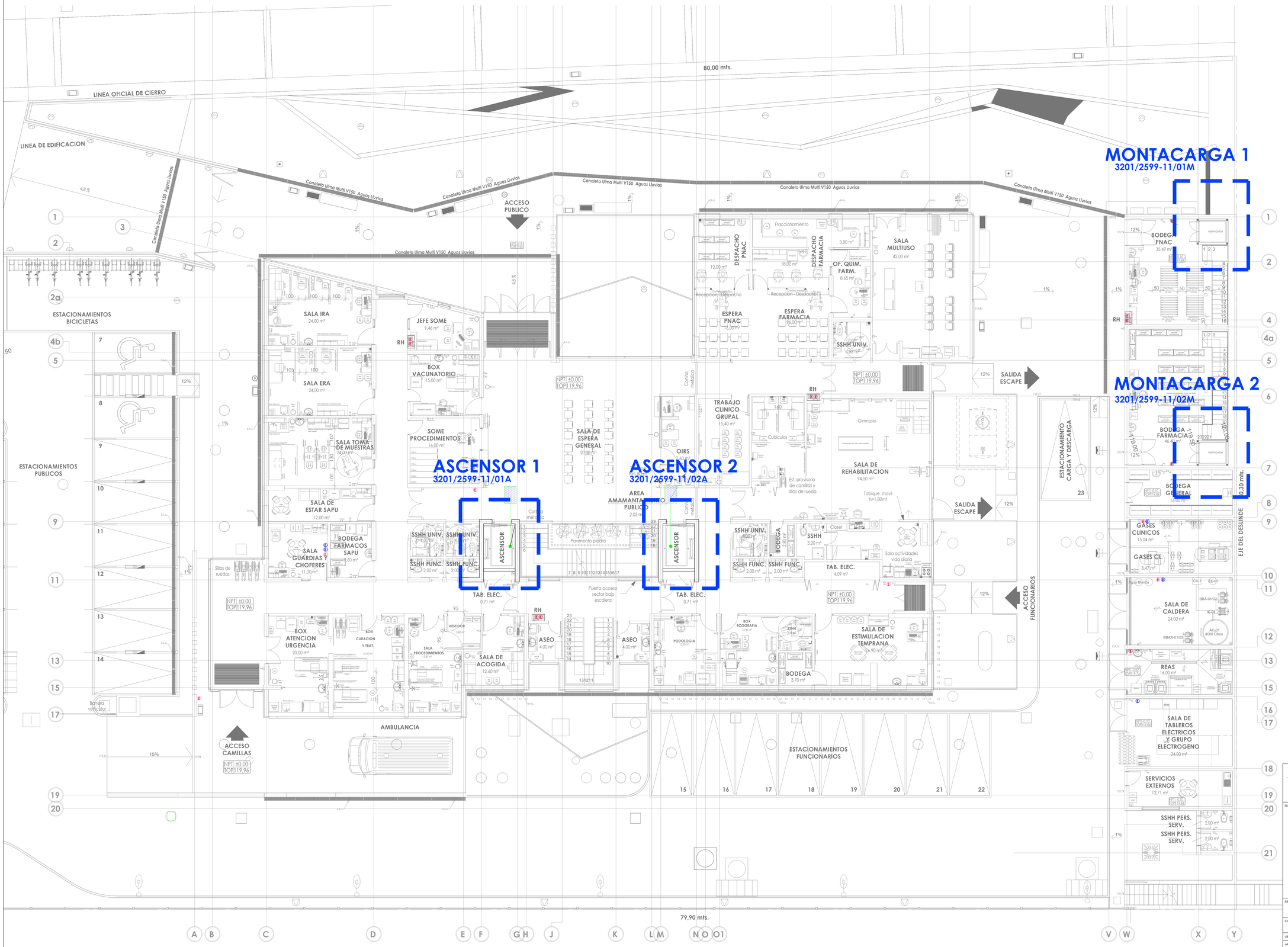


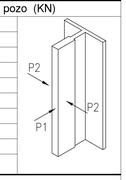
ESPECIFICACION DE EQUIPOS

ASCENSOR No.	2 (3201 / 2599-11 / 02A)
TIPO	MONTACAMILLAS Y PASAJEROS (MP)
CAPACIDAD	1050 KG - 14 PASAJEROS
VELOCIDAD	1,00 m/s.
MOTOR	7,7 Kw
CONTROL	VVVF
OPERACION	3C-2BC
PISOS / PARADAS	2/2
INTERIOR CABINA	1150 x 2100
EMBARQUES (CABINA)	1
PUERTAS	900 X 2100
TIPO DE PUERTA	APERTURA LATERAL
RECORRIDO	4000 [mm]
RIEL DE CABINA	T-13K
RIEL DE CONTRTAPESO	T-13K

CARGAS Y REACCIONES

Cargas de cada ascensor en pozo (KN)

R1	78	Paragolpe de cabina
R2	62	Paragolpe de contrapeso
R3	31	Riel izquierdo coche
R4	31	Riel derecho coche
R5	23	Riel delantero contrapeso
R6	23	Riel trasero contrapeso
P1	3,6	Riel Cabina
P2	1,8	Riel Cabina



TRABAJOS Y SUMINISTROS

1...UN HUECO LIBRE SEGUN ESTE PLANO CON DESPLOMES MENORES DE 1/1000.

2...EJECUCIÓN DE POZO ESTANCO, DEBE SOPORTAR LAS CARGAS INDICADAS, ESCALA DE ACCESO AL POZO, CON PASAMANOS 120 CMS. SOBRE NPT DEL PISO INFERIOR.

3...EJECUCIÓN DE DRENES EN FONDO DE POZO DE ASCENSOR (NCh440).

4...ESTRUCTURA DE ESCOTILLA APROPIADA PARA FIJACION DE RIELES DE COCHE Y DE CONTRAPESO CADA 2,5 MTS. MAX.

5...EN EL CIELO DE LA ESCOTILLA O SALA DE MAQUINAS 2 GANCHOS DE IZAR PARA 3500 KG C/U (🏋) PARA CADA ASCENSOR

6...PARA LA INSTALACION DE LAS PUERTAS DE PISO SE DEBERÁ DEJAR ABIERTO TODO EL FRENTE DE ESCOTILLA.

7...CONSTRUCCION Y/O REMATE DE LOS MUROS DE FRENTES Y RELLENO DE PISADERAS, DESPUES DEL MONTAJE DE LAS PUERTAS DE PISO DEL ASCENSOR

8...LINEAS DE ALIMENTACION ELECTRICAS Y ALUMBRADO UBICADOS EN ULTIMO ACCESO CON SUS RESPECTIVAS PROTECCIONES (INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS)

	TENSION	TIPO DE CARGA	POR CADA ASCENSOR	
			NOMINAL	PARTIDA
50 HZ	380V-3FASES + T.P.	FUERZA	18 A	36 A
	TIERRA DE PROTECCION 220V-1 FASE+NEUTRO+T.P.	ALUMBRADO	15 A	
	220V-1 FASE+NEUTRO+T.P.	CONTROL DE GRUPO		

LA CAPACIDAD DE RUPTURA SE DIMENSIONARA DE ACUERDO A NIVELES DE CORTO... CIRCUITO PROPORCIONADO POR LA EMPRESA DE DISTRIBUCION, Y A CARGAS CONEC... TADAS AL TABLERO DE FUERZA Y ALUMBRADO DEL ASCENSOR

9...TIERRA DE PROTECCION RECOMENDADA EN ULTIMO ACCESO CON RESISTENCIA MENOR QUE 3 OHM HASTA LA TIERRA DE REFERENCIA DEL EDIFICIO

10...AL INICIO DEL MONTAJE, ELECTRICIDAD PARA LAS HERRAMIENTAS Y PRUEBAS DEL ASCENSOR.

11...PROTECCIONES PROVISORIAS EN ACCESOS Y DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL MONTAJE.

12...UN LOCAL CERRADO Y APTO PARA DEPOSITO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

13...TODOS LOS TRABAJOS NO INCLUIDOS EN EL CONTRATO

14...EL AREA QUE ENFRENTE A UN ASCENSOR DEBERÁ TENER UN LARGO Y ANCHO MNIMO DE 1.50 M, Y EL ANCHO FRENTE A LA PUERTA DEL ASCENSOR NO PODRÁ SER MENOR QUE LA PROFUNDIDAD DE LA CABINA. (O.G.U.C. 2016)

15... EN LA ZONA SUPERIOR DE ESCOTILLA O EN SALA DE MAQUINAS, PROVEER 2 ABERTURAS PARA VENTILACIÓN CRUZADA, CON CELOSÍA, DE SUPERFICIE MINIMA TOTAL EQUIVALENTE AL 1% DE LA PLANTA DE ESCOTILLA (SEG. NCH440).

N°	POR	FECHA	REVISION

PROYECTO

PROYECTO DISEÑO CESFAM VILLA ALEGRE - TEMUCO

ASCENSORES

Lionel Cid M

Ing. E. Mecanico - USM

Fernandez Concha N° 181 Ñuñoa-Santiago ventas@cyce.cl

FIRMA

OBSERVACIONES:

- 11° Revision 28/02/2022

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	TRANSPORTE VERTICAL	SIGLO	AS TRANSPORTE VERTICAL
UBICACION	ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA		
ARQUITECTO I.T.C.	JORGE JOFRE ROSECO	Nº LAMINA:	01
CONSTRUCTOR		DE	
DEPTO. PROYECTOS	FERNANDO AGUILERA JAÑA		
DIRECTOR	RICARDO TORO HERNÁNDEZ		
DIBUJO	Arquitectonica Ltda.	ESCALA	Indicadas
FECHA	Febrero 2022		

MUNICIPALIDAD DE TEMUCO
Provincia Cautín - IX Región

VERSION 11 - 2022 FEBRERO 28