

## PLANTA BAJA

### MENU ZONAS

#### CUADROS DE CARGAS SUB-TABLERO TOMACORRIENTES REGULADOS PLANTA BAJA

SUBTABLERO: T-TR  
TAMAÑO DEL SUBT 12 PUNTOS

PROTECCION PARA EL SUBTABLERO:  
ALIMENTADOR:  
LONGITUD(mts):

CAJA MOLDEADA 3P - 20A  
THHN (3#8)+(1#8)+1#8 AWG  
60

SERVICIO	No. De Circuitos	# Puntos	Vn (V)	fp	P total	S inst. (VA)	I (A)	Rojo R	Azul S	Negro T	Protección del circuito	Cable Alimentador
TOMACORRIENTES REGULADOS RACK	TRC1	1	127	0.92	200	217.39	1.86			1	1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
TOMACORRIENTES REGULADOS MICROBIOLOGIA	TRC2	4	127	0.92	800	869.57	7.44		1		1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
TOMACORRIENTES REGULADOS FISICO QUIMICO	TRC3	4	127	0.92	800	869.57	7.44	1			1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
TOMACORRIENTES REGULADOS PROYECCION A COMPUESTO	TRC4	4	127	0.92	800	869.57	7.44	1			1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
TOMACORRIENTES REGULADOS PROYECCION A COMPUESTO	TRC5	4	127	0.92	800	869.57	7.44		1		1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
TOMACORRIENTES REGULADOS ADMINISTRATIVO	TRC6	3	127	0.92	600	652.17	5.58			1		
RESERVA	0	0	127	0.92	283.33	307.97	2.42			1	1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
	0	0	127	0.92	283.33	307.97	2.42	1			1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
	0	0	127	0.92	283.33	307.97	2.42			1	1P-16A	ALIMENTADOR THHN FLEX (12x2+1x12) AWG
<b>TOTALES:</b>		<b>20</b>			<b>4850</b>	<b>5271.75</b>	<b>44.46</b>	<b>17.3</b>	<b>14.88</b>	<b>12.28</b>		

Icarga	17.30
Idemanda	12.11
Voltaje Trifasico	220
Factor de potencia	0.92
Caída de tension en voltios	3.20
Area del conductor	#REF!
Area escogida	#REF!
Imáx	25.95
Alimentador	THHN (3#8)+(1#8)+1#8 AWG
Breaker	CAJA MOLDEADA 3P - 20A

$\Delta V(\%) = 1.46$