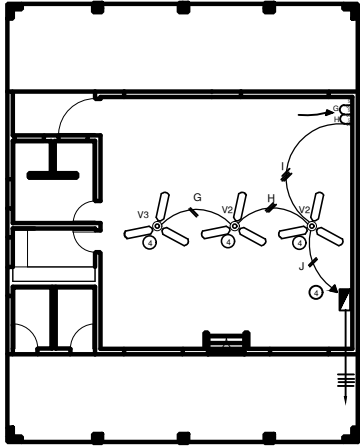
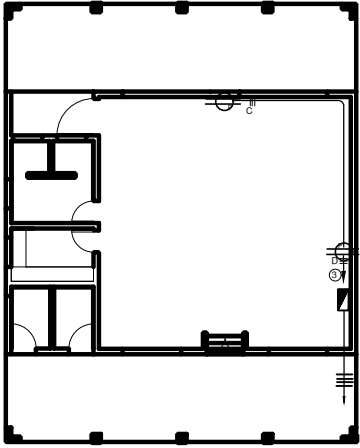


PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS
AULA PARVULARIA, ILUMINACION



PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS
AULA PARVULARIA, VENTILADORES DE TECHO

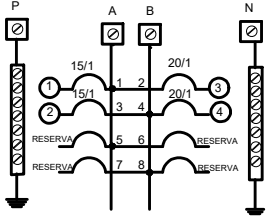


PLANTA DE INSTALACIONES ELECTRICAS
AULA PARVULARIA, TOMACORRIENTES

CUADRO DE SIMBOLOGIA DE CONDUCTORES	
CLAVE	DESCRIPCION
A	2-THHN- N -14-Ø 1/2"
B	4-THHN- N -14-Ø 1/2"
C	2- THHN-N. 12 + 1-THHN-N. 14 -Ø 3/4"
D	2- THHN-N. 10 + 1-THHN-N. 12 -Ø 3/4"
E	2- THHN-N. 8 + 2-THHN-N. 10 -Ø 1"
F	3-THHN- N.-14-Ø 1/2"
G	2- THHN- N. 12 -Ø 1/2"
H	3- THHN-N. 12 -Ø 1/2"
I	4- THHN-N. 12 -Ø 3/4"
J	2- THHN-N*10 -Ø 3/4"
K	3- THHN- N. 8 + 1-THHN-N. 10 -Ø 1 1/2"
L	5-THHN- N.-14 -Ø 3/4"
NOTA	
DEBERA RESPETARSE EL CODIGO DE COLORES PARA LAS CHAVIETAS DE LOS CONDUCTORES THHN (FASE A= NEGRO, FASE B= ROJO, FASE C= AZUL, NEUTRO= BLANCO, POLARIZACION O TIERRA= VERDE, RETORNO= AMARILLO)	

CUADRO DE NOMENCLATURA DE SUBTABLEROS	
SUBTABLERO	DESCRIPCION
ST-RH-IPARV	SUBTABLERO DE AULA A REHABILITAR
ST-OPARV	SUBTABLERO DE AULA PARVULARIA A CONSTRUIR
ST-CB	SUBTABLERO DE COCINA BODEGA A REHABILITAR
ST-RH-SS	SUBTABLERO DE SERVICIOS SANITARIOS A REHABILITAR
ST-RH-GAUXEXIST	SUBTABLERO DE AULA EXISTENTE A REHABILITAR
ST-RH-GAUXEXIST	SUBTABLERO DE AULA EXISTENTE A REHABILITAR

SUBTABLERO ELECTRICO DE AULA DE PARVULARIA (A CONSTRUIR O A REHABILITAR)									
VOLTIOS :120/240			BARRAS: 125 AMP		FASES: 1		HILOS:4		MONTAJE: EMPOTRADO
ESPACIOS : 8			INTERRUPTOR PRINCIPAL: N/A		POLARIZ: 1-THHN-Nº 8		CAPACIDAD INTERRUPTIVA 10000 A		
No. CKTO	No. ESPAC	VOLTIOS	V.A.	AMPERIOS		PROTECC.	DESCRIPCION DE LA CARGA		
				A	B				
1	1	120	500	4.17		15/1	4 LUMINARIAS FLUORESCENTES 3x32W		
2	3	120	900		7.50	15/1	9 LUMINARIAS FLUORESCENTES 100W		
3	2	120	400		3.33	20/1	2 TOMACORRIENTES POLARIZADOS DOBLES		
4	4	120	800	6.67		20/1	3 VENTILADORES DE TECHO DE 200 WATTS		
5							RESERVA		
6							RESERVA		
7							RESERVA		
8							RESERVA		
SUB-TOTAL			2600	10.84	10.84		ALIMENTADOR		
RESERVA			4800	20.00	20.00		3-THHN-8+1-THHN- 10 -Ø1 1/2"		
TOTAL			7400	30.84	30.84		EL CALIBRE DEL CONDUCTOR INCREMENTA POR LA CAIDA DE VOLTAJE		
F. DEM 1.0			7400	30.84	30.84				



LA RED DE POLARIZACION DE LOS CIRCUITOS DERIVADOS DE LUCES Y TOMACORRIENTES DEBERA SER INDEPENDIENTE DEL NEUTRO DEL SISTEMA Y NO MAYOR DE UN OHMIO. PARA EL SUBTABLERO ST-IPARV, LA INTERCONEXION DE LA POLARIZACION SERA DE LA BARRA DE POLARIZACION HASTA LA BARRA DE POLARIZACION DEL TABLERO GENERAL.

CUADRO DE SIMBOLOGIA ELECTRICA			
	DESCRIPCION	TOTAL Q. EQUIV. (WATT)	
□	SUBTABLERO ELECTRICO 10000 V. 4 HILOS, N.O EMPOTRADO EN PARED INTERIOR, GABINETE NEMA 1, DE 8 ESPACIOS, BARRAS DE 125 AMPERIOS, SIN MARI.	G.E. o C.H.	
□	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBO T-8, LUZ DE DIA, DE 2' X 4', DE 3 X20 W 120 V, BALASTRO ELECTRONICO, DIFUSOR PLASTICO BLANCO CARBONIZADO TIPO REJILLA, PARA MONTAJE EMPOTRADO, DIFUSOR PLASTICO BLANCO PUNTA DE DIAMANTE ENVOLVENTE PARA MONTAJE SUPERFICIAL, PANTALLA DE LAMINA ESMALTADA BLANCA AL HORNO.	PARA P.O. 8 VOLTIOS	O POLIN
□	LUMINARIA FLUORESCENTE DE 20 W COMPACTA ARMADURA DE BICOLOR, BALASTRO ELECTRONICO INTEGRADO, EN RECEPTACULO FIJO DE BAQUILITA, O LAMPA CON CONTACTO FIJO AL CENTRO JERISCA METALICA COMPLETA, SUPERFICIAL, A INSTALARSE EN PAREDES Y SERVICIOS SANITARIOS, ATORNILLADA A ESTRUCTURA DE TECHO (POLIN).	8 TIENES LEVITON	POLIN
□	INTERRUPTOR DOBLE Y DE CAMBIO, CON TERMINAL DE CONEXION A TIERRA, DE PALANCA Y CARGADA TERMOPLASTICA, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, A LA CONEXION ELECTRICAS Y A LA ARCO ELECTRICO, N.A. IDENTI, PLACA DE ACERO INOXIDABLE, EN CAJA RECTANGULAR DE 4 X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA. NOTA: PARA DIVISIONES DE TABLA ROCA Y ZONAS COSTERAS LA CAJA RECTANGULAR DEBERA SER DE PLASTICO INROMPIBLE.	8 TIENES LEVITON, PARA A 8 TIENES	
□	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO, CUERPO ENTERO, NEMA 5-20R, 3 HILOS, DE A 120 V DE VOLTAJE EXTRA FUERTE, RESISTENTE AL ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO, PLACA DE ACERO INOXIDABLE, EN CAJA RECTANGULAR DE 4 X 2" DE HIERRO GALVANIZADA PESADA. NOTA: PARA DIVISIONES DE TABLA ROCA Y ZONAS COSTERAS LA CAJA RECTANGULAR DEBERA SER DE PLASTICO INROMPIBLE.	8 TIENES LEVITON, PARA A 8 TIENES	
□	VENTILADOR DE TECHO, TIPO INDUSTRIAL, DE 3 ASPAS METALICAS, 120 V, COLOR BLANCO CON CONTROL DE PARED INCLUIDO.	8 TIENES LEVITON, PARA A 8 TIENES	SUJETO A POLIN
□	CONTROL DE PARED PARA VENTILADOR DE TECHO (UNO POR CADA VENTILADOR).	8 TIENES LEVITON, PARA A 8 TIENES	1.60
□	CANALIZACION ELECTRICA SUBTERRANEA - ø 2 40 m BOLD NPT O EMPOTRADO EN PARED.		
□	METALICA PEGUA PARA INTERIORES CON TODOS SUS ACCESORIOS.		
□	NUMERO DE CIRCUITO		