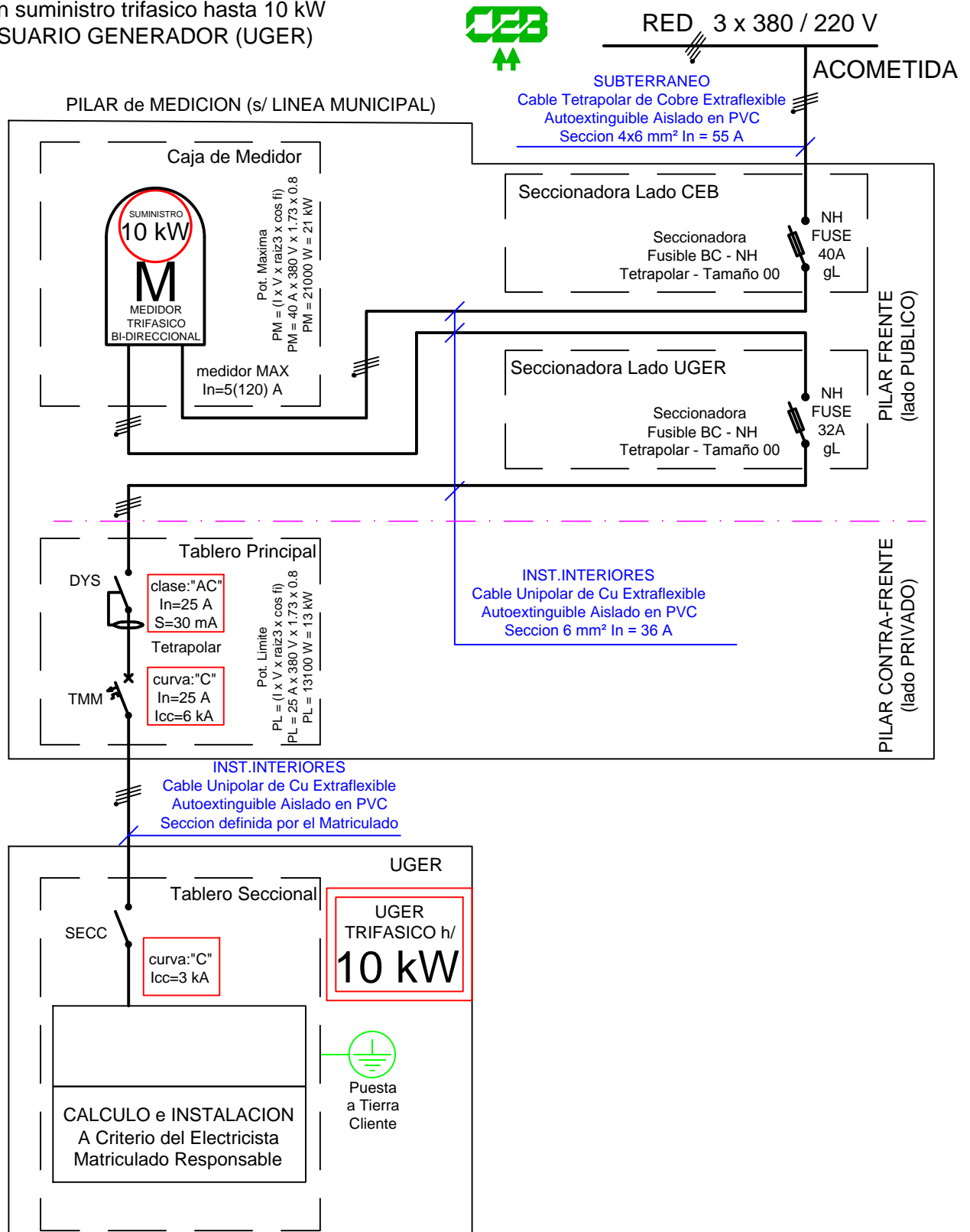


# ESQUEMA UNIFILAR y PROTECCIONES

Un suministro trifasico hasta 10 kW

USUARIO GENERADOR (UGER)



COOPERATIVA  
ELECTRICIDAD  
BARILOCHE LTDA

## OBRA: TIPICOS CONSTRUCTIVOS

**PILAR TRIFASICO 10 kW  
USUARIO GERENADOR  
UGER  
"ESQUEMA UNIFILAR"**

	FECHA	FIRMA
Proyectó	01-10-2017	C.E.B.
Dibujó	01-10-2017	Litvinov
ESP.TEC.:	UGER	

PLANO  
N°:

REVISION  
2, 0, 1, 7

Escala  
S/E

Pagina

**UG-01**

**Anexo  
UGER-TRI**

## LISTADO DE COMPONENTES

1) Gabinete de acometida y seccionadoras: de material sintético, tapa opaca, de embutir, con placa de montaje, IP65, 420x420x200 mm.

2) Caja para medidor trifásico: caja de material sintético autoextinguible, de embutir, para medidor monofásico, sin reseteo, tipo Edenor, IP43.(incluye el bastidor standard para medidor.

3) Tablero Pilar para 12 polos (Tablero principal): caja de material sintético reforzado, autoextinguible, de embutir, IP65, para 12 polos.

4) Caños y conectores para entrada de conductores a pilares de entrada subterránea y para vinculaciones internas del pilar: los elementos serán de material sintético, aptos para uso eléctrico; serán verificados los diámetros en función del factor de ocupación máximo admisible del 35%. Los caños de hasta Ø50 podrán ser del tipo corrugado de uso eléctrico; en diámetros mayores serán de PVC rígido del tipo cloacal reforzado.

5) Interruptor seccionador fusible vertical tipo NH: seccionadora tetrapolar, tamaño 00 - 160A.

6) Medidor de energía bidireccional: de acuerdo a características descriptas en resolución EPRE N° 064/2017.

7) Interruptor automático diferencial (Tablero principal): tetrapolar, In=(ver Unifilar), S(sensibilidad)=30 mA.

8) Interruptor termomagnético (Tablero principal): tetrapolar, curva "C", In=(ver Unifilar), Icc=6 kA.

NOTA: el calibre y selectividad de los elementos de protecciones deberán ser calculados por el matriculado responsable en función de la consumo previsto.



### MATERIALES

TODOS LOS MATERIALES DEBERAN CONSTAR CON SELLO IRAM y SER PREFERENTEMENTE DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA.  
LAS CAJAS Y GABINETES DE MATERIALES PLASTICOS Y/O SINTETICOS DEBERAN SER SIEMPRE REFORZADOS PARA EVITAR DEFORMACIONES AL SER EMBUTIDOS EN EL HORMIGON.



COOPERATIVA  
ELECTRICIDAD  
BARILOCHE LTDA

OBRA: **TIPICOS CONSTRUCTIVOS**

**PILAR MONOFASICO 10 kW**

**USUARIO GERENADOR**

**UGER**

**"COMPONENTES"**

	FECHA	FIRMA
Proyectó	01-10-2017	C.E.B.
Dibujó	01-10-2017	Litvinov
ESP.TEC.:	UGER	

PLANO  
N°: \_\_\_\_\_

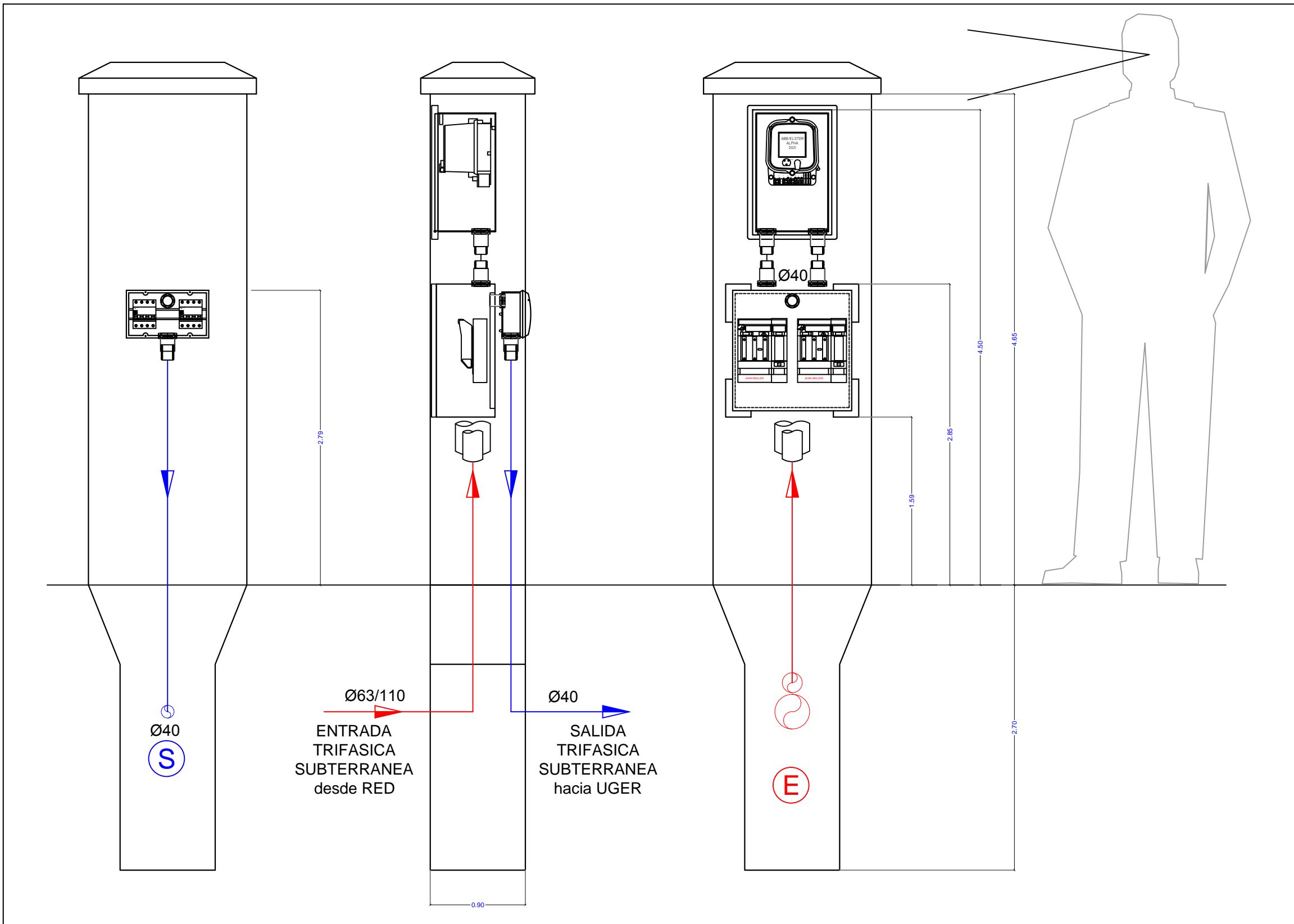
REVISION  
2,0,1,7

Escala  
S/E

Pagina

**UG-02**

**Anexo  
UGER-TRI**



COOPERATIVA  
ELECTRICIDAD  
BARILOCHE LTDA

OBRA: **TIPICOS CONSTRUCTIVOS**

<b>PILAR MONOFASICO 3.7 kW USUARIO GERENADOR UGER - TRIFASICO</b>		FECHA	FIRMA
		Proyectó	01-10-2017
Dibujó	01-10-2017	Litvinov	
ESP.TEC.:	UGER		

PLANO N°:	REVISION <b>2,0,1,7</b>	Escala S/E	Pagina <b>UG-03</b>	Anexo <b>UGER-TRIF</b>
-----------	-------------------------	------------	---------------------	------------------------