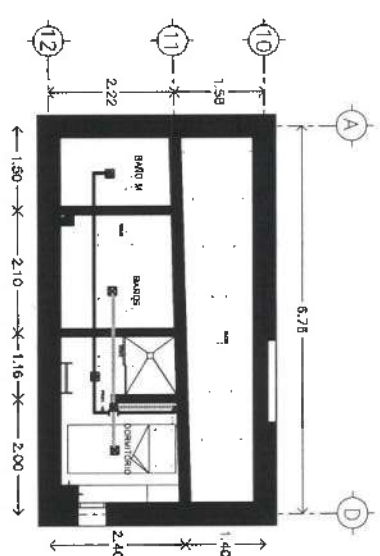
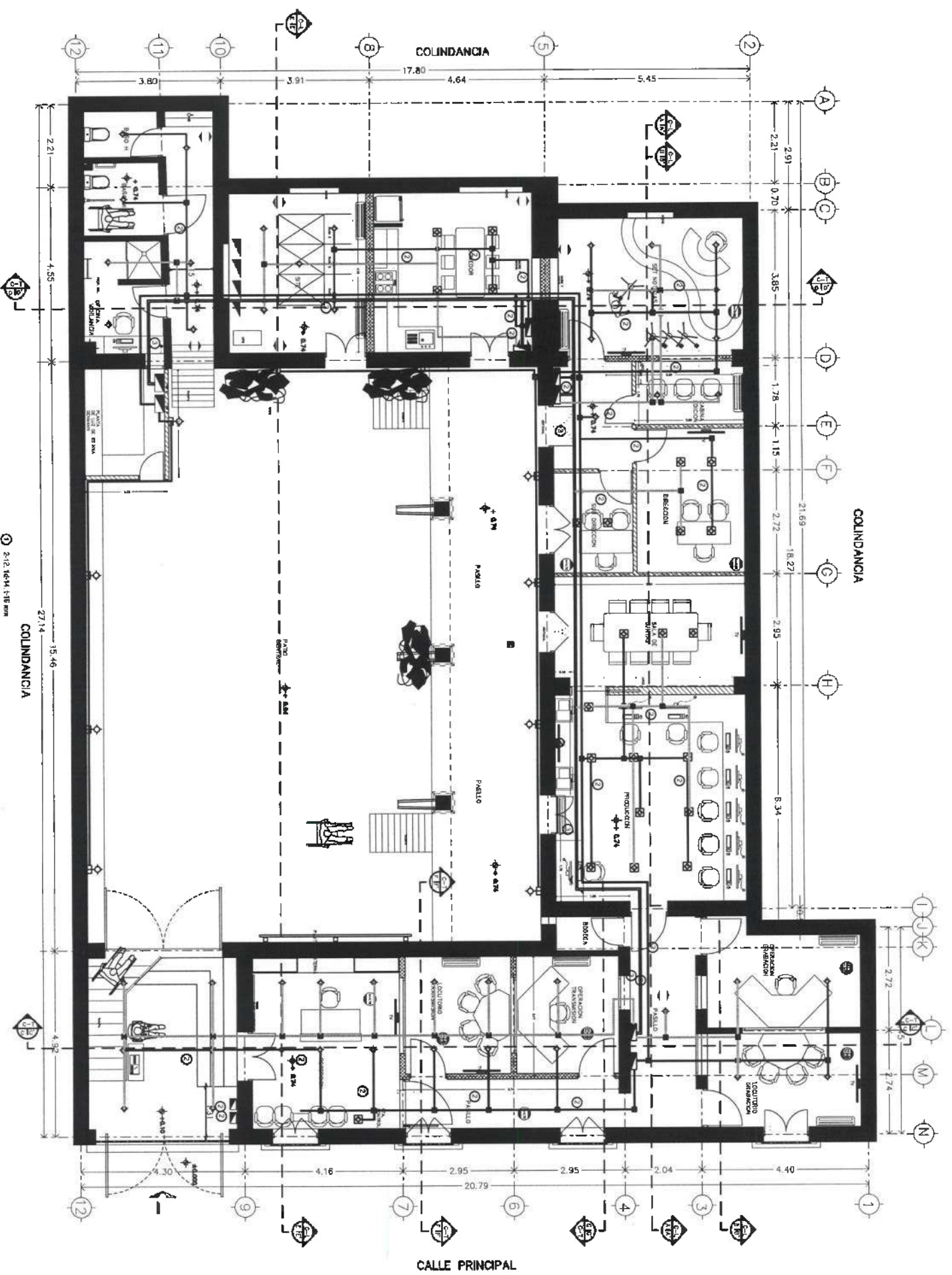


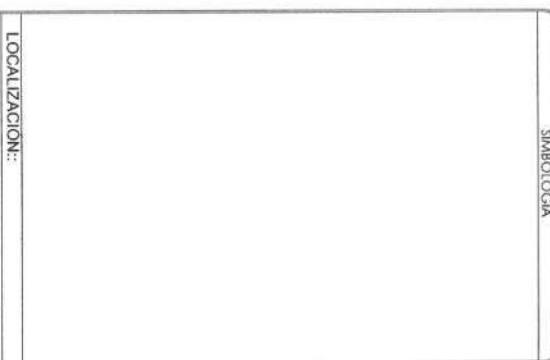
# ALUMBRADO



- COLINDANCIA**
- ① 2.12 16.94 1.18 mm
  - ② 4.12 26.14 1.21 mm
  - ③ 6.12 36.34 1.21 mm
  - ④ 2.4 15.12 1.21 mm
  - ⑤ 4.8 20.12 1.25 mm
  - ⑥ 6.4 30.12 1.25 mm
  - ⑦ 14.4 54.12 1.25 mm



SIMBOLOGÍA



Nota de Autor: En virtud de que el presente proyecto de obra, ha sido elaborado en el marco de un convenio de colaboración con el Estado de Hidalgo, se garantiza la propiedad intelectual de la obra y el derecho de explotación de la misma, así como el derecho de reproducción de la misma, en todo el territorio nacional, por el Estado de Hidalgo, en el momento de la firma de este convenio.

*[Signature]*

PROYECTANTE:  
**DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
 CREDENCIADO EN EL ESTADO DE HIDALGO  
 A.C.E. ADMINISTRACIÓN CONDOMINIO VIEIRA

PROYECTO:  
**ADECUACIÓN DE EDIFICIO PARA RADIO Y TELEVISIÓN**  
 SALA USHER, HILICAPAPAN.

OBJETIVO:  
 ADECUACIÓN DEL EDIFICIO PARA RADIO Y TELEVISIÓN  
 SALA USHER, HILICAPAPAN.

PROYECTO:  
**INSTALACIONES**

PROYECTO:  
**INSTALACIÓN ELÉCTRICA ALUMBRADO**

ESCALA:  
 1:75 METROS  
 FECHAS:  
 FEBRERO 2025







DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
PRECIOS, PROMOCIÓN Y OBRAS

SYMBOLOGIA

LOCALIZACIÓN:

El Sr. **Adolfo** es titular de los derechos de autor de esta obra. Toda la reproducción de esta obra sin el consentimiento expreso del autor o titular de los derechos de autor, constituye un delito de infracción de los derechos de autor.

PROYECTISTA:  
**DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
ING. ABRILAN CORDERO VIEIRA

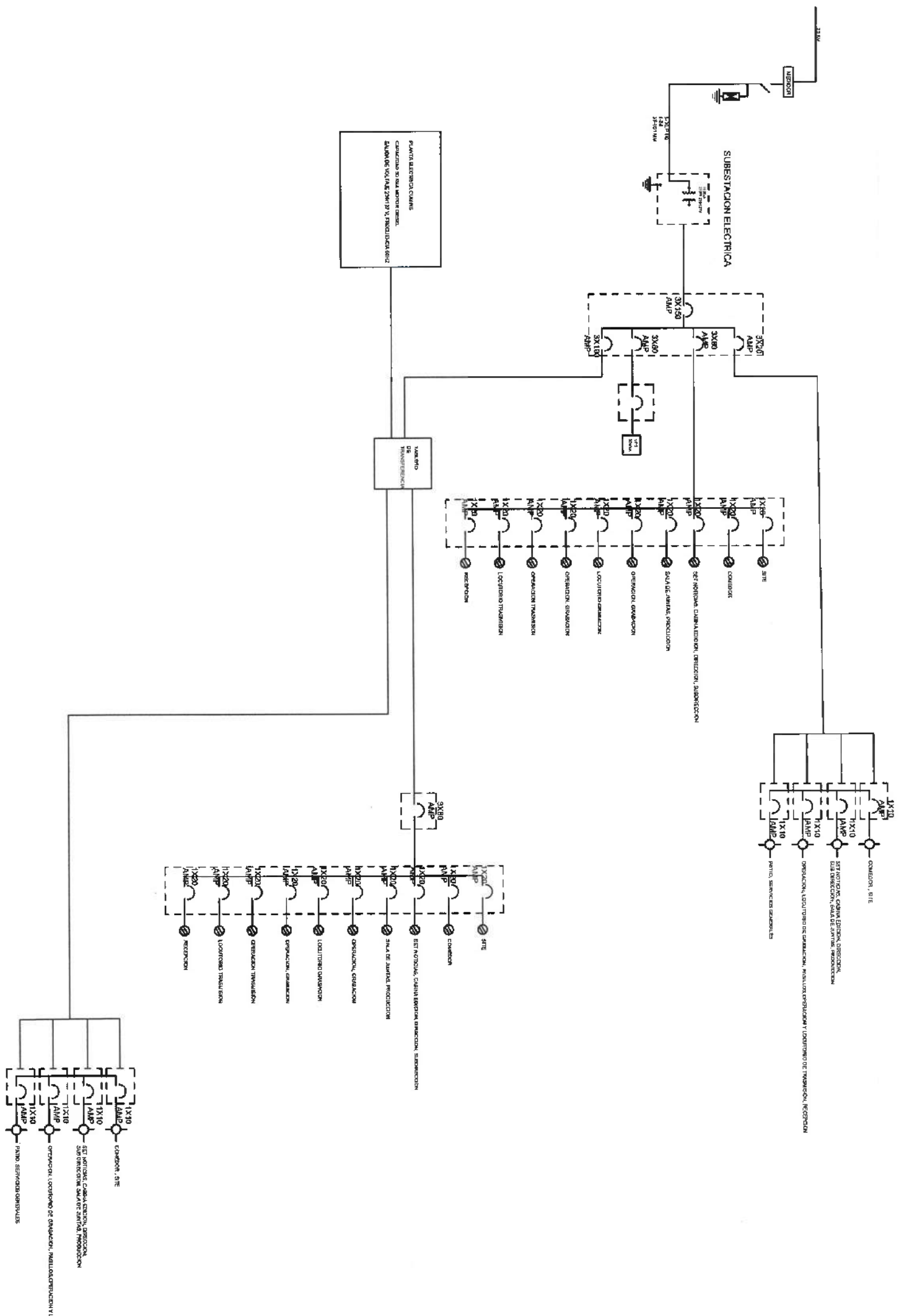
OBJETIVO:  
**ADecuación de edificio para radio y televisión**  
SILMA VALEN, HIDALGO.

PROYECTOS:  
**INSTALACIONES**

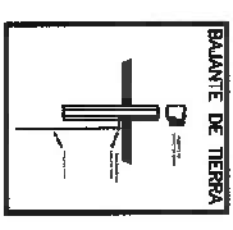
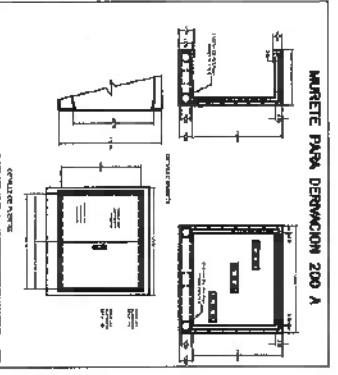
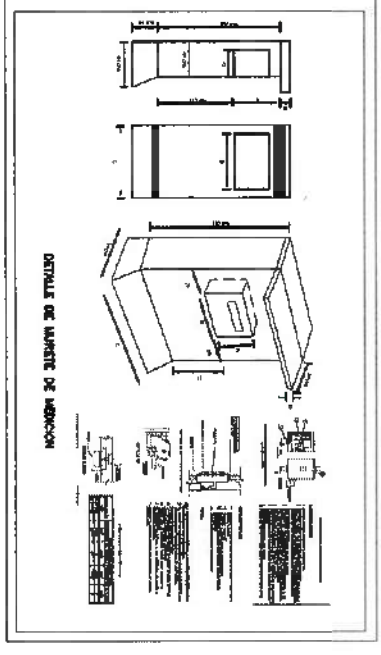
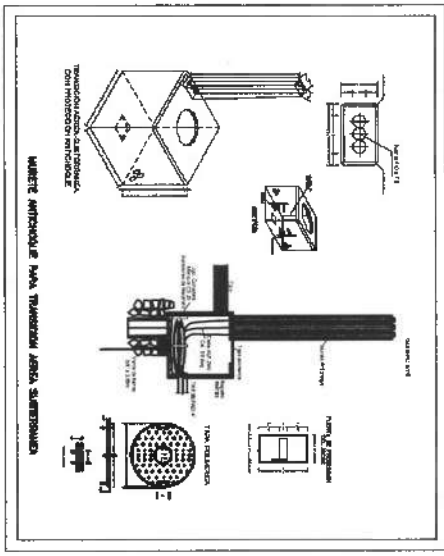
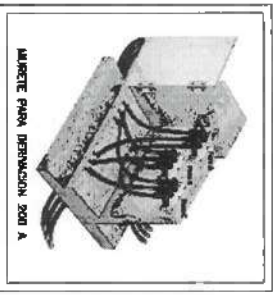
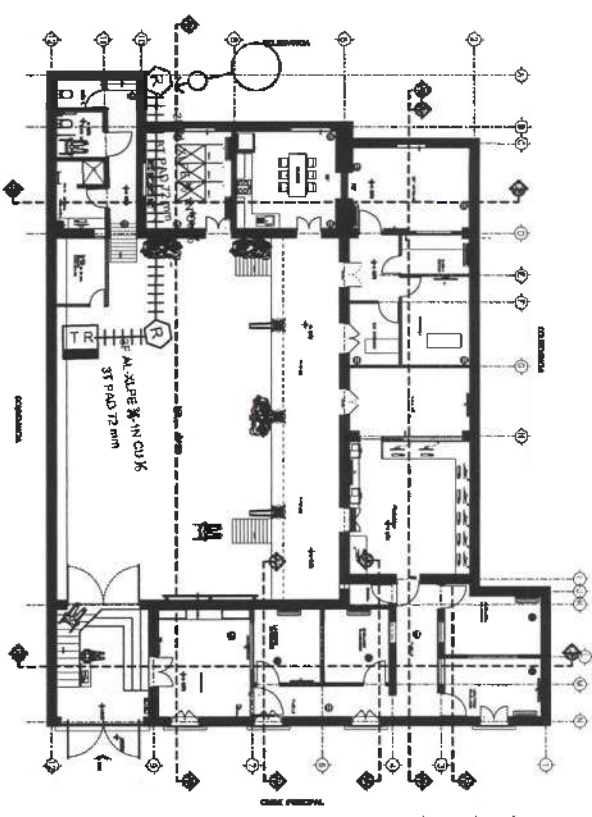
ESCALA:  
**1:75 METROS**

FECHA:  
**FEBRERO 2025**

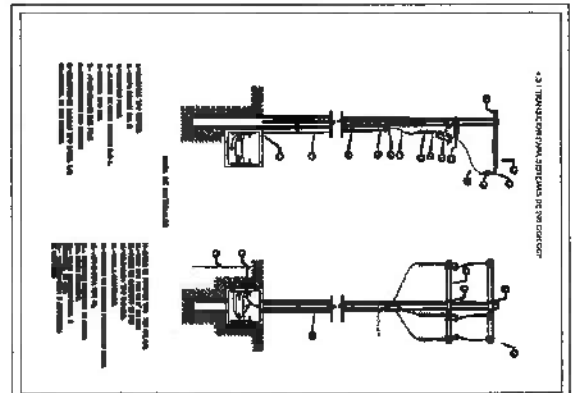
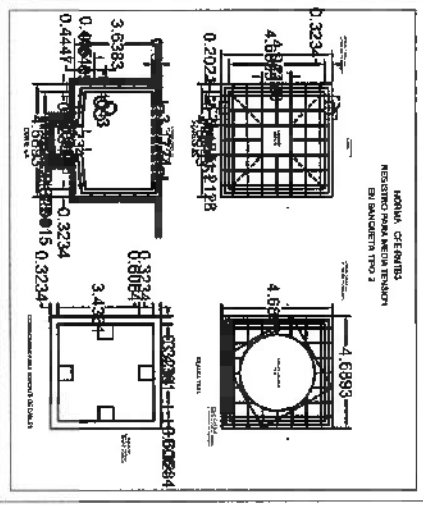
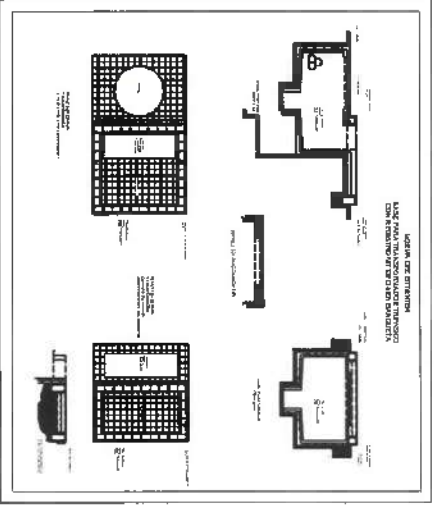
INSTITUCIÓN:  
**ELEG-03**



Dirección de Proyectos y Obras



ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	ALAMBRE #10 AWG	100	M
2	ALAMBRE #12 AWG	200	M
3	ALAMBRE #14 AWG	300	M
4	ALAMBRE #16 AWG	400	M
5	ALAMBRE #18 AWG	500	M
6	ALAMBRE #20 AWG	600	M
7	ALAMBRE #22 AWG	700	M
8	ALAMBRE #24 AWG	800	M
9	ALAMBRE #26 AWG	900	M
10	ALAMBRE #28 AWG	1000	M
11	ALAMBRE #30 AWG	1100	M
12	ALAMBRE #32 AWG	1200	M
13	ALAMBRE #34 AWG	1300	M
14	ALAMBRE #36 AWG	1400	M
15	ALAMBRE #38 AWG	1500	M
16	ALAMBRE #40 AWG	1600	M
17	ALAMBRE #42 AWG	1700	M
18	ALAMBRE #44 AWG	1800	M
19	ALAMBRE #46 AWG	1900	M
20	ALAMBRE #48 AWG	2000	M



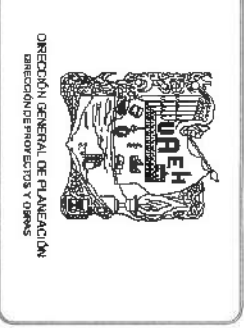
NOTA: Esta aprobación no es autorización para construir la Obra, la cual podrá ejecutarse cuando haya sido formalizado el Convenio de Obra correspondiente.

### SIMBOLOGIA

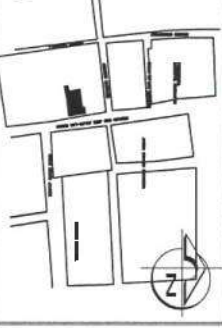
- Línea Primaria Aérea Existente
- Línea Primaria Aérea Projectada
- Línea Secundaria Aérea Existente
- Línea Primaria Subterránea Projectada
- Poste Existente de Concreto
- Transformador Existente
- Transformador de Pedestal Projectado
- Troncalión con C.C.F. Projectada
- △ Cortacircuitos Fusible
- △ Murete para Derivación de 200 A
- △ Base para Medición
- △ Registro para Medida Tensión RM7B3

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
 DIVISION CENTRO ORIENTE  
 ZONA DE DISTRIBUCION PACHACHICA  
 APROBACION DE PROYECTO  
 La presente tiene una vigencia de Un Año a partir de la fecha.  
 Révisó: \_\_\_\_\_ V.O. B.O.  
 Aprobó: \_\_\_\_\_

COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	
ESCALA: 1:50	FECHA: MARZO 2025
OBJETO: REVISION	HECHO EN: PACHACHICA
PLANO: 14	



LOCALIZACION:  
 Dirección Proyectos y Obras



NOTA: Se debe verificar los trabajos de construcción verificar todos los trabajos de instalación de los equipos de protección personal y de seguridad de la obra, así como el cumplimiento de los requisitos de la NOM-001-SENER/2013 y demás disposiciones aplicables.

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
 ABOGADO GENERAL DE LA DEFENSA

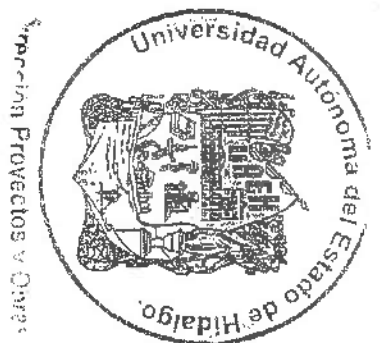
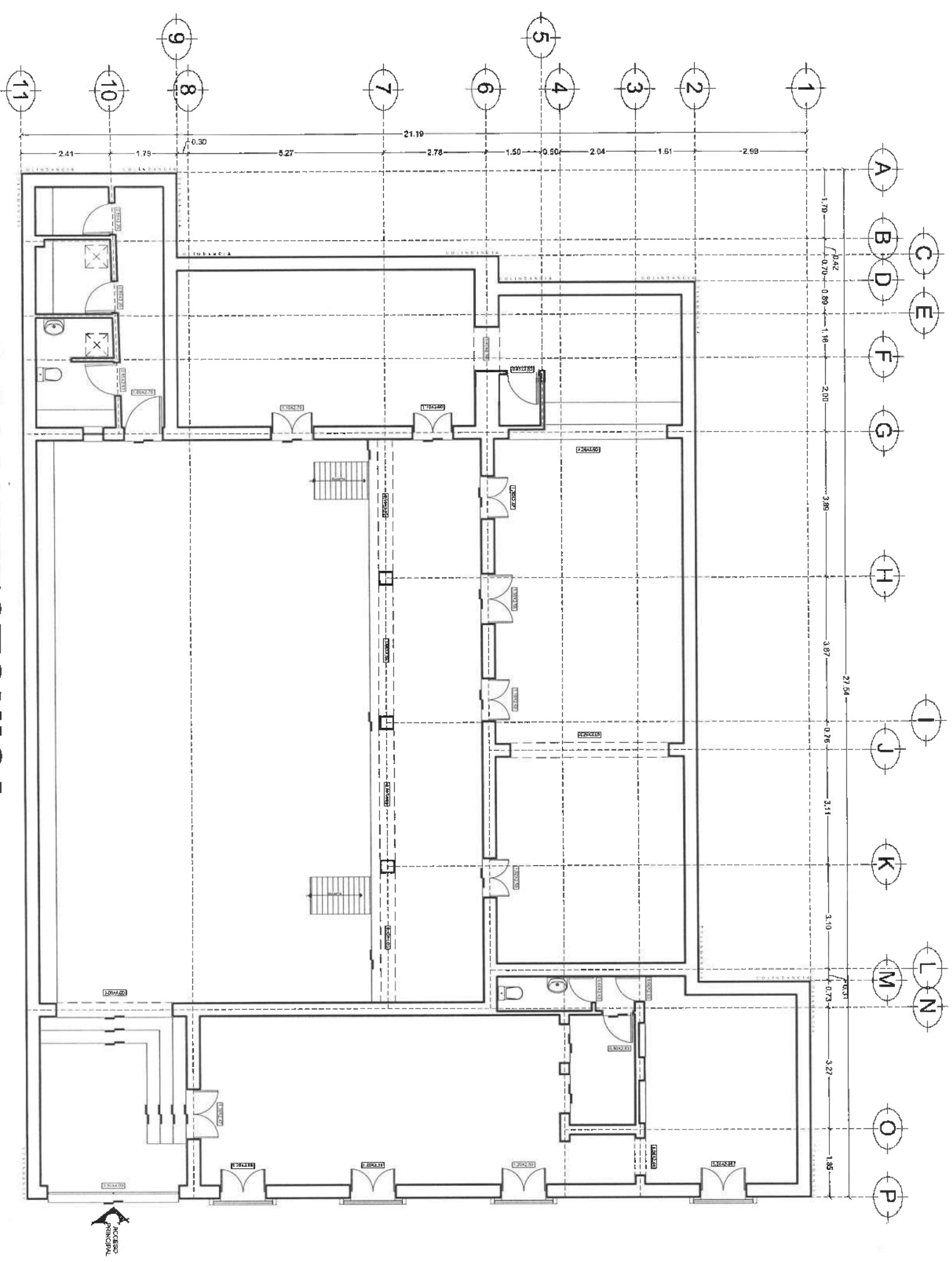
ADSCRIPCION DE EDIFICIO PARA RADIO Y TELEVISION  
 SURTA JARDIN, HUILICHAPAN.  
 UREH

INSTALACION ELECTRICA MEDIA TENSION

ESCALA: 1:75 METROS  
 FEBRERO 2025



# PLANTA ARQUITECTONICA



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN  
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS:

LOCALIZACIÓN:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en plantas y cerciorarse en campo. El constructo es responsable del resultado. Diferencia en colores y dimensiones se indican acotados con el arquitecto.

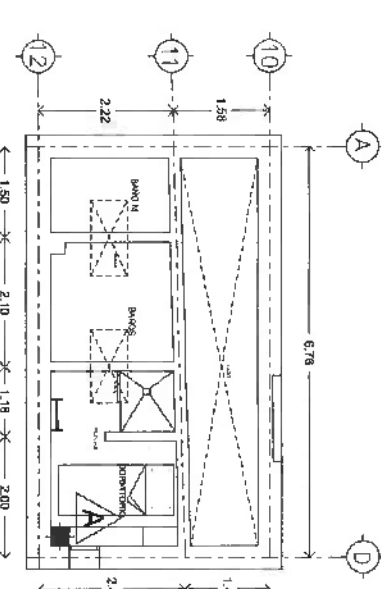
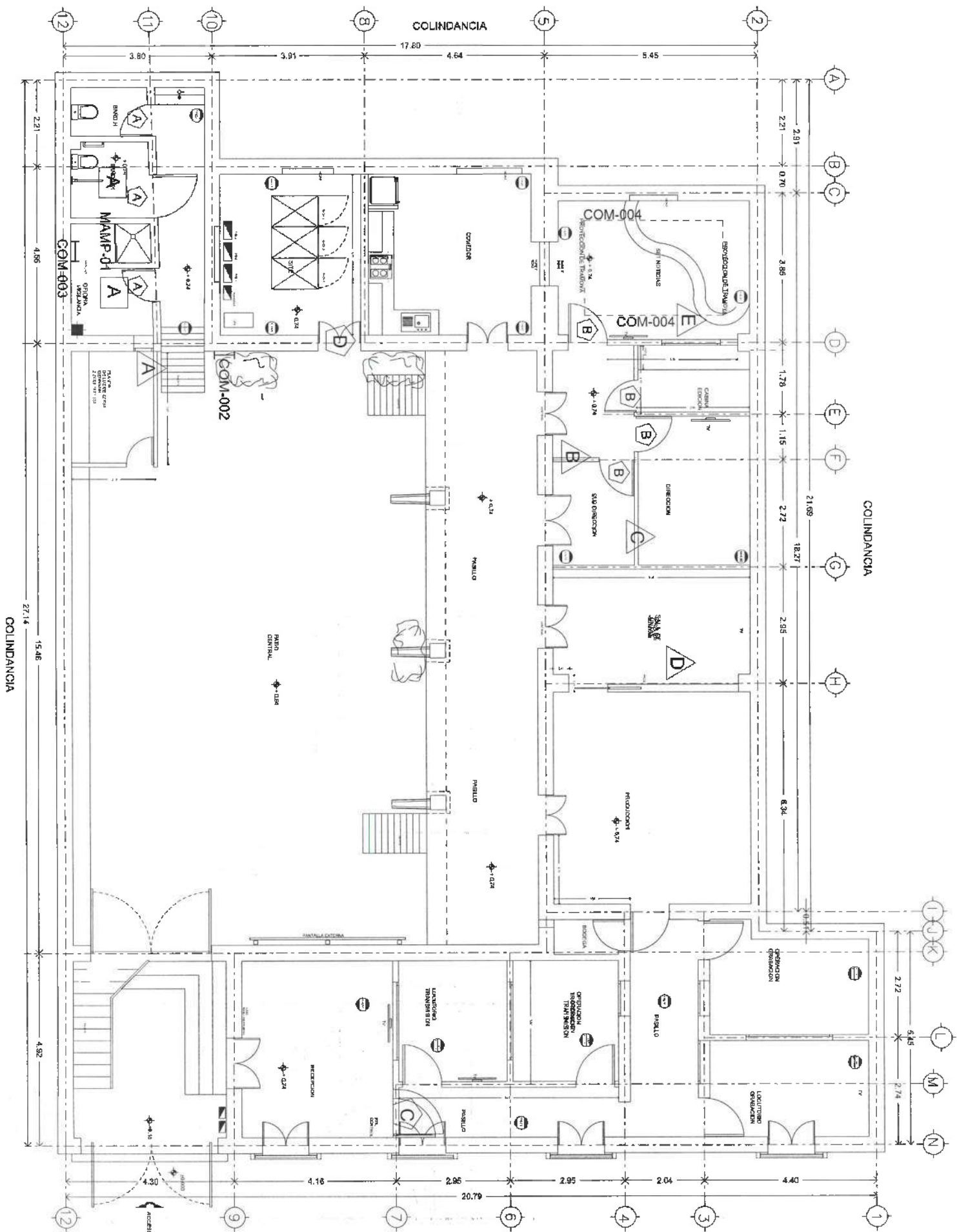
PROYECTISTA S.C.  
**D. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**  
REGISTRADO EN EL C.A.B.  
AVDA. ANTONIA GONZALEZ VIEVA

PROYECTISTA S.C.  
**ASOCIACIÓN DE ERIEPO PARA SAJO Y TELEVISIÓN**  
SIRIA LUER, MICHUAPAN.

PROYECTISTA S.C.  
**ESTADO ACTUAL**  
METROS  
1:125  
FEBRERO 2025

**EA-01**

# PLANTA ARQUITECTONICA



**DORMITORIO VIGILANTE**

PUERTAS Y VENTANAS	
A	PUERTA DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DE 0,90X2,10 M., CRISTAL CLARO DE 6 MM COMPLETO, Y CHAPA DE SEGURIDAD INTEGRADA LINEA ESPAÑOLA (No. CATALOGO PV-009)
B	PUERTA DE CONTROL EN RECEPCION PARA ACCESO A CABINAS DE ALUMINIO NEGRO ANODIZADO DE 1,0X2,10 M., CRISTAL CLARO DE 6 MM COMPLETO Y CHAPA DE SEGURIDAD INTEGRADA LINEA ESPAÑOLA (No. CATALOGO PV-410)
C	REHABILITACION DE PUERTA DE 9ITE. SUSTITUCION DE VIBRISOS POR ACRILICO TRANSPARENTES, SELLO EN JUNTAS CON MATERIAL DE GUARDA POLVOS 3M 4725 CINTA DE ESPUMA VINILICA . 34". PINTURA NUEVA EN PUERTA CELDA ADHESIVA DE ESPUMA (ASONORIZADA, AISLAMIENTO (No. CATALOGO PV-018)
D	VENTANA PARA DORMITORIO PLANTA GALIA DE ALUMINIO NACIONAL COLOR NEGRO ANODIZADO, SECCION 0,90X1,20 DE 3º CRISTAL CLARO DE 6 MM (No. CATALOGO PV-411)
A	VENTANA PARA SUBDIRECCION DE ALUMINIO NACIONAL COLOR NEGRO ANODIZADO, SECCION 1,30X1,20 DE 3º CRISTAL CLARO DE 8 MM (No. CATALOGO PV-412)
B	VENTANA PARA DIRECCION DE ALUMINIO NACIONAL COLOR NEGRO ANODIZADO, SECCION 1,30X1,50 DE 3º CRISTAL CLARO DE 6 MM (No. CATALOGO PV-413)
C	VENTANA PARA SALA DE JUNTAS DE ALUMINIO NACIONAL COLOR NEGRO ANODIZADO EN FORMA DE ARCO CON MEDIDAS 4,25 M DE ANCHO X 1,50 M DE ALTO, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM (No. CATALOGO PV-014)
D	VENTANA PARA AISLAMIENTO ACUSTICO SERIE IDEAL 2000 MED 1,20X2,50 COLOR NEGRO ACRISTALAMIENTO DE 6+6 MM CLARO-12-6-6MM CLARO (No. CATALOGO PV-018)
E	DOMO TRACA LUZ ACRILICO DE 0,90X1,20 TIPO BURBULLA CON VENTILACION (No. CATALOGO PV-017)
A	MAMPARA PARA AREA DE REGADERA DE ACRILICO BLANCO Y ALUMINIO NEGRO, MEDIDAS 1,00 X 2,00 (No. CATALOGO PV-019)
MAMP-01	ESCALERA MANIVELA METALICA DE 6,5 M DE ALTO, SIN GUARDA, SIN CERRAJES, SIN SET DE PASAMANOS A BASE DE PIR DE 1 1/2", TUBO DE APOYO AL ARCON DE 1", PELUJOS Y PASAMANOS, ACABADO EN PINTURA ESVALETE COLOR BLANCO Y GRIS.
COM-002	ESCALERA MANIVELA METALICA DE 3,0 M DE ALTO, SIN GUARDA, SIN CERRAJES, SIN PASAMANOS, ACABADO EN PINTURA ESVALETE COLOR BLANCO Y GRIS.
COM-003	SOPORTE DE TRAMoya PARA INSTALACIONES DE LUMINARIOS EN SET DE PIR DE 2" CAL. 14 CON UNA MEDIDA DE MARCO APROX. DE 3,55 X 2,55 M DE ALTURA, INCLUYE PRIMARIO, PINTURA DE ESVALETE Y BLANQUEANTES DE PINTURA.
COM-004	

DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

NOTAS GENERALES

1. NOTAS REVISADAS POR EL INGENIERO RESPONSABLE DEL PROYECTO.

2. LAS OBRAS SE REALIZARAN EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

3. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

4. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

5. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

6. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

7. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

8. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

9. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

10. EL PROYECTO SE REALIZARA EN EL ORDEN DE EJECUCION INDICADO EN EL PLAN DE OBRAS.

LOCALIZACION:

Antes de iniciar los trabajos se construyeron verificar todas las dimensiones en planta y perpendicularidad en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Describen en dibujos y dimensiones se detallan acordes con el proyecto.

D. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA  
INGENIERO EN OBRAS CIVILES

ADSCRIPCION DE EMPLEO PARA RADIO Y TELEVISION  
SINMA URBEN HICAPUJAL

COMUNICACION  
PUERTAS Y VENTANAS  
FEBRERO 2025



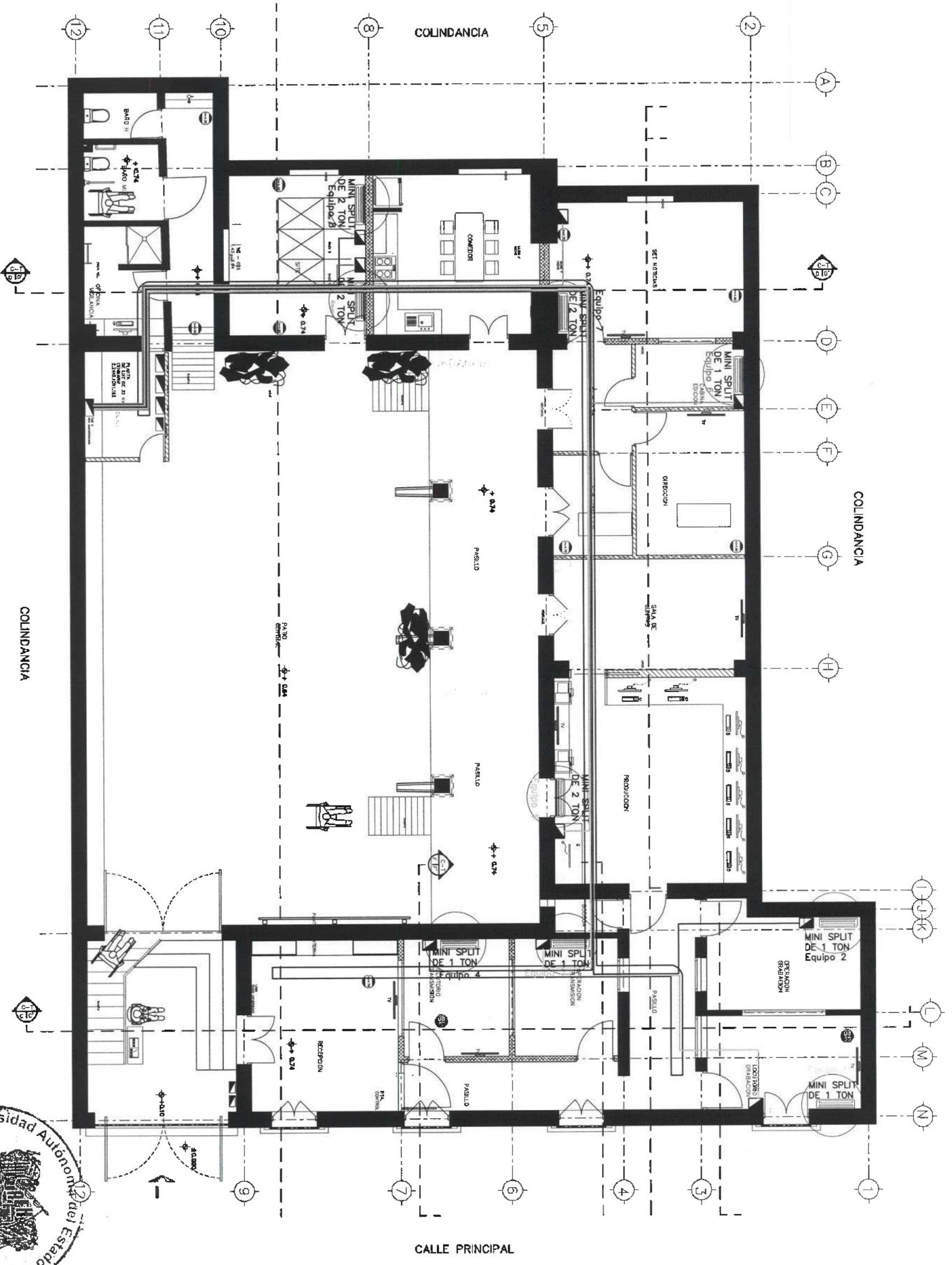












EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 A 5 TONS

INFORMACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO  
 MARCA MIRAGE GAS R-22

Modelo	Capacidad	Consumo	Velocidad	Temperatura	Presión	Altura
MS-1	1.0	0.8	1.0	18.0	1.0	2.5
MS-2	1.5	1.2	1.5	18.0	1.5	3.0
MS-3	2.0	1.6	2.0	18.0	2.0	3.5
MS-4	2.5	2.0	2.5	18.0	2.5	4.0
MS-5	3.0	2.4	3.0	18.0	3.0	4.5
MS-6	3.5	2.8	3.5	18.0	3.5	5.0
MS-7	4.0	3.2	4.0	18.0	4.0	5.5
MS-8	4.5	3.6	4.5	18.0	4.5	6.0
MS-9	5.0	4.0	5.0	18.0	5.0	6.5



Mano de los Arquitectos y Otros

**DIRECCION GENERAL DE PLANEACION**  
 DISEÑO DE PROYECTOS Y OBRAS

**LOCALIZACION:**

**INFORMACION:**

AREA DE OBRAS: 1,75 METROS CUADRADOS

FECHA: FEBRERO 2005

**PROYECTO:**

ADecuACION DE EdIFICIO PARA RADIO Y TELEVISION

SALA DE EN, MANEJO DE...

**PROYECTISTA:**

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ABOG. ADRIAN CORONADO VIEIRA

**PROYECTISTA:**

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ABOG. ADRIAN CORONADO VIEIRA

**PROYECTISTA:**

DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

ABOG. ADRIAN CORONADO VIEIRA