

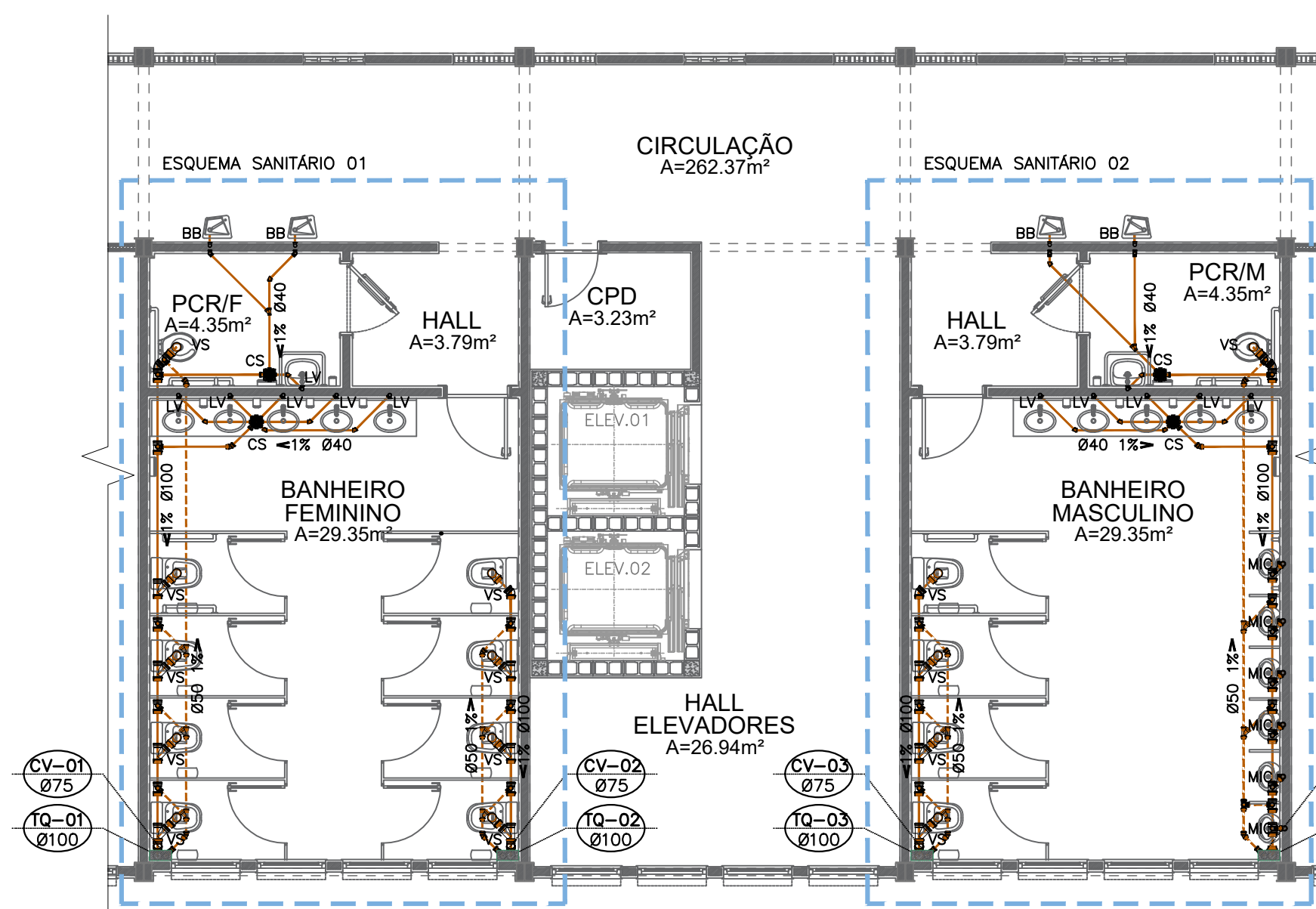
ESC.: 1/250

ESC.: 1/25

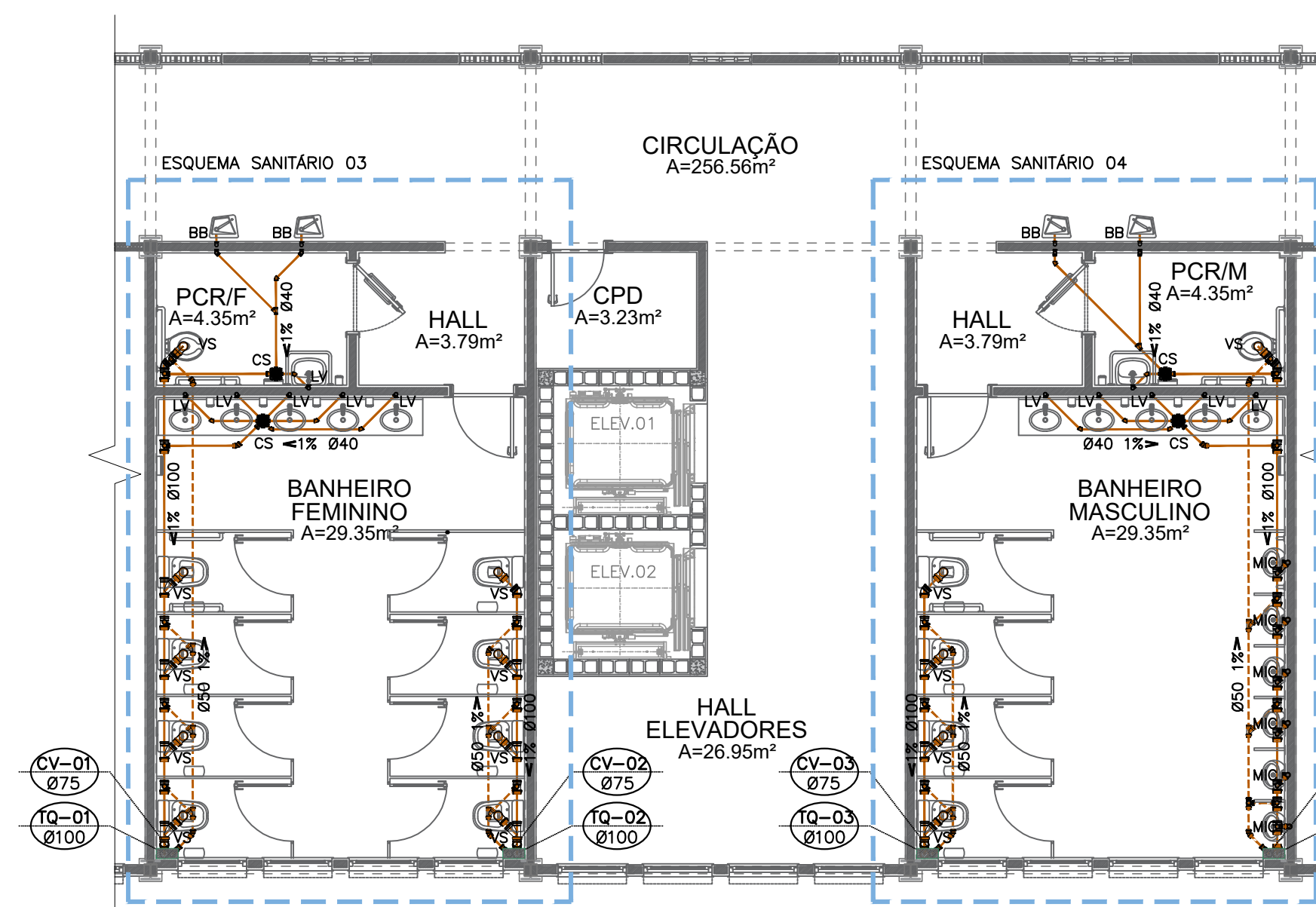
ESC.: 1/25

OBSERVAÇÕES:

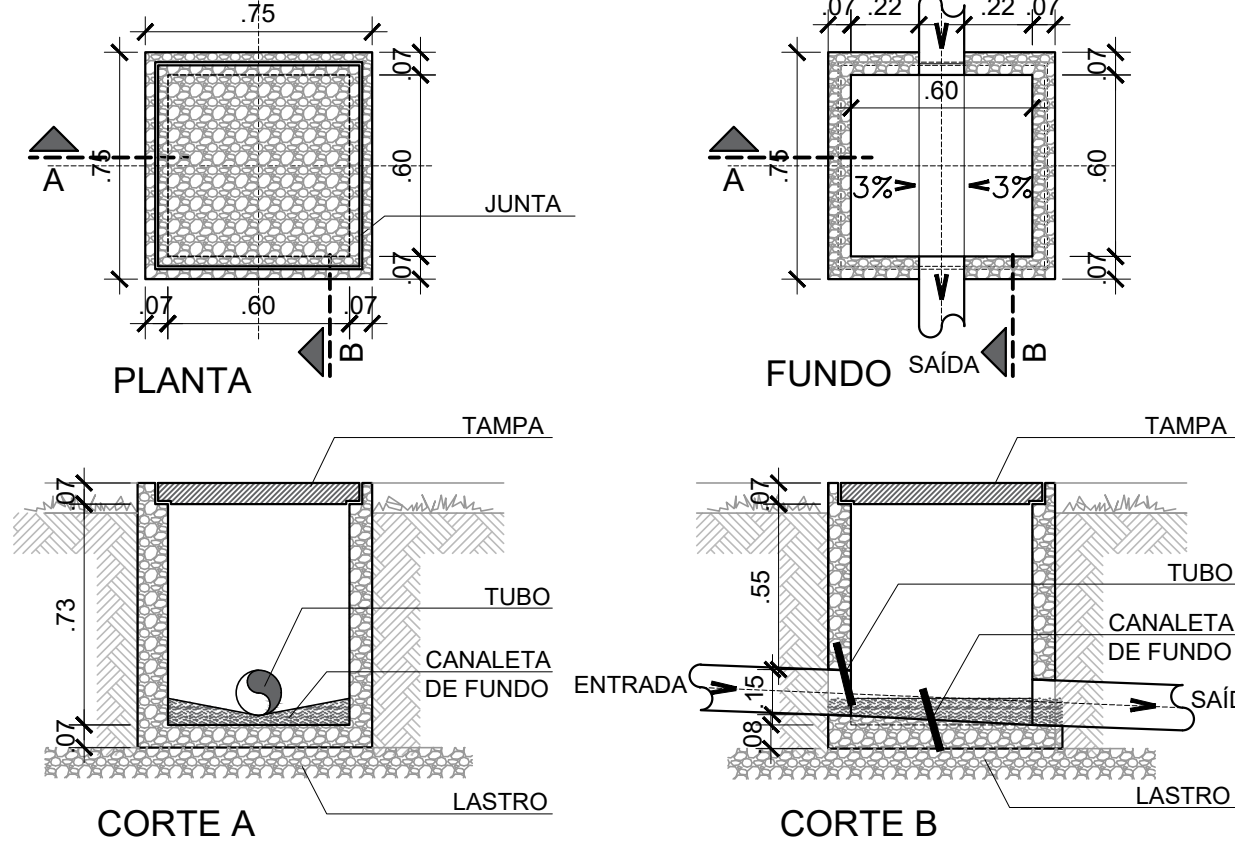
SANITÁRIO	21/11/2022	EMISSÃO INICIAL
	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES
	PROJETOISTA:	CLIENTE:
	 CNPJ: 09.478.515/0001-76 TRAV. ANDRADES Nº 48, (ECOBARCEL), BELÉM - PARÁ FONES: (91)3226-0802 / (91)991675581 projeto@alcancearquitectura.com	 Universidade Federal Fluminense
	TÍTULO PROJETO DE EXPANSÃO (AMPLIAÇÃO) DO CAMPUS DO ATERRADO DA UFF	
	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	
	ENDEREÇO: RUA DESEMBARGADOR ELLIS HERMYDIO FIGUEIRA, S/N, ATERRADO, VOLTA REDONDA / RJ	
	CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO GERAL - ESGOTO DETALHES DAS CAIXAS DE PASSAGEM	DESENHO: SANITÁLIA DANILO FEITOSA SAMYA OLIVEIRA MURILO SALIMOS
	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO ARGUMENTO: PUVCA-SAN-PE-01-IMPLAN-R00	PRINCIPAIS / TOTAL: SAN 01/06
	AUTOR DO PROJETO:	CLIENTE:
	SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS ARQUITETO E URBANISTA - CREA/ARJ464-1 UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE 28.503.210-7/0001-66	



PLANTA BAIXA - 2º ANDAR
ESC.: 1/75



PLANTA BAIXA - 3º ANDAR
ESC.: 1/75



DETALHAMENTO - CAIXA DE INSPEÇÃO
ESC.: 1/25

LEGENDA:

CAIXA SIFONADA 150x150x50mm COM PORTA GRELHA QUADRADO E GRELHA QUADRADA CROMADA

INDICAÇÃO E NUMERAÇÃO DA PRUMADA TQ, CV, ETC.

DIÂMETRO DO TQ, CV, ETC.

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 AZUIS.

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 1160, NBR 718, NBR 1084, NBR 5028 E AS RESPECTIVAS DE FABRICAÇÃO).

5- A TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE ESGOTO SANITÁRIO E DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU SUPERIORES A 100mm E 2% PARA DIÂMETROS INFERIORES A 100mm, SALVO INDICAÇÃO DIFERENTE.

6- AS TAMPA 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 LIMPEZA NO PERÍODO MÁXIMO DE 6 MESES.

8- ANTES DA ENTREGA, O EXECUTOR DEVERÁ PROCEDER AOS ENSAIOS COM ÁGUA, COM AR E COM FUMAÇA, CONFORME O ANEXO 2 DA NBR 1160, REFERENTE AO ESGOTO.

9- CORRESPONDÊNCIAS EM MILÍMETROS.

POLEGADAS	MILÍMETROS
1/2	20
3/4	25
1	25
1 1/4	40
1 1/2	50
2	60
2 1/2	75
3	75
4	100
6	100
8	200

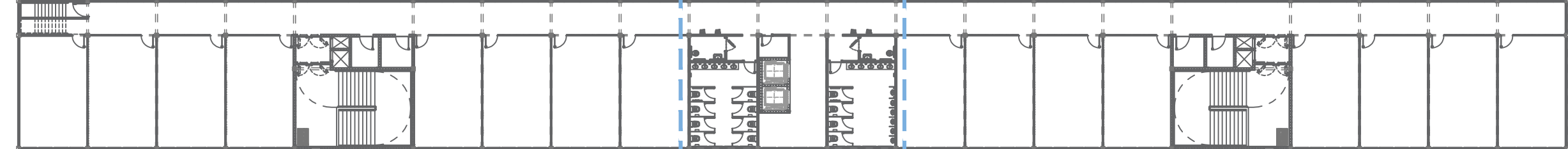
LEGENDA DE TUBULAÇÕES:

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO FORRO

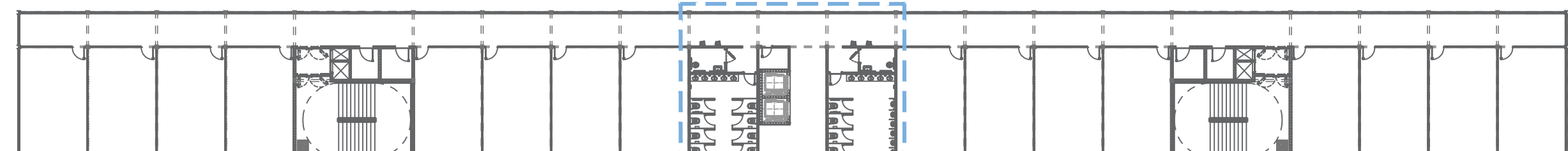
TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA PAREDE OU PISO

INCLINAÇÃO DO TRECHO

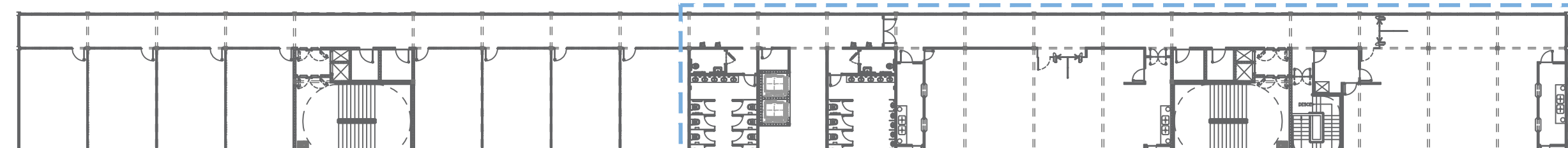
DIÂMETRO DO TUBO



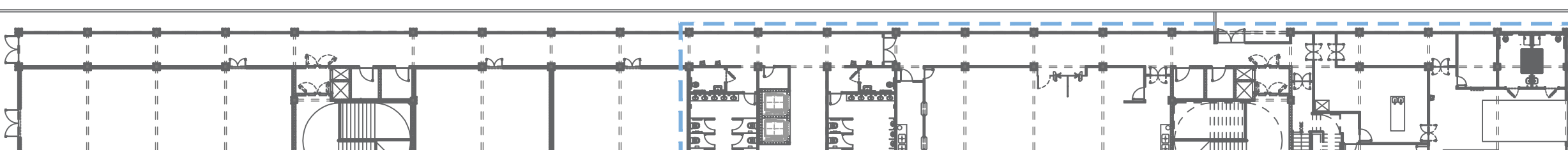
PLANTA CHAVE - 3º ANDAR
ESC.: 1/350



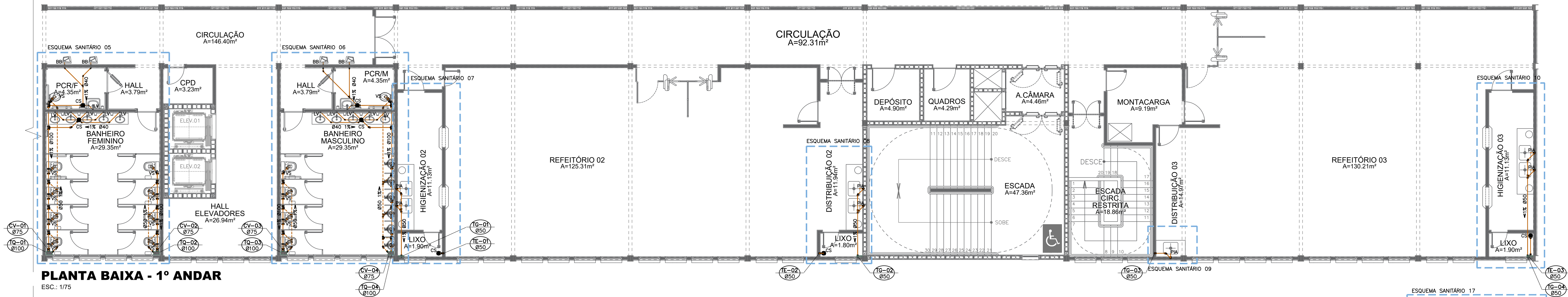
PLANTA CHAVE - 2º ANDAR
ESC.: 1/350



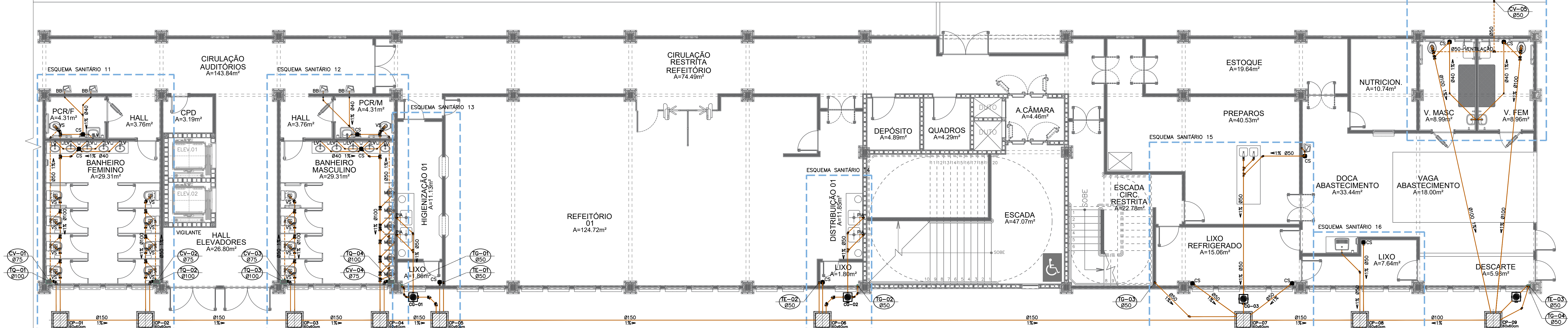
PLANTA CHAVE - 1º ANDAR
ESC.: 1/350



PLANTA CHAVE - TÉRREO
ESC.: 1/350



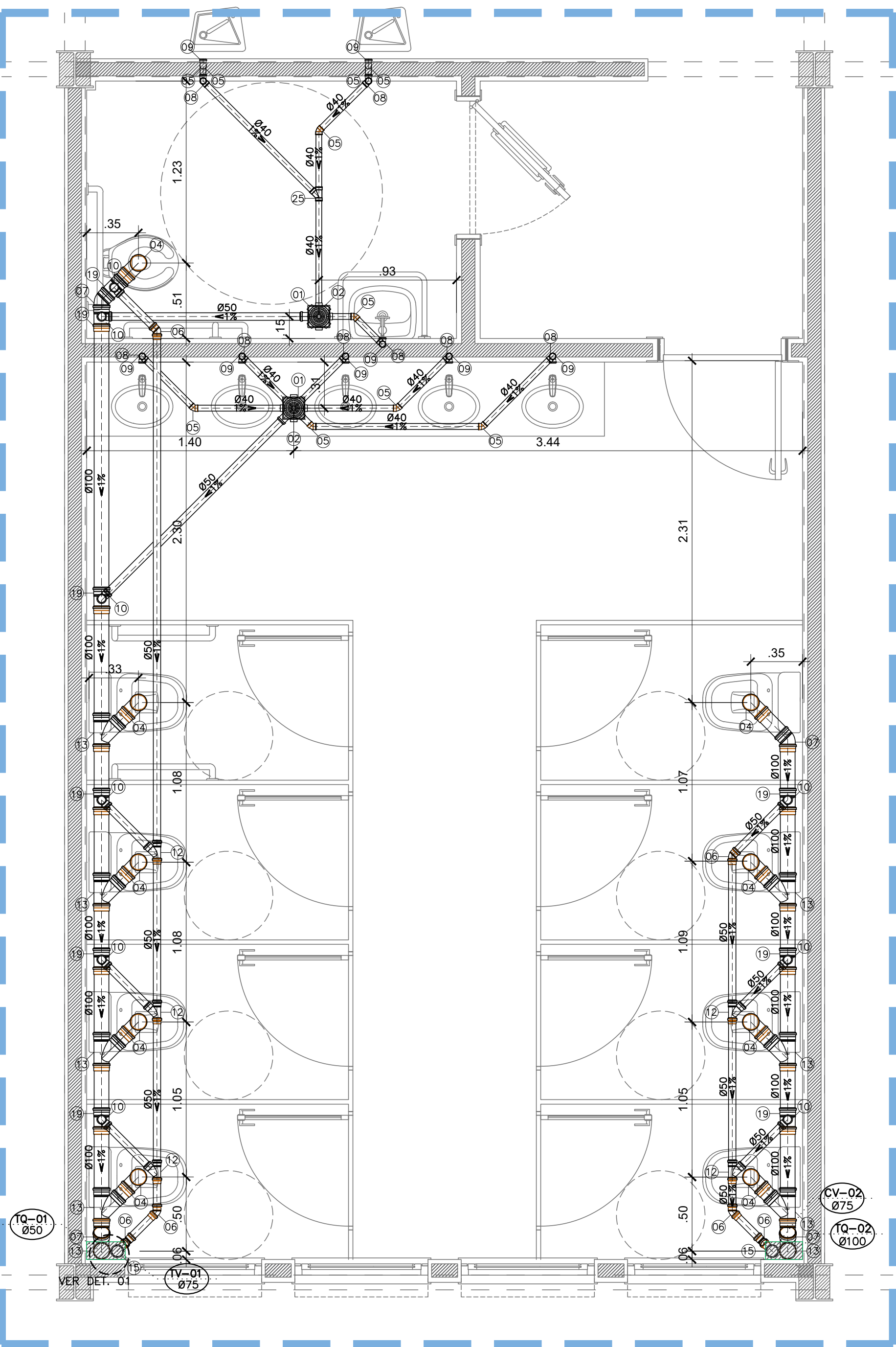
PLANTA BAIXA - 1º ANDAR
ESC.: 1/75



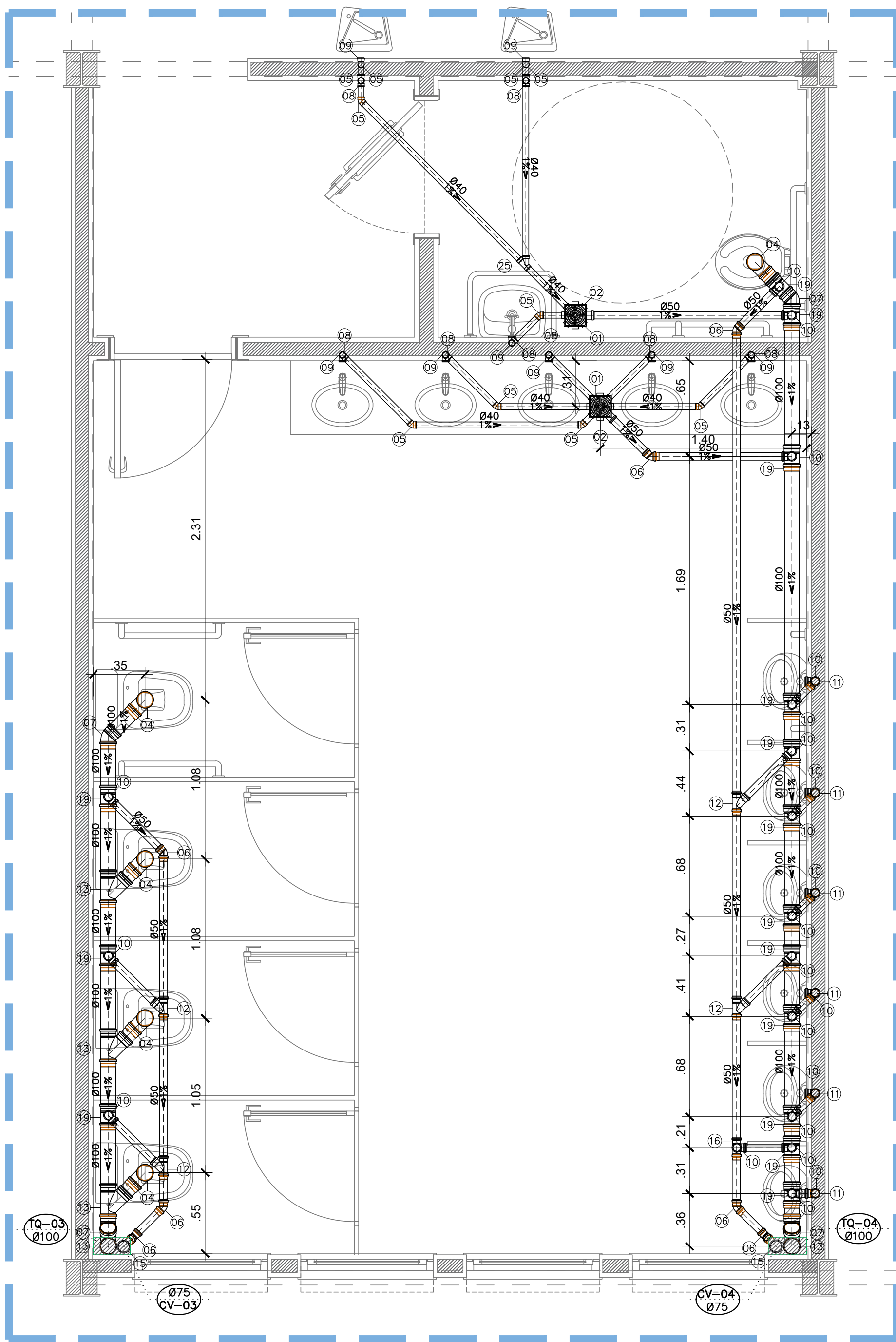
PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC.: 1/75

OBSERVAÇÕES:

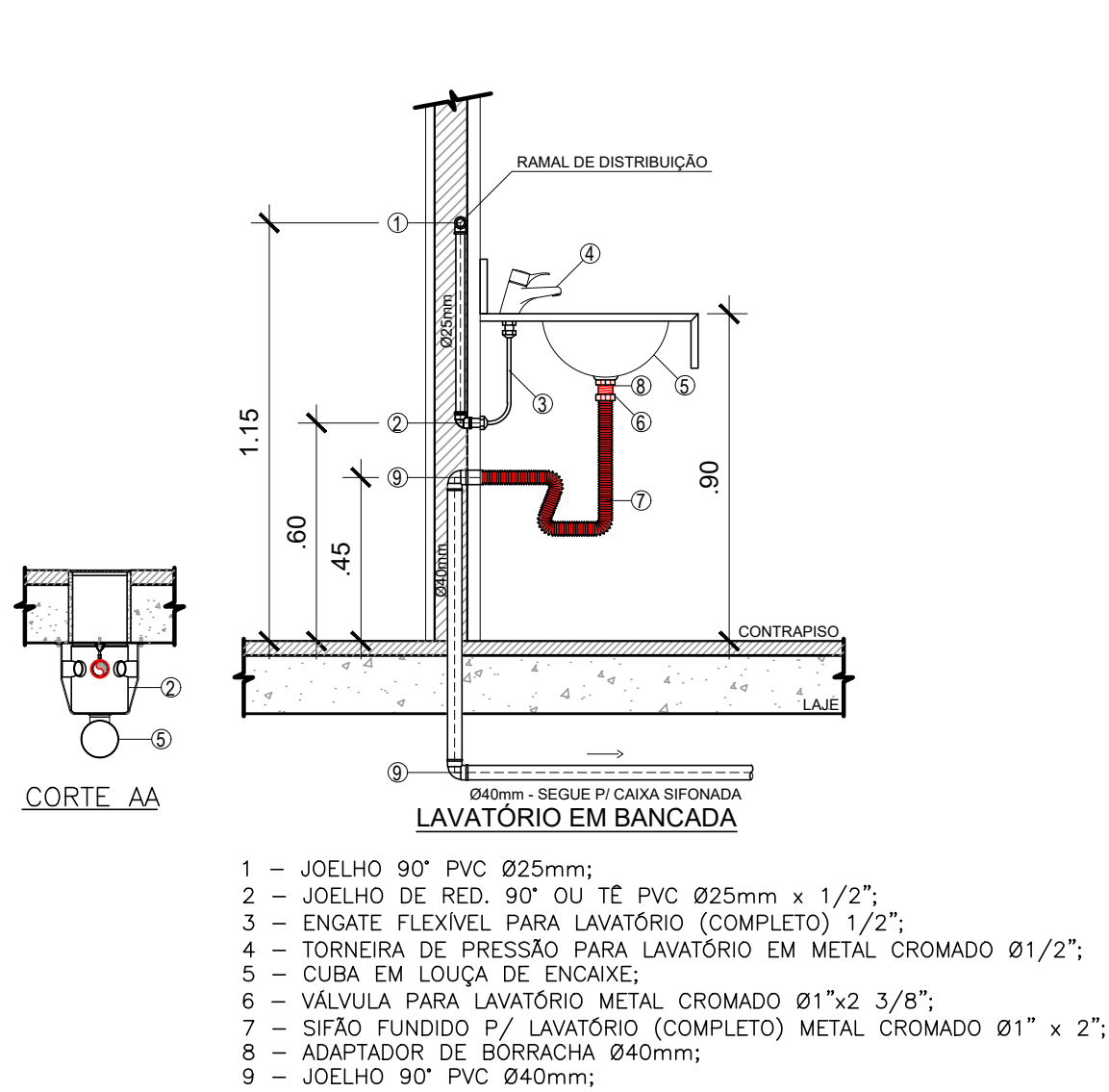
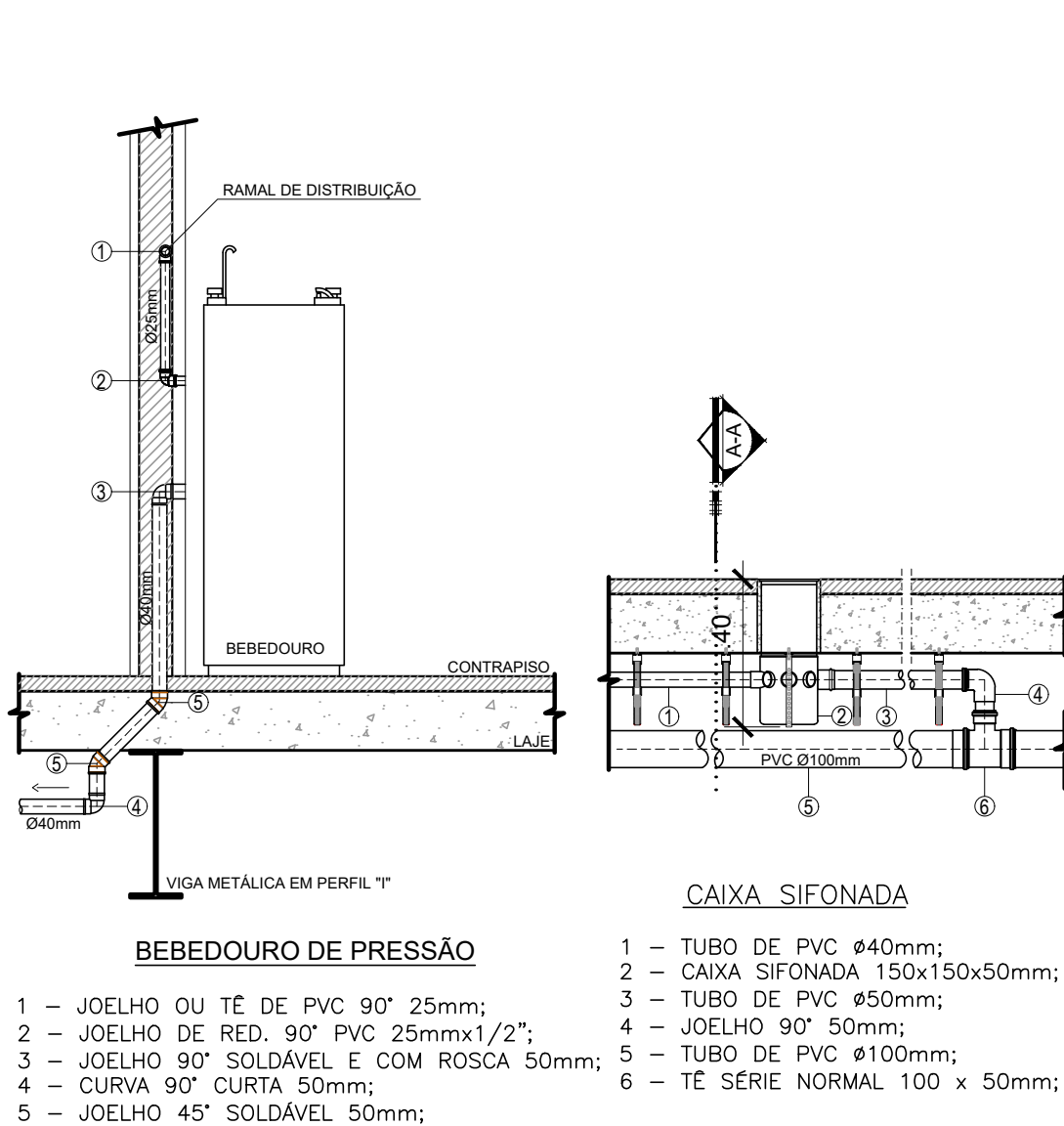
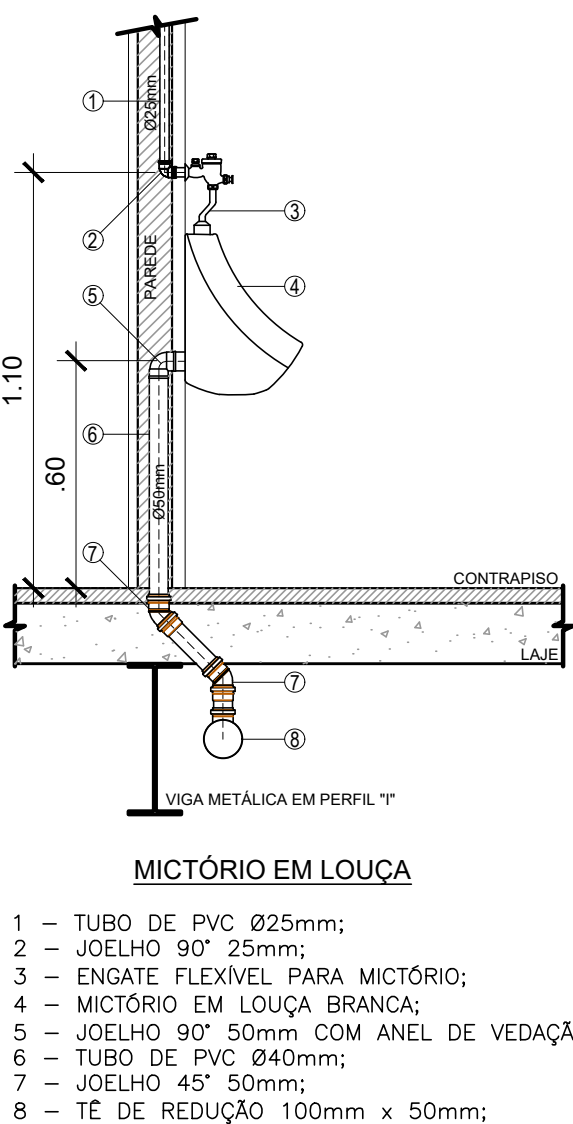
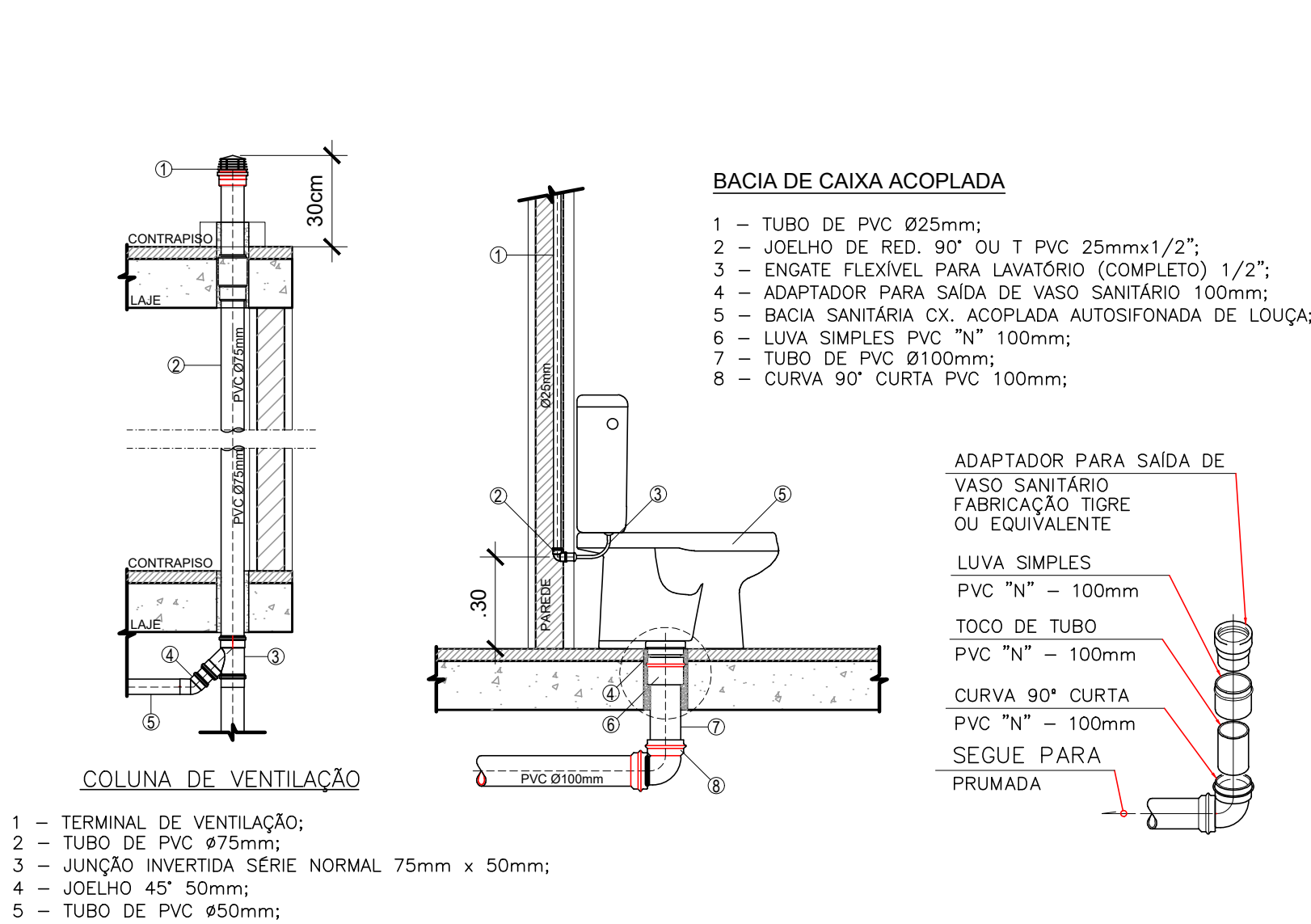
00	21/11/2022	EMIÇÃO INICIAL
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES
PROJETA:	ALCANCE PROJETOS	CLIENTE:
TÍTULO:	PROJETO DE EXPANSÃO (AMPLIAÇÃO) DO CAMPUS DO ATERRADO DA UFF	CLIENTE:
ENDEREÇO:	RUA DESEMBARGADOR ELLIS HERMYDIO FIGUEIRA, S/N. ATERRADO, VOLTA REDONDA / RJ	CLIENTE:
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - TÉRREO PLANTA BAIXA - 1º, 2º e 3º ANDAR PLANTAS CHAVE DETALHES	DESENHO: SILVIO PALHETA DANILO FEITOSA SAMMY OLIVEIRA MURILO SALIMOS
ETAPA:	PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO:	PUVCA-SAN-PE-02-PLANTAS-R00	DATA: 14/11/2022
AUTOR DO PROJETO:	SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A51464-0	CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE 28.523.215/0001-06



ESQUEMA SANITÁRIO 01, 03 e 05 (3X)
ESC.: 1/25



ESQUEMA SANITÁRIO 02, 04 e 06 (3x)
ESC.: 1/25



RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQ. SAN. 01, 03 E 05		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	02un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	02un
04	Curva 90° Curta Série Normal 100mm	09un
05	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	10un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	06un
07	Joelho 45° Série Normal 100mm	04un
08	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	08un
09	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	08un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	09un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	06un
13	Junção Simples Série Normal 100mm	09un
15	Junção Invertida Série Normal 75mm x 50mm	02un
19	Tê Série Normal 100 x 50mm	09un
	Tubo de PVC Série Normal 40mm	8,98m
	Tubo de PVC Série Normal 50mm	16,02m
	Tubo de PVC Série Normal 100mm	12,71m

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQ. SAN. 02, 04 E 06		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	02un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	02un
04	Curva 90° Curta Série Normal 100mm	05un
05	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	10un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	07un
07	Joelho 45° Série Normal 100mm	04un
08	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	08un
09	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	08un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	22un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	06un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	04un
13	Junção Simples Série Normal 100mm	05un
15	Junção Invertida Série Normal 75mm x 50mm	02un
16	Tê Série Normal 50mm	01un
19	Tê Série Normal 100 x 50mm	15un
25	Junção Simples Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	01un
	Tubo de PVC Série Normal 40mm	9,61m
	Tubo de PVC Série Normal 50mm	15,66m
	Tubo de PVC Série Normal 100mm	11,65m

OBSERVAÇÕES:

00

21/11/2022

EMISSÃO INICIAL

REV N°

DATA

DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES

PROJETISTA:



CNPJ: 09.478.515/0001-76
TRAV. ANDRADAS Nº 48, ICARACI, BELÉM - PARÁ
FONES: (91)3226-0802 / (91)991675581
projetos@alcancearquitetura.com

CLIENTE:



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:

ESQUEMA SANITÁRIO 01 À 06
DETALHES

DESENHO:

SILVIO PALHETA
DANILO FEITOSA
SAMYA OLIVEIRA
MURILO SALIMOS

PRANCHA / TOTAL:

SAN
03/06

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

ARQUIVO:

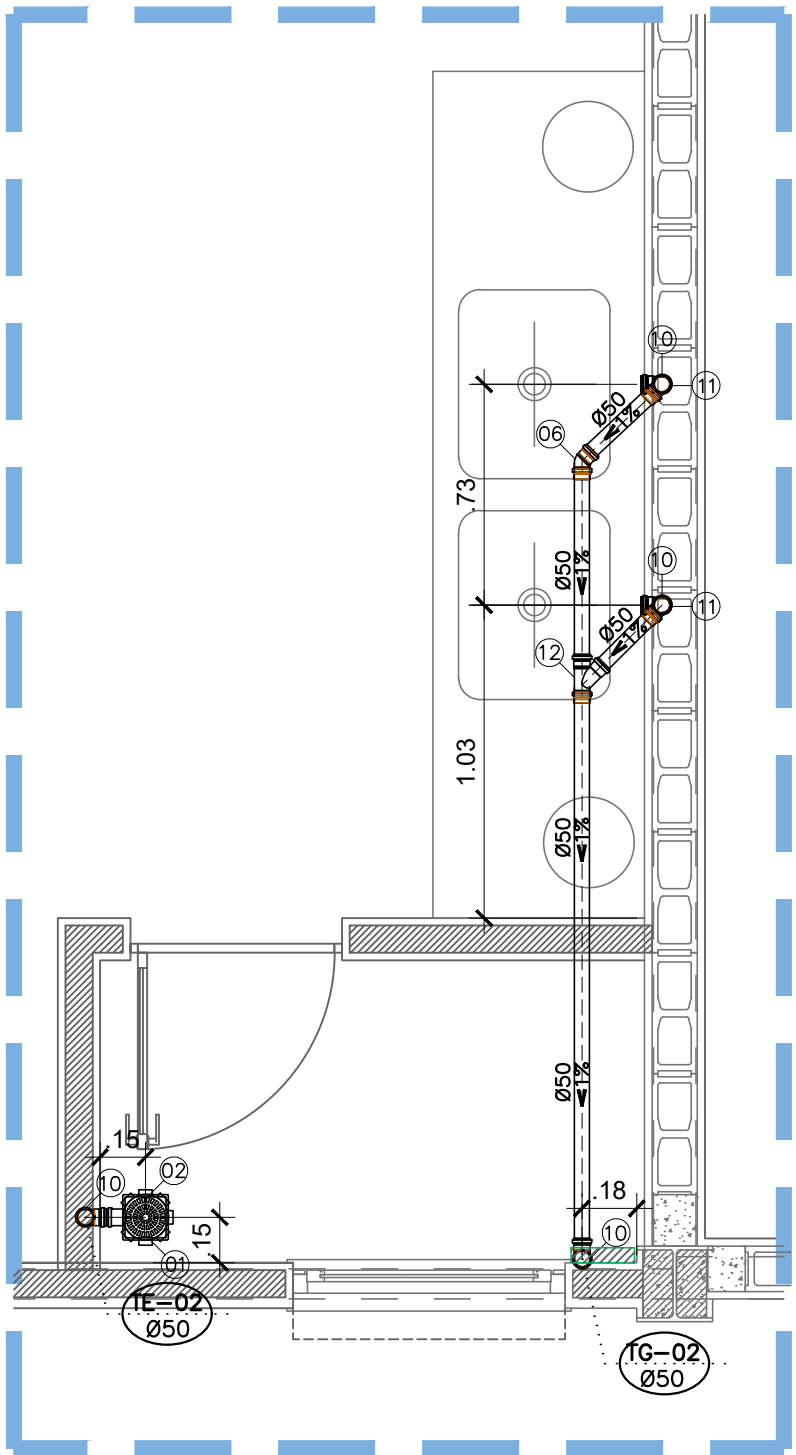
PUVCA-SAN-PE-03-ESQSAN-R00

AUTOR DO PROJETO:

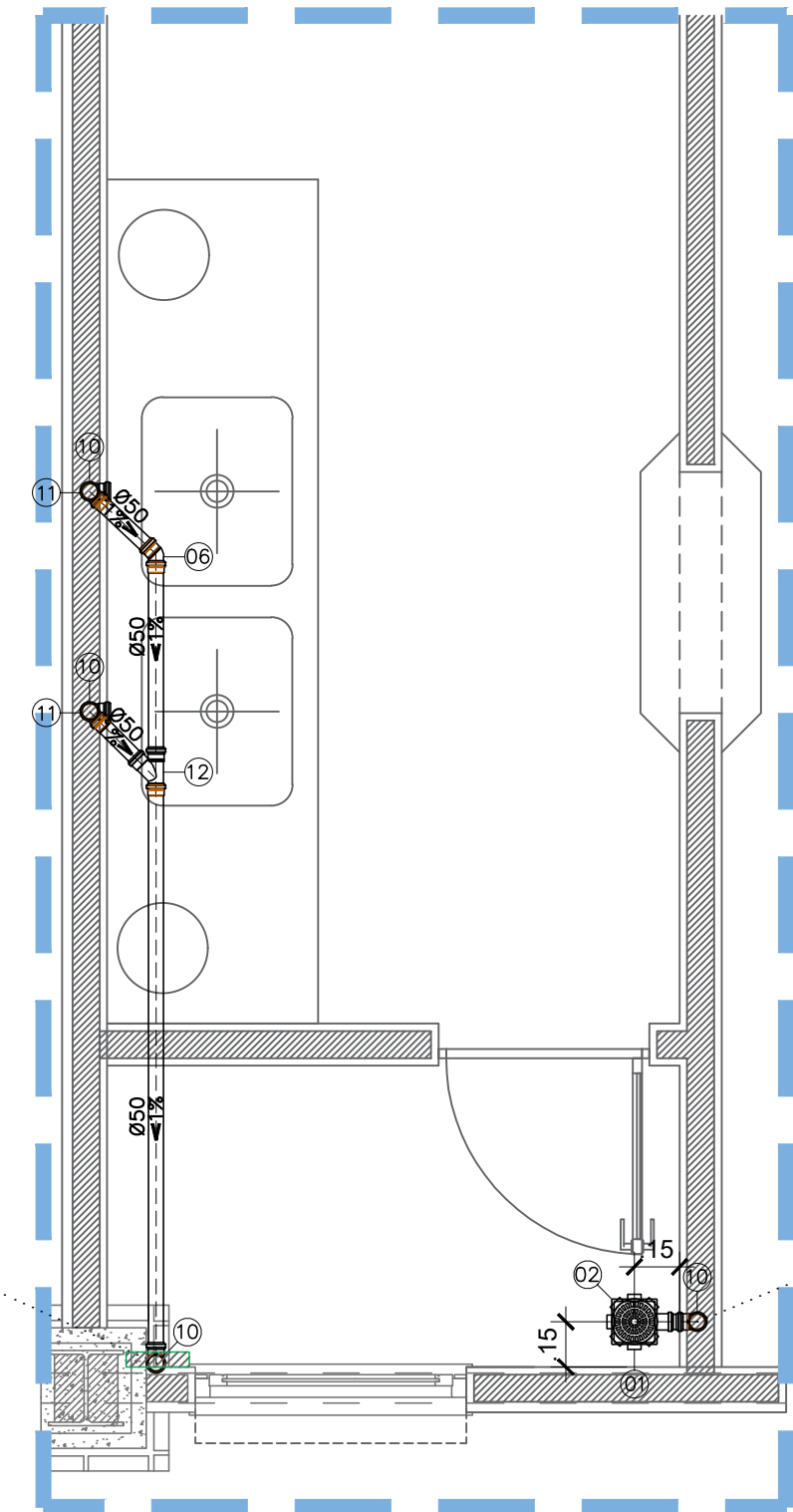
SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A51464-D

CLIENTE:

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
28.523.215/0001-06



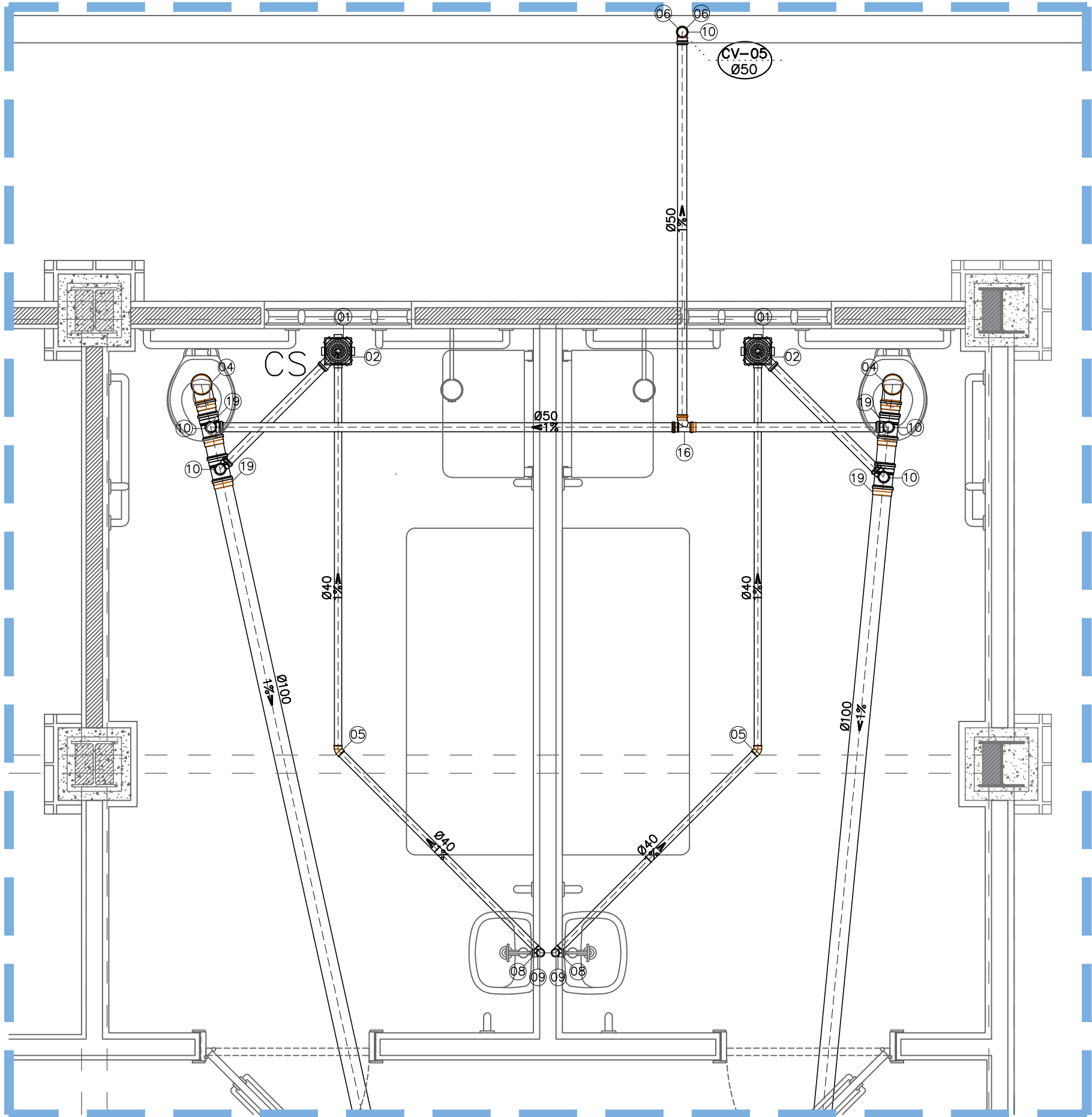
ESQUEMA SANITÁRIO 08
ESC.: 1/25



ESQUEMA SANITÁRIO 07
ESC.: 1/25

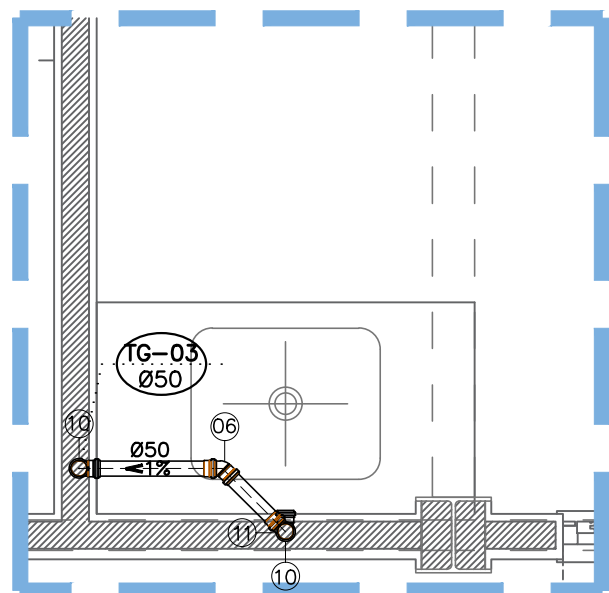
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	01un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	01un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	04un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	02un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	01un
Tubo de PVC Série Normal 50mm		3,50m

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	01un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	01un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	04un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	02un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	01un
Tubo de PVC Série Normal 50mm		3,50m



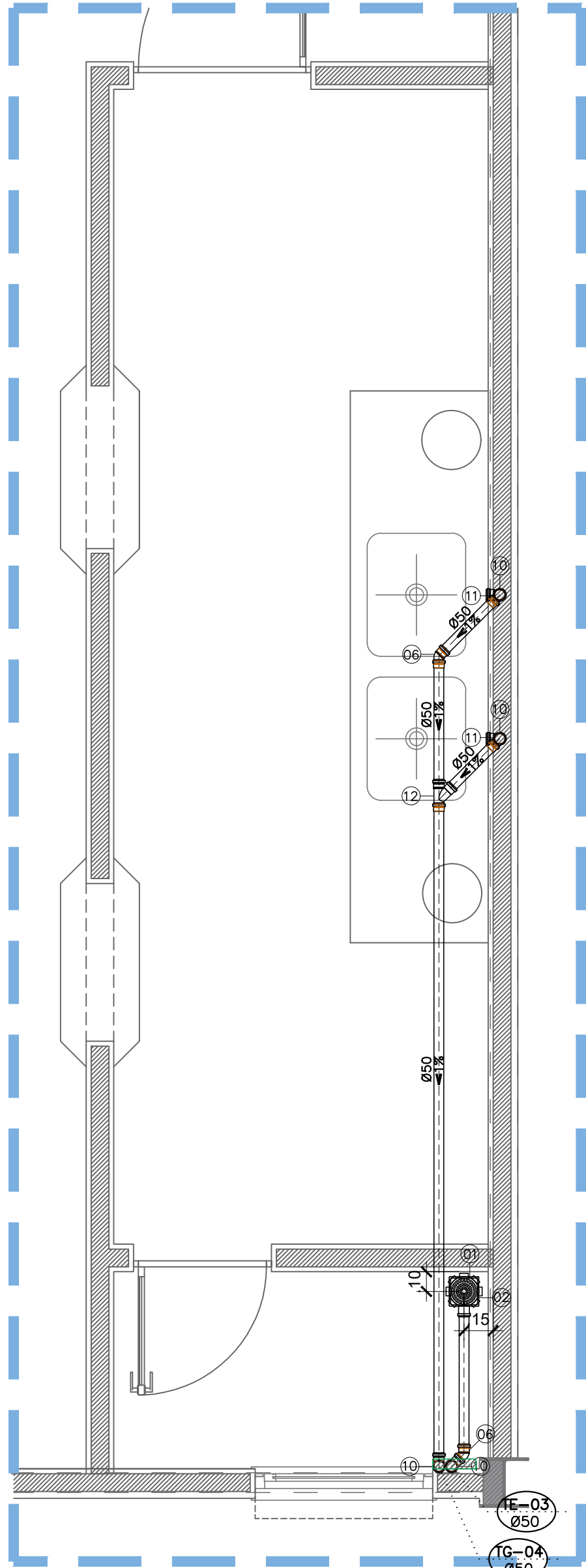
ESQUEMA SANITÁRIO 17
ESC.: 1/25

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	02un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	02un
04	Curva 90° Curta Série Normal 100mm	02un
05	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	02un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	02un
08	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	02un
09	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	02un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	05un
16	Tê Série Normal 50mm	01un
19	Tê Série Normal 100 x 50mm	04un
Tubo de PVC Série Normal 40mm		7,56m
Tubo de PVC Série Normal 50mm		7,82m
Tubo de PVC Série Normal 100mm		8,16m



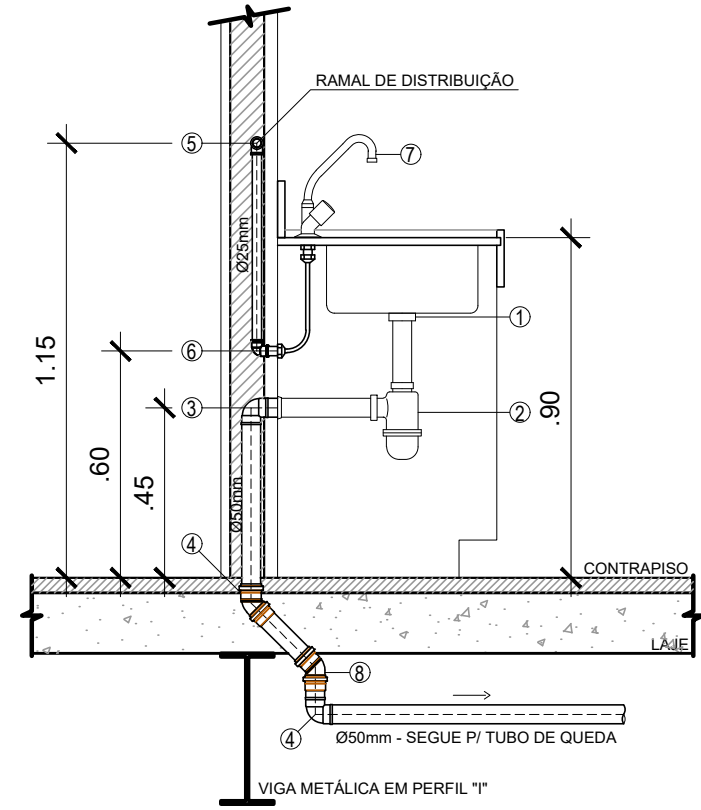
ESQUEMA SANITÁRIO 09
ESC.: 1/25

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	01un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	02un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	01un
Tubo de PVC Série Normal 50mm		0,77m



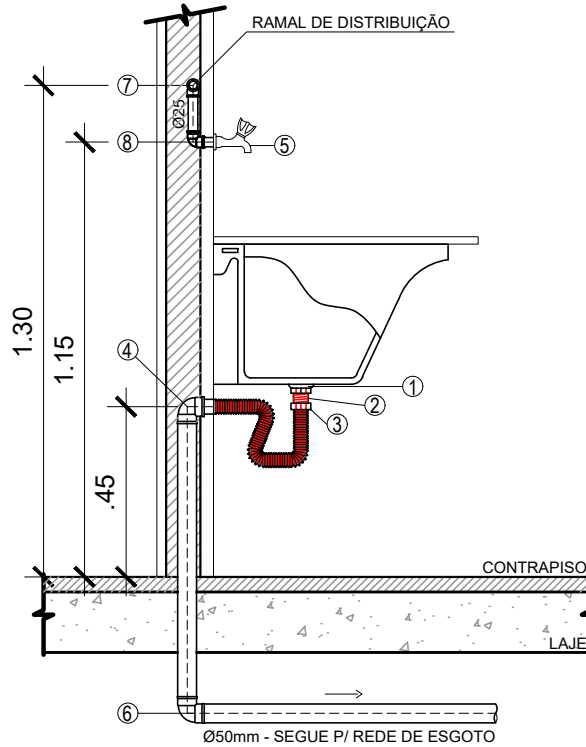
ESQUEMA SANITÁRIO 10
ESC.: 1/25

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	01un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	02un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	04un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	02un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	01un
Tubo de PVC Série Normal 50mm		5,90m



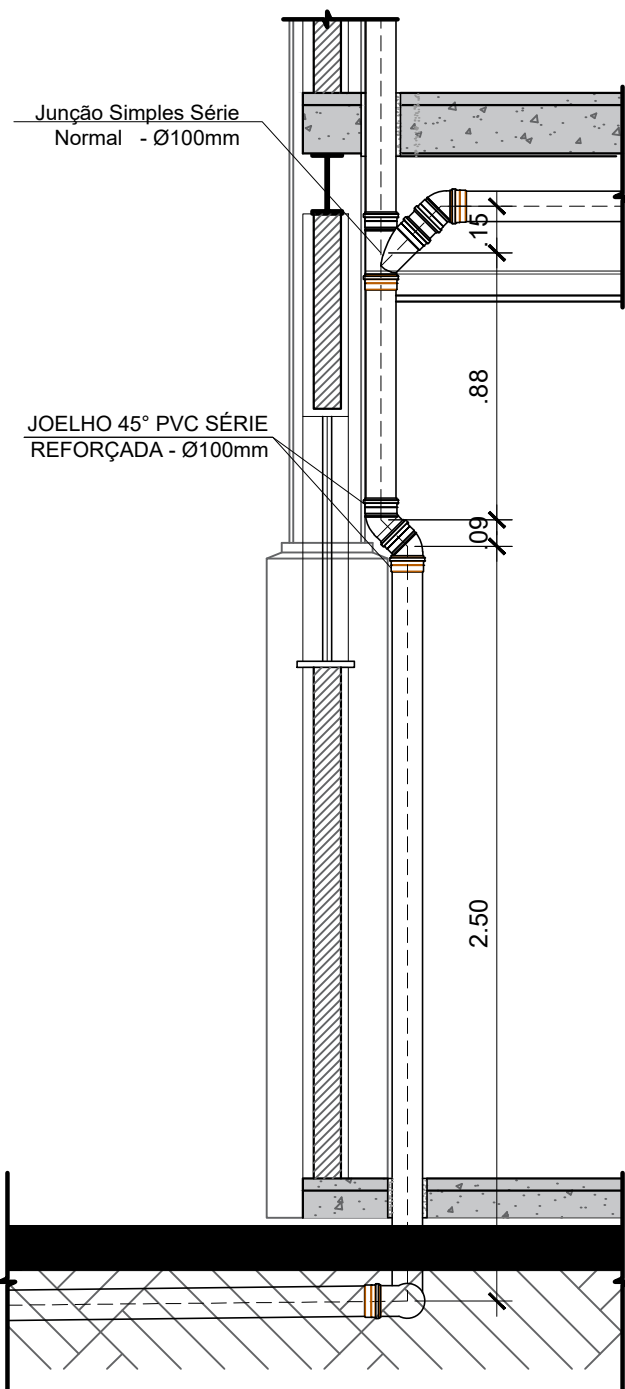
PIA DE COZINHA

- 1 - VÁLVULA PARA PIA;
- 2 - SIFÃO 1 1/2" ROSCÁVEL CIPLA;
- 3 - JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 50mm;
- 4 - CURVA 90° CURTA 50mm;
- 5 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm;
- 6 - JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25mm x 3/4";
- 7 - TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA 3/4";
- 8 - JOELHO 45° SOLDÁVEL 50mm;



TANQUE EM BANCADA

- 1 - VÁLVULA PARA TANQUE COM SAÍDA SOLDÁVEL;
- 2 - ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA - 50mm;
- 3 - LUVA DE CORRER PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50mm;
- 4 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 50mm;
- 5 - TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA 3/4";
- 6 - CURVA 90° CURTA 50mm;
- 7 - JOELHO 90° PVC OU TÊ 25mm;
- 8 - JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2"



DET. 01
DESVIO DE TUBULAÇÃO
ESC.: 1/25

00

21/11/2022

EMISSÃO INICIAL

REV N°

DATA

DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES

PROJETISTA:

CNPJ: 09.478.515/0001-76
TRAV. ANDRADAS Nº 48, ICARACI, BELÉM - PARÁ
FONES: (91)3226-0802 / (91)991675581
projetos@alcancearquitetura.com

CLIENTE:

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:

ESQUEMA SANITÁRIO 07 À 09
ESQUEMA SANITÁRIO 17
DETALHES

DESENHO:

SILVIO PALHETA
DANILO FEITOSA
SAMYA OLIVEIRA
MURILO SALIMOS

PRANCHA / TOTAL:

SAN
04/06

ETAPA:

PROJETO EXECUTIVO

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO:

PUVCA-SAN-PE-04-ESQSAN-R00

DATA:

22/11/2022

AUTOR DO PROJETO:

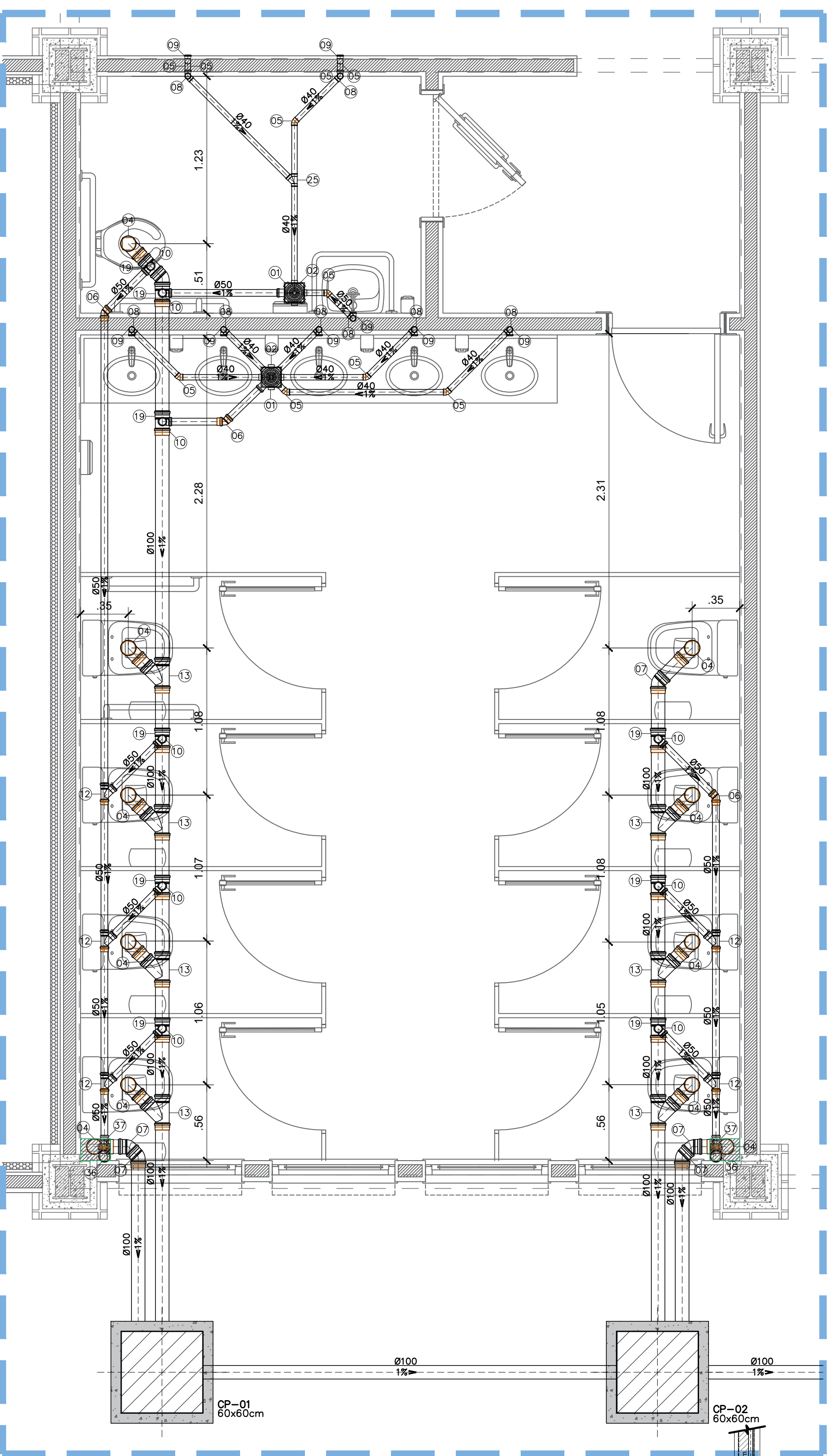
SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS

CLIENTE:

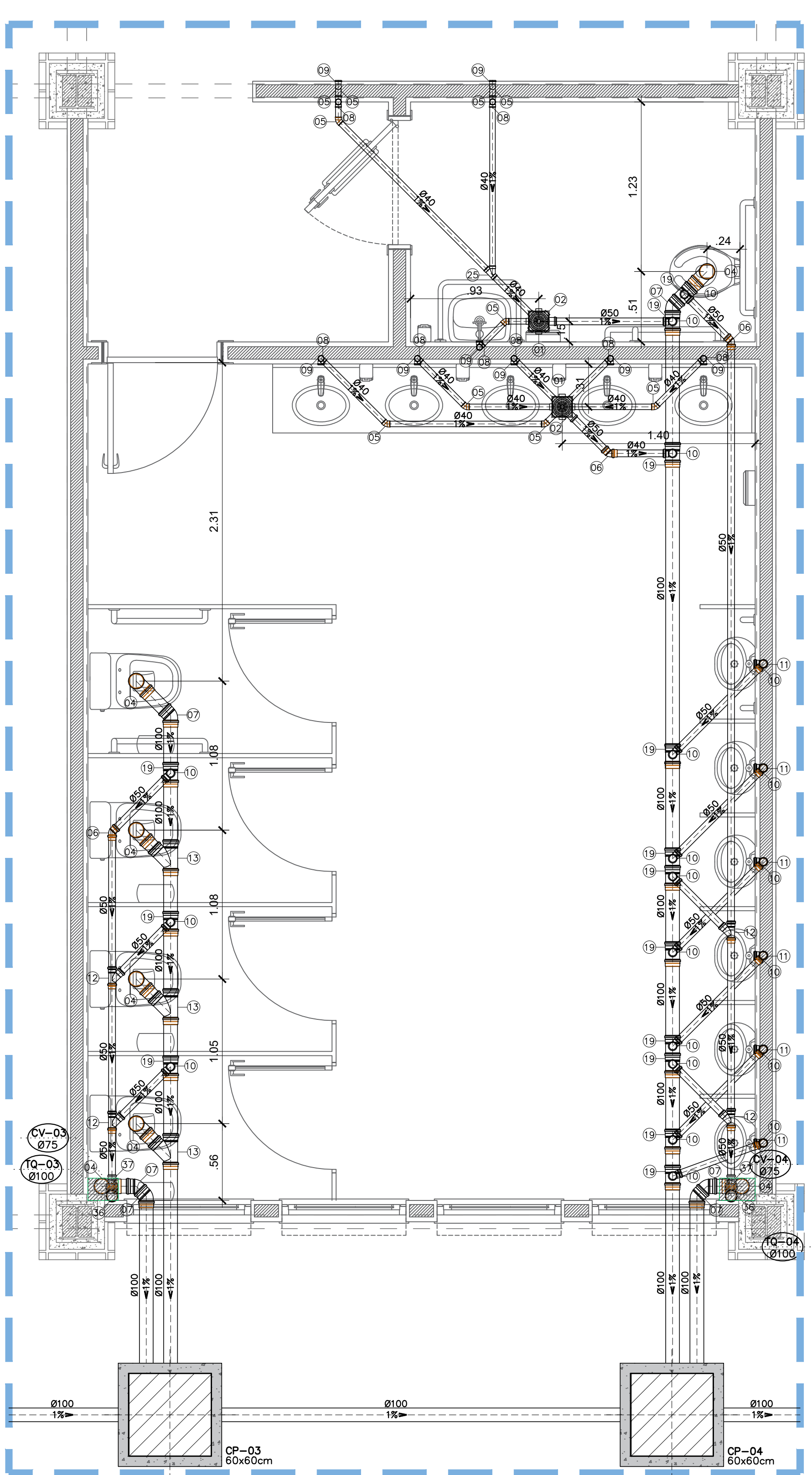
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A51464-D

28.523.215/0001-06



ESQUEMA SANITÁRIO 11



ESQUEMA SANITÁRIO 12

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQUEMA SANITÁRIO 11		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	02un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	02un
04	Curva 90° Curta Série Normal 100mm	11un
05	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	10un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	03un
07	Joelho 45° Série Normal 100mm	06un
08	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	08un
09	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	08un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	09un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	05un
13	Junção Simples Série Normal 100mm	07un
19	Tê Série Normal 100 x 50mm	09un
25	Junção Simples Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	01un
36	Joelho 90° Série Normal 75mm	02un
37	Redução Excêntrica 75x50mm	02un
Tubo de PVC Série Normal 40mm		8,98m
Tubo de PVC Série Normal 50mm		14,82m
Tubo de PVC Série Normal 100mm		18,94m

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQUEMA SANITÁRIO 12		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	02un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	02un
04	Curva 90° Curta Série Normal 100mm	07un
05	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	10un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	03un
07	Joelho 45° Série Normal 100mm	06un
08	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	08un
09	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	08un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	20un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	06un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	04un
13	Junção Simples Série Normal 100mm	03un
19	Tê Série Normal 100 x 50mm	14un
25	Junção Simples Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	01un
36	Joelho 90° Série Normal 75mm	02un
37	Redução Excêntrica 75x50mm	02un
Tubo de PVC Série Normal 40mm		9,61m
Tubo de PVC Série Normal 50mm		19,57m
Tubo de PVC Série Normal 100mm		17,54m

OBSERVAÇÕES:

00	21/11/2022	EMISSÃO INICIAL
REV N°	DATA	DESCRIÇÃO DAS MODIFICAÇÕES

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

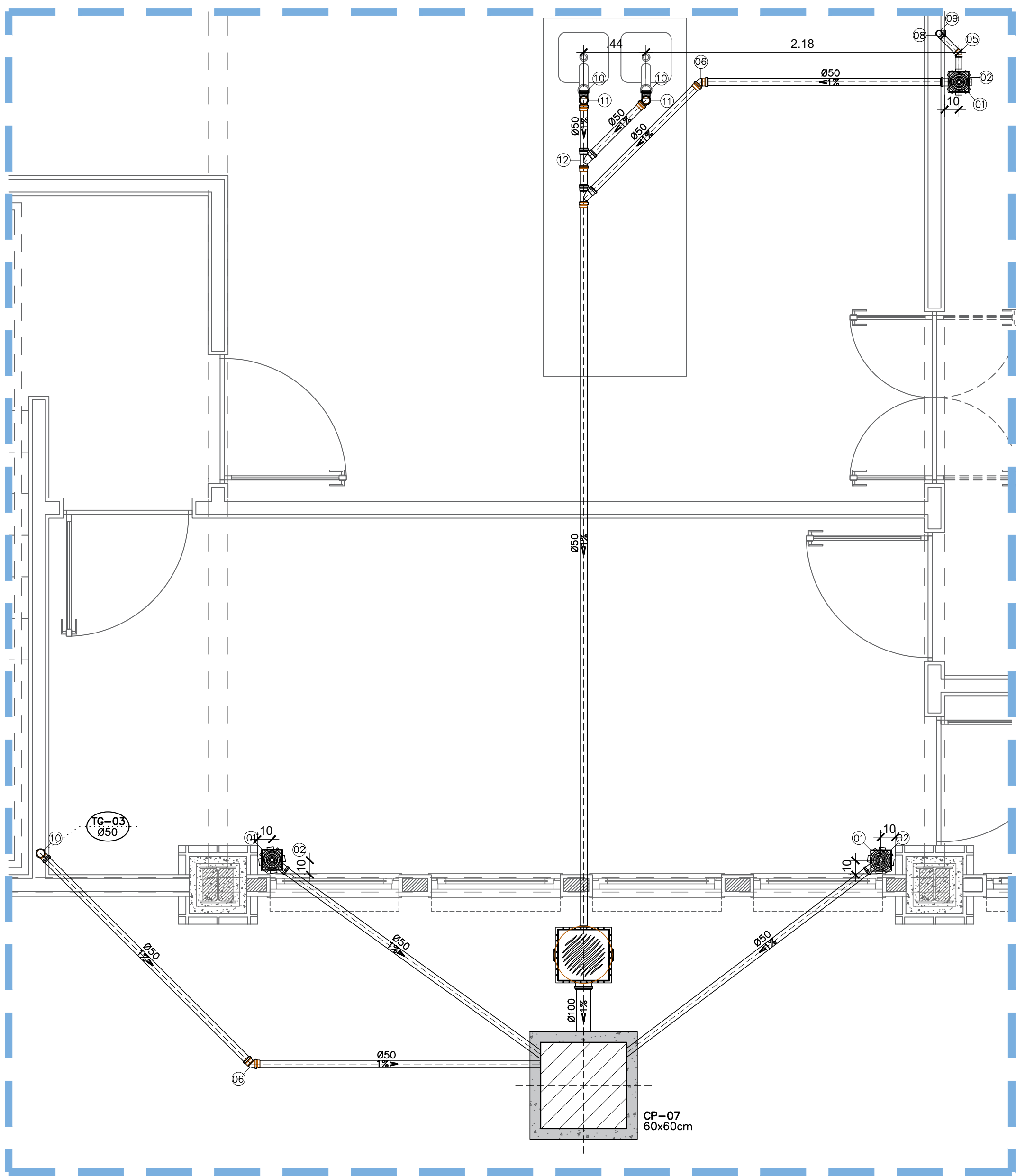
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

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

CONTEÚDO: ESQUEMA SANITÁRIO 11 E 12 DETALHES	DESENHO: SILVIO PALHETA DANILO FEITOSA SAMYA OLIVEIRA MURILO SALIMOS	PRANCHA / TOTAL: SAN 05/06
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA	
ARQUIVO: PUVCA-SAN-PE-05-ESQSAN-R00	DATA: 22/11/2022	
AUTOR DO PROJETO:	CLIENTE:	

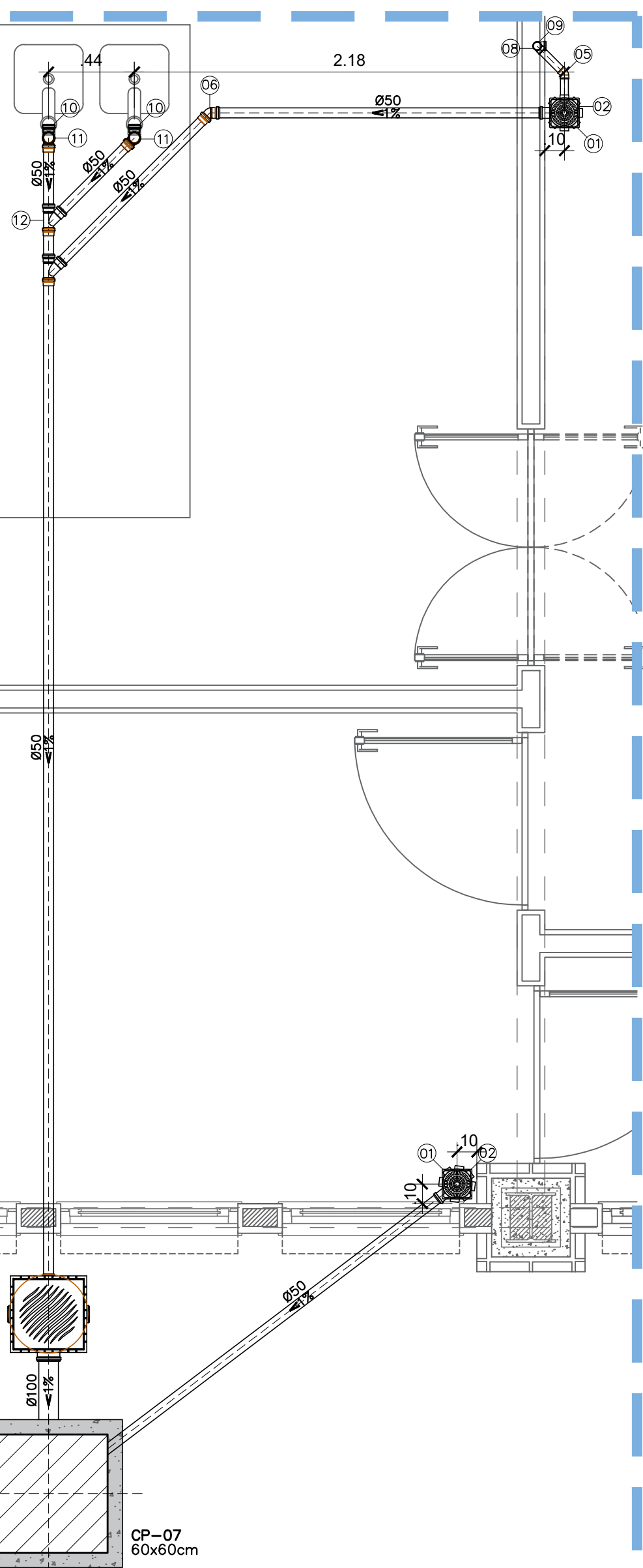
SILVIO JOSÉ PALHETA DOS SANTOS
ARQUITETO E URBANISTA - CAU: A51464-D

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
28.523.215/0001-06



ESQUEMA SANITÁRIO 15
ESC.: 1/25

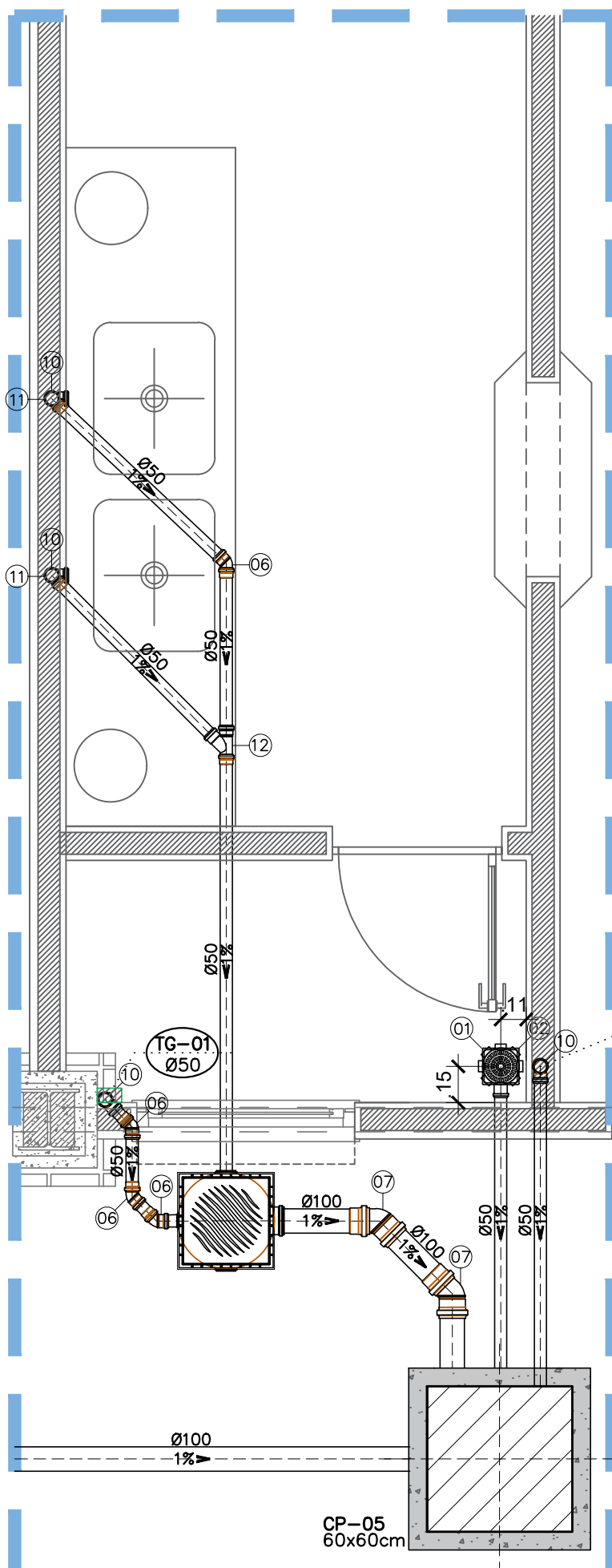
RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQUEMA SANITÁRIO 15		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	03un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	03un
05	Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	02un
08	Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsas Lisas	01un
09	Joelho 90° Série Normal 40x38mm com Anel de Borracha	01un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	03un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	02un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	02un
	Tubo de PVC Série Normal 40mm	0,40m
	Tubo de PVC Série Normal 50mm	18,16m
	Tubo de PVC Série Normal 100mm	0,61m



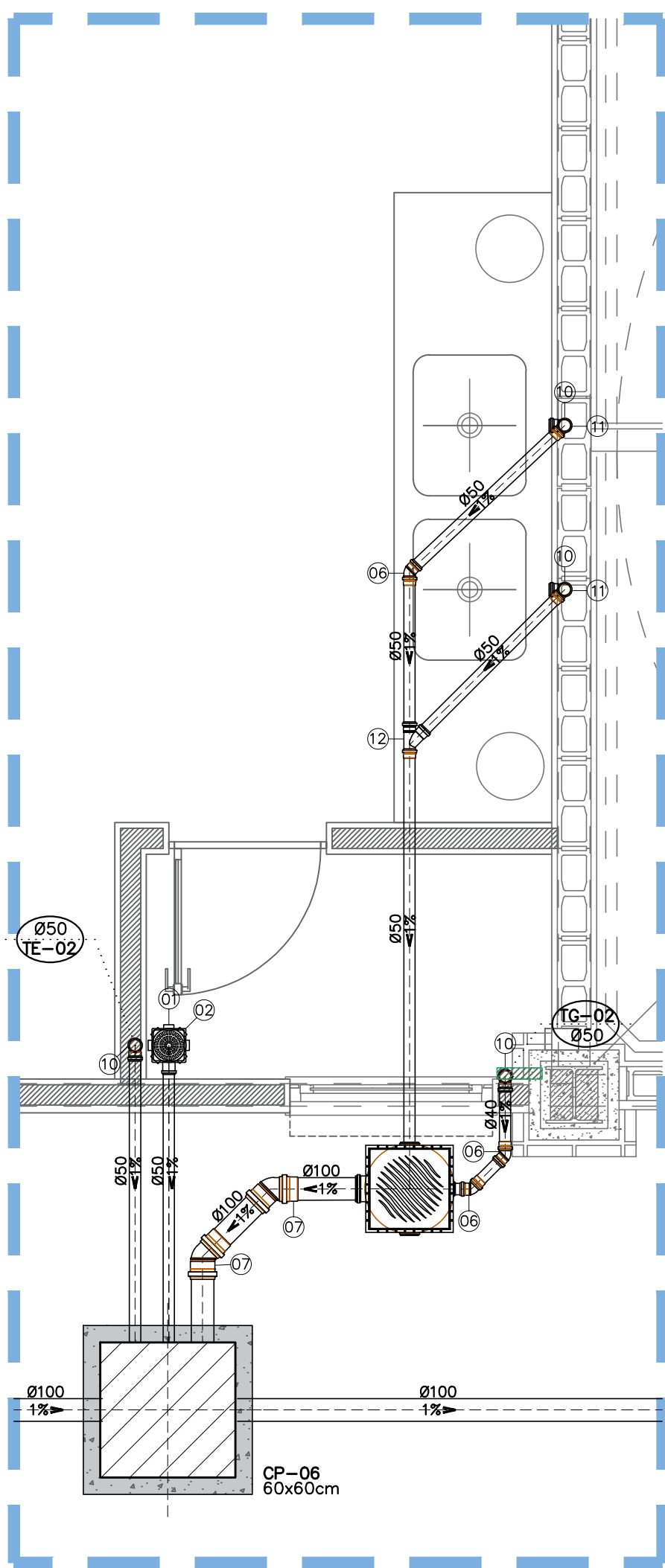
ESQUEMA SANITÁRIO 16
ESC.: 1/25

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQUEMA SANITÁRIO 14		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	01un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	03un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	04un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	02un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	01un
	Tubo de PVC Série Normal 50mm	8,14m
	Tubo de PVC Série Normal 100mm	1,42m

RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQUEMA SANITÁRIO 13		
Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	01un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	04un
07	Joelho 45° Série Normal 100mm	02un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	04un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	02un
12	Junção Simples Série Normal 50mm	01un
	Tubo de PVC Série Normal 50mm	7,92m
	Tubo de PVC Série Normal 100mm	1,42m



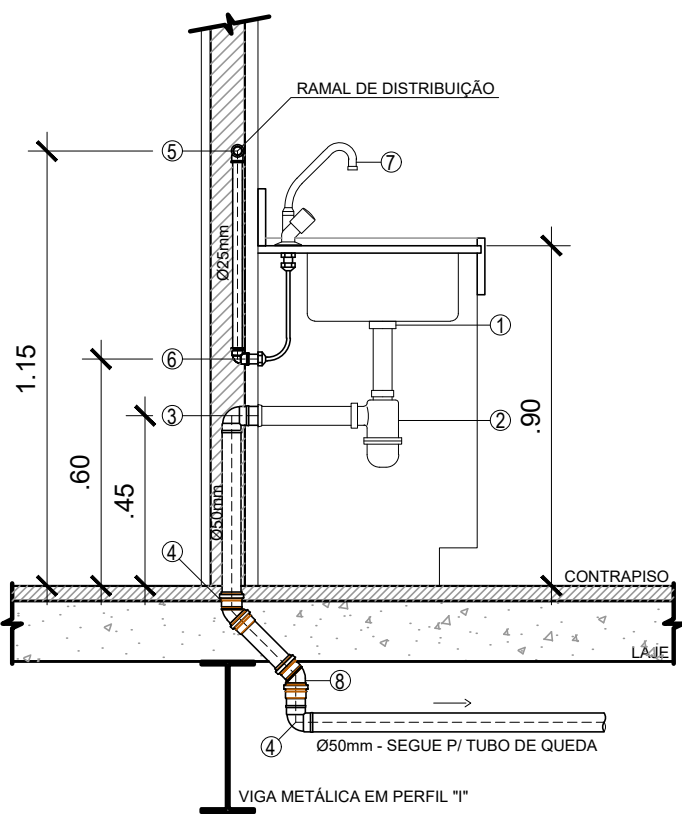
ESQUEMA SANITÁRIO 13
ESC.: 1/25



ESQUEMA SANITÁRIO 14
ESC.: 1/25

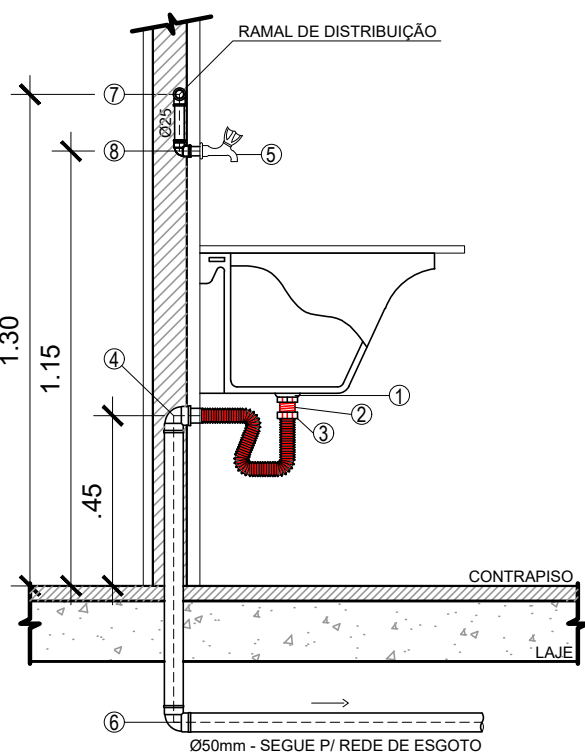
RELAÇÃO DE MATERIAIS - ESQUEMA SANITÁRIO 16

Nº	DESCRIÇÃO	QUANT
01	Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm	01un
02	Grelha Quadrada Cromada 150mm	01un
06	Joelho 45° Série Normal 50mm	04un
10	Joelho 90° Série Normal 50mm	01un
11	Joelho 90° Série Normal 50mm com Anel de Borracha	01un
	Tubo de PVC Série Normal 50mm	5,87m



PIA DE COZINHA

- 1 - VÁLVULA PARA PIA;
- 2 - SIFÃO 1 1/2" ROSCÁVEL CIPLA;
- 3 - JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 50mm;
- 4 - CURVA 90° CURTA 50mm;
- 5 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm;
- 6 - JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO 25mm x 3/4";
- 7 - TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA 3/4";
- 8 - JOELHO 45° SOLDÁVEL 50mm;



TANQUE EM BANCADA

- 1 - VÁLVULA PARA TANQUE COM SAÍDA SOLDÁVEL;
- 2 - ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA - 50mm;
- 3 - LUVA DE CORRER PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 50mm;
- 4 - JOELHO 90° SOLDÁVEL 50mm;
- 5 - TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA 3/4";
- 6 - CURVA 90° CURTA 50mm;
- 7 - JOELHO 90° PVC OU TÊ 25mm;
- 8 - JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2";

OBSERVAÇÕES:

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

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:
ESQUEMA SANITÁRIO 13 À 16
DETALHES

DESENHO:
SILVIO PALHETA
DANILO FEITOSA
SAMIA OLIVEIRA
MURILO SALIMOS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

ARQUIVO:
PUVCA-SAN-PE-06-ESQSAN-R00

ESCALA:
INDICADA

DATA:
17/11/2022

AUTOR DO PROJETO:

CLIENTE:

SANITÁRIO

SAN
06/06