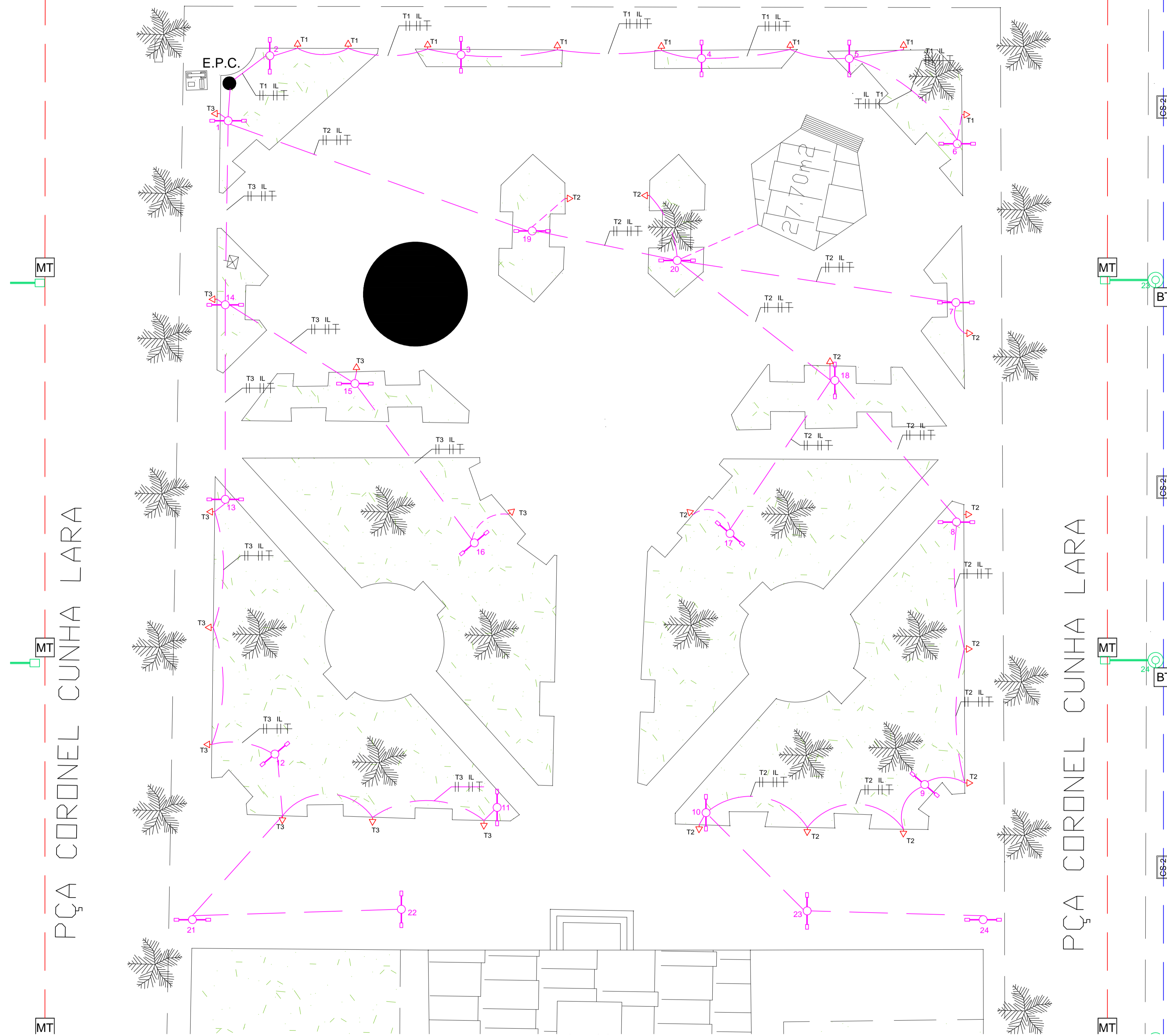


PÇA CORONEL CUNHA LARA

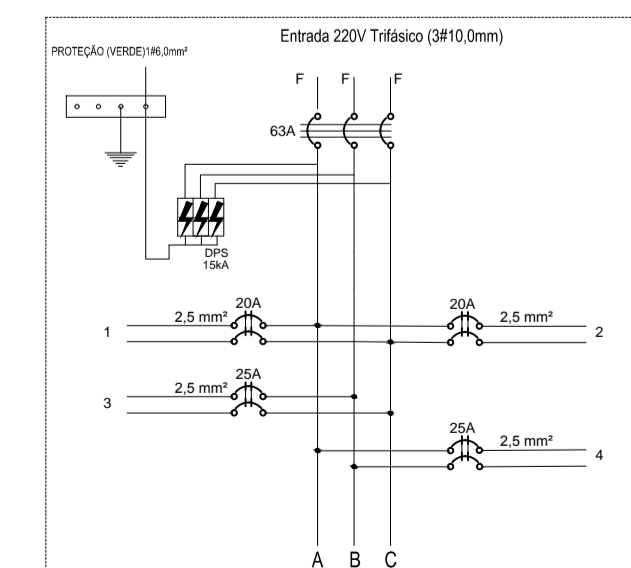


LEGENDA

- Rede Primária Subterrânea em eletroduto PEAD Ø150mm
- Rede Secundária Subterrânea em eletroduto PEAD Ø150mm
- Rede de Infra de Telefonia e Dados em 4 eletrodutos PEAD de Ø100mm
- Eletrodutos enterrados - Alimentação das Luminárias e Coreto da Praça
- MT Caixa de passagem primária padrão CP-1 Elektro - 1000x1000x1200mm
- BT Caixa de passagem secundária padrão CS-1 Elektro - 800x800x900mm
- TEL Caixa de passagem de telefonia e dados padrão concessionária - 1000x1000x600mm
- CS-2 Caixa de passagem de secundária derivadora para consumidor, padrão CS-2 - 1270x720x900mm
- 24 Postes telecônico reto de h=8 metros com duas pétalas de luminárias a LED 60W (7800 lm)
- 33 Postes telecônico reto de h=10 metros com um pétala de luminárias a LED 100W (13000 lm)
- E.P.C. Entrada de Energia Padrão Concessionária
- Tomada 2P+T - 20A - embutida nas bordas dos canteiros da praça
- T2 IL Indicação dos circuitos de tomadas e iluminação

CIRC.	DESCRIÇÃO	LUMINAÇÃO (W)				TOMADAS (W)				POTÊNCIA (W)	F.P.	POTÊNCIA (VA)	Tensão (V)	Ib (A)	F.T.	F.A.	Ib(A)	Mét. Inst.	COND. (mm²)	Cap. Cond. (µF)	Iz (A)	DISL. (A)	FASES			BALANCEAMENTO		
		1 x 60	1 x 18	300	200	300	1	2	3														ABC	A	B	C		
1	Luminária LED 60W	48						2.880,00	0,92	1.226,87	3.130,43	220	14,23	1,00	0,80	17,79	D	2	2,5	29	23,20	20	AC	7,11			7,11	
2	T.U.G. T1					8		1.600,00	0,80	1.200,00	2.000,00	220	9,09	1,00	0,80	11,36	D	2	4,0	38	30,40	20	AC	4,55			4,55	
3	T.U.G. T2					11		2.200,00	0,80	1.650,00	2.750,00	220	12,50	1,00	0,80	15,63	D	2	4,0	38	30,40	20	AC	6,25			6,25	
4	T.U.G. T3					10		2.000,00	0,80	1.500,00	2.500,00	220	11,36	1,00	0,80	14,20	D	2	4,0	38	30,40	20	AB	5,68			5,68	
TOTAL		48	0	0	0	29	0	8.680,00		5.576,87													(A)	17,34	11,93	17,91		

S_{NAZ}(P²-VA²)= 10.327,16 VA
 Demanda 100% 8,680 kW
 Demanda 100% 10,327 kVA
 Trifásico 220V Id 46,90 A



Estância Turística de São José do Barreiro
 Prefeitura Municipal
 Rua José Bento Teixeira, 45 Centro
 Cep: 12830-000 Tel: (12) 3117-1288
 CNPJ: 45.200.623/0001 - 46

ADM: 2017/2020

título: Implantação de Iluminação em LED, cabos subterrâneos na Praça Coronel Cunha Lara e Ruas Adjacentes	Alexandre de Siqueira Braga Prefeito Municipal
título: CORONEL CUNHA LARA, CENTRO São José do Barreiro	Juliana B. N. S. S. Braga CAU: A81543-8
assunto: ELÉTRICA PRAÇA	data: Março de 2018
escala: 1/200	rev: 01
folha: 2/2	