



LEGENDA:

RAIO ESFÉRICO TIPO ABACAXI 100mm
DIÂMETRO 4 POLEGADAS

INDICAÇÃO E NUMERAÇÃO
DA PRAIMADA TO. CV. ETC.

DIÂMETRO DO TO. CV. ETC.

AP - TUBO DE QUADE DE ÁGUAS PLUVIAIS
AC - TUBO DE QUADE DE DRENO DE AR CONDICIONADO

CP-XX - CAIXA DE PASSAGEM
INFLEXÃO DE DRENAGEM
EM CONCRETO ARMADO
COM TAMPA DE CONCRETO
ARMADO

CP-XX - CAIXA DE PASSAGEM
INFLEXÃO DE DRENAGEM
EM CONCRETO ARMADO
COM TAMPA DE CONCRETO
ARMADO COM GRELHA

CA-XX - CAIXA DE ÁREA
EM CONCRETO ARMADO
COM TAMPA DE CONCRETO
ARMADO E FUNDO
DRENANTE DE ÁREA

NOTAS:

- 1 - OS DIÂMETROS ESTÃO INDICADOS EM MILÍMETROS.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA SERÃO DE PVC SOLDÁVEL COM CONEXÕES TERMINAIS COM BUCHA DE LATÃO/ALUMINUM.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC PONTA E BOLSA.
- 4 - TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT NBR 9100, NBR 7198, NBR 1084, NBR 5626 E AS RESPECTIVAS DE FABRICAÇÃO.
- 5 - A TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECILINDADE MÍNIMA 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 100mm E 2% PARA DIÂMETROS INFERIORES A 100mm, SALVO INDICAÇÃO DIFERENTE.
- 6 - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO E PASSAGEM DEVERÃO SER IDENTIFICADAS CONFORME O SISTEMA A QUE PERTENCEM (ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E CAIXA DE GORDURA).
- 7 - PARA AS CAIXAS DE GORDURA DEVERÁ SER PREVISTA LARGURA NO PERÍODO MÁXIMO DE 6 MESES.
- 8 - ANTES DA ENTREGA O EXECUTOR DEVERÁ PROCEDER AOS ENSAIOS COM ÁGUA, COM AR E COM FUMEGA, CONFORME O ANEXO D DA NBR 9100, REFERENTE AO ESGOTO.
- 9 - CORRESPONDÊNCIAS EM MILÍMETROS:

POLEGADAS	MILÍMETROS
12	25
34	25
1	32
1.14	40
1.12	50
2	60
2.12	75
3	75
4	100
6	100
8	200

LEGENDA DE TUBULAÇÕES:

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO

INCLINAÇÃO DO TRECHO

DIÂMETRO DO TUBO

DESCRIÇÃO	QUANT
Curva 90° Série Reforçada 100mm	11un
Curva 90° Série Reforçada 150mm	12un
Joelho 45° Série Reforçada 100mm	44un
Joelho 45° Série Reforçada 150mm	48un
Joelho 90° Série Reforçada 100mm	11un
Joelho 90° Série Reforçada 150mm	12un
Raio Grelha Semi-Hemisférico em Ferro Fundido 100mm	11un
Raio Grelha Semi-Hemisférico em Ferro Fundido 150mm	12un
Tubo de PVC Série Reforçada 100mm	660m
Tubo de PVC Série Reforçada 150mm	720m

DESCRIÇÃO	QUANT
Bucha de Redução Soldável Longa 40mm x 25mm	64un
Joelho 45° Soldável 25mm	64un
Joelho 45° Soldável 40mm	119un
Joelho 90° Soldável 40mm	70un
Junção Soldável 40mm	50un
Curva 90° Soldável 40mm	35un
Tubo Soldável 6m x 25mm	19.20m
Tubo Soldável 6m x 40mm	427.10m

OBSERVAÇÕES:

REV. Nº	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES
00	21/11/2022	EMISSÃO INICIAL	

PROJETA	CLIENTE
ALCANÇE PROJETOS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

TÍTULO	CONTEÚDO	ETAPA	AUTOR DO PROJETO
PROJETO DE EXPANSÃO (AMPLIAÇÃO) DO CAMPUS DO ATERRADO DA UFF	PLANTA BAIXA - TERREO	PROJETO EXECUTIVO	SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS

DESENHO	PRIMEIRA / TOTAL
SILVIO PALHETA	DRE 02/03

ALCANÇE PROJETOS

CNPJ: 09.478.515/0001-76
TRAV. ANDARAÍ Nº 48, ICARACI, BELÉM - PARA
FONES: (91)3226-0802 / (91)991675581
projeto@alcanceprojetos.com

UFF Universidade Federal Fluminense

DRENAGEM

CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

ENDEREÇO: RUA DESEMBARGADOR ELLIS HERMYDIO FIGUEIRA, S/N, ATERRADO, VOLTA REDONDA / RJ

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - TERREO

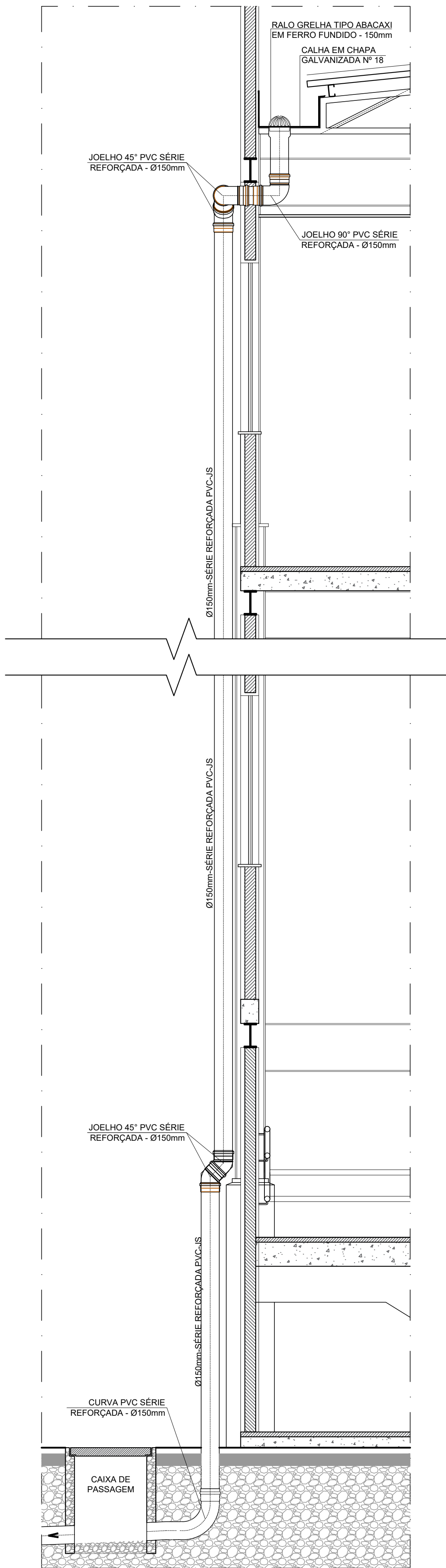
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

AUTOR DO PROJETO: SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS

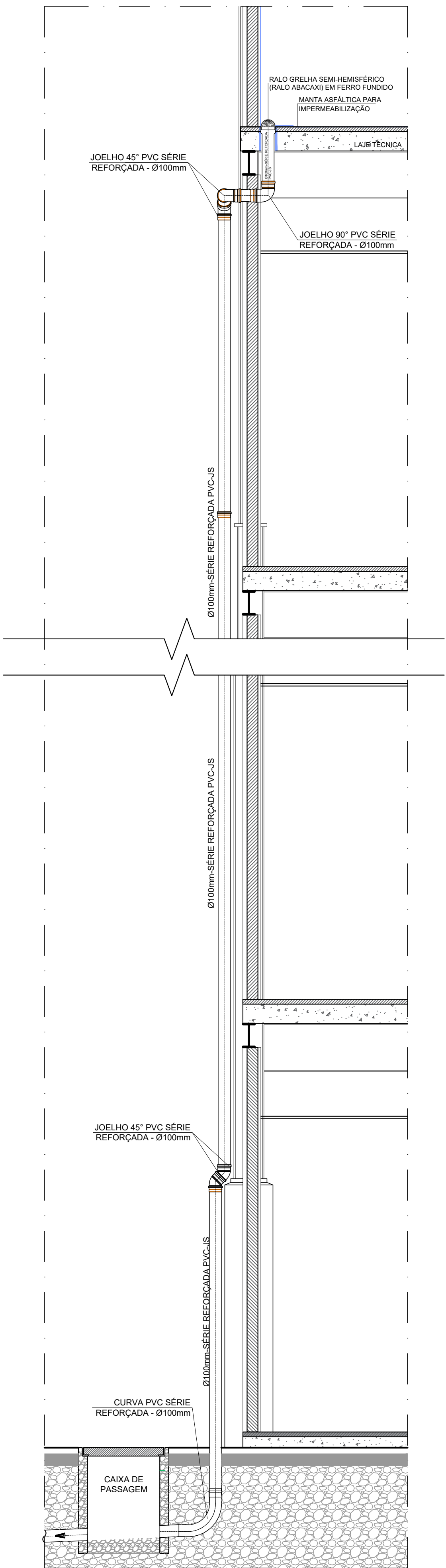
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A51464-0

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

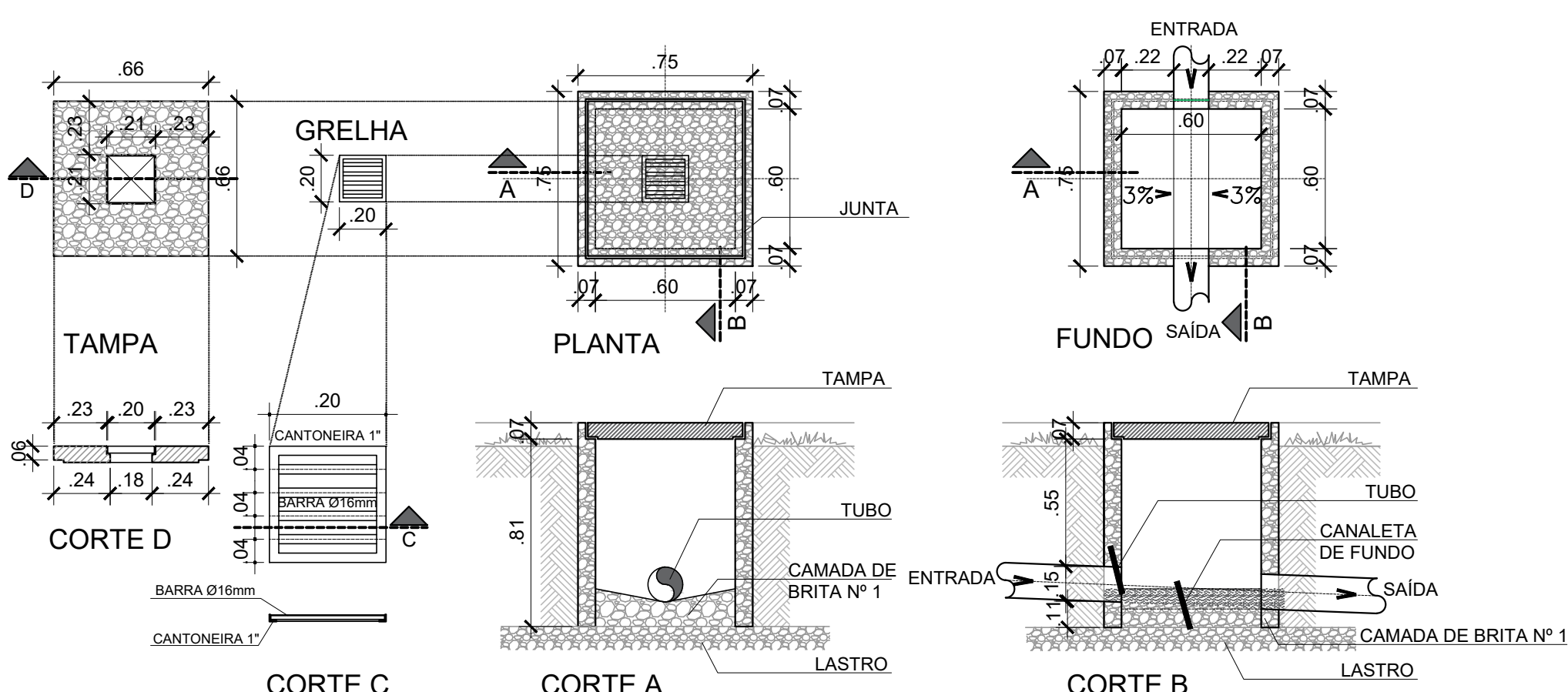
28.523.215/0001-06



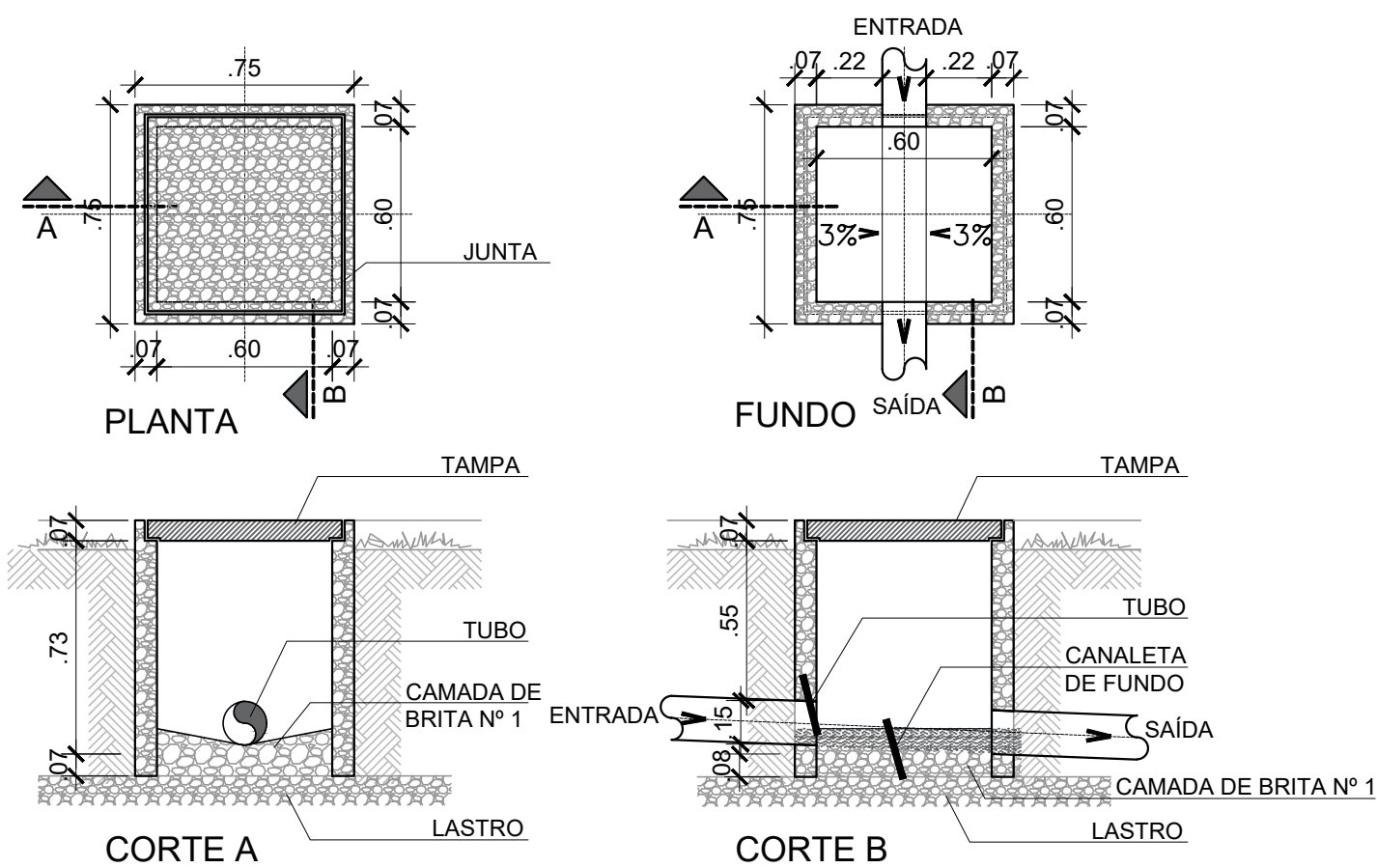
CORTE ESQUEMÁTICO
DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL
DESVIO DE TUBULAÇÃO
ESC.: 1/25



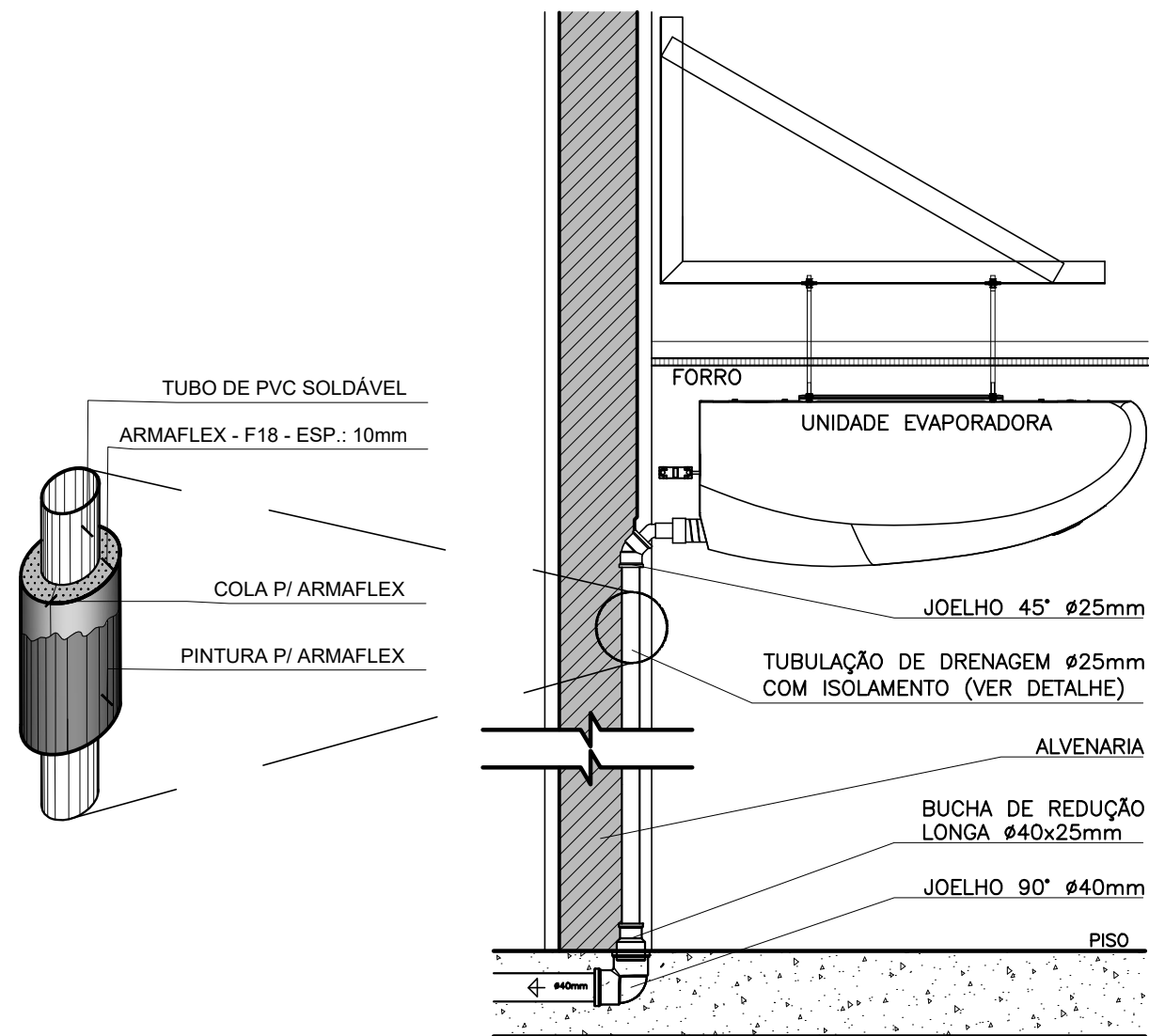
CORTE ESQUEMÁTICO
DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL
DESVIO DE TUBULAÇÃO
ESC.: 1/25



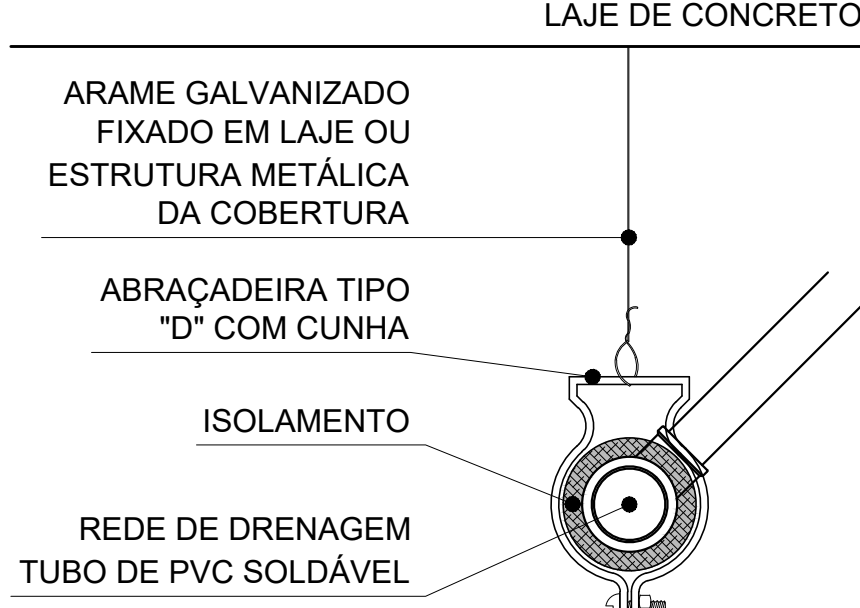
DETALHAMENTO - CAIXA DE INSPEÇÃO COM GRELHA
(DRENAGEM)
ESC.: 1/25



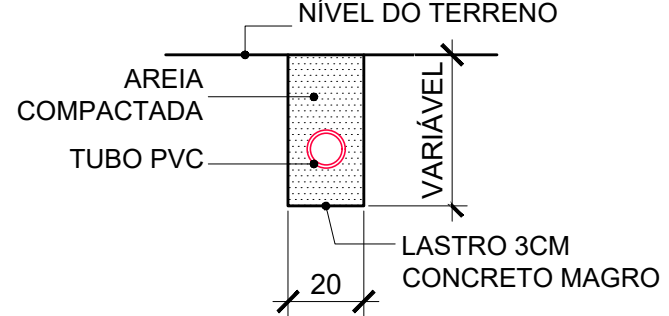
DETALHAMENTO - CAIXA DE INSPEÇÃO
(DRENAGEM)
ESC.: 1/25



DETALHE DA DRENAGEM
DE AR CONDICIONADO
ESC.: 1/10



DETALHE DO SUPORTE DA REDE
DE DRENAGEM PELO FORRO
ESC.: 1/5



ENVELOPAMENTO
DO TUBO ENTERRADO
ESC.: 1/20

OBSERVAÇÕES:		
00	21/11/2022	EMISSÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES
PROJETISTA:		
CLIENTE:		
 CNPJ: 09.478.515/0001-76 TRAV. ANDRADAS Nº 48, ICARACI, BELÉM - PARÁ FONES: (91)3226-0802 / (91)991675581 projetos@alcancearquitetura.com		
 Universidade Federal Fluminense		
TÍTULO: PROJETO DE EXPANSÃO (AMPLIAÇÃO) DO CAMPUS DO ATERRADO DA UFF		
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE		
ENDEREÇO: RUA DESEMBARGADOR ELLIS HERMYDIO FIGUEIRA, S/N, ATERRADO, VOLTA REDONDA / RJ		
CONTEÚDO: CORTES ESQUEMÁTICOS DE ÁGUAS PLUVIAIS DETALHES GERAIS		PRANCHA / TOTAL: DRE 03/03
DESENHO: SILVIO PALHETA DANILO FEITOSA SAMYA OLIVEIRA MURILO SALIMOS		
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: PUVCA-DRE-PE-03-DETALH-R00		DATA: 21/11/2022
AUTOR DO PROJETO:		CLIENTE:
SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS ARQUITETO E URBANISTA – CAU: A51464-D		UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE 28.523.215/0001-06