

PROYECTO:

RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL TOMAS GUARDIA

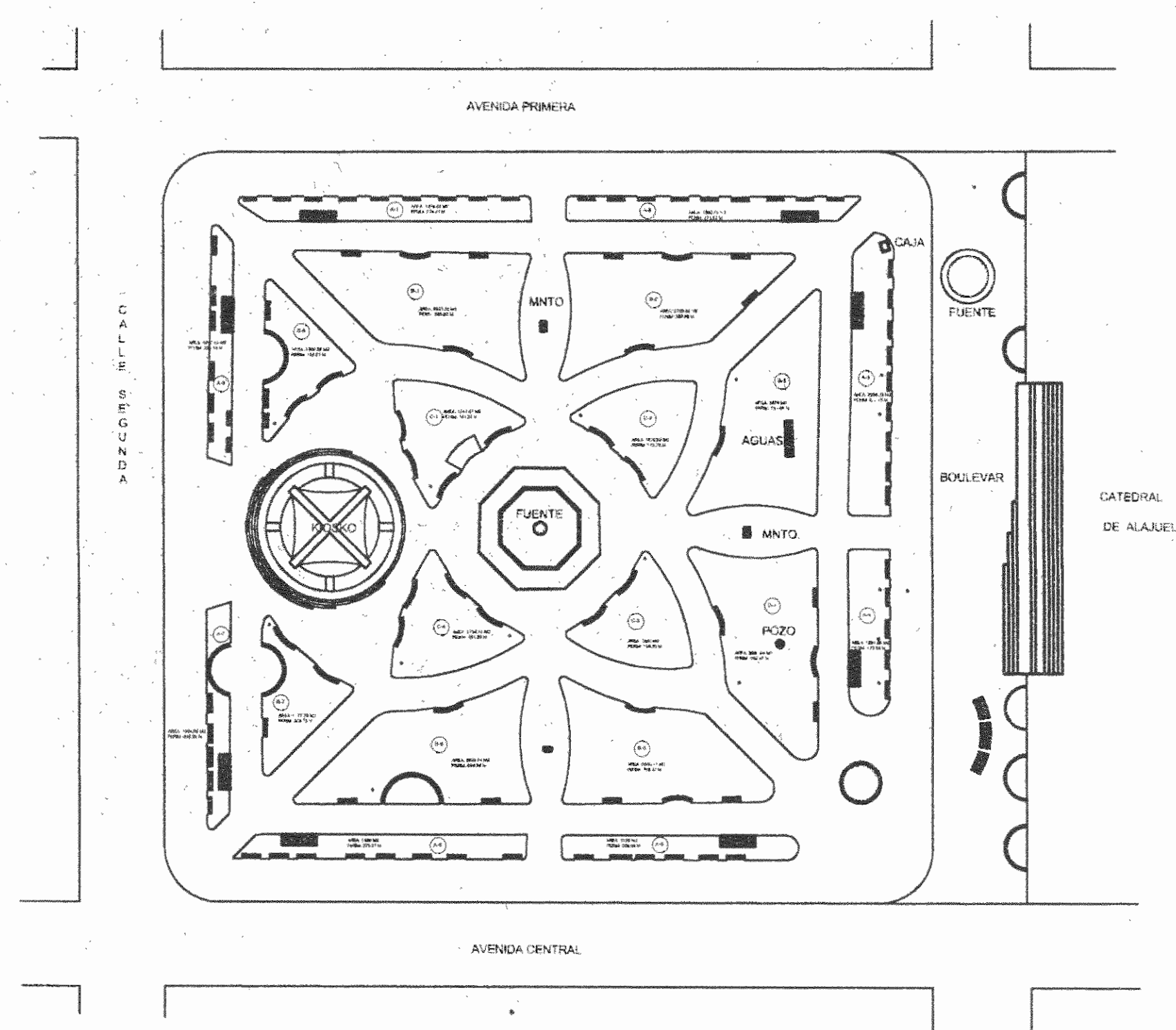
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

PROVINCIA: ALAJUELA

CANTON: CENTRAL

DISTRITO: PRIMERO

ÍNDICE GENERAL DE LÁMINAS

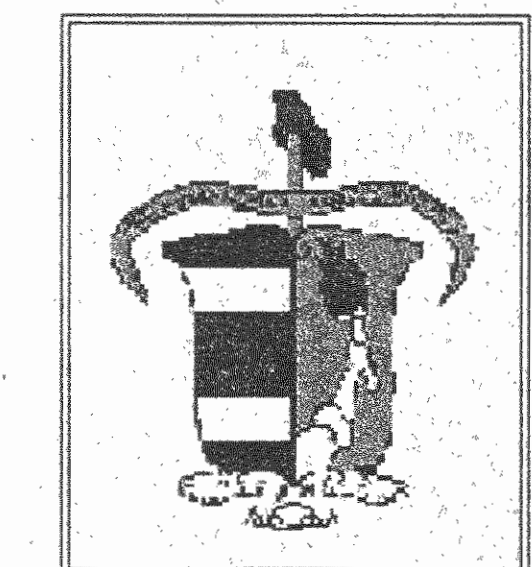


- 1/9 PRESENTACIÓN
- 2/9 LEVANTAMIENTO
- 3/9 PLANTA GENERAL DE COTAS
- 4/9 PLANTA DE ACABADOS
- 5/9 PLANTA DE NIVELES
- 6/9 PLANTA DE EVACUACIÓN PLUVIAL
- 7/9 PLANTA DE SISTEMA DE RIEGO
- 8/9 PLANTA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
- 9/9 DETALLES, TABLEROS Y NOTAS ELÉCTRICAS

N° DE PERMISO



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO:
RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CÉDULA NÚMERO: 3-014-042063-16
PROVINCIA: 02 ALAJUELA CANTÓN: 01 ALAJUELA DISTRITO: 01 ALAJUELA
ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA A-8385
ARQ. GAUDY CASTRO VILLALOBOS A-10575

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS

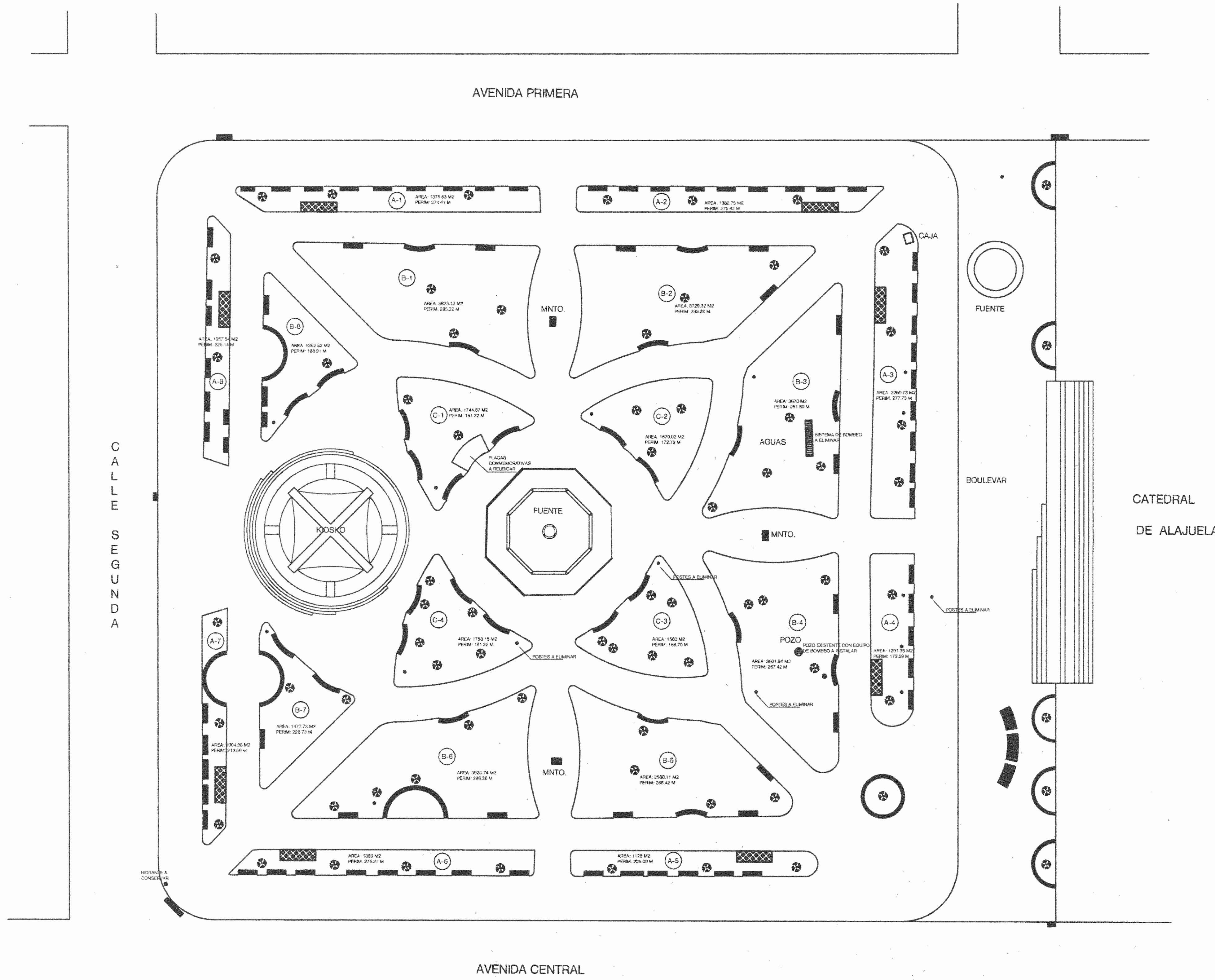
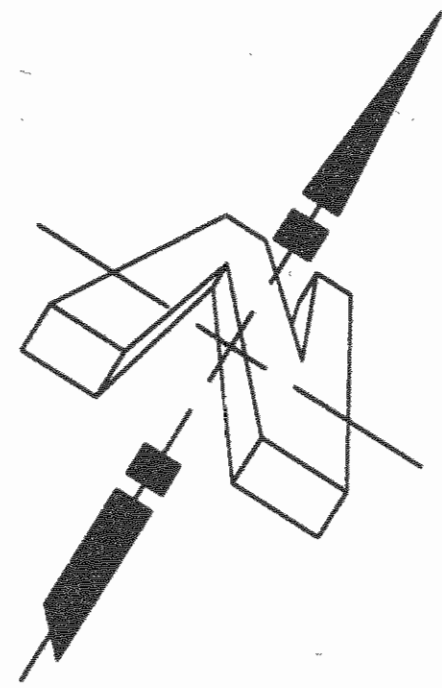
PROFESIONAL RESPONSABLE:
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA:
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2
N. CATASTRO A-319727-96

CONTENIDO:
ÍNDICE GENERAL DE LÁMINAS

ESCALA	FECHA	LÁMINA
1/250	MAYO 2001	1 / 9

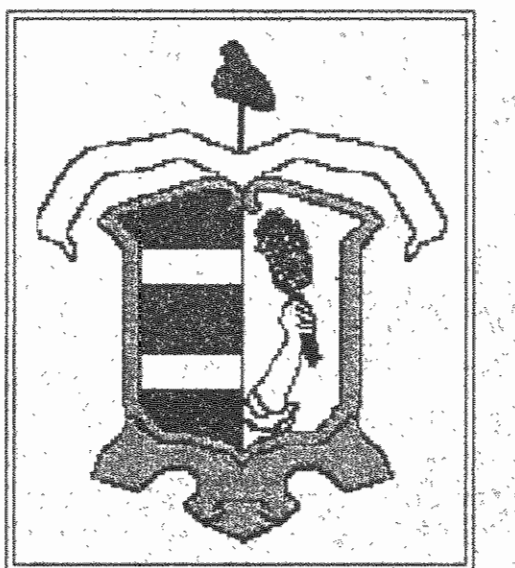


PLANTA DE LEVANTAMIENTO
ESCALA 1/250

- SIMBOLOGIA**
- ARBOLES A CONSERVAR
 - A CONSERVAR
 - TELEFONOS A CONSERVAR
 - BANCA A CONSERVAR
 - POLLO A CONSERVAR
 - POSTE LUZ A ELIMINAR
 - HIDRANTE A CONSERVAR



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO:
RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
TOMÁS GUARDIA

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CÉDULA NÚMERO: 3-014-042063-16

PROVINCIA 02 ALAJUELA	CANTON 01 ALAJUELA	DISTRITO 01 ALAJUELA
--------------------------	-----------------------	-------------------------

ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA A-8385
ARQ. GAUDY CASTRO VILLOBOS A-10575

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE:

DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA:

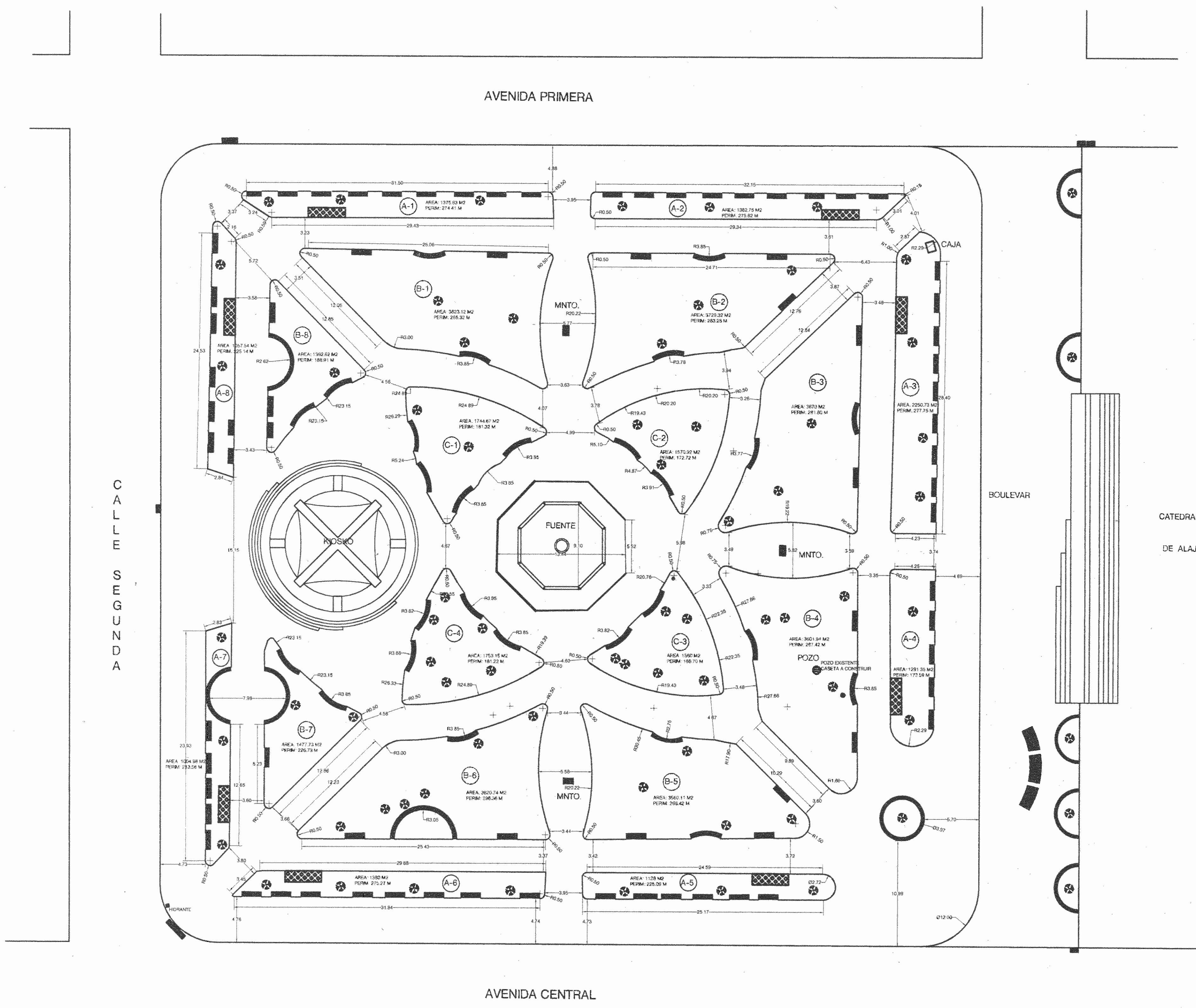
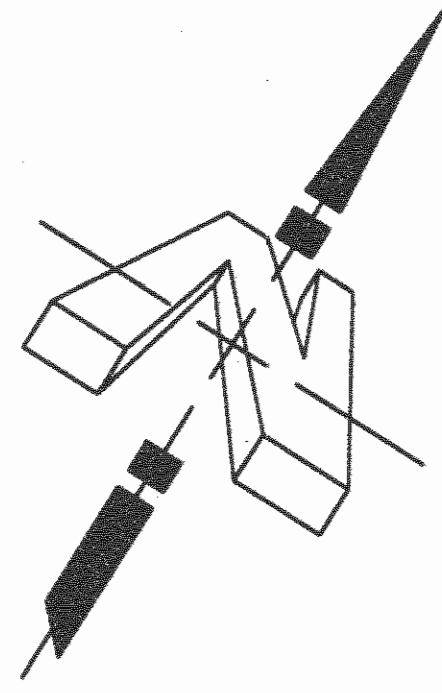
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2
N. CATASTRO: A-319727-96

CONTENIDO:

LEVANTAMIENTO

ESCALA 1/250	FECHA MAYO 2001	LÁMINA 2 / 9
-----------------	--------------------	-----------------



PLANTA DE ACOTADO GENERAL
 ESCALA 1/250



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO: RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
 TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CÉDULA NÚMERO: 3-014-042063-16

PROVINCIA 02- ALAJUELA	CANTÓN 01- ALAJUELA	DISTRITO 01- ALAJUELA
---------------------------	------------------------	--------------------------

ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA	A-8385
ARQ. GAUDY CASTRO VILLALOBOS	A-10575

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE:

DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

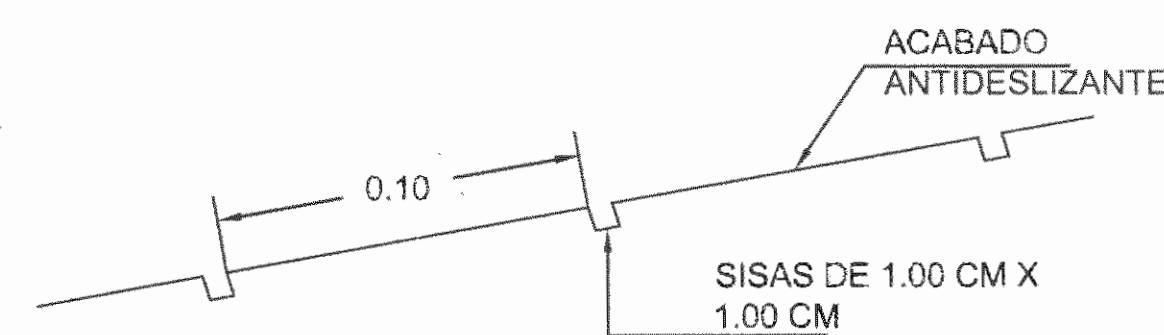
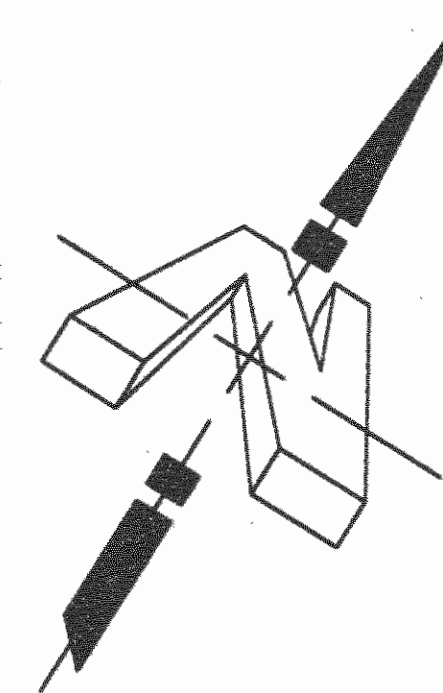
PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE DISEÑOS Y PROYECTOS

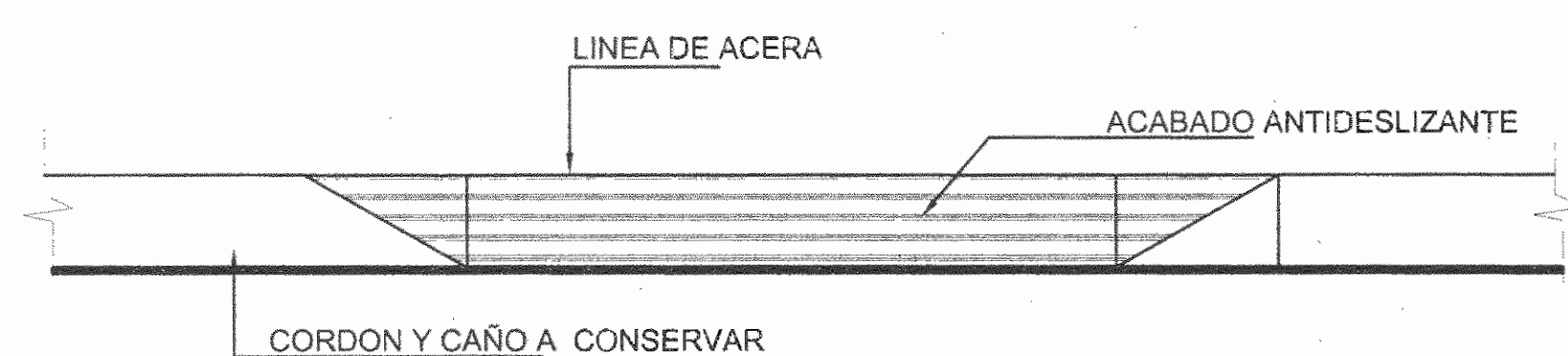
INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
 PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
 INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2
 N. CATASTRO: A-319727-96

CONTENIDO:
 ACOTADO GENERAL

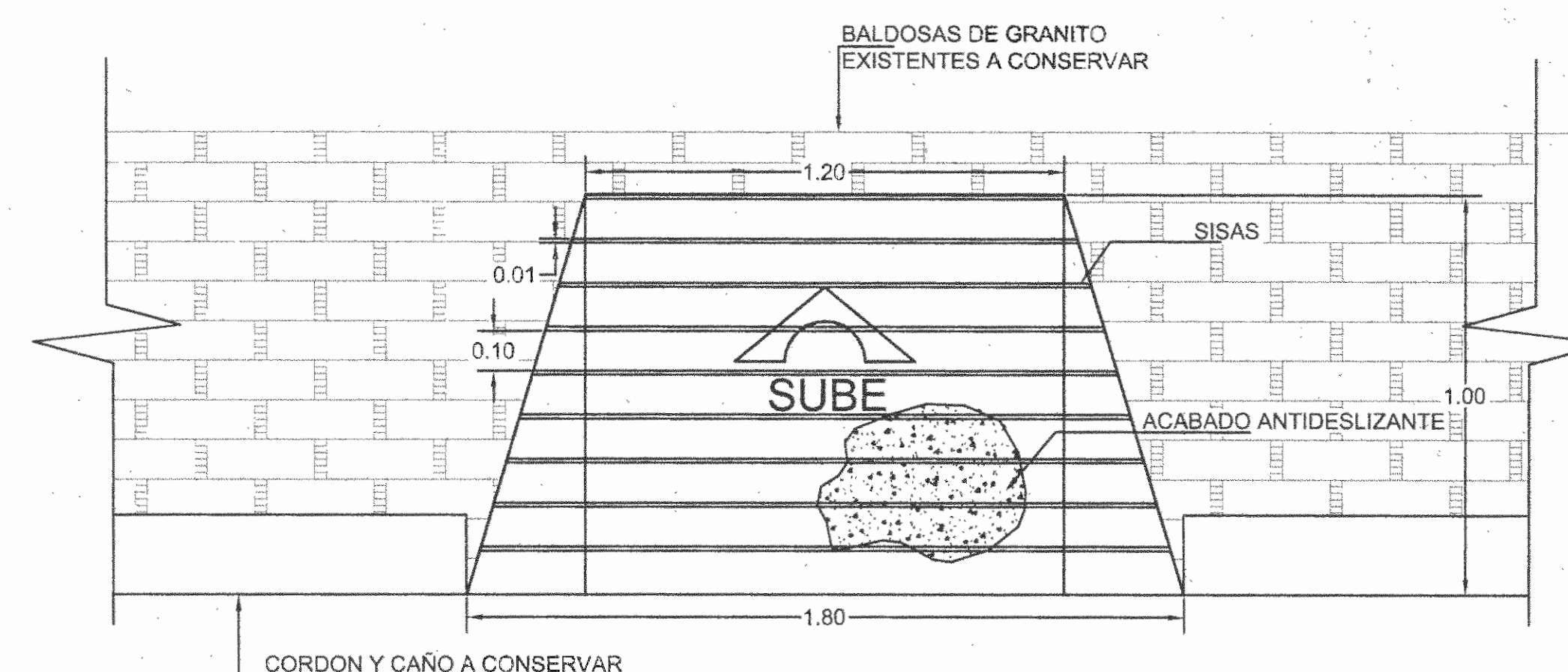
ESCALA 1/250	FECHA MAYO 2001	LÁMINA 3/9
-----------------	--------------------	---------------



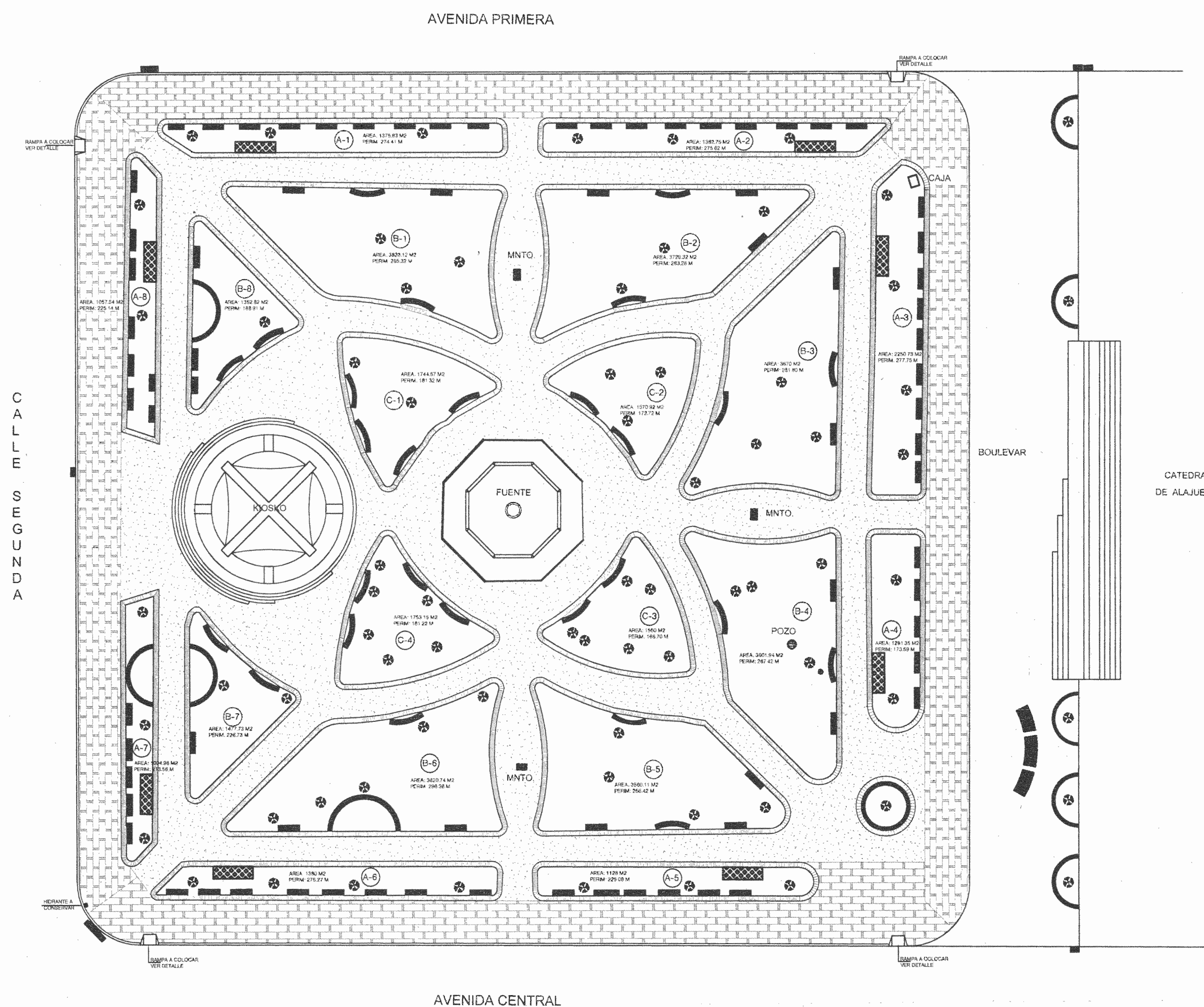
CORTE



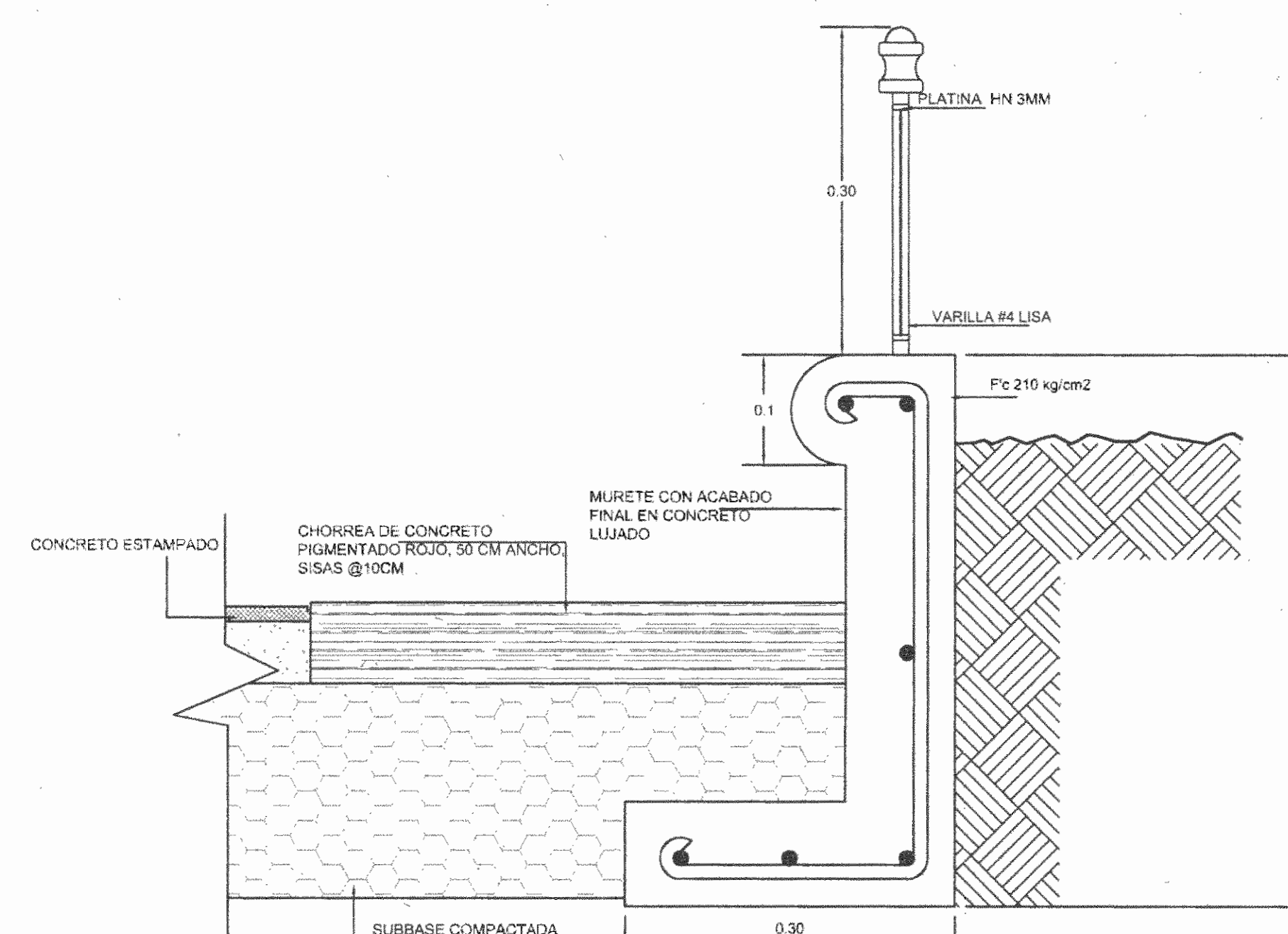
ELEVACIÓN



PLANTA
DETALLE DE RAMPA
SIN ESCALA



PLANTA DE ACABADOS
ESCALA 1/250



DETALLE DE MURETE
ESCALA 1/50

TABLA DE ACABADOS

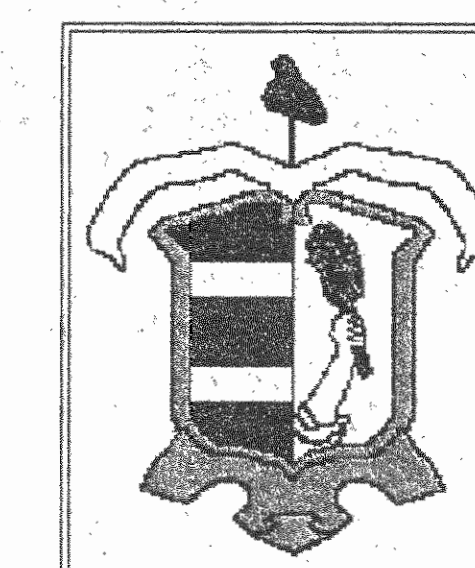
	CONCRETO LAVADO
	BALDOSAS EN GRANITO A CONSERVAR EN ACERAS PERIMETRALES
	CHORREA DE CONCRETO PIGMENTADO ROJO DE 50 CM DE ANCHO CON SISAS A 10 CM EN PERIMETRO DE ISLETAS
	BOCELES EN PIEDRA A CONSERVAR

NOTAS GENERALES

- 1- TODAS LAS ACERAS LLEVARÁN UNA SUBBASE DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADAS A UN 95 % PROCTOR STANDARD RESPETÁNDOSE LA PENDIENTE PERFILADA EN EL TERRENO (2 % A PARTIR DEL EJE CENTRAL DE LA ACERA HACIA EL CAÑO).
- 2- EL CONTRATISTA SUMINISTRARÁ TODO EL MATERIAL PARA EL CONCRETO, REGLAS Y COLOCARÁ EL CONCRETO CODALEADO EN EL SITIO, SE HARÁ LA LOSA DE UN ESPESOR DE 7.5CM PIGMENTACIÓN, ESTAMPADO, LAVADO Y SELLADO PARA EL ACABADO DE PISO.
- 3- LA UBICACIÓN DE LAS RAMPAS SON APROXIMADAS POR LO QUE SU UBICACIÓN PODRÁ CAMBIAR A CRITERIO DEL INSPECTOR MUNICIPAL, PERO SUS DIMENSIONES SE DEBERÁN RESPETAR.
- 4- SE ACEPTARÁN RECOMENDACIONES DE DISEÑO SI LAS MISMAS SON CON EL FIN DE DAR ECONOMÍA AL PROYECTO O PARA OPTIMIZAR EL DISEÑO.



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO:
RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CÉDULA NÚMERO: 3-014-042053-16

PROVINCIA 02- ALAJUELA	CANTÓN 01- ALAJUELA	DISTRITO 01- ALAJUELA
ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA	A-8385	
ARQ. GAUDY CASTRO VILLALOBOS	A-10575	

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE

DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE DISEÑOS Y PROYECTOS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

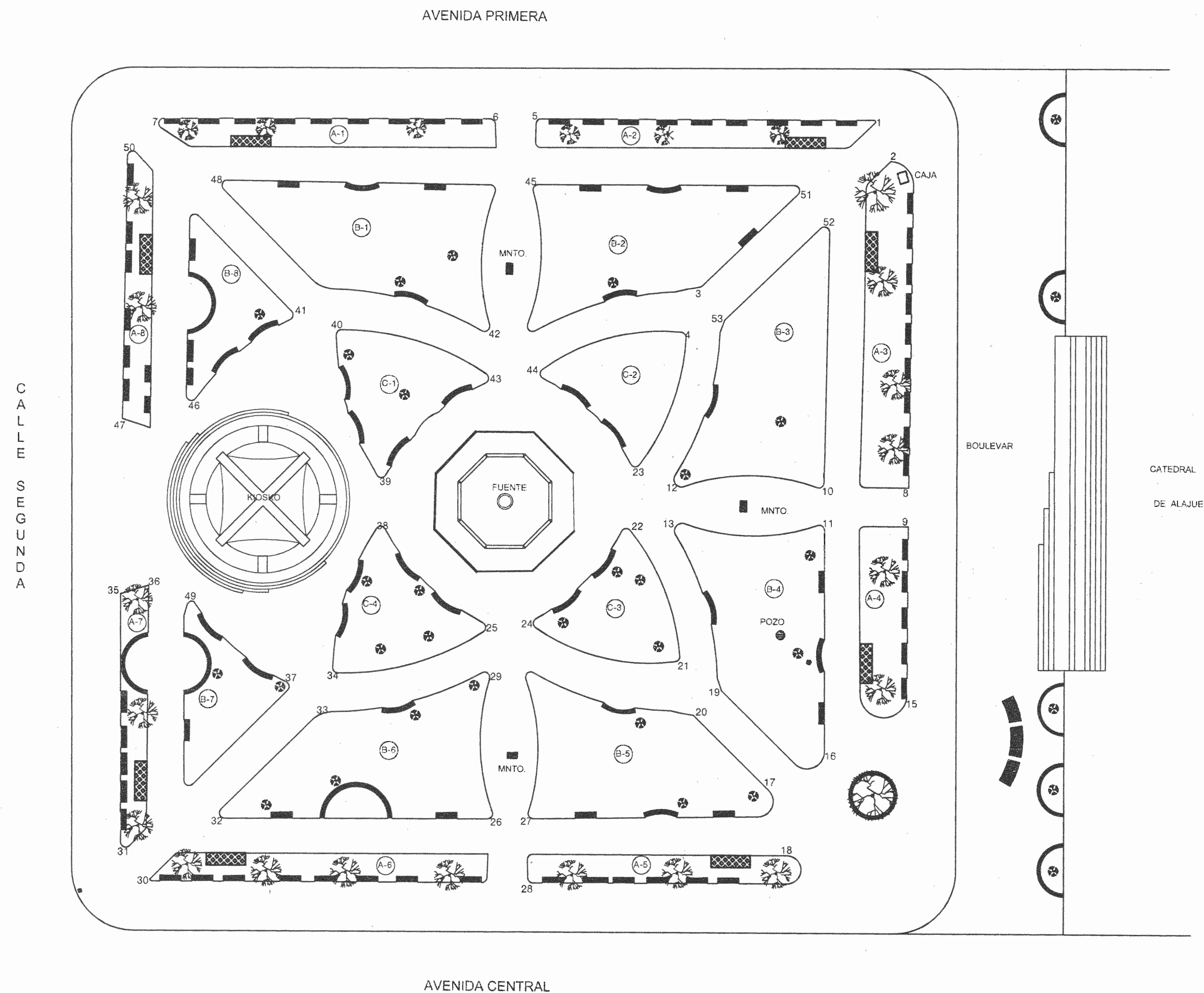
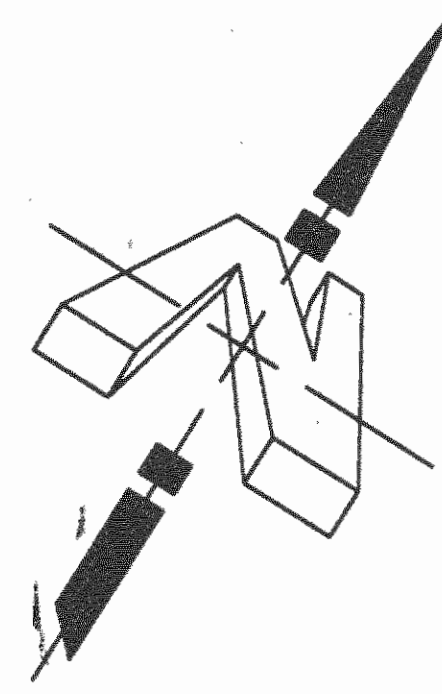
INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2

N. CATASTRO: A-319727-96

CONTENIDO

PLANTA DE ACABADOS
DETALLE DE RAMPA
DETALLE DE MURETE
TABLA DE ACABADOS
NOTAS GENERALES

ESCALA	FECHA	LÁMINA
1/250	MAYO 2001	4 / 9



B.N.	ELEV.(M)	B.N.	ELEV.(M)	B.N.	ELEV.(M)
1	100.00	19	98.37	37	97.16
2	99.90	20	98.20	38	97.69
3	98.90	21	98.23	39	97.90
4	99.01	22	98.41	40	98.19
5	99.44	23	98.54	41	98.20
6	99.31	24	97.98	42	98.51
7	98.72	25	97.80	43	98.37
8	99.34	26	97.41	44	98.55
9	99.27	27	97.54	45	99.00
10	99.01	28	97.59	46	97.82
11	98.93	29	97.75	47	97.70
12	98.68	30	96.41	48	98.40
13	98.57	31	96.44	49	97.19
14	98.54	32	92.67	50	98.50
15	98.97	33	97.23	51	99.52
16	98.51	34	97.34	52	99.50
17	98.28	35	97.12	53	99.07
18	98.33	36	97.18		

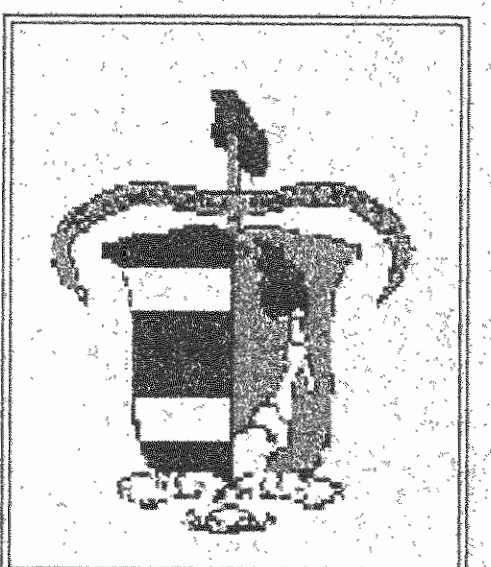
B.N.: BANCO DE NIVEL
 TODOS LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN LOS MURETES O CORDONES DE ISLAS
 NIVELACIÓN REALIZADA POR:
 JENSIE FERNÁNDEZ CASTRO
 T.A. 6349

PLANTA DE NIVELACION
 ESCALA 1/250

N° DE PERMISO



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO:
 RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
 TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO:
 MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CÉDULA NÚMERO: 3-014-042063-16

PROVINCIA 02 ALAJUELA	CANTÓN 01 ALAJUELA	DISTRITO 07 ALAJUELA
--------------------------	-----------------------	-------------------------

ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA A-8385
 ARQ. GAUDY CASTRO VILLALOBOS A-10575

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS

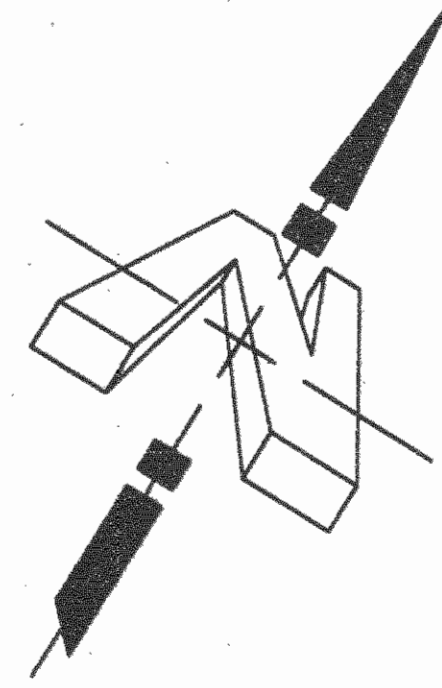
PROFESIONAL RESPONSABLE:
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA:
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
 PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
 INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2
 N. CATASTRO A-319727-96

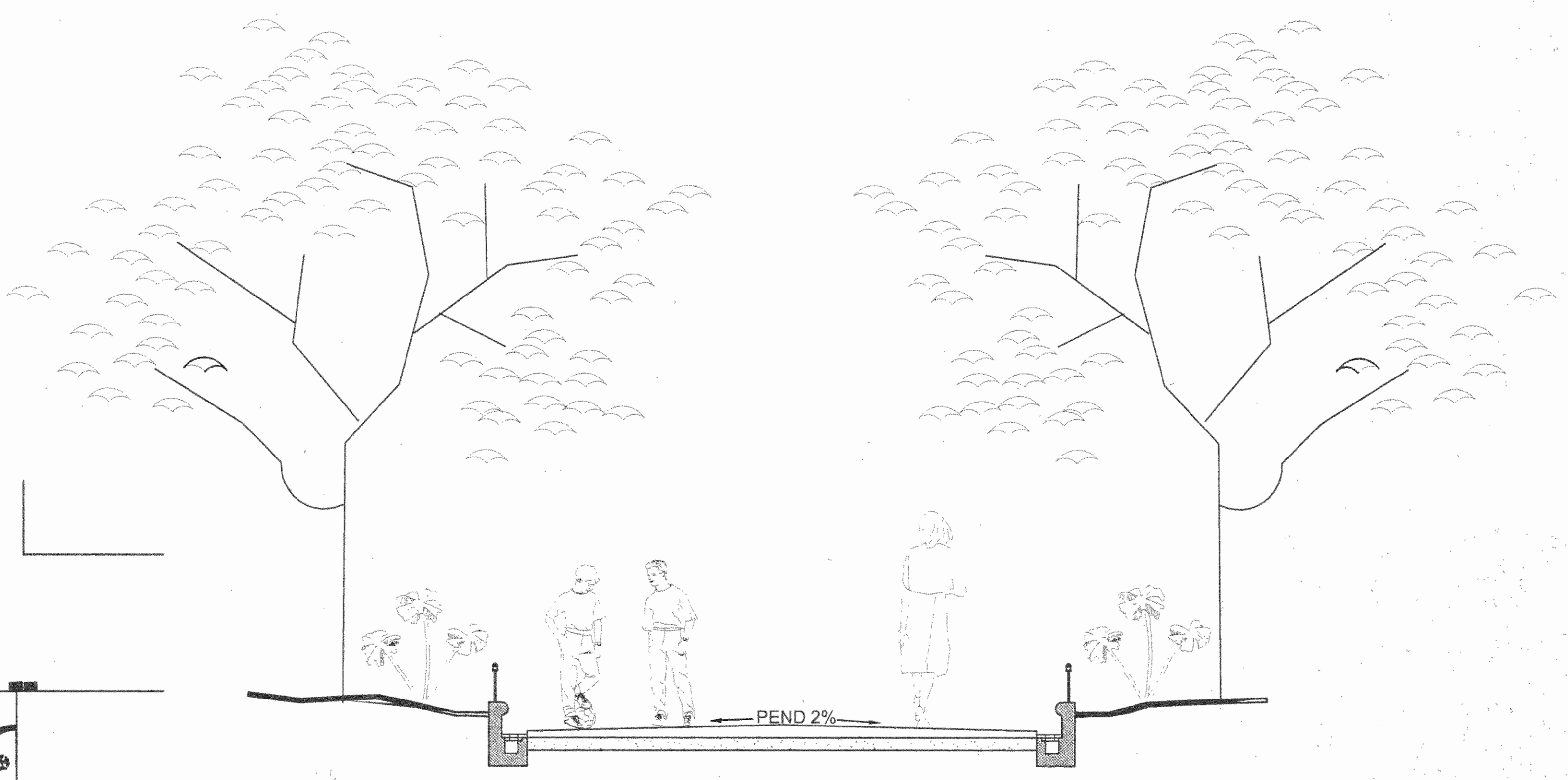
CONTENIDO:
 PLANTA DE NIVELACIÓN

ESCALA	FECHA	LÁMINA
1/250	MAYO 2001	5 / 9



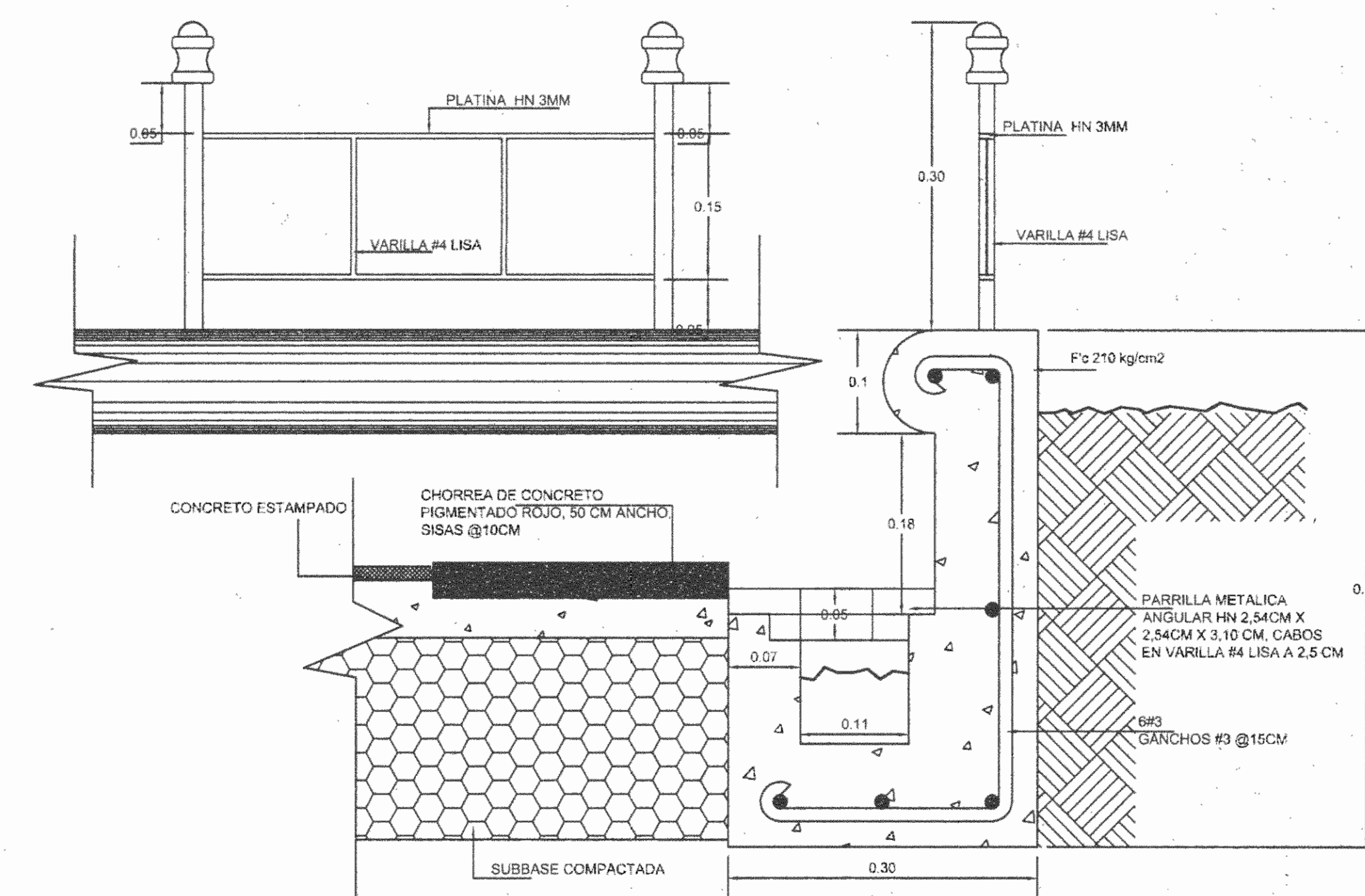
NOTAS GENERALES

- 1- LAS EVACUACIONES DE AGUAS DEL KIOSCO Y PILETA SERÁN REDISEÑADAS Y UNIDAS AL NUEVO SISTEMA DE PLUVIALES.
- 2- EN LOS CRUCES POR LA ACERA PERIMETRAL SE REQUERIRÁ DE MANEJO CUIDADOSO DE LAS BALDOSAS DE GRANITO, EN TODO CASO SE DEBERÁN DEJAR EN ÓPTIMAS CONDICIONES.
- 3- LA TUBERÍA DE PVC A UTILIZAR SERÁ DE CÉDULA #26 O SIMILAR CON UN 2 % DE PENDIENTE.
- EN CADA UNA DE LAS EVACUACIONES FINALES SE COLOCARÁN 2 TUBOS PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO PARA EVACUAR LAS AGUAS PLUVIALES A LA RED GENERAL.
- 4- LAS REJILLAS SE CONTRUIRÁN EN HIERRO NEGRO DE 254 X 254MM X 31MM DE ESPESOR , CON CABOS DE VARILLA #4 LISA SOLDADA DE 20CM DE LARGO Y UNA SEPARACIÓN DE 2.5 CM ENTRE ELLAS.
- 5- SE DEBERÁ DEJAR TUBOS DE PREVISTA ELÉCTRICA EN HIERRO GALVANIZADO DE 2.5" QUE SERVIRÁN COMO TUBO TIPO CAMISA. SERÁN 2 TUBOS DE PREVISTA CON CAJAS DE REGISTRO DE FÁCIL UBICACIÓN EN LAS ISLAS.



DETALLE PENDIENTE EVACUACION PLUVIAL

ESC: SIN ESCALA

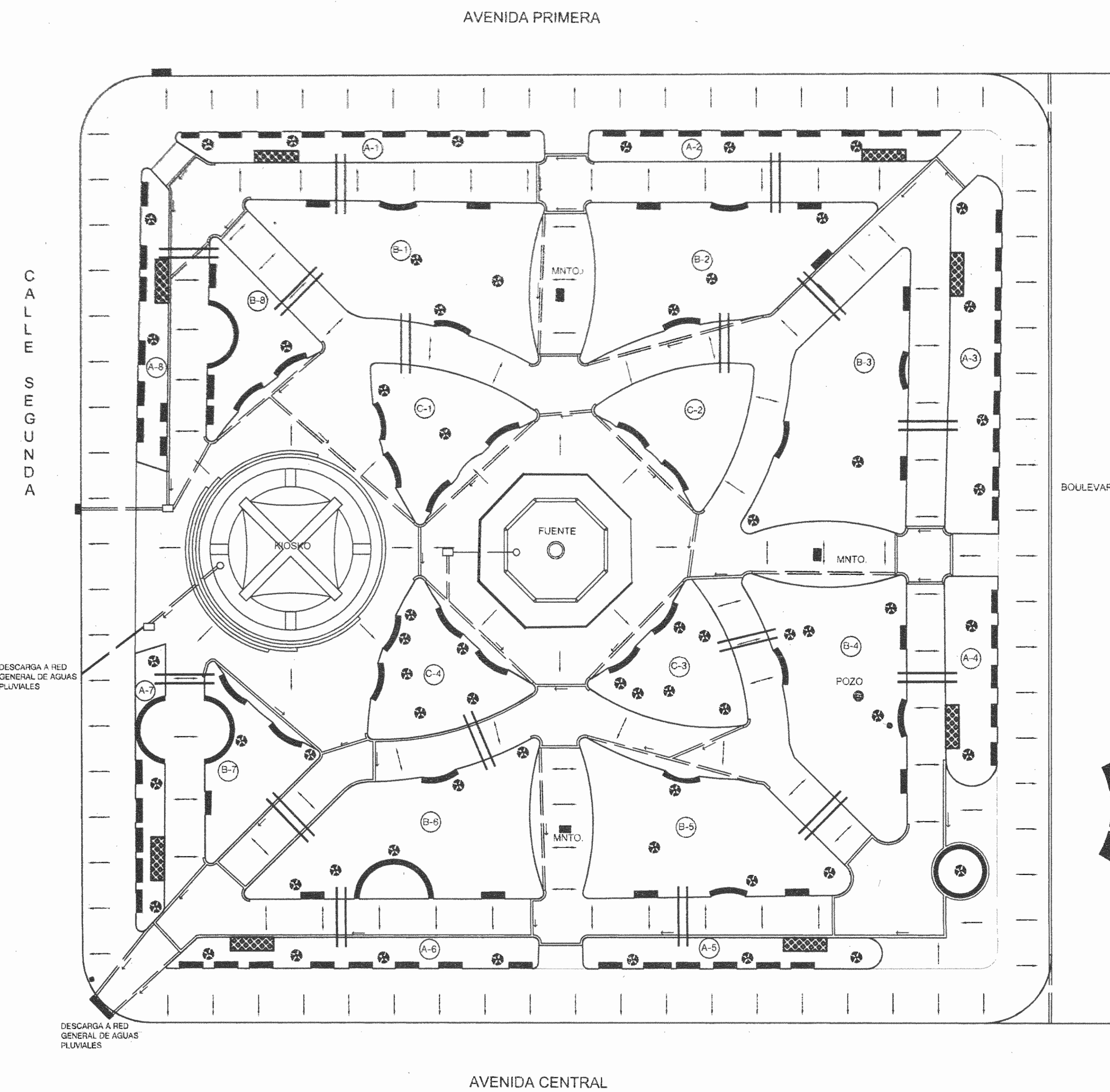


DETALLE DE MURETE

ESCALA 1/50

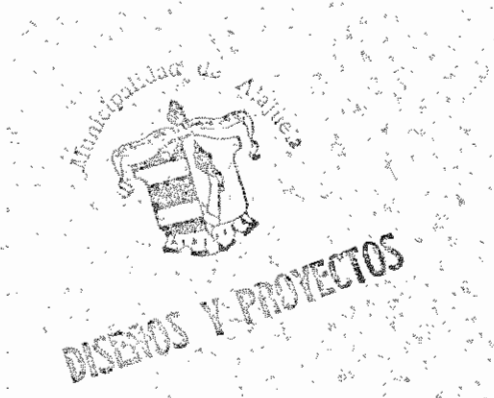
SIMBOLOGÍA

- TRAGANTE PLUVIAL
- CAJA DE REGISTRO
- TUBERÍA PVC 100 MM Ø ENTERRADA
- PARRILLA
- SENTIDO EVACUACIÓN DE AGUAS
- PREVISTA ELÉCTRICA 6.25 CM Ø HG

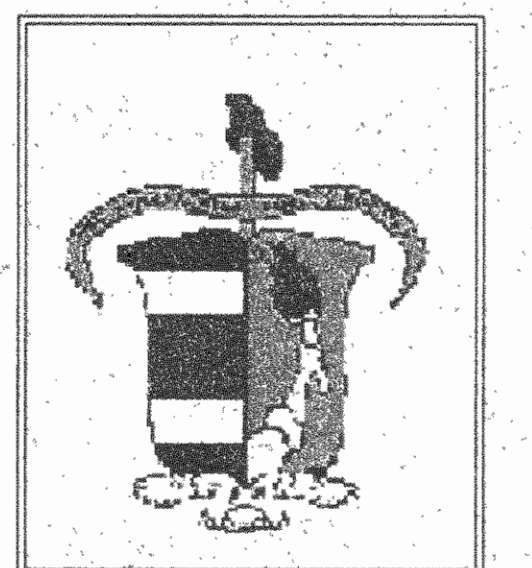


PLANTA DE EVACUACION PLUVIAL

ESCALA 1/250



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO:
RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CEDULA NÚMERO: 3-014-042063-18
PROVINCIA 02 ALAJUELA CANTÓN 01 ALAJUELA DISTRITO 01 ALAJUELA
ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA A-6385
ARQ. GAUDY CASTRO VILLALOBOS A-10575

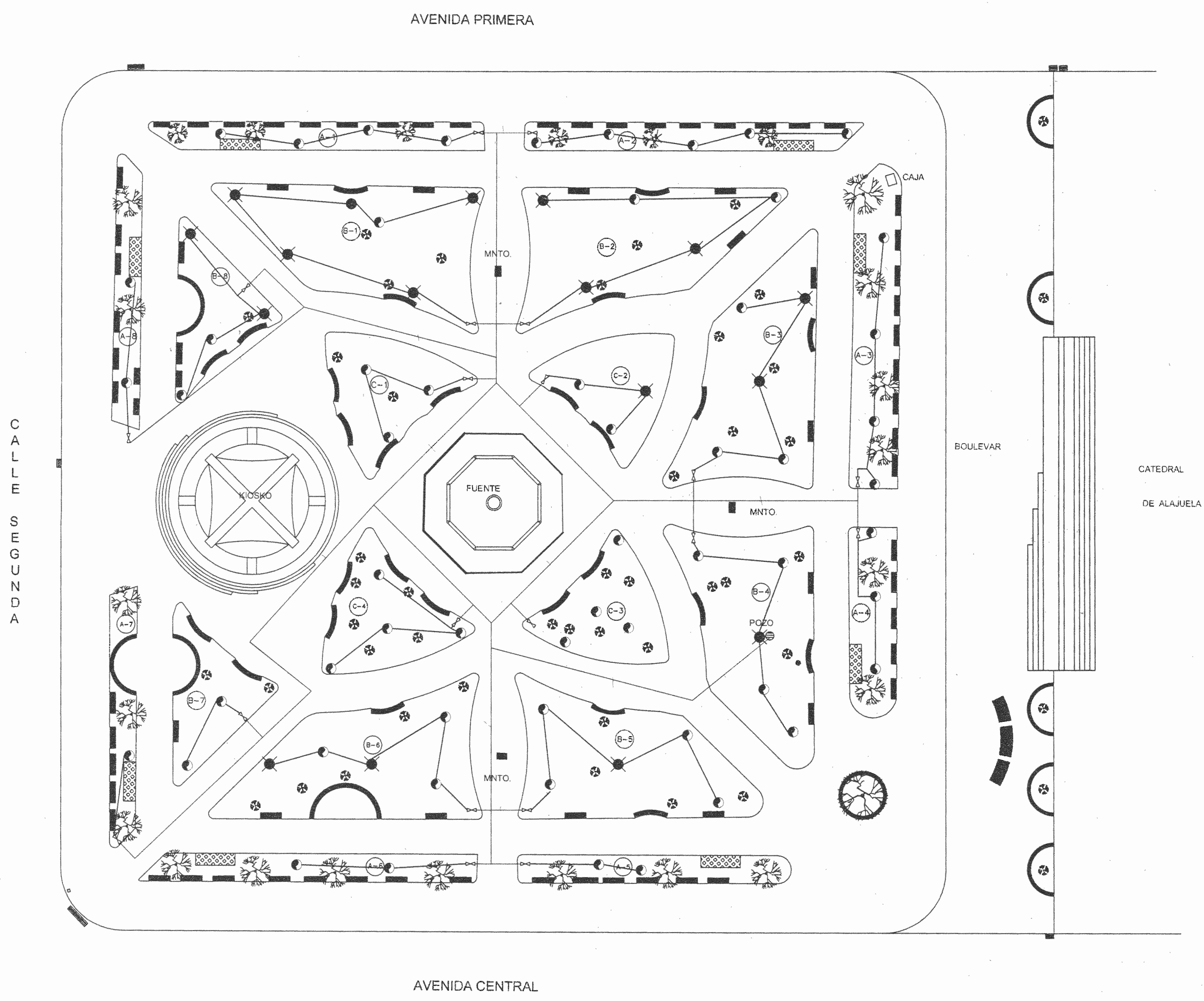
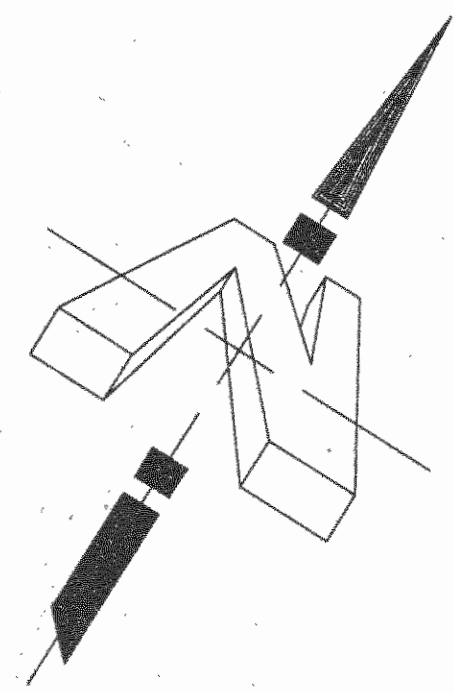
DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS
PROFESIONAL RESPONSABLE:
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA:
DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS







INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2.
N. CATASTRO: A-319727-96

CONTENIDO:
PLANTA DE EVACUACIÓN PLUVIAL Y DETALLES
SIMBOLOGÍA
DETALLE DE PENDIENTE DE EVACUACIÓN PLUVIAL
DETALLE DE MURETE

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	MAYO 2001	6 / 9



SIMBOLOGÍA SISTEMA DE RIEGO

-  BOQUILLA DE COBERTURA PARA ALCANCE DE 8 M
ASPERSOR TIPO POP UP I-20 HUNTER
-  BOQUILLA DE COBERTURA PARA ALCANCE DE 5 M
ASPERSOR TIPO POP UP PS 02-15A HUNTER
-  BOQUILLA DE COBERTURA PARA ALCANCE DE 3 M
ASPERSOR TIPO POP UP PS 02-10A HUNTER
-  VÁLVULA DE COMPUERTA PARA CONTROL INDIVIDUAL
-  TUBERÍA DE CONDUCCIÓN 1 1/2" Ø PVC
-  TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN 1/2" Ø PVC

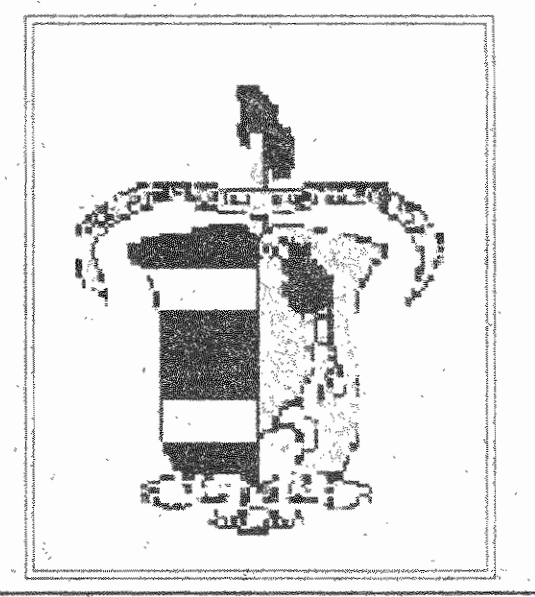
NOTA:
 PARA LA COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y ASPERSORES SE DEBERÁ RESPETAR LAS ESPECIES NATURALES DE MANGOS, PALMAS, REALES, MALINCHES, ROBLES DE SABANA, JACARANDA, TABEBUÍAS Y CUALQUIER OTRA SEÑALADA POR EL INSPECTOR.

PLANTA SISTEMA DE RIEGO
 ESCALA 1/250

Nº DE PERMISO



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO:
RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO:
MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CEDULA NUMERO:	3-014-042063-16		
PROVINCIA:	CANTÓN:	DISTRITO:	
02 ALAJUELA	01 ALAJUELA	01 ALAJUELA	
ARQ. MIGUEL FERNÁNDEZ SEGURA:	A-8385		
ARQ. GAUDY CASTRO VILLALOBOS:	A-10575		

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS
 PROFESIONAL RESPONSABLE:
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

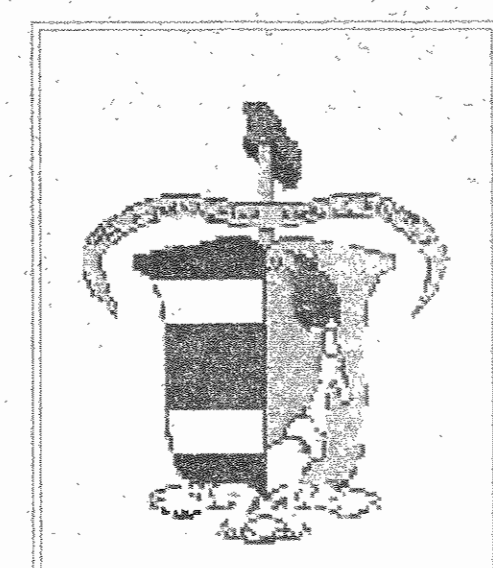
PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA:
 DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE PROYECTOS

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
 PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
 INSCRIPCIÓN: TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2
 N. CÁSTRO: A-318727-98

CONTENIDO		
SISTEMA DE RIEGO		
ESCALA:	FECHA:	LÁMINA:
1/250	MAYO 2001	7 / 9



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO :
RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL
TOMAS GUARDIA

PROPIETARIO :
MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CEDULA NÚMERO : 3-014-042083-16
 PROVINCIA 02 ALAJUELA CANTÓN 01 ALAJUELA DISTRITO 01 ALAJUELA

DEBIDO : DISEÑO Y PROYECTOS
 PROFESIONAL RESPONSABLE :

UEN SERVICIO AL CLIENTE-SECTOR ENERGÍA

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA
 UEN SERVICIO AL CLIENTE-SECTOR ENERGÍA

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA
 INSCRIPCIÓN : TOMO 48, FOLIO 11, NÚMERO 003224, ASIENTO 1-2
 N. CATASTRO A-318727-88

CONTENIDO
 DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

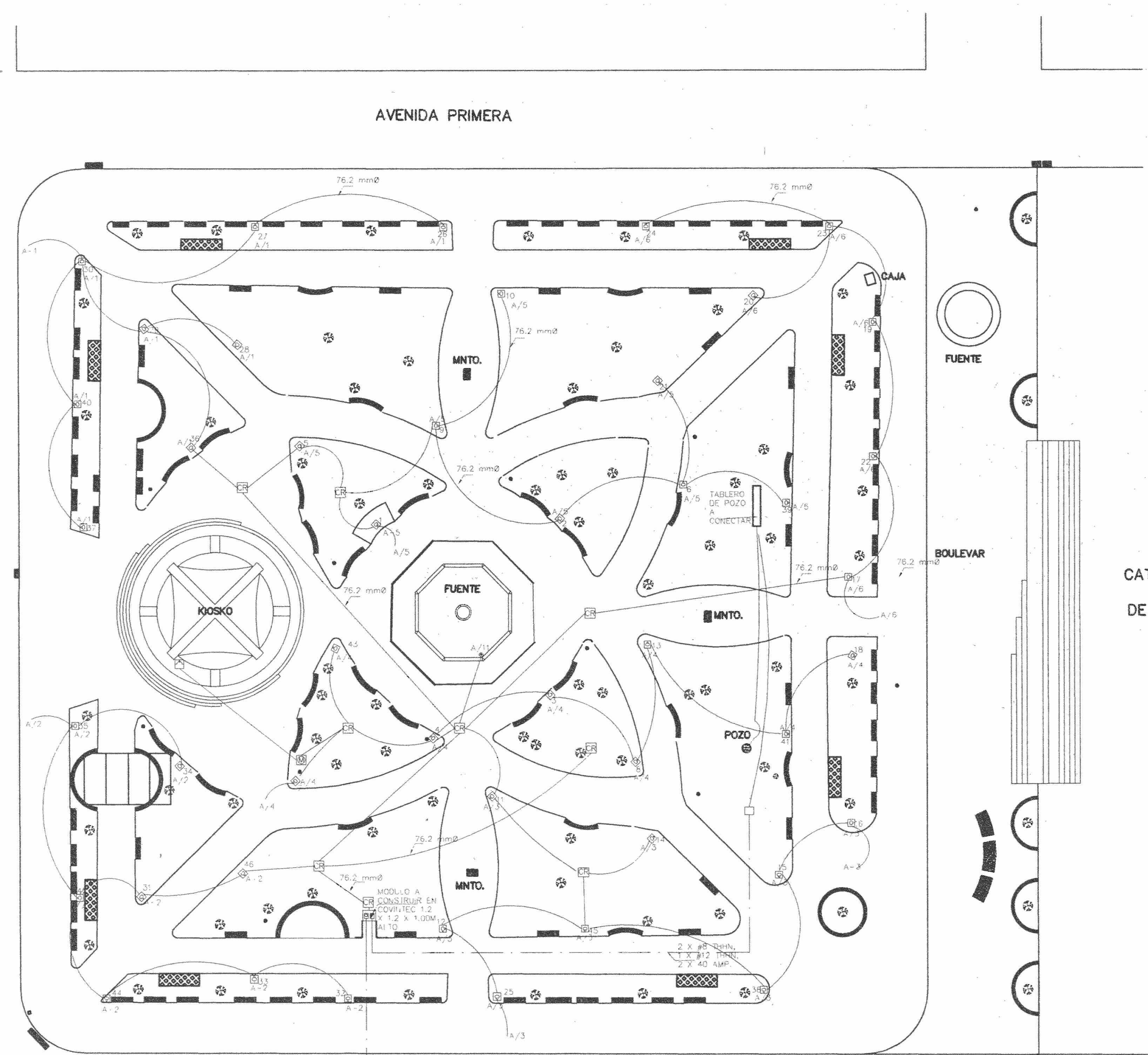
ESCALA	FECHA	LÁMINA
1/250	MAYO 2001	8 / 9

NOTAS GENERALES

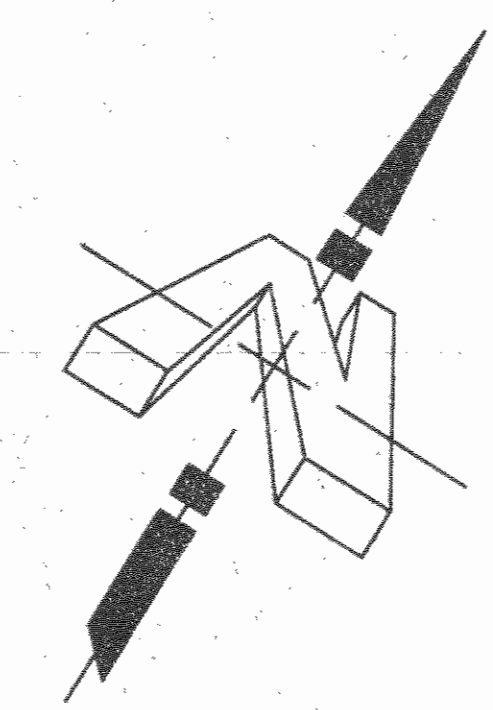
- 1- EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN SERÁ CAMBIADO EN SU TOTALIDAD.
- 2- SE USARÁN LUMINARIAS ARQUITECTÓNICAS BELLOTA EN VIDRIO CLARO CONTRA IMPACTO; LÁMPARA DE 175W. HALOGENURO METÁLICO, BALASTRO MULTIVOLTAJE SIN FOCCELDA. PARA SER SOPORTADA EN TUBO DE 75 A 100 MM DIÁMETRO.
- 3- EL POSTE DE LUMINARIAS SERÁ EN ALUMINIO REDONDO, HIERRO O COMBINACIÓN DE AMBOS DE 3 A 4 M DE ALTURA, DE 3" DIÁMETRO, CÉDULA 40. DE 4.30 M TIPO ESPIGA CON RAC 3146 PO 4.30M.
- 4- SE COLOCARÁN 4 LÁMPARAS PARA PILETA Y KIOSCO ESPECIALES PARA PISCINA DE COLOR, 12 VOLTIOS.

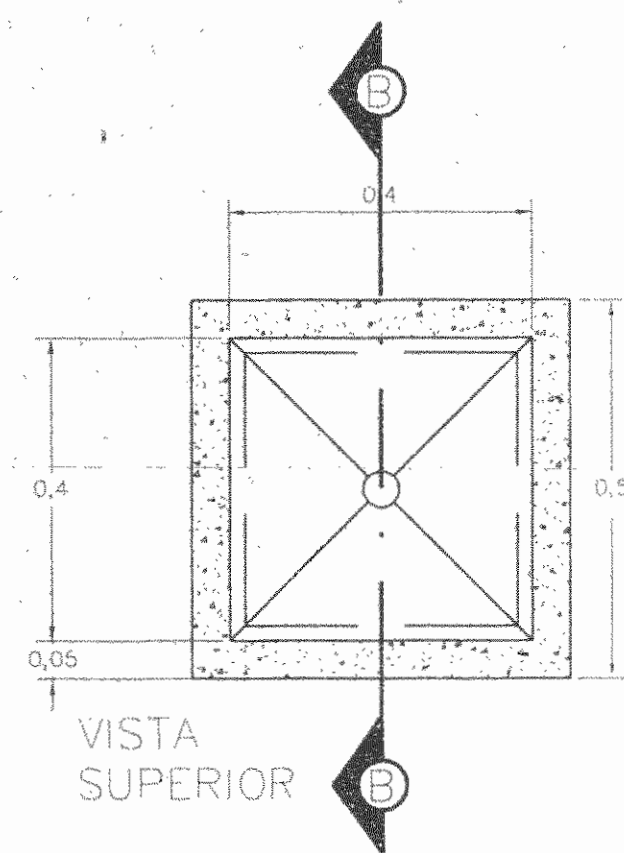
SIMBOLOGIA ILUMINACION

	POSTE DE CONCRETO DE 4.5M DE ALTURA PARA SOPORTAR LUMINARIA CON BULBO DE SODIO DE ALTA PRESION DE 100W, 110V.
	LUMINARIA TIPO REFLECTOR PARA BULBO DE ADITIVOS METALICOS DE 1500W, 240V.
	ELEMENTO DE CONCRETO PARA COLOCAR CONTADOR DE ENERGIA, VER DETALLE.
	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA A 0.30 MTS B.N.P.T. EN PVC. CONDUIT, DIAMETROS INDICADOS.
	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA A 0.30 MTS B.N.P.T. EN PVC CONDUIT FLEXIBLE, DIAMETROS INDICADOS.
	DISYUNTOR PRINCIPAL.
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA.

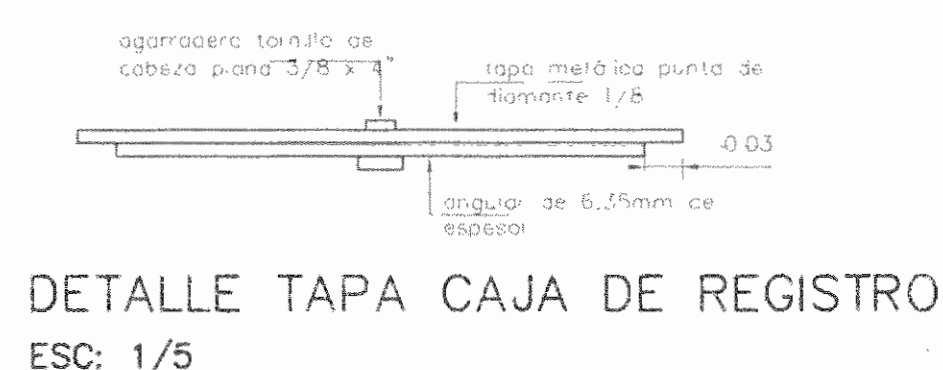


PLANTA DE DISTRIBUCION ELECTRICA
 ESCALA 1/250

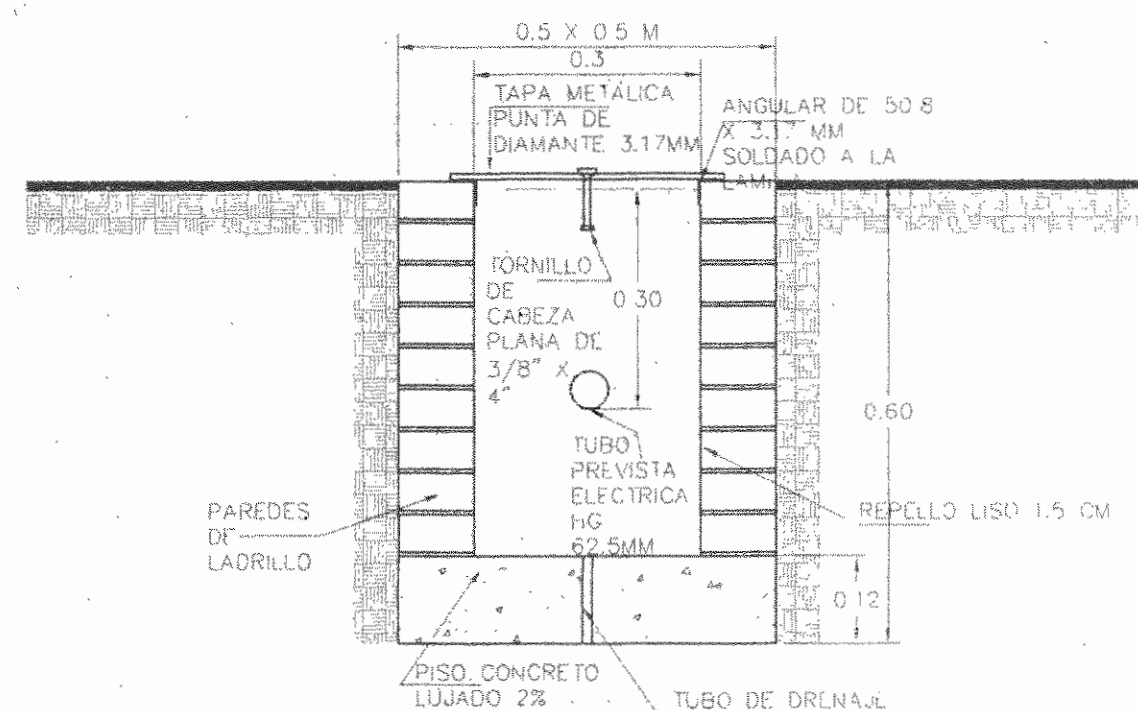




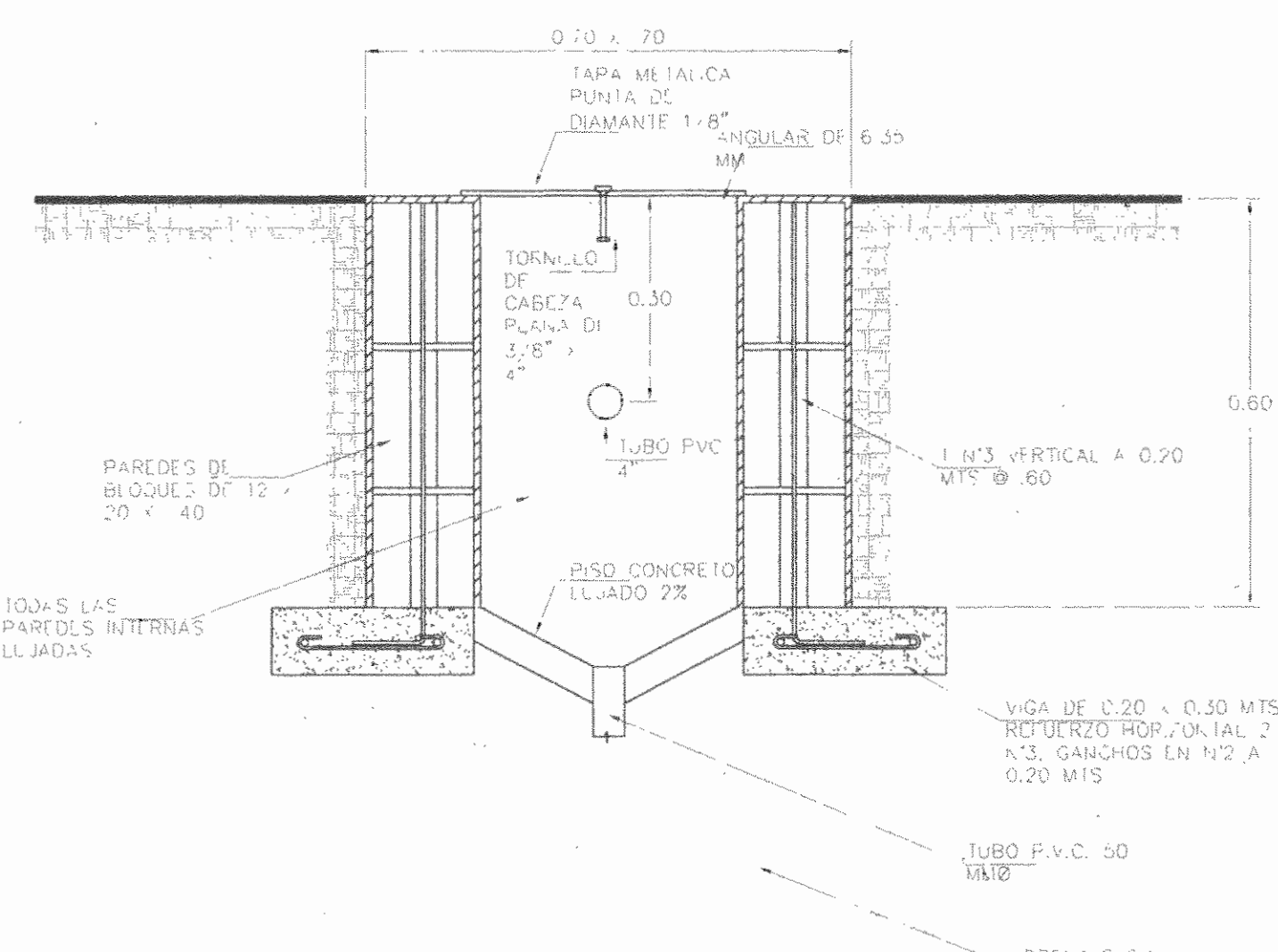
DETALLE CAJA DE REGISTRO TÍPICA
ESC: 1/10



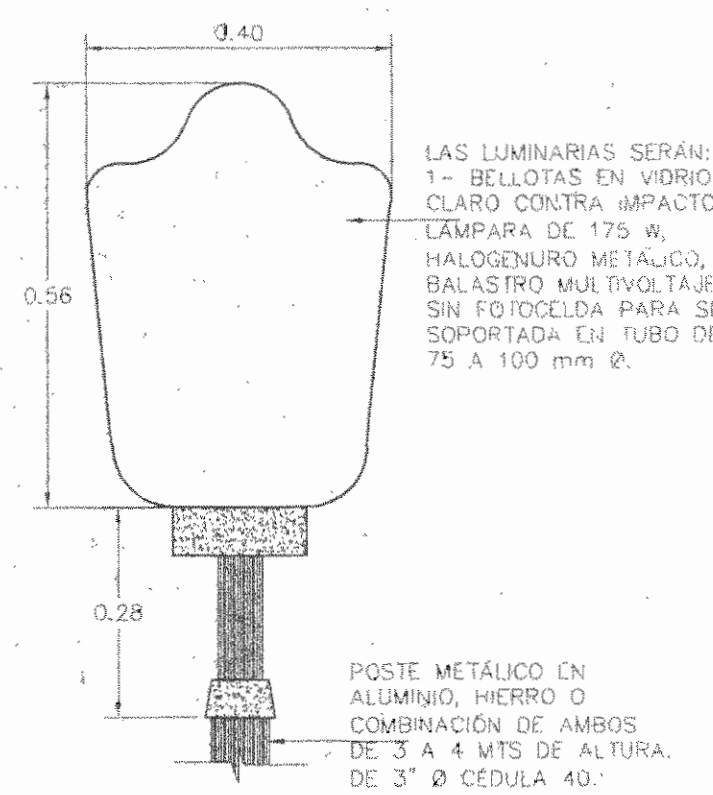
DETALLE TAPA CAJA DE REGISTRO
ESC: 1/5



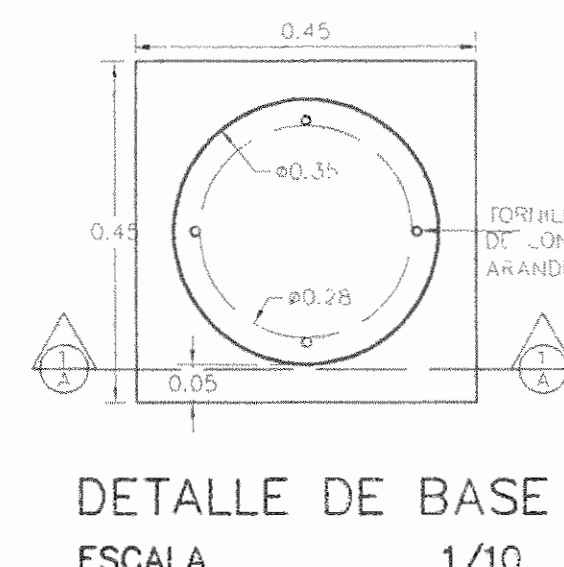
DETALLE CAJA DE REGISTRO
ESC: 1/10



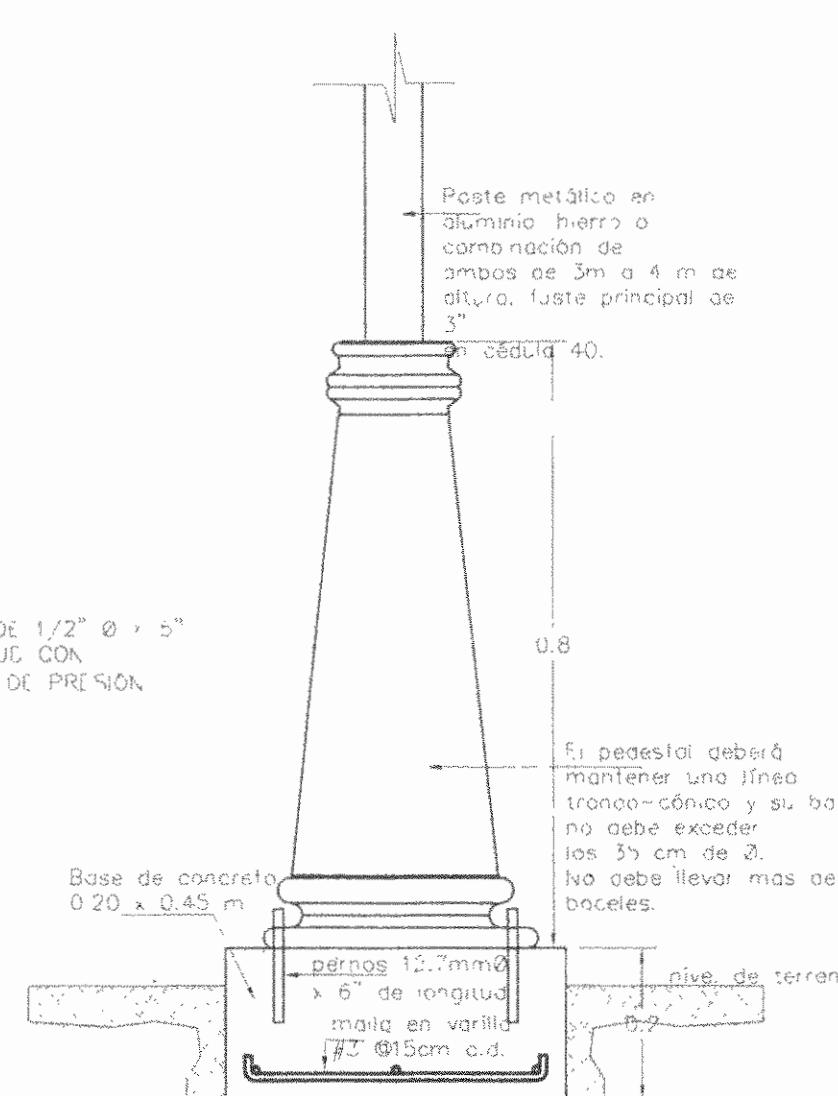
DETALLE CAJA DE REGISTRO ELÉCTRICA
ESC: 1/10



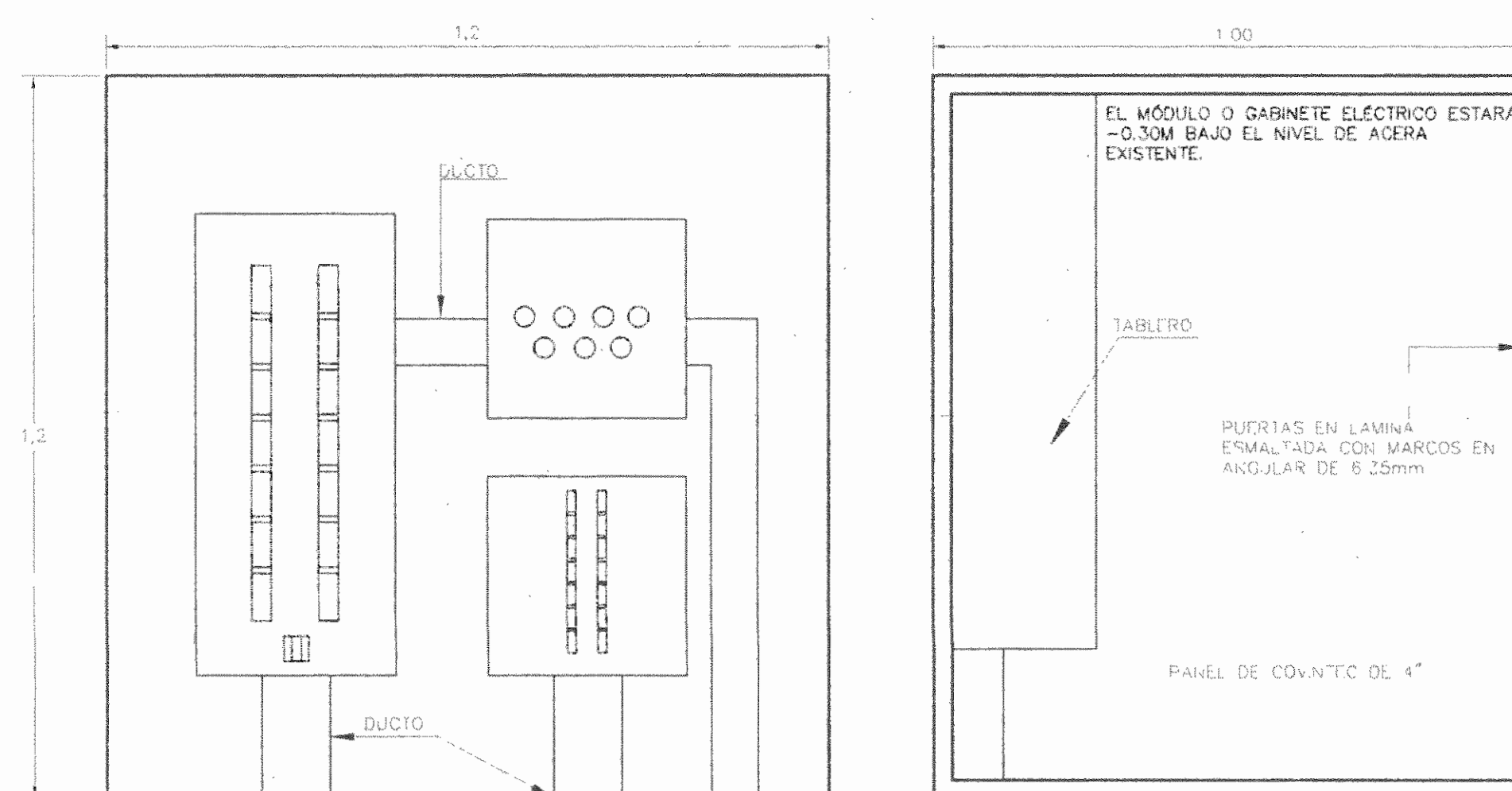
DETALLE DE LUMINARIA
ESCALA: 1/10



DETALLE DE BASE
ESCALA: 1/10



DETALLE DE PEDESTAL
ESCALA: 1/10



DIMENSIONES MÍNIMAS DEL MÓDULO PARA ALBERGAR EQUIPO ELÉCTRICO
ESC: 1/10

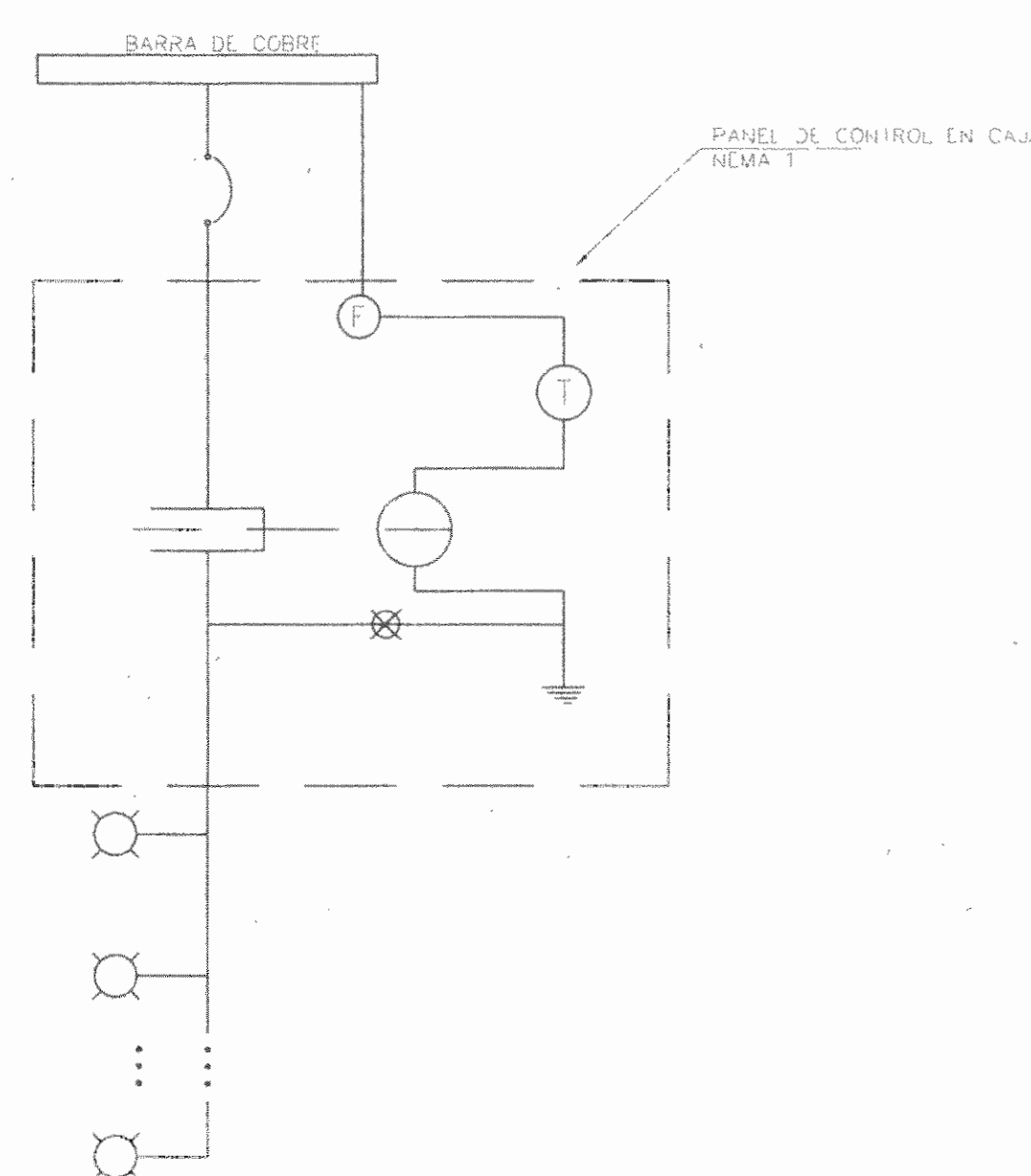


DIAGRAMA UNIFILAR DEL ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE LA ILUMINACIÓN
ESC: 1/25

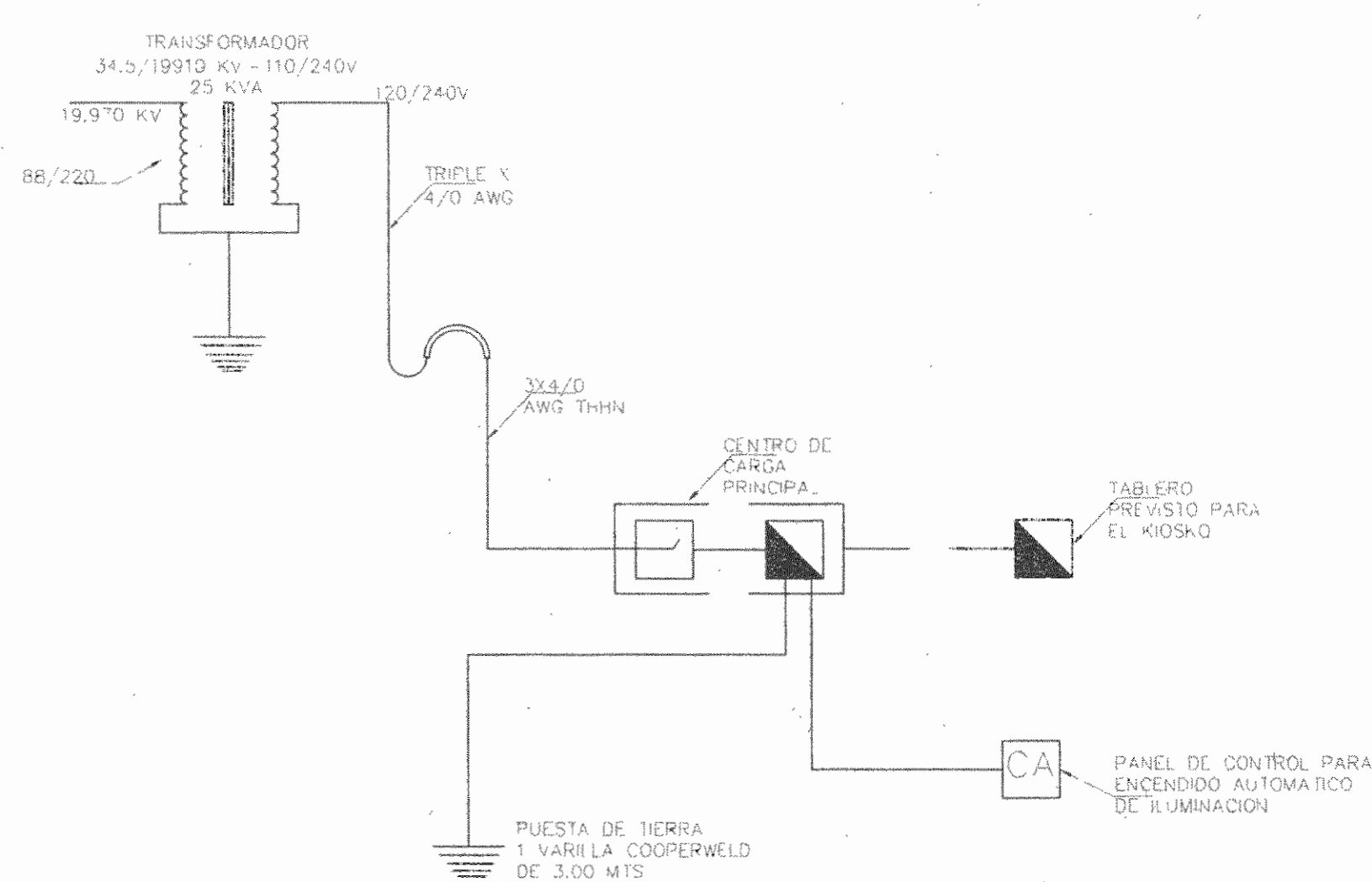


DIAGRAMA UNIFILAR ELÉCTRICO
SIN ESCALA

SIMBOLOGIA	
	BREAK, CAPACIDAD INDICADA EN EL CUADRO DE DISTRIBUCION DE CIRCUITOS
	TEMPORIZADOR CON HORARIOS PROGRAMABLES
	CONTACTOR
	LAMPARA
	FUSIBLE DE 2 AMP
	LUZ PILOTO VISIBLE EN TAPA DE CONTROL

TABLERO DE CONTROL AUTOMÁTICO		
N.º CIRC.	CONTACTOR	TEMPORIZADOR
1	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
2	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
3	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
4	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
5	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
6	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
7	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
8	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
9-10	CONTACTOS 240V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL
11	CONTACTOS 120V, 20 AMP DIGITAL PROGRAMABLE, HORARIO BOBINA DE 120 V	PROGRAMABLE, HORARIO DIARIO Y SEMANAL

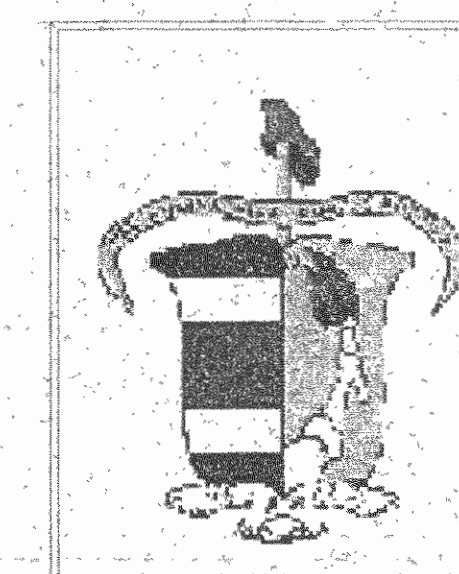
TABLERO DE DISTRIBUCIÓN							
N.º CIRC.	UTILIZACIÓN	CABLE (AWG) THIN	FASE	VOLTIOS	PROTECC. POL./AMP	POTENCIA WATTS	DUCTO MÍNIMO MM ²
1	ALUMBRADO SECTOR OESTE A	#12	A-N	120	20	1400	12.7 P.V.C
2	ALUMBRADO SECTOR OESTE B	#12	B-N	120	20	1400	12.7 P.V.C
3	ALUMBRADO SECTOR NORTE A	#12	A-N	120	20	1400	12.7 P.V.C
4	ALUMBRADO SECTOR NORTE B	#12	B-N	120	20	1400	12.7 P.V.C
5	ALUMBRADO SECTOR ESTE A	#12	A-N	120	20	1400	12.7 P.V.C
6	ALUMBRADO SECTOR ESTE B	#12	B-N	120	20	1050	12.7 P.V.C
7-8	PREVISTA ELÉCTRICA	#10	A-B	240	30	6000	12.7 P.V.C
9	ALUMBRADO DE PILETA	#12	A-N	120	20	2000	12.7 P.V.C
10-11	BOMBA PARA AGUA (10HP)	#8	A-B	240	40	8000	12.7 P.V.C
12-13	PREVISTA TABLERO KIOSKO	#6	A-B	240/240	70	6700	25.4 P.V.C
14-15	LIBRES	LIBRES	LIBRES	LIBRES	LIBRES	LIBRES	LIBRES
CARGA TOTAL						30.750 W	

CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA			
FASE	POTENCIA (WATTS)	CORRIENTE DEMANDADA (AMP) (C)	CORRIENTE DEMANDADA (AMP) (C)
A	14.850	220	198
B	14.500	220	198
C			13.050

TABLERO: 120/240 V, BARRAS PARA 400 AMP, REGLA PARA NEUTROS AISLADA Y BARRA PARA TIERRA, IGUAL A PH283CC225F CON DISYUNTOR PRINCIPAL 2 X 225 AMP.
ALIMENTACION: 3 X 4/0 AWG THHN
DUCTO: 1 X 76 MM Ø PVC
FACTOR DE DEMANDA: 0.9



MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA



PROYECTO: RESTAURACIÓN PARQUE CENTRAL TOMÁS GUARDIA

PROPIETARIO:

MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

CÉDULA NÚMERO: 3-014-042003-16

PROVINCIA 02 ALAJUELA CANTÓN 01 ALAJUELA DISTRITO 01 ALAJUELA

DIBUJO: DISEÑO DE PROYECTOS

PROFESIONAL RESPONSABLE:

UEN SERVICIO AL CLIENTE-SECTOR ENERGÍA

PROFESIONAL RESPONSABLE DE DIRECCIÓN TÉCNICA

UEN SERVICIO AL CLIENTE-SECTOR ENERGÍA

INFORMACION REGISTRO PÚBLICO

PROPIETARIO MUNICIPALIDAD DE ALAJUELA

INSCRIPCIÓN: TOMO 46, FOLIO 11, NÚMERO 03328, ASIENTO 1-2

N.º CATASTRO A-319727-56

CONTENIDO

DETALLES ELÉCTRICOS

ESCALA	FECHA	LÁMINA
INDICADA	MAYO 2001	9 / 9