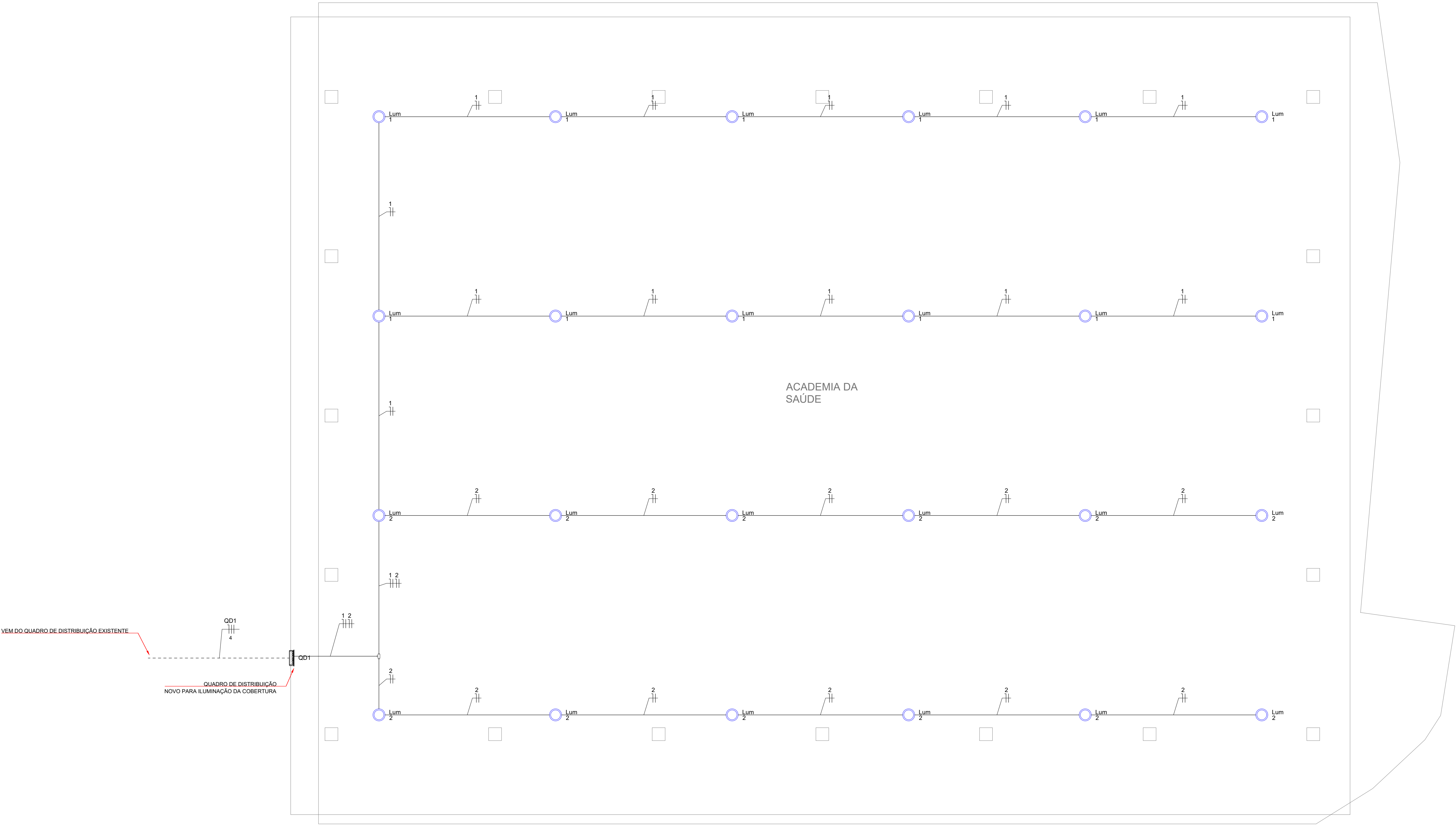


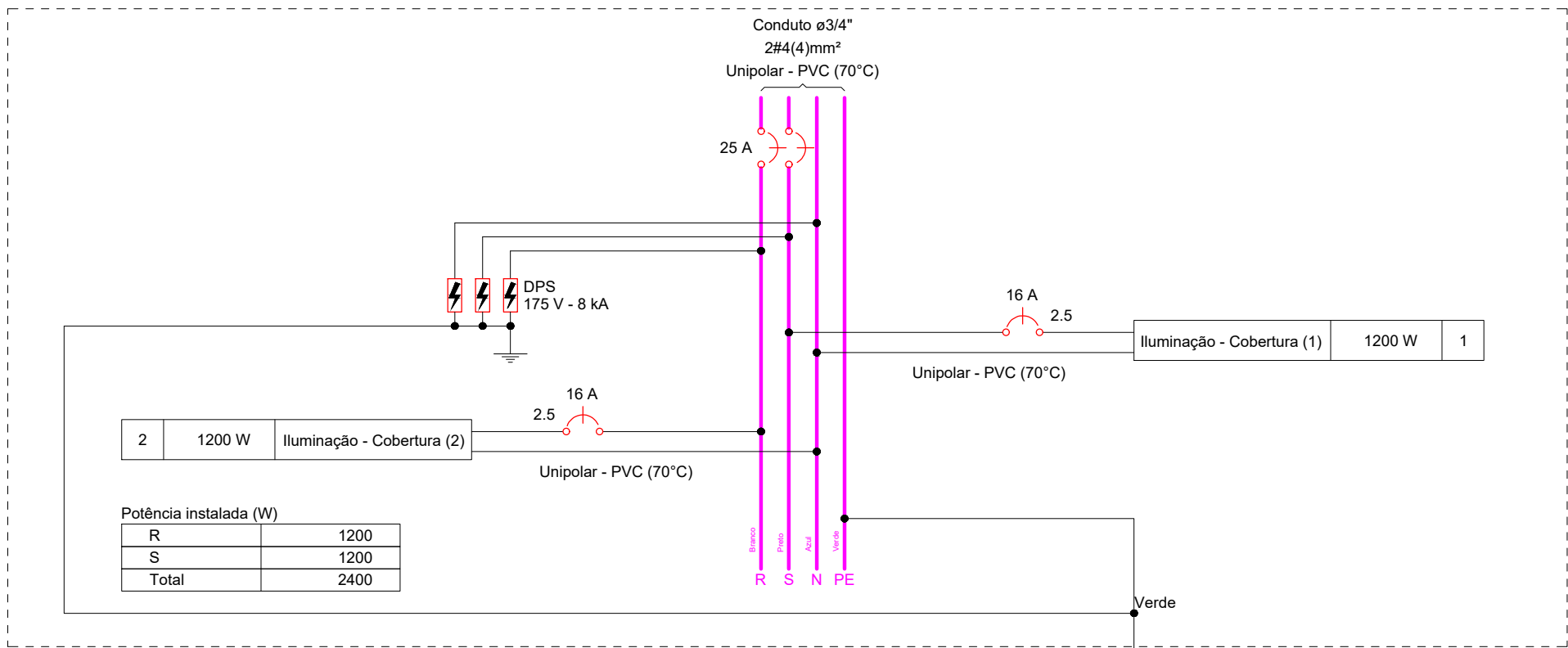


Lista de materiais - Térreo		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Condulete alum. encaixe tipo T		
3/4" sem tampa	1	pc
Luva aço galvan. leve		
1"	27	pc
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
S4	2	pc
S6	133	pc
Parafuso fenda galvan. cab. panela	2	pc
2,9x25mm autoatarrachante		
4,2x32mm autoatarrachante	133	pc
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastico Ecoplus BWF Flexível)		
2,5 mm² - Azul claro	120,47	m
2,5 mm² - Preto	56,24	m
2,5 mm² - Vermelho	64,24	m
4 mm² - Azul claro	5,89	m
4 mm² - Preto	5,89	m
4 mm² - Vermelho	5,89	m
Dispositivo Elétrico - sobrepor		
Tampa metálica p/ condulete		
Tampa cega	1	pc
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
16 A - 10 kA	2	pc
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)		
25 A - 4,5 kA	1	pc
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 8 kA	3	pc
Eletroduto metálico rígido leve		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
3/4"	133	pc
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m		
3/4"	112,53	m
Luminária e acessórios		
Luminária Led externa		
Luminária High Bay 100 W	24	pc
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pc

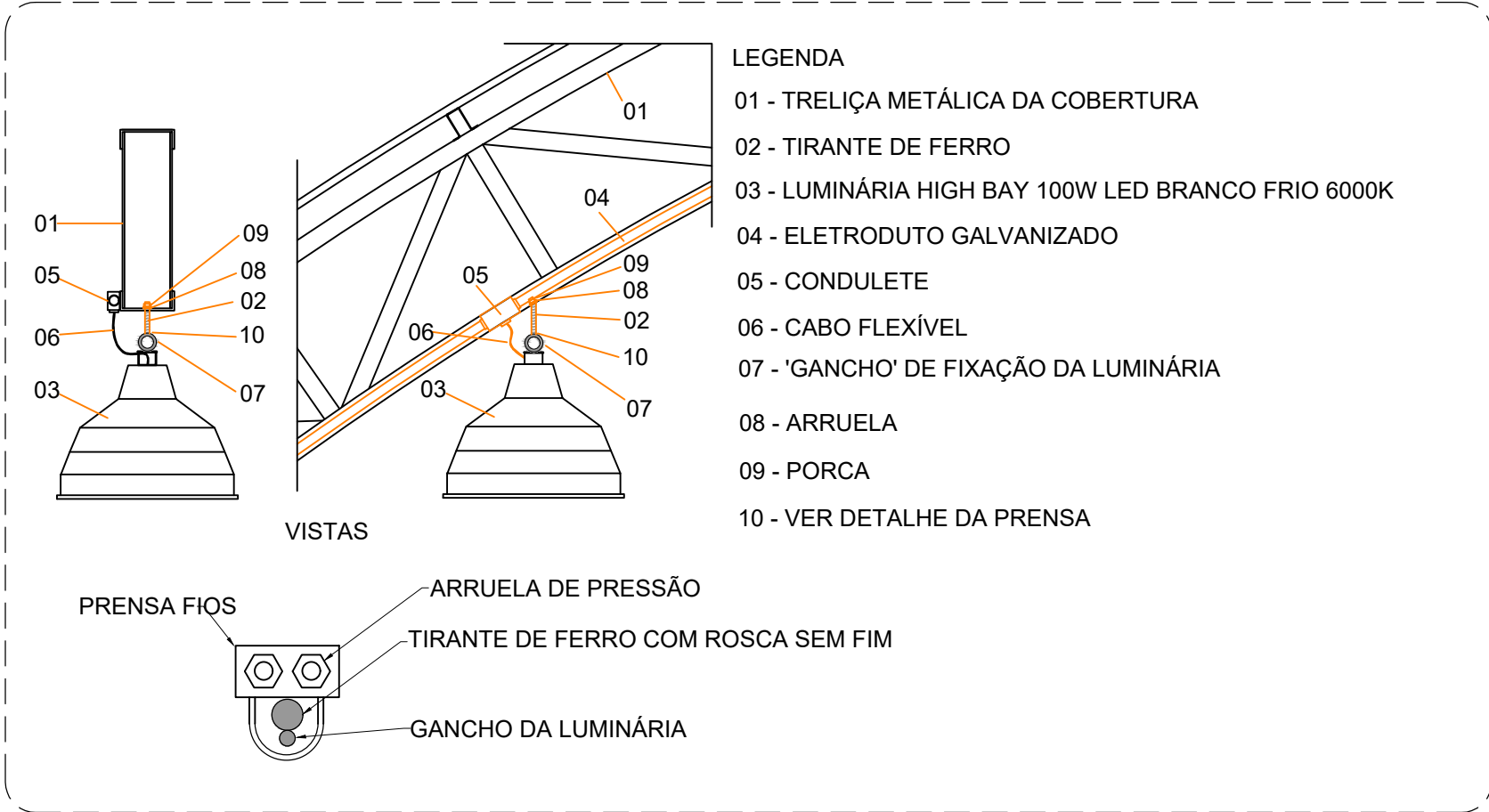
PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESCALA: 1:75

QD1 (Quadro de Distribuição - Cobertura)



Quadro de Cargas (QD1) - Térreo												
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	dV total (%)
1	Iluminação - Cobertura (1)	F+N	B1	220 V	12	1333	1200	S		1200		3.19
2	Iluminação - Cobertura (2)	F+N	B1	220 V	12	1333	1200	R	1200			2.17
TOTAL					24	2667	2400	R+S	1200	1200	0	



Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Piso

Legenda - Térreo	
0	Condulete T
	Luminária High Bay LED 100W
	Quadro de distribuição

Legenda das indicações - Térreo	
Lum	Luminárias externas - Luminária High Bay LED 100 W

OBSERVAÇÃO - LEITURA DE INDICAÇÕES	
BITOLA DOS CONDUTORES FASES E NEUTRO	25 16
BITOLA DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO	16

OBSERVAÇÕES:

ELETRODUTO NÃO COTADO Ø3/4"

FIO FASE E NEUTRO NÃO COTADOS 2,5mm²

FIO DE RETORNO NÃO COTADO 1,5mm²

FASE R - PRETO	NEUTRO
FASE S - VERMELHO	FASES
FASE T - BRANCO	TERRA (PROTEÇÃO)
TERRA (PROTEÇÃO) - VERDE	

EXECUÇÃO DE COBERTURA PARA A ACADEMIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TÍTULO:

PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO

LOCAL:

AV PANTANAL ESQUINA COM RUA OSTANILIO GARCIA MOREIRA

PROPRIETÁRIO:

INOCÊNCIA/MS

AUTOR DO PROJETO:

Resp Téc: Eng. Marcelle Lima
CREA: 61634/D-MS

CONTEÚDO:

PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO COBERTURA

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

JUNHO/2024

REVISÃO:

00

AVT:

ELE-01/01

PRANCHAS Nº: