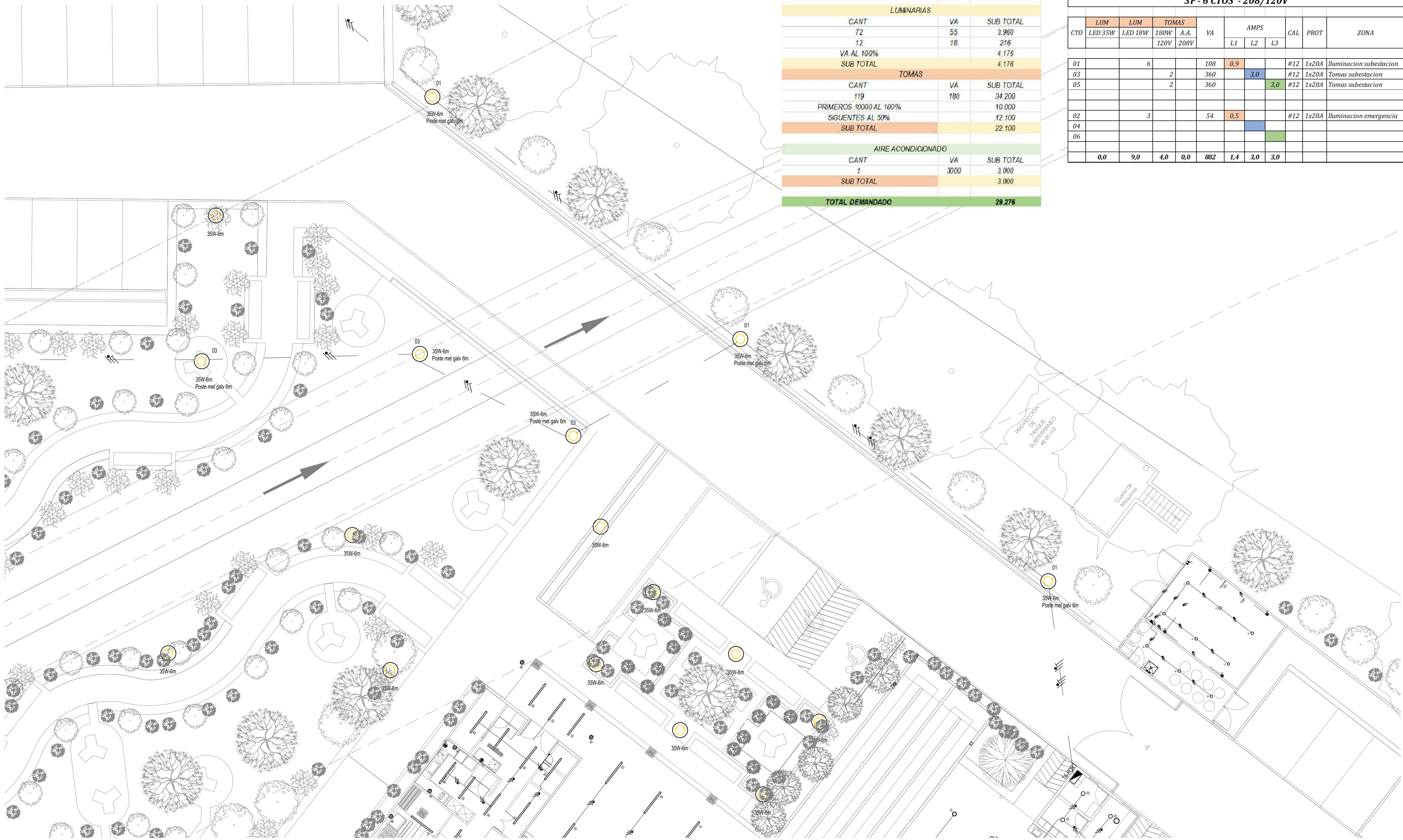


PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS AULS TIPO 3 ESC 1/75



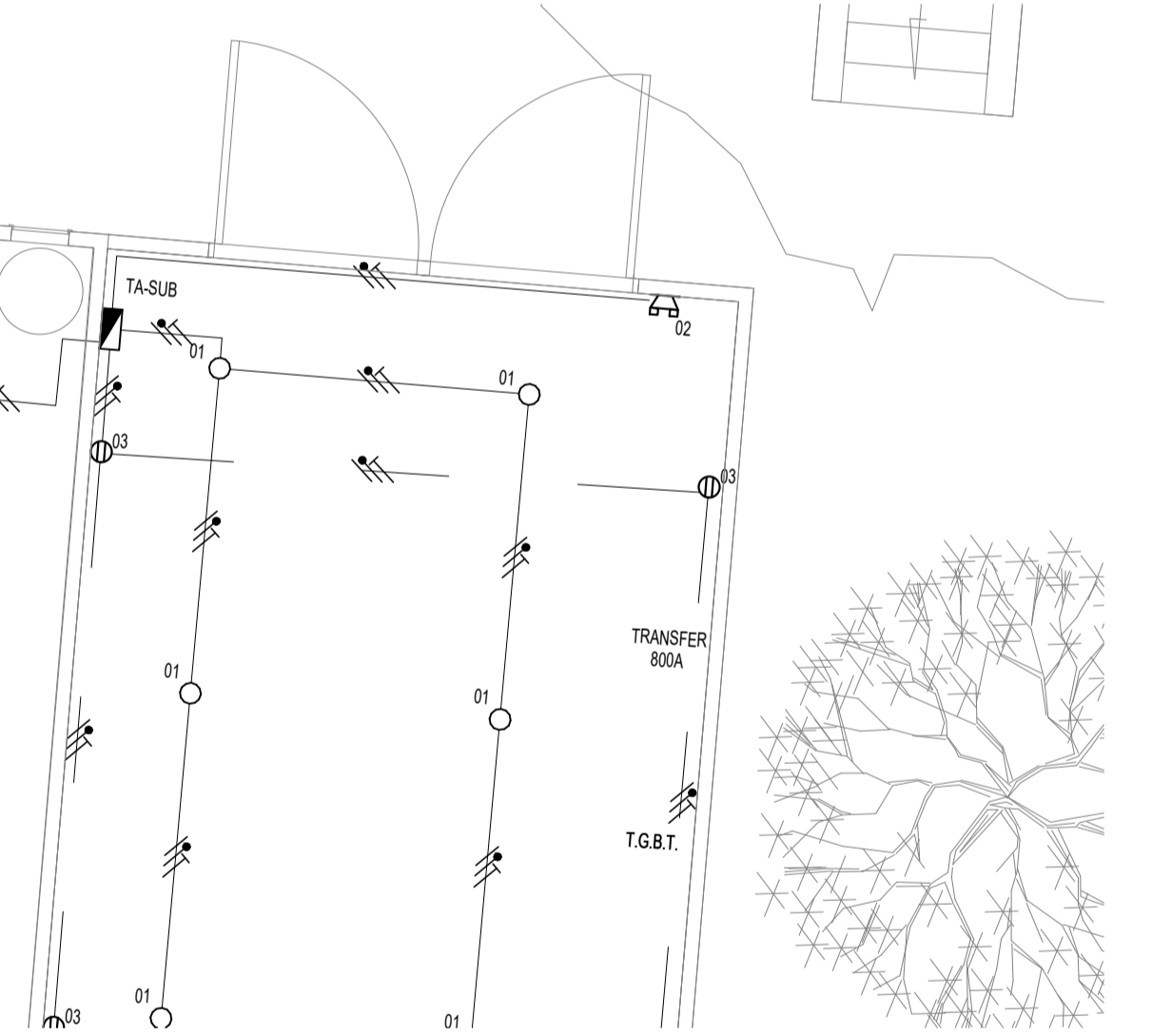
PLANTA INSTALACIONES ELECTRICAS ILUMINACION INTERNA PARQUEADEROS ESC 1/125

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. FLORES M.P. No. RS-208-1715
ESCALA: 1/50	DIGITO:
PLANO No: 3/5	REVISO: ING. GENTHY VARGAS M.P. # V-205-2621
PRESUPUESTO No:	APROBADO:
FECHA: 12-ENERO-2020	ARCHIVO:

CONVENCIONES					
	--- TUBERIA PARA DATOS		S INTERRUPTOR SENCILLO		
	--- TUBERIA PARA TELEVISION		S2 INTERRUPTOR DOBLE		
	--- TUBERIA PARA COTOPONO		S3 INTERRUPTOR TRIPLE		
	--- TUBERIA POR PISO O MURO		S- INTERRUPTOR COMUTE SENCILLO		
	--- TUBERIA ELECTRICA POR CIELO		S2-2 INTERRUPTOR COMUTE DOBLE		

REV. FECHA REVISO DESCRIPCION