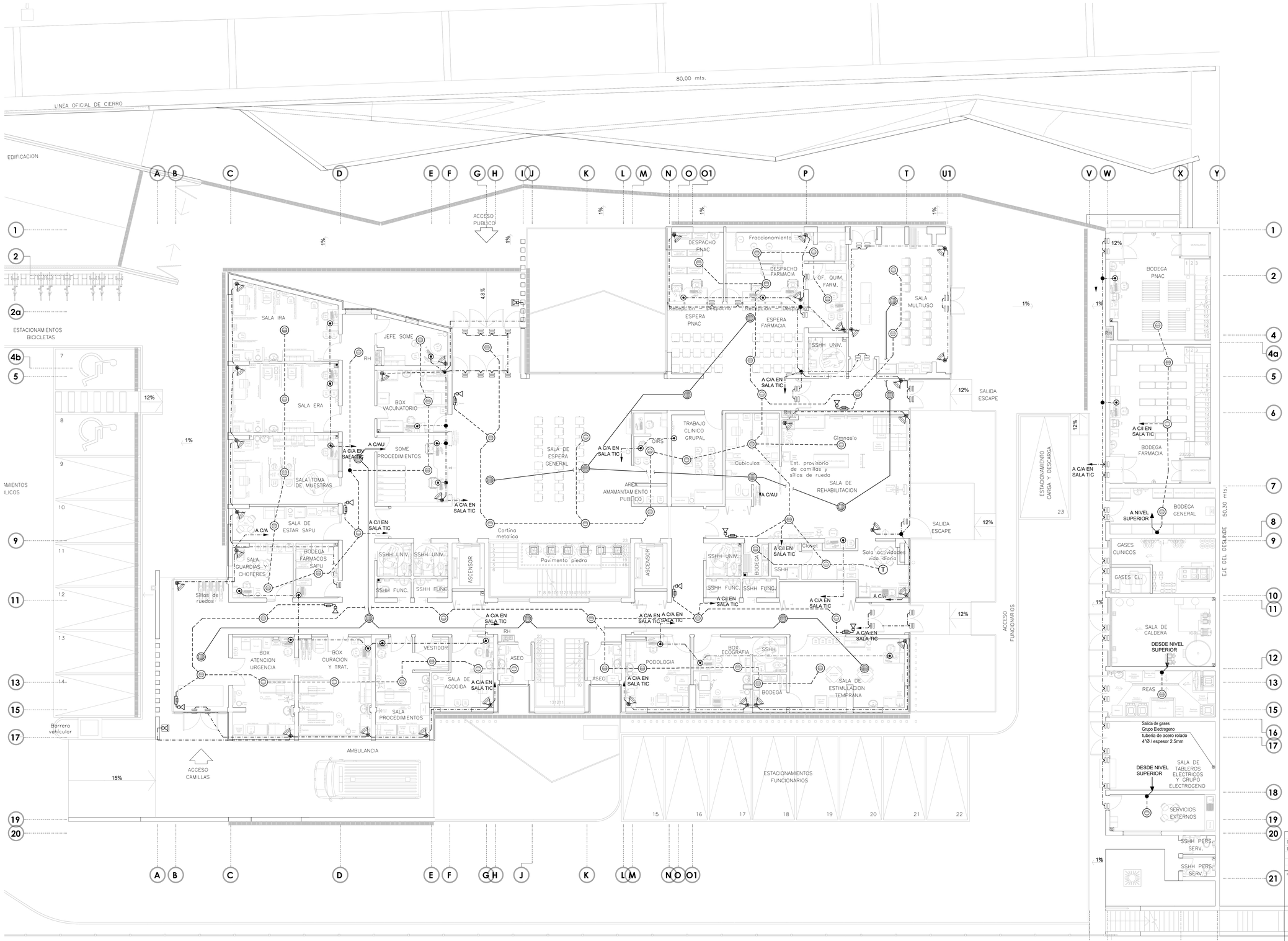
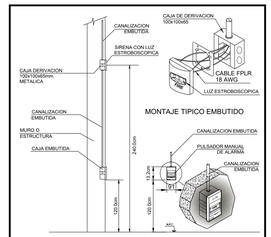


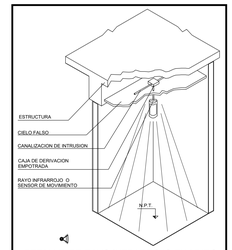
SIMBOLOGIA

- DETECTOR DE HUMO FOTOTERMICO INTELIGENTE
- DETECTOR DE TEMPERATURA
- PARLANTE DE AUDIO EVACUACION
- BOCINA CON LUZ ESTROBOSCOPICA EN CAJA h:2.20mts. Y ACTUADOR MANUAL h:1.6mts
- SENSOR MAGNETICO DE PUERTAS
- SENSOR DE MOVIMIENTO
- PULSADOR DE ALARMA
- SIRENA EXTERIOR
- CAJA DE DERIVACION METALICA
- DUCTO e.m.t. 20mmØ PARA AUDIO EVACUACION
- DUCTO e.m.t. 20mmØ PARA ALARMAS DE INCENDIOS
- DUCTO e.m.t. 20mmØ PARA ALARMAS DE INTRUSION



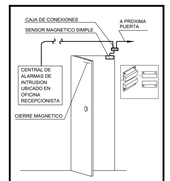
DETALLE MONTAJE TIPICO DE LUZ ESTROBOSCOPICA y PULSADOR MANUAL

SIN ESCALA



DETALLE DE RAYO INFRARROJO EN MURO

SIN ESCALA

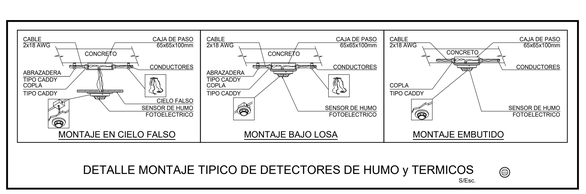


DETALLE SENSOR MAGNETICO EN PUERTA

SIN ESCALA

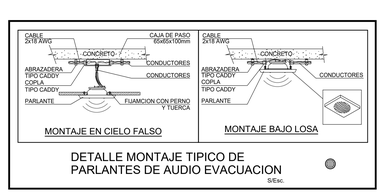
PLANTA DE CANALIZACIONES DE SEGURIDAD y ALARMAS 1° PISO

ESCALA 1:75



DETALLE MONTAJE TIPICO DE DETECTORES DE HUMO y TERMICOS

S/Esc.



DETALLE MONTAJE TIPICO DE PARLANTES DE AUDIO EVACUACION

S/Esc.

INGENEL SA
INGENIERIA ELECTRICA

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

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

Archivo: CD04 (Seguridad 1°P) 28.02.dwg

OBSERVACIONES:

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

Firmas

PROPETARIO
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

CARLOS ULLOA OJEDA
ARQUITECTO
ARQUITECTONICA LTDA.

DIRECTOR DE OBRAS
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

ARQUITECTO
MUNICIPALIDAD DE TEMUCO

PROYECTO	CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE
CONTENIDO	PLANTA DE SEGURIDAD y ALARMAS 1° PISO
UBICACION	ARGENTINA 0875, Esquina VENEZUELA
ARQUITECTO I.T.C.	JORGE JOFRE ROSECO
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	FERNANDO AGUILERA JAÑA
DIRECTOR	RICARDO TORO HERNÁNDEZ
DIBUJO	A.R.L.
FECHA	FEBRERO 2022

DIRECCION DE PLANIFICACION DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

MAND. CDE ELECTRICO

Nº LAMINA: CD04

ESCALA: Indicadas DE

MUNICIPALIDAD DE TEMUCO
Provincia Cautín - IX Región

VERSION 11 - 2022 FEBRERO 28