

LEGENDA	
①	--- ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PEAD EMBUTIDO NO PISO, BITOLA INDICADA.
②	☐ CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, EMBUTIDA NO PISO, TAMANHO 40x40x40cm(DIMENSÕES INTERNAS).

NOTAS GERAIS

01 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CFTV SÃO DE CATEGORIA 6.

02 - O RACK SERÁ ATERRADO, PARA TANTO, DEVERÁ SER USADO CABO DE COBRE DE 16mm²-750V PARA INTERLIGAÇÃO A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PROJETADA (VER PROJETO ELÉTRICO).

03 - A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CFTV QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.

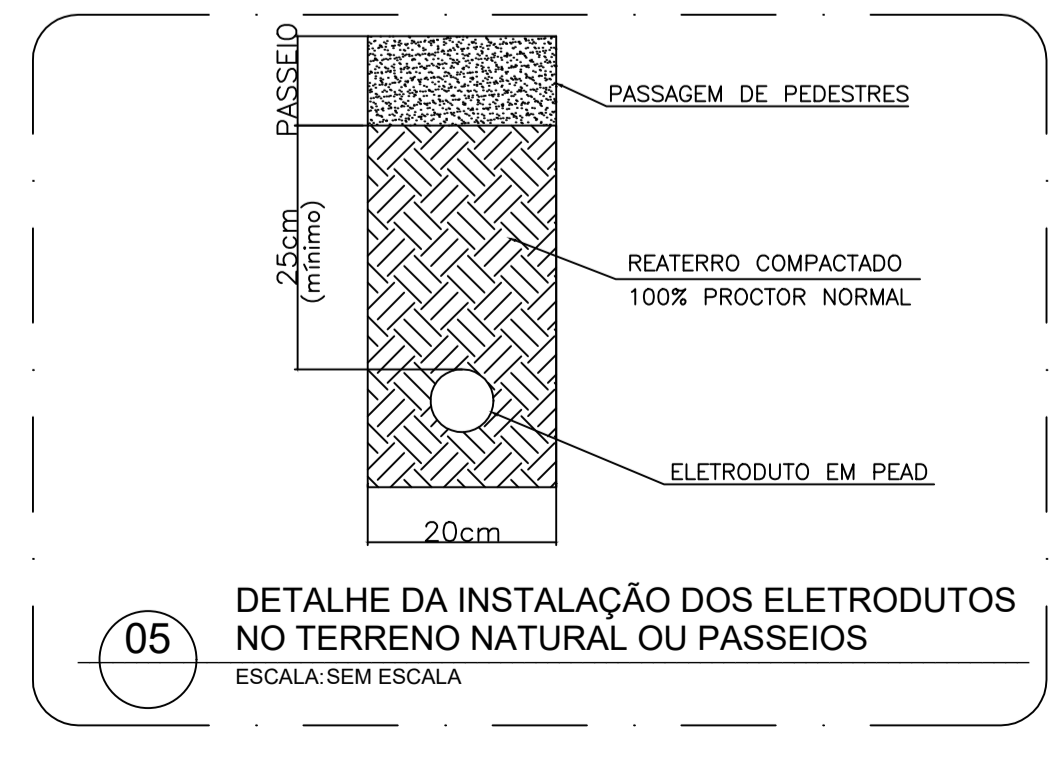
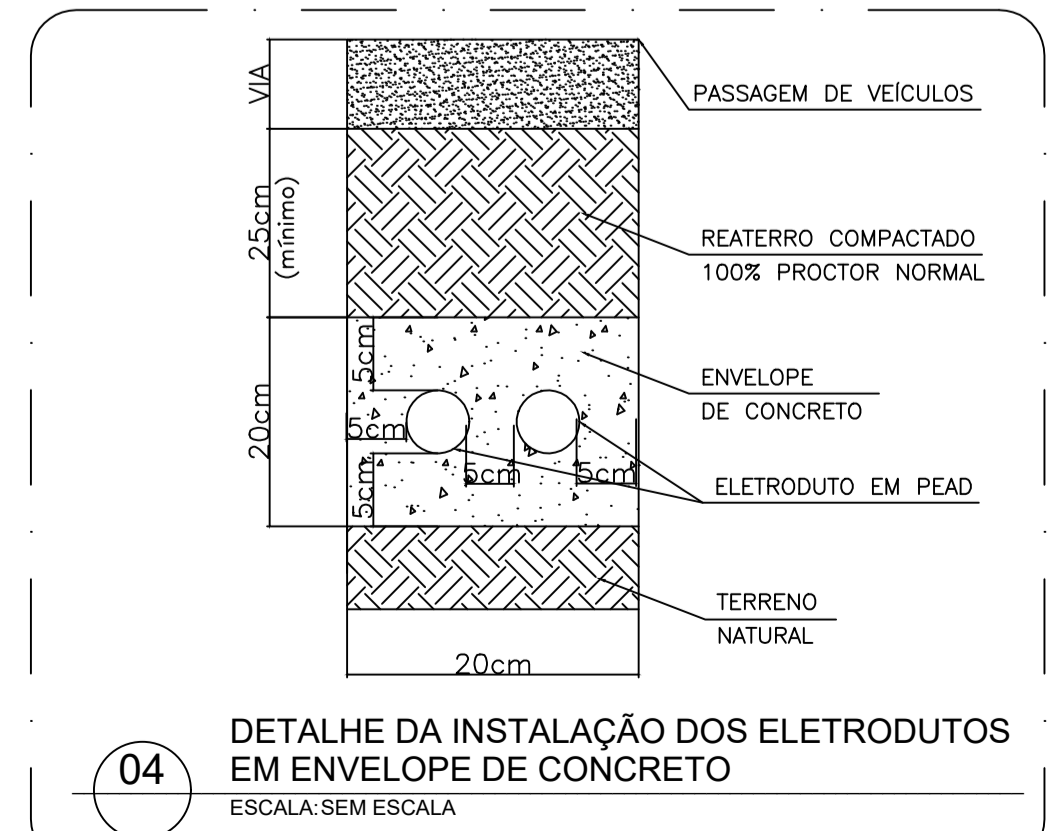
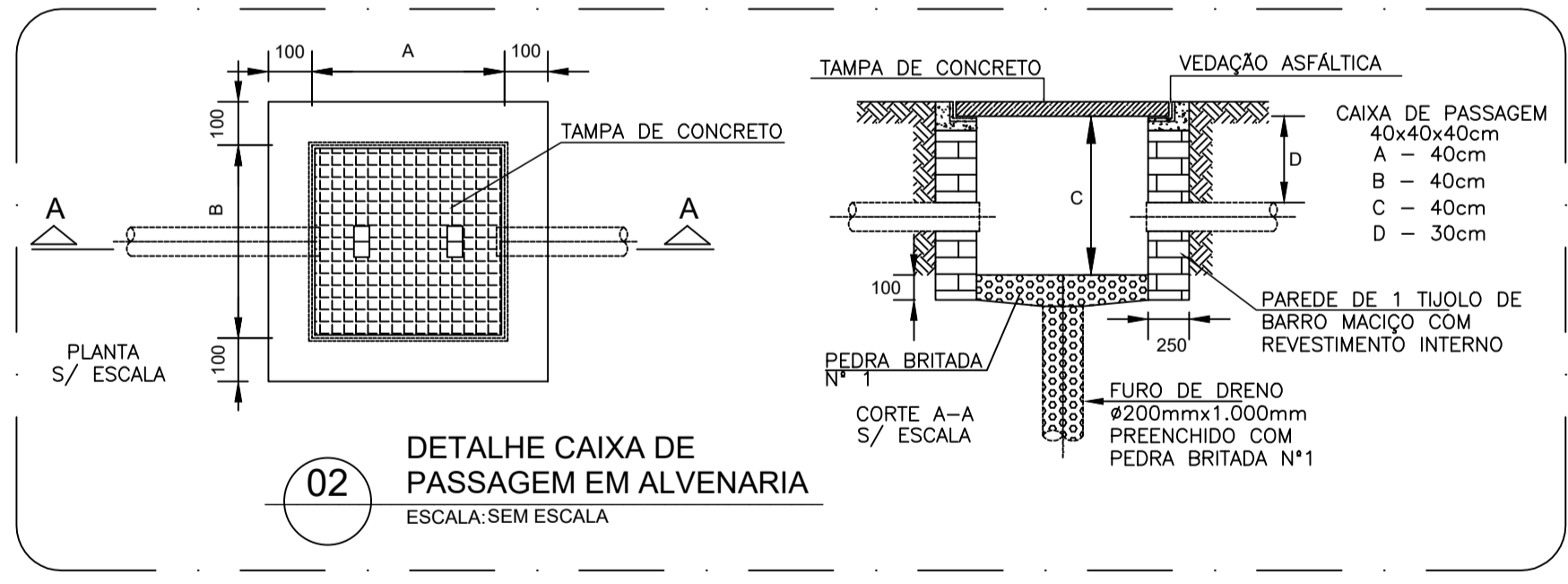
04 - USAR PARA O CFTV CABOS UTP, CATEGORIA 6, TIPO LSZH, NA COR CINZA. A COR É PARA DIFERENCIAR DOS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DENTRO DAS ELETROCALHAS COMPARTILHADAS.

05 - AS ELETROCALHAS DO CFTV (HORIZONTAL E DOS SHAFTS) SÃO COMPARTILHADAS COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, NO QUAL SÃO APRESENTADAS AS SUAS DIMENSÕES.

06 - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CFTV DEVE SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: Y-ZZ ONDE:
 * Y - LETRA DO PATH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.
 * ZZ - PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.

LEGENDAS DE CABOS:
 FO -> FIBRA ÓTICA MULTIMODO COM 4 FIBRAS (2 PARES).

01 UFF - IMPLANTAÇÃO CABEAMENTO
 ESCALA: 1/400



REVISÕES	
11/24	REVISÃO
	CARIMBO APROVAÇÃO

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.	
gouv Documento assinado digitalmente ROBERTO JOSÉ TRIGO BOENTE Data: 20/06/2025 10:43:30-0500 Verifique em https://validar.jil.gov.br	DE ACORDO: / / ASS.: PROPRIETÁRIO Universidade Federal Fluminense CNPJ: 28.523.215/0001-06
RESP. TÉCNICO: ROBERTO J. TRIGO BOENTE CAUCEIRA: 0500940690 SALVADORBA - TEL: (71) 99259-0265	ASS.: PROPRIETÁRIO Universidade Federal Fluminense CNPJ: 28.523.215/0001-06

RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA
 @reconcavo.ea | contato@reconcavo.com.br
 SALVADORBA - (71) 99259-0265

CONTRATANTE
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF

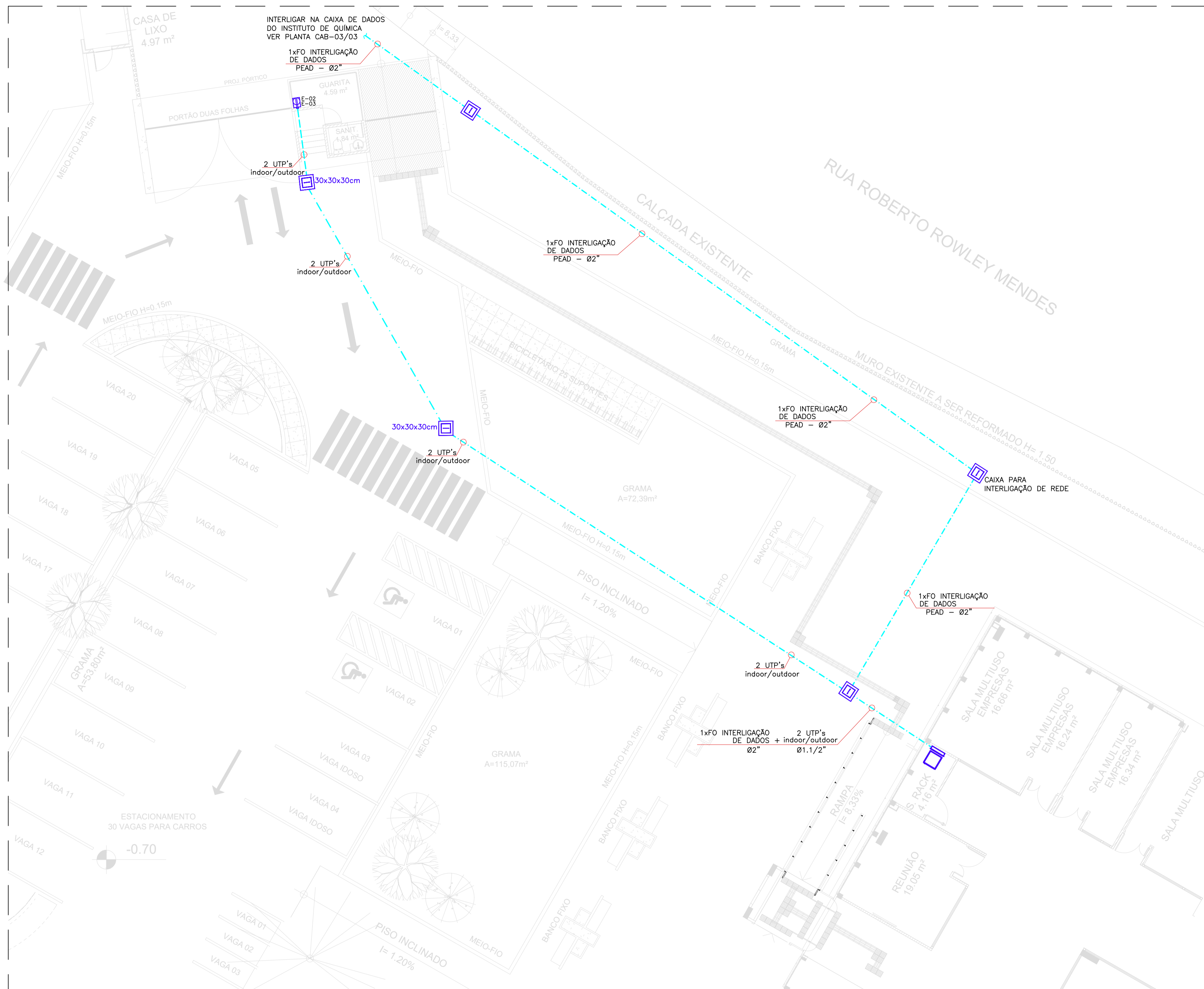
PR. Nº
CAB 03/03

UNIDADE
 Agência de Inovação da UFF - AGIR

ENDEREÇO
 Rua Vera Crispino de Freitas, 190-2 - Boa Viagem, Niterói - RJ

FRANCHA
IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO

AUTOR DO PROJETO ROBERTO J. TRIGO BOENTE	CAUCEIRA 1500940690	DESENHO RTS	DATA 12/2024	ESCALA COMO INDICADO
CONCEPÇÃO DO ESTUDO PRELIMINAR ARQ. LUIZ AFFONSO		FISCALIZAÇÃO ARQ. MILENA SAMPAIO E ARQ. LUIZ AFFONSO		



LEGENDA		
1		PONTO COM DOIS CONECTORES M8v FEMEA (RJ45) INSTALADO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO Ø3/4". APARENTE NA PAREDE DE ALVENARIA OU GESSO - H=0,40m DO PISO.
2		RACK FECHADO DE PISO 19" COM KIT VENTILAÇÃO. PROFUNDIDADE MÍNIMA = 570mm.
3		CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA CEGA, APARENTE NA PAREDE DE ALVENARIA - H=0,30m DO PISO. DIMENSÕES 60x60x12cm (ATRÁS DO RACK).
4		CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, EMBUTIDA NO PISO, TAMANHO 40x40x40cm(DIMENSÕES INTERNAS) EXCETO INDICADO.
5		ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO E ROSCÁVEL, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE, BITOLA DE Ø3/4".
6		ELETRODUTO PEAD, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO COM BITOLA DE Ø1.1/2"(EXCETO INDICADO).

NOTAS GERAIS

01 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CFTV SÃO DE CATEGORIA 6.

02 - O RACK SERÁ ATERRADO, PARA TANTO, DEVERÁ SER USADO CABO DE COBRE DE 16mm²-750V PARA INTERLIGAÇÃO A CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PROJETADA (VER PROJETO ELÉTRICO).

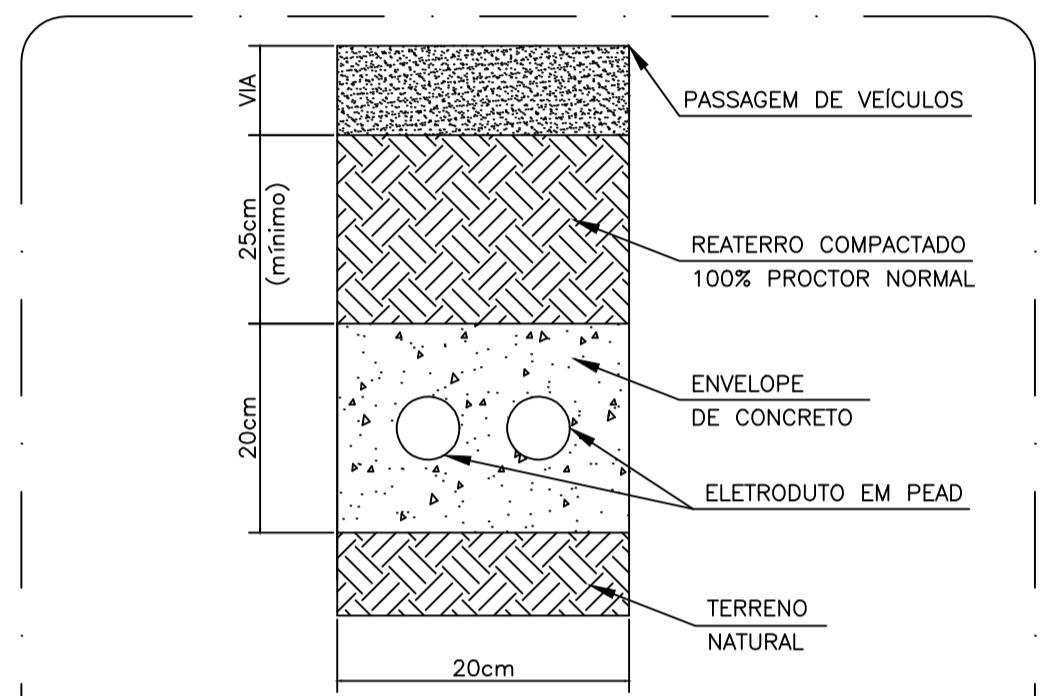
03 - A FIM DE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CFTV QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.

04 - USAR PARA O CFTV CABOS UTP, CATEGORIA 6, TIPO LSZH, NA CØR CINZA. A CØR É PARA DIFERENCIAR DOS CABOS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO DENTRO DAS ELETRICALHAS COMPARTILHADAS.

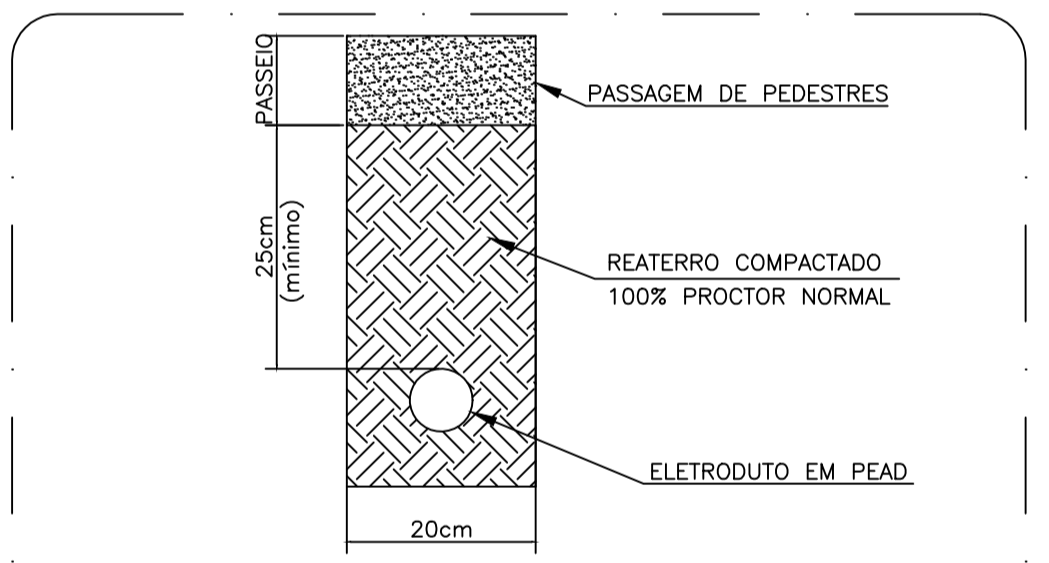
05 - AS ELETRICALHAS DO CFTV (HORIZONTAL E DOS SHAFTS) SÃO COMPARTILHADAS COM O PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, NO QUAL SÃO APRESENTADAS AS SUAS DIMENSÕES.

06 - A IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DO CFTV DEVEM SER CLARA E NAS DUAS EXTREMIDADES SUGERIMOS ADOTAR: Y-ZZ ONDE:
 * Y - LETRA DO PATH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.
 * ZZ - PORTA DO PATCH PANEL QUE O PONTO SERÁ INTERLIGADO.

LEGENDAS DE CABOS:
 UTP -> CABO UTP 4 PARES CAT.6
 FO -> FIBRA ÓTICA MONOMODO COM 4 FIBRAS (2 PARES).

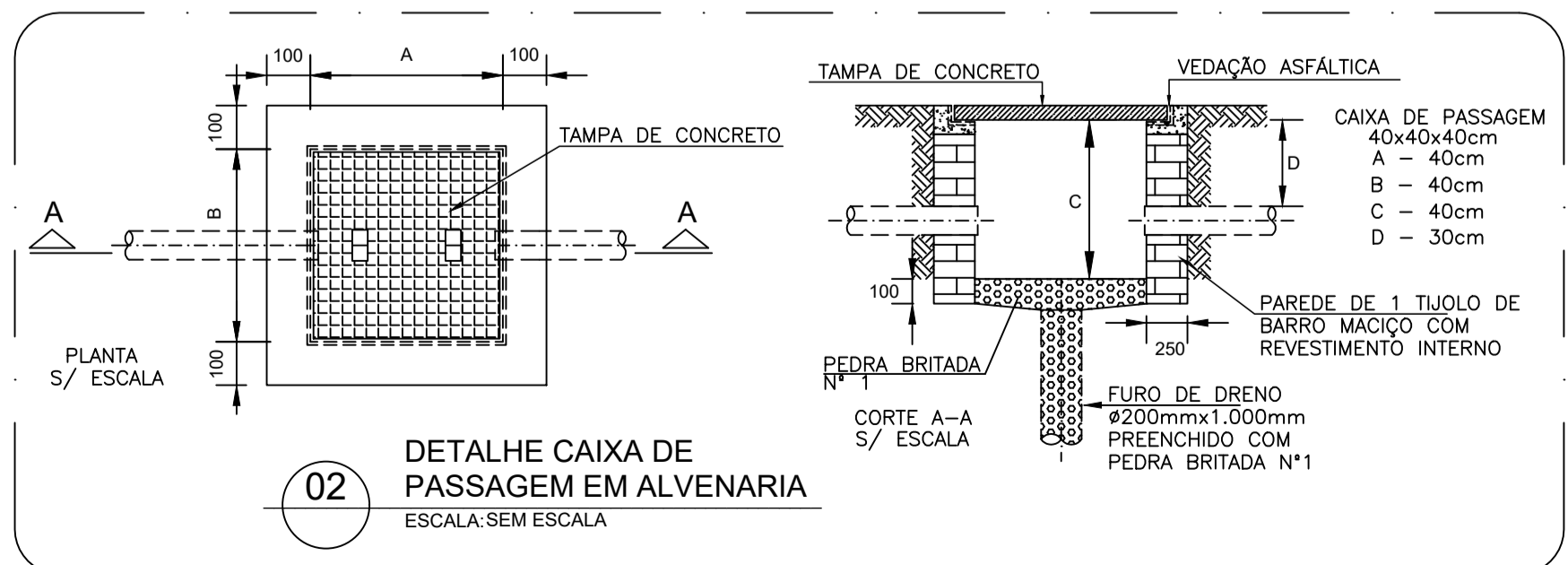


04 DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS EM ENVELOPE DE CONCRETO
 ESCALA: SEM ESCALA

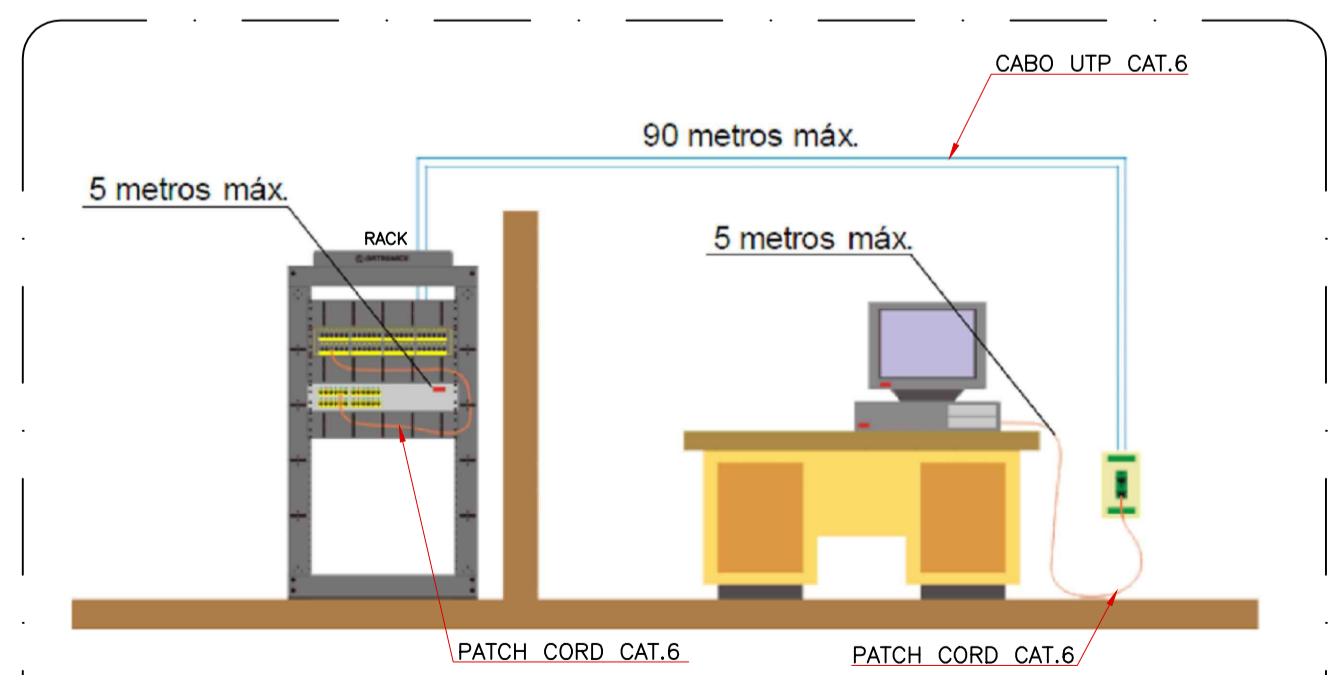


05 DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS ELETRODUTOS NO TERRENO NATURAL OU PASSEIOS
 ESCALA: SEM ESCALA

01 UFF IMPLANTAÇÃO - CABEAMENTO
 ESCALA: 1/100



02 DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA
 ESCALA: SEM ESCALA



03 DETALHE DAS DISTÂNCIAS MÁXIMAS PARA O CABEAMENTO ESTRUTURADO
 ESCALA: SEM ESCALA

REVISÕES	
11/24	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE DE DOCUMENTOS RECEBIDOS
10/24	REVISÃO

1- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

Documentação assinada digitalmente:
 ASS.: ROBERTO JOSÉ TRIGO BOENTE
 CAUCEIRA: 0500940690 | SALVADOR/BA - TEL: (71) 99259-0265

DE ACORDO: / /
 ASS.: PROPRIETÁRIO Universidade Federal Fluminense
 CNPJ: 28.523.215/0001-08

RECÔNCAVO ENGENHARIA E ARQUITETURA
 @recovaco.es / contato@recovaco.es
 SALVADOR/BA - (71) 99259-0265

CONTRATANTE: **UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF**
 PR. Nº: **CAB 02/03**

UNIDADE: Agência de Inovação da UFF - AGIR
 ENDEREÇO: Rua Vera Crispino de Freitas, 190-2 - Boa Viagem, Niterói - RJ

PRANCHA: **IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO**
 PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO	CAUCEIRA	DESENHO	DATA	ESCALA
ROBERTO J. TRIGO BOENTE	0500940690	RTS	12/2024	COMO INDICADO
CONCEPÇÃO DO ESTUDO PRELIMINAR	REVISÃO			
ARG. LUIZ AFFONSO	ARG. MILENA SAMPAIO E ARG. LUIZ AFFONSO			

