



- 1 – A REDE DE LÓGICA DEBÊR SER CONSTITUÍDA POR UM CABO UTP, CATEGORIA 6, 100Mbps, 10 BASE T, COM QUATRO PARES TRANÇADOS, NÃO BLINDADOS, INTERLIGANDO O CENTRO DE FIAÇÃO AOS PONTOS DE LÓGICA, ATRAVÉS DOS PAINEL PAINEL, NUMA TOPOLOGIA RADIAL.
- 2 – A IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS DEBÊR AO SEQUENTE CRITÉRIO:
 - CPS CENTRO DE FIAÇÃO PRIMÁRIO
 - CFP CENTRO DE FIAÇÃO SECUNDÁRIO
 - CSU CABO PRIMÁRIO UTP
 - CSU CABO SECUNDÁRIO UTP
 - AI INDICAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRABALHO POR CENTRO DE FIAÇÃO
 - PTOT PORTA DO PAINEL NUNO DO CENTRO DE FIAÇÃO
 - DP DUTO DE FISO MUA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- 3 – O PONTO DE LÓGICA DEBÊR SER EQUIPADO COM TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 6 (100Mbps), POLARIZADA NUNO PADRÃO 568A.
- 4 – A DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA DEBÊR SER FEITA ATRAVÉS DE DUTO DE SOBREPOR, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- 5 – AS CAIXA DE TOMADA QUE ESTÃO SENDO INDICADAS DE PONTO DE LÓGICA, SÃO INEFICAZES FURADAS.
- 6 – NÃO SERÃO ADITADAS EMENDAS EM HIPÓTESE ALGUMA NOS CABOS DE LÓGICA.
- 7 – APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEBÊR SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL A, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO, CONFORME TSB-67. ESTA CERTIFICAÇÃO SERÁ EXIGIDA COM A DEPENDÊNCIA EM COTIZAÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
- 8 – OS CABOS DE LÓGICA DEBÊRÃO SER MARCADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEZÍVEIS, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO.
- 9 – O DETALHAMENTO DE MONTAGEM DO RACK FOI ELABORADO CONSIDERANDO-SE RACK DO TIPO MONO GRATE (GRATEMATE) COM PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM SEGUNDO PLANO DE MONTAGEM E PORTA FRONTAL DE ACRÍLICO CRISTAL, DOTADA DE FECHADURA COM CHAVE.
- 10 – O RACK DEBÊR SER EQUIPADO COM REGUA DE QUATRO TOMADAS 2P+1T, PADRÃO 19", MONTADA NA PARTE POSTERIOR DO RACK, ALÉM DE SOBETE-TO COM ABERTURAS DE VENTILAÇÃO.
- 11 – DEVERÃO ADERIR SER FORNECIDOS OS PATCH CORDS (1,5m) E PATCH CABLES (2,5m) DO TIPO CAT5E, PARA INTERLIGAR O RACK PARA INTERLIGANDO OS HUBS/DE PARA OS PAINEL E PAINEL E AS PLACAS DE REDE DAS ESTAÇÕES DE LÓGICA.

AS INSTALAÇÕES DE CIRCUITO FECHADO DE TV SERÃO BASEADAS NA TECNOLOGIA IP-POE, QUE PERMITE MAIOR INTEROPERABILIDADE, FLEXIBILIDADE E CONECTIVIDADE AO SISTEMA, ALÉM DISSO A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS CÂMERAS É DADA PELO MESMO CABO DE REDE, O QUE FACILITA A CÂMERA, EVITANDO ASSIM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MAIS CABOS PARA SUPRIR ENERGIA AS CÂMERAS. INÚMERAS VANTAGENS SÃO VISTAS EM RELAÇÃO A TECNOLOGIA ANALÓGICA, COMO:

- MAIOR RESOLUÇÃO DE IMAGENS;
- SISTEMA PTZ INTEGRADO;
- ÁUDIO INTEGRADO;
- COMUNICAÇÃO SEGURA (DADOS CRIPTOGRAFADOS);
- SIMPLICIDADE DE INSTALAÇÃO;
- INTELIGÊNCIA (SENSOR DE MOVIMENTOS) E INTERATIVIDADE;

O CUSTO INICIAL SE COMPARADO CÂMERA POR CÂMERA PODE SER UM ENTRAVE PARA TAL SOLUÇÃO, PORÉM SE O CANAL DE COMUNICAÇÃO, CONTROLE E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS FOREM LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO, A SOLUÇÃO IP PODE EM ALGUMAS VEZES SAIR MAIS EM CONTA DO QUE A ANALÓGICA. O CUSTO BAIXO TOTAL PARA SISTEMA DE CÂMERA IP É PRINCIPALMENTE UM RESULTADO DE APLICAÇÕES E ARMAZENAMENTOS DE PADRÕES UNIVERSAIS, SISTEMAS ABERTOS (OSS, SOURCES), E NÃO DE HARDWARE PROPRIETÁRIO COMO DO DVR. ISSO REDUZ RADICALMENTE OS CUSTOS DE CONTROLE E EQUIPAMENTOS. EM PARTICULAR, PARA GRANDES SISTEMAS, QUANDO O ARMAZENAMENTO E SERVIDORES TÊM UM PAPEL SIGNIFICATIVO NO CUSTO TOTAL DA SOLUÇÃO.

[illegible]

Os projetos referentes ao Processo SEI N° _____, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

SEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado
da Infraestrutura

GOVERNO DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, N° 691 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

ADEQUAÇÃO PROJETO CABEAMENTO

AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N° 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO, 74.605-010. GOIÂNIA-GO

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ: 21.652.711/0001-11

AUTOR DO PROJETO

ENGº ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA: 1016457723D-GC

COAUTOR DO PROJETO

CONTENIDO

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	m²	DESENHO	DATA	ESCALA	FOLHA
ÁREA CONSTRUIDA	m²	LUCAS MENDES LOUZA	MAI/2025	INDICADA	
ÁREA CONSTRUIDA BLOCO X	m²	NOME DO ARQUITETO	FORMATO		
		SEIN-BAS-CAB-PB-04-R00		AO [1544x841 mm]	01 / 06

IMPORTANTE

- O projeto de Adequação refere-se a valores obtidos com base em levantamento de projetos anteriores apresentado pela equipe da PETRUS Engenharia, portanto, conferir necessidade e quantitativos antes da execução dos serviços;
- Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO;



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 - PAVIMENTO 02
ESC.1:75

NOTAS:

- 1 - A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR UM CABO UTP, CATEGORIA 6, 100Mbps, 10 BASE T, COM QUATRO PARES TRANÇADOS, NÃO BLINDADOS, INTERLIGANDO O CENTRO DE FIAÇÃO AOS PONTOS DE LÓGICA, ATRAVÉS DOS PATCH PANEL'S, NUMA TOPOLOGIA RADIAL.
- 2 - A IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:
OFF - CENTRO DE FIAÇÃO PRIMÁRIO
OPS - CENTRO DE FIAÇÃO SECUNDÁRIO
CPU - CABO PRIMÁRIO UTP
CSU - CABO SECUNDÁRIO UTP
A1 - INDICAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRABALHO POR CENTRO DE FIAÇÃO
PTOI - PORTA DO PATCH PANEL NO CENTRO DE FIAÇÃO
DP - DUTO DE FISSO MOPR, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- 3 - O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 6 (100Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
- 4 - A DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA SERÁ FEITA ATRAVÉS DE DUTO DE SOBREPOR, DIMENSÕES INDICADAS CONFORME PROJETO.
- 5 - AS CAIXA DE TOMADA, QUE ESTÃO SEM INDICAÇÕES DE PONTO DE LÓGICA, SÃO PREVISÕES FUTURAS.
- 6 - NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS EM HIPÓTESE ALGUMA NOS CABOS DE LÓGICA.
- 7 - APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO, CONFORME TSB-67. ESTA CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM A DEPENDÊNCIA EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
- 8 - OS CABOS DE LÓGICA DEVERÃO SER MARCADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEZÍVEIS, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 9 - O DETALHAMENTO DE MONTAGEM DO RACK FOI ELABORADO CONSIDERANDO-SE RACK DO TIPO MONO GRAL (BRALMETAL) COM PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM SEGUNDO PLANO DE MONTAGEM E PORTA FRONTAL DE ACRÍLICO CRISTAL, DOTADA DE FECHADURA COM CHAVE.
- 10 - O RACK DEVERÁ SER EQUIPADO COM RÉGUA DE QUATRO TOMADAS 2P+1T, PADRÃO 19", MONTADAS NA PARTE POSTERIOR DO RACK, ALÉM DE SOBRE-TETO COM ABERTURAS DE VENTILAÇÃO.
- 11 - DEVERÃO AINDA SER FORNECIDOS OS PATCH CORD'S (1,5m) E PATCH CABLES (2,5m) DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CATEGORIA 6, 100Mbps, PARA INTERLIGAÇÃO DOS HUB'S DA REDE AOS PATCH PANELS E AS PLACAS DE REDE DAS ESTAÇÕES DE TRABALHO.

CFTV COM TECNOLOGIA IP - POE

AS INSTALAÇÕES DE CIRCUITO FECHADO DE TV SERÃO BASEADAS NA TECNOLOGIA IP-POE, QUE PERMITE MAIOR INTEROPERABILIDADE, FLEXIBILIDADE E CONECTIVIDADE AO SISTEMA, ALÉM DISSO A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS CÂMERAS É DADA PELO MESMO CABO DE DADOS QUE CHEGA À CÂMERA, EVITANDO ASSIM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MAIS CABOS PARA SUPRIR ENERGIA AS CÂMERAS. INÚMERAS VANTAGENS SÃO VISTAS EM RELAÇÃO À TECNOLOGIA ANALÓGICA, COMO:

- MAIOR RESOLUÇÃO DE IMAGENS;
- SISTEMA PTZ INTEGRADO;
- ÁUDIO INTEGRADO;
- COMUNICAÇÃO SEGURA (DADOS CRIPTOGRAFADOS);
- SIMPLICIDADE DE INSTALAÇÃO;
- INTELIGÊNCIA (SENSOR DE MOVIMENTOS) E INTERATIVIDADE;

O CUSTO INICIAL SE COMPARADO CÂMERA POR CÂMERA PODE SER UM ENTRAVE PARA TAL SOLUÇÃO, PORÉM SE O CANAL DE COMUNICAÇÃO, CONTROLE E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS FOREM LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO, A SOLUÇÃO IP PODE EM ALGUMAS VEZES SAIR MAIS EM CONTA DO QUE A ANALÓGICA. O CUSTO BAIXO TOTAL PARA SISTEMA DE CÂMERA IP É PRINCIPALMENTE UM RESULTADO DE APLICAÇÕES E ARMAZENAMENTOS DE PADRÕES UNIVERSAIS, SISTEMAS ABERTOS (OPEN-SOURCES), E NÃO DE HARDWARE PROPRIETÁRIO COMO O DVR, ISSO REDUZ RADICALMENTE OS CUSTOS DE CONTROLE E EQUIPAMENTOS, EM PARTICULAR, PARA GRANDES SISTEMAS, QUANDO O ARMAZENAMENTO E SERVIDORES TEM UM PAPEL SIGNIFICATIVO NO CUSTO TOTAL DA SOLUÇÃO.

HISTÓRICO DE REVISÕES					
REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE-00	26/12/21	PROJETO BÁSICO			LUCAS
RE-01	-	PROJETO EXECUTIVO			-
RE-02	06/25	ADEQUAÇÃO PROJETO			HEITOR

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os projetos referentes ao Processo SEI N° _____, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

CEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA

Secretaria de Estado da infraestrutura

GOIÁS

O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE

Rua 5, N° 691 – 23° andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

ADEQUAÇÃO PROJETO CABEAMENTO

AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N° 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO, 74.805-010, GOIÂNIA-GO.

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS

BASILEU FRANÇA

BLOCO 04

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ: 21.652.711/0001-10

AUTOR DO PROJETO

EN07 ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA: 1016457723D-GO

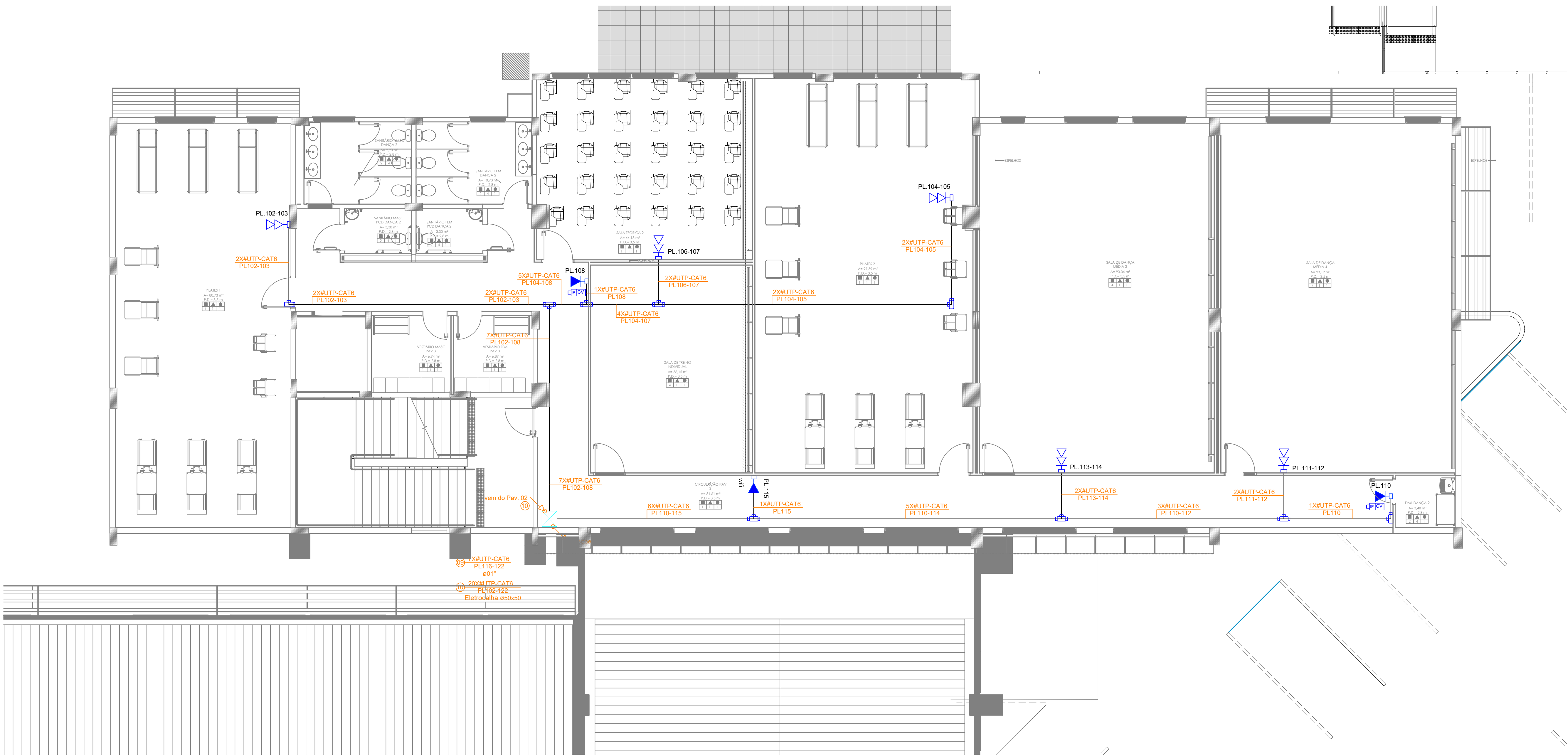
COAUTOR DO PROJETO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO

EN07 ELETRICISTA HEITOR HENRIQUE MORGADO MARTINS - CREA: 19425D-GO

PROJETO CABEAMENTO DO PAVIMENTO 02 BLOCO 04					
ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	m²	DESENHO	DATA	ESCALA	FOLHA
ÁREA CONSTRUIDA	m²	LUCAS MENDES LOUZA	MAI/2025	INDICADA	03 ^{de} 06
ÁREA CONSTRUIDA BLOCO X	m²	SEN-BAS-CAB-PS-BLO-04-001		AD (154x461 mm)	

IMPORTANTE:
O projeto de Adequação refere-se a valores obtidos com base em levantamento de projetos anteriores apresentado pela equipe da PETRUS Engenharia, portanto, poderá necessitar de quantificação extra de material em campo.
- Área de instalação, verifique a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO.
- Confirmação LER 151058, o uso construído não poderá ser superior ao obtido por terceiros em aprovação.



PLANTA BAIXA - BLOCO 04 - PAVIMENTO 03
ESC.1:75

NOTAS:

- A REDE DE LÓGICA SERÁ CONSTITUÍDA POR UM CABO UTP, CATEGORIA 6, 100Mbps, 10 BASE T, COM QUATRO PARES TRANÇADOS, NÃO BUNDADOS, INTERLIGANDO O CENTRO DE FIAÇÃO AOS PONTOS DE LÓGICA, ATRAVÉS DOS PATCH PANEL'S, NUMA TOPOLOGIA RADIAL.
- A IDENTIFICAÇÃO DOS TERMINAIS OBEDECE AO SEGUINTE CRITÉRIO:
 - CPF CENTRO DE FIAÇÃO PRIMÁRIO
 - CPS CENTRO DE FIAÇÃO SECUNDÁRIO
 - CPU CABO PRIMÁRIO UTP
 - CSU CABO SECUNDÁRIO UTP
 - A1 INDICAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRABALHO POR CENTRO DE FIAÇÃO
 - PT01 PORTA DO PATCH PANEL NO CENTRO DE FIAÇÃO
 - DP DUTO DE PISO MOVA, DIMENSÕES CONFORME PROJETO.
- O PONTO DE LÓGICA DEVERÁ SER EQUIPADO COM TOMADAS DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 6 (100Mbps), POLARIZADA NO PADRÃO 568A.
- A DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA SERÁ FEITA ATRAVÉS DE DUTO DE SOBREPOR, DIMENSÕES INDICADAS CONFORME PROJETO.
- AS CAIXA DE TOMADA, QUE ESTÃO SEM INDICAÇÕES DE PONTO DE LÓGICA, SÃO PREVISÕES FUTURAS.
- NÃO SERÃO ADMITIDAS EMENDAS EM HIPÓTESE ALGUMA NOS CABOS DE LÓGICA.
- APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO, CONFORME TSB-67. ESTA CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM A DEPENDÊNCIA EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
- OS CABOS DE LÓGICA DEVERÃO SER MARCADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEZÍVEIS, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- O DETALHAMENTO DE MONTAGEM DO RACK FOI ELABORADO CONSIDERANDO-SE RACK DO TIPO MONO ORAL (GRAVETAL) COM PROFUNDIDADE DE 570mm, EQUIPADO COM SEGUNDO PLANO DE MONTAGEM E PORTA FRONTAL DE ACRÍLICO CRISTAL, NOTADA DE FECHADURA COM CHAVE.
- O RACK DEVERÁ SER EQUIPADO COM RÉGUA DE QUATRO TOMADAS 2P+T, PADRÃO 19", MONTADAS NA PARTE POSTERIOR DO RACK, ALÉM DE SOBRE-TETO COM ABERTURAS DE VENTILAÇÃO.
- DEVERÁ AINDA SER FORNECIDOS OS PATCH CORD'S (1,5m) E PATCH CABLES (2,5m) DO TIPO EXTRA-FLEXÍVEIS, CATEGORIA 6, 100Mbps, PARA INTERLIGAÇÃO DOS HUB'S DA REDE AOS PATCH PANELS E AS PLACAS DE REDE DAS ESTAÇÕES DE TRABALHO.

CFTV COM TECNOLOGIA IP - POE

AS INSTALAÇÕES DE CIRCUITO FECHADO DE TV SERÃO BASEADAS NA TECNOLOGIA IP-POE, QUE PERMITE MAIOR INTEROPERABILIDADE, FLEXIBILIDADE E CONECTIVIDADE AO SISTEMA. ALÉM DISSO A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS CÂMERAS É DADA PELO MESMO CABO DE DADOS QUE CHEGA À CÂMERA, EVITANDO ASSIM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE MAIS CABOS PARA SUPRIR ENERGIA ÀS CÂMERAS. INÚMERAS VANTAGENS SÃO VISTAS EM RELAÇÃO À TECNOLOGIA ANALÓGICA, COMO:

- MAIOR RESOLUÇÃO DE IMAGENS;
- SISTEMA PTZ INTEGRADO;
- AUDIO INTEGRADO;
- COMUNICAÇÃO SEGURA (DADOS CRIPTOGRAFADOS);
- SIMPLICIDADE DE INSTALAÇÃO;
- INTELIGÊNCIA (SENSOR DE MOVIMENTOS) E INTERATIVIDADE.

O CUSTO INICIAL SE COMPARADO CÂMERA POR CÂMERA PODE SER UM ENTRAVE PARA TAL SOLUÇÃO. PORÉM SE O CANAL DE COMUNICAÇÃO, CONTROLE E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS FOREM LEVADOS EM CONSIDERAÇÃO, A SOLUÇÃO IP PODE EM ALGUMAS VEZES SAIR MAIS EM CONTA DO QUE A ANALÓGICA. O CUSTO BAIXO TOTAL PARA SISTEMA DE CÂMERA IP É PRINCIPALMENTE UM RESULTADO DE APLICAÇÕES E ARMAZENAMENTOS DE PADRÕES UNIVERSAIS, SISTEMAS ABERTOS (OPEN SOURCES), E NÃO DE HARDWARE PROPRIETÁRIO COMO O DVR. ISSO REDUZ RADICALMENTE OS CUSTOS DE CONTROLE E EQUIPAMENTOS, EM PARTICULAR, PARA GRANDES SISTEMAS, QUANDO O ARMAZENAMENTO E SERVIDORES TÊM UM PAPEL SIGNIFICATIVO NO CUSTO TOTAL DA SOLUÇÃO.

LEGENDA:

- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOBREPOR EM PAREDE OU FIXADO NA LAJE DA COBERTURA, SOBRE O FORRO DE GESSO
- ELETRODUTO PEAD ENTERRADO
- ELETROCALHA PERFURADA, DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA, FIXADA
- RACK DE REDE FECHADO PADRÃO 19", PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO DE DADOS, COM CAPACIDADE INDICADA EM PLANTA, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM RÉGUA DE TOMADAS
- PONTO DUPLO EM CAIXA 4x2" PARA TELECOMUNICAÇÕES (PL-PONTO LÓGICO /XX-POSIÇÃO), TIPO RJ-45 INSTALADO A 0,20m DO PISO ACABADO
- PONTO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PARA CÂMERAS, (PL-PONTO LÓGICO /XX-POSIÇÃO), TIPO RJ-45 INSTALADO A 2,0m DO PISO ACABADO
- PONTO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PARA AUDIO INSTALADO A 2,0m DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 15X15cm

NOTA

1 - ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO SERÃO Ø10".

NOTAS:

- PARA AS CÂMERAS, UTILIZAR MODELOS COM CONEXÇÃO E ALIMENTAÇÃO POR CABO UTP TIPO RJ-45. SUGESTÃO: CÂMERA IP INTELBRAS | VIP 1430 B | POE | FULL HD.
- OS ELETRODUTOS PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO SERÃO DE SOBREPOR, POSSIBILITANDO FACILIDADE EM CASO DE MANUTENÇÃO;

HISTÓRICO DE REVISÕES

REVISÃO	DATA	MOTIVAÇÃO	SOLICITANTE	CONTEÚDO	AUTOR
RE-00	26/12/21	PROJETO BÁSICO			LUCAS
RE-01	-	PROJETO EXECUTIVO			-
RE-02	06/25	ADEQUAÇÃO PROJETO			HEITOR

APROVAÇÃO DE PROJETOS

Os projetos referentes ao Processo SEI N° _____, encontram-se dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

CEP - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA
Secretaria de Estado
da infraestrutura

GOV. DE
GOIÁS
O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE
Rua 5, N° 691 - 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO - CEP 74.115-060

ADEQUAÇÃO PROJETO
CABEAMENTO

AVENIDA UNIVERSITÁRIA, Nº 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO, 74.805-910, GOIÂNIA-GO.

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS
BASILEU FRANÇA
BLOCO 04

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CONPJ 21.652.711.0001-10

AUTOR DO PROJETO

EN01 ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA: 1016457723D-GO

COAUTOR DO PROJETO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO

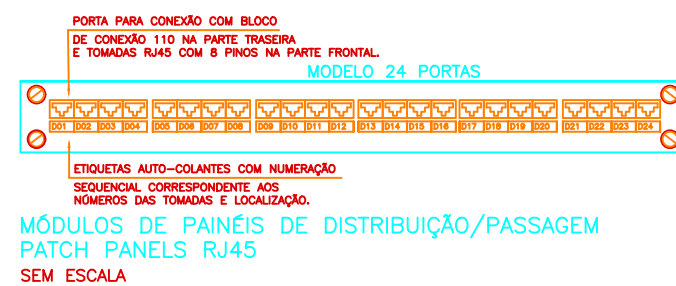
EN01 ELETRICISTA HEITOR HENRIQUE MORGADO MARTINS - CREA: 194250D-GO

CONTEÚDO

PROJETO CABEAMENTO DO PAVIMENTO 03 BLOCO 04

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	m²	DESENHO	LUCAS MENDES LOUZA	DATA	MAI/2025	ESCALA	INDICADA	FOLHA	04
ÁREA CONSTRUIDA	m²	FORMATO	DO A3						06
ÁREA CONSTRUIDA BLOCO X	m²	SEINFRA-CAB-PS-BLOCO-00							

IMPORTANTE:
O projeto de Adequação refere-se a sistema elétrico, com base em levantamento de projetos anteriores apresentado pela equipe da PETRUS Engenharia, portanto, antes de qualquer intervenção, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares: EXECUTIVO, ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO.
Conferir Lei 15.105/06, e seus decretos, não podendo ser objeto de alteração sem autorização.



Os projetos referentes ao Processo SEI: N.º _____, encaminhados dentro das normas e exigências da Secretaria de Estado da Infraestrutura - SEINFRA, tendo sido elaborado por profissionais habilitados.

SPCOO - SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS

GER - GERÊNCIA DE PROJETOS

SEINFRA

Secretaria de Estado da Infraestrutura

GOIÁS

O ESTADO QUE DÁ CERTO

EDIFÍCIO THE PRIME TAMANDARÉ OFFICE

Rua 5, Nº 691 – 23º andar, Setor Oeste, Goiânia-GO – CEP 74.115-060

ADEQUAÇÃO PROJETO

CABEAMENTO

AVENIDA UNIVERSITÁRIA, Nº 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO, 74.605-010, COIMBIA-GO.

ESCOLA DO FUTURO DO ESTADO DE GOIÁS

BASILEU FRANÇA

BLOCO 01

RESPONSÁVEL LEGAL

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - CNPJ 31.711.692/01-10

CAUTOR DO PROJETO

ENGP. ELETRICISTA LUCAS MENDES LOUZA - CREA: 1014567230-GO

CAUTOR DO PROJETO

AUTOR DA ADEQUAÇÃO

ENGP. ELETRICISTA HEITOR HENRIQUE MORGADO MARTINS - CREA 194250-GO

CONTÉUDO

PROJETO CABEAMENTO DO PAVIMENTO 04 BLOCO 01

ÁREA DO TERRENO ORIGINAL	(1/1)	DESENHO	LUCAS MENDES LOUZA	DATA	MAI/2023	ESCALA	FOLHA
ÁREA CONSTRUTIVA		PROJETO DO OBJETIVO				INDICADA	06
ÁREA CONSTRUTIVA BLOCO X	(1/1)	PROJ. CAB. BASELÉI BLOCO 1, OUT/24				AO 1/544841 mm)	/06

IMPORTANTE

o projeto de Adequação refere-se a valores citados com base em levantamento de projetos anteriores apresentados pelo PETRUS Engenharia, portadora, portanto, mantendo-se inalterada a responsabilidade pela execução dos serviços.

Antes da execução, verificar a compatibilidade com os demais projetos complementares EXISTENTES: ESTRUTURAL, INCÊNDIO E ELÉTRICO;

Conferir as B.Os, e não considerar como se o projeto foi elaborado por terceiros sem autorização.