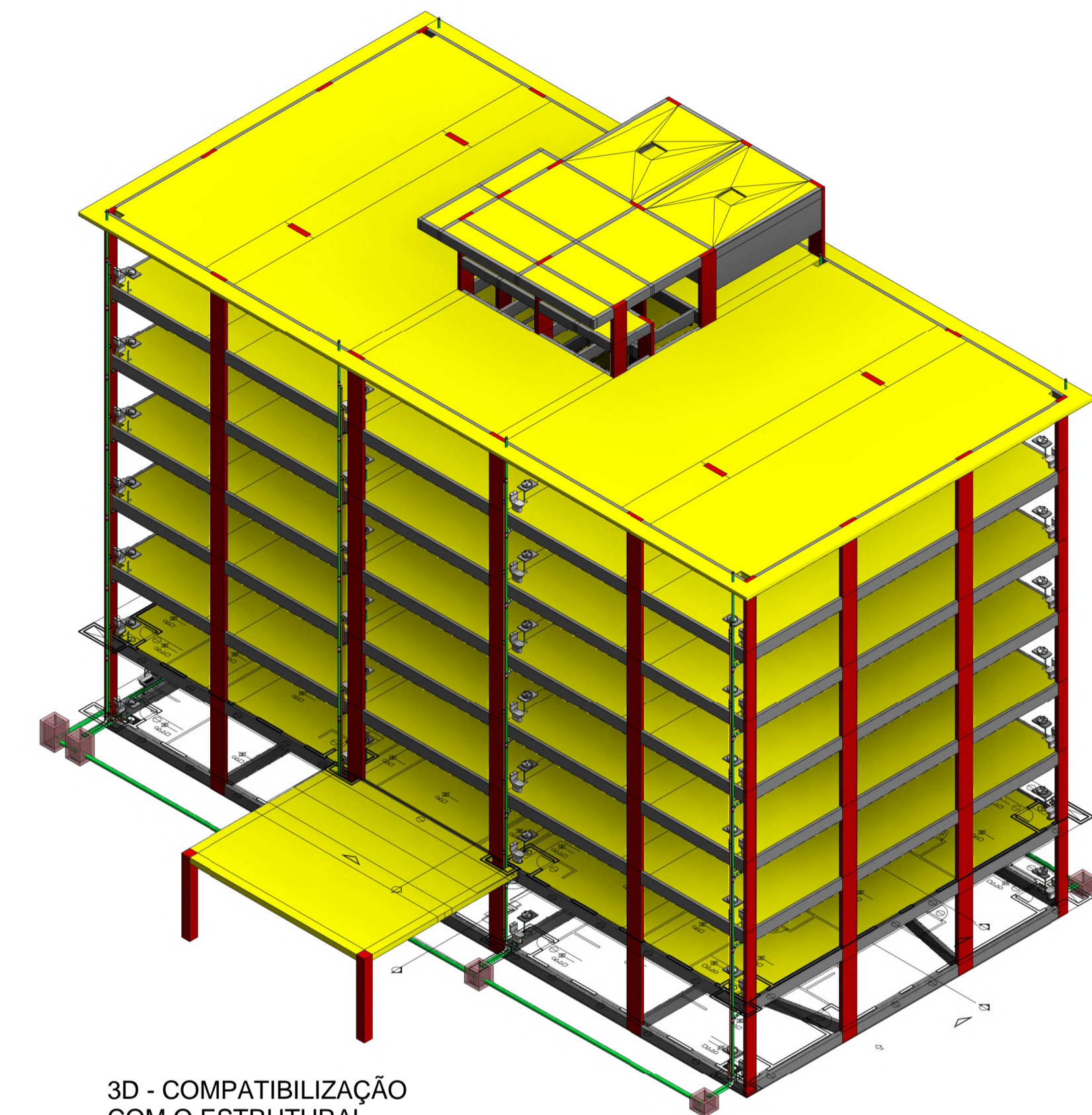


1 3D - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS



2 3D - COMPATIBILIZAÇÃO COM O ESTRUTURAL

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO  
 DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.  
 COMPROMETEM-SE AQUI, TAMBÉM, A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO INERINDO NAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

PROPRIETÁRIO:  
 TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
 FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
 CNPJ: 04.501.788/0001-05

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



DESEMBARGADORA PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. IMANUS CRESTINHO VERISSIMO SANTOS - CREA/AM 020384746/AM  
 ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

OBRA:  
 FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ETAPA:  
 PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

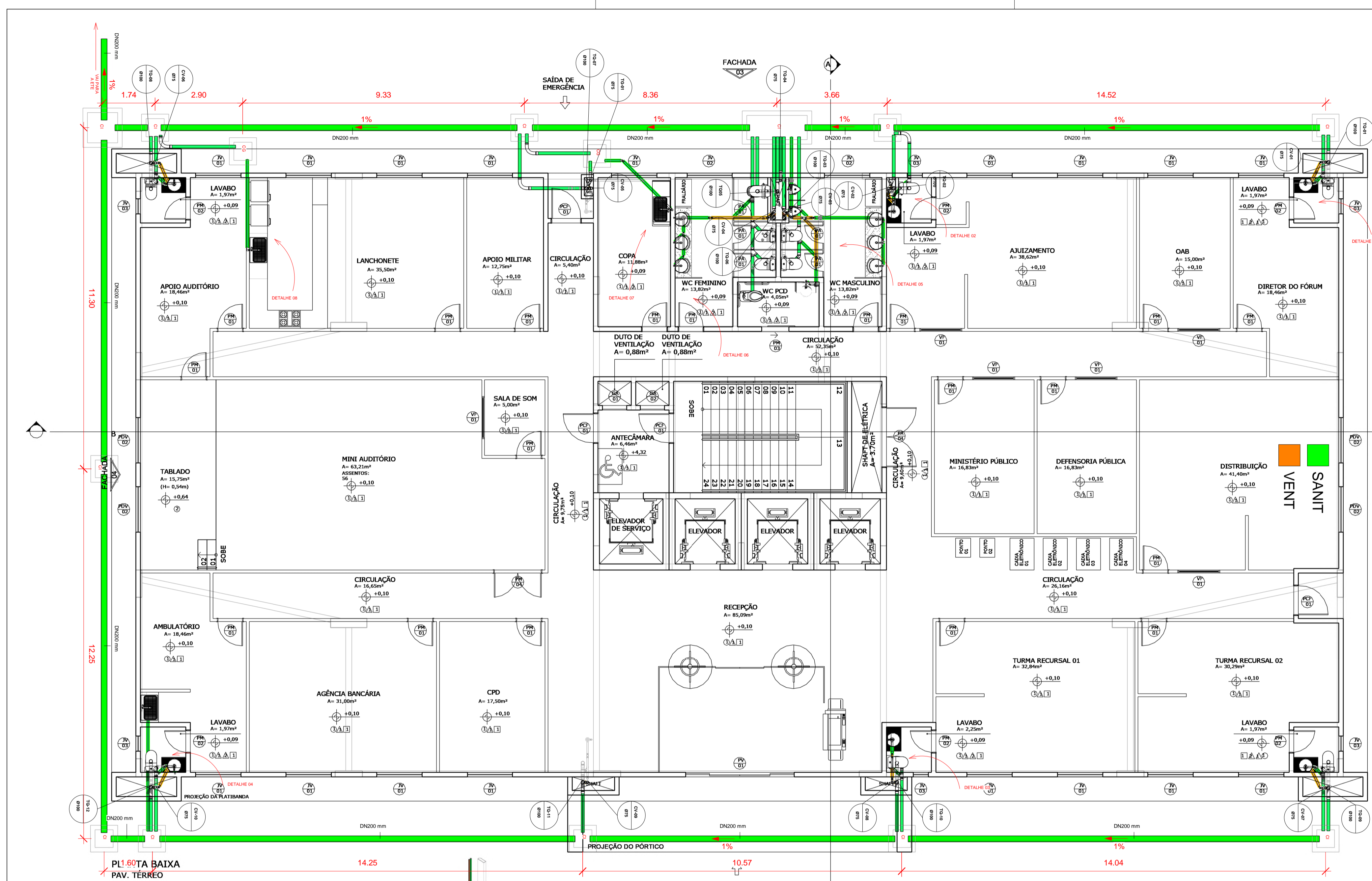
ENDEREÇO DE OBRA:  
 R. ALEXANDRE ANDRADE 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-300

ESCALA	INDICAÇÃO	DATA	PROJETO

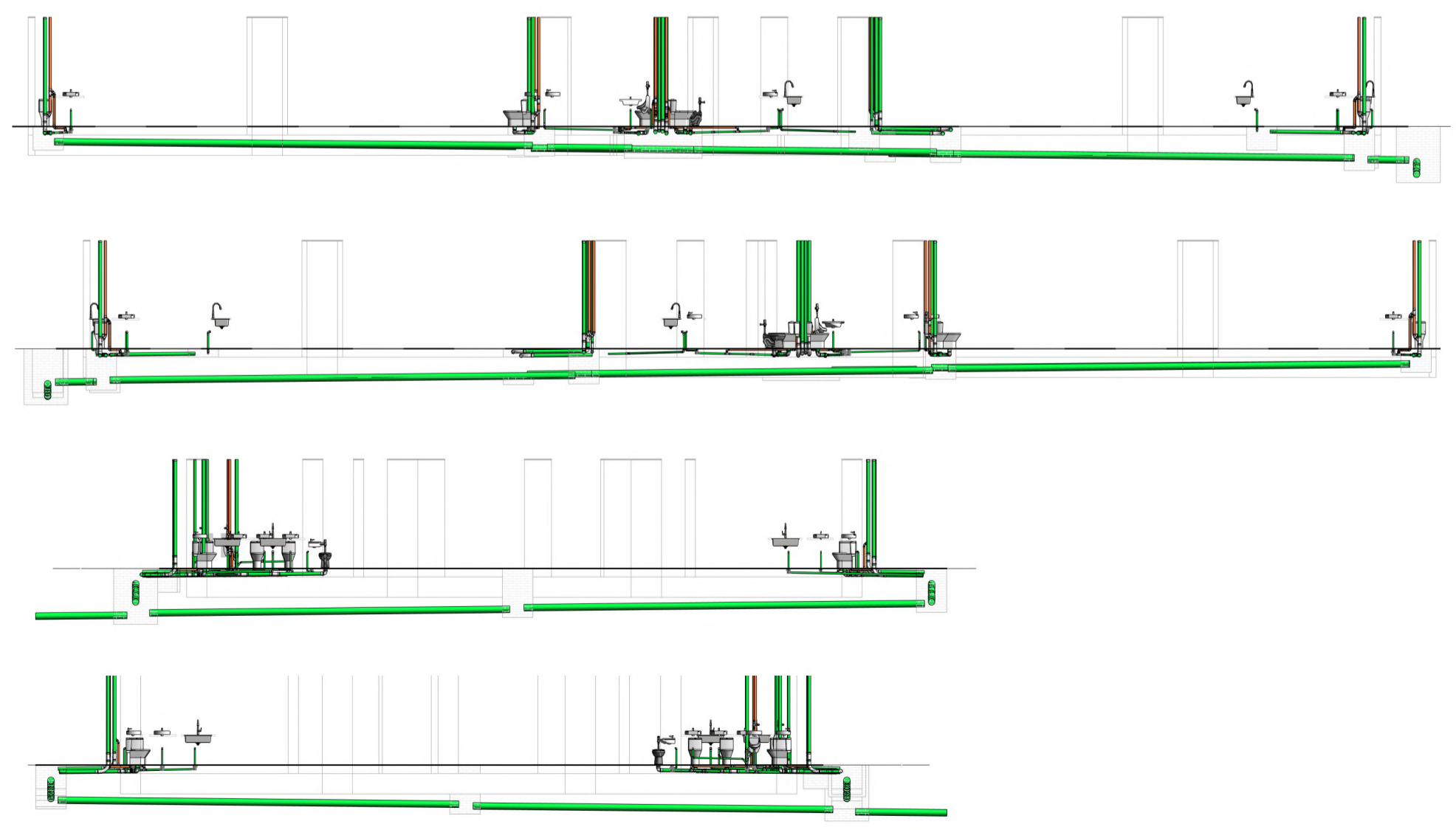
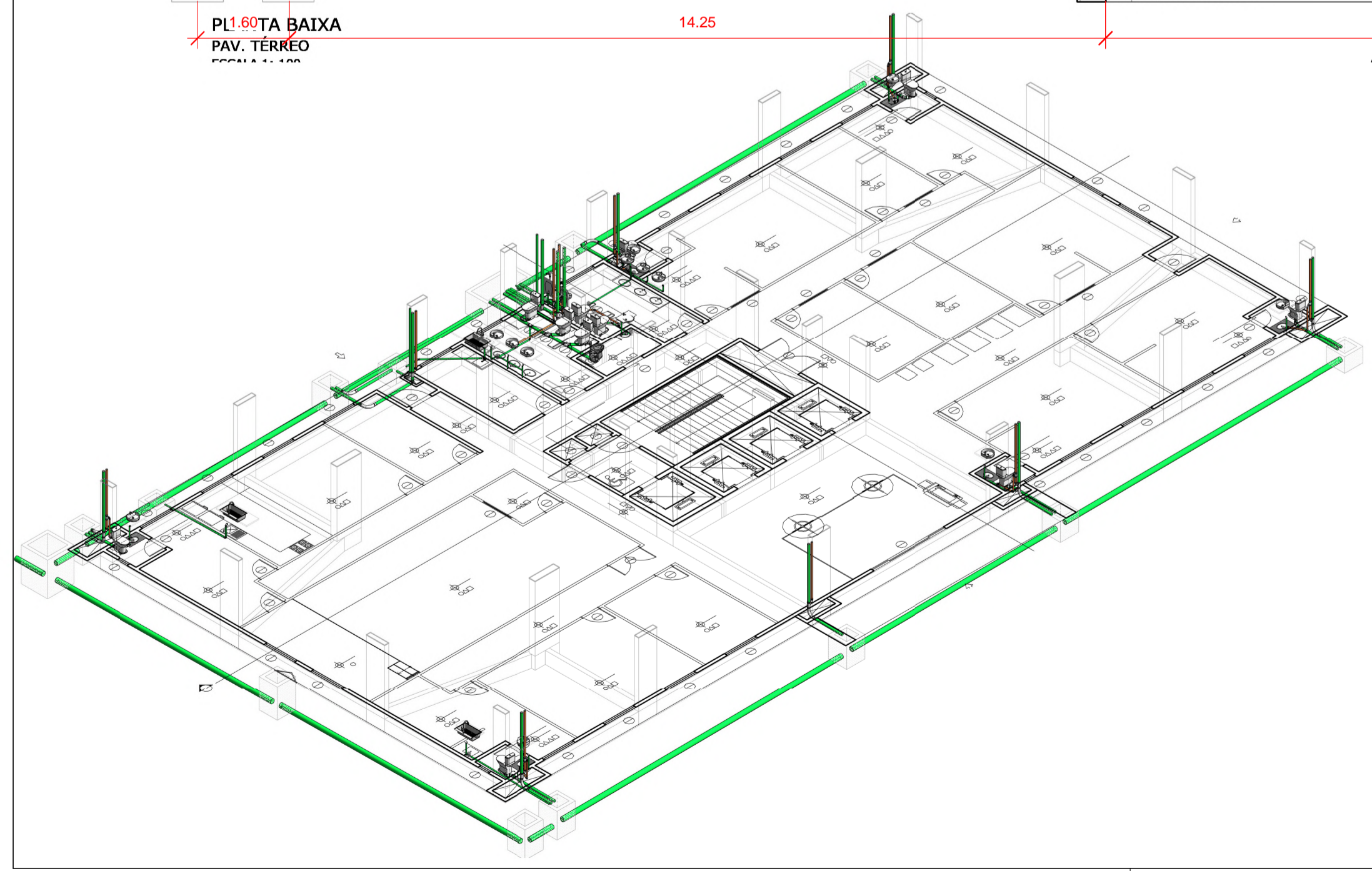
DESENHO: [ ] REVISÃO: [ ]

**SAN-01**

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



001 - DETALHE 00 - TERREO 1:75



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO  
 DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO  
 URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA ORIENTAÇÃO DO HABITE-  
 SE, SOB PENAS DE NÃO OBTÍ-LO.  
 COMPROMETEMOS A AREA, TER CERCA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES  
 NECESSARIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS,  
 REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES AS ATIVIDADES PROFSSIONAIS.

PROPRIETARIO:  
 TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEM  
 CNPJ: 04.301.780/0001-03



TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DESEMBARGADORA PRESIDENTE: NELIA CAMINHA JORGE  
 AUTORES DO PROJETO: ENG. IMANIS CRESCIANO VESSEBRO SANTOS - CREA/AM 020304746/AM  
 ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

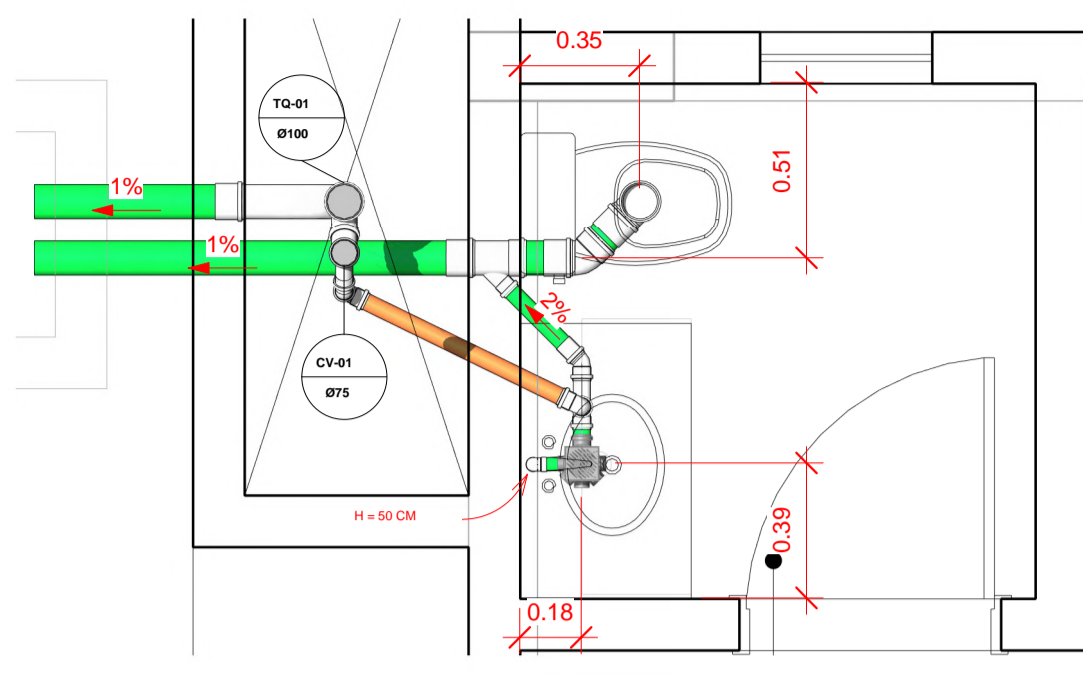
OBRA:  
 FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ETAPA:  
 PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

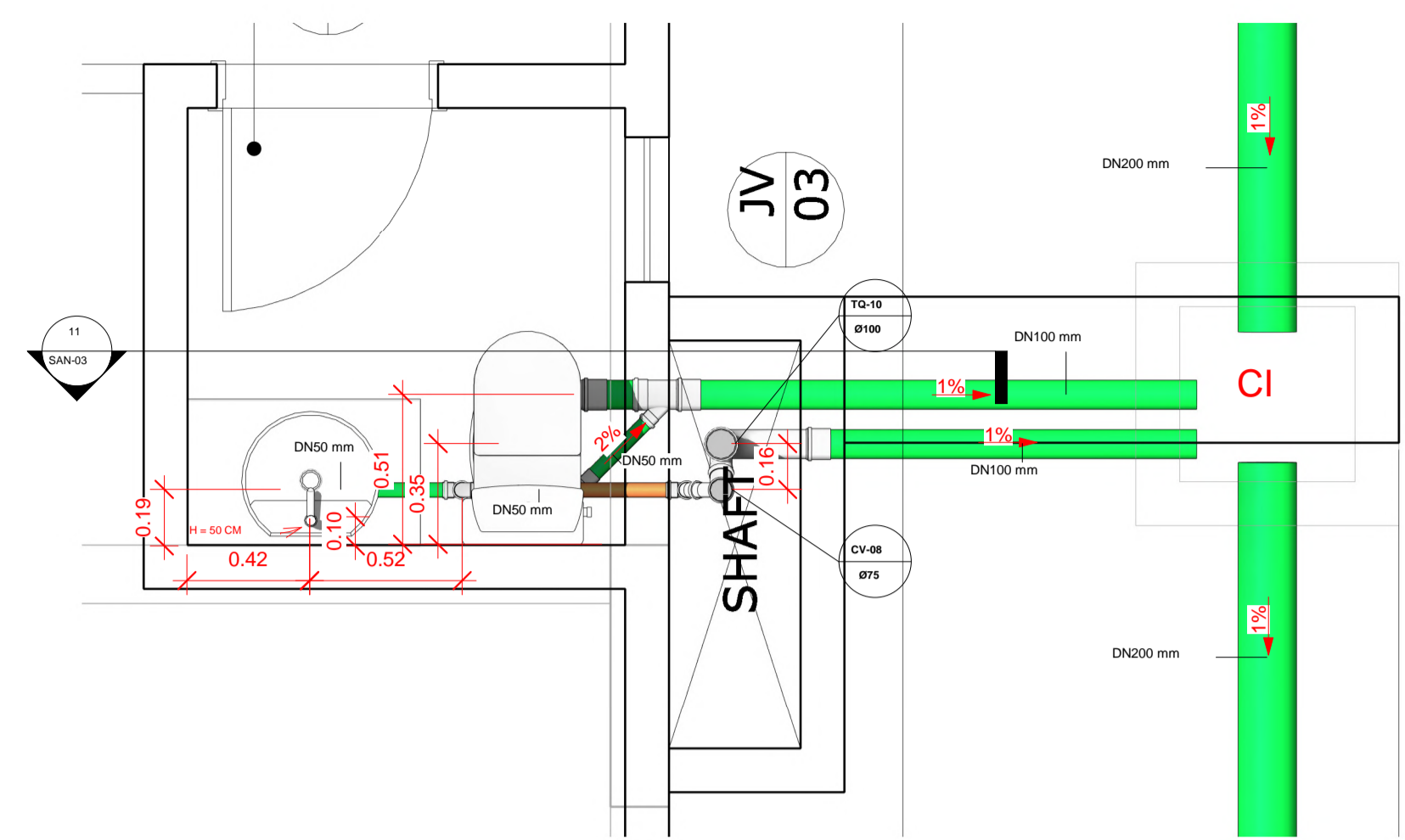
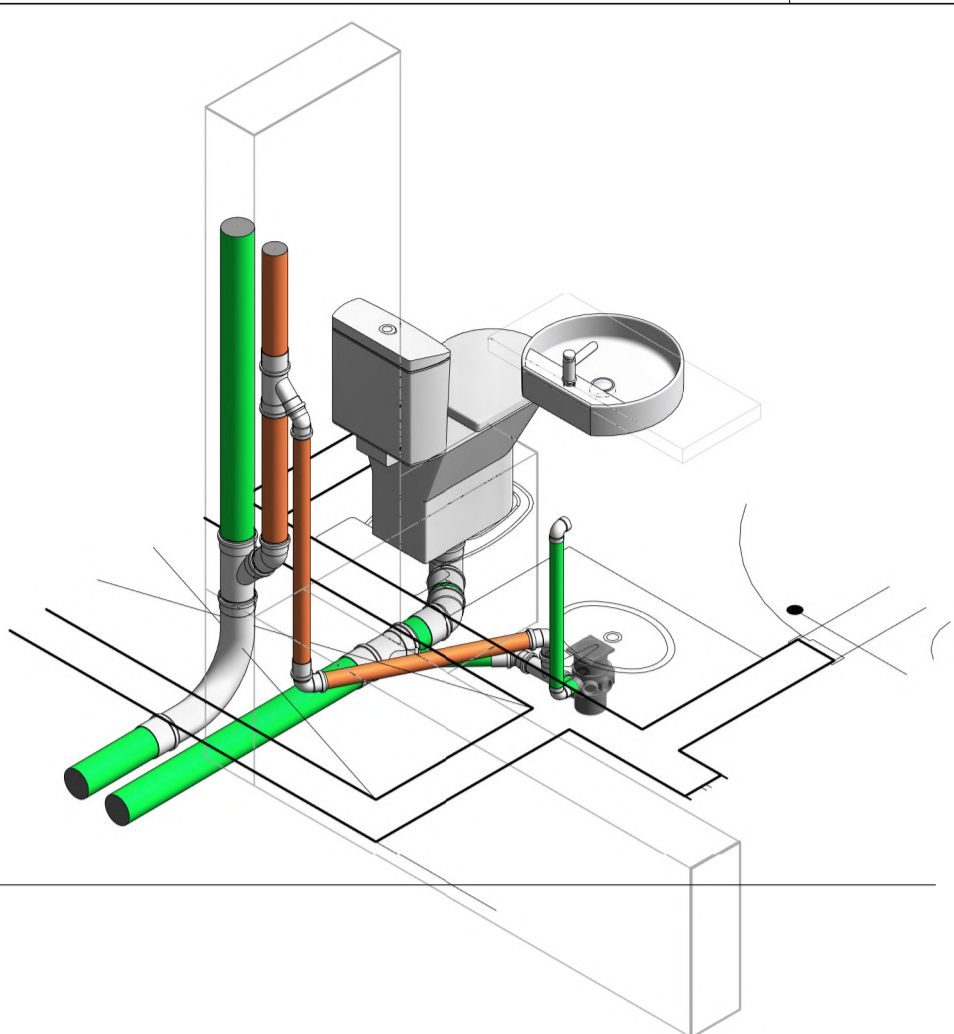
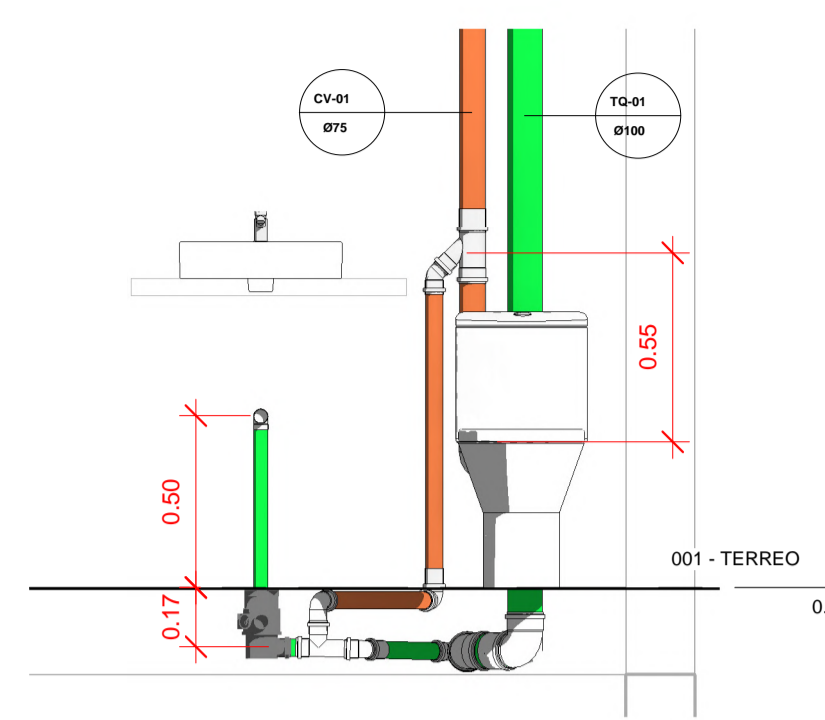
ENDEREÇO DE OBRA:  
 R. ALEXANDRE AMORIM 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-330

ESCALA: INDICADA DATA: 09/02/2023 FOLHA Nº:  
 DESENHO: 02 REVISÃO: 01 **SAN-02**

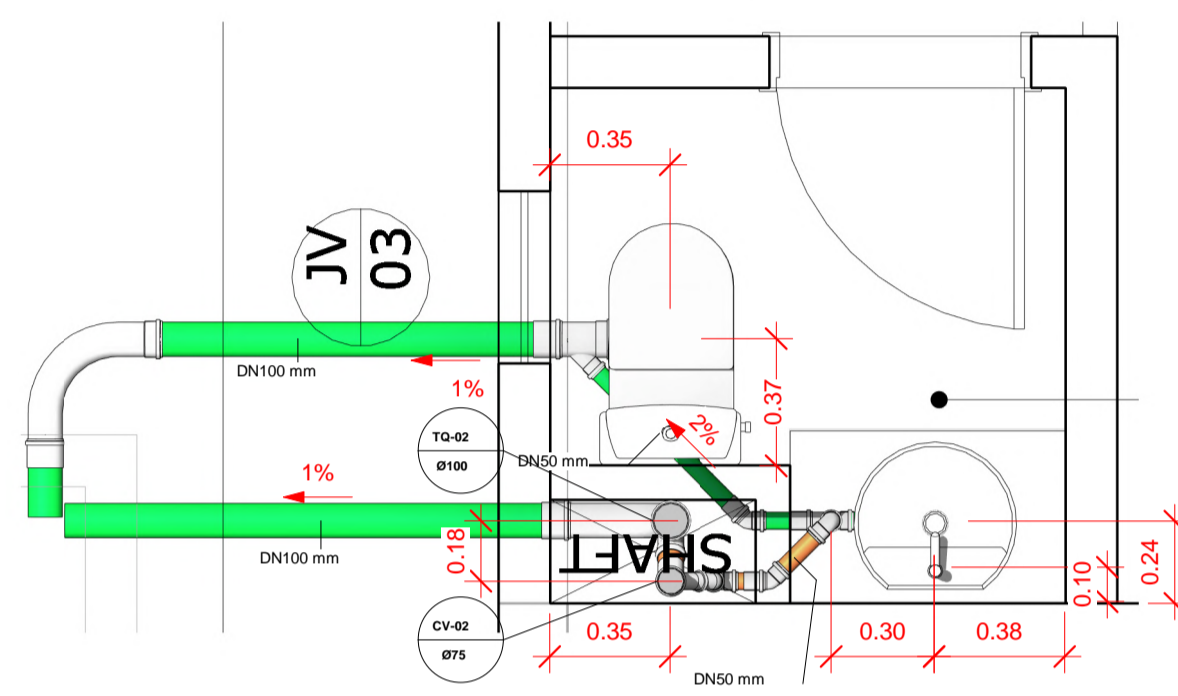
REV.	INDICAÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



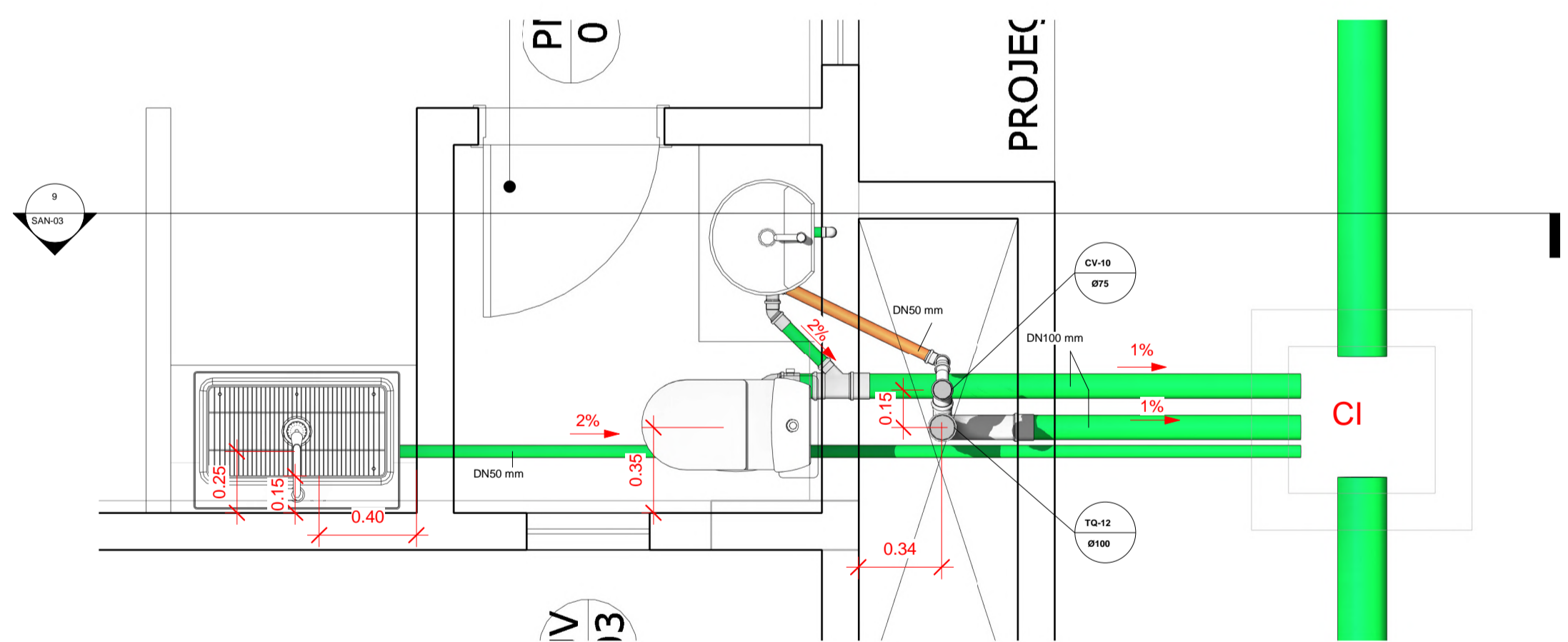
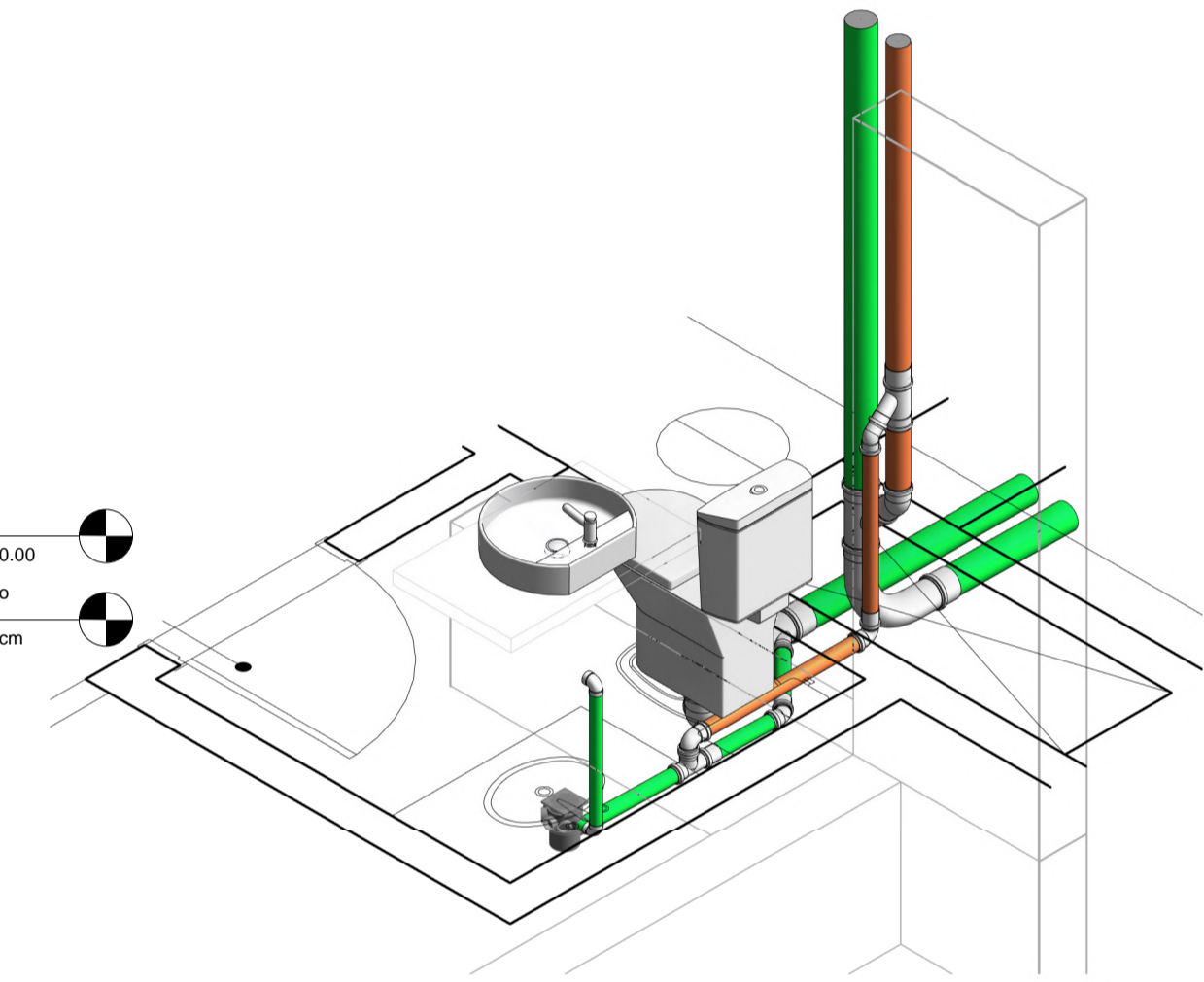
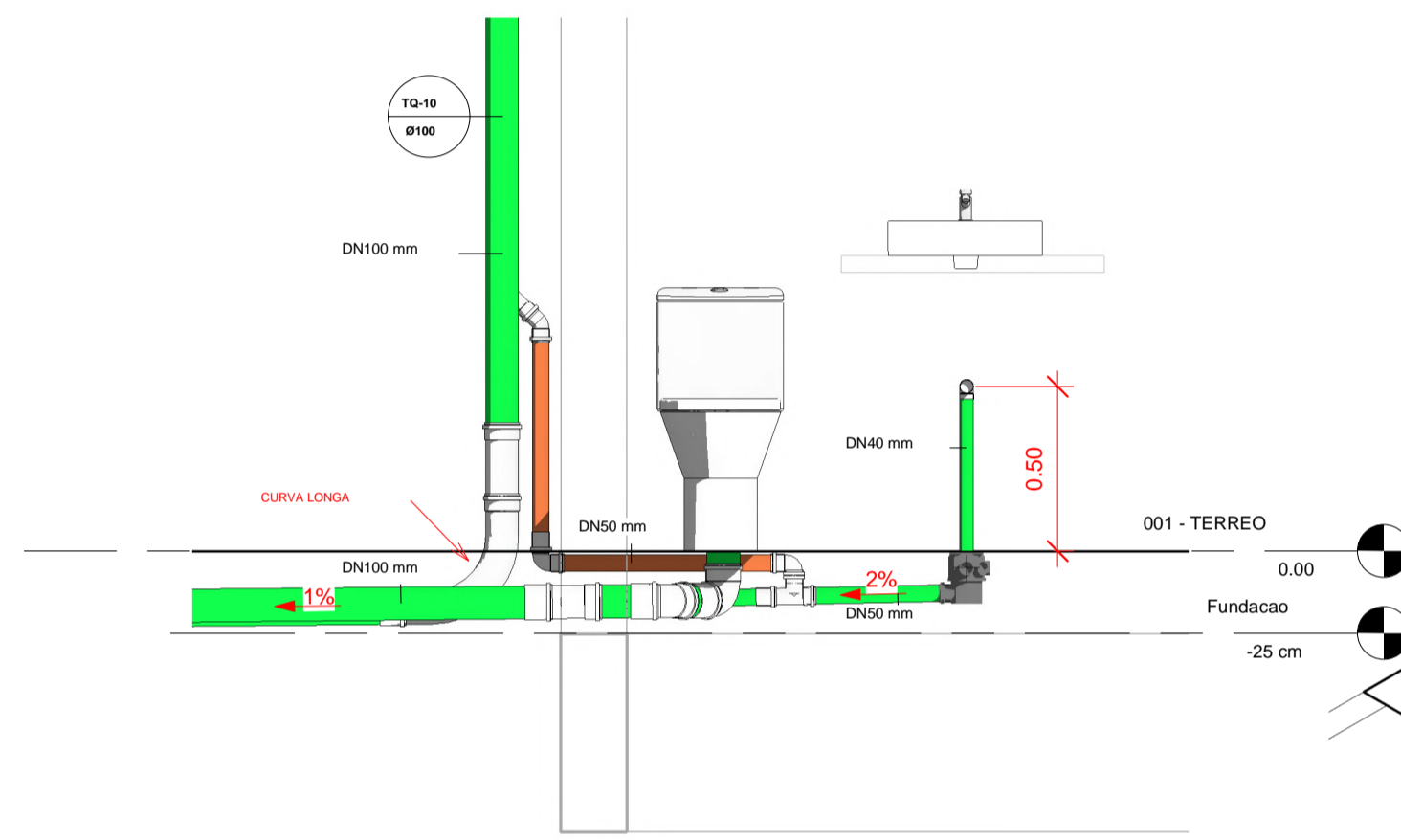
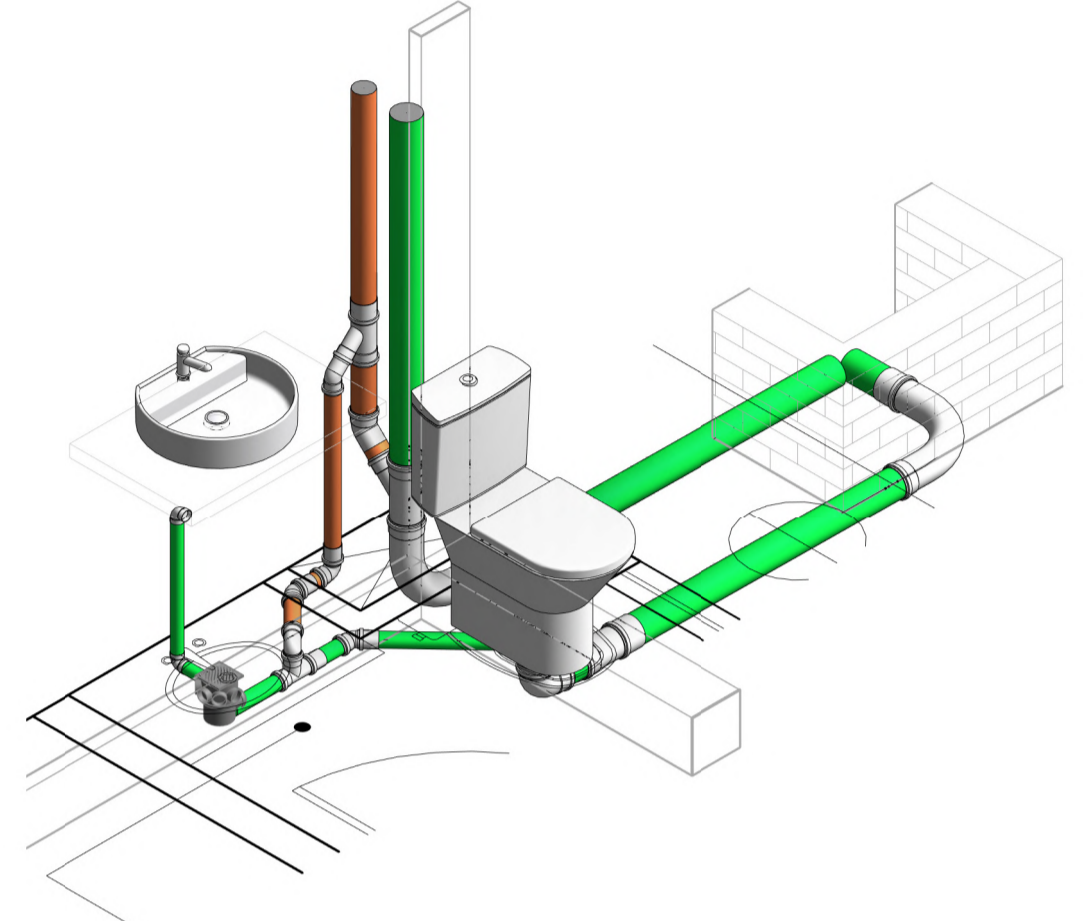
1 001 - DETALHE 01  
1 : 20



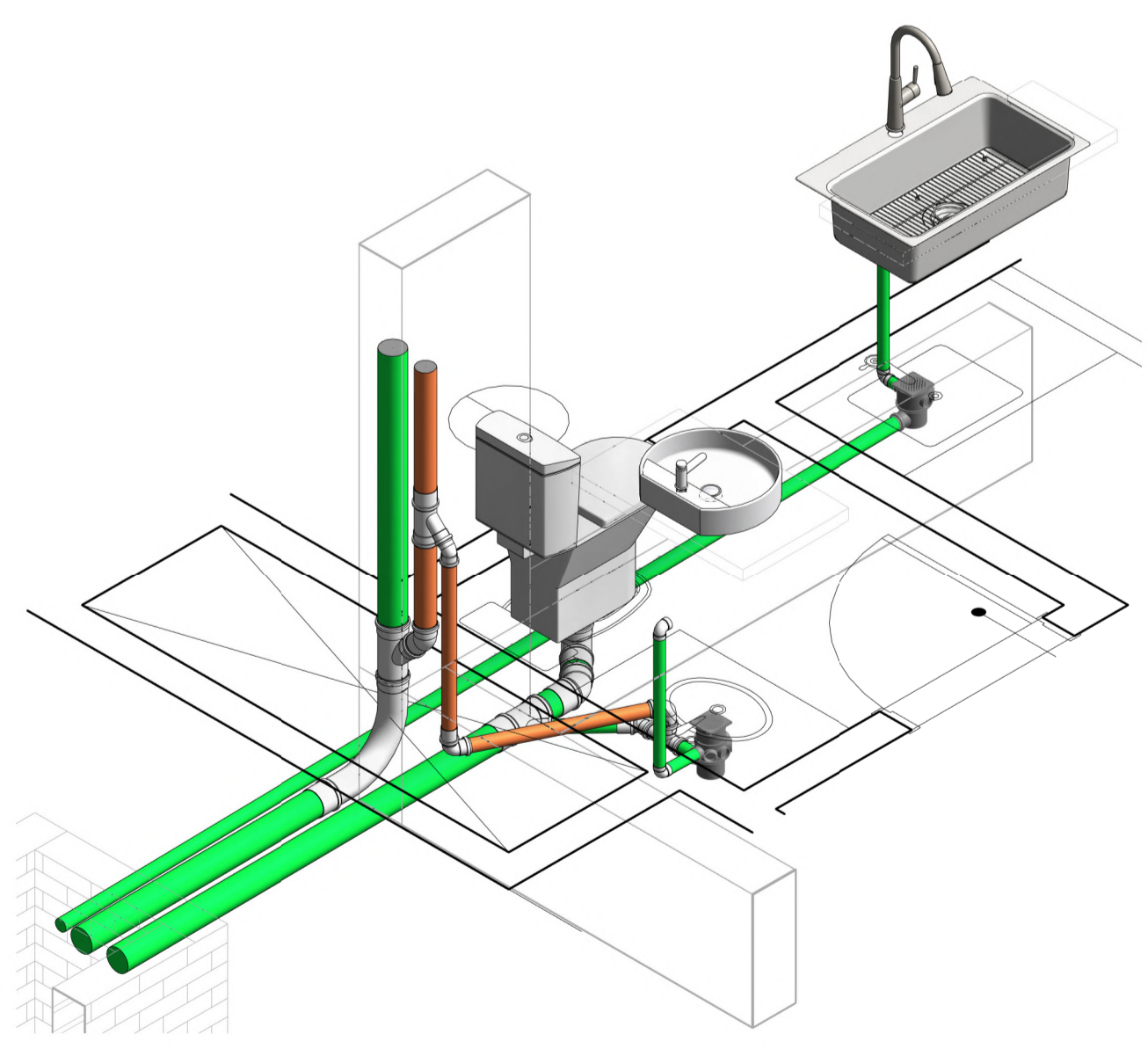
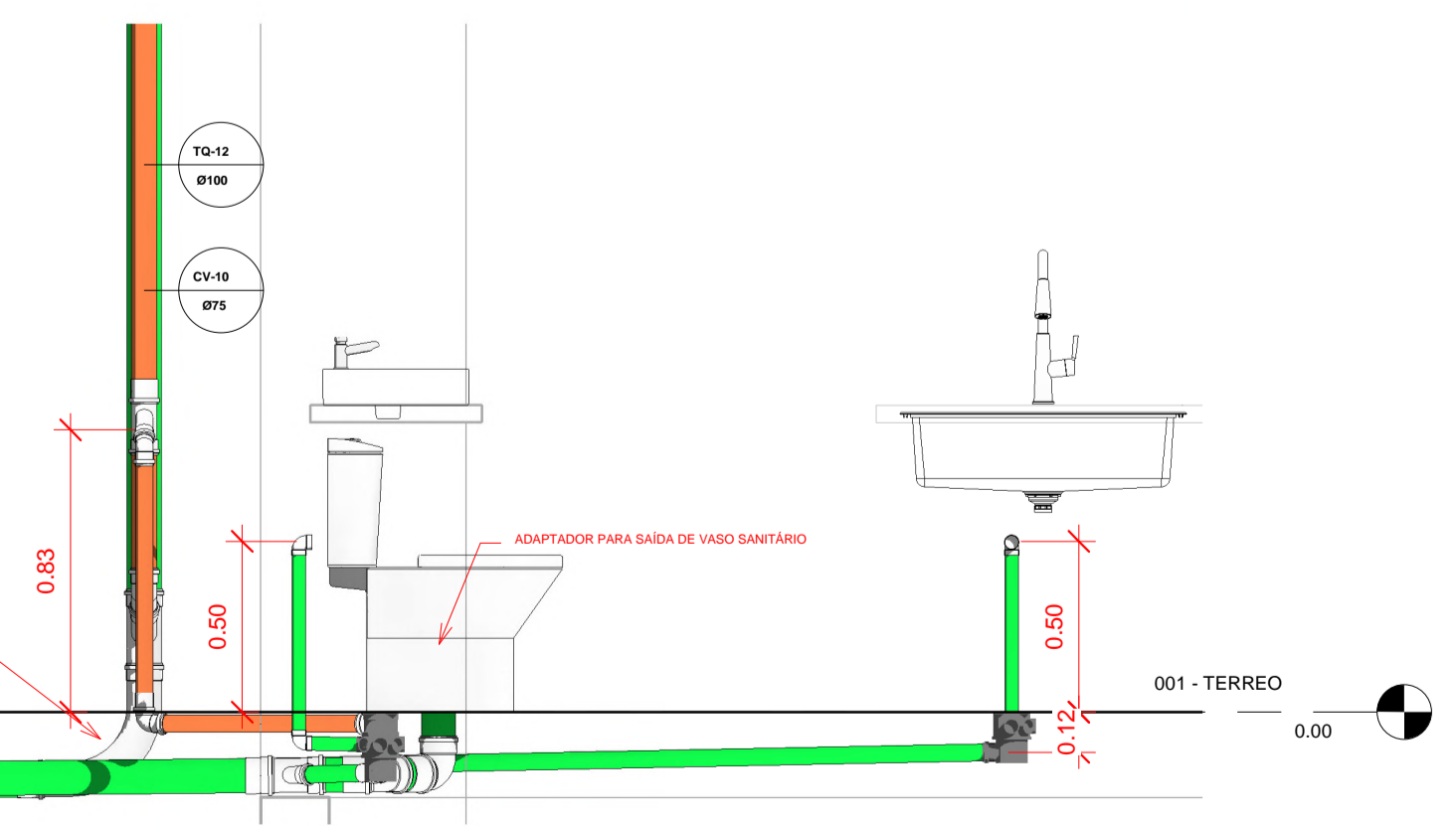
4 001 - DETALHE 03  
1 : 20



3 001 - DETALHE 02  
1 : 20



8 001 - DETALHE 04  
1 : 20



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO  
DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA ORIENTAÇÃO DO HABITE. SE, SOB PENAS DE NÃO OBITO.  
COMPROMETENDO A AREA, TER CERCA QUE A APROVAÇÃO DO PROJEITO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSARIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

PROPRIETÁRIO:  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
CNPJ: 04.501.789/0001-03

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



DESEMBARGADORA PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. DIMAS CRESCIANO VESSEBO SANTOS - CREA/AM 022084746/AM  
ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

OBRA:  
FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

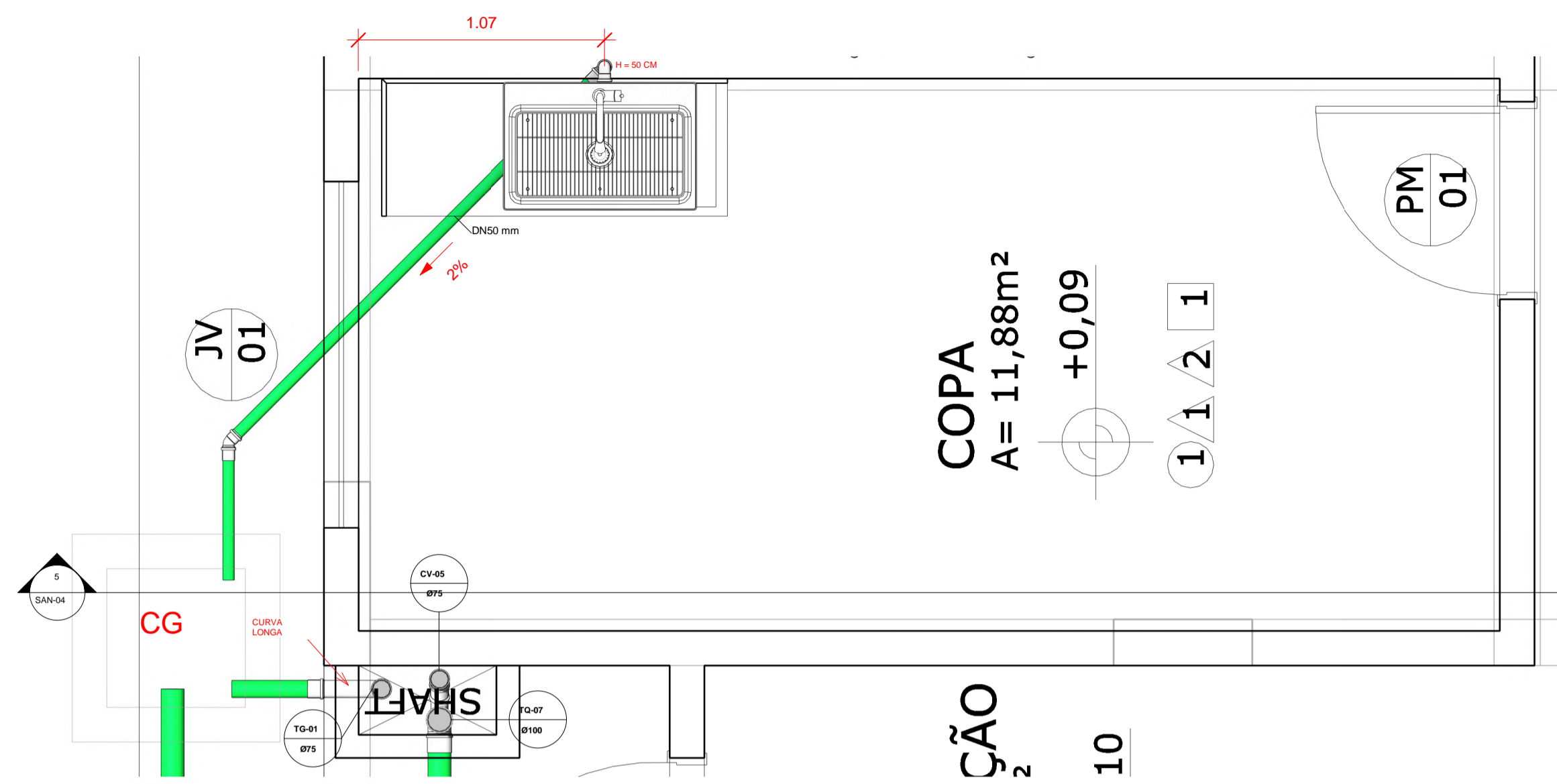
ETAPA:  
PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ENDEREÇO DE OBRA:  
R. ALEXANDRE AMORIM 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-300

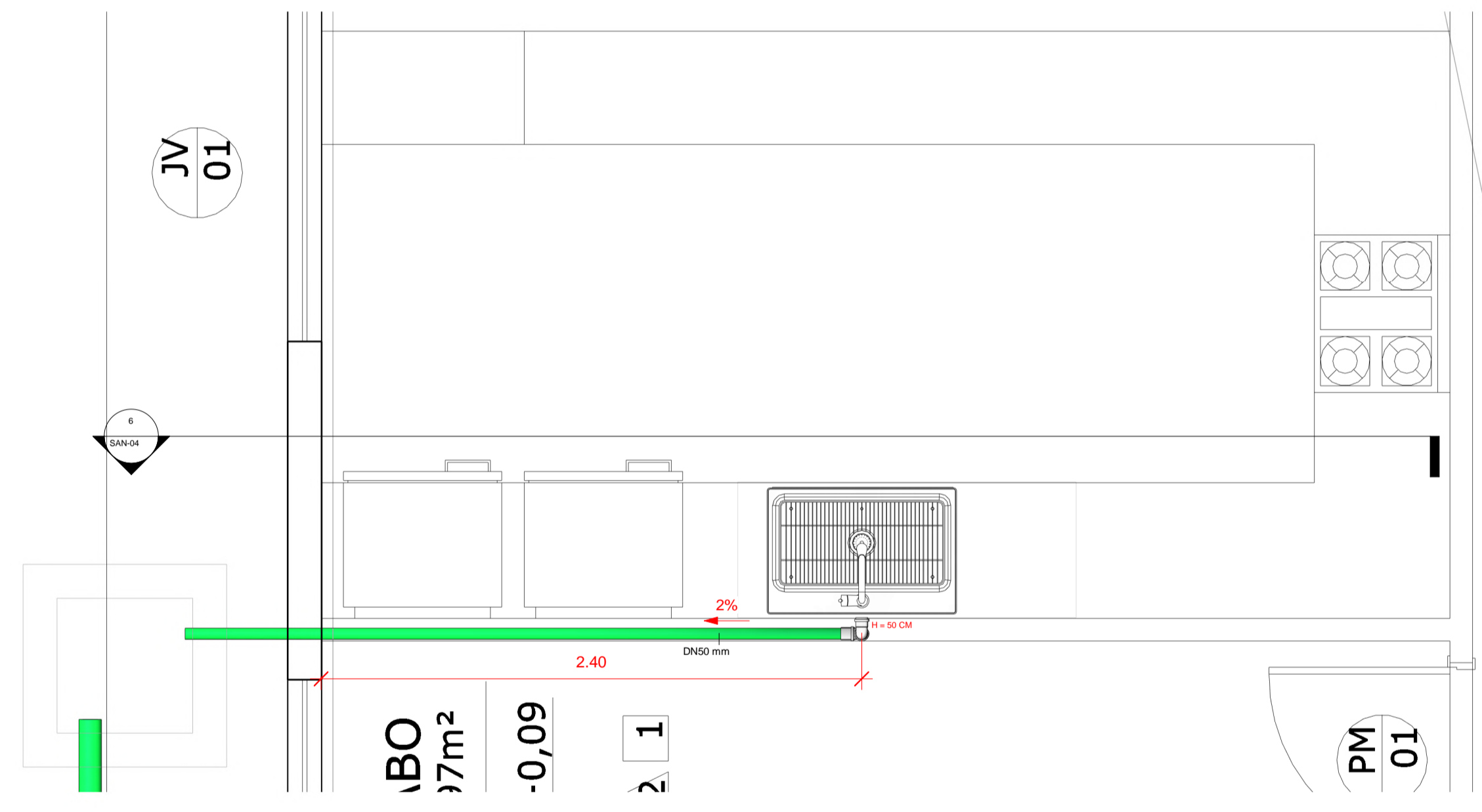
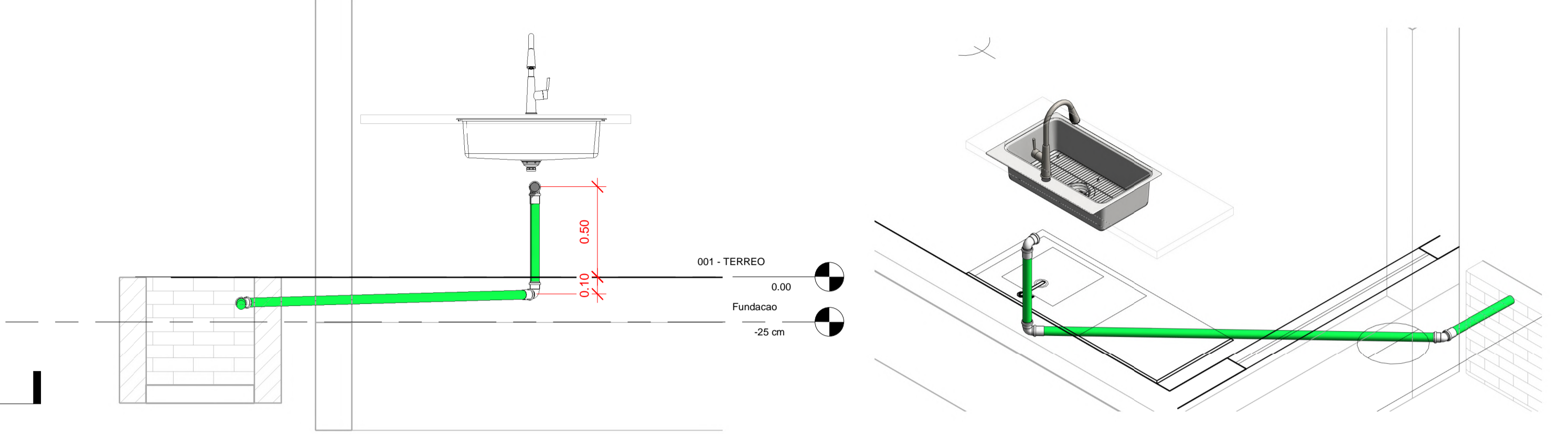
ESCALA: INDICADA DATA: 08/02/2023 FOLHA Nº:  
DESENHO: 03 REVISÃO: 01

SAN-03

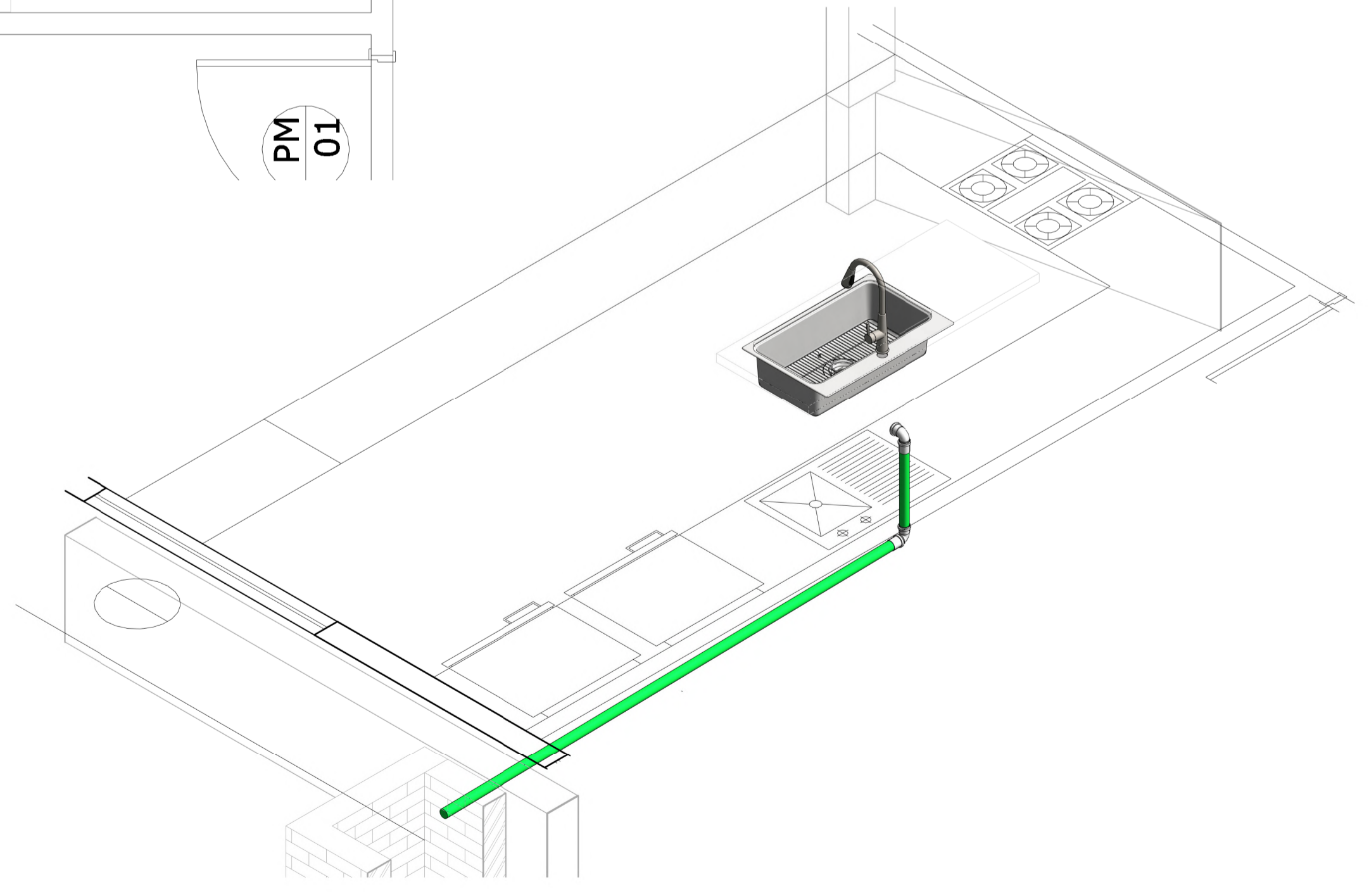
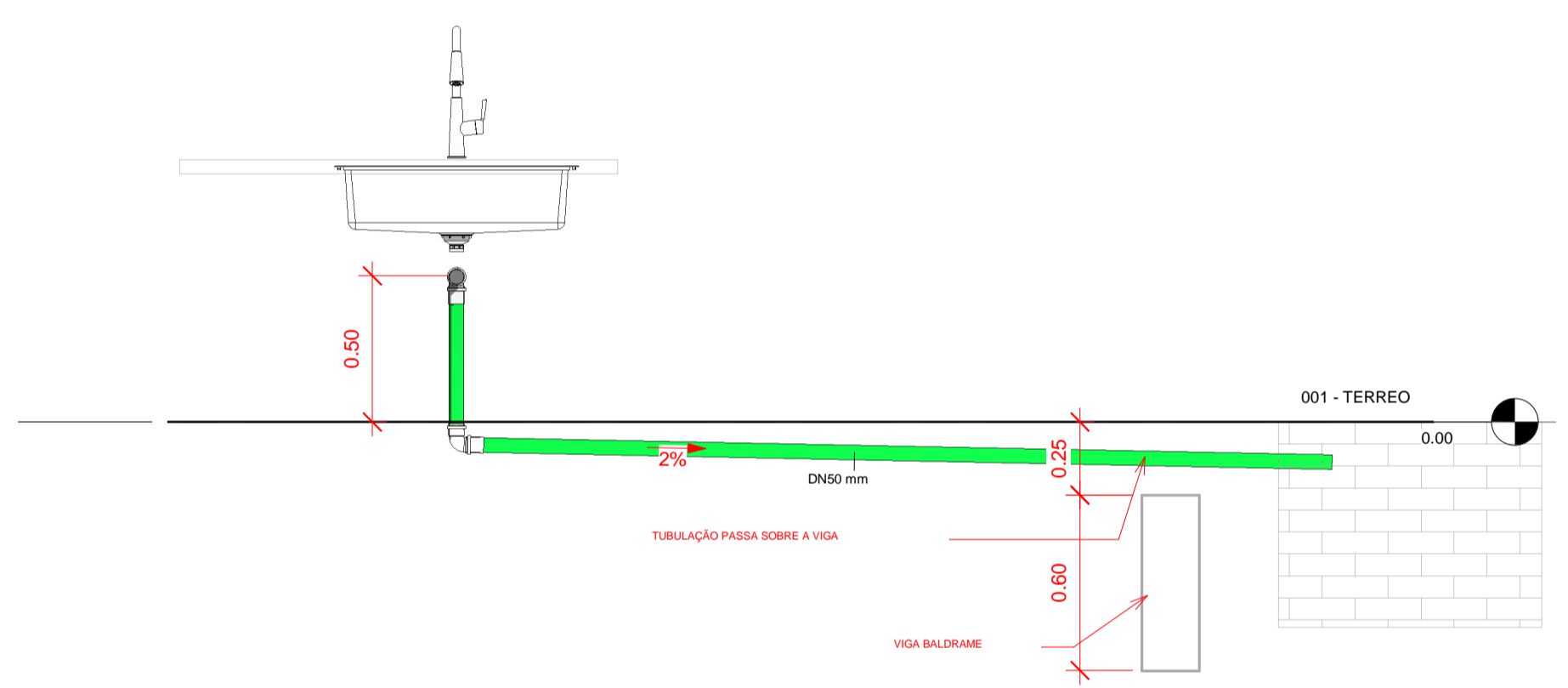
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



001 - DETALHE 07  
1 : 20



001 - DETALHE 08  
1 : 20



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO  
DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-NOS A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA ORIENTAÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENAS DE NÃO OBITO.

COMPROMETEM-SE AQUI, TRÊS CENAS, QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO TEM EM NENHUMA DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NÓRMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

---

PROPRIETÁRIO:  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
CNPJ: 04.301.780/0001-03

---

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA




---

DESEMBARGADORA PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. IMANÉS CRESCÊNCIO VERISSIMO SANTOS - CREA/AM 020384746/AM  
ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

---

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

---

OBRA:  
FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

---

ETAPA:  
PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

---

ENDEREÇO DE OBRA:  
R. ALEXANDRE AMORIM 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-300

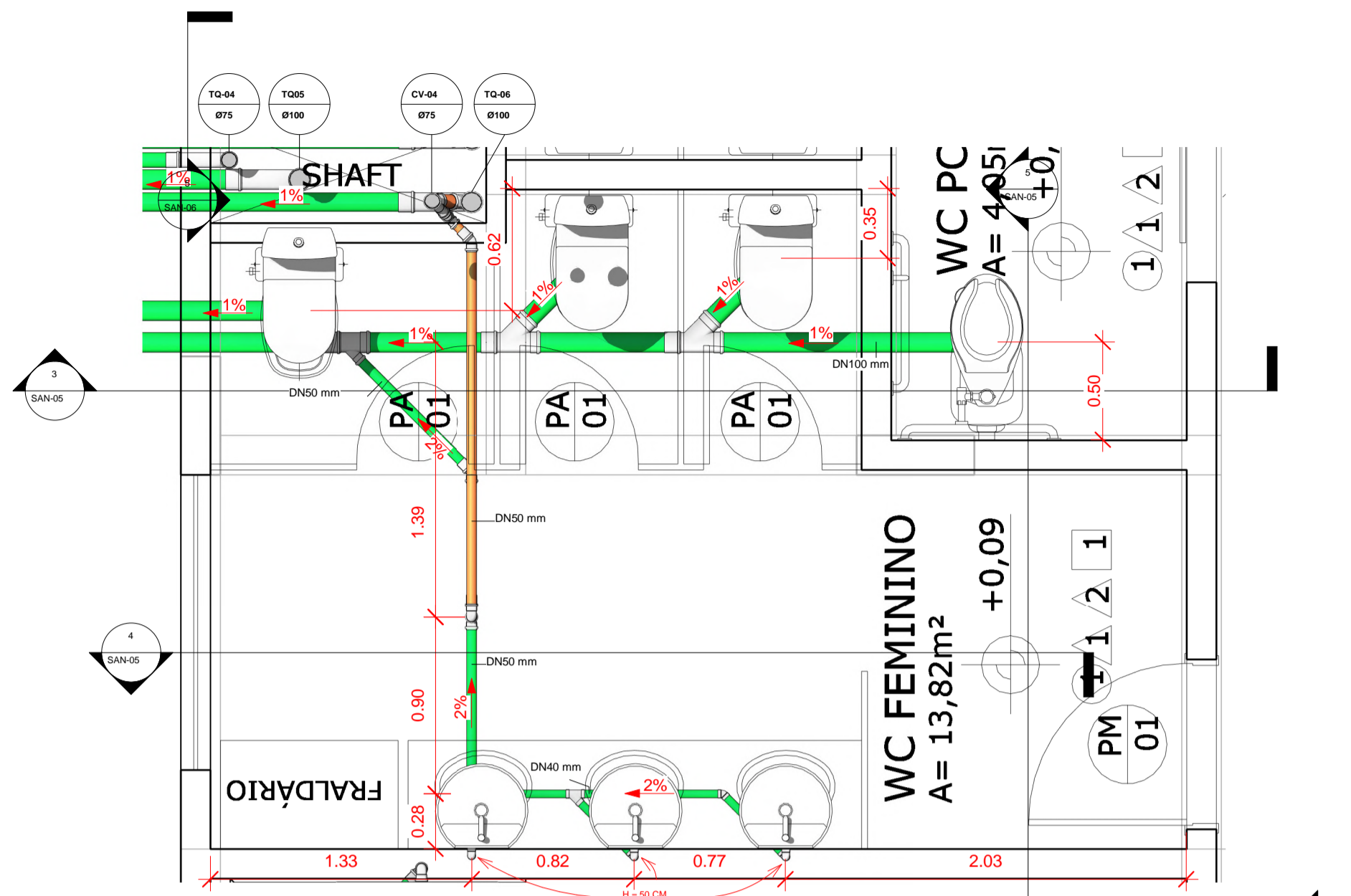
---

ESCALA	INDICAÇÃO	DATA	PROJETO
DESENHO	REVISÃO		

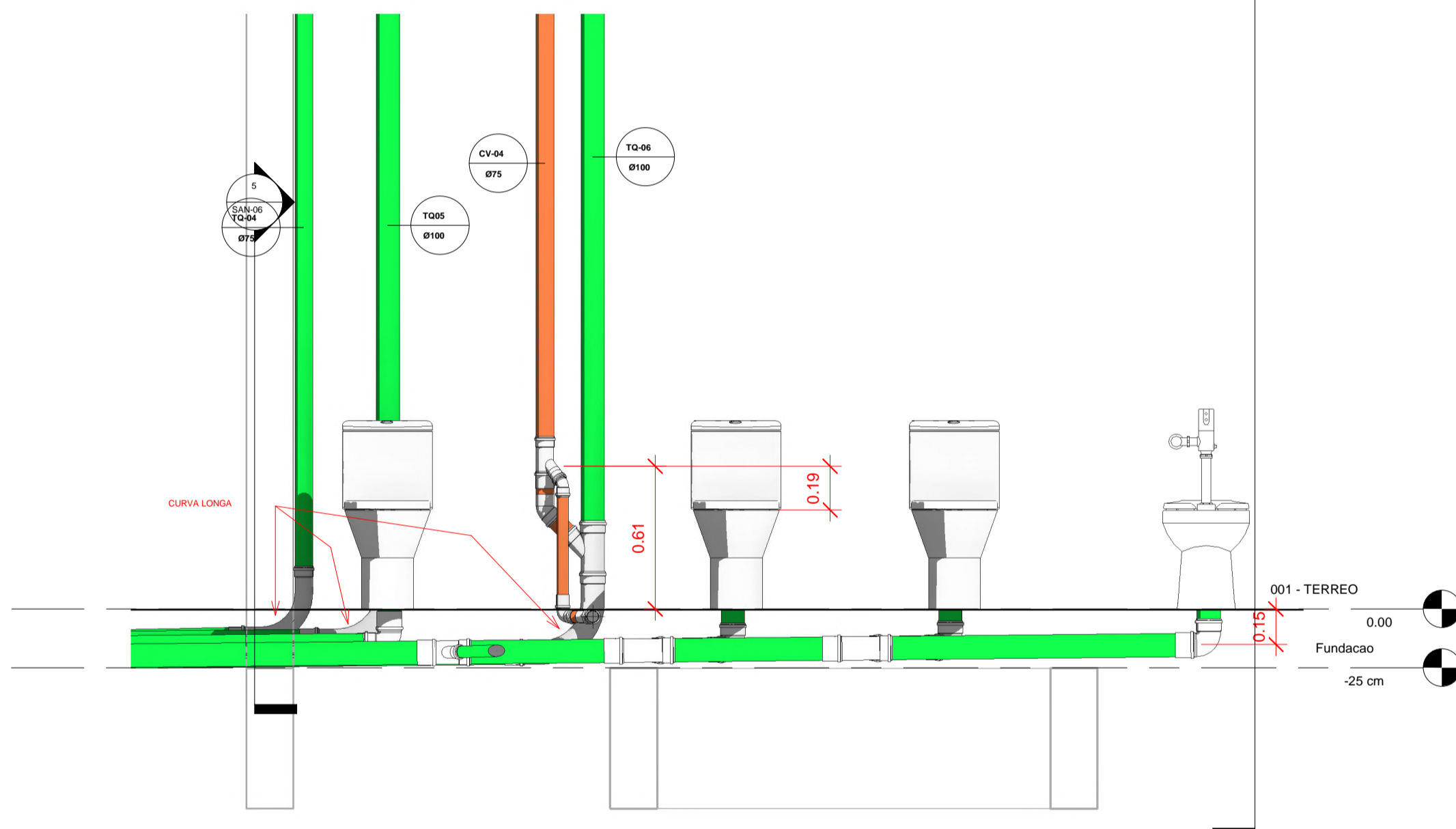
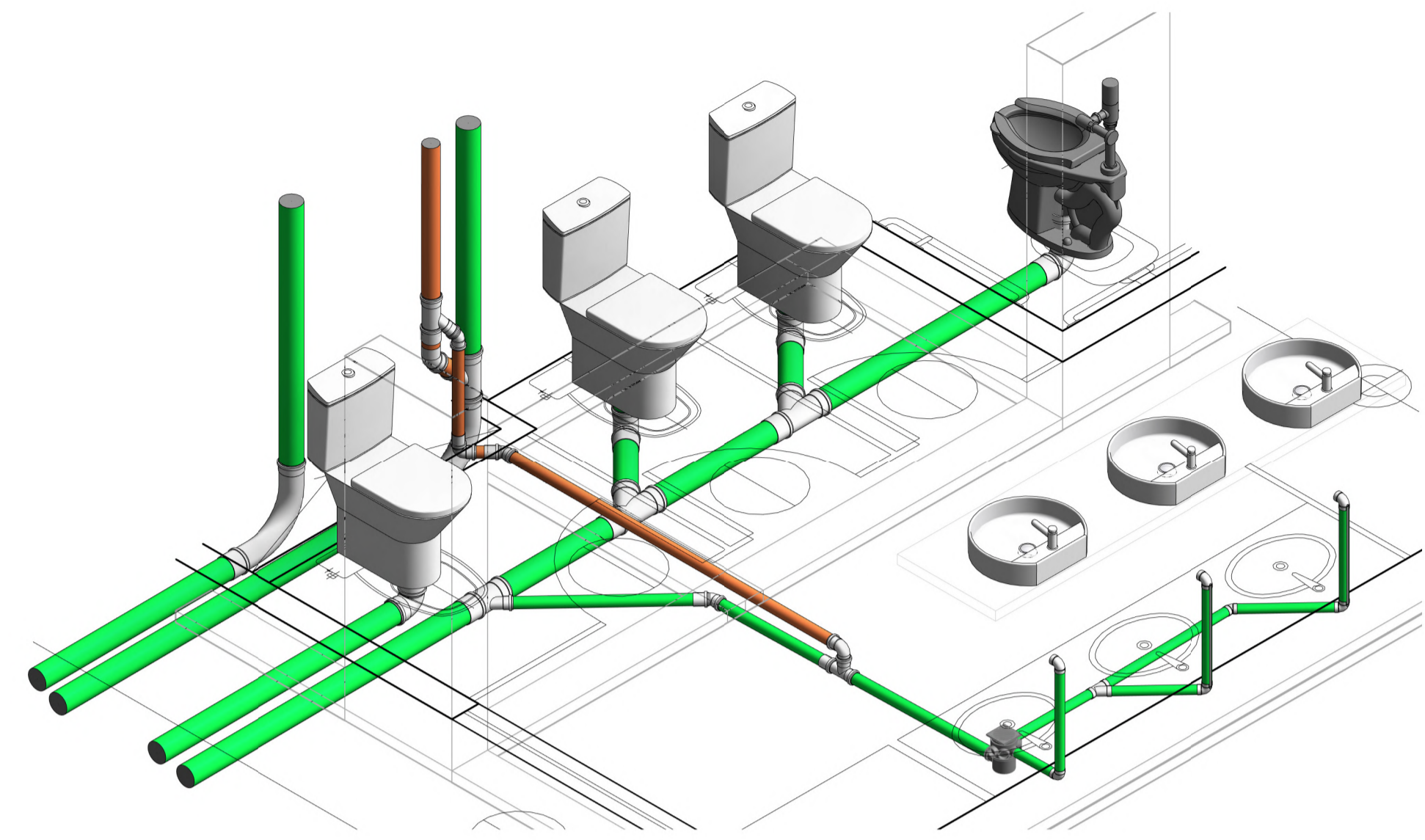
**SAN-04**

---

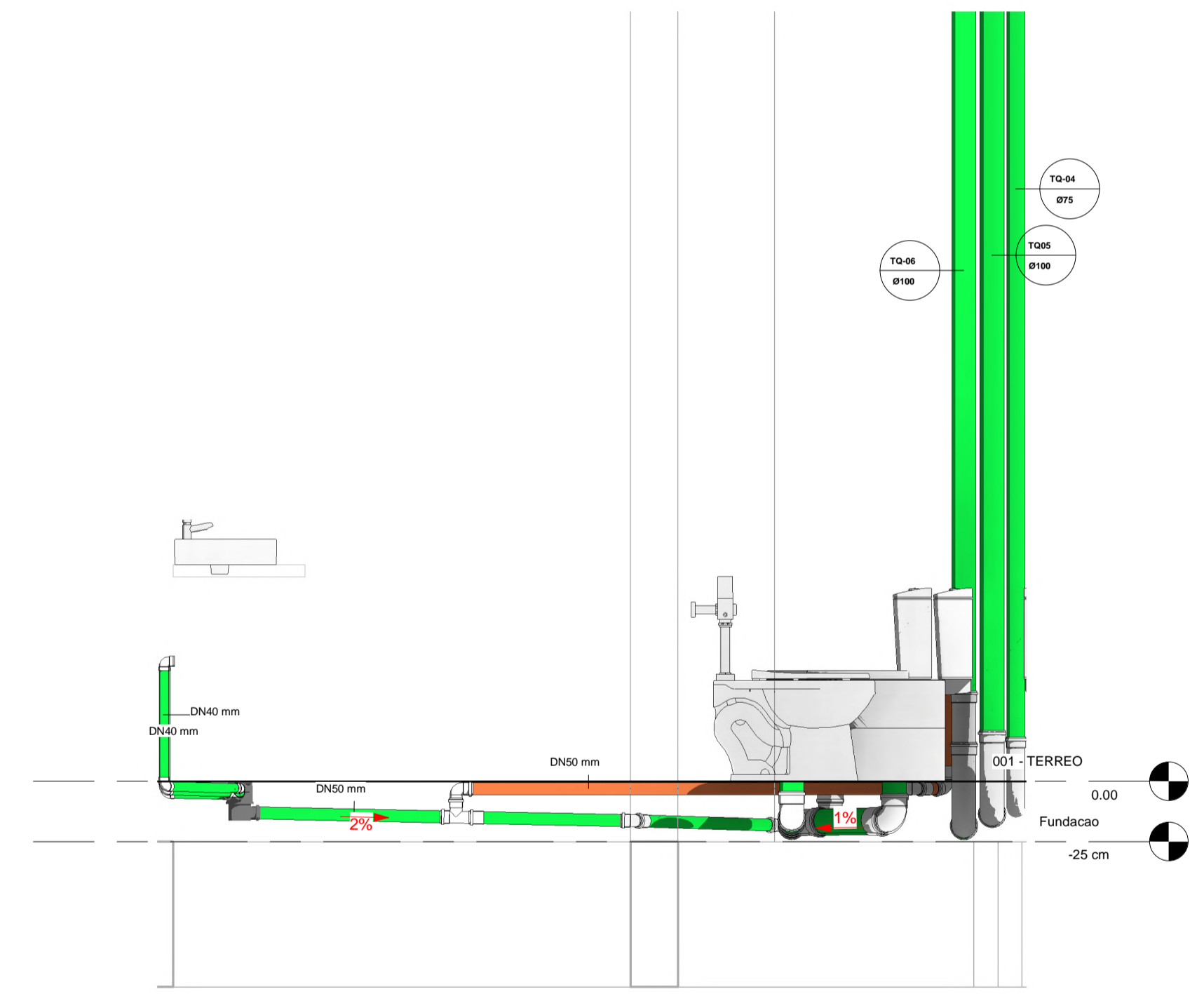
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



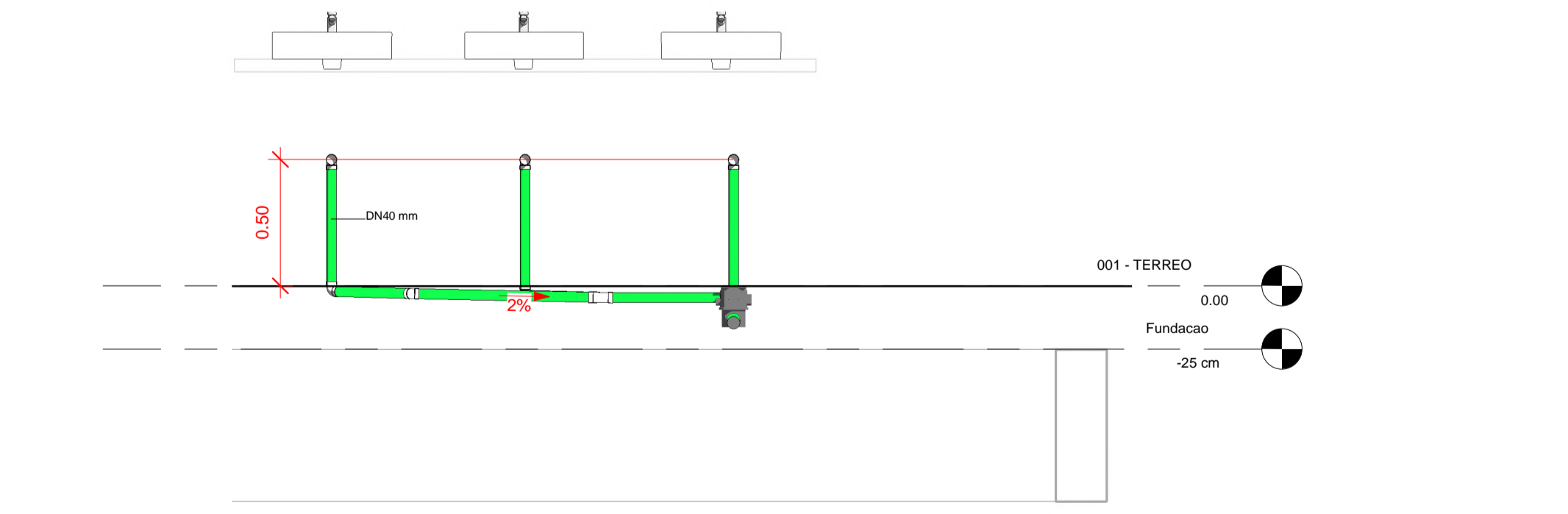
1 001 - DETALHE 06  
1 : 25



3 001 - DETALHE 06-1  
1 : 20



5 001 - DETALHE 06-3  
1 : 20



4 001 - DETALHE 06-2  
1 : 20

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO  
DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.  
CONFIRMAMOS AQUI, TER CENHA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO IMEXE DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NÓRMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

PROPRIETÁRIO:  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
CNPJ: 04.501.780/0001-03

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DESEMBARGADORA PRESIDENTE NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. DIMAS CRESCIANO VERISSIMO SANTOS - CREA/AM 020384746/AM  
ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

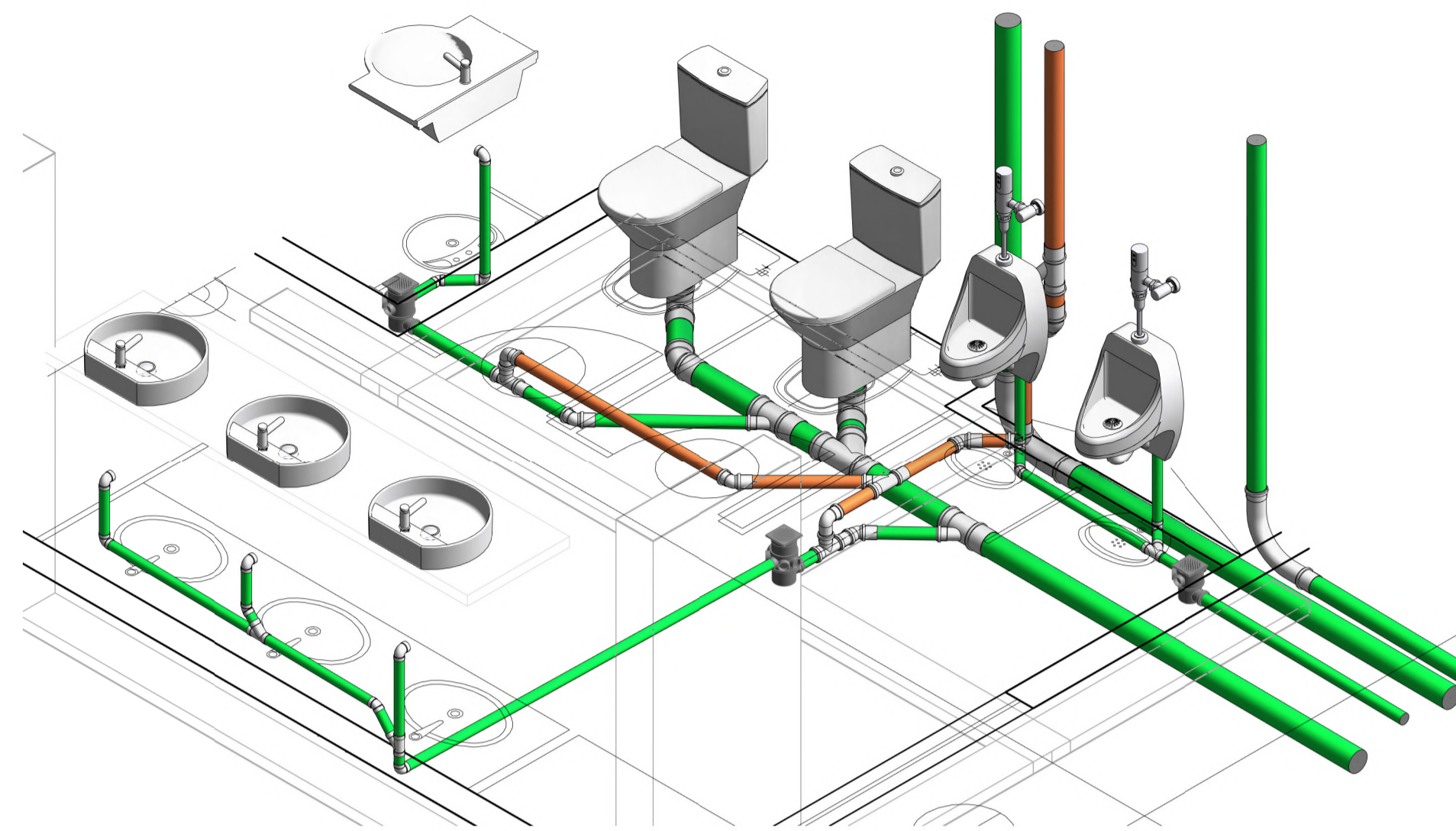
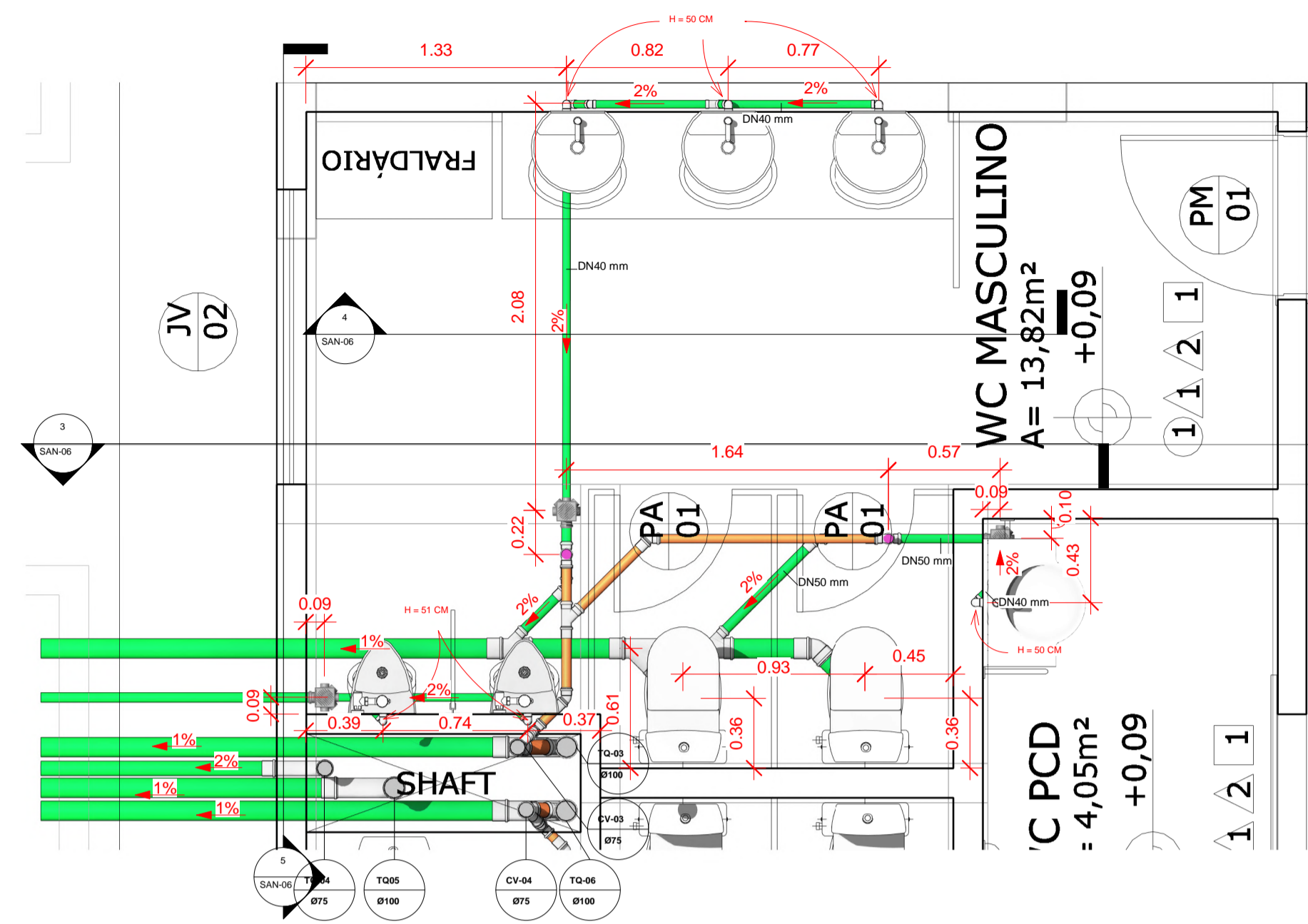
OBRA:  
FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ETAPA:  
PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ENDEREÇO DE OBRA:  
R. ALEXANDRE AMORIM 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 68010-330

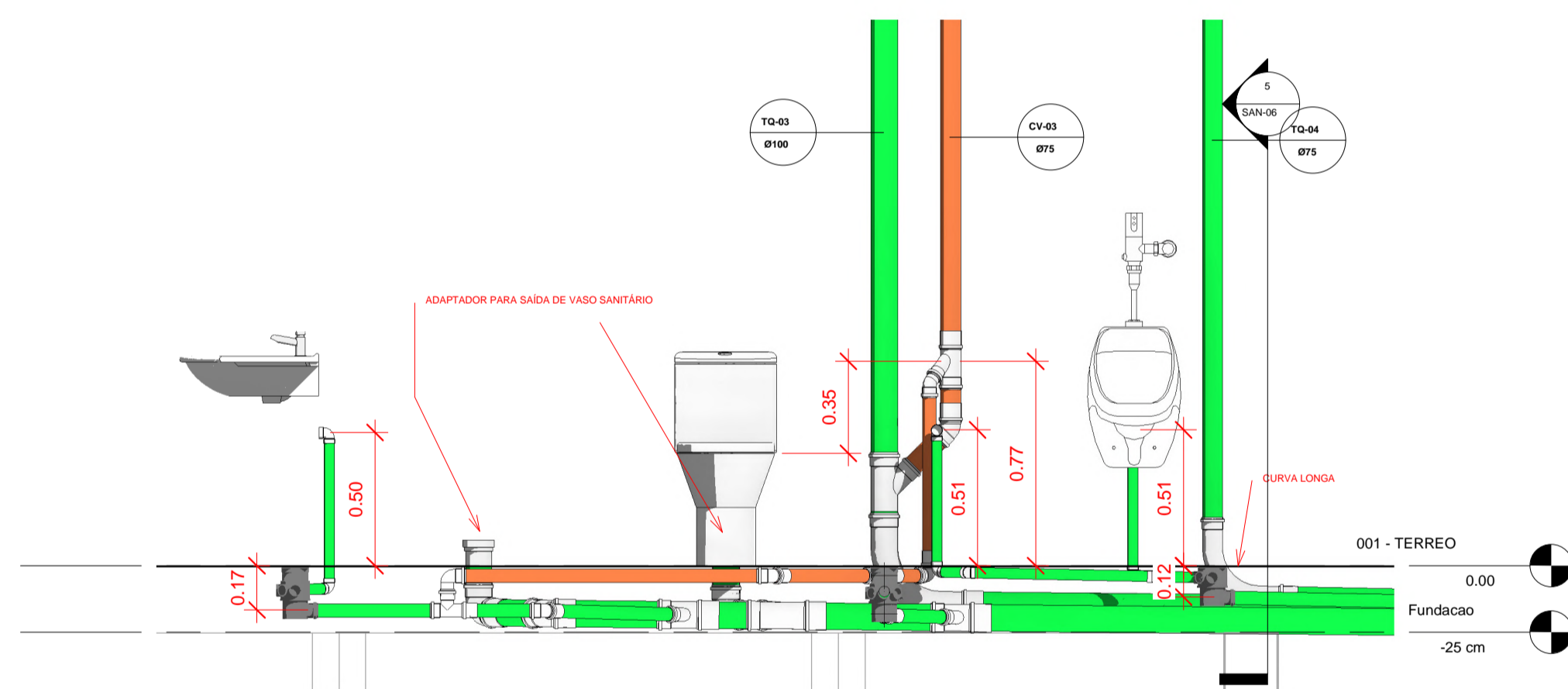
ESCALA	INDICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	FUNÇÃO
DESENHO	REVISÃO			
REV.	REVISÃO	DATA	DESENHO	APPROVAÇÃO

**SAN-05**



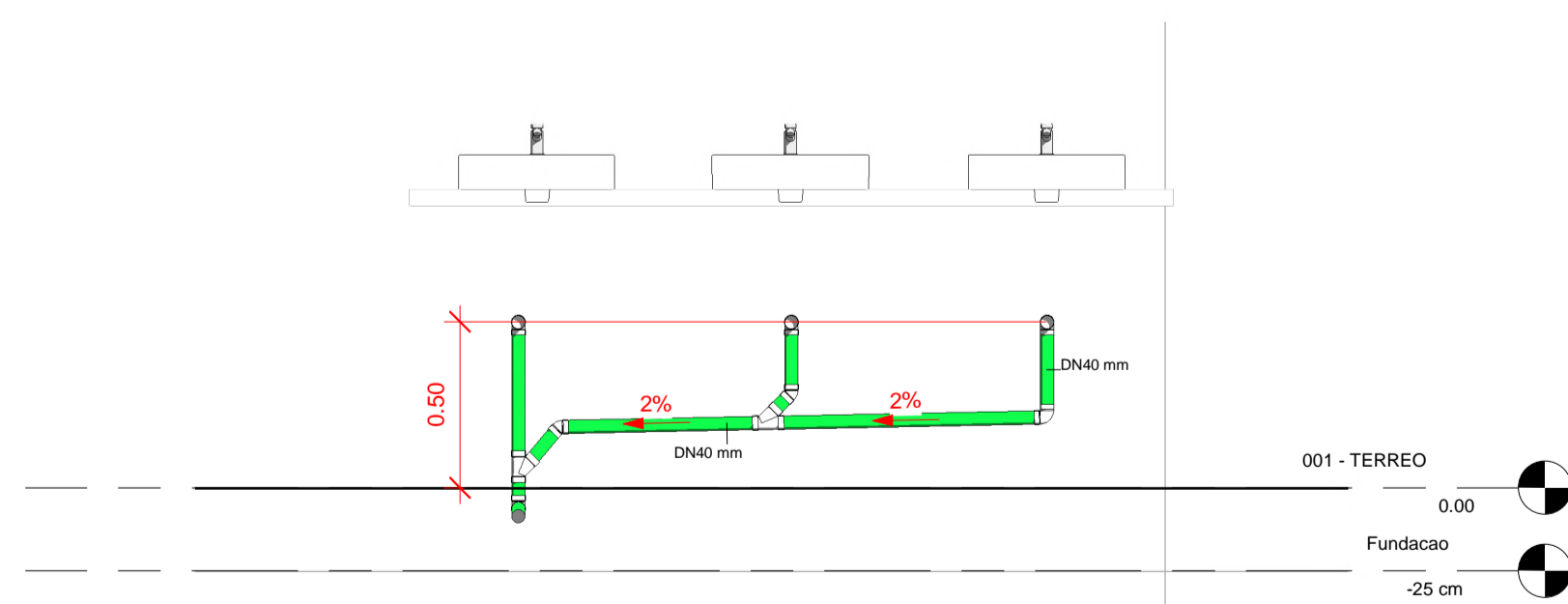
001 - DETALHE 05

1 : 25



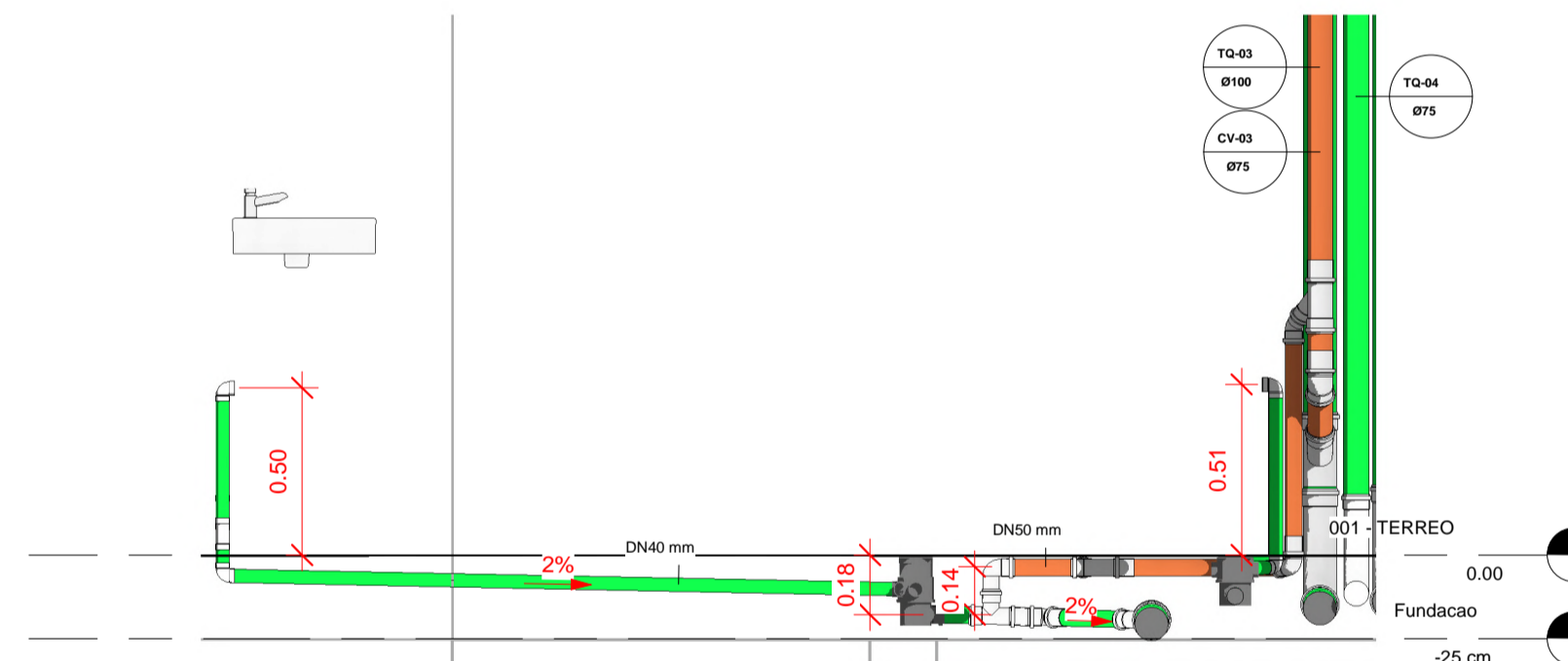
001 - DETALHE 05-1

3 1 : 20



001 - DETALHE 05-2

4 1 : 20



001 - DETALHE 05-3

5 1 : 20

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 PENAS DE NÃO OBTI-  
LHO.  
CONFIRMO-LO POR ESTA TERCEIRA QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES  
NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NÓRMAS,  
REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFSSIONAIS.

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
CNPJ: 04.501.706/0001-03

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



DESEMBARGADORA PRESIDENTE NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. DINAIS ORESTINO VESSEBO SANTOS - CREA/AM 020384746/AM  
ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

OBRA:

FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ETAPA:

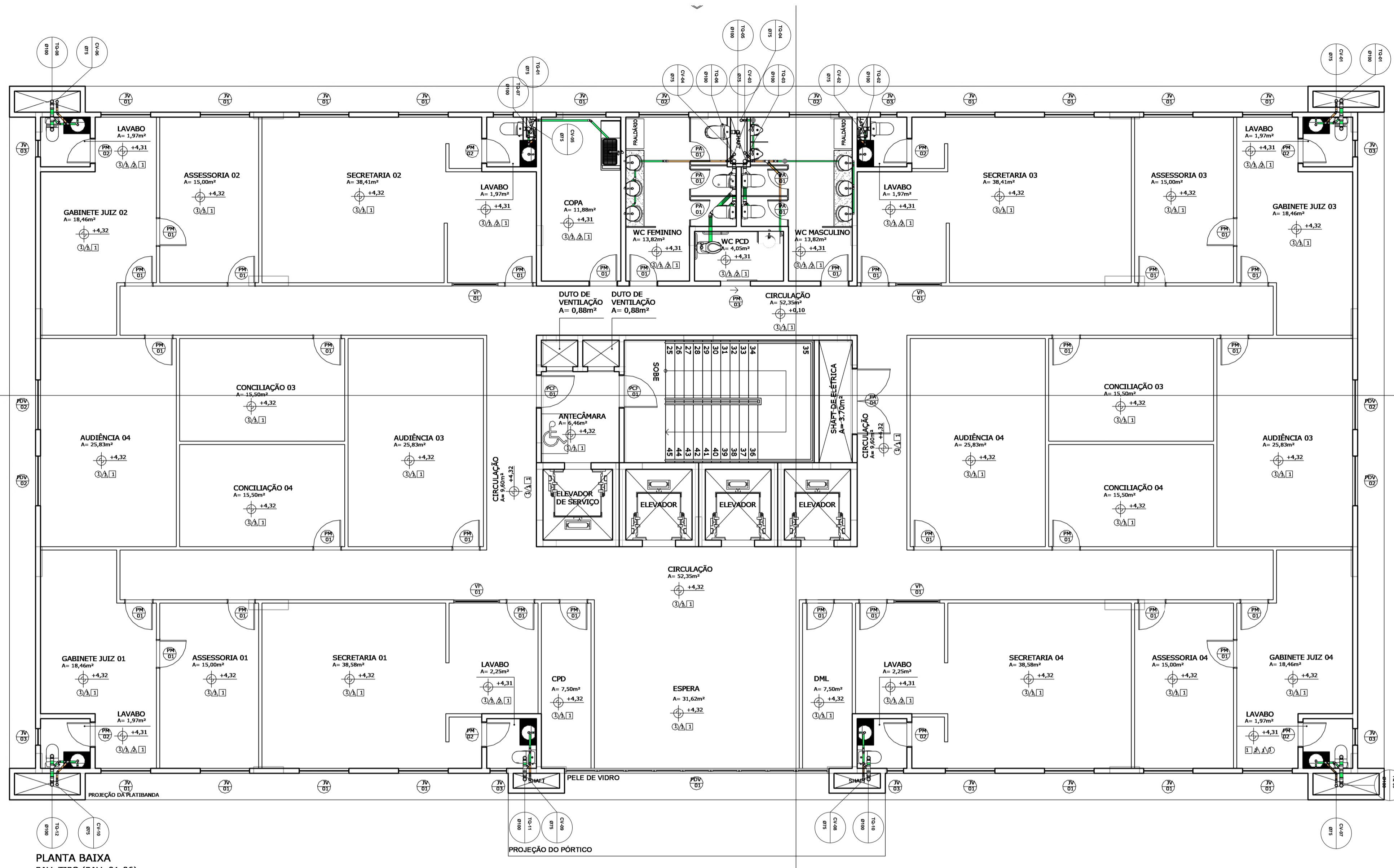
PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

ENDEREÇO DE OBRA:

R. ALEXANDRE AMORIM 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-300

ESCALA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_ FOLHA Nº: \_\_\_\_\_  
DESENHO: \_\_\_\_\_ REVISÃO: \_\_\_\_\_ **SAN-06**

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

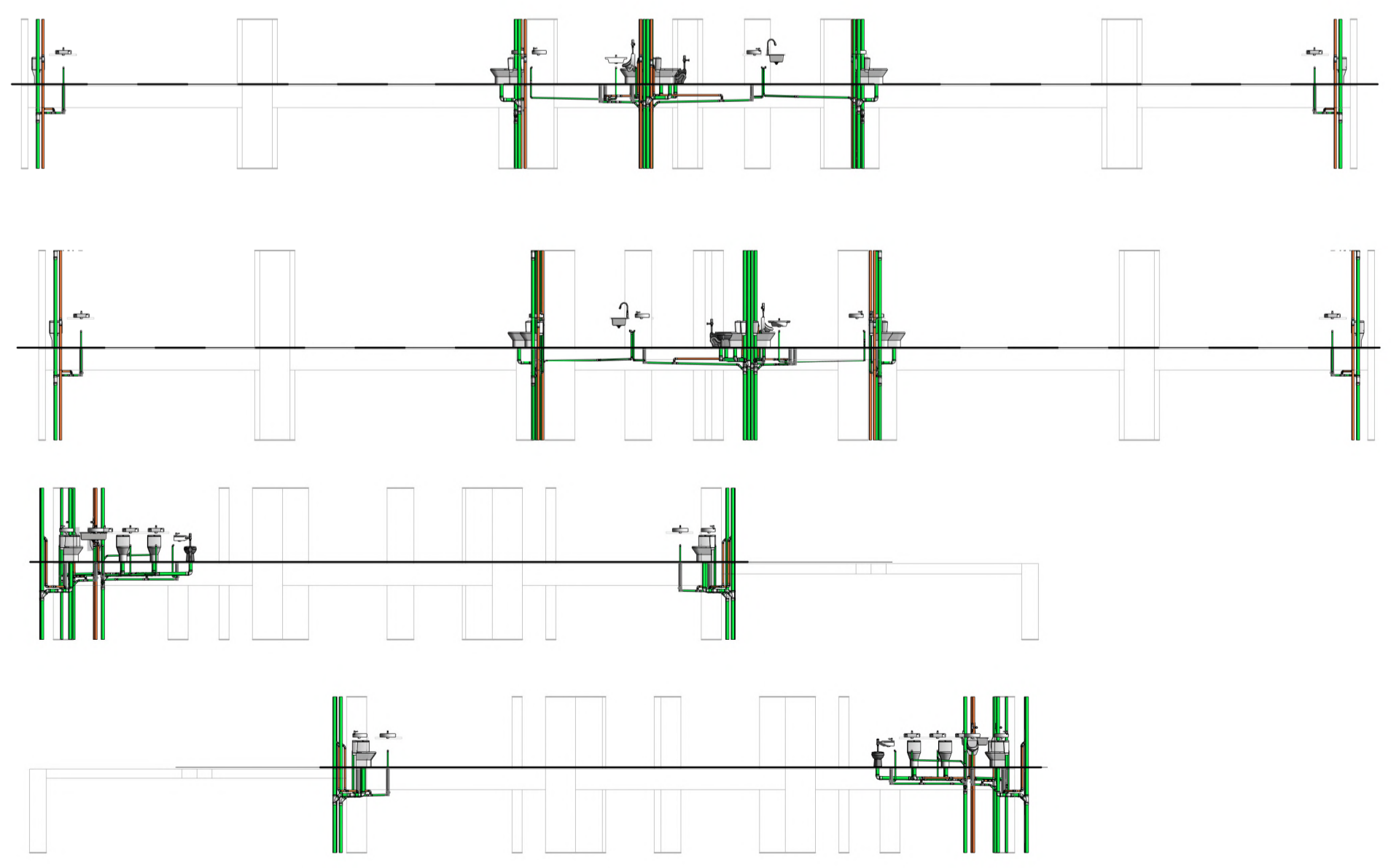
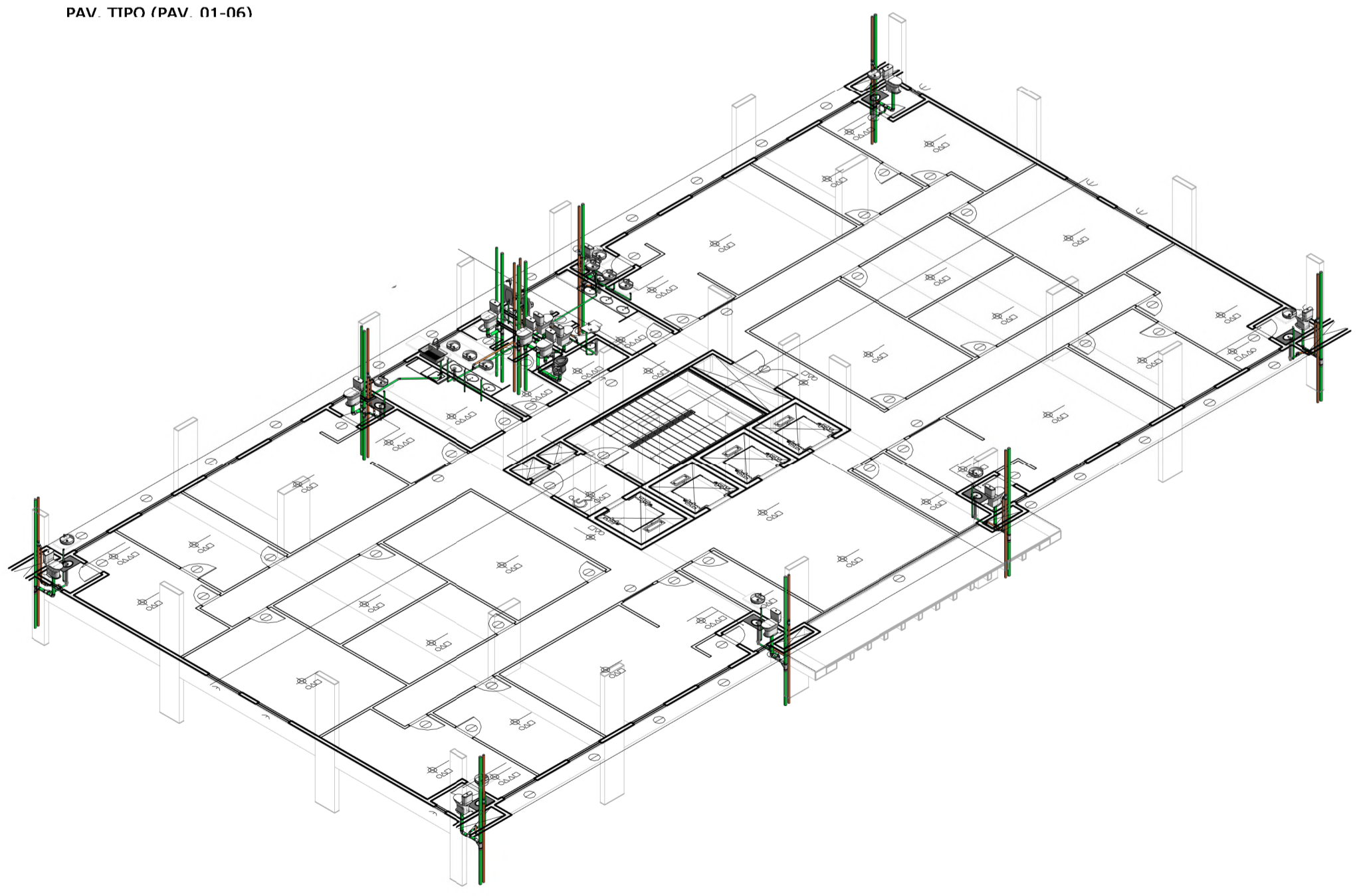


1

1:75

002 - DETALHE PAV. TIPO

PLANTA BAIXA  
PAV. TIPO (PAV. 01-106)



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

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

COMPROMETEMOS AQUI, TAMBÉM, QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO E A INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO IMPLICAM EM NENHUMA DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NÓRMAS REGULAMENTARES E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

---

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
CNPJ: 04.501.780/0001-03

---

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAPÁ  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA




---

DESEMBARGADORA PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. IMANIS OREGIOVICIUS VESSEBO SANTOS - CREA/AM 020204746/AM  
ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREIA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

OBRA:  
FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ETAPA:  
PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

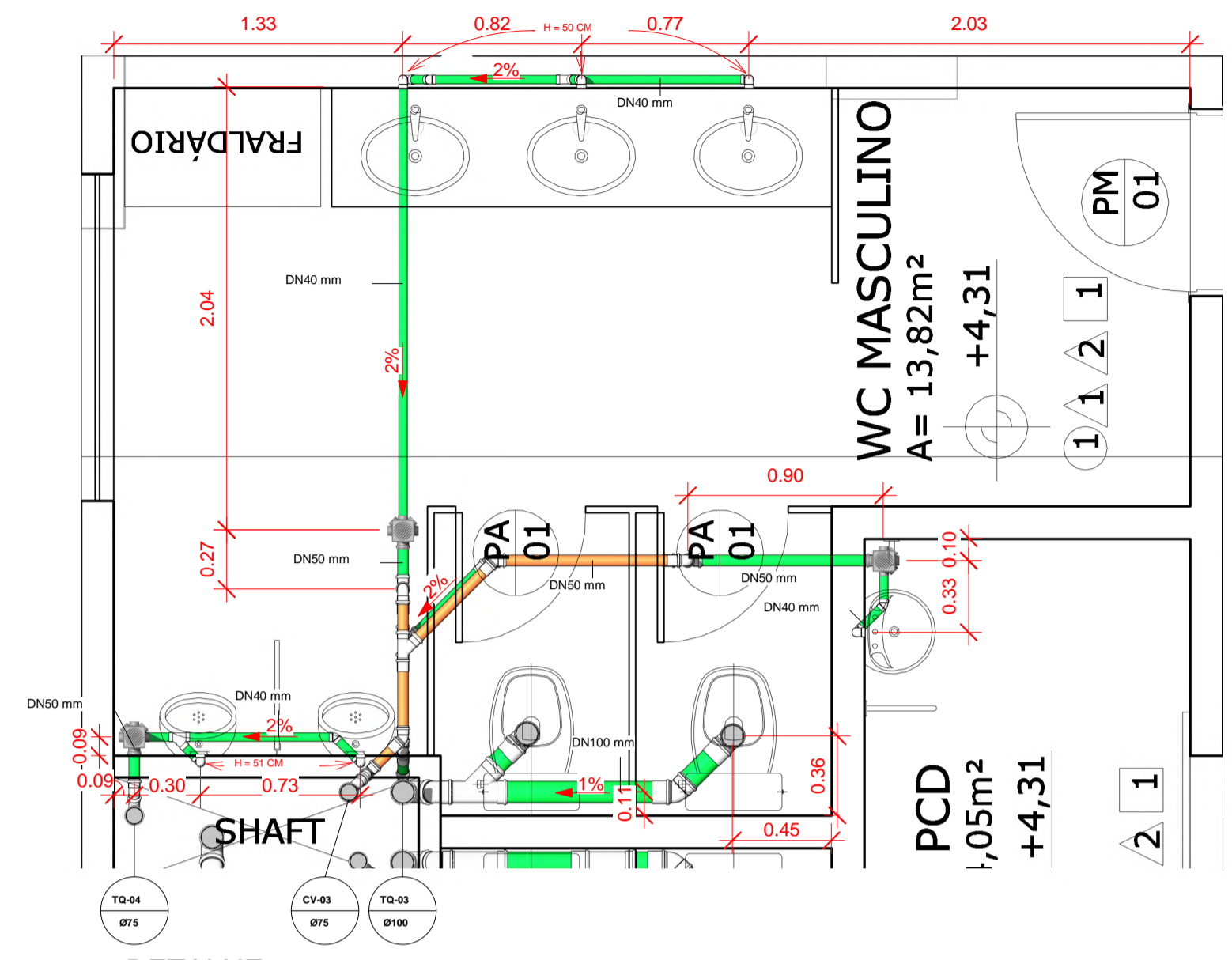
ENDEREÇO DE OBRA:  
R. ALEXANDRE AMORIM, 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-300

---

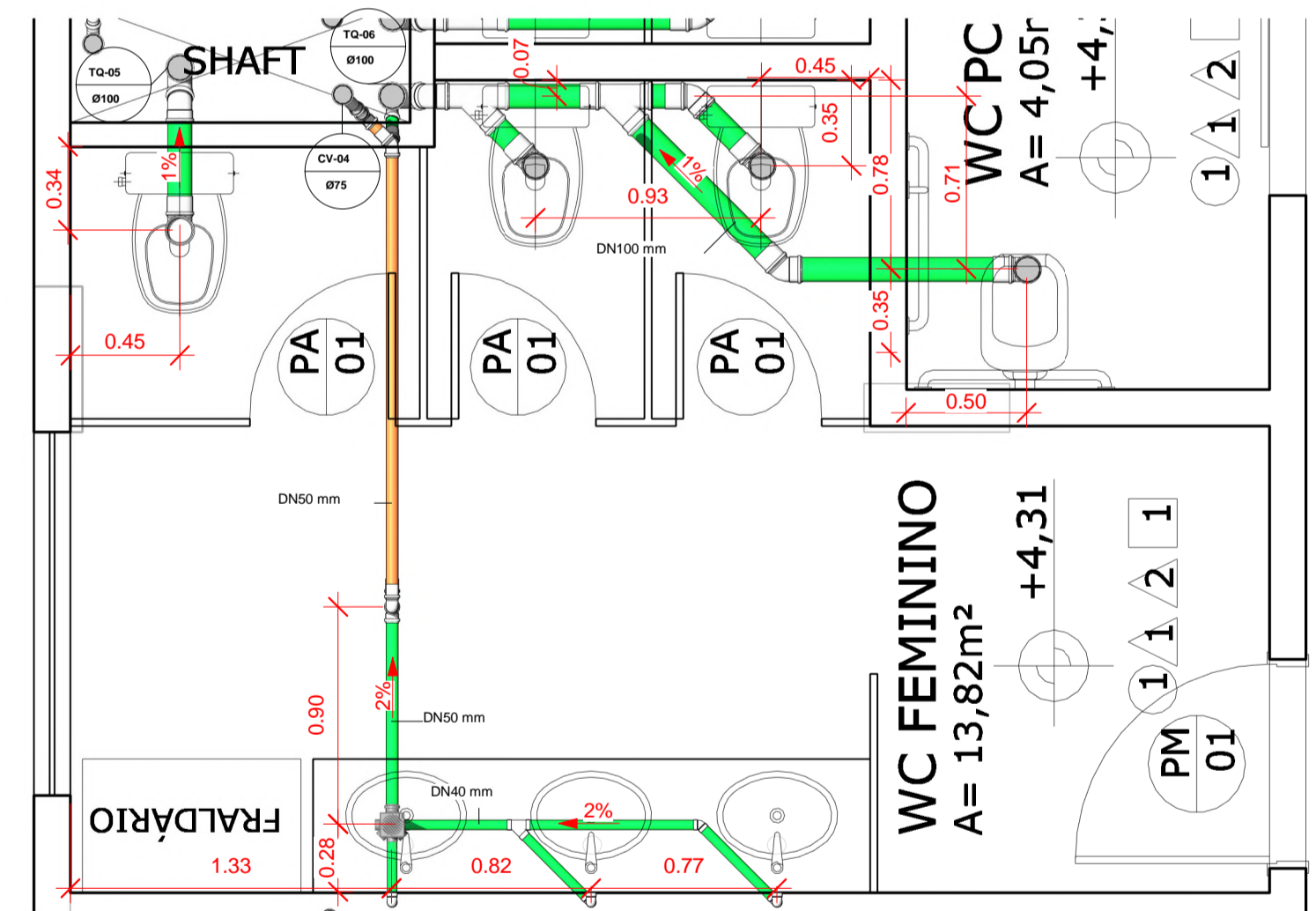
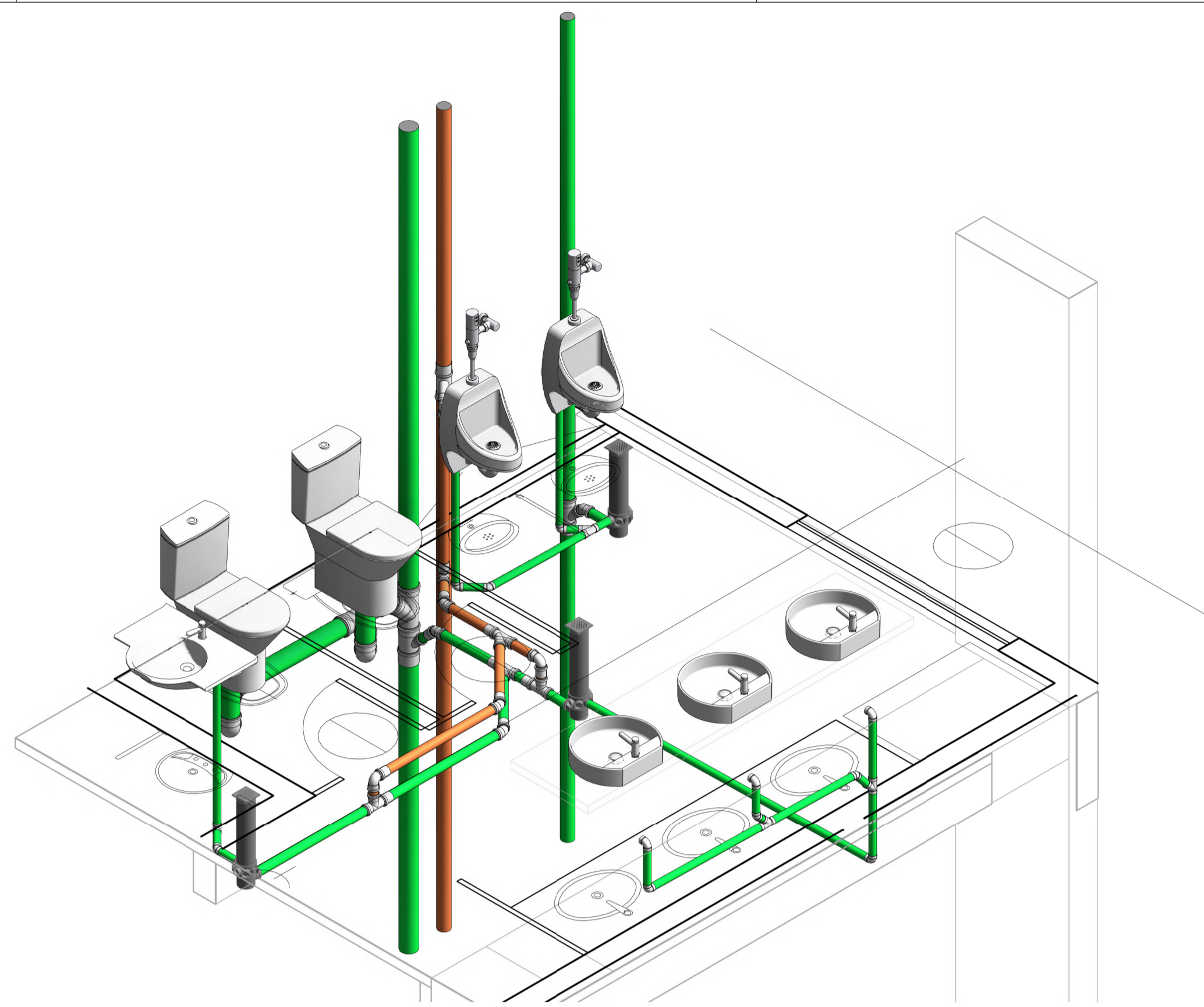
REV.	INDICAÇÃO	DATA	DESENHO	APPROVAÇÃO
01	DESENHO			
02	REVISÃO			

SAN-07

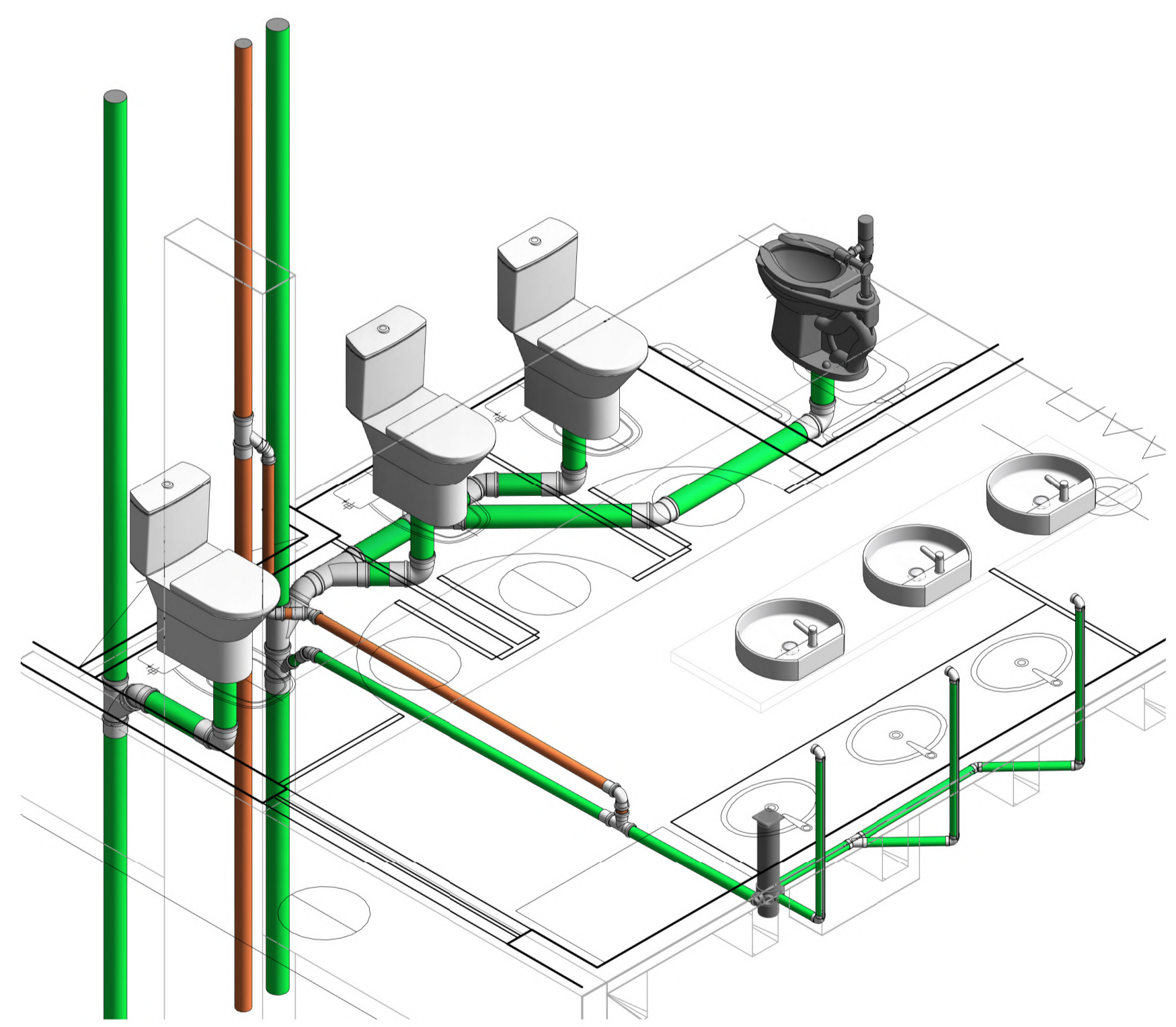




002 - DETALHE 05  
1: 25



002 - DETALHE 06  
1: 25



DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA ORIENTAÇÃO DO HABITE-SE, SOB PENAS DE NÃO OBTER O COMPROMISSO DA ÁREA. TENDO CERCA DA APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS À SUA APROVAÇÃO, NÃO ME ENHME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NÓRMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTES ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

PROPRIETÁRIO:

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
FUNDO DE MODERNIZAÇÃO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIÁRIO ESTADUAL - FUNJEM  
CNPJ: 04.501.780/0001-03

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



DESEMBARGADORA PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTORES DO PROJETO: ENG. DIMAS CRESCIANO VERISSIMO SANTOS - CREA/AM 020384746/AM  
ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

COORDENADOR DE PROJETO: ENG. RICARDO CORREA DA COSTA - CREA/AM 15826/AM

OBRA:

FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ETAPA:

PROJETO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

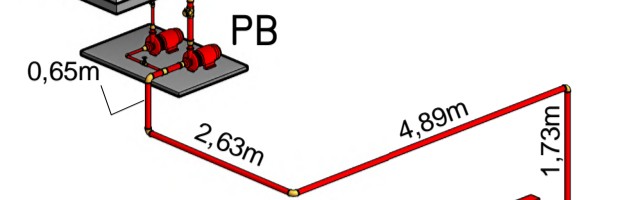
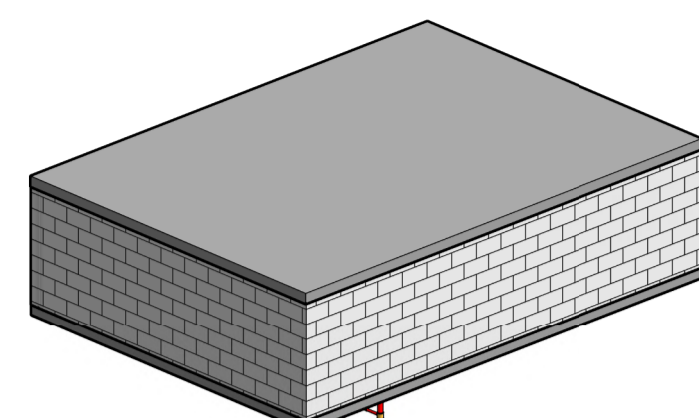
ENDEREÇO DE OBRA:

R. ALEXANDRE ANDRADE 285 - APARECIDA, MANAUS - AM 69010-300

ESCALA	INDICAÇÃO	DATA	ASSINATURA	FOLHA Nº
				SAN-09

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO  
18 M<sup>3</sup>



PA

H-08

3,65m

H-07

3,65m

H-06

3,65m

H-05

3,65m

H-04

3,65m

H-03

3,65m

H-02

3,65m

H-01

3,65m

1,02m

0,33m

2,38m

11,89m

1,63m

2,47m

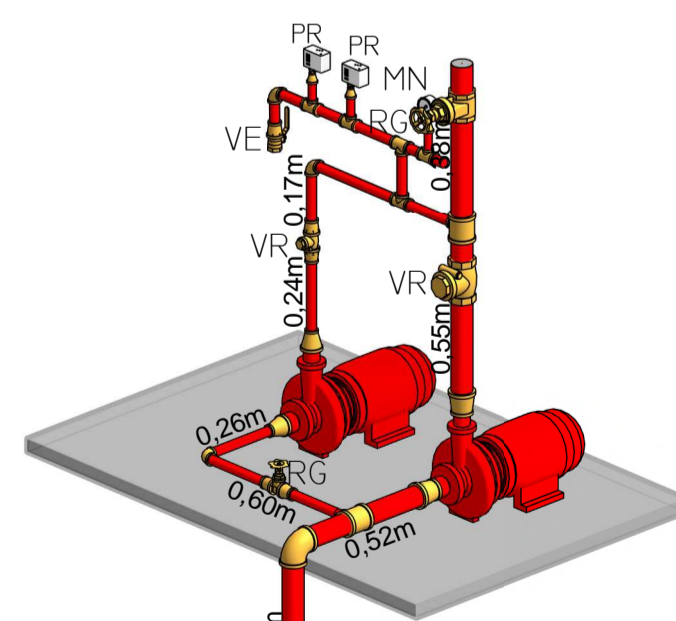
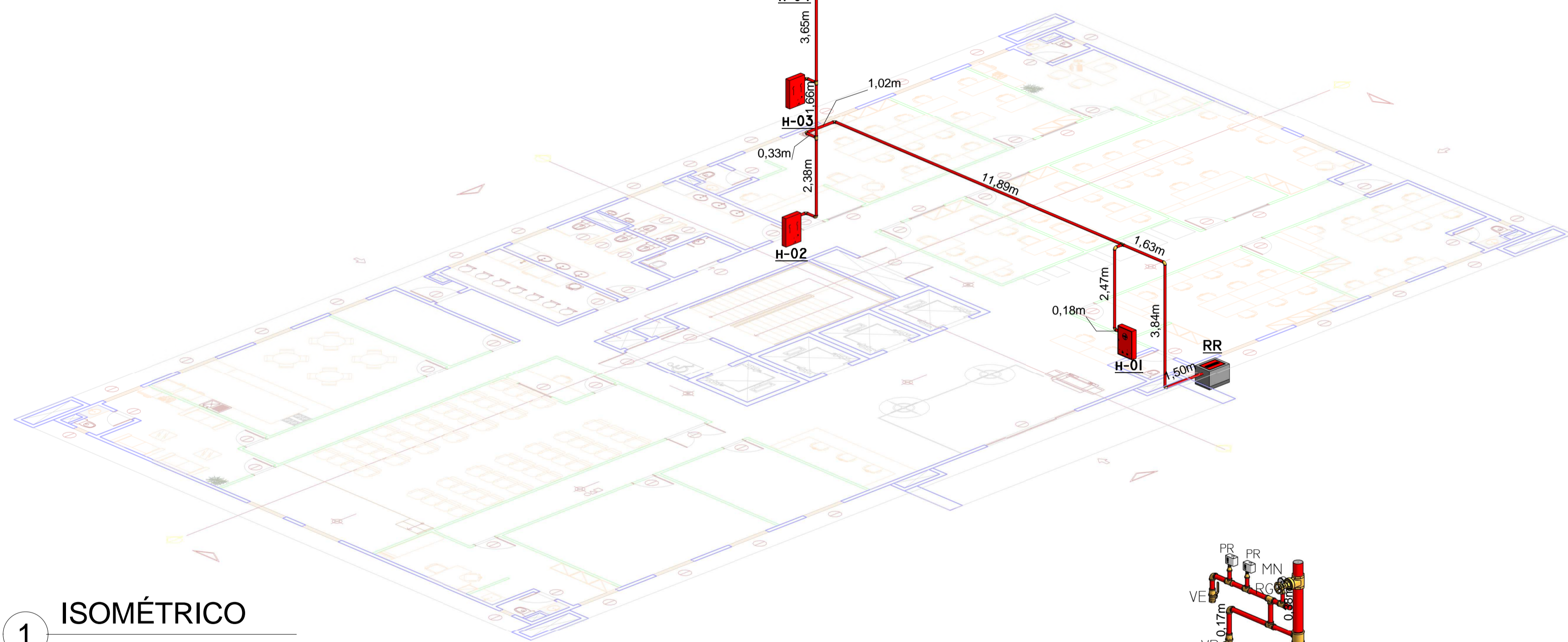
0,18m

3,84m

1,50m

RR

RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO  
18 M<sup>3</sup>



2 Detalhes da Bomba de Incêndio

1 ISOMÉTRICO  
1:100

HIDRANTES E COMPONENTES

QTDE	ITEM
1	Bomba de Incêndio - 2,0cv
1	Bomba de Incêndio - Principal - 15,0cv
16	Chave Storz 2.1/2"
16	Esguicho Regulável 2.1/2"
8	Hidrante Simples - 30m - 90x60x17
16	Mangueira de Incêndio Aduchada - 15m
1	Registro de Recalque s/ Válvula de Retenção - 60x40

TUBULAÇÃO - 65mm - 2.1/2"

COMPRIMENTO	DIÂMETRO	TIPO
60,45	65 mm	Aço Galvanizado

TUBULAÇÃO - CONEXÕES

QTDE	ITEM
2	Adaptador para Manômetro
21	Cotovelo de Aço Galvanizado
12	Luva de redução de Aço Galvanizado
15	Tê de redução de Aço Galvanizado

TUBULAÇÃO - COMPONENTES

QTDE	ITEM
1	Manômetro Industrial: 0-13 bar / 200 PSI
2	Pressostato Tipo KP: Tipo KP - 70 PSI / 4,8 bar
1	Registro de Gaveta ABNT: 1"
1	Registro de Gaveta Industrial: 2 1/2"
1	Valvula de esfera com alavanca vermelha: 1"
1	Valvula de Retenção Horizontal: 1"
1	Valvula de Retenção Horizontal: 2 1/2"

DESEMBARGADOR PRESIDENTE:



AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

PROPRIETÁRIO:

FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

NATUREZA:

COMBATE A INCÊNDIO

OBRA:

INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO

ENDEREÇO:

ASSUNTO:

FOLHA Nº:

ESCALA:

INDICADA

DATA:

08/2022

RRT:

DESENHO:

01

LOTE:

00

ÁREA CONSTRUÍDA:

REVISÃO:

00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO



PLANTA BAIXA  
PAVIMENTO 1º AO 6º  
ESCALA 1:100

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (H2O) - 10L / 2A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO PQ CO2 2A - 5BC
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS DIÓXIDO DE CARBONO PQ CO2 2A - 5BC
	INDICANTE DE FUMOS NO INTERIOR DO ABRIGO 840999, TIPO II, 2 LANCES DE MANGUEIRAS DE 15M
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA, INSTALADO A 1,20m DO PISO.
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,25m DO PISO.
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO DA SAÍDA
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LAMPADAS HALÓGENAS DE 55W, COM BATERIA DE 12V DE SOBREPOR.
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BOTONEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, INSTALADO A 1,20m DO PISO.
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL.

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR		
LOCAL	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
SALAS / CIRC. / WCI	PORCELANATO	CLASSE I
ESCALA PRINCIPAL	GRANITO / ALVENARIA	CLASSE I
ESCALA DE EMERGÊNCIA	AO	CLASSE I
PAREDES E DIVISÓRIAS		
SALAS (INTERNO)	GESSO ACANTONADO	CLASSE B+A
SALAS (EXTERNO)	ALVENARIA	CLASSE I
SALAS (FRONTES)	VIDRO TEMPERADO	CLASSE I
BANHEIROS (INTERNO)	GRANITO	CLASSE I
BANHEIROS (EXTERNO)	ALVENARIA	CLASSE I
TETO		
HALL / CIRCULAÇÃO / WCI	GESSO ACANTONADO	CLASSE B+A

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.  
COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

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



SECRETÁRIO GERAL DA ADMINISTRAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

PROPRIETÁRIO:  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:  
**COMBATE A INCÊNDIO**

OBRA:  
FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:  
R. ALEXANDRE AMORIM, APARECIDA - 285, 69010-300, MANAUS/AM

ASSUNTO:  
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO 1º AO 6º

FOLHA N.º

**INC-02/05**

ESCALA: 1/100

DATA: MARÇO/2023

R.R.T.:

DESENHO: 00

LOTE: 00

REVISÃO: 00

ÁREA CONSTRUÍDA: 5.988,10 m²

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



PLANTA BAIXA  
COBERTURA  
ESCALA 1:100

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (H2O) - 10L / 2A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO P/ INC 2A-20-BC
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS DÍOXIDO DE CARBONO P/ CO2 2A - 5BC
	INDICANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO 8409M, TIPO II, 2 LANCES DE MANGUEIRAS DE 15M
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA, INSTALADO A 1,20m DO PISO.
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,25m DO PISO
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO DA SAÍDA
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM 2 LAMPADAS HALÓGENAS DE 55W, COM BATERIA DE 12V DE SOBREPOR.
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BOTTEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, INSTALADO A 1,20m DO PISO.
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIFÂNICO
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL.

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR		
LOCAL	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
SALAS / CIRC. / WC	PORCELANATO	CLASSE I
ESCALA PRINCIPAL	GRANITO / ALVENARIA	CLASSE I
ESCALA DE EMERGÊNCIA	ACO	CLASSE I
PAREDES E DIVISÓRIAS		
SALAS (INTERNO)	GESSO ACANTONADO	CLASSE B+A
SALAS (EXTERNO)	ALVENARIA	CLASSE I
SALAS (FRONTES)	VIDRO TEMPERADO	CLASSE I
BANHEIROS (INTERNO)	GRANITO	CLASSE I
BANHEIROS (EXTERNO)	ALVENARIA	CLASSE I
HALL / CIRCULAÇÃO / WC	TETO	CLASSE I
HALL / CIRCULAÇÃO / WC	GESSO ACANTONADO	CLASSE B+A

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO. COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

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



SECRETÁRIO GERAL DA ADMINISTRAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

**COMBATE A INCÊNDIO**

OBRA: FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO: R. ALEXANDRE AMORIM, APARECIDA - 285, 69010-300, MANAUS/AM

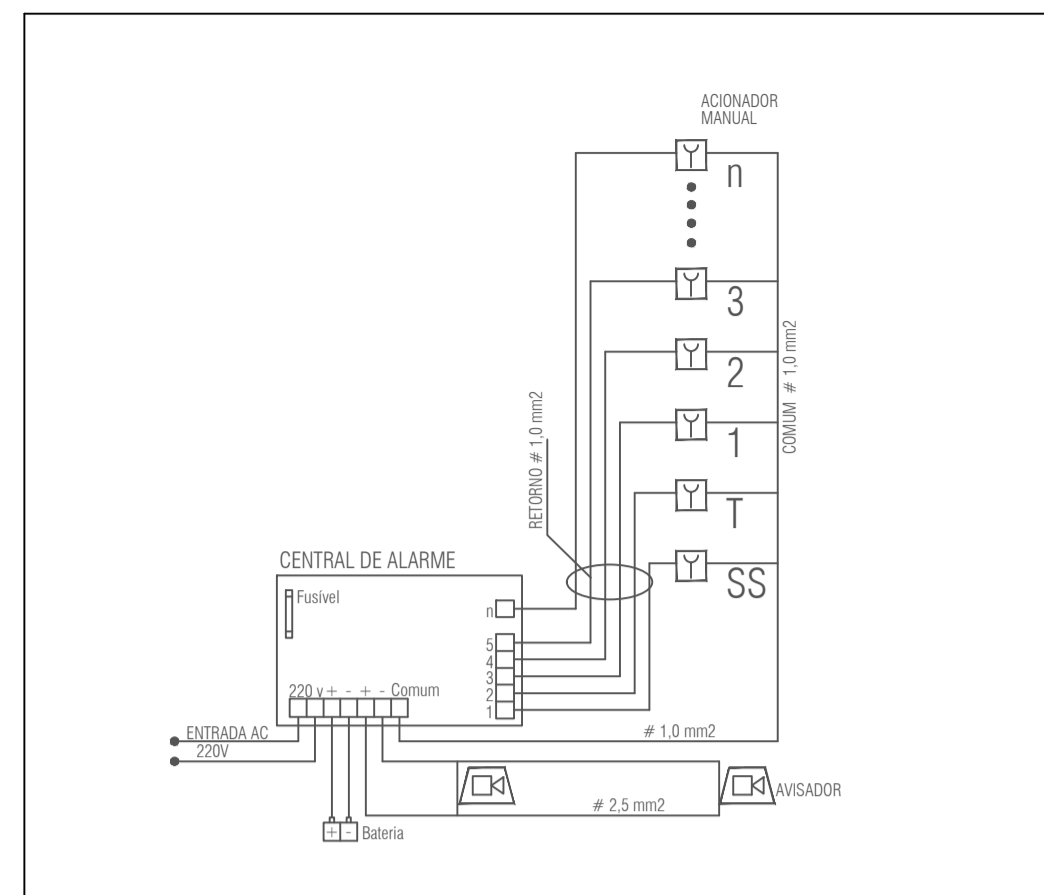
ASSUNTO: PLANTA BAIXA - LAJE DE COBERTURA

**INC-03/05**

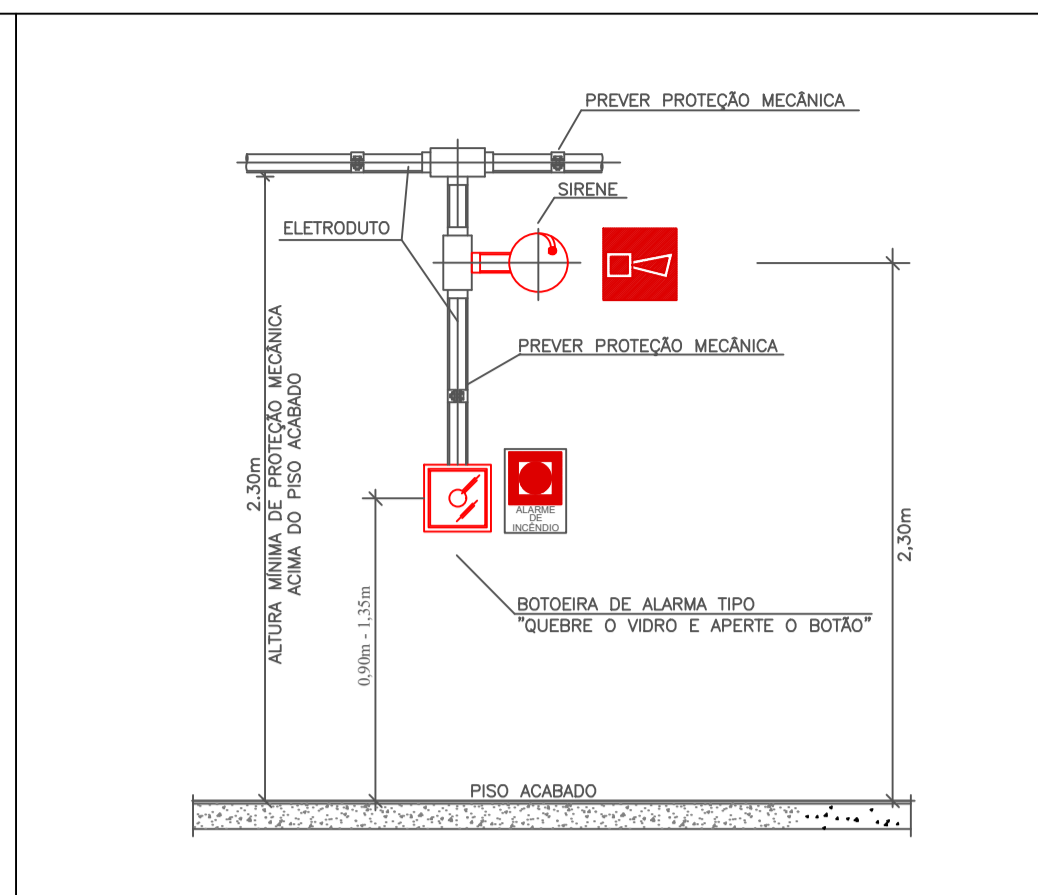
ESCALA: 1/100	DATA: MARÇO/2023	R.R.T.:
DESENHO: 00	LOTE: 00	REVISÃO: 00
ÁREA CONSTRUIDA: 5.988,10 m²	REVISÃO: 00	

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

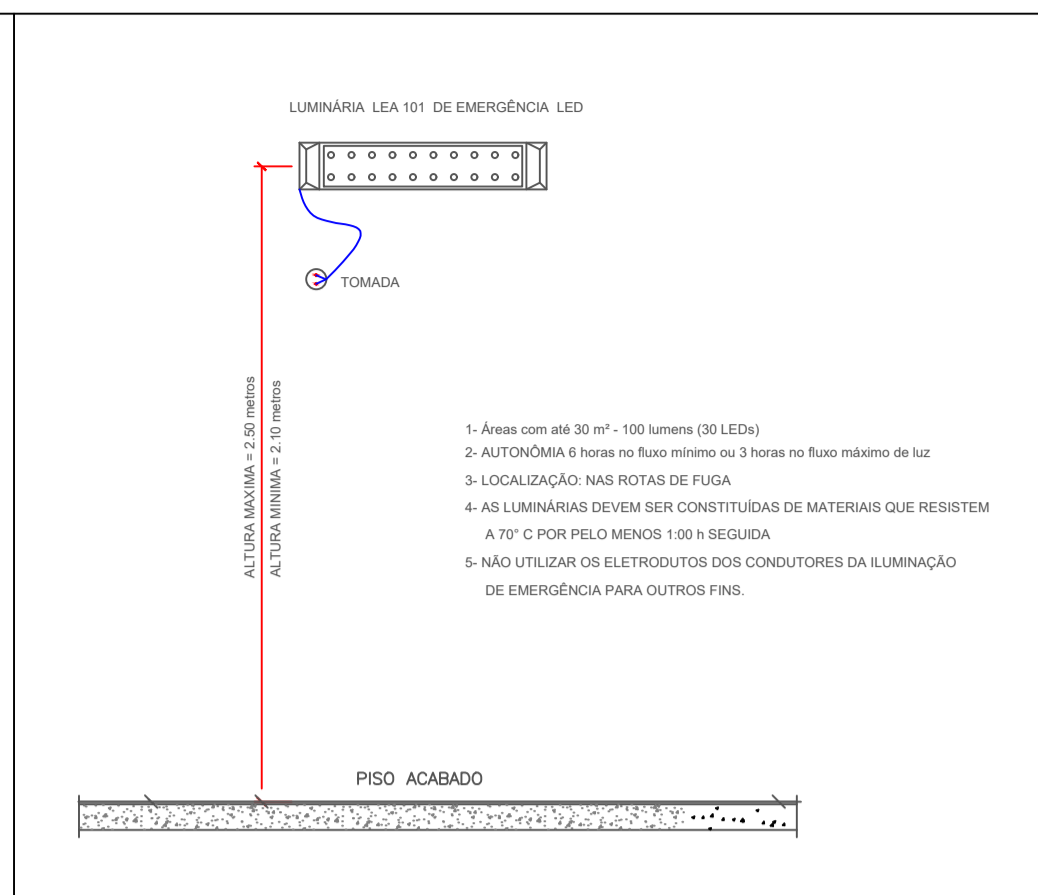
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



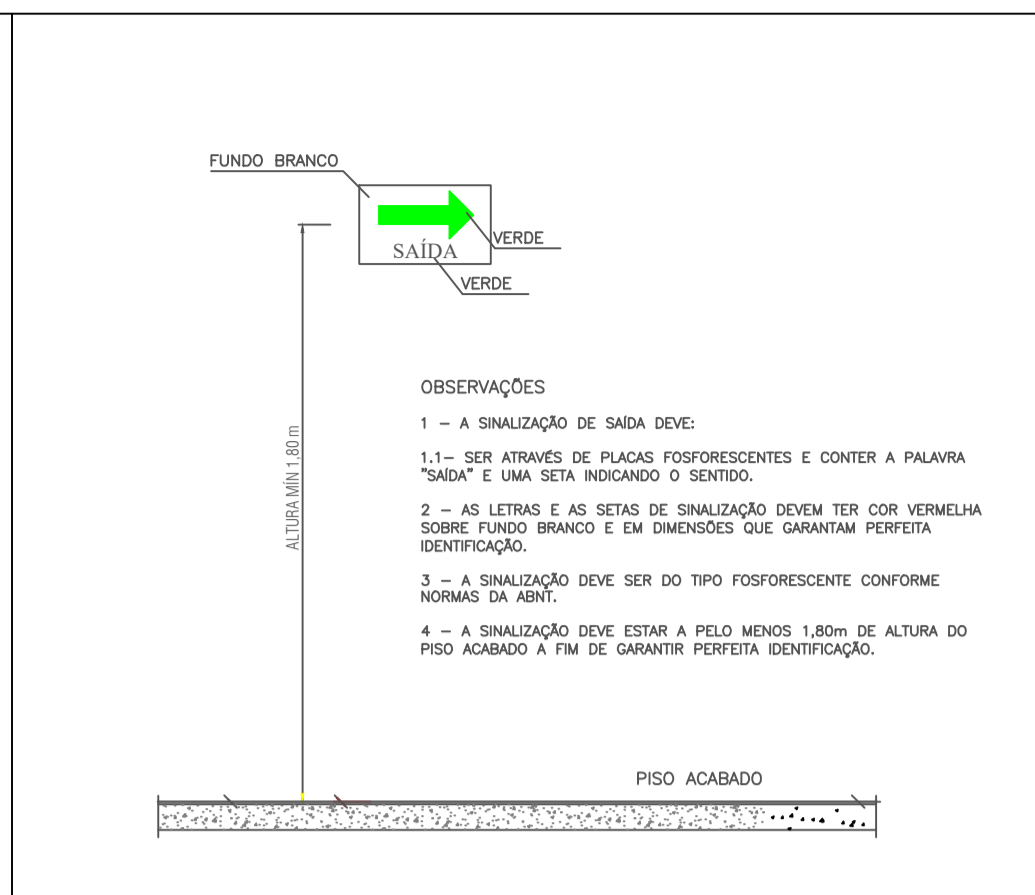
DETALHE 01 - CENTRAL DE ALARME SEM ESCALA



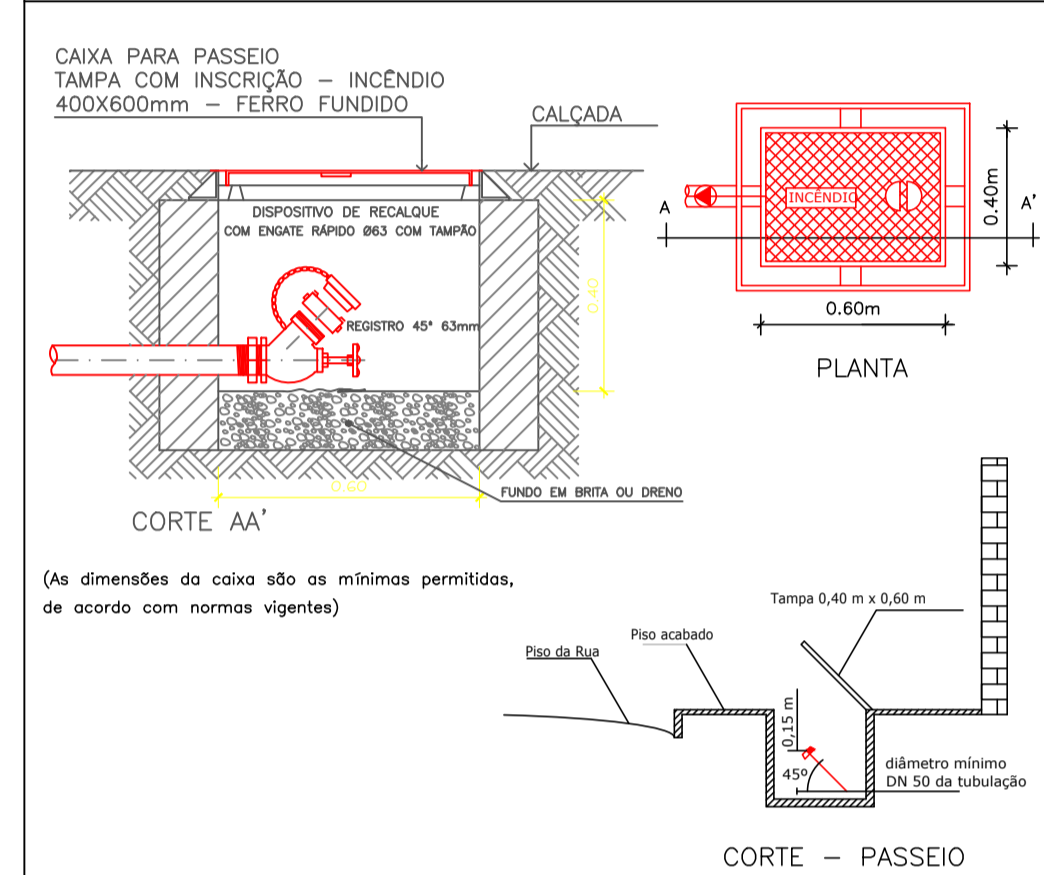
DETALHE 02 - SIRENE E ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) OBS.: AS BOTOEIRAS DEVERÃO POSSUIR LEDS DE VARREDURA NA COR VERDE E QUANDO ACIONADAS NA COR VERMELHA.



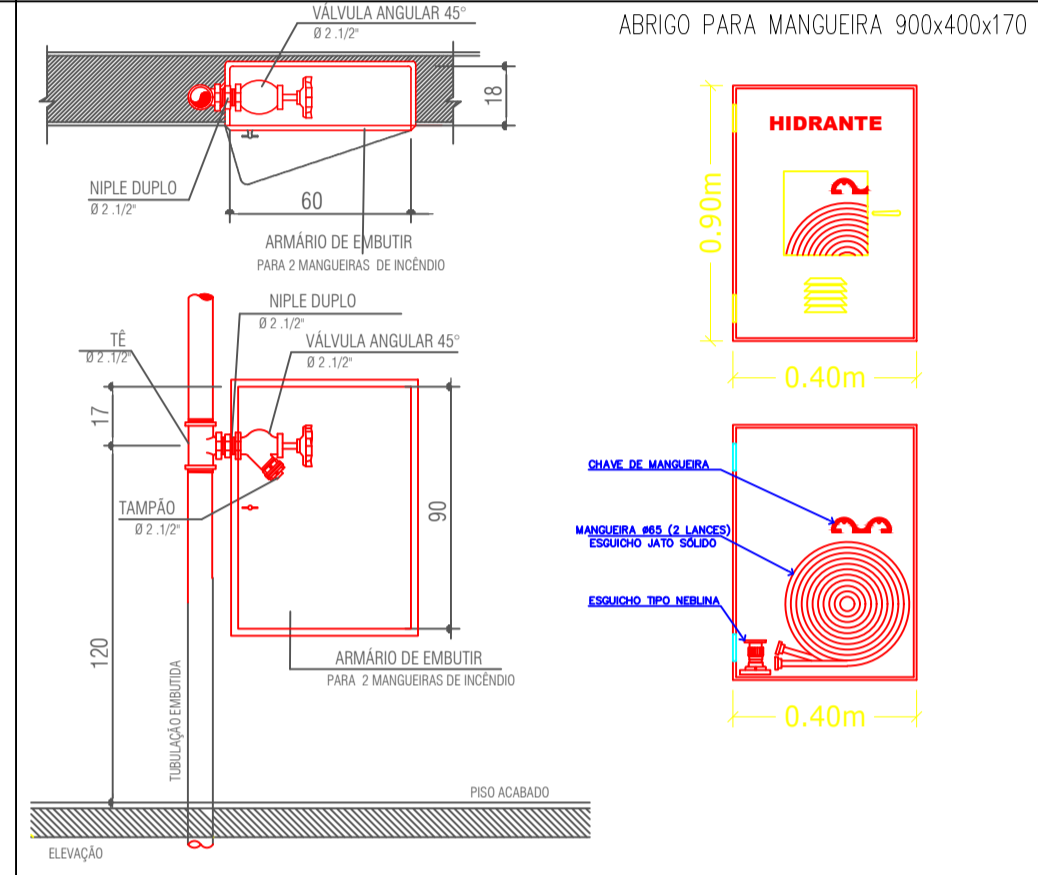
DETALHE 03 - ILUM. DE EMERG. TIPO E1 SEM ESCALA



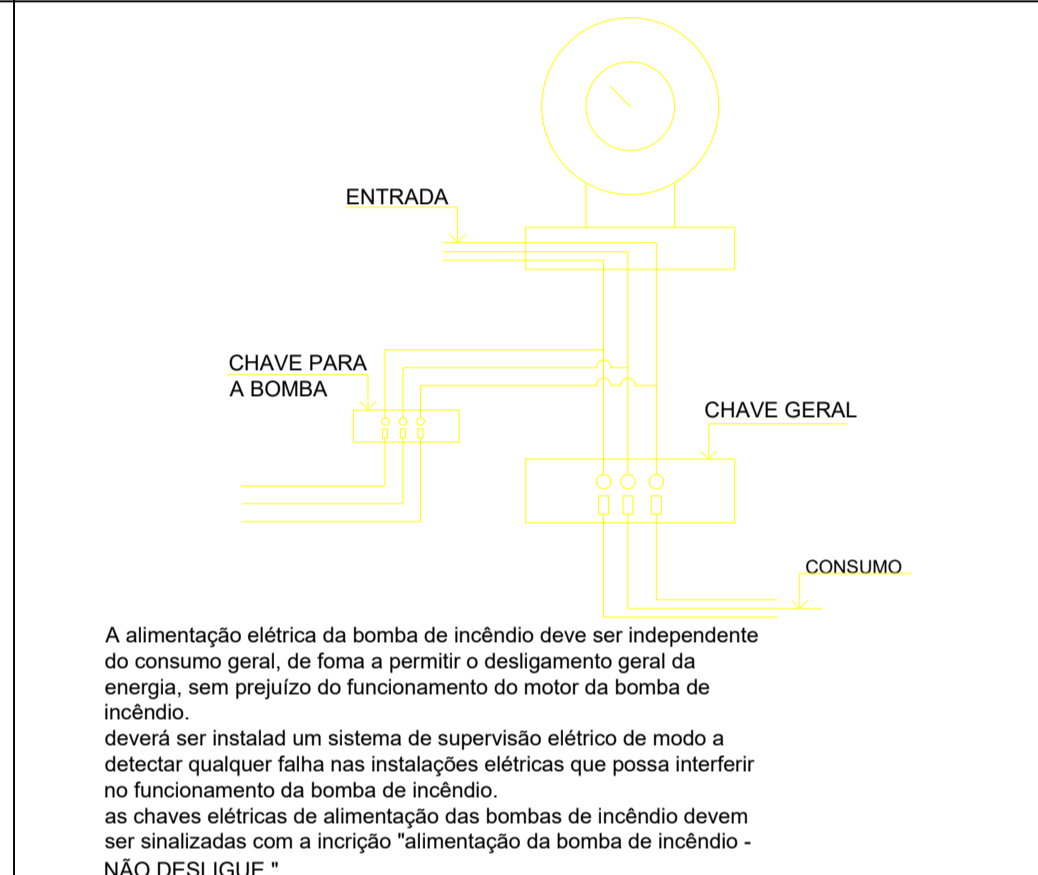
DETALHE 04 - SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SEM ESCALA



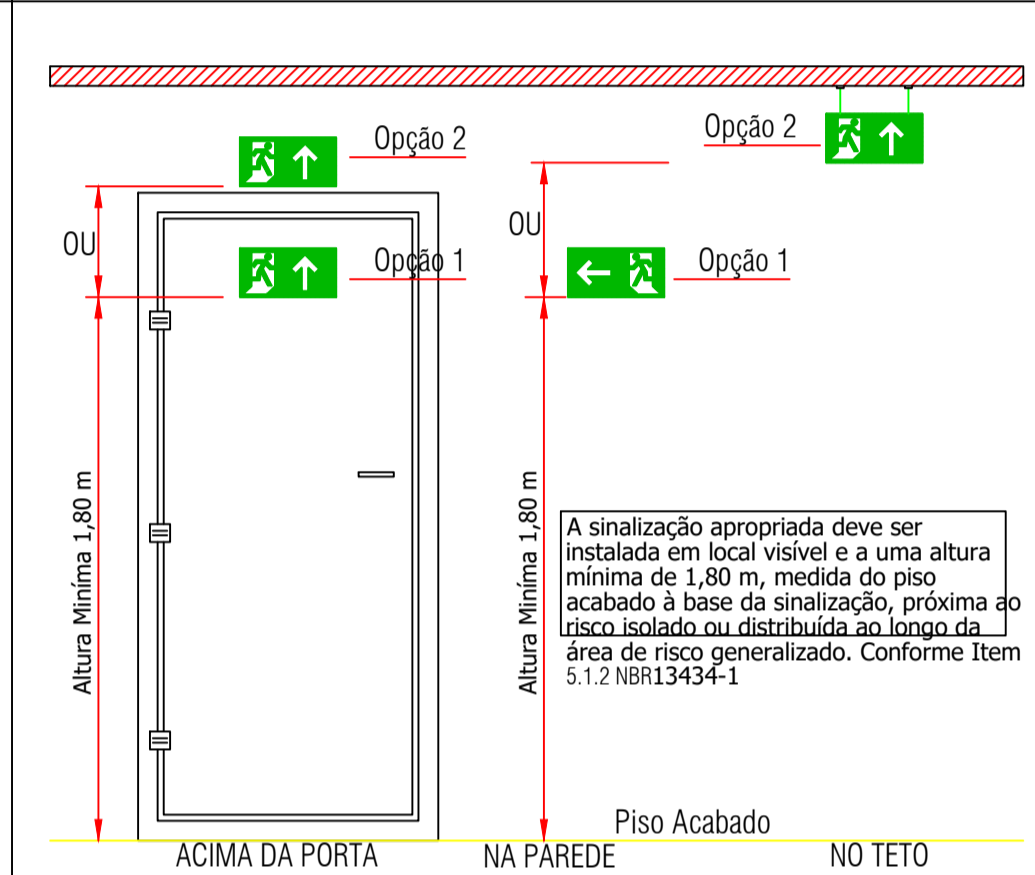
DETALHE 05 - HIDRANTE DE RECALQUE SEM ESCALA



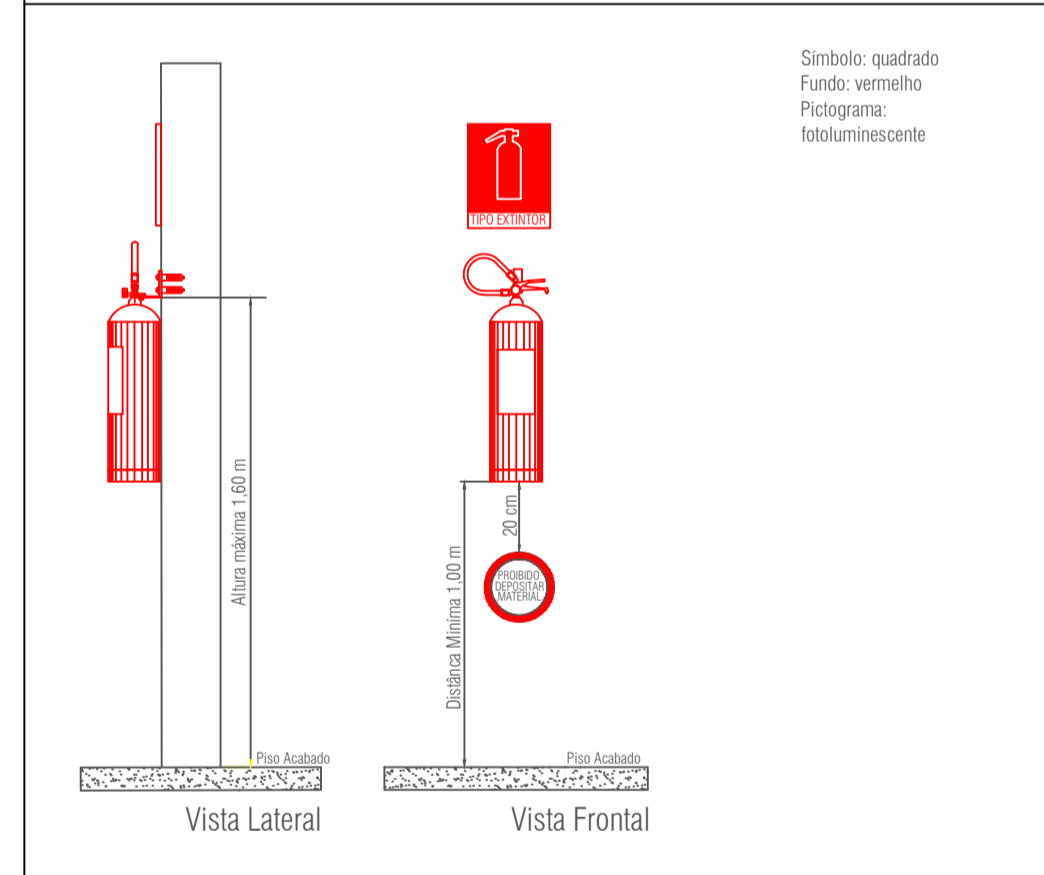
DETALHE 06 - HIDRANTE DE EMBUTIR - PAREDE - COM TOMADA DO SOLO. SEM ESCALA



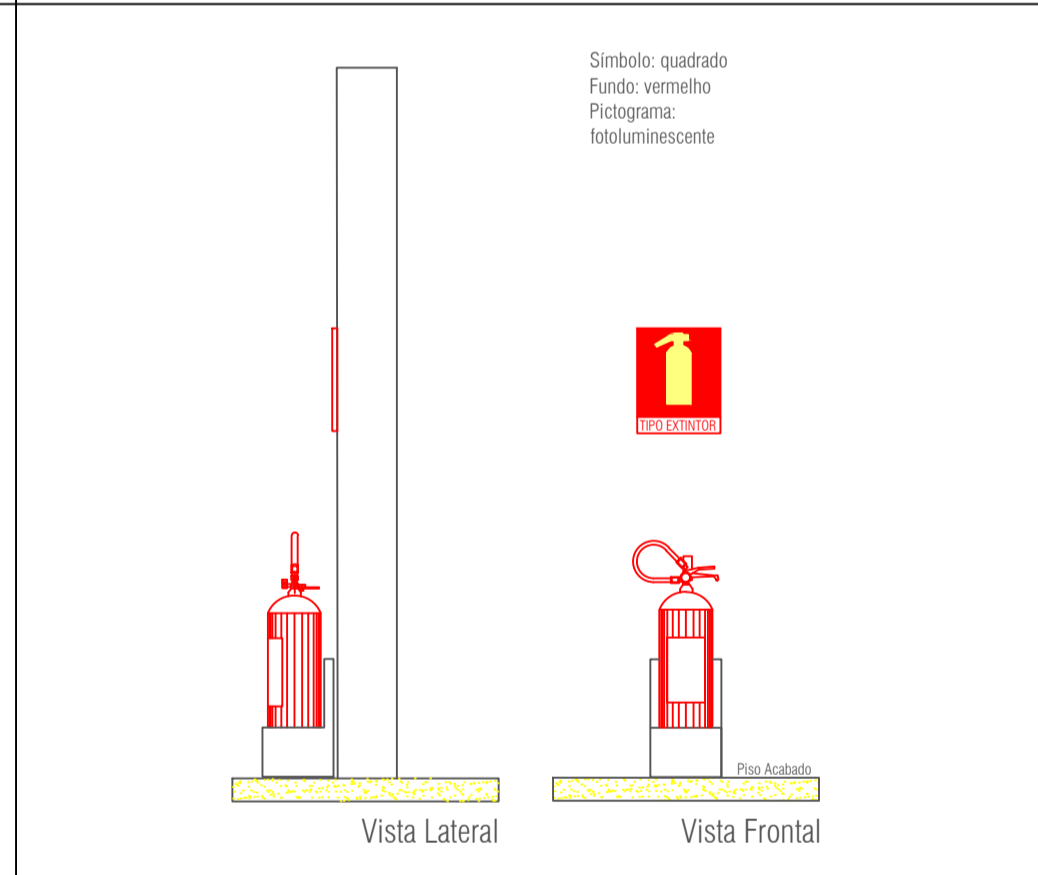
DETALHE 07 - LIGAÇÃO ELÉTRICA SEM ESCALA



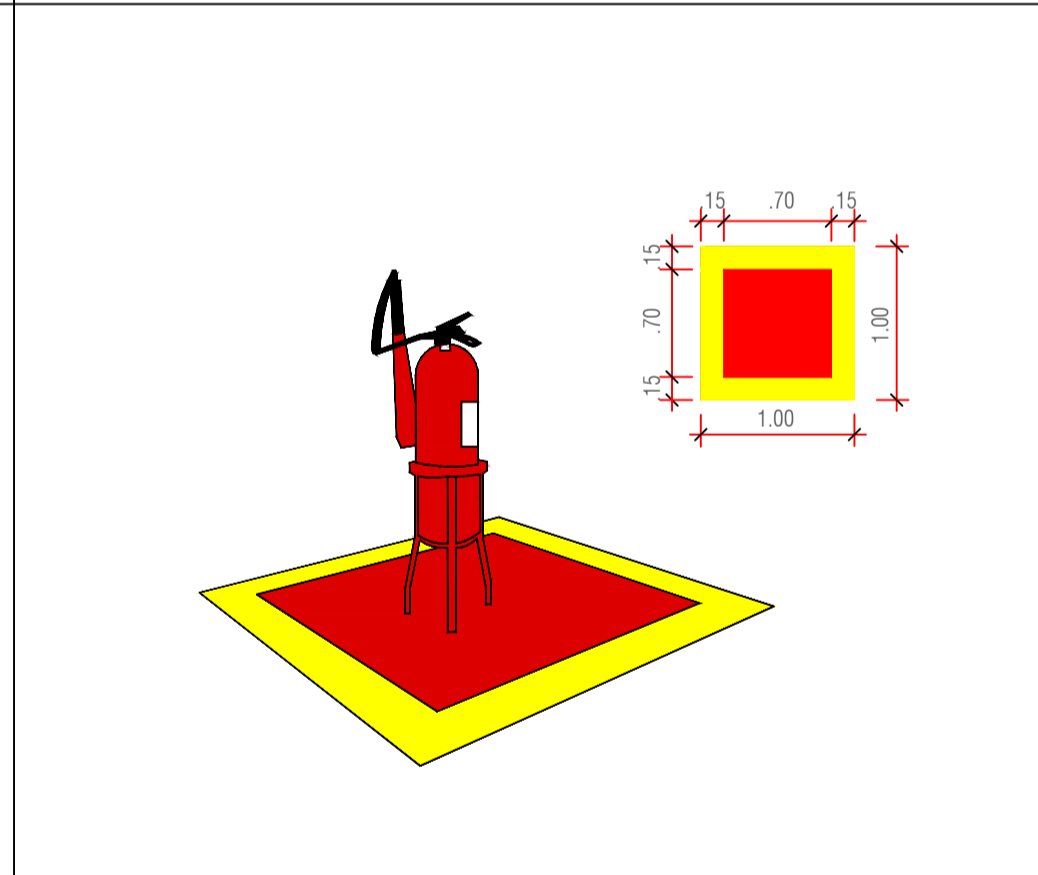
DETALHE 08 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO UÍNTERNA. SEM ESCALA



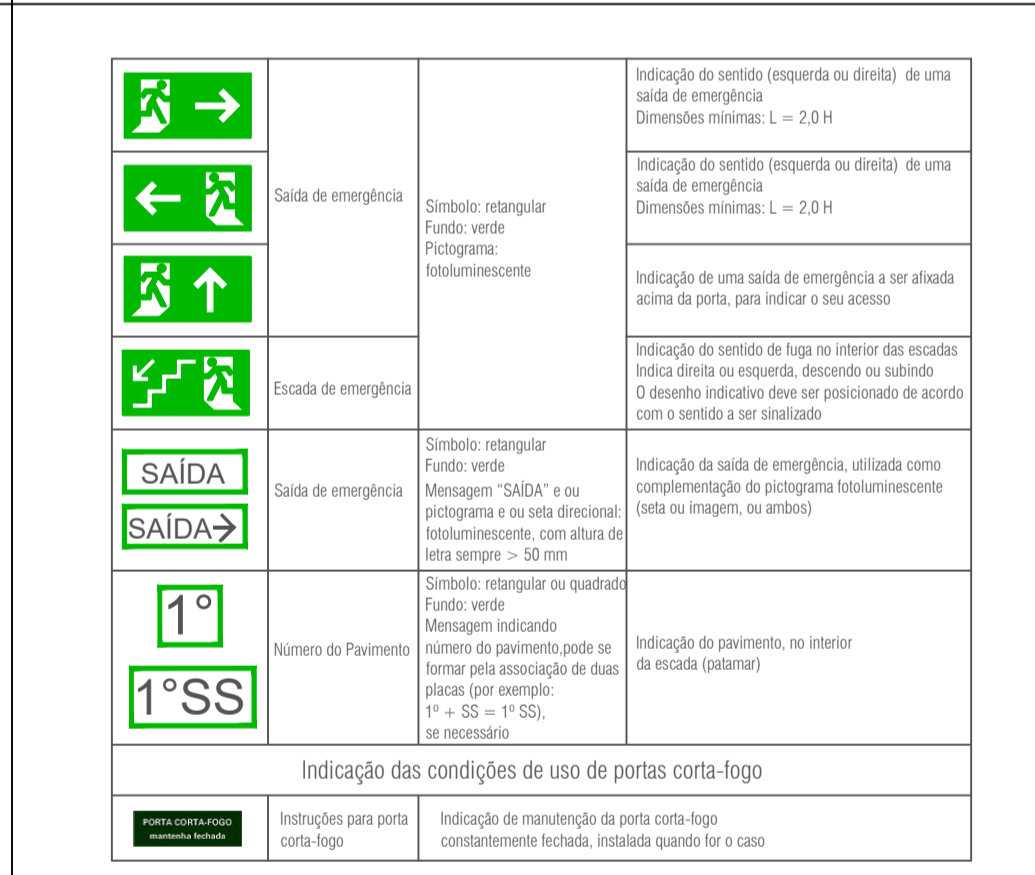
DETALHE 09 - SINALIZAÇÃO E POSICIONAMENTO DE EXTINTORES EM PAREDE. SEM ESCALA



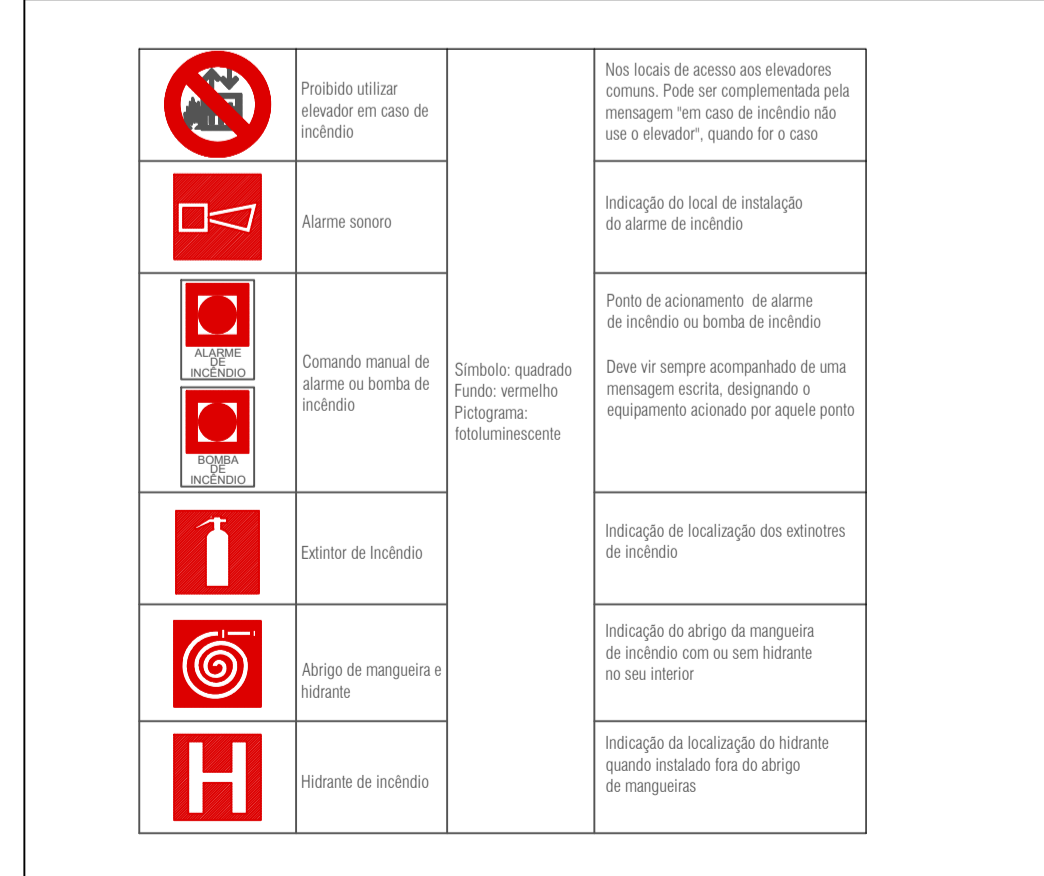
DETALHE 10 - DETALHE DE EXTINTORES EM PISO. SEM ESCALA



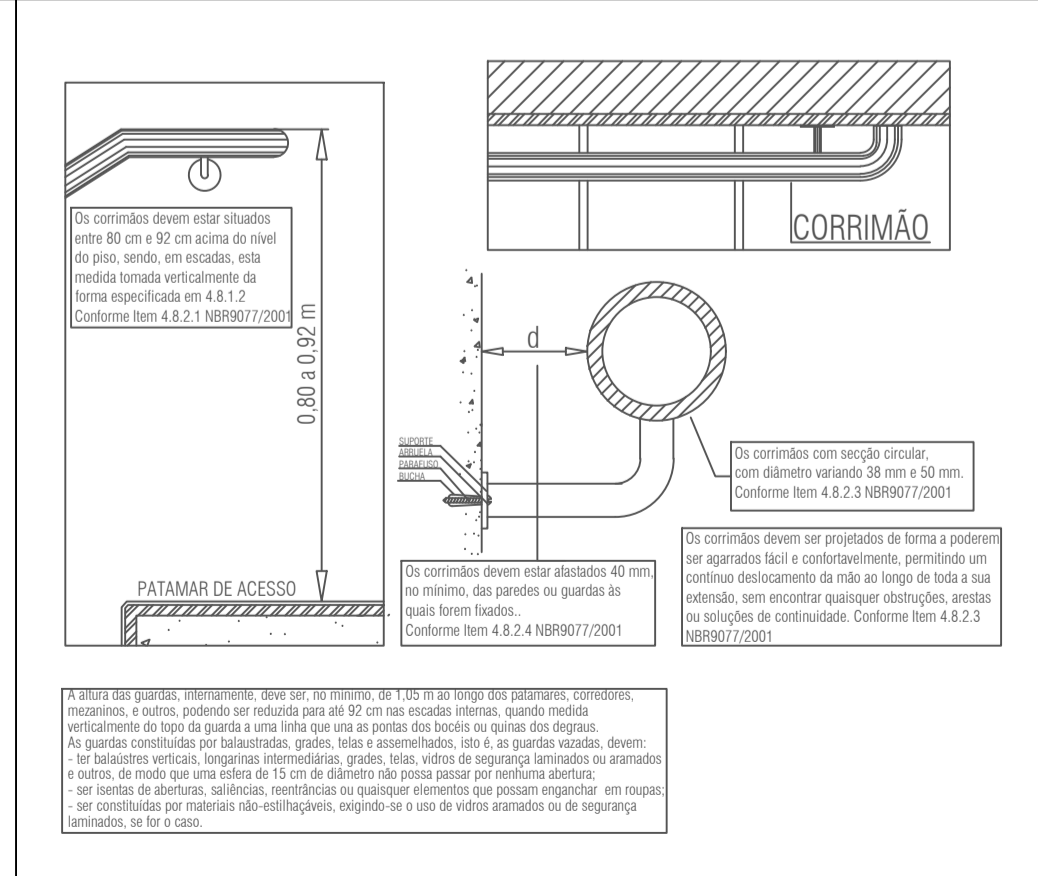
DETALHE 11 - SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES. SEM ESCALA



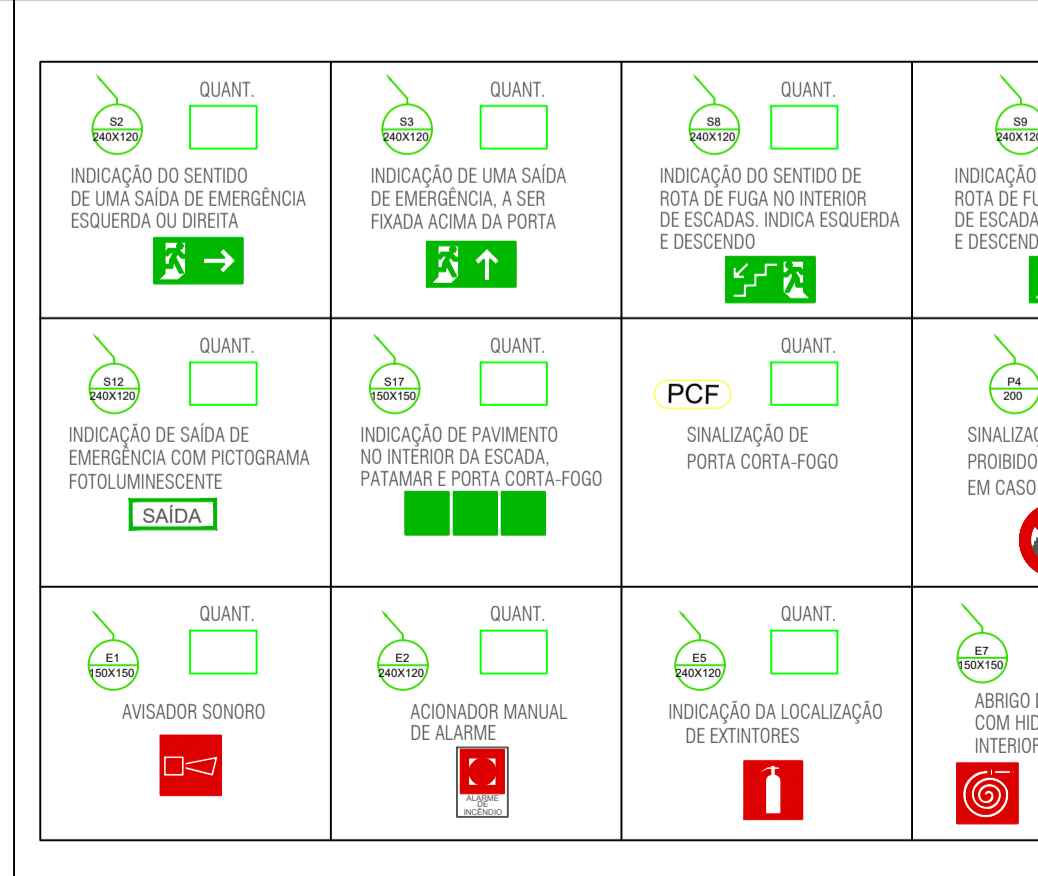
DETALHE 12 - SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO. SEM ESCALA



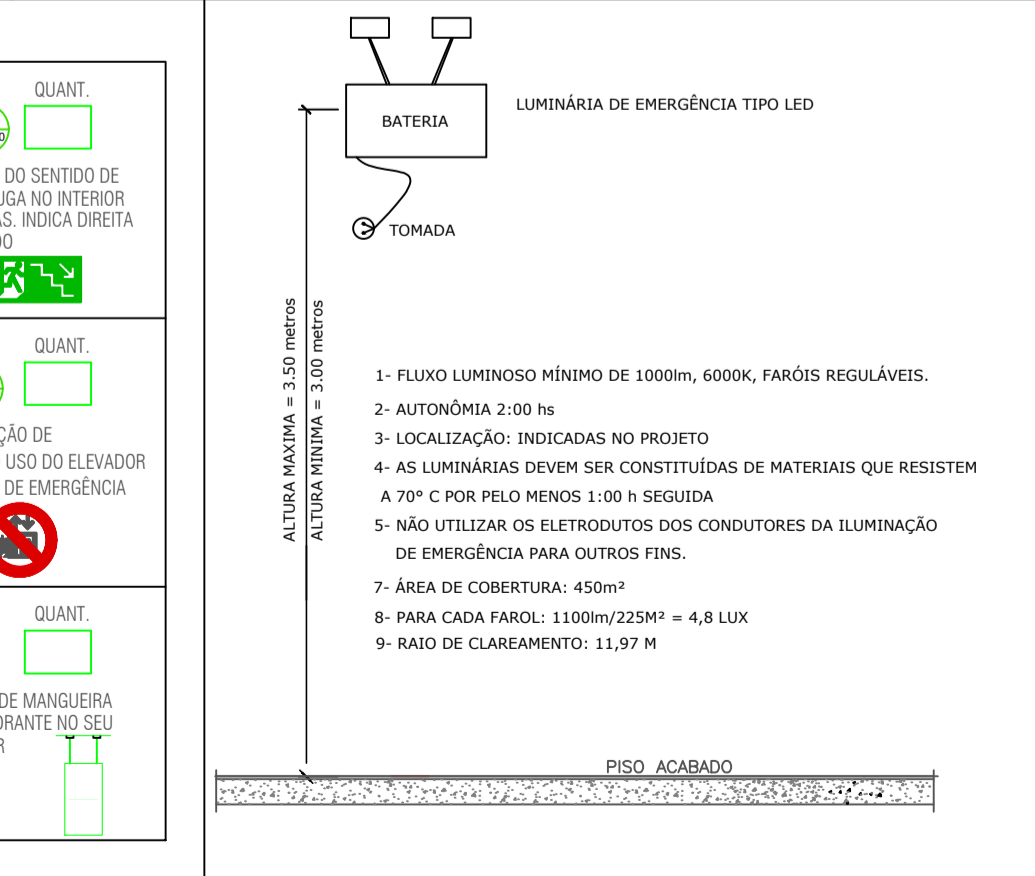
DETALHE 13 - SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS. SEM ESCALA



DETALHE 14 - CORRIMÃO DE ESCADA E RAMPA SEM ESCALA



DETALHE 15 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE 16 - ILUM. DE EMERG. - TIPO E2 SEM ESCALA

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

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

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

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

SECRETÁRIO GERAL DA ADMINISTRAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

PROPRIETÁRIO:

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:

**COMBATE A INCÊNDIO**

OBRA:

FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:

R. ALEXANDRE AMORIM, APARECIDA - 285, 69010-300, MANAUS/AM

ASSUNTO:

DETALHES DE INCÊNDIO

FOLHA N.º

**INC-05/05**

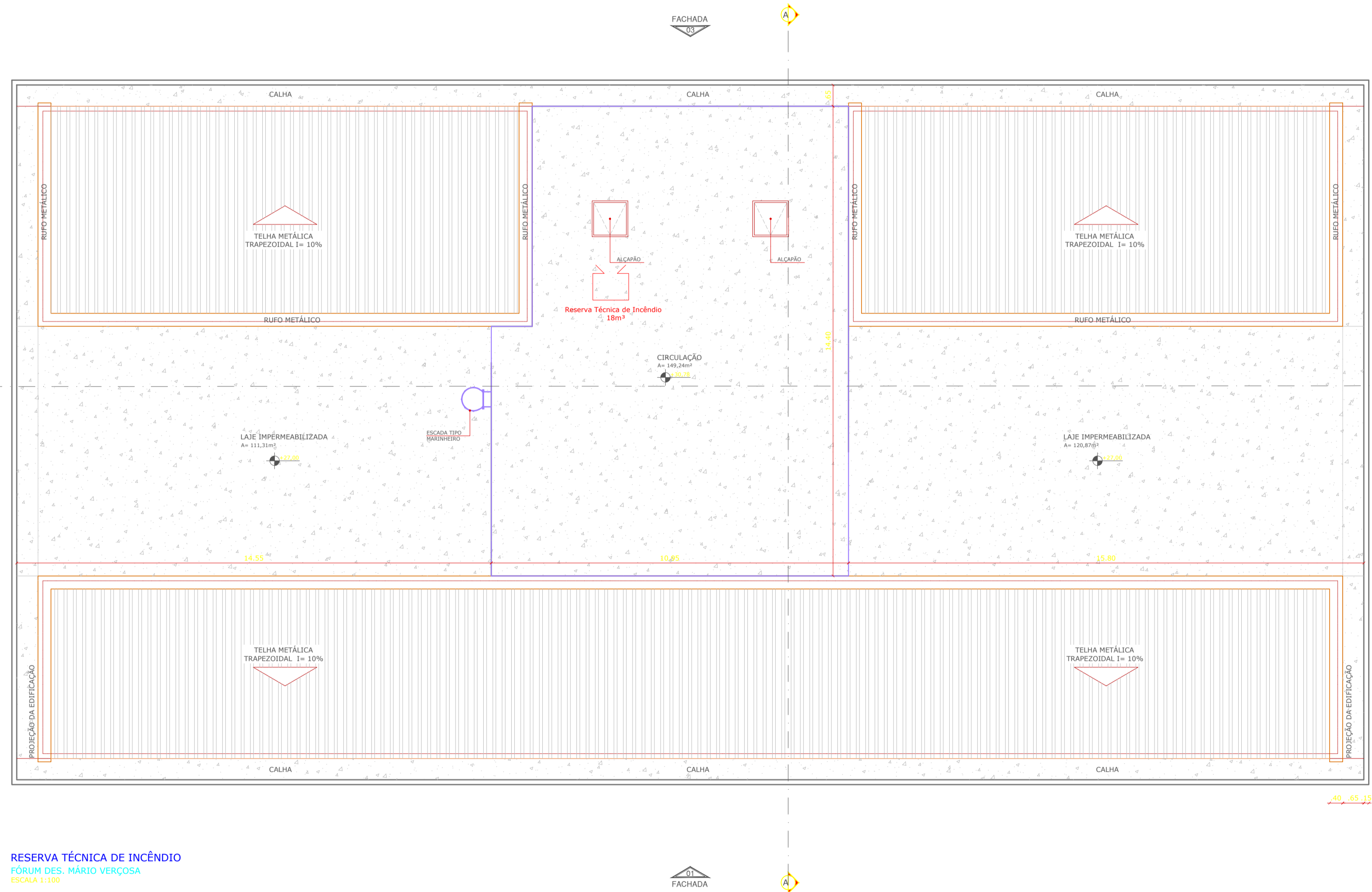
ESCALA: 1/100 DATA: MARÇO/2023 R.R.T.:

DESENHO: 00 LOTE: 00 CADASTRO:

ÁREA CONSTRUIDA: 5.988,10 m² REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA  
ESCALA 1:1.000

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

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

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

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

SECRETÁRIO GERAL DA ADMINISTRAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM

PROPRIETÁRIO:  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:  
**COMBATE A INCÊNDIO**

OBRA:  
FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:  
R. ALEXANDRE AMORIM, APARECIDA - 285, 69010-300, MANAUS/AM

ASSUNTO:  
PLANTA BAIXA - RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO

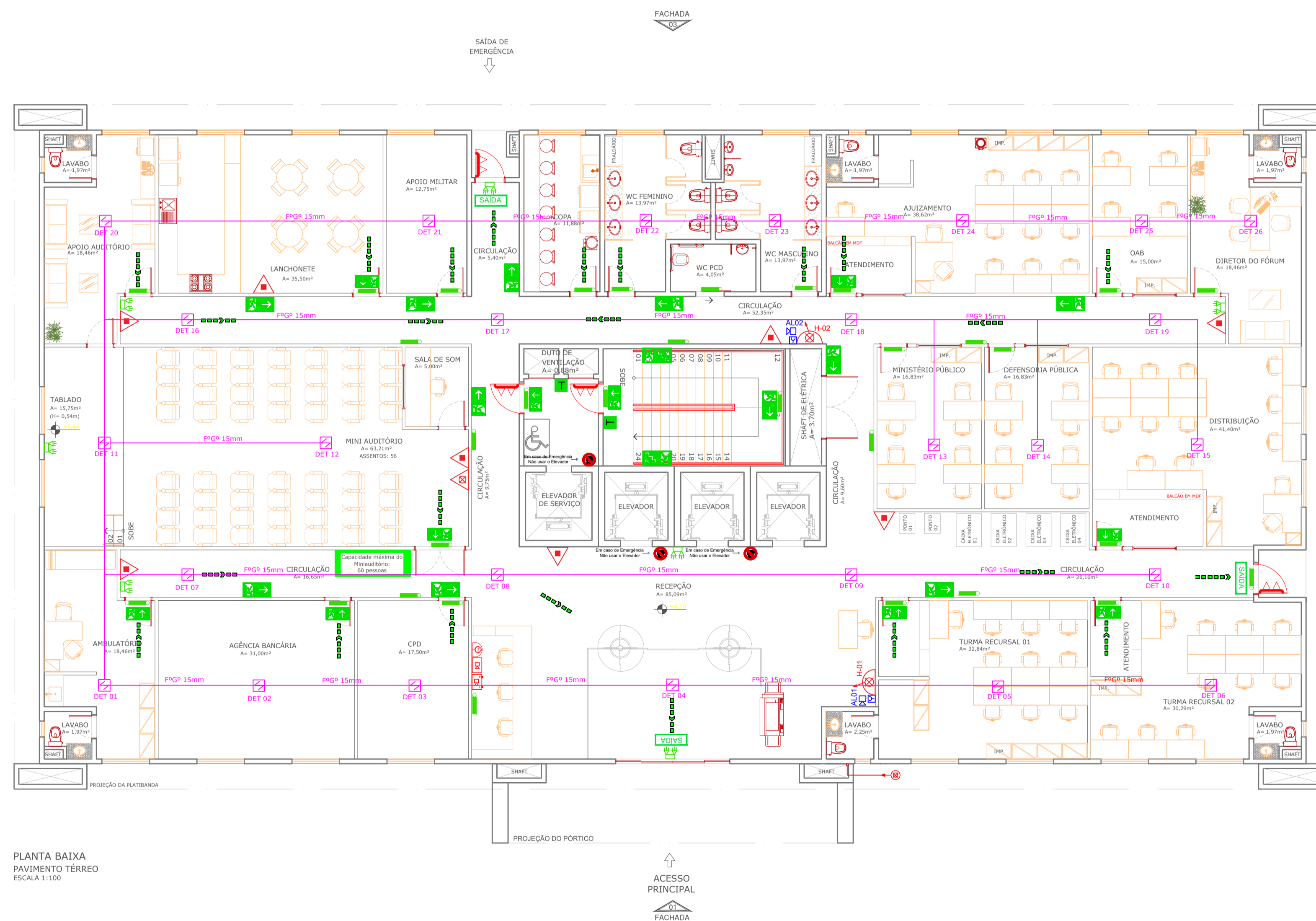
ESCALA: 1/1000 DATA: MARÇO/2023 R.R.T.: FOLHA N.º **INC-04/05**

DESENHO: 00 LOTE: 00 CADASTRO

ÁREA CONSTRUIDA: 5.988,10 m² REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



PLANTA BAIXA  
PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:100

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA PRESSURIZADA (H2O) - 10L / 2A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO P/A INC. 2A-20-BC
	EXTINTOR PORTÁTIL DE GÁS DIÓXIDO DE CARBONO P/A CO2 2A - 5BC
	INDICANTE DE FUMOS NO INTERIOR DO ABRIGO - 8409M, TIPO II, 2 LANCES DE MANGUEIRAS DE 15M
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA, INSTALADO A 1,20m DO PISO
	AVISADOR SONORO MECÂNICO/ ELETRÔNICO, INSTALADO A 2,25m DO PISO
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO DA SAÍDA
	ROTA DE FUGA - DIREÇÃO A SEGUIR
	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM 2 LAMPADAS HALÓGENAS DE 55W, COM BATERIA DE 12V DE SOBREPOR
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	BATERIA DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	BOTONEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DAS BOMBAS DE INCÊNDIO, INSTALADO A 1,20m DO PISO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	BARRA ANTIPÂNICO
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO - CMAR		
LOCAL	MATERIAL	CLASSIFICAÇÃO
SALAS / CIRC. / WCI	PORCELANATO	CLASSE I
ESCALA PRINCIPAL	GRANITO / ALVENARIA	CLASSE I
ESCALA DE EMERGENCIA	ACO	CLASSE I
PAREDES E DIVISÓRIAS		
SALAS (INTERNO)	GESSO ACANTONADO	CLASSE B+A
SALAS (EXTERNO)	ALVENARIA	CLASSE I
SALAS (FRONTE)	VIDRO TEMPERADO	CLASSE I
BANHEIROS (INTERNO)	GRANITO	CLASSE I
BANHEIROS (EXTERNO)	ALVENARIA	CLASSE I
HALL / CIRCULAÇÃO / WCI	GESSO ACANTONADO	CLASSE B+A

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO.  
 COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.  
 CONFORME ART. 1º, §1º, INCISO V E ART. 2º, §2º, LEI 858/05



SECRETÁRIO GERAL DA ADMINISTRAÇÃO \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: RICARDO CORREA - CREA 15.826/AM \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO:  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:  
**COMBATE A INCÊNDIO**

OBRA:  
 FÓRUM DESEMBARGADOR MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:  
 R. ALEXANDRE AMORIM, APARECIDA - 285, 69010-300, MANAUS/AM

ASSUNTO:  
 PLANTA BAIXA - TÉRREO

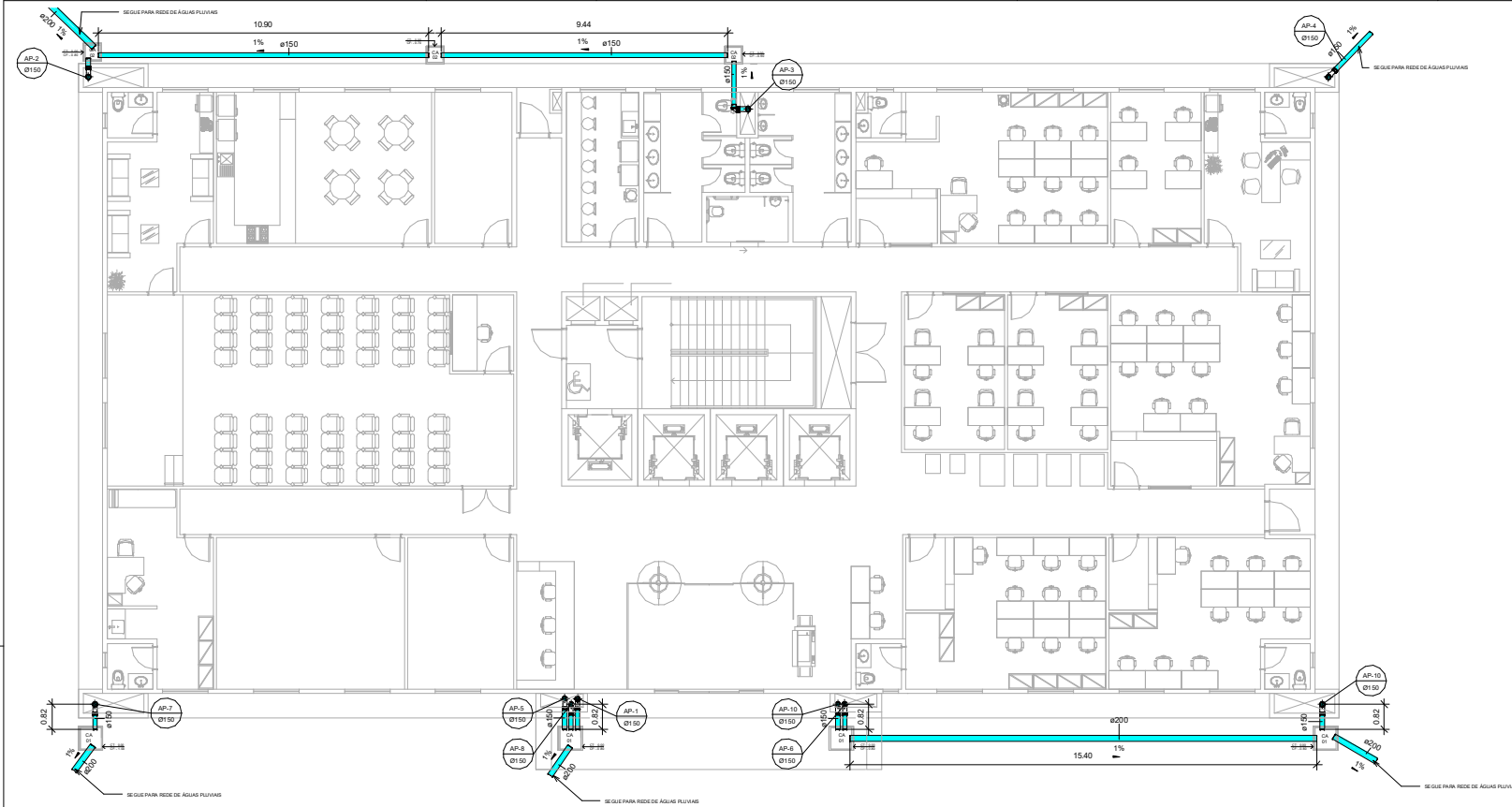
ESCALA: 1/100 DATA: MARÇO/2023 R.R.T.: \_\_\_\_\_  
 DESENHO: 00 LOTE: 00  
 ÁREA CONSTRUIDA: 5.988,10 m² REVISÃO: 00

FOLHA N.º  
**INC-01/05**

CADASTRO

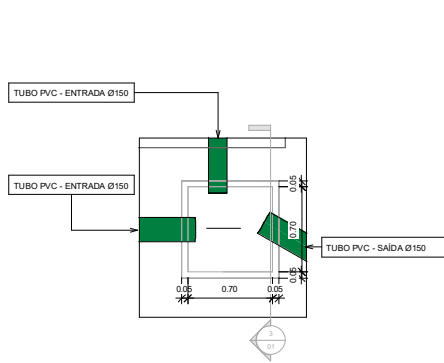
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



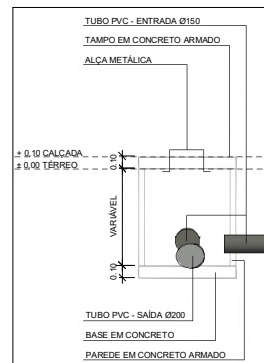
**TÉRREO**

ESCALA 1:75



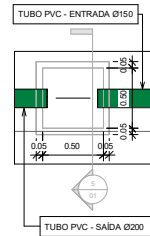
**DETALHE - CA 01**

ESCALA 1:20



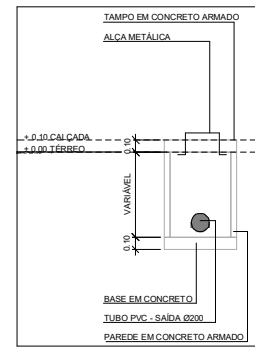
**CORTE - CA 01**

ESCALA 1:20



**DETALHE - CA 02**

ESCALA 1:20



**CORTE - CA 02**

ESCALA 1:20

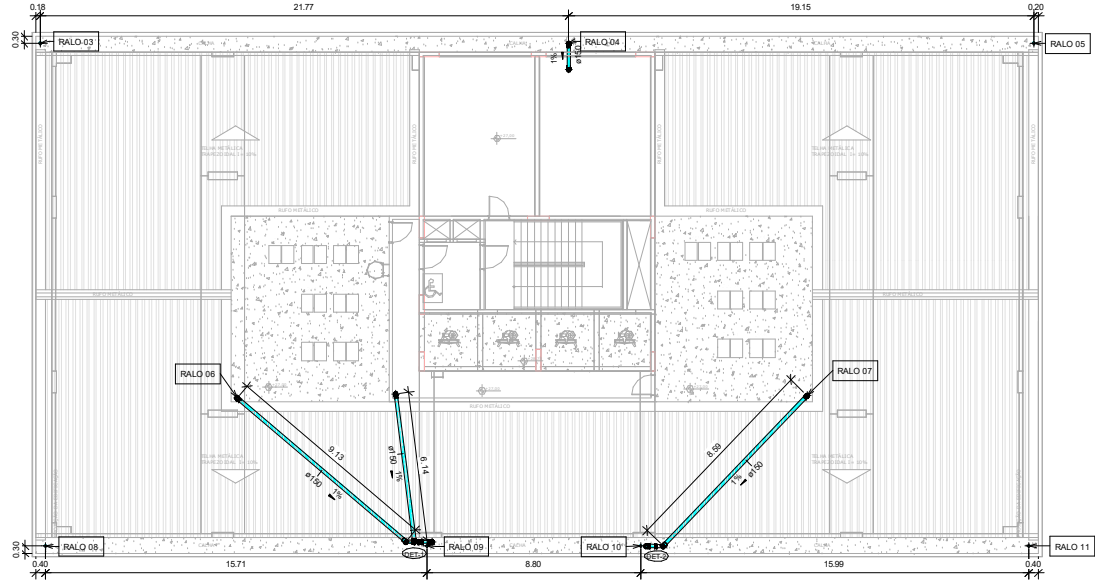
**ABREVIATURAS**

- AP AGUA PLUVIAL
- CA CAIXA DE AREIA
- CF COTA DE FUNDO
- CT COTA DE TAMPA

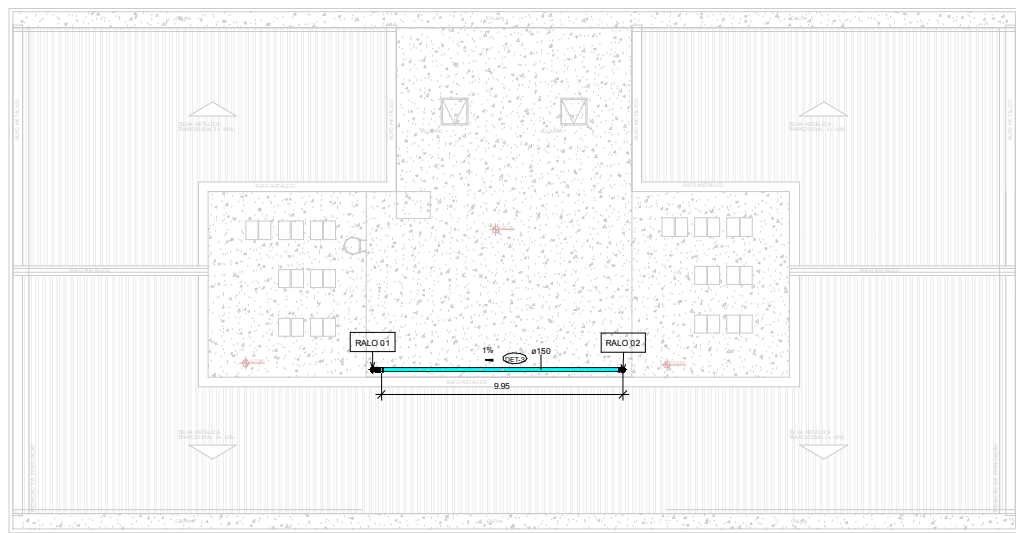
**NOTAS**

- 1 A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS DE AREIA DEVEM SER REALIZADAS CONFORME INDICADO NA PLANTA BAIXA, ONDE SEGUIM AS COTAS DE TAMPA E FUNDO EM METRO.
- 2 OS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES FORAM DEFINIDOS A PARTIR DAS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:  
 NBR 10844 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROCEDIMENTO  
 NBR 15575 NORMA DE DESEMPENHO  
 NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ÁGUA E ESGOTO

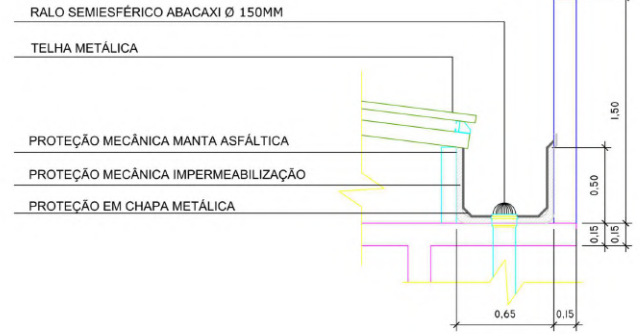
TÍTULO	DRENAGEM PLUVIAL	FOLHA	01
PROJETO	PLUVIAL - APARECIDA	ESCALA	INDICADA
CLIENTE	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS	REVISÃO	00
		DATA	29/05/2023



**COBERTURA**  
ESCALA 1:100



**COBERTURA RESERVATÓRIO**  
ESCALA 1:100



**DETALHE CALHA**  
ESCALA 1:20

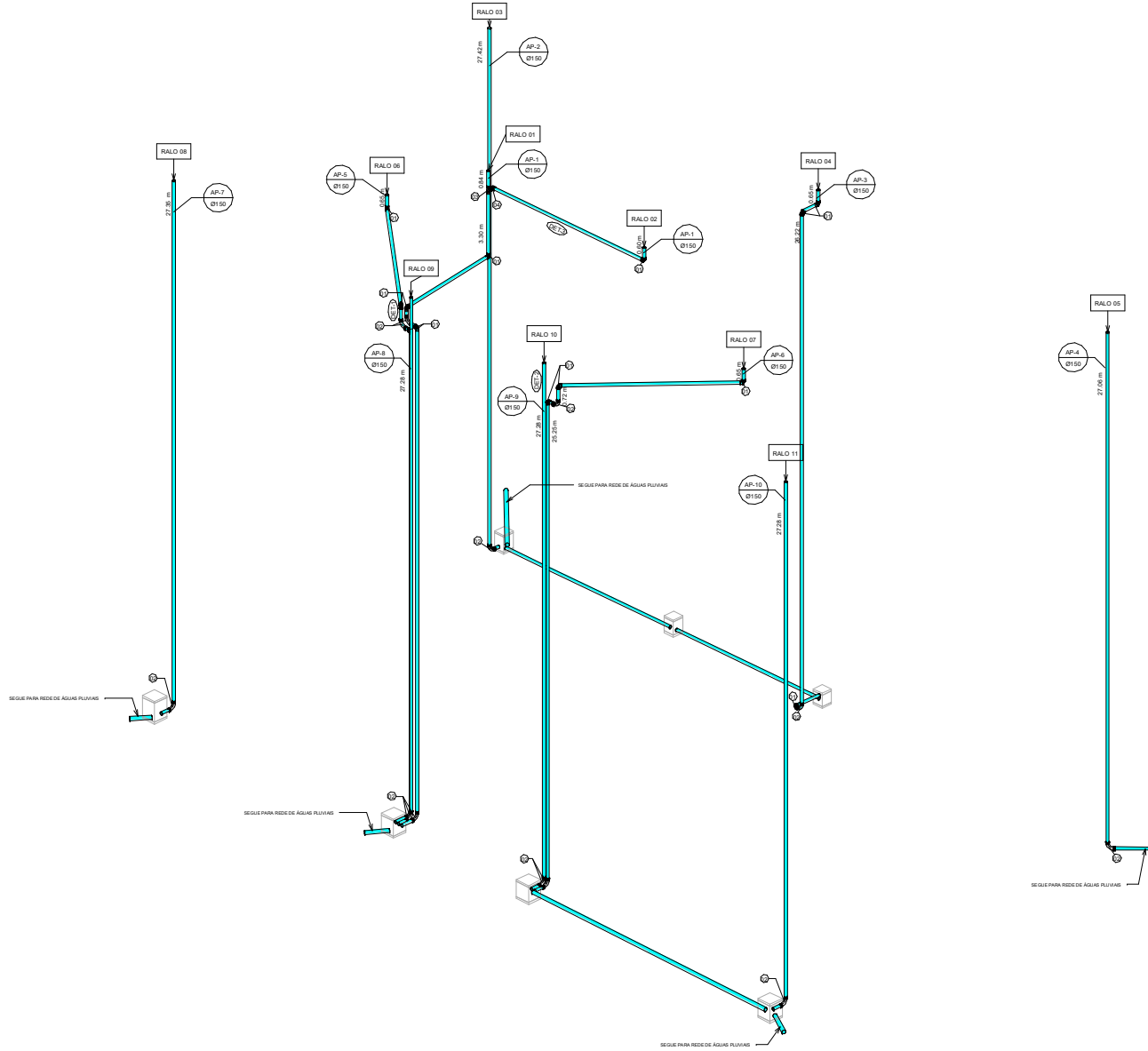
**ABREVIATURAS**

- AP ÁGUA PLUVIAL
- CA CAIXA DE ARÉIA
- CF COTA DE FUNDO
- CT COTA DE TAMPA

**NOTAS**

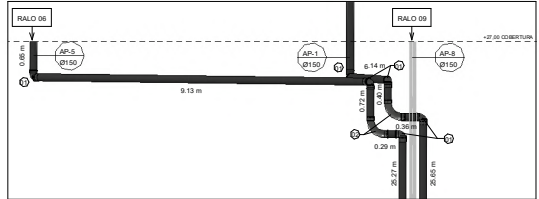
- 1 A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS DE ARÉIA DEVEM SER REALIZADAS CONFORME INDICADO NA PLANTA BAIXA, ONDE SEGUEM AS COTAS DE TAMPA E FUNDO EM METRO.
- 2 OS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES FORAM DEFINIDOS A PARTIR DAS SEGUINTE NORMAS TÉCNICAS:  
 NBR 10844 INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROCEDIMENTO  
 NBR 15575 NORMA DE DESEMPENHO  
 NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ÁGUA E ESGOTO

TÍTULO	DRENAGEM PLUVIAL	FOLHA	02
PROJETO	PLUVIAL - APARECIDA	ESCALA	INDICADA
CLIENTE	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS	REVISÃO	00 DATA 29/05/2023

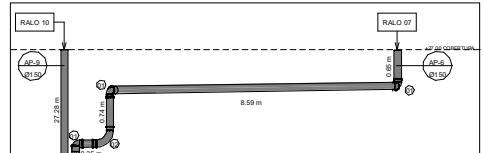


**LEGENDA:**

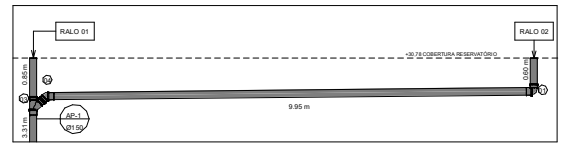
- ① JOELHO 90° DN 150
- ② CURVA 90° DN 150
- ③ TEJUNÇÃO SIMPLES, Ø 150
- ④ JOELHO 45° DN 150



**DETALHE - 01**  
ENTRADA NO SHAFT  
TUBULAÇÕES AP-1, AP-5 E AP-8  
ESCALA 1:50



**DETALHE - 02**  
ENTRADA NO SHAFT  
TUBULAÇÕES AP-9 E AP-6  
ESCALA 1:50



**DETALHE - 03**  
ENCONTRO DAS TUBULAÇÕES PARA AP-1  
RALOS DA COBERTURA RESERVATÓRIO  
ESCALA 1:50

**ABREVIATURAS**

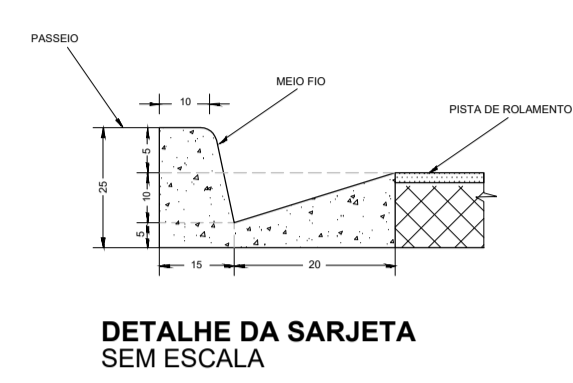
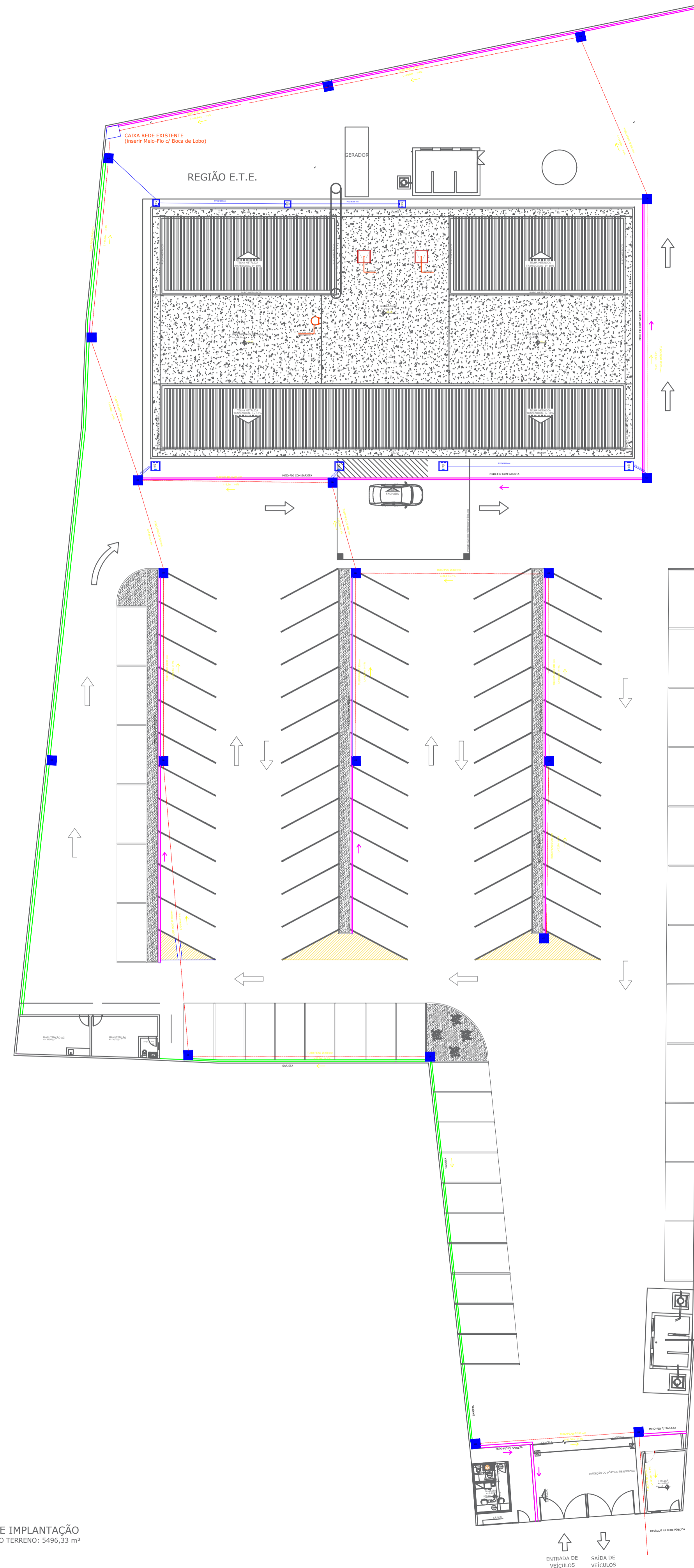
AP - ÁGUA PLUVIAL  
CA - CAIXA DE ÁREA  
CF - COTA DE FUNDO  
CT - COTA DE TAMPA

- NOTAS**
- A PROFUNDIDADE DAS CAIXAS DE ÁREA DEVEM SER REALIZADAS CONFORME INDICADO NA PLANTA BAIXA, ONDE SEGUEM AS COTAS DE TAMPA E FUNDO EM METRO.
  - OS SISTEMAS DE TUBULAÇÕES FORAM DEFINIDOS A PARTIR DAS SEGUNTE NORMAS TÉCNICAS:  
NBR 10844 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROCEDIMENTO  
NBR 15575 - NORMA DE DESEMPENHO  
NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ÁGUA E ESGOTO

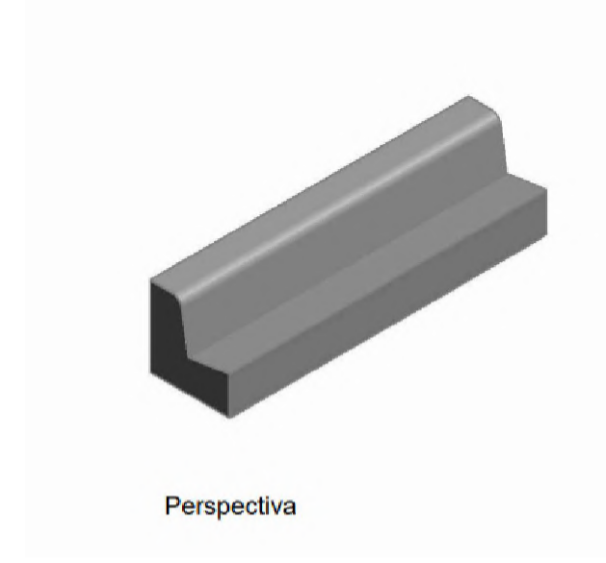
**ISOMÉTRICO GERAL**

ESCALA 1:100

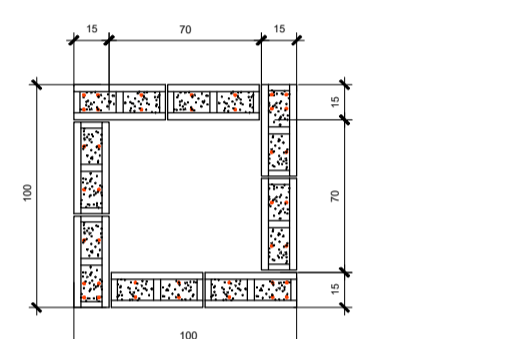
TÍTULO	DRENAGEM PLUVIAL	FOLHA	03
PROJETO	PLUVIAL - APARECIDA	ESCALA	INDICADA
CLIENTE	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS	REVISÃO	00
		DATA	29/05/2023



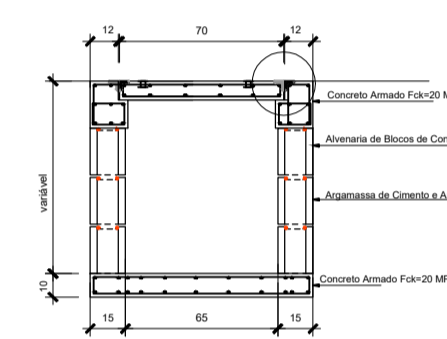
DETALHE DA SARJETA SEM ESCALA



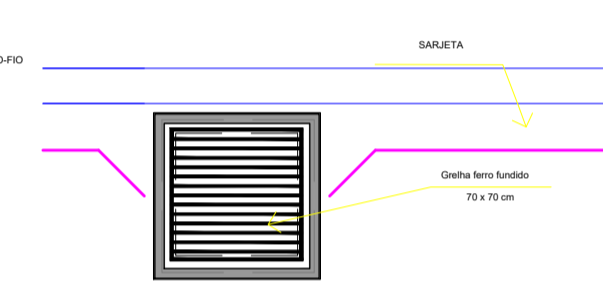
Perspectiva



CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL PLANTA BAIXA ESC. 1:20



CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL - CORTE ESC. 1:20



CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL - TAMPA ESC. 1:20

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO  
ÁREA TOTAL DO TERRENO: 5496,33 m²



**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

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

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

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

---

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTOR DO PROJETO: ARG. ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU 83493-9/AM

COAUTOR DO PROJETO: ARG. EVELYN XAVIER DA SILVA - CAU 231941-1

---

PROPRIETÁRIO:  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:  
**DRENAGEM IMPLANTAÇÃO**

OBRA:  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:  
R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida, Manaus - AM, 69010-300

ASSUNTO:  
DRENAGEM

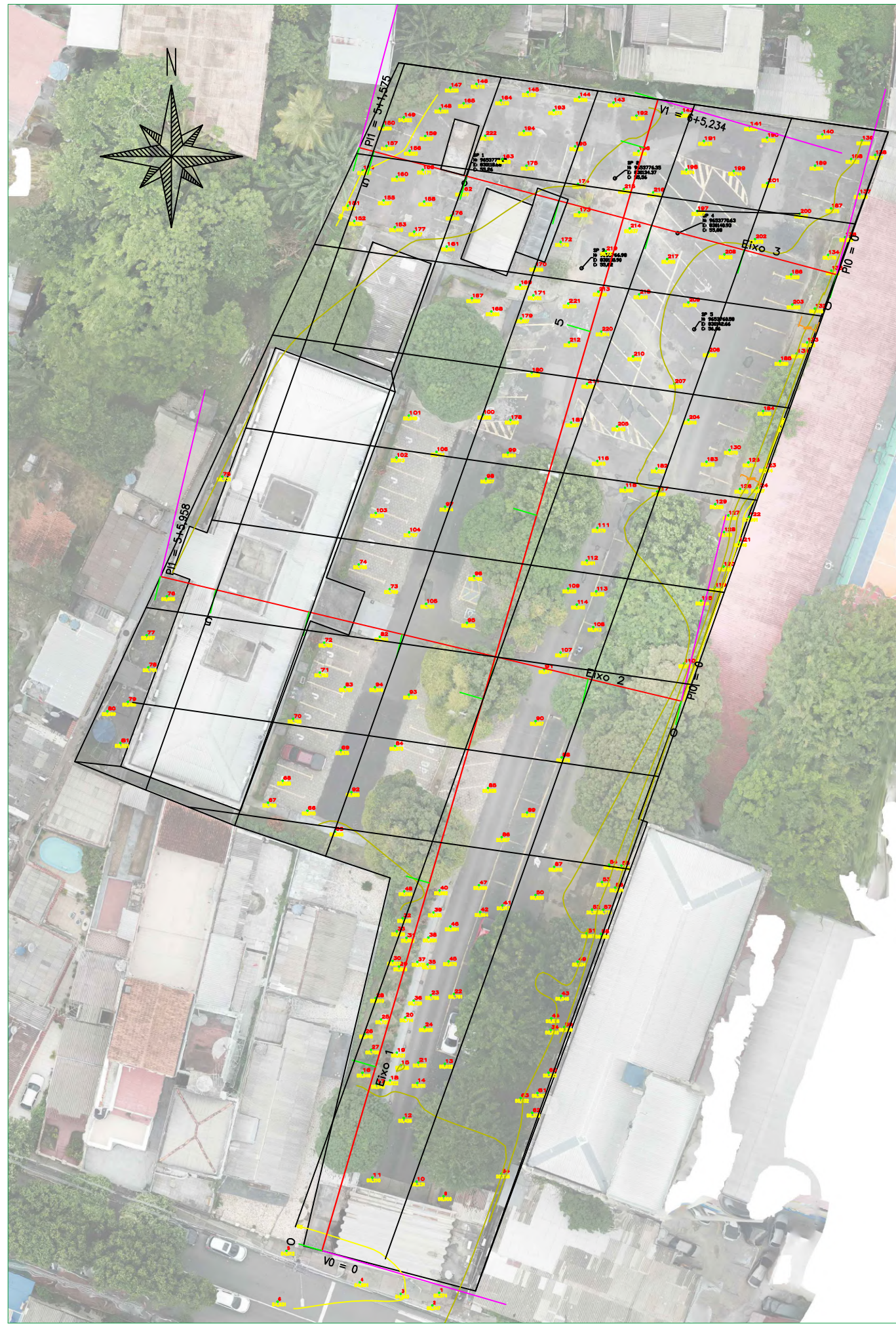
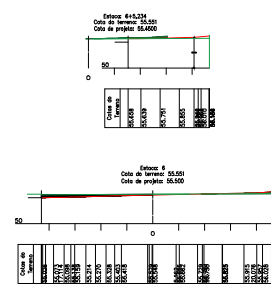
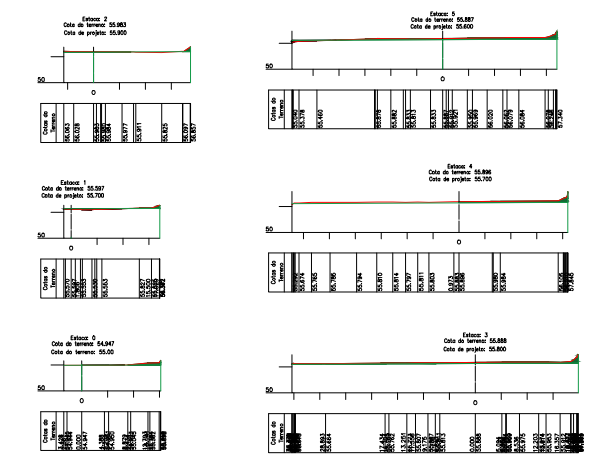
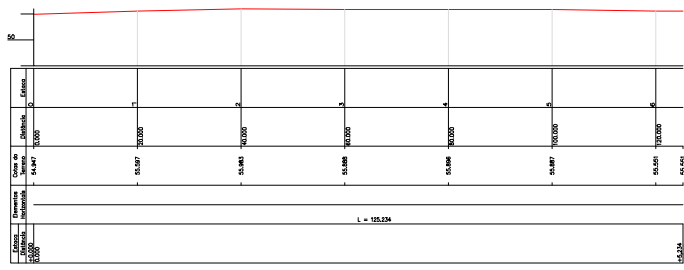
FOLHA N.º  
**DRE-01**

ESCALA: 1/200 DATA: FEVEREIRO/2023 R.R.T.:  
DESENHO: 00 LOTE: 00 CADASTRO:  
ÁREA CONSTRUIDA: 00 REVISÃO: 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS





**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

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

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

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

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

AUTOR DO PROJETO: ARG. ROMMEL PINHEIRO AKEL - CAU 83493-9/AM

COAUTOR DO PROJETO: ARG. EVELYN XAVIER DA SILVA - CAU 231941-1

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

**DRENAGEM IMPLANTAÇÃO**

OBRAS: FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO: R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida, Manaus - AM, 69010-300

ASSUNTO: SEÇÕES DE TERRAPLANAGEM

FOLHA N.º **TER-01**

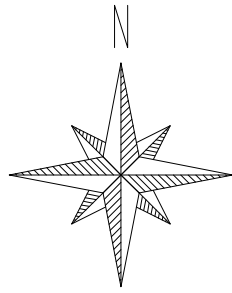
ESCALA: 1/200 DATA: FEVEREIRO/2023 R.R.T.: CADASTRO



DESENHO: 00 LOTE: 00

ÁREA CONSTRUIDA: REVISÃO: 00



REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



 <p>CH CONSTRUÇÕES LTDA</p>	<p>Projeto planialtimétrico</p> <p>CLIENTE:</p> <p><b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</b></p> <p>FUNJEAM OBRA: FÓRUM MARIO VERÇOSA</p>		 <p>MSBrasil Engenharia, topografia e projeto</p>
	<p>Av. Prof. Nilton Lins, 2450 - Flores DO EMPREENDIMENTO</p> <p><b>R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida</b></p>	<p>MUNICÍPIO / UF</p> <p><b>Manaus / AM</b></p>	
<p>DATA</p> <p><b>08/02/2023</b></p>	<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p><b>Eng. Charton Lousada</b></p>		<p>CREA</p> <p><b>6896-D</b></p>
<p>FONTE</p> <p><b>Levantamento realizado no local por aerofotogrametria</b></p>	<p>ART</p> <p><b>xx</b></p>	<p>CNPJ</p> <p><b>04.301.769/0001-09</b></p>	

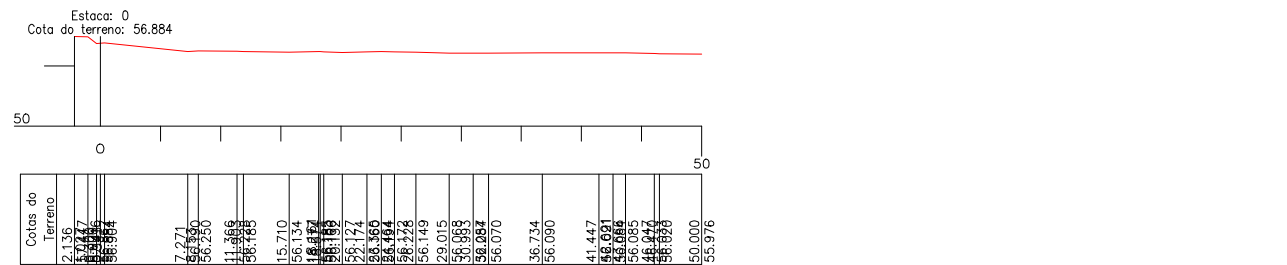
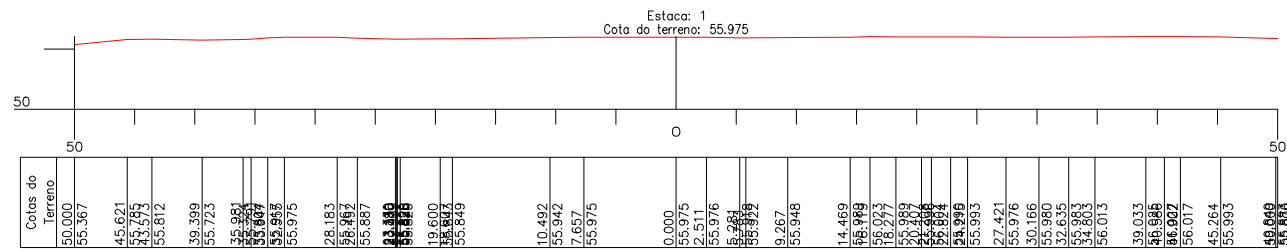
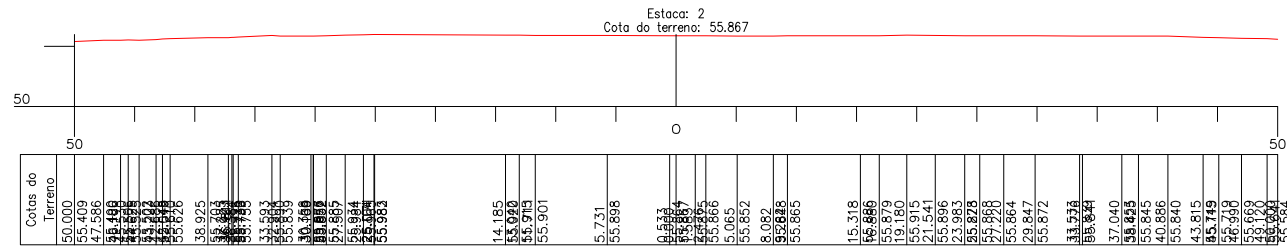


 <b>CH CONSTRUÇÕES LTDA</b>	<b>Projeto planialtimetrico</b> CLIENTE: <b>TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS</b> <b>FUNJEAM OBRA: FÓRUM MARIO VERÇOSA</b>	
Av. Prof. Nilton Lins, 2450 - Flores DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF	ESCALA
<b>R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida</b>	<b>Manaus/ AM</b>	<b>1/10</b>
DATA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA
<b>08/02/2023</b>	<b>Eng. Charton Lousada</b>	<b>6896-D</b>
FONTE	ART	CNPJ
<b>Levantamento realizado no local por aerofotogrametria</b>	<b>xx</b>	<b>04.301.769/0001-09</b>

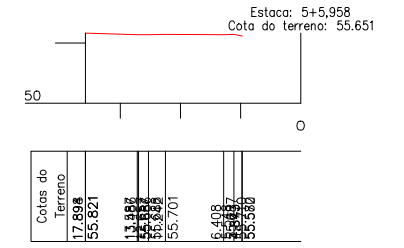
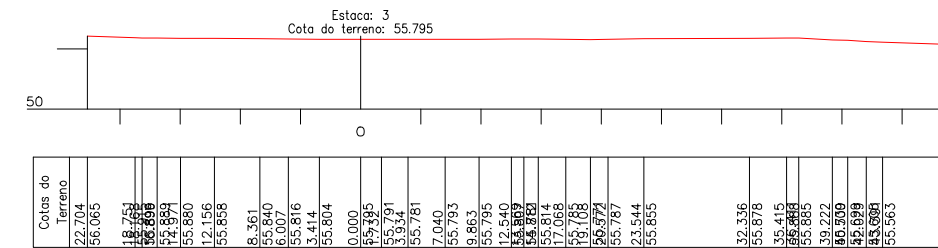
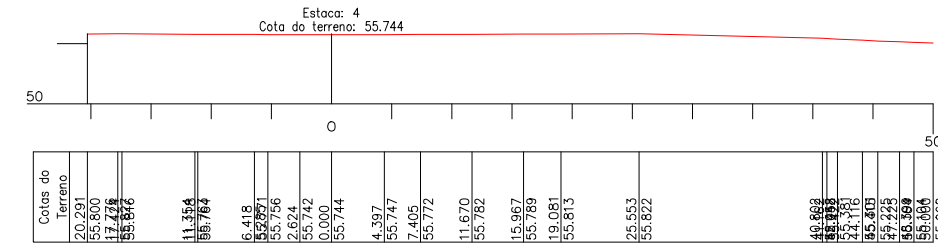
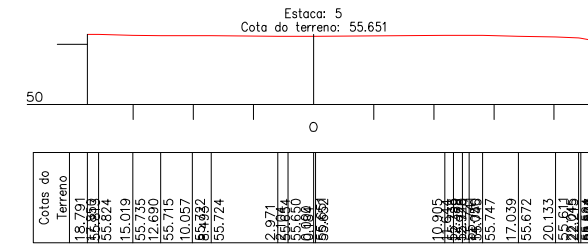


Estaca	Distância	Cotas do Terreno	Distância	Estaca
0	0,000	56,884	0,000	0
1	10,000	55,975	10,000	1
2	20,000	55,867	20,000	2
3	30,000	55,795	30,000	3
4	40,000	55,744	40,000	4
5	50,000	55,651	50,000	5

L = 55,958

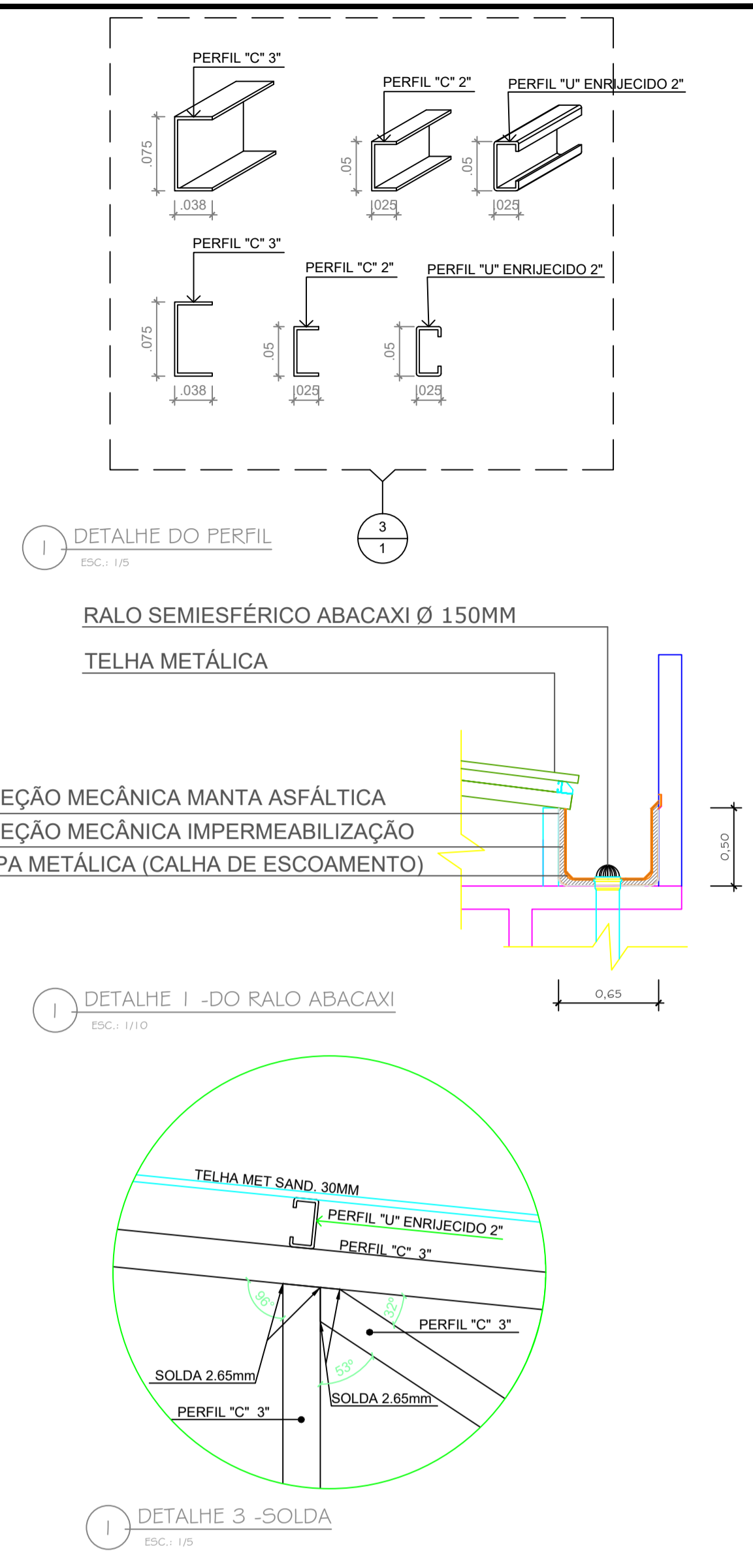
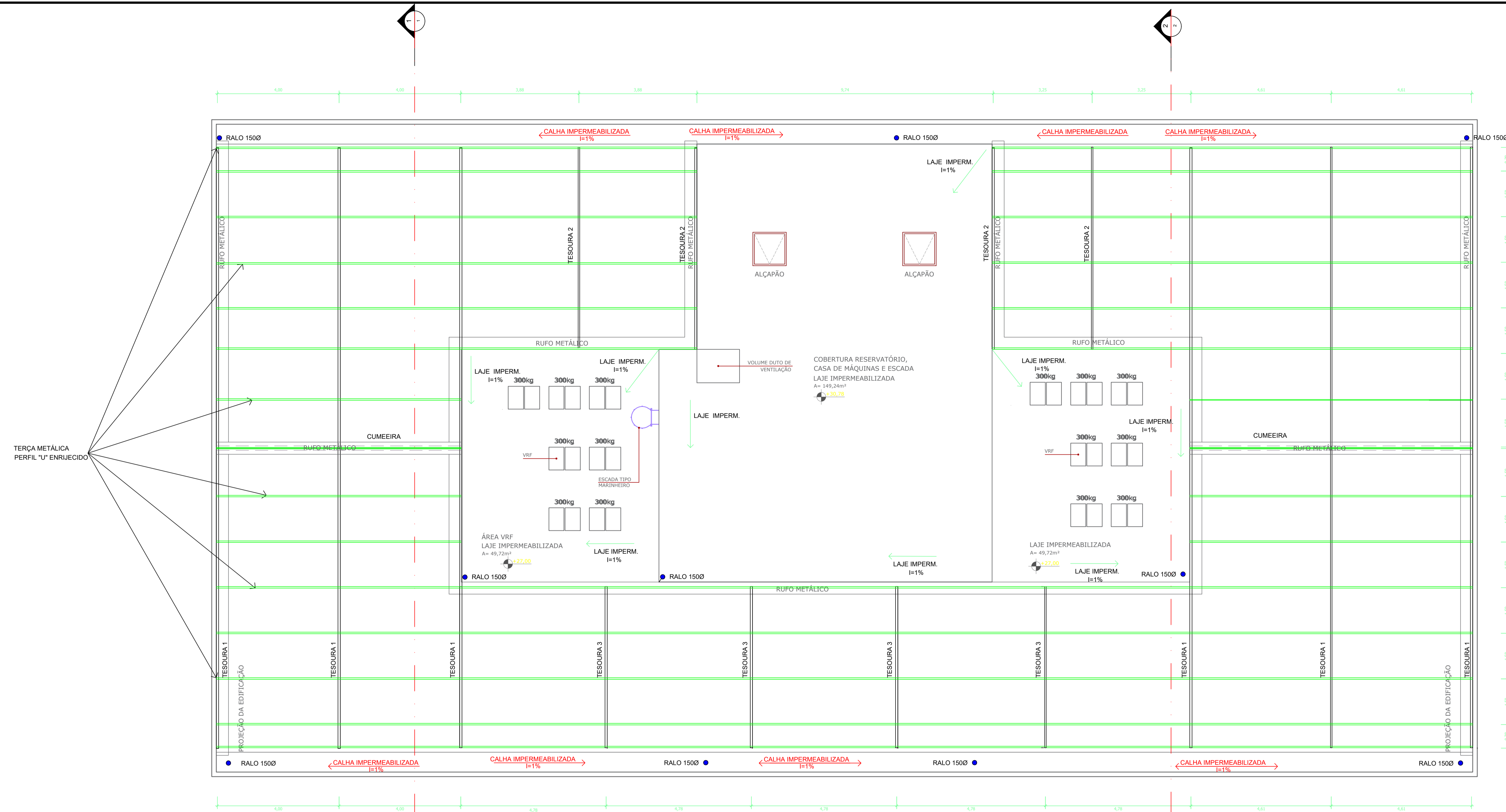


Cotas do Terreno
2,136
3,747
4,747
5,884
7,271
8,750
10,369
11,988
13,607
15,226
16,845
18,464
20,083
21,702
23,321
24,940
26,559
28,178
29,797
31,416
33,035
34,654
36,273
37,892
39,511
41,130
42,749
44,368
45,987
47,606
49,225
50,844
52,463
54,082
55,701
57,320
58,939
60,558
62,177
63,796
65,415
67,034
68,653
70,272
71,891
73,510
75,129
76,748
78,367
79,986
81,605
83,224
84,843
86,462
88,081
89,700
91,319
92,938
94,557
96,176
97,795
99,414
101,033
102,652
104,271
105,890
107,509
109,128
110,747
112,366
113,985
115,604
117,223
118,842
120,461
122,080
123,699
125,318
126,937
128,556
130,175
131,794
133,413
135,032
136,651
138,270
139,889
141,508
143,127
144,746
146,365
147,984
149,603
151,222
152,841
154,460
156,079
157,698
159,317
160,936
162,555
164,174
165,793
167,412
169,031
170,650
172,269
173,888
175,507
177,126
178,745
180,364
181,983
183,602
185,221
186,840
188,459
190,078
191,697
193,316
194,935
196,554
198,173
199,792
201,411
203,030
204,649
206,268
207,887
209,506
211,125
212,744
214,363
215,982
217,601
219,220
220,839
222,458
224,077
225,696
227,315
228,934
230,553
232,172
233,791
235,410
237,029
238,648
240,267
241,886
243,505
245,124
246,743
248,362
250,000
251,639
253,278
254,917
256,556
258,195
259,834
261,473
263,112
264,751
266,390
268,029
269,668
271,307
272,946
274,585
276,224
277,863
279,502
281,141
282,780
284,419
286,058
287,697
289,336
290,975
292,614
294,253
295,892
297,531
299,170
300,809
302,448
304,087
305,726
307,365
309,004
310,643
312,282
313,921
315,560
317,199
318,838
320,477
322,116
323,755
325,394
327,033
328,672
330,311
331,950
333,589
335,228
336,867
338,506
340,145
341,784
343,423
345,062
346,701
348,340
350,000

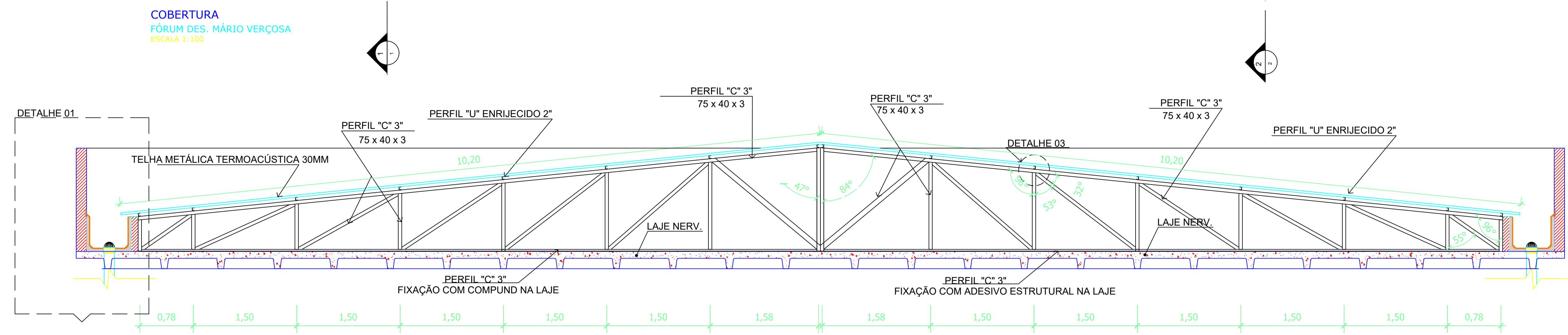


Cotas do Terreno
18,751
19,370
19,989
20,608
21,227
21,846
22,465
23,084
23,703
24,322
24,941
25,560
26,179
26,798
27,417
28,036
28,655
29,274
29,893
30,512
31,131
31,750
32,369
32,988
33,607
34,226
34,845
35,464
36,083
36,702
37,321
37,940
38,559
39,178
39,797
40,416
41,035
41,654
42,273
42,892
43,511
44,130
44,749
45,368
45,987
46,606
47,225
47,844
48,463
49,082
49,701
50,320
50,939
51,558
52,177
52,796
53,415
54,034
54,653
55,272
55,891
56,510
57,129
57,748
58,367
58,986
59,605
60,224
60,843
61,462
62,081
62,700
63,319
63,938
64,557
65,176
65,795
66,414
67,033
67,652
68,271
68,890
69,509
70,128
70,747
71,366
71,985
72,604
73,223
73,842
74,461
75,080
75,699
76,318
76,937
77,556
78,175
78,794
79,413
80,032
80,651
81,270
81,889
82,508
83,127
83,746
84,365
84,984
85,603
86,222
86,841
87,460
88,079
88,698
89,317
89,936
90,555
91,174
91,793
92,412
93,031
93,650
94,269
94,888
95,507
96,126
96,745
97,364
97,983
98,602
99,221
99,840
100,459
101,078
101,697
102,316
102,935
103,554
104,173
104,792
105,411
106,030
106,649
107,268
107,887
108,506
109,125
109,744
110,363
110,982
111,601
112,220
112,839
113,458
114,077
114,696
115,315
115,934
116,553
117,172
117,791
118,410
119,029
119,648
120,267
120,886
121,505
122,124
122,743
123,362
123,981
124,600
125,219
125,838
126,457
127,076
127,695
128,314
128,933
129,552
130,171
130,790
131,409
132,028
132,647
133,266
133,885
134,504
135,123
135,742
136,361
136,980
137,599
138,218
138,837
139,456
140,075
140,694
141,313
141,932
142,551
143,170
143,789
144,408
145,027
145,646
146,265
146,884
147,503
148,122
148,741
149,360
149,979
150,598
151,217
151,836
152,455
153,074
153,693
154,312
154,931
155,550
156,169
156,788
157,407
158,026
158,645
159,264
159,883
160,502
161,121
161,740
162,359
162,978
163,597
164,216
164,835
165,454
166,073
166,692
167,311
167,930
168,549
169,168
169,787
170,406
171,025
171,644
172,263
172,882
173,501
174,120
174,739
175,358
175,977
176,596
177,215
177,834
178,453
179,072
179,691
180,310
180,929
181,548
182,167
182,786
183,405
184,024
184,643
185,262
185,881
186,500
187,119
187,738
188,357
188,976
189,595
190,214
190,833
191,452
192,071
192,690
193,309
193,928
194,547
195,166
195,785
196,404
197,023
197,642
198,261
198,880
199,499
200,118
200,737
201,356
201,975
202,594
203,213
203,832
204,451
205,070
205,689
206,308
206,927
207,546
208,165
208,784
209,403
210,022
210,641
211,260
211,879
212,498
213,117
213,736
214,355
214,974
215,593
216,212
216,831
217,450
218,069
218,688
219,307
219,926
220,545
221,164
221,783
222,402
223,021
223,640
224,259
224,878
225,497
226,116
226,735
227,354
227,973
228,592
229,211
229,830
230,449
231,068
231,687
232,306
232,925
233,544
234,163
234,782
235,401
236,020
236,639
237,258
237,877
238,496
239,115
239,734
240,353
240,972
241,591
242,210
242,829
243,448
244,067
244,686
245,305
245,924
246,543
247,162
247,781
248,400
249,019
249,638
250,257
250,876
251,495
252,114
252,733
253,352
253,971
254,590
255,209
255,828
256,447
257,066
257,685
258,304
258,923
259,542
260,161
260,780
261,399
262,018
262,637
263,256
263,875
264,494
265,113
265,732
266,351
266,970
267,589
268,208
268,827
269,446
270,065
270,684
271,303
271,922
272,541
273,160
273,779
274,398
275,017
275,636
276,255
276,874
277,493
278,112
278,731
279,350
279,969
280,588
281,207
281,826
282,445
283,064
283,683
284,302
284,921
285,540
286,159
286,778
287,397
288,016
288,6





COBERTURA  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA  
ESCALA 1:100



1 DETALHE 01  
ESC. 1:100

TRELIÇA TIPO 1

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

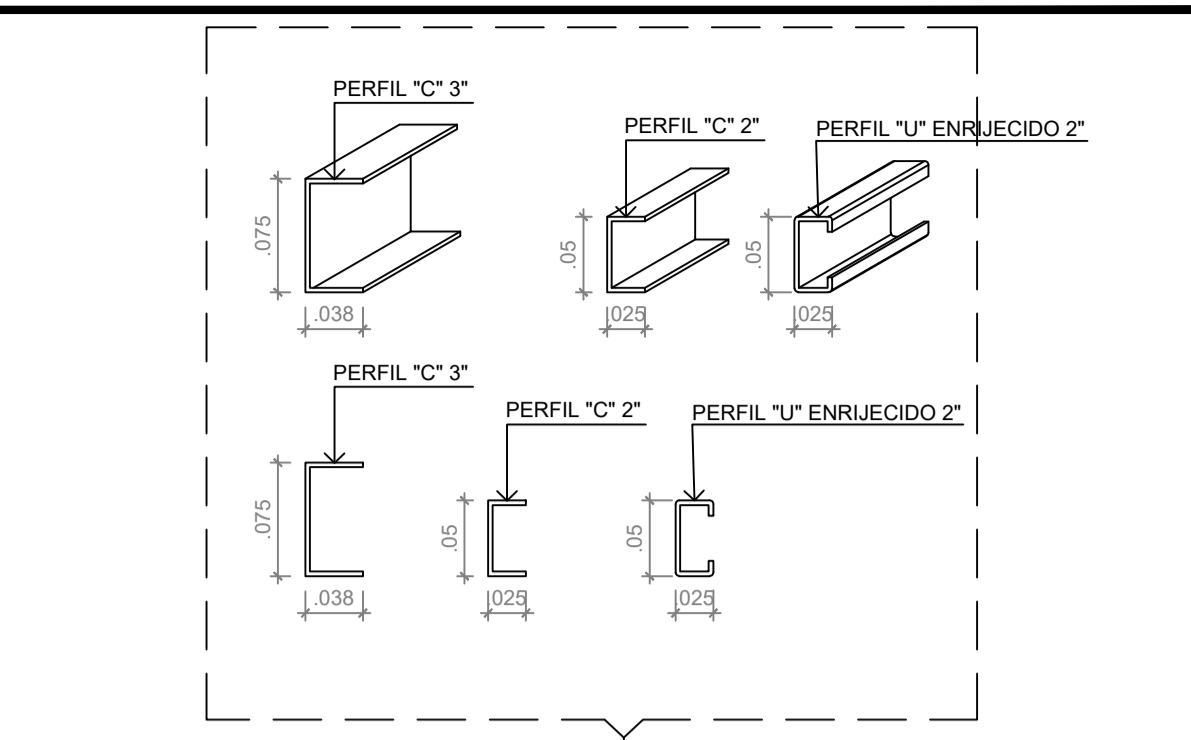
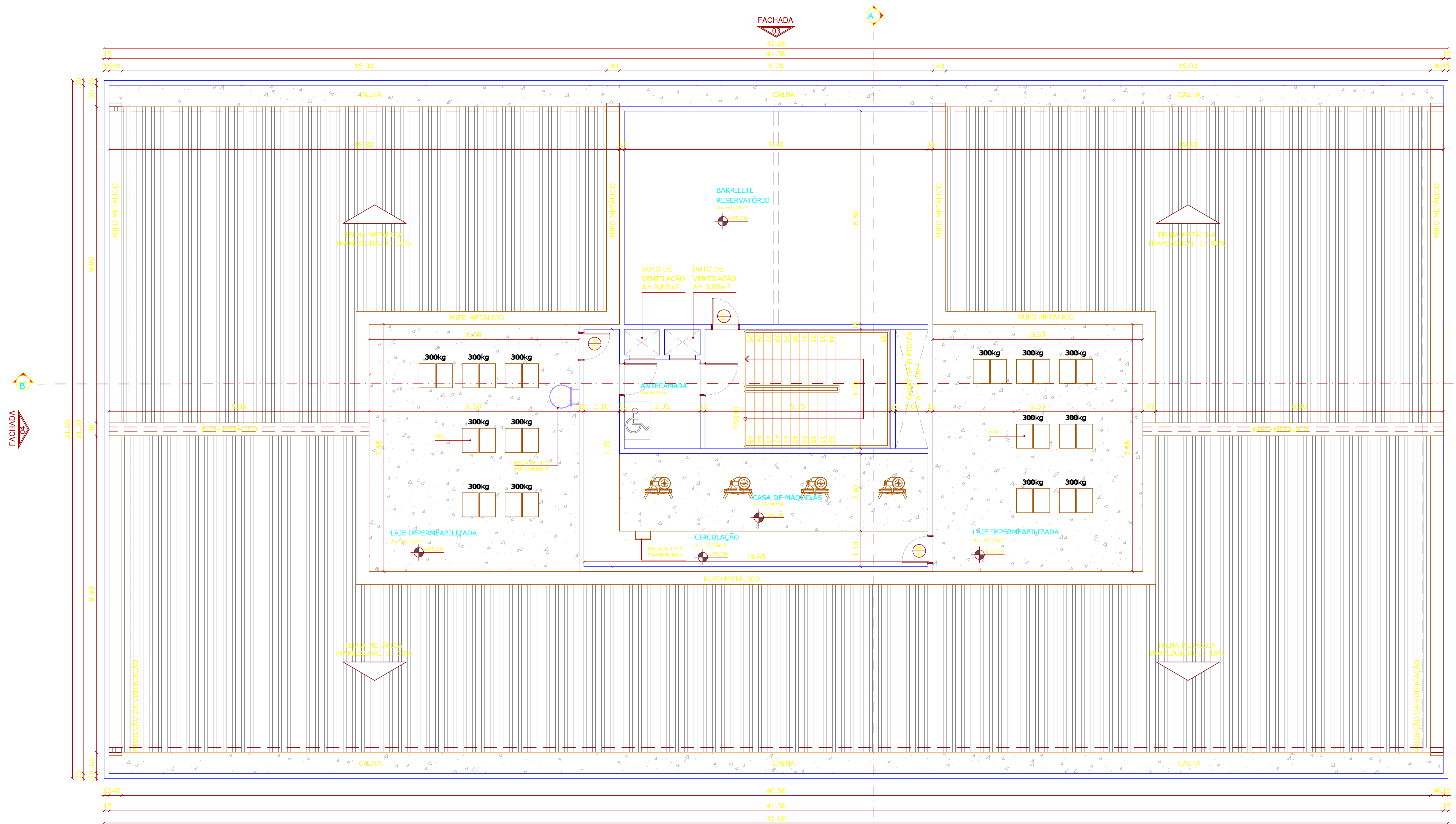


DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES  
AUTOR DO PROJETO: ROMMEL PINHEIRO AKEL CAU A83493-9

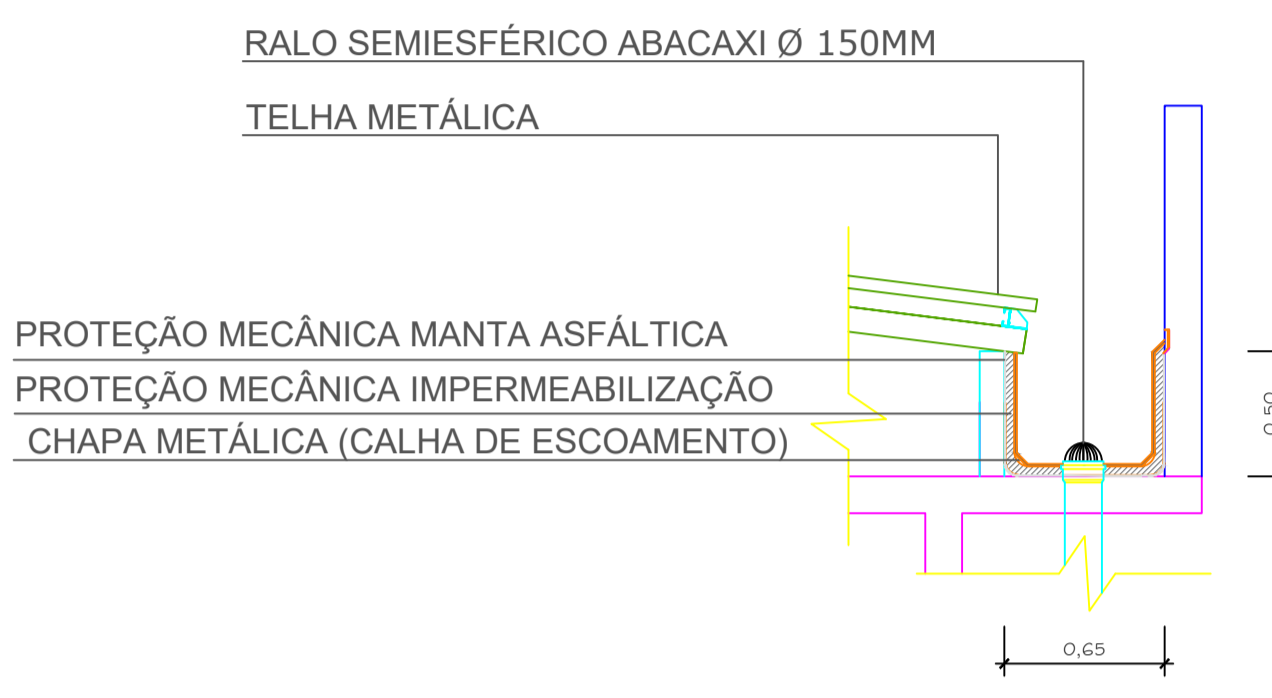
OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
01	EMIÇÃO INICIAL	MAI/23		ROMMEL PINHEIRO AKEL

PROPRIETÁRIO:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS	DATA:	JAN/2018
ETAPA:	PROJETO DE ARQUITETURA	ESCALA:	1:75
CONTEUDO:	PLANTA DE COBERTURA - CORTE ESQUEMÁTICO DA TRELIÇA	PRANCHA:	01/02
ENDEREÇO DA OBRA:	HENOCH REIS- Av. Parabi, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265		

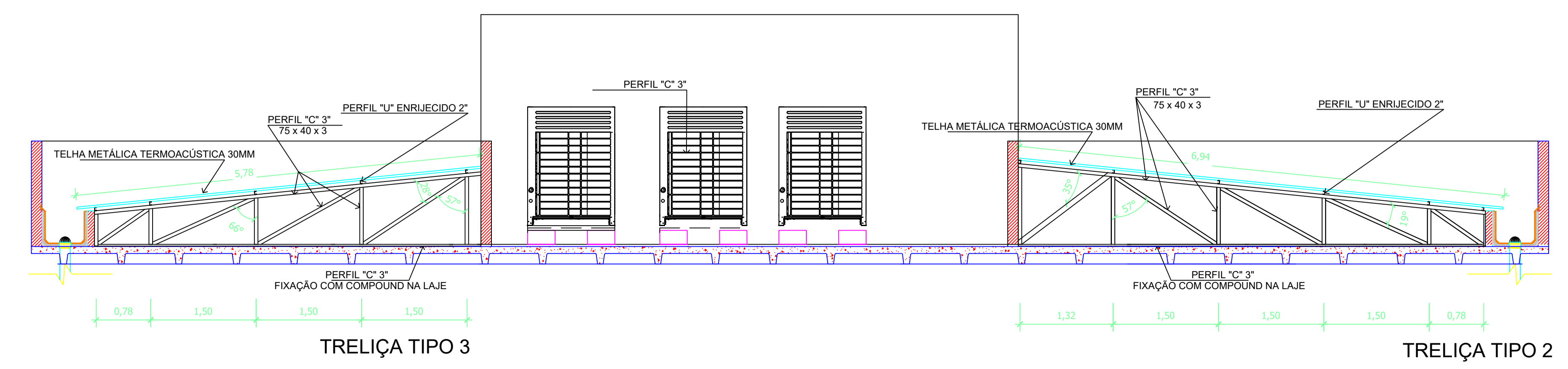


1 DETALHE 1 - DO RALO ABACAXI  
ESC. 1:10



1 DETALHE 2 - DO RALO ABACAXI  
ESC. 1:10

COBERTURA  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA  
ESCALA 1:100



1 CORTE ESQUEMÁTICO 02  
ESC. 1:50

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: FLAVIO HUMBERTO PASCARELLI LOPES  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
AUTOR DO PROJETO: IANO SÁ E SOUZA DE WANDERLEY - CREA - AM - 16674

OBRA:  
**TORRE CÍVEL - TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS**

PROPRIETÁRIO:  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

ETAPA:  
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:  
PLANTA DE COBERTURA - ARMAÇÃO DAS TESOURAS E TERÇAS

ENDEREÇO DA OBRA:  
Av. Parailba, s/n - São Francisco, CEP: 69079-265

DATA:  
JUNHO 2017

ESCALA:  
1:75

PRANCHA:  
02/02



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-AM**

**ART OBRA OU SERVIÇO**  
**Nº AM20230365813**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0405537980**

Registro: **0405537980AM**

Empresa contratada: **CH CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro: **000002226-AM**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM**

CPF/CNPJ: **04.301.769/0001-09**

**AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO**

Nº: **S/N**

Complemento: **ED ARNOLDO PÉRES**

Bairro: **ALEIXO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69060000**

Contrato: **006.23**

Celebrado em: **01/02/2023**

Valor: **R\$ 7.545,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA ALEXANDRE AMORIM**

Nº: **285**

Complemento: **Fórum Desembargador Mário Verçosa**

Bairro: **APARECIDA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69010300**

Data de Início: **01/02/2023**

Previsão de término: **17/02/2023**

Coordenadas Geográficas: **-3.129135, -60.030350**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM**

CPF/CNPJ: **04.301.769/0001-09**

**4. Atividade Técnica**

1 - DIRETA

58 - RELATÓRIO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1198 - SONDAgens

Quantidade  
5,00

Unidade  
un

51 - LOCAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0620 - ALTIMÉTRICO

5.496,33

m²

51 - LOCAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0622 - PLANIMÉTRICO

5.496,33

m²

51 - LOCAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA > MEDIÇÃO DE TERRA > LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #0621 - CADASTRAL

5.496,33

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Confecção e elaboração de Relatório Técnico das Sondagens de Solo tipo SPT executadas (05 furos até o impenetrável) em área do Fórum Desembargador Mário Verçosa

**6. Declarações**

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AM, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

IBAPE/AM - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia do Amazonas

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE - CPF: 284.224.652-72**

Local

data

**FUNDO DE MODERNIZACAO E REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO ESTADUAL - FUNJEAM - CNPJ: 04.301.769/0001-09**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 9796Z  
 Impresso em: 18/02/2023 às 18:04:05 por: , ip: 170.82.175.11

[www.crea-am.org.br](http://www.crea-am.org.br)

[faleconosco@crea-am.org.br](mailto:faleconosco@crea-am.org.br)

Tel: (92) 2125-7120

Fax: (92) 2125-7122





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-AM**

**ART OBRA OU SERVIÇO**  
**Nº AM20230365813**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

INICIAL

O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **17/02/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8305200569**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 9796z  
Impresso em: 18/02/2023 às 18:04:05 por: , ip: 170.82.175.11

[www.crea-am.org.br](http://www.crea-am.org.br)

[faleconosco@crea-am.org.br](mailto:faleconosco@crea-am.org.br)

Tel: (92) 2125-7120

Fax: (92) 2125-7122



# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP 02**

INÍCIO: 06/02/2023    TÉRMINO: 06/02/2023    COTA: 18,70

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	TRADO CAVADEIRA	TRADO HELICOIDAL	INI.						
	0,01							0,01	ASFALTO			
	0,05							0,05	ATERRO, VARIEGADA			
	1,00	3	4	4	7	8		00		AREIA-SILTOSA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO		
	2,00	4	4	4	8	8		01				
	3,00	4	4	5	8	9		02				
	4,00	4	4	4	8	8		03				
	5,00	5	5	7	10	12		04				
	6,00	6	6	6	12	12		05	6,40	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	7,00	6	7	7	13	14		06	7,60			
	8,00	6	7	7	13	14		07		AREIA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	9,00	7	7	8	14	15		08				
	10,00	7	7	8	14	15		09	10,40		10,40	
	11,00	8	8	9	16	17		10		SILTE-ARGILO-ARENOSO, VARIEGADA, RIJO A MUITO RIJO		
	12,00	7	8	9	15	17		11				
	13,00	8	8	9	16	17		12				
	14,00	7	8	9	15	17		13				
	15,00	7	8	9	15	17		14				
16,00	9	10	11	19	21		15					
17,00	9	10	10	19	20		16					
18,00	10	11	12	21	23		17	18,70				
18,74								18,74	ROCHA DECOMPOSTA, VERMELHO			

**LEGENDAS:**  
 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: 10,60m em 06/02/2023  
 2) N.A.: 10,40m em 06/02/2023



**CH CONSTRUÇÕES LTDA**

OBS.:			
DATA: 06/02/2023	TRABALHO N°:	FOLHA: 01/01	RESP.:
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR: Ricardo Ferreira	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP 02**

INÍCIO: 06/02/2023      TÉRMINO: 06/02/2023      COTA: 18,70

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			Ø INTERNO = 34.9 mm	Ø EXTERNO = 50.8 mm				PESO: 65 Kg		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>10</span> <span>20</span> <span>30</span> <span>40</span> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span>21,00</span> <span>22,00</span> <span>23,00</span> <span>24,00</span> <span>25,00</span> <span>26,00</span> <span>27,00</span> <span>28,00</span> <span>29,00</span> <span>30,00</span> <span>31,00</span> <span>32,00</span> <span>33,00</span> <span>34,00</span> <span>35,00</span> <span>36,00</span> <span>37,00</span> <span>38,00</span> <span>39,00</span> <span>40,00</span> </div>		INI.	FIN.				IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM  FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDADEIRA DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.  ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,02 cm 2° 10 min = 0,01 cm 3° 10 min = 0,01 cm		

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS    ◆ - - - ◆ 30 cm FINAIS    ● TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: 10,60m em 06/02/2023  
 2) N.A.: 10,40m em 06/02/2023



OBS.:			
DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
06/02/2023		02/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>
		Ricardo Ferreira	

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP 03**

INÍCIO: 01/02/2023      TÉRMINO: 01/02/2023      COTA: 18,60

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	TRADO CAVADEIRA	TC	TH						
	0,00							0,01	ASFALTO			
	0,05							0,05	ATERRO, VARIEGADA			
	1,00	3	4	4	7	8		00		AREIA-SILTOSA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO		
	2,00	4	4	4	8	8		01				
	3,00	4	4	5	8	9		02				
	4,00	4	4	4	8	8		03				
	5,00	5	5	7	10	12		04				
	6,00	6	6	6	12	12		05	6,20	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	7,00	6	7	7	13	14		06	7,40	AREIA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	8,00	6	7	7	13	14		07				
	9,00	7	7	8	14	15		08				
	10,00	7	7	8	14	15		09	10,30		10,30	
	11,00	8	8	9	16	17		10		SILTE-ARENOSO, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	12,00	7	8	9	15	17		11				
	13,00	8	8	9	16	17		12				
	14,00	7	8	9	15	17		13	14,30			
	15,00	7	8	9	15	17		14		SILTE-ARGILO-ARENOSO, VARIEGADA, RIJO A MUITO RIJO		
16,00	9	10	11	19	21		15					
17,00	9	10	10	19	20		16					
18,00	9	10	10	19	20		17	18,60				
19,00								18,66	ROCHA DECOMPOSTA, VERMELHO			

**LEGENDAS:**  
 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: 10,50m em 01/02/2023  
 2) N.A.: 10,30m em 01/02/2023



OBS.:			
DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
01/02/2023		01/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
		Ricardo Ferreira	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP 03**

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

INÍCIO: 01/02/2023    TÉRMINO: 01/02/2023    COTA: 18,60

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.						
<div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>10</span> <span>20</span> <span>30</span> <span>40</span> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <span>21,00</span> <span>22,00</span> <span>23,00</span> <span>24,00</span> <span>25,00</span> <span>26,00</span> <span>27,00</span> <span>28,00</span> <span>29,00</span> <span>30,00</span> <span>31,00</span> <span>32,00</span> <span>33,00</span> <span>34,00</span> <span>35,00</span> <span>36,00</span> <span>37,00</span> <span>38,00</span> <span>39,00</span> <span>40,00</span> </div>							IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM  FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDADE DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.  ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,02 cm 2° 10 min = 0,02 cm 3° 10 min = 0,02 cm		

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS    ◆ - - - ◆ 30 cm FINAIS    — TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: 10,50m em 01/02/2023  
 2) N.A.: 10,30m em 01/02/2023



OBS.:			
DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
01/02/2023		02/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>
		Ricardo Ferreira	

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP 04**


INÍCIO: 02/02/2023    TÉRMINO: 02/02/2023    COTA: 19,23

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	TRADO CAVADEIRA	TC	TH						
	0,01 - 0,05								ASFALTO ATERRO, VARIEGADA			
	2,00	3/15	4/15	4/15	7	8	(00)			AREIA-SILTOSA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO		
	3,00	4/15	5/15	5/15	9	10	(01)					
	4,00	4/15	6/15	8/15	10	14	(02)					
	5,00	3/15	3/15	4/15	6	7	(03)			AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	6,00	5/15	6/15	8/15	11	14	(04)		6,10			
	7,00	7/15	7/15	7/15	14	14	(05)					
	8,00	7/15	7/15	9/15	14	16	(06)			7,80		
	9,00	7/15	7/15	8/15	14	15	(07)			AREIA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	10,00	7/15	7/15	8/15	14	15	(08)				9,80	
	11,00	7/15	7/15	8/15	14	15	(09)					10,45
	12,00	7/15	8/15	8/15	15	16	(10)			SILTE-ARENOSO, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	13,00	8/15	9/15	9/15	17	18	(11)					
	14,00	9/15	9/15	9/15	18	18	(12)					
	15,00	8/15	9/15	9/15	17	18	(13)			SILTE-ARGILO-ARENOSO, VARIEGADA, RIJO A MUITO RIJO		
	16,00	7/15	9/15	9/15	16	18	(14)		15,50			
	17,00	7/15	8/15	9/15	15	17	(15)					
	18,00	8/15	10/15	10/15	18	20	(16)					
19,00	10/15	10/15	11/15	20	21	(17)						
19,20 - 19,23	35/15	-	-	35	15	(18)			ROCHA DECOMPOSTA, VERMELHO			

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (red line), 30 cm FINAIS (blue dashed line), TRADO CAVADEIRA (red line), TC (red line), TH (red line), CIRCULAÇÃO DE ÁGUA (CA - red line), REVESTIMENTO (red line), ATERRO - AT (red line), SOLO ALUVIONAR - SA (red line), SOLO COLUVIONAR - SC (red line), SOLO FLUVIAL - SF (red line), SOLO MARINHO - SM (red line), SOLO RESIDUAL - SR (red line)

**N.A. LEITURAS:**  
1) N.A.: 10,60m em 02/02/2023  
2) N.A.: 10,45m em 02/02/2023



**CH CONSTRUÇÕES LTDA**

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
02/02/2023		01/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
		Ricardo Ferreira	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP 04**

INÍCIO: 02/02/2023    TÉRMINO: 02/02/2023    COTA: 19,23

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			Ø INTERNO = 34.9 mm	Ø EXTERNO = 50.8 mm				PESO: 65 Kg		
10    20    30    40	21,00 22,00 23,00 24,00 25,00 26,00 27,00 28,00 29,00 30,00 31,00 32,00 33,00 34,00 35,00 36,00 37,00 38,00 39,00 40,00		INI.	FIN.				IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM  FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDADE DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.  ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,01 cm 2° 10 min = 0,01 cm 3° 10 min = 0,01 cm		

**LEGENDAS:**

30 cm INICIAIS    ◆ - - - ◆ 30 cm FINAIS    ● TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**

1) N.A.: 10,60m em 02/02/2023  
 2) N.A.: 10,45m em 02/02/2023



OBS.:			
DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
02/02/2023		02/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>
		Ricardo Ferreira	

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SP 05**


INÍCIO: 04/02/2023      TÉRMINO: 04/02/2023      COTA: 17,90

DATUM:                      COORD. N:                      E:

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		30 cm INICIAIS	30 cm FINAIS	TRADO CAVADEIRA	TC	TH						
	0,00								0,01	ASFALTO		
	0,05								0,05	ATERRO, VARIEGADA		
	1,00	3	4	4	7	8		00		AREIA-SILTOSA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, POUCO COMPACTO A MEDIANAMENTE COMPACTO		
	2,00	4	4	5	8	9		01				
	3,00	4	4	5	8	9		02				
	4,00	4	4	5	8	9		03				
	5,00	3	4	4	7	8		04				
	6,00	5	5	7	10	12		05	6,10	AREIA-SILTOSA, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	7,00	6	6	7	12	13		06				
	8,00	6	7	7	13	14		07	7,40	AREIA, MÉDIA A GROSSA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	9,00	6	7	8	13	15		08				
	10,00	7	8	8	15	16		09				
	11,00	7	8	8	15	16		10	10,10			
	12,00	8	9	9	17	18		11				
	13,00	8	9	9	17	18		12		SILTE-ARENOSO, FINA A MÉDIA, VARIEGADA, MEDIANAMENTE COMPACTO		
	14,00	7	9	9	16	18		13				
15,00	7	9	9	16	18		14	14,20				
16,00	7	8	9	15	17		15		SILTE-ARGILO-ARENOSO, VARIEGADA, RIJO A MUITO RIJO			
17,00	9	10	11	19	21		16					
18,00	9	9	10	18	19		16	17,90	ROCHA DECOMPOSTA, VERMELHO			
19,00								17,95				
20,00											10,50	

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (blue dashed line with dots) • 30 cm FINAIS (red solid line with dots) • TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO (diagonal lines) • ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
1) N.A.: 10,60m em 04/02/2023  
2) N.A.: 10,50m em 04/02/2023



**CH CONSTRUÇÕES LTDA**

OBS.:

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
04/02/2023		01/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
		Ricardo Ferreira	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>

# SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT - NBR 6484/2020

CLIENTE: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS - FUNJEAM

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SP 05**

OBRA: FÓRUM MÁRIO VERÇOSA

INÍCIO: 04/02/2023    TÉRMINO: 04/02/2023    COTA: 17,90

LOCAL: Rua Alexandre Amorim, 285 – Aparecida – Manaus - AM

DATUM:                      COORD. N:                      E:

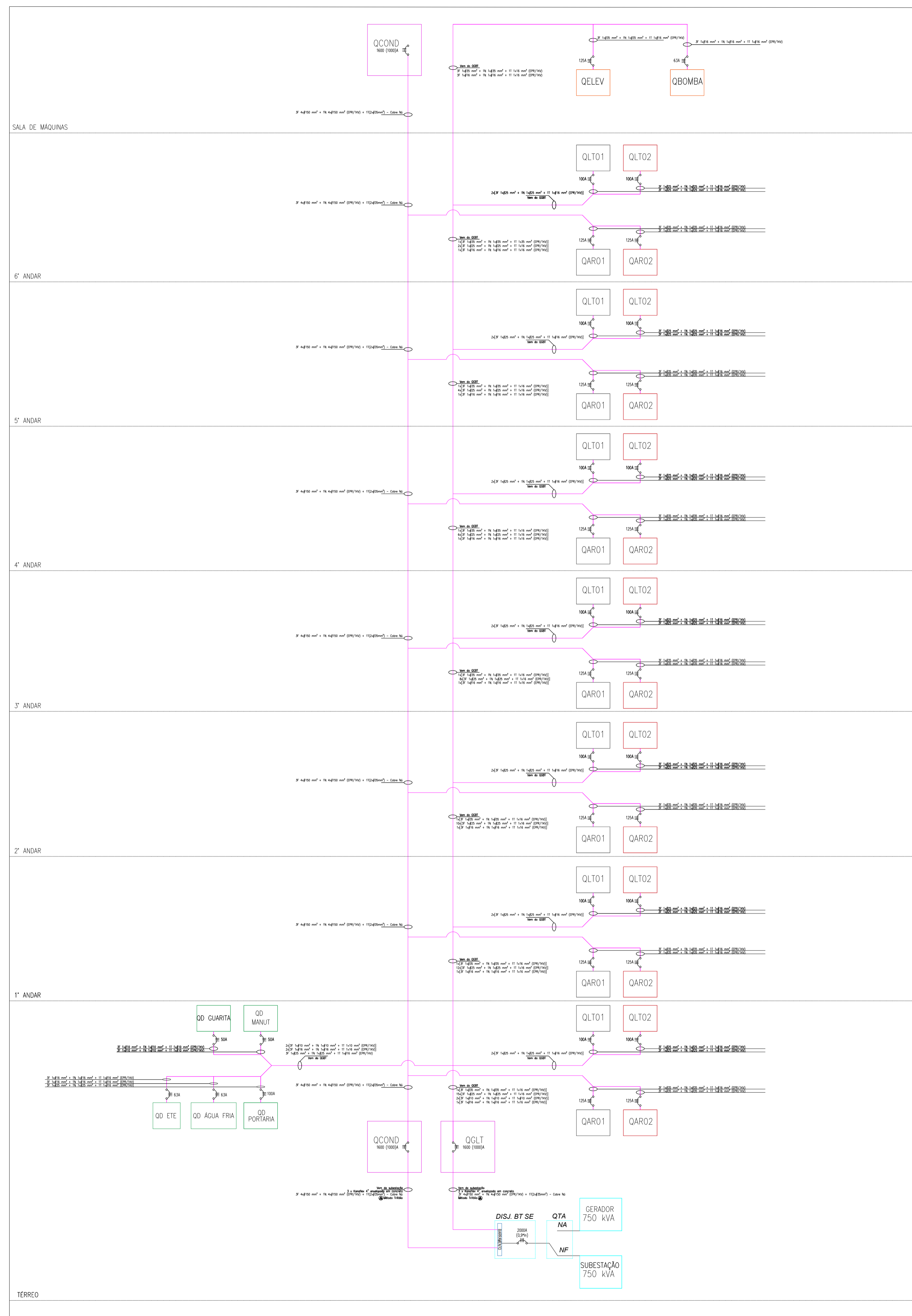
GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			Ø INTERNO = 34.9 mm	Ø EXTERNO = 50.8 mm				PESO: 65 Kg		
10    20    30    40	21,00 22,00 23,00 24,00 25,00 26,00 27,00 28,00 29,00 30,00 31,00 32,00 33,00 34,00 35,00 36,00 37,00 38,00 39,00 40,00		INI.	FIN.				IMPENETRÁVEL AO TRÉPANO DE LAVAGEM  FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.5 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.  ENSAIO DE LAVAGEM: 1° 10 min = 0,02 cm 2° 10 min = 0,02 cm 3° 10 min = 0,01 cm		

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS    30 cm FINAIS    TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO  
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 1) N.A.: 10,60m em 04/02/2023  
 2) N.A.: 10,50m em 04/02/2023



OBS.:			
DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
04/02/2023		02/01	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	<b>CHARLTON LOUSADA DE ANDRADE</b>
		Ricardo Ferreira	



1. Os cabos de alimentação principal, disjuntores e circuitos dos quadros de ar condicionado podem sofrer alterações conforme modelo de sistema de refrigeração a ser instalado.

2. Foi considerado que a temperatura limite de sobrecarga dos condutores não venha a ser mantida por um período de tempo superior a 100h durante 12 meses consecutivos, ou por 500h durante a vida útil do condutor.

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO DO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO. COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

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



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

PROPRIETÁRIO:  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:  
**ELÉTRICA**

OBRA:  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:  
R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida, Manaus - AM, 69010-300

ASSUNTO:  
Diagrama Unifilar

FOLHA N.º

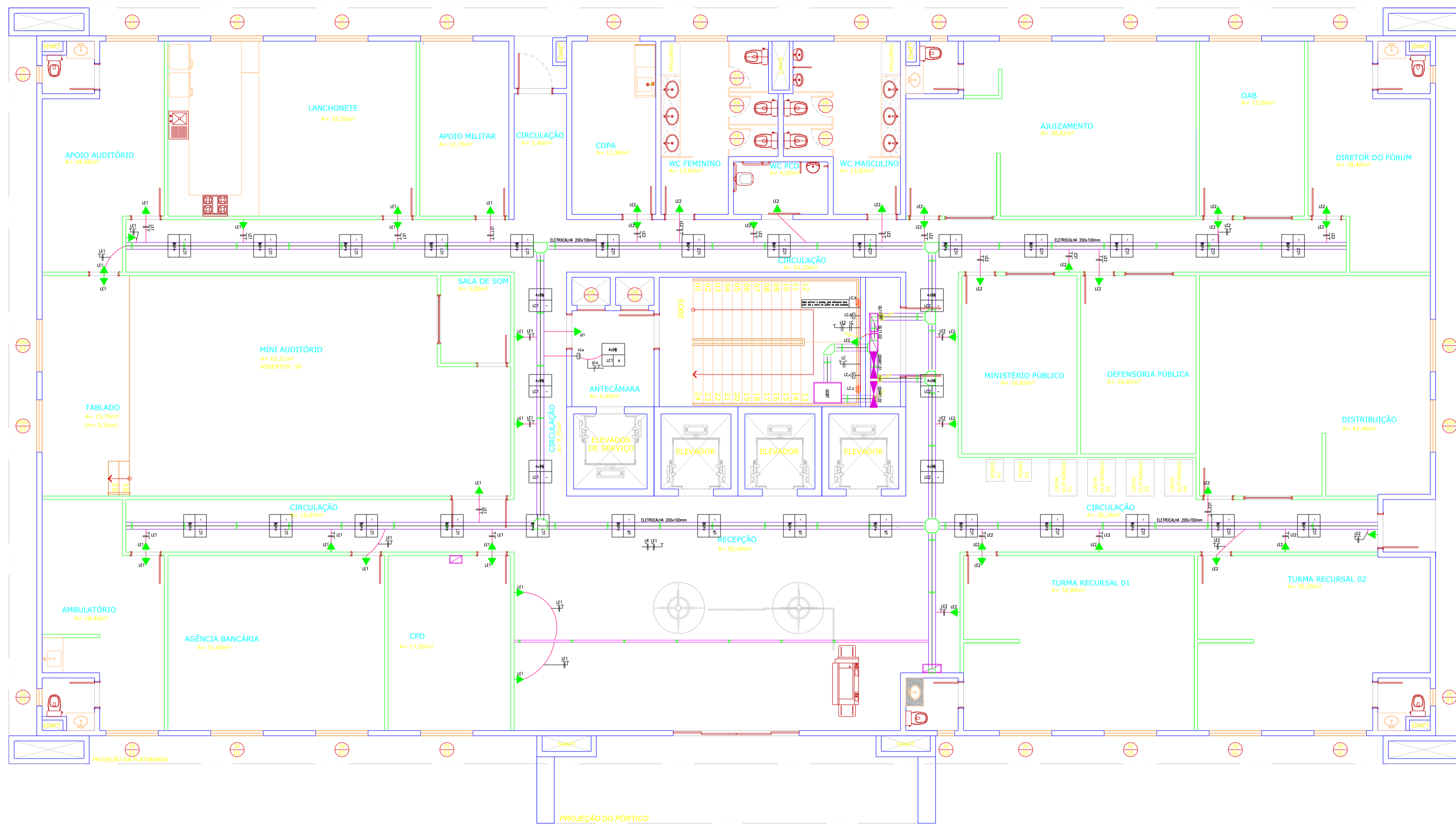
**UNI - 1/1**

ESCALA: INDICADA DATA: FEVEREIRO/2023 R.R.T.:  
DESENHO: 00 LOTE: 00  
ÁREA CONSTRUÍDA: REVISÃO: 00

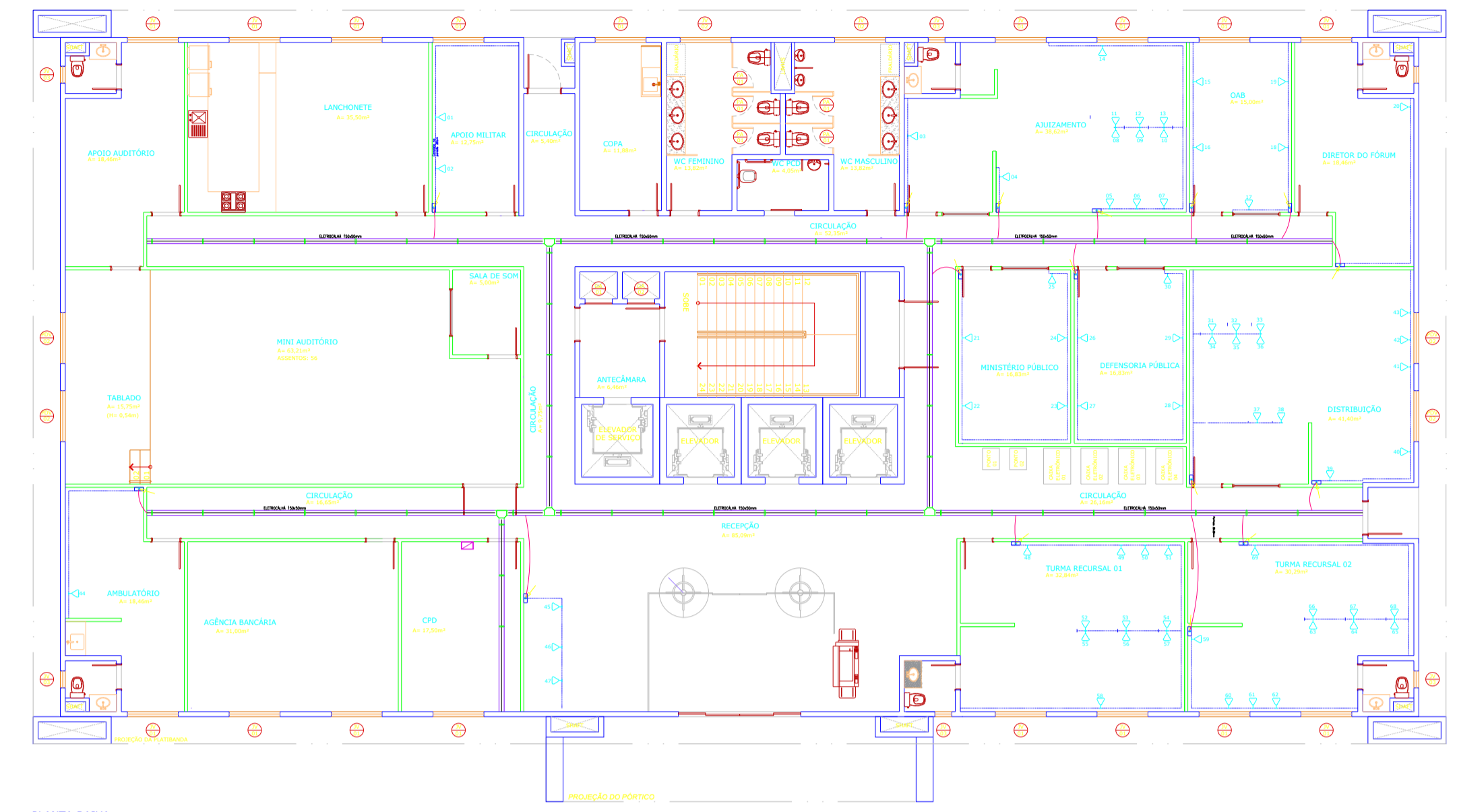
CADASTRO

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
			João Victor Garófalo	
			Abraão Osíma	
			Gabriel Benayon	

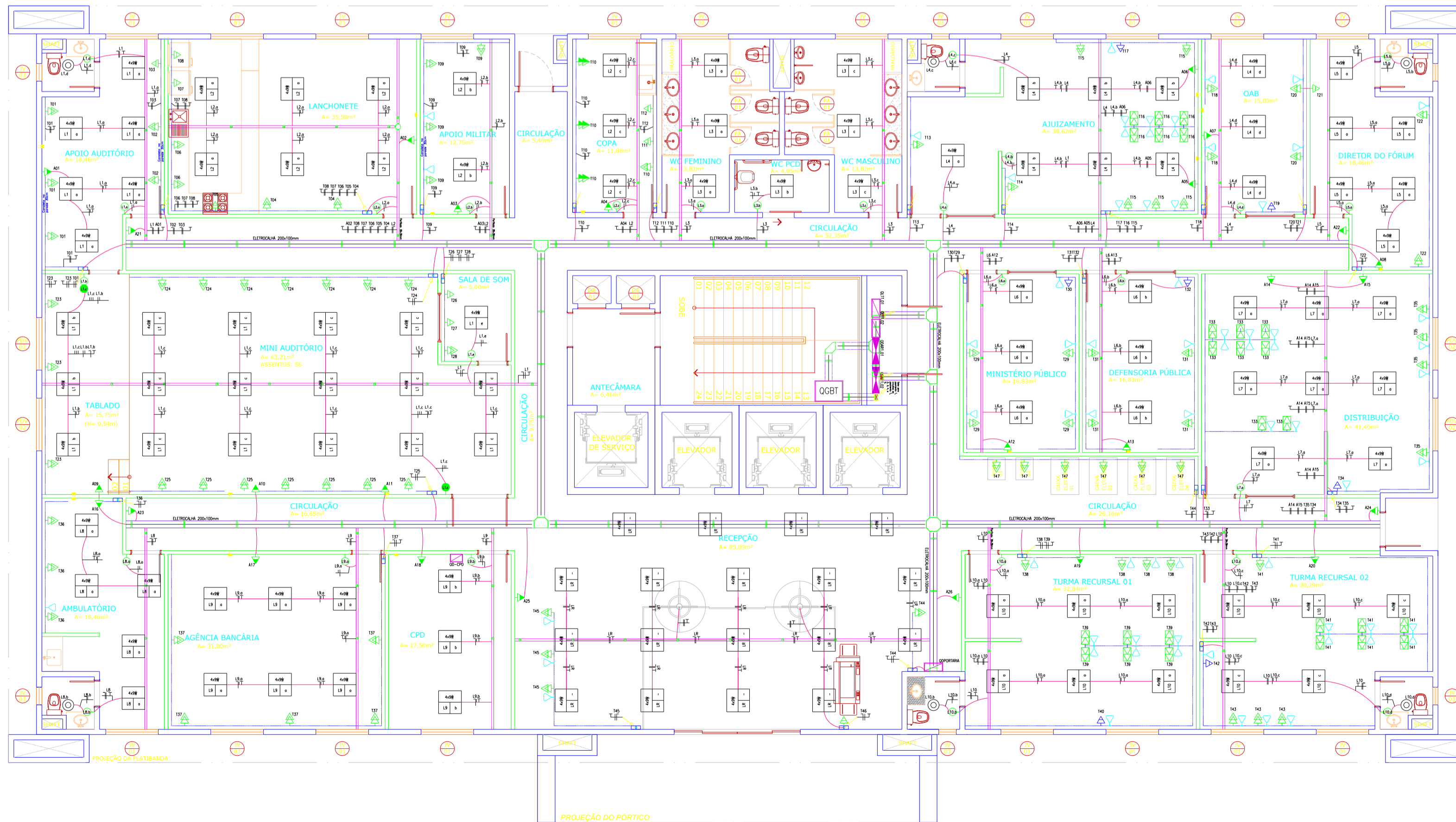
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



PLANTA BAIXA  
PAV. TÉRREO  
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA  
PAV. TÉRREO  
ESCALA 1:100




PLANTA BAIXA  
PAV. TÉRREO  
ESCALA 1:100

LEGENDA	
LUMINARIAS	
Símbolo	Descrição
[Símbolo]	LUMINÁRIA DE EMBITUR, PARA 4 (QUATRO) LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 30W/120V
[Símbolo]	LAMPADA DE EMBITUR 30W/120V
[Símbolo]	LUMINÁRIA DE SOBREFOR, TIPO TARTARUGA DE TUBO
[Símbolo]	SENHOR DE PRESEÇA PARA LUMINÁRIA
TOMADAS	
Símbolo	Descrição
[Símbolo]	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREFOR NA PAREDE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136). INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO.
[Símbolo]	TOMADA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREFOR NA PAREDE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136). INSTALADA A 1,3m DO PISO ACABADO OU A 20cm DA BANCADA.
[Símbolo]	TOMADA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREFOR NA PAREDE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136). INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO.
[Símbolo]	TOMADA DUPLA SOBREFOR DE USO GERAL 127V 10A INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3m DO PISO ACABADO. MODELO 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136).
[Símbolo]	TOMADA DE USO GERAL 127V 20A EMBUTIDA NA PAREDE INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3m DO PISO ACABADO. MODELO 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136).
[Símbolo]	PONTO DE ANCORIONADO RÁDIO 230V EMBUTIDO NA PAREDE, COM CAIXA (44x7), COM TAMPA EM PVC COM 1 TOMADA 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO INSTALADA A 2,00m DO PISO ACABADO - SALVO INDIC.
[Símbolo]	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V 10A SOBREFOR 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136) INSTALADA SOBRE O PISO ACABADO.
[Símbolo]	TOMADA PARA LÂMPADA DE EMERGÊNCIA 127V 10A DE SOBREFOR CAIXA (44x7), COM TAMPA EM PVC COM 1 TOMADA 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO INSTALADA A 2,00m DO PISO ACABADO - SALVO INDIC.
INTERRUPTORES	
Símbolo	Descrição
[Símbolo]	INTERRUPTOR DUPLES DE EMBITUR 1 TELA + TOMADA 10A EM CAIXA 24x47 - 1,30m DO P.A. E 20cm DO BATE-DE-PORTA
[Símbolo]	INTERRUPTOR DUPLES DE EMBITUR 1 TELA EM CAIXA 24x47 - 1,30m DO P.A. E 20cm DO BATE-DE-PORTA
[Símbolo]	INTERRUPTOR PARALELO (TIPO THREEWAY) 1 TELA EM CAIXA 24x47 - 1,30m DO P.A. E 20cm DO BATE-DE-PORTA
DIVERSOS	
Símbolo	Descrição
[Símbolo]	PONTO DE LOGICA PARA INTERNET
[Símbolo]	QUADRO DISTRIBUIÇÃO AR-CONDICIONADO E FORÇA
[Símbolo]	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA
[Símbolo]	PERFILADO METÁLICO PERFORADO SOBRE O FORRO DIMENSÕES 80x36
[Símbolo]	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA
[Símbolo]	CANALETA 95x30MM EM PVC COM SEPTO DIVISOR P/ CABOS DE LOGICA E ELÉTRICOS A 25cm DO P.A.
[Símbolo]	REDUÇÃO DE ELETROCALHA
[Símbolo]	CRUZETA PARA ELETROCALHA
[Símbolo]	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
[Símbolo]	JUNÇÃO "T" PARA ELETROCALHA
[Símbolo]	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA
[Símbolo]	INDICAÇÃO DE DESODA DE CANALETA
[Símbolo]	INDICAÇÃO DE PASSAGEM DE ELETRODUTO/ELETROCALHA
[Símbolo]	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL 25MM (32MM) EMBUTIDO TETO OU PAREDES
[Símbolo]	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
[Símbolo]	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X100 CM
[Símbolo]	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA-AR-CONDICIONADO
[Símbolo]	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM
[Símbolo]	CANALETA 4" SUBTERRÂNEO

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**

DECLARAMOS SOB AS PENAS DA LEI, ESTAR CUMPRINDO TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO URBANÍSTICA DE MANAUS, COMPROMETENDO-SE A COMPROVAR TAL AFIRMAÇÃO QUANDO DA OBTENÇÃO HABITE-SE, SOB AS PENAS DE NÃO OBTÊ-LO. COMPROMETO-ME AINDA, TER CIÊNCIA QUA A APROVAÇÃO DO PROJETO E INTRODUÇÃO DAS MODIFICAÇÕES NECESSÁRIAS A SUA APROVAÇÃO, NÃO ME EXIME DAS RESPONSABILIDADES ESTABELECIDAS PELAS NORMAS, REGULAMENTOS E LEGISLAÇÃO PERTINENTE ÀS ATIVIDADES PROFISSIONAIS.

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



DESEMBARGADOR PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE

---

**PROPRIETÁRIO:**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

NATUREZA:  
**ELÉTRICA**

OBRA:  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA

ENDEREÇO:  
R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida, Manaus - AM, 69010-300

ASSUNTO:  
Instalações Elétricas e Planta Lógica Pavimento Térreo

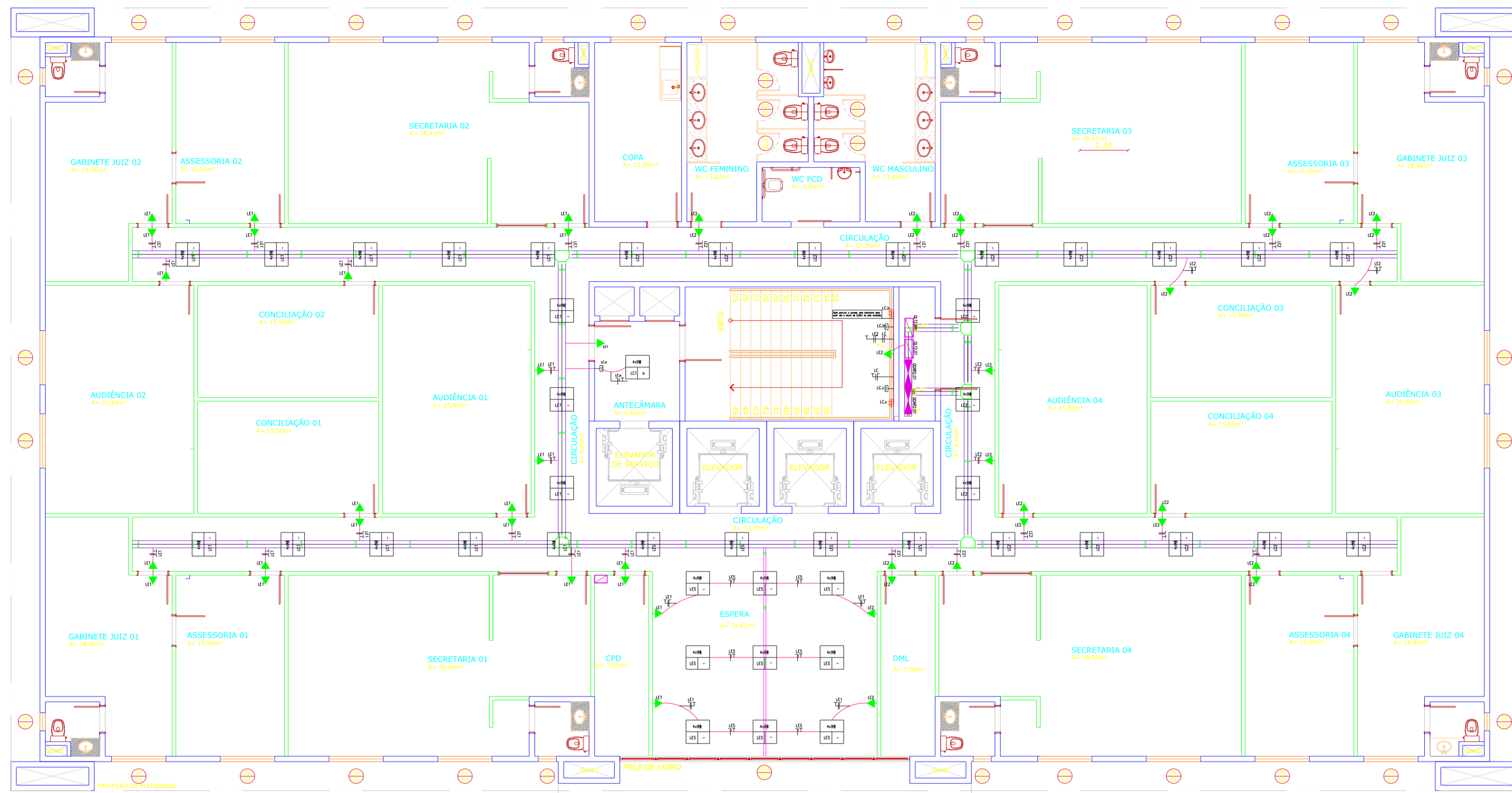
FOLHA N.º

**ELET - 1/4**

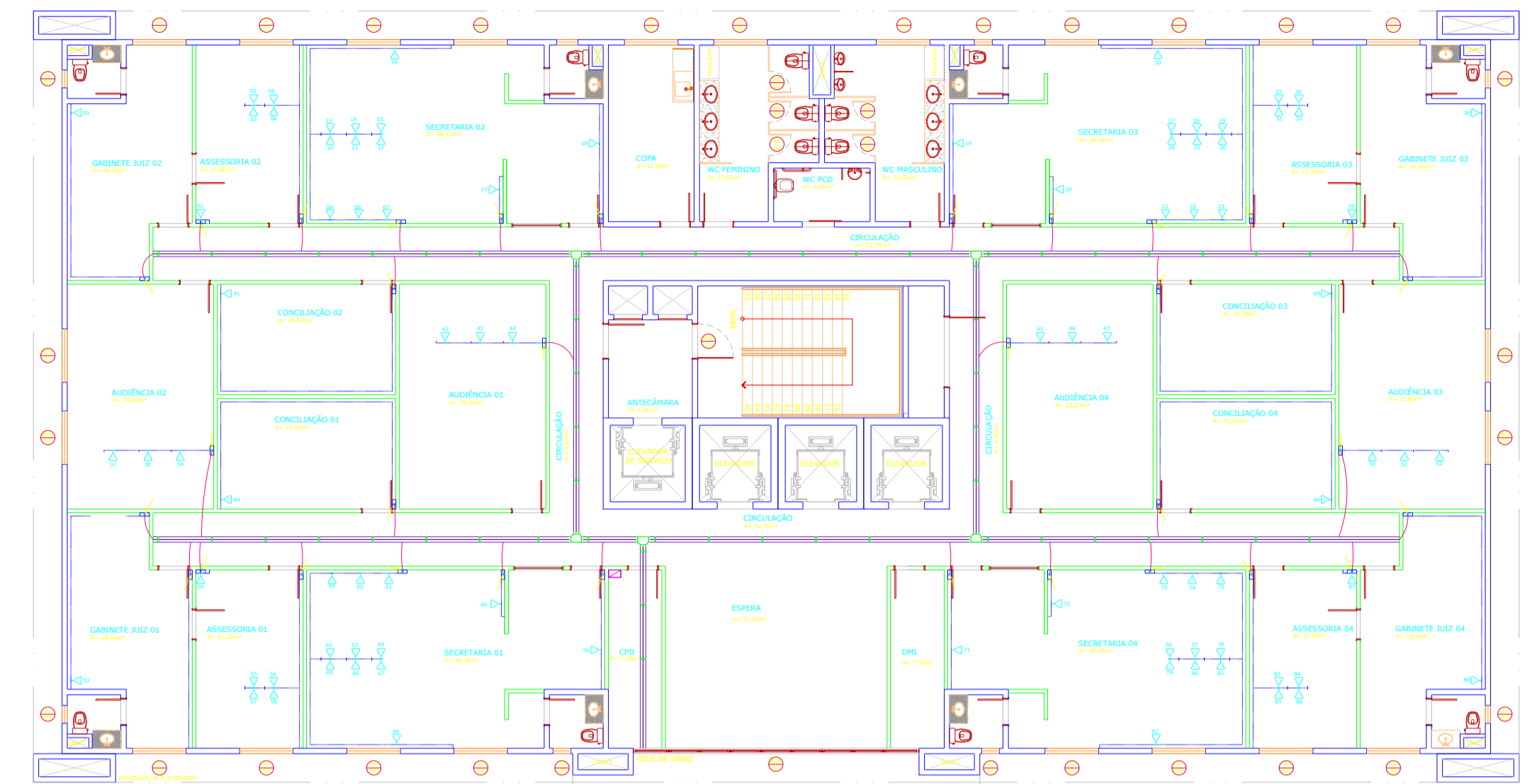
CADASTRO

REV	INDICADA	DATA	FEVEREIRO/2023	R.R.T.:	DESENHO	APPROVAÇÃO
00	00	00	00		João Victor Garófalo	
					Abraão Oshima	
					Gabriel Benayon	

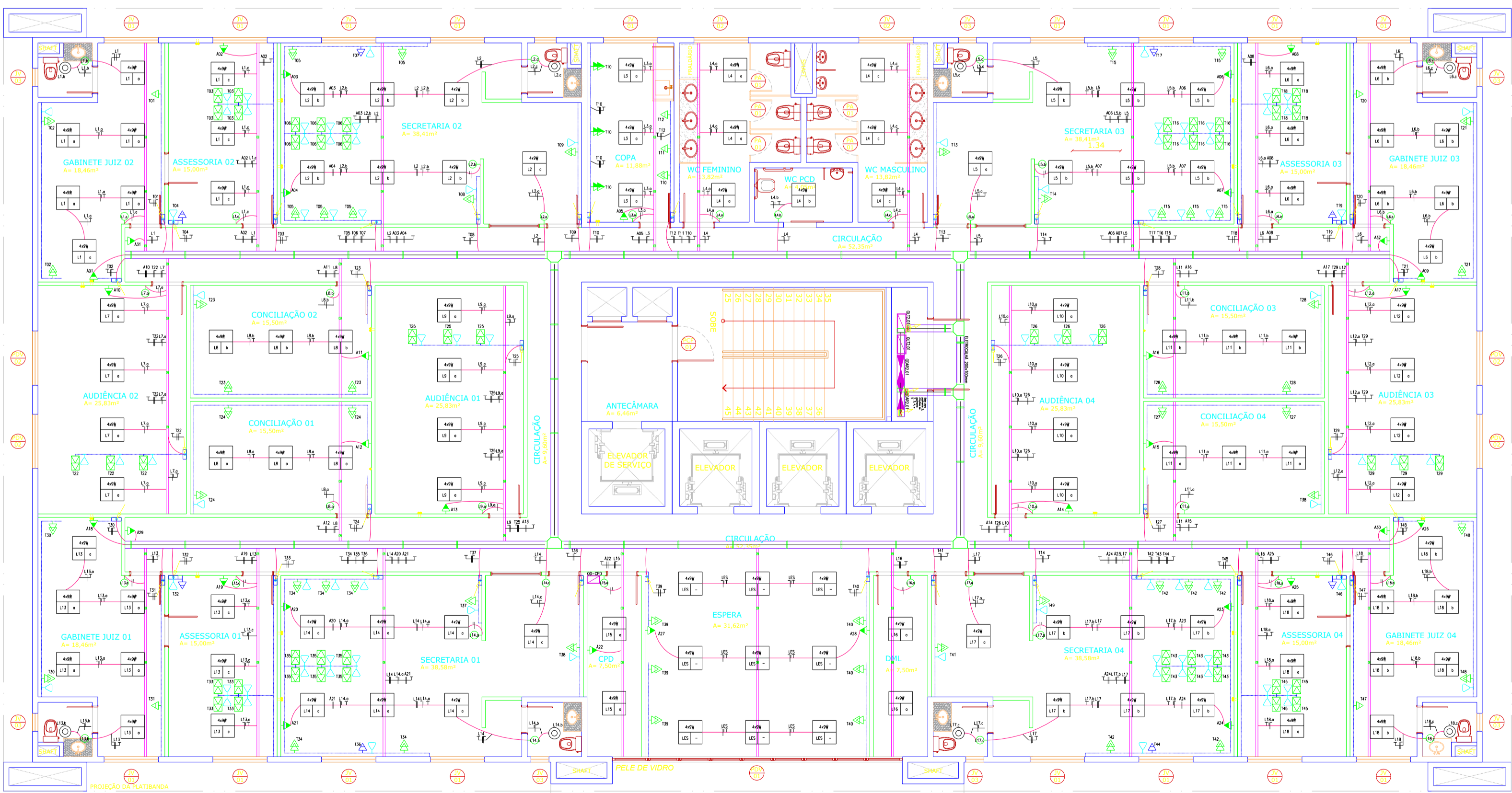
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



PLANTA BAIXA  
PAV. TIPO (PAV. 01-06)  
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA  
PAV. TIPO (PAV. 01-06)  
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA  
PAV. TIPO (PAV. 01-06)  
ESCALA 1:100

LEGENDA	
LUMINÁRIAS	
SYMBOL	DESCRIÇÃO
[SYMBOL]	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 (QUATRO) LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 36W/4000K
[SYMBOL]	LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO LED DE 10W
[SYMBOL]	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA DE 20W
[SYMBOL]	SENDORE DE PRESEÇA PARA LUMINÁRIA
TOMADAS	
SYMBOL	DESCRIÇÃO
[SYMBOL]	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREPOR NA PAREDE 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO NORMA ABNT NBR 14136. INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO
[SYMBOL]	TOMADA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREPOR NA PAREDE 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO NORMA ABNT NBR 14136. INSTALADA A 1,3m DO PISO ACABADO OU A 2,00m DA BANCADA
[SYMBOL]	TOMADA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREPOR NA PAREDE 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO NORMA ABNT NBR 14136. INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO
[SYMBOL]	TOMADA DUPLA SOBREPOR DE USO GERAL 127V 20A INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3m DO PISO ACABADO. MODELO 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO NORMA ABNT NBR 14136
[SYMBOL]	TOMADA DE USO GERAL 127V 20A EMBUTIDA NA PAREDE INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3m DO PISO ACABADO. MODELO 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO NORMA ABNT NBR 14136
[SYMBOL]	PONTO DE APROVEITAMENTO DE FIO DE 200V EMBUTIDO NA PAREDE COM CAIXA (4x4) COM TAMPA EM PVC COM 1 TOMADA 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO INSTALADA A 2,00m DO PISO ACABADO - SALVO INDIC.
[SYMBOL]	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V 10A SOBREPOR 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO NORMA ABNT NBR 14136. INSTALADA SOBRE O PISO ACABADO
[SYMBOL]	TOMADA PARA LÂMPADA DE EMERGÊNCIA 127V 10A DE SOBREPOR CAIXA (4x4) COM TAMPA EM PVC COM 1 TOMADA 2P+1 PADRÃO BRASILEIRO INSTALADA A 2,00m DO PISO ACABADO - SALVO INDIC.
INTERRUPTORES	
SYMBOL	DESCRIÇÃO
[SYMBOL]	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 1 TECLA + TOMADA 10A EM CAIXA 2x4" - 1,30m DO P.A. E 20cm DO BATEANTE DA PORTA
[SYMBOL]	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 1 TECLA EM CAIXA 2x4" - 1,30m DO P.A. E 20cm DO BATEANTE DA PORTA
[SYMBOL]	INTERRUPTOR PARALELO (3P0 3WREVA) 1 TECLA EM CAIXA 2x4" - 1,30m DO P.A. E 20cm DO BATEANTE DA PORTA
DIVERSOS	
SYMBOL	DESCRIÇÃO
[SYMBOL]	PONTO DE LÓGICA PARA INTERNET
[SYMBOL]	QUADRO DISTRIBUIÇÃO AR-CONDICIONADO E FORÇA
[SYMBOL]	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA
[SYMBOL]	PERFILADO METÁLICO PERFURADO SOBRE O FORRO DIMENSÕES 38x38
[SYMBOL]	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA
[SYMBOL]	CANALETA 90x30MM EM PVC COM SEPTO DIVISOR P/ CABOS DE LÓGICA E ELÉTRICOS A 20CM DO P.A.
[SYMBOL]	REDUÇÃO DE ELETROCALHA
[SYMBOL]	CRUZETA PARA ELETROCALHA
[SYMBOL]	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
[SYMBOL]	JUNÇÃO "T" PARA ELETROCALHA
[SYMBOL]	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA
[SYMBOL]	INDICAÇÃO DE DESODA DE CANALETA
[SYMBOL]	INDICAÇÃO DE PASSAGEM DE ELETROVIT/ELETROCALHA
[SYMBOL]	ELETROVIT CORRUGADO PVC FLEXÍVEL 25MM (20MM) EMBUTIDO TETO OU PAREDES
[SYMBOL]	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
[SYMBOL]	CAIXA DE PASSAGEM BOXBOX 0M
[SYMBOL]	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA/AR-CONDICIONADO
[SYMBOL]	CAIXA DE PASSAGEM BOXBOX 0M
[SYMBOL]	KANIFLEX 4" SUBTERRÂNEO

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**


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

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

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

---

DESEMPARGADOR PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE




---

**PROPRIETÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

**NATUREZA**  
**ELÉTRICA**

**OBRA**  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA

**ENDEREÇO**  
R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida, Manaus - AM, 69010-300

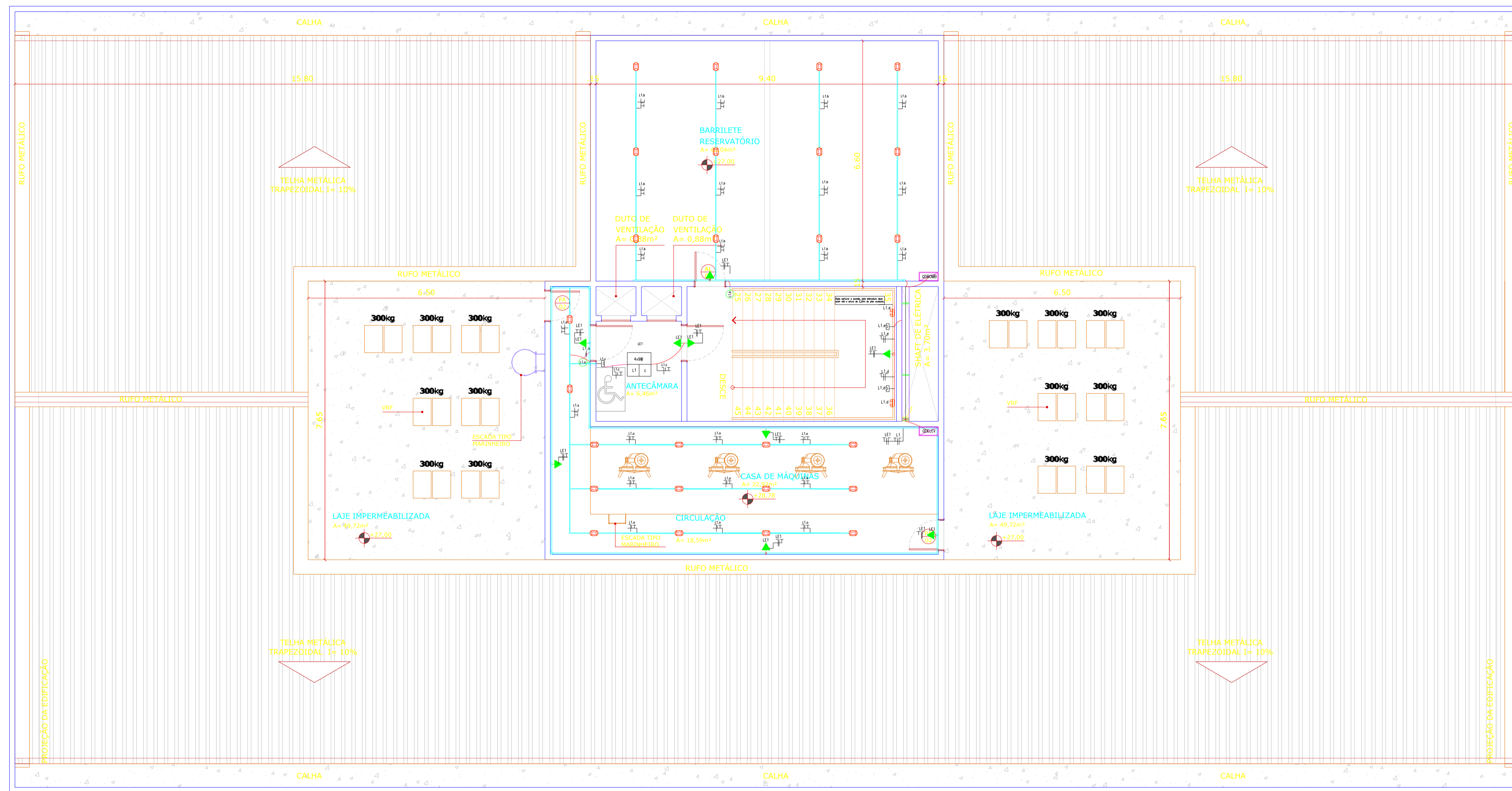
**ASSUNTO**  
Instalações Elétricas e Planta Lógica Pavimentos 01-06

FOLHA N.º  
**ELET - 2/3**

ESCALA:	INDICADA	DATA:	FEVEREIRO/2023	R.R.T.:
DESENHO:	00	LOTE:	00	
ÁREA CONSTRUÍDA:		REVISÃO:	00	

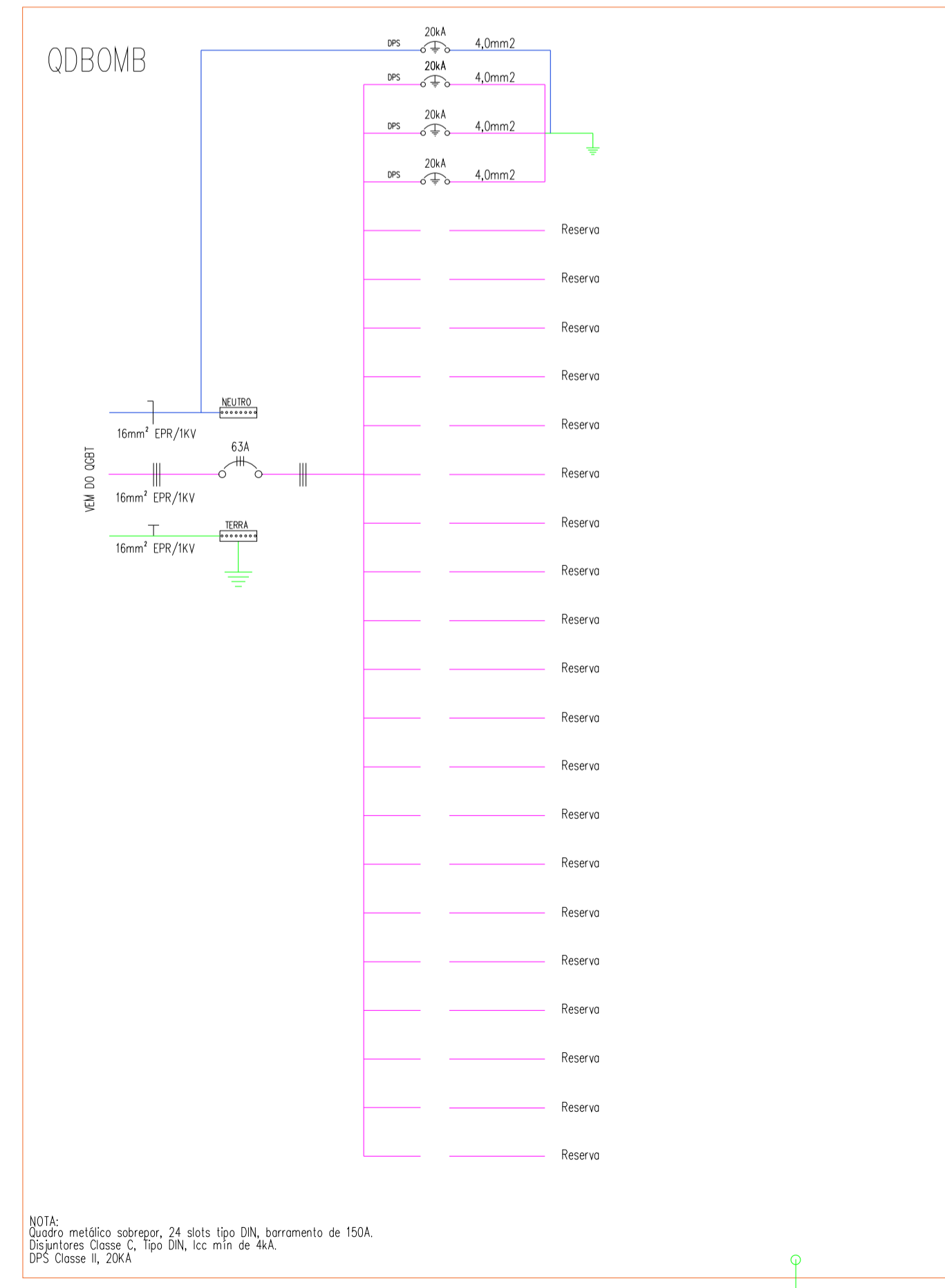
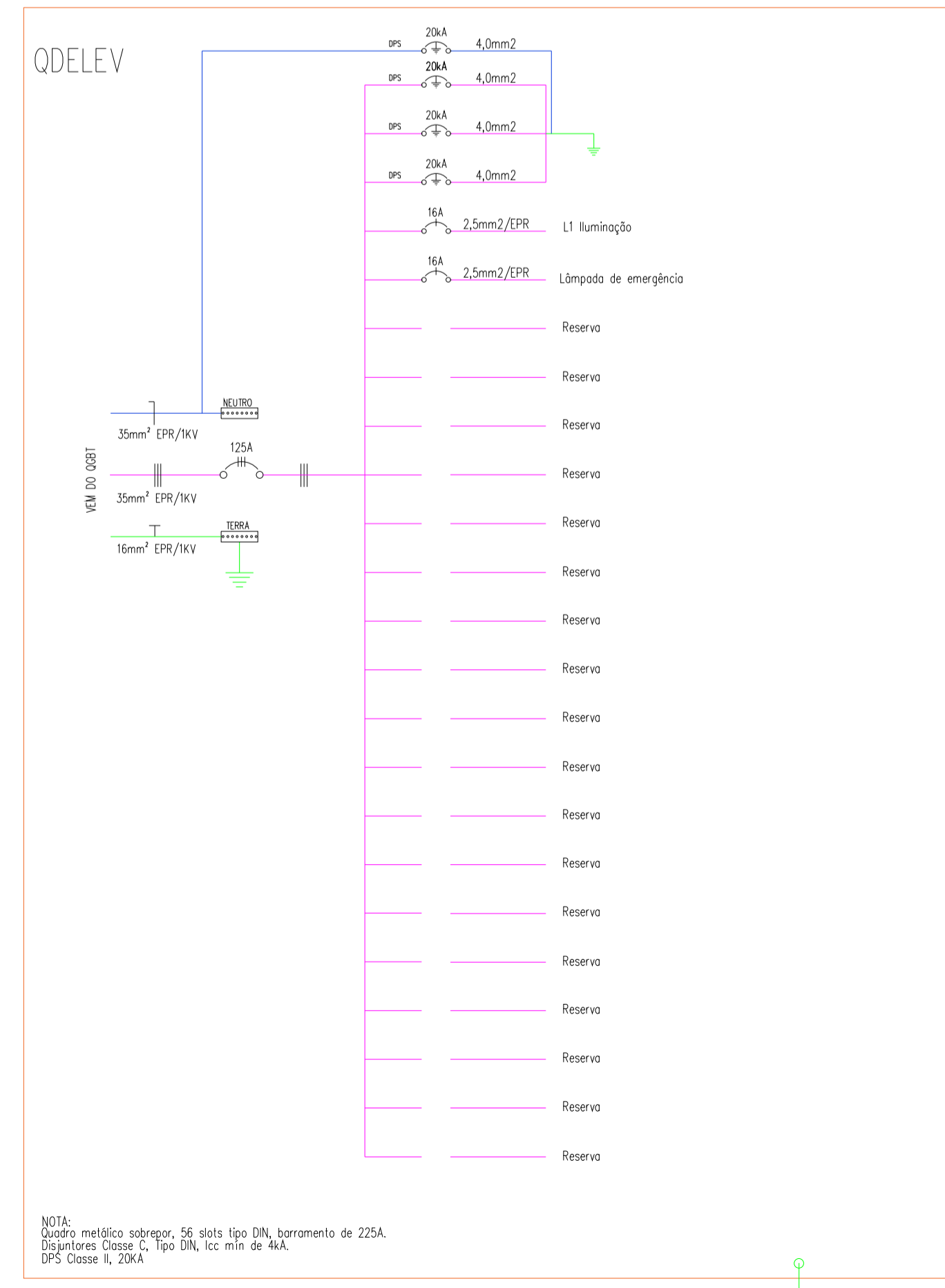
REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
			João Victor Garófalo	
			Abraão Ostima	
			Gabriel Benayon	

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS



LEGENDA	
LUMINÁRIAS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
☐	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, PARA 4 (QUATRO) LAMPADAS TUBULARES 36" X 12" DE 15W/800.
☐	LAMPADA DE EMBUTIR TIPO LED DE 10W
☐	A: CÍRCULO / B: RETORNO
☐	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO TARTARUGA DE 15W
☐	A: CÍRCULO / B: RETORNO
☐	SENSOR DE PRESEÇA PARA LUMINÁRIA
☐	A: CÍRCULO / B: RETORNO
TOMADAS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
☐	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREPOR NA PAREDE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136), INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO.
☐	TOMADA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREPOR NA PAREDE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136), INSTALADA A 1,3m DO PISO ACABADO OU A 200m DA BANCADA.
☐	TOMADA DE USO GERAL 127V 10A DE SOBREPOR NA PAREDE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136), INSTALADA A 0,3m DO PISO ACABADO.
☐	TOMADA DUPLA SOBREPOR DE USO GERAL 127V 20A INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3m DO PISO ACABADO, MODELO 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136).
☐	TOMADA DE USO GERAL 127V 20A EMBUTIDA NA PAREDE INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3m DO PISO ACABADO, MODELO 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136).
☐	PONTO DE ARCONDICIONADO BIFÁSICO 220V EMBUTIDO NA PAREDE, COM CAIXA (4x4"), COM TAMPA EM PVC COM 1 TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO INSTALADA A 2,60m DO PISO ACABADO - SALVO INDIC.
☐	TOMADA DUPLA DE USO GERAL 127V 10A SOBREPOR 2P+T PADRÃO BRASILEIRO (NORMA ABNT NBR 14136), INSTALADA SOBRE O PISO ACABADO.
☐	TOMADA PARA LAMPADA DE EMERGENÇA 127V 10A DE SOBREPOR CAIXA (4x4"), COM TAMPA EM PVC COM 1 TOMADA 2P+T PADRÃO BRASILEIRO INSTALADA A 2,60m DO PISO ACABADO - SALVO INDIC.
INTERRUPTORES	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
☐	INTERRUPTOR SIMPLIS DE EMBUTIR 1 TECLA + TOMADA 10A EM CAIXA 2x4"- 1,30m DO P.A. E 200m DO BATENTE DA PORTA
☐	INTERRUPTOR SIMPLIS DE EMBUTIR 1 TECLA EM CAIXA 2x4"- 1,30m DO P.A. E 200m DO BATENTE DA PORTA
☐	INTERRUPTOR PARALELO (TIPO THREEWAY) 1 TECLA EM CAIXA 2x4"- 1,30m DO P.A. E 200m DO BATENTE DA PORTA
DIVERSOS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
☐	PONTO DE LÓGICA PARA INTERNET
☐	QUADRO DISTRIBUIÇÃO AR-CONDICIONADO E FORÇA
☐	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA
☐	PERFILADO METÁLICO PERFURADO SOBRE O FORRO DIMENSÕES 38X38
☐	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA
☐	CANALETA 95X30MM EM PVC COM SEPTO DIVISOR P/ CABOS DE LÓGICA E ELÉTRICOS A 25CM DO P.A.
☐	REDUÇÃO DE ELETROCALHA
☐	CRUZETA PARA ELETROCALHA
☐	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA
☐	JUNÇÃO "T" PARA ELETROCALHA
☐	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA
☐	INDICAÇÃO DE DESCIDA DE CANALETA
☐	INDICAÇÃO DE PASSAGEM DE ELETRODUTO/ELETROCALHA
☐	ELETRODUTO CORRUGADO PVC FLEXÍVEL 25MM (32MM) EMBUTIDO TETO OU PAREDES
☐	CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
☐	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO 3/4"
☐	QUADRO DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E FORÇA/AR-CONDICIONADO

COBERTURA  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA  
ESCALA 1:75



1. Foi considerado que a temperatura limite de sobrecarga dos condutores não venha a ser mantida por um período de tempo superior a 100h durante 12 meses consecutivos, ou por 500h durante a vida útil do condutor.

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO**


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

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

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

---

DESEMBARGADOR PRESIDENTE: NÉLIA CAMINHA JORGE



---

**PROPRIETÁRIO:**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

**NATUREZA:**  
**ELÉTRICA**

**OBRA:**  
FÓRUM DES. MÁRIO VERÇOSA

**ENDEREÇO:**  
R. Alexandre Amorim, 285 - Aparecida, Manaus - AM, 69010-300

**ASSUNTO:**  
Instalações Elétricas e Quadros

**FOLHA N.º**  
**ELET - 3/4**

**ESCALA:** INDICADA      **DATA:** FEVEREIRO/2023      **R.R.T.:** -

**DESENHO:** 00      **LOTE:** 00      **CADASTRO:**

**ÁREA CONSTRUÍDA:**      **REVISÃO:** 00

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO
			João Victor Garófalo	
			Abraão Osáima	
			Gabriel Benayon	

**DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS**