

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Arquitectura

Remodelación del Parque-Zoológico

"Parque del Pueblo 4a. Etapa"

Cd. Nezahualcoyotl

Estado de México

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE
ARQUITECTO

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

W



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

DEDICO ESTE TRABAJO A :

MIS PADRES:

**ESTEBAN ARREDONDO GARCIA
GLORIA OLIVERA RUIZ**

MI FAMILIA:

**ELIZABETH TAVARES RIZO.
VICTOR MANUEL ARREDONDO TAVARES.
KARLA ARREDONDO TAVARES.**



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
VALIA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

- INDICE
- INTRODUCCION
- ANTECEDENTES HISTORICOS
- LOCALIZACION
- MEDIO NATURAL
- MEDIO SOCIAL
- MEDIO URBANO
- ESPACIOS ACTUALES DEL PARQUE ZOOLOGICO

ESTADAMENTO TOPOGRAFICO DE LA UNDA

DE LA UNDA



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACIÓN DEL PARQUE ZOOLOGICO

" PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA "

El Gobierno Municipal, en cumplimiento de los objetivos estratégicos del **Plan de Desarrollo Municipal 2000-2003**, en cuanto a "establecer una política de desarrollo que mejore la calidad y amplíe la cobertura de los servicios asistenciales de salud, educación, empleo, **cultura, recreación** e infraestructura urbana...", además de "crear y fortalecer una **conciencia ecológica** entre la población que fomente el respeto al medio ambiente...", ha decidido llevar a cabo la **Remodelación del Parque del Pueblo**.

La zona en dónde se ubica en Parque es un área densamente poblada, **carente de otras áreas verdes**, como sucede en casi todo el municipio, de ahí la necesidad de fomentar esa conciencia ecológica.

El proyecto de **Remodelación del Parque del Pueblo** tendrá un impacto positivo en la zona, ya que éste lugar es uno de los pocos sitios recreativos con los que cuenta la población.

Comisaría de Obras Públicas del Municipio de Mazahuatl



Ciudad Mazahuatl
Estado de México

TRABAJADO CON
PAJILLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA"

Los hechos que dieron origen al municipio de Nezahualcóyotl se remontan al año **1900**, al inaugurarse las obras del **gran canal** provocando la desecación de una extensa parte del lago de Texcoco.

En **1945** empieza a poblarse la zona y se funda la colonia San Juan Pantitlán. En **1946**, aunado a la prohibición de nuevos fraccionamientos en Distrito Federal, se comienza una inmigración de miles de personas de bajos recursos que no teniendo otra opción ocuparon terrenos que no contaban con los servicios urbanos mínimos.

En agosto de 1975 se modifica el nombre del municipio de Netzahualcóyotl a **Nezahualcóyotl**, y el de su cabecera, Netzahualcóyotl, por **Ciudad Nezahualcóyotl**.

Por ser Nezahualcóyotl un municipio de reciente creación, cuenta con pocos antecedentes históricos, además de que carece de una arquitectura representativa, siendo ésta de carácter contemporáneo. Tal situación se refleja también en el Parque del Pueblo.

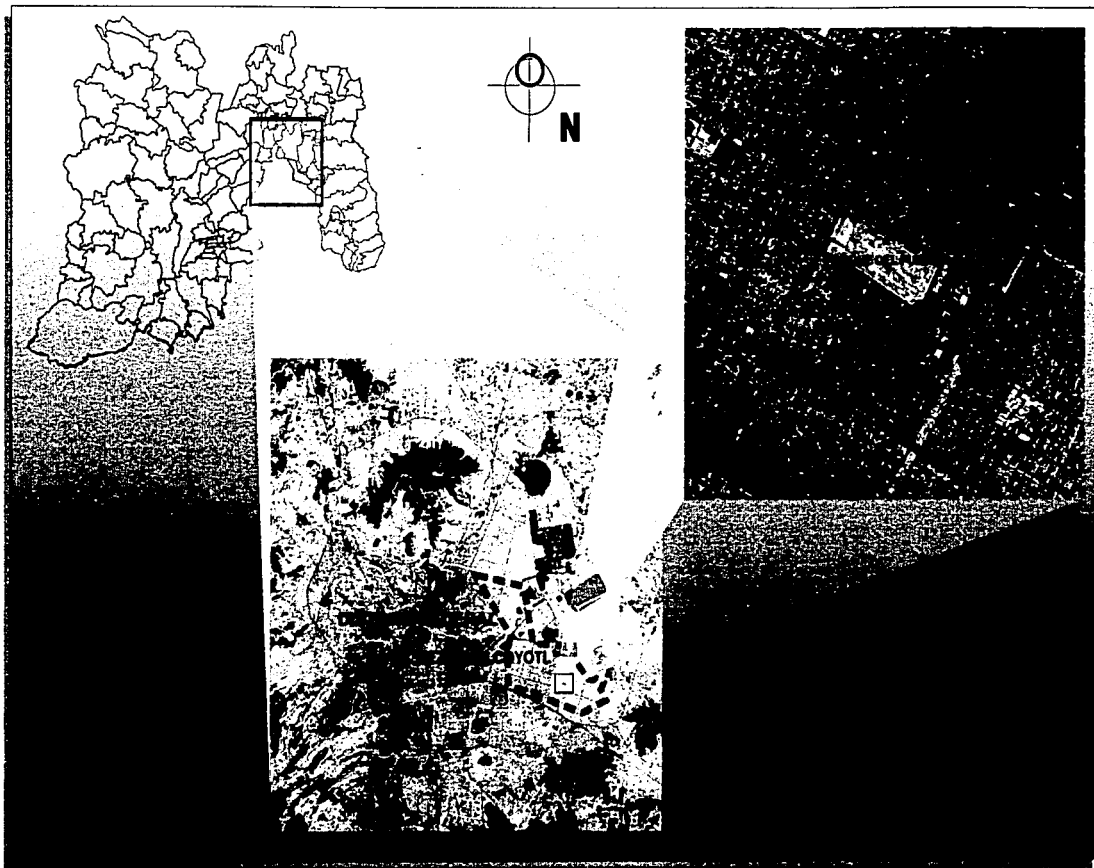


Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



El municipio de **Nezahualcóyotl** se asienta en la porción oriental del Estado de México, en lo que fuera el lago de Texcoco; su cabecera municipal se ubica a 19° 30' 04" de latitud Norte, y 99° 04' 19" de longitud Oeste, a 2,230 m.s.n.m., con una superficie de 6,240 ha.

Limita al Norte con los municipios de Ecatepec y Texcoco, y al Sur con el Distrito Federal y el Municipio de La Paz, al Oriente con Texcoco y Chimalhuacán, y al Poniente con el Distrito Federal.

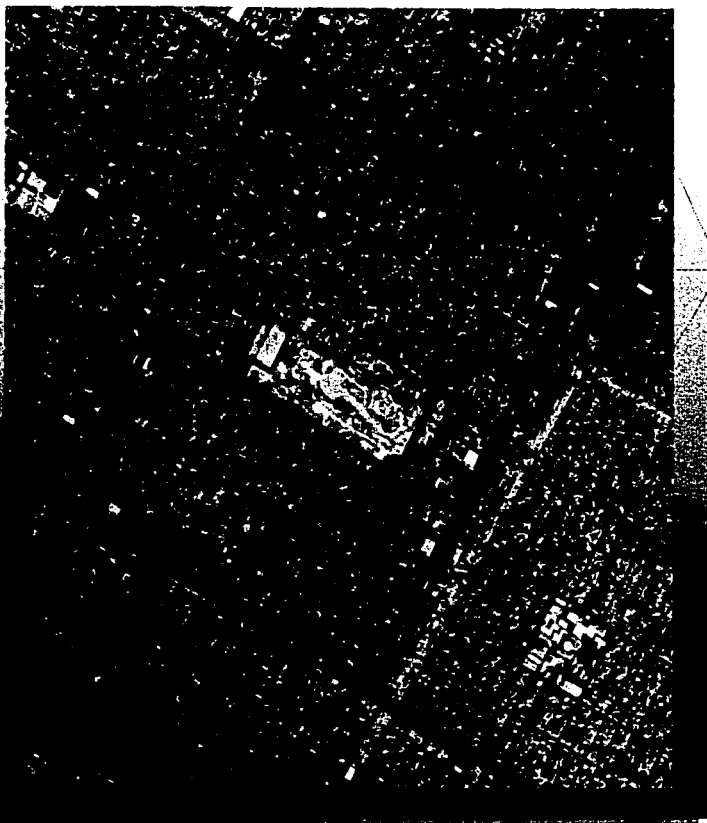


Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



SIMBOLOGIA



Validad Primaria



Validad Secundaria



Validad Tercera

El municipio de **Ciudad Nezahualcóyotl** se asienta en la porción oriental de la cuenca de México, en lo que fuera el lago de Texcoco; su ubicación geográfica es: 19° 36' de latitud Norte y 98° 58' de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich.

En las inmediaciones del Municipio se localiza el Parque del Pueblo.

LOCALIZACION



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

El municipio de **Ciudad Nezahualcóyotl** se asienta en la porción oriental de la cuenca de México, en lo que fuera el lago de Texcoco; su ubicación geográfica es: 19° 36' de latitud Norte y 98° 58' de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich.

En las inmediaciones del Municipio se localiza el **Parque del Pueblo**, con una superficie de 7.87 Has., Cubriendo casi en su totalidad una manzana, rodeada por las calles San Jerónimo, San Esteban, Colón y Lindavista, en la colonia Ampliación Vicente Villada.

El municipio de **Ciudad Nezahualcóyotl** se asienta en la porción oriental de la cuenca de México, en lo que fuera el lago de Texcoco; su ubicación geográfica es: 19° 36' de latitud Norte y 98° 58' de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich.

En las inmediaciones del Municipio se localiza el **Parque del Pueblo**, con una superficie de 7.87 Has., Cubriendo casi en su totalidad una manzana, rodeada por las calles San Jerónimo, San Esteban, Colón y Lindavista, en la colonia Ampliación Vicente Villada.

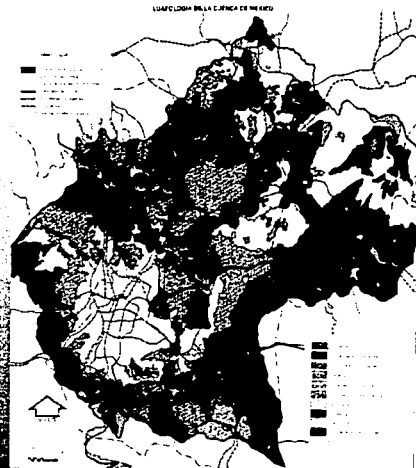


Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

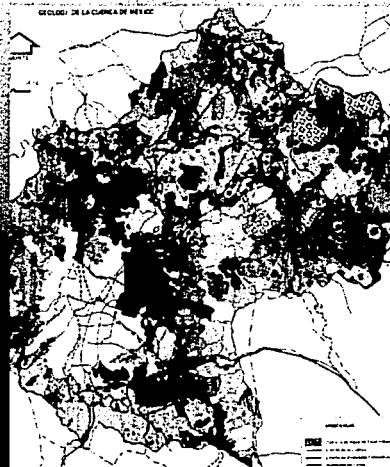
TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

RENOBACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO AG. ETAPA"



El municipio se localiza dentro de la provincia fisiográfica denominada eje neovolcánico, en la subprovincia lagos y volcanes de Anahuac en la región del vaso lacustre. Los terrenos que pertenecen al municipio no presentan pendientes considerables ya que se ubican en una vasta llanura sin alteraciones que antiguamente era ocupada por el lago de Texcoco.



El Municipio se ubica dentro de la región hidrológica 26, cuenca D; los recursos hidrológicos más importantes son: al norte una porción del lago de Texcoco, sobresalen los cuerpos de agua Cola de Pato, la Regalada y el Tesorito; al sureste el río de la Compañía que nace en el Iztaccihuatl para verter sus aguas al norte del municipio.

HIDROLOGIA

El norte del municipio está cubierto por

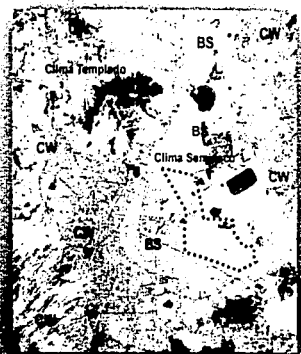


Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

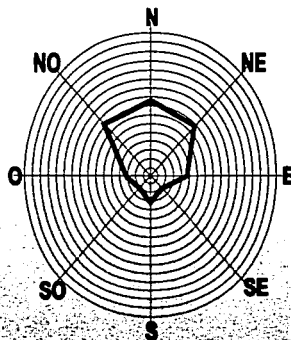
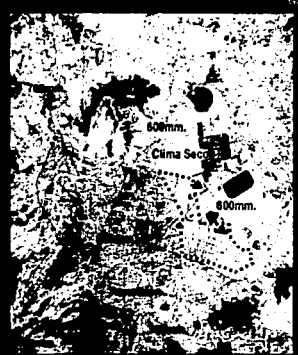
TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"



LOS CLIMAS DE LA CIUDAD DE MEXICO



ROSA DE LOS VIENTOS



Por estar asentado en terrenos que fueron el fondo del lago de Texcoco, el municipio cuenta con un clima templado semiseco, con lluvias en los meses de agosto, septiembre y octubre; su temperatura media anual es de 16°C, con un máximo de 34°C y un mínimo de 4°C.

Nezahualcóyotl cuenta con la menor precipitación pluvial de la zona metropolitana de la Ciudad de México, ya que registra menos 600 mm. Anuales.



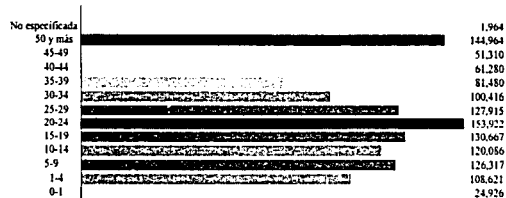
Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TRABAJO DE
PALLA DE ORIGEN

REMEDIACIÓN DEL PARQUE ZOOLOGICO

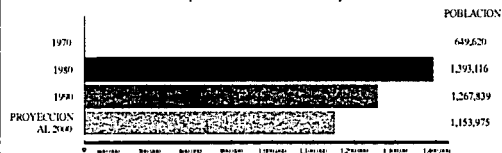
"PARQUE DEL PUEBLO AG. ETAPA"

Población por edades
Municipio de Nezahualcóyotl 1995



Total: 1,233,868 habitantes.

Indicadores Demográficos
1970 - 2000
Municipio de Nezahualcóyotl



El municipio de Nezahualcóyotl muestra una tendencia a la **reducción** en su número de habitantes, contrario a lo que venía sucediendo desde 1960 y hasta 1980.

Se denota una proporción de **hombres y mujeres del 50 %** desde 1970.

Se observe también que el **64.2%** de la población...



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México










TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



SIMBOLOGIA

-  Habitacional de Densidad Media Mezclada con Comercio y Servicios
-  Corredor y Centro de Servicios de Alta Intensidad (Administrativo)
-  Corredor y Centro de Servicios de Alta Intensidad (Comercial)
-  Corredor y Centro de Servicios de Baja Intensidad (Habitacional Mixto)
-  Cruz Roja
-  Parque Recreativo Nezahualcoyotl
-  Centro de Barrio
-  Centro Vecinal
-  Centro Comunal

El municipio de Ciudad Nezahualc6yotl se asienta en la porci6n oriental de la cuenca de M6xico, en lo que fuera el lago de Texcoco; su ubicaci6n geogr6fica es: 19° 36' de latitud Norte y 98° 58' de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich.

En las inmediaciones del Municipio se localiza el Parque del Pueblo...



Ciudad Nezahualc6yotl
Estado de M6xico

TRONCO
PALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



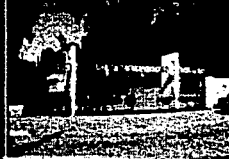
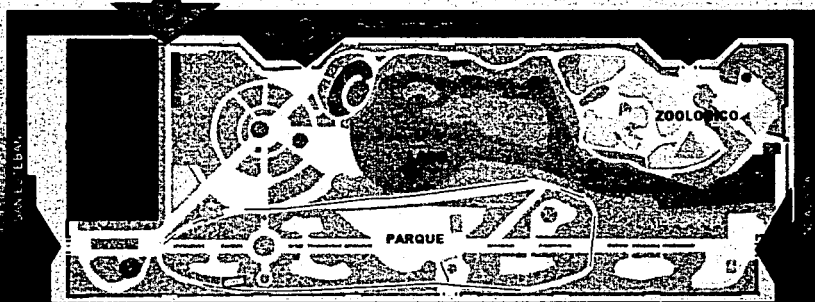
ACCESO 7



ACCESO 6



ACCESO 5



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"



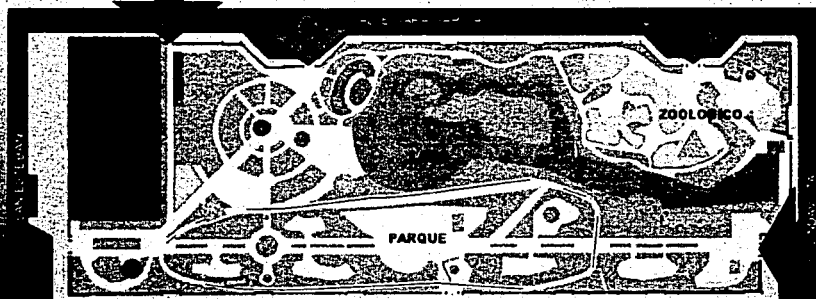
ACCESO 7



ACCESO 6



ACCESO 5



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

CACHE DE
FALLA DE ORIZABA

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"

CASAS DE NOCHE PEQUEÑAS

AMPLIACION DE DORMITORIOS
DEBIDO A LA REPRODUCCION DE
ESPECIE.



ACCESO DE
MANTENIMIENTO

IMPLANTACION DE
COBERTIZAS

COLOCACION DE FIRMES
PERMEABLES Y QUE NO PUEDAN
SER LEVANTADOS POR EL ANIMAL



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

PREDOMINANCIA DE ARRIATES CARENTE DE INTEGRACION A LA INFRAESTRUCTURA DEL LUGAR

ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL INTER-
ACTUANDO SU COMPORTAMIENTO CON
LOS DE SU MISMA ESPECIE PROLONGANDO
SU PERIODO DE VIDA CON LA PRESEN-
TACION DE SU ALIMENTO (ESCONDIDO,
DISPERSO, PRESA VIVA O ALIMENTO
ENTERO)

KIOSCO DE COMIDA DENTRO DEL ZOOLOGICO

ELIMINACION DE KIOSCOS
EN AREA DEL ZOOLOGICO

DORMITORIO PEQUEÑO CON COMEDERO.

AMPLIACION DE AREAS, SE
SUGIERE TENER UNA CASA
DE NOCHE DE 2X4 M. Y UN
COBERTIZO DE 2x2 M. DE
SOMBREADERO.

CERCAS DE MALLA EN PERIMETRO DE EXHIBIDOR.

CORTINAS QUE NO
IMPIDAN LA LIBRE
VISION HACIA EL
EXHIBIDOR

BARANDALES DE MALLA

INTEGRACION DE
BARANDALES
TUBULARES A
EXHIBIDOR



AMPLIACION DE EXHIBICION PROMOVENDO UN
AMBIENTE FISICO EN EL CUAL EL ANIMAL
TENGA QUE REALIZAR EJERCICIOS PARA
ESTRUCTURAR PARA TENER UN BUEN ESTADO
FISICO Y MENTAL DEL GRUPO

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México



PROYECTO DE
MALLA DE CERCAS

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

**LEVANTAMIENTO
DE ENLADRILLADO
EN AZOTEAS**

DEMOLICION DE AREA YA QUE EN
SU INTERIOR SE DENOTA
SEPARACION DE ESTRUCTURA EN
LOS MUROS Y CUARTEADURAS ASI
COMO FILTRACIONES EN LOSA

**MASA ARBOREA
VETUSTA CON PINTURA
EN CORTEZAS**

TRANSPANTLE DE ESTRATOS
ARBOREOS CON SOMBRA LIGERA
QUE PERMITA PASO DE LUZ PARA
QUE DEBAJO DEL FOLLAJE SE
PUEDAN ESTABLECER PLANTAS DE
SOL.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

ILUMINACION NOCTURNA EN
OPTIMAS CONDICIONES, CON
CARENCIA DE DISEÑO CONCEPTUAL

UNIFORMIZAR ILUMINACION
NOCTURNA CON IMAGEN
CONCEPTUAL

ILUMINACION Y VENTILACION
EN AREA DE DORMITORIOS

UNIFORMIZAR VANOS EN TODOS
LOS EXHIBIDORES

ESPACIOS DE ESPARCIMIENTO EN
LA PARTE SUPERIOR DE SUS
DORMITORIOS

AMPLIACION DE EXHIBIDOR

VISIBILIDAD DE ELEMENTOS COMO
TINACOS Y TANQUES DE GAS

CONSTRUCCION DE MUROS BAJOS
QUE IMPIDAN VISIBILIDAD DE
EQUIPAMIENTOS QUE AFECTEN LA
IMAGEN DEL LUGAR.



PASELLO DE
MAMOGORAS



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

VERE CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

FACHADA DE SERVICIO
EN EXHIBIDOR.

ELIMINACION DE FACHADAS
A EXHIBIDORES DAÑANDO
ENTORNO.

BARRERAS DE DIVISION
EN JAULAS DE UNA
MISMA ESPECIE.

ELIMINACION DE COMPUERTAS
DIVISORIAS QUE REDUCEN AREAS
DE EXHIBICION INFLUYENDO EN
LA INTERACCION DEL ANIMAL CON
SU ENTORNO.



AMPLIACION Y
RECONSTRUCCION DEL MANTENIMIENTO DE
EXHIBIDOR CONGRUANDO CON
ESTANDARES INTERNACIONALES DE
ZOOLOGIA.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"



INTEGRACION DE EQUIPAMIENTO CON BUENA
IMAGEN CONCEPTUAL PROMOVRIENDO ACCESOS
MONUMENTALES



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TRONCAL
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

**MASA ARBOREA VETUSTA
CON PREDOMINANCIA DE
EUCALYPTUS.**

DEVASTADO DE MASA
ARBOREA VETUSTA CON
TRANSPLANTE DE
JACARANDAS.

**TECHUMBRES DE LAMINA
CON FILTRACION DE AGUAS
PLUVIALES.**

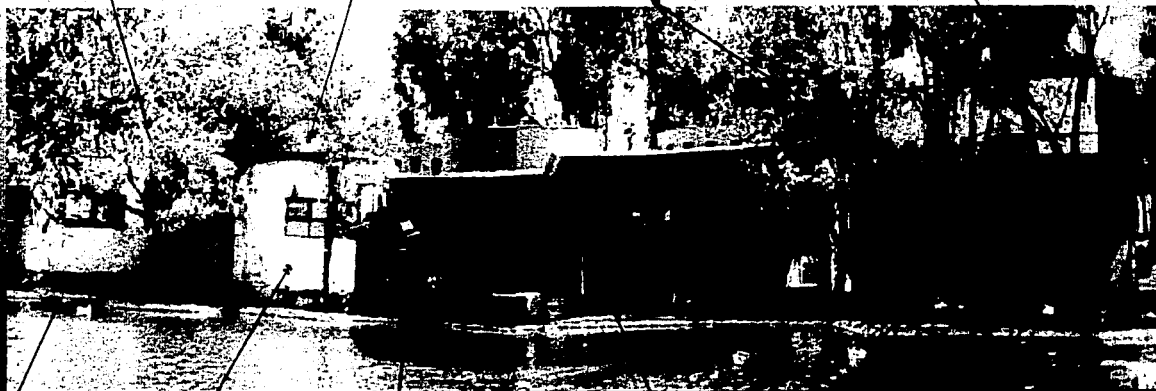
CAMBIAR TECHUMBRES
DISEÑANDO ESPACIOS
CON ILUMINACION Y
VENTILACION.

**VANOS PINTADOS CON
CARENCIA DE VENTILACION.**

ABERTURA DE VANOS
ACORDES AL EDIFICIO SIN
IMPEDIR ENTRADAS DE LUZ
Y VENTILACION.

UBICACION DE SANITARIOS
PARA NIÑOS Y NIÑAS NO
MAYORES DE 10 AÑOS.

**SANITARIOS UTILIZADOS
COMO BODEGAS POR EL
PERSONAL.**



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

EXHIBIDORES CARENTES DE ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL ARROJANDO COMPORTAMIENTOS ESTEREOTIPOS.

ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL QUE ESTIMULE AL ANIMAL A EXPLORAR DIFERENTES AREAS SIN CAER EN UNA EXHIBICION PAISAJISTICA.



INTEGRACION DE FIRMES
EN LAS BANQUETAS
Y CALLES ANGOSTAS
CON PLANTAME DICINAL

EVITAR PLANTACION CERCA DE
BANQUETAS O CALLES ANGOSTAS
(PLANTAME DICINAL)

INTEGRACION DE FIRMES EN LAS
BANQUETAS Y CALLES ANGOSTAS
CON PLANTAME DICINAL



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

ESTADO DE MEXICO
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



VENTANAS PINTADAS CON
MOTIVO EDUCACIONAL

CLASIFICAR VENTANAS
DE MOTIVO EDUCACIONAL



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"



INUNDACIONES EN
ISLETAS DE PLAZA
POR FALTA DE
PUNTES.

ARRIATE CENTRAL CON
CARENCIA DE
VEGETACION.

TRATAMIENTO EN
ARRIATES CON
PLANTACION DE
FLORES Y PLANTAS
MERRACIAS.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TRM'S CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"

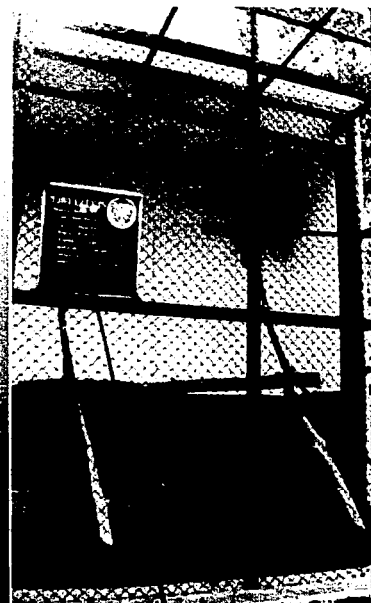


Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4ª ETAPA"



ÁREA DE DORMITORIOS
CARENTES DE DISEÑO DE
ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN.

CONSTRUCCION DE DORMITORIOS
CON INTEGRACION AL HABITAT DEL
ANIMAL.

AREAS VERDES Y MASA
ARBOREA CON DIFERENTES
TRATAMIENTOS, SIN INTE-
GRACION AL PARQUE-ZOO.

INTEGRACION DE AREAS VERDES
A EXHIBIDORES



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

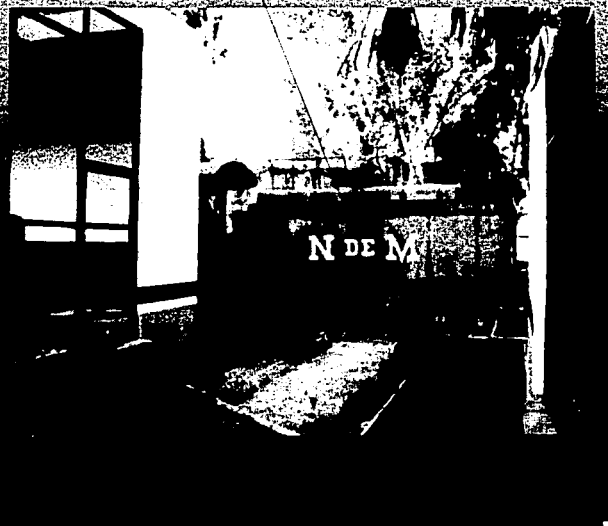
REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



MAQUINA DE VAPOR
OCULTA POR
EXHIBIDORES.

INTEGRACIÓN A AREAS DE
ESPARCIMIENTO.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

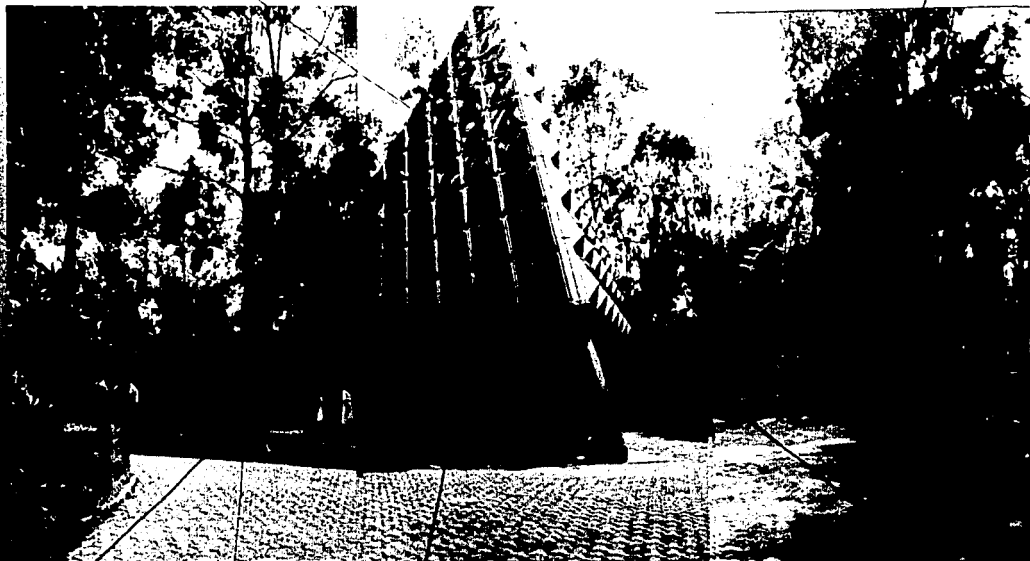
DOMOS DE ACRÍLICO CON
EFECTO INVERNADERO.

AVIARIO CON
ALBERGUE DE FAUNA
Y VEGETACION
TROPICAL.

MASA ARBOREA PREDOMINANDO
(CASUARINA Y YUCA Ó PALMA
IZOTE).

TRANSPLANTE DE CASUARINAS
EN PERIMETRO DEL LAGO COMO
CORTINA DE ROMPEVIENTOS.

ANEXO DE EXHIBIDOR
PARA AVES TERRESTRES
(PATOS, GANSOS) ANTES
USADO POR
PRESTACIONES



PODA DE
MANTENIMIENTO
ELIMINANDO HOJAS
AMARILLENTAS,
MUERTAS Y



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4ª. ETAPA"



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESORO
FALLA DE CALICAN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

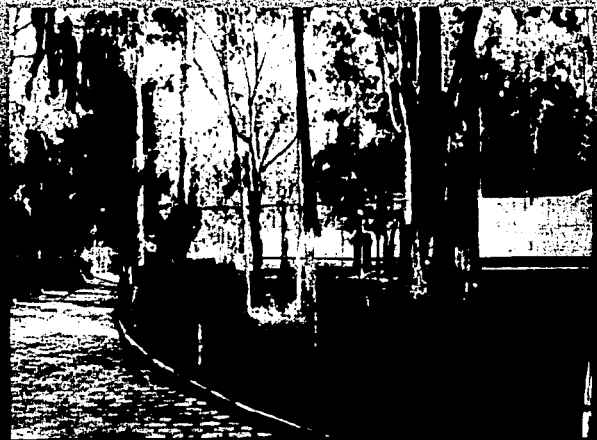


**BARRERAS DE CORTINA ARBOREAS
SIN TRAZO DE PLANTACION.**

**INTEGRACION DE MASA
ARBOREA CON ESPACIOS
JARDINADOS Y
ORNAMENTACION.**

VEGETACION VETUSTA

**TRANSPLANTES DE MASAS
ARBOREAS UTILIZANDO
JACARANDAS.**



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

MASA ARBOREA CON
PREDOMINANCIA DE
EUCALYPTUS Y CASUARINAS.

REFORESTACION, FORMANDO
BARRERAS DE COMBINACION:
JACARANDAS Y TUJAS CON
PODA ARTISTICA EN ARRAYANES
A UNA ALTURA DE +/- 1 M.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y REROS
Y FERIA DE ORIGEN

29

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4ta. ETAPA"

VEGETACIÓN SECA

MASA DE CASUARINAS Y
PIRULES EN ESTADO
ADULTO.

ESPACIO DESTINADO
A PATOS Y GANSOS.

EDIFICACIÓN DE
ÁREAS DE VUELO
PARA AVES RAPACES
(AGUILAS, CONDOR,



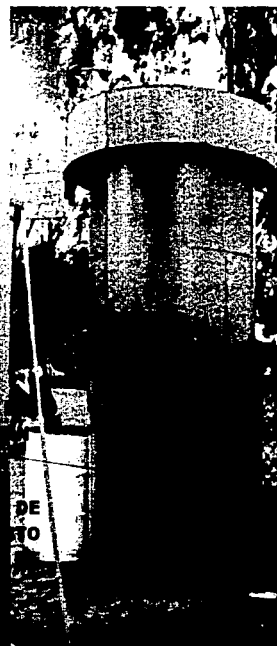
Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



LA ISLETA MANEJA TER-
RAPLEN CON CARENCIA
DE ÁREAS VERDES.



PARQUE DEL PUEBLO

DE
TO



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

SECRETARÍA DE
FALTA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

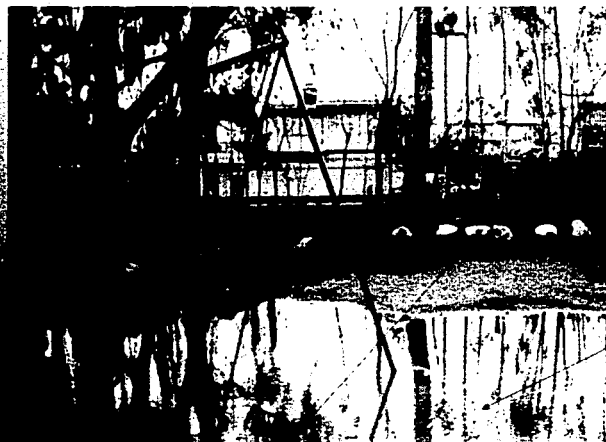
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



JUEGOS INFANTILES EN MAL
ESTADO, CARENTES DE
MANTENIMIENTO.

MANTENIMIENTO EN
AREA DE JUEGOS
EXPUESTOS A
INTEMPERIE

ENCUARCAMIENTO DE

MASA ARBOREA VETUSTA. REFORESTACION DE
CORTINAS ARBOREAS.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



KIOSCO CONCESIONADO PARA
VENTA DE COMIDA, CUYO USO
ORIGINAL ERA LA VENTA DE BO-
LETOS PARA RECORRIDOS EN EL
LAGO.

ADAPTACION AL AREA DEL
ZOOLOGICO



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

BALDA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G ETAPA"

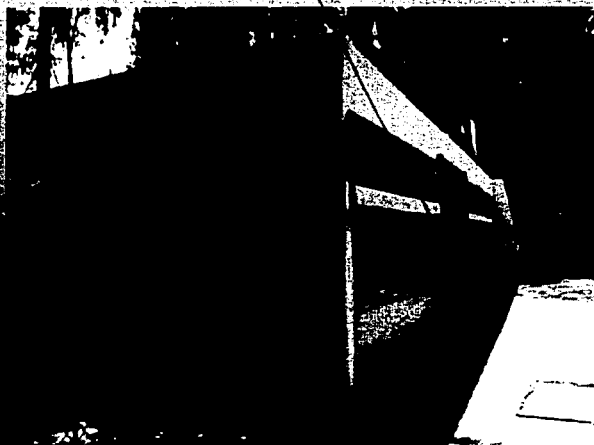
INFRAESTRUCTURA EN MALAS CONDICIONES
CON DEFICIENCIA DE ABASTECIMIENTO.

CONSTRUCCION DE AREAS QUE CUMPLAN
CON REQUERIMIENTOS DE DEMANDA.



SUBSTACION ELECTRICA
UBICADA EN
CONDICIONES PRECARIAS

CUARTO DE BOMBAS.



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4ª ETAPA"

AREA OCUPADA POR
JUEGOS AMBULANTES
(FERIA).

CONTEMPLAR ESPACIOS
PARA USOS

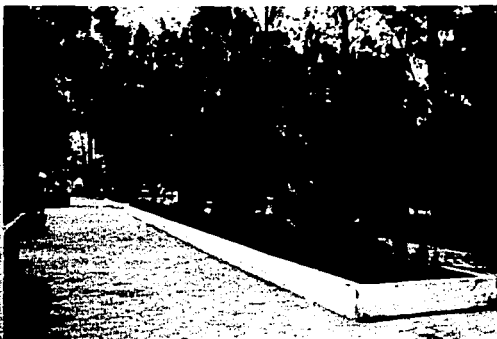


Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS DE
FACULTAD DE CIENCIAS

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 40. ETAPA"



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

RENOVACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

MALLA CICLONICA
CON CARENCIA DE
DISEÑO.

CONSTRUCCION DE
BARDA PERIMETRAL.

TRATAMIENTO DE BARDA
PERIMETRAL INCORPORANDOSE EN
IMAGEN DE ACCESOS.



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DE PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

AMPLIACION DE EXHIBIDOR
PARA MEJORAR EL BIENESTAR
FISICO, SOCIAL Y PSICOLOGICO
DE LA FAUNA SILVESTRE EN

TECHUMBRE DE EXHIBIDORES
EN MALAS CONDICIONES
PRESENTANDO CUARTEADURAS
SIN ILUMINACION.

IMPLANTACION DE
SOMBREADEROS CON
ENRIQUECIMIENTO
AMBIENTAL INTEGRANDOSE
CARENCIA DE SOMBREADEROS
PARA EL ANIMAL.

ELIMINACION DE OBJETOS EN AZOTEA
QUE DAÑAN LA IMAGEN DEL PARQUE
AFECTANDO LA IMPERMEABILIZACION
DEL INMUEBLE.

APLANTAMIENTO DE ELEMENTOS



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA"

CARENCIA DE ILUMINACION NOCTURNA
EN CIRCULACIONES.

INTEGRACION DE LUMINARIAS A ENTORNO.

ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL FUERA DE
EXHIBIDOR.

INTEGRAR AMBIENTALIZACIÓN EN
EXHIBIDORES CON EL OBJETIVO DE
FORMAR UN ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL
PARA EL ANIMAL



ILUMINACION DE LA CERRAJA
CERCA DEL BARRERA
BARRERA CON PERFILES
TUBULARES Y ESPERANZA
CON LAMINAS VERDES



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACIÓN DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



CONCESIÓN UBICADA EN EL AREA DEL
ZOOLOGICO DENOTANDO DESPRENDIMIENTO
DE TEJA CON CRECIMIENTO DE PLANTAS Y
MAL FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES
TANTO ELECTRICAS COMO HIDROSANITARIAS.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA"

LUMINARIA EN BUENAS CONDICIONES SIN INTEGRACION A CONTEXTO.

INTEGRACION DE INFRAESTRUCTURA AL CONTEXTO URBANO A MANEJAR.

VISIBILIDAD HACIA AREAS DE SERVICIOS.

TRANSPLANTE DE MASA ARBOREA CON CUPRESUS SEMPERVIRESN (CEDROS) A UNA DISTANCIA DE 6

BARRERA VISUAL DE MASA ARBOREA VETUSTA CON PINTURA EN CORTEZAS.

MUROS BAJOS UTILIZADOS COMO BANCAS EN MALAS CONDICIONES

LEVANTAMIENTO DE MUROS CON EL FIN DE TENER CONTACTO DEL AREA

ARQUITECTURA CON LINEAS RECTAS DE VIENTO

RECONSTRUCCION DE MUROS

RECONSTRUYER LOS MUROS PARA BRINDAR UN MEJOR SERVICIO EN AREA ADYACENTES

ELIMINACION DE MALLA Y LONJICA DOTANDO BARRERAS DE SFOTOS AERAYANES

NIVELACION DE TERRENO CON EFECTIVIDAD DE ACABADOS

JARDINES BOTANICOS CON TRANSPLANTE DE FLORES



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS DE
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
" PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA "

MASA ARBOREA VETUSTA
PREDOMINANDO EUCALYPTUS.

TRANSPLANTE DE SAUCE LLORON CON FORMACION
DE BARRERAS DE VIENTO Y SOMBRA.

BARDA DE
PASILLOS CON
FALLAS TECNICAS
DANDO MALA
IMAGEN AL
CONTEXTO



ESCENARIO
DE PARRAS



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA"

BUHARDILLAS EN MAL ESTADO.

REMOZAMIENTO Y LIMPIEZA DEL AREA.

LOSA CON AGRIETAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS DE TEJA.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN TEJADO.

PINTURA EN COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO.

MANEJAR ACABADOS ACORDES AL KIOSCO.

ILUMINACION NOCTURNA EN BUENAS CONDICIONES SIN INTEGRACION A CONTEXTO.

UBICACION DE LUMINARIAS EN PERIFERIA DEL KIOSCO.

VANOS DE VENTILACION CON PROTECCION DE LAMINA.

MANEJO DE PINTURA DE ESMALTE DAÑANDO LA IMAGEN DEL KIOSCO.

TRATAMIENTO DE ACABADOS CON DISEÑOS ACORDES AL KIOSCO.



CONSERVACION DE LA INTEGRACION EN PERIFERIAS DEL KIOSCO.
ELIMINACION DE PINTURAS DE ACABADOS.

VANOS CON EL FIN DE CUMPLIR FUNCIONES ESPECIFICAS.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

ESTA VEZ NO SALE
DE LA PERIFERIA

TRABAJO CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 40. ETAPA"



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TRABAJO
FALLA DE ORIGEN

RENOVACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

LUMINARIA EN MALAS
CONDICIONES.

INTEGRACION DE
LUMINARIAS EN
CONTEXTO.

VISUAL HACIA EL KIOSCO
DEL PUEBLO.

TRATAMIENTO EN MUROS,
COLUMNAS, FIRMES Y EN
HERRERIA DEL KIOSCO.

VEGETACION CON PODA
ARTISTICA EN FORMA DE
ANIMALES.

MANEJO DE VEGETACION
CON SETOS Y FUGURAS.

LUMINARIA EN BUENAS
CONDICIONES SIN
INTEGRACION AL CONTEXTO.

INTEGRACION DE
LUMINARIAS CON DISEÑO EN
CARACTER CONCEPTUAL.



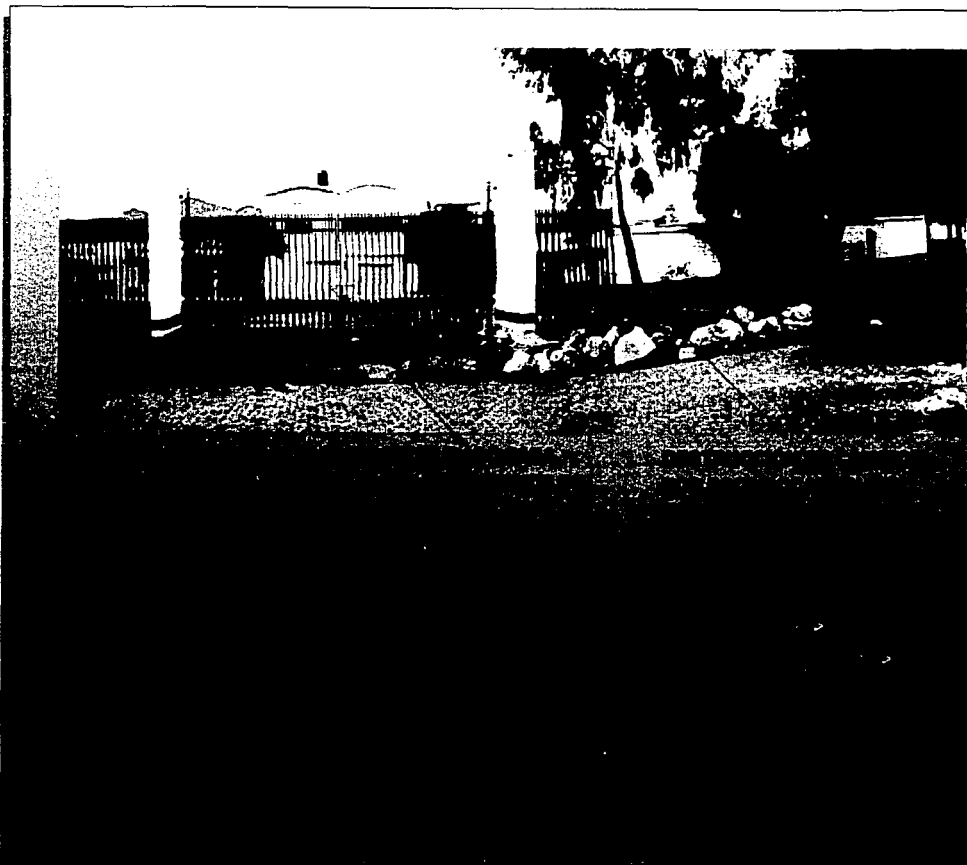
Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TRABAJO
PALLA DE ORO

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

CONTRATOS DE SERVICIOS DE CONSULTORIA



**PREDOMINANCIA DE
EUCALYPTUS MUY VETUSTOS.**

**DEVASTADO DE
EUCALYPTUS DEBIDO AL
DESGAJAMIENTO DE
RAMAS POR VETUSTEZ.**

**DEPOSITO DE BASURA.
CONSTRUCCION DE
DEPOSITO DE BASURA EN
EL AREA DEL PARQUE.**



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

PARTE CON
MAYOR INTERES

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

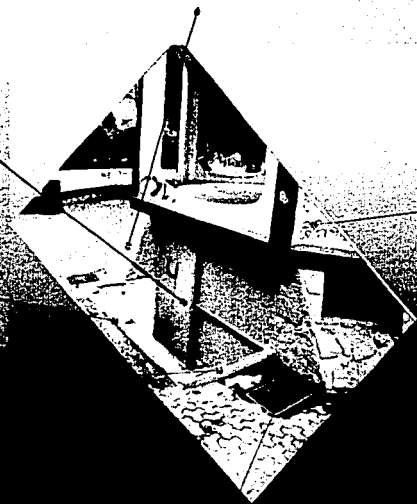
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

TRATAMIENTO CON BARRERAS QUE IMPIDAN VISION ALGUNA DEL AREA.

ZAGUAN CON PUERTA DE SERVICIO EN MALAS CONDICIONES.

RECONDICIONAMIENTO Y ADMINISTRACION DE PUERTA QUE LE DA LA IMAGEN DEL ZOOLOGICO.

LOS GRAFFITIS DANAN LA IMAGEN DEL INMUEBLE.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TEMA
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

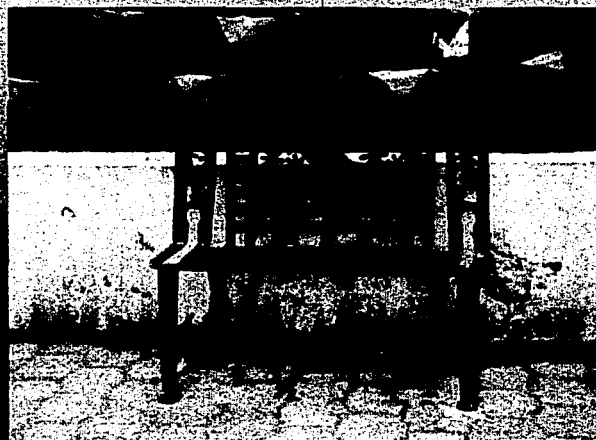


EQUIPAMIENTO URBANO EN MALAS
CONDICIONES DAÑANDO LA IMAGEN
CONCEPTUAL Y CARENCIA DE
INTEGRACION A CONTEXTO.

NOTACION DE EQUIPAMIENTO

MOBILIARIO PREDOMINANTE
EN ACCESOS; CONTANDO CON
SOLO 22 BANCAS DE ESTE
TIPO, 4 BANCAS DE CONCRETO
ARMADO Y 12 BANCAS DE
SOLERA SIN DISEÑO.

UNIFORMIZAR
MOBILIARIO CON
DISEÑO CONCEPTUAL.



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
PALLA DE ORIGEN

RENOBACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

El predio donde se ubica el "Parque del Pueblo" como ya se mencionó con anterioridad abarca una **superficie aproximada de 7.8 has.**

Cuenta con **seis accesos**, de los cuales solamente funcionan dos que son de uso para el público, uno para el uso de la Administración y otro que es utilizado por el Zoológico. Teniendo isletas de estacionamiento en casi todos los accesos.

El Parque también cuenta con áreas de **Kioscos** concesionados en el cual se vende dulces, frituras, tortas, entre otros productos. Ubicándose dentro del Parque. Se cuenta con un **comedor** lo cual no abastece su respectiva capacidad con el respectivo

Siendo un lugar importante el área del zoológico, que cuenta con sus respectivas áreas de vuelo.

Dentro de las necesidades prioritarias que se abordan en "El Parque del Pueblo", se dan en dos sub-zonas como lo es "El Parque" y la otra que es "El Zoológico".

En el Parque encontramos las siguientes necesidades:

- EXHIBIDOR PARA JIRAFAS
- EXHIBIDOR DE HIPOPOTAMOS
- AVIARIO
- EXHIBIDOR DE AVERGANGRAS
- EXHIBIDOR DE AVES



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA"

De donde tenemos:

● EXHIBIDOR PARA JIRAFAS	1,200 m2
Casa de Noche	100 m2
Area de manejo	100 m2
Area de carga y descarga	150 m2
Tapete Séptico	12 m2
● EXHIBIDOR DE HIPOPOTAMOS	1,100 m2
Casa de Noche	100 m2
Area de Manejo	100 m2
Area de Manejo	100 m2

● EXHIBIDOR DE CEBRAS	1,200 m2
Cobertizos	60 m2
Area de manejo	100 m2
Area de servicio	50 m2
Tapete Séptico	6 m2
● EXHIBIDOR DE FELINOS	1,200 m2
Tigrillos	350 m2
Jaguarundi	350 m2
Ocelote	350 m2
Casa de noche	6 m2
Area de Manejo	100 m2



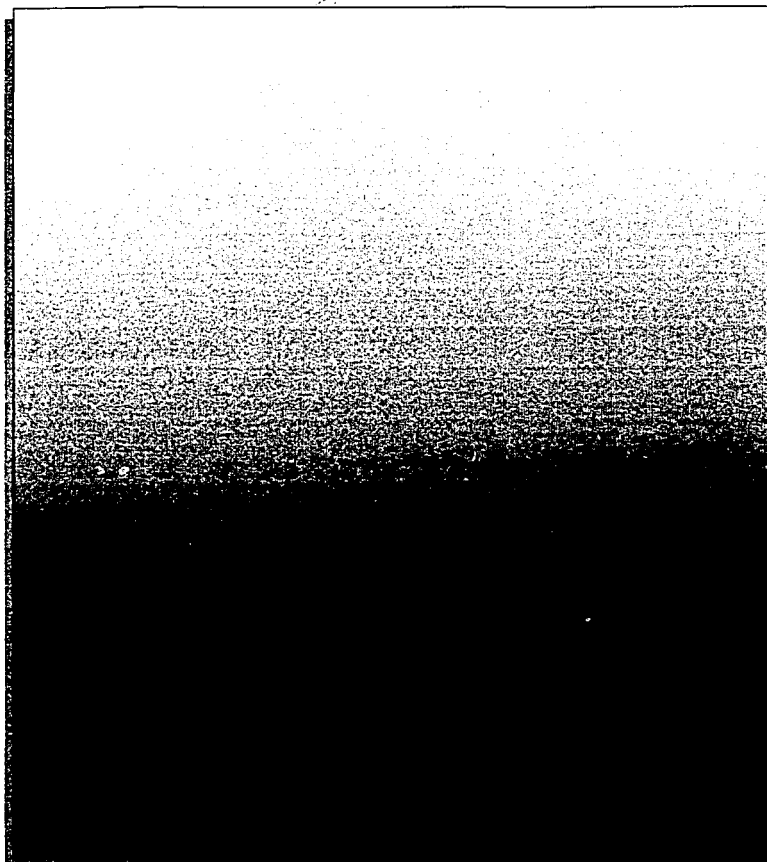
Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

RENOVACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

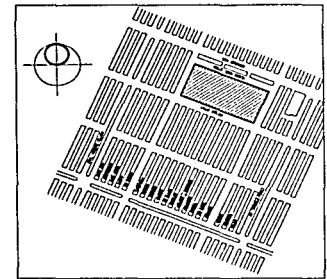
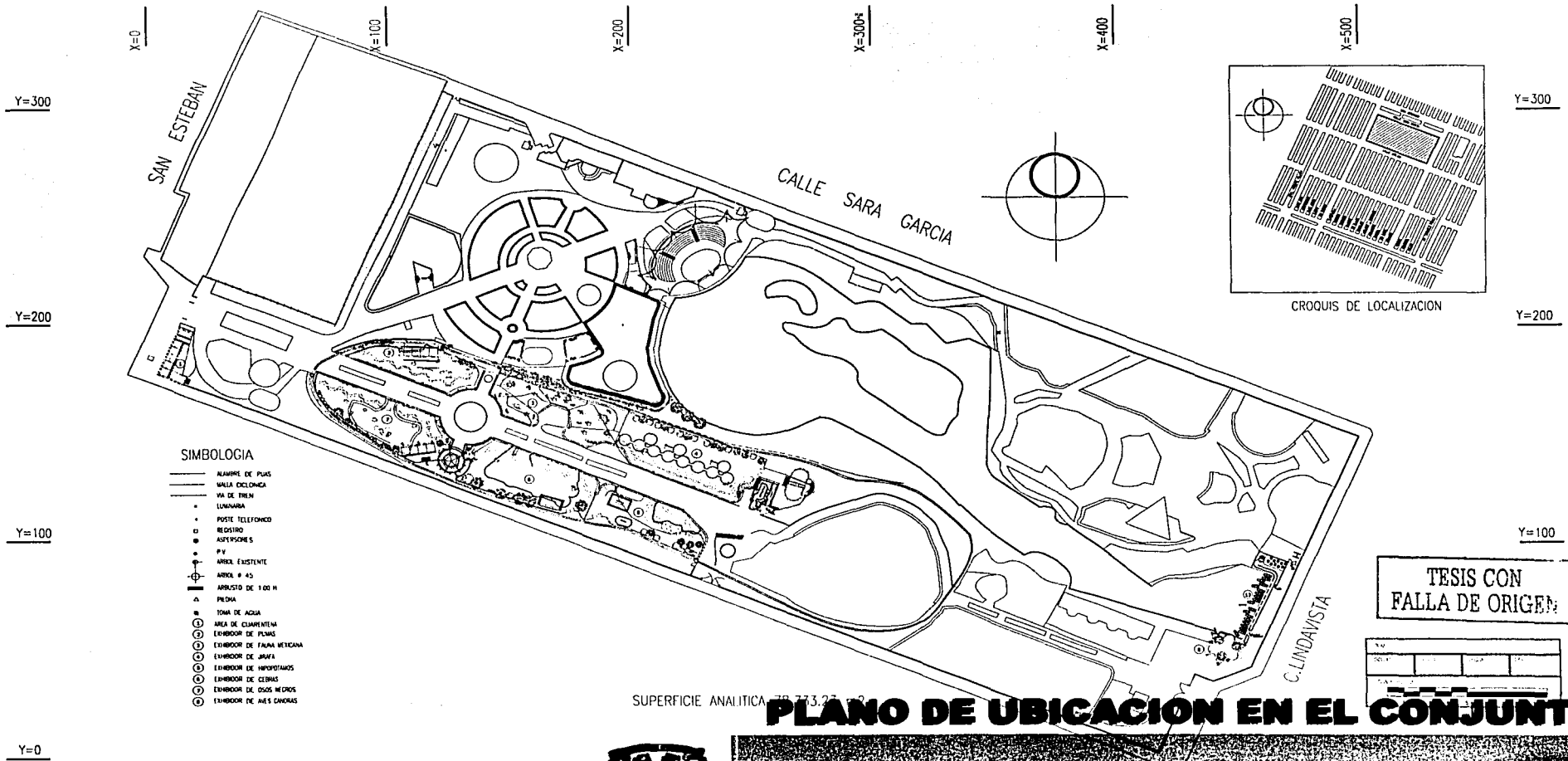
● EXHIBIDOR DE OSOS NEGROS	600 m2
Casa de Noche	20 m2
Area de manejo	20 m2
Contrajaula	20 m2
Tapete Sèptico	3 m2
● AREA DE CUARENTENA	350 m2
Enclerro para mamiferos	50 m2
Enclerro para felinos y osos	40 m2
Enclerro para carnivoros menores	30 m2
	15 m2
	6 m2



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA

- ALAMBRE DE PUNAS
- MALLA ENCLONICA
- VIA DE TREN
- LUNARINA
- POSTE TELEFONICO
- RESERVOIR
- SUSPENSORES
- P.V.
- ARBOL EXISTENTE
- ARBOL # 45
- ARBUSTO DE 1.00 M
- ▲ PIEDRA
- TOMA DE AGUA
- AREA DE CLARIFICAM
- ENRIADOR DE PUNAS
- ENRIADOR DE PALMA MEXICANA
- ENRIADOR DE JARAFA
- ENRIADOR DE HAPOTAMIOS
- ENRIADOR DE CEBRAS
- ENRIADOR DE OJOS NEGROS
- ENRIADOR DE ASES CANCANS

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



SUPERFICIE ANALITICA 78 773.27 m²

PLANO DE UBICACION EN EL CONJUNTO

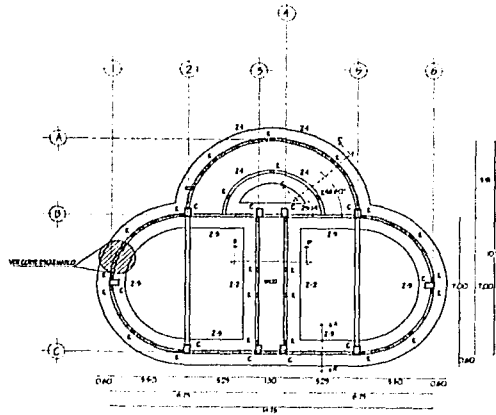


Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de Mexico

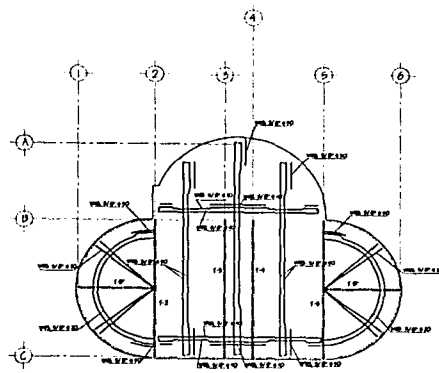
25 x 10

32 x 10

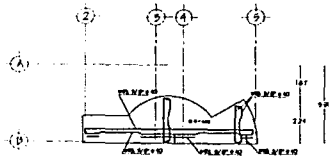
REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



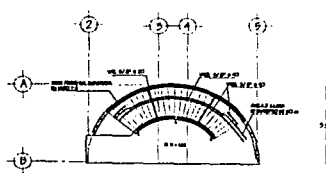
PLANTA DE CIMENTACION



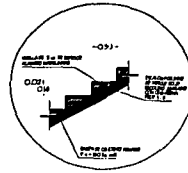
ARMADO DE LOSA



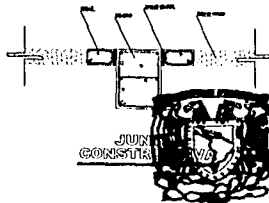
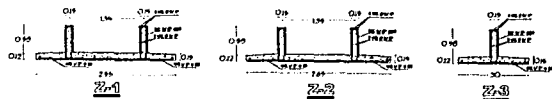
ARMADO DE
LOSA DE ENTREPISO



ARMADO DE
LOSA DE ESCALERA

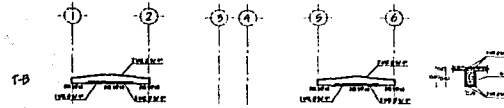


DETALLE
DE ESCALERA

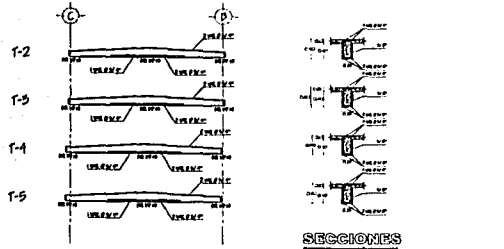


ANCLAJE
DE BARRAS

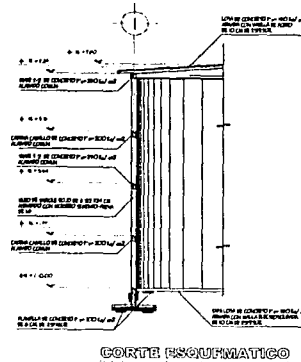
TRANES HORIZONTALES



TRANES VERTICALES



SECCIONES



CORTE ESQUEMATICO

INDICACIONES PARA CÁMPEL

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

INDICACIONES PARA CÁMPEL

1. ...

2. ...

3. ...

4. ...

5. ...

6. ...

7. ...

8. ...

9. ...

10. ...

11. ...

12. ...

13. ...

14. ...

15. ...

16. ...

17. ...

18. ...

19. ...

20. ...

21. ...

22. ...

23. ...

24. ...

25. ...

26. ...

27. ...

28. ...

29. ...

30. ...

31. ...

32. ...

33. ...

34. ...

35. ...

36. ...

37. ...

38. ...

39. ...

40. ...

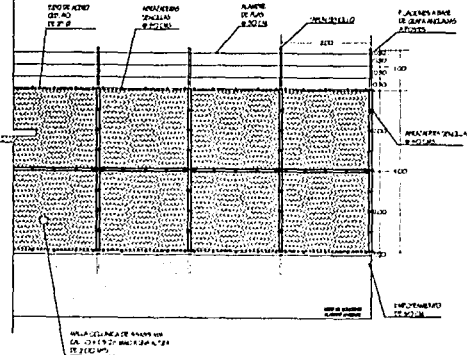
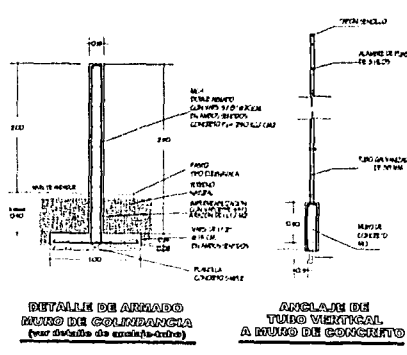
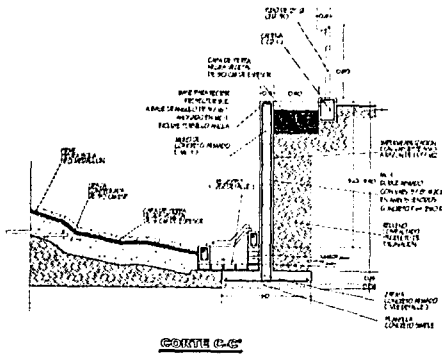
**TRIS CON
FALDA DE ORIGEN**

EXHIBIDOR DE JIRAFAS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

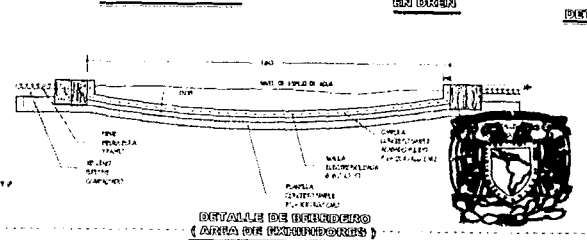
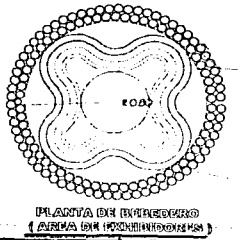
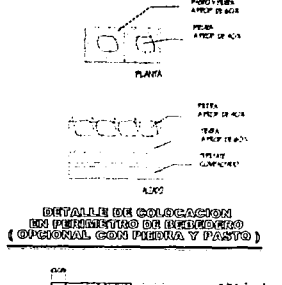
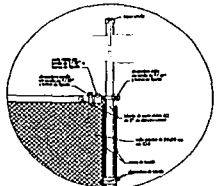
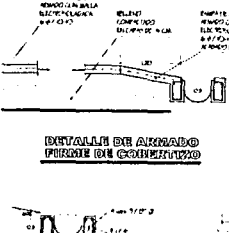
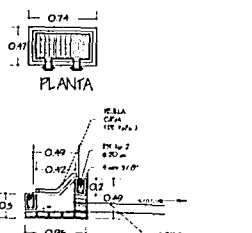
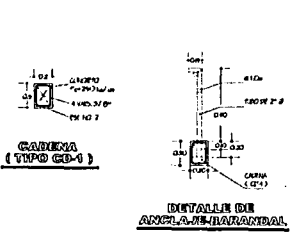


TRIS CON FALLA DE ORIGEN

NOTAS:

1. Verificar el tipo de suelo en el sitio de construcción.
2. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
3. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
4. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
5. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
6. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
7. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
8. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
9. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.
10. El tipo de suelo debe ser de tipo firme o muy firme.

INDICACION PARA VOLUMEN	
CANTIDAD	UNIDAD
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³
1.00	m ³



EXHIBIDOR DE JIRAFAS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

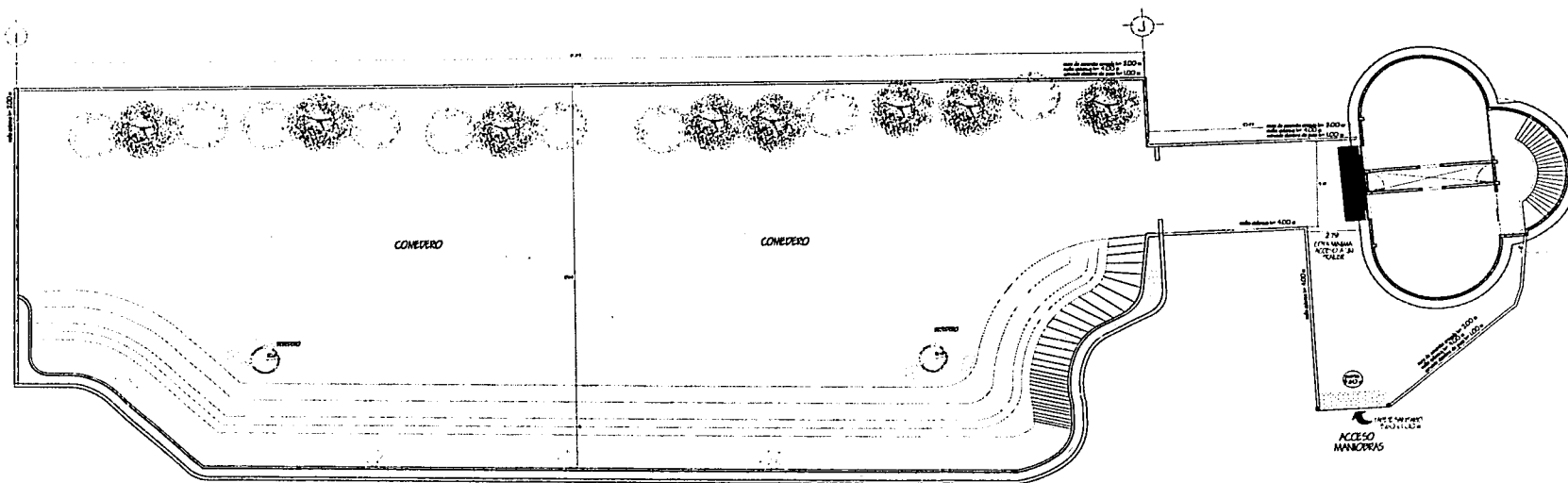
Carretera México-Querétaro, km. 10.5, C.P. 44400, México, D.F. Tel. 01 (52) 562 8440191-8

25 x 10

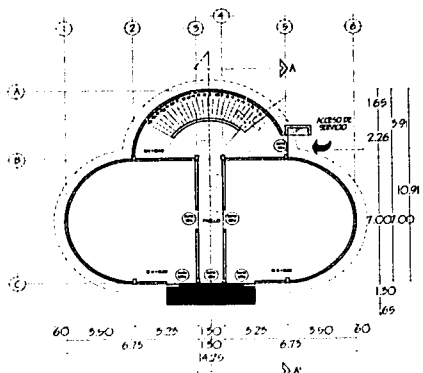
32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

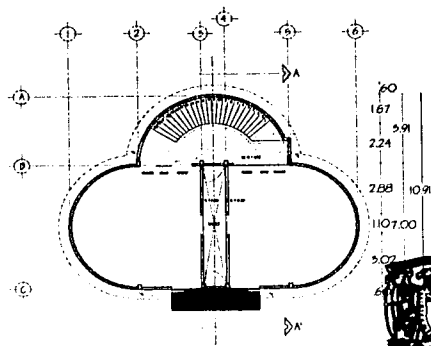
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA



PLANTA BAJA



PLANTA ENTREPISO



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

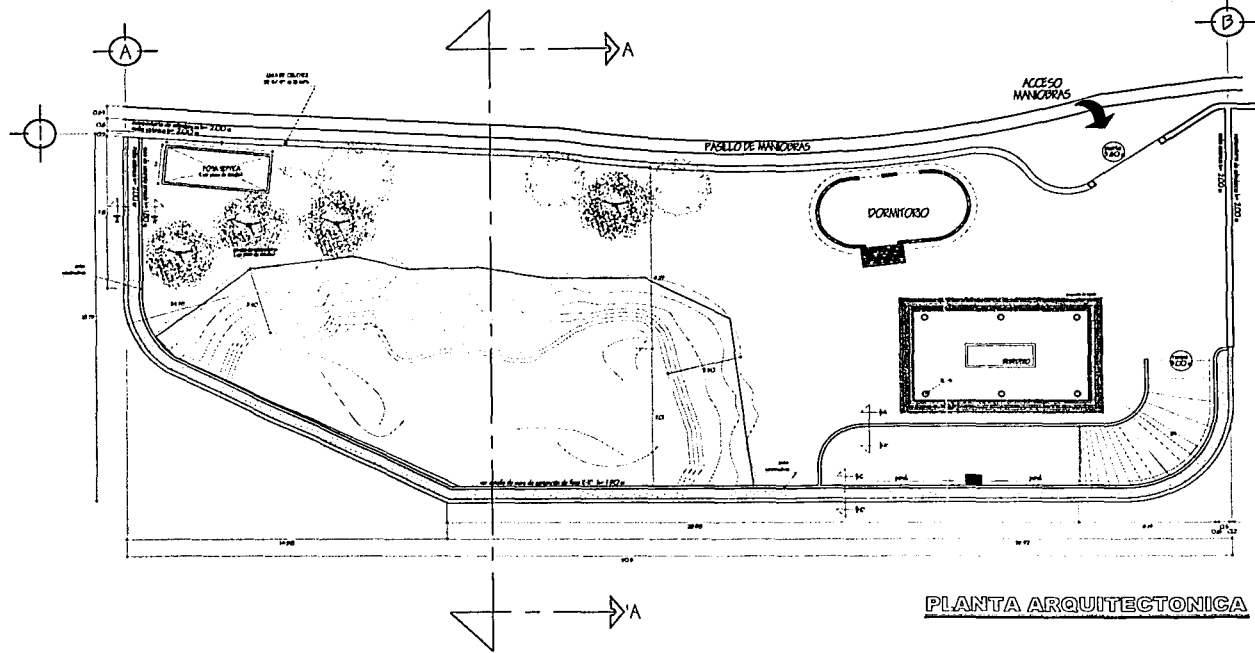
EXHIBIDOR DE JIRAFAS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

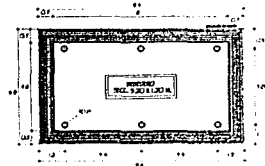
Vicaría Episcopal Arzobispado Obispo

No. Cto. 8440194 8

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA



CORRITIZO

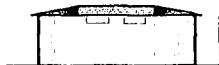


PLANTA



CASA DE NOCHE

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN



FACHADA POSTERIOR

EXHIBIDOR DE HIPOPOTAMOS



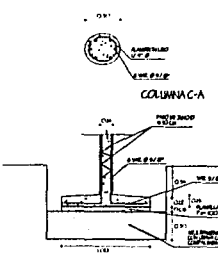
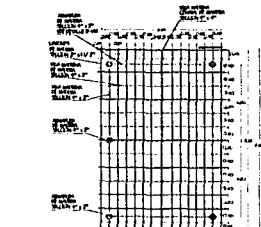
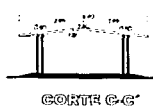
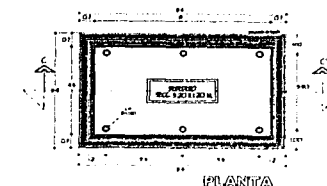
Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

25 x 10

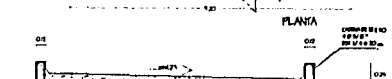
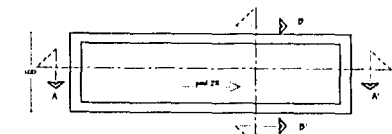
32 x 10

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

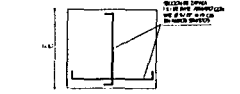
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



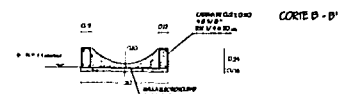
CORTE ESQUEMATICO



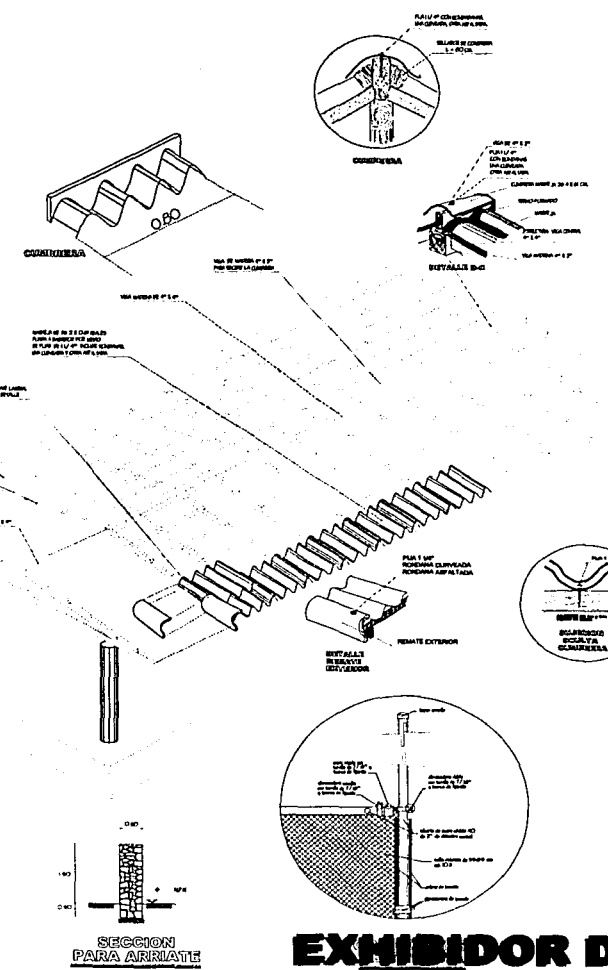
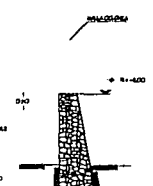
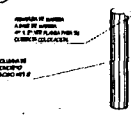
MURO DE MANPOSTERIA



DETALLE DE ORIENTACION DE COLUMNAS TIPO G-A



DETALLE REFUERZO



NOTAS PARA VARELAS

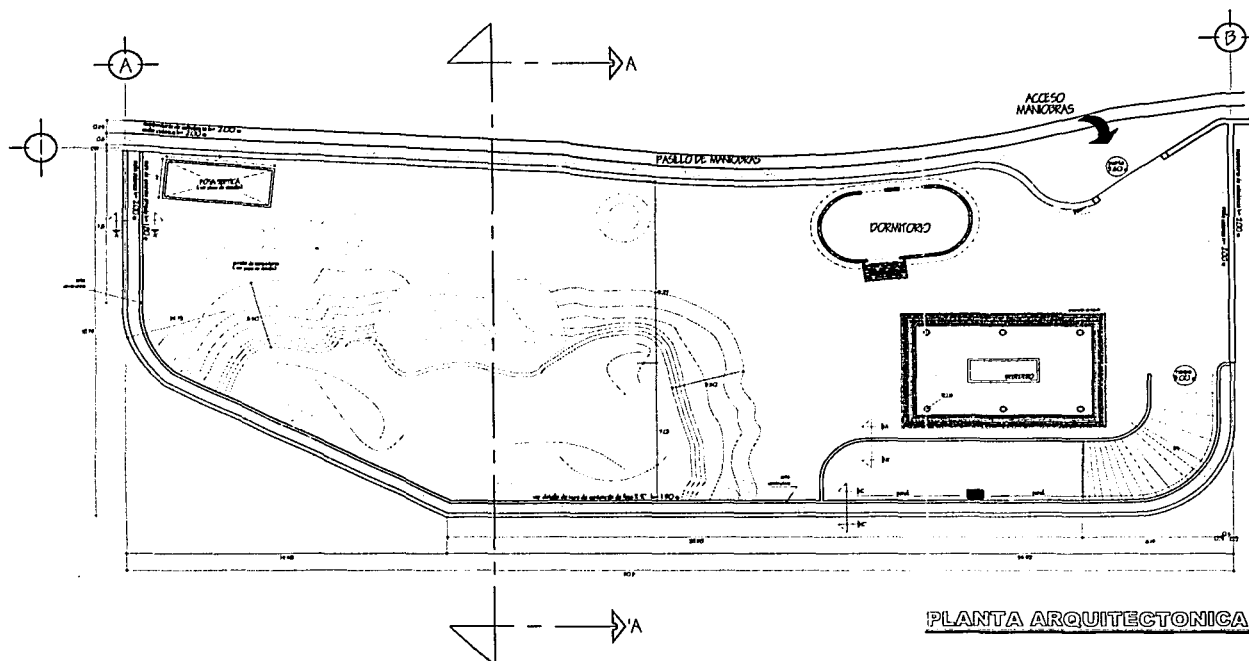
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	VARELA 1/2" x 1/2" x 1/2"	100	M
2	VARELA 3/4" x 3/4" x 3/4"	50	M
3	VARELA 1" x 1" x 1"	20	M
4	VARELA 1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/2"	10	M
5	VARELA 2" x 2" x 2"	5	M
6	VARELA 2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	3	M
7	VARELA 3" x 3" x 3"	2	M
8	VARELA 3 1/2" x 3 1/2" x 3 1/2"	1	M
9	VARELA 4" x 4" x 4"	1	M
10	VARELA 4 1/2" x 4 1/2" x 4 1/2"	1	M
11	VARELA 5" x 5" x 5"	1	M
12	VARELA 5 1/2" x 5 1/2" x 5 1/2"	1	M
13	VARELA 6" x 6" x 6"	1	M
14	VARELA 6 1/2" x 6 1/2" x 6 1/2"	1	M
15	VARELA 7" x 7" x 7"	1	M
16	VARELA 7 1/2" x 7 1/2" x 7 1/2"	1	M
17	VARELA 8" x 8" x 8"	1	M
18	VARELA 8 1/2" x 8 1/2" x 8 1/2"	1	M
19	VARELA 9" x 9" x 9"	1	M
20	VARELA 9 1/2" x 9 1/2" x 9 1/2"	1	M
21	VARELA 10" x 10" x 10"	1	M
22	VARELA 10 1/2" x 10 1/2" x 10 1/2"	1	M
23	VARELA 11" x 11" x 11"	1	M
24	VARELA 11 1/2" x 11 1/2" x 11 1/2"	1	M
25	VARELA 12" x 12" x 12"	1	M
26	VARELA 12 1/2" x 12 1/2" x 12 1/2"	1	M
27	VARELA 13" x 13" x 13"	1	M
28	VARELA 13 1/2" x 13 1/2" x 13 1/2"	1	M
29	VARELA 14" x 14" x 14"	1	M
30	VARELA 14 1/2" x 14 1/2" x 14 1/2"	1	M
31	VARELA 15" x 15" x 15"	1	M
32	VARELA 15 1/2" x 15 1/2" x 15 1/2"	1	M
33	VARELA 16" x 16" x 16"	1	M
34	VARELA 16 1/2" x 16 1/2" x 16 1/2"	1	M
35	VARELA 17" x 17" x 17"	1	M
36	VARELA 17 1/2" x 17 1/2" x 17 1/2"	1	M
37	VARELA 18" x 18" x 18"	1	M
38	VARELA 18 1/2" x 18 1/2" x 18 1/2"	1	M
39	VARELA 19" x 19" x 19"	1	M
40	VARELA 19 1/2" x 19 1/2" x 19 1/2"	1	M
41	VARELA 20" x 20" x 20"	1	M
42	VARELA 20 1/2" x 20 1/2" x 20 1/2"	1	M
43	VARELA 21" x 21" x 21"	1	M
44	VARELA 21 1/2" x 21 1/2" x 21 1/2"	1	M
45	VARELA 22" x 22" x 22"	1	M
46	VARELA 22 1/2" x 22 1/2" x 22 1/2"	1	M
47	VARELA 23" x 23" x 23"	1	M
48	VARELA 23 1/2" x 23 1/2" x 23 1/2"	1	M
49	VARELA 24" x 24" x 24"	1	M
50	VARELA 24 1/2" x 24 1/2" x 24 1/2"	1	M
51	VARELA 25" x 25" x 25"	1	M
52	VARELA 25 1/2" x 25 1/2" x 25 1/2"	1	M
53	VARELA 26" x 26" x 26"	1	M
54	VARELA 26 1/2" x 26 1/2" x 26 1/2"	1	M
55	VARELA 27" x 27" x 27"	1	M
56	VARELA 27 1/2" x 27 1/2" x 27 1/2"	1	M
57	VARELA 28" x 28" x 28"	1	M
58	VARELA 28 1/2" x 28 1/2" x 28 1/2"	1	M
59	VARELA 29" x 29" x 29"	1	M
60	VARELA 29 1/2" x 29 1/2" x 29 1/2"	1	M
61	VARELA 30" x 30" x 30"	1	M
62	VARELA 30 1/2" x 30 1/2" x 30 1/2"	1	M
63	VARELA 31" x 31" x 31"	1	M
64	VARELA 31 1/2" x 31 1/2" x 31 1/2"	1	M
65	VARELA 32" x 32" x 32"	1	M
66	VARELA 32 1/2" x 32 1/2" x 32 1/2"	1	M
67	VARELA 33" x 33" x 33"	1	M
68	VARELA 33 1/2" x 33 1/2" x 33 1/2"	1	M
69	VARELA 34" x 34" x 34"	1	M
70	VARELA 34 1/2" x 34 1/2" x 34 1/2"	1	M
71	VARELA 35" x 35" x 35"	1	M
72	VARELA 35 1/2" x 35 1/2" x 35 1/2"	1	M
73	VARELA 36" x 36" x 36"	1	M
74	VARELA 36 1/2" x 36 1/2" x 36 1/2"	1	M
75	VARELA 37" x 37" x 37"	1	M
76	VARELA 37 1/2" x 37 1/2" x 37 1/2"	1	M
77	VARELA 38" x 38" x 38"	1	M
78	VARELA 38 1/2" x 38 1/2" x 38 1/2"	1	M
79	VARELA 39" x 39" x 39"	1	M
80	VARELA 39 1/2" x 39 1/2" x 39 1/2"	1	M
81	VARELA 40" x 40" x 40"	1	M
82	VARELA 40 1/2" x 40 1/2" x 40 1/2"	1	M
83	VARELA 41" x 41" x 41"	1	M
84	VARELA 41 1/2" x 41 1/2" x 41 1/2"	1	M
85	VARELA 42" x 42" x 42"	1	M
86	VARELA 42 1/2" x 42 1/2" x 42 1/2"	1	M
87	VARELA 43" x 43" x 43"	1	M
88	VARELA 43 1/2" x 43 1/2" x 43 1/2"	1	M
89	VARELA 44" x 44" x 44"	1	M
90	VARELA 44 1/2" x 44 1/2" x 44 1/2"	1	M
91	VARELA 45" x 45" x 45"	1	M
92	VARELA 45 1/2" x 45 1/2" x 45 1/2"	1	M
93	VARELA 46" x 46" x 46"	1	M
94	VARELA 46 1/2" x 46 1/2" x 46 1/2"	1	M
95	VARELA 47" x 47" x 47"	1	M
96	VARELA 47 1/2" x 47 1/2" x 47 1/2"	1	M
97	VARELA 48" x 48" x 48"	1	M
98	VARELA 48 1/2" x 48 1/2" x 48 1/2"	1	M
99	VARELA 49" x 49" x 49"	1	M
100	VARELA 49 1/2" x 49 1/2" x 49 1/2"	1	M

TESIS CON
PALA DE ORGANO

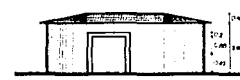
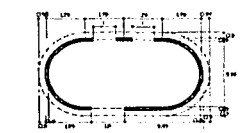
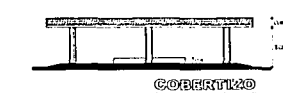
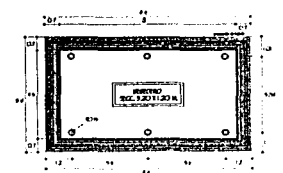
EXHIBIDOR DE HIPOPOTAMOS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA



TESIS CON FALLA DE ORIGEN

66

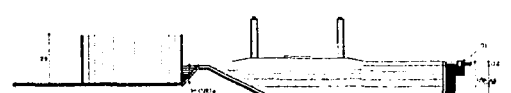
EXHIBIDOR DE HIPOPOTAMOS

CIUDAD NEZAHUALCOYOTL
ESTADO DE MEXICO

32 x 32



FACHADA



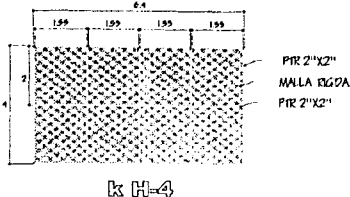
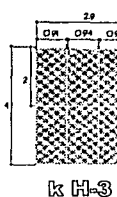
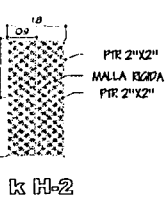
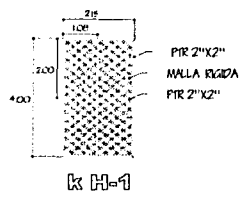
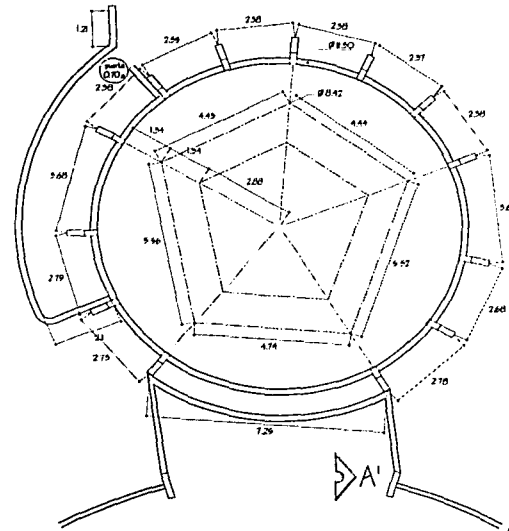
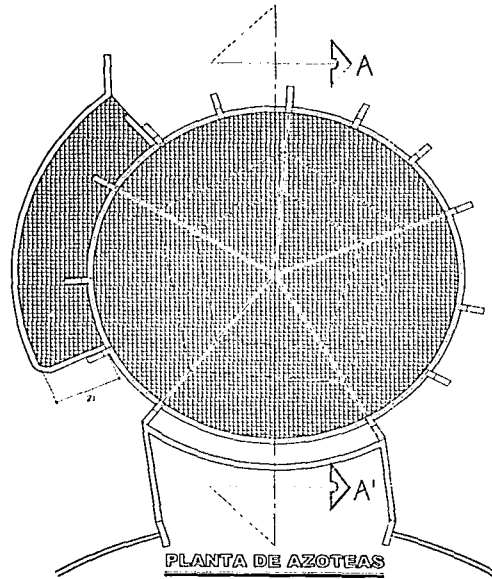
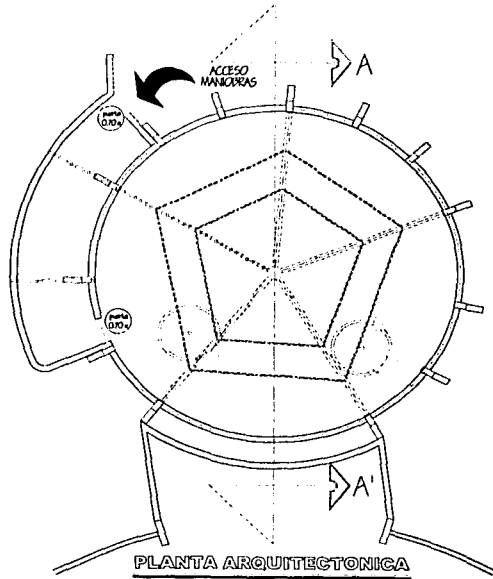
CORTE A-A'



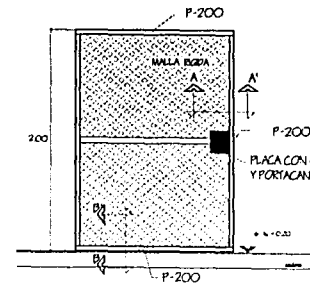
Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

32 x 32

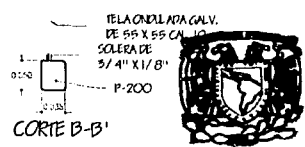
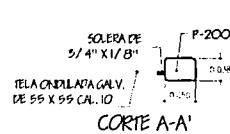
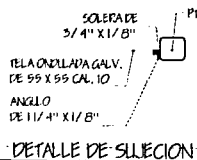
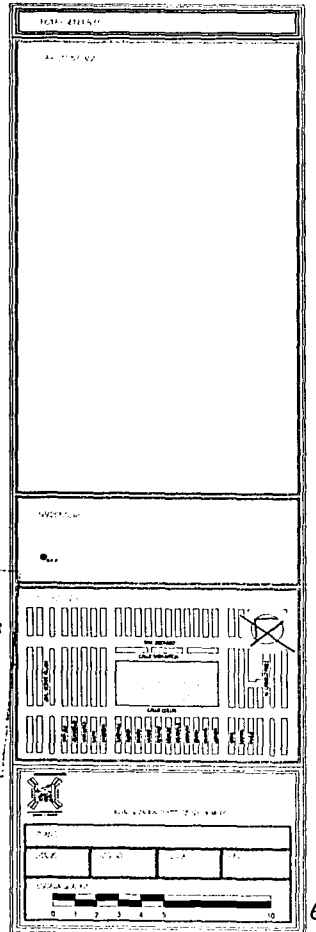
REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO " PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA "



PLANTA AUXILIAR



MALLA DE OXIGEN



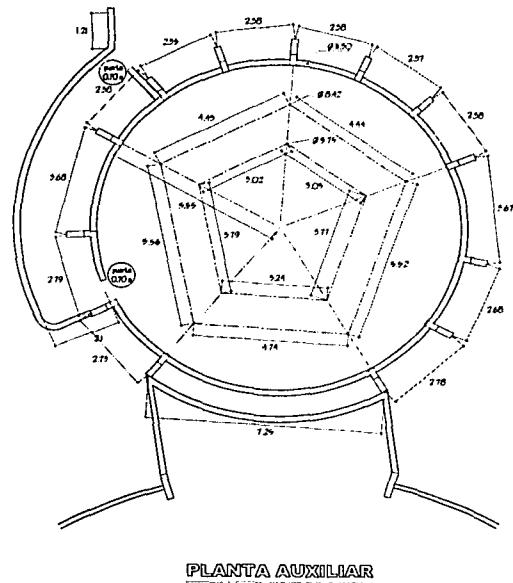
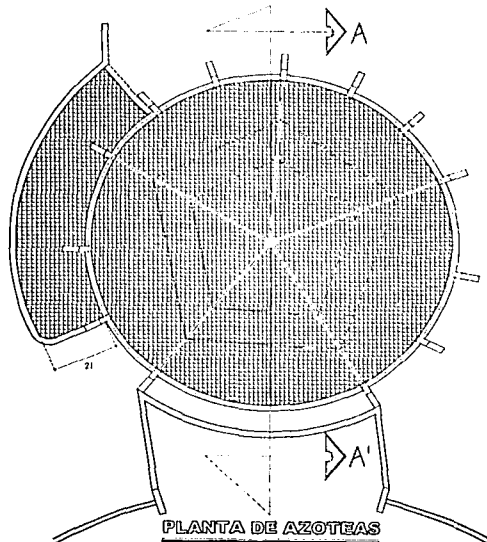
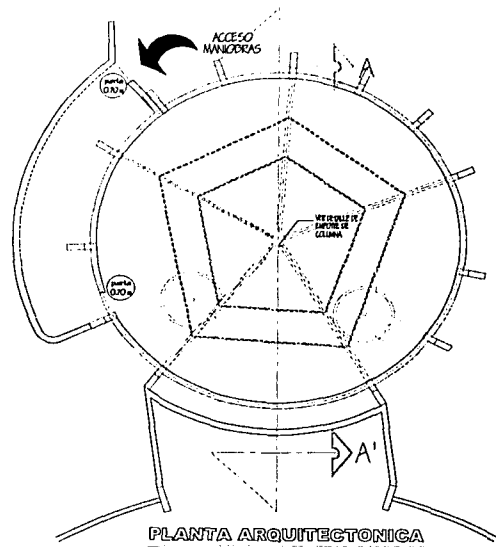
AVIARIO 1

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

25 x 100

32 x 100

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4ta. ETAPA"



LEYENDA

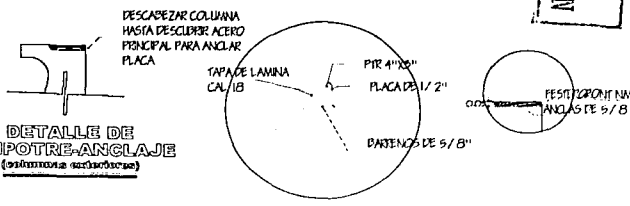
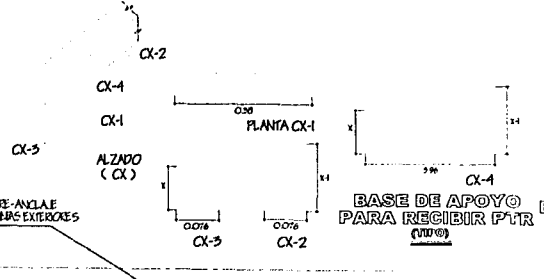
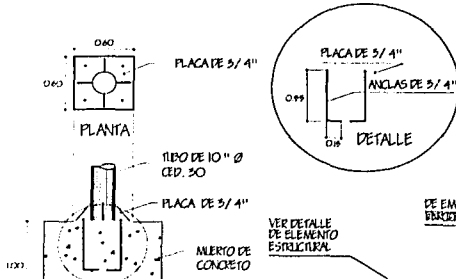
NO. 100-00

1. CUBIERTA
2. BARRAS DE REFORZO
3. BARRAS DE REFORZO
4. BARRAS DE REFORZO
5. BARRAS DE REFORZO
6. BARRAS DE REFORZO
7. BARRAS DE REFORZO
8. BARRAS DE REFORZO
9. BARRAS DE REFORZO
10. BARRAS DE REFORZO

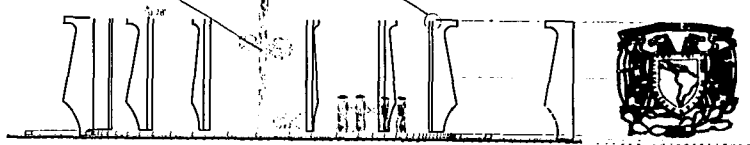
NOTACION PARA VARELLAS

CLASE	TIPO	LONGITUD	CANTIDAD
1	1/2"	1000	100
2	1/2"	1000	100
3	1/2"	1000	100
4	1/2"	1000	100
5	1/2"	1000	100
6	1/2"	1000	100
7	1/2"	1000	100
8	1/2"	1000	100
9	1/2"	1000	100
10	1/2"	1000	100

TESIS CON FALLA DE ORIGEN



DETALLE DE EMPOTRE-ANCLAJE (varellas exteriores)



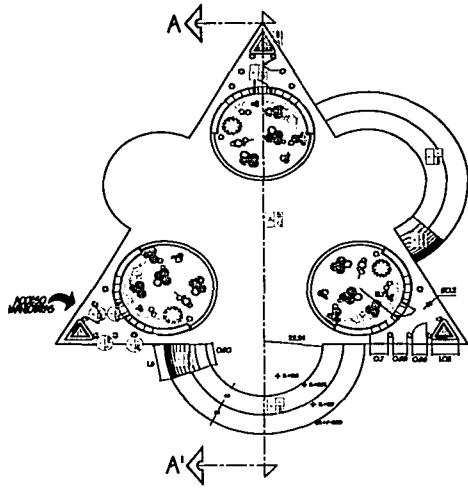
Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

AVIARIO 1

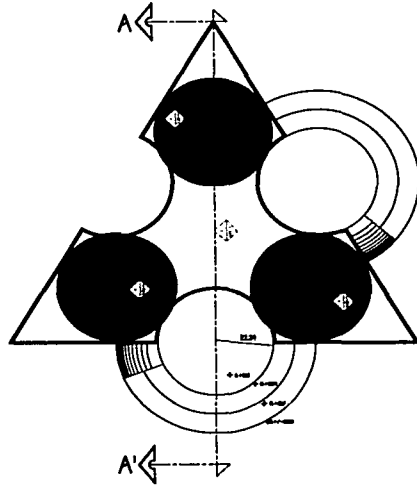
32x10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

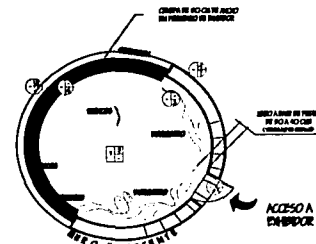
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



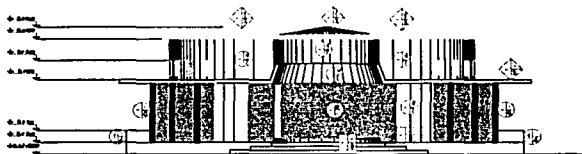
PLANTA ARQUITECTONICA



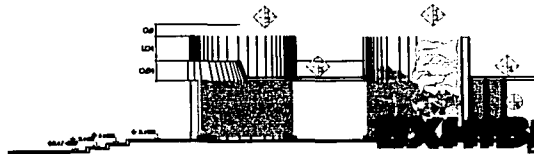
PLANTA DE AZOTEAS



PLANTA DE EXHIBIDOR



FACHADA PONIENTE



CORTE A - A'

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

NOVAZ 02/04/74

Área = 1000.54 M²

ACABADOS
ACABADO INTERIOR (ACABADO EXTERIOR)
PINTURA

1. TENDIDO MULTIPLE (EXTERIOR)
2. TENDIDO MULTIPLE (INTERIOR)
3. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
4. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
5. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
6. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
7. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
8. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
9. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
10. PINTURA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.

MUEBLES

1. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
2. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
3. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
4. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
5. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
6. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
7. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
8. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
9. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
10. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.

ANOTACIONES

1. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
2. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
3. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
4. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
5. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
6. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
7. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
8. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
9. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
10. MUEBLES DE TALLER DE MUEBLES AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.

BIOMOLOGIA

1. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
2. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
3. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
4. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
5. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
6. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
7. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
8. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
9. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.
10. BIOMOLOGIA AL ORO DE CATEDRAL EN LAS PAREDES Y EN LAS CUBIERTAS DE LOS PASILLOS Y EN LAS PAREDES DE LOS CUartos.

ESCALA GRAFICA

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

CALA DE CALA

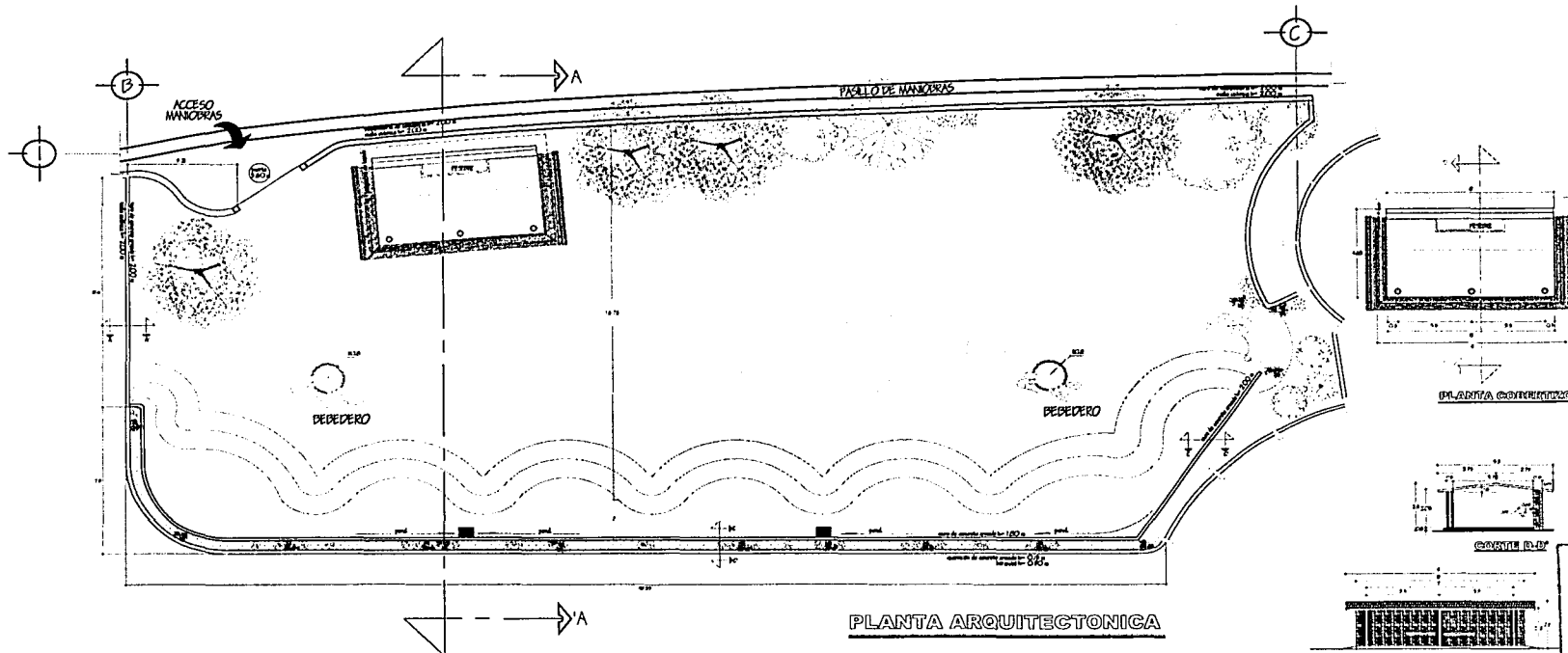
EXHIBIDOR DE AVES CANORAS



25 x 10

32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA

TESIS CON
PALA DE ORIGEN

EXHIBIDOR DE CEBRAS

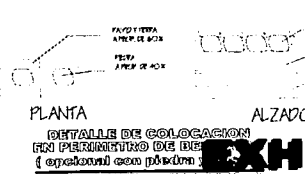
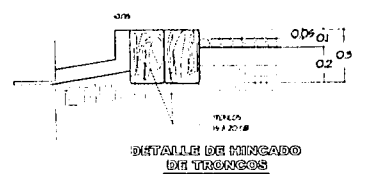
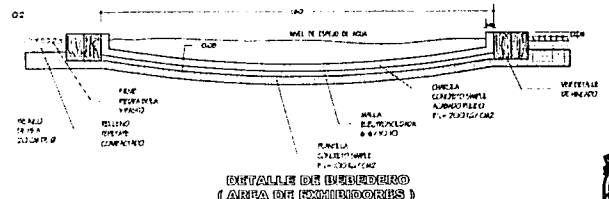
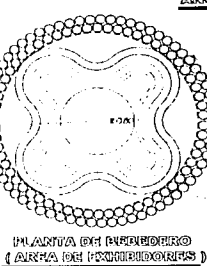
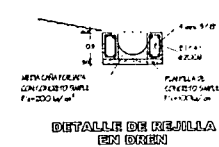
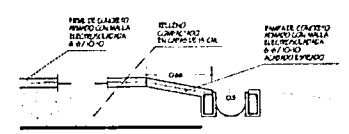
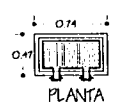
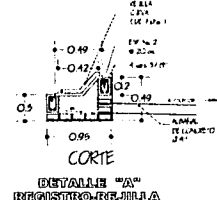
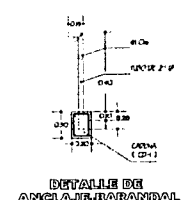
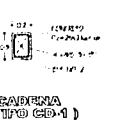
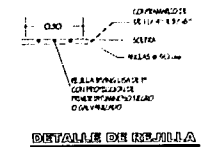
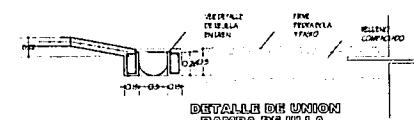
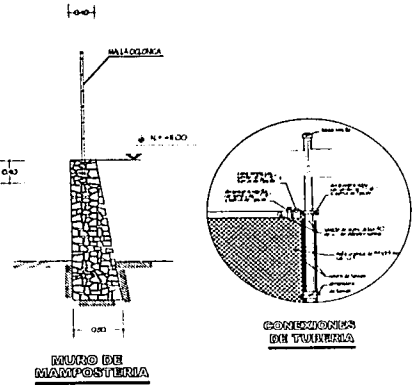
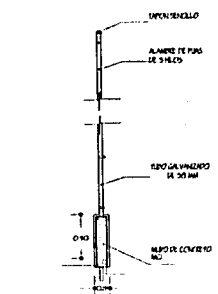
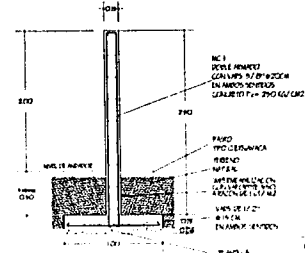
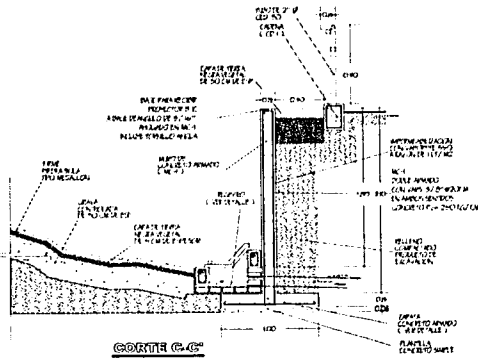


Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

25 x 10

32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



ESPECIFICACIONES

1. MATERIALES

2. OBRAS DE ACERCA

3. OBRAS DE PAVIMENTO

4. OBRAS DE MAMPUESTRIA

5. OBRAS DE REJILLA

6. OBRAS DE BARRANDAL

7. OBRAS DE BUHARDADO

8. OBRAS DE ALBARRAN

9. OBRAS DE PASILLO

10. OBRAS DE CUBIERTA

11. OBRAS DE MANTENIMIENTO

12. OBRAS DE PINTURA

13. OBRAS DE SANEAMIENTO

14. OBRAS DE SEGURIDAD

15. OBRAS DE ILUMINACION

16. OBRAS DE MOBILIARIO

17. OBRAS DE VEREDAS

18. OBRAS DE BARRERAS

19. OBRAS DE CERCOS

20. OBRAS DE SEÑALIZACION

21. OBRAS DE VALLAS

22. OBRAS DE REJILLA

23. OBRAS DE BARRANDAL

24. OBRAS DE BUHARDADO

25. OBRAS DE ALBARRAN

26. OBRAS DE PASILLO

27. OBRAS DE CUBIERTA

28. OBRAS DE MANTENIMIENTO

29. OBRAS DE PINTURA

30. OBRAS DE SANEAMIENTO

31. OBRAS DE SEGURIDAD

32. OBRAS DE ILUMINACION

33. OBRAS DE MOBILIARIO

34. OBRAS DE VEREDAS

35. OBRAS DE BARRERAS

36. OBRAS DE CERCOS

37. OBRAS DE SEÑALIZACION

38. OBRAS DE VALLAS

39. OBRAS DE REJILLA

40. OBRAS DE BARRANDAL

41. OBRAS DE BUHARDADO

42. OBRAS DE ALBARRAN

43. OBRAS DE PASILLO

44. OBRAS DE CUBIERTA

45. OBRAS DE MANTENIMIENTO

46. OBRAS DE PINTURA

47. OBRAS DE SANEAMIENTO

48. OBRAS DE SEGURIDAD

49. OBRAS DE ILUMINACION

50. OBRAS DE MOBILIARIO

51. OBRAS DE VEREDAS

52. OBRAS DE BARRERAS

53. OBRAS DE CERCOS

54. OBRAS DE SEÑALIZACION

55. OBRAS DE VALLAS

56. OBRAS DE REJILLA

57. OBRAS DE BARRANDAL

58. OBRAS DE BUHARDADO

59. OBRAS DE ALBARRAN

60. OBRAS DE PASILLO

61. OBRAS DE CUBIERTA

62. OBRAS DE MANTENIMIENTO

63. OBRAS DE PINTURA

64. OBRAS DE SANEAMIENTO

65. OBRAS DE SEGURIDAD

66. OBRAS DE ILUMINACION

67. OBRAS DE MOBILIARIO

68. OBRAS DE VEREDAS

69. OBRAS DE BARRERAS

70. OBRAS DE CERCOS

71. OBRAS DE SEÑALIZACION

72. OBRAS DE VALLAS

73. OBRAS DE REJILLA

74. OBRAS DE BARRANDAL

75. OBRAS DE BUHARDADO

76. OBRAS DE ALBARRAN

77. OBRAS DE PASILLO

78. OBRAS DE CUBIERTA

79. OBRAS DE MANTENIMIENTO

80. OBRAS DE PINTURA

81. OBRAS DE SANEAMIENTO

82. OBRAS DE SEGURIDAD

83. OBRAS DE ILUMINACION

84. OBRAS DE MOBILIARIO

85. OBRAS DE VEREDAS

86. OBRAS DE BARRERAS

87. OBRAS DE CERCOS

88. OBRAS DE SEÑALIZACION

89. OBRAS DE VALLAS

90. OBRAS DE REJILLA

91. OBRAS DE BARRANDAL

92. OBRAS DE BUHARDADO

93. OBRAS DE ALBARRAN

94. OBRAS DE PASILLO

95. OBRAS DE CUBIERTA

96. OBRAS DE MANTENIMIENTO

97. OBRAS DE PINTURA

98. OBRAS DE SANEAMIENTO

99. OBRAS DE SEGURIDAD

100. OBRAS DE ILUMINACION

101. OBRAS DE MOBILIARIO

102. OBRAS DE VEREDAS

103. OBRAS DE BARRERAS

104. OBRAS DE CERCOS

105. OBRAS DE SEÑALIZACION

106. OBRAS DE VALLAS

107. OBRAS DE REJILLA

108. OBRAS DE BARRANDAL

109. OBRAS DE BUHARDADO

110. OBRAS DE ALBARRAN

111. OBRAS DE PASILLO

112. OBRAS DE CUBIERTA

113. OBRAS DE MANTENIMIENTO

114. OBRAS DE PINTURA

115. OBRAS DE SANEAMIENTO

116. OBRAS DE SEGURIDAD

117. OBRAS DE ILUMINACION

118. OBRAS DE MOBILIARIO

119. OBRAS DE VEREDAS

120. OBRAS DE BARRERAS

121. OBRAS DE CERCOS

122. OBRAS DE SEÑALIZACION

123. OBRAS DE VALLAS

124. OBRAS DE REJILLA

125. OBRAS DE BARRANDAL

126. OBRAS DE BUHARDADO

127. OBRAS DE ALBARRAN

128. OBRAS DE PASILLO

129. OBRAS DE CUBIERTA

130. OBRAS DE MANTENIMIENTO

131. OBRAS DE PINTURA

132. OBRAS DE SANEAMIENTO

133. OBRAS DE SEGURIDAD

134. OBRAS DE ILUMINACION

135. OBRAS DE MOBILIARIO

136. OBRAS DE VEREDAS

137. OBRAS DE BARRERAS

138. OBRAS DE CERCOS

139. OBRAS DE SEÑALIZACION

140. OBRAS DE VALLAS

141. OBRAS DE REJILLA

142. OBRAS DE BARRANDAL

143. OBRAS DE BUHARDADO

144. OBRAS DE ALBARRAN

145. OBRAS DE PASILLO

146. OBRAS DE CUBIERTA

147. OBRAS DE MANTENIMIENTO

148. OBRAS DE PINTURA

149. OBRAS DE SANEAMIENTO

150. OBRAS DE SEGURIDAD

151. OBRAS DE ILUMINACION

152. OBRAS DE MOBILIARIO

153. OBRAS DE VEREDAS

154. OBRAS DE BARRERAS

155. OBRAS DE CERCOS

156. OBRAS DE SEÑALIZACION

157. OBRAS DE VALLAS

158. OBRAS DE REJILLA

159. OBRAS DE BARRANDAL

160. OBRAS DE BUHARDADO

161. OBRAS DE ALBARRAN

162. OBRAS DE PASILLO

163. OBRAS DE CUBIERTA

164. OBRAS DE MANTENIMIENTO

165. OBRAS DE PINTURA

166. OBRAS DE SANEAMIENTO

167. OBRAS DE SEGURIDAD

168. OBRAS DE ILUMINACION

169. OBRAS DE MOBILIARIO

170. OBRAS DE VEREDAS

171. OBRAS DE BARRERAS

172. OBRAS DE CERCOS

173. OBRAS DE SEÑALIZACION

174. OBRAS DE VALLAS

175. OBRAS DE REJILLA

176. OBRAS DE BARRANDAL

177. OBRAS DE BUHARDADO

178. OBRAS DE ALBARRAN

179. OBRAS DE PASILLO

180. OBRAS DE CUBIERTA

181. OBRAS DE MANTENIMIENTO

182. OBRAS DE PINTURA

183. OBRAS DE SANEAMIENTO

184. OBRAS DE SEGURIDAD

185. OBRAS DE ILUMINACION

186. OBRAS DE MOBILIARIO

187. OBRAS DE VEREDAS

188. OBRAS DE BARRERAS

189. OBRAS DE CERCOS

190. OBRAS DE SEÑALIZACION

191. OBRAS DE VALLAS

192. OBRAS DE REJILLA

193. OBRAS DE BARRANDAL

194. OBRAS DE BUHARDADO

195. OBRAS DE ALBARRAN

196. OBRAS DE PASILLO

197. OBRAS DE CUBIERTA

198. OBRAS DE MANTENIMIENTO

199. OBRAS DE PINTURA

200. OBRAS DE SANEAMIENTO

201. OBRAS DE SEGURIDAD

202. OBRAS DE ILUMINACION

203. OBRAS DE MOBILIARIO

204. OBRAS DE VEREDAS

205. OBRAS DE BARRERAS

206. OBRAS DE CERCOS

207. OBRAS DE SEÑALIZACION

208. OBRAS DE VALLAS

209. OBRAS DE REJILLA

210. OBRAS DE BARRANDAL

211. OBRAS DE BUHARDADO

212. OBRAS DE ALBARRAN

213. OBRAS DE PASILLO

214. OBRAS DE CUBIERTA

215. OBRAS DE MANTENIMIENTO

216. OBRAS DE PINTURA

217. OBRAS DE SANEAMIENTO

218. OBRAS DE SEGURIDAD

219. OBRAS DE ILUMINACION

220. OBRAS DE MOBILIARIO

221. OBRAS DE VEREDAS

222. OBRAS DE BARRERAS

223. OBRAS DE CERCOS

224. OBRAS DE SEÑALIZACION

225. OBRAS DE VALLAS

226. OBRAS DE REJILLA

227. OBRAS DE BARRANDAL

228. OBRAS DE BUHARDADO

229. OBRAS DE ALBARRAN

230. OBRAS DE PASILLO

231. OBRAS DE CUBIERTA

232. OBRAS DE MANTENIMIENTO

233. OBRAS DE PINTURA

234. OBRAS DE SANEAMIENTO

235. OBRAS DE SEGURIDAD

236. OBRAS DE ILUMINACION

237. OBRAS DE MOBILIARIO

238. OBRAS DE VEREDAS

239. OBRAS DE BARRERAS

240. OBRAS DE CERCOS

241. OBRAS DE SEÑALIZACION

242. OBRAS DE VALLAS

243. OBRAS DE REJILLA

244. OBRAS DE BARRANDAL

245. OBRAS DE BUHARDADO

246. OBRAS DE ALBARRAN

247. OBRAS DE PASILLO

248. OBRAS DE CUBIERTA

249. OBRAS DE MANTENIMIENTO

250. OBRAS DE PINTURA

251. OBRAS DE SANEAMIENTO

252. OBRAS DE SEGURIDAD

253. OBRAS DE ILUMINACION

254. OBRAS DE MOBILIARIO

255. OBRAS DE VEREDAS

256. OBRAS DE BARRERAS

257. OBRAS DE CERCOS

258. OBRAS DE SEÑALIZACION

259. OBRAS DE VALLAS

260. OBRAS DE REJILLA

261. OBRAS DE BARRANDAL

262. OBRAS DE BUHARDADO

263. OBRAS DE ALBARRAN

264. OBRAS DE PASILLO

265. OBRAS DE CUBIERTA

266. OBRAS DE MANTENIMIENTO

267. OBRAS DE PINTURA

268. OBRAS DE SANEAMIENTO

269. OBRAS DE SEGURIDAD

270. OBRAS DE ILUMINACION

271. OBRAS DE MOBILIARIO

272. OBRAS DE VEREDAS

273. OBRAS DE BARRERAS

274. OBRAS DE CERCOS

275. OBRAS DE SEÑALIZACION

276. OBRAS DE VALLAS

277. OBRAS DE REJILLA

278. OBRAS DE BARRANDAL

279. OBRAS DE BUHARDADO

280. OBRAS DE ALBARRAN

281. OBRAS DE PASILLO

282. OBRAS DE CUBIERTA

283. OBRAS DE MANTENIMIENTO

284. OBRAS DE PINTURA

285. OBRAS DE SANEAMIENTO

286. OBRAS DE SEGURIDAD

287. OBRAS DE ILUMINACION

288. OBRAS DE MOBILIARIO

289. OBRAS DE VEREDAS

290. OBRAS DE BARRERAS

291. OBRAS DE CERCOS

292. OBRAS DE SEÑALIZACION

293. OBRAS DE VALLAS

294. OBRAS DE REJILLA

295. OBRAS DE BARRANDAL

296. OBRAS DE BUHARDADO

297. OBRAS DE ALBARRAN

298. OBRAS DE PASILLO

299. OBRAS DE CUBIERTA

300. OBRAS DE MANTENIMIENTO

301. OBRAS DE PINTURA

302. OBRAS DE SANEAMIENTO

303. OBRAS DE SEGURIDAD

304. OBRAS DE ILUMINACION

305. OBRAS DE MOBILIARIO

306. OBRAS DE VEREDAS

307. OBRAS DE BARRERAS

308. OBRAS DE CERCOS

309. OBRAS DE SEÑALIZACION

310. OBRAS DE VALLAS

311. OBRAS DE REJILLA

312. OBRAS DE BARRANDAL

313. OBRAS DE BUHARDADO

314. OBRAS DE ALBARRAN

315. OBRAS DE PASILLO

316. OBRAS DE CUBIERTA

317. OBRAS DE MANTENIMIENTO

318. OBRAS DE PINTURA

319. OBRAS DE SANEAMIENTO

320. OBRAS DE SEGURIDAD

321. OBRAS DE ILUMINACION

322. OBRAS DE MOBILIARIO

323. OBRAS DE VEREDAS

324. OBRAS DE BARRERAS

325. OBRAS DE CERCOS

326. OBRAS DE SEÑALIZACION

327. OBRAS DE VALLAS

328. OBRAS DE REJILLA

329. OBRAS DE BARRANDAL

330. OBRAS DE BUHARDADO

331. OBRAS DE ALBARRAN

332. OBRAS DE PASILLO

333. OBRAS DE CUBIERTA

334. OBRAS DE MANTENIMIENTO

335. OBRAS DE PINTURA

336. OBRAS DE SANEAMIENTO

337. OBRAS DE SEGURIDAD

338. OBRAS DE ILUMINACION

339. OBRAS DE MOBILIARIO

340. OBRAS DE VEREDAS

341. OBRAS DE BARRERAS

342. OBRAS DE CERCOS

343. OBRAS DE SEÑALIZACION

344. OBRAS DE VALLAS

345. OBRAS DE REJILLA

346. OBRAS DE BARRANDAL

347. OBRAS DE BUHARDADO

348. OBRAS DE ALBARRAN

349. OBRAS DE PASILLO

350. OBRAS DE CUBIERTA

351. OBRAS DE MANTENIMIENTO

352. OBRAS DE PINTURA

353. OBRAS DE SANEAMIENTO

354. OBRAS DE SEGURIDAD

355. OBRAS DE ILUMINACION

356. OBRAS DE MOBILIARIO

357. OBRAS DE VEREDAS

358. OBRAS DE BARRERAS

359. OBRAS DE CERCOS

360. OBRAS DE SEÑALIZACION

361. OBRAS DE VALLAS

362. OBRAS DE REJILLA

363. OBRAS DE BARRANDAL

364. OBRAS DE BUHARDADO

365. OBRAS DE ALBARRAN

366. OBRAS DE PASILLO

367. OBRAS DE CUBIERTA

368. OBRAS DE MANTENIMIENTO

369. OBRAS DE PINTURA

370. OBRAS DE SANEAMIENTO

371. OBRAS DE SEGURIDAD

372. OBRAS DE ILUMINACION

373. OBRAS DE MOBILIARIO

374. OBRAS DE VEREDAS

375. OBRAS DE BARRERAS

376. OBRAS DE CERCOS

377. OBRAS DE SEÑALIZACION

378. OBRAS DE VALLAS

379. OBRAS DE REJILLA

380. OBRAS DE BARRANDAL

381. OBRAS DE BUHARDADO

382. OBRAS DE ALBARRAN

383. OBRAS DE PASILLO

384. OBRAS DE CUBIERTA

385. OBRAS DE MANTENIMIENTO

386. OBRAS DE PINTURA

387. OBRAS DE SANEAMIENTO

388. OBRAS DE SEGURIDAD

389. OBRAS DE ILUMINACION

390. OBRAS DE MOBILIARIO

391. OBRAS DE VEREDAS

392. OBRAS DE BARRERAS

393. OBRAS DE CERCOS

394. OBRAS DE SEÑALIZACION

395. OBRAS DE VALLAS

396. OBRAS DE REJILLA

397. OBRAS DE BARRANDAL

398. OBRAS DE BUHARDADO

399. OBRAS DE ALBARRAN

400. OBRAS DE PASILLO

401. OBRAS DE CUBIERTA

402. OBRAS DE MANTENIMIENTO

403. OBRAS DE PINTURA

404. OBRAS DE SANEAMIENTO

405. OBRAS DE SEGURIDAD

406. OBRAS DE ILUMINACION

407. OBRAS DE MOBILIARIO

408. OBRAS DE VEREDAS

409. OBRAS DE BARRERAS

410. OBRAS DE CERCOS

411. OBRAS DE SEÑALIZACION

412. OBRAS DE VALLAS

413. OBRAS DE REJILLA

414. OBRAS DE BARRANDAL

415. OBRAS DE BUHARDADO

416. OBRAS DE ALBARRAN

417. OBRAS DE PASILLO

418. OBRAS DE CUBIERTA

419. OBRAS DE MANTENIMIENTO

420. OBRAS DE PINTURA

421. OBRAS DE SANEAMIENTO

422. OBRAS DE SEGURIDAD

423. OBRAS DE ILUMINACION

424. OBRAS DE MOBILIARIO

425. OBRAS DE VEREDAS

426. OBRAS DE BARRERAS

427. OBRAS DE CERCOS

428. OBRAS DE SEÑALIZACION

429. OBRAS DE VALLAS

430. OBRAS DE REJILLA

431. OBRAS DE BARRANDAL

432. OBRAS DE BUHARDADO

433. OBRAS DE ALBARRAN

434. OBRAS DE PASILLO

435. OBRAS DE CUBIERTA

436. OBRAS DE MANTENIMIENTO

437. OBRAS DE PINTURA

438. OBRAS DE SANEAMIENTO

439. OBRAS DE SEGURIDAD

440. OBRAS DE ILUMINACION

441. OBRAS DE MOBILIARIO

442. OBRAS DE VEREDAS

443. OBRAS DE BARRERAS

444. OBRAS DE CERCOS

445. OBRAS DE SEÑALIZACION

446. OBRAS DE VALLAS

447. OBRAS DE REJILLA

448. OBRAS DE BARRANDAL

449. OBRAS DE BUHARDADO

450. OBRAS DE ALBARRAN

451. OBRAS DE PASILLO

452. OBRAS DE CUBIERTA

453. OBRAS DE MANTENIMIENTO

454. OBRAS DE PINTURA

455. OBRAS DE SANEAMIENTO

456. OBRAS DE SEGURIDAD

457. OBRAS DE ILUMINACION

458. OBRAS DE MOBILIARIO

459. OBRAS DE VEREDAS

460. OBRAS DE BARRERAS

461. OBRAS DE CERCOS

462. OBRAS DE SEÑALIZACION

463. OBRAS DE VALLAS

464. OBRAS DE REJILLA

465. OBRAS DE BARRANDAL

466. OBRAS DE BUHARDADO

467. OBRAS DE ALBARRAN

468. OBRAS DE PASILLO

469. OBRAS DE CUBIERTA

470. OBRAS DE MANTENIMIENTO

471. OBRAS DE PINTURA

472. OBRAS DE SANEAMIENTO

473. OBRAS DE SEGURIDAD

474. OBRAS DE ILUMINACION

475. OBRAS DE MOBILIARIO

476. OBRAS DE VEREDAS

477. OBRAS DE BARRERAS

478. OBRAS DE CERCOS

479. OBRAS DE SEÑALIZACION

480. OBRAS DE VALLAS

481. OBRAS DE REJILLA

482. OBRAS DE BARRANDAL

483. OBRAS DE BUHARDADO

484. OBRAS DE ALBARRAN

485. OBRAS DE PASILLO

486. OBRAS DE CUBIERTA

487. OBRAS DE MANTENIMIENTO

488. OBRAS DE PINTURA

489. OBRAS DE SANEAMIENTO

490. OBRAS DE SEGURIDAD

491. OBRAS DE ILUMINACION

492. OBRAS DE MOBILIARIO

493. OBRAS DE VEREDAS

494. OBRAS DE BARRERAS

495. OBRAS DE CERCOS

496. OBRAS DE SEÑALIZACION

497. OBRAS DE VALLAS

498. OBRAS DE REJILLA

499. OBRAS DE BARRANDAL

500. OBRAS DE BUHARDADO

501. OBRAS DE ALBARRAN

502. OBRAS DE PASILLO

503. OBRAS DE CUBIERTA

504. OBRAS DE MANTENIMIENTO

505. OBRAS DE PINTURA

506. OBRAS DE SANEAMIENTO

507. OBRAS DE SEGURIDAD

508. OBRAS DE ILUMINACION

509. OBRAS DE MOBILIARIO

510. OBRAS DE VEREDAS

511. OBRAS DE BARRERAS

512. OBRAS DE CERCOS

513. OBRAS DE SEÑALIZACION

514. OBRAS DE VALLAS

515. OBRAS DE REJILLA

516. OBRAS DE BARRANDAL

517. OBRAS DE BUHARDADO

518. OBRAS DE ALBARRAN

519. OBRAS DE PASILLO

520. OBRAS DE CUBIERTA

521. OBRAS DE MANTENIMIENTO

522. OBRAS DE PINTURA

523. OBRAS DE SANEAMIENTO

524. OBRAS DE SEGURIDAD

525. OBRAS DE ILUMINACION

526. OBRAS DE MOBILIARIO

527. OBRAS DE VEREDAS

528. OBRAS DE BARRERAS

529. OBRAS DE CERCOS

530. OBRAS DE SEÑALIZACION

531. OBRAS DE VALLAS

532. OBRAS DE REJILLA

533. OBRAS DE BARRANDAL

534. OBRAS DE BUHARDADO

535. OBRAS DE ALBARRAN

536. OBRAS DE PASILLO

537. OBRAS DE CUBIERTA

538. OBRAS DE MANTENIMIENTO

539. OBRAS DE PINTURA

540. OBRAS DE SANEAMIENTO

541. OBRAS DE SEGURIDAD

542. OBRAS DE ILUMINACION

543. OBRAS DE MOBILIARIO

544. OBRAS DE VEREDAS

545. OBRAS DE BARRERAS

546. OBRAS DE CERCOS

547. OBRAS DE SEÑALIZACION

548. OBRAS DE VALLAS

549. OBRAS DE REJILLA

550. OBRAS DE BARRANDAL

551. OBRAS DE BUHARDADO

552. OBRAS DE ALBARRAN

553. OBRAS DE PASILLO

554. OBRAS DE CUBIERTA

555. OBRAS DE MANTENIMIENTO

556. OBRAS DE PINTURA

557. OBRAS DE SANEAMIENTO

558. OBRAS DE SEGURIDAD

559. OBRAS DE ILUMINACION

560. OBRAS DE MOBILIARIO

561. OBRAS DE VEREDAS

562. OBRAS DE BARRERAS

563. OBRAS DE CERCOS

564. OBRAS DE SEÑALIZACION

565. OBRAS DE VALLAS

566. OBRAS DE REJILLA

567. OBRAS DE BARRANDAL

568. OBRAS DE BUHARDADO

569. OBRAS DE ALBARRAN

570. OBRAS DE PASILLO

571. OBRAS DE CUBIERTA

572. OBRAS DE MANTENIMIENTO

573. OBRAS DE PINTURA

574. OBRAS DE SANEAMIENTO

575. OBRAS DE SEGURIDAD

576. OBRAS DE ILUMINACION

577. OBRAS DE MOBILIARIO

578. OBRAS DE VEREDAS

579. OBRAS DE BARRERAS

580. OBRAS DE CERCOS

581. OBRAS DE SEÑALIZACION

582. OBRAS DE VALLAS

583. OBRAS DE REJILLA

584. OBRAS DE BARRANDAL

585. OBRAS DE BUHARDADO

586. OBRAS DE ALBARRAN

587. OBRAS DE PASILLO

588. OBRAS DE CUBIERTA

589. OBRAS DE MANTENIMIENTO

590. OBRAS DE PINTURA

591. OBRAS DE SANEAMIENTO

592. OBRAS DE SEGURIDAD

593. OBRAS DE ILUMINACION

594. OBRAS DE MOBILIARIO

595. OBRAS DE VEREDAS

596. OBRAS DE BARRERAS

597. OBRAS DE CERCOS

598. OBRAS DE SEÑALIZACION

599. OBRAS DE VALLAS

600. OBRAS DE REJILLA

601. OBRAS DE BARRANDAL

602. OBRAS DE BUHARDADO

603. OBRAS DE ALBARRAN

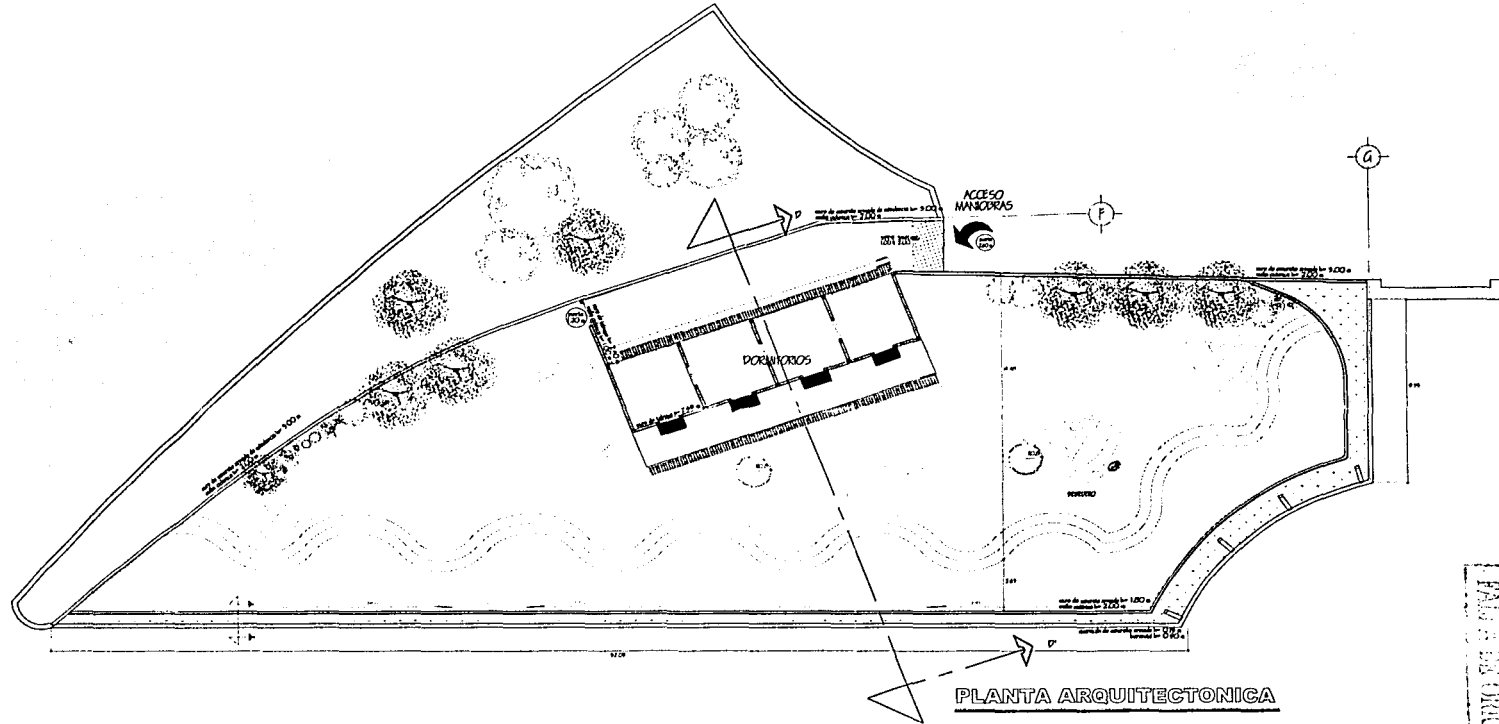
604. OBRAS DE PASILLO

605. OBRAS DE CUBIERTA

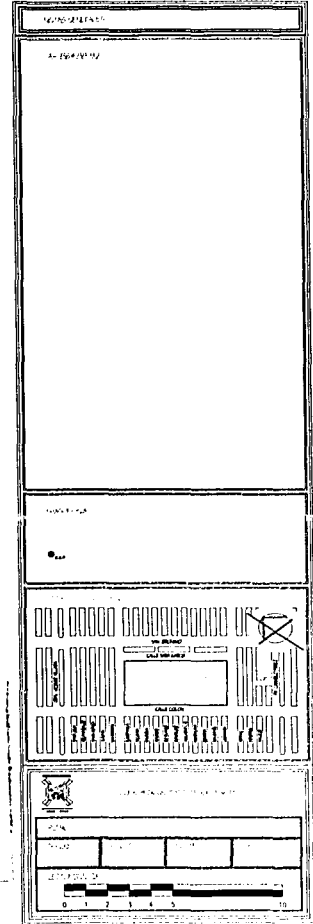
606. OBRAS DE MANTENIMIENTO

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA



EXHIBIDOR DE FELINOS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

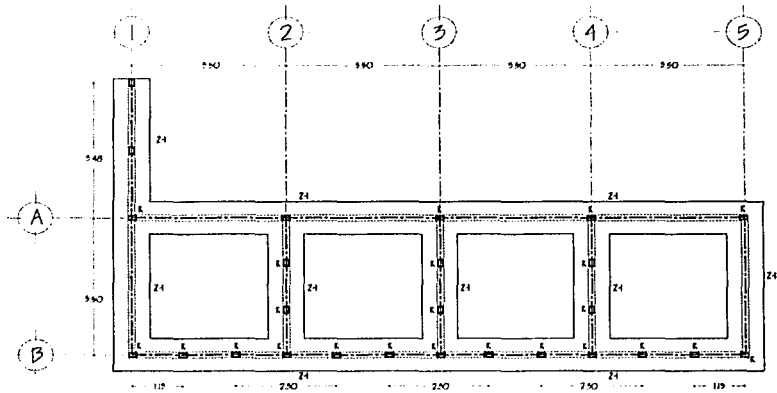
CORTE D-D'

CASA DE NOCHE

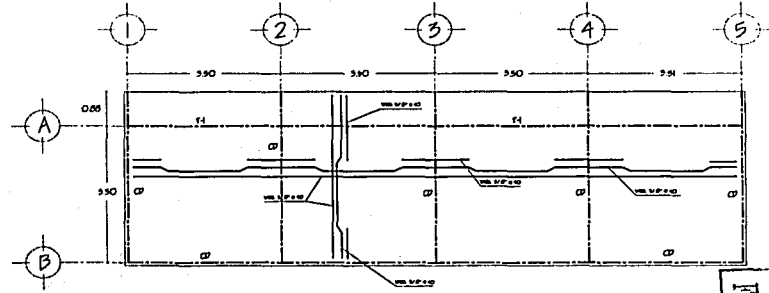
25 x 10

32 x 10

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

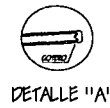


PLANTA DE CIMENTACION

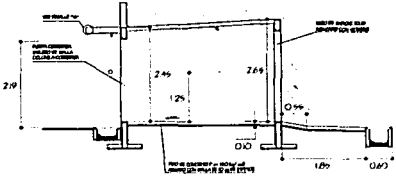


ARMADO DE LOSA

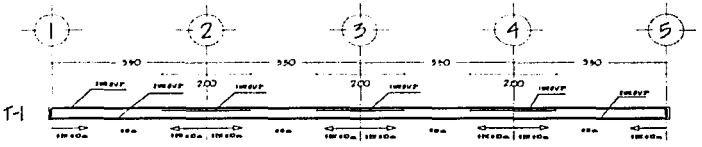
**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



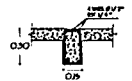
DETALLE "A"



CORTE ESQUEMATICO



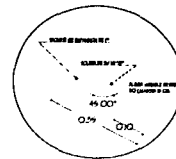
TRABE LONGITUDINAL



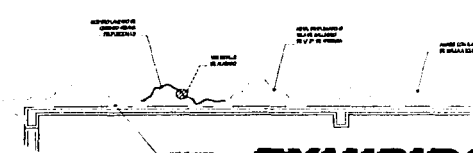
SECCION



DETALLE DE ESCHNOGRAFIA



DETALLE ANCLA SOLERA



EXHIBIDOR DE FELINOS

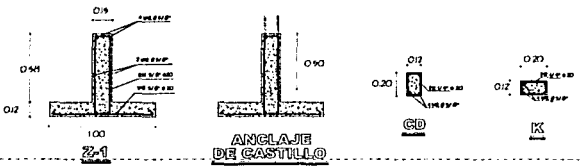
LEYENDA

PROYECTO

FECHA

ESCALA

85



ANCLAJE DE CASTILLO

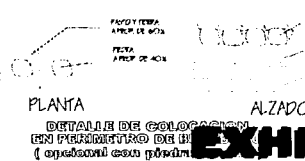
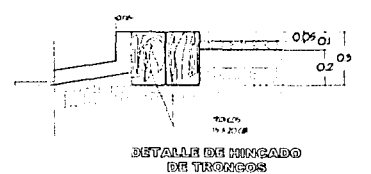
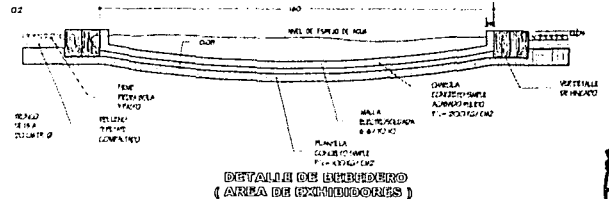
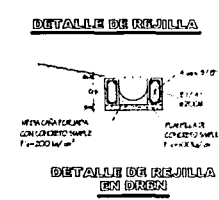
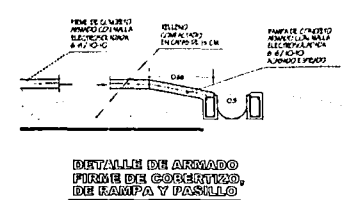
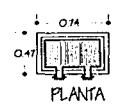
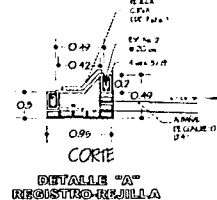
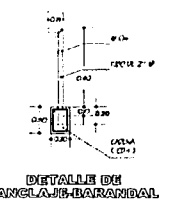
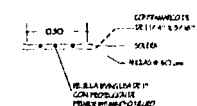
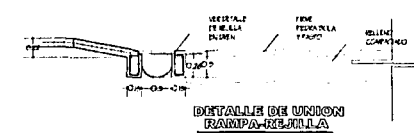
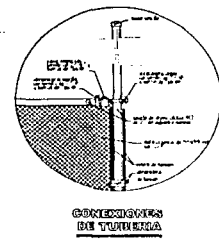
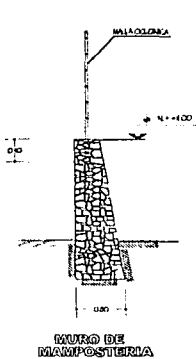
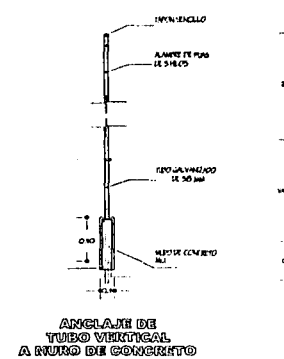
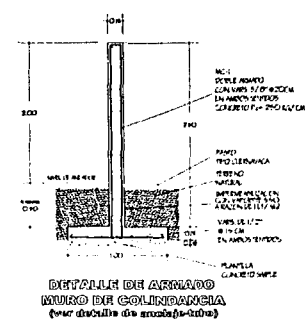
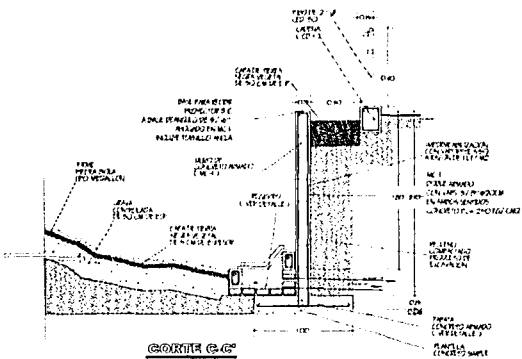


Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

25 x 10

32 x 10

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



TESIS CON FALTA DE ORIGEN

EXHIBIDOR DE FELINOS

86

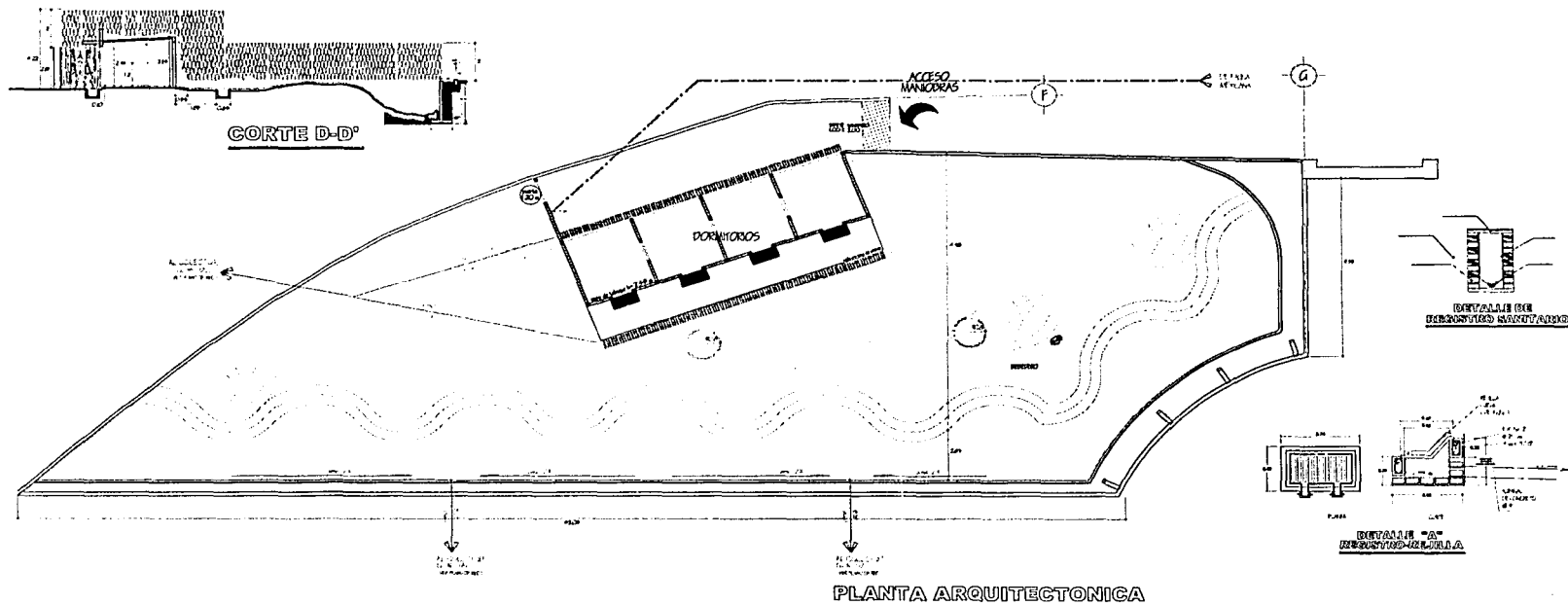
CIUDAD NEZAHUALCOYOTL
ESTADO DE MEXICO

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



CIUDAD NEZAHUALCOYOTL
ESTADO DE MEXICO

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
 "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



TITULO
 AUTOR
 INSTITUCION
 ASIGNATURA
 FECHA DE ENTREGA
 FECHA DE DEFENSA

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN

ESCALA: 1:500
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

EXHIBIDOR DE FELINOS

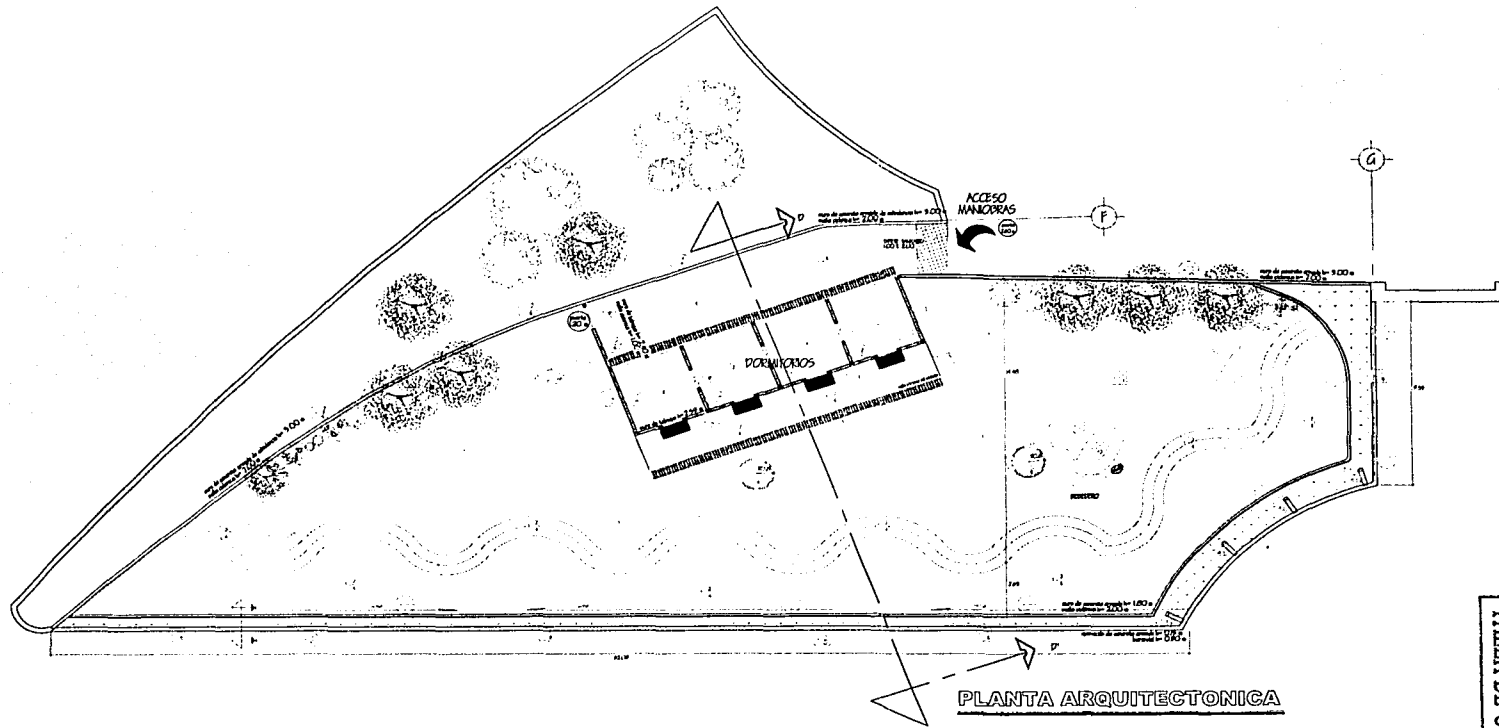


Ciudad Nezahualcoyotl
 Estado de México

25 x 10

32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

CONTENIDO

RESUMEN

INTRODUCCION

1. OBJETIVO DEL PROYECTO

2. JUSTIFICACION

3. METODOLOGIA

4. RESULTADOS

5. CONCLUSIONES

6. BIBLIOGRAFIA

7. ANEXOS

8. GLOSARIO

9. INDICE

10. PLAN DE TRABAJO

11. PLAN DE PRESUPUESTO

12. PLAN DE EVALUACION

13. PLAN DE MONITORIA

14. PLAN DE CIERRE

15. PLAN DE SOSTENIBILIDAD

16. PLAN DE COMUNICACION

17. PLAN DE PARTICIPACION

18. PLAN DE TRANSFERENCIA

19. PLAN DE IMPACTO

20. PLAN DE SEGUIMIENTO

21. PLAN DE MEJORA CONTINUA

22. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL

23. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

24. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO

25. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL

26. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO EDUCATIVO

27. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO

28. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO TURISTICO

29. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

30. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

31. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

32. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

33. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

34. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

35. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL, EDUCATIVO Y RECREATIVO

36. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

37. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

38. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

39. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

40. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

41. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

42. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

43. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

44. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

45. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

46. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

47. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

48. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

49. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

50. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

51. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

52. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

53. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

54. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

55. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

56. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

57. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

58. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

59. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

60. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

61. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

62. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

63. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

64. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

65. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

66. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

67. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

68. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

69. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

70. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

71. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

72. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

73. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

74. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

75. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

76. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

77. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

78. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

79. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

80. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

81. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

82. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

83. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

84. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

85. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

86. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

87. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

88. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

89. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

90. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

91. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

92. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

93. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL

94. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO Y SOCIAL

95. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

96. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

97. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL, AMBIENTAL, ECONOMICO Y CULTURAL

98. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO, SOCIAL Y CULTURAL

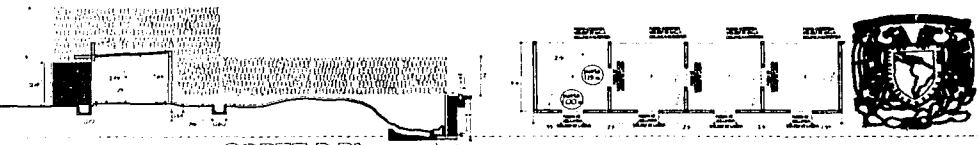
99. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL Y EDUCATIVO

100. PLAN DE EVALUACION DE IMPACTO RECREATIVO Y TURISTICO

EXHIBIDOR DE FELINOS

FACHADA

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

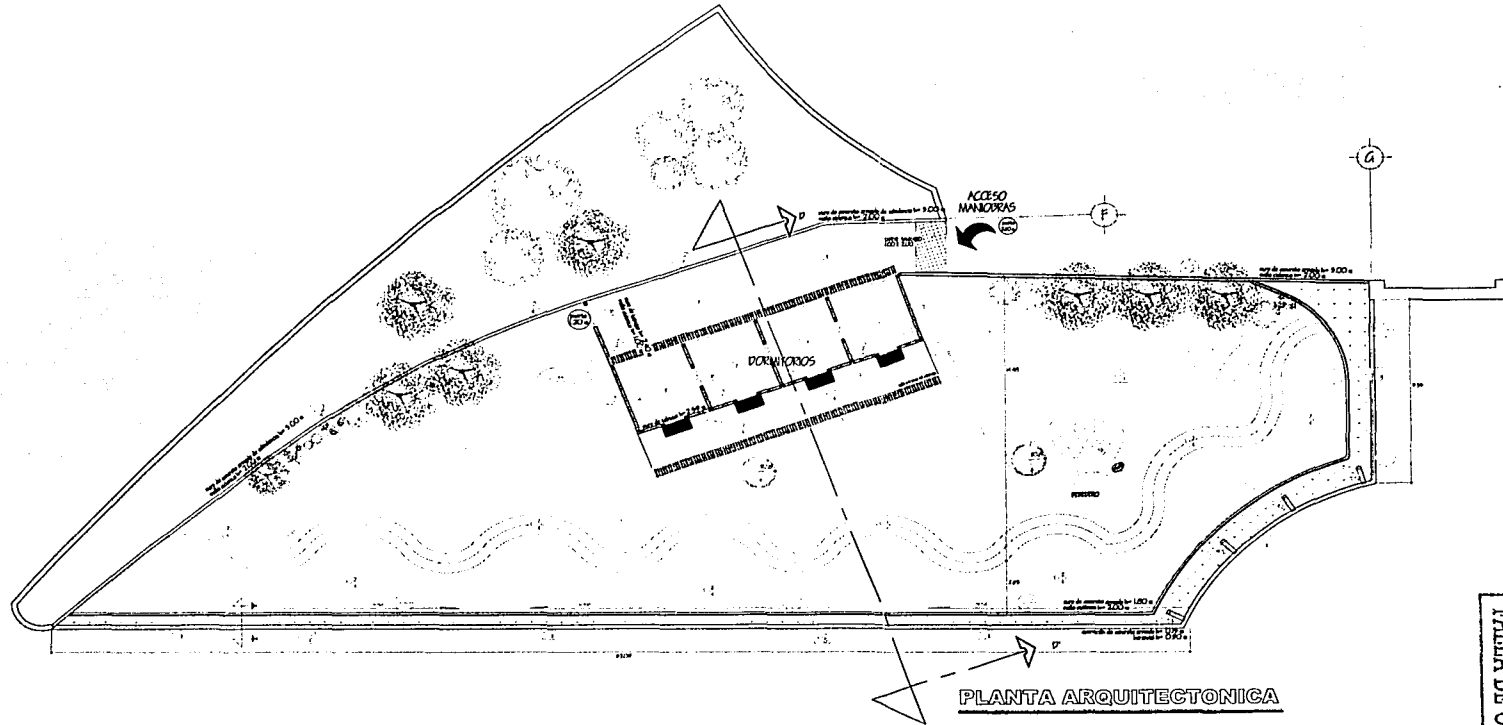


CORTINA DADA

CASA DE NOCHE

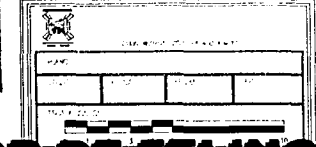
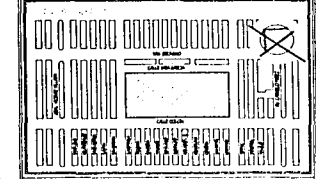
32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
" PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA "



TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

<p>LEYENDA</p> <p>1. Muros de mampostería de 10 cm de espesor.</p> <p>2. Muros de mampostería de 20 cm de espesor.</p> <p>3. Muros de mampostería de 30 cm de espesor.</p> <p>4. Muros de mampostería de 40 cm de espesor.</p> <p>5. Muros de mampostería de 50 cm de espesor.</p> <p>6. Muros de mampostería de 60 cm de espesor.</p> <p>7. Muros de mampostería de 70 cm de espesor.</p> <p>8. Muros de mampostería de 80 cm de espesor.</p> <p>9. Muros de mampostería de 90 cm de espesor.</p> <p>10. Muros de mampostería de 100 cm de espesor.</p> <p>11. Muros de mampostería de 110 cm de espesor.</p> <p>12. Muros de mampostería de 120 cm de espesor.</p> <p>13. Muros de mampostería de 130 cm de espesor.</p> <p>14. Muros de mampostería de 140 cm de espesor.</p> <p>15. Muros de mampostería de 150 cm de espesor.</p> <p>16. Muros de mampostería de 160 cm de espesor.</p> <p>17. Muros de mampostería de 170 cm de espesor.</p> <p>18. Muros de mampostería de 180 cm de espesor.</p> <p>19. Muros de mampostería de 190 cm de espesor.</p> <p>20. Muros de mampostería de 200 cm de espesor.</p>
--



EXHIBIDOR DE FELINOS

BACHADA

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México



CORTES D-D'

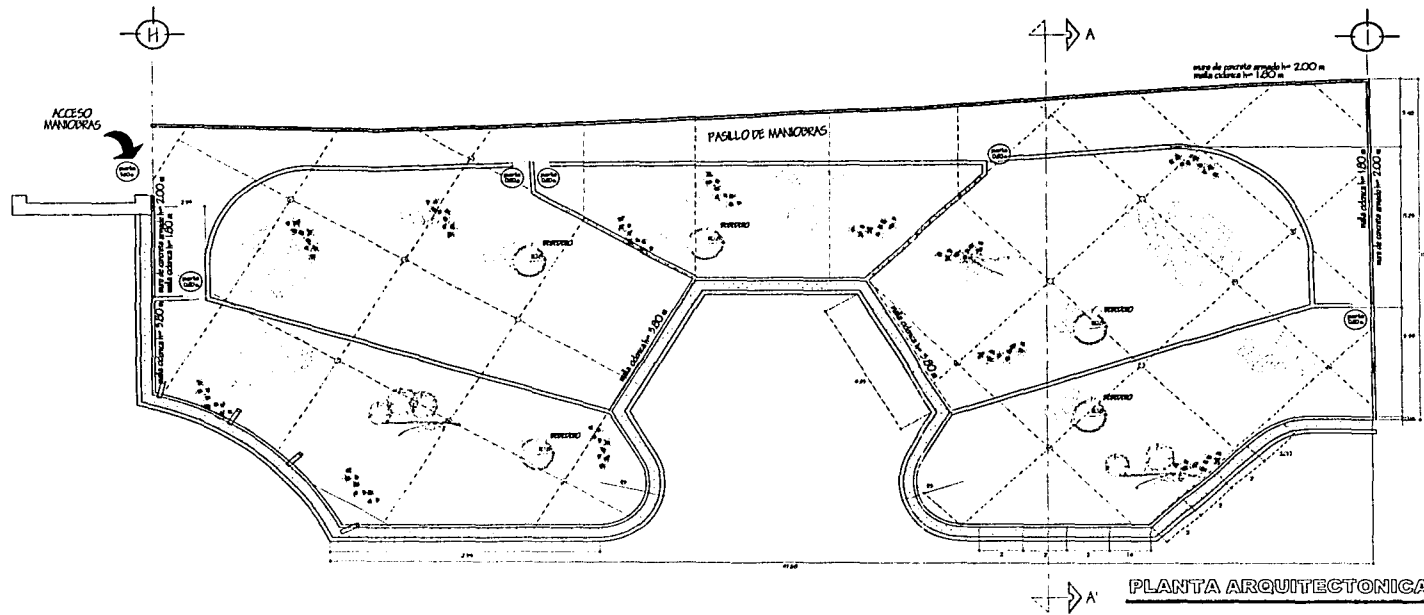


CASA DE NIÑOS

25 x 10

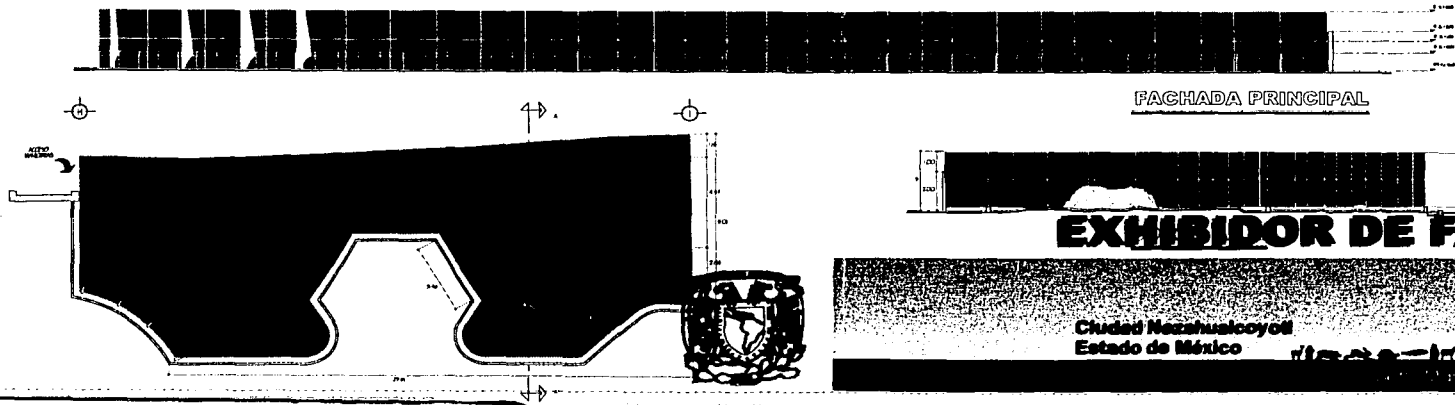
32 x 10

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
 "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA

TESIS CON
 FALLA DE ORIGEN



FACHADA PRINCIPAL

TEMA: TESIS CON FALLA DE ORIGEN

INSTITUCION: []

FECHA: []

ESCALA: []

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

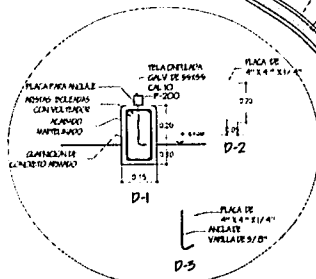
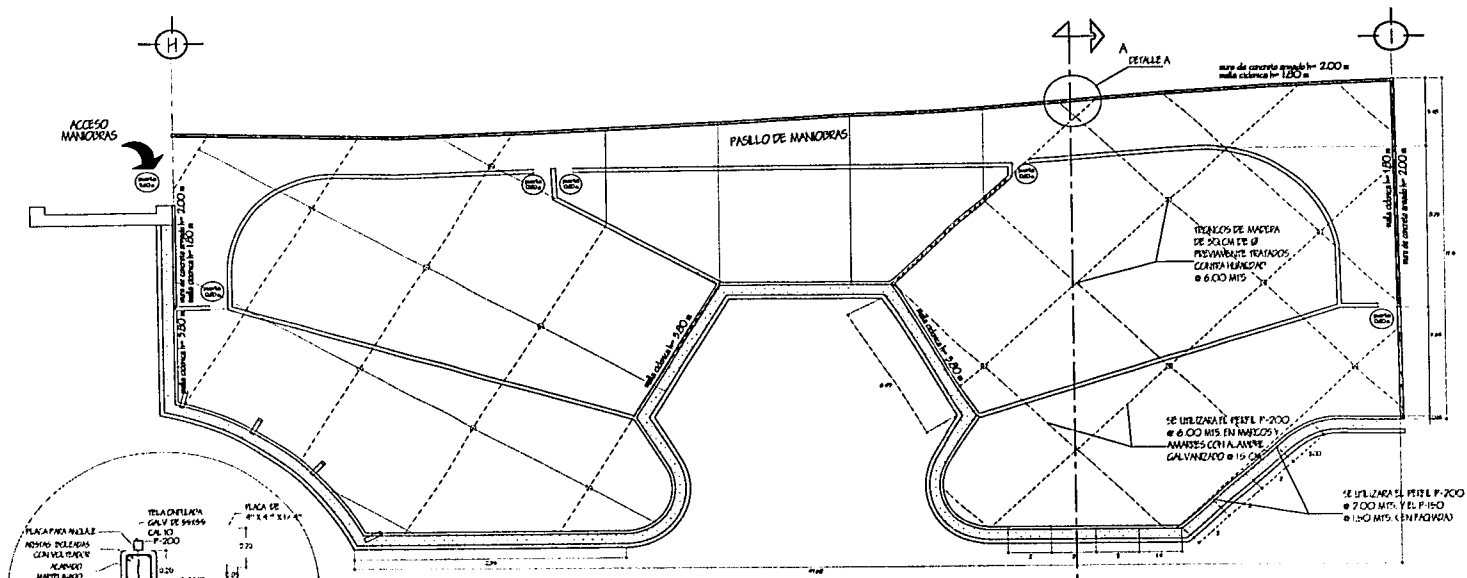
EXHIBIDOR DE FAUNA MEXICANA

Ciudad Nezahualcoyotl
 Estado de México

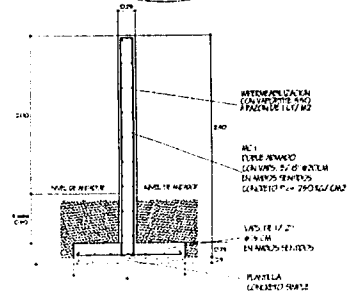
25 x []

32 x []

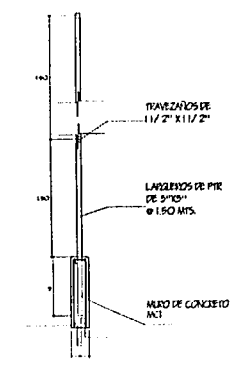
REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



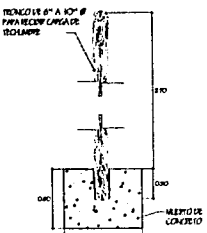
PERFILES A UTILIZAR EN MARCO



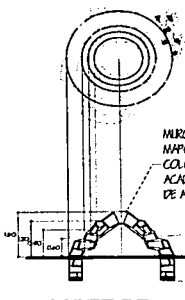
DETALLE DE ARMADO MURO DE COLIMPANCIA



ANCLAJE DE TUBO VERTICAL



DETALLE DE EMPOTRE



CORTE DE MUR



PLANTA ARQUITECTONICA

TESIS CON FALSA DE ORIGEN

LEYENDA

1. MUR DE CONCRETO ARMADO 2.00 m de altura con malla de acero 1.80 m

2. TRAZAJOS DE MADERA DE SOLCOM DE 6 CM MIS EN AMBLOS SENTIDOS

3. PERIL P-200 6 CM MIS EN AMBLOS SENTIDOS

4. MALLA BARRA GALVANEADO 15 CM

5. MUR DE PIEDRA BRASA MAJOSTERA DE 30 CM ESP

6. COLADA EN FORMA REGULAR ACABADO VILACION A CORTEZA DE HED. A MANO

7. ACABADO PULIDO INTERIOR

8. MALLA BARRA

9. SOLERA DE 5/4\"/>

PLANTA

1. MUR DE CONCRETO ARMADO 2.00 m de altura con malla de acero 1.80 m

2. TRAZAJOS DE MADERA DE SOLCOM DE 6 CM MIS EN AMBLOS SENTIDOS

3. PERIL P-200 6 CM MIS EN AMBLOS SENTIDOS

4. MALLA BARRA GALVANEADO 15 CM

5. MUR DE PIEDRA BRASA MAJOSTERA DE 30 CM ESP

6. COLADA EN FORMA REGULAR ACABADO VILACION A CORTEZA DE HED. A MANO

7. ACABADO PULIDO INTERIOR

8. MALLA BARRA

9. SOLERA DE 5/4\"/>

SECCIONES

1. MUR DE CONCRETO ARMADO 2.00 m de altura con malla de acero 1.80 m

2. TRAZAJOS DE MADERA DE SOLCOM DE 6 CM MIS EN AMBLOS SENTIDOS

3. PERIL P-200 6 CM MIS EN AMBLOS SENTIDOS

4. MALLA BARRA GALVANEADO 15 CM

5. MUR DE PIEDRA BRASA MAJOSTERA DE 30 CM ESP

6. COLADA EN FORMA REGULAR ACABADO VILACION A CORTEZA DE HED. A MANO

7. ACABADO PULIDO INTERIOR

8. MALLA BARRA

9. SOLERA DE 5/4\"/>

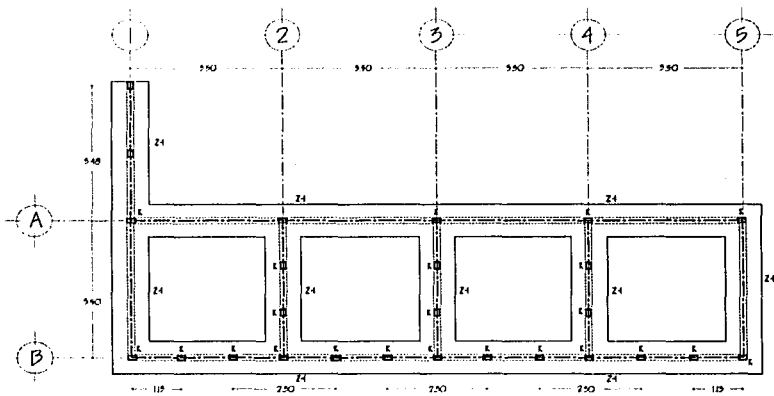
EXHIBIDOR DE FAUNA MEXICANA

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

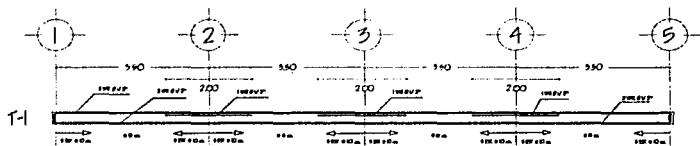
25 x 10

32 x 10

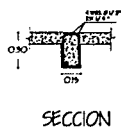
REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



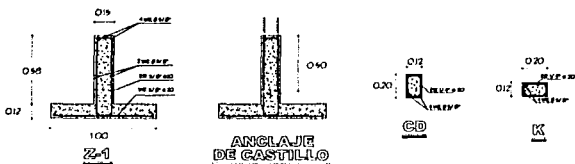
PLANTA DE CIMENTACION



TRABE LONGITUDINAL



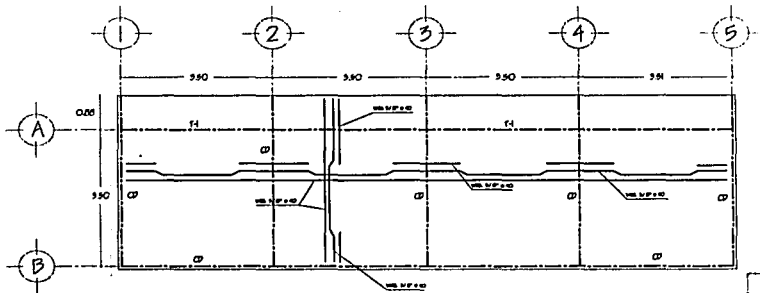
SECCION



ANCLAJE DE CASTILLO



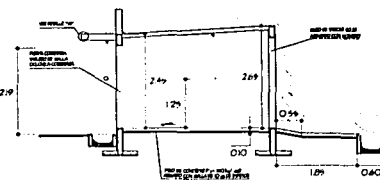
DETALLE DE ESCENOGRAFIA



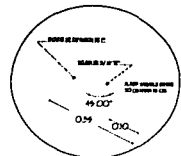
ARMADO DE LOSA



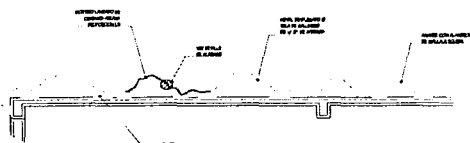
DETALLE "A"



CORTE ESQUEMATICO



DETALLE ANCLA SOLERA



EXHIBIDOR DE OSOS NEGROS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

REVISIONES

1. 01/10/2010

2. 02/10/2010

3. 03/10/2010

4. 04/10/2010

5. 05/10/2010

6. 06/10/2010

7. 07/10/2010

8. 08/10/2010

9. 09/10/2010

10. 10/10/2010

11. 11/10/2010

12. 12/10/2010

13. 01/11/2010

14. 02/11/2010

15. 03/11/2010

16. 04/11/2010

17. 05/11/2010

18. 06/11/2010

19. 07/11/2010

20. 08/11/2010

21. 09/11/2010

22. 10/11/2010

23. 11/11/2010

24. 12/11/2010

25. 01/12/2010

26. 02/12/2010

27. 03/12/2010

28. 04/12/2010

29. 05/12/2010

30. 06/12/2010

31. 07/12/2010

32. 08/12/2010

33. 09/12/2010

34. 10/12/2010

35. 11/12/2010

36. 12/12/2010

37. 01/01/2011

38. 02/01/2011

39. 03/01/2011

40. 04/01/2011

41. 05/01/2011

42. 06/01/2011

43. 07/01/2011

44. 08/01/2011

45. 09/01/2011

46. 10/01/2011

47. 11/01/2011

48. 12/01/2011

49. 01/02/2011

50. 02/02/2011

51. 03/02/2011

52. 04/02/2011

53. 05/02/2011

54. 06/02/2011

55. 07/02/2011

56. 08/02/2011

57. 09/02/2011

58. 10/02/2011

59. 11/02/2011

60. 12/02/2011

61. 01/03/2011

62. 02/03/2011

63. 03/03/2011

64. 04/03/2011

65. 05/03/2011

66. 06/03/2011

67. 07/03/2011

68. 08/03/2011

69. 09/03/2011

70. 10/03/2011

71. 11/03/2011

72. 12/03/2011

73. 01/04/2011

74. 02/04/2011

75. 03/04/2011

76. 04/04/2011

77. 05/04/2011

78. 06/04/2011

79. 07/04/2011

80. 08/04/2011

81. 09/04/2011

82. 10/04/2011

83. 11/04/2011

84. 12/04/2011

85. 01/05/2011

86. 02/05/2011

87. 03/05/2011

88. 04/05/2011

89. 05/05/2011

90. 06/05/2011

91. 07/05/2011

92. 08/05/2011

93. 09/05/2011

94. 10/05/2011

95. 11/05/2011

96. 12/05/2011

97. 01/06/2011

98. 02/06/2011

99. 03/06/2011

100. 04/06/2011

101. 05/06/2011

102. 06/06/2011

103. 07/06/2011

104. 08/06/2011

105. 09/06/2011

106. 10/06/2011

107. 11/06/2011

108. 12/06/2011

109. 01/07/2011

110. 02/07/2011

111. 03/07/2011

112. 04/07/2011

113. 05/07/2011

114. 06/07/2011

115. 07/07/2011

116. 08/07/2011

117. 09/07/2011

118. 10/07/2011

119. 11/07/2011

120. 12/07/2011

121. 01/08/2011

122. 02/08/2011

123. 03/08/2011

124. 04/08/2011

125. 05/08/2011

126. 06/08/2011

127. 07/08/2011

128. 08/08/2011

129. 09/08/2011

130. 10/08/2011

131. 11/08/2011

132. 12/08/2011

133. 01/09/2011

134. 02/09/2011

135. 03/09/2011

136. 04/09/2011

137. 05/09/2011

138. 06/09/2011

139. 07/09/2011

140. 08/09/2011

141. 09/09/2011

142. 10/09/2011

143. 11/09/2011

144. 12/09/2011

145. 01/10/2011

146. 02/10/2011

147. 03/10/2011

148. 04/10/2011

149. 05/10/2011

150. 06/10/2011

151. 07/10/2011

152. 08/10/2011

153. 09/10/2011

154. 10/10/2011

155. 11/10/2011

156. 12/10/2011

157. 01/11/2011

158. 02/11/2011

159. 03/11/2011

160. 04/11/2011

161. 05/11/2011

162. 06/11/2011

163. 07/11/2011

164. 08/11/2011

165. 09/11/2011

166. 10/11/2011

167. 11/11/2011

168. 12/11/2011

169. 01/12/2011

170. 02/12/2011

171. 03/12/2011

172. 04/12/2011

173. 05/12/2011

174. 06/12/2011

175. 07/12/2011

176. 08/12/2011

177. 09/12/2011

178. 10/12/2011

179. 11/12/2011

180. 12/12/2011

181. 01/01/2012

182. 02/01/2012

183. 03/01/2012

184. 04/01/2012

185. 05/01/2012

186. 06/01/2012

187. 07/01/2012

188. 08/01/2012

189. 09/01/2012

190. 10/01/2012

191. 11/01/2012

192. 12/01/2012

193. 01/02/2012

194. 02/02/2012

195. 03/02/2012

196. 04/02/2012

197. 05/02/2012

198. 06/02/2012

199. 07/02/2012

200. 08/02/2012

201. 09/02/2012

202. 10/02/2012

203. 11/02/2012

204. 12/02/2012

205. 01/03/2012

206. 02/03/2012

207. 03/03/2012

208. 04/03/2012

209. 05/03/2012

210. 06/03/2012

211. 07/03/2012

212. 08/03/2012

213. 09/03/2012

214. 10/03/2012

215. 11/03/2012

216. 12/03/2012

217. 01/04/2012

218. 02/04/2012

219. 03/04/2012

220. 04/04/2012

221. 05/04/2012

222. 06/04/2012

223. 07/04/2012

224. 08/04/2012

225. 09/04/2012

226. 10/04/2012

227. 11/04/2012

228. 12/04/2012

229. 01/05/2012

230. 02/05/2012

231. 03/05/2012

232. 04/05/2012

233. 05/05/2012

234. 06/05/2012

235. 07/05/2012

236. 08/05/2012

237. 09/05/2012

238. 10/05/2012

239. 11/05/2012

240. 12/05/2012

241. 01/06/2012

242. 02/06/2012

243. 03/06/2012

244. 04/06/2012

245. 05/06/2012

246. 06/06/2012

247. 07/06/2012

248. 08/06/2012

249. 09/06/2012

250. 10/06/2012

251. 11/06/2012

252. 12/06/2012

253. 01/07/2012

254. 02/07/2012

255. 03/07/2012

256. 04/07/2012

257. 05/07/2012

258. 06/07/2012

259. 07/07/2012

260. 08/07/2012

261. 09/07/2012

262. 10/07/2012

263. 11/07/2012

264. 12/07/2012

265. 01/08/2012

266. 02/08/2012

267. 03/08/2012

268. 04/08/2012

269. 05/08/2012

270. 06/08/2012

271. 07/08/2012

272. 08/08/2012

273. 09/08/2012

274. 10/08/2012

275. 11/08/2012

276. 12/08/2012

277. 01/09/2012

278. 02/09/2012

279. 03/09/2012

280. 04/09/2012

281. 05/09/2012

282. 06/09/2012

283. 07/09/2012

284. 08/09/2012

285. 09/09/2012

286. 10/09/2012

287. 11/09/2012

288. 12/09/2012

289. 01/10/2012

290. 02/10/2012

291. 03/10/2012

292. 04/10/2012

293. 05/10/2012

294. 06/10/2012

295. 07/10/2012

296. 08/10/2012

297. 09/10/2012

298. 10/10/2012

299. 11/10/2012

300. 12/10/2012

301. 01/11/2012

302. 02/11/2012

303. 03/11/2012

304. 04/11/2012

305. 05/11/2012

306. 06/11/2012

307. 07/11/2012

308. 08/11/2012

309. 09/11/2012

310. 10/11/2012

311. 11/11/2012

312. 12/11/2012

313. 01/12/2012

314. 02/12/2012

315. 03/12/2012

316. 04/12/2012

317. 05/12/2012

318. 06/12/2012

319. 07/12/2012

320. 08/12/2012

321. 09/12/2012

322. 10/12/2012

323. 11/12/2012

324. 12/12/2012

325. 01/01/2013

326. 02/01/2013

327. 03/01/2013

328. 04/01/2013

329. 05/01/2013

330. 06/01/2013

331. 07/01/2013

332. 08/01/2013

333. 09/01/2013

334. 10/01/2013

335. 11/01/2013

336. 12/01/2013

337. 01/02/2013

338. 02/02/2013

339. 03/02/2013

340. 04/02/2013

341. 05/02/2013

342. 06/02/2013

343. 07/02/2013

344. 08/02/2013

345. 09/02/2013

346. 10/02/2013

347. 11/02/2013

348. 12/02/2013

349. 01/03/2013

350. 02/03/2013

351. 03/03/2013

352. 04/03/2013

353. 05/03/2013

354. 06/03/2013

355. 07/03/2013

356. 08/03/2013

357. 09/03/2013

358. 10/03/2013

359. 11/03/2013

360. 12/03/2013

361. 01/04/2013

362. 02/04/2013

363. 03/04/2013

364. 04/04/2013

365. 05/04/2013

366. 06/04/2013

367. 07/04/2013

368. 08/04/2013

369. 09/04/2013

370. 10/04/2013

371. 11/04/2013

372. 12/04/2013

373. 01/05/2013

374. 02/05/2013

375. 03/05/2013

376. 04/05/2013

377. 05/05/2013

378. 06/05/2013

379. 07/05/2013

380. 08/05/2013

381. 09/05/2013

382. 10/05/2013

383. 11/05/2013

384. 12/05/2013

385. 01/06/2013

386. 02/06/2013

387. 03/06/2013

388. 04/06/2013

389. 05/06/2013

390. 06/06/2013

391. 07/06/2013

392. 08/06/2013

393. 09/06/2013

394. 10/06/2013

395. 11/06/2013

396. 12/06/2013

397. 01/07/2013

398. 02/07/2013

399. 03/07/2013

400. 04/07/2013

401. 05/07/2013

402. 06/07/2013

403. 07/07/2013

404. 08/07/2013

405. 09/07/2013

406. 10/07/2013

407. 11/07/2013

408. 12/07/2013

409. 01/08/2013

410. 02/08/2013

411. 03/08/2013

412. 04/08/2013

413. 05/08/2013

414. 06/08/2013

415. 07/08/2013

416. 08/08/2013

417. 09/08/2013

418. 10/08/2013

419. 11/08/2013

420. 12/08/2013

421. 01/09/2013

422. 02/09/2013

423. 03/09/2013

424. 04/09/2013

425. 05/09/2013

426. 06/09/2013

427. 07/09/2013

428. 08/09/2013

429. 09/09/2013

430. 10/09/2013

431. 11/09/2013

432. 12/09/2013

433. 01/10/2013

434. 02/10/2013

435. 03/10/2013

436. 04/10/2013

437. 05/10/2013

438. 06/10/2013

439. 07/10/2013

440. 08/10/2013

441. 09/10/2013

442. 10/10/2013

443. 11/10/2013

444. 12/10/2013

445. 01/11/2013

446. 02/11/2013

447. 03/11/2013

448. 04/11/2013

449. 05/11/2013

450. 06/11/2013

451. 07/11/2013

452. 08/11/2013

453. 09/11/2013

454. 10/11/2013

455. 11/11/2013

456. 12/11/2013

457. 01/12/2013

458. 02/12/2013

459. 03/12/2013

460. 04/12/2013

461. 05/12/2013

462. 06/12/2013

463. 07/12/2013

464. 08/12/2013

465. 09/12/2013

466. 10/12/2013

467. 11/12/2013

468. 12/12/2013

469. 01/01/2014

470. 02/01/2014

471. 03/01/2014

472. 04/01/2014

473. 05/01/2014

474. 06/01/2014

475. 07/01/2014

476. 08/01/2014

477. 09/01/2014

478. 10/01/2014

479. 11/01/2014

480. 12/01/2014

481. 01/02/2014

482. 02/02/2014

483. 03/02/2014

484. 04/02/2014

485. 05/02/2014

486. 06/02/2014

487. 07/02/2014

488. 08/02/2014

489. 09/02/2014

490. 10/02/2014

491. 11/02/2014

492. 12/02/2014

493. 01/03/2014

494. 02/03/2014

495. 03/03/2014

496. 04/03/2014

497. 05/03/2014

498. 06/03/2014

499. 07/03/2014

500. 08/03/2014

501. 09/03/2014

502. 10/03/2014

503. 11/03/2014

504. 12/03/2014

505. 01/04/2014

506. 02/04/2014

507. 03/04/2014

508. 04/04/2014

509. 05/04/2014

510. 06/04/2014

511. 07/04/2014

512. 08/04/2014

513. 09/04/2014

514. 10/04/2014

515. 11/04/2014

516. 12/04/2014

517. 01/05/2014

518. 02/05/2014

519. 03/05/2014

520. 04/05/2014

521. 05/05/2014

522. 06/05/2014

523. 07/05/2014

524. 08/05/2014

525. 09/05/2014

526. 10/05/2014

527. 11/05/2014

528. 12/05/2014

529. 01/06/2014

530. 02/06/2014

531. 03/06/2014

532. 04/06/2014

533. 05/06/2014

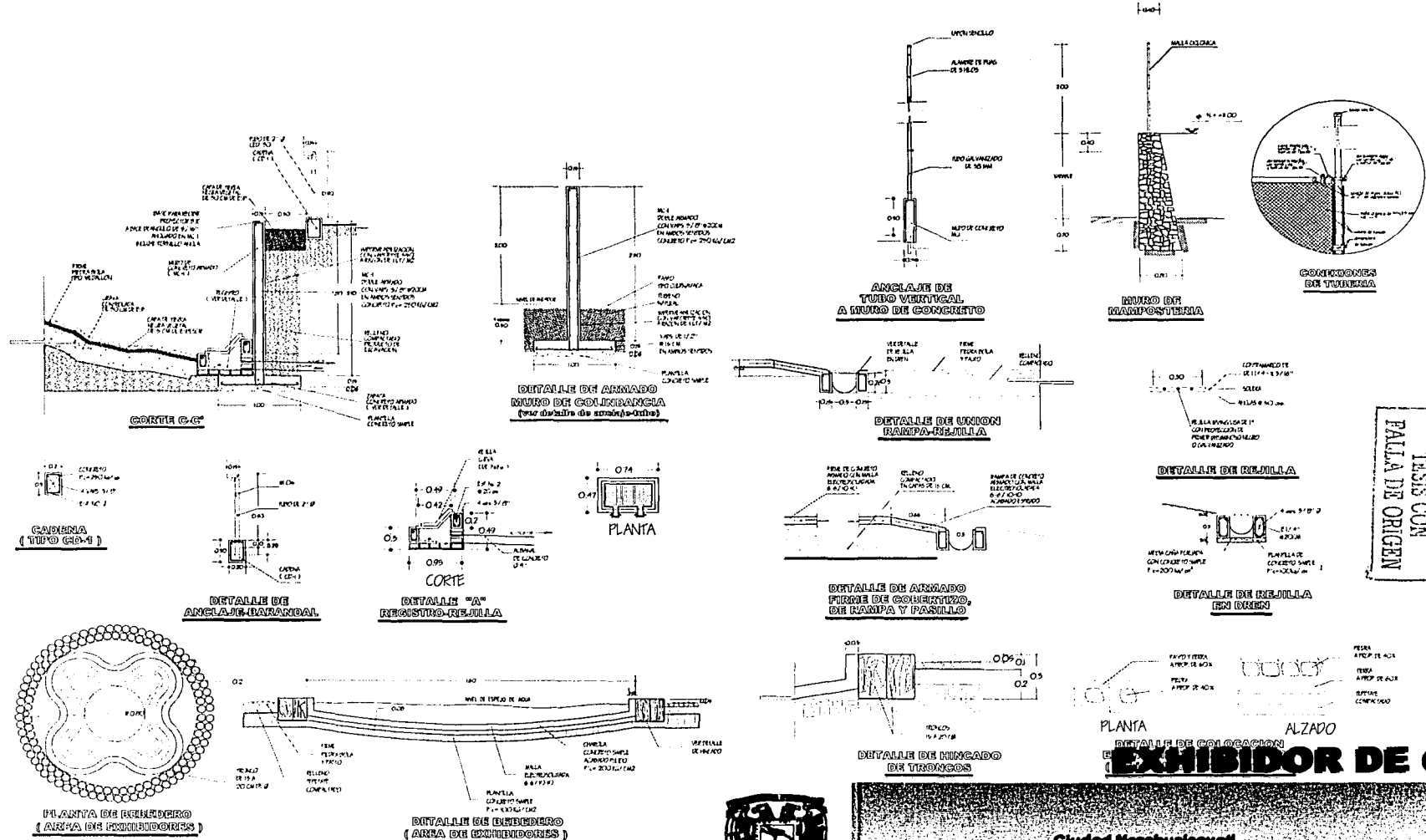
534. 06/06/2014

535. 07/06/2014

53

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



FORMA 100

NOTACION PARA VARIAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

PLANTA

ALZADO

DETALLE DE COLOCACION

98

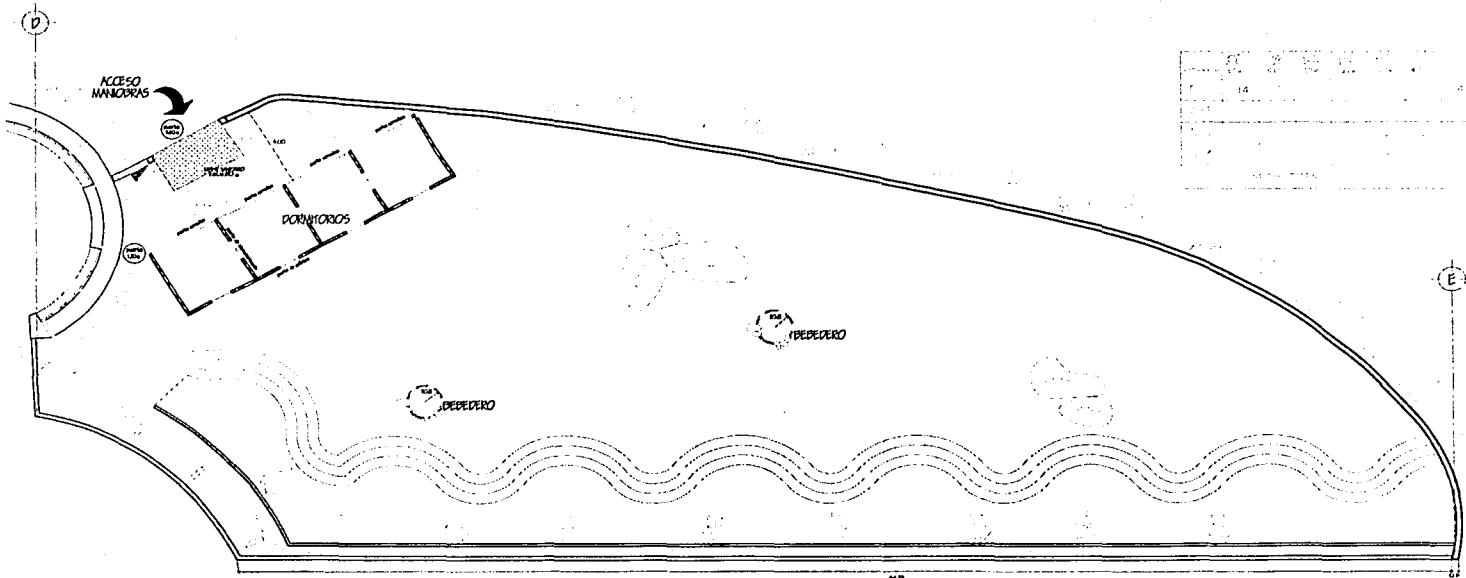
EXHIBIDOR DE OSOS NEGROS

Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

25 x 100

32 x 100

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
 "PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



PLANTA ARQUITECTONICA

TEMA: EXHIBICION

OBJETIVO: ...

DESCRIPCION: ...

CONCLUSIONES: ...

FECHA DE ELABORACION: ...

FECHA DE APROBACION: ...

ELABORADO POR: ...

APROBADO POR: ...

ESCALA: 1:500

49

EXHIBIDOR DE OSOS NEGROS



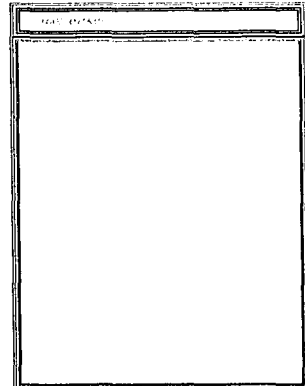
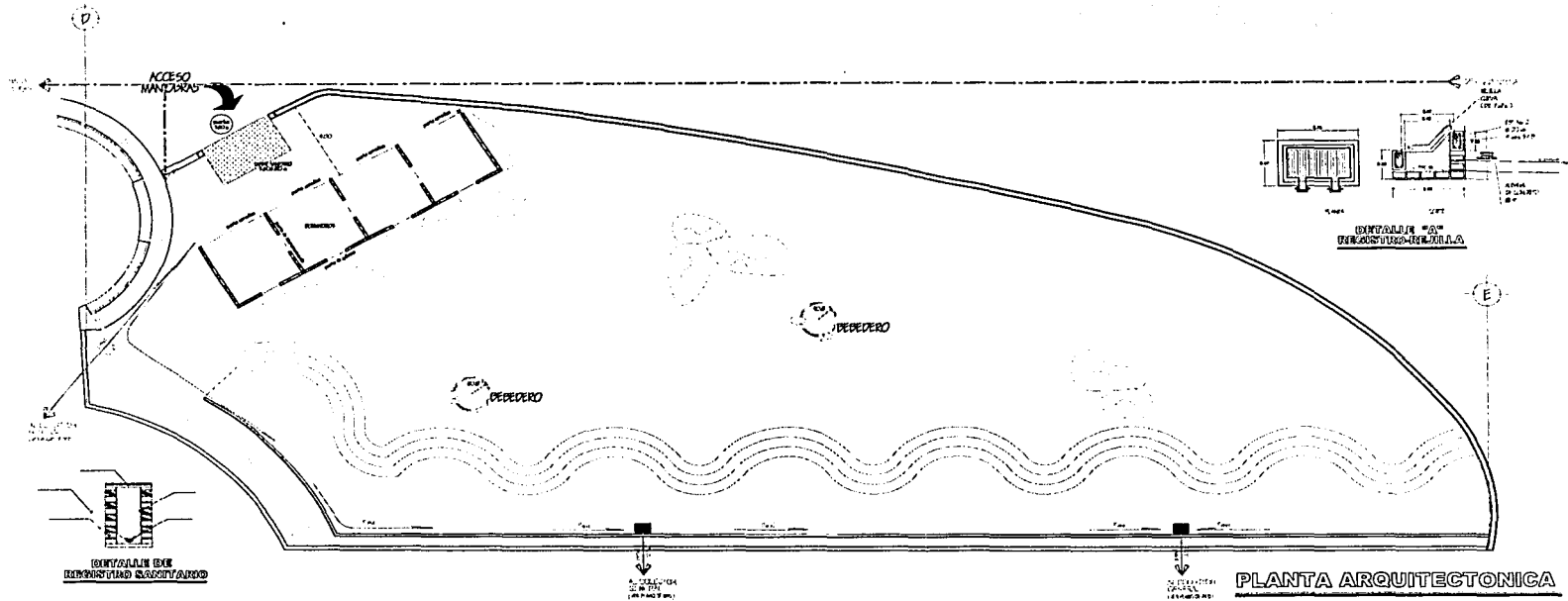
Ciudad Nezahualcoyotl
 Estado de México

25 x □

32 x □

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"

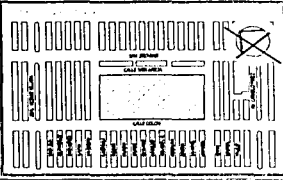


NOTA EXPLICATIVA

1. El presente proyecto de obra tiene como finalidad la remodelación del parque zoológico de la ciudad de Nezahualcóyotl, Estado de México, para la exhibición de osos negros.

2. El proyecto se realizó de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

3. El proyecto se realizó de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).



TESIS CON FALLA DE ORIGEN

EXHIBIDOR DE OSOS NEGROS

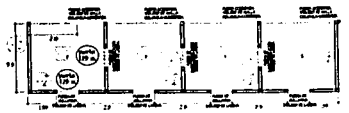
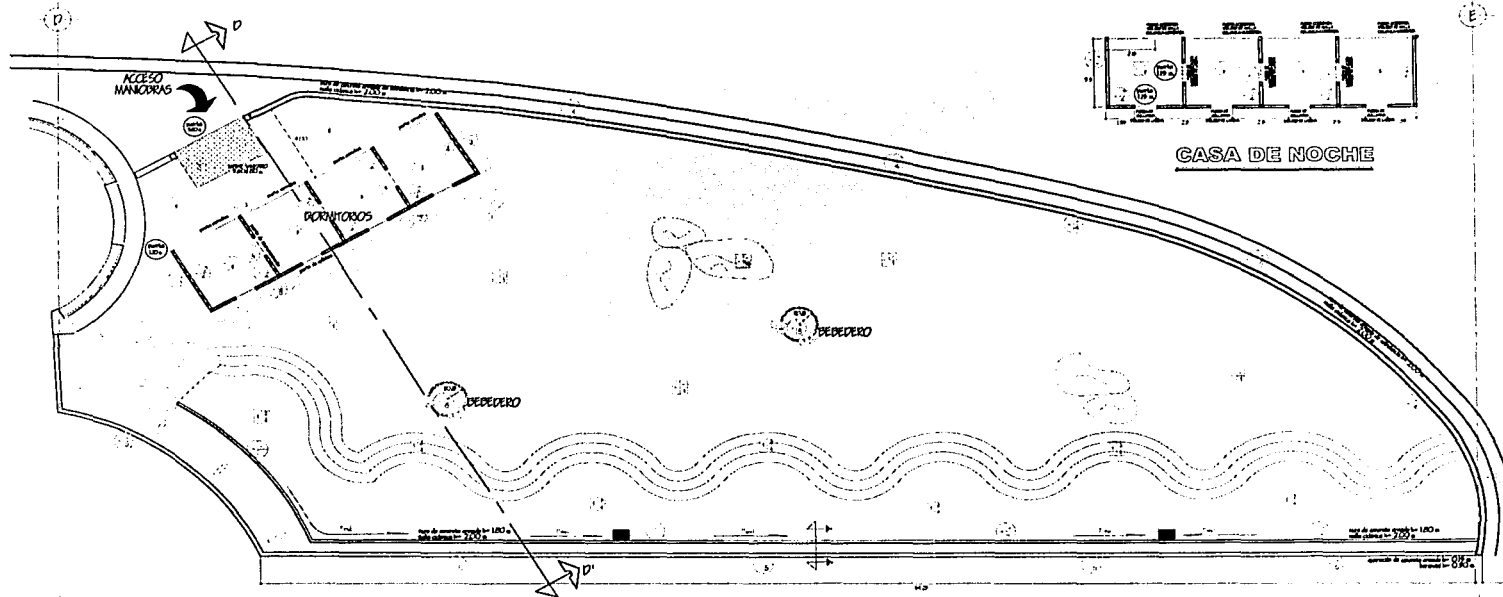


Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

25 x 10

32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO " PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA "



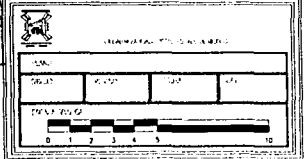
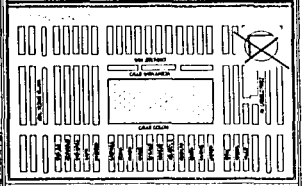
CASA DE NOCHE

PLANTA ARQUITECTONICA

LEYENDA

1. AREA DE VISITA
2. AREA DE VISITA
3. AREA DE VISITA
4. AREA DE VISITA
5. AREA DE VISITA
6. AREA DE VISITA
7. AREA DE VISITA
8. AREA DE VISITA
9. AREA DE VISITA
10. AREA DE VISITA
11. AREA DE VISITA
12. AREA DE VISITA
13. AREA DE VISITA
14. AREA DE VISITA
15. AREA DE VISITA
16. AREA DE VISITA
17. AREA DE VISITA
18. AREA DE VISITA
19. AREA DE VISITA
20. AREA DE VISITA
21. AREA DE VISITA
22. AREA DE VISITA
23. AREA DE VISITA
24. AREA DE VISITA
25. AREA DE VISITA
26. AREA DE VISITA
27. AREA DE VISITA
28. AREA DE VISITA
29. AREA DE VISITA
30. AREA DE VISITA
31. AREA DE VISITA
32. AREA DE VISITA
33. AREA DE VISITA
34. AREA DE VISITA
35. AREA DE VISITA
36. AREA DE VISITA
37. AREA DE VISITA
38. AREA DE VISITA
39. AREA DE VISITA
40. AREA DE VISITA
41. AREA DE VISITA
42. AREA DE VISITA
43. AREA DE VISITA
44. AREA DE VISITA
45. AREA DE VISITA
46. AREA DE VISITA
47. AREA DE VISITA
48. AREA DE VISITA
49. AREA DE VISITA
50. AREA DE VISITA
51. AREA DE VISITA
52. AREA DE VISITA
53. AREA DE VISITA
54. AREA DE VISITA
55. AREA DE VISITA
56. AREA DE VISITA
57. AREA DE VISITA
58. AREA DE VISITA
59. AREA DE VISITA
60. AREA DE VISITA
61. AREA DE VISITA
62. AREA DE VISITA
63. AREA DE VISITA
64. AREA DE VISITA
65. AREA DE VISITA
66. AREA DE VISITA
67. AREA DE VISITA
68. AREA DE VISITA
69. AREA DE VISITA
70. AREA DE VISITA
71. AREA DE VISITA
72. AREA DE VISITA
73. AREA DE VISITA
74. AREA DE VISITA
75. AREA DE VISITA
76. AREA DE VISITA
77. AREA DE VISITA
78. AREA DE VISITA
79. AREA DE VISITA
80. AREA DE VISITA
81. AREA DE VISITA
82. AREA DE VISITA
83. AREA DE VISITA
84. AREA DE VISITA
85. AREA DE VISITA
86. AREA DE VISITA
87. AREA DE VISITA
88. AREA DE VISITA
89. AREA DE VISITA
90. AREA DE VISITA
91. AREA DE VISITA
92. AREA DE VISITA
93. AREA DE VISITA
94. AREA DE VISITA
95. AREA DE VISITA
96. AREA DE VISITA
97. AREA DE VISITA
98. AREA DE VISITA
99. AREA DE VISITA
100. AREA DE VISITA

TEJES CON
FALLA DE ORIGEN



EXHIBIDOR DE OSOS NEGROS

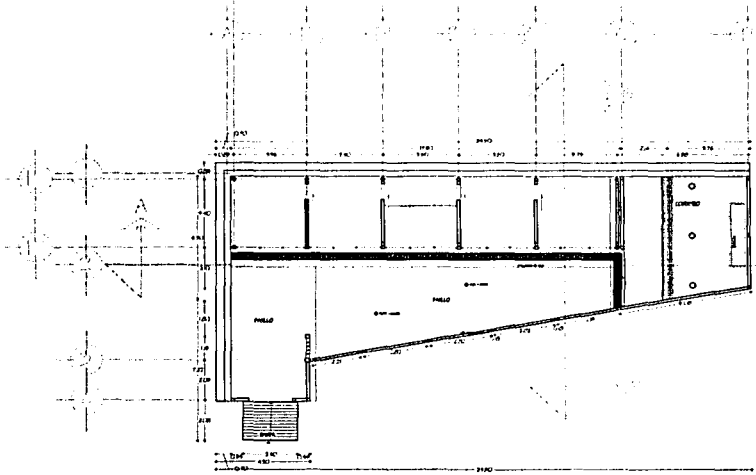


Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

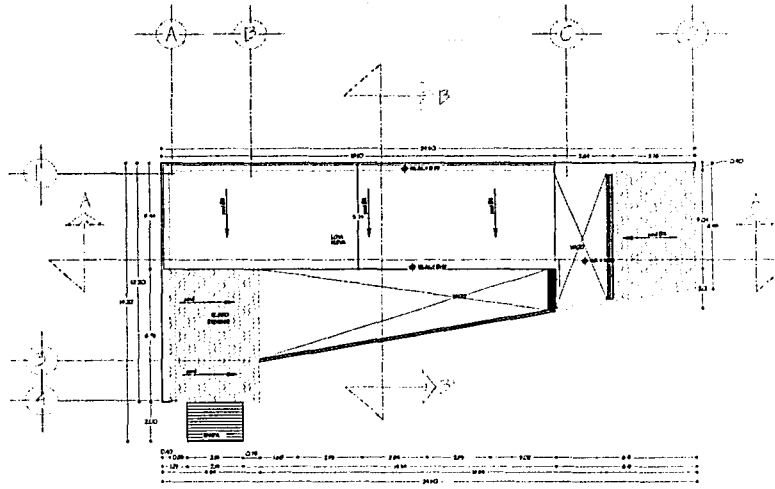
32 x 10

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

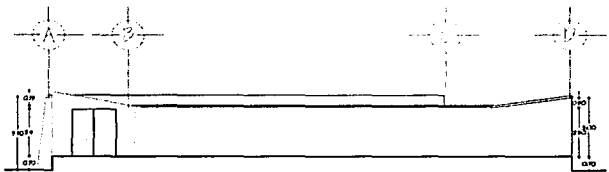
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



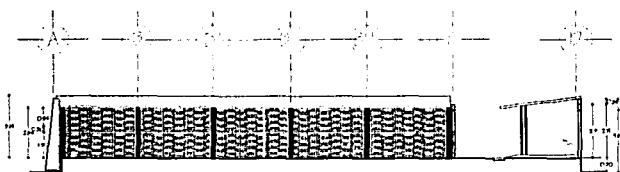
PLANTA ARQUITECTONICA



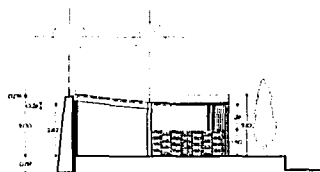
PLANTA AZOTEA



FACHADA PRINCIPAL



CORTE A - A'



CORTE B - B'

ESTUDIO DE ARQUITECTURA
CALLE DE LA PAZ No. 100
C.P. 40000
TEL. 400 0000

PROYECTO: CUARENTENA

ARQUITECTO: [Signature]

REG. PROF. 123456

ESCALA: 1:50

CUARENTENA



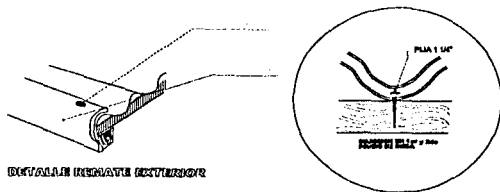
Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

PROYECTO: CUARENTENA

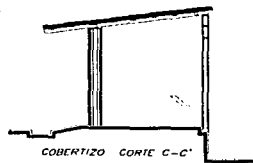
NO. C.I.G. 8.140194.8

32 x 10

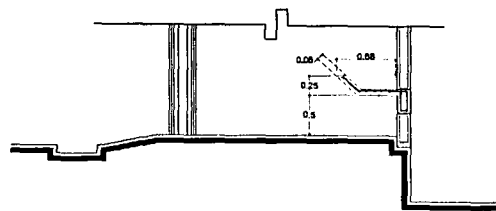
REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



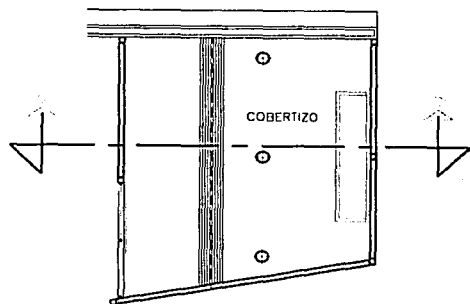
DETALLE DE REPERO EN CONCRETO



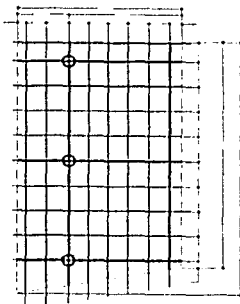
COBERTIZO CORTE C-C'



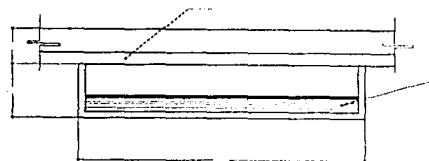
DETALLE DE REPERO EN CONCRETO



PLANTA DE COBERTIZO



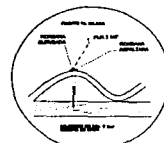
ARMADO EN LA SUPERFICIE DE VIGAS (VIGAS DE COBERTIZO)



DETALLE DE REPERO EN CONCRETO PLANTA

SUJECION EXPUESTA

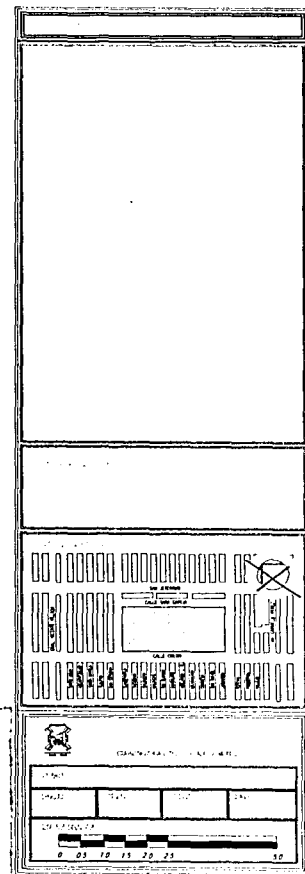
CLIP SUJETA ONDA



DETALLE DE COBERTIZO.



CONECTOR A BASE DE SOLERA DE 1/4"



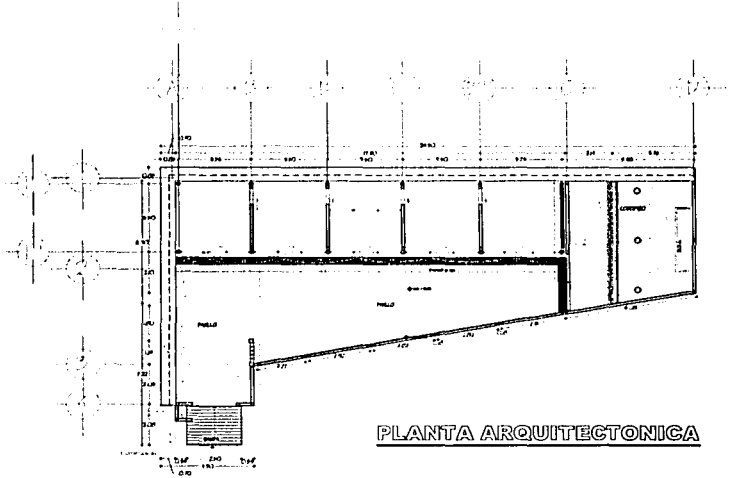
105
CUARENTENA



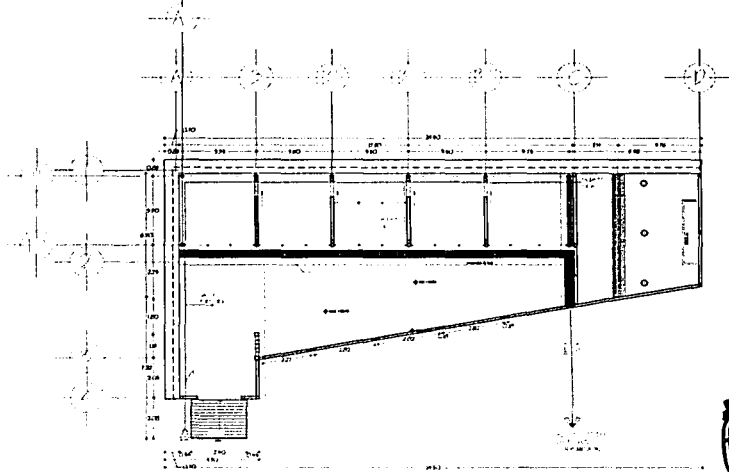
Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

32 x □

REMEDIACION DEL PARQUE ZOOLOGICO
"PARQUE DEL PUEBLO 4a. ETAPA"



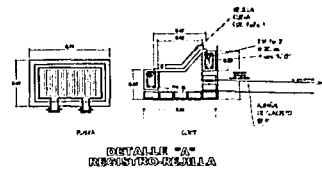
PLANTA ARQUITECTONICA



PLANTA ARQUITECTONICA



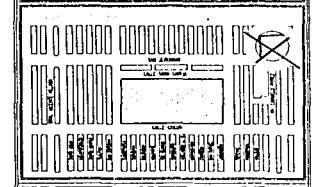
CIRCUITO	NO. DE CABLES	NO. DE CABLES	NO. DE CABLES	F-1	F-2	F-3
D-1	1	1	1	400	100	
D-2	1	1	1	400	100	
D-3	1	1	1	400	100	
CARGA TOTAL				1200	300	



TESIS
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS
TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE INGENIERO EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS
AUTOR: [Nombre del autor]

TEMA: [Tema de la tesis]



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS
TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE INGENIERO EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS
AUTOR: [Nombre del autor]

CUARENTENA

Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

25 x 10

32 x 10

REMEDIACIÓN DEL PARQUE ZOOLOGICO

" PARQUE DEL PUEBLO 4G. ETAPA "

El Parque del Pueblo, siendo un centro de reunión denominado como Parque Urbano. Se encuentra ubicado en una superficie de 78,733.23 m². Ubicándose en una zona densamente poblada con carencias de áreas verdes, como sucede en casi todo el Municipio; de ahí la necesidad de fomentar esa conciencia Ecológica.

Nezahualcóyotl por ser un Municipio de reciente creación carece de una Arquitectura representativa. Teniendo así el objetivo de elaborar **Programas Arquitectónicos** donde se detectaron tanto carencias como necesidades que se requieren, planteamientos de **Zonificaciones** para la Remodelación del Área del Zoológico y **Bocetos de Detalles Perspectivos** para la mejora de la imagen Conceptual que se maneja en el

Y en el Área del Zoológico se partió por los exhibidores teniendo gran deficiencia de Instalaciones de Drenaje como de Agua Potable, deficiencia en áreas de servicios, áreas de manejo y espacios de exhibición afectando al comportamiento del animal; sin olvidar que sus escenografías carecen de ambientalización y sus dormitorios se reducen a pequeñas cuevas sin iluminación y sin ventilación. Aunándoseles la carencia del atril. Así mismo se cuenta con una clínica la cual arroja carencias de mobiliario y equipo, estando ésta área en la parte posterior de un exhibidor denota fallas estructurales así como deterioro en su imagen prevaleciendo un carácter falto de ubicación. Teniendo pasillos angostos sin funcionalidad y sin justificación de ser. En esta área se ubica el depósito de basura siendo deficiente en abastecimiento para los dos Zoológicos.

Teniendo estas deficiencias se requiere una remodelación integral de la zona del Zoológico para mejorar la imagen y el comportamiento de los animales.



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 40. ETAPA"

En el **área del Zoológico** se propone incrementar espacios adecuados para Exhibidores, para las áreas de manejo y de servicio. Adecuación de materiales en áreas de exhibición mejorando la vida en cautiverio del animal, manejo de enriquecimientos ambiental, previendo pasillos que no sean tan angostos y molestos para el visitante. **Abarcando señalizaciones de ubicación como de especies en cautiverio llámense atriles.**



Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMEDIACIÓN DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO AG. ETAPA"

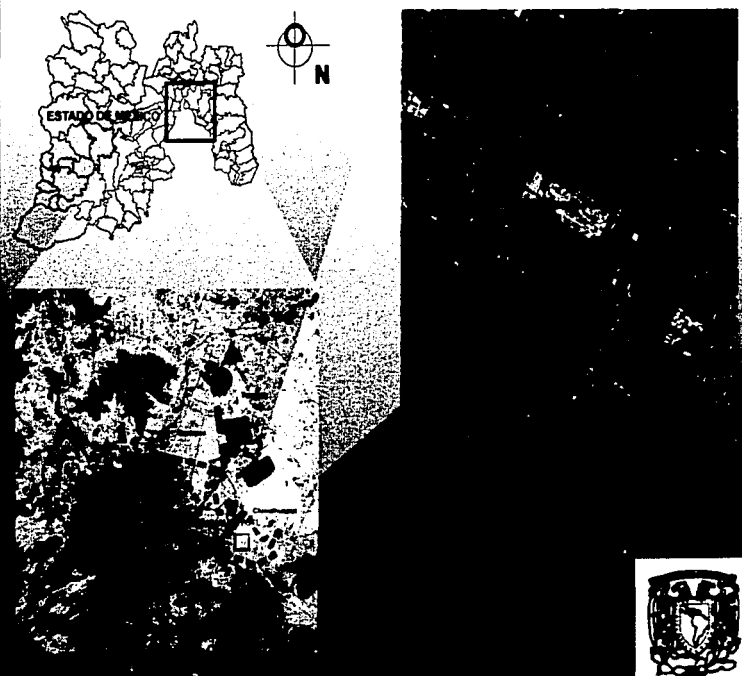
El Gobierno Municipal, en cumplimiento de los objetivos estratégicos del Plan de Desarrollo Municipal 1997-2000, en cuanto a "establecer una política de desarrollo que mejore la calidad y amplie la cobertura de los servicios asistenciales de salud, educación, empleo, **cultura, recreación e infraestructura urbana**", además de "crear y fortalecer una **conciencia ecológica** entre la población que fomente el respeto al medio ambiente", ha decidido llevar a cabo la Remediación del Parque del Pueblo.

Los hechos que dieron origen al municipio de **Nezahualcóyotl** se remontan hasta el año de **1900**, al inaugurarse las obras del **Gran Canal**, lo que provocara la desecación de una extensa parte del **lago de Texcoco**.

En **1945** empieza a poblarse la zona y se funda la colonia **San Juan Pantitlán**. En **1946**, aunado a la prohibición de construir nuevos fraccionamientos en el D.F., se comienza una **inmigración masiva de personas de bajos recursos**; que no teniendo otra opción, ocuparon terrenos que no contaban con los servicios urbanos mínimos.

Así, como la zona se inundaba continuamente, se construyó el **bordo de Kochitaca**, dando lugar a que surgieran nuevos asentamientos.

El 23 de mayo de 1957 se creó el municipio de Nezahualcóyotl.



Por estar en terrenos que fueron el fondo del lago de Texcoco, el municipio de **Nezahualcóyotl** cuenta con un **clima templado, semiseco**, con lluvias en los meses de agosto, septiembre y octubre; su temperatura media anual es de **16°C**, con una máxima de **34°C** y una mínima de **4°C**.

Nezahualcóyotl cuenta con la menor precipitación pluvial de la zona metropolitana de la Ciudad de México, registrando menos de **600 mm. Anuales**.

En tiempos de seca los **vientos dominantes** soplan principalmente del noroeste, provocando altos índices de enfermedades gastrointestinales y respiratorias, al arrastrar partículas contaminantes del basurero y las lagunas de aguas negras situados al norte del bordo de Kochitaca.

La **estructura geológica** del municipio data del **cuarzoico**, pertenece al antiguo **vaso de Texcoco** donde solo una porción de la zona norte presenta inundaciones; los suelos de origen **aluvial** se sitúan durante el **cuarzoico** del tipo **I** y **II**.

Ciudad Nezahualcóyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

REMODELACION DEL PARQUE ZOOLOGICO

"PARQUE DEL PUEBLO 4ª ETAPA"

LOS DATOS QUE SE RECABARON PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO DE PREINVERSION DEL " PARQUE DEL PUEBLO" FUERON RETOMADOS DE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

• INFORMACION DE POBLACION
DATOS DEL MUNICIPIO 15058
NEZAHUALCOYOTL

• CUADROS ESTADISTICOS

• PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

• FOTOGRAFIAS DE LA CIUDAD DE MEXICO
TOMADAS DESDE SATELITE CNES 1986

• FOTO DE CONTACTO FOTOGRAFICA
VUELO DE LA CIUDAD DE MEXICO 1995

• GACETA DE CIUDAD NEZAHUALCOYOTL
PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE NEZAHUALCOYOTL
1997-2000

• LOS ARBOLES DE LA CIUDAD DE MEXICO
LORENA MARTINEZ GONZALEZ
2000



Ciudad Nezahualcoyotl
Estado de México

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN