



















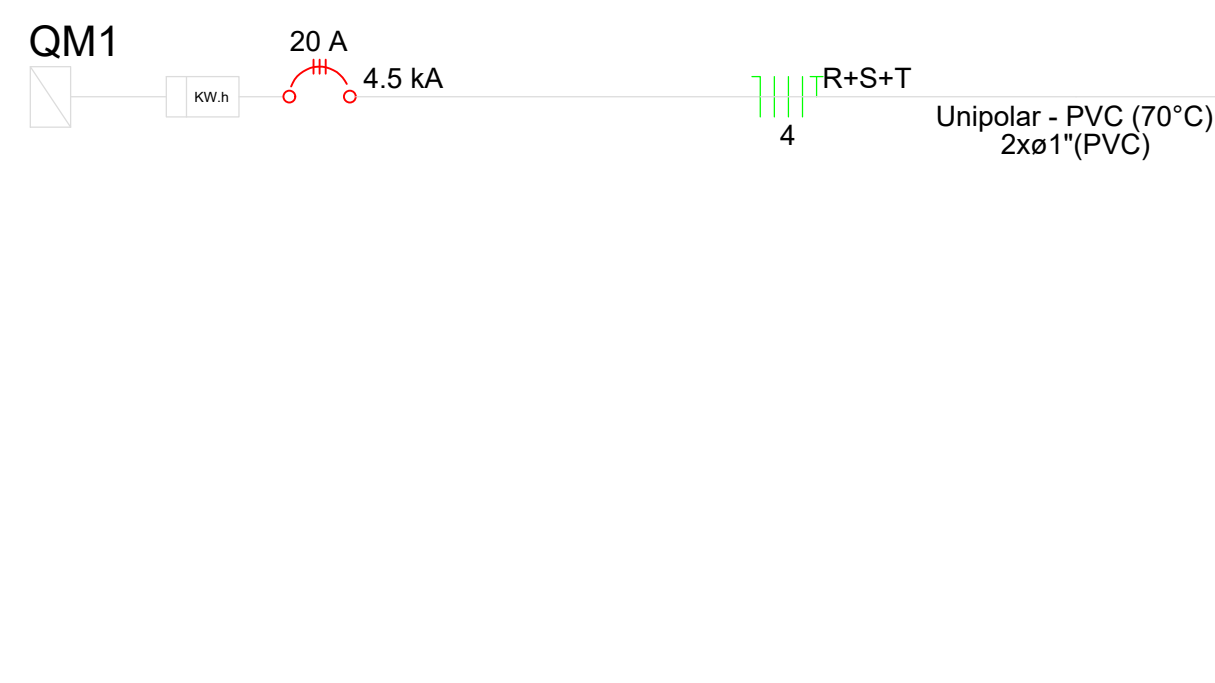


Legenda	
	2 Tomadas balizas a 0,30m do piso
	Tomada baliza a 1,10m do piso
	Calda de passagem: 100x100/80 no piso
	Calda de passagem: 120x120/80 no piso
	Conduluto E.T. 2 tomadas média a 1,10m do piso
	Uma 10x4 e outra 20x4
	Conduluto de serviço
	Espera para rede elétrica a 0,30m do piso
	Interceptor simples 1 teca - 1,10m do piso
	Interceptor simples 2 tecas - 1,10m do piso
	Interceptor simples 3 tecas - 1,10m do piso
	Porto genérico de luz (Conformar o tipo de luminária no projeto de arquitetura)
	Porto genérico de luz (Conformar o tipo de luminária no projeto de arquitetura)
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Rede de antena de rede elétrica
	Porto genérico de luz (Conformar o tipo de luminária no projeto de arquitetura)
	Conduluto E.T.

- Eletrodutos não cotados Ø3/4";
- Seção dos condutores não cotados #2,5mm² (todos os condutores deverão ser antichama, PVC - 450-750V);
- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR 5410;
- A indicação de potência nos pontos de luz são valores calculados para dimensionamentos dos circuitos, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas (conferir projeto luminotécnico na arquitetura);
- Os eletrodutos dentro do galpão de estrutura metálica são aparentes galvanizados;

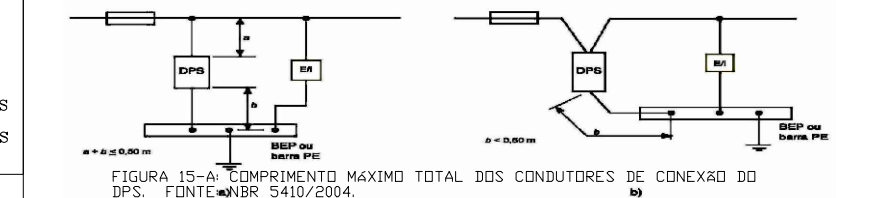
QD1
(9253 W)

[illegible]


Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escritórios e salas comerciais)	8.61	100.00	8.61
Uso Específico	1.21	100.00	1.21
		TOTAL	9.82

21. QUANDO UM DISJUNTOR OU FUSÍVEL ATUE, DESEJANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTERNA, A CAUSA PODERÁ SER UMA SOBRECORRENTE OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SEM SINAL DE SOBRECORRENTE, POR ISSO, NUNCA TROQUE SÓLOS DISJUNTORES OU FUSEIROS POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE MÁXIMA PERMITIDA, SEMPRE CONTO COM HEDDA. A TROCA DE UM FUSELO POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE MÁXIMA CORRENTE QUANTO À TROCA DOS PÓLOS E CABOS ELÉTRICOS POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO INTERNA.	QUANTIDADE DE CIRCUITOS EQUIVIVAMENTE DESPROTEGIDOS	RISPOÇO MÍNIMO DESTINADO A PREVENIR (EM NÚMERO DE CIRCUITOS)
	até 2	2
	7 a 12	3
	13 a 20	4
	21 a 30	5
	31 a 40	6
	41 a 50	7
	51 a 60	8
	61 a 70	9
	71 a 80	10
	81 a 90	11
	91 a 100	12
	101 a 110	13
	111 a 120	14
	121 a 130	15
	131 a 140	16
	141 a 150	17
	151 a 160	18
	161 a 170	19
	171 a 180	20
	181 a 190	21
	191 a 200	22
	201 a 210	23
	211 a 220	24
	221 a 230	25
	231 a 240	26
	241 a 250	27
	251 a 260	28
	261 a 270	29
	271 a 280	30
	281 a 290	31
	291 a 300	32
	301 a 310	33
	311 a 320	34
	321 a 330	35
	331 a 340	36
	341 a 350	37
	351 a 360	38
	361 a 370	39
	371 a 380	40
	381 a 390	41
	391 a 400	42
	401 a 410	43
	411 a 420	44
	421 a 430	45
	431 a 440	46
	441 a 450	47
	451 a 460	48
	461 a 470	49
	471 a 480	50
	481 a 490	51
	491 a 500	52
	501 a 510	53
	511 a 520	54
	521 a 530	55
	531 a 540	56
	541 a 550	57
	551 a 560	58
	561 a 570	59
	571 a 580	60
	581 a 590	61
	591 a 600	62
	601 a 610	63
	611 a 620	64
	621 a 630	65
	631 a 640	66
	641 a 650	67
	651 a 660	68
	661 a 670	69
	671 a 680	70
	681 a 690	71
	691 a 700	72
	701 a 710	73
	711 a 720	74
	721 a 730	75
	731 a 740	76
	741 a 750	77
	751 a 760	78
	761 a 770	79
	771 a 780	80
	781 a 790	81
	791 a 800	82
	801 a 810	83
	811 a 820	84
	821 a 830	85
	831 a 840	86
	841 a 850	87
	851 a 860	88
	861 a 870	89
	871 a 880	90
	881 a 890	91
	891 a 900	92
	901 a 910	93
	911 a 920	94
	921 a 930	95
	931 a 940	96
	941 a 950	97
	951 a 960	98
	961 a 970	99
	971 a 980	100
	981 a 990	101
	991 a 1000	102
	1001 a 1010	103
	1011 a 1020	104
	1021 a 1030	105
	1031 a 1040	106
	1041 a 1050	107
	1051 a 1060	108
	1061 a 1070	109
	1071 a 1080	110
	1081 a 1090	111
	1091 a 1100	112
	1101 a 1110	113
	1111 a 1120	114

2) 'EM TERMOS DE SECCO NOMINAL, O CONJUNTO DAS LIGACOES DPS-PE, NO CASO DE DPS INSTALADOS NO PONTO DE ENTRADA DA LINHA ELCTRICA NA ESPECIFICACAO DO EM DAS PROXIMIDADES, DEVER SECCO DE NO MINIMO 4 ANOS EM CIDR DO EQUIVALENTE, QUANDO O CONSUMIDOR FOR DESENVOLVIDO POR PROTECCOES CONTRA INCENDIOS, POR SECCOES DE ATMOSFERICAS DECRETAS SOBRE A ESPECIFICACAO DO EM DAS PROXIMIDADES, A SECCO NOMINAL DO CONJUNTO DAS LIGACOES DPS-PE DEVER SER DE NO MINIMO 16 ANOS EM CIDR DO EQUIVALENTE.'



REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
REF0	30/07/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SENIRA	PROJETO ELÉTRICO	LARISSA

Os projetos referentes ao Processo SEI Nº 2025292000648, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.	
<div>SPOC - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS</div> <div>GPJ - GERÊNCIA DE PROJETOS</div>	
<div><div><div>SEINFRA</div><div>Secretaria de Estado da Infraestrutura</div></div><div><div>GOVERNO DE GOIÁS O ESTADO QUE DÁ CERTO</div></div></div>	
EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE Rua 5, Nº 691 - 2º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.135-040	
PROJETO ELÉTRICO	
QD. DO LOTE Nº02, SETOR VILA PROGRESSO, CACHOEIRA DE GOIÁS-GO	
FEIRA COBERTA	
PROPRIETÁRIO	
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA	
AUTOR DO PROJETO	
ENG. CIVIL LARISSA BRANDÃO POPP CREA 101760308B0-GO	
ETAPA DE PROJETO	
PROJETO EXECUTIVO	
CONTEÚDO	
PLANTA TÉRREA QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR	
ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	
1500,00m²	
SEUSSE	
LARISSA	
DATA	
30/07/2025	
ESCALA	
Como indicado	
FOLHA	
1/2	
ÁREA CONSTRUIDA	
610,00m²	
PROGRAMA	
QUILÔMETRO, AUTOCAD	
FIMADO IMPRESSO	
AQ 111895411mm	
INFORMANTE	
Verificar todos os dados em loco antes da execução. Todos os orientações deverão ser validadas e a sua inteira responsabilidade pelo projeto na GPJ/SEINFRA. - Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares. - Condições do terreno e a sua contribuição poderão ser expostas durante a obra, devendo ser atualizadas.	