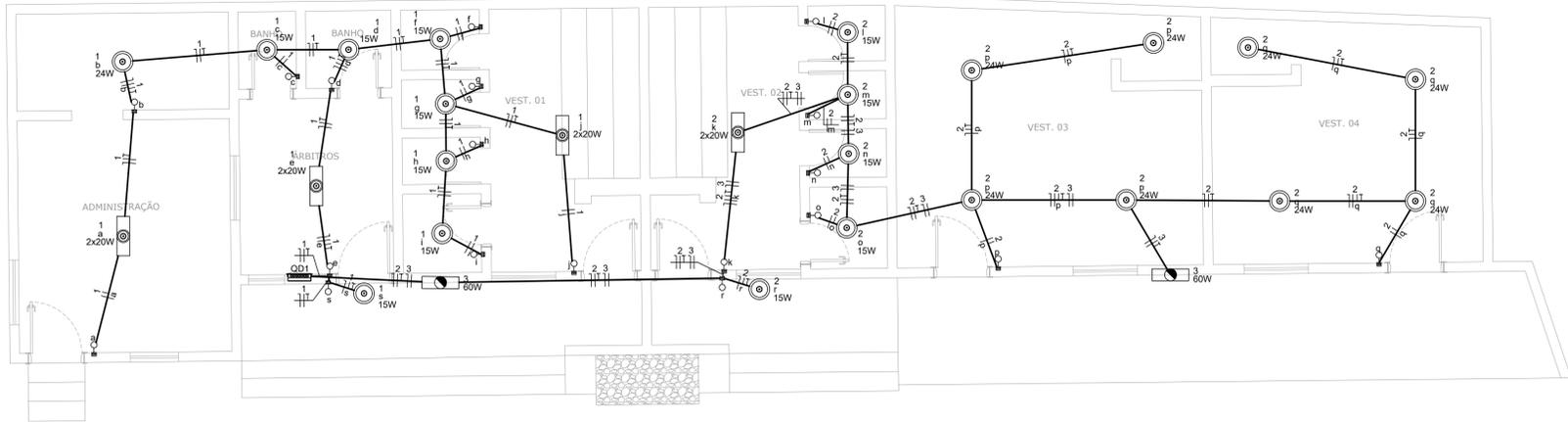
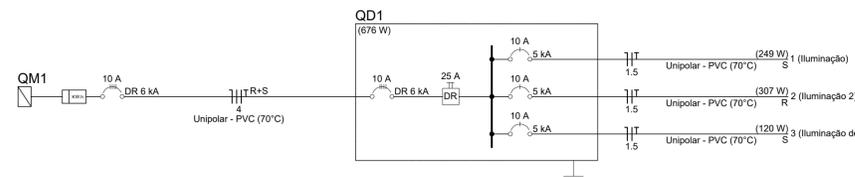
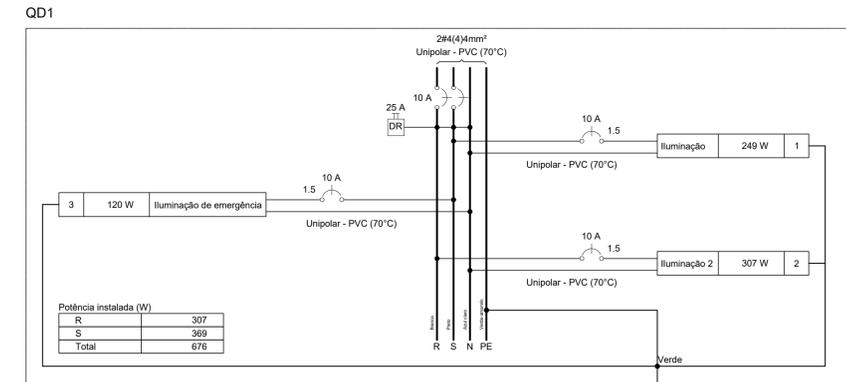


PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:500



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:100

Lista de materiais	
<b>Elétrica</b>	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arnela Alumínio 3/4"	2 pç
Bucha Alumínio 3/4"	2 pç
Caixa PVC 4x2"	19 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	6 pç
4"x 4"	29 pç
Curva 135° PVC rosca 3/4"	5 pç
Tampão aço galvanizado 2,1/2"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 0,6/1kV (ref. Inbrac Polivinil Antichama)	
10 mm² - Azul claro	3,5 m
10 mm² - Branco	3,5 m
10 mm² - Preto	3,5 m
10 mm² - Verde-amarelo	3,5 m
10 mm² - Vermelho	3,5 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastec Ecoplus BWF Flexível)	
1,5 mm² - Amarelo	67,12 m
1,5 mm² - Azul claro	94,79 m
1,5 mm² - Branco	44,17 m
1,5 mm² - Preto	74,5 m
1,5 mm² - Verde-amarelo	71,6 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	19 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor tetrapolar DR (2fases/neutral - In 30mA) (220 V/127 V) - DIN (Curva C) 10 A - 6 KA	2 pç
Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 40 A - 5 KA	1 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B) 10 A - 5 KA	3 pç
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - norma UL 15 A - 5 KA	3 pç
Dispositivo de proteção contra surto 175 V - 8 KA	4 pç
Interruptor tetrapolar DR (3 fases/neutral - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1" 3/4"	7 m
Eletroduto metálico rígido leve Eletroduto galvanizado, vara 3,0m 3/4"	104,3 m
Lâmpada de alta pressão	
Vapor de sódio óxido 400 W	6 pç
Iluminação de emergência	
Bloco autônomo - aclaramento Autonomia 3h - 600m	2 pç
Material p/ entrada serviço	
Armação secundária aço laminado 1 estribo	1 pç
Cabo cobre nu Seção 10mm <sup>2</sup>	3 pç
Cabo de aço galvanizado 6,4mm (1/4")	1 pç
N° 14 BWG (r1 300g)	500 pç
Caixa inspeção de aterramento 250x250x500mm	1 pç
Cinta de alumínio para poste L=18mm, C=1,0m	6 pç
Haste de aterramento aço/cobre D=15mm, comprimento 2,4m	1 pç
Haste para armação secundária 16"x150"	1 pç
16"x350"	1 pç
Isolador roldana 600V	1 pç
Porcelana vidrada	1 pç
Poste de tubo galvanizado D=76mm, L=4,5mm	1 pç
Tampão poste de aço 2,1/2"	1 pç
Terminal de aterramento	1 pç
Haste-cabo	1 pç
Quadro de medição - CEMIG	
Unidade consumidora individual - sobrepôr CM-3 LVP - Caixa p/ medidor polifásico, disjuntor e TCS - Medição indireta - 47,1 a 75KW	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif. no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç



Legenda	
	Bloco autônomo ilum. emergência no teto
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Ponto genérico de luz 2x20W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição

Legenda de condutos	
	Teto
	Média
	Piso

REV. 01	01/10/21	ALTERAÇÕES NO PROGRAMA DE NECESSIDADES	DAC
REV. 00	24/04/20	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	GERENÇA DE PROJETOS	ENG. CIVIL
	PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO	
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	CREA: MG-97.132/D
	ALDOISIO CAETANO FERREIRA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
	ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	
	ENG. CIVIL THAIS VIVIANE COMBRA	
	DESENHO	
	RENAN SOUZA TOLEDO	

EMPREENHIMENTO			
REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL CAPITÃO NELSON MASSAFERA			
ENDEREÇO		DISCIPLINA	
AVENIDA ALVARINO CONÇALVES NEGRÃO, B. SÃO JOÃO		ELÉTRICA	
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		FASE DO PROJETO	
ASSUNTO		EXECUTIVO	
PLANTA BAIXA		FOLHA Nº.	
DIAGRAMA MULTIFILAR E UNIFILAR		ÚNICA	
LEGENDAS			
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
01/10/2021	INDICADA	R01	DAC-PMPA-CNM-PE-ELE-R01.DWG