



Legenda - Pavimento	
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Luminária p/ lâmpada tubular LED
	Quadro de distribuição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90° - 100x50mm
	Terminal - 100x50mm
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Eletroduto que desce
	Poste metálico 5m em Ferro Galvanizado a fogo com duas luminárias LED 100W, fluxo luminoso 11000 Lumens, temperatura 6500K, IP 65
	Poste metálico 9m em Ferro Galvanizado a fogo de Ø4", com um braço curvos de 0,80m a 1m de comprimento, e uma luminária tipo pétala LED de 100W (mínimo 11.000 Lumens)

Legenda de condutos - Pavimento	
	Teto
	Baixa
	Piso

NOTAS	
1 - As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com a NBR 5410/04 da ABNT.	
2 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø 3/4".	
3 - Os condutores dos circuitos terminais deverão seguir o seguinte padrão de cores: - Fases: Preto, Vermelho e Branco - Neutro: Azul Claro - Retorno: Amarelo	
4 - Todo condutor não cotado será de #2,5mm².	
5 - Todos os condutores a serem instalados em eletrocalhas, deverão ser livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça, isolamento termoplástico em dupla camada poliolefilico não halogenado, com características de não propagação e anti-extinção do fogo, classe de isolamento 0,6/1,0kV de acordo com as prescrições das normas NBR 13248, NBR NM 280 e NBR 13570/1996.	
6 - As fixações das infra-estruturas para as instalações deverão possuir espaçamentos entre suportes de fixação, de no máximo, 1,5 metros de distância, devendo cada caso ser objeto de estudo específico de modo a garantir rigidez mecânica à instalação. As fixações deverão ser executadas com vergalhão rosqueado e bracetes metálicos apropriados.	
7 - Todos os circuitos deverão ser identificados nos quadros de distribuição.	
8 - Os circuitos a serem instalados deverão atender ao balanceamento de fases apresentado no quadro de cargas e no diagrama unifilar.	
10 - Deverá ser fixado no Quadro de Distribuição uma placa de advertência contra choque elétrico, conforme item 6.5.4.10 da NBR 5410.	

ORGANIZAÇÃO DAS
VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA

ALMOXARIFADO CISF

GERÊNCIA:

GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

ELISEU SILVA GARCIA

GERENTE

MAIK VÍCTOR PÉNTO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CONTÉUDO:

PLANTA BAIXA

LEGENDAS E NOTAS

ÁREAS:

Nº

01

ESCALA:

INDICADA

DATA:

DEZ/2024

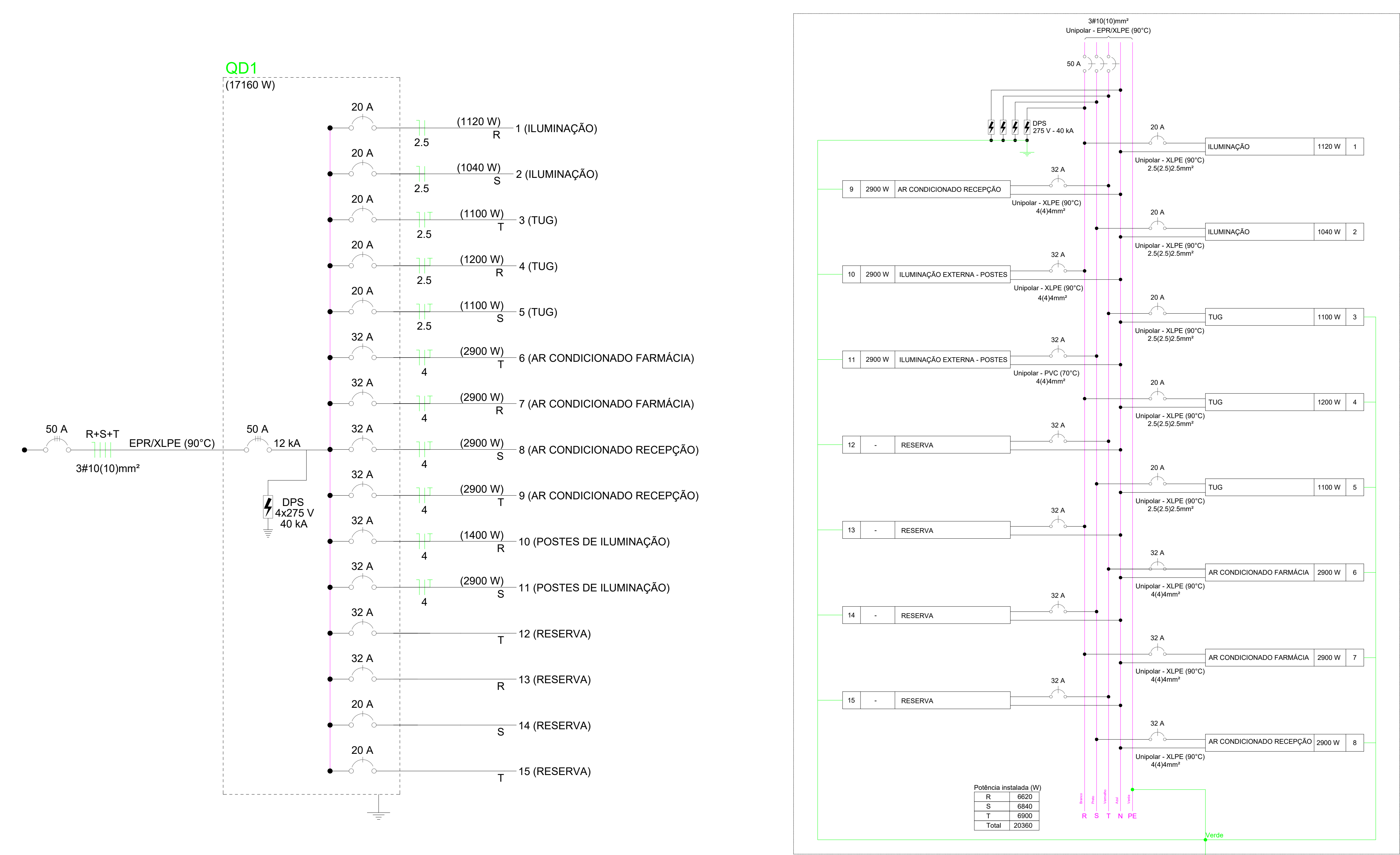
DESENHO:

MAIK

REVISÃO:

00

02



Legenda - Pavimento

Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso

Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso

Luminária p/ lâmpada tubular LED

Quadro de distribuição

Saída dupla para eletroduto

Saída horizontal para eletroduto

T horizontal 90° - 100x50mm

Terminal - 100x50mm

Tomada alta a 2,20m do piso

Tomada baixa a 0,30m do piso

2 Tomadas baixas a 0,30m do piso

Eletroduto que desce

Poste metálico 5m em Ferro Galvanizado a fogo com duas luminárias LED 100W, fluxo luminoso 11000 Lumens, temperatura 6500K, IP 65

Poste metálico 9m em Ferro Galvanizado a fogo de Ø4", com um braço curvos de 0,80m a 1m de comprimento, e uma luminária tipo pétala LED de 100W (mínimo 11.000 Lumens)

Legenda de condutos - Pavimento	
	Teto
	Baixa
	Piso

- NOTAS
- 1 - As instalações elétricas deverão ser executadas de acordo com a NBR 5410/04 da ABNT.

2 - Os eletrodutos não cotados serão de Ø 3/4".

3 - Os condutores dos circuitos terminais deverão seguir o seguinte padrão de cores:

- Fases: Preto, Vermelho e Branco

- Terra: Verde ou Verde/Amarelo

- Neutor: Azul Claro

- Retorno: Amarelo

4 - Todo condutor não cotado será de #2,5mm².

5 - Todos os condutores a serem instalados em eletrocalhas, deverão ser livres de halogênios e com baixa emissão de fumaça, isolamento termoplástico em dupla camada poliolefilico não halogenado, com características de não propagação e anti-extinção do fogo, classe de isolamento 0,6/1,0kV de acordo com as prescrições das normas NBR 13248, NBR NM 280 e NBR 13570/1996.

6 - As fixações das infra-estruturas para as instalações deverão possuir espaçamentos entre suportes de fixação, de no máximo, 1,5 metros de distância, devendo cada caso ser objeto de estudo específico de modo a garantir rigidez mecânica à instalação. As fixações deverão ser executadas com vergalhão rosqueado e braçadeiras metálicas apropriadas.

7 - Todos os circuitos deverão ser identificados nos quadros de distribuição.

8 - Os circuitos a serem instalados deverão atender ao balanceamento de fases apresentado no quadro de cargas e no diagrama unifilar.

10 - Deverá ser fixado no Quadro de Distribuição uma placa de advertência contra choque elétrico, conforme item 6.5.4.10 da NBR 5410;

APROVAÇÕES:

ORGANIZAÇÃO DAS
VOLUNTÁRIAS DE GOIÁS

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA

ALMOXARIFADO CISF

GERÊNCIA:

GERÊNCIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA

ELISEU SILVA GARCIA
GERENTE

MAIK VICTOR PINTO
ENGENHEIRO ELETRICISTA

CONTEÚDO:

- LEGENDAS E NOTAS
- DIAGRAMA UNIFILAR
- DIAGRAMA MULTIFILAR
- QUADRO DE CARGAS

ÁREAS:

Nº02

ESCALA:

INDICADA

DATA:

DEZ/2024

DESENHO:

MAIK

REVISÃO:

00

02