

O sumidouro dimensionado devera ser executado somente se o lençol freatico estiver a uma profundidade mínima de 5,5m do terreno natural (ensaio sondagem) e o solo possuir coeticiente de infiltração adequado para a execução de sumidouros (mínimo de 45 L/(m?.dia), conforme NBR 13.969 e NBR 7.229. Caso os parâmetros de ensaios (sondagem e percolação) não forem os especificados, o projetista devera ser consultado. Em qualquer situação o executor deverá apresentar laudo de sondagem e percolação.

Manter no mínimo 1,5 m de edificações e limites do terreno, 3,0 m de árvores e redes de água, 3,0 m entre sumidouros e 15 m de poços ou corpos d'água. Preservar 1,5 m entre o fundo do sumidouro e o nível do aquífero, conforme NBR 17076:2024.

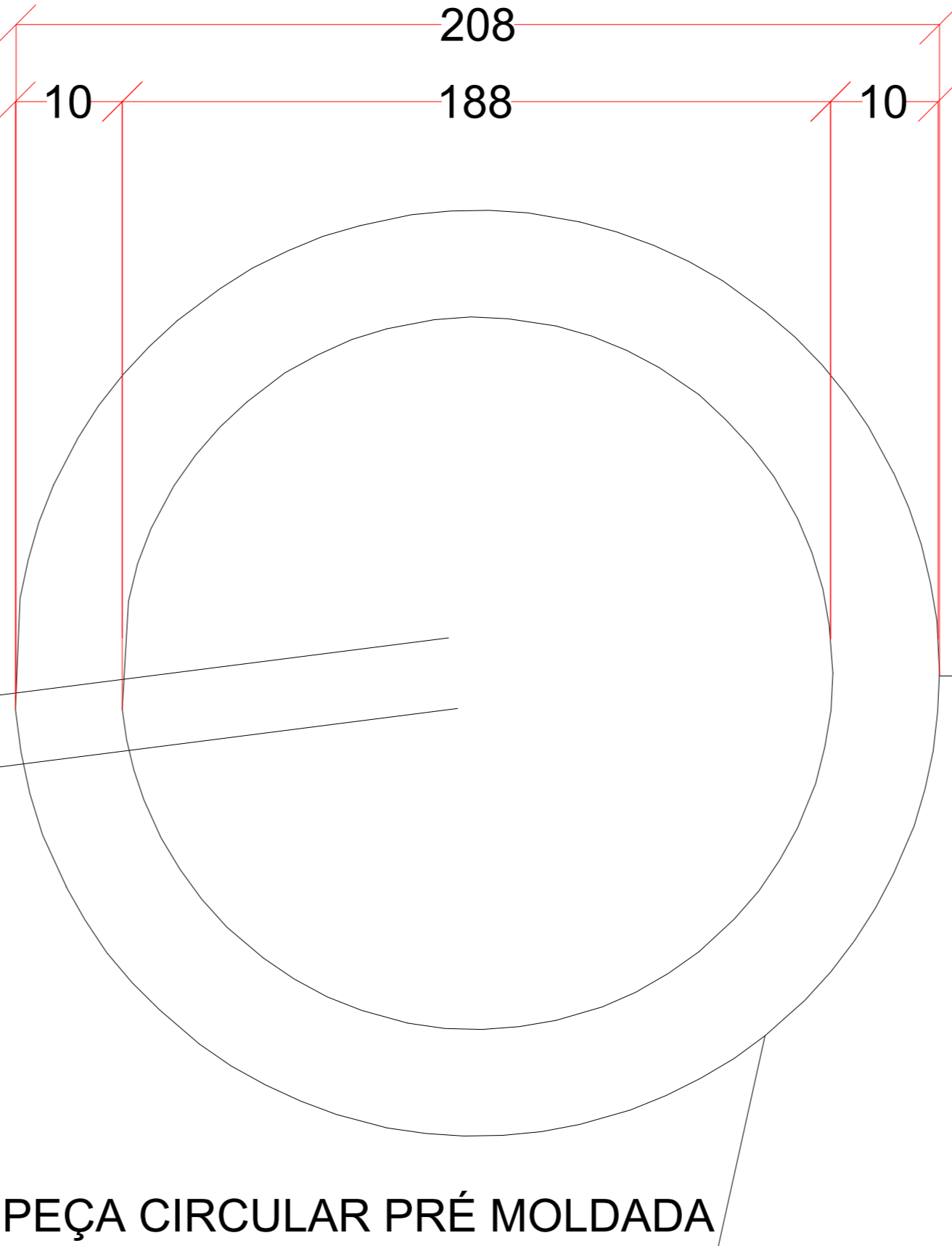
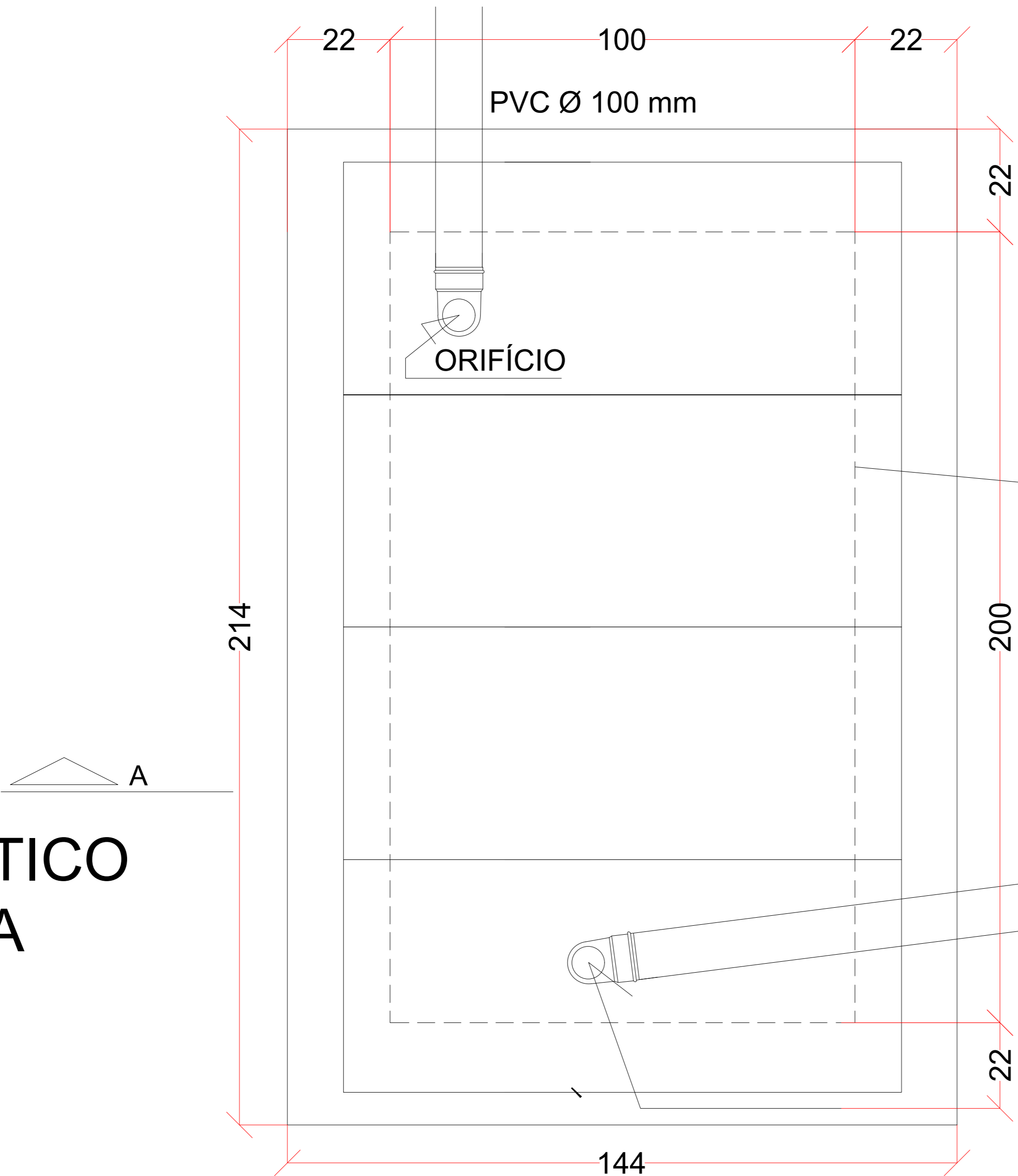
01 Fiada com canaleta 19X19X39 CIT
preenchidas com concreto FCk=20MPa
e dois ferros corndos 6.3 mm



TANQUE SÉPTICO
CORTE - ESC. 1:25

SUMIDOURO
CORTE AA-ESC. 1:25

TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:30



SUMIDOURO
PLANTA BAIXA
ESC. 1:30

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
CASAS DE INTERESSE SOCIAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE
TURVELÂNDIA-GO



ENGENHARIA & CONSULTORIA
EIRELI - ME
CNPJ: 26.435.399/0001-27
RUA C-28, S/N, QUADRA 602, LOTE 11, SALA 01 |
CIP: 14.290-10 - GOIÂNIA - GO

PROJETO APROVADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL
EM: 12/09/2025

OBRA:
CASAS DE INTERESSE SOCIAL

ENGENHEIRO:
SETOR GERALDO SIRO, TURVELÂNDIA-GO

CONTEÚDO:
- PROJETO HIDROSSANITÁRIO ESGOTO

PROPRIETÁRIO:

OSÉLIA LÚCIA DE CARVALHO ALVES
PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVELÂNDIA
CPF: 25.107.657/0001-63

AUTOR DO PROJETO:

ENG CIVIL BRUNO ALVES DE PAULA
CREA: 10155847229-GO

ÁREAS:	Nº DE PAVIMENTOS:	ESCALA:	FOLHA:
ÁREA DO TERRENO: 348,48m²	ÚNICO	INDICADA	3/3
ÁREA CONSTRUÍDA: 47,46m²	DATA: SETEMBRO / 2025	REVISÃO: 0	