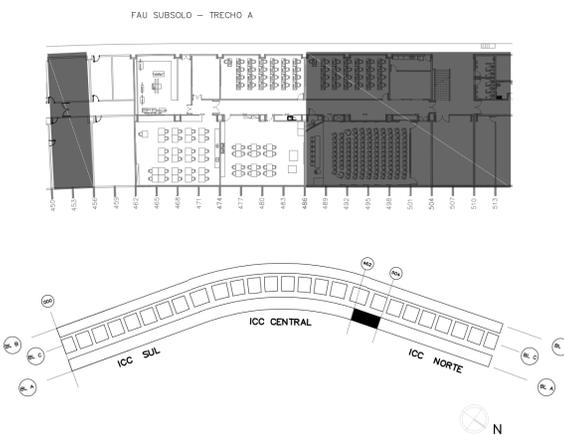


- NOTAS
1. IMPORTANTE! ANTES DE SE INICIAR QUALQUER ATIVIDADE DA REFORMA, O CPD/ÁMB DEVE SER INFORMADO PARA A RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE REDES EXISTENTES NO LOCAL.
 2. IDENTIFICAÇÃO DO CABO EM PLANTA BAIXA
INDICAÇÃO DA FIAÇÃO
m = Cay nºº
ONDE:
m: QUANTIDADE DE CABOS
= INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO DO CABO, USUALMENTE P (PRIMÁRIO), S (SECUNDÁRIO) OU I (DE INTERLIGAÇÃO)
F: INDICAÇÃO DO TIPO FÍSICO DO CABO, U (UTP), FO (FIBRA ÓPTICA) OU O
K: QUANTIDADE DE PARES OU FIBRAS
 3. ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS: #3/4"
 4. DURANTE AS OBRAS DE REFORMA, DEVE SER FEITA AVALIAÇÃO DE CONDUTOS, CABOS E TOMADAS EXISTENTES QUE FICARÃO SEM USO APÓS O TÉRMINO DAS OBRAS. NESTE CASO, OS ELEMENTOS SEM USO DEVEM SER REMOVIDOS, SOB SUPERVISÃO DO CPD E PREFEITURA DO CAMPUS.
 5. NAS LIGAÇÕES COM ELETROCALHAS EXISTENTES, DEVE-SE FAZER OS DEVIDOS AJUSTES DE DIMENSÃO E ALTURA PARA PERFEITO ACOPLAMENTO.
 6. LIGAÇÕES DE REDES PREEXISTENTES EM ÁREAS QUE NÃO SOFRERÃO INTERVENÇÃO DEVEM SER MANTIDAS.
- INDICAÇÃO DE DESCOIDA DE ELETRODUTO

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
[Símbolo]	SISTEMA PARA PONTOS ELÉTRICOS E DE LÓGICA EM PISO COM UM PONTO DE ACESSO COM DOIS MÓDULOS DE ELÉTRICA E UM DE LÓGICA - H=150mm, MODELO ET 7534 OS DA DUTITEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	02 un
[Símbolo]	UMA TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FEMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO.	01 un
[Símbolo]	DUAS TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FEMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO.	26 un
[Símbolo]	UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETER EM PORTA EQUIPAMENTO.	02 un
[Símbolo]	UMA TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO (RJ45 FEMEA) E UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETER: INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO.	01 un
[Símbolo]	DUAS TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FEMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA: A 300mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO - SOBREPOR	05 un
[Símbolo]	UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETER NA PAREDE	02 un
[Símbolo]	UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETER NO TETO	05 un
[Símbolo]	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA GALVANIZADA TIPO "C" COM TAMPAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, SEM DIVISÃO INTERNA, DIMENSÕES 200x100mm INSTALADA FAZENDO VIGAS TRANSVERSAIS	44,50 m
[Símbolo]	TE HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA SEÇÃO 200x100mm	01 un
[Símbolo]	GANCHO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA DE SEÇÃO 200x100mm	28 un
[Símbolo]	SADA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DE ELETROCALHA DE SEÇÃO 200x100mm PARA ELETRODUTO #25mm	13 un
[Símbolo]	CAULETA EM ALUMÍNIO APARENTE INSTALADA NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS / INTERRUPTORES 73x25mm, DUTITEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	27 m
[Símbolo]	CONDULETE EM PVC #42 TIPO X; SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO	36 un
[Símbolo]	ELETRODUTO ROSQUELAVEL EM PVC ANTIOXIAVA APARENTE: INSTALADO NO TETO, NO ENTREFERRO, OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, #25mm	172,50 m
[Símbolo]	ELETRODUTO ROSQUELAVEL EM PVC ANTIOXIAVA APARENTE: INSTALADO SOB O PISO DO AUDITÓRIO, #25mm	4,50 m

FAU SUBSOLO - TRECHO A
PLANTA BAIXA CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESC.: 1:50



Fundação Universidade de Brasília
Centro de Planejamento Oscar Niemeyer

PE-CE ICC - FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO

PROJETO - 06.09
23106.129454/2018-16

CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA:	INDICADA	FAU PLANTA BAIXA SUBSOLO TRECHO A
UNIDADE:	METROS	
DATA:	09/2019	
DESENHO:	EQUIPE	
COORD.:	ARO BRUNO GUIMARÃES	ARQ. CLARISSA BELLE ARQ. LUCAS COSTA
EQUIPE:	ARQ. LUCAS COSTA	

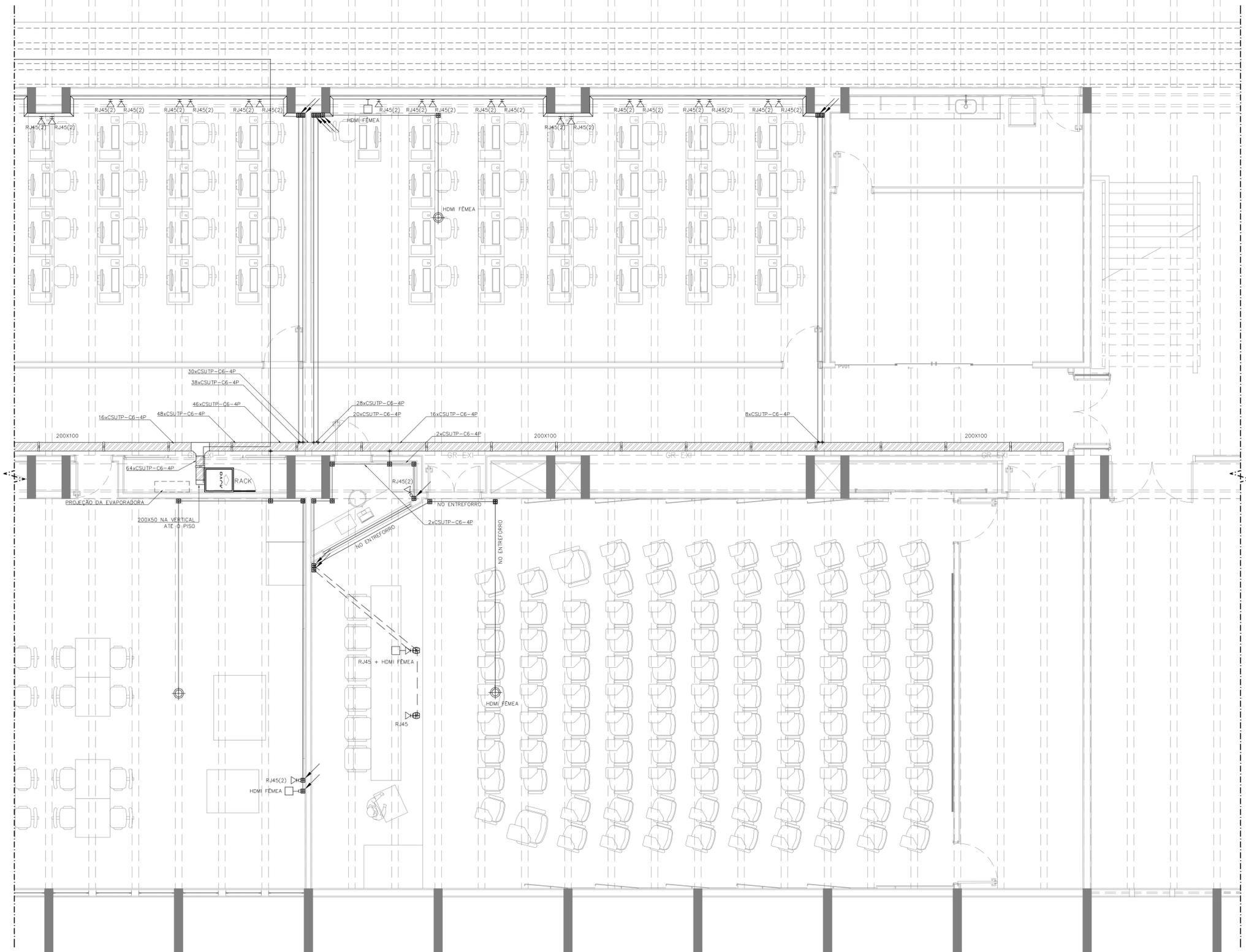
01/02

X:\1-projetos\2018\projeto02-campidatary-iberourofollupias\iccd-unidades-academias\fau-complementares\subsolo-expansão\instalações\luzes e eletr_\instalação\cabeamento estruturado\fau-subsolo-cabeamento estruturado.dwg

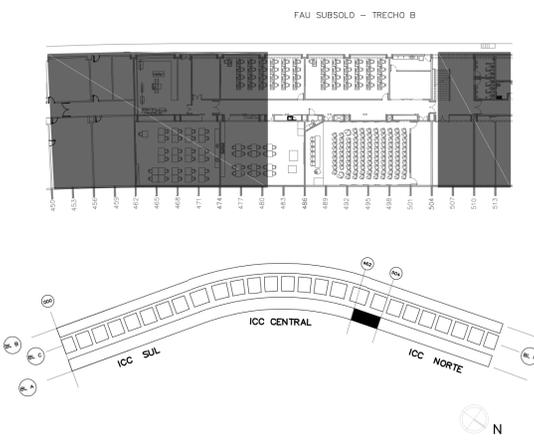
1. IMPORTANTE! ANTES DE SE INICIAR QUALQUER ATIVIDADE DA REFORMA, O CPO/UNIB DEVE SER INFORMADO PARA A RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE REDES EXISTENTES NO LOCAL.
 2. IDENTIFICAÇÃO DO CABO EM PLANTA BAIXA
INDICAÇÃO DA FIAÇÃO
m = Cay xB
ONDE:
m: QUANTIDADE DE CABOS
= INDICAÇÃO DA APLICAÇÃO DO CABO, USUALMENTE P (PRIMÁRIO), S (SECUNDÁRIO) OU I (DE INTERLIGAÇÃO)
F: INDICAÇÃO DO TIPO FÍSICO DO CABO, U (UTP), FO (FIBRA ÓPTICA) OU O
K: QUANTIDADE DE PARES OU FIBRAS
 3. ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS: #3/4"
 4. DURANTE AS OBRAS DE REFORMA, DEVE SER FEITA AVALIAÇÃO DE CONDUTOS, CABOS E TOMADAS EXISTENTES QUE FICARÃO SEM USO APÓS O TÉRMINO DAS OBRAS. NESTE CASO, OS ELEMENTOS SEM USO DEVEM SER REMOVIDOS, SOB SUPERVISÃO DO CPO E PREFEITURA DO CAMPUS.
 5. NAS LIGAÇÕES COM ELETROCALHAS EXISTENTES, DEVE-SE FAZER OS DEVIDOS AJUSTES DE DIMENSÕES E ALTURA PARA PERFEITO ACOPLAMENTO
 6. LIGAÇÕES DE REDES PREEXISTENTES EM ÁREAS QUE NÃO SOFRIERAM INTERVENÇÃO DEVEM SER MANTIDAS.
- INDICAÇÃO DE DESCOIDA DE ELETRODUTO

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTITATIVO
⊕	TOQUE PARA PONTOS ELÉTRICOS E DE LÓGICA EM PISO COM UM PONTO DE ACESSO COM DOIS MÓDULOS DE ELÉTRICA E UM DE LÓGICA - H=15cm, MODELO ET 7581 OS 3 DA DUTITEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	02 un
⊕	UMA TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FEMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO.	01 un
⊕	DUAS TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FEMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO.	26 un
⊕	UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETOR EM PORTA EQUIPAMENTO.	02 un
⊕	UMA TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO (RJ45 FEMEA) E UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETOR: INSTALADA EM PORTA EQUIPAMENTO.	01 un
⊕	DUAS TOMADA DADOS/VOZ CABEAMENTO ESTRUTURADO: RJ45 FEMEA QUANDO NÃO INDICADO INSTALADA: A 300mm DO PISO ACABADO QUANDO NÃO INDICADO - SOBREPOR	05 un
⊕	UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETOR NA PAREDE	02 un
⊕	UM PONTO DE CONEXÃO HDMI (FEMEA) PARA PROJETOR NO TETO	05 un
▨	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA GALVANIZADA TIPO "C" COM TAMPAS PARA DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, SEM DIVISÃO INTERNA, DIMENSÕES 200x100mm INSTALADA FAZENDO VICAS TRANSVERSAIS	44,50 m
⊕	TE HORIZONTAL 90° EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA SEÇÃO 200x100mm	01 un
⊕	GANCHO VERTICAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA ELETROCALHA DE SEÇÃO 200x100mm	28 un
⊕	SADA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DE ELETROCALHA DE SEÇÃO 200x100mm PARA ELETRODUTO #25mm	13 un
⊕	CAULETA EM ALUMÍNIO APARENTE INSTALADA NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS / INTERRUPTORES 73x25mm, DUTITEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO	27 m
⊕	CONDULETE EM PVC 4x2" TIPO X; SEÇÃO CONFORME TUBULAÇÃO NA ALTURA DOS EQUIPAMENTOS/TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO	36 un
⊕	ELETRODUTO ROSQUELAVEL EM PVC ANTIOXIAVA APARENTE: INSTALADO NO TETO, NO ENTREFORNO OU NA PAREDE NA ALTURA DAS TOMADAS/INTERRUPTORES, #25mm	172,50 m
⊕	ELETRODUTO ROSQUELAVEL EM PVC ANTIOXIAVA APARENTE: INSTALADO SOB O PISO DO AUDITÓRIO, #25mm	4,50 m



FAU SUBSOLO – TRECHO B
PLANTA BAIXA CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESC.: 1:50



Fundação Universidade de Brasília Centro de Planejamento Oscar Niemeyer ICC - FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO	
PE-CE PROJETO - 06.09 23106.129454/2018-16 CABEAMENTO ESTRUTURADO	
ESCALA: UNIDADE: DATA: DESENHO: COORD.: EQUIPE:	INDICADA: METROS 09/2019 EQUIPE: ARO BRUNO GUIMARÃES ARO CLARISSA BELLE ARO LUCAS COSTA
02/02 FAU PLANTA BAIXA SUBSOLO TRECHO B	