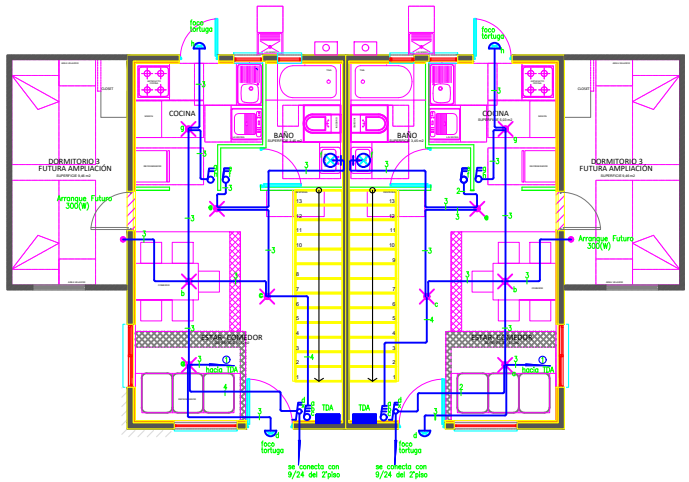
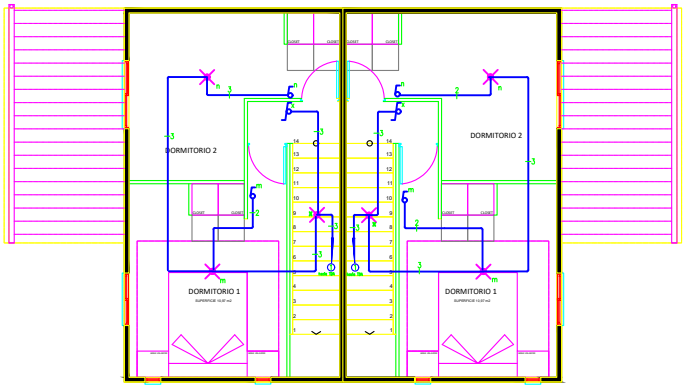
CUADRO RESUMEN DE LAMINAS	
DESCRIPCION	
LAMINA 1 DE 2	PLANTA DE ILUMINACION 1° Y 2° PISO . DIAGRAMA UNILINEAL . SIMBOLOGIA . CUADRO DE CARGAS . DETALLES
LAMINA 2 DE 2	PLANTA DE ENCHUFES 1° Y 2° PISO . DIAGRAMA UNILINEAL . SIMBOLOGIA . CUADRO DE CARGAS . DETALLES



PLANTA 1° PISO MINUSVALIDOS SENSORIA

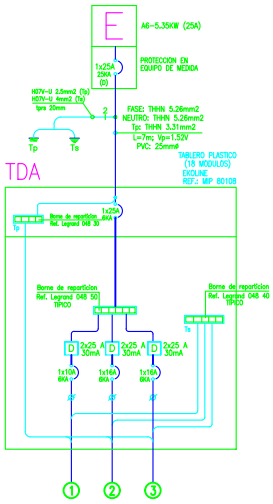
ALUMBRADO



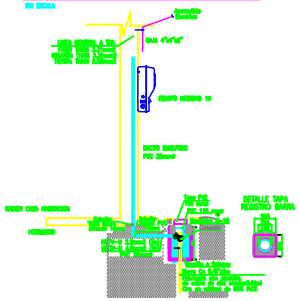
PLANTA 2° PISO MINUSVALIDOS SENSORIA

ALUMBRADO

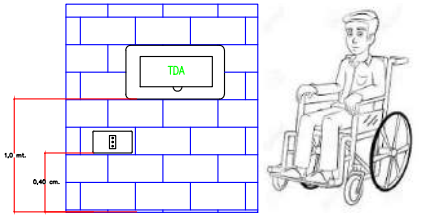
DIAGRAMA UNILINEAL CASAS.



DETALLE BARRA COPPERWELD



SIMBOLOGIA	
E	EQUIPO DE MEDIDA
TDA	TABLERO GENERAL
6	INTERRUPTOR 9/12
6	INTERRUPTOR 9/15
6	INTERRUPTOR 9/32
6	INTERRUPTOR 9/24
6	INTERRUPTOR 9/24 + 9/12
	ENCHUFE DOBLE 150 W 10(A)
(M)	ENCHUFE DOBLE 150 W 10(A) EN MESON (H=1.1 MTS)
	ENCHUFE SIMPLE 500 W 16(A)
(L)	ENCHUFE SIMPLE 500 W 16(A) EN LAVADORA (H=0.4 MTS)
(AC)	ENCHUFE SIMPLE 500 W 16(A) EN ARTEFACTO COCINA (H=0.4 MTS)
(R)	ENCHUFE SIMPLE 500 W 16(A) EN REFRIGERADOR (H=1.4 MTS)
(B)	ENCHUFE DOBLE 150 W 10(A) EN BAÑO (H= 1.3 MTS)
	PORTALAMPARA SIMPLE 100 W
	LUMINARIA FOCO TORTUGA IP 44 100W
	APLIQUE INTERIOR 100W EN BAÑO



NOTAS:

- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ÉSTE REQUISITO.
- ESTE PROYECTO SE REALIZO EN BASE A LA NORMA SEC 4/2003 Y LA NORMATIVA SERVIU

CUADRO DE CARGAS ALUMBRADO (MINUSVALIDO SENSORIA)

TDA	CTO N°	PORT 100W	APLIQUE 100W	F TORTUGA 100 W	ARRANQUE FUT 300 W	ARRANQUE FUT 400W	ENCHUFES 150W	ENCHUFES 500W	TOTAL CENTROS	POTENCIA KW	CORRIENTE A	FASE	PROTECCIONES DIF	PROTECCIONES DIFV	CANALIZACION CONDU mm2	CANALIZACION DUCTO mm	UBICACIÓN
	1	8	1	2	1				12	1.4	6.36	R	2X25A 30ma	1X10A	NYA 1.5	PVC 16mm	ALUMBRADO TODA LA CASA
1	2					1	8		8	1.65	7.50	R	2X25A 30ma	1X16A	NYA 1.5	PVC 20mm	ENCHUFES TODA LA CASA
	3						2	4	6	2.3	10.45	R	2X25A 30ma	1X16A	NYA 2.5	PVC 20mm	ENCHUF E COCINA - BAÑO
TOTAL	3	8	1	2	1	1	10	4	27	5.35	24.32						

ELECTRED
INGENIERÍA E INSTALACIONES ELÉCTRICAS LTDA.

CONTENIDO: Circuito de alumbrado T5
Esquema Unilineal T5
Cuadro de cargas T5

UBICACION

INSCRIPCION S.E.C.

PROYECTO INSTALACION ELECTRICA
VIVIENDA TIPOLOGIA 5
SANTA LUISA

CALLE: AV Santa Luisa #331 Lote 4-4A
COMUNA: Quillcura

LAMINA: 1 DE 2
ESCALA: S/E
DIBUJO: Electred
FECHA: ABRIL 2018
REVISO: Electred

PROPIETARIO: SERVIU RM

RUT: 61.812.000-7

INSTALADOR:

CARLOS AVILA AVILA
13.057.713-K
INGENIERO ELECTRICO CLASE A
LICEN. N° 0047244