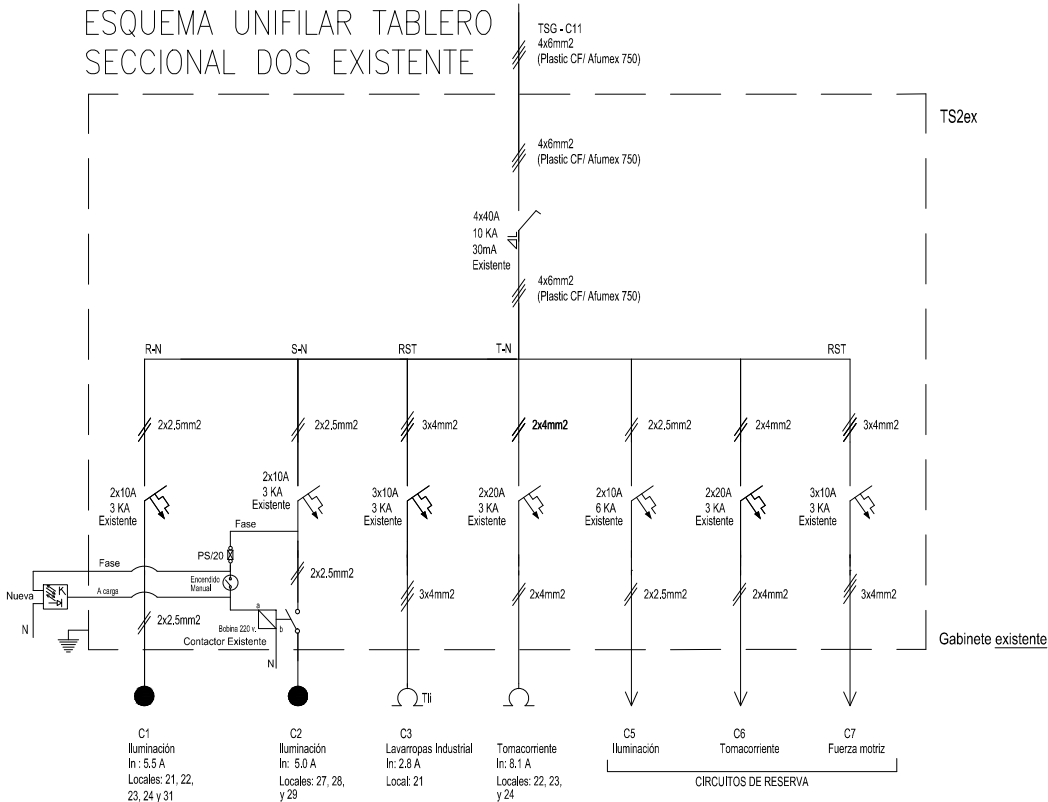


ESQUEMA UNIFILAR TABLERO SECCIONAL DOS EXISTENTE



- NOTAS ASOCIADAS AL TS2ex:
- 1- El contactor, que automatizará el encendido de la iluminación exterior, C2, es el existente.
 - 2- Los detalles constructivos son los indicados en Especificaciones - Tableros.
 - 3- Se colocarán las tapas faltantes en los tramos de cablecanal instalados en la bandeja de montaje del gabinete existente. La situación actual es la que se observa en la Foto N° 2.
 - 4- La llave interruptora, para el encendido manual de la iluminación exterior, al igual que el porta fusible seccionador deberán agregarse.
 - 5- Se colocarán, a fin de facilitar la distribución de la/s fase/s y el neutro (de corresponder) a cada uno de los circuitos, a partir de los conductores de salida del disyuntor general, los siguientes elementos:
 - Doce bornes, tres para cada fase y tres para el neutro, Zoloda línea BP-10, espesor 10.2mm, sección del conductor 10 mm², ajuste a tornillo, c/tapa de poliamida 6.6 color gris Ral. Montaje en riel NS-35.
 - Cinco separadores ópticos eléctricos grandes (Uno en cada extremo y 3 separando las fases y el neutro entre si)
 - Dos puentes fijos, metálicos, de 10 elementos c/uno, para uniones transversales. Código JSSB-10-10-BP. sección 10mm²
 - Dos extremos para riel NS-35, espesor 8.5mm, bajo.
 - Cinco tiras de identificadores plásticos, omega, de 10 elementos individuales, sección 2.5/4mm², por cada número del 1 al 7 y por cada una de las letras R, S, T y N (código CW-5 CW-6); como también del símbolo de puesta a tierra. Ello permitirá identificar en el conductor de entrada y salida de cada componente alojado: la fase y el número de circuito (C1 a C7).
 - 6- Se colocará (como contratapa) una lámina de acrílico, color naranja, 4 mm de espesor. La cual, vinculada a la bandeja de montaje de la misma forma que en el TSG, cubrirá la totalidad de la superficie definida por la bandeja de montaje (incluidos los tramos de cablecanal) dejando a la vista solo las manetas de accionamiento de los elementos de protección.
 - 7- Las protecciones del tablero existente, no incluidas en el esquema unifilar, se retirarán.

SIMBOLOS / REFERENCIAS ELECTRICAS

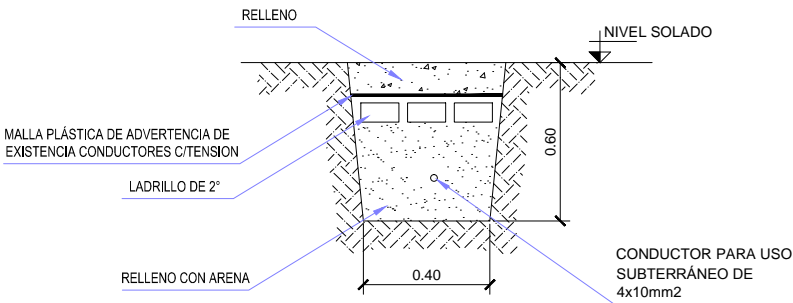
	CAJA PARA MEDIDOR
	TABLERO PRINCIPAL
	TABLERO SECCIONAL
	EXISTENTE
	NUEVO/A
	TOMACORRIENTE LAVARROPA INDUSTRIAL: TIPO KALOP LINA INDUSTRIAL, DE SUPERFICIE, BASE 3x16A c/Tierra (cod. 2843), CAJA CAPSULADA p/Base 16A (cod. 2880), FICHA 3x16A c/Tierra (cod. 2803)
	CONDUCTOR DE PROTECCIÓN (o Puesta a Tierra)
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL
	INTERRUPTOR CAMBRE SIGLO XXII, 10A, C/SOPORTE P/MONTAJE EN RIEL 35 DIN
	CONTACTOR
	LLAVE INTERRUPTORA VEFBEN O SUP. CALIDAD, UN POLO, 1 VIA (0-1), 16A 220VAC, CON PLACA DE FIJACIÓN SOBRE RIEL 35 DIN.
	PORTAFUSIBLE SECCIONADOR, TEA O SUP. CALIDAD, MODELO PS-20, CON SOPORTE P/RIEL 35DIN. Y FUSIBLE CALIBRADO DE 2A.
	CONTROL FOTOELÉCTRICO
	CENTRO DE LUZ NUEVO
	TOMACORRIENTE DE EMBUTIR, UNIPOLAR, CON PUESTA A TIERRA, DE UN MÓDULO, 10A-220V.c.a.

FOTO N°2



NOTAS:
1- Muestra el estado actual del Tablero Seccional 2 Existente (TS2ex) en el local 23. En el que deberá procederse a su rediseño según lo indicado en notas al pie de su esquema unifilar.

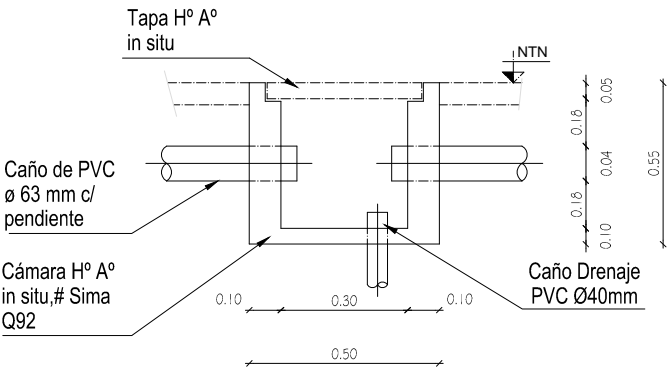
CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA



DETALLE 1

IMPORTANTE:
1- La sección del conductor para uso subterráneo, que alimenta el Tablero General es la indicada en el plano.

CAMARA DE REGISTRO (CR)



DETALLE 2

IMPORTANTE:
1- En esta cámara se dejará un rulo de reserva del conductor alojado en su interior.

 <div>GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUÉN</div>		<div>MINISTERIO DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURA</div> <div>SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS COORDINACIÓN TÉCNICA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS MENORES Y DELEGADAS</div>		 <div>NEUQUÉN PROVINCIA</div>		<div>JUNTOS PODEMOS MÁS</div>	
OBRA:	AMPLIACION Y REFACCIONES VARIAS ESCUELA PRIMARIA N°253 MANZANO AMARGO			PROYECTO:	Ricardo Soler		ESCALA:
				CORDINACIÓN:		FECHA:	
PLANO:	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: ESQUEMAS UNIFILARES/ DETALLES			DIRECCIÓN GRAL:		PLANO N°:	
						03-09	