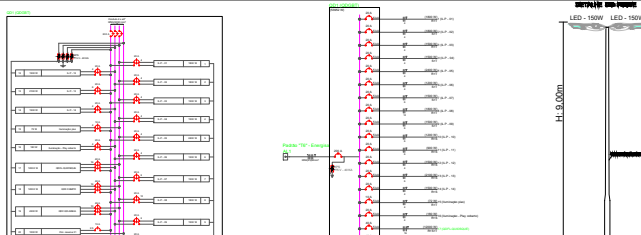
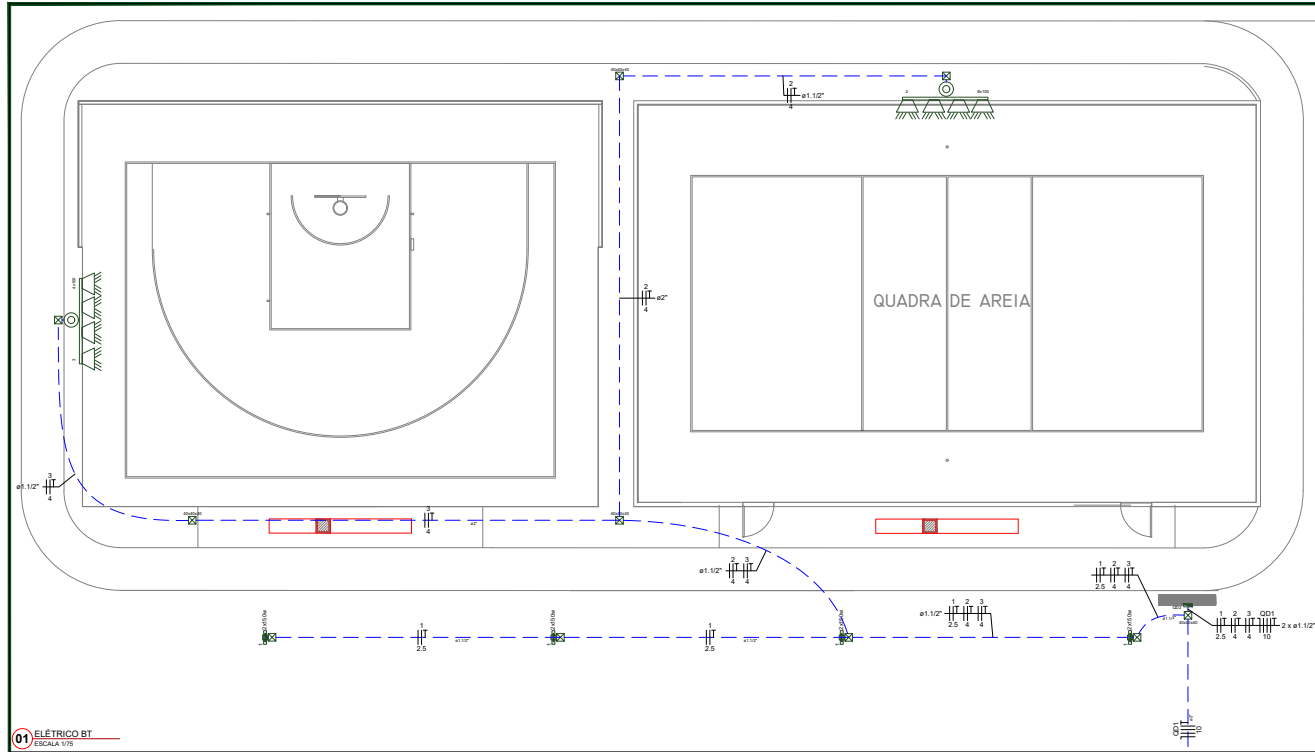


[illegible][illegible][illegible]









01 ELÉTRICO BT
ESCALA 1/75

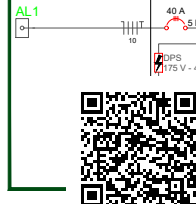
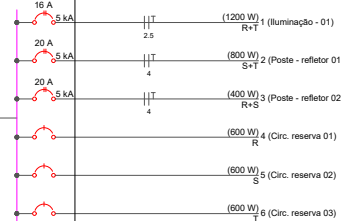
Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	W' (VA)	Seção (mm²)	Dij (mm)	dV par (V)	dV total (V)
QD1	QDQ QD AREIA 3F+N+T	B1	220/127 V	10	4424	4424	3	4200 R+S+T	1400	1200	0.95	1.00	0.80	18.0	10	40.0	0.70	0.70
TOTAL					4424	4424		4200 R+S+T	1400	1200								

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (W)	Pot. total (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (VA)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	W' (VA)	Seção (mm²)	Dij (mm)	dV par (V)	dV total (V)
1	Iluminação - 01	F+T+T	B1	220 V	120	120	3	120 R+T	400	400	0.99	1.00	0.70	7.9	2.5	16.0	0.84	1.54
2	Poste - refletor 01	F+T+T	B1	220 V	8	8	3	8 R+T	400	400	0.99	1.00	0.70	4.2	4	20.0	1.50	1.70
3	Poste - refletor 02	F+T+T	B1	220 V	4	4	3	4 R+T	200	200	0.99	1.00	0.70	2.6	4	20.0	0.47	1.17
4	Circ. reserva 01	F+N+T	B1	127 V	1	1	3	1 R	600	600	0.90	1.00	0.70	7.5	2.5	13.0	0.13	0.83
5	Circ. reserva 02	F+N+T	B1	127 V	1	1	3	1 R	600	600	0.90	1.00	0.70	7.5	2.5	13.0	0.14	0.84
6	Circ. reserva 03	F+N+T	B1	127 V	1	1	3	1 R	600	600	0.90	1.00	0.70	7.5	2.5	13.0	0.16	0.85
TOTAL					12	8	3	4424 R+S+T	1400	1200								

QD2 (QDQ QD AREIA)
(4200 W)



Autenticado com senha por GEISIANE GONCALINA AIRES DE ALMEIDA RIBEIRO - ASSESSOR TECNICO III / SUGPOC - 07/08/2023 às 11:26:14.
Documento Nº: 10769601-564 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=10769601-564>

Legenda

30x30x30 Caixa de passagem de alvenaria c/ lpa 5cm no piso

Entrada de serviço aérea

Poste Conico 9 metros 2 Luminarias - 2x150w

Poste com refletor 4x100W

Poste Circular 14/200

Poste com refletor 8x200W

Poste Circular 14/200

Quadro de distribuição - embutir a 1,20m do piso

Legenda das indicações

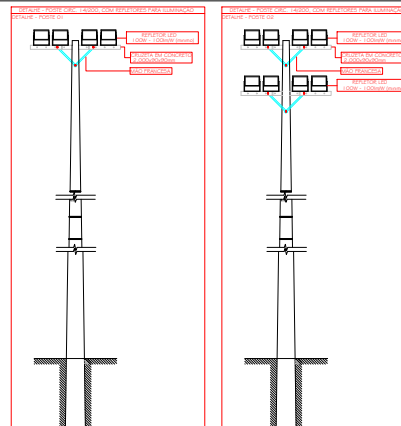
30x30x30 Alvenaria - 30x30x30 cm

40x40x40 Alvenaria - 40x40x40 cm

2x150w Poste Circular - Poste Conico 9 metros 2 Luminarias - 2x150w

Quadro de Demanda (QD2)

Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	4.42	100	4.42
TOTAL			4.42



SINFRA
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL DE BOM JARDIM

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

CNPJ: 03.507.415/0002-79

ENCOMENDADO: Rodovia MT 211 esquina com Rua dos Cavaleiros - Distrito de Bom Jardim - Níveles MT.

DIA: 24/11/2023

PROJETO: FÁBIO LOPES DE ARAÚJO

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: FÁBIO LOPES DE ARAÚJO

ESCALA: Como indicado

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - 220/127V

CO-AUTORE DO PROJETO: 05

FRANCA: 07

ÁREAS: % DE OCUPAÇÃO, DATA DE EMISSÃO, COORDENADAS



SINFRACAP202365097A



 SINFRA SISTEMA DE LICITAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DE SERVIÇOS DE MPE/ME/EPP			
PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO			
OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL DE BOM JARDIM			
PROPOSTANTE: SECRETARIA DA ESTADO DE INFRAESTRUTURA CNPJ: 03.507.415/0002-79			
ENDEREÇO: RodoVias MT 241 próxima com Rua dos Cavaleiros - Estado de Bom Jardim - Nóbrega, MT. Endereço de Entrega Digital: 04.400.000-00 Endereço de Entrega Física: 04.400.000-00 E-mail: 04.400.000-00@04.400.000-00			
ROGERIO NOGUEIRA DAS/PA71188100		CONTRATO DO PROJETO:	
ÁREA DO PROJETO:  CONSORCIO Integração		CONTRATO DO PROJETO:	
RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO: CRÉDITO:		ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO - 220/127V QUADROS	
ESCALA: Como indicado		PRORATEO: 06	
DESENHOS:		ESTATÍSTICAS:	

