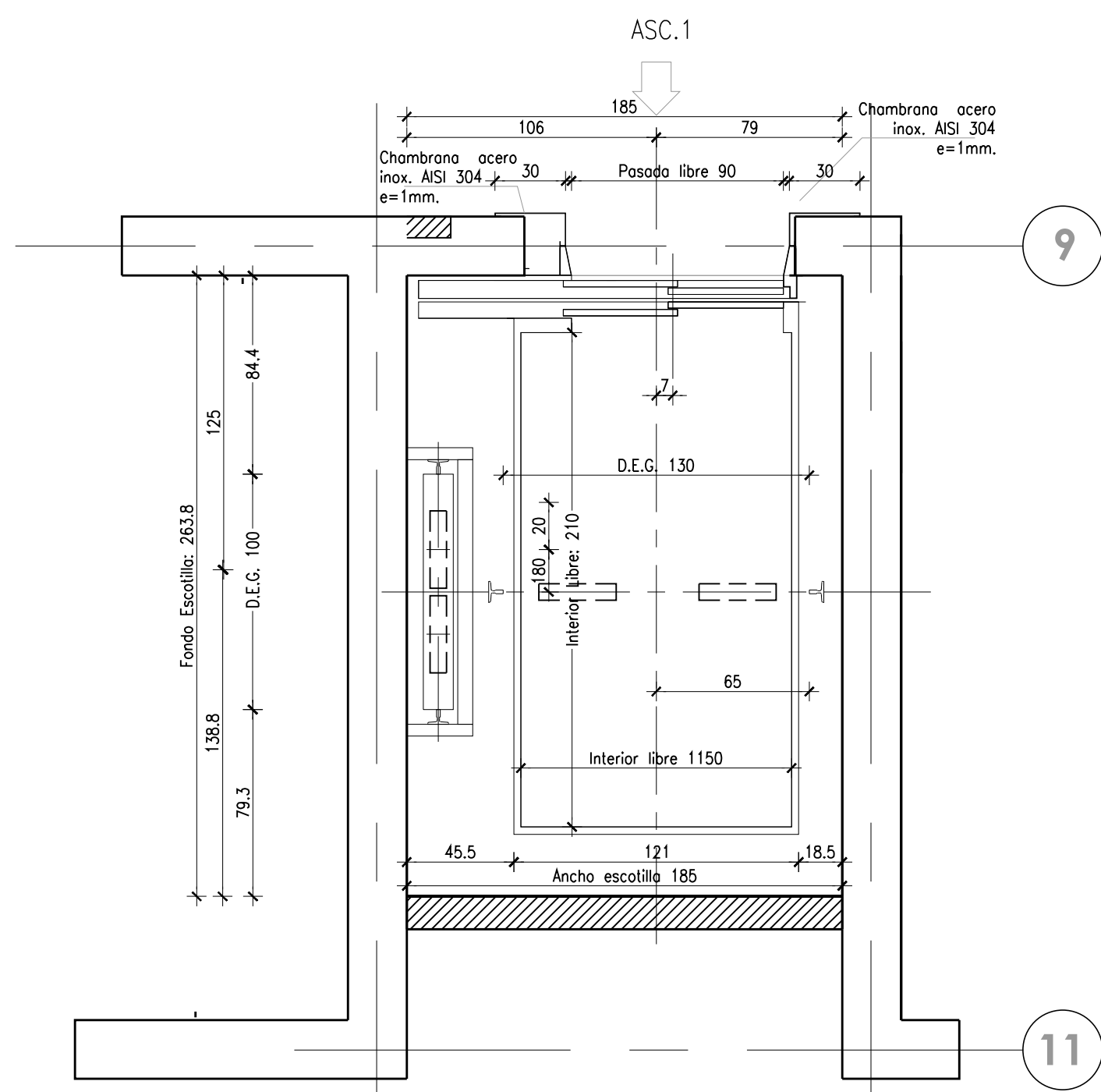
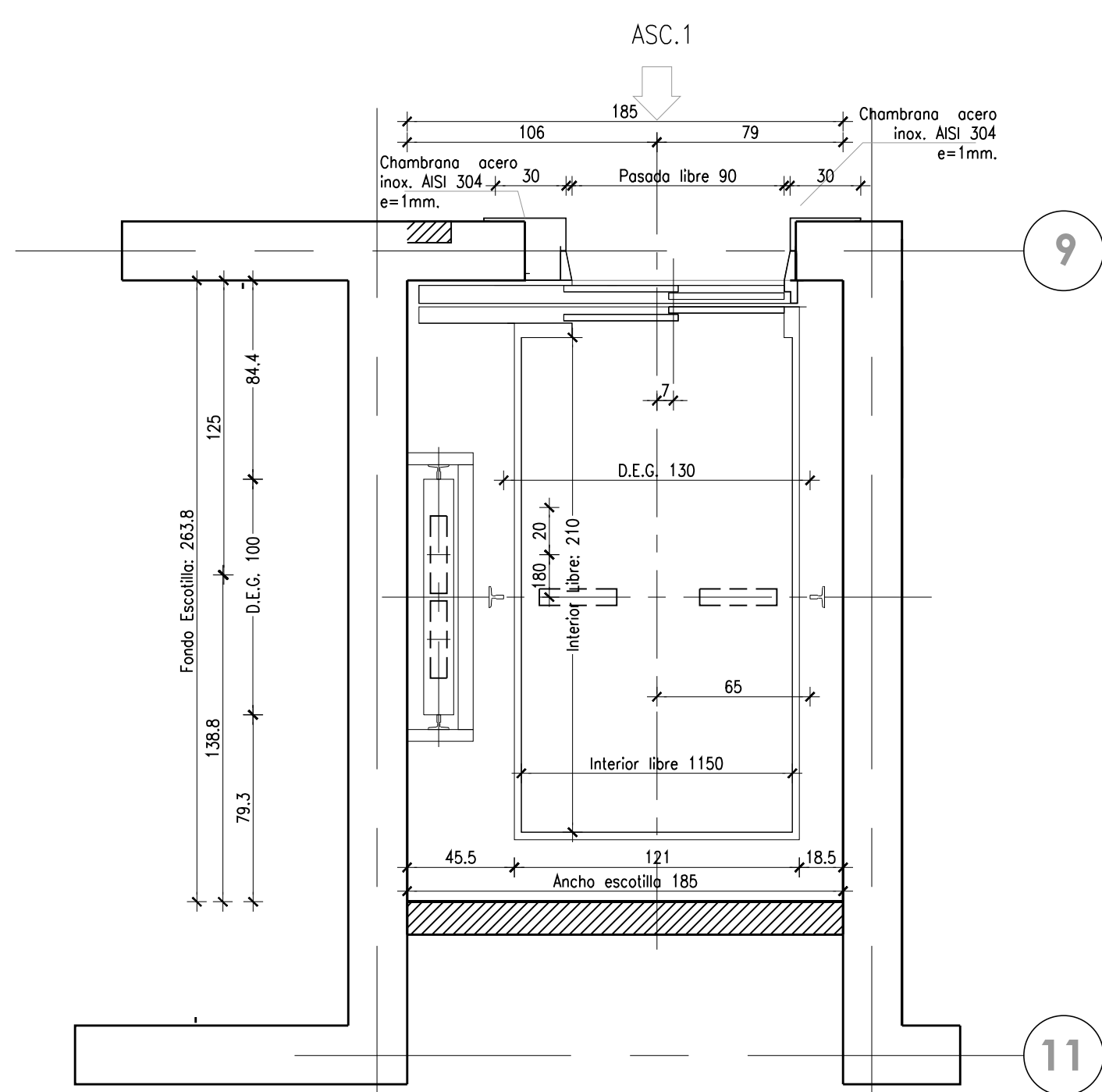


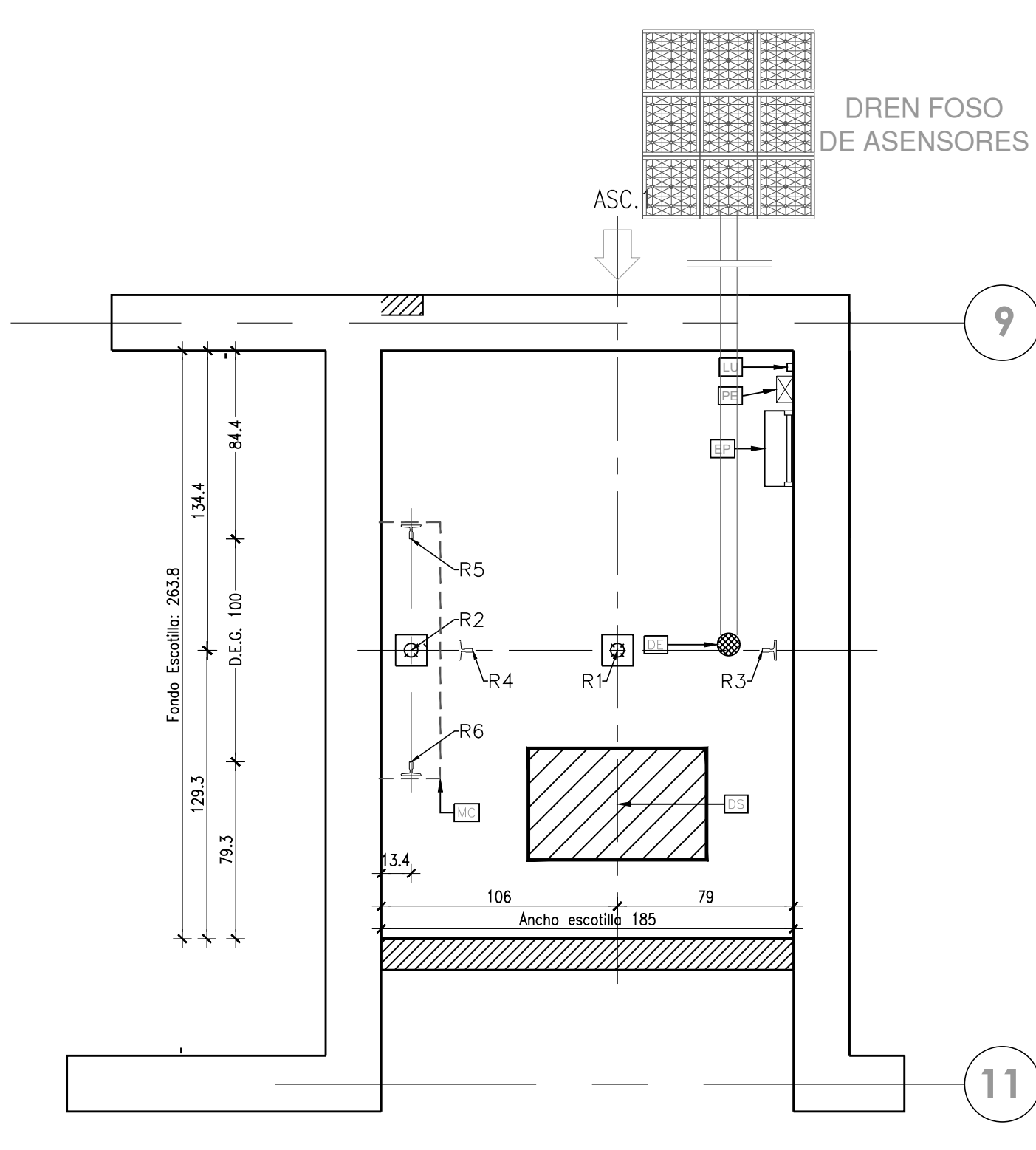
Planta Nivel 3 Ascensor 1
ESC: 1/25



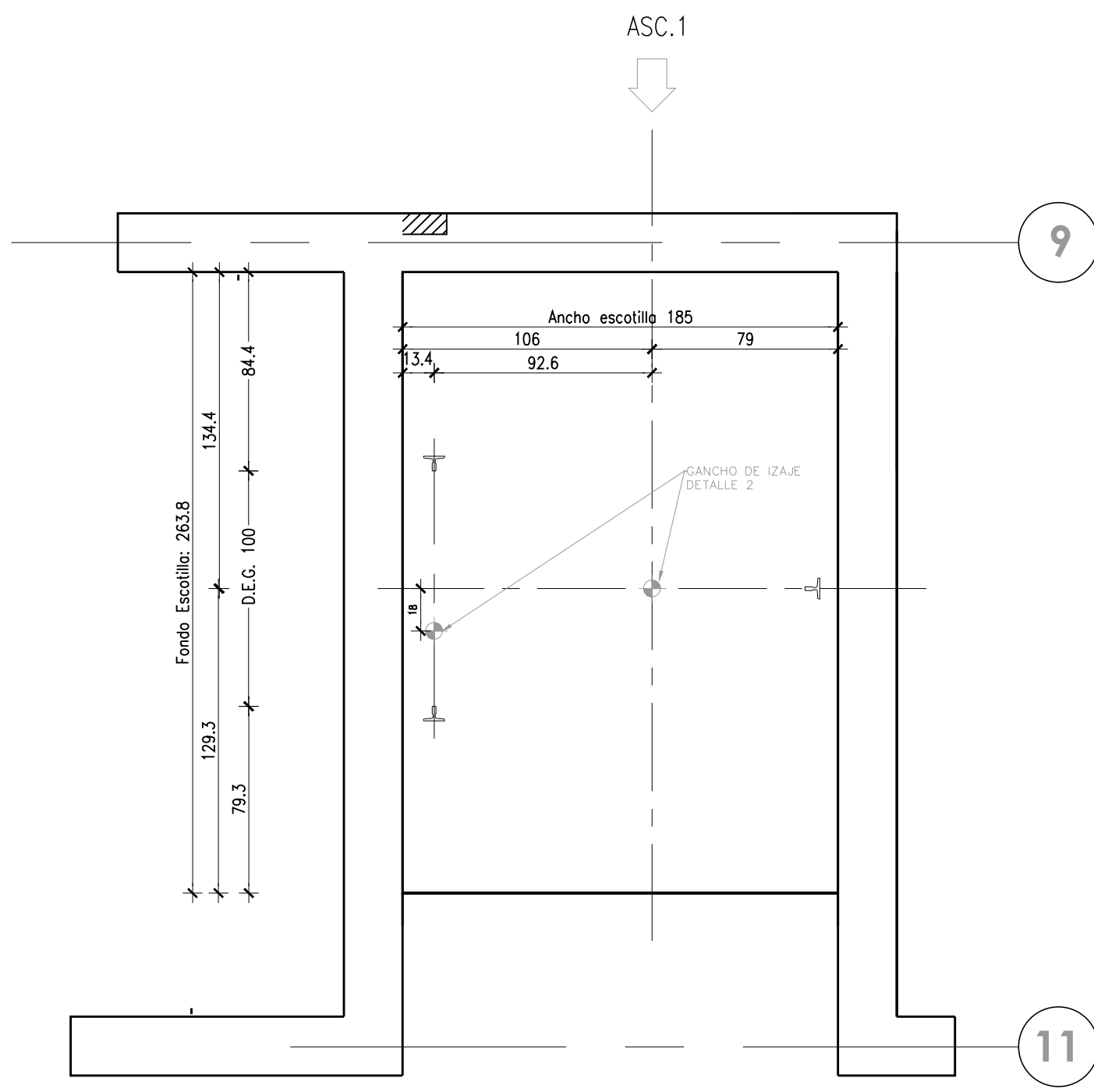
Planta Nivel 2 Ascensor 1
ESC: 1/25



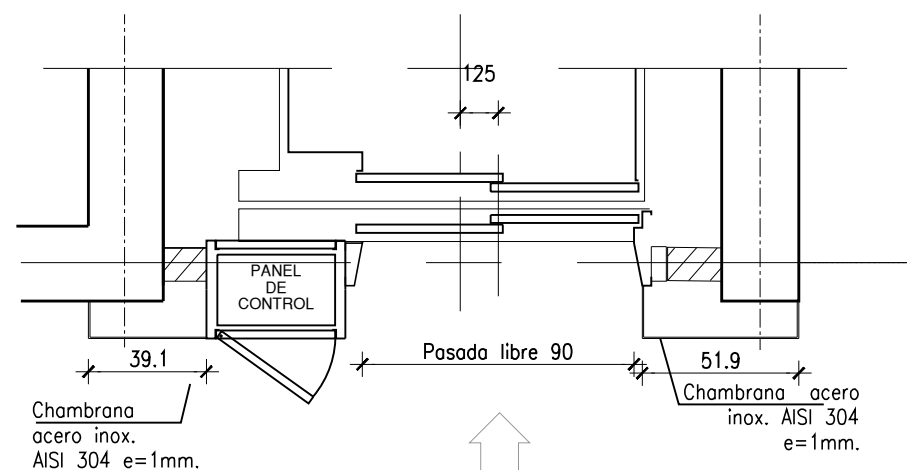
Planta Nivel 1 Ascensor 1
ESC: 1/25



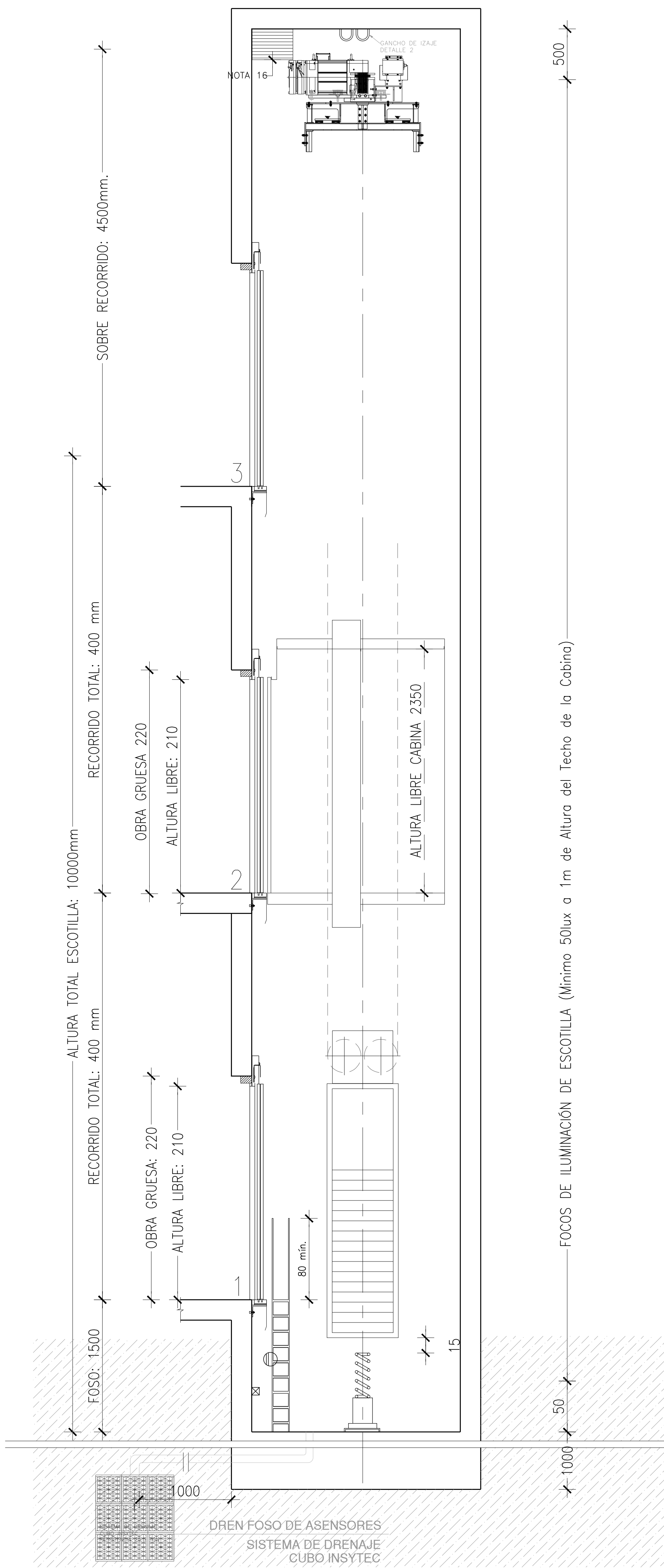
Planta Foso Ascensor 1
ESC: 1/25



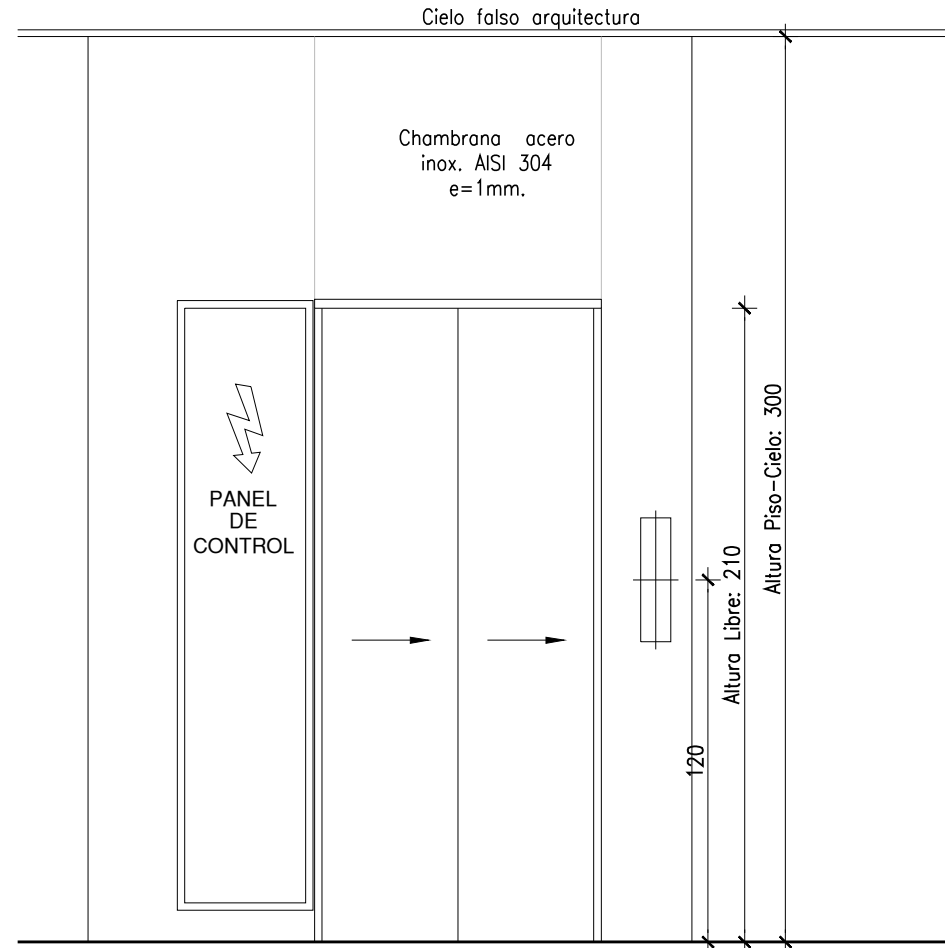
Planta de cielo escotilla Ascensor 1
ESC: 1/25



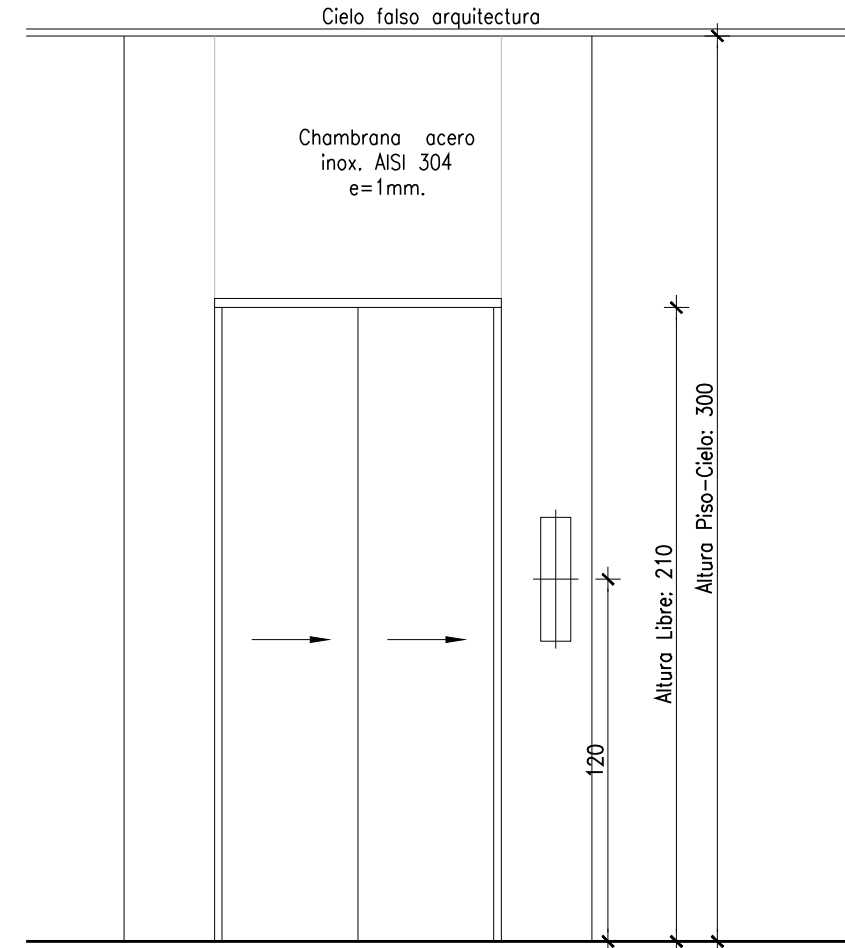
Detalle panel de control Ascensor 1
ESC: 1/25



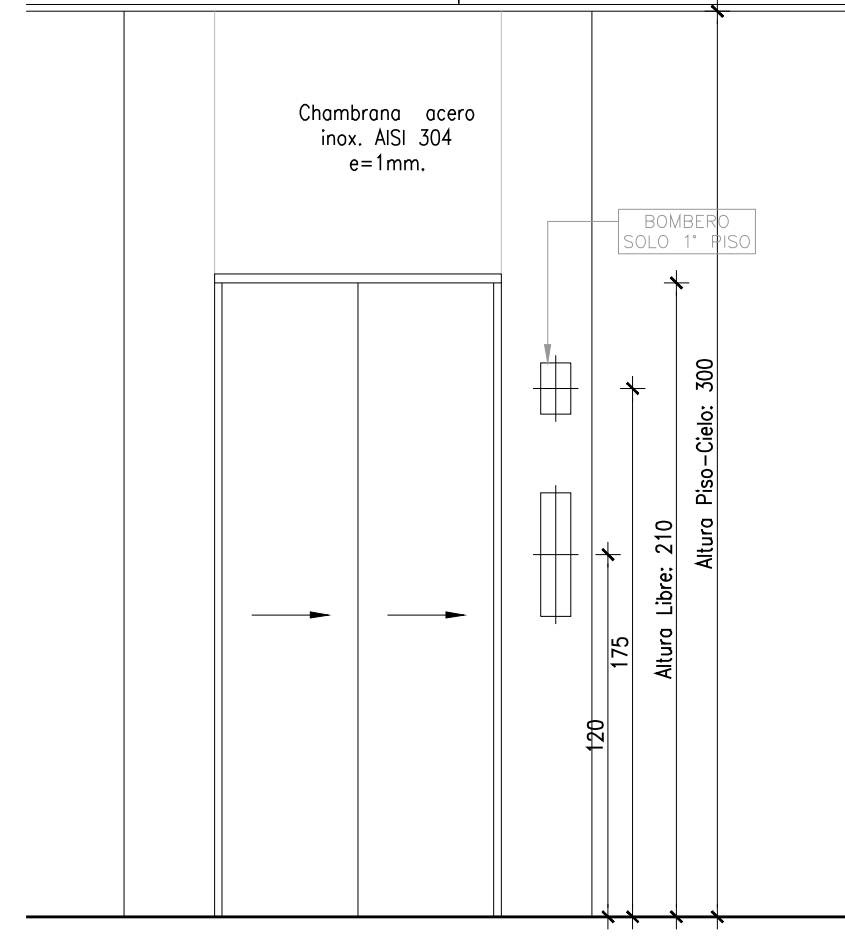
Corte tipo Ascensores
ESC: 1/25



Elevación Nivel 3 Ascensor 1
ESC: 1/25



Elevación Nivel 2 Ascensor 1
ESC: 1/25



Elevación Nivel 1 Ascensor 1
ESC: 1/25

ESPECIFICACION DE EQUIPOS	
ASCENSOR No.	2 (3201 / 2599-11 / 02A)
TIPO	MONTACAMILLAS Y PASAJEROS (WP)
CAPACIDAD	1050 KG - 14 PASAJEROS
VELOCIDAD	1,00 m/s.
MOTOR	7,7 Kw
CONTROL	VVVF
OPERACION	3C-29C
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 CONTRAPESO	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...EJECUCION DE POZO ESTANCO, DEBE SOPORTAR LAS CARGAS INDICADAS, ESCALA DE ACCESO AL POZO, CON PASAMANOS 120 CMS. SOBRE NPI DEL PISO INFERIOR.	
3...EJECUCION DE DRENE 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 CANCHOS DE IZAR PARA 3500 KG C/U () PARA CADA ASCENSOR	
6...PARA LA INSTALACION DE LAS PUERTAS DE PISO SE DEBERA DEJAR ABIERTO TODO EL FRENTE DE ESCOTILLA.	
7...CONSTRUCCION Y/O REMATE DE LOS MUROS DE FRENTE 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)	

50 Hz	TENSION	TIPO DE CARGA	POR CADA ASCENSOR	
			NOMINAL	PARTIDA
	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 CONECTADAS 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 ENFRENTA A UN ASCENSOR DEBERA TENER UN LARGO Y ANCHO MINIMO DE 1,50 M. Y EL ANCHO FRENTE A LA PUERTA DEL ASCENSOR NO PODRA 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 VENTILACION CRUZADA, CON CELOSIA, 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 NÚÑES-SANTIAGO			
ventas@cyce.cl			

OBSERVACIONES:	
- 11ª Revision 28/02/2022	
Temas:	
<div><div></div><div>CARLOS ULLOA OJEDA ARQUITECTO ARQUITECTONICA LTDA.</div></div>	
<div><div></div><div>PROPIETARIO MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</div></div>	
<div><div></div><div>ARQUITECTO MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</div></div>	
<div><div></div><div>DIRECTOR DE OBRAS MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</div></div>	
<div><div></div><div>ARQUITECTO MUNICIPALIDAD DE TEMUCO</div></div>	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
DIRECCION DE PLANIFICACION DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
DISE	
AS TEMPORAL REGIONAL	
Nº LAJUNA:	
02	
DE	
Folios	
Provincia Cautín - II Region	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.I.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUILERA JAÑA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Uda	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
DIRECCION DE PLANIFICACION DEPARTAMENTO DE PROYECTOS	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
DISE	
AS TEMPORAL REGIONAL	
Nº LAJUNA:	
02	
DE	
Folios	
Provincia Cautín - II Region	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	
PROYECTO	
CONSTRUCCION CESFAM VILLA ALEGRE	
CONTENIDO	
TRANSPORTE VERTICAL - ASCENSOR 1	
UBICACION	
ARGENTINA ESQUINA VENEZUELA	
ARQUITECTO U.C.	
JORGE JORJE ROSECO	
CONSTRUCTOR	
DEPTO. PROYECTOS	
FERNANDO AGUIRRE JARA	
DIRECTOR	
RICARDO TORO HERNANDEZ	
DIBUJO	
Arquitectonica Usm	
FECHA	
Febrero 2022	
Escala	
Indicados	