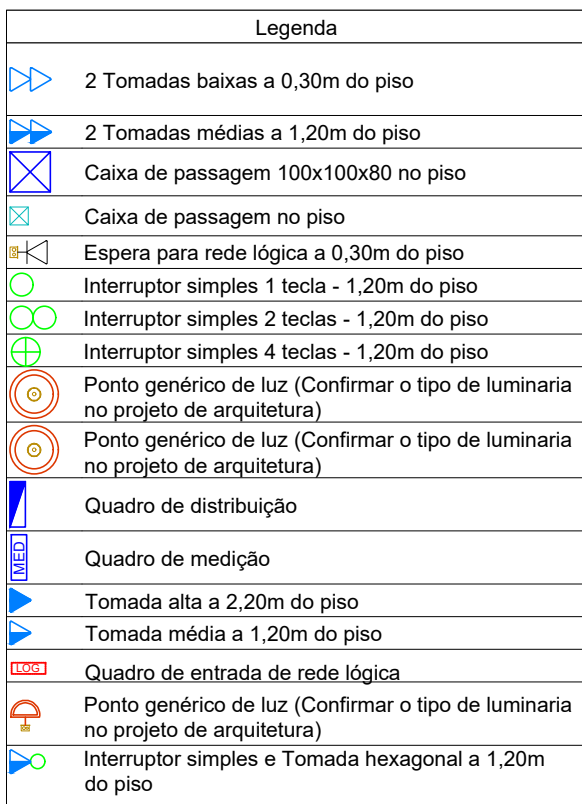
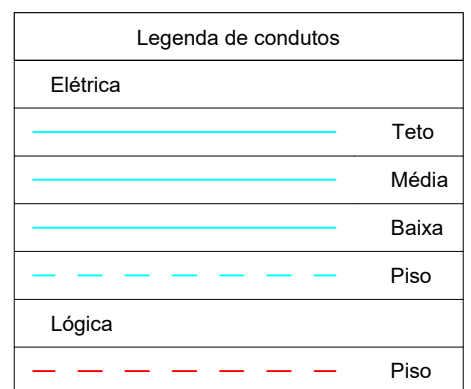


REGIÃO DESTINADA AO ACESSO E VAGAS DE ESTACIONAMENTO (CONFORME PROJETO PADRÃO), A SER ADEQUADO AO PROJETO DE TERRAPLANAGEM



Observações:

- 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;

PLANTA ELÉTRICA

Escala 1:50

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
REQ0	11/08/25	ENTREGA INICIAL DE PROJETOS	SEINFRA	PROJETO ELÉTRICO	LARISSA

[illegible]

Quadro de Cargas (QD1) - PAV. TÉRREO																												
Círculo	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)				Pot. total. (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FC	FCA	In' (A)	Ip (A)	Segão (mm²)	Ic (A)	loc (A)	Diss (A)	d'v parc (%)	d'v total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO INTERNA 1	F+N+T	B1	220 V	7 15 24	100	815	1085	2900	631	831	R	831			1,00	0,70	1,4	3,8	2,5	24,0	3	16	0,08	1,76	OK		
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F+N+T	B1	220 V	7 13 9					460	460	T				460	1,00	1,00	2,1	2,1	2,5	24,0	3	16	0,56	2,23	OK	
3	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	220 V		12				1200	1200	R	1200				1,00	0,70	2,1	6,1	2,5	24,0	3	16	0,37	2,60	OK	
4	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	220 V		11				1222	1200	R	1100				1,00	0,80	4,4	5,6	2,5	24,0	3	16	0,23	1,91	OK	
5	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	220 V		15				1667	1500	S		1500			1,00	0,80	7,6	7,6	2,5	24,0	3	16	0,20	1,87	OK	
6	TOMADAS DE USO GERAL	F+N+T	B1	220 V		13				1444	1300	S		1300			1,00	0,80	8,2	6,6	2,5	24,0	3	16	0,54	2,21	OK	
7	AR COND 1	F+N+T	B1	220 V			1			1206	1085	S		1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	16	0,56	2,23	OK	
8	AR COND 2	F+N+T	B1	220 V				1		3222	2900	S		2900			1,00	0,80	18,3	14,6	2,5	24,0	3	16	1,50	3,18	OK	
9	AR COND 3	F+N+T	B1	220 V				1		3222	2900	T			2900			1,00	0,80	18,3	14,6	2,5	24,0	3	16	1,38	3,06	OK
10	AR COND 4	F+N+T	B1	220 V			1			1206	1085	R	1085			1,00	1,00	5,5	5,5	2,5	24,0	3	16	0,19	1,87	OK		
11	AR COND 5	F+N+T	B1	220 V				1		3222	2900	T		2900			1,00	0,70	20,9	14,6	2,5	24,0	3	16	1,17	2,85	OK	
12	AR COND 6	F+N+T	B1	220 V				1		3222	2900	T		2900			1,00	0,70	20,9	14,6	2,5	24,0	3	16	1,30	2,97	OK	
13	AR COND 7	F+N+T	B1	220 V						906	815	T			815			1,00	0,70	5,9	4,1	2,5	24,0	3	16	0,37	2,05	OK
14	AR COND 8	F+N+T	B1	220 V								S			815			1,00	0,80	5,1	4,1	2,5	24,0	3	16	0,41	2,09	OK
TOTAL					16 13 41	51 2 2 4	24069	21951	R+S+T	7116			7600	7075			1,00	0,80	5,1	4,1	2,5	24,0	3	16	0,41	2,09	OK	

NOTAS DE ADVERTÊNCIA:
(ESTAS NOTAS DEVERÃO SER TRANSCRITAS E FIXADAS EM CADA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO)

1) NUNCA SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. COM O SEU APOIO, NÃO SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. MAIOR CUIDADO SEQUE ANTES, A TRAZER DO FIO E CARGO BASTANTE DESEMPENHO DE MANEJO BASTANTE DESEMPENHO.

2) DA MESMA FORMA, NÃO SE DEVE TOCAR E CARGO BASTANTE DESEMPENHO DE MANEJO BASTANTE DESEMPENHO.

3) NÃO SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. COM O SEU APOIO, NÃO SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. MAIOR CUIDADO SEQUE ANTES, A TRAZER DO FIO E CARGO BASTANTE DESEMPENHO DE MANEJO BASTANTE DESEMPENHO.

NOTAS SOBRE ESPAÇO RESERVA DENTRO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO:
(CONFORME NBR 5419/2004-2004 (6.5.4.7))

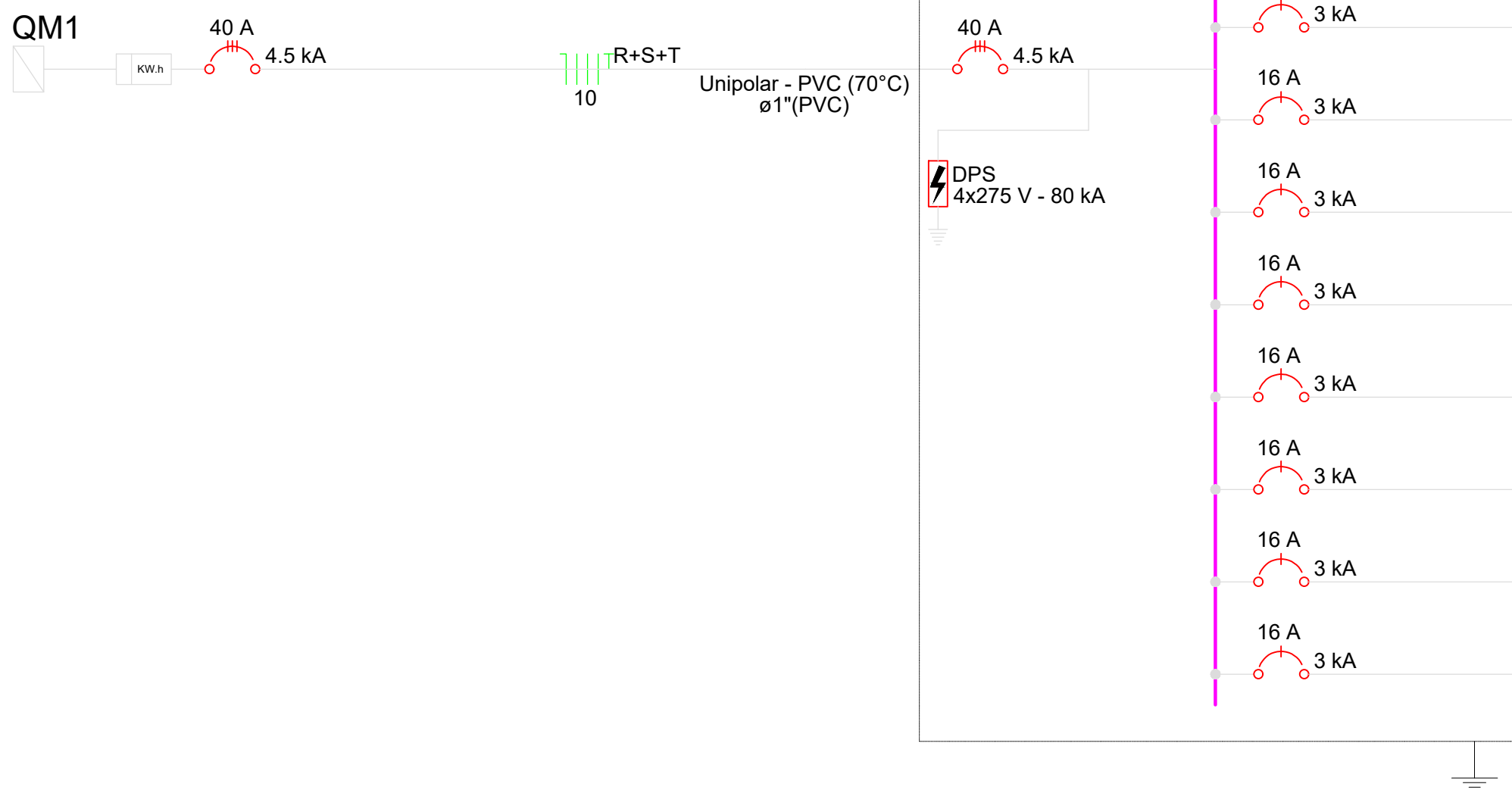
QUANTIDADE DE CIRCUITOS E EQUIPAMENTOS	ESPAÇO MÍNIMO DESEJADO A SER RESERVADO (EM SEUS DESEMPENHO)
Até 6	1,50 m
7 a 10	2,00 m
11 a 20	2,50 m

NOTA - ITEM 6.5.3.2.9 (NBR 5410/2004):

1) O COMPLEMENTO DO PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. COM O SEU APOIO, NÃO SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. MAIOR CUIDADO SEQUE ANTES, A TRAZER DO FIO E CARGO BASTANTE DESEMPENHO DE MANEJO BASTANTE DESEMPENHO.

2) DA MESMA FORMA, NÃO SE DEVE TOCAR E CARGO BASTANTE DESEMPENHO DE MANEJO BASTANTE DESEMPENHO.

3) NÃO SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. COM O SEU APOIO, NÃO SE DEVE TOCAR O PAINEL ABERTO, DESLIGANDO ANTES DE TIRAR O FIO DA NEUTRALIZAÇÃO, E A CUIDAR PARA NÃO MANEJÁ-LO EM UM CÍRCULO-CONTATO DE NEUTRALIZAÇÃO PRECISANDO DO SEU APOIO. MAIOR CUIDADO SEQUE ANTES, A TRAZER DO FIO E CARGO BASTANTE DESEMPENHO DE MANEJO BASTANTE DESEMPENHO.



Cis projetos referentes ao Processo SEI Nº 2022-2090000673, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura – SENINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRA

GEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SENINFRA

Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOVERNO DO

GOIÁS

O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE

Rua S, N° 691 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

PROJETO ELÉTRICO

RUA JOSÉ ZACARIAS PEREIRA, RESIDENCIAL MARIA CLAUDINA, HIROLÂNIA-GO

SALA DE VELÓRIO

PROPRIETÁRIO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SENINFRA

AUTOR DO PROJETO

ENG CIVIL LARISSA BRANDÃO POPI CREIA 101796038DD-GO

ETAPA DE PROJETO

CONTEÚDO

PROJETO EXECUTIVO

PLANTA TÊRREA
QUADRO DE CARGAS
DIAGRAMA UNIFILAR

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:

DESENHO

DATTA

LICENÇA

FOLHA

3600,15m²

LARISSA

11/08/2023

Caderno Indicado

1/2

210,76m²

PROGRAMA
OBJBUILDER, AUTOCAD

A0 (1) 89X284 (mm)

INFORMANTE

Verificar todos os dados em loco antes da execução!
Fazer as alterações necessárias em função das necessidades previstas no projeto na SENIPCO SENINFRA.
Assinir da execução, verificar o compatibilização com o demais projetos complementares.
Considerar que esta é uma obra construída pelo usuário sem qualquer intervenção técnica em andamento.