REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 3

INSPECCIÓN QUINTA CALLE 48 CARRERA 28 Bis B . EL CAMPIN

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F3.10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,80X0,80 M) EN CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	ML





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F3.11	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,9X0,9X0,1 M) CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	UND



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F3.NP-38	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	Unidad de Medida	ML



REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 4

INSPECCIÓN SÉPTIMA CARRERA 11C No. 62 135 BARRIO MINITAS

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES

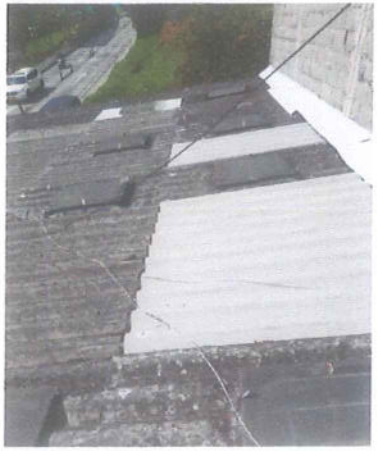
ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.2	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

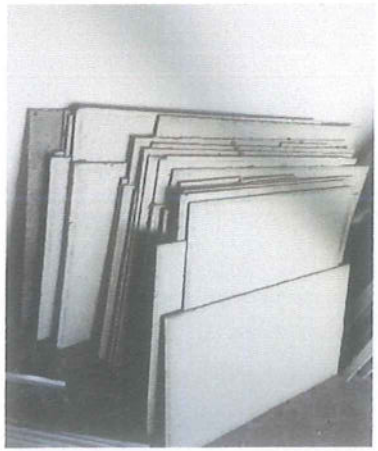
REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.3	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.5	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.6	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.8	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE TIPO NORMAL. INCLUYE 12 METROS DE ALAMBRE Y 4 METROS DE TUBO	Unidad de Medida	UND





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.9	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 0.60 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.10	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN LÁMINAS DE PVC A TODO COSTO. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, PERIMETRALES Y HASTA 2 CAJAS DE INSPECCION DE 0.60 X 0.60 CADA 30 M2. TEXTURA SEGÚN DISEÑO	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.11	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED DE INCRUSTAR-REF. 9PULG-24W TIPO PALNETA O SIMILAR	Unidad de Medida	UND





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.12	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	Unidad de Medida	ML



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.13	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VINILO 3 MANOS SOBRE GRANIPLAST EN MURO EXTERIOR ALTURA > 3 M (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.14	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE	Unidad de Medida	DIA



JORNALES PARA MODIFICACION DE PUNTO DE CONTADOR DE ENERGIA - INSPECCION MINITAS

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.15	DESCRIPCIÓN ITEM	ASEO GENERAL	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS, REJAS, VENTANAS Y DEMÁS SUPERFICIES METÁLICAS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS PARA TRABAJO EN ALTURAS	Unidad de Medida	M2





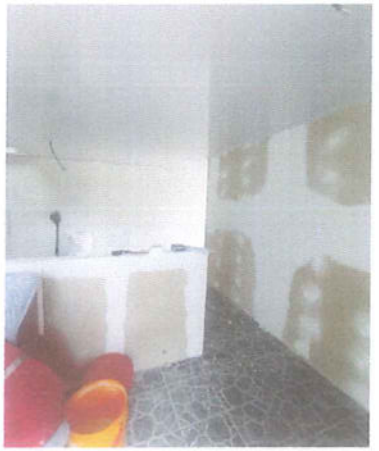
ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-08	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-14	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-34	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION DE MURO DRYWALL	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-39	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 40 W CUADRADO DE 60 X 60 CM	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-40	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH40 1/2", CABLE N° 12 AWG	Unidad de Medida	UND





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

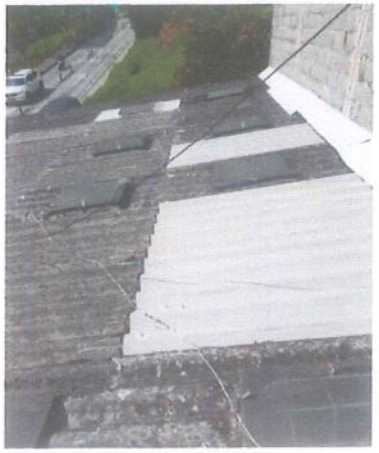
N° ITEM	F4.NP-41	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", ALAMBRE No 12 AWG.	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-42	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 5	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-44	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 1X20 A	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-45	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION DE TABLERO DE 6 CIRCUITOS 1F3H. BARRAJE PARA 75A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

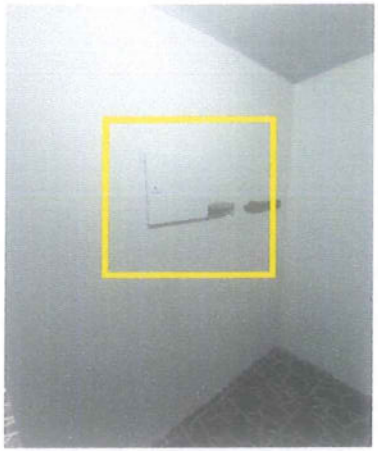
N° ITEM	F4.NP-46	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA HERMETICA INTEMPERIE CONTADOR 1F	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-47	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE EMPALME 10"x10"x6"	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-48	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE PUNTOS ELECTRICOS INCLUYE APARATOS Y CABLE (NO INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	UN

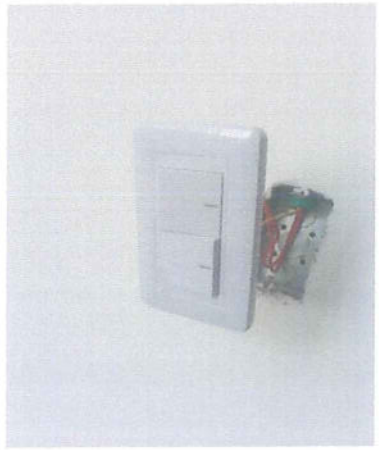




ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

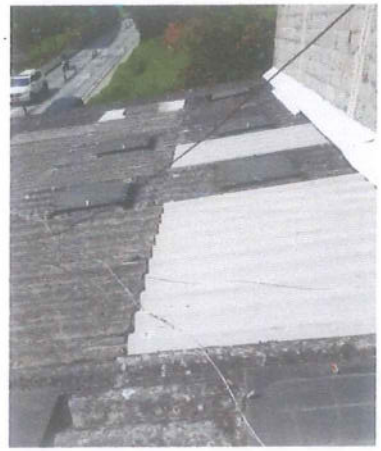
N° ITEM	F4.NP-49	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", ALAMBRE No 12 AWG.	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F4.NP-50	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.30 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	Unidad de Medida	ML





REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 5

INSPECCIÓN ONCE CARRERA 20 No. 71 - 08 SEDE COMUNAL ALTA SUIZA PISO 2

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.2	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIDRIO TRASLUCIDO DE 4MM	Unidad de Medida	M2

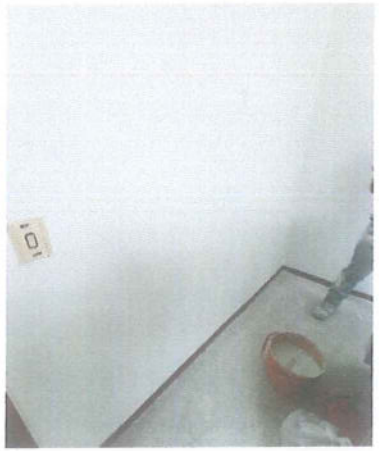


ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.4	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.NP-33	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.NP-35	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TEJA ONDULADA FIBROCEMENTO PERFIL 7	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.NP-36	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CLARABOYA FIBROCEMENTO # 6	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F5.NP-50	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.30 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	Unidad de Medida	ML



REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 6

CORREGIMIENTO COLOMBIA Km 41 - SUBESTACIÓN DE POLICÍA Km 41

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F6.1	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE Y REINSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA DE BARRO	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F6.2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2

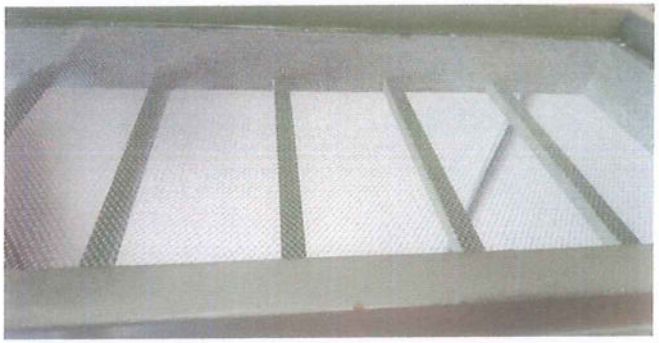


ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F6.NP-22	DESCRIPCIÓN ITEM		Unidad de Medida	
			JORNAL OFICIAL		DIA





REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 7

CORREGIMIENTO PANORAMA ESTACIÓN DE POLICIA SAN PEREGRINO VEREDA SAN PEREGRINO41

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F7.11	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEGURO VENTANA CERROJO PUNTO ROJO COLOR NEGRO	Unidad de Medida	UND



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F7.NP-22	DESCRIPCIÓN ITEM		Unidad de Medida	
			JORNAL OFICIAL		DIA





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F7.NP-51	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CARBURO PARA MURO INCLUYE ACRONAL	Unidad de Medida	M2





REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 8

COMISARÍA PRIMERA CALLE 33 No. 20 51 EDIFICIO BOMBEROS – FUNDADORES

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F8.1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F8.10	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F8.NP-25	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO ELECTRICO	Unidad de Medida	UND



REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 9

COMISARÍA SEGUNDA Y CORREGIMIENTO TABLAZO CASA JUSTICIA MACARENA BARRIO EL BOSQUE

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL .20 D/ 1.00 M. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN CON WASH PRIMER + ESMALTE + ANCLAJE A MURO + SILICONA)	Unidad de Medida	ML





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.4	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE CIELO RASO (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.5	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CANALES Y BAJANTES	Unidad de Medida	ML





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.7	DESCRIPCIÓN ITEM	LIMPIEZA DE PAREDES PARA APLICACIÓN DE VINILO SOBRE GRANIPLAST	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-01	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) ANCHO < 0.50 M.	Unidad de Medida	ML

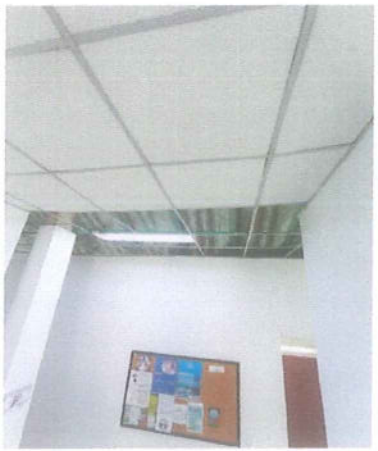


ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-07	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA < 3 METROS (INCLUYE ESCALERA CERTIFICADA)	Unidad de Medida	UN





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-08	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE MURO EN SUPERBOARD 8 MM PINTADO Y TERMINADO (DOS CARAS). INCLUYE PERFILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-14	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-24	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR 3 MANOS FACHADAS (INCLUYE 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA KORAZA TIPO PINTUCO O SIMILAR, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-40	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH40 1/2", CABLE N° 12 AWG	Unidad de Medida	UND





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-50	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA GALVANIZADA Cal .20 d/ 0.30 m. (Suministro e instalación con wash primer + esmalte + anclaje a muro + silicona)	Unidad de Medida	ML



Reemplazo de flanche en mal estado

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-53	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 3/8" L=15 cm (Incluye perforación y adhesivo epóxico)	Unidad de Medida	UND



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-55	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABALLETE UPVC	Unidad de Medida	ML



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-57	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad	Unidad de Medida	UND



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-91	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	Unidad de Medida	ML



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F9.NP-92	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	Unidad de Medida	ML



REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 10

UPV ESTACIÓN MANIZALES CARRERA 12 No. 25 56 BARRIO SAN JOSÉ

ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.1	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES

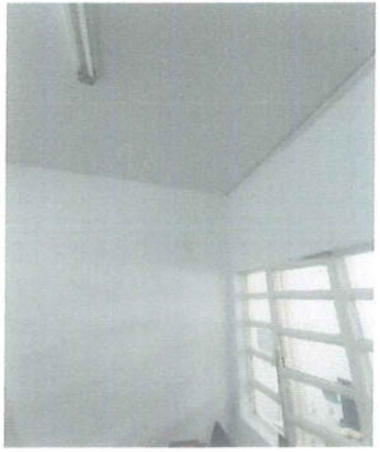
ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACA INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.3	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAMBIO DE ACCESORIOS EN APARATO SANITARIO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLUITMASTER	Unidad de Medida	UND

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.4	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION MORTEROS Y REVOQUE	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES

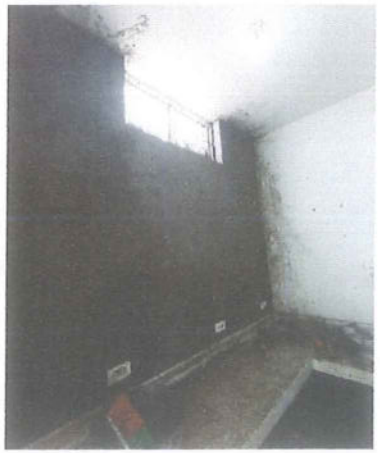
ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.5	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO,TRANSPORTE E INSTALACION REVOQUE LISO MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) PARA ALTURAS MENORES A 3 METROS	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.6	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL AYUDANTE	Unidad de Medida	DIA





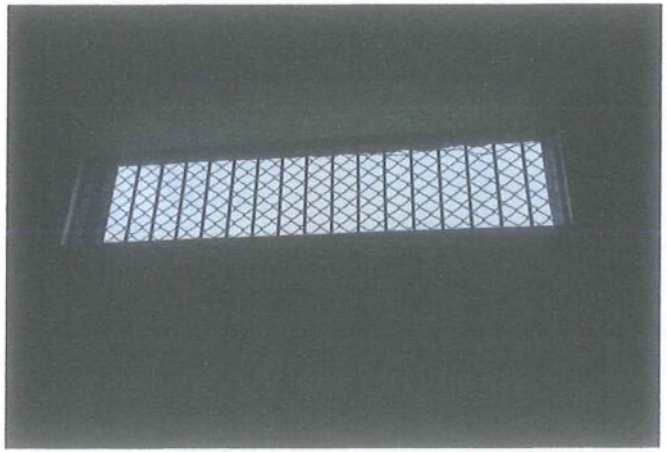
ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.7	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE VIDRIO	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

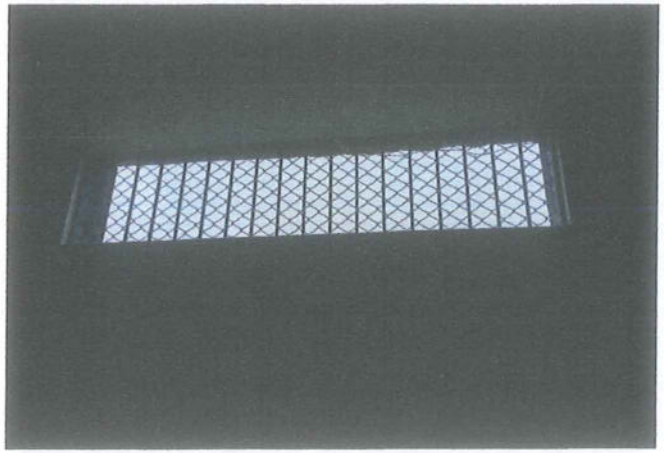
REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.8	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION VIDRIO TRASLUCIDO DE 4MM	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.9	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE TIPO NORMAL. INCLUYE 12 METROS DE ALAMBRE Y 4 METROS DE TUBO	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.10	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE LÁMPARAS DE SOBREPONER, INCRUSTAR O SIMILAR. ALTURA < 3 METROS (INCLUYE ESCALERA CERTIFICADA)	Unidad de Medida	UND





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilatacione	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-17	DESCRIPCIÓN ITEM		Unidad de Medida	
			SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION LUMINARIA PANEL LED 18W		UN







ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-22	DESCRIPCIÓN ITEM	JORNAL OFICIAL	Unidad de Medida	UN





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-65	DESCRIPCIÓN ITEM	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO e=0,6 m, SISTEMA DE CHAMPEO CON MALLA GALLINERO Y APLICACIÓN DE PLACCO	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-66	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO DESAGUE PVC 2" Aparatos sanitarios y desagues (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	Unidad de Medida	UN



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-67	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" (INCLUYE CODO, UNION Y ACCESORIOS DE FIJACION)	Unidad de Medida	ML



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.NP-68	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUNTO AGUA FRIA 1/2" PVC -P (Incluye accesorios de instalación)	Unidad de Medida	UN



REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 11

UNIDAD DE VICTIMAS CARRERA 15 12A 31 BARRIO LAS PALMAS

ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F11.2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2









ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F10.2	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACA INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F11.5	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2







ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F11.NP-33	DESCRIPCIÓN ITEM	DESMONTE DE CUBIERTA DE TECHO EN TEJA DE F.C. Y MADERA INCLUYE RETIRO	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F11.NP-70	DESCRIPCIÓN ITEM	REPARACION DE FACHALETA EXISTENTE H > 5 MTRS (INCLUYE OBRA FALSA EN MADERA)	Unidad de Medida	GL







ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F12.10	DESCRIPCIÓN ITEM	RECORRIDO DE CUBIERTA	Unidad de Medida	M2







REGISTRO FOTOGRAFICO FRENTE 13

PPL (Personas Privadas de la Libertad)

ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.6	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 24 CIRCUITOS 3F5H, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, BARRAJE PARA 200A BARRA NEUTRO Y BARRA TIERRA Calidad Legrand, Siemens, SqareD o superior de marca reconocida y homologada por el CIDET	Unidad de Medida	UND



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.7	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LUMINARIA DE SOBREPONER TIPO BALA PANEL LED REDONDO, 24W BLANCO OPAL. INCLUYE DRIVER SC	Unidad de Medida	UND









ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.8	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION REFLECTOR DE 50W IP66 LED CUADRADO-CERRADO - ESTRIBOS - COMPLETO: CHASIS, BOMBILLA, ARRANCADOR, FOTOCELDA, COFRE METÁLICO DE SEGURIDAD, ETC. ACCESORIOS DE FIJACION E INSTALACION; INCLUYE ACCESORIOS DE SUJECIÓN. INSTALACIÓN A TODO COSTO.	Unidad de Medida	UND



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.9	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA PUNTO TOMACORRIENTE DOBLE TIPO NORMAL. INCLUYE 12 METROS DE ALAMBRE Y 4 METROS DE TUBO	Unidad de Medida	UND






ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.18	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA A LL 160MM Tipo Novafort o similar. (Incluye accesorios, nivelación y cinta de demarcación)	Unidad de Medida	ML





ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.20	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,80X0,80 M) EN CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	ML







ALCALDÍA DE MANIZALES

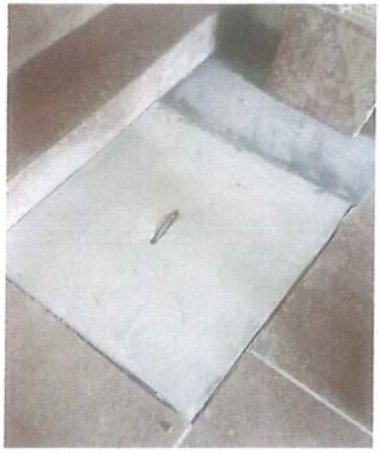
ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.21	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TAPA P/CAJA DE INSPECCIÓN TIPO II (0,9X0,9X0,1 M) CONCRETO CLASE II	Unidad de Medida	UND





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.26	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANDEN Y RAMPA PEATONAL CONCRETO PRODUCIDO EN OBRA 3000 PSI ACABADO: ESCOBIADO	Unidad de Medida	M3






ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.28	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION ENCHAPE DE PISOS (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES

ALCALDÍA DE MANIZALES

REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.29	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS SOBRE MURO INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO POR M2	Unidad de Medida	M2









ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.30	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTUCO Y VINILO 3 MANOS BAJO PLACA INTERIOR (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO.	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.NP-02	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PINTURA ESMALTE PARA ESMALTE PUERTAS, REJAS, VENTANAS, PASAMANOS Y ZÓCALOS. Incluye filos y dilataciones	Unidad de Medida	M2





ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.NP-20	DESCRIPCIÓN ITEM	DEMOLICION PLACA DE CONTRAPISO HASTA E=0.30 M (INCLUYE RETIRO)	Unidad de Medida	M2



ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES REGISTRO FOTORAFICO

FECHA:	21/11/2024
PREACTA N°	02 PARCIAL
CONTRATO N°	2407080846
OBJETO	REPARACIONES LOCATIVAS DE BIENES INMUEBLES ADSCRITOS A LA SECRETARIA DEL INTERIOR DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE.
CONTRATISTA	Q&Q INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR/SUPERVISOR	ING. JOSE WILLIAM MARIN OSORIO

N° ITEM	F13.NP-26	DESCRIPCIÓN ITEM	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION BASE-CAÑUELA EN CONCRETO	Unidad de Medida	UND





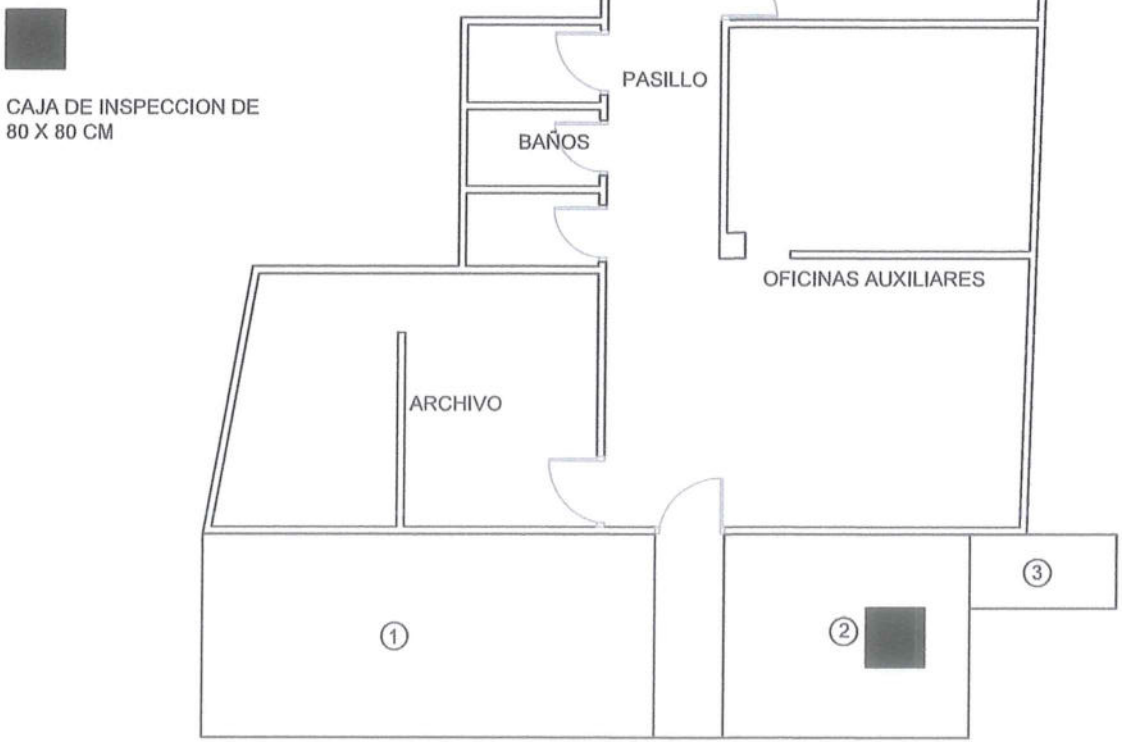
PLANOS DE LOCALIZACION FRENTE 3

INSPECCIÓN QUINTA CALLE 48 CARRERA 28 Bis B . EL CAMPIN

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

PLANTA INSPECCIÓN QUINTA - CAMPIN



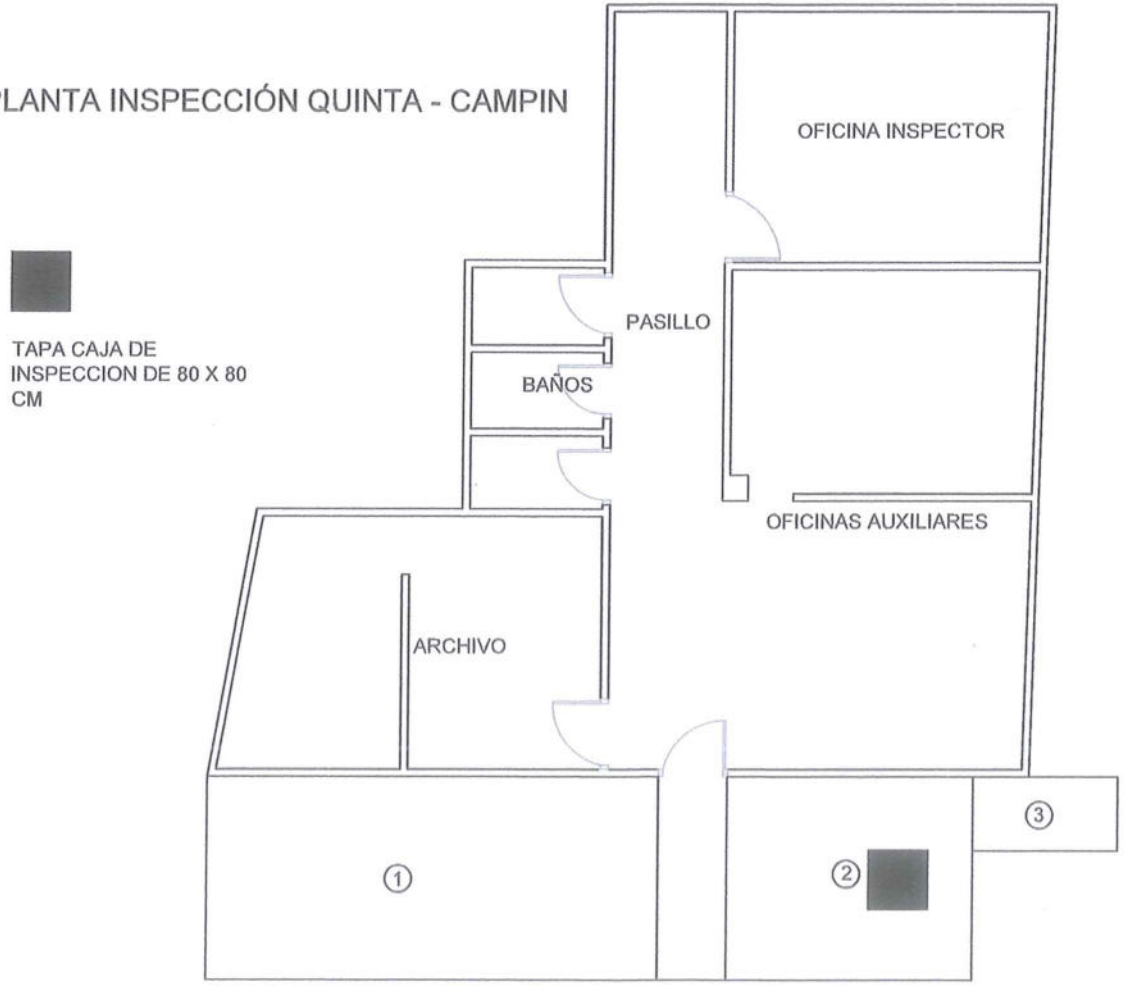
CAJA DE INSPECCION DE
80 X 80 CM

F3.1

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

PLANTA INSPECCIÓN QUINTA - CAMPIN



TAPA CAJA DE INSPECCION DE 80 X 80 CM

F3.2

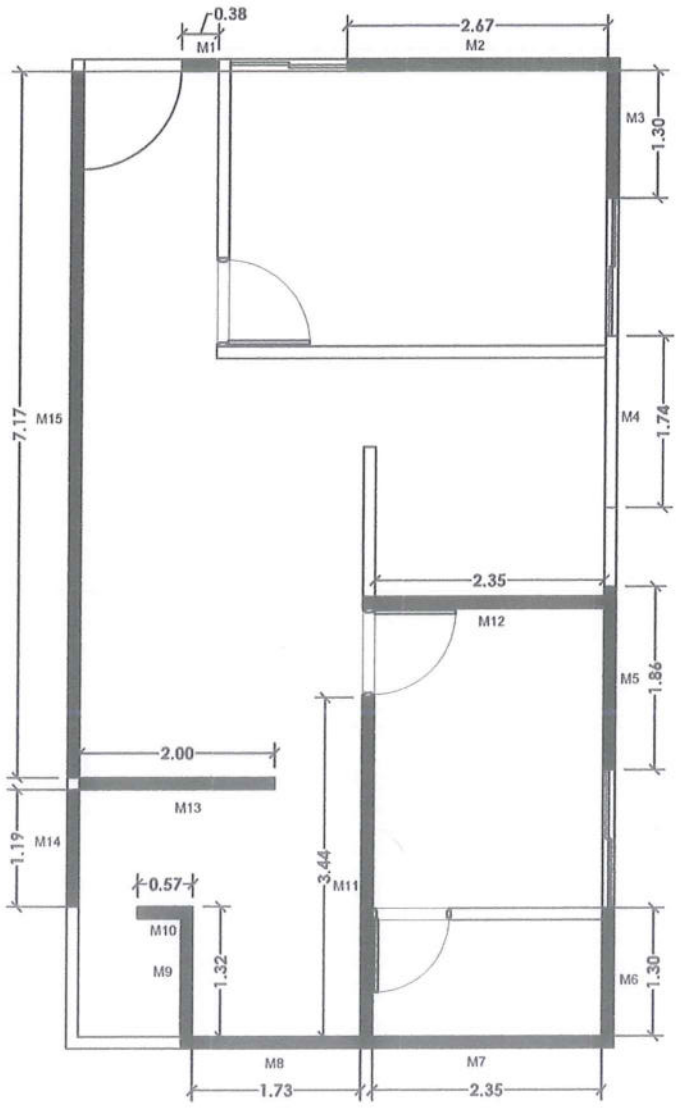
ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.1

PINTURA DE MUROS EXISTENTES

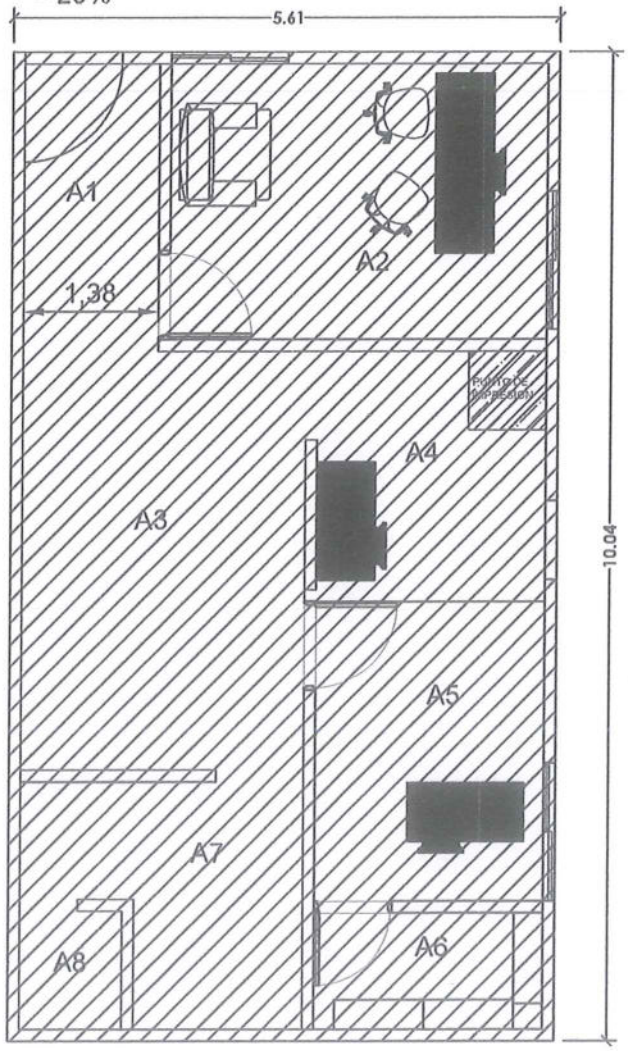


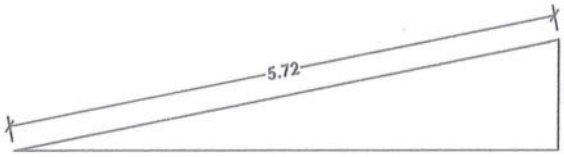
PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.2

RECORRIDO DE CUBIERTA PENDIENTE
= 20%



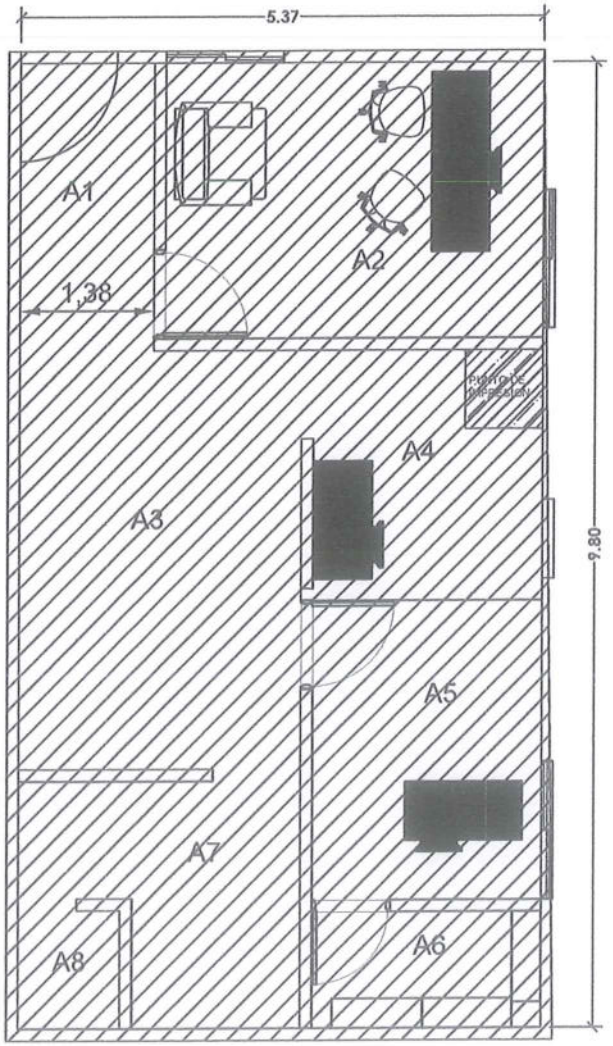


PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.3

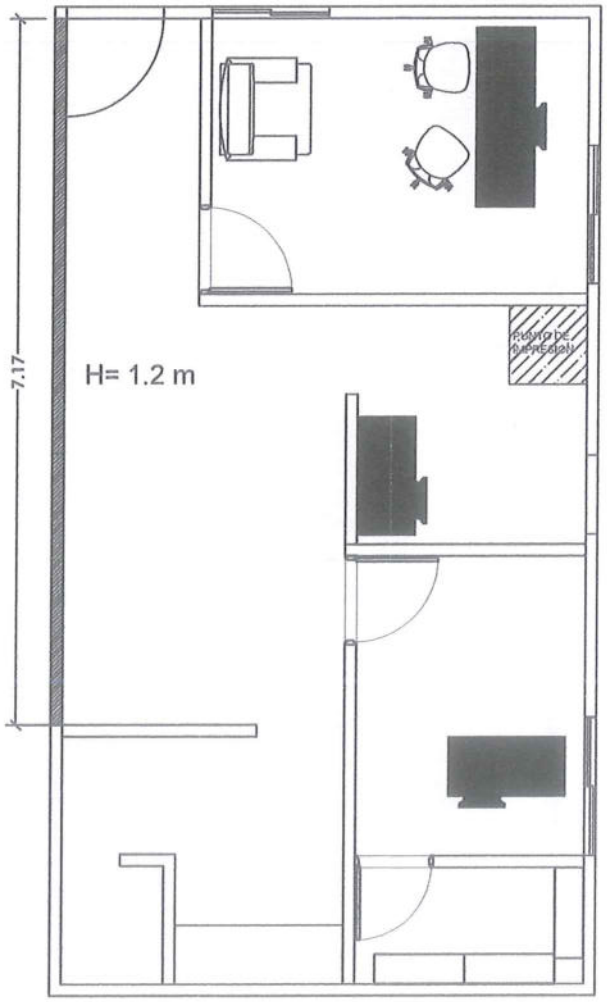
DESMONTE DE CIELO RASO



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

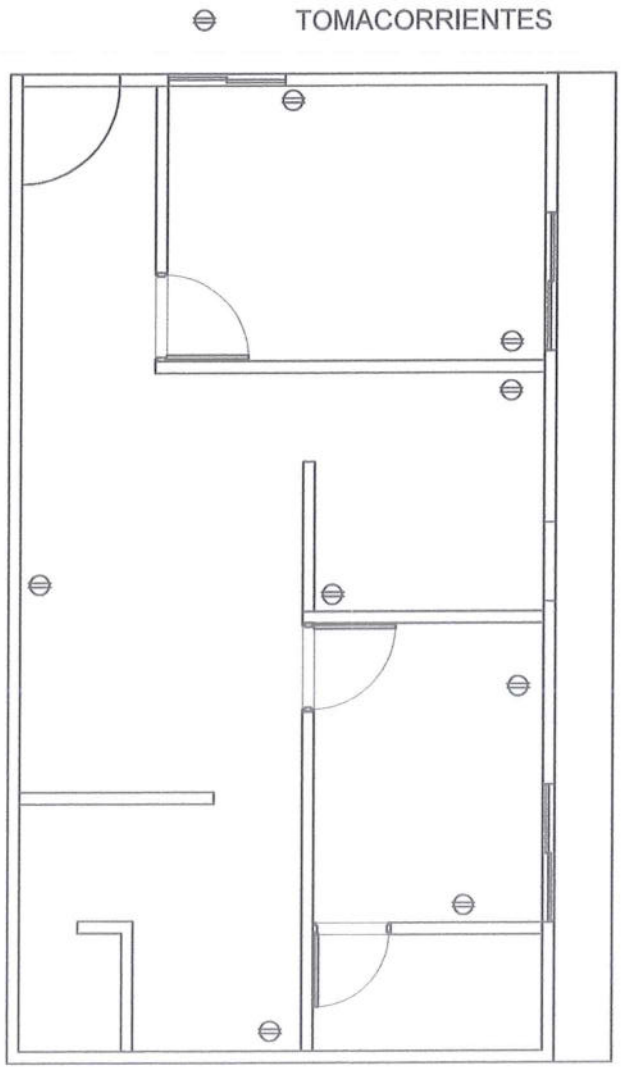
PREACTA F4.5



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

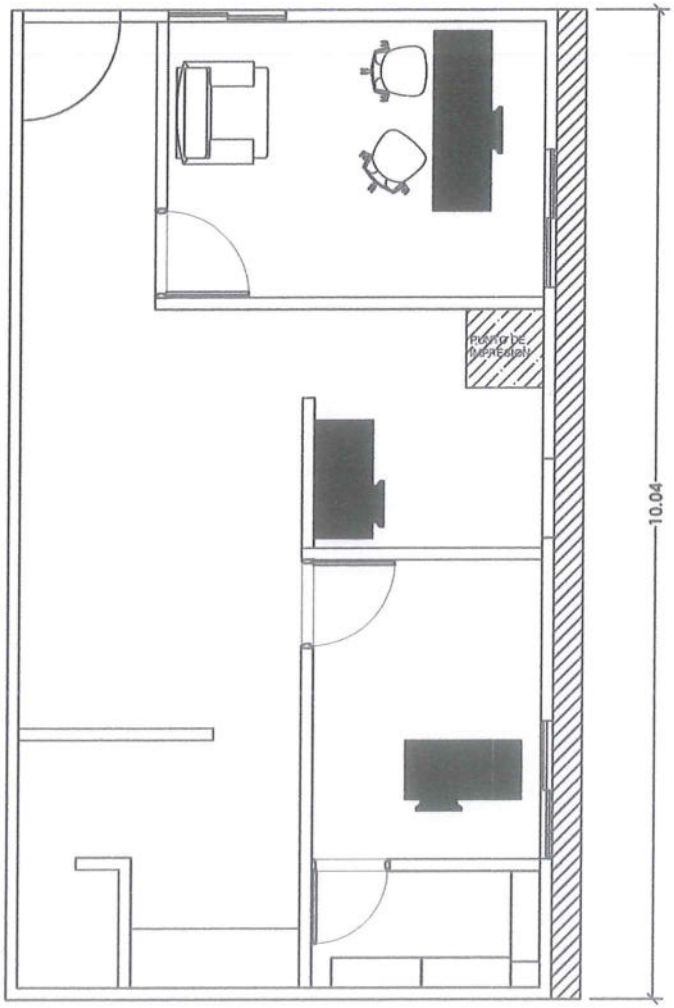
PREACTA F4.8



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.9

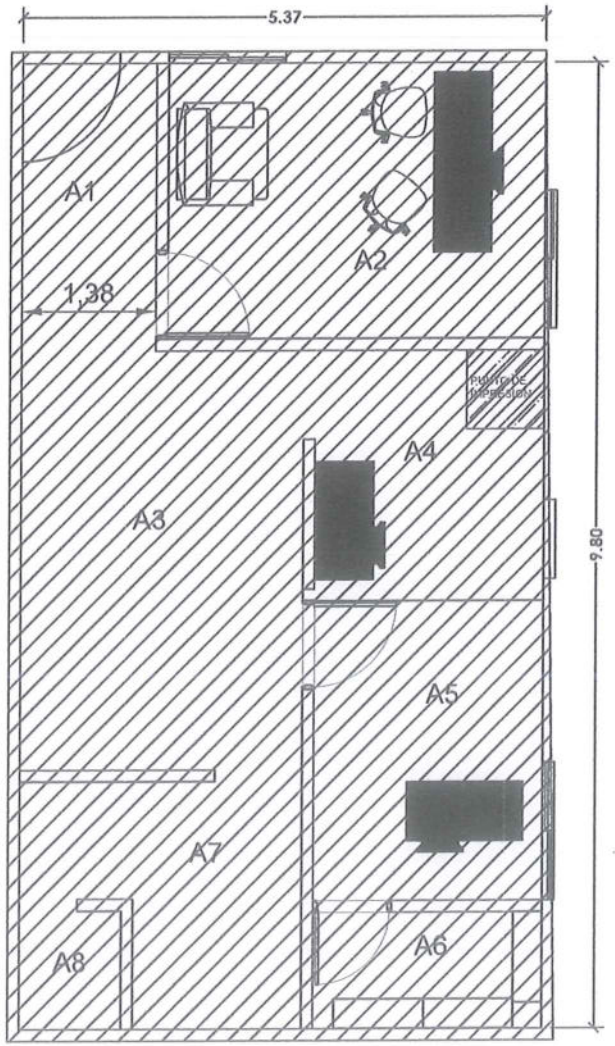


PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.10

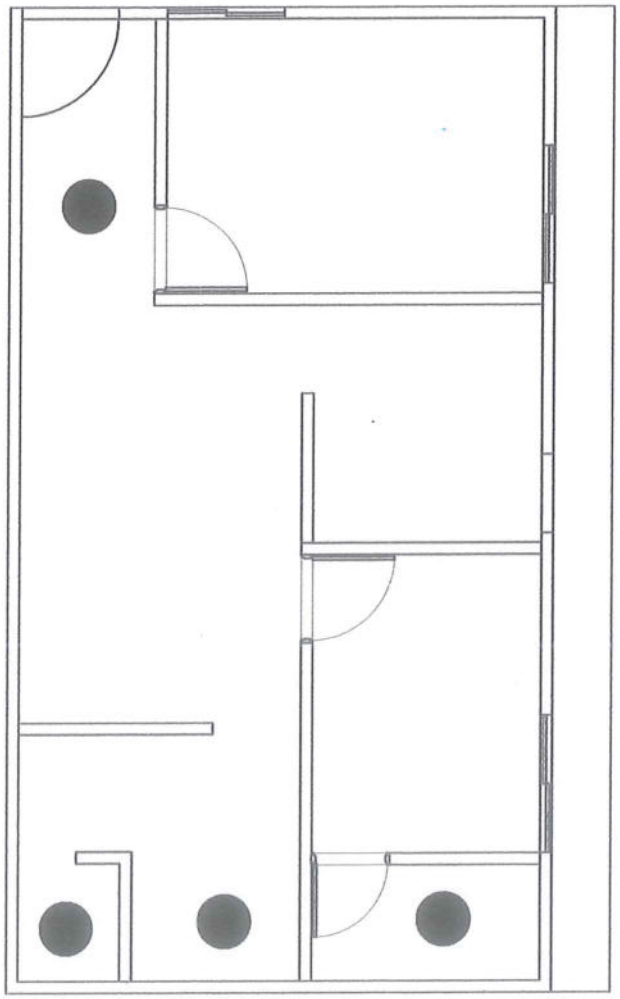
CIELO RASO EN LAMINAS DE PVC



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PANEL LED REDONDO

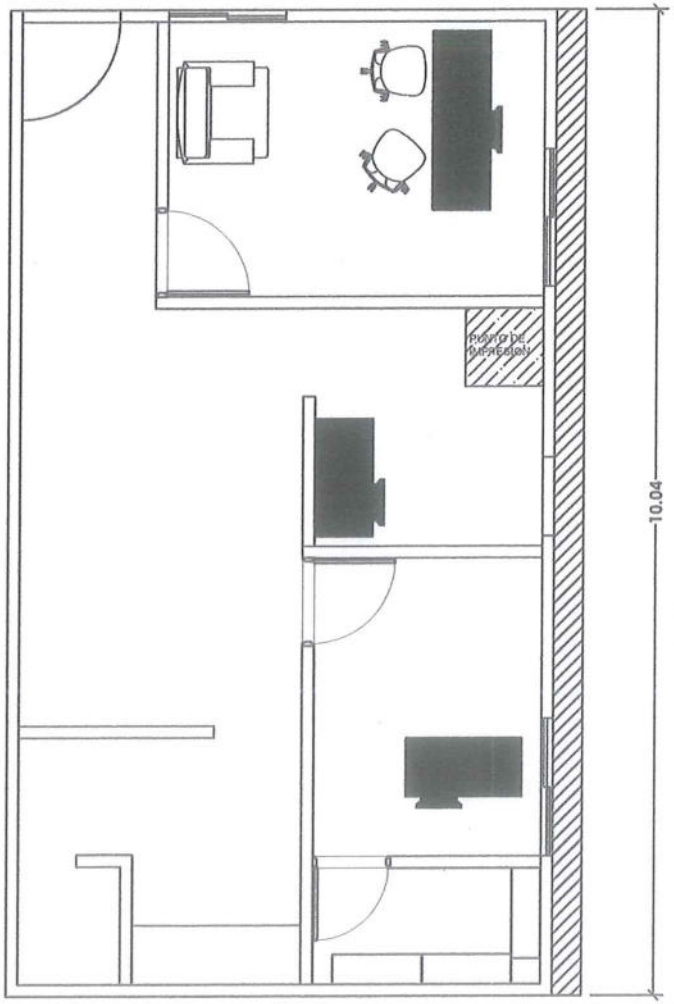


PREACTA F4.11

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.12



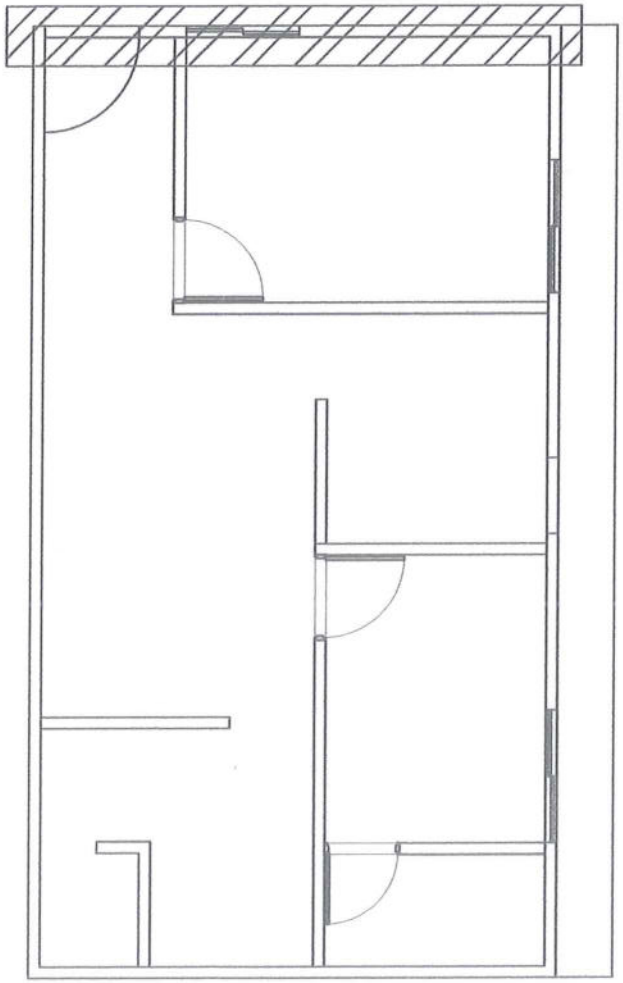
CANAL EN
LÁMINA
GALVANIZADA

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.13

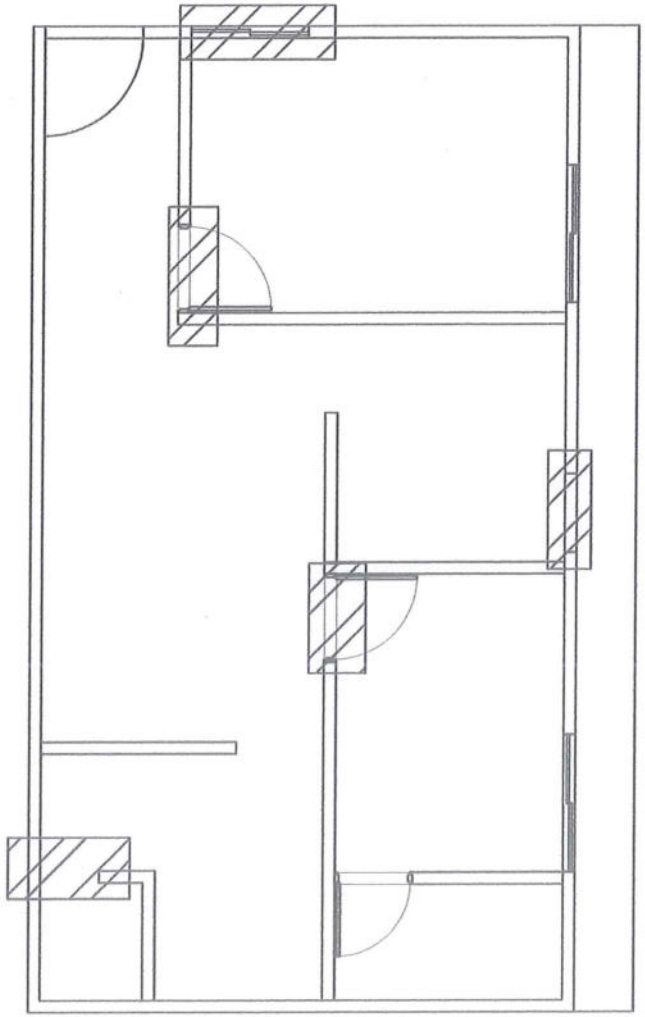
VINILO SOBRE GRANIPLAST



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

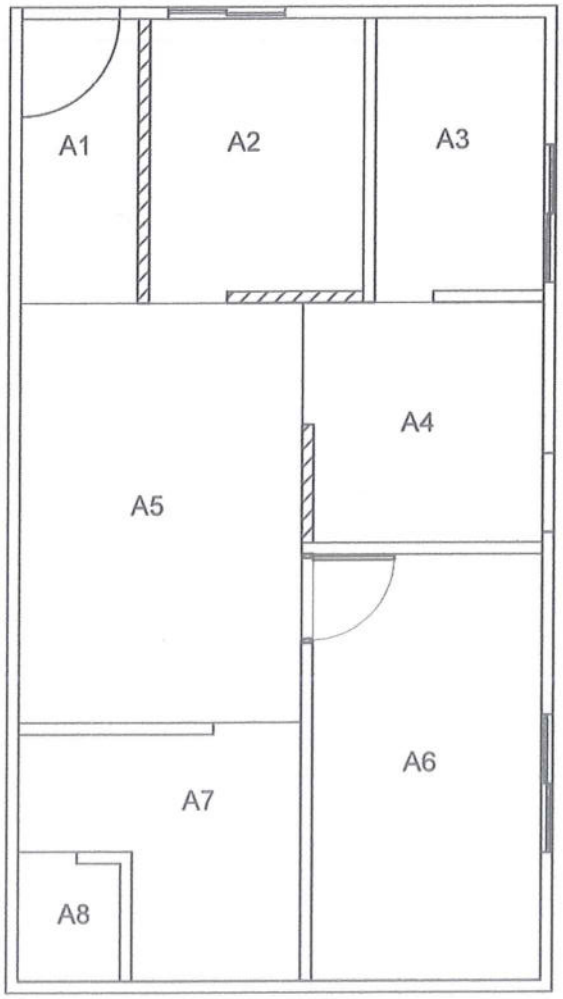
PREACTA F4.NP-02



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.NP-07

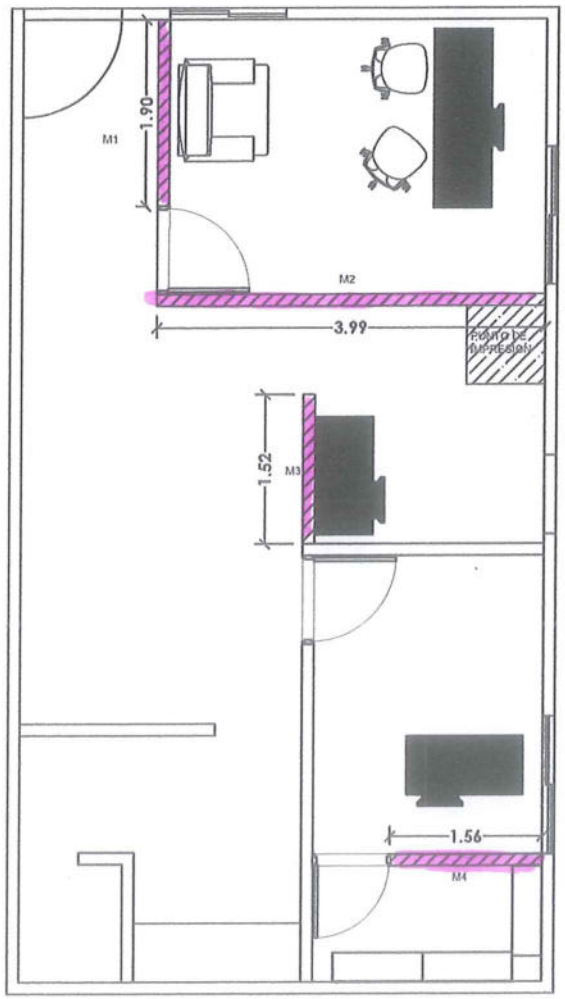


PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PREACTA F4.NP-08

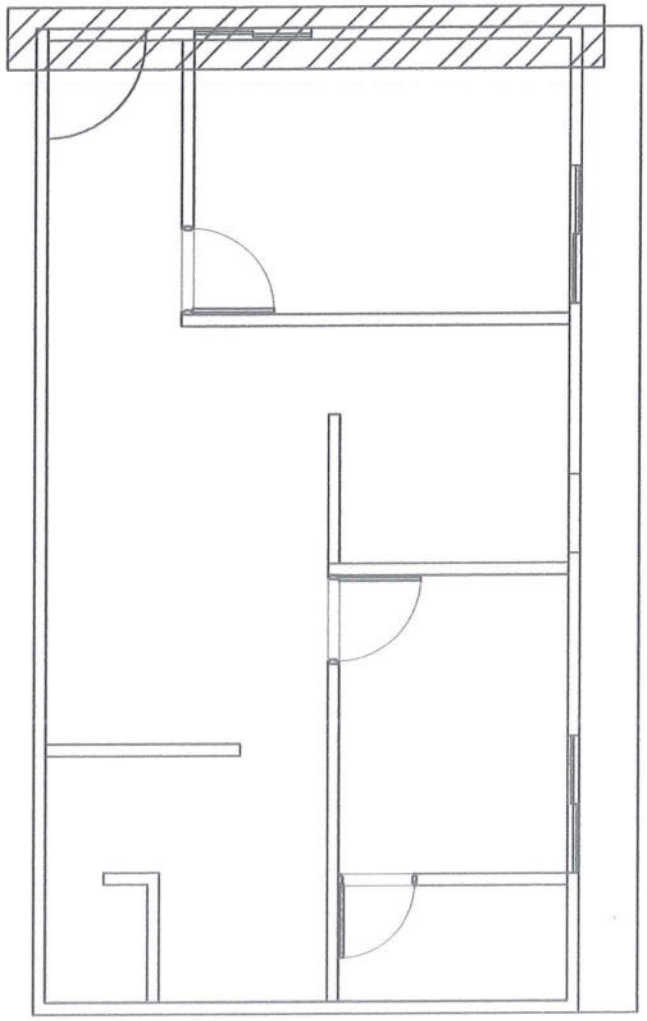
DIVISIONES EN SUPERBOARD



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

GRANIPLAST

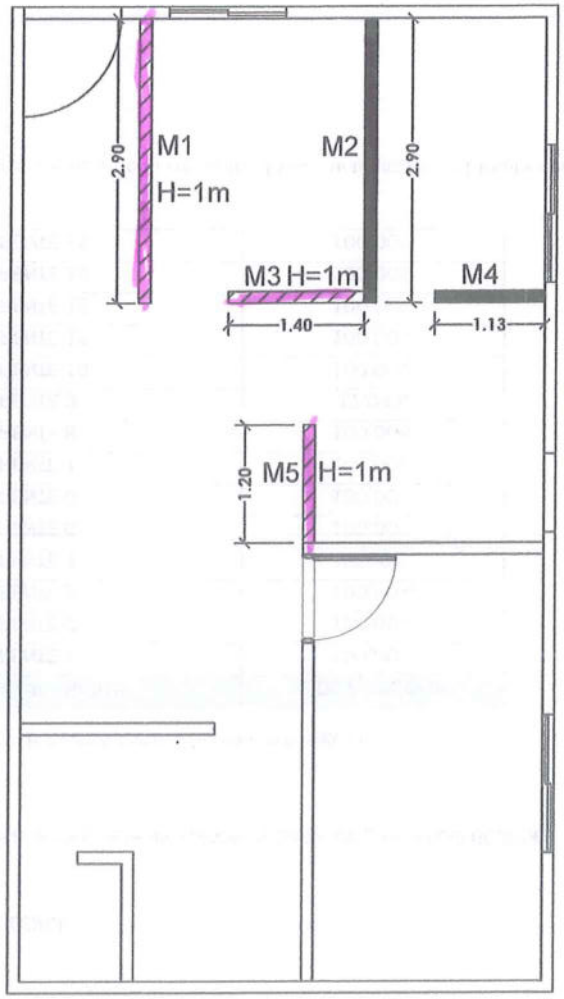


PREACTA F4.NP-14

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

DEMOLICION DE MUROS EN DRYWALL

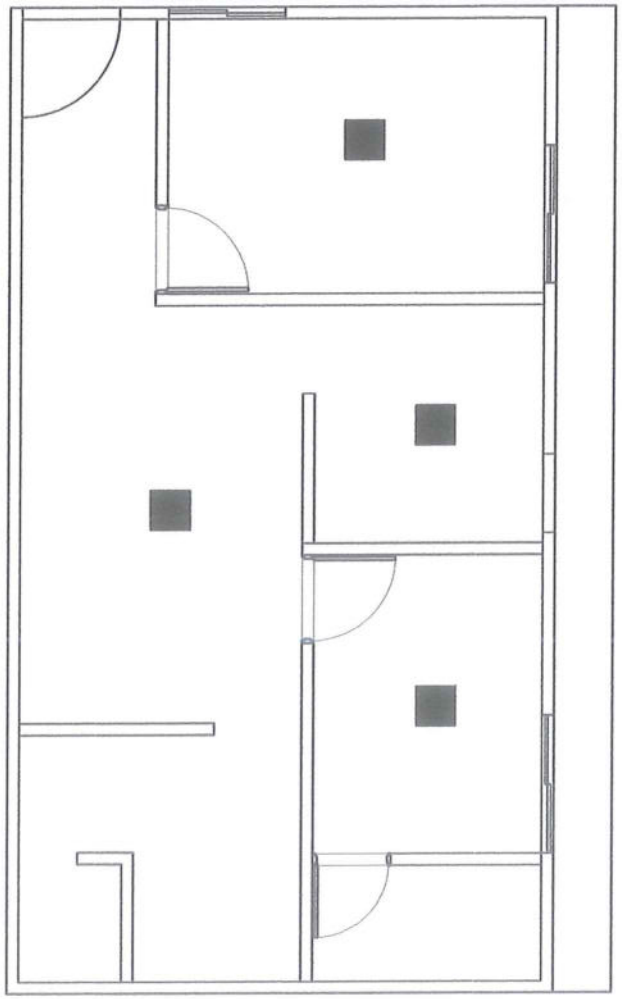


PREACTA F4.NP-34

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PANEL LED DE 60 X 60

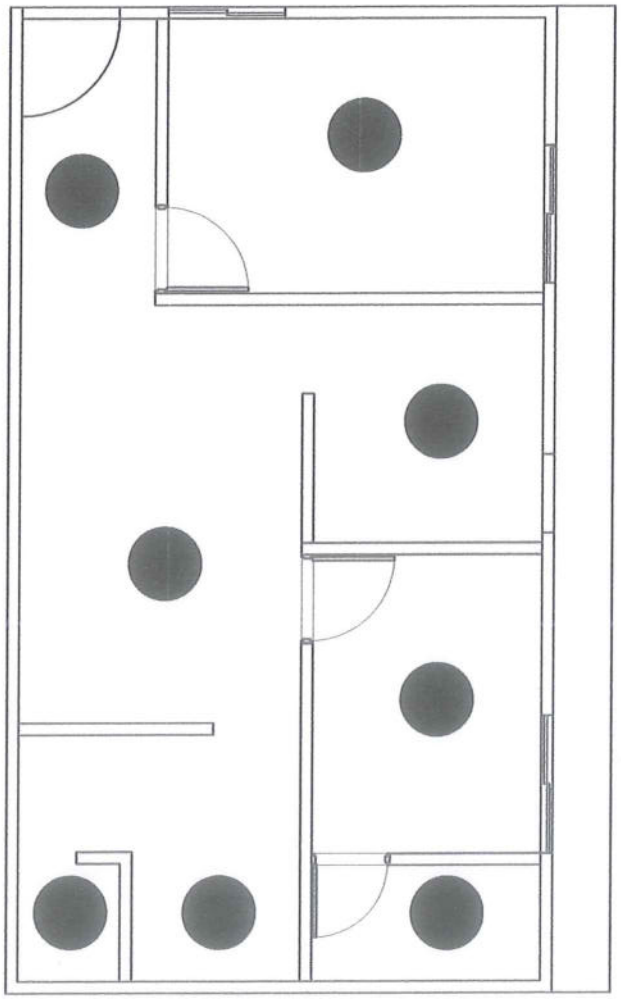


PREACTA F4.NP-39

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

SALIDA DE ILUMINACION

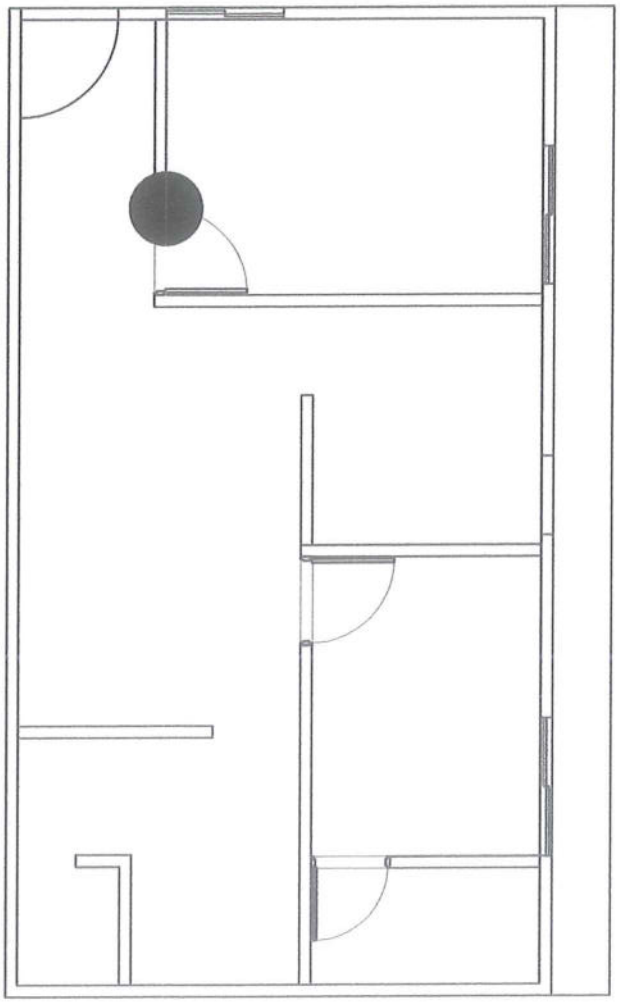


PREACTA F4.NP-40

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

INTERRUPTOR SENCILLO



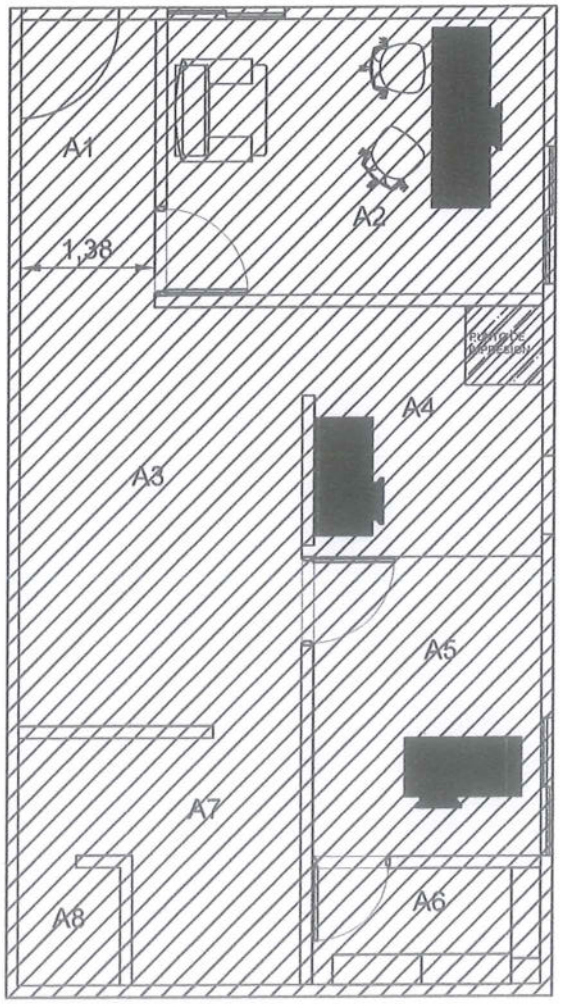
PREACTA F4.NP-41

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CAMBIO DE 4 TEJAS No. 6 5 CANALES

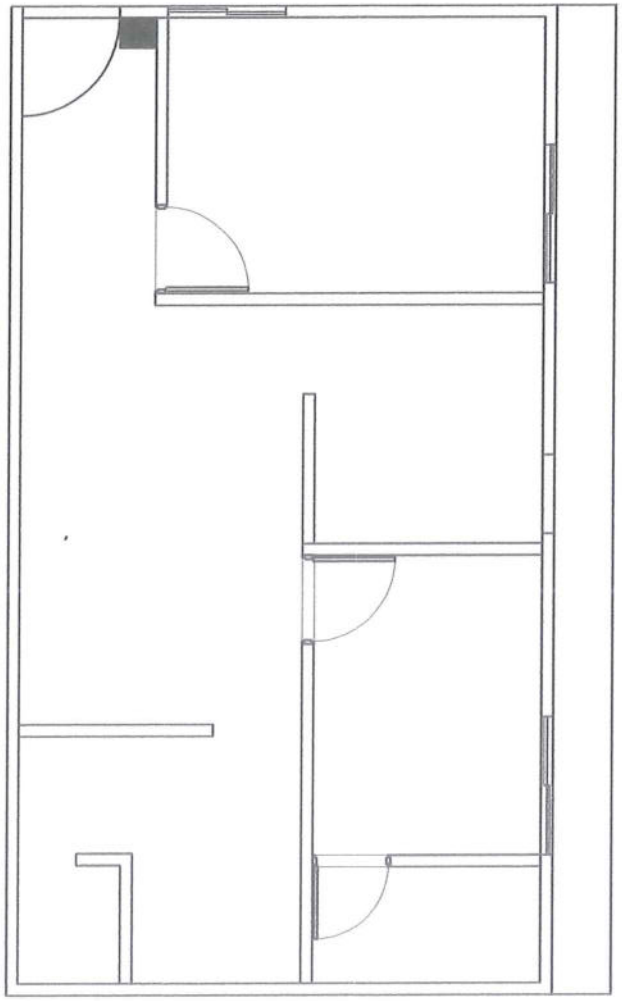
PREACTA F4.NP-42



PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

TABLERO DE 6 CIRCUITOS

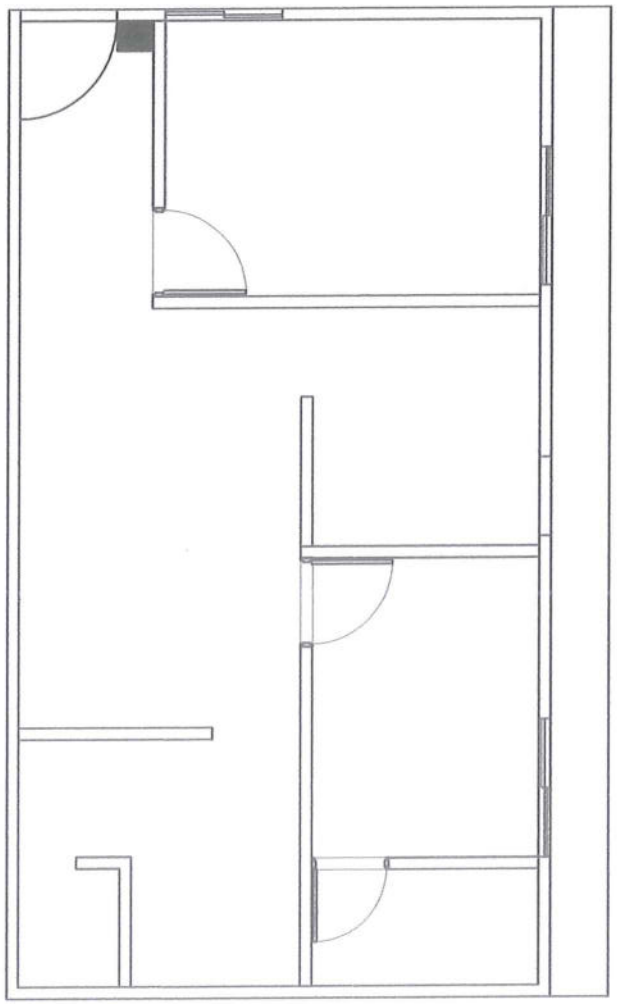


PREACTA F4.NP-44

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

TABLERO DE 6 CIRCUITOS

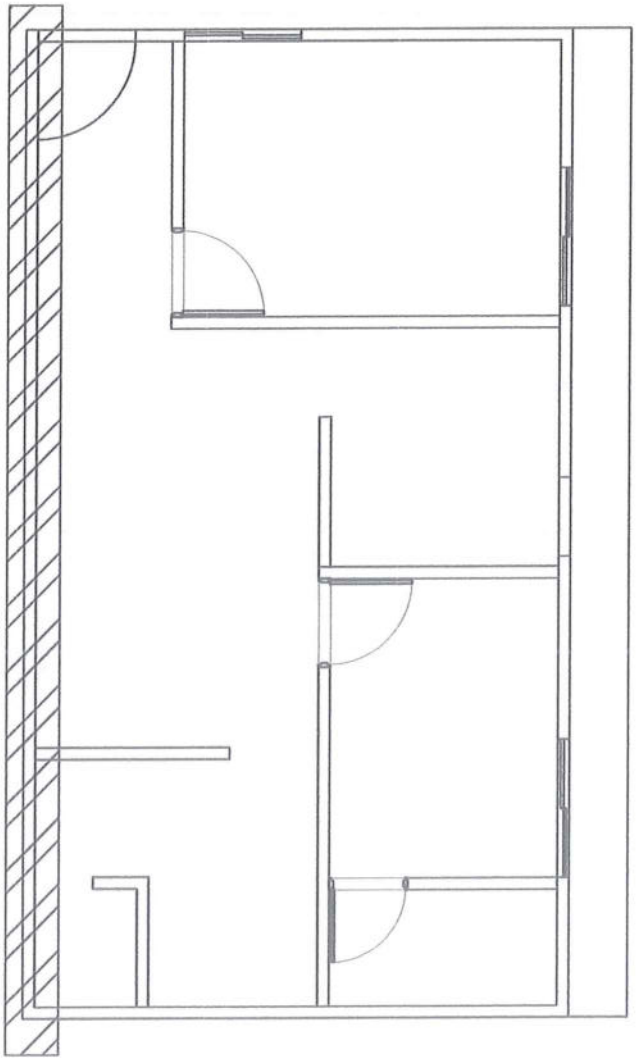


PREACTA F4.NP-45

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

ALCALDÍA
DE MANIZALES

FLANCHE



PREACTA F4.NP-50

PLANOS DE LOCALIZACION ACTA No. 02 CONTRATO 2407080846

PLANOS DE LOCALIZACION FRENTE 9

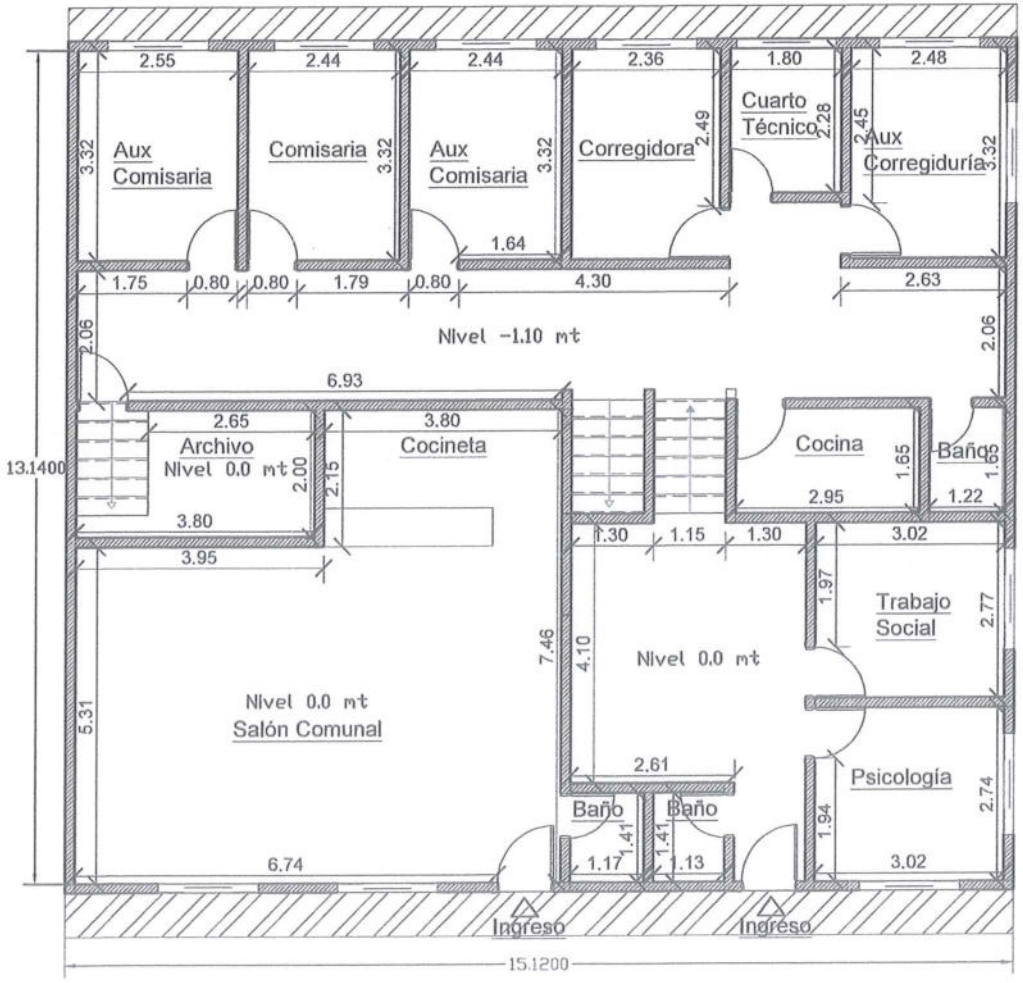
COMISARÍA SEGUNDA Y CORREGIMIENTO TABLAZO CASA JUSTICIA MACARENA BARRIO EL BOSQUE

ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO 240708046

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA



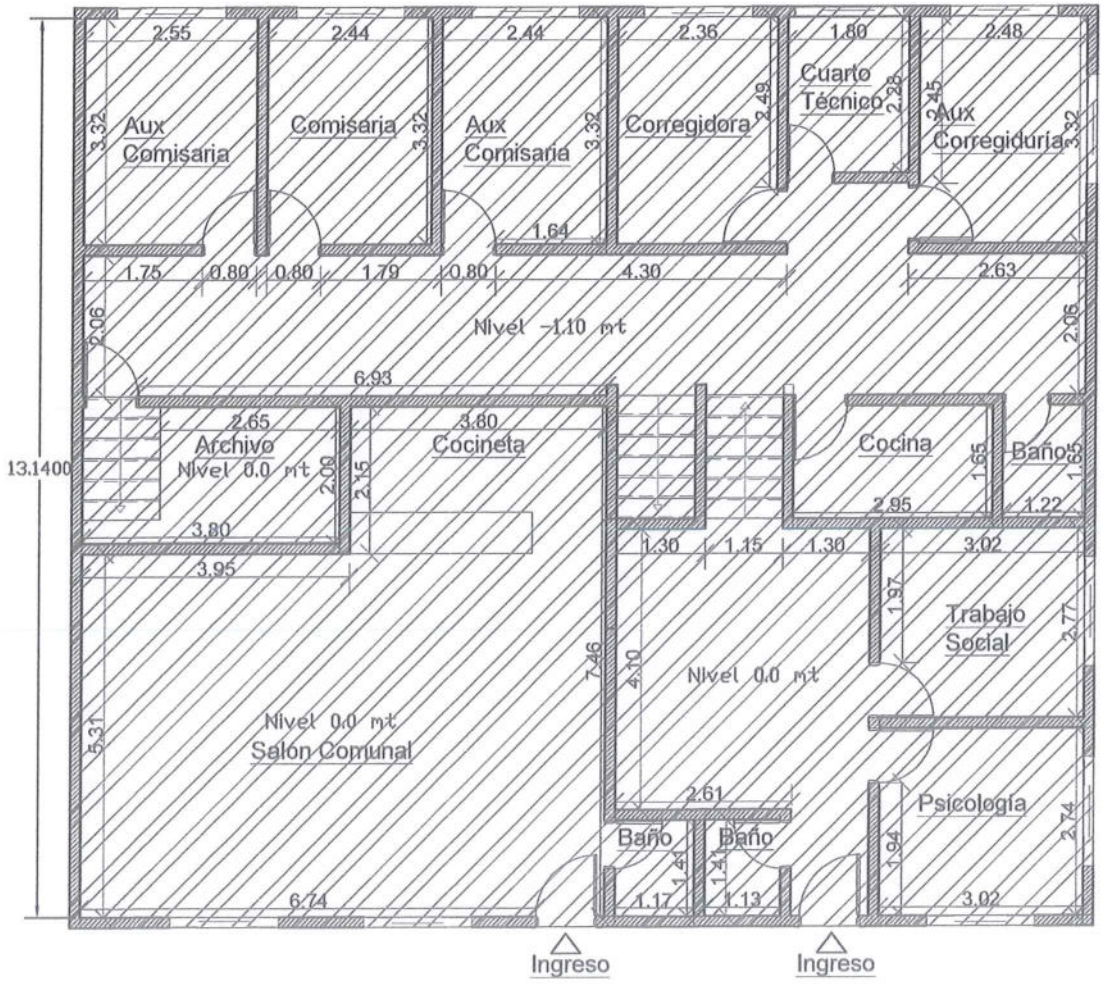
F9.3

CANAL EN LÁMINA

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA

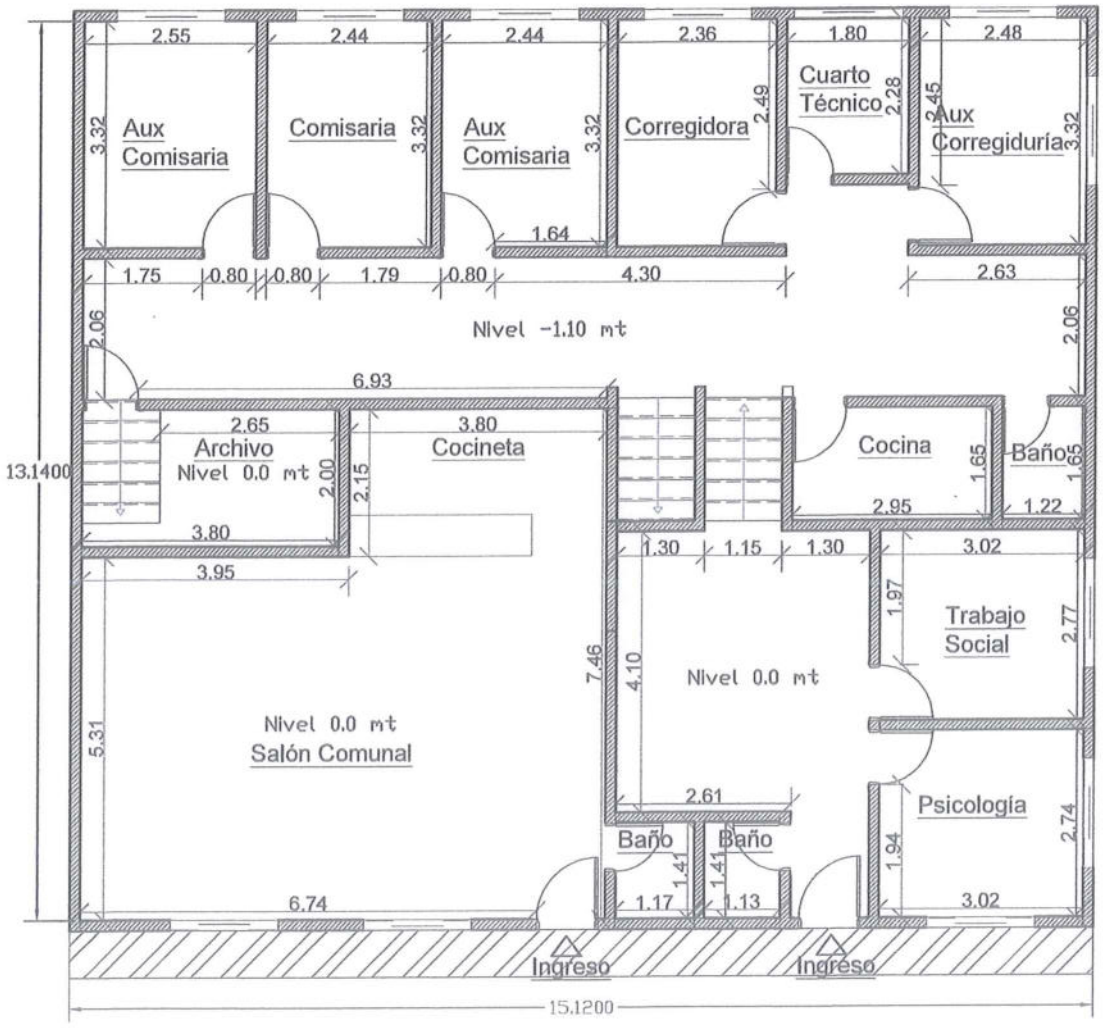


F9.4

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA

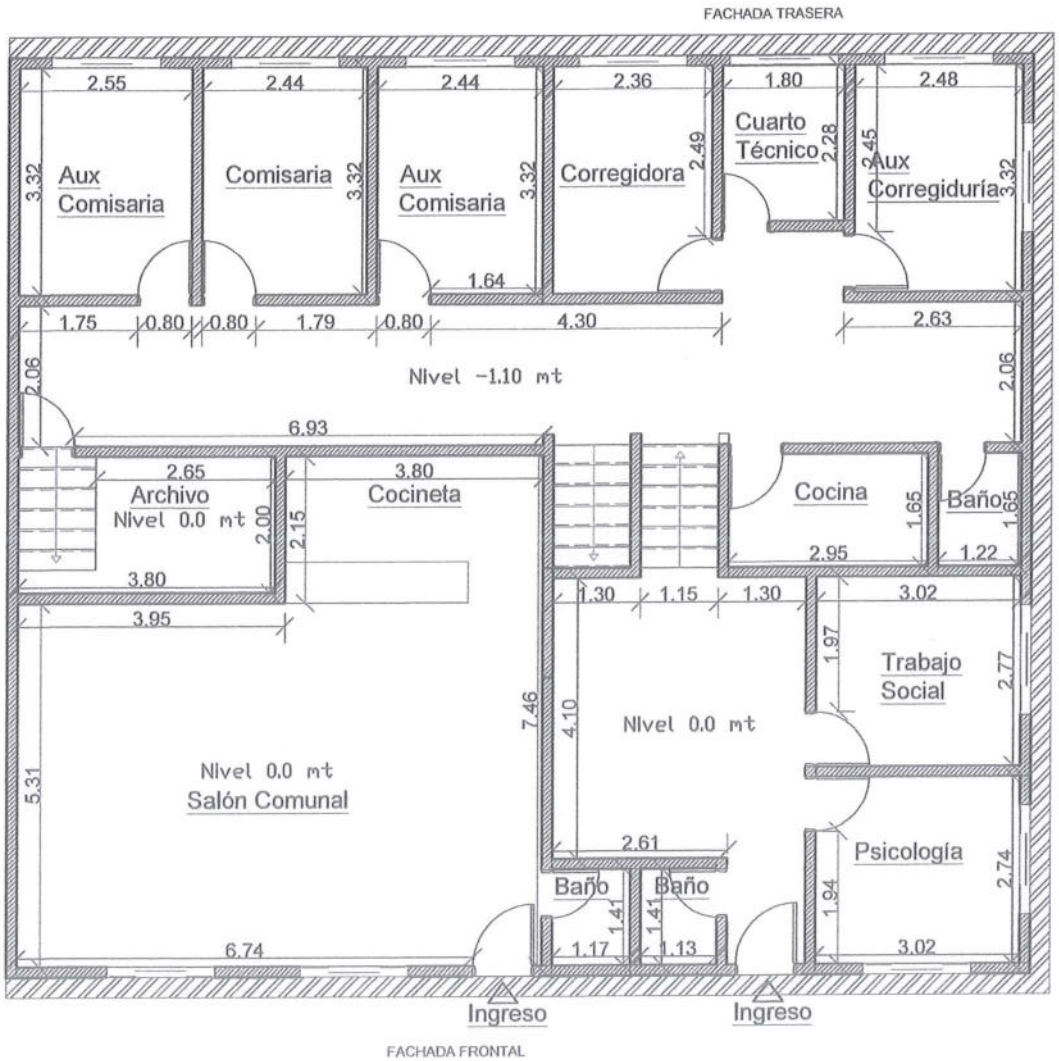


F9.5

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA

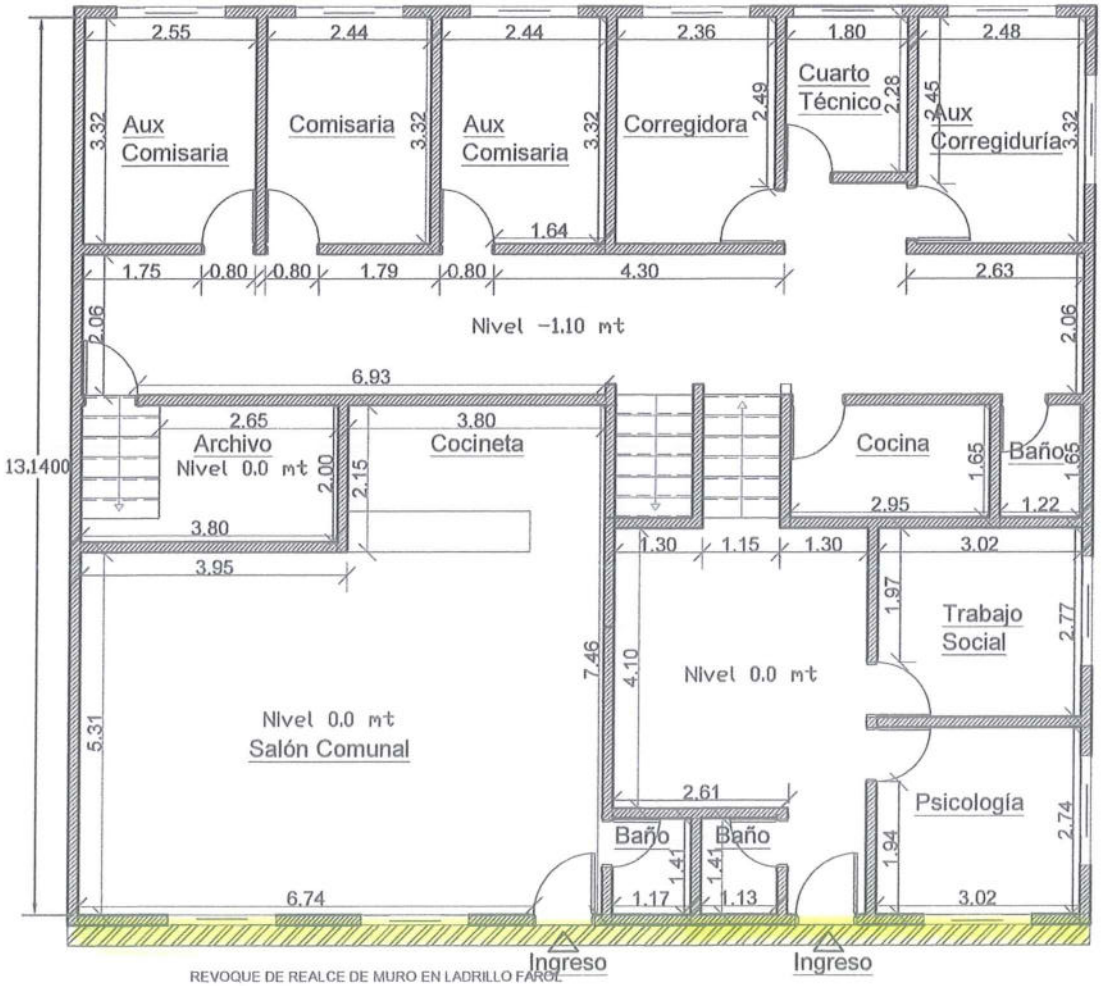


F9.7

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA

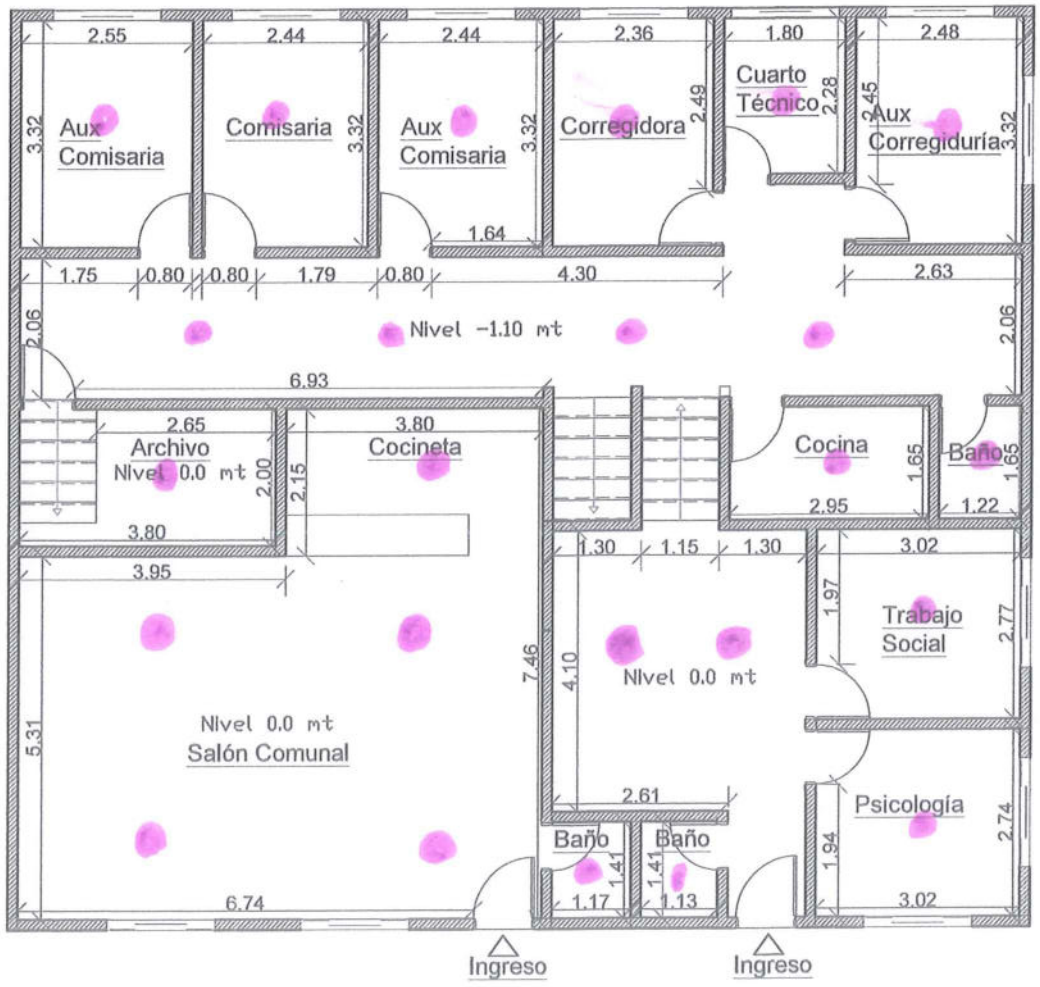


F9.NP-01

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA

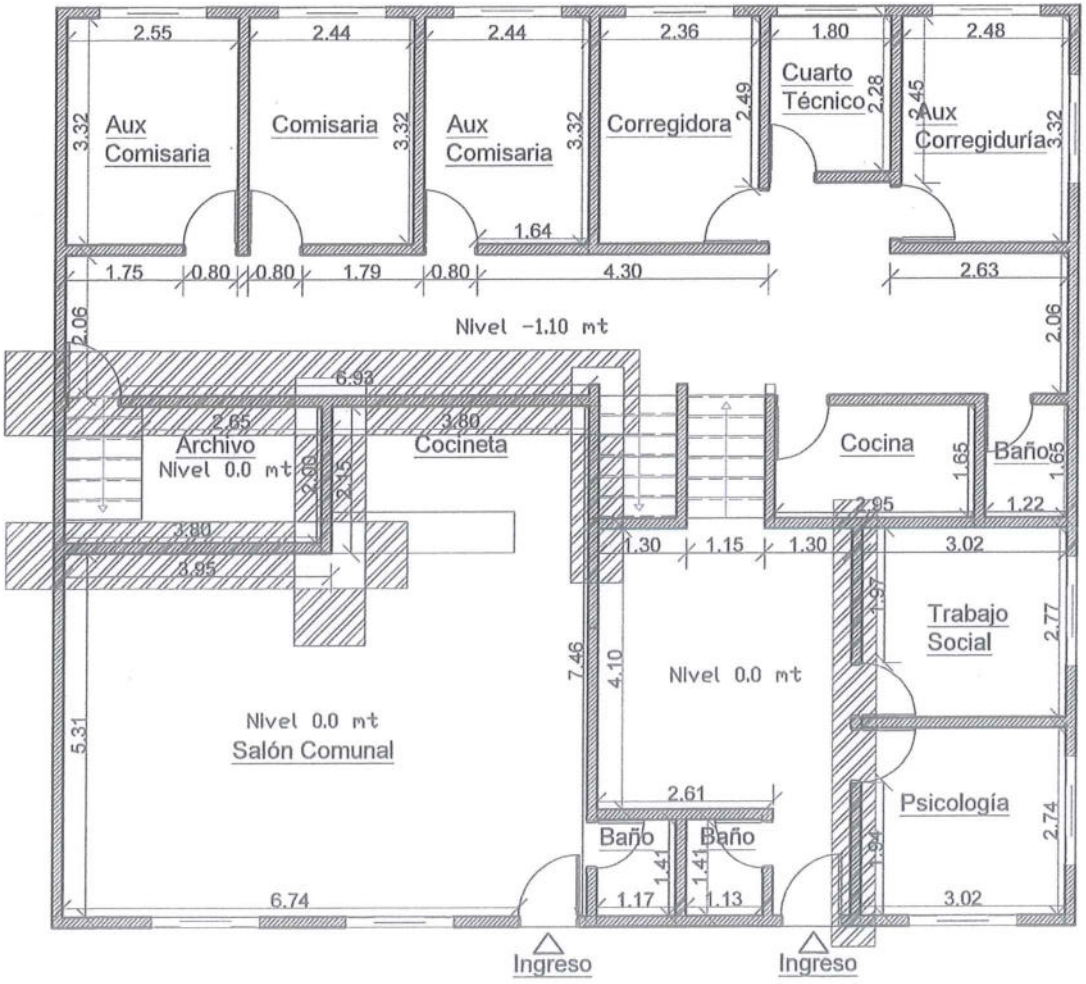


F9.NP-07

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA



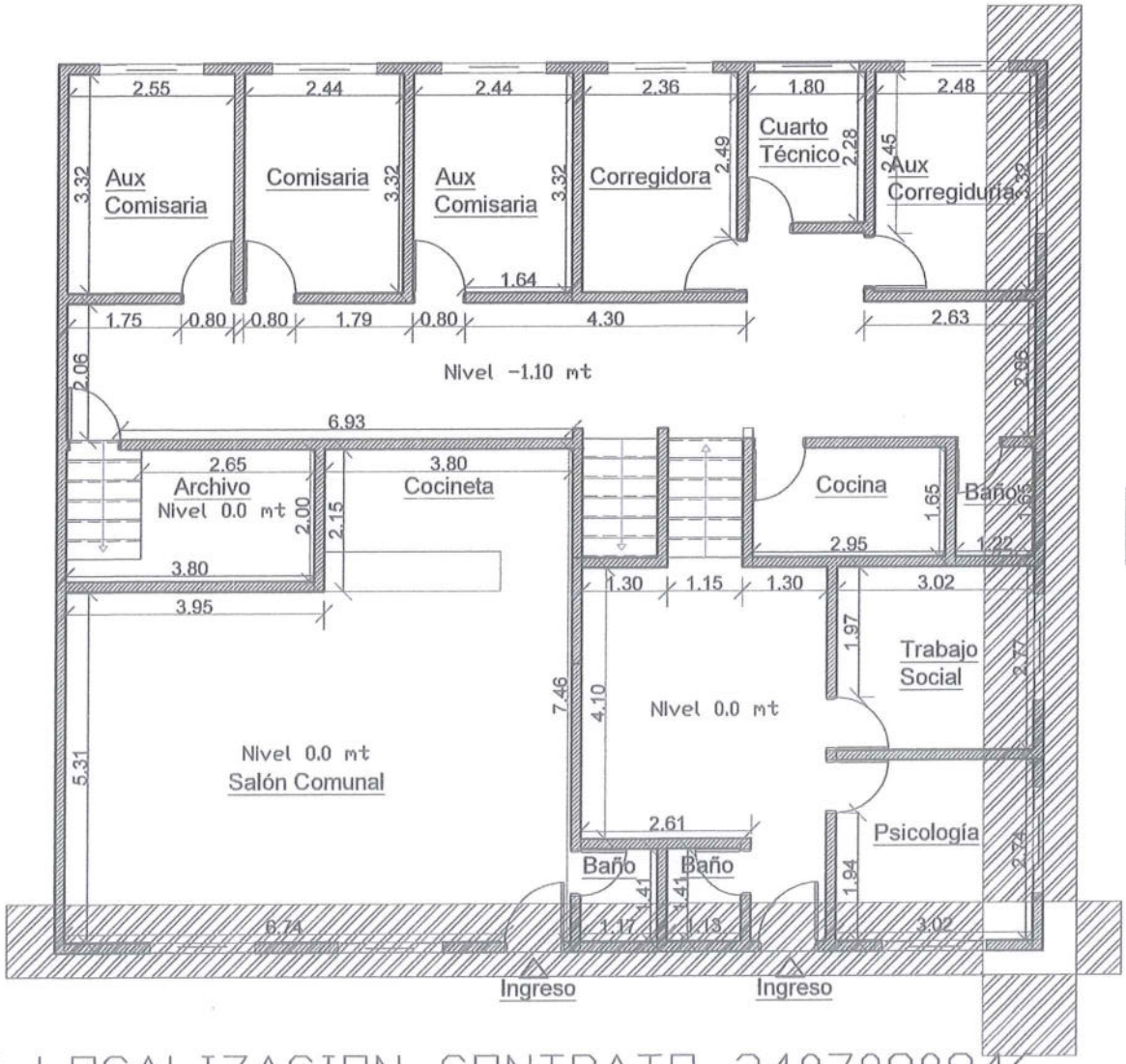
F9.NP-08

MUROS EN SUPERBOARD

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA



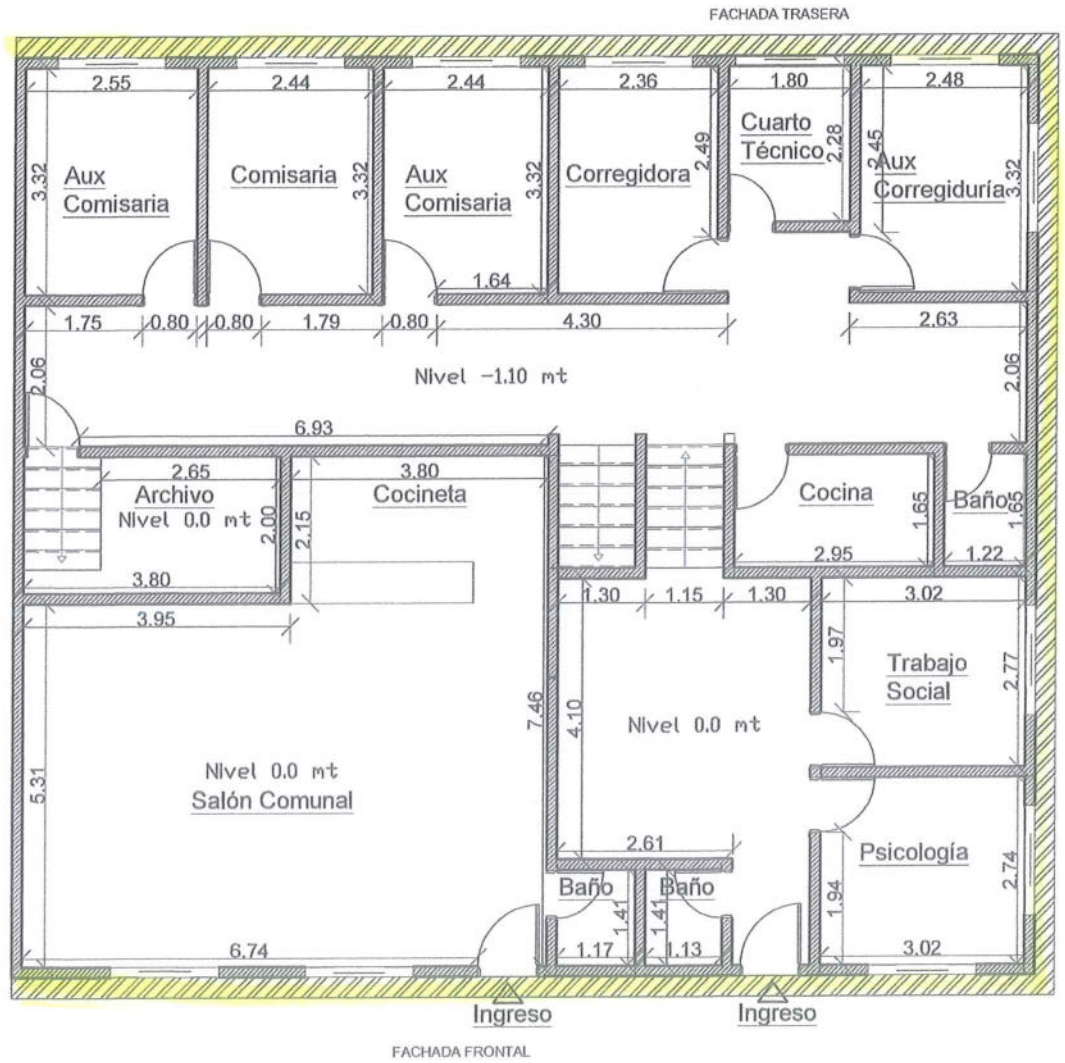
F9.NP-14

GRANIPLAST

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA

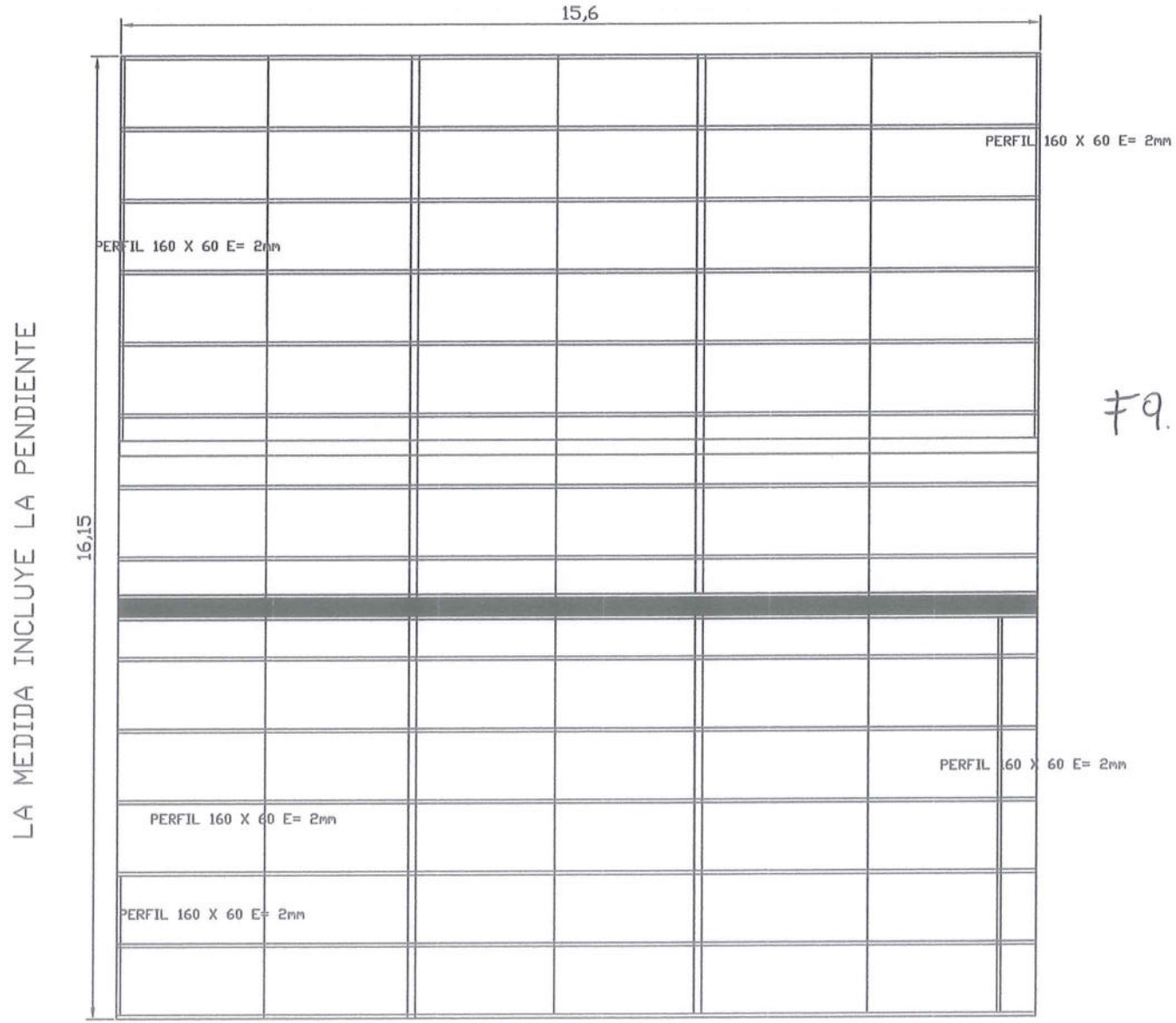


F9.NP-24

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

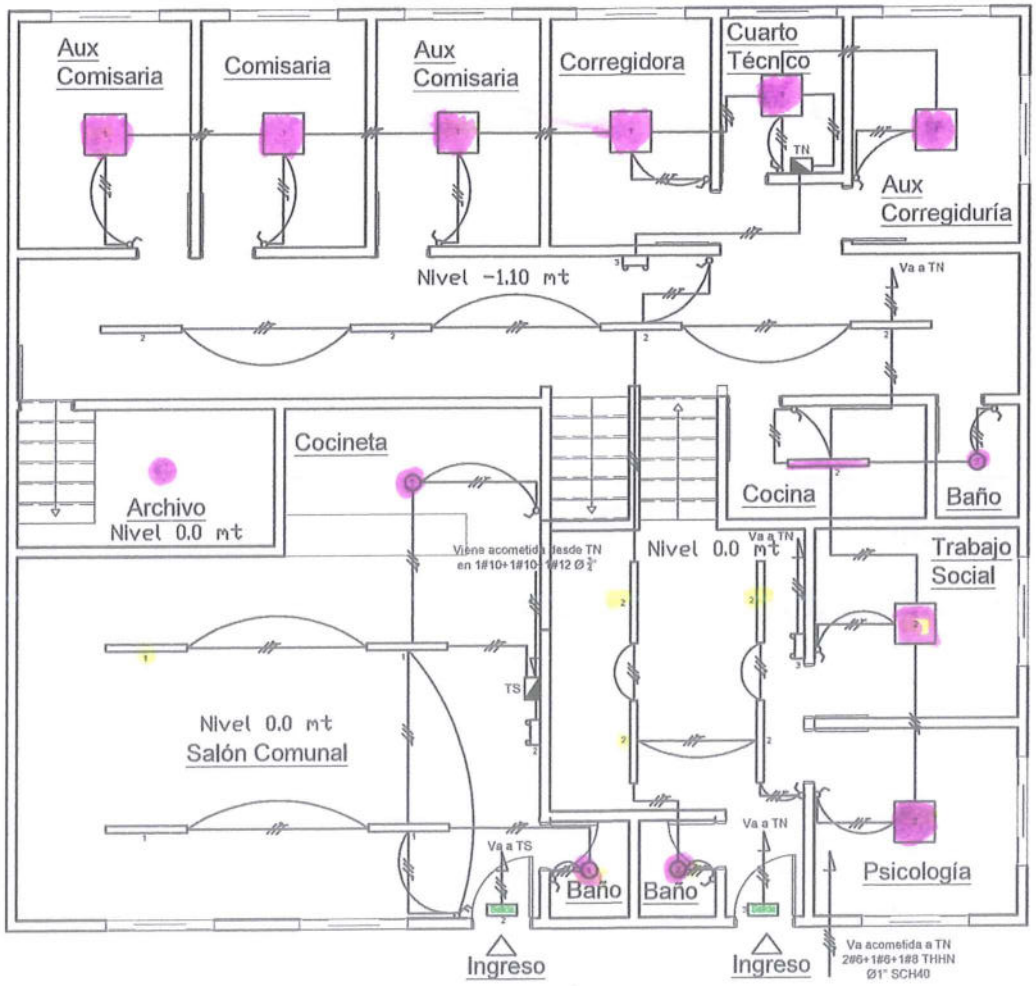
CUBIERTA CASA DE JUSTICIA LA MACARENA BARRIO EL BOSQUE



F9. NP-33.

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES



REDES DE ILUMINACION

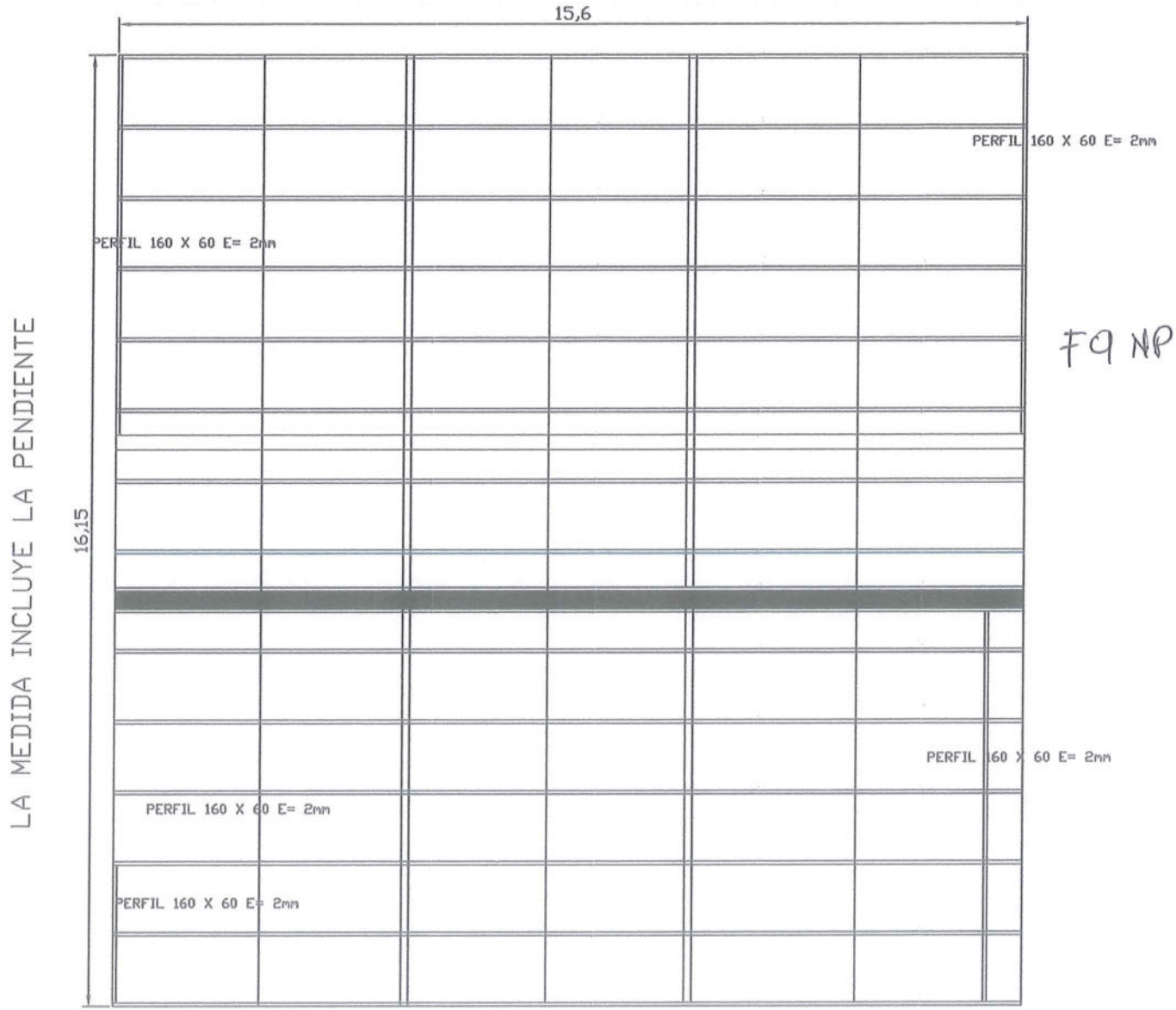
F9. NP-40

salidas iluminación tubería SCH 40.

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

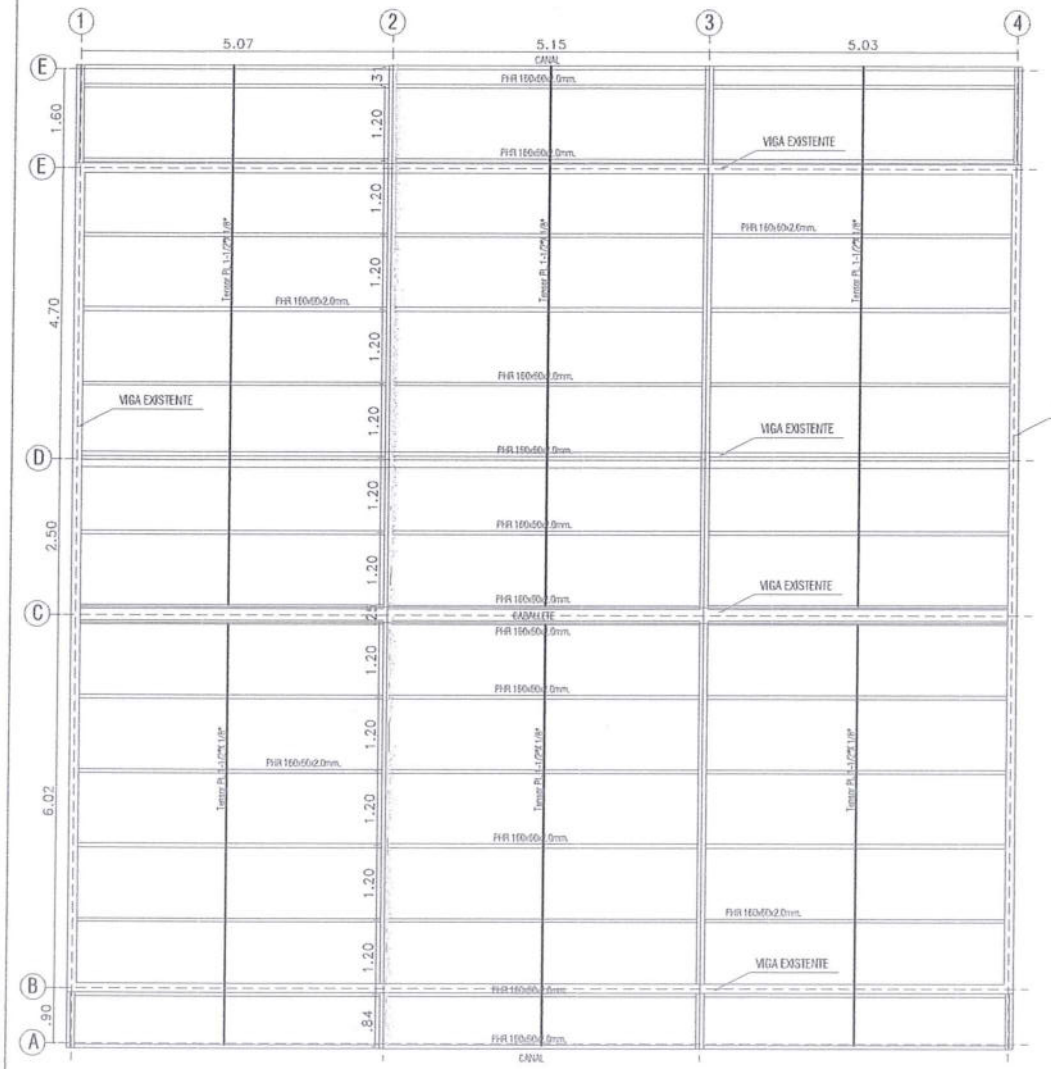
ALCALDÍA
DE MANIZALES

CUBIERTA CASA DE JUSTICIA LA MACARENA BARRIO EL BOSQUE



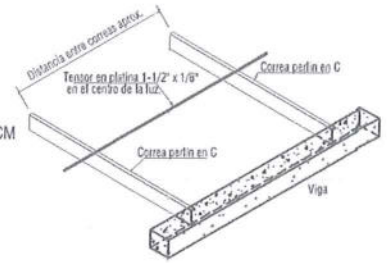
F9 NP -52.

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

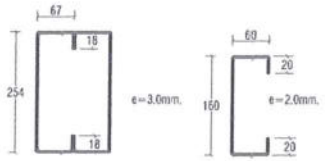




DETALLE PATRON DE SOLDADURA CAJON



DETALLE TENSORES EN CORREAS

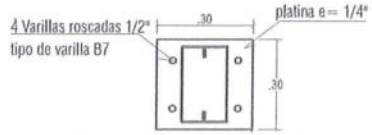


PHR 254x67x3.0mm. e=3.0mm. — VIGA

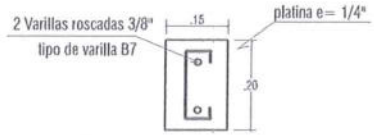
PHR 160x60x2.0mm. e=2.0mm. — CORREAS

DETALLE PERFILES

F9. NP-52.



ANCLAJE VIGA METALICA A VIGA DE CONCRETO



ANCLAJE CORREA METALICA A VIGA DE CONCRETO

DETALLE PLATINA Y ANCLAJES

SOLO PARA LA ESTRUCTURA METALICA

NOTAS:

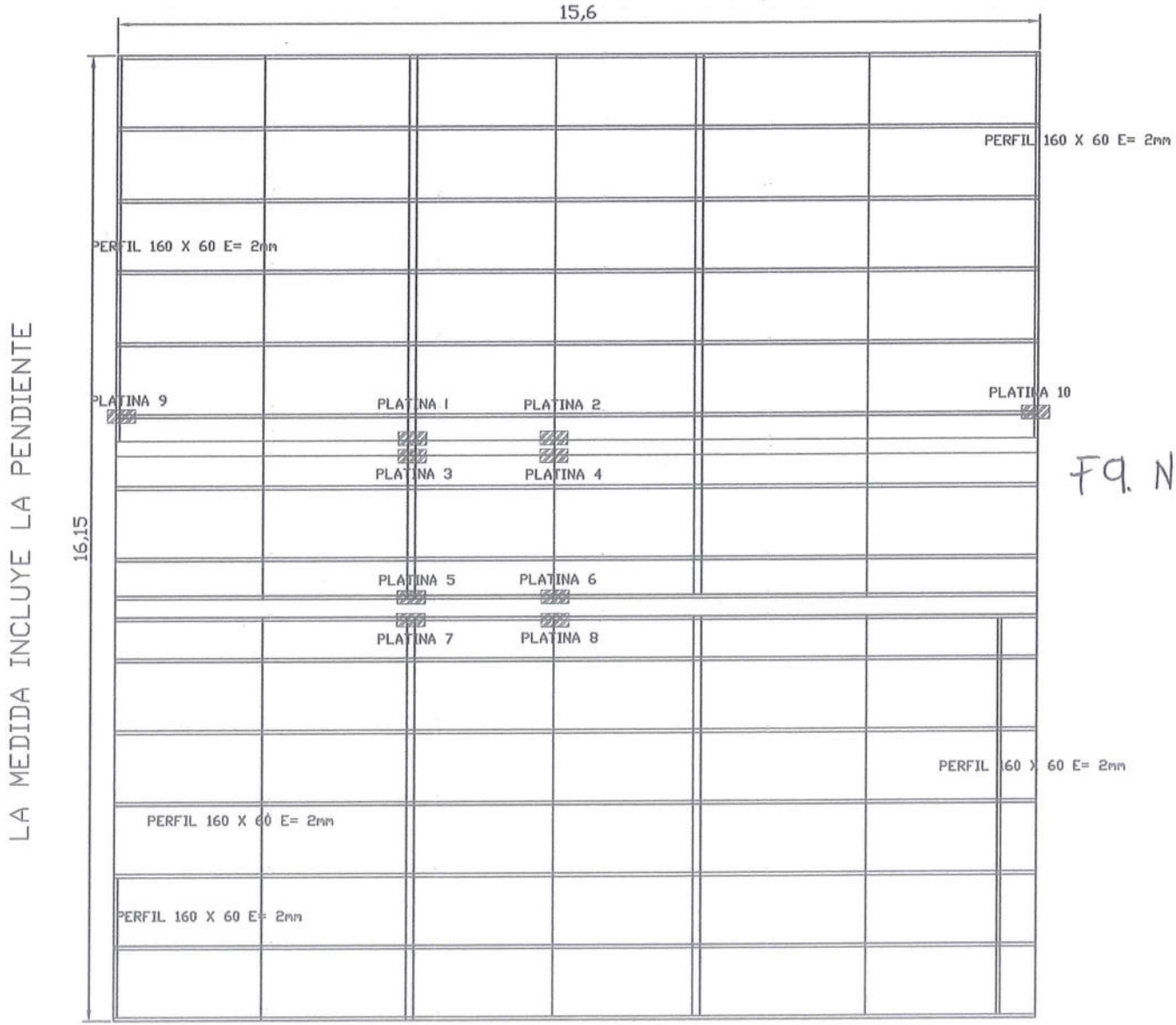
CARGA MUERTA:	30 kg/m2
TEJA UPVC	6 kg/m2
CIELO RASO Y LUMNINARIAS	24 kg/m2
CARGA VIVA:	35 kg/m2
CARGA GRANIZO:	50 kg/m2
CARGA VIENTO:	40 kg/m2

- El diseño se realizó unicamente para los perfiles metálicos que dan soporte a la cubierta.
- Soldadura 7018. De penetración.
- Perfiles estructurales 3515 kg/cm².
- LÁMINAS Y PLATINAS : ASTM A-36 Fy = 2530 Kgf/cm²
- Uniones soldadas, rígidas para transferencia de esfuerzos.
- Verificar dimensiones en obra.

OBRA: CUBIERTA EDIFICACION COMUNA LA MACARENA ALCALDIA DE MANIZALES	DISEÑO: Ing. JUAN DAVID GUTIERREZ U. M.P. 17202-247493 Vo. Bo. Ingeniero	CONTIENE: PLANTA DE CUBIERTA, DETALLE PERFILES, DETALLE DE ANCLAJES	DIBUJO: LUZ ELENA LOPEZ C.	PLANO No. 1-E
PROPIETARIO (S)		OBSERVACIONES	ESCALA: 1:50	DE: 1
			FECHA: MANIZALES, OCTUBRE DE 2024	

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CUBIERTA CASA DE JUSTICIA LA MACARENA BARRIO EL BOSQUE

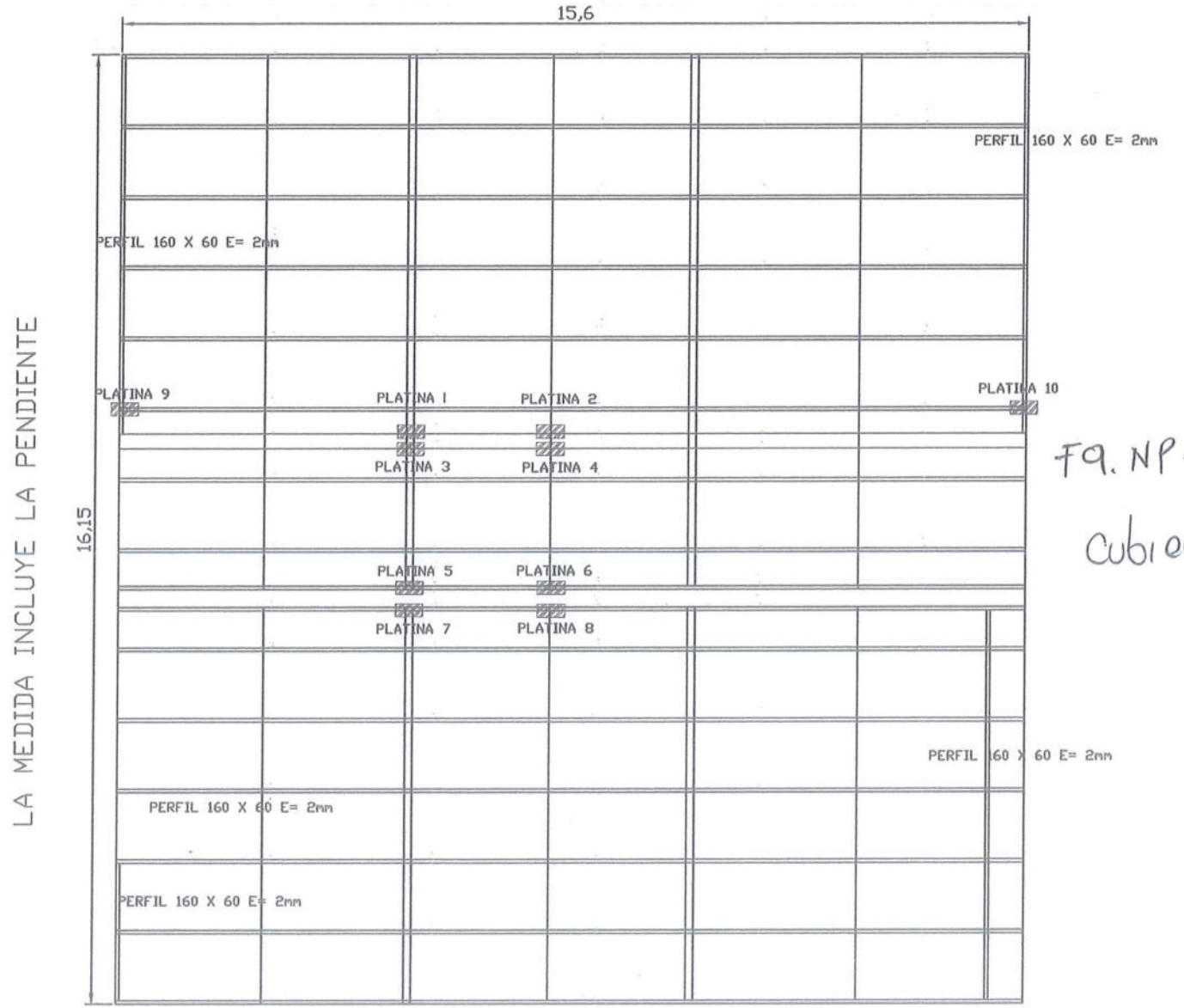


FG. NP-53.

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CUBIERTA CASA DE JUSTICIA LA MACARENA BARRIO EL BOSQUE

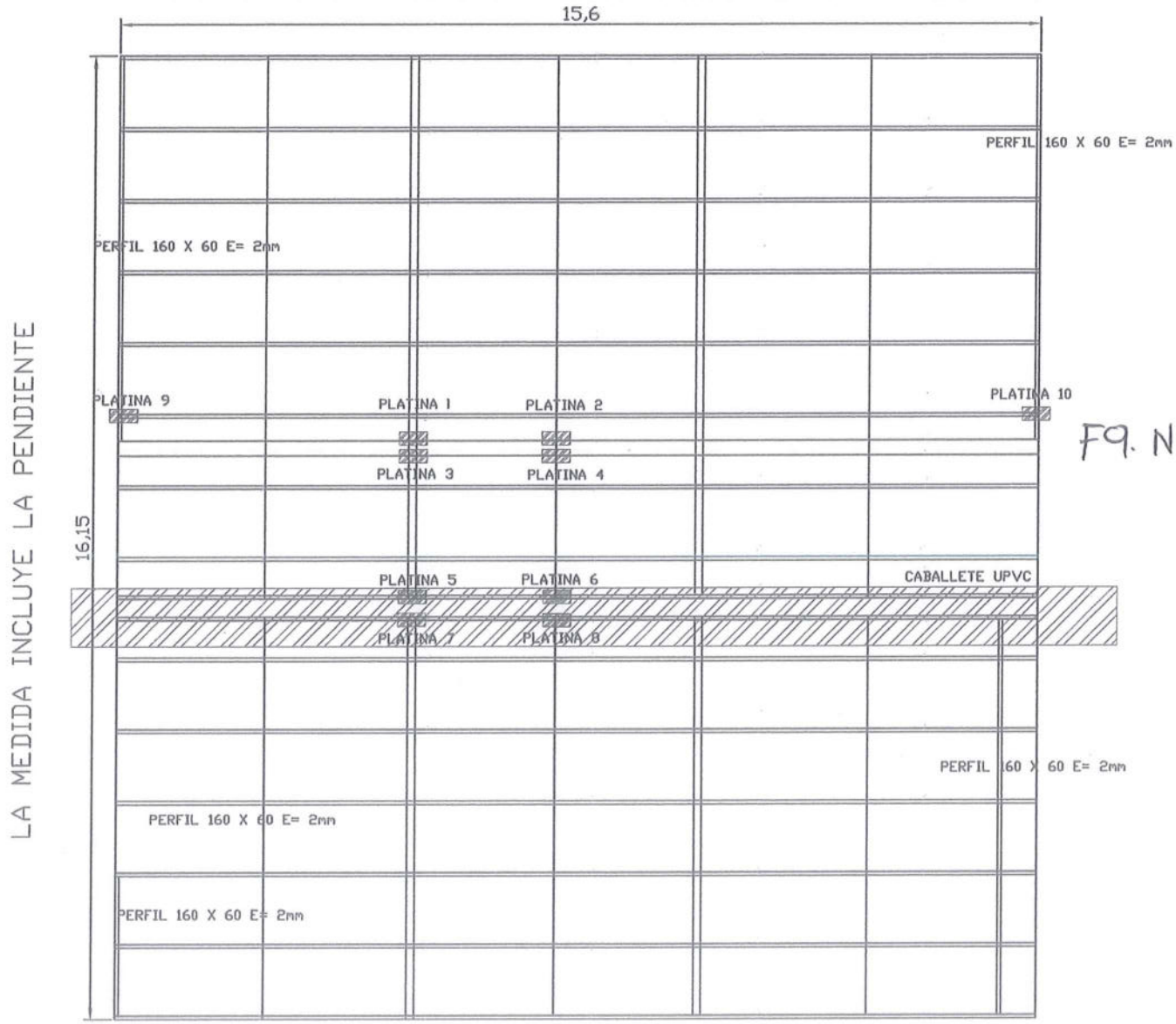


F9. NP-54.
Cubierta UPVC.

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

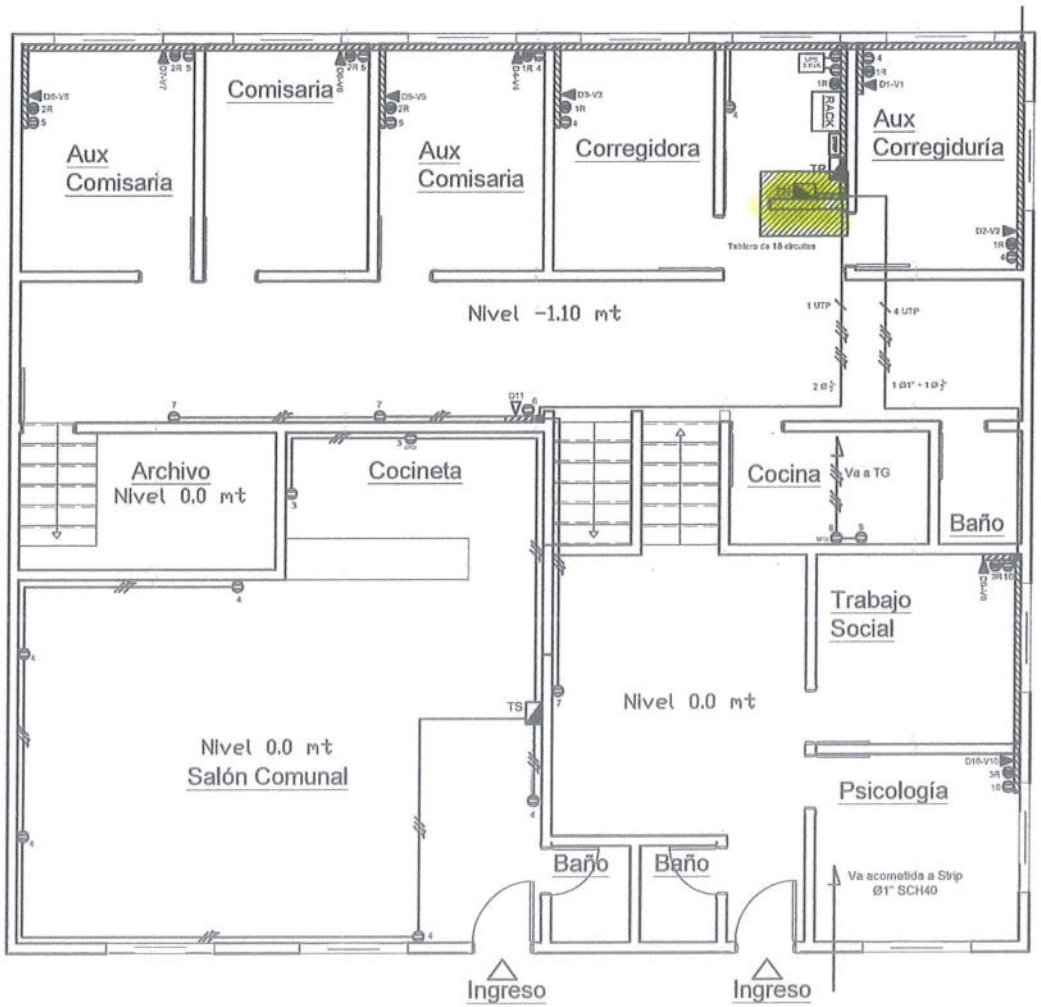
CUBIERTA CASA DE JUSTICIA LA MACARENA BARRIO EL BOSQUE



F9. NP-55

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

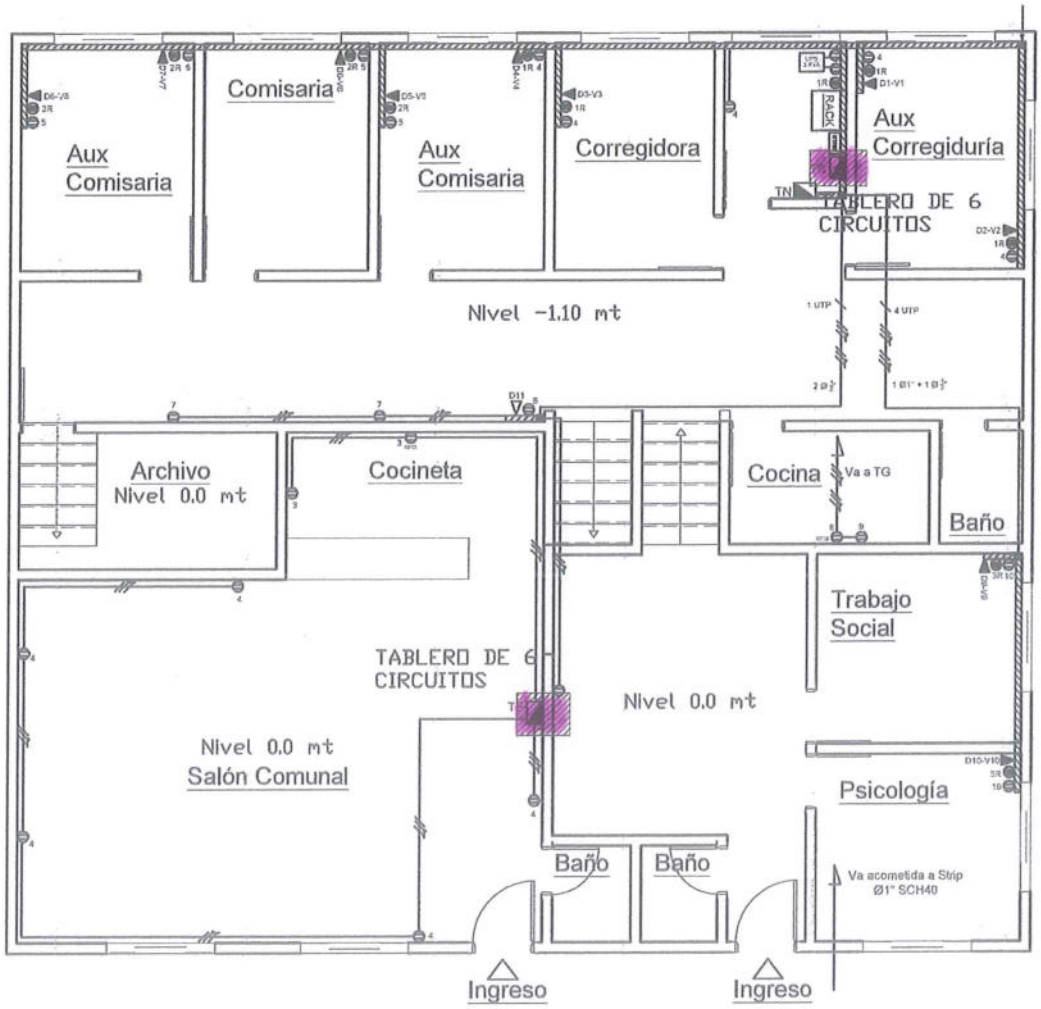


F9.NP-57

REDES DE TOMACORRIENTES Y VOZ-DATOS

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES



F9.NP-86

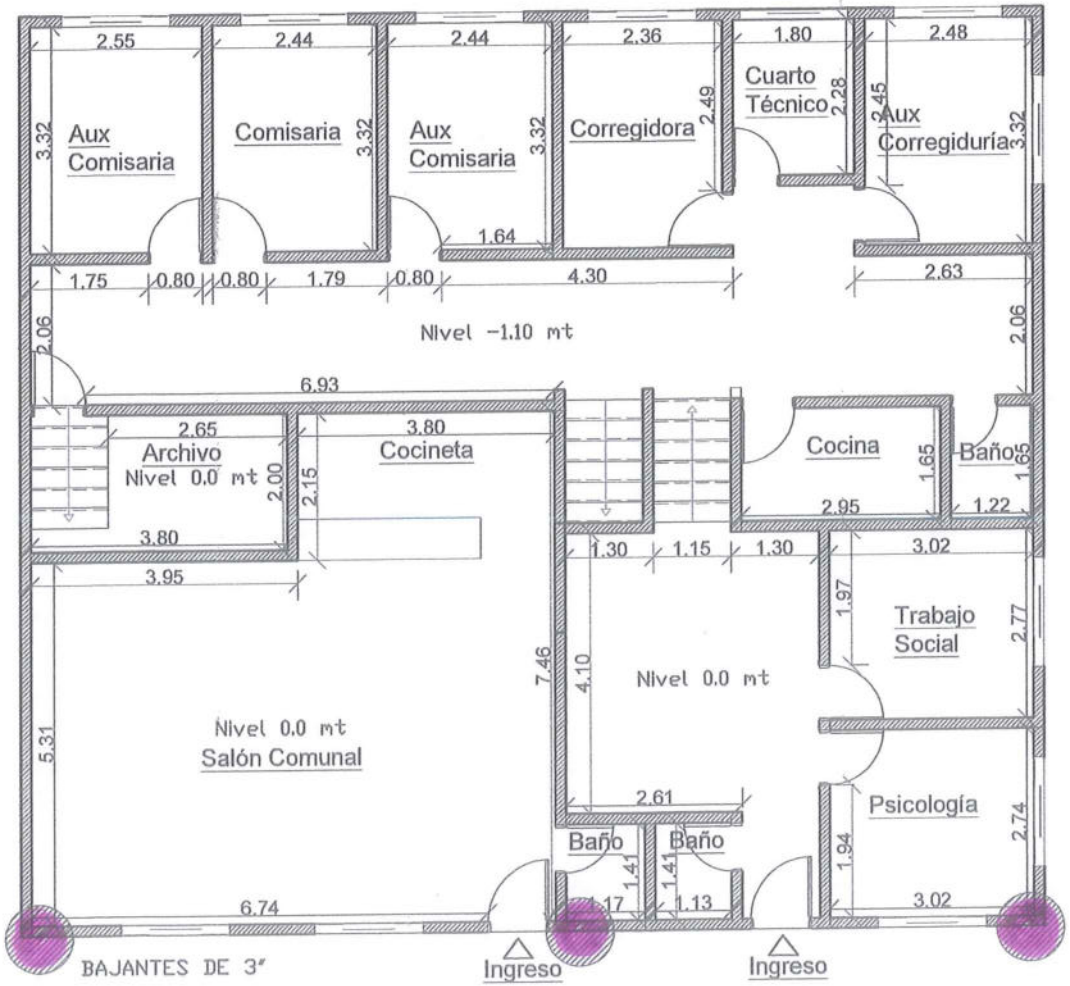
tablero 6 cuartos.

REDES DE TOMACORRIENTES Y VOZ-DATOS

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA



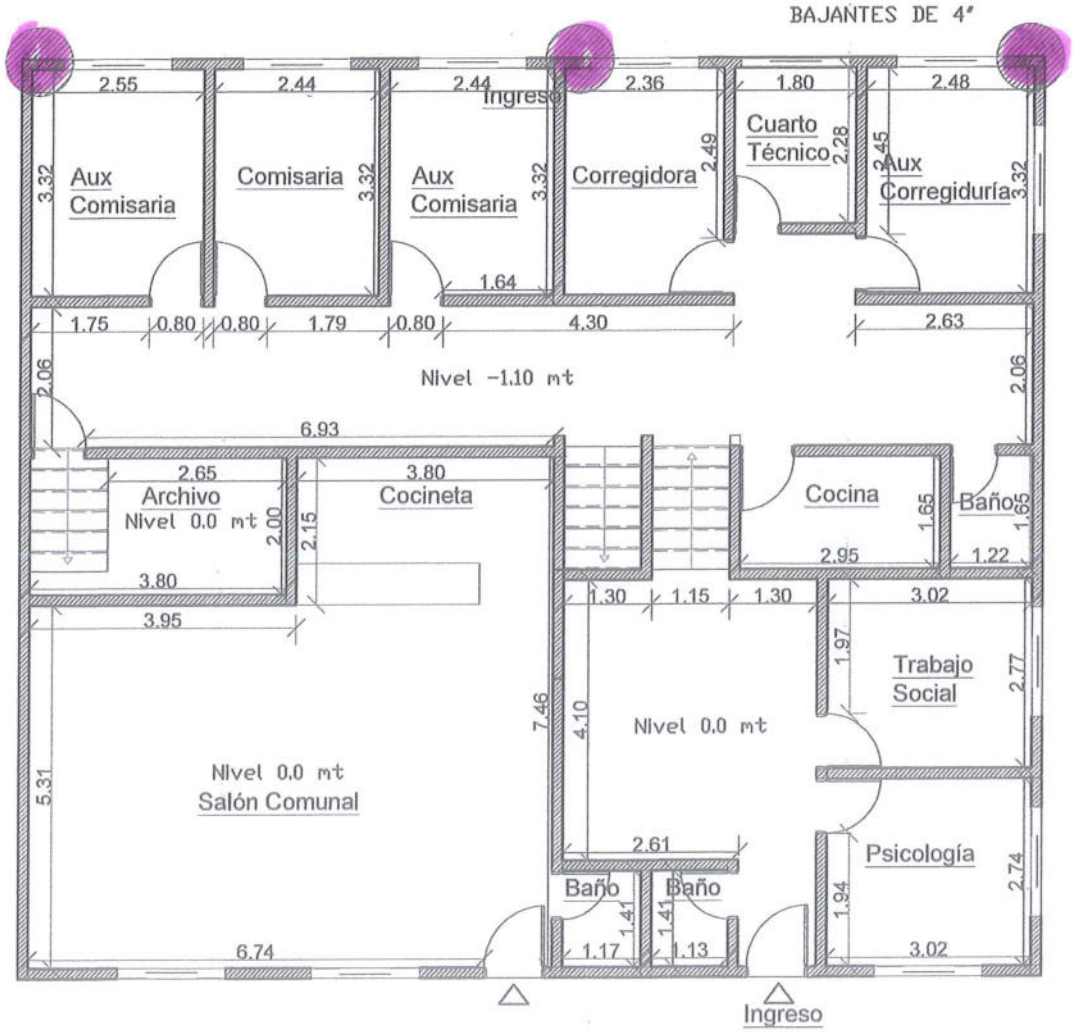
F9.NP-91

Bajantes de 3"

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

CASA DE JUSTICIA LA MACARENA



F9.NP-92

Bajantes de 4"

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

PLANOS DE LOCALIZACION FRENTE 10

UPV ESTACIÓN MANIZALES CARRERA 12 No. 25 56 BARRIO SAN JOSÉ

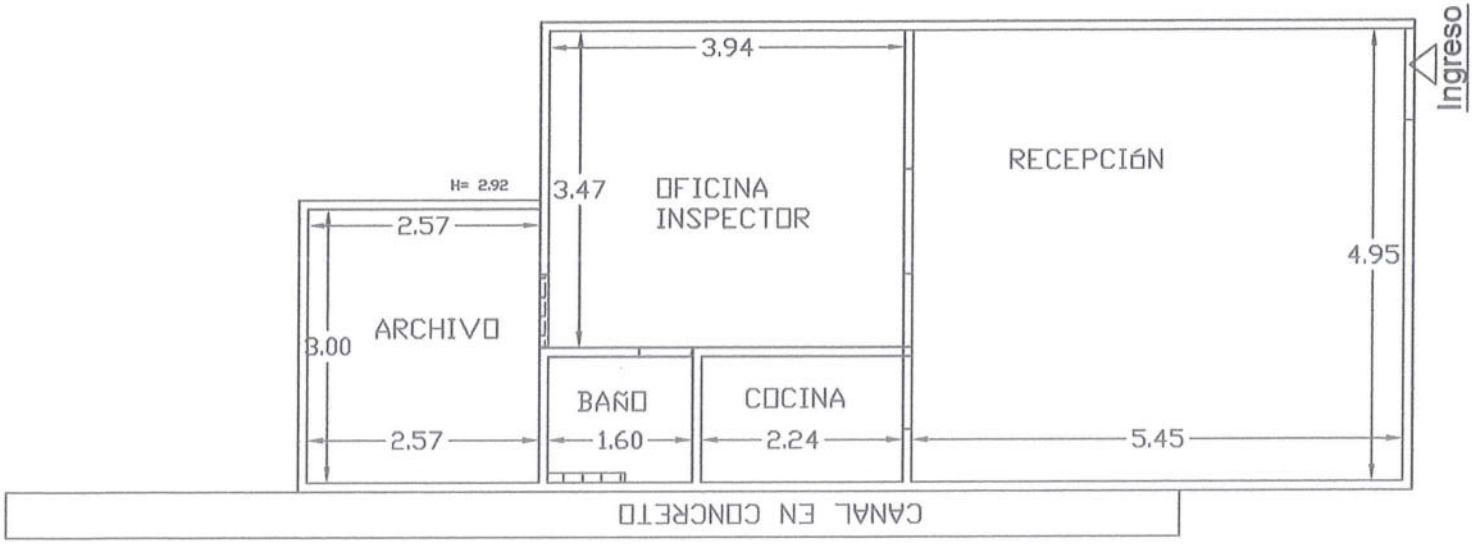
ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO 240708046

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.1

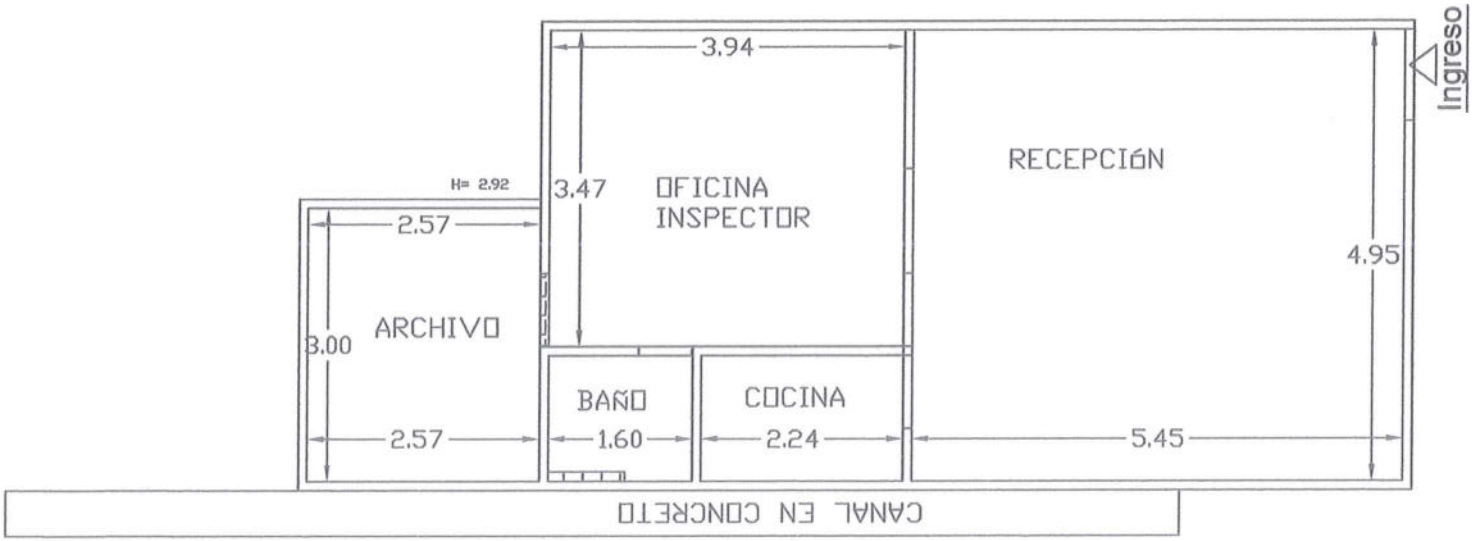


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.2

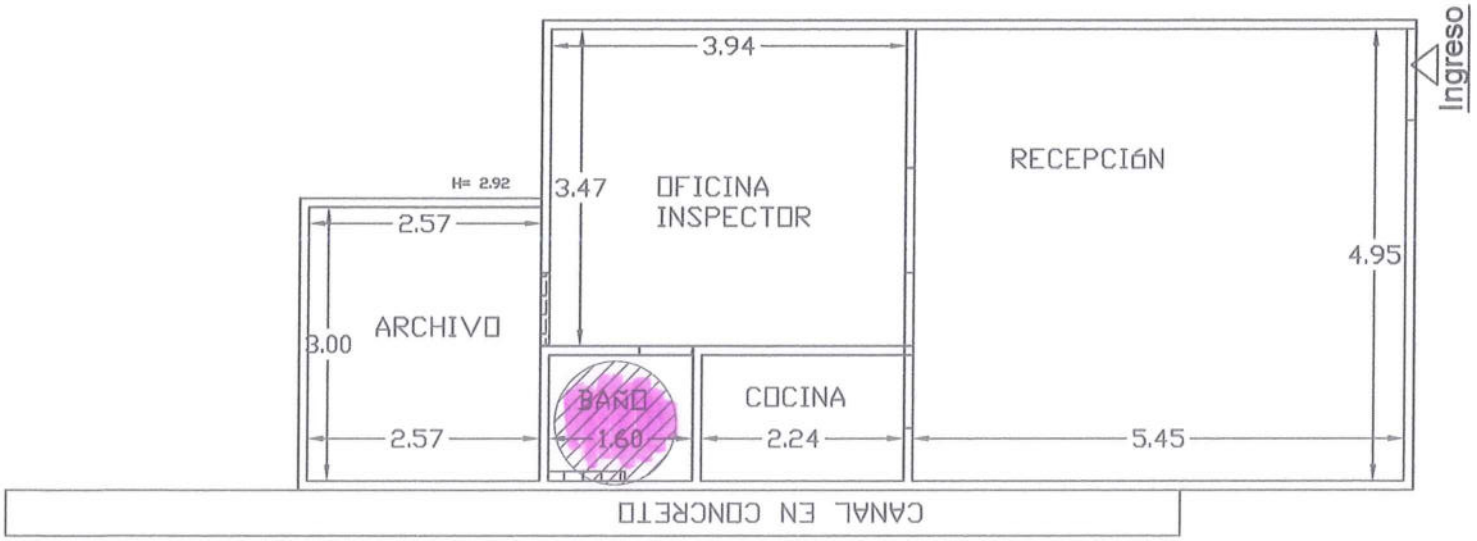


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.3

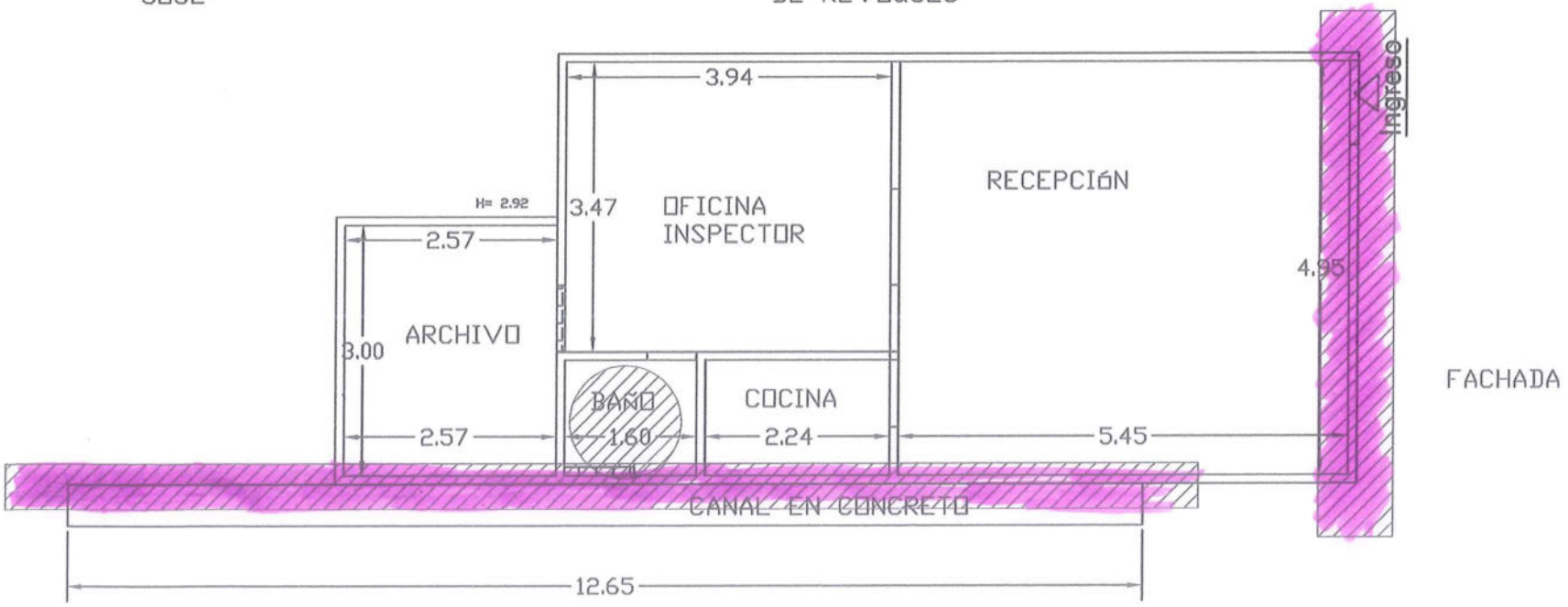


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.4 – DEMOLICION DE REVOQUES



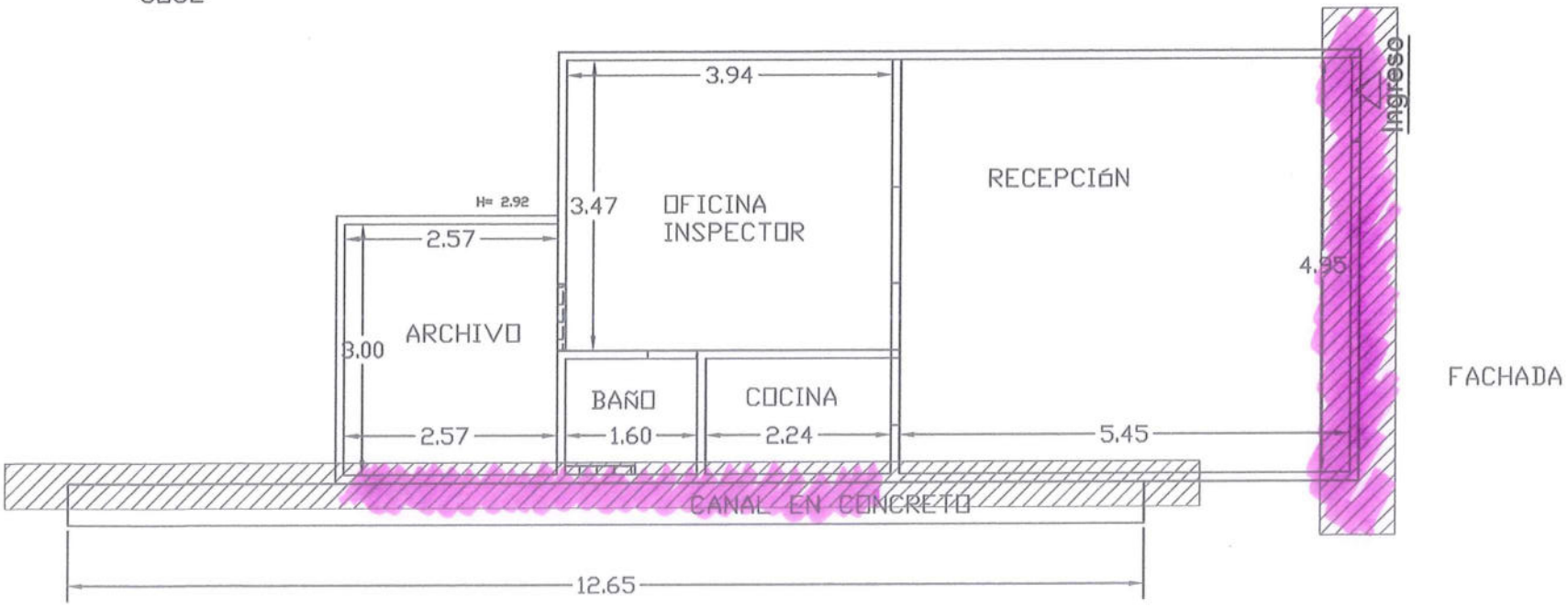
FACHADA

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.5 -REVOQUES

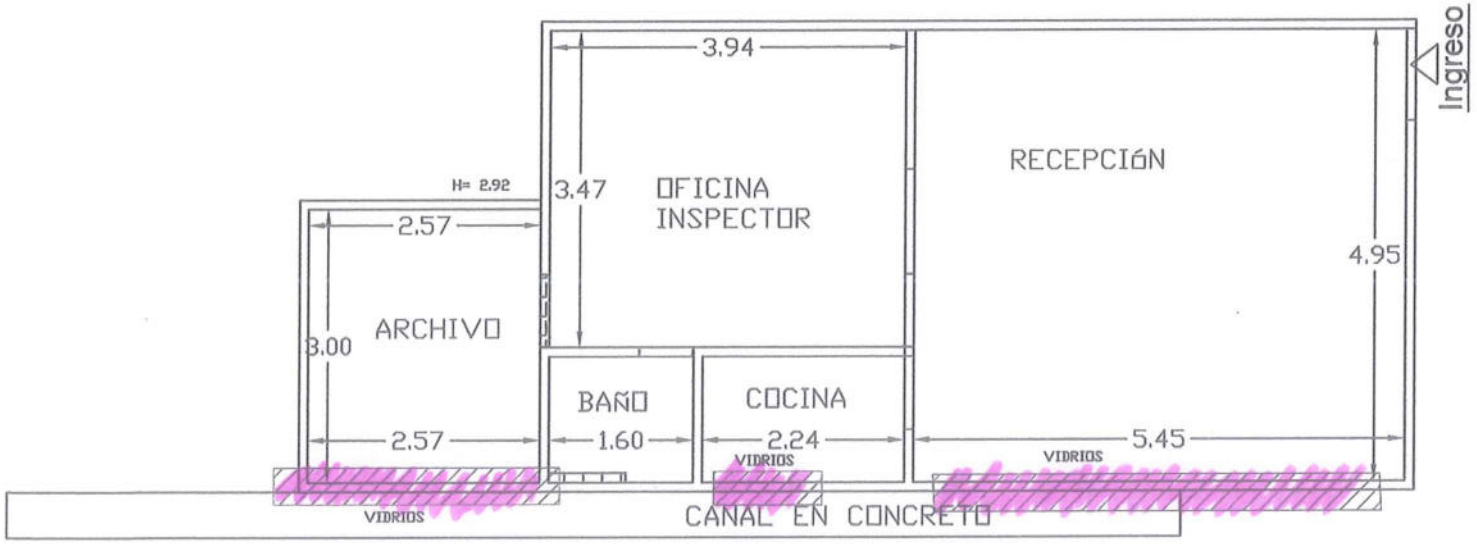


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.7

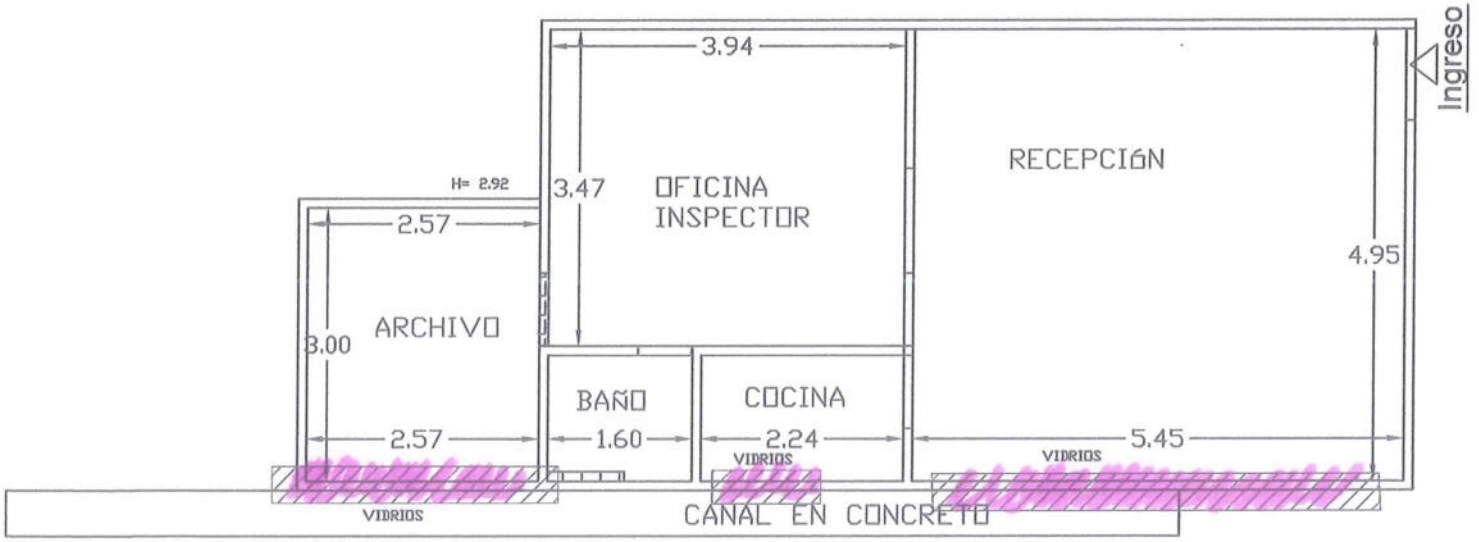


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.8 - VIDRIOS

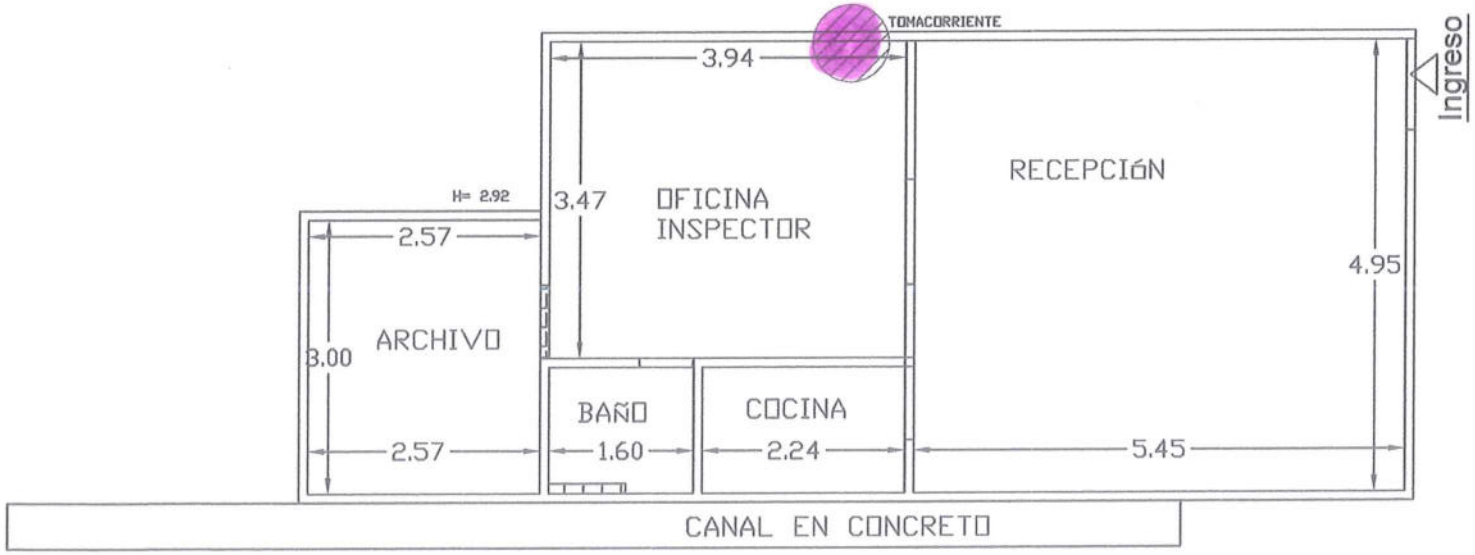


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.9

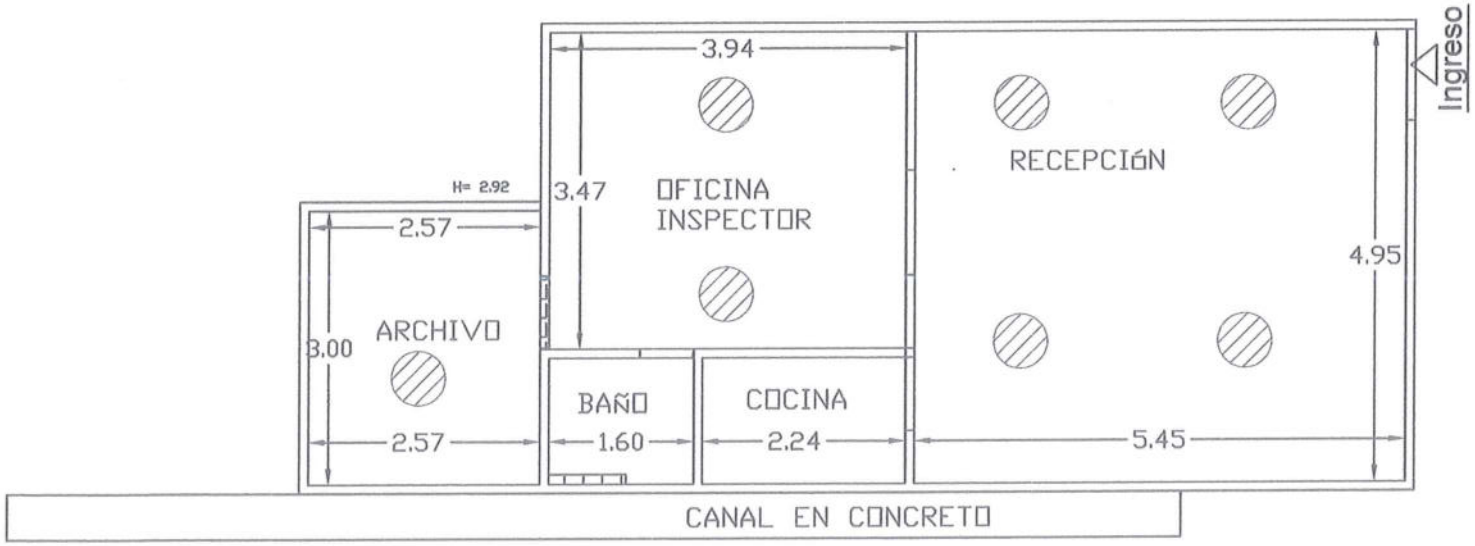


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.10

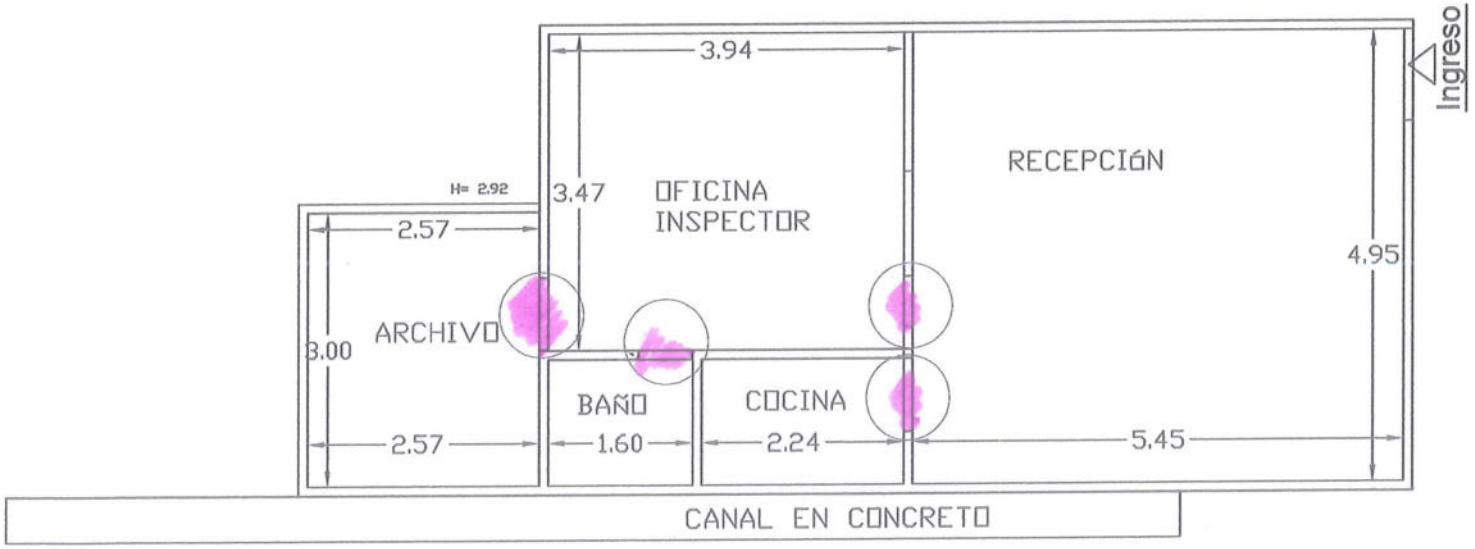


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.NP-02

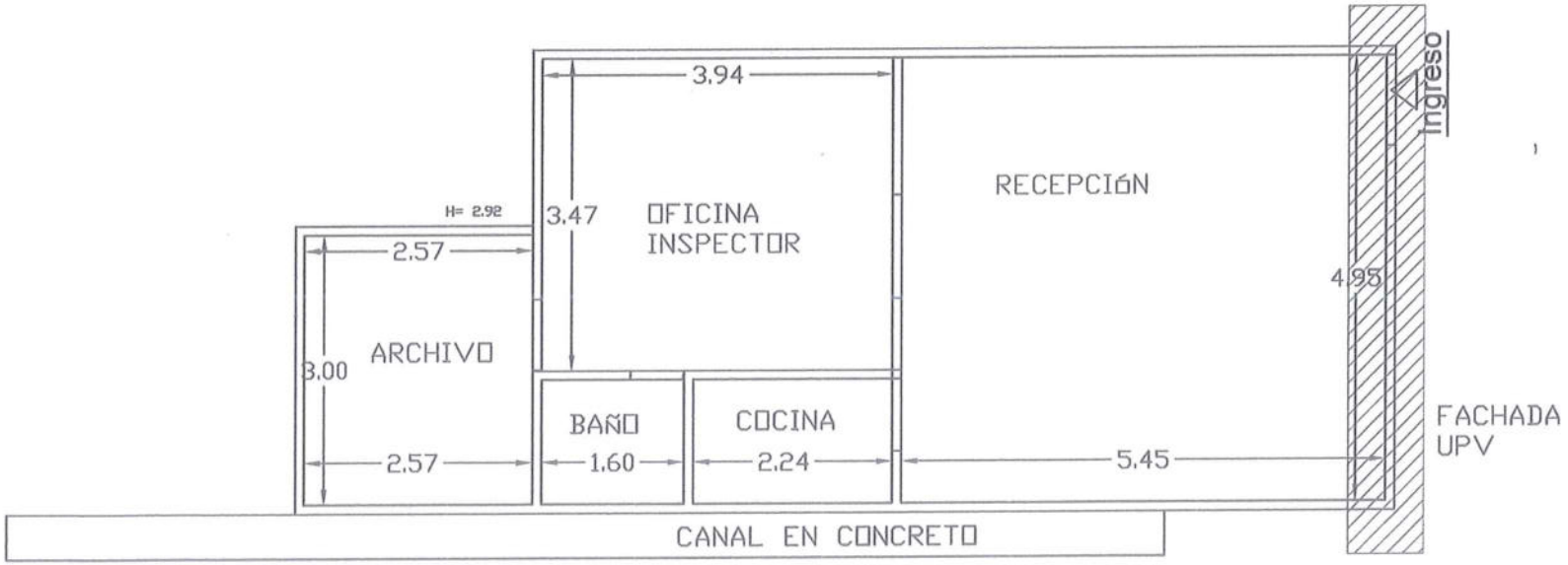


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.NP-14

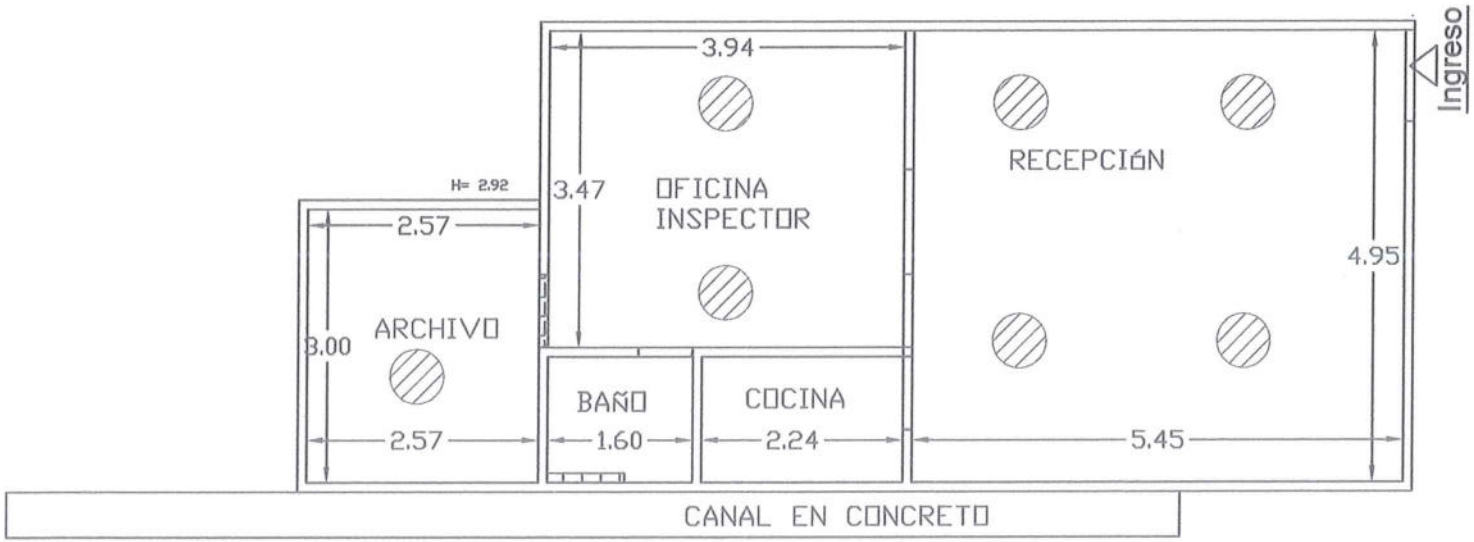


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.NP-17

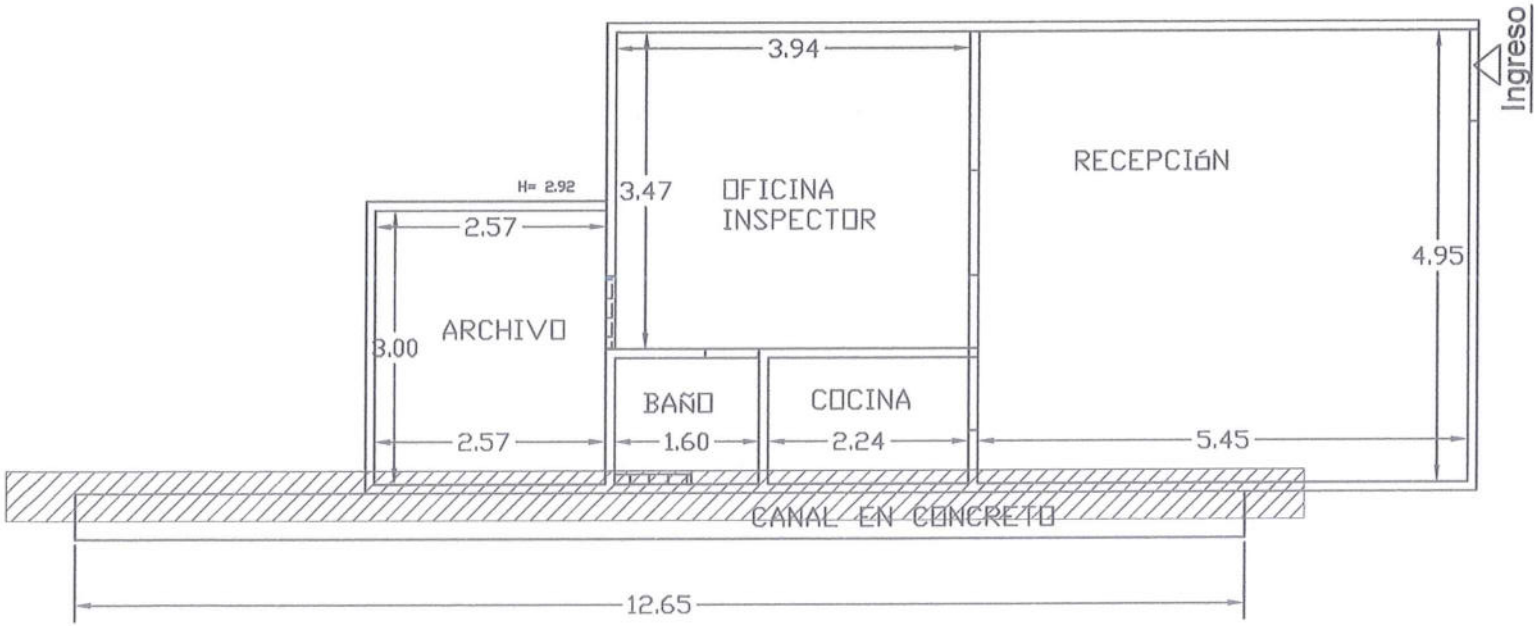


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.NP-65

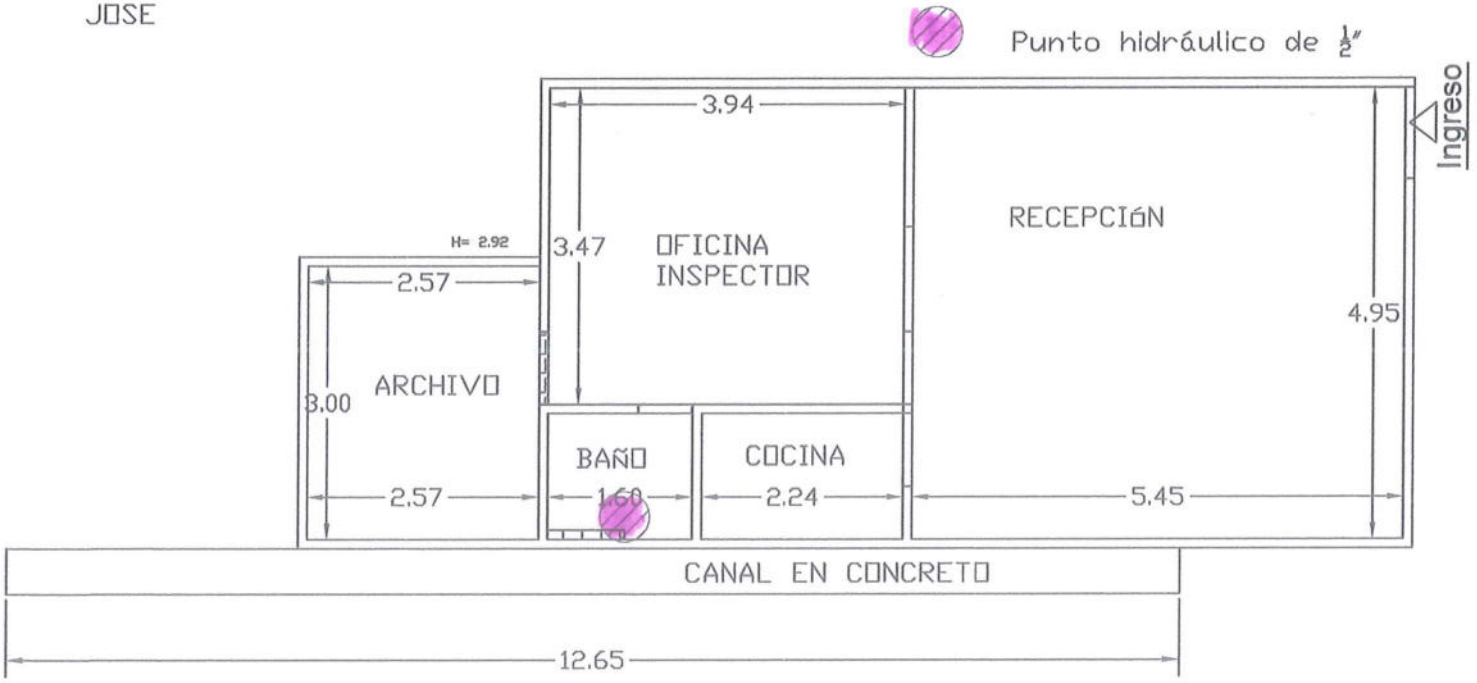


PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANTA UPV SAN JOSE

F10.NP-68



PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

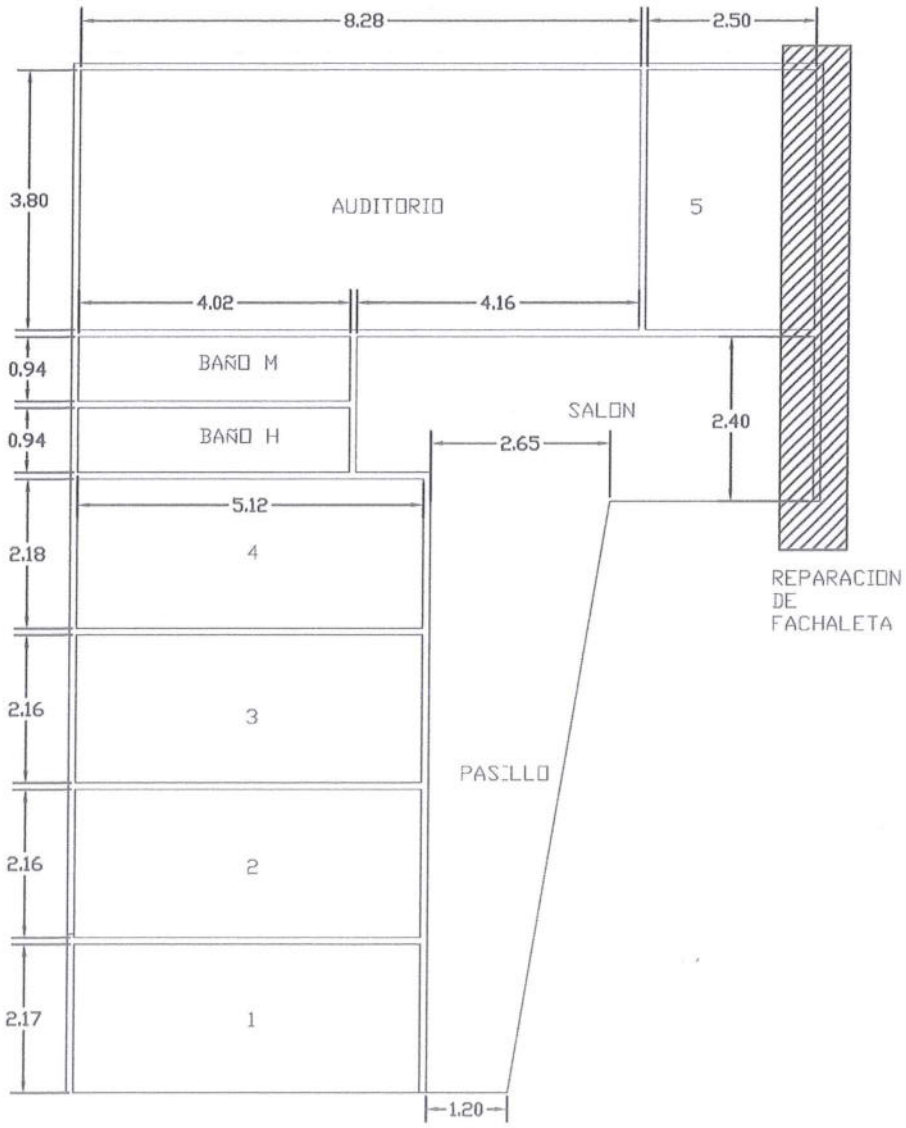
PLANOS DE LOCALIZACION FRENTE 11

UNIDAD DE VICTIMAS CARRERA 15 12A 31 BARRIO LAS PALMAS

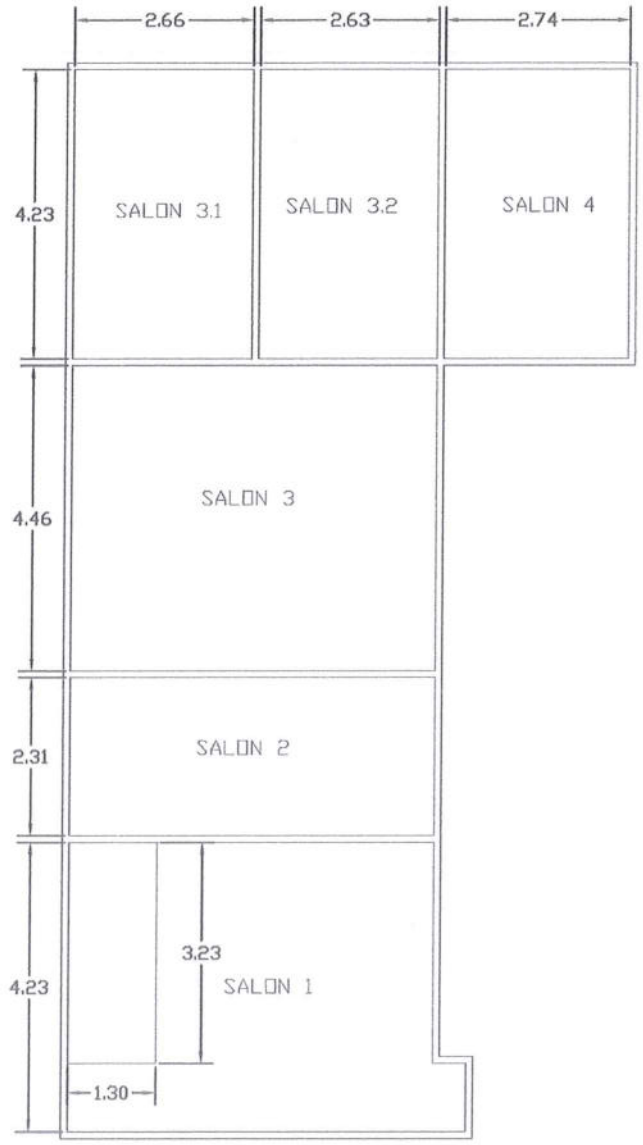
ACTA 02 PARCIAL

CONTRATO 240708046

ALCALDÍA
DE MANIZALES



PLANTA UPV - CHIPRE
PISO 2



PLANTA UPV CHIPRE
PISO 3

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846 ACTA 2

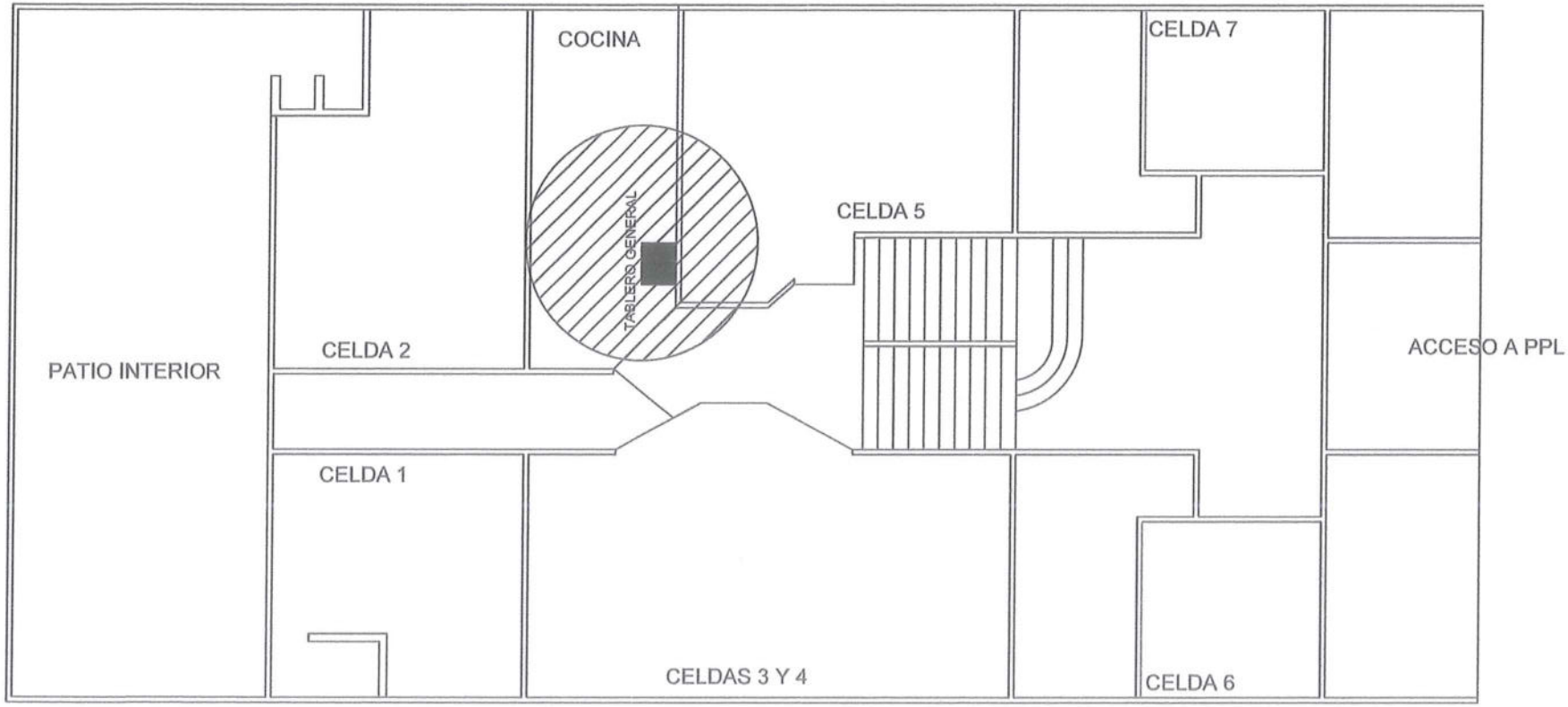
PLANOS DE LOCALIZACION FRENTE 13

PPL (Personas Privadas de la Libertad)

ACTA 02 PARCIAL.

CONTRATO 2407080846

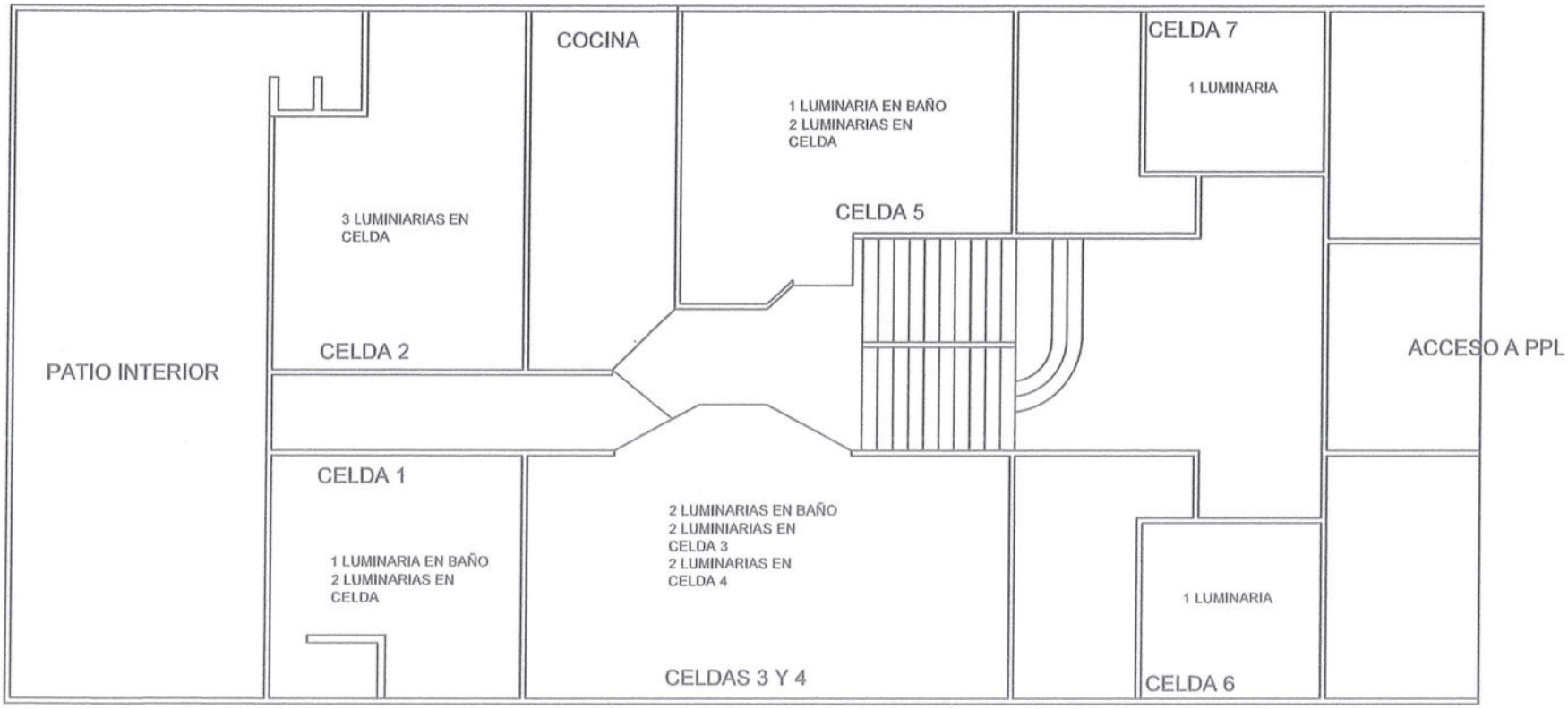
PLANTA PPL F13.6



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

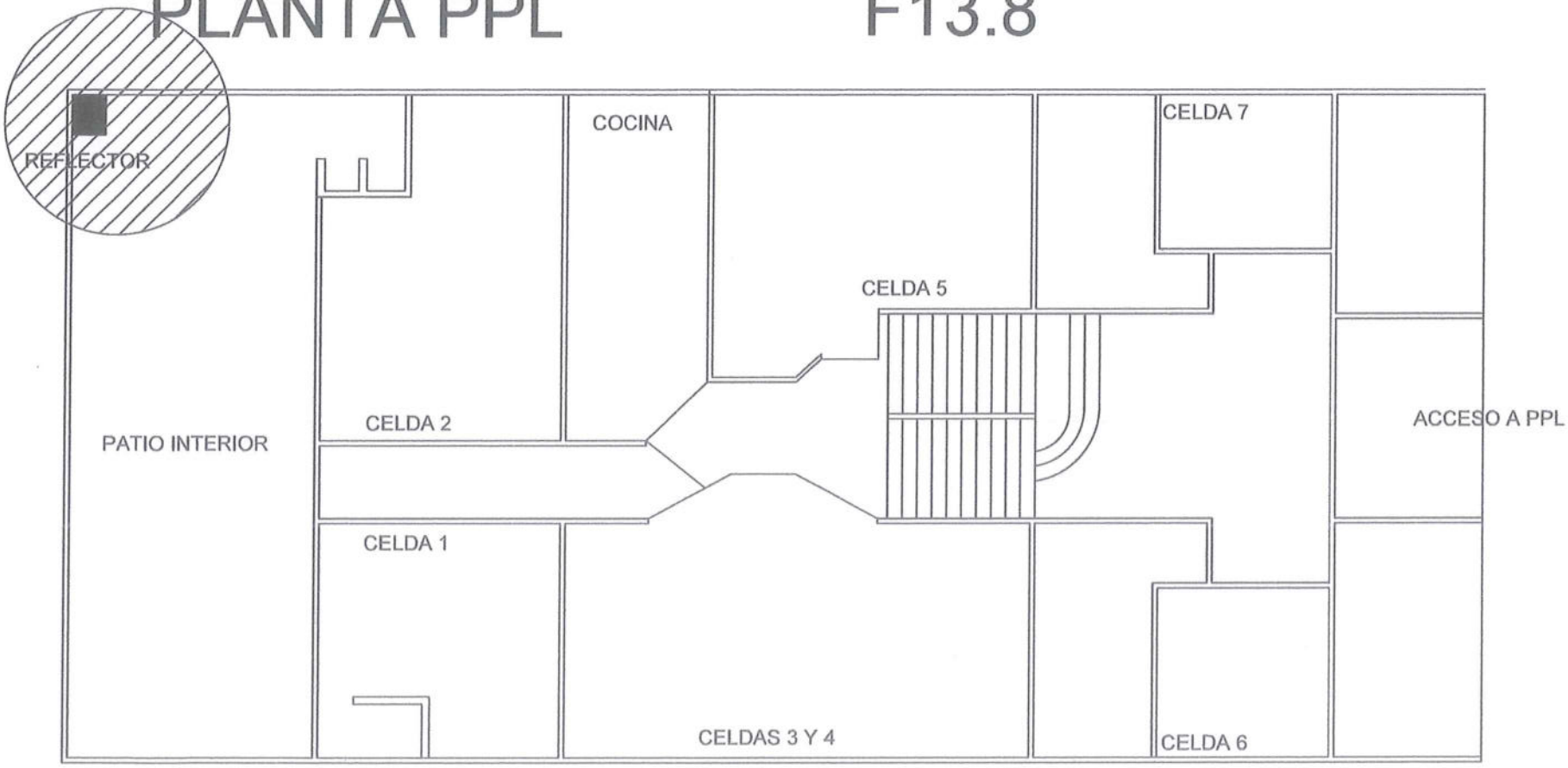
PLANTA PPL F13.7



ALCALDÍA
DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

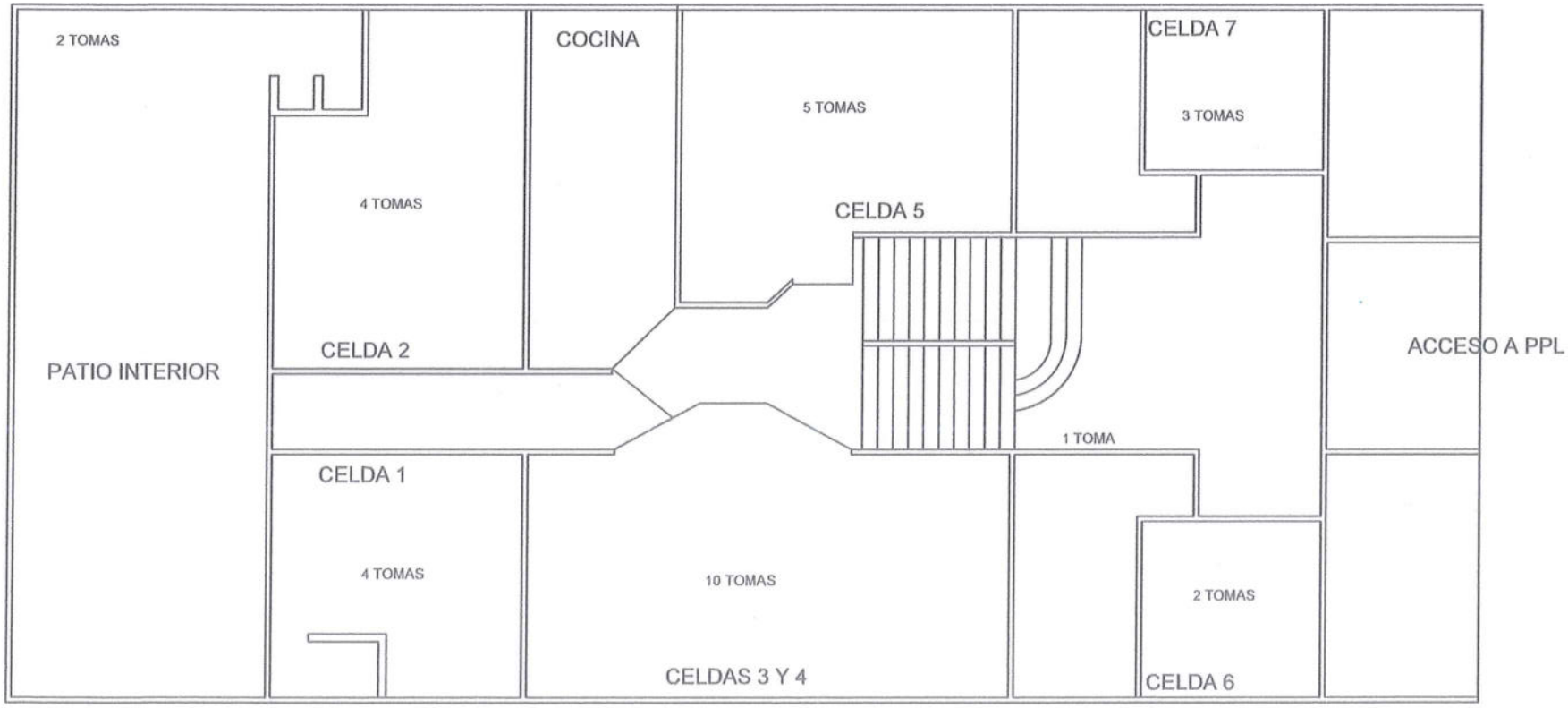
PLANTA PPL F13.8



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

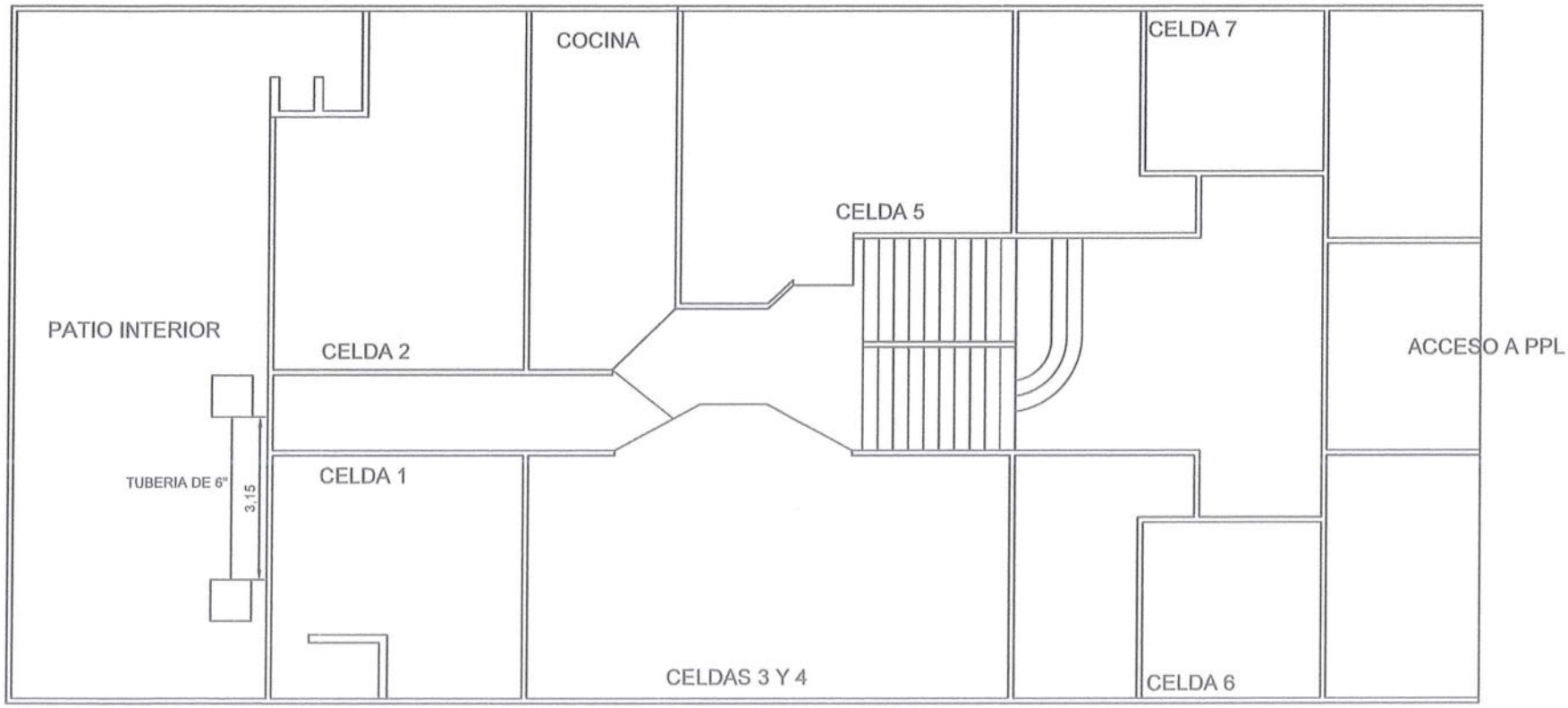
PLANTA PPL F13.9



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

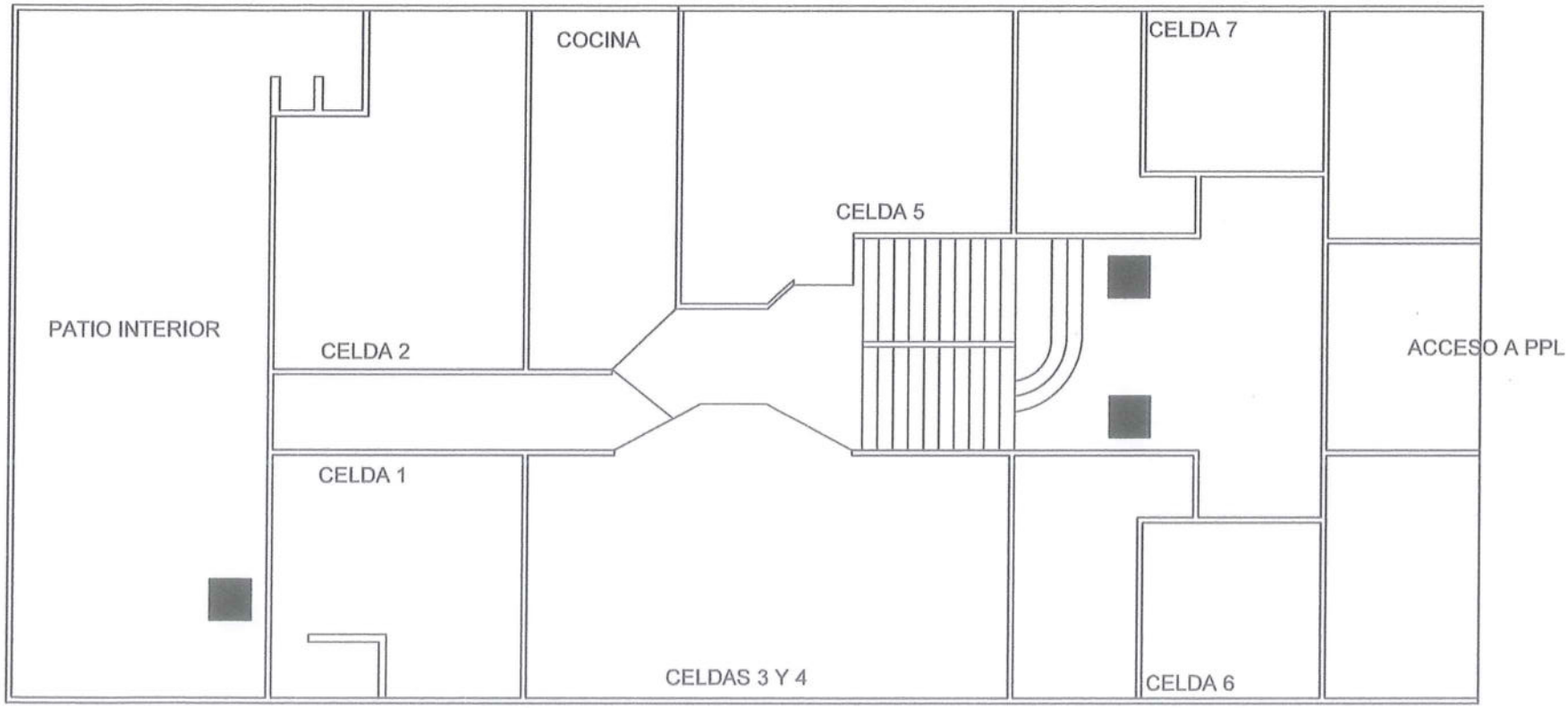
PLANTA PPL F13.18



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

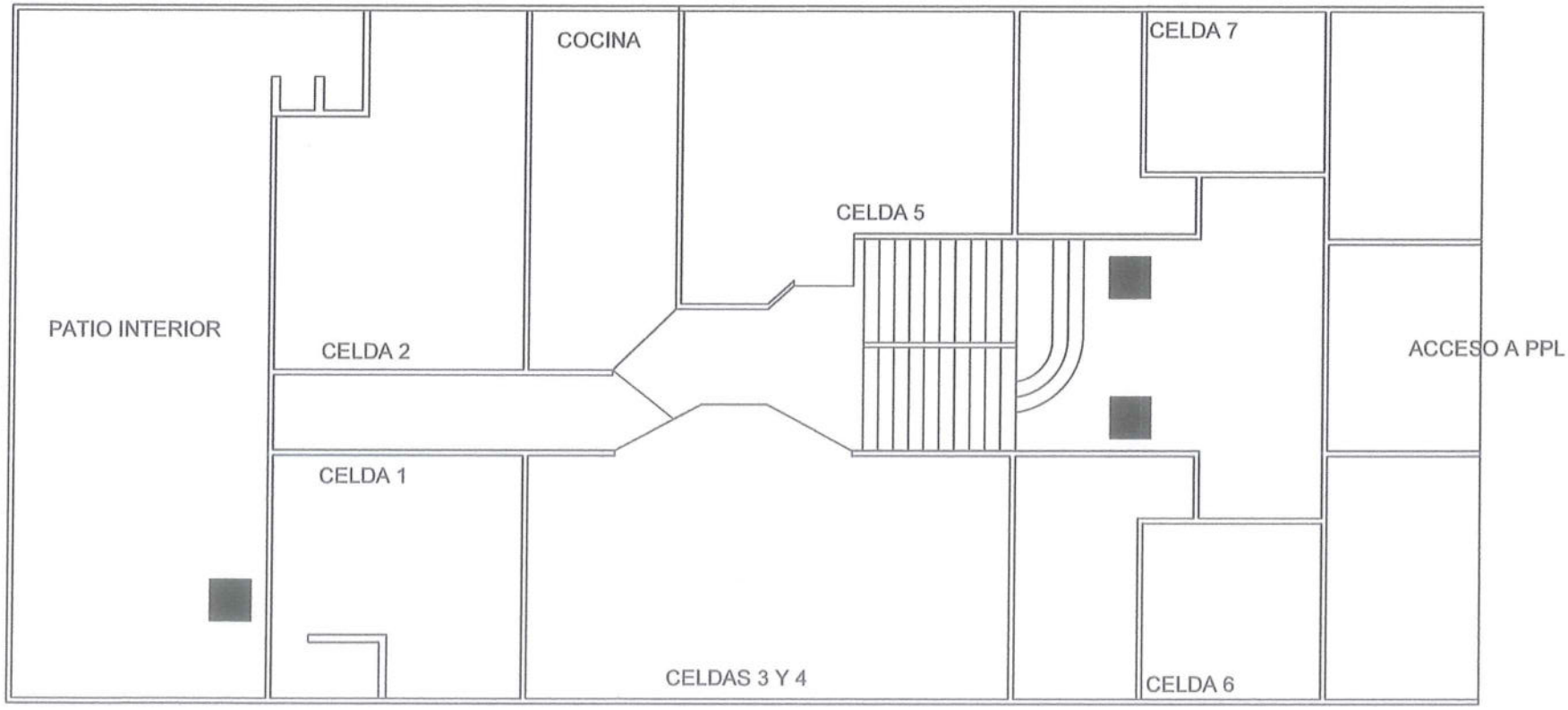
PLANTA PPL F13.20



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

PLANTA PPL F13.21

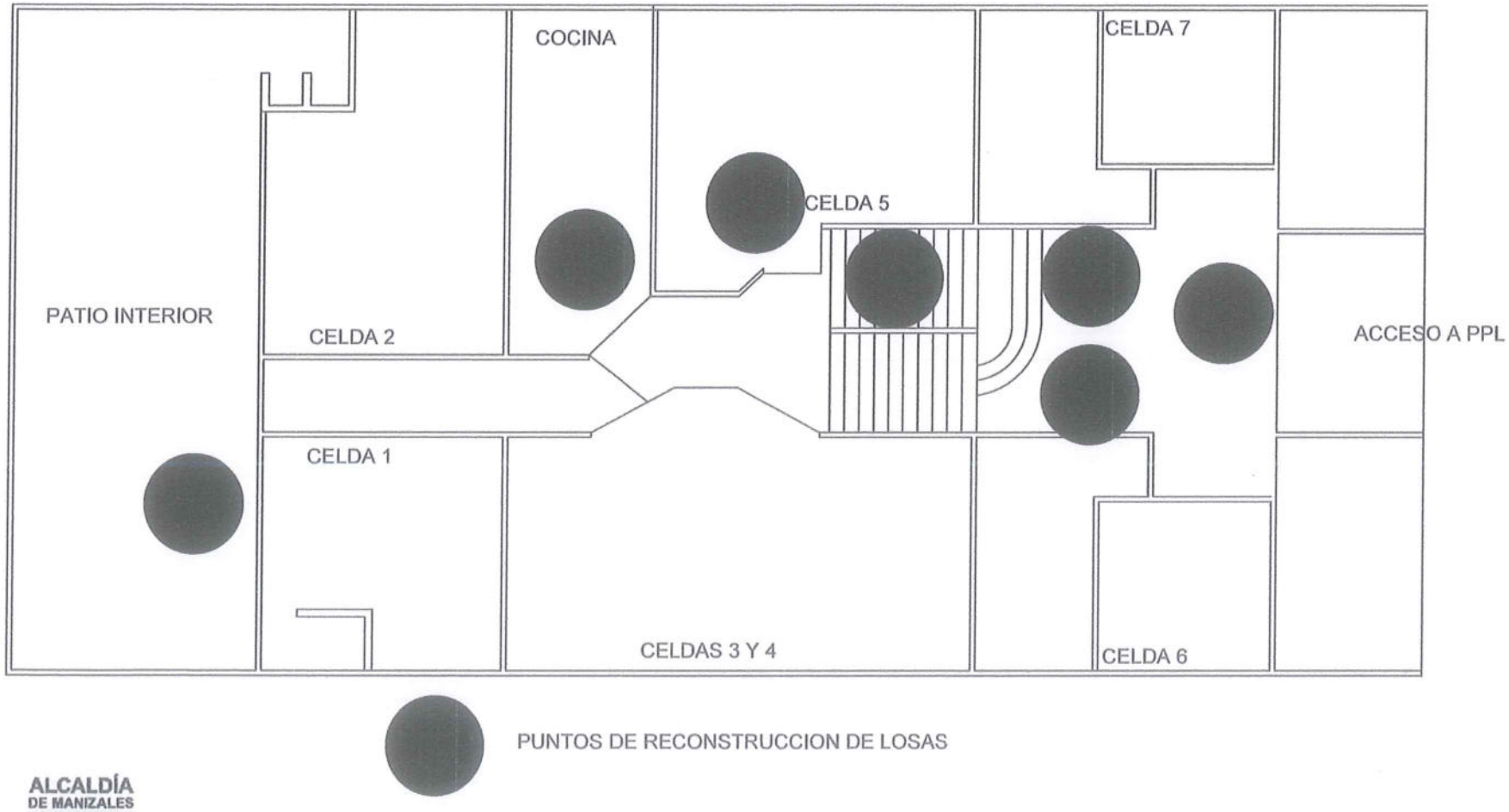


TAPA CAJA DE INSPECCIÓN DE 80 X 8 CM

ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

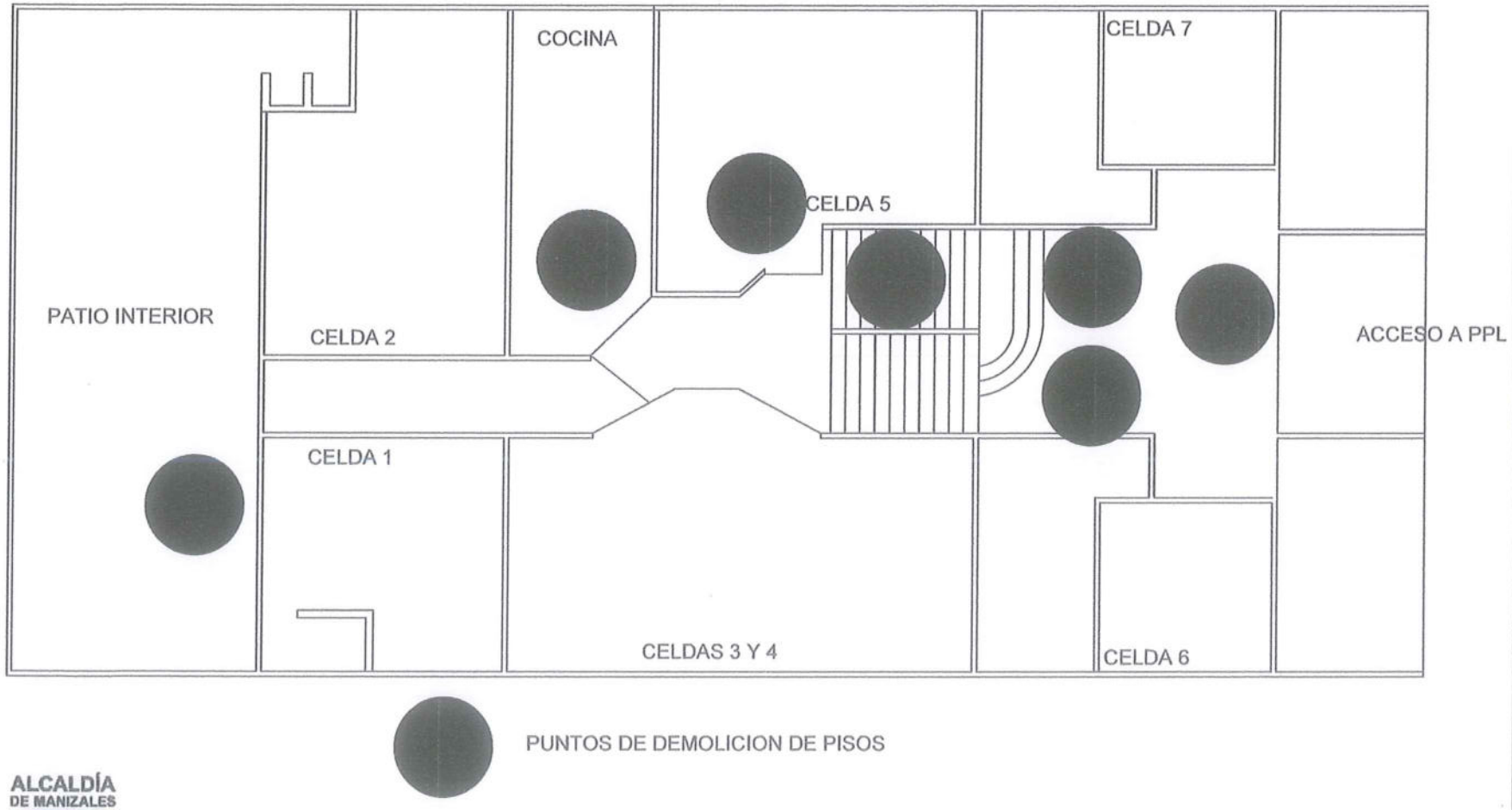
PLANTA PPL F13.26



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

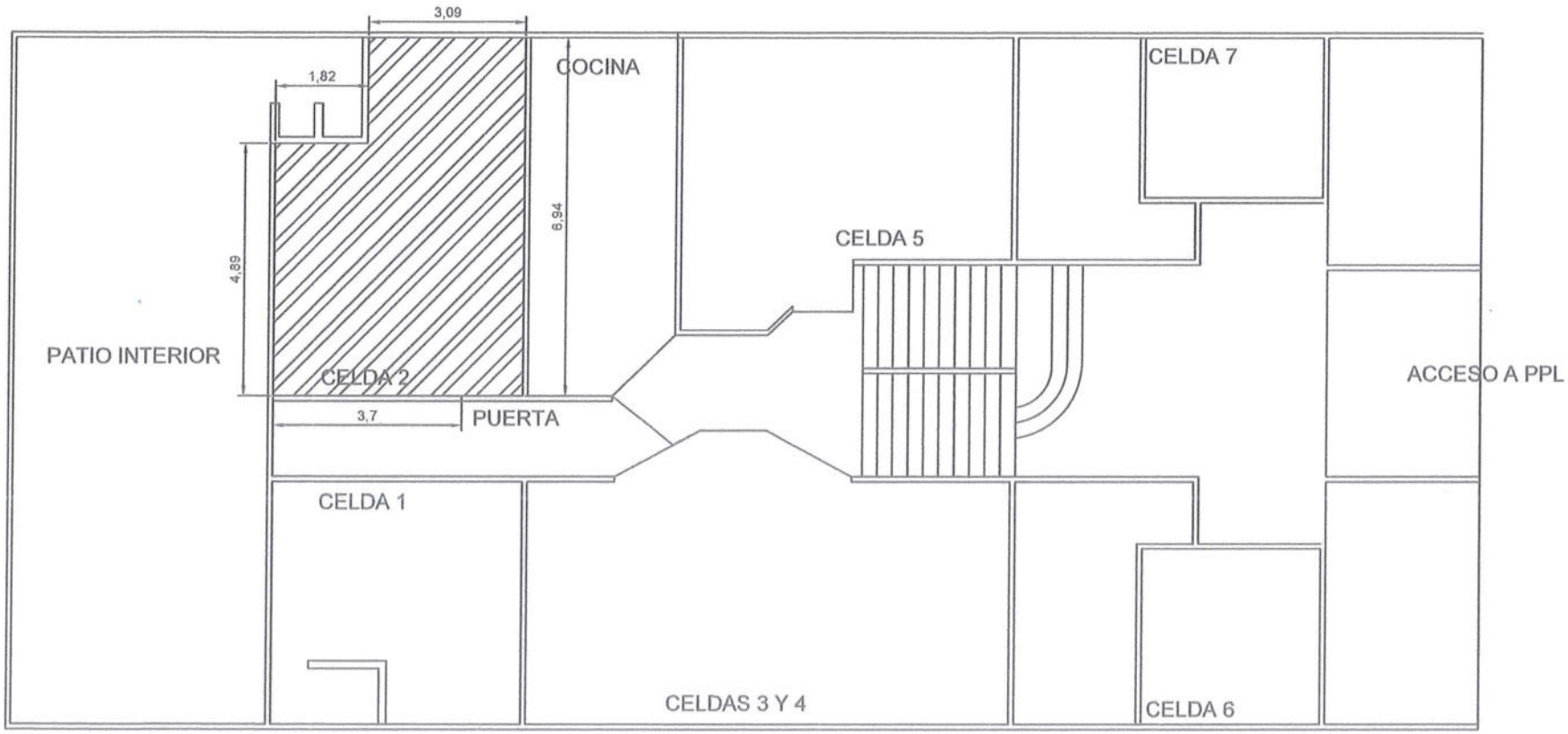
PLANTA PPL F13.28



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

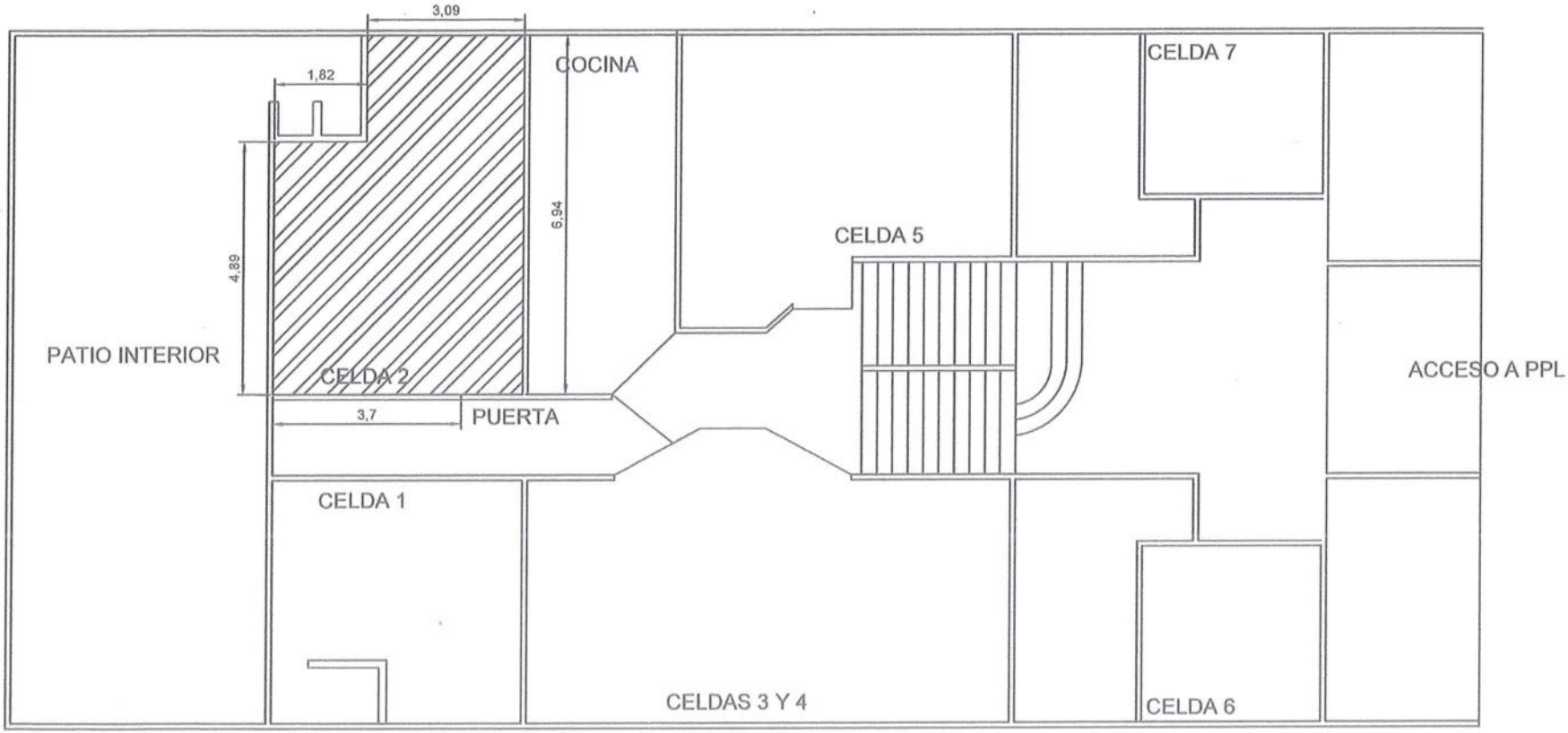
PLANTA PPL F13.29



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

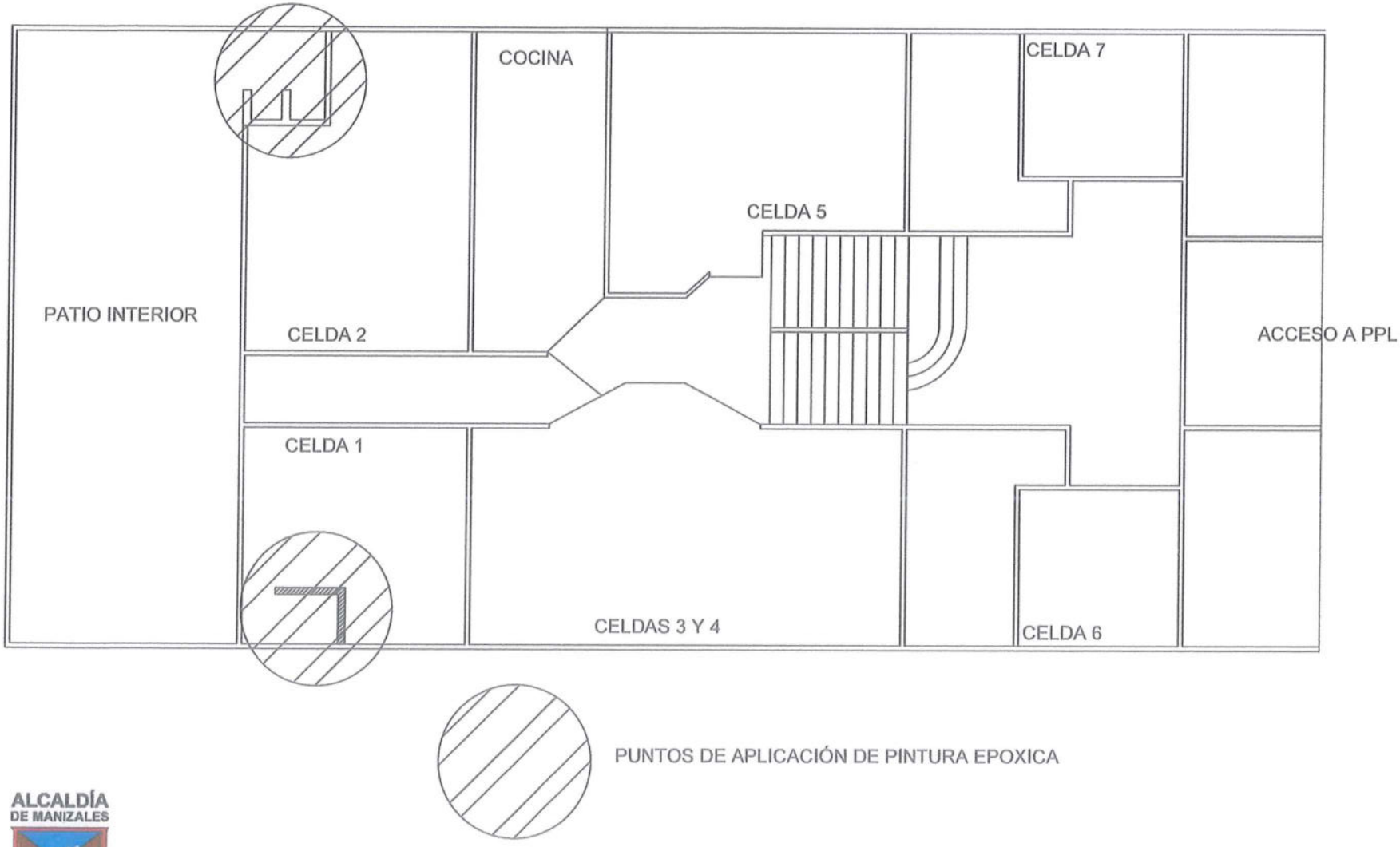
PLANTA PPL F13.30



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

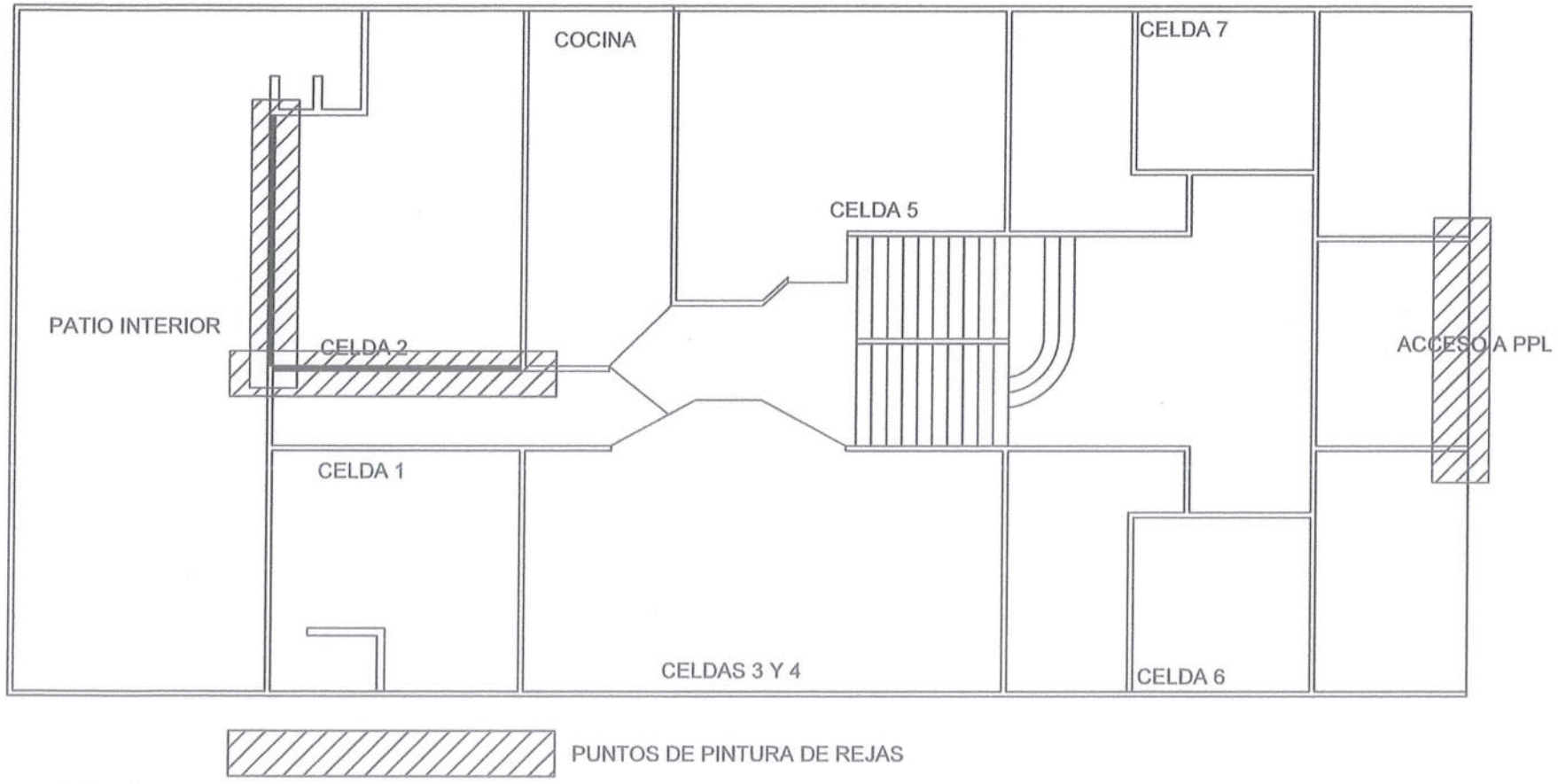
PLANTA PPL F13.32



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

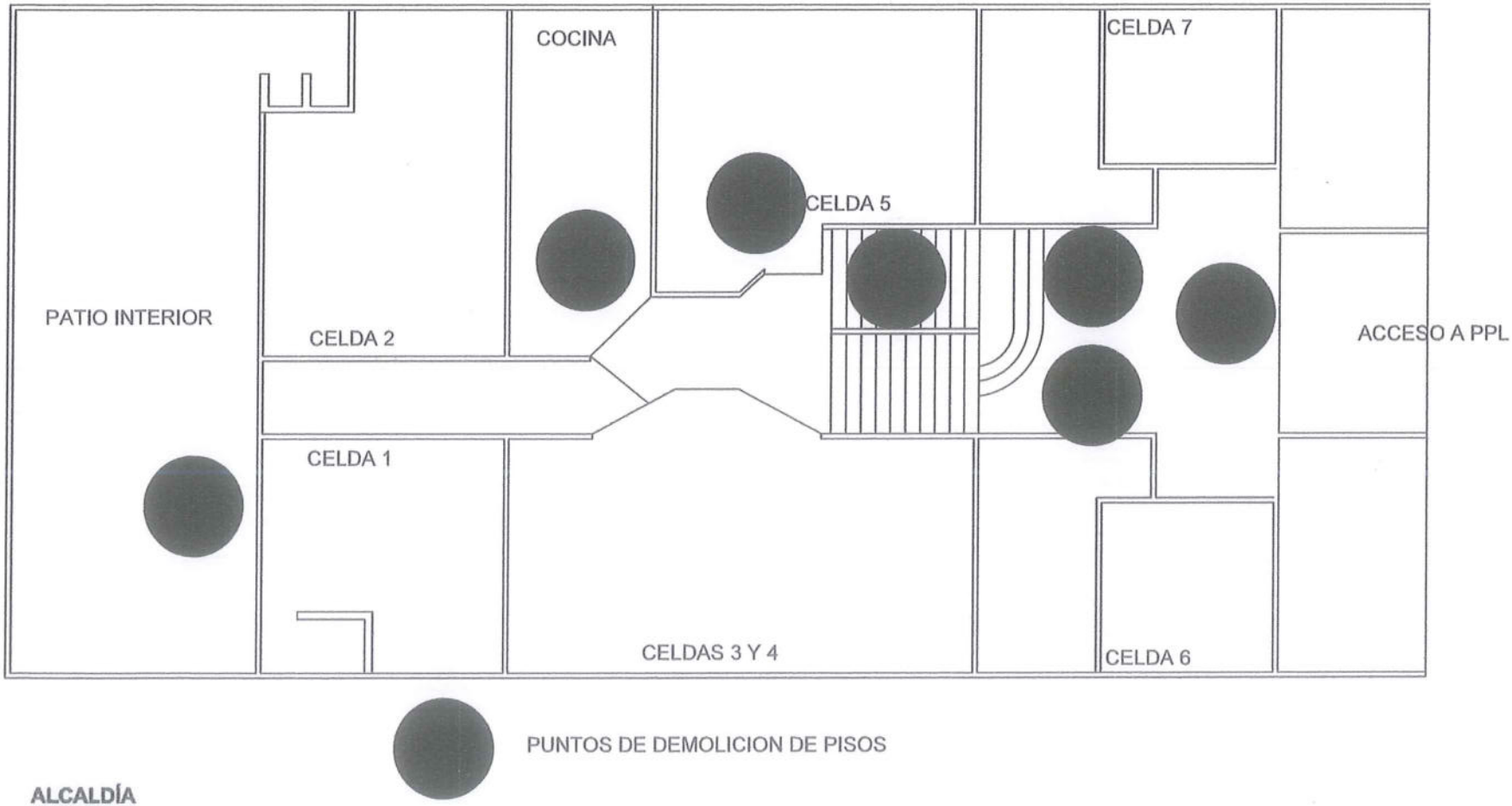
PLANTA PPL F13.NP-02



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

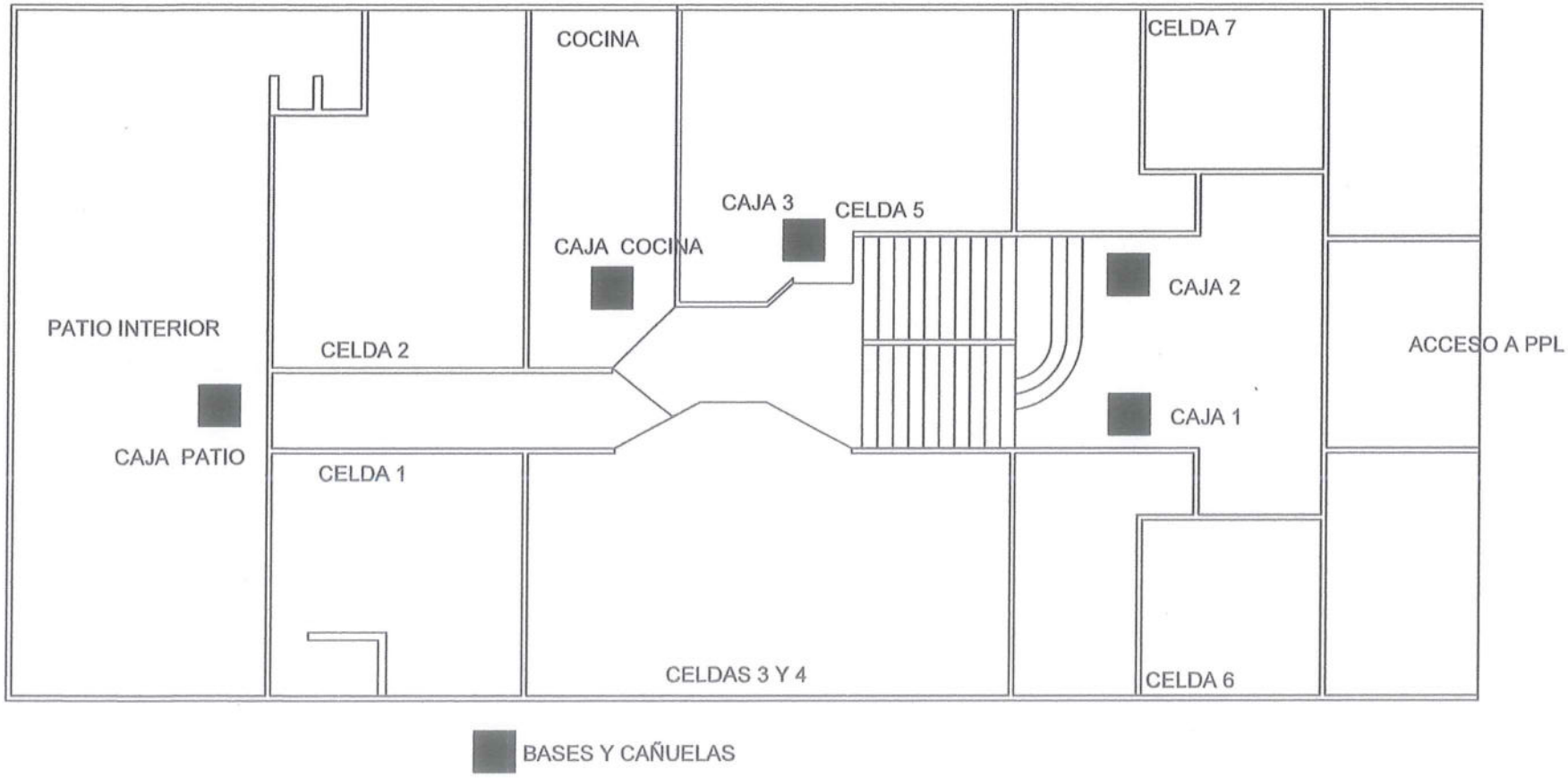
PLANTA PPL F13.NP-20



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

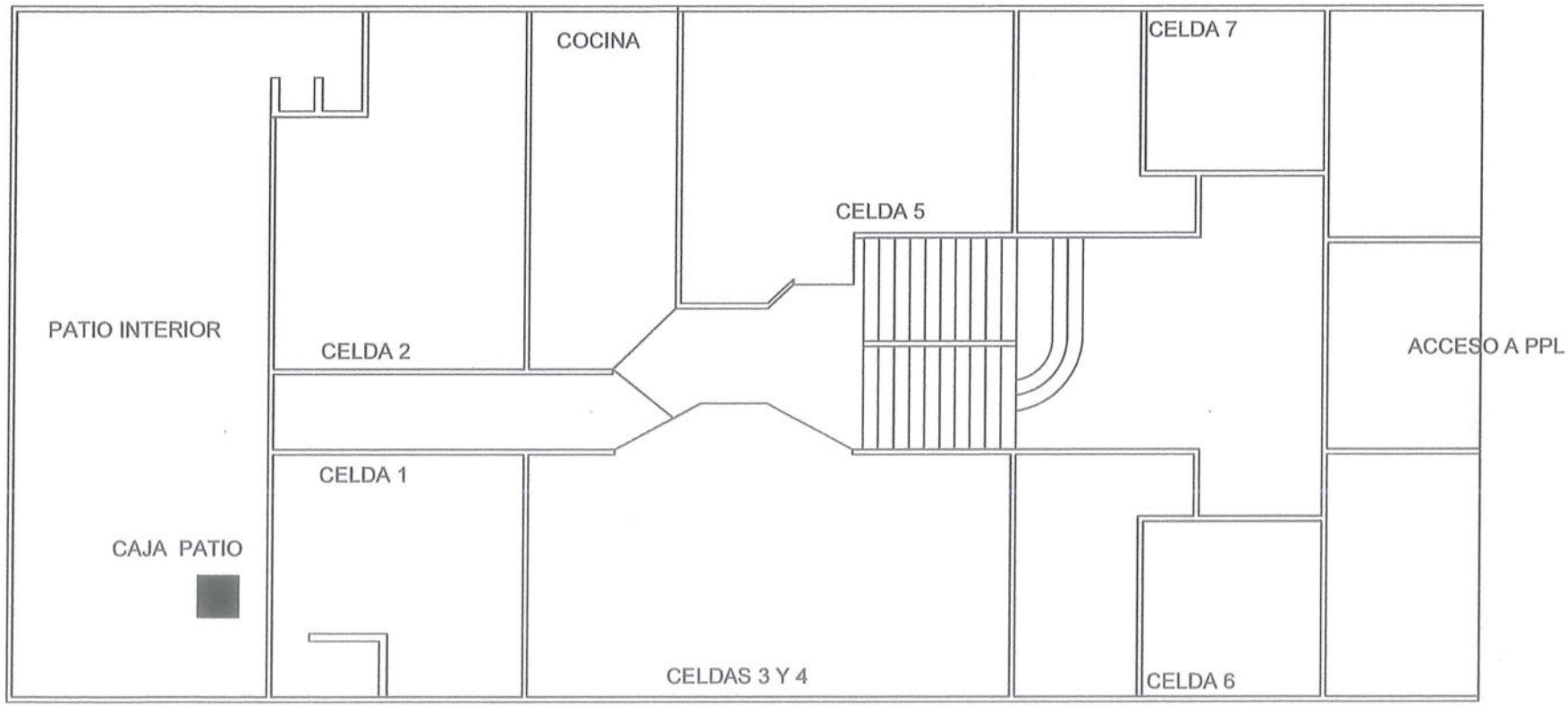
PLANTA PPL F13.NP-26



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

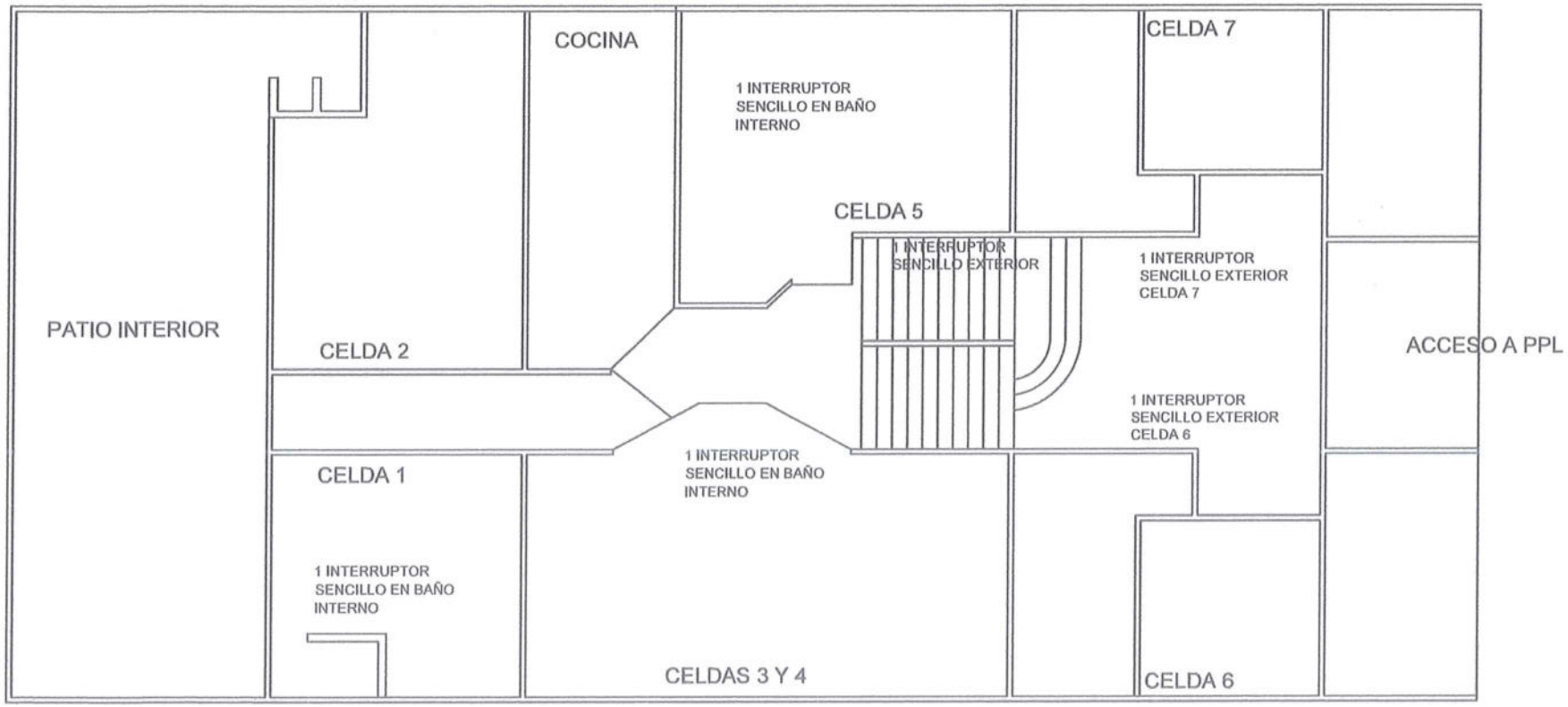
PLANTA PPL F13.NP-29



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

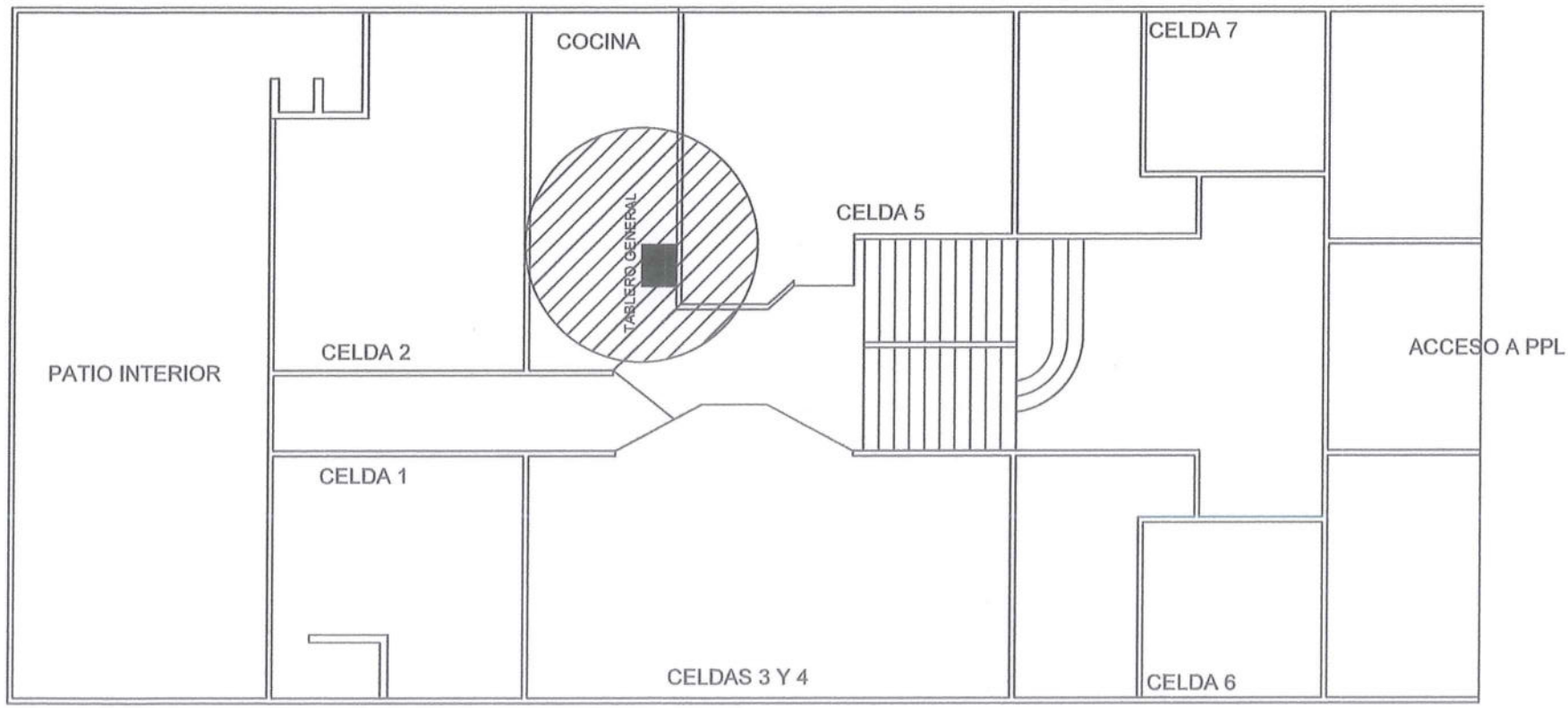
PLANTA PPL F13.NP-41



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

PLANTA PPL F13.NP-42

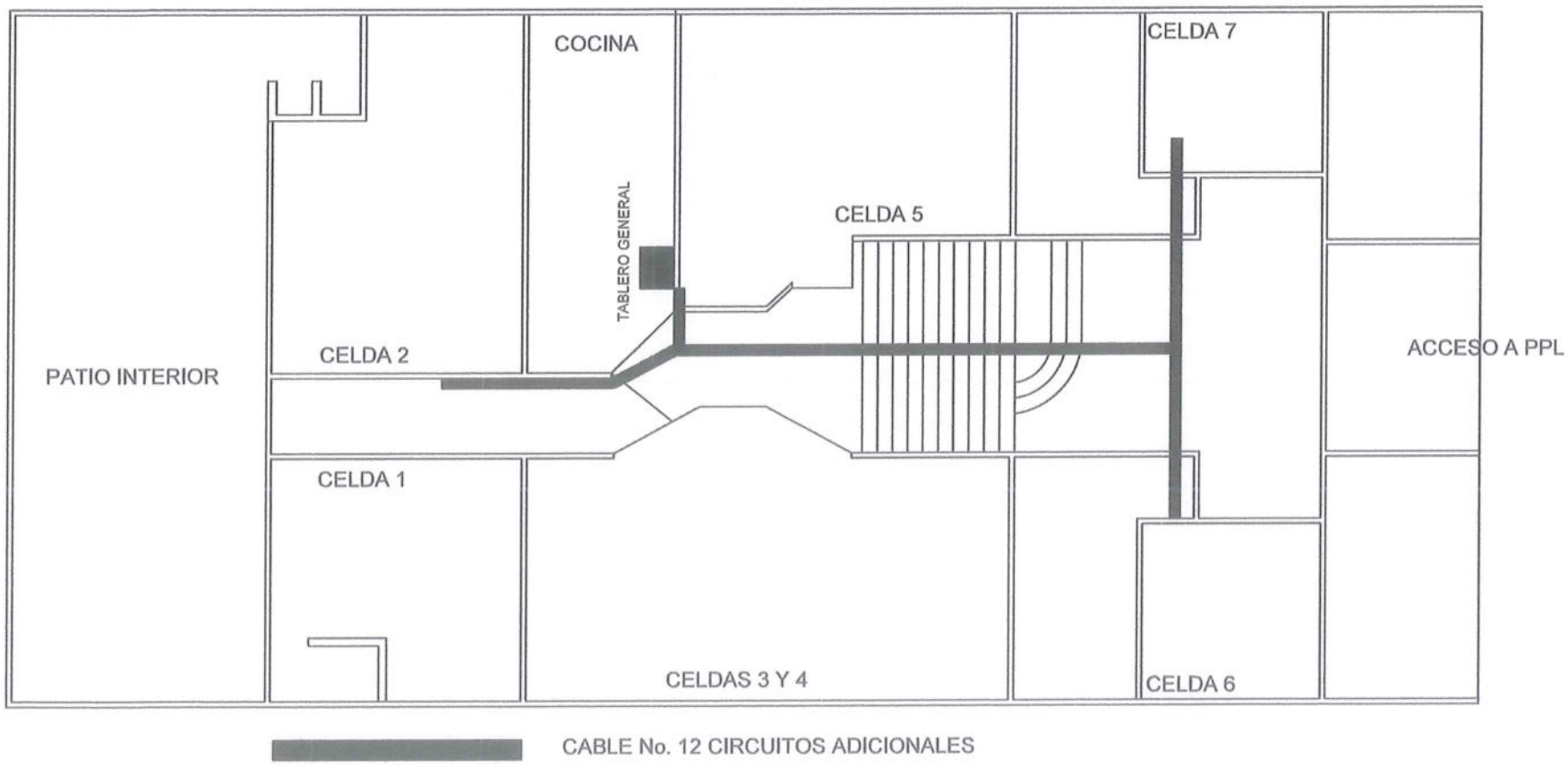


BREAKERS EN TABLERO GENERAL

ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

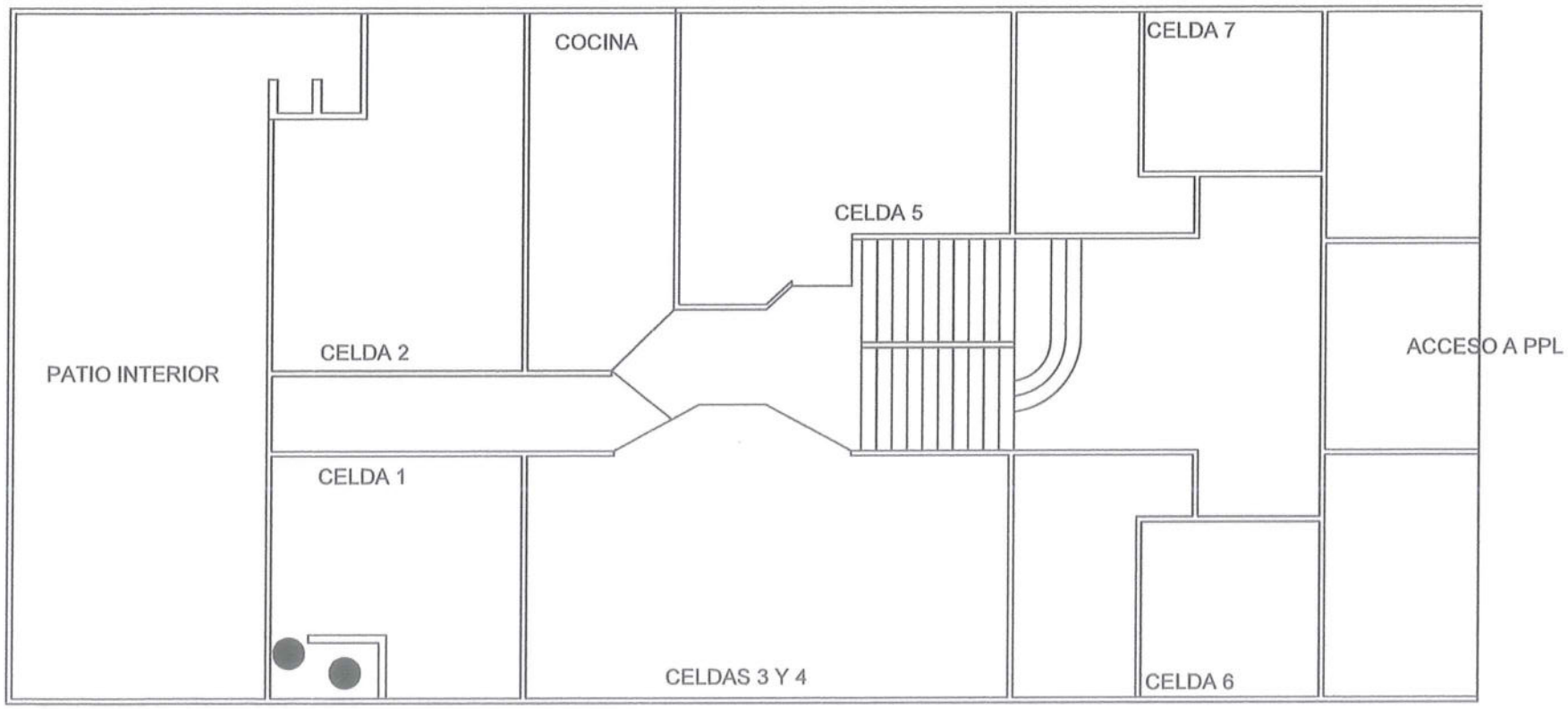
PLANTA PPL F13.NP-60



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

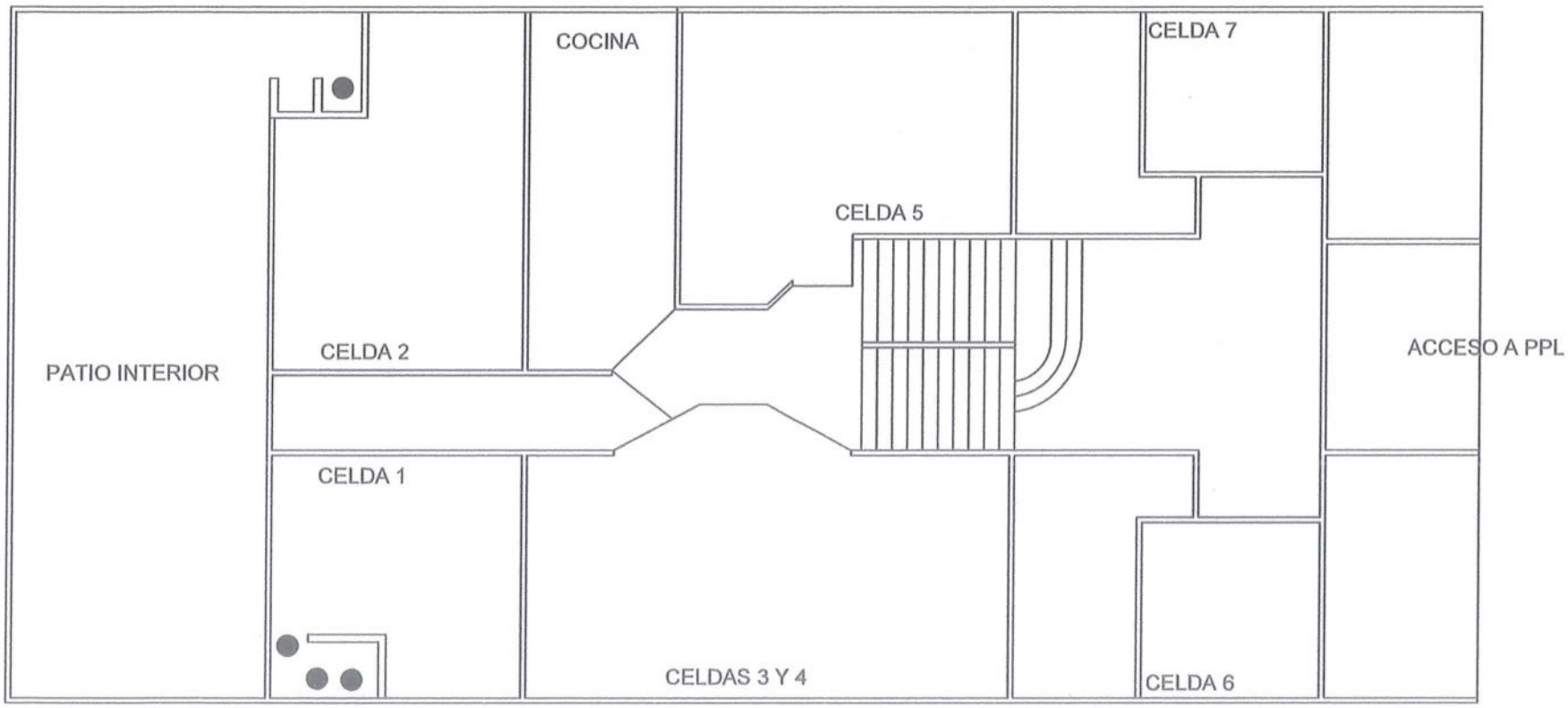
PLANTA PPL F13.NP-66



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

PLANTA PPL F13.NP-68

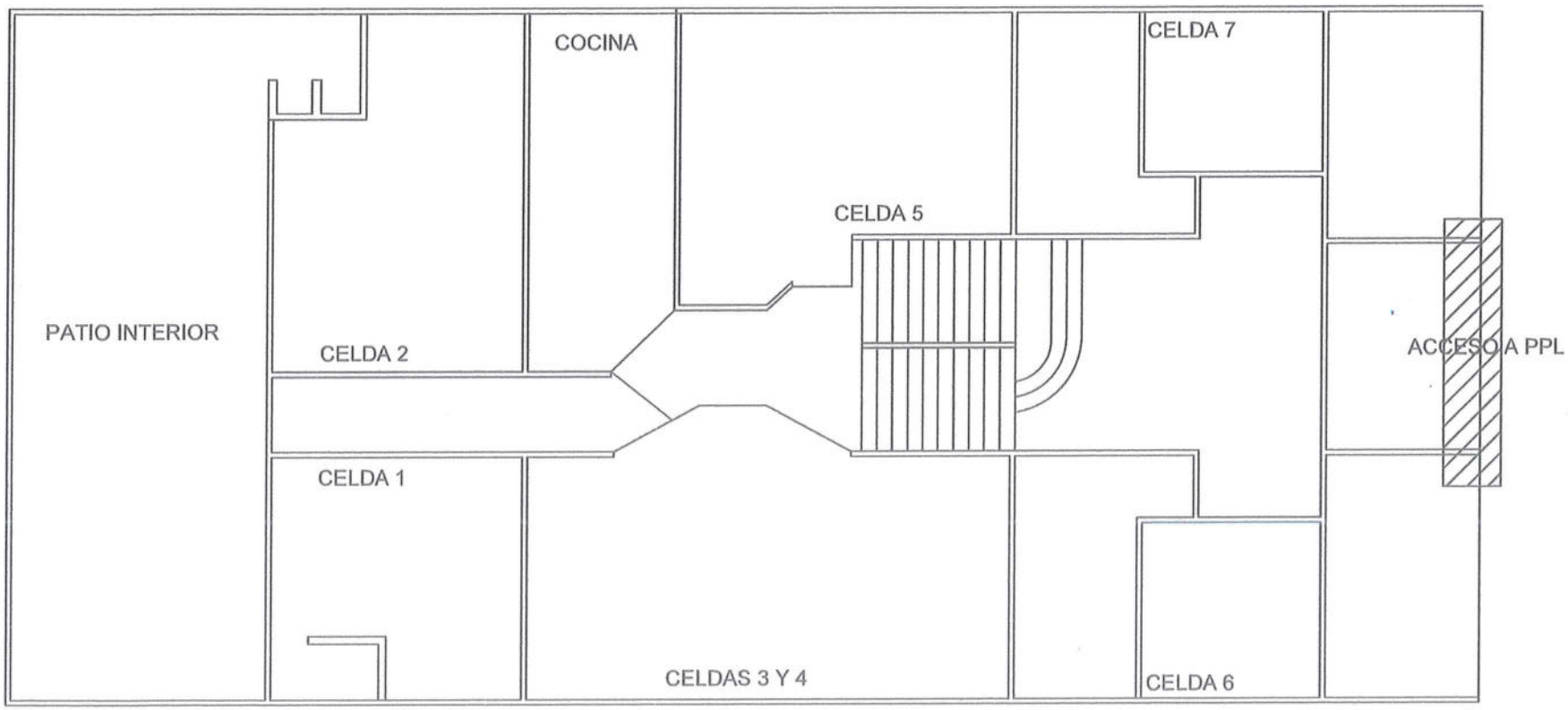


● PUNTOS HIDRÁULICOS DE $\frac{1}{2}$"

ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

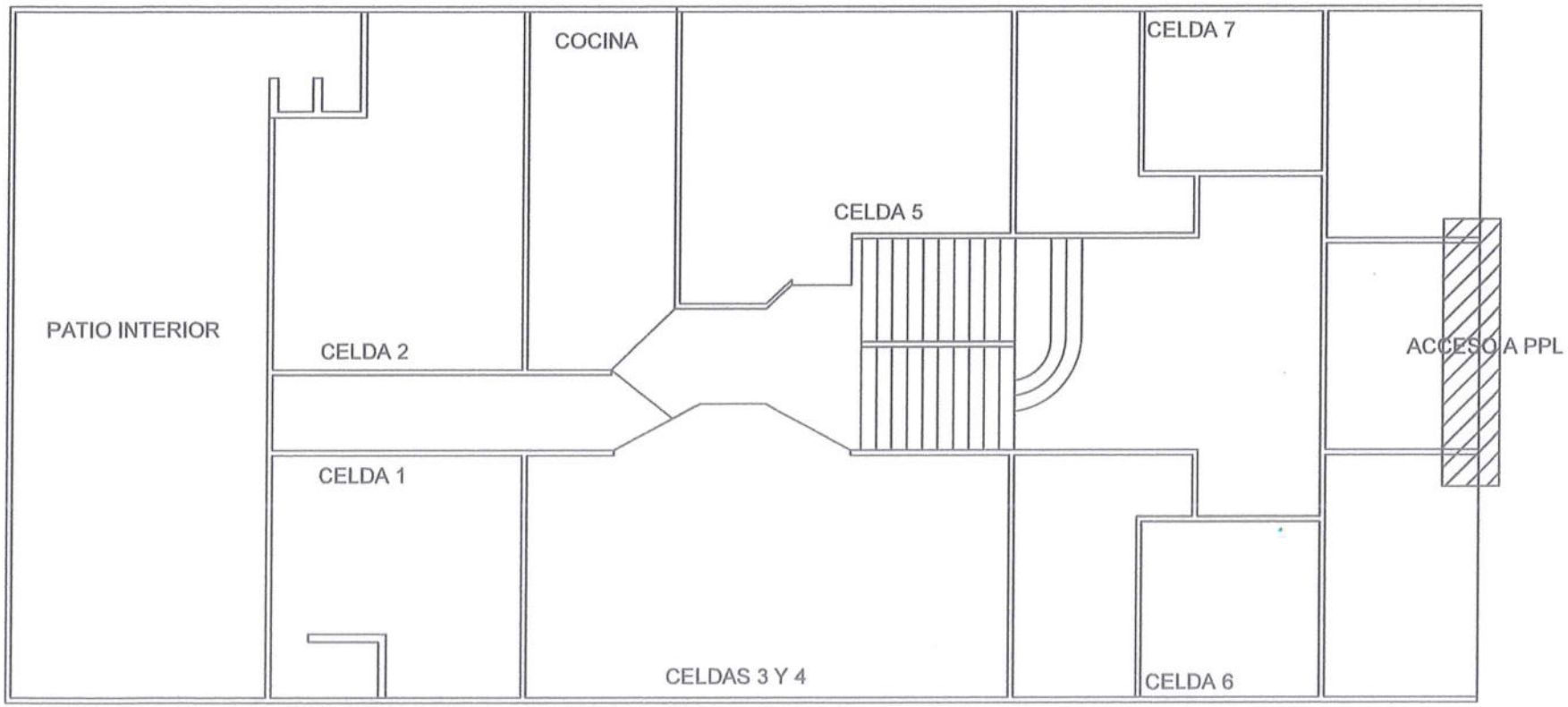
PLANTA PPL F13.NP-71



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

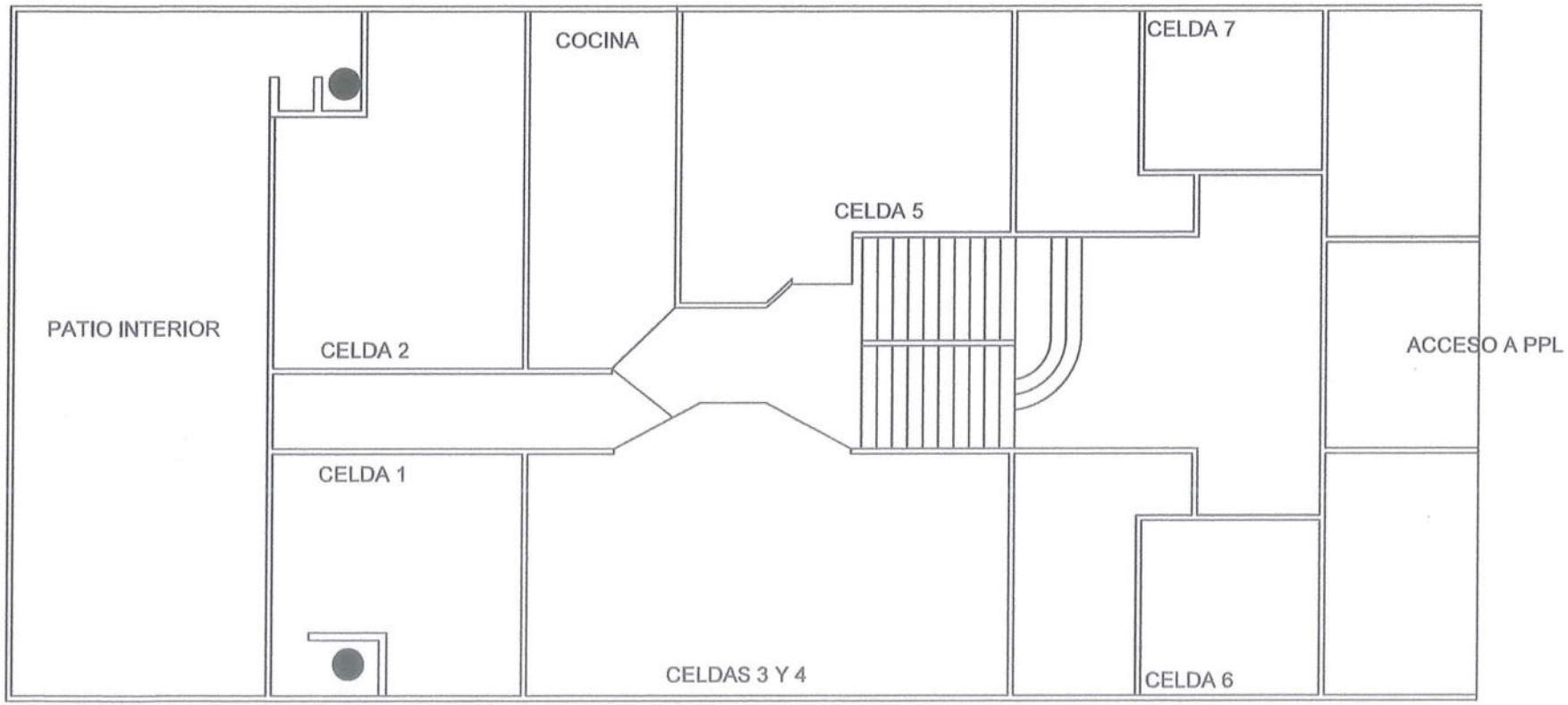
PLANTA PPL F13.NP-72



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

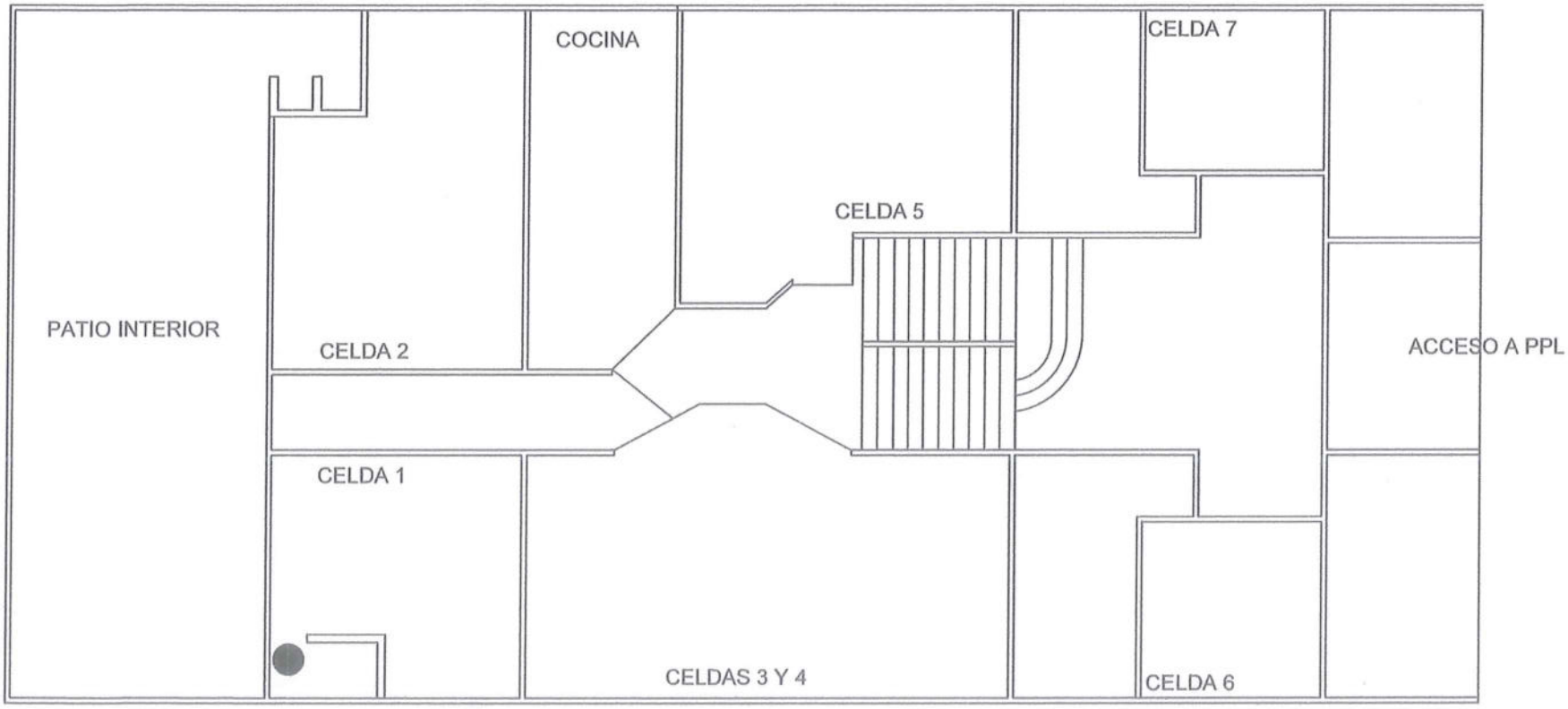
PLANTA PPL F13.NP-73



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

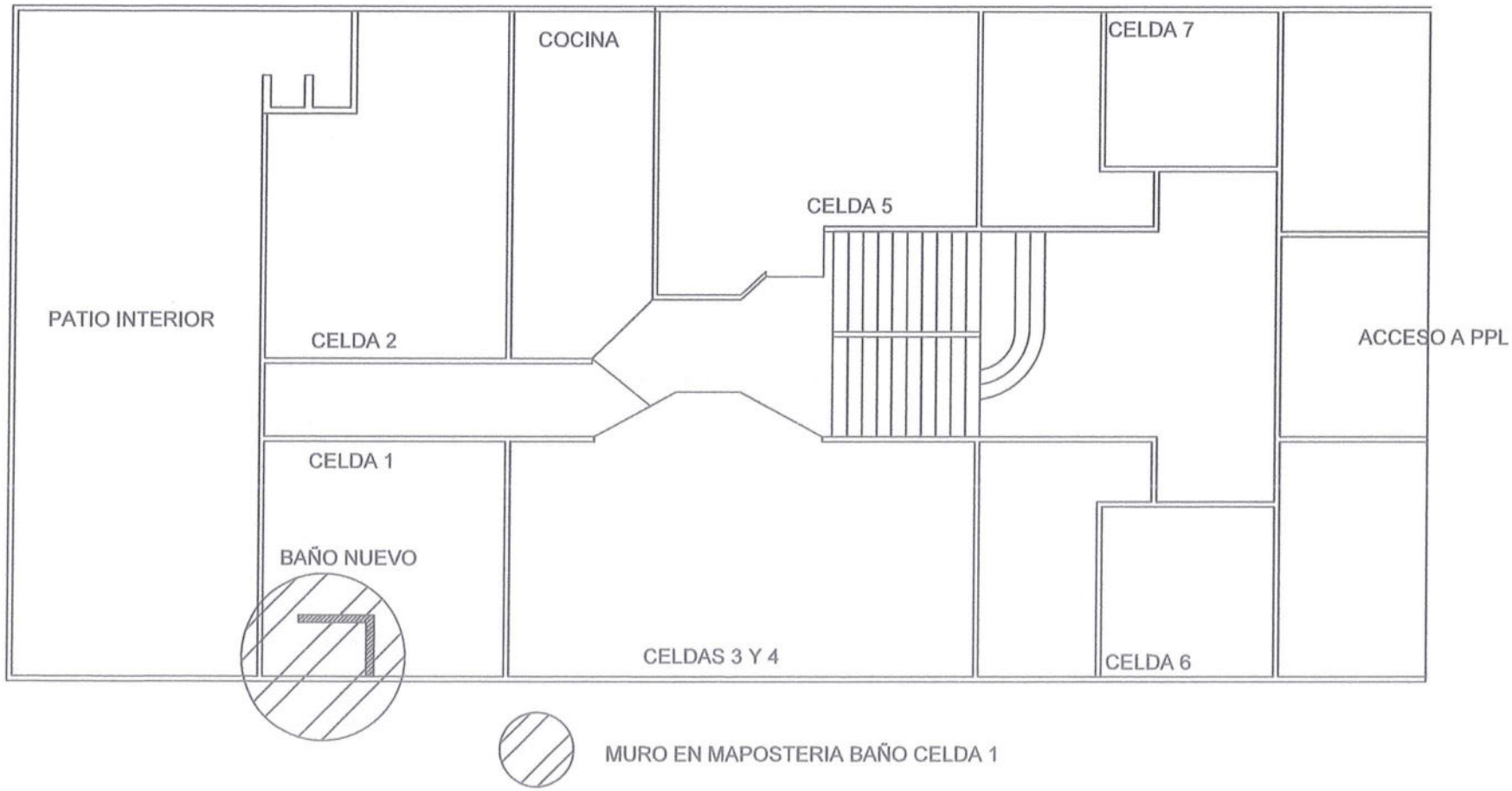
PLANTA PPL F13.NP-74



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

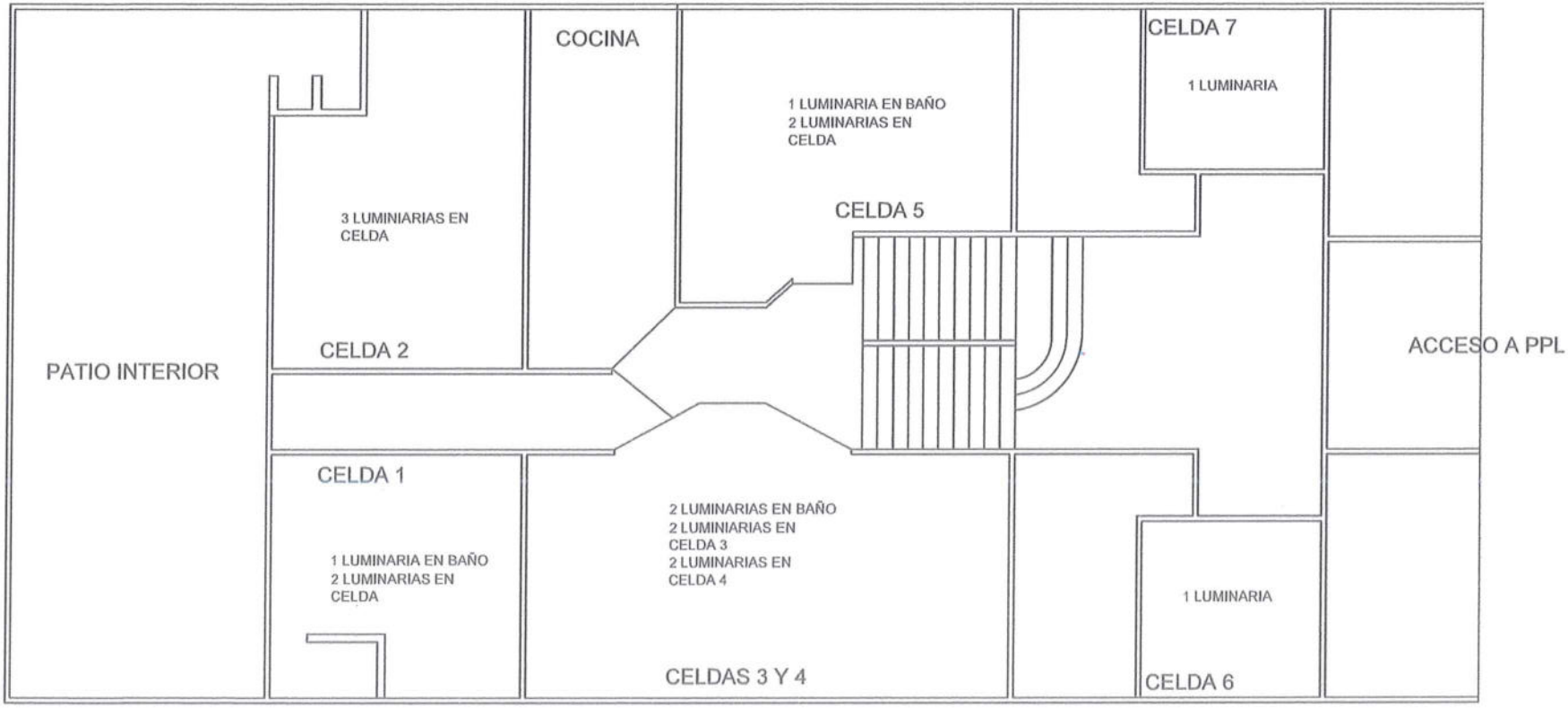
PLANTA PPL F13.NP-75



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

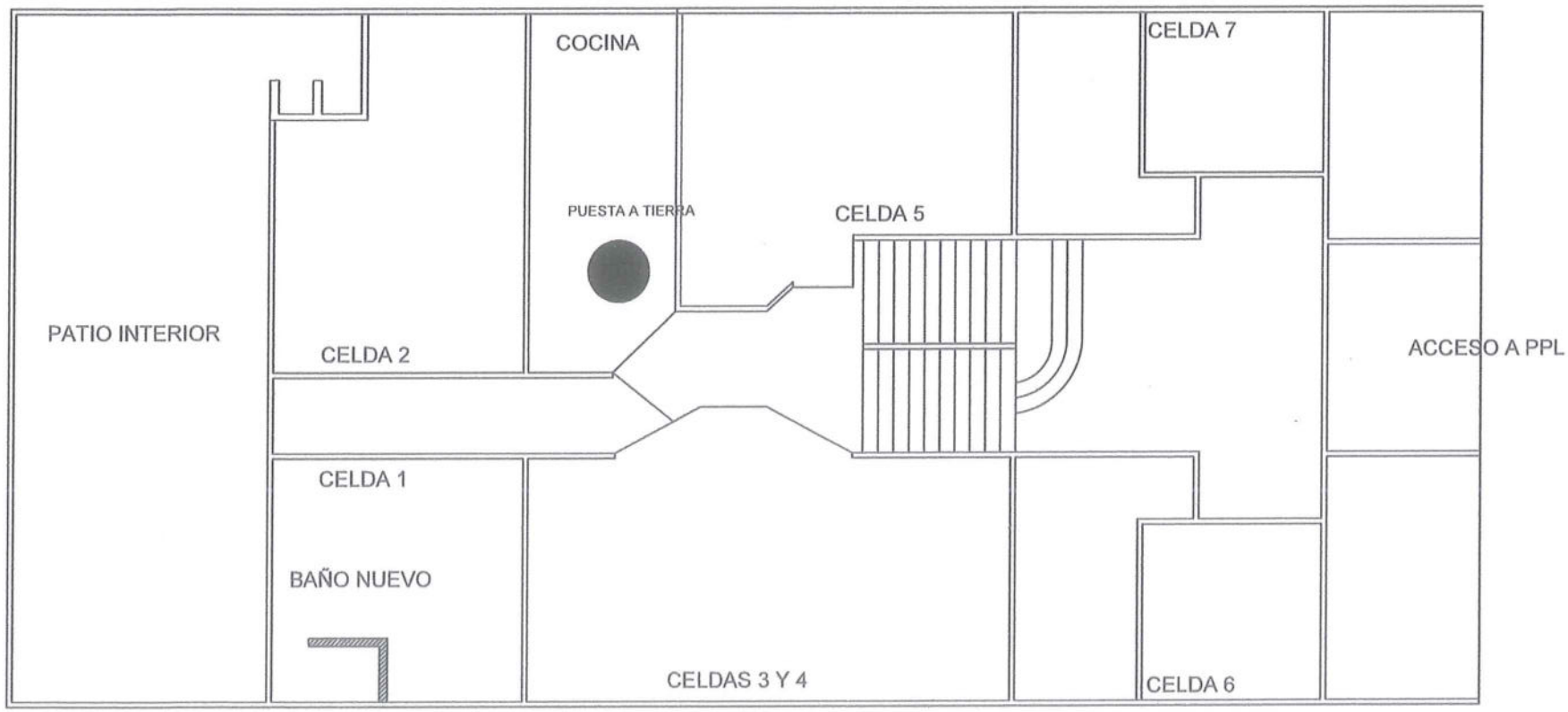
PLANTA PPL F13.NP-79



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2

PLANTA PPL F13.NP-80



ALCALDÍA DE MANIZALES

PLANOS DE LOCALIZACION CONTRATO 2407080846
ACTA 2