

PROYECTO REMODELACIÓN EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.

INDICE GENERAL DE LAMINAS PROYECTO EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
LAM 00	LAMINA INDICE Y CONJUNTO	LAM 07	PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 8.20
LAM 01	PLANTA EXISTENTE Y DE DEMOLICION NIVEL 0.00	LAM 08	FACHADA AVENIDA CENTRAL Y FACHADA CALLE 1°
LAM 02	PLANTA EXISTENTE Y DE DEMOLICION NIVEL 4.20	LAM 09	SECCION LONGITUDINAL POR A-A SECCION TRANSVERSAL POR B-B
LAM 03	PLANTA EXISTENTE Y DE DEMOLICION NIVEL 8.20	LAM 10	PLANTAS AMPLIADAS ACCESOS SECCIONES Y ELEVACIONES ACCESOS
LAM 04	FACHADA AVENIDA CENTRAL Y FACHADA CALLE 1° EXISTENTES Y DE DEMOLICION	LAM 11	PLANTAS AMPLIADAS VITRINAS SECCIONES Y ELEVACIONES VITRINAS
LAM 05	PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 0.00	LAM 12	PLANTA AMPLIADA BAÑO SECCIONES Y DETALLES TOLDO
LAM 06	PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 4.20		



LOCALIZACION

SIN ESCALA

NOTAS GENERALES

TODAS LAS COTAS ESTAN DADAS EN METROS, EXCEPTO LO INDICADO.

-LAS COTAS RIGEN SOBRE EL PLANO.

-CUALQUIER DUDA RESPECTO A PLANOS O DERIVADA DE LOS MISMOS, DEBERA SER CONSULTADA AL ARQUITECTO INSPECTOR ANTES DE TOMAR NINGUNA DECISION EN OBRA.

-ANTE ALGUNA DISCREPANCIA, SE ASUMIRAN CORRECTOS LOS PLANOS ARQUITECTONICOS HACER LA CONSULTA CON INSPECTOR ANTES DE TOMAR CUALQUIER DECISION EN SITIO.

-LOS PLANOS ARQUITECTONICOS PREVALECN SOBRE OTRAS DISCIPLINAS, EL CONSTRUCTOR DEBERA REVISAR ANOTAR Y AVISAR AL INSPECTOR SOBRE CUALQUIER DISCREPANCIA CON ANTICIPACION Y EN BITACORA.

-LOS DETALLES A MAYOR ESCALA RIGEN SOBRE LOS DETALLES DE MENOR ESCALA, Y LAS COTAS RIGEN SOBRE EL DIBUJO.

-TODA ALTURA Y DIMENSION DEBERA SER REVISADA Y RECTIFICADA PREVIAMENTE EN OBRA ANTES DE LA EJECUCION DE CADA ETAPA DEL PROYECTO.

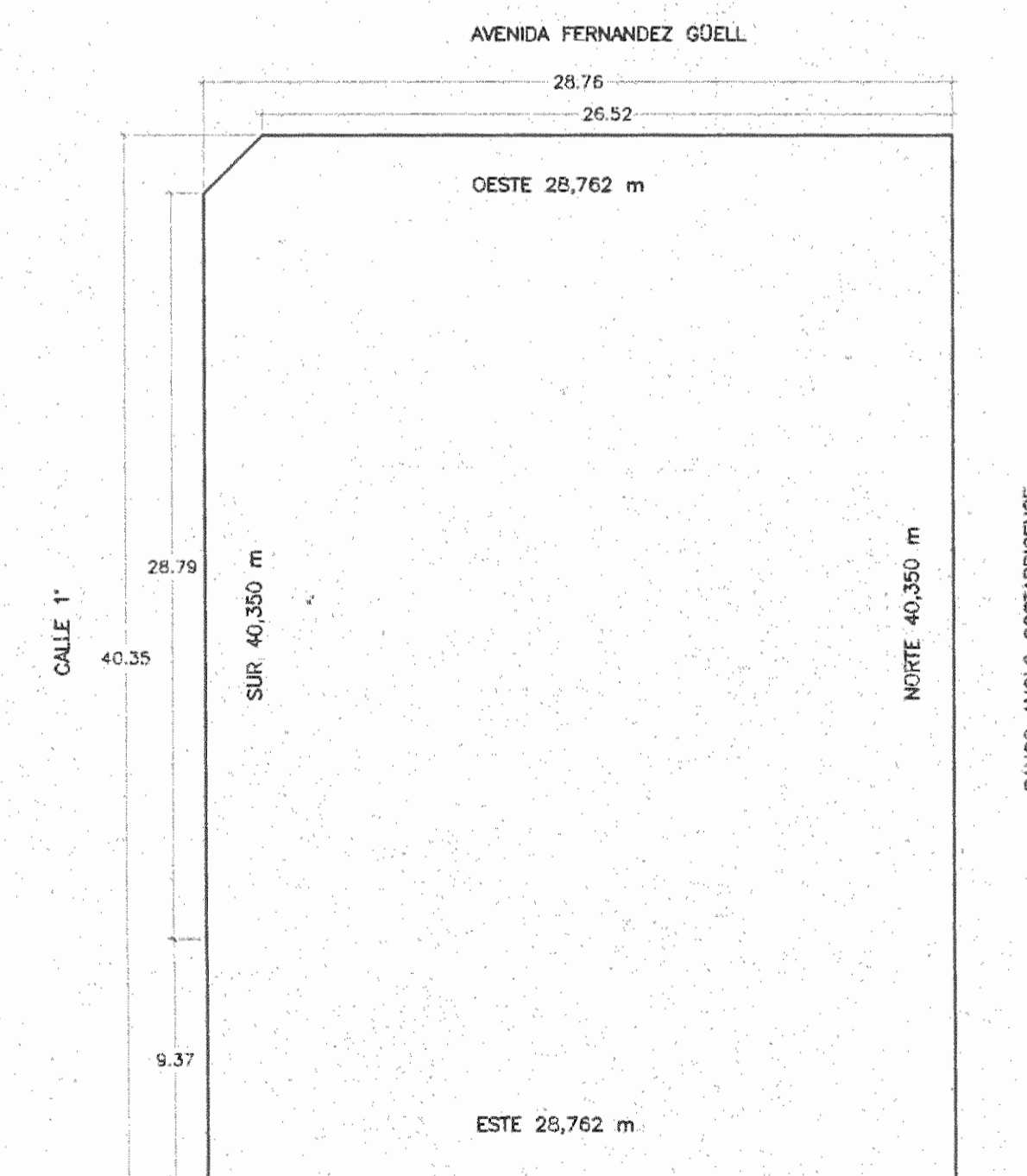
-TODO TRABAJO DE SOLDADURA DEBERA CONSIDERAR UN NIVEL IMPECABLE DE ACABADO, CON SUPERFICIES LISAS Y CONTINUAS, CON APARIENCIA DE SER UNA SOLA PIEZA.

-DEBERAN PRESENTARSE MUESTRAS PREVIAS, AL ARQUITECTO INSPECTOR SOBRE CUALQUIER ACABADO ANTES DE SU INSTALACION.

-DEBE CONSIDERARSE LA COMPLETA RESTAURACION DE TODA LA MARQUETERIA DE VENTANAS O PUERTAS EXISTENTES (A MANTENER) TOMANDO EN CONSIDERACION LAS DIMENSIONES Y TIPOS DE MATERIALES UTILIZADOS.

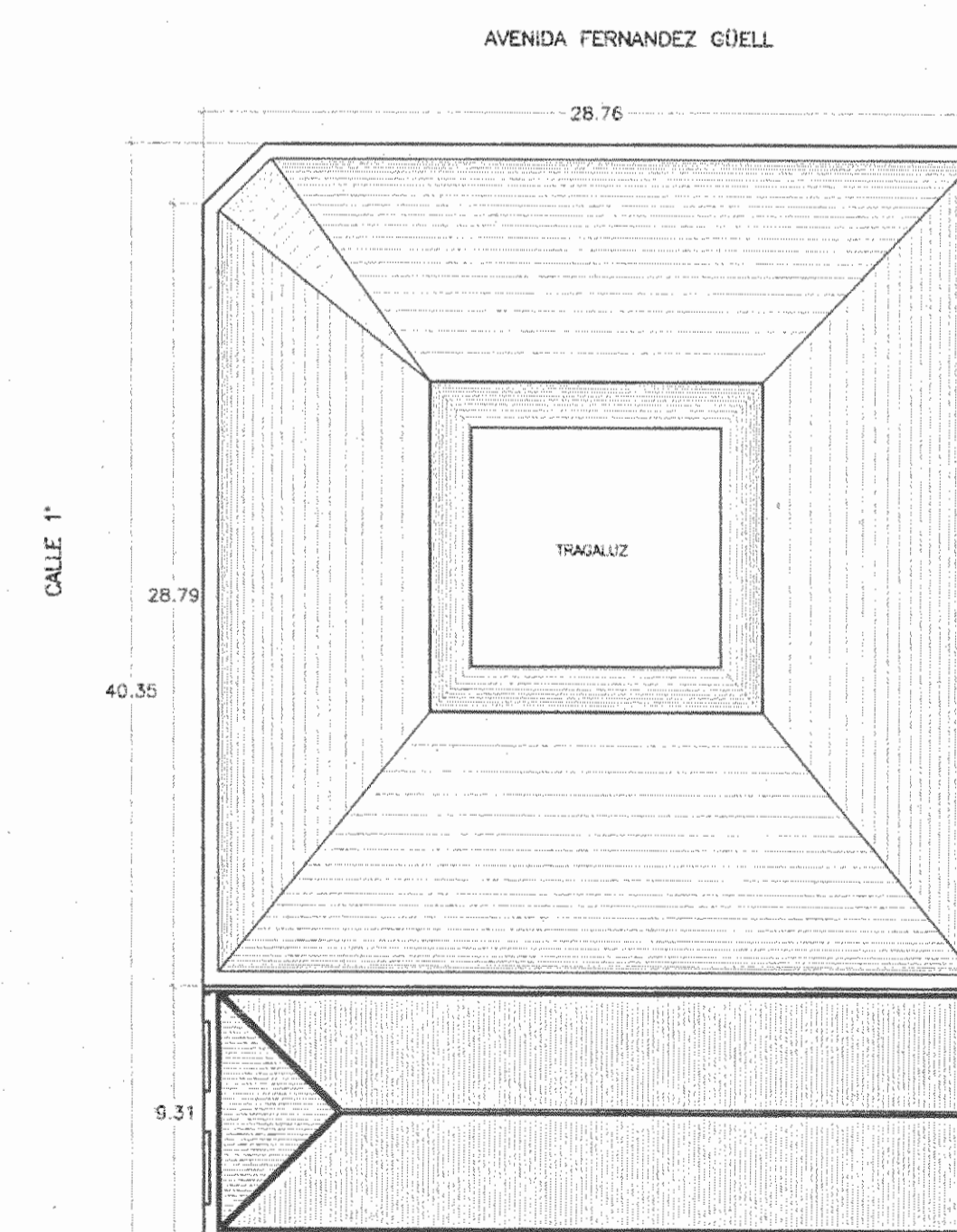
-TODO VIDRIO EXISTENTE QUE SE ENCUENTRA MANCHADO, QUEBRADO O CON ALGUN DEFECTO DEBERA SER SUSTITUIDO.

-TODO EL ACERO INOXIDABLE INDICADO, SERA SIN PULIR



UBICACION

ESCALA 1:250



PLANTA DE CONJUNTO

ESCALA 1:250

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

MODIFICACIONES

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CEDULA JURIDICA 3-101-210693

PROVINCIA 1° SAN JOSE CANTON 1° SAN JOSE DISTRITO 4° CARMEN

JAIIME ROULLON ARQUITECTURA
APOX PUNTA 7-1545 849 4202, COSTA RICA TEL: FAX (503) 845-8476 (503) 824-8445

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE
NOMBRE: JAIIME ROULLON OVIEDO
FIRMA: N° A-6266

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JAIIME ROULLON OVIEDO
FIRMA: N° A-6266

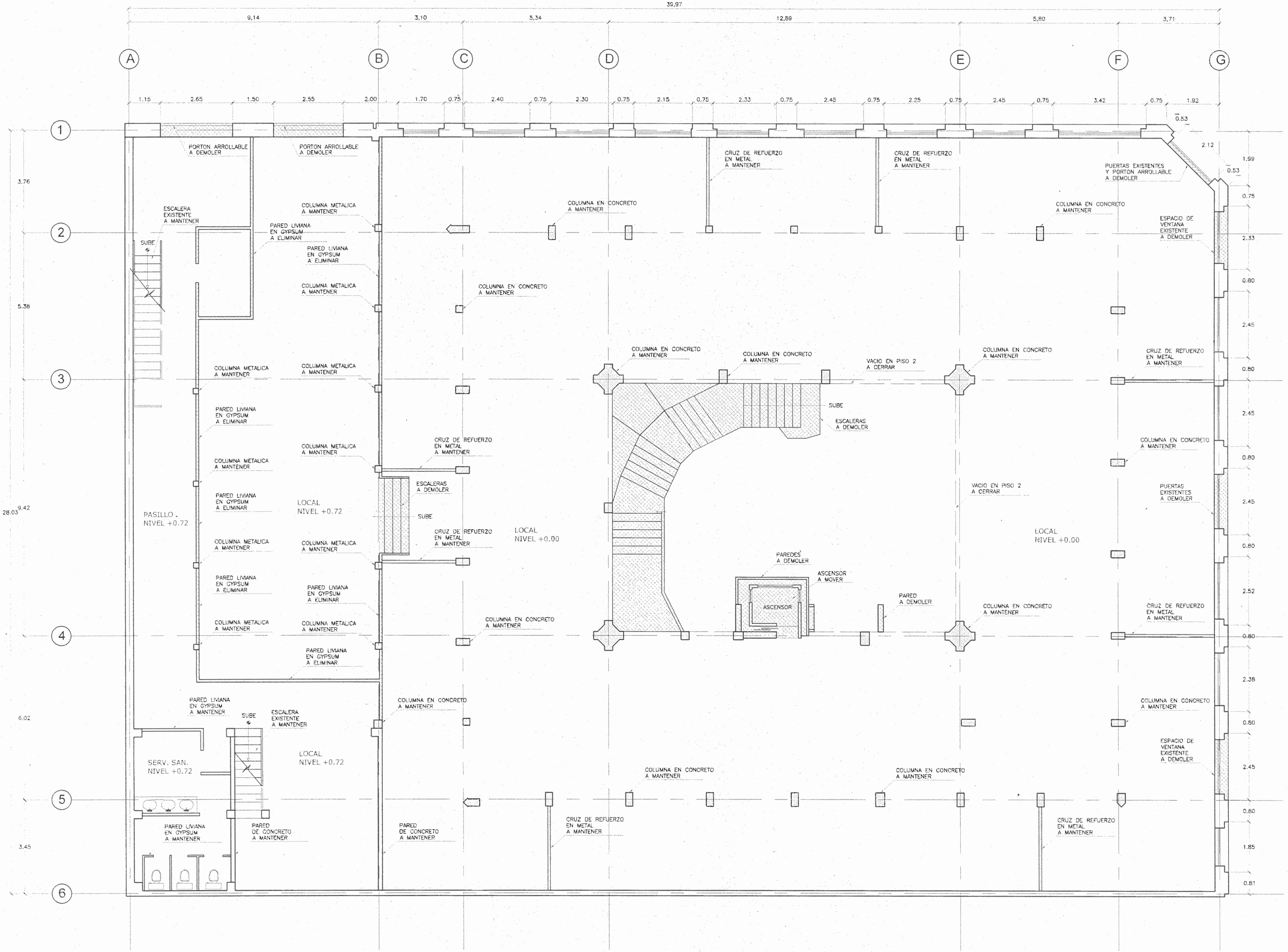
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: SJ - 28991-4-5
CITAS: Tomo: 1056 Folio: 583
Numero: 84522 Asiento: 13

CONTENIDO
PLANTA DE CONJUNTO
UBICACION
LOCALIZACION
INDICE Y NOTAS

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	A00 / 13

FORMATO : ANSI F CAD : AUTOCAD
NOMBRE DWG :
LOCALIZACION ARCHIVO :

N° DE PERMISO



SIMBOLOGIA	
[Pattern]	A DEMOLIR O CAMBIAR
[Pattern]	ESTRUCTURA A MANTENER
[Pattern]	PAREDES A MANTENER

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
	MODIFICACIONES		

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: **REMEDIACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS**

PROPIETARIO: **NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.**
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN

JAIRO ROULLON ARQUITECTURA
AVDA. PUEBLO 7-1000, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL/FAX (506) 2201-6276 (506) 2201-6285

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE
NOMBRE: JAIRO ROULLON OVIEDO
FIRMA: N° A-6626

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JAIRO ROULLON OVIEDO
FIRMA: N° A-6626

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRAL: SA-26951-24-5
CITAS: Tomo: 1056, Folio: 583, Numero: 84522, Asiento: 13

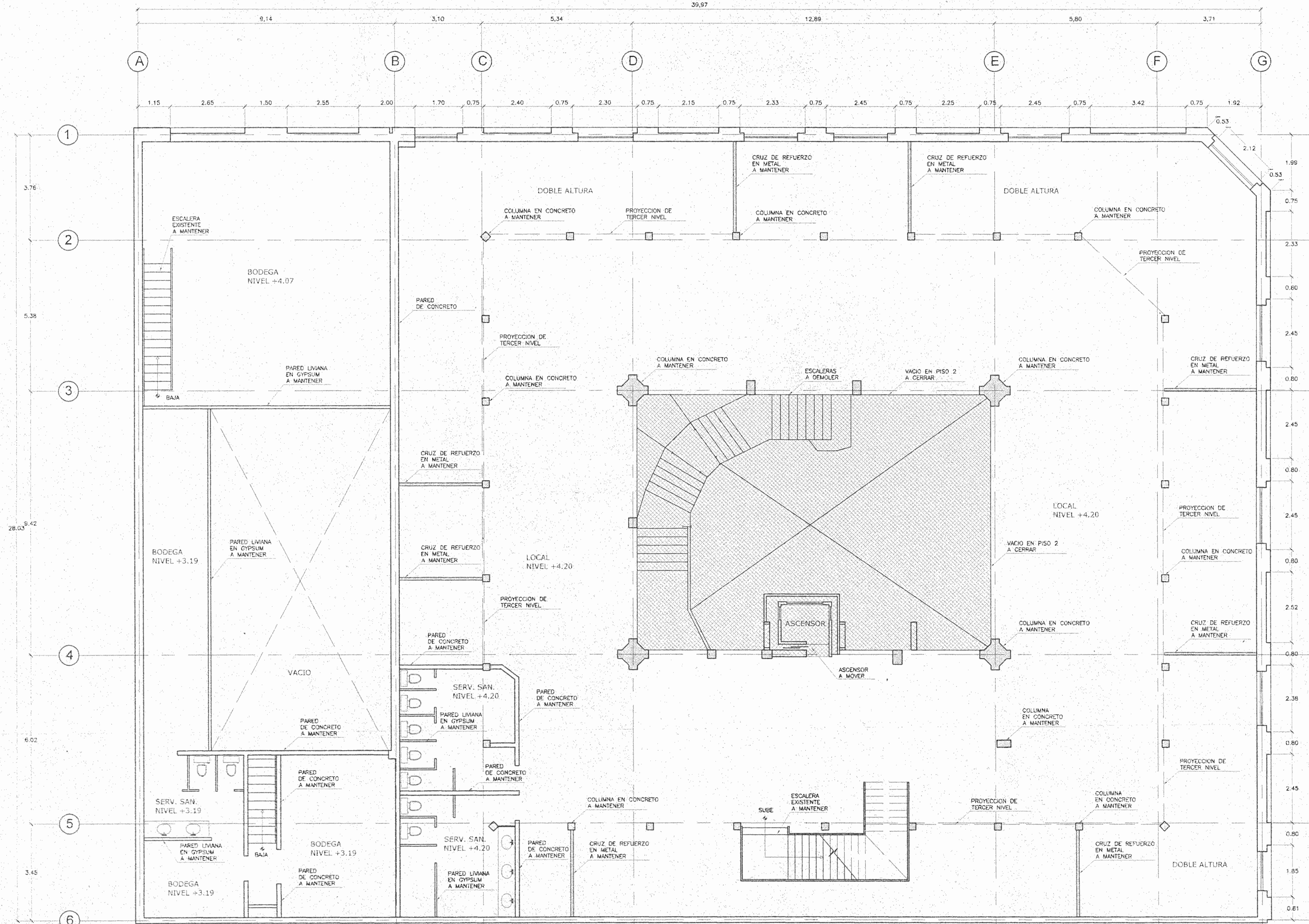
CONTENIDO
PLANTA EXISTENTE Y DEMOLICION NIVEL 0.00

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	A01/13
FORMATO: ANSI F		CAD: AUTOCAD
LOCALIZACION ARCHIVO		

PLANTA DE DISTRIBUCION EXISTENTE / DEMOLICION PRIMER NIVEL

ESCALA 1/75

A01



SIMBOLOGIA	
	A DEMOLER O CAMBIAR
	ESTRUCTURA A MANTENER
	PAREDES A MANTENER

N° DE PERMISO		
MODIFICACIONES		
MOD.	DESCRIPCION	RESP. FECHA
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION		
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693		
PROVINCIA: 1° SAN JOSE	CANTON: 1° SAN JOSE	DISTRITO: 4° CARMEN
JAIME ROUILLON ARQUITECTUR		
<small>4900 PUNTA 1°-1000, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: (506) 2240-0170 (506) 224-0181</small>		
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR:		
PROFESIONAL RESPONSABLE		
NOMBRE: JAIME ROUILLON OVIEDO		
FIRMA: _____ N°: A-6266		
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA		
NOMBRE: JAIME ROUILLON OVIEDO		
FIRMA: _____ N°: A-6266		
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO		
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.		
N° CATASTRO: 54	25953-44-5	
OTAS:	Tomo: 1056	Folio: 583
Numero: 84522, Asiento: 13		
CONTENIDO		
PLANTA EXISTENTE Y DEMOLICION NIVEL 4.20m		
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	A02/13
FORMATO: ANSI F	CAD: AUTOCAD	
NOMBRE DWG:		
LOCALIZACION ARCHIVO:		

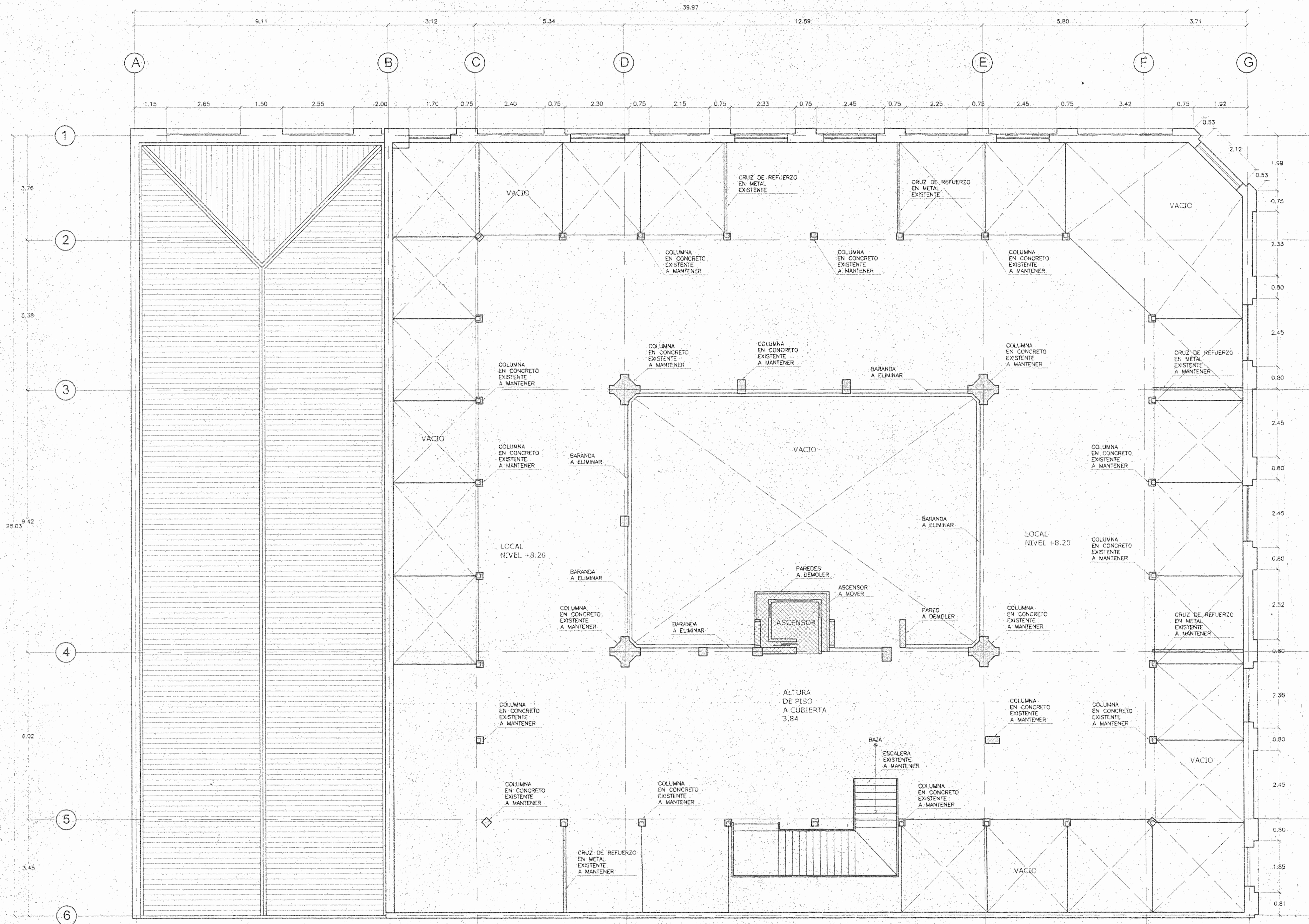
PLANTA DE DISTRIBUCION EXISTENTE / DEMOLICION SEGUNDO NIVEL

ESCALA 1/75

A02

N° DE PERMISO

Empty box for permit number.



SIMBOLOGIA

	A DEMOLER O CAMBIAR
	ESTRUCTURA A MANTENER
	PAREDES A MANTENER

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

MODIFICACIONES

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN

JAIME ROUILLON ARQUITECTUR
AVISO PROFESIONAL: 7-1966, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: 2222 0000 800-8079 (040) 224-0045

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE NOMBRE: JAIME ROUILLON OVIEDO FIRMA: N° A-6266

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA NOMBRE: JAIME ROUILLON OVIEDO FIRMA: N° A-6266

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. N° CATASTRO: SJ - 28951-4-5 CITAS: Tomo: 1056 Folio: 583 Numero: 84522 Asiento: 13

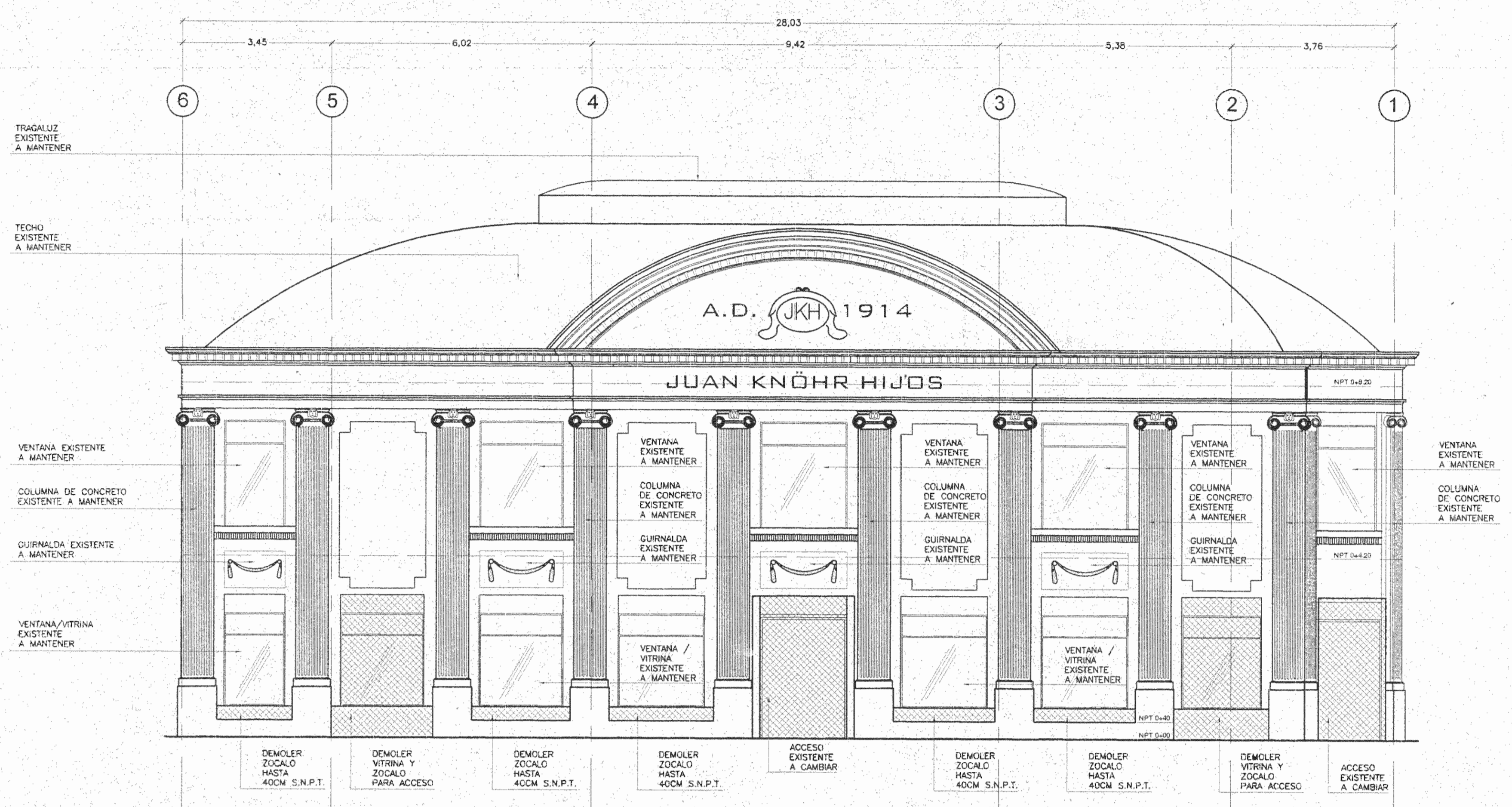
CONTENIDO PLANTA EXISTENTE Y DEMOLICION NIVEL 8.20m

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	A03 / 13
FORMATO: AVIS F	CAD: AUTOCAD	
NOMBRE DWG:		
LOCALIZACION ARCHIVO:		

PLANTA DE DISTRIBUCION EXISTENTE / DEMOLICION TERCER NIVEL

ESCALA 1/75

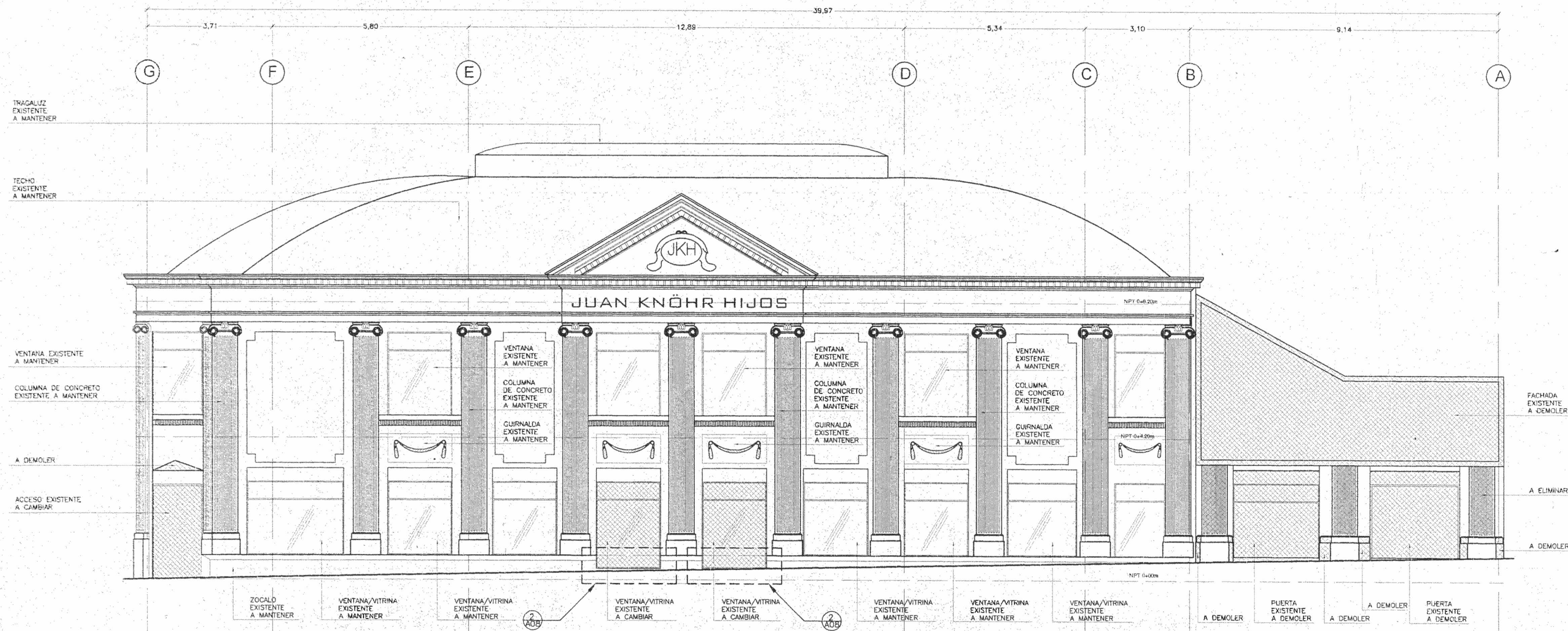
A03



SIMBOLOGIA

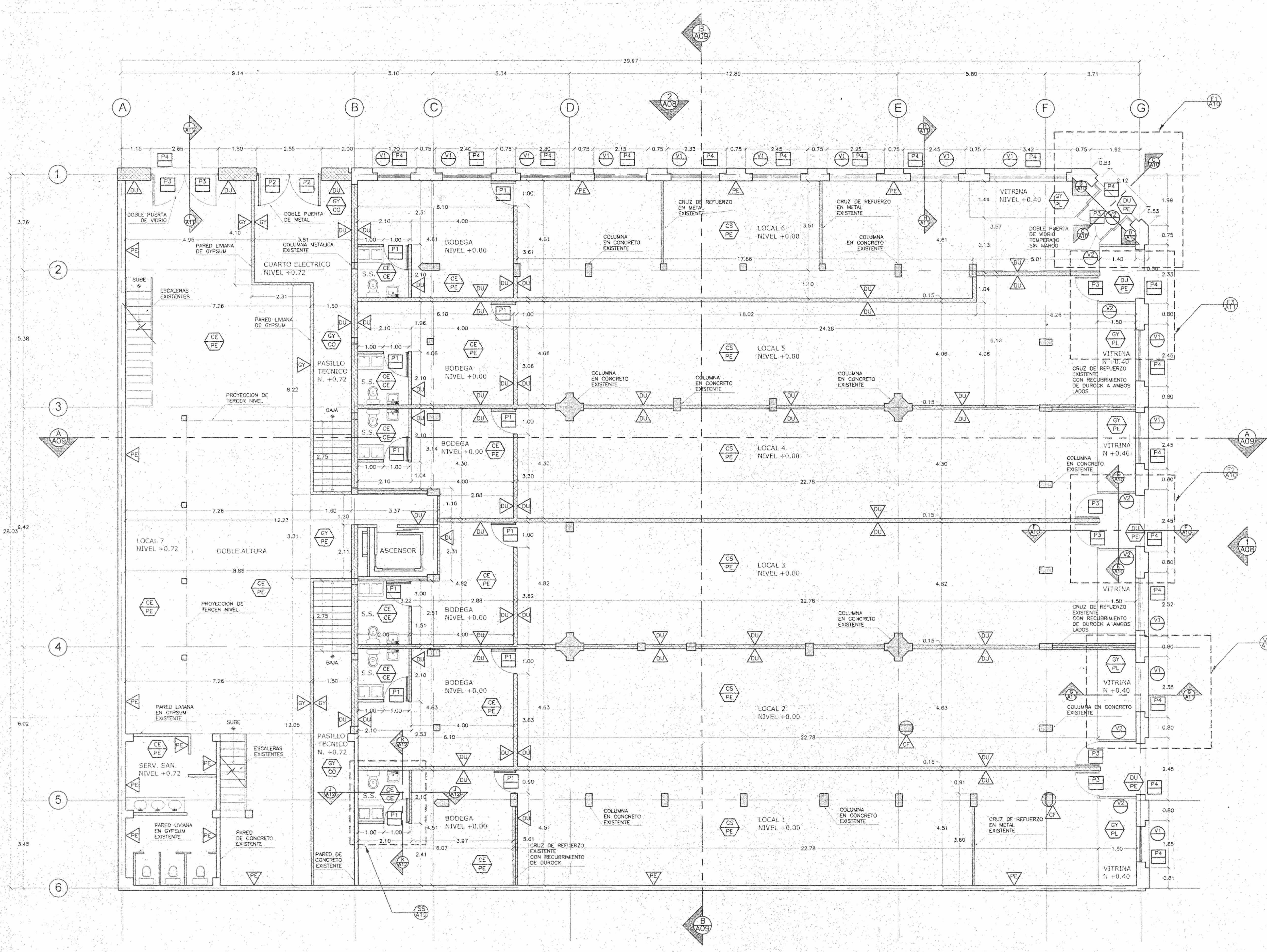
[Hatched pattern]	A DEMOLER O CAMBIAR
[Solid grey]	ESTRUCTURA EXISTENTE
[White]	EXISTENTE A MANTENER

**ELEVACION AVENIDA CENTRAL
EXISTENTE Y DEMOLICIÓN** ESCALA 1:75



**ELEVACION CALLE 1°
EXISTENTE Y DEMOLICIÓN** ESCALA 1:75

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO: REMEDIACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARMEN	
JAI ME ROULLON ARQUITECTURA DIRECCION: BOULEVARD DE LA UNIV. CENTRAL, CANTON SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: 2211 0011 EXT: 3076 (300) 834-4005			
DISEÑO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD			
OPERADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
NOMBRE: JAI ME ROULLON OVIEDO			
FIRMA:		N° A-6266	
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA			
NOMBRE: JAI ME ROULLON OVIEDO			
FIRMA:		N° A-6266	
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
N° CATASTRO: SL - 28951-4-5			
CITAS: Tomo: 1056 - Folio: 583			
Numero: 84522 - Asiento: 13			
CONTENIDO			
ELEVACION AVENIDA CENTRAL ELEVACION CALLE 1°			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A04 / 13	
FORMATO: ANSI F CAD: AUTOCAD			
NOMBRE DWG:			
LOCALIZACION ARCHIVO:			



PLANTA ARQUITECTÓNICA
NIVEL 0.00
 ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA

[Symbol]	PAREDES NUEVAS
[Symbol]	ESTRUCTURA EXISTENTE
[Symbol]	PAREDES EXISTENTES

TABLA DE ACABADOS

FISO	
PE	PISO EXISTENTE
PL	PLYWOOD DE 18MM ACABADO PINO
CO	CONCRETO
CE	CERAMICA A DEFINIR
CIELO	
CE	CIELO EXISTENTE
CS	CIELO SUSPENDIDO A DEFINIR
GY	GYPSUM
DU	DUROCK

TABLA DE ACABADOS

PARED	
PE	PARED EXISTENTE
DU	DUROCK
GY	GYPSUM
CM	CONCRETO MARTELADO
CF	COLUMNA FORMADA CON GYPSUM
PUERTA	
P1	MADERA A DEFINIR
P2	METAL HIERRO NEGRO
P3	PUERTA EN VIDRO TEMPERADO SIN MARCO
P4	PORTIN ARROLLADE DE METAL
VENTANAS	
V1	VENTANA EXISTENTE
V2	VIDRIO TEMPERADO SIN MARCO

NOTAS:

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
	MODIFICACIONES		

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA	CANTON	DISTRITO
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARMEN

JAIMÉ ROUILLÓN ARQUITECTURA
AV. PARRAL 7-1100 SAN JOSE, COSTA RICA TEL: 2242 0000 FAX: 2242 0000

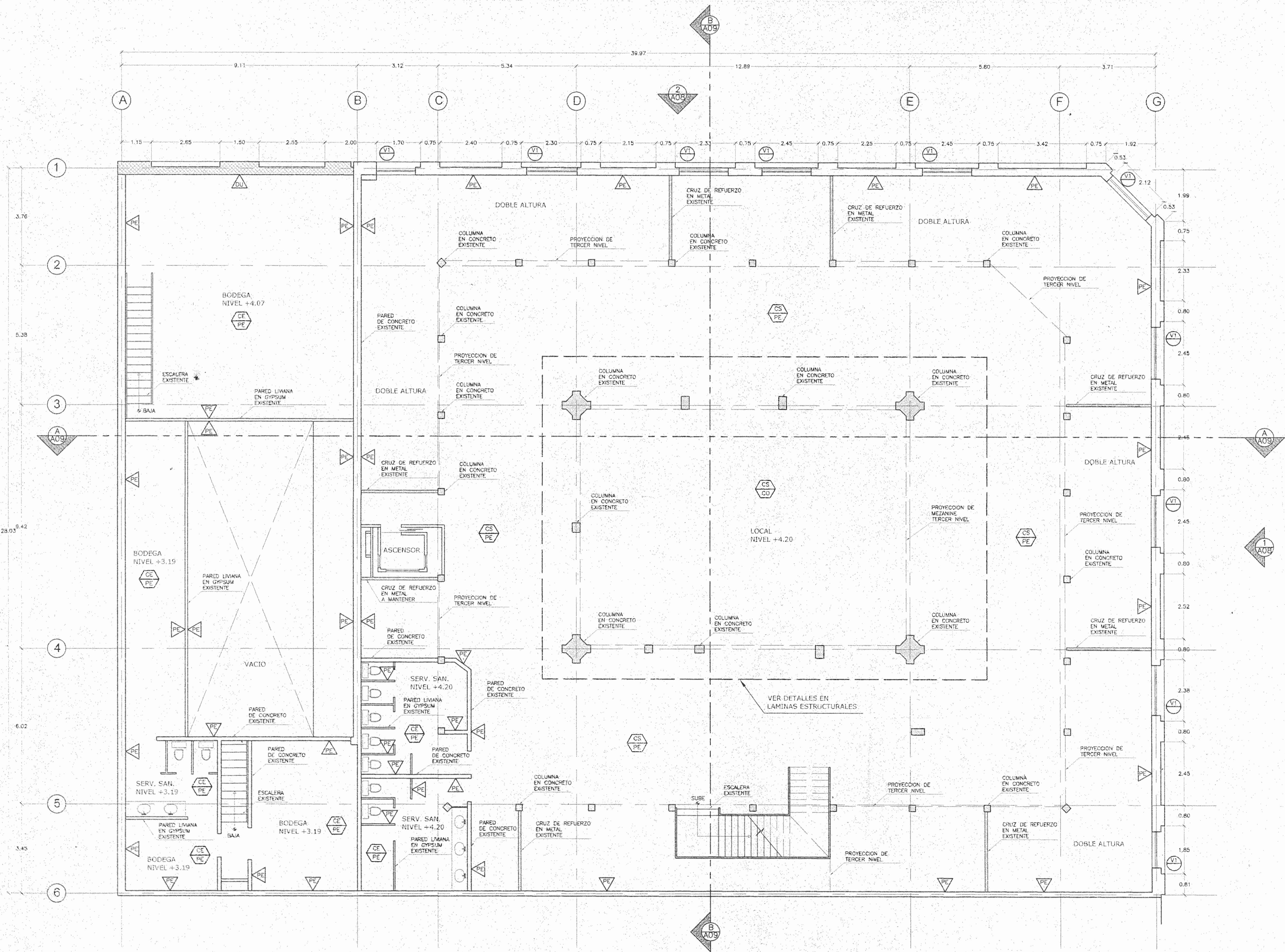
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
 OPERADOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE
 DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: JAIMÉ ROUILLÓN OVIEDO
 FIRMA: N° A-6266

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5
 CITAS: Tomo: 1056 Folio: 683
 Numero: 84522 Asiento: 13

CONTENIDO
 PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 0.00m

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	A05 / 13
FORMATO : ANSI F	CAD : AUTOCAD	
NOMBRE DWG :		



PLANTA ARQUITECTÓNICA
NIVEL 4.20 ESCALA 1:75

SIMBOLOGIA

	PAREDES NUEVAS
	ESTRUCTURA EXISTENTE
	PAREDES EXISTENTES

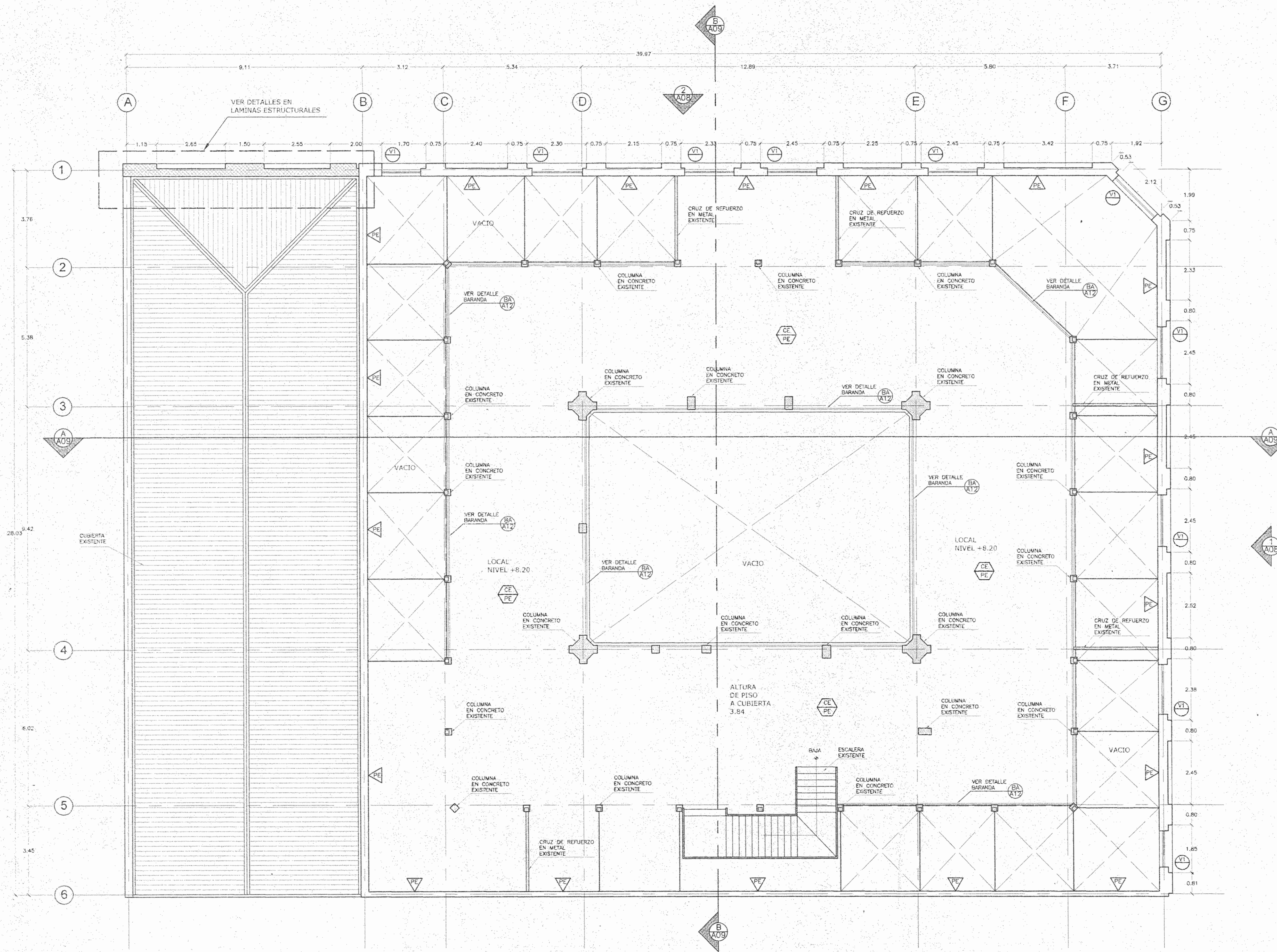
TABLA DE ACABADOS

PISO	
PE	PISO EXISTENTE
PL	PLYWOOD DE 18MM. ACABADO FINO
CO	CONCRETO
CE	CERÁMICA A DEFINIR
CIELO	
CE	CIELO EXISTENTE
CS	CIELO SUSPENDIDO A DEFINIR
GY	GYPSUM
DJ	DUROCK

TABLA DE ACABADOS

PARED	
PE	PARED EXISTENTE
DJ	DUROCK
GY	GYPSUM
CM	CONCRETO MARTELINADO
CF	COLUMNA FERRADA CON GYPSUM
PUERTA	
P1	MADERA A DEFINIR
P2	METAL HIERRO NEGRO
P3	PUERTA EN VIDRO TEMPERADO SIN MARGO
P4	PORTON ARROLLADE DE METAL
VENTANAS	
V1	VENTANA EXISTENTE
V2	VIDRIO TEMPERADO SIN MARGO
NOTAS:	

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURIDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARMEN	
JAIME ROUILLON ARQUITECTURA <small>AV. BOYER 7-1500, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: 2211 (DÍ) 2211-1500</small>			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE NOMBRE: JAIME ROUILLON OVIEDO FIRMA: N° A-6266			
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA NOMBRE: JAIME ROUILLON OVIEDO FIRMA: N° A-6266			
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. N° CATASTRO: "Sj - 26951-4-5" CITAS: Tomo: 1056 - Folio: 583 Numero: 84522 - Asiento: 13			
CONTENIDO PLANTA ARQUITECTONICA NIVEL 4.20m			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A06 / 13	
FORMATO	ANSI F	CAD : AUTOCAD	
NOMBRE DWG : <small>LOCALIZACION: ARCHIVO</small>			



SIMBOLOGIA

[Hatched Box]	PAREDES NUEVAS
[Dotted Box]	ESTRUCTURA EXISTENTE
[White Box]	PAREDES EXISTENTES

TABLA DE ACABADOS

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			

TABLA DE ACABADOS

PISO	
PE	PISO EXISTENTE
FL	PLYWOOD DE 18MM, ACABADO PIND
CO	CONCRETO
CE	CERAMICA A DEFINIR
CIELO	
CE	CIELO EXISTENTE
CS	CIELO SUSPENDIDO A DEFINIR
GY	GYPSUM
DU	DUROCK

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN

JAME ROUILLON ARQUITECTURA
AVDA. PUERTO 7-1500, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: (506) 220-6374. (506) 224-1516

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR:
PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE: JAME ROUILLON OVIEDO
FIRMA: N° A-6266

PROFESIONAL RESPONSABLE
DIRECCION TECNICA
NOMBRE: JAME ROUILLON OVIEDO
FIRMA: N° A-6266

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: SI - 26851-4-5
CITAS: Tomo: 1056, Folio: 583
Numero: B4522, Asiento: 13

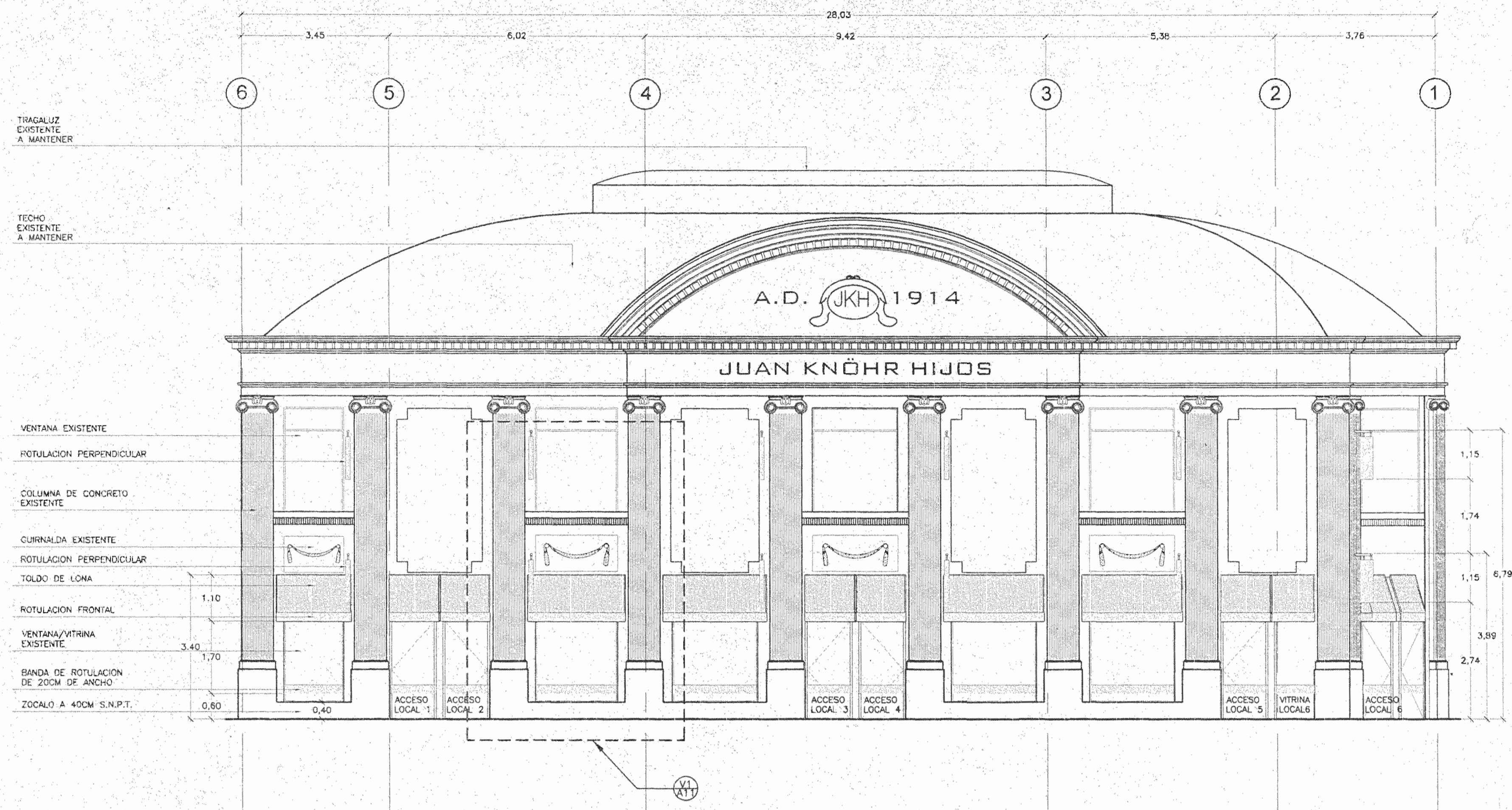
CONTENIDO
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 8.20m

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	A07 / 13

FORMATO: ANSI F CAD: AUTOCAD
NOMBRE DWG: LOCALIZACION ARCHIVO: 1

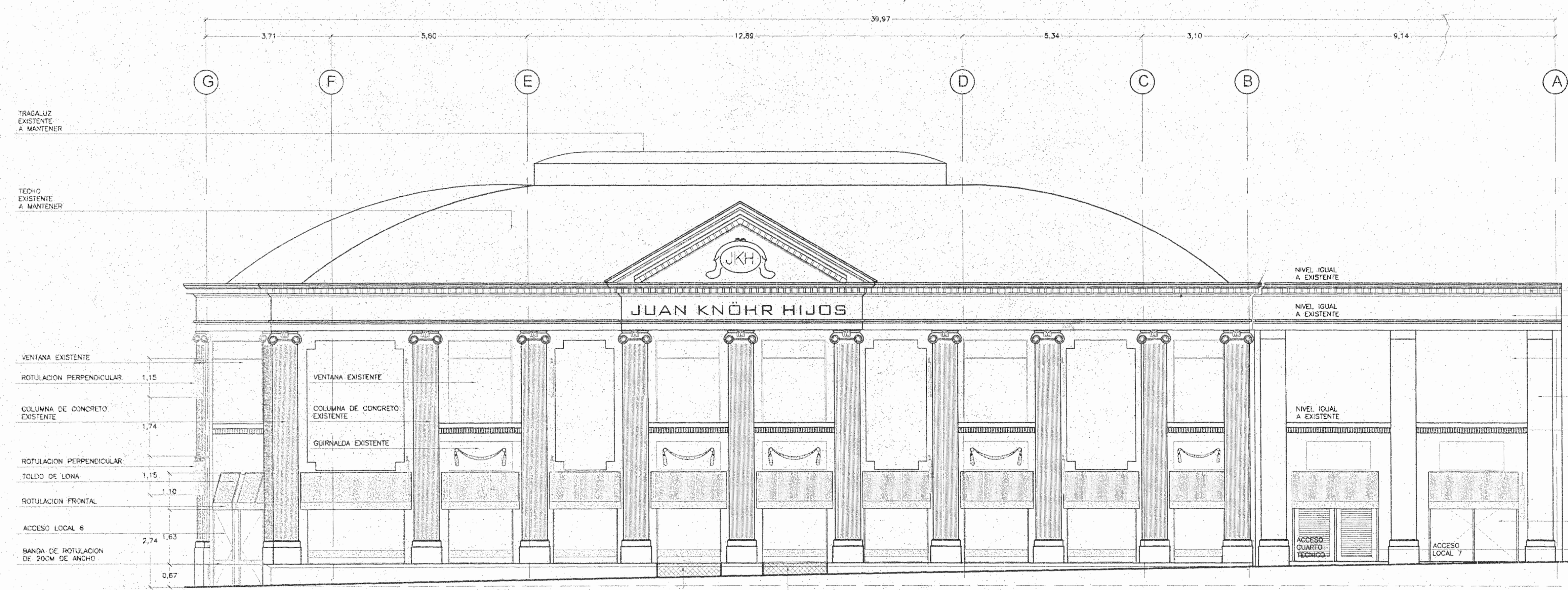
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 8.20 ESCALA 1:75 A07

N° DE PERMISO



SIMBOLOGIA	
	PAREDES NUEVAS
	ESTRUCTURA EXISTENTE
	PAREDES EXISTENTES

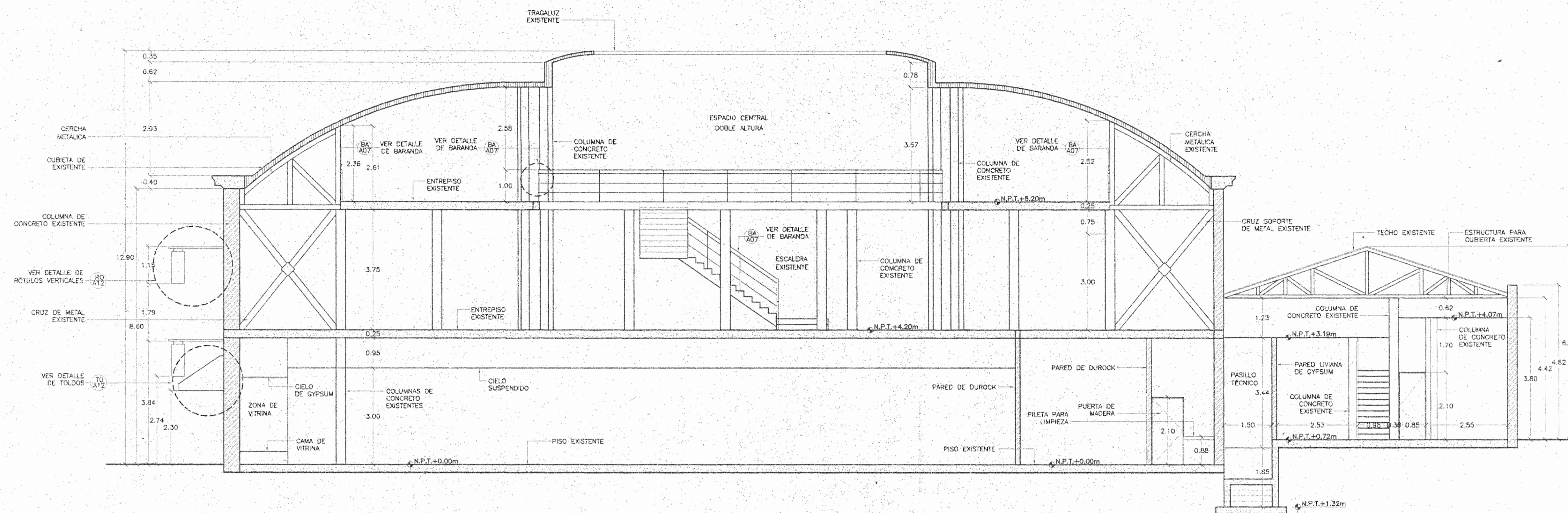
ELEVACION PRINCIPAL AVENIDA CENTRAL
ESCALA 1:75



ELEVACION LATERAL CALLE 1°
ESCALA 1:75

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CEDULA JURIDICA 3-101-210693			
PROVINCIA 1° SAN JOSE	CANTON 1° SAN JOSE	DISTRITO 4° CARMEN	
JAVIER ROULLON ARQUITECTURA <small>AVDA. FEDERAL 7-1000 SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: (506) 2221-0079 (506) 2221-0080</small>			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE NOMBRE: JAVIER ROULLON OVIEDO FIRMA: N° A-6266			
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA NOMBRE: JAVIER ROULLON OVIEDO FIRMA: N° A-6266			
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. N° CATASTRO: SJ - 28951-4-5 CITAS: Tomo: 1056 Folio: 583 Numero: 84522 Asiento: 13			
CONTENIDO ELEVACION PRINCIPAL AVENIDA CENTRAL ELEVACION LATERAL CALLE 1°			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A08/13	
FORMATO: ANSI F		CAD: AUTOCAD	
NOMBRE DWG: LOCALIZACION ARCHIVO:			

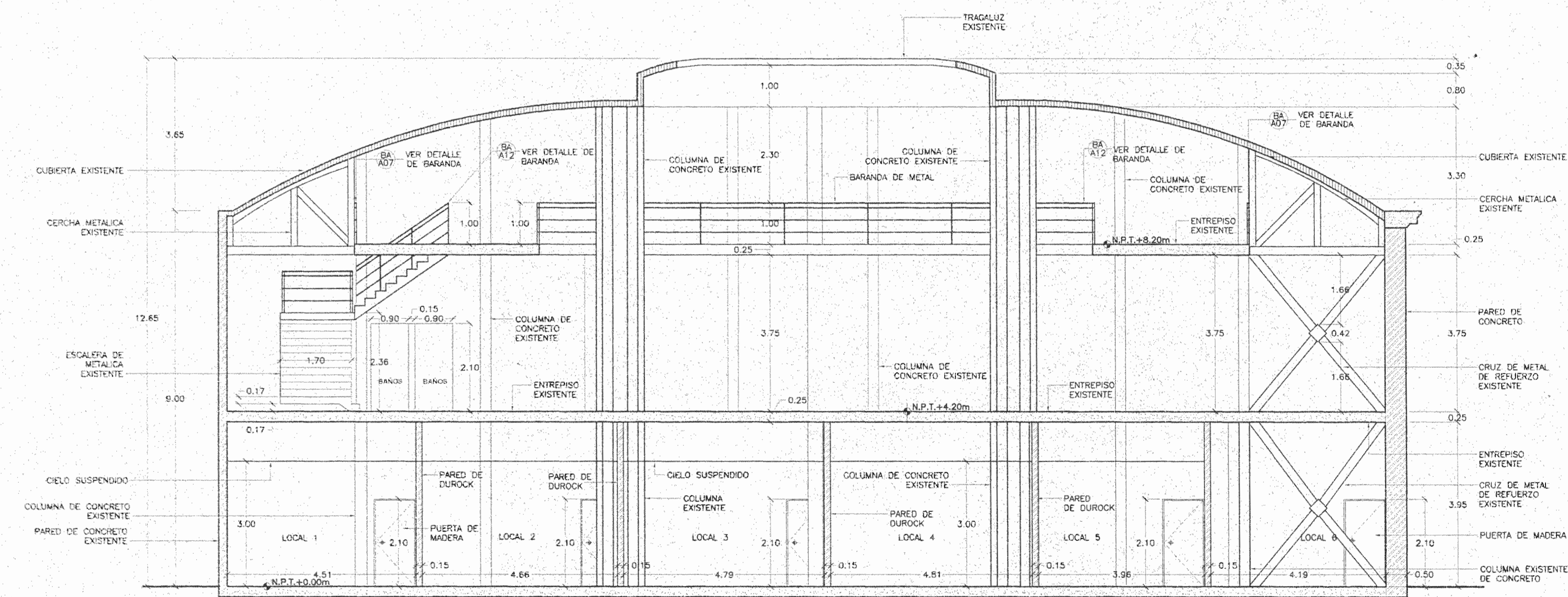
N° DE PERMISO



SECCIÓN LONGITUDINAL

ESCALA 1:75

A-A
A017



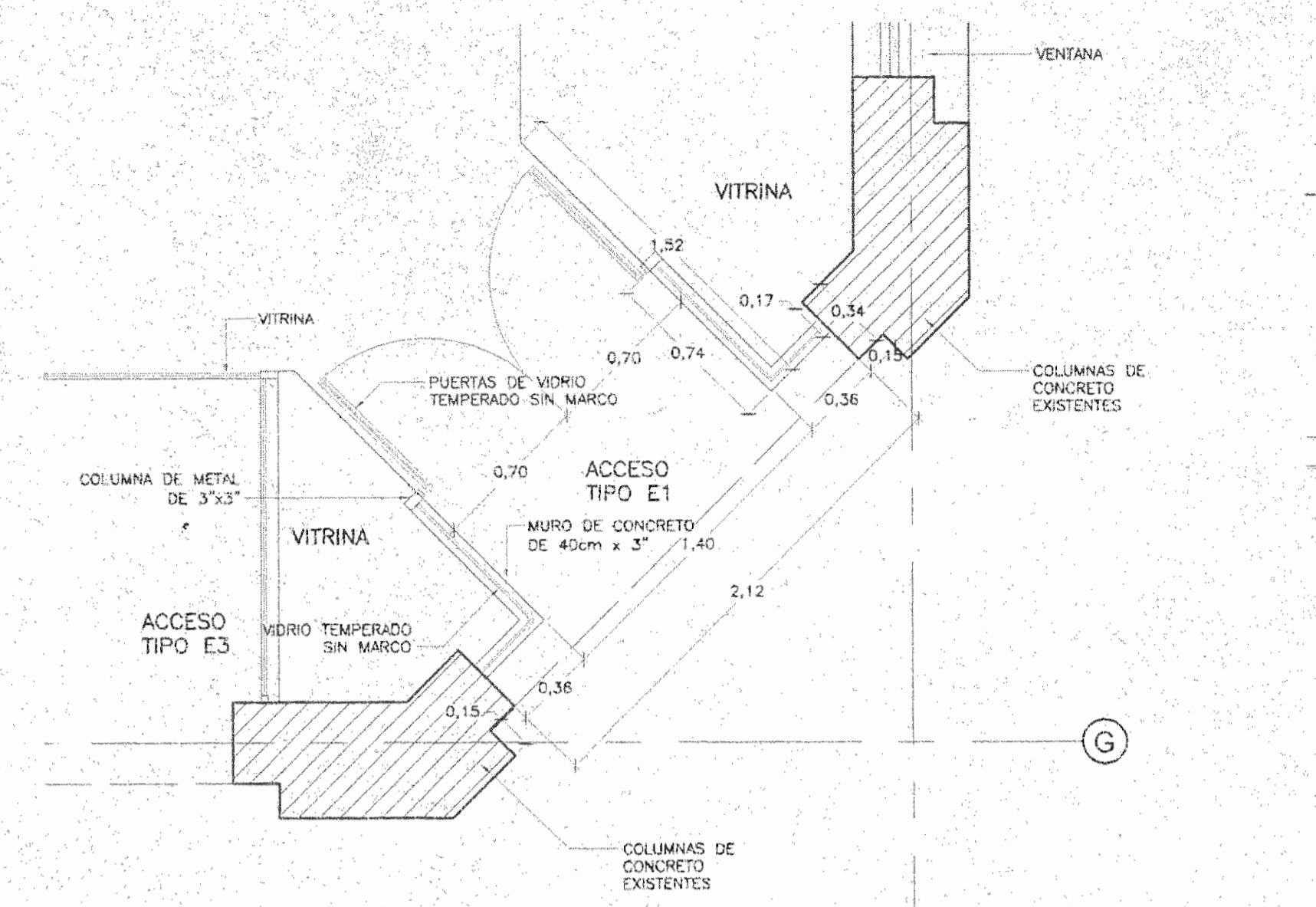
SECCIÓN TRANSVERSAL

ESCALA 1:75

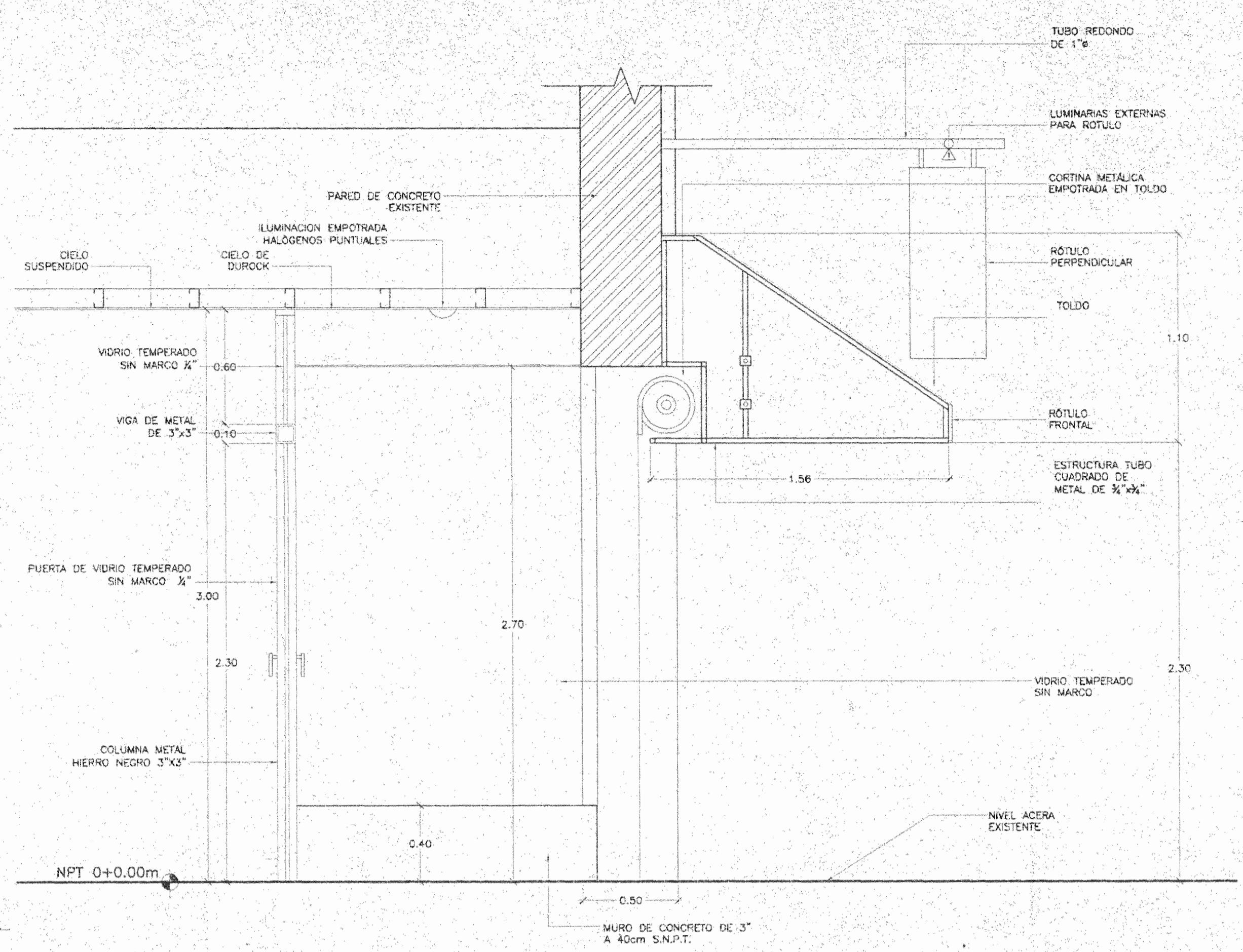
B-B
A017

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO:			
REMEDIACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO:			
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
T-SAN JOSE	T-SAN JOSE	4° CARMEN	
JAIME ROULLON ARQUITECTURA			
<small>AV. 9000 PORTAL 7-1000, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: (506) 2201-5074 (506) 221-4850</small>			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD			
DIRECCIONADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
NOMBRE: JAIME ROULLON OVIEDO			
FIRMA: N° A-6266			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
DIRECCION TECNICA			
NOMBRE: JAIME ROULLON OVIEDO			
FIRMA: N° A-6266			
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5			
CITAS: Tome: 1056, Folio: 583			
Numero: 94522, Asiento: 13			
CONTENIDO			
SECCION LONGITUDINAL POR A-A			
SECCION TRANSVERSAL POR B-B			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A09 / 13	
FORMATO: ANSI F	CAD: AUTOCAD		
NOMBRE DWG:			

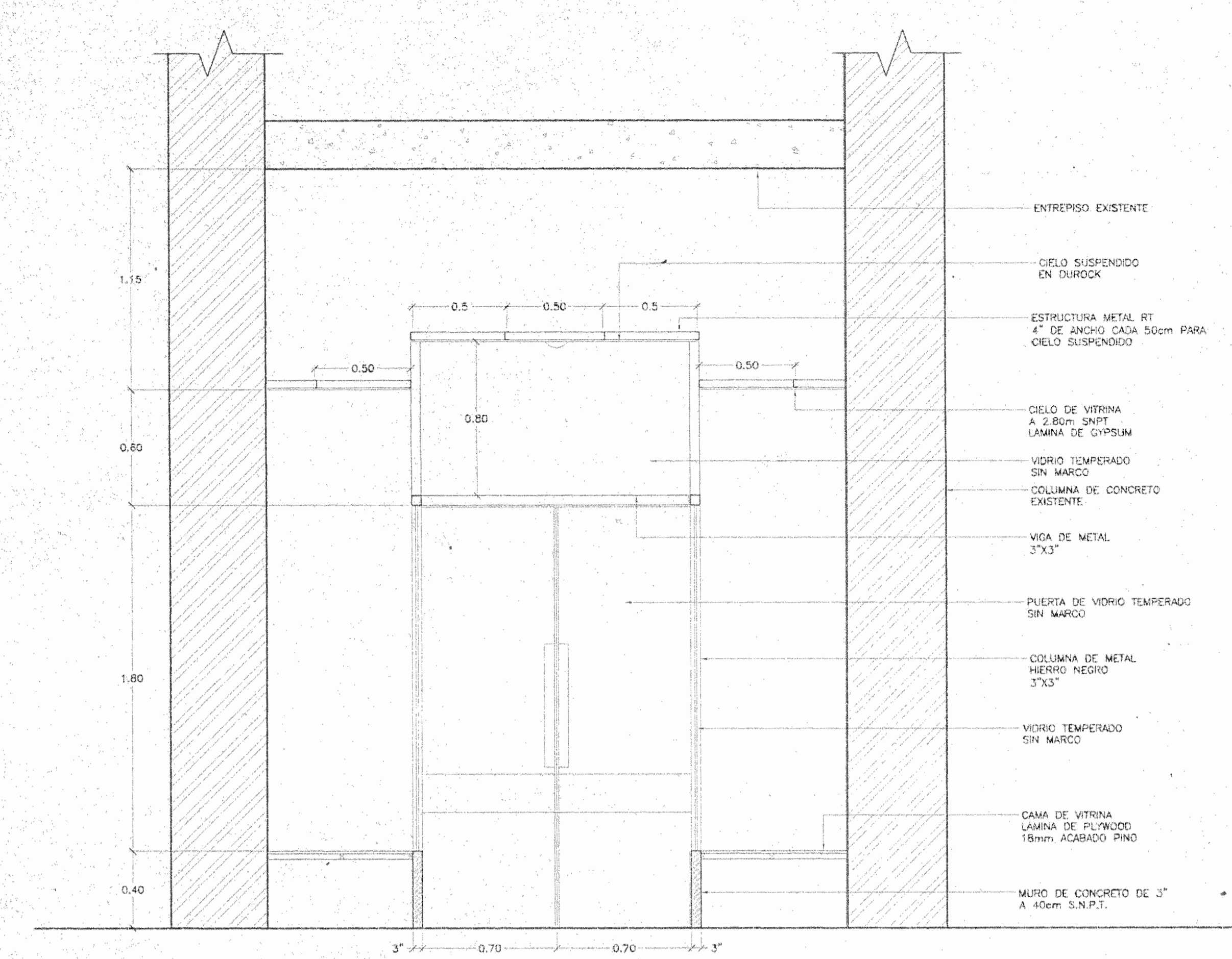
Nº DE PERMISO



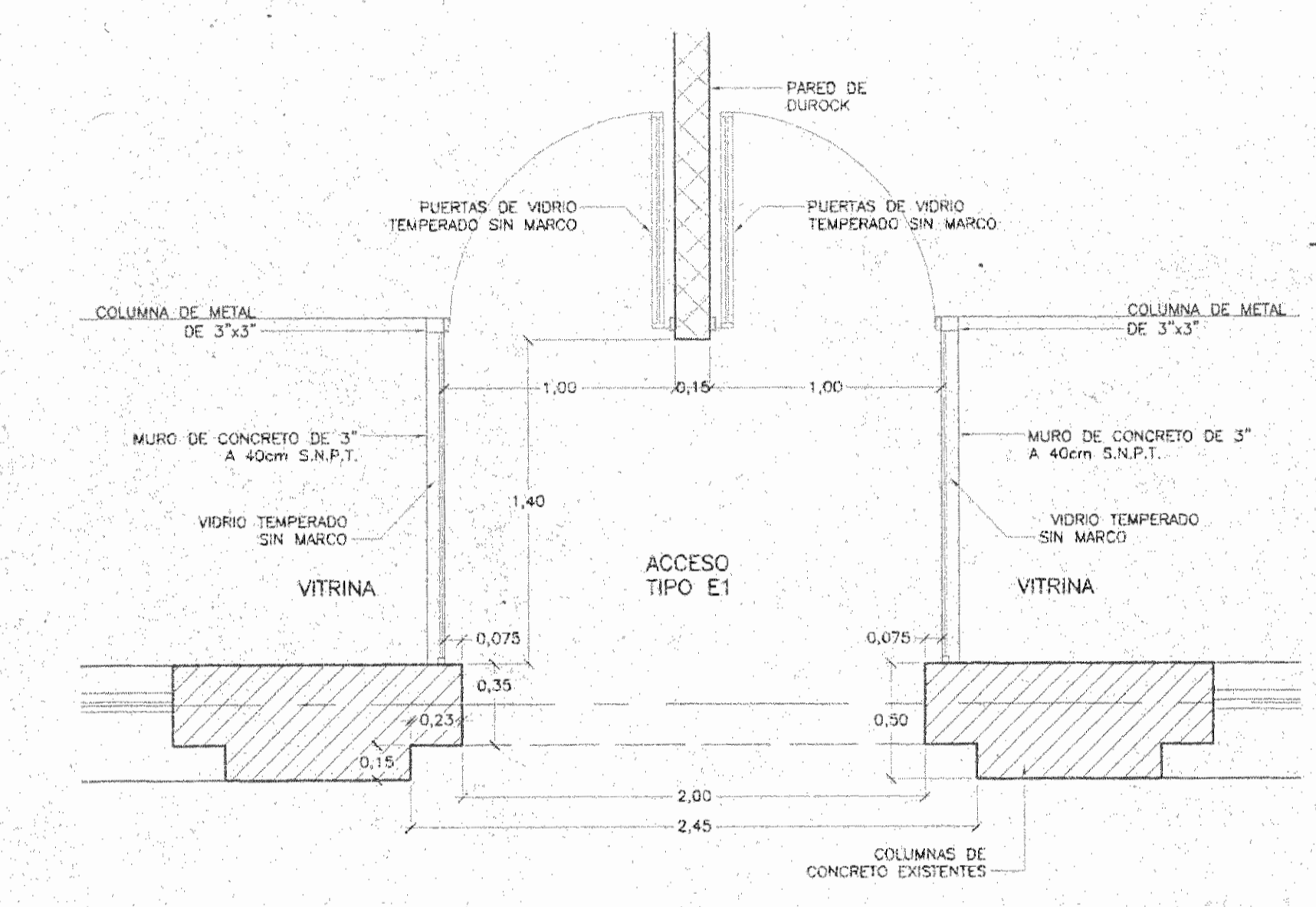
PLANTA AMPLIADA ACCESO
ESCALA 1:25



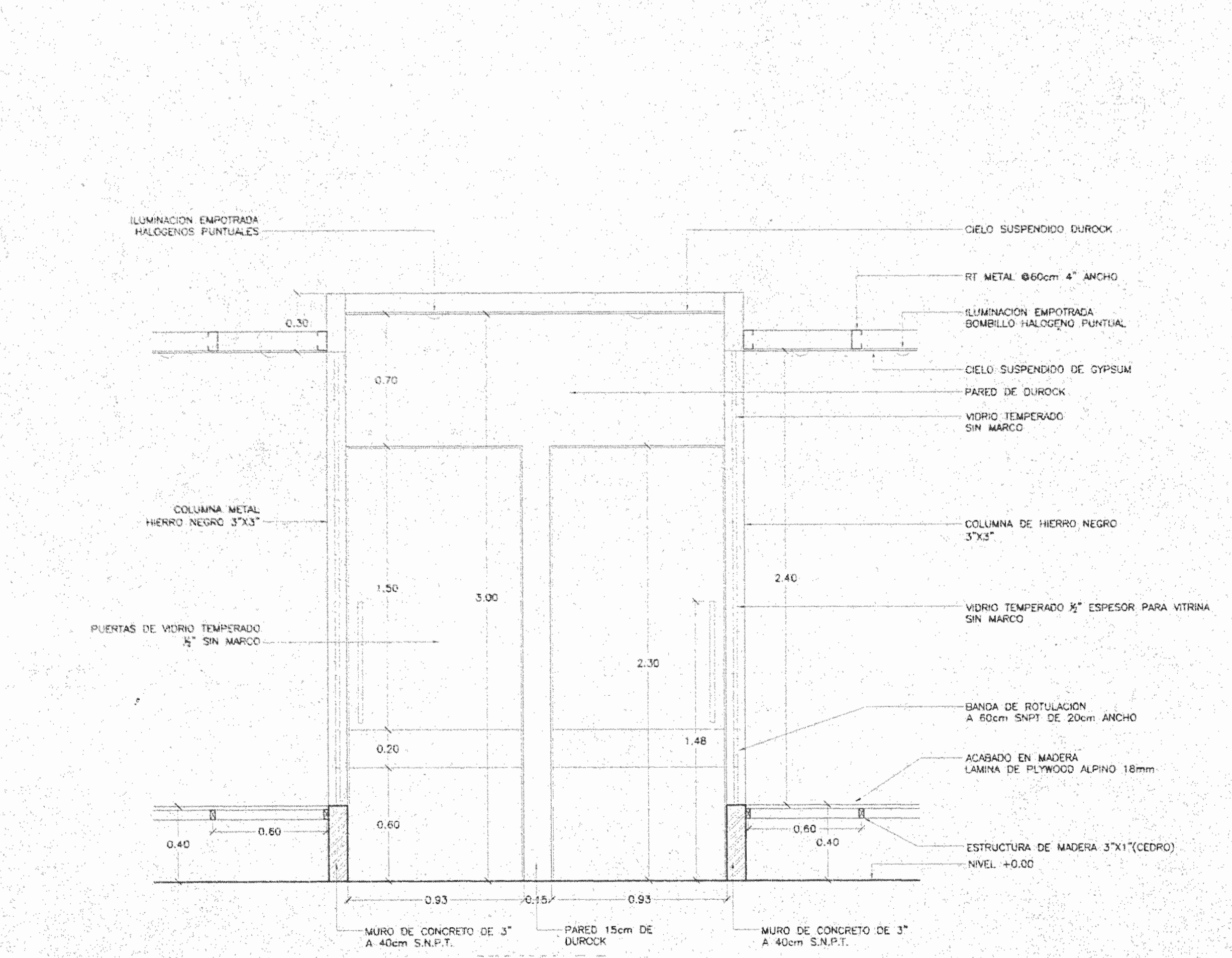
SECCIÓN
ESCALA 1:20



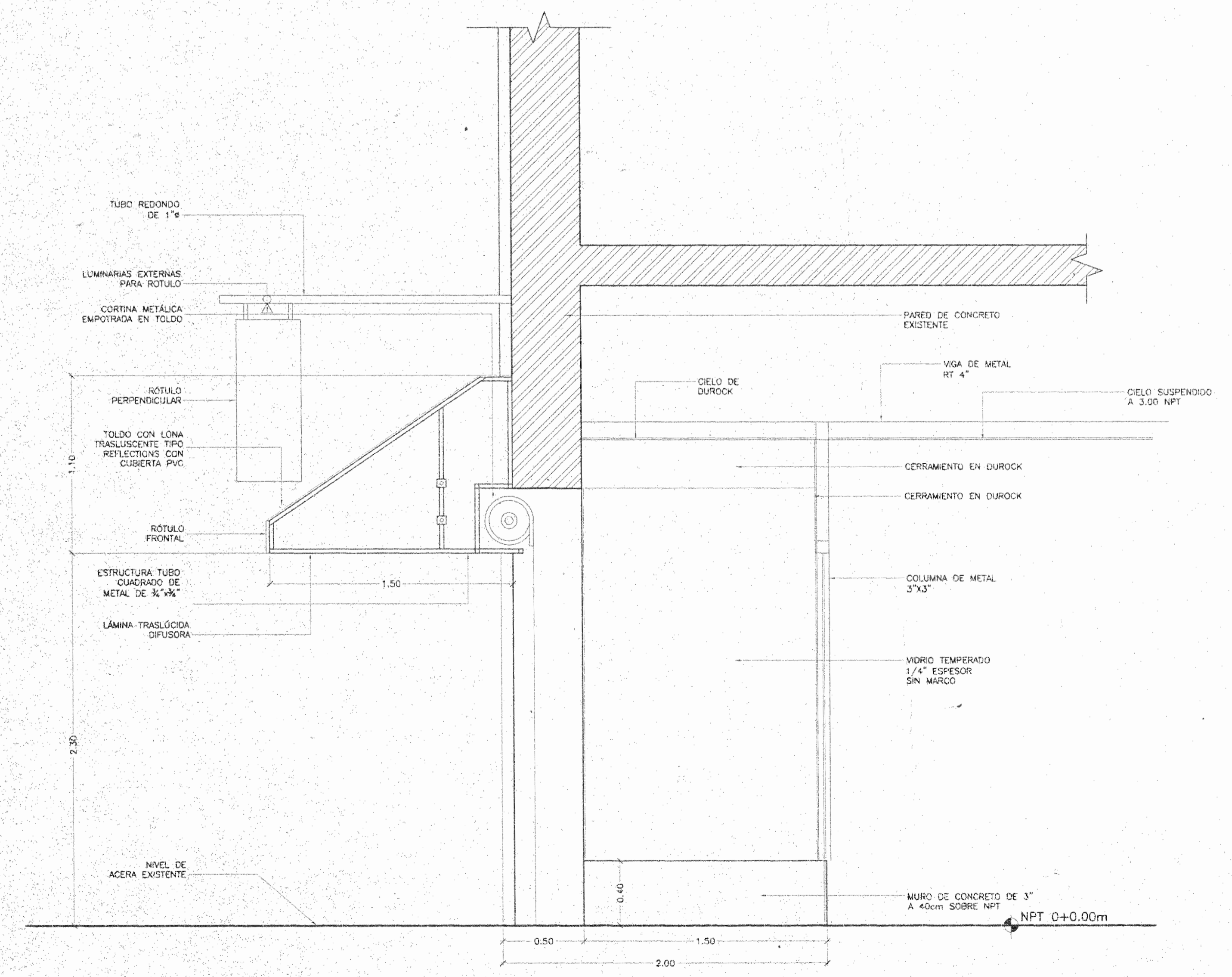
SECCIÓN
ESCALA 1:20



PLANTA AMPLIADA ACCESO
ESCALA 1:25



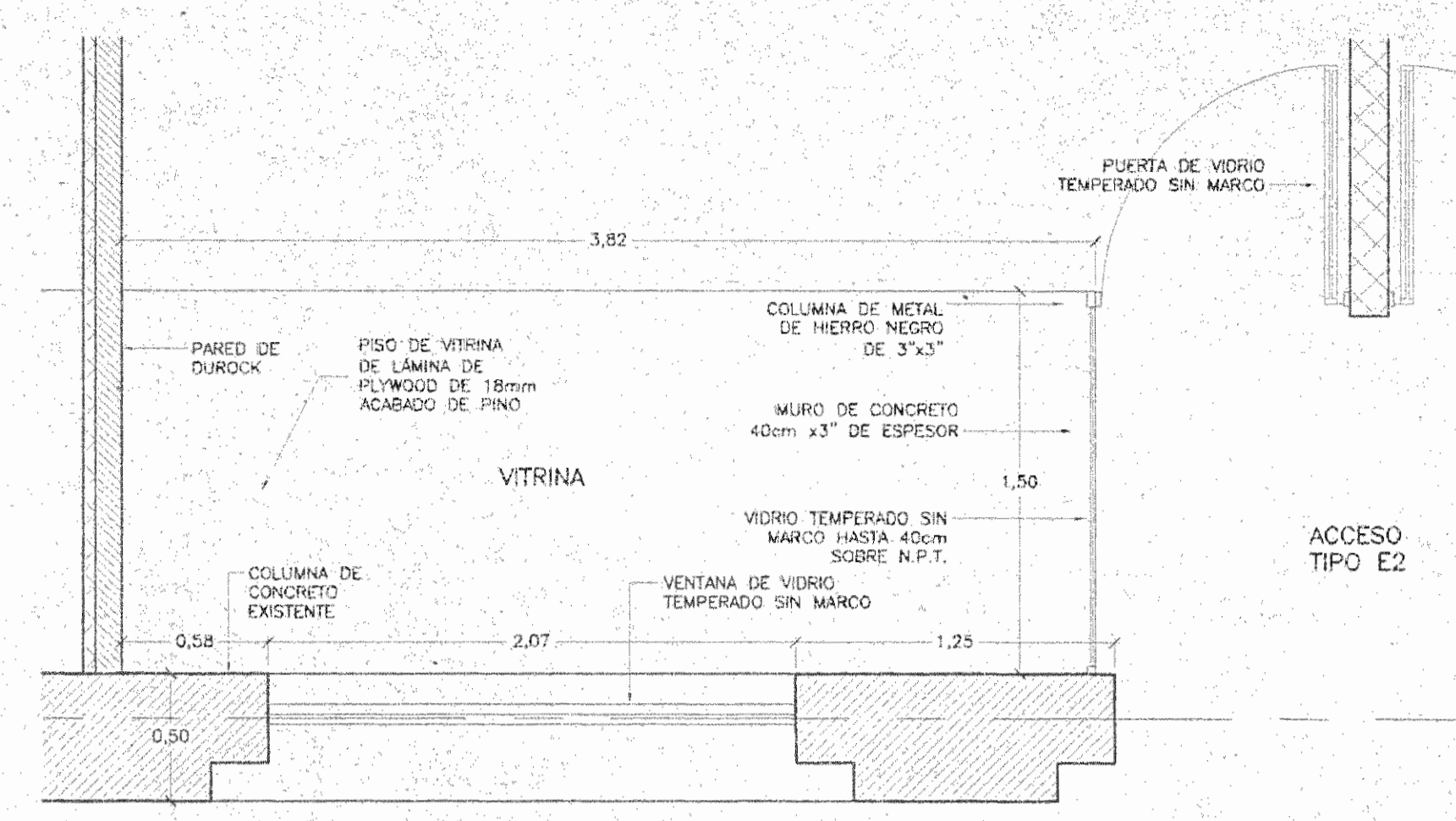
SECCIÓN
ESCALA 1:20



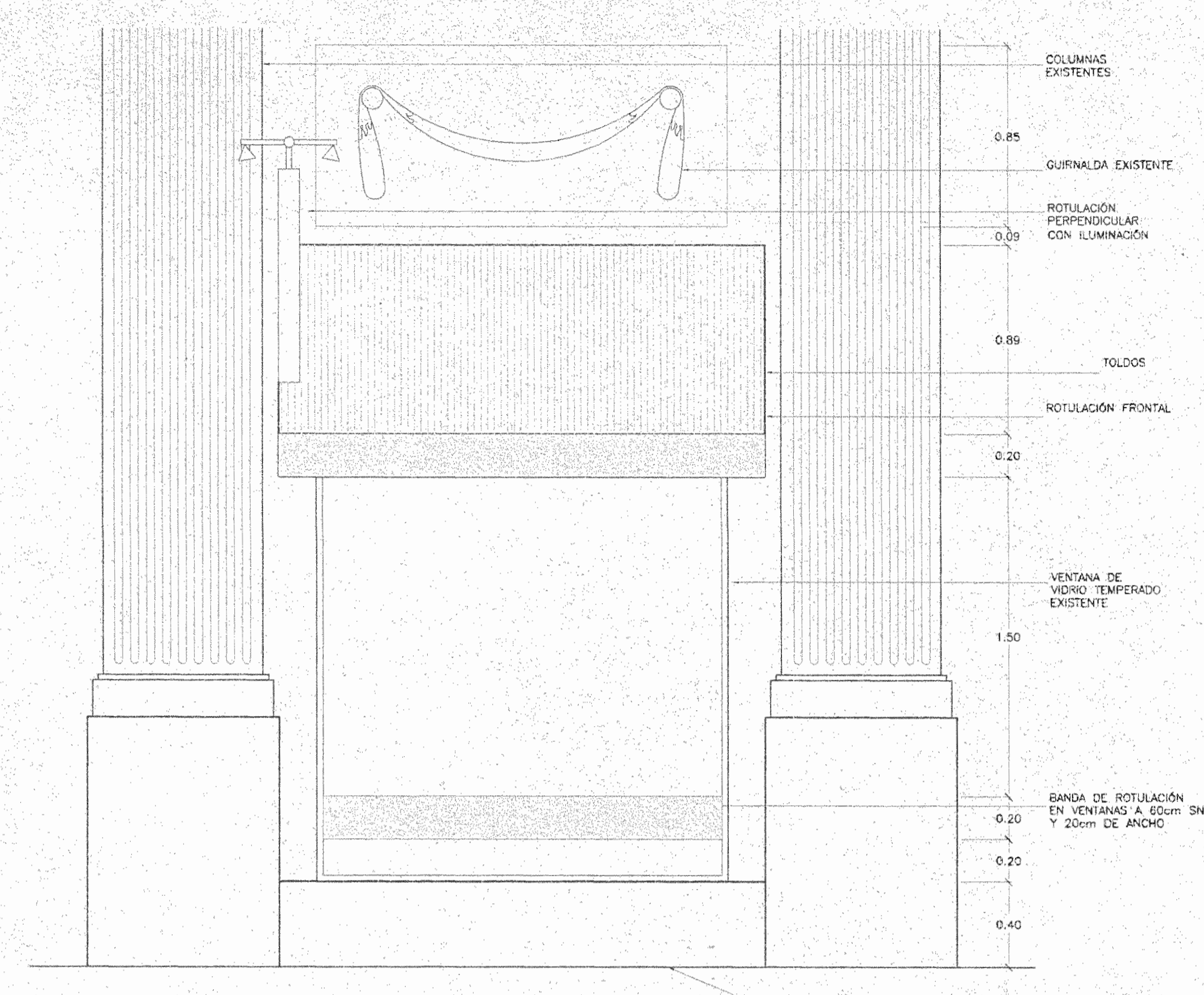
SECCIÓN
ESCALA 1:20

MOD.	DESCRIPCIÓN	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACIÓN DE LA COMISIÓN REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN			
PROYECTO: REMODELACIÓN EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693			
PROVINCIA 1° SAN JOSE	CANTÓN 1° SAN JOSE	DISTRITO 4° CARMEN	
JAIMIE ROULLÓN ARQUITECTURA <small>AVDA PORTAL 7-1000 SAN JOSE, COSTA RICA. TEL/FAX (506) 221-8376 (CIV) 221-6533</small>			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD			
OPERADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
NOMBRE: JAIME ROULLÓN OVIEDO			
FIRMA: _____ N° A-6266			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
DIRECCIÓN TÉCNICA			
NOMBRE: JAIME ROULLÓN OVIEDO			
FIRMA: _____ N° A-6266			
INFORMACIÓN DEL REGISTRO PÚBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
N° CATASTRAL: SJ - 26951-4-5			
CITAS: Tomo: 1056 Folio: 983			
Numero: 84522 Asiento: 13			
CONTENIDO			
PLANTA AMPLIADA ACCESO E1			
SECCIÓN AMPLIADA C-C			
SECCIÓN AMPLIADA D-D			
SECCIÓN AMPLIADA F-F			
SECCIÓN AMPLIADA E-E			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A10 / 13	
FORMATO: ANSI F	CAD: AUTOCAD		
NOMBRE DWG:	LOCALIZACIÓN: ARCHIVO		

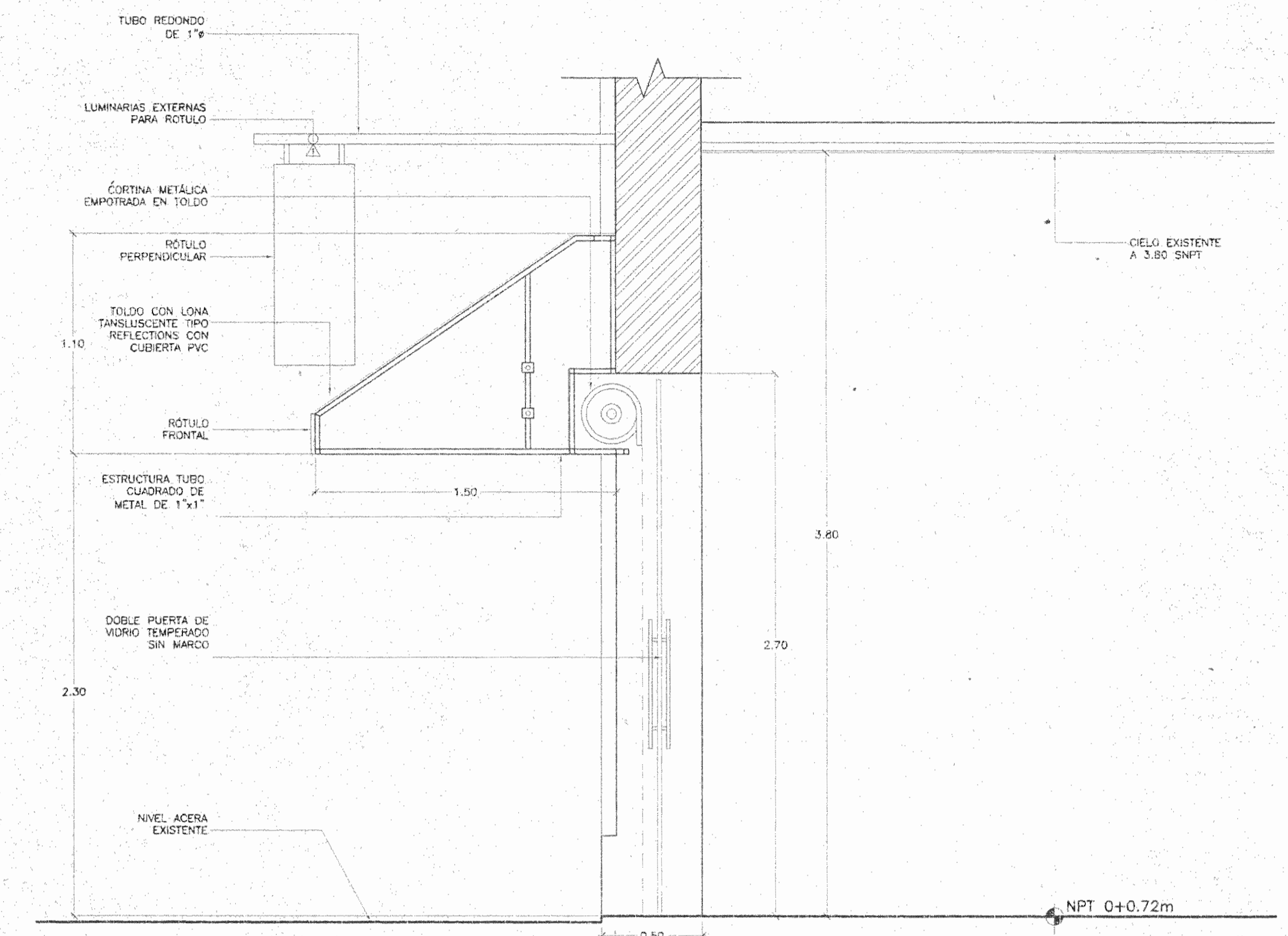
Nº DE PERMISO



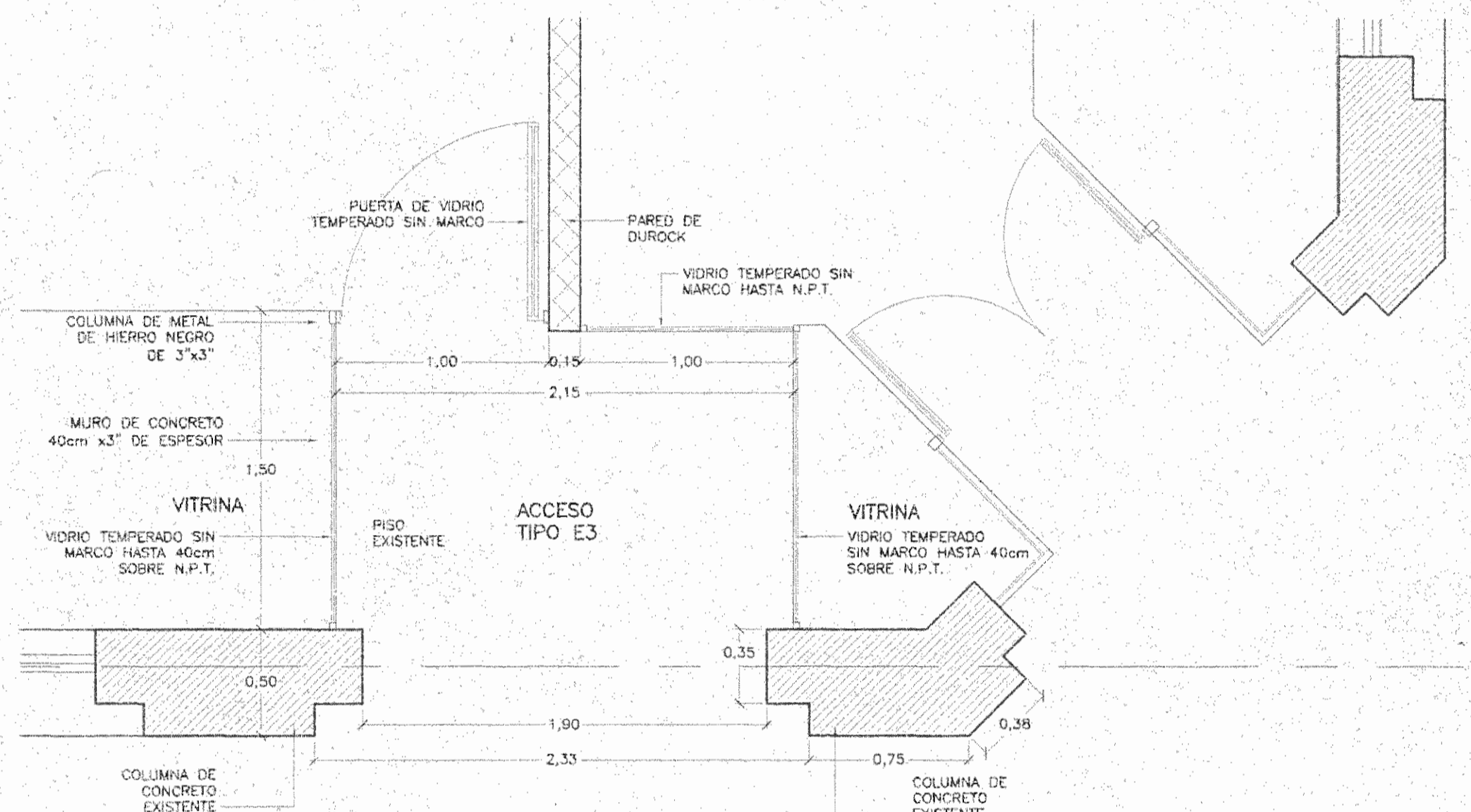
PLANTA AMPLIADA VITRINA
ESCALA 1:25



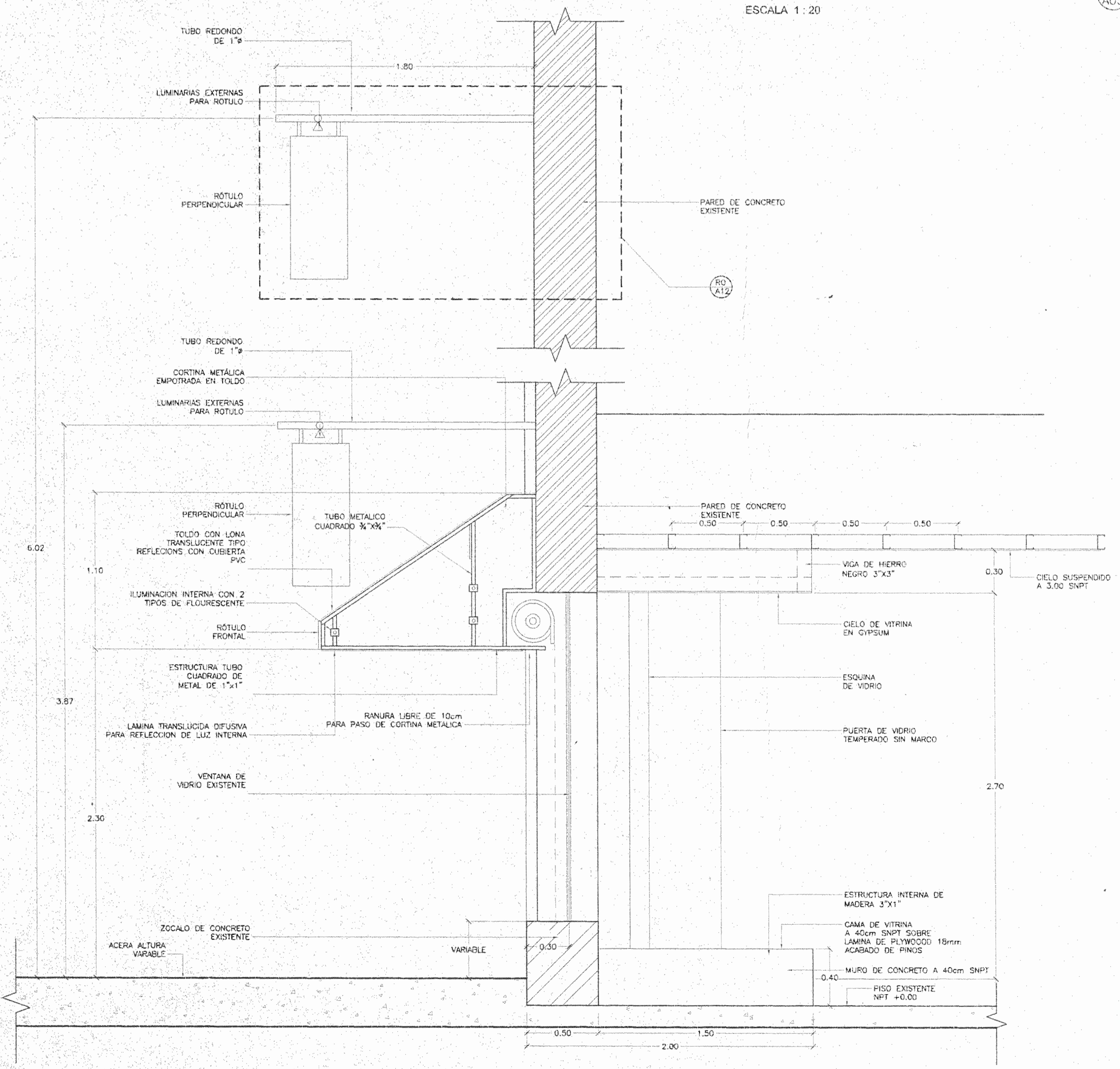
ELEVACIÓN VITRINA
ESCALA 1:20



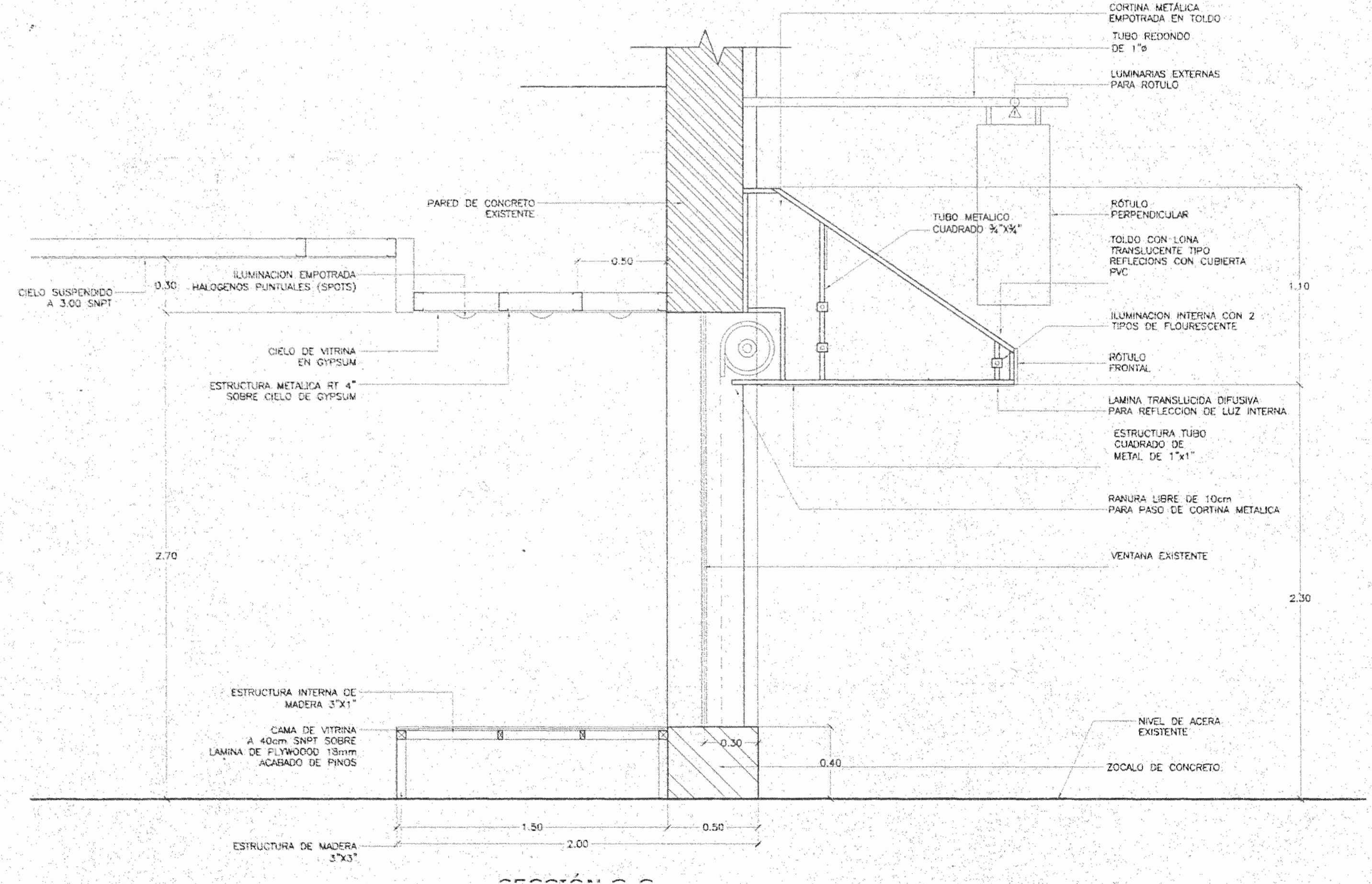
SECCIÓN
ESCALA 1:20



PLANTA AMPLIADA ACCESO
ESCALA 1:25

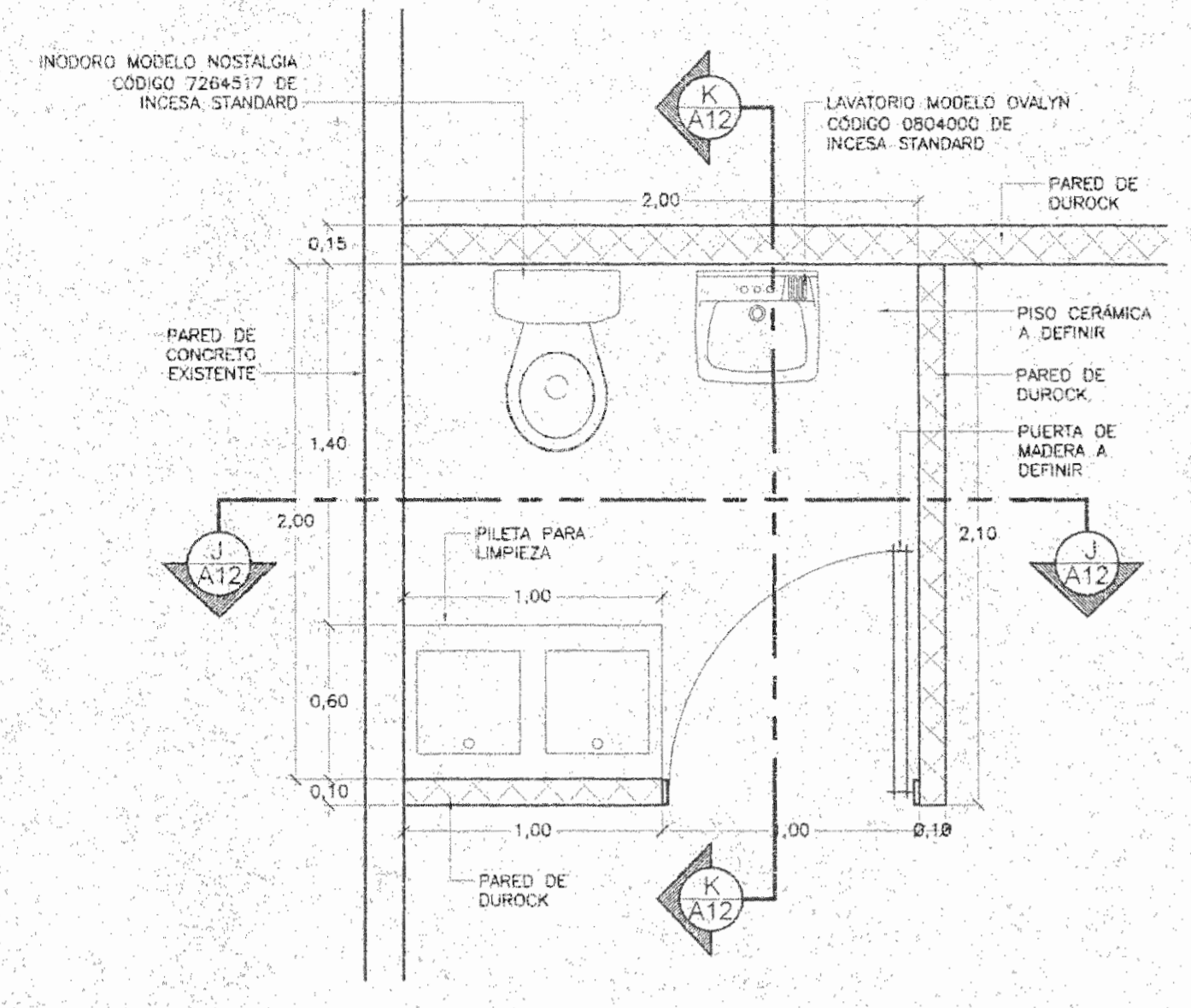


SECCIÓN
ESCALA 1:20

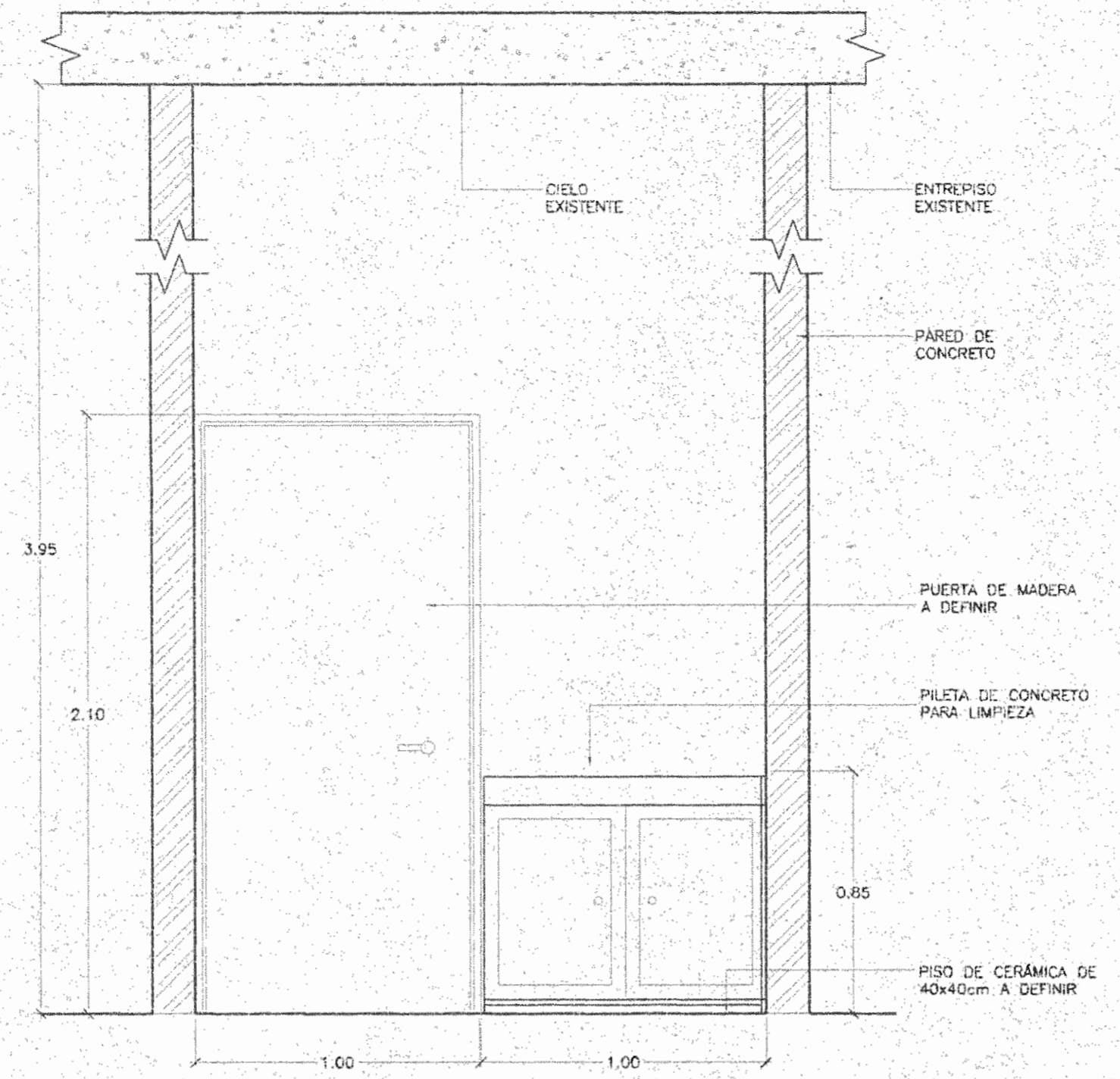


SECCIÓN
ESCALA 1:20

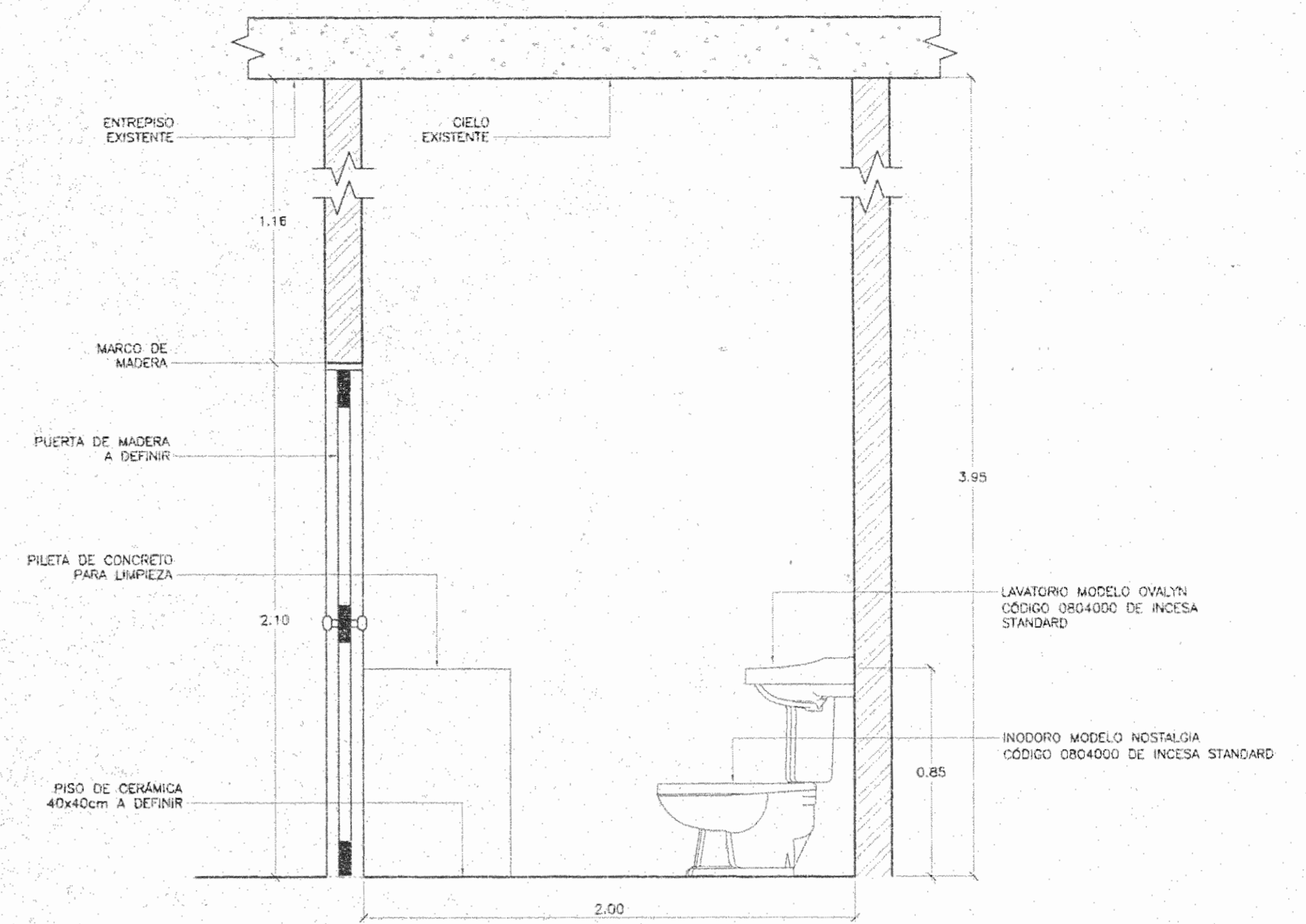
MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARMEN	
JAIME ROULLON ARQUITECTURA AVDA. CENTRAL 7-1000 SAN JOSE, COSTA RICA. TEL: (506) 2201-8270 (506) 2211-6545			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD			
OPERADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
NOMBRE: JAIME ROULLON OVIEDO			
FIRMA: N° A-6266			
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA			
NOMBRE: JAIME ROULLON OVIEDO			
FIRMA: N° A-6266			
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
N° CATASTRO: SJ - 26551-4-5			
CITAS: Tomo: 1056 Folio: 583			
Número: 84522 Asiento: 13			
CONTENIDO			
PLANTA AMPLIADA VITRINA			
PLANTA AMPLIADA ACCESO E3			
ELEVACION AMPLIADA VITRINA			
SECCION AMPLIADA G-G			
SECCION AMPLIADA I-I			
SECCION AMPLIADA H-H			
PROYECTO Nº	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A11 / 13	
FORMATO: ANSI F		CAD: AUTOCAD	
NOMBRE DWG:			
LOCALIZACION ARCHIVO:			



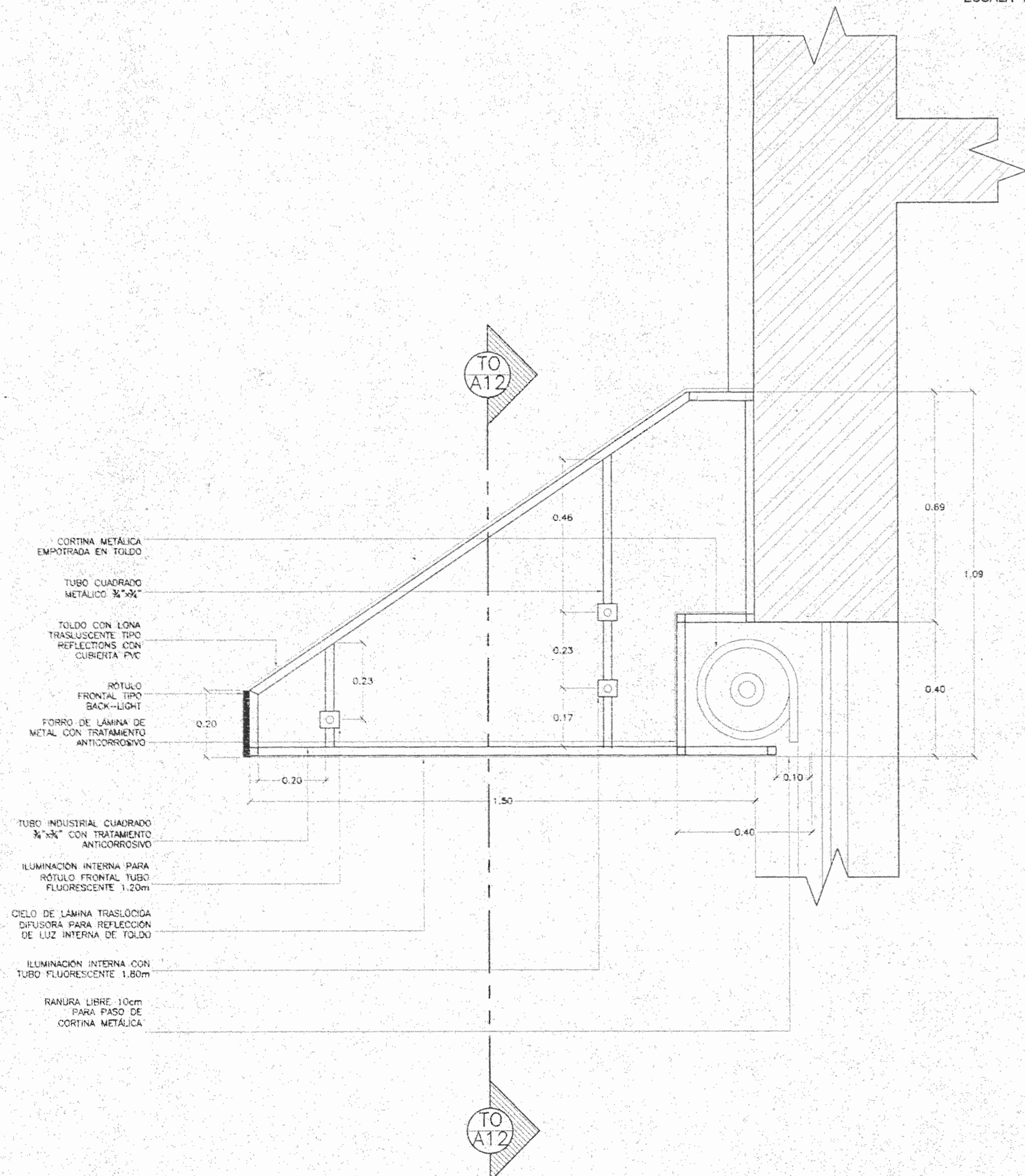
PLANTA AMPLIADA - BAÑO
ESCALA 1:25



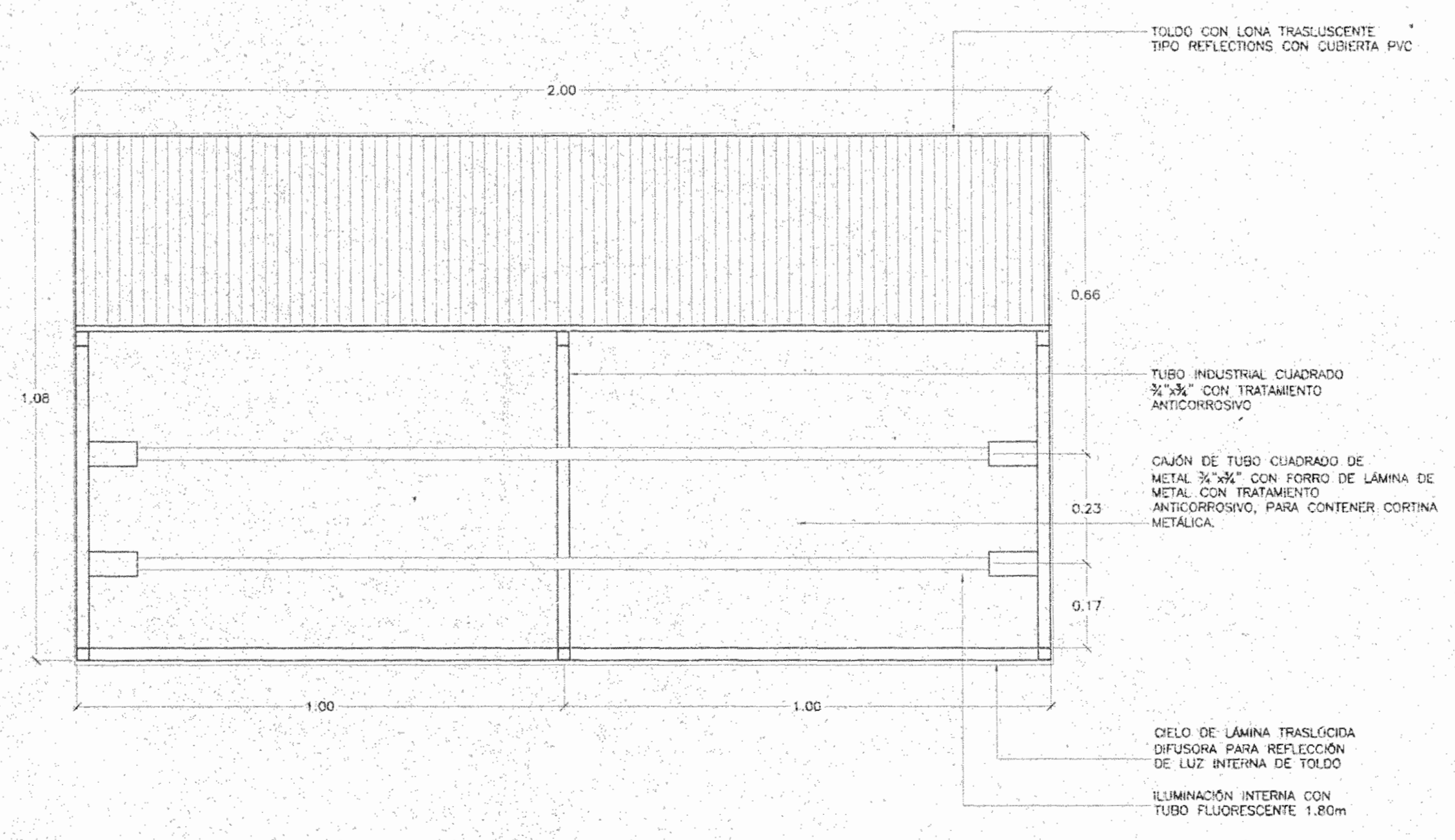
SECCIÓN BAÑO
ESCALA 1:20



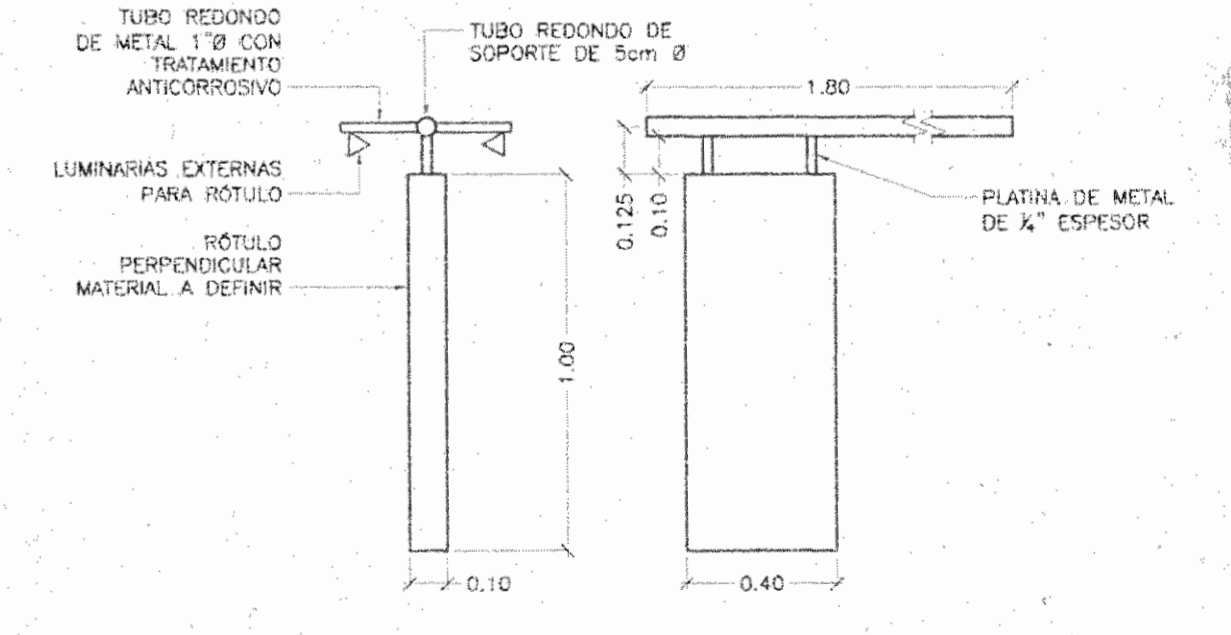
SECCIÓN BAÑO
ESCALA 1:20



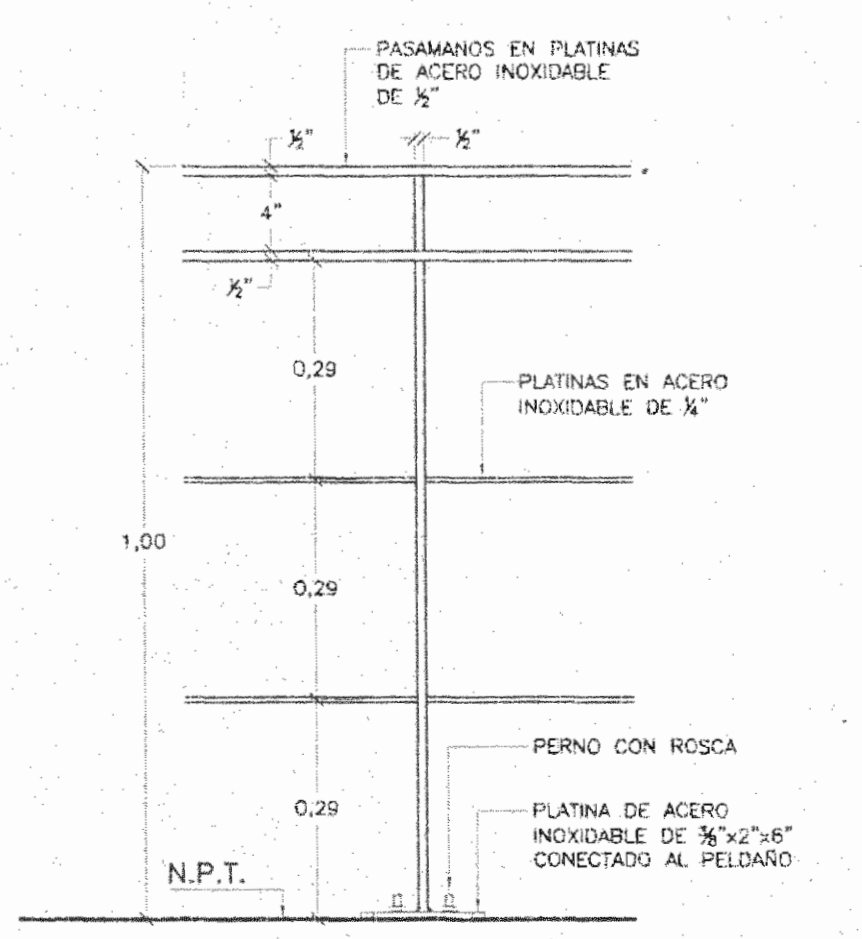
SECCIÓN TRANSVERSAL DE TOLDO
ESCALA 1:10



SECCIÓN LONGITUDINAL DE TOLDO
ESCALA 1:10

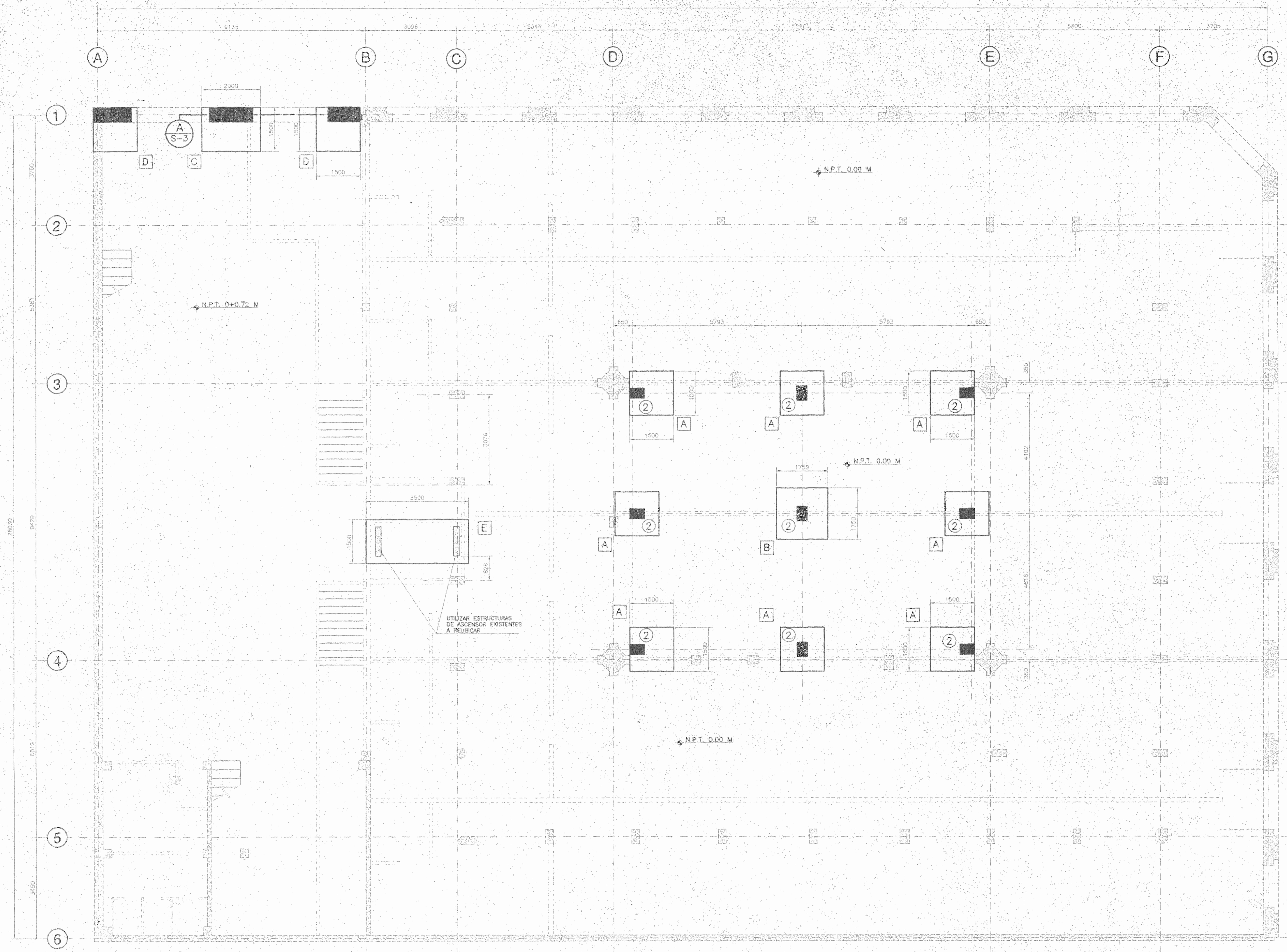


DETALLE DE RÓTULO
ESCALA 1:20

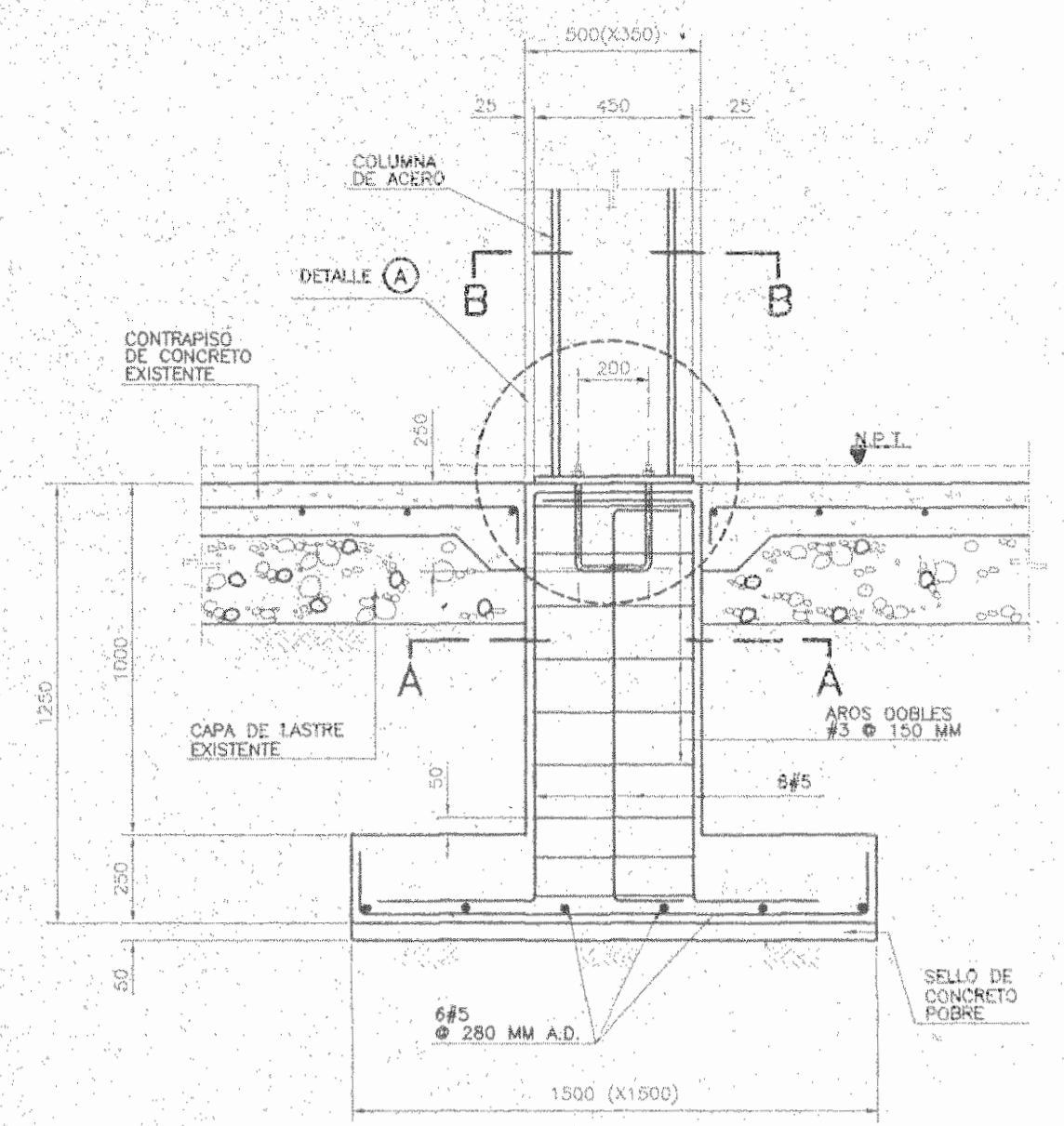


DETALLE DE BARANDA
ESCALA 1:10

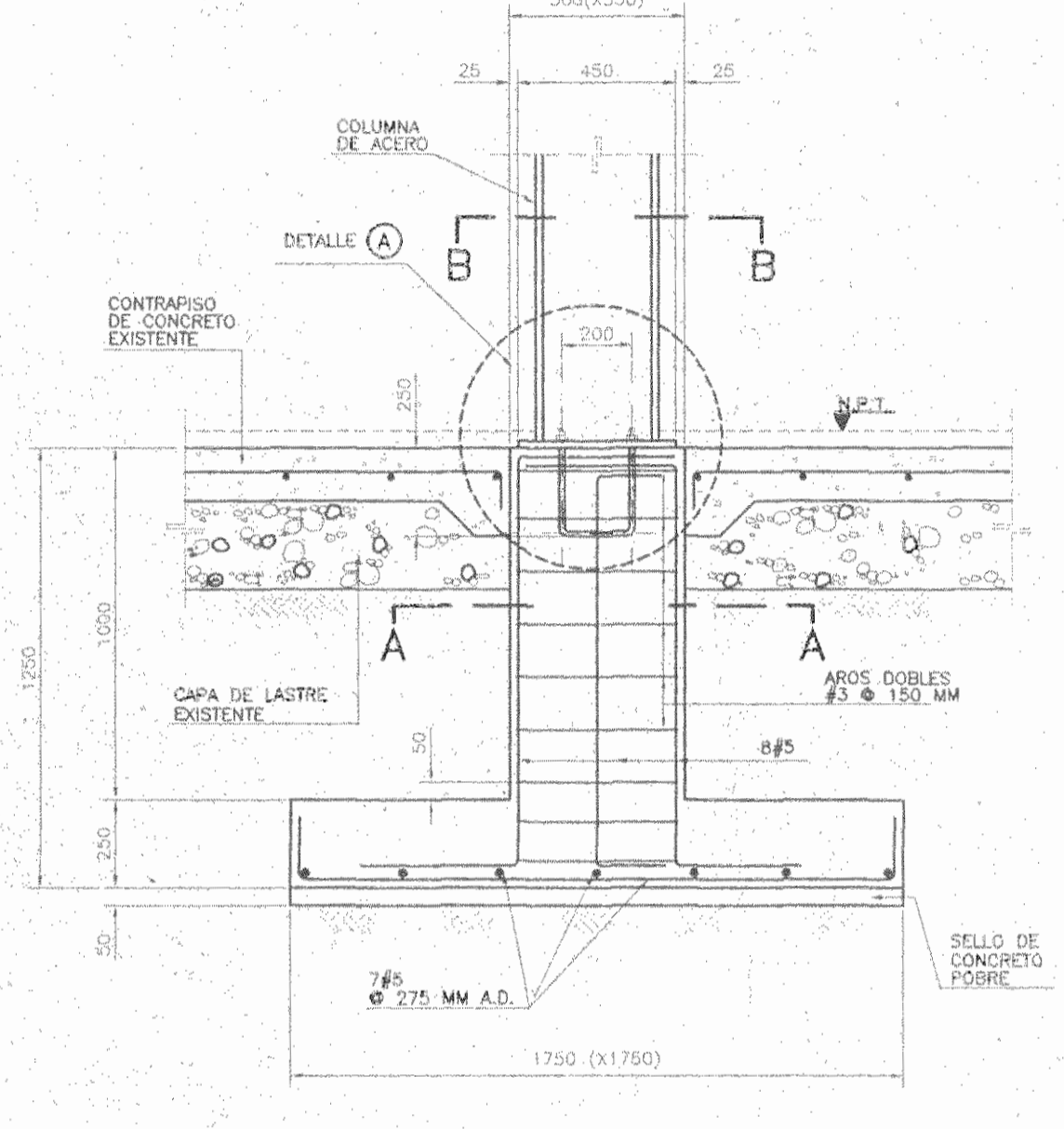
MOD.	DESCRIPCION	RESPI.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO:			
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO:			
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARRIZO	
JAIIME ROULLON ARQUITECTURA			
AV. FEDERAL 7-1000, SAN JOSE, COSTA RICA TEL: (506) 2221-0019 (506) 2241-9003			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD			
OPERADOR:			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
NOMBRE: JAIIME ROULLON OVIEDO			
FIRMA:	Nº	A-6266	
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA			
NOMBRE: JAIIME ROULLON OVIEDO			
FIRMA:	Nº	A-6266	
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
Nº CATASTRO: SJ - 26951-A-5			
CITAS: Tomo: 1256 Folio: 583			
Numero: 84522 Asiento: 13			
CONTENIDO			
PLANTA AMPLIADA BAÑO			
SECCION J-J			
SECCION K-K			
DETALLE DE BARANDA			
DETALLE DE RÓTULO			
SECCION TRANSVERSAL TOLDO			
SECCION LONGITUDINAL TOLDO			
PROYECTO Nº	FECHA	LAMINA	
	SEPTIEMBRE 2001	A12 / 13	
FORMATO: ANSI F	CAD: AUTOCAD		
NOMBRE DWG:			
LOCALIZACION ARCHIVO:			



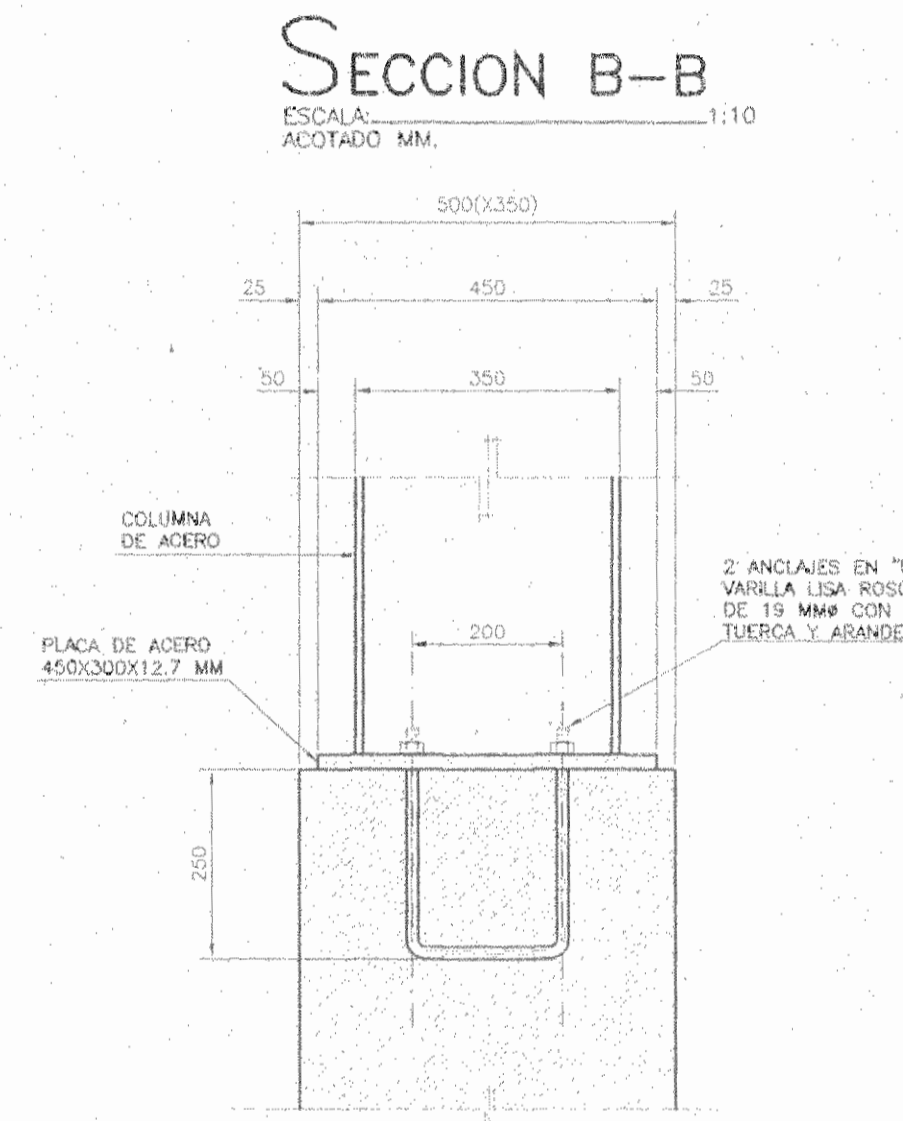
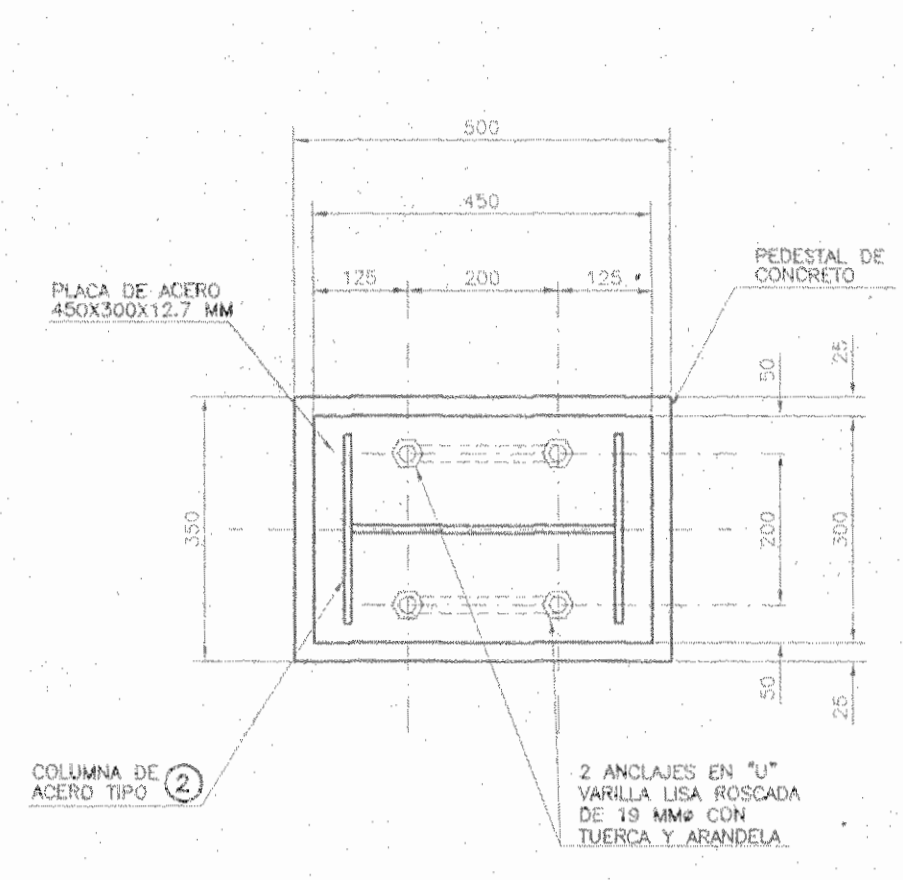
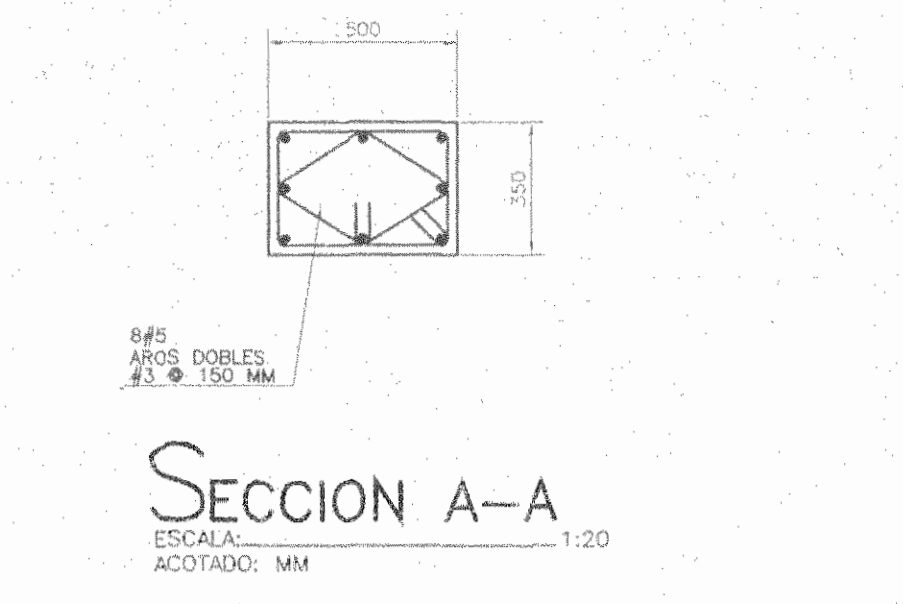
PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACIONES
 ESCALA: ACOTADO: MM 1:75
 N.P.T. 0.00 M



DETALLE DE PLACA DE FUNDACION Y PEDESTAL TIPO [A]
 ESCALA: ACOTADO: MM 1:20



DETALLE DE PLACA DE FUNDACION Y PEDESTAL TIPO [B]
 ESCALA: ACOTADO: MM 1:20



SIMBOLOGIA:

- PEDESTALES DE CONCRETO REFORZADO A CONSTRUIR
- PLACA CORRIDA DE FUNDACION A CONSTRUIR
- VIGA DE ACERO A CONSTRUIR
- PAREDES EXISTENTES
- N.P.T. NIVEL DE PISO TERMINADO
- ELEMENTOS EXISTENTES

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

- CONCRETO:**
 - RESISTENCIA MEDIDA EN CILINDROS DE 150x300 MM A LOS 28 DIAS
 - FUNDACIONES Y PEDESTALES: $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO:**
 - ACERO EN BARRAS CORRUJADAS ASTM A-615
 - VARILLAS #4 Y MENORES, GRADO INTERMEDIO (GR40) ESFUERZO MINIMO DE FLEUENCIA: $f_y = 2800 \text{ Kg/cm}^2$
 - VARILLAS #5 Y MAYORES, (GR60) ESFUERZO MINIMO DE FLEUENCIA: $f_y = 4220 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO ESTRUCTURAL:**
 - ELEMENTOS BELGADOS DOBLADOS EN FRIO ESFUERZO MINIMO DE FLEUENCIA: $f_y = 2320 \text{ Kg/cm}^2$
 - ACERO ASTM A570-33
 - ANGULARES, PLACAS, ACCESORIOS Y OTROS ELEMENTOS ESFUERZO MINIMO DE FLEUENCIA: $f_y = 2535 \text{ Kg/cm}^2$
 - ACERO ASTM A-36
- FUNDACIONES:**
 - SE DEBERA VERIFICAR EN SITO QUE LA CAPACIDAD SOPORTANTE ADMISIBLE DEL TERRENO SE COMO MINIMO: 10 t/m^2 ($f_s = 3$)

LONGITUD Y RADIO DE DOBLEZ DE GANCHOS ESTANDAR

TIPO DE VARILLA	VARIABLES (MM)		
	LG	R	LT
#3	150	30	180
#4	160	40	200
#5	200	50	250
#6	230	60	290
#7	270	70	340
#8	310	80	390

DIMENSIONES DE GANCHO ESTANDAR EN AROS

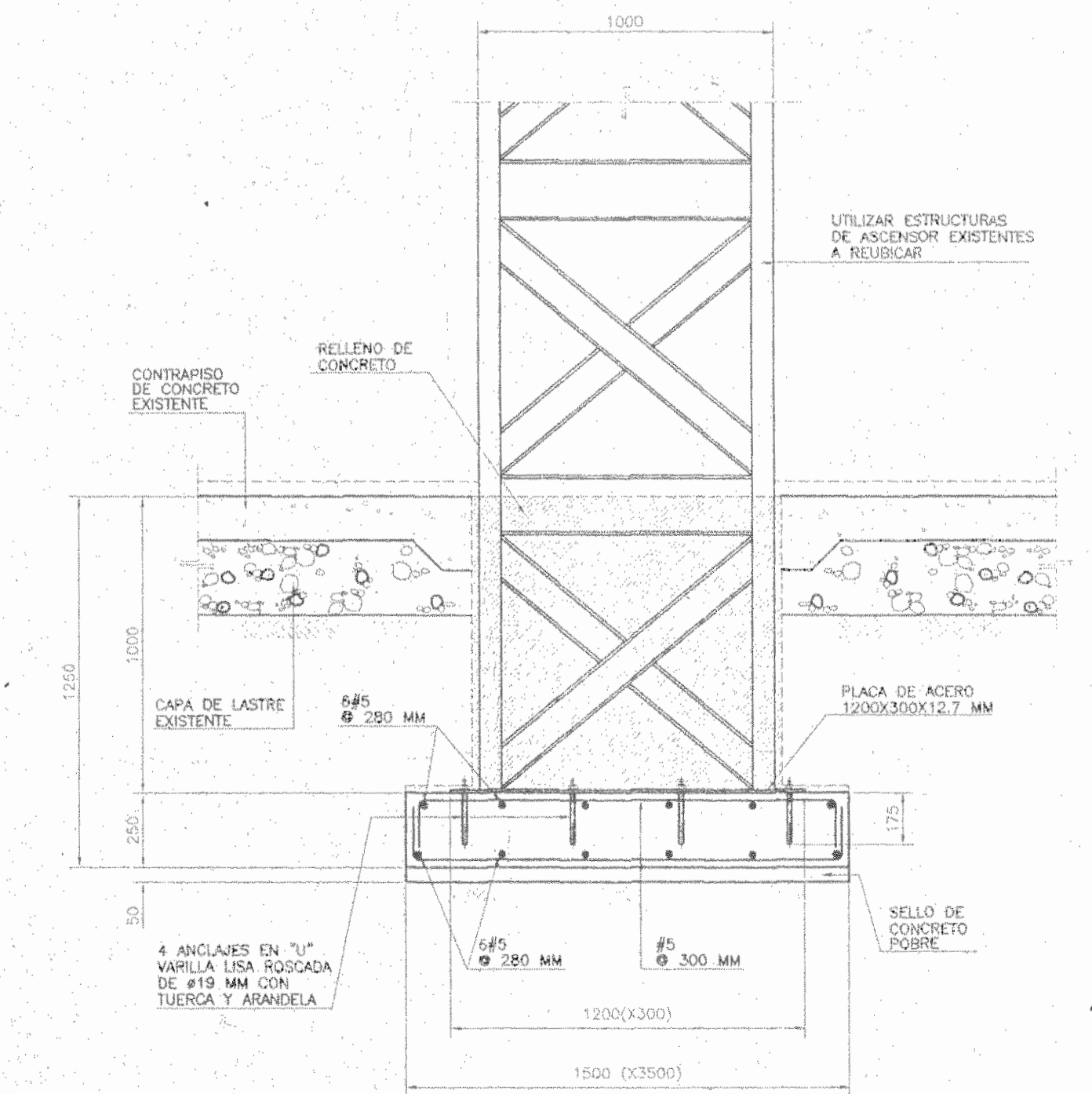
TIPO DE VARILLA	VARIABLES (MM)	
	R	DA
#3	20	60
#4	30	80
#5	35	100
#6	60	120
#7	90	140

NOTA:

UNA VEZ HECHAS LAS EXCAVACIONES PARA LAS PLACAS DE FUNDACION SE DEBERA VERIFICAR LA CAPACIDAD DE SOPORTE ADMISIBLE ASUMIDA EN EL DISEÑO DE $f_c = 10 \text{ t/m}^2$

LONGITUD DE TRASLAPES
 $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$

TIPO DE VARILLA	LONGITUD DE TRASLAPES (CM)	f_y (Kg/cm ²)
#3	30	2800
#4	40	2800
#5	70	4200
#6	85	4200
#7	110	4200
#8	130	4200



PLACA DE FUNDACION TIPO [E]
 ESCALA: ACOTADO: MM 1:20

MODIFICACIONES	
N.º	FECHA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 CENELA JURIBECA 3-101-210693

PROVINCIA: CANTON: DISTRITO:
 1º SAN JOSE 1º SAN JOSE 4º CARMEN

JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
 AVDA. CENTRAL 7-1000 SAN JOSE, COSTA RICA TEL: (506) 2241-8800 (506) 2241-8805

INGENIEROS ESTRUCTURALES CONSULTORES ASOCIADOS
 TEL: (506) 257-7025 FAX: (506) 257-7027
 APO: 10017-1000 SAN JOSE-COSTA RICA
 E-MAIL: grom@proconet.com

ARQUITECTO: JAIME ROUILLON

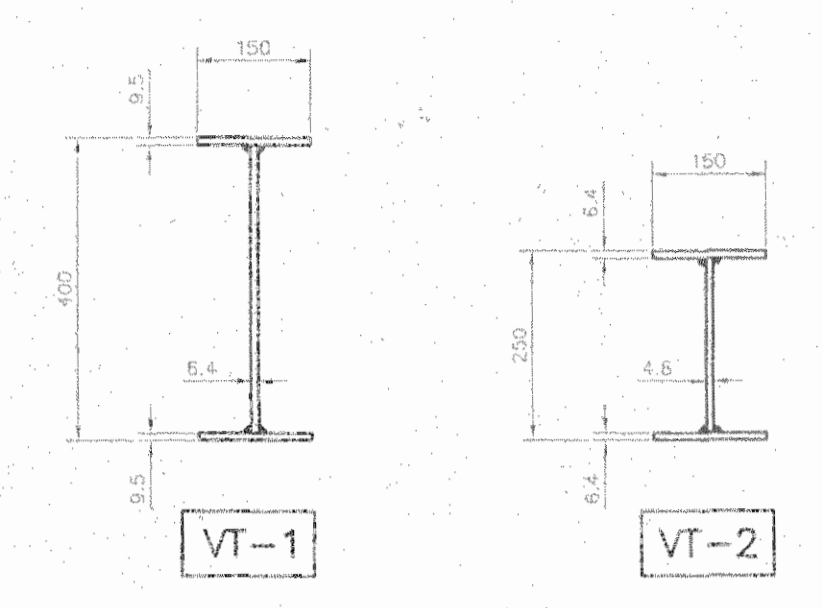
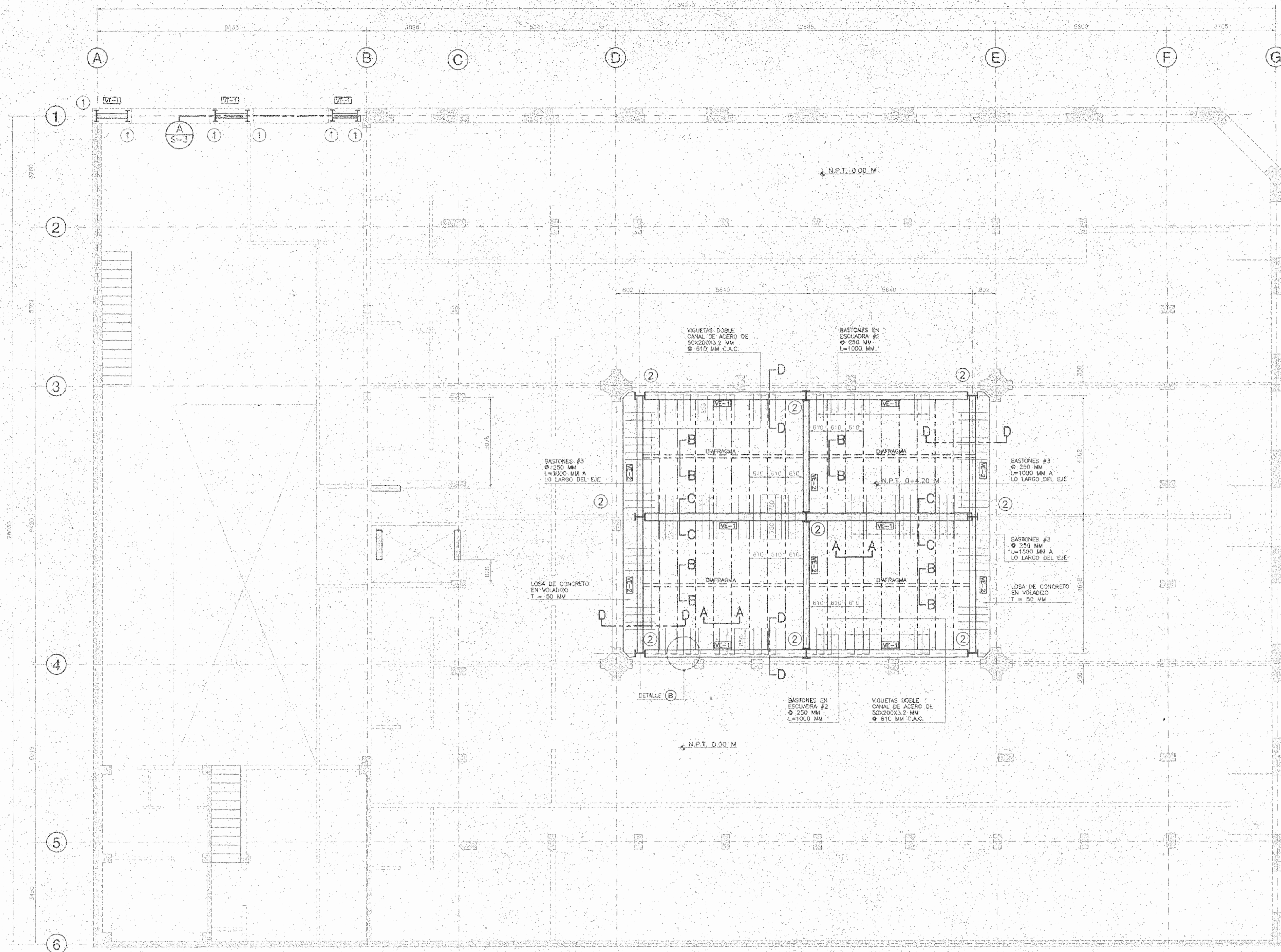
DIBUJO: *Victor Velasco*
 PROFESIONAL RESPONSABLE: ING. ERICH NEUKIRCH B.

FIRMA: N.º REG. IC 5721

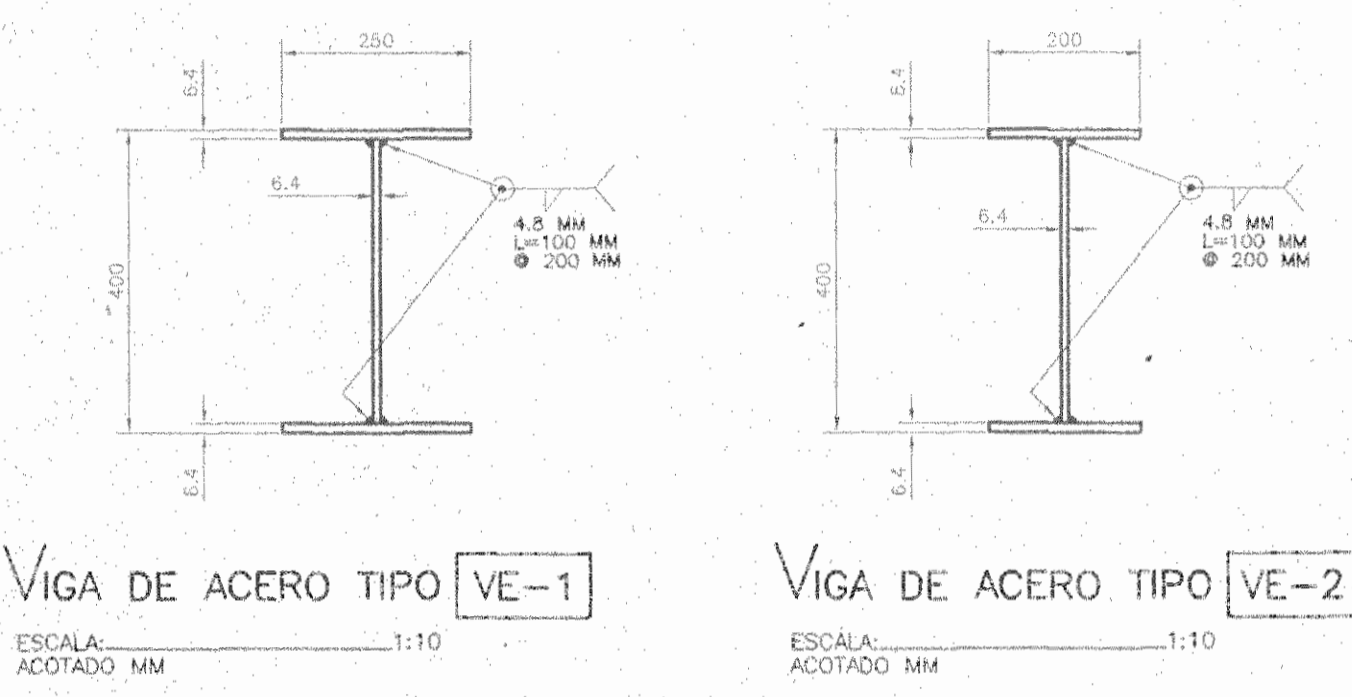
PROFESIONAL RESPONSABLE: DIRECCION TECNICA:
 NOMBRE: ARQ. JAIME ROUILLON OVIEDO
 FIRMA: N.º REG. A-6626

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
 PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 N.º CATASTRO: S.J.-28951-4-5
 SITIO: 1: 1056, F: 583, N: #4522, A: 13

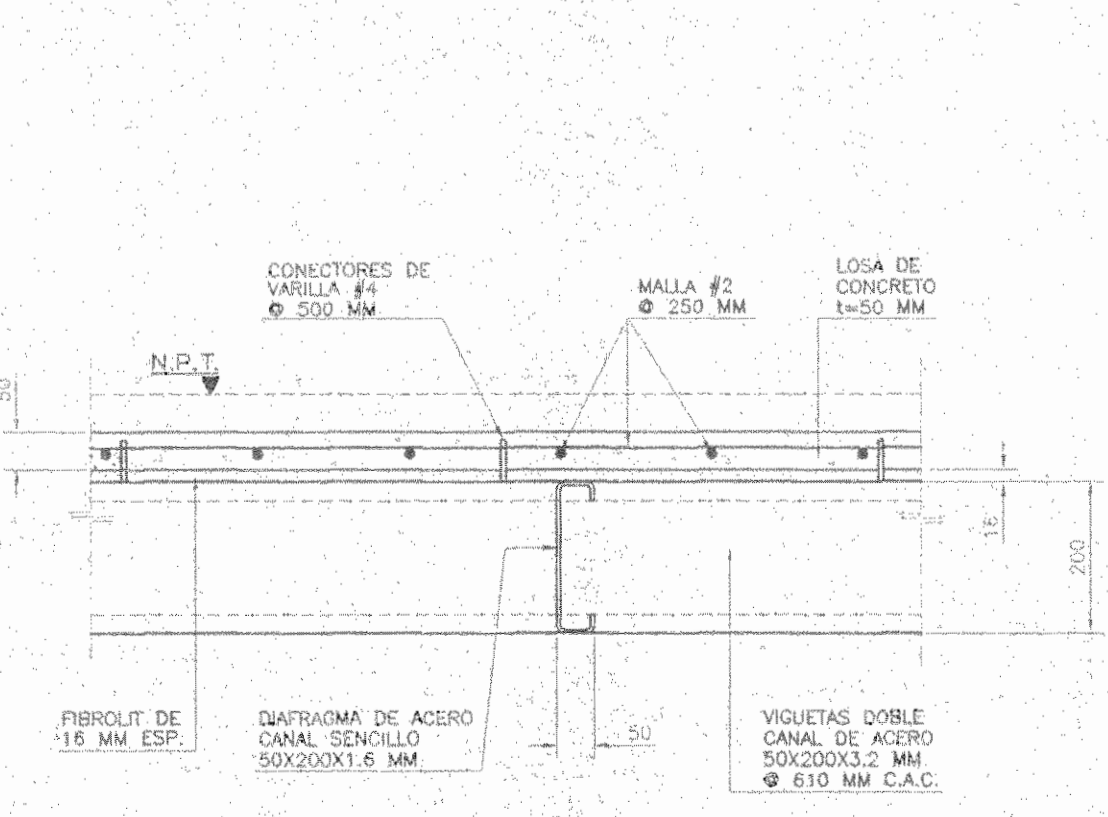
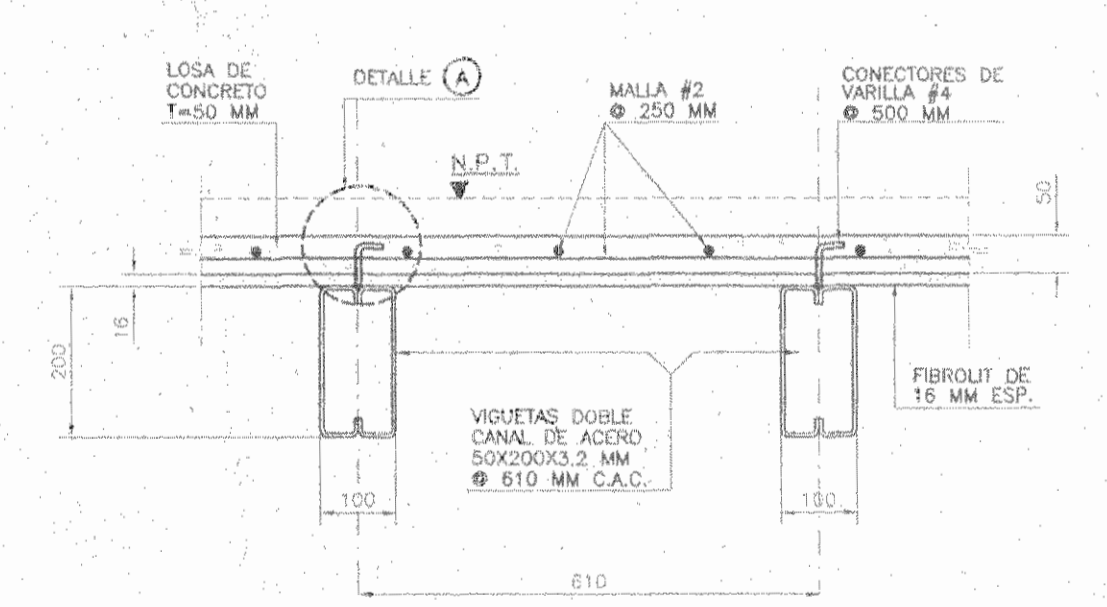
CONTENIDO:
 -PLANTA ESTRUCTURAL DE FUNDACION
 -ESPECIFICACION DE MATERIALES Y SIMBOLOGIA



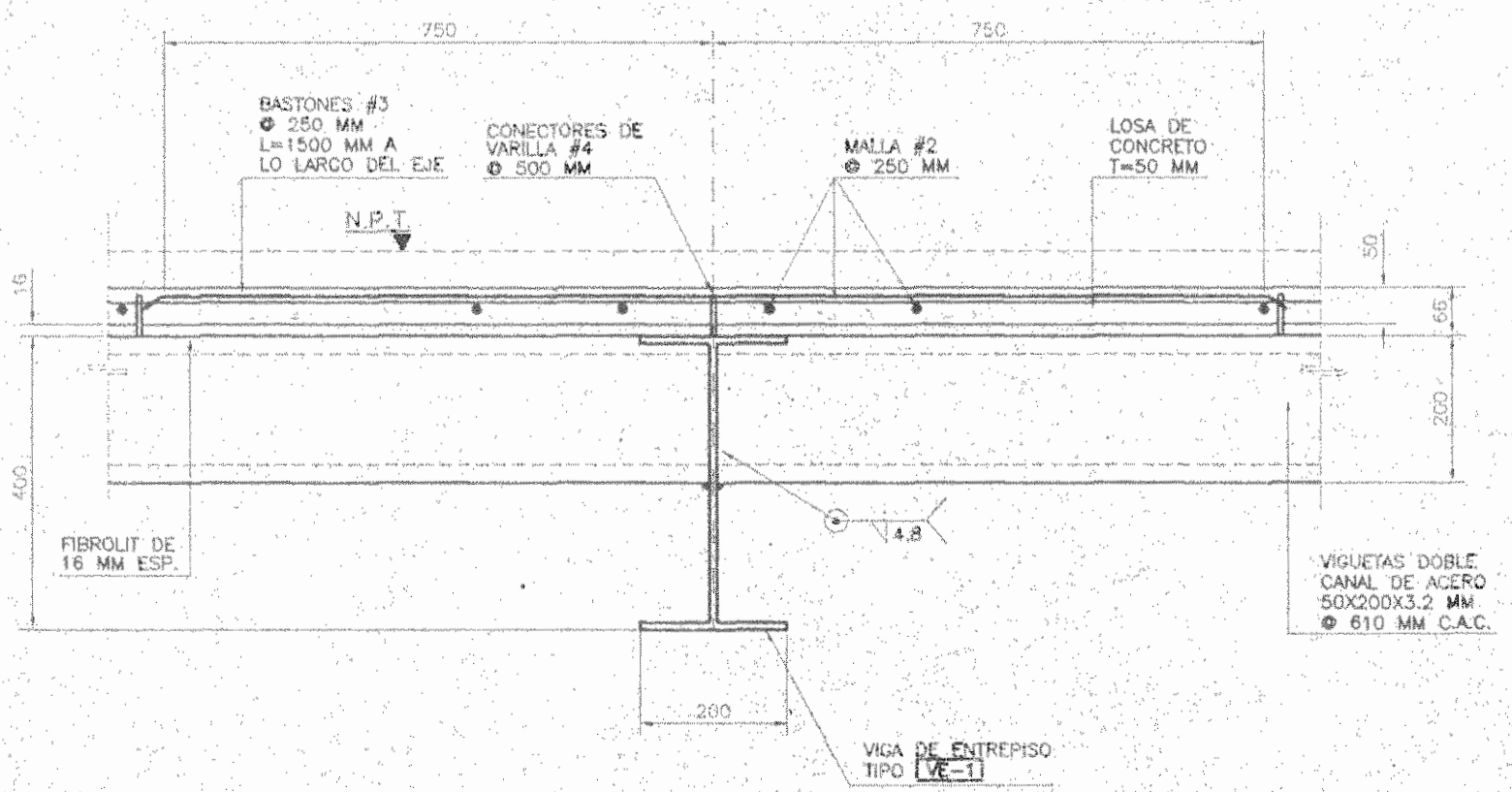
DETALLE DE VIGAS DE ACERO
 ESCALA: ACOTADO MM 1:110



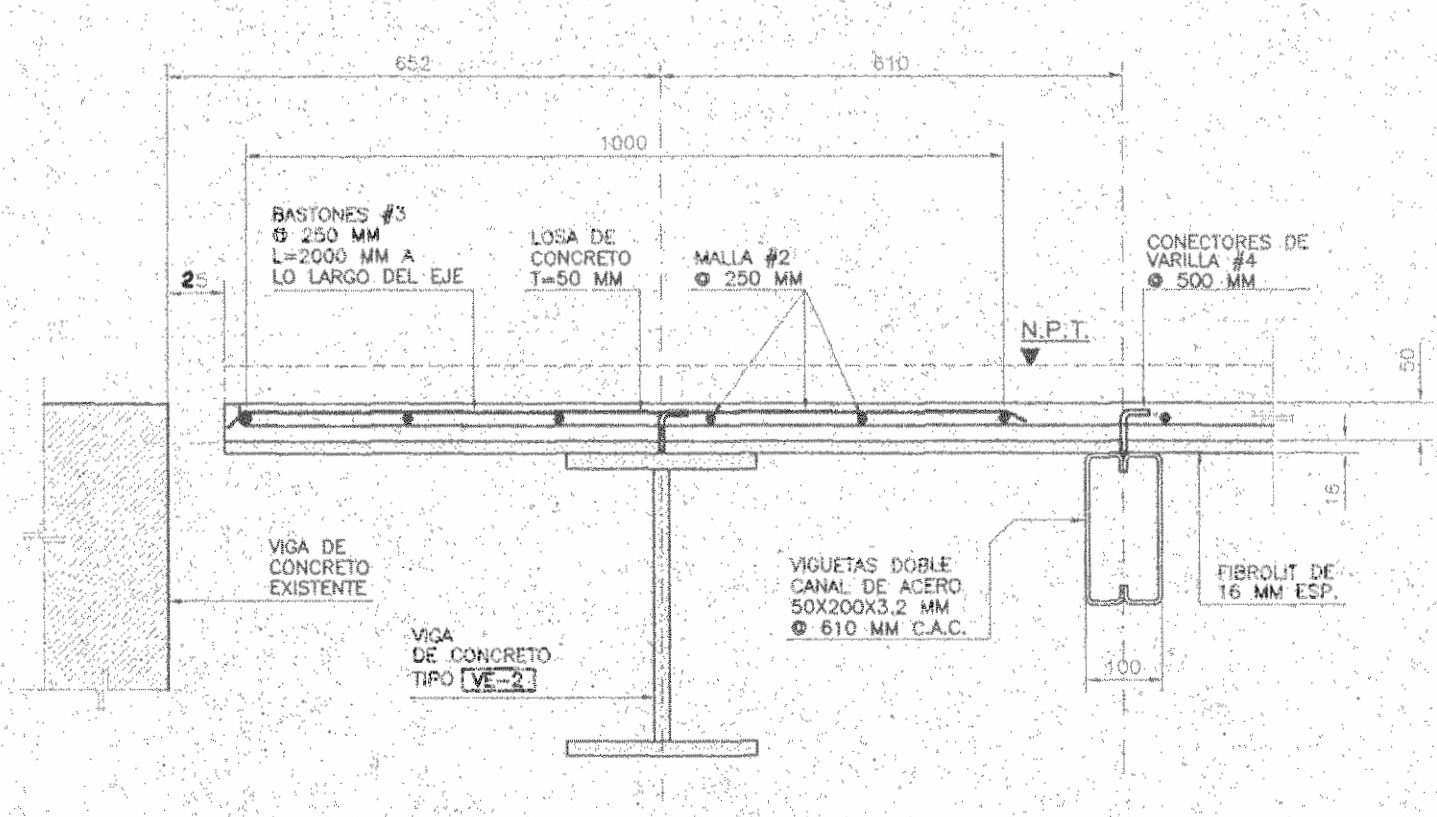
VIGA DE ACERO TIPO VE-1 ESCALA: ACOTADO MM 1:110
VIGA DE ACERO TIPO VE-2 ESCALA: ACOTADO MM 1:110



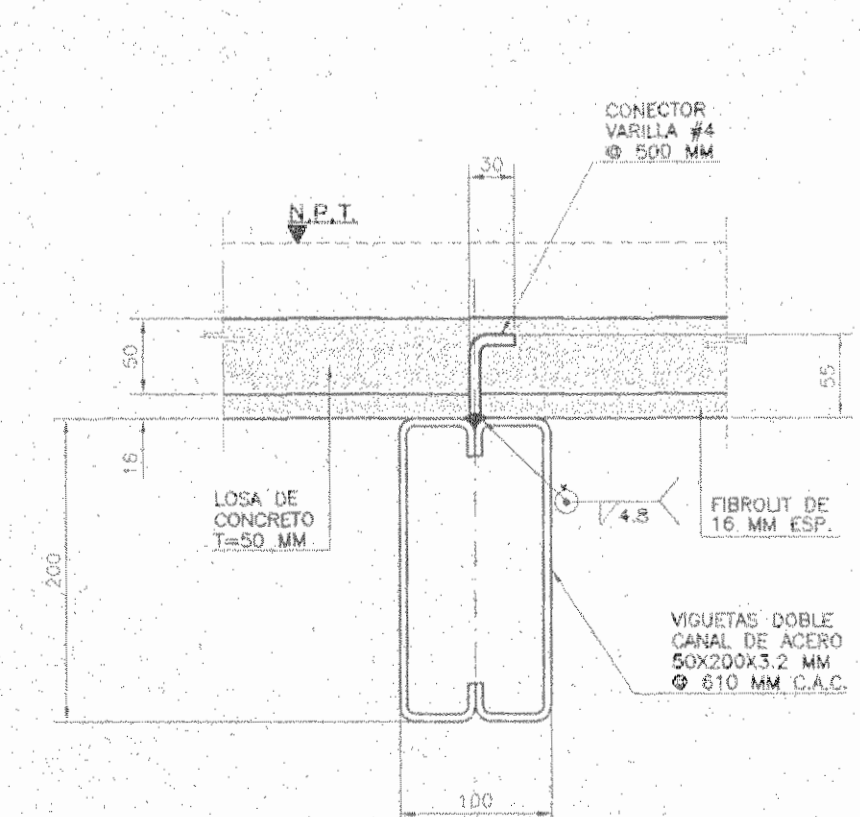
SECCION B-B
 ESCALA: ACOTADO MM 1:110
 (DIAGRAMA DE ENTREPISO DE ACERO)



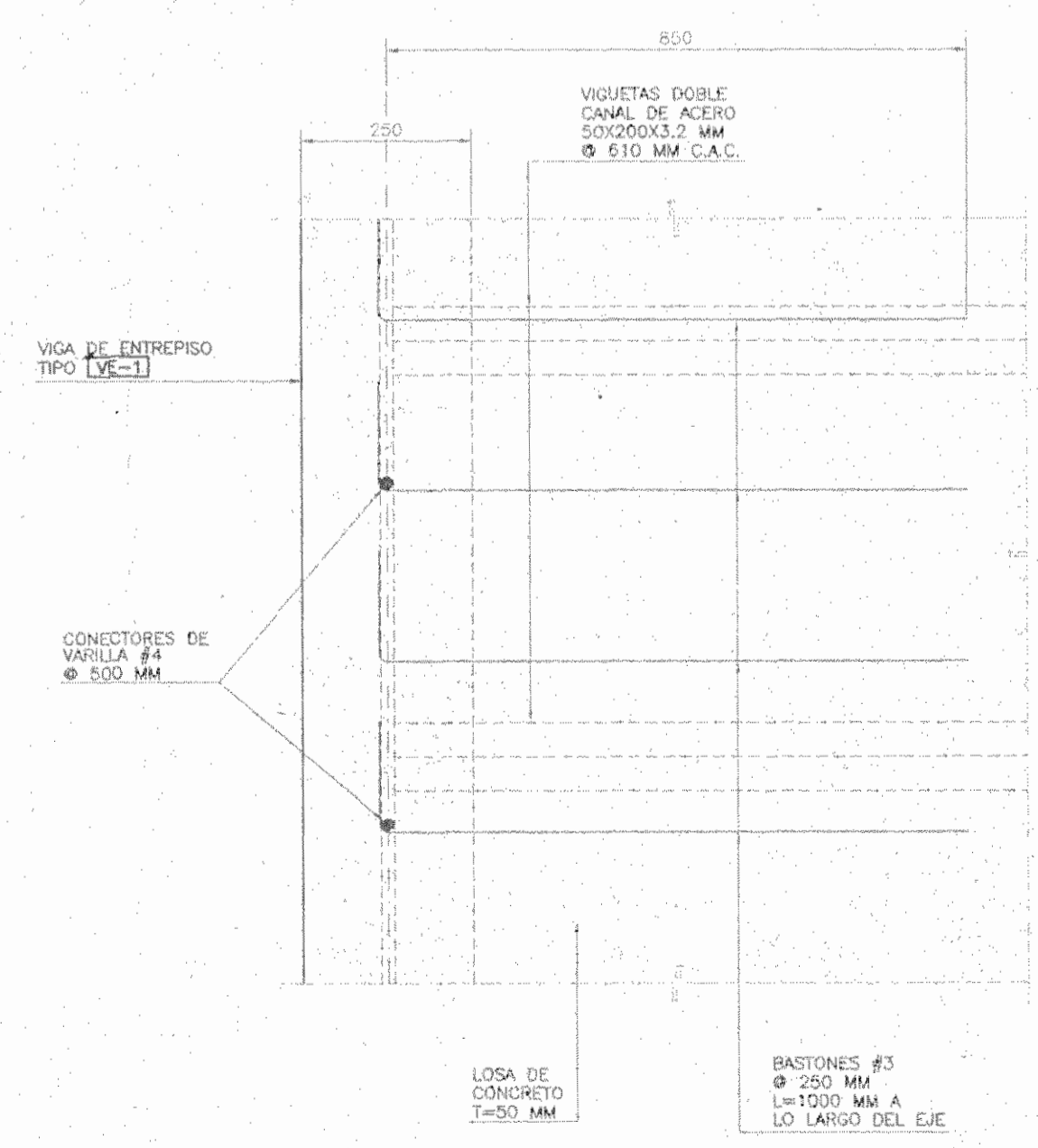
SECCION C-C
 ESCALA: ACOTADO MM 1:110



SECCION D-D
 ESCALA: ACOTADO MM 1:110



DETALLE A
 ESCALA: ACOTADO MM 1:15
 DETALLE DEL CONECTOR



DETALLE B
 ESCALA: ACOTADO MM 1:110

MODIFICACIONES	
Nº.	FECHA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 CEDULA JURIDICA 3-101-210693

PROVINCIA 1° SAN JOSE CANTON 1° SAN JOSE DISTRITO 4° CARMEN

JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
 10700 PUNTA 7-1000, SAN JOSE, COSTA RICA TEL: 2222 0000 FAX: 2222 0000

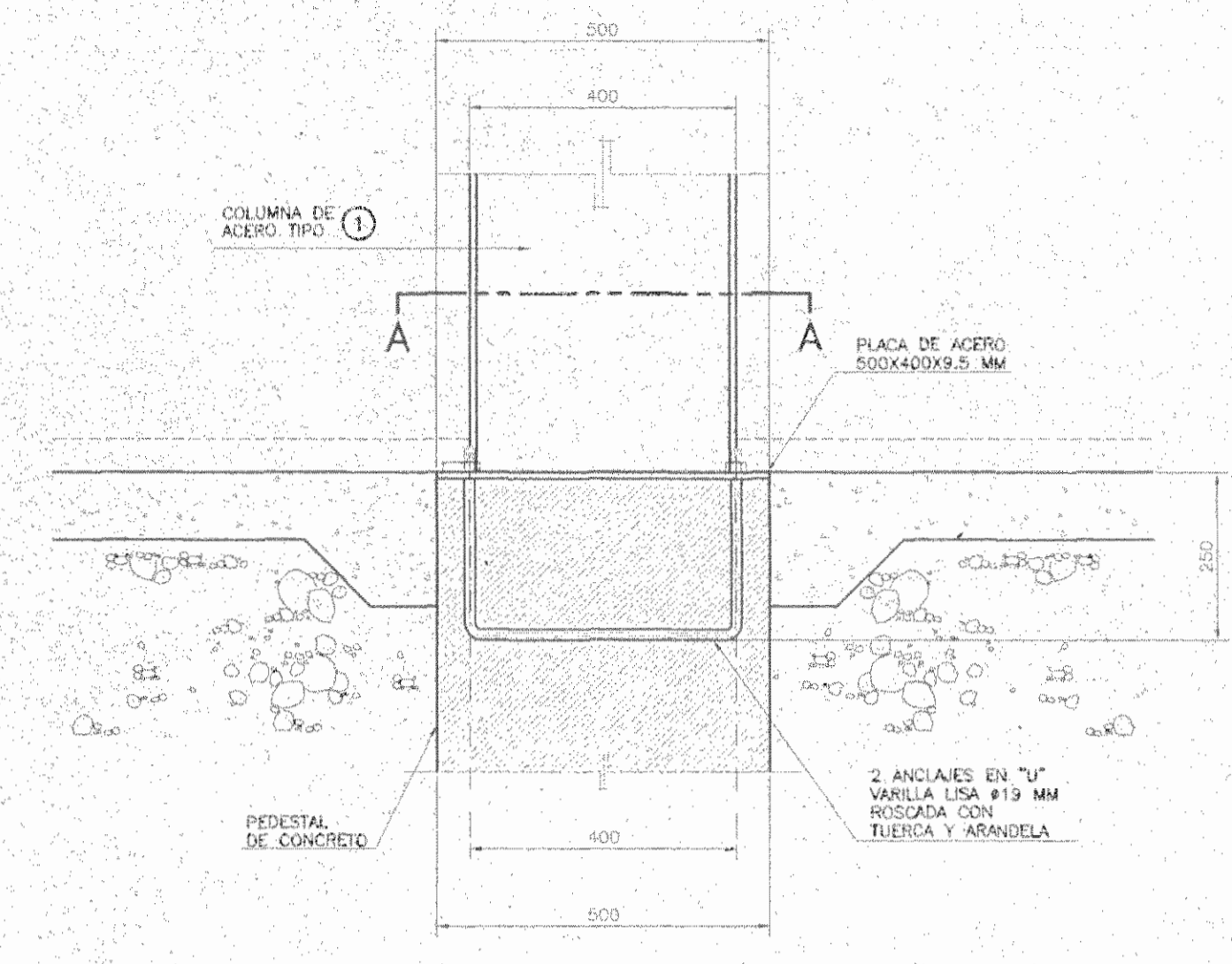
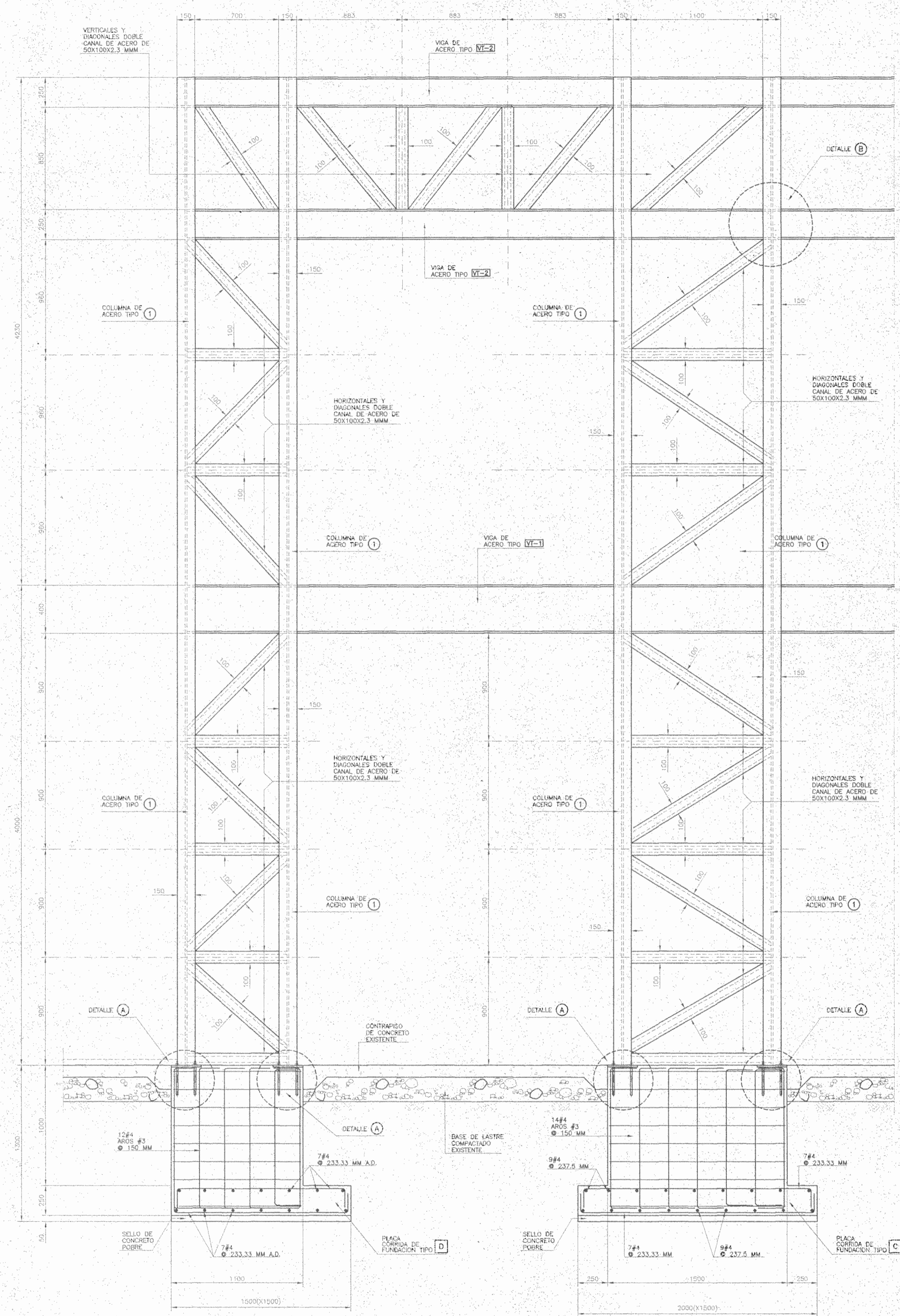
ARQUITECTO: JAIME ROUILLON
 DIBUJO: Vladimir Villalobos
 PROFESIONAL RESPONSABLE: ING. ERICH NEURONER B.

FIRMA: N° REG. IC 5721
 PROFESIONAL RESPONSABLE: N° REG. IC 5721
 DIRECCION TECNICA: N° REG. IC 5721
 NOMBRE: ARQ. JAIME ROUILLON OVIEDO

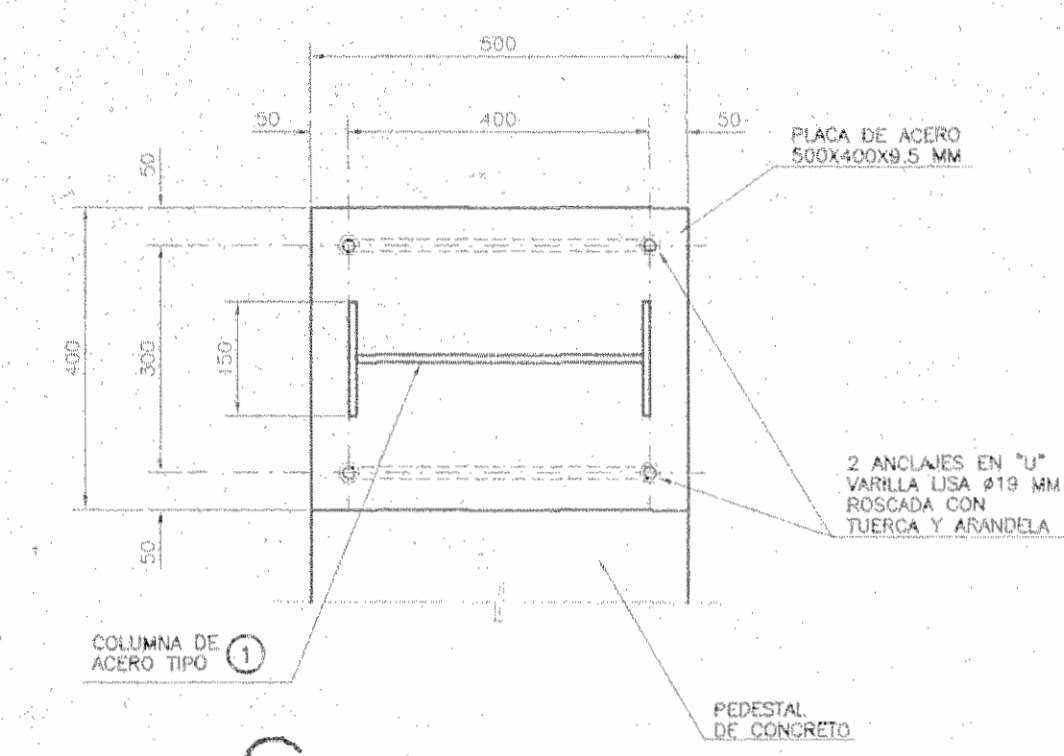
INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
 PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 N° CATASTRO: S1-26951-4-5
 SITIOS: 1: 1056, F: 583, N: 84922, A: 13

CONTENIDO:
 -PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISOS
 -SECCIONES ESTRUCTURALES Y SIMBOLOGIA

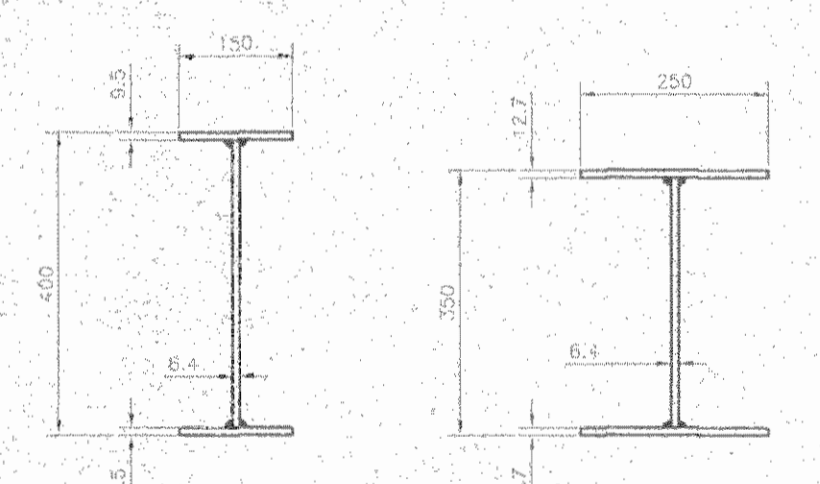
N° PROYECTO	FECHA	LAMINA
1-383	SEPTIEMBRE 2001	S-2 /



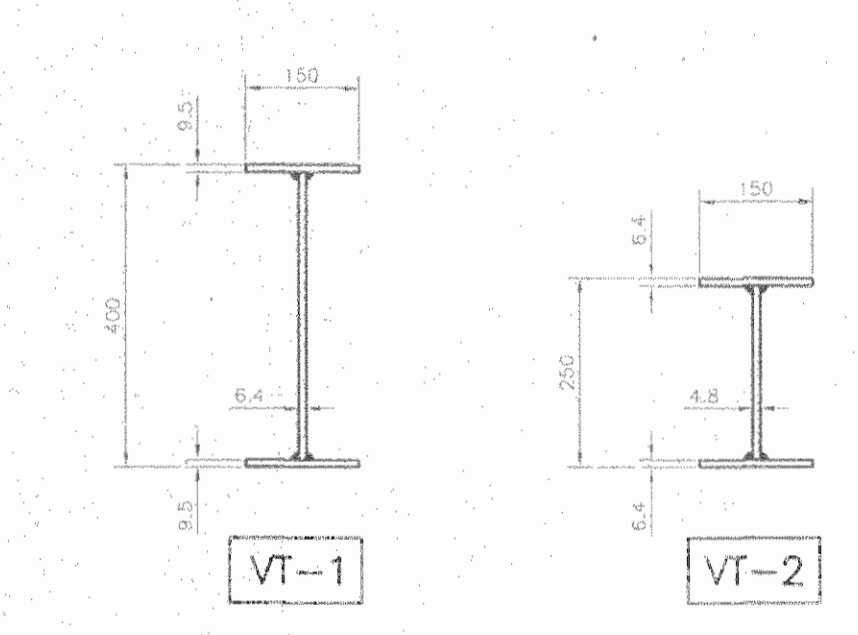
DETALLE A
ESCALA ACOTADO MM 1:10



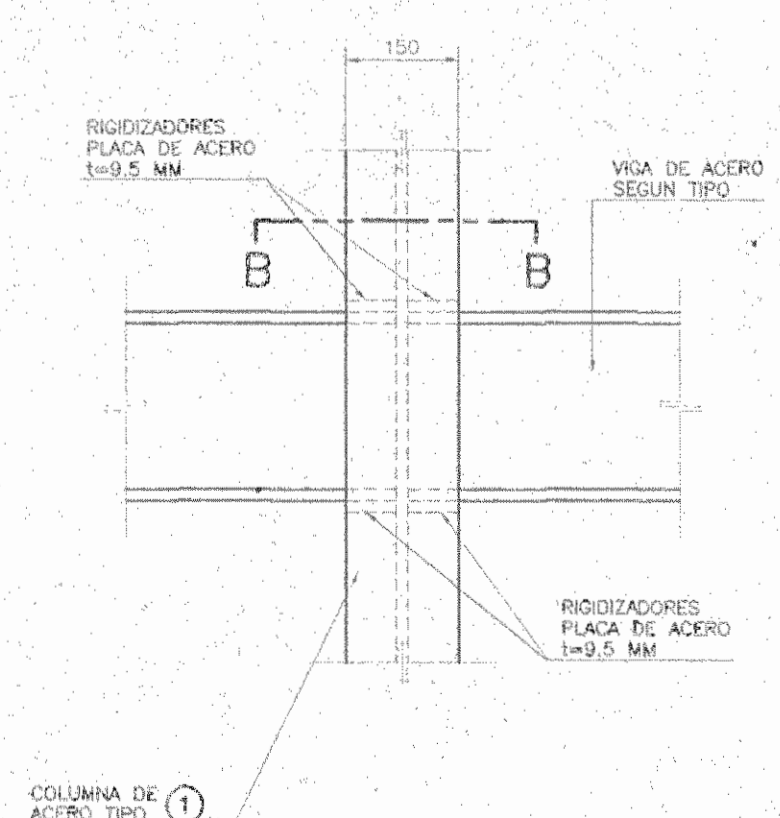
SECCION A-A
ESCALA ACOTADO MM 1:10



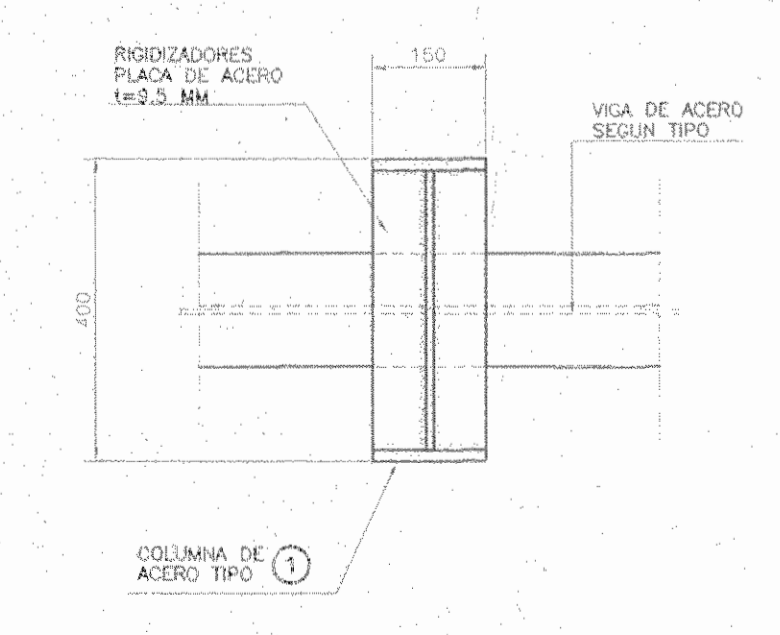
TIPO 1 TIPO 2
DETALLES DE COLUMNAS
ESCALA ACOTADO MM 1:10



VT-1 VT-2
DETALLE DE VIGAS DE ACERO
ESCALA ACOTADO MM 1:10



DETALLE B
ESCALA ACOTADO MM 1:10



SECCION B-B
ESCALA ACOTADO MM 1:10

SECCION A
ESCALA ACOTADO MM S-3 1:20

MODIFICACIONES	
Nº	FECHA

APROBACION COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CEDULA JURIDICA 3-101-210693

PROVINCIA 1º SAN JOSE CANTON 1º SAN JOSE DISTRITO 4º CARMEN

JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
AVDA PUNTAL 1-1000 SAN JOSE COSTA RICA TEL: 503 2240 800-810 2240 800-8000

INGENIEROS ESTRUCTURALES CONSULTORES ASOCIADOS
TEL: 503 257-7098 FAX: 503 257-7047
AVDA 10017-1000 SAN JOSE-COSTA RICA
E-MAIL: gfranco@comcast.net

ARQUITECTO: JAIME ROUILLON

DELUJO: Javier Victor Vilalobos

PROFESIONAL RESPONSABLE:
NOMBRE: ING. ERICH NEURÖHR B.

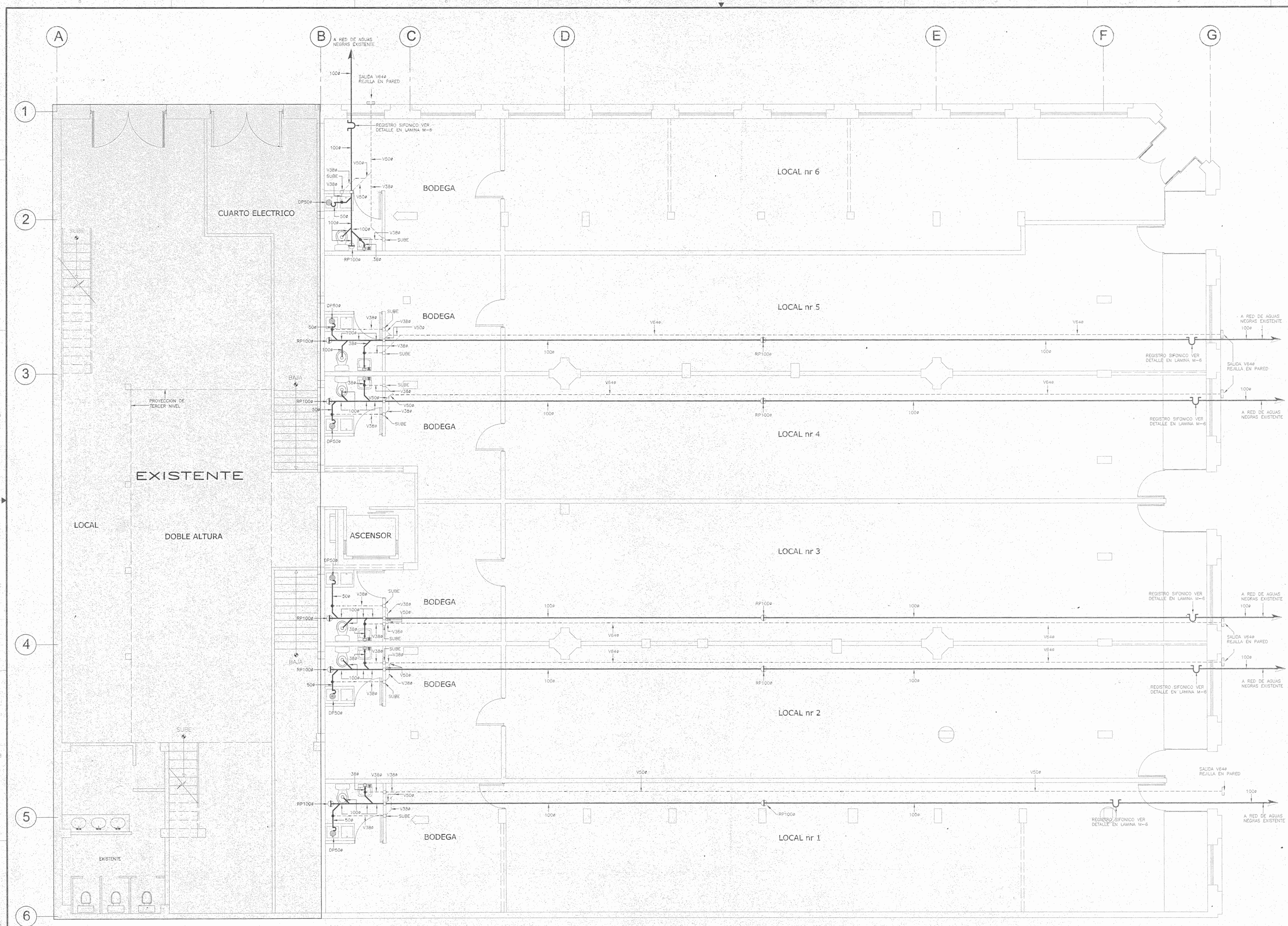
FIRMA: N° REG. IC 5721

PROFESIONAL RESPONSABLE:
DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: ARQ. JAIME ROUILLON OVIEDO

FIRMA: N° REG. A-6628

INFORMACION REGISTRO PUBLICO:
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: S3-26951-4-5
SIFAS: T: 1056, F: 583, N: 84522, R: 13

CONTENIDO:
-SECCIONES ESTRUCTURALES
-DETALLES ESTRUCTURALES



INSTALACION MECANICA AGUAS NEGRAS, VENTILACION Y PLUVIALES - PRIMER NIVEL ESCALA 1:50

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMEDIACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURIDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN



JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
AVDA. POSTAL 7-1155, SAN JOSE, COSTA RICA, TEL: (506) 2211-1100, FAX: (506) 2211-1100

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR: RAHV

PROFESIONAL RESPONSABLE
NOMBRE: FELIPE TERAN JIMENEZ
FIRMA: _____ N°: IM-5662

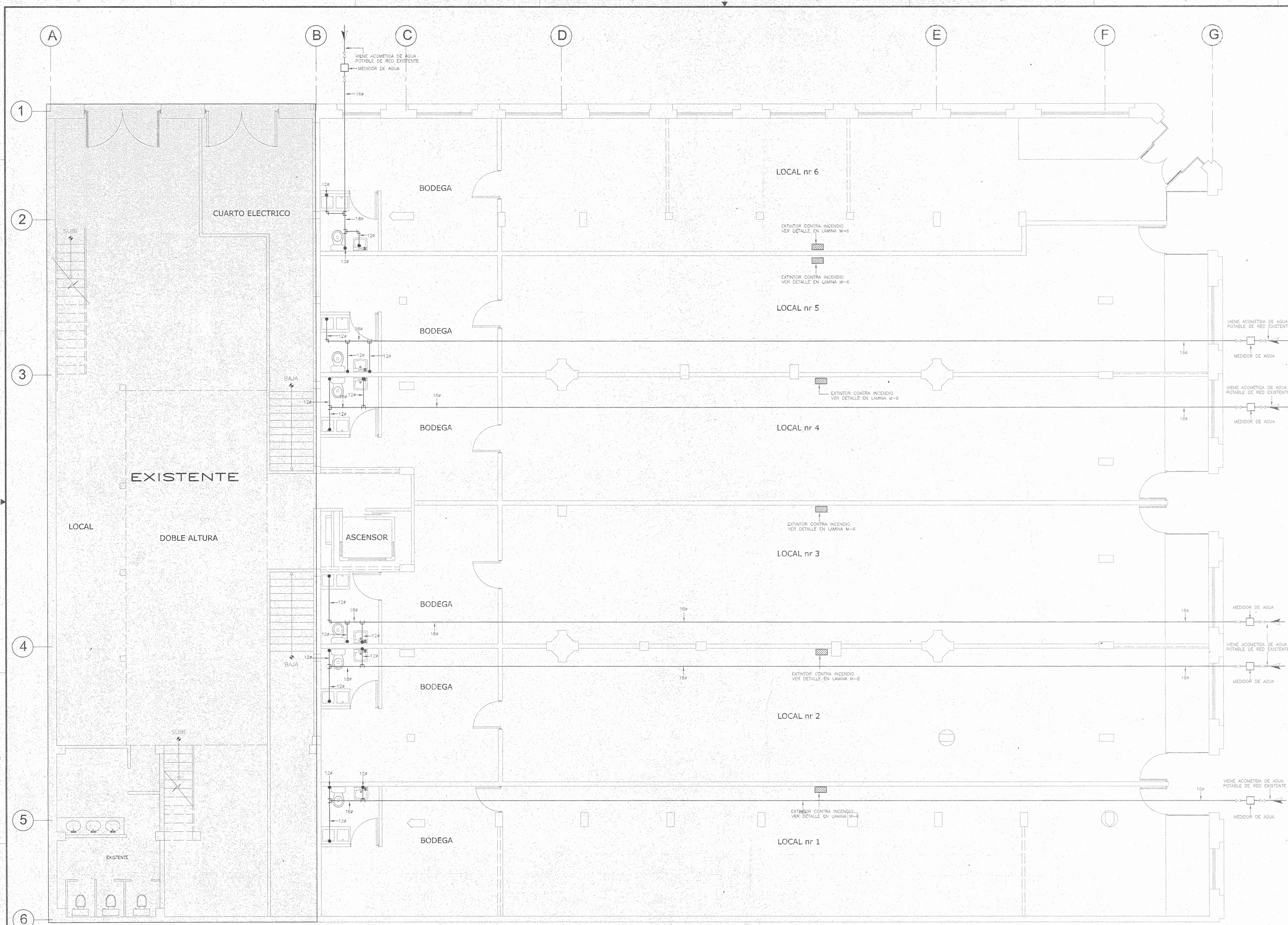
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: _____ N°: _____
FIRMA: _____

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: SJ - 28951-14-5
CITAS: Tomo: 1056, Folio: 583
Numero: 84522, Asiento: 13

CONTENIDO
CONTENIDO
INSTALACION MECANICA AGUAS NEGRAS, VENTILACION Y PLUVIALES-PRIMER NIVEL

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA

FORMATO: ANSI F CAD: AUTOCAD
NOMBRE DWG: _____
LOCALIZACION ARCHIVO: _____



INSTALACION MECANICA AGUA POTABLE Y PROTECCION CONTRA INCENDIO -- PRIMER NIVEL ESCALA 1:50

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS
 PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 CÉDULA JURIDICA 3-101-210693

PROVINCIA 1° SAN JOSE CANTON 1° SAN JOSE DISTRITO 4° CARMEN



JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
 AV. JOSEMA 9-1360, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL/FAX (506) 280-6300 (506) 280-8545

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR: RAHV

PROFESIONAL RESPONSABLE

NOMBRE: FELIPE TERAN JIMENEZ

FIRMA: _____ N°: 04-5062

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA

NOMBRE: _____ N°: _____

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.

N° CATASTRO: SJ - 28951-4-5

CITAS: Tomo: 1056 ; Folio: 583

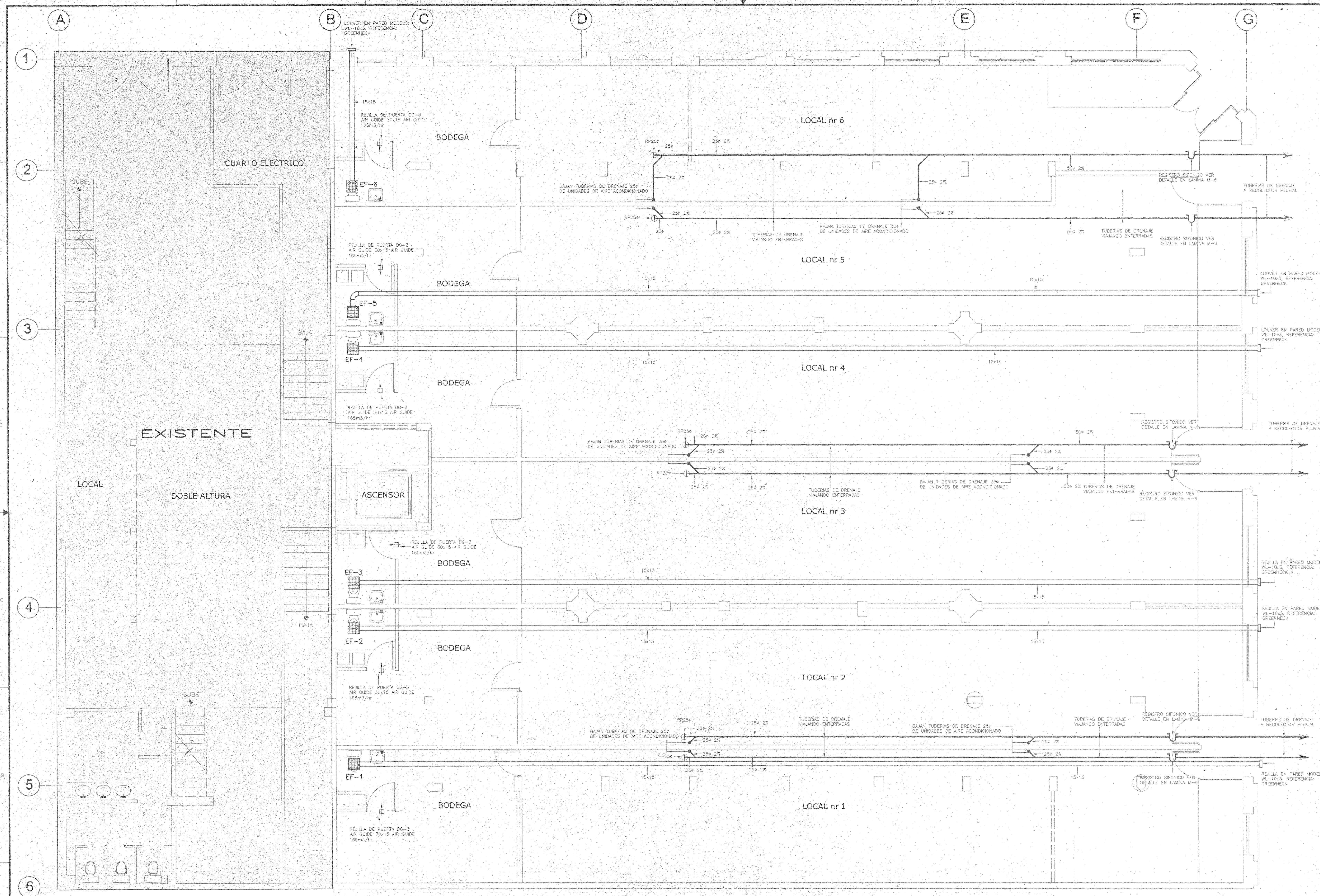
Numero: 84522 ; Asiento: 13

CONTENIDO

INSTALACION MECANICA AGUA POTABLE Y PROTECCION CONTRA INCENDIO--PRIMER NIVEL

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA

FORMATO : ANSI F CAD : AUTOCAD
 NOMBRE DWG : _____
 LOCALIZACION ARCHIVO : _____



SISTEMA DE EXTRACCION Y TUBERIAS DE DRENAJE DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO - PRIMER NIVEL ESCALA 1:50

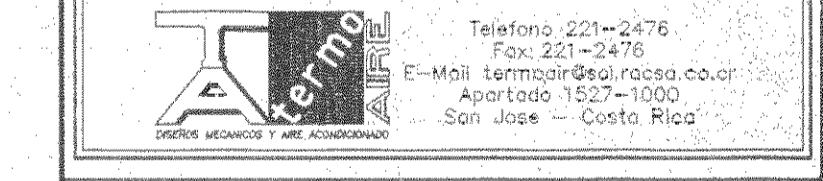
MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
	MODIFICACIONES		

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMEDIACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN



JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
4900 PORTAL 7-1001 SAN JOSE, COSTA RICA TEL: 2227-1700 FAX: 2227-1700

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR: RAHV

PROFESIONAL RESPONSABLE
NOMBRE: FELIPE TERAN JIMENEZ
FIRMA: N° IM-5662

PROFESIONAL RESPONSABLE
DIRECCION TECNICA
NOMBRE: N°

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5
CITAS: Tomo: 1056 Folio: 583
Numero: 84522 Asiento: 13

CONTENIDO
SISTEMA DE EXTRACCION Y TUBERIAS DE DRENAJE DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO - PRIMER NIVEL

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	M-3 / 6

FORMATO: ANSI/F CAD: AUTOCAD
NOMBRE DWG:
LOCALIZACION ARCHIVO:



PROTECCION CONTRA INCENDIO -- SEGUNDO NIVEL ESCALA 1:50

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

MODIFICACIONES

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN



JAI ME ROUILLON ARQUITECTURA
AVDA. PARALELA 1-3000 SAN JOSE COSTA RICA TEL: (506) 221-5476 FAX: (506) 221-5475
 E-Mail: jrouillon@arq.rouillon.com.cr Internet: 137-11008 San Jose - Costa Rica

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
 OPERADOR: RAHV

PROFESIONAL RESPONSABLE
 NOMBRE: FELIPE TERAN JIMENEZ
 FIRMA: _____ N°: IM-5662

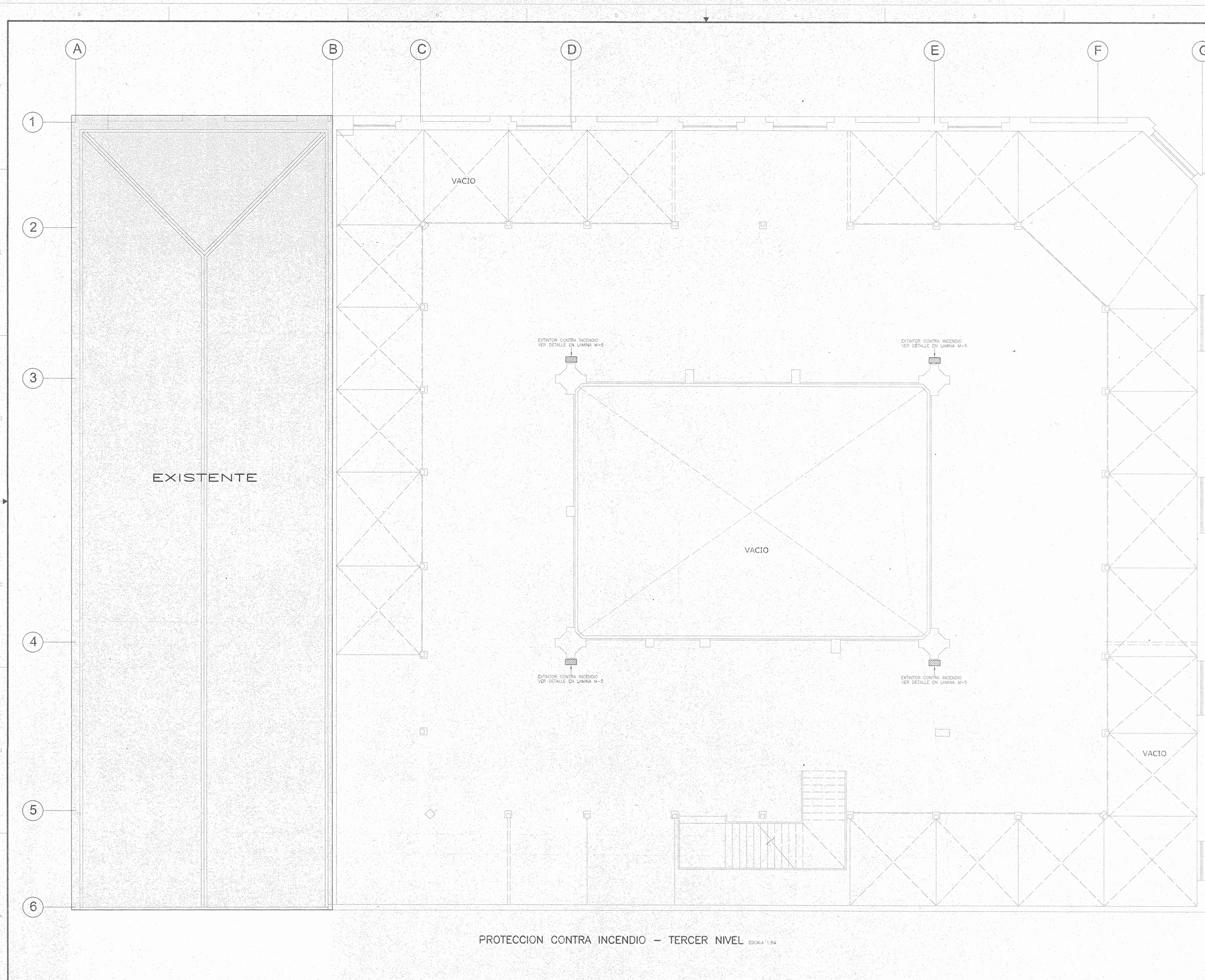
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: _____
 FIRMA: _____

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 N° CATASTRO: SJ - 28951-4-5
 CITAS: Tomo: 1056, Folio: 983
 Numero: 84522, Asiento: 13

CONTENIDO

PROTECCION CONTRA INCENDIO SEGUNDO NIVEL

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	M-4 / 6



PROTECCION CONTRA INCENDIO - TERCER NIVEL ESCALA 1:50

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSÉ CANTÓN: 1° SAN JOSÉ DISTRITO: 4° CARMEN



JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
Algo Nuevo... algo más... algo mejor... algo más... algo mejor... algo más... algo mejor...

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR: RAHY

PROFESIONAL RESPONSABLE:
NOMBRE: FELIPE TERAN JIMENEZ
FIRMA: N° IM-5662

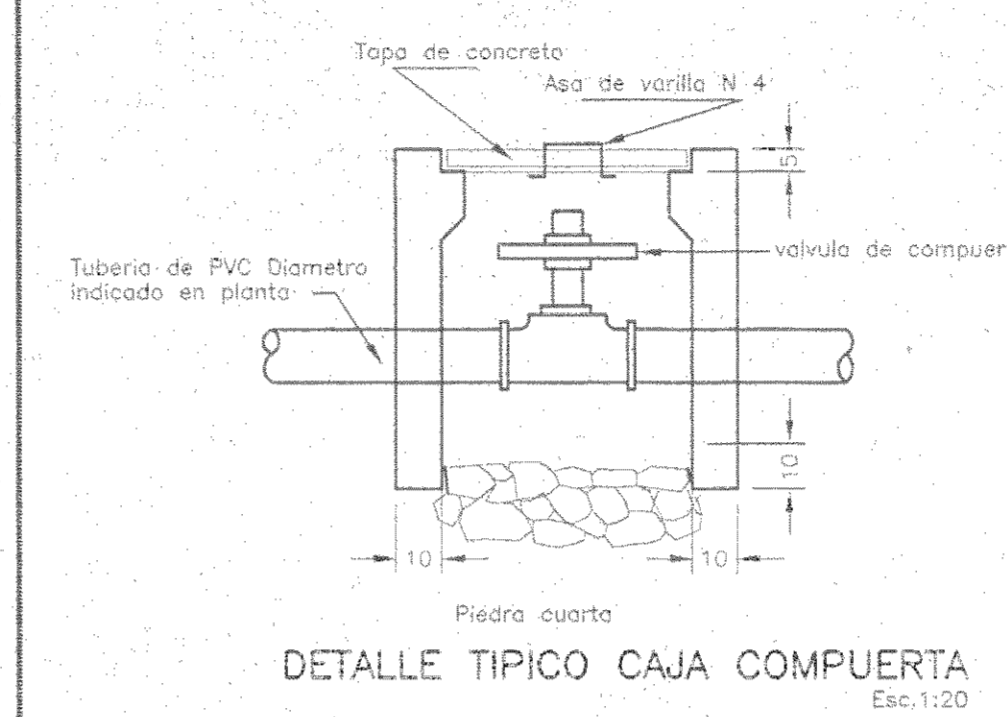
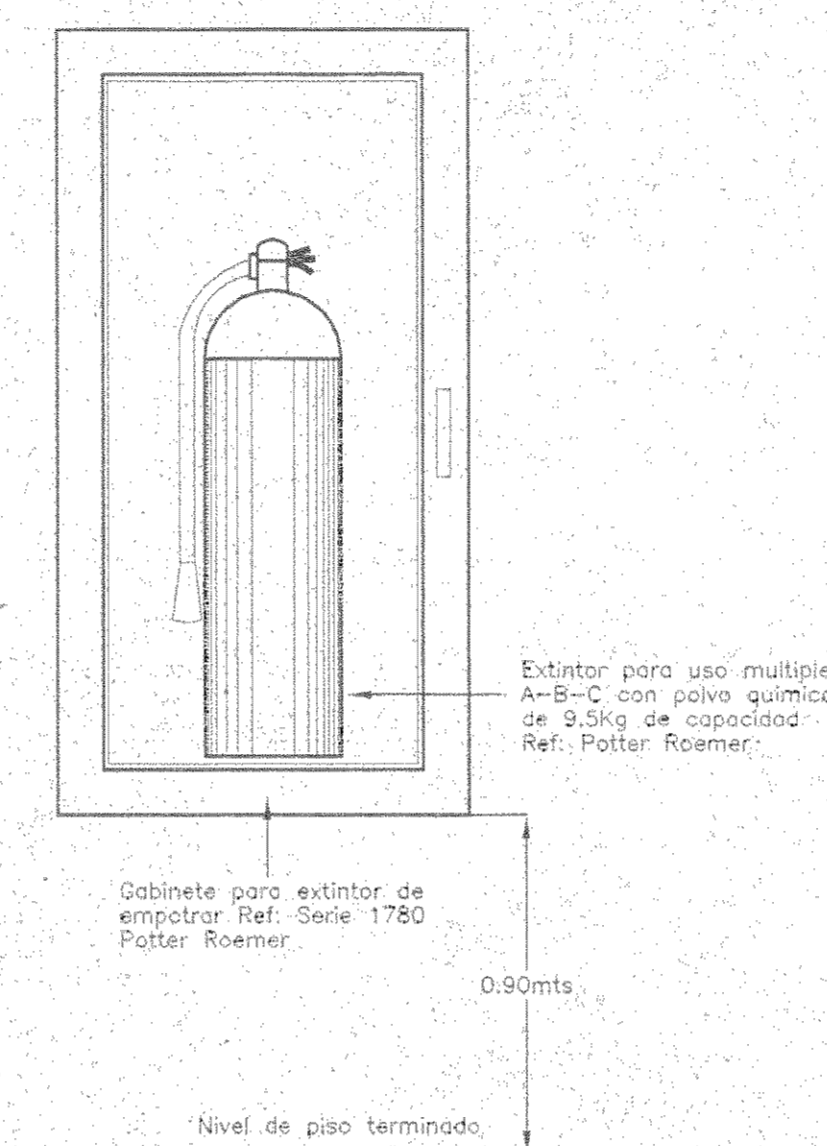
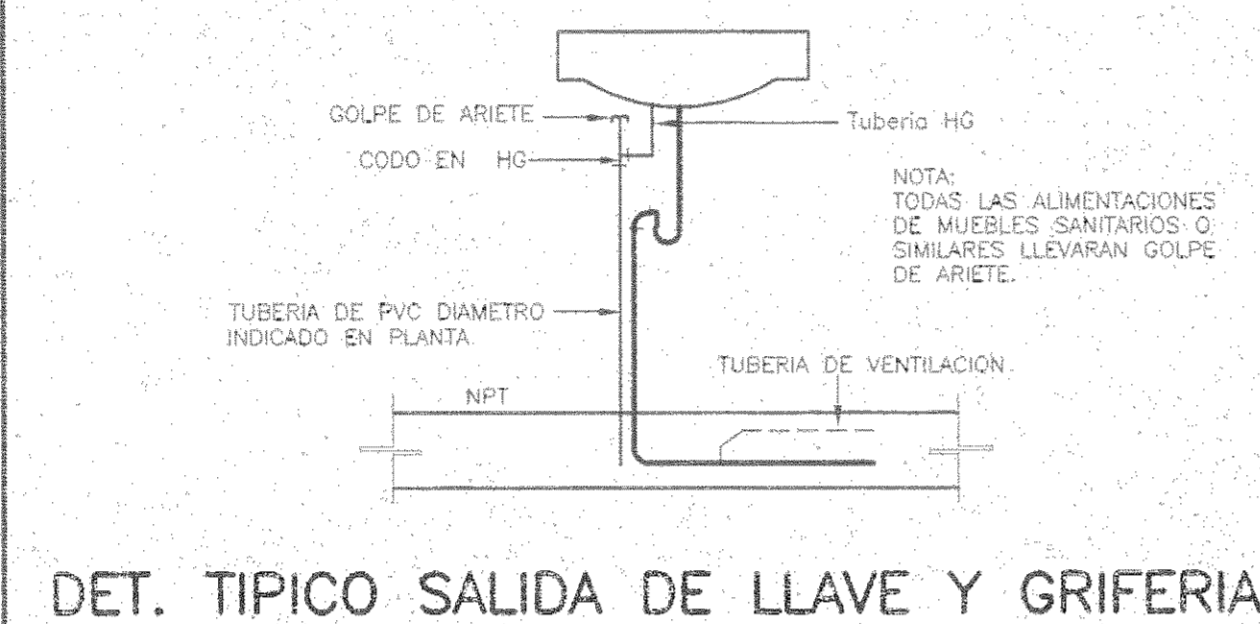
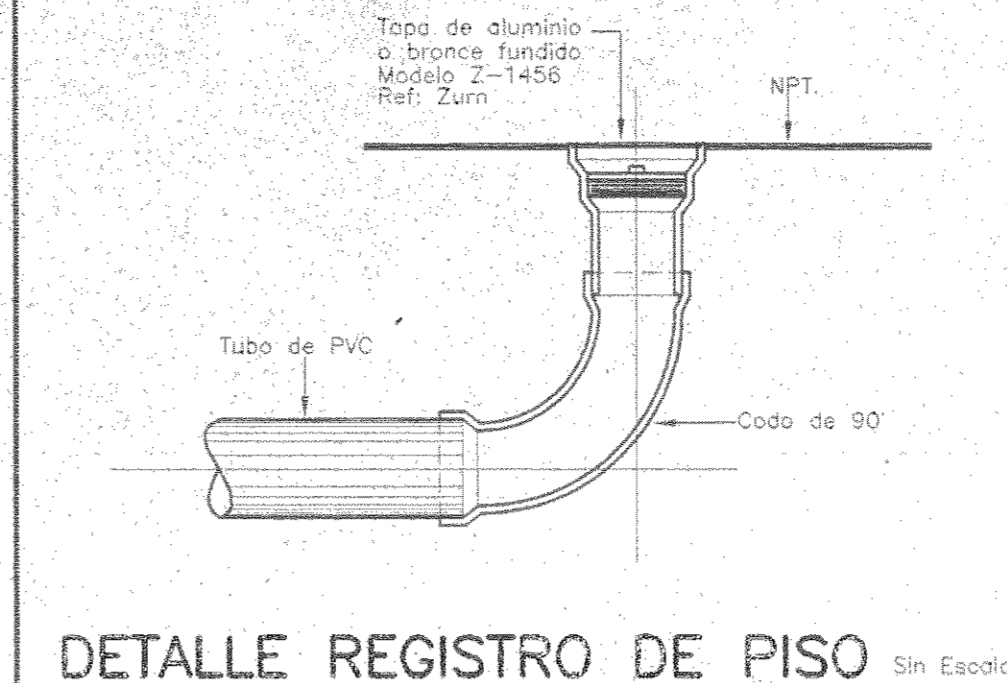
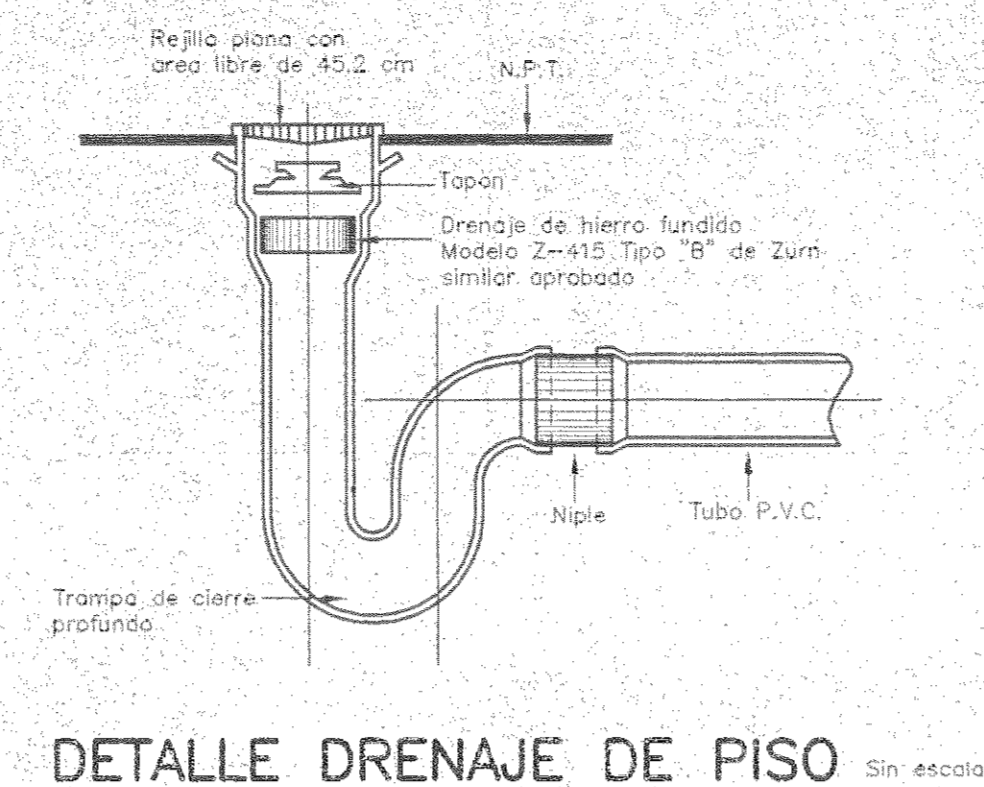
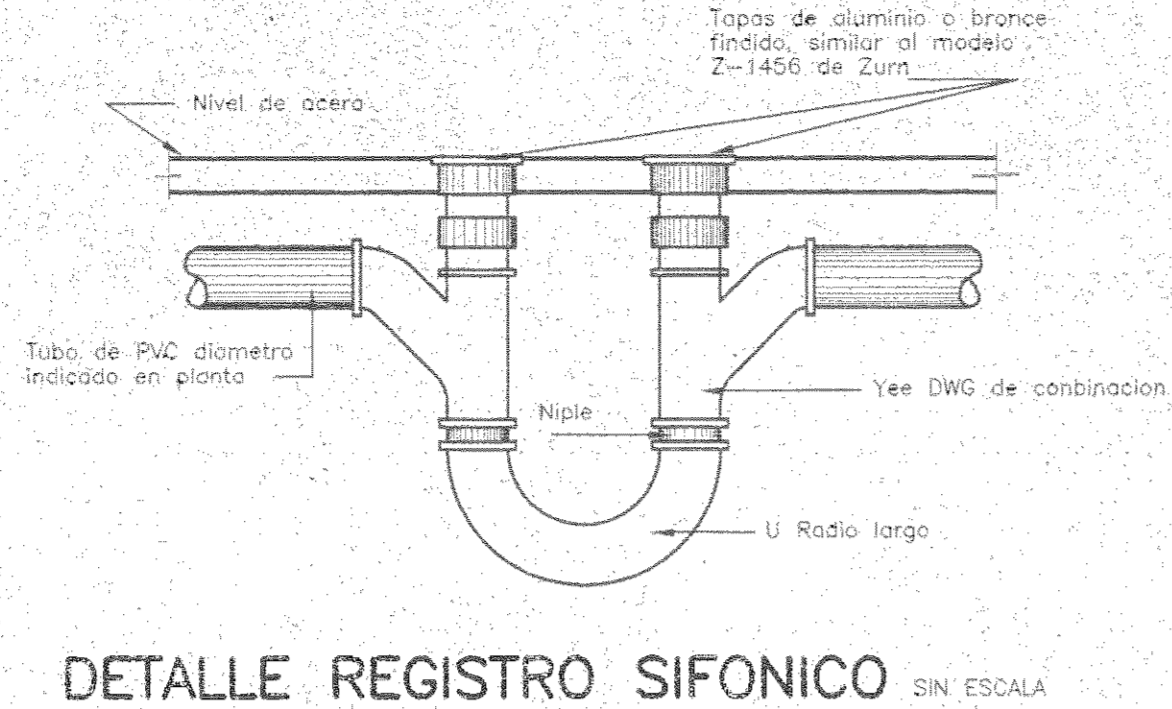
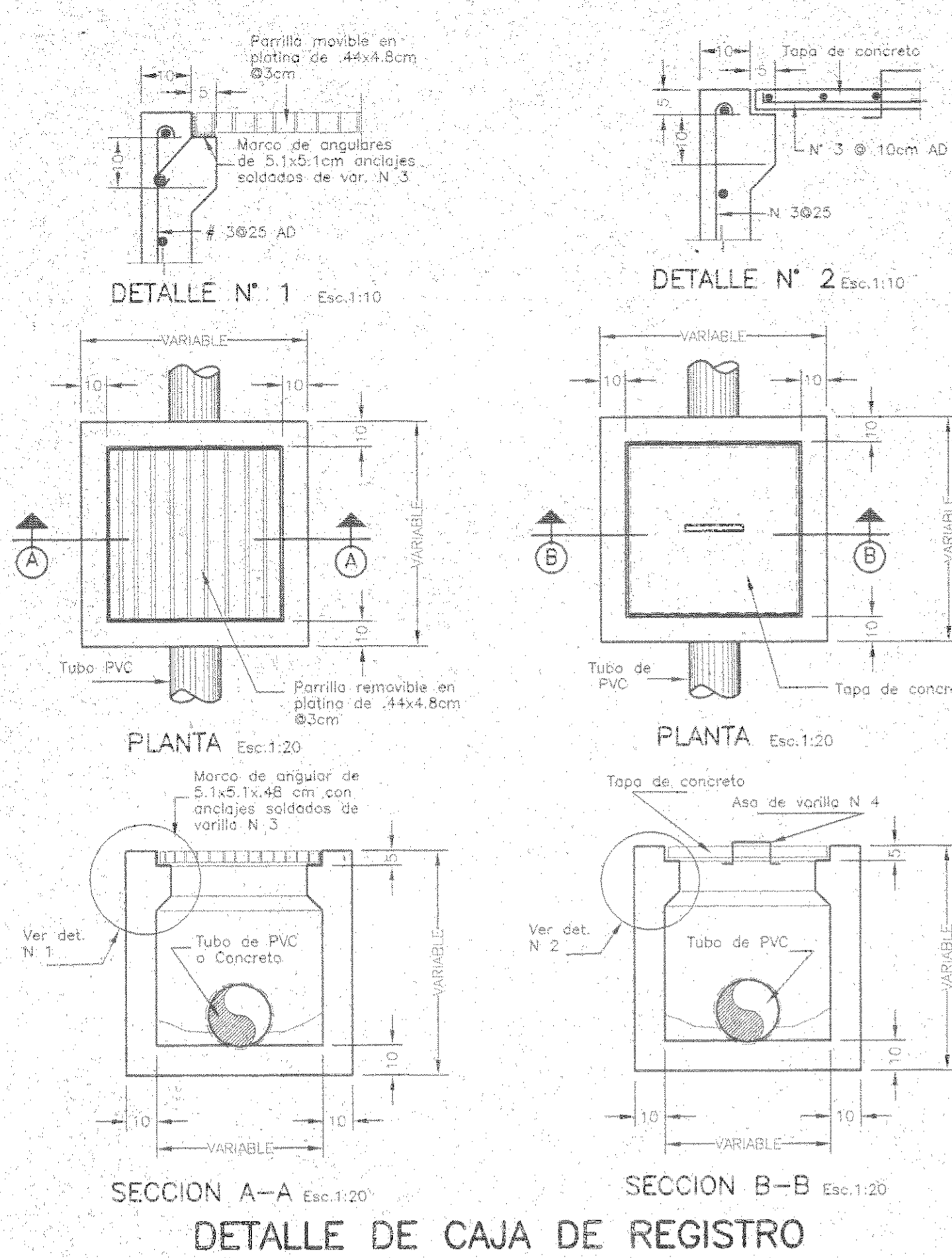
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA:
NOMBRE: N°
FIRMA: N°

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: SJ-26951-4-5
CITAS: Tome: 1096, Folio: 583, Numero: 84522, Asiento: 13

CONTENIDO
PROTECCION CONTRA INCENDIO - TERCER NIVEL

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA

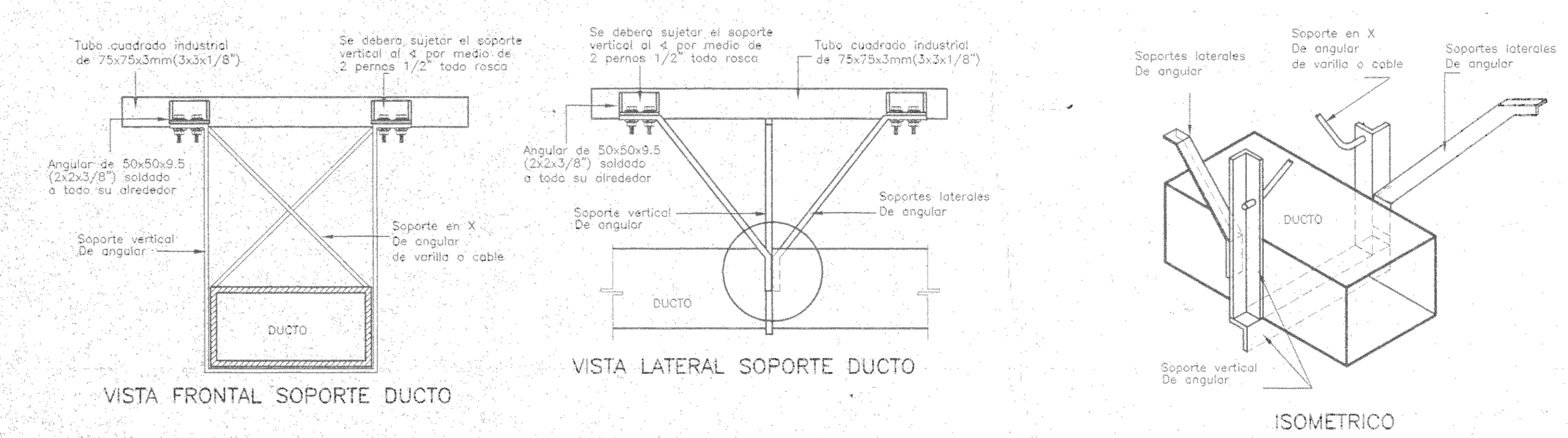
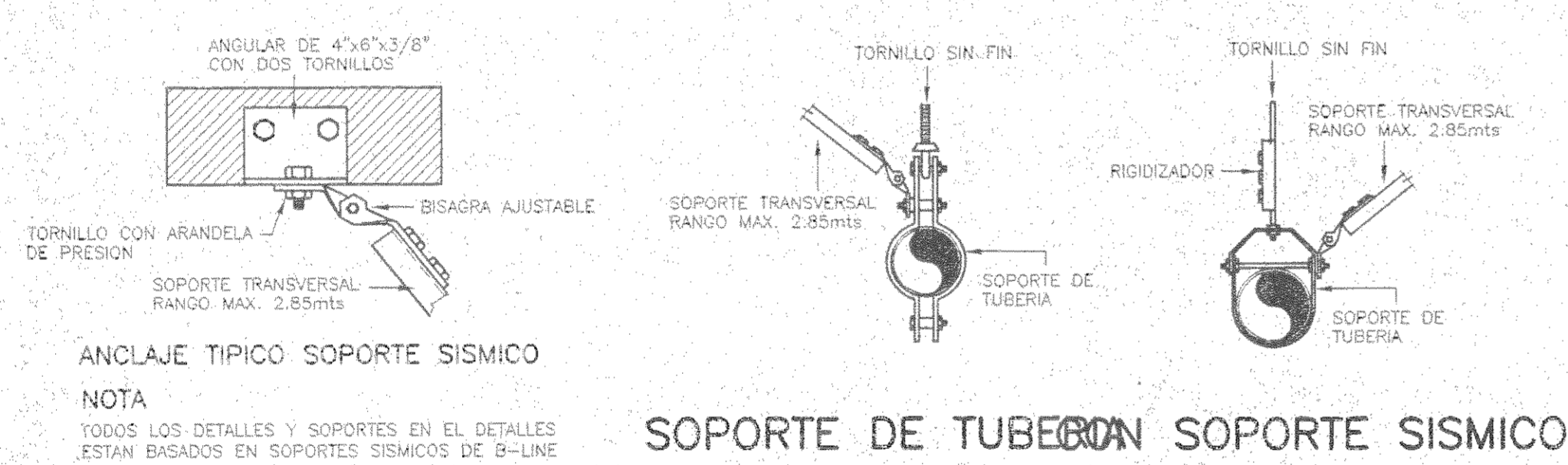
FORMATO: ANSI F CAD: AUTOCAD
NOMBRE DWG: N° MODIFICACION ARCHIVO:



DESCRIPCION DE EQUIPO DE EXTRACCION
EXTRACTORES
EF-1, 2, 3, 4, 5, Y 6
 EXTRACTOR DE CIELO, MODELO: SP-7, 165m3/hr, 6.4mm H2O.
 CAPACIDAD: 137Watts, 950fpm, 2.5 zonas, REFERENCIA: GREENHECK.

SIMBOLOGIA MECANICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Tuberia de aguas negras en PVC SDR-26 con los diametros indicados en planta. Las tuberias de 75mm de diametro a menores lavaras, una pendiente minima del 2% y las de 100mm o mas lavaran una pendiente minima del 1%.
	Desocro de mueble sanitario o similar en PVC SDR 32.5 en piso o por pared diametro indicado en planta.
	Drenaje de piso con regilla cromada removible con sifon. Ver detalle.
	Registro de aguas negras con tapon de PVC y tapa de bronce. Ver detalle.
	Tuberia de agua potable en PVC SCH-40 en diámetros de 25mm o menores y SDR-17 para diámetros mayores.
	Alimentacion de mueble sanitario o similar con llave de independizacion cromada diametro indicado en planta.
	Tuberia de ventilacion para aguas negras en PVC SDR-32.5 con una pendiente minima del 1/2%. diametro indicado en planta.
	Valvula de bola o valvula de compuerta con racha hembra, disco desplazable, vástago saliente, doble empaque y volante de direccion de hierro.
	Columna de ventilacion para aguas negras en PVC SDR-32.5, diametro indicado en planta.

SIMBOLOGIA EXTRACCION	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Ducto de hierro galvanizado construido segun especificaciones de SMACNA, cantidad de aire y dimensiones en planta.
	Codo de radio suave.
	Louvre de pared modelo WL-10x3. Referencia Greenheck.
EF	Extractor de aire.
	Tuberia de drenaje PVC SDR 32.5, dimensiones indicadas en planta.
	Regilla de puerta DG-3 Aire Guide. Cantidad de aire y dimensiones en planta.



SOPORTERIA DUCTOS SIN ESCALA

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO: **REMEDIACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS**
 PROPIETARIO: **NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.**
 CÉDULA JURIDICA 3-101-210693

PROVINCIA 1° SAN JOSE CANTON 1° SAN JOSE DISTRITO 4° CARMEN

JAIME ROULLON ARQUITECTURA
 AVDA. PUEBLO T-1880 SAN JOSE, COSTA RICA TEL: FAX: 2211-3476 TEL: 221-2476

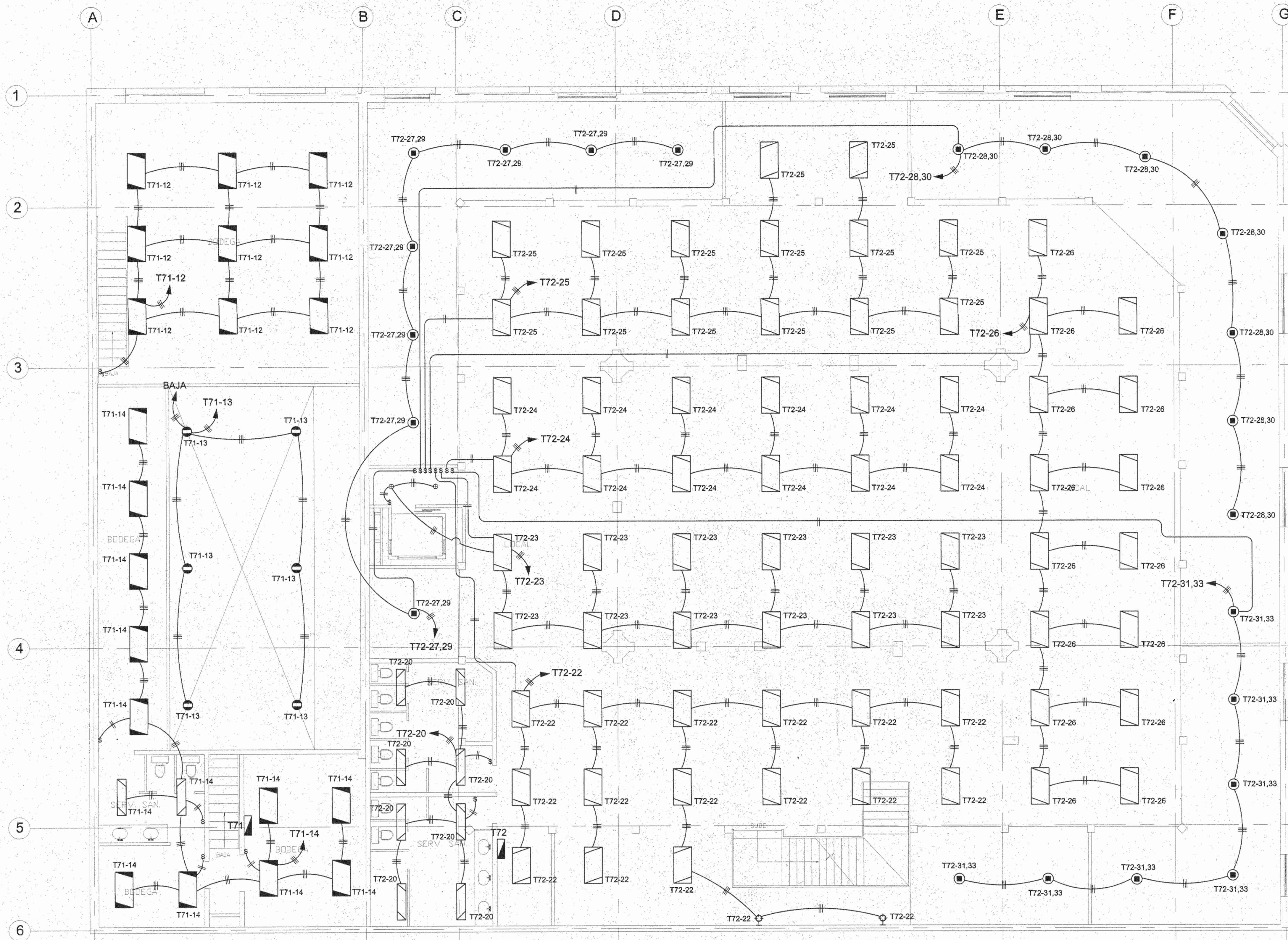
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
 OPERADOR: RAHV
 PROFESIONAL RESPONSABLE
 NOMBRE: FELIPE TERAN JIMENEZ
 FIRMA: _____ N° IM-5862
 PROFESIONAL RESPONSABLE
 DIRECCION TECNICA
 NOMBRE: _____ N° _____
 FIRMA: _____

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
 PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
 N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5
 CIUDAD: Tomor, 1056 Folio: 583
 Numero: 84522 Asiento: 13

CONTENIDO
LAMINA DE DETALLES

PROYECTO N°	FECHA	LAMINA
	SEPTIEMBRE 2001	M-6 / 6

 FORMATO: ANSI F CAD.: AUTOCAD
 LOCALIZACION ARCHIVO:



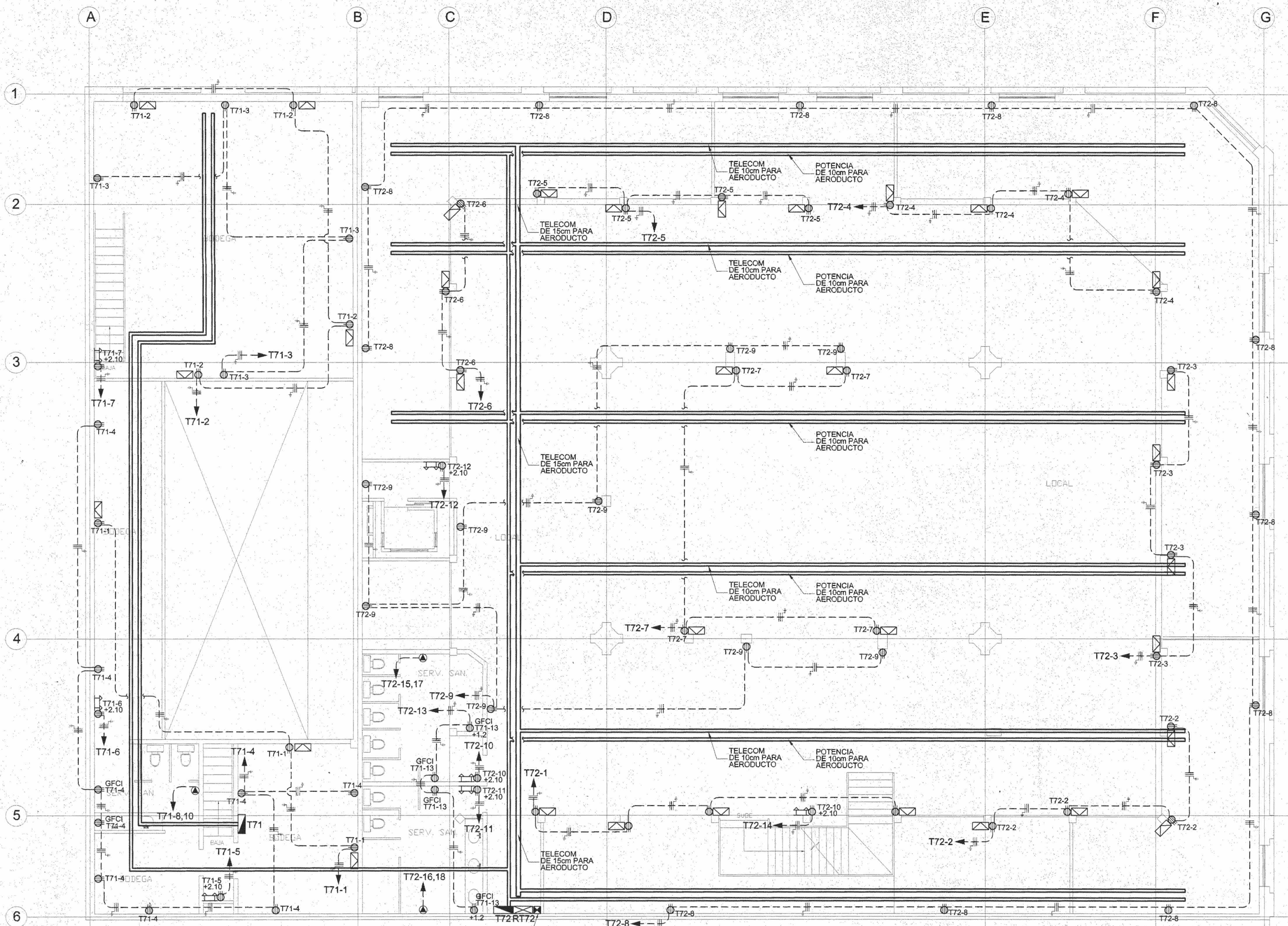
PLANTA DISTRIBUCION DE ILUMINACION NIVEL SUPERIOR
ESCALA 1:75

TABLERO: T77		VOLTAJE: 120/208	FASES: 3	HILOS: 4	MONTAJE: EMPOTRAR	TOTAL L1	WATTS
ALIMENTACION: BREAKER	CAPACIDAD (Amps): 30	CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: ---KA	BARRAS (Amps): 125	BARRAS: COBRE		5100	2800
ACOMETIDA: INFERIOR	NUMERO DE POLOS: 30	NEUTRO SOLIDO: 100%	BARRA DE TIERRA: INCLUIR	TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR		1800	16000
ALIMENTADOR: 4-40 THIN, 1-3 THIN, PVC 1000	DISTANCIA (m): 5	CARGA TOTAL (Amps): 75	CAIDA DE TENSION %: 0.12			25000	4.9
NOTAS: CON SUPRESOR DE TRANSIENTES DE 10 KA, TIPO BREAKER, IGUAL A CASA DE CUTLER RAMMER						TOTAL	29070
MAYOR CAIDA DE TENSION %: 0.69						CIRCUITO #: 3	
DESCRIPCION	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)
1 900 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2100
3 400 TOMACORRIENTES GENERAL	12	12	12	13	20	1	1800
5 300 LAMPARA EMERGENCIA	12	12	12	13	20	3	900
7 300 LAMPARA EMERGENCIA	12	12	12	13	20	1	1800
8.11 300 EXTRACTOR (14 HP)	12	12	12	13	20	2	1800
13 600 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	1	2100
15							
17							
19							
21							
23							
25							
27							
29							
31							
33							
35							
37							
39							
41							

TABLERO: T72		VOLTAJE: 120/208	FASES: 3	HILOS: 4	MONTAJE: EMPOTRAR	TOTAL L1	WATTS
ALIMENTACION: BREAKER	CAPACIDAD (Amps): 225	CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: ---KA	BARRAS (Amps): 225	BARRAS: COBRE		10375	10500
ACOMETIDA: INFERIOR	NUMERO DE POLOS: 42	NEUTRO SOLIDO: 100%	BARRA DE TIERRA: INCLUIR	TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR		9775	47500
ALIMENTADOR: 4-40 THIN, 1-3 THIN, PVC 1000	DISTANCIA (m): 25	CARGA TOTAL (Amps): 183	CAIDA DE TENSION %: 1			78000	0.94
NOTAS: CON SUPRESOR DE TRANSIENTES DE 10 KA, TIPO BREAKER, IGUAL A CASA DE CUTLER RAMMER						TOTAL	67700
MAYOR CAIDA DE TENSION %: 1.38						CIRCUITO #: 8	
DESCRIPCION	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)
1 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
3 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
5 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
7 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
9 300 TOMACORRIENTES GENERAL	12	12	12	13	20	1	1200
11 300 LAMPARA EMERGENCIA	12	12	12	13	20	1	1200
13 300 TOMACORRIENTES GENERAL	12	12	12	13	20	1	1200
15 1200 SECAMANOS	12	12	12	13	20	2	2400
16.11 1800 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	3600
19.21 300 EXTRACTOR (14 HP)	12	12	12	13	20	2	1800
23 1200 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	1	1200
25 1200 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	1	1200
27.25 1000 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	2000
31.33 875 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	1750
35							
37							
39							
41							

TABLERO: T73		VOLTAJE: 120/208	FASES: 3	HILOS: 4	MONTAJE: SUPERFICIE	TOTAL L1	WATTS
ALIMENTACION: BREAKER	CAPACIDAD (Amps): 225	CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: ---KA	BARRAS (Amps): 225	BARRAS: COBRE		12780	6650
ACOMETIDA: INFERIOR	NUMERO DE POLOS: 42	NEUTRO SOLIDO: 100%	BARRA DE TIERRA: INCLUIR	TIPO DE RAMAL: ATORNILLAR		11600	51300
ALIMENTADOR: 4-40 THIN, 1-3 THIN, PVC 750	DISTANCIA (m): 40	CARGA TOTAL (Amps): 187.5	CAIDA DE TENSION %: 1.85			80400	0.8
NOTAS: CON SUPRESOR DE TRANSIENTES DE 10 KA, TIPO BREAKER, IGUAL A CASA DE CUTLER RAMMER						TOTAL	47900
MAYOR CAIDA DE TENSION %: 1.38						CIRCUITO #: 7	
DESCRIPCION	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)	Capa (Watts)
1 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
3 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
5 1200 TOMACORRIENTES COMPUTO	12	12	12	13	20	1	2400
7 1000 TOMACORRIENTES GENERAL	12	12	12	13	20	1	1800
9 300 LAMPARA EMERGENCIA	12	12	12	13	20	1	1200
11.13 1500 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	3000
16.17 1800 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	3600
19.21 1800 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	3600
23.25 1800 ILLUMINACION	12	12	12	13	20	2	3600
27							
29							
31							
33							
35							
37							
39							
41							

MOD.	DESCRIPCION	RESPI.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARMEN	
JAIME ROULLON ARQUITECTURA <small>9900 PUNTA 1-1550, SAN JOSE, COSTA RICA, TEL: 2222 0000-0019, 0040 004-0000</small>			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD			
OPERADOR: TALLER DE CIRCUITO			
PROFESIONAL RESPONSABLE:			
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.			
FIRMA: _____ N° IE-855			
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA			
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.			
FIRMA: _____ N° IE-855			
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5			
CITAS: Tomo: 1056 - Folio: 563			
Numero: 84522 - Adentro: 13			
CONTENIDO			
PLANTA DISTRIBUCION DE ILUMINACION NIVEL SUPERIOR			
TABLEROS ELECTRICOS			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
88-01	SEPTIEMBRE 2001	E3 / 7	
FORMATO: ANSI F			
CAD: AUTOCAD			
NOMBRE DWG:			
LOCALIZACION ARCHIVO:			



- ### NOTAS INSTALACION ELECTRICA
- TODA LA INSTALACION ELECTRICA SE REALIZARA EXACTAMENTE TAL Y COMO SE INDICA EN LOS PLANOS, NO PERMITIENDOSE POR NINGUNA RAZON VARIACION ALGUNA EN NINGUNO DE LOS CIRCUITOS. SI SE EFECTUARA, ESTA SERA REALIZADA BAJO RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO QUEDANDO EL INGENIERO DISEÑADOR EXENTO DE TODA RESPONSABILIDAD.
 - CUALQUIER CAMBIO O ADICION PODRA REALIZARSE CON LA AUTORIZACION DEL INGENIERO DISEÑADOR QUIEN EVALUARA LOS CAMBIOS.
 - TODOS LOS CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES SERAN DE 3-12 THHN EN TUBO PVC DE 13mm EMPOTRADOS EN PISOS O PAREDES, A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO EN PLANOS. PARA LOS TRAMOS EXPUESTOS LA TUBERIA SERA DEL TIPO EMT O SEGUN SE INDIQUE. TODOS LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO SERAN EN 2-12 THHN, EN TUBERIA DE PVC DE 13MM INCLUYENDO LAS EXPUESTAS POR EL ENTRECELO, Y LOS BAJANTES A LOS APAGADORES SERAN EMPOTRADOS A LAS PAREDES O COLUMNAS SEGUN SE INDICA EN LOS PLANOS.
 - TODA LA INSTALACION SERA REALIZADA DE ACUERDO AL CODIGO ELECTRICICO VIGENTE EN COSTA RICA (NEC/96), GUARDANDESE CON ESTOS PLANOS.
 - TODA LA DISTRIBUCION TELEFONICA SE REALIZARA CON TUBERIA DE PVC DE 19mm y BAJO LAS NORMAS Y REGLAMENTOS DEL RITE Y DEL ICE.
 - LOS CABLES A UTILIZAR EN LA INSTALACION TELEFONICA SERAN DE 2 PARES CON HILO DE TIERRA TIPO IN DE CONDUCCION, CALIBRE #24 AWG.
 - LAS REGLETAS TELEFONICAS SERAN DEL TIPO RESOLDBLE POR UN LADO Y DE TORNILLO POR EL OTRO, TIPO COBA O SIMILAR, PARA 10 O 20 PARES SEGUN SE ESPECIFIQUE.
 - LOS CABLES PARA LUMINARIAS DESDE LA ULTIMA CAJILLA A LA LUMINARIA SERAN ASI:
 - a) PARA LAMPARAS FLUORESCENTES SERA CABLE THHN EN TUBERIA EX METALICA 13MM FLEXIBLE CON SUS CONECTORES ESPECIALES.
 - b) PARA LAMPARAS INCANDESCENTES Y DE HID SERAN CABLE CON AISLAMIENTO IMPREGNADO DE FELPA DE ASBESTOS PARA ALTA TEMPERATURA, 125°C, COLOCADO DENTRO DE EX METALICO FLEXIBLE DE 13MM CON SUS CONECTORES ESPECIALES.
 - TODOS LOS CABLES DE LOS ALIMENTADORES SERAN PROBADOS CON MEGGER EN PRESENCIA DE LOS INSPECTORES, Y EL CONTRATISTA DEBERA ENTREGAR UN REPORTE DE PRUEBAS CON LOS VALORES OBTENIDOS EN DICHAS PRUEBAS CERTIFICANDO SU REALIZACION.
 - LA MALLA DE TIERRAS SERA MEDIDA TAMBIEN CON MEGGER EN PRESENCIA DE LOS INSPECTORES Y EL VALOR OBTENIDO FUERA MAYOR QUE EL INDICADO (4 OHMS) SE DEBERAN COLOCAR VARILLAS DE TIERRA ADICIONALES HASTA ALCANZAR EL VALOR INDICADO O MENOR.
 - TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS SERAN APROBADOS POR ESCRITO POR EL INSPECTOR ELECTRICO ANTES DE REALIZAR LAS COMPRAS O EFECTUAR LOS PEDIDOS DEL CONSTRUCTOR. MATERIALES O EQUIPOS QUE SEAN INSTALADOS SIN LA APROBACION PREVIA DE LA INSPECCION SERAN RECHAZADOS Y DEBERAN SER SUSTITUIDOS POR EL CONTRATISTA POR UNOS APROBADOS POR EL INSPECTOR ELECTRICO SIN COSTO ALGUNO PARA EL PROPIETARIO.
 - TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR SERAN NUEVOS Y DE PRIMERA CALIDAD.
 - TODAS LAS TUBERIAS EN PROCESO DE INSTALACION SERAN PROTEGIDAS CON TAPONES DE CAUCHO O MADERA PARA EVITAR LA FENETRACION DE BASURA Y AGUA EN LAS TUBERIAS.
 - TODAS LAS TUBERIAS SERAN SOPORTADAS ADECUADAMENTE CON GAZAS CON TORNILLOS SEGUN LO INDICA EL CODIGO ELECTRICICO NACIONAL NEC. LAS TUBERIAS QUE TENGAN LA MISMA RUTA PODRAN TENER EL MISMO SOPORTE, PERO NO SE ACEPTARAN TUBERIAS AMARRADAS CON ALAMBRE AL SOPORTE O BIEN A OTRAS TUBERIAS.
 - DEL TABLERO ELECTRICO HACIA EL CIELO, EL CONTRATISTA DEJARA INSTALADOS 3 TUBOS DE PVC DE 19MM VACIOS COMO PREVISTA. DEJARA TAMBIEN 2 TUBOS DE PVC DE 19MM VACIOS DEL TABLERO HACIA EL JARDIN.
 - TODOS LOS APAGADORES SERAN IGUALES A LOS ESPECIFICADOS PARA 250V, 15A Y DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA W-5-896E, APROBADOS POR UL Y CERTIFICADOS POR CSA.
 - TODOS LOS TOMACORRIENTES SERAN IGUALES A LOS ESPECIFICADOS PARA 125V, 15 o 20 A, SEGUN SE INDIQUE Y DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA W-C-596E, APROBADOS POR UL Y CERTIFICADOS POR CSA.
 - EL CONTRATISTA ELECTRICO DEBERA ENTREGAR AL PROPIETARIO UN JUEGO DE PLANOS EN ORIGINAL DE COMO SE CONSTRUYO LA OBRA, Y UNA COPIA CON LAS CORRECCIONES EN ROJO CON TODOS Y CADA UNO DE LOS CAMBIOS Y ADICIONES REALIZADAS EN LA OBRA. ESTO ES UNA CONDICION PARA LA APROBACION DE LA ULTIMA FACTURA.

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA: 1° SAN JOSE CANTON: 1° SAN JOSE DISTRITO: 4° CARMEN

circuito s.a.
INGENIEROS CONSULTORES ELECTROMECANICOS
TEL. (506) 256-7027 FAX (506) 256-5608
E-mail: info@circuito.com

JAIME ROULLON ARQUITECTURA
AVDA. PUEBLA 7-1000, SAN JOSE, COSTA RICA, TEL: (506) 222-8019, 222-8020, 222-8021

DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR:
TALLER DE CIRCUITO

PROFESIONAL RESPONSABLE
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.
FIRMA: _____ Nº IE-855

PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.
FIRMA: _____ Nº IE-855

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
Nº CATASTRO: SJ - 26951-4-5
CITAS: Tomo: 1058, Folio: 583
Numero: 84522, Asiento: 13

CONTENIDO
PLANTA DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES NIVEL SUPERIOR
TABLEROS ELECTRICOS
DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO
NOTAS ELECTRICAS

PROYECTO Nº: 88-01 FECHA: SETEMBRE 2001 LAMINA: E4 / 7

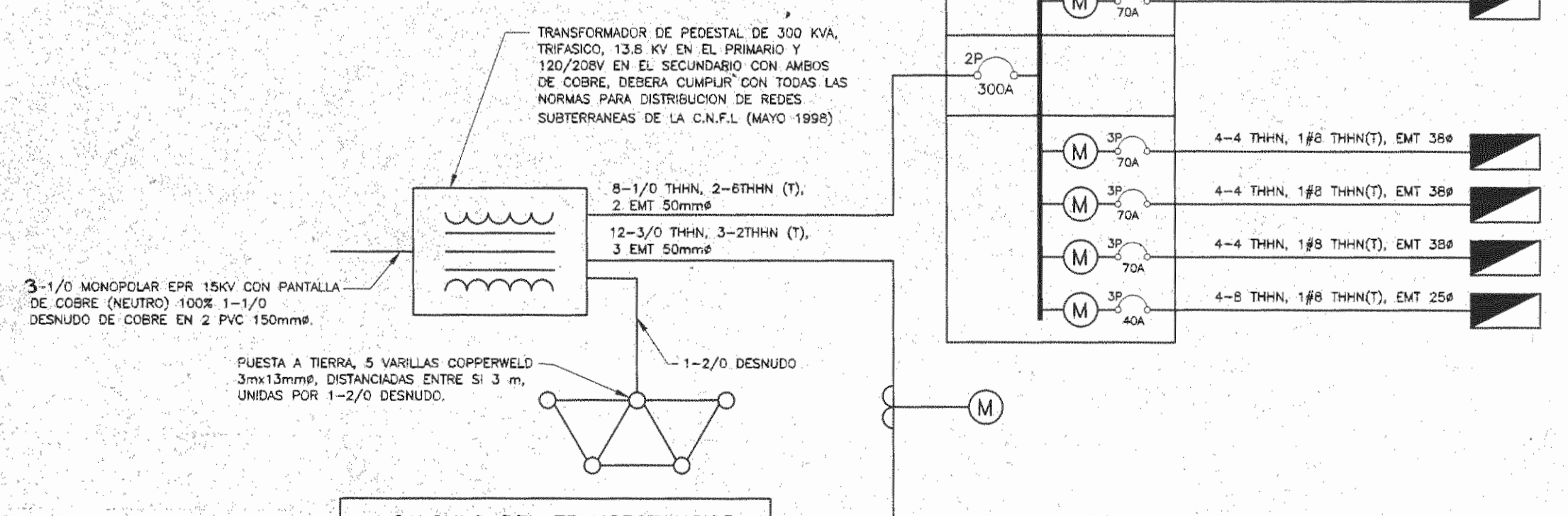
FORMATO: ANSI F CAD: AUTOCAD
NOMBRE DWG: TRADUCCION ARCHIVE

NOTAS INSTALACION TELECOMUNICACIONES

- SALIDA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE (1 DATOS, 1 VOZ) EN MUEBLE. LOS CONECTORES SERAN COT. SE. IGUALES O SIMILARES A LA SERIE CUESBET DE PANDIUT. SE UTILIZARA COLOR NARANJA PARA LA SALIDA DE DATOS Y AZUL PARA LA SALIDA DE VOZ.

PLANTA DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES NIVEL SUPERIOR

ESCALA 1/75



CALCULO DEL TRANSFORMADOR

TOTAL NETO M.M.	155874 W
TOTAL NETO T7P	84480 W
TOTAL	240354 W

TABLERO	TOTAL ESTIMADO	F. USO	TOTAL NETO
T1	21300 W	0.9	19170 W
T2	21300 W	0.9	19170 W
T3	21300 W	0.9	19170 W

T4	21300 W	0.9	19170 W
T5	21300 W	0.9	19170 W
T6	26100 W	0.82	21550 W
S (SERVICIO)	8000 W	1	8000 W
TOTAL M.M.	125400 W		
F.USO	0.67		
TOTAL NETO M.M.	84480 W		

TABLERO	TOTAL ESTIMADO	F. USO	TOTAL NETO
T7P	192060 W	0.81	155874 W

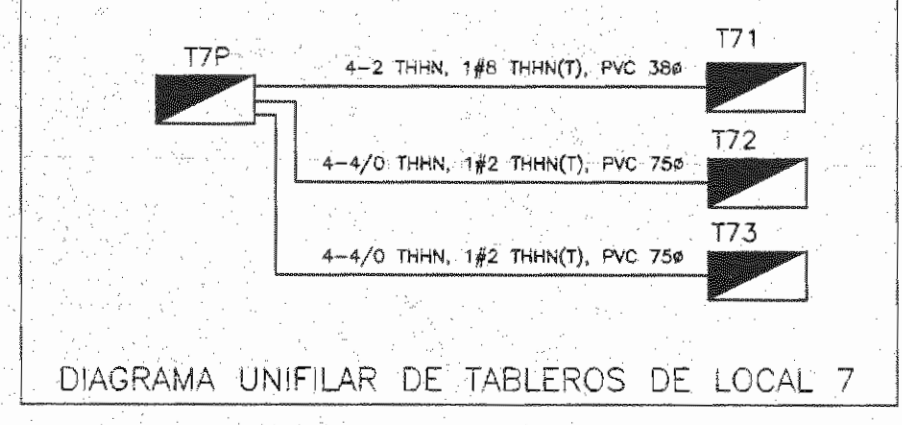
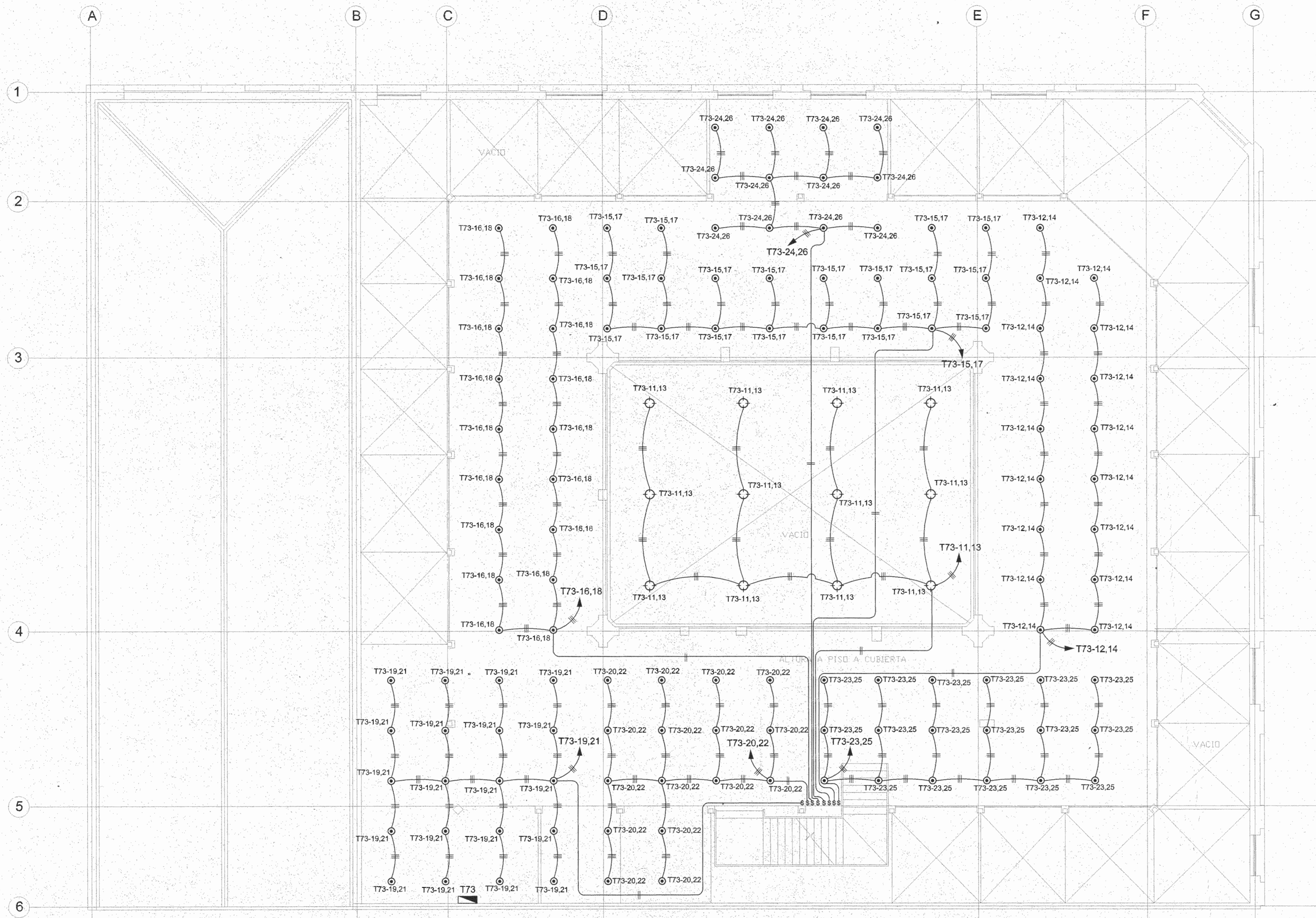


DIAGRAMA UNIFILAR ELECTRICO SIN/ESC

TABLERO: T7P

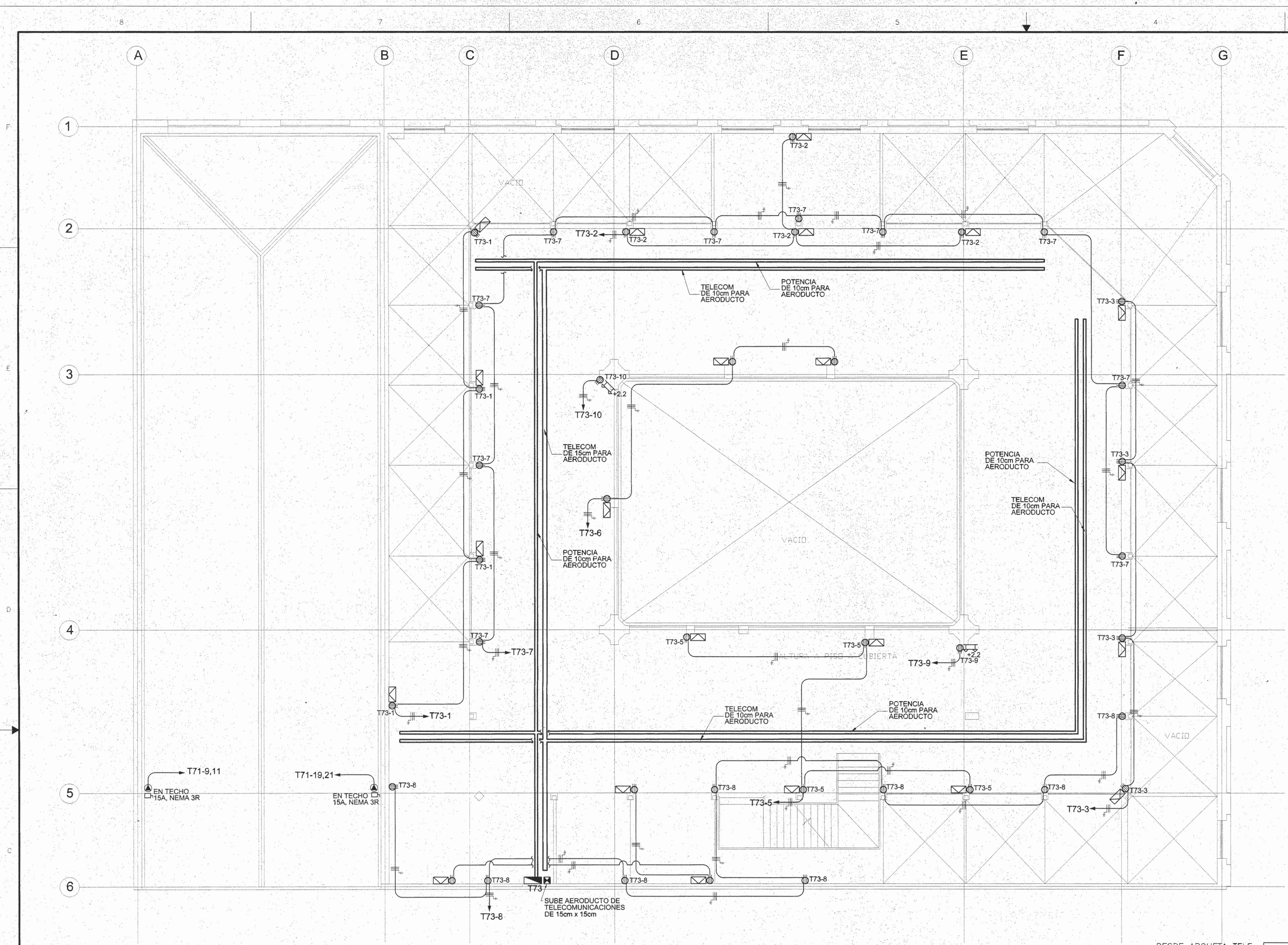
ALIMENTACION: BREAKER		CAPACIDAD (Amps): 600		CAP. INTERRUPTIVA MINIMA: -KA		BARRAS (Amps): 600		BARRAS: COBRE		TOTAL L1	WATTS
ACOMETIDA: SUPERIOR		NUMERO DE POLOS: 30		NEUTRO SOLIDO: 100%		BARRA DE TIERRA: INCLUIR		TIPO DE RAMAL: A TORNEILLAR		TOTAL L2	69370
ALIMENTADOR: 12-1/0 THHN, 4-2 THHN(T) EN 1 EMT 500		DISTANCIA (m): 45		CARGA TOTAL (Amps): 432		CAIDA DE TENSION %: 1.66		CIRCUITO # 20,32,24		TOTAL L3	69370
NOTAS: CON SUPRESOR DE TRANSIENTES DE 10 KA, TIPO BREAKER. REGAL A CASA DE CUTLER HAMMER		MAYOR CAIDA DE TENSION %: 1.85		CIRCUITO # 20,32,24		Factor de uso P.F.		Factor de uso P.F.		TOTAL NETO	192060
T7P		12		12		12		12		TOTAL	192060



PLANTA DISTRIBUCION DE ILUMINACION TERCER NIVEL
ESCALA 1:75

▲			
▲			
▲			
MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA
MODIFICACIONES			
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION			
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURIDICA 3-101-210693			
PROVINCIA	CANTON	DISTRITO	
1° SAN JOSE	1° SAN JOSE	4° CARMEN	
JAIME BOULLON ARQUITECTURA <small>AVDA. PORTAL 1-1000 SAN JOSE, COSTA RICA. TEL/FAX (506) 256-5808 (506) 256-5805</small>			
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR: TALLER DE CIRCUITO			
PROFESIONAL RESPONSABLE			
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.			
FIRMA:	N°	IE-855	
PROFESIONAL RESPONSABLE			
DIRECCION TECNICA			
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.			
FIRMA:	N°	IE-855	
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO			
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.			
N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5			
CITAS: Tomo: 1056 Folio: 583			
Numero: 84522 Asiento: 13			
CONTENIDO			
PLANTA DISTRIBUCION DE ILUMINACION TERCER NIVEL TABLEROS ELECTRICOS			
PROYECTO N°	FECHA	LAMINA	
88-01	SEPTIEMBRE 2001	E5 / 7	
FORMATO: ANSI F		CAD: AUTOCAD	
NOMBRE DWG:			
LOCALIZACION ARCHIVO:			

N° DE PERMISO



SIMBOLOGIA ELECTRICA

	MEDIDOR ELECTRICO UBICADO A 1,70m S.N.P.T.
	INTERRUPTOR PRINCIPAL 2 POLOS, A 1,70m S.N.P.T. CON AMPERAJE ESPECIFICADO EN DISEÑO UNIFILAR
	CENTRO DE CARGA UBICADO A 1,50m S.N.P.T. AL CENTRO
	REGISTRO TELEFONICO UBICADO A 1,50m S.N.P.T. AL CENTRO VER DETALLE DE RACK DE TELECOM.
	LAMPARERA TIPO "SPOT DIRIGIBLE" DE EMPOTRAR EN CIELO, CON BOMBILLO PAR 16 50 WATTS, MODELO IGUAL O SIMILAR A ELSTON DE EICO LIGHTING.
	LAMPARERA TIPO "DOWNLIGHT" DE EMPOTRAR EN CIELO, CON BOMBILLO PAR 30 75 WATTS, MODELO IGUAL O SIMILAR A ELSTON DE EICO LIGHTING.
	LAMPARERA DE EMPOTRAR EN RECO CON CABLES DE BRONZE DOBLE VORBO, CON LAMPARERA DE METAL HALIDE PAR 120W, BALASTO AUTOREGULADO, IGUAL O SIMILAR A MB440P30781202SP TEMPORTE DE HOREC/LITHONIA.
	LAMPARERA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO DE 3 TUBOS T8 (610 x 610mm) 17W POR TUBO, 120V, CON BALASTO ELECTRONICO, DIFUSOR PRISMATICO, MODELO IGUAL O SIMILAR A 2078 3 17 A12 1/3 TUB 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO DE 2 TUBOS T8 (1220 x 610mm) 30W POR TUBO, 120V, CON BALASTO ELECTRONICO, DIFUSOR PRISMATICO, MODELO IGUAL O SIMILAR A 2078 3 30 A12 1/2 TUB 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA FLUORESCENTE COMPACTO DE PARED 2 TUBOS T8 (1220 x 610mm) 17W POR TUBO, 120V, CON BALASTO ELECTRONICO, MODELO IGUAL O SIMILAR A 2705 2078 3 17 A12 1/2 TUB 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR EN CIELO DE 2 TUBOS T8 (1220 x 305mm) 30W POR TUBO, 120V, CON BALASTO ELECTRONICO, DIFUSOR PRISMATICO, MODELO IGUAL O SIMILAR A 27 2 30 A12 1/2 TUB 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA FLUORESCENTE DE PARED EN CIELO DE 2 TUBOS T8 (1220 x 305mm) 30W POR TUBO, 120V, CON BALASTO ELECTRONICO, LAMPARERA TIPO CANGA, MODELO IGUAL O SIMILAR A 24 3 30 A12 1/3 TUB 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA FLUORESCENTE DE PARED EN CIELO DE 3 TUBOS T8 (1220 x 610mm) 28W POR TUBO, 120V, CON BALASTO ELECTRONICO, DIFUSOR PRISMATICO, MODELO IGUAL O SIMILAR A 24 3 28 A12 1/3 TUB 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA METAL HALIDE DE PARED EN CIELO, 240V, 175W, MODELO IGUAL O SIMILAR A T8 290 E13 240 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA METAL HALIDE DE PARED EN CIELO, 120V, 150W, MODELO IGUAL O SIMILAR A DEC 10 150 120 DE LITHONIA LIGHTING.
	LAMPARERA INCANDESCENTE DE PARED EN CIELO, 240V, 150W, MODELO IGUAL O SIMILAR A C28 A 48 240 DE LITHONIA LIGHTING.
	TOMACORRIENTES DOBLE POLARIZADO, CON TAPA PLASTICA EN INTERIORES Y CON TAPA A PRESION DE AGUA EN EXTERIORES, 150V, 15A O 20A (30m S.N.P.T.) MODELO A ESCOGER POR PROPIETARIO O ARQUITECTO.
	SALIDA ESPECIAL, ALTURA A DEFINIR EN SITIO
	SALIDA PARA TELECOMUNICACIONES CON DOS CONECTORES PARA CABLE CAT 5E CON TAPA PLASTICA OSEA PARA UN TERCER CONECTOR, INSTALADO A +0,30 S.N.P.T.
	APAGADOR SENCILLO 15A, 120V A 1,10m S.N.P.T. CON TAPA PLASTICA, MODELO A ESCOGER POR PROPIETARIO O ARQUITECTO.
	APAGADOR TRIS VAE 15A, 120V A 1,10m S.N.P.T. CON TAPA PLASTICA, MODELO A ESCOGER POR PROPIETARIO O ARQUITECTO.

PLANTA DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES TERCER NIVEL
ESCALA 1:75

NOTAS INSTALACION TELECOMUNICACIONES

1- SALIDA DE TELECOMUNICACIONES DOBLE (1 DATOS, 1 VOZ) EN MUEBLE.
LOS CONECTORES SERAN Cat. 5E, IGUALES O SIMILARES A LA SERIE CJS58BT DE PANDUIT.
SE UTILIZARA COLOR NARANJA PARA LA SALIDA DE DATOS Y AZUL PARA LA SALIDA DE VOZ.

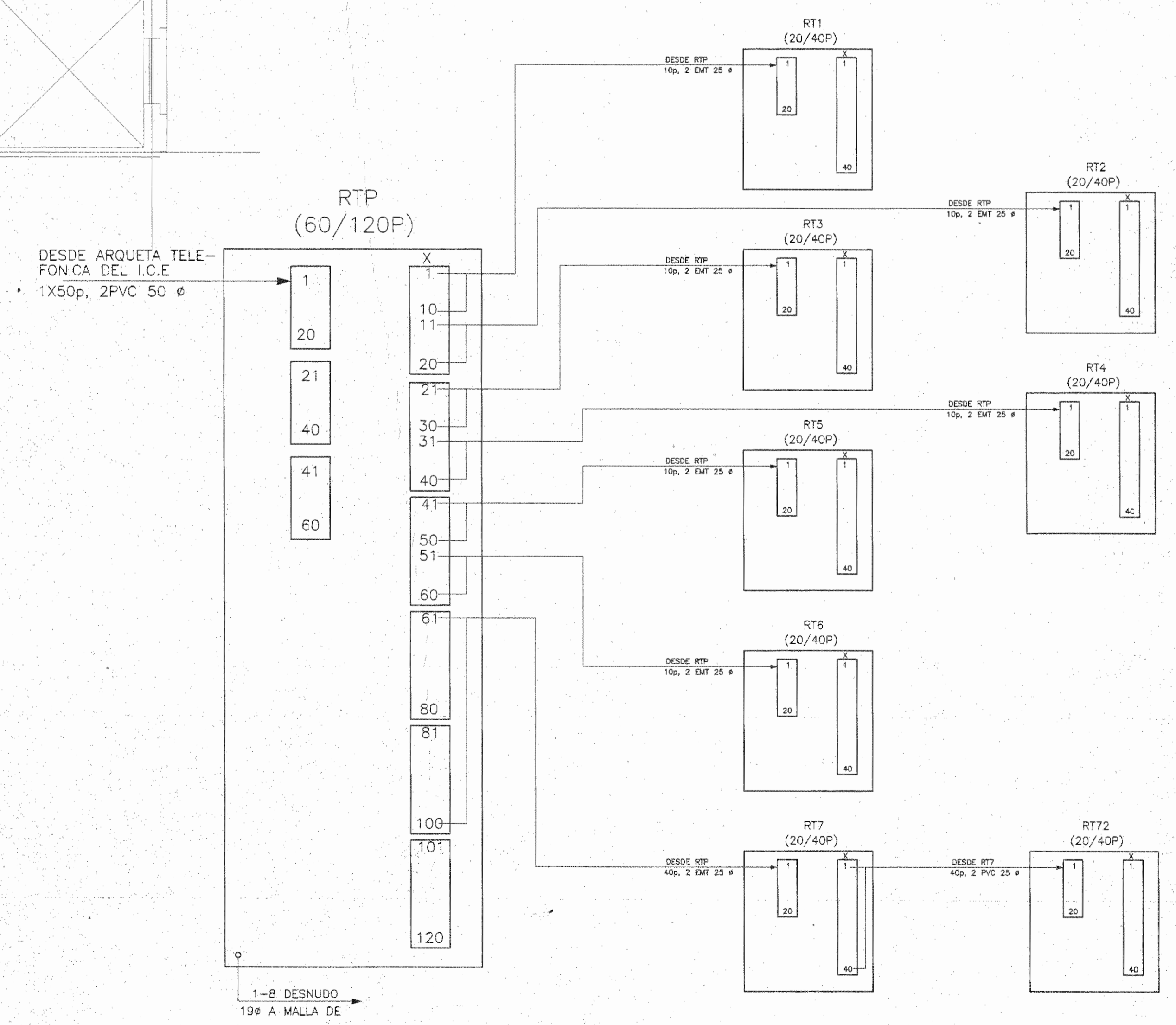


DIAGRAMA UNIFILAR TELEFONICO GENERAL SIN ESCALA

MOD.	DESCRIPCION	RESP.	FECHA

MODIFICACIONES

APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION

PROYECTO:
REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS

PROPIETARIO:
NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.

CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693

PROVINCIA 1° SAN JOSE	CANTON 1° SAN JOSE	DISTRITO 4° CARMEN
--------------------------	-----------------------	-----------------------

Circuita s.a.
INGENIEROS CONSULTORES ELECTROMECANICOS
TEL. (506) 256-7020 FAX. (506) 256-5608
E-mail: info@circuita.com

JAIME ROUILLON ARQUITECTURA
APOY. POSTAL 1-1500. SAN JOSE, COSTA RICA. TEL. 732 0001 880-8878 (505) 224-0202

DISEÑO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD
OPERADOR: TALLER DE CIRCUITO

PROFESIONAL RESPONSABLE
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.
FIRMA: _____ N° _____ E-855

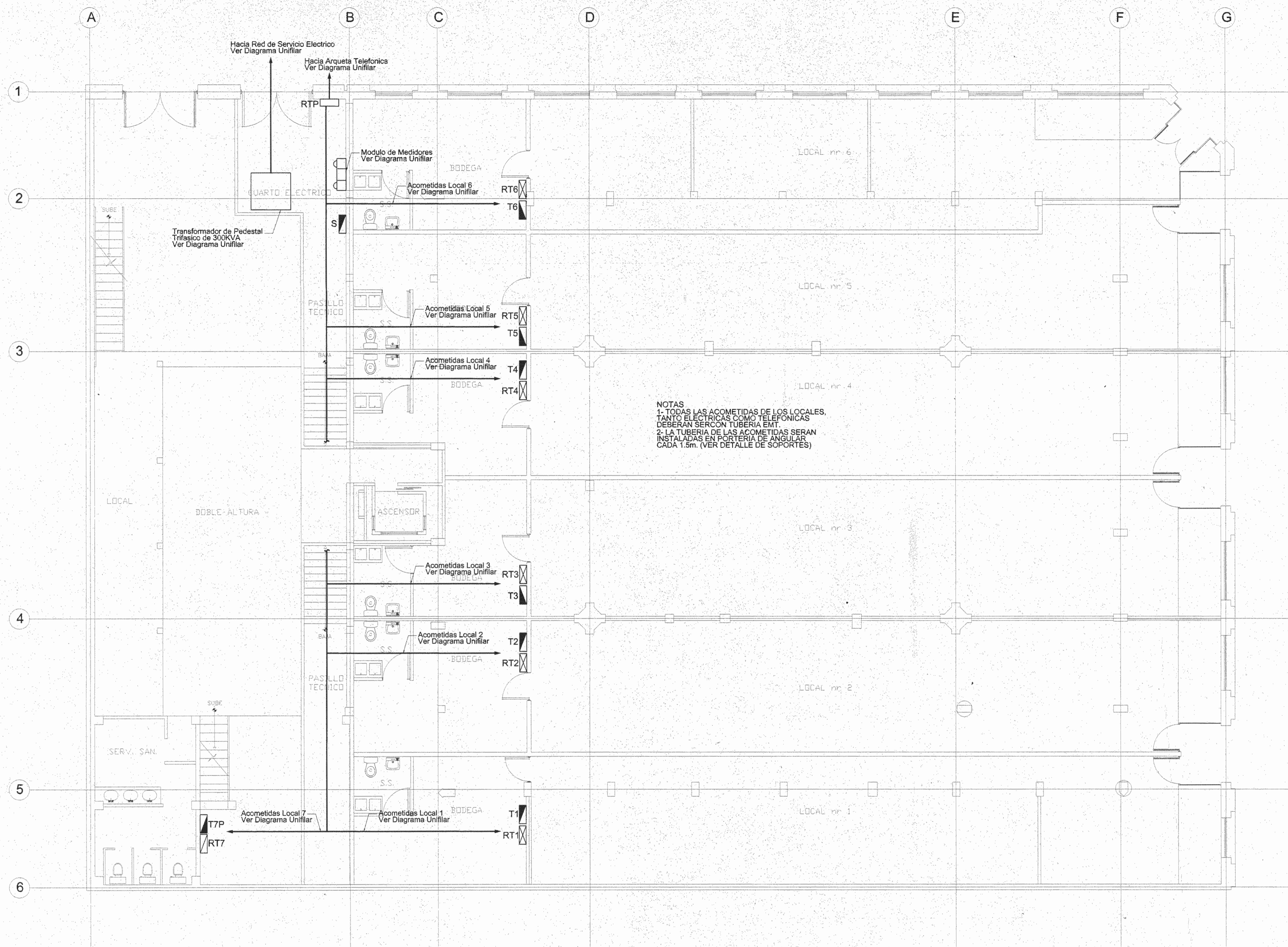
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA
NOMBRE: EDWIN FISCHEL M.
FIRMA: _____ N° _____ E-855

INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A.
N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5
CITAS: Tomo: 1056 Folio: 5B3
Número: 84522 Asiento: 13

CONTENIDO
PLANTA DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES TERCER NIVEL
UNIFILAR TELEFONICO
SIMBOLOGIA ELECTRICA

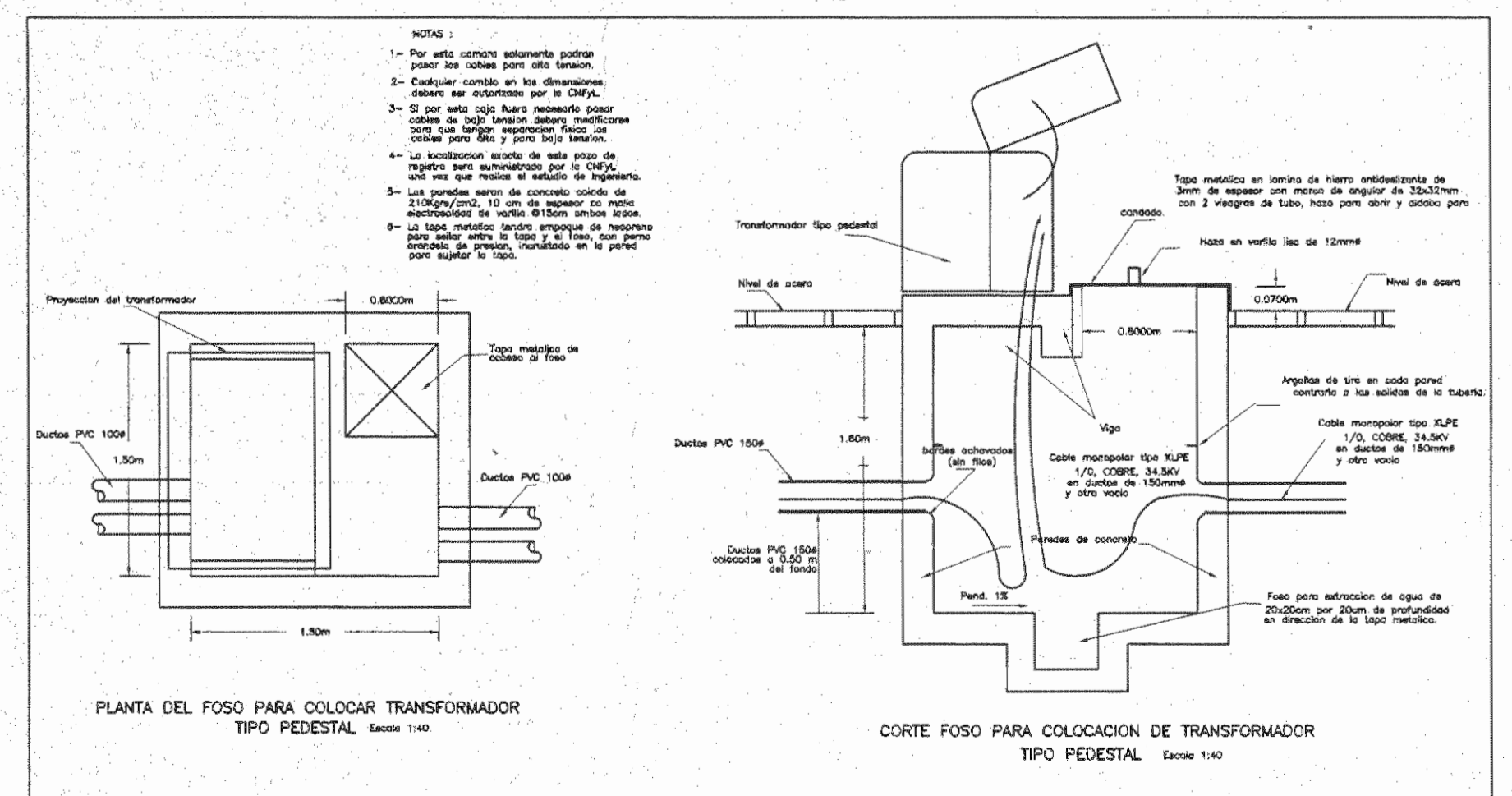
PROYECTO N°	FECHA:	LAMINA
86-01	SEPTIEMBRE 2001	E6 / 7

FORMATO : ANSI F CAD : AUTOCAD
NOMBRE DWG :
LOCALIZACION ARCHIVO



NOTAS
 1.- TODAS LAS ACOMETIDAS DE LOS LOCALES, TANTO ELECTRICAS COMO TELEFONICAS DEBERAN SER CON TUBERIA EMT.
 2.- LA TUBERIA DE LAS ACOMETIDAS SERAN INSTALADAS EN PORTERIA DE ANGULAR CADA 1.5m. (VER DETALLE DE SOPORTES)

PLANTA DISTRIBUCION DE CONJUNTO ELECTRICO
 ESCALA 1:75



N° DE PERMISO		
MOD.	DESCRIPCION	RESP. FECHA
MODIFICACIONES		
APROBACION DE LA COMISION REVISORA DE PERMISOS DE CONSTRUCCION		
PROYECTO: REMODELACION EDIFICIO KNÖHR HIJOS		
PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. CÉDULA JURÍDICA 3-101-210693		
PROVINCIA 1° SAN JOSE	CANTON 1° SAN JOSE	DISTRITO 4° CARMEN
Circuita s.a. INGENIEROS CONSULTORES ELECTROMECHANICOS TEL. (506) 256-7020 FAX (506) 256-5608 E-mail: info@circuito.com		
JAIME ROUILLON ARQUITECTURA AVDA. CENTRAL 1-1580, SAN JOSE, COSTA RICA. TEL/FAX (506) 222-6076 (506) 224-8806		
DIBUJO POR COMPUTADORA SISTEMA AUTOCAD OPERADOR: TALLER DE CIRCUITO		
PROFESIONAL RESPONSABLE NOMBRE: EDWIN FISCHEL M. FIRMA: N° IE-855		
PROFESIONAL RESPONSABLE DIRECCION TECNICA NOMBRE: EDWIN FISCHEL M. FIRMA: N° IE-855		
INFORMACION DEL REGISTRO PUBLICO PROPIETARIO: NEGOCIOS E INVERSIONES ANDREY S.A. N° CATASTRO: SJ - 26951-4-5 CITAS: Tomo: 1056, Folio: 583 Numero: 84522, Asiento: 13		
CONTENIDO PLANTA DISTRIBUCION DE CONJUNTO ELECTRICO DETALLES GENERALES		
PROYECTO N° 88-01	FECHA SEPTIEMBRE 2001	LAMINA E7 / 7
FORMATO: ANSI F		CAD: AUTOCAD
NOMBRE DWG: LOCALIZACION ARCHIVO:		