TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
UBICACIÓN: DUCHAS Y SERVICIOS SANITARIOS
DESCRIPCIÓN: BARRAS DE 125 A, MONOFASICO, 4 HILOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL INCORPORADO.

Tablero "TD"

Carga	Tensión (V)	Potencia (W)	Corriente (A)	Canalización (mm)	Cable THWN	Distancia (m)	Caida Tensión (%)	Polos/Corriente (A)	Circuito No.	Secuencia	Circuito No.	Polos/Corriente (A)	Caida Tensión (%)	Distancia (m)	Cable THWN	Canalización (mm)	Corriente (A)	Potencia (W)	Voltaje (V)	Carga
TOMACORRIENTES DUCHAS	120	1500	12,50	13	1#12 AWG THHN (F) 1#12 AWG THHN (N) 1#12 AWG THHN (T)	18	2,52	1/20	1	R	2	2/30	0,77	29	2#10 AWG THHN (F) 1#10 AWG THHN (T)	19	7,50	1800	240	SECAMANOS
TOMACORRIENTES S.S.	120	1600	13,33	19	1#10 AWG THHN (F) 1#10 AWG THHN (N) 1#12 AWG THHN (T)	29	2,73	1/20	3	S	4									
ILUMINACIÓN C1	120	624	6,50	13	1#12 AWG THHN (F) 1#12 AWG THHN (N) 1#12 AWG THHN (T)	19	1,11	1/15	5	R	6	2/30	0,63	24	2#10 AWG THHN (F) 1#10 AWG THHN (T)	19	7,50	1800	240	SECAMANOS
TOMACORRIENTES LAVAMANOS Y S.S. (BREAKER GFCI)	120	1000	8,3	13	1#12 AWG THHN (F) 1#12 AWG THHN (N) 1#12 AWG THHN (T)	25	2	1/15	7	S	8									
ILUM. PASILLO C1	120	1020	10,63	19	1#10 AWG THHN (F) 1#10 AWG THHN (N) 1#12 AWG THHN (T)	49	2,94	1/15	9	R	10									
ILUM. PASILLO C2	120	600	6,25	19	1#10 AWG THHN (F) 1#10 AWG THHN (N) 1#12 AWG THHN (T)	75	2,65	1/20	11	S	12									

Potencia Fase R	4944
Potencia Fase S	5000
Total Potencia Instalada (W)	**9944**
Factor de potencia	0,95
Factor demanda	0,80
Total Potencia Demanda (VA)	**8374**

CORRIENTE LÍNEA	**34,9**

MÍNIMA CORRIENTE CORTO CIRCUITO	***10 KA***

Datos Acometida

CIRCUITO ALIMENTADOR	HILOS	LÍNEAS (AWG)	NEUTRO (AWG)	TIERRA (AWG)	CONDUCTO (mm)	CAIDA TENSIÓN (%)
TP2	4	2#4 AWG RHH/RHW-2 (F)	1#4 AWG RHH/RHW-2 (N)	1#8AWG THHN (T)	38	0,5
DISTANCIA (m)					**14,3**	

Datos Tablero

FASES/HILOS	ESPACIOS	B/N AISLADA 200% (S/N)	B/T (S/N)	Barras (A)	Parche/Empot./ Autosop. (P/E/A)	Interruptor principal/polos/A)	Acometida Sup./Inf. (S/I)
1/4	12	S	S	125	E	2/70	S

Jorge Lizano & Asociados

INFORMACIÓN REGISTRO PÚBLICO:
PROPIETARIO: INTENDENCIA MUNICIPAL DEL DISTRITO DE COLORADO
Nº CATASTRO: G-638550-86
CITAS: 57051

CONTENIDO:
TABLEROS ELÉCTRICOS

NOMBRE DE ARCHIVO: C-457-TAB-46

FECHA	LÁMINA
AGOSTO 2022	E46