

PLIEGO DE ENMIENDA A LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N°002- 2025-PMSAJ-EJENOPENAL

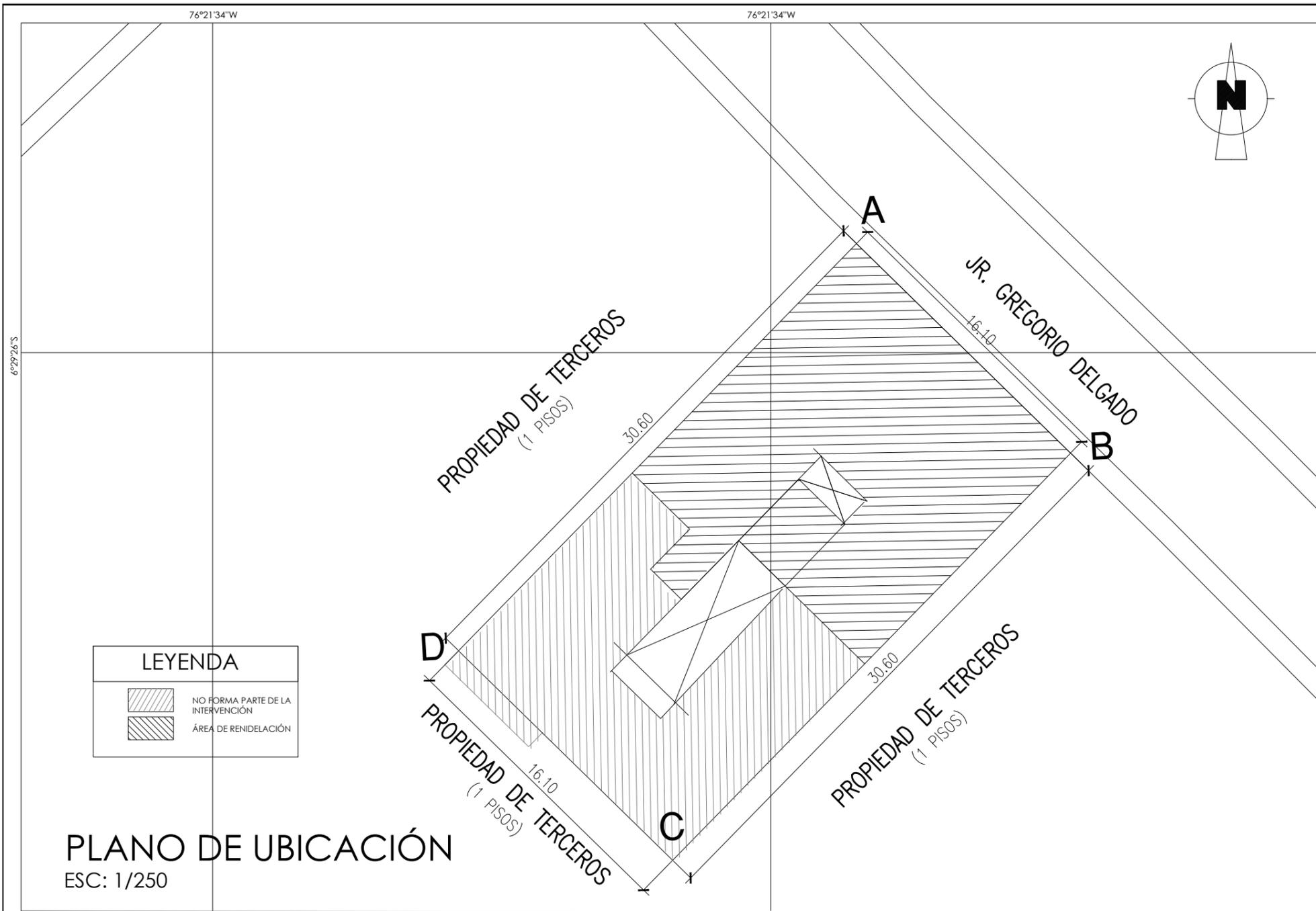
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO ALEGRA TARAPOTO-SAN MARTÍN CON ENFOQUE INTERCULTURAL, PARA LA MEJORA EN LA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS

N°	UBICACIÓN	<u>CONTIENE</u>	<u>DEBE CONTENER</u>
1	ANEXO 03: ESQUEMAS GENERALES	<p>PLANOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROPUESTA DE UBICACIÓN (252) - PROPUESTA DE ARQUITECTURA (253) - PROPUESTA DE CORTES Y ELEVACIONES – ARQUITECTURA (254) - PROPUESTA DE CORTES EXISTENTES – ARQUITECTURA (255) - PROPUESTA DE PLANTA DE INTERVENCIONES – ARQUITECTURA (256) - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO (257) - PROPUESTA DE ELEVACIÓN Y CORTES LONGITUDINALES A— A Y B – B – ARQUITECTURA (258) - PROPUESTA DE CORTE LONGITUDINAL C-C CORTES TRANSVERSALES D-D Y E-E- ARQUITECTURA (259) - PROPUESTA ARQUITECTURA RESULTANTE (260) - PROPUESTA ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO – ARQUITECTURA (261) - PROPUESTA DE FALSO CIELO RASO 1PISO – ARQUITECTURA (262) - PROPUESTA DE MOBILIARIO – ARQUITECTURA (263) - PROPUESTA DE DESARROLLO DE BAÑOS DE DISCAPACITADOS - ARQUITECTURA (264) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL I – ARQUITECTURA (265) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL II– ARQUITECTURA (266) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL III – ARQUITECTURA (267) - PROPUESTA DE: PLANTA DE MOBILIARIO – ARQUITECTURA (268) 	<p>...</p> <p>PLANOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - PROPUESTA DE LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO - PROPUESTA DE PLANO DE ELEVACIÓN Y CORTES EXISTENTES A—A Y B – B – ARQUITECTURA - PROPUESTA DE CORTES EXISTENTES C-C Y D-D- ARQUITECTURA - PROPUESTA DE PLANTA DE INTERVENCIONES - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO - PROPUESTA DE PLANO DE ELEVACIÓN Y CORTES LONGITUDINALES A—A Y B – B – ARQUITECTURA - PROPUESTA DE CORTE LONGITUDINAL C-C CORTES TRANSVERSALES D-D Y E-E- ARQUITECTURA - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO - PROPUESTA DE FALSO CIELO RASO 1° PISO - PROPUESTA DE PLANTA DE MOBILIARIO - PROPUESTA DE DESARROLLO DE BAÑOS DE DISCAPACITADOS - ARQUITECTURA - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL I - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL II) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL III - PROPUESTA DETALLE DE MOBILIARIO - PROPUESTA DE DETALLE DE CARPINTERÍA, VENTANAS Y MAMPARAS - PROPUESTA DE DETALLE DE CARPINTERÍA, VENTANAS Y MAMPARAS - PROPUESTA DE CUADRO DE ACABADOS DE AMBIENTES - PROPUESTA DE SEGURIDAD - SEÑALETICA - PROPUESTA DE SEGURIDAD - SEÑALETICA

	<ul style="list-style-type: none"> - PROPUESTA DE DETALLES DE CARPINTERÍA VENTANAS Y MAMPARAS (269) - PROPUESTA DE DETALLE DE CARPINTERÍA, VENTANAS Y MAMPARAS-ARQUITECTURA (270) - PROPUESTA DE CUADRO DE ACABADOS DE AMBIENTES – ARQUITECTURA (271) - PROPUESTA SEGURIDAD SEÑALÉTICA - ARQUITECTURA (272) - PROPUESTA DE PLANTA DE SEÑALÉTICA - ARQUITECTURA (273) - PROPUESTA DE PLANTA DE SEÑALÉTICA - ARQUITECTURA (274) - LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN (275) - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1-ARQUITECTURA (276) - PROPUESTA DE ELEVACIÓN Y CORTES EXISTENTES A-A Y B-B (277) - PROPUESTA DE CORTES EXISTENTES C-C Y D-D-ARQUITECTURA (278) - PROPUESTA DE PLANTA DE INTERVENCIONES - ARQUITECTURA (279) - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1-ARQUITECTURA (280) - PROPUESTA DE PLANO DE ELEVACIÓN Y CORTES LONGITUDINALES A—A Y B – B – ARQUITECTURA (281) - PROPUESTA DE CORTE LONGITUDINAL C-C CORTES TRANSVERSALES D-D Y E-E- ARQUITECTURA (282) - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO (283) - PROPUESTA DE ARQUITECTURA RESULTANTE 1° PISO – ARQUITECTURA (284) - PROPUESTA DE FALSO CIELO RASO 1PISO – ARQUITECTURA (285) - PROPUESTA DE PLANTA DE MOBILIARIO – ARQUITECTURA (286) - PROPUESTA DE DESARROLLO DE BAÑOS DE DISCAPACITADOS - ARQUITECTURA (287) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL I – ARQUITECTURA (288) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL II– ARQUITECTURA (289) - PROPUESTA DE DETALLES DE DRYWALL III – ARQUITECTURA (290) 	<ul style="list-style-type: none"> - PROPUESTA DE PLANTA DE SEÑALÉTICA - PROPUESTA DE PLANTA DE SEÑALÉTICA - PROPUESTA DE LEYENDAS GENERALES, NOTAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - PROPUESTA DE DIAGRAMAS UNIFILIARES DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y CALCULOS - PROPUESTA DE PLANTA 1° PISO REMODELACIÓN ACOMETIDAS ELECTRICAS - PROPUESTA DE PLANTA 1° PISO REMODELACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO - PROPUESTA DE PLANTA 1° PISO REMODELACIÓN SISTEMA DE TOMACORRIENTES - PROPUESTA DE PLANTA 1° PISO REMODELACIÓN SISTEMA DE ALUMBRADO - PROPUESTA DE DETALLES ELECTRICOS INTERIORES - PROPUESTA DE LEYENDA Y NOTAS AGUA Y DESAGUE - PROPUESTA DE PLANTA 1° PISO REMODELACION INST. SANITARIAS- SISTEMA DE AGUA - PROPUESTA PLANTA 1° PISO REMODELACION INST. SANITARIAS- SISTEMA DE DESAGUE - PROPUESTA DE DETALLES INTERIORES CUADRO DE INDICACIONES - PROPUESTA INST. ELECTRICAS Y COUNICACIONES PLANTA 1ER PISO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO - PROPUESTA DE SISTEMA DE INSTALACION DE GAS PLANTA PRIMER PISO - PROPUESTA DE DUCTOS PLANTA PRIMER PISO - PROPUESTA DE SISTEMA DE DRENAJE DE QUIP. DE AA PLANTA PRIMER PISO – AIRE ACOND. - PROPUESTA DE AIRE ACONDICIONADO - PROPUESTA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TABLAS Y DETALLE - PROPUESTA PLANO SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURAD: DATA PRIMER PISO - PROPUESTA DE DETALLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURAL DATA - PROPUESTA PLANTA SISTEMA CCTV PRIMER PISO - PROPUESTA DE DETALLE DEL SISTEMA CCTV - PROPUESTA DE SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO 1° PISO - PROPUESTA DE DETALLE DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS
--	---	--

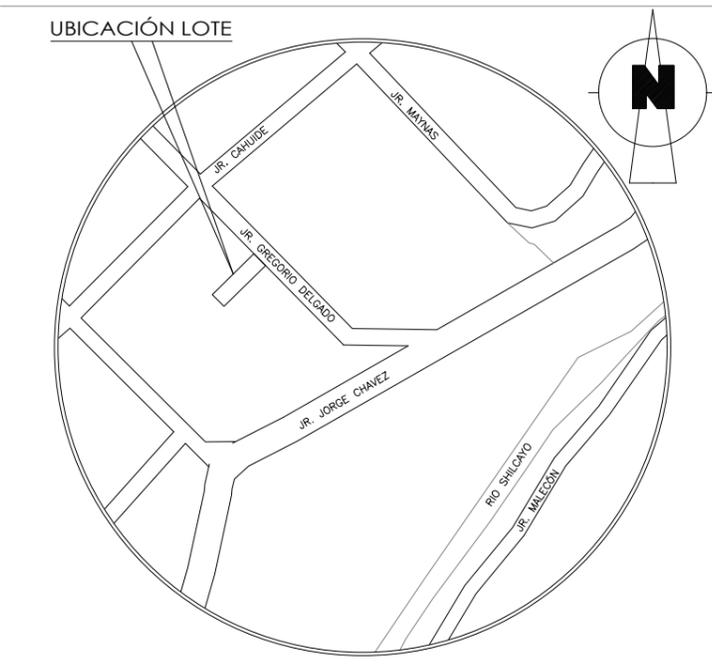
	<ul style="list-style-type: none">- PROPUESTA DE: DETALLES DE MOBILIARIO – ARQUITECTURA (291)- PROPUESTA DE DETALLES DE CARPINTERÍA VENTANAS Y MAMPARAS (292)- PROPUESTA DE DETALLE DE CARPINTERÍA, VENTANAS Y MAMPARAS-ARQUITECTURA (293)- PROPUESTA DE CUADRO DE ACABADOS DE AMBIENTES – ARQUITECTURA (294)- PROPUESTA SEGURIDAD SEÑALÉTICA - ARQUITECTURA (295)- PROPUESTA DE PLANTA DE SEÑALÉTICA - ARQUITECTURA (296)- PROPUESTA DE PLANTA DE SEÑALÉTICA - ARQUITECTURA (297)	
--	--	--

Los oferentes, deberán presentar sus cotizaciones teniendo en cuenta los planos señalados en la columna debe contener, los mismos que se adjuntarán a modo de anexo en la parte final de los lineamientos, reemplazando a los inicialmente publicados.



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESC.: 1/25000



ZONIFICACIÓN : ---

AREA DE ESTRUCTURACION URBANISTICA: ---

DEPARTAMENTO : SAN MARTIN
 PROVINCIA : SAN MARTIN
 DISTRITO : TARAPOTO
 URB. : SEC. PUEBLO LIBRE
 AVENIDA : JR. GREGORIO DELGADO
 NÚMERO : 436
 MZ. : ---
 LOTE : ---

PROPIETARIO: MINISTERIO DE JUSTICIA Y DERECHOS HUMANOS

PROFESIONAL: ARQ. EDUARDO MANCO ARANA
 CAP. 6307

PROYECTO: DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO ALEGRA TARAPOTO - SAN MARTIN

PLANO: LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: DICIEMBRE 2024

LAMINA
U-1

LEYENDA	
	NO FORMA PARTE DE LA INTERVENCIÓN
	ÁREA DE REMODELACIÓN

PLANO DE UBICACIÓN

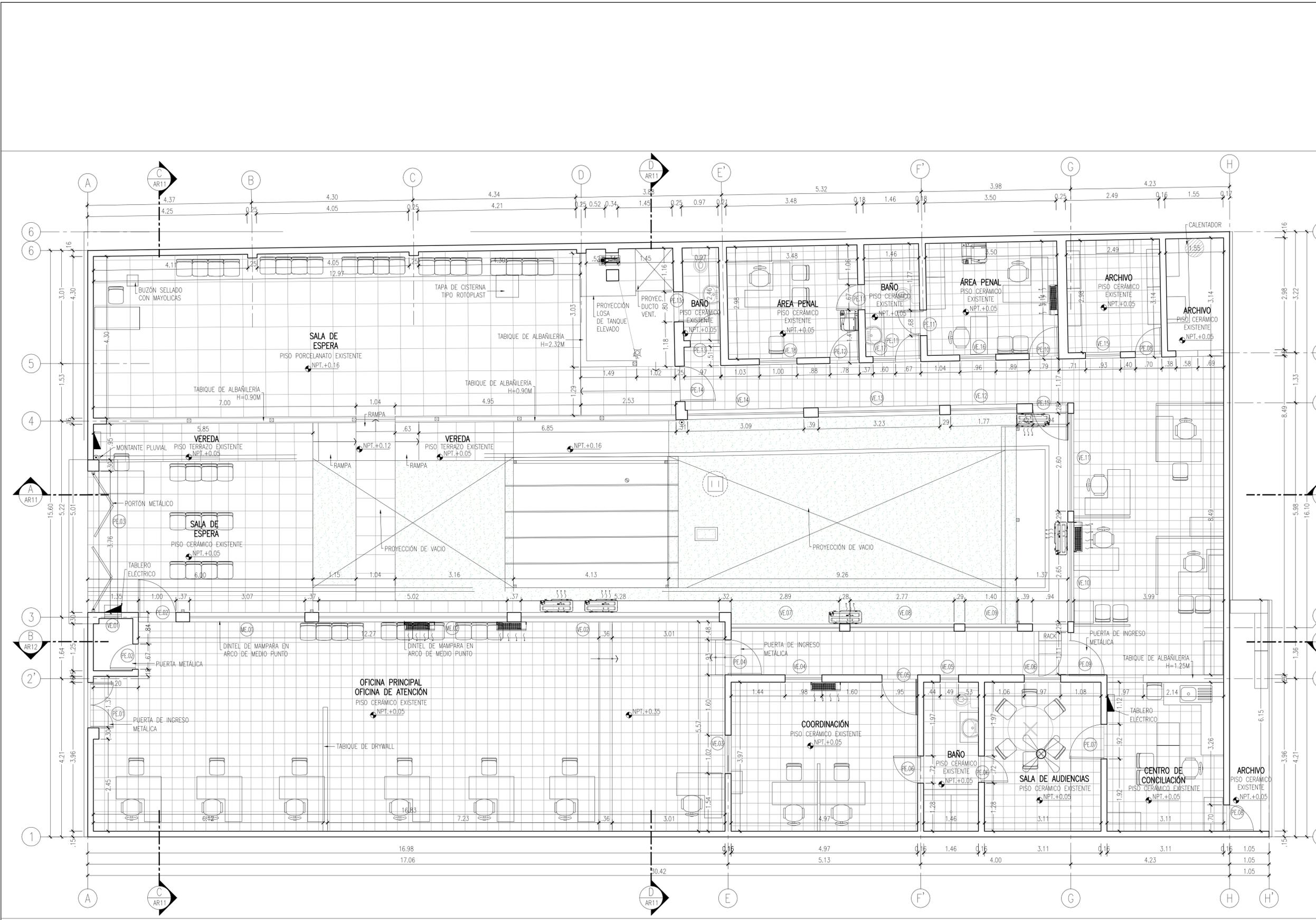
ESC: 1/250

CUADRO NORMATIVO

PARAMETROS	NORMATIVO	PROYECTO
USOS	COMERCIO, COMPATIBLE CON RDM	Gubernamental
DENSIDAD NETA	---	---
COEF. DE EDIFICACION	---	---
% AREA LIBRE	---	Se mantiene el existente
ALTURA MAXIMA	---	Se mantiene el existente
RETIRO MINIMO	FRONTAL	Se mantiene el existente
	LATERAL	Se mantiene el existente
	POSTERIOR	Se mantiene el existente
ALINEAMIENTO DE FACHADA	---	Se mantiene el existente
AREA LOTE NORMATIVO	---	Se mantiene el existente
FRENTE MÍNIMO	---	Se mantiene el existente
Nº ESTACIONAMIENTO	---	Se mantiene el existente

CUADRO DE AREAS (m2)

PISOS	AREAS DECLARADAS					TOTAL M2
	NUEVA	EXISTENTE	DEMOLIC.	AMPLIACIÓN	REMODELAC.	
1º NIVEL	---	492.66	---	---	247.85	247.85
AREA PARCIAL	0.00M2	492.66M2	0.00M2	0.00M2	247.85M2	247.85M2
AREA TECHADA TOTAL						247.85M2
AREA DEL TERRENO						492.66M2
AREA LIBRE						(8.03%) 40.97M2



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- EL PROYECTO ARCHITECTÓNICO SE CEEBA A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- ACONDICIONAMIENTO DE UNA INFRAESTRUCTURA CUYOS SERVICIOS DE DEFENSA LEGAL, ESTÁN ORIENTADOS A LAS POBLACIONES VULNERABLES.
- IMPLEMENTAR LA ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA.
- IMPLEMENTAR ESPACIOS DE GUARDERAS, SALAS DE ESPERA, ÁREAS DE DESPACHO, ARCHIVOS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS, ADIEMAS DE IMPLEMENTAR SERVICIOS HIGIENICOS QUE CUMPLAN LOS REGLAMENTOS DE EDIFICACIÓN Y DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA ADECUADOS.
- IMPLEMENTAR MOBILIARIO DE TRABAJO Y USUARIOS ADECUADOS.
- IMPLEMENTAR SEÑALÉTICA ACORDE A LOS CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONALES.
- IMPLEMENTAR EQUIPAMIENTO PARA SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS.

CUADRO DE VANOS

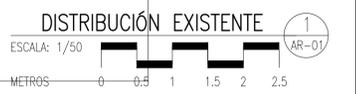
PUERTAS		MAMPARAS	
CODIGO	ALTO (m)	CODIGO	ALTO (m)
PE.01	2.80	ME.01	2.66
PE.02	2.10	ME.02	2.66
PE.03	2.80		
PE.04	2.16		
PE.05	2.16		
PE.06	2.16		
PE.07	2.16		
PE.08	2.16		
PE.09	2.20		
PE.10	2.18		
PE.11	2.18		
PE.12	2.18		
PE.13	2.14		
PE.13a	2.14		
PE.14	2.10		
PE.15	2.20		

VENTANAS

CODIGO	ALTO (m)	ALFEJER (m)	OBSERVACION
VE.01	0.45	2.10	A MANTENER
VE.02	5.28	0.90	A MANTENER
VE.03	1.02	1.04	A MANTENER
VE.04	0.98	1.04	A DESMONTAR
VE.05	0.49	1.12	A MANTENER
VE.06	0.97	1.12	A MANTENER
VE.07	2.89	1.90	A DESMONTAR
VE.08	2.77	1.90	A MANTENER
VE.09	1.40	1.90	A MANTENER
VE.10	2.65	1.90	A MANTENER
VE.11	2.60	1.90	A MANTENER
VE.12	1.77	1.96	A MANTENER
VE.13	3.23	1.96	A MANTENER
VE.14	3.09	1.96	A MANTENER
VE.15	0.93	1.12	A MANTENER
VE.16	0.96	1.12	A MANTENER
VE.17	0.80	1.12	A MANTENER
VE.18	1.00	1.12	A MANTENER

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
[Linea punteada]	MURO A EXISTENTE
[Linea dash-dot]	TABICERIA MUROS BAJOS
[Linea dash-dot-dot]	PROYECCION DE VIGA O DANTEL
[Circulo con X]	VER LLAMADAS AL CUADRO DE MANTENIMIENTO



REVISIONES		DESCRIPCION	POR	REV
FECHA	REV.			

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
PROFESIONAL RESPONSABLE
ARQUITECTO C.A.P. 6307

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION

JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO

ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTÍN

DESCRIPCION

PROPUESTA ARQUITECTURA RESULTANTE 1°PISO

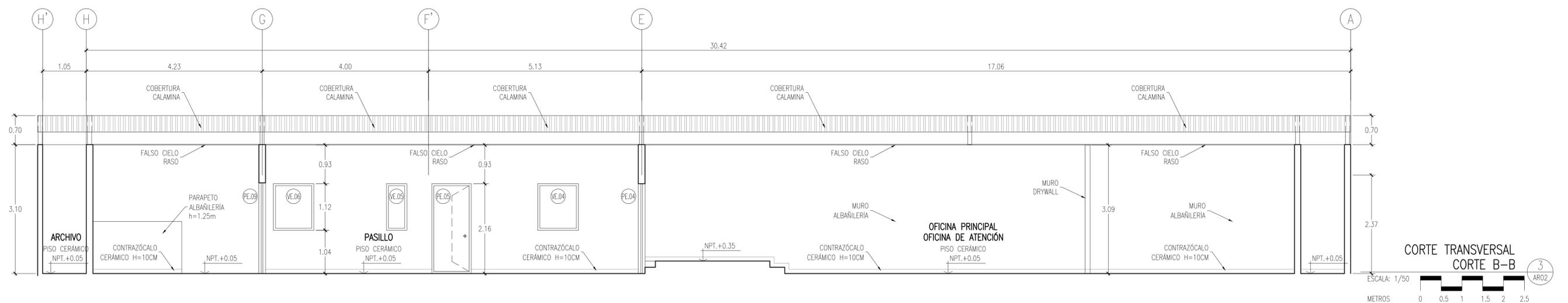
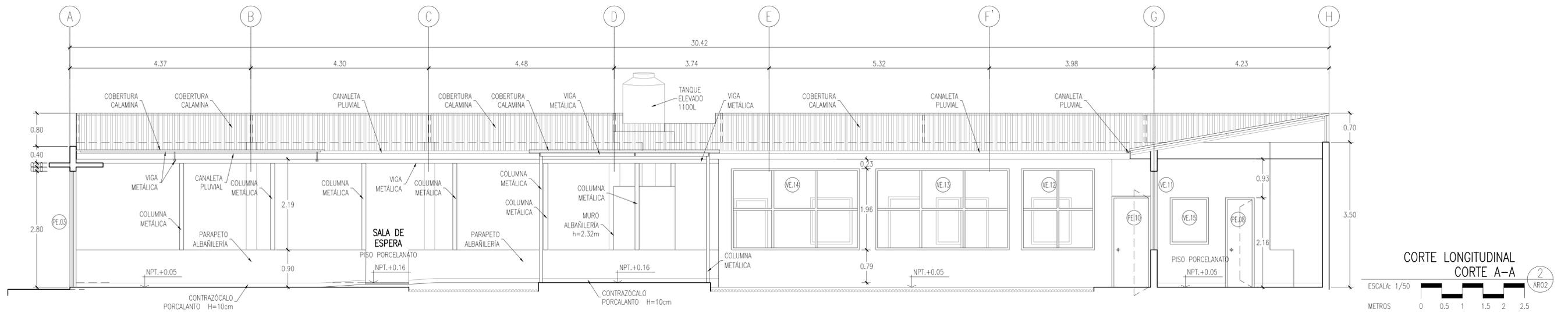
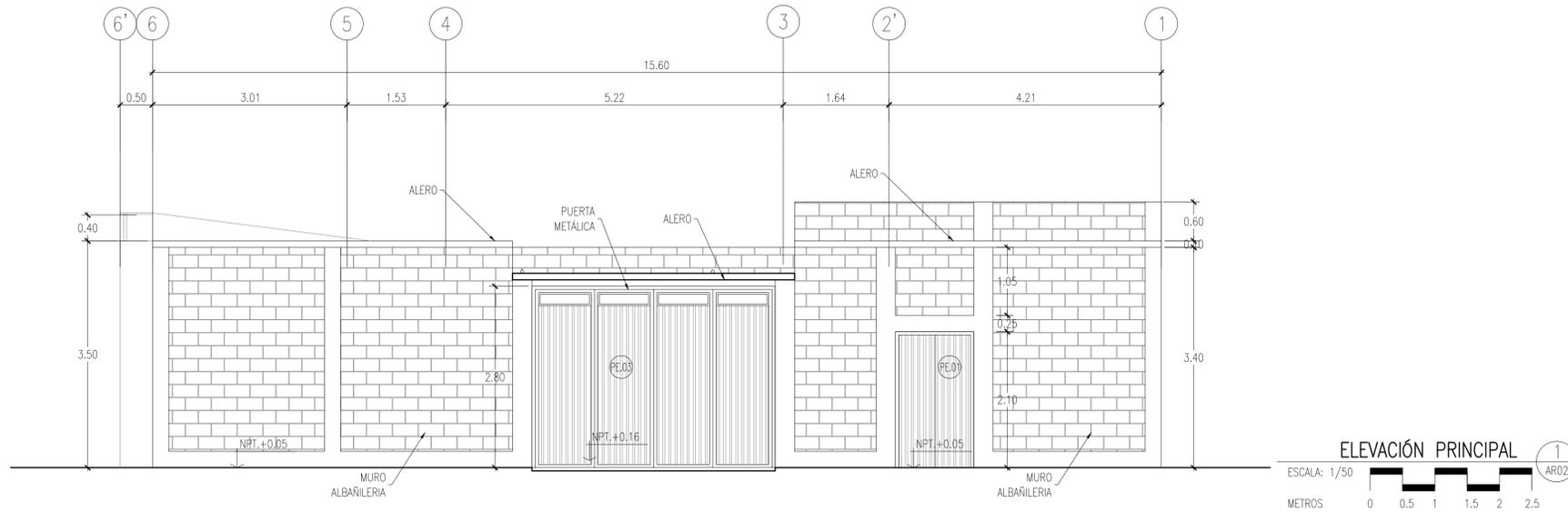
PROFESIONAL RESPONSABLE: REPRESENTANTE LEGAL

ESPECIALIDAD: SECCION: **ARQUITECTURA GENERALES**

ESCALA: 1/50 FECHA: **DICIEMBRE 2024**

DIBUJO: M&M PLANO: **AR01**

ARCHIVO: ALEG-AR01.dwg 01 DE 22



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO *CAP 6307

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

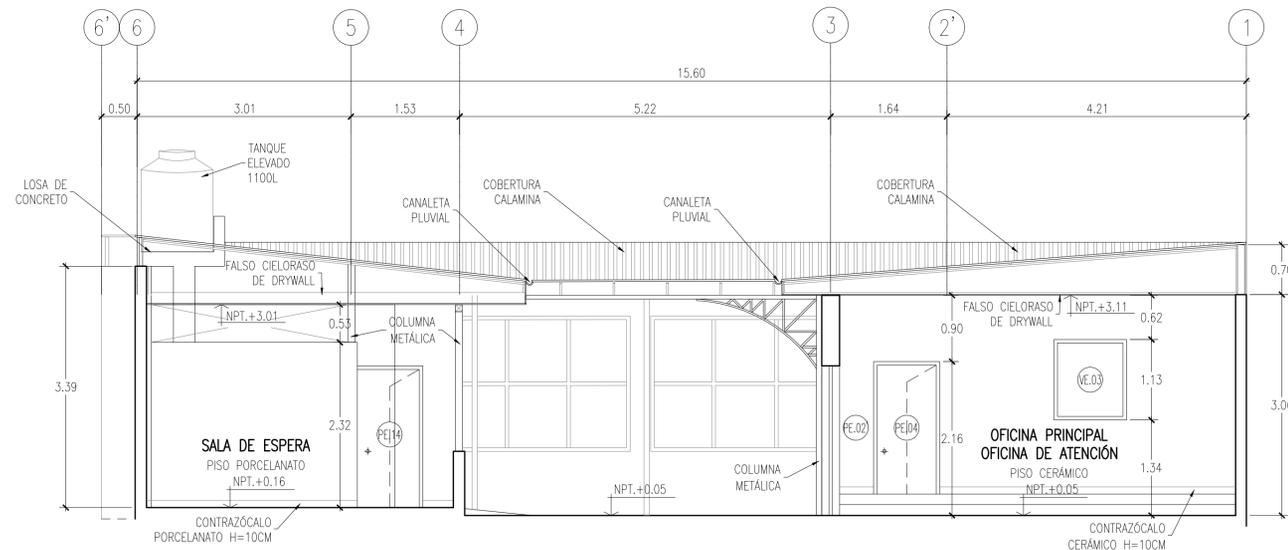
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA ELEVCIÓN Y CORTES EXISTENTES A - A Y B - B

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: GENERALES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AR02
ARCHIVO: ALEG-AR02.dwg	02 DE 22

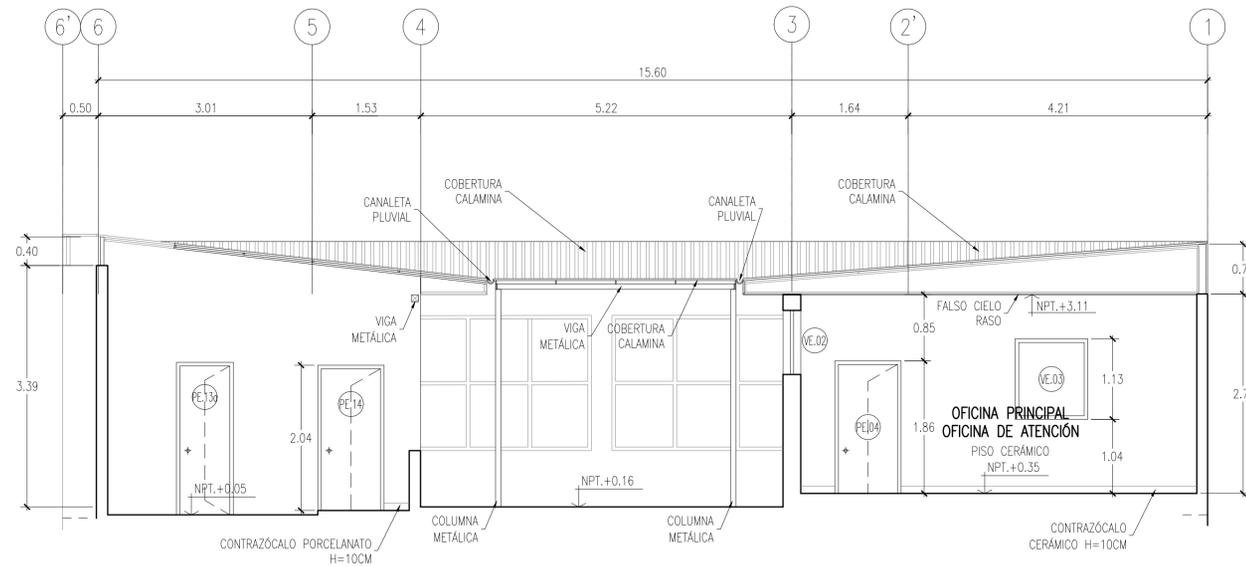


CORTE TRANSVERSAL
CORTE C - C

ESCALA: 1/50

METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

1
AR-03



CORTE TRANSVERSAL
CORTE D - D

ESCALA: 1/50

METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

2
AR-03

REVISIONES

FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

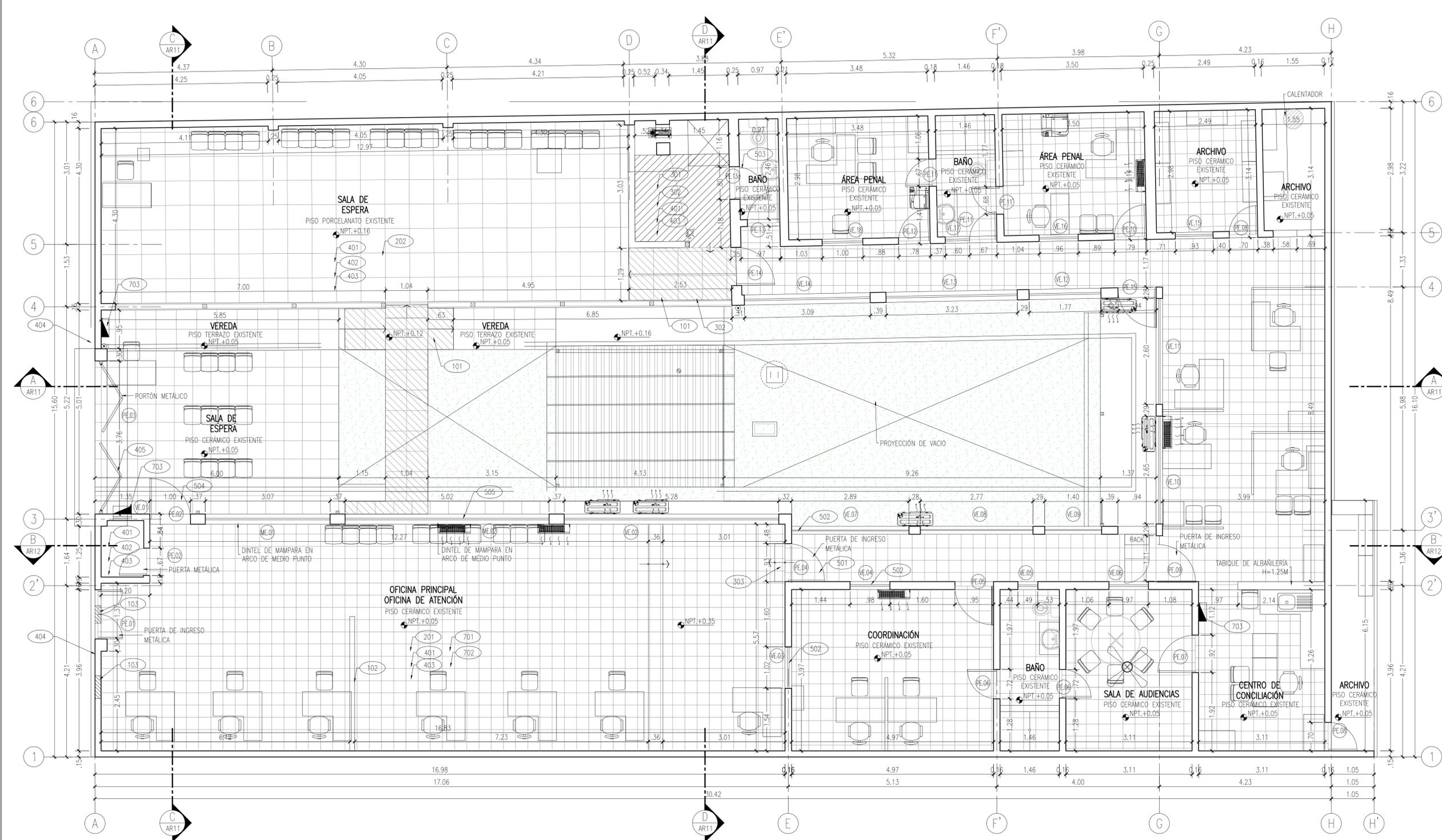


UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA
CORTES EXISTENTES
C-C Y D-D

PROFESIONAL RESPONSABLE:	REPRESENTANTE LEGAL:
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: GENERALES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AR03
ARCHIVO: ALEG-AR03.dwg	03 DE 22



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	
1.	EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE CÉRBA A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
2.	ACONDICIONAMIENTO DE UNA INFRAESTRUCTURA CUYOS SERVICIOS DE DEFENSA LEGAL, ESTÁN ORIENTADOS A LAS POBLACIONES VULNERABLES.
3.	IMPLEMENTAR LA ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA.
4.	IMPLEMENTAR ESPACIOS DE GUARDERAS, SALAS DE ESPERA, ÁREAS DE DESPACHO, ARCHIVOS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS, ADIEMAS DE IMPLEMENTAR SERVICIOS HIGIÉNICOS QUE CUMPLAN LOS REGLAMENTOS DE EDIFICACIÓN Y DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA ADECUADOS.
5.	IMPLEMENTAR MOBILIARIO DE TRABAJO Y USUARIOS ADECUADOS.
6.	IMPLEMENTAR SEÑALÉTICA ACORDE A LOS CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONALES.
7.	IMPLEMENTAR EQUIPAMIENTO PARA SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS.

TRABAJOS DE OPERACIONES Y MANTENIMIENTO	
CONCRETO Y MUROS	
101	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO
102	DESMONTAJE DE TABIQUE DE DRYPWALL EXISTENTE
103	APERTURAR VANO PARA REALLA DE ACC (VER LAMINA ALFO-ACC)
FALSO CIELO Y COBERTURA	
201	DESMONTAJE DE FALSO CIELO DE DRYPWALL EXISTENTE
202	REPOSICIÓN DEL 30% FALSO CIELO DE DRYPWALL (19M2)

PISOS Y ZOCALOS	
301	PICADO DE PISO, CONTRAFISO Y FALSO PISO PARA TENDIDO DE TUBERIAS DE NUEVAS INSTALACIONES SANITARIAS
302	RESANE DE PISO Y CONTRAZOCALO CERÁMICO SIMILAR A EXISTENTE
303	RELLENAR PASO Y ENCHAPAR CON CERÁMICO SIMILAR A EXISTENTE
PINTURA	
401	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS Y COLUMNAS
402	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO BASTO
403	PINTURA LATEX 2 MANOS EN VIGAS
404	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES
405	LIANDO Y APLICACIÓN DE PINTURA GLOSS EN PORTÓN METÁLICO EXISTENTE

CARPINTERIA	
501	DESMONTAJE DE PUERTA METAL, INC. MARCO
502	DESMONTAJE DE VENTANAS EXISTENTES
503	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA EXISTENTES
504	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA Y VIDRO EXISTENTE
505	ADECUACIÓN DE PUERTAS BATIENTES EN MAMPARRA DE MADERA Y VIDRO EXISTENTE

MOBILIARIO Y JARDINES	
ELECTRICAS	
701	DESMONTAJE DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS, INTERRUPTORES, TOMACORRIENTES Y CABLEADO
702	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES
703	DESMONTAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS EXISTENTES

SANITARIAS	
CUADRO DE VANOS	

CODIGO	ANCHO (m)	ALTO (m)	MATERIAL	OBSERVACION
PE.01	1.21	2.85	PUERTA METÁLICA	PUERTA A MANTENER
PE.02	0.67	2.10	PUERTA METÁLICA	PUERTA A MANTENER
PE.02'	1.00	1.93	MADERA Y VIDRO	PUERTA A DESMONTAR
PE.03	3.76	2.80	PORTÓN METÁLICO	PUERTA A MANTENER
PE.04	0.93	2.16	PUERTA METÁLICA	PUERTA A DESMONTAR
PE.05	0.95	2.16	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.06	0.72	1.92	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.07	0.92	2.16	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.08	0.70	2.16	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.09	1.10	2.20	METAL Y VIDRO	PUERTA A MANTENER
PE.10	0.79	2.18	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.11	0.67	2.18	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.11'	0.68	2.18	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.12	0.78	2.18	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.13	0.80	2.14	PUERTA DE MADERA	PUERTA A MANTENER
PE.13a	0.80	2.14	PUERTA DE MADERA	PUERTA A DESMONTAR
PE.14	0.93	2.10	METAL Y VIDRO	PUERTA A MANTENER
PE.15	0.94	2.20	METAL Y VIDRO	PUERTA A MANTENER

CODIGO	ANCHO (m)	ALTO (m)	ALFELZER (m)	OBSERVACION
VE.01	0.45	0.45	2.10	A MANTENER
VE.02	5.28	0.90	1.97	A MANTENER
VE.03	1.02	1.13	1.04	A DESMONTAR
VE.04	0.98	1.12	1.04	A DESMONTAR
VE.05	0.49	1.12	1.04	A MANTENER
VE.06	0.97	1.12	1.04	A MANTENER
VE.07	2.89	1.90	0.90	A DESMONTAR
VE.08	2.77	1.90	0.90	A MANTENER
VE.09	1.40	1.90	0.90	A MANTENER
VE.10	2.65	1.90	0.90	A MANTENER
VE.11	2.60	1.90	0.90	A MANTENER
VE.12	1.77	1.96	0.90	A MANTENER
VE.13	3.23	1.96	0.90	A MANTENER
VE.14	3.69	1.96	0.90	A MANTENER
VE.15	0.93	1.12	1.04	A MANTENER
VE.16	0.96	1.12	1.04	A MANTENER
VE.17	0.60	1.12	1.04	A MANTENER
VE.18	1.00	1.12	1.04	A MANTENER

CODIGO	ANCHO (m)	ALTO (m)	MATERIAL	OBSERVACION
ME.01	3.07	2.66	MADERA Y VIDRO	MAMPARRA A MANTENER
ME.02	5.02	2.66	MADERA Y VIDRO	MAMPARRA A MANTENER

LEYENDA	
—	MURO A EXISTENTE
—	TABICAJERÍA MUROS BAJOS
—	PROYECCIÓN DE VISO O DIENTEL
000	VER LLAMAMAS AL CUADRO DE MANTENIMIENTO



REVISIONES			
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR / REV

PLANO LLAVE	CONSULTOR:
	M&M Gerencia de Proyectos S.A.C
	EDUARDO MANCO ARANA PROFESIONAL RESPONSABLE
	EDUARDO MANCO ARANA ARQUITECTO * CAP 6307

UBICACION

JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

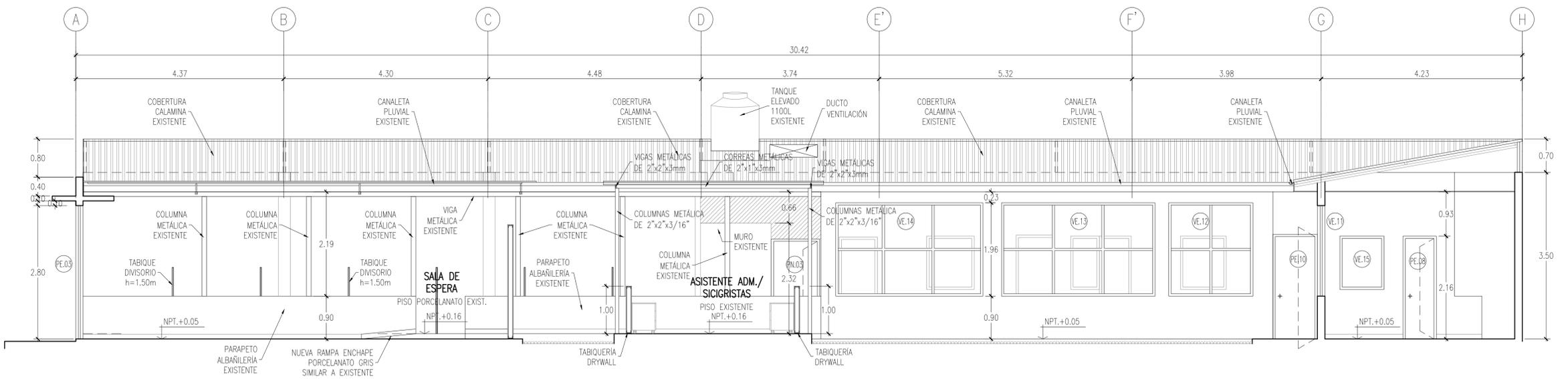
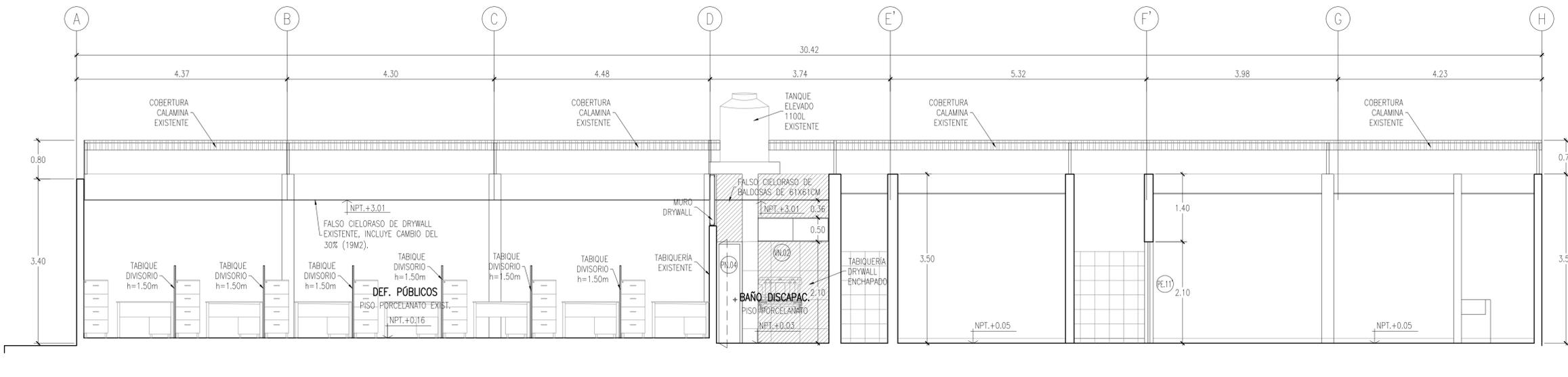
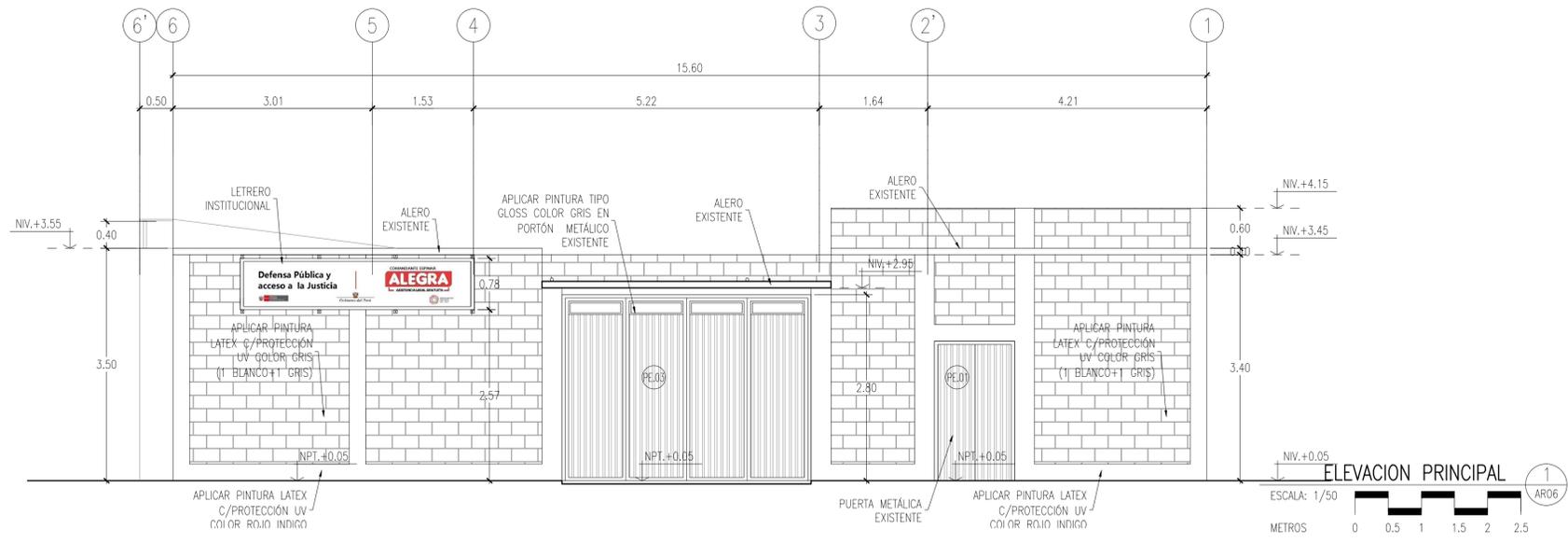
PROYECTO

ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTIN

DESCRIPCION

PROPUESTA PLANTA DE INTERVENCIONES

PROFESIONAL RESPONSABLE:	REPRESENTANTE LEGAL:
ESPECIALIDAD:	SECCION:
ARQUITECTURA	GENERALES
ESCALA:	FECHA:
1/50	DICIEMBRE 2024
DIBUJO:	PLANO:
M&M	ARO4
ARCHIVO:	FECHA:
ALEG-ARO4.dwg	04 DE 22



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV.

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

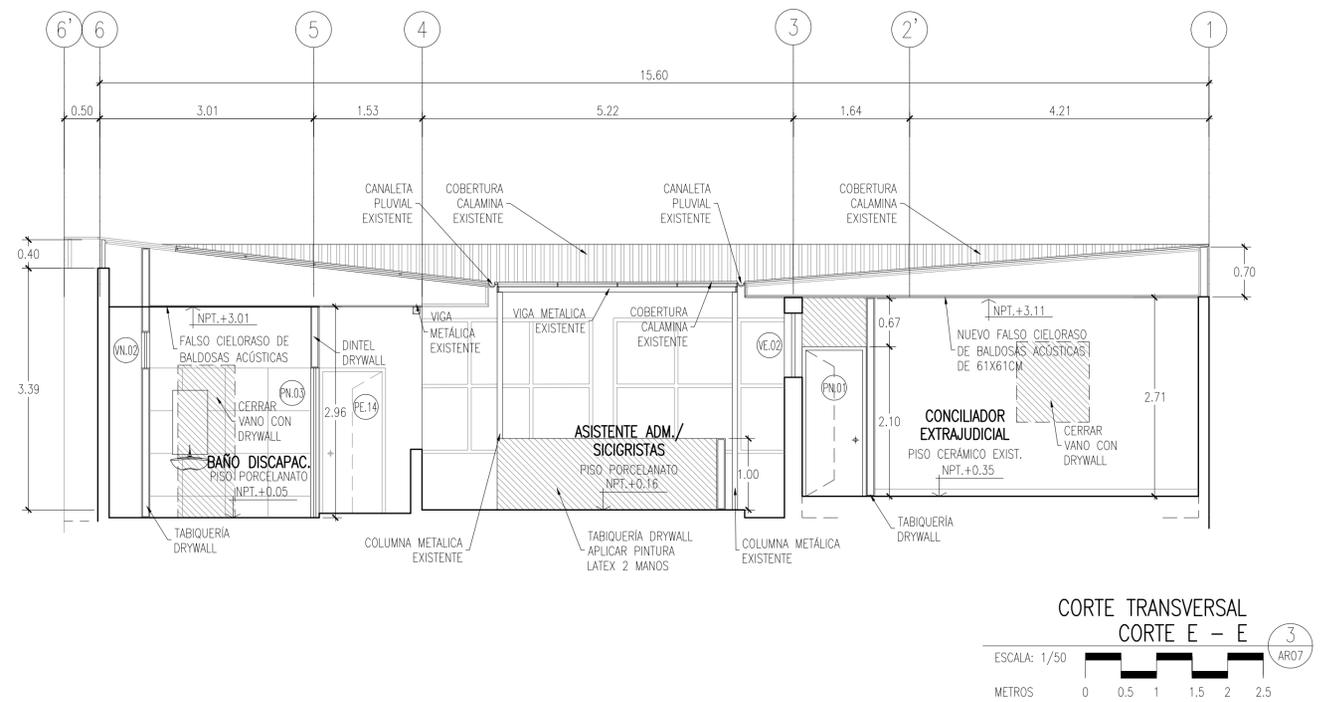
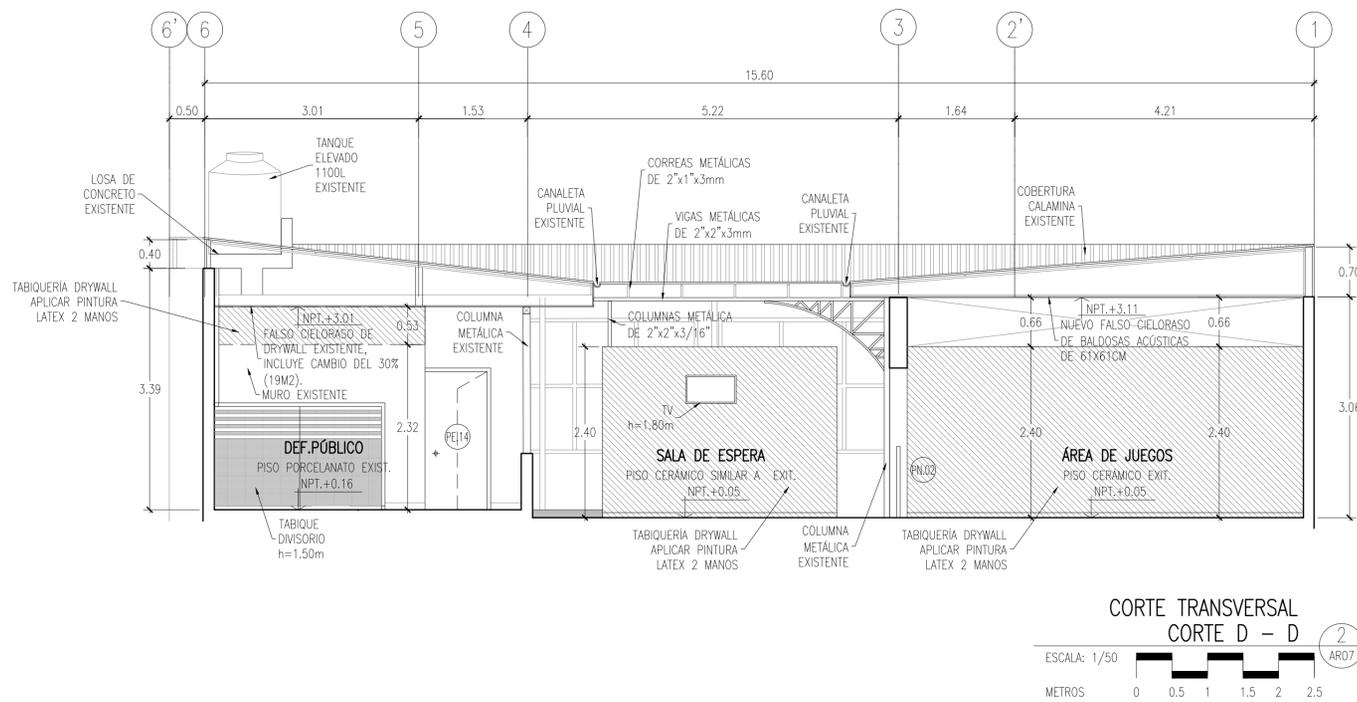
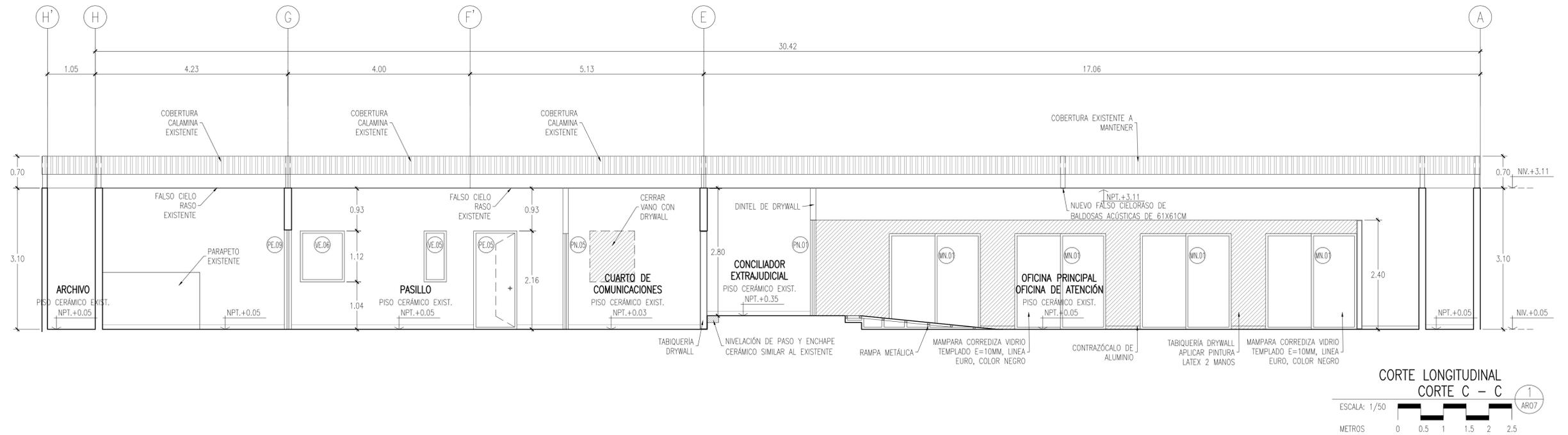
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA ELEVACION Y CORTES LONGITUDINALES A - A Y B - B

PROFESIONAL RESPONSABLE:	REPRESENTANTE LEGAL:
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: GENERALES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: ARO6
ARCHIVO: ALEG-AR06.dwg	06 DE 22



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	CONSULTOR:
	 EDUARDO MANCO ARANA ARQUITECTO * CAP 6307

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

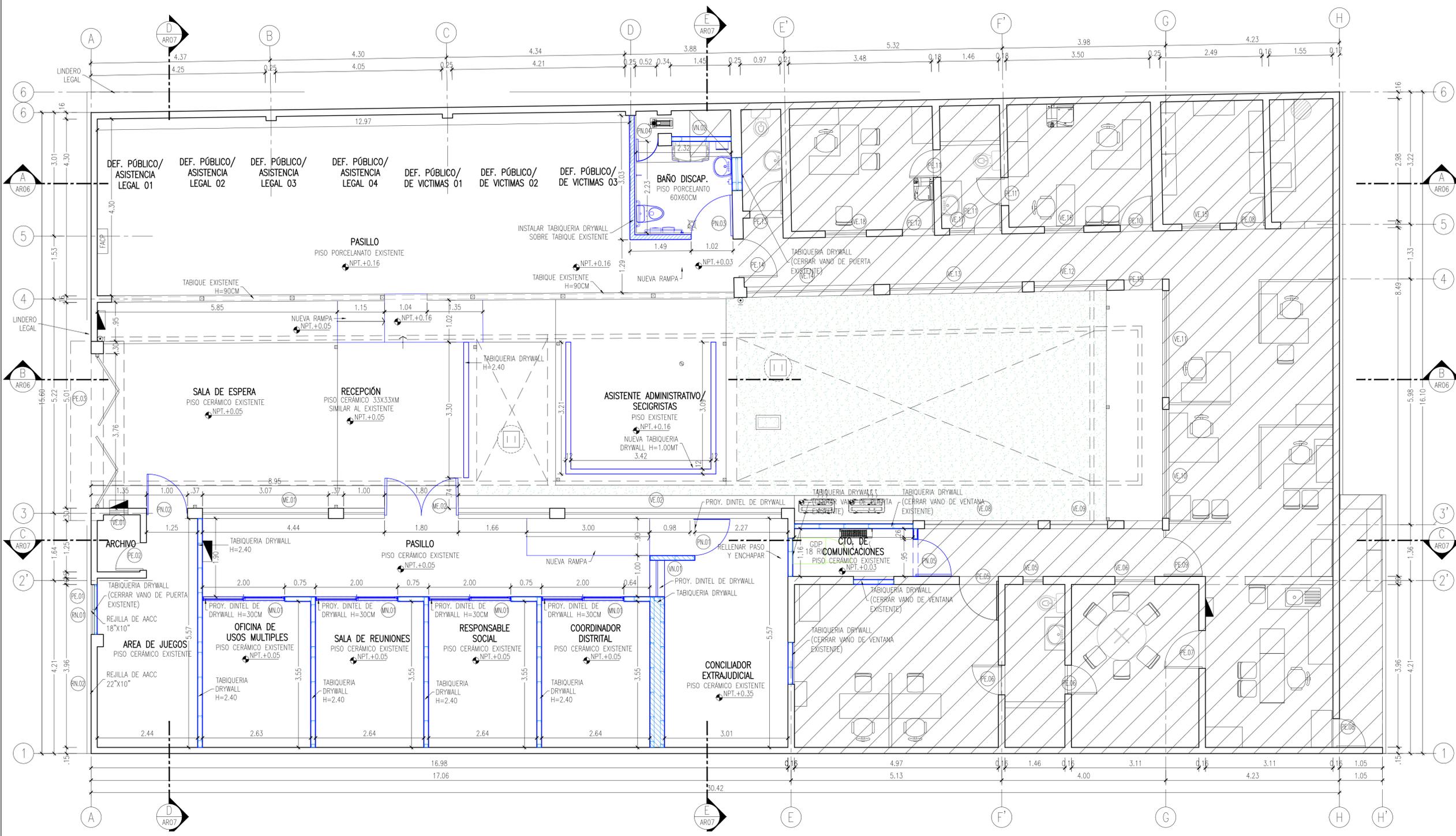
UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
**PROPUESTA CORTE LONGITUDINAL C-C
CORTES TRANSVERSALES D-D Y E-E**

PROFESIONAL RESPONSABLE:	REPRESENTANTE LEGAL:
ESPECIALIDAD:	SECCION:
ESCALA:	FECHA:
DIBUJO:	PLANO:
ARCHIVO:	

ARQUITECTURA
 GENERALES
 1/50
 DICIEMBRE 2024
 M&M
 ALEG-AR07.dwg
AR07
 07 DE 22



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

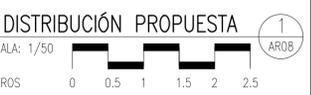
- EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SE CEBERÁ A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.
- EL ACONDICIONAMIENTO DE UNA INFRAESTRUCTURA CUYOS SERVICIOS DE DEFENSA LEGAL, ESTÁN ORIENTADOS A LAS POBLACIONES VULNERABLES.
- IMPLEMENTAR LA ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA.
- IMPLEMENTAR ESPACIOS DE GUARDERAS, SALAS DE ESPERA, ÁREAS DE DESPACHO, ARCHIVOS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS, ADIEMÁS DE IMPLEMENTAR SERVICIOS HIGIÉNICOS QUE CUMPLAN LOS REGLAMENTOS DE EDIFICACIÓN Y DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA ADECUADOS.
- IMPLEMENTAR MOBILIARIO DE TRABAJO Y USUARIOS ADECUADOS.
- IMPLEMENTAR SEÑALÉTICA ACORDE A LOS CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONALES.
- IMPLEMENTAR EQUIPAMIENTO PARA SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS.

CUADRO DE VAMOS

PUERTAS		VENTANAS		MAMPARAS		REJILLAS	
CODIGO	ALTO (m)	CODIGO	ALTO (m)	CODIGO	ALTO (m)	CODIGO	ALTO (m)
PE.01	1.21	VE.01	0.45	ME.01	3.07	RN.01	0.45
PE.02	0.67	VE.02	5.28	ME.02	5.02	RN.02	0.45
PE.03	3.76	VE.03	0.49	ME.03	2.72		
PE.04	0.95	VE.04	0.97	ME.04	2.27		
PE.05	0.72	VE.05	0.97	ME.05	1.40		
PE.06	0.92	VE.06	1.77	ME.06	1.00		
PE.07	0.92	VE.07	2.72	ME.07	1.00		
PE.08	0.70	VE.08	3.23	ME.08	1.00		
PE.09	1.10	VE.09	1.40	ME.09	1.40		
PE.10	0.79	VE.10	2.65	ME.10	2.60		
PE.11	0.67	VE.11	1.77	ME.11	1.00		
PE.12	0.92	VE.12	1.00	ME.12	1.00		
PE.13	0.70	VE.13	0.90	ME.13	3.23		
PE.14	0.93	VE.14	3.09	ME.14	0.93		
PE.15	0.94	VE.15	0.93	ME.15	0.96		
PE.16	0.92	VE.16	0.96	ME.16	0.96		
PE.17	0.78	VE.17	0.90	ME.17	0.90		
PE.18	0.70	VE.18	1.00	ME.18	1.00		
PE.19	1.10	VE.19	1.00	ME.19	1.00		
PE.20	0.79	VE.20	0.88	ME.20	0.88		
PE.21	0.67	VE.21	1.45	ME.21	1.45		
PE.22	0.68	VE.22	0.45	ME.22	0.45		
PE.23	0.78	VE.23	0.45	ME.23	0.45		
PE.24	0.90	VE.24	0.45	ME.24	0.45		
PE.25	0.93	VE.25	0.45	ME.25	0.45		
PE.26	0.94	VE.26	0.45	ME.26	0.45		
PE.27	0.90	VE.27	0.45	ME.27	0.45		
PE.28	1.00	VE.28	0.45	ME.28	0.45		
PE.29	1.02	VE.29	0.45	ME.29	0.45		
PE.30	0.93	VE.30	0.45	ME.30	0.45		
PE.31	0.94	VE.31	0.45	ME.31	0.45		
PE.32	0.90	VE.32	0.45	ME.32	0.45		
PE.33	1.00	VE.33	0.45	ME.33	0.45		
PE.34	1.02	VE.34	0.45	ME.34	0.45		
PE.35	0.93	VE.35	0.45	ME.35	0.45		
PE.36	0.94	VE.36	0.45	ME.36	0.45		
PE.37	0.90	VE.37	0.45	ME.37	0.45		
PE.38	1.00	VE.38	0.45	ME.38	0.45		
PE.39	1.02	VE.39	0.45	ME.39	0.45		
PE.40	0.93	VE.40	0.45	ME.40	0.45		
PE.41	0.94	VE.41	0.45	ME.41	0.45		
PE.42	0.90	VE.42	0.45	ME.42	0.45		
PE.43	1.00	VE.43	0.45	ME.43	0.45		
PE.44	1.02	VE.44	0.45	ME.44	0.45		
PE.45	0.93	VE.45	0.45	ME.45	0.45		
PE.46	0.94	VE.46	0.45	ME.46	0.45		
PE.47	0.90	VE.47	0.45	ME.47	0.45		
PE.48	1.00	VE.48	0.45	ME.48	0.45		
PE.49	1.02	VE.49	0.45	ME.49	0.45		
PE.50	0.93	VE.50	0.45	ME.50	0.45		
PE.51	0.94	VE.51	0.45	ME.51	0.45		
PE.52	0.90	VE.52	0.45	ME.52	0.45		
PE.53	1.00	VE.53	0.45	ME.53	0.45		
PE.54	1.02	VE.54	0.45	ME.54	0.45		
PE.55	0.93	VE.55	0.45	ME.55	0.45		
PE.56	0.94	VE.56	0.45	ME.56	0.45		
PE.57	0.90	VE.57	0.45	ME.57	0.45		
PE.58	1.00	VE.58	0.45	ME.58	0.45		
PE.59	1.02	VE.59	0.45	ME.59	0.45		
PE.60	0.93	VE.60	0.45	ME.60	0.45		
PE.61	0.94	VE.61	0.45	ME.61	0.45		
PE.62	0.90	VE.62	0.45	ME.62	0.45		
PE.63	1.00	VE.63	0.45	ME.63	0.45		
PE.64	1.02	VE.64	0.45	ME.64	0.45		
PE.65	0.93	VE.65	0.45	ME.65	0.45		
PE.66	0.94	VE.66	0.45	ME.66	0.45		
PE.67	0.90	VE.67	0.45	ME.67	0.45		
PE.68	1.00	VE.68	0.45	ME.68	0.45		
PE.69	1.02	VE.69	0.45	ME.69	0.45		
PE.70	0.93	VE.70	0.45	ME.70	0.45		
PE.71	0.94	VE.71	0.45	ME.71	0.45		
PE.72	0.90	VE.72	0.45	ME.72	0.45		
PE.73	1.00	VE.73	0.45	ME.73	0.45		
PE.74	1.02	VE.74	0.45	ME.74	0.45		
PE.75	0.93	VE.75	0.45	ME.75	0.45		
PE.76	0.94	VE.76	0.45	ME.76	0.45		
PE.77	0.90	VE.77	0.45	ME.77	0.45		
PE.78	1.00	VE.78	0.45	ME.78	0.45		
PE.79	1.02	VE.79	0.45	ME.79	0.45		
PE.80	0.93	VE.80	0.45	ME.80	0.45		
PE.81	0.94	VE.81	0.45	ME.81	0.45		
PE.82	0.90	VE.82	0.45	ME.82	0.45		
PE.83	1.00	VE.83	0.45	ME.83	0.45		
PE.84	1.02	VE.84	0.45	ME.84	0.45		
PE.85	0.93	VE.85	0.45	ME.85	0.45		
PE.86	0.94	VE.86	0.45	ME.86	0.45		
PE.87	0.90	VE.87	0.45	ME.87	0.45		
PE.88	1.00	VE.88	0.45	ME.88	0.45		
PE.89	1.02	VE.89	0.45	ME.89	0.45		
PE.90	0.93	VE.90	0.45	ME.90	0.45		
PE.91	0.94	VE.91	0.45	ME.91	0.45		
PE.92	0.90	VE.92	0.45	ME.92	0.45		
PE.93	1.00	VE.93	0.45	ME.93	0.45		
PE.94	1.02	VE.94	0.45	ME.94	0.45		
PE.95	0.93	VE.95	0.45	ME.95	0.45		
PE.96	0.94	VE.96	0.45	ME.96	0.45		
PE.97	0.90	VE.97	0.45	ME.97	0.45		
PE.98	1.00	VE.98	0.45	ME.98	0.45		
PE.99	1.02	VE.99	0.45	ME.99	0.45		
PE.100	0.93	VE.100	0.45	ME.100	0.45		

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Linea sólida]	MURO A EXISTENTE
[Linea punteada]	TABICUERIA MUROS BAJOS
[Linea dash-dot]	PROYECCIÓN DE VIGA O DINTEL
[Linea azul punteada]	TABICUERIA DRYWALL (MURO BAJO) H=1.00
[Linea azul dash-dot]	TABICUERIA DRYWALL (MURO BAJO) H=2.40
[Linea azul punteada]	TABICUERIA DRYWALL (TABIQUE DE PISO A TECHO)
[Linea azul dash-dot]	TABIQUE DE DRYWALL (INSTALADO SOBRE MURO DE ALBAÑILERIA EXISTENTE)
[Linea diagonal]	ÁREA QUE NO FORMA PARTE DE LA INTERVENCIÓN



REVISIONES			
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

ALEGRA

UBICACION

JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

PROYECTO

ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTÍN

PROFESIONAL RESPONSABLE: ARQUITECTURA

REPRESENTANTE LEGAL: GENERALES

ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA

ESCALA: 1/50

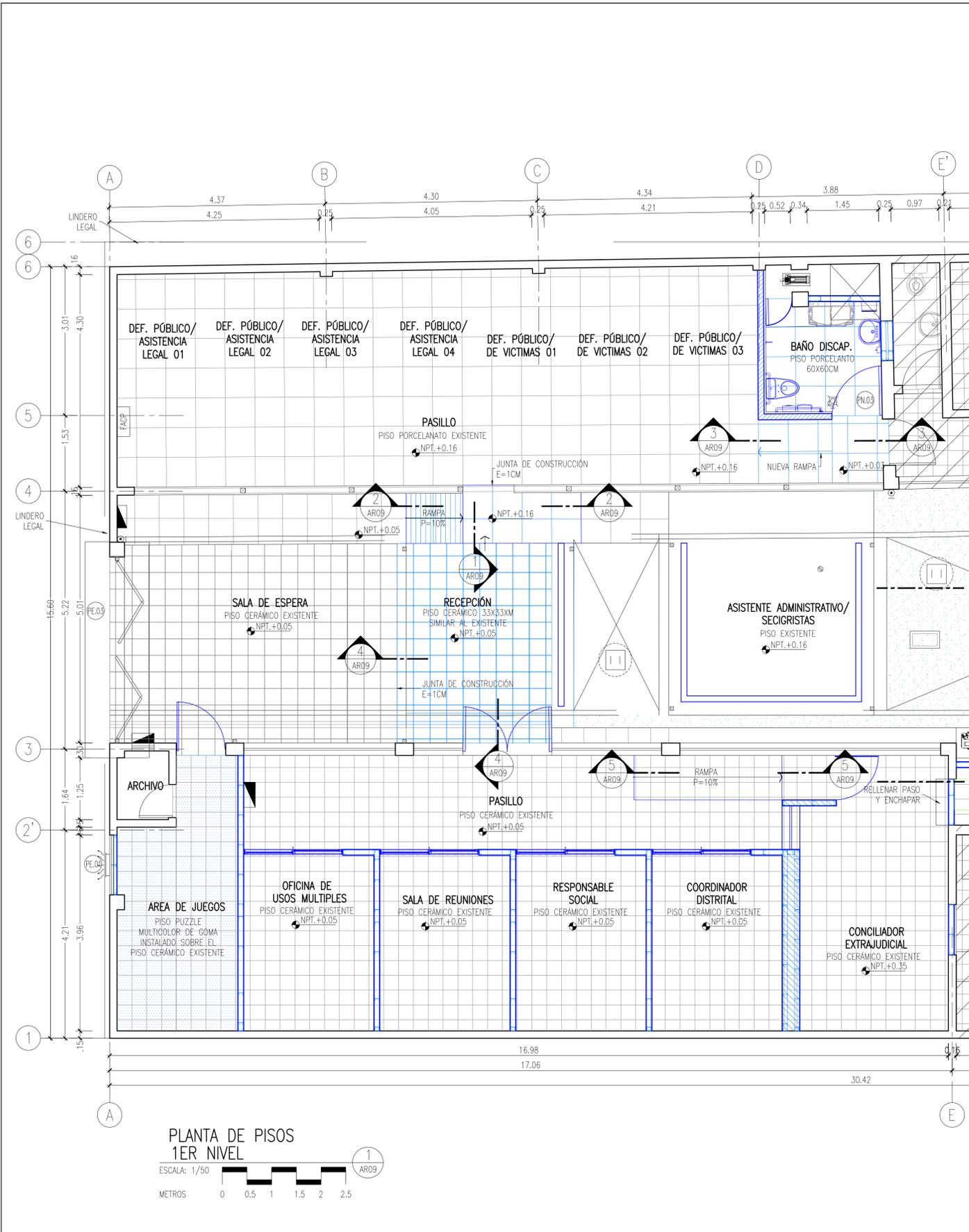
FECHA: DICIEMBRE 2024

DIBUJO: M&M

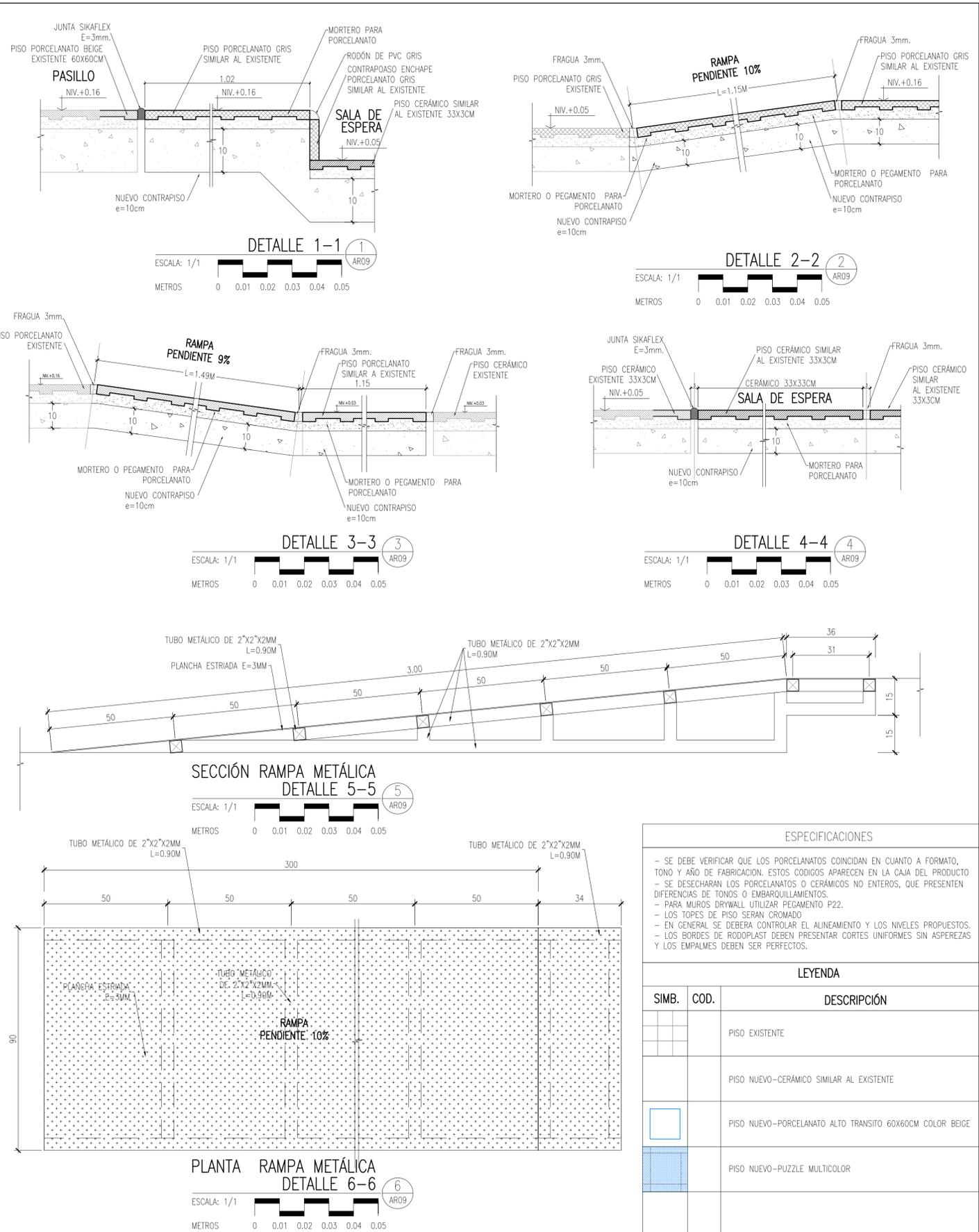
PLANO: ARO8

ARCHIVO: ALEG-AR08.dwg

08 DE 22



PLANTA DE PISOS
1ER NIVEL
ESCALA: 1/50
METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5



ESPECIFICACIONES		
<ul style="list-style-type: none"> SE DEBE VERIFICAR QUE LOS PORCELANATOS COINCIDAN EN CUANTO A FORMATO, TONO Y AÑO DE FABRICACION. ESTOS CODIGOS APARECEN EN LA CAJA DEL PRODUCTO SE DESECHARAN LOS PORCELANATOS O CERAMICOS NO ENTEROS, QUE PRESENTEN DIFERENCIAS DE TONOS O EMBARQUILLAMIENTOS. PARA MUROS DRYWALL UTILIZAR PEGAMENTO P22. LOS TOPES DE PISO SERAN CROMADO EN GENERAL SE DEBERA CONTROLAR EL ALINEAMIENTO Y LOS NIVELES PROPUESTOS. LOS BORDES DE RODOPLAST DEBEN PRESENTAR CORTES UNIFORMES SIN ASPEREZAS Y LOS PALMASES DEBEN SER PERFECTOS. 		
LEYENDA		
SIMB.	COD.	DESCRIPCIÓN
[Grid Pattern]		PISO EXISTENTE
[Dotted Pattern]		PISO NUEVO-CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE
[Blue Grid Pattern]		PISO NUEVO-PORCELANATO ALTO TRANSITO 60X60CM COLOR BEIGE
[Blue Dotted Pattern]		PISO NUEVO-PUZZLE MULTICOLOR

REVISIONES			
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR REV

PLANO LLAVE	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
PROFESIONAL RESPONSABLE
ARQUITECTO C.A.P. 6307

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

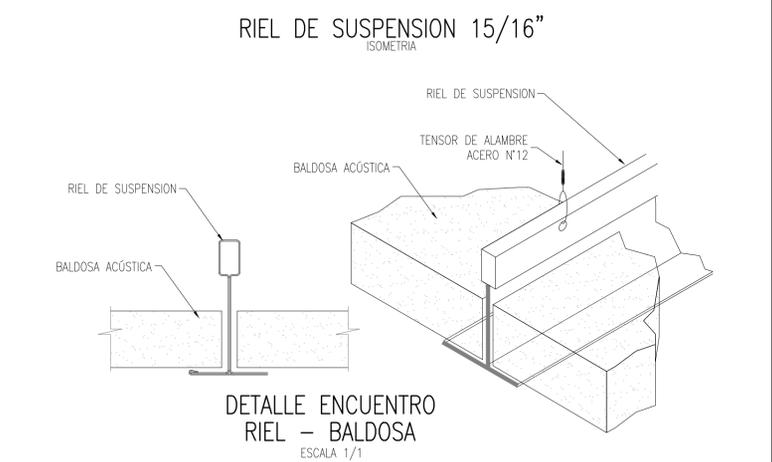
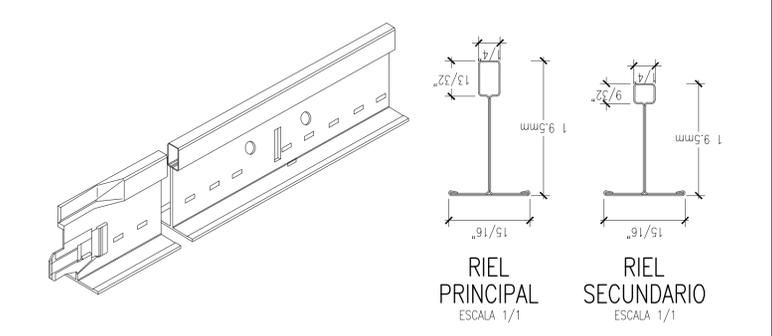
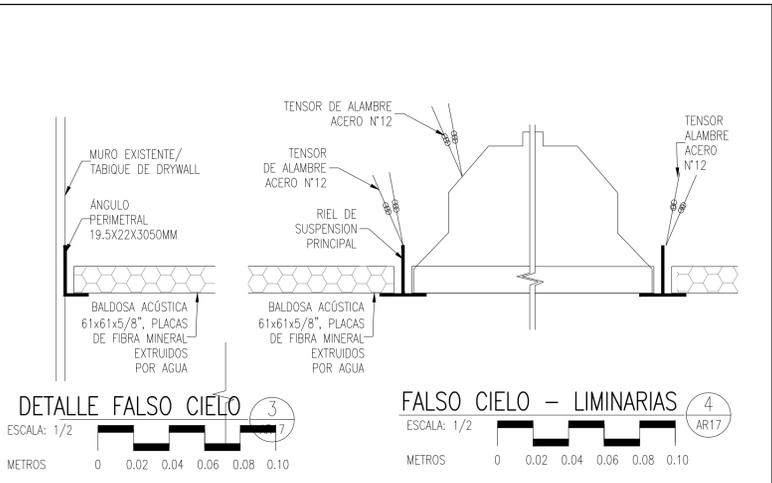
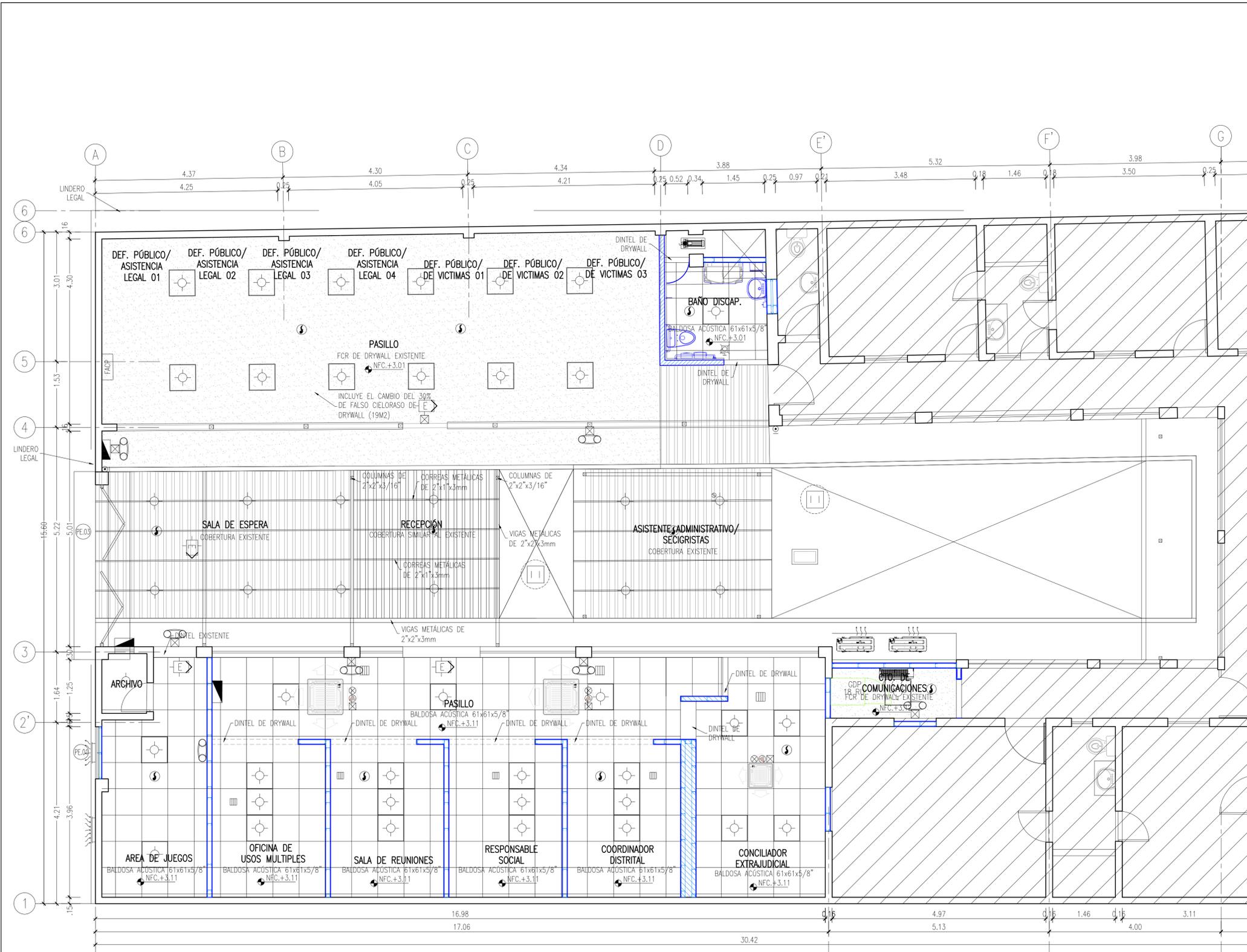
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

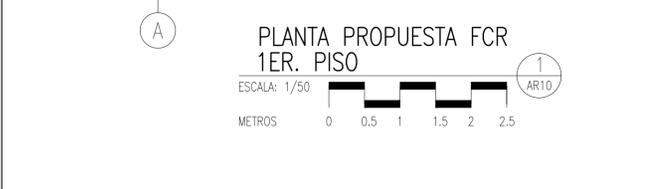
PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA ARQUITECTURA RESULTANTE 1°PISO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: GENERALES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AR09
ARCHIVO: ALEG-AR09.dwg	09 DE 22



LEYENDA ARTEFACTOS EN CIELO RASO	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	BALDOSA ACÚSTICA 61x61x5/8" (PLACAS DE FIBRA DE VIDRIO MINERAL EXTRUIDOS POR AGUA)
	PLANCHA NÚCLEO DE ROCA DE YESO BI-HIDRATADO, CARAS REVESTIDAS C/PAPEL MULTICAPA DE CELULOSA ESPECIAL, E=9.5mm
	LUMINARIA CUADRA PARA EMPOTRAR O ADOSAR
	LUMINARIA DE EMERGENCIA <E> PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCAPE. MONTAJE INTERIOR PARA ADOSAR A TECHO. EQUIPADA CON UNA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26w.
	LUMINARIA AHORRADOR
	DETECTOR DE HUMO
	SALIDA PARA SEÑAL ESTROBOSCOPICO Y SIRENA
	AREA QUE NO FORMA PARTE DE LA INTERVENCIÓN



REVISIONES				PLANO LLAVE	
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR	REV	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

PROFESIONAL RESPONSABLE: **ARQUITECTURA**

REPRESENTANTE LEGAL: **GENERALES**

ESCALA: 1/50

FECHA: **DICIEMBRE 2024**

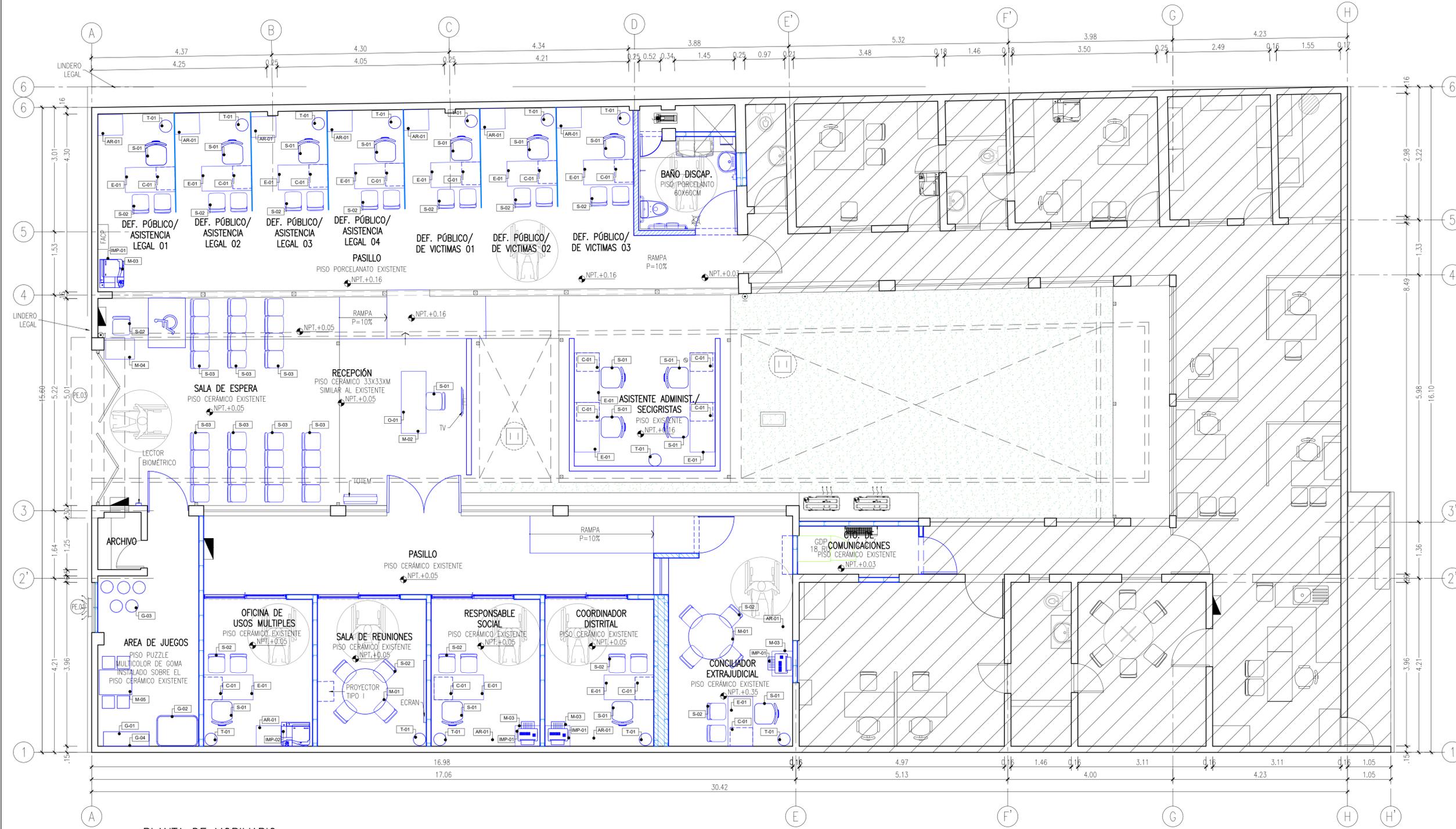
DESCRIPCIÓN: **PROPUESTA FALSO CIELORASO 1°PISO**

DIBUJO: M&M

PLANO: **AR10**

ARCHIVO: ALEG-AR10.dwg

10 DE 22



**PLANTA DE MOBILIARIO
1ER NIVEL**
ESCALA: 1/50
METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO			
1.	EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE CÉREBA A LA NORMATIVIDAD VIGENTE.		
2.	ACONDICIONAMIENTO DE UNA INFRAESTRUCTURA CUYOS SERVICIOS DE DEFENSA LEGAL, ESTÁN ORIENTADOS A LAS POBLACIONES VULNERABLES.		
3.	IMPLEMENTAR LA ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA.		
4.	IMPLEMENTAR ESPACIOS DE GUARDERAS, SALAS DE ESPERA, ÁREAS DE DESPACHO, ARCHIVOS Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS, ASÍ COMO DE IMPLEMENTAR SERVICIOS HIGIENICOS QUE CUMPLAN LOS REGLAMENTOS DE EDUCACIÓN Y DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTORA ADECUADOS.		
5.	IMPLEMENTAR MOBILIARIO DE TRABAJO Y USUARIOS ADECUADOS.		
6.	IMPLEMENTAR SEÑALÉTICA ACORDE A LAS CARACTERÍSTICAS INSTITUCIONALES.		
7.	IMPLEMENTAR EQUIPAMIENTO PARA SERVICIOS COMPLEMENTARIOS ADECUADOS.		

CUADRO DE MOBILIARIOS			
#	DESCRIPCIÓN	CANT.	AMBIENTES
S-01	SILLA GRATORIA COLOR NEGRO (Estructura color negro mate y respaldo de nylon color gris)	16 UNDS.	MÓDULOS DE ATENCIÓN, RECEPCIÓN, OFICINAS.
S-02	SILLA DE ESPERA COLOR NEGRO (Base metálica cromada, respaldo color negro, apo brazos y cojines de asiento en poliuretano color negro)	31 UNDS.	OFICINAS, MÓDULOS DE ATENCIÓN, VIGILANCIA.
S-03	SILLAS SALA DE ESPERA DE 04 CUERPOS (Estructura de acero acabado pintura electrostática color aluminio, respaldo en cuero negro)	07 UNDS.	SALA DE ESPERA
E-01	ESCRITORIO (Estructura metálica acabada pintura electrostática color negro, tablero y faldón en melamín 18mm color blanco)	15 UNDS.	OFICINAS, MÓDULOS DE ATENCIÓN
C-01	CAJONERA (Tablero de melamín 18mm color blanco, 03 cajones con cerradura telescópica, 04 cajones de alto tirador, tiradores de acero y chapa)	15 UNDS.	OFICINAS, MÓDULOS DE ATENCIÓN
AR-01	ARCHIVADOR (Tablero de melamín 18mm color blanco, 04 cajones con cerradura telescópica de fácil extracción superior 40kg, 04 unidades giratorias de alto tirador 14", tiradores de acero y chapa)	11 UNDS.	OFICINAS, MÓDULOS DE ATENCIÓN
M-01	MESA DE REUNIÓN-04 PERSONAS (Tablero de melamín 18mm color blanco, estructura metálica acabada pintura electrostática color negro, base de perfilado)	02 UNDS.	SALA DE REUNIONES, SALA DE CONCILIADOR EXTRAJUDICIAL
M-02	MESA (Tablero MF 18mm acabado poliuretano color blanco mate y rojo, alfileres y perfiles de acero inoxidable, líneas rectas en MF de 5cm de espesor acabado poliuretano color rojo y negro)	01 UNDS.	RECEPCIÓN
M-03	MESA PARA IMPRESORA (Tablero de melamín 18mm color blanco, 02 cajones inferiores, tiradores de acero y chapa)	03 UNDS.	OFICINA DE USOS MÚLTIPLES, MÓDULOS DE ATENCIÓN
M-04	MESA PARA VIGILANTE (Tablero de melamín 18mm color blanco, 01 cajón, tiradores de acero y chapa)	01 UNDS.	INGRESO
M-05	MESA PARA NIÑOS C/04 SILLAS (Tablero de melamín 18mm color blanco, 04 sillas, tiradores de acero y chapa)	01 UNDS.	ÁREA DE JUEGO PARA NIÑOS
T-01	TACHO DE BASURA (Módulo metálico color negro)	13 UNDS.	OFICINAS, MÓDULOS DE ATENCIÓN, SALA DE CONCILIADOR EXTRAJUDICIAL, SALA DE REUNIONES, SALA DE USOS MÚLTIPLES
C-01	MUEBLE PARA GUARDAR ARCHIVOS COLOR ROJO, VERDE, AMARILLO, etc. (Tablero de 18mm color blanco por medio, tirador tipo de PVC tipo I)	01 UNDS.	ÁREA DE JUEGO PARA NIÑOS
C-02	CORRALITO PARA NIÑOS (Estructura en acero blanco)	01 UNDS.	ÁREA DE JUEGO PARA NIÑOS
C-03	PUFF REDONDO ACOLCHADO (Estructura en acero blanco)	05 UNDS.	ÁREA DE JUEGO PARA NIÑOS
C-04	VINIL PUBLICITARIO CALADO HP-1/4, Según diseño institucional Medidas 200 x 277mm	01 UNDS.	ÁREA DE JUEGO PARA NIÑOS
D-01	REDETA BRANILE PLÁSTICO De 277mm x 30 unidades color negro	01 UNDS.	MUEBLE DE RECEPCIÓN

EQUIPOS AUDISUALES Y OTROS			
#	DESCRIPCIÓN	CANT.	AMBIENTES
	TOTEM	01 UNDS.	SALA DE ESPERA
	LECTOR BIOMÉTRICO	01 UNDS.	PASILLO
	PROYECTOR	01 UNDS.	SALA DE REUNIONES
	ECRAN	01 UNDS.	SALA DE REUNIONES
	TV 32" C/ RACK DE PARED	01 UNDS.	SALA DE ESPERA

DIMENSIONES DE CUERPO			
CODIGO	ANCHO (mm)	ALTO (mm)	OBSERVACIÓN
TABLERO DIVISORIO	240	150	VERDE TEMPLADO 10MM, FLUJACIÓN MARCO TUBO METÁLICO DE 27x27, L=138MM

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR	REV

PLANO LLAVE	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
PROFESIONAL RESPONSABLE
ARQUITECTO C.A.P. 6307

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

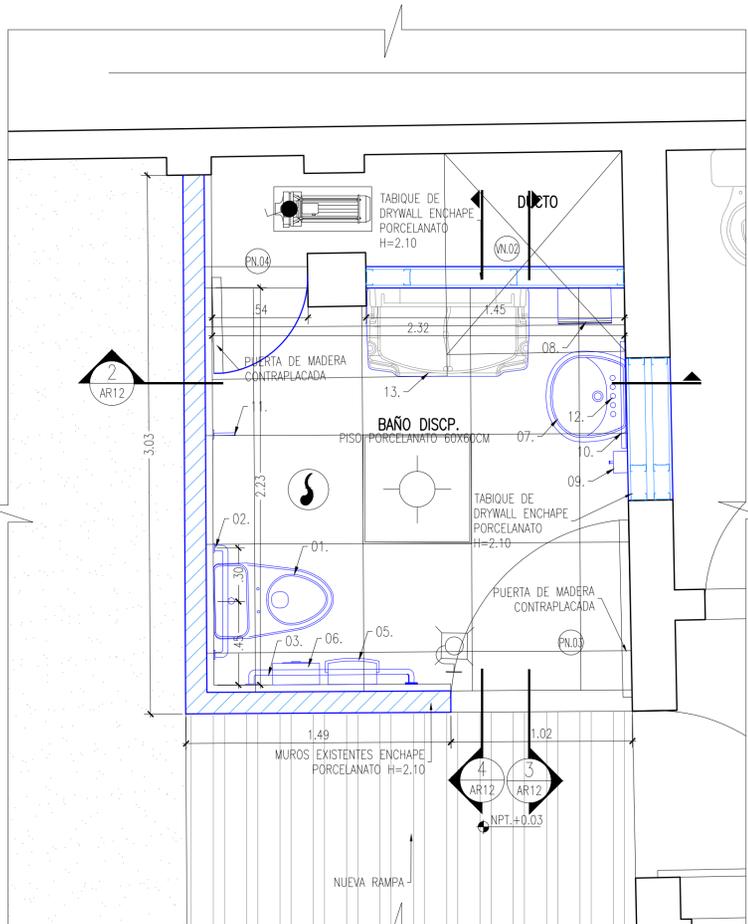
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTÍN

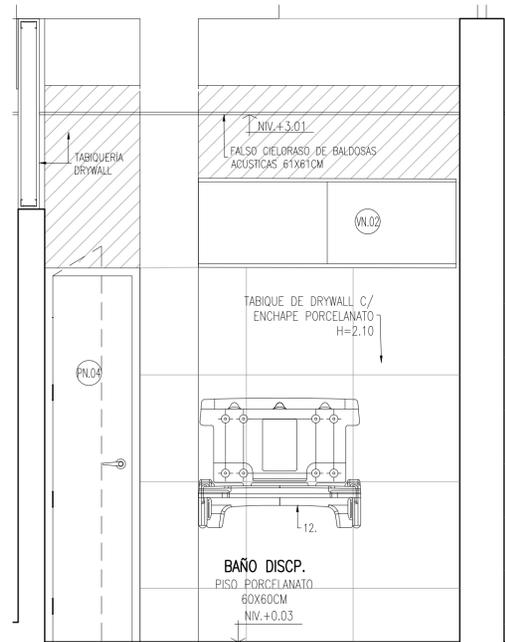
DESCRIPCIÓN
PROPUESTA PLANTA DE MOBILIARIO

PROFESIONAL RESPONSABLE:	REPRESENTANTE LEGAL:
ESPECIALIDAD:	SECCION:
ARQUITECTURA	GENERALES
ESCALA:	FECHA:
1/50	DICIEMBRE 2024
DIBUJO:	PLANO:
M&M	AR11
ARCHIVO:	FECHA:
ALEG-AR11.dwg	11 DE 22

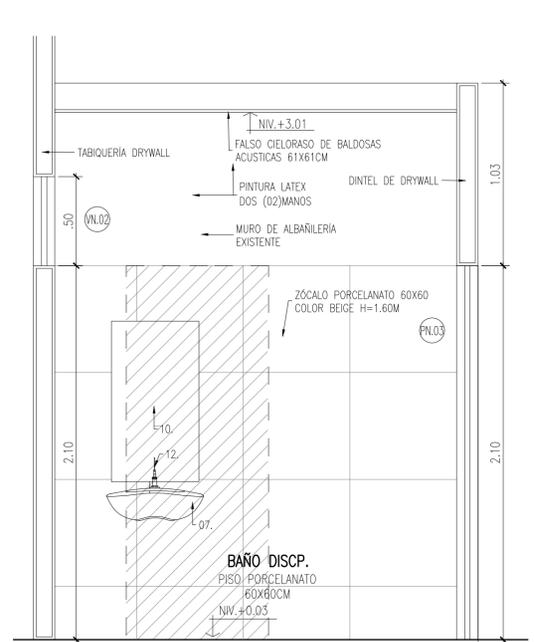


PLANTA PROPUESTA BAÑOS /BAÑO DISCAPACITADOS
 ESCALA: 1/20
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

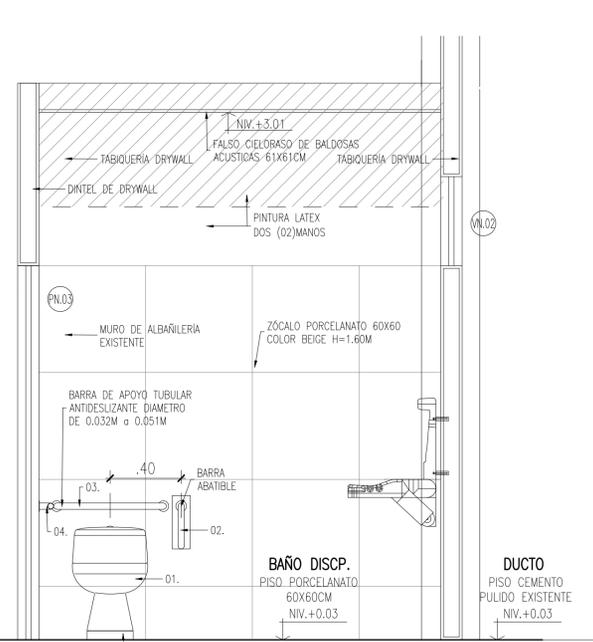
CUADRO DE ACCESORIOS DE SS.HH.	
LEYENDA	
01.	INODORO TIPO ONE-PIECE (MEDIDAS Y ALTURAS PARA DISCAPACITADOS)
02.	BARRA ABATIBLE
03.	PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS (BARRA TUBULAR ANTIDESLIZANTE DE 0.032M-0.051M Y L=60CM).
04.	PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS (BARRA TUBULAR ANTIDESLIZANTE DE 0.032M-0.051M Y L=90CM).
05.	TACHO PARA BASURA
06.	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO
07.	LAVADERO COLOR BLANCO
08.	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA
09.	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO
10.	ESPEJO 60x90cm
11.	PORTA MULESTAS
12.	LLAVE DE LAVATORIO AL MUEBLE, CON MANIJA DE PALANCA ERGONOMICA (MATERIAL BRONCE FUNDIDO)
13.	PAÑALERA
14.	GRIFERIA TEMPORIZADA, CON CABEZAL CON BOTÓN PARA ACCIONAR TEMPORIZADOR (MATERIAL BRONCE FUNDIDO)



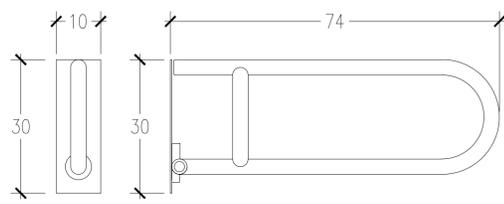
CORTE 2-2
 ESCALA: 1/20
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5



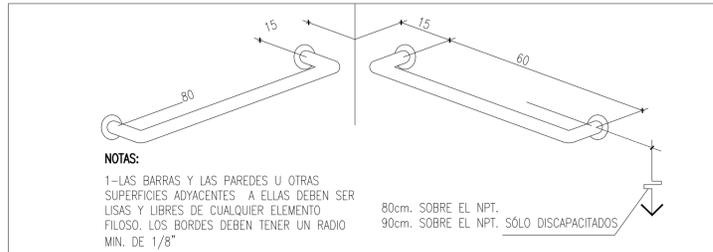
CORTE 3-3
 ESCALA: 1/20
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5



CORTE 4-4
 ESCALA: 1/20
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5



BARRA ABATIBLE
 ESCALA: 1/20
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

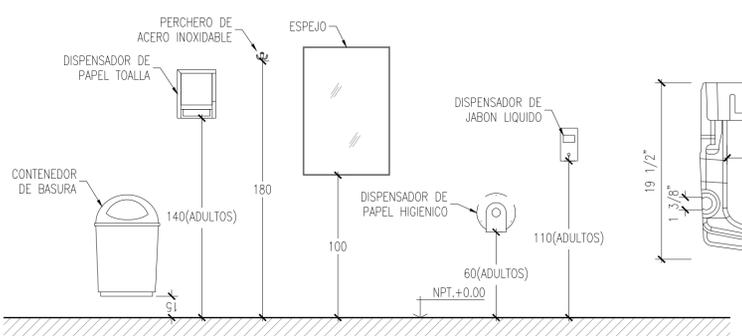


NOTAS:
 1-LAS BARRAS Y LAS PAREDES U OTRAS SUPERFICIES ADYACENTES A ELAS DEBEN SER LISAS Y LIBRES DE CUALQUIER ELEMENTO FILOSO. LOS BORDES DEBEN TENER UN RADIO MIN. DE 1/8"

PASAMANOS METALICOS
 ESCALA: 1/2.5
 METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



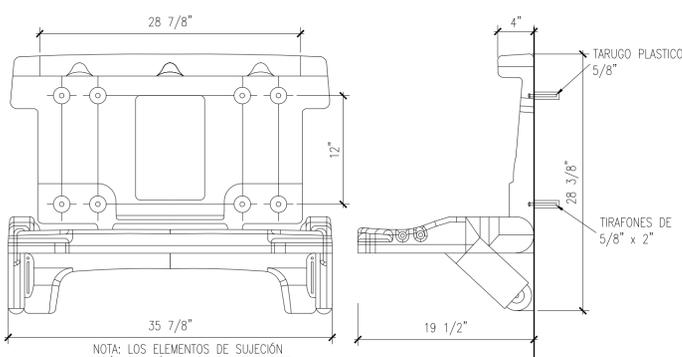
PORTAMULETAS
 ESCALA: 1/2.5
 METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



ACCESORIOS SANITARIOS
 ESCALA: 1/25
 METROS 0 0.25 0.50 0.75 1 1.25

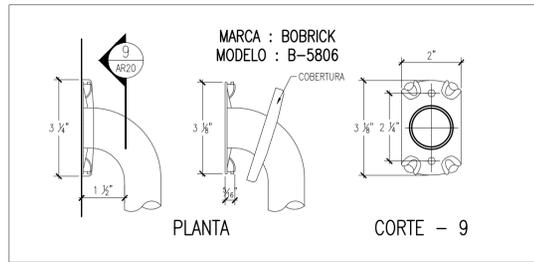
MARCA : RUBBERMAID MODELO: 7818

PLANTA

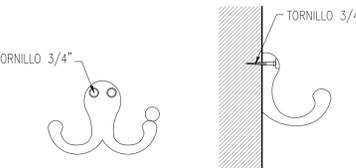


ELEVACION FRONTAL ELEVACION LATERAL

DETALLE DE PAÑALERA
 ESCALA: 1/20
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5



DETALLES PASAMANOS METALICOS
 ESCALA: 1/2.5
 METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



ELEVACION FRONTAL ELEVACION LATERAL

PASAMANOS METALICOS
 ESCALA: 1/2.5
 METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125

REVISIONES			
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
 ARQUITECTO C.A.P. 6307
 PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

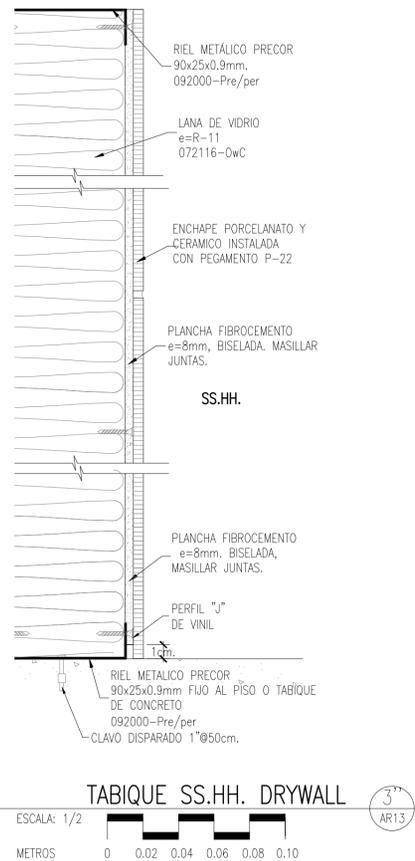
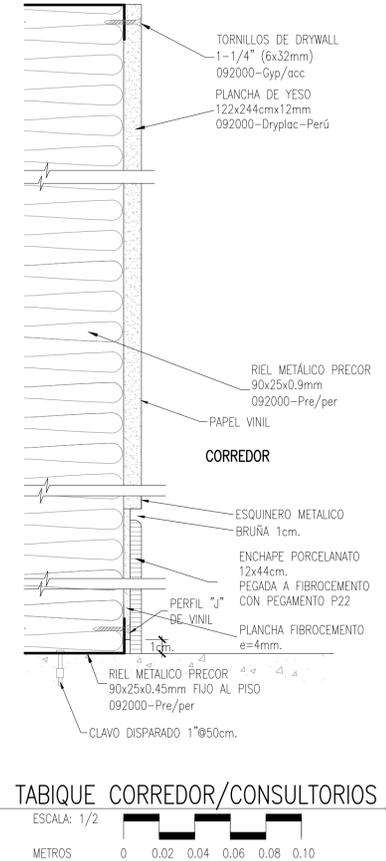
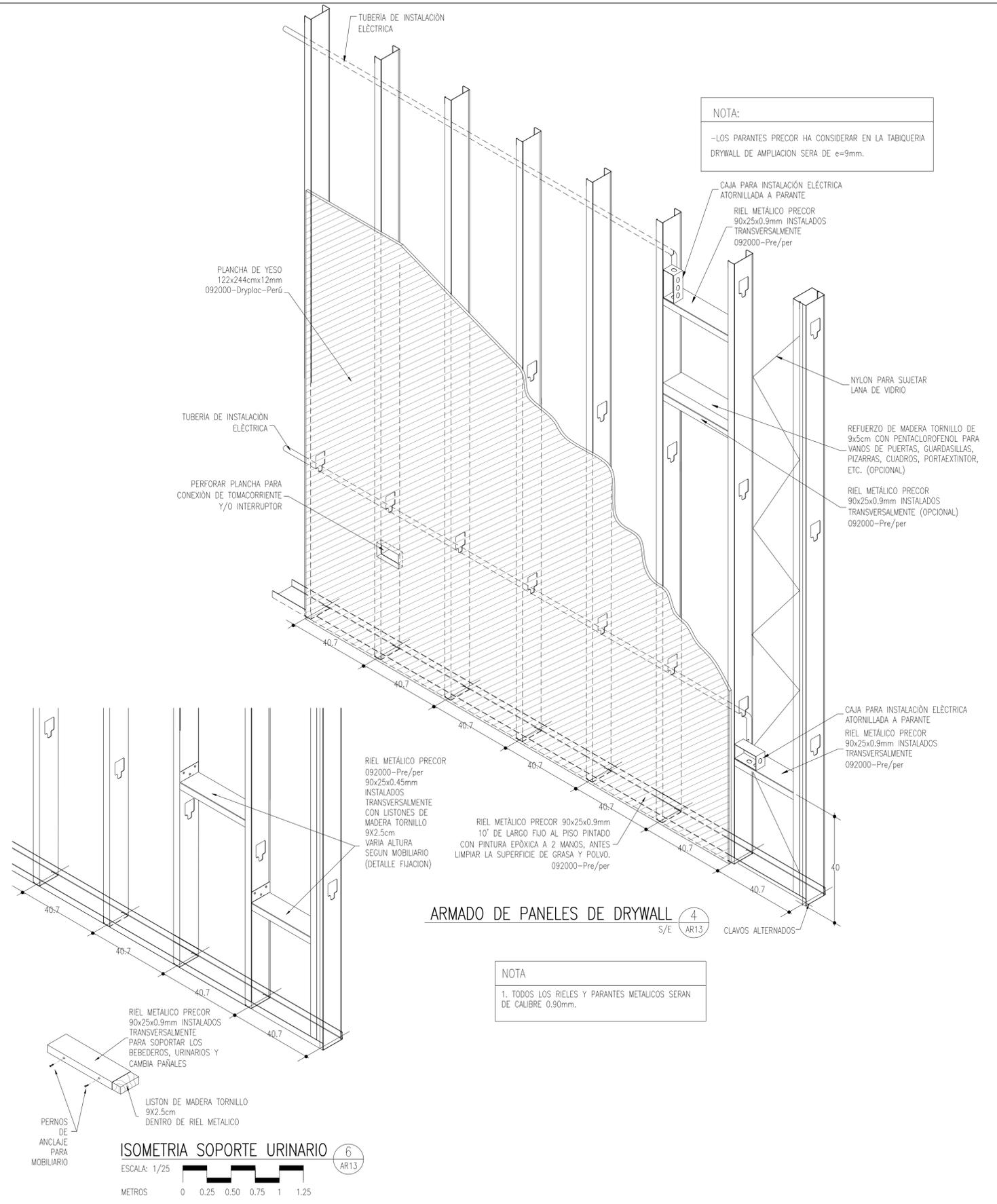
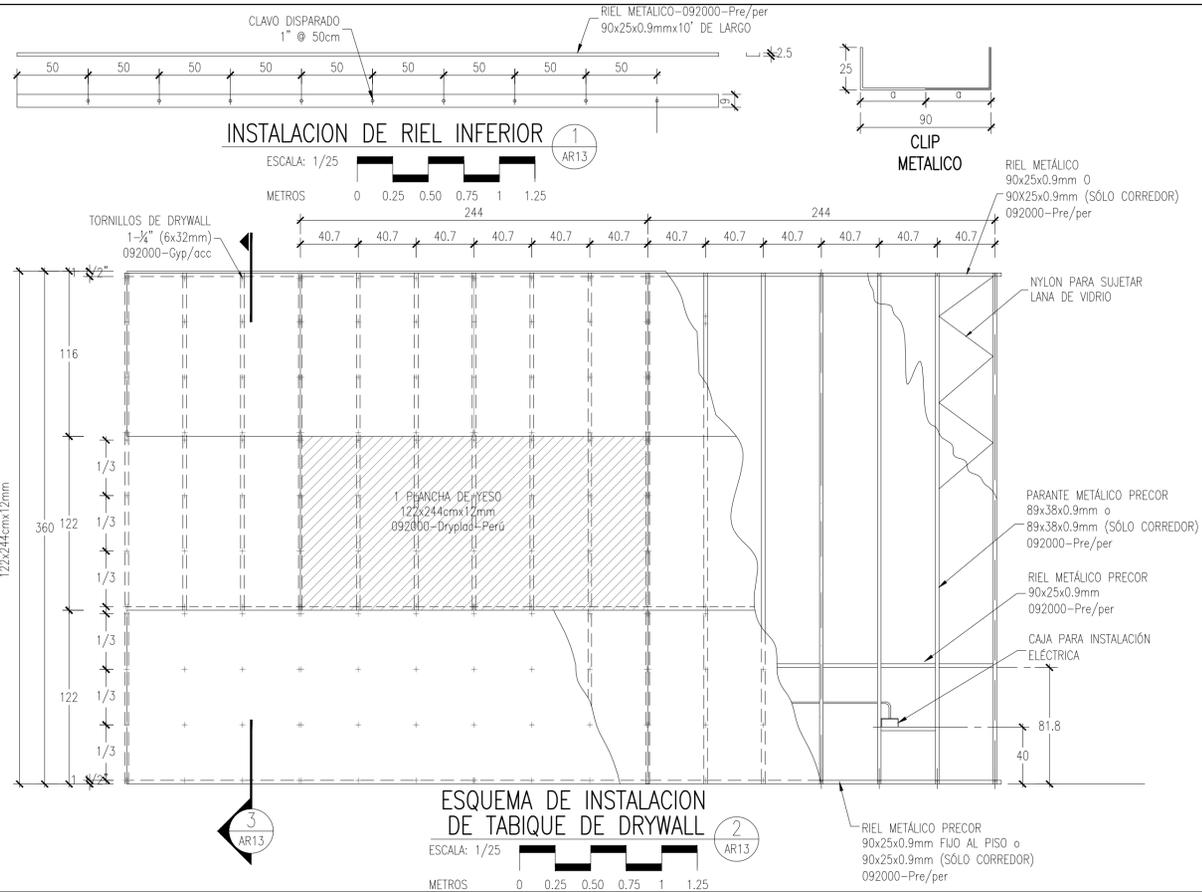
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA DESARROLLO DE BAÑOS BAÑO DE DISCAPACITADOS

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: GENERALES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AR12
ARCHIVO: ALEG-AR12.dwg	12 DE 22



REVISIONES				PLANO LLAVE	
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

PROFESIONAL RESPONSABLE
ARQUITECTURA

REPRESENTANTE LEGAL
SECCION: DETALLES

DESCRIPCION
PROPUESTA
DETALLES DE DRYWALL I

ESCALA: INDICADAS

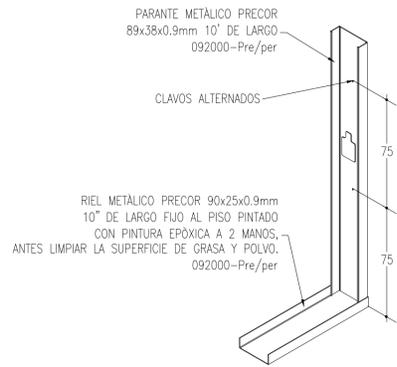
FECHA: DICIEMBRE 2024

DIBUJO: M&M

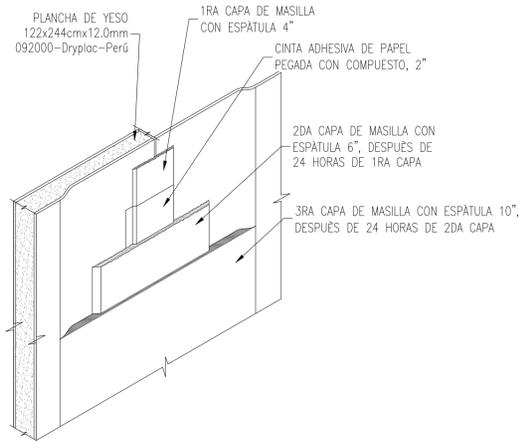
PLANO: AR13

ARCHIVO: ALEC-AR13.dwg

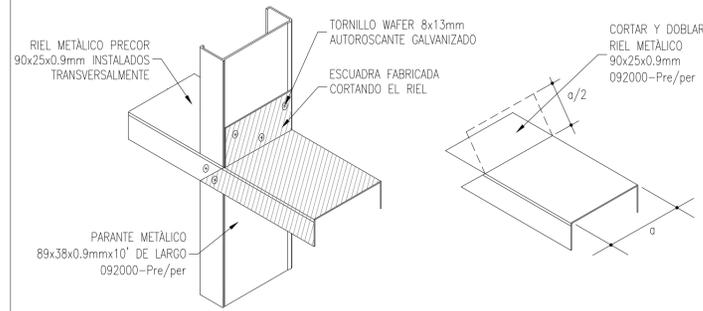
13 DE 22



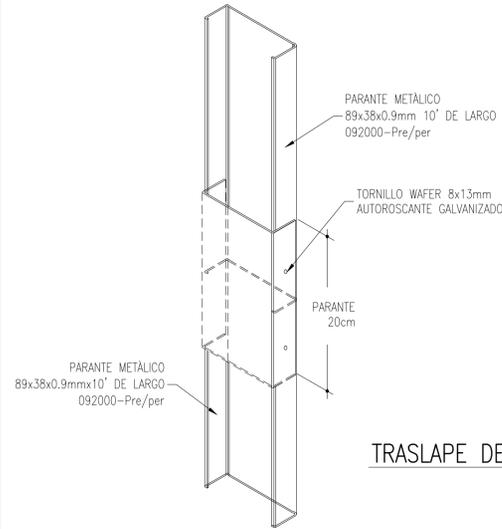
FIJACION PARANTE A PARED DE CONCRETO 5
S/E AR14



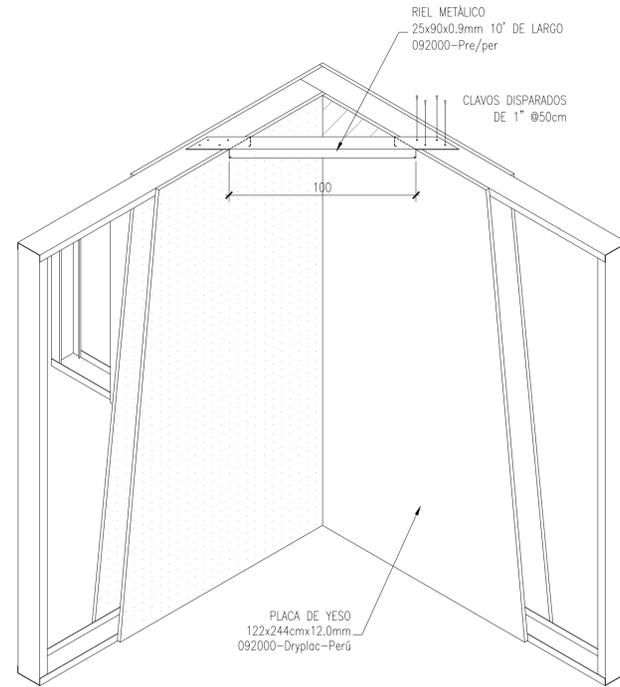
SUJECION DE ENCINTO Y MASILLADO 6
S/E AR14



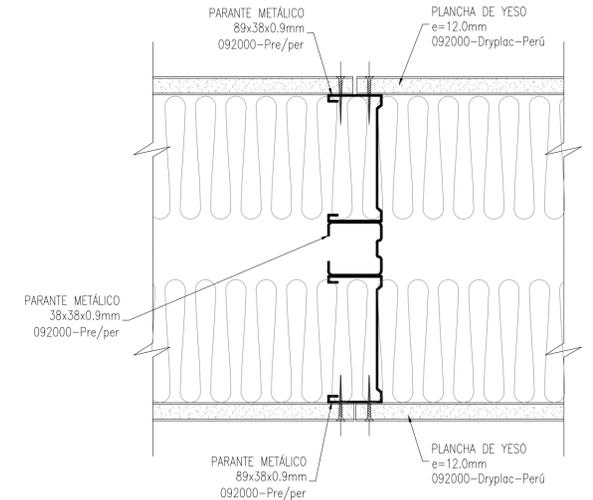
RIEL TRANSVERSAL OPCIONAL 7
S/E AR14



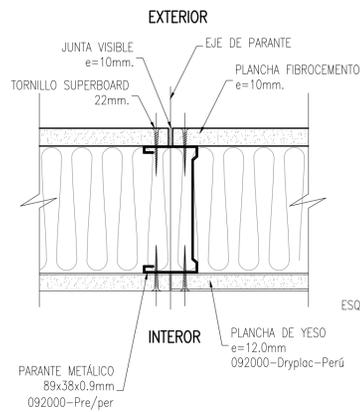
TRASLAPE DE PARANTES 8
S/E AR14



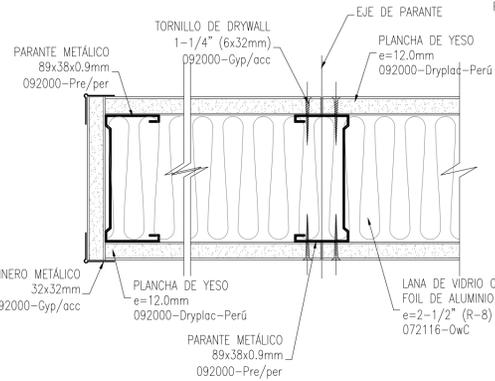
ARRIOSTRE DE PARANTES 9
S/E AR14



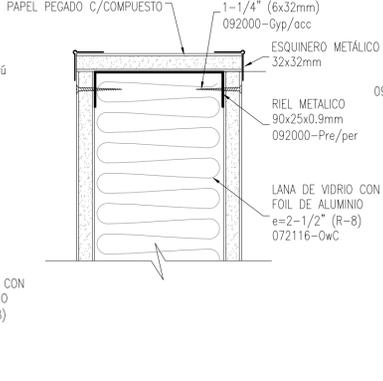
PLANTA TABIQUE DOBLE TÍPICO 16
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



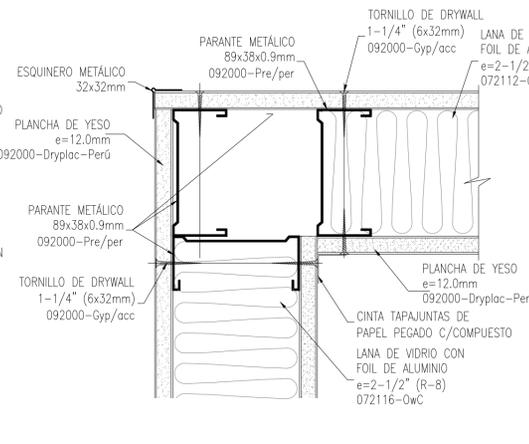
PLANTA TABIQUE TÍPICO PERIMETRAL 10
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



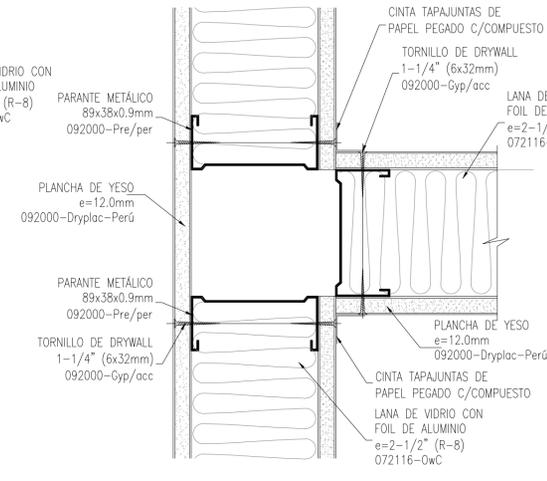
PLANTA EXTREMO LATERAL DE TABIQUE 11
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



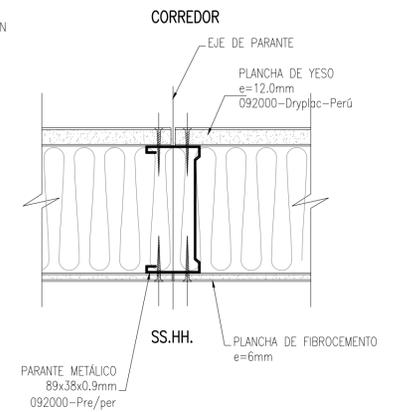
SECCION EXTREMO SUPERIOR DE TABIQUE 12
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



PLANTA ENCUENTRO TABIQUES EN "L" 13
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



PLANTA ENCUENTRO TABIQUES EN "T" 14
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125



PLANTA TABIQUE TÍPICO EN SS.HH. 15
ESCALA: 1/2.5
METROS 0 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

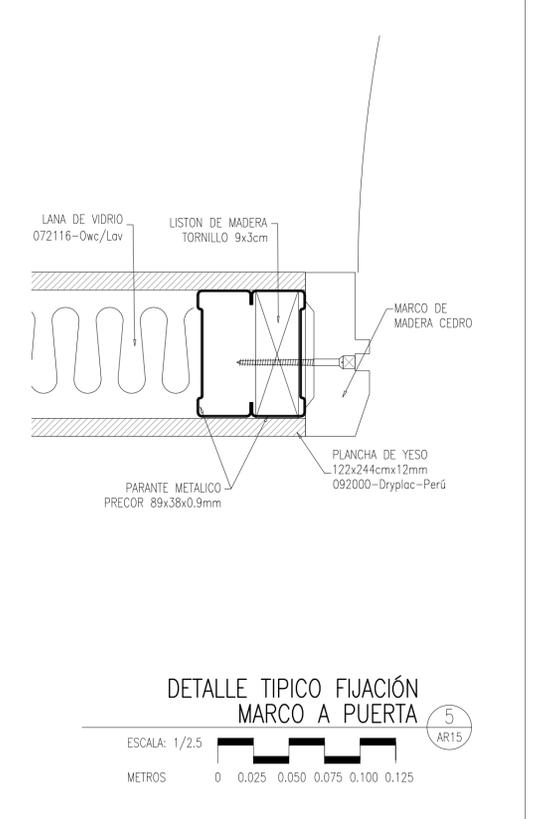
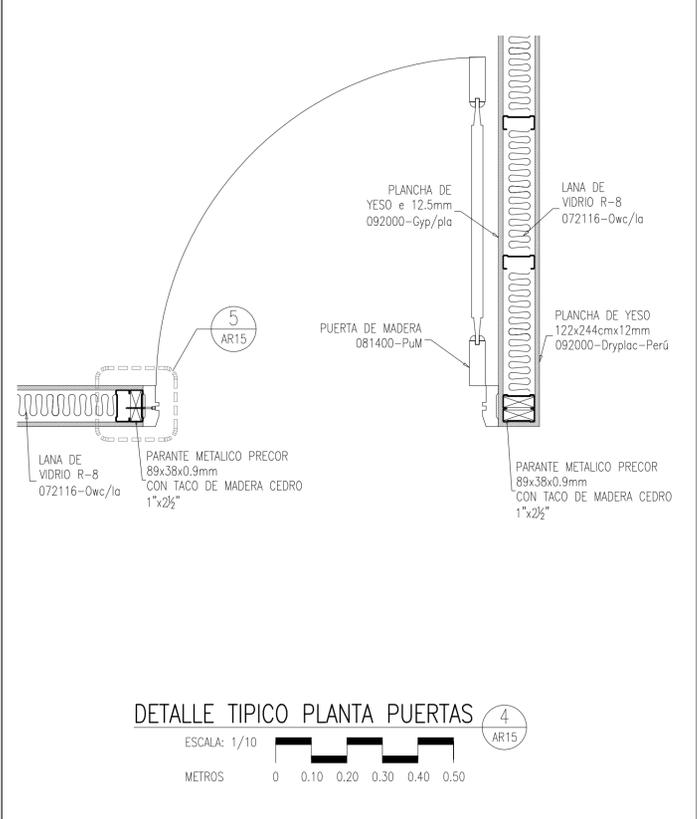
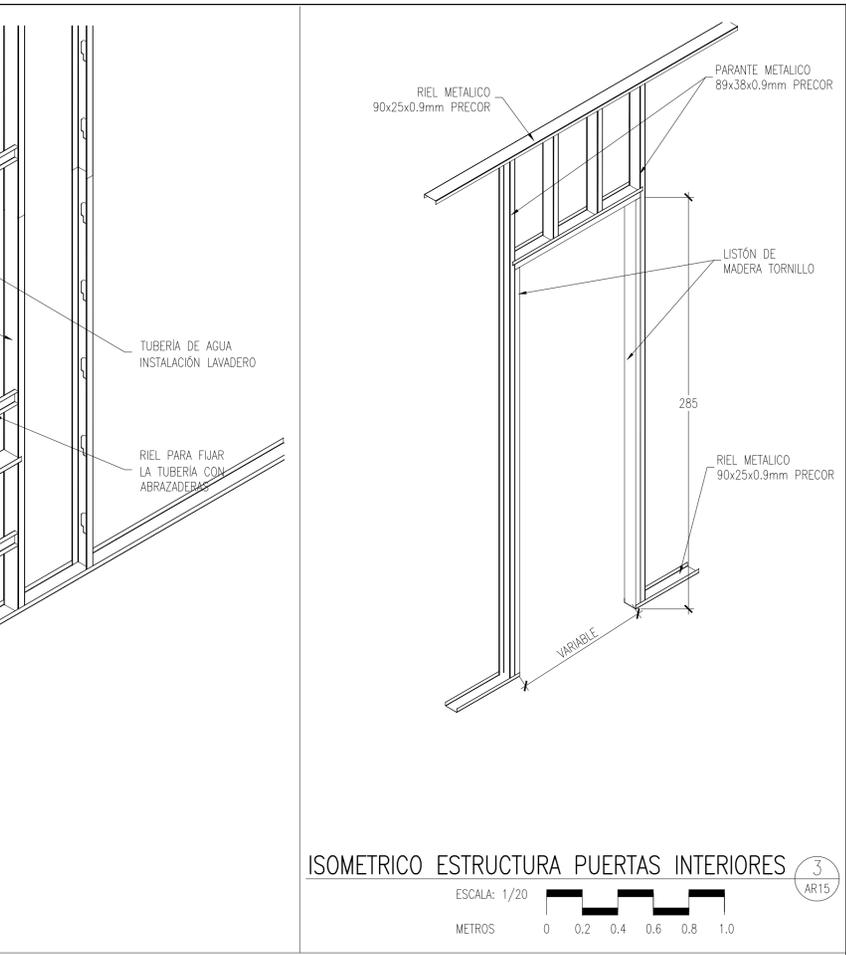
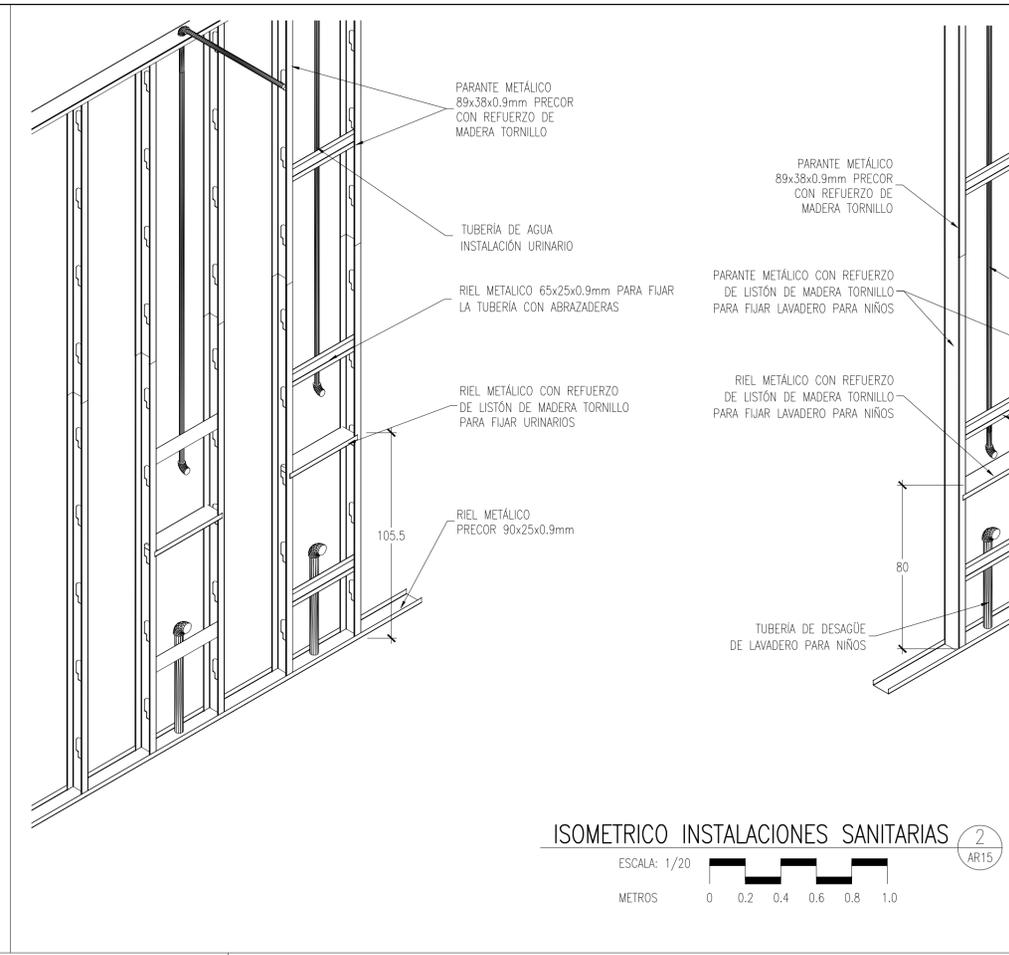
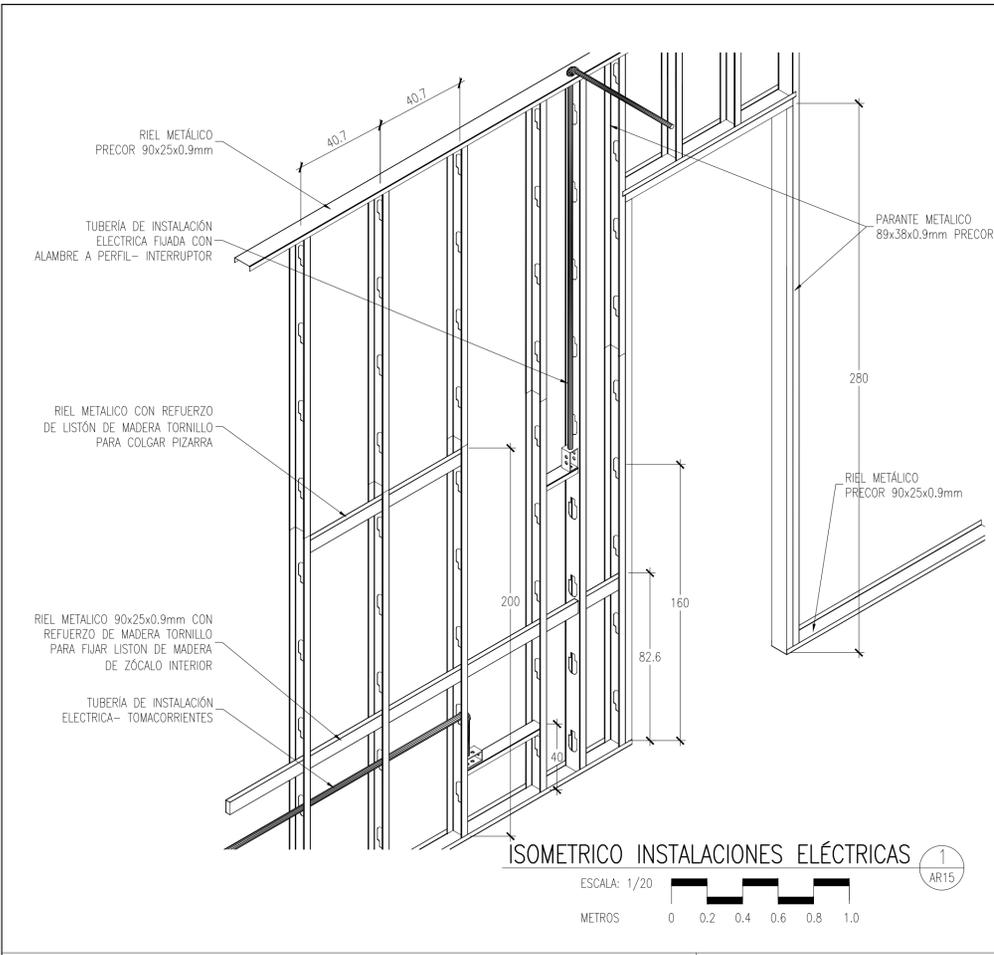
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA
DETALLES DE DRYWALL II

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: DETALLES
ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AR14
ARCHIVO: ALEG-AR14.dwg	14 DE 22



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

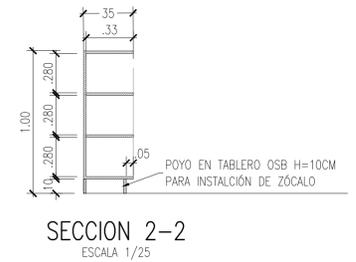
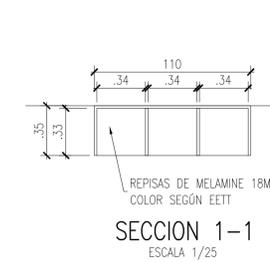
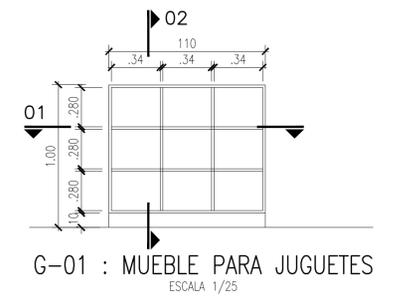
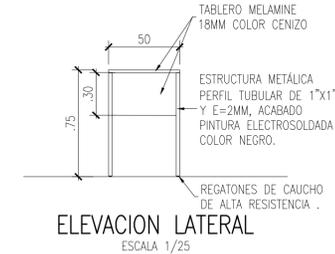
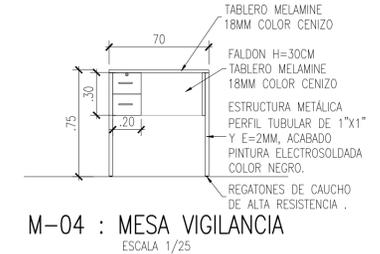
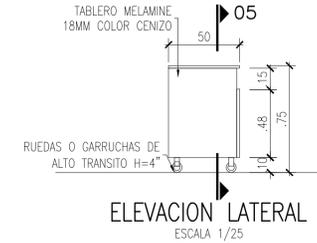
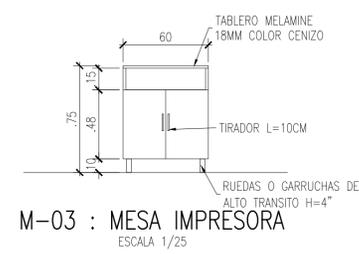
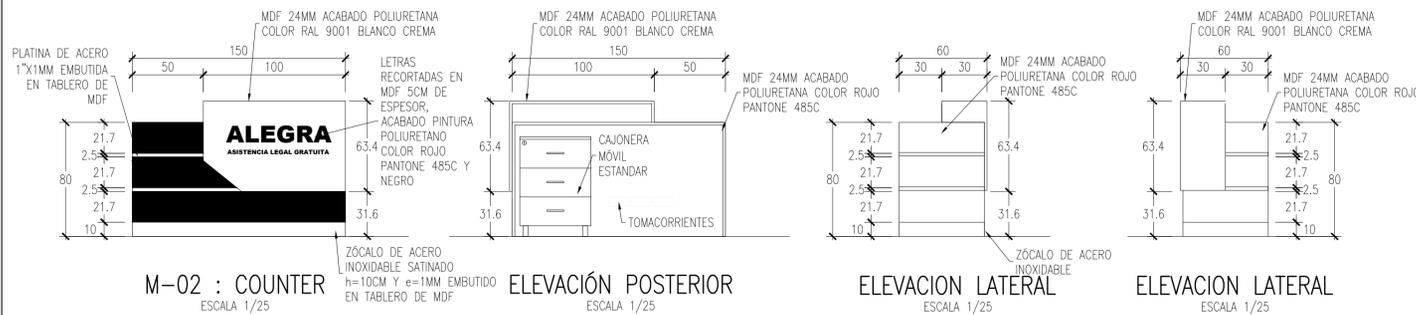
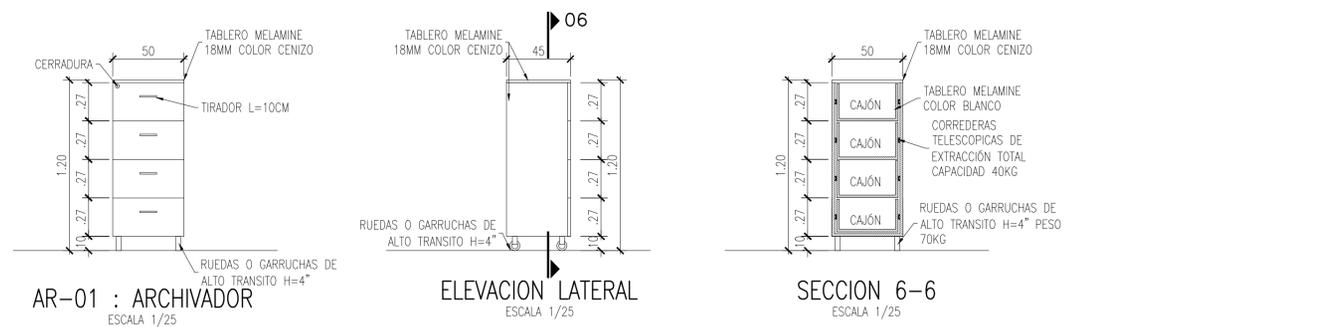
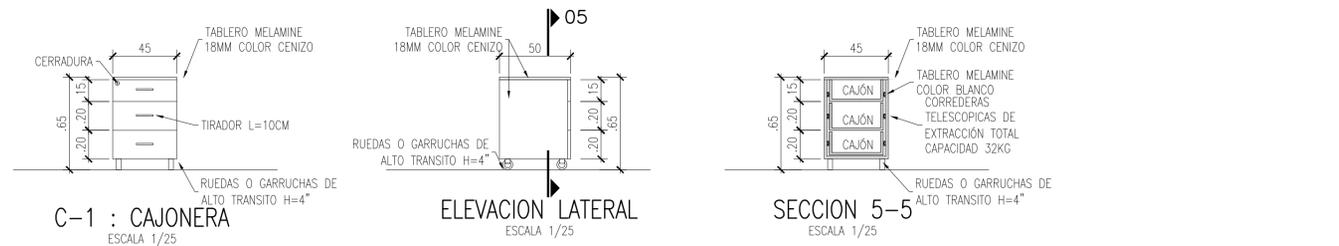
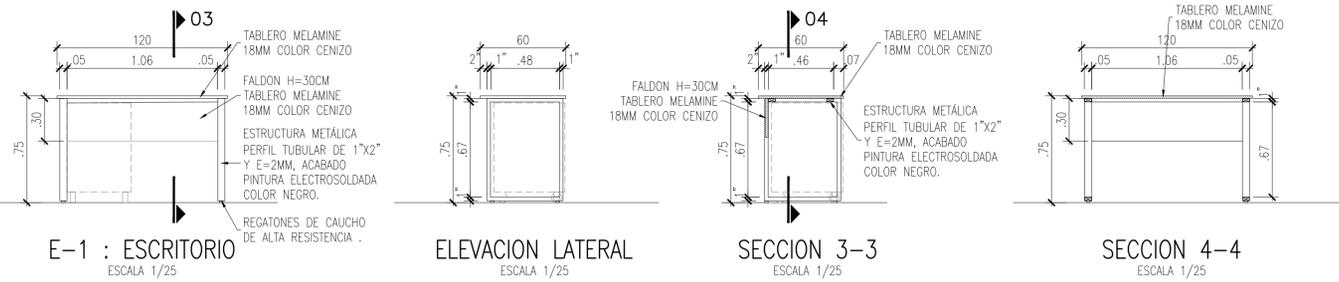
EDUARDO MANCO ARANA
ARQUITECTO C.A.P. 6307
PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTÍN		PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
DESCRIPCION PROPUESTA DETALLES DE DRYWALL III		ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: DETALLES
FECHA: DICIEMBRE 2024	INDICADAS M&M	FECHA: DICIEMBRE 2024	PLANO: AR15
ARCHIVO: ALEG-AR15.dwg			15 DE 22



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
PROYECTISTA C.A.P. 6307
ARQUITECTO CAP 6307

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

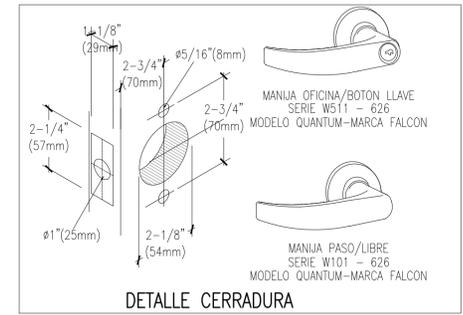
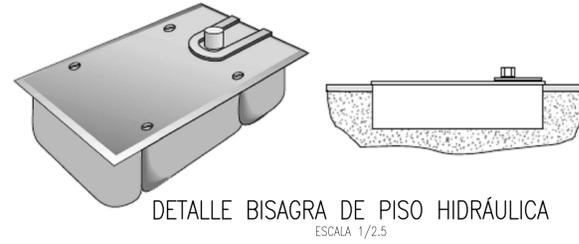
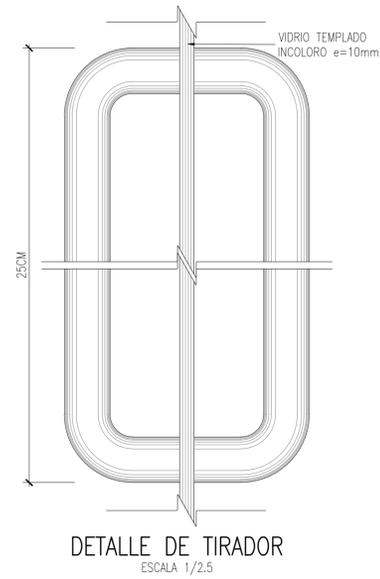
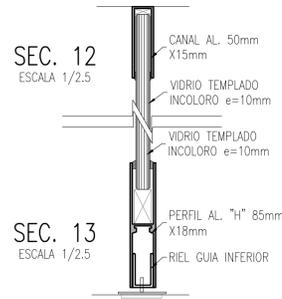
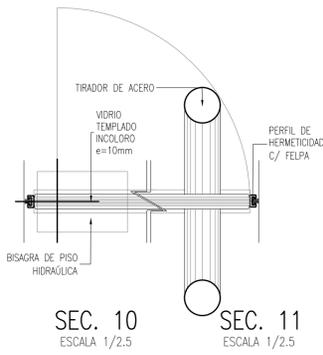
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

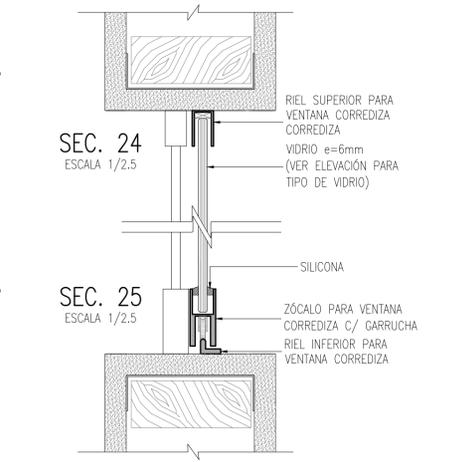
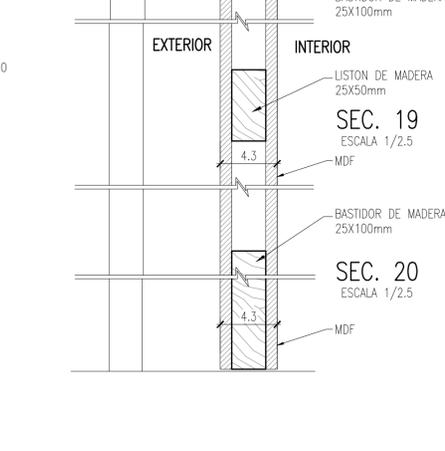
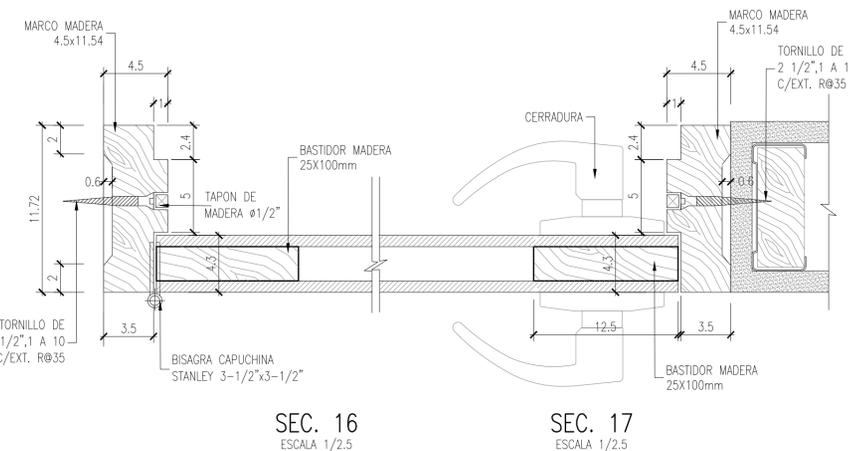
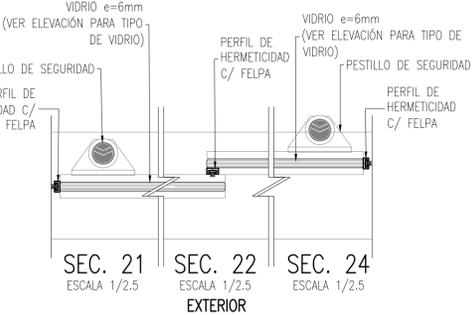
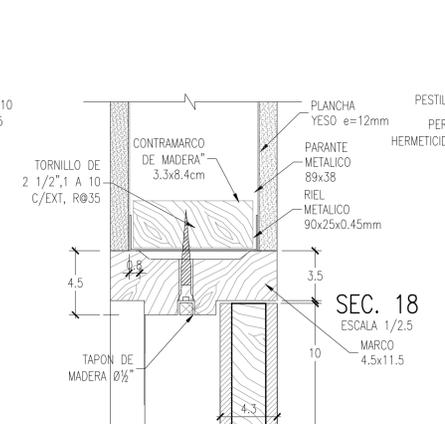
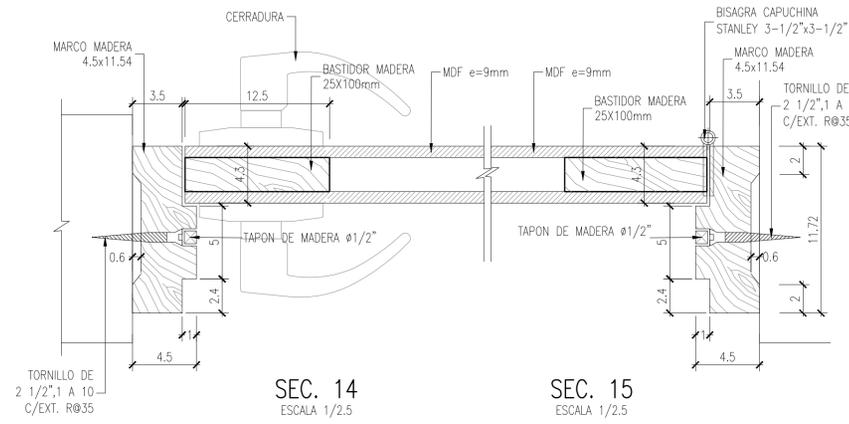
DESCRIPCION
PROPUESTA
DETALLES DE MOBILIARIO

PROFESIONAL RESPONSABLE:	REPRESENTANTE LEGAL:
ESPECIALIDAD:	SECCION:
ARQUITECTURA	GENERALES
ESCALA:	FECHA:
1/50	DICIEMBRE 2024
DIBUJO:	PLANO:
M&M	AR16
ARCHIVO:	16 DE 22
ALEG-AR16.dwg	



NOTA

- 1- LOS MARCOS, BASTIDORES, LISTONES Y JUNQUILLERIA SERÁN DE MADERA ALCANFOR SELECTO (EXCEPTO INDICACIÓN EN DETALLE ESPECÍFICO), ACABADO SIMILAR AL CEDRO.
- 2- EL FORRO DE PUERTAS SERÁ CON PANELES DE MDF ULTRA PESADO e=9mm ENCHAPADO CON LÁMINA DE CEDRO e=0.7mm.
- 3- SE USARÁ MADERA SECA Y SELECTA CON UNA HUMEDAD MÁXIMA PERMITIDA DEL 20%.
- 4- LA MADERA SERÁ LIJADA Y PULIDA HASTA OBTENER SUPERFICIES PAREJAS EN TODAS LAS CARAS Y CANTOS.
- 5- PARA ACABADOS DE MADERA SE APLICARÁ: LACA SELLADORA, TAPAPOROS Y LACA A LA PIROXILINA INCOLORA TEKNO.
- 6- PARA MDF SE USARÁ COLA CARPINCOL (SIN AGUA) TIPO ACRILICA ESPECIAL PARA MDF.
- 7- VERIFICAR LA MEDIDA DE TODOS LOS MARCOS DE PUERTAS SEGÚN ANCHO DE MUROS ACABADOS EN OBRA.



CUADRO DE ESPECIFICACIONES DE PUERTAS								
PUERTAS								
CODIGO	ANCHO(m)	ALTO (m)	CANTIDAD	UBICACIÓN	MATERIAL	BISAGRAS	CERRADURAS	OBSERVACIÓN
PN.01	0.90	2.10	01 UND	CONCIUDADOR EXTRAJUDICIAL	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO, E=10MM	BISAGRA DE PISO HIDRAULICA	CERRADURA CON LLAVE	INCLUIR TIRADOR H=25CM, CENERA VINIL ADHESIVO PAVONADO
PN.02	1.00	1.20	01 UND	AREA DE JUEGO PARA NIÑOS	MADERA, LISTOS DE 3/4"x3, MARCOS DE 2"x3"	RODAJE 4 1/2"x4 1/2" (PESADAS) CROMADO MATE (4 UNID).	CERRADURA TIPO PICAPORTE Y CERROJO AL PISO	PINTURA GLOSS COLOR BLANCO
PN.03	1.02	2.10	01 UND	BAÑO DE DISCAPACITADOS	MARCO: MADERA SELECTA 4.5x11.54cm HOJA: CONTRAPLACADA, PANELES DE MDF ULTRA PESADO e=9mm ENCHAPADO Y CON BASTIDORES DE MADERA DE 25x100, Y LISTONES DE 25x25mm. ACABADO: PINTURA SIMILAR PARA MDF.	O2 DE RESORTE Y O2 DE RODAJE 4 1/2"x4 1/2" (PESADAS) CROMADO MATE	MANIJA DE PASO CON LLAVE	PLANCHA DE ALUMINIO E=0.25MM, MEDIDA 25x90CM, EN AMBAS CARAS DE LA HOJA.
PN.04	0.53	2.10	01 UND	BAÑO DE DISCAPACITADOS		RODAJE 4 1/2"x4 1/2" (PESADAS) CROMADO MATE (4 UNID).	MANIJA DE PASO CON LLAVE	---
PN.05	0.95	2.16	01 UND	CTO. DE COMUNICACIONES		RODAJE 4 1/2"x4 1/2" (PESADAS) CROMADO MATE (4 UNID).	MANIJA DE PASO CON LLAVE	---
VENTANAS								
CODIGO	ANCHO(m)	ALTO (m)	ALF (m)	CANTIDAD	UBICACIÓN	MATERIAL		
VN.01	0.88	1.00	1.10	01 UND	BAÑO DISCAPACITADOS	VIDRIO TEMPLADO E=6MM, SISTEMA NOVA ACCESORIOS DE ALUMINIO NEGRO		
VN.02	1.45	0.40	1.80	01 UND	OFICINA CONCIUDADOR EXTRAJUDICIAL	VIDRIO TEMPLADO E=6MM, SISTEMA NOVA ACCESORIOS DE ALUMINIO NEGRO		
MAMPARAS								
CODIGO	ANCHO(m)	ALTO (m)	CANTIDAD	UBICACIÓN	MATERIAL			
MN.01	2.00	2.10	04 UND	OFICINAS	VIDRIO TEMPLADO E=10MM, LINEA EURO, COLOR NEGRO TIRADOR DE ALUMINIO L=25CM, CERRADURA			
Me.02	5.02	2.66	01 UND	PASILLO	BASTIDORES DE MADERA SELECCIONADA Y VIDRIO TEMPLADO E=10MM, MANIJA DE PASO C/LLAVE TIRADOR DE ALUMINIO L=25CM, CERRADURA			
REJILLAS								
CODIGO	ANCHO(m)	ALTO (m)	ALF (m)	CANTIDAD	UBICACIÓN	MATERIAL		
VN.01	0.45	0.25	3.16	01 UND	FACHADA CORRESPONDE AL SISTEMA DE AACCC	REJILLA DE ALUMINIO, MARCOS Y ALETAS DE ALUMINIO EXTRUIDO ALEACIÓN 6063-T5, ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA,ESMALTE ACRILICO AL HORNO COLOR BLANCO		
VN.02	0.55	0.25	3.16	01 UND	FACHADA CORRESPONDE AL SISTEMA DE AACCC	REJILLA DE ALUMINIO, MARCOS Y ALETAS DE ALUMINIO EXTRUIDO ALEACIÓN 6063-T5, ACABADO: PINTURA ELECTROSTÁTICA,ESMALTE ACRILICO AL HORNO COLOR BLANCO		

NOTA: TODAS LAS MAMPARAS DEBERÁN TENER INDICADORES VISUALES; UN TOTAL DE 3 LOS CUALES SE INSTALARÁN DEL SIGUIENTE MODO:
 -1ER INDICADOR A 0.30M AL EJE.
 -EL 2DO INDICADOR ENTRE 0.90 A 1.00M DE ALTURA AL EJE.
 -EL 3ER INDICADOR ENTRE 1.30 A 1.40M AL EJE.
 LOS INDICADORES VISUALES DEBEN ABARCAR EL ANCHO DE CADA CRISTAL QUE COMPONGAN LAS MAMPARAS.

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

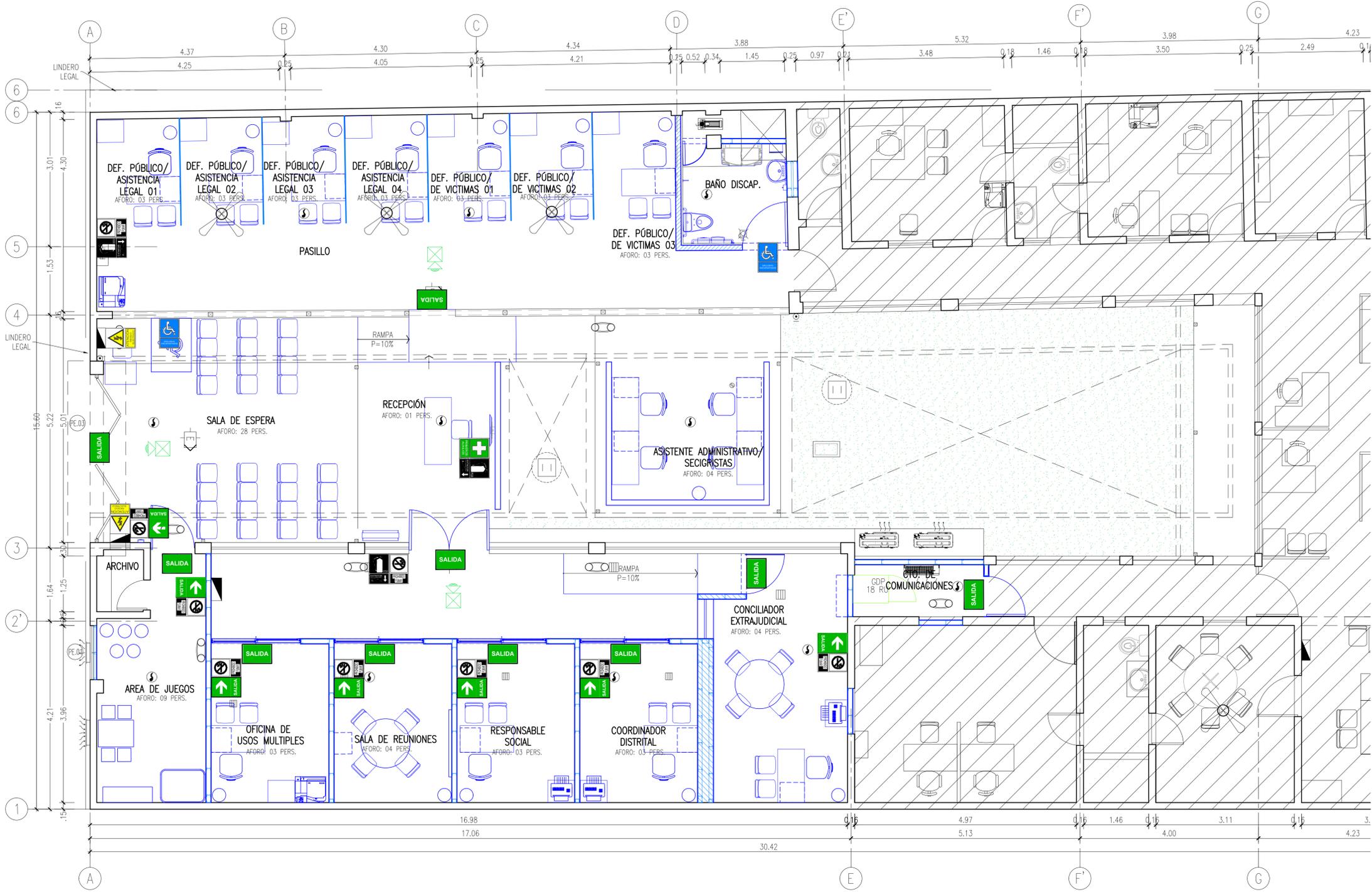
CONSULTOR:

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
**PROPUESTA
 DETALLES DE CARPINTERIA
 VENTANAS Y MAMPARAS**

PROFESIONAL RESPONSABLE: REPRESENTANTE LEGAL
 ESPECIALIDAD: SECCION: **ARQUITECTURA** **GENERALES**
 ESCALA: 1/25
 DIBUJO: M&M
 ARCHIVO: ALEG-AR18.dwg
 FECHA: **DICIEMBRE 2024**
 PLANO: **AR18**
 18 DE 22



PLANO DE SEÑALÉTICA
 ESCALA: 1/50
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

LEYENDA SEÑALÉTICA						
Nº	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	H	Nº	DESCRIPCIÓN	H
1		SALIDA (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)		9		1.80
2		PUNTO DE REUNION EN CASO DE EMERGENCIA (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)		10		1.80
3		SALIDA DE PEATONES (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)	1.80	11		1.80
4		SALIDA DE PEATONES (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)	1.80	12		1.80
5		SALIDA POR ESCALERA (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)	1.80	13		EN F.C.R.
6		EXTINTOR DE GAS CARBONICO (CO2) 10 LB. (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)	1.50	14		EN F.C.R./ PARED
7		EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO (PQS) 10 LB. (LETRERO TIPO FOTOLUMINISCENTE)	1.50	15		2.20
8		EN CASO DE INCENDIO PRESIONE ALARMA	1.20	16		2.20

REVISIONES				PLANO LLAVE	
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV	

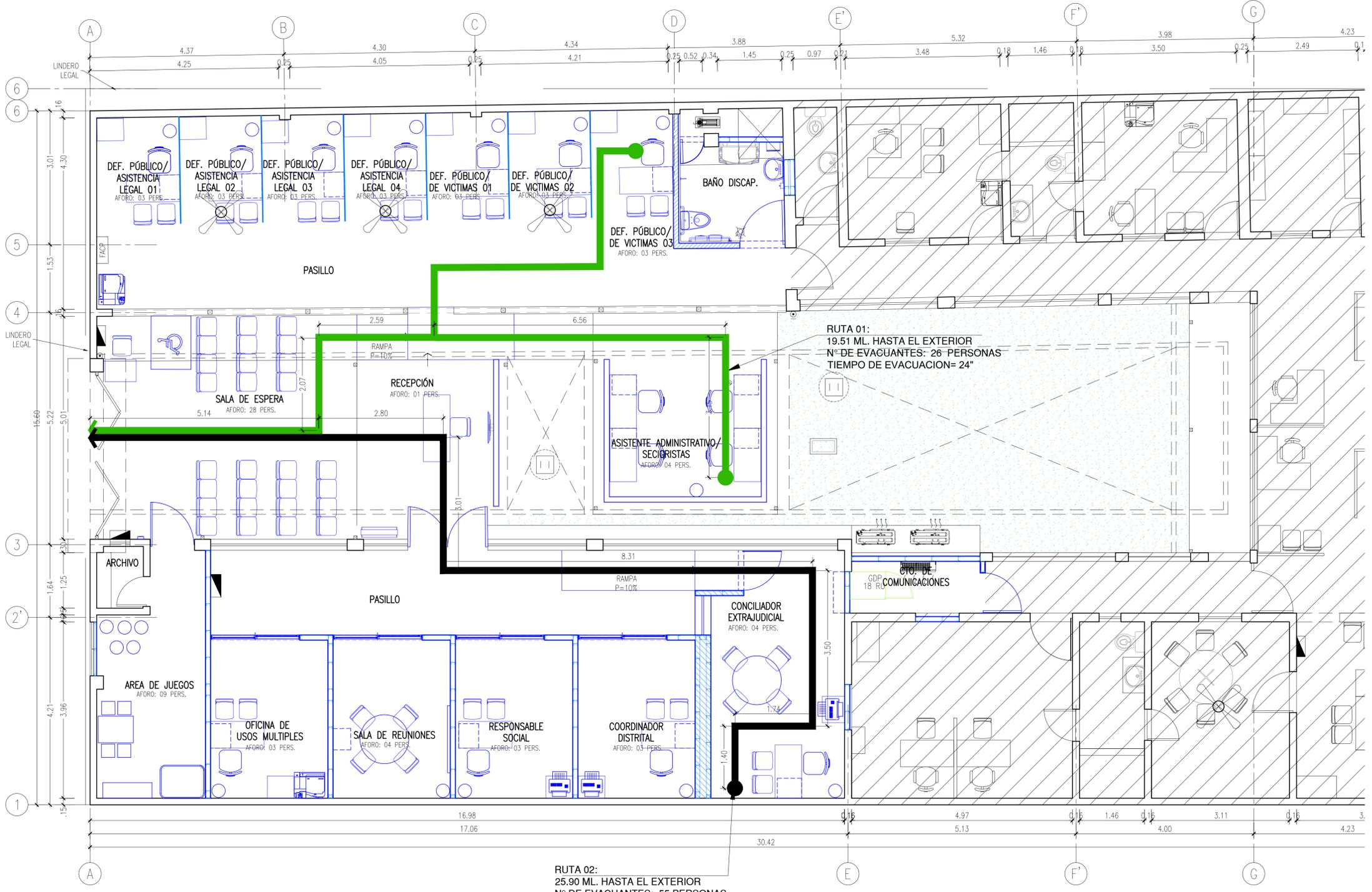
CONSULTOR:

EDUARDO MANCO ARANA
 ARQUITECTO C.A.P. 6307
 PROFESIONAL RESPONSABLE

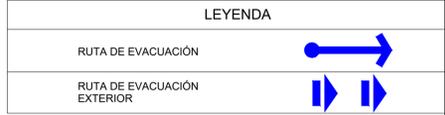
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA
 UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN
 DESCRIPCION
PROPUESTA SEGURIDAD-SEÑALÉTICA

PROFESIONAL RESPONSABLE: **ARQUITECTURA**
 REPRESENTANTE LEGAL: **GENERALES**
 ESPECIALIDAD:
 ESCALA: 1/50
 DIBUJO: M&M
 ARCHIVO: ALEG-AR21.dwg
 FECHA: **DICIEMBRE 2024**
 PLANO: **AR21**
 21 DE 22



NOTA:
EL ÁREA DE PROYECCIÓN (MEZANINE); NO SE HA ANALIZADO PUESTO QUE NO FORMA PARTE DE LOS REQUERIMIENTOS DEL PRESENTE PROYECTO



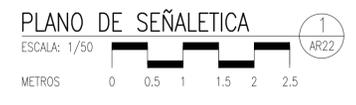
COLOR-
LA LÍNEA ES DE COLOR AMARILLO S-1 INDICA ZONA SEGURA FUERA DE LA EDIFICACIÓN

MEDIDAS:
LAS MEDIDAS SE ADECUAN AL TIPO DE SUPERFICIE Y DEBERÁN SER PROPORCIONALES AL MODELO. EL GROSOR DE LA LÍNEA DEBERÁ SER DE 10 cm. SE UBICAN PREVIO DESARROLLO DE UN DIAGRAMA DE FLUJO.

ZONA DE SEGURIDAD-
TIENE COMO OBJETIVO ORIENTAR A LAS PERSONAS SOBRE LA UBICACIÓN DE ZONAS DE MAYOR SEGURIDAD FUERA DE UNA EDIFICACIÓN DURANTE UN MOVIMIENTO SISMICO.

CUADRO RESUMEN

USOS	RUTA	# PERSONAS	DISTANCIA A ZONA SEGURA (m)	TIEMPO DE EVACUACION (seg.)
OFICINAS	R-01	26	19.51	24"
	R-02	55	25.90	35"
TOTAL AFORO 81 personas				



REVISIONES				PLANO LLAVE	
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
PROFESIONAL RESPONSABLE
ARQUITECTO * CAP 6307

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTÍN

PROFESIONAL RESPONSABLE: REPRESENTANTE LEGAL

ESPECIALIDAD: SECCION: ARQUITECTURA GENERALES

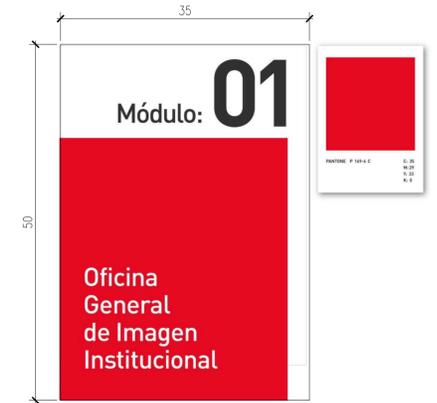
DESCRIPCION: PROPUESTA SEGURIDAD-SEÑALÉTICA

ESCALA: 1/50
FECHA: DICIEMBRE 2024

DIBUJO: M&M
PLANO: AR22

ARCHIVO: ALEG-AR22.dwg
22 DE 22

SEÑALETICA 1ER PISO



LISTADO DE SEÑALÉTICAS ¹ SÑ02
 ESCALA: 1/12.5
 METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20

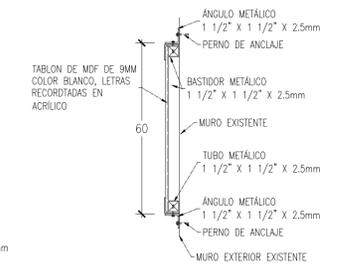
CARACTERÍSTICAS SEÑALÉTICA ² SÑ02
 ESCALA: 1/12.5
 METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20



ELEVACIÓN LETRERO ³ SÑ02
 ESCALA: 1/12.5
 METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20



PLANTA LETRERO ⁴ SÑ03
 ESCALA: 1/12.5
 METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20



SECCIÓN 2-2 ⁵ SÑ03
 ESCALA: 1/12.5
 METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE
CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

EDUARDO MANCO ARANA
 ARQUITECTO C.A.P. 6307
 PROFESIONAL RESPONSABLE

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
 ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO – SAN MARTÍN

DESCRIPCION
PROPUESTA PLANTA DE SEÑALÉTICA

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA	SECCION: GENERALES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: SÑ02
ARCHIVO: ALEG-SÑ02.dwg	02 DE 02

LEYENDA DE INSTALACIONES ELECTRICAS			
SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJA	INSTALACION
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELECTRICO CON CONDUCTOR 2-1x4mm2+1x4mm2(T) ADOSADO A TECHO O EN PARED 20mmØ CONDUIT EMT.		
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELECTRICO CON CONDUCTOR 3-1x4mm2, ADOSADO A TECHO O EN PARED EN 20 mmØ CONDUIT EMT.		
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELECTRICO CON CONDUCTOR 4-1x2.5 mm2, ADOSADO A TECHO O EN PARED EN 20 mmØ CONDUIT EMT.		
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELECTRICO CON CONDUCTOR 5-1x2.5mm2, ADOSADO A TECHO O EN PARED EN 20 mmØ CONDUIT EMT.		
	CENTRO DE LUZ (VER CUADRO DE CARACTERISTICAS DE ARTEFACTOS)	OCTOGONAL	ADOSADA
	TOMACORRIENTE DE ALTURA BIPOLAR DOBLE CON TOMA A TIERRA, PLACA A COLOR	RECTANGULAR DE F'G'	EN PARED, H: 1.20m. SNPT (B.I.)
	TOMACORRIENTES CON SUMINISTRO NORMAL, SERÁN DE CONFIGURACION TIPO 3 EN LINEA-250V, 10A BIPOLARES, CON UN DADO CON TOMA DE TIERRA Y UN DADO CON SALIDA UNIVERSAL	RECTANGULAR DE F'G'	EN PARED, H: 0.30m. SNPT (B.I.)
	SALIDA ELECTRICA PARA CONEXION A EQUIPOS	RECTANGULAR DE F'G'	EN PARED, H adultos: 0.65m. SNPT(B.I.)
	CAJA DE PASE METALICA CONDUIT 4"x4"x2" SALIDA 3" (QUE INDIQUE EL PROYECTO) SISTEMA ELECTRICO ADOSADA EN PARED O TECHO (VER CUADROS DE CAJAS)	CUADRADA DE F'G'	EN PARED, H: INDICADA
	TABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICO PARA ADOSAR	ESPECIAL(POR FABRICANTE)	EN PARED, H: 1.20m. SNPT
	TABLERO DE CONTROL DE C/EQUIPO SUMINISTRADO POR FABRICANTE,EMPOTRADO	ESPECIAL(POR FABRICANTE)	EN PARED, H: 1.60m. SNPT
	SALIDA PARA BOTONERA	ESPECIAL (POR FABRICANTE)	EN PARED, H: 1.40m. SNPT (EJE)
	CONTACTOR DE 3x25A, AC-1, 220V, 60Hz		
	CAJA DE PASO	OCTOGONAL	EN PARED, H: INDICADA
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA METALICA DE F'G' ESPECIAL, DE CAPACIDAD INDICADA EN PLANOS (SALVO INDICACION)	ESPECIAL DE F'G', MINIMO 150x150x100mm	EN PARED, H: 1.60m. SNPT (B.S.)
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION Y DE CUATRO VIAS	RECTANGULAR	EN PARED, H: 1.15m. SNPT (B.I.)
	INTERRUPTOR SIMPLE DOBLE Y TRIPLE	RECTANGULAR	EN PARED, H: 1.15m. SNPT (B.I.)
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR, BIPOLAR O TRIPOLAR	EQUIPO	EN TABLERO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL	EQUIPO	EN TABLERO
	POZO DE PUESTA A TIERRA (REPRESENTACION ESQUEMATICA)		
	POZO DE PUESTA A TIERRA (REPRESENTACION EN PLANTA)		

SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJA	INSTALACION
SISTEMA DE TELÉFONOS, VOZ-DATA			
	TUBERIA PARA SISTEMA INTERCOMUNICACION 20mmØ CONDUIT IMC, CON CABLE 2x22 AWG XPT		
	TUBERIA PARA EL SISTEMA DE VOZ-DATA PVC-P, CABLES UTP CAT. 6		
	SALIDA DE INTERCOMUNICADOR	RECTANGULAR METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED, H=1.40m. SNPT (B.I.)
	SALIDA DE VOZ-DATA (2 CONDUCTORES)	RECTANGULAR METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED, H=0.30m. SNPT (B.I.)
	SALIDA PARA DATA (1 CONDUCTOR)	RECTANGULAR METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED, H=0.30m. SNPT (B.I.)
	SALIDA PARA CENTRAL TELEFÓNICA	CUADRADA METAL CONDUIT 2"x4" ①	EN PARED, H=1.00m. SNPT (B.I.)
	SALIDA DE TV (MONITOR)	CUADRADA METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED, H=2.10m SNPT (B.I.)
	CAJA DE PASO PARA SISTEMA TV	CUADRADA METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED, H=INDICADA
	SALIDA PARA RECIVER	CUADRADA METAL CONDUIT 2"x4" ②	EN PARED, H=INDICADA
	CAJA DE PASE TELEFONICA	CUADRADA METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED, H= INDICADA
SISTEMA DE ALARMAS CONTRA INCENDIOS			
	TUBERIA SISTEMA DE ALARMAS 20mmØ CONDUIT IMC, - 2x18AWG		CABLE A PRUEBA DE FUEGO
	PANEL DE CONTROL HUMOS E INTRUSION (VISTA 32F)	CAJA CONDUIT 250x250mm	EN PARED H=INDICADA
	SALIDA DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO (SYSTEM SENSOR SY-2W-B)	RECTANGULAR METAL CONDUIT 2"x4"	EN TECHO
	SALIDA DE ESTACION MANUAL SIMPLE ACCION	RECTANGULAR METAL CONDUIT 2"x4"	EN PARED H=1.10m
	SALIDA PARA SEÑAL ESTROBOSCOPICO Y SIRENA	CUADRADA METAL CONDUIT 4"x4"	EN PARED H = 1.90m; Ø EN TECHO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NOTAS GENERALES

1.- CONDUCTORES

- LOS CONDUCTORES SERAN DE COBRE ELECTROLITICO UNIPOLARES, ESPECIFICADOS EN mm2 DE SECCION.
- LOS CONDUCTORES TENDRAN AISLAMIENTO XLPE DEL TIPO NH-80 PARA TENSION DE SERVICIO DE 450/750V Y TEMPERATURA DE OPERACION DE 90°C. LIBRES DE HALOGENO
- LOS CONDUCTORES INSTALADOS DIRECTAMENTE ENTERRADOS, TENDRAN AISLAMIENTO Y PROTECCION CON COMPUESTO TERMOPLASTICO NO HALOGENADO HFFR, DEL TIPO NH-80, PARA 600/1000V Y UNA TEMPERATURA DE OPERACION DE 90°C.
- LA SECCION MINIMA DE LOS CONDUCTORES A EMPLEAR SERA DE 2.5mm2.
- LOS CONDUCTORES DEBEN DE LLEVAR UNA ANOTACION INDICANDO EL TIPO DE AISLAMIENTO Y NOMBRE DEL FABRICANTE MARCADOS EN FORMA PERMANENTE (ALTORRELIEVE) A INTERVALOS REGULARES EN TODA LA LONGITUD DEL CONDUCTOR (INDECO)
- LOS CONDUCTORES DEBERAN DE SER IDENTIFICADOS POR EL COLOR DE SU AISLAMIENTO, DE ACUERDO A LAS REGLAS 030-028 Y 030-036 DEL TOMO UTILIZACION, DEL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD, Y COMO A CONTINUACION SE DESCRIBE:
 - LOS CONDUCTORES DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SERAN DE COLOR VERDE O VERDE CON UNA O MAS FRANJAS AMARILLAS.
 - LOS CONDUCTORES DEL NEUTRO SERAN DE COLOR BLANCO O GRIS NATURAL.
 - LOS CONDUCTORES DE LAS FASES R,S,T EMPLEARAN LOS COLORES ROJO, NEGRO Y AZUL RESPECTIVAMENTE.
 - LOS CONDUCTORES DE CONTROL DEL ALUMBRADO, SU COLOR NO ESTA DEFINIDO.
 - EN LOS EMPALMES DE CONDUCTORES SE EMPLEARÁ CINTA AISLANTE TEMFLEX 1600 DE 3M.

2.- TUBERIAS

- LAS TUBERIAS ENTERRADAS O EMPOTRADAS SERAN DE POLICLORURO DE VINILO DEL TIPO STANDAR AMERICANO PESADO PARA ELECTRICIDAD (PVC-P) DE Ø20mm MINIMO, MARCA PAVCO
- SALVO INDICACION EN PLANO SE USARAN CURVAS NORMALIZADAS Y CONECTORES TUBO A CAJA DEL MISMO MATERIAL.
- LAS TUBERIAS QUE SE INSTALAN DIRECTAMENTE EN CONTACTO CON EL TERRENO, DEBERAN DE SER PROTEGIDAS CON UN DADO DE CONCRETO Pobre DE 5cm DE ESPESOR E INSTALADAS A 0.30m DE PROFUNDIDAD COMO MINIMO.
- LAS TUBERIAS VISIBLES O ADOSADAS SERAN DE TIPO CONDUIT TIPO EMT, ASIMISMO DEL MISMO TIPO SERAN SUS ACCESORIOS DE CONEXION.

3.- CAJAS

- LAS CAJAS DE PASO QUE QUEDEN A RAS DE PARED, DEL TIPO CONDULET PARA SISTEMA EMT.
- LAS CAJAS PARA SALIDAS DE ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, INTERRUPTORES, PASO SERAN DEL TIPO CONDUIT PARA EMT, PARA TUBERIA CONDUIT EMT DE 20mm Ø COMO MINIMO, PROFUNDIDAD DE 50mm Y HUECOS ROSCADOS EN LAS OREJAS PARA LA FIJACION DEL ARTEFACTO O TAPA OEGA.
- LAS CAJAS PARA INTERRUPTORES DONDE LLEGUEN O SE DERIVEN MAS DE 3 TUBOS DE Ø20mm O UNA TUBERIA DE Ø25mm DEBERAN DE SER CUADRADAS DE 100x100x50mm DEL TIPO CONDUIT PARA EMT.

4.- TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES

- SERAN CON DADOS PARA 16A, 220V Y PLACA DE MATERIAL FENOLICO, GAMA INDUSTRIAL MARCA LEVINTON
- LOS DADOS DE LOS INTERRUPTORES Y TOMACORRIENTES DEBERAN SER DE GAMA INDUSTRIAL MARCA LEVINTON
- TODOS LOS TOMACORRIENTES DEBERAN DE SER BIPOLARES Y DOBLES, LOS DADOS TENDRAN SALIDA CON LINEA A TIERRA.

5.- ARTEFACTOS DE ALUMBRADO

- LOS ARTEFACTOS CON LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS VENDRAN EQUIPADOS CON EQUIPO ELECTRONICO, BALASTO ELECTRONICO.
- LOS MODELOS DE ARTEFACTOS SERAN CONFIRMADOS POR EL PROYECTISTA DE ARQUITECTURA EN COORDINACION CON EL PROPIETARIO.
- CADA LUMINARIA DEBERA TENER UNA CONEXION DE LINEA A TIERRA.

6.- TABLEROS

- LOS TABLEROS SERAN EXISTENTES, DEBERA VERIFICARSE QUE ESTEN ATERRADOS AL SISTEMA DEL POZO A TIERRA.

7.- SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (SPAT)

- EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SUMINISTRARÁ UNA RESISTENCIA DE DISPERSION MENOR A 5 OHMIOS.

8.- PRUEBAS A REALIZARSE

- SE DEBERÁ ENTREGAR AL PROPIETARIO:
 - PROTOCOLO DE LAS PRUEBAS DE AISLAMIENTO DE LOS CIRCUITOS DERIVADOS Y ALIMENTADORES.
 - CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.

9.- NOTAS GENERALES

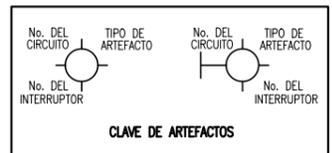
- EL CONTRATISTA DEBERA SUMINISTRAR E INSTALAR LAS CAJAS DE PASE METALICAS DEL TIPO CONDUIT Y CONDULET REQUERIDAS PARA LA INSTALACION CUYAS DIMENSIONES Y CARACTERISTICAS DEBERAN CUMPLIR LO INDIKADO EN LEYENDA, ESPECIFICACIONES Y CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD.
- TODAS LAS TUBERIAS EMPOTRADAS POR EL PISO SE ORDENARAN Y COORDINARAN CON LAS TUBERIAS SANITARIAS DEBIENDO IMPERMEABILIZARLAS CONVENIENTEMENTE, CON UNA SEPARACION MINIMA DE 0.30m.
- TODAS LAS SALIDAS DE FUERZA LLEVARAN CONDUCTOR FORRADO NHX-90 PARA PROTECCION A TIERRA DE 1x2.5mm2 COMO MINIMO.
- TODAS LAS SALIDAS PARA TOMACORRIENTES DONDE LLEGUEN MAS DE 3 TUBERIAS O UNA TUBERIA DE 25mmØ SERAN DE 100x100x50 mm. CON TAPA CONDUIT
- TODAS LAS CAJAS PARA DERIVACION O SALIDAS EN AMBIENTES HUMEDOS O INTEMPERIE SERAN HERMETICOS A PRUEBA DE HUMEDAD NEMA 4X Y LA ALTURA SE CONFIRMARA EN OBRA .
- EL PRESENTE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.
- LAS SALIDAS PARA LOS SISTEMAS ESPECIALES COMO: CONTROL DE ILUMINACION, VIDEO, AUDIO, MONITORES DE TV, SENSORES, ETC., DEBERAN SER COORDINADOS CON LOS EQUIPADORES PARA DEFINIR LAS CAJAS O NICHOS APROPIADOS A SER SUMINISTRADOS E INSTALADOS, ASI COMO SU ALTURA DE INSTALACION.

10.-SISTEMA DE VOZ Y DATOS

- CAJAS DE TOMA DATOS Y FACE PLATE:
- TERMO TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO QUE NO PROPAGA LA LLAMA, MEDIDAS 4x2
 - CUERPO TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO QUE NO PROPAGA LAS LLAMAS, PARA LOS JACKS RJ-45
 - CABLES UTP CAT 6 FURUKAWA:
 - EL CABLE DE CUATRO CABLES TRENZADOS COMPUESTO DE CONDUCTORES SOLIDOS DE COBRE DESNUDO 24 AWG AISLADOS POR COMPUESTO ESPECIAL TERMOPLASTICO QUE NO PROPAGA LAS LLAMAS.
 - JACK RJ-45 CAT 6:
 - CUERPO TERMOPLASTICO DE ALTO IMPACTO QUE NO PROPAGA LA LLAMA. CUMPLE CON CERTIFICACION ETL PARA CANALES DE 4 CONEXIONES

CARACTERISTICAS DE ARTEFACTOS	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	LUMINARIA PARA EMPOTRAR PANEL LED, CON CUERPO DE ACERO Y DIFUSOR DE POLIESTIRENO, COLOR DE CARCASA BLANCO, POTENCIA NOMINAL 36W, VOLTAJE NOMINAL 220-240V, FRECUENCIA DE RED 50 / 60 Hz, CORRIENTE NOMINAL 160mA, FLUJO LUMINOSO 4320 lm, EFICIENCIA LUMINOSA 120 lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, TIPO DE PROTECCION IP40/IP20, CLASE DE PROTECCION IK02.
	LUMINARIA DOWNLIGHT CON CARCASA DE ALUMINIO PARA ADOSAR COLOR BLANCO. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO: POTENCIA NOMINAL 30W, TENSION NOMINAL 220-240W, FRECUENCIA DE RED 50-60Hz, CORRIENTE NOMINAL 150.00 mA, CORRIENTE DE ENTRADA 31.1A, FACTOR DE POTENCIA >0.90, CLASE DE PROTECCION I, FLUJO LUMINOSO 3150 LUMENES, EFICIENCIA LUMINOSA 105 lm/W, TEMPERATURA DE CALOR 3000K, COLOR DE LA LUZ BLANCO CALIDO.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED MODELO LEDR-5 DE 2.4W CON 2 HORAS DE RESPALDO MINIMO, MARCA PHILIPS O SIMILAR PARA ADOSAR A PARED. CARCASA DE PLASTICO Y REFLECTOR CROMADO Y METALIZADO.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA <E> LED DE 3.8 W CON 2 HORAS DE RESPALDO MINIMO, MARCA PHILIPS O SIMILAR PARA SEÑALIZACION DE ESCAPE, PARA EMPOTRAR FALSO CIELO RASO. CARCASA COLOR BLANCO, LETRAS COLOR VERDE, CERTIFICACION UL.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA <E> LED DE 3.8 W CON 2 HORAS DE RESPALDO MINIMO, MARCA PHILIPS O SIMILAR PARA SEÑALIZACION DE ESCAPE, PARA ADOSAR EN PARED. CARCASA COLOR BLANCO, LETRAS COLOR VERDE, CERTIFICACION UL.

CUADRO DE CAJAS DE PASE Y DERIVACION	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA CUADRADA CONDUIT IMC DE 100 x 100 x 50mm
	CAJA CUADRADA CONDUIT IMC DE 150 x 150 x 75mm
	CAJA CUADRADA CONDUIT IMC DE 200 x 200 x 100mm
	CAJA CUADRADA CONDUIT IMC DE 250 x 250 x 100mm
	CAJA CUADRADA CONDUIT IMC DE 300 x 300 x 150mm



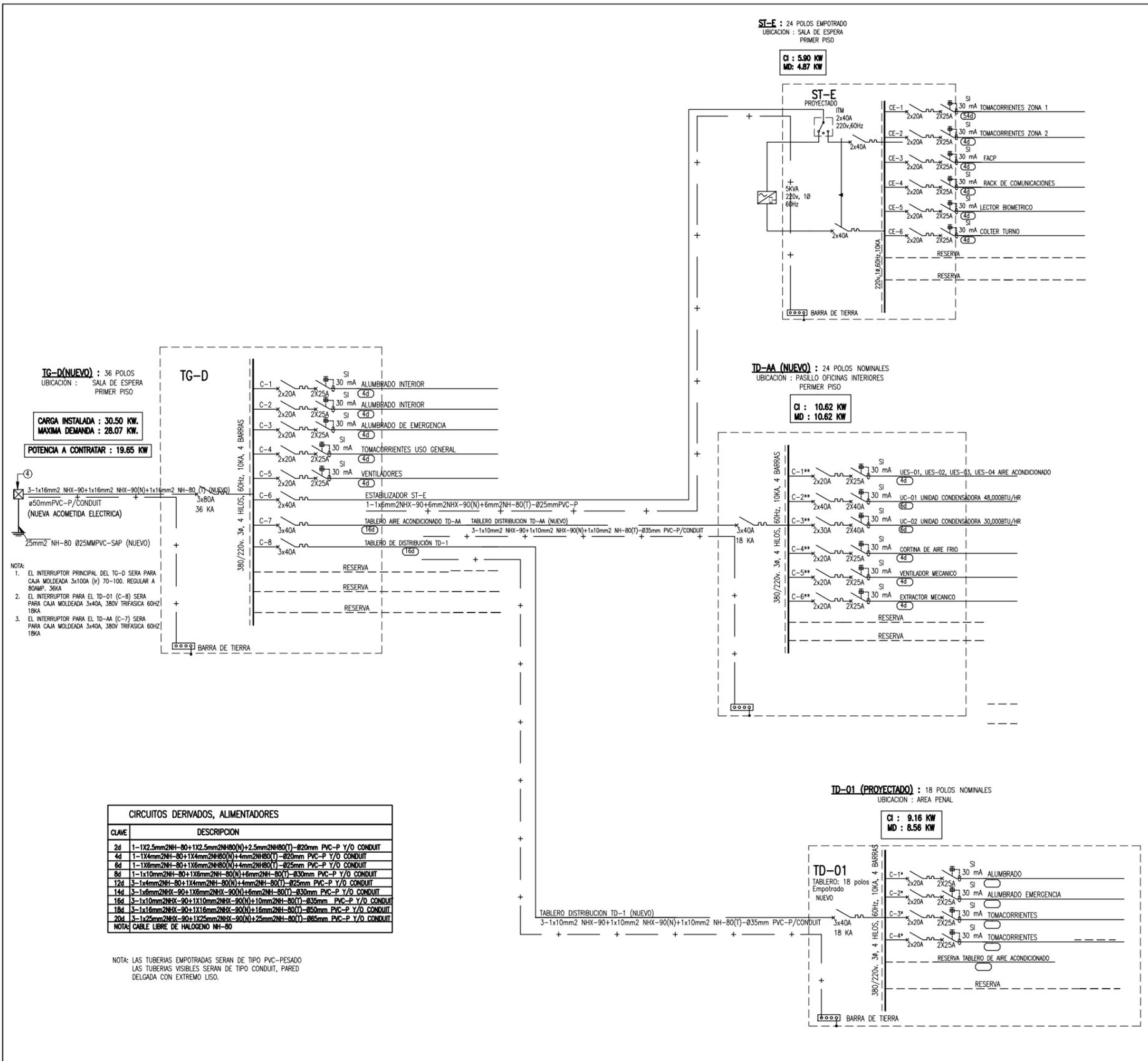
REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	CONSULTOR:
	 CESAR HERNANDEZ ATUNCAR INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA REG. CIP. N° 49922 PROFESIONAL RESPONSABLE CESAR HERNANDEZ ATUNCAR ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

 CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA
UBICACION JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN
DESCRIPCION PROPUESTA LEYENDAS GENERALES, NOTAS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

PROFESIONAL RESPONSABLE INST. ELECTRICAS	REPRESENTANTE LEGAL SECCION: LEYENDAS
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IE-01
ARCHIVO: ALEG-IE01.dwg	01 DE 07



TD - 1				C.I (W)	F.D.D	M.D. (W)
DESCRIPCION						
C-1*	ALUMBRADO (proyectado)					
	LED para adosar	TC 36W	28 UNID. X 36	1008	100	1008
C-2*	ALUMBRADO emergencia (proyectado)					
TIPO Q	LUMINARIA DE EMERGENCIA	TC 10W	4 UNID. X 18	72	100	72.00
TIPO E1	LUMINARIA DE SALIDA	TC 18W	3 UNID. X 18	54	100	54.00
C-3*	TOMACORRIENTES					
	TOMACORRIENTES USO GENERAL		12 UNID. X 180VA	f _p =0.70	1512	80
C-4*	TOMACORRIENTES					
	TOMACORRIENTES USO GENERAL		12 UNID. X 180VA	f _p =0.70	1512	80
C-5*	RESERVA (aire acondicionado y otros)					
				5000		5000
TOTAL				9158		8553

TD-AA (AIRE ACONDICIONADO)				C.I (W)	F.D.D	M.D (W)
DESCRIPCION						
C-1**	UNIDADES EVAPORADORAS					
	UES-1 (24,000BTU/HR)		45	100	45	
	UES-2 (24,000BTU/HR)		45	100	45	
	UES-3 (18,000BTU/HR)		39	100	39	
	UES-4 (9,000BTU/HR)		18	100	18	
C-2**	UNIDAD CONDENSADORA U.C-01 (48,000 BTU/HR)		5600	100	5600	
C-3**	UNIDAD CONDENSADORA U.C-01 (30,000 BTU/HR)		3700	100	3700	
C-4**	CORTINA DE AIRE FRIO	2 und 212W	424	100	424	
C-5**	VENTILADOR MECANICO	1 UND	250	100	250	
C-6**	EXTRACTOR MECANICO	1 UND	250	100	250	
	ADMINISTRADOR DE EQUIPOS EXTERNOS		250	100	250	
C-7**	RESERVA					
C-8**	RESERVA					
TOTAL				10621		10621

ST - E (ESTABILIZADO)				C.I (W)	F.D.D	M.D. (W)
DESCRIPCION						
CE-1	TOMACORRIENTE					
	TOMACORRIENTES USO COMPUTO		11 UNID. X 250VA	f _p =0.70	1925	80
CE-2	TOMACORRIENTE					
	TOMACORRIENTES USO COMPUTO		8 UNID. X 250VA	f _p =0.70	1400	80
CE-3	ALARMA CONTRA INCENDIO					
	FACP		1 UNID. X 350		350	80
CE-4	RACK DE COMUNICACIONES					
	VCDZ - DATA		1 UNID. X 1600		1600	80
CE-5	LECTOR BIOMETRICO					
	TOMACORRIENTE LECTOR BIOMETRICO		1 UNID. X 180VA	f _p =0.70	126	100
CE-6	COLTER TURNO					
	TOMACORRIENTE TOTEM INFORMATICO				250	100
	TOMACORRIENTE COLTER TURNO				250	100
CE-7	RESERVA					
CE-8	RESERVA					
TOTAL				5901		4846

TG - D				C.I (W)	F.D.D	M.D (W)
DESCRIPCION						
C-1	ILUMINACION INTERIOR					
TIPO A'	LED para empotrar	TC 36W	22 UNID. X 36	792	100	792
TIPO B	LED para adosar	TC 30W	1 UNID. X 30	30	100	30
C-2	ILUMINACION INTERIOR					
TIPO A'	LED para adosar	TC 36W	13 UNID. X 36	468	100	468
TIPO B	LED para adosar	TC 30W	12 UNID. X 30	360	100	360
C-3	ILUMINACION DE EMERGENCIA					
TIPO Q	LUMINARIA DE EMERGENCIA	TC 10W	7 UNID. X 18	126	100	126.00
TIPO E1	LUMINARIA DE SALIDA	TC 18W	4 UNID. X 18	72	100	72.00
C-4	TOMACORRIENTE					
	TOMACORRIENTES USO GENERAL		12 UNID. X 180VA	f _p =0.70	1512	50
C-5	VENTILADORES					
	VENTILADOR DE TECHO		3 UNID. X 150W		450	100
C-6	TABLERO ESTABILIZADO ST-E					
	ST-E				5901	4846
C-7	TABLERO AIRE ACONDICIONADO TD-AA					
	TD-AA				10621	10621
C-8	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-1					
	TD-1				9158	8553
C-9	RESERVA					
					1000	1000
C-10	RESERVA					
C-11	RESERVA					
TOTAL				30490		28074
POTENCIA REQUERIDA				f_s = 0.7		19652

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	

CONSULTOR:

CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
R.M. CIP. N° 49822

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC.-ELECTRICISTA CP 49922

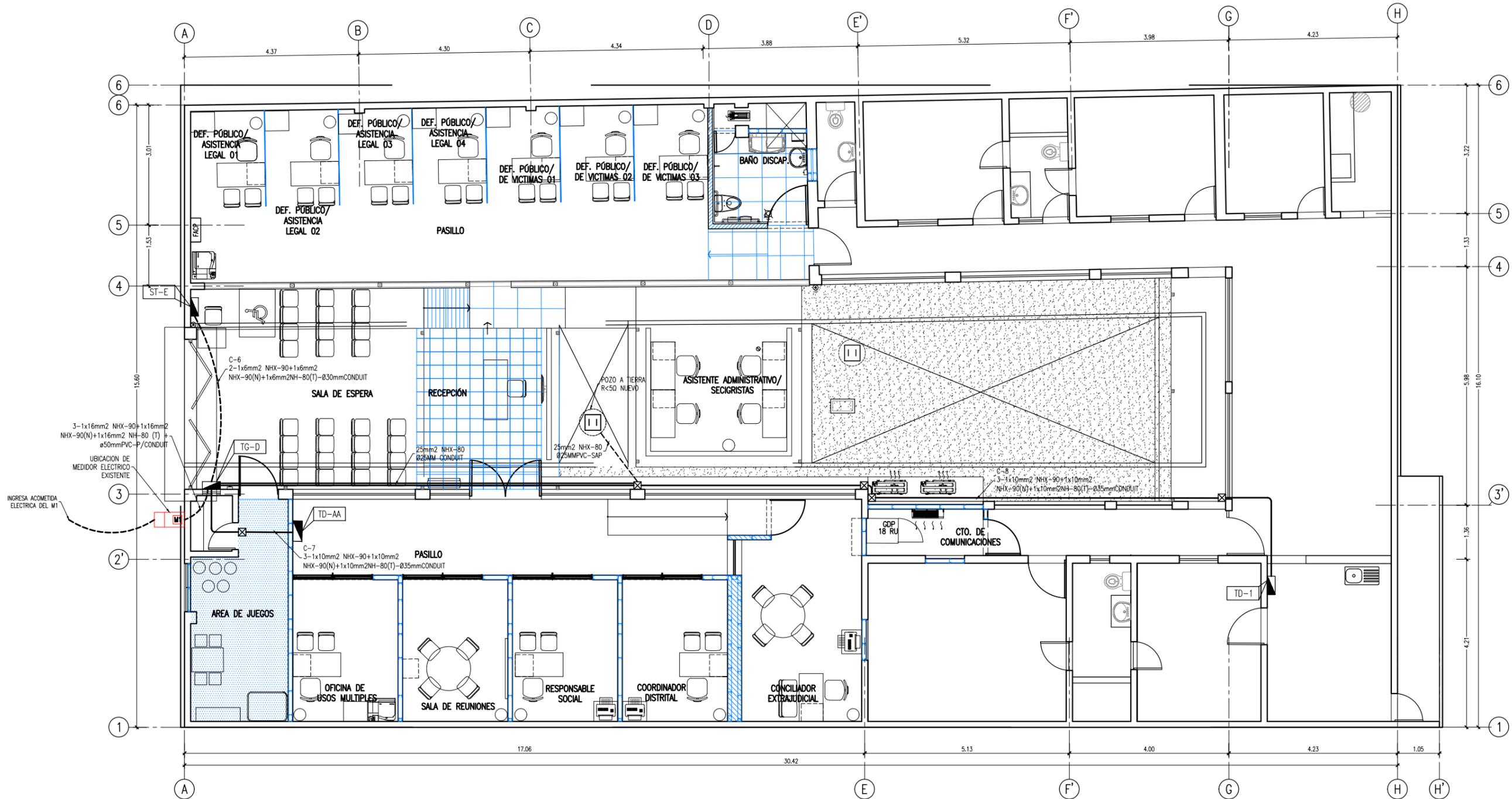
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA DIAGRAMAS UNIFILARES DE TABLEROS DE DISTRIBUCION Y CALCULOS

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ELECTRICAS	SECCION: GENERAL
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJADO: M&M	PLANO: IE-02
ARCHIVO: ALEG.-IE02.dwg	02 DE 07



INGRESA ACOMETA ELECTRICA DEL M1

UBICACION DE MEDIDOR ELECTRICO EXISTENTE

3-1x16mm² NHX-90+1x16mm² NHX-90(N)+1x16mm² NH-80 (T) + ø50mmPVC-P/CONDUIT

TG-D

TD-AA

C-6
2-1x6mm² NHX-90+1x6mm² NHX-90(N)+1x6mm² NH-80(T)-ø30mmCONDUIT

C-7
3-1x10mm² NHX-90+1x10mm² NHX-90(N)+1x10mm² NH-80(T)-ø35mmCONDUIT

C-8
3-1x10mm² NHX-90+1x10mm² NHX-90(N)+1x10mm² NH-80(T)-ø35mmCONDUIT

25mm² NHX-80 ø25mm CONDUIT

ø25mmPVC-SAP

GDP 18 RU

TD-1

CIRCUITOS DERIVADOS, ALIMENTADORES	
CLAVE	DESCRIPCION
2d	1-1x2.5mm ² NH-80+1x2.5mm ² NH80(N)+2.5mm ² NH80(T)-ø20mm PVC-P Y/O CONDUIT
4d	1-1x4mm ² NH-80+1x4mm ² NH80(N)+4mm ² NH80(T)-ø20mm PVC-P Y/O CONDUIT
6d	1-1x6mm ² NH-80+1x6mm ² NH80(N)+6mm ² NH80(T)-ø25mm PVC-P Y/O CONDUIT
8d	1-1x10mm ² NH-80+1x10mm ² NH-80(N)+10mm ² NH-80(T)-ø30mm PVC-P Y/O CONDUIT
12d	3-1x4mm ² NH-80+1x4mm ² NH-80(N)+4mm ² NH-80(T)-ø25mm PVC-P Y/O CONDUIT
14d	3-1x6mm ² NH-80+1x6mm ² NH-80(N)+6mm ² NH-80(T)-ø30mm PVC-P Y/O CONDUIT
16d	3-1x10mm ² NH-80+1x10mm ² NH-80(N)+10mm ² NH-80(T)-ø35mm PVC-P Y/O CONDUIT
18d	3-1x16mm ² NH-80+1x16mm ² NH-80(N)+16mm ² NH-80(T)-ø40mm PVC-P Y/O CONDUIT
20d	3-1x25mm ² NH-80+1x25mm ² NH-80(N)+25mm ² NH-80(T)-ø65mm PVC-P Y/O CONDUIT

NOTA: CABLE LIBRE DE HALOGENO NH-80

NOTA: LAS TUBERIAS EMPOTRADAS SERAN DE TIPO PVC-PESADO LAS TUBERIAS VISIBLES SERAN DE TIPO CONDUIT, PARED DELGADA CON EXTREMO LISO.

PLANTA PROPUESTA 1ER. NIVEL ACOMETIDAS ELECTRICAS 1

ESCALA: 1/50

METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

IE03

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP. N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC-ELECTRICISTA CP 49922

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

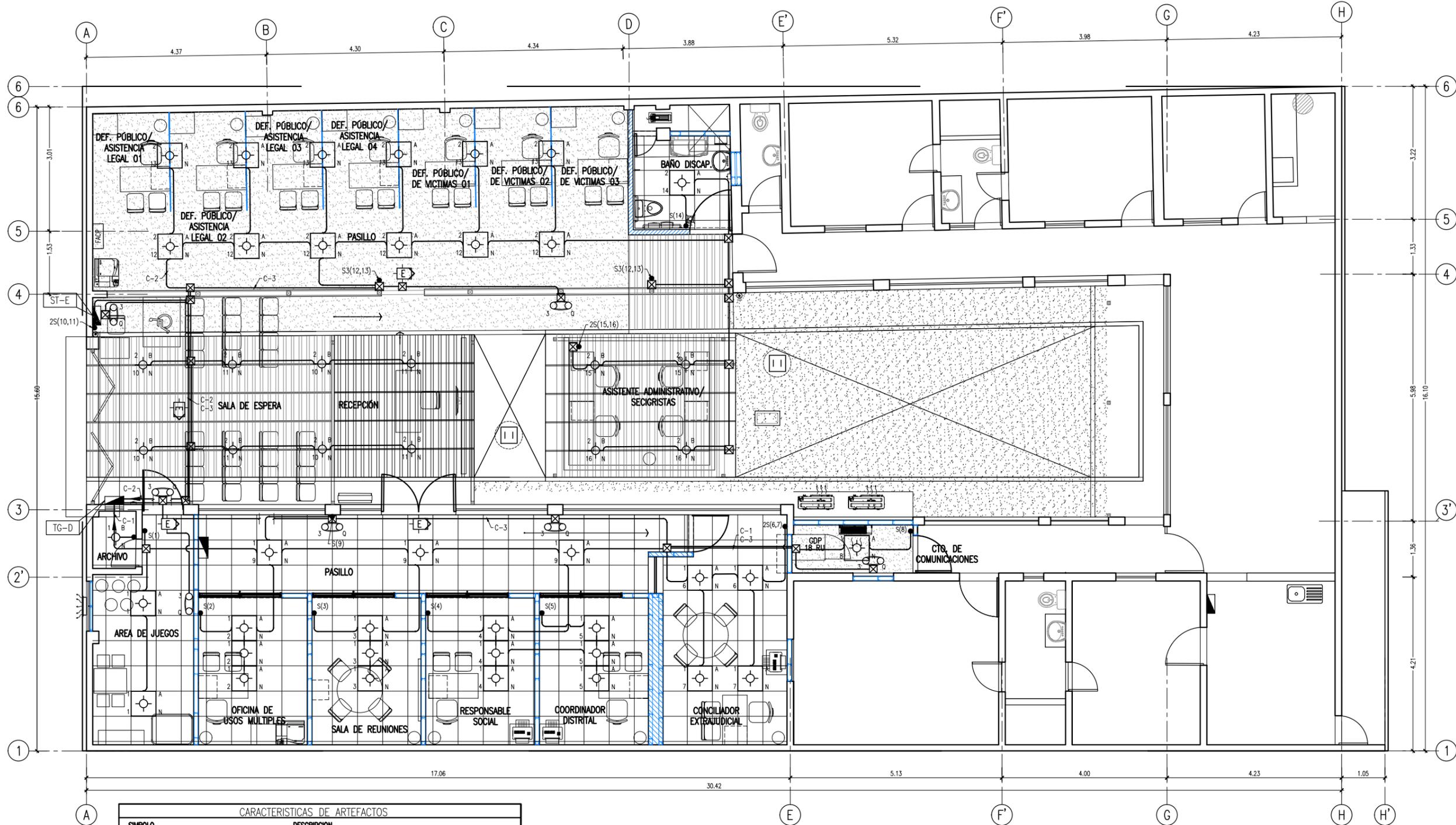
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

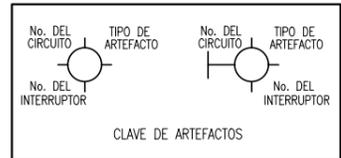
DESCRIPCION
PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION ACOMETIDAS ELECTRICAS

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: INST. ELECTRICAS	SECCION: ACOMETIDAS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IE-03
ARCHIVO: ALEG-IE03.dwg	03 DE 07



CARACTERÍSTICAS DE ARTEFACTOS	
SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	LUMINARIA PARA EMPOTRAR PANEL LED, CON CUERPO DE ACERO Y DIFUSOR DE POLIESTIRENO, COLOR DE CARCASA BLANCO, POTENCIA NOMINAL 36W, VOLTAJE NOMINAL 220..240V, FRECUENCIA DE RED 50 / 60 Hz, CORRIENTE NOMINAL 160mA, FLUJO LUMINOSO 4320 lm, EFICIENCIA LUMINOSA 120 lm/W, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, TIPO DE PROTECCIÓN IP40/IP20, CLASE DE PROTECCIÓN IK02.
	LUMINARIA DOWNLIGHT CON CARCASA DE ALUMINIO PARA ADOSAR COLOR BLANCO. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: POTENCIA NOMINAL 30W, TENSION NOMINAL 220..240V, FRECUENCIA DE RED 50..60Hz, CORRIENTE NOMINAL 150.00 mA, CORRIENTE DE ENTRADA 31.1A, FACTOR DE POTENCIA >0,90, CLASE DE PROTECCIÓN I, FLUJO LUMINOSO 3150 LUMENES, EFICIENCIA LUMINOSA 105 lm/W, TEMPERATURA DE CALOR 3000K, COLOR DE LA LUZ BLANCO CALIDO.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA LED MODELO LEDR-5 DE 2.4W CON 2 HORAS DE RESPALDO MÍNIMO, MARCA PHILIPS O SIMILAR PARA ADOSAR A PARED. CARCASA DE PLÁSTICO Y REFLECTOR CROMADO Y METALIZADO.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA <E> LED DE 3.8 W CON 2 HORAS DE RESPALDO MÍNIMO, MARCA PHILIPS O SIMILAR PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCAPE, PARA EMPOTRAR FALSO CIELO RASO. CARCASA COLOR BLANCO, LETRAS COLOR VERDE, CERTIFICACIÓN UL.
	LUMINARIA DE EMERGENCIA <E> LED DE 3.8 W CON 2 HORAS DE RESPALDO MÍNIMO, MARCA PHILIPS O SIMILAR PARA SEÑALIZACIÓN DE ESCAPE, PARA ADOSAR EN PARED. CARCASA COLOR BLANCO, LETRAS COLOR VERDE, CERTIFICACIÓN UL.

NOTA: LAS TUBERIAS EMPOTRADAS SERAN DE TIPO PVC-PESADO
LAS TUBERIAS VISIBLES SERAN DE TIPO CONDUIT, PARED DELGADA CON EXTREMO LISO.



SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO CON CONDUCTOR 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) ADOSADO A TECHO O EN PARED 20mm ² CONDUIT EMT
	CENTRO DE LUZ (VER CUADRO DE CARACTERÍSTICAS DE ARTEFACTOS)
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION Y DE CUATRO VIAS
	INTERRUPTOR SIMPLE DOBLE Y TRIPLE

NOTA: VER LEYENDAS, NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN LAMINA IE-01

PLANTA PROPUESTA 1ER NIVEL
SISTEMA DE ALUMBRADO

ESCALA: 1/50

METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

REVISIONES			
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C.

CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
R.D. CIP N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

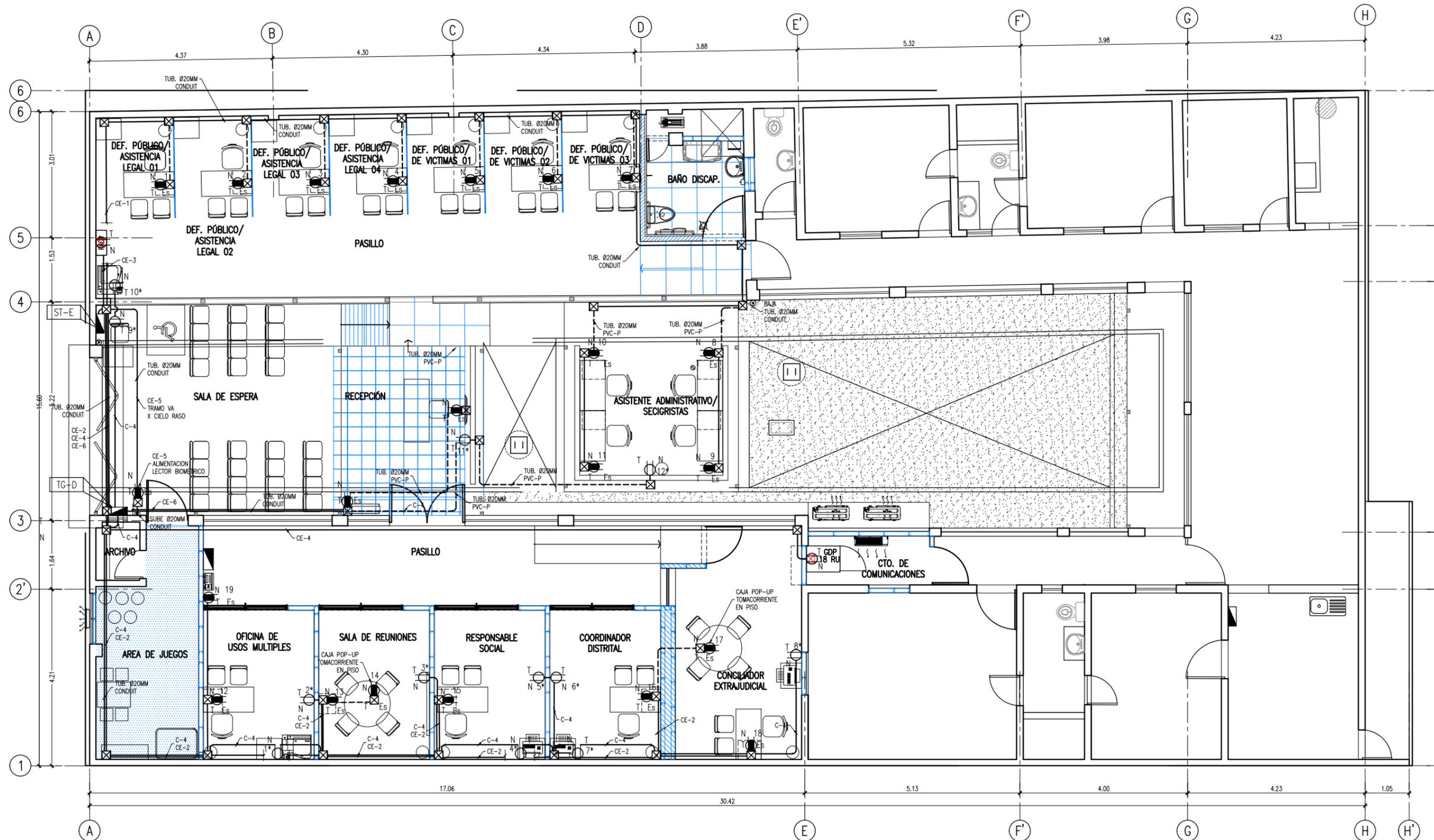
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION SISTEMA DE ALUMBRADO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: INST. ELECTRICAS	SECCION: ALUMBRADO
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IE-04
ARCHIVO: ALEG-IE04.dwg	04 DE 07



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA PARA EL SISTEMA ELÉCTRICO CON CONDUCTOR 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) ADOSADO A TECHO O EN PARED 20mm Ø CONDUIT EMT
	TUBERÍA PARA EL SISTEMA TOMACORRIENTES CON CONDUCTOR 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) EMPOTRADO A PISO O EN PARED 20mm Ø PVC-P
	TOMACORRIENTES ESTABILIZADO CON SUMINISTRO PARA COMPUTO, SERÁN DE CONFIGURACION TIPO 3 EN LINEA-250V. 10A BIPOLARES, CON DOS DADOS CON TOMA DE TIERRA.
	TOMACORRIENTES CON SUMINISTRO NORMAL, SERÁN DE CONFIGURACION TIPO 3 EN LINEA-250V. 10A BIPOLARES, CON UN DADO CON TOMA DE TIERRA Y UN DADO CON SALIDA UNIVERSAL

NOTA: LAS TUBERIAS EMPOTRADAS SERAN DE TIPO PVC-PESADO
LAS TUBERIAS VISIBLES SERAN DE TIPO CONDUIT, PARED DELGADA CON EXTREMO LISO.

**PLANTA PROPUESTA 1ER NIVEL
SISTEMA DE TOMACORRIENTES**
ESCALA: 1/50
METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

NOTA: VER LEYENDAS, NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN LAMINA IE-01

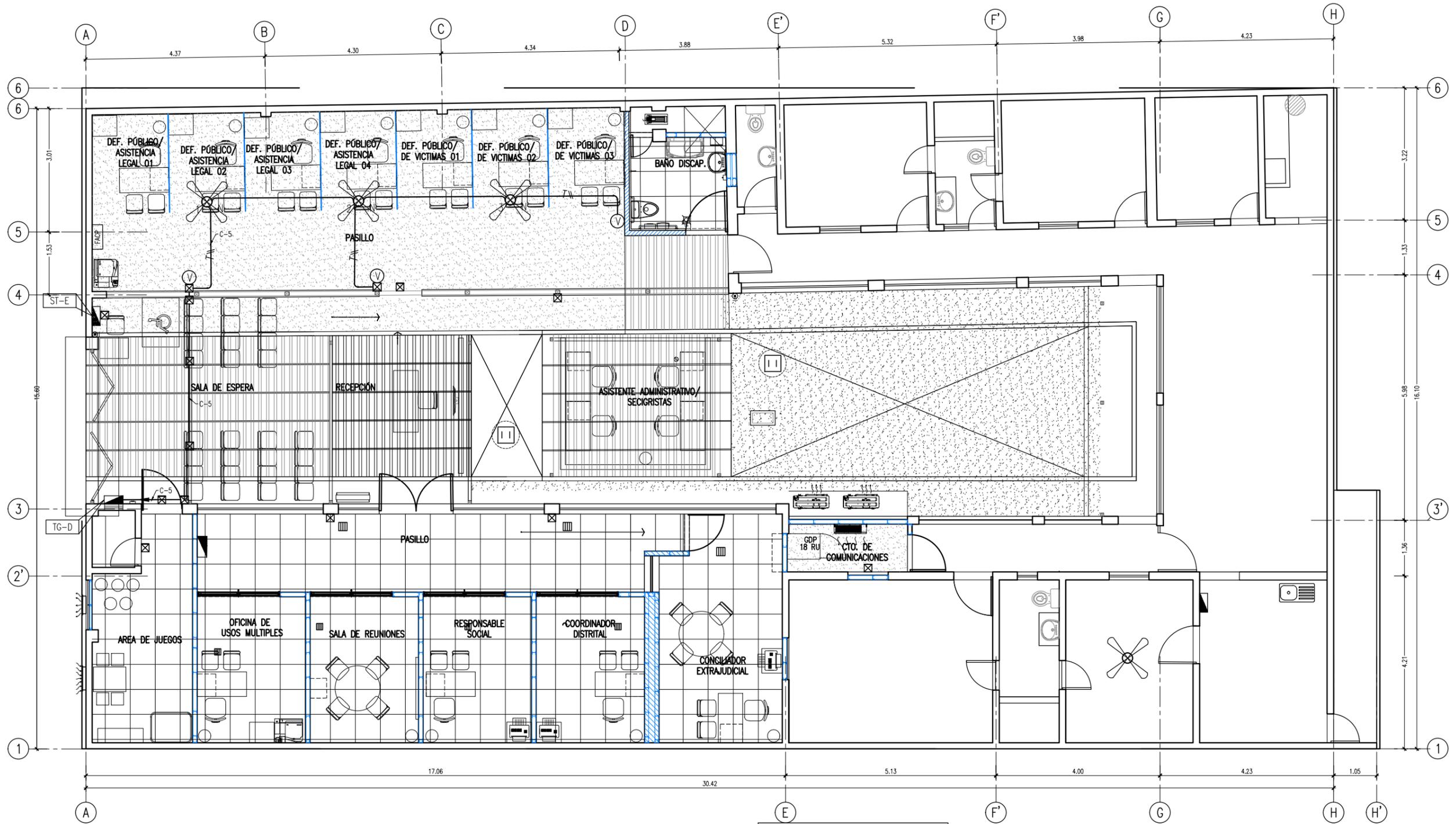
REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	CONSULTOR:
	 M&M Gerencia de Proyectos S.A.C CESAR HERNANDEZ ATUNCAR INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA R.D. CIP N° 49922 PROFESIONAL RESPONSABLE CESAR HERNANDEZ ATUNCAR ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

 Ministerio de Justicia y Derechos Humanos CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA UBICACION JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.
--

PROYECTO ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN DESCRIPCION PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION SISTEMA DE TOMACORRIENTES

PROFESIONAL RESPONSABLE ESPECIALIDAD: INST. ELECTRICAS	REPRESENTANTE LEGAL SECCION: TOMACORRIENTES
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IE-05
ARCHIVO: ALEG-IE05.dwg	05 DE 07



NOTA: LAS TUBERIAS EMPOTRADAS SERAN DE TIPO PVC-PESADO
 LAS TUBERIAS VISIBLES SERAN DE TIPO CONDUIT, PARED
 DELGADA CON EXTREMO LISO.

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA EL SISTEMA ELECTRICO CON CONDUCTOR 2-1x4mm ² +1x4mm ² (T) ADOSADO A TECHO O EN PARED 20mm Ø CONDUIT EMT
	VENTILADOR PARA FIJAR EN EL TECHO #56"
	CONTROL DE VELOCIDAD DE VENTILADOR

NOTA: VER LEYENDAS, NOTAS GENERALES, ESPECIFICACIONES
 TECNICAS EN LAMINA IE-01

PLANTA PROPUESTA 1ER NIVEL
 SISTEMA DE VENTILADORES

ESCALA: 1/50



FECHA		REV.	REVISIONES	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
 ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

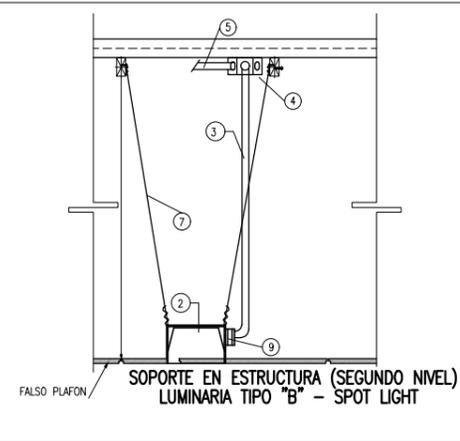
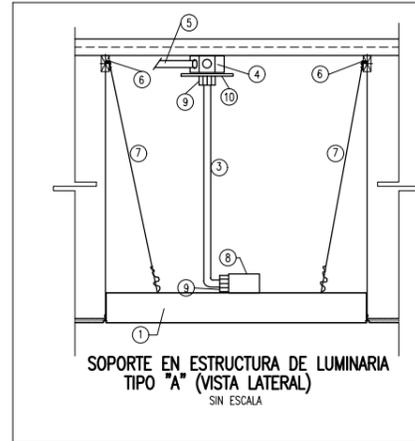
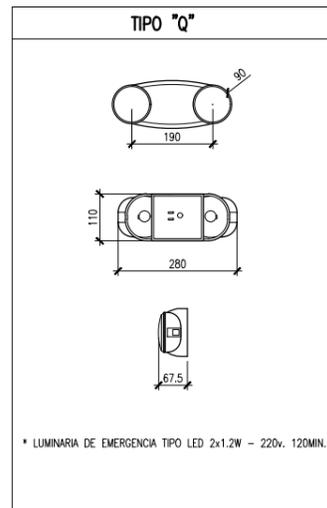
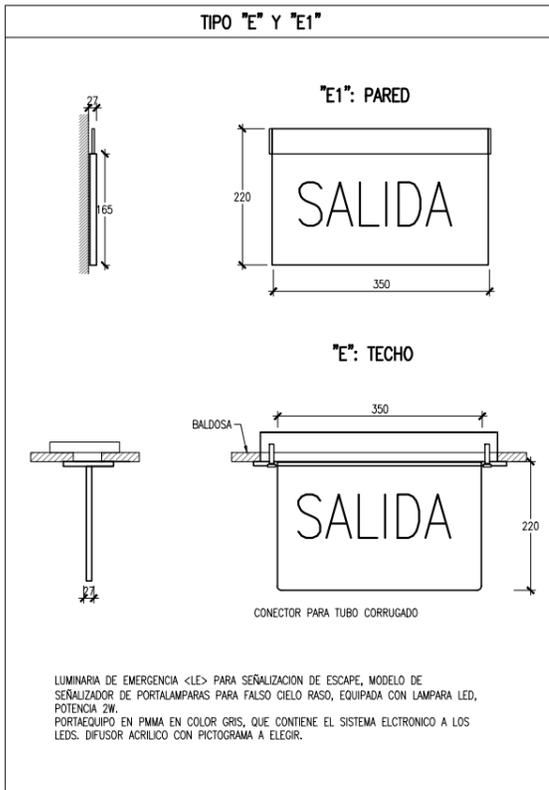
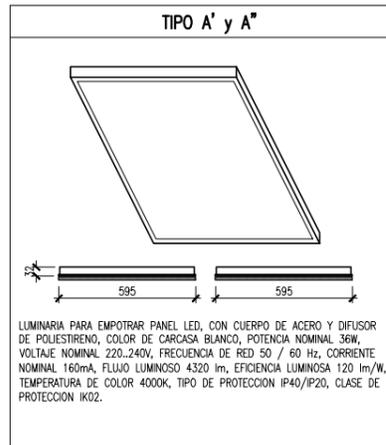
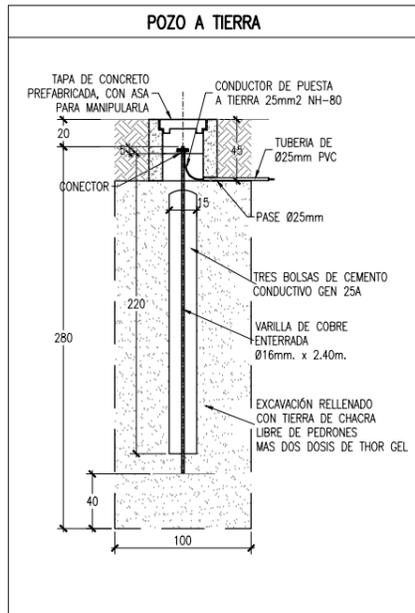
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

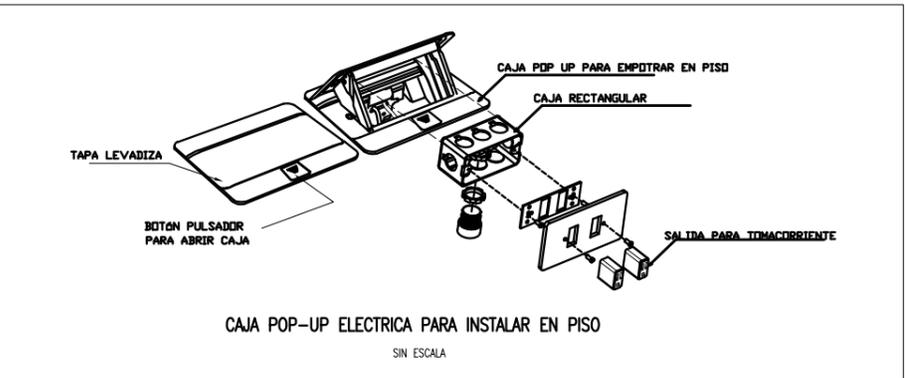
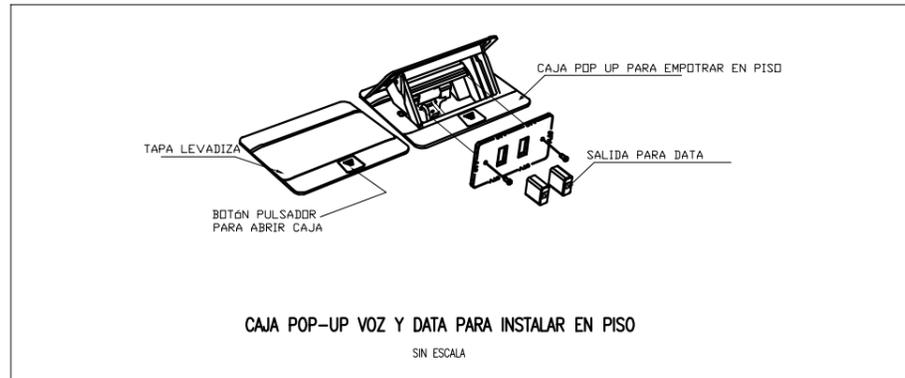
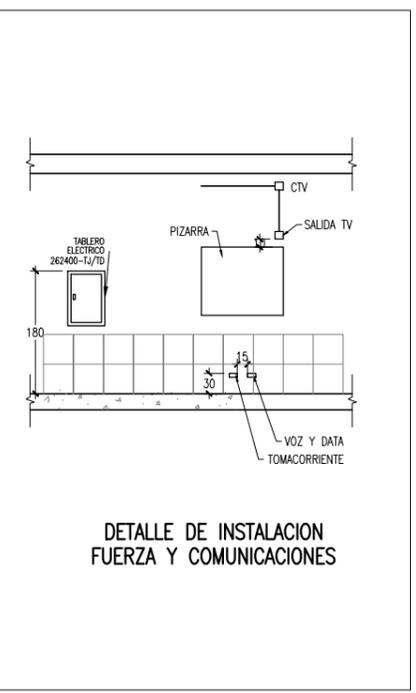
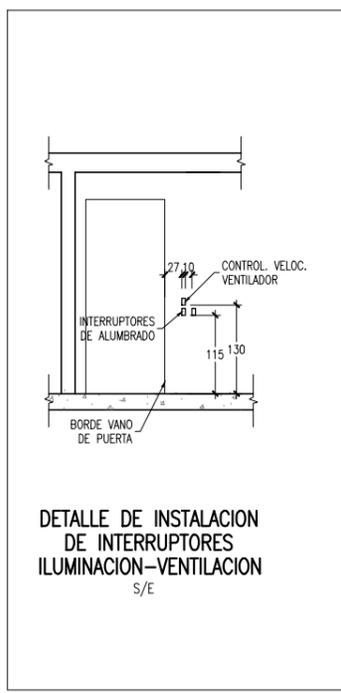
PROYECTO
 ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION SISTEMA DE ALUMBRADO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: INST. ELECTRICAS	SECCION: ALUMBRADO
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IE-06
ARCHIVO: ALEG-IE06.dwg	06 DE 07



- #### NOMENCLATURA
- 1 LUMINARIA TIPO "A" EMPOTRADA EN FALSO CIELO RASO
 - 2 LUMINARIA TIPO "B" EMPOTRADA EN FALSO CIELO RASO
 - 3 TUBERIA FLEXIBLE DE 5/8"Ø
 - 4 CENTRO DE LUZ ADOSADO A ESTRUCTURA
 - 5 CONDUCTOR ELECTRICO EN TUBERIA ADOSADA O COLGADA EN ESTRUCTURA
 - 6 FIJACION EN ESTRUCTURA
 - 7 ALAMBRE GALVANIZADO N° 16
 - 8 CAJA DEL EQUIPO
 - 9 CONECTOR PARA TUBO CORRUGADO
 - 10 TAPA CIEGA



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C.

CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. ELECTRICISTA CIP 49922

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
PROPUESTA DETALLES ELÉCTRICOS INTERIORES

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: ELÉCTRICAS	SECCION: EXTERIORES
ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IE-07
ARCHIVO: ALEG-IE07.dwg	07 DE 07

LEYENDA DESAGUE	
SIMBOLO	DESCRIPCION.
	TUBERIA PARA DESAGUE.
	TUBERIA PARA VENTILACION.
	CODO DE 45°.
	RAMAL "Y" SIMPLE.
	RAMAL "Y" DOBLE.
	REGISTRO ROSCADO.
	TRAMPA "P". CON REJILLA METALICA
	TRAMPA "P".
	CAJA DE REGISTRO.

ESPECIFICACIONES PARA DESAGUE	
-DESAGUE Y VENTILACION :	LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE PESADA PVC-SAP EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA, PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
-SUMIDERO Y REGISTROS :	SERAN CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.
-CAJAS DE REGISTRO :	SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARÁ CANALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.
-PRUEBA HIDRAULICA : DESAGUE:	DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS. QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.

DESINFECCION DE LA RED Y CISTERNA	
-	DESPUES DE ACEPTADA LA ÚLTIMA PRUEBA HIDRAULICA SE LAVARÁ EL SISTEMA CON AGUA LIMPIA.
-	SE APLICARÁ UNA SOLUCIÓN DE CLORO O HIPOCLORITO DE CALCIO DE 50 P.P.M. DE CLORO ACTIVO.
-	24 HORAS DESPUES SE DETERMINARÁ EL CLORO RESIDUAL QUE DEBE ALCANZAR DE 5.P.P.M.
-	EN CASO CONTRARIO REPETIR LA OPERACIÓN.
-	LA DESINFECCION DE LA CISTERNA TENDRA EL MISMO PROCEDIMIENTO.

PRUEBAS - DESAGUE	
-	POR LA GENERATRIZ DEL TUBO SE COMPROBARÁN NIVELES, CON CORDEL SE DETERMINARÁ SU PERFECTO ALINEAMIENTO.
-	LA PRUEBA SERÁ APLICABLE A TODAS LAS TUBERÍAS INSTALADAS.
-	LA PRUEBA CONSISTIRÁ EN LLENAR CON AGUA TODAS LAS TUBERÍAS DESPUÉS DE HABER TAPADO LAS SALIDAS MÁS BAJAS, DEBIENDO PERMANECER POR LO MENOS 24 HORAS SIN PRESENTAR ESCAPES.
-	SI EL RESULTADO NO ES SATISFACTORIO SE PROCEDERÁ A REALIZAR LAS CORRECCIONES DEL CASO.

PRUEBAS - AGUA	
-	LAS TUBERIAS SE LLENARAN CON AGUA Y CON BOMBA DE MANO PROVISTA DE UN MANÓMETRO DE CONTROL, SE ELEVARE LA PRESIÓN A 100 PSI DURANTE 30 MINUTOS, SIN QUE SE NOTE DESCENSO DE PRESIÓN EN EL MANÓMETRO, EN CASO CONTRARIO, SE LOCALIZARÁ EL PUNTO DE FILTRACIÓN Y SE CORREGIRÁ, PARA LUEGO EFECTUAR LA PRUEBA NUEVAMENTE.

LEYENDA AGUA	
SIMBOLO	DESCRIPCION.
	TUBERIA PARA AGUA FRIA
	VALVULA CHECK.
	VALVULA DE INTERRUPCION
	CODO DE 90°
	CODO DE 90° EN SUBIDA / BAJADA
	TEE, EN SUBIDA.
	TEE.
	TEE, EN BAJADA.
	MEDIDOR DE AGUA.
	GRIFO DE RIEGO.

ESPECIFICACIONES PARA AGUA	
-TUBERIAS PARA AGUA :	SERAN DE POLICLORURO DE VINILO RÍGIDO UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.
-VALVULA DE INTERRUPCION	SERAN DE BRONCE, DEL TIPO COMPUERTA, E IRAN COLOCADAS ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y ALOJADAS EN NICHOS O CAJUELAS.
-PRUEBAS HIDRAULICAS : AGUA	MEDIANTE UNA BOMBA MANUAL SE DARA PRESION DE 100 LIBRAS/pulg2 A TODA LA RED. SIN QUE SE PRESENTEN FUGAS DE AGUA EN EL SISTEMA POR LO MENOS DURANTE 30 MINUTOS.

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:



PROFESIONAL RESPONSABLE
EDWIN WILFREDO HUAYLLA DIAZ
ING. SANITARIO CIP. 165329

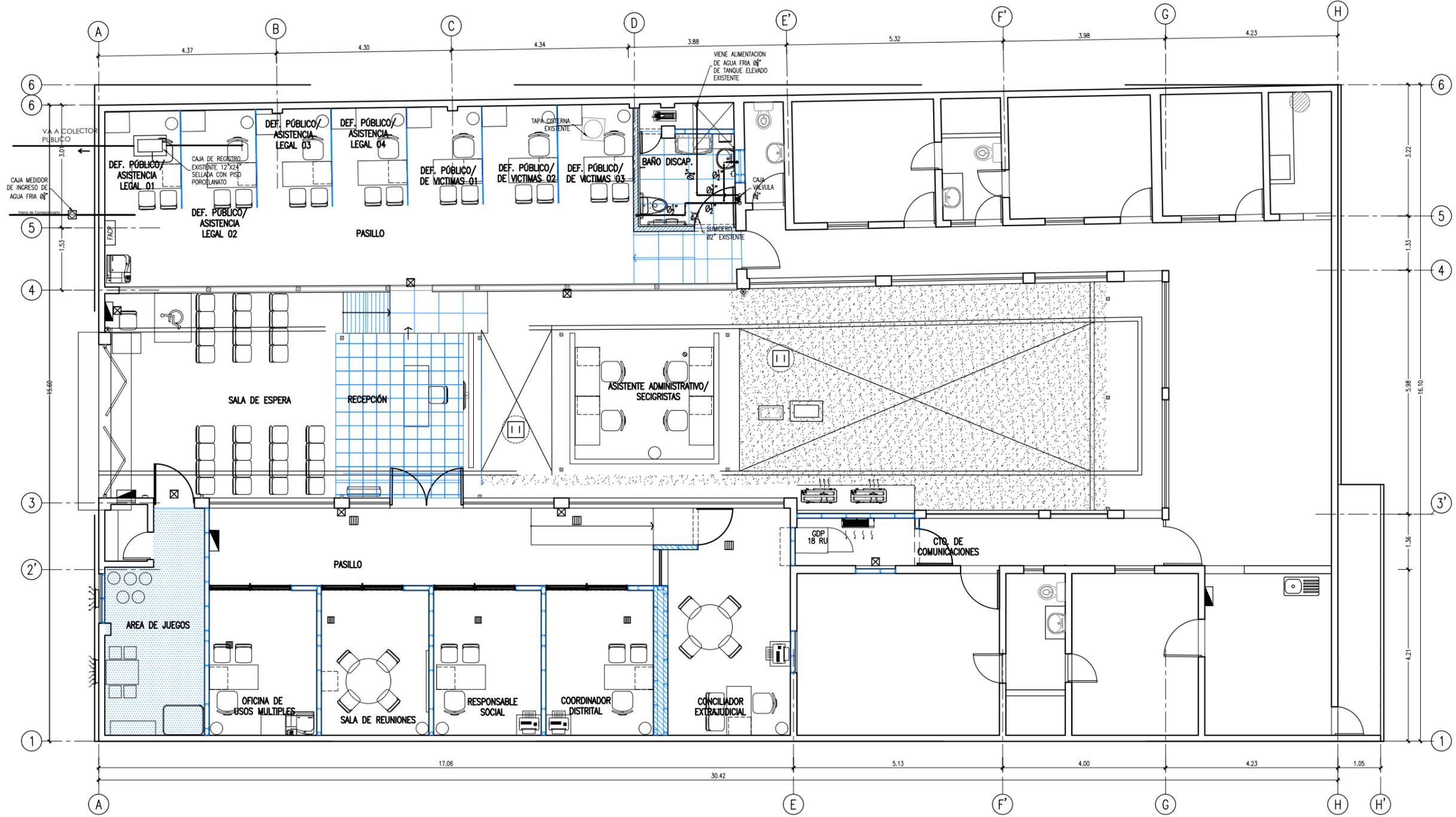


UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
PROPUESTA
LEYENDA Y NOTAS
AGUA Y DESAGUE

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: SANITARIAS	SECCION: DETALLES
ESCALA:	S/E
DIBUJO:	M&M
ARCHIVO:	ALEG-IS01.dwg
FECHA:	DICIEMBRE 2024
PLANO:	IS-01
	01 DE 04



PLANTA 1ER. PISO REMODELACION SISTEMA DE AGUA
 ESCALA: 1/50
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE
EDWIN WILFREDO HUAYLLA DÍAZ
 ING. SANITARIO CIP. 165329

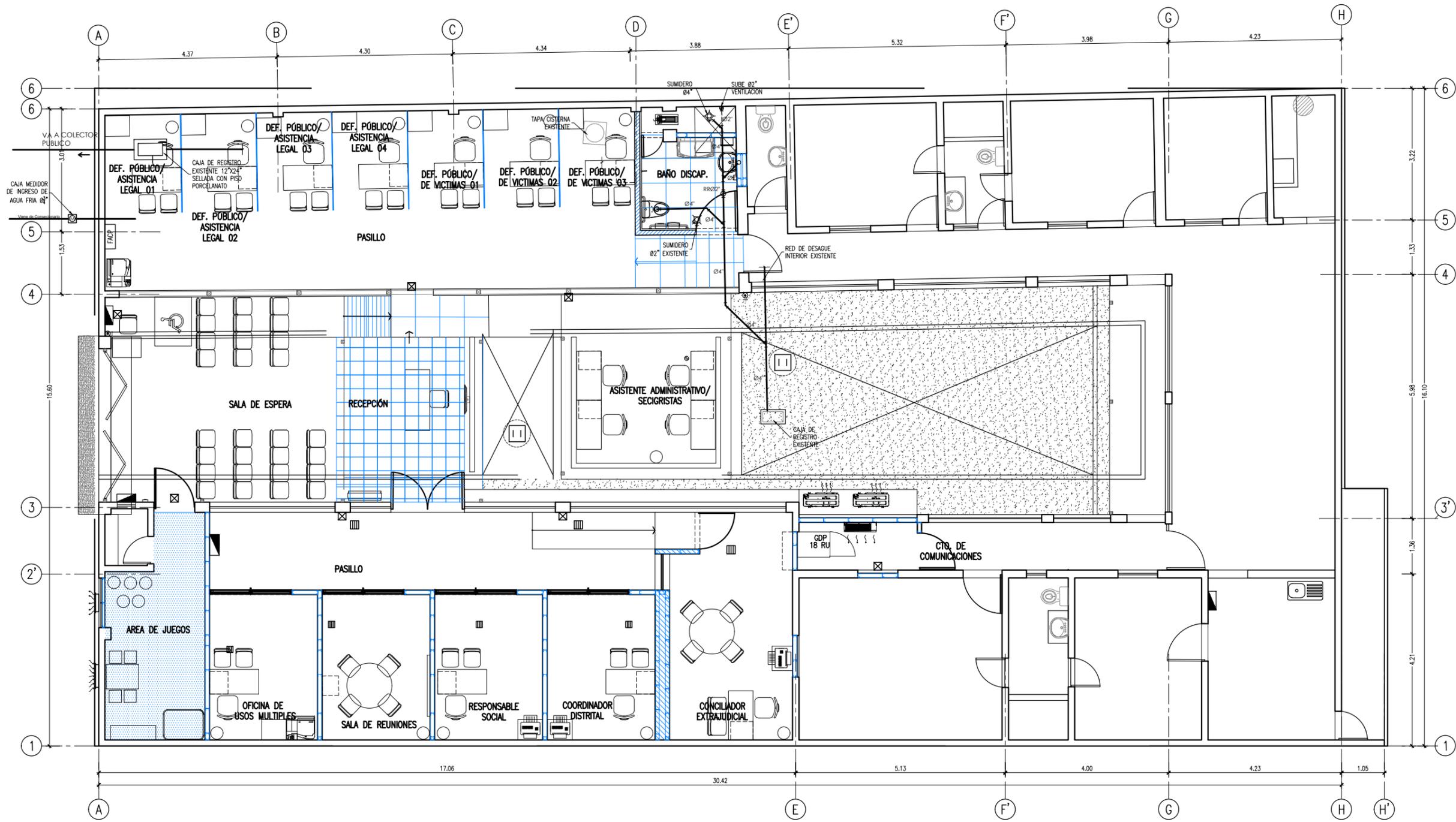
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION INST. SANITARIAS-SISTEMA DE AGUA

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: INST. SANITARIAS	SECCION: AGUA FRIA
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IS-02
ARCHIVO: ALEG-IS02.dwg	02 DE 04



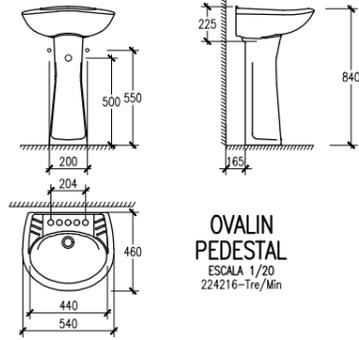
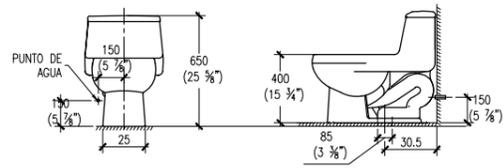
PLANTA 1ER. PISO REMODELACION SISTEMA DE DESAGUE 1
 ESCALA: 1/50
 METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	CONSULTOR:
	CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA
	UBICACION JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.
	PROFESIONAL RESPONSABLE EDWIN WILFREDO HUAYLLA DÍAZ ING. SANITARIO CIP. 165329

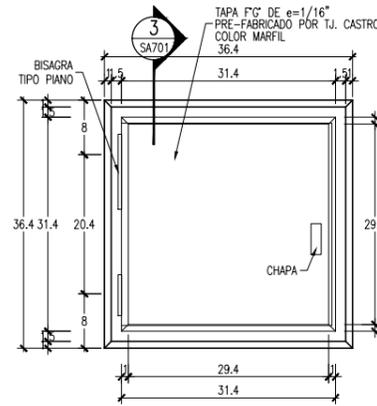
PROYECTO ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN	PROFESIONAL RESPONSABLE INST. SANITARIAS	REPRESENTANTE LEGAL SECCION: DESAGUE
DESCRIPCION PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION INST. SANITARIAS-SISTEMA DE DESAGUE	ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
	DIBUJO: M&M	PLANO: IS-03
	ARCHIVO: ALEG-IS03.dwg	03 DE 04

PROYECTO ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN	PROFESIONAL RESPONSABLE INST. SANITARIAS	REPRESENTANTE LEGAL SECCION: DESAGUE
DESCRIPCION PROPUESTA PLANTA 1ER PISO REMODELACION INST. SANITARIAS-SISTEMA DE DESAGUE	ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
	DIBUJO: M&M	PLANO: IS-03
	ARCHIVO: ALEG-IS03.dwg	03 DE 04

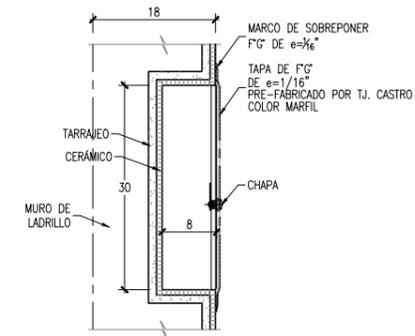


INODORO ONE PIECE
ESCALA 1/20

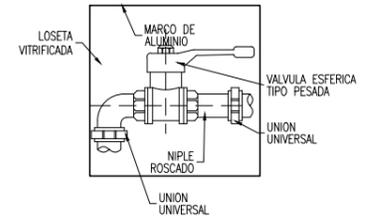
OVALIN PEDESTAL
ESCALA 1/20
224216-Tre/Min



ELEVACIÓN DE CAJA PORTAVALVULA 2
ESCALA: 1/5
METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25



SECCIÓN CAJA PORTAVALVULA 3
ESCALA: 1/5
METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25

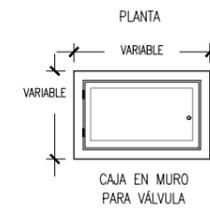
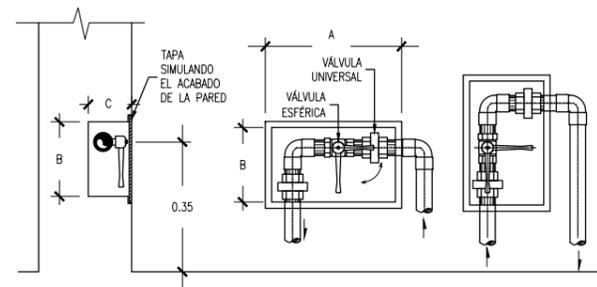


ELEVAC. INTERIOR CAJA PORTAVALVULA 4
ESCALA: 1/5
METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25

LAVATORIO CON PEDESTAL	
DESCRIPCION	MARCA
- LAVATORIO C/PEDESTAL UNIVERSAL BLANCO	
- GRIFERIA PARA AGUA FRIA/TEMPORIZADOR LINEA ESPECIALIZADA	
- DESAGUE MET. CROM. Ø1 1/4"	
- TRAMPA MET. CROM. Ø1 1/4"	
- TUBERIA DE ABASTO CROMADO CON VALVULA ANGULAR 1/2"	

INODORO	
DESCRIPCION	MARCA
- TIPO ONE PIECE DOBLE PULSADOR COLOR BLANCO	
- ACCESORIOS DE BRONCE PESADO	
- TAPA MELAMINE PESADA	
- TUBERIA DE ABASTO CROMADO CON VALVULA ANGULAR 1/2"	

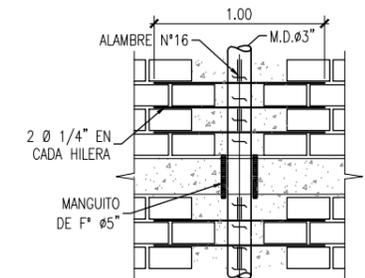
INSTALACIÓN APARATOS SANITARIOS 1
ESCALA: 1/20
METROS 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0



DETALLE DE NICHOS EN MURO PARA ALOJAR VÁLVULAS ESFERICAS 5
ESCALA: 1/5
METROS 0 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25



MONTANTE DE DESAGUE PLANTA 9
ESCALA: 1/20
METROS 0 0.25 0.50 0.75 1 1.25



MONTANTE DE DESAGUE VISTA LONGITUDINAL 6
ESCALA: 1/20
METROS 0 0.25 0.50 0.75 1 1.25

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:



PROFESIONAL RESPONSABLE
EDWIN WILFREDO HUAYLLA DIAZ
ING. SANITARIO CIP. 165329

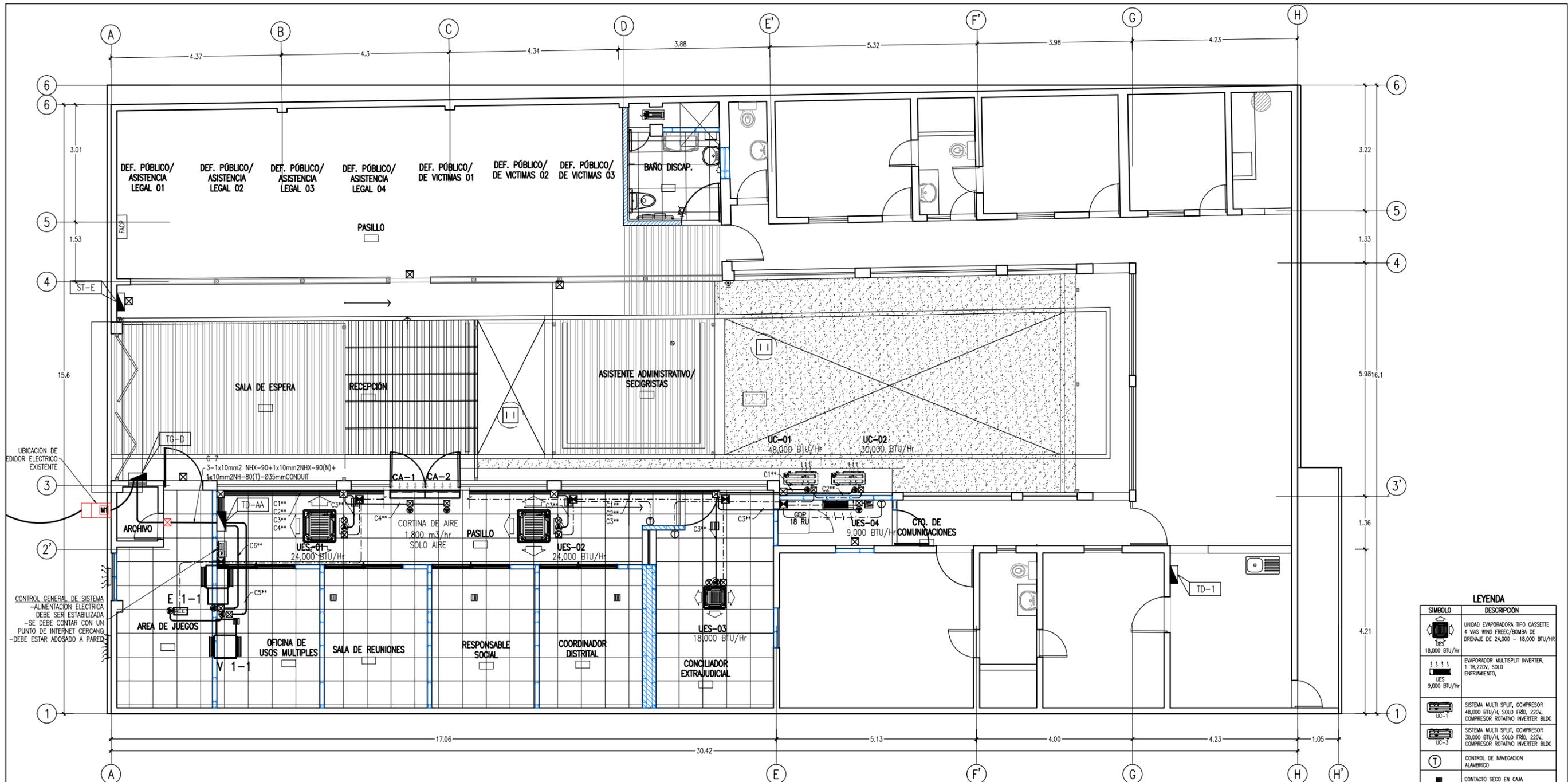


UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
**PROPUESTA
DETALLES INTERIORES
CUADRO DE INDICACIONES**

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: SANITARIAS	SECCION: DETALLES
ESCALA: INDICADAS	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IS-04
ARCHIVO: ALEG-ISO4.dwg	04 DE 04



UBICACION DE EDIFICIO ELECTRICO EXISTENTE

CONTROL GENERAL DE SISTEMA -ALIMENTACION ELECTRICA DEBE SER ESTABILIZADA -SE DEBE CONTAR CON UN PUNTO DE INTERNET CERCANO -DEBE ESTAR ADOSADO A PARED

CLAVE	DESCRIPCION
2d	1-1x2.5mm2NH-80+1x2.5mm2NH80(N)+2.5mm2NH80(T)-820mm PVC-P Y/O CONDUIT
4d	1-1x4mm2NH-80+1x4mm2NH80(N)+4mm2NH80(T)-820mm PVC-P Y/O CONDUIT
6d	1-1x6mm2NH-80+1x6mm2NH80(N)+4mm2NH80(T)-825mm PVC-P Y/O CONDUIT
8d	1-1x10mm2NH-80+1x6mm2NH-80(N)+4mm2NH80(T)-830mm PVC-P Y/O CONDUIT
12d	3-1x4mm2NH-80+1x4mm2NH-80(N)+4mm2NH-80(T)-825mm PVC-P Y/O CONDUIT
14d	3-1x6mm2NH-80+1x6mm2NH-80(N)+6mm2NH-80(T)-830mm PVC-P Y/O CONDUIT
16d	3-1x10mm2NH-80+1x10mm2NH-80(N)+10mm2NH-80(T)-835mm PVC-P Y/O CONDUIT
18d	3-1x16mm2NH-80+1x16mm2NH-80(N)+16mm2NH-80(T)-850mm PVC-P Y/O CONDUIT
20d	3-1x25mm2NH-80+1x25mm2NH-80(N)+25mm2NH-80(T)-865mm PVC-P Y/O CONDUIT

NOTA: CABLE LIBRE DE HALOGENO NH-80

NOTA: LAS TUBERIAS EMPOTRADAS SERAN DE TIPO PVC-PESADO
 LAS TUBERIAS VISIBLES SERAN DE TIPO CONDUIT, PARED DELGADA CON EXTREMO LISO.

LEYENDA	
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VAS WIND FREEZ/BOMBA DE DRENAJE DE 24,000 - 18,000 BTU/HR
	EVAPORADOR MULTISPLIT INVERTER, 1 TR, 220V, SOLO ENFRIAMIENTO, UES 9,000 BTU/HR
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 48,000 BTU/H, SOLO FRÍO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLDC UC-1
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 30,000 BTU/H, SOLO FRÍO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLDC UC-3
	CONTROL DE NAVEGACION ALAMBRIKO
	CONTACTO SECO EN CAJA
	CAJA DE DISYUNTORES
	CAJA DE PASE ELECTRICA/COMUNIC.
	TUBERIA CABLEADO COMUNICACIONES
	TUBERIA CABLEADO ELECTRICAS
	SUETADOR DE TUBOS
	BRANCH YEE DE CU
	TUBO ASTM 280
	COBRE TIPO K

ALIMENTACION ELECTRICA 1ER. PISO
 SISTEMA AIRE ACONDICIONADO

ESCALA: 1/50

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

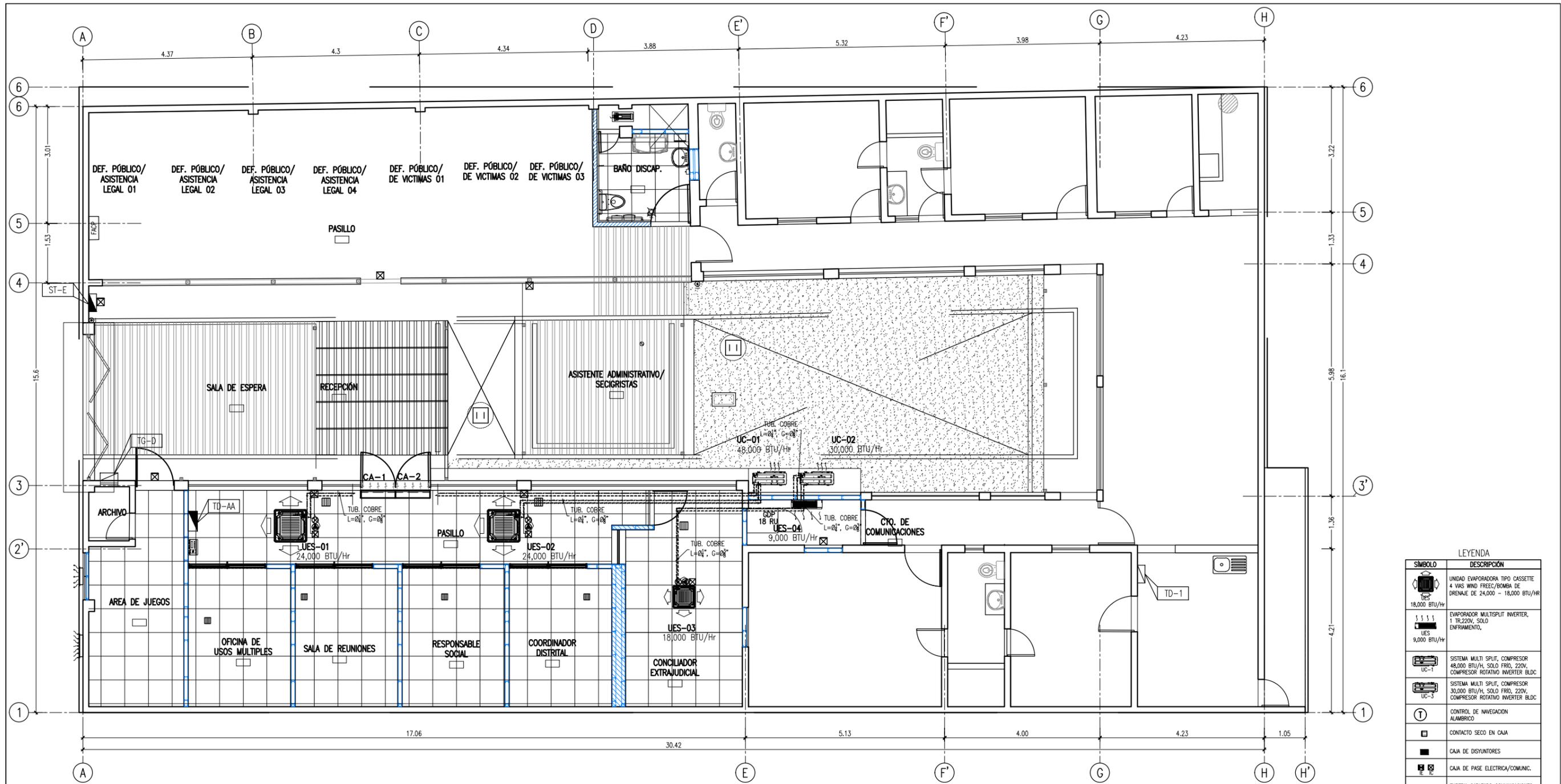
M&M Gerencia de Proyectos S.A.C
 CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAP
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 49922
 PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAP
 ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA
 UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
 ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA INST. ELECTRICAS Y COMUNICACIONES PLANTA 1ER. PISO-SISTEMA AIRE ACOND.

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: AIRE ACONDICIONADO	SECCION: SALIDAS ELECTRICAS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJADO: M&M	PLANO: AA-01
ARCHIVO: ALEG-AA01.dwg	01 DE 06



NOTA:
LA TUBERIA DE COBRE NO DEBE SUPERAR LOS 40 METROS,
DESDE EL PRIMER BRANCH HASTA EL ULTIMO EVAPORADOR.

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VAS WIND FREEC/BOMBA DE DRENAJE DE 24,000 - 18,000 BTU/HR
	EVAPORADOR MULTISPLIT INVERTER, 1 TR.220V, SOLO ENFRIAMIENTO,
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 48,000 BTU/H, SOLO FRIO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLDC
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 30,000 BTU/H, SOLO FRIO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLDC
	CONTROL DE NAVEGACION ALAMBRIKO
	CONTACTO SECO EN CAJA
	CAJA DE DISYUNTORES
	CAJA DE PASE ELECTRICA/COMUNIC.
	TUBERIA CABLEADO COMUNICACIONES
	TUBERIA CABLEADO ELECTRICAS
	SUJETADOR DE TUBOS
	BRANCH YEE DE CU
	TUBO ASTM 280 COBRE TIPO K

INSTALACION DE GAS 1ER. PISO
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO
ESCALA: 1/50
METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP. N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

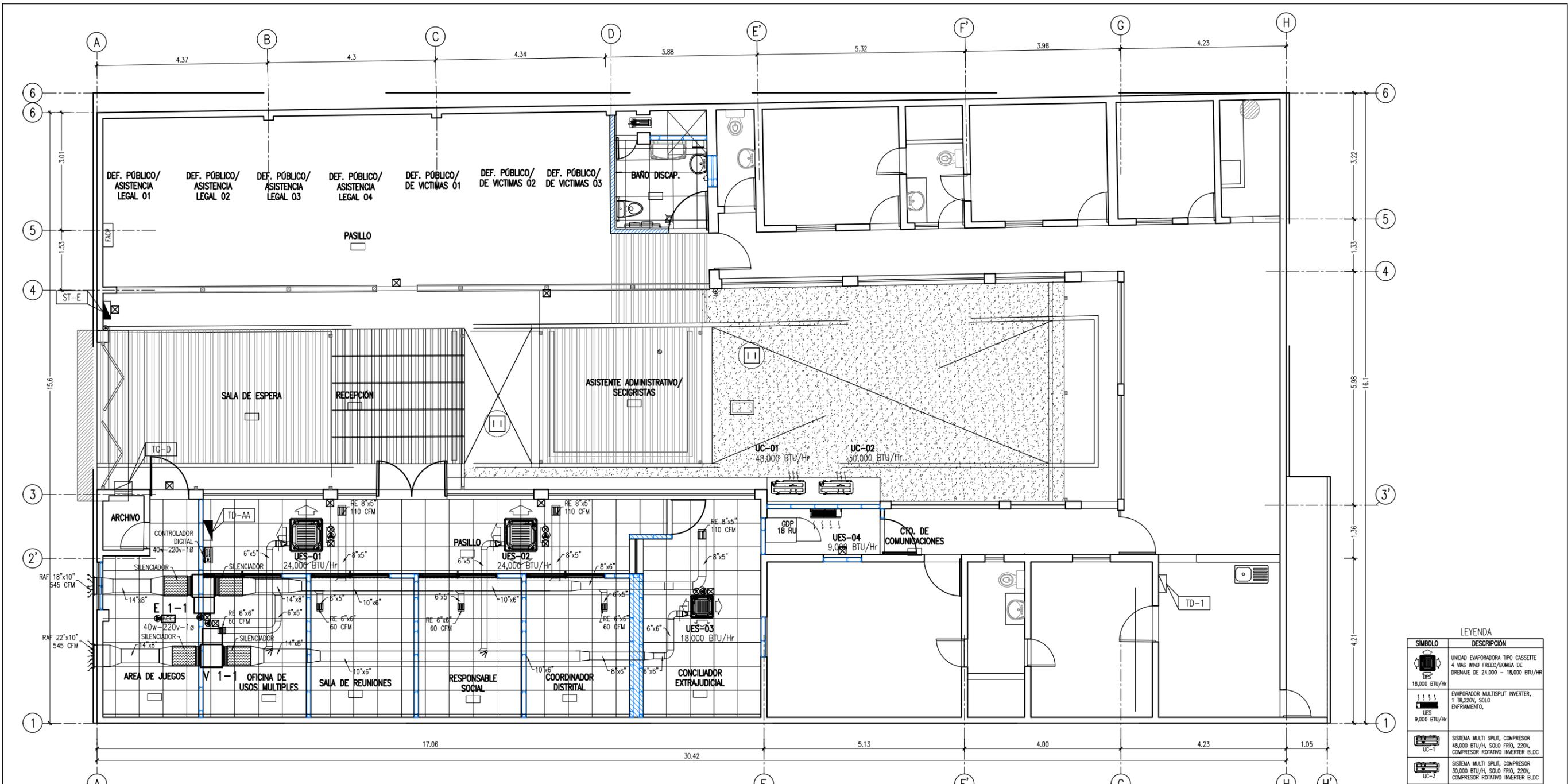
UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
PROPUESTA SISTEMA DE INSTALACION DE GAS PLANTA PRIMER PISO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: AIRE ACOND.	SECCION: REDES DE GAS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJADO: M&M	PLANO: AA-02
ARCHIVO: ALEG-AA02.dwg	02 DE 06



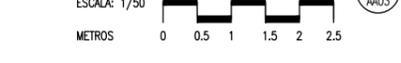
NOTAS

- 01.- LOS SIENCIADORES SERAN SELECCIONADOS PARA REDUCIR EN 20dbA LA PRESION SONORA DE LOS EQUIPOS V 1-1 Y E 1-1
- 02.- SE DEBE INSTALAR EMISORES ULTRAVIOLETA DE BANDA C QUE TENGAN UNA LONGITUD DE ONDA DE 253.7 NANOMETROS Y UNA DENSIDAD DE RADIACION EFECTIVA NO MENOR A 30mJ/cm² EN TODO EL SERPENTIN DE ENFRIAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.
- 03.- LA SELECCION DE LOS EMISORES DE LUZ DEPENDERA DE LA MARCA DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO A OFERTAR.
- 04.- TODOS LOS DUCTOS SE INSTALARAN CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERNO DUCT LINEAR.

TABLA DE CAPACIDADES DE LOS VENTILADORES Y EXTRACTORES

EQUIPO	CANTIDAD	VENTILADORES / EXTRACTORES				TIPO	TRANSMISION	MOTOR	MARCA	MODELO	AMBIENTES QUE VENTILAN Y EXTRAEN	UBICACION	PESO kg.	NOTA	SIENCIADOR	FILTRO
		CAUDAL (CFM)	CAIDA DE PRESION (pulg. c.a.)	VELOCIDAD (RPM)	NIVEL DE RUIDO A 5pies											
E 1-1	01	545	0.8	1,189	49.1/50.8 dBA	CENTRIFUGO EN LINEA	FAJA Y POLEA	1/4HP-220V-1ø-60Hz			OFICINAS	PISO 1	45	GABINETE AISLADO	REDUCIRA EN 20DBA	
V 1-1	01	545	1.2	1,425	53.6/55.1 dBA	CENTRIFUGO EN LINEA	FAJA Y POLEA	1/3HP-220V-1ø-60Hz			OFICINAS	PISO 1	45	GABINETE AISLADO	REDUCIRA EN 20DBA	MERV 13

DISTRIBUCION DE DUCTOS 1ER. PISO SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO



LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VAS WIND FREC./BOMBA DE DRENAJE DE 24,000 - 18,000 BTU/Hr
	EVAPORADOR MULTISPLIT INVERTER, 1 TR/220V, SOLO ENFRIAMIENTO, UES 9,000 BTU/Hr
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 48,000 BTU/H, SOLO FRIO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLOC UC-1
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 30,000 BTU/H, SOLO FRIO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLOC UC-3
	CONTROL DE NAVEGACION ALAMBICO
	CONTACTO SECO EN CAJA
	CAJA DE DISYUNTORES
	CAJA DE PASE ELECTRICA/COMUNIC.
	TUBERIA CABLEADO COMUNICACIONES
	TUBERIA CABLEADO ELECTRICAS
	SUJETADOR DE TUBOS
	BRANCH YEE DE CU
	TUBO ASTM 280
	COBRE TIPO K

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV.

PLANO LLAVE

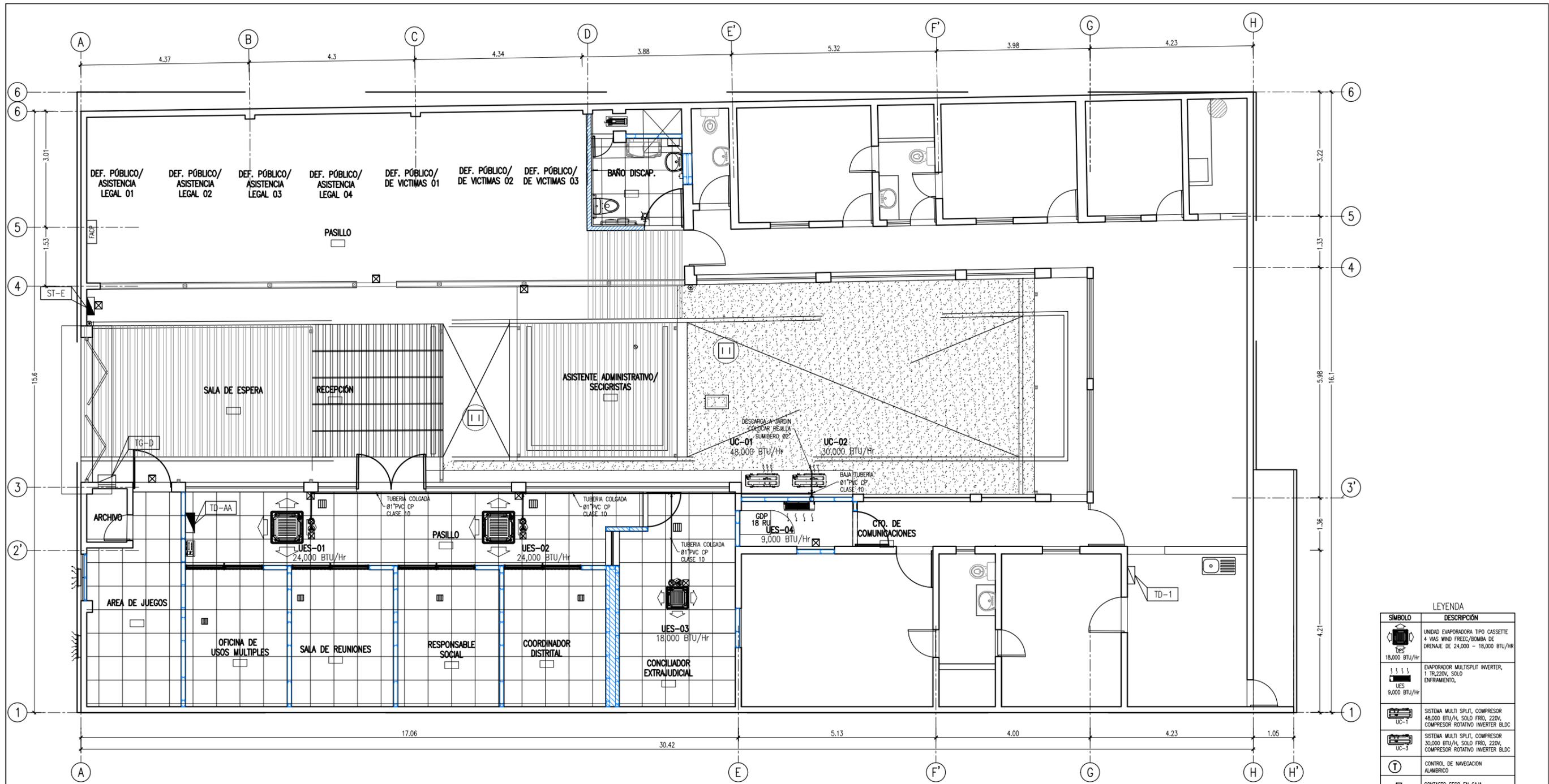
CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C
 CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAR
 INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
 REG. CIP. N° 49922
 PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
 ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA
 UBICACION
 JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN
 DESCRIPCION
PROPUESTA DISTRIBUCION DE DUCTOS PLANTA PRIMER PISO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: AIRE ACOND.	SECCION: DUCTOS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJADO: M&M	PLANO: AA-03
ARCHIVO: ALEG-AA03.dwg	03 DE 06



LEYENDA	
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VAS WIND FREEC/BOMBA DE DRENAJE DE 24,000 - 18,000 BTU/HR
	EVAPORADOR MULTISPLIT INVERTER, 1 TR.220V, SOLO ENFRIAMIENTO, UES 9,000 BTU/HR
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 48,000 BTU/H, SOLO FRIO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLOC UC-1
	SISTEMA MULTI SPLIT, COMPRESOR 30,000 BTU/H, SOLO FRIO, 220V, COMPRESOR ROTATIVO INVERTER BLOC UC-3
	CONTROL DE NAVEGACION ALAMBRIKO
	CONTACTO SECCO EN CAJA
	CAJA DE DISYUNTORES
	CAJA DE PASE ELECTRICA/COMUNIC.
	TUBERIA CABLEADO COMUNICACIONES
	TUBERIA CABLEADO ELECTRICAS
	SUJETADOR DE TUBOS
	BRANCH YEE DE CU
	TUBO ASTM 280 COBRE TIPO K

LEYENDA	
	TUBERIA PVC
	CODO DE 90° EN SUBIDA
	CODO DE 90° EN BAJADA
	CODO DE 90°
	DRENAJE
	BOMBA DE CONDENSADO PARA AIRE ACONDICIONADO

DRENAJE UNIDADES EVAPORADORAS 1ER. PISO
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

ESCALA: 1/75

METROS 0 1 2 3 4 5

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE	

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP. N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

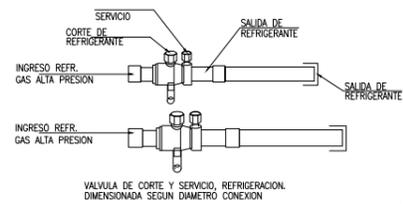
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

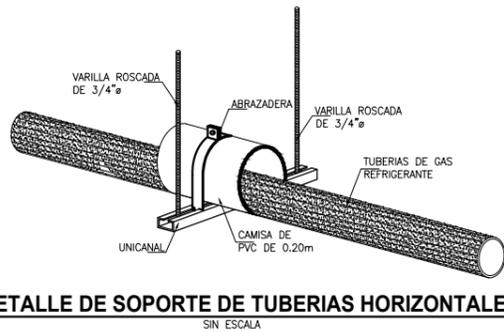
DESCRIPCION
PROPUESTA SISTEMA DE DRENAJE DE QUIP. DE AA PLANTA PRIMER PISO - AIRE ACOND.

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: AIRE ACOND.	SECCION: DRENAJE
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJADO: M&M	PLANO: AA-04
ARCHIVO: ALEG-AA04.dwg	04 DE 06

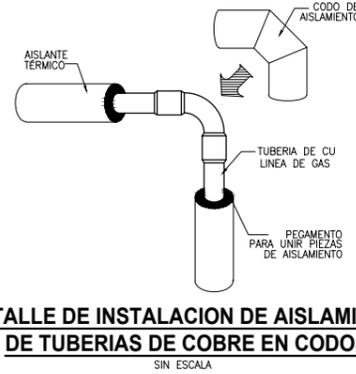


VALVULAS DE CORTE Y SERVICIO, REFRIGERACIÓN DIMENSIONADA SEGUN DIAMETRO DE CONEXION

NOTA:
EL CONTRASTA TERMICO DEBERA CONSIDERAR VALVULAS DE CORTE EN LAS CAJERIAS DE REFRIGERACION DENTRO DE CADA SHAFT PARA EFECTOS DE MANTENCIÓN.



DETALLE DE SOPORTE DE TUBERIAS HORIZONTALES



DETALLE DE INSTALACION DE AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE COBRE EN CODOS

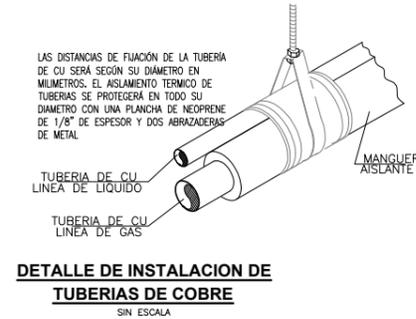
TIPOS DE ELIACIONES DE TUBERIAS DE CU



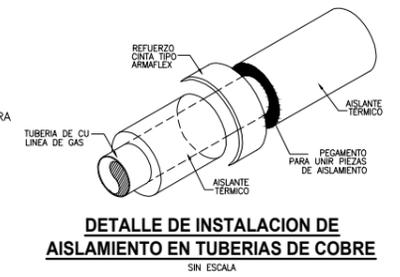
DISTANCIAS DE FIJACION DE TUBERIAS DE COBRE SEGUN SU DIAMETRO

FUENTE: MANUAL DEL INSTALADOR DE TUBERIAS DE COBRE DE PROCOBRE

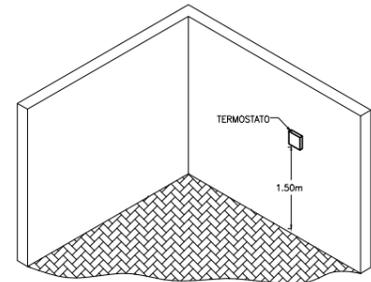
Diámetro (mm)	Distancia (mm)	Distancia (mm)	Distancia (mm)
1/4"	76.2	22.11.5	1.650
3/8"	95.0	28.11.5	1.650
1/2"	119.0	35.11.5	1.650
5/8"	142.0	42.11.5	2.050
3/4"	175.0	54.2	2.300
1"	212.0	76.34.5	2.750
1 1/4"	270.0	103.21.5	3.000
1 1/2"	330.0	130.1	3.300



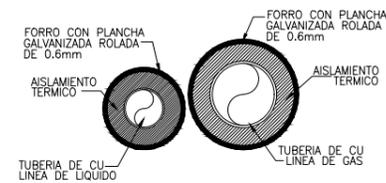
DETALLE DE INSTALACION DE TUBERIAS DE COBRE



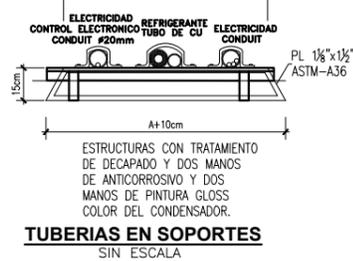
DETALLE DE INSTALACION DE AISLAMIENTO EN TUBERIAS DE COBRE



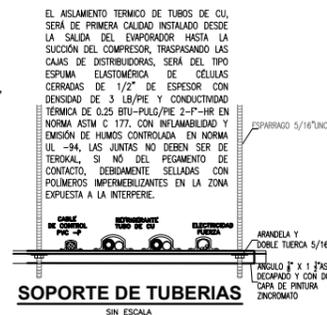
DETALLE DE MONTAJE DE LAS BOTONERAS Y LOS TERMOSTATOS



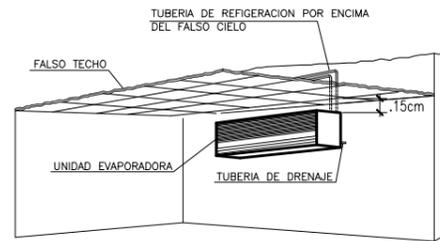
DETALLE DE AISLAMIENTO DE TUBERIAS DE GAS REFRIGERANTE EXTERIOR



TUBERIAS EN SOPORTES



SOPORTE DE TUBERIAS



DETALLE DE UNIDAD EVAPORADORA DECORATIVA TIPO - PARED

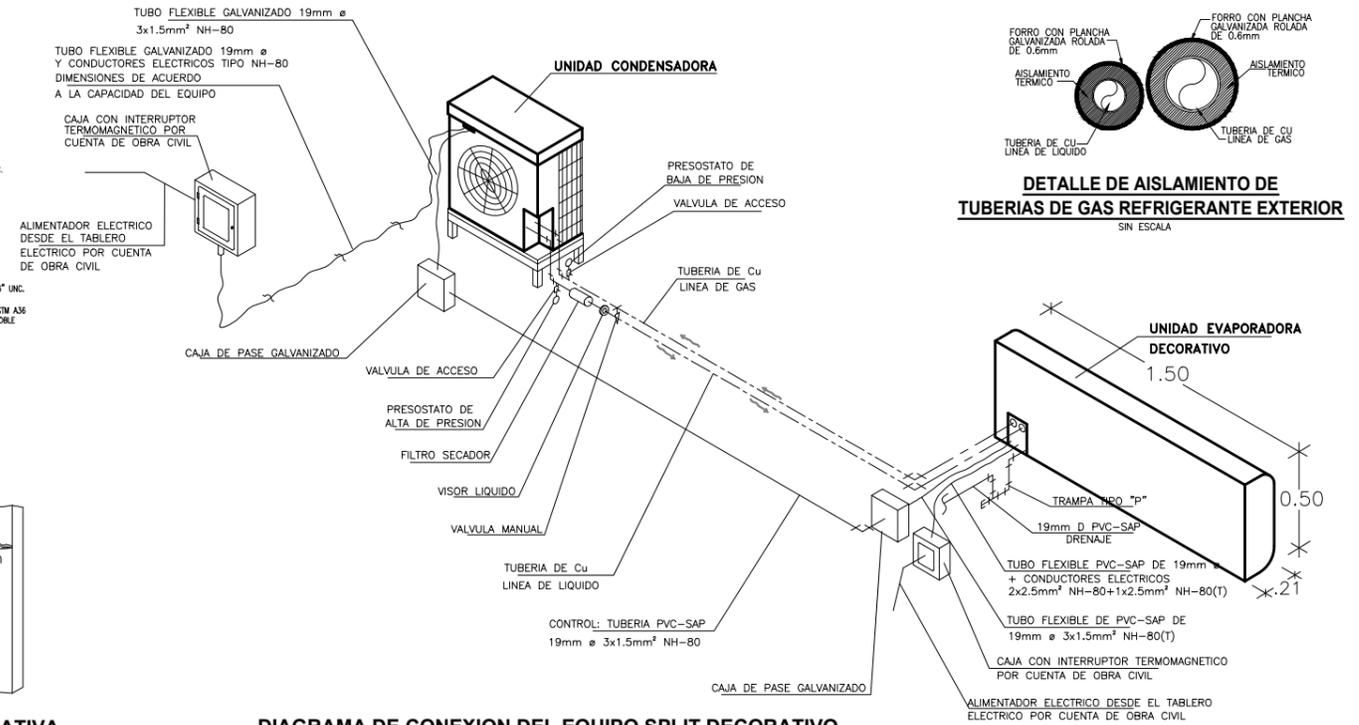


DIAGRAMA DE CONEXION DEL EQUIPO SPLIT DECORATIVO

NOTA:
ENTRE LOS EQUIPOS Y LAS BASES METALICAS SE UTILIZARAN AMORTIGUADORES DE NEOPRENE.

LEYENDA	
●	PUNTO DE ALIMENTACION ELECTRICA
⊗	PUNTO DE DRENAJE
☒	CAJA DE CONTROL
UED	UNIDAD EVAPORADORA DECORATIVA
UC	UNIDAD CONDENSADORA
└─┘	CODO DE 90°
—L/C—	TUBERIAS DE COBRE (Líquido y Gas Refrigerante)
—①—	CODO QUE SUBE
—②—	CODO QUE BAJA

NOTAS:
01.- EL NIVEL DE RUIDO DE LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DENTRO DE LOS AMBIENTES ACONDICIONADOS NO DEBERA EXCEDER DE 60 DECIBELES (Db.).

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
REG. CIP. N° 49922
PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

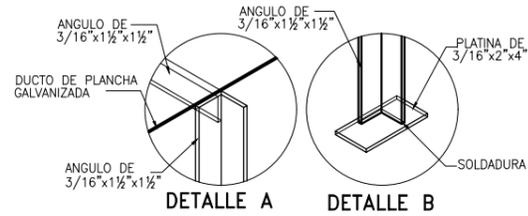
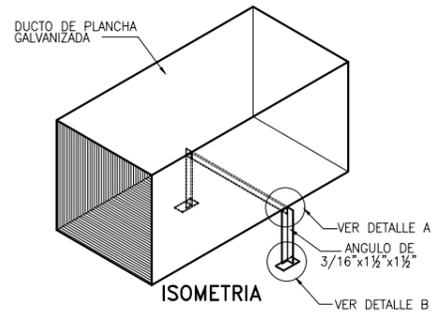
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA
UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN
DESCRIPCION
PROPUESTA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TABLAS Y DETALLES

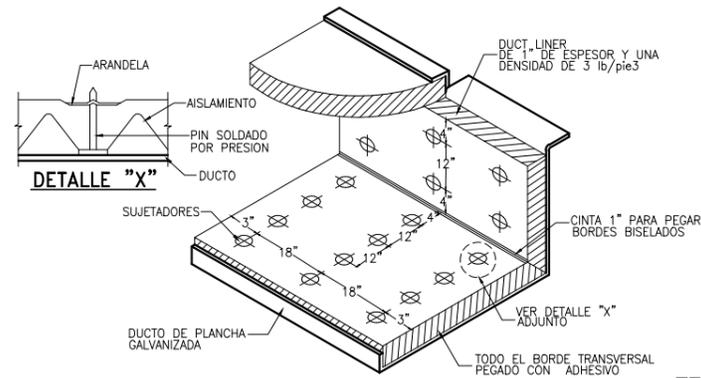
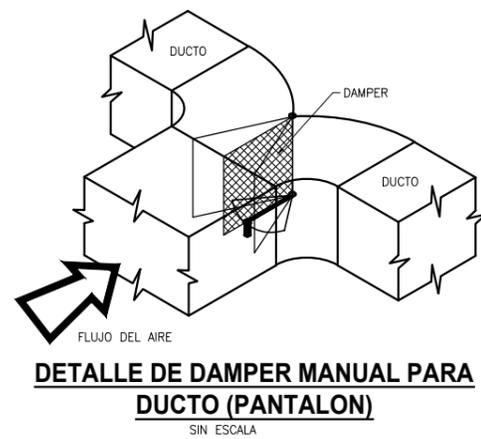
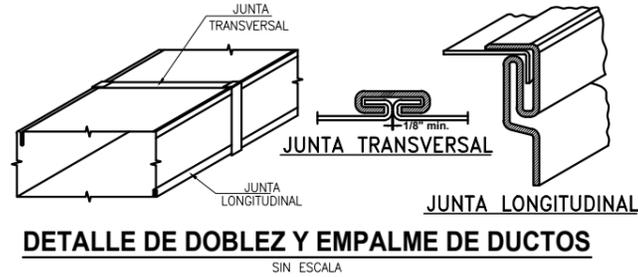
PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: AIRE ACOND.	SECCION: GENERALES
ESCALA: INDICADA	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AA-05
ARCHIVO: ALEG-AA05.dwg	05 DE 06

NOTAS:

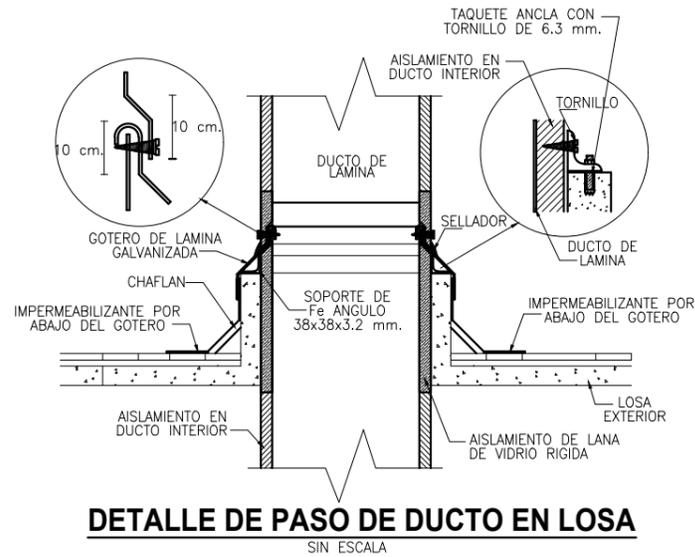
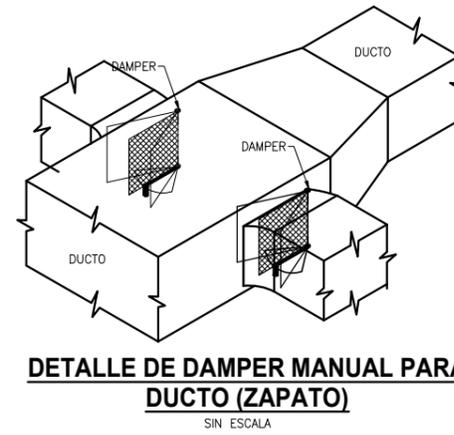
- EL CABLEADO DE LOS EVAPORADORES Y EXTRACTORES SERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO.
- EL CABLEADO DE CONTROL DE LOS CONDENSADORES AL CONTROLADOR GENERAL DEL SISTEMA SERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO.
- EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS CONTACTORES CONTACTO SECO SERA POR CUENTA DEL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO.
- LOS EXTRACTORES PRINCIPALES SERAN MANEJADOS POR EL ADMINISTRADOR DE EQUIPOS EXTERNO ON/OFF Y SERAN PROGRAMADOS POR EL CONTRATISTA DE AIRE ACONDICIONADO.
- TODOS LOS EXTRACTORES QUE TENGAN CONEXION CON LOS **UE** DEBERAN TENER CONTACTORES DE PROTECCION SI SE SOBREPASAN COMO MAXIMO LOS 25A.
- CUANDO CUALQUIER EVAPORADOR UEC-1, UEC-2, UEC-3, UEC-4, UEC-5, UEC-6, UEC-7, UEC-8 ENCIENDA SE ENCENDERAN LOS EQUIPOS V 1-1 Y E 1-1
- EL CONTRATISTA HVAC SUMINISTRARA TODOS LOS COMPONENTES Y/O ACCESORIOS PARA SU PROPIO SISTEMA DE CONTROL A COTIZAR.
- EL SISTEMA SERA CONTROLADO TOTALMENTE MEDIANTE UNA COMPUTADORA LOCAL Y EXTERNA.
- LA POSICION FINAL DEL CONTROLADOR DIGITAL DEPENDERA DE LA ENTIDAD.



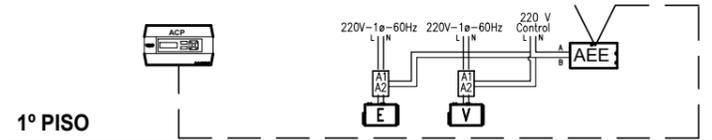
DETALLE DE SOPORTE PARA DUCTOS HORIZONTALES SOBRE EL TECHO
SIN ESCALA



AI SLAMIENTO INTERIOR PARA DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO
SIN ESCALA



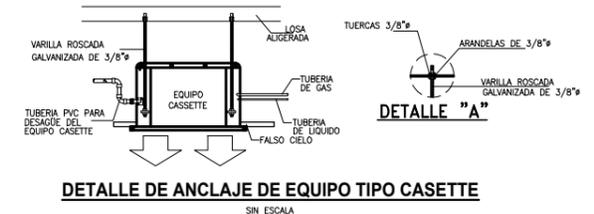
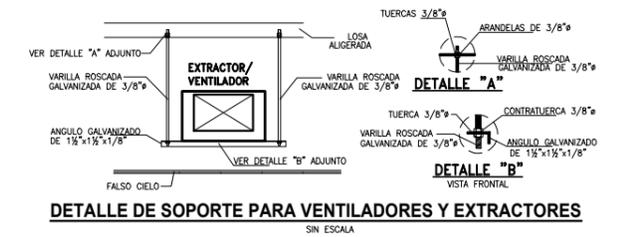
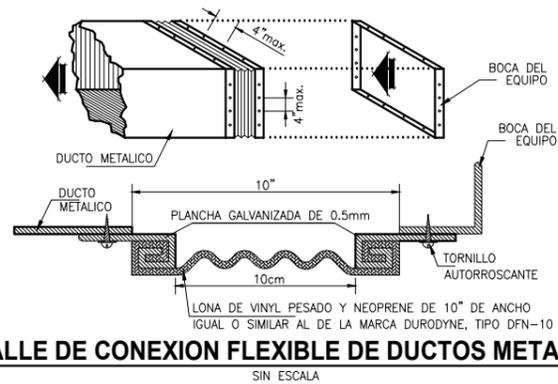
TECHOS



ESQUEMA DE CONTROL PARA EXTRACTORES

LEYENDA	
E	EXTRACTOR
V	VENTILADOR
ACP	CONTROLADOR GENERAL DEL SISTEMA
↔	CABLEADO DE CONTROL CONDENSADOR - ACP MANAGER
AEE	ADMINISTRADOR DE EQUIPOS EXTERNOS ON/OFF

UE	UNIDAD EVAPORADORA	LEYENDA
UED	UNIDAD EVAPORADORA DECORATIVO	
UC	UNIDAD CONDENSADORA	
E	EXTRACTOR	
V	VENTILADOR	
ACP	CONTROLADOR GENERAL DEL SISTEMA	
⊞	CONTACTOR	
⊙	PUNTO DE ALIMENTACION ELECTRICA	
⊠	CAJA DE CONTROL	
---	CABLEADO DE CONTROL CONDENSADOR ACP MANAGER	
---	CABLEADO DE CONTROL CONDENSADOR EVAPORADORES	
AEE	ADMINISTRADOR DE EQUIPOS EXTERNOS ON/OFF	
CS	CONTACTO SECO	



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV.

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

CESAR ENRIQUE HERNANDEZ ATUNCAR
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
Reg. CIP. N° 49922

PROFESIONAL RESPONSABLE
CESAR HERNANDEZ ATUNCAR
ING. MEC-ELECTRICISTA CIP 49922

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA

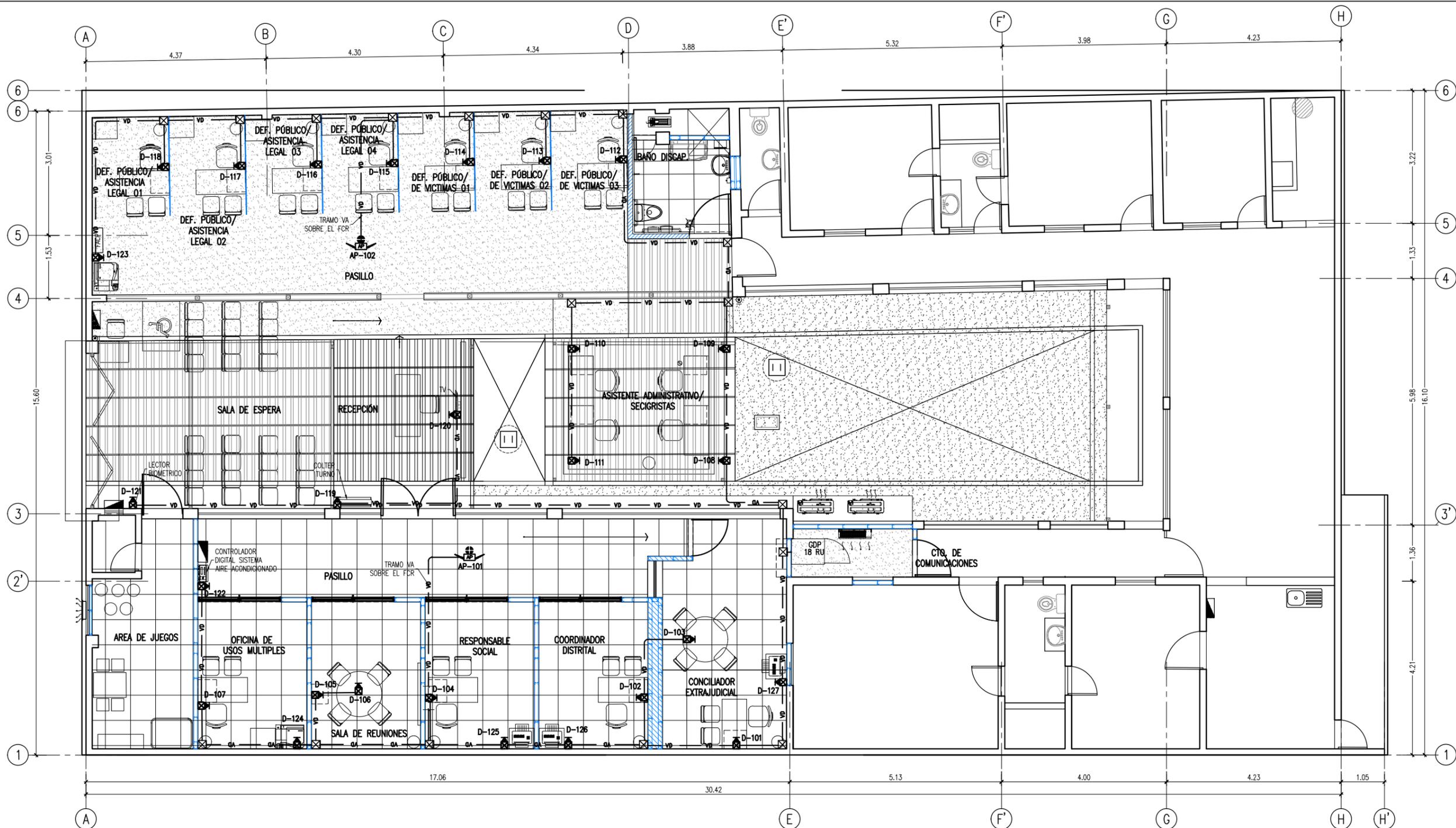
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

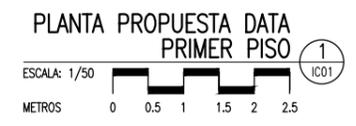
PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TABLAS Y DETALLES

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: INST. MECANICAS	SECCION: GENERALES
ESCALA: INDICADA	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: AA-06
ARCHIVO: ALEG-AA06.dwg	06 DE 06



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	CANTIDAD
	SALIDA DE DATA PARED, EN CAJA 100 X 100 X 50 mm, CON TAPA GANG, PARA FACEPLATE SIMPLE RJ-45, CAT. 6A.	H = 0.4 M, SNPT	27 UND
	SALIDA ACCESS POINT	ADOSADO A TECHO O A FCR	02 UND
	CAJA DE PASE METÁLICA - TIPO 1 100 X 100 X 150MM		
	CAJA DE PASE METÁLICA - TIPO 2 200 X 200 X 150MM		
	CABLEADO ESTRUCTURADO		



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

PROFESIONAL RESPONSABLE
JAIME RUBEN CHÁVEZ BARREDA
INGENIERO ELECTRÓNICO CIP 120409

Ministerio de Justicia y Derechos Humanos

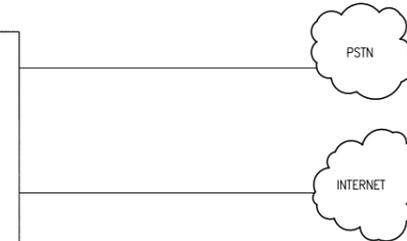
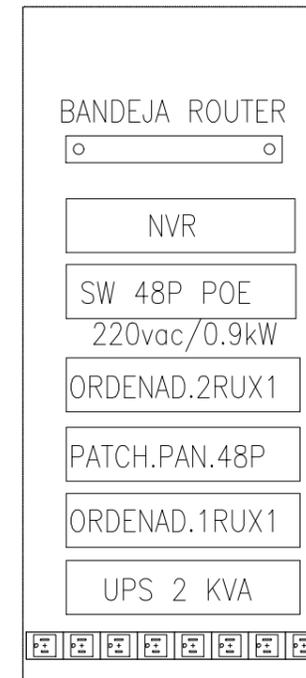
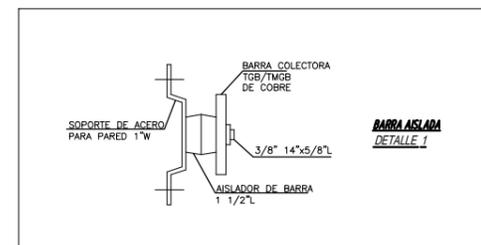
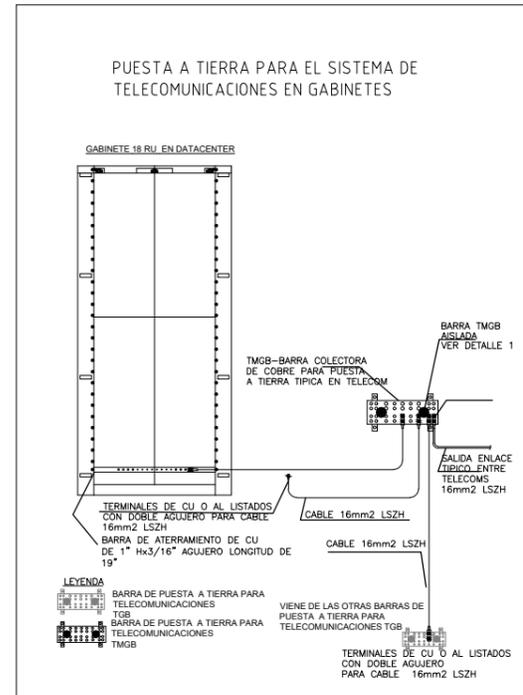
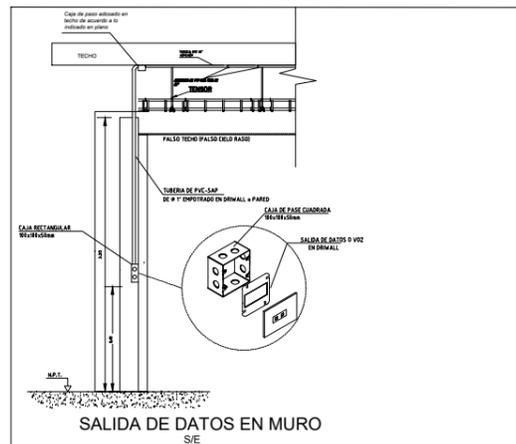
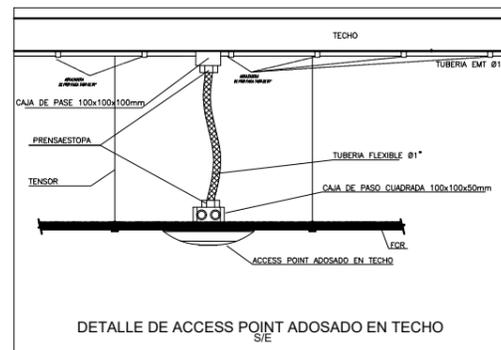
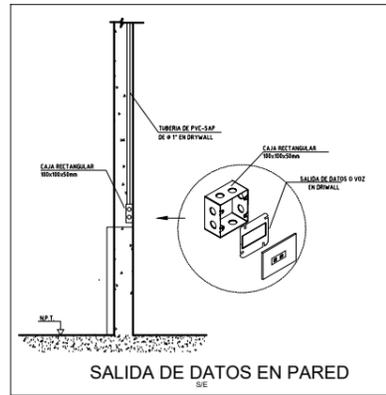
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCIÓN
PROPUESTA
PLANO SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO: DATA PRIMER PISO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES	SECCION: PLANTAS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IC01
ARCHIVO: ALEG-IC01.dwg	01 DE 06



CLAVE	DESCRIPCION GENERAL EQUIPOS GABINETE PARED 18 RU	CANTIDAD
GDP	GABINETE DE PARED DISTRIBUCION PRINCIPAL DE 18 RU	01 Und
UPS	UPS 2 KVA 220 VAC	01 Und
ORD 1RU	ORDENADOR HORIZONTAL 1RU	01 Und
ORD 2RU	ORDENADOR HORIZONTAL 2RU	01 Und
PP 48 P	PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT 6A	01 Und
SW 48P PoE	SWITCH DE BORDE 48 PUERTOS, PoE, 10/100/1000 Mbps	01 Und
NVR	VIDEO GRABADORA DE RED	01 Und
GW	GATE WAY ROUTER	01 Und
BANDEJA	BANDEJA EQUIPOS CONECTIVIDAD INTERNET	01 Und

GABINETE DE PARED
18 RU PDU 10A
02 FANS/UPS

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE
JAIME RUBEN CHÁVEZ BARREDA
INGENIERO ELECTRONICO CIP 120409

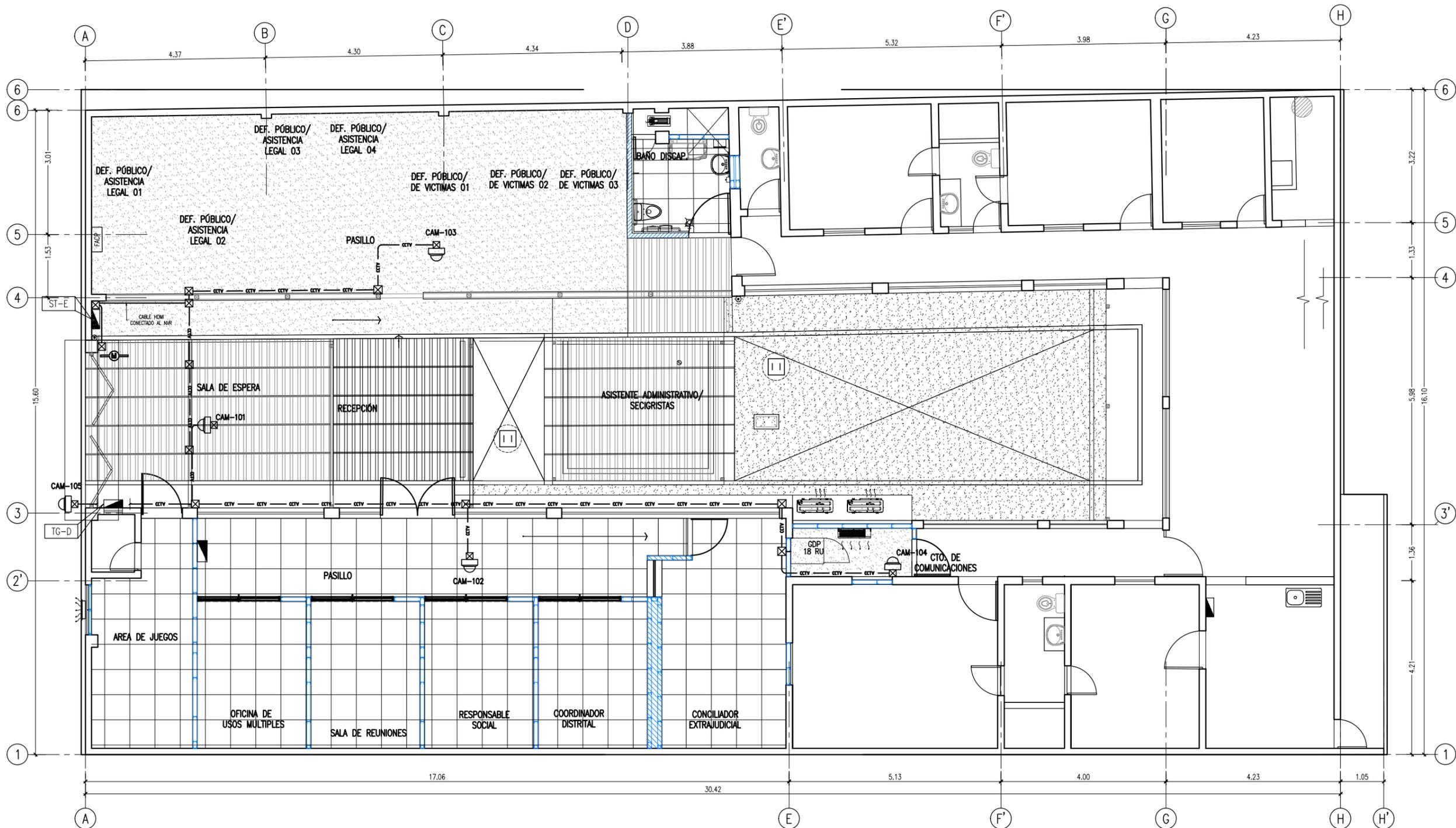
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
**PROPUESTA
DETALLES DEL SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO: DATA**

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES	SECCION: PLANTAS
ESCALA: S/E	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJOS: M&M	PLANO: IC02
ARCHIVO: ALEG-IC02.dwg	02 DE 06



PLANTA PROPUESTA CCTV
PRIMER PISO 1/IC03

ESCALA: 1/50

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ALTURA
	CENTRAL VIDEO SEGURIDAD CCTV (ESTACION DE MONITOREO)	01	1.10M
	MONITOR DE LCD DE 32" (ESTACION DE MONITOREO)	01	1.10M
	CÁMARA IP MINI DOMO FIJO	05	PARED/TECHO
	CIRCUITO DE VIDEO DE SEGURIDAD EMPOTRADO EN TECHO/PARED/PISO TUBERIA 25mmø SALVO INDICACION	01	PARED/TECHO

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

PROFESIONAL RESPONSABLE
JAIME RUBEN CHÁVEZ BARREDA
INGENIERO ELECTRÓNICO CIP 120409

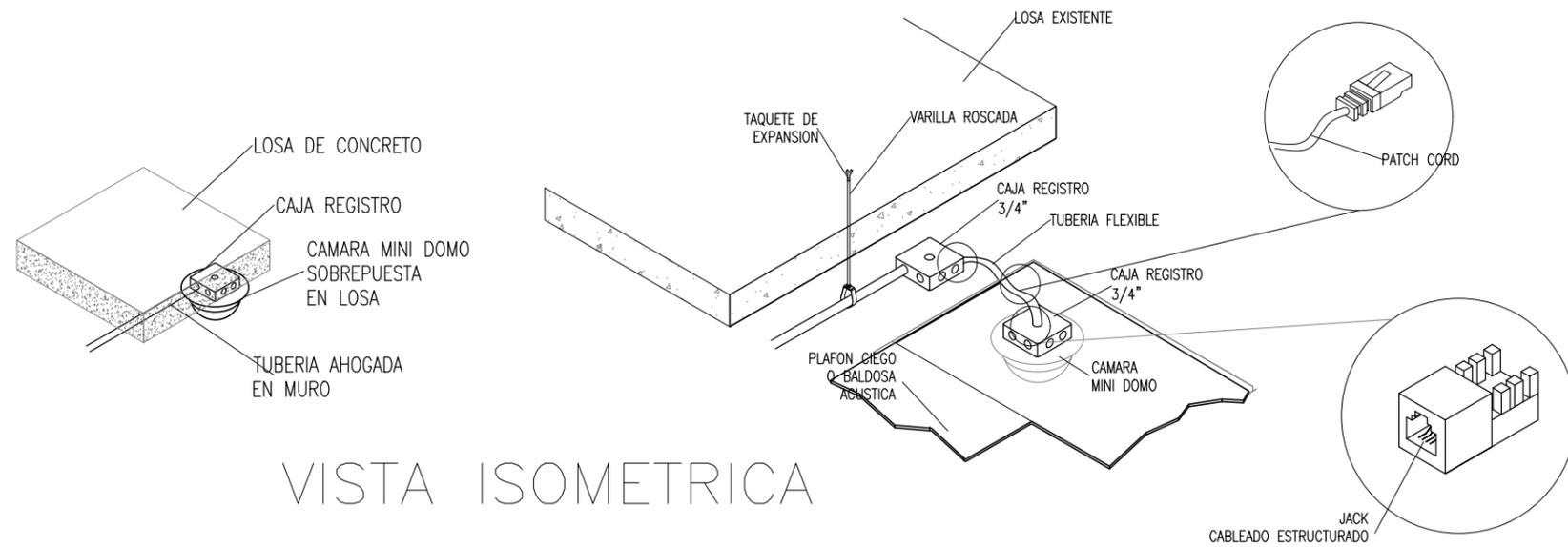
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

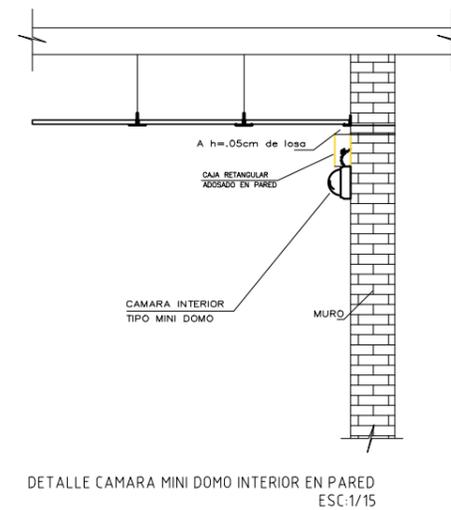
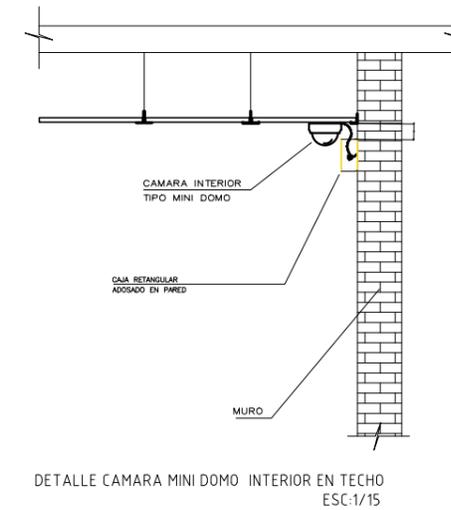
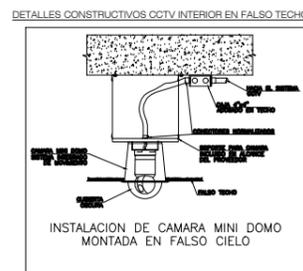
PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCIÓN
PROPUESTA PLANTA SISTEMA CCTV PRIMER PISO

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES	SECCION: PLANTAS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IC03
ARCHIVO: ALEG-IC03.dwg	03 DE 06



VISTA ISOMETRICA



REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCION	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:



PROFESIONAL RESPONSABLE
JAIME RUBEN CHAVEZ BARREDA
INGENIERO ELECTRONICO CIP 120409

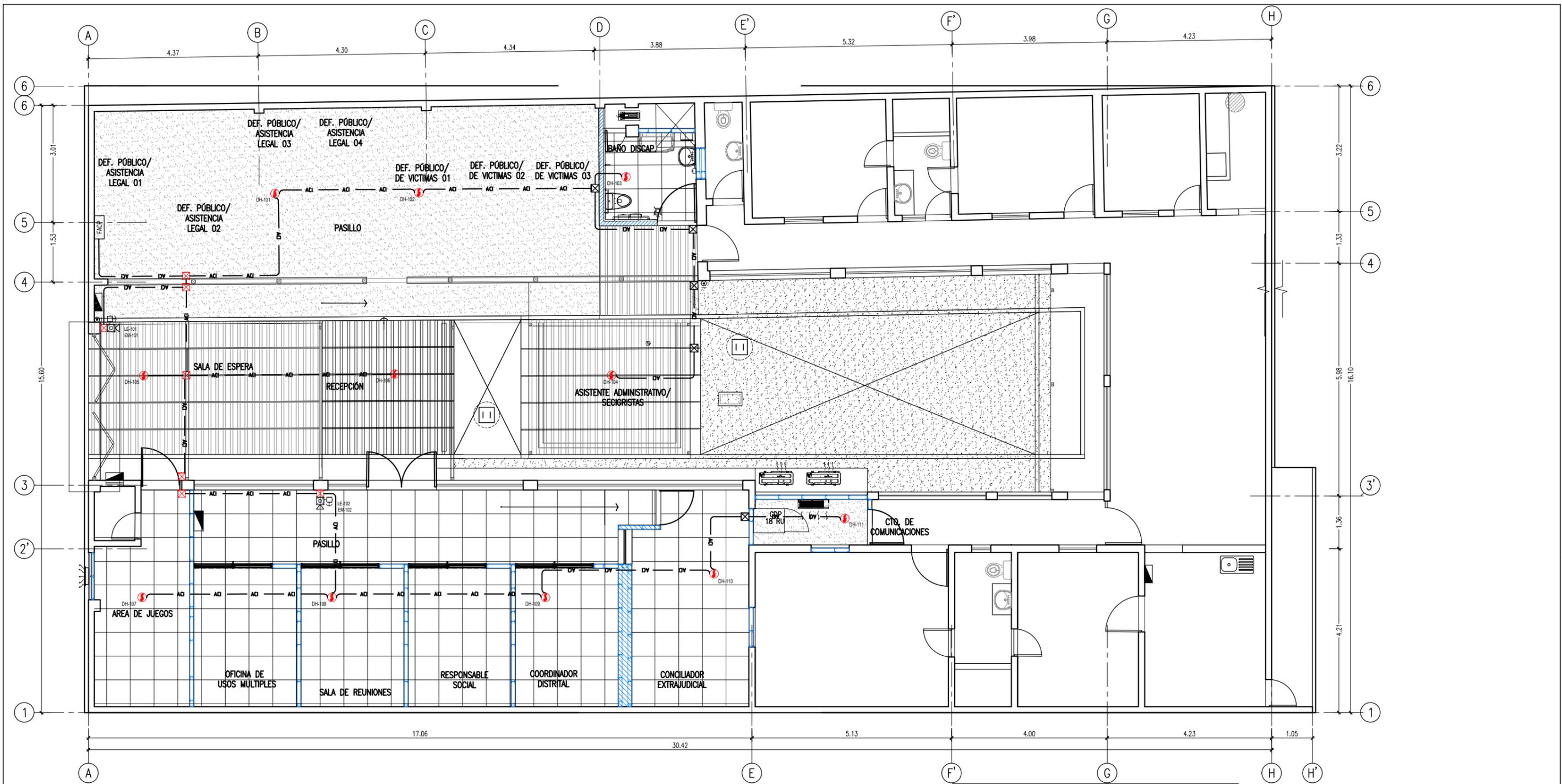


UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
**PROPUESTA
DETALLES DEL SISTEMA CCTV**

PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES	SECCION: DETALLES
ESCALA: 1/15	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IC04
ARCHIVO: ALEG-IC04.dwg	04 DE 06



LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA	CANTIDAD
[FAPC]	PANEL DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRANCENDIO	-	1.00
[DH-101]	DETECTOR DE HUMO EN TECHO	-	11.00
[EM-101]	ESTACIÓN MANUAL	1.20M	2.00
[SE-101]	SIRENA ELECTROBOSCÓPICA	2.20M	2.00
[CA-101]	CAJA DE PASO 1"X2" DE 100X100X50MM (NºXRD) ADOSDA.	-	-
[CON-101]	CONDUIT EMT ADOSDA EN MURO, PISO O TECHO.	-	-

PLANTA PROPUESTA SISTEMA ALARMAS
CONTRA INCENDIO PRIMER PISO 1
ESCALA: 1/50
METROS 0 0.5 1 1.5 2 2.5

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR	REV

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

M&M Gerencia de Proyectos S.A.C

PROFESIONAL RESPONSABLE
JAIME RUBEN CHÁVEZ BARREDA
INGENIERO ELECTRONICO CIP 120409

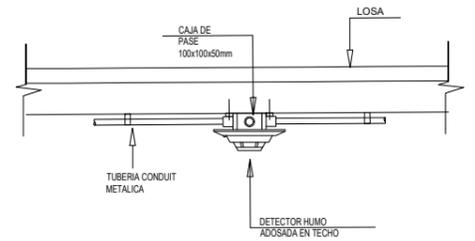
Ministerio de Justicia y Derechos Humanos
CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA

UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN.

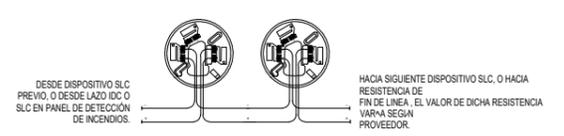
PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTIN

DESCRIPCION
PROPUESTA SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO: 1°PISO

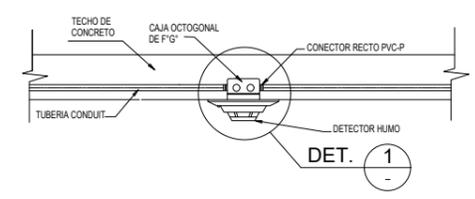
PROFESIONAL RESPONSABLE	REPRESENTANTE LEGAL
ESPECIALIDAD: COMUNICACIONES	SECCION: PLANTAS
ESCALA: 1/50	FECHA: DICIEMBRE 2024
DIBUJO: M&M	PLANO: IC05
ARCHIVO: ALEG-IC05.dwg	05 DE 06



INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE DETECCIÓN HUMO/TEMPERATURA ADOSADO EN TECHO DE CONCRETO



DETALLE 2

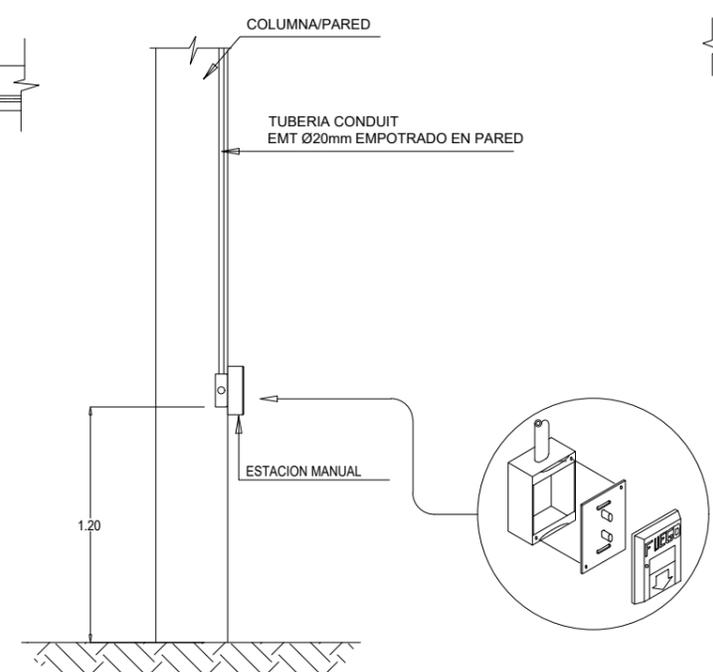


INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO DE DETECCIÓN HUMO/TEMPERATURA EMPOTRADO EN TECHO DE CONCRETO

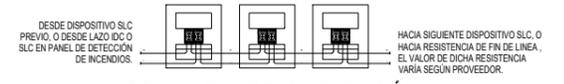


MONTAJE DE ESTACION MANUAL DETALLE 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANT.
1	CAJA CUADRADA DE F" G"	100x100x50mm	1



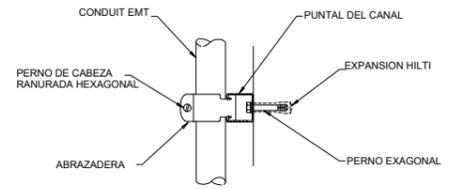
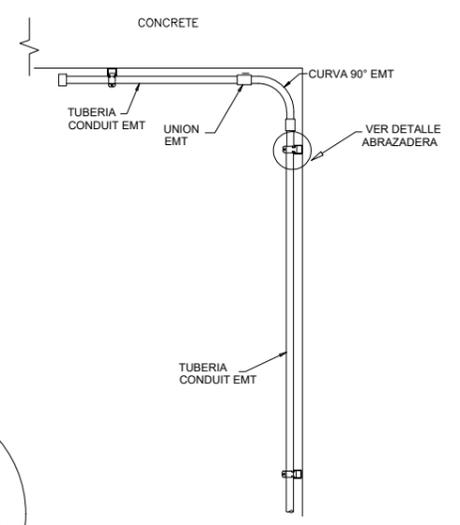
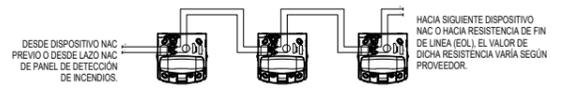
CONEXIONADO DE ESTACION MANUAL DETALLE 4



MONTAJE DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DETALLE 5

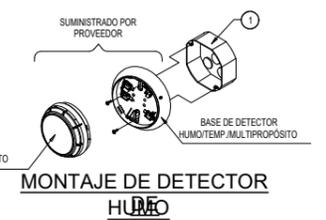
ITEM	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANT.
1	CAJA CUADRADA DE F" G"	100x100x50mm	1

CONEXIONADO DE SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DETALLE 6



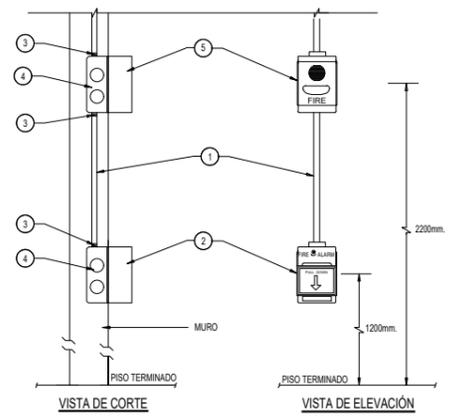
NOTA:

1. PLANO VÁLIDO SOLO PARA INSTALACIONES DE COMUNICACIONES.
2. TODAS LAS DIMENSIONES SE ENCUENTRAN EN MILIMETROS Y NIVELES EN METROS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA.
3. TODOS LOS MODELOS DE EQUIPOS Y ESTRUCTURAS DE MONTAJE SON REFERENCIALES, SE DEBERÁ CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ESPECIALIDAD.
4. EL PROVEEDOR DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS DEBERÁ SUMINISTRAR LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE DE LOS EQUIPOS DETALLADOS (SOPORTE, PERNOS, ETC.).



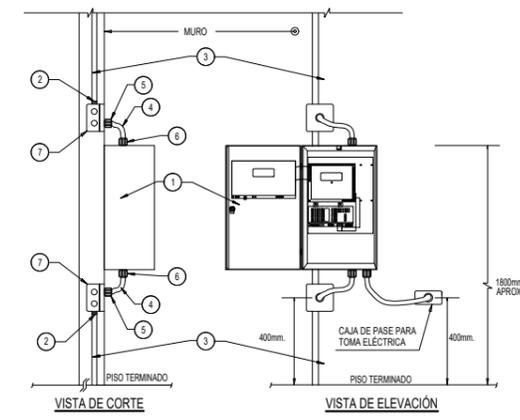
MONTAJE DE DETECTOR HUMO DETALLE 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANT.
1	CAJA OCTOGONAL DE F" G"	100x50mm	1



INSTALACIÓN DE ESTACION MANUAL Y SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA DETALLE 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANT.
1	CONDUIT PVC-P	20mmØ	SEG. REQ.
2	ESTACION MANUAL	-	1
3	CONECTOR RECTO PVC-P	20mmØ	3
4	CAJA CUADRADA DE F" G"	100x100x50mm	2
5	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	-	1



INSTALACIÓN DE PANEL DE ALARMAS DE INCENDIO ADOSADO EN MURO DETALLE 3

ITEM	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CANT.
1	PANEL DE ALARMAS DE INCENDIO	-	1
2	CONECTOR RECTO PVC-P	20mmØ	2
3	CONDUIT PVC-P	20mmØ	SEG. REQ.
4	CONDUIT FLEXIBLE LIQUIDTIGHT CON FORRO PVC	20mmØ	SEG. REQ.
5	CONECTOR CURVO 90° PARA CONDUIT FLEXIBLE	20mmØ	2
6	CONECTOR RECTO PARA CONDUIT FLEXIBLE	20mmØ	2
7	CAJA DE PASE DE F" G"	200x200x75mm	2

REVISIONES				
FECHA	REV.	DESCRIPCIÓN	POR	REV.

PLANO LLAVE

CONSULTOR:

 PROFESIONAL RESPONSABLE
JAIMÉ RUBÉN CHÁVEZ BARRERA
 INGENIERO ELECTRÓNICO CIP 120409

CENTRO DE ASISTENCIA LEGAL GRATUITA
ALEGRA
 UBICACION
JR. GREGORIO DELGADO N°436, DISTRITO DE TARAPOTO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.

PROYECTO
ELABORACION DEL DOCUMENTO EQUIVALENTE PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO TARAPOTO - SAN MARTÍN

DESCRIPCION
PROPUESTA DETALLES DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIO

PROFESIONAL RESPONSABLE
 ESPECIALIDAD: **COMUNICACIONES**

REPRESENTANTE LEGAL
 SECCION: **DETALLES**

ESCALA: S/E
 FECHA: **DICIEMBRE 2024**

DIBUJO: M&M
 PLANO: **IC06**

ARCHIVO: ALEG-IC06.dwg
 06 DE 06