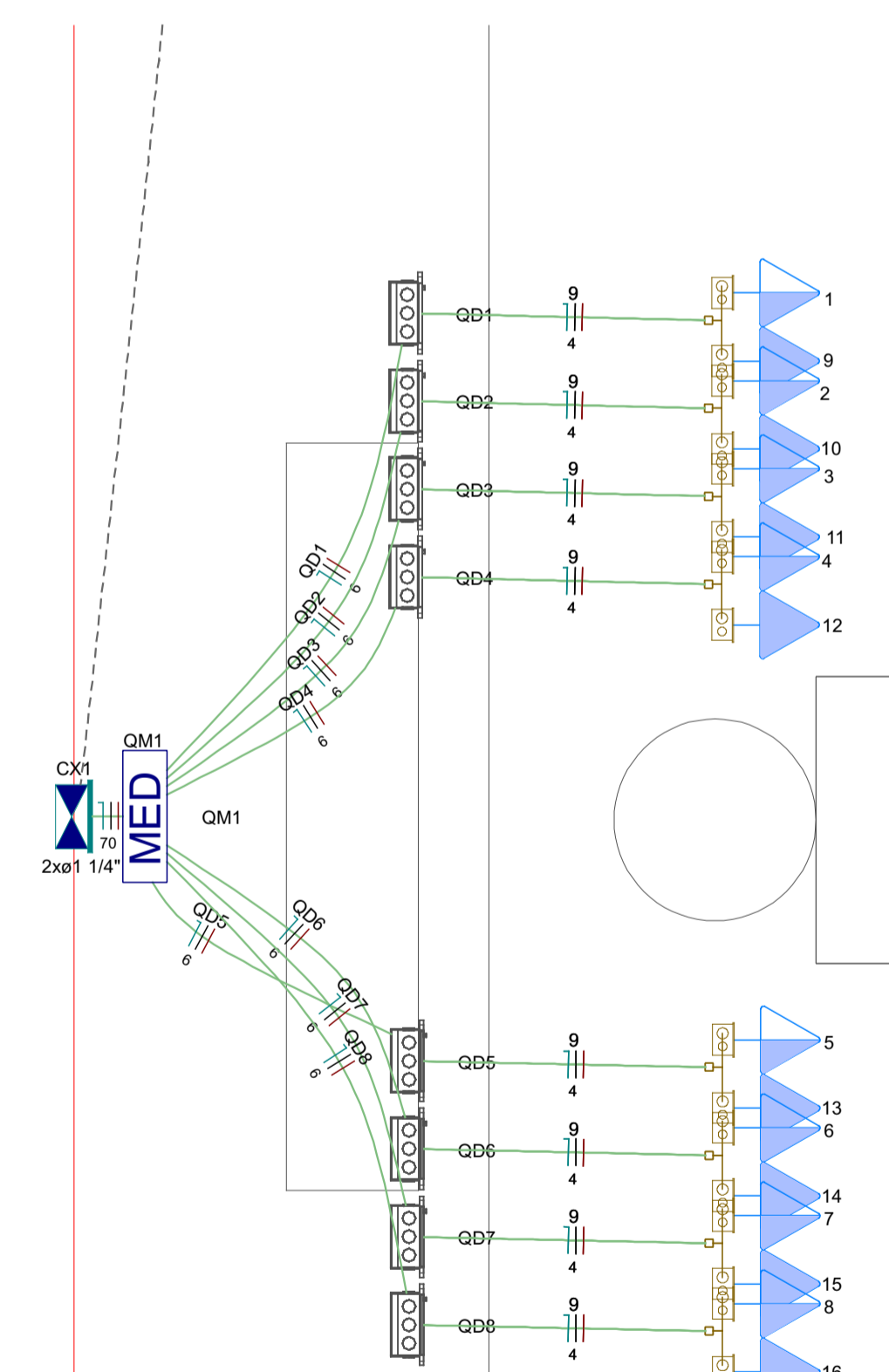


Detalhe ELE-1
Escala 1:15

QM1 Pavimento	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD1 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD2 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD3 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD4 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD5 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD6 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD7 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W
	S - 2750 W	2#6(6)8 mm ²	QD8 Pavimento	S - 2750 W
	T - 2750 W	Conduto ø3/4"		T - 2750 W

Detalhe ELE-1
Escala 1:15



Detalhe ELE-2
Escala 1:15

Quadro	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Demanda Total (VA)	Demanda - R (VA)	Demanda - S (VA)	Demanda - T (VA)	Seção (mm ²)	Disj (A)	Conduto
QD1		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD2		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD3		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD4		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD5		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD6		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD7		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QD8		2F+N	220/127 V	5500	0	2750	2750	5511	0	2756	2756	6 32	ø3/4"	
QM1		2F+N	220/127 V	44000	0	22000	22000	44089	0	22044	22044	70 100	ø1 1/2"	

Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela zamak 1.1/4"	3 pç
Bucha zamak 3/4"	1 pç
Bucha zamak 1.1/4"	3 pç
Bucha zamak 3/4"	1 pç
Bujão de aço galvanizado 3"	1 pç
Caixa PVC 4x2"	16 pç
Curva 180° PVC rosca 1.1/4"	2 pç
Curva 90° PVC longa rosca 1.1/4"	4 pç
Luva PVC rosca 1.1/2"	3 pç
Luva aço galvan. pesado 1.1/4"	10 pç
Luva aço zincado pesado 3"	1 pç
Luva aço zincado pesado 4"	1 pç
Acessórios uso geral	
Bucha de nylon S4	16 pç
S6	14 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autotarrachante	16 pç
4,2x32mm autotarrachante	14 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
4 mm ² - Azul claro	20,44 m
4 mm ² - Preto	20,44 m
4 mm ² - Vermelho	20,44 m
6 mm ² - Azul claro	11,58 m
6 mm ² - Preto	11,58 m
6 mm ² - Vermelho	11,58 m
70 mm ² - Azul claro	12,9 m
70 mm ² - Preto	12,9 m
70 mm ² - Vermelho	12,9 m
Caixa de passagem - sobrepor 145x155x74 mm	
PVC (ref. Cemar)	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	8 pç
Placa c/ furo	8 pç
Placa p/ 1 função	8 pç
S/ placa	8 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	8 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B) 32 A - 5 kA	8 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 100 A - 5 kA	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva B) 10 A - 4,5 kA	8 pç
25 A - 4,5 kA	8 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	20,44 m
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1.1/2"	13 pç
1.1/4"	1 pç
3/4"	16 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1.1/2"	12,8 m
1.1/4"	4,2 m
3"	2 m
3/4"	12,58 m
Material p/ entrada serviço	
Aça preformada Para cabo de alumínio quadruplex 25mm ²	1 pç
Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	2 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Isolador rodiana 600V	4 pç
Porcelana vidrada Olhal para parafuso M16	1 pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, comprim. 180mm	4 pç
Poste de tubo galvanizado D=76mm, L= 6,0m	1 pç
Sapatilha	1 pç
Leve	1 pç
Quadro de medição - AMPLA	
Edifício de uso coletivo	1 pç
Medição abrangida até 8 medidores com serviço	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	8 pç
Cap. 4 disj. unip.	8 pç

Legenda de condutos - Pavimento	
Elétrica	
—	Média
---	Piso
Legenda detalhada - Pavimento	
Caixa de passagem 145x155x74 a 1,10 do piso	
☒	Caixa de passagem - sobrepor PVC (ref. Cemar) 145x155x74 mm 1 pç
Entrada de serviço	
Acessórios p/ eletrodutos	
☒	Arnela zamak 1.1/4" 3pç
☒	Bucha zamak 3/4" 1pç
☒	Bucha zamak 1.1/4" 3pç
☒	Bucha zamak 3/4" 1pç
☒	Bujão de aço galvanizado 3" 1pç
☒	Caixa PVC 4x2" 16 pç
☒	Curva 180° PVC rosca 1.1/4" 2 pç
☒	Curva 90° PVC longa rosca 1.1/4" 4 pç
☒	Luva PVC rosca 1.1/2" 3 pç
☒	Luva aço galvan. pesado 1.1/4" 10 pç
☒	Luva aço zincado pesado 3" 1 pç
☒	Luva aço zincado pesado 4" 1 pç
Acessórios uso geral	
☒	Bucha de nylon 1.1/4" 16 pç
☒	S6 1.1/4" 14 pç
☒	Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autotarrachante 1.1/4" 16 pç
☒	4,2x32mm autotarrachante 1.1/4" 14 pç
☒	Luva aço galvan. pesado 3" 1 pç
☒	Luva aço zincado pesado 4" 1 pç
Eletroduto PVC rosca	
☒	Eletroduto, vara 3,0m 1.1/4" 4m
☒	3" 2m
☒	3/4" 1m
Material p/ entrada serviço	
☒	Aça preformada Para cabo de alumínio quadruplex 25mm ² 1 pç
☒	Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m 2 pç
☒	Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m 1 pç
☒	Isolador rodiana 600V 4 pç
☒	Porcelana vidrada Olhal para parafuso M16 1 pç
☒	Parafuso aço galvanizado cabeça quadr. Rosca M16x2, comprim. 180mm 4 pç
☒	Poste de tubo galvanizado D=76mm, L= 6,0m 1 pç
☒	Sapatilha 1 pç
☒	Leve 1 pç
Quadro de distribuição	
☒	Quadro distrib. chapa pintada - embutir Sem barr. - DIN (Ref. Cemar) 8 pç
☒	Cap. 4 disj. unip. 8 pç
Quadro de medição	
☒	Quadro de medição - AMPLA Edifício de uso coletivo Medição abrangida até 8 medidores com serviço 1 pç
Tomada alta a 2,20m do piso	
☒	Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" 1 pç
☒	Dispositivo Elétrico - embutido Placa 2x4" 1 pç
Tomada média a 1,10m do piso	
☒	Acessórios p/ eletrodutos Caixa PVC 4x2" 1 pç
☒	Dispositivo Elétrico - embutido Placa 2x4" 1 pç
☒	S/ placa Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A 1 pç

Legenda - Pavimento	
☒	Caixa de passagem 145x155x74 a 1,10 do piso
☒	Entrada de serviço
☒	Quadro de distribuição
☒	Quadro de medição
☒	Tomada alta a 2,20m do piso
☒	Tomada média a 1,10m do piso

TÍTULO:

Elétrica - Carlos de Medeiros

PREFEITURA DE **BAIXO GUANDU**

PROPRIETÁRIO:	Município de Baixo Guandu	CNPJ:	27.165.737/0001-10
RESP. TÉCNICO:	Yoshito Fukuda de Souza CREA: 51381/D	OBSERVAÇÃO:	
PROJETO	REFERÊNCIA:	ESCALA:	DATA:
	AUTOR PROJETO:	Indicada	Fevereiro / 2023
	Thiago Mendes dos Santos CREA: 055173/D	ELEMENTO:	FOLHA:
			1 / 1