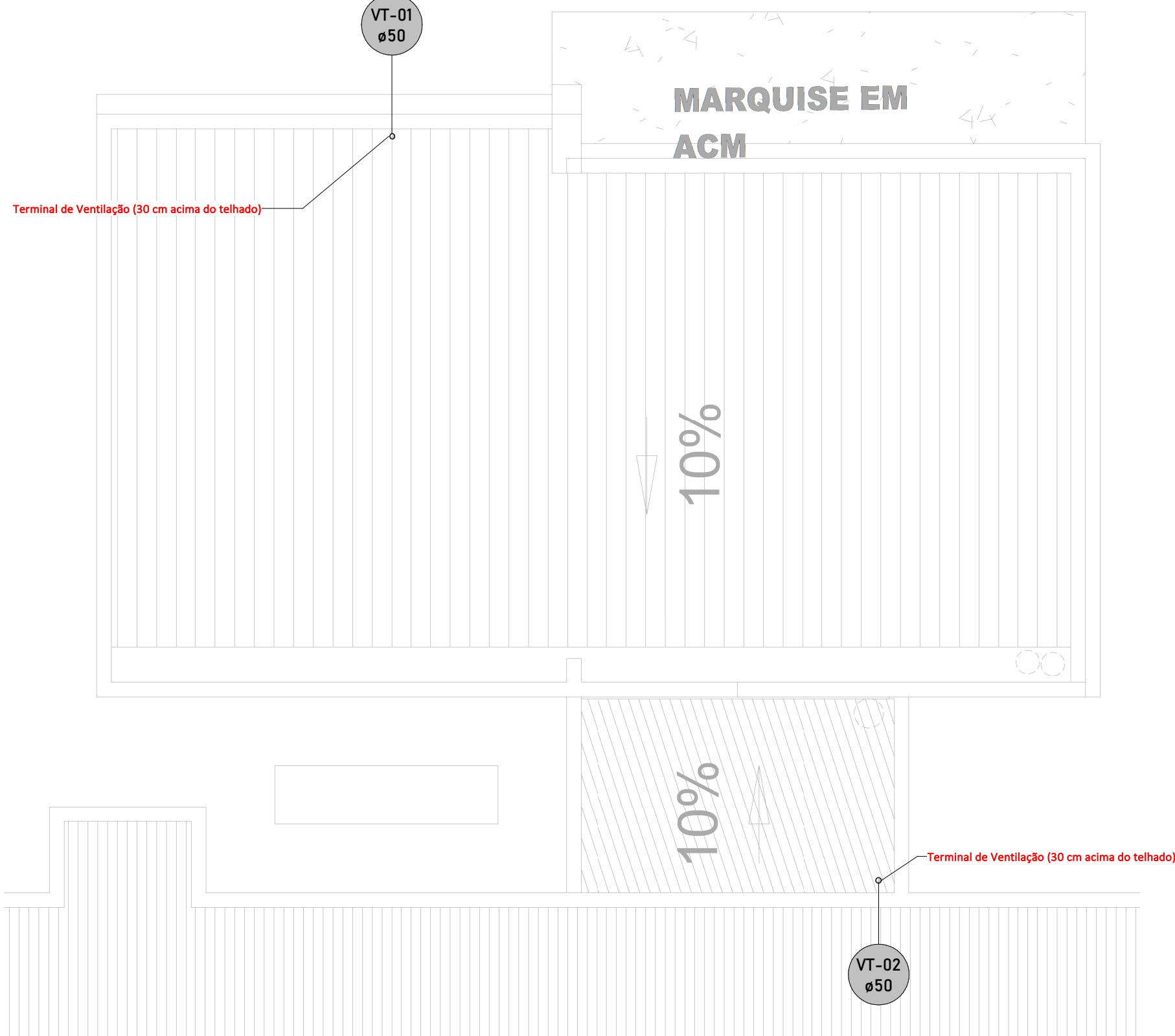


2 Pav. Térreo - SANITÁRIO
1 : 50



1 Pav. Cobertura - SANITÁRIO
1 : 50

LEGENDA DE TUBOS

ÁGUA PLUVIAL

ESGOTO SANITÁRIO

VENTILAÇÃO

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

ESGOTO GORDURA

INDICAÇÃO

ÁGUA PLUVIAL

ESGOTO SANITÁRIO

VENTILAÇÃO

ÁGUA FRIA

ÁGUA QUENTE

- NOTAS GERAIS
- 1- As instalações devem ser executadas de acordo com as normas ABNT NBR 5626 e NBR 8160;
 - 2- As tubulações de 100 mm para cima, devem ter inclinação mínima de 1%;
 - 3- As tubulações de 75mm ou inferior, devem ter inclinação mínima de 2%;
 - 4- As tubulações horizontais de ventilação, deverão possuir active mínimo de 1%;
 - 5- As tubulações verticais de ventilação, deverão ultrapassar no mínimo 30cm da cobertura e possuir proteção em suas extremidades;
 - 6- Durante a obra deverá utilizar CAP de esgoto para vedar a extremidade do tubo. Jamais aquecer ou preencher com saco de cimento para vedação;
 - 7- Utilizar luva simples para interligar com tubos e conexões. Utilizar lubrificante com o anel de vedação na parte da "bolsa" e adesivo plástico com solução preparadora na parte "lisa" da luva simples;
 - 8- É proibida a utilização de silicone ou graxa nos anéis de vedação na parte da bolsa;
 - 9- Utilizar tubulação de série reforçada nos tubos que recebem esgoto de pia de cozinha;
 - 10- Não insira o tubo até o final da bolsa. Deixe um recuo de 10% do diâmetro do tubo para permitir a dilatação da instalação e evitar trincas.
 - 11- As tubulações que atravessarem paredes, pisos ou lajes deverão ser protegidas por meio de camisa de proteção, utilizando tubo de maior diâmetro ou envelopadas por plástico;
 - 12- As tubulações que ficarem suspensas sob a laje deverão ser apoiadas por meio de suporte adequado;
 - 13- Os suportes nas caixas sifonadas devem ser feitos por meio de plataforma ou fita perfurada em x;
 - 14- Utilizar materiais emborrachados, braçadeiras ou fita perfurada para suporte das tubulações suspensas. Jamais usar arame para isso.
 - 15- Tubulações e conexões devem ser da mesma marca para assegurar a garantia do fabricante;
 - 16- Nas tubulações que existir bolsa própria, deverá ser descartado a parte da bolsa, pois elas apresentam grande folga e não servem para a instalação;
 - 17- As inscrições das tubulações devem ser voltadas para frente para permitir fácil visualização depois;
 - 18- Não utilizar conexões de Joelho nas tubulações, exceto quando indicado em projeto.
 - 19- Em hipótese nenhuma os tubos podem ser lixados;
 - 20- Verificar se as paredes internas dos tubos e conexões estão lisas, sem rebarbas ou arranhões, para corrigir imperfeições, utilizar lima;
 - 21- Os fundos de valas para passagens de tubulações devem ter superfície firme, sem pedras ou entulhos;
 - 22- É recomendada a execução de "cama de areia" nas valas para proteção dos tubos.

QUANTITATIVO CONEXÕES DE ESGOTO		
Quantidade	Tigre: Descrição	Tipo de sistema
2	Curva 90º Curta 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário
2	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário
2	Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário
6	Joelho 45º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário
4	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário
4	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ventilação
2	Junção Simples 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário
2	Produto Inexistente	Sanitário
2	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Ventilação
2	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE	Sanitário

QUANTITATIVO DE TUBULAÇÃO - ESGOTO SANITÁRIO		
Comprimento	Descrição	Tamanho
6,01 m	Tubo Série Normal	ø40,00mm
18,53 m	Tubo Série Normal	ø50,00mm
39,89 m	Tubo Série Normal	ø100,00mm

CARIMBO DA PREFEITURA:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AMPLIAÇÃO DA DELEGACIA DE PARANAÍTA - MT

ENDEREÇO:

RUA VIA TRÊS / N° 275 / CENTRO / PARANAÍTA - MT "DELEGACIA DA POLÍCIA CIVIL", CORD. GEO. (LAT. 9° 40'13.64"S / LOG. 56° 28' 13.89"O)

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

CNPJ: 03.239.043/0001-12

ASSUNTO DA PRANCHA:

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CLEYTO ASTRISSI

Engenheiro Civil

CREA: 49029/MT

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA - MT

ESCALA: INDICADA

DATA: 19/03/2026

N° DA PRANCHA: 01 / 01