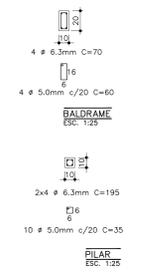
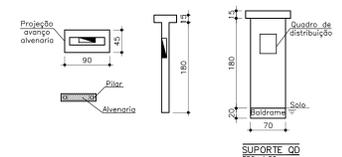
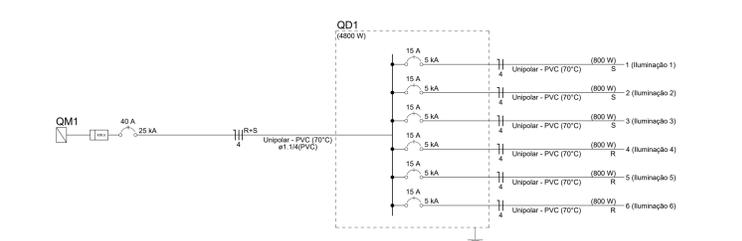


Lista de materiais - Pavimento	
Elétrica	
Caixa Unipolar (cobrir)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Plastic Ecoplus BWF Flexível)	1,8 m
16 mm² - Azul claro	1,8 m
16 mm² - Branco	1,8 m
16 mm² - Preto	1,8 m
4 mm² - Azul claro	120,63 m
4 mm² - Branco	200,13 m
4 mm² - Preto	200,13 m
Caixa de passagem - embute	
Alumínio	8 pz
300x300x300mm	8 pz
Tampa 300x300x50mm	8 pz
Dispositivos de Proteção	
Disjuntor tripolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	1 pz
40 A - 25 kA	1 pz
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL	6 pz
15 A - 5 kA	6 pz
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto pesado	140,6 m
1 1/4"	31,7 m
3"	
Luminária e acessórios	
Luminária Led externa	
Ledvance Floodlight alta potência 200W	24 pz
Material pt. entrada serviço	
Ancoragem secundária aço laminado	
2 estribos, haste 16x350mm	2 pz
Caixa para medição e proteção	2 pz
vet. padrão Cernig	2 pz
Isolador rolçãna 600V	4 pz
Porcelana vitrada	4 pz
Qnel	1 pz
Ancoragem do ramal de ligação	1 pz
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pz
comprido do resto do canal de entrada	1 pz
Poste de aço pré-fabricado	1 pz
Padrão conf. Q2 118 CMMMD-001	1 pz
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - sobrepôr	
CM-14 - caixa para medidor potfaisico e disjuntor bitripolar até 120A com 11 pata via pública	1 pz
Quadro de distribuição	
Quadro de distribuição - embute	
Barr. bf., no Fuses+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pz

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento													
Circuito	Descrição	Enqueme	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
1	Iluminação 1	F+N	BT	127 V	4	889	800	S	800			1,00	0,57
2	Iluminação 2	F+N	BT	127 V	4	889	800	S	800			1,00	0,57
3	Iluminação 3	F+N	BT	127 V	4	889	800	S	800			1,00	0,57
4	Iluminação 4	F+N	BT	127 V	4	889	800	R	800			1,00	0,57
5	Iluminação 5	F+N	BT	127 V	4	889	800	R	800			1,00	0,57
6	Iluminação 6	F+N	BT	127 V	4	889	800	R	800			1,00	0,57
TOTAL					24	5333	4800	R-S	2400	2400	0		



NOTAS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELQ. CONFORME LEI N° 5194/96 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTES PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.
4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÓVDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES
TRAVESSA PADRE LEÃO JOÃO DEHON, Nº 60, SANTA TEREZA
FORMIGA / MG - CEP: 35576-090
(37) 3329-1800 / 3322-4106

PROJETOS COMPLEMENTARES FOLHA: 01 / 04

ENDEREÇO: RUA GENGIBRE AZUL, Nº S/N, BALBINO RIBEIRO DA SILVA
CIDADE: FORMIGA - MG
DATA: ABRIL/2024

PROPRIETÁRIO:
EUGÊNIO VILELA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:
JONATHAS GABRIEL MIRANDA RODRIGUES
CREA: MG 254327/D

CONTEUDO DA FOLHA:
PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

DETALHE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

ESTRUTURAL VIGA DE BORDA

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0