

1 Elétrico Praça
 ESCALA: 1/75

Legenda	
	Caixa de passagem de alvenaria c/ tpa 5cm no piso 30x30x30cm
	Entrada de serviço aérea
	1 Poste H: 3,00m com Lampada LED 60w
	Quadro de distribuição - embutir a 1,20m do piso

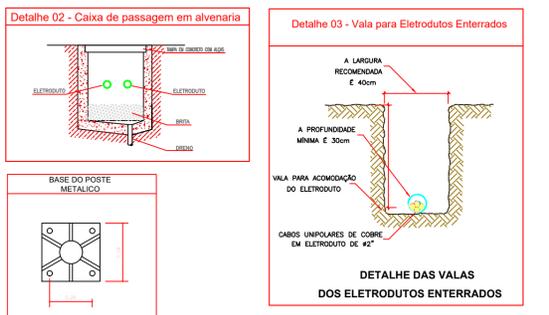
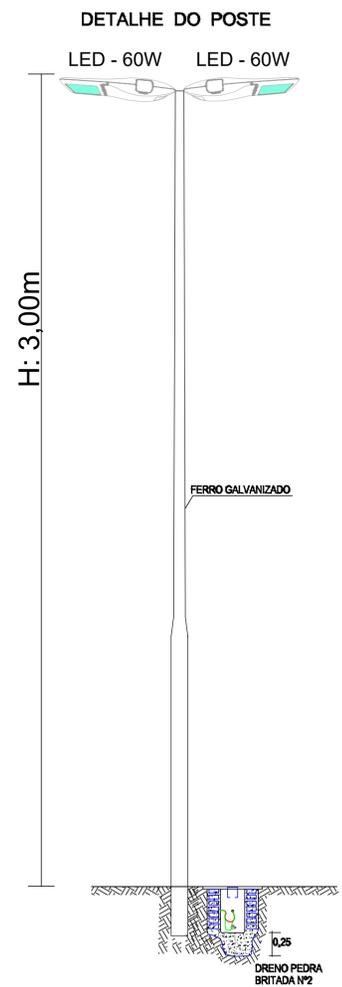
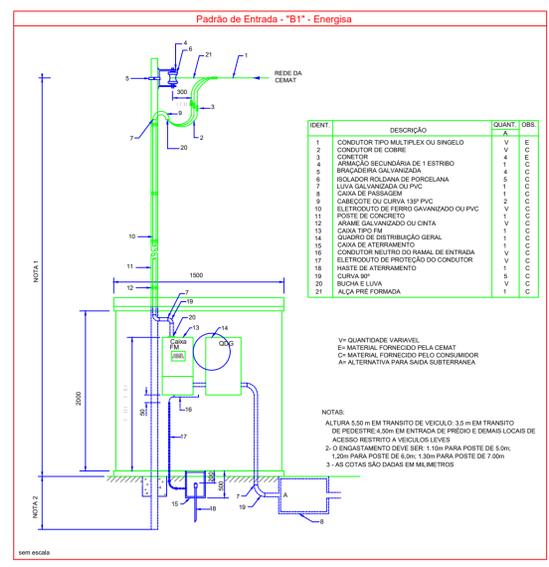
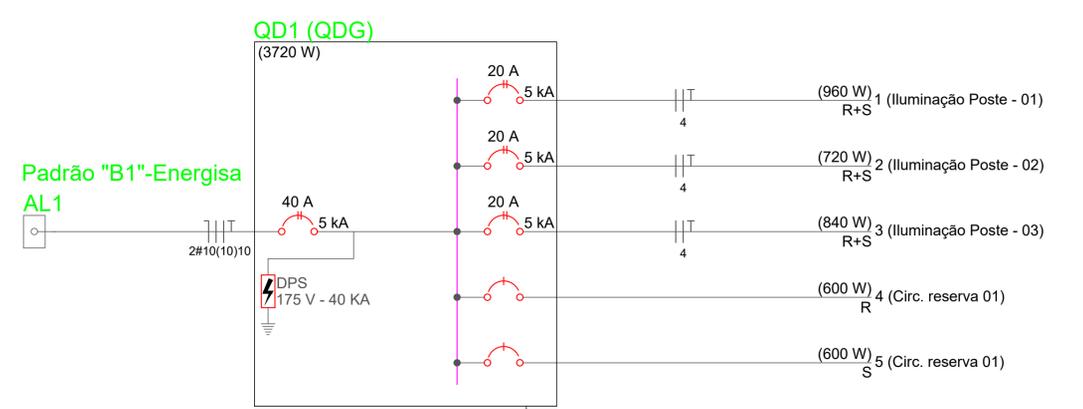
Legenda das indicações	
30x30x30	Alvenaria - 30x30x30 cm
60x60x60	Alvenaria - 60x60x60 cm
LED 60W	Luminaria Led - 60w

Notas	
ELETRODUTOS:	
Enterrados no piso para alimentação do QDGBT - tipo PEAD;	
Linhas tracejadas, tubulação subterrânea;	
Quando não cotados - utilizar 3/4";	

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	3.88	100	3.88
TOTAL			3.88

Quadro de Cargas (AL1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
QD1	QDG	2F+N+T	B1	220 / 127 V	3879	3720	R+S	1860	1860		0.96	1.00	0.80	21.0	10	40.0	0.19	0.19
TOTAL					3879	3720	R+S	1860	1860	0								

Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Iluminação Poste - 01	F+F+T	B1	220 V	16	600	970	960	R+S	480	480		0.99	1.00	0.70	5.5	4	20.0	0.19	0.38
2	Iluminação Poste - 02	F+F+T	B1	220 V	12		727	720	R+S	360	360		0.99	1.00	0.70	4.7	4	20.0	0.64	0.82
3	Iluminação Poste - 03	F+F+T	B1	220 V	14		848	840	R+S	420	420		0.99	1.00	0.70	5.5	4	20.0	0.44	0.63
4	Circ. reserva 01	F+N+T	B1	127 V			667	600	R	600			0.90	1.00	0.80	6.6	2.5	13.0	0.12	0.30
5	Circ. reserva 01	F+N+T	B1	127 V			667	600	S	600			0.90	1.00	0.80	6.6	2.5	13.0	0.10	0.29
TOTAL					42	2	3879	3720	R+S	1860	1860	0								



PREFEITURA DE ROSÁRIO OESTE
GOVERNO DE TODOS

TIPO DA OBRA:	PRAÇA PÚBLICA
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO OESTE - MT
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:	PRAÇA MUNICIPAL DO MONJOLO, Rosário Oeste - MT. CEP: 78.470-000 INSCRIÇÃO CADASTRAL:
AUTOR DO PROJETO:	Engenheiro ODINEY MARTINS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engenheiro CREA /D-MT CAE:
ESCALA / INDICADA	DATA: MAR. 2022
DESENHO / PROJETO:	ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - 220/127V
E S T A T I S T I C A	
ÁREAS:	% DE OCUPAÇÃO
VER PROJETO DE ARQUITETURA	TERRÇO DEMAS PAV.
	COEF. APROVEIT.
	REVISÃO:
	01