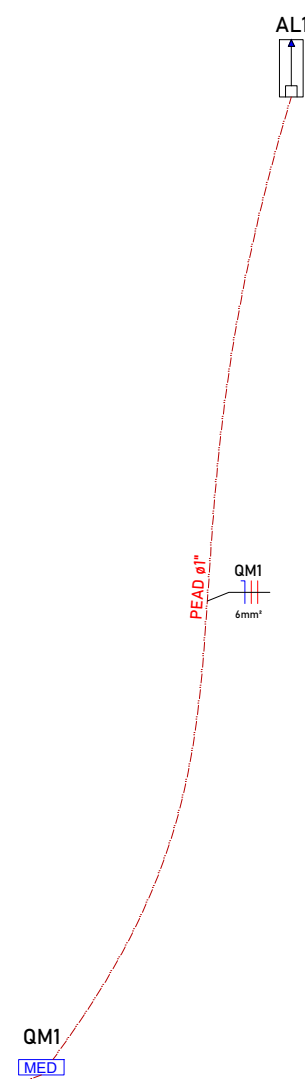
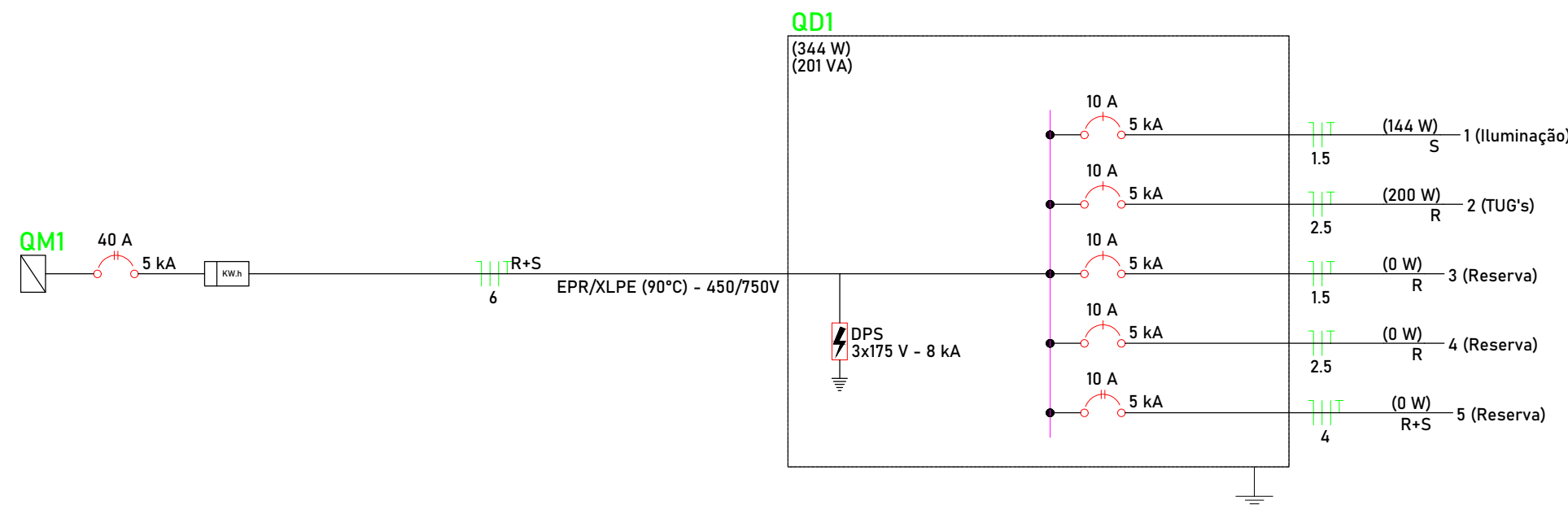
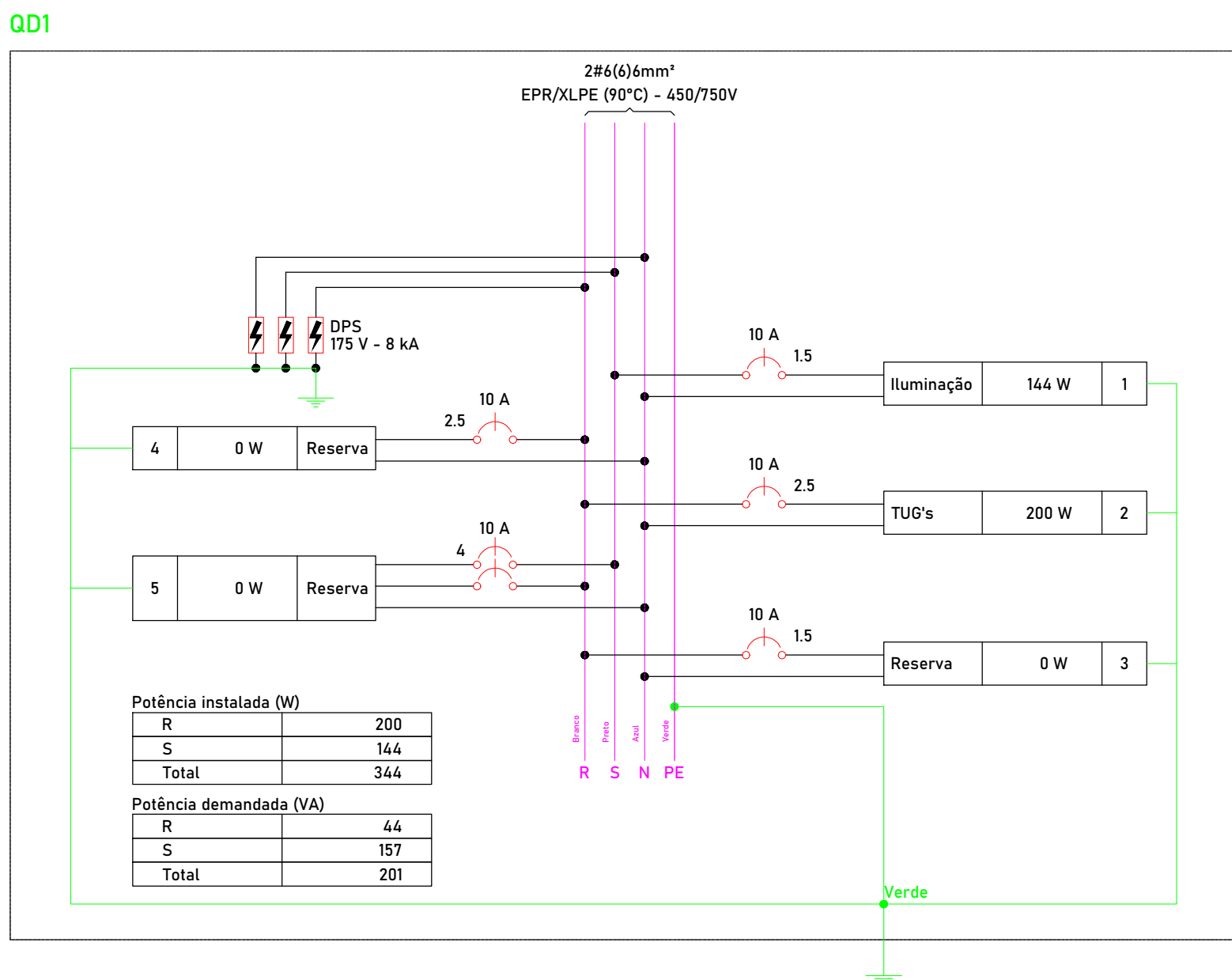
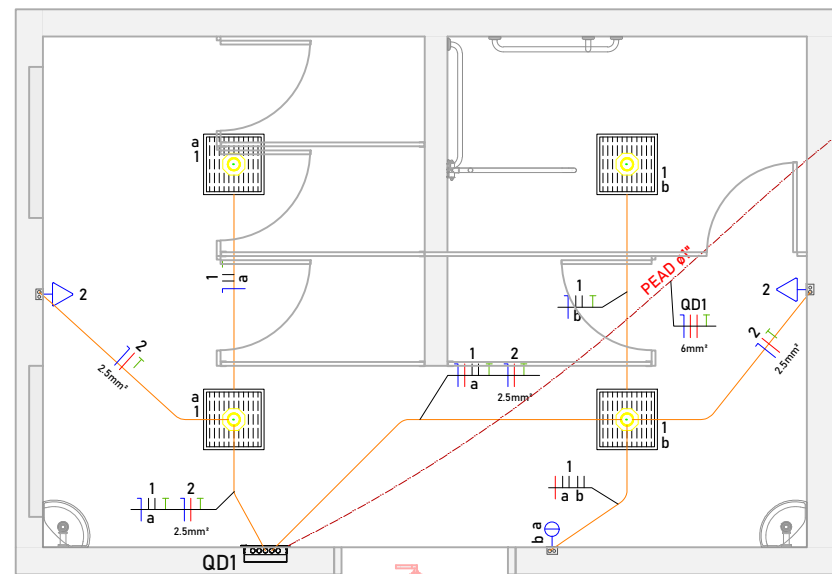


[illegible]

Lista de materiais - Têrreo		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak		
3"		3 pçs
Capete p/ Entrada de Energia		
1"		2 pçs
Caixa PVC		
4x2"		3 pçs
Caixa PVC octogonal		
4x4"		4 pçs
Curva S		
1"		3 pçs
Fitas		
Aço Inox		3 pçs
Luva aço galvan. leve		
4"		2 pçs
Acessórios uso geral		
Arruela de pressão galvan.		
1/4"		4 pçs
Bucha de nylon		
S6		4 pçs
Parafuso fenda galvan. cab. panela		
4,8x45mm autoataarrachante		4 pçs
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.HEPR - ench.PVC - cob.PVC - 0,6/1kV (ref. Prysmian Eprotenax)		
6 mm² - Azul claro		18.57 m
6 mm² - Preto		18.57 m
6 mm² - Verde-amarelo		9.47 m
6 mm² - Vermelho		18.57 m
Isol.PVC - 450/750V (ref. Prysmian Superastic Flex)		
1.5 mm² - Azul claro		9.82 m
1.5 mm² - Branco		30.36 m
1.5 mm² - Verde-amarelo		9.82 m
1.5 mm² - Vermelho		6.84 m
2.5 mm² - Azul claro		14.58 m
2.5 mm² - Preto		14.58 m
2.5 mm² - Verde-amarelo		14.58 m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 2 teclas		1 pçs
Placa p/ 1 função		2 pçs
S/placa		
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A		2 pçs
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 5 kA		1 pçs
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)		
40 A - 5 kA		1 pçs
Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)		
10 A - 5 kA		4 pçs
Dispositivo de proteção contra surto		
175 V - 8 KA		3 pçs
ELETRODUTOS		
Eletroduto PEAD		
ELETRODUTO PEAD DE Ø1".		
COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES.		20.43 m
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
Eletroduto PVC FLEX		
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL DE Ø3/4".		
COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES.		22.73 m
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
Luminária e acessórios		
Plafonier Quadrado com Painel de LED		
40x40cm 36W		4 pçs
Material p/ entrada serviço		
Armação secundária		
Padrão energia		1 pçs
Caixa inspeção de aterramento		
caixa de PVC		1 pçs
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m		1 pçs
Isolador roldana		
76x79mm		4 pçs
Poste auxiliar		
Padrão energia		1 pçs
Tubo aço galv. vara 6,0m		
3"		2 pçs
Quadro de medição - ENERGISA		
Unidade consumidora individual		
Tipo FP (medidor bifásico ou trifásico - Cat. B1 à T4)		1 pçs
Quadro distrib. plástico - sobrepor		
Barr. bif. - DIN (Ref. Hager)		
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A		1 pçs



Legenda de condutos - Têrreo	
Elétrica	
	Teto
Elétrica (Enterrado no solo)	
	Piso



1 T rreo - Elétrico
1 : 50

Quadro de Cargas (QD) - Térreo																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Icc (kA)	Lisj (KA)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N+T	B1	127 V	157	144	S	144		0,92	1,00	1,4	1,2	1,5	17,5	5	0,38
2	TUG's	F+N+T	B1	127 V	222	200	R	200		0,90	1,00	1,0	1,7	2,5	24,0	5	0,19
3	Reserva	F+B1	B1	127 V	0	0	R	0			1,00	0,0	0,0	1,5	17,5	5	0,00
4	Reserva	F+N+T	B1	127 V	0	0	R	0			1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	5	0,00
5	Reserva	2F+N+T	B1	220/127 V	0	0	R+S	0			1,00	0,0	0,0	4	28,0	5	0,00
TOTAL					379	344	R+S	200	144	0							

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação Condomínio (Residencial)	0.16	100.00	0.16
Tomadas condomínio (Residencial)	0.22	20.00	0.04
		TOTAL	0.20

CONVENÇÃO DOS CONDUTOS		NOMENCLATURAS
	Fiagem - Proteção (Terra) - Retorno - Fase - Neutro - Comando	Seção do Conduto - Ø = Circular # = Retangular Material - PVC = PVC Flexível - PVC Ref. = PVC Reforçado - A.G.S = Aço Galvanizado - PEAD = PEAD Corrugado - Met. Flex. = Metálico Flexível revestido em PVC
		Øn = Diâmetro Isométrico "N" CX = Caixa de passagem AL = Alimentação da Concessionária QM = Quadro de Medição elétrica QD = Quadro de Distribuição QF = Quadro de Força QAT = Quadro de Automação

Legenda – Têrreo	
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Panel de Led Plafonier 40x40 - 36W (MODELO CONFORME PROJETO LUMINOTÉCNICO)
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada baixa a 0,30m do piso

ESPAÇO PARA CARIMBO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:

PROPRIETÁRIO:



PORTAL		N° FOLHA:
ÁREAS		
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	01/01

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ -MS
CNPJ: 15.403.041/0001-04

ENDEREÇO:
BR 163 - JARDIM PROGRESSO - ITAQUIRAÍ -MS

TÍTULO:
REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CREA/CAU:
PAVÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CREA-MS 18990 - Willan P Pavão
Engenheiro Civil
CREA-SC 1442343 - Visto-MS 32768

ESCALA: 1 : 50	DATA: 23/04/24	DESENHISTA:
--------------------------	--------------------------	-------------