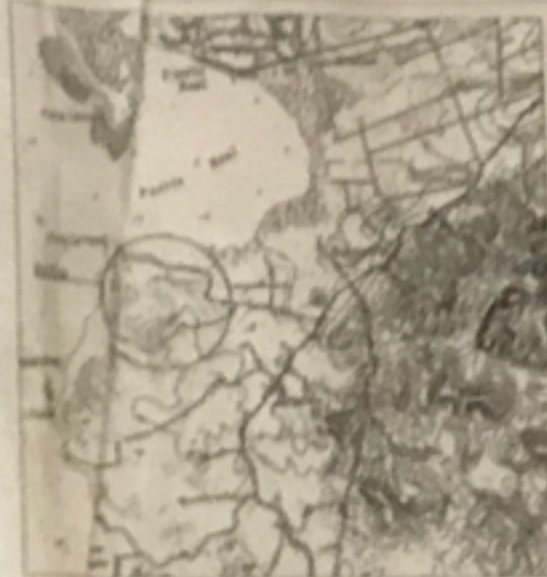


PLANOS DE CONSTRUCCION

EDIFICIO BAHIA REAL

COORDENADAS UTM
CENTRO DEL PROYECTO
COORDENADA X: 75.140
COORDENADA Y: 25.800



PLANO DE LOCALIZACION
ESCALA 1:2000



INDICE:

HOJA DESCRIPCION

1. TITULO
2. PLANO DE MENSURA Y TOPOGRAFIA
3. SITUACION REPLANTEO
4. "SITE" DE AGUA POTABLE DESDE CARR.307
5. PERFILES HIDRAULICOS DESDE CARR.307
6. PLUVIAL Y DETALLES
7. CALLES Y ESTACIONAMIENTO
8. "DRAINAGE"
9. "SITE" DE AGUA POTABLE
10. SERVIDUMBRE DE AGUA POTABLE
11. DETALLES DE PISINA
12. SANITARIO Y DETALLES
13. "SITE" ELECTRICOS
14. DETALLES DE "SITE" ELECTRICOS
15. PLANTA 1er PISO
16. PLANTA 2do PISO

HOJA DESCRIPCION

17. PLANTA 3er PISO
18. PLANTA 4to PISO
19. ELEVACIONES
20. SECCIONES
21. DETALLES Y TABLAS DE TERM.
22. DETALLES ARQUITECTONICOS
23. DETALLES DE COCINA 1ER, 2DO Y 3ER PISO
24. DETALLES DE COCINA 1ER, 2DO Y 3ER PISO
25. DETALLES DE BAROS
26. APT. 1 ER, 2DO Y 3ER PISO
27. DESAGUE DE TECHO
28. PLANTA DE CIMENTOS
29. SECCIONES ESTRUCTURALES
30. PLANTA ESTRUCTURA 2do PISO
31. PLANTA ESTRUCTURA 3er PISO
32. PLANTA ESTRUCTURA 4to PISO
33. PLANTA ESTRUCTURA DE TECHO

HOJA DESCRIPCION

34. DETALLE DE ESCALERA EXTERIOR
35. DETALLE DE ESCALERA INTERIOR
36. DETALLES DE CONSTRUCCION
37. DETALLES DE CONSTRUCCION
38. PLANTA ELEC. 1er. Y 2do
39. PLANTA ELEC. 3er. PISO
40. PLANTA ELEC. 4to. PISO
41. TABLAS ELECTRICAS
42. LUCES EXTERIORES Y ESCALERA
43. PLOMERIA INTERNA 1er. PISO
44. PLOMERIA INTERNA 2do. PISO
45. PLOMERIA INTERNA 3er. PISO
46. PLOMERIA INTERNA 4to. PISO

PROPIEDAD DE FIVE T. CORP.

DIRECCION: CAMINO MUNICIPAL, RAMAL DE CARR. P.R.307, KM. 3.5, BARRIO PEDERNALES, CABO ROJO, PUERTO RICO

APROBADO

ARPE

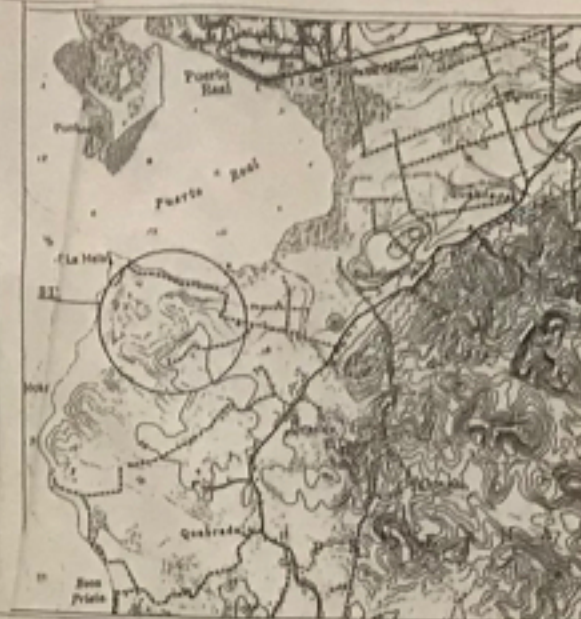
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
COMISION DE PLANEACION Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
PLANO DE CONSTRUCCION
FEB 20 2008

BAHIA REAL

1	4.3
REVISIONES	
NO.	FECHA



MAPA DE ZONIFICACION



SRA. LILY COLBERG

PASEOS DE SAN ANTONIO DEVELOPMENT

CALLE DE ACCESO

TABLA DE MENSURA

PTO. LINEA	X	Y	RUMBO	DIST.
2 1-2	X=1066.1071	Y=1395.9190	N71°30'52"E	15.2143
3 2-3	X=1106.4064	Y=1418.2021	N86°31'55"E	63.7237
4 3-4	X=1103.4478	Y=1419.3064	S69°31'55"E	3.1982
5 4-5	X=1094.4870	Y=1347.9186	S07°30'16"W	71.9679
6 5-6	X=1118.3596	Y=1344.9222	S82°50'44"E	24.0596
7 6-7	X=1137.3573	Y=1341.9352	S81°05'52"W	18.2317
8 7-8	X=1143.9218	Y=1372.7707	N12°01'04"E	31.5288
9 8-9	X=1175.2487	Y=1366.2550	N76°15'00"W	31.8898
1 9-1	X=1180.5448	Y=1391.1202	N12°01'42"E	25.4234

AREA: 3,938.2874 m.c. = 1.00 cuerda

DIRECCION: CAMINO MUNICIPAL, RAMAL DE CARR. P.R.307, KM. 3.5, BARRIO PEDERNALES, CABO ROJO, PUERTO RICO

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
 ADMINISTRACION DE ORDENAMIENTO Y PLANEACION
 CENTRO DE SERVICIOS TECNICOS Y ASISTENCIA
APROBADO

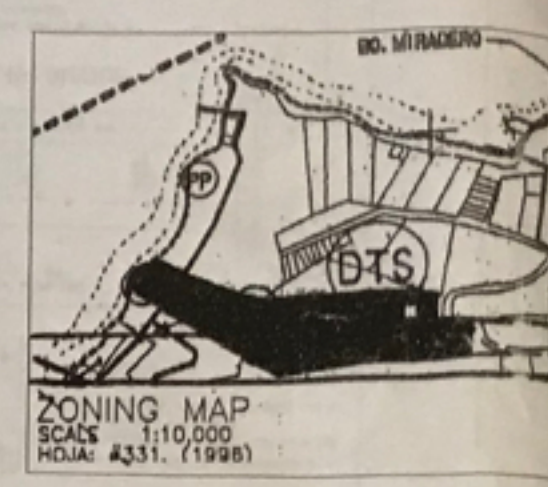
ARPE
 Asesoría y Representación Profesional

BAHIA REAL

FIVE D		REVISIONES	
PABLO MERMED VEGA INGENIERO CIVIL M. G. BOX 1880, SAN JUAN, PUERTO RICO TEL. 874-1810			
2	FECHA: 7/8/98	MUN. PROYECTO:	
43	ELABORADO POR:	DISEÑADO POR:	

W E
S N
ESC. 1: 200

REMANENTE DE FINCA PRINCIPAL



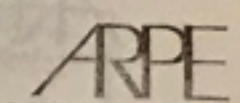
MAPA DE ZONIFICACION



LOCALIZACION

24 APTS. DE 2 HAB. = 19.20 U.V.B.
12 APTS. DE 1 HAB. = 7.20 U.V.B.
TOTAL = 36 APTS. EQUIVALENTE A 26.40 U.V.B.

ESTACIONAMIENTOS PROPUESTOS
REGULARES= 60



AREA DEL SOLAR = 3,938.28 M.C.
AREA DE OCUPACION = 808.12 M.C.
AREA BRUTA DE PISO = 2,996.17 M.C.

TABLA DE MENSURA

PTO.	LINEA	X	Y	RUMBO	DIST.
1	1-2	X=1186.1071	Y=1395.9190	N71.08°E	15.2143
2	2-3	X=1106.4064	Y=1419.2021	N89.43°E	63.7207
3	3-4	X=1103.4476	Y=1419.3064	S09.53°E	3.1982
4	4-5	X=1094.4870	Y=1347.9186	S07.89°W	71.9478
5	5-6	X=1118.3596	Y=1344.9222	S83.95°E	26.0988
6	6-7	X=1137.3573	Y=1341.9352	S81.85°W	19.2317
7	7-8	X=1143.9216	Y=1372.7707	N12.80°E	31.5385
8	8-9	X=1175.2467	Y=1386.2560	N78.61°W	31.8886
9	9-1	X=1180.5448	Y=1395.1202	N12.80°E	26.4234

AREA: 3,938.2874 m.c. = 1.00 cuerda

DIRECCION: CAMINO MUNICIPAL, RAMAL DE CARR. P.R.307, KM. 3.5, BARRIO PEDERNALES, CABO ROJO, PUERTO RICO

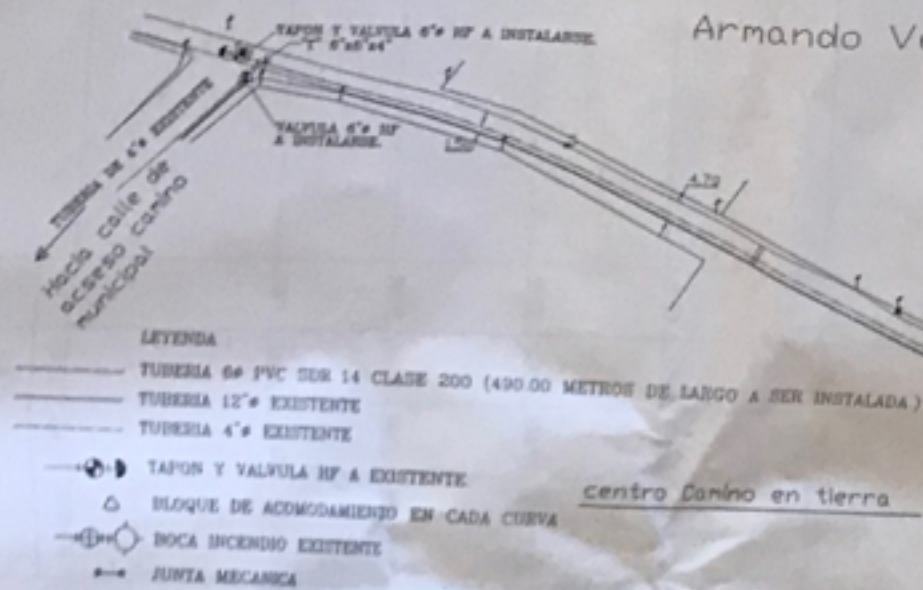
BAHIA REAL

FIVE Y. CORP.		REVISIONES	
PABLO MENDOZA UGUA			
DISEÑO: PABLO MENDOZA UGUA			
DIBUJO: PABLO MENDOZA UGUA			
3	FECHA: 1/18/98	HUB. PROYECTO	
43	SIGNADO POR: [Signature]	HUB. PROYECTO	

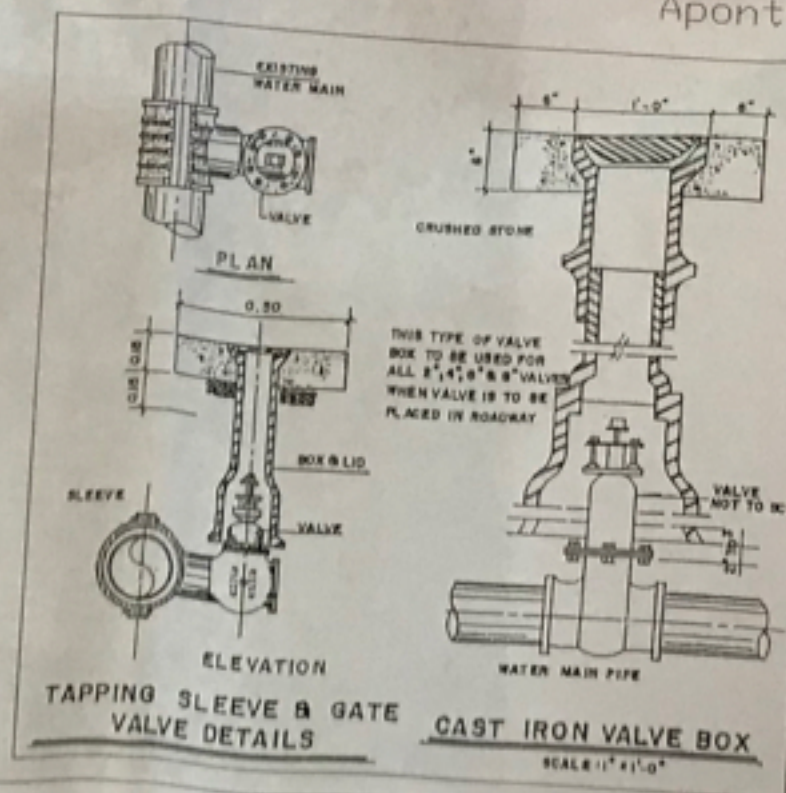
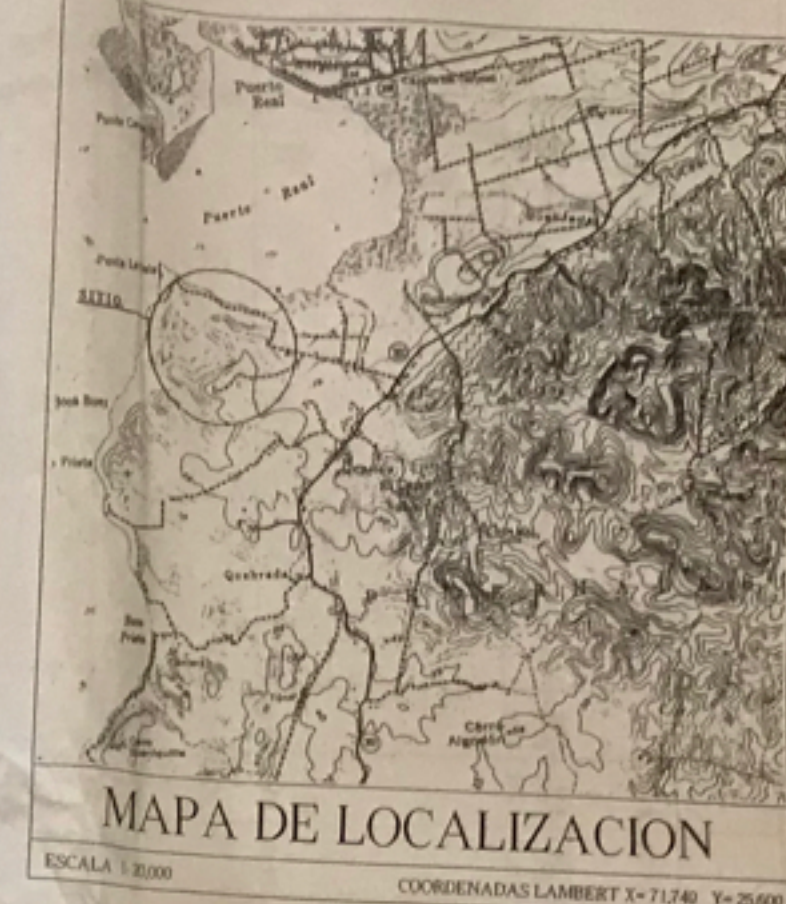
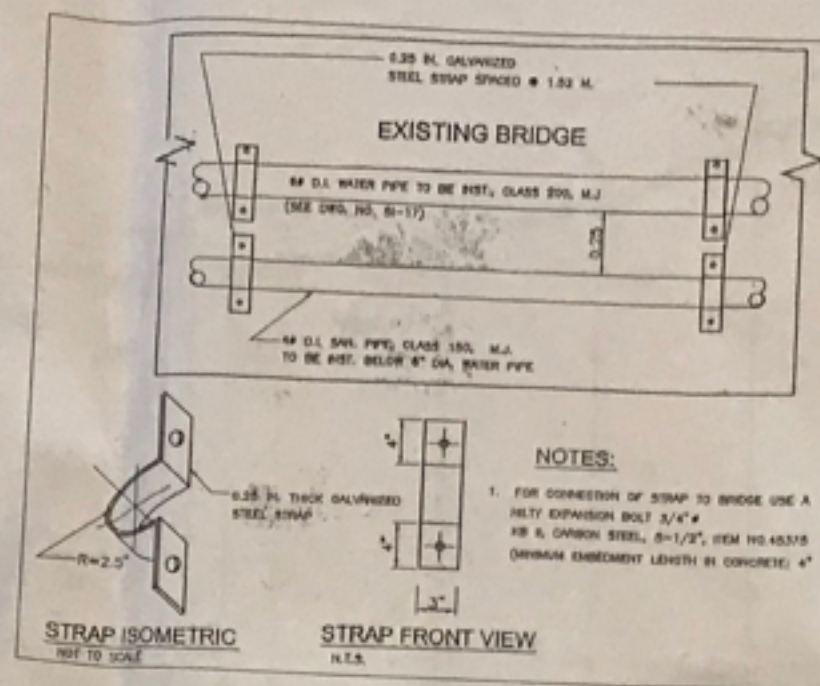


ESCALA 1 : 800

Armando Velez



Proyecto en Desarrollo



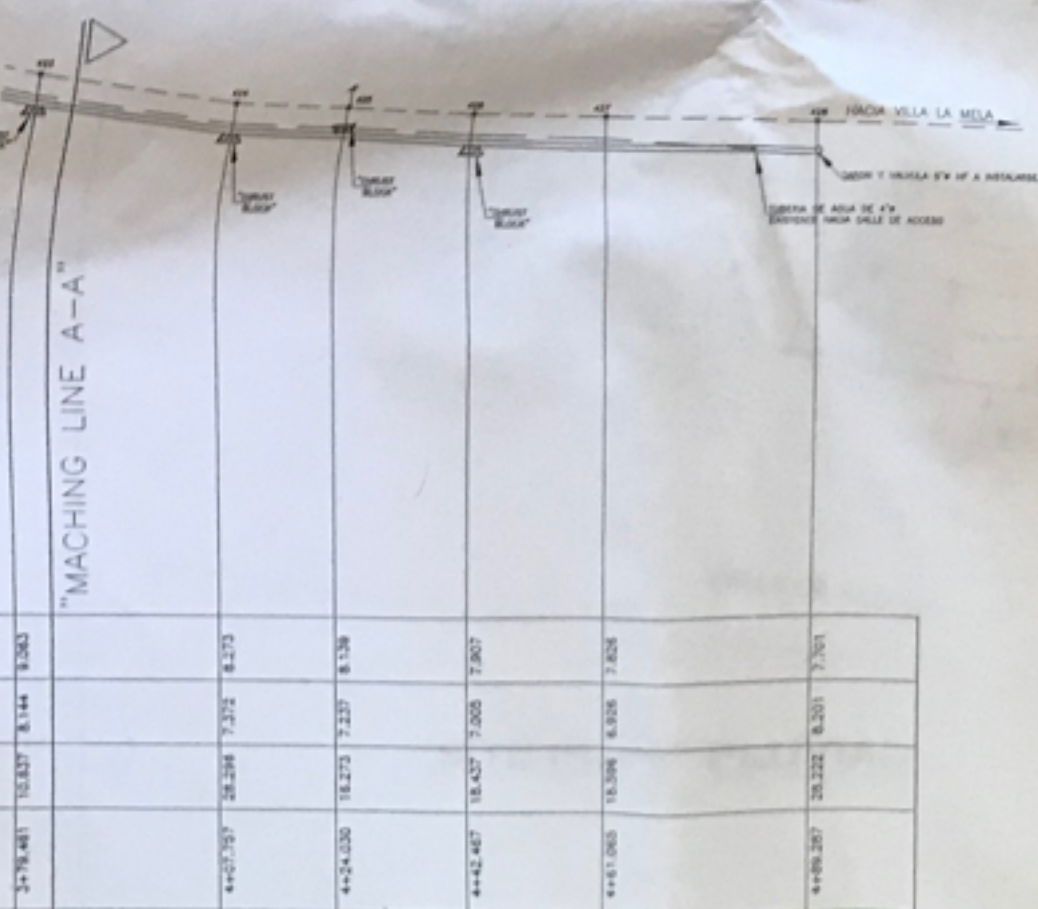
Comercial Aponte

GOBIERNO DE PUERTO RICO
 AUTORIDAD DE ACUEDUCTOS Y ALCAANTARRILLADOS
 OFICINA DE INGENIERIA
 PROYECTOS PRIVADOS Y PUBLICOS
 Aprobado condicionalmente en acuerdo con la carta de
 Fecha: SEP 24 2007
 DIRECTOR REGIONAL CESTE INGENIERIA

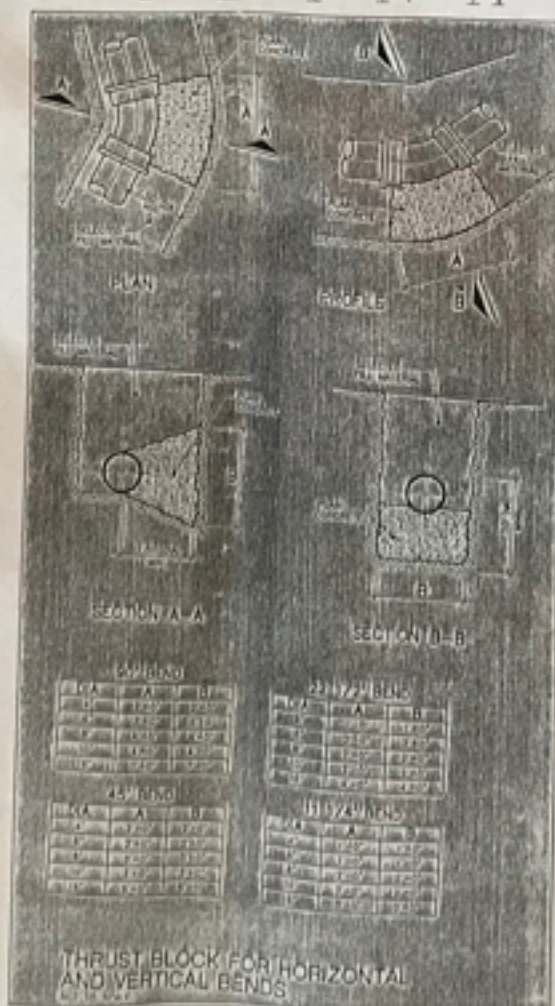
A.A.A. - RO-05-12-52
 ARPE - 05DA3-00000-00690

BAHIA REAL

REVISIONES	
4	REVISADO POR: [Signature]
43	DISEÑADO POR: [Signature]



ESCALA HOR 1 : 2,500
ESCALA VER 1 : 500



ARPE

COMANDO EN JEFE
AUTORIDAD DE AGUAS Y ALCAHALLADOS
OFICINA DE SANITARIO
PROYECTOS PRIVADOS Y PUBLICOS
- 2 -
Aprobado condecorativamente de acuerdo con la carta de
Fecha: SEP 24 2000
DIRECTOR REGION CUESTA RINCONERA

A.A.A. - RO-05-12-52
ARPE - 05DA3-00000-00690

BAHIA REAL

P.A.T. CODE

FABLO LEMERA VEGA

CALLE LINDERO 1000

P.O. BOX 1000, SAN JUAN, PUERTO RICO

TEL. 808-264-1111

REVISIONES	

4A

FECHA 25 / 06 / 88

M.M. FRIEDO

43

DIBUJOS POR

DISEÑADO POR

N
W — E
S
ESC. 1: 200



"SITE PLAN" PLUVIAL

ARPE
Asociación de Regentes y Propietarios
CENTRO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y PERITAJES
APROBADO

BAHIA REAL

FIVE Y CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCEDES VEGA			
PROYECTO			
P.O. BOX 1000, SAN ANTONIO, PUERTO RICO			
TEL. 784-2200			
5	FECHA 1/27/05	NUM. PROYECTO	
43	DISEÑADO POR		
	DISEÑADO POR		

N
W — E
S
ESC. 1: 200

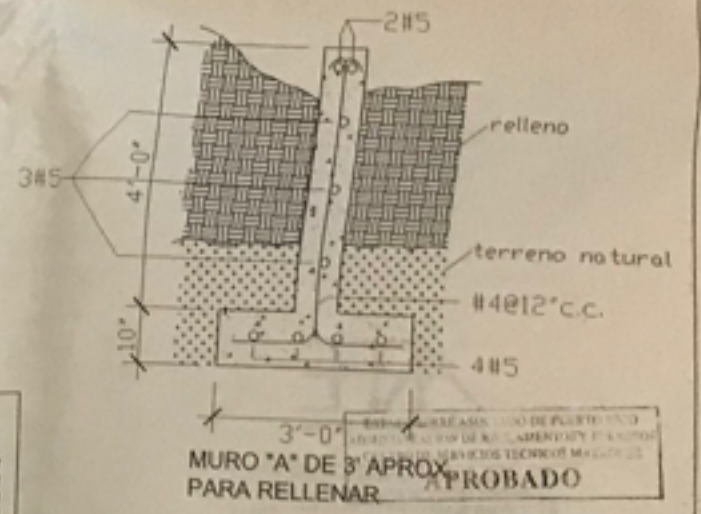
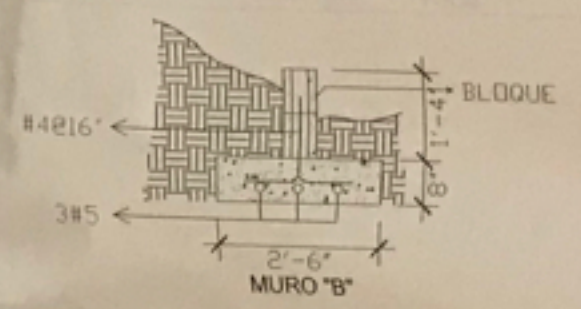
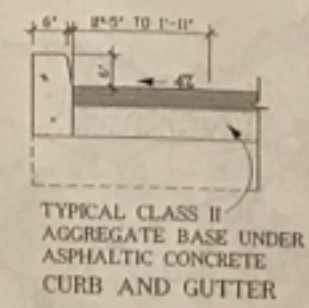
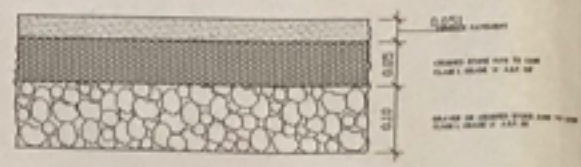
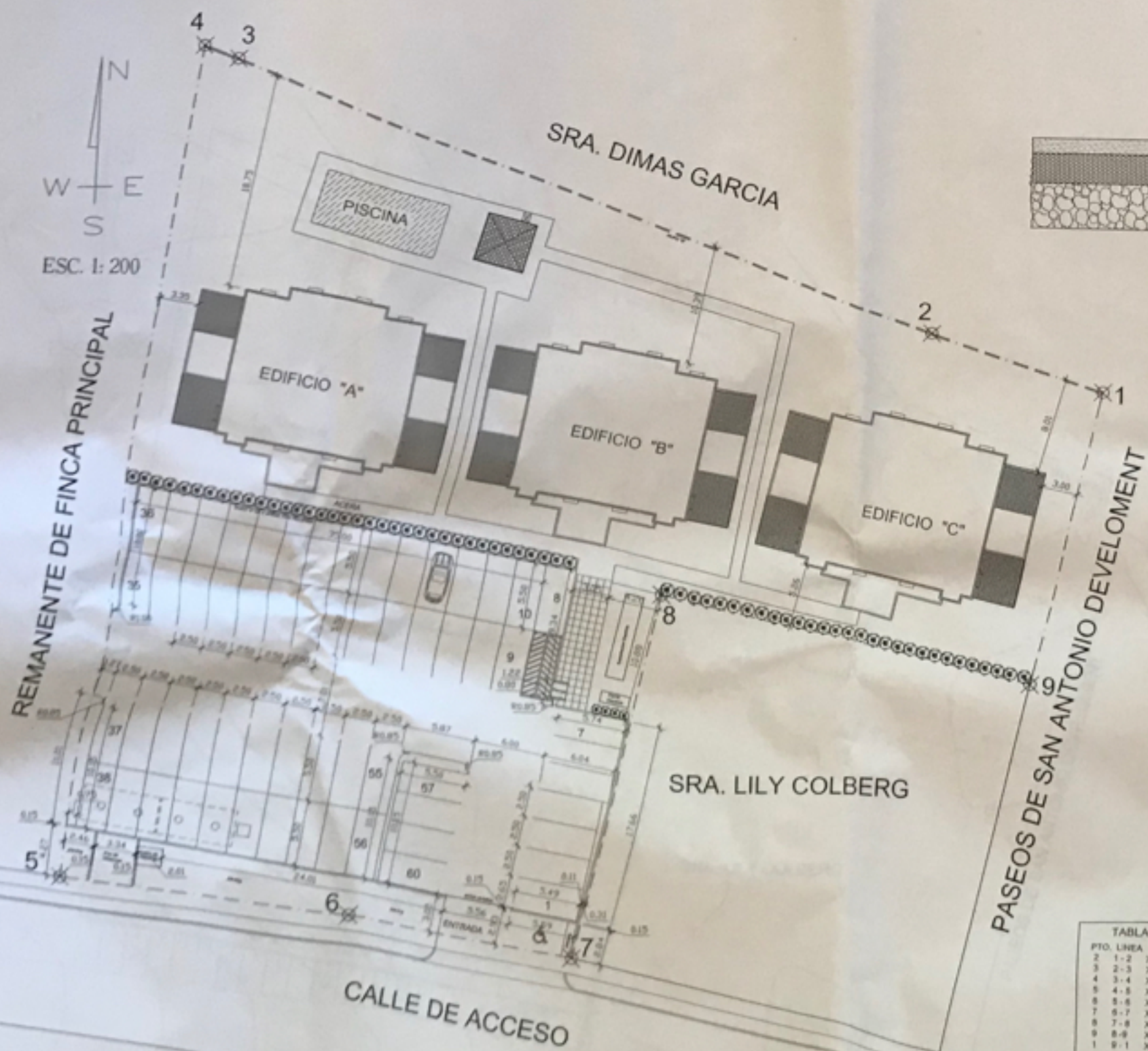


TABLA DE MENSURA

PTO.	LINEA	X	Y	RUMBO	CIST
1	1-2	X=1186.5071	Y=1395.9190	N71°05'52"E	15.2143
2	2-3	X=1196.4064	Y=1418.2021	N66°03'55"E	63.7257
3	3-4	X=1193.4479	Y=1419.3054	S69°03'55"E	3.1582
4	4-5	X=1094.4870	Y=1347.9186	S07°00'18"W	71.9479
5	5-6	X=1118.3986	Y=1344.9222	S62°00'44"E	24.0889
6	6-7	X=1137.3573	Y=1341.9352	S61°05'52"W	19.2317
7	7-8	X=1143.8216	Y=1372.7707	N12°01'04"E	31.5295
8	8-9	X=1178.2467	Y=1366.2650	N78°15'00"W	31.9095
9	9-1	X=1180.5448	Y=1391.1202	N12°01'42"E	25.4234

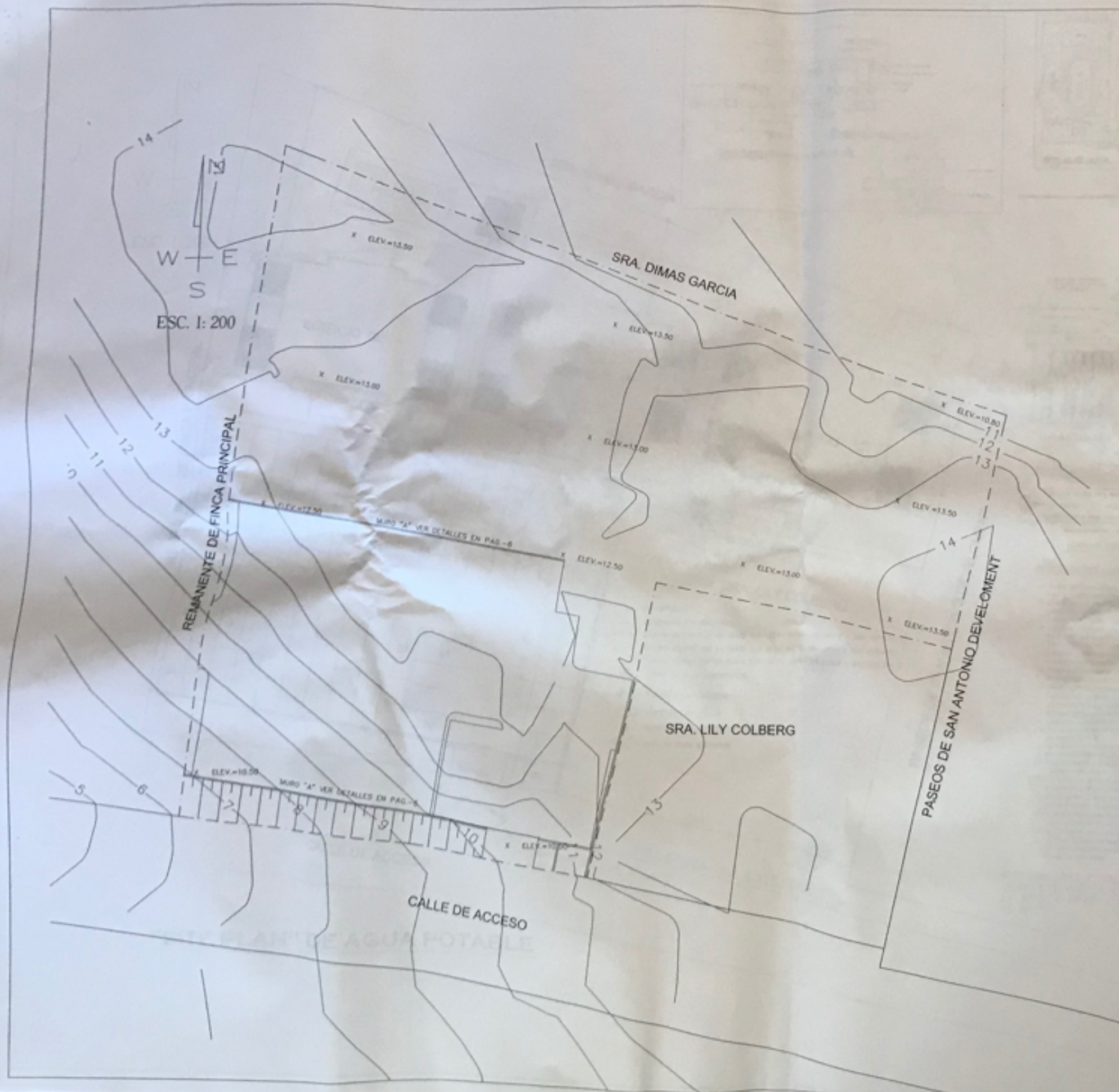
AREA : 3,938.2874 m.c. = 1.00 cuerda

ARPE
Asociación de Regatarios y Fomentos

BAHIA REAL

REVISIONES

NO.	FECHA	REVISADO POR	DISERADO POR
6	1 / 4 / 98		
43			



ARPE
Asociación de Regantes y Proprietarios

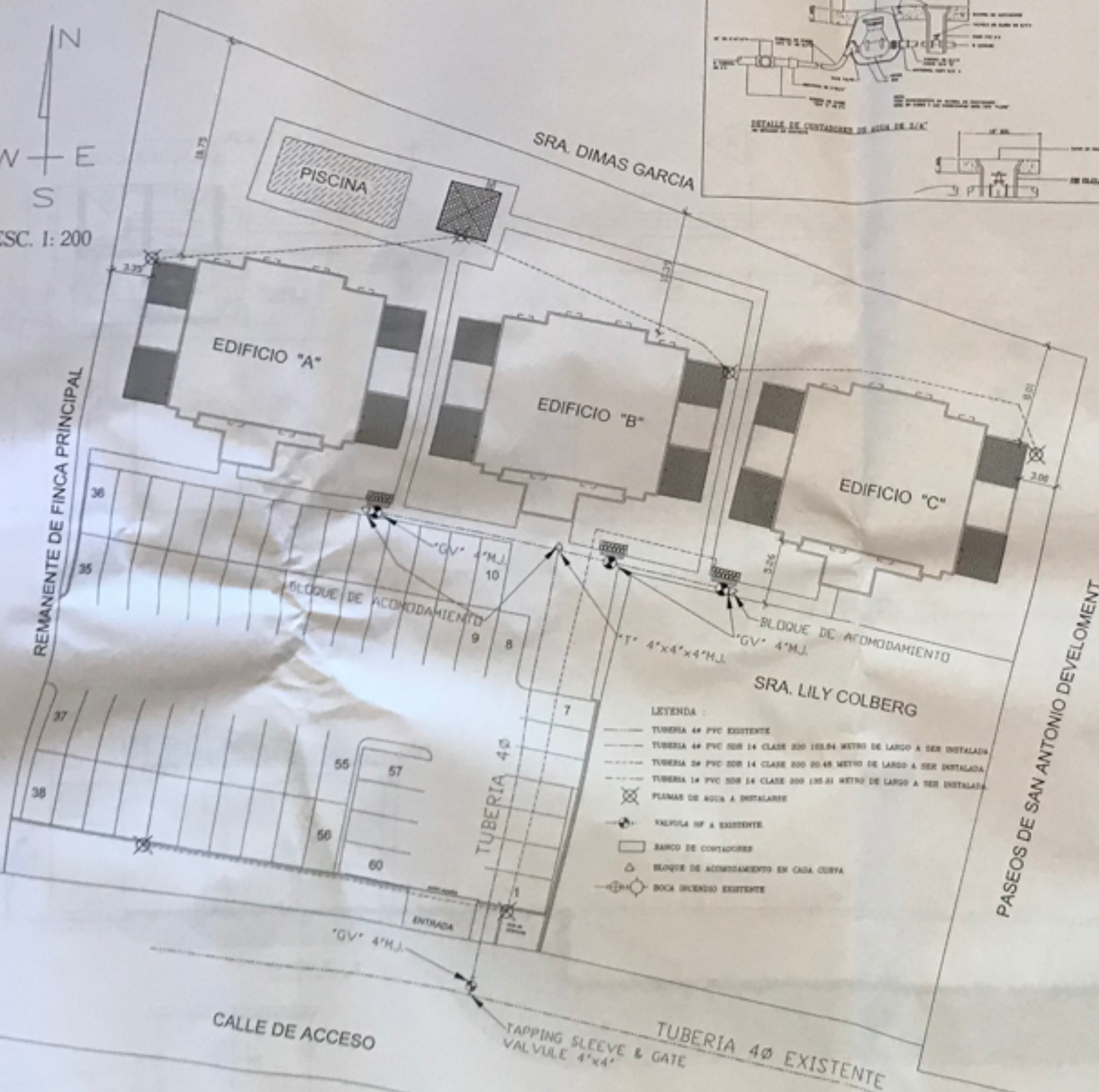
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y PESQUERÍA
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
APROBADO

BAHIA REAL

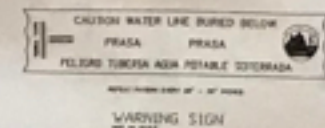
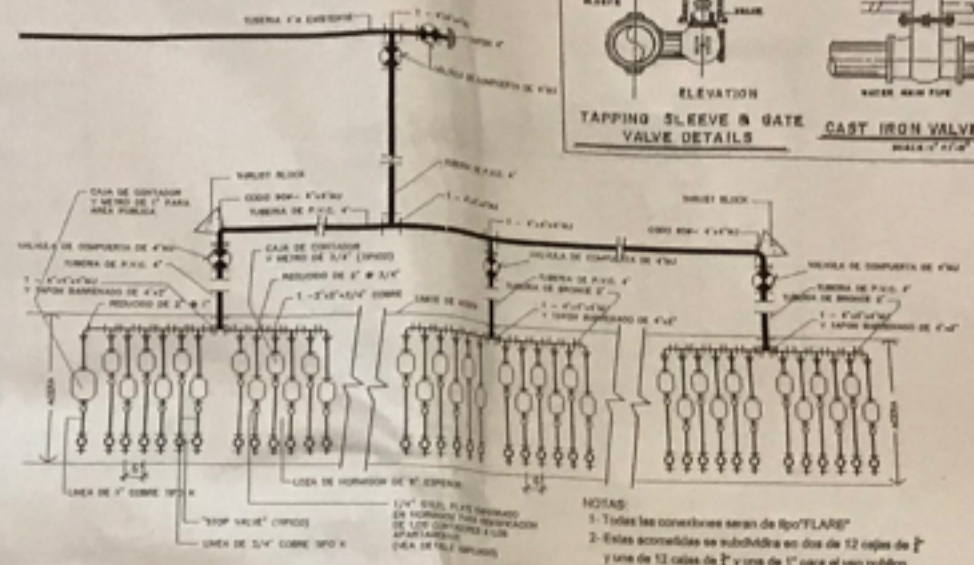
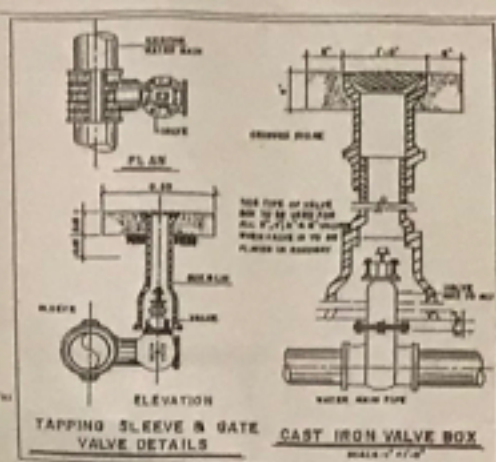
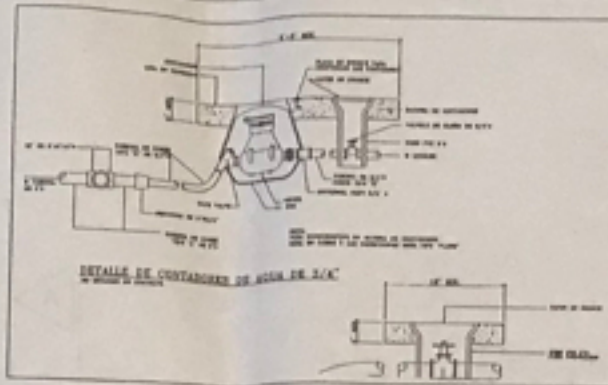
FIVE T. 1000		REVISIONES
PABLO GARCIA VEGA		
ING. CIVIL, LICENCIADO, INC. 8000		
P.O. BOX 1000, SAN ANTONIO, PUERTO RICO		
TEL. 844-1000		
7	FECHA 1/4/88	NUM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR	DISEÑADO POR

N
W E
S
ESC. 1: 200

REMANENTE DE FINCA PRINCIPAL



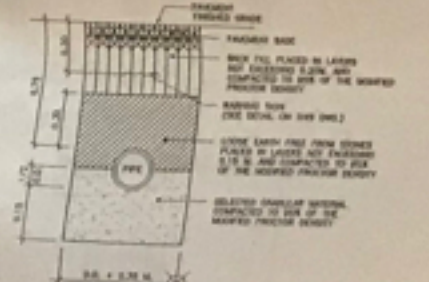
"SITE PLAN" DE AGUA POTABLE



NOTAS GENERALES PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE

1. Todas las conexiones serán realizadas por un maestro plomero o bajo la supervisión directa de este.
2. Todas las acometidas de 3/4" se instalarán con abrazaderas y lisa de incorporación.
3. Todas las instalaciones se harán de acuerdo con las normas de la A.A.A.
4. Se deberá instalar una cinta detectable sobre la tubería de agua igual o similar a la manufacturada por la compañía "TRIP INDUSTRIES INC.". Dicha cinta deberá estar localizada sobre y paralela a la tubería a una profundidad de 0.30 mts (12") bajo la superficie del terreno.
5. Deberá proveerse un anclamiento adecuado ("THRUST BLOCK") en hormigón cuando ocurra un cambio de dirección de las tuberías.
6. Será necesario proveer una excavación en el área de las acometidas para poder verificar profundidad y materiales de tubería. Deberá solicitarse la inspección correspondiente antes de pavimentar las calles.
7. El contratista o urbanizador suministrará evidencia del pago de conexión al sistema previo al inicio del proyecto.
8. Todas las piezas de conexión como "TEE", válvulas, tejo, etc. serán de hierro fundido.
9. La tubería se instalará a una profundidad de 0.75 metros desde el nivel del terreno hasta la parte superior del tubo y a 1.50 metros del suelo.
10. El propietario o dueño deberá notificar por escrito a esta oficina cuando comience la construcción de las obras hidráulicas.
11. La A.A.A. se reserva el derecho de requerir cualquier cambio pertinente que por omisión o error involuntario no se haya incluido en el proyecto y a su juicio, sea necesario para el buen funcionamiento del sistema de acueducto.
12. El dueño del proyecto aportará \$500.00 dólares por cada solar o lote, como cargo por derecho de conexión al sistema de acueducto.
13. Las estrechas serán del tipo estándar.
14. El desarrollador proveerá o explorará contadores a base de crédito de vivienda según especificaciones de la Autoridad y ésta los instalará donde lo estime necesario.

APARTAMENTOS-ESTACIONAMIENTOS PROPUESTOS
12 APTS. 1 HAB. 1 EST. C/U = 12 ESP.
24 APTS. 2 HAB. 2 EST. C/U = 48 ESP.
36 APTS. TOTAL = 60 ESP.



APROBADO

DETALLE PLACA DE IDENTIFICACION DE CONTADORES DE AGUA
NO A ESCALA

APROBADO

FECHA: SEP 24 2007

INGENIERO: [Signature]

A.A.A. - RO-05-12-52
ARPE - 05DA3-00001-00690

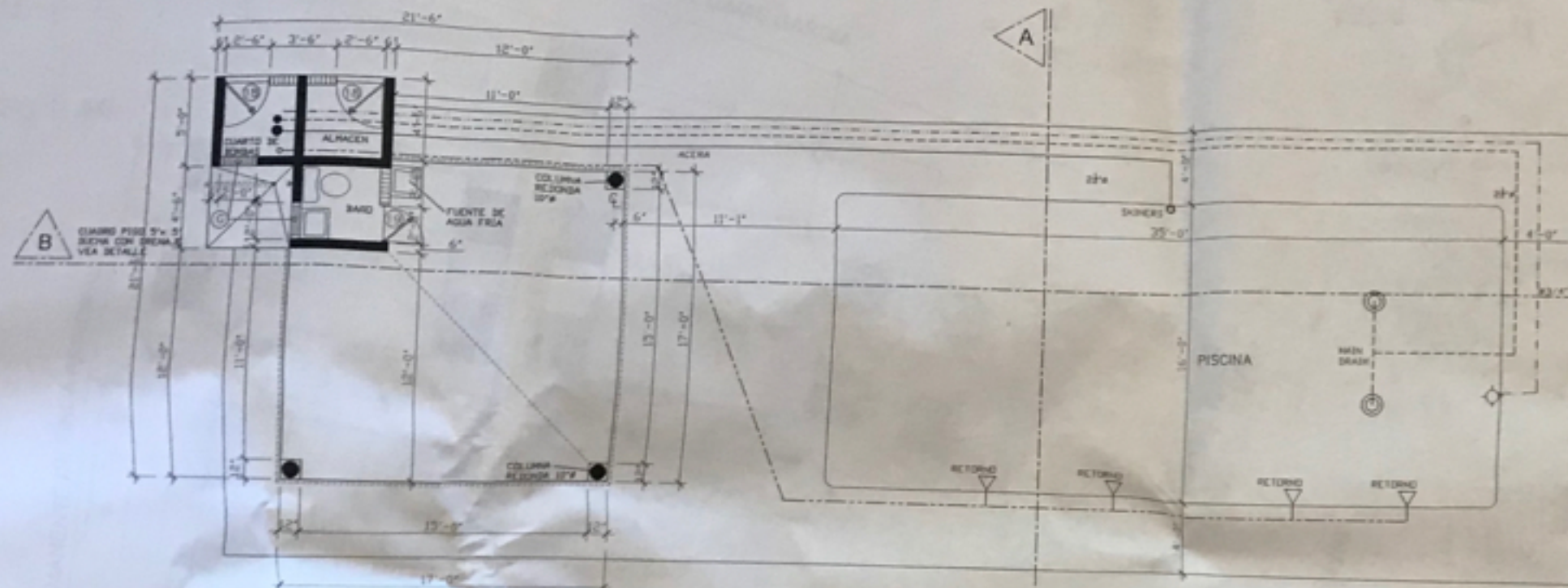
BAHIA REAL

REVISIONES

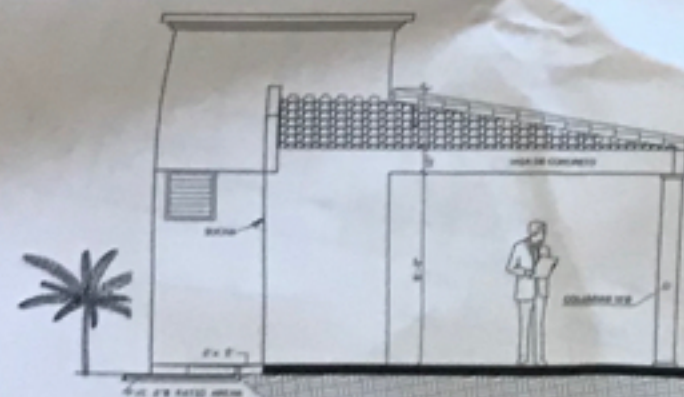
FECHA: 1/4/08

ELABORADO POR: [Signature]

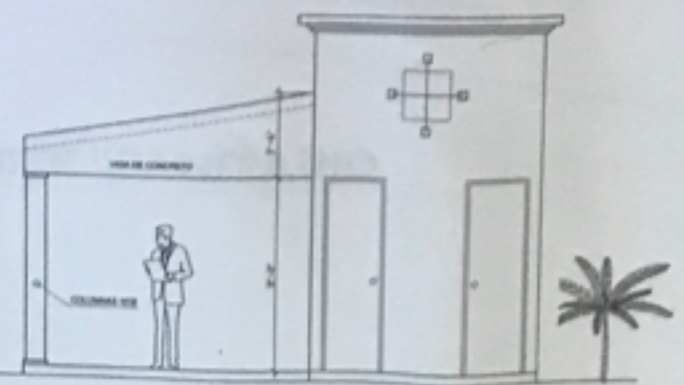
REVISADO POR: [Signature]



PLANTA DE PICO DE PISCINA
ESCALA 1/4" = 1'-0"

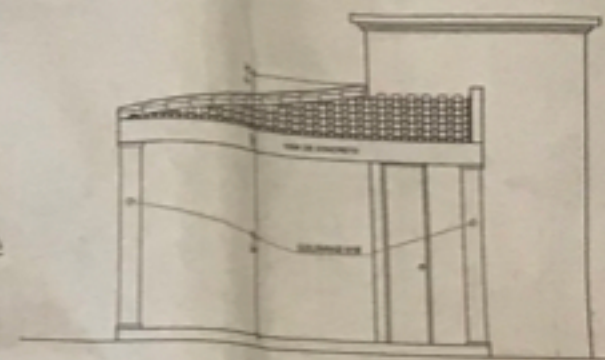


ELEVACION LATERAL DERECHA
ESCALA 1/4" = 1'-0"

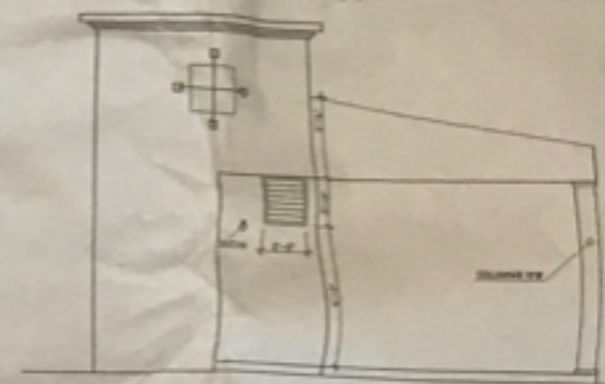


SECCION B - B
ESCALA 1/4" = 1'-0"

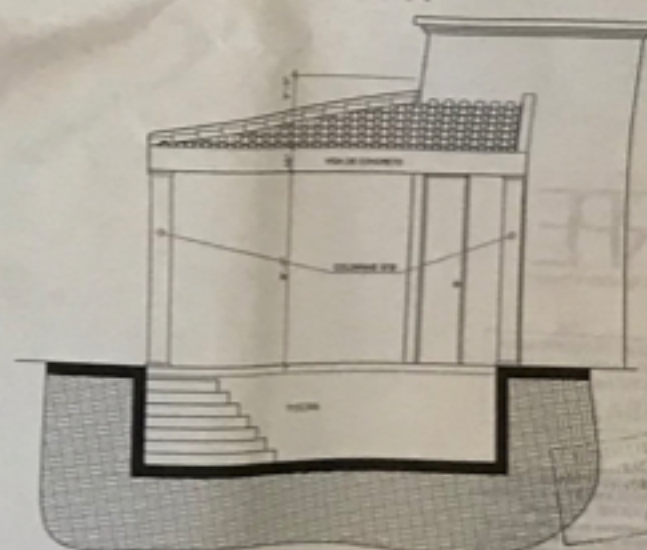
FILTRO DE ARENA - 8000 - 100gpm
MOTOR 1/2 HP. SUPERMAYOR - TOTAL 8,537 GALONAJE DE PRECISION
(2.5 MPA - 100% OVER HALL)



ELEVACION PRINCIPAL
ESCALA 1/4" = 1'-0"



ELEVACION POSTERIOR
ESCALA 1/4" = 1'-0"



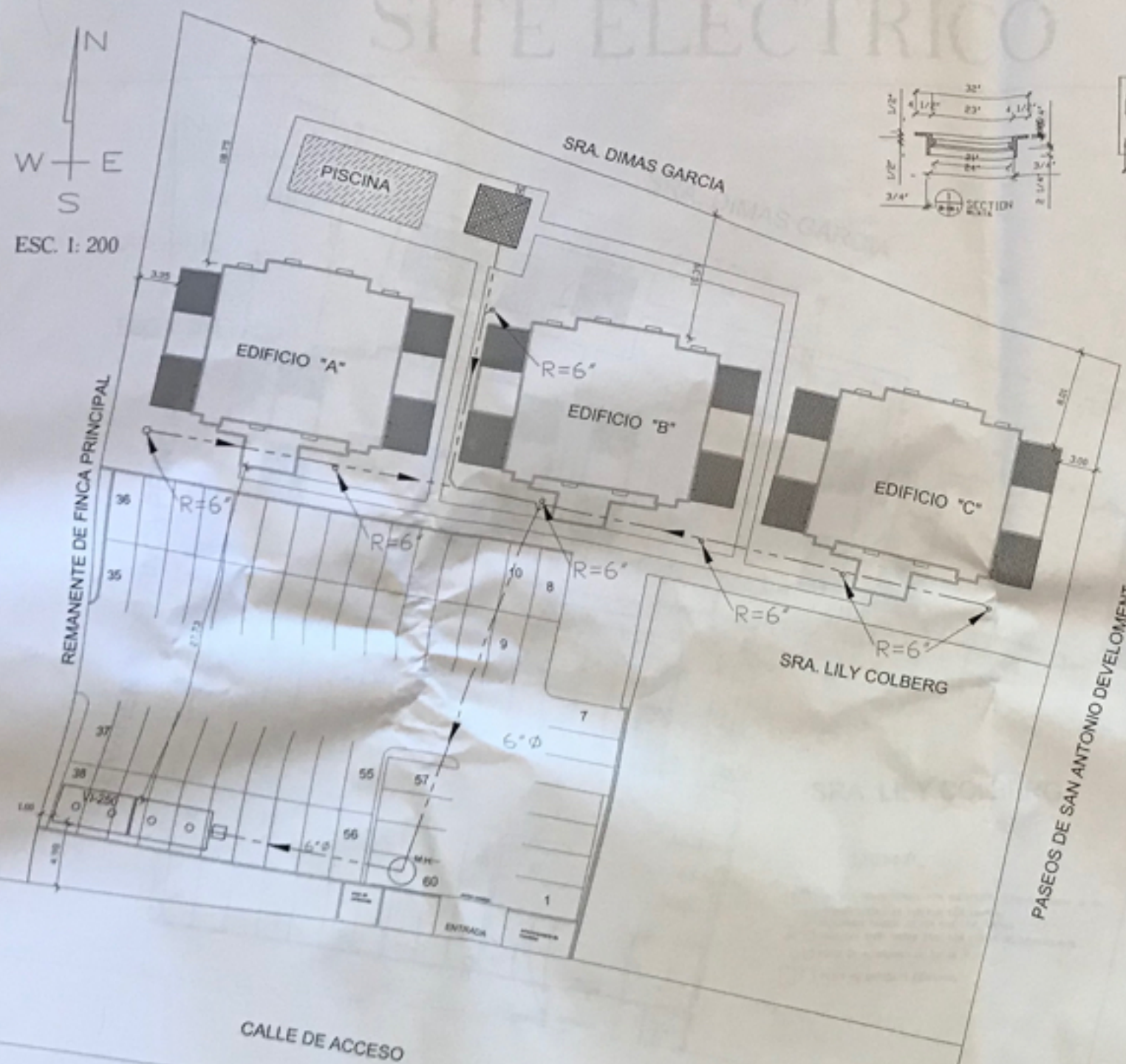
SECCION A - A
ESCALA 1/4" = 1'-0"

ARPE
Asociación de Regeneración y Planificación
del Estado de Puerto Rico
Instituto de Regeneración y Planificación
del Estado de Puerto Rico
APROBADO

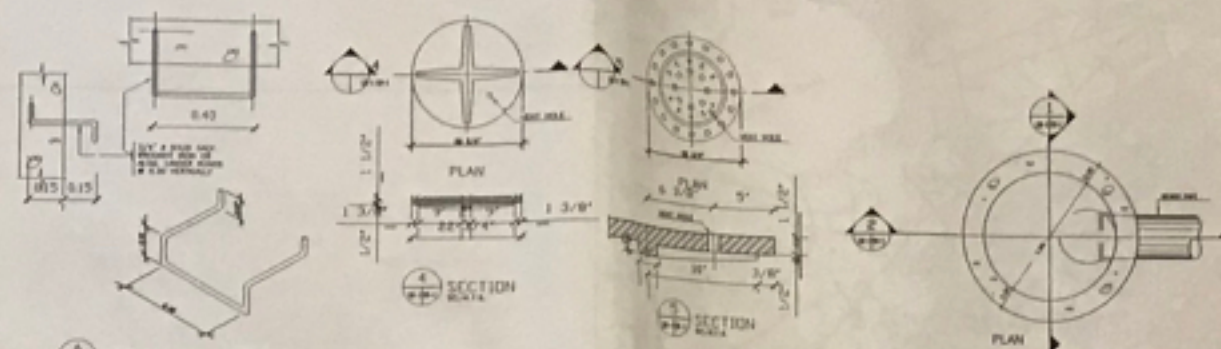
BAHIA REAL

CORP.		REVISIONES	
9	FECHA	NUM. PROYECTO	
43	ELABORADO POR	DISEÑADO POR	

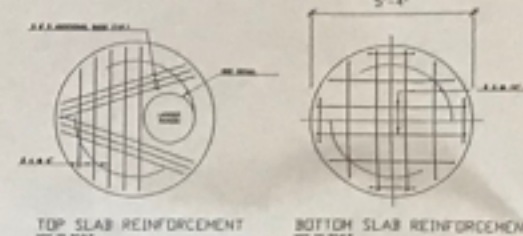
ESC. 1: 200



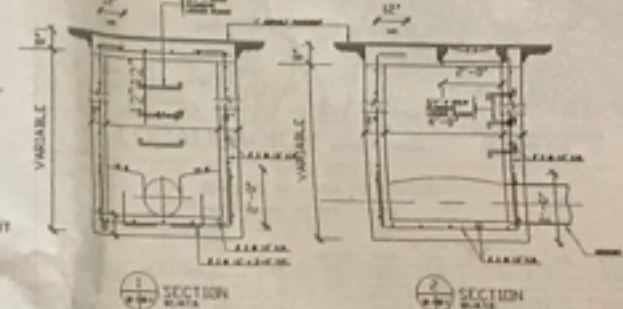
"SITE "SANITARIO



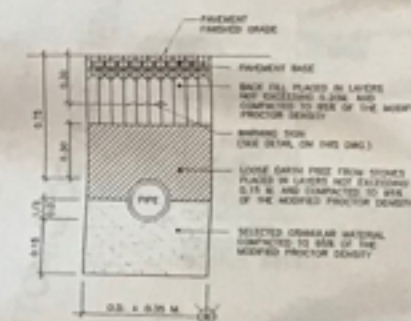
 LADDER RUNG'S DETAIL

TOP SLAB REINFORCEMENT
AND JOINT DETAIL

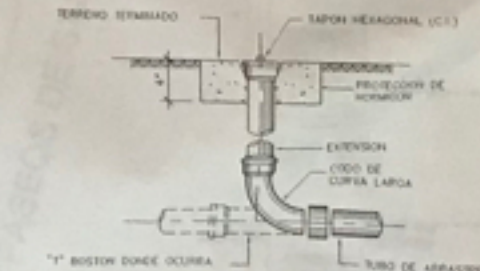
BOTTOM SLAB REINFORCEMENT



2 SECTION
10-4-18



TRENCH DETAIL FOR SANITARY SEWER PIPE



DET. DE REJISTRO

APARTAMENTOS-ESTACIONAMIENTOS PROPUESTOS:

12 APTS. 1 HAB. 1 EST. C/U =	12 ESP.
24 APTS. 2 HAB. 2 EST. C/U =	48 ESP.
36 APTS.	TOTAL = 60 ESP.

APROBADO

APROBADO

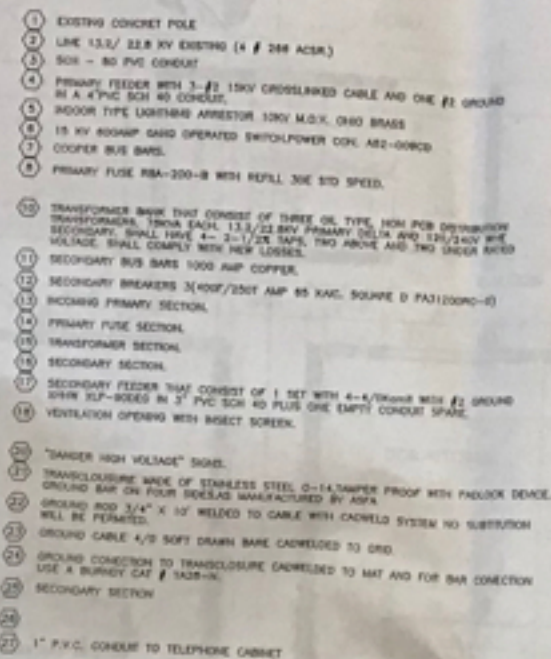
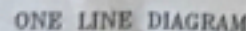
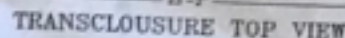
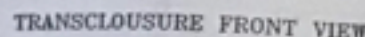
ARPE

ARPE - 05DA3-00000-00690

BAHIA REAL

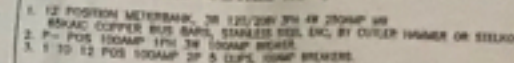
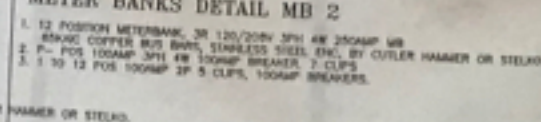
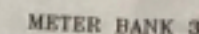
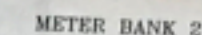
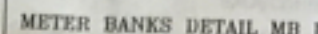
FIVE Y. CORR.
 PABLO MENDOZA VEGA
 MR. CARL L. BERNARD 100 RRD
 P.O. BOX 1840 JERICHO, PUERTO RICO
 TEL. 804-8900
 10 FEB 1978 MM PROCTED
 43 DISEÑO POR
 DISEÑO POR

REVISIONES



1. ALL WORK ON EXISTING LINES SHALL BE DONE BY PREPA AT OWNER'S EXPENSE.
2. ALL TOWERMOUNT WILL BE CONSTRUCTED IN ACCORDANCE WITH ANSI, NEMA, IEEE, UL, AND OTHER STANDARDS AND REGULATIONS AT THE TIME OF CONSTRUCTION.
3. PRIMARY FUSES AT INTERMEDIATES WILL BE MADE SO THAT BLADE OR FUSE WILL BE DE-ENERGIZED IN THE OFF POSITION.
4. THE CONTRACTOR WILL INFORM PREPA THE COMPLETION OF THE PROJECT.
5. ALL WORK WILL BE DONE BY A THOROUGH AND HONORABLE WORKMAN IN ACCORDANCE WITH PLANS AND DESIGN DRAWINGS.
6. ALL ELECTRICAL CONSTRUCTION SHALL BE INSPECTED AND CERTIFIED BY AUTHORIZED INSPECTOR ACCORDING TO THE (REGISTRATION LAW NO. 13 JULY 1976).
7. ALL WORK SHALL COMPLY WITH THE LATEST PREPA STANDARDS AND WITH THE NATIONAL ELECTRICAL CODE.
8. PREPA WILL NOT INSPECT THIS PROJECT UNTIL ALL SIGNS OF RATS IN THE PROJECT, HAVE BEEN REMOVED BY THE OWNER AT THE AUTHORITY'S.
9. INITIAL APPROVED PREFABRICATED STEEL PILE COMES AT ALL PRIMARY INSULATED BUSH TERMINATIONS.
10. WEATHERING FACILITIES WILL BE ACCESSIBLE TO PREPA PERSONNEL AT ALL TIMES AND ALL ROPS AND RAILS WILL BE OBSERVED FREE AND UNRESTRICTED. ALL SECURITY DOORS WILL PROVIDE ACCESS TO PREPA PERSONNEL.
11. THE ENDORSEMENT OF THIS DRAWING BY PREPA DO NOT RELIEVE THE DESIGNER (DRAWN BY) OF THE DESIGNER IN THIS DRAWING CERTIFIES THAT THE DRAWING REPRESENTED ACCORDING LATEST CODES, STANDARDS AND REGULATIONS APPROVED BY PREPA.
12. THE ESTIMATE FOR THE WORK TO BE PERFORMED BY PREPA SHALL BE REQUESTED AT LATEST THREE MONTH PRIOR TO THE WORK.
13. THE ELECTRICAL SCHEMATIC WILL BE ISSUED USING THE PRIMARY RATE ACCORDING THE PERCENTAGE OF THE POWER CONSUMED BY THE TRANSFORMERS.
14. THIS DRAWING CONCORDS WITH THE INSULATION DRAWINGS SUBMITTED TO AFPE.
15. EXISTING ELECTRICAL LINES AND POLES ARE LOCATED CORRECTLY IN THE DRAWING.
16. THIS DRAWING EXPIRES ONE YEAR AFTER THE ENDORSEMENT DATE.
17. INSPECTION BY PREPA SHALL BE REQUESTED PRIOR TO THE INSTALLATION OF POLES AND CONDUCTORS IN ORDER TO INSPECT THE HOLE AND THE GROUND CABLE OR TENSION.
18. THE POLE OF CONDUCTORS AND THE INSPECTION OF THE PROJECT SHALL BE COORDINATED PRIOR TO THE COMMENCEMENT OF IT IN THE PROJECT OF THE ELECTRICAL TECHNICAL OFFICE.
19. NO WATER PIPES OR OTHER UTILITIES SHALL CROSS UNDER THE SUBSTATION.
20. THE CONCRETE BASE FOR THE TRANSFORMER SHALL BE COORDINATED WITH THE AEE PRIOR TO ITS CONSTRUCTION.
21. CONTRACTOR SHALL COORDINATE WITH PREPA SAN GERMAN OFFICE FOR THE PRIMARY EQUIPMENT VOLTAGE.

ESTE PROYECTO APORTARÁ LA CANTIDAD DE \$3.475 PARA REALIZAR MEJORAS NECESARIAS AL SISTEMA ELÉCTRICO.



BAHIA REAL
COMPUTOS DE CARGA POR EDIFICIO

[illegible][illegible]

Modulo: Allegato 101		Data:	
Note:		Note:	
SET	DATA	ATTIVITA'	

5.

ESTAGIO LINEA A ROCCO DI PUNTO ROCCO
 INTERAGGIO LINEA A ROCCO DI PUNTO ROCCO
 INTERAGGIO LINEA A ROCCO DI PUNTO ROCCO

A. R. O. B. A.

PROJECT NUMBER	REVISION

072

ARPE

Asociación de Regamentos y Perfiles

BAHIA REAL

FIVE T. COMP.

RABLO MENDES VEGA

CHIEF, LIAISON OFFICE

SEA 1980 MARINEZ TUBINO 800

TEL. 88-1800

12

1780

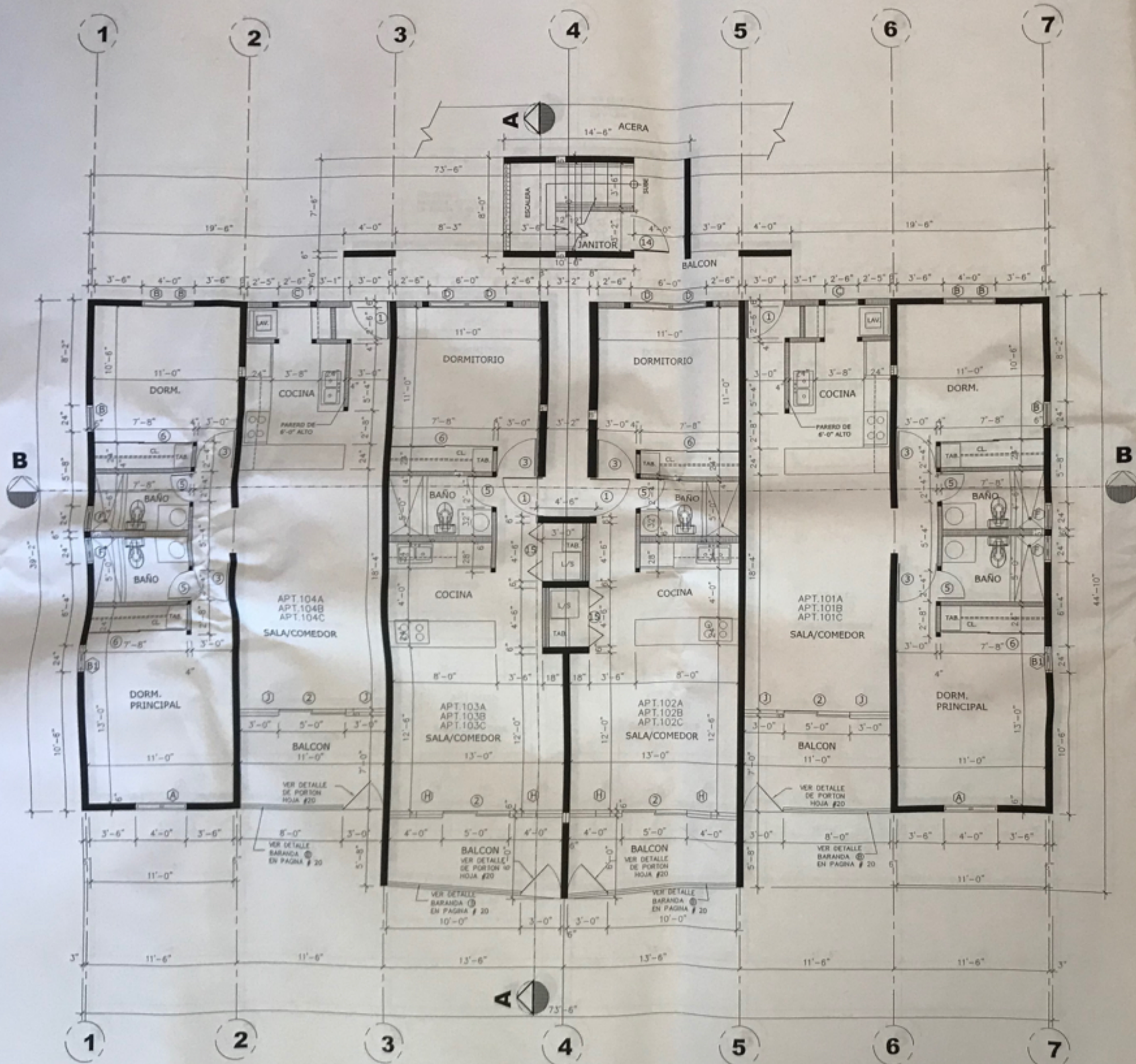
NAME PROJECTO

43

DISEÑADO POR:

REFINADO POR:

REVISIONES



PLANTA 1er PISO TIPICA EDF. A, B Y C
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"

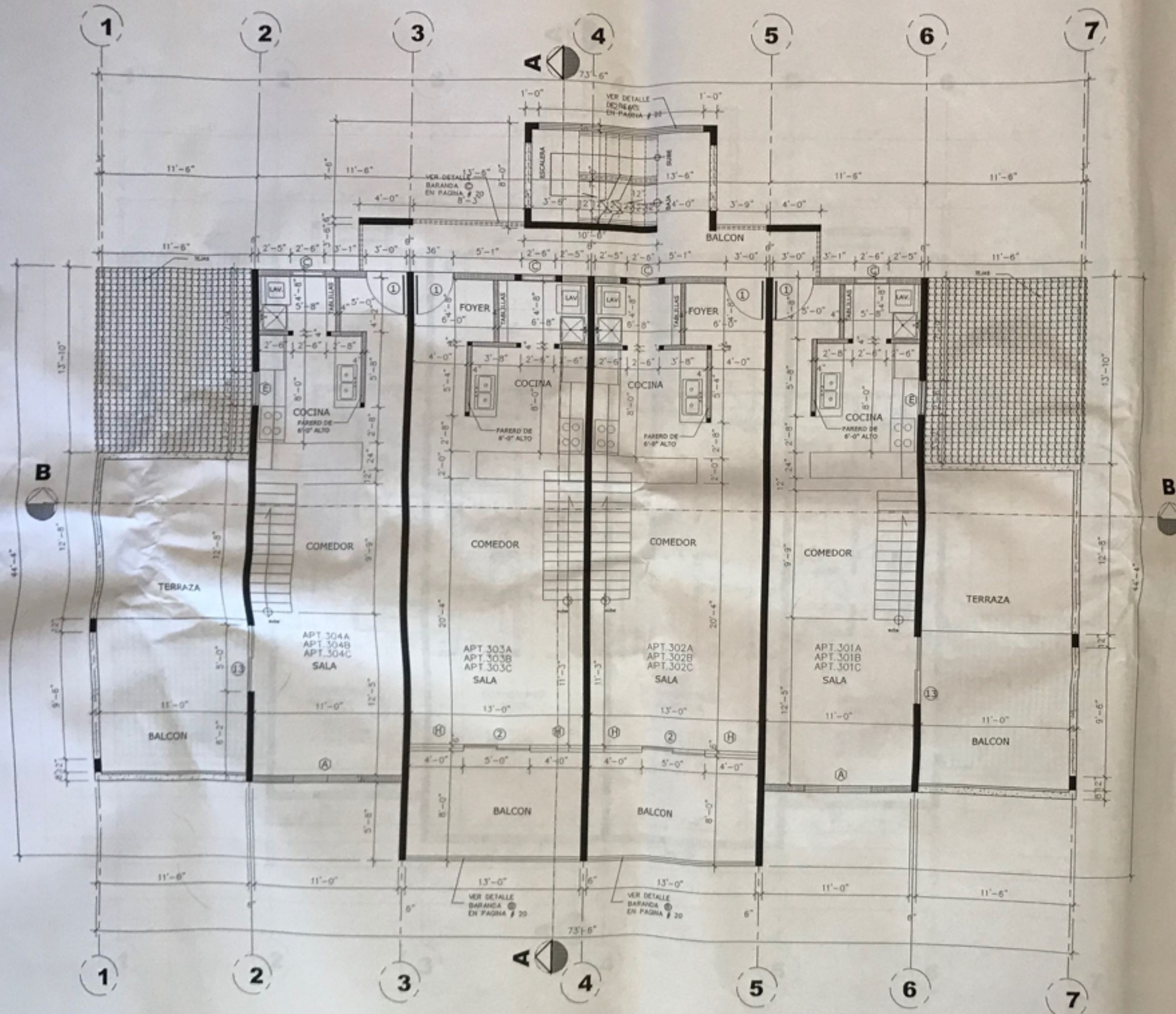
ARPE
 Administración de Registros y Planos

ESTADO DE PUERTO RICO
 GOBIERNO DE PUERTO RICO
 DEPARTAMENTO DE ECONOMIA Y FINANZAS
 CENTRO DE REGISTROS Y PLANOS

APROBADO

BAHIA REAL

FIVE T. CORR.		REVISIONES
PABLO MERCED VEGA ING. CIVIL, LICENCIADO L.M. #888 P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO TEL. 834-2800		
13	FECHA: 7/8/05	NUM. PROYECTO:
43	DIBUJADO POR:	DISEÑADO POR:



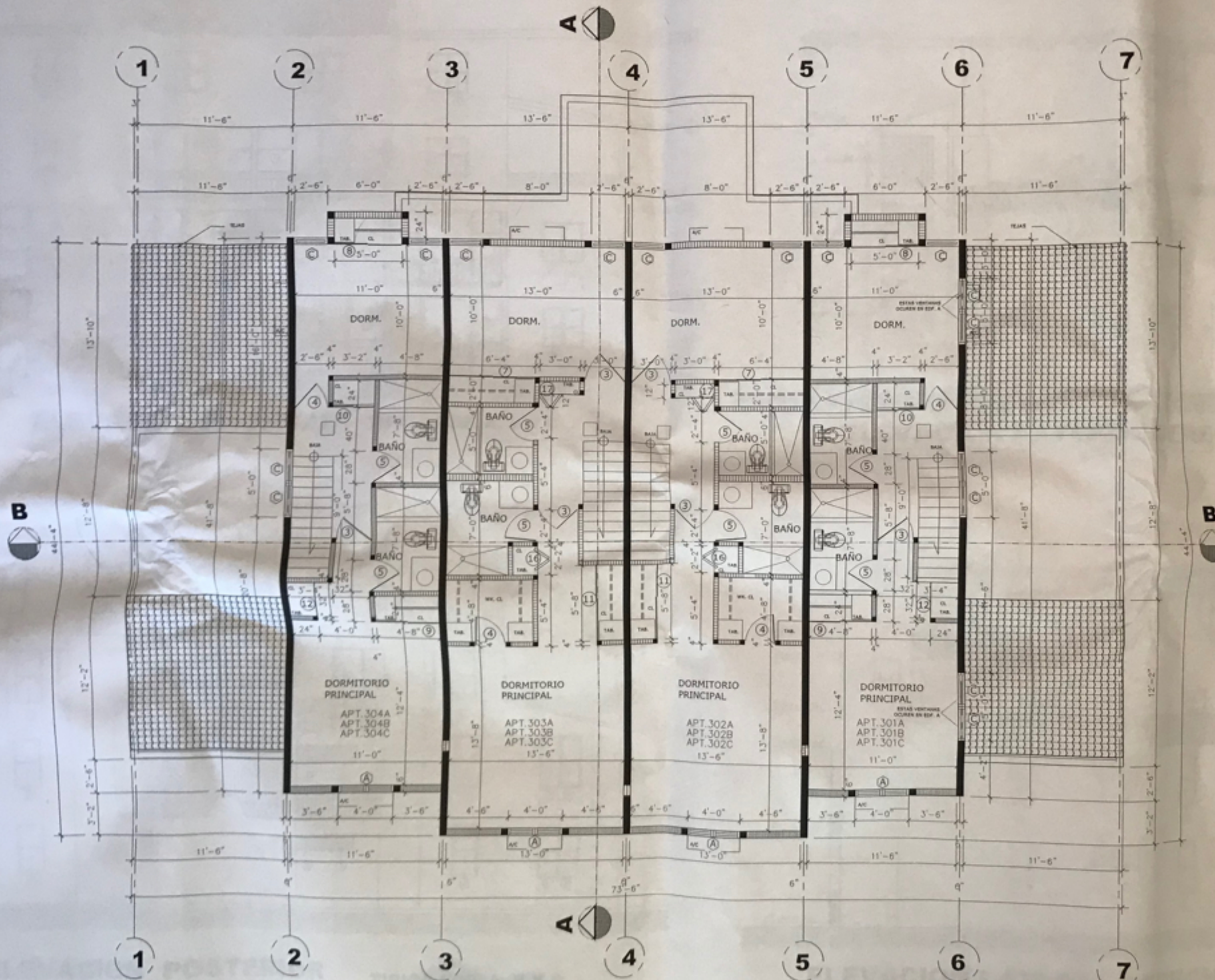
PLANTA 3er PISO TIPICA EDF. A, B Y C
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"

ARPE
 Administración de Registro y Planificación

OFICINA DE REGISTRO Y PLANIFICACIÓN
 ADMINISTRACIÓN DE REGISTRO Y PLANIFICACIÓN
 CONTROL DE SERVICIOS DE REGISTRO Y PLANIFICACIÓN
APROBADO

BAHIA REAL

FIVE T. CORR.		REVISIONES	
PABLO MERCER VEGA			
ING. CIVIL, LICENCIADO, U.C. P.R.			
P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO			
TEL. 834-2800			
15	FECHA	25 / 1 / 88	NUM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR:		
	DISEÑADO POR:		



PLANTA 4to PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ADMINISTRACION DE REGULACIONES Y PERMISOS
SECCION DE INGENIEROS TECNICOS MAYAGUEZ

APROBADO

ARPE
Asociación de Reglamentos y Permisos

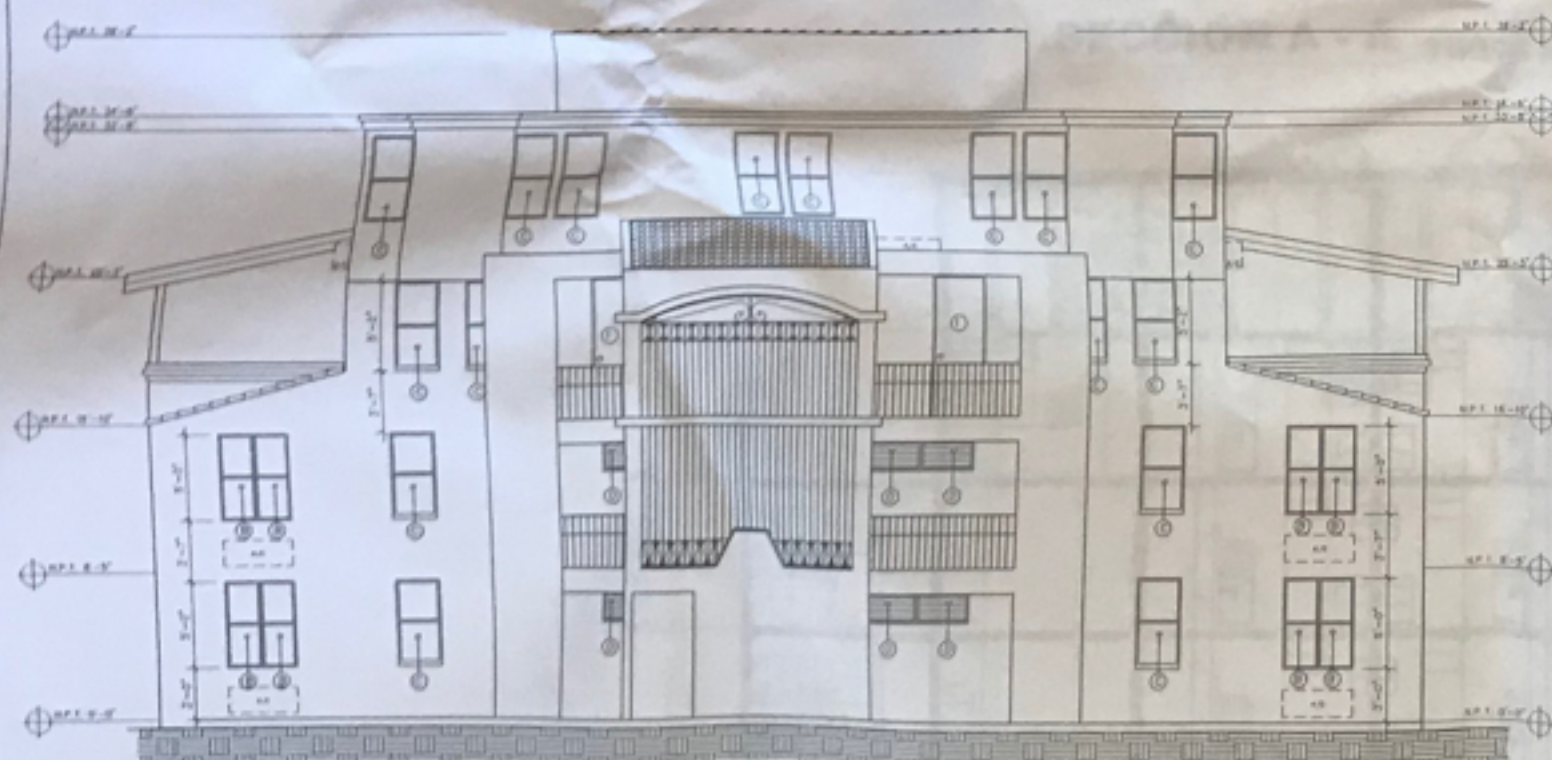
BAHIA REAL

FIVE T. CORP.		REVISIONES
PABLO MERCED YEGA ING. CIVIL, LICENCIADO EN 1982 P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO TEL. 834-2800		
16	FECHA: 1/8/08	HUM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:



ELEVACION FRONTAL TIPICA EDF. A, B Y C

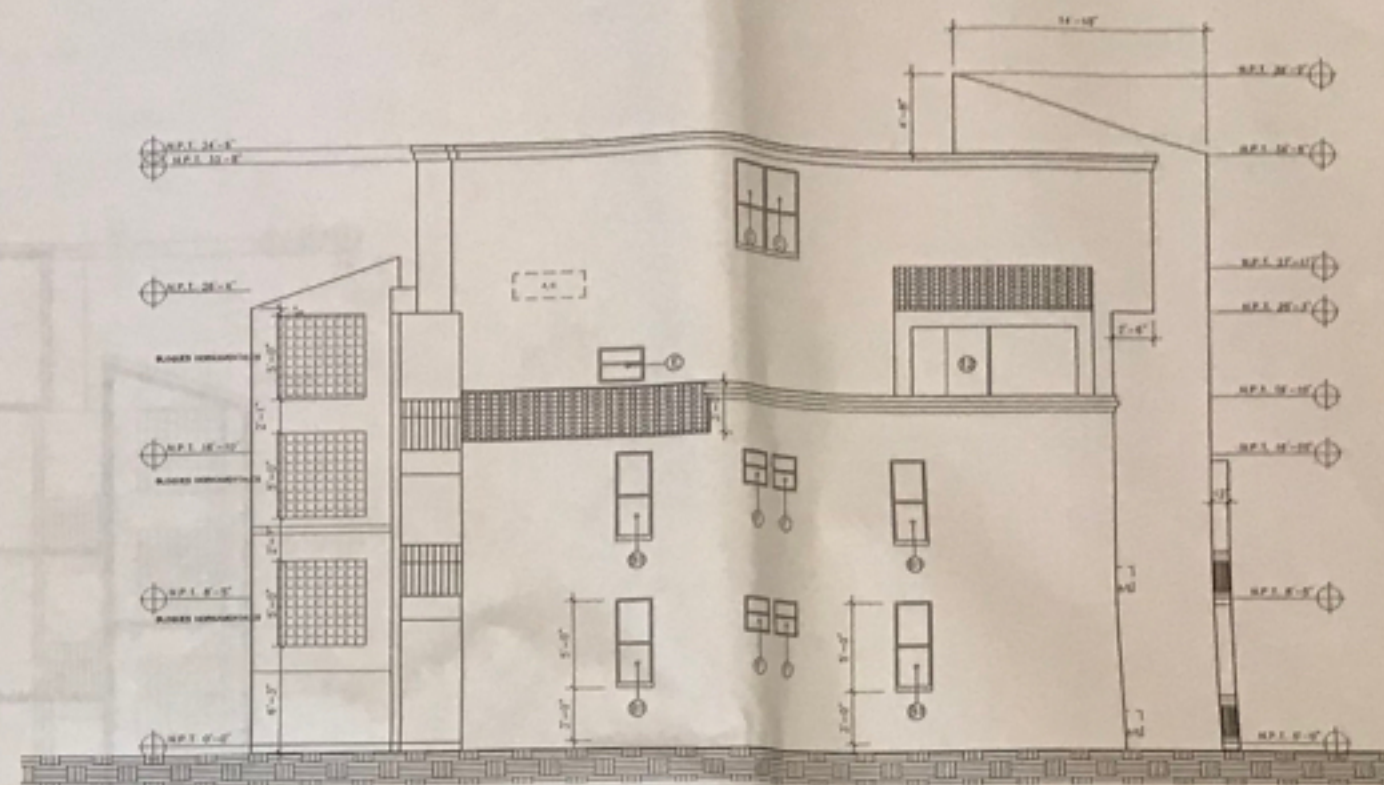
ESCALA 3/16" = 1'-0"



ELEVACION POSTERIOR

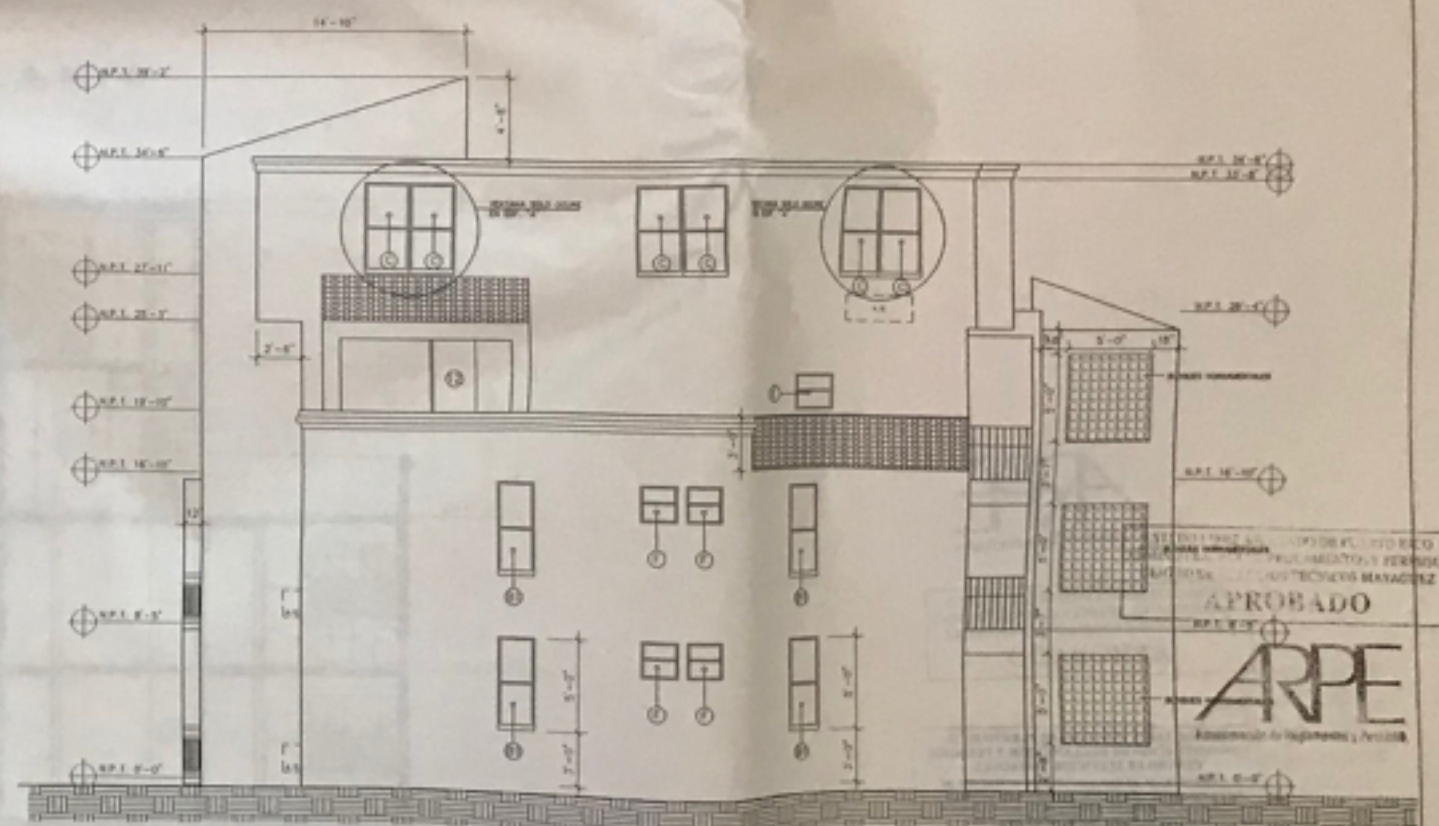
ESCALA 3/16" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C



ELEVACION LATERAL DERECHA TIPICA EDF. A, B Y C

ESCALA 3/16" = 1'-0"

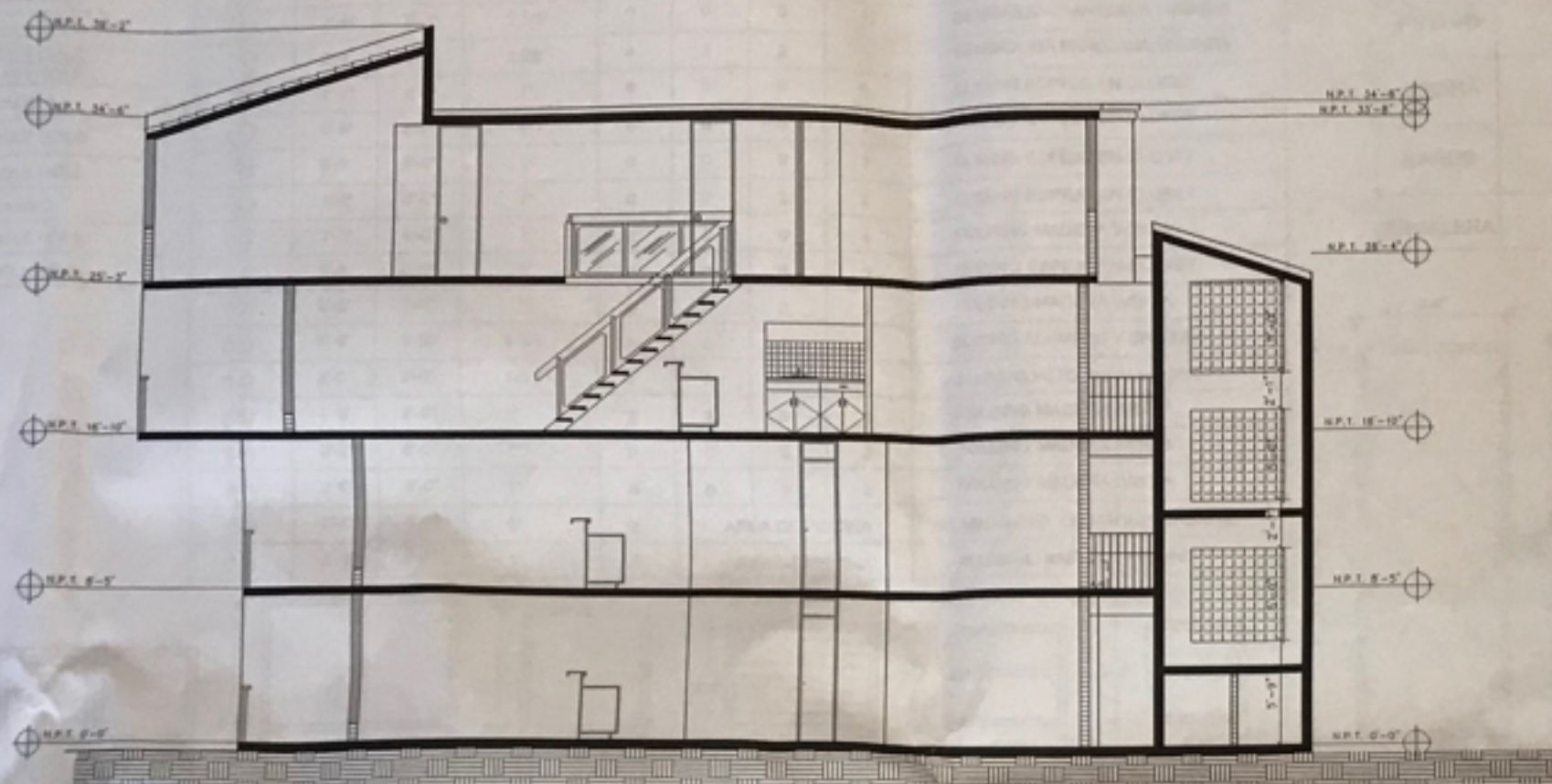


ELEVACION LATERAL DERECHA

ESCALA 3/16" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C

FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCED VEGA			
DISEÑO: LUIS VEGA			
P.D. BARR. 1984, MONTEBELLO, PUERTO RICO			
TEL. 834-8800			
17	FECHA: 1/4/88	VGM. PROYECTO	
43	DISEÑO POR:		
	DISEÑO POR:		



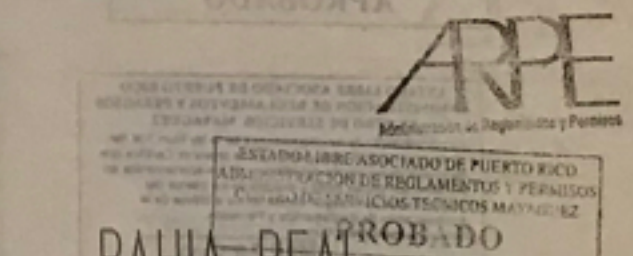
SECCION A - A TIPICA EDF. A, B Y C

ESCALA 3/16" = 1'-0"



SECCION B - B TIPICA EDF. A, B Y C

ESCALA 3/16" = 1'-0"



FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCED VEGA			
ING. CIVIL, LICENCIADO, N.º 8302			
P.O. BOX 1488, MAYAGÜEZ, PUERTO RICO			
TEL. 834-2800			
18	FECHA	15 / 1 / 95	N.M. PROYECTO
43	DIBUJADO POR:		
	DISEÑADO POR:		

TABLA DE VENTANAS EN EDF. A

SIMBOLO	VENTANA		CANTIDAD				DESCRIPCION
	ANCHO	ALTO	PISO I	PISO II	PISO III	PISO IV	
(A)	4'-0"	5'-0"	2	2	2	4	SINGLE HOLE
(B)	4'-0"	5'-0"	8	8	0	0	SINGLE HOLE
(C)	2'-6"	5'-0"	2	2	4	12	SINGLE HOLE EN APT. 301A
(D)	3'-0"	2'-0"	4	4	0	0	ALUMINIO
(E)	2'-6"	2'-0"	0	0	2	0	SINGLE HOLE
(F)	2'-0"	2'-0"	4	4	0	0	SINGLE HOLE
(G)	2'-0"	2'-0"	2	AREA DE PISCINA		0	ALUMINIO
(H)	4'-6"	7'-0"	4	4	4	0	SINGLE HOLE
(J)	3'-0"	7'-0"	4	4	0	0	SINGLE HOLE

NOTAS GENERALES

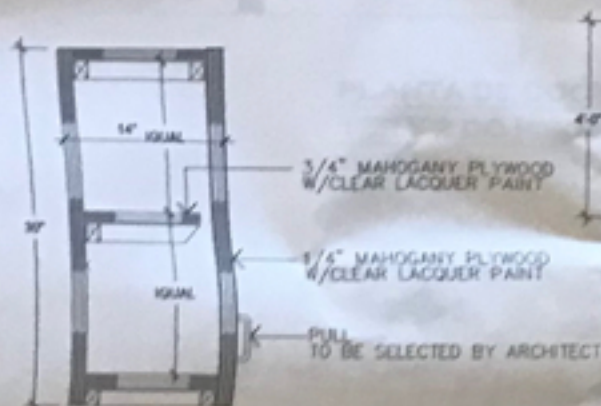
LOS TAMAÑOS FINALES PARA HUECOS SERAN DETERMINADOS DE ACUERDO A LA VENTANA QUE ESCOJA EL DUEÑO Y AL MANUFACTURERO. ESTO APLICA A PUERTAS Y VENTANAS.

TABLA DE PUERTAS

SIMBOLO	HUECO PUERTA			CANTIDAD				DESCRIPCION
	ANCHO	ALTO	ESPESOR	PISO I	PISO II	PISO III	PISO IV	
(1)	3'-0"	8'-0"	1 3/4"	4	4	4	0	ACERO FIRE R. MARCO 2"
(2)	5'-0"	8'-0"	—	4	4	2	0	SLIDING ALUMINIO Y CRISTAL
(3)	3'-0"	8'-0"	1 3/8"	6	6	0	6	SEMISOLIDA PANELADA MADERA
(4)	2'-6"	8'-0"	1 3/8"	0	0	0	12	SEMISOLIDA PANELADA MADERA
(5)	2'-4"	8'-0"	1 3/8"	4	4	2	0	SEMISOLIDA PANELADA MADERA
(6)	7'-8"	8'-0"	1"	6	6	0	0	SLIDING ESPEJO EN CLOSET
(7)	6'-4"	8'-0"	1"	0	0	0	7	SLIDING ESPEJO EN CLOSET
(8)	5'-0"	8'-0"	1"	0	0	0	2	SLIDING ESPEJO EN CLOSET
(9)	4'-8"	8'-0"	1"	0	0	2	2	SLIDING ESPEJO EN CLOSET
(10)	3'-2"	8'-0"	1"	0	0	0	4	FOLDING MADERA IMBUA
(11)	5'-8"	8'-0"	1"	0	0	0	2	SLIDING ESPEJO EN CLOSET
(12)	2'-8"	8'-0"	1"	0	0	0	2	FOLDING MADERA IMBUA
(13)	5'-0"	8'-0"	1 3/4"	0	0	2	0	SLIDING ALUMINIO Y CRISTAL
(14)	3'-0"	8'-0"	1 3/4"	1	0	0	0	ALUMINIO CTO. DE ALMACEN
(15)	4'-6"	8'-0"	1"	2	2	0	0	FOLDING MADERA IMBUA
(16)	2'-2"	8'-0"	1"	0	0	0	2	FOLDING MADERA IMBUA
(17)	3'-0"	8'-0"	1"	0	0	0	2	FOLDING MADERA IMBUA
(18)	2'-6"	8'-0"	1"	2	AREA DE PISCINA		0	ALUMINIO CTO. DE MAQUINA PISCINA
(19)	2'-0"	8'-0"	1"	1	AREA DE PISCINA		0	ALUMINIO BAÑO DE PISCINA

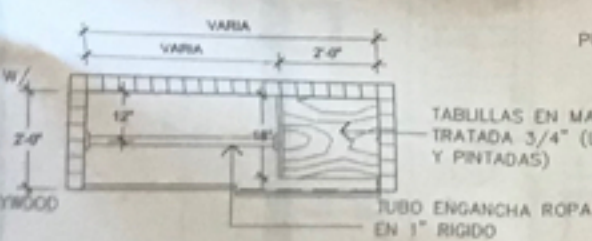
TABLA DE TERMINACIONES

ÁREAS	PISOS	ZOCALOS	PAREDES	PLAFON
SALA DORM.	CERAMICA ITALIANA	7" CERAMICA ITALIANA	EMPAÑETADO Y PINTADO	PERLTEX
BALCON	CERAMICA ITALIANA	7" CERAMICA ITALIANA	EMPAÑETADO Y PINTADO	PERLTEX
COCINA	CERAMICA ITALIANA	7" CERAMICA ITALIANA	EMPAÑETADO Y PINTADO CERAMICA 6" X 6" SOBRE GABINETE DE PISO	PERLTEX
BAÑOS	CERAMICA ITALIANA	7" CERAMICA ITALIANA	EMPAÑETADO Y PINTADO CERAMICA 6" X 6" @ 72" BAÑERA	PERLTEX
ESCALERA	GOMA, ESCALERA	7" CERAMICA ITALIANA	EMPAÑETADO Y PINTADO	PERLTEX



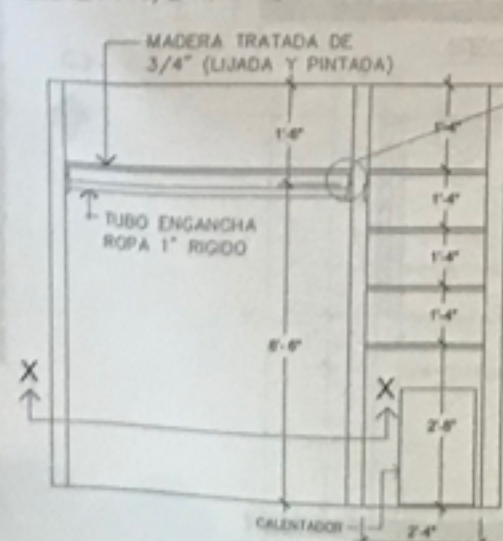
VISTA DE DIFERENTES TIPOS VENTANAS

ESCALA 1/2" = 1'-0"



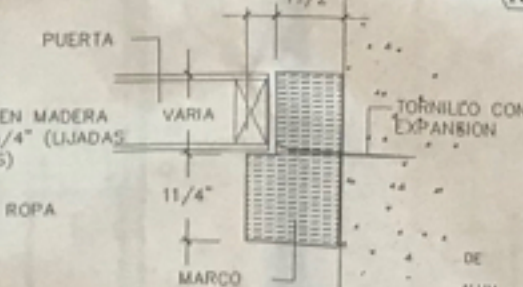
SECCION X-X

ESCALA: 1/2" = 1'-0"



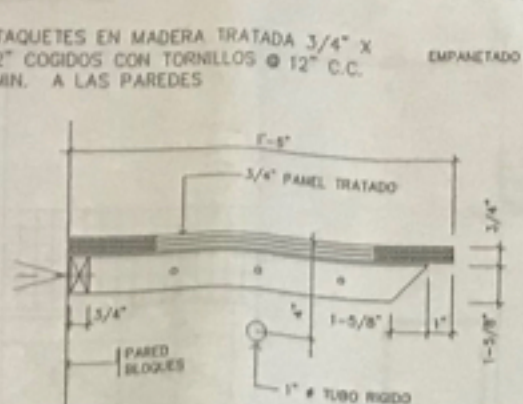
DETALLE DE CLOSET

ESCALA: 1/2" = 1'-0"



SEC. - A

NO A ESCALA

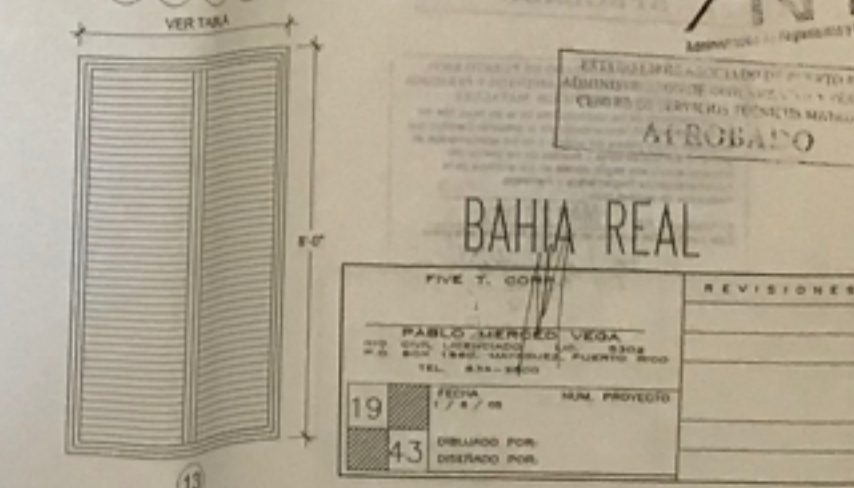
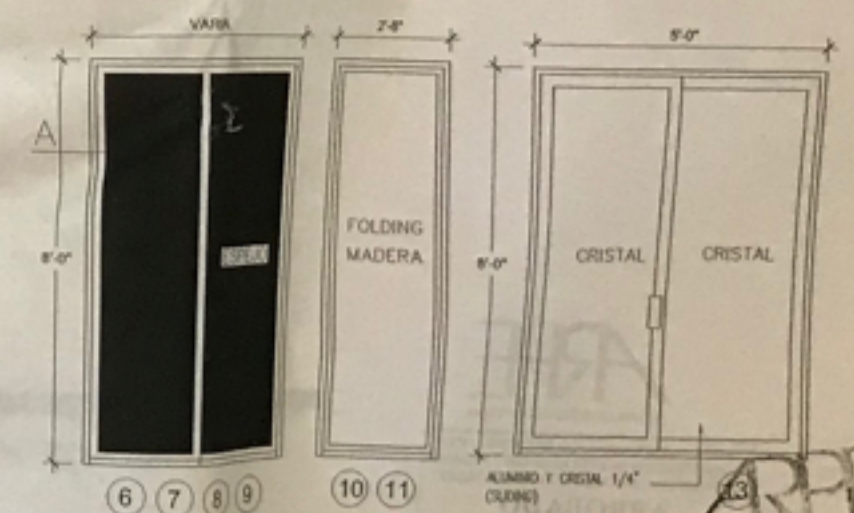


DETALLE TABLILLA DE CLOSET

NO A ESCALA

VISTA DIFERENTES TIPOS DE PUERTAS

ESCALA 1/2" = 1'-0"



SECCION

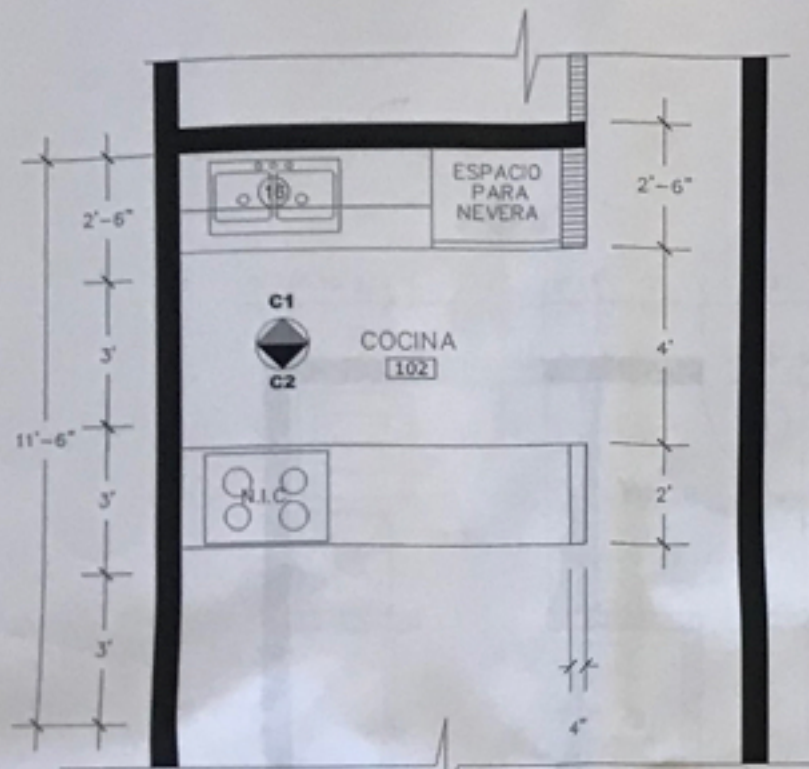
NO A ESCALA

NOTES

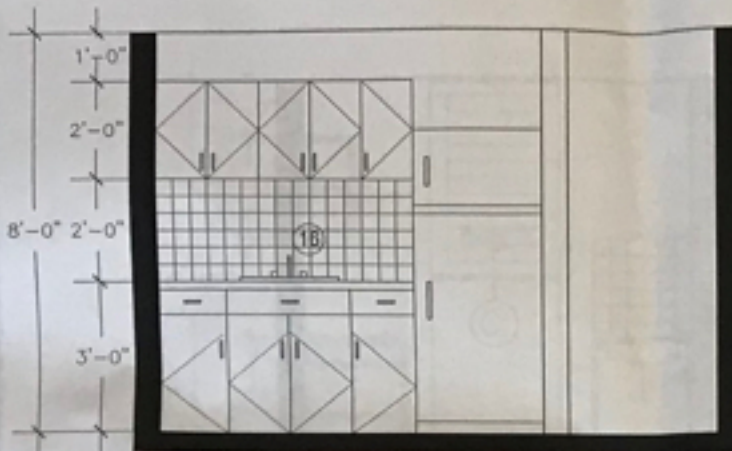
- HINGES SHALL BE "STANLEY" SERIES 1511
- DRAWER SLIDES BE "GRANT" NO. 238 SC
- THE GENERAL CONTRACTOR SHALL SUBMIT SHOP DRAWINGS FOR THE ARCHITECT'S APPROVAL
- COLOR OF PLASTIC LAMINATE TO BE SELECTED BY THE ARCHITECT AND/OR OWNER.

BAHIA REAL

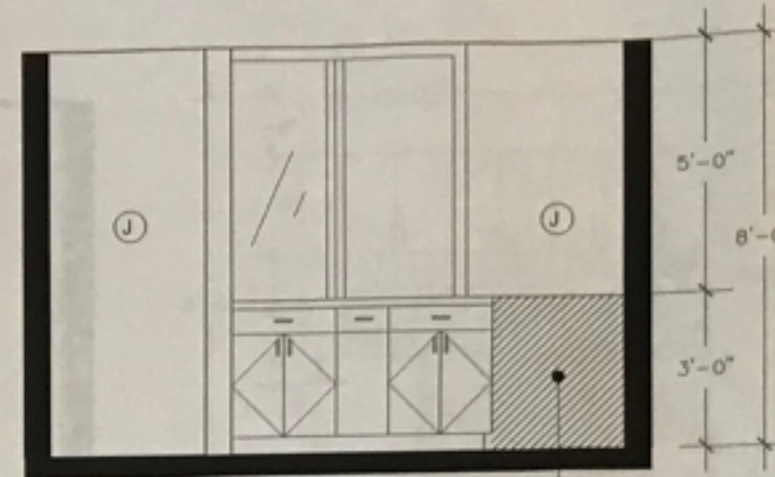
FIVE T. CORR.		REVISIONES	
PABLO MERCEDES VEGA			
DISEÑADOR		NUM. PROYECTO	
FECHA		DISEÑADO POR	
19			
43			



**PLANTA DE COCINA
1ER Y 2 DO PISO**
ESCALA 1/2" = 1'-0"



SECCION - C1



SECCION - C2

LEYENDA:

- 1 - JABONERA EN DUCHA
- 2 - PAPELERA DE INODORO
- 3 - TALLERO DE PARED - 2
- 4 - CORTINERO DE DUCHA
- 5 - BOTQUIN Y ESPEJO

APARATOS SANITARIOS:

- 8 - LAVAMANOS
- 9 - INODORO
- 10 - DUCHA
- 11 - BIDET

LAVANDERIA:

- 12 - PILETA
- 13 - CALENTADOR DE 20 GALONES
- 14 - SALIDA DESAGUE DE LAVADORA
- 15 - EXTRACTOR DE CALOR DE SECADORA

COCINAS:

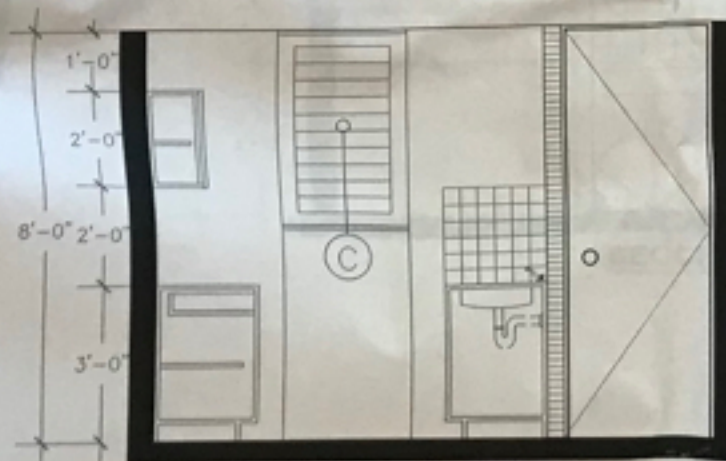
- 16 - FREGADERO DOBLE EN STAINLESS STEEL

NO INCLUIDO EN CONTRATO:

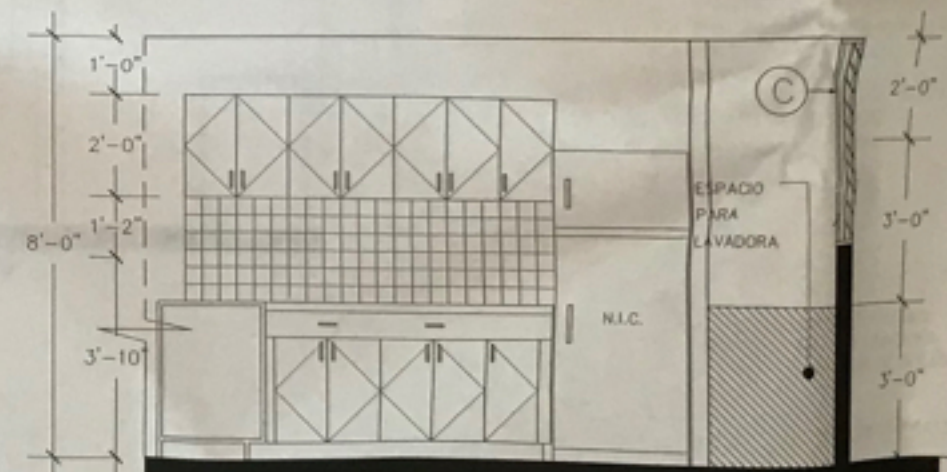
- ESTUFA
- NEVERA
- LAVADORA
- SECADORA



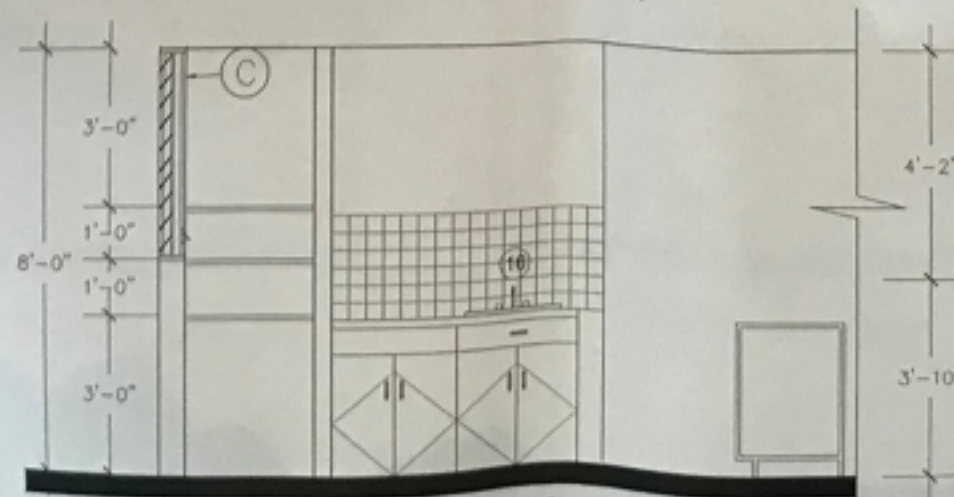
**PLANTA DE COCINA
1ER Y 2 DO PISO PISO**
ESCALA 1/2" = 1'-0"



SECCION - C3



SECCION - C5

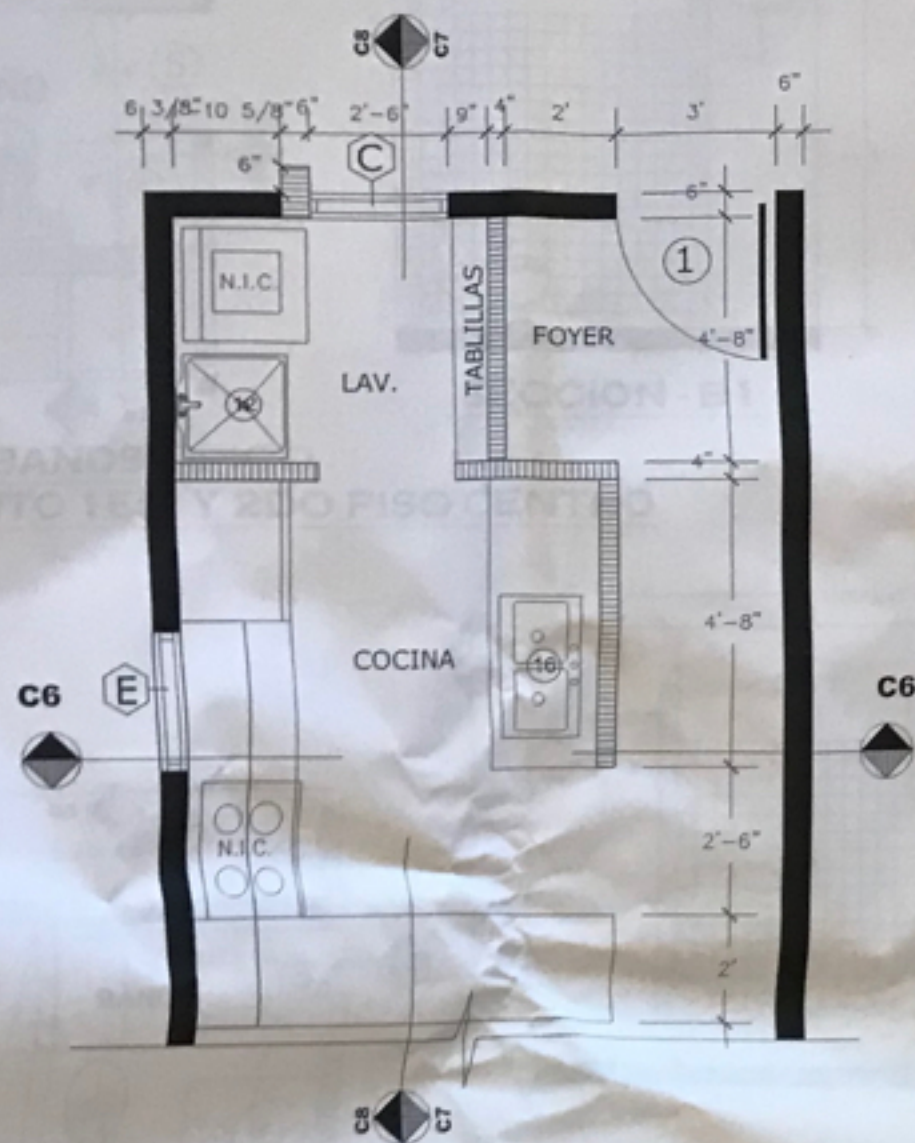


SECCION - C4

ESTADO DE OBRAS DE PROYECTO
ADMINISTRATIVO Y PERMISOS
CERTEADO POR INGENIERO TECNICO MAYAGUEZ
APROBADO

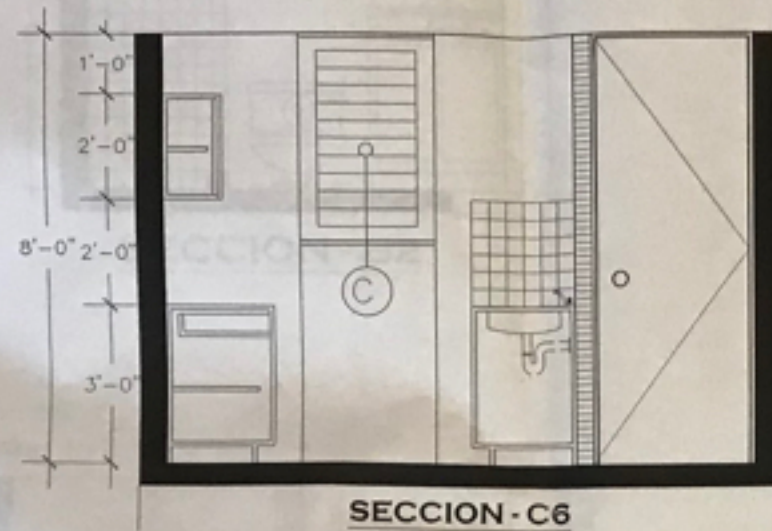
ARPE
Asociación de Arquitectos y Peritos
BAHIA REAL

FIVE T. CORP.		REVISIONES
PABLO MERCEDES VEGA		
ING. CIVIL LICENCIADO LID. #392		
P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO		
TEL. 834-2800		
21	FECHA 1 / 8 / 08	REAL PROYECTO
43	DISEÑADO POR:	
	DISEÑADO POR:	



**PLANTA DE COCINA
3ER PISO**

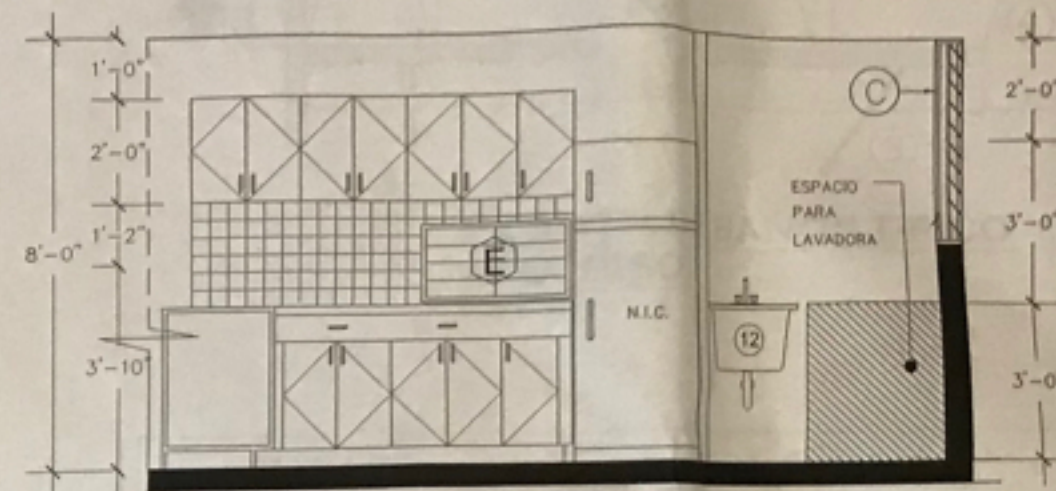
ESCALA 1/2" = 1'-0"



SECCION - C6



SECCION - C7



SECCION - C8

LEYENDA:

- 1 - JABONERA EN DUCHA
- 2 - PAPELERA DE INODORO
- 3 - TOALLERO DE PARED - 2
- 4 - CORTINERO DE DUCHA
- 5 - BOTICIN Y ESPEJO

APARATOS SANITARIOS:

- 8 - LAVAMANOS
- 9 - INODORO
- 10 - DUCHA
- 11 - BIDET

LAVANDERIA:

- 12 - PILETA
- 13 - CALENTADOR DE 20 GALONES
- 14 - SALIDA DESAGUE DE LAVADORA
- 15 - EXTRACTOR DE OLOR DE SECADORA

COCINAS:

- 16 - FREGADERO DOBLE EN STAINLESS STEEL

NO INCLUIDO EN CONTRATO:

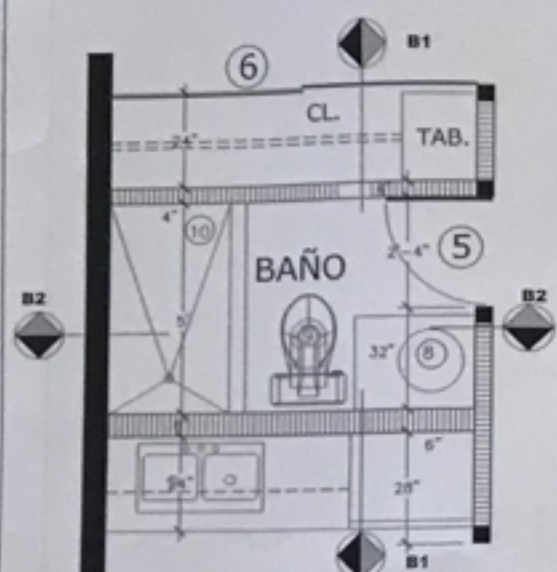
- ESTUFA
- NEVERA
- LAVADORA
- SECADORA

ARPE
Asociación de Reglamentos y Permisos

ENTRADA LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ALICATADO Y/O DE REGULACIONES Y ESTANDARES
SANTO DOMINGO, PUERTO RICO
APROBADO

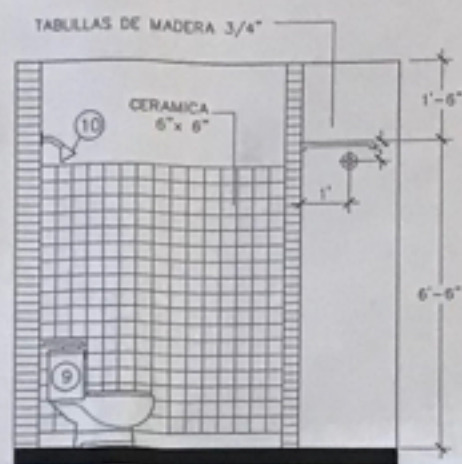
BAHIA REAL

FIVE T. CORP.		REVISIONES
FABLO MERCED VEGA		
DISEÑO Y DISEÑO DE CONSTRUCCION		
P.O. BOX 1885, MAYAGUEZ, PUERTO RICO		
TEL. 834-2800		
22	FECHA 1/8/08	HUM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR	
	DISEÑADO POR	

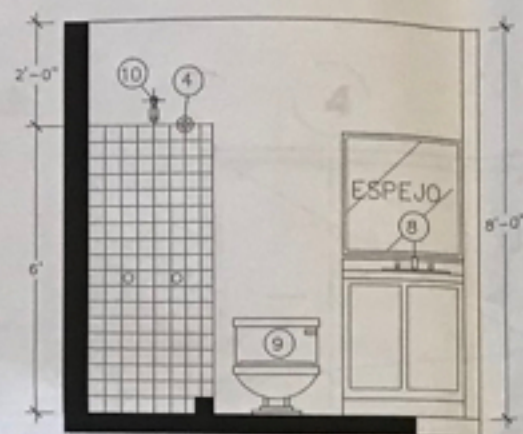


**PLANTA DE BAÑOS TÍPICO
APARTAMENTO 1ER. Y 2DO PISO CENTRO**

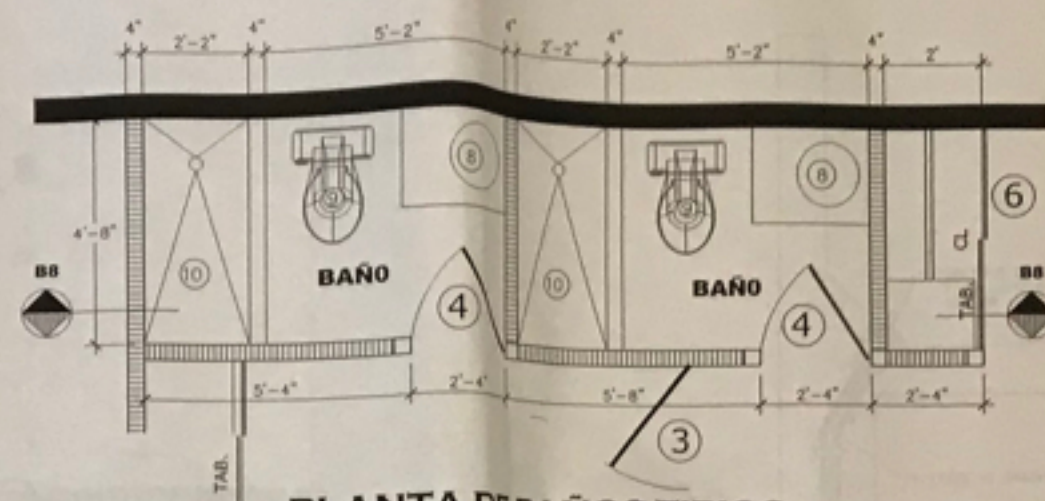
ESCALA 1/2" = 1'-0"



SECCION - B1

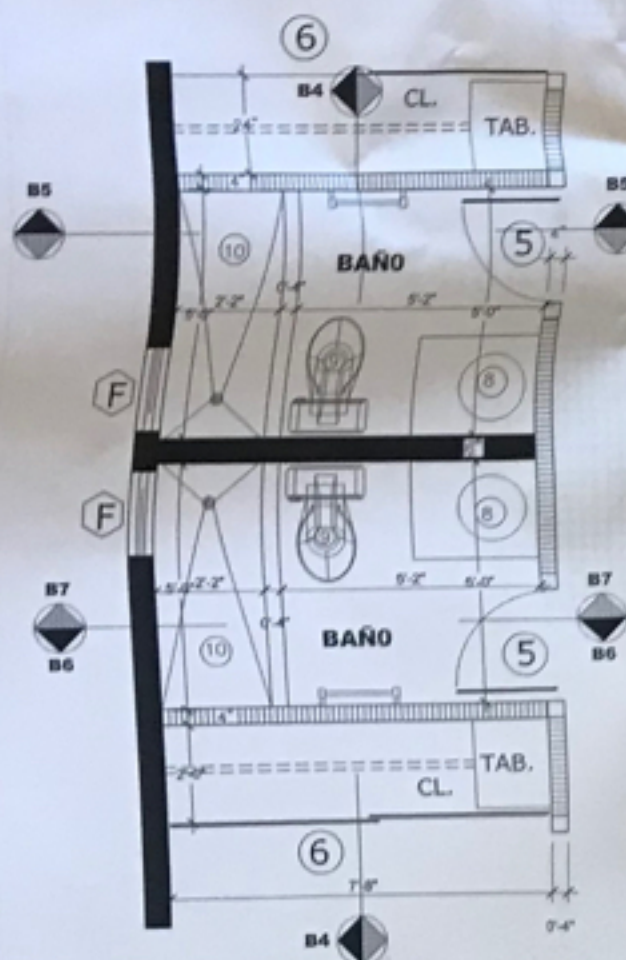


SECCION - B2



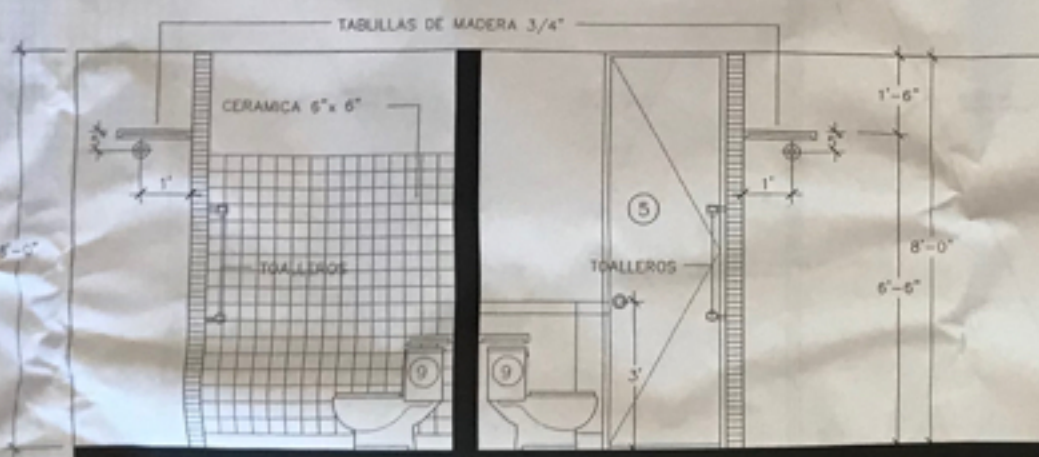
**PLANTA DE BAÑOS TÍPICO
4TO. PISO**

ESCALA 1/2" = 1'-0"

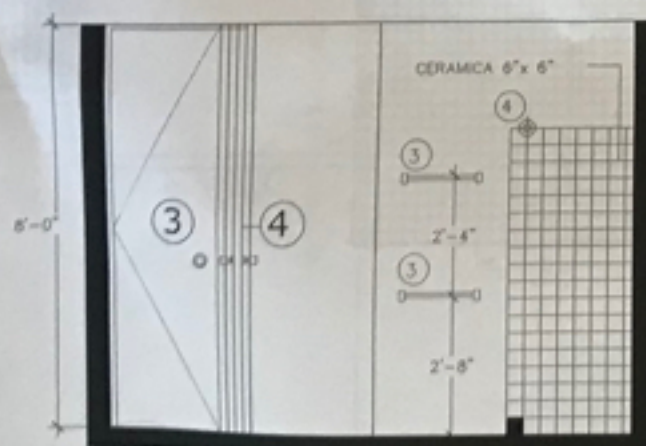


**PLANTA DE BAÑOS TÍPICO
APARTAMENTO 1ER. Y 2DO. PISO**

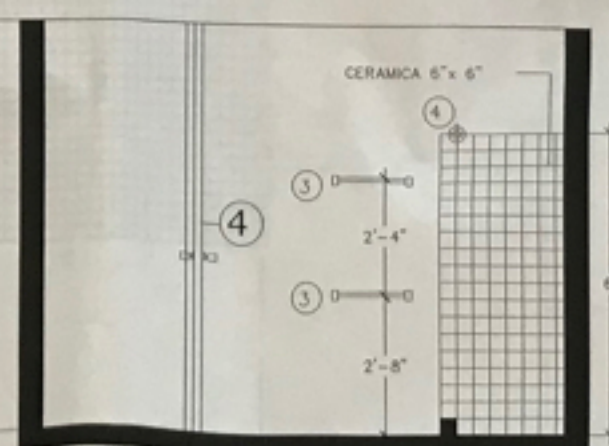
ESCALA 1/2" = 1'-0"



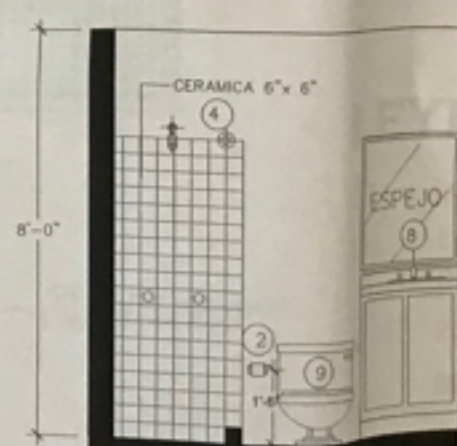
SECCION - B4



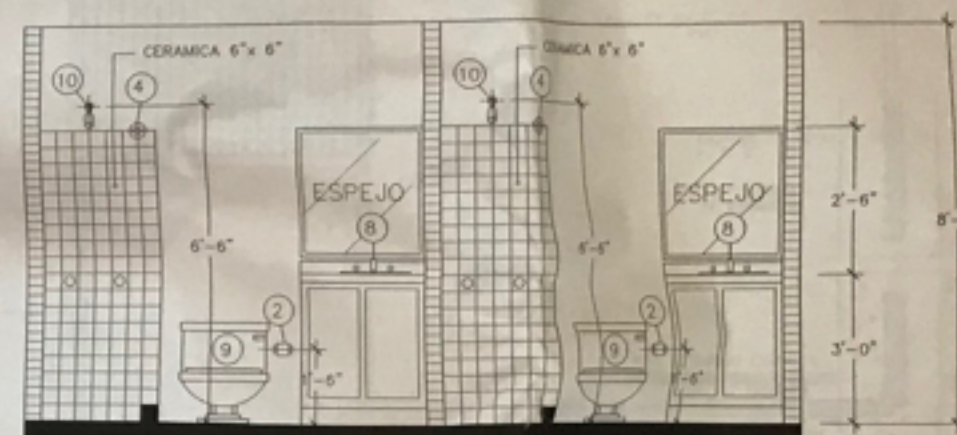
SECCION - B5



SECCION - B6



SECCION - B7



SECCION - B8

LEYENDA:

- 1 - JABONERA EN DUCHA
- 2 - PAPELERA DE INODORO
- 3 - TOALLERO DE PARED - 2
- 4 - CORTINERO DE DUCHA
- 5 - BOTON Y ESPEJO

APARATOS SANITARIOS:

- 8 - LAVAMANOS
- 9 - INODORO
- 10 - DUCHA

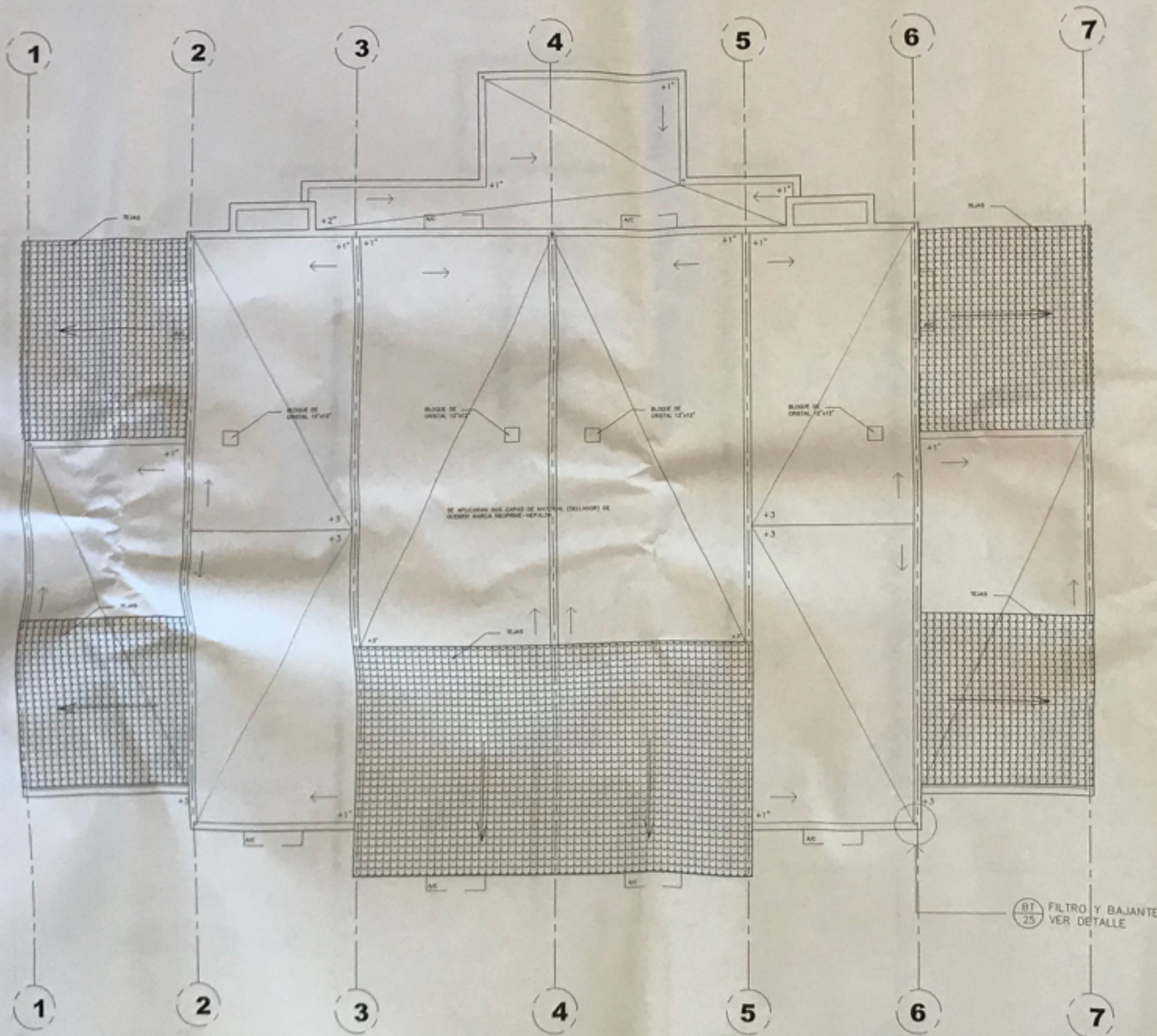
LAVANDERIA:

- 12 - PILETA
- 13 - CALENTADOR DE 20 GALONES
- 14 - SALIDA DE LAVADORA
- 15 - EXTRACTOR DE CALOR DE SECADORA

APROBADO

ARPE
BAHIA REAL

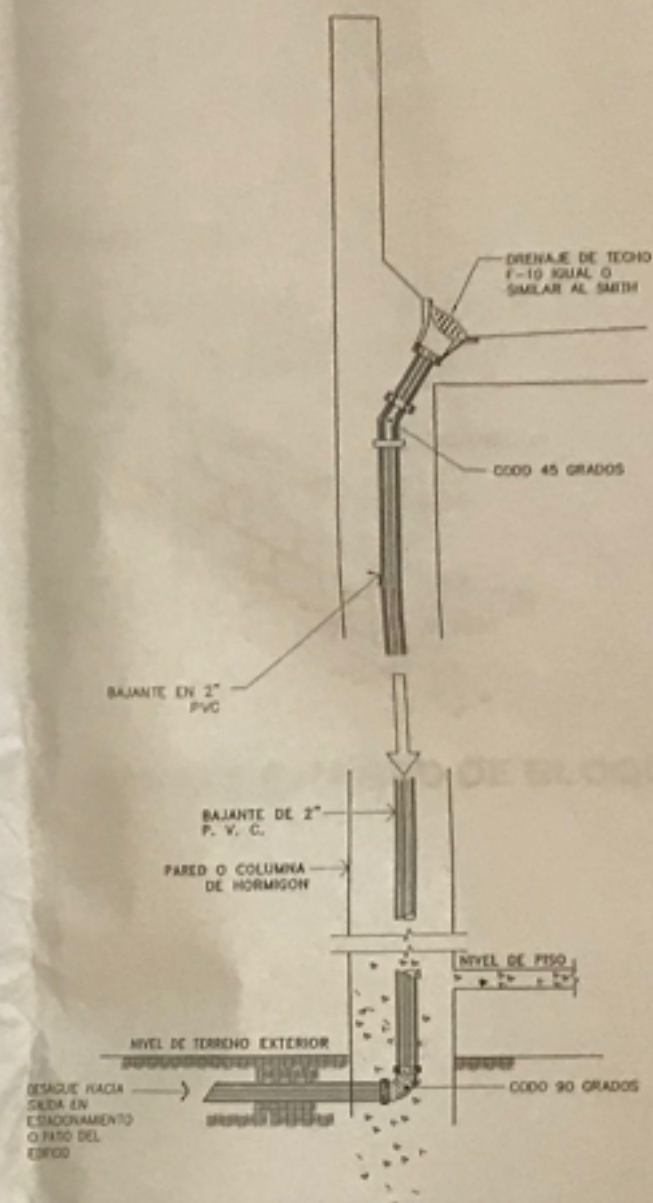
FIVE T. CORP.		REVISIONES
PABLO MERCED VEGA		
ING. CIVIL, LICENCIADO EN INGENIERIA		
P.O. BOX 1848, SAN JUAN, PUERTO RICO		
TEL. 834-8400		
23	FECHA 1/25/88	NUM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR	DISEÑADO POR



PLANTA DESAGÜES DE TECHO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TÍPICA EDF. A, B Y C



DETALLE BAJANTE DESAGUE DE TECHO
NO A ESCALA

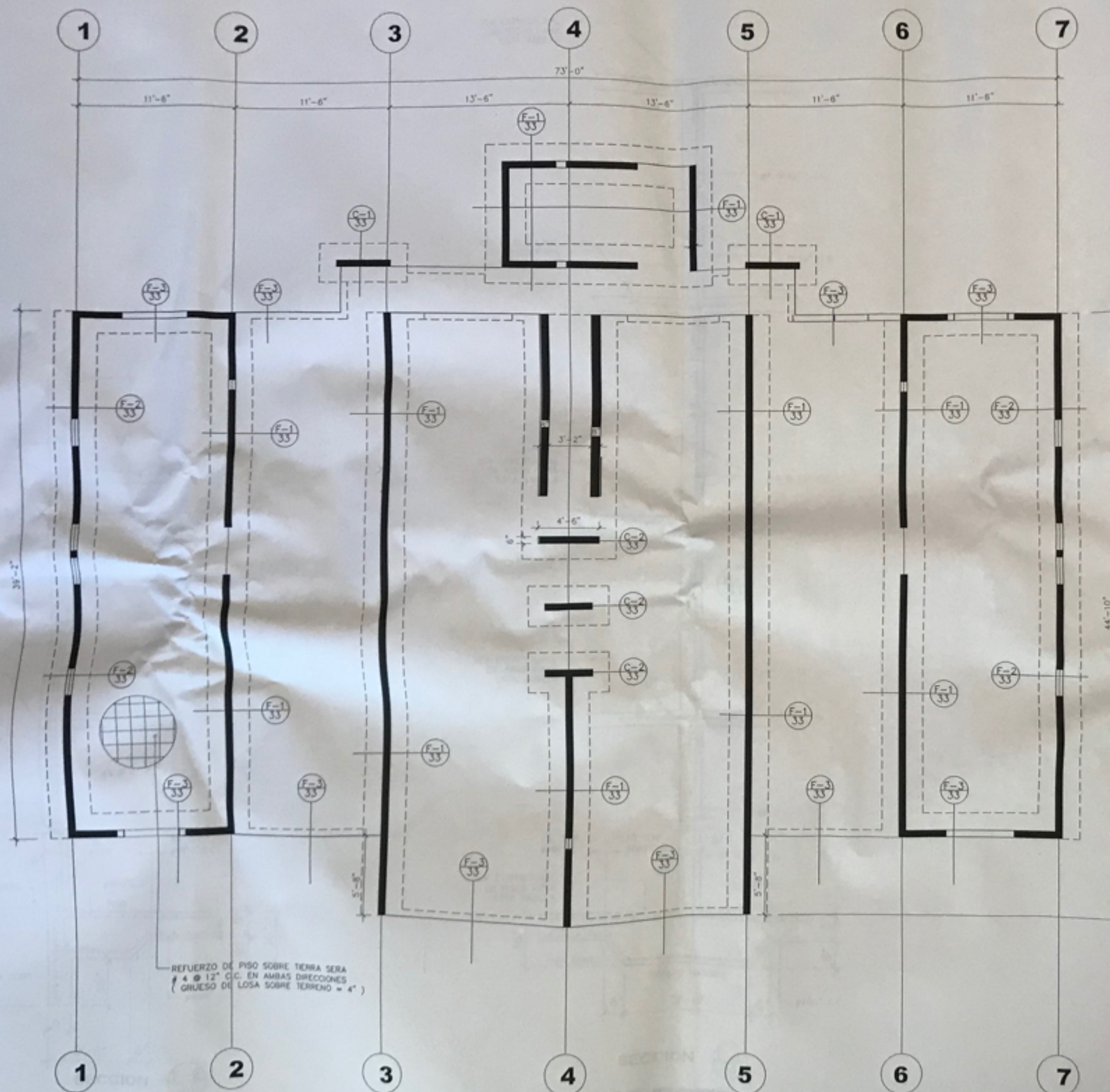
BT
25

LEYENDA:

- LT. = LIMATESA
- L.H. = LIMAHOYA
- INDICA CORRENTIA DE LAS AGUAS
- PRETIL
- DESAGÜE DE TECHO Y BAJANTE DE 2"

BAHIA REAL APROBADO

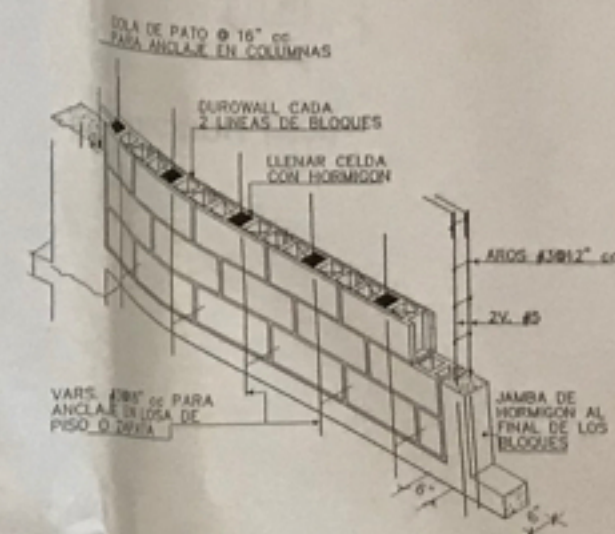
FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCED VEGA			
ING. CIVIL, LICENCIADO			
P.O. BOX 1188, SAN JUAN, PUERTO RICO			
TEL. 874-9800			
24	FECHA DE 7/1/88	NUM. PROYECTO	
43	DISEÑADO POR	DISEÑADO POR	



PLANTA DE CIMIENTOS

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TÍPICA EDF. A, B Y C



DETALLE PARED DE BLOQUES
 NO A ESCALA

SECCION

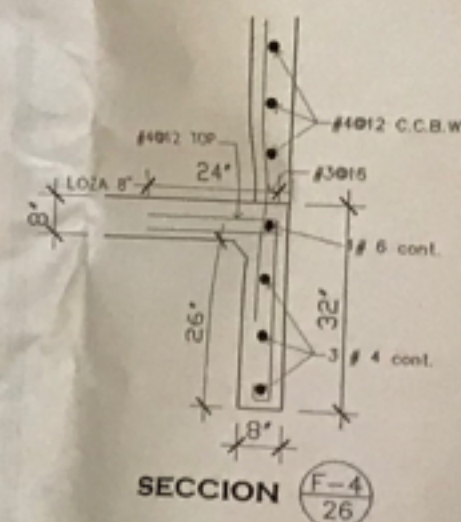
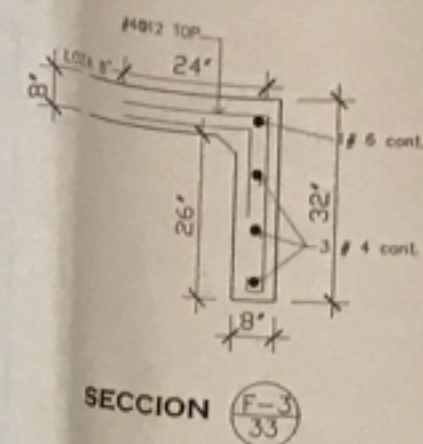
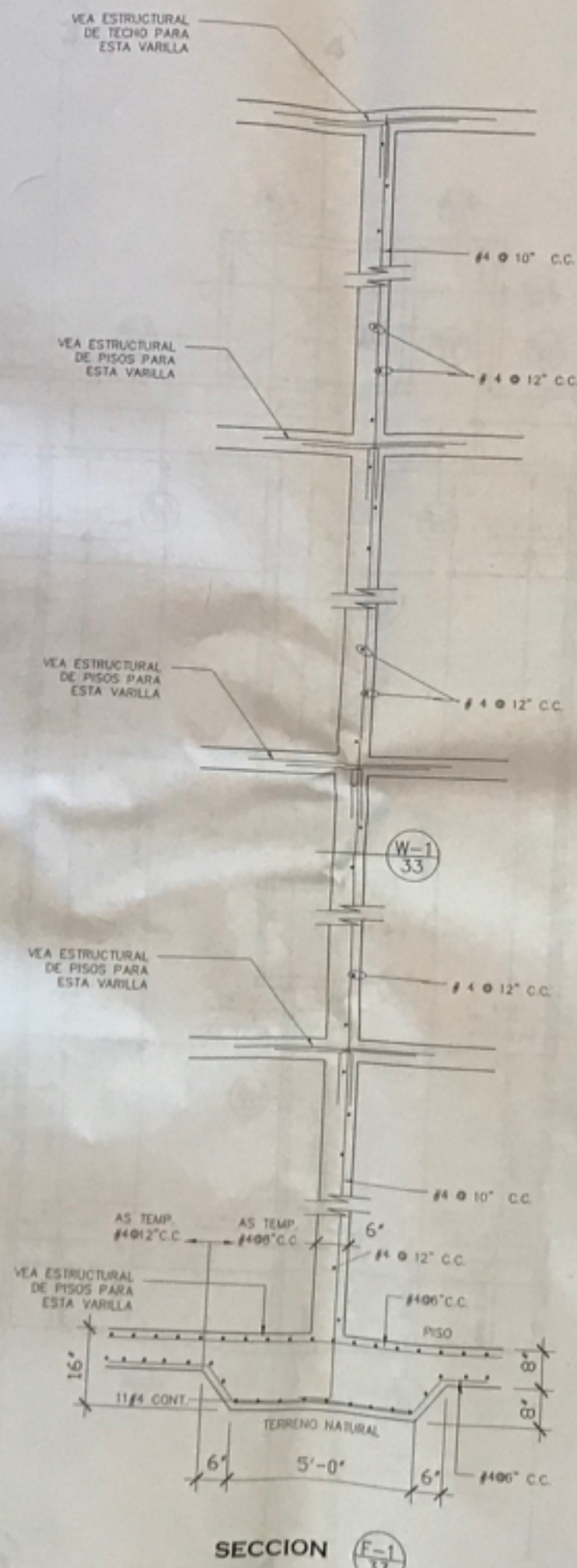
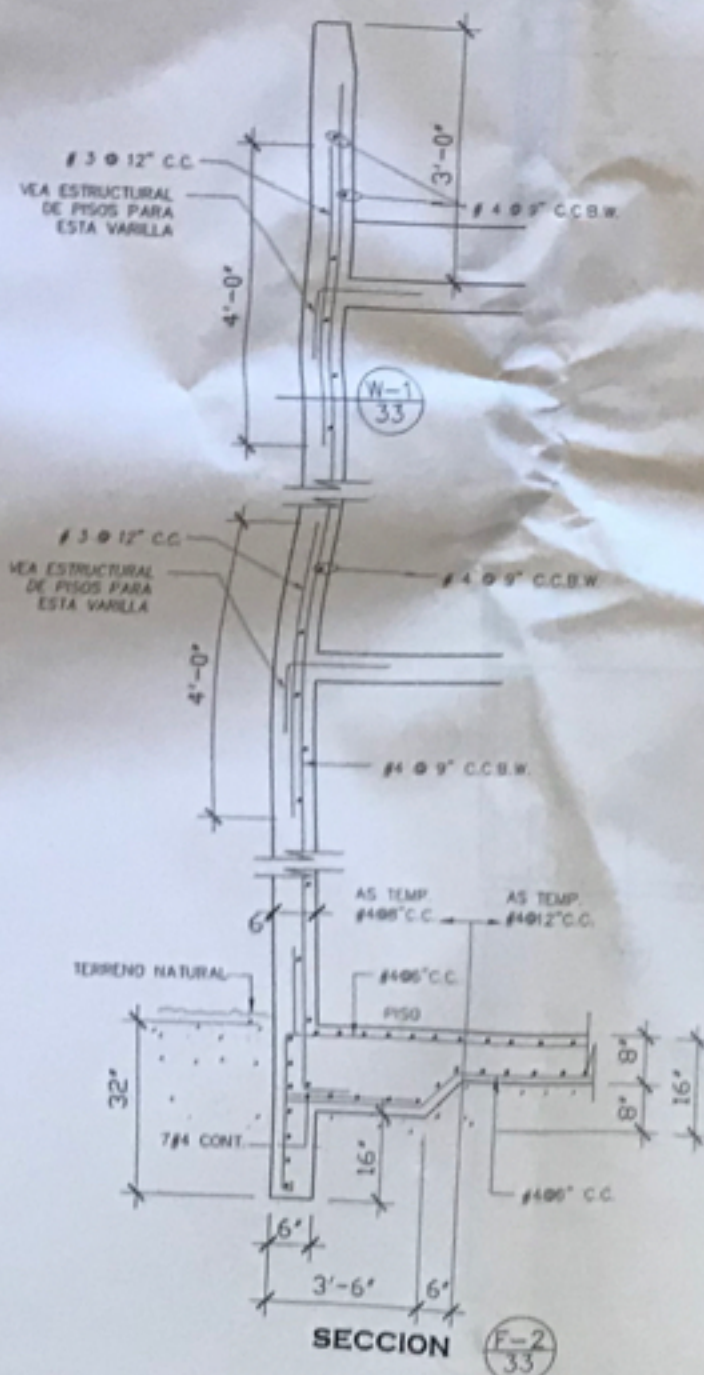
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
 ADMINISTRACIÓN DE REGISTROS Y PERMISOS
 CENTRO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS

APROBADO

ARPE
 Asesoría y Registro de Planos y Proyectos

BAHIA REAL

FIVE T. CORA		REVISIONES
PABLO MERCED VEGA ING. CIVIL, LICENCIADO EN L.S. #308 P.O. BOX 1000, MAYAGÜEZ, PUERTO RICO TEL. 834-2808		
25	FECHA: 07/1/08	NÚM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:



SECCIONES ESTRUCTURALES

ESCALA: 1/2" = 1'-0"

ARPE

Asociación de Arquitectos y Peritos

EST. DE FIDEL. ASOCIADO DE PUERTO RICO

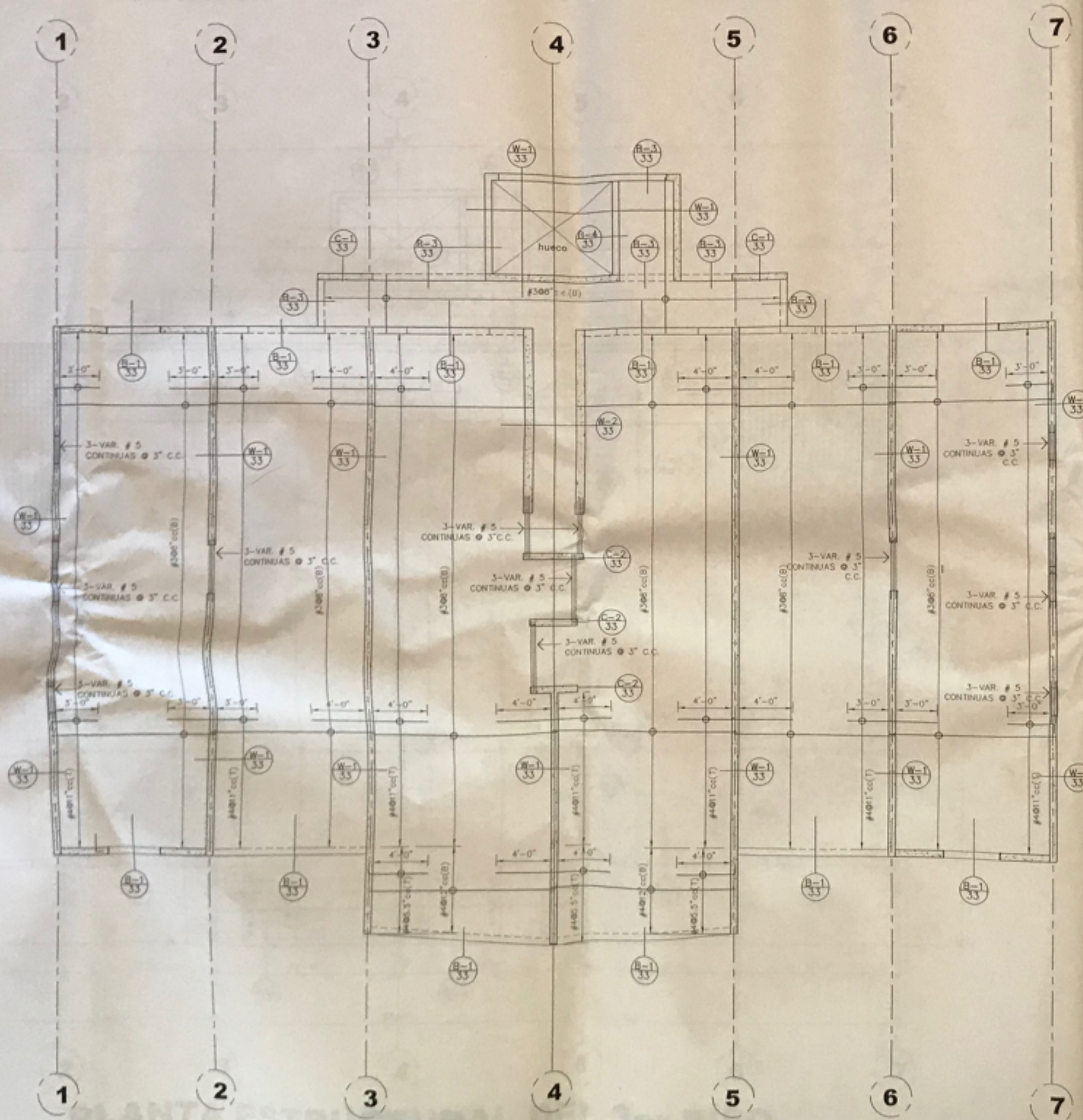
ACREDITACION: REG. DE LA M. Y P. PERMISO

CATEGORIA: SERVICIOS TECNICOS Y MAQUINARIA

APROBADO

BAHIA REAL

FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCEDES VEGA			
ING. CIVIL, LICENCIADO			
P.O. BOX 1800, SAN JUAN, PUERTO RICO			
TEL. 834-3800			
26	FECHA: 1/27/84	NUM. PROYECTO	
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	

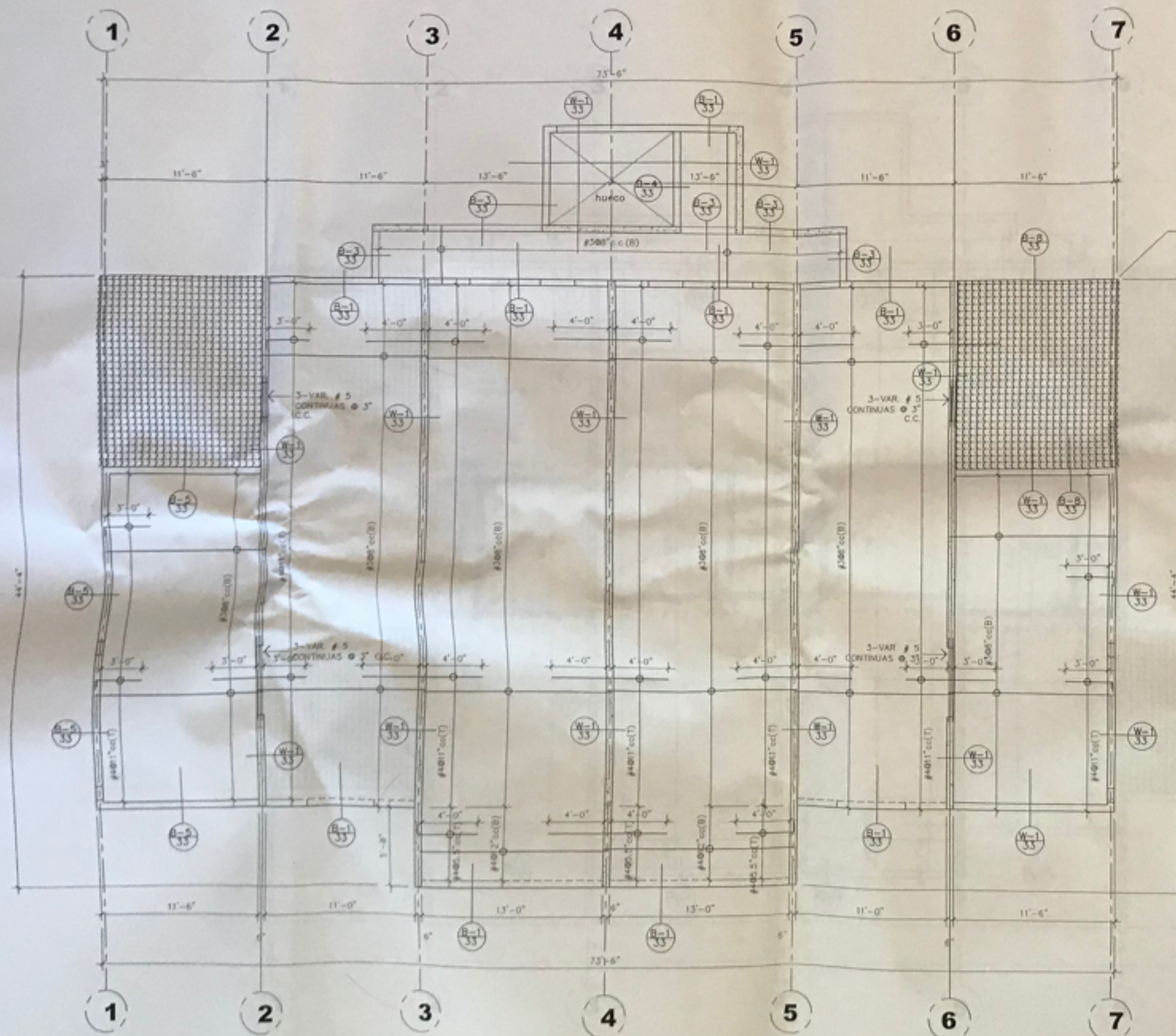


PLANTA ESTRUCTURAL DEL 2do PISO
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"
 TIPICA EDF. A, B Y C

ESTUDIO DE INGENIERIA DE PUERTO RICO
 ASOCIACION DE INGENIEROS Y PERITOS
 CENTRO DE SERVICIOS TECNICOS MAYAGUEZ
APROBADO

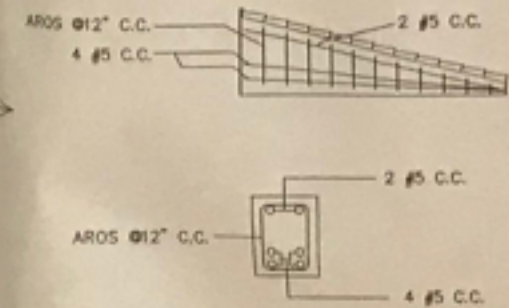
ARPE
 Asesoramiento en Reglamentación y Permisos
BAHIA REAL

FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCERO VEDA			
ING. CIVIL, LICENCIADO EN			
P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO			
TEL. 834-2800			
27	FECHA: 1/7/88	NUM. PROYECTO:	
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	



PLANTA ESTRUCTURAL DEL 3er PISO
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"
TIPICA EDF. A, B Y C

DETALLE DE VIGA



ARPE
 Administración de Registros y Planos

BAHIA REAL

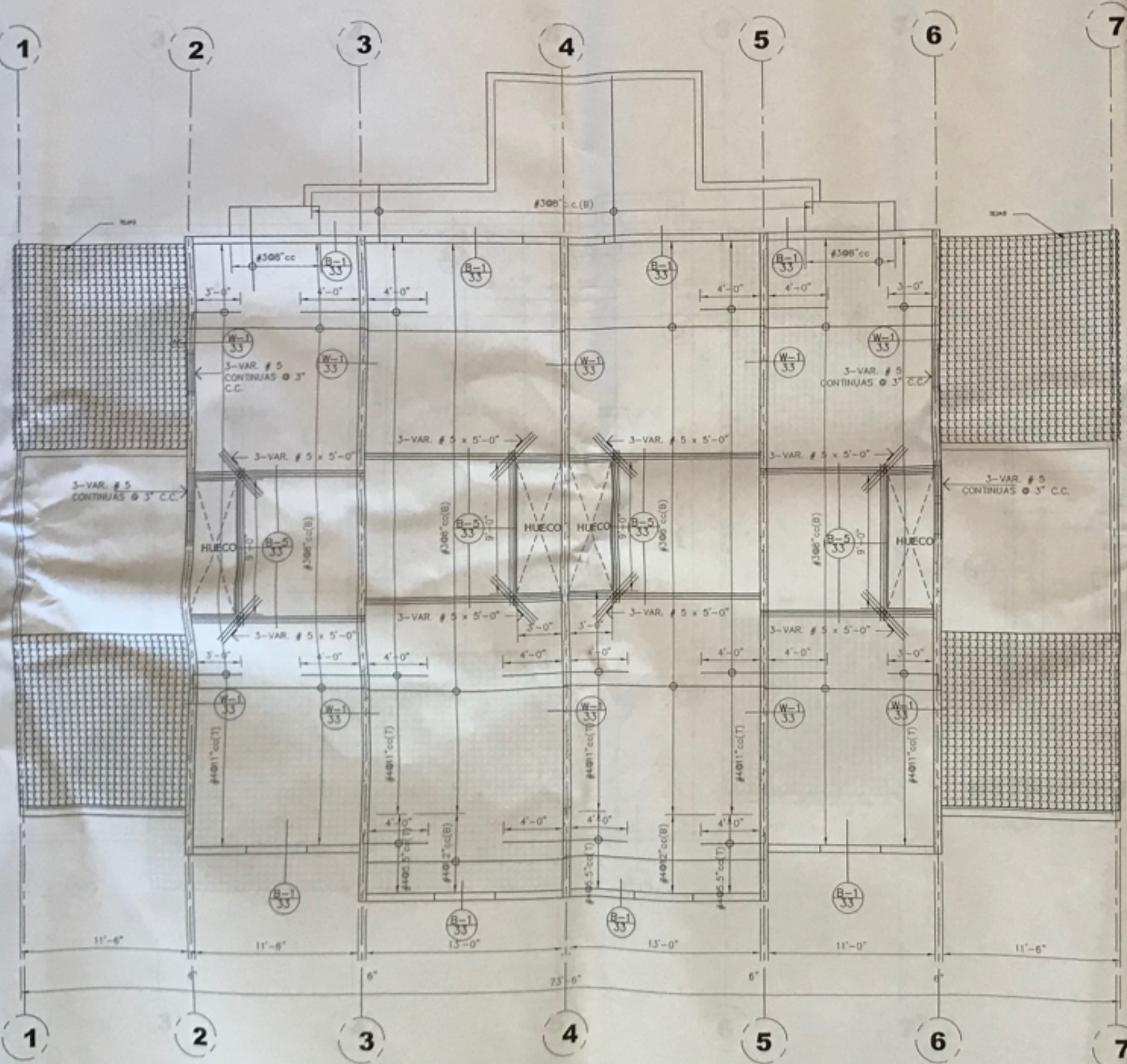
APROBADO

FIVE T. CORP.

PABLO MERCEDES VEGA
 INGENIERO CIVIL, LICENCIADO
 P.O. BOX 1000, SAN JUAN, PUERTO RICO
 TEL. 809-200-0000

REVISIONES

NO.	FECHA	HECHO
28	10/1/88	HECHO PROYECTO
43		DISEÑADO POR

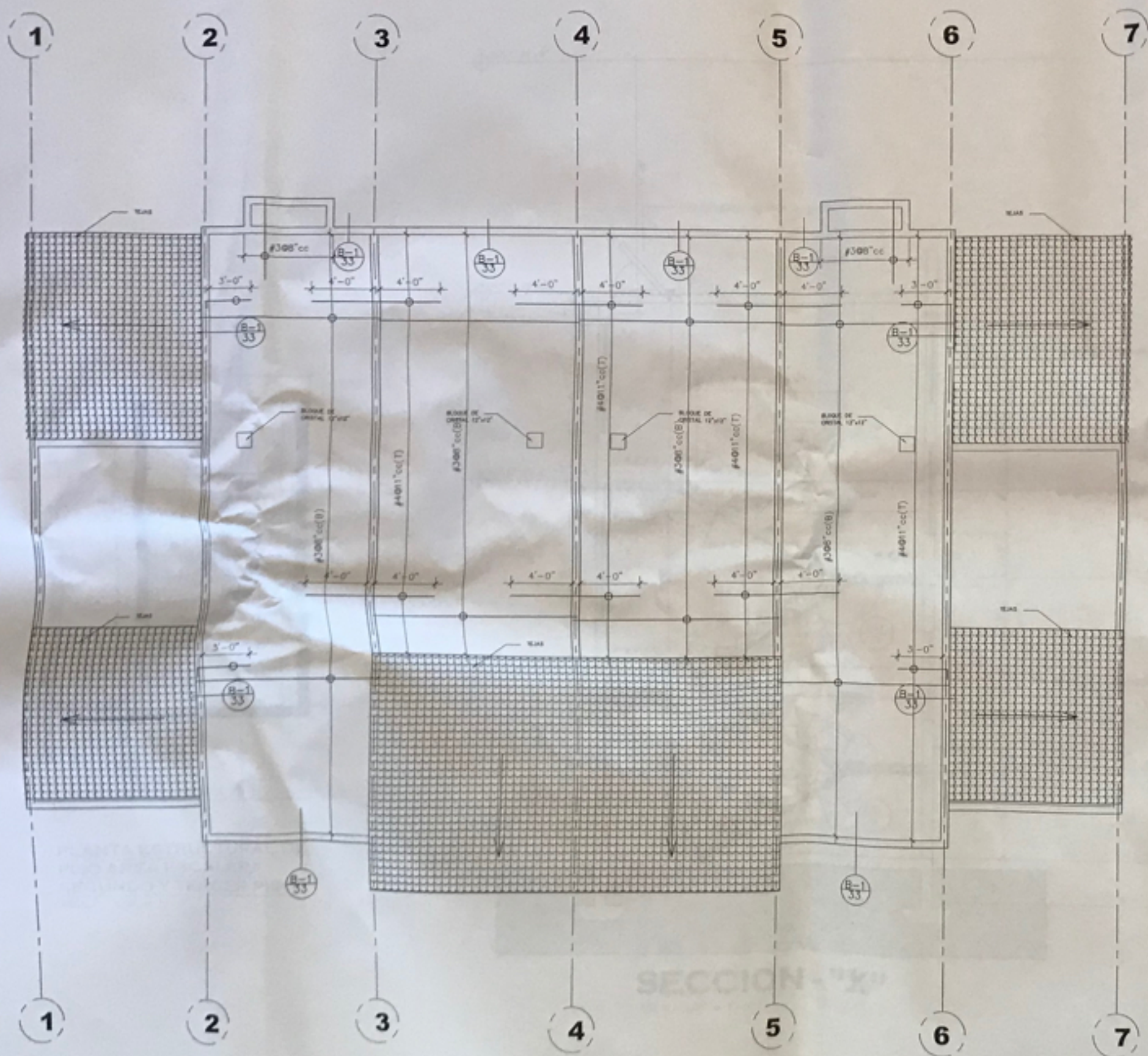


PLANTA ESTRUCTURAL CUARTO PISO
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"
TIPICA EDF. A, B Y C

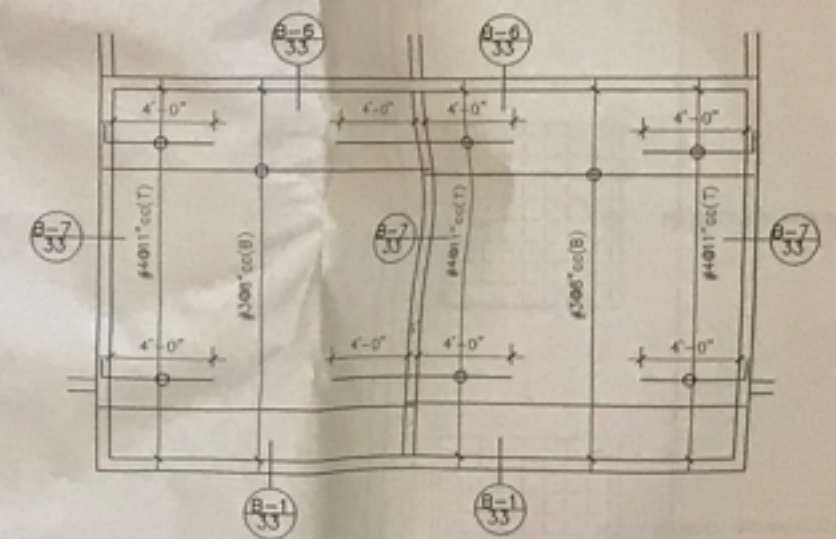
ESTADO LIBRE ASISTIDO DE PUERTO RICO
 ADMINISTRACION DE REGLAMENTOS Y PERMISOS
 DE SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES
APROBADO

BAHIA REAL ARPE
 Administracion de Reglamentos y Permisos

FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCEDES VEGA ING. CIVIL LICENCIADO P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO TEL. 834-2800			
29	FECHA 25 / 1 / 88	NUM. PROYECTO	
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	



PLANTA ESTRUCTURAL DE TECHO
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"
TIPICA EDF. A, B Y C



ESTRUCTURAL DE TECHO DE TEJAS
 ESCALA: 1/4" = 1'-0"

ARPE
 Asociacion de Registrados y Profesionales

PROBADO

BAHIA REAL

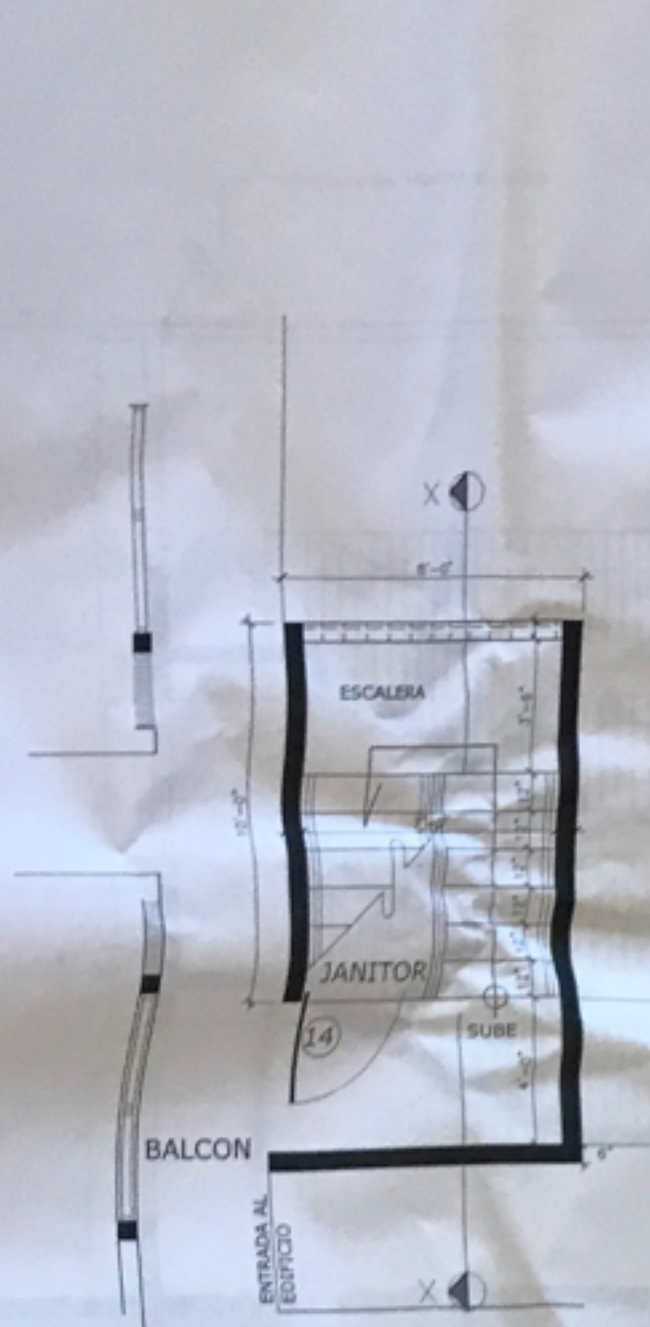
FIVE T, CORP.
 PABLO MERCED VEGA
 ING. CIVIL, LICENCIADO, UPR, E-822
 P.O. BOX 1882, MAYAGUEZ, PUERTO RICO
 TEL. 824-2800

FECHA
 05 / 1 / 05

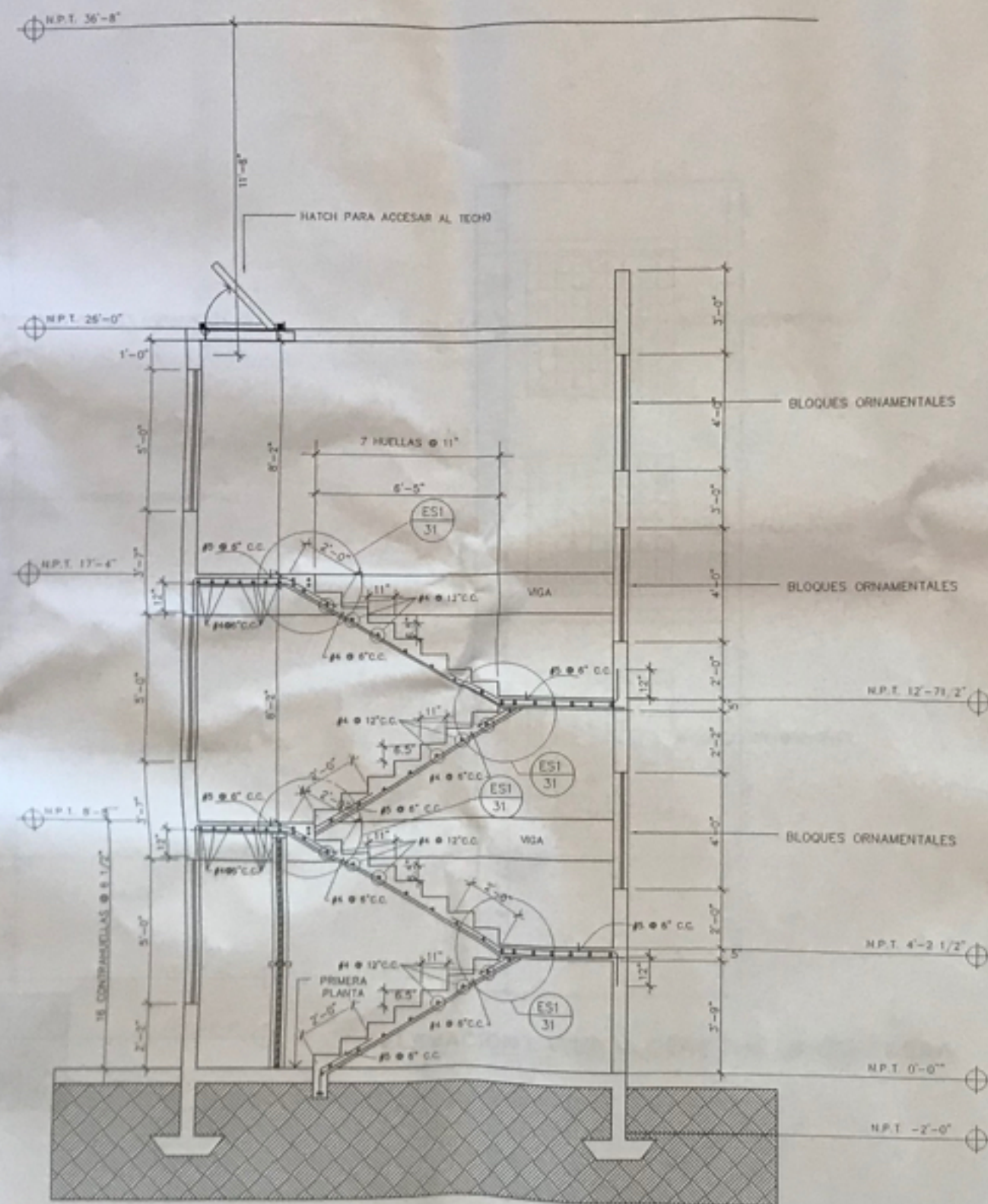
MIN. PROYECTO

REVISIONES

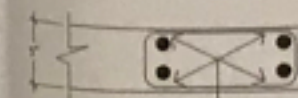
30	FECHA	05 / 1 / 05	MIN. PROYECTO
43	DISEÑADO POR:		
	VERIFICADO POR:		



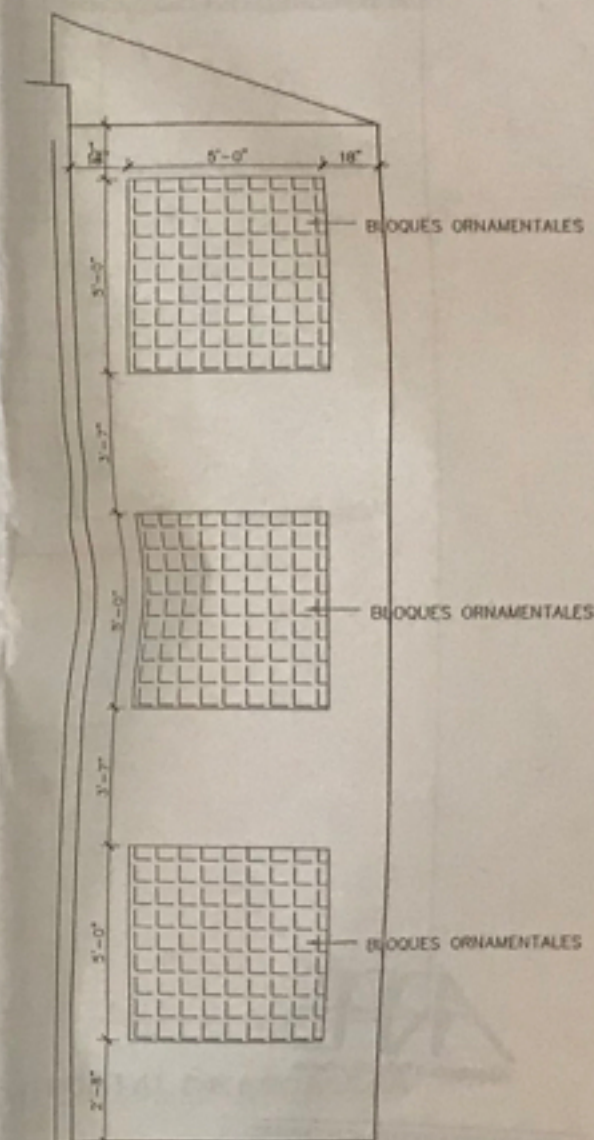
PLANTA ESTRUCTURAL DE PISO AREA ESCALERA SEGUNDO Y TERCER PISO
 ESCALA : 1/2" = 1'-0"



SECCION - "X"
 ESCALA 1/2" = 1'-0"



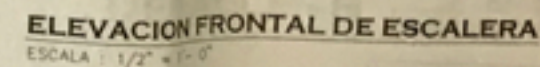
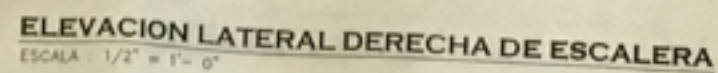
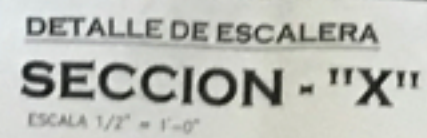
DETALLE
 ESCALA : 3/4" = 1'-0"



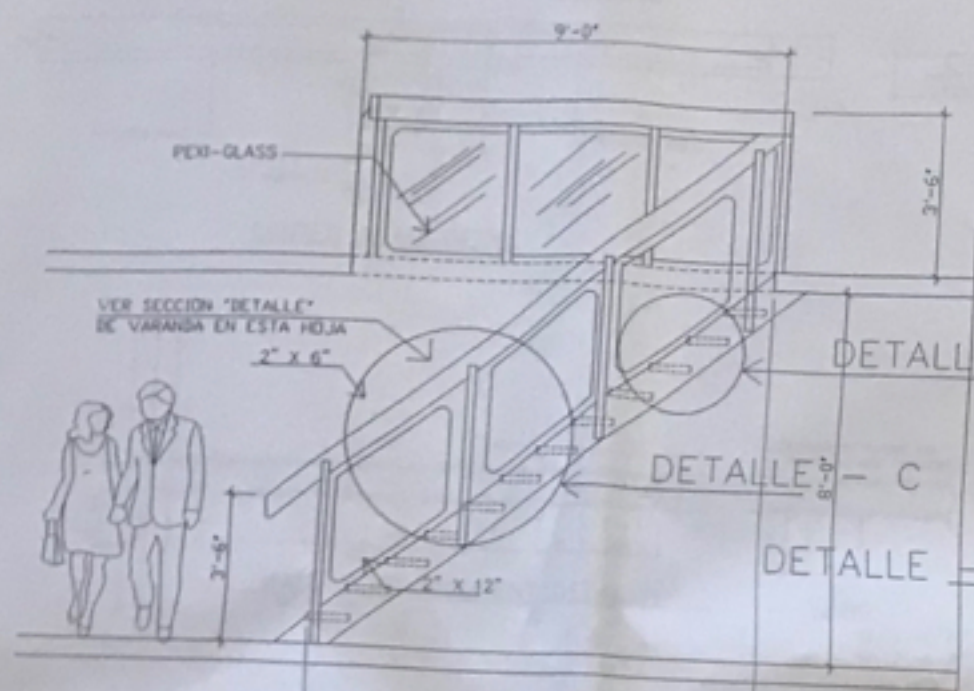
ELEVACION LATERAL IZQUIERDA DE ESCALERA
 ESCALA : 1/2" = 1'-0"

DEPARTAMENTO DE PUERTO RICO
 DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y PERMISOS
 CENTRO DE INGENIERIA Y PERMISOS
APROBADO
ARPE
 Registrado en Registros y Permisos

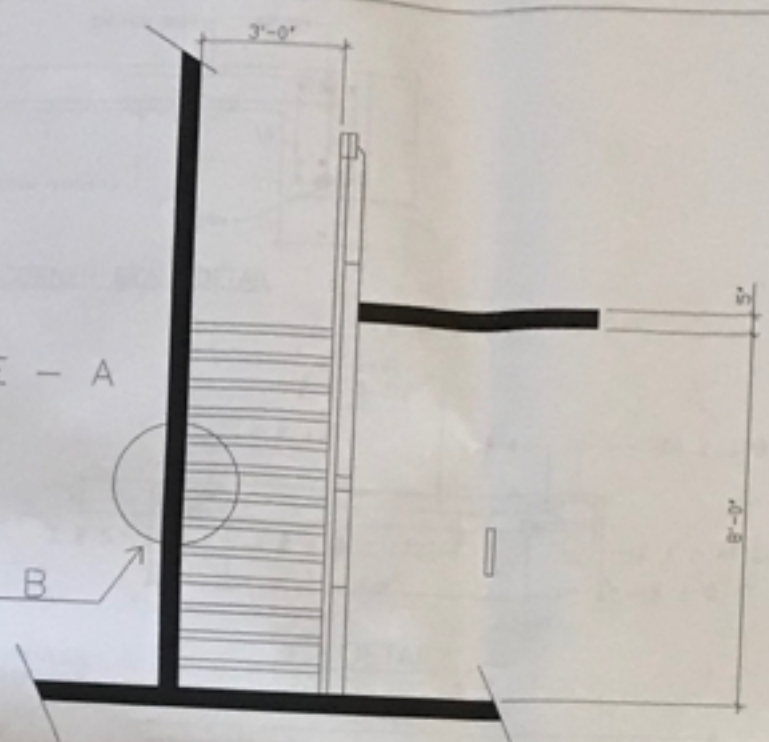
FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCERO VERA ING. CIVIL, LICENCIADO EN DISEÑO P.O. BOX 1880, MAYAGUEZ, PUERTO RICO TEL. 834-2800			
31	FECHA 4 / 13 / 08	NUM. PROYECTO	
44	DISEÑADO POR: DISEÑADO POR:		



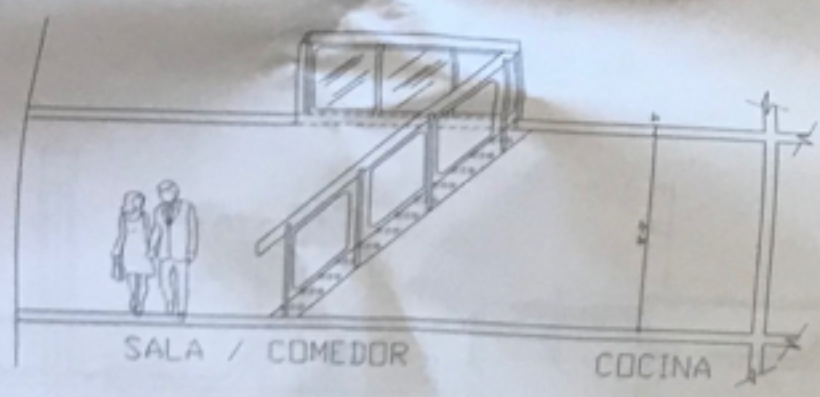
FIVE T. CORP.		REVISIONER
PABLO MERCED VEGA		
IND. SCH. CUBENEGROS CUBA # 3302		
A.D. BOX 1800, NARANJO, PUERTO RICO		
TEL. 824-3800		
31A	FORMA 5 / 65 / 38	NOM. PROYECTO
44	DEBILADO POR: DISEÑADO POR:	



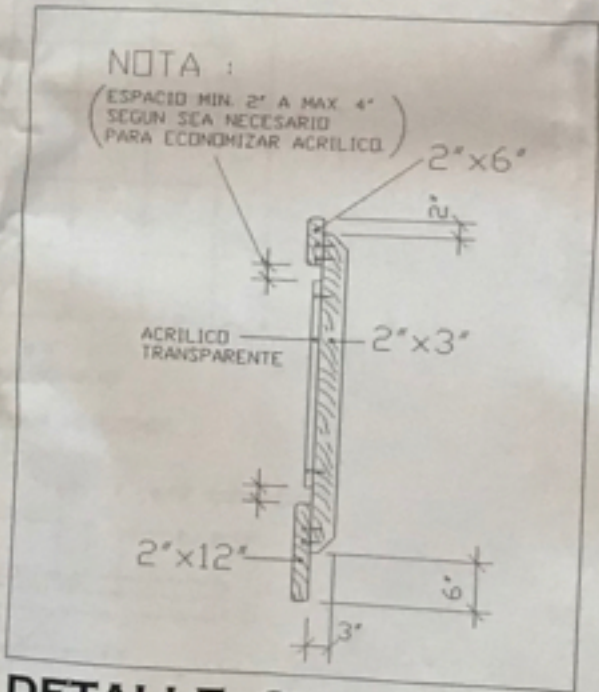
ELEVACION LATERAL DERECHA
 ESCALA : 1 / 2" = 1'- 0"



ELEVACION FRONTAL ESCALERA
 ESCALA : 1 / 2" = 1'- 0"

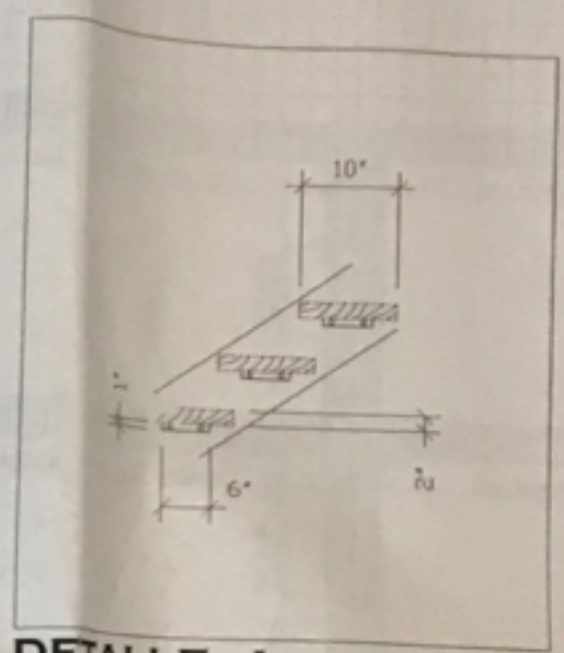


SECCION DE APARTAMENTO
 ESCALA : 1 / 4" = 1'- 0"

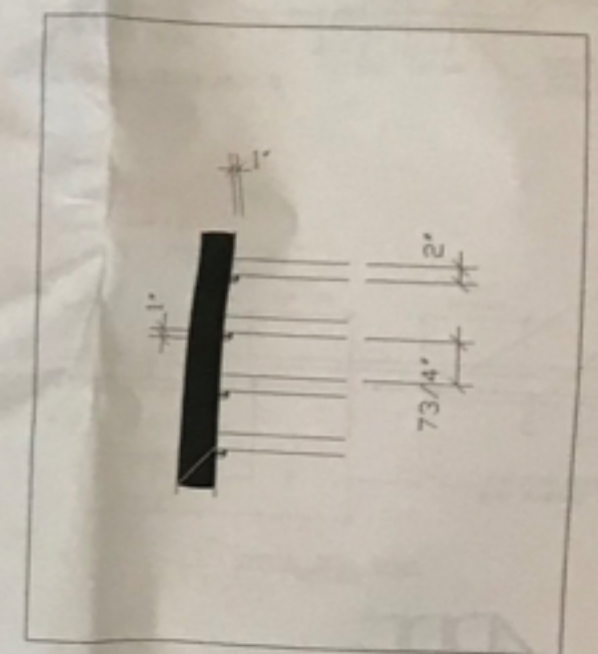


DETALLE - C ESCALA : 1" = 1'- 0"

NOTA :
 LA TERMINACION EN
 TODA LAS PIEZAS
 SERA CURVA . LIJA
 Y TINTE NOGAL SON
 REQUERIDOS.



DETALLE - A ESCALA : 1" = 1'- 0"



DETALLE - B ESCALA : 1" = 1'- 0"

DETALLES DE ESCALERA EN APARTAMENTOS TERCER PISO

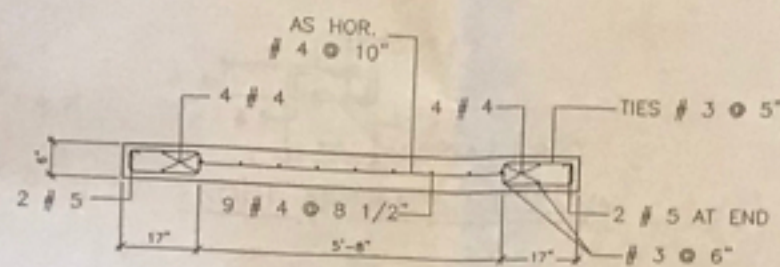
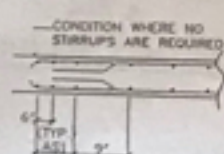
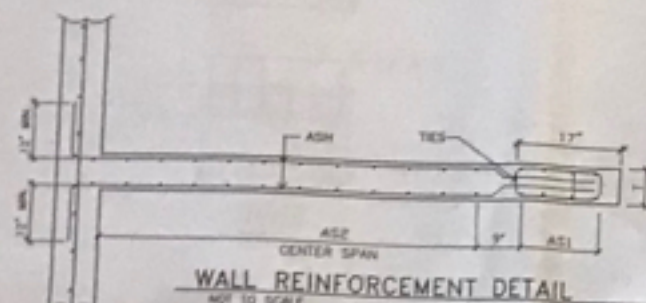
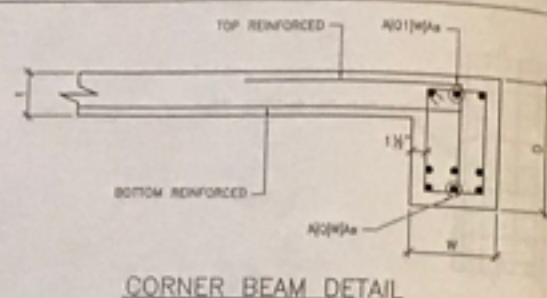
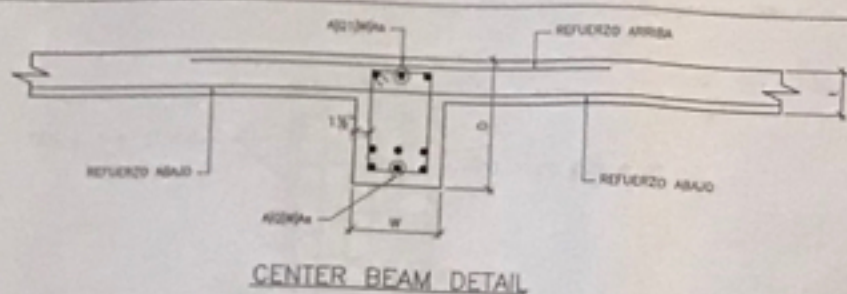
GUARANTIA ZETA

EST. DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
 AT. EN PLAZA DE ALCALDIA Y PERMISO
 DE CONSTRUCCION EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE LOS RIOS
 REGISTRO DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS DE COLOMBIA

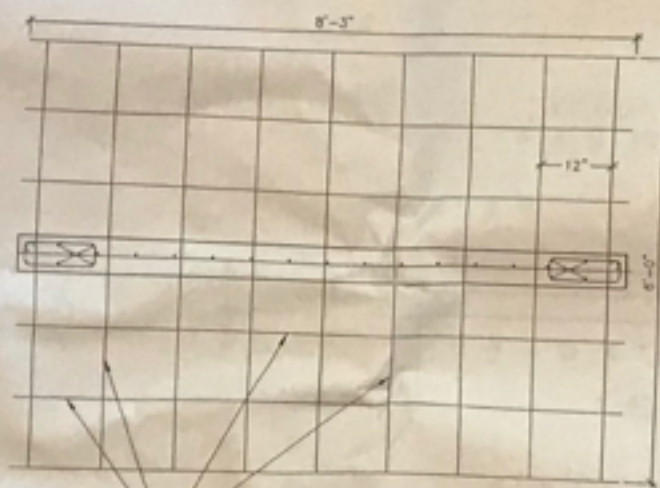
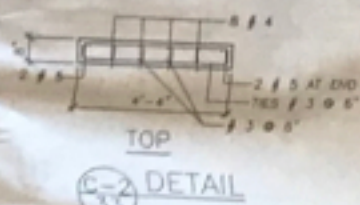
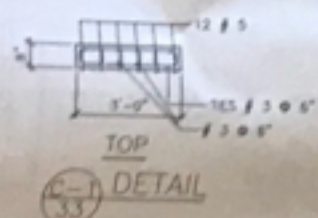
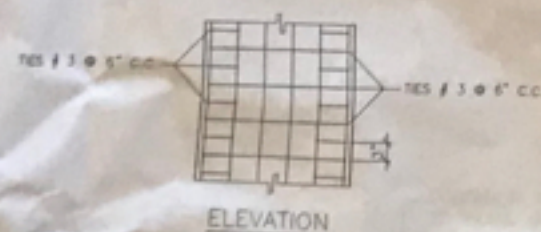
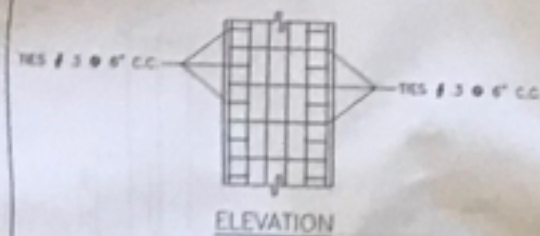
APROBADO

ARPE
 Asociacion de Registros Profesionales de Colombia

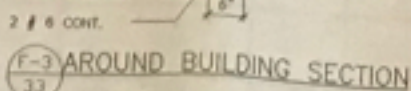
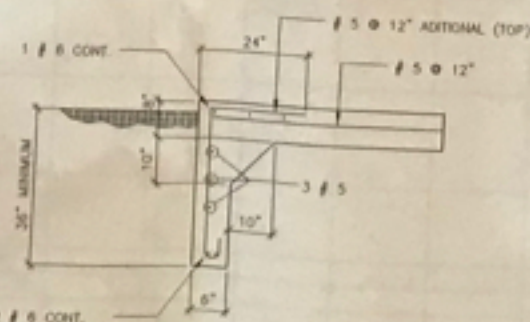
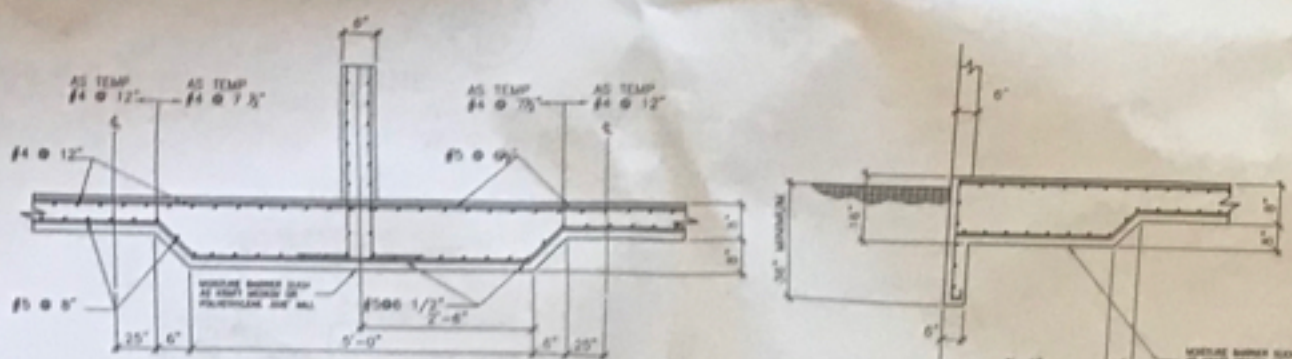
FIVE T. CORP		REVISIONES	
PABLO MERCED VEGA ING. CIVIL, LICENCIADO EN INGENIERIA P.O. BOX 1640, SAN JUAN DE LOS RIOS 854-2400			
32	FECHA 8 / 10 / 04	MUN. PROYECTO	
43	SINUADO POR DISEÑADO POR		



NOTE:
W-1 = 6" THICKNESS
W-2 = 8" THICKNESS

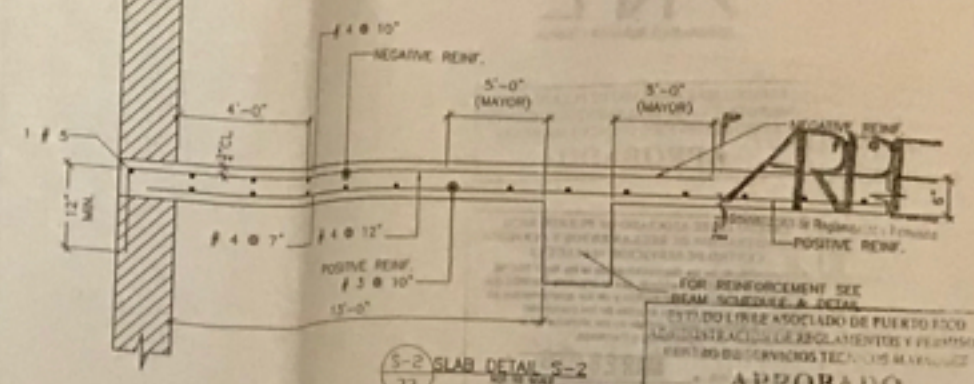
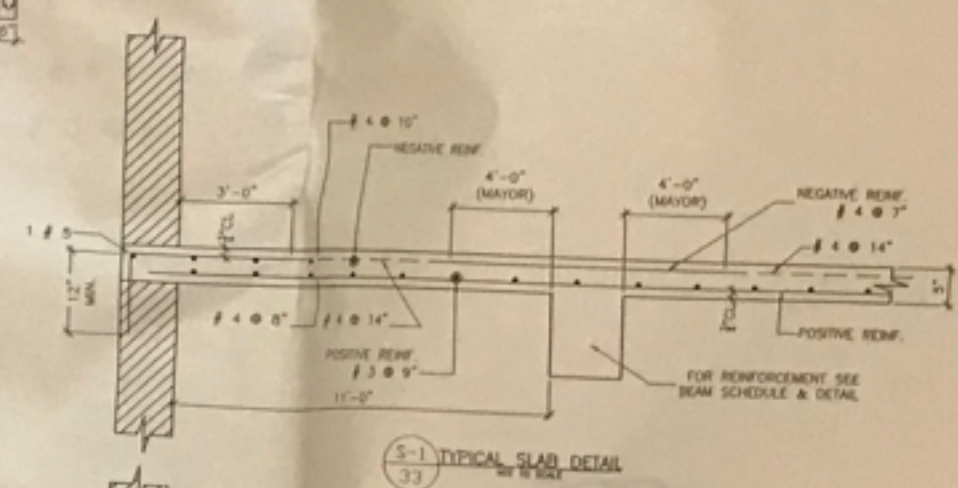
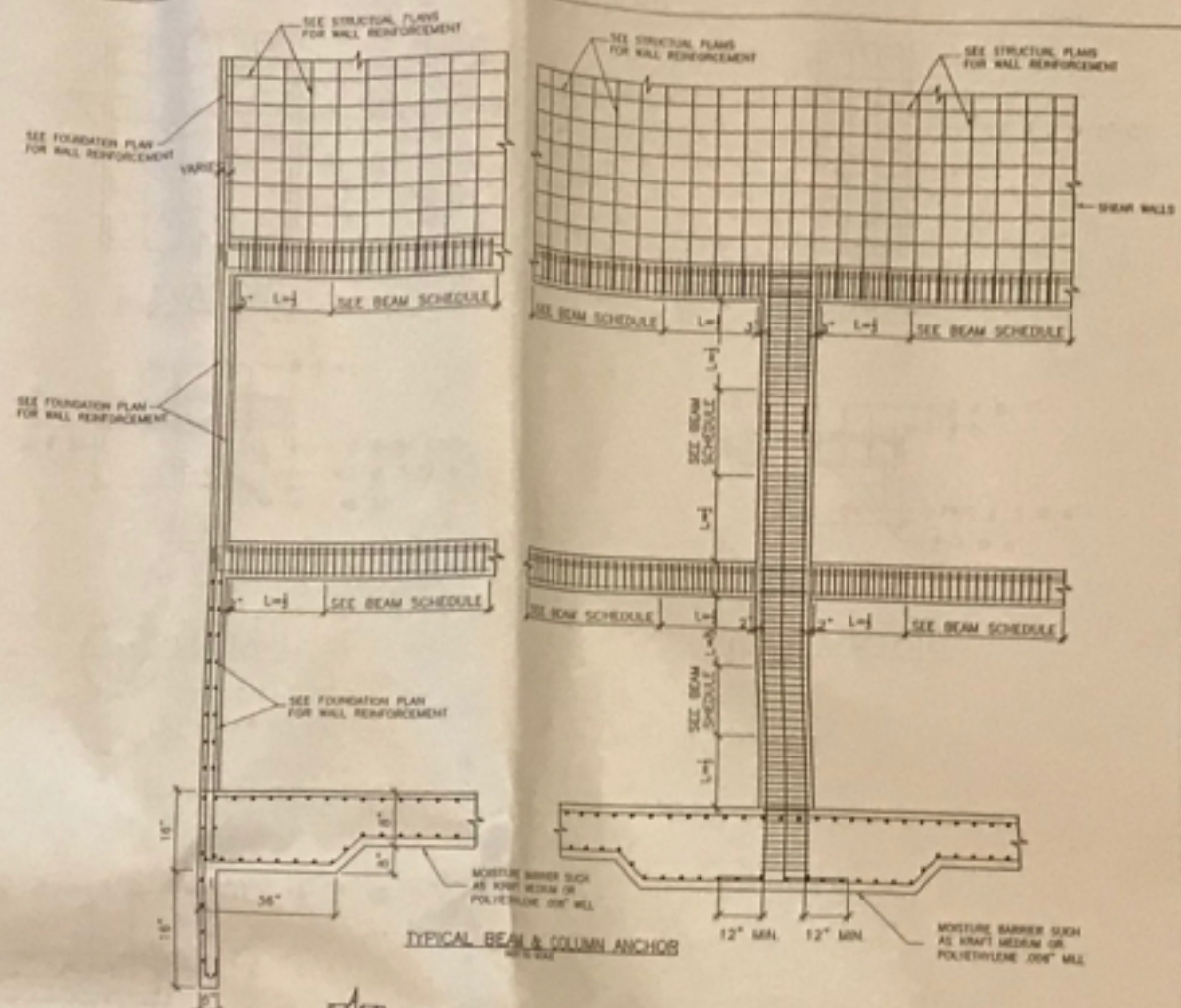
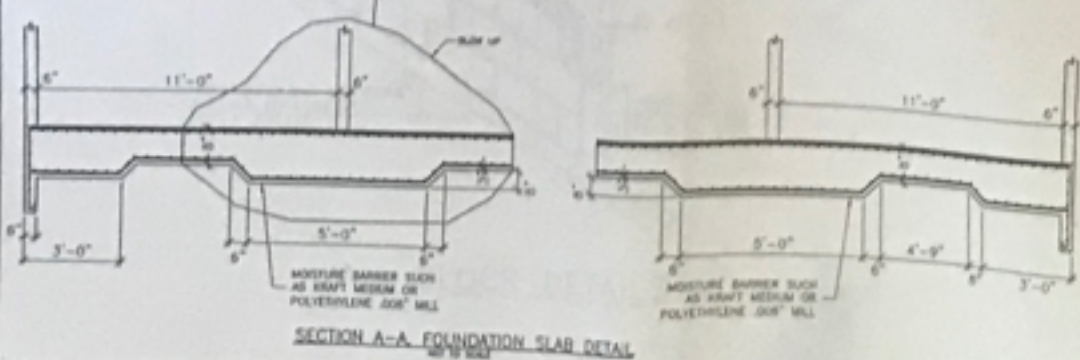


#4 @ 12" C.C. B.W.
ADDITIONAL REINFORCEMENT
INSIDE THE SLAB
OVER THE INTERIOR HORIZONTAL
SHEAR WALLS



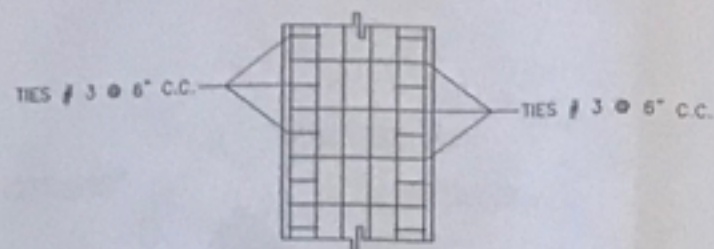
BEAMS SCHEDULE						
M&D.	SIZE		REINFORCED	REINFORCED	STIRRUPS	
	W (in)	D (in)	NEG (UP)	POS (DWN)	#	SPACE 2" FROM SUPPORT
B-1	6	12	2 # 7	2 # 7	3	5 @ 4", RESTO @ 6"
B-2	6	12	2 # 6	2 # 6	3	RESTO @ 6"
B-3	6	12	2 # 6	2 # 6	3	RESTO @ 6"
B-4	6	18	2 # 5	2 # 5	3	5 @ 4", RESTO @ 6"
B-5	6	18	2 # 6	2 # 6	3	5 @ 4", RESTO @ 6"
B-6	6	36	2 # 6	2 # 6	3	5 @ 4", RESTO @ 6"
B-7	6	16	2 # 5	2 # 5	3	5 @ 4", RESTO @ 6"

NOTE: As Pos. = Bottom, A's Neg. = Up

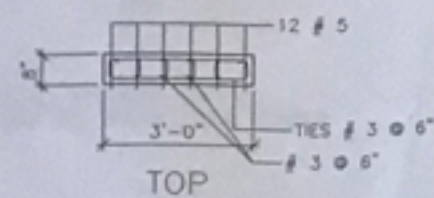


APROBADO

FIVE T. COPY		REVISIONES
PABLO MERCEDO VEGA C.O. CIVIL LABORADOR - 100 - 2000 P.O. BOX 1000, MANUEL PUEERTO RICO TEL. 824-2000		
33	FECHA # 53 / 08	NAL PROTECTOR
43	DISBURSO POR DISBURSO POR	

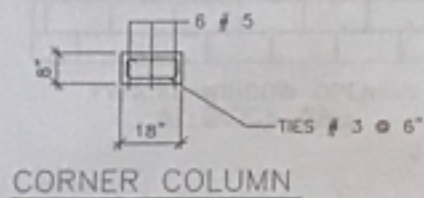


ELEVATION



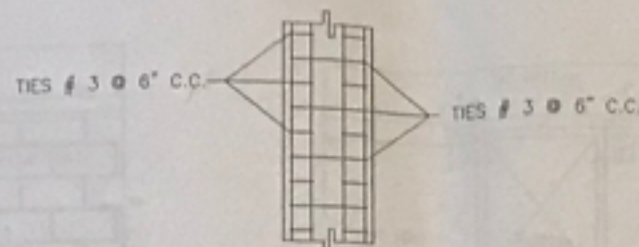
TOP

C-1
10
DETAIL

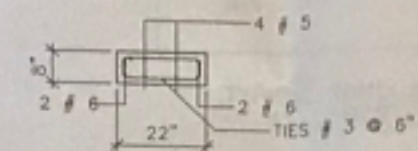


CORNER COLUMN

C-2
10
DETAIL

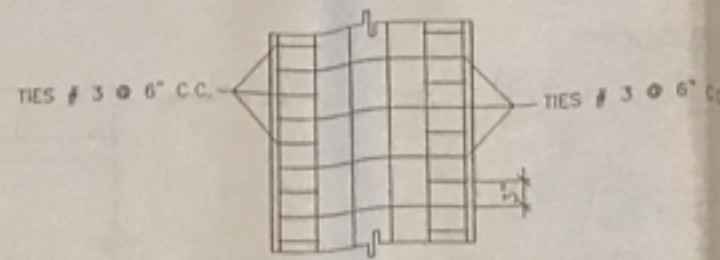


ELEVATION

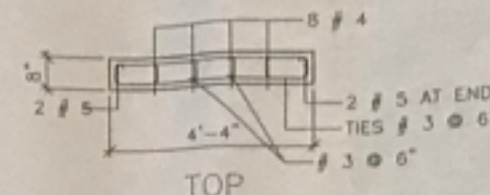


FRONT AT CENTER COLUMN

C-3
10
DETAIL

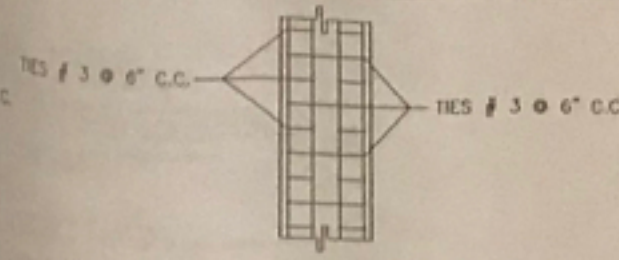


ELEVATION

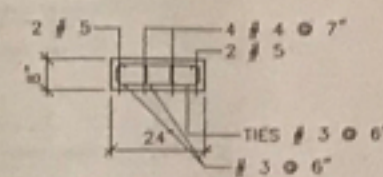


TOP

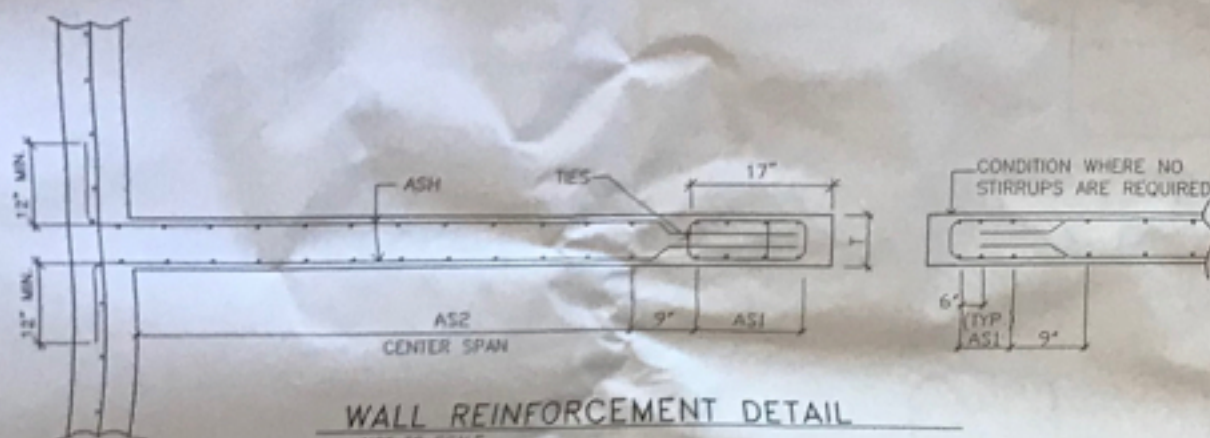
C-4
10
DETAIL



ELEVATION



C-5
10
DETAIL

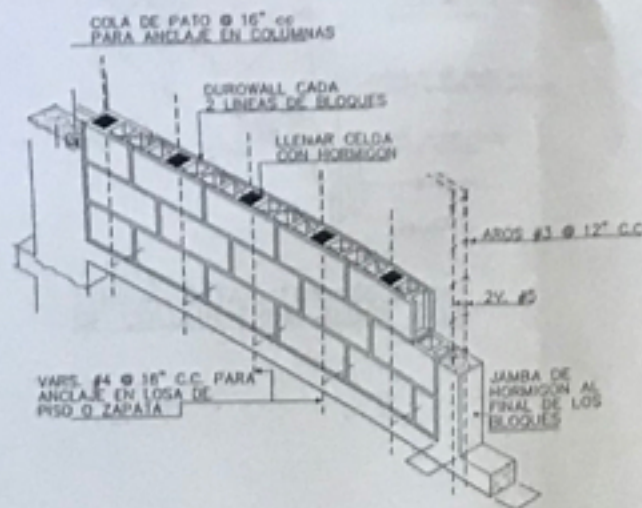


WALL REINFORCEMENT DETAIL
NOT TO SCALE

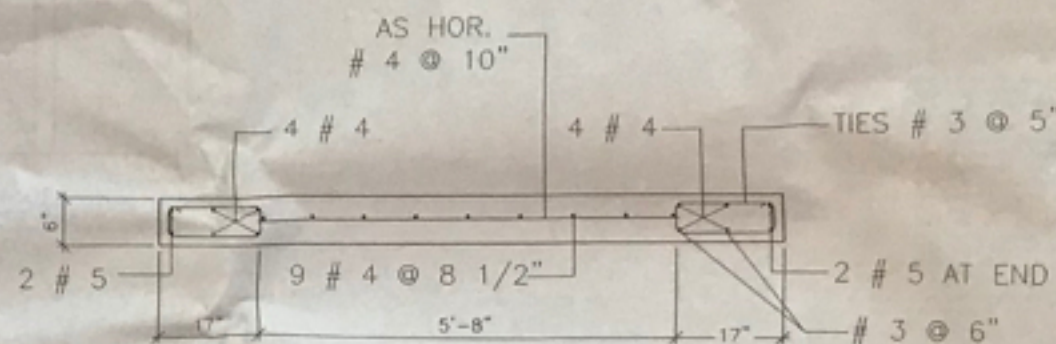
W-1
10

W-2
10

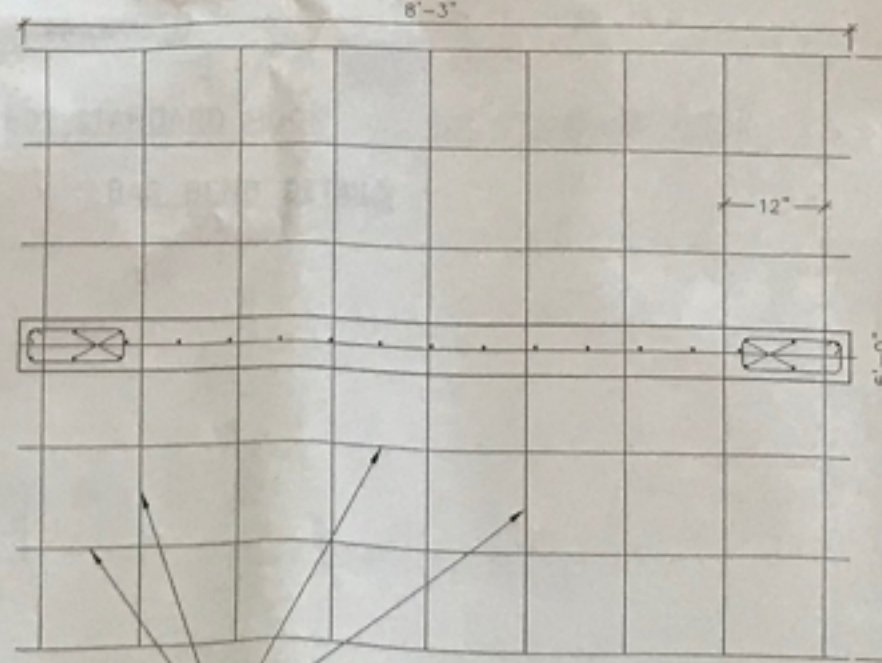
NOTE:
W-1 = 6" THICKNESS
W-2 = 8" THICKNESS



WALL BLOCK DETAILS
NOT TO SCALE



W-3
10
DETAIL



#4 @ 12" C.C. B.W.
ADDITIONAL REINFORCEMENT
INSIDE THE SLAB
OVER THE INTERIOR HORIZONTAL
SHEAR WALLS

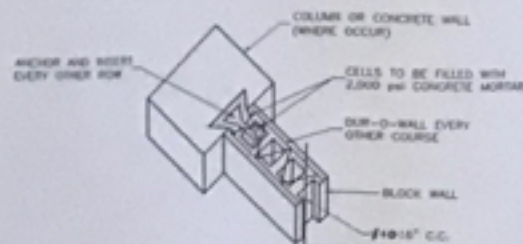
ESTUDIO LINEA A SOCIEDAD DE INGENIEROS Y
ARQUITECTOS DE REG. COLUBIA Y C. S. S. S. S.
CENTROS SERVICIOS TECNICOS S.A.S.

APROBADO

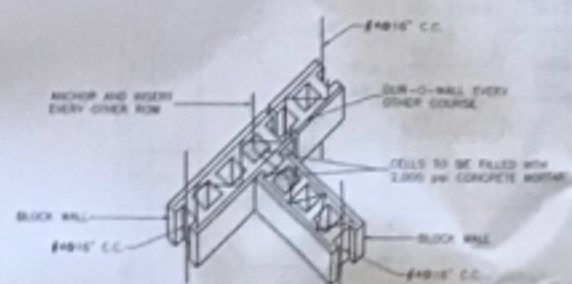
ARPE

BAHIA REAL

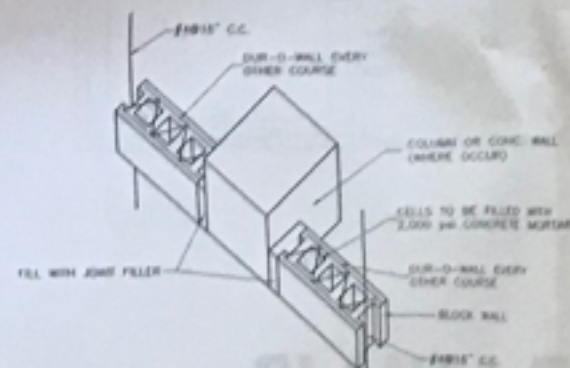
FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCEDES VEGA			
P.O. BOX 1480, LIMA, PERU			
TEL. 834-8800			
33	FECHA	10 / 10 / 88	MM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR		
	DISEÑADO POR		



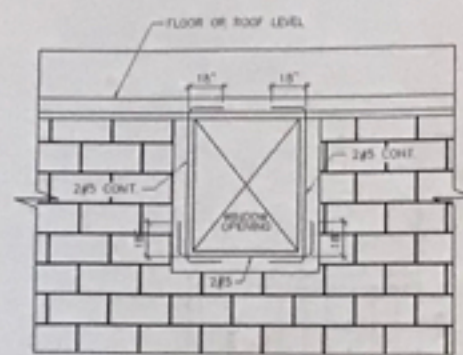
TYPICAL ANCHOR DETAIL
OF INT. BLOCK WALL TO COLUMN



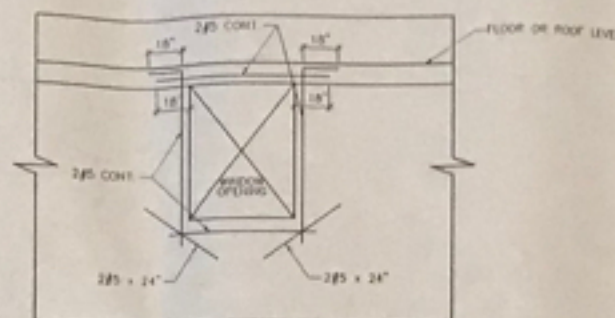
TYPICAL ANCHOR DETAIL
BLOCK WALL TO BLOCK WALL



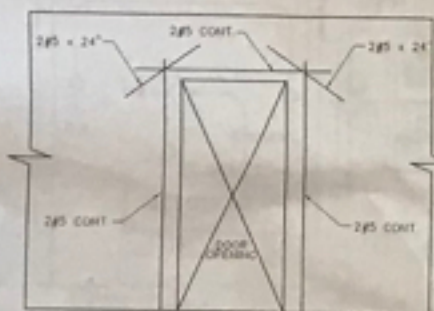
TYPICAL DETAIL FOR ISOLATION
OF COLUMN FROM BLOCK WALL



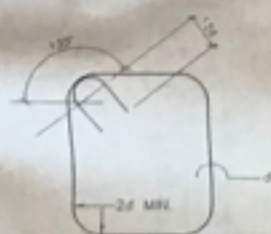
TYPICAL WINDOW OPENING
AT BLOCK WALL



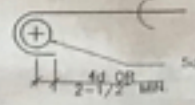
TYPICAL WINDOW OPENING
AT CONCRETE WALL



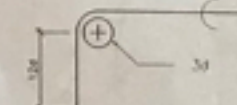
TYPICAL DOOR OPENING
AT CONCRETE WALL



HOOP



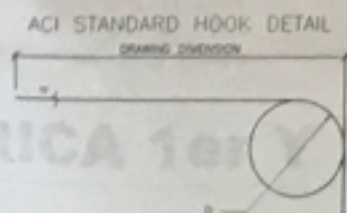
180° STANDARD HOOK



90° STANDARD HOOK

BAR BEND DETAILS

NOT TO SCALE

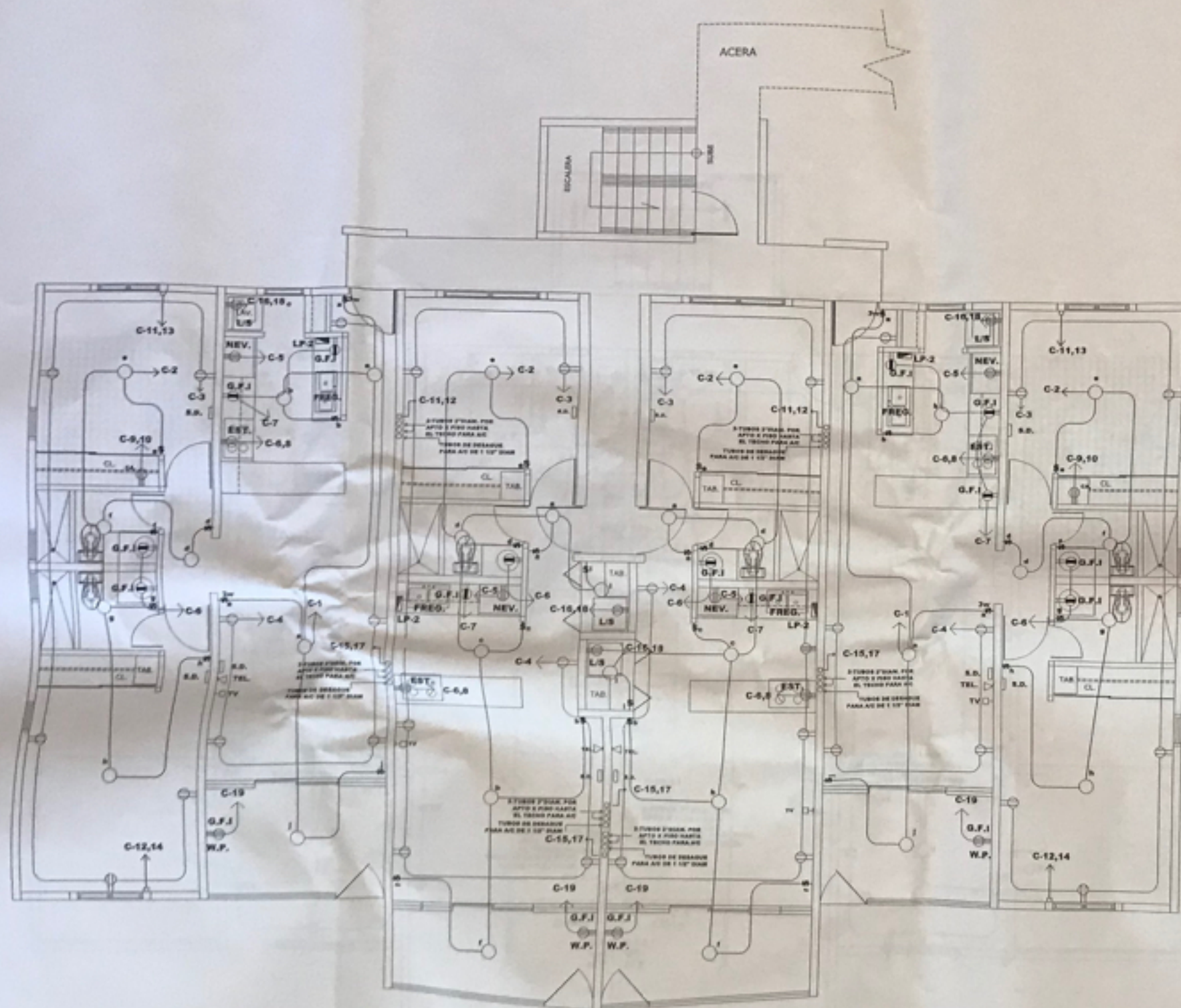


TEMPERATURE REINFORCEMENT FOR SLABS SHALL BE AS FOLLOWS:
 1\"/>

UNLESS OTHERWISE INDICATED

STRUCTURAL NOTES:

- DESIGN AND CONSTRUCTION SHALL COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF THE FOLLOWING PUBLICATIONS, LATEST EDITIONS:
 - CODE OF STANDARD PRACTICES FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES (ACI 309)
 - BUILDING CODE REQUIREMENTS FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES (ACI 318)
 - REINFORCED CONCRETE DESIGN (ACI 318)
- STEEL SHALL CONFORM TO THE FOLLOWING ASTM SPECIFICATIONS:
 - REINFORCING BARS: A603, GRADE 60
 - STEEL WIRE: A601, GRADE 42
 - WELDED WIRE MESH: A601, GRADE 42
 - ANCHOR BOLTS: A307, GRADE 55
- ADMISSIBLE SOIL BEARING CAPACITY AS DETERMINED BY 15,000 PSF
- CONCRETE SHALL DEVELOP A COMPRESSIVE STRENGTH OF 3,000 PSI AT 28 DAYS, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
- NET CONCRETE PROTECTION FOR REINFORCEMENT SHALL BE AS FOLLOWS (UNLESS OTHERWISE NOTED):
 - FOOTINGS: 4\"/>
- OPEN CUTS MAY BE USED AS FORMWORK FOR FORMING. IN SUCH CASE, WALL THICKNESS SHALL BE INCREASED TO PROVIDE A 2\"/>
- SLAB REINFORCEMENT STEEL, NORMAL TO WALL REINFORCEMENT, SHALL BE 3,000 TIMES GROSS AREA
- SPICES AND DETAILS:
 - ALL LAP SPICES:
 - BAR SIZE: #3, #4, #5, #6, #7, #8, #9, #10, #11, #12, #14, #16, #18, #20, #22, #24, #28, #30, #36, #42, #48, #54, #60, #66, #72, #78, #84, #90, #96, #102, #108, #114, #120, #126, #132, #138, #144, #150, #156, #162, #168, #174, #180, #186, #192, #198, #204, #210, #216, #222, #228, #234, #240, #246, #252, #258, #264, #270, #276, #282, #288, #294, #300, #306, #312, #318, #324, #330, #336, #342, #348, #354, #360, #366, #372, #378, #384, #390, #396, #402, #408, #414, #420, #426, #432, #438, #444, #450, #456, #462, #468, #474, #480, #486, #492, #498, #504, #510, #516, #522, #528, #534, #540, #546, #552, #558, #564, #570, #576, #582, #588, #594, #600, #606, #612, #618, #624, #630, #636, #642, #648, #654, #660, #666, #672, #678, #684, #690, #696, #702, #708, #714, #720, #726, #732, #738, #744, #750, #756, #762, #768, #774, #780, #786, #792, #798, #804, #810, #816, #822, #828, #834, #840, #846, #852, #858, #864, #870, #876, #882, #888, #894, #900, #906, #912, #918, #924, #930, #936, #942, #948, #954, #960, #966, #972, #978, #984, #990, #996, #1002, #1008, #1014, #1020, #1026, #1032, #1038, #1044, #1050, #1056, #1062, #1068, #1074, #1080, #1086, #1092, #1098, #1104, #1110, #1116, #1122, #1128, #1134, #1140, #1146, #1152, #1158, #1164, #1170, #1176, #1182, #1188, #1194, #1200, #1206, #1212, #1218, #1224, #1230, #1236, #1242, #1248, #1254, #1260, #1266, #1272, #1278, #1284, #1290, #1296, #1302, #1308, #1314, #1320, #1326, #1332, #1338, #1344, #1350, #1356, #1362, #1368, #1374, #1380, #1386, #1392, #1398, #1404, #1410, #1416, #1422, #1428, #1434, #1440, #1446, #1452, #1458, #1464, #1470, #1476, #1482, #1488, #1494, #1500, #1506, #1512, #1518, #1524, #1530, #1536, #1542, #1548, #1554, #1560, #1566, #1572, #1578, #1584, #1590, #1596, #1602, #1608, #1614, #1620, #1626, #1632, #1638, #1644, #1650, #1656, #1662, #1668, #1674, #1680, #1686, #1692, #1698, #1704, #1710, #1716, #1722, #1728, #1734, #1740, #1746, #1752, #1758, #1764, #1770, #1776, #1782, #1788, #1794, #1800, #1806, #1812, #1818, #1824, #1830, #1836, #1842, #1848, #1854, #1860, #1866, #1872, #1878, #1884, #1890, #1896, #1902, #1908, #1914, #1920, #1926, #1932, #1938, #1944, #1950, #1956, #1962, #1968, #1974, #1980, #1986, #1992, #1998, #2004, #2010, #2016, #2022, #2028, #2034, #2040, #2046, #2052, #2058, #2064, #2070, #2076, #2082, #2088, #2094, #2100, #2106, #2112, #2118, #2124, #2130, #2136, #2142, #2148, #2154, #2160, #2166, #2172, #2178, #2184, #2190, #2196, #2202, #2208, #2214, #2220, #2226, #2232, #2238, #2244, #2250, #2256, #2262, #2268, #2274, #2280, #2286, #2292, #2298, #2304, #2310, #2316, #2322, #2328, #2334, #2340, #2346, #2352, #2358, #2364, #2370, #2376, #2382, #2388, #2394, #2400, #2406, #2412, #2418, #2424, #2430, #2436, #2442, #2448, #2454, #2460, #2466, #2472, #2478, #2484, #2490, #2496, #2502, #2508, #2514, #2520, #2526, #2532, #2538, #2544, #2550, #2556, #2562, #2568, #2574, #2580, #2586, #2592, #2598, #2604, #2610, #2616, #2622, #2628, #2634, #2640, #2646, #2652, #2658, #2664, #2670, #2676, #2682, #2688, #2694, #2700, #2706, #2712, #2718, #2724, #2730, #2736, #2742, #2748, #2754, #2760, #2766, #2772, #2778, #2784, #2790, #2796, #2802, #2808, #2814, #2820, #2826, #2832, #2838, #2844, #2850, #2856, #2862, #2868, #2874, #2880, #2886, #2892, #2898, #2904, #2910, #2916, #2922, #2928, #2934, #2940, #2946, #2952, #2958, #2964, #2970, #2976, #2982, #2988, #2994, #3000, #3006, #3012, #3018, #3024, #3030, #3036, #3042, #3048, #3054, #3060, #3066, #3072, #3078, #3084, #3090, #3096, #3102, #3108, #3114, #3120, #3126, #3132, #3138, #3144, #3150, #3156, #3162, #3168, #3174, #3180, #3186, #3192, #3198, #3204, #3210, #3216, #3222, #3228, #3234, #3240, #3246, #3252, #3258, #3264, #3270, #3276, #3282, #3288, #3294, #3300, #3306, #3312, #3318, #3324, #3330, #3336, #3342, #3348, #3354, #3360, #3366, #3372, #3378, #3384, #3390, #3396, #3402, #3408, #3414, #3420, #3426, #3432, #3438, #3444, #3450, #3456, #3462, #3468, #3474, #3480, #3486, #3492, #3498, #3504, #3510, #3516, #3522, #3528, #3534, #3540, #3546, #3552, #3558, #3564, #3570, #3576, #3582, #3588, #3594, #3600, #3606, #3612, #3618, #3624, #3630, #3636, #3642, #3648, #3654, #3660, #3666, #3672, #3678, #3684, #3690, #3696, #3702, #3708, #3714, #3720, #3726, #3732, #3738, #3744, #3750, #3756, #3762, #3768, #3774, #3780, #3786, #3792, #3798, #3804, #3810, #3816, #3822, #3828, #3834, #3840, #3846, #3852, #3858, #3864, #3870, #3876, #3882, #3888, #3894, #3900, #3906, #3912, #3918, #3924, #3930, #3936, #3942, #3948, #3954, #3960, #3966, #3972, #3978, #3984, #3990, #3996, #4002, #4008, #4014, #4020, #4026, #4032, #4038, #4044, #4050, #4056, #4062, #4068, #4074, #4080, #4086, #4092, #4098, #4104, #4110, #4116, #4122, #4128, #4134, #4140, #4146, #4152, #4158, #4164, #4170, #4176, #4182, #4188, #4194, #4200, #4206, #4212, #4218, #4224, #4230, #4236, #4242, #4248, #4254, #4260, #4266, #4272, #4278, #4284, #4290, #4296, #4302, #4308, #4314, #4320, #4326, #4332, #4338, #4344, #4350, #4356, #4362, #4368, #4374, #4380, #4386, #4392, #4398, #4404, #4410, #4416, #4422, #4428, #4434, #4440, #4446, #4452, #4458, #4464, #4470, #4476, #4482, #4488, #4494, #4500, #4506, #4512, #4518, #4524, #4530, #4536, #4542, #4548, #4554, #4560, #4566, #4572, #4578, #4584, #4590, #4596, #4602, #4608, #4614, #4620, #4626, #4632, #4638, #4644, #4650, #4656, #4662, #4668, #4674, #4680, #4686, #4692, #4698, #4704, #4710, #4716, #4722, #4728, #4734, #4740, #4746, #4752, #4758, #4764, #4770, #4776, #4782, #4788, #4794, #4800, #4806, #4812, #4818, #4824, #4830, #4836, #4842, #4848, #4854, #4860, #4866, #4872, #4878, #4884, #4890, #4896, #4902, #4908, #4914, #4920, #4926, #4932, #4938, #4944, #4950, #4956, #4962, #4968, #4974, #4980, #4986, #4992, #4998, #5004, #5010, #5016, #5022, #5028, #5034, #5040, #5046, #5052, #5058, #5064, #5070, #5076, #5082, #5088, #5094, #5100, #5106, #5112, #5118, #5124, #5130, #5136, #5142, #5148, #5154, #5160, #5166, #5172, #5178, #5184, #5190, #5196, #5202, #5208, #5214, #5220, #5226, #5232, #5238, #5244, #5250, #5256, #5262, #5268, #5274, #5280, #5286, #5292, #5298, #5304, #5310, #5316, #5322, #5328, #5334, #5340, #5346, #5352, #5358, #5364, #5370, #5376, #5382, #5388, #5394, #5400, #5406, #5412, #5418, #5424, #5430, #5436, #5442, #5448, #5454, #5460, #5466, #5472, #5478, #5484, #5490, #5496, #5502, #5508, #5514, #5520, #5526, #5532, #5538, #5544, #5550, #5556, #5562, #5568, #5574, #5580, #5586, #5592, #5598, #5604, #5610, #5616, #5622, #5628, #5634, #5640, #5646, #5652, #5658, #5664, #5670, #5676, #5682, #5688, #5694, #5700, #5706, #5712, #5718, #5724, #5730, #5736, #5742, #5748, #5754, #5760, #5766, #5772, #5778, #5784, #5790, #5796, #5802, #5808, #5814, #5820, #5826, #5832, #5838, #5844, #5850, #5856, #5862, #5868, #5874, #5880, #5886, #5892, #5898, #5904, #5910, #5916, #5922, #5928, #5934, #5940, #5946, #5952, #5958, #5964, #5970, #5976, #5982, #5988, #5994, #6000, #6006, #6012, #6018, #6024, #6030, #6036, #6042, #6048, #6054, #6060, #6066, #6072, #6078, #6084, #6090, #6096, #6102, #6108, #6114, #6120, #6126, #6132, #6138, #6144, #6150, #6156, #6162, #6168, #6174, #6180, #6186, #6192, #6198, #6204, #6210, #6216, #6222, #6228, #6234, #6240, #6246, #6252, #6258, #6264, #6270, #6276, #6282, #6288, #6294, #6300, #6306, #6312, #6318, #6324, #6330, #6336, #6342, #6348, #6354, #6360, #6366, #6372, #6378, #6384, #6390, #6396, #6402, #6408, #6414, #6420, #6426, #6432, #6438, #6444, #6450, #6456, #6462, #6468, #6474, #6480, #6486, #6492, #6498, #6504, #6510, #6516, #6522, #6528, #6534, #6540, #6546, #6552, #6558, #6564, #6570, #6576, #6582, #6588, #6594, #6600, #6606, #6612, #6618, #6624, #6630, #6636, #6642, #6648, #6654, #6660, #6666, #6672, #6678, #6684, #6690, #6696, #6702, #6708, #6714, #6720, #6726, #6732, #6738, #6744, #6750, #6756, #6762, #6768, #6774, #6780, #6786, #6792, #6798, #6804, #6810, #6816, #6822, #6828, #6834, #6840, #6846, #6852, #6858, #6864, #6870, #6876, #6882, #6888, #6894, #6900, #6906, #6912, #6918, #6924, #6930, #6936, #6942, #6948, #6954, #6960, #6966, #6972, #6978, #6984, #6990, #6996, #7002, #7008, #7014, #7020, #7026, #7032, #7038, #7044, #7050, #7056, #7062, #7068, #7074, #7080, #7086, #7092, #7098, #7104, #7110, #7116, #7122, #7128, #7134, #7140, #7146, #7152, #7158, #7164, #7170, #7176, #7182, #7188, #7194, #7200, #7206, #7212, #7218, #7224, #7230, #7236, #7242, #7248, #7254, #7260, #7266, #7272, #7278, #7284, #7290, #7296, #7302, #7308, #7314, #7320, #7326, #7332, #7338, #7344, #7350, #7356, #7362, #7368, #7374, #7380, #7386, #7392, #7398, #7404, #7410, #7416, #7422, #7428, #7434, #7440, #7446, #7452, #7458, #7464, #7470, #7476, #7482, #7488, #7494, #7500, #7506, #7512, #7518, #7524, #7530, #7536, #7542, #7548, #7554, #7560, #7566, #7572, #7578, #7584, #7590, #7596, #7602, #7608, #7614, #7620, #7626, #7632, #7638, #7644, #7650, #7656, #7662, #7668, #7674, #7680, #7686, #7692, #7698, #7704, #7710, #7716, #7722, #7728, #7734, #7740, #7746, #7752, #7758, #7764, #7770, #7776, #7782, #7788, #7794, #7800, #7806, #7812, #7818, #7824, #7830, #7836, #7842, #7848, #7854, #7860, #7866, #7872, #7878, #7884, #7890, #7896, #7902, #7908, #7914, #7920, #7926, #7932, #7938, #7944, #7950, #7956, #7962, #7968, #7974, #7980, #7986, #7992, #7998, #8004, #8010, #8016, #8022, #8028, #8034, #8040, #8046, #8052, #8058, #8064, #8070, #8076, #8082, #8088, #8094, #8100, #8106, #8112, #8118, #8124, #8130, #8136, #8142, #8148, #8154, #8160, #8166, #8172, #8178, #8184, #8190, #8196, #8202, #8208, #8214, #8220, #8226, #8232, #8238, #8244, #8250, #8256, #8262, #8268, #8274, #8280, #8286, #8292, #8298, #8304, #8310, #8316, #8322, #8328, #8334, #8340, #8346, #8352, #8358, #8364, #8370, #8376, #8382, #8388, #8394, #8400, #8406, #8412, #8418, #8424, #8430, #8436, #8442, #8448, #8454, #8460, #8466, #8472, #8478, #8484, #8490, #8496, #8502, #8508, #8514, #8520, #8526, #8532, #8538, #8544, #8550, #8556, #8562, #8568, #8574, #8580, #8586, #8592, #8598, #8604, #8610, #8616, #8622, #8628, #8634, #8640, #8646, #8652, #8658, #8664, #8670, #8676, #8682, #8688, #8694, #8700, #8706, #8712, #8718, #8724, #8730, #8736, #8742, #8748, #8754, #8760, #8766, #8772, #8778, #8784, #8790, #8796, #8802, #8808, #8814, #8820, #8826, #8832, #8838, #8844, #8850, #8856, #8862, #8868, #8874, #8880, #8886, #8892, #8898, #8904, #8910, #8916, #8922, #8928, #8934, #8940, #8946, #8952, #8958, #8964, #8970, #8976, #8982, #8988, #8994, #9000, #9006, #9012, #9018, #9024, #9030, #9036, #9042, #9048, #9054, #9060, #9066, #9072, #9078, #9084, #9090, #9096, #9102, #9108, #9114, #9120, #9126, #9132, #9138, #9144, #9150, #9156, #9162, #9168, #9174, #9180, #9186, #9192, #9198, #9204, #9210, #9216, #9222, #9228, #9234, #9240, #9246, #9252, #9258, #9264, #9270, #9276, #9282, #9288, #9294, #9300, #9306, #9312, #9318, #9324, #9330, #9336, #9342, #9348, #9354, #9360, #9366, #9372, #9378, #9384, #9390, #9396, #9402, #9408, #9414, #9420, #9426, #9432, #9438, #9444, #9450, #9456, #9462, #9468, #9474, #9480, #9486, #9492, #9498, #9504, #9510, #9516, #9522, #9528, #9534, #9540, #9546, #9552, #9558, #9564, #9570, #9576, #9582, #9588, #9594, #9600, #9606, #9612, #9618, #9624, #9630, #9636, #9642, #9648, #9654, #9660, #9666, #9672, #9678, #9684, #9690, #9696, #9702, #9708, #9714, #9720, #9726, #9732, #9738, #9744, #9750, #9756, #9762, #9768, #9774, #9780, #9786, #9792, #9798, #9804, #9810, #9816, #9822, #9828, #9834, #9840, #9846, #9852, #9858, #9864, #9870, #9876, #9882, #9888, #9894, #9900, #9906, #9912, #9918, #9924, #9930, #9936, #9942, #9948, #9954, #9960, #9966, #9972, #9978, #9984, #9990, #9996, #10002, #10008, #10014, #10020, #10026, #10032, #10038, #10044, #10050, #10056, #10062, #10068, #10074, #10080, #10086, #10092, #10098, #10104, #10110, #10116, #10122, #10128, #10134, #10140, #10146, #10152, #10158, #10164, #10170, #10176, #10182, #10188, #10194, #10200, #10206, #10212, #10218, #10224, #10230, #10236, #10242, #10248, #10254, #10260, #10266, #10272, #10278, #10284, #10290, #10296, #10302, #10308, #10314, #10320, #10326, #10332, #10338, #10344, #10350, #10356, #10362, #10368, #10374, #10380, #10386, #10392, #10398, #10404, #10410



PLANTA ELECTRICA 1er Y 2do PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C

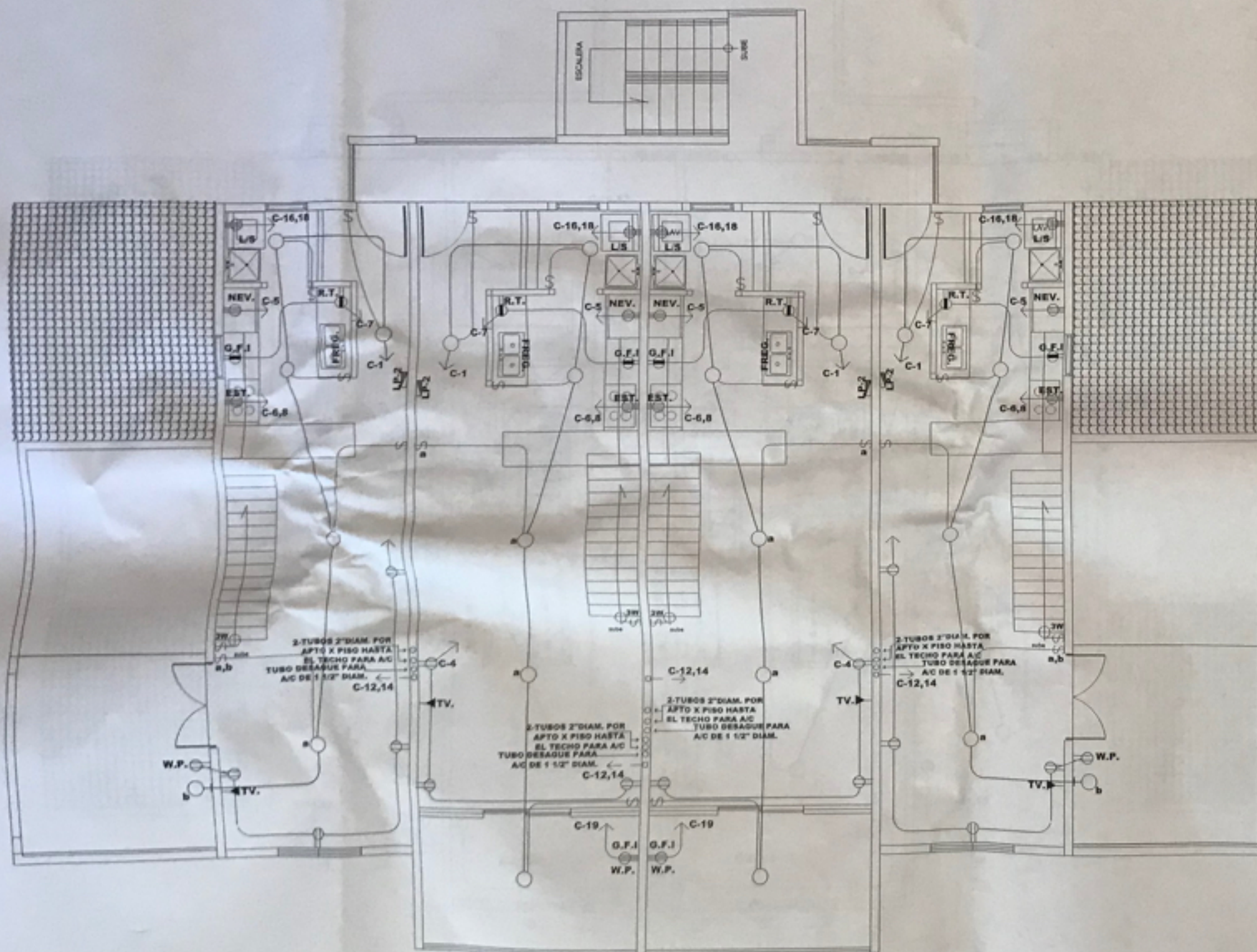
LEYENDA

- I LUZ DE PARED 7'-0" DEL PISO TERM.
- SALIDA DE PLAFON PARA ALUMBRADO AL CENTRO DEL ESPACIO Y/O HABITACION, ROSETA 600W - 250V
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V, DOBLE GROUNDING
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE USOS MULTIPLES G.F.I. ANTELECTROCUION A 42" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
- ⊖ RECEPTACULO PARA LAVADORA Y SECADORA 1'-6" DEL PISO, 125 V.20 AMP.
- ⊖ RECEPTACULO PARA ESTUFA 1'-6" DEL PISO, 250 V, 50 AMP.
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DE NEVERA A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
- ⊖ INDICA RECEPTACULO DOBLE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
- ⊖ RECEPTACULO PARA CALENTADOR 1'-6" DEL PISO, 240 V, 30 AMP.
- ⊖ RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO 1'-6" DEL PISO, 220 V.20 AMP.
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO PARA INTERRUPTOR G.F.I. ANTELECTROCUION A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V CON INTERRUPTOR SENCILLO 42" SOBRE PISO TERMINADO.
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR DOBLE O SENCILLO A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 120VAC
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR 3 WAS (3W) A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 6A - 125V
- ⊖ PANEL DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS A 78" SOBRE PISO TERMINADO, L 125-0816 G, 1 FASE, 3 WRES 240 VOLTS, AC, NAED # 7B-2976 (36126) FEDERAL PACIFIC
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA BAJANTE DE CABLE TV. Y TELEFONO UNA CAJA 4"x 4" 18" SOBRE PISO TERMINADO
- ⊖ INDICA CIRCUITO A FORMARSE EN EL PANEL DE DISTRIBUCION
- ⊖ INDICA A PRUEBA DE AGUA
- ⊖ CALENTADOR DE LINEA EN TODOS LOS APARTAMENTOS
- ⊖ EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE BAÑO CON INTERRUPTOR INDEPENDIENTE)
- ⊖ CAJA DE ALUMBRADO PARA EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE BAÑO)
- ⊖ DETECTOR DE HUMO (SMOKE DETECTOR)
- 2-TUBOS DE 2" DIAM. X APTO. X PISO PARA A/C EN TECHO
- TUBO PARA DESAGUE DE A/C 1 X APTO. X PISO 1 1/2" DIAM. (VEA DETALLE DE DRENAGE EN HOJA NUM. 31)
- CAJA DE RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO 7'-0" S.P.T.
- CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE TECHO O PARED.
- CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE PISO O PARED.

APROBADO

BAHIA REAL

REVISIONES	
35	FECHA 05 / 10 / 04
43	REVISADO POR: DISEÑADO POR:



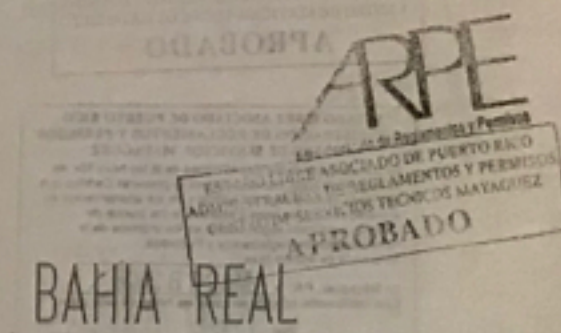
PLANTA ELECTRICA 3er PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

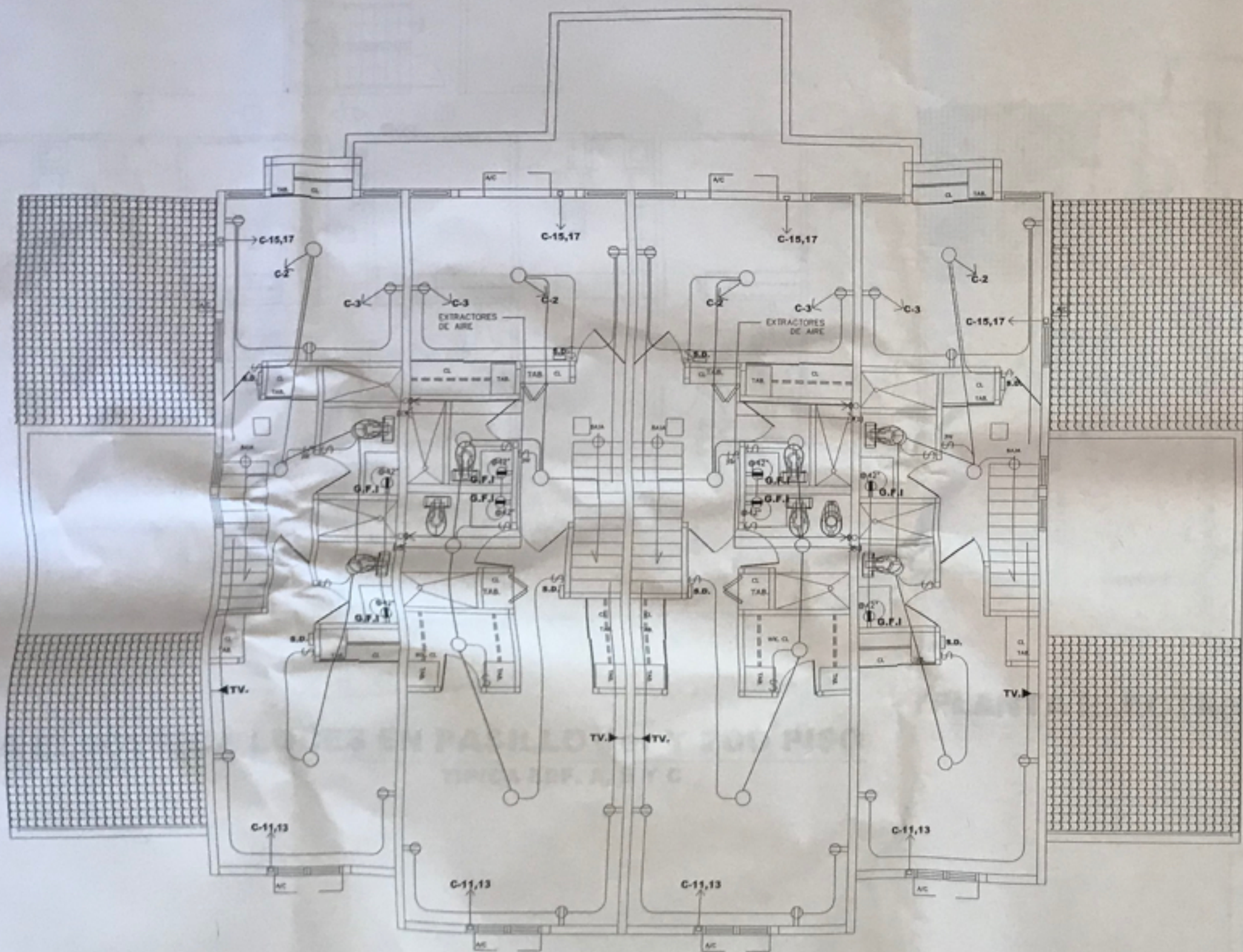
TIPICA EDF. A, B Y C

LEYENDA

- LUZ DE PARED 7'-0" DEL PISO TERM.
- SALIDA DE PLAFON PARA ALUMBRADO AL CENTRO DEL ESPACIO Y/O HABITACION. ROSETA 600W - 250V
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V, DOBLE GROUNDING
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE USOS MULTIPLES G.F.I. ANTIELECTROCUCION A 42" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
- L/S RECEPTACULO PARA LAVADORA Y SECADORA 1'-6" DEL PISO, 125 V. 20 AMP.
- EST. RECEPTACULO PARA ESTUFA 1'-6" DEL PISO, 250 V. 50 AMP.
- NEV. SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DE NEVERA A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
- W.P. INDICA RECEPTACULO DOBLE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
- CA. RECEPTACULO PARA CALENTADOR 1'-6" DEL PISO, 240 V. 30 AMP.
- A/C RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO 1'-6" DEL PISO, 220 V. 20 AMP.
- R.T. SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO PARA TRITURADOR G.F.I. ANTIELECTROCUCION A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V CON INTERRUPTOR SENCILLO 42" SOBRE PISO TERMINADO.
- INT. SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR DOBLE O SENCILLO A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 120VAC
- 3W. SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR 3 VIAS (3W) A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 6A - 125V
- P.D. PANEL DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS A 78" SOBRE PISO TERMINADO, L 125-0816 C, 1 FASE, 3 WRES 240 VOLTS, AC, NAED # 78-2976 (36126) FEDERAL PACIFIC
- TV, TEL. SALIDA DE PARED PARA BAJANTE DE CABLE TV. Y TELEFONO UNA CAJA 4"x 4" 18" SOBRE PISO TERMINADO
- C-1 INDICA CIRCUITO A FORMARSE EN EL PANEL DE DISTRIBUCION
- W.P. INDICA A PRUEBA DE AGUA
- CA. CALENTADOR DE LINEA EN TODOS LOS APARTAMENTOS
- EXT. EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE BAIOS) SIN INTERRUPTOR INDEPENDIENTE
- C.B. CAJA SIN ALUMBRAR PARA EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE COCINA)
- S.D. DETECTOR DE HUMO (SMOKE DETECTOR)
- 2-TUBOS DE 2" DIAM. X APTO. X PISO PARA A/C EN TECHO
- TUBO PARA DESAGUE DE A/C 1 X APTO. X PISO 1 1/2" DIAM. (VEA DETALLE DE DRENAGE EN HOJA NUM. 31)
- CAJA DE RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO 7'-0" S.P.T.
- CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE TECHO O PARED.
- CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE PISO O PARED.



FIVE T. COMP.		REVISIONES	
PABLO MERCEZ VEGA ING. CIVIL, LICENCIADO, LUG. 8302 P.O. BOX 1380, MAYAGUEZ, PUERTO RICO TEL. 834-1800			
36	FECHA 20 / 10 / 95	NUM. PROYECTO	
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	



PLANTA ELECTRICA 4to PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C

LEYENDA

- LUZ DE PARED 7'-0" DEL PISO TERM.
- SALIDA DE PLAFON PARA ALUMBRADO AL CENTRO DEL ESPACIO Y/O HABITACION, ROSETA 600W - 250V
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V, DOBLE GROUNDING
- ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE USOS MULTIPLES G.F.I. ANTELECTROCUCION A 42" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
- L/S ⊖ RECEPTACULO PARA LAVADORA Y SECADORA 1'-6" DEL PISO, 125 V.20 AMP.
- EST. ⊖ RECEPTACULO PARA ESTUFA 1'-6" DEL PISO, 250 V, 50 AMP.
- NEV. ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DE NEVERA A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
- W.P. ⊖ INDICA RECEPTACULO DOBLE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
- CA. ⊖ RECEPTACULO PARA CALENTADOR 1'-6" DEL PISO, 240 V., 30 AMP.
- A/C ⊖ RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO 1'-6" DEL PISO, 220 V.20 AMP.
- R.T. ⊖ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO PARA TRITURADOR G.F.I. ANTELECTROCUCION A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V CON INTERRUPTOR SENCILLO 42" SOBRE PISO TERMINADO.
- /— SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR DOBLE O SENCILLO A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 120VAC
- /— SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR 3 VIAS (3W) A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 6A - 125V
- LP-1 PANEL DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS A 78" SOBRE PISO TERMINADO, L 125-0816 C, 1 FASE, 3 WRES 240 VOLTS, AC, NAED # 78-2976 (36128) FEDERAL PACIFIC
- TV.&TEL. ⊖ SALIDA DE PARED PARA BAJANTE DE CABLE TV. Y TELEFONO UNA CAJA 4"x 4" 18" SOBRE PISO TERMINADO
- C-1 INDICA CIRCUITO A FORMARSE EN EL PANEL DE DISTRIBUCION
- W.P. INDICA A PRUEBA DE AGUA.
- CA. CALENTADOR DE LINEA EN TODOS LOS APARTAMENTOS
- EXT. EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE BAÑO CON INTERRUPTOR INDEPENDIENTE)
- +C.EX. CAJA SIN ALAMBRES PARA EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE DORMIR)
- S.D. DETECTOR DE HUMO (SMOKE DETECTOR)
- 2-TUBOS DE 2" DIAM. X APTO. X PISO PARA A/C EN TECHO
- TUBO PARA DESAGUE DE A/C 1 X APTO. X PISO 1 1/2" DIAM. (VEA DETALLE DE DRENAGE EN HOJA NUM. 31)
- CAJA DE RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO
- CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE TECHO O PARED.
- CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE PISO O PARED.

ESTAL
DISEÑOS P.T.
CENT.
APROBADO

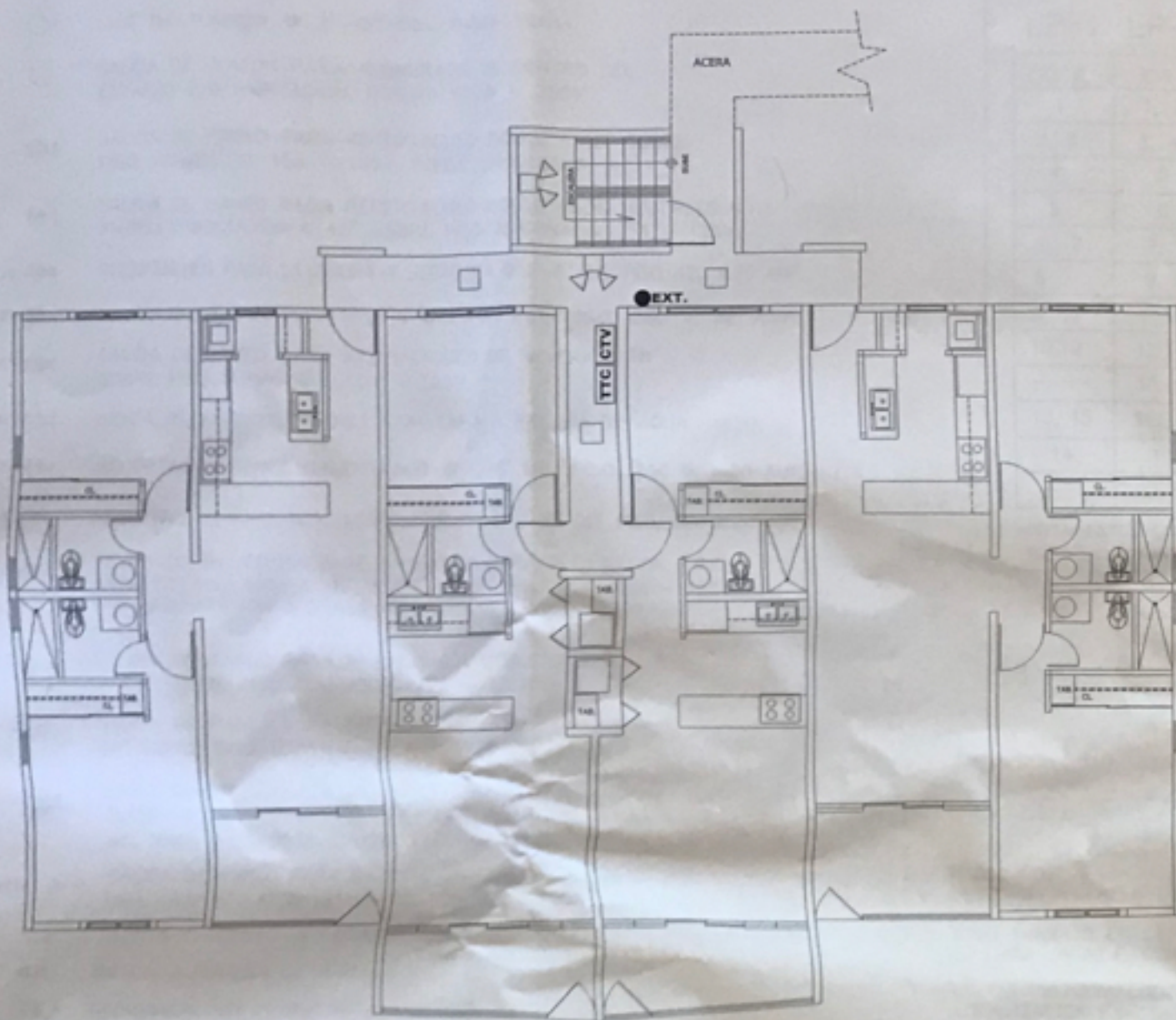
ARPE
Asociación de Regentes y Peritos

BAHIA REAL

FIVE T. CORP.		REVISIONES	
PABLO MERCEDES VEGA			
ING. BOY. 1980, ALABAMA, PUERTO RICO			
TEL. 874-2800			
37	FECHA: 10/10/80	NUM. PROYECTO	
43	DISEÑADO POR:	DISEÑADO POR:	

LEYENDA

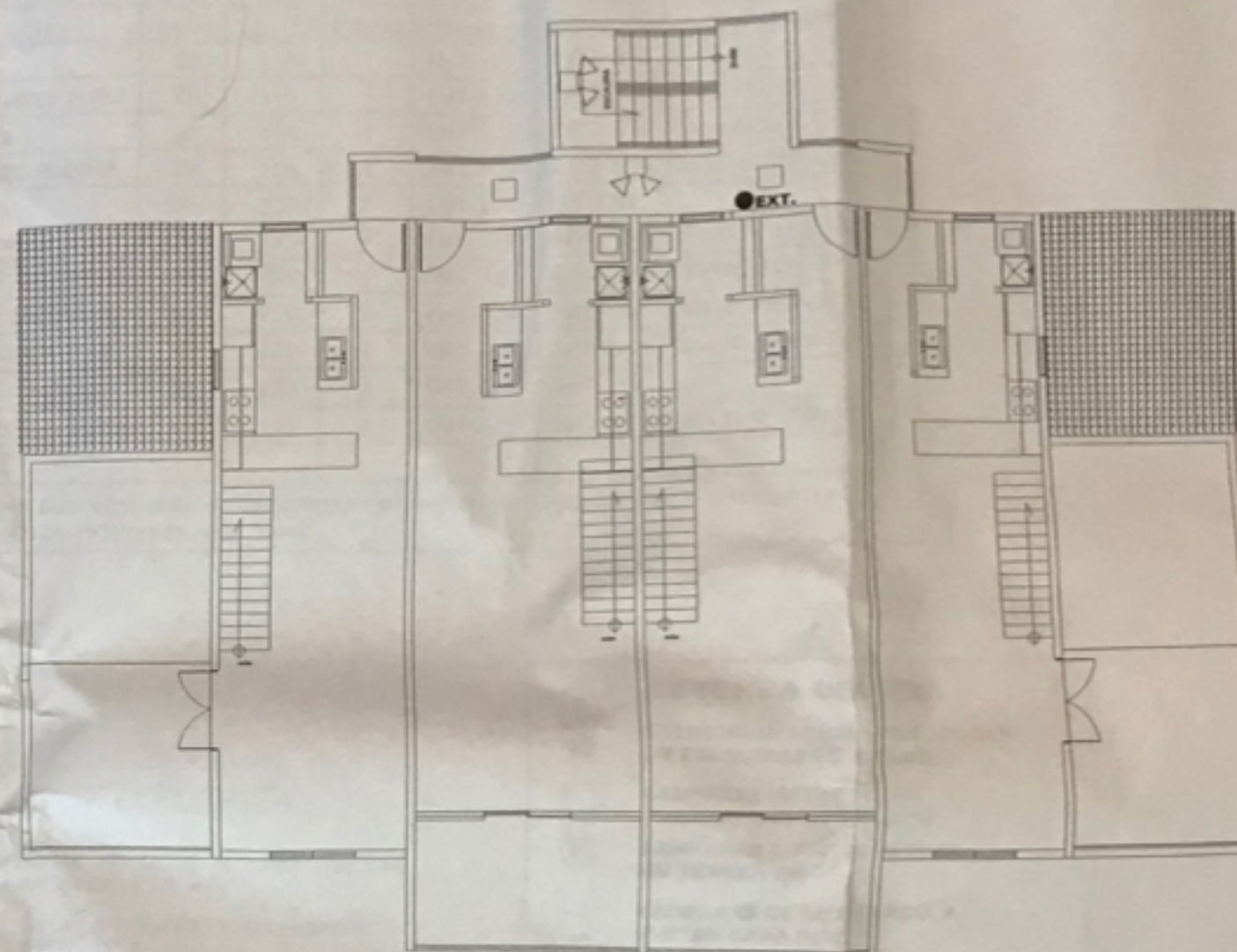
TABLA DE CIRCUITOS PARA APARTAMENTOS



PLANTA ELECTRICA LUCES EN PASILLO 1er Y 2DO PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C



PLANTA ELECTRICA LUCES EN PASILLO 3er PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TIPICA EDF. A, B Y C

LEYENDA DEL EDF.

- EXT. ● EXTINGUIDOR ABC DE 10LB. EN AREA DE ESCALERAS (2 x PISO)
- LAMPARAS DE TECTO EN PRIMERO Y SEGUNDO PISO
- ⊗ LAMPARAS A 7'-6" DE ALTURA EN TERCER PISO
- ⬆ LAMPARAS DE EMERGENCIA A 7'-6" EN CADA PISO
- LAMPARAS DE ESCALERAS
- EXIT EXIT LIGHTS EN 2DO. Y 3RO PISOS
- Ⓢ IONIZATION SMOKE DETECTOR
- FAP FIRE ALARM PANEL 4 ZONES (EN 1ER PISO)
- F MANUAL PULL STATION
- A AUDIO VISUAL DEVICE 15/75 CD
- H HEAT DETECTOR (CUARTO DE MAQUINAS)
- CTV CABLE TV. PANEL (EN 1ER PISO)
- TTC TELEPHONE PANEL (EN 1ER PISO)

ARPE
Asociación de Regentes y Promotores

BAHIA REAL PROBADO

FIVE T. CORN		REVISIONES	
FABIAN MERCEZ VEGA			
DISEÑADO POR			
DISEÑADO POR			
38	FECHA	12 / 05 / 05	NUM. PROYECTO
43	DISEÑADO POR		
	DISEÑADO POR		

LEYENDA

- ☐ LUZ DE PARED @ 7'-0" DEL PISO TERM.
☐ SALIDA DE PLAFON PARA ALUMBRADO AL CENTRO DEL ESPACIO Y/O HABITACION, ROSETA 600W - 250V
☐ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V, DOBLE GROUNDING
☐ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DOBLE USOS MULTIPLES G.F.I. ANTELECTROCUCION A 42" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
☐ RECEPTACULO PARA LAVADORA Y SECADORA @ 1'-6" DEL PISO, 125 V.20 AMP.
☐ RECEPTACULO PARA ESTUFA @ 1'-6" DEL PISO, 250 V, 50 AMP.
☐ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO DE NEVERA A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V
☐ INDICA RECEPTACULO DOBLE CON TAPA A PRUEBA DE AGUA
☐ RECEPTACULO PARA CALENTADOR @ 1'-6" DEL PISO, 240 V. , 30 AMP.
☐ RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO @ 1'-6" DEL PISO, 220 V.20 AMP.
☐ SALIDA DE PARED PARA RECEPTACULO PARA TRITURADOR G.F.I. ANTELECTROCUCION A 18" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 125V CON INTERRUPTOR SENCILLO @ 42" SOBRE PISO TERMINADO.
☐ SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR DOBLE O SENCILLO A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 15A - 120VAC
☐ SALIDA DE PARED PARA INTERRUPTOR 3 VIAS (3W) A 54" SOBRE PISO TERMINADO, 6A - 125V
☐ PANEL DE DISTRIBUCION 24 CIRCUITOS A 78" SOBRE PISO TERMINADO, L 125-0816 C, 1 FASE, 3 WIRES 240 VOLTS, AC, NAED # 78-2976 (36128) FEDERAL PACIFIC
☐ SALIDA DE PARED PARA BAJANTE DE CABLE TV. Y TELEFONO UNA CAJA 4"x 4" @ 18" SOBRE PISO TERMINADO
☐ INDICA CIRCUITO A FORMARSE EN EL PANEL DE DISTRIBUCION
☐ INDICA A PRUEBA DE AGUA.
☐ CALENTADOR DE LINEA EN TODOS LOS APARTAMENTOS
☐ EXT. EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE BARRIO) CON INTERRUPTOR INDEPENDIENTE
☐ C.EX. CAJA SIN ALAMBROS PARA EXTRACTOR DE AIRE (AREA DE COCINA)
☐ DETECTOR DE HUMO (SMOKE DETECTOR)
☐ 2-TUBOS DE 2" DIAM. X APTO. X PISO PARA A/C EN TECHO
☐ TUBO PARA DESAGUE DE A/C 1 X APTO. X PISO 1 1/2" DIAM. (VEA DETALLE DE DRENAGE EN HOJA NUM. 31)
☐ CAJA DE RECEPTACULO PARA AIRE ACONDICIONADO @ 7'-0" S.P.

 CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE TECHO O PARED.

 CONDUCTO A TRAVEZ DE LOSA DE PISO O PARED.

TABLA DE CIRCUITOS PARA APARTAMENTOS

LP-1 LP-2		PANEL DE DISTRIBUCION-125 AMPS - 120/240 VOLTS - 3W-TW 1 FASE, 24 CIRCUITOS - FEDERAL-MULTI-BREAKER - FAULT PROTECTION CIRCUIT						
CIR #	CIR #	USO	AMPS	VOLTS	POLOS	CONDUCTO	CONDUCTOR	OBSERVACIONES
1	1, 2	LUCES	20	110	1	EMT 1/2"	2#12 STD	VASALLO GRIS
2, 3	3, 4	RECEPTACULO DOBLE	20	110	1	EMT 1/2"	2#12 STD	VASALLO GRIS
4	5	NEVERA	20	110	1	EMT 1/2"	2#12 STD	VASALLO GRIS
5	6	UTENSILIOS PEQUENOS	20	110	1	EMT 1/2"	2#12 STD	ANTIELECTROCUCION
6, 7	7, 8	ESTUFA	50	220	2	EMT 1"	3#6 STD	
8	9, 10	CALENTADOR	30	220	2	EMT 1/2"	3#10 STD	INSTALAR LUZ PLUOTO
9, 11	11, 13	AIRE ACONDICIONADO	30	220	2	EMT 3/4"	3#10 STD	DORMITORIO
10,12	12, 14	AIRE ACONDICIONADO	30	220	2	EMT 3/4"	3#10 STD	DORM. PRINCIPAL
----	15, 17	AIRE ACONDICIONADO	30	220	2	EMT 3/4"	3#10 STD	SALA\COMEDOR
13, 15	16, 18	SECADORA Y LAV.	30	220	2	EMT 3/4"	3#10 STD	
14	19	RECEPTACULO DOBLE	20	110	1	EMT 1/2"	2#12 STD	WATER PROOF
		LIBRES						

*NOTA: ESTOS CIRCUITOS ESTARAN EQUIPADOS CON "ANTIELECTROCUTION TYPE 'GFI' - GROUND FAULT INTERRUPTER BREAKER", PARA LOS RECEPTACULOS EXTERIORES Y DE BAÑO.

NOTAS SOBRE LA INSTALACION ELECTRICA

- 1 - TODOS LOS TRABAJOS DE ELECTRICIDAD SE HARAN DE ACUERDO CON LAS LEYES Y REGLAMENTOS DEL CODIGO NACIONAL Y LA AFF.
- 2 - TODO TRABAJO EN LAS LINEAS ELECTRICAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS LO HARA LA A.E.E. CON CARGOS AL CONTRATISTA.
- 3 - EL CONTRATISTA COORDINARA CON LA OFICINA LOCAL DE LA A.E.E. PARA LA LOCALIZACION EXACTA Y EL PUNTO DONDE SE DARA EL SERVICIO.
- 4 - TODO CONDUCTO SOTERRADO O NO EXPUESTO PODRA SER PVC DEL TIPO APROBADO POR A.E.E., TODO CONDUCTO EXPUESTO SERA RIGIDO GALVANIZADO.
- 5 - EL SISTEMA ELECTRICO SE CONECTARA A TIERRA DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA A.E.E.
- 6 - DONDE NO SE INDICA EL TAMAÑO DEL CONDUCTO SE ENTENDERA QUE ES DE 1/2" Y EL CABLE SERA # 12THW.
- 7 - CUANDO SE USEN CONDUCTOS NO METALICOS UN ALAMBRE DE TIERRA SE COLOCARA DE ACUERDO A LOS ARTICULOS 250-J-K Y 347-4 DEL C.E.N.
- 8 - EL CALENTADOR LLEVARA UN INTERRUPTOR CON LUZ PILOTO PARA CONECTAR Y DESCONECTAR ENERGIA ELECTRICA AL CALENTADOR (4"-6" AFF) E INDICAR QUE ESTA FUNCIONANDO.
- 9 - TODOS LOS RECEPTACULOS EN LOS BANDOS Y SOBRE EL COUNTER DE LA COCINA SERAN DE TIPO ANTI-ELECTROCUCION.

LEYENDA DEL EDF.

- | | |
|---|--|
|  | EXTINGUIDOR ABC DE 10LB. EN AREA DE ESCALERAS (2 x PISO) |
|  | LAMPARAS DE TECHO EN PRIMERO Y SEGUNDO PISO |
|  | LAMPARAS A 7'-6" DE ALTURA EN TERCER PISO |
|  | LAMPARAS DE EMERGENCIA A 7'-6" EN CADA PISO |
|  | LAMPARAS DE ESCALERAS |
|  | EXIT LIGHTS EN 2DO. Y 3RO PISOS |
|  | IONIZATION SMOKE DETECTOR |
|  | FIRE ALARM PANEL 4 ZONES (EN 1ER PISO) |
|  | MANUAL PULL STATION |
|  | AUDIO VISUAL DEVICE 15/75 CD |
|  | HEAT DETECTOR (CUARTO DE MAQUINAS) |
|  | CABLE TV. PANEL (EN 1ER PISO) |
|  | TELEPHONE PANEL (EN 1ER PISO) |

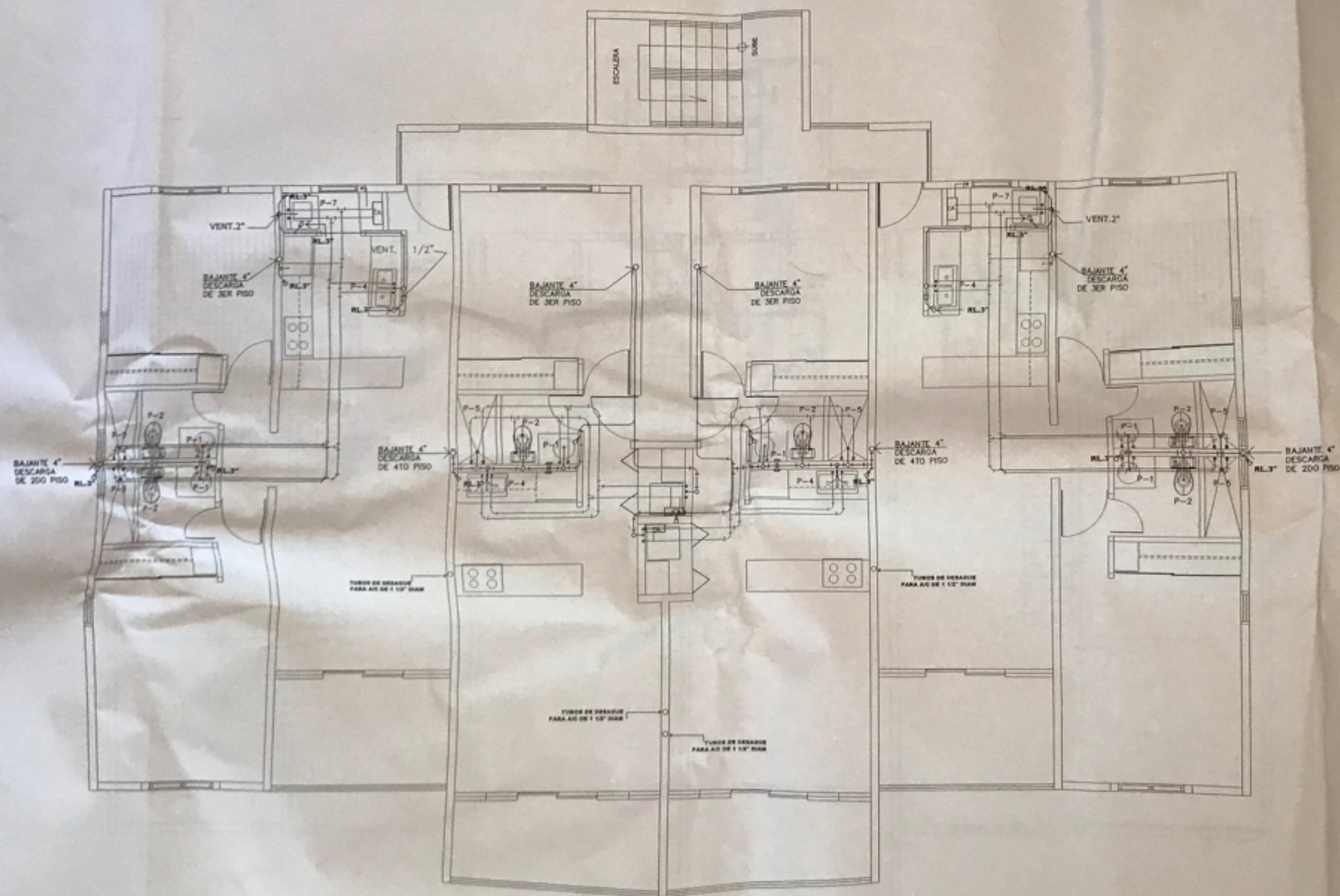
ARPE

ESTADÍSTICA ASOCIACIÓN DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN DE DOCUMENTOS Y FOTOCOPIAS
CENTRO DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE
APROBADO

BAHIA REA

FIVE HOURS		REVISIONS
PABLO MUÑOZ SEGÁ ING. CIVIL, CONSULTOR EN INGENIERIA CIVIL BO. 1450, C. 14, APT. 14, GUAYAMA, P.R. TEL. 974-8205		
39	FECHA: 28 / 7 / 08	NUM. PROYECTO
43	DIRIGIDO POR:	
	DISEÑADO POR:	





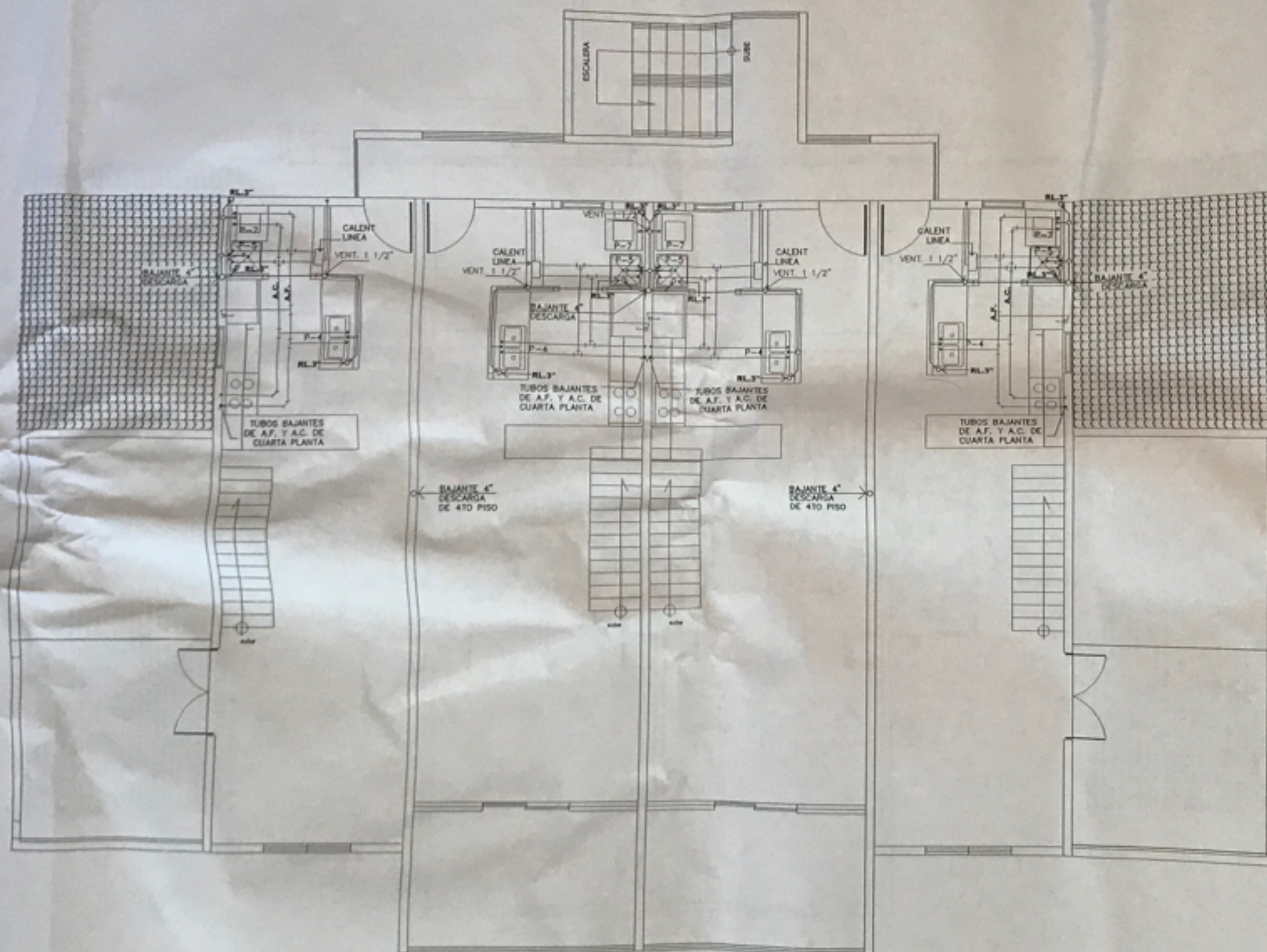
PLANTA DE PLOMERIA 2do PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TÍPICA EDF. A, B Y C

ARPE
Asociación de Arquitectos y P. S. 06
BAHIA REAL

FIVE T. COMP.		REVISIONES	
PABLO MERCED VEGA			
ING. CIVIL LICENCIADO LIC. 5302			
P.O. BOX 1880, MATAGÜEZ, PUERTO RICO			
TEL. 834-2800			
41	FECHA 05 / 1 / 06	NUM. PROYECTO	
43	DIBUJADO POR:	DISEÑADO POR:	



PLANTA DE PLOMERIA 3er PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

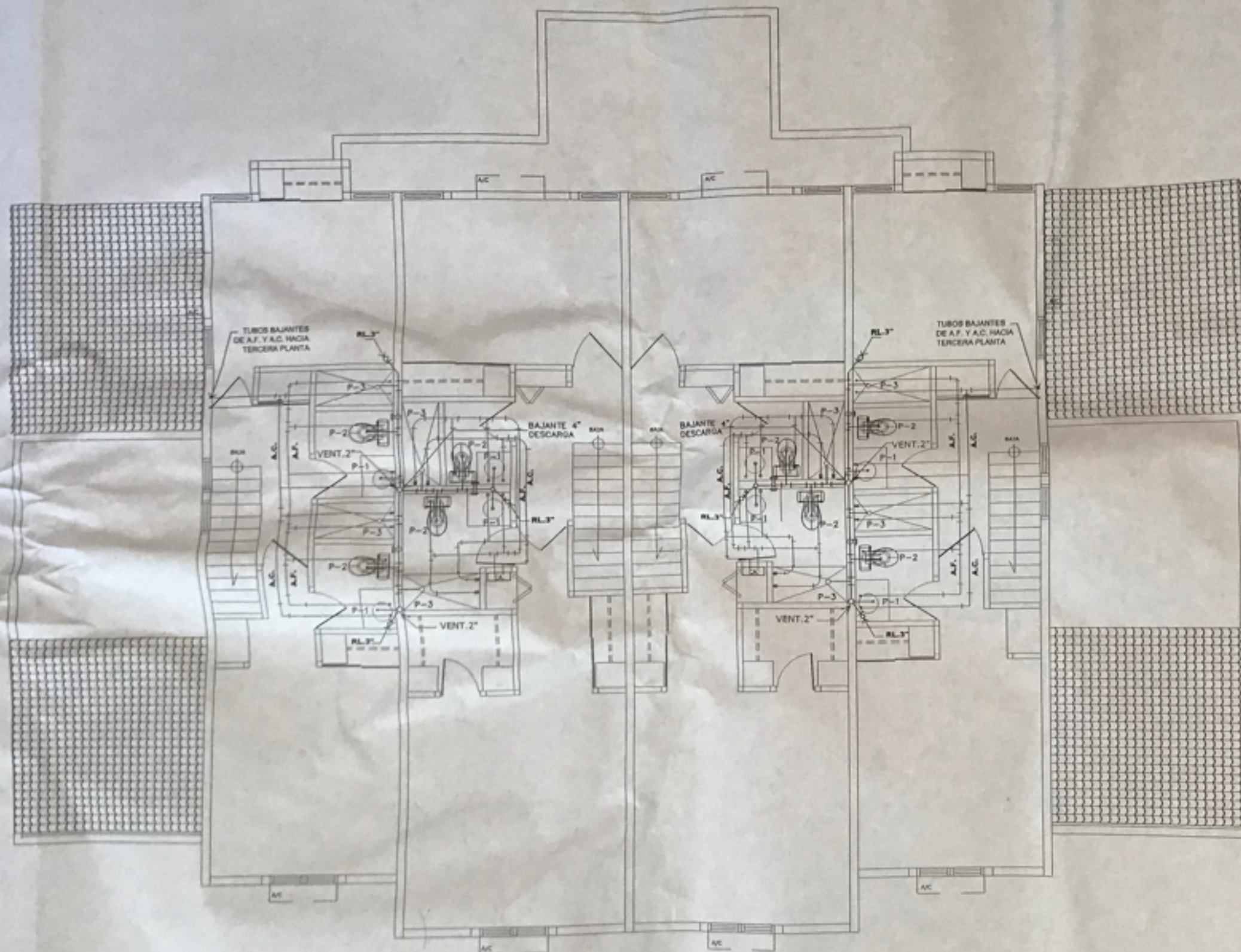
TIPICA EDF. A, B Y C

ARPE
Asociación de Reglamentación y Permisos

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO
ADMINISTRACIÓN DE REGLAMENTOS Y PERMISOS
DIVISIÓN DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS
SECCIÓN DE INGENIERÍA DE SANITARIOS
APROBADO

BAHIA REAL

FIVE T. COMP		REVISIONES
PABLO MERCED VEGA ING. CIVIL, LICENCIADO EN 1982 P.O. BOX 1880, UYAYATZ, PUERTO RICO TEL. 834-3800		
42	FECHA: 05/11/88	NUM. PROYECTO
43	DIBUJADO POR:	DISEÑADO POR:



PLANTA DE PLOMERIA 4to PISO

ESCALA: 1/4" = 1'-0"

TÍPICA EDF. A, B Y C

EDIFICIO ASOCIADO DE PUERTO RICO
ADMINISTRACION DE REGLAMENTOS Y PERMISOS
CENTRO DE SERVICIOS TECNICOS MAYA, S.L.
APROBADO

ARPE
Asociación de Reglamentación y Permisos

BAHIA REAL

FIVE T. CORP.			REVISIONES	
PABLO MERCED VEGA				
1145 CAYL LAFRANCESCO L.S. 8302				
P.O. BOX 1840, NAYAGUEZ, PUERTO RICO				
TEL. 834-2800				
43	FECHA	NUM. PROYECTO		
	28 / 1 / 08			
43	DISEÑADO POR:			
	CHERADO POR:			