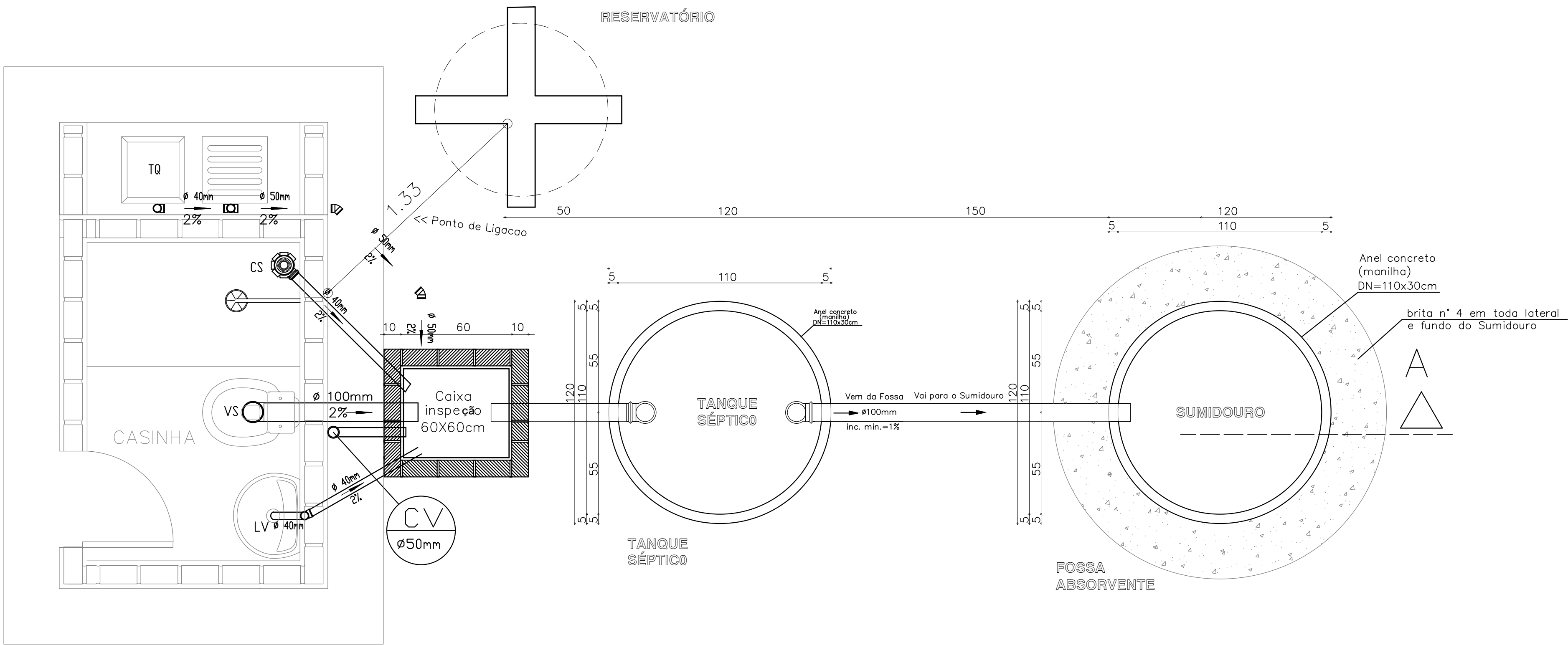


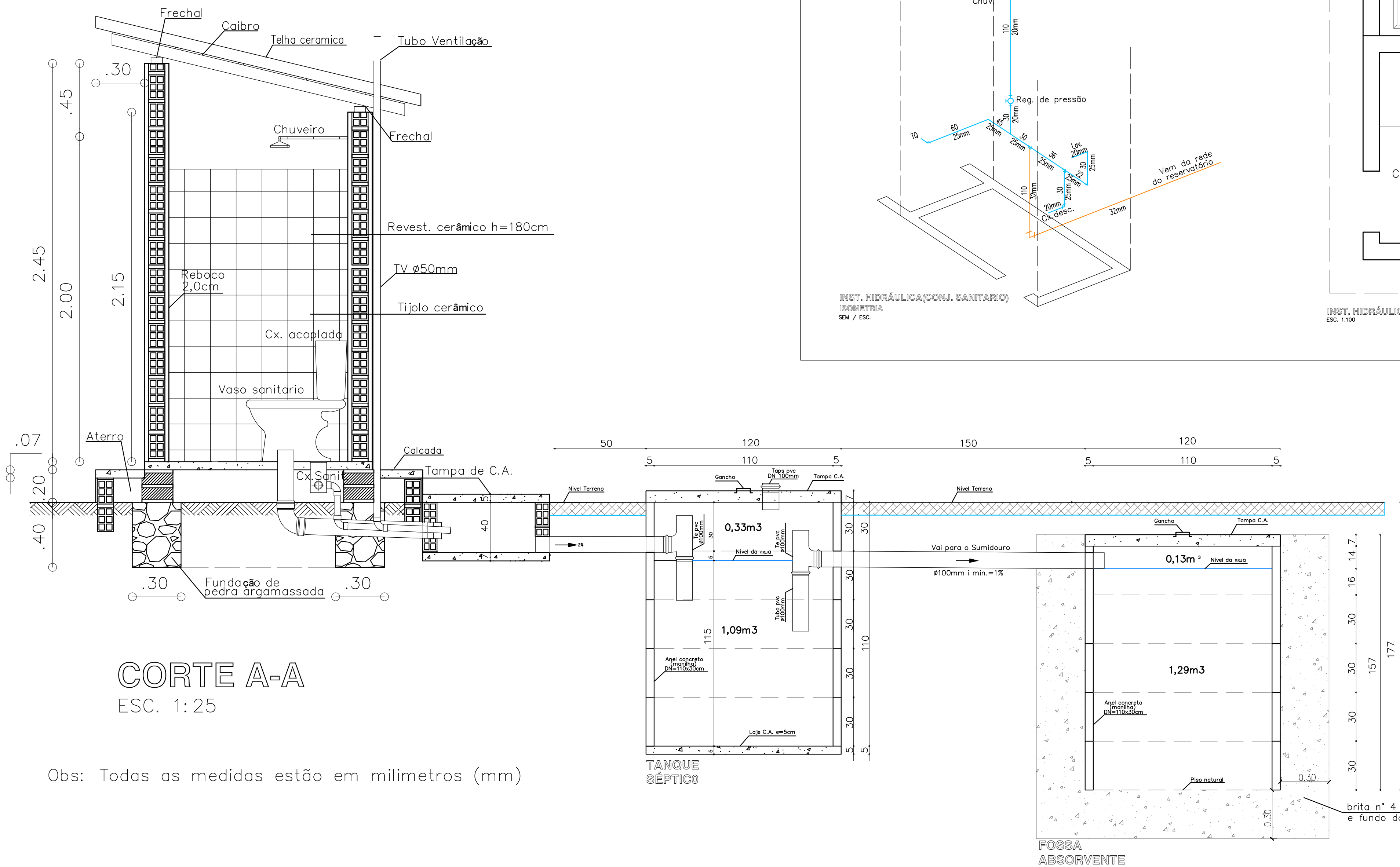


ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS
CNPJ: 06.553.713/0001/69
Praça Licínio Pereira, 24 - CEP: 64.645-000.
Francisco Santos – PI

IX. PLANTAS TÉCNICAS

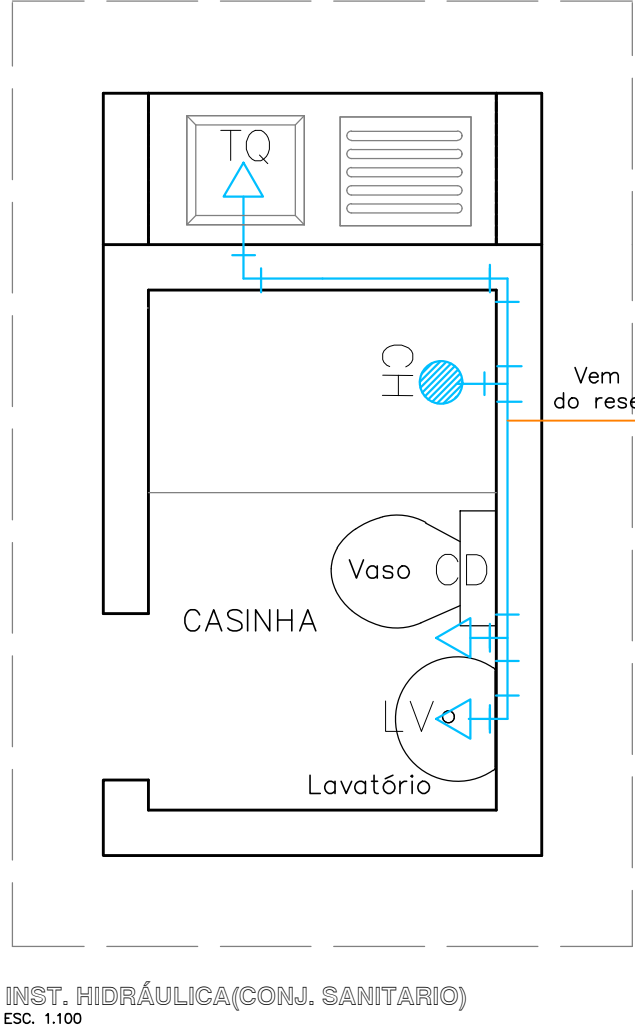
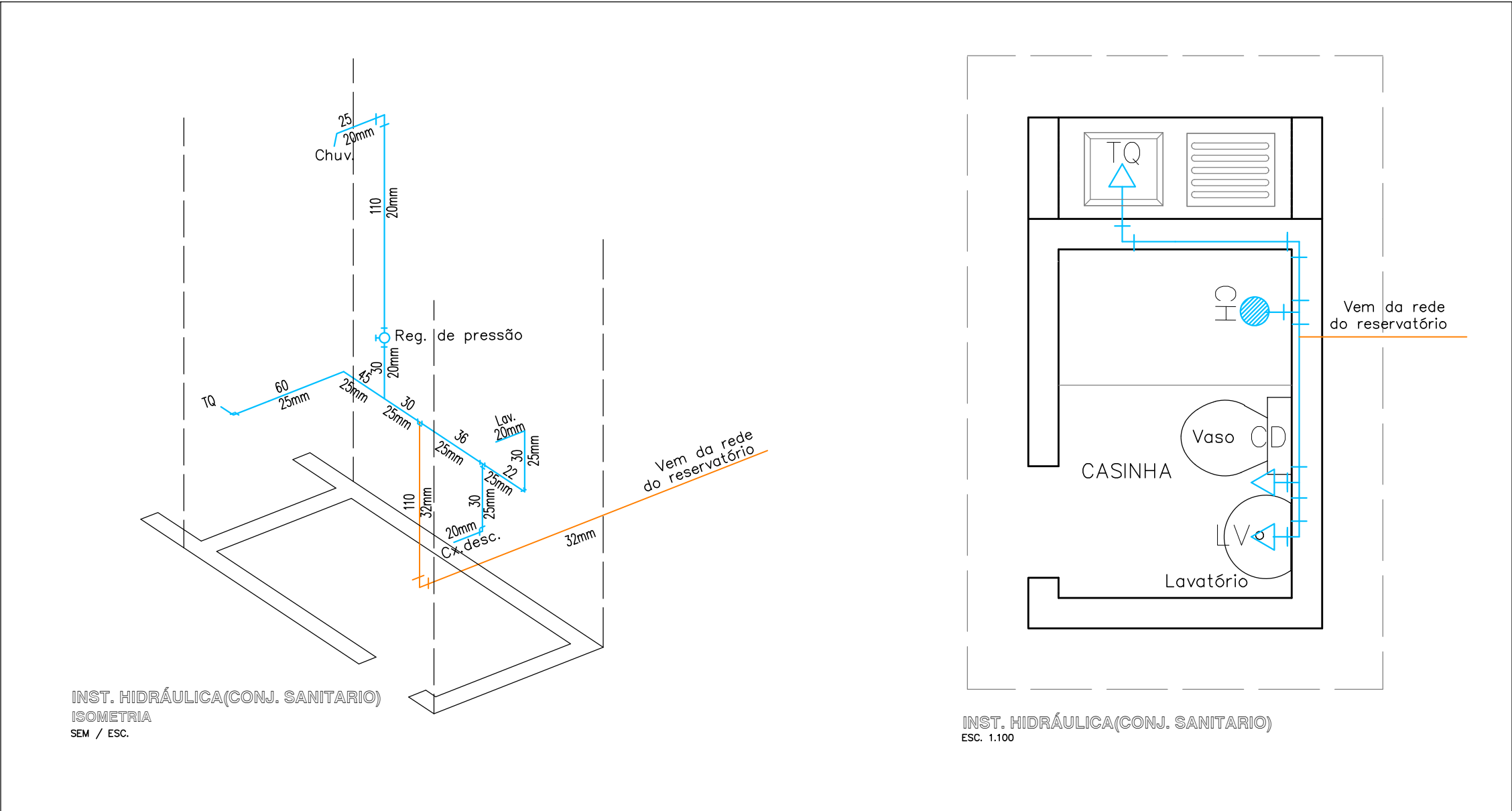


INST SANITÁRIA (COMPLETA)
ESC. 1:100



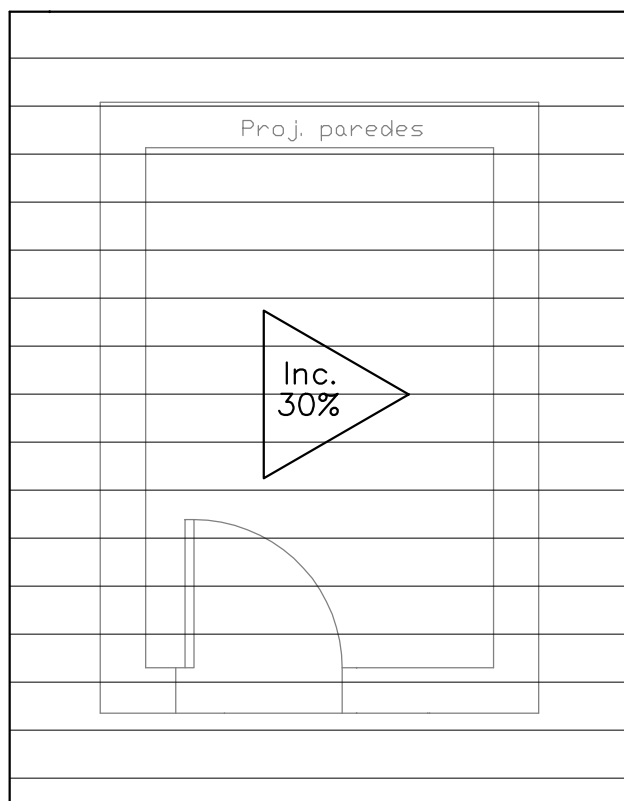
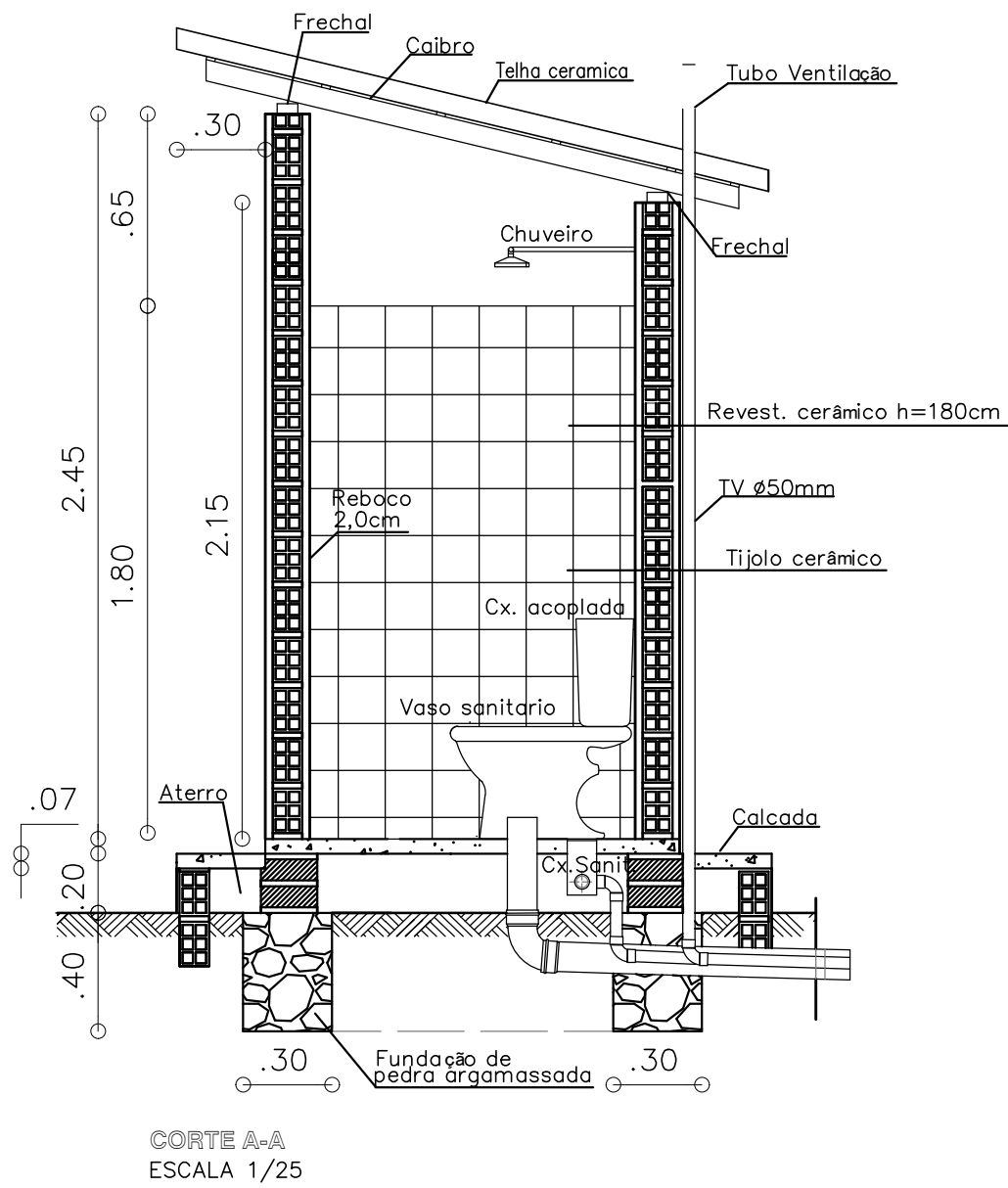
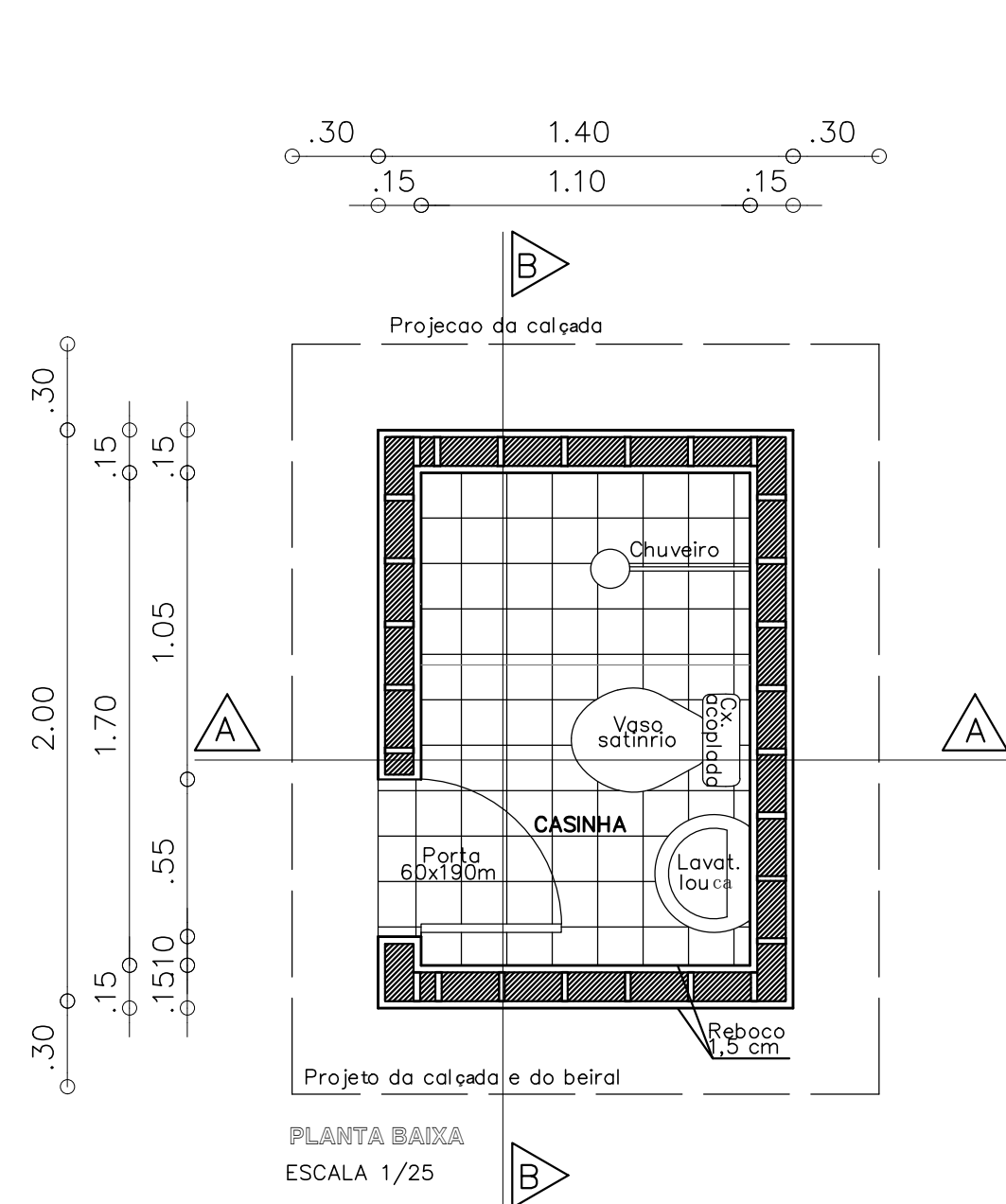
CORTE A-A
ESC. 1:25

Obs: Todas as medidas estão em milímetros (mm)



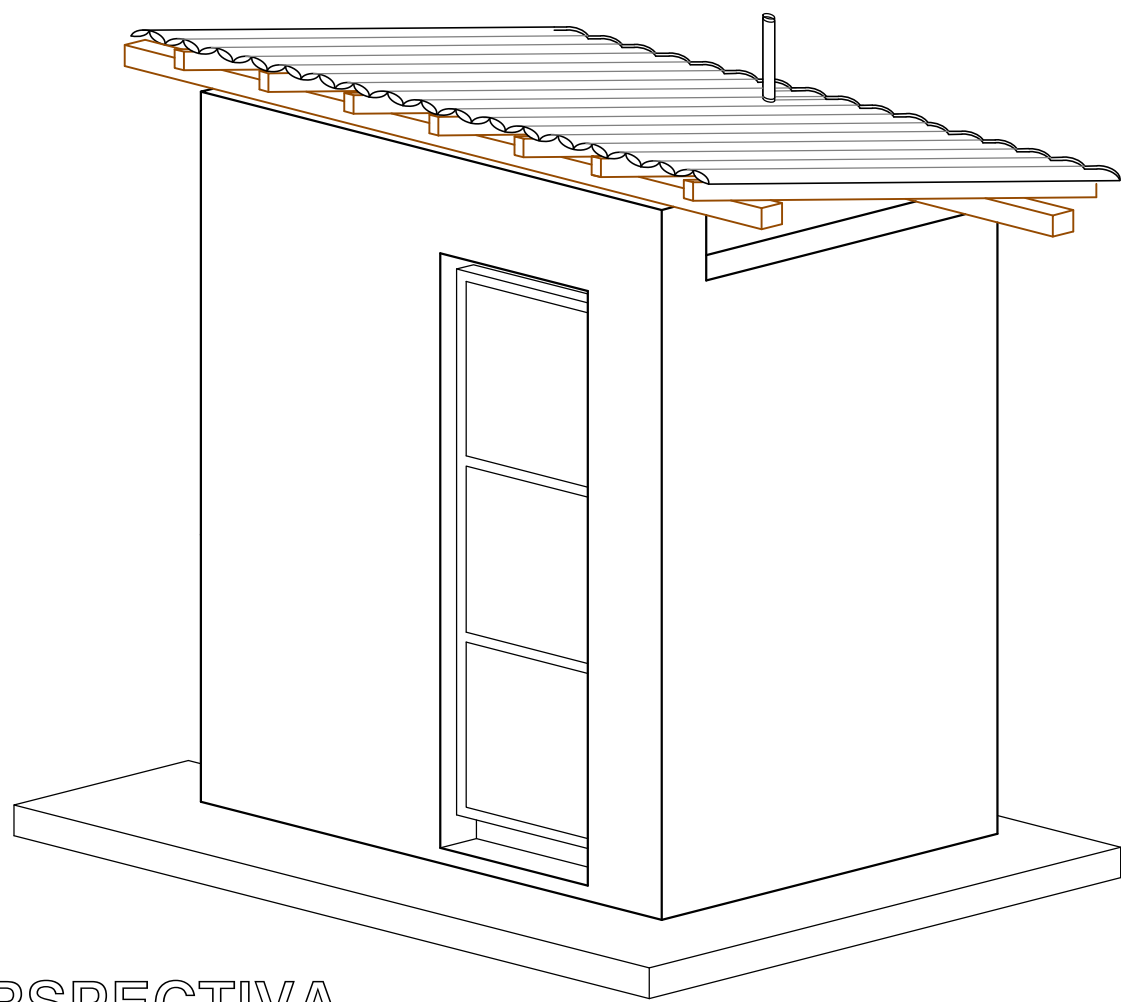
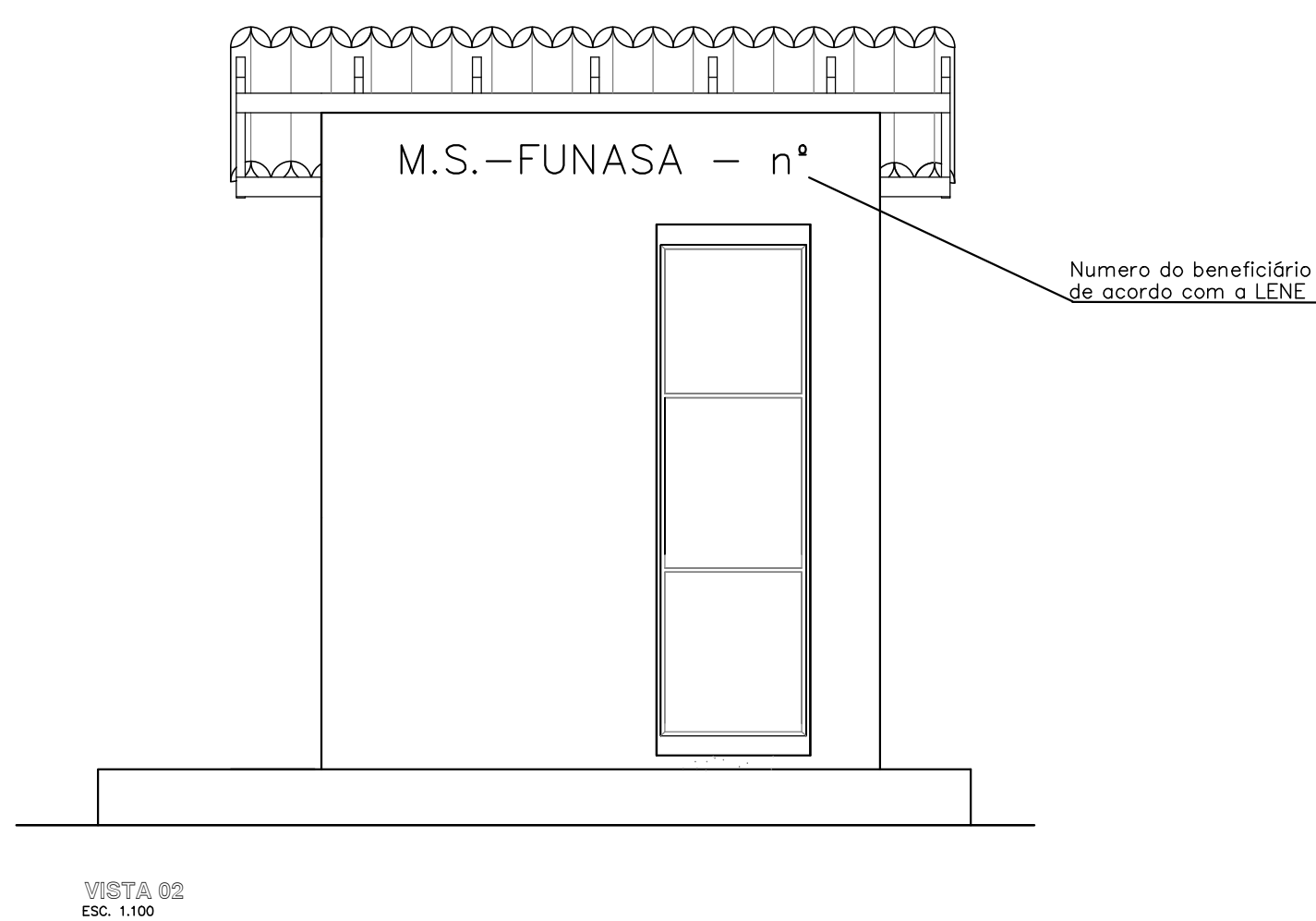
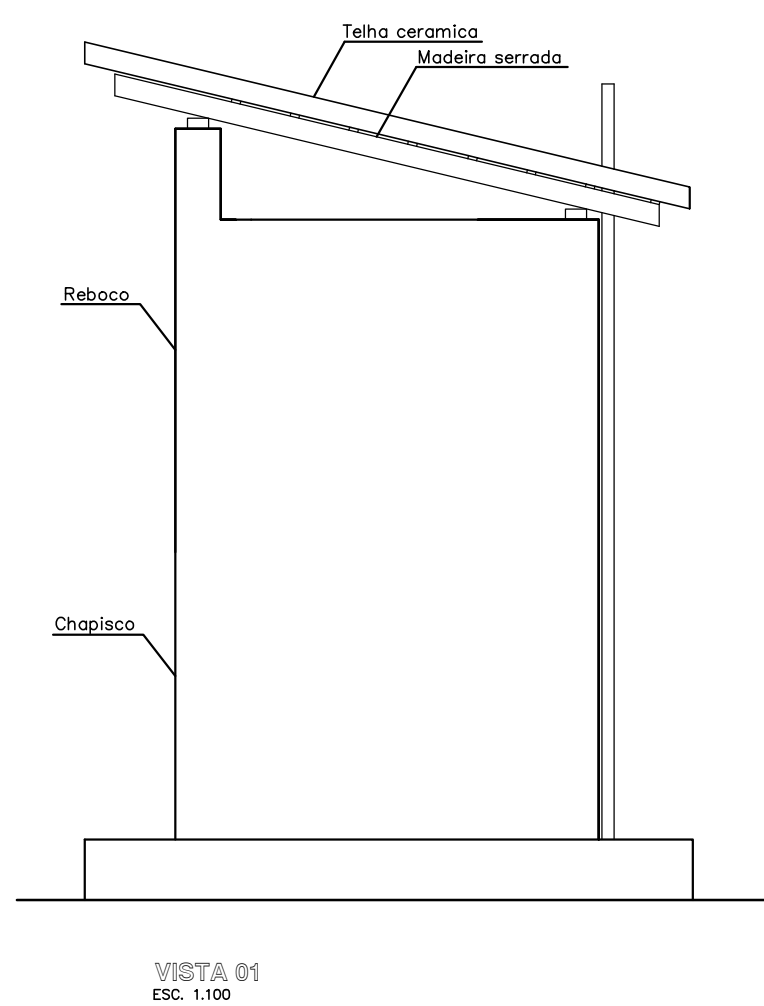
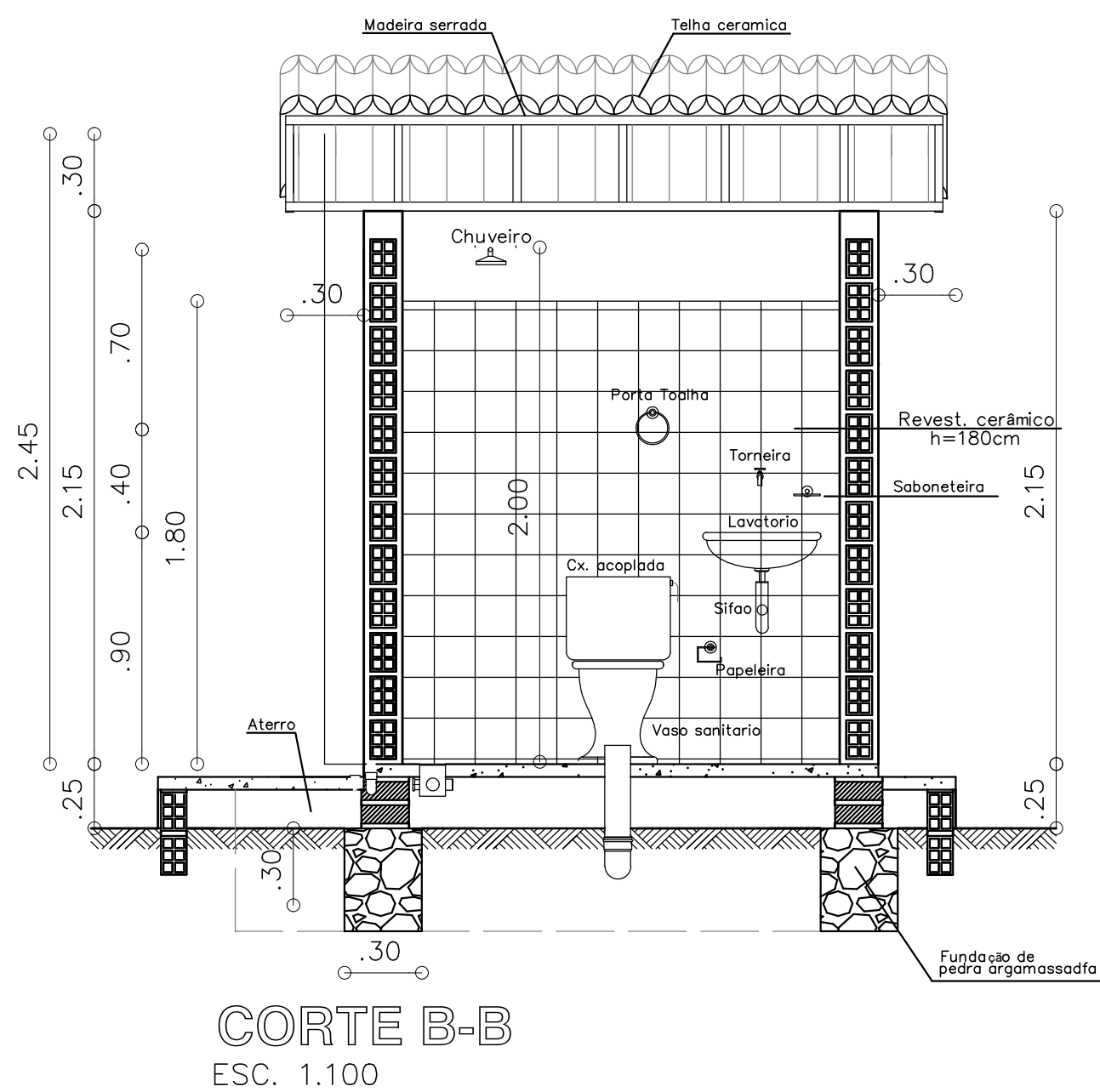
LIVRO JEFFERSON COELHO TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REG. NACIONAL Nº 19545275-4

 ASSESSORIA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI				
	PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR		LOCALIDADE: ZONA URBANA		
	CONVENIO Nº: 992033 / 2025 P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA		ART: -		
	DESENHO: SISTEMA UNIFICADO - TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBICO, SUMIDOURO.		ESCALA: INDICADAS		
DADOS DE CAMPO: -	DESENHO/CAD: -	DATA: 2026	REV.: 00	FORMATO: A1	PRANCHA Nº: 01/11

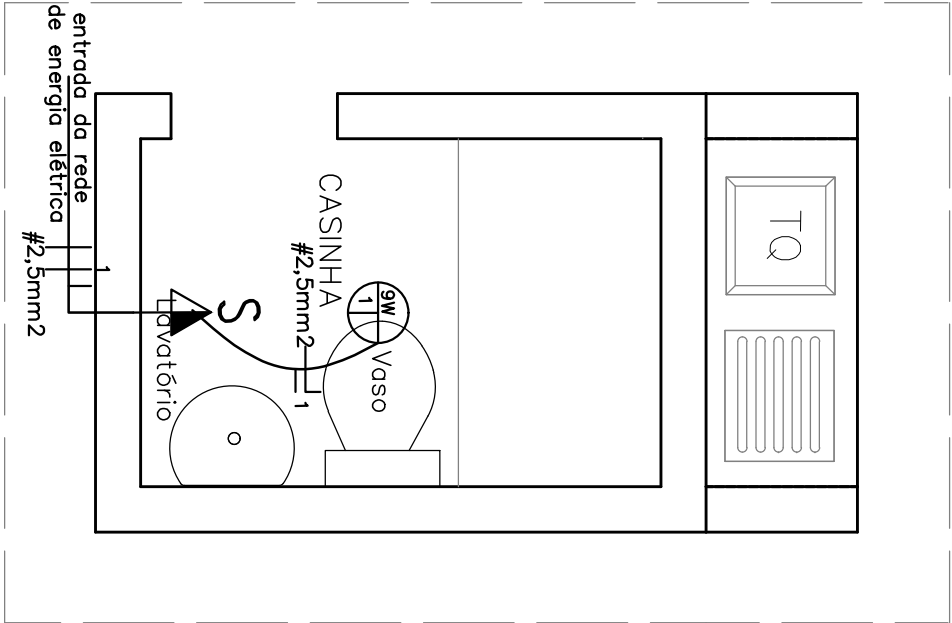


QUADRO DE ÁREAS CASINHA - MSD	
DESCRIÇÃO	ÁREA
ÁREA DE CONSTRUÇÃO	6,40 M²
ÁREA DE PISO	1,87 M²
ÁREA DA CALÇADA	3,40 M²
ÁREA DE COBERTURA	5,20 M²

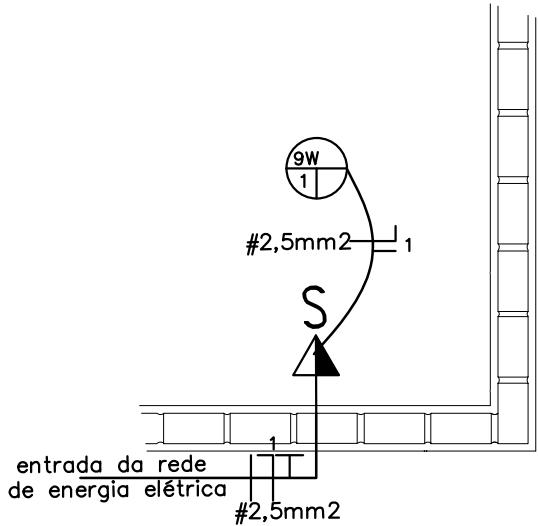
DIAGRAMA DE COBERTURA
ESC. 1:25



PERSPECTIVA
SEM / ESC.



INSTALACAO ELETRICA
ESC. 1:25



INSTALAÇÃO ELÉTRICA
ESC. 1: 25

CONVENÇÕES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TOMADA CONJUGADA C/ INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES MÉDIA (110cm) DO PISO
	FIAÇÃO PELO TETO
	CONDUTOR DE FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
	LAMPADA LED (9W)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI

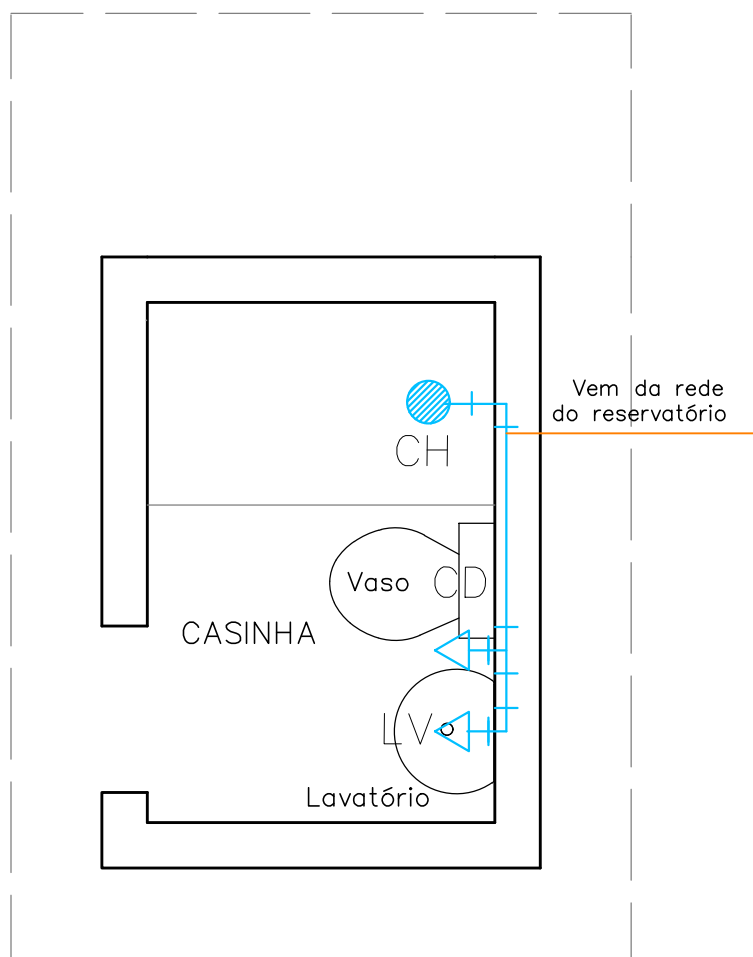
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR LOCALIDADE: ZONA URBANA

CONVENIO Nº: 992033 / 2025 ART: -
P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA

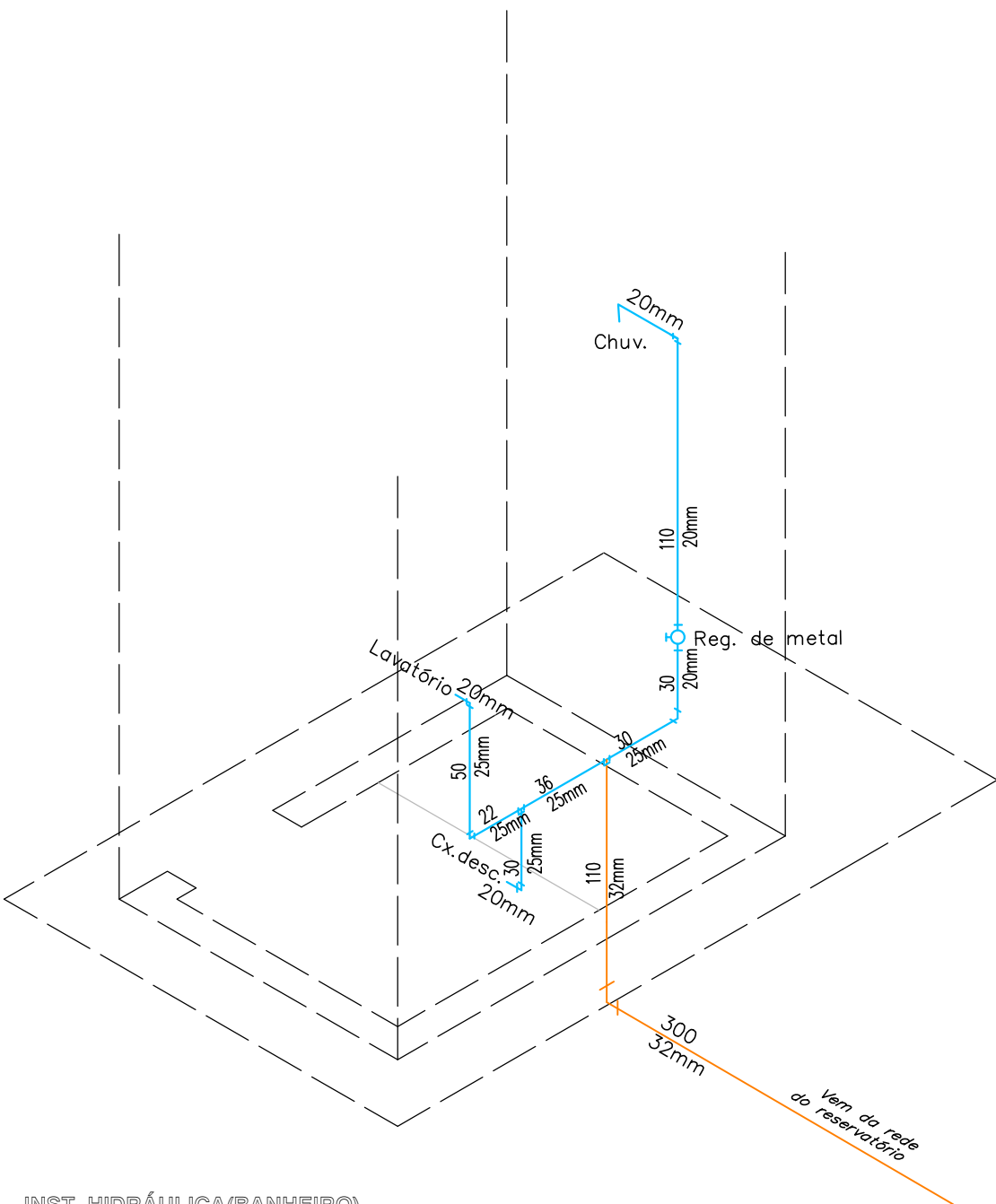
DESENHO: CONJUNTO SANITARIO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: - DESENHO/CAD: - DATA: 2026 REV.: 00 FORMATO: A3 PRANCHA Nº: 03/11





INST. HIDRÁULICA(BANHEIRO)
ESC. 1.100



INST. HIDRÁULICA(BANHEIRO)
ISOMETRIA
SEM / ESC.



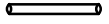
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI

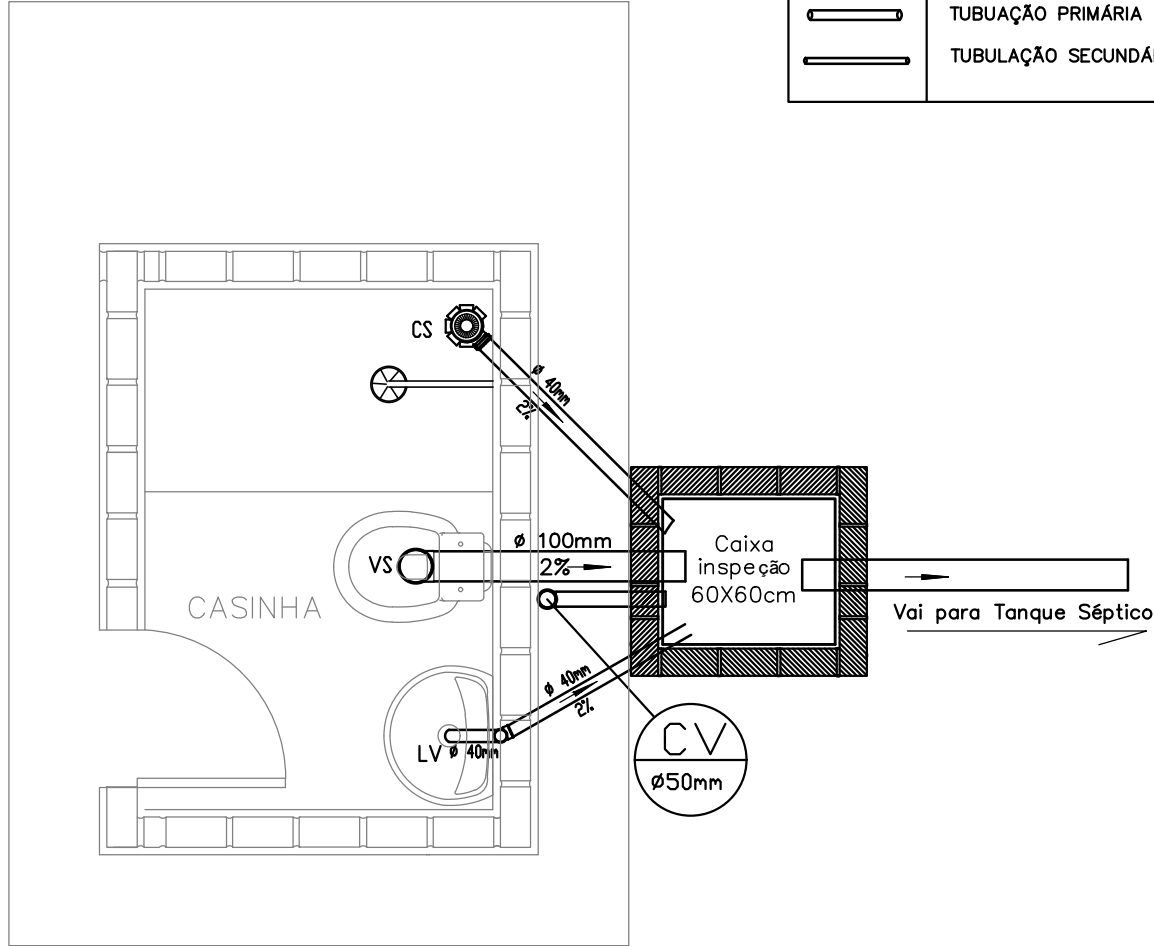
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR LOCALIDADE: ZONA URBANA

CONVENIO Nº: 992033 / 2025 ART: -
P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA

DESENHO: CONJUNTO SANITARIO - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -	DESENHO/CAD: -	DATA: 2026	REV.: 00	FORMATO: A3	PRANCHA Nº: 04/11
-------------------	----------------	------------	----------	-------------	-------------------

CONVENÇÕES – INSTALAÇÃO SANITÁRIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	FOSSA SÉPTICA
	SUMIDOURO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA SINFONADA
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
TQ	TANQUE DE LAVAR
	TUBUAÇÃO PRIMÁRIA
	TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA



INST SANITÁRIA (CONJ. SANITÁRIO)
ESC. 1: 25



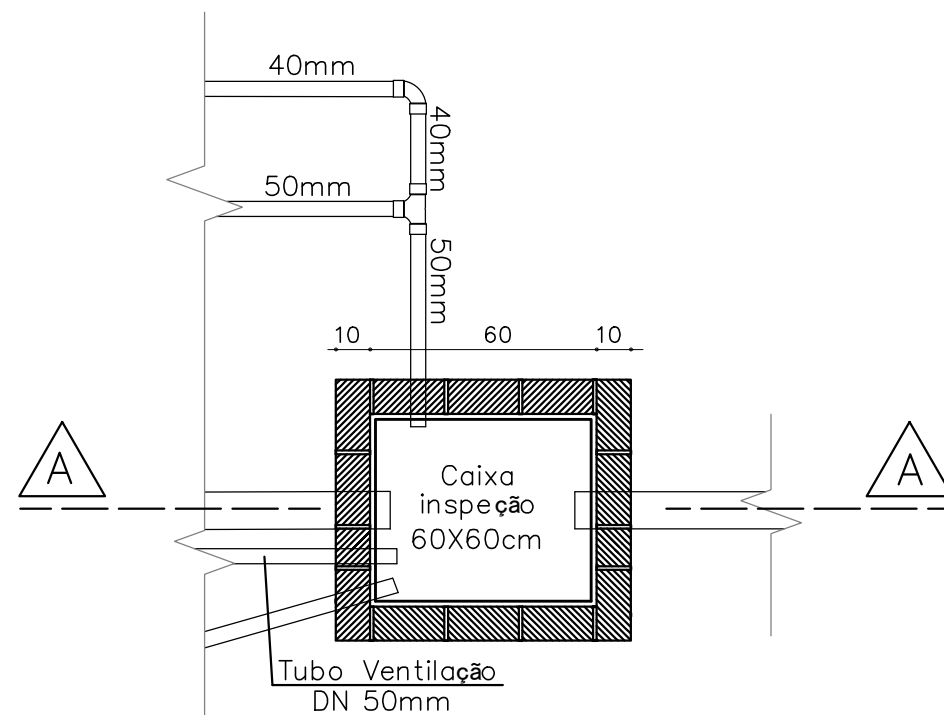
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR LOCALIDADE: ZONA URBANA

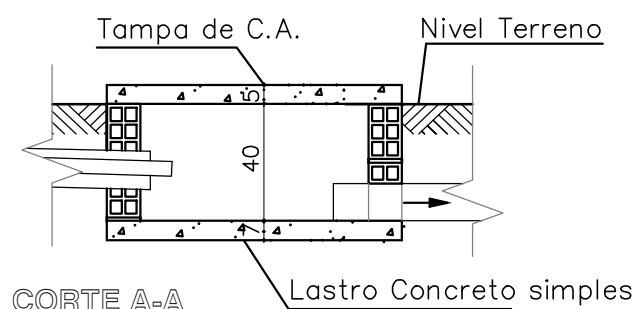
CONVENIO Nº: 992033 / 2025 ART: -
P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA

DESENHO: CONJUNTO SANITÁRIO - INSTALAÇÃO SANITÁRIA ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -	DESENHO/CAD: -	DATA: 2026	REV.: 00	FORMATO: A3	PRANCHA Nº: 05/11
-------------------	----------------	------------	----------	-------------	-------------------



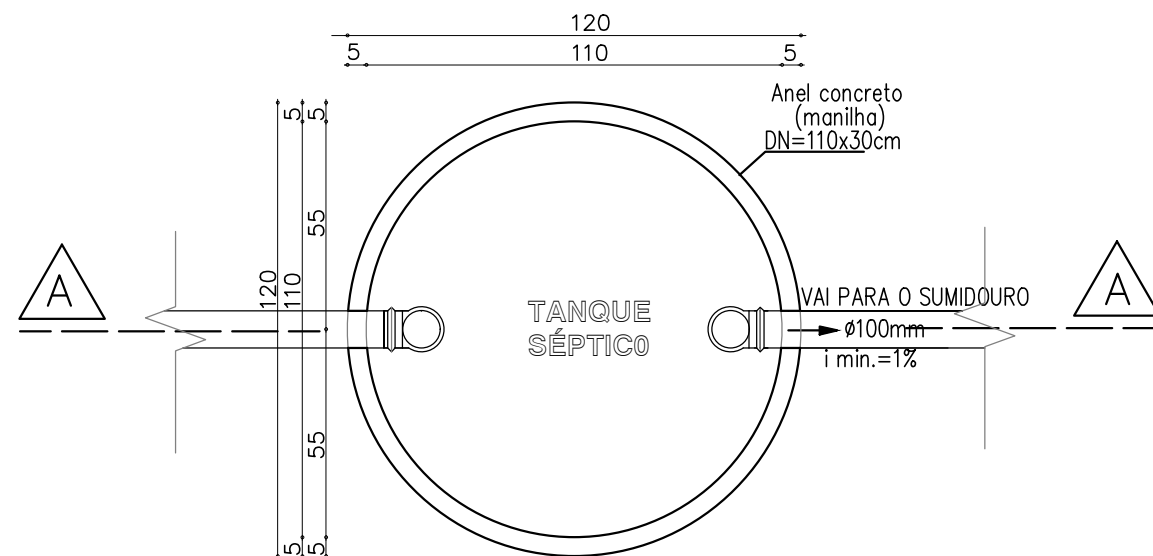
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



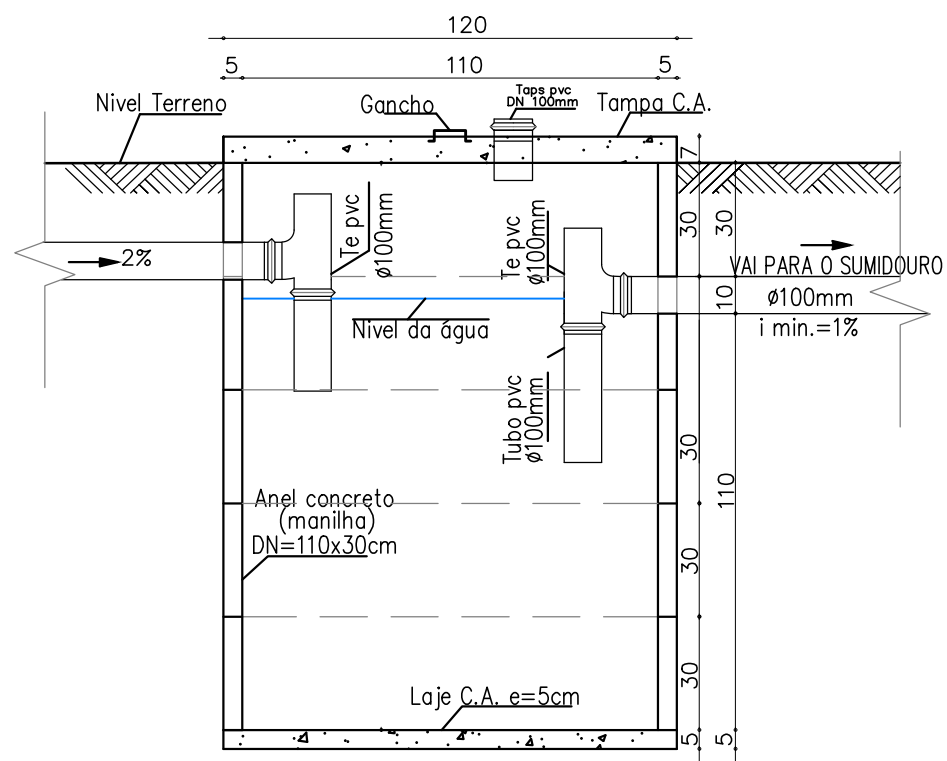
CORTE A-A
ESCALA 1/20



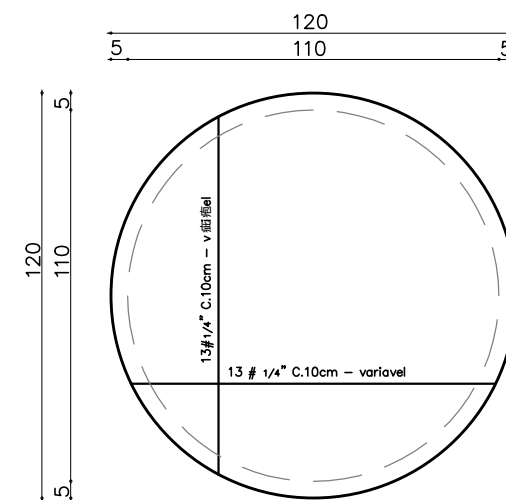
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI		LOCALIDADE: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR		ART: -	
CONVENIO Nº: 992033 / 2025 P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA		ESCALA: INDICADAS	
DADOS DE CAMPO: -	DESENHO/CAD: -	DATA: 2026	REV.: 00
		FORMATO: A3	PRANCHA Nº: 06/11



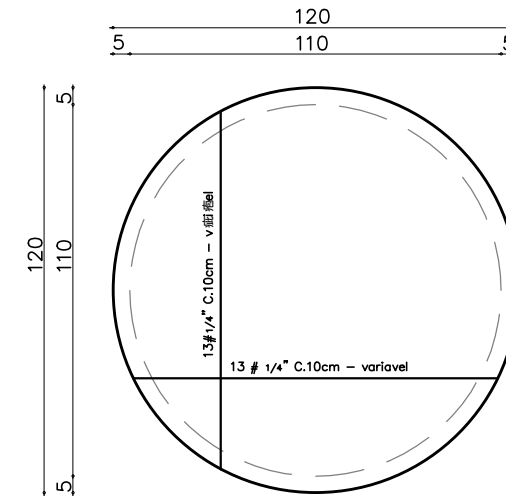
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/20



CORTE A-A
ESCALA 1/20



LAJE DA TAMPA



LAJE DO FUNDO



DESENHO: TANQUE SÉPTICO:
PLANTA BAIXA E CORTE

DADOS DE CAMPO:
-

DESENHO/CAD:
-

DATA:
2026

REV.:
00

FORMATO:
A3

PRANCHA N°:
07/11

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI

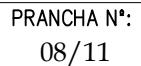
PROJETO:
MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR

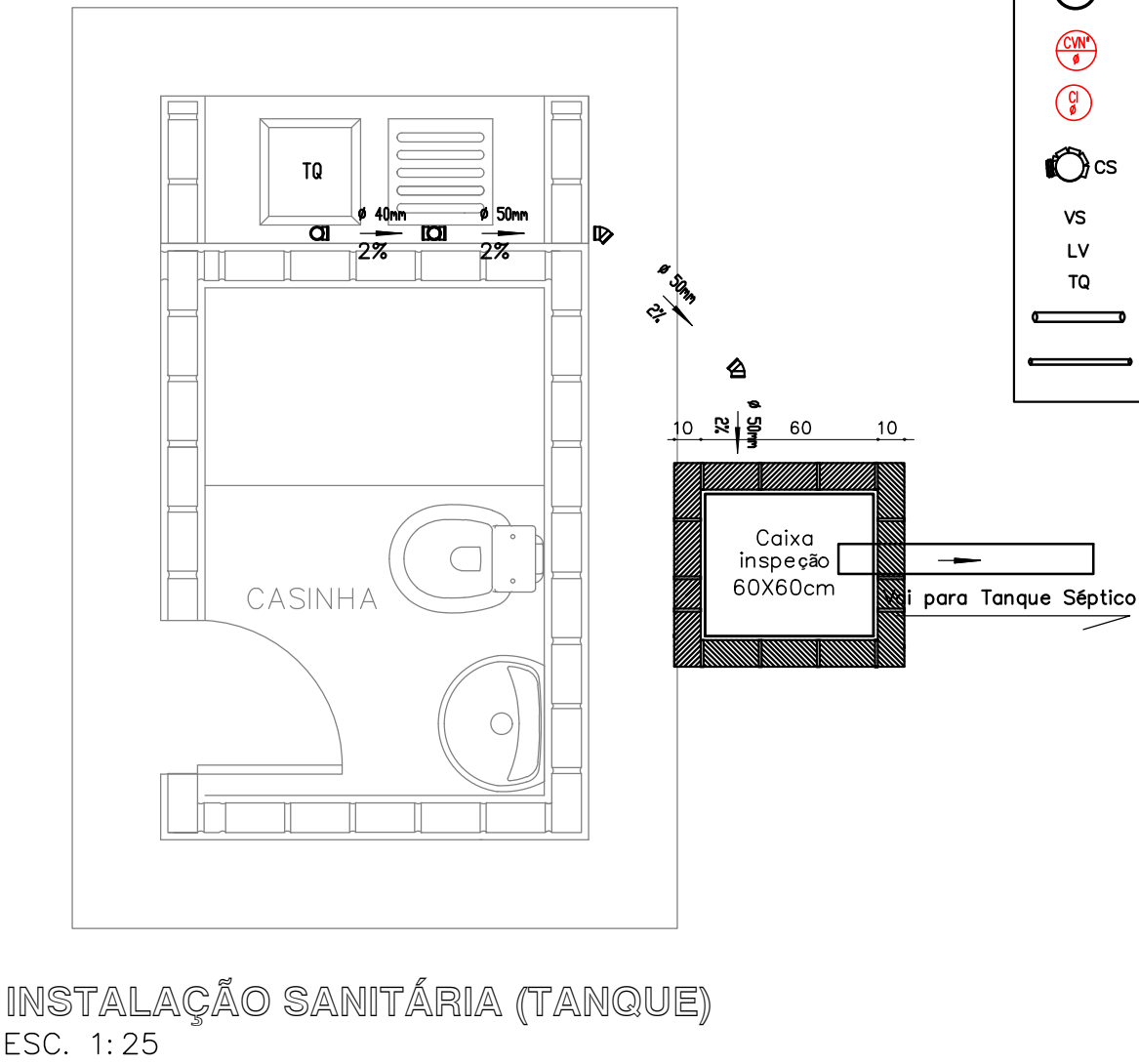
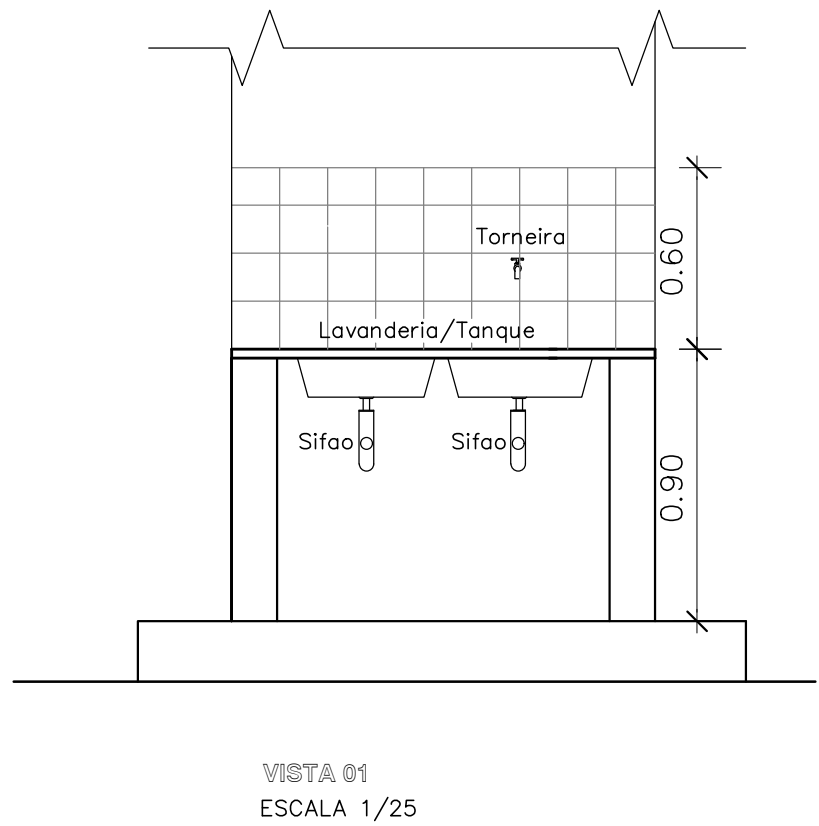
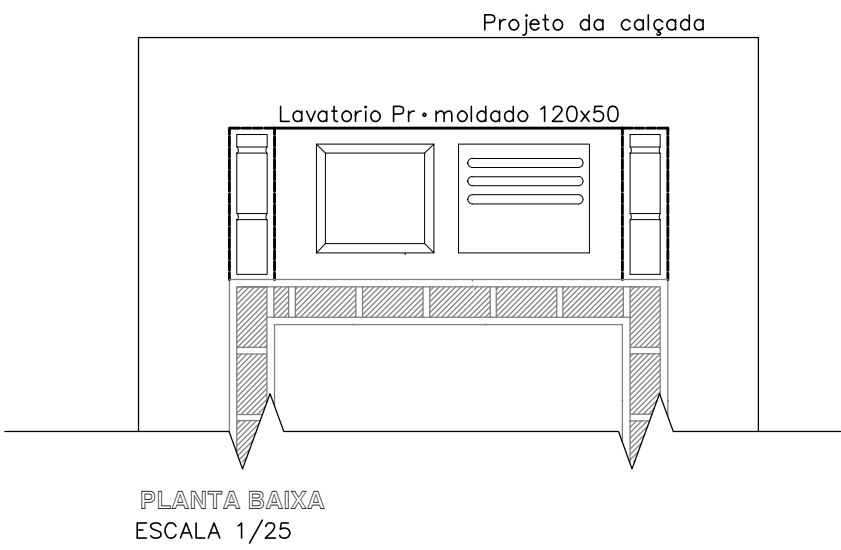
CONVENIO N°: 992033 / 2025
P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA

LOCALIDADE:
ZONA URBANA

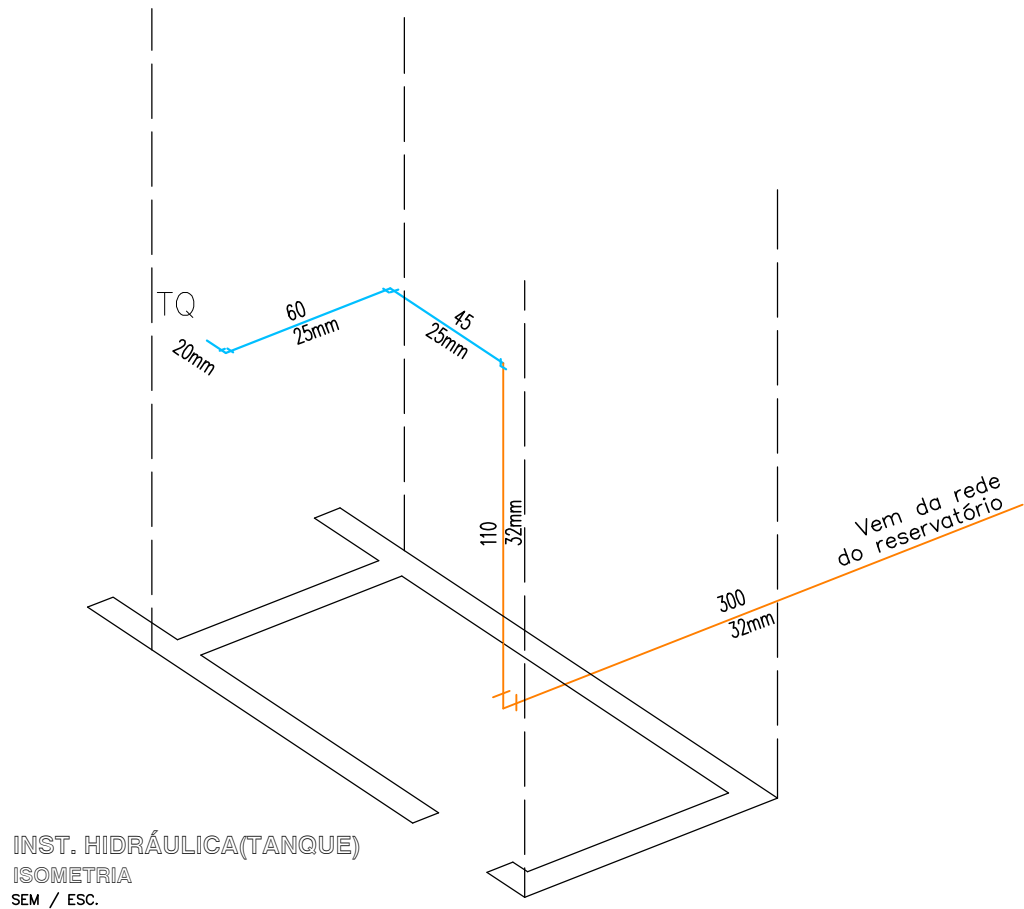
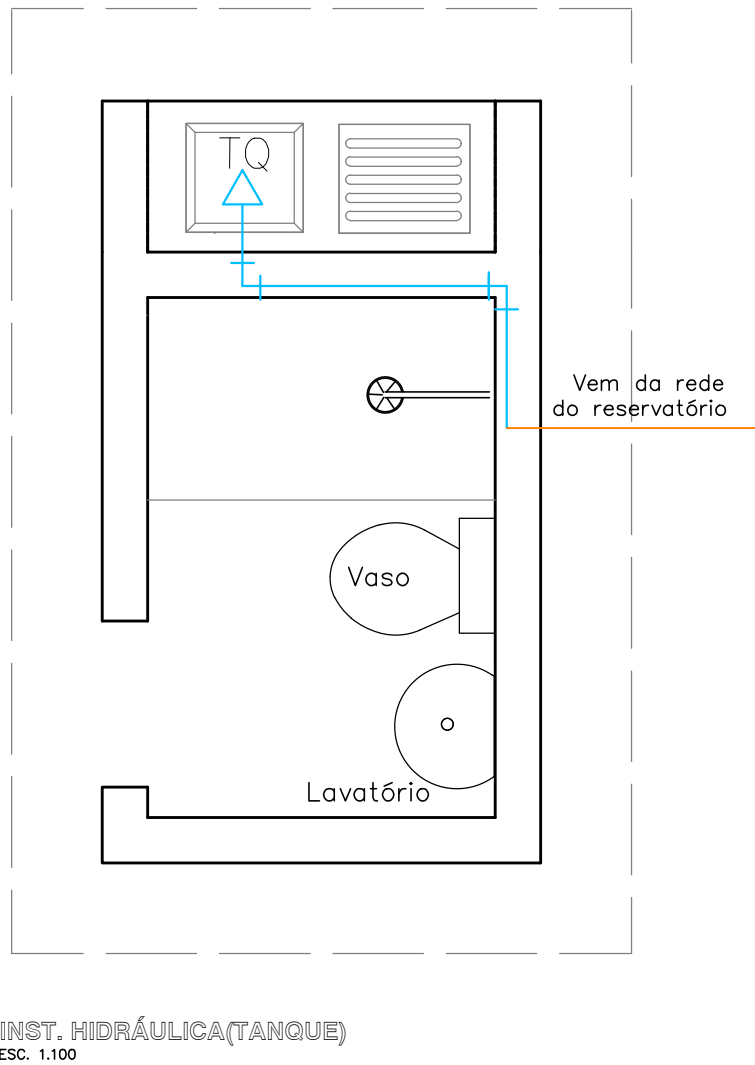
ART:
-

ESCALA:
INDICADAS

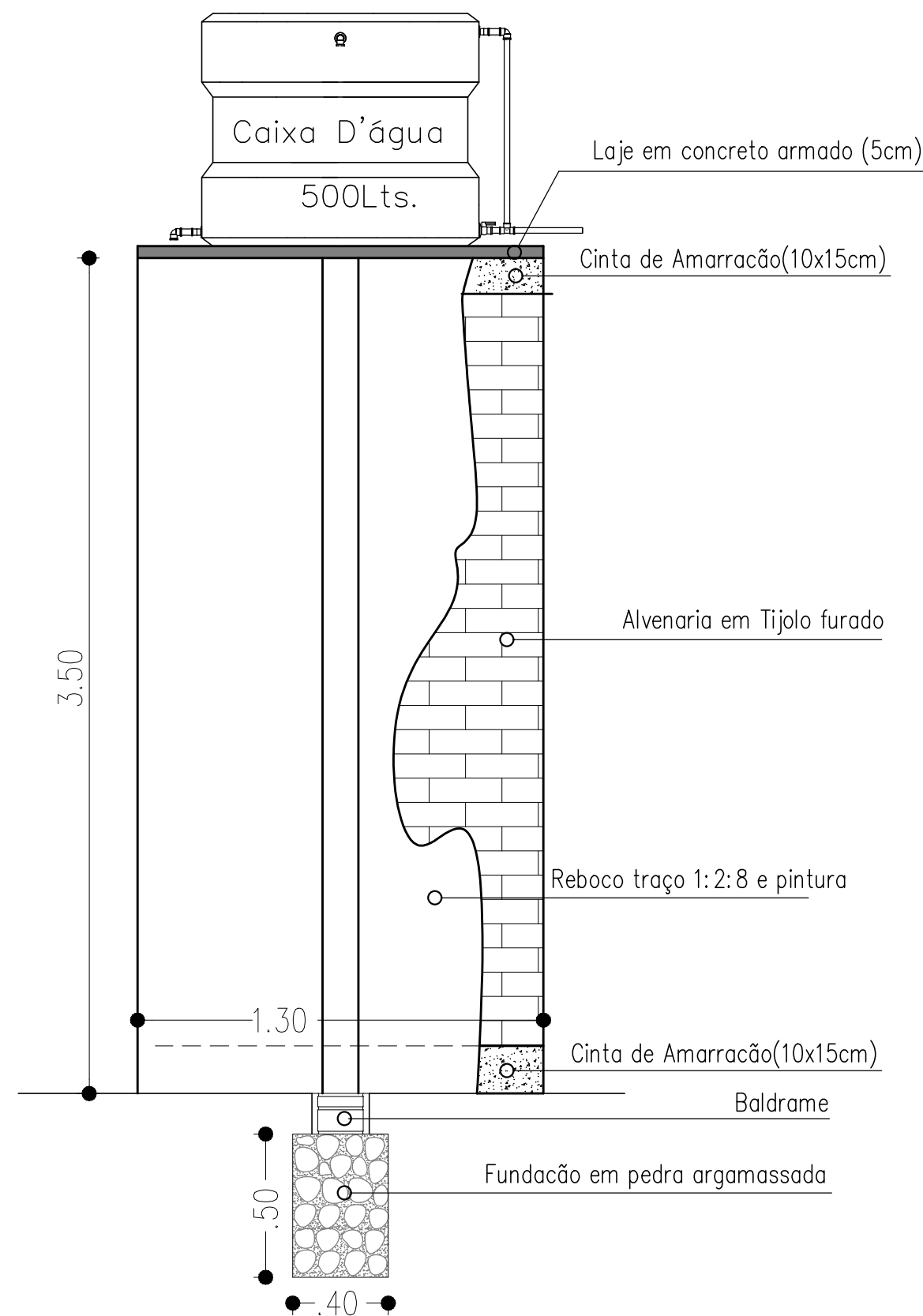




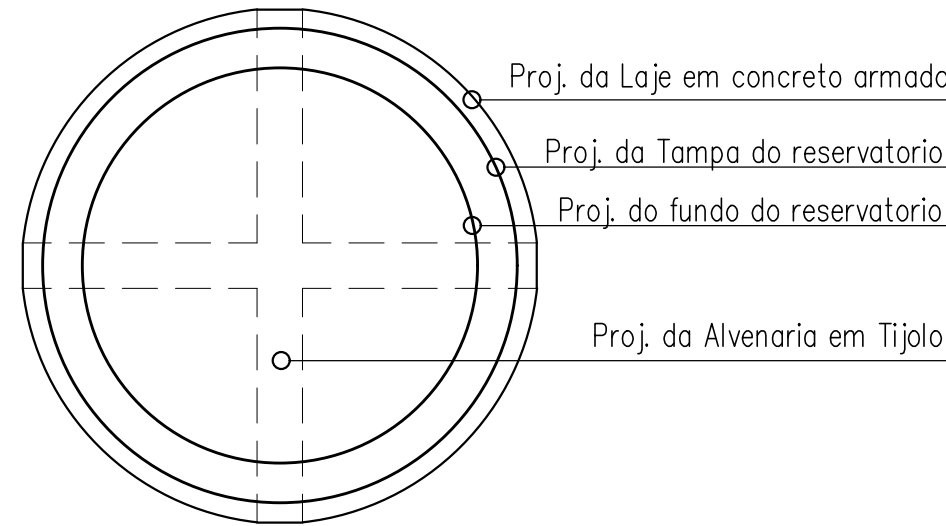
CONVENÇÕES – INSTALAÇÃO SANITÁRIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
(F)	FOSSA SÉPTICA
(S)	SUMIDOURO
(CV)	COLUNA DE VENTILAÇÃO
(I)	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SINFONADA
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
TQ	TANQUE DE LAVAR
(—)	TUBUAÇÃO PRIMÁRIA
(=)	TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA



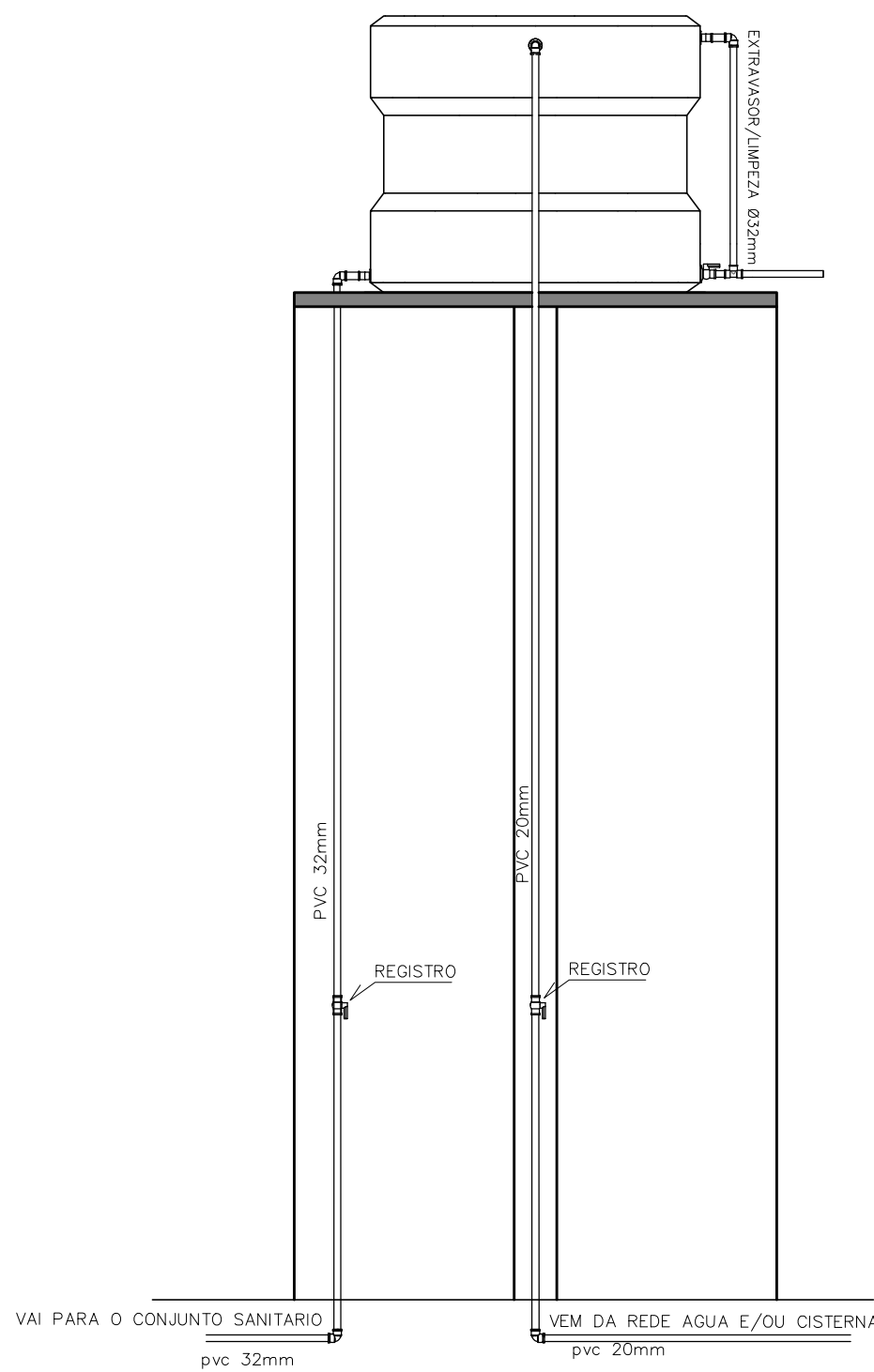
CLIENTE:						PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI					
PROJETO:			MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR			LOCALIDADE:			ZONA URBANA		
CONVENIO Nº: 992033 / 2025			P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA			ART:			-		
VAR ROUPAS:						ESCALA:					
VISTA 01, INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA						INDICADAS					
LNHO/CAD:		DATA:		REV.:		FORMATO:		PRANCHA Nº:			
-		2026		00		A2		09/11			



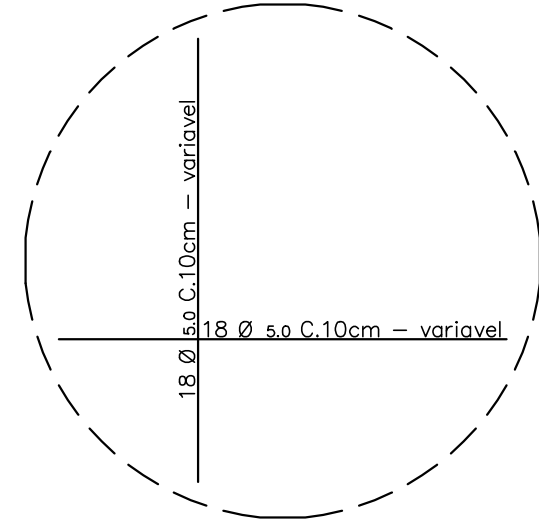
BASE DA CAIXA D'ÁGUA
SEM ESCALA



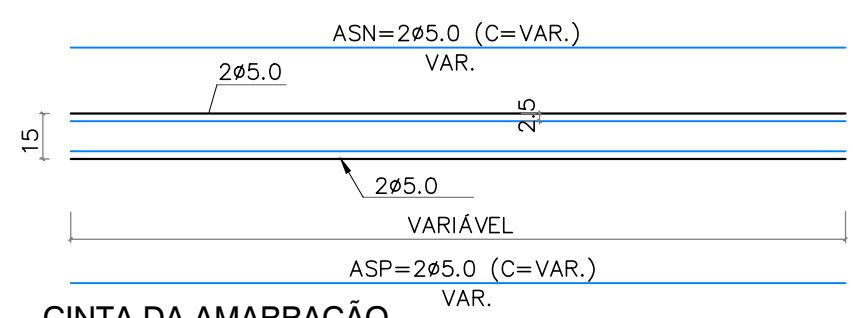
VISTA SUPERIOR
ESCALA 1/25



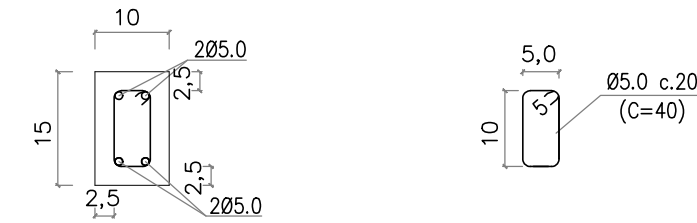
DETALHE DA LIGAÇÃO
ESCALA 1/25



FERRAGENS DA TAMPA
ESCALA 1/25



CINTA DA AMARRAÇÃO
ESCALA-----1/25

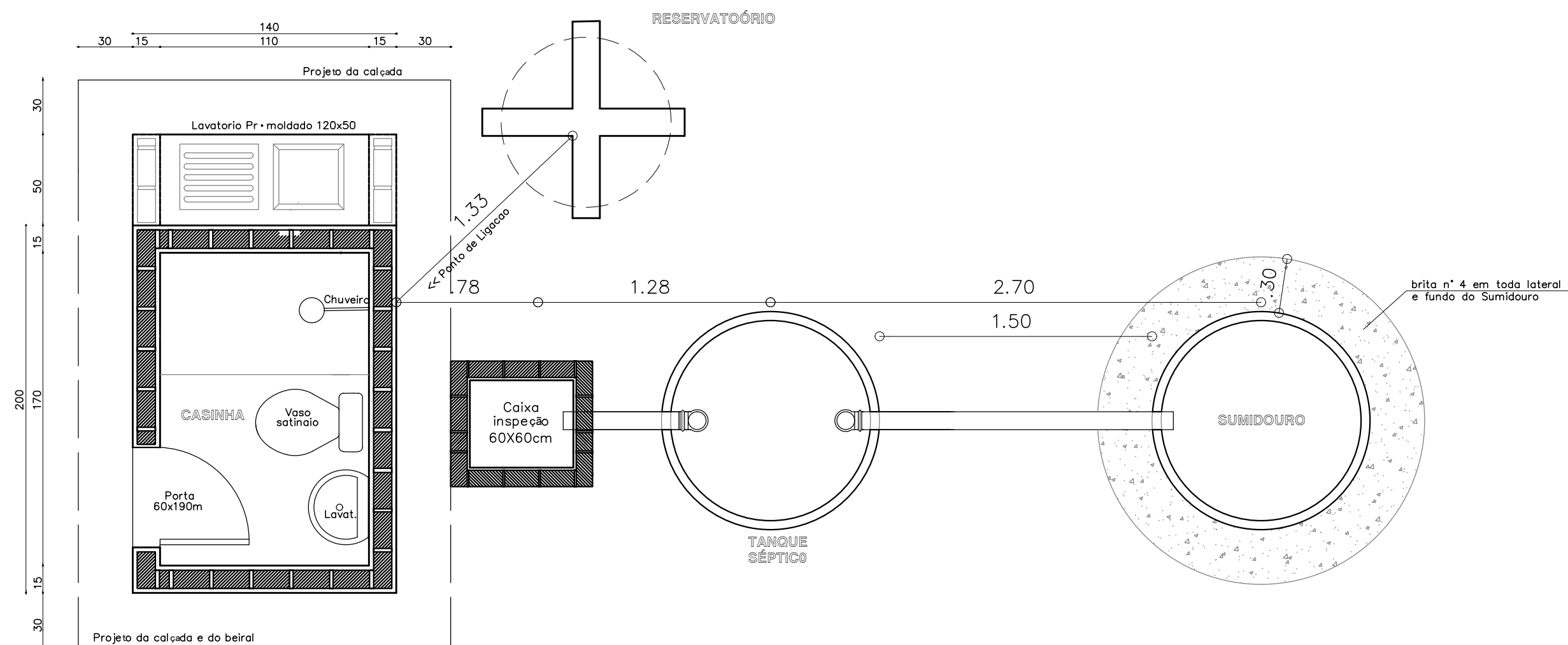


DETALHE DAS FERRAGENS
CINTA DA AMARRAÇÃO
ESCALA-----1/10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI		LOCALIDADE: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR		ART: -	
CONVENIO Nº: 992033 / 2025 P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA		ESCALA: INDICADAS	
DADOS DE CAMPO: -	DESENHO/CAD: -	DATA: 2026	REV.: 00
		FORMATO: A2	PRANCHA Nº: 10/11





PLANTA DE LOCAÇÃO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI

PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR LOCALIDADE: ZONA URBANA

CONVENIO Nº: 992033 / 2025 ART: -
P. M. DE FRANCISCO SANTOS - PI / FUNASA

DESENHO: PLANTA DE LOCAÇÃO/DISPOSIÇÃO ESCALA: INDICADAS

DADOS DE CAMPO: -	DESENHO/CAD: -	DATA: 2026	REV.: 00	FORMATO: A3	PRANCHA Nº: 11/11
-------------------	----------------	------------	----------	-------------	-------------------