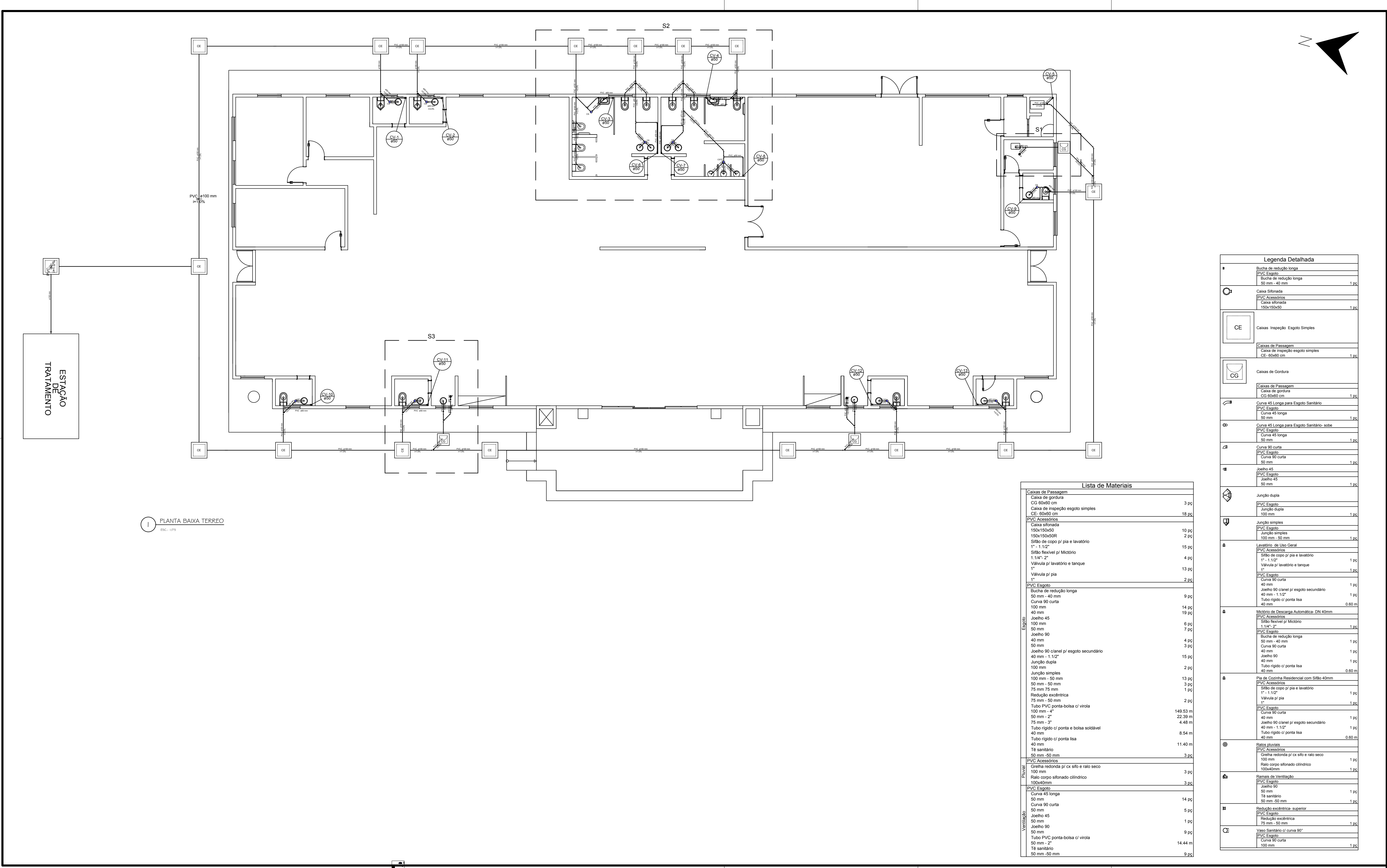




1 PLANTA BAIXA TERREO
Escala: 1:75

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	3 pc
Caixa de inspeção esgoto simples	18 pc
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	10 pc
150x150x50R	2 pc
Sifão de copo p/ pia e lavatório	15 pc
1" - 1 1/2"	
Sifão flexível p/ Microtiro	4 pc
1"	
Válvula p/ lavatório e tanque	13 pc
Válvula p/ pia	2 pc
1"	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	9 pc
50 mm - 40 mm	
Curva 90 curta	14 pc
40 mm	
Joelho 45	19 pc
50 mm	
Joelho 90	6 pc
40 mm	
Joelho 90	7 pc
50 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	4 pc
40 mm - 1 1/2"	
Joelho 90	15 pc
40 mm	
Junção dupla	2 pc
100 mm	
Junção simples	13 pc
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	3 pc
75 mm 75 mm	1 pc
Redução exêntrica	2 pc
75 mm - 50 mm	
Tubo PVC ponta-bola c/ virola	149.93 m
100 mm - 4"	
50 mm - 2"	22.39 m
75 mm - 3"	4.48 m
Tubo rígido c/ ponta e bola soldável	8.54 m
40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	11.40 m
40 mm	
Tê sanitário	3 pc
50 mm - 50 mm	
PVC Acessórios	
Greisha redonda p/ cx sifo e ralo seco	3 pc
100 mm	
Ralo corpo sifonado cilíndrico	3 pc
100x40mm	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	14 pc
50 mm	
Curva 90 curta	5 pc
50 mm	
Joelho 45	1 pc
50 mm	
Joelho 90	9 pc
50 mm	
Tubo PVC ponta-bola c/ virola	14.44 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	9 pc
50 mm - 50 mm	

Legenda Detalhada	
■	Bucha de redução longa
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pc
50 mm - 40 mm	
Caixa sifonada	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	1 pc
150x150x50	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
CG	Caixas de Passagem
Caixa de inspeção esgoto simples	1 pc
CE - 60x60 cm	
CG	Caixas de Gordura
CG	Caixas de Passagem
Caixa de gordura	1 pc
CG 60x60 cm	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
50 mm	
Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário - sobre	
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	1 pc
50 mm	
Curva 90 curta	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
50 mm	
Joelho 45	
PVC Esgoto	
Joelho 45	1 pc
50 mm	
Junção dupla	
PVC Esgoto	
Junção dupla	1 pc
100 mm	
Junção simples	
PVC Esgoto	
Junção simples	1 pc
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	
Lavatório de Uso Geral	
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1 1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pc
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1 1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.60 m
40 mm	
Microtiro de Descarga Automática - DN 40mm	
PVC Acessórios	
Sifão flexível p/ Microtiro	1 pc
1" - 1 1/2"	
PVC Esgoto	
Bucha de redução longa	1 pc
50 mm - 40 mm	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	
Joelho 90	1 pc
40 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	1 pc
40 mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 40mm	0.60 m
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1 pc
1" - 1 1/2"	
Válvula p/ pia	1 pc
1"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
40 mm	
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	1 pc
40 mm - 1 1/2"	
Tubo rígido c/ ponta lisa	0.60 m
40 mm	
Ralos chuveiros	
PVC Acessórios	
Greisha redonda p/ cx sifo e ralo seco	1 pc
100 mm	
Ralo corpo sifonado cilíndrico	1 pc
100x40mm	
Ramais de Ventilação	
PVC Esgoto	
Joelho 90	1 pc
50 mm	
Tê sanitário	1 pc
50 mm - 50 mm	
Redução exêntrica - superior	
PVC Esgoto	
Redução exêntrica	1 pc
75 mm - 50 mm	
Vaso Sanitário c/ curva 90"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	1 pc
100 mm	

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: MAILA REZENDE DUARTE - CREA 8869-DIAM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 8595

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

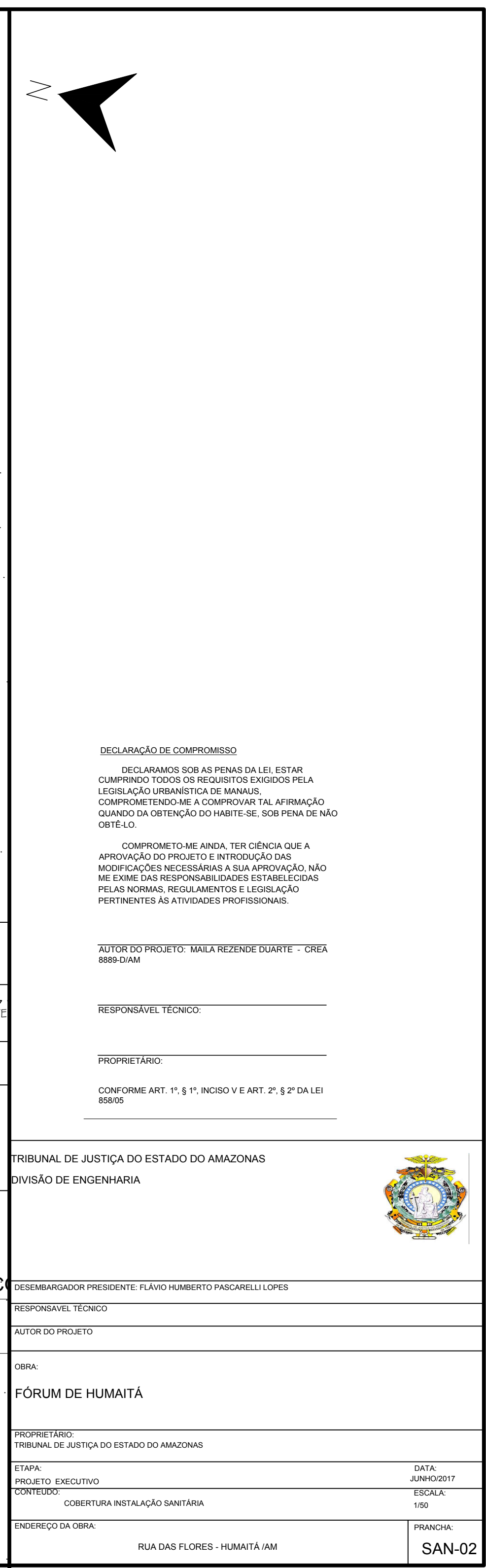
CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA TERREO - INSTALAÇÃO SANITÁRIA

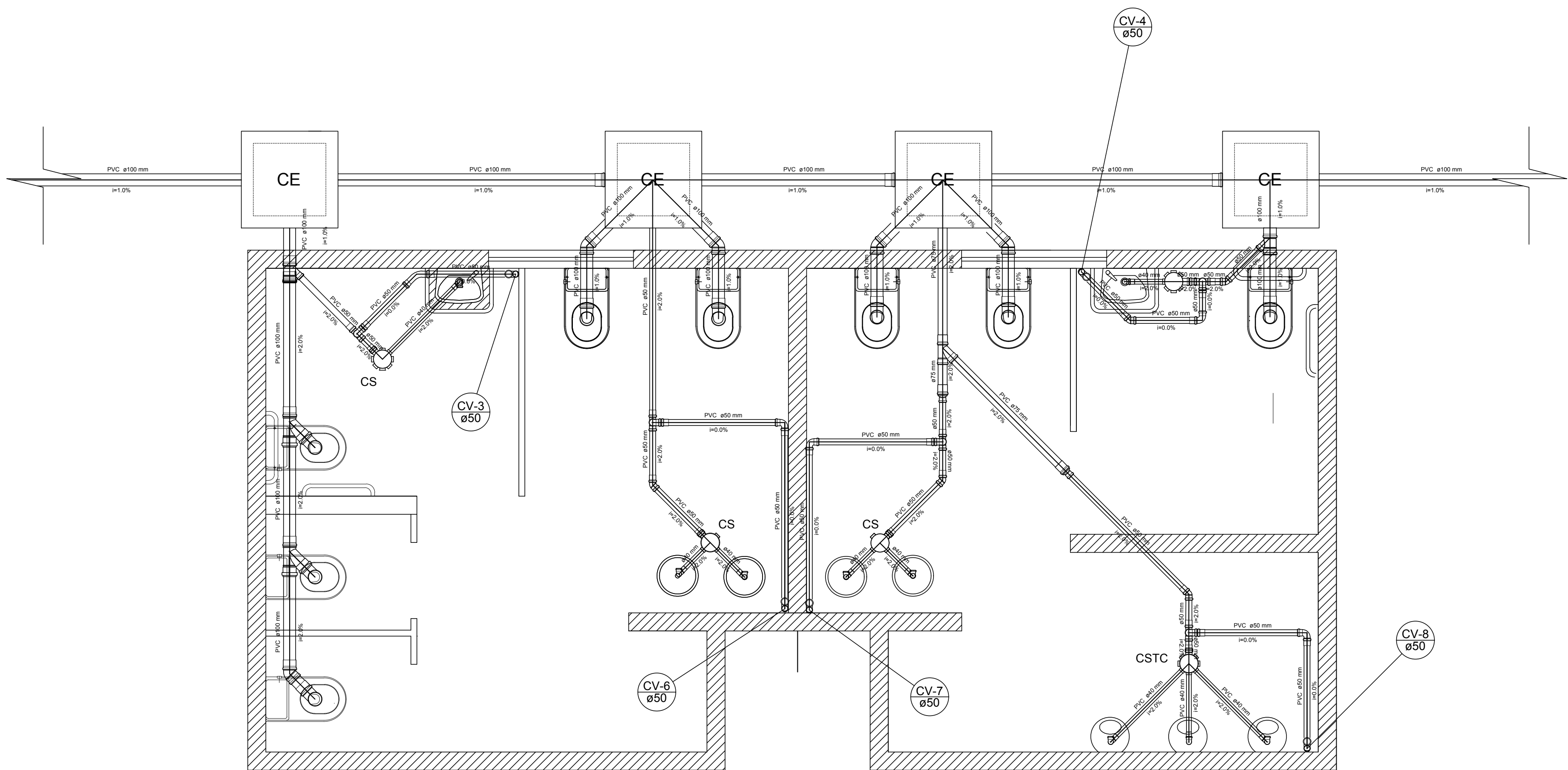
DATA:
JUNHO/2017

ESCALA:
INDICADA

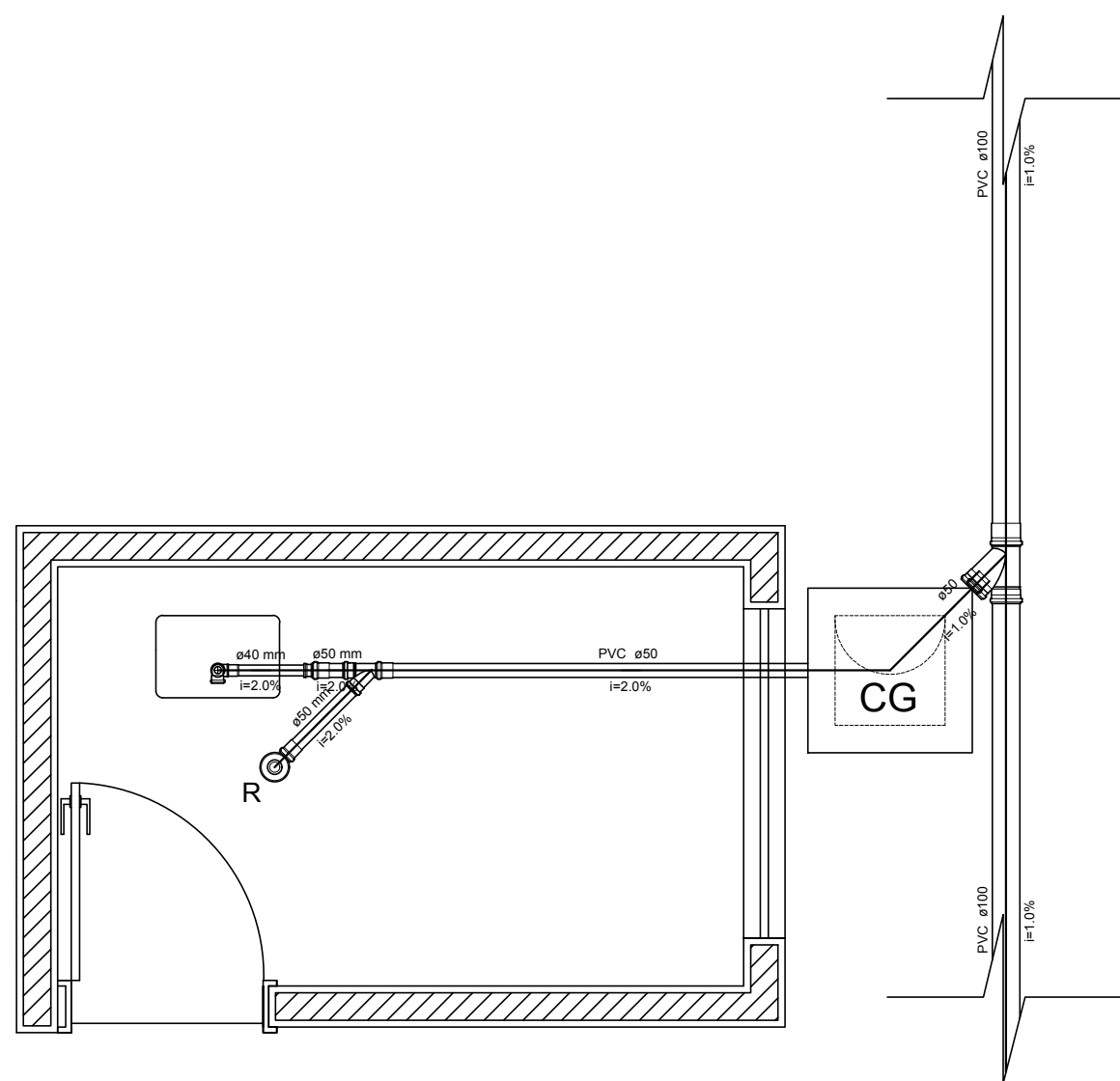
ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ /AM

PRANCHA:
SAN-01

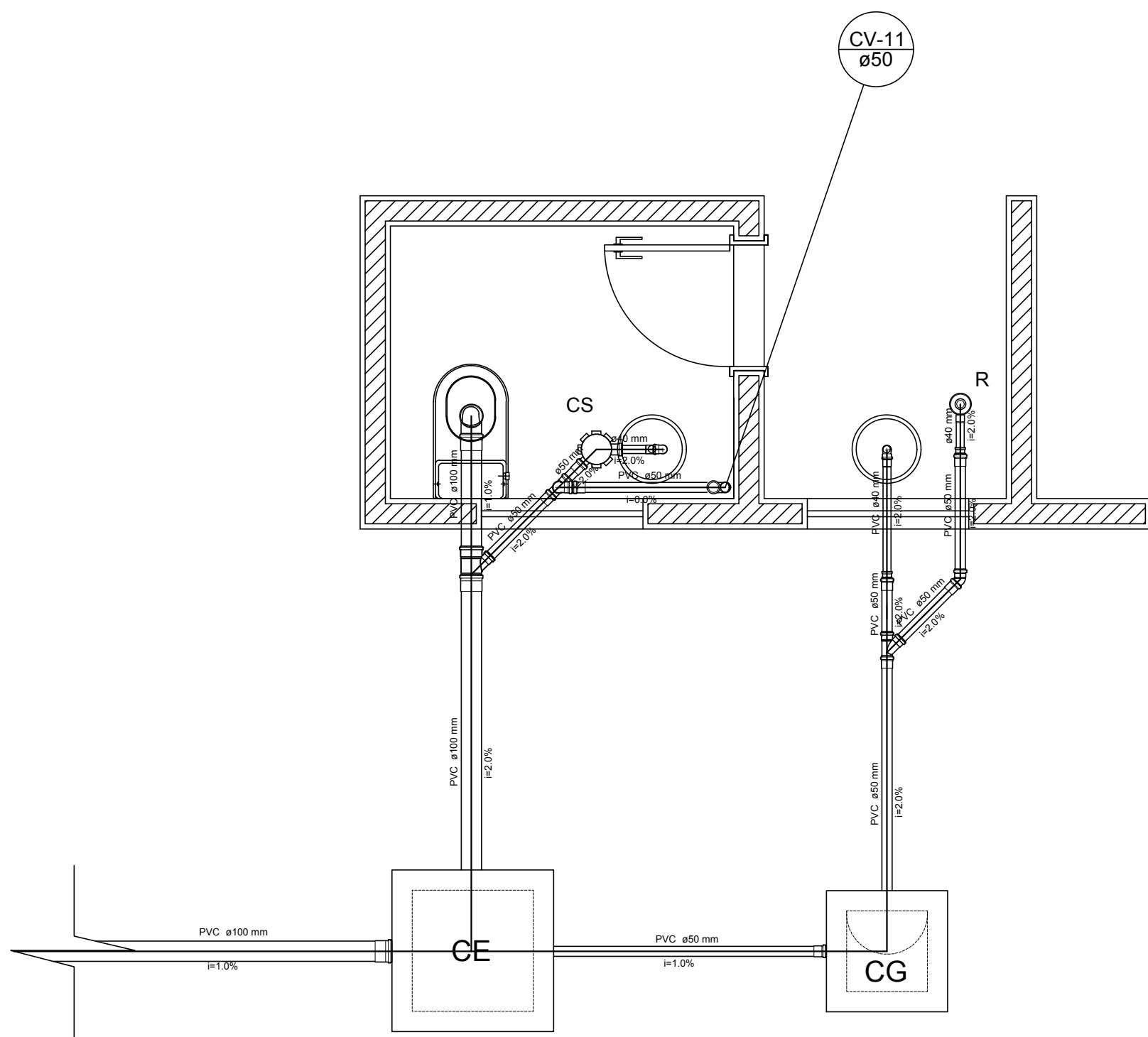




DETALHE S2
ESC.: 1/25



DETALHE S1
ESC.: 1/25



DETALHE S3
ESC.: 1/25

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS. COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: MAILA REZENDE DUARTE - CREA 8889-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:
DETALHES - INSTALAÇÃO SANITÁRIA

ENDEREÇO DA OBRA:

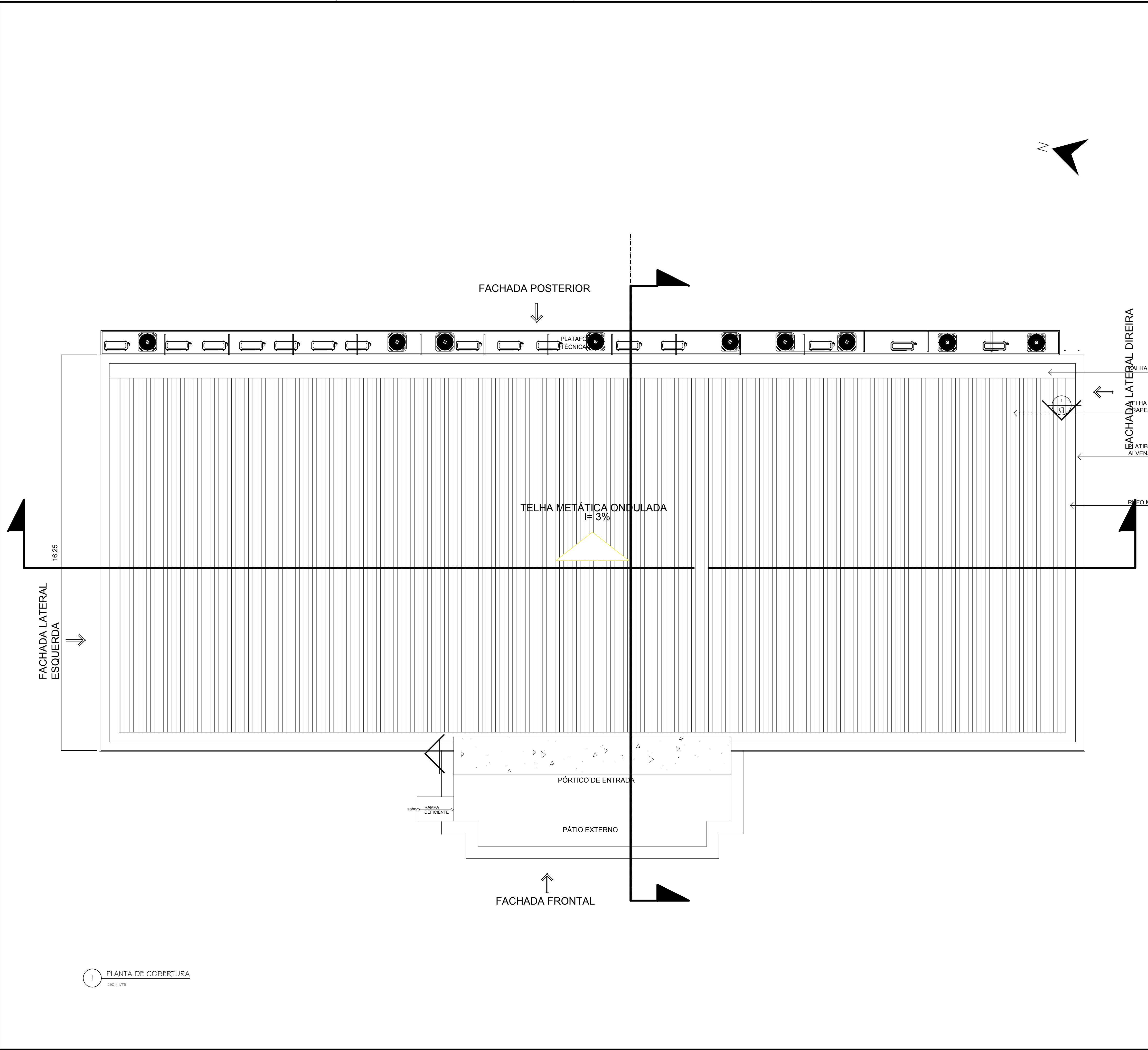
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ /AM

DATA:
JUNHO/2017

ESCALA:
INDICADA

PRANCHA:

SAN-03



1 PLANTA DE COBERTURA
ESC.: 1/75

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS BRASILEIRAS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

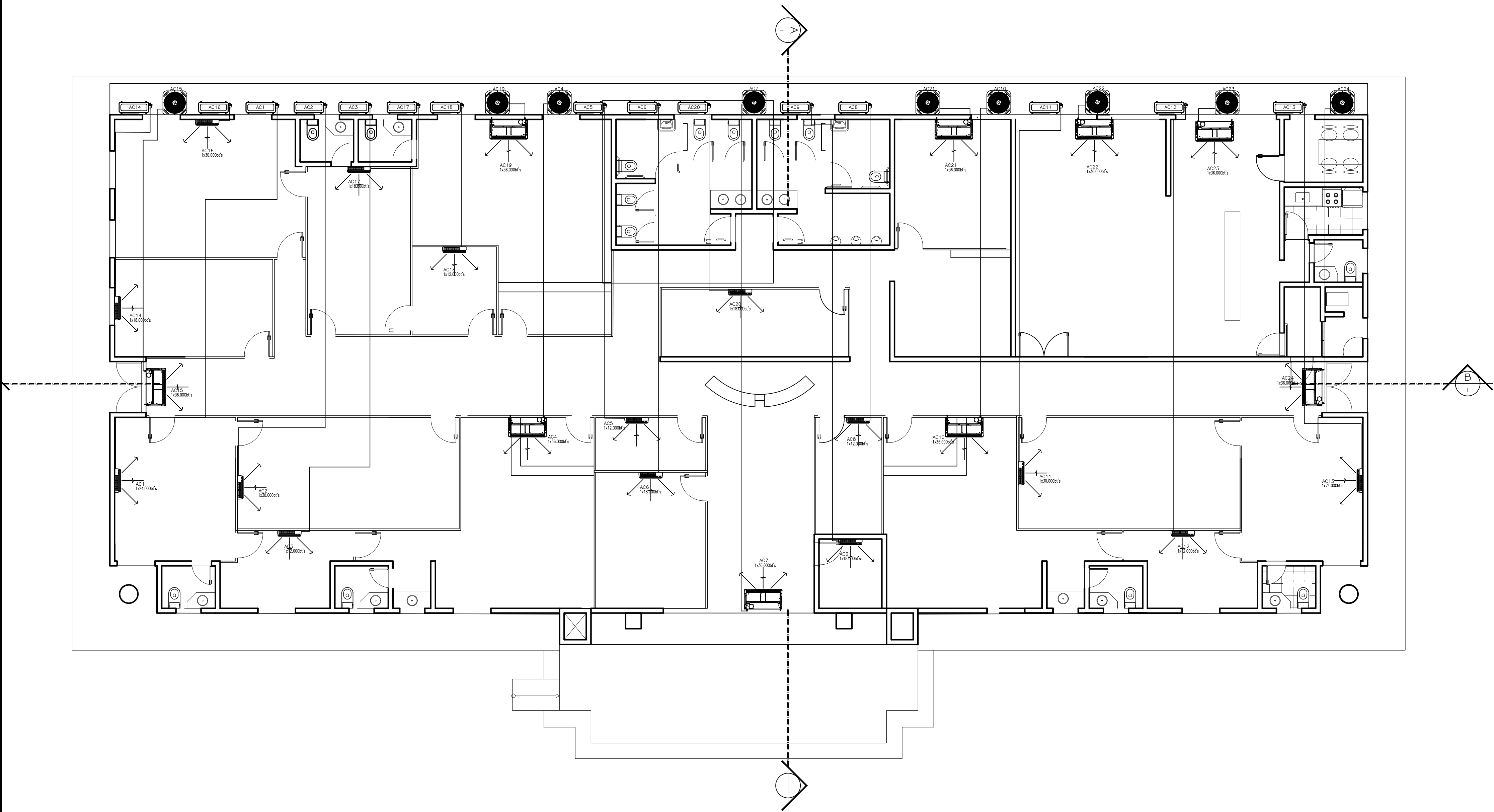
AUTOR DO PROJETO: PAULO DIAS - CREA 11387-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA:	
FÓRUM DE HUMAITÁ	
PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA: PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	DATA: JUNHO 2017
CONTEÚDO: PLANTA DE AR-CONDICIONADO -COBERTURA	ESCALA: INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA DAS FLORES - HUMAITÁ /AM	PRANCHA: ARC-001



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS BRASILEIRAS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: PAULO DIAS - CREA 11387-DIAM

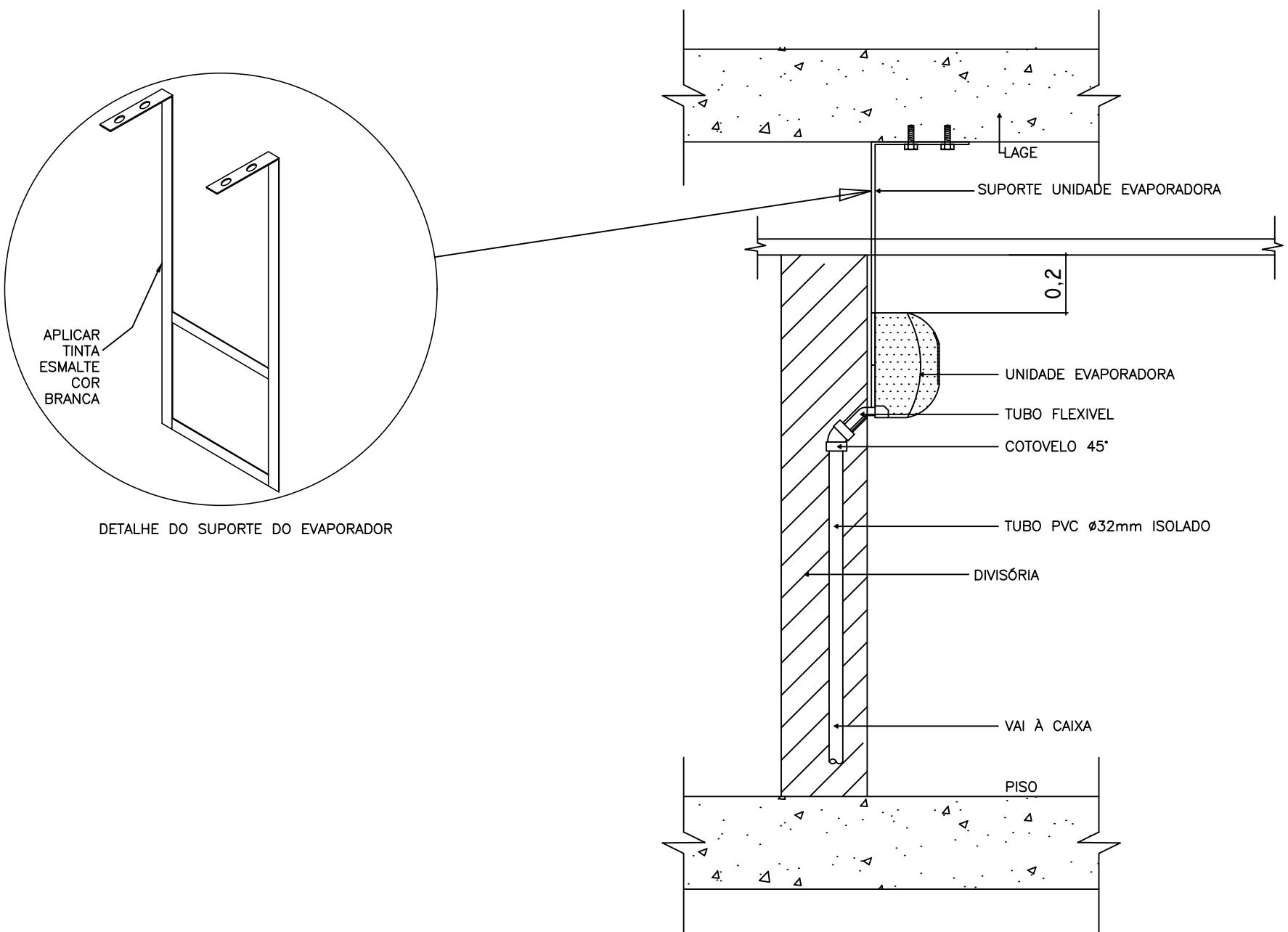
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

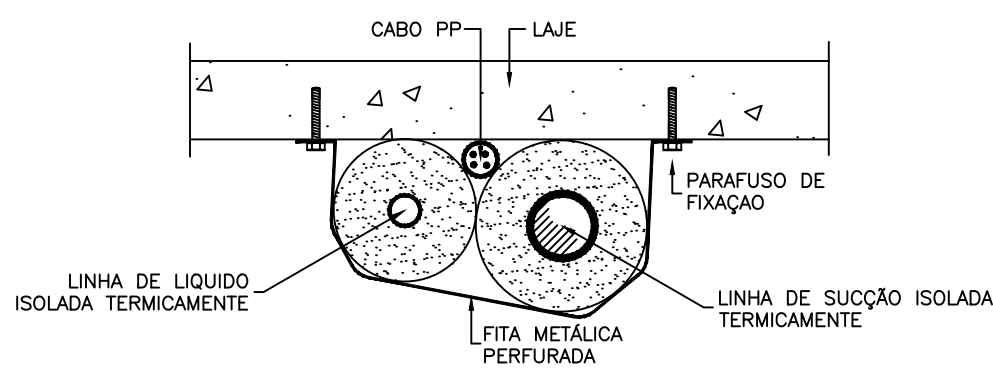
CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
DIVISÃO DE ENGENHARIA	
	
DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
OBRA:	
FÓRUM DE HUMAITÁ	
PROPRIETÁRIO:	
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	
ETAPA:	DATA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO	JUNHO 2017
CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA DE AR-CONDICIONADO -PLANTA-BAIXA	INDICADA
ENDEREÇO DA OBRA:	PRANCHA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ /AM	ARC-002

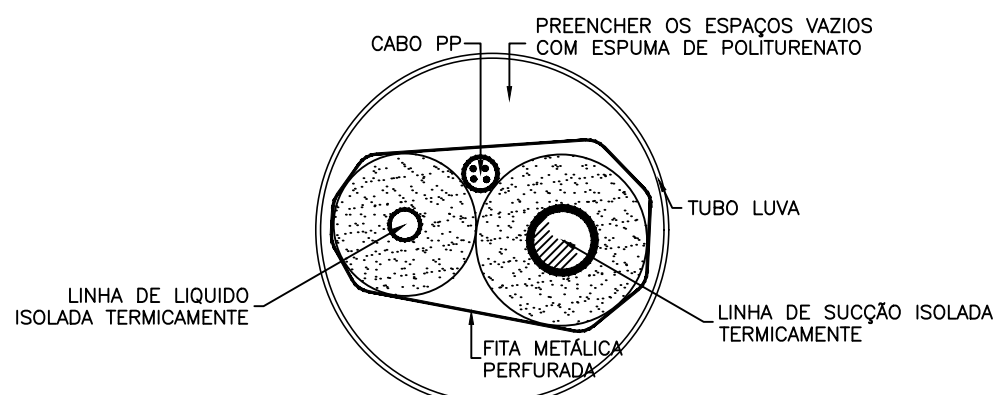
PLANTA-BAIXA
ESC.: 1/75



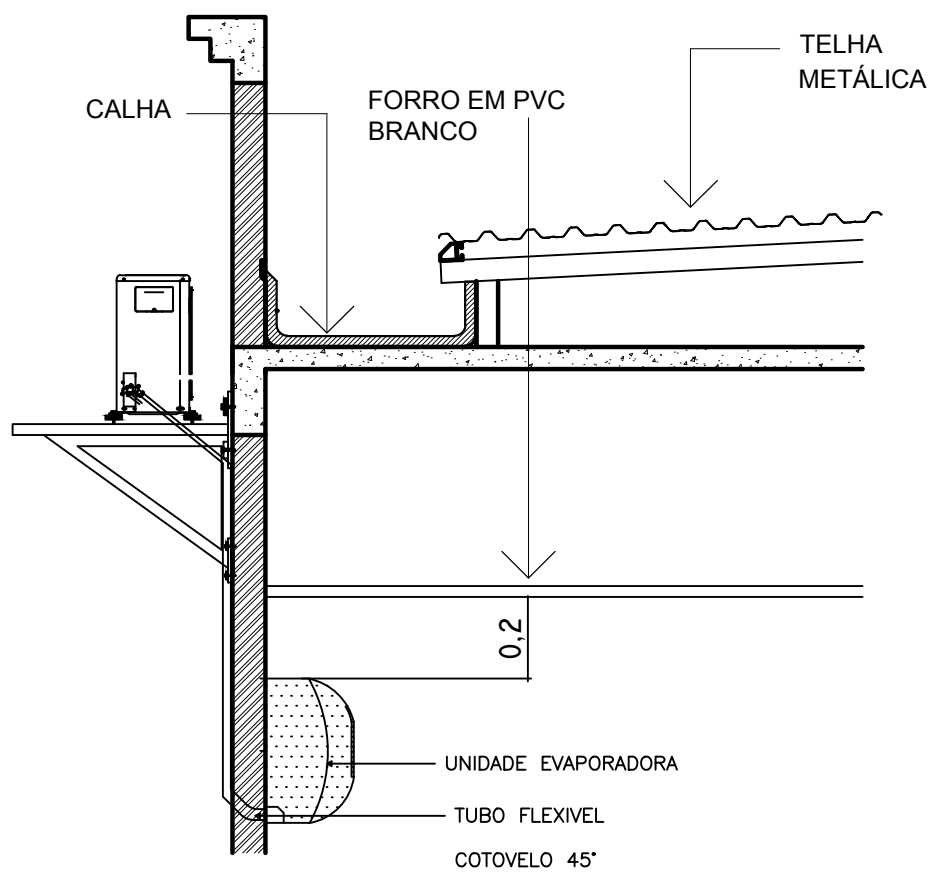
DET. 01 – INSTALAÇÃO DO DRENO SPLIT DE PAREDE ATÉ 24.000 BTU/h SEM ESCALA



DET. 02 – INTERCONEXÃO ENTRE UNIDADES SEM ESCALA

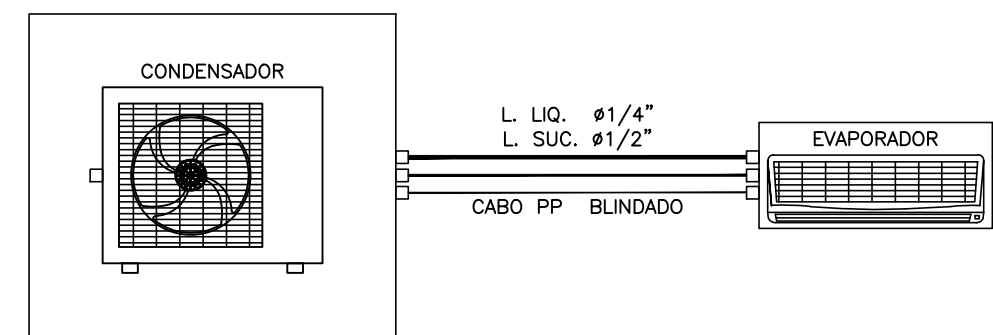


DET. 03 – MONTAGEM TUBULAÇÃO FRIGORIGENA NO TUBO LUVA SEM ESCALA

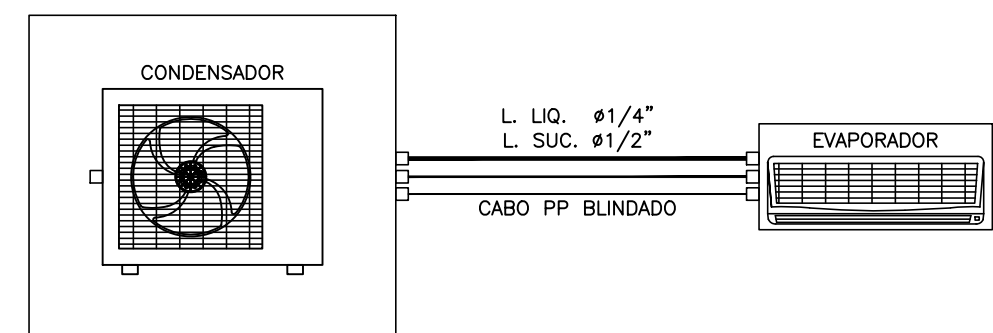


DET. 04 – PASSAGEM DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA SEM ESCALA

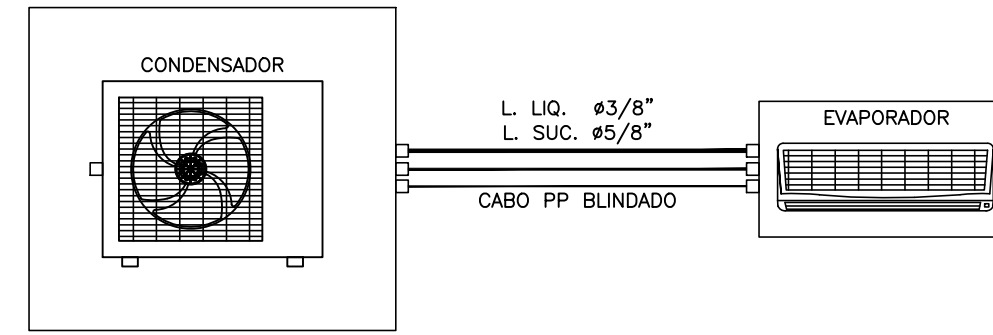
TUBULAÇÃO FRIGORIFICA		
1 – AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER FORNECIDAS EM COBRE RÍGIDO PAREDE 0,79mm PODENDO SER FLEXÍVEIS NAS BITOLAS MENOR OU IGUAL A 3/4"		
2 – O PROCESSO DE SOLDAGEM DEVERÁ SER REALIZADO POR MÉTODO DE BRASAGEM COM SOLDA ESPECÍFICA E APROPRIADA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DE GARANTIA DA QUALIDADE DO PROCESSO.		
3 – APÓS A LIMPEZA OS TUBOS DEVERÃO SER PRESSURIZADOS E TESTADOS POR UM PERÍODO DE 48 HORAS ATÉ QUE SUA ESTANQUEIDADE ESTEJA GARANTIDA.		
4 – AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MANTIDAS PRESSURIZADAS ATÉ A DATA DA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.		
5 – AS CURVAS DE 90° E 45° SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADAS NÃO SENDO ACEITO CURVAS ESTRANGULADAS, ENRRUGADAS OU COM ÂNGULOS DIFERENTES DOS AQUI MENCIONADAS.		
6 – A APLICAÇÃO DE VÁCUO DEVERÁ SER FEITA DENTRO DO MAIOR RIGOR COM O AUXÍLIO DE VACUÔMETRO E CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO FABRICANTE DO CONDICIONADOR NO QUE DIZ RESPEITO AO START-UP DOS EQUIPAMENTOS.		
7 – A LINHAS DE LÍQUIDOS E SUÇÃO DEVERÃO SER ISOLADOS COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA DE COR NEGRA COM PAREDES DE 19mm DE ESPESSURA.		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.
1	APARELHOS SPLITS DE 12.000 BTU'S	05
2	APARELHOS SPLITS DE 18.000 BTU'S	05
3	APARELHOS SPLITS DE 24.000 BTU'S	02
4	APARELHOS SPLITS DE 30.000 BTU'S	03
5	APARELHOS SPLITS DE 36.000 BTU'S	09
TOTAL DE KITS SPLITS		24



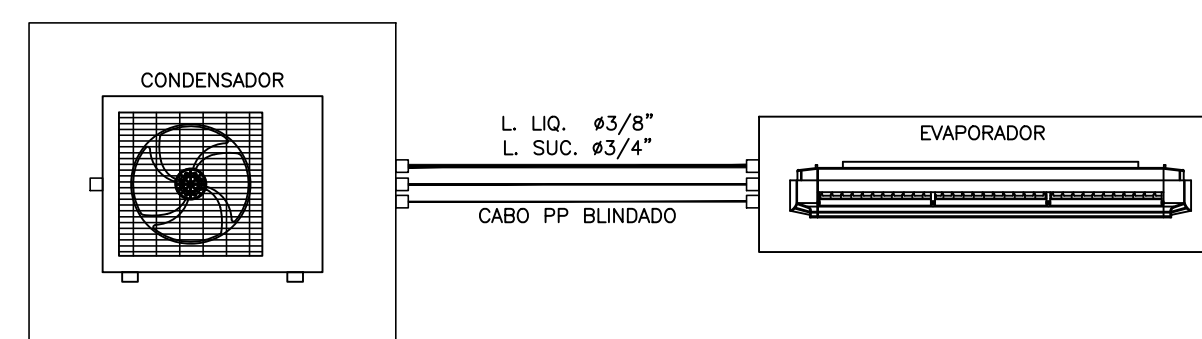
DET. 05 – LIGAÇÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA SPLIT 12.000 BTU/h



DET. 06 – LIGAÇÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA SPLIT 18.000 BTU/h



DET. 07 – LIGAÇÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA SPLIT 24.000 BTU/h



DET. 08 – LIGAÇÃO DA TUBULAÇÃO FRIGORIFICA SPLIT 36.000 BTU/h

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS BRASILEIRAS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: PAULO DIAS - CREA 11387-DIAM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

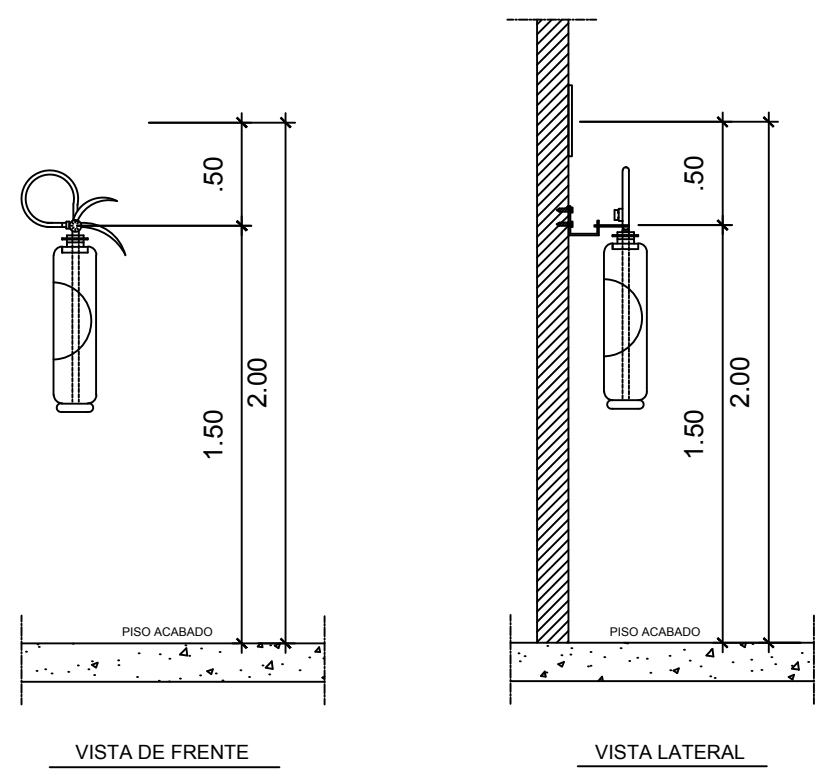
PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO DE APROVAÇÃO E EXECUTIVO
CONTEÚDO:
PLANTA DE AR-CONDICIONADO - DETALHES

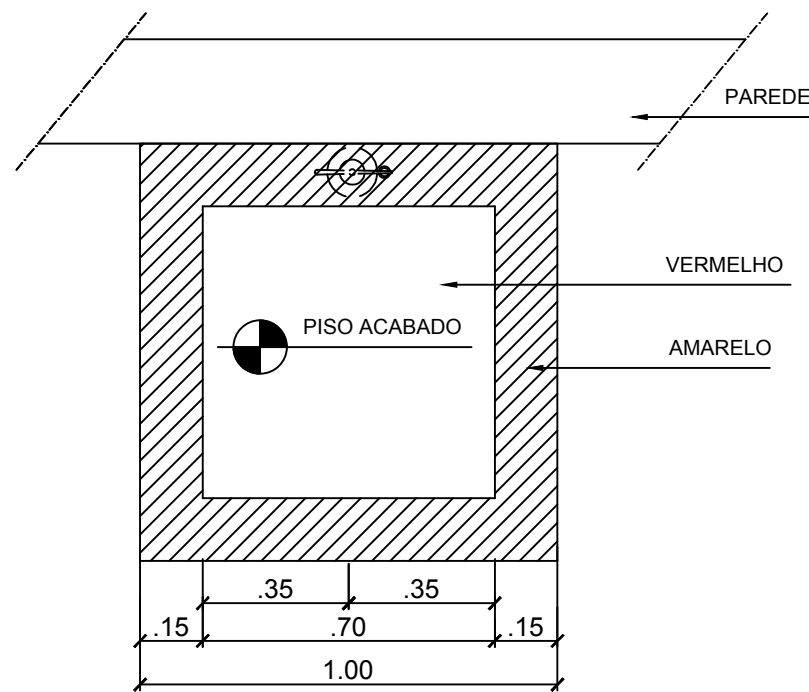
DATA:
JUNHO 2017
ESCALA:
INDICADA

ENDEREÇO DA OBRA:
RUA DAS FLORES - HUMAITÁ /AM

PRANCHA:
ARC-003



DETALHE DE MONTAGEM DOS EXTINTORES
SESCALA



DETALHE DE MARCAÇÃO DE PISO
SESCALA

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS BRASILEIRAS, COMPROMETENDO-ME A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENA DE NÃO OBTÊ-LO.

COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

AUTOR DO PROJETO: WILLIAM OLIVEIRA - CREA 10085-D/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

CONFORME ART. 1º, § 1º, INCISO V E ART. 2º, § 2º DA LEI 858/05

CARIMBOS

DIVISÃO DE ENGENHARIA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ESTADO DO AMAZONAS

ASSINATURAS:

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARQUITETO AUTOR DO PROJETO

AUTOR DO PROJETO:

OBRA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO:
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:
PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO DA OBRA:

RUA DAS FLORES - HUMAITÁ/AM

REVISÃO: 01
ALESSANDRO

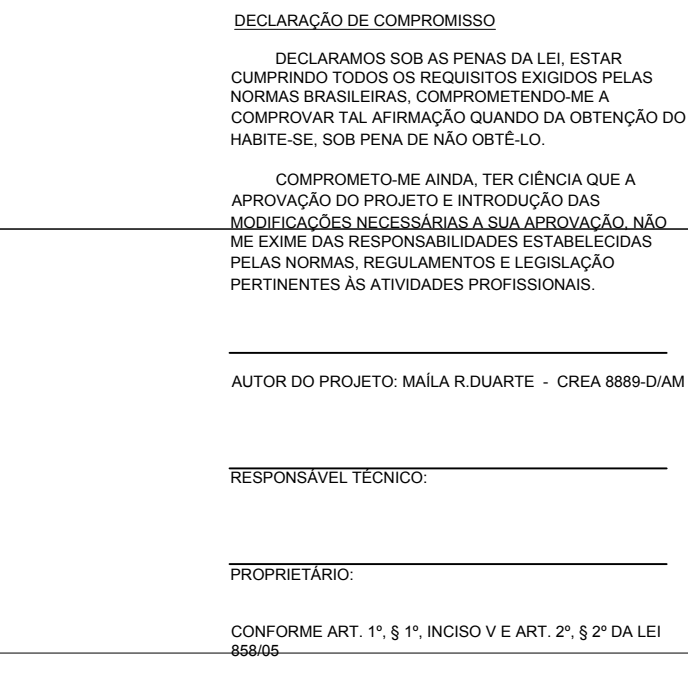
DATA:
JUNHO 2017

ESCALA:
1/75

PRANCHA:

IC- 01





CARIMBOS

DIVISÃO DE ENGENHARIA

TRIBUNAL DE JUSTIÇA
ESTADO DO AMAZONAS

BINATURAS

EMBARGADOR PRESIDENTE: FLÁVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPE

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

QUITETO AUTOR DO PROJETO

la Duarte Eng. CREA 8889-D / Amazonas

RA:

FÓRUM DE HUMAITÁ

PROPRIETÁRIO: _____

PARA:

LIETO EXECUTIVO

METHODS

DERECHO DA OBRA

RUA DAS FLORES - HUMAITÁ (AM)



REVISÃO:	
----------	--

	DATA:
--	-------

JUNO 201

	PRANCHA
--	---------

BI