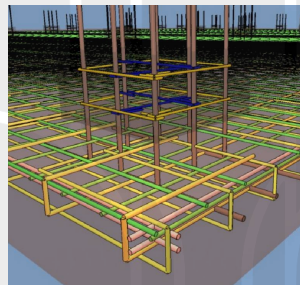
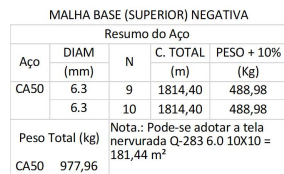
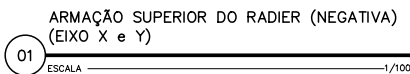


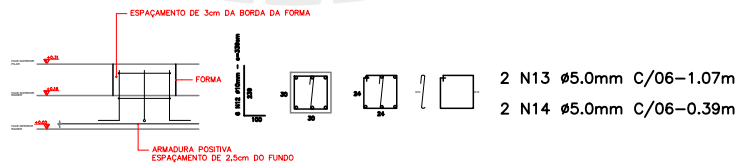
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		PESO TOTAL	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	KG	10%
RADIER — ARMADURA POSITIVA							
50	1	8,0	144	1200	172800	682,56	750,81
50	2	8,0	144	200	28800	113,76	125,13
50	3	8,0	2	2400	9,48	10,42	
50	4	8,0	2	123	246	0,97	1,06
50	5	8,0	2	1200	2400	9,48	10,42
50	6	8,0	2	123	246	0,97	1,06
50	7	8,0	126	1200	151200	597,24	656,97
50	8	8,0	126	360	45360	179,17	197,08
50	9	8,0	2	1200	2400	9,48	10,42
50	10	8,0	2	304	608	2,40	2,64
50	11	8,0	2	1200	2400	9,48	10,42
50	12	8,0	2	304	608	2,40	2,64

7. ATENDER A TODAS AS EXIGÊNCIAS DA NBR-6118.
8. BARRAS DISTRIBUÍDAS SEGUNDO RAZÃO MÍNIMO DE CURVATURA DA NBR-6118.
9. TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: VER RELATÓRIO DE SONDAJEI (FAZER SUBSTITUIÇÃO DO SOLO ONDE O MESMO NÃO ATENDER ESSA TAXA).
10. PROTEGER AS BORDAS DA FUNDAÇÃO CONTRA DROGA.
11. ADOPTAR PLACAS DE ESPESSURA MÍNIMA DE 0,2MM ENTRE O CONCRETO ESTRUTURAL DO PISO E O SOLO.
12. COBERTURA DAS ARMADURAS INDICADOS NOS DETALHES ESPECÍFICOS, QUANDO NÃO ESPECIFICADO, UTILIZAR 3CM.
13. RAÍZER CONCRETO ARMADO: FOK = 25 MPa.
14. RESPEITAR OS TRAÇOS E RELATAR EVENTUAIS ALTERAÇÕES EM LOCO.
15. CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
 - FOK = 20MPa para os pilares;
 - FOK = 20MPa para as vigas;
 - FOK = 20MPa para as lajes;
 - FAZER AGREGATO CIMENTO NO MÁXIMO 550G.
16. POSSIBILIDADE USO DE ADITIVO PLASTIFICANTE OU POLIFUNICIONAL EM DOSEAGEM AJUSTADA DE MODO A PROPORCIONAR TEMPO DE INÍCIO DE PEGA DO CONCRETO E O ESPALHAMENTO DO MESMO.
17. CUIDAR PARA O TRÁNSITO DE OPERÁRIOS NÃO DANIFICAR O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS E INVIOLAR DAS FORMAS.
18. REVERBES O ESPALHAMENTO DO CONCRETO.
19. O ADENSAMENTO DO CONCRETO DEVE SER EXECUTADO, PREFERENCIALMENTE, COM REGUA VIBRATÓRIA (NÃO PROIBIDO O USO DE VIBRADOR DE IMERSÃO).
20. A PLACA DEVE SER EXECUTADA EM UMA ÚNICA CAMADA.
21. EXECUTAR CURA IMEDIATAMENTE APÓS AS OPERAÇÕES DE ACABAMENTO DO CONCRETO.
22. EXECUTAR CURA COMPLEMENTAR APÓS 7 DIAS DE PEGA DO CONCRETO, A CURA COMPLEMENTAR DEVE PROLONGAR-SE ATÉ QUE O CONCRETO TENHA ALCANÇADO PLO MENOS 70% DA SUA RESISTÊNCIA FINAL.
23. EXECUTAR SOBRE O SOLO COMPACTADO CAMADA DE REFORÇO EM BASE GRANULAR COMPACTADA COM GARANTIA DE G.M. MÍNIMO DE 98% (PROCTOR MODIFICADO), ESPESSURA MÍNIMA 10CM, A SUPERFÍCIE NÃO DEVERÁ APRESENTAR IRREGULARIDADES MAIOR QUE 1,0CM. UTILIZAR EQUIPAMENTO ROLÓ VIBRADOR DE CHAPA LISA COM VIBRAÇÃO INTENSA.
27. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA E FAZER VERIFICAÇÕES DURANTE A CONCRETIZAÇÃO.
28. PODERÁ SER UTILIZADO A TELA NERVURADA - 0,283 E 0,1010, EM SUBSTITUIÇÃO À ARMADURA NEGATIVA, RESPEITANDO-SE OS LIMITES DE TRANSPASSE INDICADOS.
29. O ATÉRIO DEVERÁ SER EXECUTADO DE ACORDO COM A NORMA NBR 5681 (CONCRETO TECNOLÓGICO NA EXECUÇÃO DE ATÉRIOS EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO).
30. DEVERÁ SER UTILIZADO ESPAÇADORES (POU CARANGUEJO) OU VIGA TRILHAÇÃO, GARANTINDO O DISTANCIAMENTO DAS ARMADURAS POSITIVAS E NEGATIVAS.



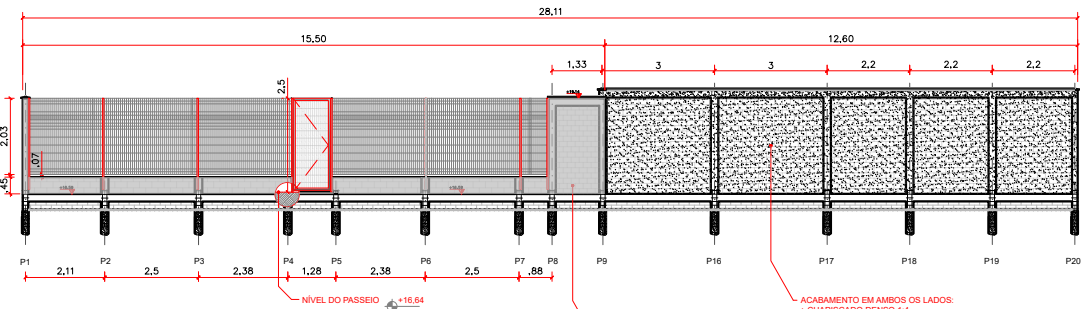
PILARETES				
Resumo do Aço				
Aço	DIAM (mm)	N	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (Kg)
CA50	10.0	12	71,19	48,32
CA60	5.0	13	74,90	12,69
	5.0	14	27,30	4,62
Peso Total (kg)				
CA50	48,32			
CA60	17,31			

Volume de concreto (C-25) = 0,47 m³
Área de forma = 6,30 m²

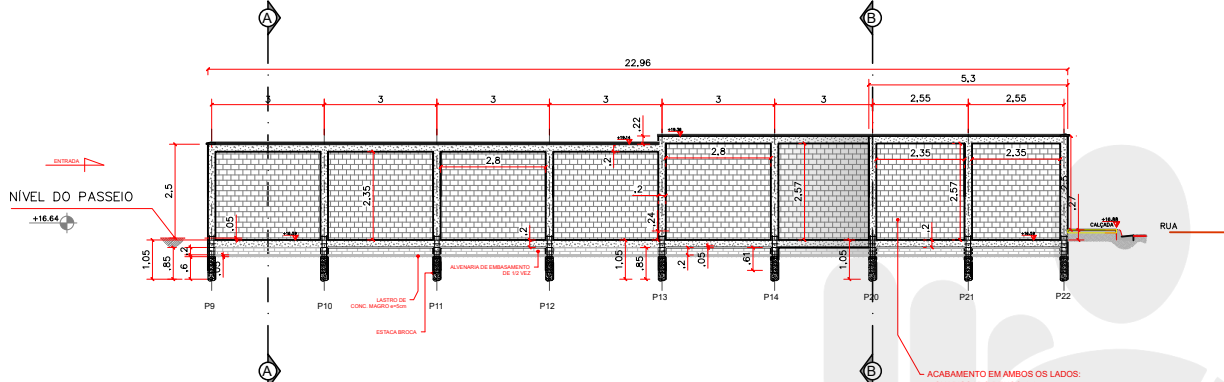


NOTA: TODOS OS PILARES DA MATRIZ (A01 - E07) COMPARTILHAM DO MESMO DETALHAMENTO)

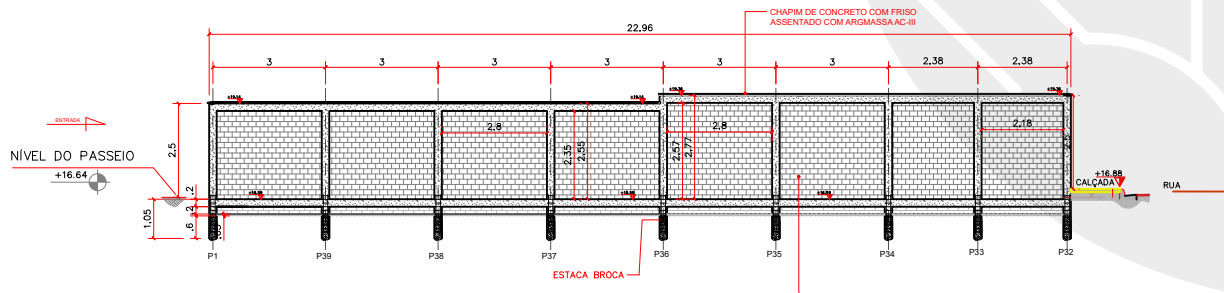




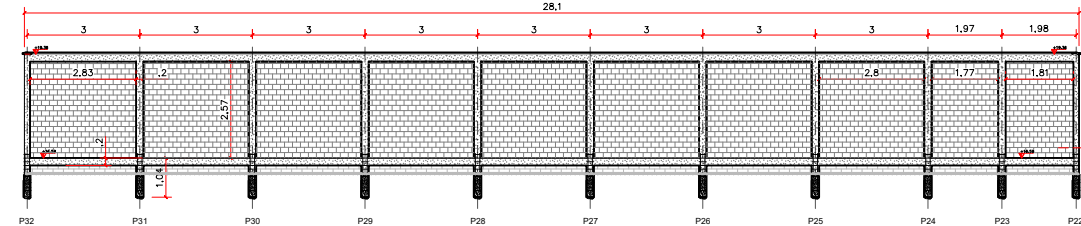
V1 VISTA DA MURETA FRONTAL
ESCALA 1:100



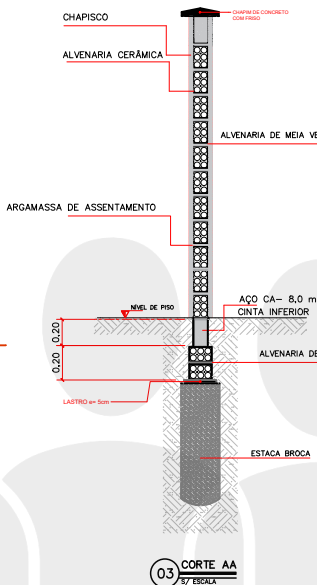
V2 MURO LATERAL DIREITO
ESCALA 1/200



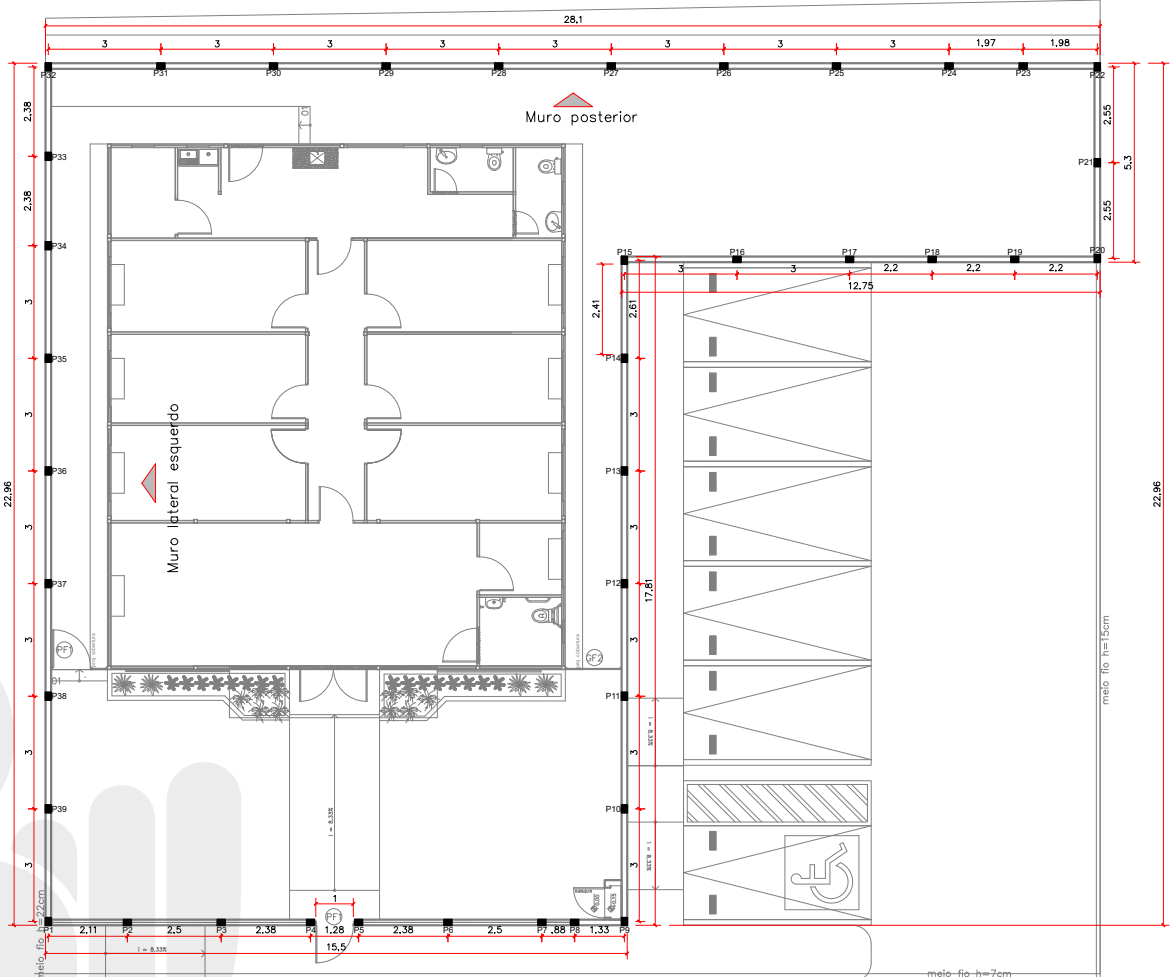
V3 MURO LATERAL ESQUERDO
ESCALA 1/200



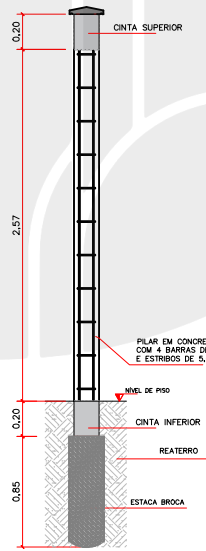
V4 MURO POSTERIOR
ESCALA 1/200



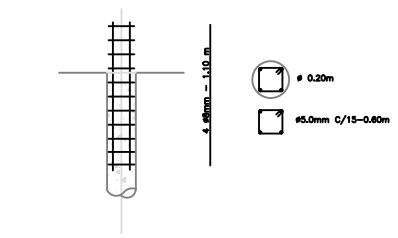
03 CORTE AA
s/ ESCALA



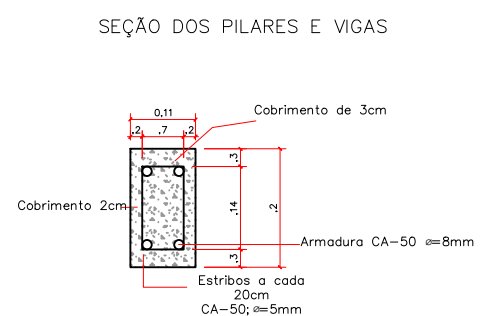
01 LOCAÇÃO DOS PILARES
ESCALA 1:100




04 CORTE BB
s/ ESCALA



05 DETALHE DAS ESTACAS
ESCALA s/escala



02 Detalhamento dos pilares e vigas
ESCALA s/escala



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

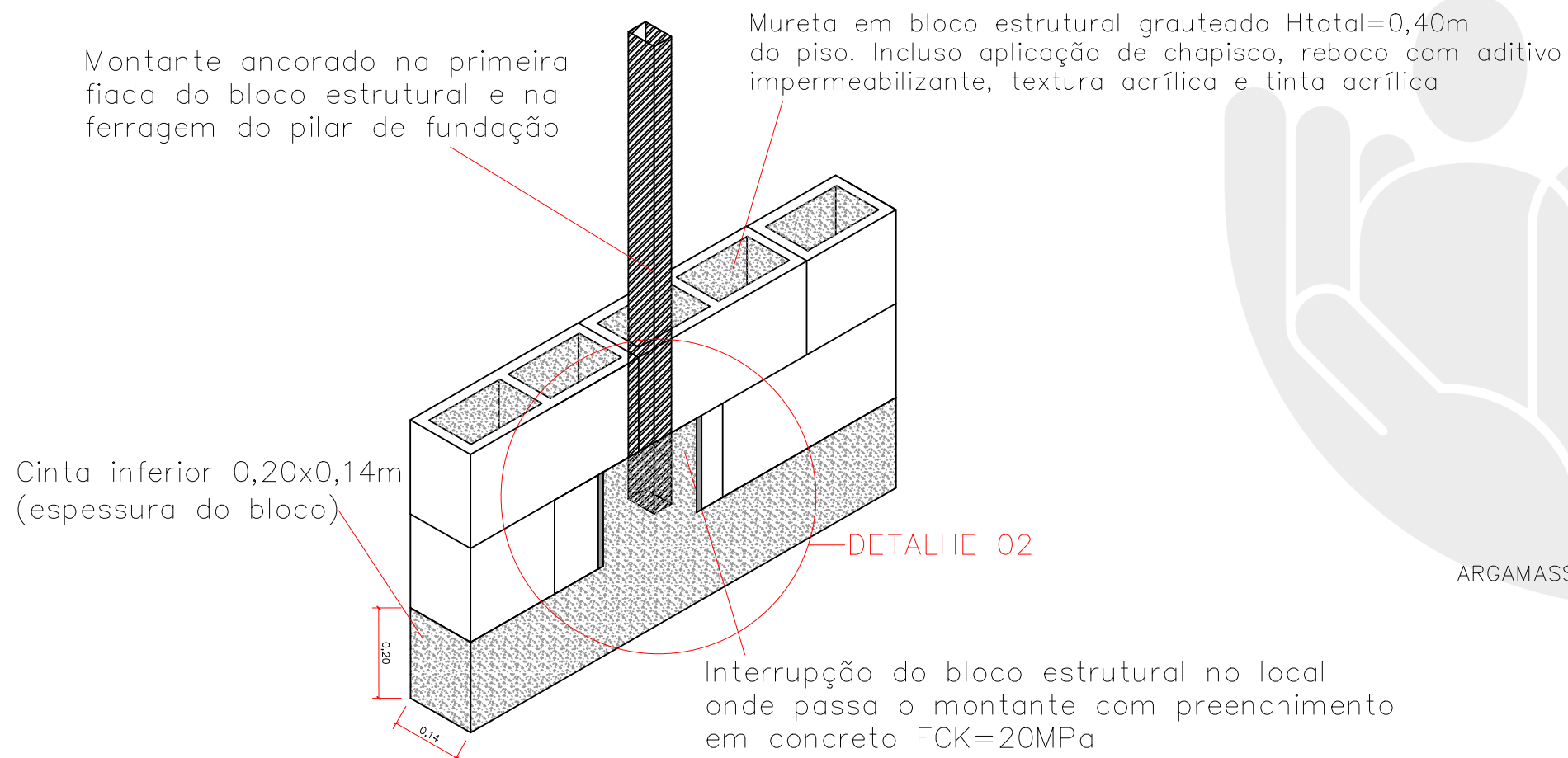
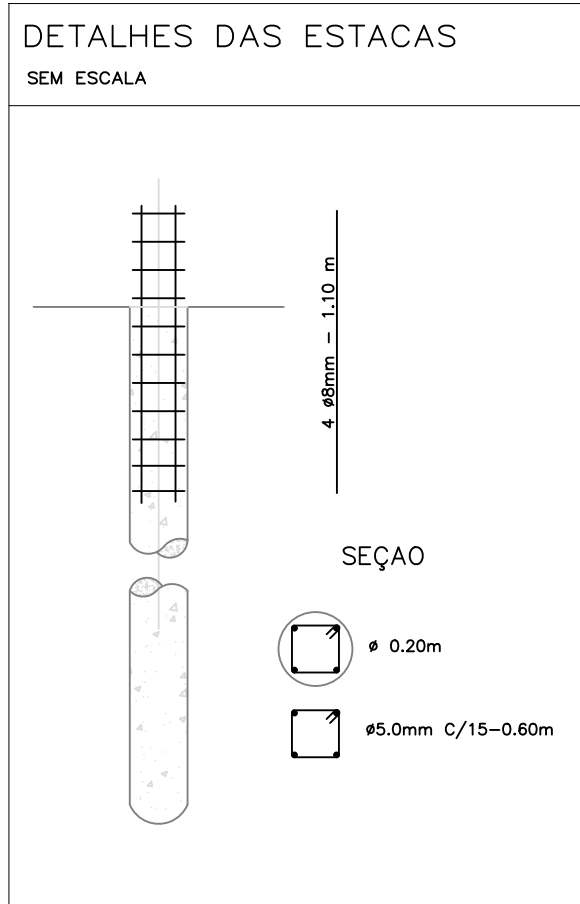
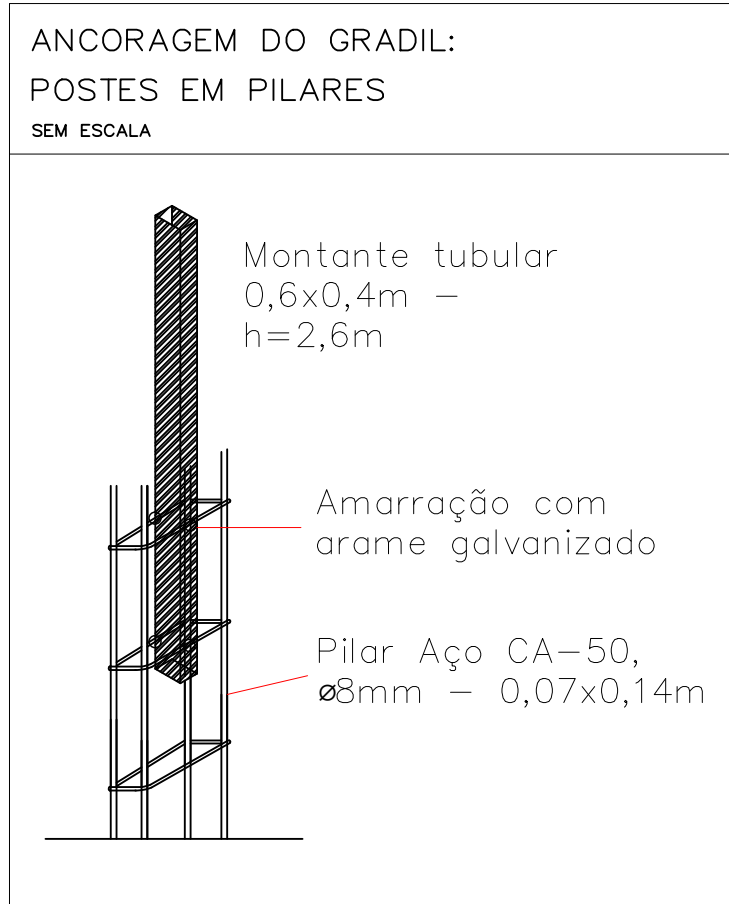
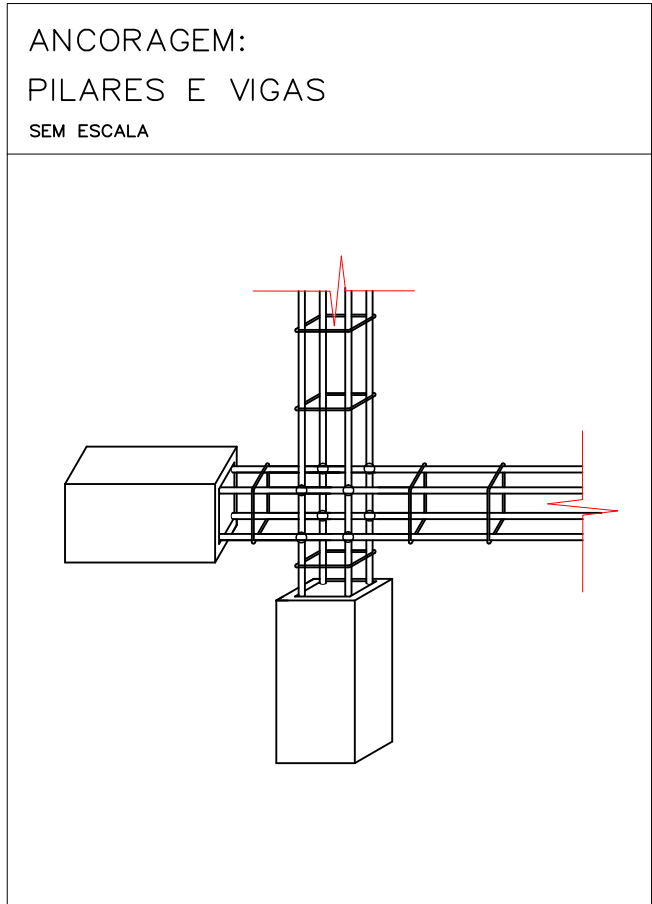
END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: MURO DIVISÓRIO

DATA: JUL/2025 ESC: 1/200 R00

MURO
01/02

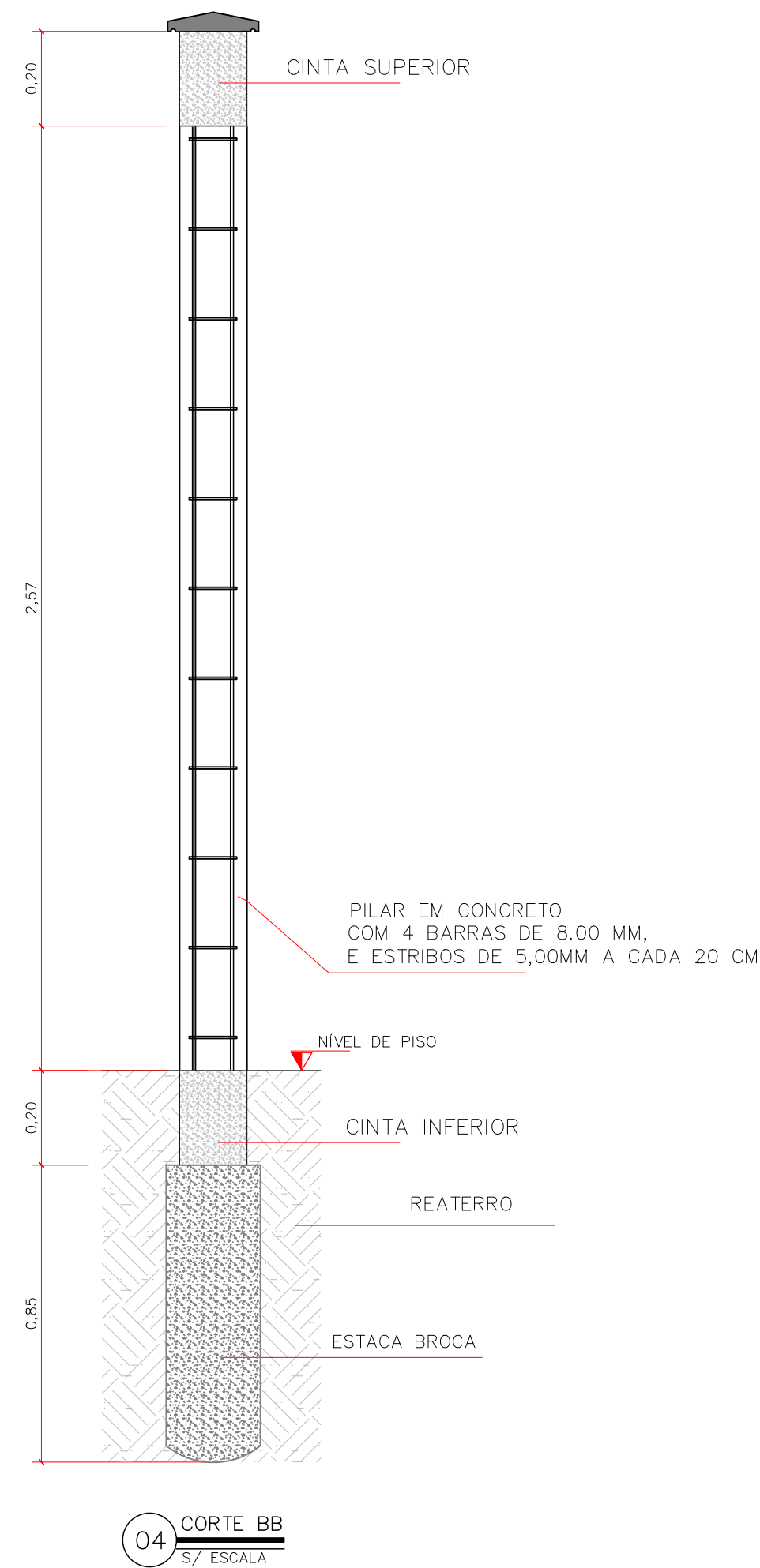
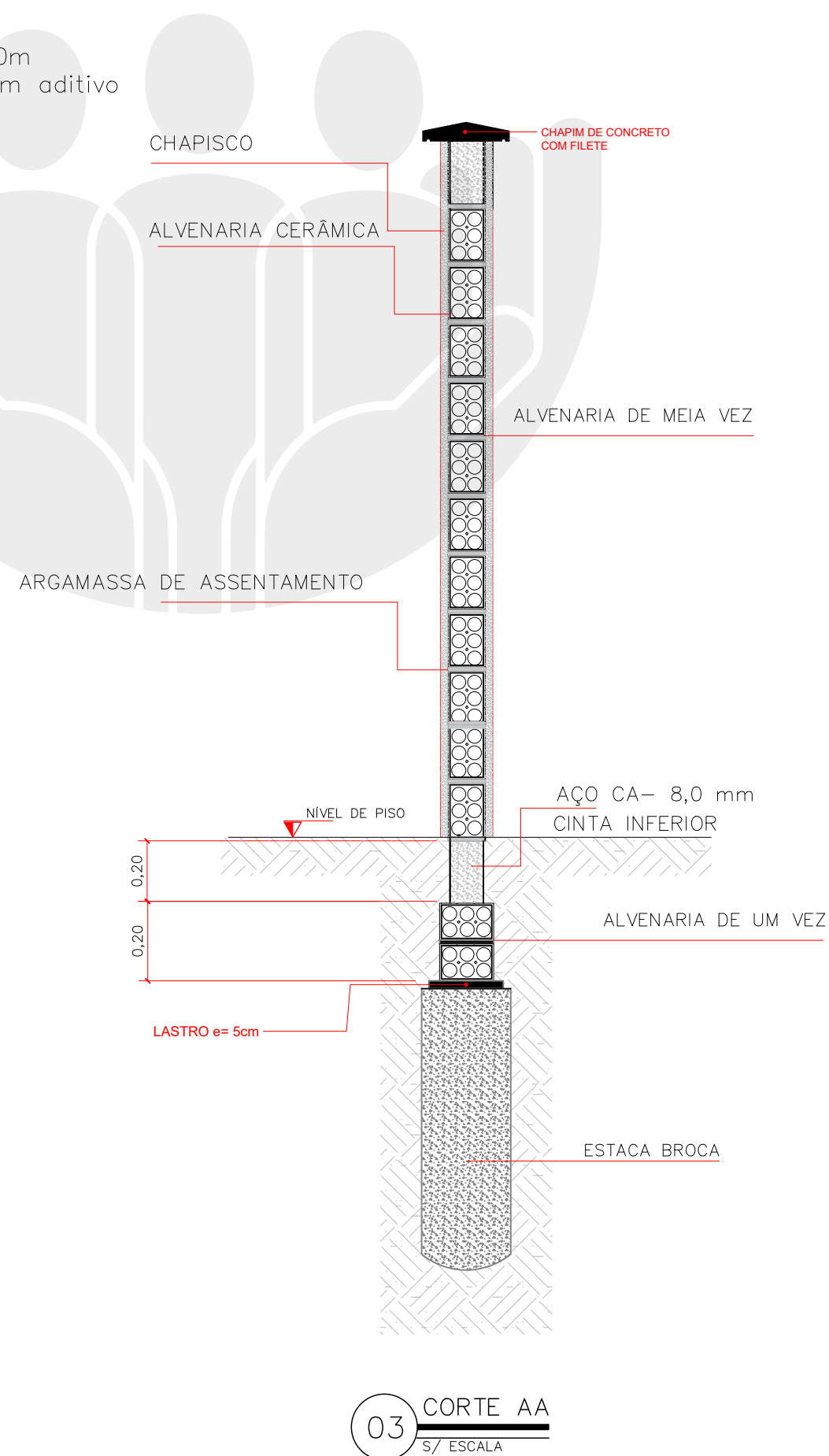


01 FIXAÇÃO DO POSTE
ESCALA — s/ escala

NOTA:

O MURO DE FECHAMENTO

- 1 – O MURO DE FECHAMENTO DEVE SER CONSTRUÍDO CONFORME POSICIONAMENTO INDICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO, COM ALTURA DE 2,5 M.
- 2 – FUNDAÇÃO EM ESTACAS COM SEÇÃO CONFORME PROJETO E PROFUNDIDADE DE 1,20M, ESPAÇAMENTO VARIÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- 3 – VIGA BALDRAME DE 12 X 20 CM, COM 4 BARRAS DE AÇO CA-50 DE 8MM AO LONGO DE TODA A EXTENSÃO, COM ESTRIBOS DE 5MM E IMPERMEABILIZADA.
- 4 – OS PILARES E VIGAS SUPERIORES TAMBÉM DEVEM SER EM CONCRETO ARMADO;
- 5 – A ALVENARIA SERÁ EXECUTADA COM TIJOLOS CERÂMICOS DE 6 FUROS, ASSENTADOS COM ARGAMASSA, COM CHAPISCO, SELADO E PINTADO DOS DOIS LADOS DO MURO.



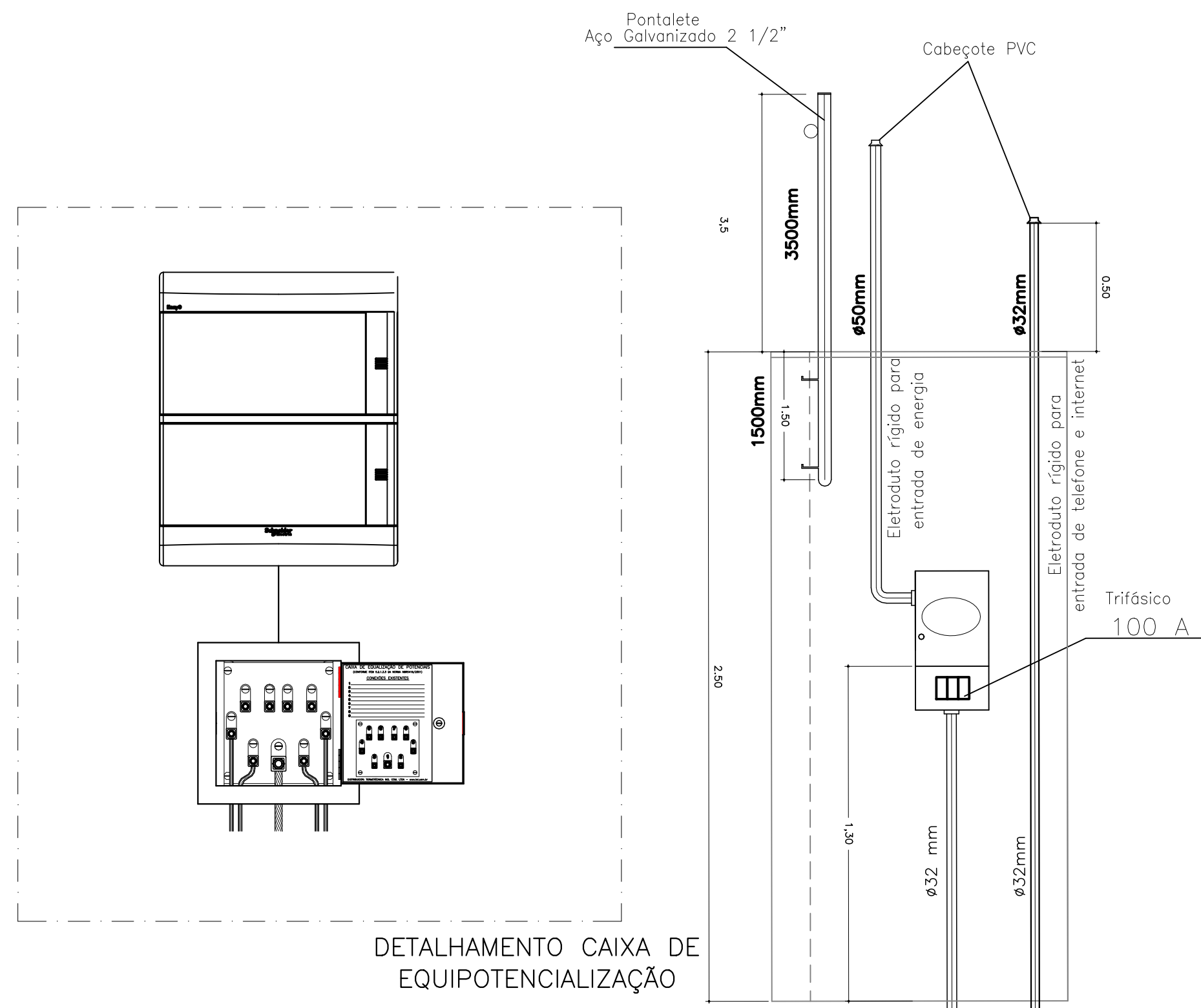
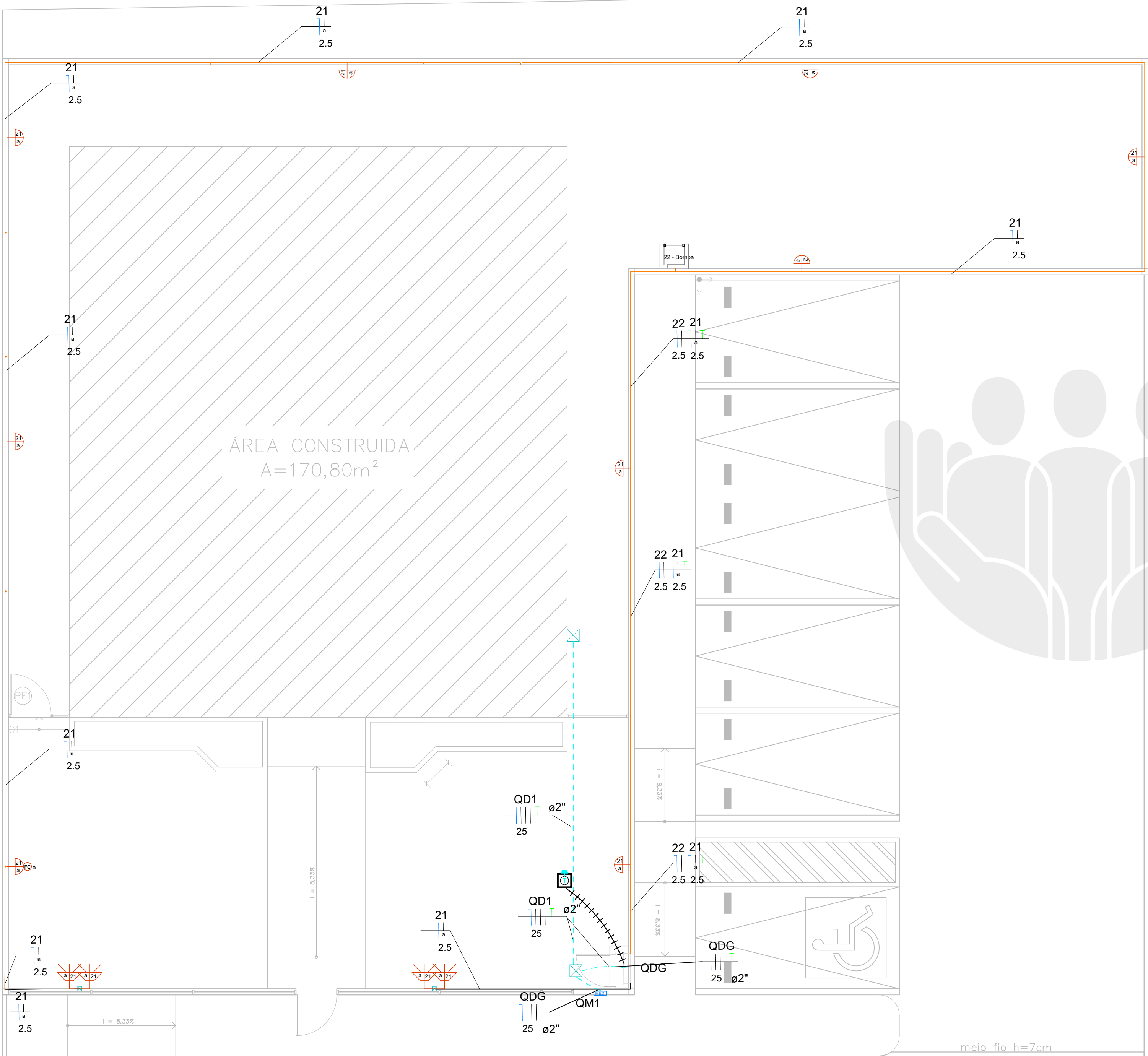
NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR
END.: RUA 1ª DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA
PROPRIETÁRIO: DPE-MA
DISCRIMINAÇÃO: NOTAS E DET. MURO DIVISÓRIO
DATA: JUL/2025 ESC: S/ESC R00

MURO
02/02

PROJETO: SERGIO EVERTON C. / CREA 1122385315-MA

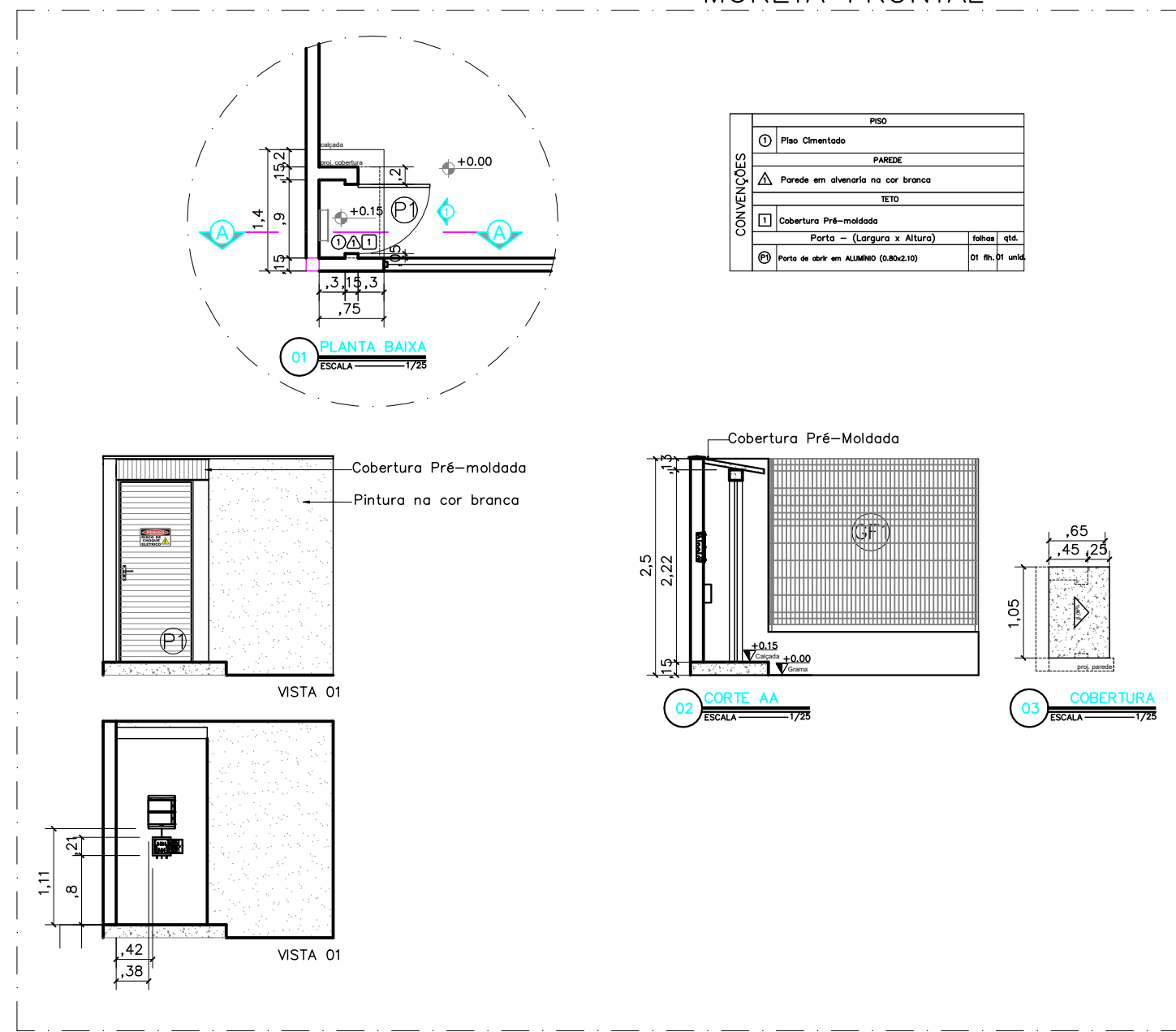
A3


ASSINADO DIGITALMENTE, PARA VALIDAR ESTE DOCUMENTO ACESSE:
<https://intranet.ma.def.br/validar?c=69a1480b-6546-4c22-b666-0632085c4eb>



LEGENDA	
	Arandela LED 18 W
	Relé Fotoelétrico (Fotocélula)
	Caixa de passagem no piso em alvenaria
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Entrada de serviço
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Cordoalha de cobre 50 mm ²
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO HASTE TERRA 2,40m ENTERRADA A 50cm DO PISO
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,60 do piso
	Espeto de jardim - Mínimo 700 lúmens 4000 K
	Poste Auxiliar de Aço quadrado com Capacete de 70x70x2x7.000 mm

LEGENDA DOS CONDUTOS	
	Direta
	Teto
	Alta
	Baixa
	Piso





DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: Elétrica Externa

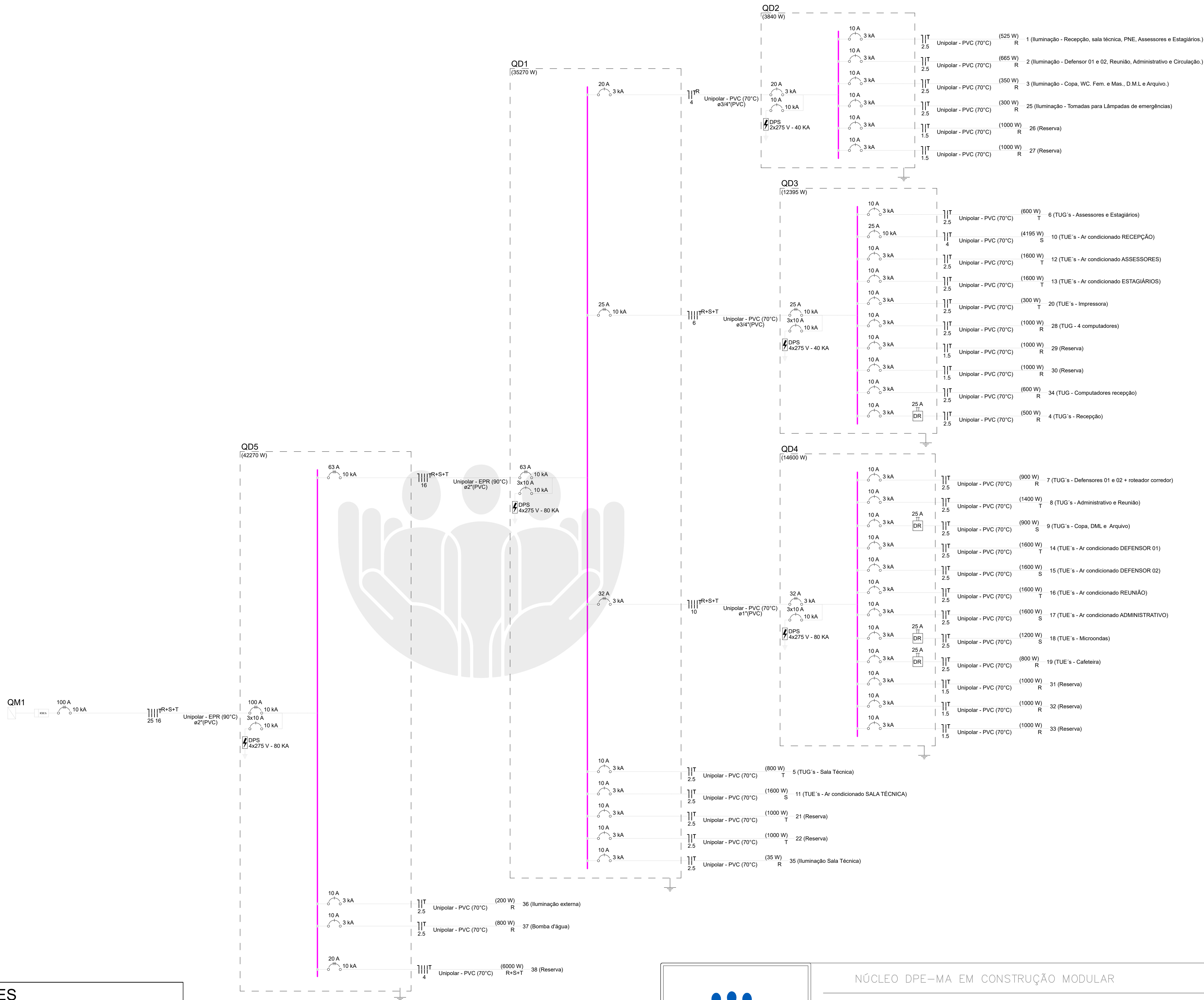
DATA: JUL/2025 ESC: 1/100 R00

ELE

02/02


PROJETO: RONALDO DOS SANTOS SILVA JUNIOR CREA-MA: 1120076218

A2



OBSERVAÇÕES

Admite-se a utilização de IDR que assuma a função de fuga de corrente e curto circuito no mesmo dispositivo



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

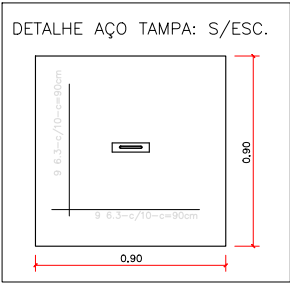
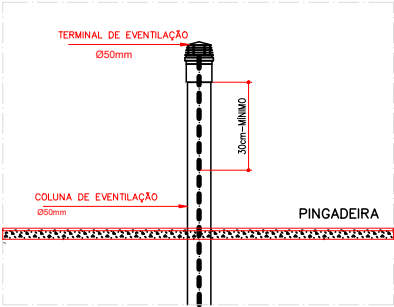
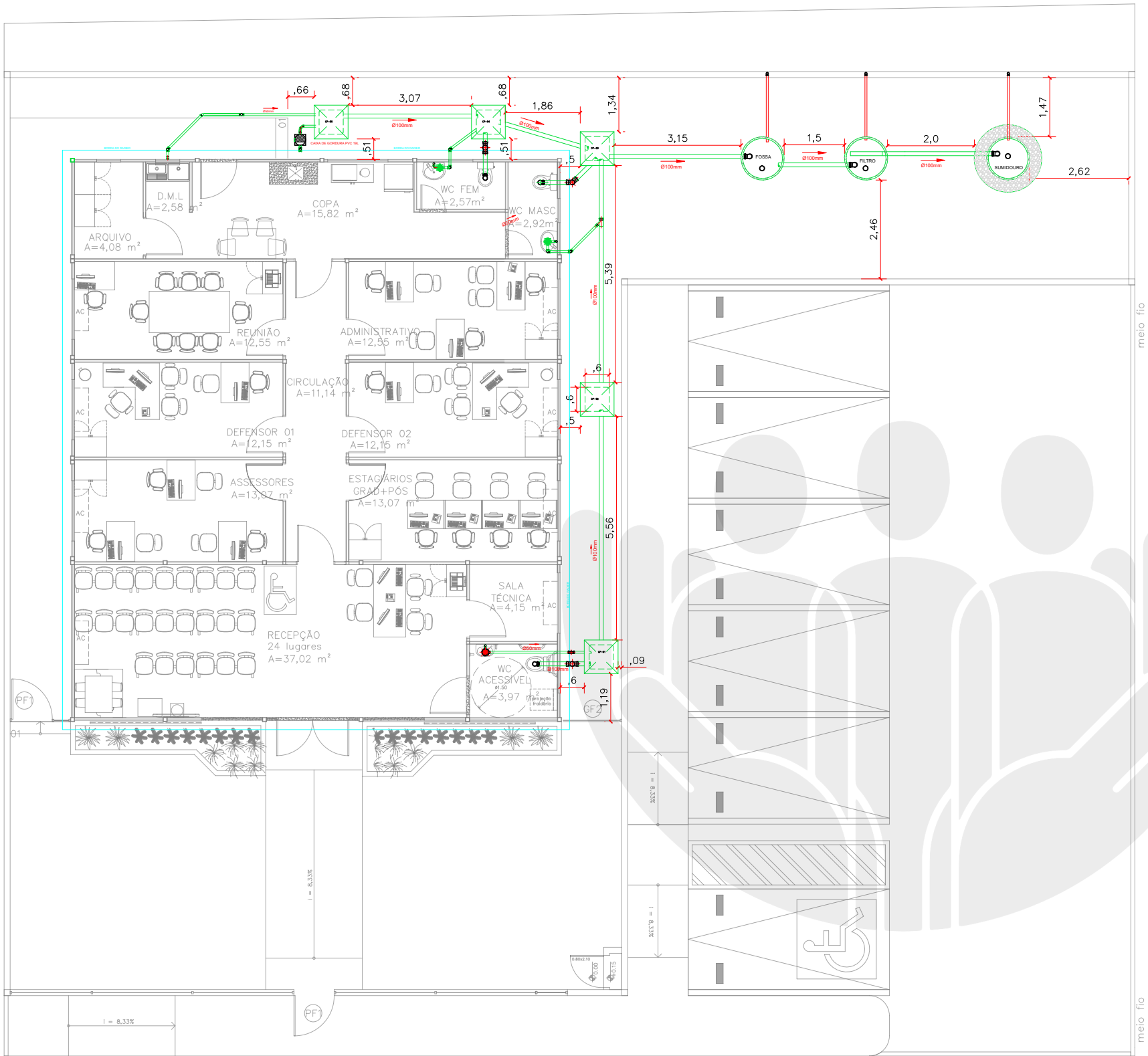
DISCRIMINAÇÃO: IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

DATA: ABR/2025 ESC: SEM ESCALA R00

ELE
01/02

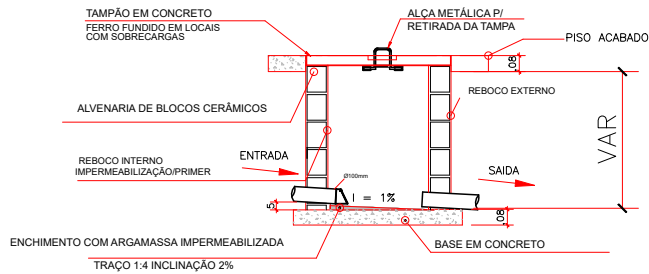
PROJETO: RONALDO DOS SANTOS SILVA JUNIOR CREA-MA: 1120076218

A3




01 EXTREMIDADE SUPERIOR DA COLUNA DE VENTILAÇÃO
ESCALA S/ESC

CAIXA DE INSPEÇÃO EM CORTE: S/ESC.



LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO CLOACAL 60CMx60CM C/ TAMPA
	TUBULAÇÃO DE PVC, Ø50mm - VENTILAÇÃO
	TUBULAÇÃO DE PVC, Ø100mm - ÁGUAS NEGRAS
	TUBULAÇÃO DE PVC, Ø50mm - ÁGUAS CINZAS
	CAIXA DE GORDURA EM PVC 19 L
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

END.: RUA 1ª DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO

DATA: JUL/2025 ESC: 1/100 R00

HID-SAN

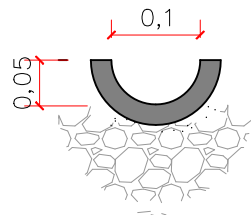
01/08

PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

A3

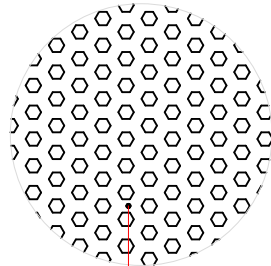
DETALHES INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

CALHA COLETORA DE EFLUENTE (PVC)



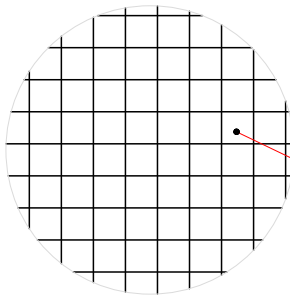
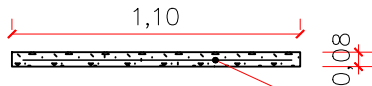
ESCALA : SEM ESCALA

DETALHE: TAMPA FURADA FILTRO



TAMPA EM CONCRETO ARMADO
Ø 20MM, C/15

DETALHE: TAMPA EM CONCRETO ARMADO



ESCALA : SEM ESCALA

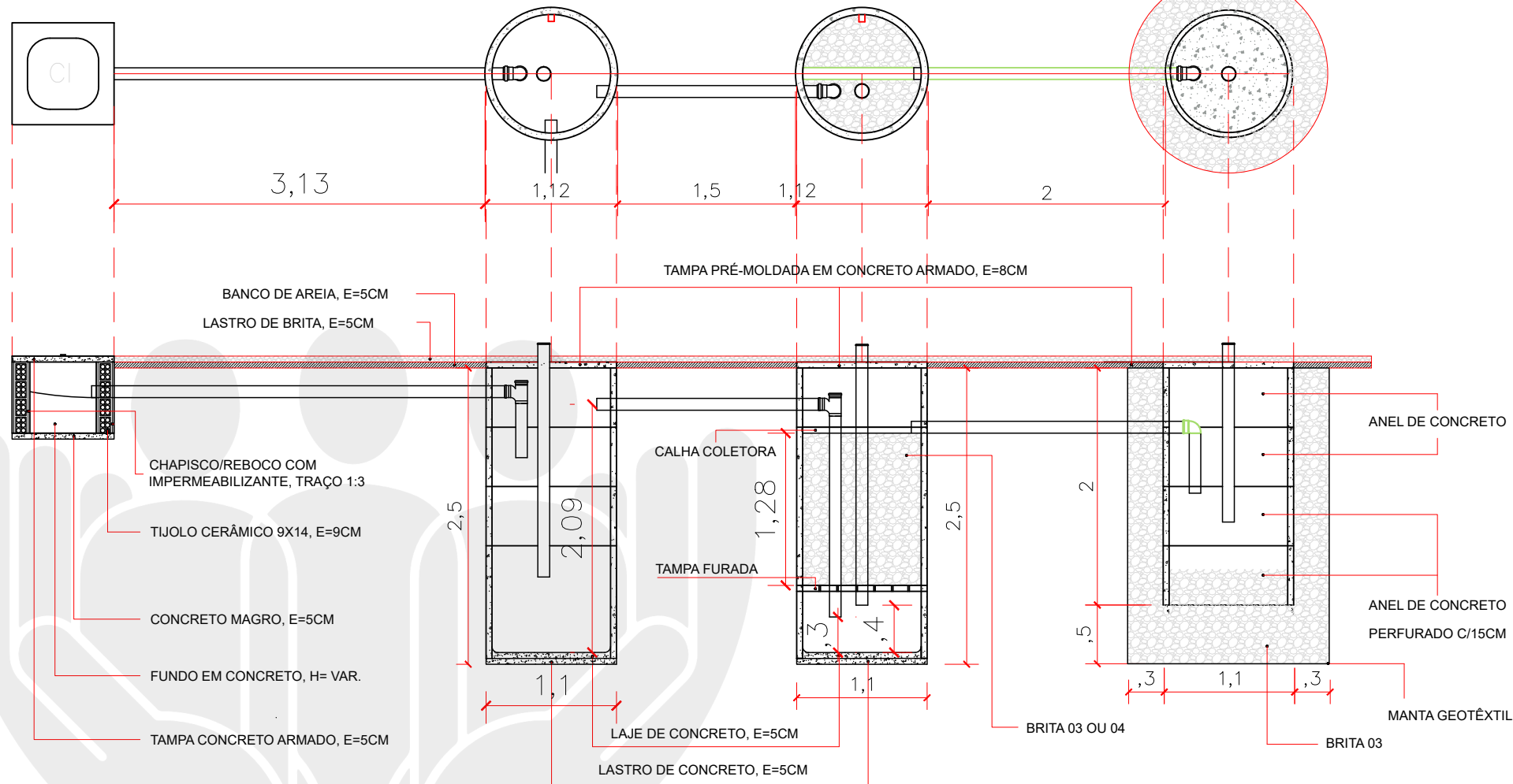
CONCRETO: 25MPA

TELA NERVURADA Q283
Ø 6MM, C/10

FOSSA SÉPTICA

FILTRO ANAERÓBICO

SUMIDOURO



NOTA:

- NA FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO OS ANÉIS DEVEM SER VEDADOS COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, DE FORMA QUE FIQUE TOTALMENTE VEDADO;
- NA BASE DOS ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DEVE SER EXECUTADO UMA CAMADA DE E = 0,08m e H=0,1m NO PERÍMETRO CIRCULAR PARA EVITAR RECALQUE. O ANÉL DEVE SER ASSENTADO COM O CONCRETO QUASE ENDURECIDO E, APÓS, ESTE CANTO DEVE SER VEDADO TAMBÉM COM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO

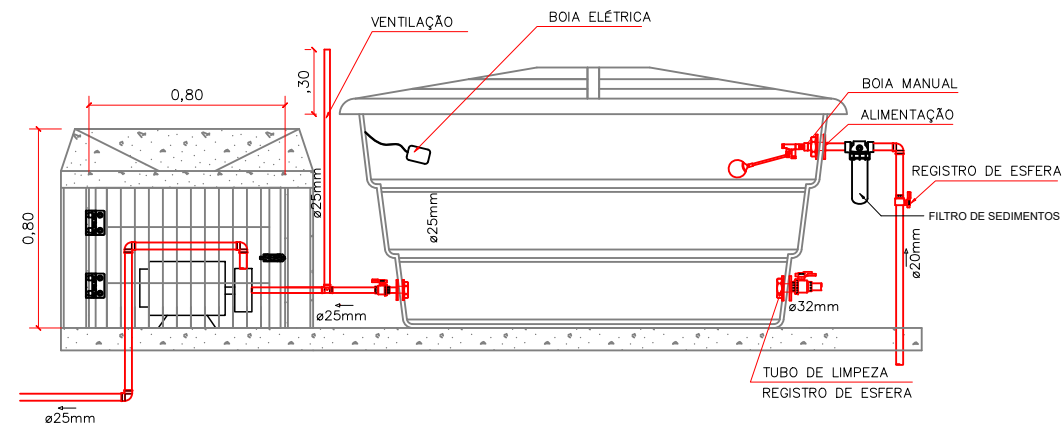
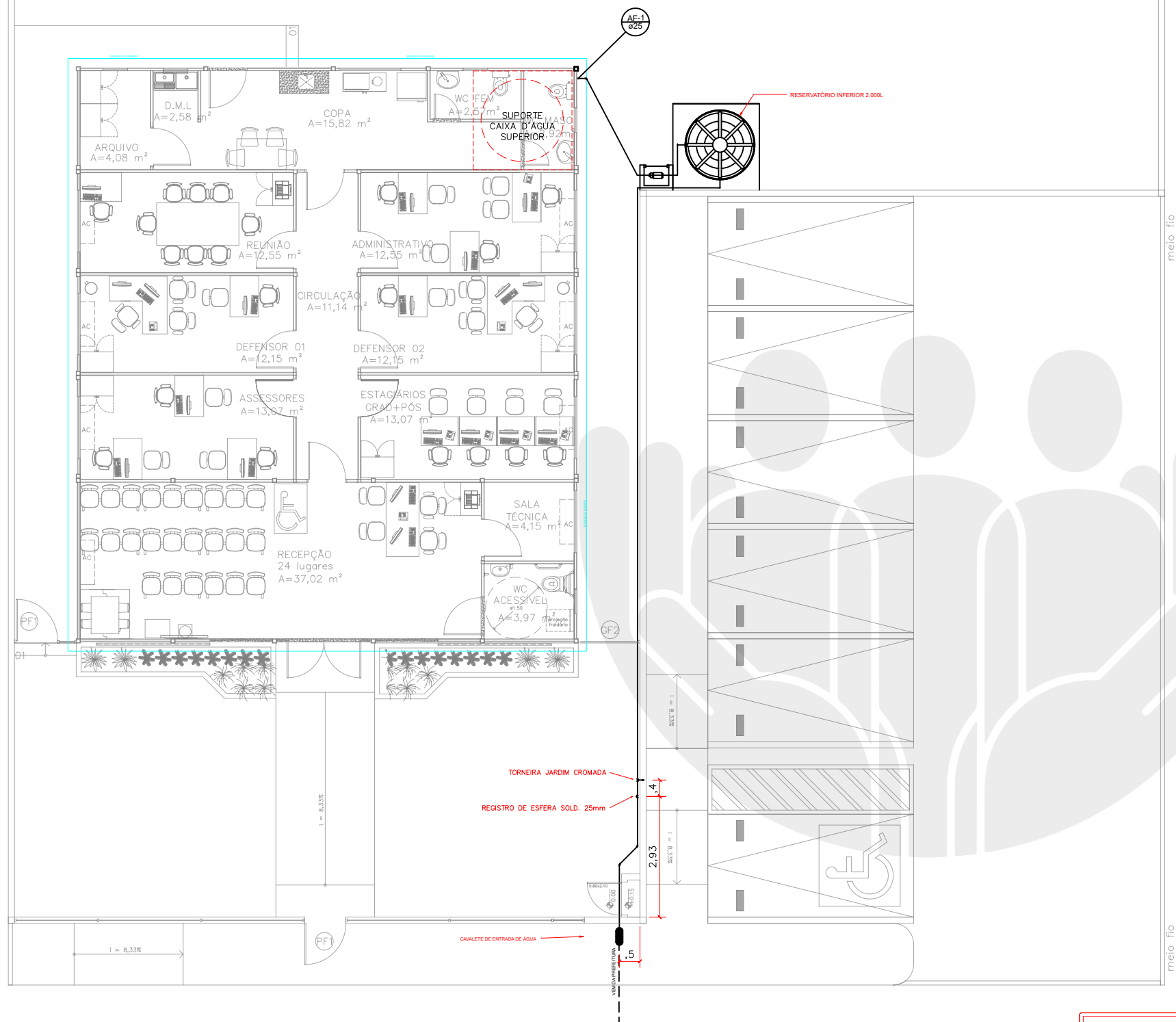
DATA: JUL/2025

ESC:1/50

R00

PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

HIDRO
02/08



03 DETALHAMENTO: CAVALETE (OPÇÃO)
ESCALA _____ S/ESCALA

NOTAS:

- 1 - A TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUE PASSAR PELO PISO DEVERÁ SER DE PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 30CM DO PISO ACABADO;
- 2 - A TORNEIRA DO JARDIM DEVE SER INSTALADA A 80CM DO PISO ACABADO;
- 3 - NA AUSÊNCIA DA INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO PELA REDE MUNICIPAL, DEVERÁ SER EXECUTADO UM CAVALETE COM A PRÓPRIA TUBULAÇÃO COM UM REGISTRO DE ESFERA E UM ACESSO COM A CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PARA PISO;



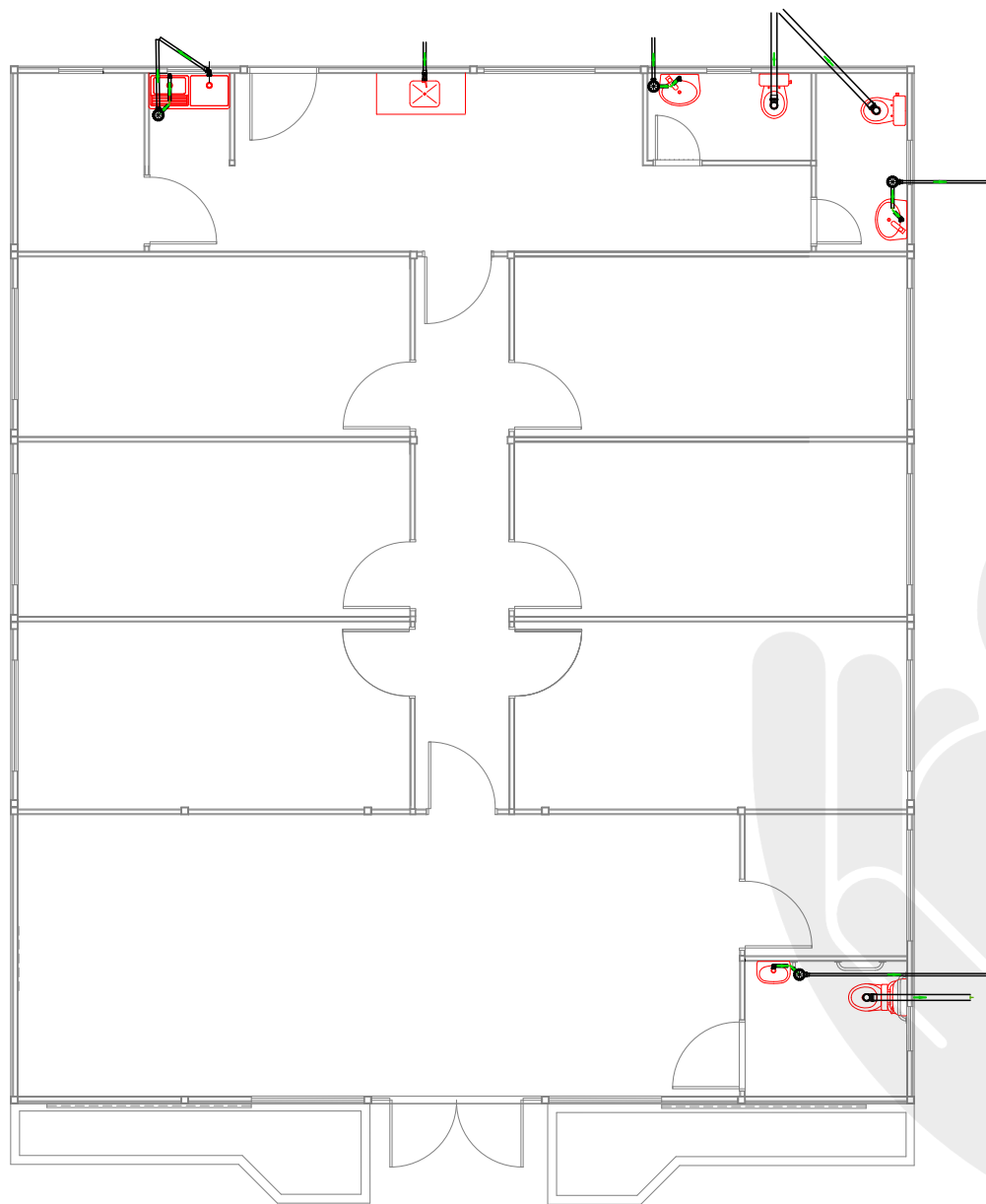
NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR
END.: RUA 1ª DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA
PROPRIETÁRIO: DPE-MA
DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO
DATA: JUL/2025 ESC: 1/100 R00

HID-SAN
03/08

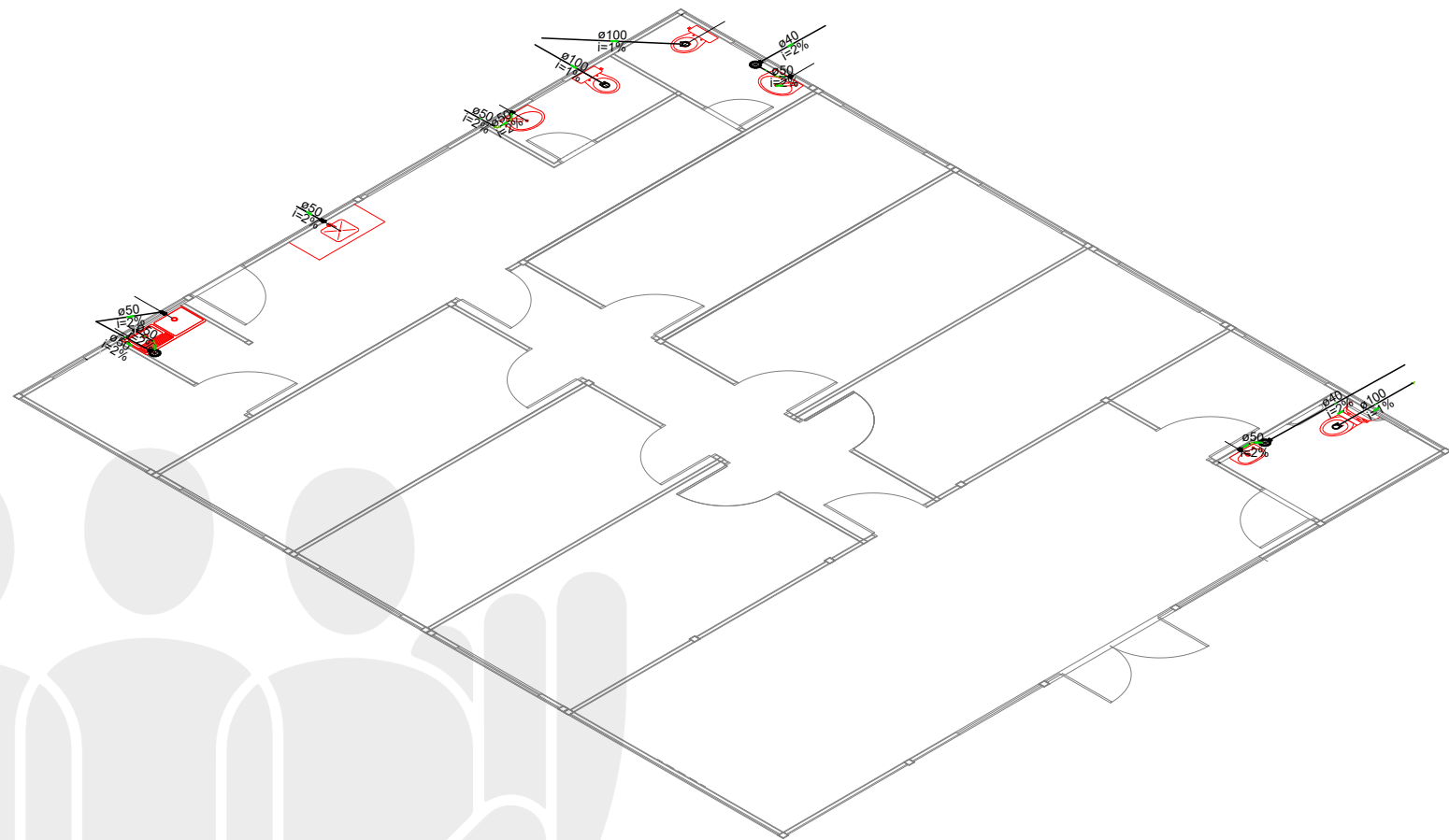
PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

A3









01 PROJETO SANITÁRIO
ESCALA 1/100



02 ISOMÉTRICO UNIFILAR
ESCALA S/ESC

LEGENDA	
	Caixa Sifonada
	Lavatório com sifão
	Pia de Cozinha com Sifão 50mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



NÚCLEO EM CONSTRUÇÃO MODULAR – 02 DEF

END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO

DATA: JUL/2025

ESC: 1/100

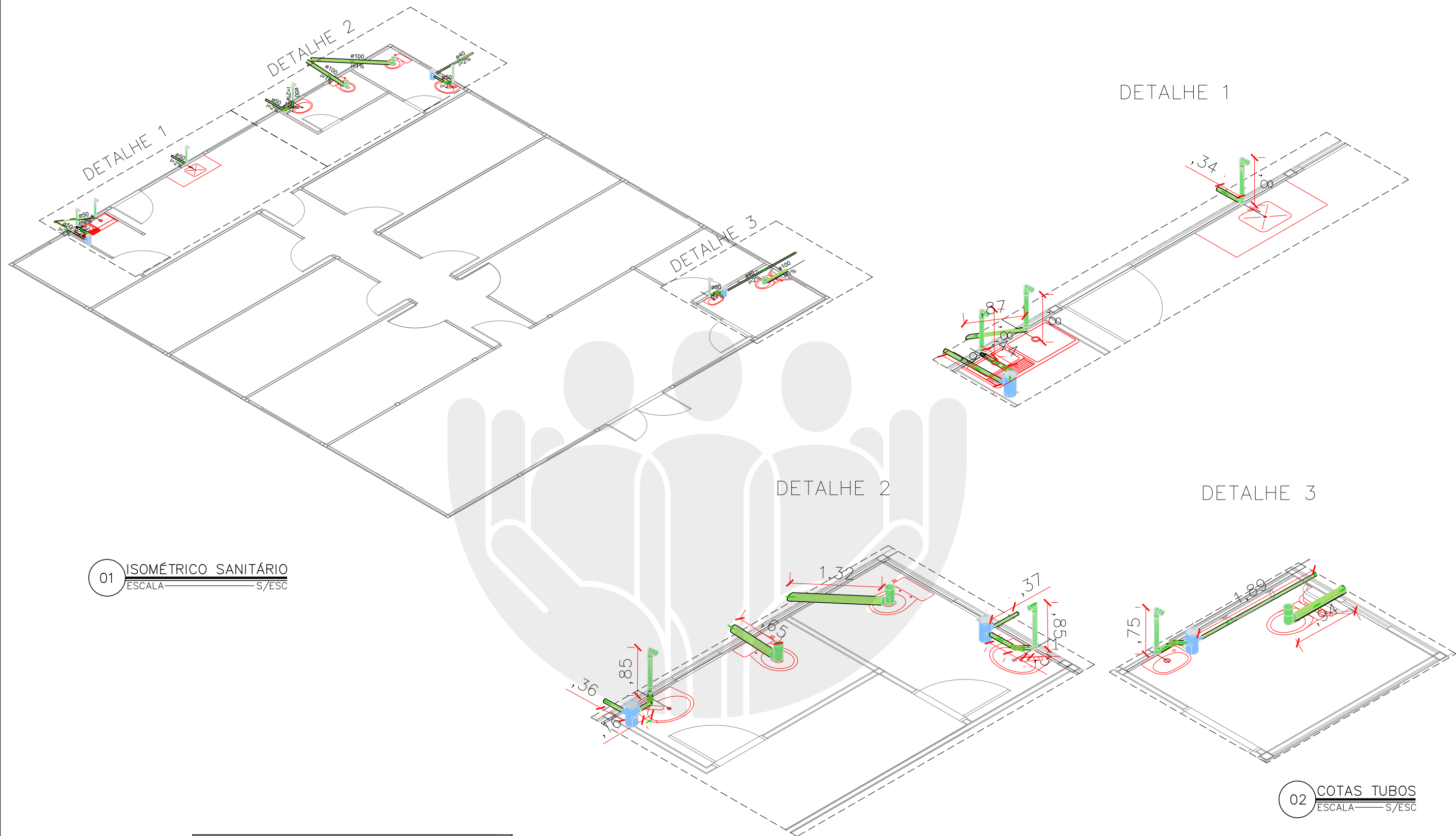
R00

HIDRO
04/08

PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

A3





01 ISOMÉTRICO SANITÁRIO
ESCALA S/ESC

02 COTAS TUBOS
ESCALA S/ESC

ALTURA DOS PONTOS	
Pia WC PcD	0,60m
PIA WC	0,60m
PIA COPA	0,80m
TANQUE	0,70m

medidas em relação ao piso

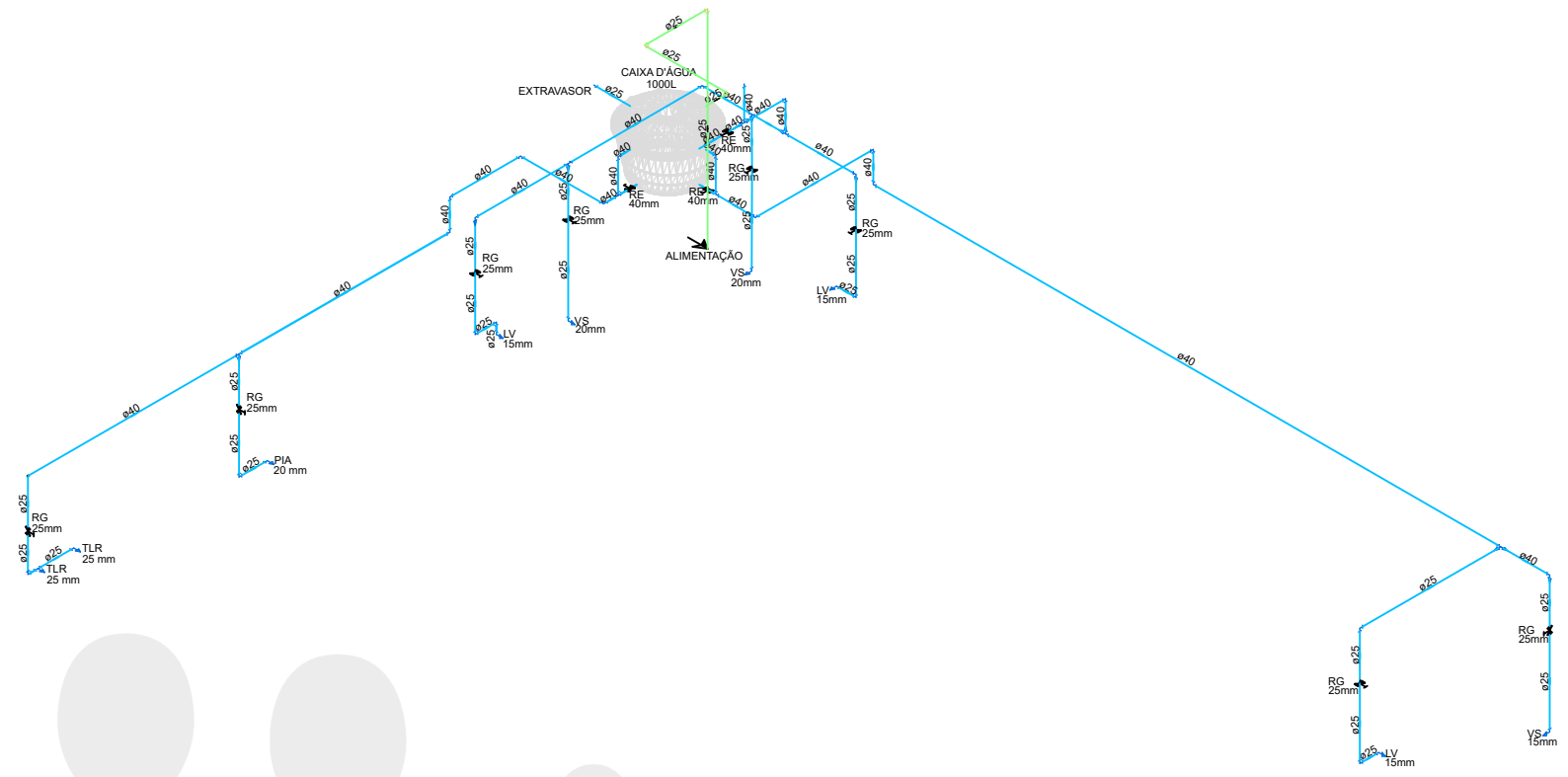
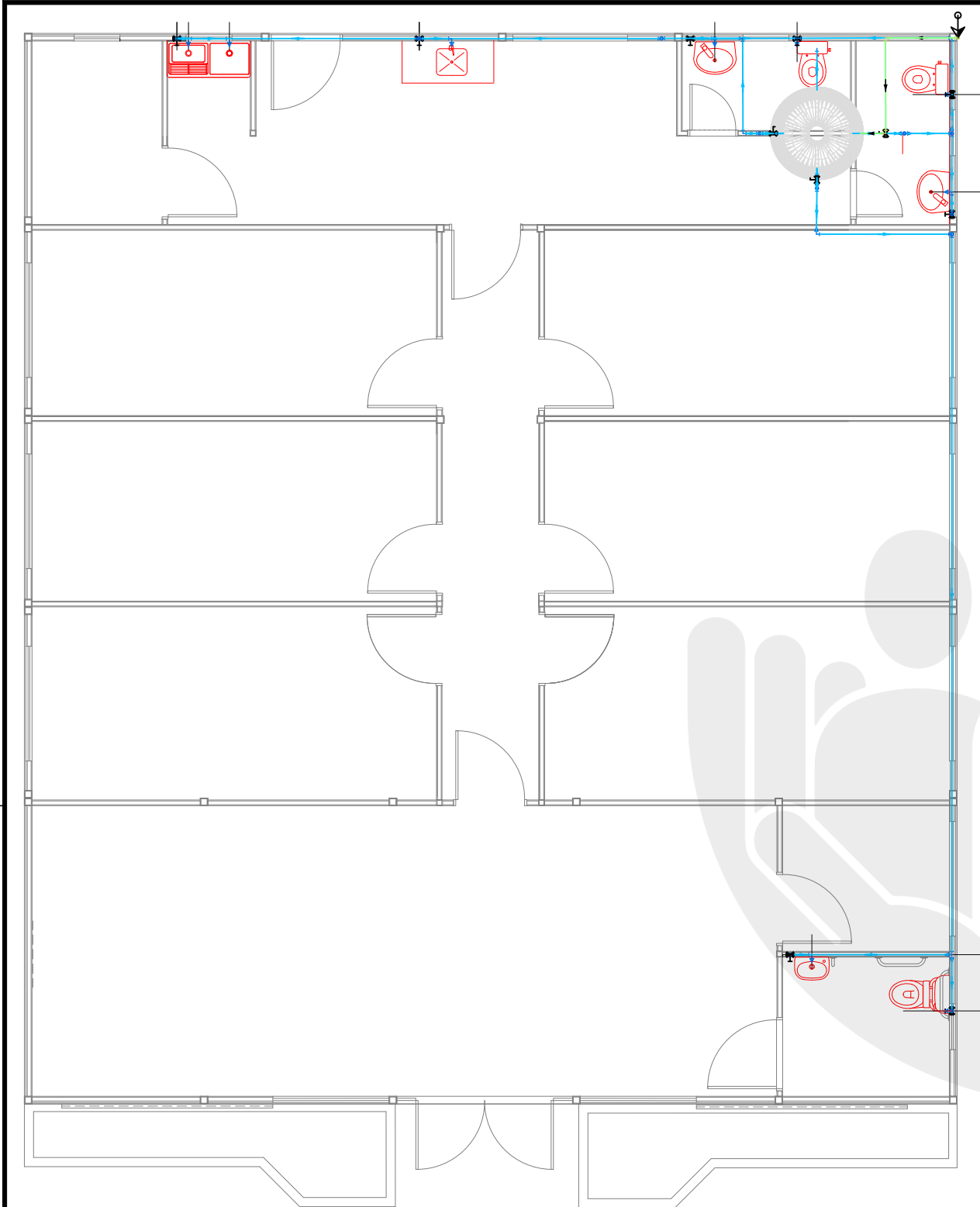


NÚCLEO EM CONSTRUÇÃO MODULAR – 02 DEF
END.:RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA
PROPRIETÁRIO: DPE-MA
DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO
DATA: JUL/2025 ESC:1/100 R00

HIDRO
05/08

PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

A3




02 ISOMÉTRICO UNIFILAR
ESCALA S/ ESC

Legenda	
	Alimentador Predial
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Registro de esfera

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com joelho de 90° – 15mm
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ PVC soldável
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada – 20mm
PIA	Pia de cozinha com Te ou Joelho de 90°
RE	Registro de esfera
TLR	Tanque de lavar com Te ou Joelho de 90°

Legenda de condutos	
Água fria	
Alimentação	

01 PROJETO HIDRÁULICO
ESCALA 1/100



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO EM CONSTRUÇÃO MODULAR – 02 DEF

END.: RUA 1ª DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

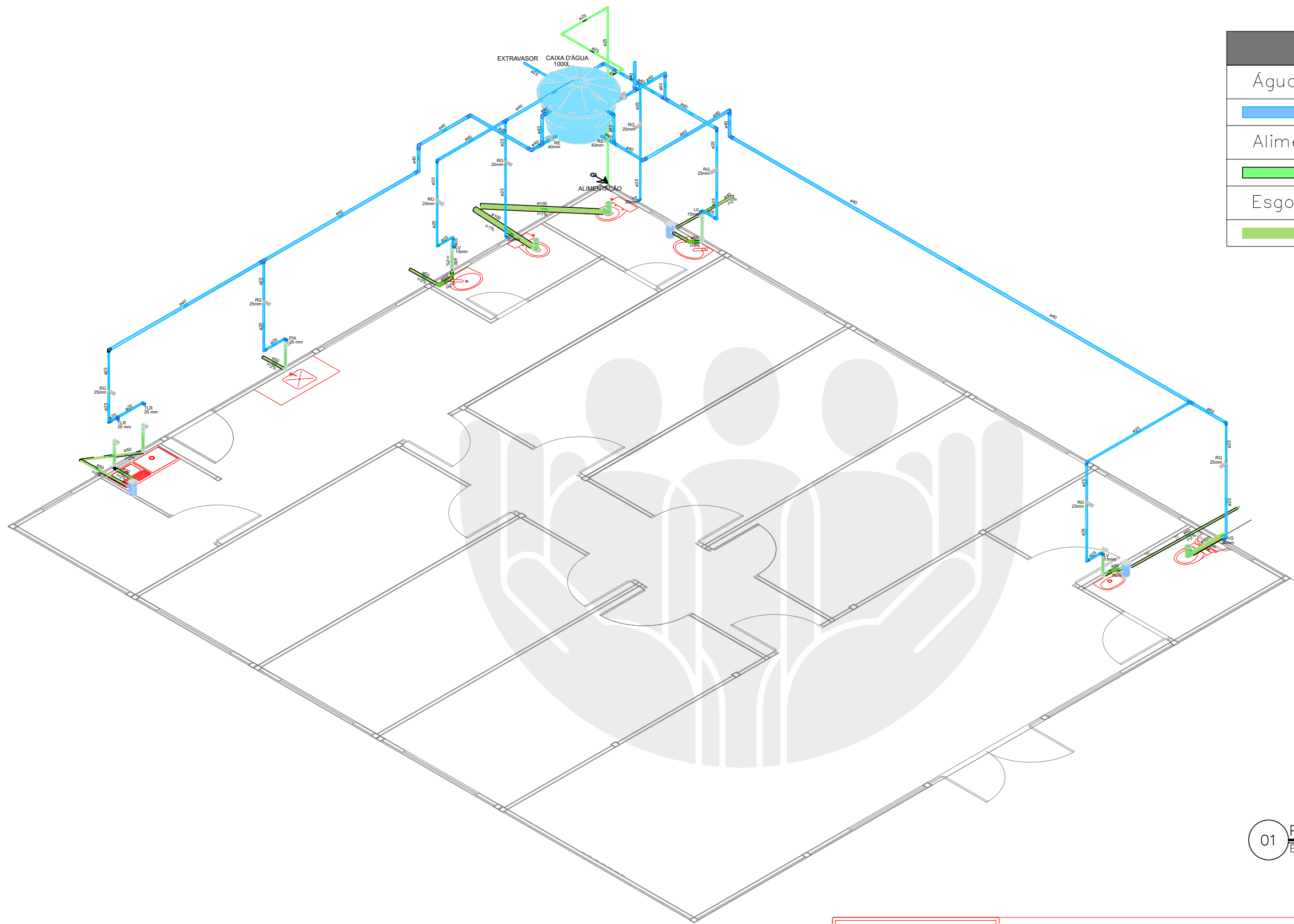
PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO

DATA: JUL/2025 ESC: 1/75 R00

HIDRO

06/08



Legenda de condutos	
Água fria	<div></div>
Alimentação	<div></div>
Esgoto	<div></div>

Legenda das indicações	
LV	Lavatório com joelho de 90° – 15mm
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/ PVC soldável
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada – 20mm
PIA	Pia de cozinha com Te ou Joelho de 90°
RE	Registro esfera
TLR	Tanque de lavar com Te ou Joelho de 90°

01 PROJETO COMPATIBILIZADO
ESCALA _____ S/ ESC



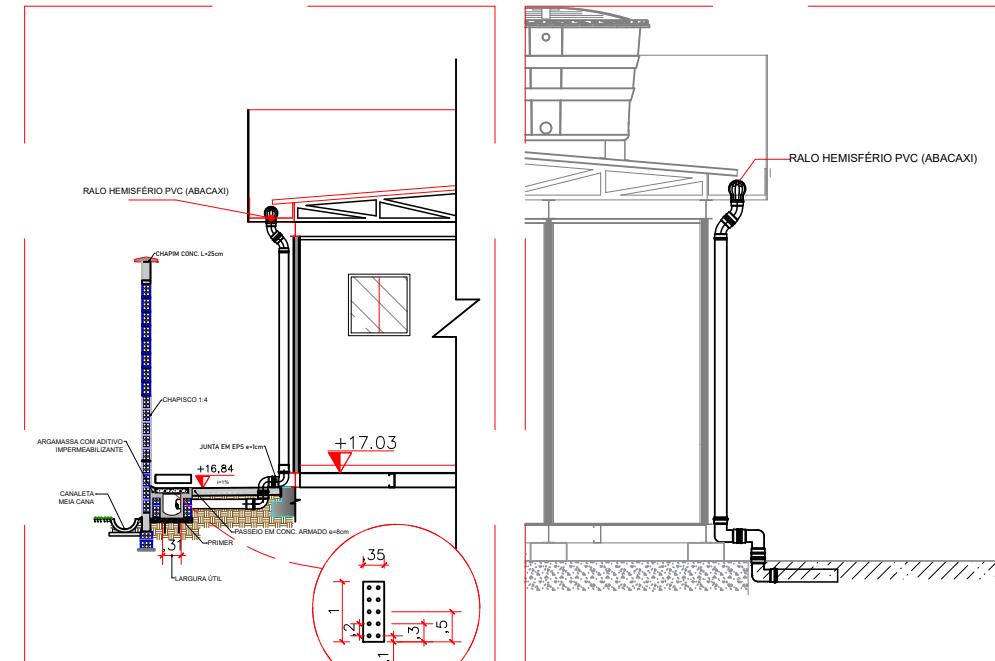
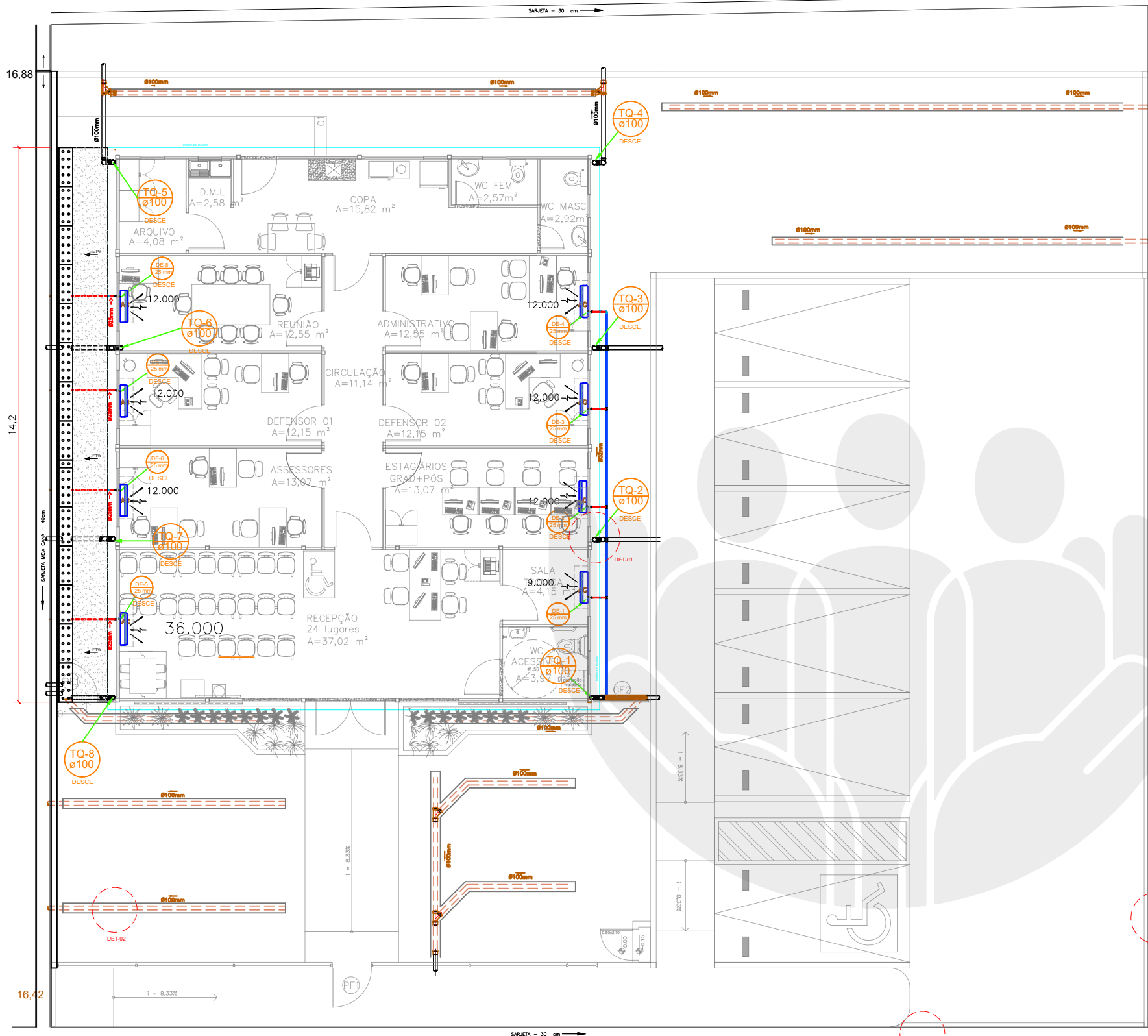
NÚCLEO EM CONSTRUÇÃO MODULAR – 02 DEF
END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA
PROPRIETÁRIO: DPE-MA
DISCRIMINAÇÃO: HIDROSSANITÁRIO
DATA: JUL/2025 ESC: 1/100 R00

HIDRO
08/08

PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

A3

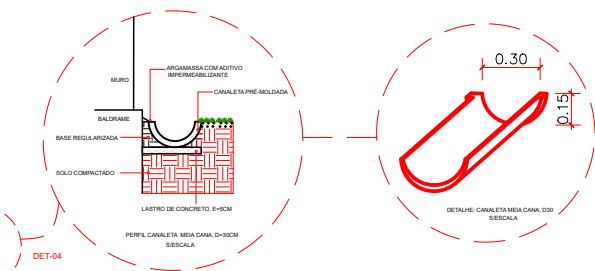




01 TUBOS DE QUEDA – CORTE LATERAL
ESCALA SEM ESCALA

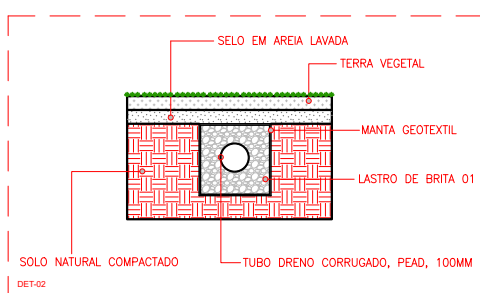
NOTA:

DRENO PEAD:
A ESCAVAÇÃO DA VALA SERÁ MANUAL, COM DIMENSÕES DE 30CM X 30CM;
O FUNDO DE VALA DEVERÁ SER PREPARADO COM CAMADA DE AREIA, E=3CM;
O TUBO DRENANTE DEVERÁ SER ENVOLTO EM MATERIAL DRENANTE E MANTA;
SOBRE A MANTA, DEVERÁ SER EXECUTADO UM SELO DE AREIA, E=5CM.
DRENO DE AR-CONDICIONADO:
OS DRENOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER EXECUTADOS COM TUBO PVC DE ÁGUA FRIA, CONEXÕES SOLDADAS, EM DIÂMETRO INDICADO;
AS TUBULAÇÕES INSTALADAS EM PAREDE DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA, DE ACORDO COM DIÂMETRO INDICADO DA TUBULAÇÃO.

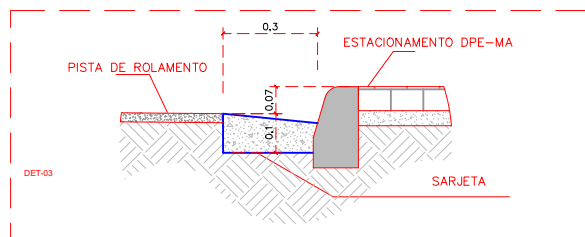


04 DETALHE: CANALETA
SEM ESCALA


LEGENDA	
	CAIXA DE INSPEÇÃO 60CMx60CM C/ TAMPA
	TUBULAÇÃO DE PVC, Ø25mm - DRENO
	TUBULAÇÃO DE PVC, Ø100mm - PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE PVC, Ø32mm - DRENO
	TUBO DE DRENO PEAD, Ø100mm
	SARJETA 30CM
	SENTIDO DO ESCOAMENTO DA TUBULAÇÃO
	DRENO DOS ARES-CONDICIONADOS
	TUBO DE QUEDA



02 DRENAGEM SUBSUPERFICIAL – PEAD
ESCALA SEM ESCALA



03 SARJETA: DETALHE
ESCALA SEM ESCALA



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

END.: RUA 1ª DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: DRENAGEM

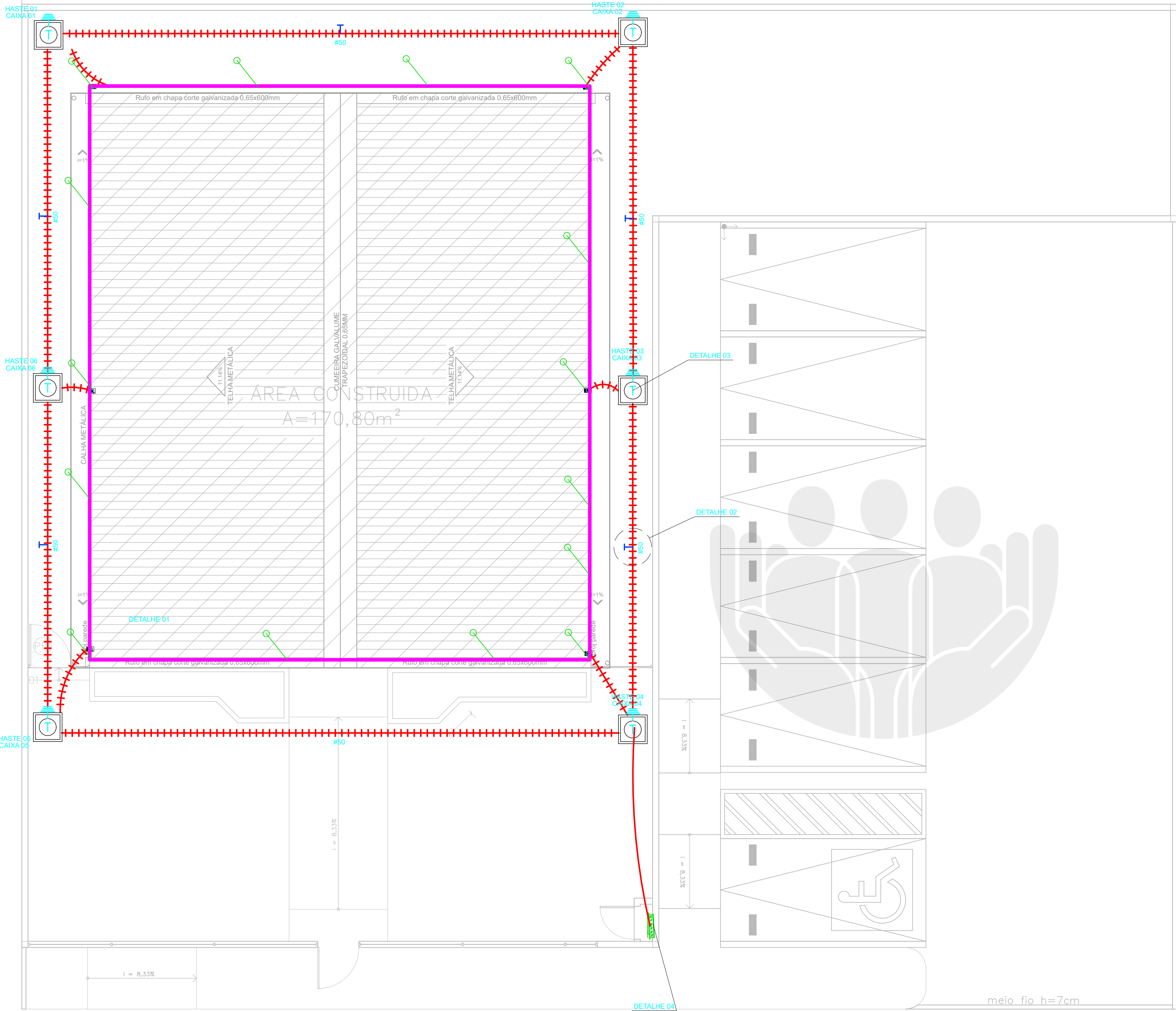
DATA: AGOSTO/2025 ESC: 1/100 R00

DRENAGEM
01/01

PROJETO: SERGIO EVERTON COELHO / CREA 1122385315-MA

A3





ACESSÓRIOS	
	PARA-RAIO - CAPTOR FRANKLIN H= 3M- 1 DESCIDA MASTRO SIMPLES 3MX01.12".
	CONEXÃO EM BARRA DE ALUMÍNIO TIPO X
	MINI CAPTOR- TERMINAL AÉREO 300mm DE ALTURA FIXAÇÃO ROSCA SOBREIRA
	BARRA EQUALIZAÇÃO EM COBRE A SER INSTALADA NA PAREDE / APARENTE
	HASTE ATERRAMENTO DE AÇO ALTA CAMADA (254 MICRONS) Ø5/8" x 2,40m.
	CONECTOR TIPO GP T426 PARA CABO #6mm² (BURNDY). (ATERRAMENTO DE PISO ELEVADO).
	CABO DE COBRE NU BITOLA (NÃO INDICADA #6mm²). (ATERRAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA E EXTERNO).
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M PARA MALHA DE CAPTAÇÃO
	CONDUTOR DE COBRE PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DA BEP
	CORDOALHA DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO EMBUTIDO NO SOLO 50mm².
	CONEXÃO EM BARRA DE ALUMÍNIO
	CONEXÃO EM BARRA DE ALUMÍNIO
	CONEXÃO EM BARRA DE ALUMÍNIO
	DESCIDA EM TUBO PVC 2m ACIMA DO SOLO CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO COM HASTE TERRA 2,40m ENTERRADA A 50cm DO PISO
	CORDOALHO DE ALUMÍNIO 70mm²
DIVERSOS	
	CONEXÃO NA ESTRUTURA PARA DESCIDA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M
	CONEXÃO NA ESTRUTURA PARA DESCIDA NATURAL
NOTAS	
1	AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO C/ A NBR 5410 E NBR 5419 DA ABNT.
2	TODAS AS LIGAÇÕES DE CONDUTORES DE ATERRAMENTO DEVERÃO SER FEITAS C/ SOLDA EXOTÉRMICA TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
3	A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER INFERIOR A 5 (CINCO) OHMS.
4	TODA TUBULAÇÃO NÃO INDICADA DEVERÁ SER Ø 3/4".
5	TODA CAIXA DE PASSAGEM NÃO INDICADA SERÁ DE 10x10cm.



DEFENSORIA PÚBLICA
do Estado do Maranhão

NÚCLEO DPE-MA EM CONSTRUÇÃO MODULAR

END.: RUA 1º DE MAIO, SN, BAIRRO DE FÁTIMA, MONÇÃO-MA

PROPRIETÁRIO: DPE-MA

DISCRIMINAÇÃO: Elétrica Externa

DATA: JUL/2025

ESC: 1/125

R00

SPD
01/02

PROJETO: RONALDO DOS SANTOS SILVA JUNIOR CREA-MA: 1120076218 A3

