



Legenda Planta Baixa

<p>1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA</p> <p>2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA</p> <p>3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX</p> <p>4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO</p> <p>5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MÚLTIPLO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V</p> <p>6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFORRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO</p>	<p>7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO</p> <p>8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")</p> <p>9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")</p> <p>10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p> <p>11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIDELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME COMPREENDIDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p>
--	--

Notas Gerais

01



Legenda Planta Baixa

1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO. SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA	7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO
2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA	8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")
3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX	9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")
4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm ² , SALVO INDICAÇÃO	10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2,5mm ² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V	11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFORRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MEC	

Notas Gerais

02



Legenda Planta Baixa

<p>1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUCAO, SE HOUVER DIVERGENCIA DEVERA SER QUESTIONADA A FISCALIZACAO DA OBRA</p> <p>2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERAO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANCA</p> <p>3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERAO SER DE COBRE FLEXIVEL - ISOLACAO 0,6/KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSAO DE FUMAÇA, GASES TOXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX</p> <p>4 - PARA SECCAO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELETRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MINIMO A SECCAO DE 2,5mm2, SALVO INDICACAO</p> <p>5 - PARA A LIGACAO DAS LUMINARIAS DEVERA SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTIFIL 3x2,5mm2 ISOLACAO 0,6/KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSAO DE FUMAÇA, GASES TOXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA -</p>	<p>7 - PARA AS INSTALACOES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERAO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RIGIDO</p> <p>8 - PARA INSTALACOES ELETRICAS, ILUMINACAO, TOMADAS E ALIMENTADORES OS ELETRODUTOS DEVERA SER NO MINIMO DE 25mm (3/4")</p> <p>9 - PARA INSTALACOES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTOS DEVERA SER NO MINIMO DE 32mm (1")</p> <p>10 - DEVERA SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COMO O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZACAO DA OBRA.</p> <p>11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO, CONFORME CONSTRUÍDO * AS BUL - PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p>
--	--

Notas Gerais

03



Legenda Planta Baixa

1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA	7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO
2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA	8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")
3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX	9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")
4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2.5mm2, SALVO INDICAÇÃO	10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2.5mm2 ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA -	11 – APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIDELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS. DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VÍDEO DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO * AS BUILT * PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

04



Legenda Planta Baixa

1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA	7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO
2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA	8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTOS DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")
3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX	9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTOS DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")
4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm ² , SALVO INDICAÇÃO	10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2,5mm ² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V	11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFORRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO	

Notas Gerais

05



Legenda Planta Baixa

<p>1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA</p> <p>2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA</p> <p>3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX</p> <p>4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO</p> <p>5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUGS + TOMADA - 10A - 250V</p> <p>6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFORRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO</p>	<p>7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO</p> <p>8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")</p> <p>9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")</p> <p>10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p> <p>11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONTRATO “AS BUILT” PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p>
---	---

Notas Gerais

06



Legenda Planta Baixa

1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUCAO, SE HOUVER DIVERGENCIA DEVERA SER QUESTIONADA A FISCALIZACAO DA OBRA	7 - PARA AS INSTALACOES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERAO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RIGIDO
2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERAO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANCA	8 - PARA INSTALACOES ELÉTRICAS, ILUMINACAO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERA SER NO MINIMO DE 25mm (3/4")
3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERAO SER DE COBRE	9 - PARA INSTALACOES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERA SER NO MINIMO DE 32mm (1")
4 - PARA SECCAO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MINIMO A SECCAO DE 2,5mm2, SALVO INDICACAO	10 - DEVERA SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZACAO DA OBRA.
5 - PARA A LIGACAO DAS LUMINARIAS DEVERA SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTIFIL 3x2,5mm2 ISOLACAO 0,6/1kV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSAO DE FUMACA, GASES TOXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX -	11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERAO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS CALIBRAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS. DEVERA SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUIDO * AS BUILT" PARA A FISCALIZACAO DA OBRA.

Notas Gerais

07



Legenda Planta Baixa

1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA

2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA

3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX

4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO

5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG - TOMADA - 10A - 250V

6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO

7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO

8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")

9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")

10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESENVOLVIDO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIDELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS. DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO QUE FICARÁ CONSIDERADO O "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

08

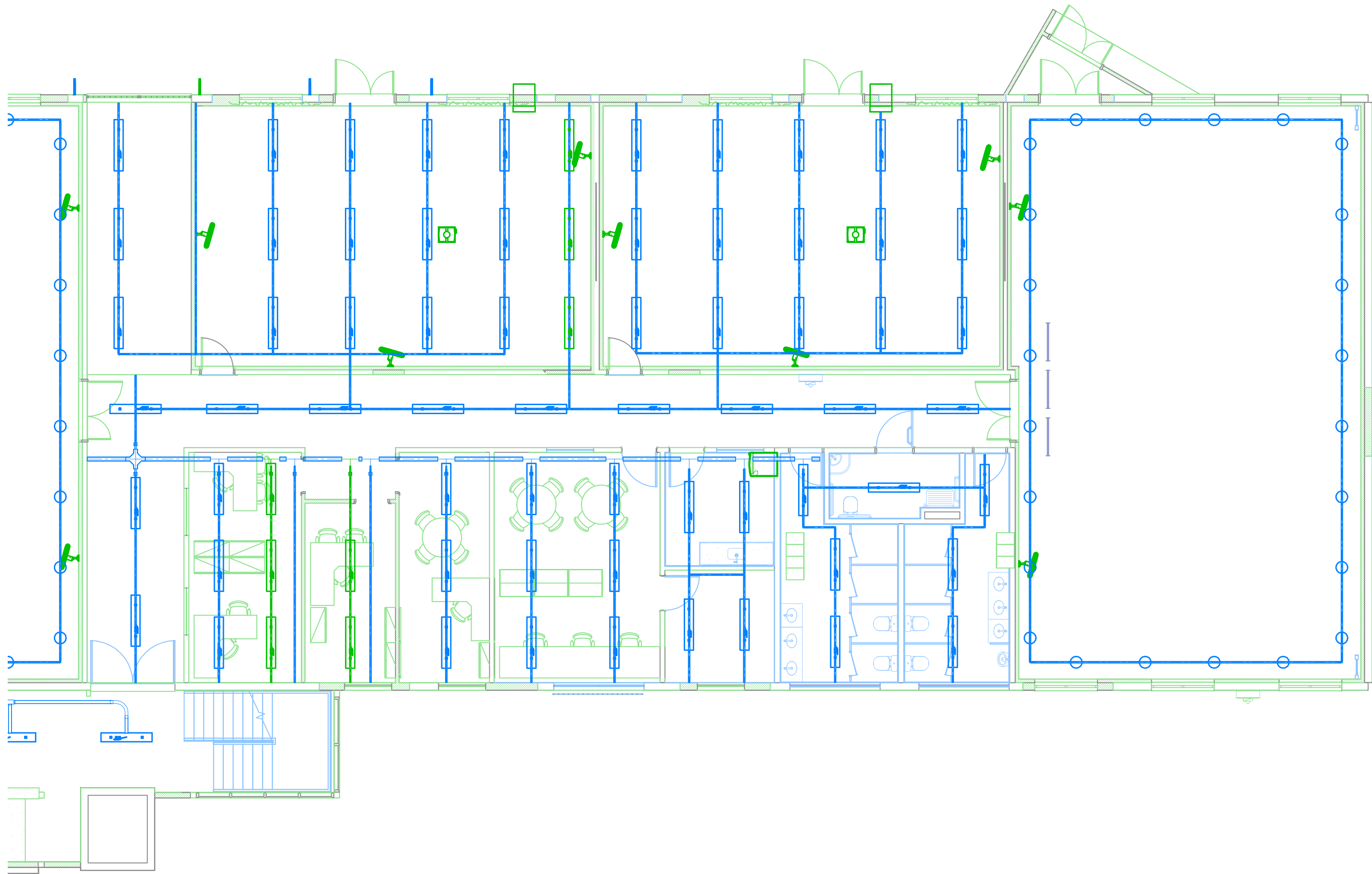


Legenda Planta Baixa

- 1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA
- 2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBR'S E NORMAS DE SEGURANÇA
- 3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TOXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX
- 4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO
- 5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MÚLTIPLO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TOXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM JUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V
- 6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES QUO NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO
- 7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO
- 8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")
- 9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")
- 10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
- 11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIDELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS. DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO - AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

[illegible]



Terreo-Illuminacao-Lado B

LEGENDA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Dados e Voz - RJ 45
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

NOTAS

- 1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA

2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA

3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX

4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO

5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MÚLTIPLO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V

6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO
- 7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO

8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")

9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")

10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

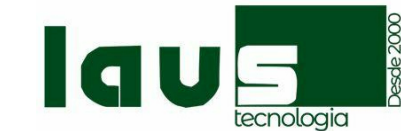
11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIDELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

LAUS Tecnologia Ltda

www.laus.com.br

comercial@laus.com.br



+55(19) 3305-6500 e 3258-6736

COORDENADORIA DE PROJETOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

AUTORES DO PROJETO
WILLIAN SPAGNOL
ALDO F. S. PERA

SUPERVISOR DA OBRA
Arq. MSc. Waldir Vilalva Dezan

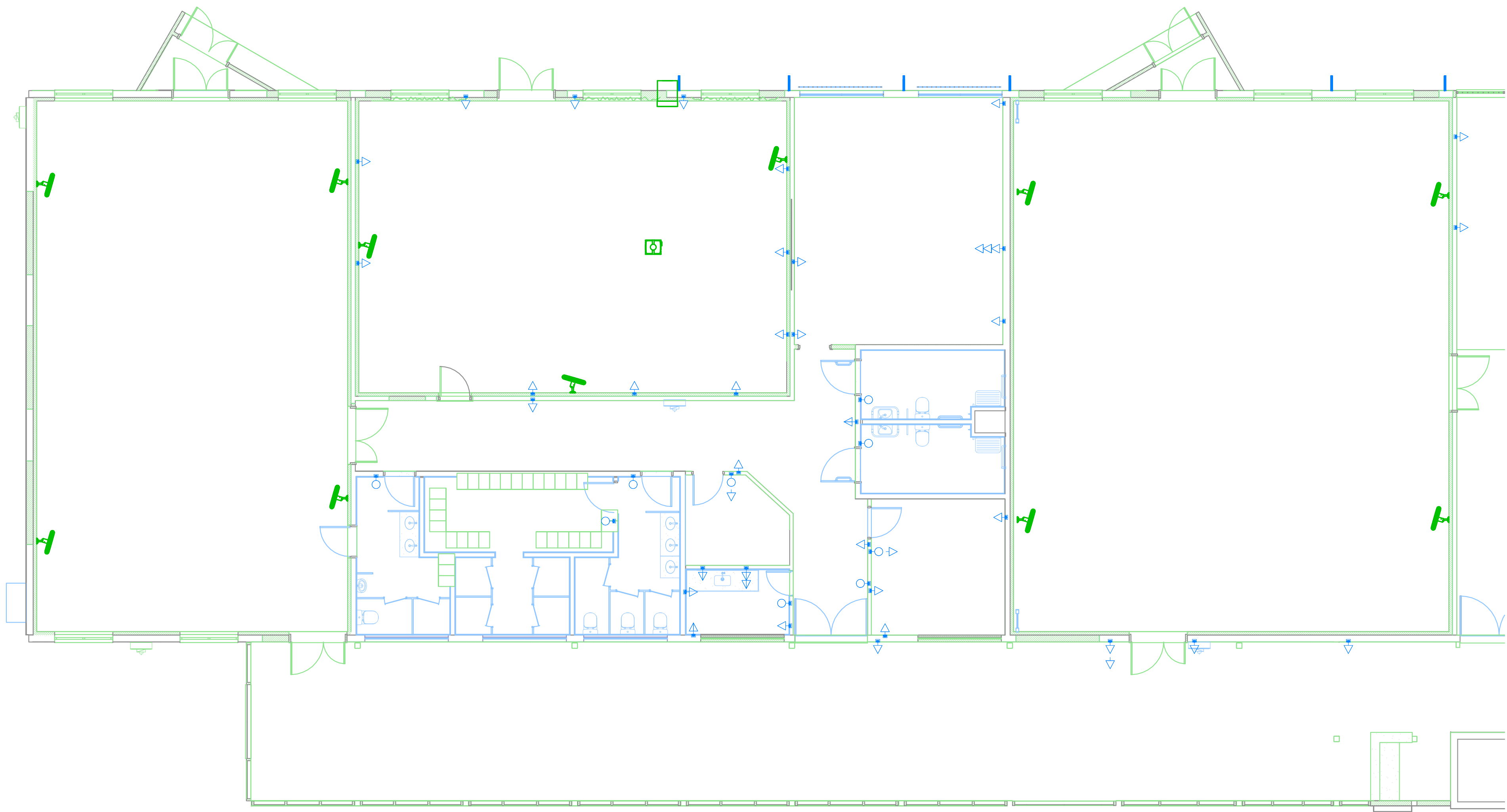
COORDENADOR DA OBRA
Prof. Dr. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris

OBRA
LOCAL
INSTITUTO DE ARTES DA UNICAMP

REFERÊNCIA
Projeto Executivo de Elétrica
Pavimento Terreo- Iluminacao-Lado B

ARQUIVO
G:\Univ\comp\arquitetura\RETROFIT - 18IAA230 - MODELO DO PROJETO\02 - ELETRICIDADE\18IAA230 - MDO - PAI - ELET - CENTRAL - 24

DATA
04/12/2019
DESENHO
ESCALA
Indicadas



Terreo-Tomadas-Lado A

LEGENDA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Dados e Voz - RJ 45
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

NOTAS

- 1 – FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO. SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA

2 – TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA

3 – TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX

4 – PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO

5 – PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MÚLTIPLO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V

6 – PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFORRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO
- 7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO

8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")

9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")

10 – DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

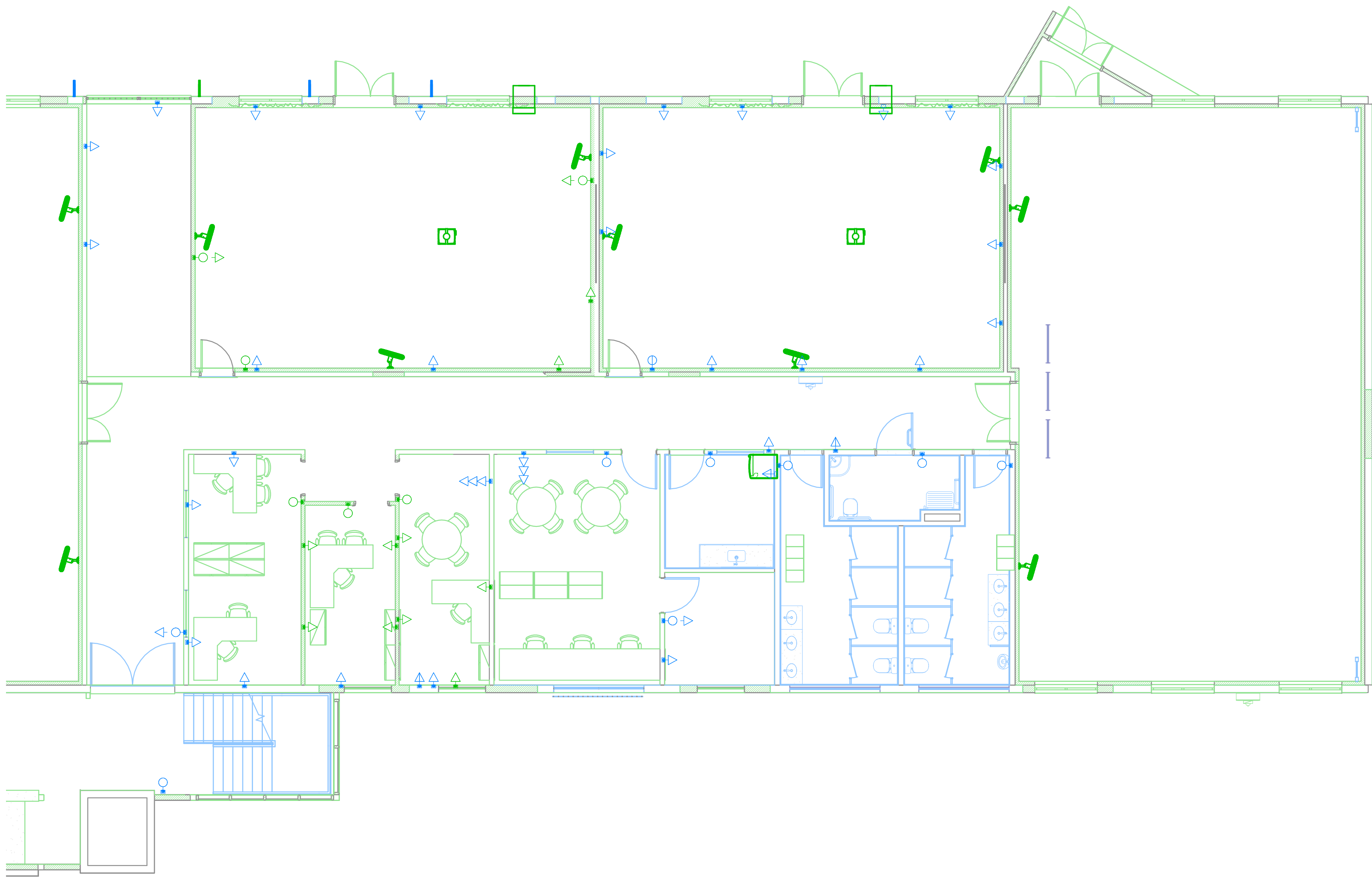
11 – APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

LAUS Tecnologia Ltda
www.laus.com.br comercial@laus.com.br +55(19) 3305-6500 e 3258-6736



R00		Versão Inicial	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
<div><div></div><div>COORDENADORIA DE PROJETOS Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS</div></div>			
AUTORES DO PROJETO WILLIAN SPAGNOL ALDO F. S. PERA		CREA / CFT 5062633384 10807355889	DATA 04/12/2019
SUPERVISOR DA OBRA Arq. MSc. Waldir Vilalva Dezan		VISTO WILLIAN SPAGNOL 2284155884	
COORDENADOR DA OBRA Prof. Dr. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris			
OBRA INSTITUTO DE ARTES DA UNICAMP		LOCAL Rua Pitágoras, n. 500 Q.23 - Unicamp, Cid. Univ. Zeferino Vaz - Campinas, SP	
REFERÊNCIA Projeto Executivo de Elétrica Pavimento Terreo-Tomadas-Lado A		CÓDIGO CPROJ 18IAA230	
ARQUIVO G:\Univ\comp\arquitetura\RETROFIT_18IAA230\MODELO DO PROJETO\EL_18IAA230_000_PAV_ELE_CENTRAL.rvt		DATA 04/12/2019 DESENHO ESCALA Indicadas	



Terreo-Tomadas-Lado B

LEGENDA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Dados e Voz - RJ 45
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

NOTAS

- 1 – FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA

2 – TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA

3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX

4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO

5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MÚLTIPLO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V

6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO
- 7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO

8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")

9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")

10 – DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

11 – APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS, DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO * AS BUILT* PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

LAUS Tecnologia Ltda

www.laus.com.br

comercial@laus.com.br



+55(19) 3305-6500 e 3258-6736

REV	DATA	VERSÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
R00		1	Versão Inicial

COORDENADORIA DE PROJETOS
Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

AUTORES DO PROJETO
WILLIAN SPAGNOL
ALDO F. S. PERA

SUPERVISOR DA OBRA
Arq. MSc. Waldir Vilalva Dezan

COORDENADOR DA OBRA
Prof. Dr. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris

CREA / CFT
5062633394
1087355889

DATA
WILLIAN SPAGNOL 22/04/2019
ALDO F. S. PERA 22/04/2019

VISTO

COORDENADOR DA OBRA

OBRA
LOCAL

RETROFIT DO PAVIARTES
INSTITUTO DE ARTES DA UNICAMP

Rua Pitágoras, n. 500
Q.23 - Unicamp, Cid. Univ. Zeferino
Vaz - Campinas, SP

CÓDIGO CPROJ
18IAA230

REFERÊNCIA

Projeto Executivo de Elétrica
Pavimento Terreo-Tomadas-Lado B

DATA
04/12/2019

DESENHO

ESCALA
Indicadas

ARQUIVO
G:\Diversos\compartilhado\IA - RETROFIT - 18IAA230 - MODELO DO PROJETO\2019\18IAA230 - MOD. PAI - ELET. CENTRO. 14



Legenda Planta Baixa

1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO. SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA

2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA

3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX

4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO

5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG - TOMADA - 10A - 250V

6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO

7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO

8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")

9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")

10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA

11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTADOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONTRATO * AS BUILT * PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Notas Gerais

13



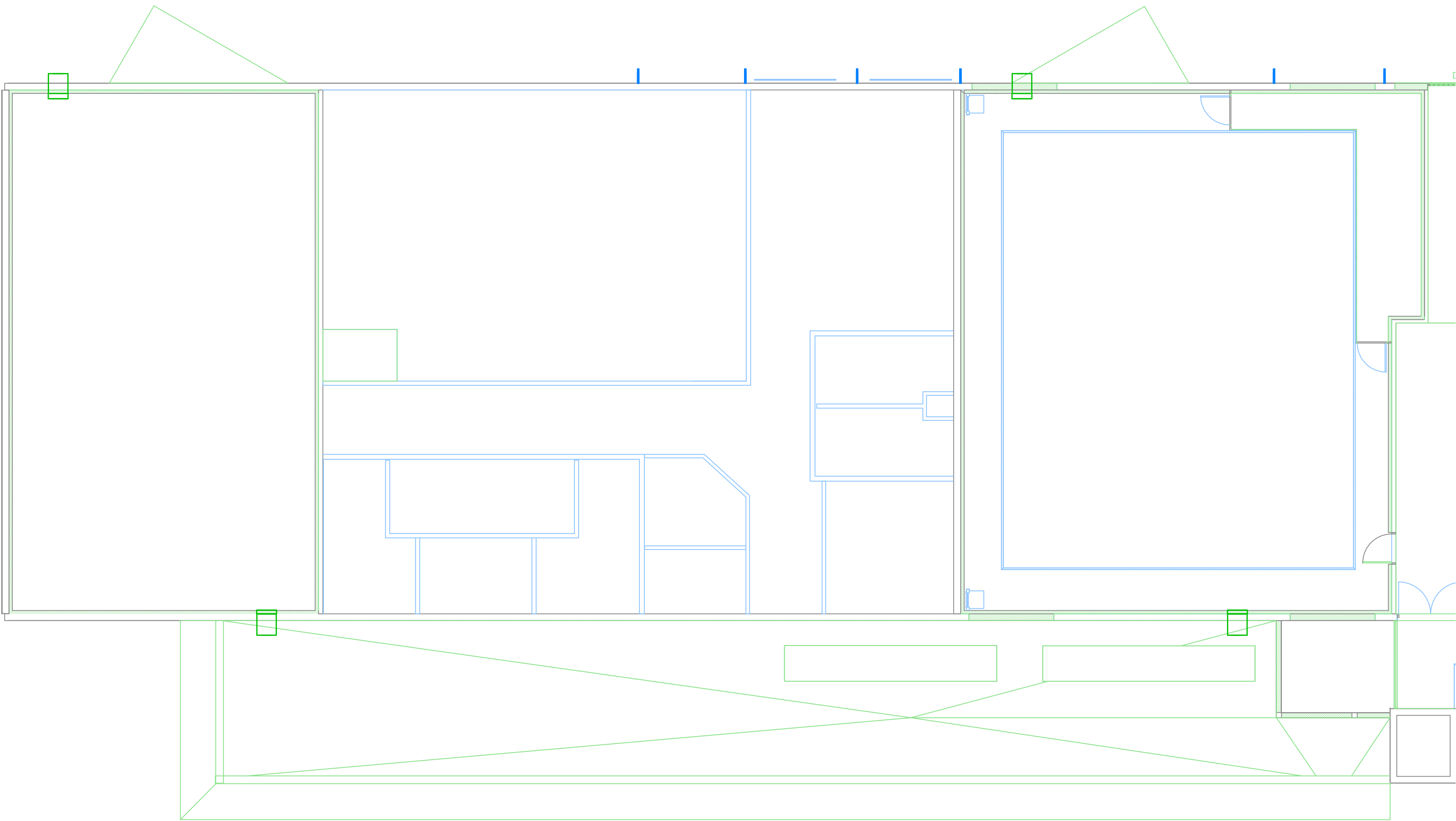
Legenda Planta Baixa

<p>1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO, SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA</p> <p>2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA</p> <p>3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1kV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX</p> <p>4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm², SALVO INDICAÇÃO</p> <p>5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTITIPO 3x2,5mm² ISOLAÇÃO 0,6/1kV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V</p> <p>6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFORO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MEDIO</p>	<p>7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO</p> <p>8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTOS DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")</p> <p>9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTOS DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")</p> <p>10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p> <p>11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.</p>
---	--

LAUS Tecnologia Ltda

www.laus.com.br	comercial@laus.com.br	+55(19) 3305-6500 e 3258-6736
-----------------	-----------------------	-------------------------------

14



Superior-Tomadas-Lado A

LEGENDA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Dados e Voz - RJ 45
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

Legenda Planta Baixa

NOTAS	
1 – FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUÇÃO. SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA	7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO
2 – TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA	8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTOS DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")
3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX	9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTOS DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")
4 - PARA SEÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SEÇÃO DE 2,5mm2, SALVO INDICAÇÃO	10 – DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MÚLTIPLO 3x2,5mm2 ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS – AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V	11 – APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS. DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO	
Notas Gerais	

LAUS

tecnologia

1800-7000

www.laus.com.br

comercial@laus.com.br

+55(19) 3305-6500 e 3258-6736

COORDENADORIA DE PROJETOS

Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

AUTORES DO PROJETO

WILLIAN SPAGNOL

ALDO F. S. PERA

SUPERVISOR DA PROJETO

Arq.MSc. Waldir Vilalva Dezan

COORDENADOR DA PROJETO

Prof.Dr. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris

CREA / CFT

5062633394

10907355869

DATA

04/12/2019

VISTO

WILLIAN SPAGNOL/22841539874

OBRA

RETROFIT DO PAVIARTES

LOCAL

INSTITUTO DE ARTES DA UNICAMP

Rua Pitágoras, n. 500

Q.23 - Unicamp, Cid.Univ.Zeferino Vaz - Campinas, SP

REFERENCIA

Projeto Executivo de Elétrica

Pavimento Superior- Tomadas-Lado A

DATA

04/12/2019

DESENHO

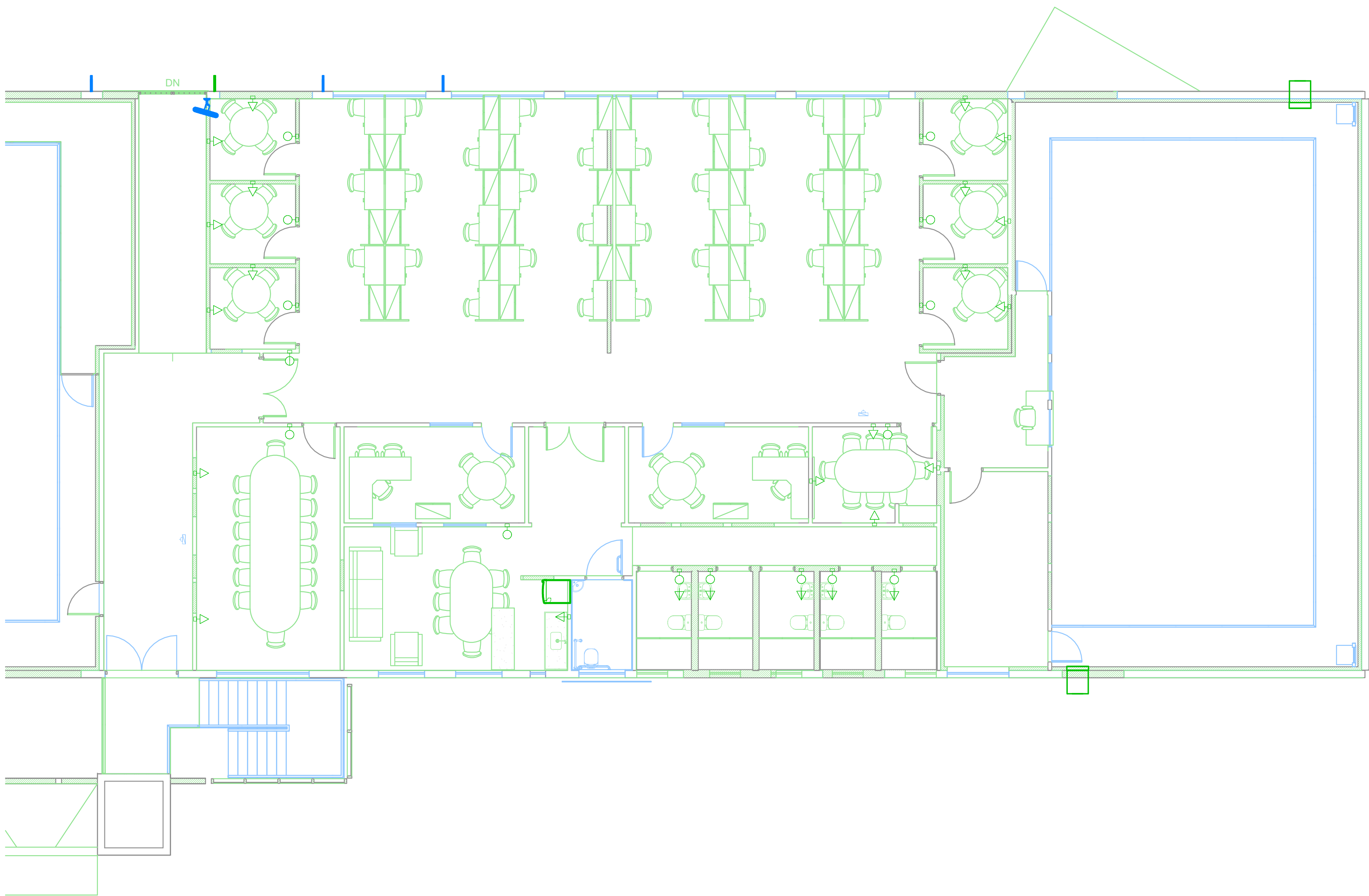
ESCALA

Indicadas

CODIGO PROJETO

18IAA230

15



Superior-Tomadas-Lado B

LEGENDA	
	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Dados e Voz - RJ 45
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Caixa para medidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Eletroduto que passa descendo
	Eletroduto que passa subindo
Legenda Planta Baixa	

NOTAS	
1 - FAZ PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA QUANTITATIVA, QUE JUNTOS REPRESENTAM A TOTALIDADE DE SUA EXECUCAO. SE HOUVER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER QUESTIONADA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA	7 - PARA AS INSTALAÇÕES EMBUTIDAS EM ALVENARIA OU PISO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO
2 - TODOS OS TRABALHOS DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME NBRs E NORMAS DE SEGURANÇA	8 - PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ALIMENTADORES O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 25mm (3/4")
3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO SER DE COBRE FLEXÍVEL - ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX	9 - PARA INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ O ELETRODUTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 32mm (1")
4 - PARA SECÇÃO DOS CONDUTORES VERIFICAR ESQUEMAS ELÉTRICOS, TABELA DE CARGAS E PLANTAS, SENDO NO MÍNIMO A SECÇÃO DE 2,5mm2, SALVO INDICAÇÃO	10 - DEVERÁ SER EXECUTADO TODOS OS ENSAIOS PREVISTOS NO MEMORIAL DESCRITIVO E NORMAS VIGENTES, COM O ACOMPANHAMENTO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
5 - PARA A LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER FORNECIDO E INSTALADO CABO MULTIPLO 3x2,5mm2 ISOLAÇÃO 0,6/1KV - ANTI-CHAMA - BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA, GASES TÓXICOS E CORROSIVOS - AFUMEX - COM CONJUNTO DE PLUG + TOMADA - 10A - 250V	11 - APÓS EXECUTADOS OS TRABALHOS, DEVERÃO SER OS PROJETOS EXECUTIVOS ATUALIZADOS FIELMENTE QUANTO AS LOCALIZAÇÕES, DIMENSÕES, EQUIPAMENTOS INSTALADOS. DEVERÁ SER ENTREGUE O MODELO ATUALIZADO E FOLHAS EM 1 VIA DIGITAL E 1 VIA IMPRESSA E ASSINADA O PROJETO CONFORME CONSTRUÍDO "AS BUILT" PARA A FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
6 - PARA AS INSTALAÇÕES APARENTES OU NO ENTREFERRO DEVERÃO SER EXECUTADAS COM ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DO TIPO MÉDIO	
Notas Gerais	

LAUS

tecnologia

1800-7000

www.laus.com.br

comercial@laus.com.br

+55(19) 3305-6500 e 3258-6736

COORDENADORIA DE PROJETOS

Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

AUTORES DO PROJETO

WILLIAN SPAGNOL

ALDO F. S. PERA

SUPERVISOR DA PROJ

Arq.MSc. Waldir Vilalva Dezan

COORDENADOR DA PROJ

Prof.Dr. Ana Lúcia Nogueira de Camargo Harris

CREA / CFT

5062633394

10507355889

DATA

04/12/2019

VISTO

WILLIAN SPAGNOL 2284155874

OBRA

RETROFIT DO PAVIARTES

LOCAL

INSTITUTO DE ARTES DA UNICAMP

Rua Pitágoras, n. 500

Q.23 - Unicamp, Cid.Univ.Zeferino Vaz - Campinas, SP

CÓDIGO PROJ

18IAA230

REFERENCIA

Projeto Executivo de Elétrica

Pavimento Superior- Tomadas-Lado B

DATA

04/12/2019

DESENHO

ESCALA

Indicadas

ARQUIVO

G:\Diversos\compartilhado\LAUS - RETROFIT - 18IAA230 - MODELO DO PROJETO\TOMADAS\18IAA230 - MOD. PAI - ELETRODUTOS

16