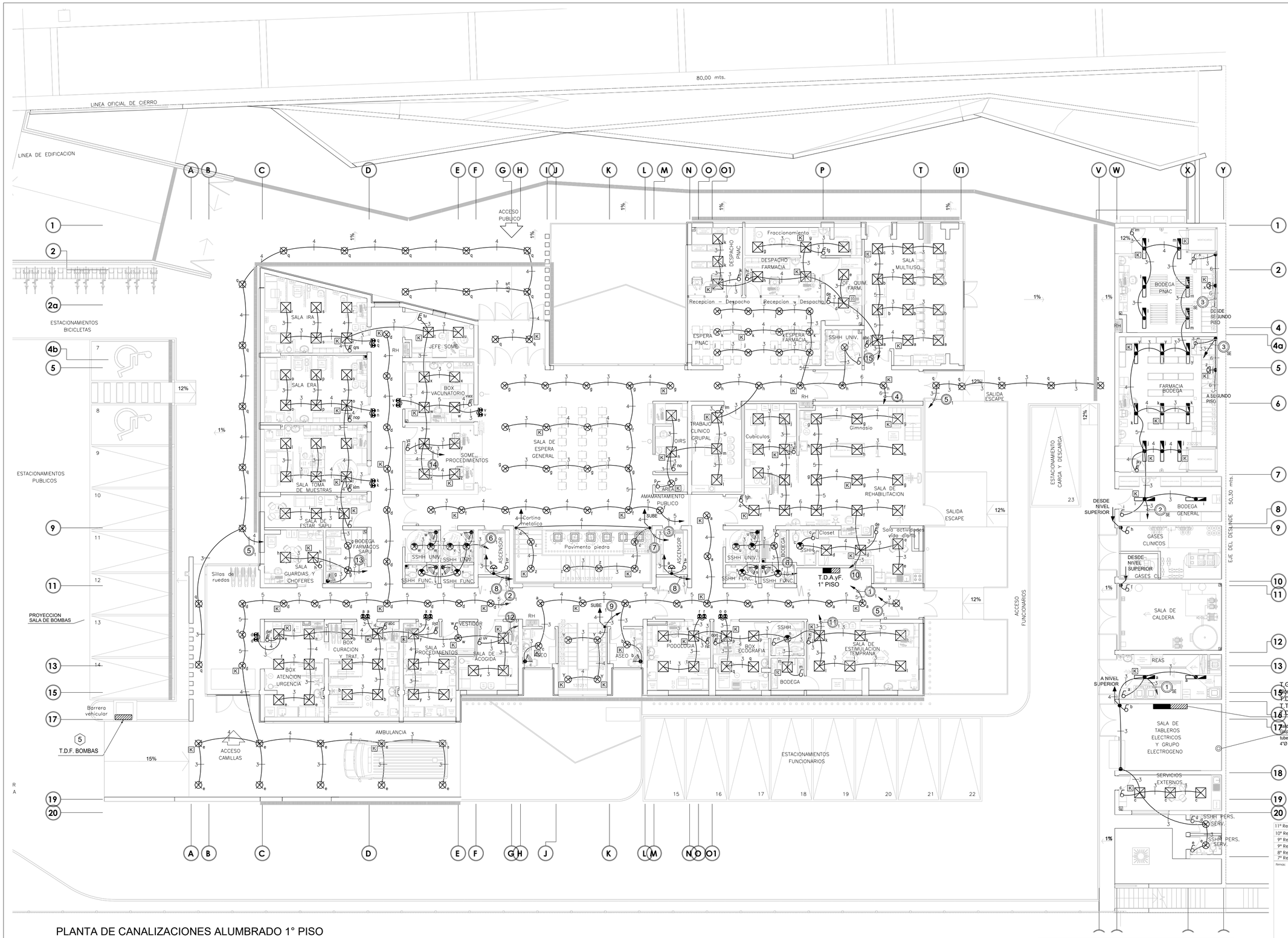
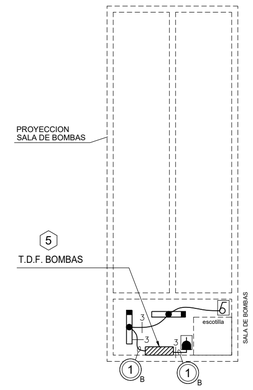


SIMBOLOGIA

- FOCO EMBUTIDO LED 24W IP44
- FOCO EMBUTIDO HERMETICO LED 24W IP67
- FOCO SOBREPUESTO LED 24W
- EQUIPO LE HERMETICO 29W IP65
- EQUIPO LE HERMETICO 29W IP65 SUSPENDIDO
- EQUIPO FLUORESCENTE HERMETICO 2x20W
- PANEL LED 41W (60x60cm)
- FOCO SOBREPUESTO DIRECTO 24W
- FOCO LED EMBUTIDO EN MURO 5W
- FOCO LED SEÑALIZACION OCUPADO 5W
- INTERRUPTOR SIMPLE (9/12)
- INTERRUPTOR SIMPLE (9/12) EN CAJA IDROBOX
- INTERRUPTOR DOBLE (9/15)
- INTERRUPTOR TRIPLE (9/32)
- INTERRUPTOR DE COMBINACION (9/24)
- SENSOR DE OCUPACION
- ENCHUFE NORMAL 10A EN CAJA IDROBOX
- CAJA DE DERIVACION 5/8"
- CANALIZACION EMT 20mmØ (S.I.C.)



PLANTA DE ALUMBRADO y ENCHUFES SALA DE BOMBAS

ESCALA 1:75

PLANTA DE CANALIZACIONES ALUMBRADO 1° PISO

ESCALA 1:75

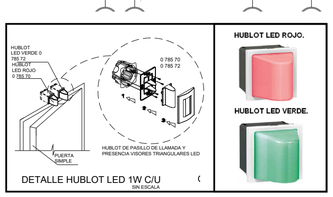
SENSOR DE MOVIMIENTO
SIN ESCALA

FOCO LED 24W BISEL OPAL
SIN ESCALA

LUMINARIA HERMETICO LED 29W IP65
SIN ESCALA

PANEL LED 41W
SIN ESCALA

FOCO LED 24W SOBREPUESTO
S/Esc



DETALLE HUBLOT LED 1W C/U
SIN ESCALA

INGENEL S.A.
INGENIERIA ELECTRICA

PEDRO QUINTANILLA B.
INGENIERO CIVIL ELECTRICO
REG. SEC N°13.253.653-8

Roberto Espinoza N°1157 Santiago
Fono: 56-2- 25519904 - 25554365
Santiago Chile ingenel@ingenel.cl

Archivo: EL02 (Alumbrado 1°P) 28.02.dwg

11° Revision Proyecto	28/02/2022	OBSERVACIONES:
10° Revision Proyecto	30/ 11 /2021	
9° Revision Proyecto	09/ 08 /2021	
9° Revision Proyecto	09/ 08 /2021	
8° Revision Proyecto	05/ 10 /2020	
7° Revision Proyecto	24/ 08 /2020	

Firmas:

PROPIETARIO
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

CARLOS ULLOA OJEDA
ARQUITECTO
ARQUITECTONICA LTDA.

DIRECTOR DE OBRAS
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

ARQUITECTO
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

PROYECTO: CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE

DIRECCION DE PLANIFICACION
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

CONTENIDO: PLANTA DE ALUMBRADO 1° PISO

UBICACION: ARGENTINA 0875, Esquina VENEZUELA

ARQUITECTO I.T.C.: JORGE JOFRE ROSECO

CONSTRUCTOR:

DEPTO. PROYECTOS: FERNANDO AGUILERA JAÑA

DIRECTOR: RICARDO TORO HERNANDEZ

DIBUJO: A.R.L. FECHA: FEBRERO 2022

SIGLA: ELEC
ESTUDIO: ELECTRICO
N° LAMINA: EL02 DE
ESCALA: Indicadas

TEMUCO
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO
Provincia Cautín - IX Región

VERSION 11 - 2022 FEBRERO 28