



000000001

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

RESOLUCION MARN-No-10266-623-2007

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, San Salvador, dieciocho de abril de dos mil siete. Vistas las diligencias promovidas por el señor COLM DELVES, representante legal de la sociedad DIGICEL, S.A. DE C.V., titular del proyecto "RADIO BASE BOSQUES DE LA PAZ", el cual consiste en la construcción, instalación y funcionamiento de una torre tipo monopolo metálico autosoportada, de 24 metros de altura e infraestructura para radio base de telefonía celular, en un área de 40.58 metros cuadrados; ubicado sobre el boulevard Bosques de La Paz, contiguo al Colegio Joseph, municipio de Ilopango, departamento de San Salvador. EL ORGANO EJECUTIVO en el Ramo de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CONSIDERANDO QUE:

- I. El titular del proyecto en cumplimiento al Artículo 22 de la Ley del Medio Ambiente, presentó el Formulario Ambiental correspondiente, el cual la Dirección General de Gestión Ambiental de este Ministerio, ha evaluado la envergadura y la naturaleza del impacto potencial a ser causado por la ejecución del mencionado proyecto, concluyendo que no requiere de la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental;
- II. De conformidad al Artículo 18 de la Ley del Medio Ambiente, todas las actividades, obras o proyectos que tengan un impacto ambiental negativo en el ambiente o en la calidad de vida de la población, deberán someterse a los procedimientos que identifiquen y cuantifiquen dichos impactos y recomendar las medidas que los prevengan, atenúen o potencien; caso contrario, para aquellas actividades, obras o proyectos que no se ubiquen en el supuesto de hecho de la norma antes relacionada, no estarán sometidos al mencionado Procedimiento de Evaluación Ambiental.

POR TANTO,

De conformidad a lo dispuesto en los Considerandos anteriores y en los Artículos 18 y 22 de la Ley del Medio Ambiente.

RESUELVE:

1. El proyecto "RADIO BASE BOSQUES DE LA PAZ", cuyo titular es la sociedad DIGICEL, S.A. DE C.V., representada legalmente por el señor COLM DELVES, NO REQUIERE DE LA ELABORACION DE UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL;
2. Forman parte integrante de la presente Resolución y por consiguiente de obligatorio cumplimiento para el titular los siguientes anexos: La descripción del proyecto, las acciones a realizar y las medidas condicionantes para su ejecución;
3. El incumplimiento al contenido de la presente Resolución, obliga a este Ministerio a iniciar los procedimientos administrativos establecidos en la Ley del Medio Ambiente y se reserva el derecho de revocarla;
4. Cualquier ampliación, rehabilitación o reconversión que se pretenda realizar al proyecto, el titular deberá presentar el Formulario Ambiental pertinente, de acuerdo al Artículo 22 de la Ley del Medio Ambiente y no podrá realizar acción alguna tendiente a ejecutarla, sino hasta que este Ministerio emita la Resolución que corresponda. De lo contrario, esta Cartera de Estado iniciará los procedimientos administrativos establecidos en la Ley del Medio Ambiente;
5. Esta Resolución no exime al titular del proyecto de obtener las demás autorizaciones que establecen las leyes de nuestro Estado para la ejecución del mismo;
6. El funcionamiento del proyecto estará sujeto a control y seguimiento por el titular y por parte de este Ministerio.

La presente Resolución entrará en vigencia a partir del día de su notificación.
COMUNIQUESE.- EL MINISTRO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES, ING. CARLOS JOSÉ GUERRERO CONTRERAS-----

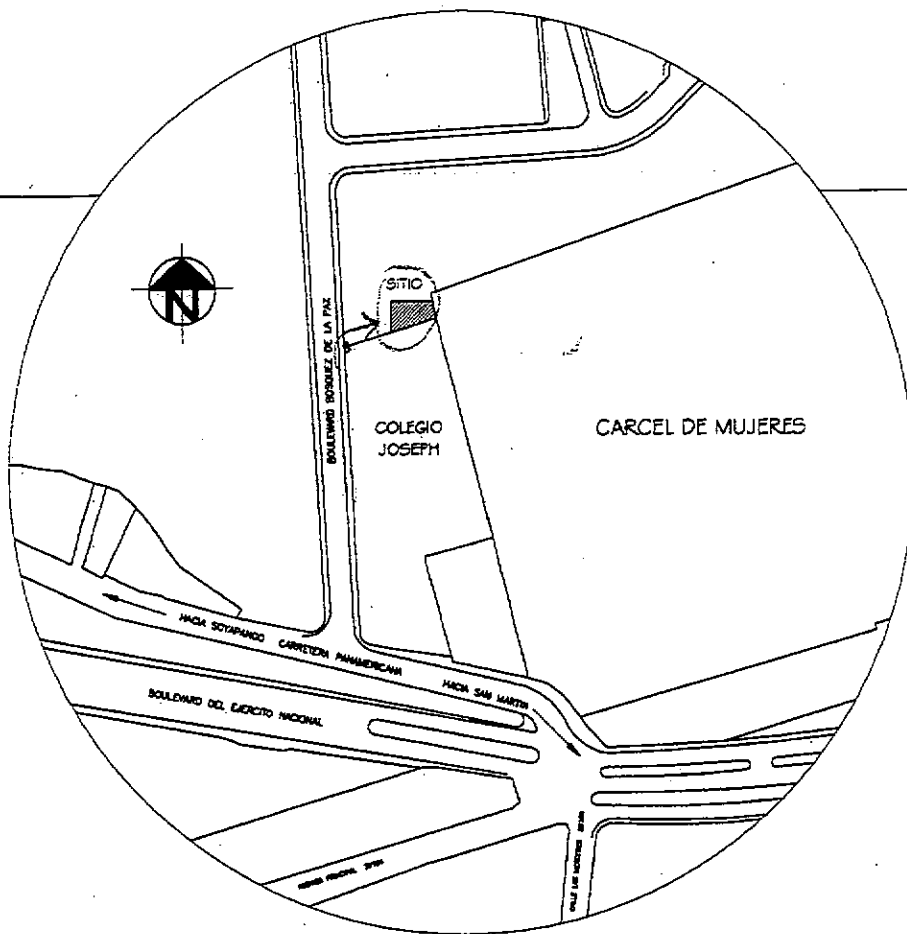
Ing. Francisco-Antonio Perdomo Lino
Director General de Gestión Ambiental

Lic. Atilio Ramírez Amaya
Director General de Asuntos Jurídicos



000000003

286100



ESQUEMA DE UBICACION SIN ESCALA

286050

00000004

DT No Reg Est

ACTA DE INPECCIÓN DE CAMPO

DGG: 10266

Respuesta=

Hora: 10:0am fecha: 28 / marzo / 07

Nombre del proyecto: RADIO BASE BOSQUES DE LA PAZ

Boulevard Bosques de la Paz, Ilopango, contiguo a Colegio Joseph.

Personas representantes del proyecto:

ninguno en la visita. Ing. Balmore Amaya

Personas representantes del MARN:

Balmore Amaya

Características del terreno:

- Cobertura Vegetal = zacate, arbustos quemados y matorrales, en el acceso al terreno se encuentran un matorral y un matorral.
- Topografía: Plana a ligeramente inclinada, a ondulada (Pendiente 2% a 10%)
- Predio baldío que tiene acumulación de basura

ajo

→ Proyecto se ubica en zona alejada cercana a Viveros las lindas Bosques de la Paz, contiguo a Colegio y cerca de recinto de Cárcel de Mujeres, y cerca de zona de actividad industrial (construcción Salvador).

Posible afectación al medio ambiente:

- Riesgos a seguridad de personas
- manejo de residuos de construcción

Medidas: Establecer las medidas de prevención y contingencia para prevenir riesgos de afectación a personas

Balmore Amaya

Responsable de la visita

INGRESO DE CORRESPONDECIA / GESTION AMBIENTAL

De: Señor COLM DELVES

00000005

Para: Lic. Atilio Ramirez Amaya
Dirección Legal

DGA 10266

15-Mar-2007 14:05

DIGICEL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

Nº 7571

CC: Ing. Francisco Perdomo

Asunto: Formulario Ambiental

RADIO BASE BOSQUES DE LA PAZ

Ilopango

10266

MARGINACION DE CORRESPONDENCIA

☐ Acusar de Recibo

☐ Agradecer

☐ Programar

☐ Preparar Respuesta

☐ Preparar Respuesta Conjunta

☐ Preparar Respuesta a la Brevedad

☐ Tomar Nota

☐ Tomar Nota / Devolver

☐ Favor Encargarse

☐ Explicarme Esto

☐ Analizar/Informarme

☐ Discutir Conmigo

☐ Emitir Opinion

☐ Opinar Conjuntamente

☐ Proceder Conformidad

☐ Representarme

☐ Designar Representante

☐ Archivar

☐ Dejar Pendiente

☐ Para Información

A:

Notas

ENTREGADO 15 MAR 2007
Ing. Balmora Amaya
26 de marzo de 2007
RECIBIDO 15 MAR 2007

15/03/2007 02:36:39p.m.



Ministerio de Medio Ambiente
Y Recursos Naturales

000000006

De DIGICEL, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Señor COLM DELVES

Para: Ing. Francisco Antonio Perdomo Lino
Director General de Gestión Ambiental

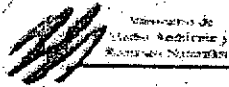
ASUNTO: Formulario Ambiental RADIO BASE BOSQUES DE LA PAZ

Expediente No. 10266

Documentos entregados: Formulario ambiental y documentación técnica, recibido en la Gerencia : _____

Fecha:

Hora:



DOCUMENTOS A PRESENTAR

Nombre del titular: DIGICEL SA de CV.
 Nombre del Representante judicial o extrajudicial: Luis Alberto La Rocca
 Nombre del proyecto: Radio Base Bosques de la Paz.
 Ubicación física del proyecto: Boulevard Bosques de La Paz, contiguo a Coleg. Joseph, Ilopango. S.S.

| DOCUMENTOS | PRESENTADO | |
|---|------------|----|
| | SI | NO |
| FORMULARIO AMBIENTAL (original y copia) | | |
| TESTIMONIO DE ESCRITURA DE CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD O ASOCIACIÓN EN ORIGINAL Y FOTOCOPIA O COPIA CERTIFICADA E INSCRITA EN EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, CUANDO FUERE EL CASO | | |
| CREDENCIAL DE JUNTA DIRECTIVA O ADMINISTRADOR UNICO EN ORIGINAL Y FOTOCOPIA O COPIA CERTIFICADA E INSCRITA EN EL REGISTRO CORRESPONDIENTE | | |
| TESTIMONIO DE PODER OTORGADO, SI SE TRATARE DE APODERADO, CUANDO FUERE EL CASO | | |
| COPIA DE DUI CERTIFICADA DEL TITULAR | | |
| COPIA DE NIT CERTIFICADA DEL TITULAR Y REPRESENTANTE LEGAL.- | | |
| COPIA DE PASAPORTE CERTIFICADA, SI ES EXTRANJERO (A) | | |
| COPIA DE TARJETA DE RESIDENCIA CERTIFICADA | | |
| TESTIMONIO DE ESCRITURA DE COMPRAVENTA, O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE LEGITIME LA POSESIÓN O TENENCIA, EN ORIGINAL Y FOTOCOPIA O COPIA CERTIFICADA | | |
| CONTRATO DE TRANSPORTE ORIGINAL Y FOTOCOPIA O COPIA CERTIFICADA SI ESTE NO TIENE EL SERVICIO | | |
| MAPA DE UBICACIÓN DEL PROYECTO O EMPRESA | | |
| PLANO DE DISTRIBUCIÓN DEL PROYECTO | | |
| PLANO DE CURVAS A NIVEL Y ACCIDENTES NATURALES | | |
| LICENCIA, DUI Y TARJETAS DE CIRCULACIÓN CERTIFICADAS (en el caso de ser F.A. TMP) | | |
| OTROS: | | |

* LOS ANTERIORES REQUISITOS EN LO QUE FUERE APLICABLE

DIGICEL))
 Marcando un rumbo diferente

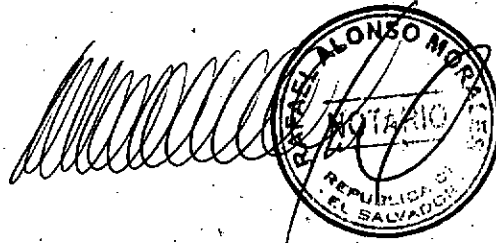
NOMBRE Y FIRMA DEL TITULAR DEL PROYECTO
 PRESENTAR DOCUMENTO DE IDENTIDAD.

SI LA PERSONA QUE PRESENTA EL FORMULARIO NO ES EL FIRMANTE,
 LA FIRMA DEL TITULAR DEBERÁ ESTAR LEGALIZADA POR NOTARIO

00000008

22501

DOY FE de ser auténtica la firma que antecede puesta por el señor **LUIS ALBERTO LA ROCCA**, de sesenta años edad, Ejecutivo, de nacionalidad estadounidense, de los domicilios de la ciudad de Panamá, República de Panamá y del de San Salvador, República de El Salvador, con pasaporte estadounidense número siete cero uno seis siete cuatro nueve cero ocho, extendido por la embajada de los Estados Unidos de América en la República de Panamá, el seis de febrero de dos mil dos, vigente hasta el cinco de febrero del año dos mil doce. San Salvador, a los cinco días del mes de marzo del año dos mil siete.



(1.13.21)

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
DIRECCION DE GESTIÓN AMBIENTAL
FORMULARIO AMBIENTAL

PROYECTOS TERMOELÉCTRICOS, GEOTÉRMICOS E HIDROELÉCTRICOS
Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

A.- INFORMACION GENERAL

Información del (propietario) que propone la actividad, obra o proyecto, sea persona natural o jurídica, pública o privada (anexar para personas jurídicas, fotocopia de la personería de la empresa y de la representación legal)

I.- DEL TITULAR (propietario)

1. NOMBRE DEL TITULAR: DIEGUELSA de CV
2. NUMERO DE DOCUMENTO ÚNICO DE IDENTIDAD (D.U.I.): Pasap. N° 701674908
3. DOMICILIO PRINCIPAL. Calle/Avenida: Edificio Palic Número: 5° Nivel
Colonia: Escalon Mpio/Dpto: San Salvador
Tel: 22 855555 Fax: 22 855585 Correo Electrónico: _____
4. DIRECCION PARA NOTIFICACIÓN Y/O CITACIÓN: Alameda Manuel E. Araujo y Edificio Palic, 5° Nivel, Col Escalon, San Salu.
5. REPRESENTANTE LEGAL: DAIS ALBERTO LA ROCCA
Si el titular es persona jurídica, conforme a la documentación legal de la empresa.

II.- IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

1. NOMBRE DEL PROYECTO: Radio Base Bosques de La Paz
2. LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN FÍSICA DEL PROYECTO: Deberá incluir mapa/ croquis, indicando linderos y colindantes
Calle/Avenida: Boulevard Bosques de La Paz Colonia/Cantón: Contig. col. Joseph
Municipio: Ilopango Departamento: San Salvador
3. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DEL PROYECTO:
Instalación de Monopolo metálico autosoportado de 24.00 mts de altura, construcción de infraestructura para radio base de telefonía celular.
4. FORMA PARTE DE UN: (Sólo aplica para el Sector Público) ☐ Plan ☐ Programa ☐ Proyecto aislado
Nombre del Plan/Programa: _____
5. ÁMBITO DE ACCIÓN: ☒ Urbano ☐ Rural ☐ Costero - Marino ☐ Área protegida
6. TIPO DE PROYECTO: ☐ Termoeléctrico ☐ Geotérmico ☐ Hidroeléctrico
☐ Líneas de Transmisión ☐ Plantas de Distribución ☒ Torres
7. NATURALEZA: ☒ Nuevo ☐ Ampliación ☐ Rehabilitación ☐ Mejoramiento ☐ Otro _____
8. TENENCIA DEL INMUEBLE: ☐ Propiedad ☒ Contrato de arrendamiento ☐ Con opción a compra
9. DERECHOS DE SERVIDUMBRE: Sólo para líneas de transmisión (Presentar certificaciones).

00000011

10. NECESIDAD DE REUBICAR PERSONAS: ☐ SI ☒ No ☐ Permanente ☐ Transitoria
☐ < 50 personas ☐ 50 a 100 personas ☐ > 100 personas

III. DE LAS CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO

1. ESTADO DEL PROYECTO: ☐ Prefactibilidad ☒ Factibilidad ☐ Diseño Final
 2. ETAPAS DE EJECUCION: ☒ Construcción ☐ Funcionamiento ☐ Mantenimiento ☐ Cierre
 3. AREA: Total del terreno: _____ m². Ocupada por el proyecto: _____ m²
 4. ACCESO AL PROYECTO: Distancia en kilómetros desde la carretera más cercana: _____
 Requiere apertura de camino: ☐ SI ☒ No ☐ Permanente ☐ Temporal
 Distancia en kilómetros _____
☐ Por camino de tierra _____ kms. ☐ Por carretera asfaltada _____ kms.
☐ Por agua _____ kms ☐ Otros. Especifique: _____ kms
 5. TIPO DE PROYECTO DE GENERACIÓN: Marque el que corresponda
Termoeléctricos: ☐ Turbinas a gas ☐ Turbinas a vapor ☐ De combustión
☐ De ciclo sencillo o combinado ☐ Combustión de carbón.
Geotérmicos: ☐ de vapor seco ☐ Ciclo Binario.
☐ De vapor de primera y/o segunda generación
Hidroeléctricos: ☐ De almacenamiento ☐ De caída
 6. CAPACIDAD DE GENERACIÓN: ☐ Mayor de 50 MW(e) ☐ De 3 a 50 MW(e)
☐ Menor de 3MW(e)
 7. COMBUSTIBLES UTILIZADOS: ☐ Sólido (carbón) ☐ Líquido (Diesel- Fuel Oil)
☐ Gas (natural o líquido)

8. Enumere otros insumos a ser requeridos para la generación de energía:

| INSUMOS | CANTIDAD/SEMANA O MES |
|---------|-----------------------|
| | |
| | |

9. DESCRIPCION DE LAS ACCIONES TÍPICAS EN LAS ETAPAS DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN

| ETAPAS | ACCIONES TÍPICAS (actividades) | VOLUMEN/ CANTIDAD |
|---|---|-------------------|
| CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES DE EQUIPOS | Construcción de tapiales perimetra- les prefabricados, losa para instalac. de equipo, e instalación de torre. | |
| OPERACIÓN | Función para telecomunicación celular | |
| CIERRE | Funcionabilidad Permanente | |

00000011

10. SERVICIOS A SER REQUERIDOS DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO

Recolección desechos sólidos (kg/día) 26 kg. ☐ Alcantarillado pluvial (m. lineales) _____Alcantarillado Sanitario (m. lineales) _____ ☐ Fuente de abastecimiento de agua: _____Especifique: Desechos alimenticios y/o propios de la Construcción

11. RECURSO HUMANO. Detallar el número de personas que serán requeridas en las diferentes etapas

| Mano de obra requerida | CONSTRUCCIÓN | | OPERACIÓN | | CIERRE |
|------------------------|--------------|-----------------|------------|--|----------|
| | PERMANENTE | TEMPORAL | PERMANENTE | TEMPORAL | TEMPORAL |
| | | <u>10 pers.</u> | | <u>- albaniles - M. de obra - obreros.</u> | |

12. ALTERNATIVAS Y TECNOLOGIAS

Se consideró o están consideradas alternativas de localización? Sí ☐ No ☐

Si la respuesta es afirmativa, indique cuales y porqué fueron desestimadas las otras alternativas:

13. Se consideró el uso de tecnologías y procesos alternativos? Sí ☐ No ☐

Si la respuesta es afirmativa, indique cuales y porqué fueron desestimadas las otras alternativas:

IV. DE LA DESCRIPCION DEL AREA DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO. Definir las características ambientales básicas del área a ser ocupada por el proyecto.

1. COLINDANTES DEL PREDIO Y ACTIVIDADES QUE DESARROLLAN:

Al Norte: Jose Ant. Escalante Actividad Predio baldío
 Al Sur: Jose Antonio Escalante Actividad Predio baldío
 Al Este: Instituto Sala Rotecalmenor Actividad Institucional
 Al Oeste: Boulevard Bosques de la Paz Actividad Red Vial

2. DESCRIPCION DEL RELIEVE Y PENDIENTES DEL TERRENO:

☒ Plano a ligeramente inclinado (0 - 2%) ☐ Ondulado suave (3 - 4%) ☐ Ondulado (5 - 12%)
☐ Alomado (13-25%) ☐ Quebrado (26-35%) ☐ Accidentado (36-70%)
☐ Muy accidentado (>70%)

3. DESCRIPCION CLIMATICA. Estación meteorológica más cercana al proyecto: MatazanoPrecipitación anual prom. (mm.) 35 mm. Temperatura promedio anual (°C) 29°C4. GRAN GRUPO Y CLASES DE SUELOS: Arena Limosa

5. COBERTURA VEGETAL: Vegetación predominante: ☒ Pastos ☒ Matorrales ☐ Arbustos
☐ Cultivo: Matorrales ☐ Bosque Ralo ☐ Bosque Denso
 Especies vegetales y animales predominantes: _____

6. EN EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRAN:

- ☐ Ríos ☐ Manantial ☒ Escuelas ☐ Hospitales ☐ Industrias
☐ Áreas Protegidas ☐ Lugares turísticos ☐ Sitios valor cultural ☐ Centros Poblados

Nombrar las que han sido marcadas: _____

7. EL AREA DEL PROYECTO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA SUSCEPTIBLE A:

- ☐ Sismos ☐ Inundaciones ☐ Erosión ☐ Hundimiento ☐ Deslizamientos ☐ Marejadas

V. ASPECTOS DE LOS MEDIOS FÍSICO, BIOLÓGICO Y SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL QUE PODRIAN SER AFECTADOS POR LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO.

Marque con una X los recursos a ser afectados en cada una de las etapas que comprende la ejecución del proyecto

| ETAPAS | RECURSOS | | | | | CUANTIFICACIÓN | |
|--------------|---|------|------------|-------|------|-------------------|-----|
| | SUELOS | AGUA | VEGETACIÓN | FAUNA | AIRE | m ² | Km. |
| CONSTRUCCIÓN | <input checked="" type="checkbox"/> propios | | | | | 23 m ² | |
| OPERACIÓN | | | | | | | |
| CIERRE | | | | | | | |

V.1 INDIQUE SI AFECTARÁ MONUMENTOS NATURALES, VALORES CULTURALES O EL PAISAJE: _____

VI. IDENTIFICACIÓN DE LOS POSIBLES IMPACTOS CAUSADOS POR LA ACTIVIDAD, OBRA O PROYECTO.

Indique los posibles impactos causados por la ejecución de las diferentes actividades de cada etapa.

| IMPACTOS POTENCIALES | DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS | ORIGEN | CANTIDAD ESTIMADA | SITIO DE DISPOSICION MEDIO RECEPTOR |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------|
| SUELOS | Excavac. fundaciones | Cimientos | 30. m ³ | 22-11 |
| AGUAS | | | | |
| VEGETACIÓN | — | | | |
| FAUNA | — | | | |
| AIRE | — | | | |
| MEDIO SOCIO ECONÓMICO | apertura laboral temporal. | Personal para realiz. de obra | 10 personas. | |

00000013

VI.1 POSIBLES ACCIDENTES, RIESGOS Y CONTINGENCIAS

INDIQUE LOS POSIBLES ACCIDENTES, RIESGOS Y CONTINGENCIAS QUE PUEDAN OCASIONARSE EN LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROYECTO (construcción, funcionamiento o cierre)

Se elabora un plan de mantenimiento permanente con el fin de evitar posibles contingencias, en equipos y Torres.

VII. MARCO LEGAL APLICABLE (A nivel Nacional, Sectorial y Municipal)

Secuencia con línea de construcción y calif. de hogar otorgada por opamss, AACC en trámite desde el 8 de feb

NOTA: En caso de existir en el marco legal (Nacional, Sectorial y Municipal), una norma que prohíba expresamente la ejecución de la actividad, obra o proyecto en el área propuesta, la tramitación realizada ante éste Ministerio quedará sin efecto

DECLARACION JURADA

El suscrito Luis Alberto La Rocca en calidad de titular del proyecto, doy fe de la veracidad de la información detallada en el presente documento, cumpliendo con los requisitos de ley exigidos, razón por la cual asumo la responsabilidad consecuente derivada de esta declaración, que tiene calidad de declaración jurada.

Lugar y fecha: S.S. 13 de Marzo de 2007

DIGICEL))
Moviendo un mundo diferente

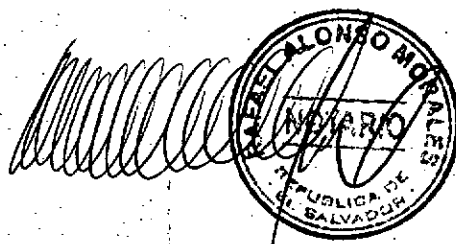


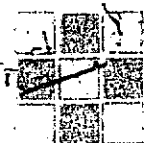
Nombre del titular (propietario)

Firma del titular (propietario)

La presente no tiene validez sin nombre y firma del titular (propietario).

DOY FE de ser auténtica la firma que antecede puesta por el señor **LUIS ALBERTO LA ROCCA**, de sesenta años edad, Ejecutivo, de nacionalidad estadounidense, de los domicilios de la ciudad de Panamá, República de Panamá y del de San Salvador, República de El Salvador, con pasaporte estadounidense número siete cero uno seis siete cuatro nueve cero ocho, extendido por la embajada de los Estados Unidos de América en la República de Panamá, el seis de febrero de dos mil dos, vigente hasta el cinco de febrero del año dos mil doce. San Salvador, a los cinco días del mes de marzo del año dos mil siete.





OPAMSS

OFICINA DE PLANIFICACION DEL AREA
METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

00000014

DIAGONAL SAN CARLOS, 25 Calle Pte. y 15 Av. Norte, Col. Layco
Tel. 235-2100 ; 235-4344

E-MAIL: opamss1@salnet.net

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, CENTROAMERICA

San Salvador, 05 de marzo del 2007

Expediente No.0115-2007

Resolución No. 0115-2007

Ing.

Ana Gregoria Rodriguez Solórzano

Presente.

En atención a su solicitud contraída a que se le demarque **LINEA DE CONSTRUCCION** para una **Torre** (Red de telefonía celular), en un terreno propiedad de: José Antonio Escalante, Ubicado en **Z3IL1**, Sobre: Servidumbre de Acceso, Lote S/N, (Contiguo a Colegio Joseph), Ilopango, Departamento de San Salvador.

Esta oficina resuelve definir la **LINEA DE CONSTRUCCION** de la siguiente manera:

Sobre: **SERVIDUMBRE DE ACCESO**

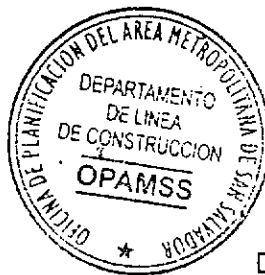
Línea de Propiedad = Línea de Construcción.

NOTAS:

1. Los requerimientos no especificados en esta resolución se regirán por lo estipulado en el Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Area Metropolitana de San Salvador.
2. Esta resolución no constituye autorización para efectuar ninguna obra física en el terreno en mención y deja sin efecto cualquier otra que sobre el particular se haya emitido en fecha anterior.
3. Atender las indicaciones marcadas con color rojo en el plano.
4. Esta oficina no se hace responsable de ningún plano o resolución que permanezca más de 3 meses en la receptoría sin ser reclamado por el interesado.
5. Este alineamiento no podrá ser utilizado para hacer valer los límites de propiedad del inmueble presentado.
6. Esta **LINEA DE CONSTRUCCION** quedara sin efecto si la respectiva **CALIFICACION DE LUGAR** es denegada.

DIOS UNION LIBERTAD

Ing. César Augusto Córdova T.
Jefe de Líneas de Construcción



Tec. Roberto Esquivel
Dpto. Líneas de Construcción

00000015

**OPAMSS**OFICINA DE PLANIFICACION DEL AREA
METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

Diagonal San Carlos, 25 Calle Pte. y 15 Av. Norte, Col. Layco.

PBX: 2340600 ext. 222 y 206.

E-MAIL: tramites_prev@opamss.org.sv

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, CENTROAMERICA

San Salvador, 2 de marzo de 2007

Expediente No.0190

Resolución No.0190-2007

Ingeniero**Ana Rodríguez de Herrera****Presente**

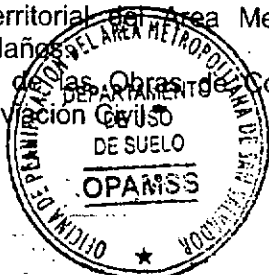
En atención a su solicitud contraída a obtener **CALIFICACION DE LUGAR** para la instalación de una **TORRE DE TELECOMUNICACIÓN CELULAR**, en un inmueble propiedad de José Antonio Escalante, ubicado en **Z3IL1** Boulevard Bosques de La Paz, contiguo a Colegio Joseph, Ilopango, Departamento de San Salvador.

Considerando que de acuerdo a la matriz de uso de suelo del Plano General de Zonificación del AMSS, la instalación de antenas con altura máxima de 30.00 mts. es uso permitido en zona habitacional; esta Oficina resuelve **CONCEDER** lo solicitado, **CONDICIONADO** a:

- Proyectar la torre con una altura máxima de 30.00 metros. ✓
- Presentar propuestas de insonorización de los espacios en donde se ubiquen equipos que generen ruidos, a fin de no generar molestias a los vecinos. ✓
- Tomar todas las medidas tendientes a proteger la tranquilidad y privacidad de los colindantes en la zona. ✓

Haciendo constar al interesado que deberá cumplir con lo siguiente:

1. El proyecto deberá cumplir y regirse por todo lo establecido en la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del AMSS y de los Municipios Aledaños, Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) y de los Municipios Aledaños y el Plano General de Zonificación del AMSS vigentes, lo cual será verificado en el siguiente trámite.
2. En caso de no cumplir con el numeral anterior esta Calificación de Lugar quedará sin validez.
3. Esta resolución no constituye autorización para efectuar obra física en el terreno en mención, y deja sin efecto cualquier otro que sobre el particular se haya emitido en fecha anterior.
4. Esta calificación queda sujeta a la factibilidad del servicio eléctrico.
5. Esta Calificación queda sujeta al alineamiento que al respecto defina esta Oficina mediante resolución de **Línea de construcción**.
6. Al momento de ser aplicadas las normas establecidas en esta Calificación de Lugar deberán regirse por el Reglamento vigente.
7. El área de la porción de terreno para la instalación de la torre es de 40.58 m² según planos y contrato de arrendamiento presentado. ✓
8. Deberá presentar la Torre a esta oficina para obtener el **Permiso de Construcción**.
9. Al Permiso de Construcción, deberá anexar la Resolución de la Autoridad de Aviación Civil, en la que se indique los requisitos a seguir en la instalación de la misma.
10. A la finalización de la ejecución del proyecto deberá solicitar **Recepción de las Obras de Construcción** de conformidad al Art.VIII.30 del Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) y de los Municipios Aledaños.
11. A la solicitud de Recepción de las Obras de Construcción, deberá anexar la Certificación de Autoridad de Aviación Civil.



Pasan 2/

00000016

-2-

Continuación de resolución No.0190-2007 de C.L. del 02/03/2007

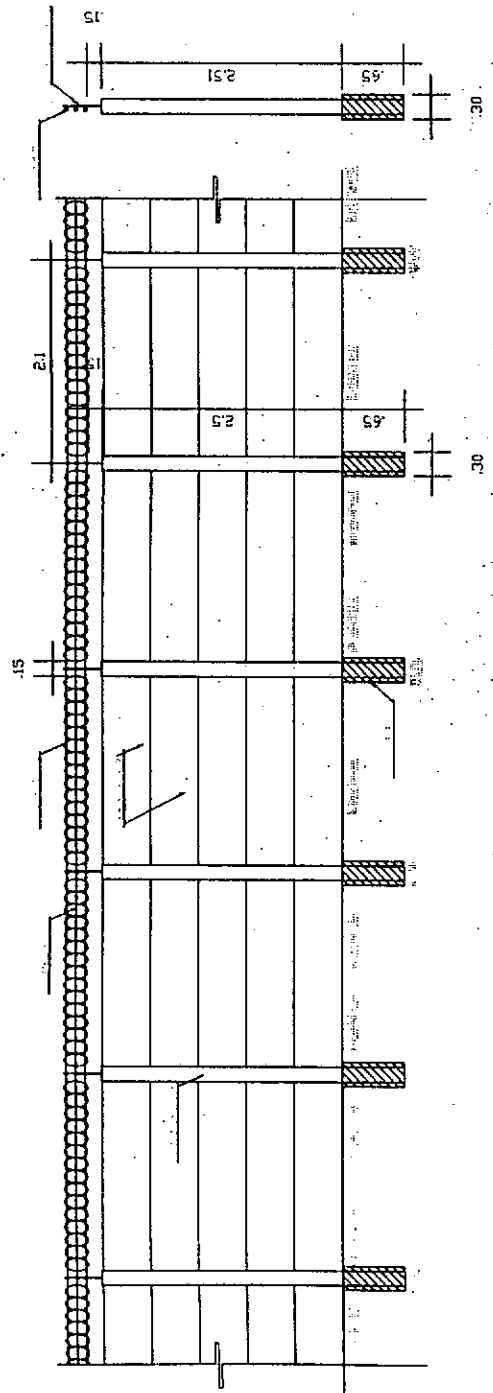
12. La empresa propietaria de las instalaciones, responsable de la construcción, instalación y montaje de la torre es DIGICEL S.A. de C.V.
13. **La altura de la torre será de 24.00 mts. tipo Monopolo Metálico Autosoportado, según lo solicitado.**
14. El número de torres a instalar es de 1 (una).
15. Los planos a presentar deberán contener la siguiente información: diseños eléctrico estructural, especificaciones técnicas y deberán estar firmados y sellados en original por los profesionales responsables.
16. Los planos para el Diseño Eléctrico, deberán contener la indicación de la debida polarización, ubicación del sistema pararrayos, luces de prevención y luces de emergencia.
17. Deberá regirse por las normas establecidas por la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones SIGET y de la Autoridad de Aviación Civil.
18. En el próximo trámite deberá anexar firmados y sellados en original el Estudio de Suelos del sitio de instalación de la torre y la Memoria de Cálculo Estructural del diseño de la misma.
19. Deberá considerar dentro del terreno un área para el mantenimiento y reparación de la torre, en vista de que tal actividad no podrá desarrollarse en el derecho de vía pública o afectar a sus colindantes.
20. En el Permiso de Construcción deberá presentar propuesta de evacuación de las aguas lluvias del área del proyecto donde no se vea afectados la vía pública ni los terrenos colindantes.
21. **"Cuando por fuerza mayor o caso fortuito se produjera la caída de una antena o torre de telecomunicaciones, u otro elemento de infraestructura complementaria a esta, y esto causare daño a la propiedad pública o privada y/o personas, será el propietario de dicho elemento el responsable de reparar los daños ocasionados y/o efectuar las indemnizaciones correspondientes de conformidad a la Ley".**
22. Esta Resolución no podrá ser utilizada para hacer valer los límites de propiedad del inmueble presentado.
23. En caso de realizar Tala de árboles, deberá solicitar el Permiso en la Alcaldía Municipal de Ilopango y deberá anexarlo en el Permiso de Construcción.
24. La torre deberá ser instalada dentro de los límites de propiedad del inmueble, sin sobresalir la Línea de Construcción.
25. En base a los Artículos 21 literal "L" y 86 Literal a) de la Ley del Medio Ambiente, deberá acudir al Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales **MARN** a fin de obtener el correspondiente permiso ambiental y presentarlo al Permiso de Construcción.
26. En base a lo establecido en los Art. VIII.22 referente al proceso constructivo, y VIII.30 Solicitud de Recepción, deberá presentar en la Recepción de obra la BITÁCORA del proceso constructivo. Respetando el formato tamaño carta y las hojas numeradas y selladas por OPAMSS.
27. Cualquier incumplimiento disposiciones dadas en este trámite de Calificación de Lugar, dará paso a la suspensión de la Resolución, a fin de iniciar el procedimiento administrativo de la Alcaldía Municipal.

Arq. Margarita Minero
Jefe del Dpto. Uso de Suelo



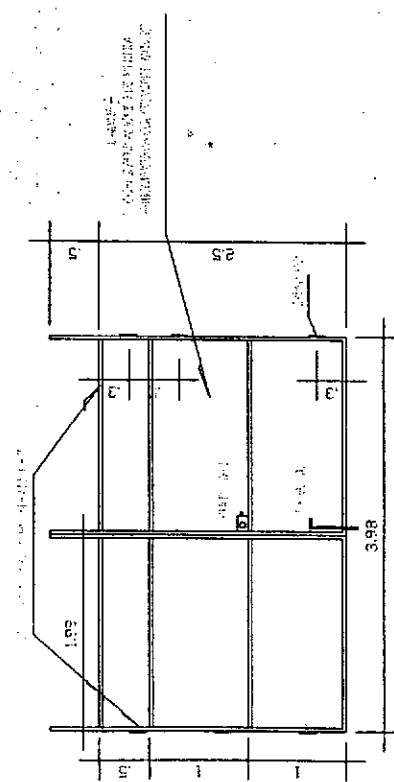
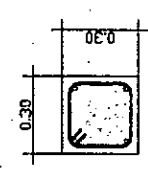
Arq. Patricia Linares de Méndez
Téc. del Dpto. Uso de Suelo

00000017



ELEVACION MURO PERIMETRAL

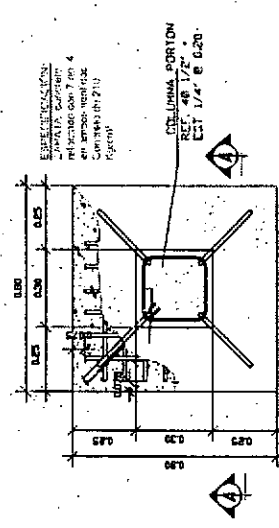
SECCION MURO PERIMETRAL



ELEVACION PORTON

SECCION COLUMNA P/ PORTON

ESCALA 1/20

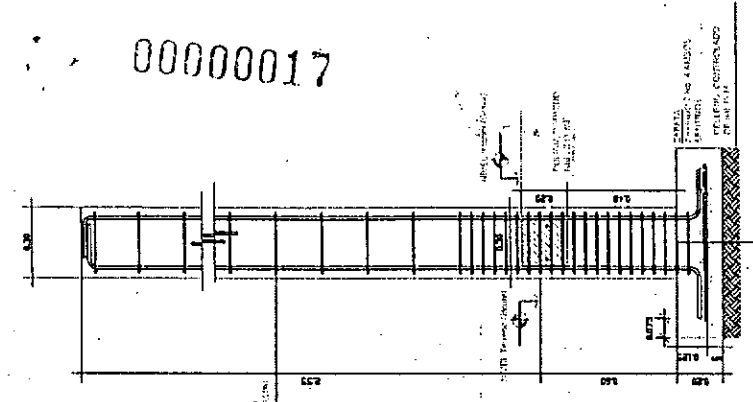


ZAPATA COLUMNA P/ PORTON

ESCALA 1/10

ELEVACION COLUMNA P/ PORTON

REF. 40 1/2"



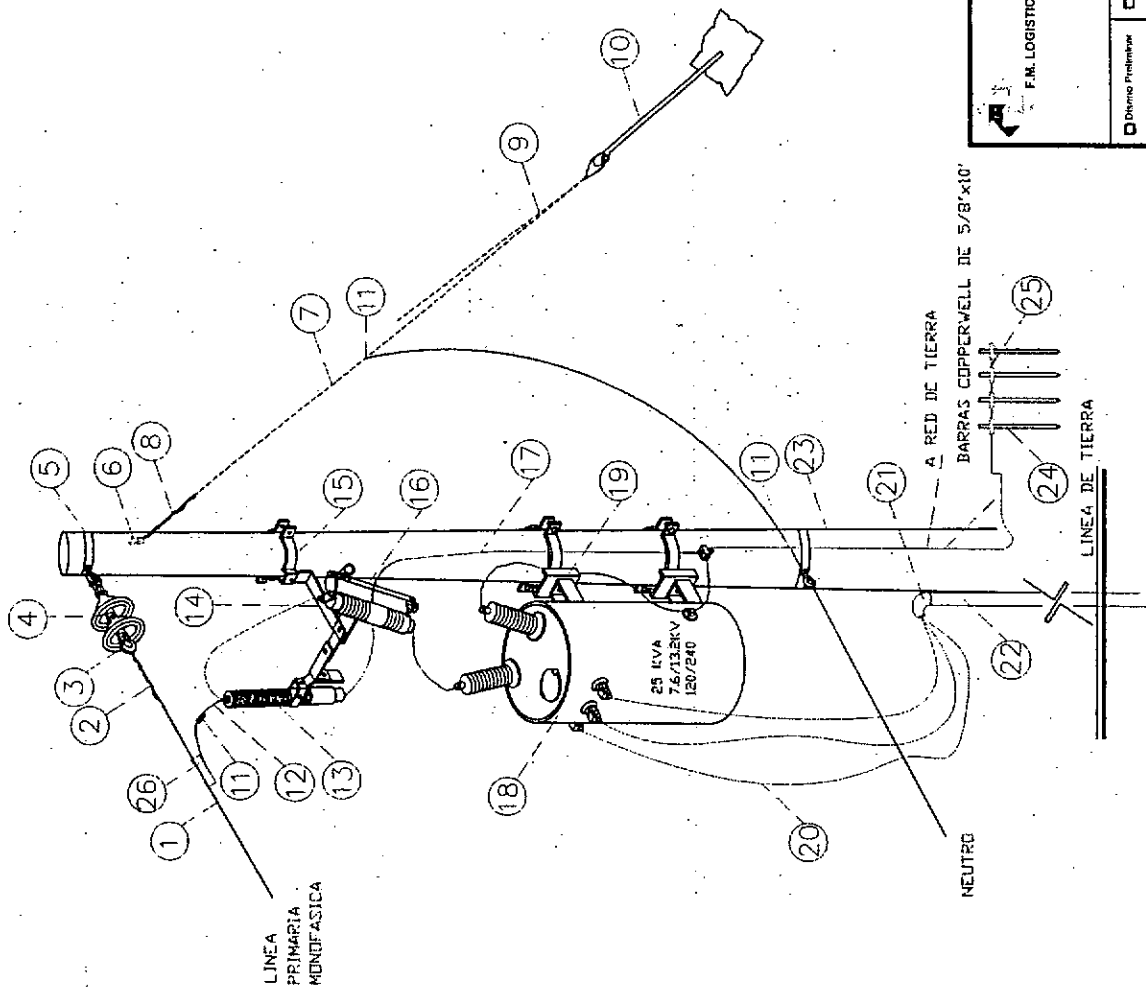
Lead Com

F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar | <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Constructor | <input checked="" type="checkbox"/> Plano Como Construido |
| Dibujo: | David Juárez | Proyector: | CERRO MILINGO |
| Fecha de Dibujo: | ENERO, 2007 | | LEADCOM DIGICEL FASE 1 |
| Revisado Por: | J.C.F. | | EL SALVADOR |
| Fecha de Revisión: | ENERO, 2007 | | ROLLOUT DIGICEL |
| Contenido: | DETALLES DE CIRCULACION | | TELEFONIA CELULAR |
| Aprobado: | | | |

HOJA No. 01 09

00000013



| LISTA DE MATERIALES | |
|---------------------|----------------------------------|
| (1) | CABLE ALUMINIO ACSR # 2 |
| (2) | REMATE PREFORMADO ACSR #2 |
| (3) | CLEVIS DE REMATE (1,200 PBS) |
| (4) | AISSADOR DE SUSPENSION 10" 13KV |
| (5) | PERNO ARGOLLA DE 5/8" x 10" |
| (6) | PAJA DE MULA |
| (7) | CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/16" |
| (8) | MORDAZA PREFORMADA 5/16" |
| (9) | GUARDACABO DE 1/2" |
| (10) | ANCLA PARA RETENIDA |
| (11) | CONECTOR DE COMPRESION YPU25 |
| (12) | ALAMBRE DE COBRE SOLIDO #4 |
| (13) | PARARAYOS DE 10 KV |
| (14) | EXTENSION GALV. P/CORTACIRCUITO |
| (15) | ABRAZADERA GALV. DE 5.7" |
| (16) | CORTACIRCUITO 13.2KV-100A |
| (17) | CABLE DESNUDO COBRE #2 |
| (18) | TRANSFORMADOR 25.0 KVA |
| (19) | ALMOHADILLAS P/TRANSFORMADOR |
| (20) | CABLE DE ACOMETIDA SECUNDARIA |
| (21) | CUERPO TERMINAL DE 2" |
| (22) | TUBO CONDUIT DE 2" |
| (23) | POSTE METALICO DE 35 PIES |
| (24) | BARRA COPPERVELL 5/8" x 8" |
| (25) | CABLE THHN # 2/0 |
| (26) | GRAPA LINEA VWA S1520 |



F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

Punto Controlado

HQA No.

CERRO MILINGO

David Juarez

ENERO, 2007

J.C.F.

ENERO, 2007

TRANSFORMADOR

LEADCOM DIGICEL FASE 1

EL SALVADOR

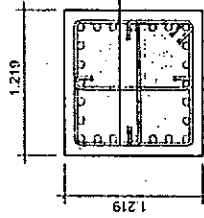
ROLLOUT DIGICEL

TELEFONIA CELULAR

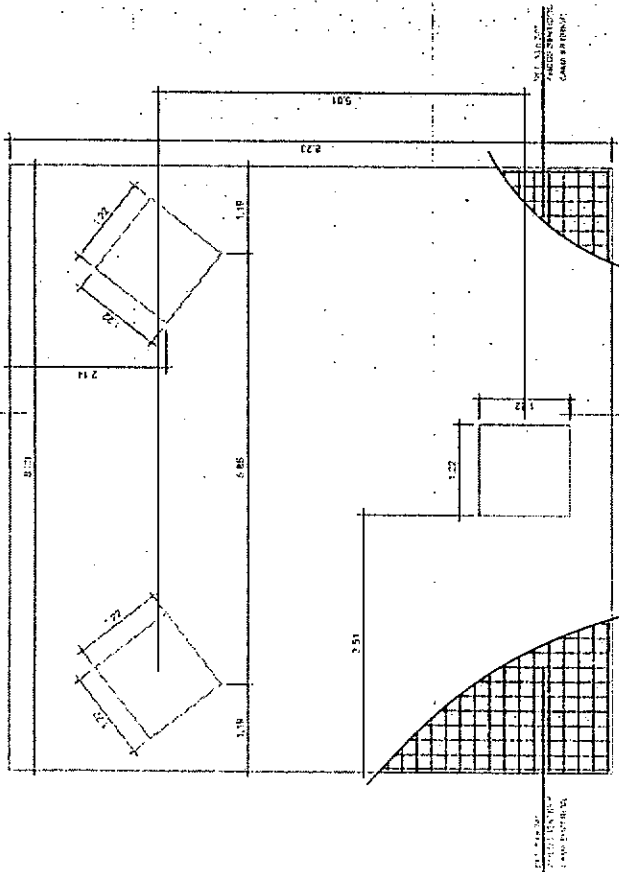
05

09

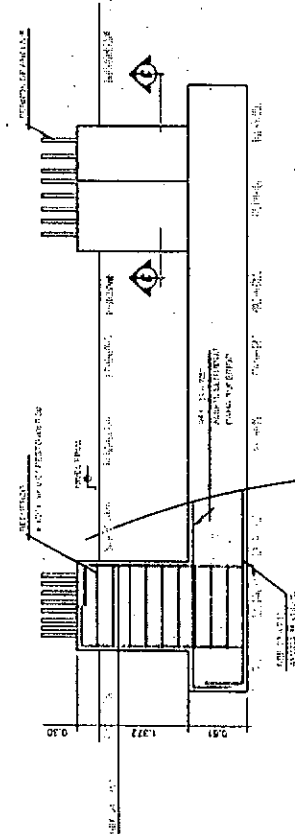
00000011



SECCION C-C



PLAN DE FUNDACION DE TORRE

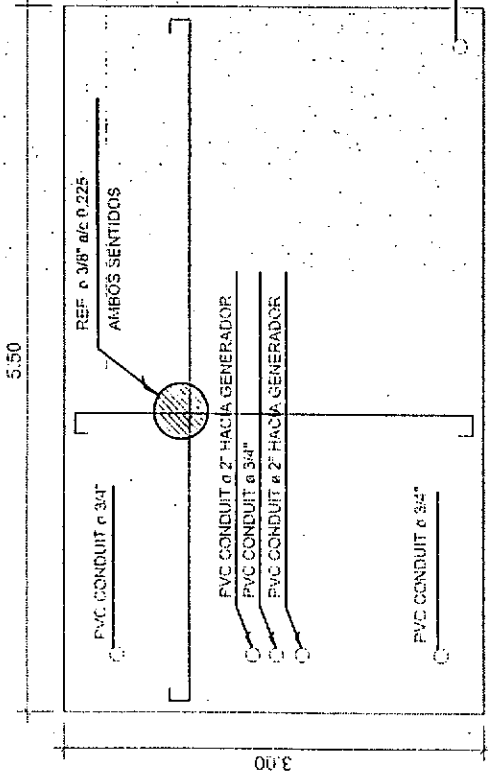


SECCION A-A



F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar | <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Constructor | <input type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujo: David Juarez | | Proyecto: CERRO MILNICO | |
| Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | | LEADCOM DIGICEL FASE 1 | |
| Revisado Por: J.C.F. | | EL SALVADOR | |
| Fecha de Revisión: ENERO, 2007 | | ROLLOUT DIGICEL | |
| Contenido: DETALLES DE FUNDACION | | TELEFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | HOLA No. | |
| | | 06 09 | |



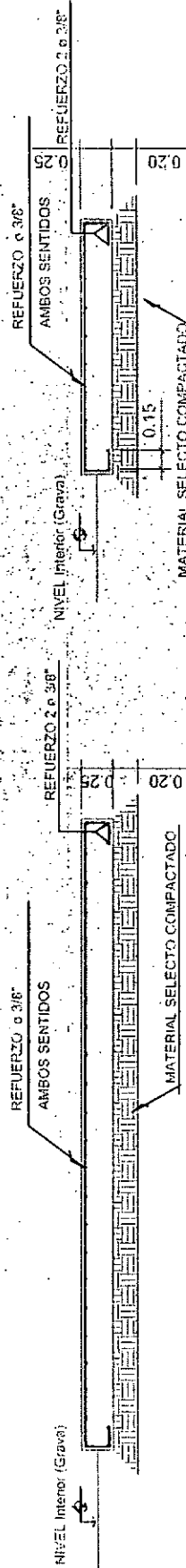
PLANTA DE LOSA DE EQUIPOS

ESCALA 1/10

PLANTA DE LOSA DE GENERADOR

ESCALA 1/10

000000021



SECCION LOSA DE GENERADOR

ESCALA 1/10

SECCION LOSA DE GENERADOR

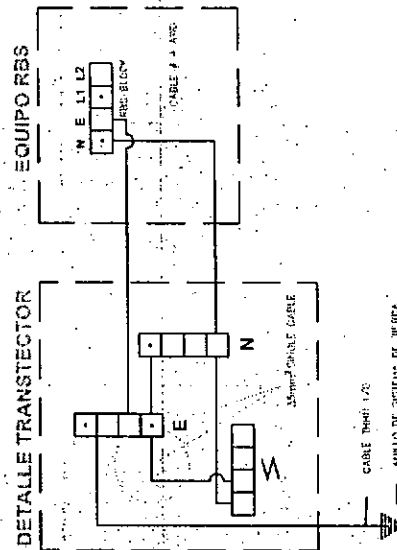
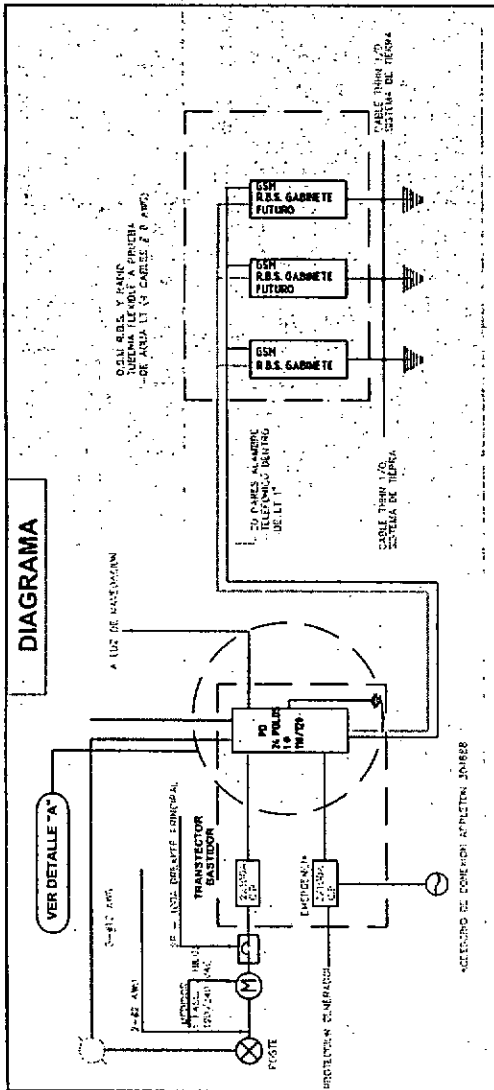
ESCALA 1/10

Lead Com
F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Nuevo Proyecto | <input type="checkbox"/> Nuevo Final | <input type="checkbox"/> Plano Construcción | <input checked="" type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujos: | David Juarez | Proyector: | CERRO MILINGO |
| Fecha de Dibujo: | ENERO, 2007 | LEADCOM DIGICEL FASE 1 | HQA No. |
| Revisado Por: | J.C.F. | EL SALVADOR | 08 |
| Fecha de Revisión: | ENERO, 2007 | ROLL OUT DIGICEL | 09 |
| Contenido: | LOSA DE EQUIPOS | TELEFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | | |

00000022

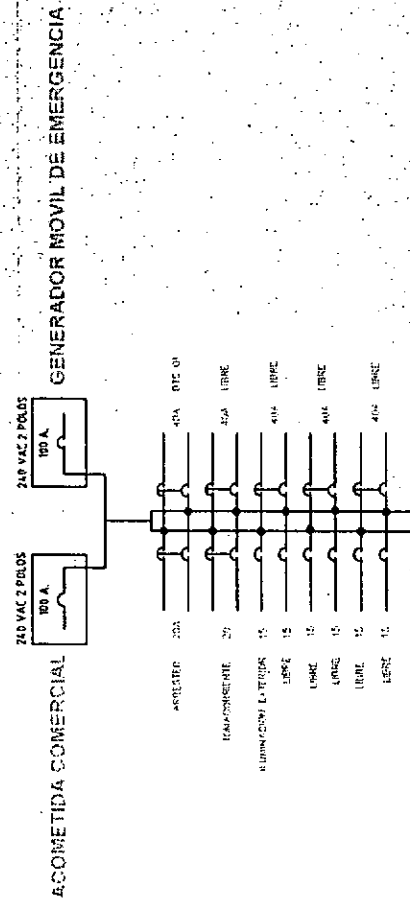
| LEYENDA | |
|---------|---------------------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIPCION |
| | MEDIDOR DE ENERGIA 120/240, 1 FASE |
| | BREAKER TERMOMAGNETICO DE PROTECCION |
| | ACCESORIO DE CONEXION APPLETON 304688 |
| E | CONEXION A TIERRA |
| N | NEUTRAL |
| | TIERRA |
| | BLOCK DE CONEXION SUPRESOR |
| | LAMPARA DE ILUMINACION EXTERIOR |



lead com
F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar | <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Constructor | <input type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujo: David Juarez | | Proyecto: CERRO MILINDO | |
| Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | | LEADCOM DIGICEL FASE 1 | |
| Revisado Por: J.C.F. | | EL SALVADOR | |
| Fecha de Revisión: ENERO, 2007 | | ROLLOUT DIGICEL | |
| Contenido: DIAGRAMA UNIFILAR | | TELEFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | 09 | |

CENTRO DE CARGA 100 AMP



San Salvador, 05 de marzo del 2007

Expediente No.0115-2007

Resolución No. 0115-2007

Ing.

Ana Gregoria Rodríguez Solórzano

Presente.

En atención a su solicitud contraída a que se le demarque **LINEA DE CONSTRUCCION** para una **Torre** (Red de telefonía celular), en un terreno propiedad de: José Antonio Escalante, Ubicado en **Z3IL1**, Sobre: Servidumbre de Acceso, Lote S/N, (Contiguo a Colegio Joseph), Ilopango, Departamento de San Salvador.

Esta oficina resuelve definir la **LINEA DE CONSTRUCCION** de la siguiente manera:

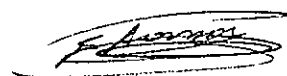
Sobre: **SERVIDUMBRE DE ACCESO**

Línea de Propiedad = Línea de Construcción.

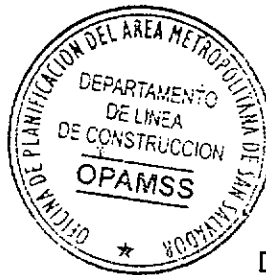
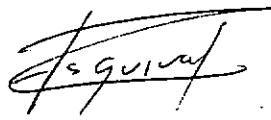
NOTAS:

1. Los requerimientos no especificados en esta resolución se regirán por lo estipulado en el Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Area Metropolitana de San Salvador.
2. Esta resolución no constituye autorización para efectuar ninguna obra física en el terreno en mención y deja sin efecto cualquier otra que sobre el particular se haya emitido en fecha anterior.
3. Atender las indicaciones marcadas con color rojo en el plano.
4. Esta oficina no se hace responsable de ningún plano o resolución que permanezca más de 3 meses en la receptoría sin ser reclamado por el interesado.
5. Este alineamiento no podrá ser utilizado para hacer valer los límites de propiedad del inmueble presentado.
6. Esta **LINEA DE CONSTRUCCION** quedara sin efecto si la respectiva **CALIFICACION DE LUGAR** es denegada.

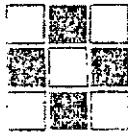
DIOS UNION LIBERTAD



Ing. César Augusto Córdova T.
Jefe de Líneas de Construcción

Tec. Roberto Esquivel
Dpto. Líneas de Construcción



OPAMSS

OFICINA DE PLANIFICACION DEL AREA
METROPOLITANA DE SAN SALVADOR

Diagonal San Carlos, 25 Calle Pte. y 15 Av. Norte, Col. Layco ...

PBX: 2340600 ext. 222 y 206.

E-MAIL: tramites_prev@opamss.org.sv

SAN SALVADOR, EL SALVADOR, CENTROAMERICA

San Salvador, 2 de marzo de 2007

Expediente No.0190

Resolución No.0190-2007

Ingeniero

Ana Rodríguez de Herrera

Presente

En atención a su solicitud contraída a obtener **CALIFICACION DE LUGAR** para la instalación de una **TORRE DE TELECOMUNICACIÓN CELULAR**, en un inmueble propiedad de José Antonio Escalante, ubicado en **Z3IL1** Boulevard Bosques de La Paz, contiguo a Colegio Ioseph, Ilopango, Departamento de San Salvador.

Considerando que de acuerdo a la matriz de uso de suelo del Plano General de Zonificación del AMSS, la instalación de antenas con altura máxima de 30.00 mts. es uso permitido en zona habitacional; esta Oficina resuelve **CONCEDER** lo solicitado, **CONDICIONADO** a:

- Proyectar la torre con una altura máxima de 30.00 metros.
- Presentar propuestas de insonorización de los espacios en donde se ubiquen equipos que generen ruidos, a fin de no generar molestias a los vecinos.
- Tomar todas las medidas tendientes a proteger la tranquilidad y privacidad de los colindantes en la zona.

Haciendo constar al interesado que deberá cumplir con lo siguiente:

1. El proyecto deberá cumplir y regirse por todo lo establecido en la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del AMSS y de los Municipios Aledaños, Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) y de los Municipios Aledaños y el Plano General de Zonificación del AMSS vigentes, lo cual será verificado en el siguiente trámite.
2. En caso de no cumplir con el numeral anterior esta Calificación de Lugar quedará sin validez.
3. Esta resolución no constituye autorización para efectuar obra física en el terreno en mención, y deja sin efecto cualquier otro que sobre el particular se haya emitido en fecha anterior.
4. Esta calificación queda sujeta a la factibilidad del servicio eléctrico.
5. Esta Calificación queda sujeta al alineamiento que al respecto defina esta Oficina mediante resolución de **Línea de construcción**.
6. Al momento de ser aplicadas las normas establecidas en esta Calificación de Lugar deberán regirse por el Reglamento vigente.
7. El área de la porción de terreno para la instalación de la torre es de **40.58 m²**, según planos y contrato de arrendamiento presentado.
8. Deberá presentar la Torre a esta oficina para obtener el **Permiso de Construcción**.
9. Al Permiso de Construcción, deberá anexar la Resolución de la Autoridad de Aviación Civil, en la que se indique los requisitos a seguir en la instalación de la misma.
10. A la finalización de la ejecución del proyecto deberá solicitar **Recepción de las Obras de Construcción** de conformidad al Art.VIII.30 del Reglamento a la Ley de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del Área Metropolitana de San Salvador (AMSS) y de los Municipios Aledaños.
11. A la solicitud de Recepción de las Obras de Construcción, deberá anexar la Certificación de Autoridad de Aviación Civil.



Pasan 2/

00000025

-2-

Continuación de resolución No.0190-2007 de C.L. del 02/03/2007

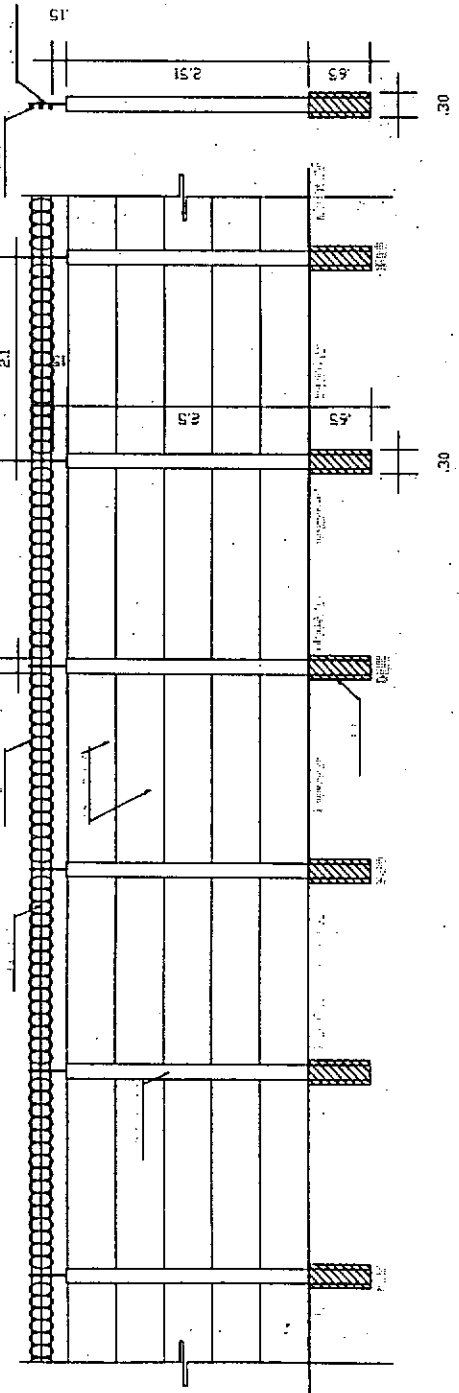
12. La empresa propietaria de las instalaciones, responsable de la construcción, instalación y montaje de la torre es DIGICEL S.A. de C.V.
13. **La altura de la torre será de 24.00 mts. tipo Monopolo Metálico Autosoportado, según lo solicitado.**
14. El número de torres a instalar es de 1 (una).
15. Los planos a presentar deberán contener la siguiente información: diseños eléctrico estructural, especificaciones técnicas y deberán estar firmados y sellados en original por los profesionales responsables.
16. Los planos para el Diseño Eléctrico, deberán contener la indicación de la debida polarización, ubicación del sistema pararrayos, luces de prevención y luces de emergencia.
17. Deberá regirse por las normas establecidas por la Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones SIGET y de la Autoridad de Aviación Civil.
18. En el próximo trámite deberá anexar firmados y sellados en original el Estudio de Suelos del sitio de instalación de la torre y la Memoria de Cálculo Estructural del diseño de la misma.
19. Deberá considerar dentro del terreno un área para el mantenimiento y reparación de la torre, en vista de que tal actividad no podrá desarrollarse en el derecho de vía pública o afectar a sus colindantes.
20. En el Permiso de Construcción deberá presentar propuesta de evacuación de las aguas lluvias del área del proyecto donde no se vea afectados la vía pública ni los terrenos colindantes.
21. **"Cuando por fuerza mayor o caso fortuito se produjera la caída de una antena o torre de telecomunicaciones, u otro elemento de infraestructura complementaria a esta, y esto causare daño a la propiedad pública o privada y/o personas, será el propietario de dicho elemento el responsable de reparar los daños ocasionados y/o efectuar las indemnizaciones correspondientes de conformidad a la Ley".**
22. Esta Resolución no podrá ser utilizada para hacer valer los límites de propiedad del inmueble presentado.
23. En caso de realizar Tala de árboles, deberá solicitar el Permiso en la Alcaldía Municipal de Ilopango y deberá anexarlo en el Permiso de Construcción.
24. La torre deberá ser instalada dentro de los límites de propiedad del inmueble, sin sobresalir la Línea de Construcción.
25. En base a los Artículos 21 literal "L" y 86 Literal a) de la Ley del Medio Ambiente, deberá acudir al Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales **MARN** a fin de obtener el correspondiente permiso ambiental y presentarlo al Permiso de Construcción.
26. En base a lo establecido en los Art. VIII.22 referente al proceso constructivo, y VIII.30 Solicitud de Recepción, deberá presentar en la Recepción de obra la BITÁCORA del proceso constructivo. Respetando el formato tamaño carta y las hojas numeradas y selladas por OPAMSS.
27. Cualquier incumplimiento disposiciones dadas en este trámite de Calificación de Lugar, dará paso a la suspensión de la Resolución, a fin de iniciar el procedimiento administrativo de la Alcaldía Municipal.

Arq. Margarita Minero
Jefe del Dpto. Uso de Suelo

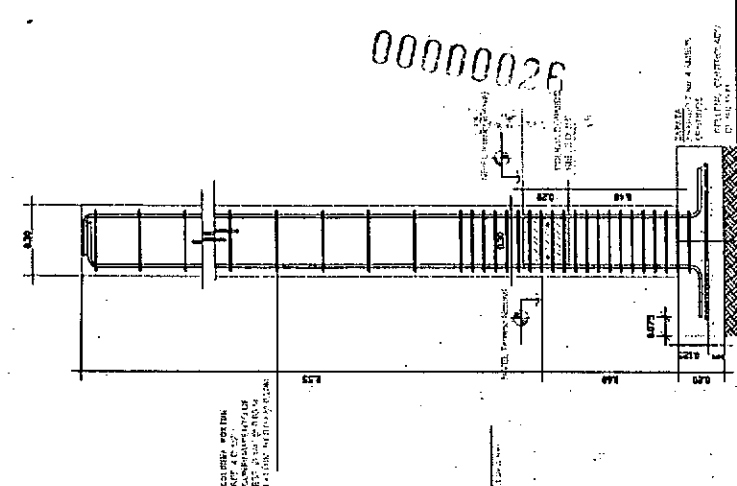


Arq. Patricia Linares de Méndez
Téc. del Dpto. Uso de Suelo

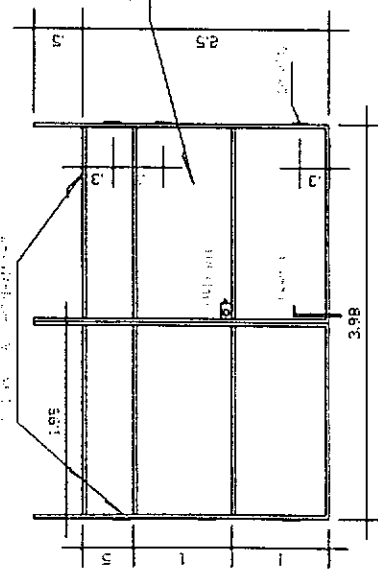
000000026



ELEVACION MURO PERIMETRAL

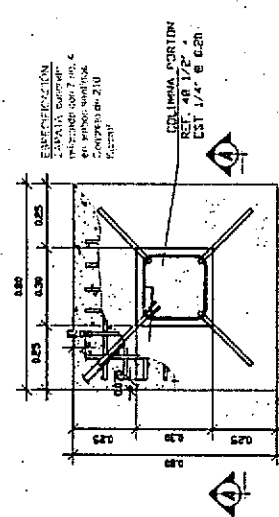


ELEVACION COLUMNA P/ PORTON



ELEVACION PORTON

SECCION COLUMNA P/ PORTON



ZAPATA COLUMNA P/ PORTON

leadcom
F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dibujo Preliminar | <input type="checkbox"/> Dibujo Final | <input type="checkbox"/> Plano Construcción | <input checked="" type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujó: | David Juárez | Proyecto: | CERRO MILINGO |
| Fecha de Dibujo: | ENERO, 2007 | LEADCOM | DIGICEL |
| Revisado Por: | J.C.F. | EL SALVADOR | ROLLOUT DIGICEL |
| Fecha de Revisión: | ENERO, 2007 | TELEFONIA CELULAR | |
| Contenido: | DETALLES DE CIRCULACION | | |
| Aprobado: | | | |

01 09

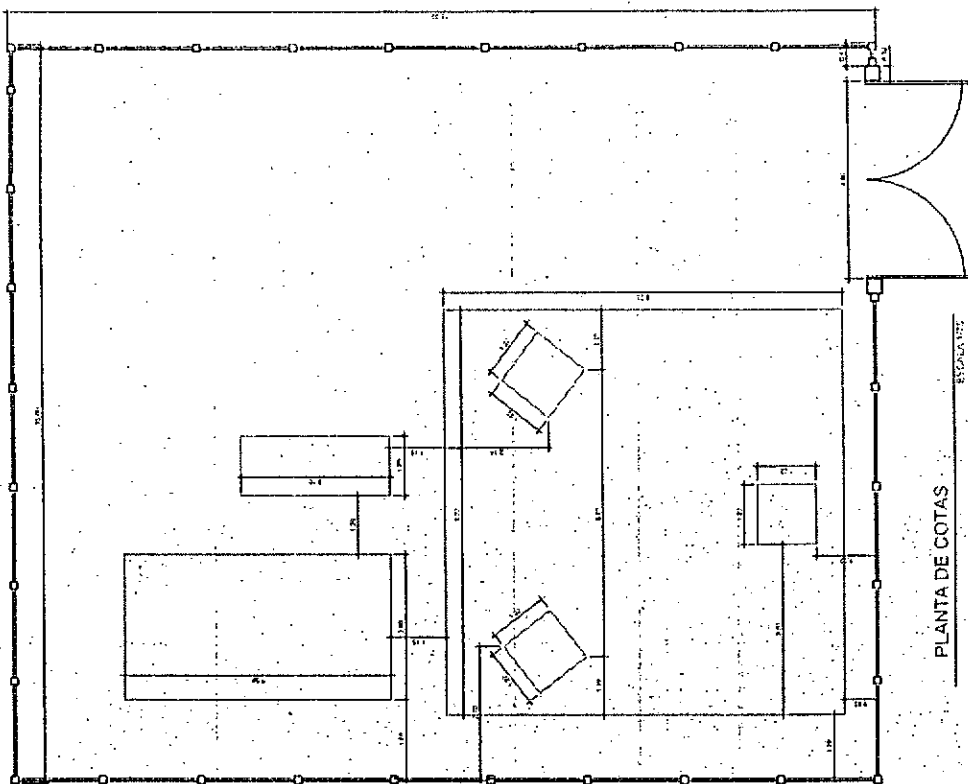


00000027



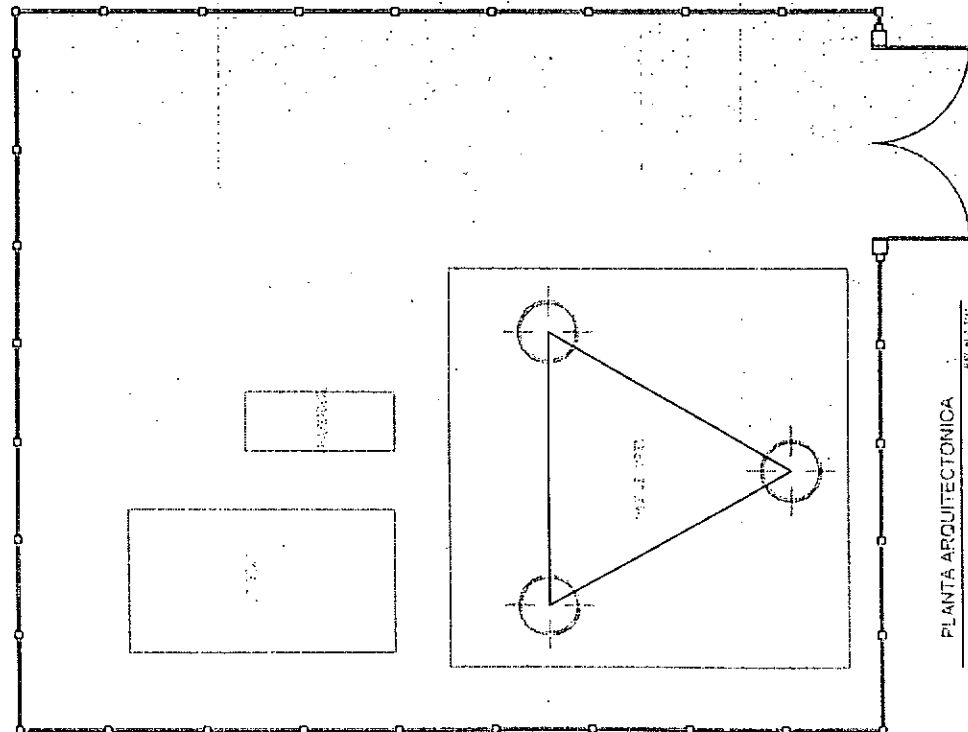
F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar | <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Construcción | <input type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujó: David Juárez | | Proyecto: CERRO MILUNGO | |
| Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | | LEADCOM DIGICEL FASE 1 | |
| Revisado Por: J.C.F. | | EL SALVADOR | |
| Fecha de Revisión: ENERO, 2007 | | ROLLOUT DIGICEL | |
| Contenido: ARQUITECTURA COTAS | | TELÉFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | HOLA No. | |
| | | 02 09 | |

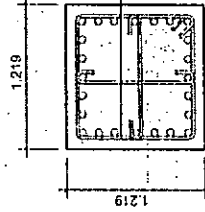


PLANTA DE COTAS

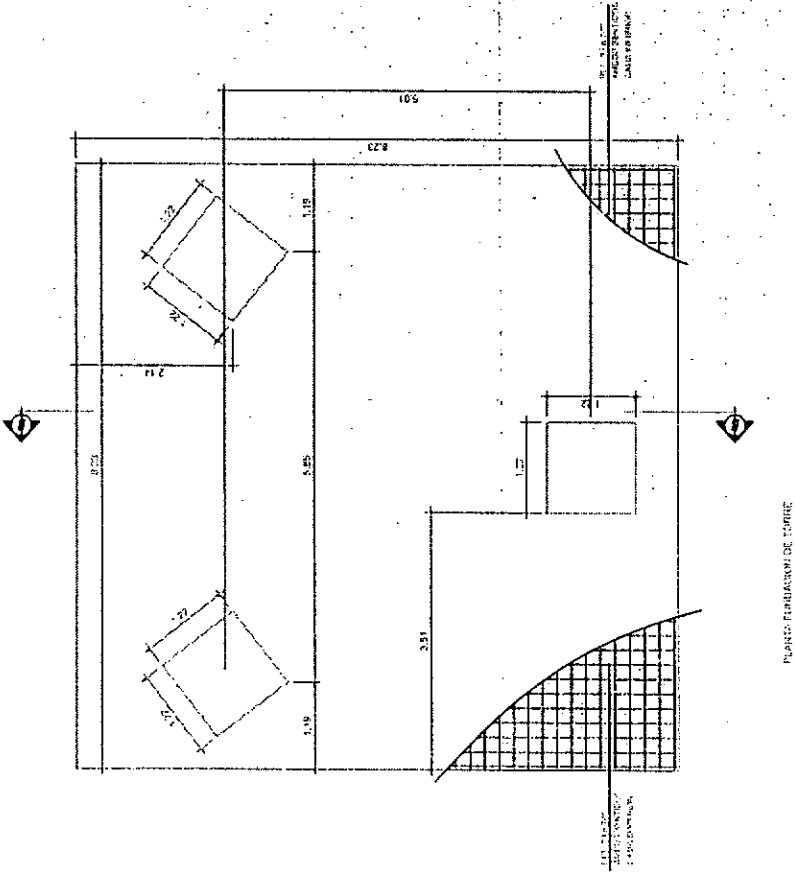
PLANTA ARQUITECTÓNICA



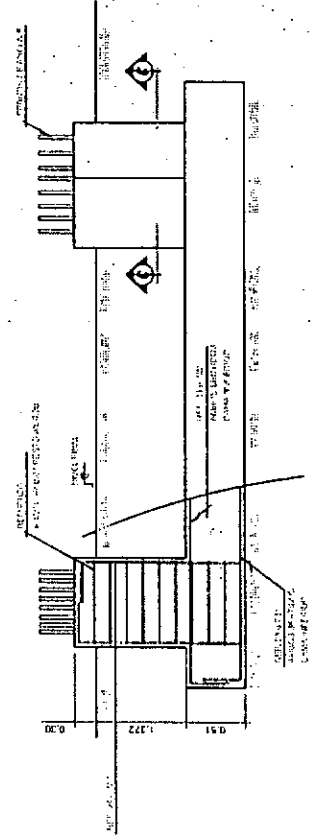
00000029



SECCION C-C



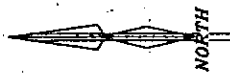
PLANTA FUNDACION DE TORRE



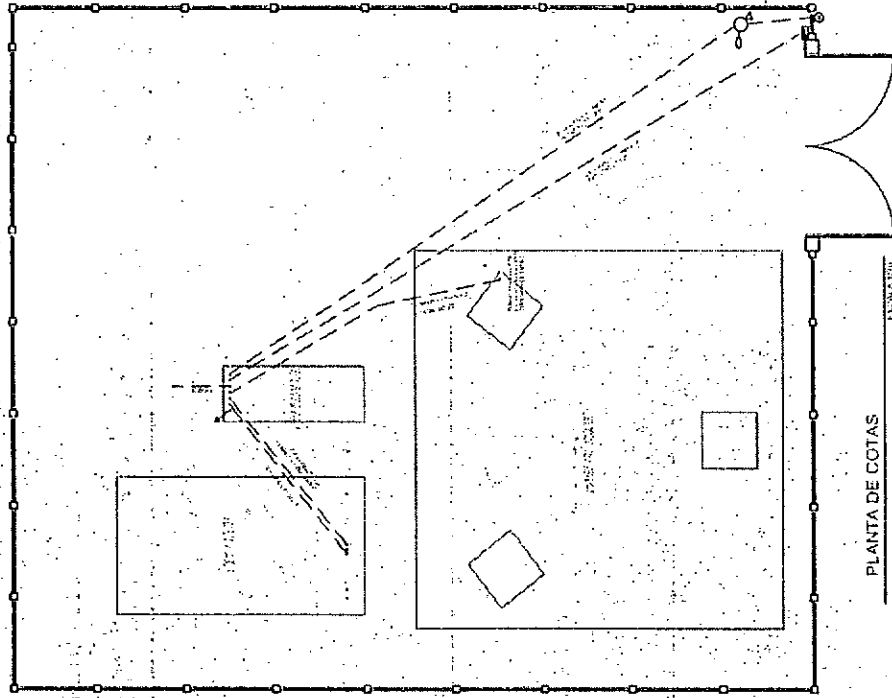
SECCION A-A

| | | | |
|--|----------------------------------|--|------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> Plano Constructor <input type="checkbox"/> Plano como construido | |
| F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V. | | HOLA No. | |
| Diseño Preliminar | Diseño Final | Proyecto: CERRO MILINDO | LEADCOM DIGICEL FASE 1 |
| Dibujo: David Juarez | Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | Revisado Por: J.C.F. | EL SALVADOR |
| Fecha de Revisión: ENERO, 2007 | Contenido: DETALLES DE FUNDACION | ROLLOUT DIGICEL TELEFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | | |

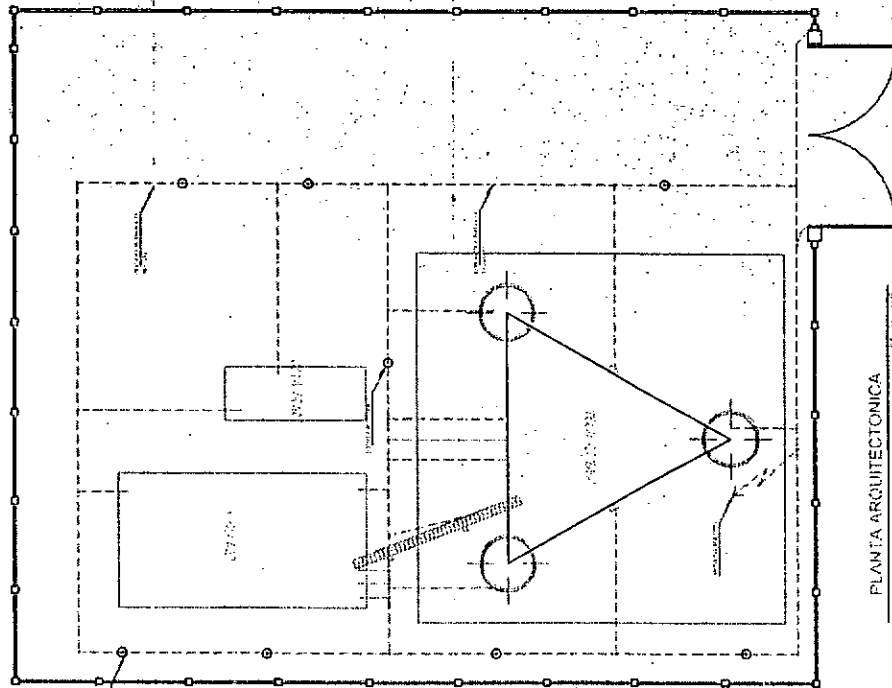
06 09



00000030



PLANTA DE COTAS



PLANTA ARQUITECTONICA

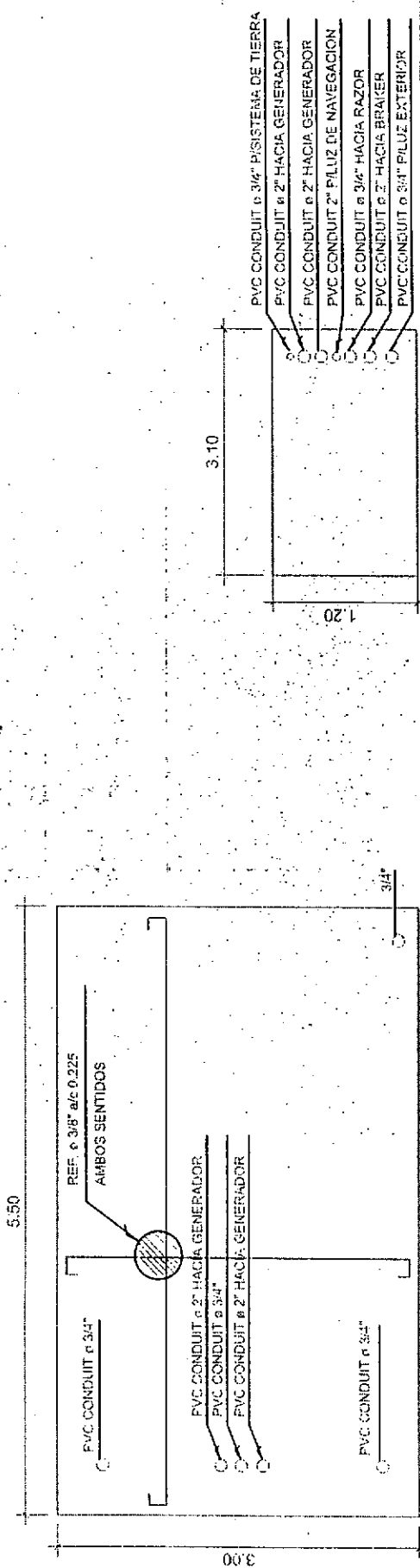
| LEGENDA | NOTAS |
|---------|-------------------------|
| 1 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 2 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 3 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 4 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 5 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 6 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 7 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 8 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 9 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |
| 10 | CONSTRUCCION DE LA OBRA |

F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

Lead Com

PROYECTO

| | | | |
|---|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Constructor | <input checked="" type="checkbox"/> Plano Construido | HOJA No. 07 |
| Dibujo: David Juarez | | Proyecto: CERRO MILINGO | |
| Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | | LEADCOM DIGICEL FASE 1 | |
| Revisado Por: J.C.F. | | EL SALVADOR | |
| Fecha de Revision: ENERO, 2007 | | ROLLOUT DIGICEL | |
| Contenido: ELECTRICIDAD - POLARIZACION | | TELEFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | | |

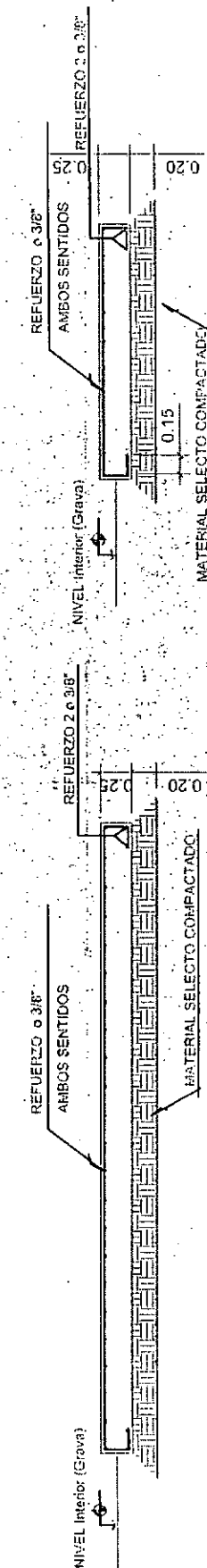


PLANTA DE LOSA DE EQUIPOS

ESCALA 1/10

PLANTA DE LOSA DE GENERADOR

ESCALA 1/10



SECCION LOSA DE GENERADOR

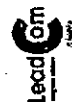
ESCALA 1/10

SECCION LOSA DE GENERADOR

ESCALA 1/10



F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.

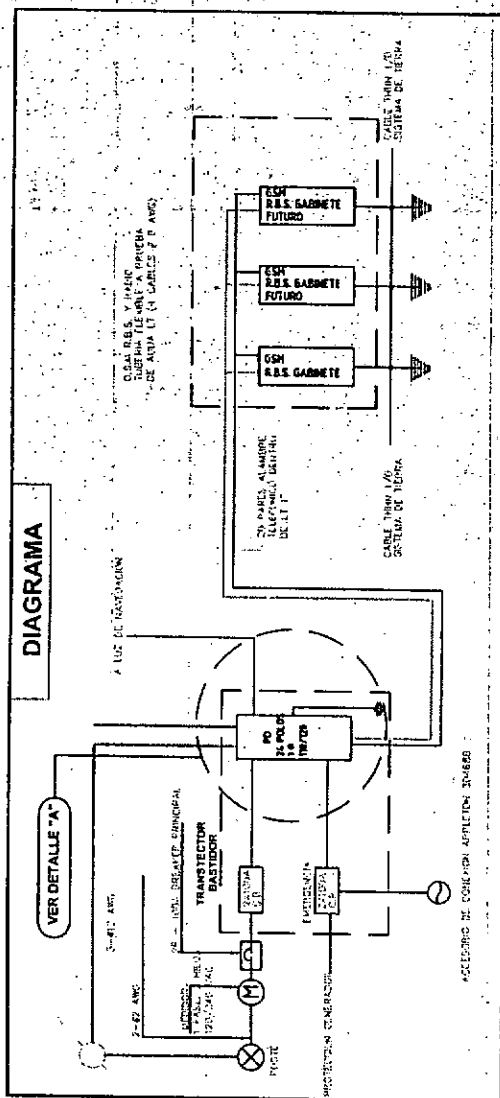


| | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar | <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Constructor | <input checked="" type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujó: David Juárez | | Proyecto: CERRO MILINGO | |
| Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | | HQA No. | |
| Revisado Por: J.C.F. | | LEADCOM DUCCEL FASE 1 | |
| Fecha de Revisión: ENERO, 2007 | | EL SALVADOR | |
| Contenido: LOSA DE EQUIPOS | | ROLLOUT DIGICEL | |
| Aprobado: | | TELÉFONO CELULAR | |

08

09

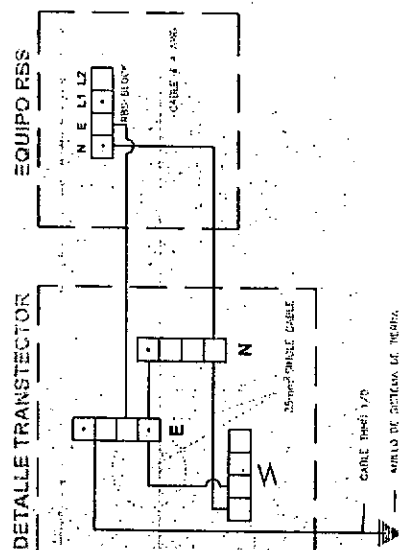
000000031



DIAGRAMA

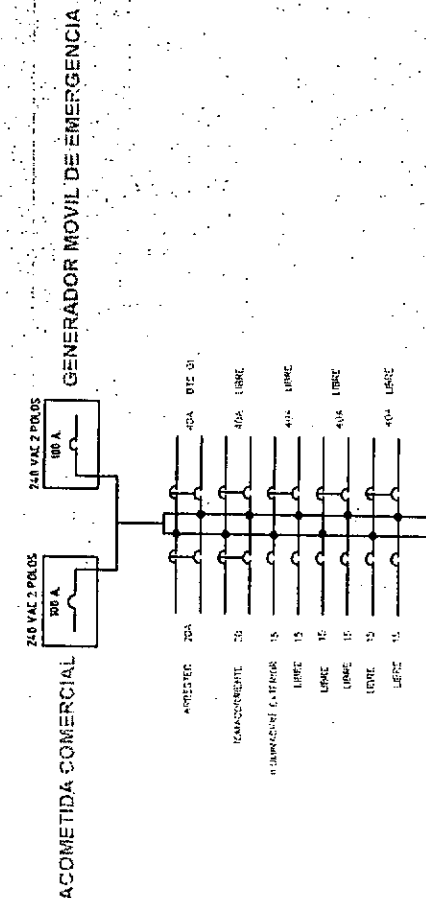
| SIMBOLO | DESCRIPCION |
|---------|---------------------------------------|
| | MEDIDOR DE ENERGIA 120/240, 1 FASE |
| | BREAKER TERMOMAGNETICO DE PROTECCION |
| | ACCESORIO DE CONEXION APPLETON 304688 |
| | CONEXION A TIERRA |
| | NEUTRAL |
| | TIERRA |
| | BLOCK DE CONEXION SUPRESOR |
| | LAMPARA DE ILUMINACION EXTERIOR |

AC POWER 150 A BUS BAR SQUARE D PANEL DE DISTRIBUCION 1 FASE 110/220 VOLTS 30 CIRCUITOS



DETALLE TRANSECTOR

EQUIPO RSS



ACOMETIDA COMERCIAL

GENERADOR MOVIL DE EMERGENCIA

DETALLE "A"

CENTRO DE CARGA 100 AMP



F.M. LOGISTIC AND SUPPORT S.A. DE C.V.



| | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Diseño Preliminar | <input type="checkbox"/> Diseño Final | <input type="checkbox"/> Plano Construcción | <input type="checkbox"/> Plano como construido |
| Dibujó: David Juárez | | Proyecto: CERRO MELINGO | |
| Fecha de Dibujo: ENERO, 2007 | | LEADCOM DIGICEL FASE I | |
| Revisado Por: J.C.F. | | EL SALVADOR | |
| Fecha de Revisión: ENERO, 2007 | | ROLLOUT DIGICEL | |
| Contenido: DIAGRAMA UNIFILAR | | TELEFONIA CELULAR | |
| Aprobado: | | 09 | |

00000032