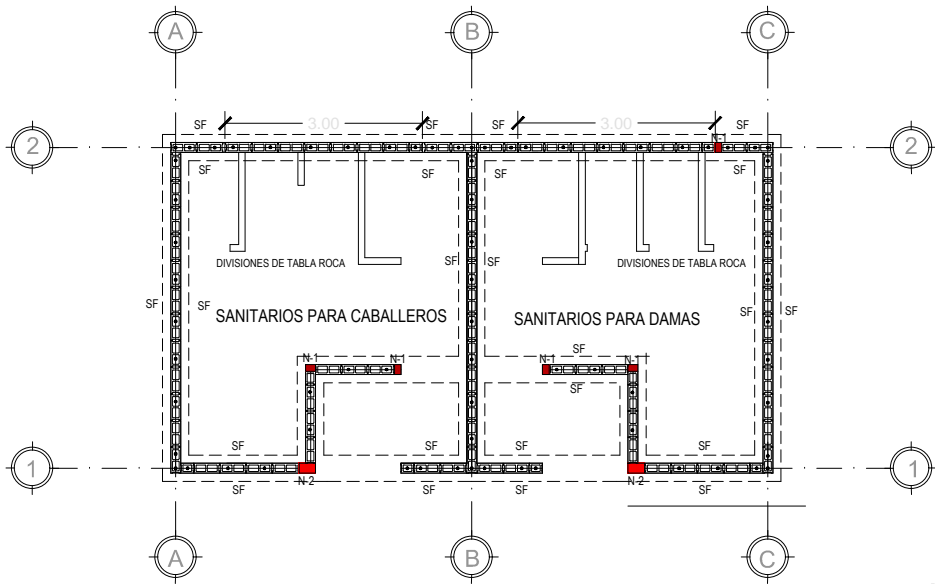
Nº DE HOJA:

2/6

AREA DEL TERRENO:

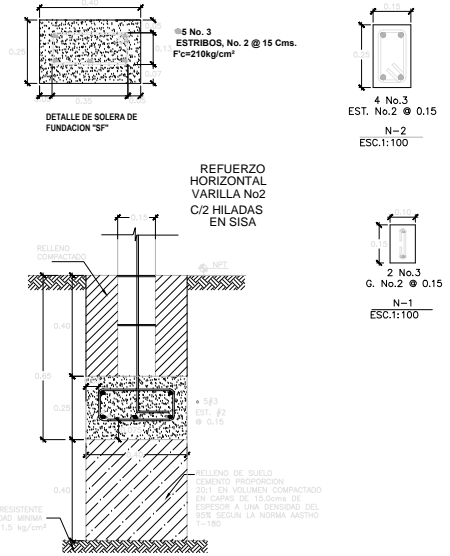
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:

AREA TOTAL A CONSTRUIR:



PLANTA DE FUNDACIONES Y PAREDES

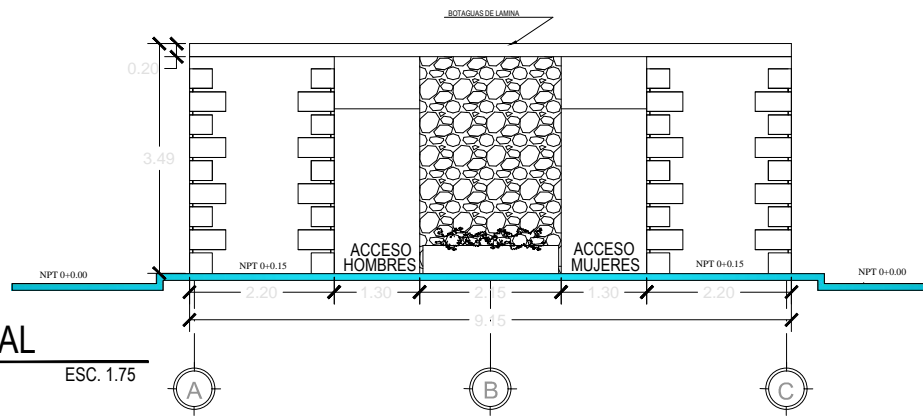
ESC. 1.75



DETALLE DE SOLERA SF

DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES

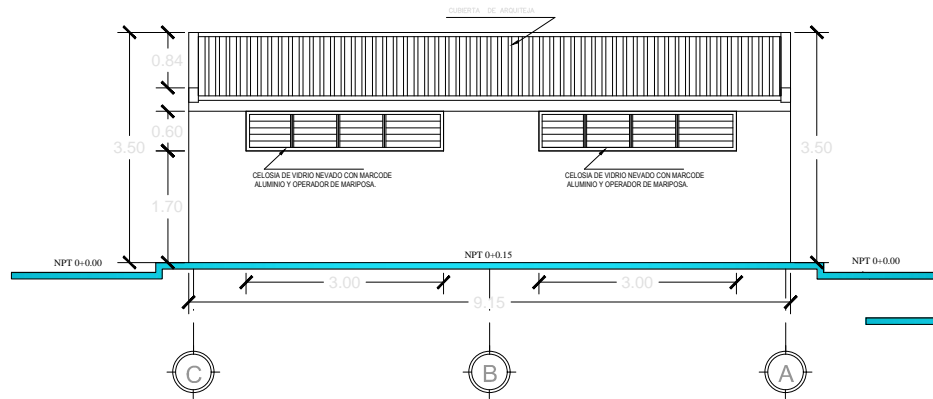
SIN ESC.



FACHADA PRINCIPAL

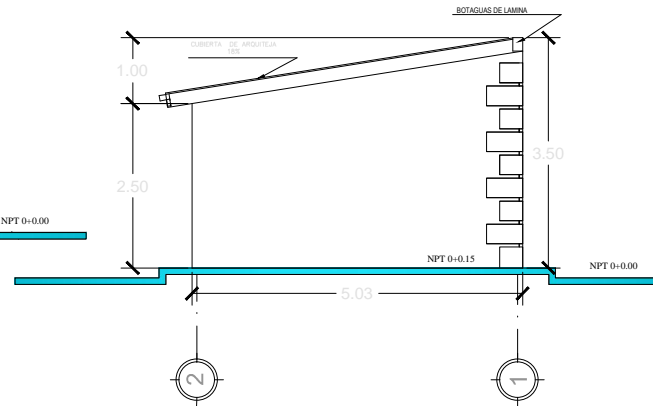
ESC. 1.75

 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>DISERNO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIER ABREGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: AGOSTO DE 2011</p>
<p>CONTENIDO: PLANTA DE FUNDACIONES , DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES Y FACHADA PRINCIPAL</p>	
<p>ESQUEMA DE UBICACION</p> 	<p>NO. DE HOJA: 3/6</p> <p>AREA DEL TERRENO: 11.81 Ha</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0.00 Ha</p> <p>AREA TOTAL A CONSTRUIR: 0.00 Ha</p>



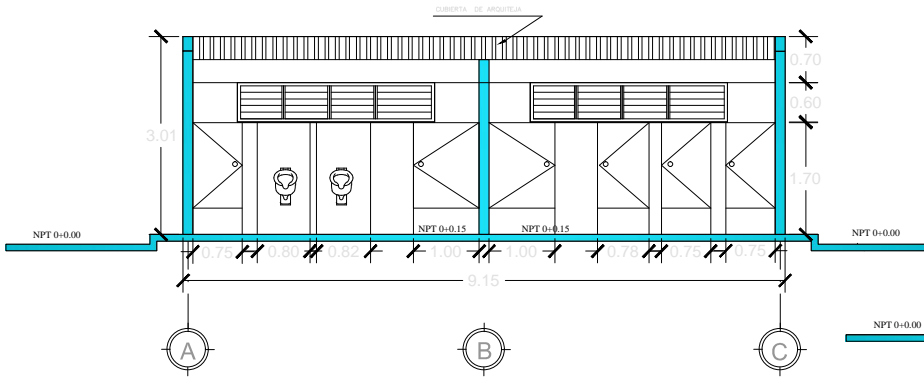
FACHADA POSTERIOR

ESC. 1:75



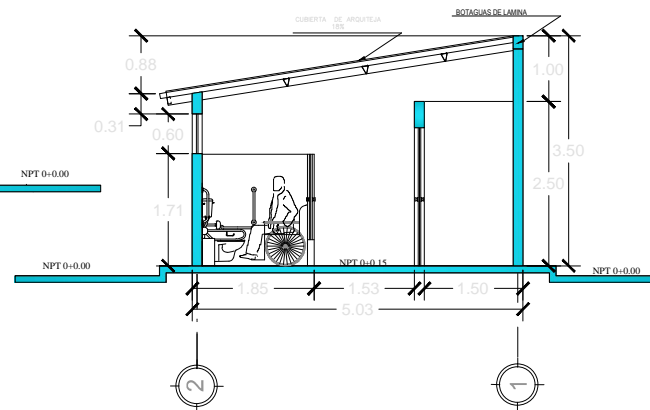
FACHADA LATERAL

ESC. 1:75



SECCIÓN A-A

ESC. 1:75



SECCIÓN B-B

ESC. 1:75



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

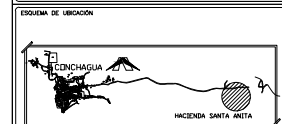
UBICACIÓN:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROYETADO:
ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL

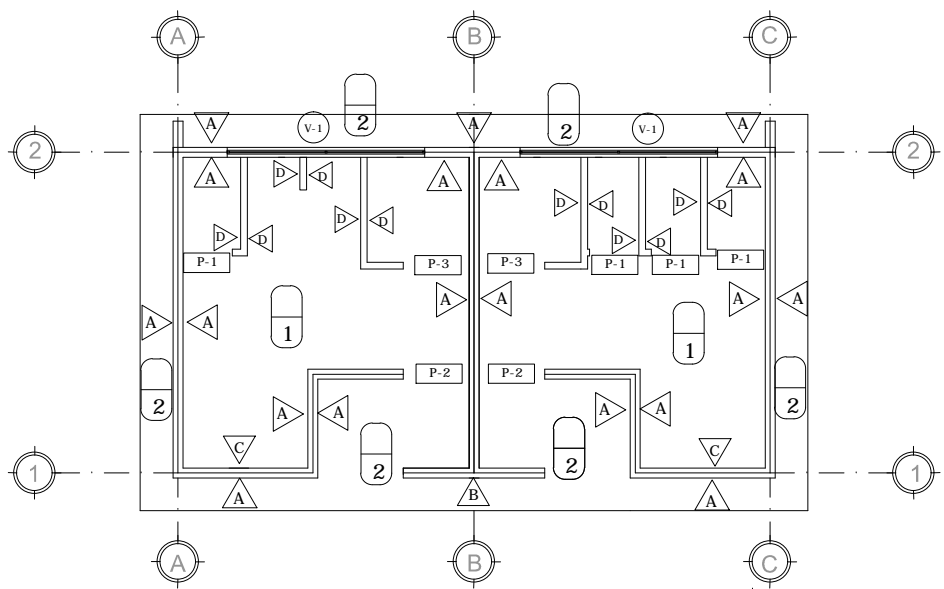
ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS
FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
FACHADA POSTERIOR, FACHADA LATERAL, SECCIÓN A-A Y SECCIÓN B-B



RF DE HOJA:	4/6
ÁREA DEL TERRENO:	184.41
ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:	
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:	



PLANTA DE ACABADOS

ESC. 1:75

CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES	
CLAVE	
A	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO DE 15X20X40, REPELLADA, AFINADA Y PINTADA
B	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA
C	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO ENCHAPADA CON AZULEJO DE 20 cm. x 30 cm. HASTA ALTURA DE 1.50 METROS
D	PAREDES DE DIVISIONES DE TABLA ROCA

CUADRO DE PUERTAS					
CLAVE	ANCHO (metros)	ALTO (metros)	NÚMERO DE PUERTAS	CANT.	DESCRIPCION
P-1	0.75	1.70	4		ESTRUCTURA METALICA DE TUBO CUADRADO 1" Y FORRO DE LAMINA DE 1/2" UNA CARA.
P-2	1.00	2.10	2		ESTRUCTURA METALICA DE TUBO CUADRADO 1" Y FORRO DE LAMINA DE 1/2" UNA CARA.
P-3	1.00	1.70	2		Y FORRO DE LAMINA DE 1/2" UNA CARA.

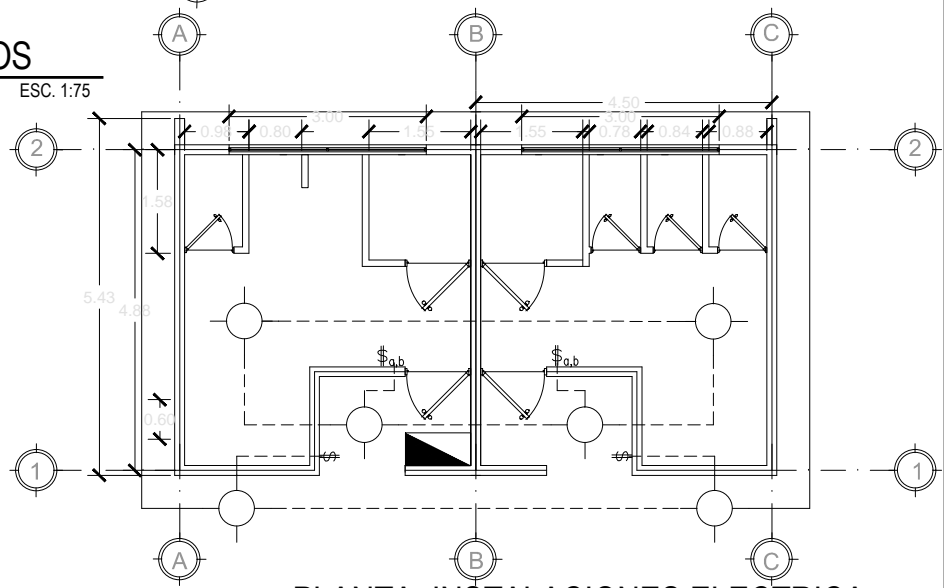
CUADRO DE ACABADOS EN PISOS	
CLAVE	
1	PISO CERAMICO DE 15 X 15 CMS. ANTIDESLIZANTE fB5wCGL.
2	EMPLANTILLADO DE PIEDRA CUARTA CON REPELLO DE MORTERO TIPO ACERA.

CUADRO DE VENTANAS					
CLAVE	ANCHO (metros)	ALTO (metros)	NÚMERO DE VENTANAS	CANT.	DESCRIPCION
V-1	3.00	0.60	1	2	CELOSIA DE VIDRIO NEVADO CON MARCODE ALUMINIO Y OPERADOR DE MARIPOSA.

SIMBOLOGIA	
A	LUM. FLUORESCENTE 2x40W P/EMPOTRAR A CIELO FALSO CON DIFUSOR ACRILICO SIMILAR A MODELO FUTURA GR440 RS (2'x4")
⊙	LUM. INCANDESCENTE (en receptaculo similar a ticoño l/ dado)
---	CANALIZACION AEREA
---	CANALIZACION SUBTERRANEA
▀	TABLERO (GENERAL ELECTRIC O SIMILAR)
\$	INTERRUPTOR SENCILLO
\$ a,b	INTERRUPTOR DOBLE
⊕	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADA

NOTAS:

- TODO CONDUCTOR PARA ALUMBRADO SERA TW14, A MENOS QUE SE SE INDIQUE LO CONTRARIO.-
- TODO CONDUCTOR PARA TOMACORRIENTES, SERA TW12,A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.-
- MONTAJE
 - * INTERRUPTORES 1.20 N.P.T.
 - * TOMACORRIENTES 0.40 N.P.T.
 - * TABLERO 1.40 N.P.T.



PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS

ESC. 1:75

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

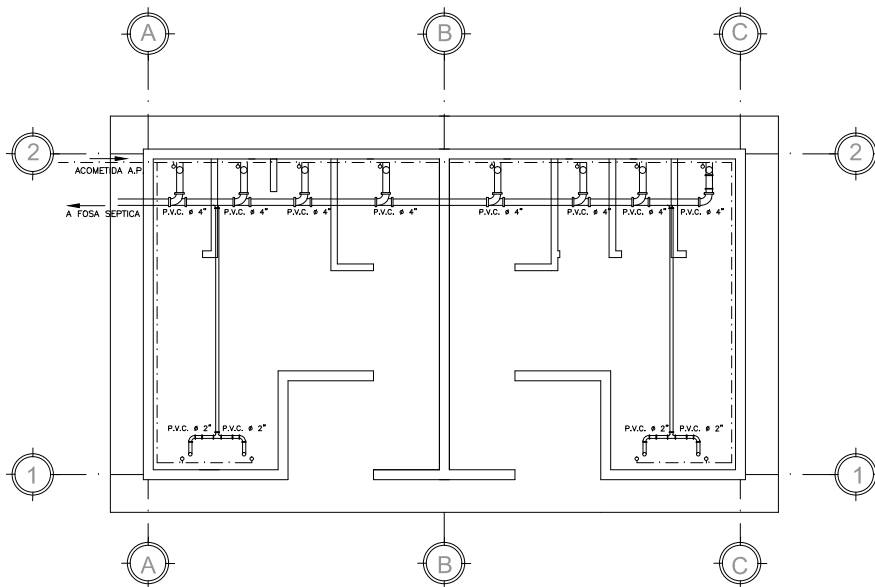
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE ACABADOS, PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ESQUEMA DE UBICACION

Nº DE HOJA:
5/6

AREA DEL TERRENO: 5.43 x 4.3	AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 1.40 x 1.40
AREA TOTAL A CONSTRUIR:	



AGUA POTABLE		AGUAS NEGRAS	
---	RED DE AGUA POTABLE (P.V.C.)	---	RED DE AGUAS NEGRAS (P.V.C.)
┌	CODO 90° P.V.C.	┌	CODO 90° P.V.C.
├	TEE P.V.C.	├	YEE 45° P.V.C.
┼	CRUZ P.V.C.	┼	YEE TEE P.V.C.
○	ABASTO INDIVIDUAL	○	CONEXION INDIVIDUAL A.N.
⊗	VALVULA DE CONTROL	— —	SIFON DE P.V.C.
		□	TAPON INODORO.
		┌	REGISTRO

PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICA

ESC. 1:75



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

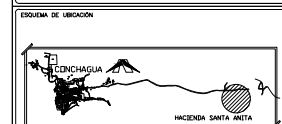
PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
--	--

PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
--	--

ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
-------------------	-----------------------

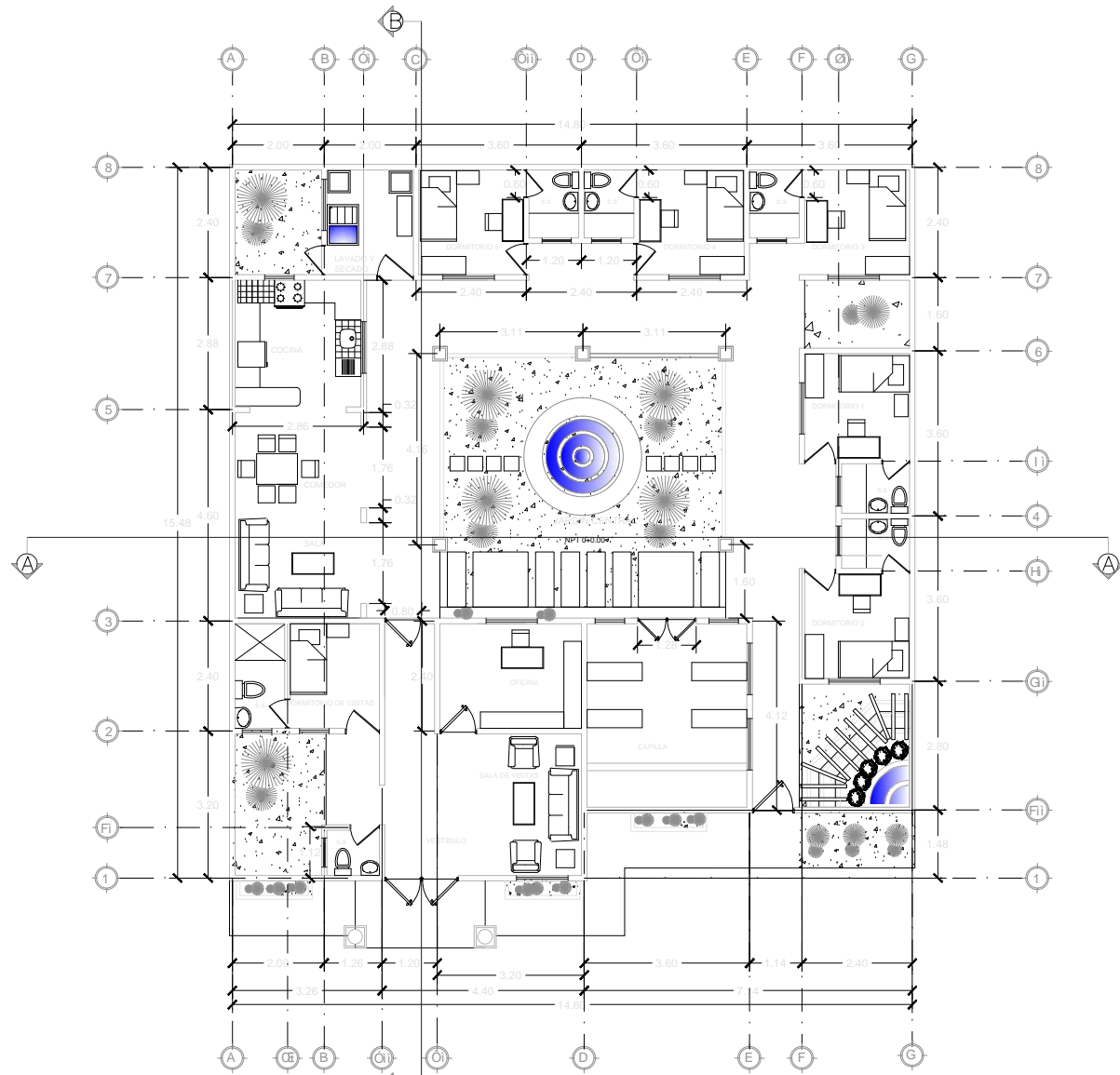
CONTENIDO:
PLANTA DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS



Nº DE HOJA: 6/6
ÁREA DEL TERRENO: 1814.14
ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:



P lanos Casa de Religiosas



PLANTA ARQUITECTONICA
 ESC. 1:125


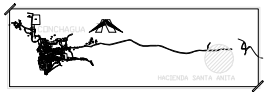
 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ACCION RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABREGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
<p>CONTENIDO:</p> <p>PLANTA ARQUITECTONICA</p>	
ESQUEMA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">1/9</p> HOJA DEL DISEÑO: <p style="font-weight: bold;">I ENE 1 A</p> AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA CONSTRUIDA PROYECTADA:

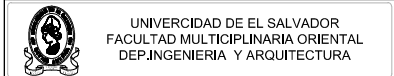
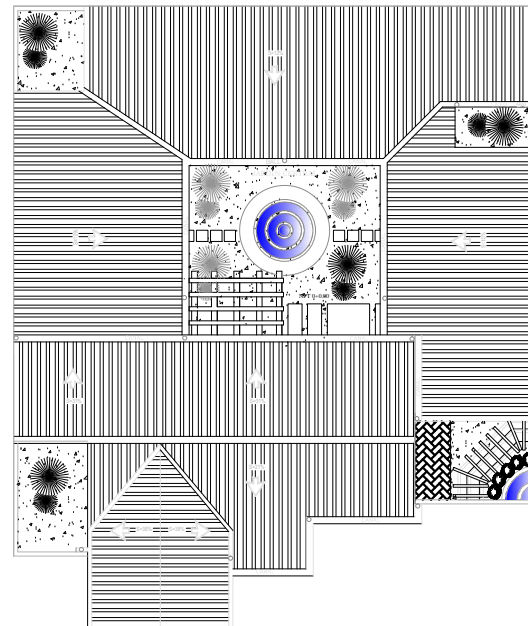
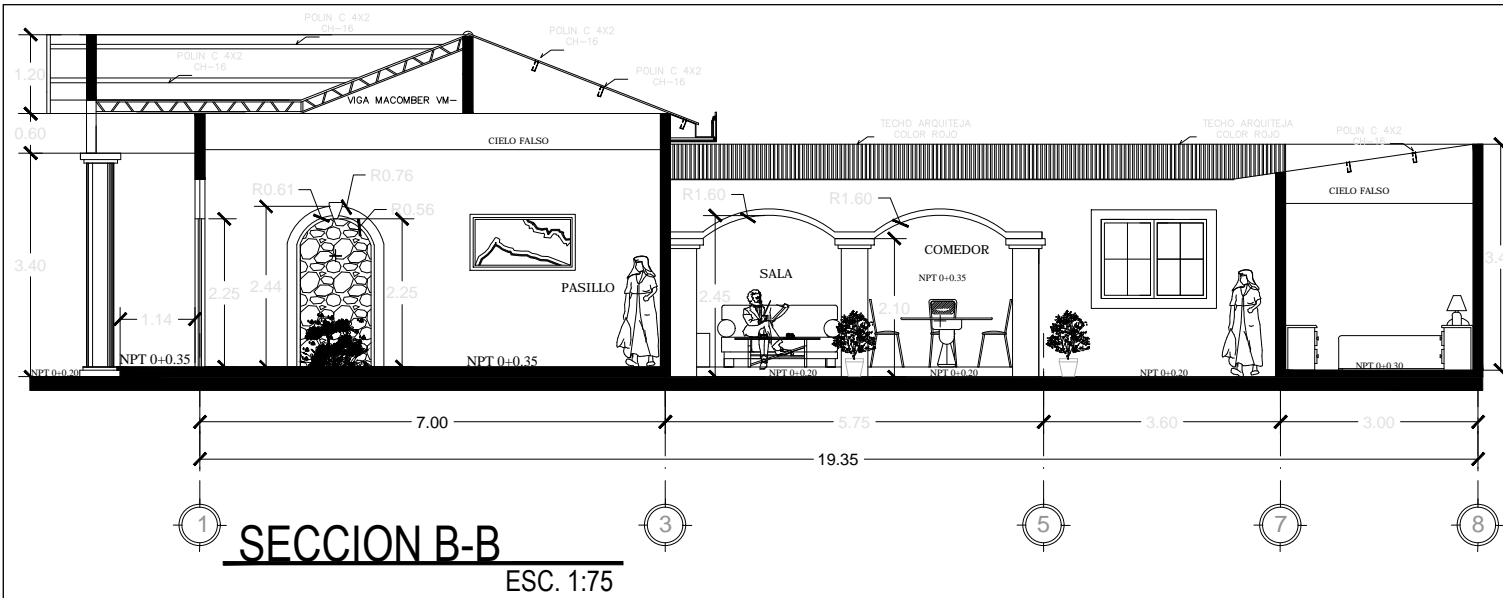


ELEVACION PRINCIPAL
ESC. 1:75



SECCION A-A
ESC. 1:75

 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICPLINARIA ORIENTAL DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>PROFESOR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>SECCION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROFESORADO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: AGOSTO DE 2011</p>
<p>COMO: FACHADA PRINCIPAL SECCION A-A</p>	
<p>Ubicacion de la edificacion:</p> 	<p>OP DE HOJA: 2/9</p> <p>ESTADO DEL DISEÑO: DEFINIDA</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0.00</p> <p>AREA CONSTRUIDA PROYECTADA: 0.00</p>



PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

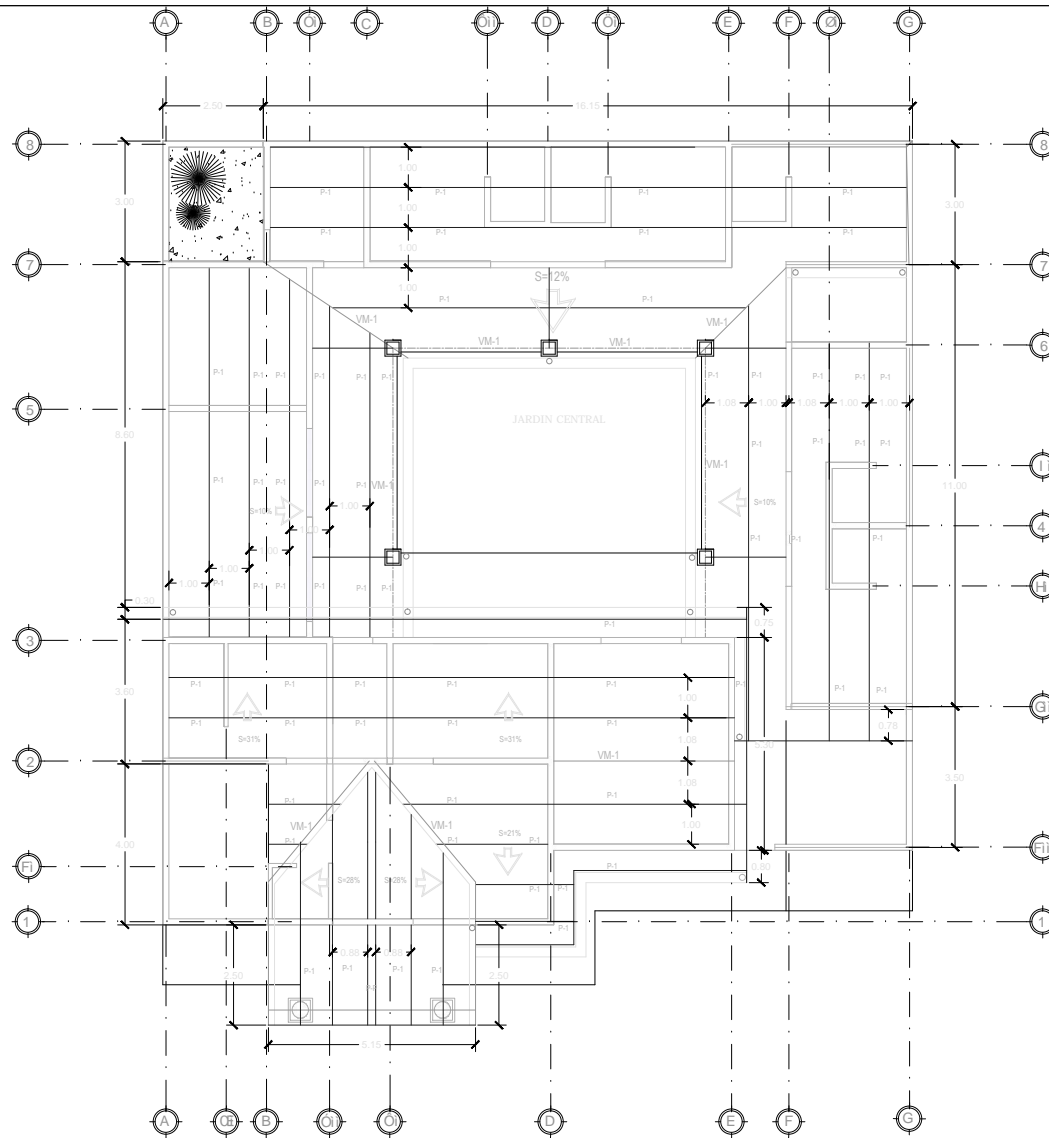
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

PROYECTADO POR: ARQ. JUDICIO ECIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID
---	---


ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
----------------------	--------------------------

CONTENIDO:
**SECCION B-B
PLANTA DE TECHO**

LOCALIDAD DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: 3/9 HOJA Nº: 18/214 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA CONSTRUIDA PROYECTADA: OBSERVACIONES:
-----------------------------	---



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO
 ESC. 1/125


UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
 DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

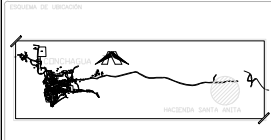
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

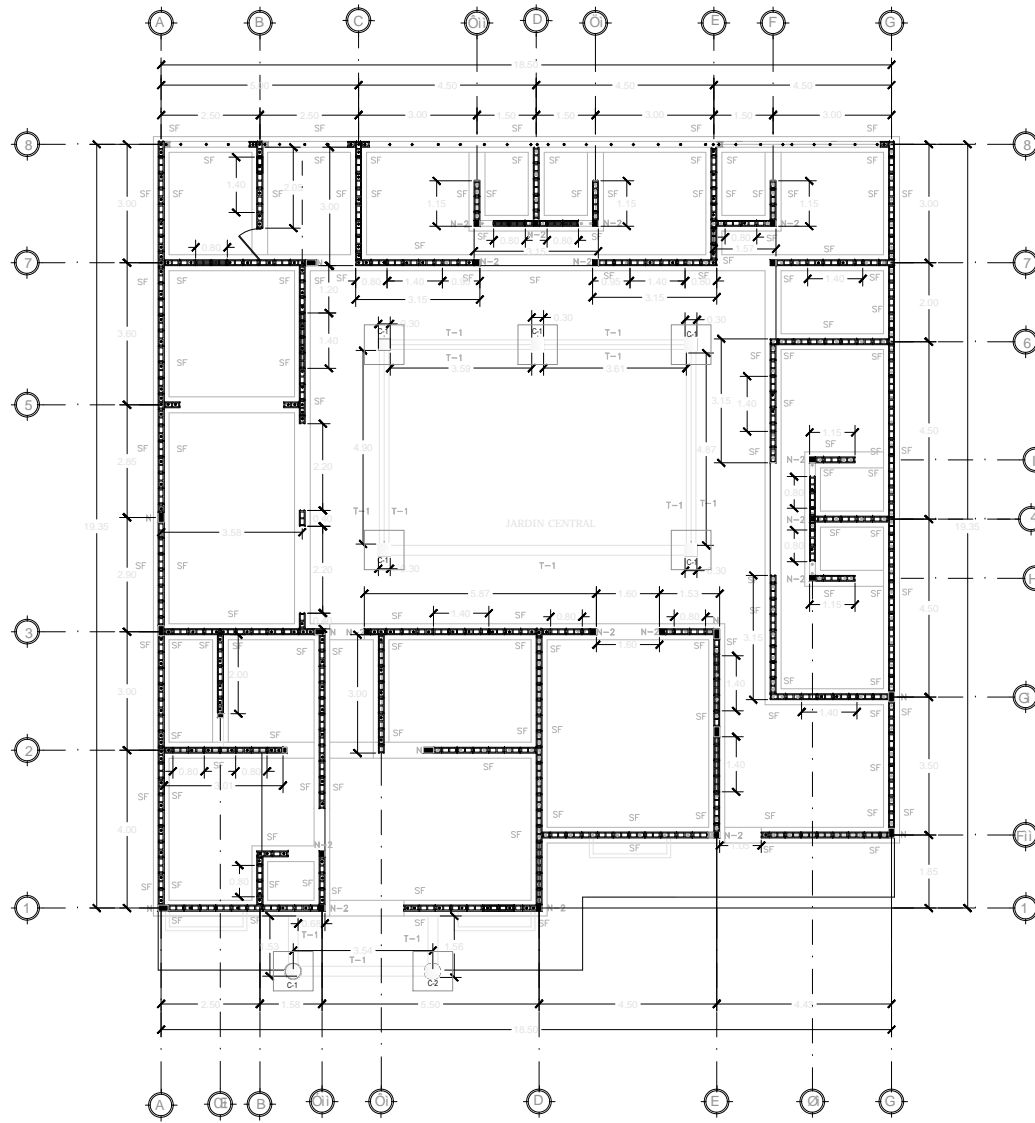
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASesor RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID
--	---

ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
-------------------	-----------------------

CONTENIDO:
PLANTA ESTURCTURAL DE TECHO

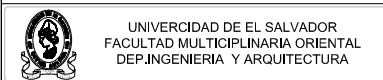


Nº DE HOJA:
4/9
 HOJA DEL PROYECTO:
PLANTA
 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
 AREA CONSTRUIDA PROYECTADA:
 AREA TOTAL:



PLANTA DE FUNDACIONES

ESC. 1.125



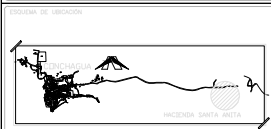
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

PROYECTO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
---	---

ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
-------------------	-----------------------

CONTENIDO:
PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES



Nº DE HOJA:
5/9
 HOJA DEL PROYECTO:
FUNDACIONES
 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
 AREA CONSTRUIDA Y PROYECTADA:

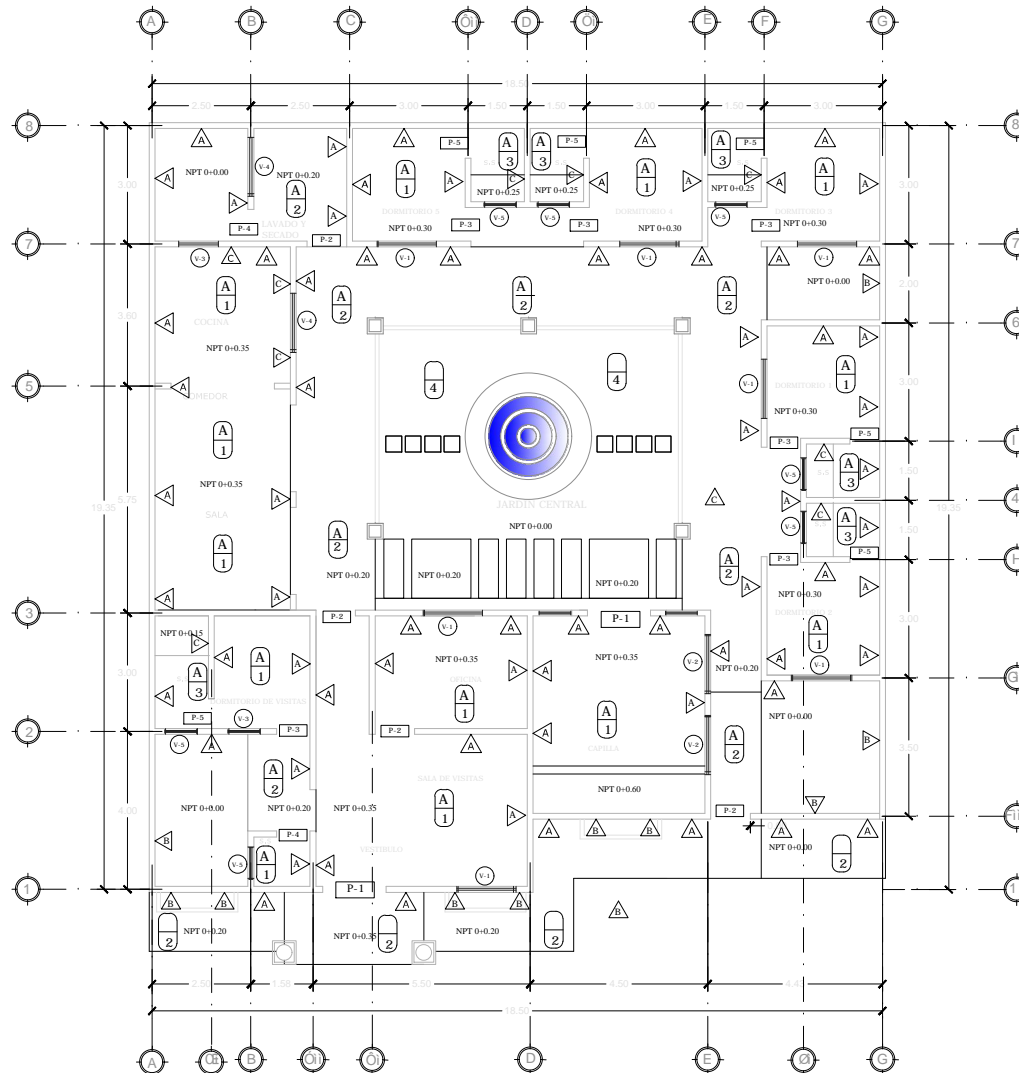
CUADRO DE VENTANAS							
CLAVE	ANCHO	ALTO	ALTIMETRIA DE MARCO PISO	ALTIMETRIA DE MARCO PUERTA	CANT.	AREA	DESCRIPCION
V-1	1.4	1.2		0.8	7	1.68	VENTANAS ESTILO FRANCESA
V-2	1.4	1.8		0.5	2	2.52	CON PERFILES DE ALUMINO BLANCO Y
V-3	0.80	1.0		1.0	3	0.80	
V-4	1.4	1.1		1.0	2	1.54	
V-5	0.8	0.6		1.80	7	0.48	

CUADRO DE PUERTAS						
CLAVE	ANCHO	ALTO	ALTIMETRIA DE MARCO PISO	CANT.	DESCRIPCION	
P-1	1.60	2.2	0.6	2	PUERTA SOBRE DE MADERA ESTILO AMERICANA CON CERRADURA GIRATORIA DE METAL	
P-2	1.0	2.1		4	PUERTA DE PLYWOOD ESTILO AMERICANA CON CERRADURA GIRATORIA DE METAL	
P-3	0.85	2.1		6	PUERTA DE PLYWOOD ESTILO AMERICANA CON CERRADURA GIRATORIA DE METAL	
P-4	0.80	2.0		2	PUERTA DE PLYWOOD ESTILO AMERICANA CON CERRADURA GIRATORIA DE METAL	
P-5	0.75	2.0		6	PUERTA DE PLYWOOD ESTILO AMERICANA CON CERRADURA GIRATORIA DE METAL	

CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES	
CLAVE	DESCRIPCION
P-1	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO REPELLADA, AFINADA Y PINTADA
P-2	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA
P-3	PARED ENCHAPADA CON AZULEJO DE 20 X 30 CM HASTA H=1.80M

CUADRO DE ACABADOS EN CIELOS	
CLAVE	DESCRIPCION
A-1	CIELO FALSO DE ASBESTO CEMENTO CON MARCOS DE ALUMINIO

CUADRO DE ACABADOS EN PISOS	
CLAVE	DESCRIPCION
1	PISO DE CERAMICA DE PORCELANATO 0.5 m x 0.5 m
2	PISO DE CERAMICA PARA EXTERIORES 0.5 m x 0.5 m
3	D-GC D5F5 65wCG 5BH89G@N5BH8G S' a 1 S' a
4	GRAMA TIPO SAN AGUSTIN



PLANTA DE ACABADOS

ESC. 1:125



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

PROFESIONISTA: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASesor RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
--	---

ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
----------------------	--------------------------

CONTENIDO:
PLANTA DE ACABADOS

TITULO DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: 6/9 HOJA DEL PROYECTO: FINALE AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: CONSTRUIDA Y PROYECTADA:
--------------------------	--

ESPECIFICACIONES GENERALES

Diámetros de los Abastos de los artefactos sanitarios.
Los diámetros de los tubos de abasto para los diferentes artefactos son los siguientes:

ARTEFACTO	DIAMETRO DE ABASTO
Inodoro de Tanque	Ø 1/2"
Lavatorios	Ø 1/2"
Bidet	Ø 1/2"
Pocetas	Ø 1/2"
Grifos para jardín	Ø 1/2"

Instalación de tuberías.

Tuberías de Distribución

-Tuberías Enterradas

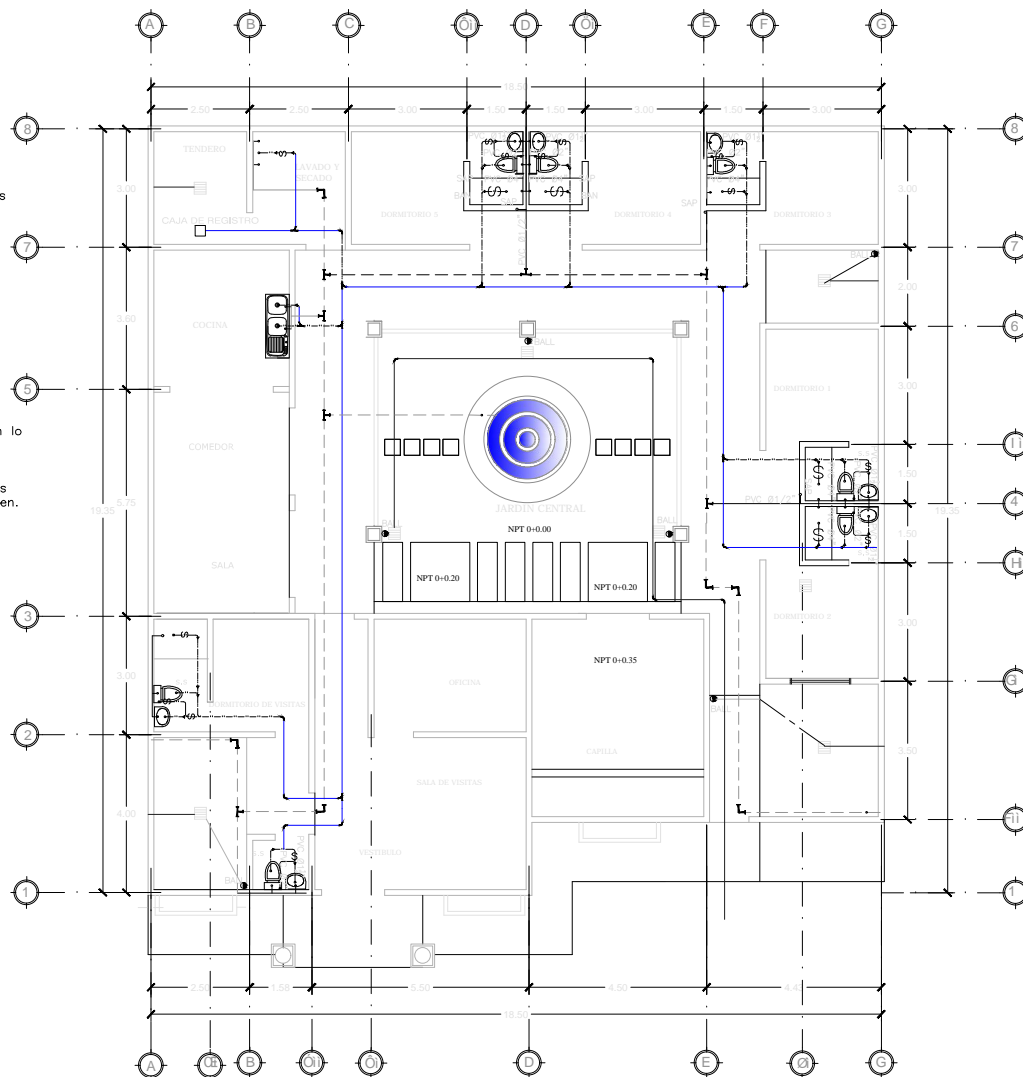
Estas se instalarán a una profundidad mínima de 30cm tratando en lo posible de no atravesar, elementos estructurales ni interferir con el funcionamiento de otros sistemas de líneas vitales.

-Tuberías Aéreas y Empotradas.

Las tuberías aéreas serán instaladas utilizando abrazaderas metálicas de acuerdo a la forma y dimensiones de los elementos que sostienen.

SIMBOLOGIA

	TUBERIA PVC PARA AGUA CALIENTE
	TUBERIA PVC PARA AGUAS LLUVIAS
	TUBERIA PVC PARA AGUA POTABLE
	TUBERIA PVC PARA AGUAS NEGRAS
	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE
	VALVULA DE RETENCION HORIZONTAL (CHECK)
	SIFON CONTINUACION CON REGISTRO
	CAJA DE REGISTRO
	TAPON INODORO
	CAJA CON PARRILLA 0.30 x 0.30 M
	SUBIDA DE TUBERIA DE AGUA POTABLE
	SUBIDA DE TUBERIA DE AGUA CALIENTE
	BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	BAJADA DE AGUAS LLUVIAS
	DIAMETRO DE TUBERIA EN PULGADAS
	GRIFO
	MEDIDOR
	TUBO DE ABASTO DE ARTEFACTO
	DESCARGA DE AGUAS NEGRAS
	UBICACION DE SISTEMNA



PLANTA HIDRAULICA

ESC. 1.125



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:	UBICACION:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROFESOR:	ASESOR RESPONSABLE:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID

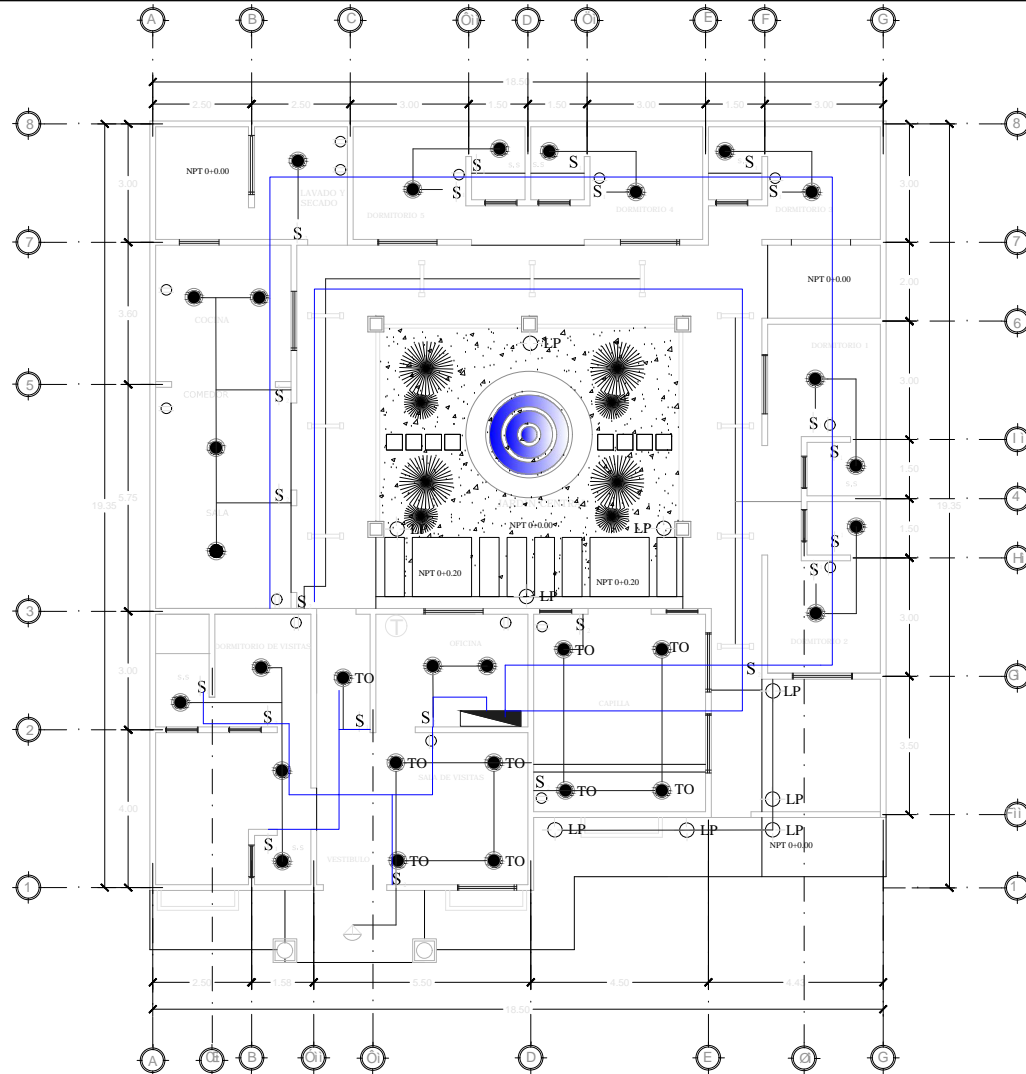
ESCALA: INDICADAS FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

PLANTA DE INSTALACIONES HIDRAULICA

TITULO DE UBICACION:	OP DE HOJA:
	7/9
<p>PAIS DEL PROYECTO: EL SALVADOR</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:</p> <p>FECHA DE ELABORACION:</p>	

INSTALACION ELECTRICAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	TOMACORRIENTE DOBLE
	LUMINARIA PARA LAMPARA FLUORESCENTE EN FORMA DE CAMPANA
	INTERRUPTOR SENCILLO
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR DE CAMBIO
	CABLE DE INTERRUCTOR A LUMINARIA
	CONEXION PARA TELEFONO
	OJOS DE BUEY
	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY CON FOCO AHORRADOR DE ENERGIA DE LUZ BLANCA
	LAMPARA INCANDESCENTE FLUORESCENTE
	LUMINARIAS DE PARED PARA EXTERIORES(TIPO FAROL)
	REFLECTORES
	INTERRUPTOR CON REGULADOR DE ILUMINACION
	INTERRUPTOR DE CAMBIO DOBLE
	ACOMETIDA
	LAMPARA COLGANTE



PLANTA ELECTRICA

ESC. 1.125



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

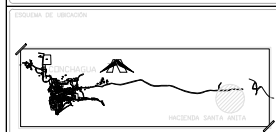
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
--	---

ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
-------------------	-----------------------

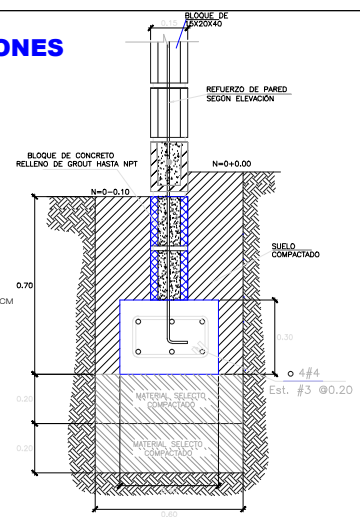
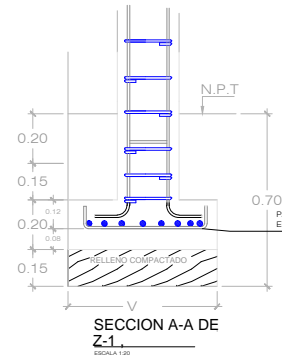
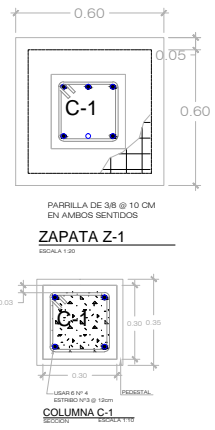
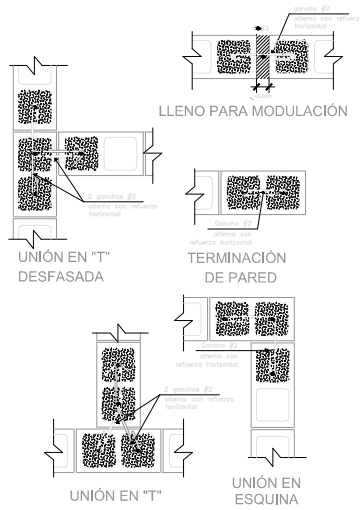
CONTENIDO:
PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS



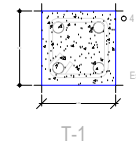
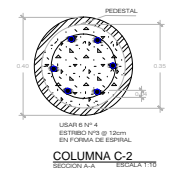
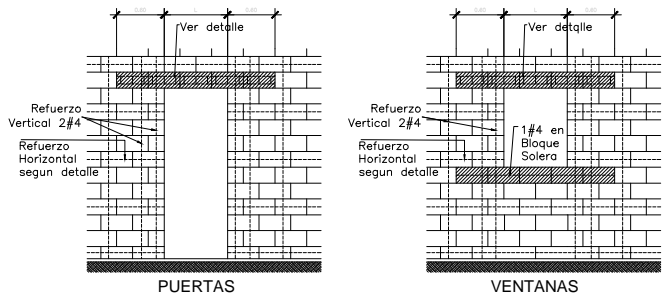
OP DE HOJA:
8/9

ESTADO DEL DISEÑO:
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE

DETALLES ESTRUCTURALES DE FUNDACIONES



DETALLE TÍPICO DE ANCLAJES EN PAREDES

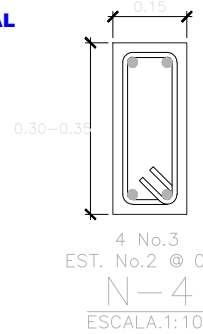
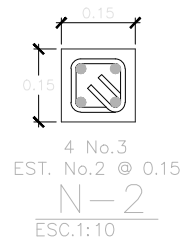
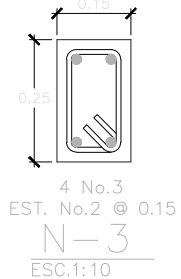
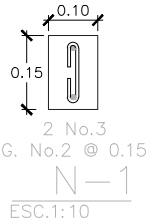
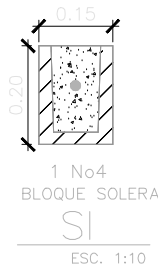
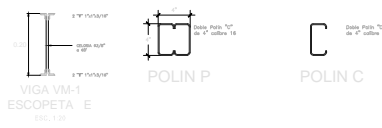


DETALLE DE TENSOR T-1
Esc. 1:10

DETALLE TÍPICO DE CARGADEROS Y REPISAS (EN PAREDES DE MAMPOSTERÍA DE BLOQUE DE CONCRETO)

DETALLE DE REFUERZO VERTICAL Y HORIZONTAL

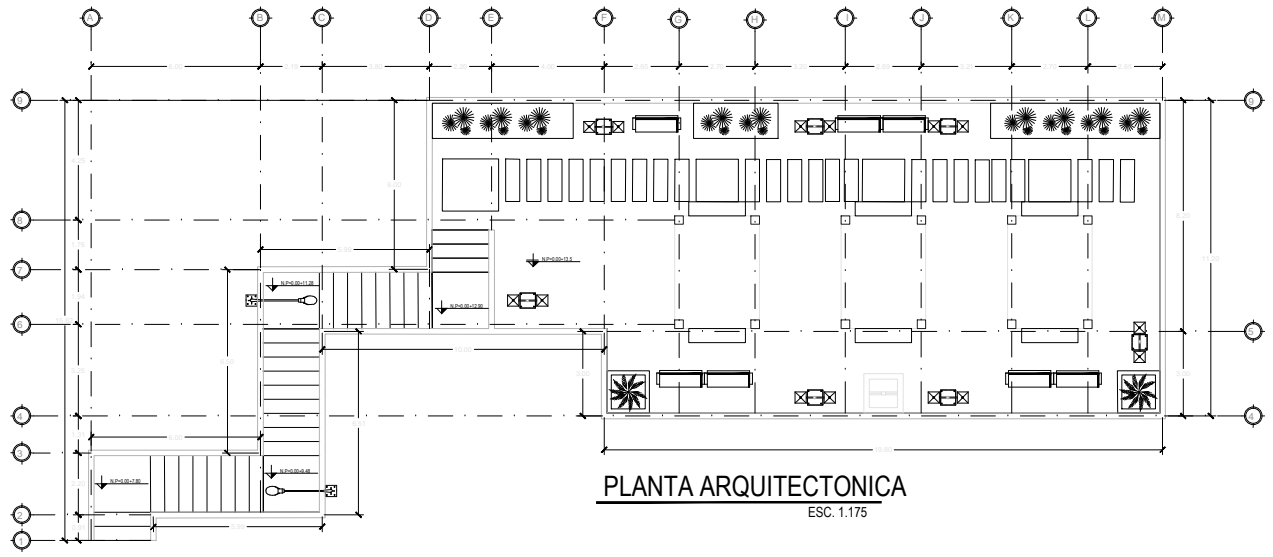
DETALLE ESTRUCTURAL DE TECHO



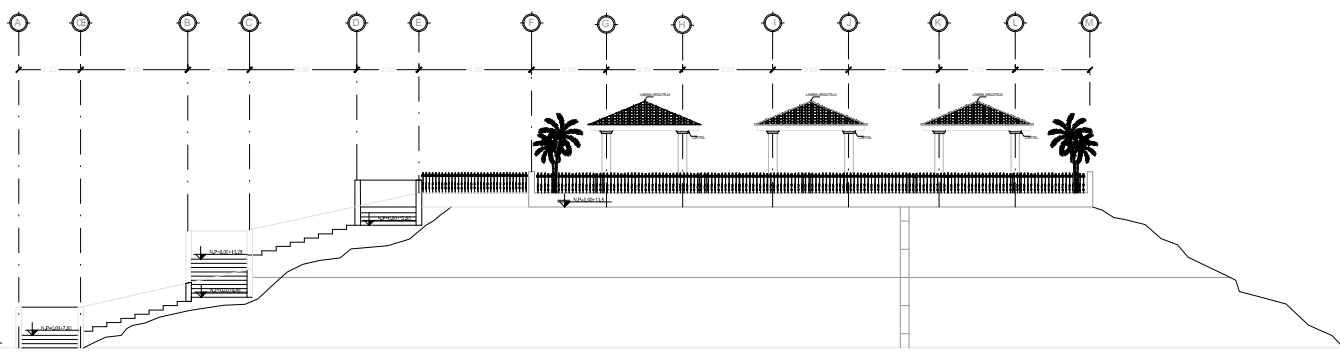
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROYECTO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	AUTOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
DETALLES ESTRUCTURALES	
Hoja de ubicación:	Nº DE HOJA: <h1 style="font-size: 2em;">9/9</h1>
HAZERIA <small>PROYECTO CONSTRUIDO EXISTENTE</small>	



P lanos Mirador

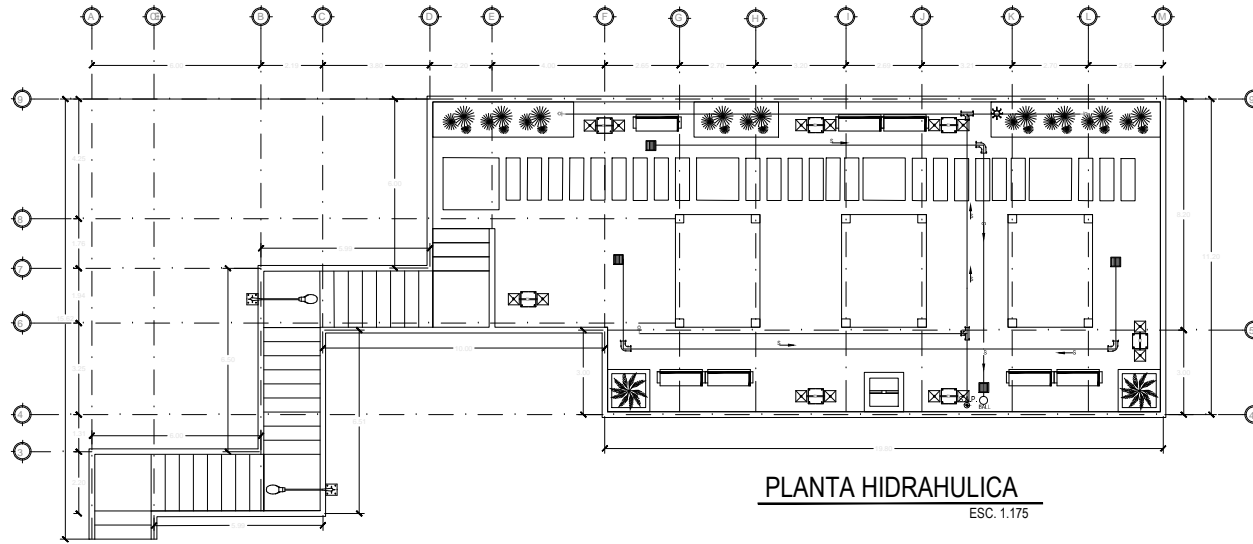


PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1:175

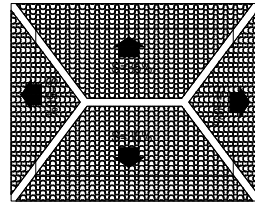


ELEVACION PRINCIPAL
ESC. 1:175

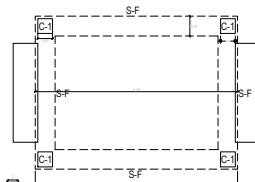
 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>DISENO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA</p>	<p>UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA</p>
<p>PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL</p>	<p>ASESOR RESPONSABLE: ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID</p>
<p>ESCALA: INDICADAS</p>	<p>FECHA: 08 AGOSTO DE 2011</p>
<p>CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTONICA DE MIRADOR Y ELEVACION PRINCIPAL</p>	
<p>ESQUEMA DE UBICACION</p> 	<p>Nº DE HOJA: 1/4</p> <p>AREA DEL TERRENO: 15.84 HA</p> <p>AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0 HA</p> <p>AREA TOTAL A CONSTRUIR:</p>



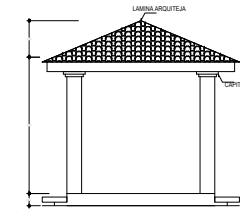
INSTALACION HIDRAULICAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
—	TUBERIA PVC DE 1/2"
—	TUBERIA PVC DE 4" Y 6"
⌒	TE DE 1/2"
⌒	CODO DE 1/2"
⊙	LUMINARIA DE TECHO
⊙	SUBIDA DE AGUA POTABLE
⊙	BAJADA DE AGUAS LLUVIAS
⊙	LUMINARIA DE TECHO
→	SENTIDO DE LA PENDIENTE



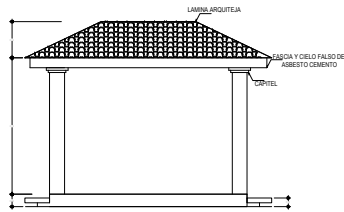
PLANTA DE TECHO
Esc. 1:100



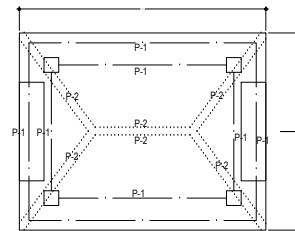
PLANTA DE FUNDACIONES
Esc. 1:100



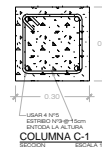
ELEVACION LATERAL
Esc. 1:100



ELEVACION PRINCIPAL
Esc. 1:100



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHOS
Esc. 1:100



DETALLE DE SOLERA DE FUNDACION
Esc. 1:100



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA,
DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:

BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:

CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROPIETARIO:

ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:

ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS

FECHA:
08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

PLANTA HIDRAULICA DE MIRADOR Y
DETALLES DE QUIOSCO

ESQUEMA DE UBICACION



Nº DE HOJA:

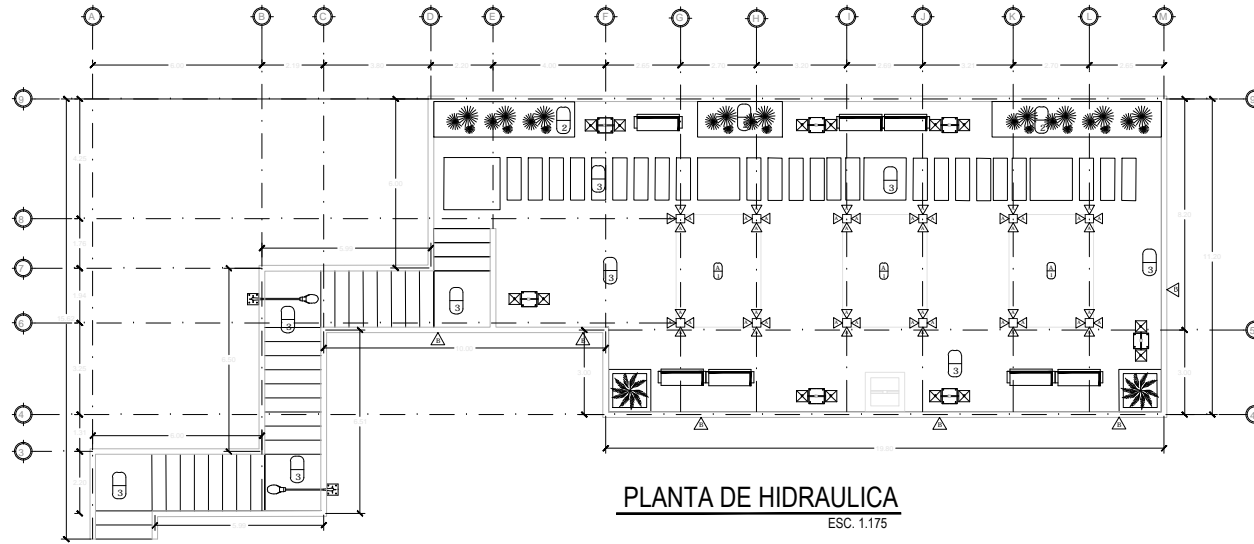
2/4

AREA DEL TERRENO:

11.8111

AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:


AREA TOTAL A CONSTRUIR:



CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES	
CLAVE	
A	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO REPELLADA, AFINADA Y PINTADA
B	PAREDES DE BLOQUE SPLIT FACE

CUADRO DE ACABADOS EN CIELOS	
CLAVE	
A	CIELO FALSO DE ASBESTO CEMENTO CON MARCOS DE ALUMINIO
B	PERGOLAS DE CONCRETO

CUADRO DE ACABADOS EN PISOS	
CLAVE	
1	PISO DE CERAMICA DE ALTO TRAFICO 0.5 m x 0.5 m
2	ENGRAMADO
3	PISO TIPO ACERA


UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
 DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
 PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
 BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
 BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
 BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

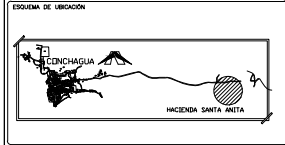
UBICACION:
 CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROYETARIO:
 ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

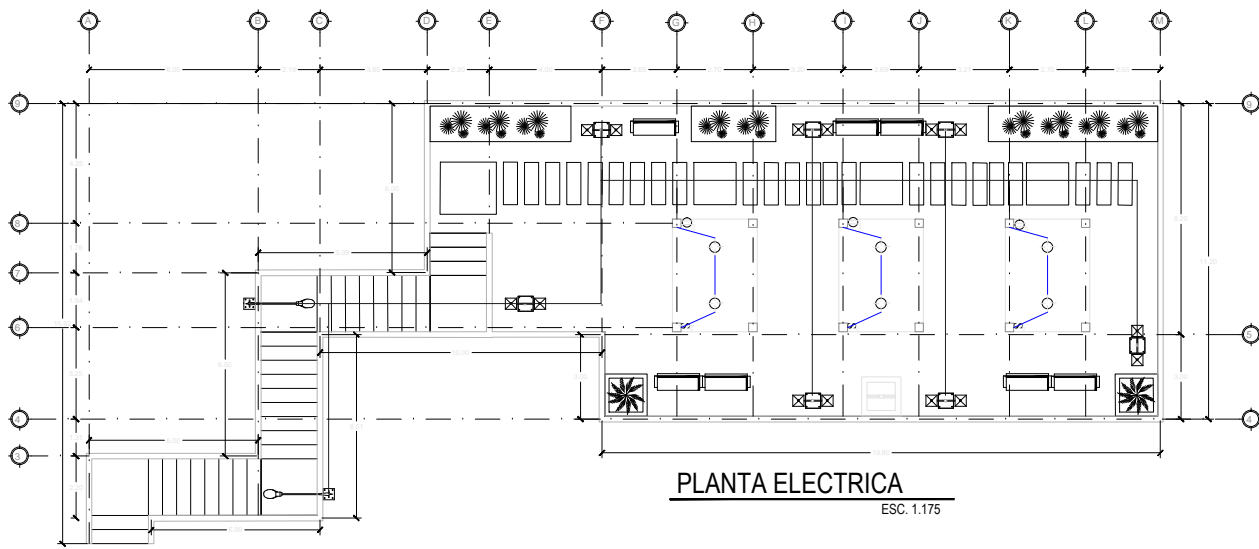
ASESOR RESPONSABLE:
 ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS FECHA: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
 PLANTA DE ACABADOS DE MIRADOR

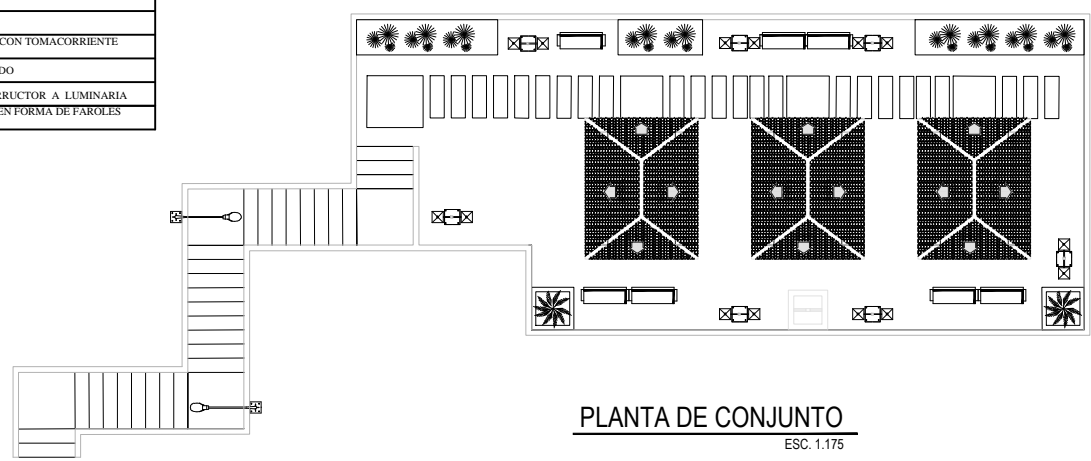


Nº DE HOJA: 3/4
AREA DEL TERRENO: 15.4 HECTÁREAS
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0 HECTÁREAS
AREA TOTAL A CONSTRUIR: 0 HECTÁREAS



PLANTA ELECTRICA
ESC. 1.175

INSTALACION ELECTRICAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
○	LUMINARIA DE TECTO
S	INTERRUPTOR SENCILLO CON TOMACORRIENTE DOBLE
—	CABLE ENTERRADO
—	CABLE DE INTERRUPTOR A LUMINARIA
⊗	LAMPARA DE PEDESTAL EN FORMA DE FAROLES PARA EXTERIORES



PLANTA DE CONJUNTO
ESC. 1.175

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

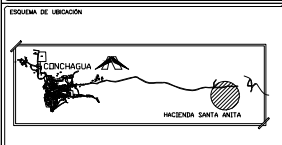
UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROYETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS
FECHA: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA ELECTRICA Y CONJUNTO DE MIRADOR



Nº DE HOJA:
4/4

AREA DEL TERRENO:
15.814 m²

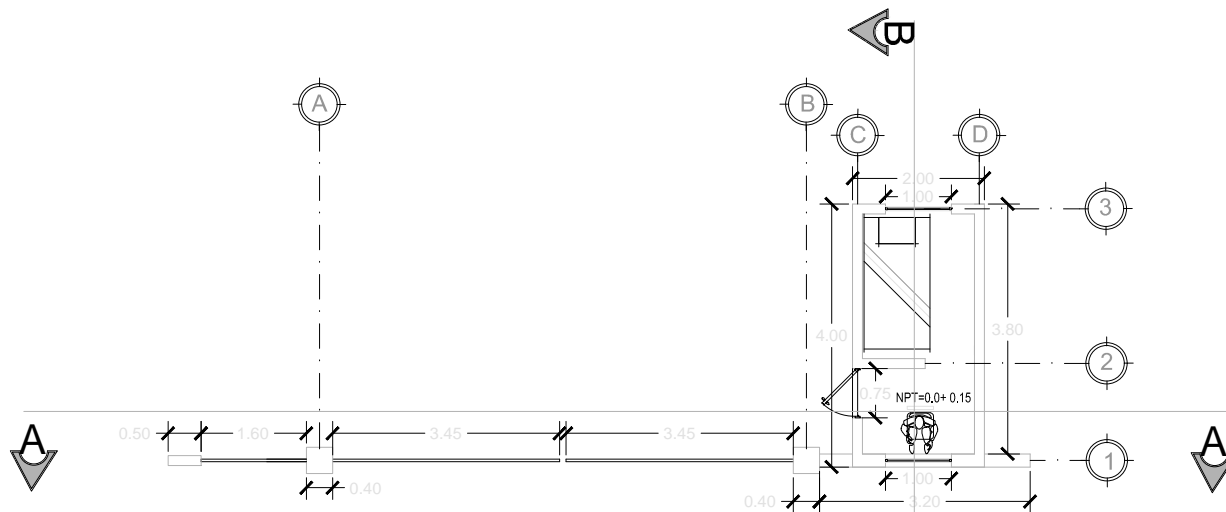
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
0 m²

AREA TOTAL A CONSTRUIR:
15.814 m²

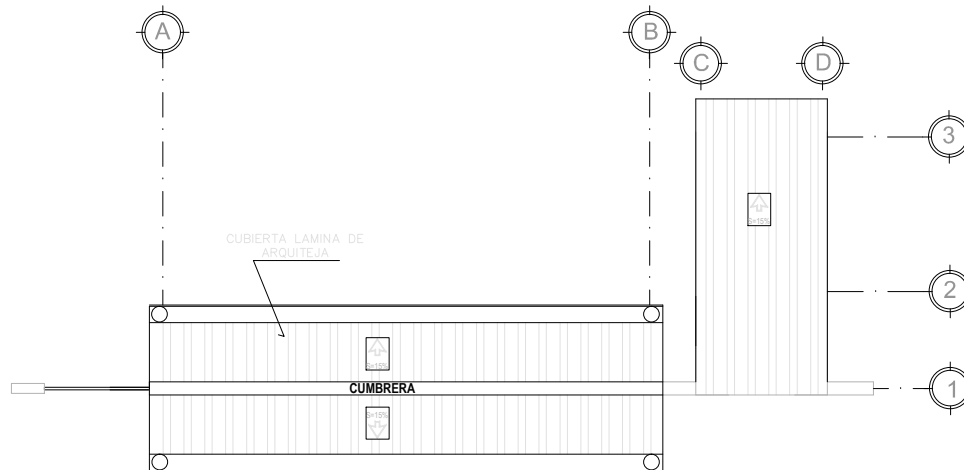


Planos

Porton de acceso

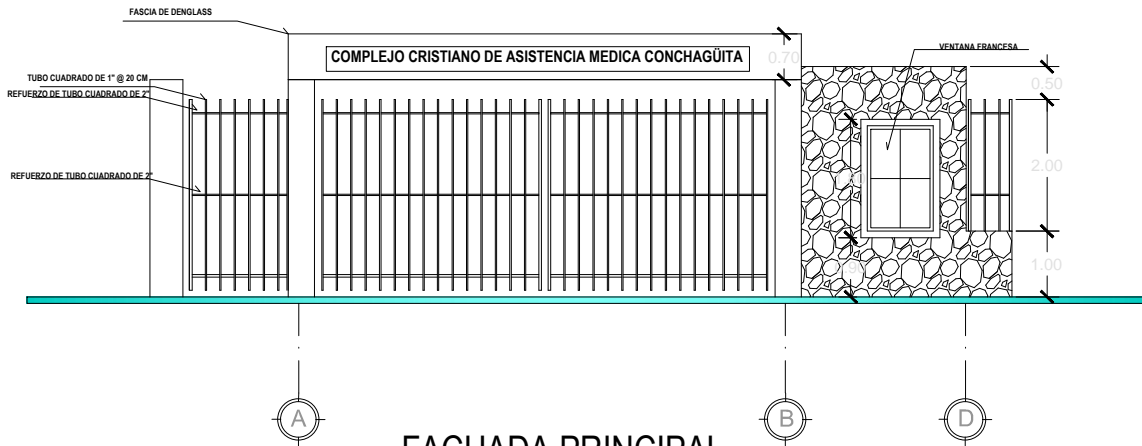


DETALLE ARQUITECTONICO PORTON DE ACCESO
ESC. 1:75



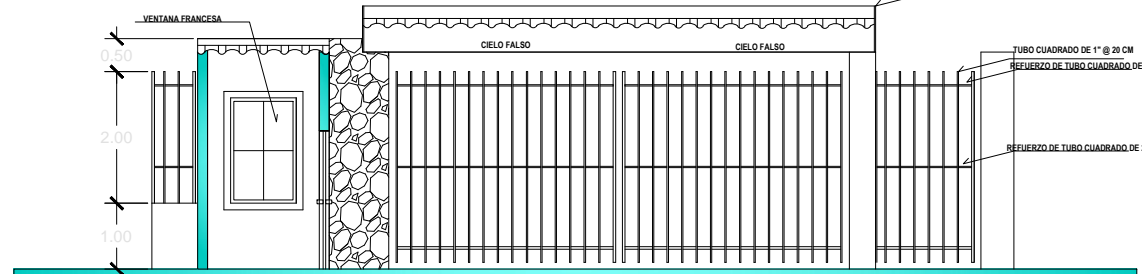
DETALLE DE TECHOS
ESC. 1:75

 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
CONTENIDO: PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PORTÓN DE ACCESO Y PLANTA DE TECHOS	
ESQUEMA DE UBICACIÓN: 	Nº DE HOJA: 1/4 ÁREA DEL TERRENO: 11.814 m ² ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0 m ² ÁREA TOTAL A CONSTRUIR: 11.814 m ²



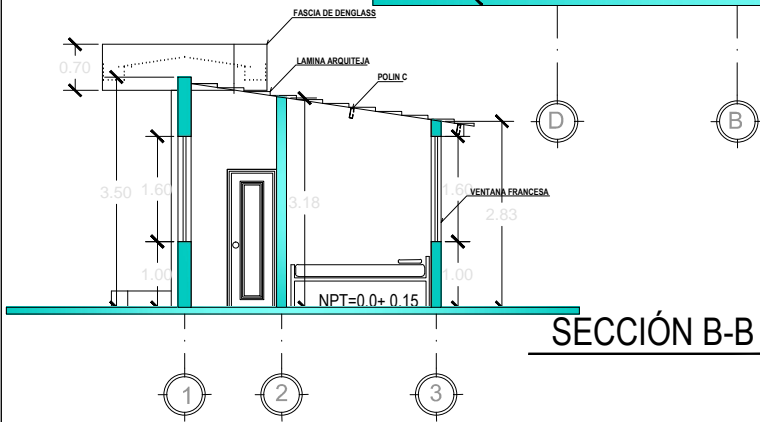
FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1:75



SECCIÓN A-A

ESC. 1:75



SECCIÓN B-B

ESC. 1:75



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLÍNICA ORIENTAL
DEP. INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE
ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE
CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

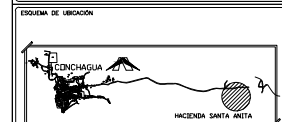
UBICACIÓN:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTÓN
CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

PROYETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATÓLICA DE
SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

ESCALA: INDICADAS FECHA: ASESISTO DE 2011

CONTENIDO:
FACHADA PRINCIPAL, SECCION A-A Y
SECCION B-B



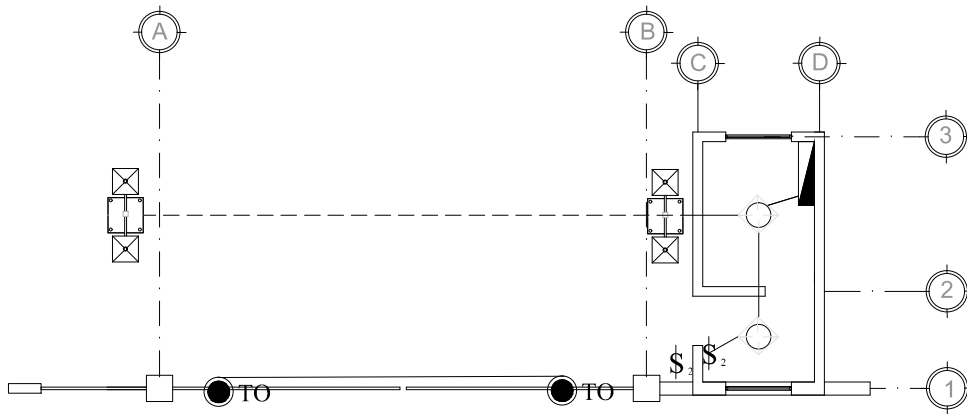
ESQUEMA DE UBICACIÓN

Nº DE HOJA:
3/4

ÁREA DEL TERRENO:
184.41 m²

ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
0 m²

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:



INSTALACION ELECTRICAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL
	TOMACORRIENTE DOBLE
	LUMINARIA PARA LAMPARA FLUORESCENTE EN FORMA DE CAMPANA
	INTERRUPTOR SENCILLO CON TOMACORRIENTE DOBLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	CABLE ENTERRADO
	CABLE DE INTERRUPTOR A LUMINARIA
	CONEXION PARA TELEFONO
	CABLE DE INTERRUPTOR A LUMINARIA ENTERRADO
	LUMINARIA TIPO OJO DE BUEY CON FOCO AHORRADOR DE ENERGIA DE LUZ BLANCA
	LAMPARA INCANDESCENTE FLUORESCENTE
	LUMINARIAS DE PARED PARA EXTERIORES(TIPO FAROL)
	REFLECTORES
	INTERRUPTOR CON REGULADOR DE ILUMINACION
	ACOMETIDA
	LAMPARA DE PEDESTAL EN FORMA DE FAROLES PARA EXTERIORES

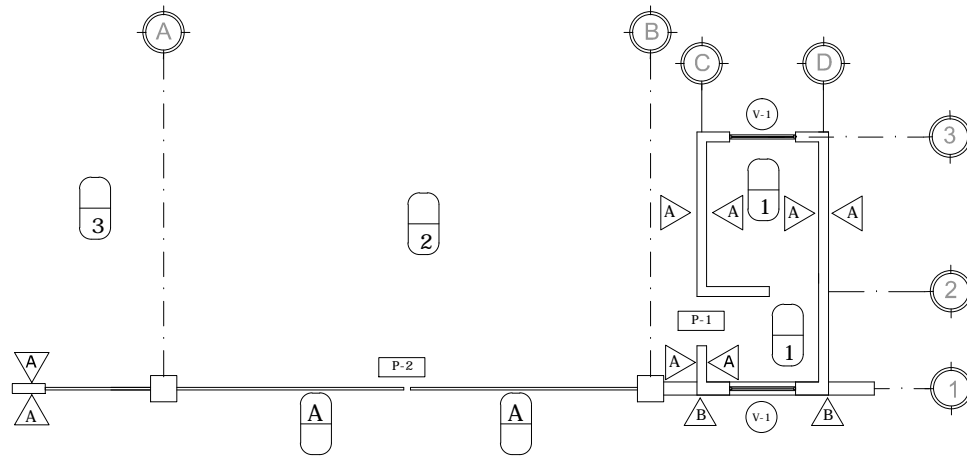
DETALLE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ESC. 1:75

CUADRO DE VENTANAS						
CLAVE	ANCHO METRICO	ALTO METRICO	DESCRIPCION	BORNA (O) METRICO	CANT.	AREA METRICO CUADRADOS
V-1	1.0	1.6	*	1.0	3	1.6
*VENTANA TIPO FRANCESA CON PERFILES DE ALUMINIO BLANCO						
CUADRO DE PUERTAS						
CLAVE	ANCHO METRICO	ALTO METRICO	ALTEZA DE BORNO METRICO	CANT.	DESCRIPCION	
P-1	0.75	2.1		1	PUERTA DE METAL LISA CON CHAPA	
P-2	7.0	3.0		1	PORTON DE TUBO CUADRADO DE 1" CON REFUERZOS DE TUBO CUADRADO DE 2" DE DOBLE ABATIMIENTO	
CUADRO DE ACABADOS EN PAREDES						
CLAVE	DESCRIPCION					
A	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO REPELLADA, AFINADA Y PINTADA					
B	PAREDES DE BLOQUE DE CONCRETO CON REVESTIMIENTO DE PIEDRA LAJA					
CUADRO DE ACABADOS EN CIELOS						
CLAVE	DESCRIPCION					
A	CIELO FALSO DE TABLA ROCA LISO					
CUADRO DE ACABADOS EN PISOS						
CLAVE	DESCRIPCION					
1	CERAMICA DE 0.50 m x 0.50 m TIPO TERRAZO					
2	PISO ASFALTADO					
3	PISO TIPO ACERA					

DETALLE DE ACABADOS

ESC. 1:75



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

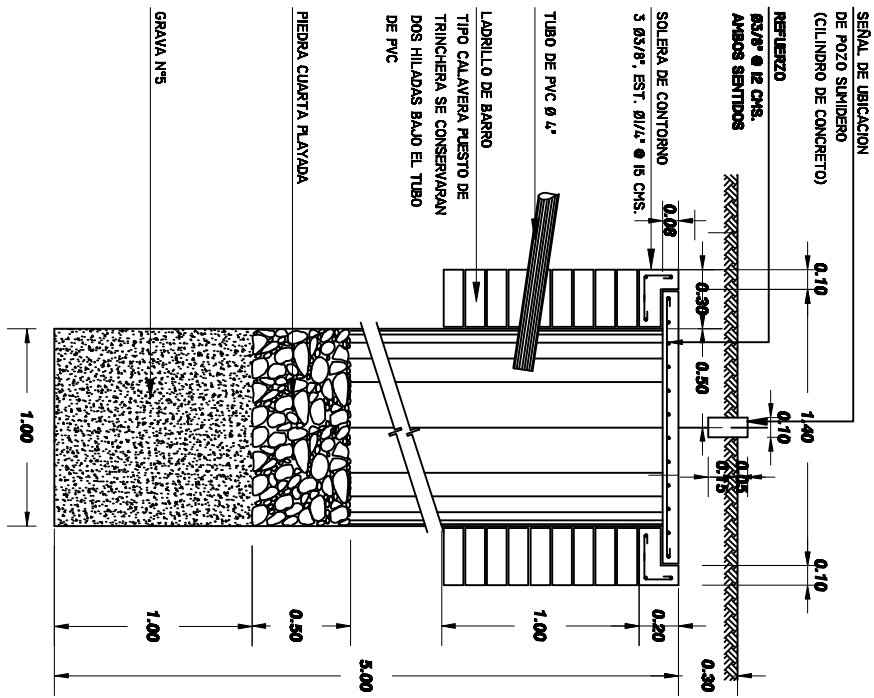
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCÍA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNÁNDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIÓCESIS CATÓLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011

CONTENIDO: PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y PLANTA DE ACABADOS

ESQUEMA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">4/4</div>
AREA DEL TERRENO: 11 814 m ²	AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: 0 m ²
AREA TOTAL A CONSTRUIR: 11 814 m ²	



P l a n o s O b r a s E x t e r i o r e s

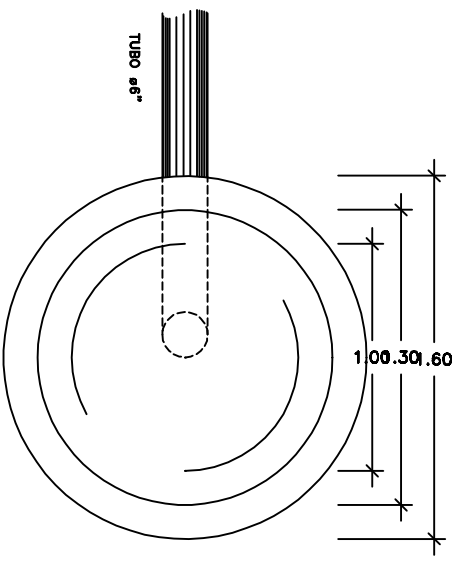


POZO DE ABSORCION
SECCION A-A
Esc. 1:25

DIMENSIONES DE FOSA SEPTICA

Nº. DE PERSONAS	A	B	C	D
7 ó MENOS	2.00	1.00	1.00	1.30
9 ó MENOS	2.30	1.15	1.00	1.30
12 ó MENOS	2.80	1.50	1.15	1.30
15 ó MENOS	3.00	1.45	1.30	1.30
50 ó MENOS	5.40	2.60	1.80	1.60
100 ó MENOS	6.60	3.30	2.00	2.00

- NOTA:
- 1- PARA MANTENIMIENTO DEBE LIMPIARSE COMO MAXIMO CADA DOS AÑOS O AL PRESENTARSE PROBLEMAS DE OSTRUCIONES.
 - 2- PRECISO MONITOREAR EL TIEMPO QUE PASA POR EL EFUENTE DE LA FOSA SEPTICA. IRI A UN POZO RESUMIDO.
 - 3- EL EFUENTE DE LA FOSA SEPTICA IRI A UN POZO RESUMIDO.
 - 4- SOBRE EL USO DE LA FOSA SEPTICA CONSULTESE A LA UNIDAD
 - 5- LA TUBERIA A UTILIZAR SERA DE PVC DE 125 PSI




PLANTA
ESC. 1:20

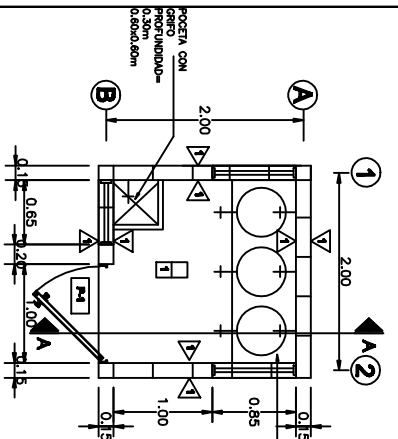
PARA LA CONSTRUCCION DEL POZO DE ABSORCION, SE DEBERA REALIZAR UN ESTUDIO DE SUELOS QUE INCLUYA TIPO DE SUELO, NIVEL FREATICO Y PRUEBA DE INFILTRACION DEL SUBSUELO.

CLASIFICACION DE TERRENOS SEGUN RESULTADOS DE PRUEBAS DE INFILTRACION

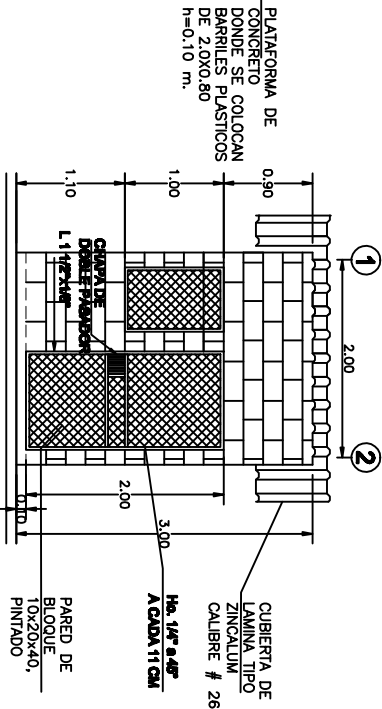
CLASE DE TERRENO	TIEMPO DE INFILTRACION PARA EL DESCENSO DE 1 CM.	TIEMPO DE INFILTRACION PARA EL DESCENSO DE 5 CM.
RAPIDOS	DE 0 A 4 MINUTOS	MENOS DE 10 MINUTOS
MEDIOS	DE 4 A 8 MINUTOS	ENTRE 10 A 30 MINUTOS
LENTOS	DE 8 A 12 MINUTOS	ENTRE 30 A 60 MINUTOS

SI LA PRUEBA DE INFILTRACION PRESENTA TIEMPOS MAYORES DE 12 0 60 MINUTOS, RESPECTIVAMENTE, NO SE CONSIDERARAN APTOS PARA LA DISPOSICION DE EFUENTES.

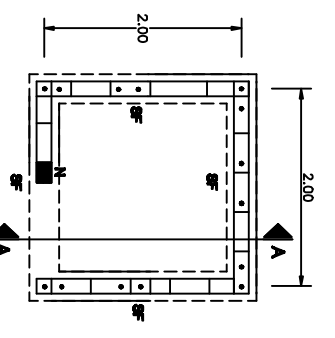
 <p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>	
<p>PROYECTO DE DISEÑO DE COMPLEJO ORIENTADO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAMALA DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>EL ESTUDIO MUESTRA QUE LA CAPACIDAD DEL SERVIDOR DE AGUA EN EL POZO ES DE 1.00 M3 POR DIA. SE RECOMIENDA LA CONSTRUCCION DE UN POZO DE ABSORCION PARA EL EFUENTE DE LA FOSA SEPTICA.</p>	<p>QUINTO INGENIERIA EN AGUA CALIENTA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS DEL MINISTERIO DE CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS</p>
<p>ASISTENTE TECNICO EN OBRAS PUBLICAS</p>	<p>AREA DE OBRAS PUBLICAS DEL CIP</p>
<p>OBRA EXTERIORES: POZO DE ABSORCION</p>	
<p>2/9</p>	



PLANTA ARQUITECTONICA
PURIGAGUA
ESCALA 1:80

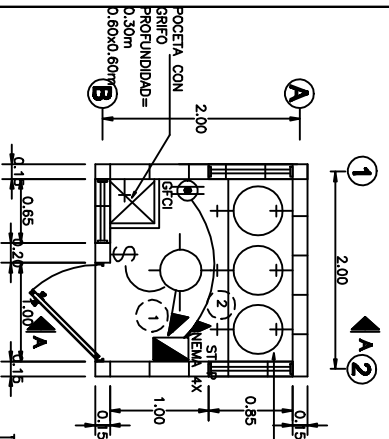


ELEVACION PRINCIPAL
PURIGAGUA
ESCALA 1:80



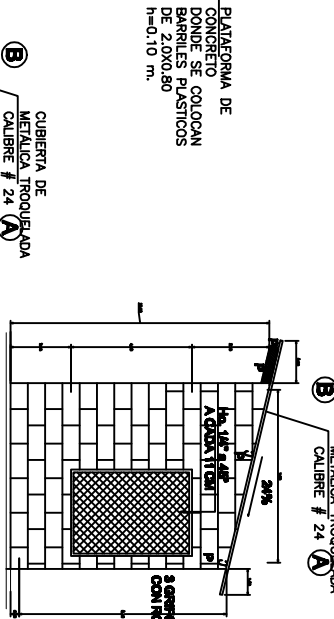
PLANTA DE FUNDACIONES
PURIGAGUA
ESCALA 1:80

NOTA: REF. HORIZONTAL: 88 8 020
REF. VERTICAL: 82 8 040

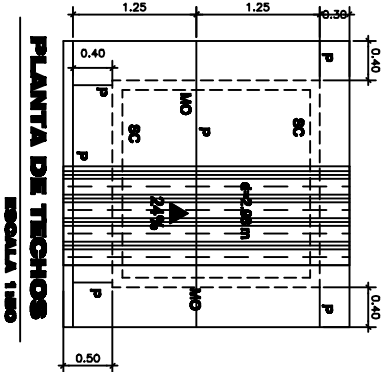


PLANTA ELECTRICA
PURIGAGUA
ESCALA 1:80

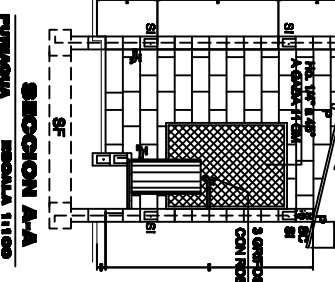
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	PLATAFORMA DE CONCRETO	1	M ²
2	BARILES PLASTICOS	3	UN
3	CUBIERTA DE METALICA	1	M ²
4	PARED DE BLOQUE	1	M ²
5	REVESTIMIENTO DE PINTADO	1	M ²
6	REVESTIMIENTO DE PINTADO	1	M ²
7	REVESTIMIENTO DE PINTADO	1	M ²
8	REVESTIMIENTO DE PINTADO	1	M ²
9	REVESTIMIENTO DE PINTADO	1	M ²
10	REVESTIMIENTO DE PINTADO	1	M ²



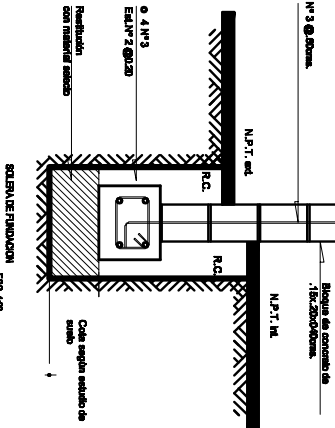
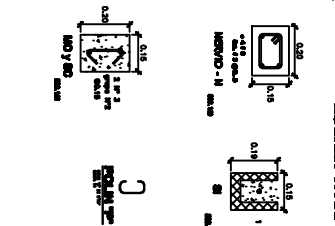
ELEVACION LATERAL
PURIGAGUA
ESCALA 1:80



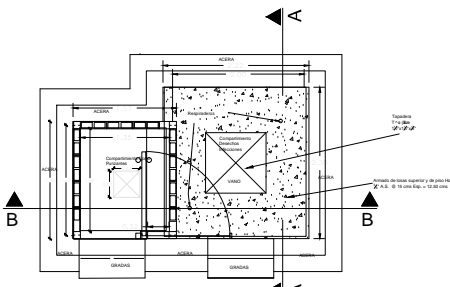
PLANTA DE TECHOS
PURIGAGUA
ESCALA 1:80



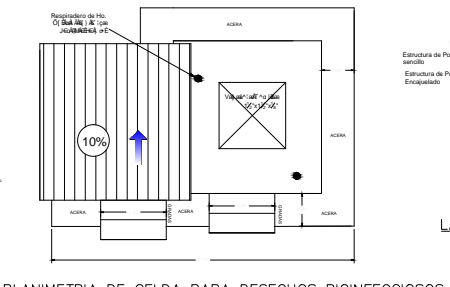
SECCION A-A
PURIGAGUA
ESCALA 1:80



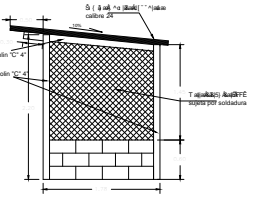
<p>UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p>		<p>PROYECTO DE DISEÑO DE COMPLEJO ORIENTADO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUALA DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>	
<p>EL DISEÑO LLEVADO A CABO CONFORMA LA ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUALA DEPARTAMENTO DE LA UNION.</p>		<p>QUANDO INGENIERIA ENFERMERA, LICENCIADA EN ENFERMERIA, UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR.</p>	
<p>ASISTENTE TECNICO EN DISEÑO</p>		<p>AREA DE DISEÑO ASISTIDO POR CAD</p>	
<p>OPRAS EXTERIORES: PURIGAGUA</p>		<p>6/9</p>	



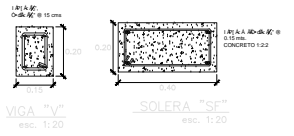
CELDA DE DESECHOS BIOEFECIOSOS
PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESCALA 1:50



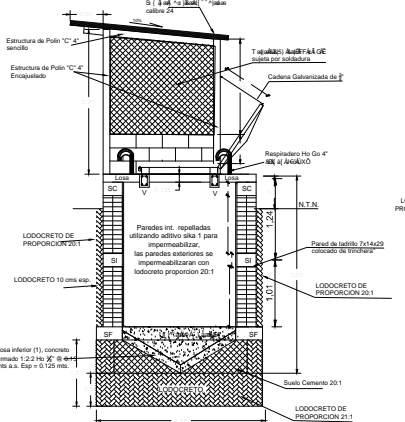
PLANIMETRIA DE CELDA PARA DESECHOS BIOEFECIOSOS
ESCALA 1:75



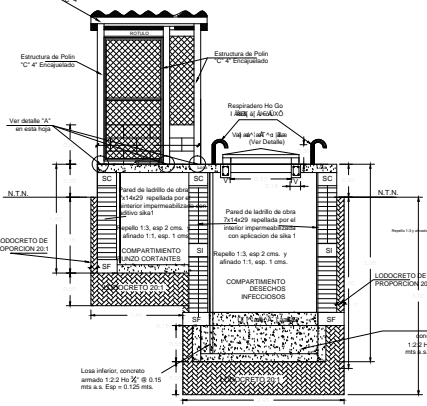
LATERAL DE CASETA
ESCALA 1:75



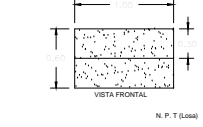
VIGA "Y" ESCALA 1:20
SOLERA "SF" ESC. 1:20



CELDA DE DESECHOS BIOEFECIOSOS
SECCIÓN A - A
ESCALA 1:75



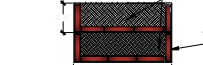
CELDA DE DESECHOS BIOEFECIOSOS
SECCIÓN B - B
ESCALA 1:75



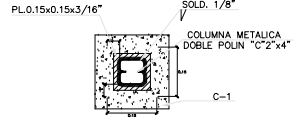
VISTA FRONTAL
ESCALA 1:20



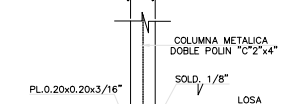
VISTA LATERAL
ESCALA 1:20



VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:20

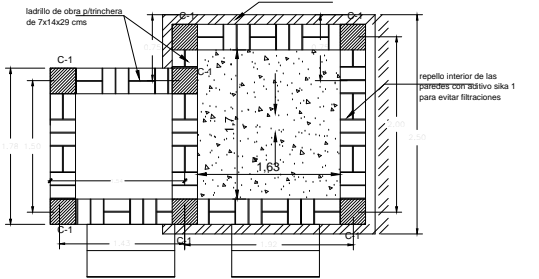


PLANTA
ESCALA 1:20

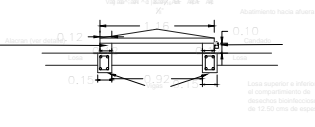


ELEVACIÓN
ESCALA 1:20

NOTAS:
El interior de las paredes de estos compartimientos deberá ser revestido con un material impermeabilizante para evitar filtraciones. Las paredes exteriores se impermeabilizarán con un material impermeabilizante para evitar filtraciones.
Se deberá tener en cuenta las recomendaciones del estudio de suelos correspondiente.
Se deberá tener en cuenta las recomendaciones del estudio de suelos correspondiente.
Se deberá tener en cuenta las recomendaciones del estudio de suelos correspondiente.

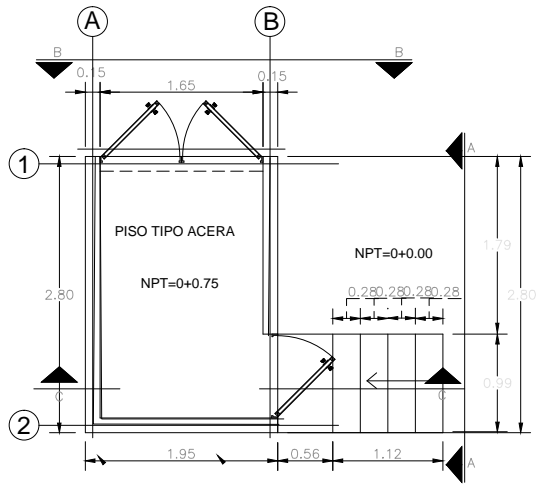


PLANTA ESTRUCTURAL
ESCALA 1:75

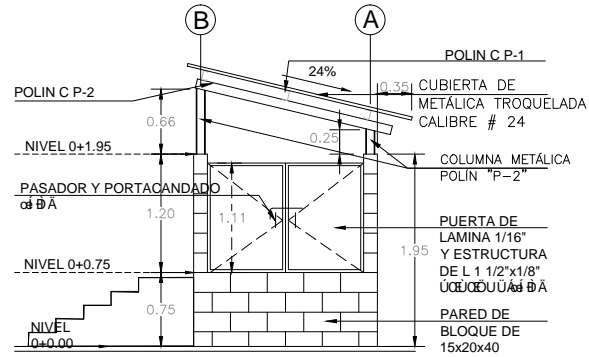


DET. DE GRAPA
DETALLE "A": APOYO DE COLUMNA METÁLICA
ESCALA 1:20

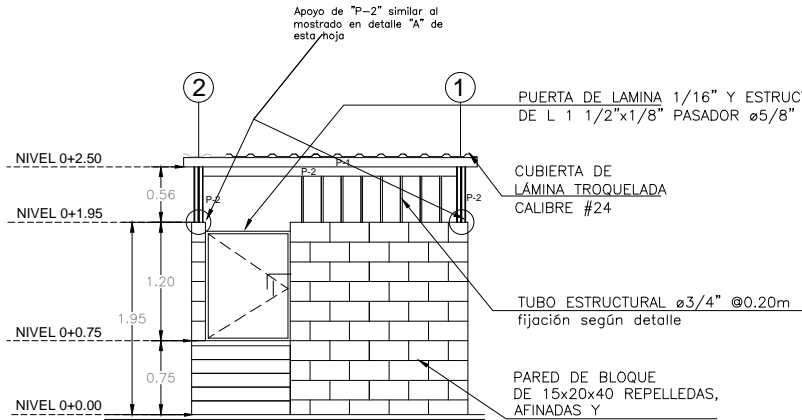
 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ARQ. REYNIERI ABREGO DEL CID
INDICADAS 08 AGOSTO DE 2011	
OBRAS EXTERIORES: CASETA DE DESECHOS SOLIDOS	
7/9	
	



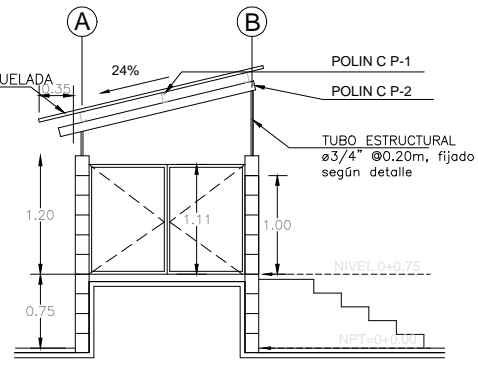
PLANTA ARQUITECTONICA
BASURERO ESCALA 1:50



ELEVACION B-B
BASURERO ESCALA 1:50



ELEVACION A-A
BASURERO ESCALA 1:50



SECCION C-C
BASURERO ESCALA 1:50

Apoyo de "P-2" similar al mostrado en detalle "A" de esta hoja



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR:
BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA
BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

UBICACION:
CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

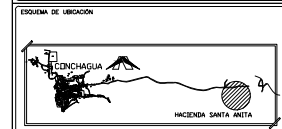
PROPIETARIO:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

ASESOR RESPONSABLE:
ARQ. REYNIERI ABRIGO DEL CID

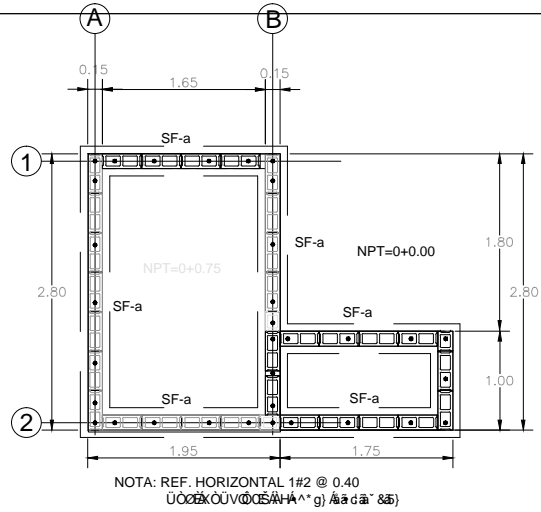
ESCALA: INDICADAS
FECHA: 08 AGOSTO DE 2011

CONTENIDO:

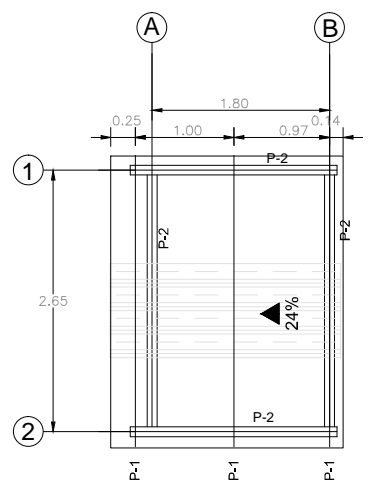
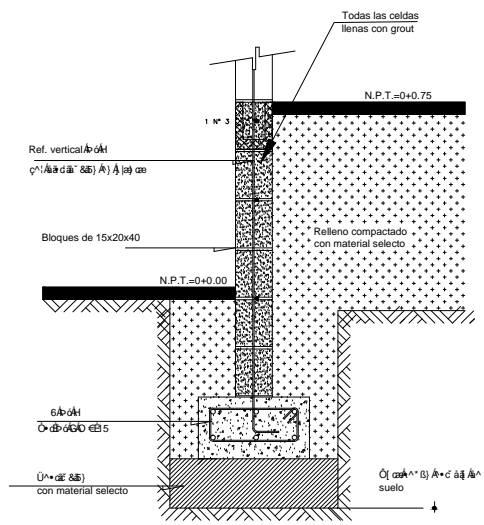
OBRAS EXTERIORES: BASURERO



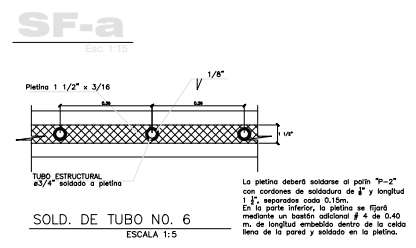
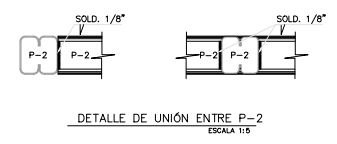
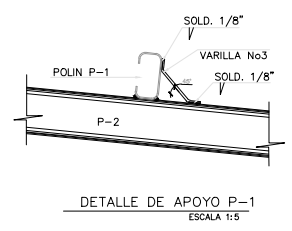
NO. DE HOJA:
8/9
AREA DEL TERRENO:
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
AREA TOTAL A CONSTRUIR:



NOTA: REF. HORIZONTAL 1#2 @ 0.40
 ESCALA 1:50
PLANTA DE FUNDACIONES



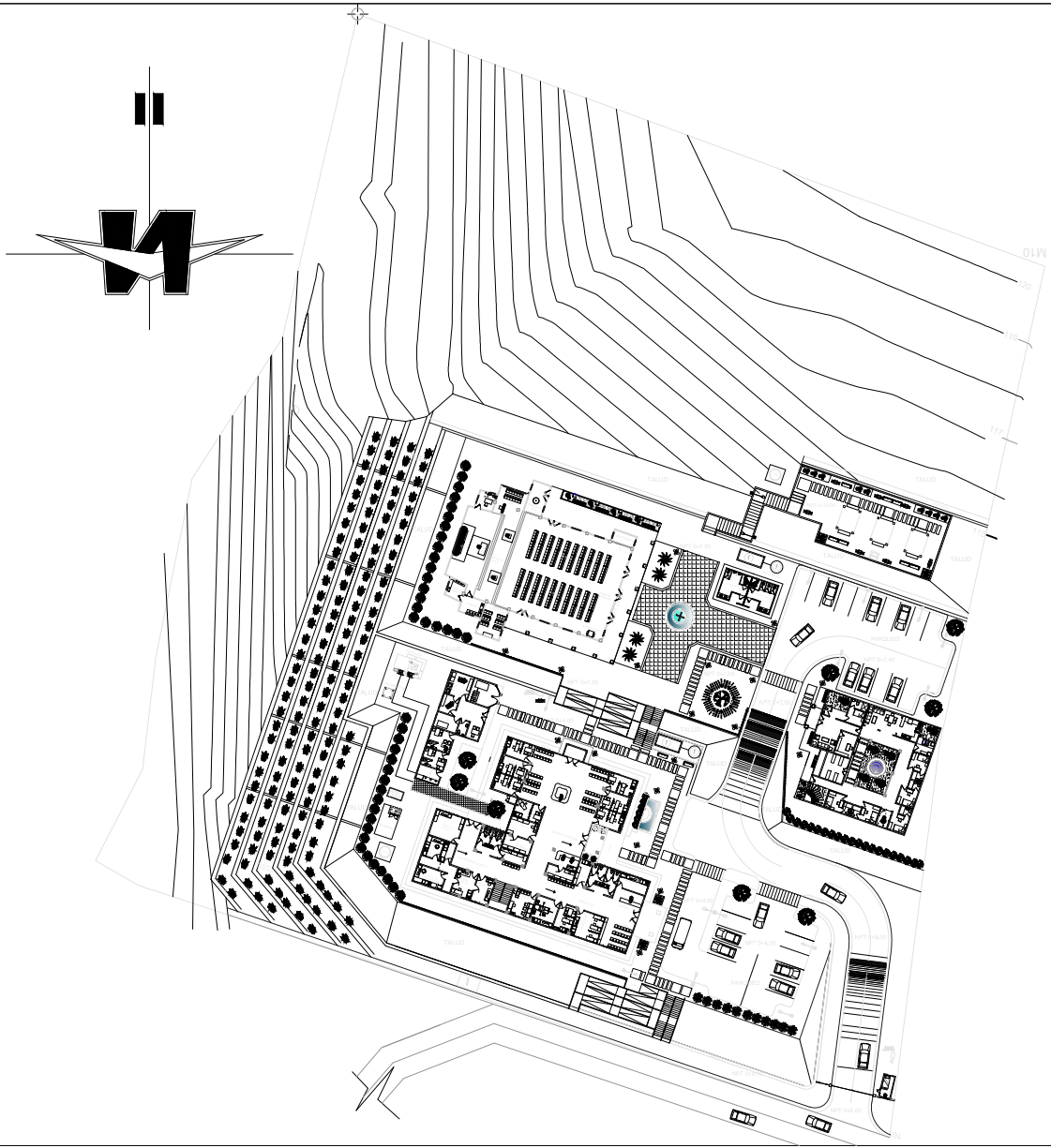
ESCALA 1:50
PLANTA DE TECHO



 UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR FACULTAD MULTICLIPLINARIA ORIENTAL DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA	
PROYECTO: PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.	
DISEÑO POR: BR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA BR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ BR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA
PROPIETARIO: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	ASESOR RESPONSABLE: ARO. REYNIERI ABRIGO DEL CID
ESCALA: INDICADAS	FECHA: 08 AGOSTO DE 2011
CONTENIDO: OBRAS EXTERIORES: BASURERO	
ESQUEMA DE UBICACION: 	Nº DE HOJA: 9/9 AREA DEL TERRENO: AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA TOTAL A CONSTRUIR:



C onjunto y Corte



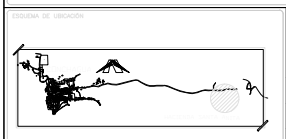
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

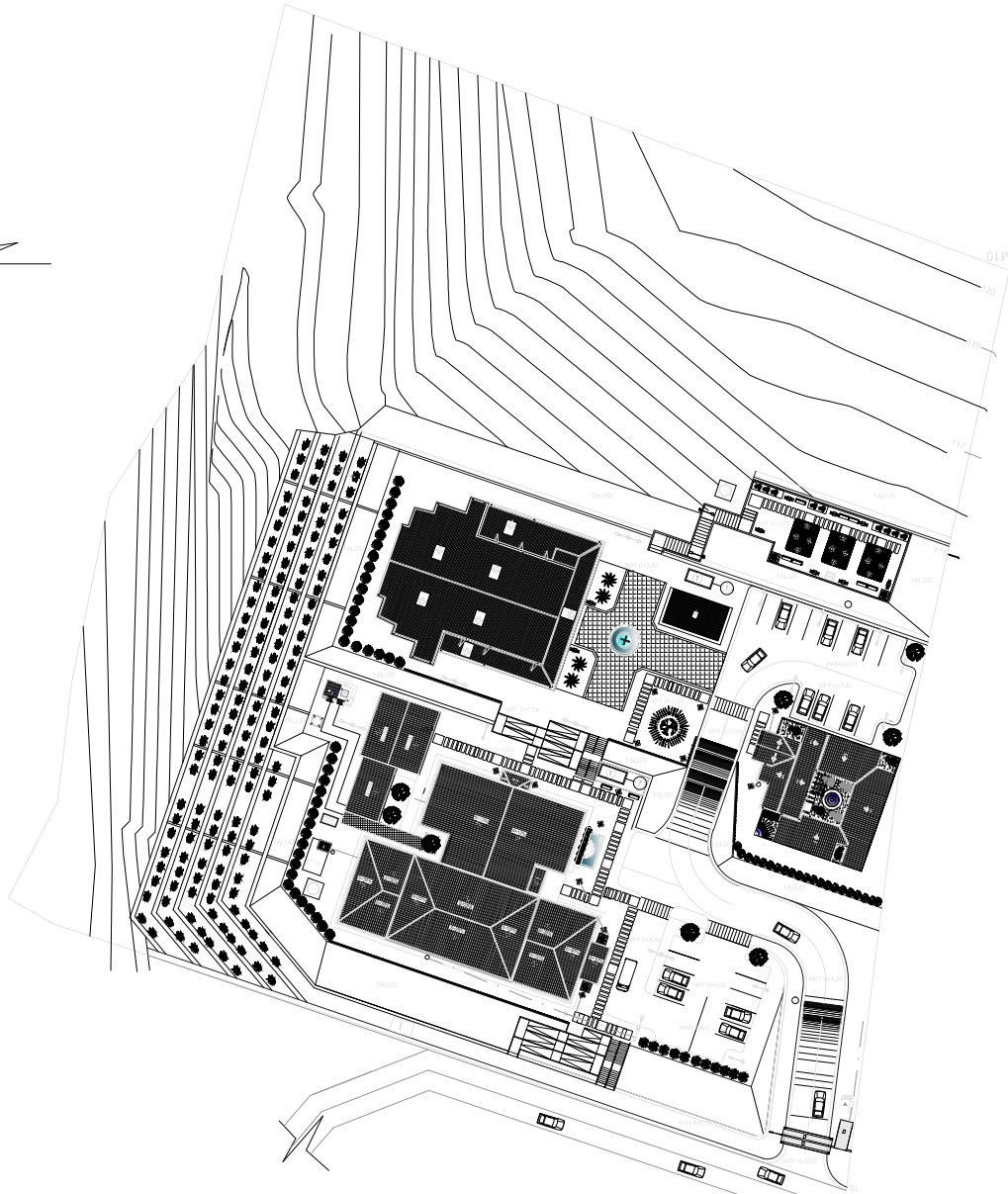
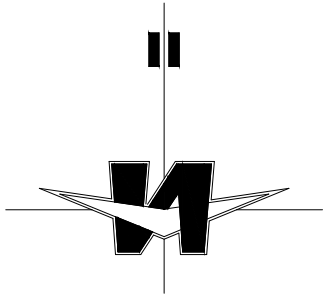
DISEÑO POR: ING. EVELYN MARRERA GARCIA QUINTANILLA ING. ELYN CAROLINA LAZO HERNANDEZ ING. GLENDA ISABEL MALDONADO DELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA CANTON CONCHAGUITA-MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

PATROCINADOR: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	DISEÑO RESPONSABLE: ING. REYNERY ABRIGO DEL CID
FECHA: INDICADAS	AÑO: AGOSTO DE 2011

PLANTA DE CONJUNTO ARQUITECTONICO



DE HOJA
1/5
 ESCALA:
1:1000
 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
 AREA TOTAL A CONSTRUIR:



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

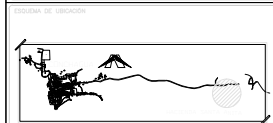
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA, DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

JEFE DE PROYECTO: DR. EVELYN KARRERA GARCIA QUINTANILLA DR. ELYN CAROLINA LAZO HERNANDEZ DR. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA	UBICACION: CASERIO HACIENDA SANTA ANITA CANTON CONCHAGUITA-MUNICIPIO DE CONCHAGUA
--	--

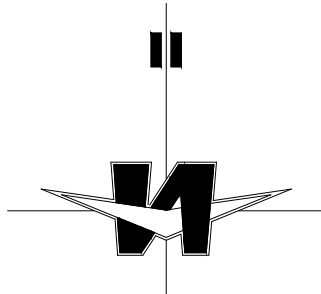
PATROCINADOR: ARQUIDIOCESIS CATHOLICA DE SAN MIGUEL	ARQUITECTO RESPONSABLE: ARO. REYNERI ABRIGO DEL CID
--	--

ESCALA: INDICADAS	FECHA: AGOSTO DE 2011
----------------------	--------------------------

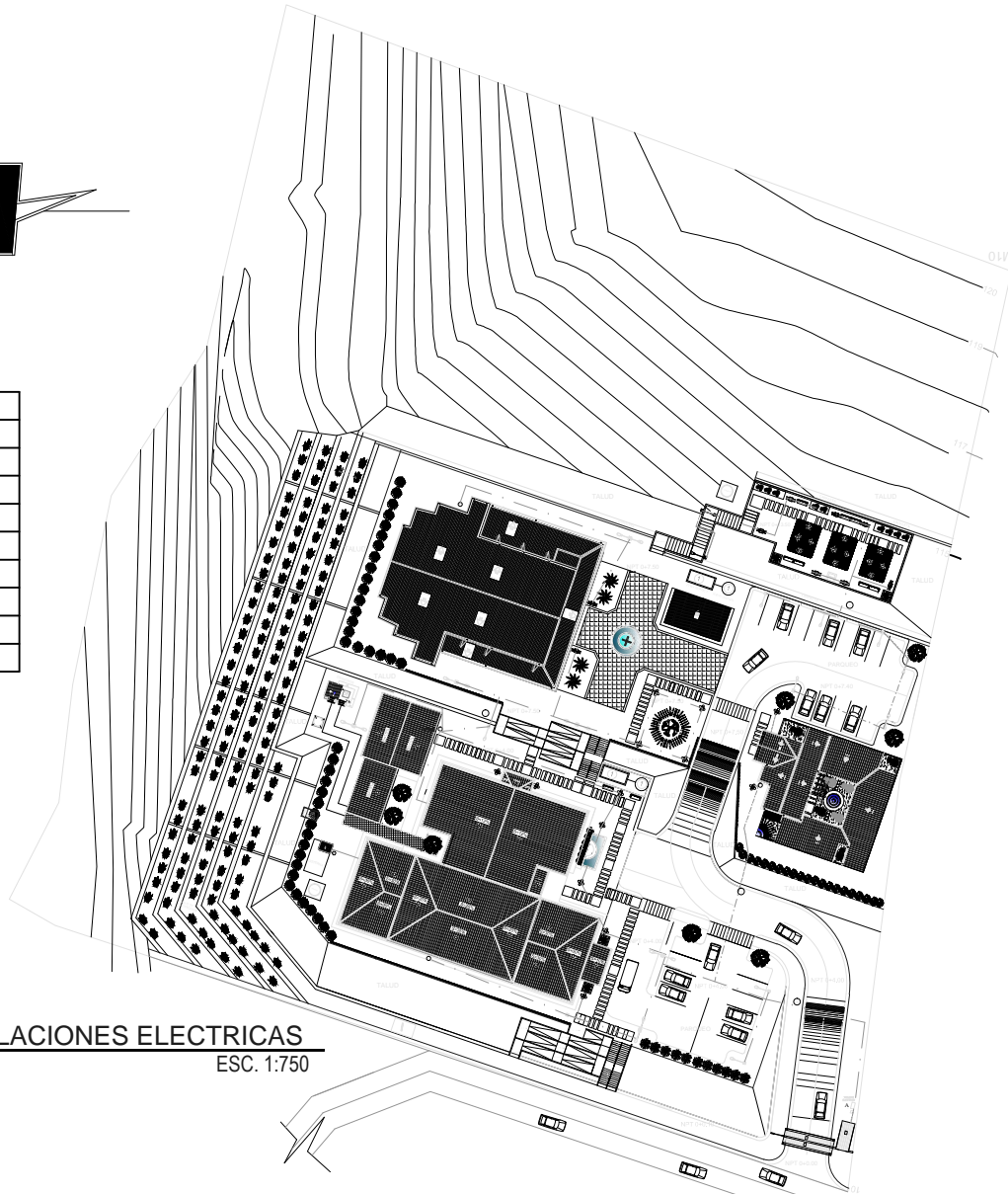
PLANTA DE CONJUNTO



Nº DE HOJA: 2/5
TITULO DEL PROYECTO: FIJEMETA
AREA CONSTRUIDA EXISTENTE: AREA TOTAL A CONSTRUIR:



INSTALACIONES ELECTRICAS	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	TABLERO GENERAL EN CUARTO DE MAQUINAS
	SUBIDA DE CABLE ENTERRADO
	CABLE ENERGIA ENTERRADO Y CUBIERTO CON TUBO DE PVC DE 1"
	ENTRADA DE ENERGIA ELECTRICA A CADA EDIFICACION
	ACOMETIDA
	CONECTOR PARA BOMBAS DE SISTEMAS
	LAMPARA TIPO POSTE DE 4 LUCES.
	FAROL TIPO CALABAZA
	LAMPARA DE HALURO METALICO CON PEDESTAL



PLANTA DE CONJUNTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ESC. 1:750



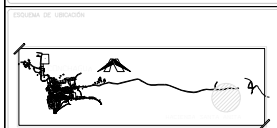
UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
DEP. INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

DISEÑO POR: DR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA DR. ELYS GARCIA LAZO HERNANDEZ DR. SA ENDA ISABEL MALDONADO DEL AJA	PROYECTA: INGENIERO HAZARDIA SANTI ANITA CANTON CONCHAGUITA MUNICIPIO DE CONCHAGUA
---	--

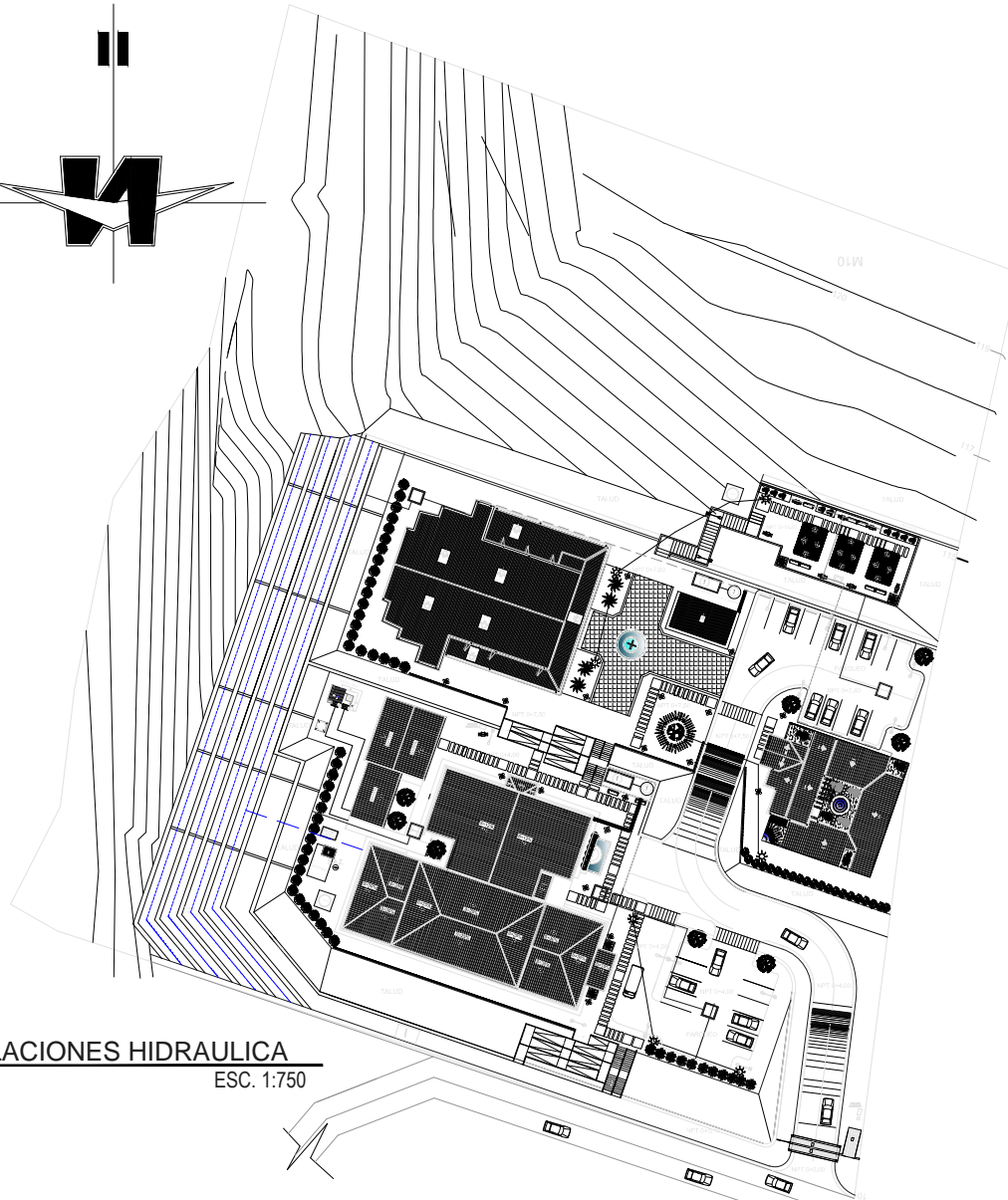
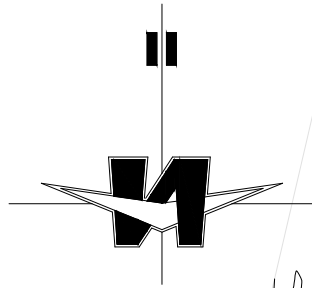
PROFESOR: ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL	JEFE RESPONSABLE: ARO. REYNERI ABREGO DEL CID
INDICADAS	FECHA PROYECTO DE 2011

CONTENIDO:
PLANTA DE CONJUNTO ELECTRICO



Nº DE HOJA
3/5
 DEL PROYECTO
FIEMETA
 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE
 AREA TOTAL A CONSTRUIR

SIMBOLOGIA HIDRAULICA	
CLAVE	DESCRIPCION
---	TUBERIA PVC 1/2"
⊕	TEE 1/2"
⊙	POZO DE ABSORCION
FOSA	FOSA SEPTICA
□	CAJA RECOLECTORA DE AGUAS LLUVIAS
⊙	POZO
☼	VALVULA DE CHORRO
⊙	MEDIDOR DE A.P.
S.A.P.	SUBIDA DE AGUA POTABLE
---	TUBERIA PVC 4" A LLUVIAS
---	TUBERIA PVC 4" A NEGRAS
S.A.Z.	SUBIDA DE AGUA DE POZO
SISTEM. POZO	SISTEMA DEL AGUA DE POZO ESPECIALMENTE PARA REGAR PLANTAS VERDES
SISTEM. POTAB.	SISTEMA DE AGUA POTABLE
---	TUBERIA PVC 3" PERFORADA PARA RIEGO
---	DE BARRERAS VIVAS CON AGUA RECOLECTADA DE LAVAMANOS



PLANTA DE CONJUNTO DE INSTALACIONES HIDRAULICA
 ESC. 1:750



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
 FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA ORIENTAL
 DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

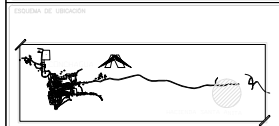
PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

PROFESOR EN JEFE: DR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANILLA DR. ELYN CAROLINA LAZO HERNANDEZ DR. GLENDA ISABEL MALDONADO DELAYA	PROFESOR RESPONSABLE: DR. GUSTAVO HERNANDEZ SANTO ANITA CANTON CONCHAGUITA-SUBURBIO DE CONCHAGUA
---	--

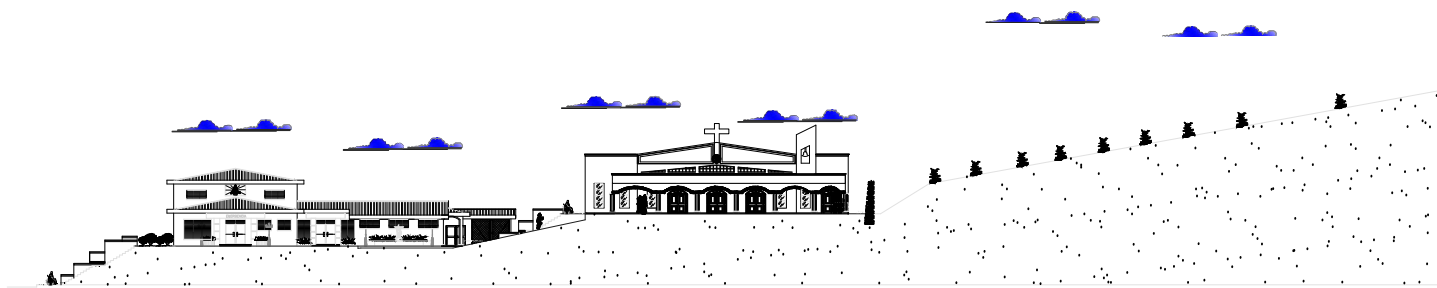
PROFESOR: ARCHITECTOS COTULICA DE SAN MIGUEL	PROFESOR RESPONSABLE: ARO. REYNERY ABRIGO DEL CID
---	--

INDICADAS	2011
BOLETIN DE 2011	

PLANTA DE CONJUNTO HIDRAULICA



DE HOJA
4/5
 TIPO DE HOJA:
FINAL
 AREA CONSTRUIDA EXISTENTE:
 AREA TOTAL A CONSTRUIR:



SECCION B-B

ESC. 1:500



SECCIÓN DEL TERRENO A-A

ESC. 1:500



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD MULTICLIPINARIA ORIENTAL
DEP.INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROPUESTA DE DISEÑO DE COMPLEJO CRISTIANO DE ASISTENCIA MEDICA COMUNITARIA DEL CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA, DEPARTAMENTO DE LA UNION.

REDACTED POR:
DR. EVELYN MARINA GARCIA QUINTANA LA
DR. ELSY CAROLINA LAZO HERNANDEZ
DRA. GLENDA ISABEL MALDONADO ZELAYA

REDACTED:
GOBIERNO PARROQUIA SANTA ANITA, CANTON CONCHAGUITA, MUNICIPIO DE CONCHAGUA

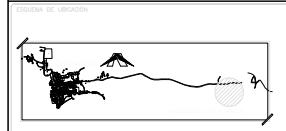
PROFESOR:
ARQUIDIOCESIS CATOLICA DE SAN MIGUEL

PROF. RESPONSABLE:
ARG. REYMERI ABRIGO DEL CID

INDICADAS

AGOSTO DE 2011

SECCIONES LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL DEL TERRENO



5/5

RIH BETA

CONCHAGUITA

CONCHAGUA