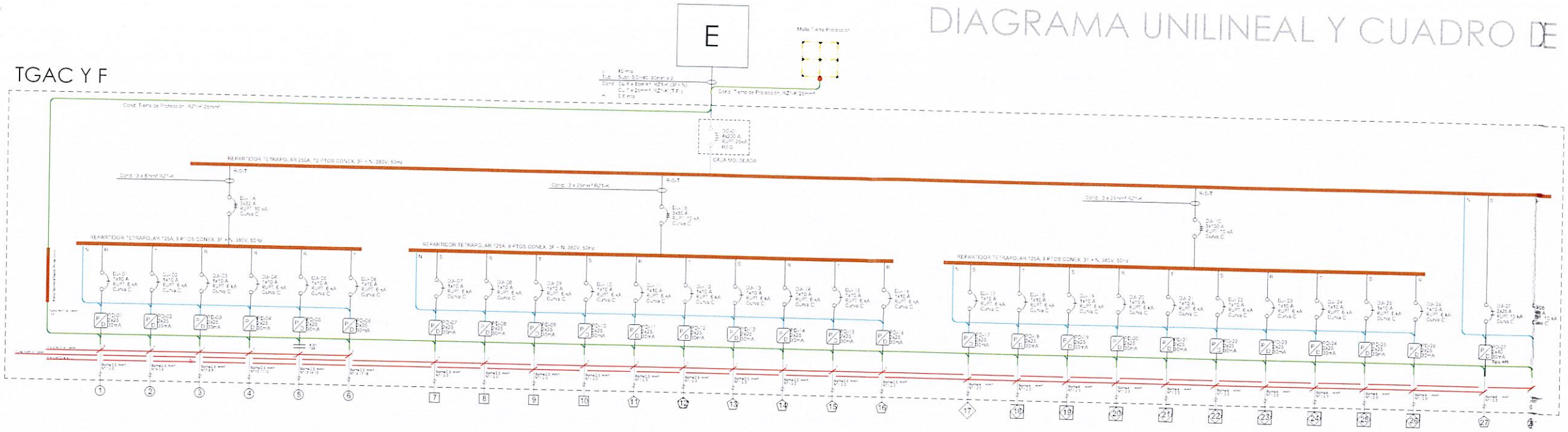
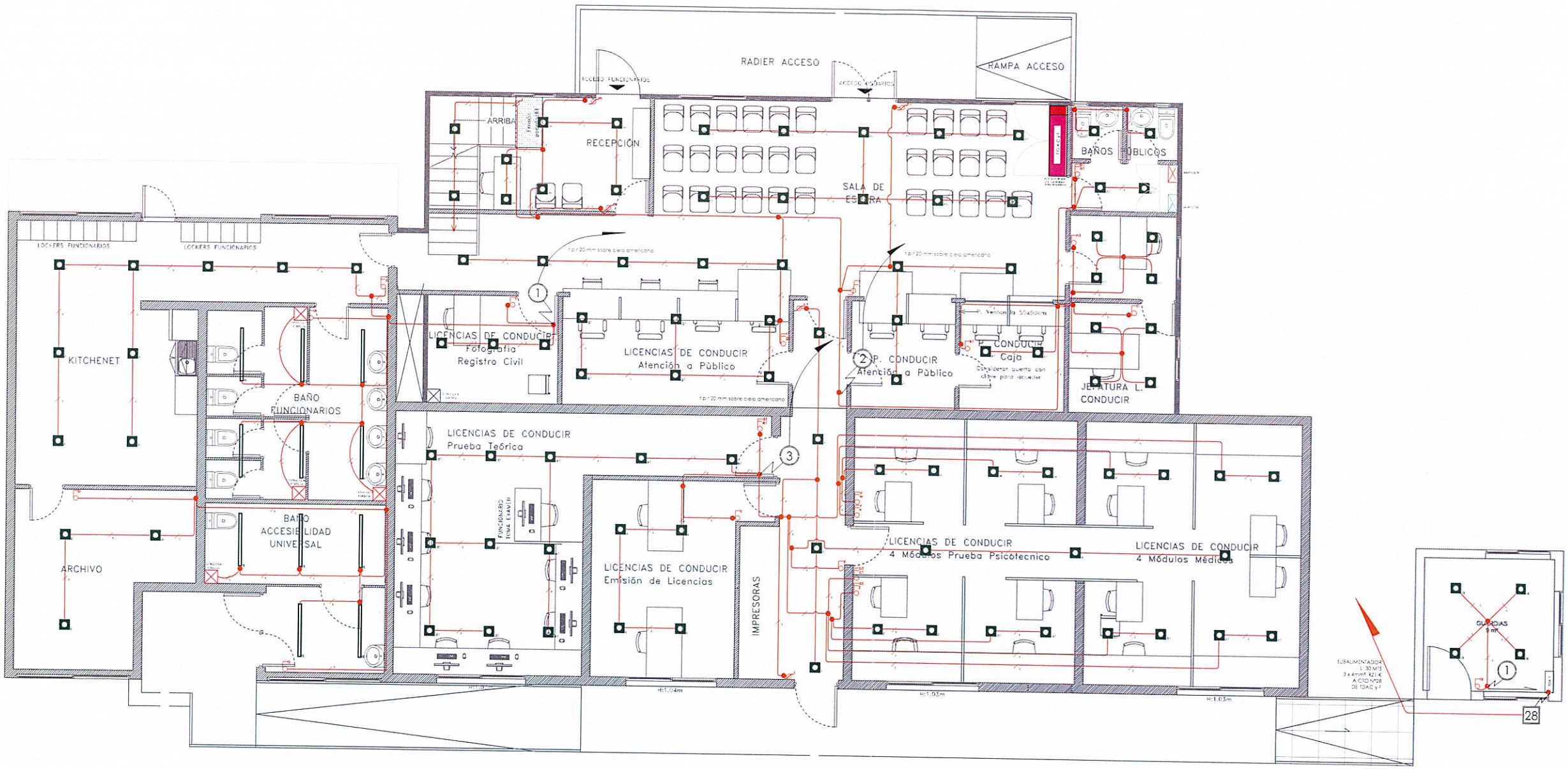
DIAGRAMA UNILINEAL Y CUADRO DE CARGAS

ESC. S/E

TGAC Y F


E
Malla Tierra Protección
Cond. Tierra de Protección 4(2*4+2mm²)
Cond. Tierra de Protección 4(2*4+2mm²)
3x400 A 400A A Kurt 25kA M.I.S.
CAJA MOLDEADA
REPARTIDOR TETRAPOLAR 250A, 12 PTOS CONEX 3F + N, 380V, 50Hz
REPARTIDOR TETRAPOLAR 125A, 9 PTOS CONEX 3F + N, 380V, 50Hz
REPARTIDOR TETRAPOLAR 125A, 9 PTOS CONEX 3F + N, 380V, 50Hz
REPARTIDOR TETRAPOLAR 125A, 9 PTOS CONEX 3F + N, 380V, 50Hz
Cond. 3 x 6mm² R2Y-K
Cond. 3 x 25mm² R2Y-K
Cond. 3 x 25mm² R2Y-K
Cond. 3 x 4mm² R2Y-K
Cond. 3 x 2,5mm² R2Y-K
Cond. 3 x 2,5mm² R2Y-K
Cond. 3 x 2,5

PLANTA ILUMINACIÓN 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO
ESC. 1/50



SIMBOLOGÍA

	Panel LED Slim Embutido Redondo, 24W, 4000°K
	Equipo estanco LED doble, 36W, 6500°K, IP65, IK02
3	Indicador cantidad de conductores
	Canalización embutida Tubería LH cableado en su interior con conductor H07Z1-K 1.5 mm²
	Interruptor 9-12
	Interruptor 9-15
	Interruptor 9-32
	Caja de derivación
	Extractor de aire 11W

Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ILUMINACIÓN
1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

PROPIETARIO / REP. LEGAL: MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS, Jonny Núñez Díaz, Alcalde

PROYECTISTA: Miguel Alconcilada, Ingeniero Técnico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos.
Lote: -
Lote: -
Rol SII: -

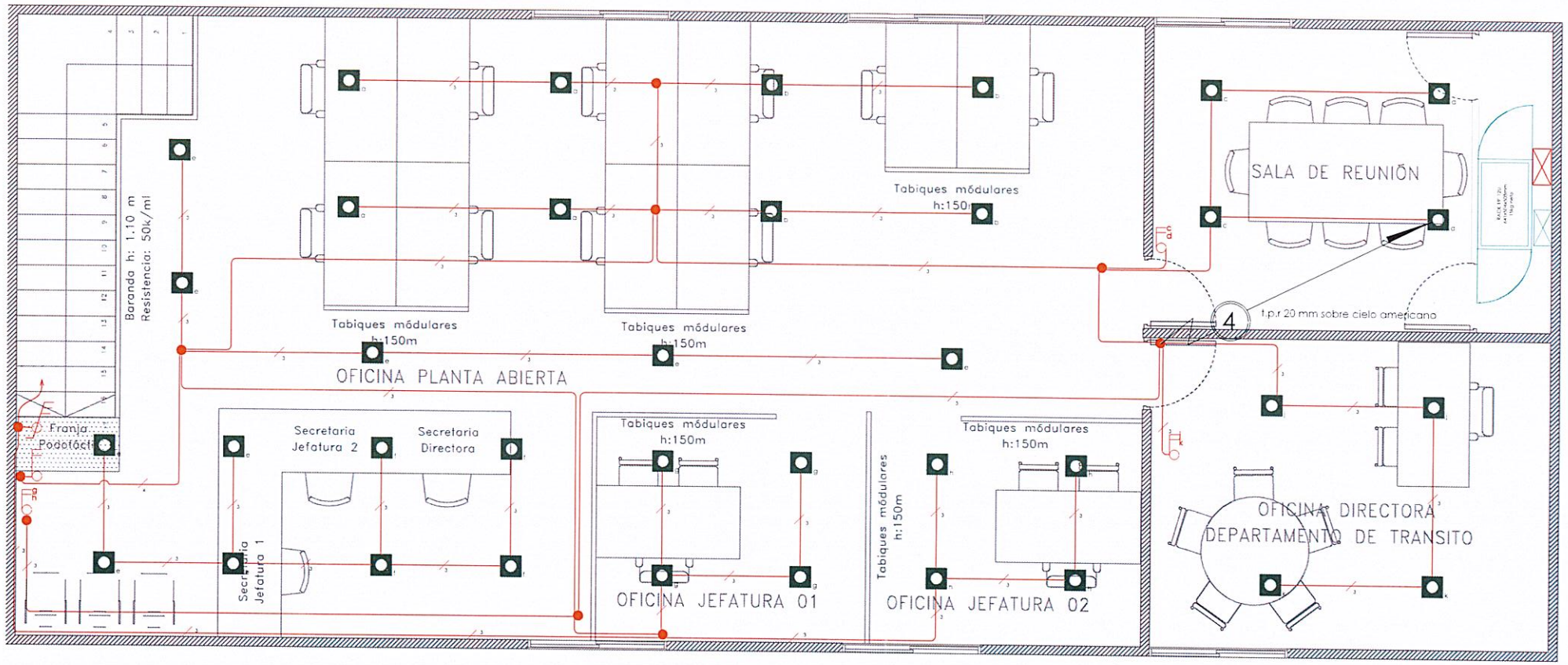
UBICACIÓN



CONTENIDO LÁMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/50	1/12

PLANTA ILUMINACIÓN 2DO PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO
ESC. 1/30



SIMBOLOGÍA

	Panel LED Slim Embutido Redondo, 24W, 4000°K
	Equipo estanco LED doble, 36W, 6500°K, IP65, IK02
3	Indicador cantidad de conductores
	Canalización embutida Tubería LH cableado en su interior con conductor H07Z1-K 1.5 mm²
	Interruptor 9-12
	Interruptor 9-15
	Interruptor 9-32
	Caja de derivación

En Tiempo Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ILUMINACIÓN
2DO PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

PROPIETARIO / REP. LEGAL

MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Johnny Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA

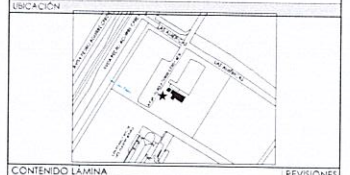
Miguel Alcorvallado
Ingeniero Eléctrico

SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
PLATINO LAZO 1000 TELÉFONO 4 2 2 3 3 0 1 0 0

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos
Lotea: -
Lote: -
Rol SII: -

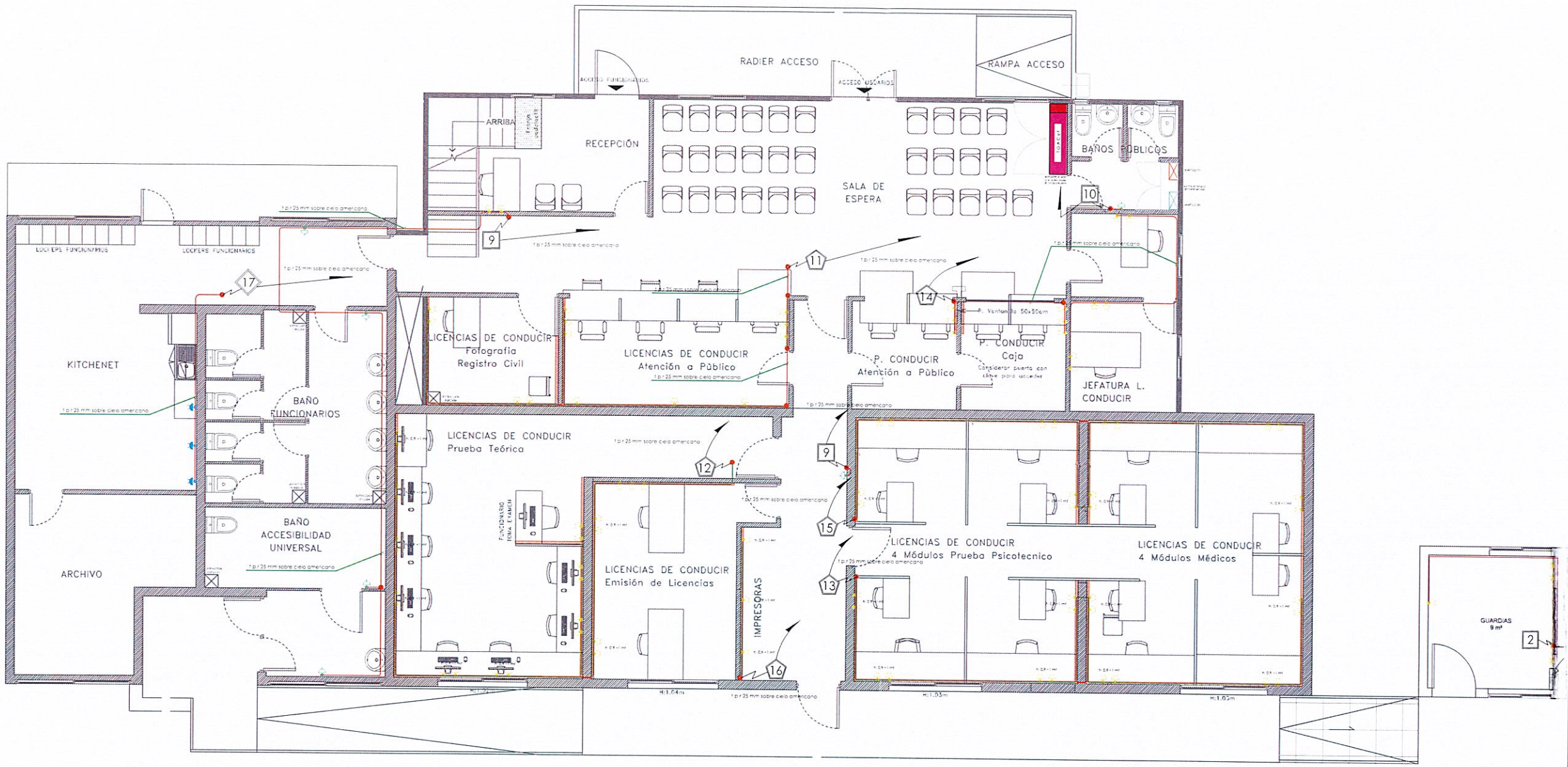
UBICACIÓN



CONTENIDO LÁMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/30	2/12

PLANTA ENCHUFES 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO
ESC. 1/50



SIMBOLOGÍA

	ENCHUFE SIMPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 250W
	ENCHUFE TRIPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 2500W, COMEDOR
	ENCHUFE AIRE ACOND., 2000W

Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ENCHUFES
1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

PROPIETARIO / REP. LEGAL
MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Johnny Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA
Miguel Alconolada
Ingeniero Técnico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD
Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos
Lotea: -
Lote: -
Rol Sit: -

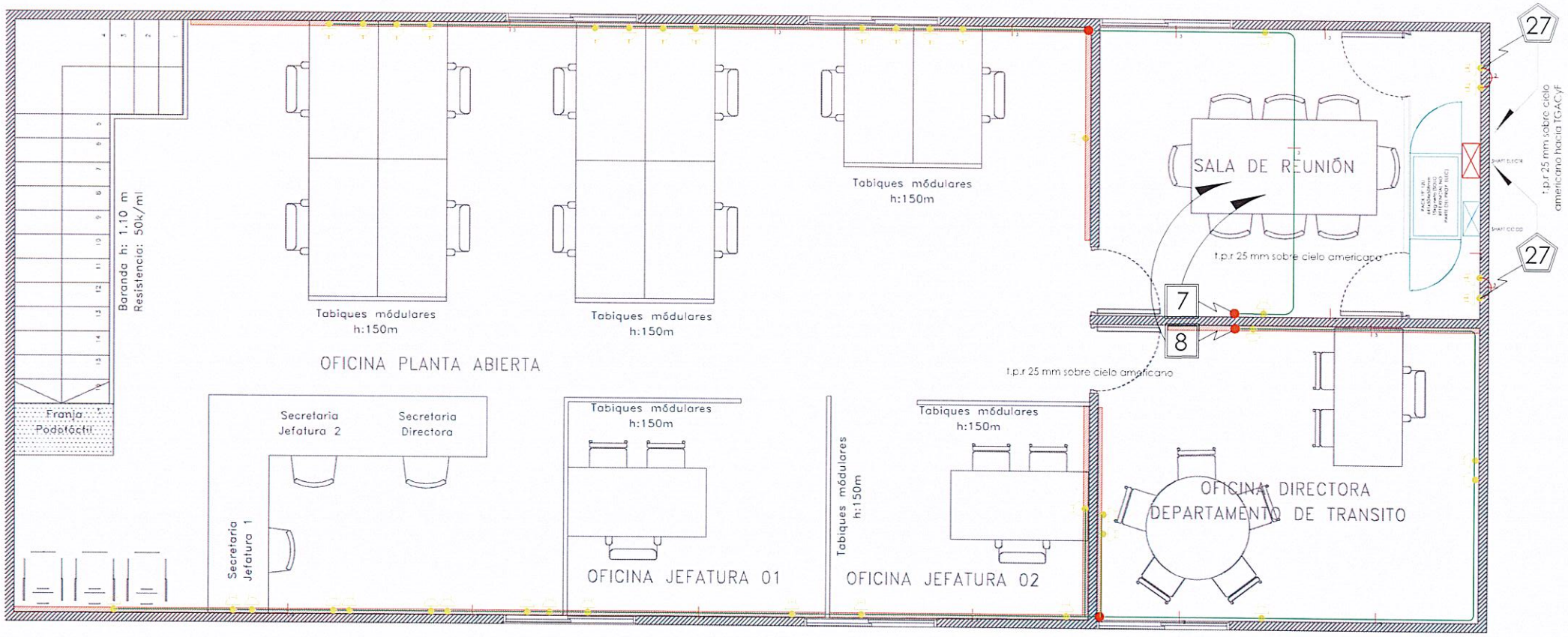
UBICACIÓN

CONTENIDO LAMINA
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

REVISIONES
0.5

FECHA	ESCALA	LAMINA
MARZO 2026	1/50	3/12

PLANTA ENCHUFES 2DO PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO
ESC. 1/30



SIMBOLOGÍA

	ENCHUFE SIMPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 250W
	ENCHUFE TRIPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 2500W. COMEDOR
	ENCHUFE AIRE ACOND., 2000W

Municipalidad de Cerrillos

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ENCHUFES
2DO PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

PROPIETARIO / REP. LEGAL

MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Jonnhy Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA

Miguel Hourcade
Ingeniero Eléctrico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos.
Lote/s: -
Manz.: -
Rol SII: -

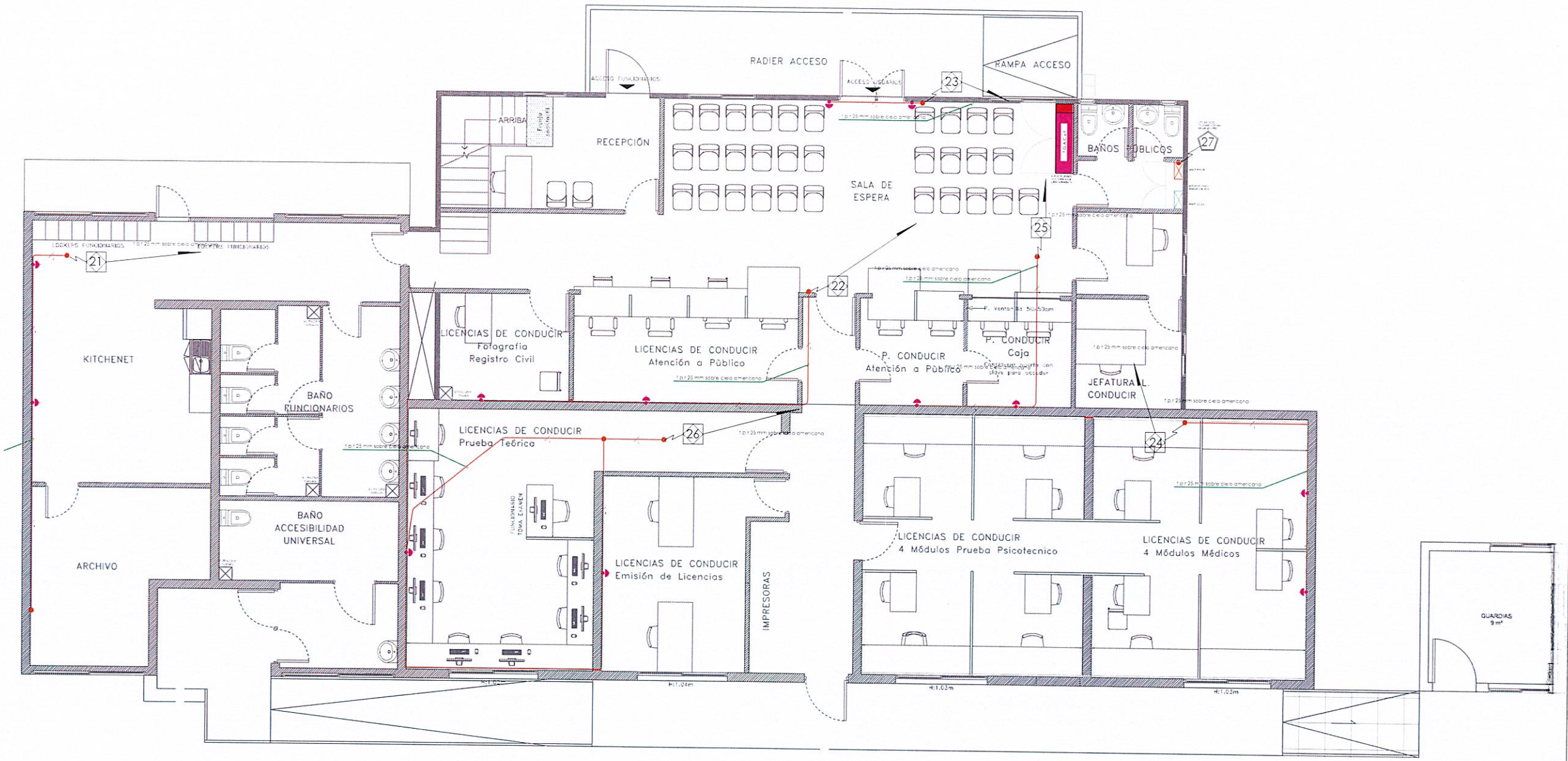
UBICACIÓN



CONTENIDO LAMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0 5

FECHA	ESCALA	LAMINA
MARZO 2026	1/30	4/12

PLANTA ENCHUFES COMPUTACIÓN 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO
ESC. 1/50



SIMBOLOGÍA	
	ENCHUFE SIMPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 250W
	ENCHUFE TRIPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 2500W, COMEDOR
	ENCHUFE AIRE ACOND., 2000W

Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ENCHUFES COMPUTACIÓN 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

PROPIETARIO / REP. LEGAL
MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Jeanny Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA
Miguel Alconolado
Ingeniero Eléctrico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD
Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos
Lotea: -
Lote: -
Rol SII: -

UBICACIÓN

CONTENIDO LÁMINA
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

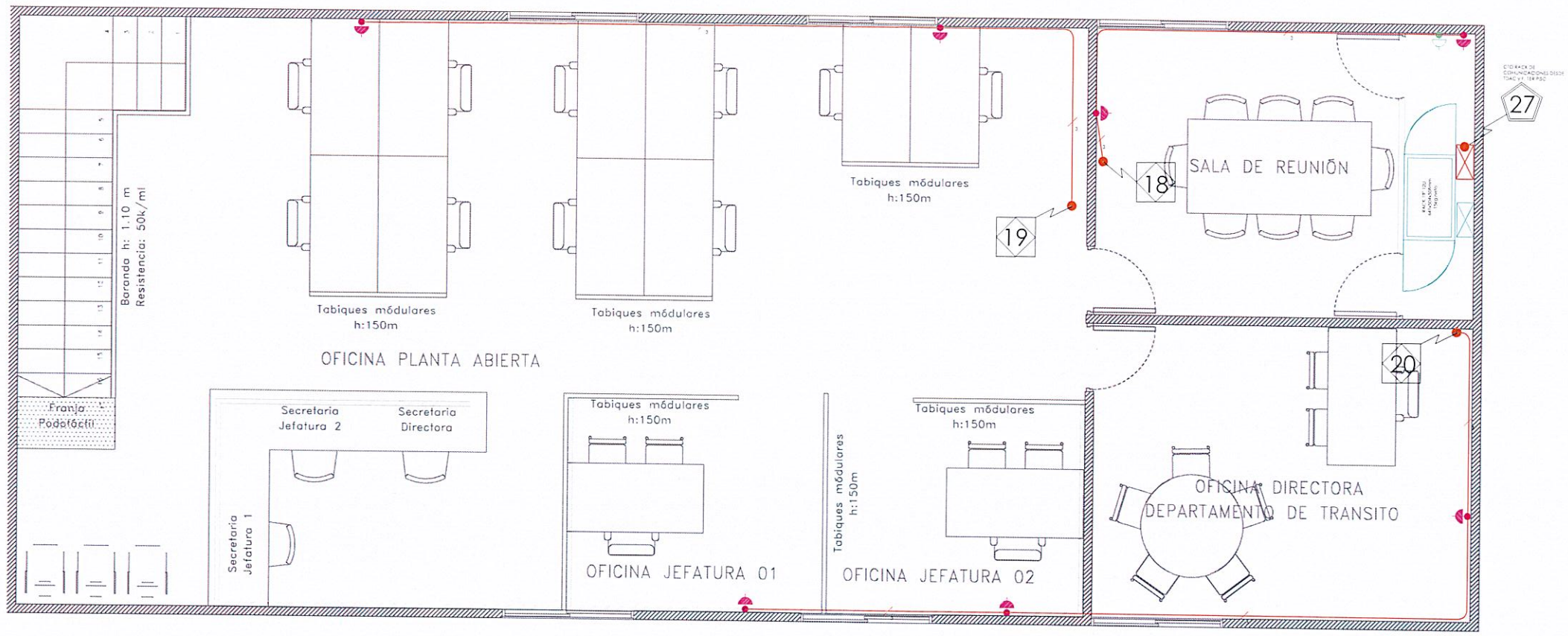
REVISIONES
0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/50	5/12

PLANTA ENCHUFES COMPUTACIÓN 2DO PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO
ESC. 1/30

SIMBOLOGÍA

	ENCHUFE SIMPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 250W
	ENCHUFE TRIPLE 250W
	ENCHUFE DOBLE 2500W, COMEDOR
	ENCHUFE AIRE ACOND., 2000W



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

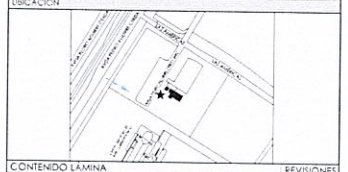
PLANTA ENCHUFES COMPUTACIÓN 2DO PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO

PROPIETARIO / REP. LEGAL	PROYECTISTA
MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS Jorge J. Yáñez Díaz Alcalde	Miguel Maldonado Ingeniero Eléctrico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre Cerda 6000, Cerrillos.
Lote(s): -
Lote: -
Rol SII: -

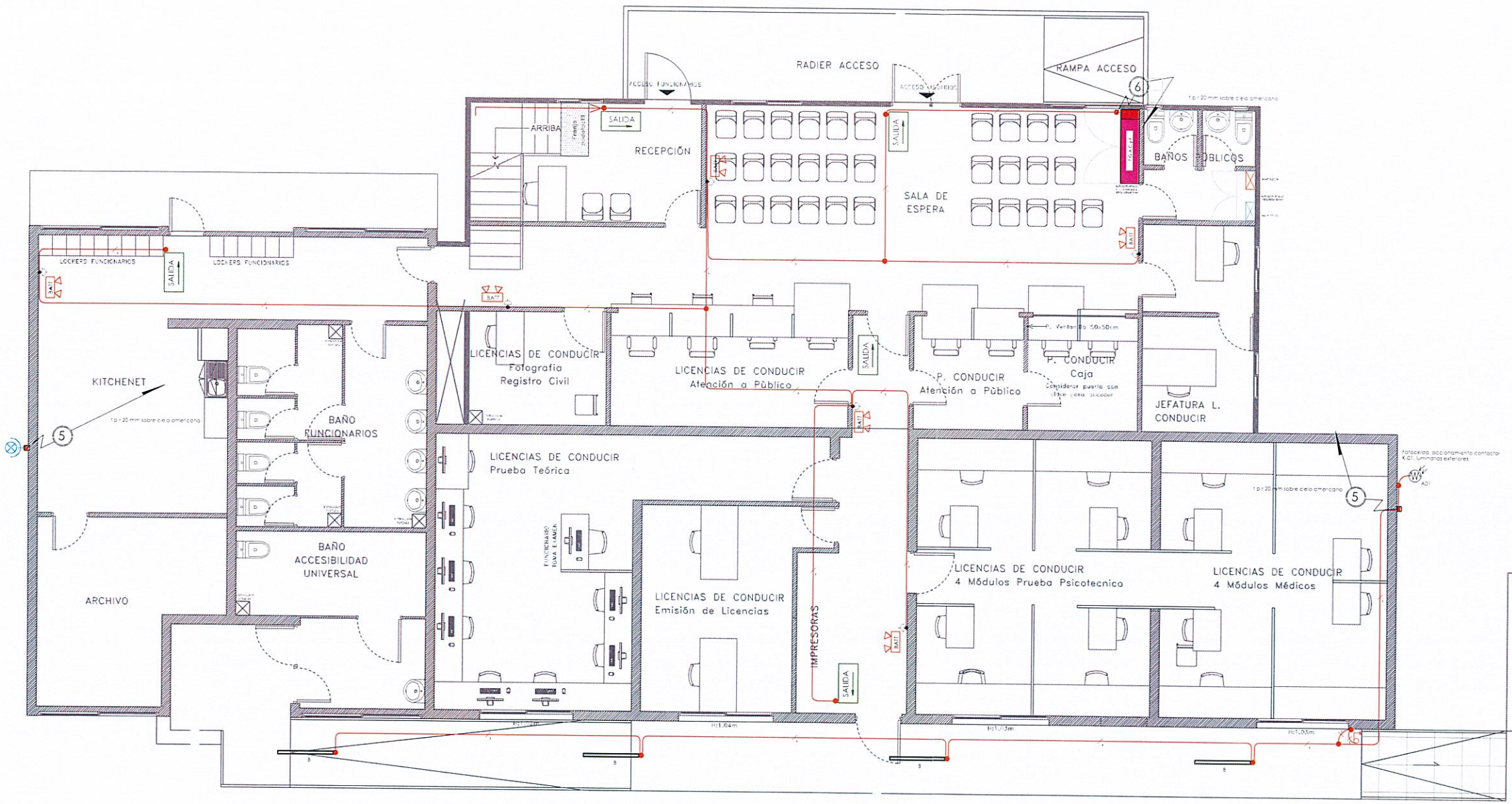
UBICACIÓN



CONTENIDO LAMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0.5

FECHA	ESCALA	LAMINA
MARZO 2026	1/50	6/12

PLANTA ILUMINACIÓN 1ER PISO, LUCES EXTERIORES Y EMERGENCIAS
ESC. 1/50



SIMBOLOGÍA

	PROYECTOR EXTERIOR 250W, IP67, 6000°K
	PROYECTOR EXTERIOR 150W, IP67, 6000°K
SALIDA	SEÑALÉTICA SALIDA DE EMERGENCIA 0,3W
BATT	LUMINARIA EMERGENCIA MURAL, BATERIA DE LITIO
	ENCHUFE PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA MURAL
	LUMINARIA ESTANCA 2 X 18W, IP67
	Fotocelda tipo seta, con base, IP44, 10A

En Turismo Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ILUMINACIÓN 1ER PISO, LUCES EXTERIORES Y EMERGENCIAS

PROPIETARIO / REP. LEGAL: MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS, Johnny Yáñez Díaz, Alcalde

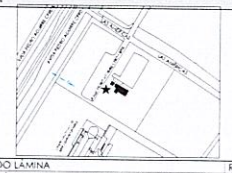
PROYECTISTA: Miguel Mancilla Ingeniero Eléctrico

SECRETARIA COMUNAL DE PLANIFICACION ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS PROYECTO LAGO BUENOS AIRES

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos.
Lotes: -
Lote: -
Rol Sit.: -

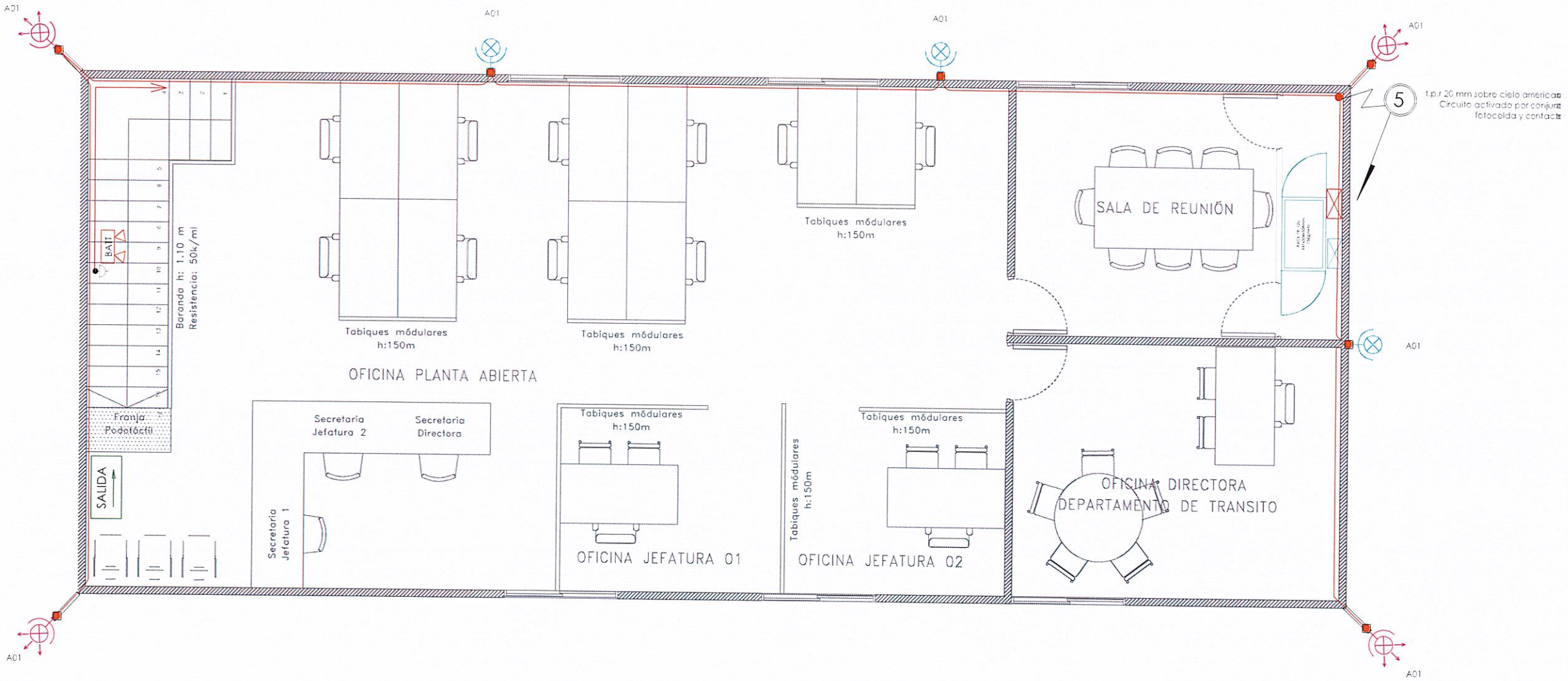
UBICACIÓN



CONTENIDO LAMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0.5

FECHA	ESCALA	LAMINA
MARZO 2026	1/50	7/12

PLANTA ILUMINACIÓN 2DO PISO, LUCES EXTERIORES Y EMERGENCIAS
ESC. 1/30



SIMBOLOGÍA	
	PROYECTOR EXTERIOR 250W, IP67, 6000°K
	PROYECTOR EXTERIOR 150W, IP67, 6000°K
SALIDA	SEÑALÉTICA SALIDA DE EMERGENCIA 0.3W
BATT	LUMINARIA EMERGENCIA MURAL, BATERIA DE LITIO
	ENCHUFE PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA MURAL
	LUMINARIA ESTANCA 2 X 18W, IP67
	Fotocelda tipo seta, con base, IP44, 10A

En Tiempo Cerrillos Municipalidad

I. MUNICIPALIDAD CERRILLOS

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA ILUMINACIÓN 2DO PISO, LUCES EXTERIORES Y EMERGENCIAS

PROPIETARIO / REP. LEGAL

MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Johnny Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA

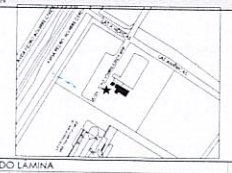
Miguel Alconolado
Ingeniero Eléctrico

SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
PROYECTO LEGAL DE ILUMINACIÓN PÚBLICA

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos
Lotes: -
Lote: -
Rol Sit.:-

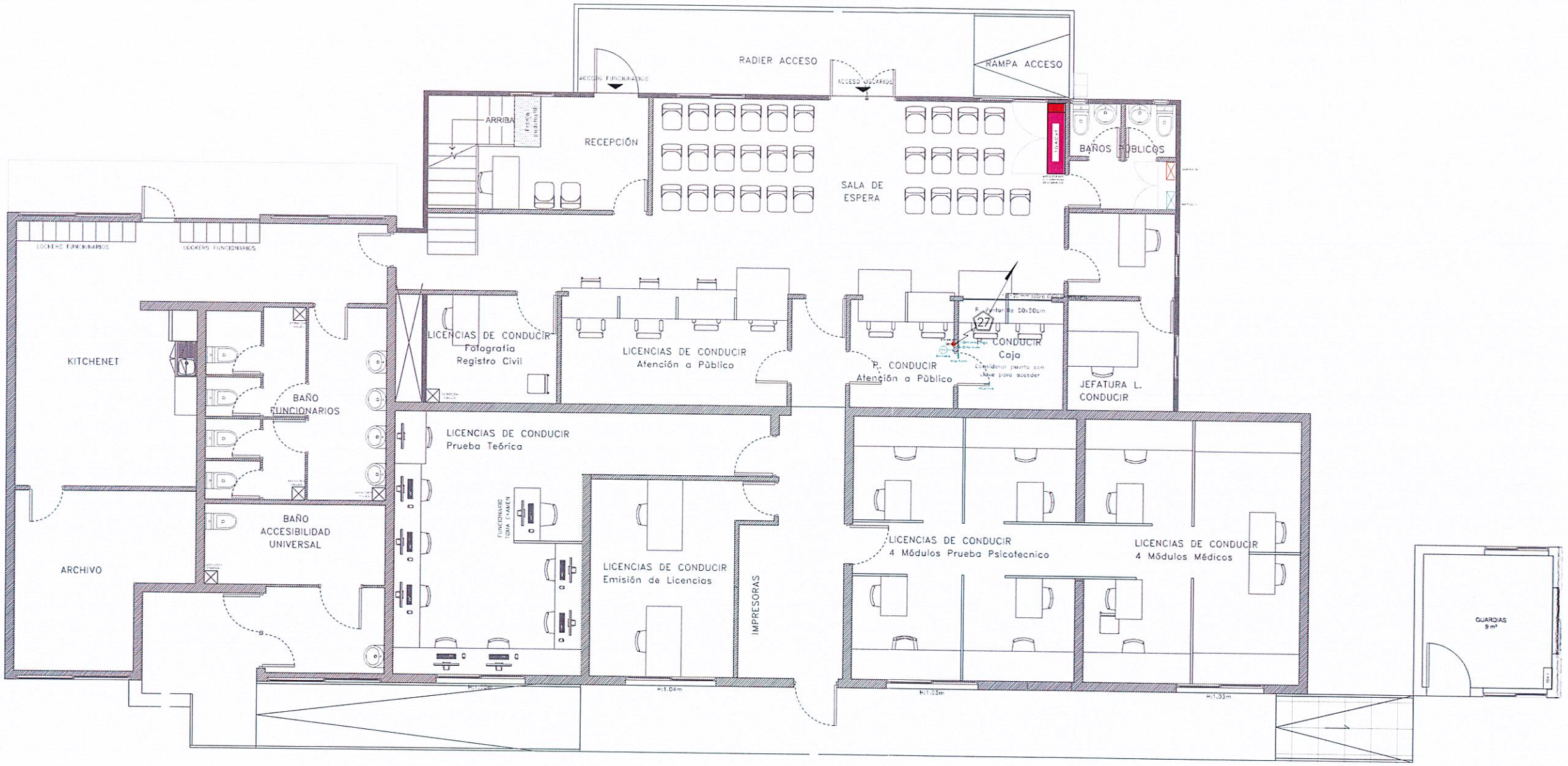
UBICACIÓN



CONTENIDO LÁMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/30	8/12

PLANTA CORRIENTES DÉBILES 1ER PISO, CONTROL ACCESO
ESC. 1/50



SIMBOLOGÍA

1-D0X-1P	PUNTO DATOS SIMPLE, SOBREPUESTO
1-D0X-1P 1-D0X-1P	PUNTO DATOS DOBLE, SOBREPUESTO
1-D0X-1P 1-D0X-1P	PUNTO DATOS DOBLE, EMB. MURO
CA Stand Alone	CONTROL ACCESO DE USO INDEPEND. SIN ACCESO A LA RED
4-D0X-2P 4-D0X-2P 4-D0X-2P 4-D0X-2P	PUNTO DATOS 4 PUESTOS, SOBREPUESTO

Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

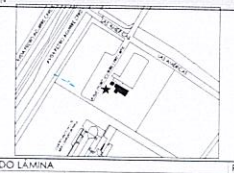
PLANTA CORRIENTES DÉBILES 1ER PISO, RED DATOS

PROPIETARIO / REP. LEGAL
MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Johnny Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA
Miguel Alconolado
Ingeniero Eléctrico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD
Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000 Cerrillos.
Lotea: -
Lote: -
Rol SII: -

UBICACIÓN

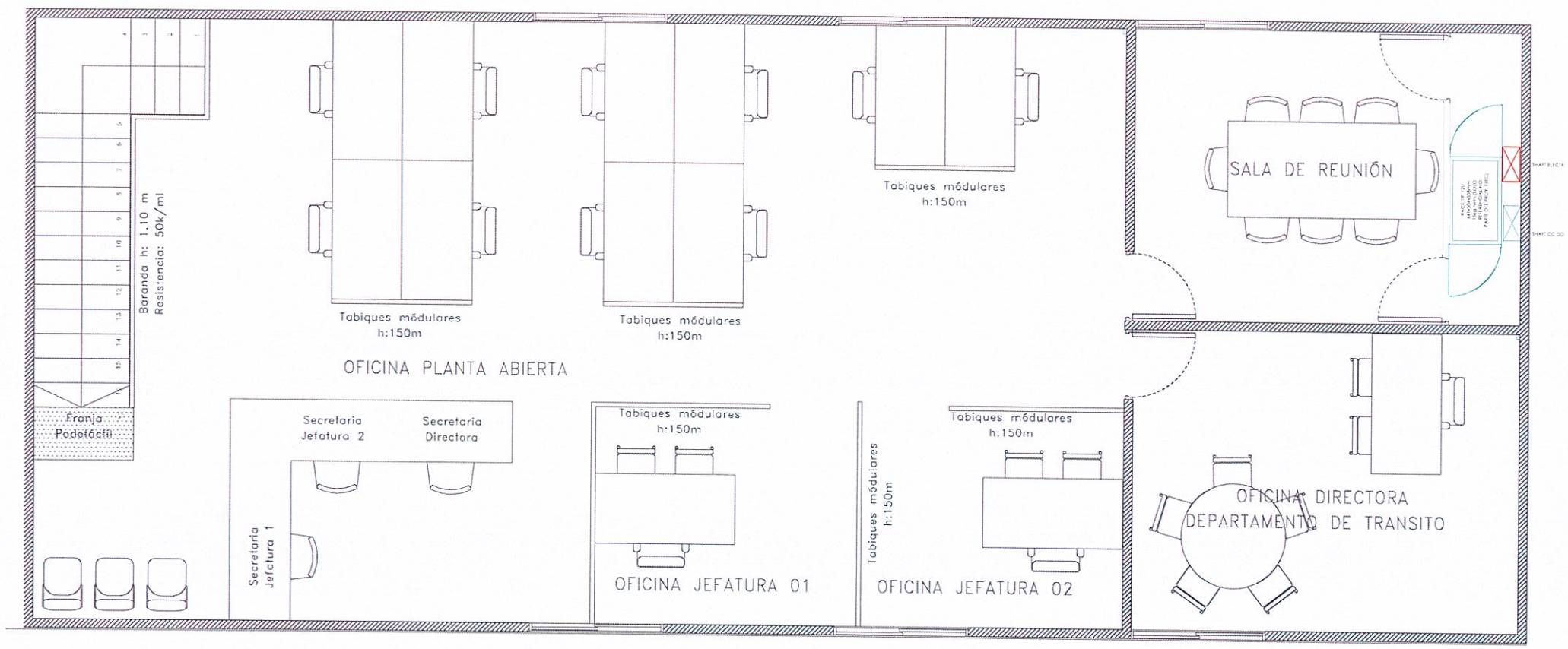


CONTENIDO LÁMINA
PLANTA CORRIENTES DÉBILES 1ER PISO, CONTROL ACCESO

REVISIONES
0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/50	9/12

PLANTA CORRIENTES DÉBILES 2DO PISO, RACK COM.
ESC. 1/30



SIMBOLOGÍA

1-D0X-1P	PUNTO DATOS SIMPLE, SOBREPUESTO
1-D0X-1P 1-D0X-1P	PUNTO DATOS DOBLE, SOBREPUESTO
1-D0X-1P 1-D0X-1P	PUNTO DATOS DOBLE, EMB. MURO
CA Stand Alone	CONTROL ACCESO DE USO INDEPEND. SIN ACCESO A LA RED
4-D0X-2P 4-D0X-2P 4-D0X-2P 4-D0X-2P	PUNTO DATOS 4 PUESTOS, SOBREPUESTO

Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

PLANTA CORRIENTES DÉBILES 2DO PISO, RED DATOS

PROPIETARIO / REP. LEGAL

MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
Jonny Yáñez Díaz
Alcalde

PROYECTISTA

Miguel Alcoholado
Ingeniero Eléctrico

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos
Lotea: -
Lote: -
Rol Sit: -

UBICACIÓN



CONTENIDO LÁMINA: PLANTA CORRIENTES DÉBILES 2DO PISO, RACK COM.

REVISIONES: 0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/30	10/12

EMPLAZAMIENTO ALIMENTADOR ELÉCTRICO BT HACIA INMUEBLE
ESC. 1/120



SIMBOLOGÍA	
E	EMPALME TRIFÁSICO
	POSTE DE CONCRETO 11 MTS
	TRANSFORMADOIR PRIVADO MT / BT
	CÁMARA SUBT. TIPO B
	BANDEJA PORTACOND. 300x150mm 220v
	BANDEJA PORTACOND. 300x50mm CC.DD
	SHAFT ELEC.
	SHAFT CC.DD

Cerrillos Municipalidad

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS
SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN

PROYECTO

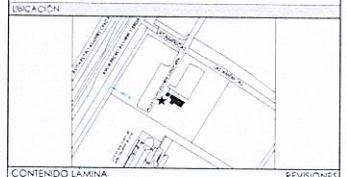
EMPLAZAMIENTO ALIMENTADOR ELÉCTRICO BT HACIA INMUEBLE

PROPIETARIO / REP. LEGAL	PROYECTISTA
MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS Johnny Yáñez Díaz Alcalde	Miguel Alconcilado Ingeniero Eléctrico SECRETARÍA COMUNAL DE PLANIFICACIÓN ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CERRILLOS DIRECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE PÚBLICO

ANTECEDENTES DE LA PROPIEDAD

Dirección: Pedro Aguirre cerda 6000, Cerrillos.
Lote: -
Lote: -
Rol Sit: -

UBICACIÓN



CONTENIDO LÁMINA	REVISIONES
ILUMINACIÓN PLANTA 1ER PISO DIRECCIÓN DE TRÁNSITO	0.5

FECHA	ESCALA	LÁMINA
MARZO 2026	1/120	11/12