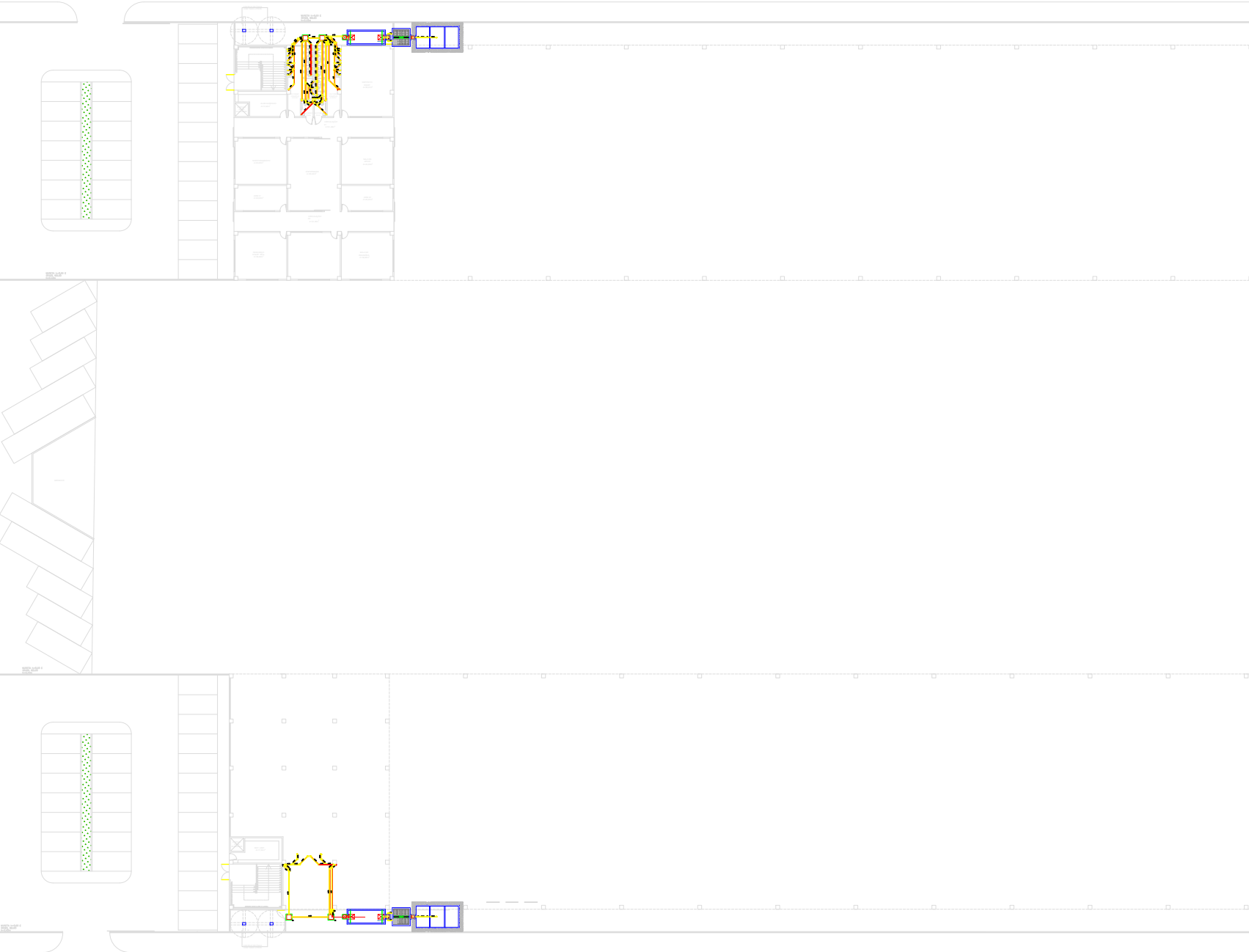




LEGENDA 86	
	INDICAÇÃO DA COLUMNA DE VENTILAÇÃO E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
	TUBO DE QUESA E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
	CASA DE SORDELA
	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 0,60x0,60m
	CASA SIFONADA EM PVC 100x100x50mm
	CASA SIFONADA EM PVC 150x150x50mm
	COLUMNA P/ VENTILAÇÃO #50
	SADA DE ESGOTO P/ LAVATORIO h=0,40m
	SADA DE ESGOTO P/ BEBEDOURO h=0,40m
	SADA DE ESGOTO P/ MICTÓRIO h=0,45m
	SADA DE ESGOTO P/ PIA DE COZINHA h=0,40m
	RALO SIMPLES EM PVC 100x40mm
	TERMINAL DE VENTILAÇÃO #50
	SADA DE ESGOTO P/ VASO SANITÁRIO
	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (EM MILÍMETROS)
	SENTIDO DE ESCOAMENTO
	TUBULAÇÃO P/ ESGOTO EM PVC
	TUBULAÇÃO P/ VENTILAÇÃO EM PVC

TRECHO 01

TRECHO 02

PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ÓRGÃO:	ÓRGÃO:

SEPLAN

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO SANITÁRIO

OBRA: ESPAÇO DE EVENTOS

PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS

ENDERÇO: RUA PROJETADA, ACESSO PELA AV. JUSCELINO KUBSITCHEK, DELMIRO GOUVEIA - AL

DESCRIÇÃO:

PLANTA DE SITUAÇÃO;
PLANTA EXISTENTE;
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO POR SATÉLITE.

ESCALA:

INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LUIZ CARLOS RAMOS TORRES

DATA:

MAR/2026

DESENHO:

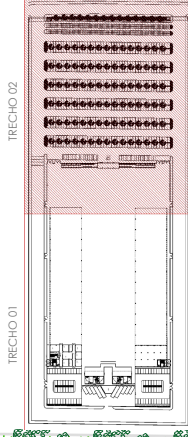
MARCOS GAMA

P01

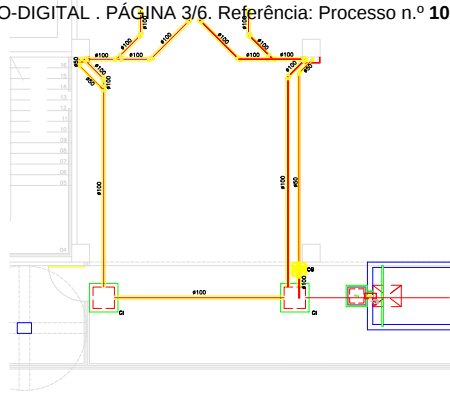
P05

LEGENDA

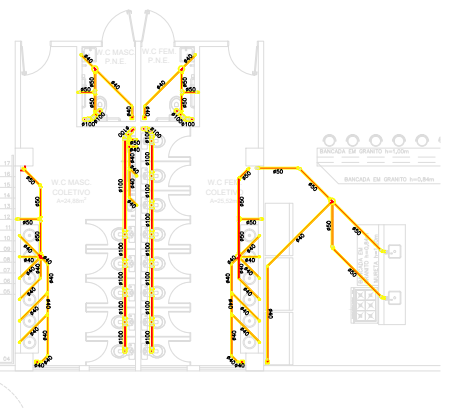
- INDICAÇÃO DA COLUMNA DE VENTILAÇÃO E DIÂMETRO DA TUBAGEM
- INDICAÇÃO DO TIPO DE TUBAGEM
- TERMINAL DE VENTILAÇÃO
- CAIXA DE COLETA
- CAIXA DE REPOSIÇÃO EM ALVENARIA
- CAIXA ESPONJA EM PVC 100x100x50mm
- CAIXA DE REPOSIÇÃO EM PVC 100x100x50mm
- CAIXA DE REPOSIÇÃO EM PVC 100x100x50mm
- SARDA DE ESOTOPO P/ LAVATÓRIO
- SARDA DE ESOTOPO P/ RESECURTO
- SARDA DE ESOTOPO P/ MICROTO
- SARDA DE ESOTOPO P/ PIA DE COZINHA
- SARDA DE ESOTOPO P/ PIA DE COZINHA
- TERMINAL DE VENTILAÇÃO P/0
- TERMINAL DE VENTILAÇÃO P/0
- TERMINAL DE VENTILAÇÃO P/0
- SENTEIRO DE ESCAMENTO
- TUBAGEM P/ ESOTOPO EM PVC
- TUBAGEM P/ VENTILAÇÃO EM PVC



PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
DELMIRO GOUVEIA	LUIS CARLOS RAMOS TORRES
CRS-5-PIN 02018726-2	CRS-5-PIN 02018726-2
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
SEPLAN	
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
PROJETO SANITÁRIO	
OBJETO: ESPAÇO DE EVENTOS	
PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS	
ENDEREÇO: RUA PROJEIADA ACESSO FELIX AV. JUSCEINO KUBISTCHER, DELMIRO GOUVEIA - AL	
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO - TRECHO 02	
INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA:
LUIS CARLOS RAMOS TORRES	MAR/2026
DESENHO	REVISÃO
REVISÃO	REVISÃO



4 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO - CAMAROTE 02



5 PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR - CAMAROTE 02

6 PLANTA BAIXA - BANHEIROS (LADO ESQUERDO) ESCALA 1:75



7 PLANTA BAIXA - BANHEIROS (LADO DIREITO)

PROPRIETÁRIO:  Prefeitura de DELMIRO GOUVEIA	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Luiz Carlos Martins Fortes Eng. Civil e Seg. Trabalho CREA-RN 020197529-2
ÓRGÃO:	ÓRGÃO:

SEPLAN

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

PROJETO SANITÁRIO

OBRA: ESPAÇO DE EVENTOS

PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS

ENDEREÇO: RUA PROJETADA, ACESSO PELA AV. JUSCELINO KUBSTICHEK,
DELMIRO GOUVEIA - AL

DESCRIÇÃO:
PLANTAS BAIXAS, CAMAROTES, CAMARINS
E BANHEIROS;

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ CARLOS RAMOS TORRES

DATA:	MAR/2026
-------	----------

DESENHO: MARCOS GAMA

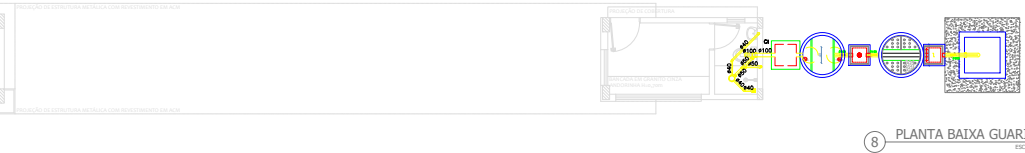
MARCOS GAMA

A

DESENHO:

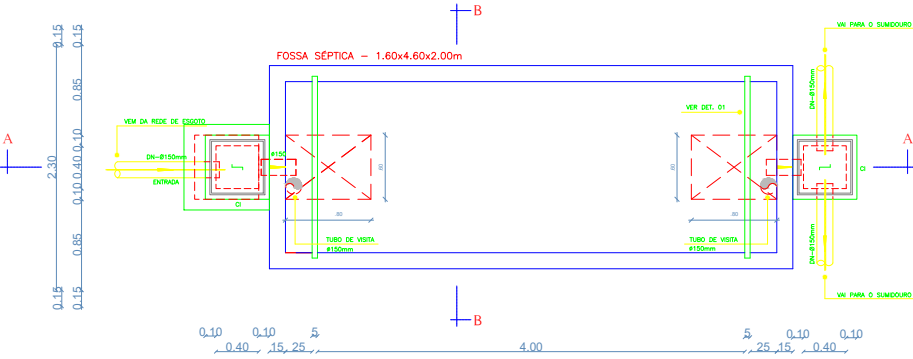
MARCOS GAMA

P03
P05

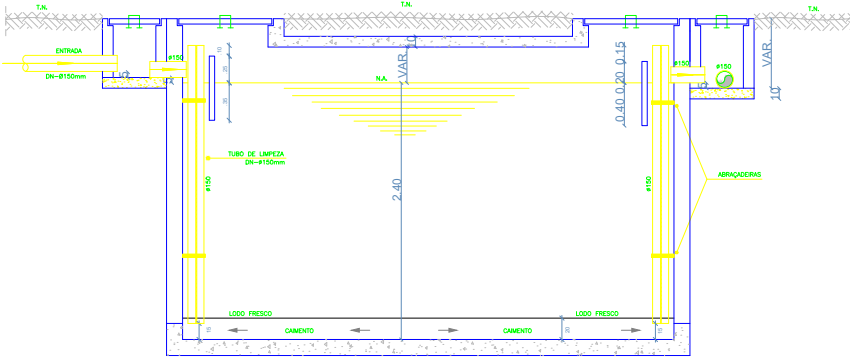


FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO (CAMAROTES E BANHEIROS)

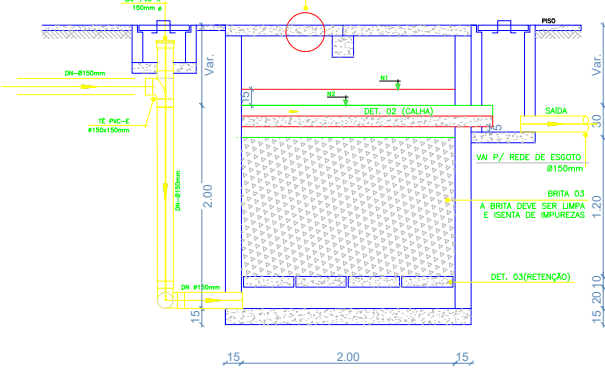
PLANTA BAIXA – FOSSA SÉPTICA
ESCALA 1:25



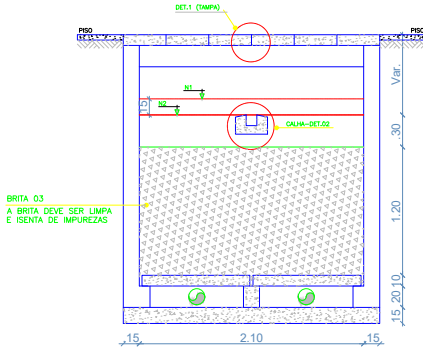
CORTE A-A – FOSSA SÉPTICA
ESCALA 1:25



CORTE A-A – FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1:25



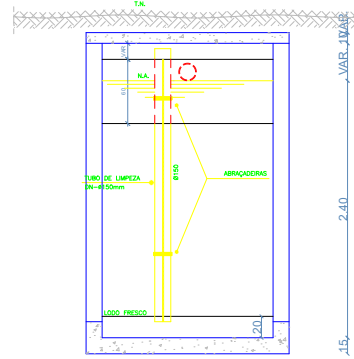
CORTE C-C – FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1:25



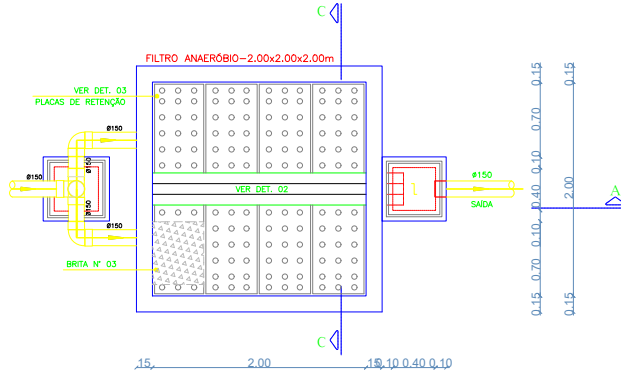
DET. 01 PLACAS DA FOSSA-2x
ESCALA 1:25



CORTE B-B – FOSSA SÉPTICA
ESCALA 1:25



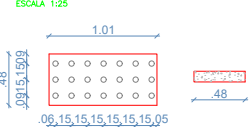
PLANTA BAIXA – FILTRO ANAERÓBIO
ESCALA 1:25



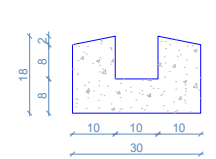
DET. 01 – PLACA SUPERIOR
(TAMPA DO FILTRO) 12x
ESCALA 1:25



DET. 03 – PLACA DE RETENÇÃO
DO FILTRO 8x
ESCALA 1:25



DET.02 – CALHA DO FILTRO
ESCALA 1:10



OP	INDICAÇÃO DA COLUMA DE VENTILAÇÃO E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
OP	TUBO DE QUEDA E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
OP	TERMINAL DE VENTILAÇÃO E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
CS	CANAL DE SORÇÃO
CI	CANAL DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 0,80x0,80m
CS	CANAL SIFONADA EM PVC 100x100x50mm
CSA	CANAL SIFONADA EM PVC 150x150x50mm
CV	COLUMA P/ VENTILAÇÃO #50
LV	SADA DE ESGOTO P/ LAVABO h=0,40m
BE	SADA DE ESGOTO P/ BEBEDOURO h=0,45m
MC	SADA DE ESGOTO P/ MICTÓRIO h=0,45m
PC	SADA DE ESGOTO P/ PIA DE COZINHA h=0,40m
RS	RALO SIMPLES EM PVC 100x40mm
TV	TERMINAL DE VENTILAÇÃO #50
VS	SADA DE ESGOTO P/ VASO SANITÁRIO
#	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (EM MILÍMETROS)
->	SENTIDO DE ESCOAMENTO
---	TUBULAÇÃO P/ ESGOTO EM PVC
---	TUBULAÇÃO P/ VENTILAÇÃO EM PVC

RELAÇÃO DE MATERIAIS – GUARITA (1x)

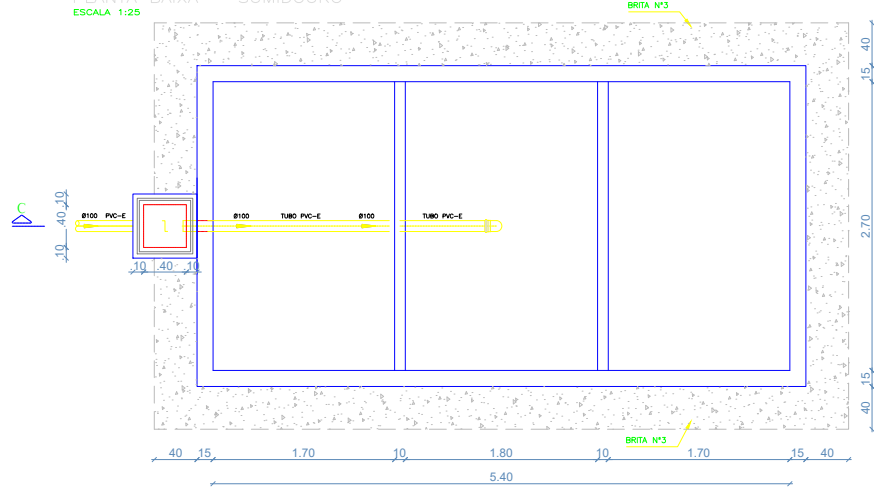
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Adaptador p/ Sada de Vaso Sanitário Série Normal 150mm – TIGRE	01un
Corpo Caixa Sifonada 150x150x50mm – TIGRE	01un
Rolo Quadrado Montado 100mm x 53mm x 40mm – TIGRE	01un
Joelho 45° Série Normal 40mm com Bolsoa Lixa – TIGRE	02un
Joelho 90° Série Normal 100mm – TIGRE	01un
Joelho 90° Série Normal 40mm com Bolsoa Lixa – TIGRE	02un
Joelho 90° Série Normal 50mm – TIGRE	02un
Junção Simples Série Normal 100x50mm – TIGRE	01un
Tê Série Normal 50mm – TIGRE	01un
Tubo de PVC Série Normal 100mm – TIGRE	4,00m
Tubo de PVC Série Normal 40mm – TIGRE	3,00m
Tubo de PVC Série Normal 50mm – TIGRE	3,00m
Caixa de Inspeção em Alvenaria 80x80cm	01un

PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Prefeitura de DELMIRO GOUVEIA	 Luiz Carlos Ramos Torres Eng. Civil e Seg. Trabalho CREA-RN 022197525-2
ORGÃO:	ORGÃO:

SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
PROJETO SANITÁRIO	
OBRA: ESPAÇO DE EVENTOS	
PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA, ACESSO PELA AV. JUSCELINO KUBSTICHEK, DELMIRO GOUVEIA - AL	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA GUARITA: FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO (CAMARIM, CAMAROTES E BANHEIROS).	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ CARLOS RAMOS TORRES	DATA: MAR/2026
DESENHO: MARCOS ISAIA	P04 P05

PLANTA BAIXA — SUMIDOURO

ESCALA 1:25



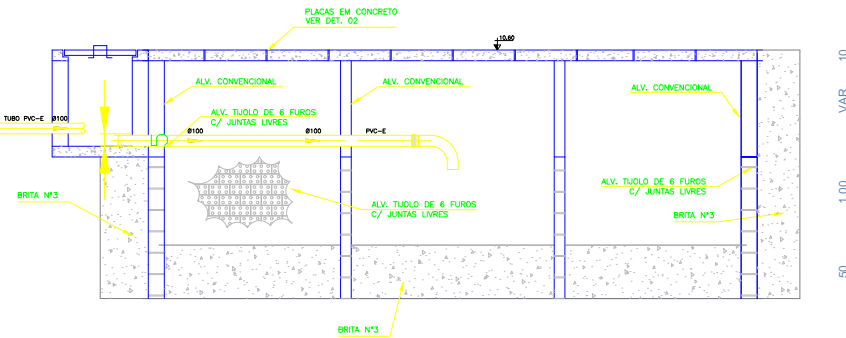
DET. 01—PLACAS DA FOSSA(2x)

ESCALA 1:25



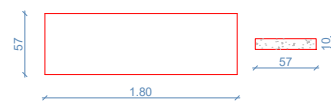
CORTE C—C

ESCALA 1:25



DET. 02—TAMPA DE SUMIDOURO(20x)

ESCALA 1:25

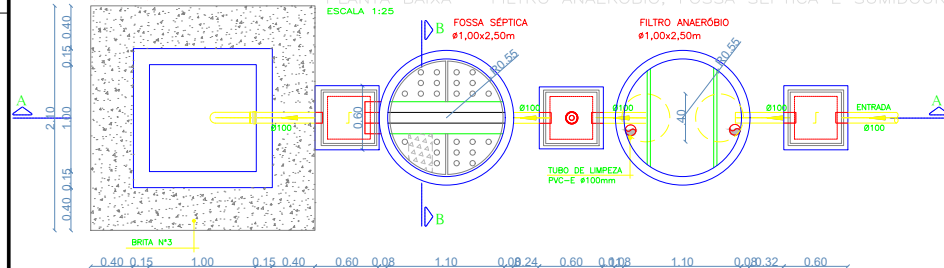


FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E SUMIDOURO (GUARITA)

SUMIDOURO
1,00x1,00x0,80m

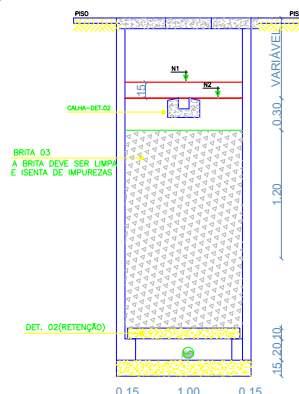
PLANTA BAIXA — FILTRO ANAERÓBIO, FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO

ESCALA 1:25



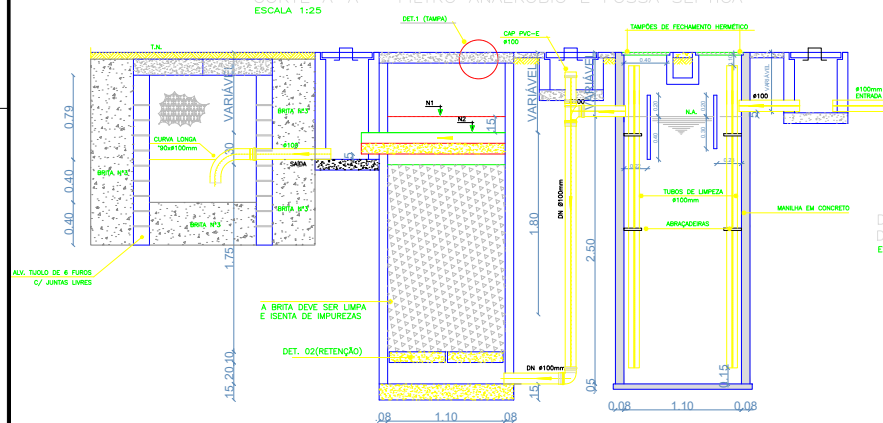
CORTE B—B — FILTRO ANAERÓBIO

ESCALA 1:25



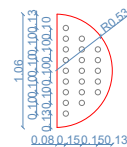
CORTE A—A — FILTRO ANAERÓBIO E FOSSA SÉPTICA

ESCALA 1:25



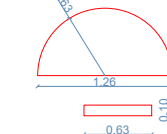
DET. 03 — PLACA DE RETENÇÃO

DO FILTRO 2x
ESCALA 1:25



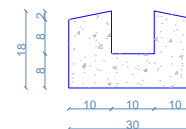
DET. 01 — PLACA SUPERIOR

(TAMPA DO FILTRO) 2x
ESCALA 1:25



DET. 02 — CALHA DO FILTRO

ESCALA 1:10



LEGENDA

CS	INDICAÇÃO DA COLUMNA DE VENTILAÇÃO E DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
TV	TERMINAL DE VENTILAÇÃO
CS	CASA DE SORDEIRA
CS	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 0,80x0,80m
CS	CASA SIFONADA EM PVC 100x100x0,80m
CSA	CASA SIFONADA EM PVC 150x150x0,80m
CV	COLUMNA P/ VENTILAÇÃO #50
LV	SADA DE ESGOTO P/ LAVABO h=0,40m
BE	SADA DE ESGOTO P/ BEBEDOURO h=0,45m
MC	SADA DE ESGOTO P/ MICTÓRIO h=0,45m
PC	SADA DE ESGOTO P/ PIA DE COZINHA h=0,40m
RS	RALO SIMPLES EM PVC 100x40mm
TV	TERMINAL DE VENTILAÇÃO #50
VS	SADA DE ESGOTO P/ VASO SANITÁRIO
#	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO (EM MILÍMETROS)
→	SENTIDO DE ESCOAMENTO
—	TUBULAÇÃO P/ ESGOTO EM PVC
—	TUBULAÇÃO P/ VENTILAÇÃO EM PVC

PROPRIETÁRIO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Prefeitura de DELMIRO GOUVEIA	 Luiz Carlos Ramos Torres Eng. Civil e Seg. Trabalho CREA-RN 020197325-2
ÓRGÃO:	ÓRGÃO:

SEPLAN SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
PROJETO SANITÁRIO	
OBRA: ESPAÇO DE EVENTOS	
PROJETO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA, ACESSO PELA AV. JUSCELINO KUBSITCHEK, DELMIRO GOUVEIA - AL	
DESCRIÇÃO: SUMIDOURO (CAMAROTES E BANHEIROS); FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO (GUARITA).	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIZ CARLOS RAMOS TORRES	DATA: MAR/2026
DESENHO: MARCOS ISARA	INDICAÇÃO: P05 P05



Código de verificação: **37T2-BCA3-UDVN-C2V1**

Documento capturado em 20/08/2026 10:56:18 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

Hash (SHA256): 304ba1d40c4362ff42487ce322438d64d32824061cc1b8e5e106f1dd92195cec

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

<https://supre.delmirogouveia.al.gov.br/autenticidade/37T2-BCA3-UDVN-C2V1>.



Documento assinado eletronicamente por **ROBERIA GUEDES OLIVEIRA** (***.900.374-**),
Secretário(a) Adjunto(a) de Planejamento, de Desenvolvimento Econômico, Indústria e
Comércio, em 20/08/2026 10:56:18 (GMT-03:00), conforme fundamento no art. 4º, I, da Lei
nº 1.379/2022 de 19 de dezembro de 2022. IP: 177.87.106.105



Para verificar a validade da(s) assinatura(s), acesse o site <https://supre.delmirogouveia.al.gov.br/autenticidade> informando o identificador: **37T2-BCA3-UDVN-C2V1**.

Documento assinado digitalmente pelo Município de Delmiro Gouveia, conforme medida provisória n.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço: <https://validar.iti.gov.br>.