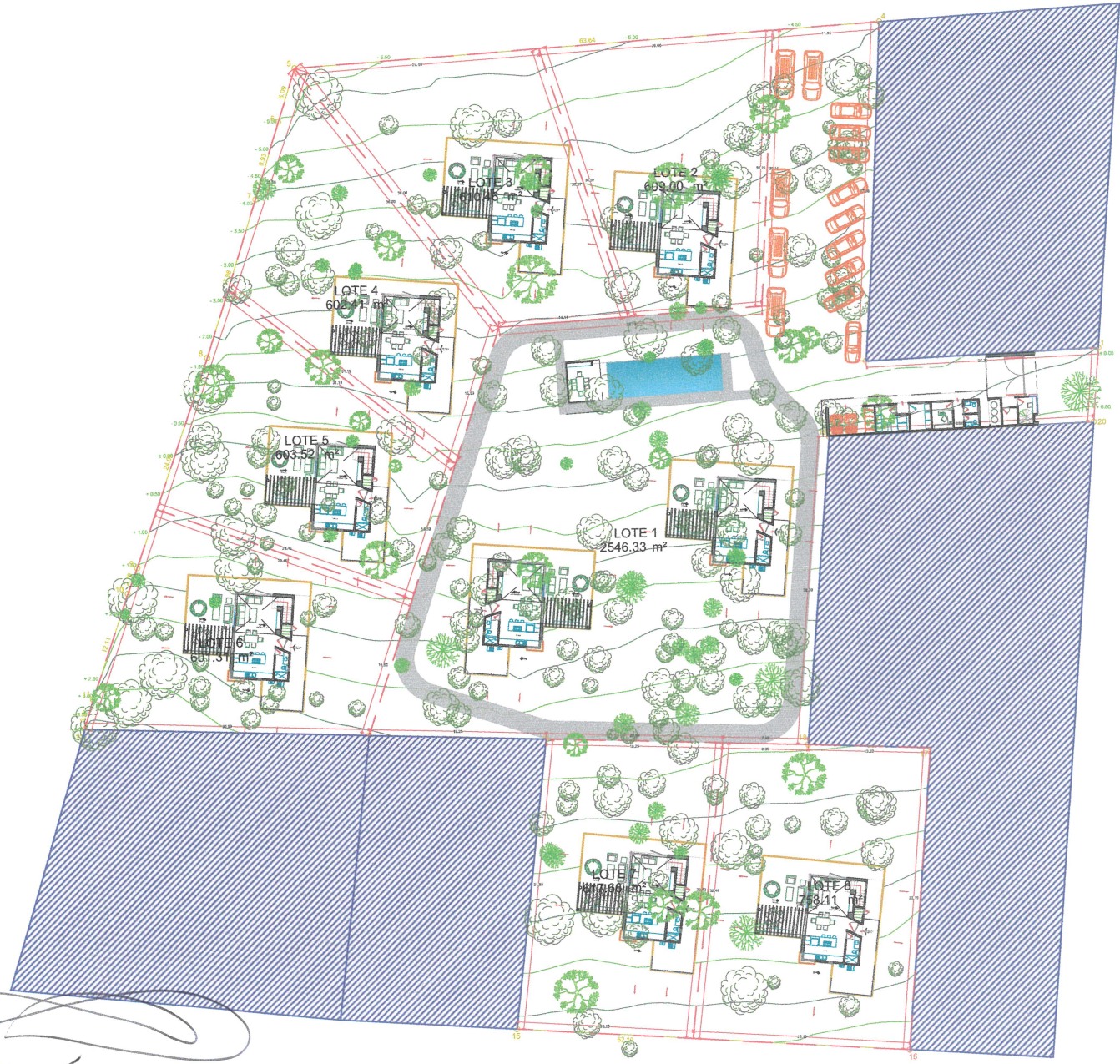


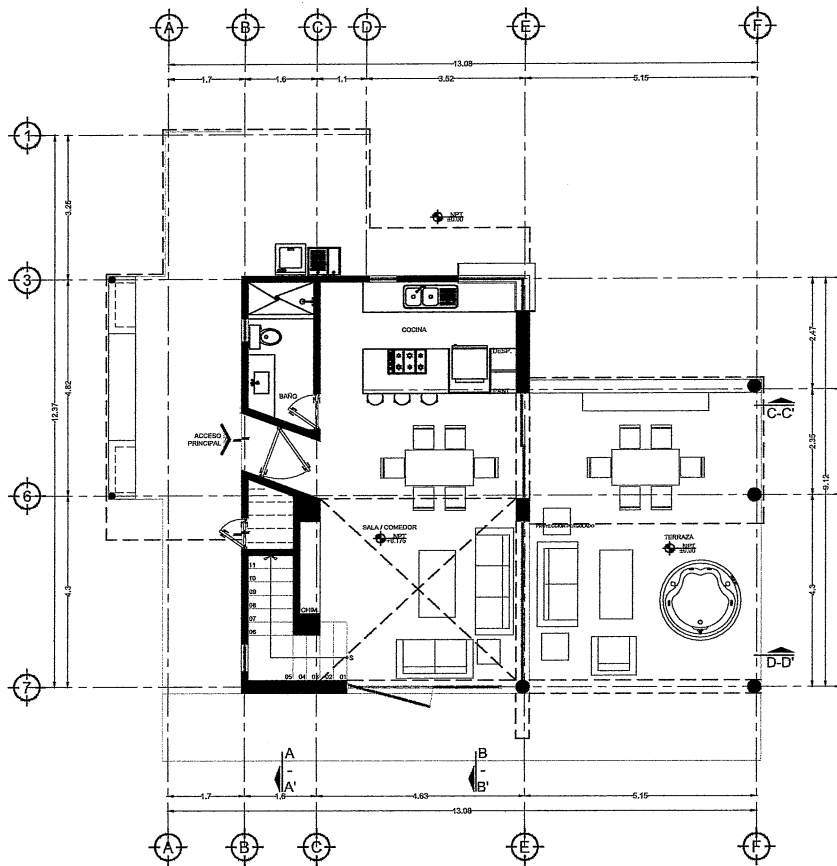
## **ANEXO A**

# **PROYECTO ARQUITECTÓNICO**

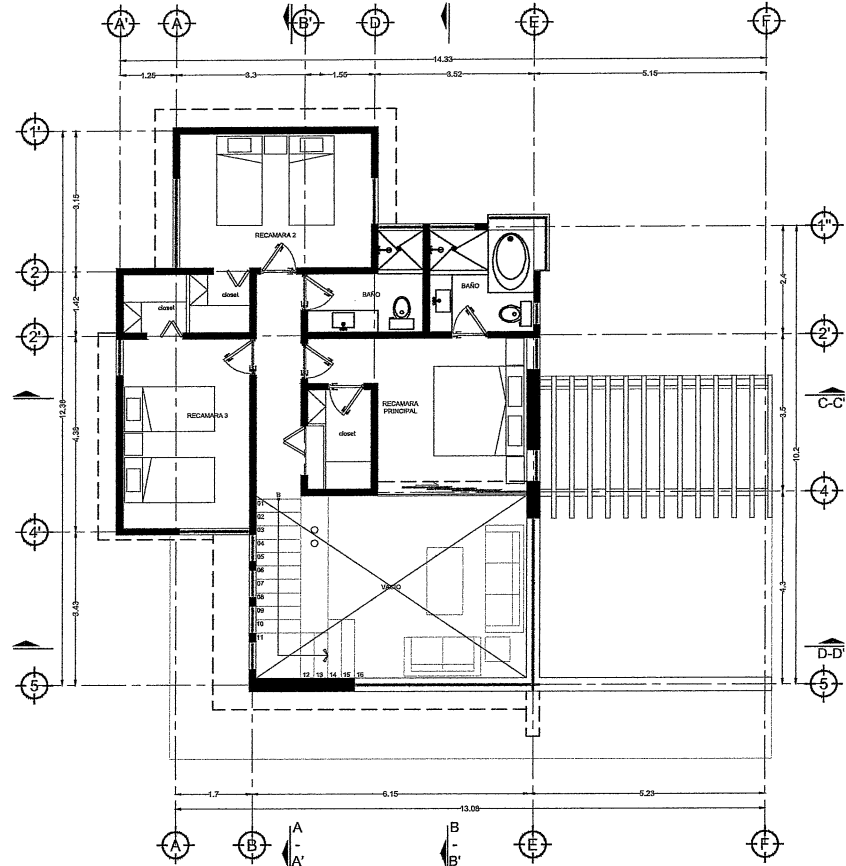
Handwritten signature or initials.



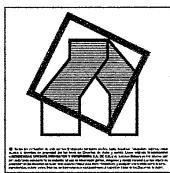
Handwritten signature or initials in the top right corner.



PLANTA BAJA

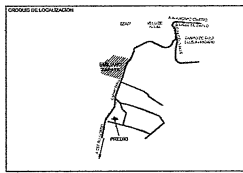


PLANTA ALTA




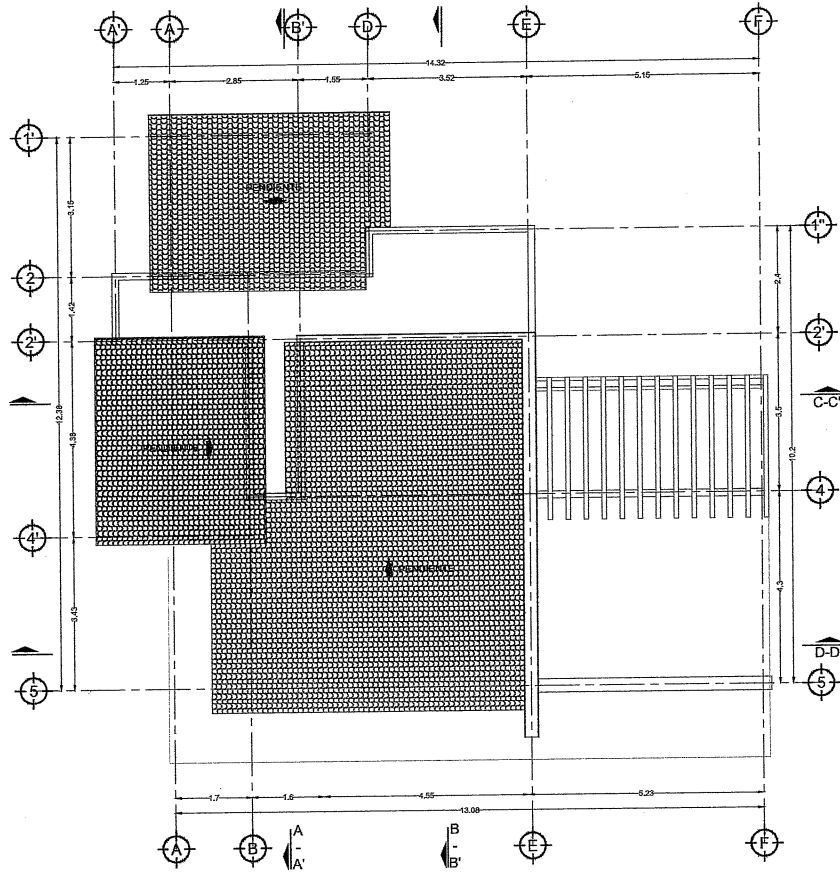
CUADRO DE ÁREAS	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE	65.25 M2
SUPERFICIE DE LOTE	601.31 M2
AREA LIBRE	541.51 M2

NIVELACION	
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NP	NIVEL DE PRETIL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NLBT	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
NLBC	NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCH	NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA

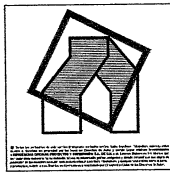


PROYECTO RESPONSABLE DEL DISEÑO	
PROYECTO	ARQ. MIGUEL ARTURO RODAS IBARRA CENUSA: 452827, REGISTRO: 5409/04/12/0293
PROYECTADO	VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

PUNTA ARBOLADA			
UBICACION		VALLE DE BRAVO, EDOMEX	
DISEÑO		R*PS   Arquitectos	
NOMBRE DE PLANO			
PLANTAS ARQUITECTÓNICAS			
PLANO	ARQ	TIPO DE PLANO	A
FECHA	18/09/2017	ESCALA	1 : 50
			
			<b>A-01</b>

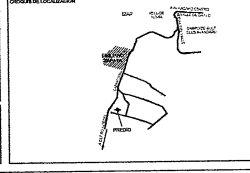


PLANTA AZOTEA



SUMARIO DE ÁREAS	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE	
SUPERFICIE DE LOTE	801.31 M2
AREA LIBRE	541.51 M2

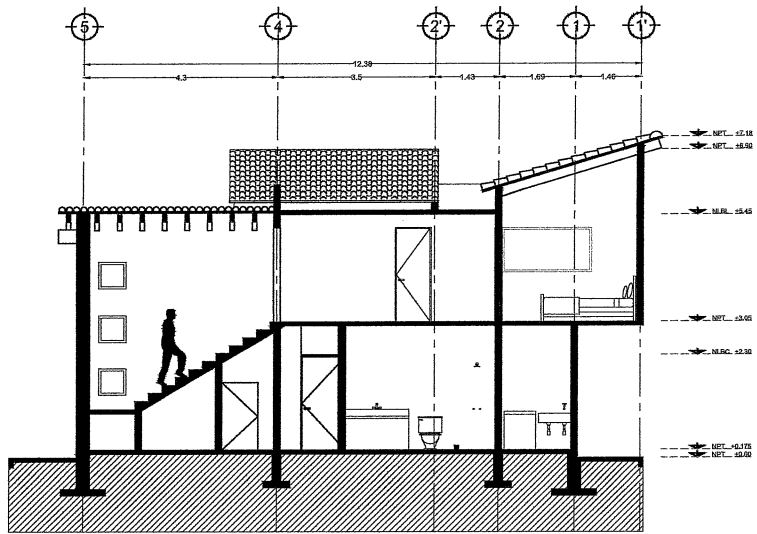
INDICACION	1	NIVEL DE PISO TERMINADO
	NP	NIVEL DE PRETIL
	NB	NIVEL DE BANQUETA
	NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	NLST	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	NLBC	NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
	NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	NCH	NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA
ESCALA GRAFICA		



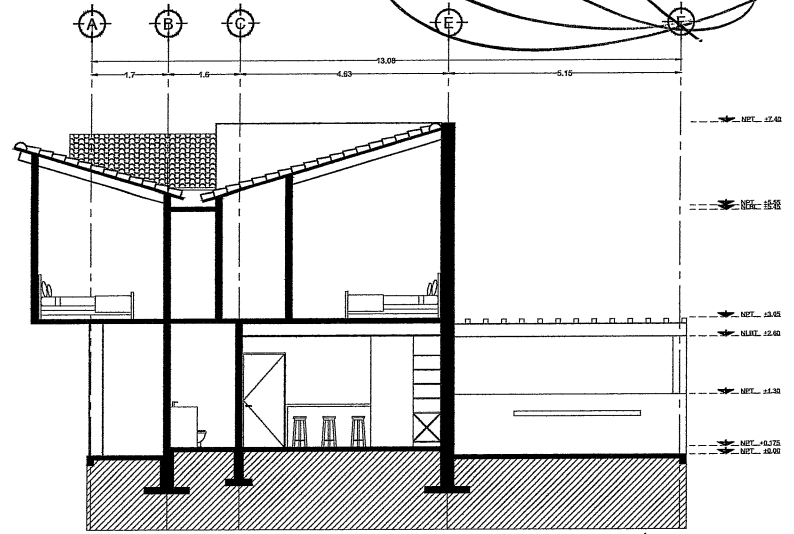
FECHA DE LOCALIZACION	
FECHA DE RESPONSABILIDAD DE OBRAS	
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CEDULA: 452827, REGISTRO: SA0919/12/0283	
PROPIETARIO	
VICTOR FREDERICO LOIZAGA PIERA	

NOMBRE DEL PROYECTO				PUNTA ARBOLADA	
UBICACION		VALLE DE BRAVO, EDMEX		DISEÑO	
				R'PS   Arquitectos	
NOMBRE DEL PLANO					
PLANTAS ARQUITECTONICAS					
PLANO		TIPO DE PLANO		SÍMBOLO	
ARQ		A			
FECHA		ESCALA			
18/09/2017		1 : 50		<b>A-02</b> L01	

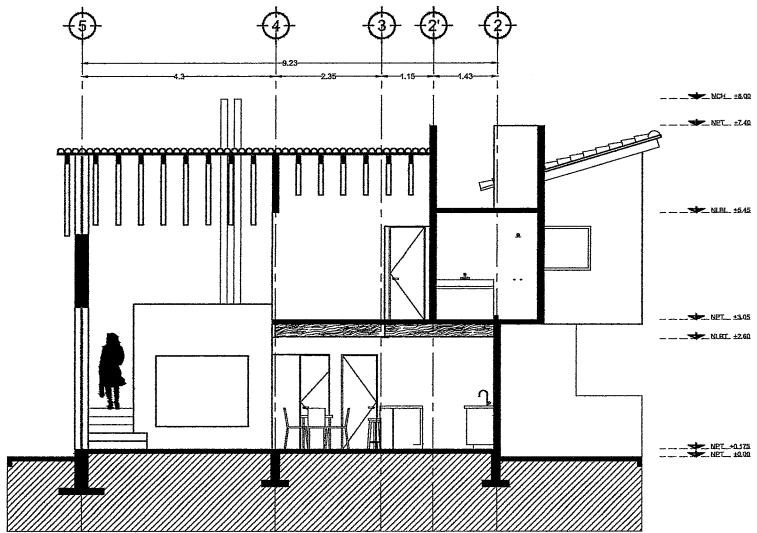
28



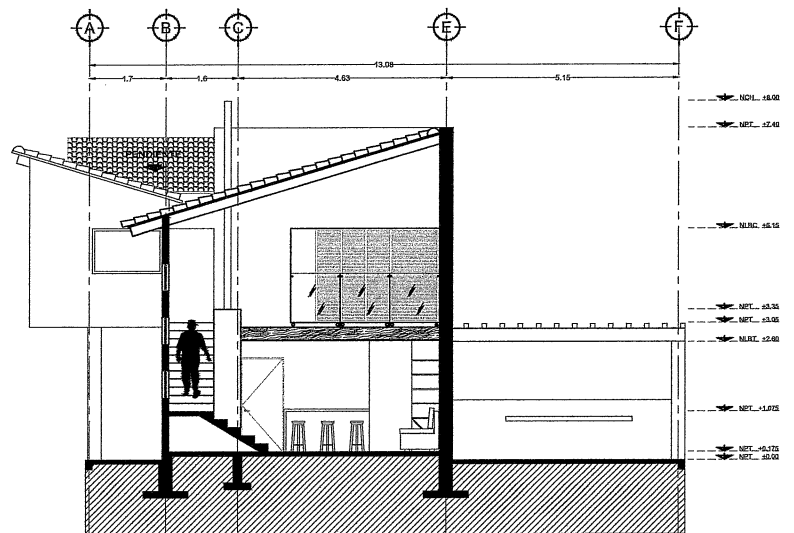
SECCIÓN A-A'



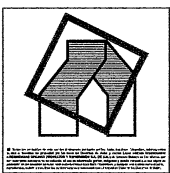
SECCIÓN C-C'



SECCIÓN B-B'

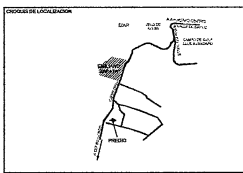


SECCIÓN D-D'



CUADRO DE ÁREAS	
PLANTA BAJA	77.96 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCIÓN	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE	66.25 M2
SUPERFICIE DE LOTE	601.31 M2
AREA LIBRE	541.51 M2

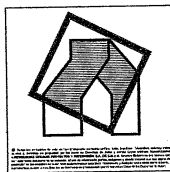
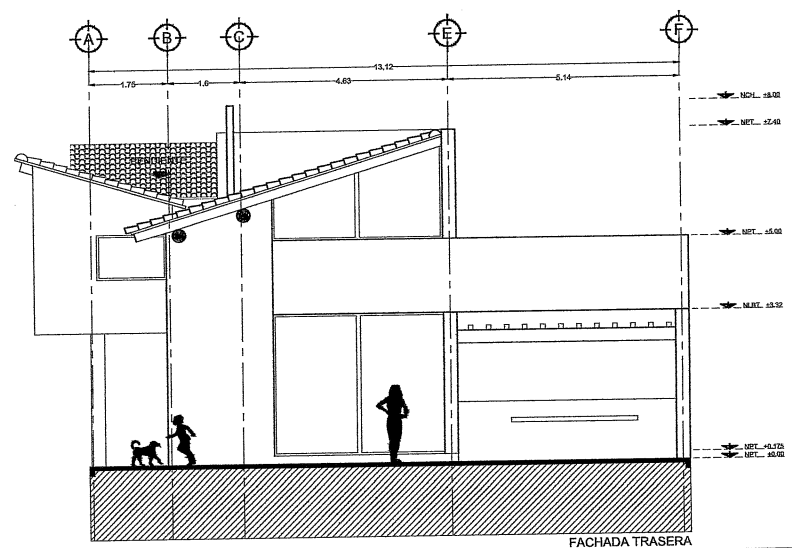
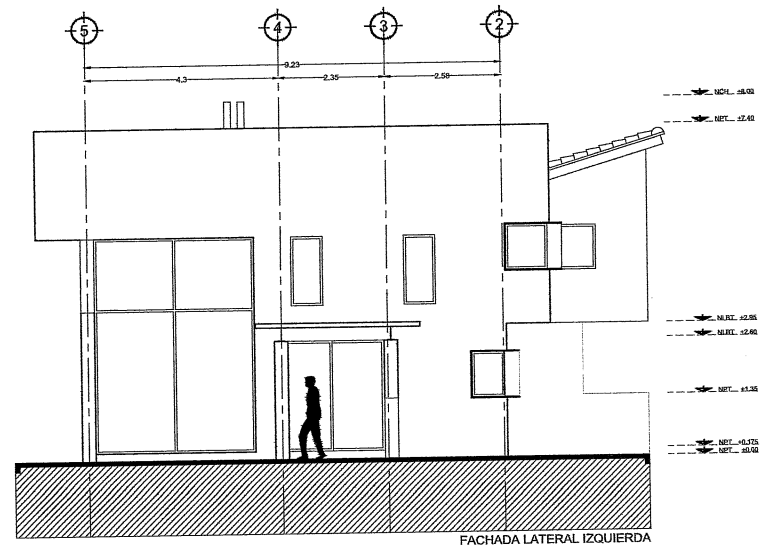
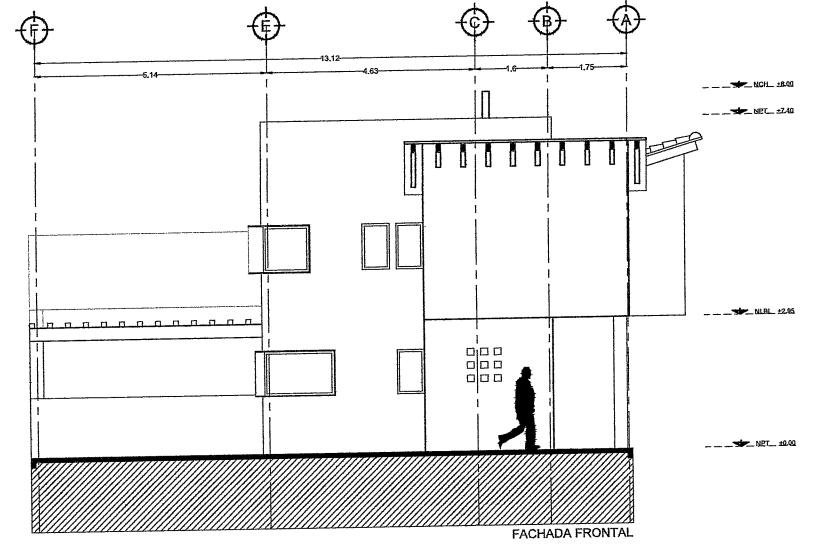
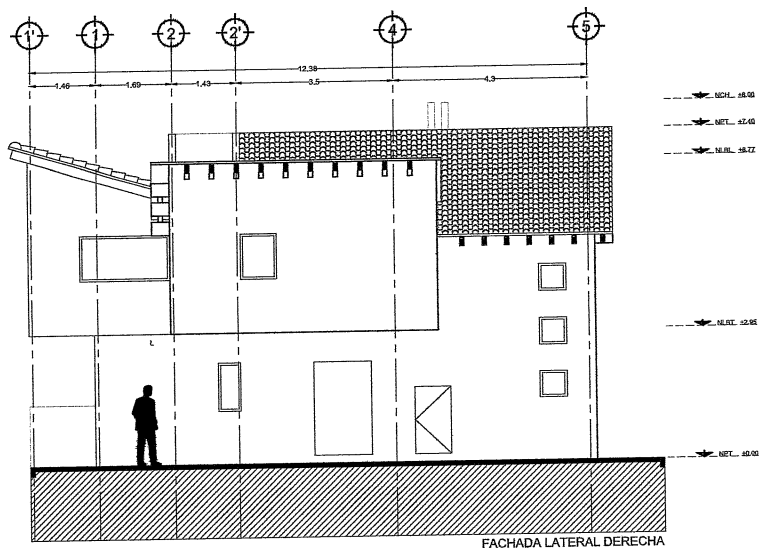
NIVELACION	
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NP	NIVEL DE PRETIL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NL.BL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NL.BT	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
NL.BC	NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
NL.BP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCH	NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA



DATOS DE LOCALIDAD	
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CIRCULAR 428827, REGISTRO: SAQ/PM/12/0223	
VICENTE FERRERICO LOZANZA PIERA	

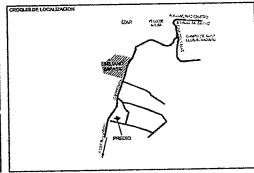
PUNTO RESPONSABLE DE OBRAS			
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CIRCULAR 428827, REGISTRO: SAQ/PM/12/0223			
VICENTE FERRERICO LOZANZA PIERA			
DATOS DEL PROYECTO			
NOMBRE DEL PROYECTO		PUNTA ARBOLADA	
UBICACION		VALLE DE BRAVO, EDOMEX	
DISEÑO		R'PS   Arquitectos	
DATOS DE PLANO			
SECCIONES			
PLANO	OPORTE PLANO	PROYECTO	COMPLEMENTARIO
ARQ	A		
FECHA	ESCALA	NORTE	
18/09/2017	1 : 50		
			<b>A-03</b>

*[Handwritten signature]*



CURSO DE AREA	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.95 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.90 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE	65.25 M2
SUPERFICIE DE LOTE	601.81 M2
AREA LIBRE	541.51 M2

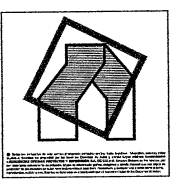
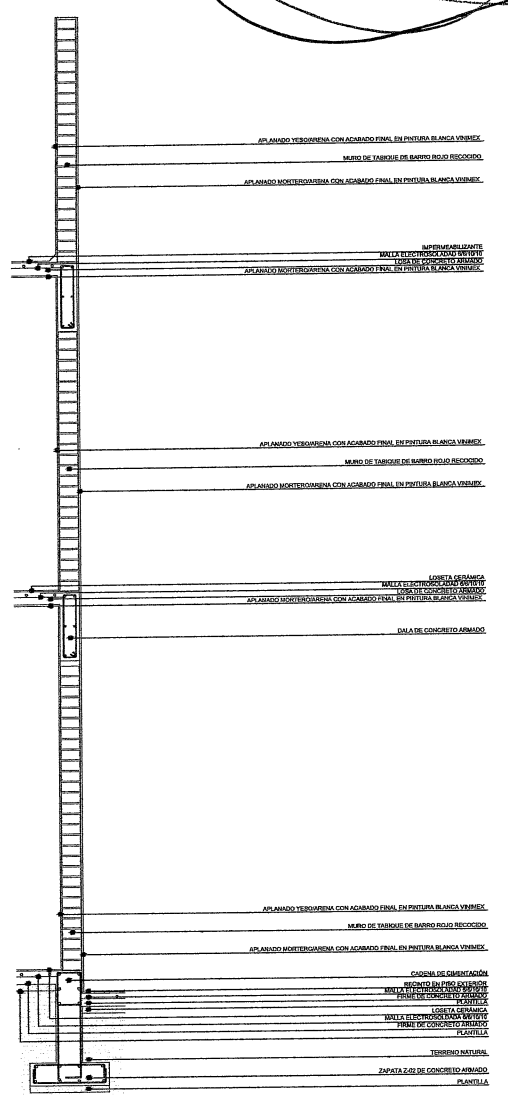
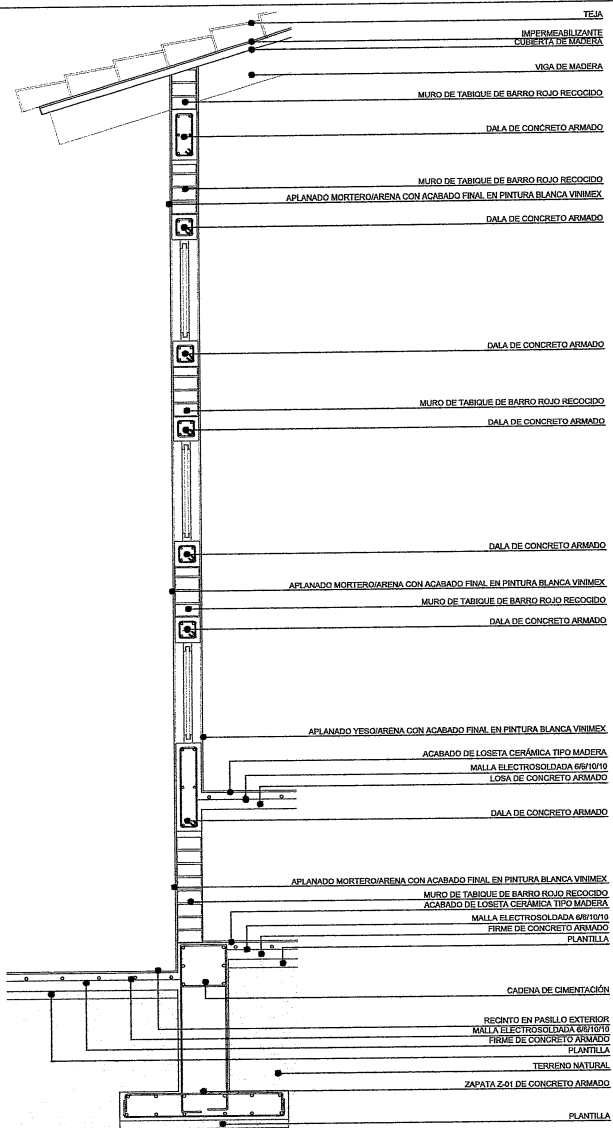
NIVELACION	
NFT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPT	NIVEL DE PRETIL
NB	NIVEL DE BANQUETA
N.L.BL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
N.L.BT	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
N.L.BC	NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
N.L.SP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCH	NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA
ESCALA GRAFICA	



PROYECTO PERSONAL DE OBRA	
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CEDULA: 452827, REGISTRO: SA00904/12/0293	
PROYECTADO POR	
VICTOR FEDERICO LOZAGSA PISERA	

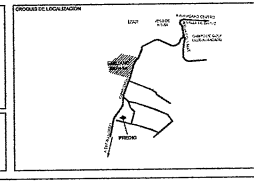
NOMBRE DEL PROYECTO			
PUNTA ARBOLADA			
UBICACION		DISEÑO	
VALLE DE BRAVO, EDMEX		R'PS   Arquitectos	
NOMBRE DE PLANO			
ALZADOS			
PLANO	ARQ	TIPO DE PLANO	A
FECHA	18/09/2017	ESCALA	1 : 50
ORIENTACION			
IDENIFICACION DE PLANO			
A-04			L01

*Handwritten signature or initials*



CUADRO DE MEDAS	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE	65.25 M2
SUPERFICIE DE LOTE	501.31 M2
AREA LIBRE	541.51 M2

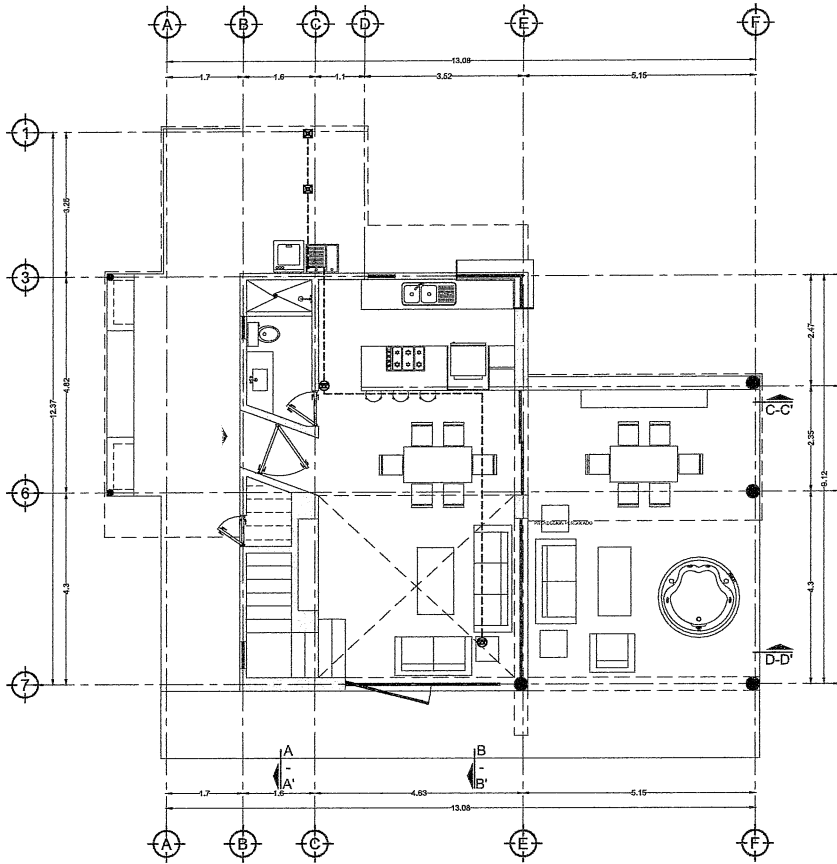
INDICADOR	NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
	NP	NIVEL DE PRETEL
	NB	NIVEL DE BANQUETA
	NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	NLBT	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	NLBC	NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
	NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCH	NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA	
RECALCIBRADO		



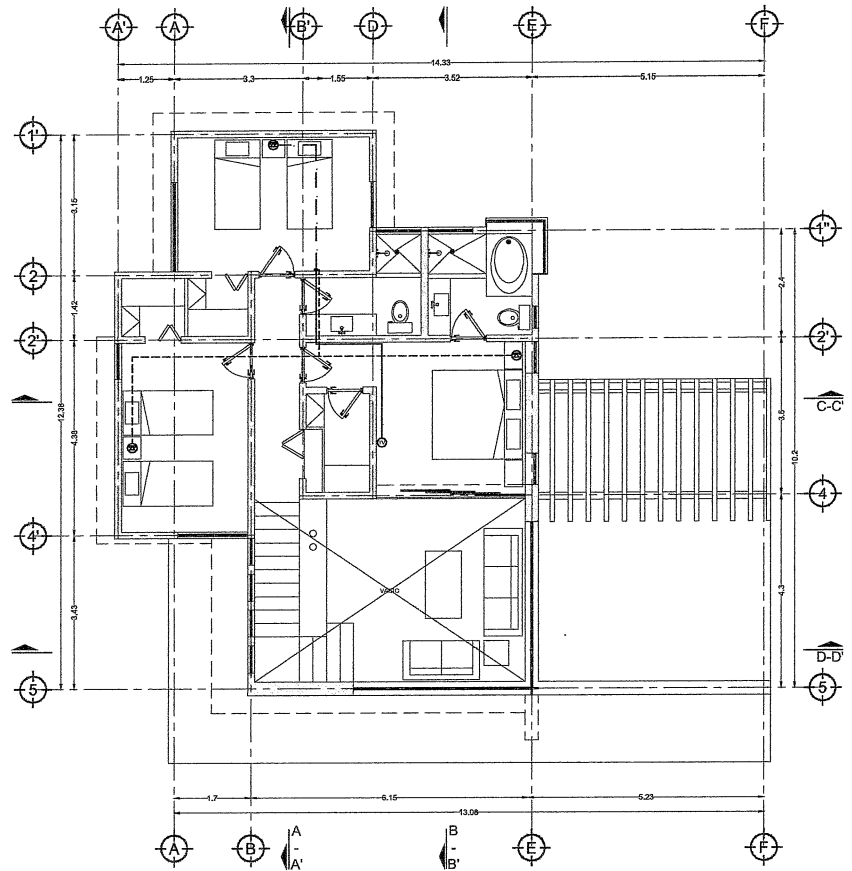
PERSONA RESPONSABLE DE OBRA	
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CEDULA: 452827, REGISTRO: 5A09/04/12/0593	
PROYECTISTA	
VICTOR FEDERICO LOZAGAS PIERA	

NOMBRE DEL PROYECTO			
PUNTA ARBOLADA			
UBICACION		DISEÑO	
VALLE DE BRAVO, EDOMEX		R°PS   Arquitectos	
NOMBRE DE PLANO			
CORTES POR FACHADA			
PLANO	ARQ	TIPO PLANO	A
FECH	18/09/2017	ESCALA	1 : 50
			<b>A-05</b>
			L01

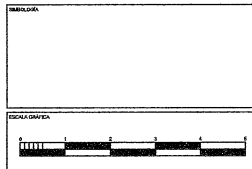
*Handwritten signature or mark in the top right corner.*



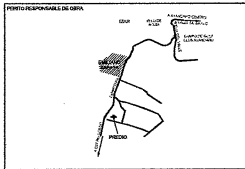
PLANTA BAJA



PLANTA ALTA



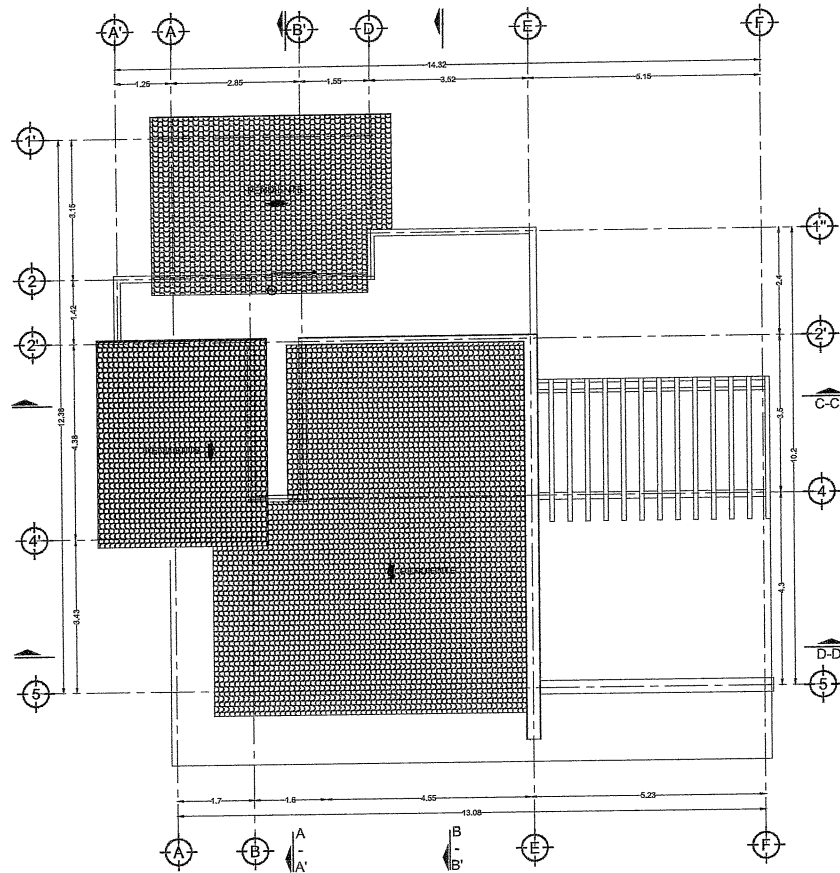
—	LINEA DE TV
- - -	LINEA TELEFONICA
☑	REGISTRO
⊕	SAIDA DE TELEFONO
⊙	SAIDA DE TV



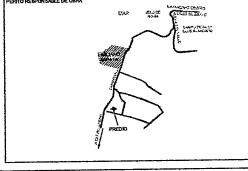
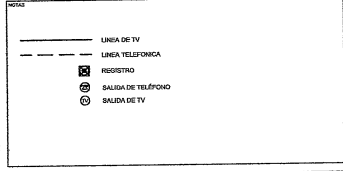
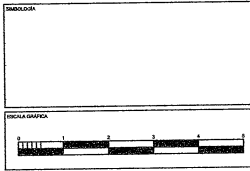
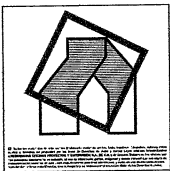
PUNTO RESPONSABLE DE OBRA	
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CEDULAL: 453227, REGISTRO: SACR/D/12/02283	
PROPIETARIO	
VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA	

DOMINIO DEL PROYECTO			
PUNTA ARBOLADA			
UBICACION		CODIGO	
VALLE DE BRAVO, EDOMEX		R*PS   Arquitectos	
NOMBRE DE PLANO			
VOZ Y DATOS			
PLANO	TIPO DE PLANO	BOITE	NOMBRE DE PLANO
INST	VD	⊕	VD-01
FECHA	ESCALA	LD1	
18/09/2017	1 : 50		





PLANTA AZOTEA

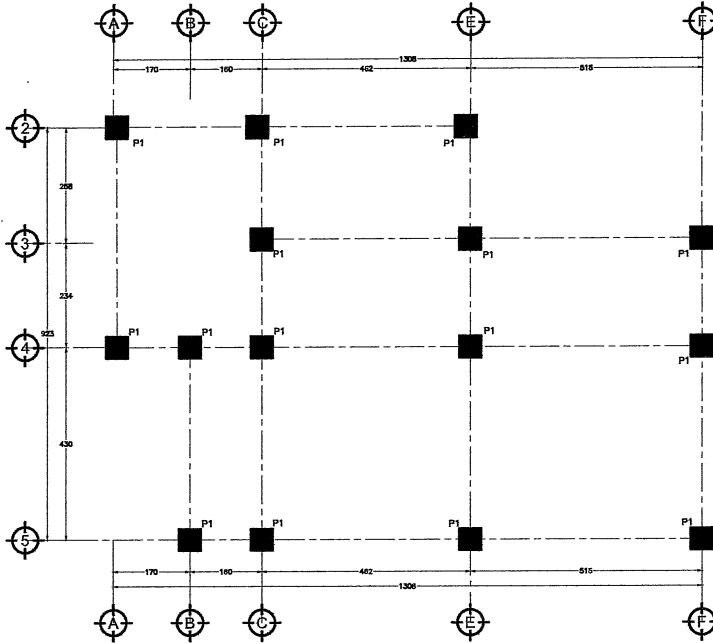


PUNTO RESPONSABLE DE OBRAS

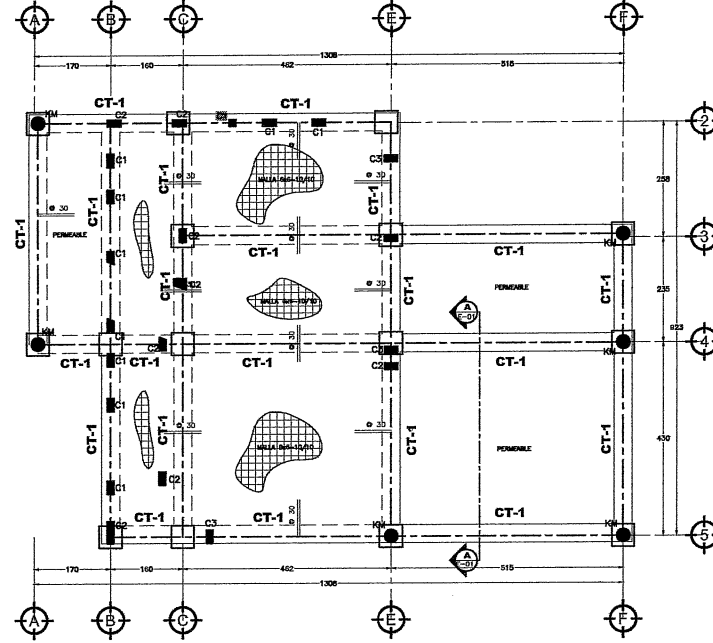
ARQ. MIGUEL ARTURO AGUIAR IBARRA  
CREDENCIAL: 48307, REGISTRO: SACR/04/10/0203

PROYECTADO POR:  
VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

NOMBRE DEL PROYECTO				PUNTA ARBOLADA	
UBICACION		VALLE DE BRAVO, EDOMEX		DISEÑO	
				R*PS   Arquitectos	
TITULO DEL PLANO				VOZ Y DATOS	
PLANO	INST	UNIDAD PLANO	VD	NOMBRE DEL PLANO	
FECHA	18/09/2017	ESCALA	1 : 50	VD-02	
				L01	

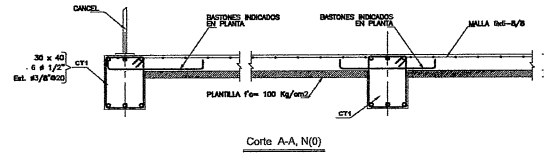
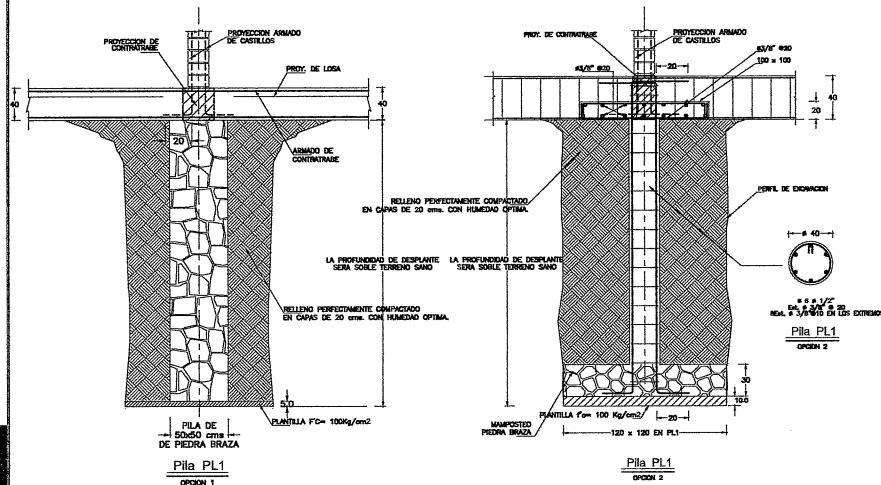


PLANTA DE PILAS



PLANTA ESTRUCTURAL (N(0))

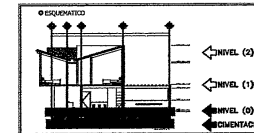
- SE COLOCARAN BASTONES DE 3/8" A LAS SEPARACIONES INDICADAS EN PLANTA.
- EN TODA EL AREA SE COLOCARA UNA MALLA 8x8-8/8 CON FIRME DE 12.0 cm.



NOMBRE	SECCION	ARMADO	ESTRIBOS
C1	15 x 15	4 # 3/8"	# 1/4" Ø20
C2	15 x 20	4 # 1/2"	# 1/4" Ø20
C3	10 x 30	6 # 1/2"	(2 BARRAS) PIG. 1



Tabla de castillos



NOTAS GENERALES

- ACOTACIONES EN CENTIMETROS Y ANILAS EN METROS
- ANTES DE PROCEDER A CONTINUAR SE DEBERA VERIFICAR LA ADECUACION DE LOS DATOS Y ANILAS DE ESTE PLANO CON LOS PLANOS ANTERIORES CORRESPONDIENTES
- TOCAR LAS LINEAS ROTAS AL SEÑALAR NO MEDIR A ESCALA
- TOCAR LAS LINEAS DE ESTE PLANO ESTAN DE ACUERDO A LA INFORMACION DE LOS PLANOS ESTRUCTURALES EN CASO DE SUJERIR DIFERENCIAS DE DIFERENTES PLANOS
- LAS IMPRESIONES DE LOS PLANOS ESTRUCTURALES DEBEN SER EN ESTOS PLANOS PARA PODER VERIFICAR LAS MEDIDAS EN CASO DE SUJERIR DIFERENCIAS DE DIFERENTES PLANOS EN CASO DE SUJERIR DIFERENCIAS DE DIFERENTES PLANOS

NOTAS DE MATERIALES

- ACONCRETO**
- EL CONCRETO SERA CLASE C CON UNA RESISTENCIA MINIMA DE 2000 kg/cm<sup>2</sup>
  - EL ARMADO SERA BARRAS DE ACERO E-40 CON UN AREA DE SECCION NOMINAL DE 100 mm<sup>2</sup>
  - EL REFORZAMIENTO SERA DE 12 cm

- ACERO DE REFUERZO**
- ACERO DE REFUERZO PARA VARILLAS PARA 8 Ø 3/8" Y 4 Ø 1/2"
  - ACERO DE REFUERZO PARA VARILLAS 1/2" Y 3/4" Ø 1000 kg/cm<sup>2</sup> (A-30808)
  - ACERO DE MALLA ELECTRODIFUSIONADA 1000 kg/cm<sup>2</sup>

NOTAS DE REFUERZO

- TOCAR LOS CAMBIOS DE DIRECCION EN VARILLAS DE HERRAJE EN PROY Y CON UNA DISTANCIA DE 10 CM
- TOCAR LAS VARILLAS LEVANTAR ANILAS Y TRABAJOS SEGUN LA SIGUIENTE TABLA, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SE ESPECIFIQUE OTRO TIPO

Tabla de Varillas Fm=250 kg/cm<sup>2</sup>

DIAMETRO DE VARILLA	CONCRETO DE MALLA EN CM
Ø 3/8"	10
Ø 1/2"	15
Ø 3/4"	20
Ø 1"	25
Ø 1 1/4"	30
Ø 1 1/2"	35
Ø 2"	40
Ø 2 1/2"	45
Ø 3"	50



- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO



- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

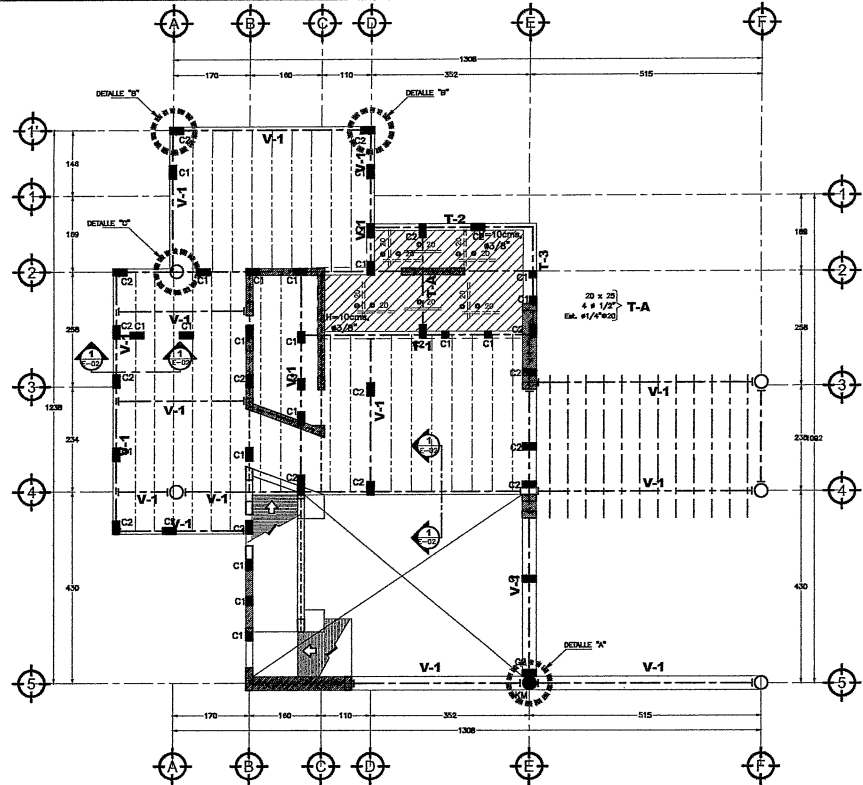
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO

- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO
- EN LAS ANILAS MEDIDAS DEBERA TRABAJAR MAS DEL 25% DEL REFUERZO



### PLANTA ESTRUCTURAL, N(1)

- ◊ ENTREPISO FORMADO POR VIGAS DE ACERO DE 10", VIGAS DE MADERA, DUELA Y CAPA DE COMPRESION DE 5.0 cms
- ◊ CHANGOLAS SANTANTAS A BASE DE LOSA MACIZA DE 10 cms DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" A LAS SEPARACIONES INDICADAS EN PLANTA.
- ◊ EN TODA EL AREA SE COLOCARA UNA MALLA 6x6-10/10 CON CAPA DE COMPRESION DE 5.0 cms.
- ◊ PARA EL DESPLANTE DE CASTILLOS DE ESTE NIVEL, SE COLOCARA UNA DALA SOLDADA A LA VIGA DE ACERO (VER CORTE 1-1)
- ◊ TODAS LAS DALAS INDICADAS (---) SERAN:
  - D1 = 10 x 25 cms, 4 # 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø23 cms. PARA MUROS 8-15 cms
  - D1 = 30 x 25 cms, 4 # 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø23 cms. PARA MUROS 9-30 cms

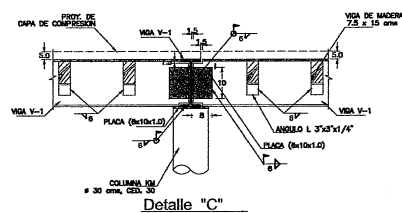
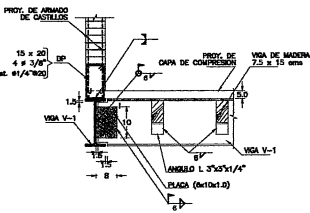
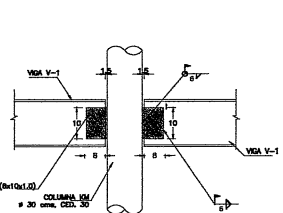
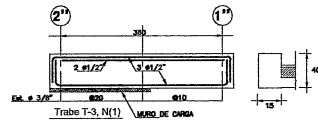
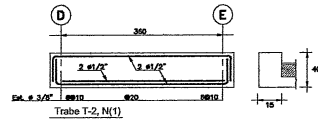
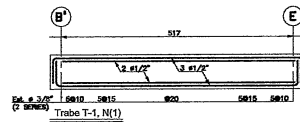
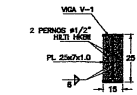
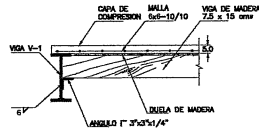
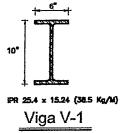
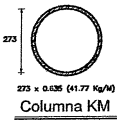


Tabla de castillos

NOMBRE	SECCION	ARMADO	ESTRIBOS
C1	15 x 15	4 # 3/8"	# 1/4" Ø23
C2	15 x 20	4 # 1/2"	# 1/4" Ø23
C3	15 x 30	6 # 1/2"	# 1/4" Ø23 (3 SERIES) FIG 1.

CARGAS CONSIDERADAS  
# (1), ENTREPISO

DENSIDAD DE MALLA DE ACERO, MALLA Y DUELA DE MADERA, Y CAPA DE COMPRESION DE 5.0 cms

CARGA POR SOBRECARGA: 2.0 g kg/m<sup>2</sup>

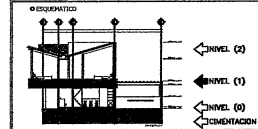
CARGA VEA: 8.9 kg/m<sup>2</sup>

# 3/8" Ø23

# 1/4" Ø23

# 3/8" Ø23

# 1/2" Ø23



### NOTAS GENERALES

- ACORDARSE EN CENTROS Y NIVELES EN METROS
- ANTES DE PROCEDER A COMENZAR SE DEBERA PASAR LA COMPROBACION DE COORDENADAS Y NIVELES ESTABLECIENDO CON EL PLANEO INSTRUMENTAL CORRESPONDIENTES Y VERIFICANDO POSITIVAMENTE SU EXACTITUD.
- TODAS LAS COLUMNAS SERAN CASTILLOS DE ACERO Y DUELA
- TODOS LOS NIVELES DE ESTE PLANO ESTAN DE ACUERDO A LA INFORMACION DE LOS PLANOS DE ARQUITECTURA Y DE LOS PLANOS DE LOS MUEBLES DEBIDAS PLANES
- EN LAS PARTIDAS DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES INDICADAS EN ESTE PLANO DEBERA SER COORDENADAS LAS PARTIDAS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS CONSIDERADAS EN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA Y DE LOS PLANOS DE LOS MUEBLES DEBIDAS PLANES.

### NOTAS DE MATERIALES

#### ACONCRETO

- EL CONCRETO SERA CLASE I CON UNA RESISTENCIA MINIMA DE 4000 kg/cm<sup>2</sup>
- EL ARMADO SERA ACERO BANDA DE 2" (12 cms)
- EL REFORZAMIENTO SERA DE 2.0 cms

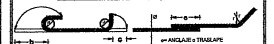
#### ACERO DE REFERENCIO

- ACERO DE REFERENCIO VA CON VARILLAS DE 10" (25.4 cms)
- ACERO DE REFERENCIO PARA VARILLAS DE 10" (25.4 cms) (ALAMBRON)
- ACERO EN MALLA ELECTROFORJADA (BANDA)

### NOTAS DE REFUERZO

- TODOS LOS CAMBIOS DE DISEÑO EN VIGAS LAS SE HAN EN FIRDO Y CON VEA
- TODAS LAS VIGAS Y TRAVESANTES Y TRAVESANTES DEBEN SER REFORZADAS EN LOS CASOS EN QUE SE EMPROQUES OTRO METAL

SECCION	CANTIDAD	DISTANCIA	CONCENTRACION
1	1	10	100%
2	2	10	100%
3	3	10	100%
4	4	10	100%
5	5	10	100%
6	6	10	100%
7	7	10	100%
8	8	10	100%
9	9	10	100%
10	10	10	100%
11	11	10	100%
12	12	10	100%
13	13	10	100%
14	14	10	100%
15	15	10	100%
16	16	10	100%
17	17	10	100%
18	18	10	100%
19	19	10	100%
20	20	10	100%
21	21	10	100%
22	22	10	100%
23	23	10	100%
24	24	10	100%
25	25	10	100%
26	26	10	100%
27	27	10	100%
28	28	10	100%
29	29	10	100%
30	30	10	100%



- SI UNA MALLA RECONDA O MALLA TRAVESANTE NO SE PUEDE USAR EN UN CASO EN PARTICULAR, SE DEBERA USAR LA MALLA DE REFERENCIA
- TODAS LAS VARILLAS DEBEN SER REFORZADAS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- SE DEBERAN FORMAR REFORZOS EN LAS VIGAS Y TRAVESANTES DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO
- EN TODOS LOS CASOS DE REFORZAMIENTO EN LAS VIGAS Y TRAVESANTES DEBEN SER REFORZADAS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- LA SEPARACION ENTRE BARRAS PARALELAS NO DEBE MENOR QUE EL DIAMETRO NOMINAL DE LA BARRA NI LA VEZ DEL TIPO DE BARRA QUE SE USE
- LA SEPARACION ENTRE BARRAS EN LAS TRAVESANTES DEBEN SER REFORZADAS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- LOS ESTRIBOS DEBEN SER REFORZADOS CON CUBILOS A 100. REFORZOS DE ESTRIBOS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

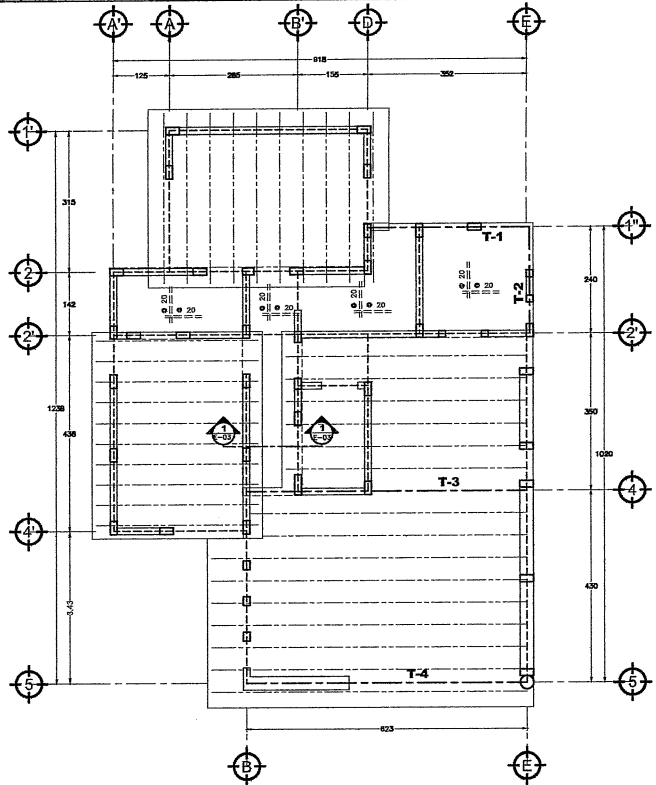
- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

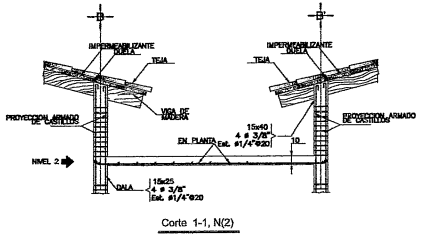
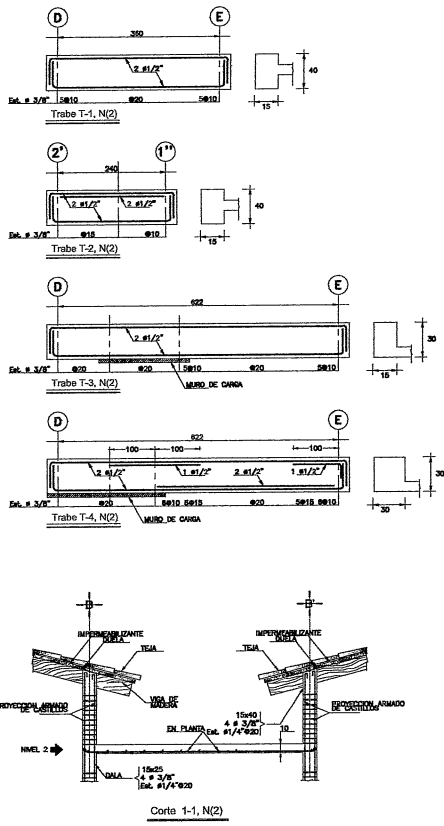
- REFORZAMIENTO EN MUROS DEBEN SER REFORZADOS DE ACUERDO A LAS DISTANCIAS Y CANTIDADES INDICADAS EN ESTE PLANO

*Handwritten signature and scribbles at the top right of the page.*



**PLANTA ESTRUCTURAL, N(2)**

- ◆ LOSA MACIZA DE 10cms DE ESPESOR, ARMADA A LAS SEPARACIONES INDICADAS EN PLANTA.
- ◆ LOSA A BASE DE VIGAS DE MADERA Y DUELA DE MADERA, TEJA DE BARRO NATURAL.
- ◆ TODAS LAS DALAS INDICADAS (---) SERAN:  
 D1 = 15 x 25 cms, 4 # 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø25 cms. PARA MUROS B=15 cms  
 D1 = 30 x 25 cms, 4 # 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø25 cms. PARA MUROS B=30 cms



**NOTAS GENERALES**

- 1.- ACOTACIONES EN CONCRETOS Y ANILAS EN METROS
- 2.- ANTES DE PROYECTAR LA CIMENTACION SE DEBE VERIFICAR LA COORDINACION DE DATOS Y PUNTEO DE ESTOS PLANOS CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES Y REFERIRSE PERTINENCIAMENTE EN SU CASO.
- 3.- TOMAR LAS COTAS SEGUN EL DISEÑO, NO METER A ESCALA
- 4.- TODOS LOS MUEBLES DE ESTE PLANO DEBEN DE ACORDAR A LA INFORMACION QUE LAS COMANDAS MANIFIESTACIONES EN CASO DE CADA UNO DE LOS ANILAS DE ESTE PLANO.
- 5.- LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES INDICADA EN ESTOS PLANOS SON PARA EFECTOS DE REFERENCIA Y DEBEN SER VERIFICADAS EN EL CASO DE CONFLICTO CON LA LON PROYECTOS ARQUITECTONICO Y ESTRUCTURAL CORRESPONDIENTE.

**NOTAS DE MATERIALES**

**ACONCRETO**

- 1.- EL CONCRETO SERA CLASE C15 CON UNA RESISTENCIA MINIMA DE 150 kg/cm<sup>2</sup>
- 2.- EL ALICATADO ORDENO MEDIO SERA DE 30' (2 m)
- 3.- EL REVOCAMIENTO MURNO SERA DE 12 cm

**B) ACERO DE REFUERZO**

- 1.- ACERO DE REFUERZO 4-20 kg/m<sup>2</sup> PARA Ø 30" Y MAYOR
- 2.- ACERO DE REFUERZO PARA VARILLAS Ø 14" 10-20 kg/m<sup>2</sup> (ALAMBROS)
- 3.- ACERO EN MALLA ELECTRODIFUSION 10 kg/m<sup>2</sup>

**NOTAS DE CIMENTACION**

- 1.- TODOS LOS CIMENTOS DE PROFUNDIDAD EN VARILLAS DE BARRA EN FRENTE Y CON UN FONDO MINIMO DE 1.8
- 2.- TODAS LAS VARILLAS LLEVARAN ANCLAJE Y TRANSAPES SEGUN LA SIGUIENTE FORMA, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE SE INDICARE EN OTRO DETALLE

Ø	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
ANCLAJE	15	20	25	30	35	40	45
TRANSAPES	15	20	25	30	35	40	45

**RECURRIMIENTOS LIBRES:**

1.- TUBOS FONDO	5.5 cm
2.- CUBIERTA	1.5 cm
3.- DOLBY CANTON	1.5 cm
4.- TRINCHES LATERALES	2.0 cm
5.- TRINCHES SUPERIOR Y FONDO	3.0 cm
6.- CANTONADOS	1.0 x 8 kg/m <sup>2</sup>
7.- MARNOS	2.0 cm

**BOQUEDA CONCRETADA**

M (2) ANILAS

CANTON DE VIGAS Y DUELA DE MADERA: 8 0 kg/m<sup>2</sup>

TEJA: 8 0 kg/m<sup>2</sup>

CARGA POR REFORZAMIENTO: 4 0 kg/m<sup>2</sup>

CARGA VIGAS: 1 0 0 kg/m<sup>2</sup>

3 0 0 kg/m<sup>2</sup>

**ESQUEMATICO**

← NIVEL (2)  
 ← NIVEL (1)  
 ← NIVEL (0)  
 ← DOCUMENTACION

◆ SIMBOLOGIA

SEÑAL DE TRAZADO: \_\_\_\_\_

SEÑAL DE DIBUJO: \_\_\_\_\_

MUROS DE CARGA: \_\_\_\_\_

MUROS DE RELLENO: \_\_\_\_\_

CANTONES QUE NO CONTIENE: □

PROYECTO: **CASA-HABITACION 6**

PROYECTADO: **VICTOR FEDERICO LOZAGA PIERA**

UBICACION: **CERRO GORDO, VALLE DE BRAVO, ESTADO DE MEXICO**

CALCULO ESTRUCTURAL: **ARQ. MIGUEL ARTURO ROJAS IBARRA**

CEDULA: 458827, REGISTRO: SAGP/04/12/2003

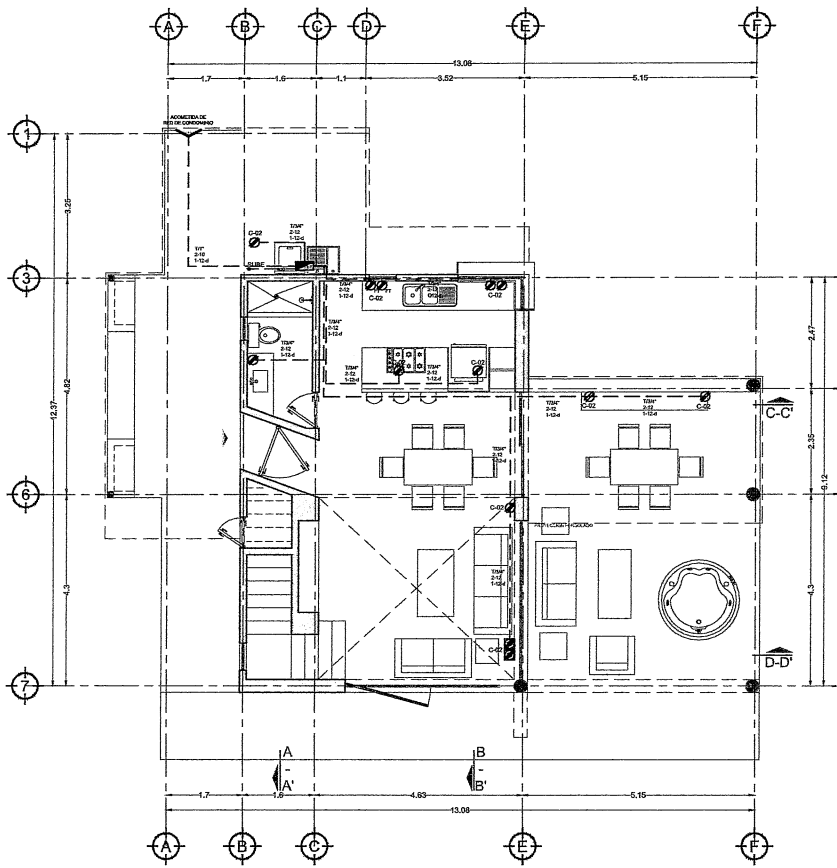
PLANO: **PLANTA ESTRUCTURAL N(2)**

FECHA: **14-SEP-2017**

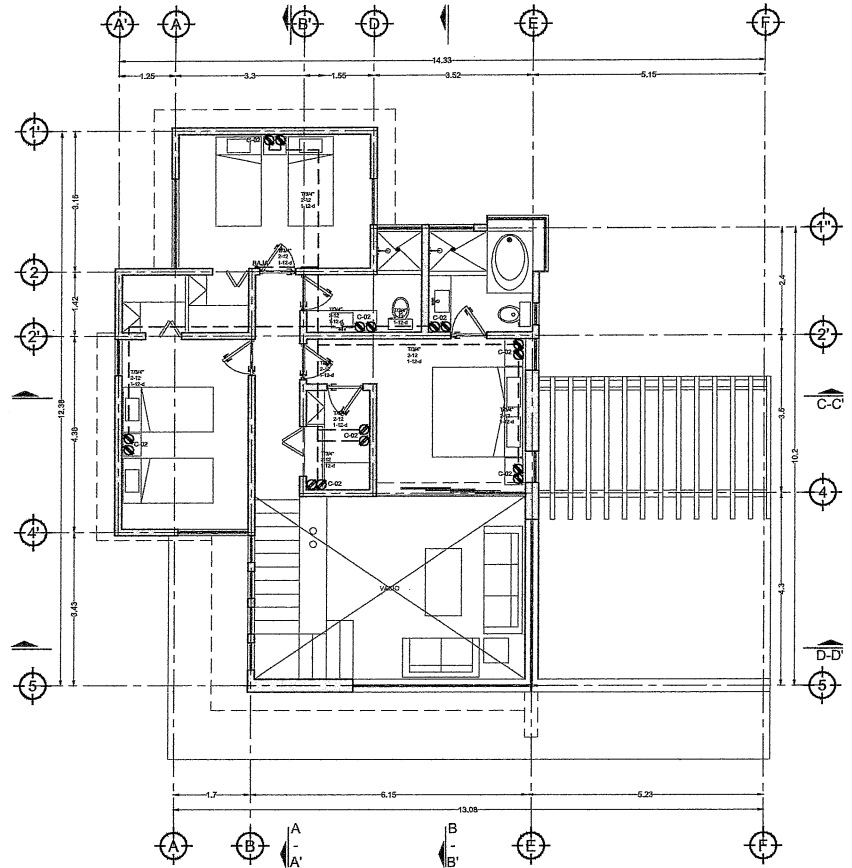
ESCALA: **1:50**

CLAVE: **E-03**

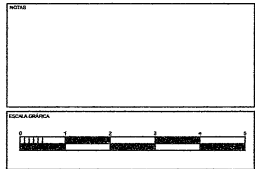
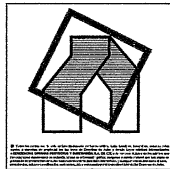
Handwritten signature or initials in the top right corner.



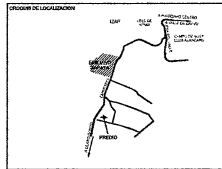
PLANTA BAJA




PLANTA ALTA



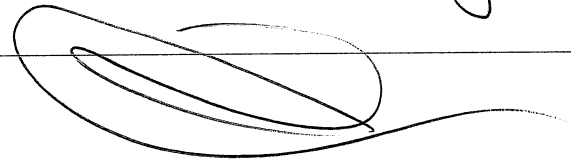
SIMBOLOGIA			
S.T.E.	SIMBOLA DE TUBERIA ELECTRICA	⊗	APAGADOR DE ESCALERA
B.T.E.	BAJOS DE TUBERIA ELECTRICA	⊙	CONTACTO EN MURO
⊗	LUMINARIO EN PLAFON	⊕	CONTACTO DE PISO
⊙	LUMINARIO EN PISO	⊖	CONTACTO FALLA A TIERRA
⊕	LUMINARIO ARBUSTANTE	⊗	CONTACTO REGALADO
⊖	LUMINARIO DESMONTABLE	⊙	SALIDA DE TELEFONO
⊕	LUMINARIO VELADORA	⊕	SALIDA DE TV
⊖	APAGADOR SENCILLO	⊖	TABLEROS ELECTROMAGNETICO



PROYECTO RESPONSABLE DE OPIA  
 ARQ. MIGUEL ARTURO RODAS IBARRA  
 CEDULA: 452827, REGISTRO: SACD/04/12/0293  
 VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

PUNTA ARBOLADA			
UBICACION	VALLE DE BRAVO, EDMEX	LOGO	R <sup>o</sup> PS   Arquitectos
NOMBRE DEL PLANO			
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CONTACTOS			
PLANO	INST	TIPO DE PLANO	ELECTRICO
FECHA	18/09/2017	ESCALA	1 : 50
			
			<b>IEC-01</b> <small>L01</small>

*[Handwritten signature]*

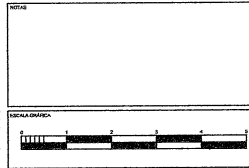
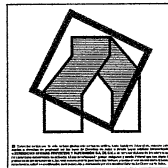
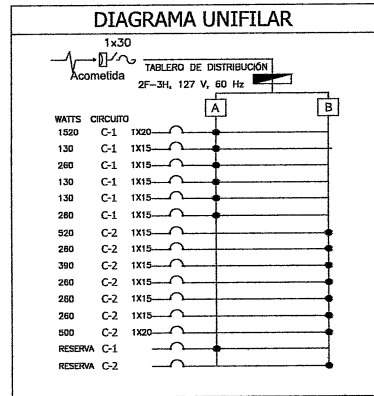


TABLERO QOD8

2F-3H, 220 60 Hz

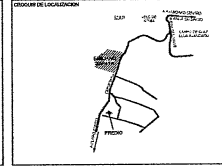
CARGA SOLICITADA = 4.8Kw

UBICACIÓN	CIRCUITO	LED 1 9	INCANDESCENTE 60	FLUORESCENTE 30	CENTRO 100	CONTACTO 130	CONTACTO 500	ESPECIAL 400	CARGA X CIRCUITO	FASE			C. Régimen (I)	LONGITUD (L)	CAÍDA DE TENS EN MM (S)	PROTECCIÓN AMPERES CALCULO	PROTECCIÓN AMP REAL	CAÍDA DE TENS REAL e%	CALIBRE	CIRCUITO
										A	B	C								
COCINA	1					4	2		1520	1520		2.1	6	0.10	2.30	20	4.157	12	1	
COMEDOR	2					1			130	130		0.35	3	0.01	0.20	15	4.157	12	1	
SALA	1					2			260	260		0.7	8	0.04	0.39	15	4.157	12	1	
CUARTO DE LAVADO	2					1			130	130		0.35	13	0.03	0.20	15	4.157	12	1	
1/2 BAÑO	2					1			130	130		0.35	7	0.02	0.20	15	4.157	12	1	
TERRAZA	2					2			260	260		0.7	9	0.05	0.39	15	4.157	12	1	
RECAMARA PRAL	1					4			520	520		1.4	14	0.15	0.79	15	4.157	12	2	
BAÑO PRAL	2					2			260	260		0.85	6	0.04	0.39	15	4.157	12	2	
RECAMARA 2	2					3			390	390		1.05	7	0.06	0.59	15	4.157	12	2	
BAÑO 1	1					2			260	260		0.7	7	0.04	0.39	15	4.157	12	2	
RECAMARA 3	2					2			260	260		0.7	7	0.04	0.39	15	4.157	12	2	
VESTIDOR	2					2			260	260		0.7	6	0.03	0.39	15	4.157	10	2	
BOMBA	2						1		500	500		0.35	3	0.01	0.76	20	4.157	10	2	
RESERVA	12								2										R	
RESERVA	13								0										R	
		0	0	0	0	3120	500	0	4882	2430	2450	0	1.05	35	0.04	7.40	60			
LUMINARIAS	0																			
CONTACTOS	3620																			
										F. MAYOR = 2450 Watts										
										F. MENOR = 2430 Watts										
										DESVALANCEO = 0.82 %										



**LEYENDA**

S.T.E. SURIDA DE TUBERÍA ELÉCTRICA	⊕ APAGADOR DE ESCALERA
S.T.E. BAJADA DE TUBERÍA ELÉCTRICA	⊙ CONTACTO EN MURO
☒ LUMINARIO EN PLAFÓN	⊙ CONTACTO DE PISO
☒ LUMINARIO EN PISO	⊙ CONTACTO FALLA A TIERRA
☒ LUMINARIO ARBOLANTE	⊙ CONTACTO REGULADO
☒ LUMINARIO DIRIGIBLE	☒ SAJIDA DE TELÉFONO
☒ LUMINARIO VELADORA	☒ SAJIDA DE TV
☒ APAGADOR SENCILLO	☒ TABLERO ELECTROMAGNÉTICO



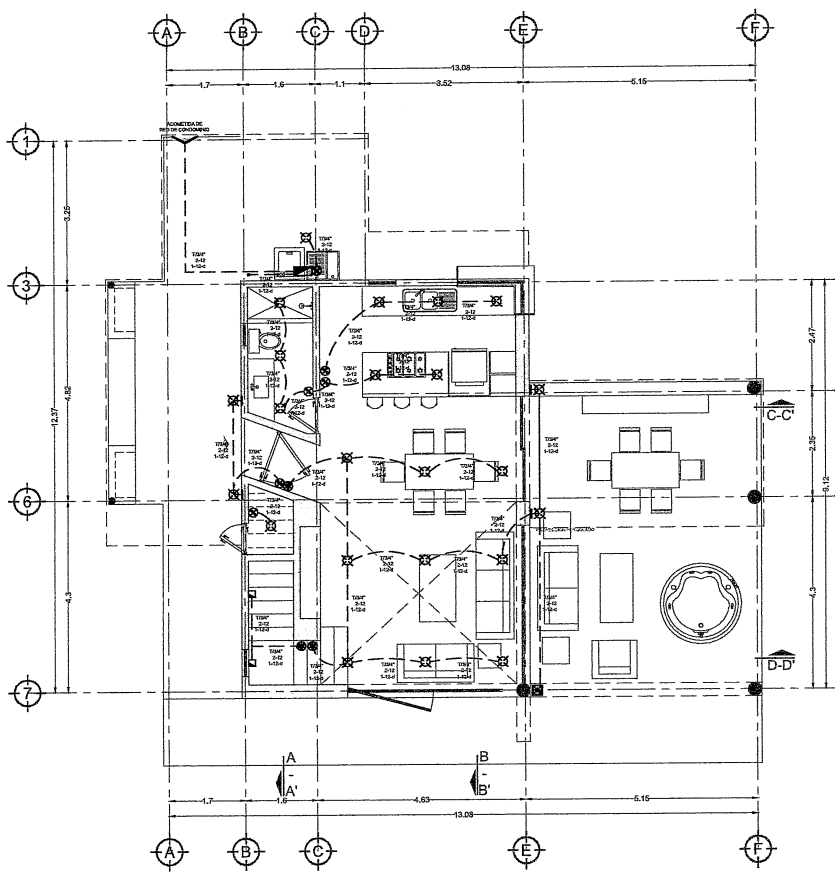
**PUNTO RESPONSABLE DEL OBR**

ARO, MIGUEL ARTURO ROMOS ESPARRA  
C.E.L.A.: 422877, REGISTRO: SIAOP/04/12/0293

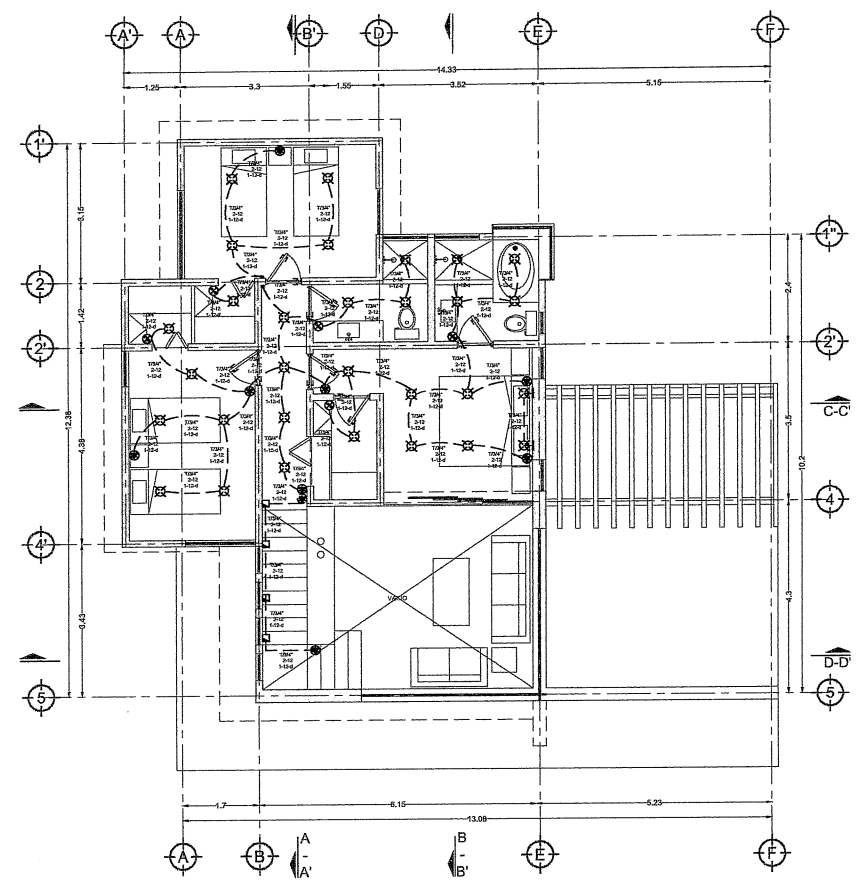
**PROYECTISTA**

VICTOR FEDERICO LOZZAGA PIERA

<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>			
PUNTA ARBOLADA			
<b>UBICACIÓN</b>	VALLE DE BRAVO, EDOMEX	<b>OFICINA</b>	R*PS   Arquitectos
<b>NOMBRE DE PLANO</b>			
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CUADRO DE CARGAS			
<b>PLANO</b>	INST	<b>TIPO DE PLANO</b>	ELECTRICO
<b>FECHA</b>	18/09/2017	<b>ESCALA</b>	1 : 50
			<b>NÚMERO DE PLANO</b>
			IEC-02

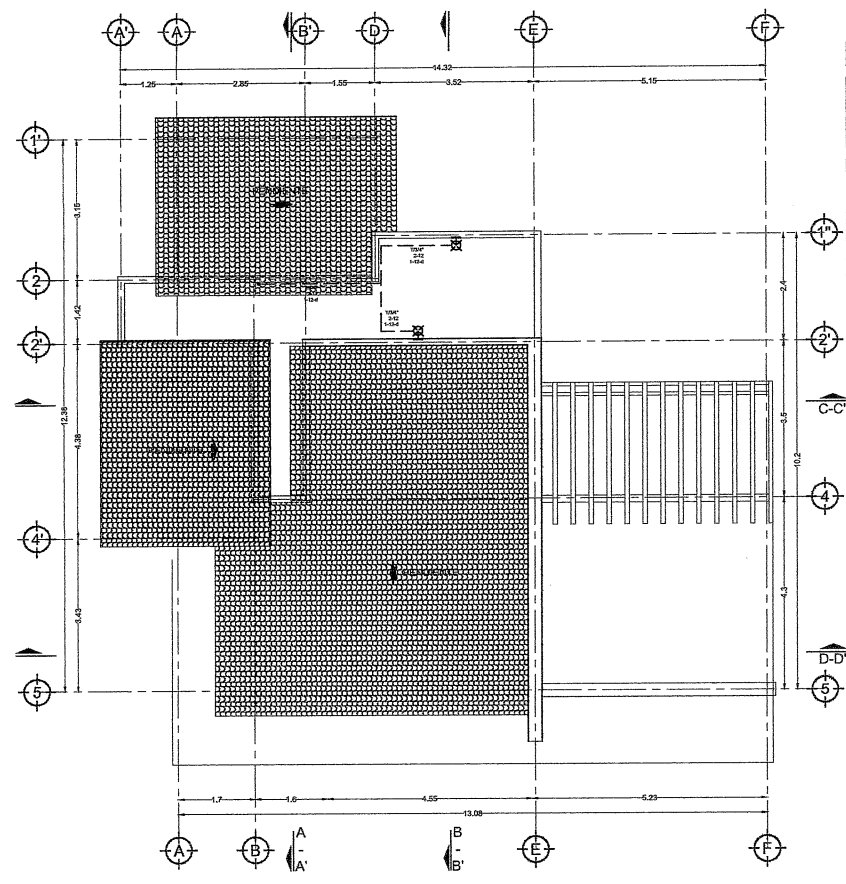


PLANTA BAJA



PLANTA ALTA

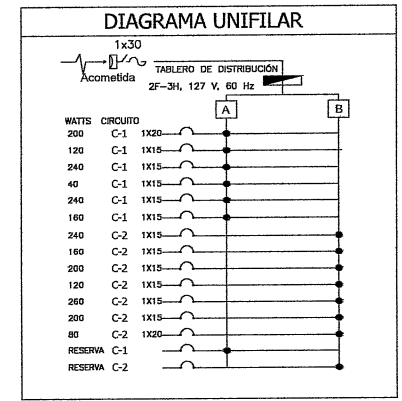
		<p><b>LEYENDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>S.T.E. SUBIDA DE TUBERÍA ELÉCTRICA</li> <li>R.T.E. CAJILLA DE TUBERÍA ELÉCTRICA</li> <li>☒ LUMINARIO EN PLAFÓN</li> <li>☒ LUMINARIO EN PISO</li> <li>☒ LUMINARIO ARBOTANTE</li> <li>☒ LUMINARIO DIRIGIBLE</li> <li>☒ LUMINARIO VELADORA</li> <li>☒ APAGADOR GENERAL</li> <li>☒ APAGADOR DE ESCALERA</li> <li>☒ TABLERO ELECTROMAGNÉTICO</li> </ul>	<p><b>PROYECTO DE LOCALIZACIÓN</b></p>	<p><b>PROYECTO RESPONSABLE DE OBRAS</b></p> <p>ARO. HEGUEL ARTURO ROJAS IBARRA          CEDULA: 452827, REGISTRO: SAOP/04/12/0293</p>	<p><b>TÍTULO DEL PROYECTO</b></p> <p>PUNTA ARBOLADA</p>												
	<p><b>UBICACIÓN</b></p> <p>VALLE DE BRAVO, EDOMEX</p>	<p><b>OFICINA</b></p> <p>R<sup>o</sup>PS   Arquitectos</p>	<p><b>NOMBRE DE PLANO</b></p> <p>INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LUMINARIOS_P. BAJA / P. ALTA</p>	<p><b>PROYECTADO</b></p> <p>VECTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA</p>	<table border="1"> <tr> <td><b>PLANO</b></td> <td>INST</td> <td><b>ESPEC. PLANO</b></td> <td>IEL</td> <td><b>ESCALA</b></td> <td>1 : 50</td> </tr> <tr> <td><b>FECHA</b></td> <td>18/09/2017</td> <td><b>HOJA</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>PLANO</b>	INST	<b>ESPEC. PLANO</b>	IEL	<b>ESCALA</b>	1 : 50	<b>FECHA</b>	18/09/2017	<b>HOJA</b>			
<b>PLANO</b>	INST	<b>ESPEC. PLANO</b>	IEL	<b>ESCALA</b>	1 : 50												
<b>FECHA</b>	18/09/2017	<b>HOJA</b>															



TABLERO 0008 2F-3H/20 60 Hz CARGA SOLICITADA = 2.05kw

UBICACION	CIRCUITO	LED 1	ARBOTANTE	FLUORESCENTE	CENTRO	CONTACTO	CONTACTO ESPECIAL	CARGA CIRCUITO	FASE		C. Régimen (I)	LONGITUD (L)	CAIDA DE TENS EN MM (S)	PROTECCION AMPERES CALCULO	PROTECCION AMP REAL	CAIDA DE TENS REAL %	CALIBRE	CIRCUITO
									A	B								
COCINA	1			5				200			5	6	0.23	0.30	15	4.157	12	1
COMEDOR	2			3				120			3	3	0.07	0.18	15	4.157	12	1
SALA	1			6				240	240		6	6	0.36	0.36	15	4.157	12	1
CUARTO DE LAVADO	2			1				40	40		1	13	0.10	0.06	15	4.157	12	1
1/2 BAÑO	2			6				240	240		6	7	0.32	0.36	15	4.157	12	1
TERRAZA	2			4				160	160		4	9	0.27	0.24	15	4.157	12	1
RECAMARA PRAL	1			4				240	240	240	6	14	0.36	0.36	15	4.157	12	2
BAÑO PRAL	2			4				160	160		0.85	6	0.04	0.24	15	4.157	12	2
RECAMARA 2	2			5				200	200		5	7	0.27	0.30	15	4.157	12	2
BAÑO 1	1			3				120	120		3	7	0.16	0.16	15	4.157	12	2
RECAMARA 3	2			5				200	200		5	7	0.27	0.30	15	4.157	10	2
VESTIDOR	2			2				80	80		2	6	0.09	0.12	15	4.157	10	2
BOMBA	2			2				0	0		0	3	0.00	0.00	15	4.157	10	2
RESERVA	13							2									R	
RESERVA	13							0									R	
LUMINARIAS	80			80	0	0	0	2002	1000	1000	0	2	35	0.09	3.03	40		
CONTACTOS	0																	

F. MAYOR = 1000 Watts  
F. MENOR = 1000 Watts  
DESVALANCIO = 0.00 %

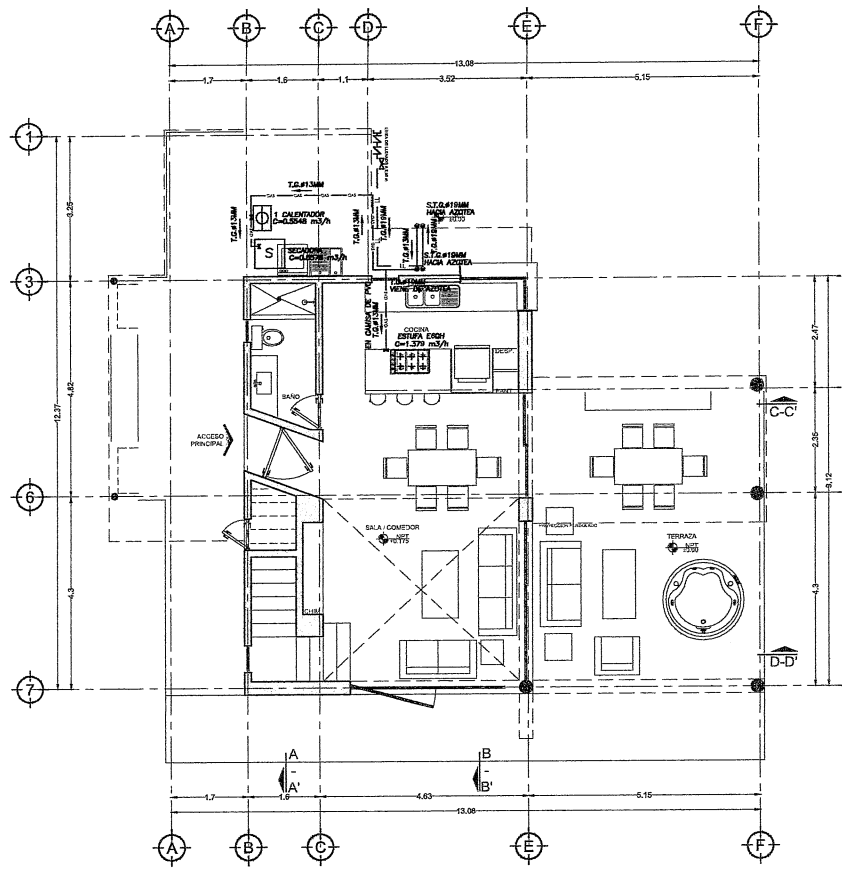
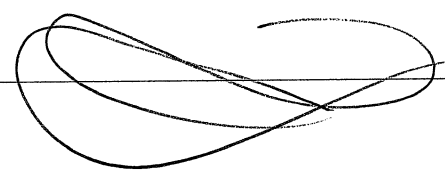


PLANTA AZOTEA

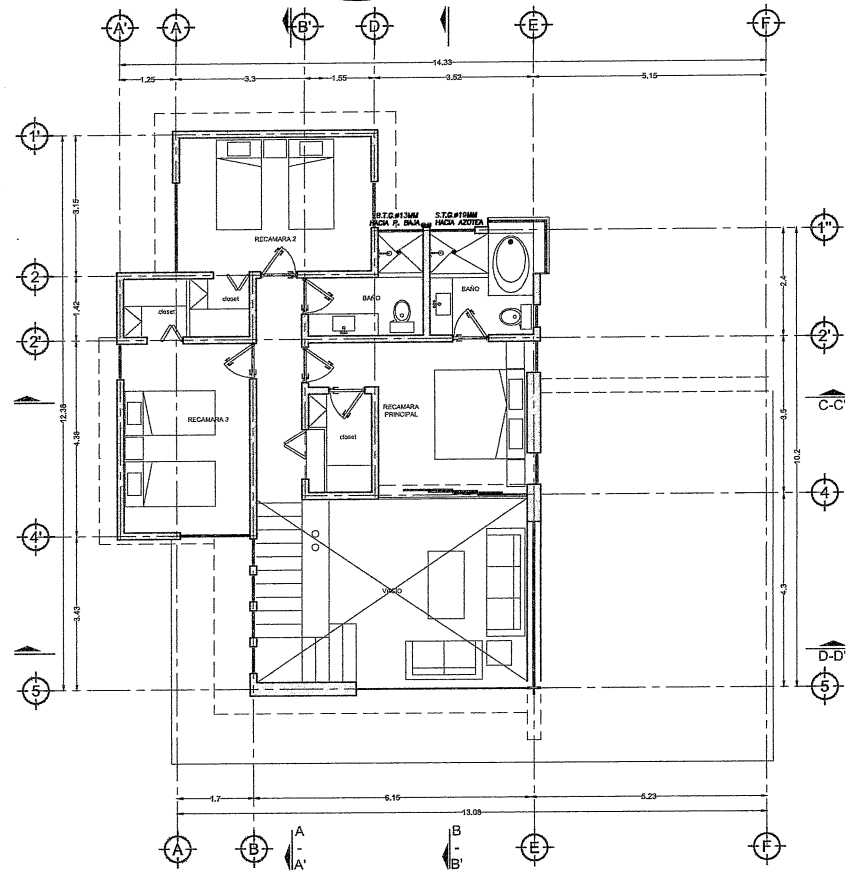
		<b>INDICIA</b> S.T.E. SALIDA DE TUBERÍA ELÉCTRICA S.T.E. SALIDA DE TUBERÍA ELÉCTRICA LUMINARIO EN PLAFÓN LUMINARIO EN PISO LUMINARIO ARBOTANTE LUMINARIO DISCRETO LUMINARIO RELANZADOR APAGADOR SENCILLO APAGADOR DE ESCALERA TABLERO ELECTROMAGNÉTICO	<b>OPORTUNIDAD DE CALIDAD</b> 	<b>DISEÑO RESPONSABLE DE OMA</b> ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA CEDULA: 452627, REGISTRO: SMO/04/12/0033	<b>DOMINIO DEL PROYECTO</b> <b>PUNTA ARBOLADA</b>	
					<b>UBICACION</b> VALLE DE BRAVO, EDOMEX	<b>CLIENTE</b> R*PS   Arquitectos
<b>PROYECTO</b> INSTALACIÓN ELÉCTRICA - LUMINARIOS_P. AZOTEA/CUADRO DE CARGAS					<b>PLANO</b> INST	<b>ESPECIFICACIONES</b> IEL
<b>FECHA</b> 18/09/2017					<b>ESCALA</b> 1 : 50	<b>PROYECTO DE PLANO</b> <b>IEL-04</b>



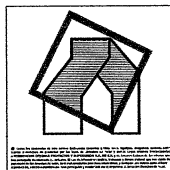
Handwritten signature or initials.



PLANTA BAJA



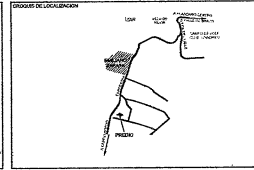
PLANTA ALTA



LEYENDA	
—	— GAS — LÍNEA DE GAS
—	— LL — LÍNEA DE LLENADO
—	— S.T.G. — SUELO TUBERÍA DE GAS
—	— B.T.G. — BAJA TUBERÍA DE GAS
—	— LLAVE DE PASO

**NOTAS:**

- 1.- TODOS LOS DIAMETROS ESTÁN INDICADOS EN MILÍMETROS, COTAS EN MTS.
- 2.- LA TUBERÍA DE SERVIDOR DE GAS L.P., SE DEBERÁ PROBAR HERMETICAMENTE A UNA PRESIÓN MANOMÉTRICA DE 500 MMHg. DURANTE UN PERÍODO DE 15 MINUTOS ANTES DE SER CONECTADOS LOS APARATOS DE CONSUMO. EN LA CADA, NO DEBERÁ PRESENTARSE PERDIDA APRESIBLE DE PRESIÓN A LA TUBERÍA DE SERVIDOR DE LE. DEBERÁ HACER UNA PRUEBA DE FUGA CON UN PRESIÓN MANOMÉTRICA DE 300 MMHg DURANTE UN PERÍODO DE 5 MINUTOS CONECTADOS LOS APARATOS DE CONSUMO EN LA CADA, NO DEBERÁ REGISTRARSE OROSA DE PRESIÓN ALGUNA.
- 3.- LA TUBERÍA DE LLENADO DEBERÁ SER PROBARA HERMETICAMENTE CON TODOS SUS ACCESORIOS INSTALADOS CON EXCEPCIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD, EN CUYO LUGAR SE PONDRÁ UN MANÓMETRO ADECUADO, DEBIDO A SU CARÁCTER DE SERVIDOR DE FUGA DURANTE UN PERÍODO DE 15 MIN. SIN REGISTRARSE OROSA DE PRESIÓN ALGUNA.
- 4.- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN LA TUBERÍA DEBERÁN HACERSE CON CONDORES DE FABRICA Y EN NINGUN CASO SE DOBLARÁN LOS TUBOS POR CALENTAMIENTO.
- 5.- LA TUBERÍA PARA GAS L.P., SERÁ DE COBRE RIGIDO TIPO "L".
- 6.- LA CONDICIÓN A LOS APARATOS DE CONSUMO SERÁ CON TUBERÍA DE CUI FLUJO DE 1/2" CON LONGITUD MAYOR A 50 CM SIN ESPECIFICACIONES PASAR UN MANÓMETRO ESTÁTICO FUGA.



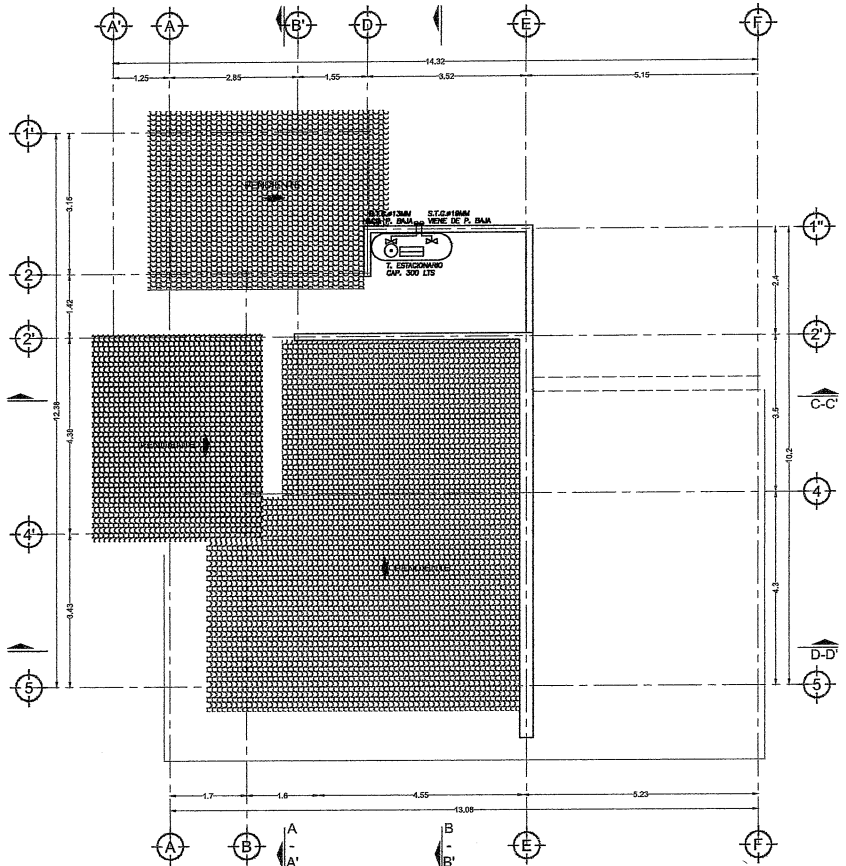
**PROYECTO RESPONSABLE DE OBRAS**

ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS BARRERA  
CENSA: 452827, REGISTRO: SAGP/04/12/2023

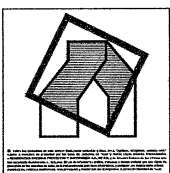
**PROYECTISTA**

VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

NOMBRE DEL PROYECTO		PUNTA ARBOLADA	
PROYECTISTA	VALLE DE BRAVO, EDOMEX	CLIENTE	R'PS   Arquitectos
<b>COMBUSTIBLE</b>			
<b>INSTALACIÓN DE GAS / PLANTA BAJA</b>			
PROYECTO	INST	ESPECIFICADO	IG
FECHA	18/09/2017	ESCALA	1 : 50
			<b>IG-01</b>



PLANTA AZOTEA



**LEGENDA**

— GAS — LINEA DE GAS  
 — LL — LINEA DE LLENADO  
 S.T.G. ○ BAJA TUBERIA DE GAS  
 plg LLAVE DE PASO

**ESCALA**

**NOTAS**

1.- TODOS LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN METROS, COTAS EN MTS.

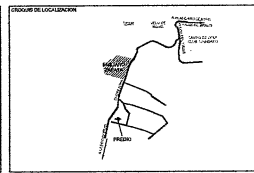
2.- LA TUBERIA DE SERVICIO DE GAS L.P. DE DEBERIA PRIMAR HERMETICAMENTE A UNA PRESION MANOMETRICA DE 0.01 MPa, DURANTE UN PERIODO DE 30 MINUTOS ANTES DE SER CONECTADOS LOS APARATOS DE CONSUMO, EN LA CUAL NO DEBERIA PRESENTARSE PERDIDA APRESIBLE DE PRESION. A LA TUBERIA DE SERVICIO SE LE DEBERIA HACER UNA SEGUNDA PRUEBA CON UNA PRESION MANOMETRICA DE 0.05 MPa DURANTE UN PERIODO DE 30 MINUTOS CONECTANDOSE LOS APARATOS DE CONSUMO EN LA CUAL NO DEBERIA REGISTRARSE CAIDA DE PRESION ALGUNA.

3.- LA TUBERIA DE LLENADO DEBERIA SER PROTEGIDA HERMETICAMENTE CON TODOS SUS ACCESORIOS INSTALADOS CON EXCEPCION DE LA VALVULA DE SEGURIDAD, EN CUYO LUGAR SE PODRIA UN MANOMETRO ADICIONAL, DEBIENDO GUARDAR UNA PRESION DE 0.1 MPa, DURANTE UN PERIODO DE 14 HRS. SIN REGISTRARSE CAIDA DE PRESION ALGUNA.

4.- TODOS LOS CONJUNTES DE ENROSCADO DE LA TUBERIA DEBERAN HACERSE CON CONEXIONES DE FABRICA Y EN NINGUN CASO SE DOBLARAN LOS TUBOS POR CALENTAMIENTO.

5.- LA TUBERIA PARA GAS L.P. SERA DE COBRE PUNDO TIPO "1".

6.- LA CONEXION A LOS APARATOS DE CONSUMO SERA CON TUBERIA DE C/L. FLEXIBLE TIPO "L" CON LONGITUD MAYOR A 30 VULAS ESPESOR 0.002 INCHES PARTIENDO BORDOS EN ESTADO PLANO.



**PROYECTO RESPONSABLE DE OBRAS**

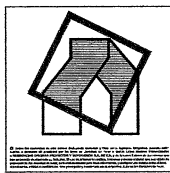
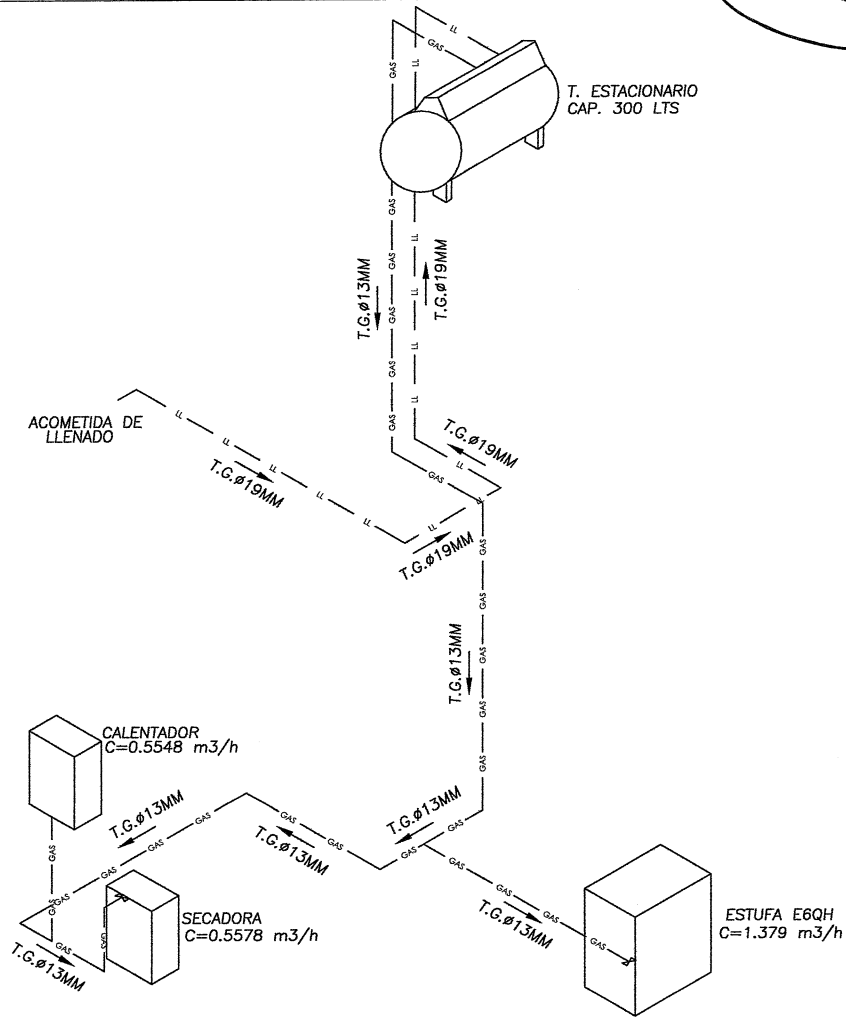
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA  
 CEDULA: 452627, REGISTRO: SAGP/04/1-2/0293

**PROYECTO**

VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

<b>COMITE DEL PROYECTO</b>			
<b>VALLE DE BRAVO, EDOMEX</b>		<b>R*PS   Arquitectos</b>	
<b>COMITE DE PLANO</b>			
<b>PLANO</b>	<b>INST</b>	<b>TIPO DE PLANO</b>	<b>IG</b>
<b>FECHA</b>	<b>18/09/2017</b>	<b>ESCALA</b>	<b>1 : 50</b>
			<b>IG-02</b>

*[Handwritten signature]*



**LEGENDA**

— GAS — LÍNEA DE GAS  
 — LL — LÍNEA DE LLENADO  
 S.T.G. O SUBE TUBERÍA DE GAS  
 B.T.G. O BAJA TUBERÍA DE GAS  
 plg LLAVE DE PASO

**ESCALA GRÁFICA**

**NOTAS**

1.- TODOS LOS DIÁMETROS ESTÁN INDICADOS EN MILÍMETROS, COTAS EN METROS.

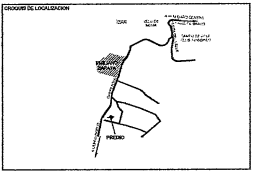
2.- LA TUBERÍA DE SERVICIO DE GAS L.P. SE DEBERÁ PROBAR HERMETICAMENTE A UNA PRESIÓN MANOMÉTRICA DE 50 kg/cm² DURANTE UN PERÍODO DE 10 MINUTOS ANTES DE SER CONECTADOS LOS APARATOS DE CONSUMO EN LA CUAL NO DEBERÁ PRESENTARSE PERDIDA APRESIBLE DE PRESIÓN A LA TUBERÍA DE SERVICIO SI SE SOBRESALE UNA REDONDA PRUEBA CON UNA PRESIÓN MANOMÉTRICA DE 30 kg/cm² DURANTE UN PERÍODO DE 5 MINUTOS CONECTANDOSE LOS APARATOS DE CONSUMO EN LA CUAL NO DEBERÁ REGISTRARSE CAÍDA DE PRESIÓN ALGUNA.

3.- LA TUBERÍA DE LLENADO DEBERÁ SER PROBADA HERMETICAMENTE CON TODOS SUS ACCESORIOS INSTALADOS CON EXCEPCIÓN DE LA VÁLVULA DE SEGURIDAD, EN CUYO LUGAR SE PONDRÁ UN MANOMÉTRICO ADJUDICADO, DEBENDO SOPORTAR UNA PRESIÓN DE 21 kg/cm² DURANTE UN PERÍODO DE 24 HS. SIN REGISTRARSE CAÍDA DE PRESIÓN ALGUNA.

4.- TODOS LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN DE LA TUBERÍA DEBERÁN HACERSE CON CONEXIONES DE FABRICA Y EN NINGUN CASO SE SOBRESALEN LOS TUBOS POR CALENTAMIENTO.

5.- LA TUBERÍA PARA GAS L.P. SERÁ DE COBRE RIGIDO TIPO "C".

6.- LA CONEXIÓN A LOS APARATOS DE CONSUMO SERÁ CON TUBERÍA DE CUL TUBERÍA DE CUL TIPO "C" CON LONGITUD MAYOR A 90 cm LAS ESPECIFICACIONES "ASTM" USANDO BORDADURA ESTÁNDAR PLEDO.



**PROYECTANTE RESPONSABLE DE OBRAS**

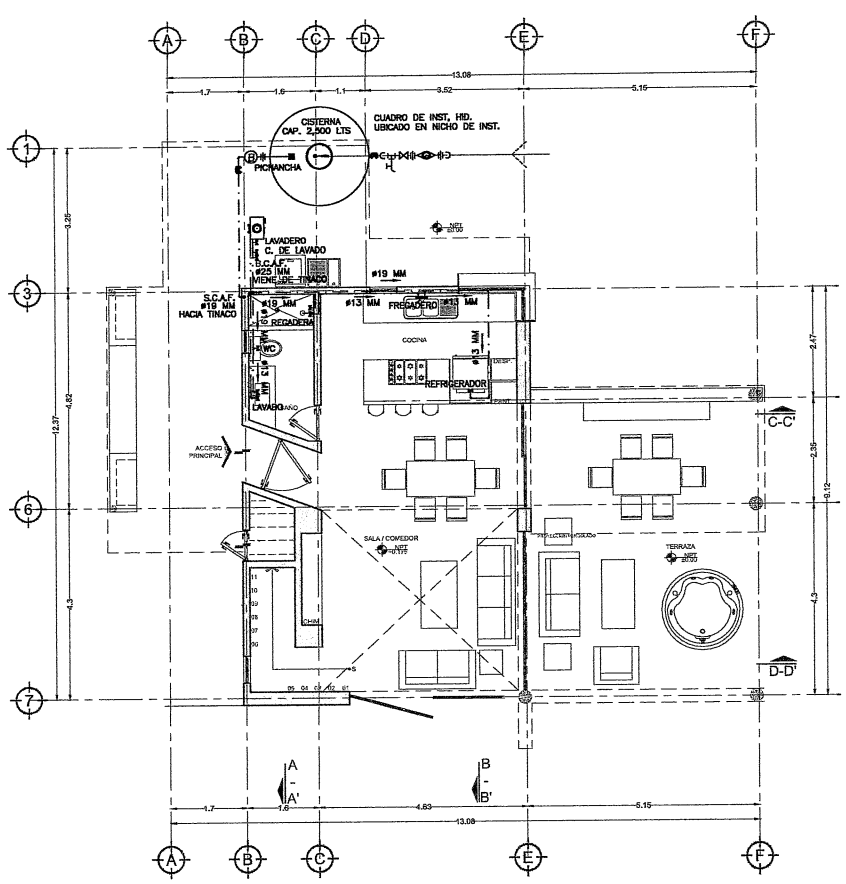
ARQ. MIGUEL ARTURO RODAS TRINERA  
 CEDULA: 452827, REGISTRO: SMO/09/12/0293

**PROYECTANTE**

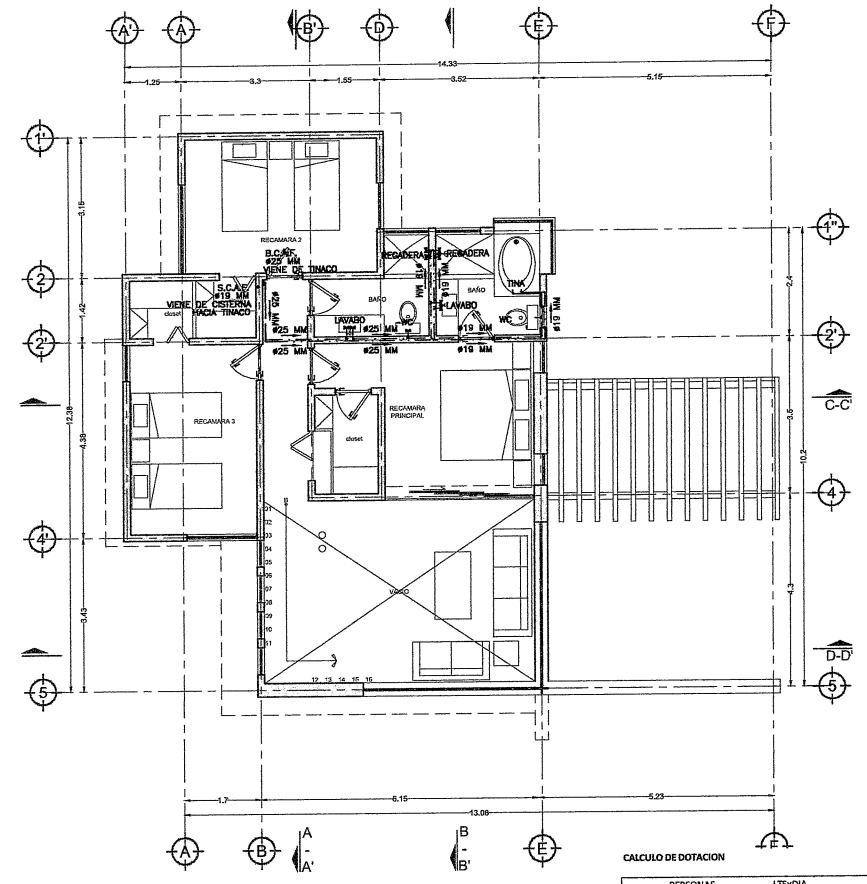
VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

<b>PUNTA ARBOLADA</b>			
UBICACIÓN		VALLE DE BRAVO, EDOMEX	
DISEÑO		R*PS   Arquitectos	
<b>INSTALACIÓN DE GAS / ISOMETRICO</b>			
PLANO	INST	ESPECIFICACIONES	IG
FECHA	18/09/2017	ESCALA	1 : 50
			<b>IG-03</b>
			L01

*[Handwritten signature]*



PLANTA BAJA

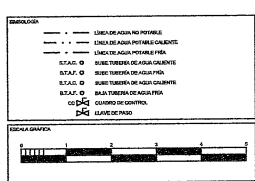
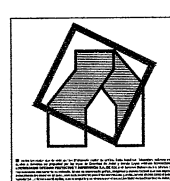


PLANTA ALTA

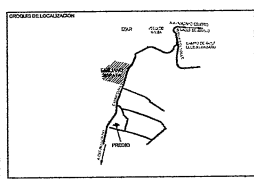
**CALCULO DE DOTACION**

PERSONAS	LTSxDIA	LTSxDIA	LTSxDIA
10	150	1500	LTSxDIA
<b>DEMANDA REQUERIDA =</b>		<b>3000</b>	<b>LTS</b>
CISTERNA EN PROYECTO =		2500	LTS
TINACO EN PROYECTO =		750	LTS
<b>TOTAL DE AGUA EN PROYECTO=</b>		<b>3250</b>	<b>LTS</b>

Nota: El proyecto de dotación de agua cumple con lo requerido



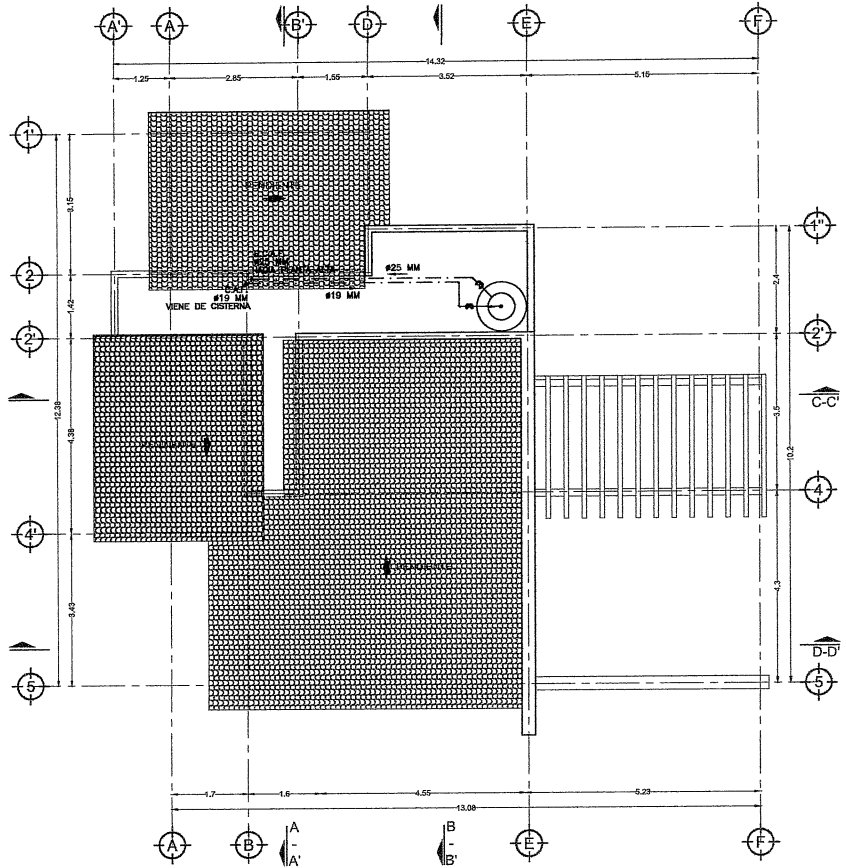
**NOTA:**  
 - La tubería de instalación hidráulica deberá probarse a 4 kg/cm<sup>2</sup> para comprobar si no existen fugas antes de comenzar con la colocación de los acabados.  
 - Toda la tubería empleada para la alimentación de agua fría y caliente así como sus conexiones, será de CPVC o similar, que dé la garantía de cumplir con las Normas.  
 - La tubería de la zona domiciliar será de cobre "tipo L", pared gruesa en tramos de 6.10 m. cil.



**DISEÑO RESPONSABLE DE OBRAS:**  
 ARQ. MIGUEL ARTURO REJAS IBARRA  
 CEDULA: 452827, REGISTRO: SACR/04/12/2025

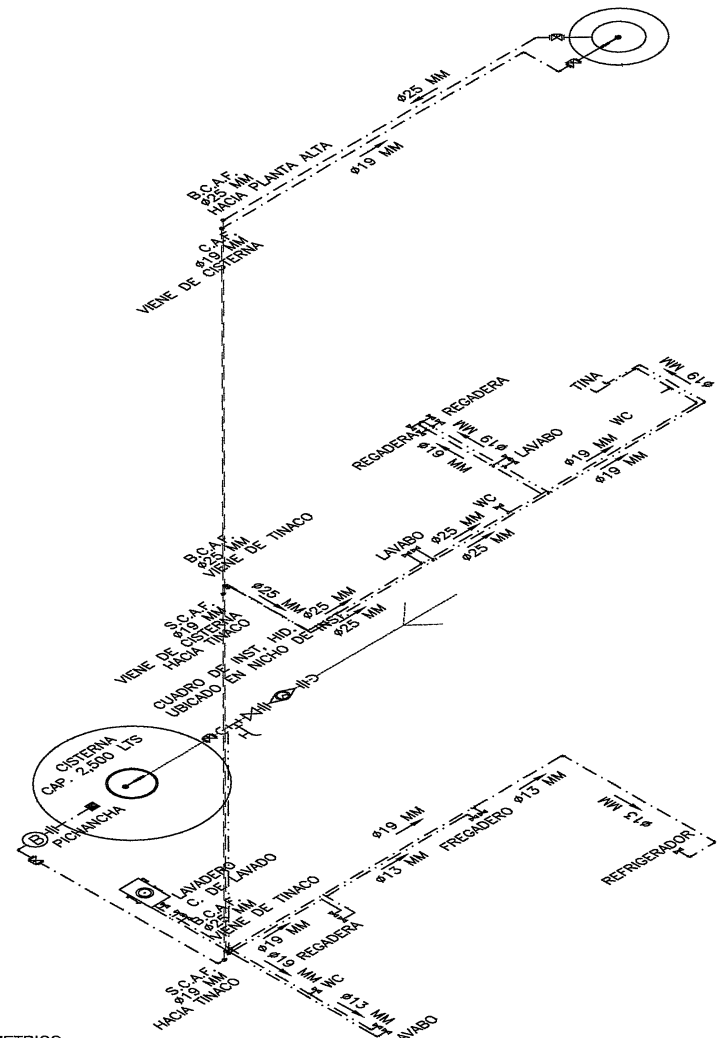
**PROPIETARIO:**  
 VICTOR PEDRO LOZMAGA PIERA

<b>PROYECTO:</b> PUNTA ARBOLADA			
<b>LUGAR:</b> VALLE DE BRAVO, EDOMEX	<b>CLIENTE:</b> R <sup>2</sup> PS   Arquitectos		
<b>TÍTULO DEL PLANO:</b> INSTALACIÓN HIDRÁULICA / PLANTA BAJA			
<b>PLANO:</b> INST	<b>ESPECIE DE PLANO:</b> HIDRÁULICO	<b>ESCALA:</b> 1 : 50	<b>NÚMERO DE PLANO:</b> IH-01
<b>FECHA:</b> 18/09/2017	<b>REVISIÓN:</b> 1 : 50		



PLANTA AZOTEA

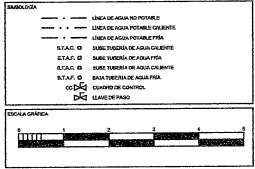
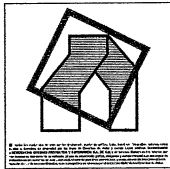
ISOMETRICO



**CALCULO DE DOTACION**

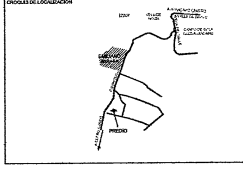
PERSONAS	LTSx/DIA	LTSx/DIA
10	150	1500
<b>DEMANDA REQUERIDA =</b>		<b>3000</b>
CISTERNA EN PROYECTO =	2500	LTS
TINAJO EN PROYECTO =	750	LTS
<b>TOTAL DE AGUA EN PROYECTO =</b>	<b>3250</b>	<b>LTS</b>

*Nota:* El proyecto de dotación de agua cumple con lo requerido



**NOTAS:**

- La tubería de Instalación Hidráulica deberá probarse a 4 kg/cm<sup>2</sup> para comprobar si no existen fugas antes de comenzar con la colocación de las acabados.
- Toda la tubería empleada para la alimentación de agua fría y caliente así como sus conexiones, será de CPVC o similar, que de la garantía de cumplir con las Normas.
- La tubería de la toma domiciliaria será de cobre "tipo L", pared gruesa en tramos de 5.10 m. c/u.



**PROYECTO RESPONSABLE DE DISEÑO:**

ARQ. MIGUEL ARTURO ROJAS IBARRA  
CEDIJA: 45327, REGISTRO: SACR010412033

**PROYECTO:**

VICTOR FEDERICO LOZAGA PIERA

**NOMBRE DEL PROYECTO:** PUNTA ARBOLADA

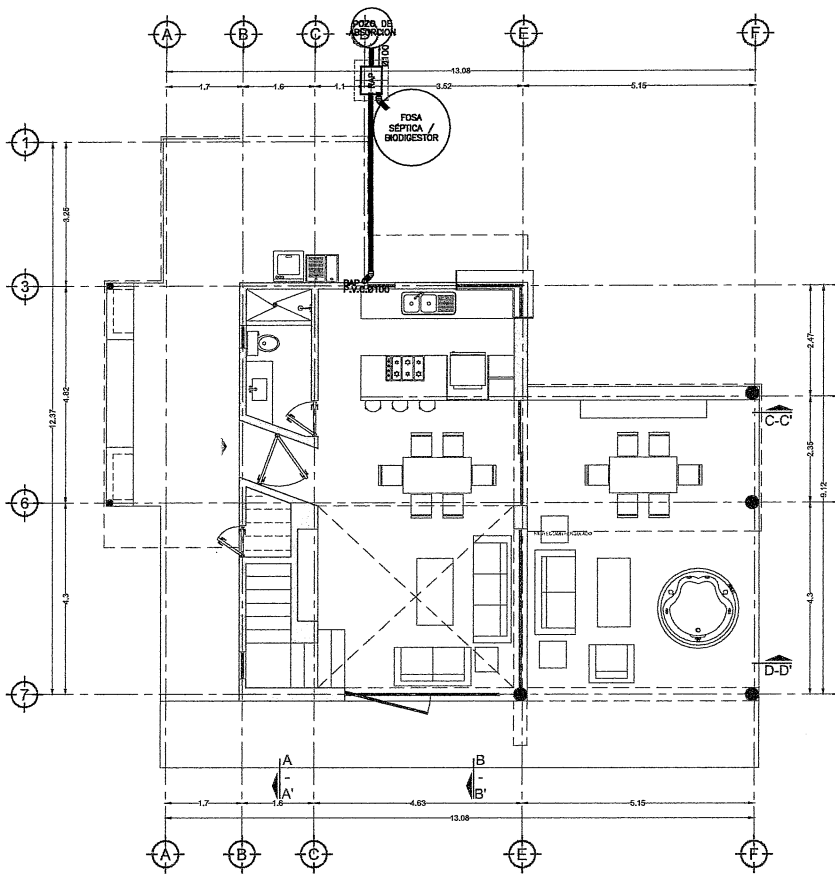
**UBICACION:** VALLE DE BRAVO, EDOMEX **OFICINA:** R'PS | Arquitectos

**NOMBRE DE PLANO:** INSTALACION HIDRAULICA / PLANTA ALTA / ISOMETRICO

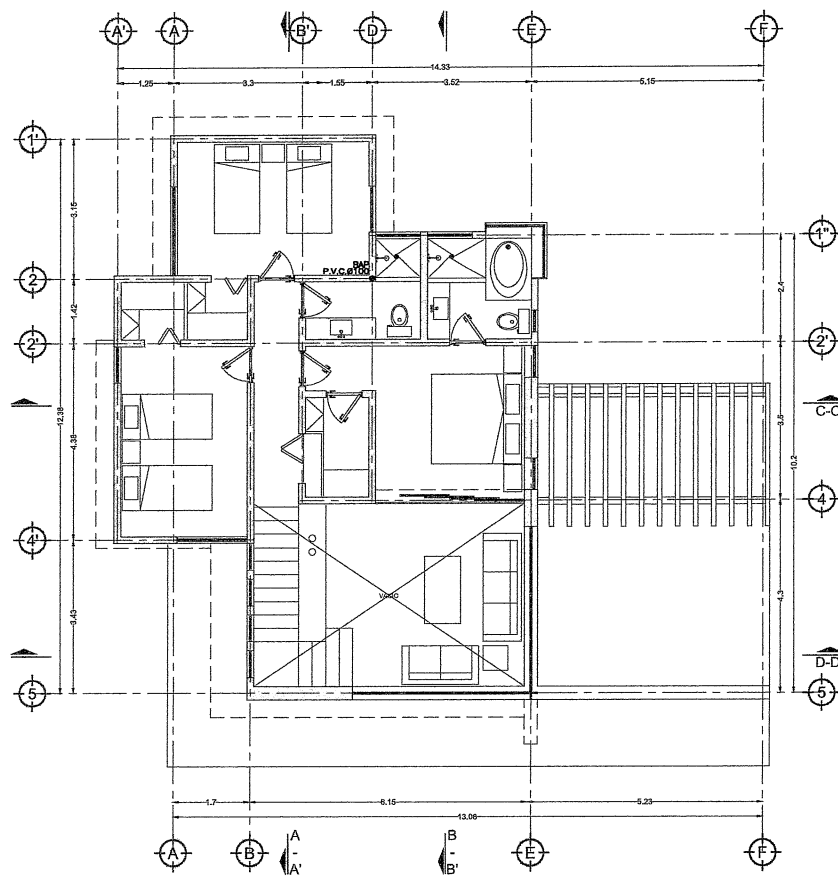
PLANO	ESPECIFICACION	ESCALA	NUMERO DE PLANO
INST	HIDRAULICO	1 : 50	IH-02

FECHA: 18/09/2017

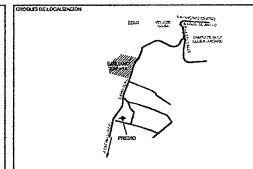
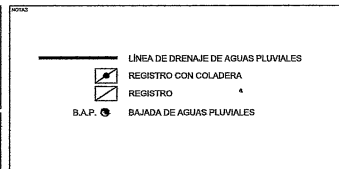
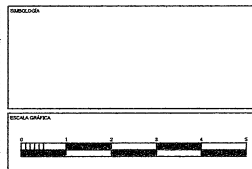
L01



PLANTA BAJA



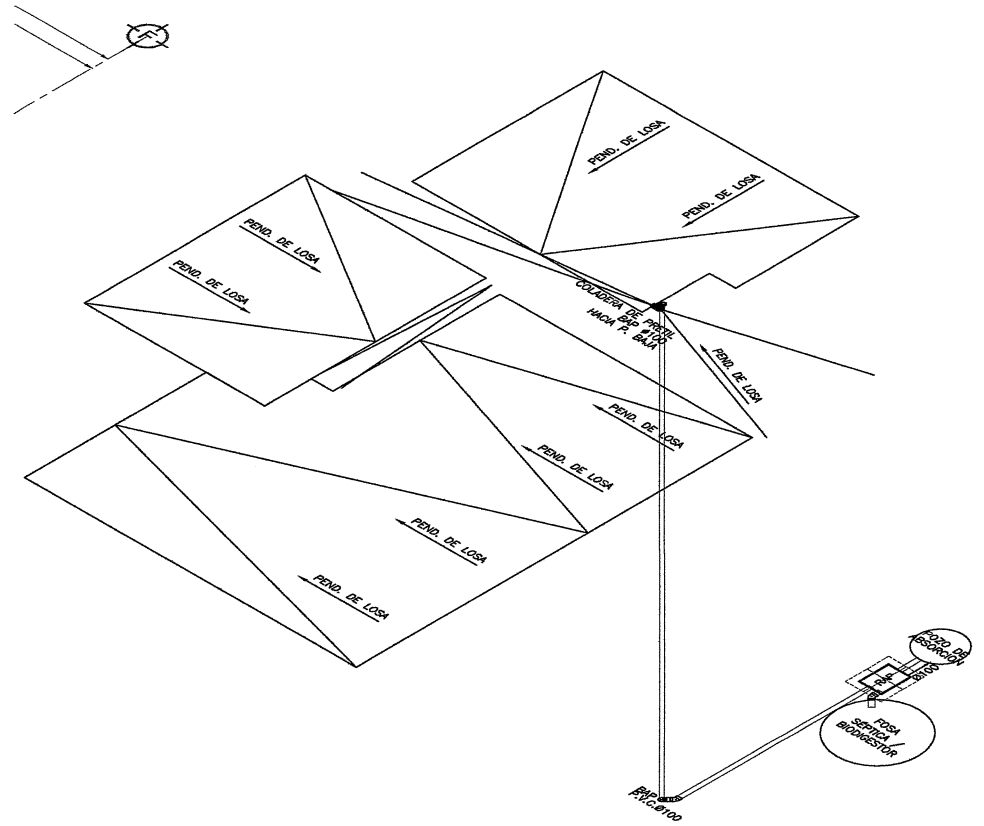
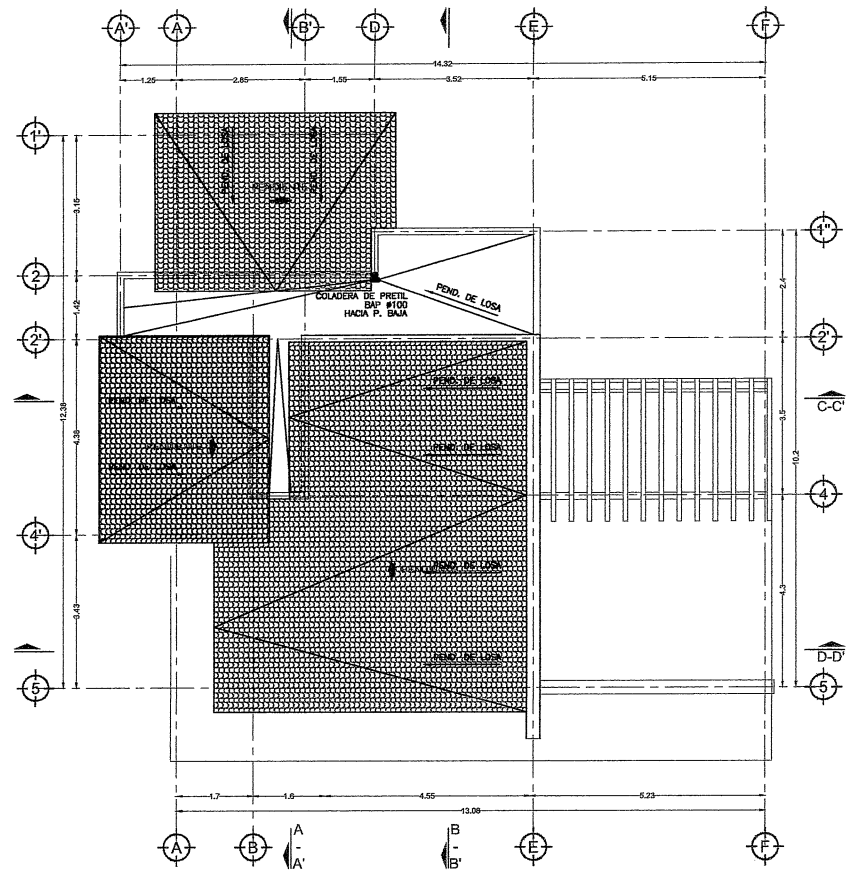
PLANTA ALTA



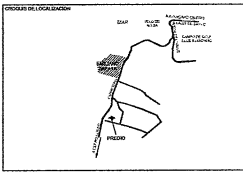
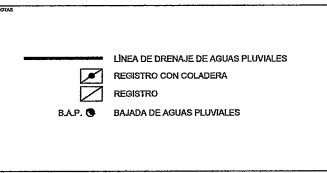
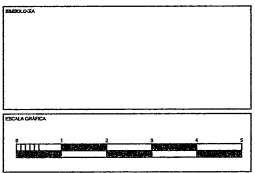
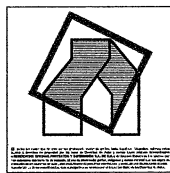
PROYECTO RESPONSABLE DE OBRAS  
**ARO, MIGUEL ARTURO ROJAS IBARRA**  
 CÉDULA: 452827, REGISTRO: SAC09/04/12/0293  
 PROYECTADO  
**VECTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA**

PUNTA ARBOLADA			
UBICACIÓN <b>VALLE DE BRAVO, EDOMEX</b>		OFICINA <b>R*PS   Arquitectos</b>	
NOMBRE DE PLANO <b>INSTALACIÓN SANITARIA-PLANTA BAJA Y ALTA</b>			
PLANO <b>INST</b>	TIPO DE PLANO <b>PLUVIAL</b>	NORTE 	
FECHA <b>18/09/2017</b>	ESCALA <b>1:50</b>	<b>IPL-01</b>	

6



PLANTA DE AZOTEA

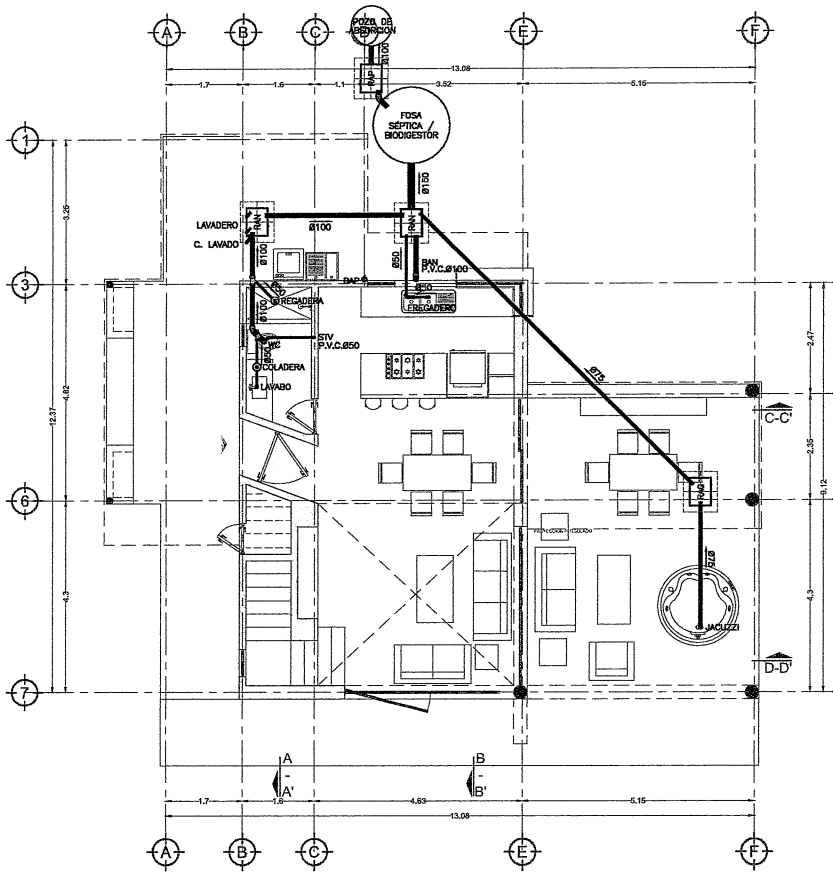
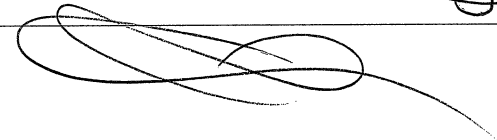


ANQ. MIGUEL ARTURO REJAS BARRA  
 CÍDULA: 422827, REGISTRO: SA09/04/12/0293  
 VICTOR FEDERICO LOZAGA PIERA

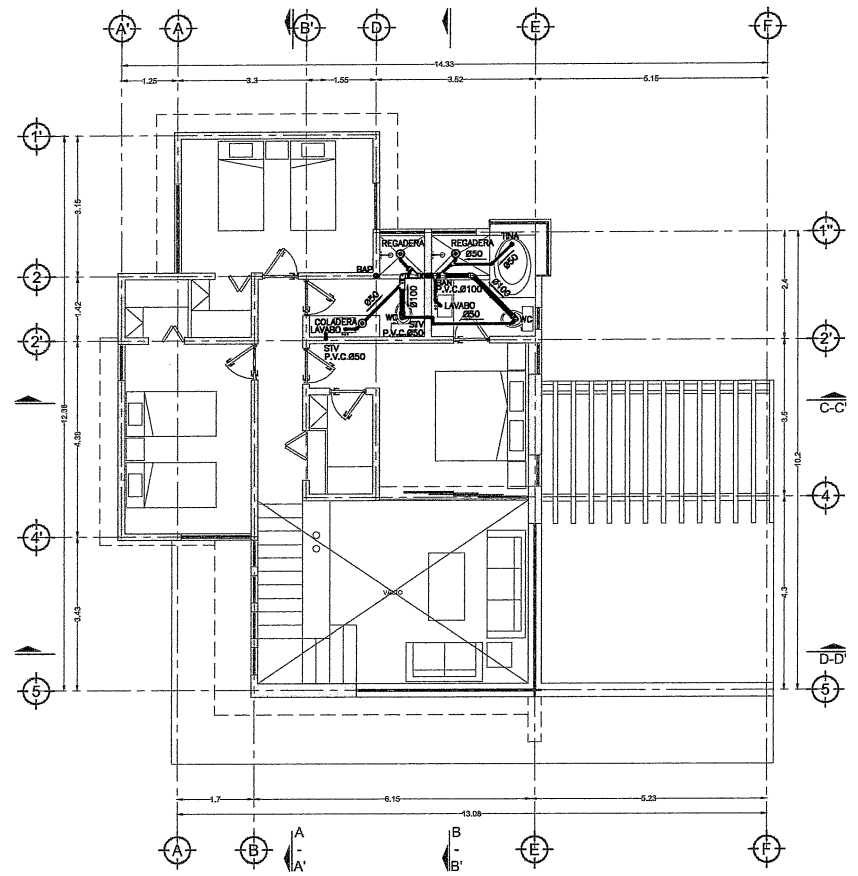
PUNTA ARBOLADA			
VALLE DE BRAVO, EDOMEX		R <sup>2</sup> PS   Arquitectos	
INSTALACIÓN PLUVIAL-P. DE AZOTEA/ISOMETRICO			
INST	PLUVIAL		
18/09/2017	1 : 50		

IPL-02

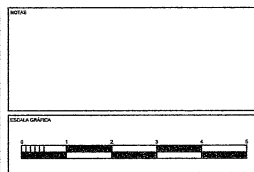
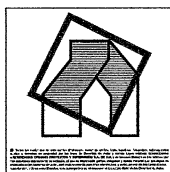
20



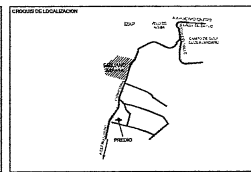
PLANTA BAJA



PLANTA ALTA



	LÍNEA DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS
	LÍNEA DE VENTILACION
	REGISTRO CON COLADERA
	REGISTRO
	B.A.N. ● BAJADA DE AGUAS NEGRAS
	B.A.P. ● BAJADA DE AGUAS PLUVIALES

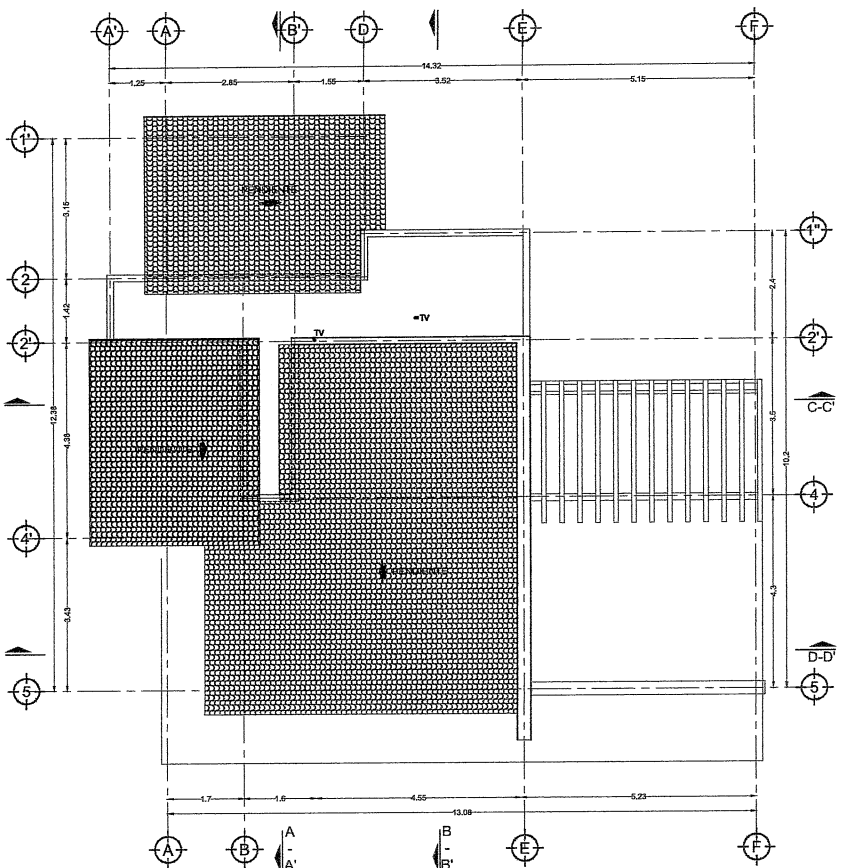


PROYECTO DE LOCALIZACION 	
PERSONA RESPONSABLE DEL OBRA ARO, MIGUEL ARTURO ROMAS IBARRA CEDULA: 452827, REGISTRO: SAOP/04/12/0293	
PROYECTADO VICTOR FEDERICO LOZANZA PIERA	

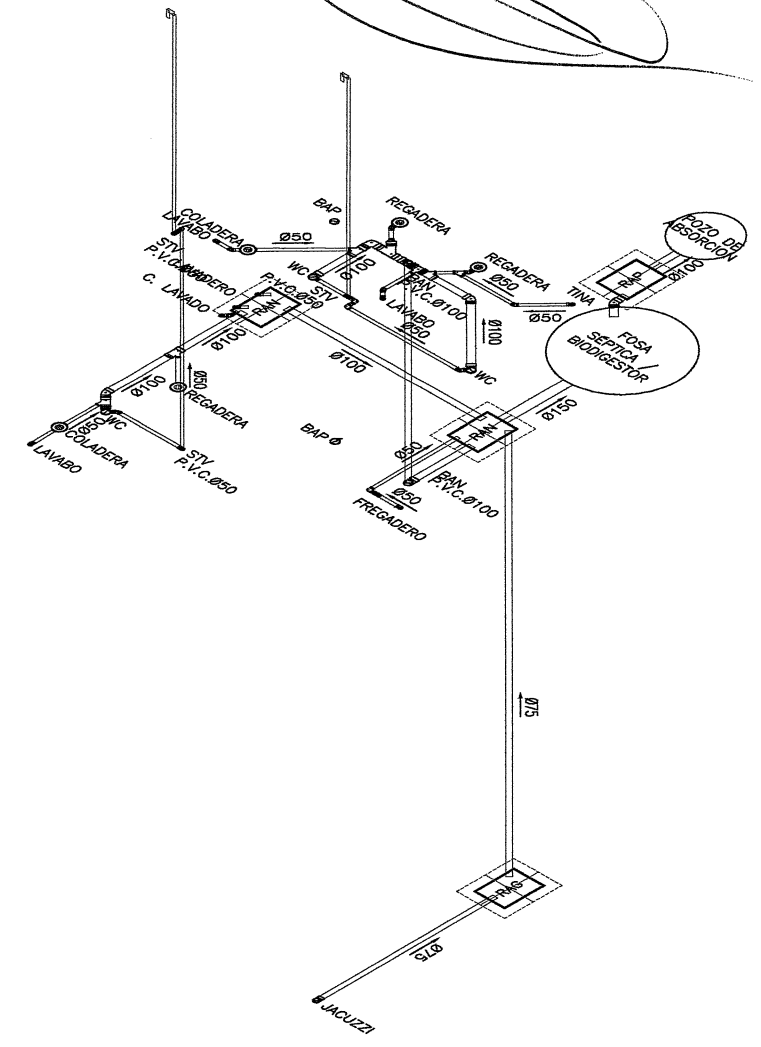
NOMBRE DEL PROYECTO <b>PUNTA ARBOLADA</b>			
UBICACION VALLE DE BRAVO, EDOMEX		OFICINA R*PS   Arquitectos	
NOMBRE DEL PLANO <b>INSTALACIÓN SANITARIA-PLANTA BAJA Y ALTA</b>			
PLANO INST	TIPO DE PLANO SANITARIO	ESCALA 	NÚMERO DE PLANO <b>IS-01</b>
FECHA 18/09/2017	HOJA 1 : 50	L01	



18



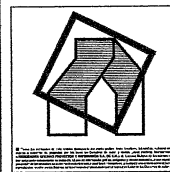
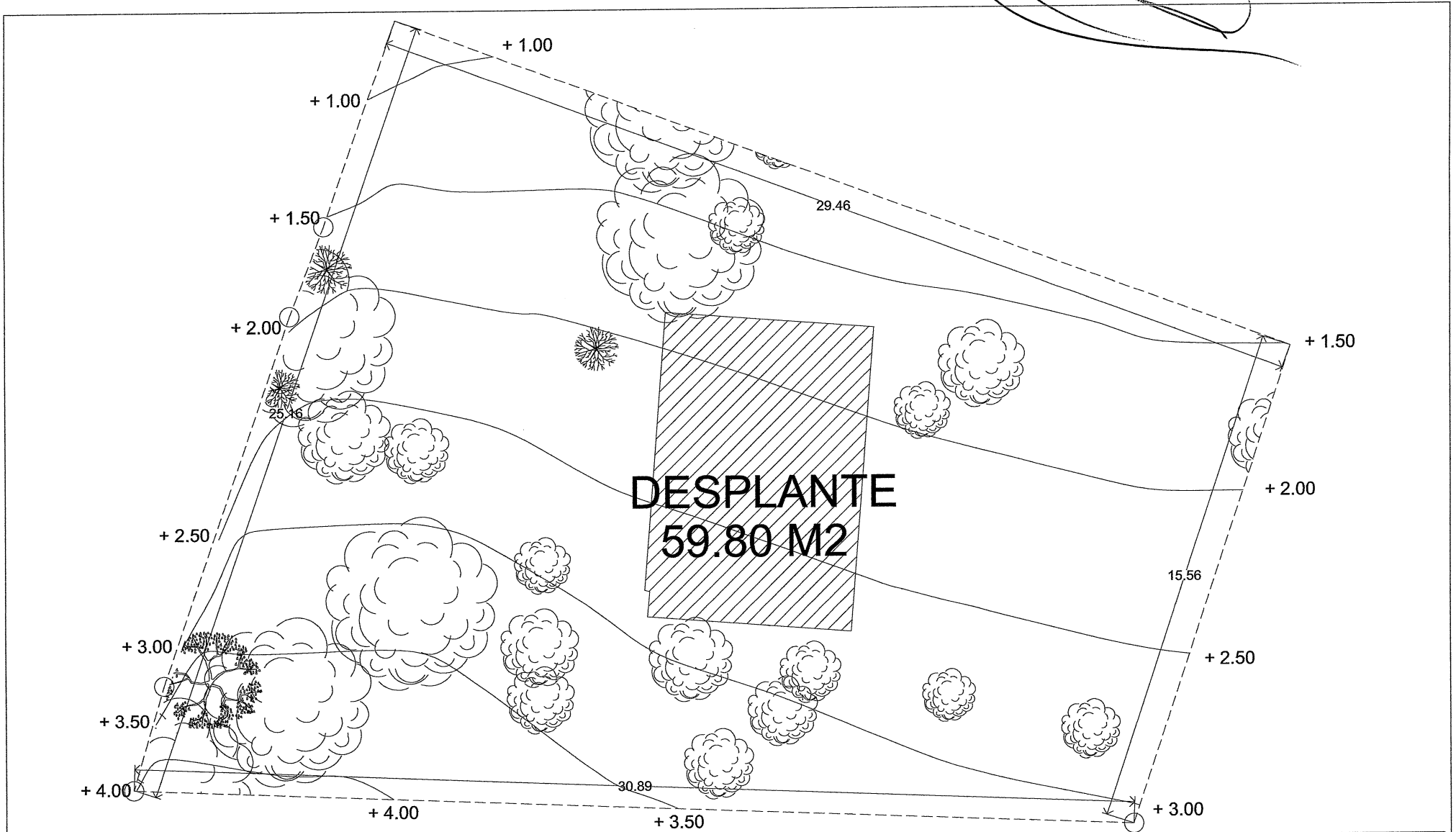
PLANTA DE AZOTEA



ISOMETRICO

	<p>INDICE</p>	<p>LEGENDA</p> <p>— LÍNEA DE DRENAJE DE AGUAS NEGRAS</p> <p>— LÍNEA DE VENTILACION</p> <p>☐ REGISTRO CON COLADERA</p> <p>☐ REGISTRO</p> <p>B.A.N. ● BAJADA DE AGUAS NEGRAS</p> <p>B.A.P. ● BAJADA DE AGUAS PLUVIALES</p>	<p>OTROS REG. COLADERA</p>	<p>PERSONA RESPONSABLE DE OBRAS</p> <p>ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA</p> <p>CEDULA: 452827, REGISTRO: SACR/04/12/0293</p> <p>PROFESIONADO</p> <p>VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA</p>	<p>NUMERO DEL PROYECTO</p> <p><b>PUNTA ARBOLADA</b></p>	
	<p>ESCALA GRAFICA</p>	<p>UBICACION</p> <p>VALLE DE BRAVO, EDOMEX</p> <p>R<sup>o</sup>PS   Arquitectos</p>	<p>TIPO DE PLANO</p> <p>INST SANITARIO</p>	<p>FECHA</p> <p>18/09/2017</p>	<p>ESCALA</p> <p>1 : 50</p>	<p>NUMERO DE PLANO</p> <p><b>IS-02</b></p>

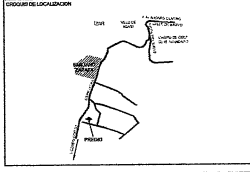
*Handwritten signature or initials in the top right corner.*



<b>FORMA DE AREA</b>	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE	59.80 M2 = 9.94%
SUPERFICIE DE LOTE	601.31 M2 = 100.00%
AREA LIBRE	541.51 M2 = 90.06%

PINO
ENCINO
MAMULLITO
MADROÑO
AREA DE DESPLANTE
ESCALA GRAFICA

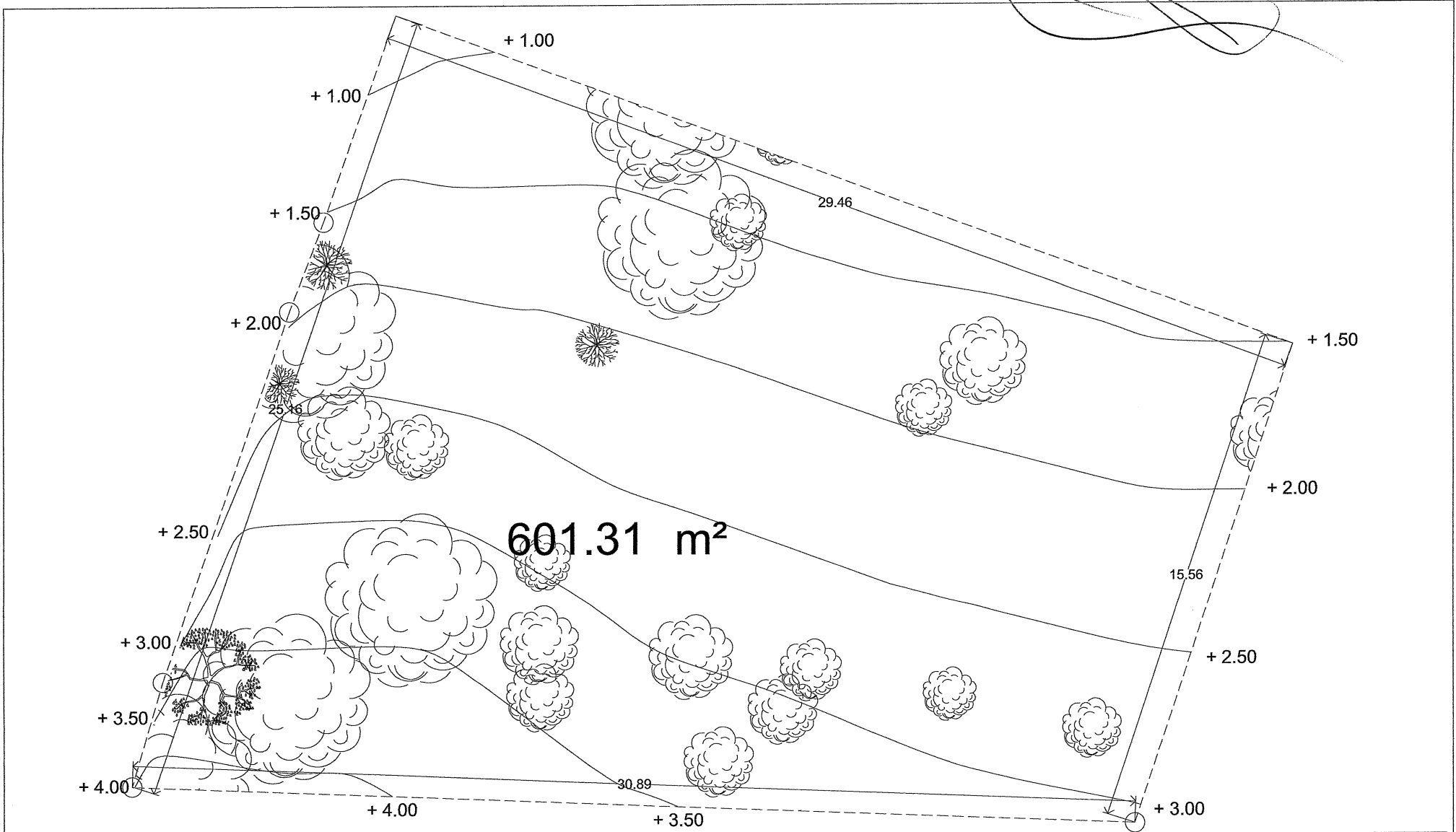
NOTAS
-------



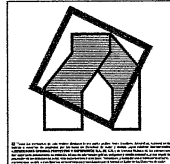
<b>PROYECTO RESPONSABLE DE OBRAS</b>	
ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS REBARRA	
CREDENCIAL: 4038227, REGISTRO: 24007001/12/0293	
PROYECTO	
VICTOR FERRERIO LOPEZAGA PERRA	

<b>INMOBILIARIA PRIVILEGE</b>			
UBICACION		PROYECTO	
VALLE DE BRAVO, EDO. MEX.		R'PS   Arquitectos	
NOMBRE DE PLANO			
PUNTA ARBOLADA - DESPLANTE			
PLANO	TIPO	ORIENTACION	NUMERO DE PLANO
CONJUNTO	TOPOG		D-01
FECHA	ESCALA	L.O.S	
18/09/2017	1 : 50		

*[Handwritten signature]*

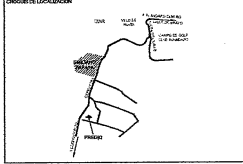


**601.31 m<sup>2</sup>**



<b>CANTIDAD DE ÁREAS</b>	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.02 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
<b>SUPERFICIE DE DESPLANTE</b>	
SUPERFICIE DE LOTE	631.31 M2 = 100.00%
ÁREA LIBRE	541.51 M2 = 90.06%

<b>ESPECIES DE VEGETACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li> PINO</li> <li> ENCINO</li> <li> MAMULLERO</li> <li> MADROÑO</li> </ul>
<b>ESCALA GRÁFICA</b>	



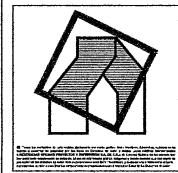
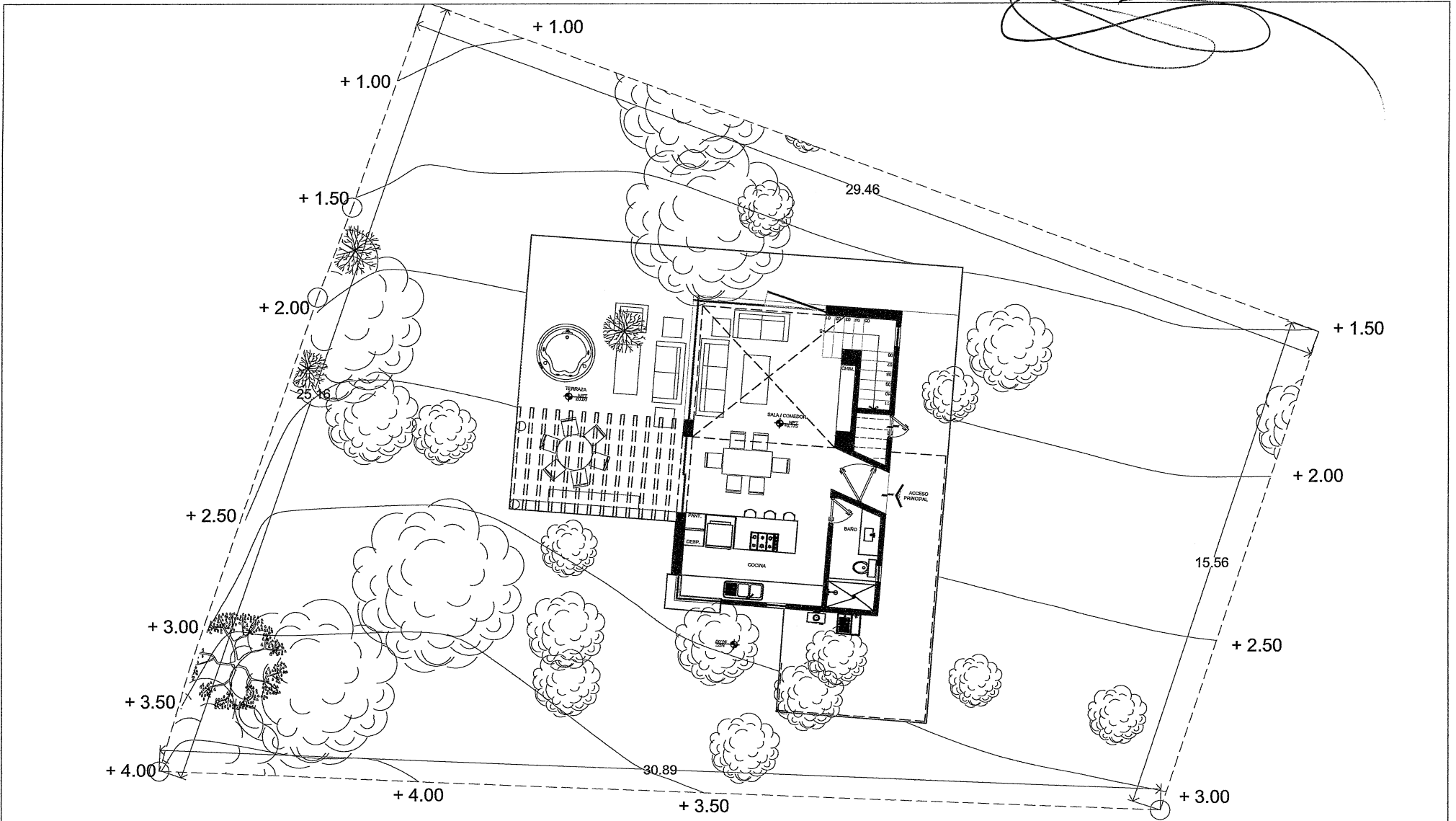
**FUENTES PROPORCIONALES DE DATOS**

ARQ. MIGUEL ARTURO ROSAS IBARRA  
CÉDULA: 452827, REGISTRO: 5409/04/12/0283

VICTOR FEDERICO LOZAGAGA PIERA

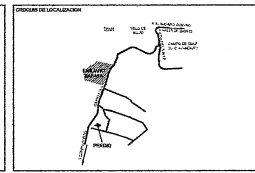
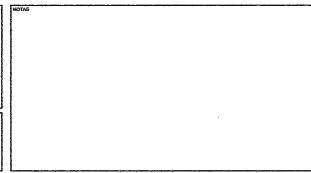
<b>INMOBILIARIA PRIVILEGE</b>			
<b>PROYECTO</b>		<b>PROYECTO</b>	
VALLE DE BRAVO, EDO. MEX.		R <sup>2</sup> PS   Arquitectos	
<b>NOMBRE DE PLANO</b>			
PUNTA ARBOLADA - PLANO TOPOGRAFICO			
<b>PLANO</b>	<b>TIPO</b>	<b>ESCALA</b>	<b>NOMBRE DE PLANO</b>
CONJUNTO	TOPOG	1 : 50	<b>TO-01</b>
<b>FECHA</b>	<b>ESCALA</b>		
18/09/2017	1 : 50		

Handwritten signature or initials in the top right corner.



CONDICIONES DEL LOTE	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE = 59.80 M2 = 0.04%	
SUPERFICIE DE LOTE = 601.31 M2 = 100.00%	
AREA LIBRE = 541.51 M2 = 90.06%	

ABRIGACION	
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NP	NIVEL DE PRETEL
NB	NIVEL DE BANQUETA
NLBL	NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
NLBT	NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
NLSC	NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
NLBP	NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
NCH	NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA

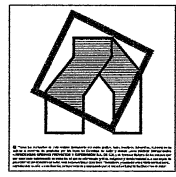
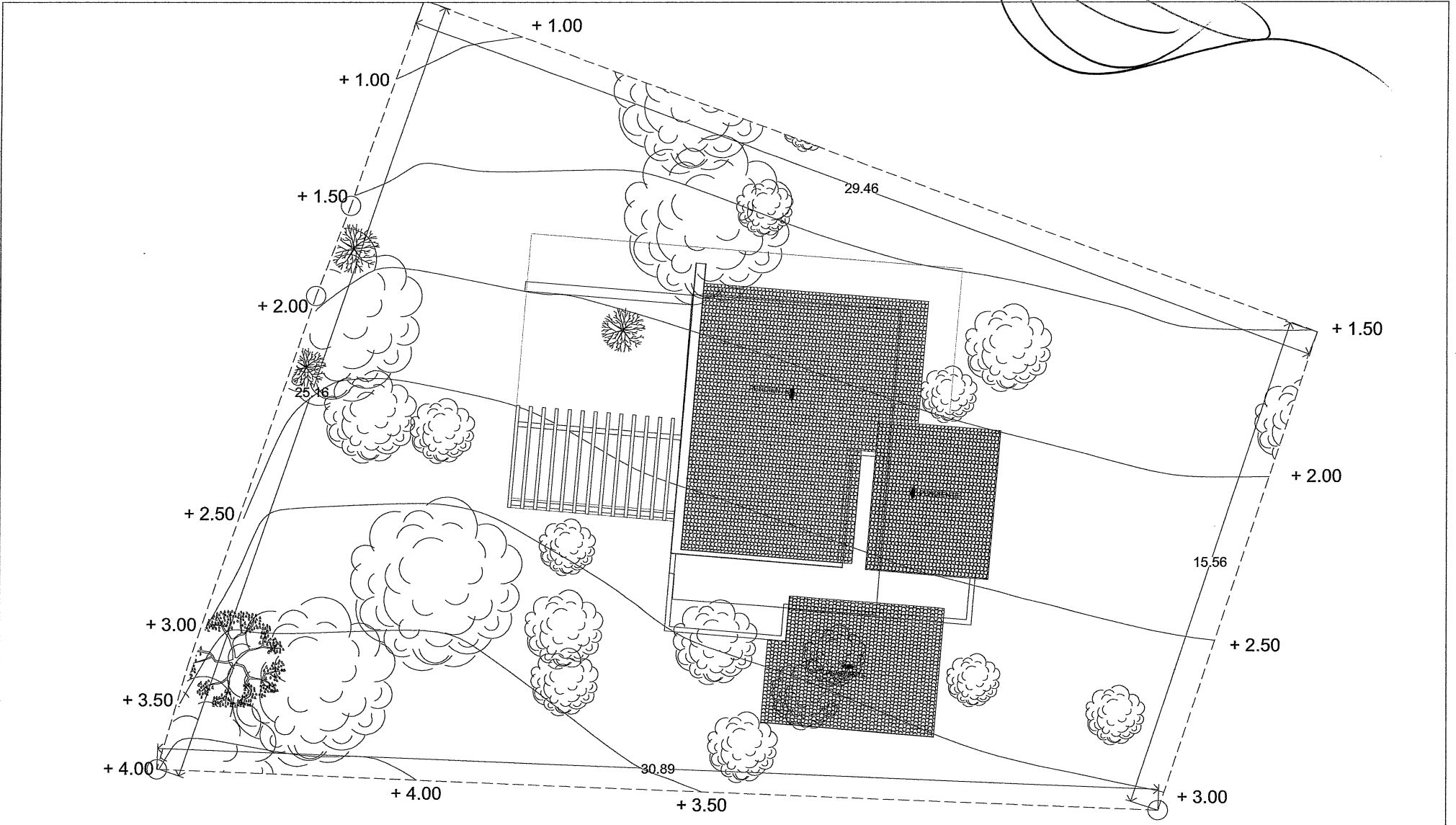


PROYECTO RESPONSABLE DE OBRAS:  
 ING. MIGUEL ARTURO RODAS IBARRA  
 CEBILA-ROCEZ, REGISTRO: SMO/99/17/0293

PROYECTADO:  
 VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

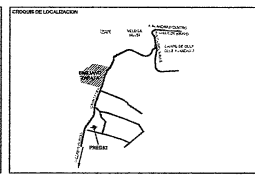
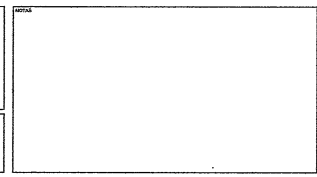
INMOBILIARIA PRIVILEGE			
PROYECTO:	VALLE DE BRAVO, EDO. MEX.	OFICINA:	R'PS   Arquitectos
NOMBRE DE PLANO: PUNTA ARBOLADA - PLANO DE ARQUITECTONICA GENERAL			
FECHA:	CONJUNTO	TIPO:	PLANTA
18/09/2017		ESCALA:	1 : 75
			NIVEL DE PLANO: C-01

20



<b>CONTENIDO DEL DISEÑO</b>	
PLANTA BAJA	77.95 M2
PLANTA ALTA	109.05 M2
TOTAL DE CONSTRUCCION	187.00 M2
SUPERFICIE DE DESPLANTE 59.80 M2 = 9.94%	
SUPERFICIE DE LOTE 601.31 M2 = 100.00%	
AREA LIBRE 541.51 M2 = 90.06%	

<b>ABRIGADA</b>	NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
	NP NIVEL DE PRETEL
	NS NIVEL DE BANQUETA
	NLBL NIVEL LECHO BAJO DE LOSA
	NLBT NIVEL LECHO BAJO DE TRABE
	NLBC NIVEL LECHO BAJO DE CERRAMIENTO
	NLBP NIVEL LECHO BAJO DE PLAFON
	NCH NIVEL DE TIRO DE CHIMENEA
<b>ESCALA GRAFICA</b>	



<b>PROYECTO RESPONSABLE DEL DISEÑO</b>	ARQ. MIGUEL ARTURO REYES BARRA CEDULA: 452827, REGISTRO: SAG/054/12/0293
<b>PROPIETARIO</b>	VICTOR FEDERICO LOIZAGA PIERA

<b>CLIENTE</b>		<b>INMOBILIARIA PRIVILEGE</b>	
<b>UBICACION</b>	VALLE DE BRAVO, EDO. MEX.	<b>OFICINA</b>	R*PS   Arquitectos
<b>NUMERO DE PLANO</b>			
PUNTA ARBOLADA - PLANTA DE CONJUNTO			
<b>PLANO</b>	CONJUNTO	<b>TIPO</b>	PLANTA
<b>FECHA</b>	18/09/2017	<b>ESCALA</b>	1 : 75
			<b>C-02</b>