

NOMBRE DE TABLERO		TN-CDI		
JERARQUIA TABLERO	1			
POTENCIA POR FASE (kVA)	FASE R	FASE S	FASE T	
	5,84	0,00	0,00	
PONENCIA INSTALADA (VA)	5842,50			
FACTOR DE DEMANDA	1,00			
POTENCIA TOTAL DIVERSIFICADA (VA)	5842,50			
CORRIENTE TOTAL (A)	48,69			
PROTECCIÓN DEL TABLERO	Riel 1x63A, lcc=20 kA - 120 V			
TIPO DE BREAKER	RIEL			
LONGITUD ACOMETIDA (m)	20			
CALIBRE DEL CONDUCTOR	THHN 1No.4 fase + 1No.4 Neutro + 1No.8 Tierra			
REGULACION DE TENSIÓN (%Reg)	2,9			

ESPECIFICACIONES:

UBICACIÓN :

ACOMETIDA :

VIENE DE:

RUTA :

PROTECCIÓN:

TENSIÓN DE SERVICIO (V):

TIPO DE TABLERO:

TIPO DE CARGA:

CUADRO DE CARGAS TABLERO DISTRIBUCION CIRCUITOS TN-CDI

Tablero de 12 circuitos tipo riel, autoextingible, puerta transparente, fabricación comercial

CDI LETICIA - CUARTO TÉCNICO 1

Conductores de cobre THHN 1No.4 fase + 1No.4 Neutro + 1No.8 Tierra

MEDIDOR DE ENERGÍA

Por ductería PVC 1Ø1", desde Medidor de Energía

Riel 1x63A, lcc=20 kA - 120 V

120

RIEL

MONOFASICO

ÁREA	CIRCUITO	TIPO DE CARGA	CARGAS						POTENCIA A (kVA x FASE)	POTENCIA TOTAL (kVA)	FACTOR DEMANDA (FD)	POTENCIA TOTAL (kVA) APLICANDO FD	CORRIENTE TOTAL (A)	PROTECCIÓN DE CIRCUITO (A)	TIPO BREAKER	CALIBRE CONDUCTOR THHN/THWN	LONGITUD ACOMETIDA (m)
			TOMAS DE FUERZA Y TOMAS DE EQUIPOS ESPECIALES				ILUMINACIÓN										
			TOMA NORMAL - 1Ø	TOMA GFCI - 1Ø	TOMA COCINA - 1Ø	TOMA BOMBA DE AGUA 1Ø	ILTELUX IM PO 1X4 / 2T83241 / EUNV, 1Ø	ILTELUX IM PO 2X2 / 4T81741 / EUNV, 1Ø									
CUARTO TÉCNICO	TN-CDI - 1	1Ø	180,00	180,00	500,00	438,82	65,31	69,39	0,44	0,44	1,00	0,44	3,66	1X15	RIEL	THHN 3No.12 fase + 1No.12 Neutro + 1No.12 Tierra	3
ENTORNO EDUCATIVO	TN-CDI - 2	1Ø					12		0,78	0,78	1,00	0,78	6,53	1X15	RIEL	THHN 3No.12 fase + 1No.12 Neutro + 1No.12 Tierra	7
WC NIÑOS, WC NIÑAS, WC DISC., DEPÓSITO, COCINETA, DESPENSA, CUARTO TÉCNICO	TN-CDI - 3	1Ø					6	3	0,60	0,60	1,00	0,60	5,00	1X15	RIEL	THHN 3No.12 fase + 1No.12 Neutro + 1No.12 Tierra	7
ENTORNO EDUCATIVO	TN-CDI - 4	1Ø	5						0,90	0,90	1,00	0,90	7,50	1X15	RIEL	THHN 3No.12 fase + 1No.12 Neutro + 1No.12 Tierra	7
WC NIÑOS, WC NIÑAS, WC DISC., DEPÓSITO, DESPENSA, CUARTO TÉCNICO	TN-CDI - 5	1Ø	6	3					1,62	1,62	1,00	1,62	13,50	1X15	RIEL	THHN 3No.12 fase + 1No.12 Neutro + 1No.12 Tierra	7
COCINETA	TN-CDI - 6	1Ø			3				1,50	1,50	1,00	1,50	12,50	1X15	RIEL	THHN 3No.12 fase + 1No.12 Neutro + 1No.12 Tierra	7
RESERVA	TN-CDI -	-							0,00	0,00	1,00	0,00	-		-		
TOTAL			11,00	3,00	3,00	1,00	18,00	3,00	5,84	5,84	1,00	5,84	48,69	Riel 1x63A, lcc=20 kA - 120 V	RIEL	fase + 1No.4 Neutro +	20,00