

0123456789

suris

Cliente: SURIS
Nº Proyecto 8000875-1
Nombre Cuadro: CUADRO DESARENADOR

suris

Destino: EDAR EL PRAT
Año de fabricación: JUNIO 2019

Revisión:

Creación

Dibujado:	13/08/2019
Revisado:	
Responsable proyecto:	

8000875-1 CUADRO DESARENADOR

suris

PORTADA

Hoja
1/16

CONTROL VISUAL	
Estado de la envolvente: SI	Estado de la aparamenta: SI
Aparatos conforme a solicitud del cliente: SI	Aspecto de los conductores: SI

INSPECCIÓN DEL CABLEADO Y FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO	
Cumplimiento del código de colores: SI	Conexión de los conductores flexibles: SI
Continuidad eléctrica: SI	Conexión de los conductores rígidos: SI

CONTROL DOCUMENTAL	
Etiqueta identificativa: SI	Tensión nominal de aislamiento (V): 2500
Esquema multifilar: SI	Resistencia a cortocircuitos (kA): 10
Esquema de maniobra: SI	Tensión de circuitos auxiliares: NO
Frontal del cuadro: SI	Grado de protección (IP): 40
Etiquetado del cuadro: SI	Dimensiones del armario: 1000x800x250
Sinóptico: NO	Tipo de armario: METALICO

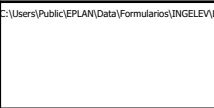
VERIFICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN	
Intensidad nominal del cuadro (A): 16	Protección contra cortocircuitos: SI
Continuidad del circuito de protección: SI	Envolvente puesta a tierra: SI
Tipo de circuito de proteción: 15x3	Aislamiento de los conductores PVC: SI
Aislamiento de los conductores EPR: SI	Exiten diferenciales: SI

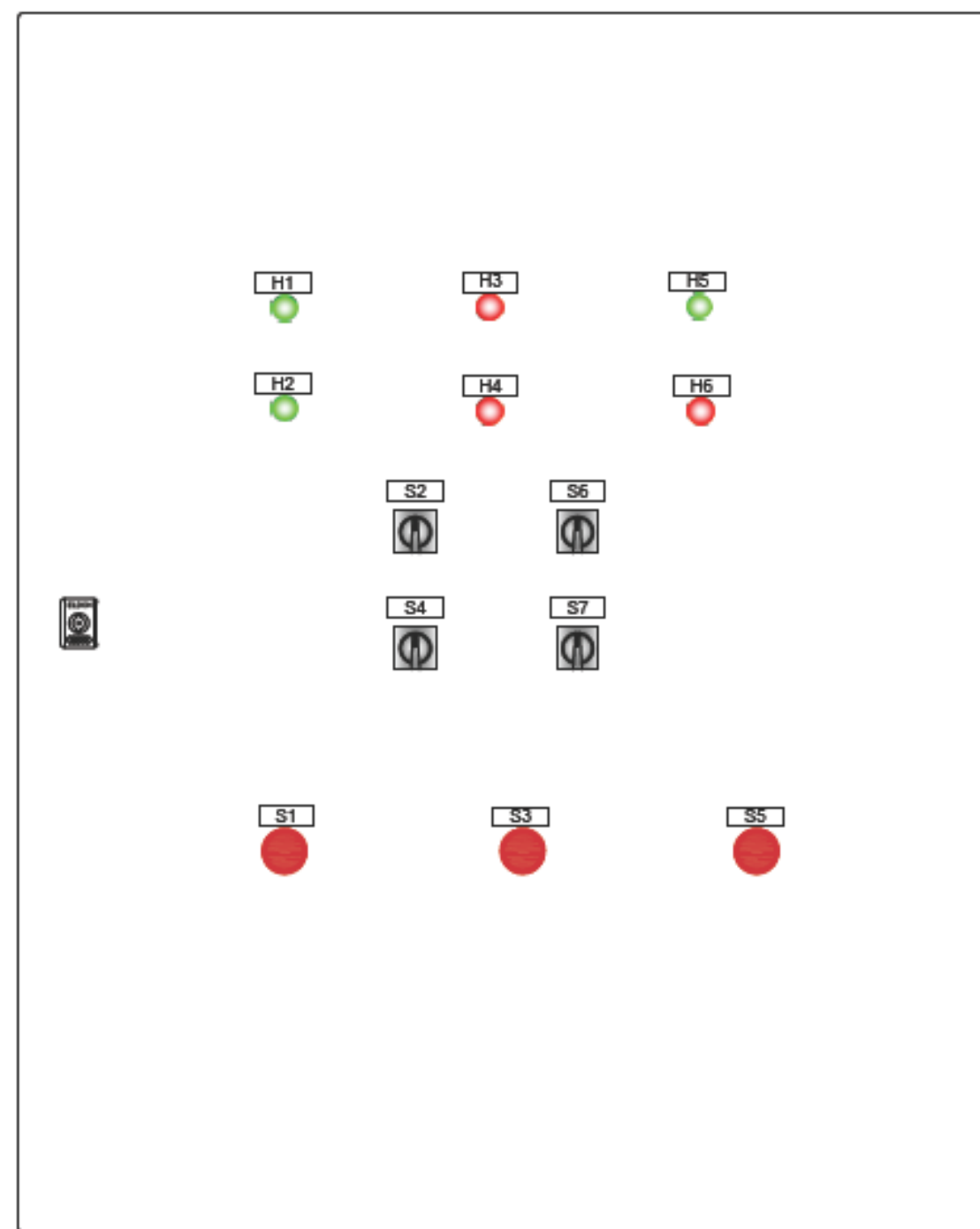
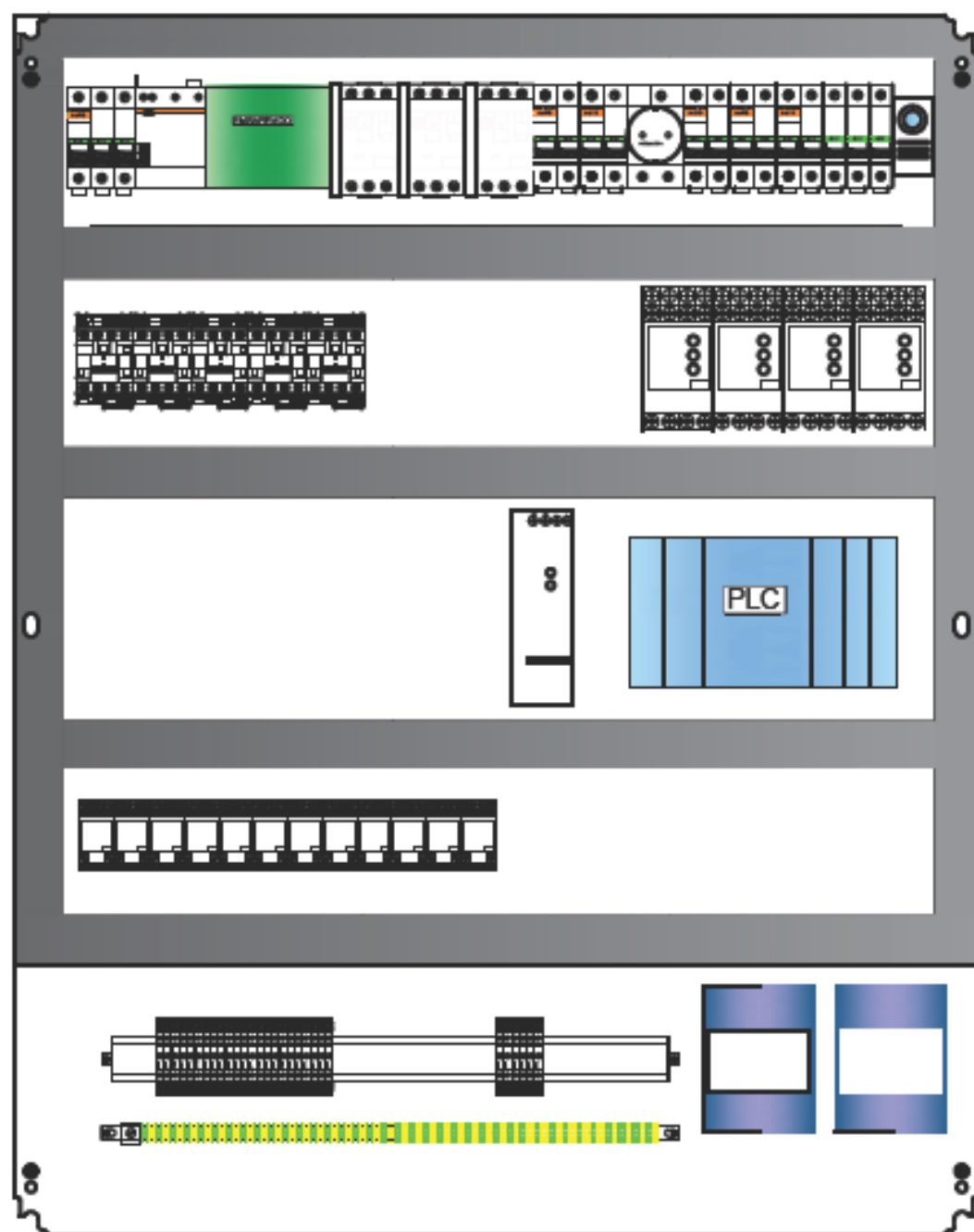
ENSAYO DE AISLAMIENTO O DIELECTRICO	
Tensión nominal del cuadro (V): 400	
Comprobación del Neutro: SI	Comprobación de la fase S: SI
Comprobación de la fase R: SI	Comprobación de la fase T: SI

El montaje de este cuadro ha sido realizado por INGELEV S.L.
Se le han realizado los ensayos individuales específicos en la Norma UNE 61439.1
y cumple con las Directivas 2006/95/CEE y 2004/108/CEE.
Este cuadro se considera listo para su expedición.

Firmado Jefe de Taller

CABLEADO	
Cableado de Potencia:	(según esquema eléctrico)
Cableado de Control:	≤ 1,5 mm²
Materiales de Cables:	Cobre
Materiales de Pletinas:	Cobre
Conexiones externas:	
Entrada:	INFERIOR
Salida:	INFERIOR CON BORNAS
Colores de Cable:	
En Corriente Alterna (Vac):	
Neutro (N):	Azul
Fase R (L1):	Negro
Fase S (L2):	Marron
Fase T (L3):	Gris
Circuitos auxiliares:	
Neutro:	Rojo
Fase:	Rojo
Secundarios transformadores:	Gris
En Corriente Continua (Vdc):	
Positivo (+):	AZUL
Negativo (-):	GRIS
En Corriente Alterna (Vac):	
0v :	BLANCO
24v:	ROJO
Contactos libre de potencial:	Naranja
Tierra:	Verde/Amarillo





Creación

Dibujado:

Revisado:

Responsable proyecto:

13/08/2019

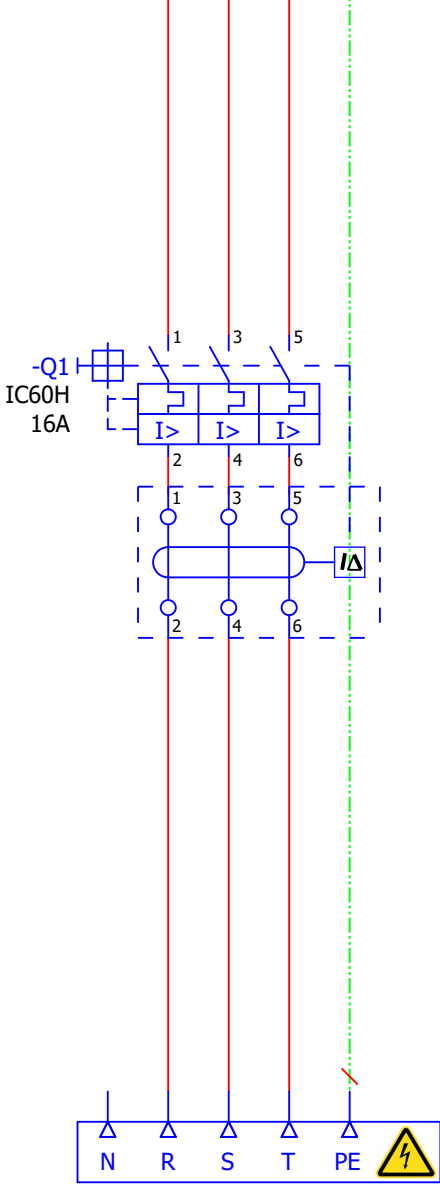
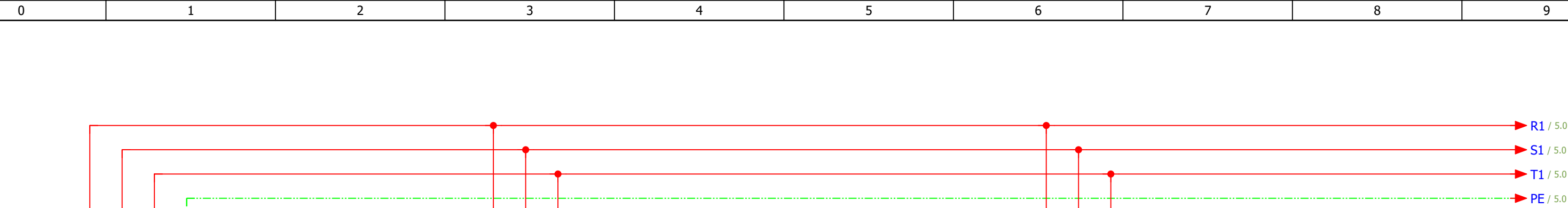
8000875-1

CUADRO DESARENADOR

suris

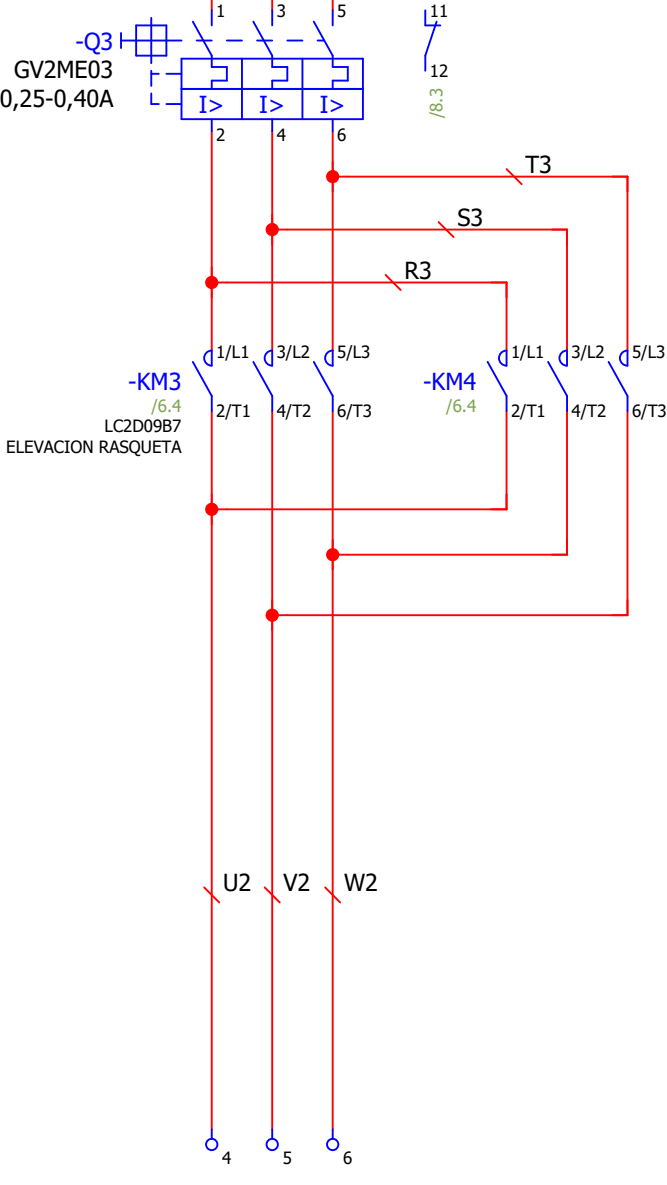
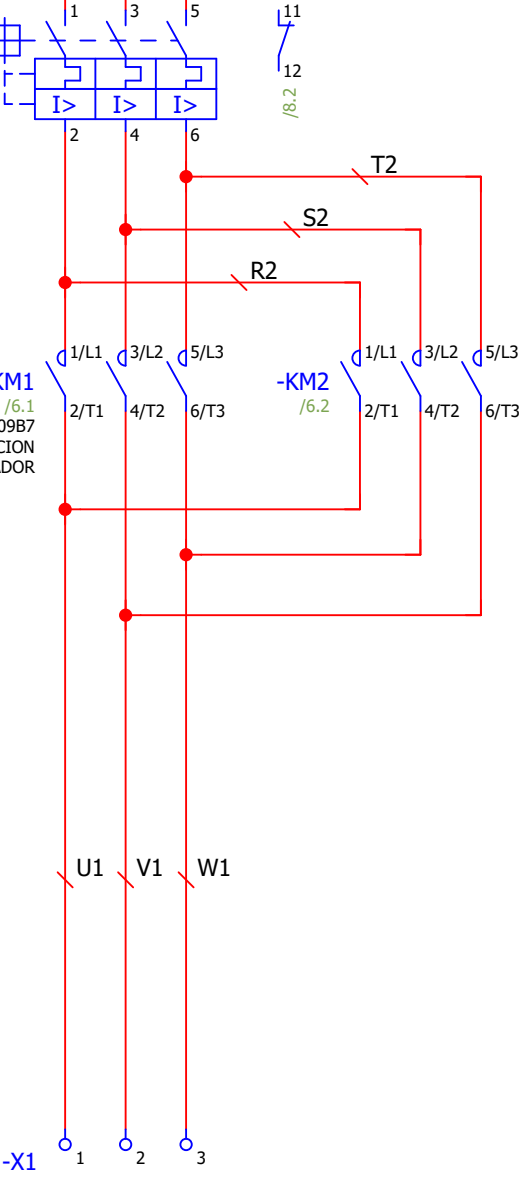
FRONTAL

Hoja
3/16



INTERRUPTOR GENERAL

WF3.1



Nº CABLE	WF3.2	WF3.3
CIRCUITO	TRASLACION DESARENADOR	ELEVACION RASQUETA
SECCION(mm2)	4x2,5mm2	4x2,5mm2



