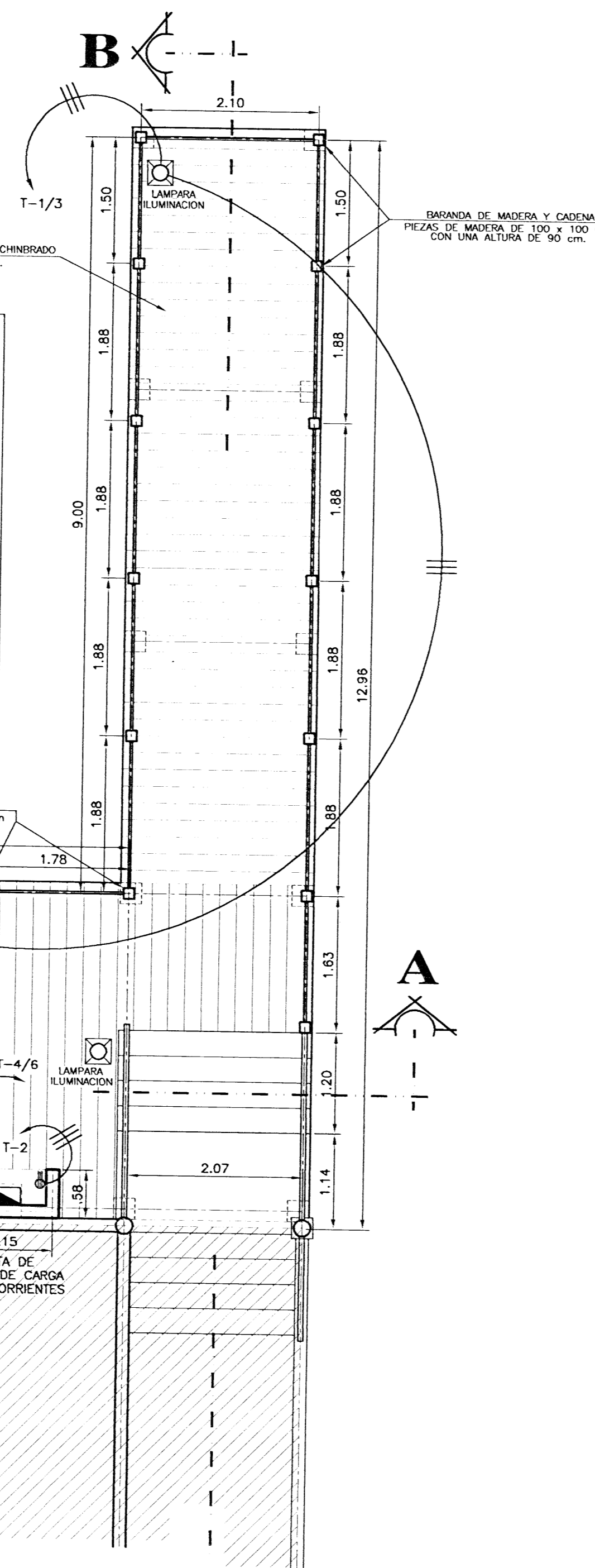
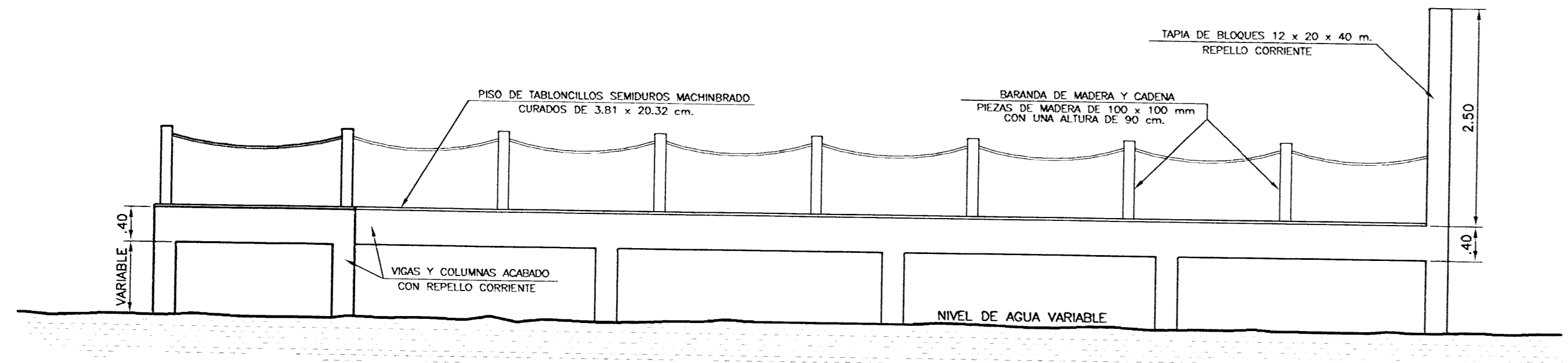


NOTA:
PARA LA UBICACION DE EL MUELLE EN EL TERRENO SE DEBERAN DEFINIR LOS LINDEROS DEL LOTE EXISTENTE CONFORME EL PLANO DE CONCESION, LOS CUALES SERAN REPLANTADOS Y MARCADOS POR UN TOPOGRAFO DEBIDAMENTE INCORPORADO AL C.F.I.A. DE C.R.

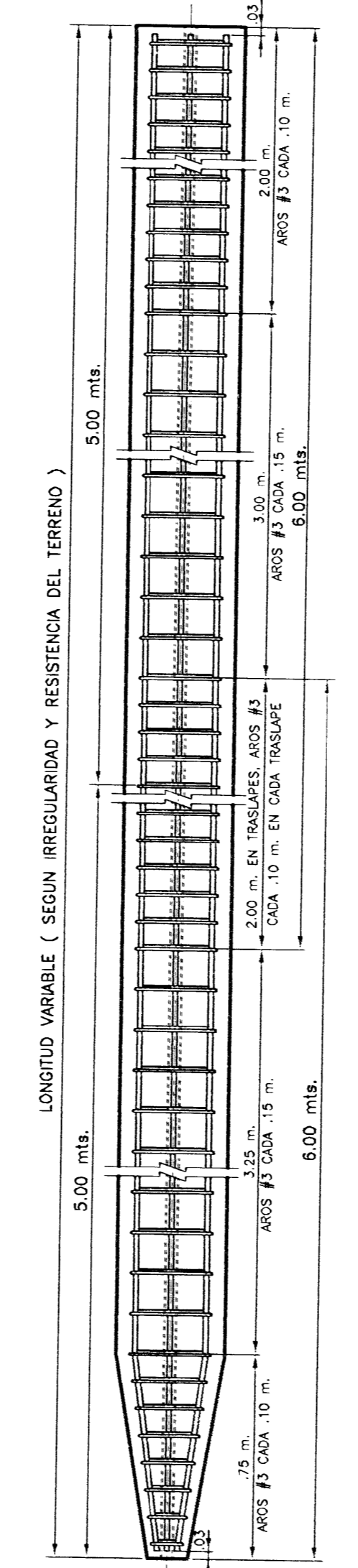
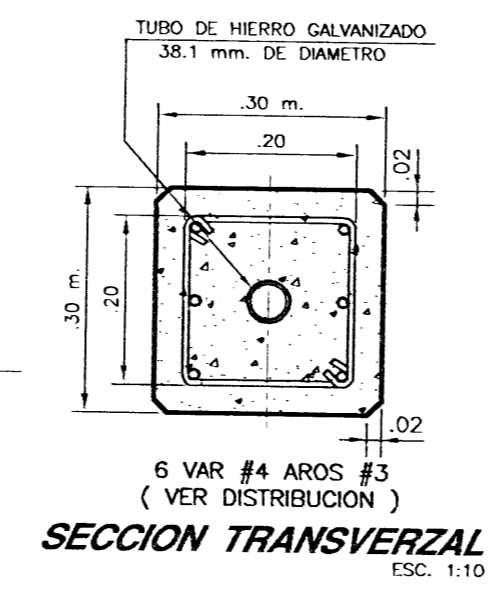
# CIRCUITO	USO	VOLT.	POLOS/AMPL.	CABLE (TW) CONDUIT (mm.φ)	CARGA (WATTS)		DISTANCIA (m.m.)	% CAIDA TENSION
					FASE A	FASE B		
1/3	ILUMINACION SODIO	240	2/15	3#12 / 13 mm.	300	300	20	0.41
2	TOMACORRIENTES	120	1/20	3#12 / 13 mm.	1500		2	0.20
4/6	TOMAS 220 VOLTIOS	240	2/40	3#8 / 25 mm.	4500	4500	3	0.36
5/12	LIBRES							
CARGA TOTAL / FASE					6300	4800		
CORRIENTE / FASE					52.5	40		



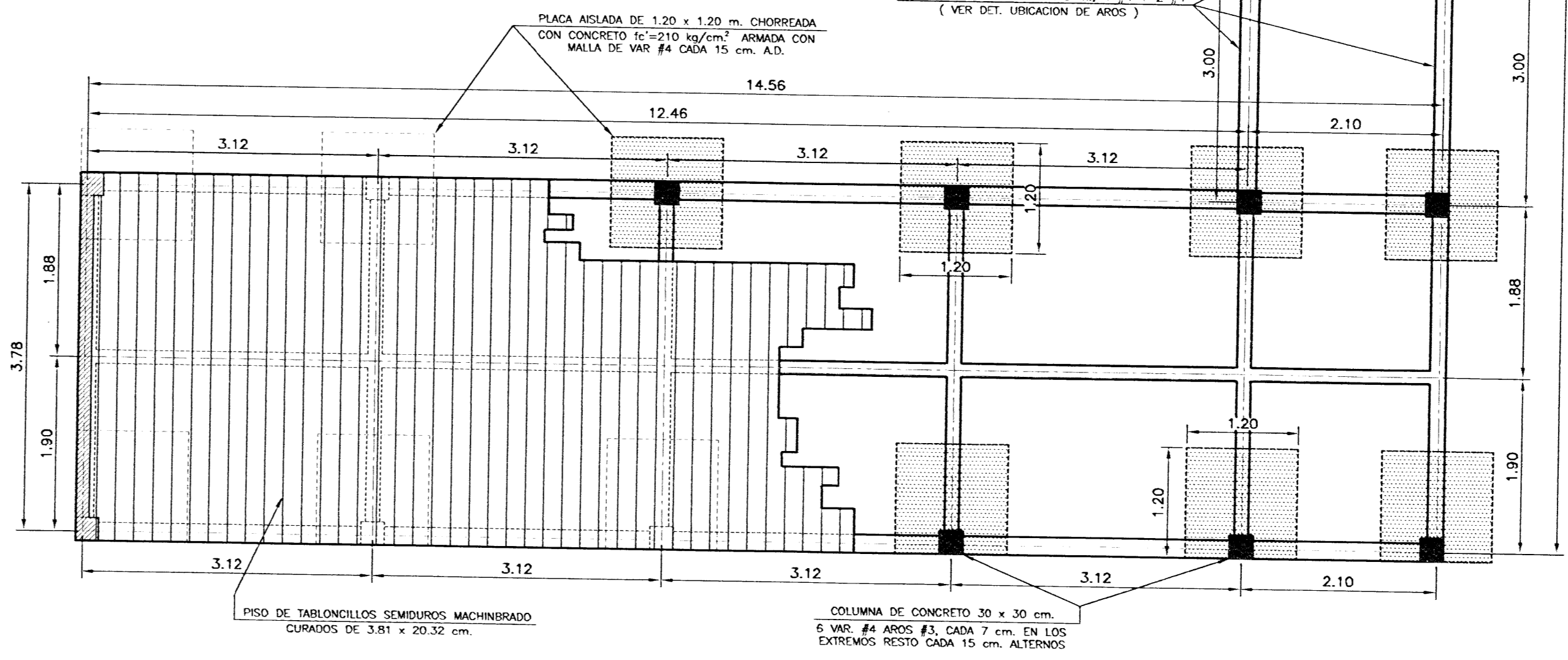
PTA. DISTRIBUCION ARQUITECTONICA Y ELECTRICA
ESCALA 1:50



VISTA PRINCIPAL
ESCALA 1:50



DET. ESTRU. DE PILOTE FABRICADO EN SITIO
SIN ESCALA



PTA. UBICACION DE PILOTES Y ESTRUCTURAL
ESCALA 1:50

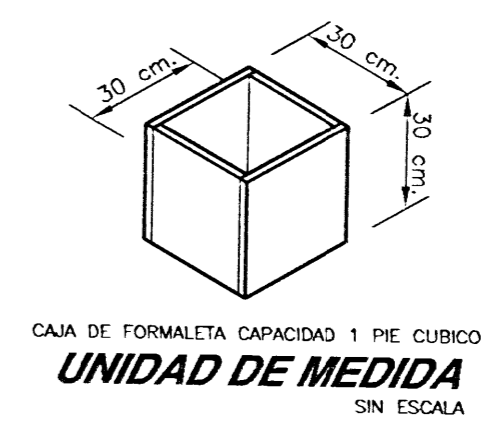
⊖	SALIDA EN PARED, ROSETA O PLAFON, # 21M DE B-TIPO, CAPACIDAD 100 WATTS, 115 V, 1.70 m. S.N.P.T.
⊖	LUMINARIA FLUORESCENTE, MOD. 303 DE SYLVANIA, 40 WATTS.
⊖	LUMINARIA DE ALTA PRESION SODIO 240 VOLTIOS SIMILAR A MODELO 2500 DE SYLVANIA
⊖	TUBERIA CONDUIT PVC POR PAREDES Y CIELOS RESPECTIVAMENTE, # DE CABLES INDICADOS.
⊖	TOMACORRIENTE DOBLE, B-TIPO SERIE #5001, 15 AMP, 125 V, 100 WATTS, 20 m. S.N.P.T.
⊖	SALIDA ESPECIAL, PARA COCINA, DE EMPOTRAR, SERIE # 328 DE EAGLE, 50 AMP, 230 V, 3 POLOS, 50 m. S.N.P.T.
⊖	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA, INDICADO EN EL PLANO A 1.70 m. S.N.P.T.
⊖	MEDIDOR DE KILOWATTS-HORA, SUMINISTRADO POR EL ICE, A 1.70 m. S.N.P.T.
⊖	VARRILLA DE TIERRA COPPERWELD, 1.50 mts. POR 19 mm. φ
⊖	INTERRUPTOR PRINCIPAL TERMOMAGNETICO, CAPACIDAD INDICADA, 1.70 m. S.N.P.T.
⊖	TOMACORRIENTE POLARIZADO DOBLE, B-TIPO SERIE #5028, 15 AMP, 125 V, 100 WATTS, 20 m. S.N.P.T.
⊖	CONDULETA BOTAGUAS EMT, DIAMETRO INDICADO.
⊖	TOMACORRIENTE POLARIZADO DOBLE, B-TIPO SERIE #5028, 15 AMP, 125 V, 100 WATTS, 1.20 m. S.N.P.T.
⊖	TIMBRE Y BOTON DE TIMBRE, #25x y 1102x DE B-TIPO, A 2.00 m. y 1.20 m. S.N.P.T. RESPECTIVAMENTE.
⊖	SALIDA TELEFONICA, CONECTOR MODULAR.
⊖	ASABNO Y REGULADOR DE VELOCIDAD, 150 WATTS.
⊖	REGULADOR DIMMER PARA VOLTAJE, CAPACIDAD 15 AMP.
⊖	LUMINARIA DE CUARZO, 40 WATTS, DECORATIVO.
⊖	LUMINARIA DE METALARGO SIMILAR AL MODELO N° 2300-2-100 MET - 240 VOL DE SYLVANIA
⊖	APAGADOR EN PARED, DE B-TIPO SERIE MAGIC, # 5025, 15 AMP, 125 V, 1.20 m. S.N.P.T.

NOTAS ELECTRICAS

TODA LA INSTALACION ELECTRICA SE EJECUTARA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES Y REGLAMENTOS QUE PARA TAL EFECTO CONTEMPLA LAS NORMAS ESTABLECIDAS POR NEC Y RITE VIGENTES.
TODAS LAS CAJAS METALICAS DEBERAN IR CON SUS TAPAS DEBIDAMENTE ATORNILLADAS.
TODA LA TUBERIA EXPUESTA POR CIELOS O PAREDES DEBERA SER METALICA TIPO EMT.
EL NUMERO DE CONDUCTORES ELECTRICOS A TRANSPORTAR EN CADA TUBERIA SERA REDUCIDO POR LAS TABLAS DE LOS FABRICANTES Y LAS DEL NEC.
LA ACOMETIDA ELECTRICA SERA CONTINUA DESDE LA CAJA DONDE SE UBIQUE EL MEDIDOR DE KW/H HASTA TERMINAR EN UNA CONDULETA BOTAGUAS DE ACUERDO AL DIAGRAMA UNIFILAR EN TUBERIA PVC O EMT SEGUN LO EXIJAN LOS REGLAMENTOS Y EN LOS DIAMETROS APROPIADOS.
EN TODO TABLERO ELECTRICO SE DEBERA DEJAR TUBERIAS DISPONIBLES PARA FUTURAS CONEXIONES
LOS TOMACORRIENTES EN AREAS EXTERIORES O DE LAVADO DEBERAN SER CON TAPAS TIPO NEMA 3R QUE EXISTEN LA FILTRACION DE LIQUIDOS.
EL CIRCUITO TELEFONICO DEBERA SER CONTINUO DESDE EL PUNTO DE CONEXION CON EL ICE A CADA SALIDA TELEFONICA Y SE HARA CON CABLE TELEFONICO DE 2 PARES EN CONDUIT DE 13 mm. O MAYOR.

CONCRETO (Y) A 28 DIAS Kg/cm ²	PROPORCION DE CEMENTO	PROPORCION ARENA	PROPORCION PIEDRA QUEDADA
105	1	3	6
140	1	2.5	5
175	1	2	4
210	1	1.5	3
245	1	1	2

KVA TOTALES	11.1
KVA DEMANDADOS	5.55
FACTOR DE DEMANDA	0.50
FACTOR DE POTENCIA	1
ACOMETIDA	2#4
LINEAS VIVAS	1#4
NEUTRO	1#
TIERRA	1#8
LONGITUD - mts.	35
VOLTAJE NOMINAL	240
VOLTAJE CALCULADO	238.46
% CAIDA DE TENSION	0.64



CAJA DE FORMALETA CAPACIDAD 1 PIE CUBICO
UNIDAD DE MEDIDA SIN ESCALA

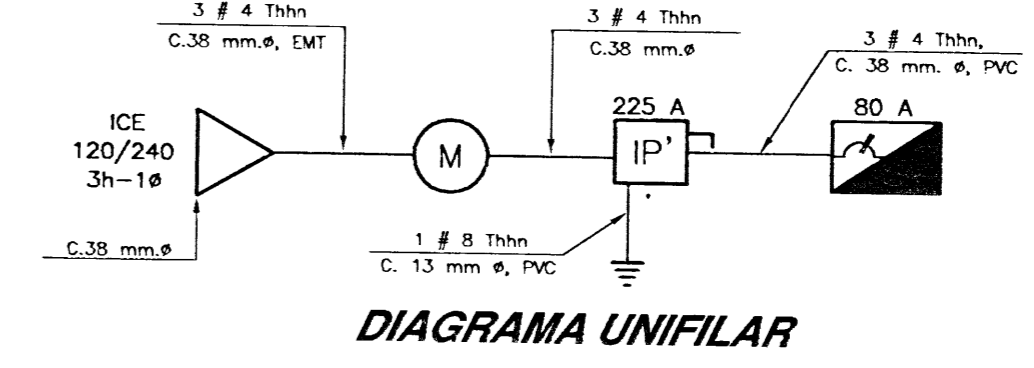


DIAGRAMA UNIFILAR

ALIMENTACION - 3#4 THHN, C.38 mm.φ
TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE 12 POLOS, 120/240 VOLTIOS 3 HILOS NEUTRO APARTE - PARA EMPOTRAR - BARRAS DE 125 AMP. GABINETE NEMA 1 MONOFASICO - INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INCORPORADO DE 60 AMPERIOS
INTERRUPTOR PRINCIPAL (IP) - CAPACIDAD DE 100 AMPERIOS, TERMOMAGNETICO 3 POLOS - 600 VOLTIOS.

No DE PERMISO

Casa Fait

ANALISIS DE PROYECTOS

Contrato OC-419096
Monto tasado 48,800,000.00
Fecha: 28/09/2007
P=1083131-2006, P=1083130-2006
Profes.: A-15648 T=Analisis: 75 m2
Propiet: CATHERINE MARIE ELISABETH MAGRE

AREA : 79.43 m2

PROYECTO :
MUELLE DE MADERA SOBRE PILOTES

PROPIETARIO :
CATHERINE MARIE ELISABETH MAGRE
PASAPORTE No 04F102311

PROVINCIA 6° PUNTARENAS CANTON 1° PUNTARENAS DISTRITO 1° PUNTARENAS

Arq. JORGE ANT. RODRIGUEZ MARTINEZ

DIBUJO : DIARIES

PROFESIONAL RESPONSABLE :
NOMBRE : JORGE ANTONIO RODRIGUEZ MARTINEZ
FIRMA : No DE REG. A-15648

PROFESIONAL RESPONSABLE :
DIRECCION TECNICA
NOMBRE : JORGE ANTONIO RODRIGUEZ MARTINEZ
FIRMA : No DE REG. A-15648

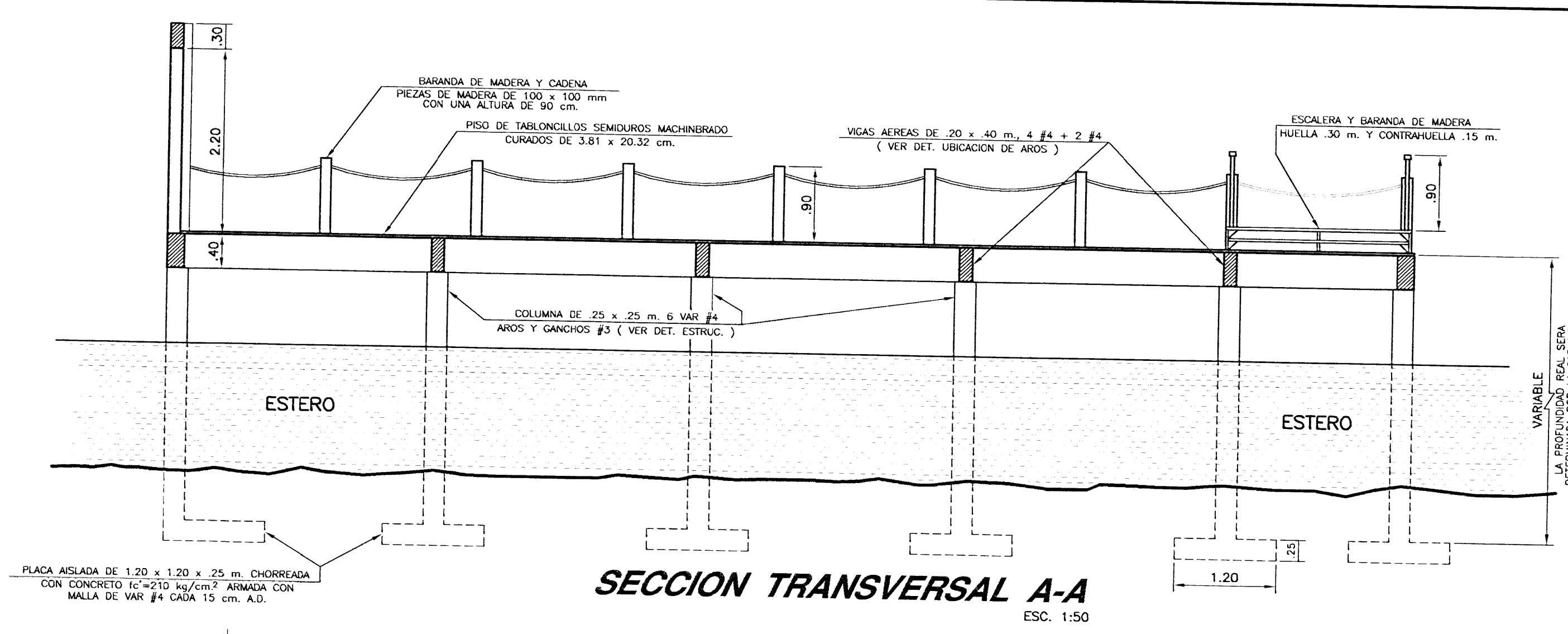
INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
MUCHA GALETA DE AZITE SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
No DE CATASTRO : P=1083131-2006 Y P=1083130-2006
SITIAS : FOLIO REA N° 6007437-000 Y 6007897-000

CONTENIDO :
NOTAS, TABLERO B Y SIMBOLOGIA ELECTRICAS
PTA. DISTRIBUCION ARQUITEC. Y ELECTRICA
TABLERO ELECTRICICO Y DIAGRAMA UNIFILAR
DET. ESTRU. DE PILOTE FABRICADO EN SITIO
VISTA PRINCIPAL

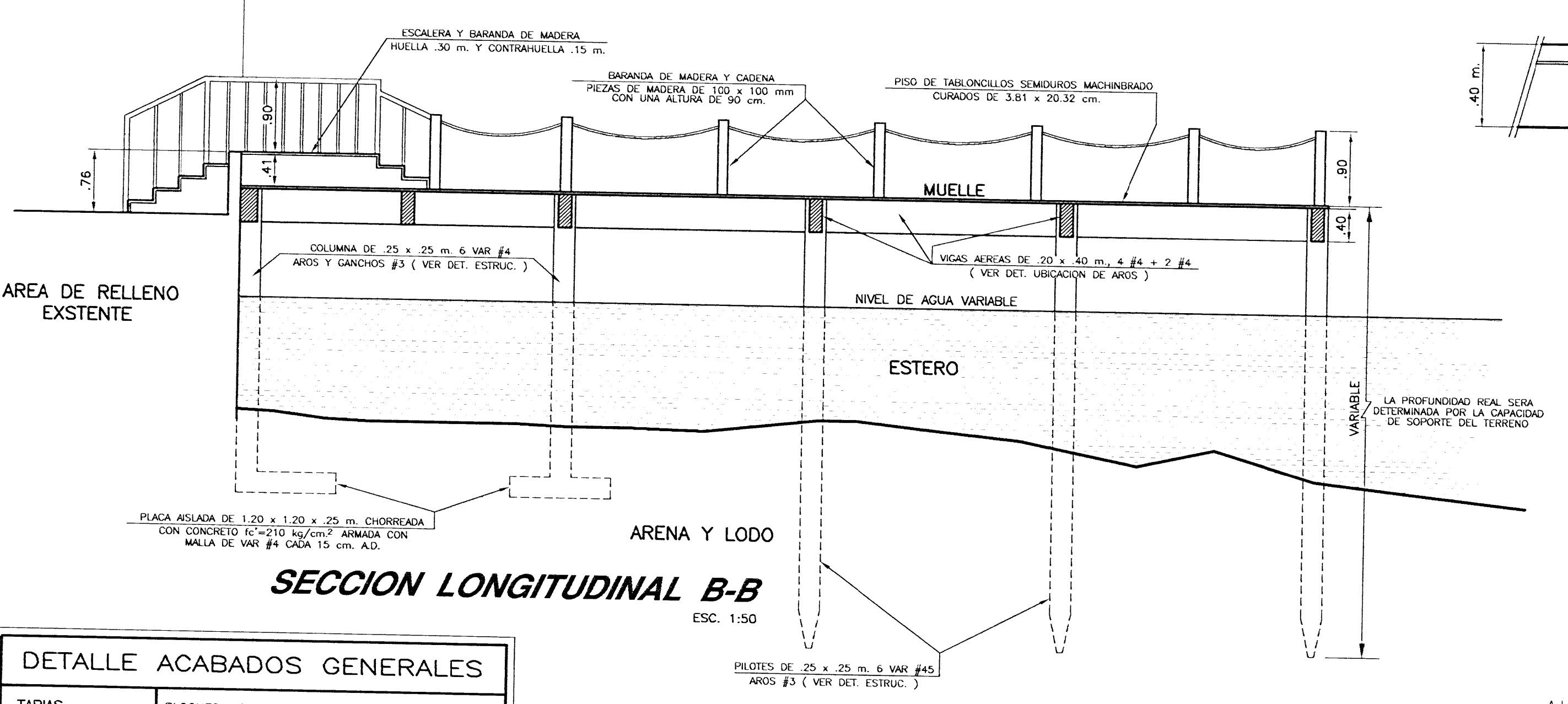
ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SEPTIEMBRE 2007	1/2

No DE PERMISO

Casa Fait



SECCION TRANSVERSAL A-A
ESC. 1:50



SECCION LONGITUDINAL B-B
ESC. 1:50

DETALLE ACABADOS GENERALES

TAPIAS	BLOQUES, REPELLO CORRIENTE.
LOSAS Y PILOTES	CONCRETO ARMADO, REPELLO CORRIENTE.
PISOS	NO HAY
PAREDES	NO HAY
PUERTA CASETA	METALICAS, PINTURA ANTICORROSIVA

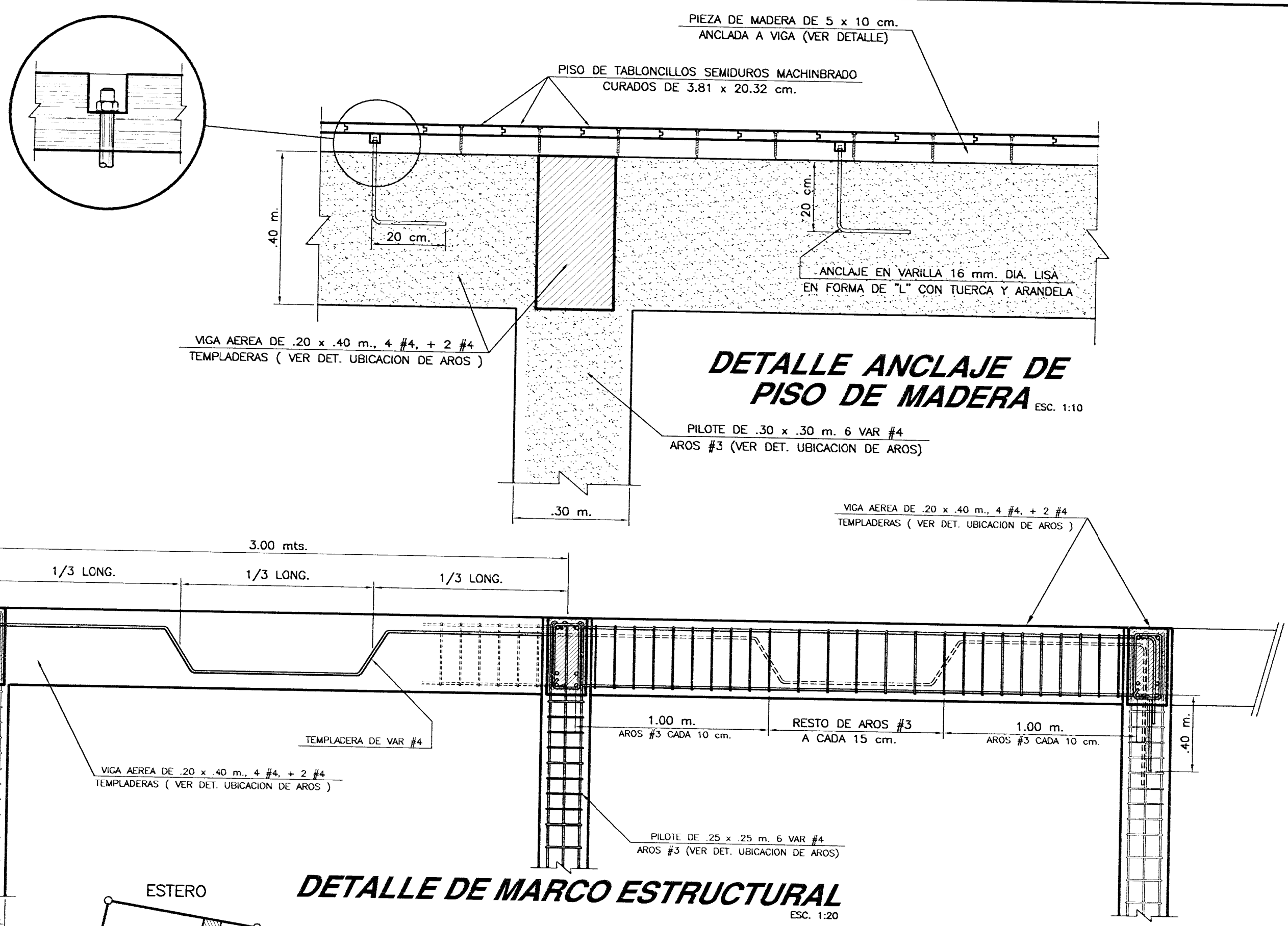
LOS RECUBRIMIENTOS PARA EL ACERO SERA DE:

FUNDACIONES	6 cm.
COLUMNAS	2.5 cm.
VIGAS	3 cm.
LOSAS	2 cm.
COLUMNAS Y VIGAS BAJO TIERRA	5 cm.

NOTAS ESTRUCTURALES:
CONCRETO:
 LA RESISTENCIA DEL CONCRETO A LA COMPRESION A LOS 28 DIAS SERA DE $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN PLACAS, COLUMNAS, LOSAS, VIGAS Y MUROS. EN EL REFORZO VERTICAL, TODAS LAS VARILLAS SERAN ENTERRAS SIN EMPALMES, NO SE DOBLARAN PARA INSERTAR LOS BLOQUES Y LOS ANCLAJES A VIGAS O CIMENTOS SERAN DE ACUERDO A LA TABLA DE ANCLAJES. EL ACERO DE REFORZO SERA DE $f_y=2800 \text{ kg/cm}^2$. LAS LONGITUDES DE LOS EMPALMES O ANCLAJES SERAN LOS SIGUIENTES:

VARILLA	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
LONG. (cm.)	30	30	40	50	60	100	100

EN LAS ESQUINAS DE LA EDIFICACION LAS ARMADURAS SERAN CONTINUAS O SE AGREGARAN ESQUINERAS CON UN TRAZADO DE 20 CM. MÍNIMO. ESTAS SERAN DEL MISMO CALIBRE DEL REFORZO LONGITUDINAL DE LA VIGA. EN EL REFORZO VERTICAL, TODAS LAS VARILLAS SERAN ENTERRAS SIN EMPALMES, NO SE DOBLARAN PARA INSERTAR LOS BLOQUES Y LOS ANCLAJES A VIGAS O CIMENTOS SERAN DE ACUERDO A LA TABLA DE ANCLAJES. EL ACERO DE REFORZO SERA DE $f_y=2800 \text{ kg/cm}^2$. LAS LONGITUDES DE LOS EMPALMES O ANCLAJES SERAN LOS SIGUIENTES:

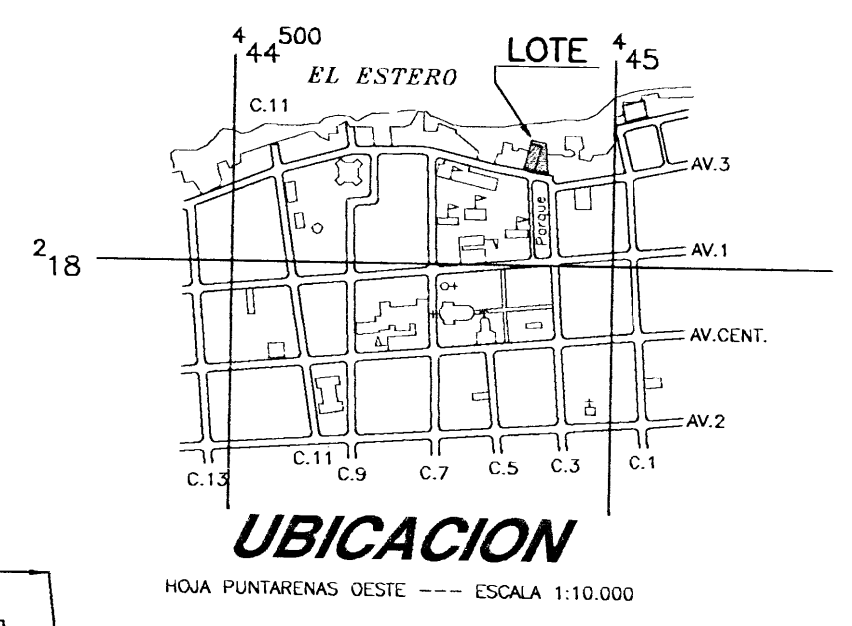


DETALLE DE MARCO ESTRUCTURAL
ESC. 1:20

DETALLE ANCLAJE DE PISO DE MADERA
ESC. 1:10

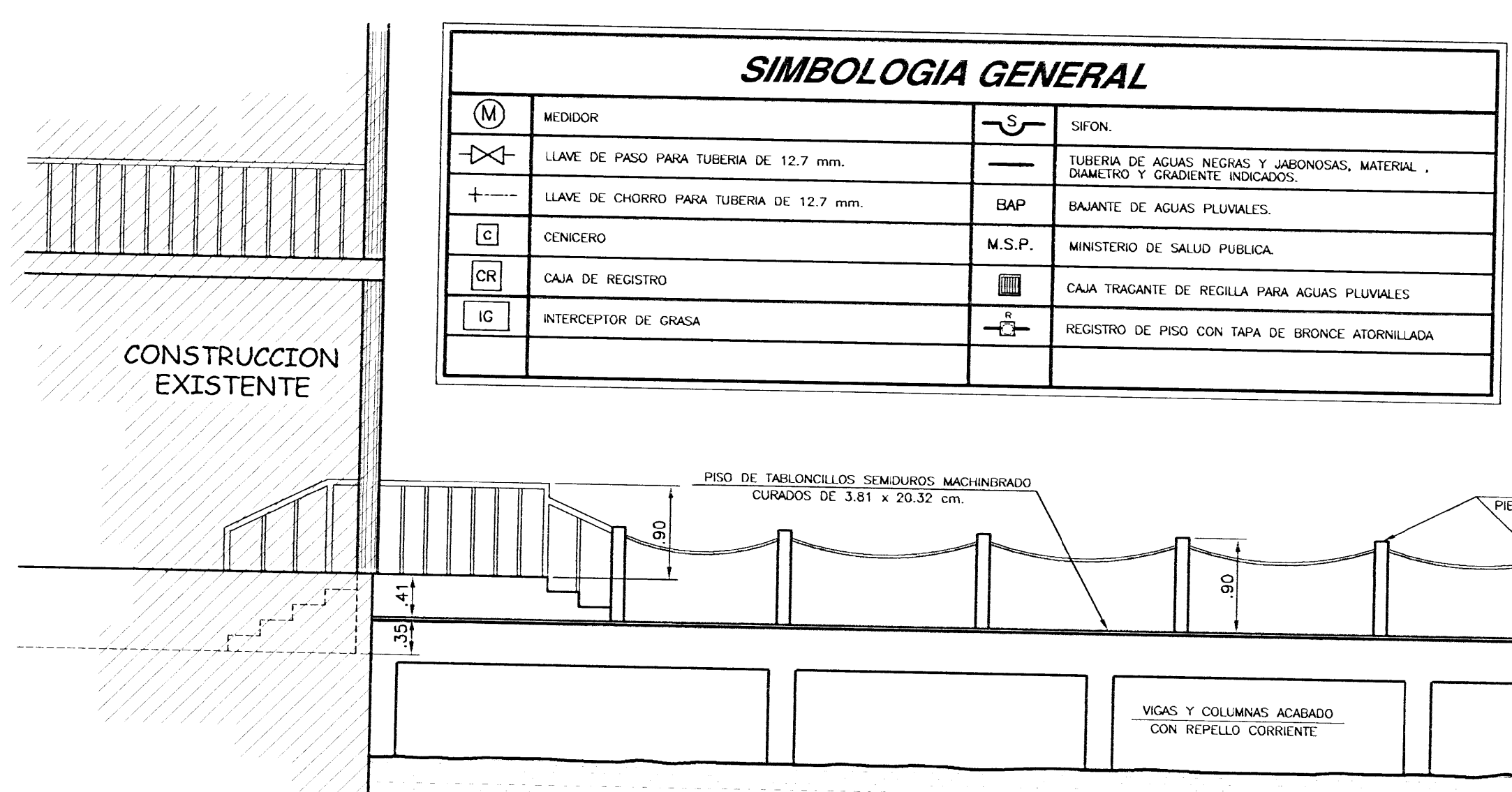


LOCALIZACION
ESCALA 1:1000

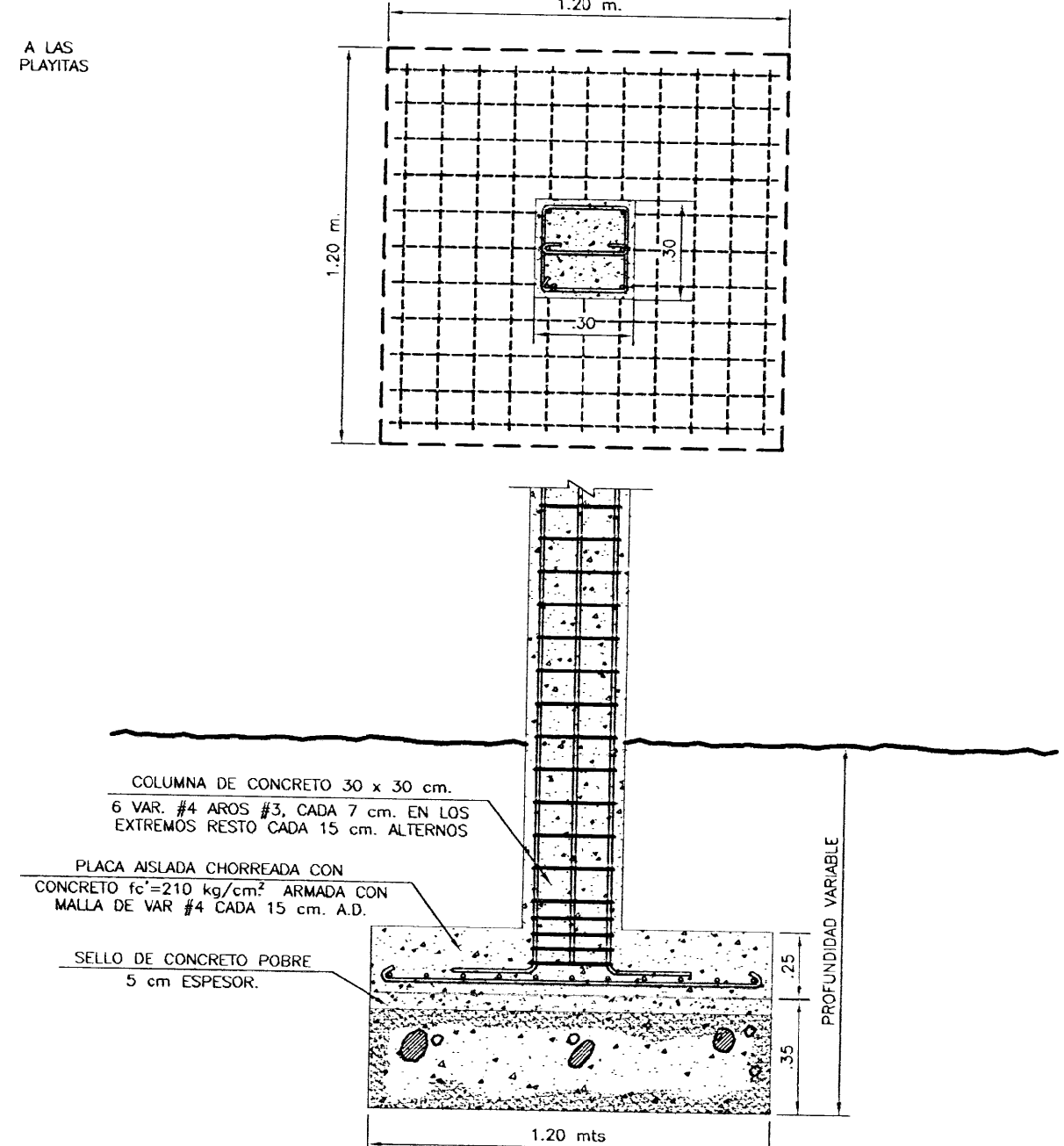


UBICACION
HOJA PUNTARENAS OESTE ESCALA 1:10.000

DET. ESTRUCTURAL VIGA DE MUELLE
ESC. 1:10



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESCALA 1:50



DET. ESTRU. DE PLACAS AISLADAS
ESC. 1:20

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

AREA : 79.43 m²

PROYECTO :
MUELLE DE MADERA SOBRE PILOTES

PROPIETARIO :
CATHERINE MARIE ELISABETH MAGNE
PASAPORTE No 04F102311

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
6° PUNTARENAS	1° PUNTARENAS	1° PUNTARENAS

Arq. JORGE ANT. RODRIGUEZ MARTINEZ

DIBUJO : DIARES

PROFESIONAL RESPONSABLE :
NOMBRE : JORGE ANTONIO RODRIGUEZ MARTINEZ
FIRMA : _____ No DE REG. A-15648

PROFESIONAL RESPONSABLE :
DIRECCION TECNICA
NOMBRE : JORGE ANTONIO RODRIGUEZ MARTINEZ
FIRMA : _____ No DE REG. A-15648

INFORMACION REGISTRO PUBLICO :
PROPIETARIO : MAGNE, CATERINE DE MARIE SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
No DE CATASTRO : P-1083131-2006 Y P-1083130-2006
SITAS : FOLIO REA No 6007437-000 Y 6007887-000

CONTENIDO :
TABLA DE CODIFICACION
DET. ESTRU. DE PLACA AISLADA
SECCION LONGITUDINAL A-A
DET. ESTRU. DE PILOTE FABRICADO EN SITO
SECCION TRANSVERSAL B-B
FACHADA LATERAL IZQUIERDA
DETALLE DE MARCO ESTRUCTURAL
DETALLE ANCLAJE DE PISO DE MADERA
DET. ESTRUCTURAL VIGA DE MUELLE
DETALLE ACABADOS Y SIMBOLOGIA GENERAL

ESCALA	FECHA	LAMINA
INDICADA	SETIEMBRE 2007	2/2