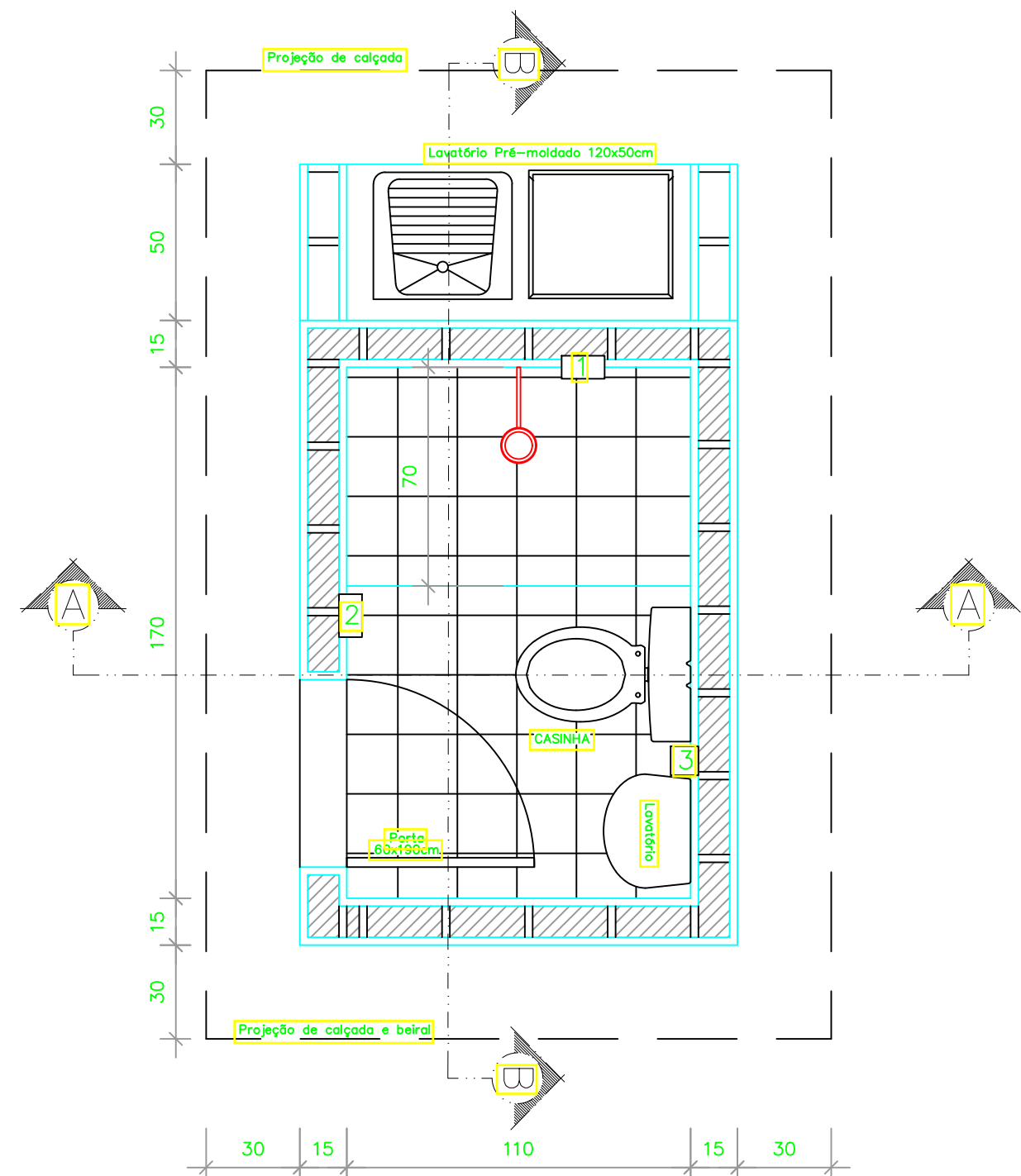
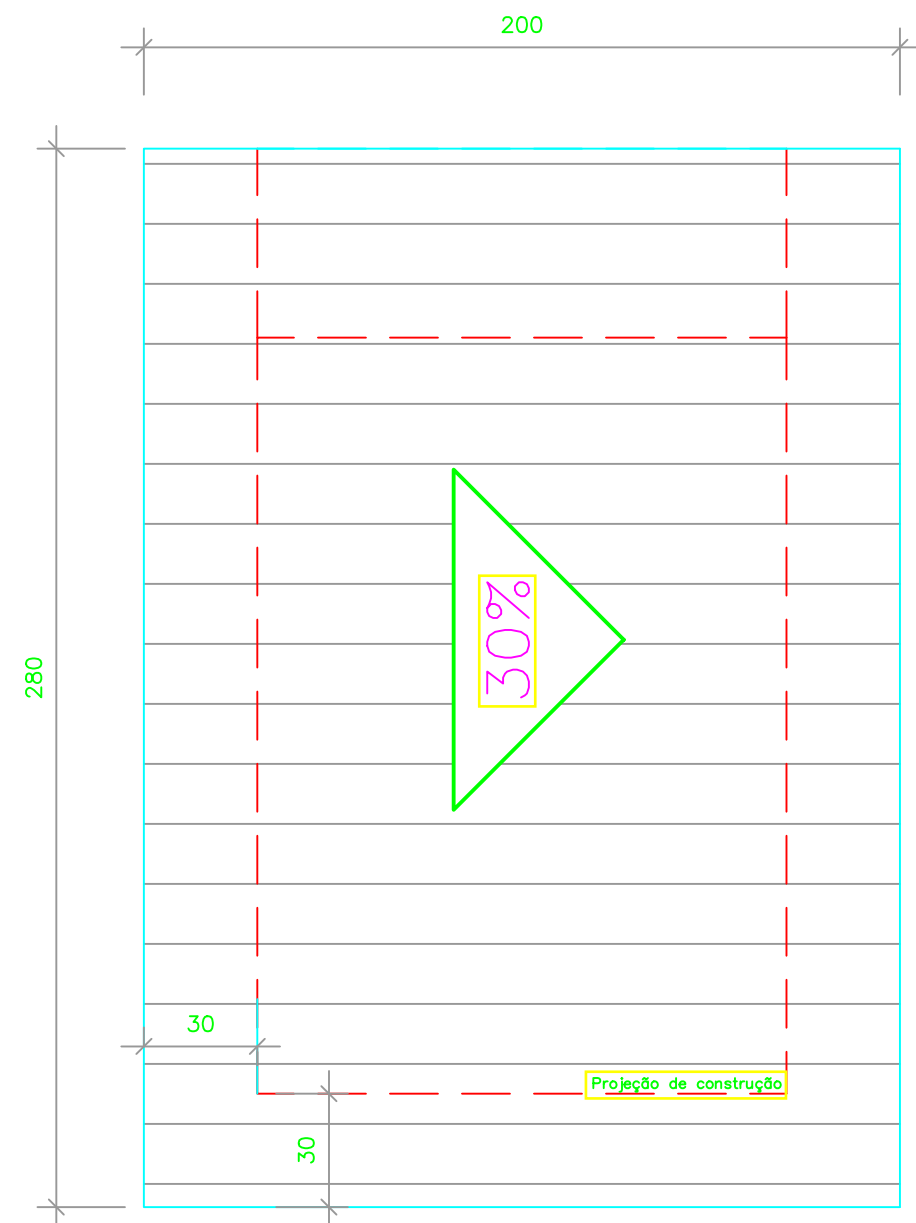




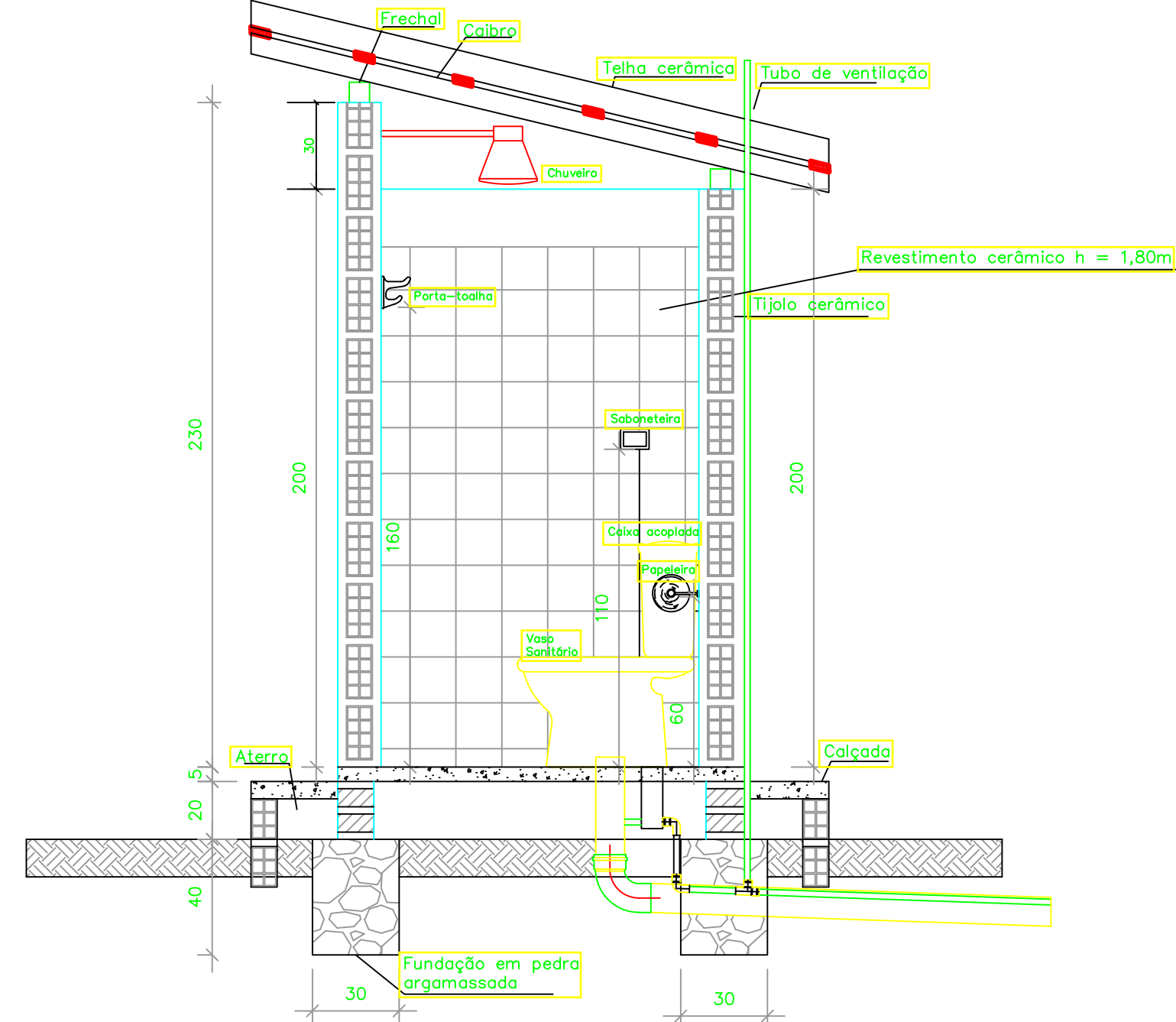
PLANTA BAIXA

Esc: 1/20



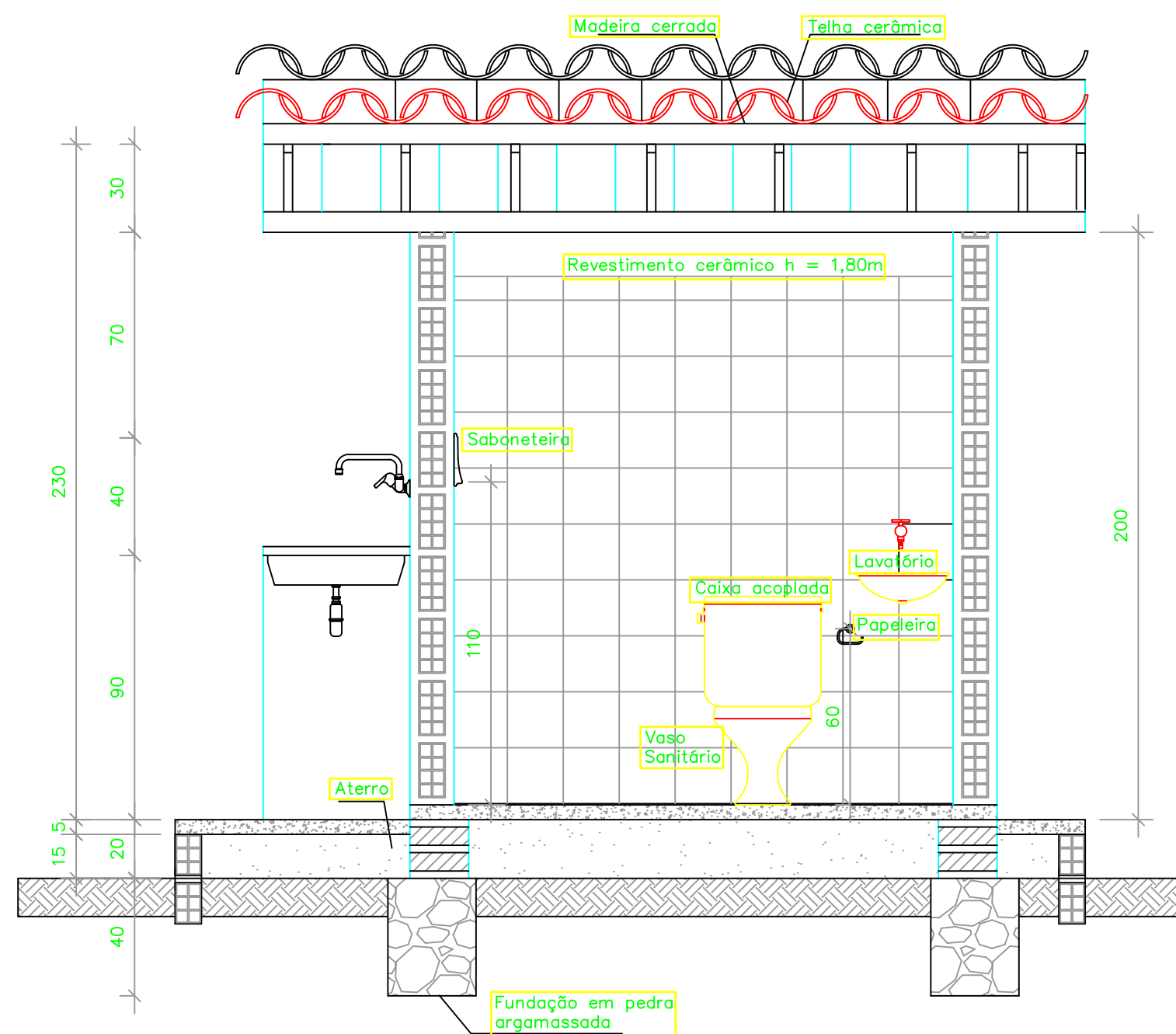
PLANTA DE COBERTURA

Esc: 1/20



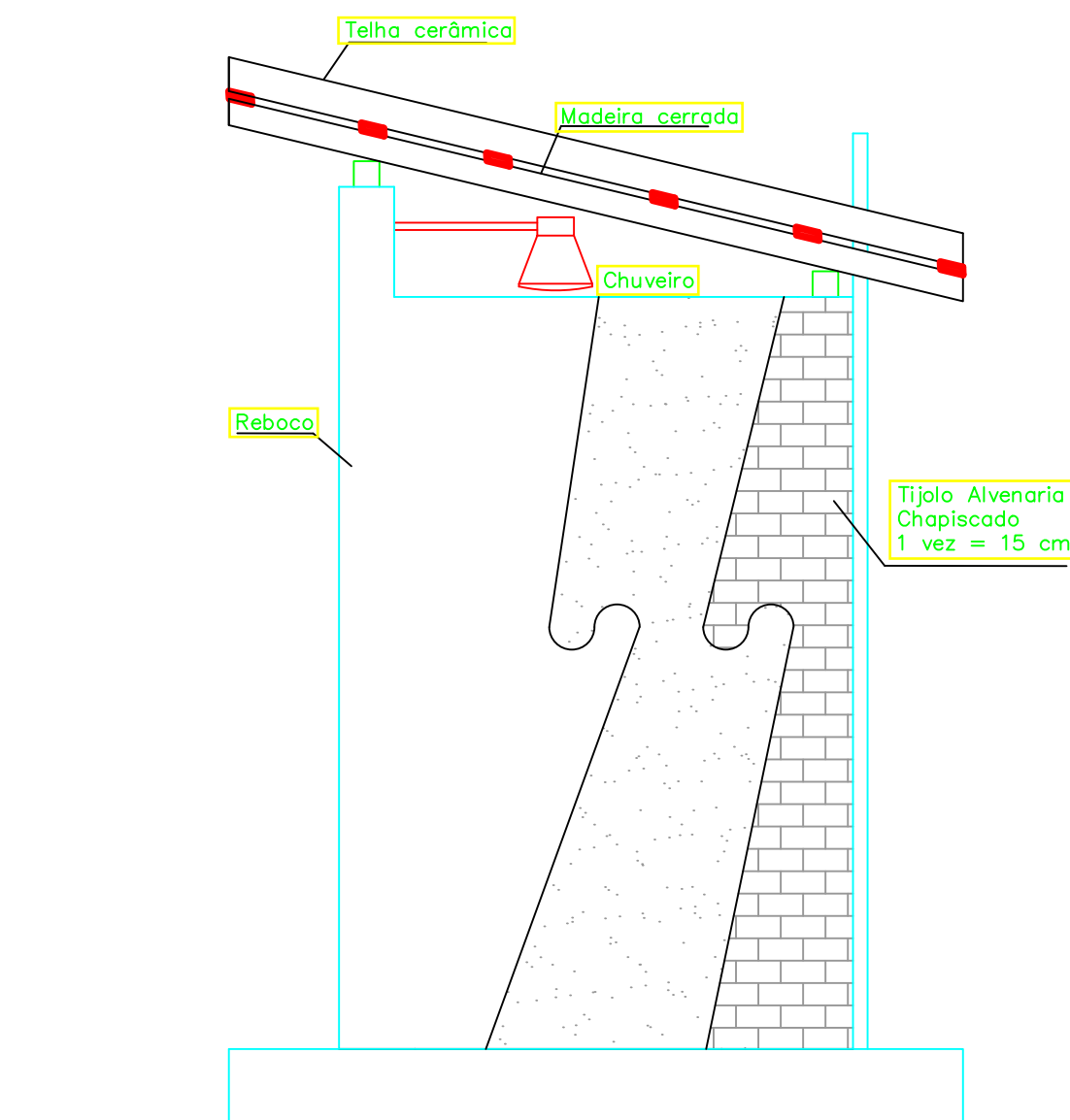
CORTE AA

Esc: 1/20



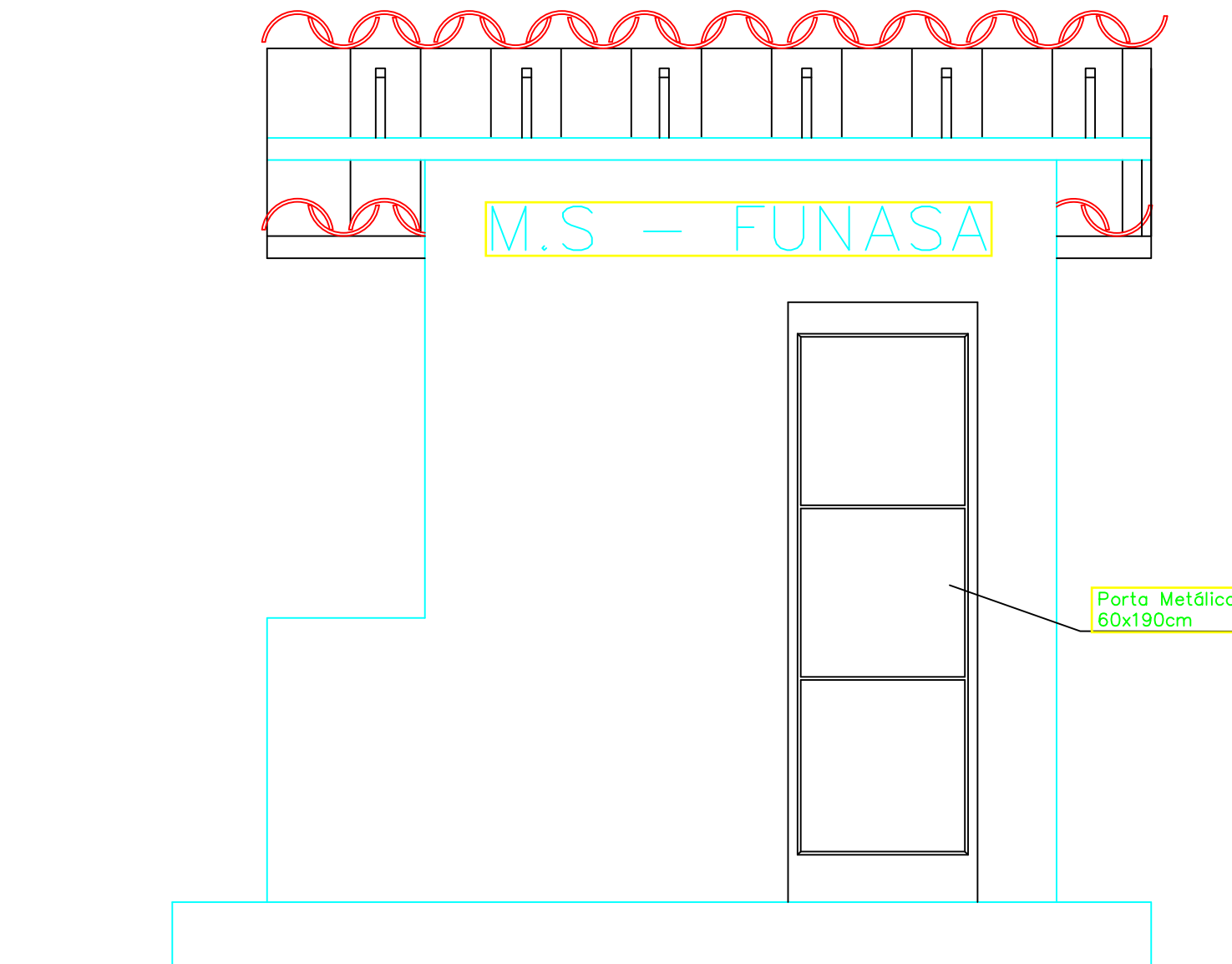
CORTE BB

Esc: 1/20



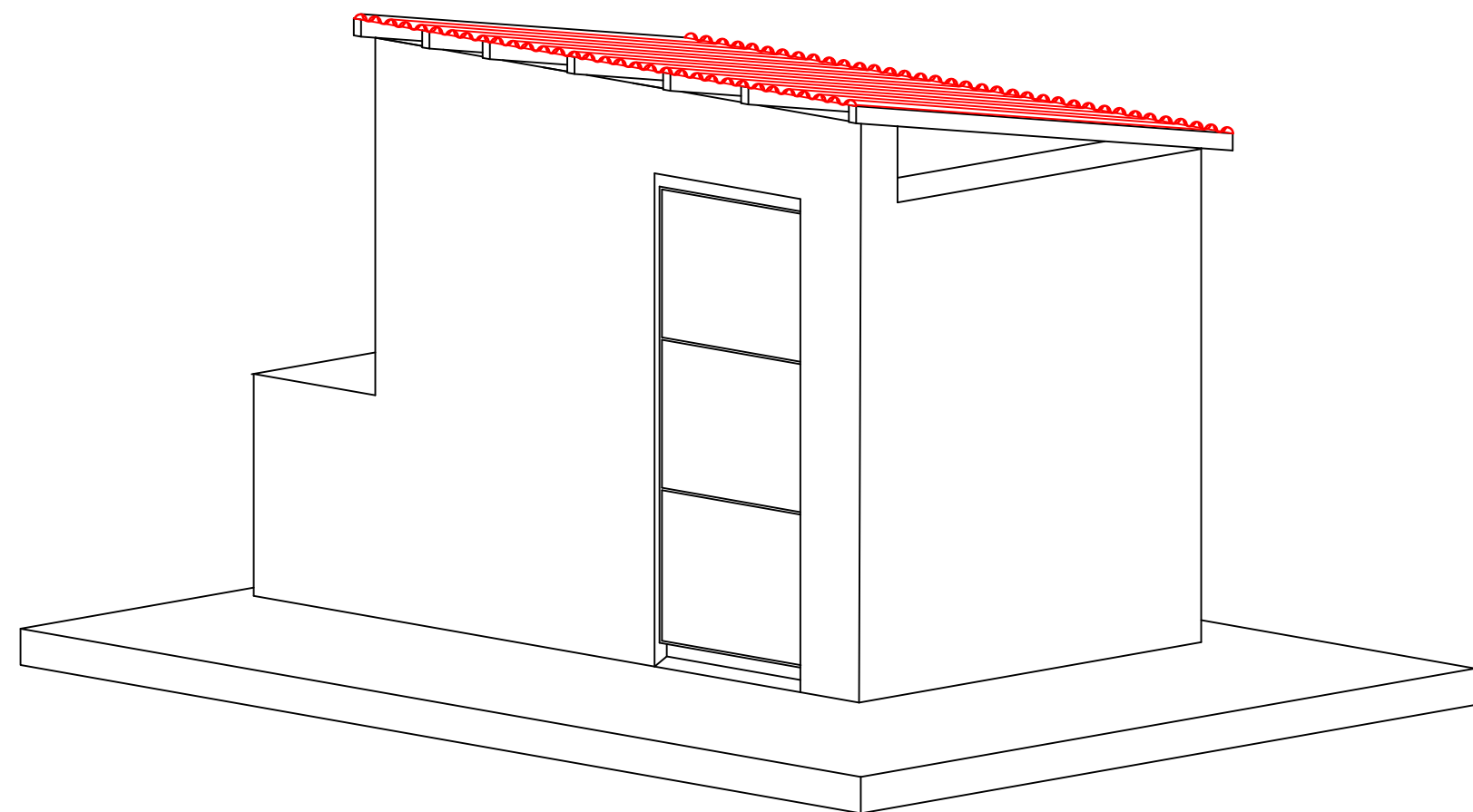
VISTA 02

Esc: 1/20



VISTA 03

Esc: 1/20



PERSPECTIVA

Sem escala

PROJETO

Juliano Rêgo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 1916147704

CONSTRUÇÃO

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

MUNICÍPIO:

BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

LOCAL:

ZONA URBANA

PROJETO:

MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD

ESCALA:

INDICADA

DATA:

2026

ASSUNTO

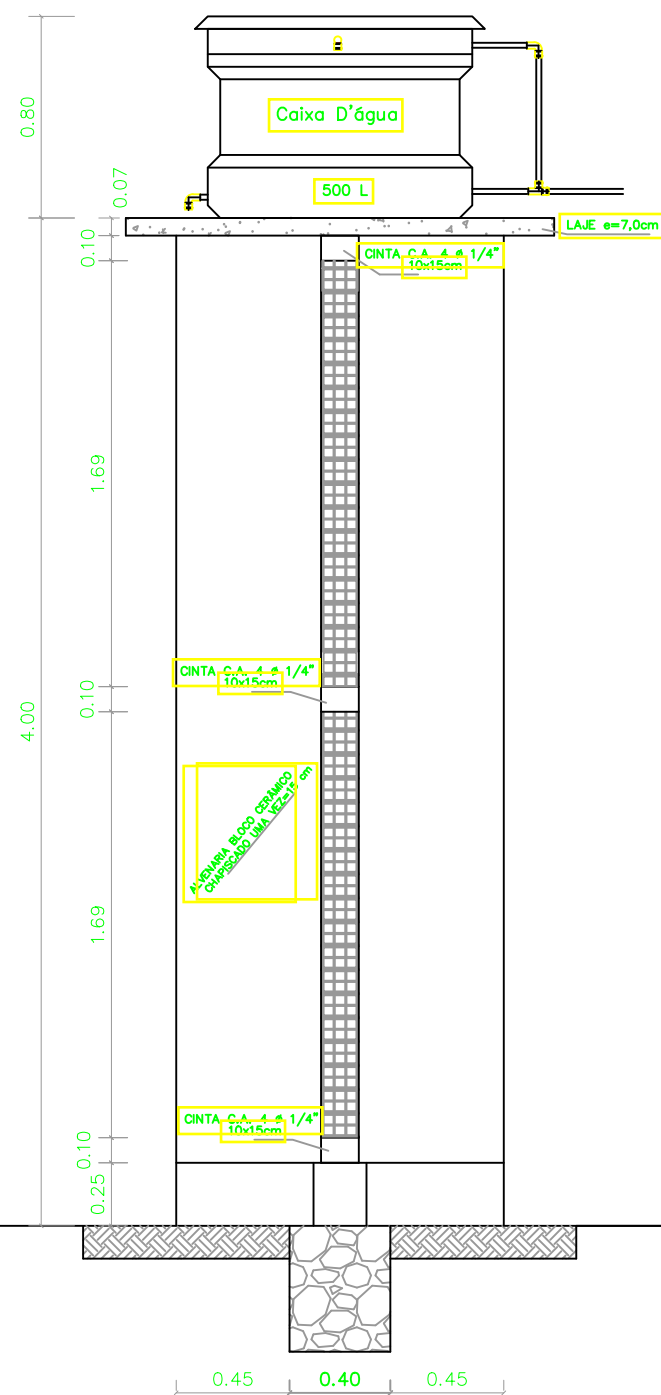
CONJUNTO SANITÁRIO/DETALHES CONSTRUTIVOS

FORMATO:

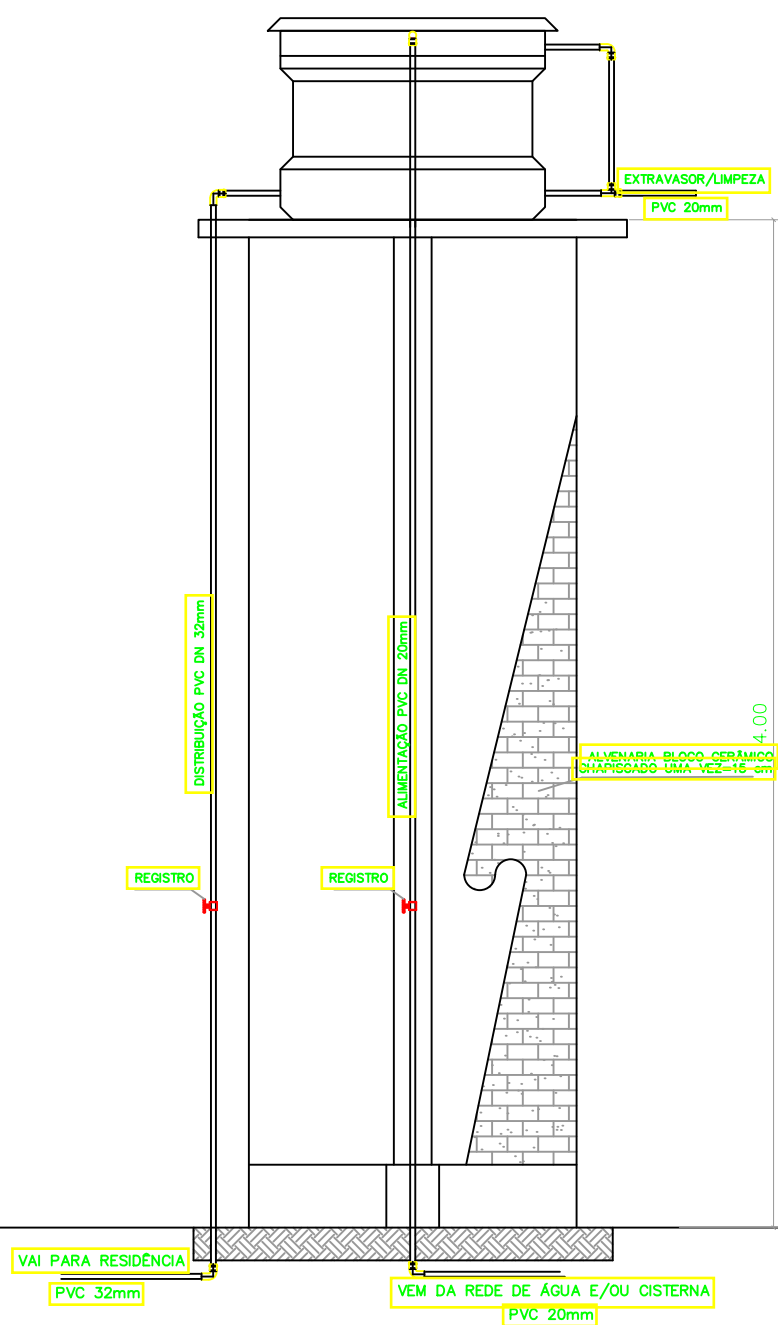
A1

FOLHA:

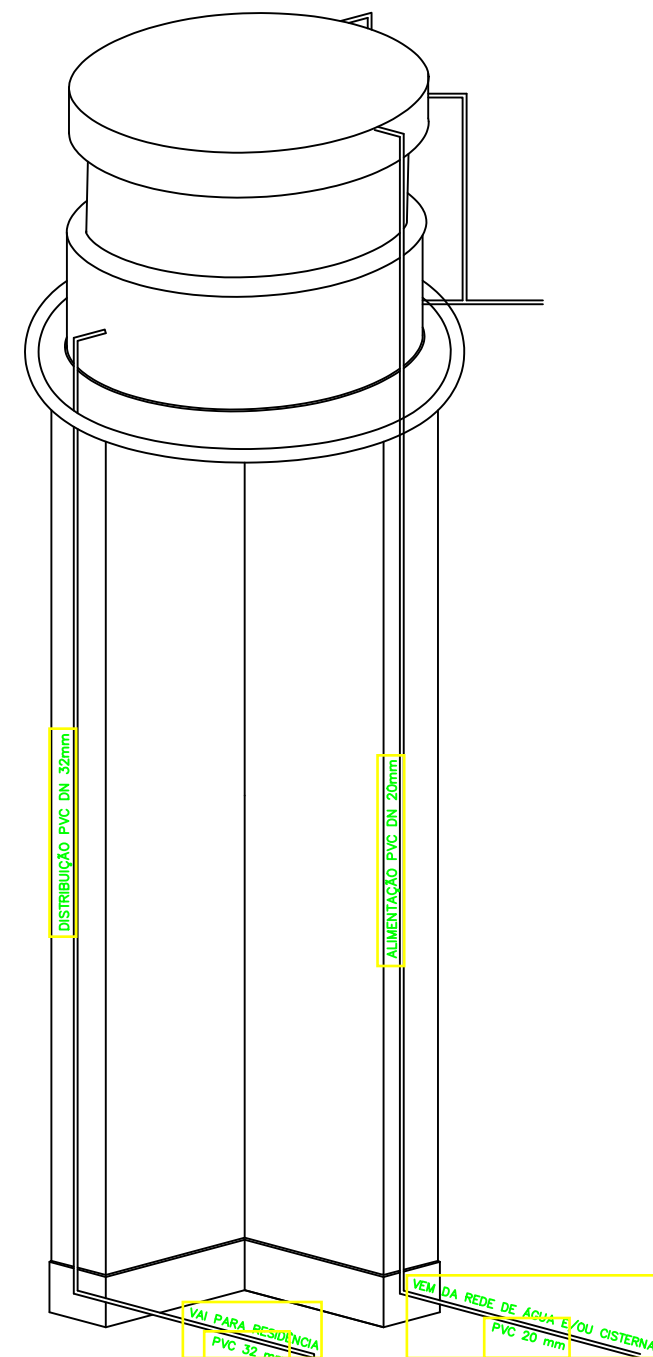
01/11



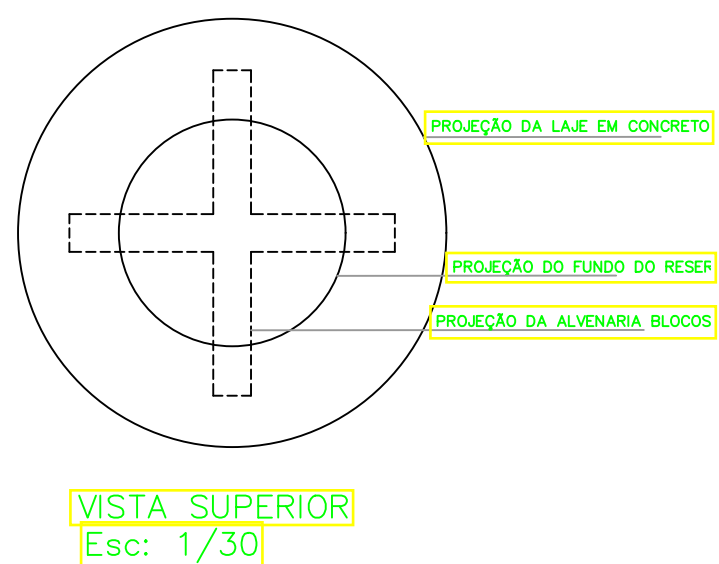
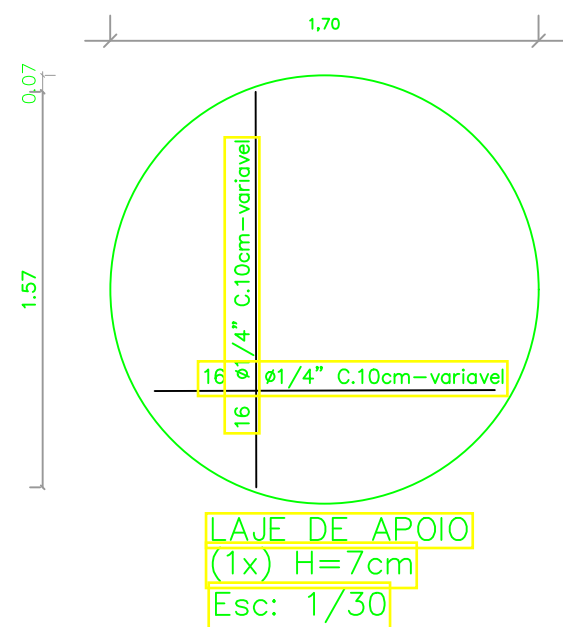
CORTE AA
Esc: 1/30



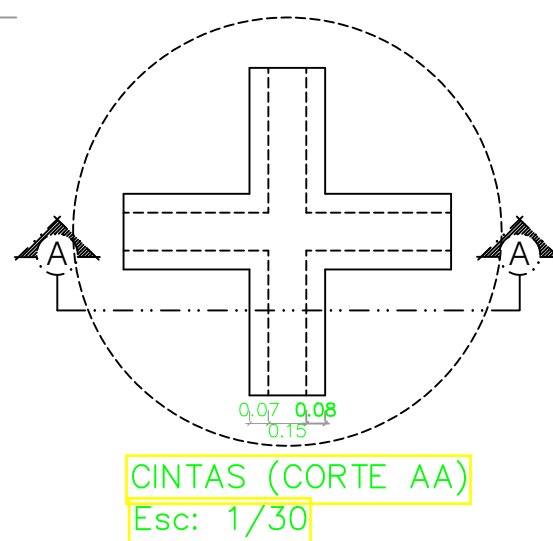
DETALHE DA LIGAÇÃO
Esc: 1/30



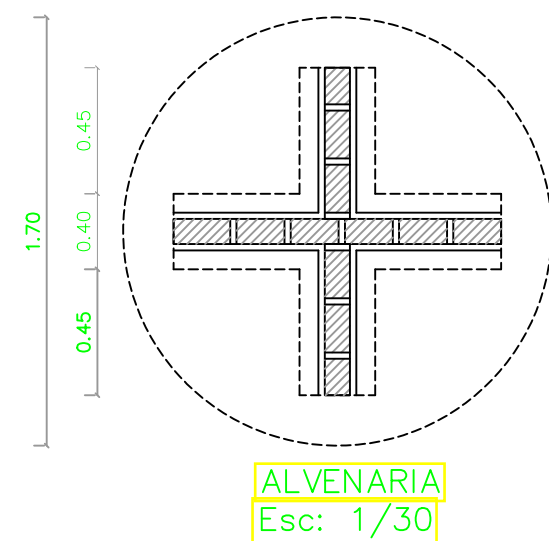
PERSPECTIVA
Sem escala



VISTA SUPERIOR
Esc: 1/30



CINTAS (CORTE AA)
Esc: 1/30



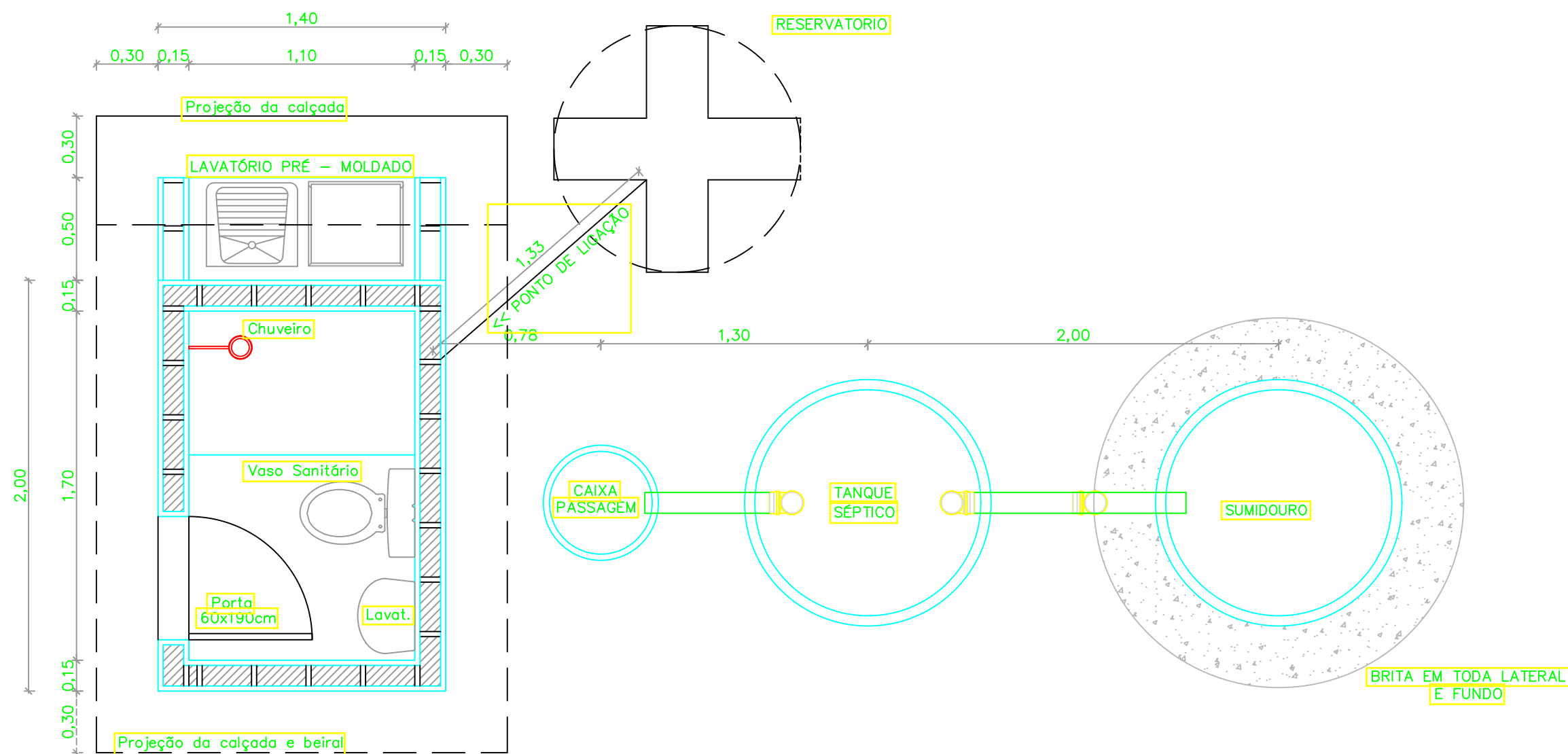
ALVENARIA
Esc: 1/30

Juliano Bello Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/ 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

MUNICÍPIO: BETÂNIA DO PIAUÍ/PI		LOCAL: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD		ESCALA: INDICADA	DATA: 2026
ASSUNTO: RESERVATÓRIO (DETALHES CONSTRUTIVOS)		FORMATO: A2	FOLHA: 02/11



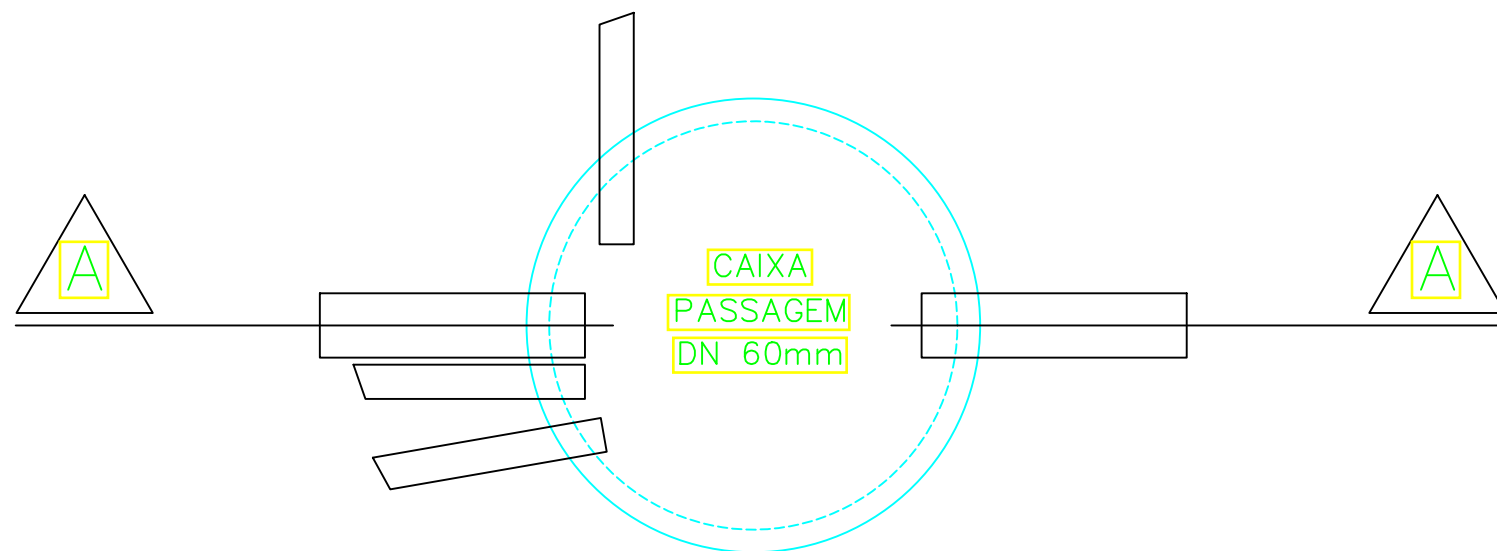
PLANTA DE LOCAÇÃO
Esc: 1/25

Juliano Bello Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

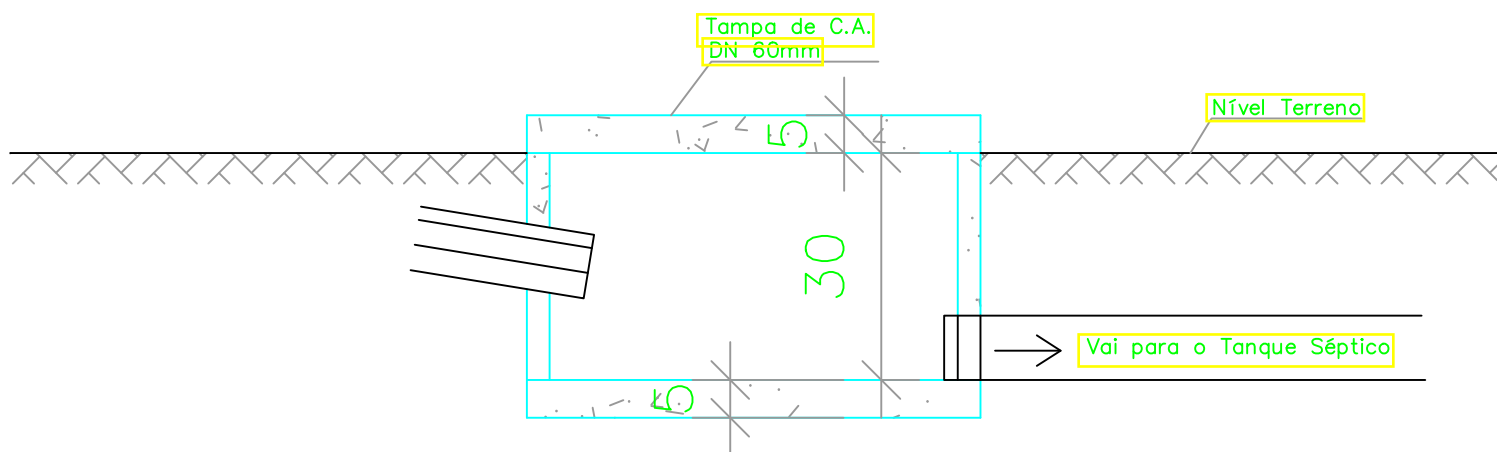
MUNICÍPIO: BETÂNIA DO PIAUÍ/PI		LOCAL: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD FUNASA		ESCALA: INDICADA	DATA: 2026
ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO/DISPOSIÇÃO		FORMATO: A2	FOLHA: 03/11

CAIXA DE PASSAGEM



PLANTA BAIXA

Esc: 1/10



CORTE A-A

Esc: 1/10

Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

MUNICÍPIO:

BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

LOCAL:

ZONA URBANA

PROJETO:

MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD
FUNASA

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

2026

ASSUNTO

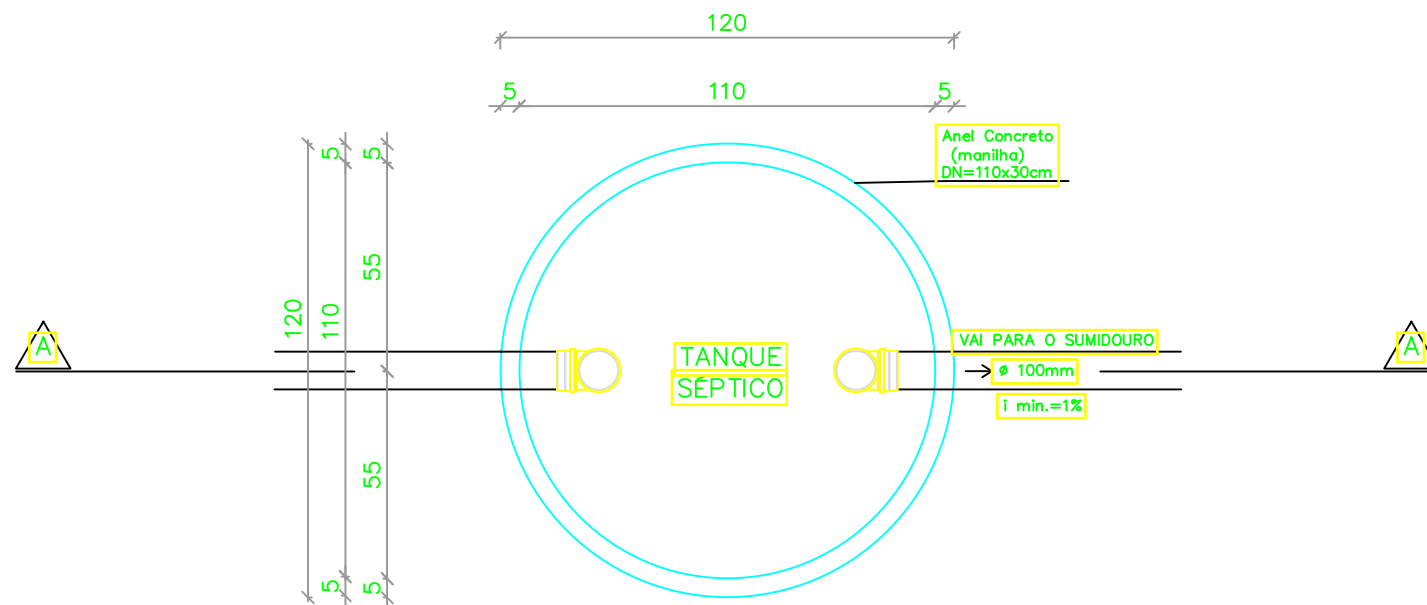
CAIXA DE PASSAGEM
PLANTA BAIXA E CORTE

FORMATO:

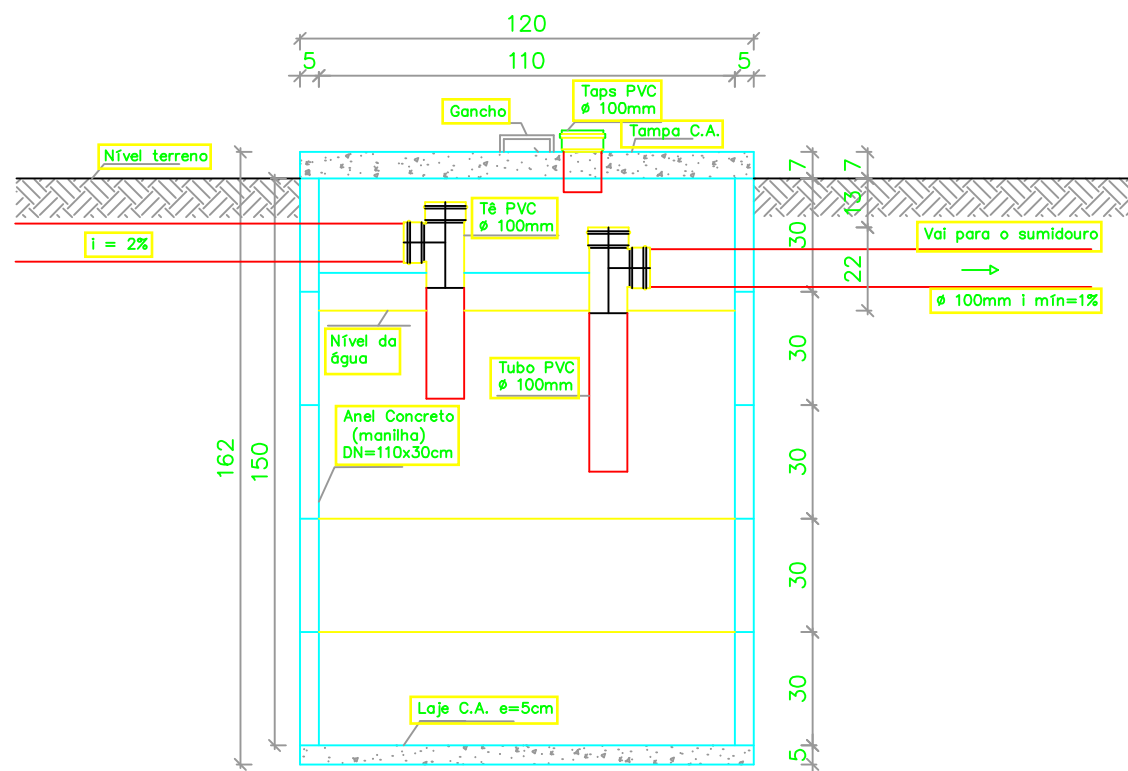
A3

FOLHA:

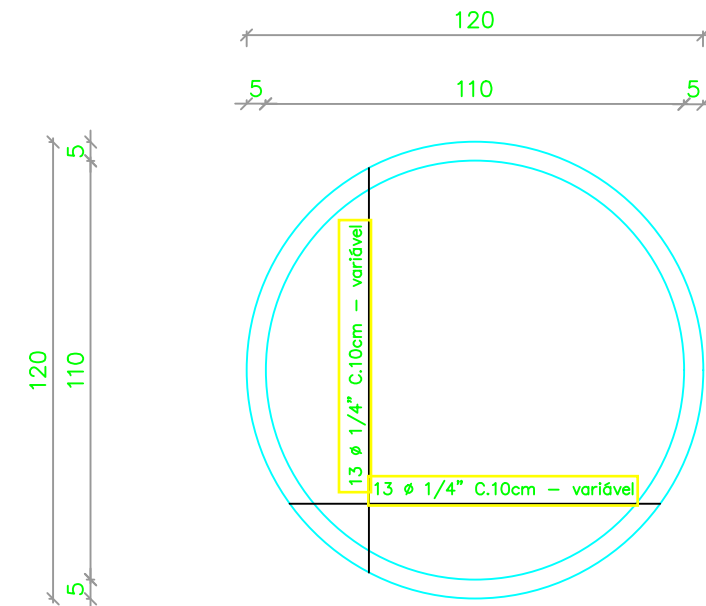
04/11



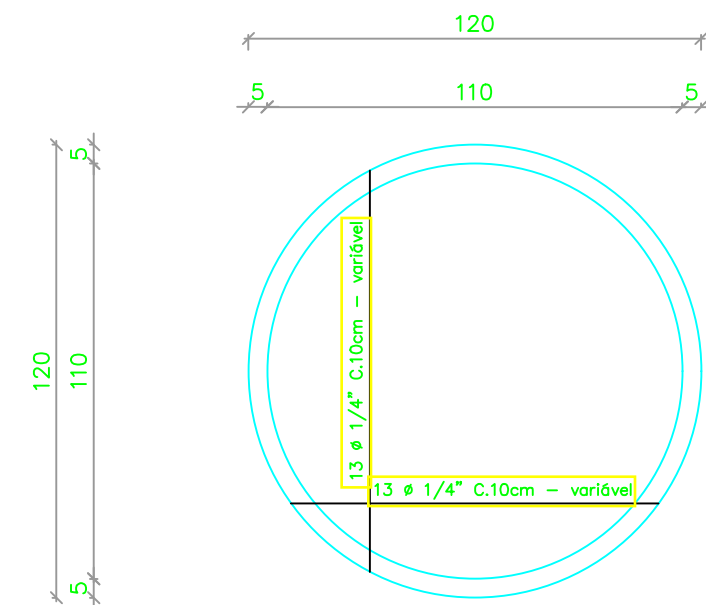
PLANTA BAIXA
Esc: 1/20



CORTE A-A
Esc: 1/20



LAJE DA TAMPA



LAJE DO FUNDO

Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

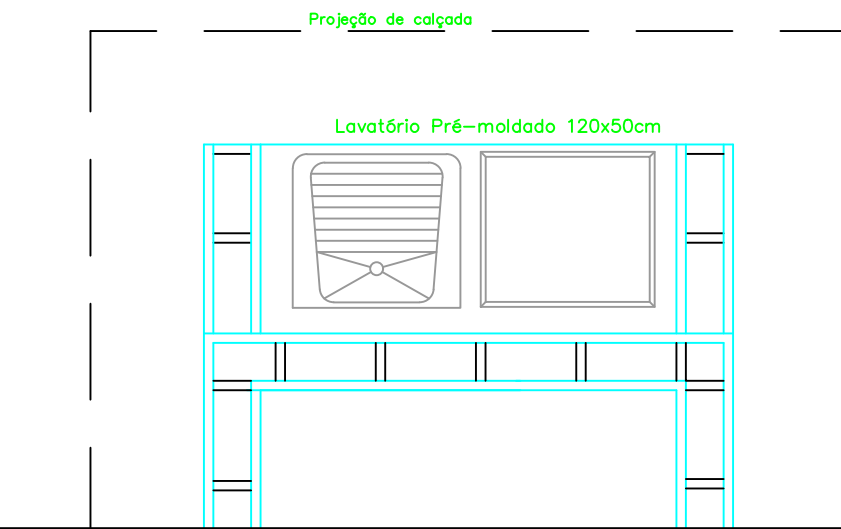
MUNICÍPIO:	LOCAL:	
BETÂNIA DO PIAUÍ/PI	ZONA URBANA	
PROJETO:	ESCALA:	DATA:
MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD FUNASA	INDICADAS	2026
ASSUNTO	FORMATO:	FOLHA:
TANQUE SÉPTICO PLANTA BAIXA E CORTE	A3	05/11



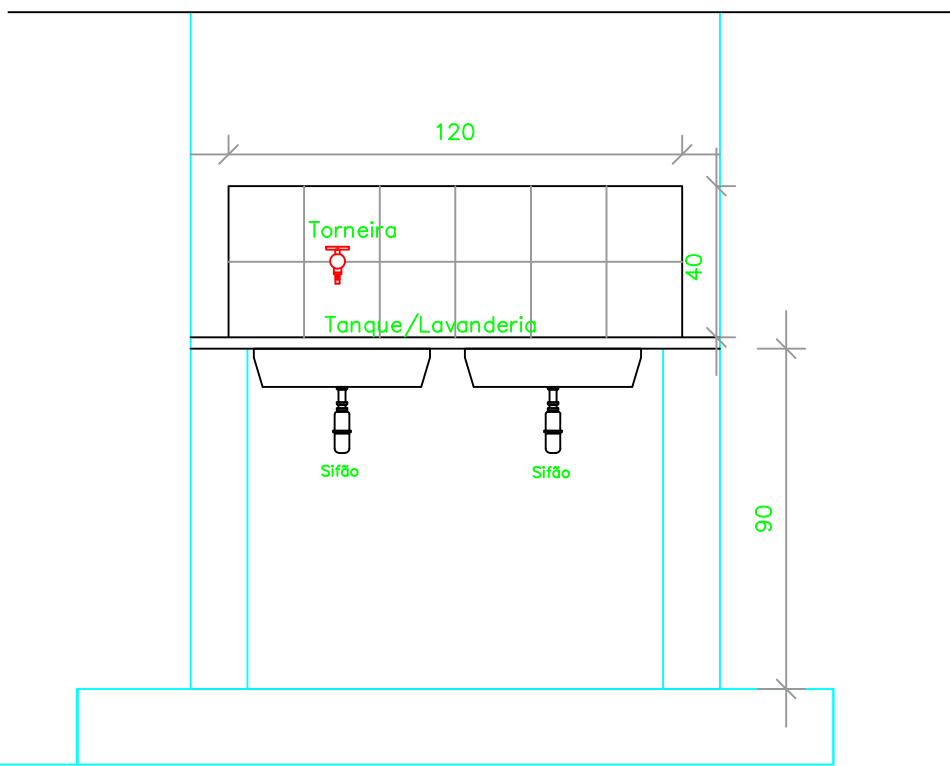

Julliano Belfo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

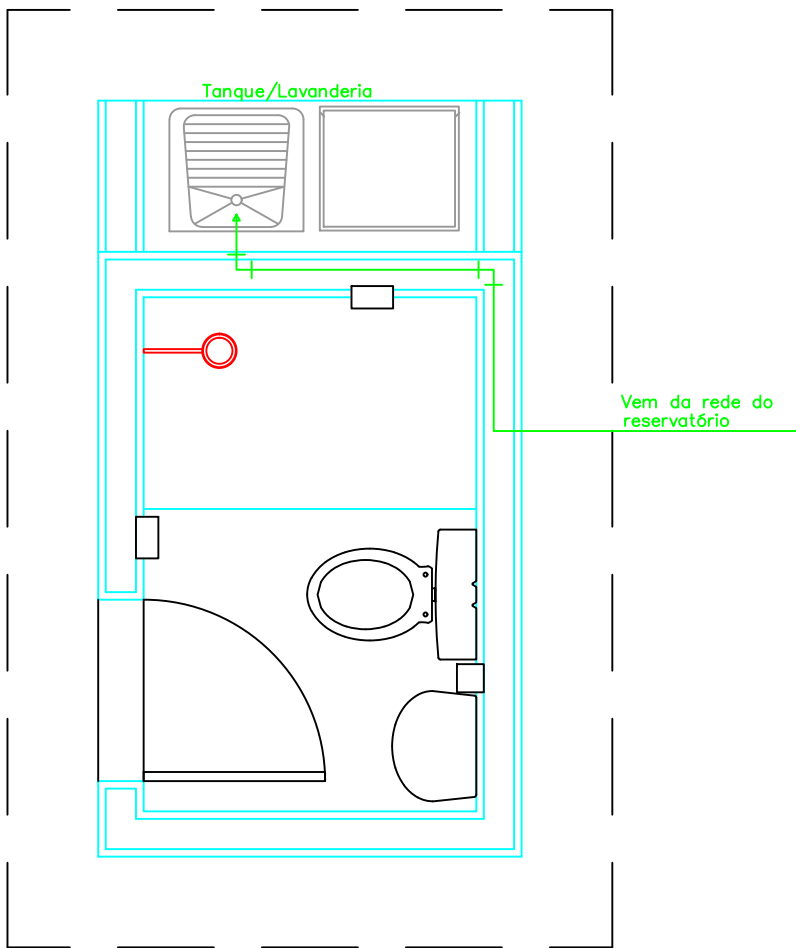
06/11



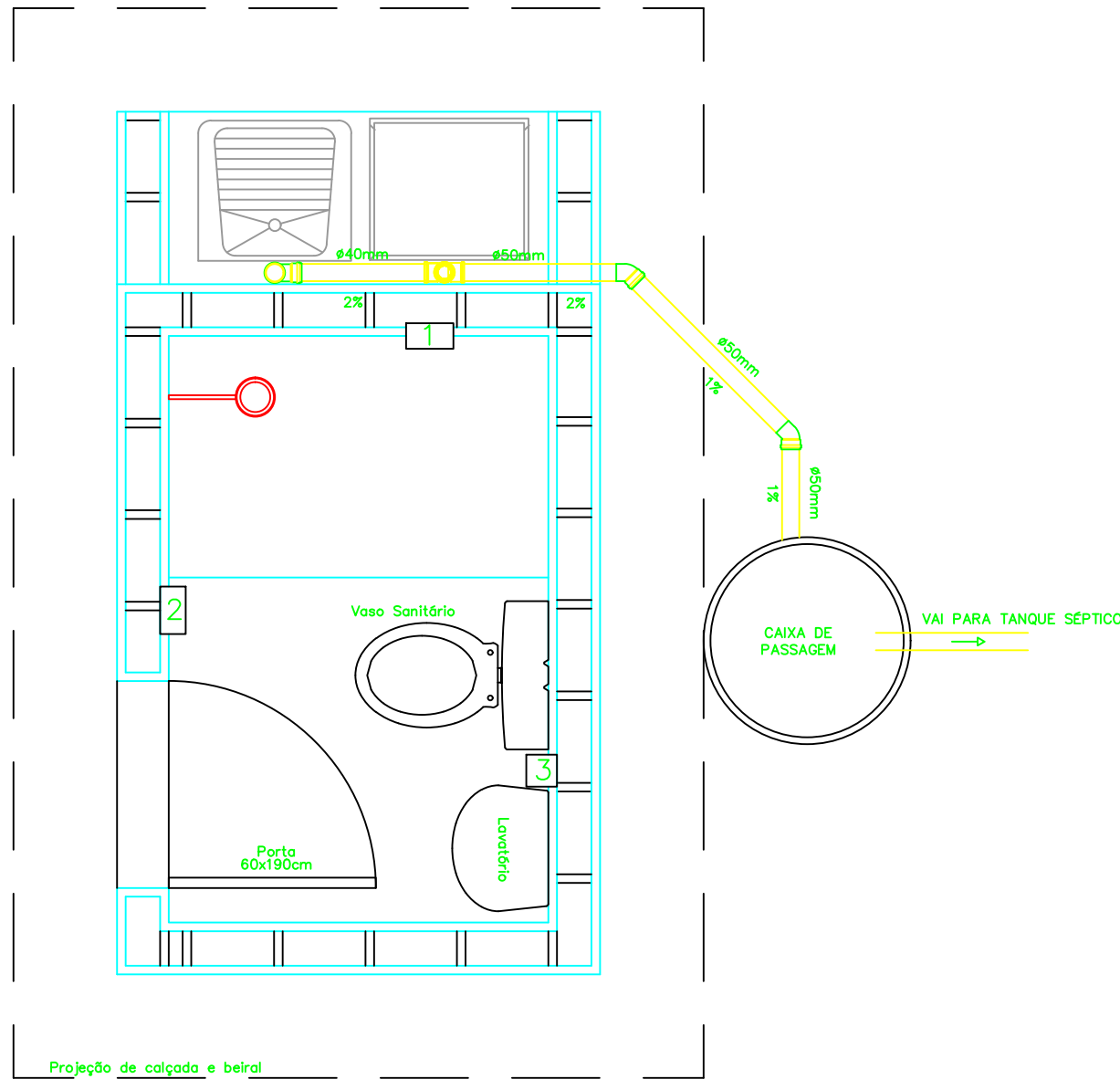
PLANTA BAIXA
Esc: 1/20



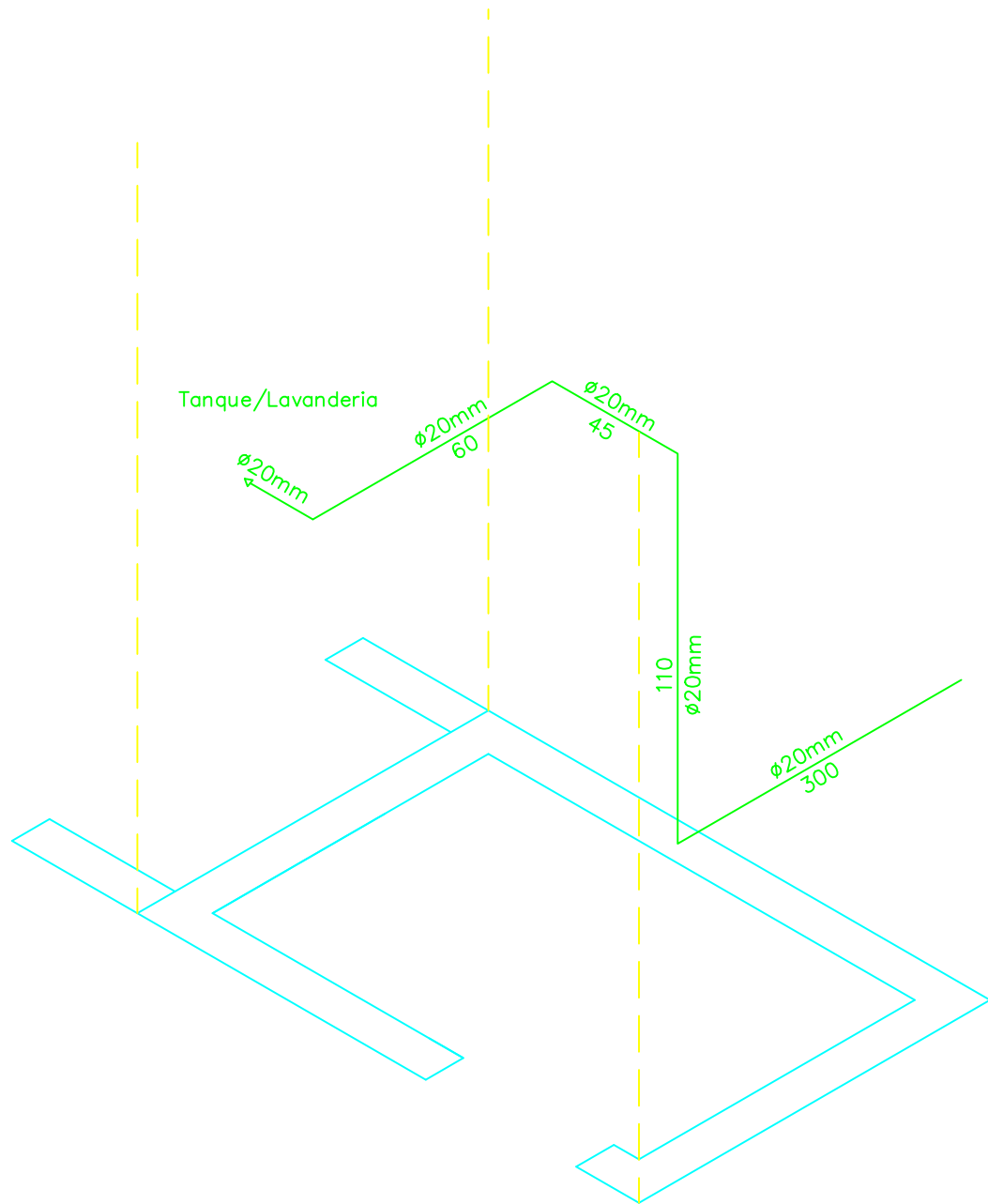
VISTA 01
Esc: 1/20



INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (TANQUE)
Esc: 1/25



INSTALAÇÃO SANITÁRIA (TANQUE)
Esc: 1/20



ISOMÉTRICA (TANQUE)
Esc: 1/20

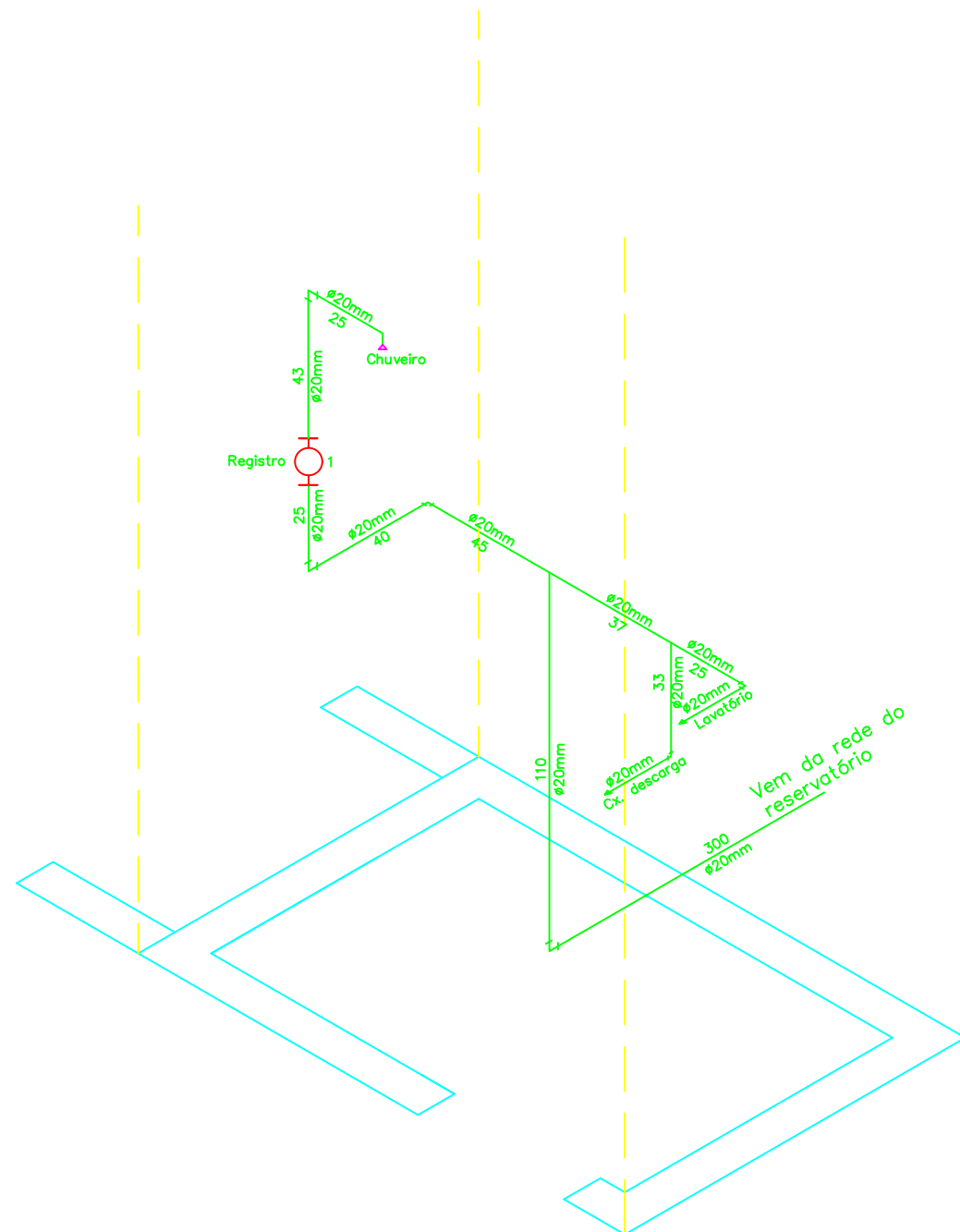
QUADRO INFORMATIVO	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
CV Ø50mm	COLUNA DE VENTILAÇÃO
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
TQ	TANQUE DE LAVAR

Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/ 1916147704

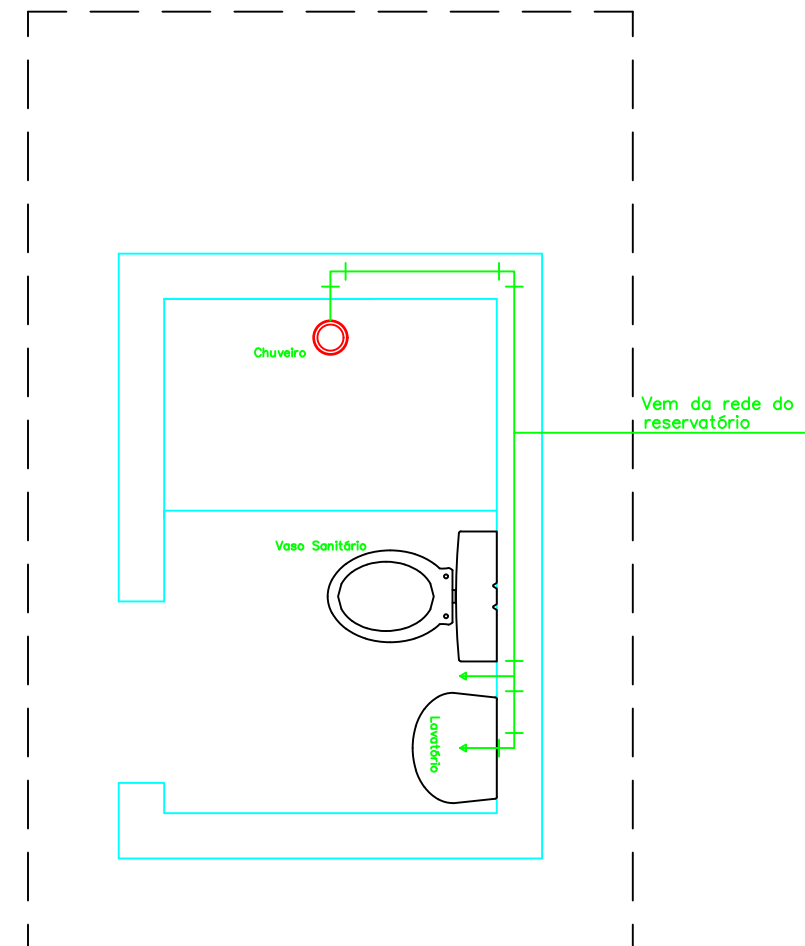
PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

MUNICÍPIO: BETÂNIA DO PIAUÍ/PI		LOCAL: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD FUNASA		ESCALA: INDICADA	DATA: 2026
ASSUNTO: TANQUE DE LAVAR ROUPAS – PLANTA BAIXA, VISTA 01, INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA		FORMATO: A2	FOLHA: 07/11



ISOMÉTRICA (BANHEIRO)
Esc: 1/20



INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (BANHEIRO)
Esc: 1/25

J.B.
Jullyano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

MUNICÍPIO:

BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

LOCAL:

ZONA URBANA

PROJETO:

MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD
FUNASA

ESCALA:

INDICADAS

DATA:

2026

ASSUNTO

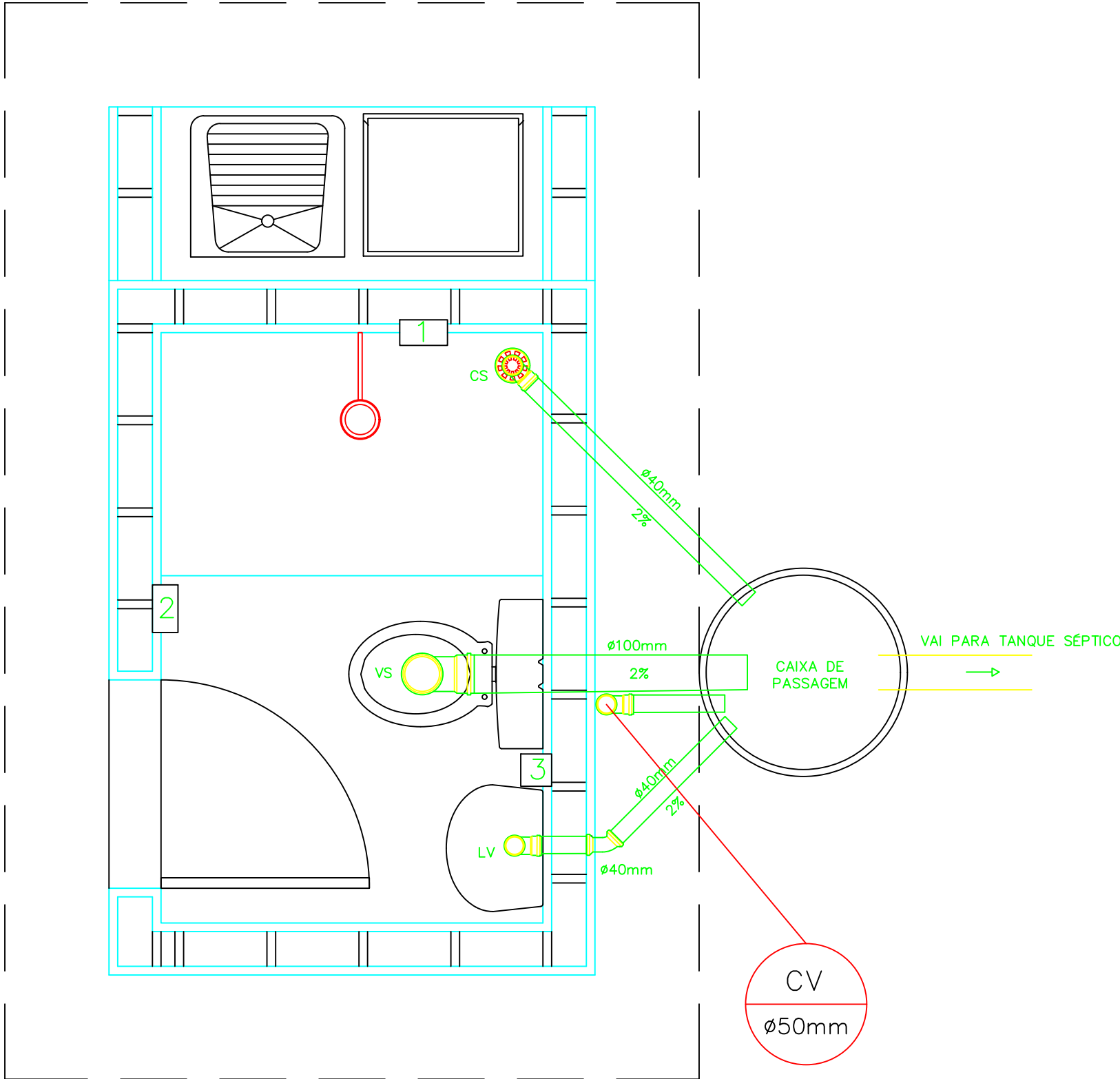
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
ISOMÉTRICA

FORMATO:

A3

FOLHA:

08/11



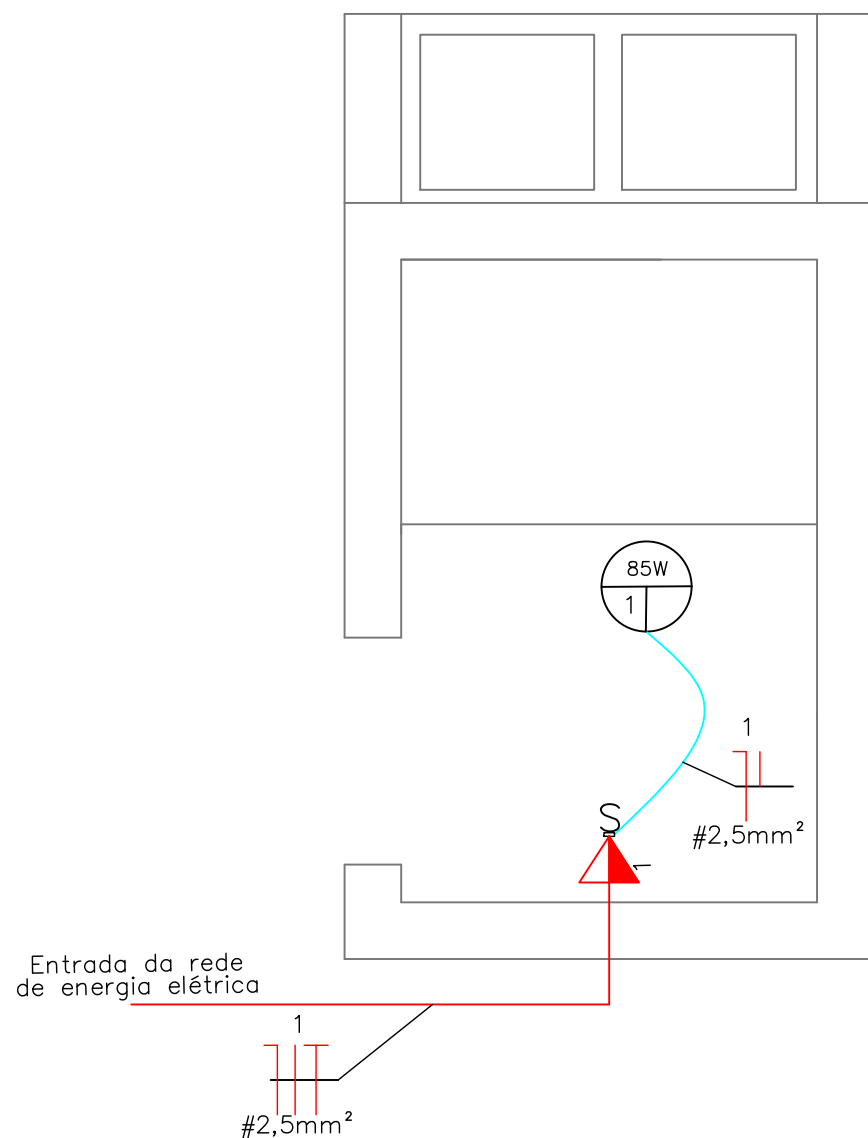
INSTALAÇÃO SANITÁRIA – CONJUNTO SANITÁRIO
Esc: 1/15

QUADRO INFORMATIVO	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA
CV ø50mm	COLUNA DE VENTILAÇÃO
VS	VASO SANITÁRIO
LV	LAVATÓRIO
TQ	TANQUE DE LAVAR

J.B.
Juliano Bello Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

PROJETO DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

MUNICÍPIO: BETÂNIA DO PIAUÍ/PI		LOCAL: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD FUNASA		ESCALA: INDICADA	DATA: 2026
ASSUNTO: CONJUNTO SANITÁRIO – INSTALAÇÃO SANITÁRIA		FORMATO: A2	FOLHA: 09/11



INSTALAÇÃO ELÉTRICA
Esc: 1/25

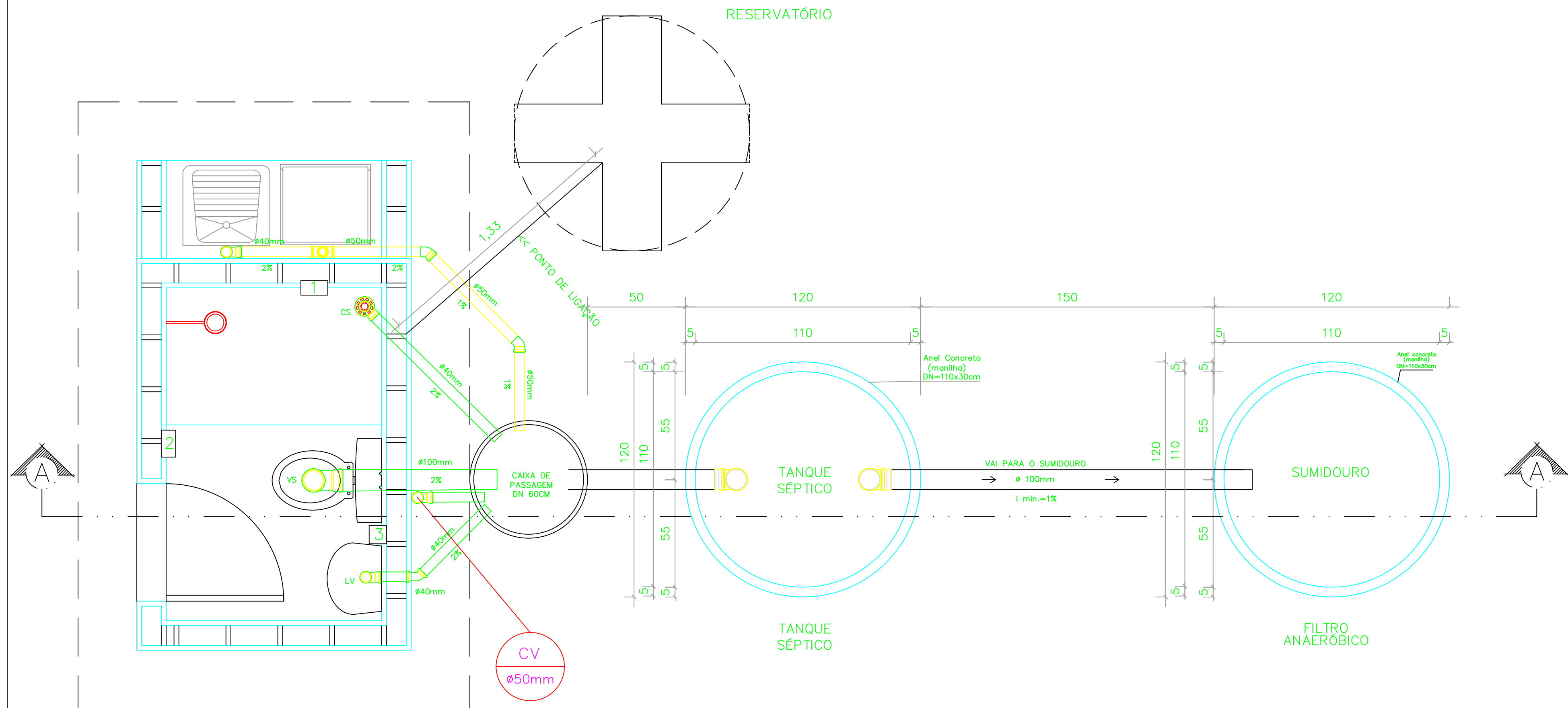
LEGENDA	
	Luminária comum
	Tomada universal 2P+T/ 1 interruptor a 1,30m do piso
	Condutor de fase, neutro, retorno e terra
	Eletroduto pelo forro/parede

Juliano Belo Coelho de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA: 1916147704

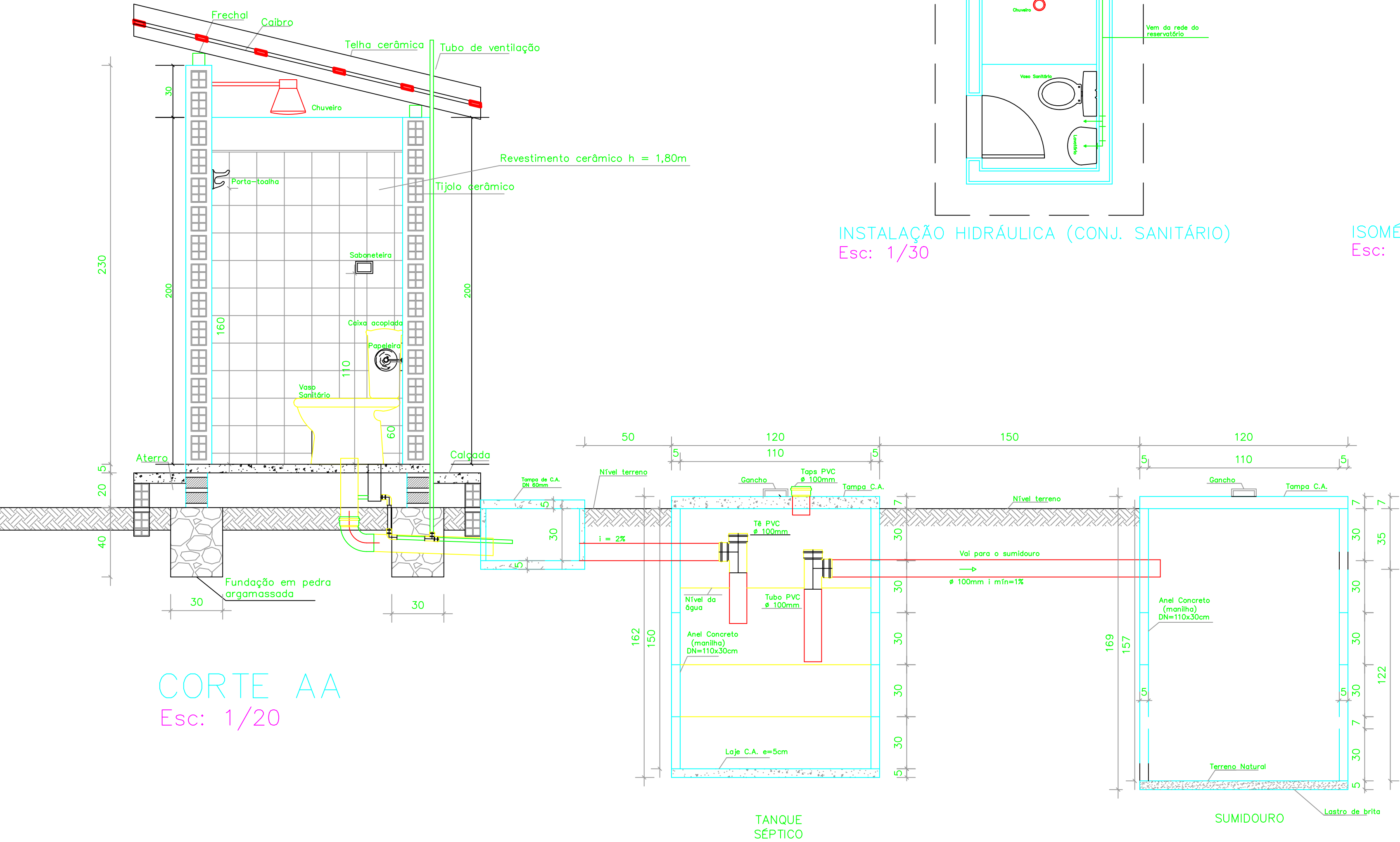
PROJETO DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI

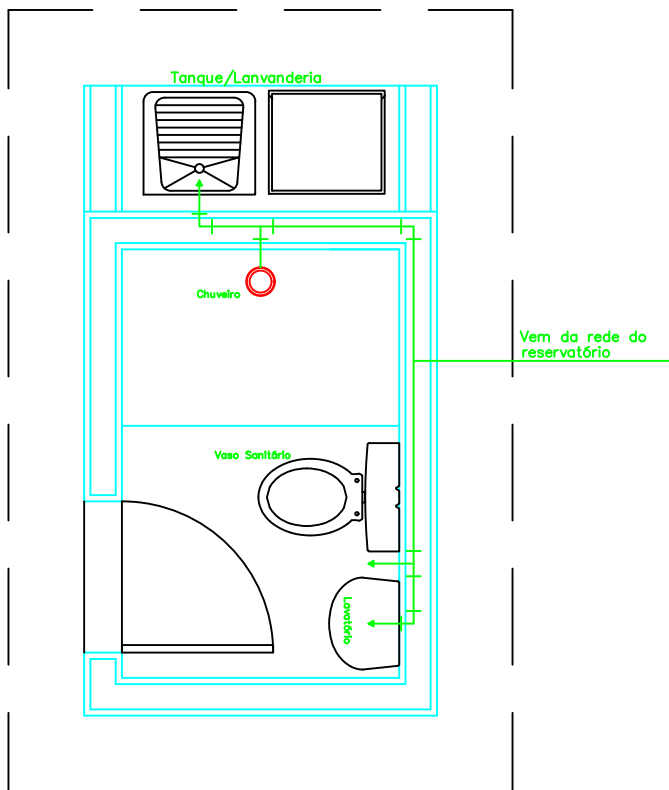
MUNICÍPIO: BETÂNIA DO PIAUÍ/PI		LOCAL: ZONA URBANA	
PROJETO: MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD FUNASA		ESCALA: INDICADAS	DATA: 2026
ASSUNTO: CONJUNTO SANITÁRIO – INSTALAÇÃO ELÉTRICA		FORMATO: A3	FOLHA: 10/11



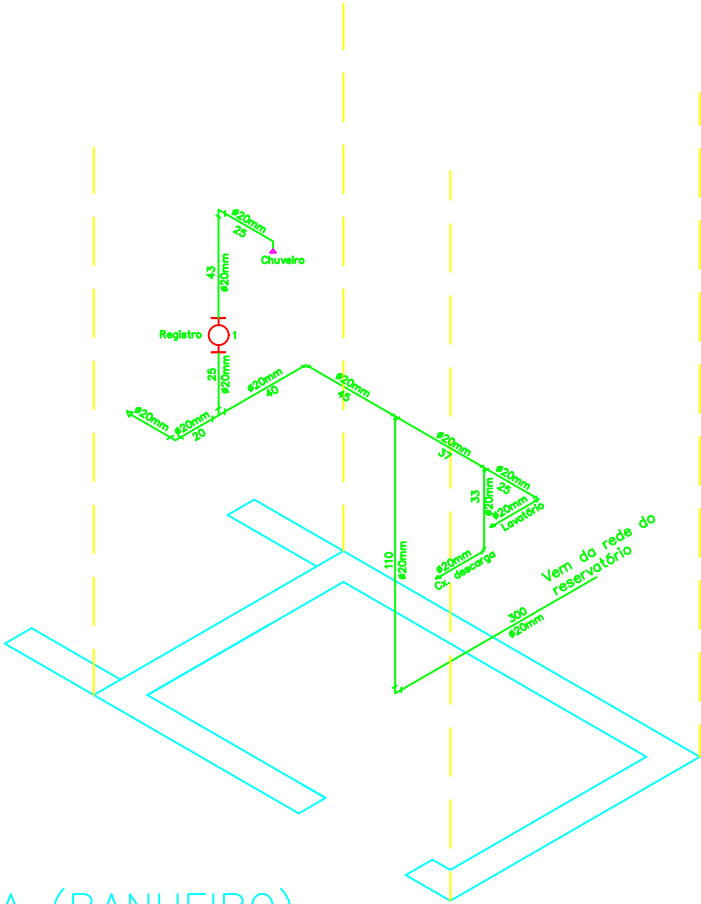
INSTALAÇÃO SANITÁRIA (COMPLETA)
Esc: 1/15



CORTE AA
Esc: 1/20



INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (CONJ. SANITÁRIO)
Esc: 1/30



ISOMÉTRICA (BANHEIRO)
Esc: 1/30

PROJETO			
CONSTRUÇÃO			
PROJETO DE ENGENHARIA PREFEITURA MUNICIPAL DE BETÂNIA DO PIAUÍ/PI			
MUNICÍPIO:	BETÂNIA DO PIAUÍ/PI	LOCAL:	ZONA URBANA
PROJETO:	MELHORIA SANITÁRIA DOMICILIAR – MSD	ESCALA:	INDICADA
ASSUNTO:	CONJUNTO SANITÁRIO–DETALHES CONSTRUTIVOS	FORMATO:	A1
		DATA:	2026
		FOLHA:	11/11