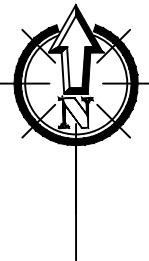


PLANTA BAIXA – AS BUILT  
ESCALA 1:100



QUADRO DE ÁREAS		
INTERNAS		
CÔMODO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
ESTAR	10,14	12,74
SALA DE TV	27,36	22,00
JANTAR	14,92	17,34
SUÍTE 01	16,9	17,46
WC SUÍTE 01	3,41	8,20
SUÍTE 02	15,55	16,76
WC SUÍTE 02	3,82	9,06
LAVABO	1,62	5,10
CIRCULAÇÃO 01	7,26	14,80
COZINHA	14,74	15,50
REFEIÇÕES	10,22	12,86
SUÍTE 03	11,39	13,50
WC SUÍTE 03	1,63	5,60
SUÍTE 04	22,86	19,30
WC SUÍTE 04	8,24	11,42
SUÍTE 05	11,51	16,70
WC SUÍTE 05	2,03	5,88
HALL	8,31	12,50
EXTERNAS		
CÔMODO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
GARAGEM	64,31	41,44
CIRCULAÇÃO 02	19,08	31,96
LAVABO 02	2,38	6,20
SUÍTE 06	8,66	11,98
WC SUÍTE 06	2,38	6,20
SUÍTE 07	8,6	13,94
WC SUÍTE 07	2,96	7,32
ÁREA DE SERVIÇO	41,35	31,67
QUARTO	6,94	10,57
DEPÓSITO 1	6,94	10,58
DEPÓSITO 2	5,07	9,28
GERAIS		
CÔMODO	ÁREA (m²)	
ÁREA INTERA TOTAL	236,72	
ÁREA EXTERNA TOTAL	181,14	
ÁREA CONSTRUÍDA	305,26	
ÁREA PERMEÁVEL	53,72	
ÁREA DO TERRENO	581,77	

QUADRO DE ESQUADRIAS					
COD.	QUANT.	DIMENSÃO			ESPECIFICAÇÃO
		COMP.	ALTURA	PEITORIL	
P1	1	2,91	3,00	-	PORTÃO METÁLICO DE CHAPAS E PERFIL DOBRADO/CORRER/ 1FOLHA
P2	1	1,00	2,20	-	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA/ ABRIR/ 1 FOLHA
P3	8	0,80	2,10	-	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA/ ABRIR/ 1 FOLHA
P4	6	0,60	2,10	-	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA/ ABRIR/ 1 FOLHA
P5	4	0,70	2,10	-	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA/ ABRIR/ 1 FOLHA
P6	1	1,13	2,10	-	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA/ ABRIR/ 1 FOLHA
P7	2	1,30	2,21	-	PORTÃO METÁLICO DE CHAPA/ABRIR/ 1FOLHA
P8	1	0,87	2,00	-	PORTÃO METÁLICO DE CHAPA/ABRIR/ 1FOLHA
J1	4	2,00	1,20	1,05	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 4 FOLHAS (2 FIXAS)
J2	1	2,00	1,20	1,05	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
J3	5	1,00	1,00	1,05	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
J4	1	1,50	1,20	0,96	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 4 FOLHAS (2 FIXAS)
J5	1	2,00	1,20	0,96	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 4 FOLHAS (2 FIXAS)
J6	1	2,00	1,20	1,12	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
J7	2	1,50	1,10	1,00	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
J8	1	1,20	1,10	1,00	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
J9	1	1,00	1,10	1,00	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO/ CORRER/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
B1	8	0,60	0,80	1,88	BASCULANTE DE VIDRO / CORRE/ 2 FOLHAS (1 FIXA)
B2	1	0,60	0,40	2,15	BASCULANTE DE VIDRO / CORRE/ 2 FOLHAS (1 FIXA)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJ – POLÍCIA FEDERAL  
DEA/CPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO DE AS BUILT

TÍTULO:  
PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA,  
PLANTA BAIXA AS BUILT

OBRA:  
REFORMA CASA 26

LOCAL:  
RUA VINTE E UM DE ABRIL - SÃO JORGE, MANAUS/AM

PROJETO:  
PÉRICLES NETO

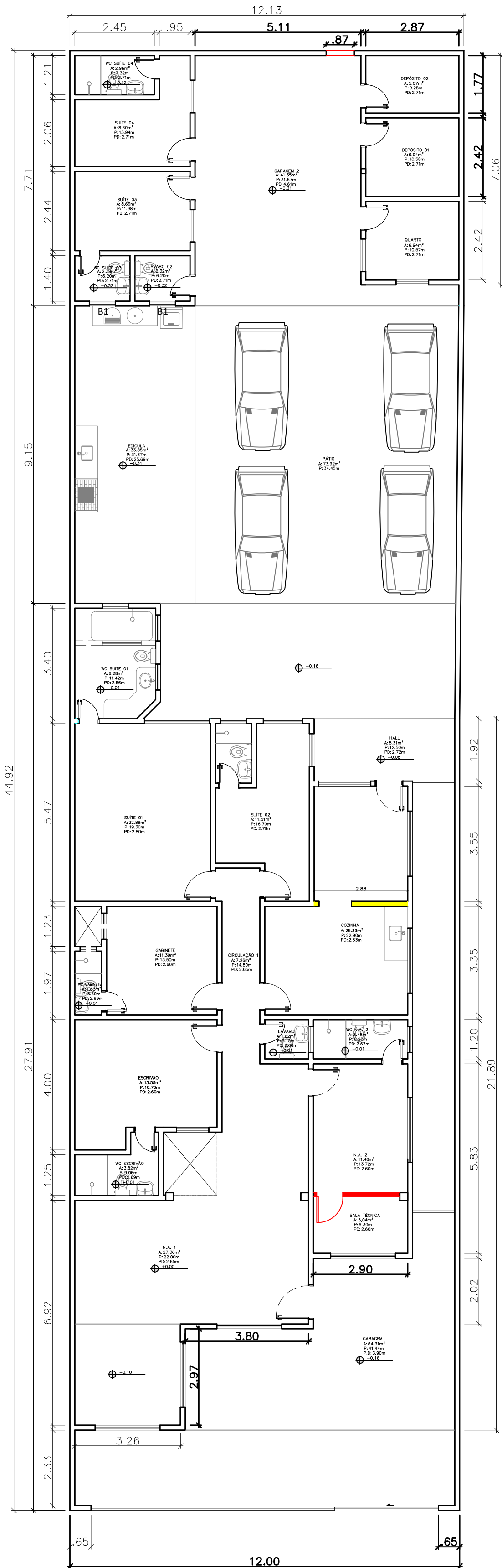
DESENHO:  
LOHAINA BRANDÃO

DATA:  
JULHO/2022

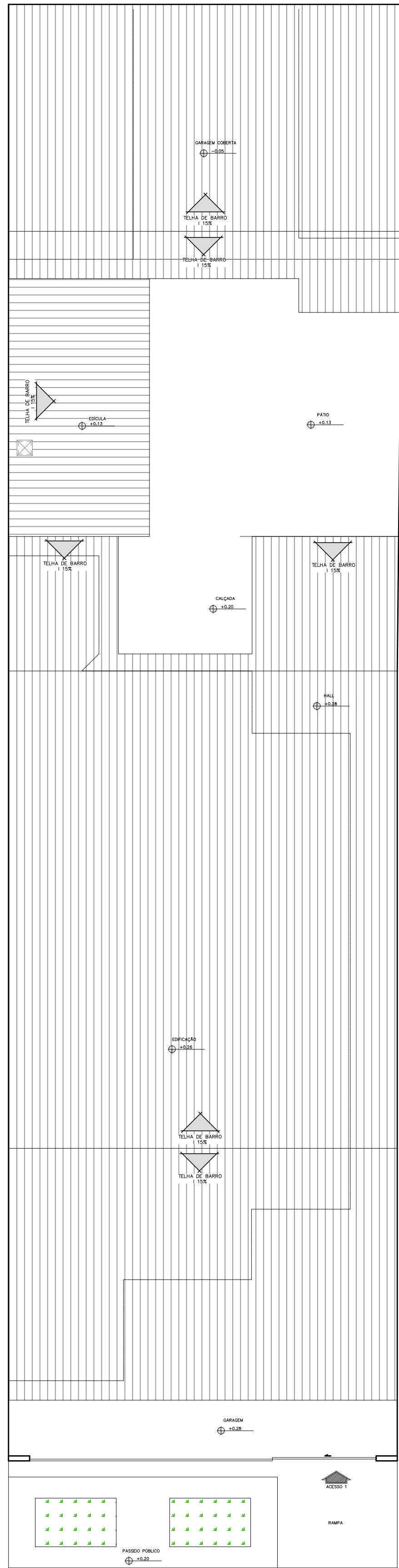
PRANCHA:

ARQ01

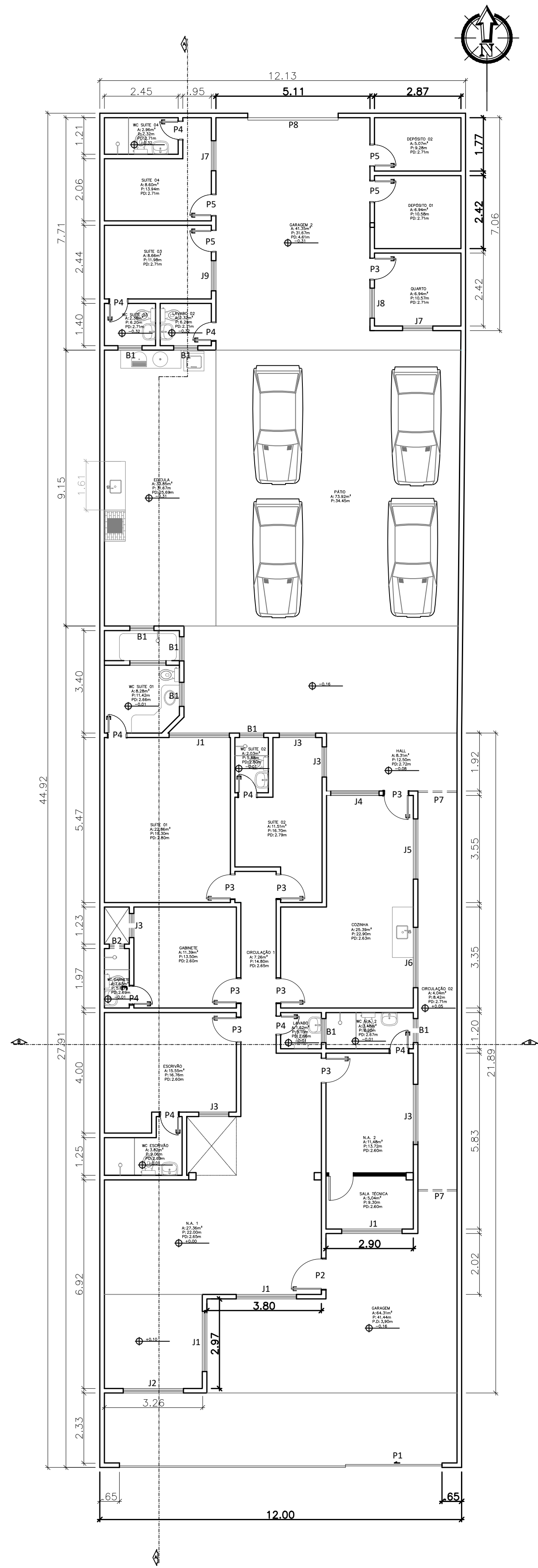
ESCALA:  
INDICADA



PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO  
ESCALA 1:100



PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA - REFORMADA  
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA - REFORMADA  
ESCALA 1:100

QUADRO DE ÁREAS		
INTERNAS		
CÔMODO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
NA 1	52,42	37,44
NA 2	11,48	13,72
WC. NA 2	3,41	8,20
SALA TÉCNICA	5,04	9,30
ESCRIVÃO	15,55	16,76
WC ESCRIVÃO	3,82	9,06
GABINETE	11,39	13,50
WC. GABINETE	1,63	5,60
COZINHA	25,39	22,20
SUÍTE 01	22,86	19,30
WC SUÍTE 01	8,24	11,42
SUÍTE 02	11,51	16,70
WC SUÍTE 02	2,03	5,88
HALL	8,31	12,50
EXTERNAS		
CÔMODO	ÁREA (m²)	PERÍMETRO (m)
GARAGEM 1	64,31	41,44
CIRCULAÇÃO 02	19,08	31,96
LAVABO 02	2,38	6,20
SUÍTE 03	8,66	11,98
WC SUÍTE 03	2,38	6,20
SUÍTE 04	8,6	13,94
WC SUÍTE 05	2,96	7,32
GARAGEM 2	41,35	31,67
QUARTO	6,94	10,57
DEPÓSITO 1	6,94	10,58
DEPÓSITO 2	5,07	9,28
PÁTIO	73,92	34,45
EDÍCULA	33,85	31,67
GERAIS		
CÔMODO	ÁREA (m²)	
ÁREA INTERNA TOTAL	201,58	
ÁREA EXTERNA TOTAL	247,26	
ÁREA CONSTRUÍDA	448,84	
ÁREA PERMEÁVEL	0	
ÁREA DO TERRENO	581,77	

QUADRO DE ESQUADRIAS				
COD.	QUANT.	COMP.	DIMENSÃO	ESPECIFICAÇÃO
P1	1	2,91	3,00	-
P2	1	1,00	2,20	-
P3	8	0,80	2,10	-
P4	6	0,60	2,10	-
P5	4	0,70	2,10	-
P6	1	1,13	2,10	-
P7	2	1,30	2,21	-
P8	1	0,87	2,00	-
J1	4	2,00	1,20	1,05
J2	1	2,00	1,20	1,05
J3	5	1,00	1,00	1,05
J4	1	1,50	1,20	0,96
J5	1	2,00	1,20	0,96
J6	1	2,00	1,20	1,12
J7	2	1,50	1,10	1,00
J8	1	1,20	1,10	1,00
J9	1	1,00	1,10	1,00
B1	8	0,60	0,80	1,88
B2	1	0,60	0,40	2,15

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJ - POLÍCIA FEDERAL  
DEA/CPLAM - DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

## PROJETO DE REFORMA

TÍTULO: PLANTA DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO  
PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTURA REFORMADA  
PLANTA BAIXA REFORMADA

OBRA: REFORMA CASA 26

LOCAL: RUA VINTE E UM DE ABRIL - SÃO JORGE, MANAUS/AM

PRONCHA: ARQ02

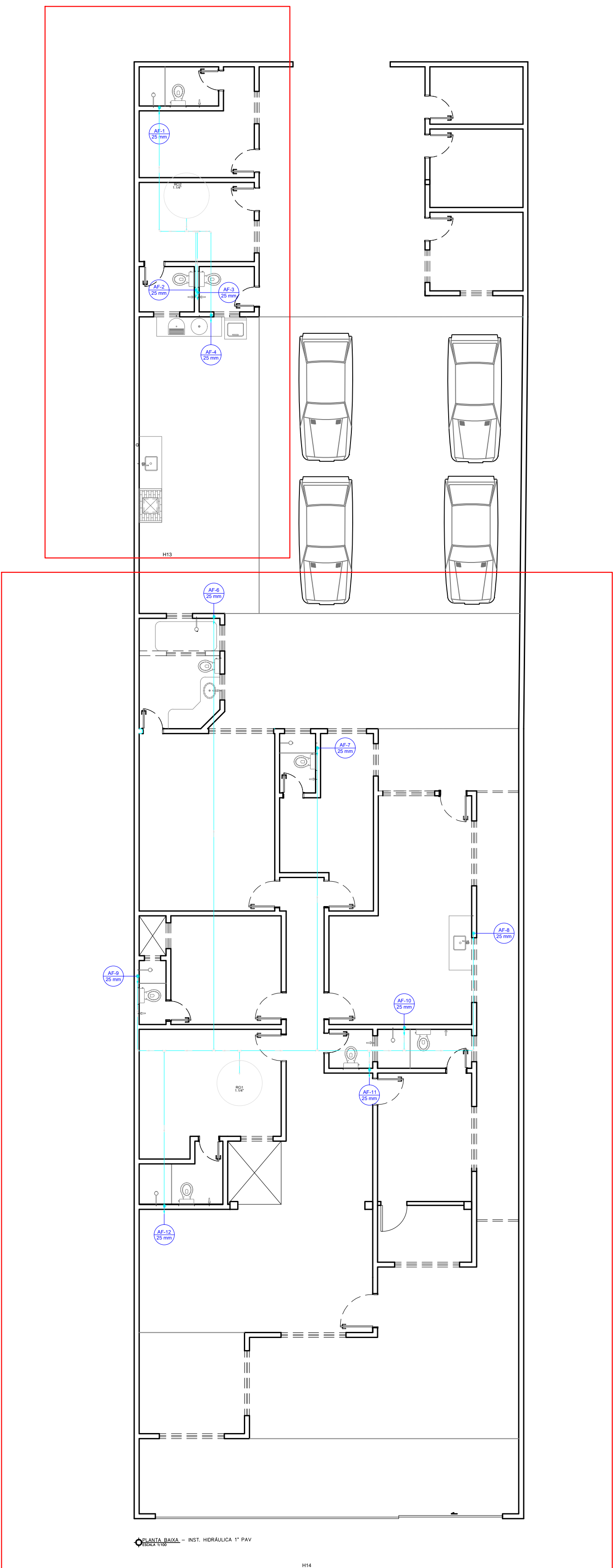
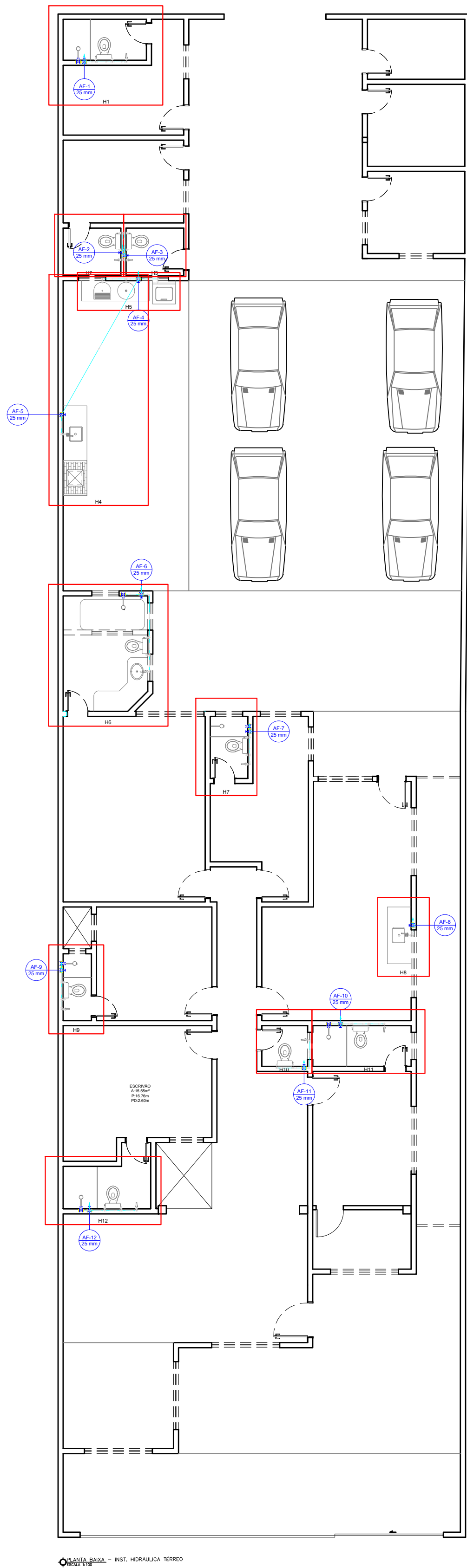
PROJETO: PÉRICLES NETO

DESENHO: LOHAINA BRANDÃO

DATA: JULHO/2022

ESCALA: INDICADA





Lista de Materiais		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 1/2"	6	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	9	pç
Máquina de Lavar Roupa		
25mm x 3/4"	1	pç
Torneira de Pia de Cozinha		
25 mm - 1/2"	2	pç
Torneira de Tanque de Lavar		
25mmx 3/4"	2	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	9	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	9	pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	12	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	6	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	9	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	9	pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca		
25 mm - 1/2"	9	pç
Luva soldável c/ rosca		
25 mm -3/4"	6	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	30	pç
Curva 90 soldável		
25 mm	2	pç
Joelho 90° soldável		
25 mm	29	pç
Joelho de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	3	pç
Luva de redução soldável		
32 mm - 25 mm	8	pç
Luva soldável		
25 mm	9	pç
Tubos		
25 mm	65.31	m
32 mm	57.66	m
Tê 90 soldável		
25 mm	24	pç
32 mm	9	pç
Tê de redução 90 soldável		
40 mm - 32 mm	1	pç
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água		
40 mm - 1.1/4"	3	pç
Bucha de redução sold. curta		
40 mm - 32 mm	1	pç
Curva 45 soldável		
32 mm	1	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	3	pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	26	pç
Reservatório cilíndrico		
Fibra de vidro		
3000 L	2	pç



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJ – POLÍCIA FEDERAL  
DEA/CPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

## PROJETO DE REFORMA

TÍTULO:

IHS - ÁGUA FRIA

OBRA:

REFORMA CASA 26

LOCAL:

RUA VINTE E UM DE ABRIL - SÃO JORGE, MANAUS/AM

PROJETO:

PÉRICLES NETO

DESENHO:

LOHAINA BRANDÃO

DATA:

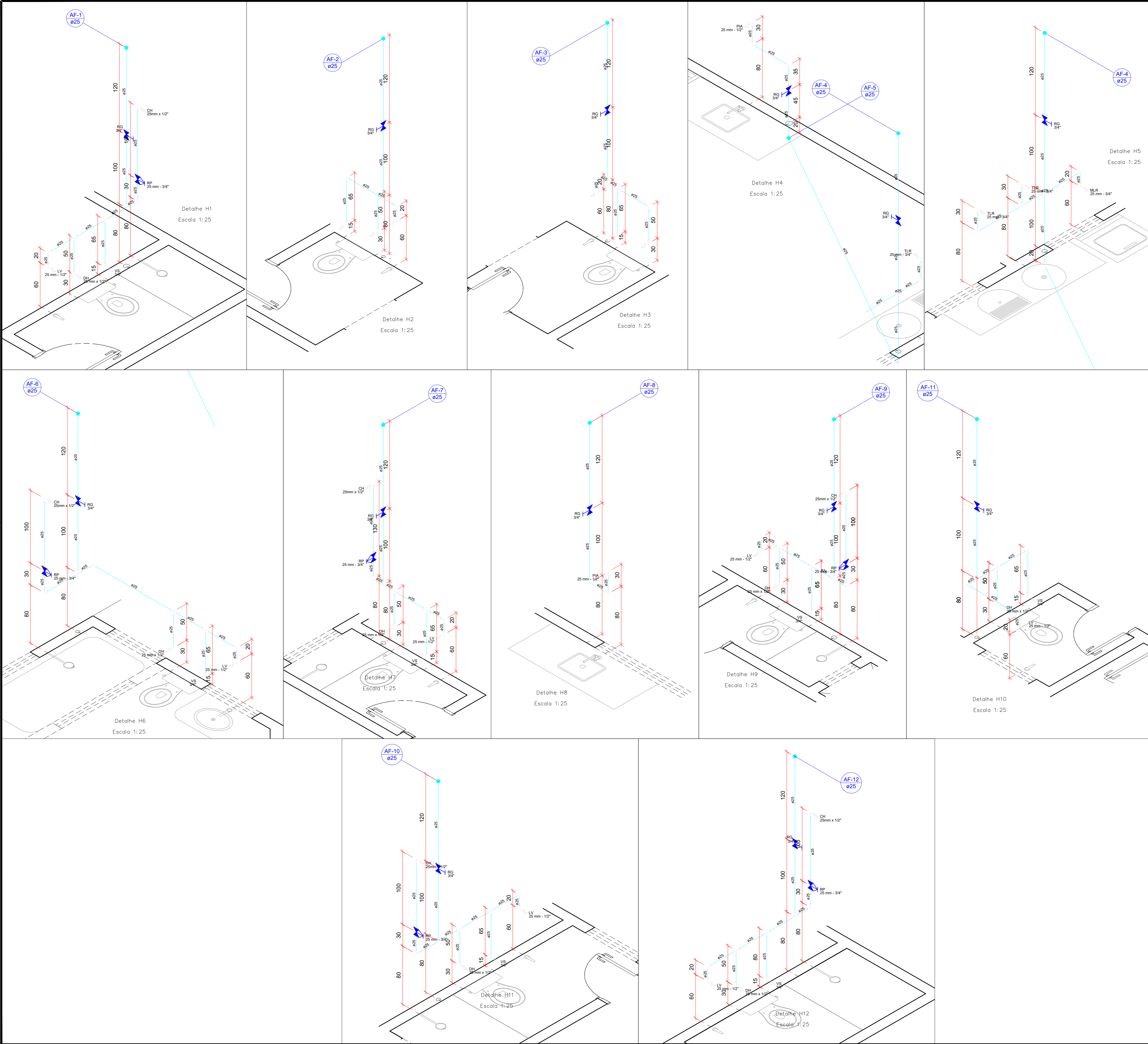
JULHO/2022

PRANCHA:

IHS01

ESCALA:

INDICADA



Legenda detalhada	
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2pç

  
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJ – POLÍCIA FEDERAL  
DEA/CPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

## PROJETO DE REFORMA

TÍTULO:

IHS - ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO

OBRA:

REFORMA CASA 26

LOCAL:

RUA VINTE E UM DE ABRIL - SÃO JORGE, MANAUS/AM

PROJETO:

PÉRICLES NETO

DESENHO:

LOHAINA BRANDÃO

DATA:

JULHO/2022

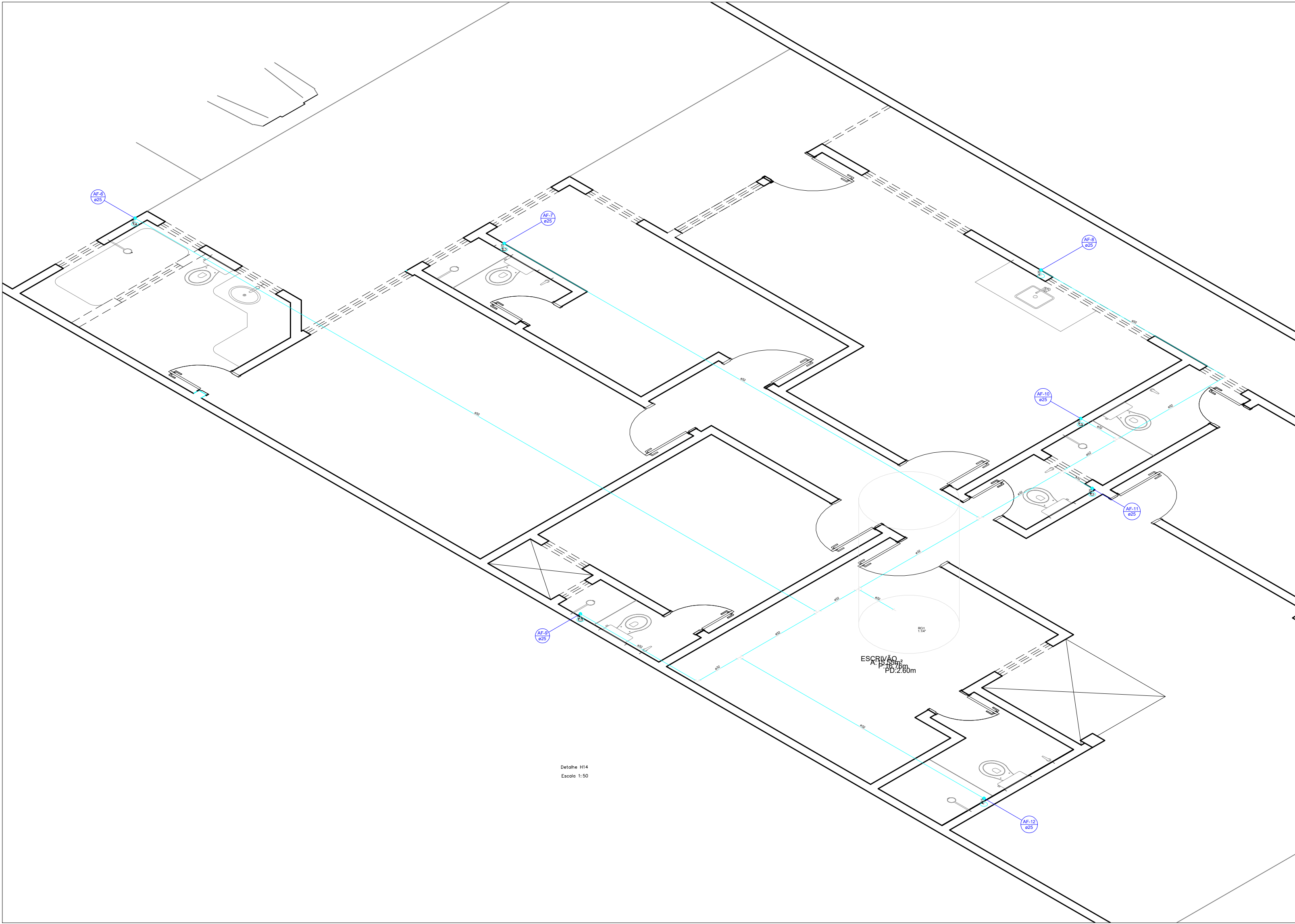
PRANCHA:

IHS02

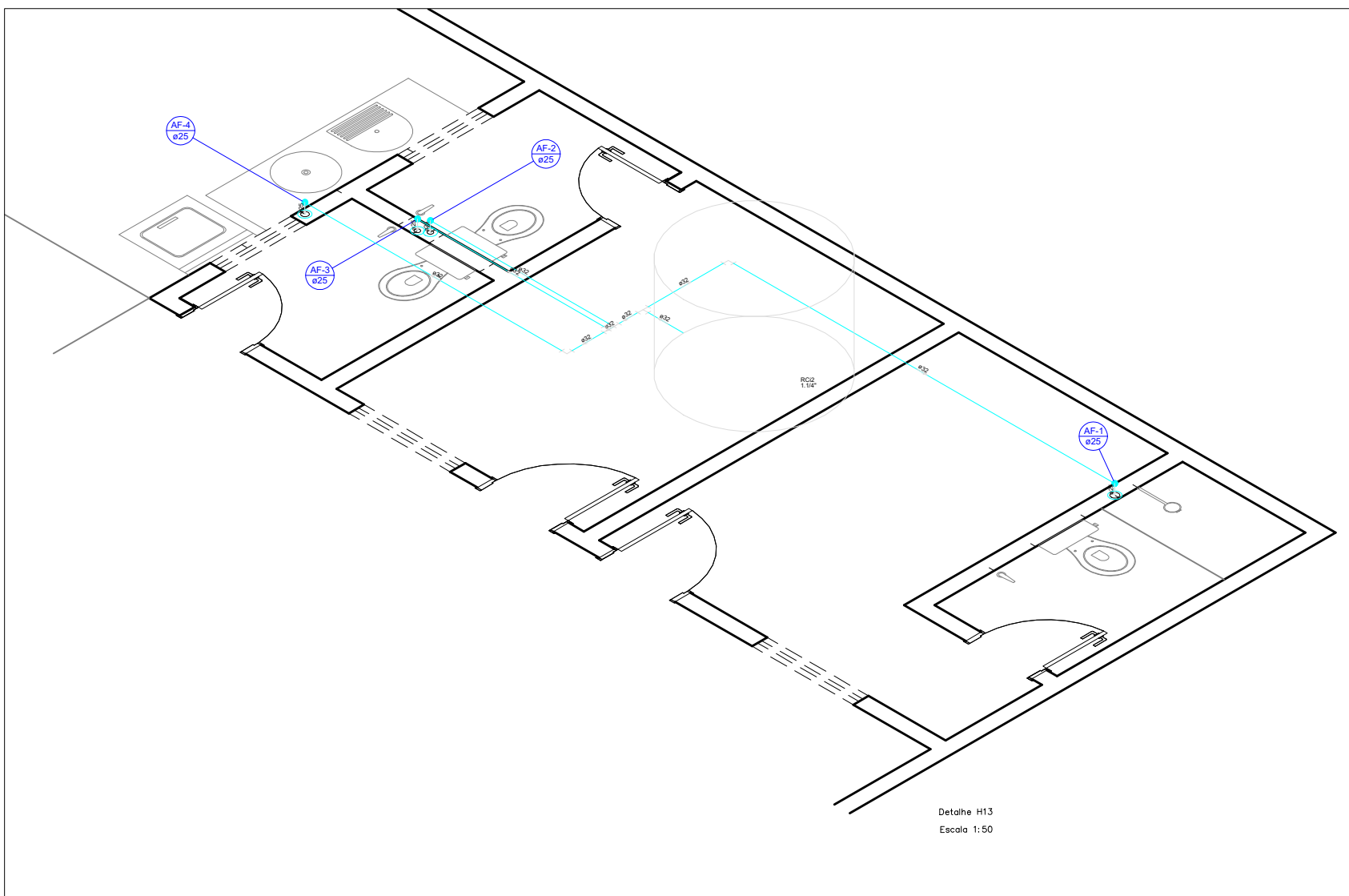
ESCALA:

INDICADA

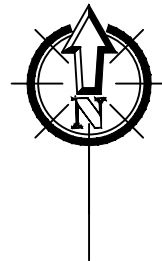




Detalhe H14  
Escala 1:50



Detalhe H13  
Escala 1:50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJ – POLÍCIA FEDERAL  
DEA/CPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

## PROJETO DE REFORMA

TÍTULO:  
IHS - ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO

OBRA:  
REFORMA CASA 26

LOCAL:  
RUA VINTE E UM DE ABRIL - SÃO JORGE, MANAUS/AM

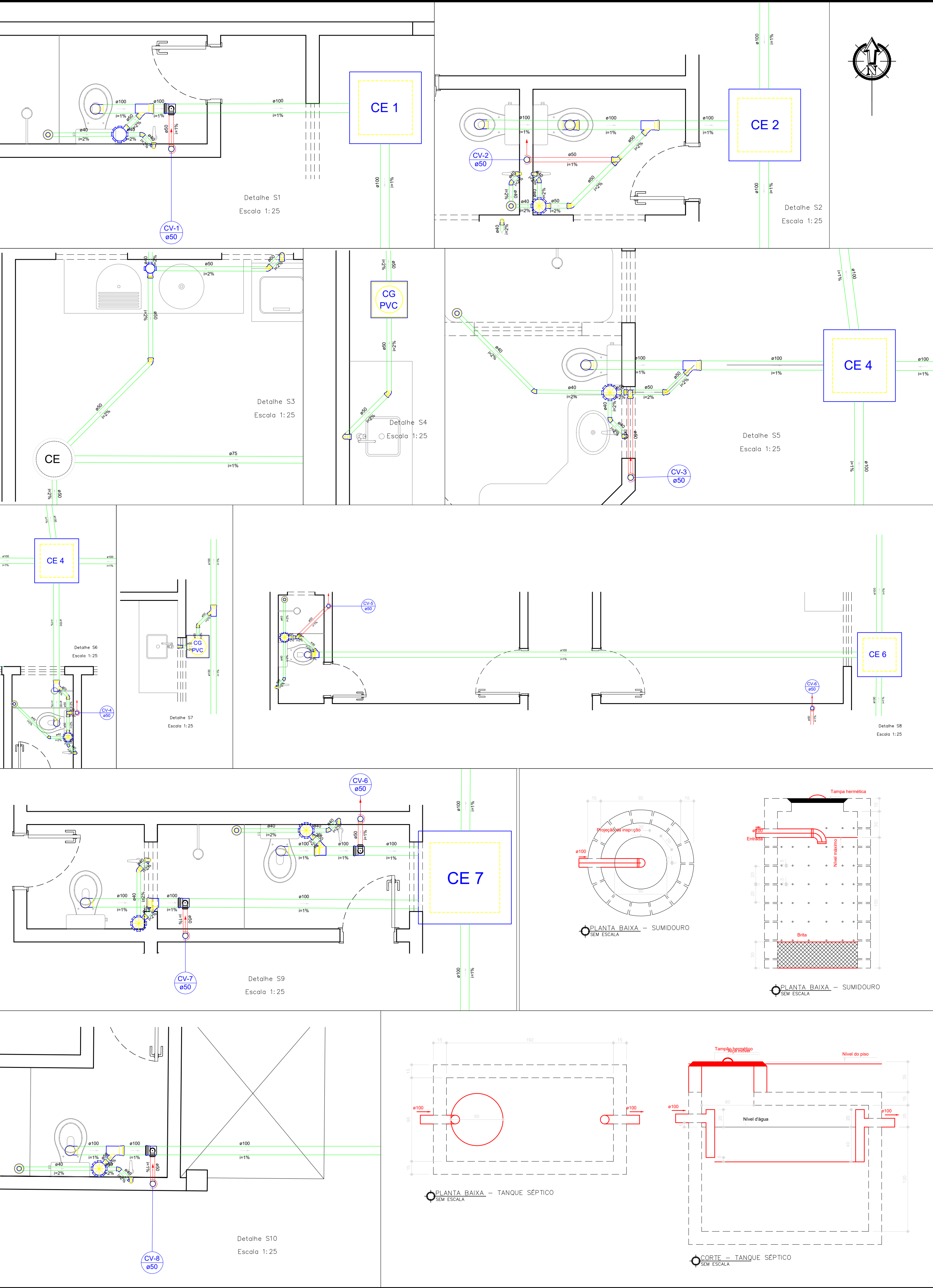
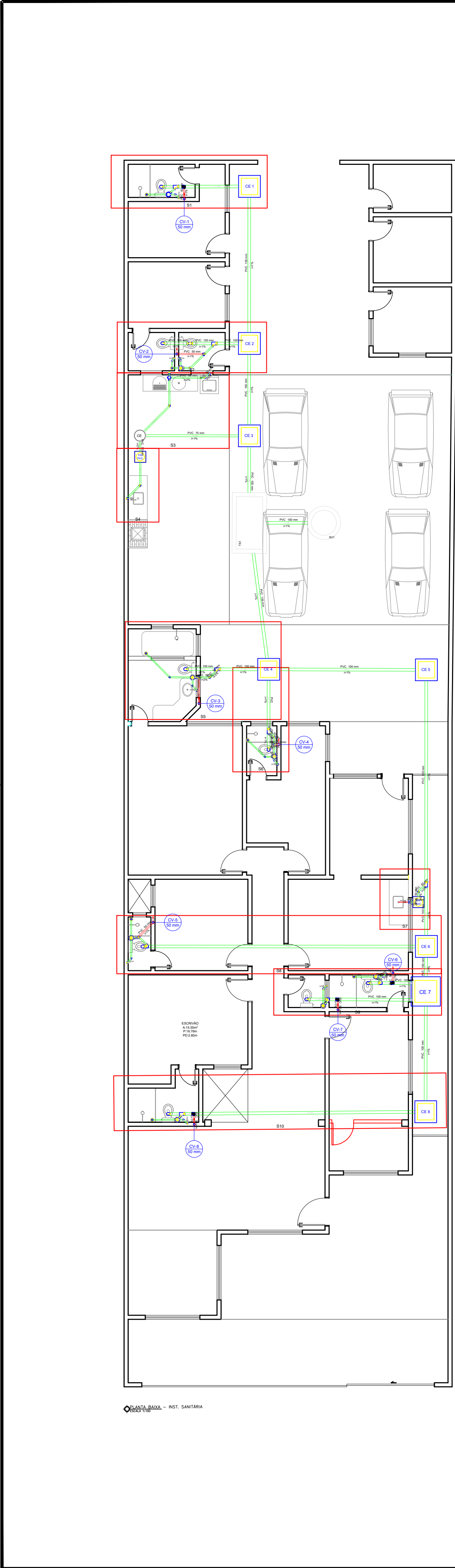
PROJETO:  
PÉRICLES NETO

DESENHO:  
LOHAINA BRANDÃO

DATA:  
JULHO/2022

PRANCHA:  
IHS03

ESCALA:  
INDICADA



Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	2 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE-80 x 80 cm	7 pç
Caixa de passagem modular	1 pç
DN 40 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	9 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	7 pç
100 mm - 40 mm	7 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	9 pç
1" - 1.1/2"	2 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	1 pç
1.1/2" - 1.1/2"	9 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1 pç
1"	2 pç
Válvula p/ pia	2 pç
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
100 mm	8 pç
40 mm	17 pç
Joelho 45	10 pç
40 mm	9 pç
Joelho 90	1 pç
100 mm	22 pç
50 mm	10 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	10 pç
40 mm - 1.1/2"	6 pç
Junção invertida	3 pç
100 mm x 50 mm	79.36 m
Junção simples	18.05 m
100 mm - 50 mm	17.56 m
40 mm - 4"	4 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	1 pç
40 mm	4 pç
50 mm - 2"	4 pç
75 mm - 3"	
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1 pç
100 mm - 50 mm	4 pç
50 mm - 50 mm	4 pç
Unidades de tratamento	
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	
Argamassa	0.21 m³
Brita	
nº3	0.2 m³
Concreto	1.59 m³
Tampa	
Hermética	1 pç
Tipo	
Furado	105 pç

Legenda	
	Caixa Sifonada
	CE
	Caixa de Gordura
	Caixa de passagem
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Joelho 90 - coluna
	Junção invertida
	Junção simples
	Lavatório - Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	Vaso Sanitário c/ te



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MJ – POLÍCIA FEDERAL  
DEA/CPLAM – DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

AUTOR DO PROJETO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

## PROJETO DE REFORMA

TÍTULO:

IHS - SANITÁRIA

OBRA:

REFORMA CASA 26

LOCAL:

RUA VINTE E UM DE ABRIL - SÃO JORGE, MANAUS/AM

PROJETO:

PÉRICLES NETO

DESENHO:

LOHAINA BRANDÃO

DATA:

JULHO/2022

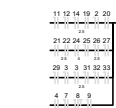
PRANCHA:

IHS04

ESCALA:

INDICADA





ESCALA: INDICADA