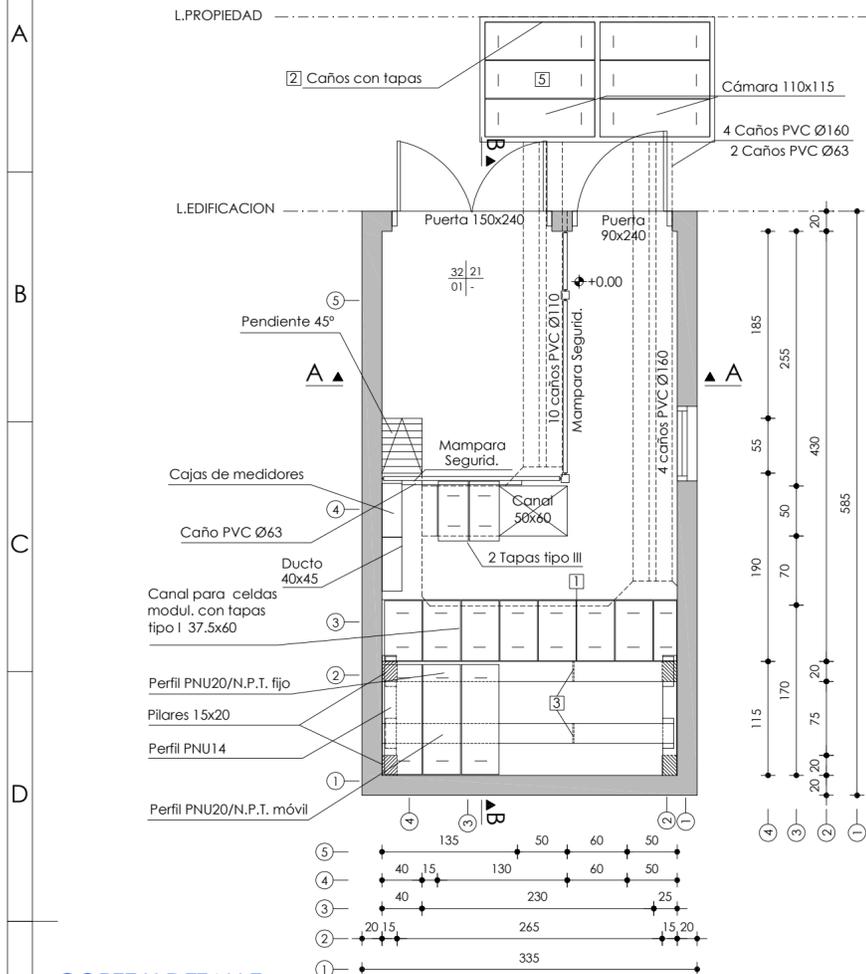
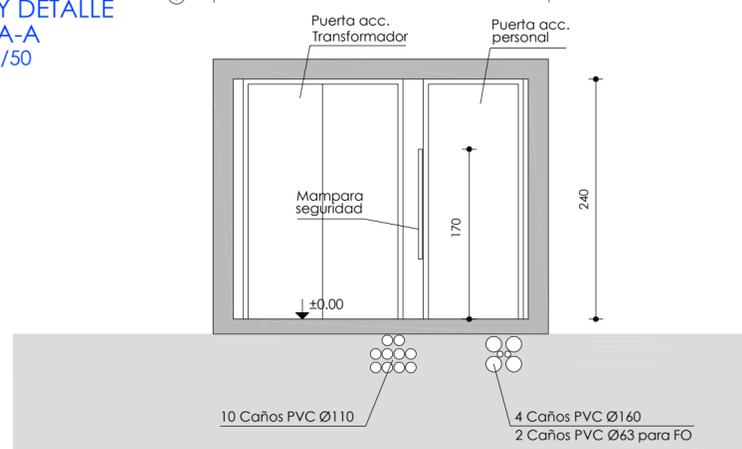


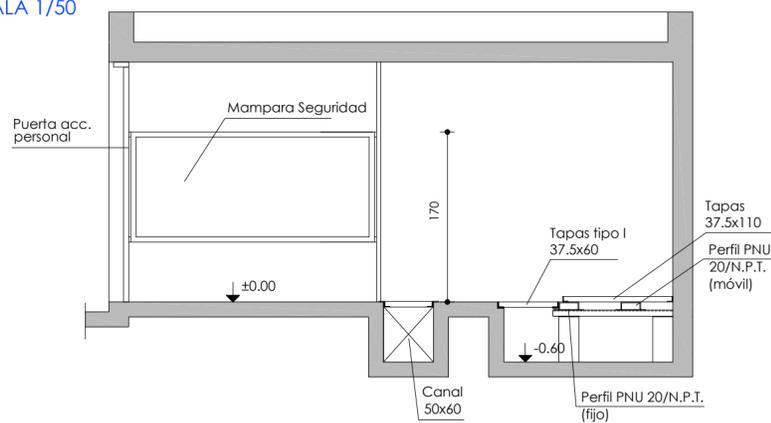
**PLANTA ALBAÑILERIA**  
ESCALA 1/50



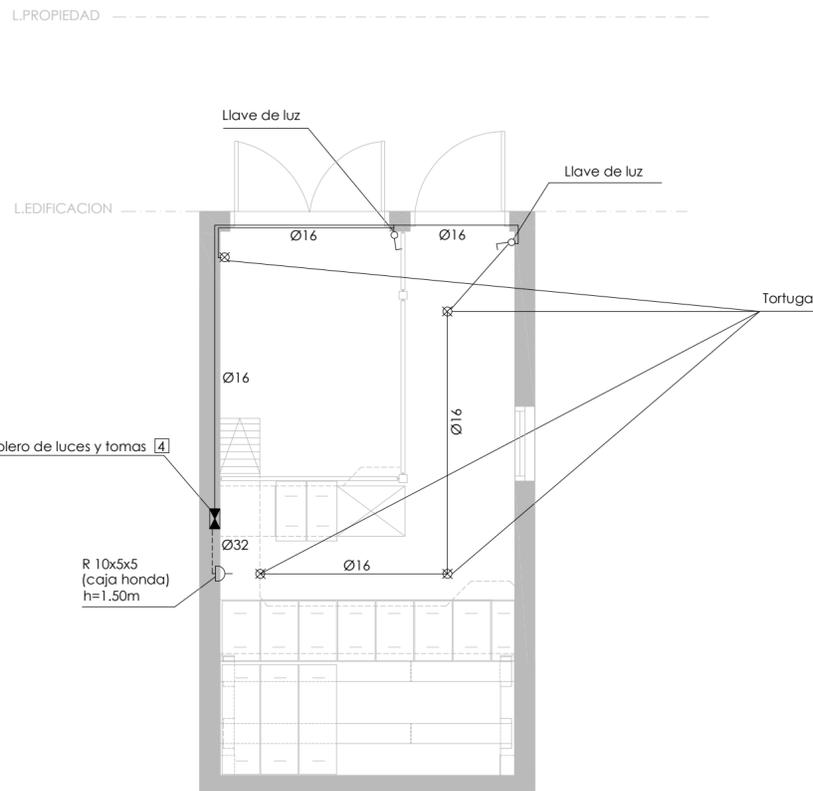
**CORTE Y DETALLE**  
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/50



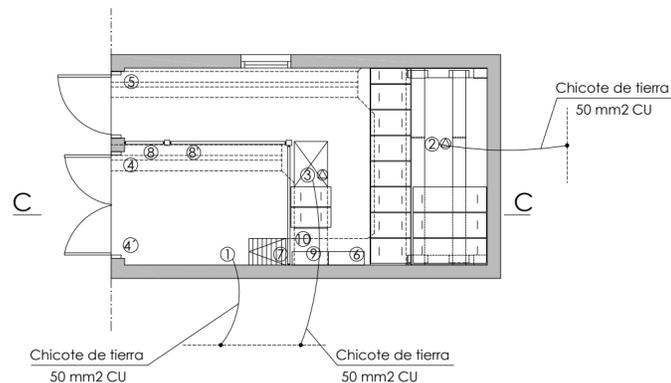
**CORTE B-B**  
ESCALA 1/50



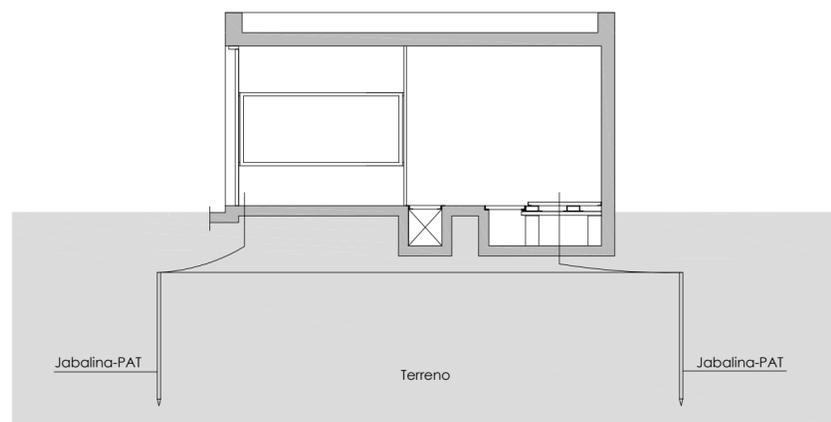
**PLANTA ELÉCTRICA**  
ESCALA 1/50



**PLANTA ATERRAMIENTO** [6]  
ESCALA 1/75



**CORTE ATERRAMIENTO** [7]  
**CORTE C-C**  
ESCALA 1/75



**NOTAS :**

- Pendiente máxima admisible en piso bajo celdas: 2mm/m
- [1] Margen de 1cm entre tapa y tapa para facilitar su colocación.
- [2] Sobre veredas no se deberán construir cámaras (la posición indicada es a título informativo) Los pases en la cámara del límite de propiedad tienen que ser tantos caños como salen de la SB correspondiente).
- [3] Se prevé al menos dos apoyos desmontables para c/perfil PNU20 (ver plano correspondiente).
- [4] El tablero deberá tener una termomagnética general con diferencia de 30 mA y llaves según plano de puestas eléctricas. Además debe instalarse una llave bipolar termomagnética de 16A y espacio de reserva para cuatro llaves bipolares adicionales.
- [5] El fondo de la cámara debe estar a 65 cm por debajo del nivel de vereda
- [6] El aterramiento de las aberturas, las mamparas de seguridad, la electrónica y el tablero de luces y tomas se realizará con cable de cobre de 4 mm<sup>2</sup>
- [7] Mallas de tierra según proyecto específico

⊙ Sale del fondo del canal como mínimo un metro.

**TERMINACIONES:**

CLAVE	CIELORRASO 3...	PAREDES 2...
	PISO 0...	ZOCALO 1...
CIELORRASOS	31-Revoque con pintura epoxi 32-Hormigón visto pulido	
PAREDES	21-Revoque fino y pintura de cielorraso 22-Revoque fino c/ pintura epoxi	
ZOCALOS	11-Similar piso	
PISOS	01-Portland lustrado c/ pintura de piso antideslizante	

**CHICOTES:**

1	Para Transformador
2	Para TMT
3	Para tablero de baja con fusibles
4 y 4'	Para Puerta Trafo
5	Para Puerta Entrada
6	Para Electrónica
7	Para Mampara de Seguridad (fija)
8	Para Mampara de Seguridad (parte móvil)
8'	Para Mampara de Seguridad (parte fija)
9	Para tablero luces y tomas

**MODIFICACIONES A LA VERSION 01/2004**  
SE MODIFICA MAMPARA DE SEGURIDAD Y SE REMUEVE PUERTA DE MAMPARA.  
SE MODIFICA TAMAÑOS DE CAMARAS.  
SE REMUEVE TAPA 20x20.  
SE REMUEVE CAÑO PARA FIBRA OPTICA.  
SE REMUEVE CAÑO PARA TERMOMETRO.  
SE CAMBIAN DUCTOS DE ENTRADA POR CONJUNTO DE CAÑOS CON TAPAS.

**MODIFICACIONES A LA VERSION 02/2012**  
SE ELIMINAN CAÑOS PARA ALIMENTACION INTERNA AL CLIENTE

**MODIFICACIONES A LA VERSION 08/2012**  
SE CORRIGE ALTURA DE LA MAMPARA DE SEGURIDAD

**MODIFICACIONES A LA VERSION 09/2013**  
SE MODIFICA LONGITUD DE MAMPARAS DE SEGURIDAD  
SE AGREGA EN NOTAS ESPECIFICACIONES DEL TABLERO DE BAJA TENSION  
SE AGREGAN CHICOTES PARA ATERRAR MAMPARAS DE SEGURIDAD  
SE MODIFICA TERMINACION DE PISOS  
SE CAMBIAN PICOS DE LUZ POR TORTUGAS DE PLÁSTICO ANTIVANDALICAS  
SE UNIFICAN PLANOS DE LOCAL INTEGRADO Y AISLADO DE LAS EDIFICACIONES  
SE CAMBIA HUECO DE CÁMARA POR CAÑOS CON TAPAS  
SE MODIFICA TAMAÑO DE CAMARA , PASA DE 100 x 105 A 110 x 115  
SE AGREGAN ALEROS EN TODAS LAS ABERTURAS  
SE AGREGA NOTA 6

**MODIFICACIONES A LA VERSION 11/2018**  
SE AGREGAN CAJAS DE MEDIDA

**UTB** **GERENCIA SECTOR**  
**PROYECTOS Y NORMALIZACION**  
**GERENCIA DIVISION REDES DE DISTRIBUCION**

Palacio de la Luz Piso 5 Tel 2090560 Fax 2083084 Email nordis@ute.com.uy - pcyra.red@ute.com.uy

**TEMA** SUB-ESTACIÓN MODULAR A NIVEL DE PISO. LOCAL DE FRENTE  
ANGOSTO CON 1 TRANSFORMADOR

**CONTIENE** ALBAÑILERÍA-ELÉCTRICA-ATERRAMIENTOS **N° PLANO** **ESCALA**  
1/50/75

FECHA	TECNICO	DIBUJANTE	CODIGO
VERSION ORIGINAL 01/2004			SM24KV-05
VERSION ACTUAL 09/2021	LAURA COUÑAGO	LAURA COUÑAGO	SUPERVISOR FILOMENA RAVA
ARCHIVO			