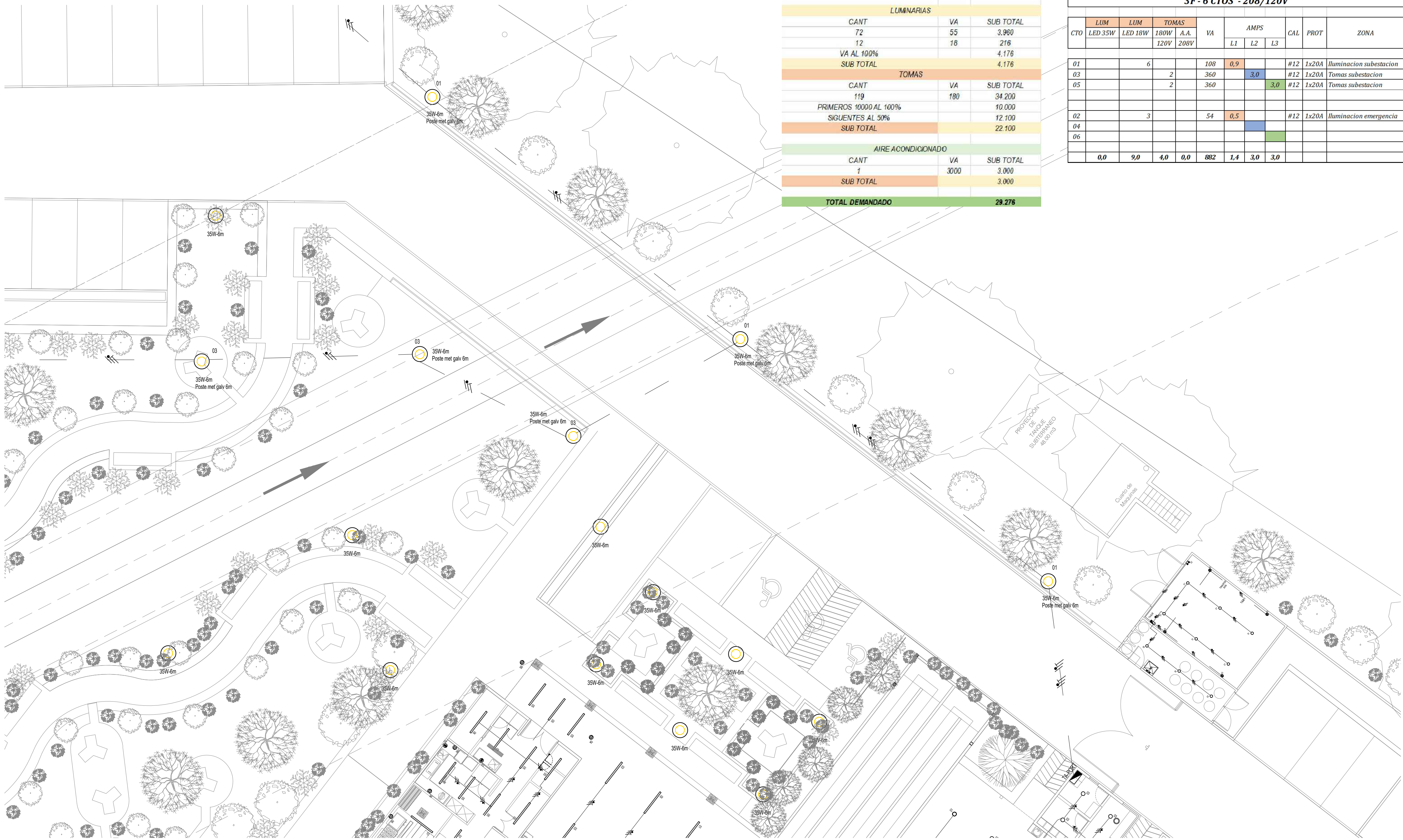


PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS AULS TIPO 3 ESC 1/75



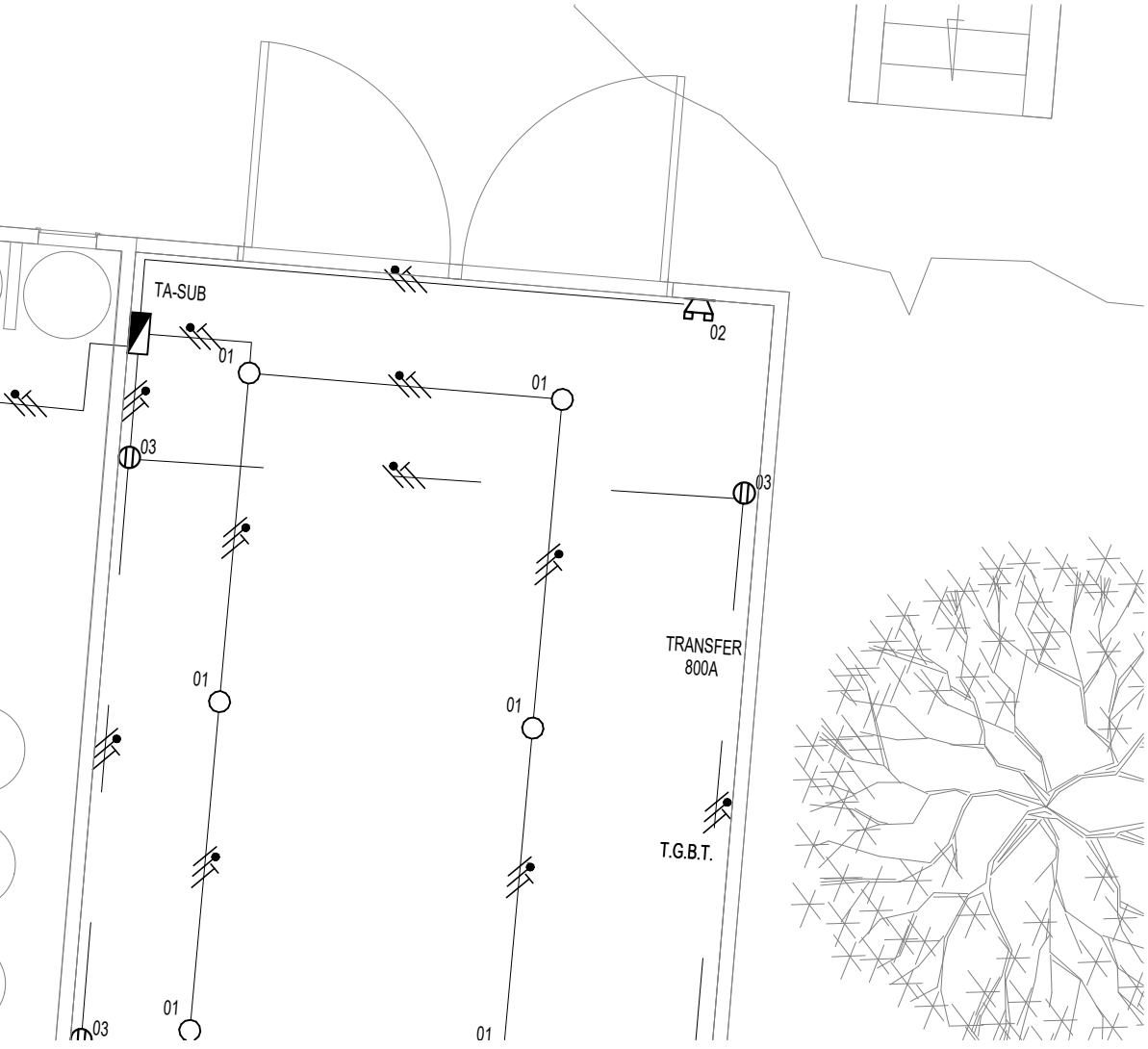
PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS ILUMINACION INTERNA PARQUEADEROS ESC 1/125

TABLERO AULAS TIPO 3 (TA-AULAS3)											
3F - 42 CTOS - 208/120V											
CTO	LUM		TOMAS		VA	AMPS			CAL	PROT	ZONA
	LED 50W	LED 18W	180W	A.A. 120V 208V		L1	L2	L3			
01	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
03			7	1260	10,5				#12	1x20A	Tomas aulas 3
05			6	1080				9,0	#12	1x20A	Tomas aulas 3
07			8	1440	12,0				#12	1x20A	Tomas aulas 3
09	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
11			6	1080				9,0	#12	1x20A	Tomas aulas 3
13			5	900	7,5				#12	1x20A	Tomas aulas 3
15			5	900				7,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
17			5	900				7,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
19	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
21			6	1080	9,0				#12	1x20A	Tomas aulas 3
23			5	900				7,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
25			5	900	7,5				#12	1x20A	Tomas aulas 3
27			5	900				7,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
29		6		108				0,9	#12	1x20A	Iluminacion emergencia
31											
33											
35											
37											
39											
41											
02	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
04			7	1260	10,5				#12	1x20A	Tomas aulas 3
06			6	1080				9,0	#12	1x20A	Tomas aulas 3
08			8	1440	12,0				#12	1x20A	Tomas aulas 3
10	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
12			6	1080				9,0	#12	1x20A	Tomas aulas 3
14			5	900	7,5				#12	1x20A	Tomas aulas 3
16			5	900				7,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
18			5	900				7,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
20	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
22			7	1260	10,5				#12	1x20A	Tomas aulas 3
24			7	1260				10,5	#12	1x20A	Tomas aulas 3
26	12			600	5,0				#12	1x20A	Iluminacion aulas 3
28											
30											
32											
34											
36											
38											
40											
42											
84,0		6,0	119,0	0,0	25728,0	71,5	73,0	69,9			

PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS PORTERIA ESC 1/50

TABLERO PORTERIA (TA-PORT)											
3F - 6 CTOS - 208/120V											
CTO	LUM		TOMAS		VA	AMPS			CAL	PROT	ZONA
	LED 35W	LED 10W	180W	A.A. 120V 208V		L1	L2	L3			
01	6			210	1,8				#12	1x20A	Alumbrado publico parqueadero
03	8			280				2,3	#12	1x20A	Alumbrado publico parqueadero
05		0	2	504				4,2	#12	1x20A	Iluminacion y tomas porteria
02				0	0,0				#12	1x20A	
04				0				0,0	#12	1x20A	
06				0				0,0	#12	1x20A	
14,0		8,0	2,0	0,0	994	1,8	2,3	4,2			







































PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS SUBESTACION ESC 1/50



COLORES RETIE			
SISTEMA	1Φ	1Φ	3Φ-Y
TENSIONES NOMINALES (Volts)	120	240/120	208/120
CONDUCTORES ACTIVOS	1 fase 2 hilos	2 fases 3 hilos	3 fases 4 hilos
FASES	Negro trnfase	Negro Rojo	Amarillo Azul Rojo
NEUTRO	Blanco	Blanco	Blanco
TIERRA DE PROTECCIÓN	Desnudo o verde	Desnudo o verde	Desnudo o verde

NOTAS	
DIAM TUBERIA NO ESPECIFICADO	
MATERIAL	PVC SCH40
DIAMETRO	#1/2"
LUGAR	CIELO
MATERIAL	PVC SCH80
DIAMETRO	#1/2"
LUGAR	EMBEDIDA
MATERIAL	EMT
DIAMETRO	DISEÑO
LUGAR	EXPUESTA
CONDUCTOR NO ESPECIFICADO	
MATERIAL	Cobre
CALIBRE	#12

EDIFICIO SENA JAMUNDI VIA SACHAMATE - PANGOLA JAMUNDI - VALLE	
INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	
PROYECTO No:	DISEÑO: Ing. JOSE M. FIGUEROA M.P. No. RS-208-1715
ESCALA: 1/50	DIGITO:
PLANO No: 3/5	REVISO: ING. GENTHY VARGAS M.P. # VLS-2621
PRESUPUESTO No:	APROBADO:
FECHA: 12-ENERO-2020	ARCHIVO:

CONVENCIONES					
 TOMA DOBLE POLO 120V	 TUBERIA PARA DATOS	 TABLERO DE BREAKERS	 S INTERRUPTOR SENCILLO	 CONTROL ALUMBRADO	 LUMINARIA PANEL LED 18W
 TOMA DOBLE PT 120V GFCI	 TUBERIA PARA TELEVISION	 S2 INTERRUPTOR AUTOMATICO	 S2 INTERRUPTOR DOBLE	 LINEA PARA FASE	 LUMINARIA LED PANEL 40W
 TOMA 120V PT	 TUBERIA PARA COTOPONO	 CALA DE PASO / CONEXIONES	 S3 INTERRUPTOR TRIPLE	 LINEA PARA NEUTRO	 LUMINARIA LED BARRAS 10W
 SALIDA PARA COTOPONO	 TUBERIA PARA TELEF Y DATOS	 TABLERO DE MEDIDORES	 Sc INTERRUPTOR COMUTE SENCILLO	 LINEA PARA TIERRA	 LUMINARIA TL LED 50W
 SALIDA PARA TELEF Y DATOS	 TUBERIA PARA FIBRA O MIMO	 TABLERO DE EQUIPOS	 Sc-2 INTERRUPTOR COMUTE DOBLE	 CAMPAÑA TIEMPRE	 LUMINARIA TL LED 50W
 SALIDA PARA TELEVISION	 TUBERIA ELECTRICA POR CIELO	 TABLERO DE EQUIPOS	 SENSOR DE PRESENCIA	 BOTON TIEMPRE	 LUMINARIA TL LED 50W
				 SALIDA PARA CABLE HDMI	 CONDUCTOR PARA VOLT 1 DATO

REV. FECHA REVISO DESCRIPCION