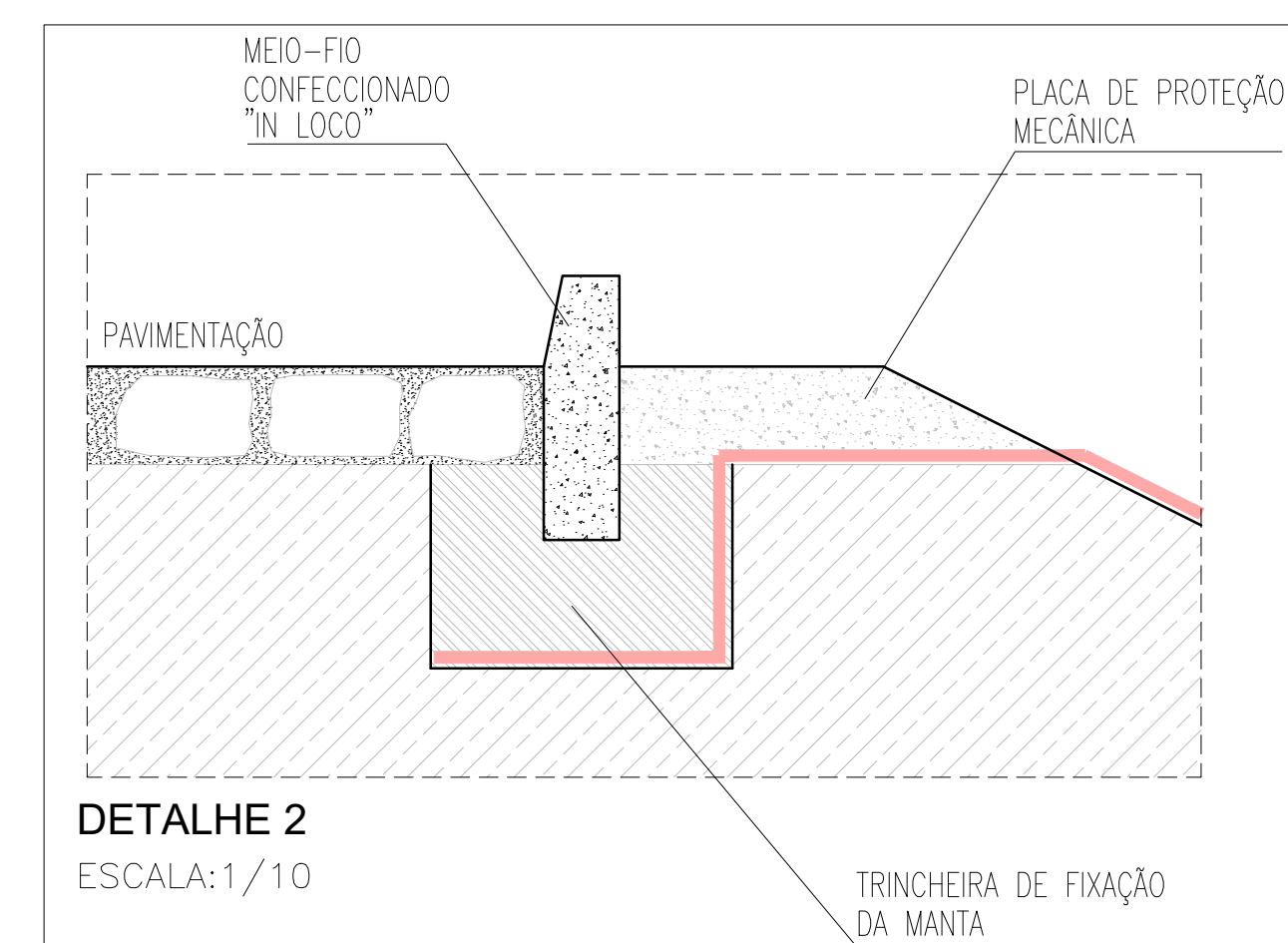
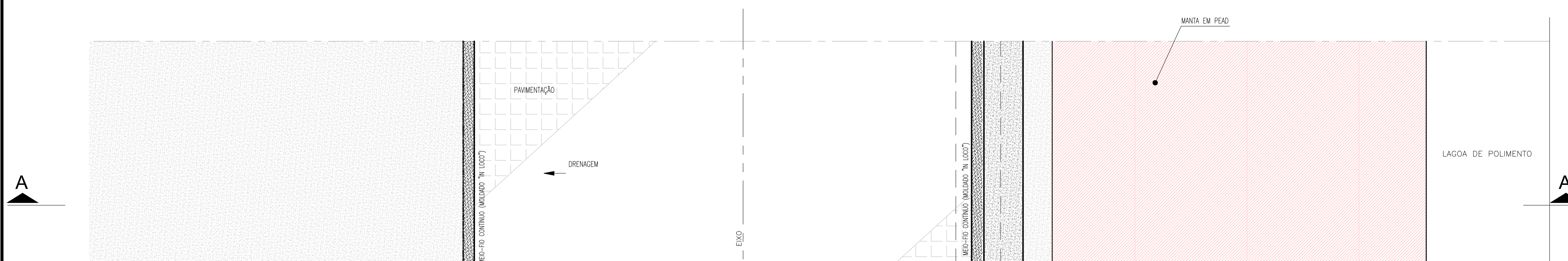
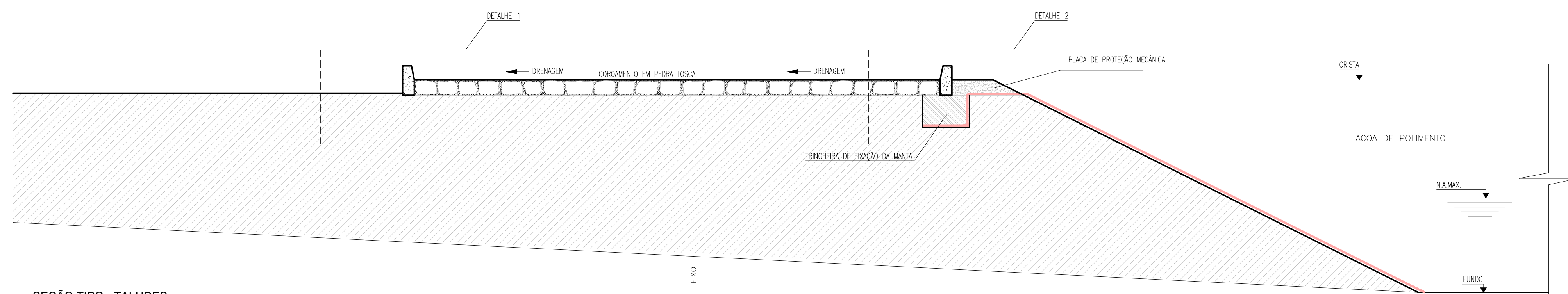
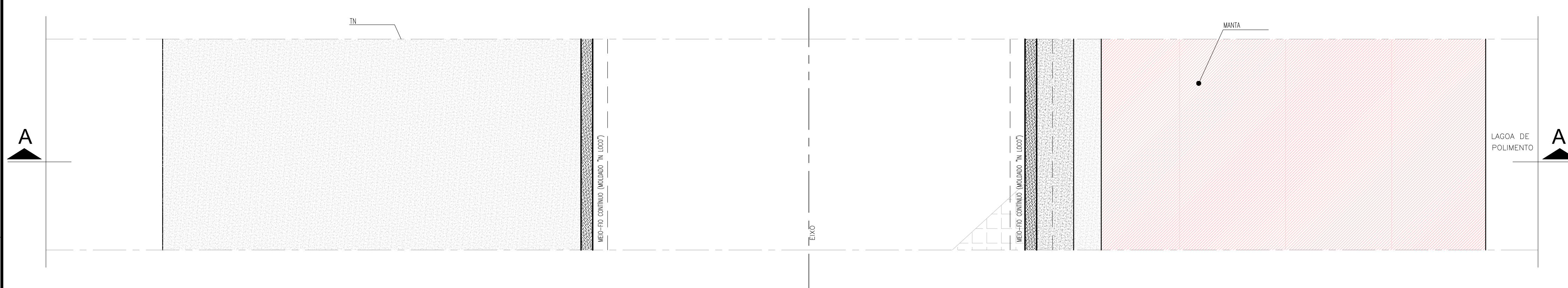
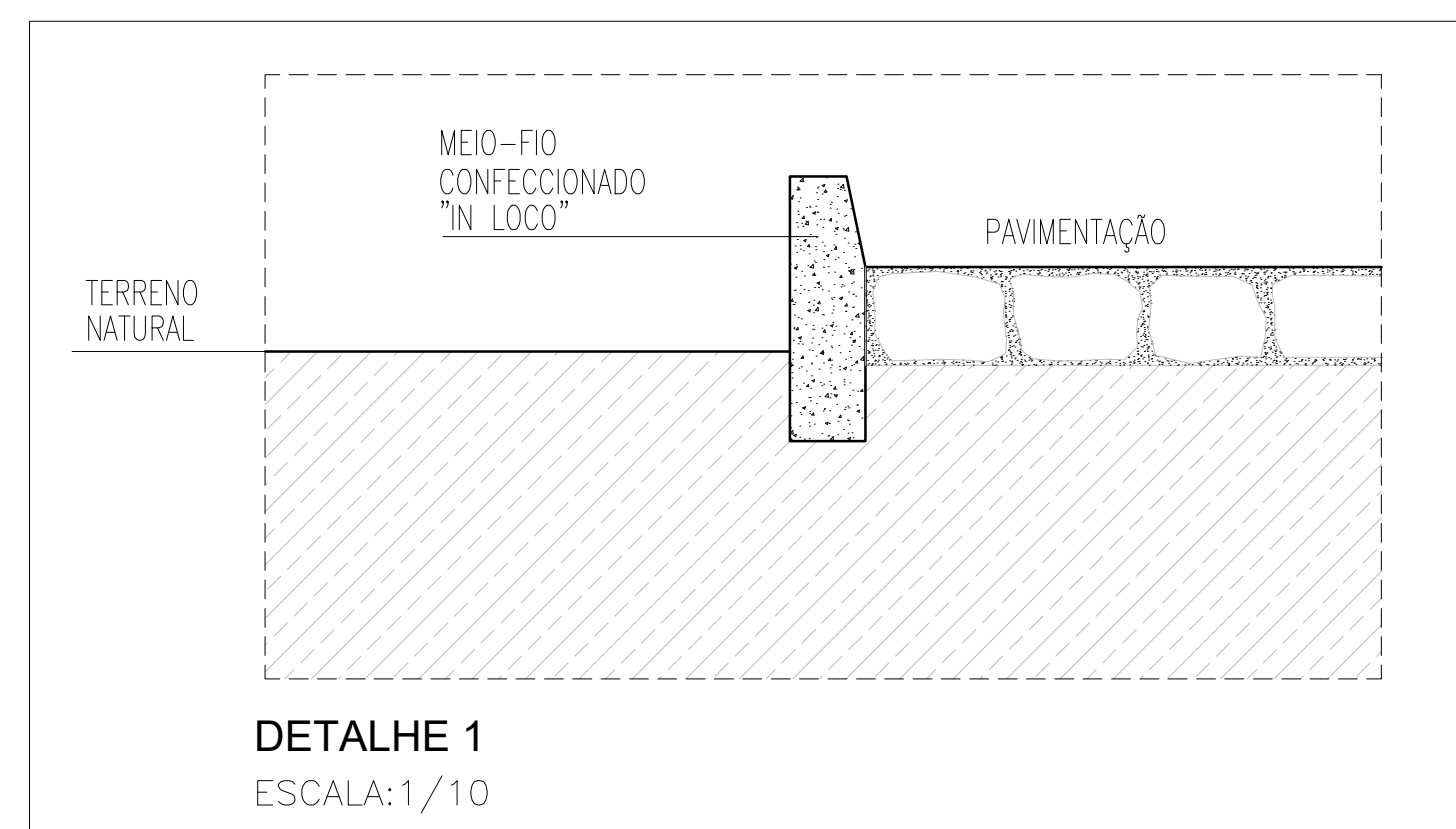
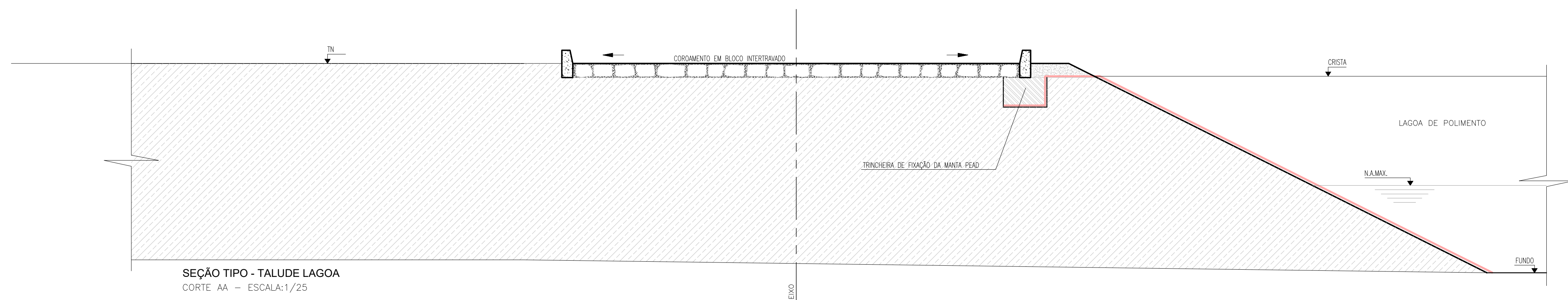
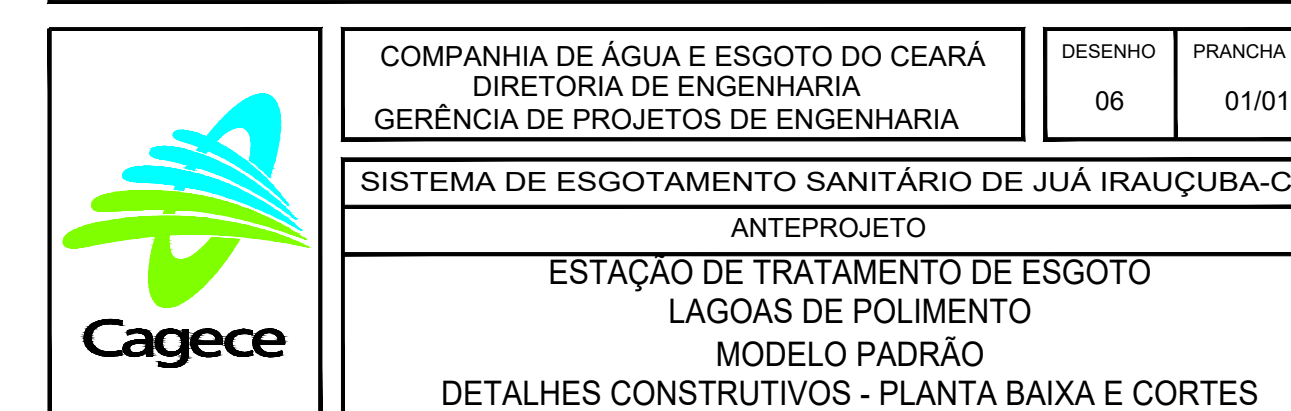
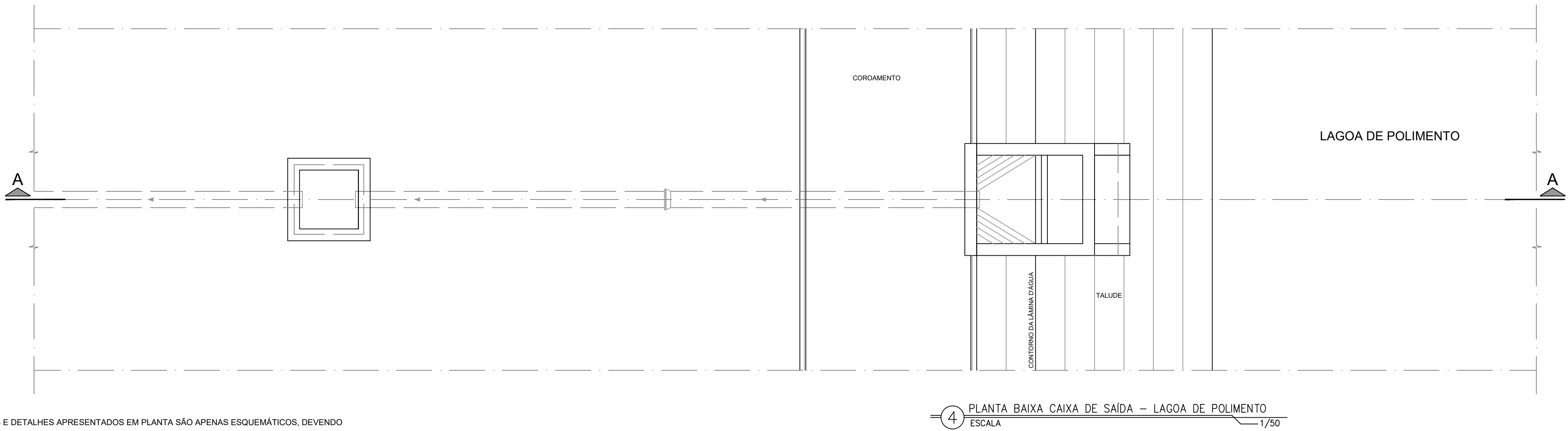
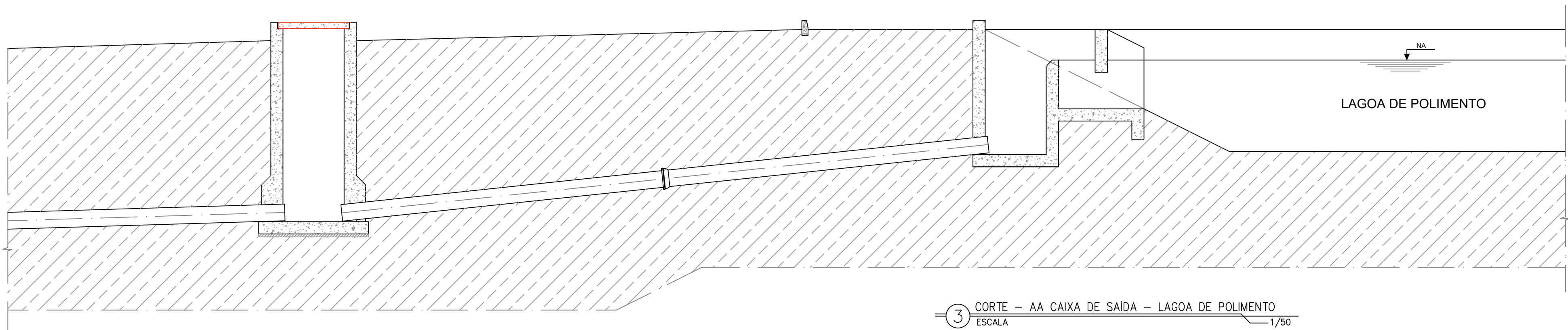
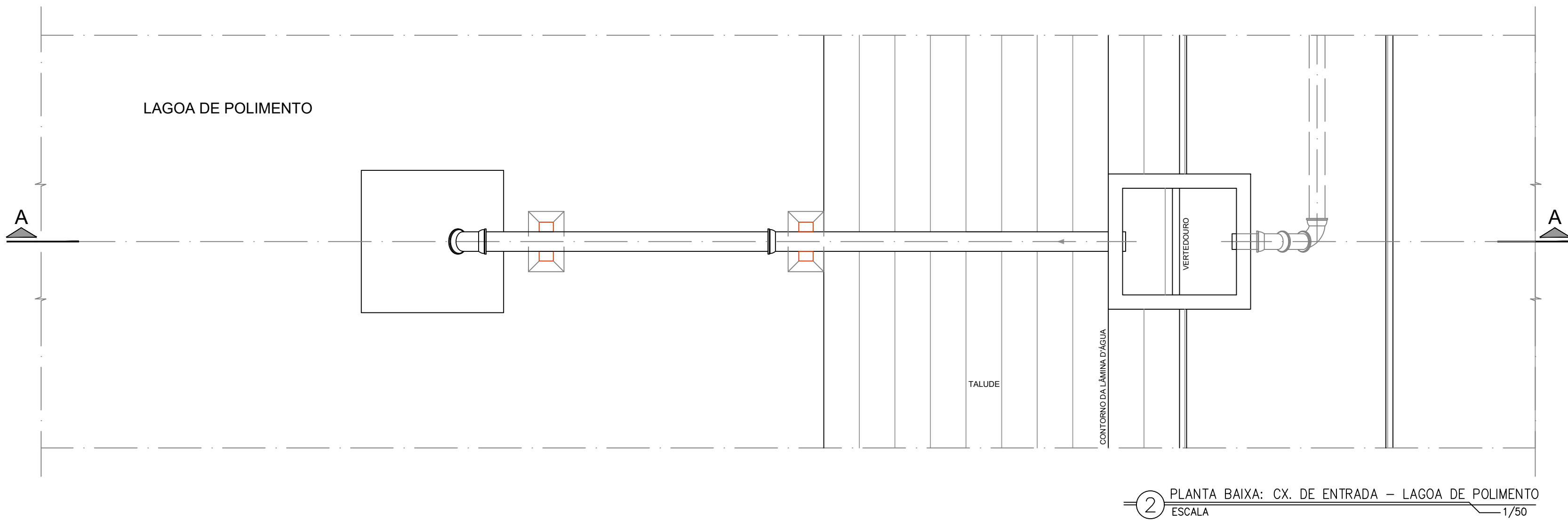
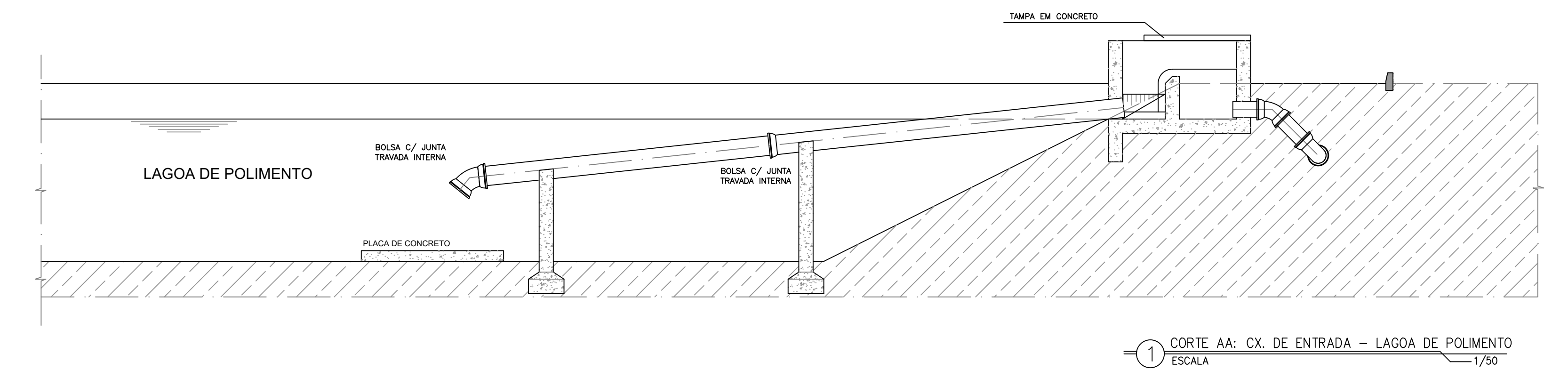




REVISÃO				
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

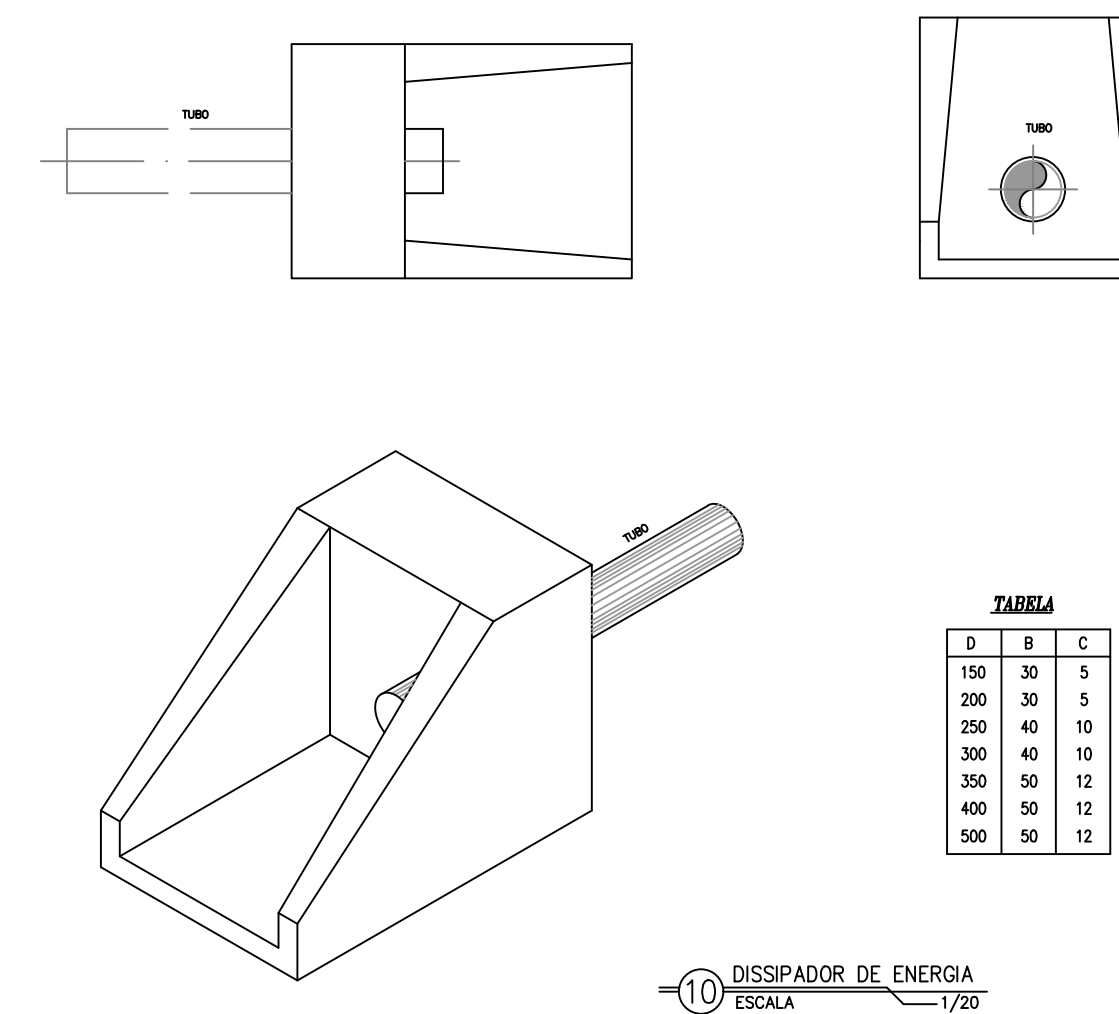
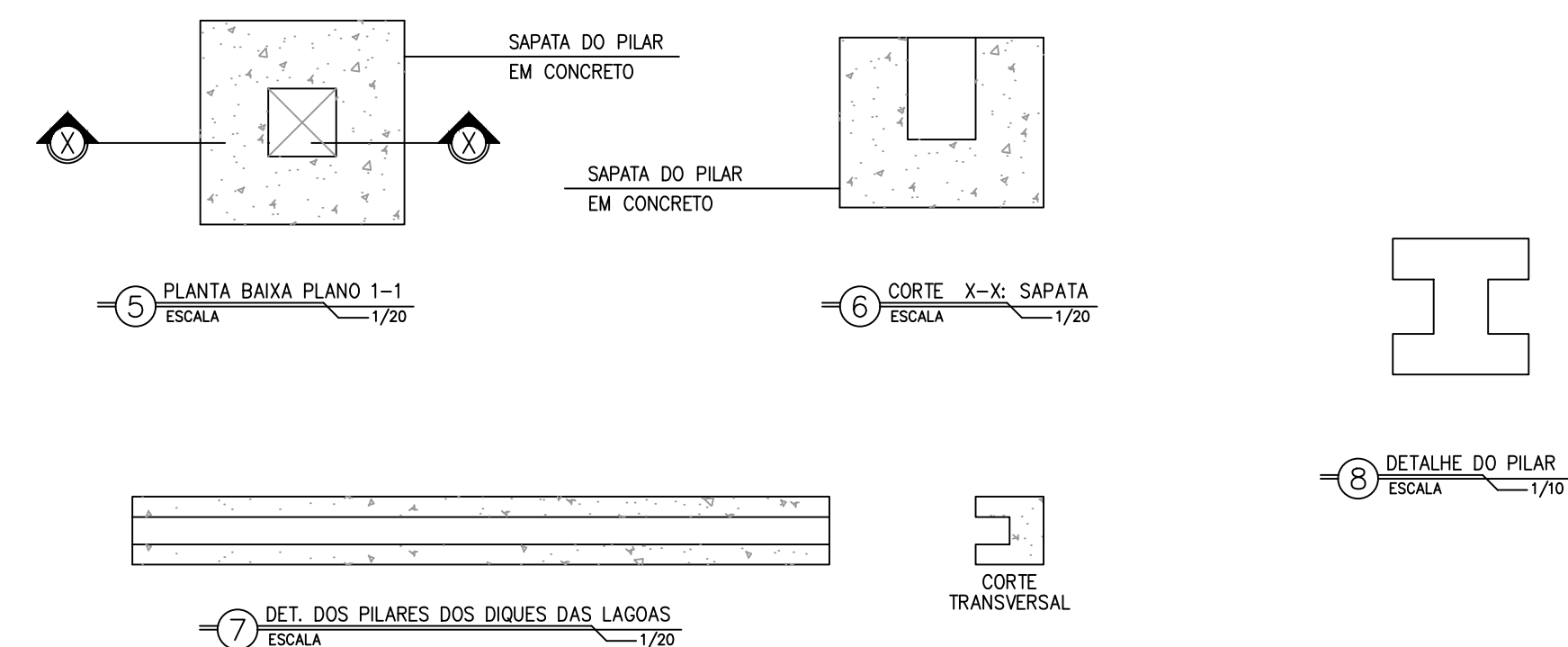
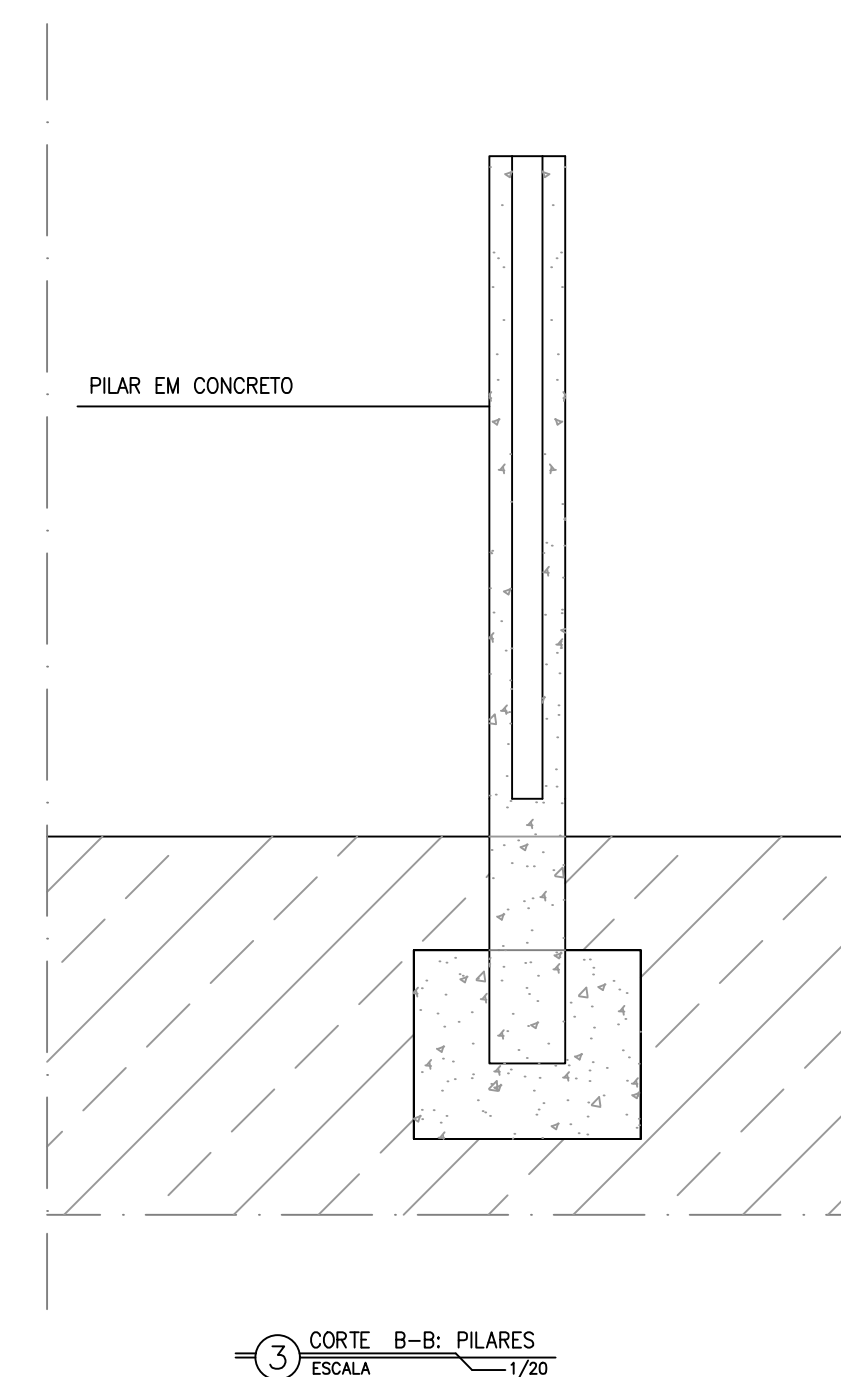


GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOS F	ESCALA:	INDICAD
ARQUIVO:	06_SES_JUÁ_ETE_LAGOAS_DET.CONST._01.01.dwg	DATA:	SET/2023



OBS: AS PLANTAS-BAIXA, CORTES E DETALHES APRESENTADOS EM PLANTA SÃO APENAS ESQUEMÁTICOS, DEVENDO UTILIZAR APENAS COMO PARÂMETRO DE PADRONIZAÇÃO DA COMPANHIA.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				
	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		DESENHO 07	PRANCHAS Nº 01/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUCUBA-CE ANTEPROJETO			
	LAGOA DE POLIMENTO DETALHES DAS CAIXAS DE ENTRADA E SAÍDA			
GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS			
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA			
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3			
DESENHO:	KAIO BEVILAQUA		ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	07_SES_JUÁ_ETE_DETALHES CAIXAS E CHICANAS_01.02.dwg		DATA:	SET/2025

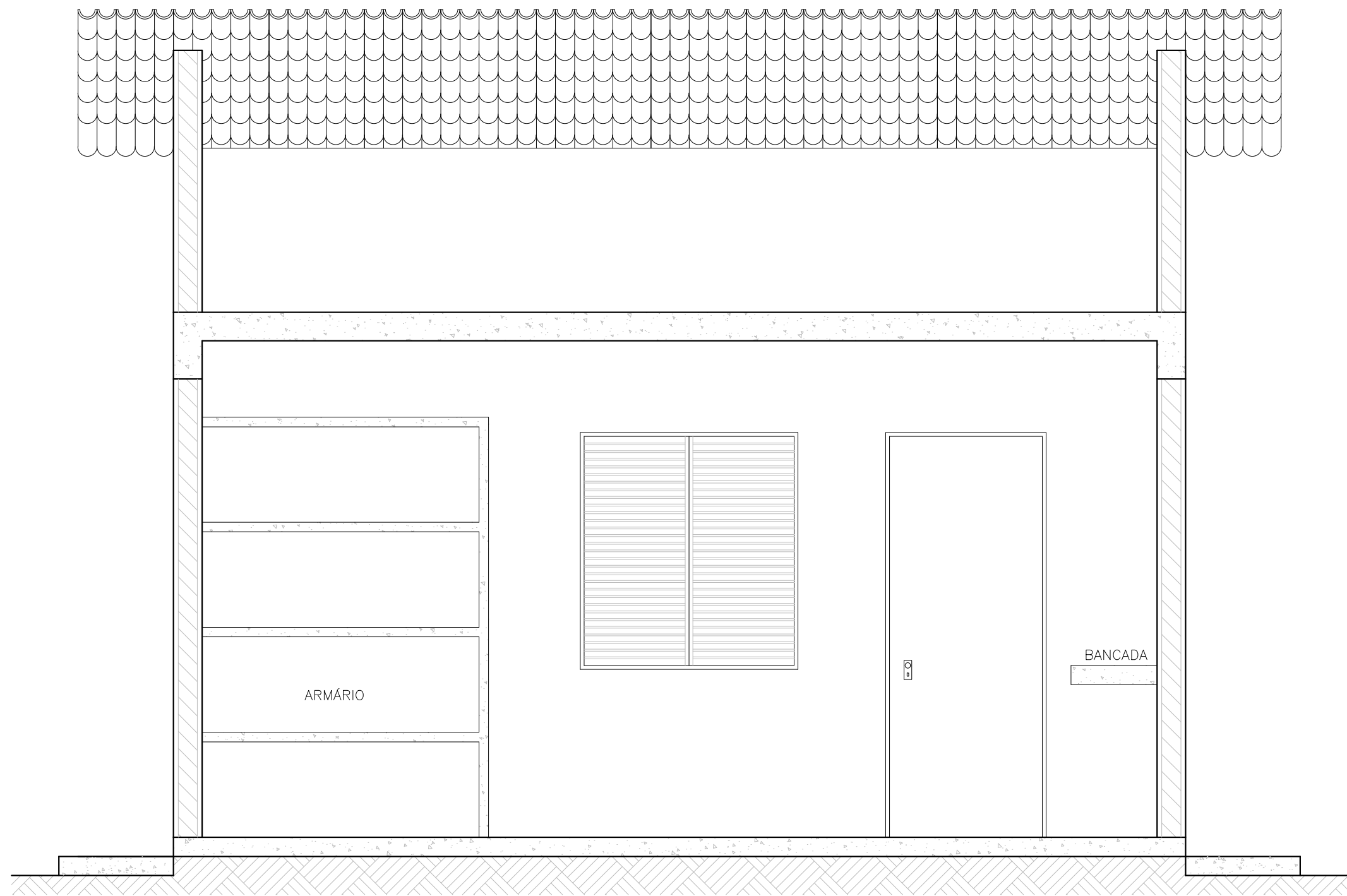


TABELLA

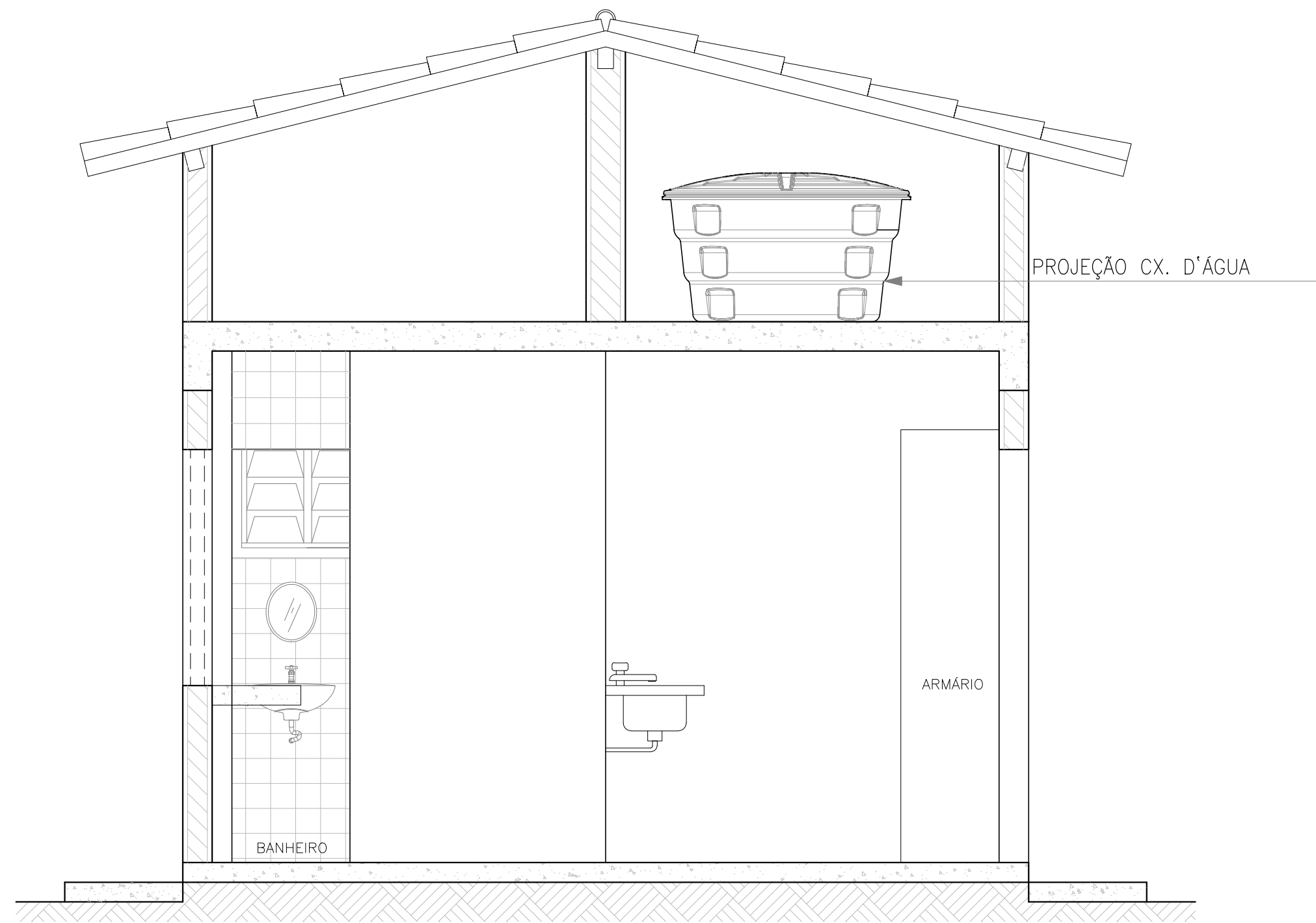
D	B	C
150	30	5
200	30	5
250	40	10
300	40	10
350	50	12
400	50	12
500	50	12

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	KAIO BEVILAQUA	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	07_SES_JUÁ_ETE_DETALHES CAIXAS E CHICANAS_01.02.dwg	DATA:	SET/2025

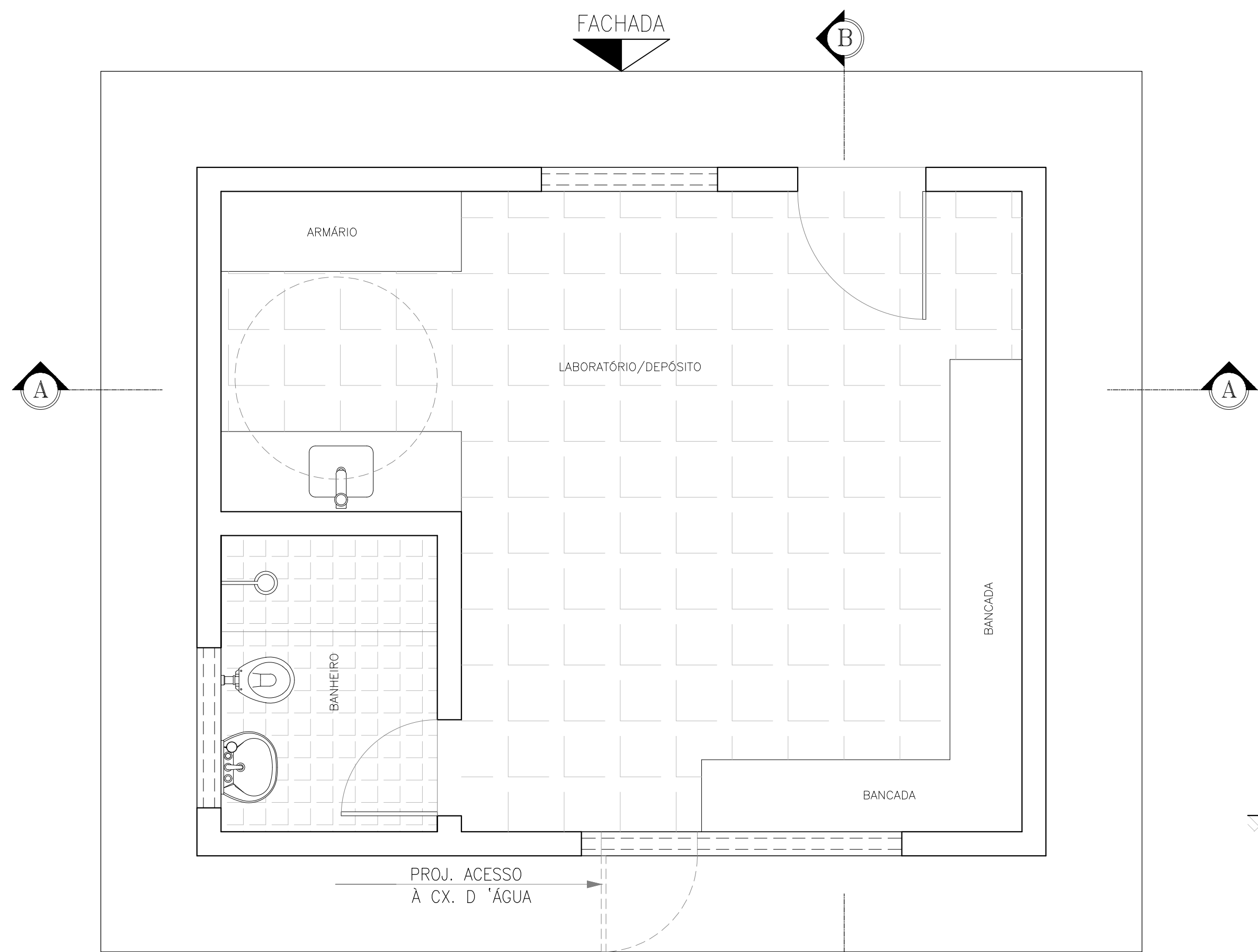
OBS: AS PLANTAS-BAIXA, CORTES E DETALHES APRESENTADOS EM PLANTA SÃO APENAS ESQUEMÁTICOS, DEVENDO UTILIZAR APENAS COMO PARÂMETRO DE PADRONIZAÇÃO DA COMPANHIA.



2 CORTE A-A
ESCALA 1 / 25



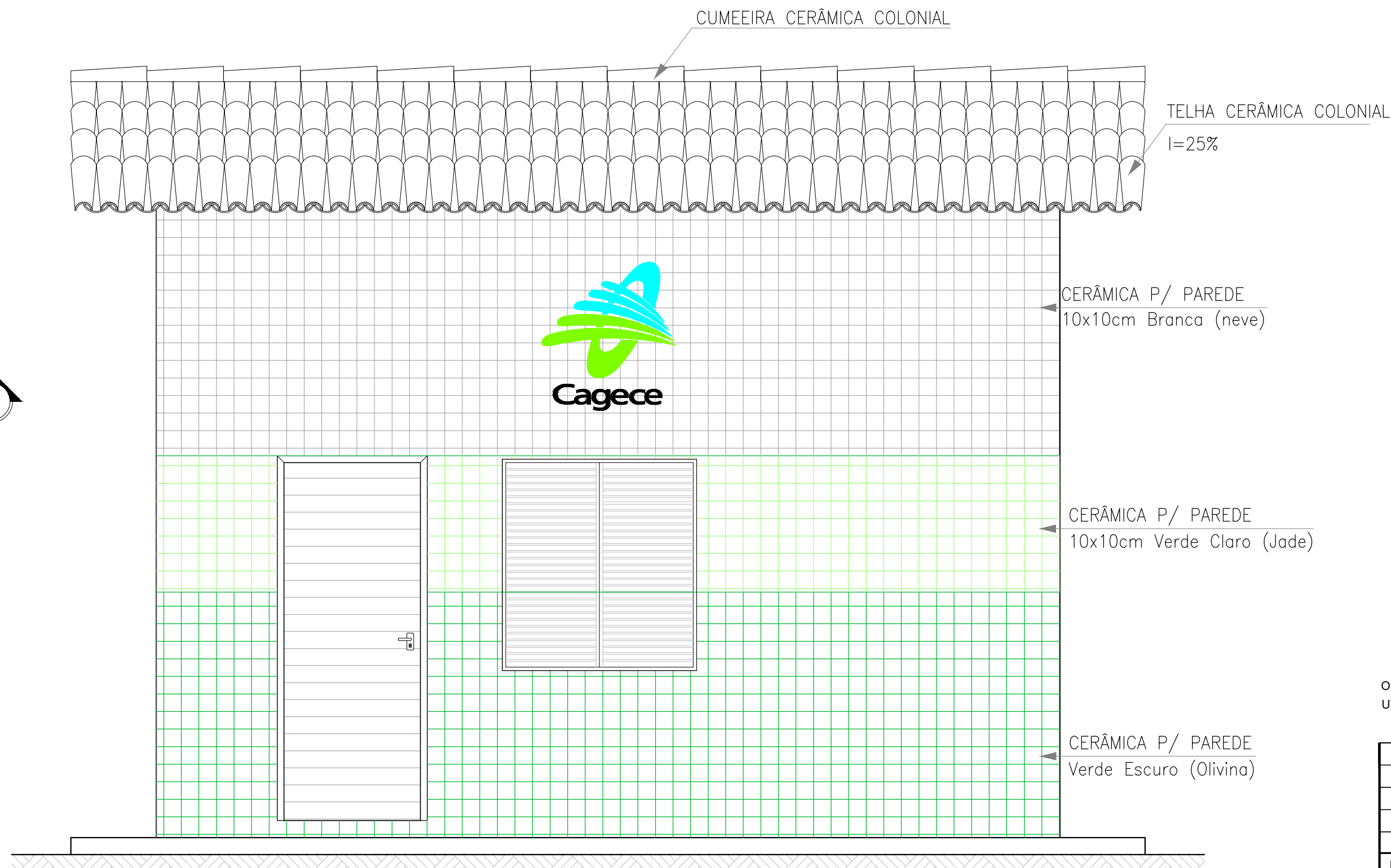
3 CORTE B-B
ESCALA 1 / 25



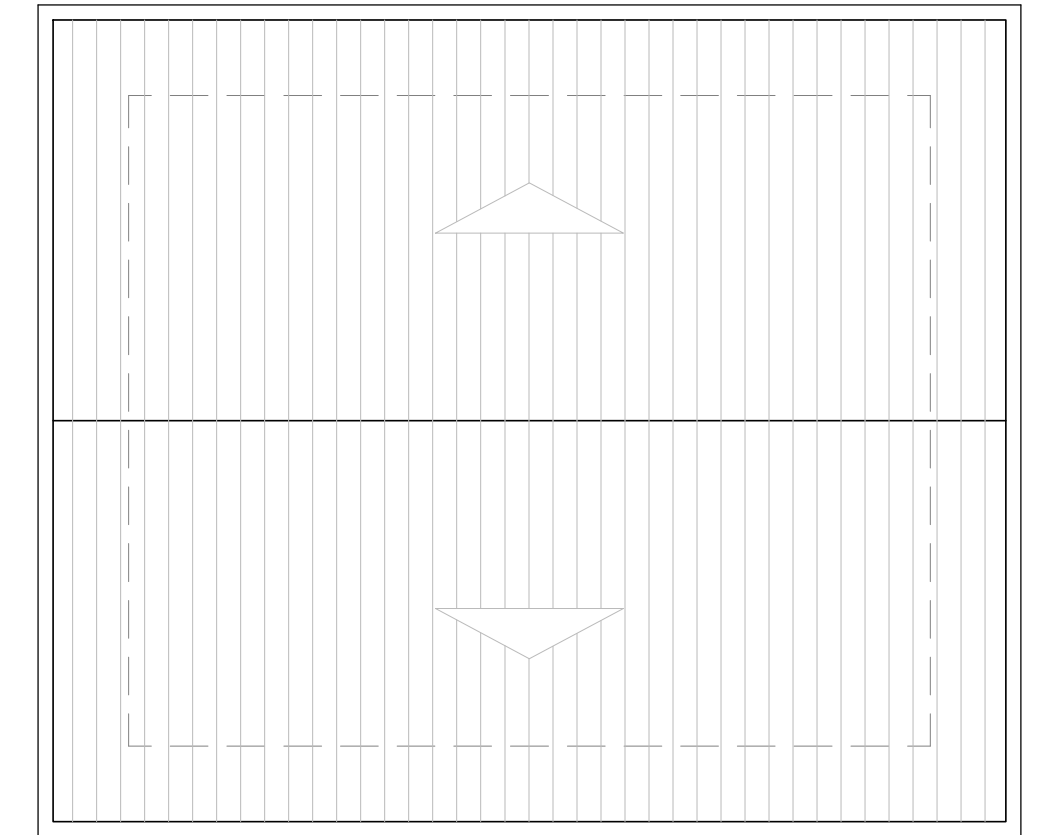
LEGENDA

- ALVENARIA
- CONCRETO ARMADO
- CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO OU SIMPLES
- TERRENO NATURAL

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1 / 25



4 FACHADA
ESCALA 1 / 25



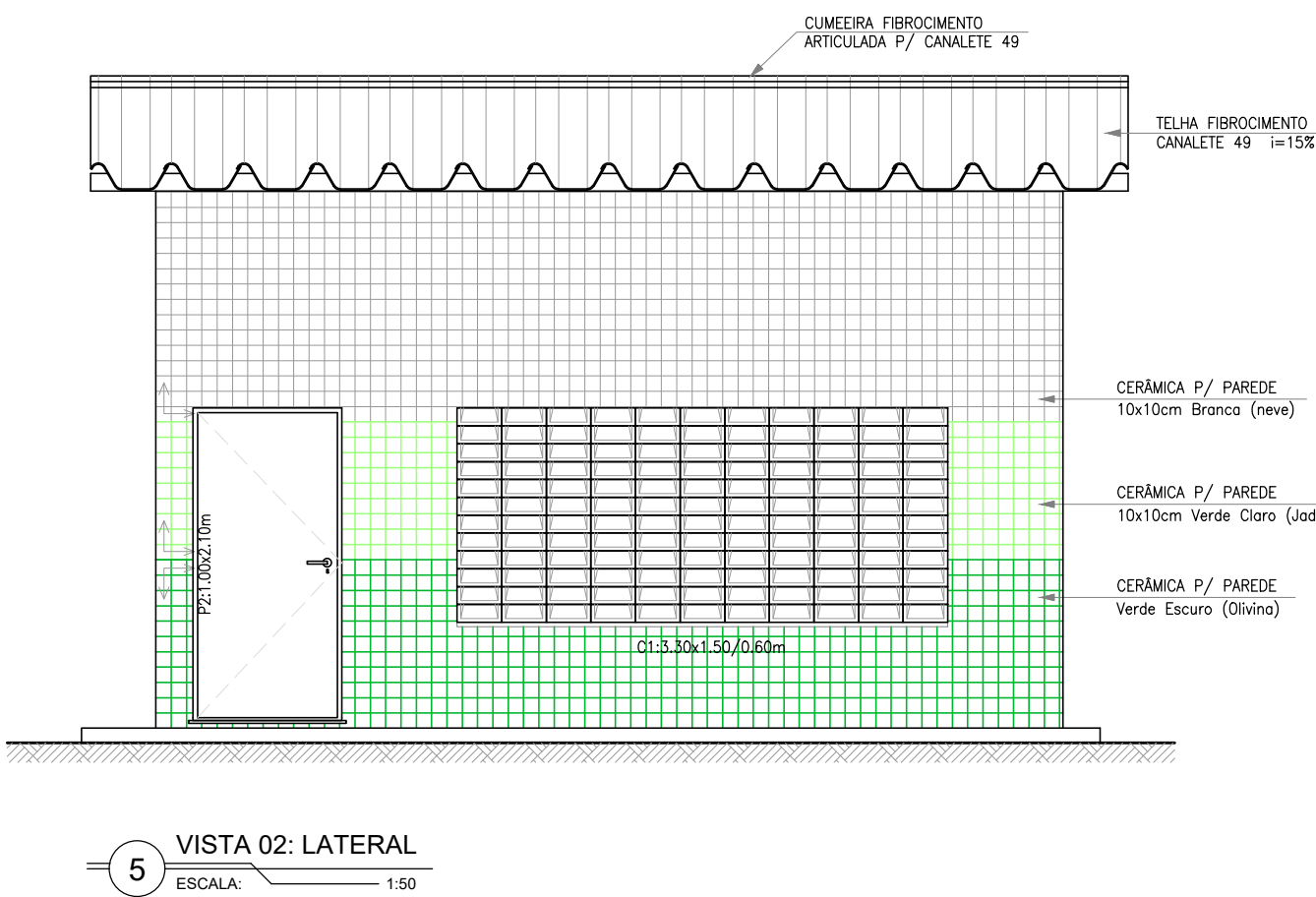
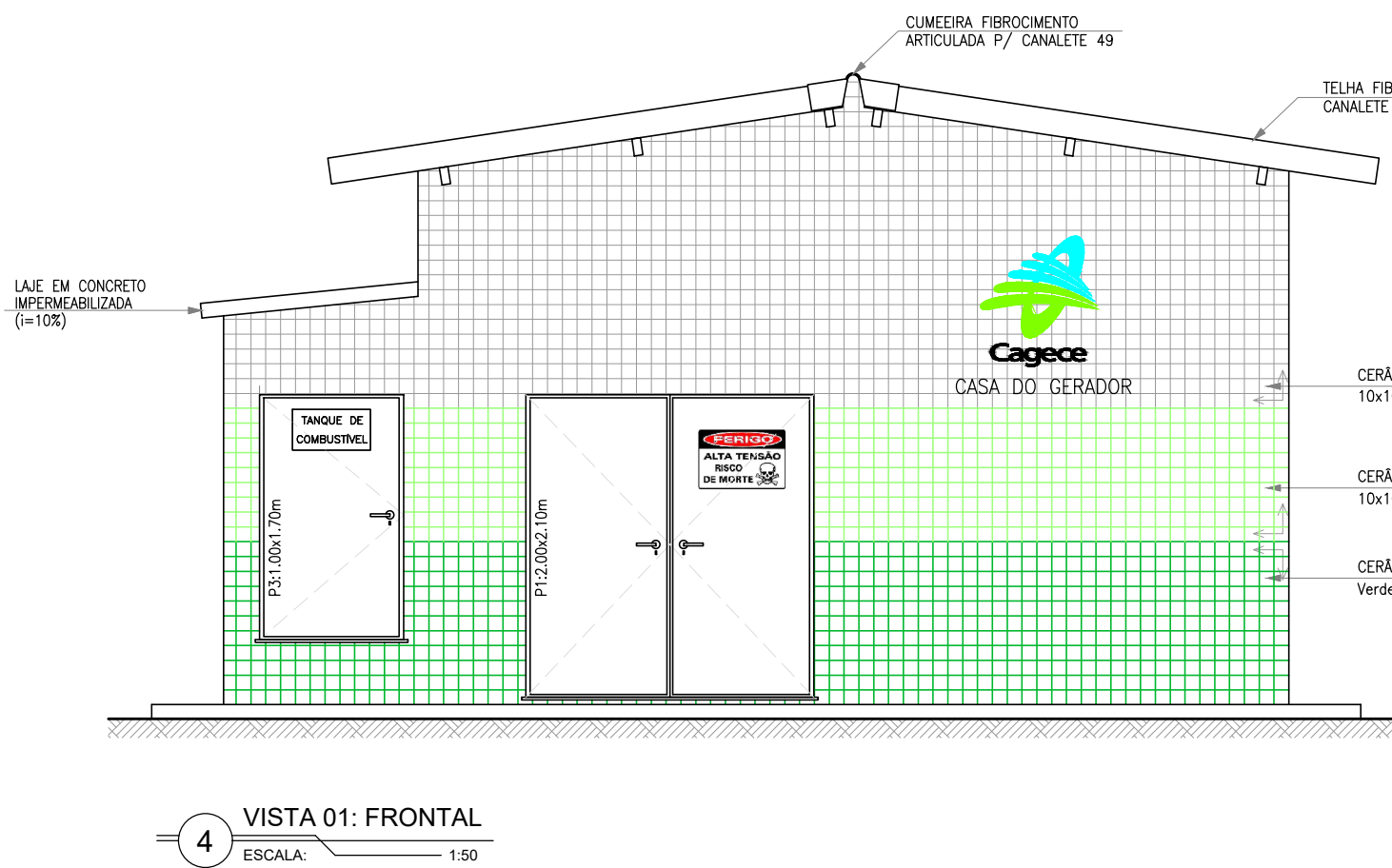
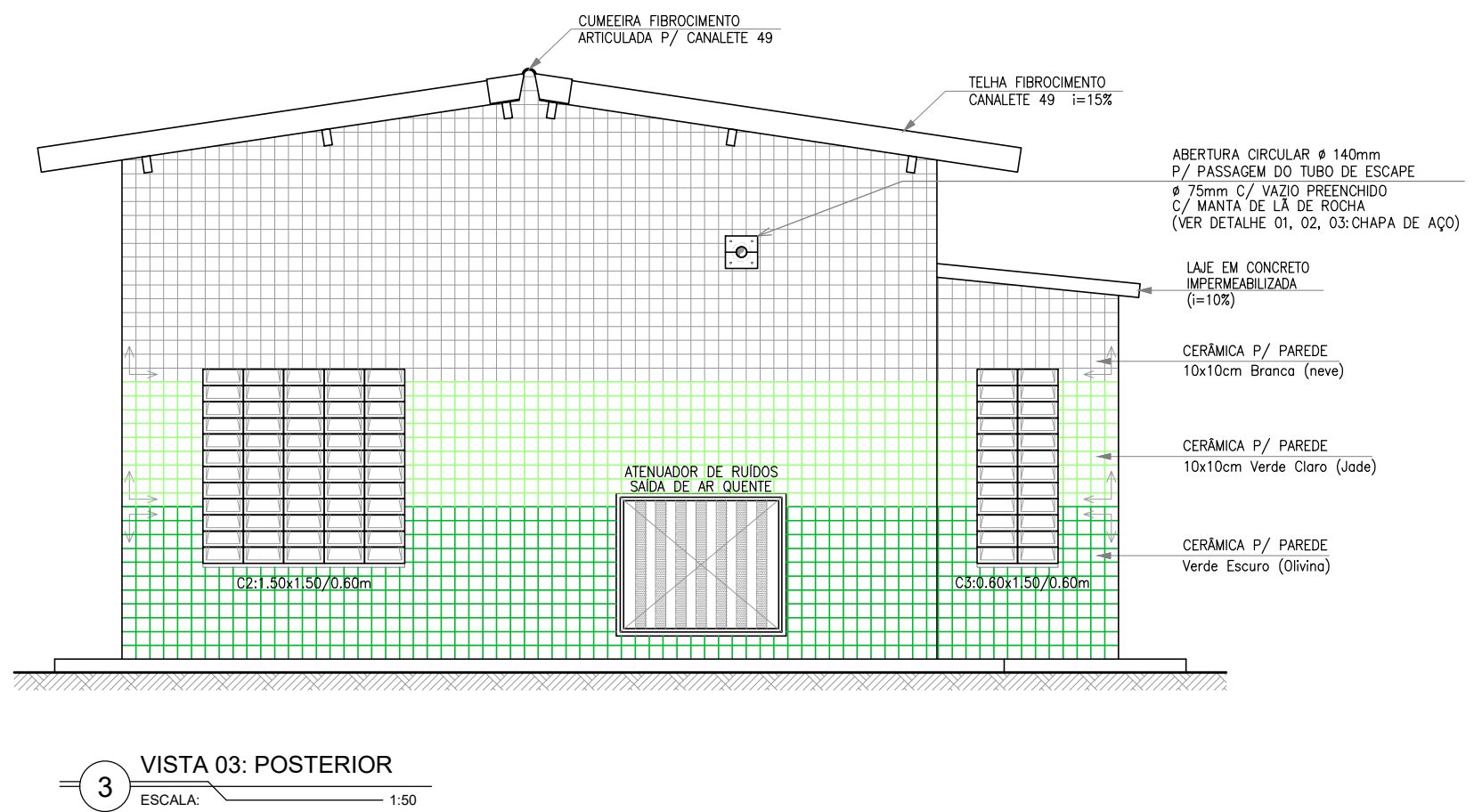
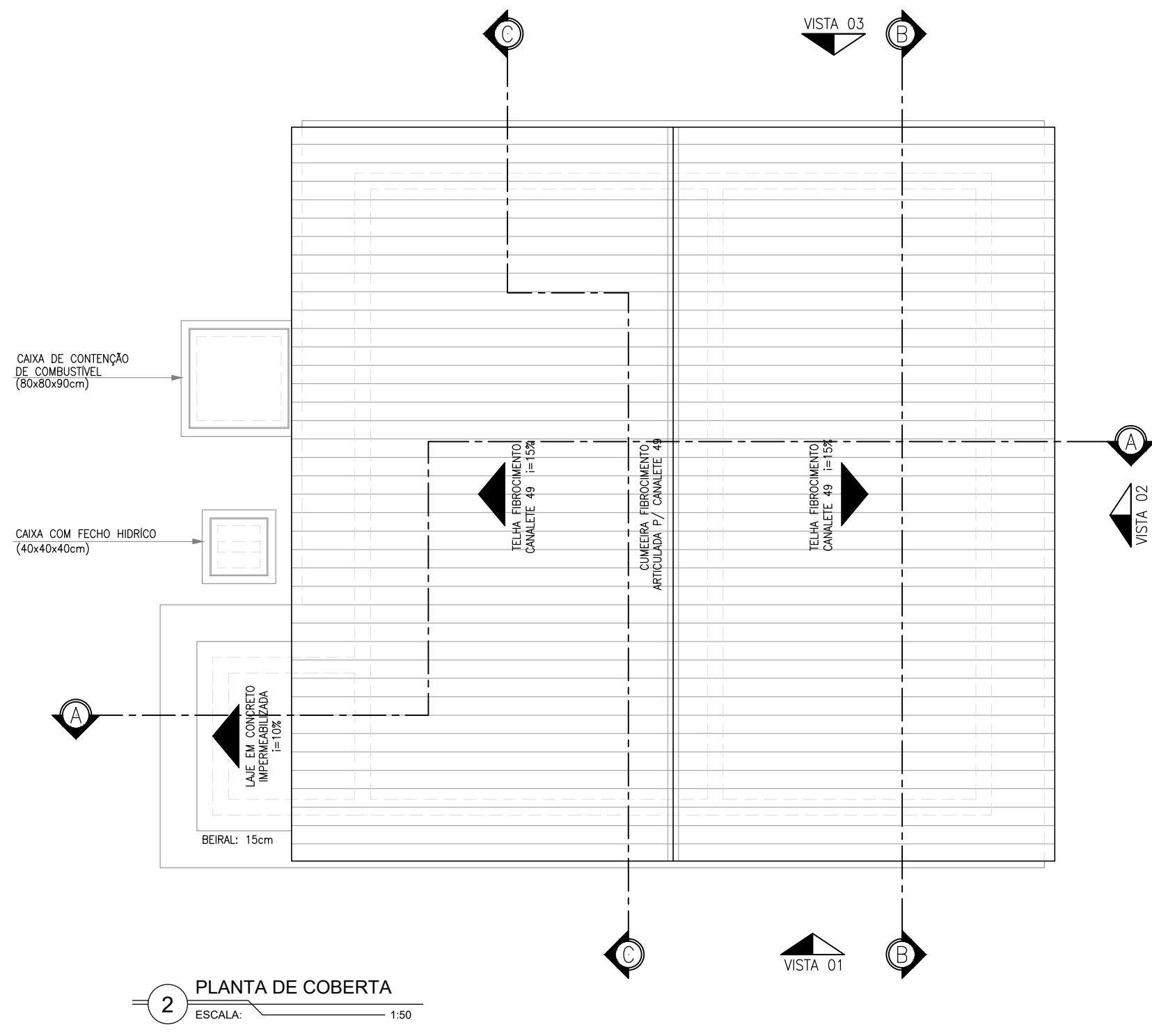
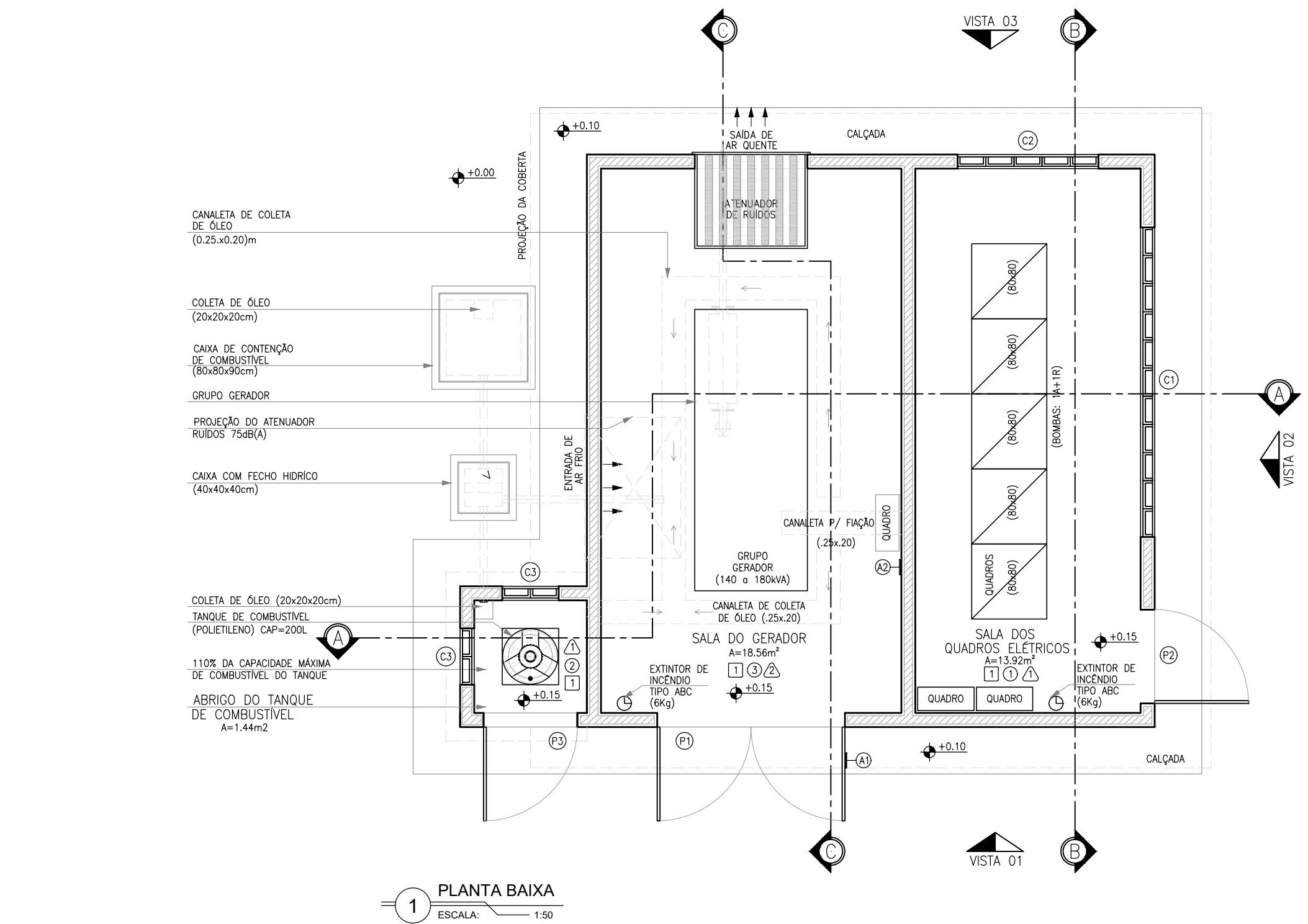
6 COBERTA
ESCALA 1 / 50

OBS: AS PLANTAS-BAIXA, CORTES E DETALHES APRESENTADOS EM PLANTA SÃO APENAS ESQUEMÁTICOS, DEVENDO UTILIZAR APENAS COMO PARÂMETRO DE PADRONIZAÇÃO DA COMPANHIA.

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		DESENHO 08	PRANCHAS Nº 01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUÇUBA-CE ANTEPROJETO			
	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MODELO PADRÃO CASA DO OPERADOR - PLANTA BAIXA E CORTES			

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOS F	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	08_SES_JUÁ_ETE_CASA DO OPERADOR_ARQ_01.01.dwg	DATA:	SET/2025



LEGENDA

QUADRO DE REVESTIMENTOS	
PISOS:	
1 PISO TIPO INDUSTRIAL	
TETOS:	
①	LAE PRÉ-MOLDADA (TRELIÇADA) PINTURA LATEX PVA, NA COR BRANCA (DUAS DEMÃOS) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃOS)
②	LAE MADÇA PINTURA LATEX PVA, NA COR BRANCA (DUAS DEMÃOS) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃOS)
③	LAE PRÉ-MOLDADA (TRELIÇADA) C/ PANEL (PLACA) ACÚSTICO DE LÂ DE ROCHA(FONO-ISOLANTE E FONO-ABSORVENTE) SOBRE REBOCO
PAREDES:	
⚠	PINTURA LATEX PVA, NA COR BRANCA (DUAS DEMÃOS) APLICADA SOBRE MASSA PVA (DUAS DEMÃOS)
⚠	PANEL(PLACA) ACÚSTICO DE LÂ DE ROCHA(FONO-ISOLANTE E FONO-ABSORVENTE) SOBRE REBOCO
EXTERNO:	
CERÂMICA P/ PAREDE (10x10)cm C/ PAGINAÇÃO NA FACHADA NAS SEGUINTES CORES: - BRANCO NEVE, VERDE CLARO (JADE) E VERDE ESCURO (OLIVINA) Obs.: USAR REJUNTE NA COR CINZA PLATINA C/ ESPESURA 3mm.	
ACÚSTICOS: SALA DO GERADOR	
- PAREDES E FORRO C/ PANEL (PLACAS) FONO-ISOLANTE E FONO-ABSORVENTES DE ALTO DESEMPENHO (LÂ DE ROCHA);	
- ENTRADA E SADA DE AR COM ATENUADOR DE RUÍDO;	
- SILENCIADOR HOSPITALAR NO ESCAPAMENTO DO GERADOR..	

QUADRO DE ESQUADRIAS		
Nº	DISCRIMINAÇÃO	QUANT
PORTAS		
P1	PORTA CORTA-CHAMA E ANTI-RUÍDO 2 FOLHAS 2.00x2.10m (DE ABRIR) (PREENCHIDA C/ LÂ DE ROCHA)	01
Obs.: USAR VEDAÇÃO DE BORRACHA EM TODO O PERÍMETRO DA PORTA.		
P2	PORTA EM METALÚCA 1.00x2.10m (DE ABRIR)	01
P3	PORTA EM METALÚCA 1.00x1.70m (DE ABRIR)	01
NOTA:		
1- TODAS AS PORTAS DEVERÃO POSSUIR FECHADURAS COM CHAVE;		
2- ACABAMENTO DE PORTAS METÁLICAS: PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.		
ELEMENTOS VAZADOS (CONCRETO)		
C1	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 3.30x1.50/0.60m	01
C2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 1.50x1.50/0.60m	01
C3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (TIPO PESTANA) 0.60x1.50/0.60m	02

OBSERVAÇÕES:

1- TODAS AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO POSSUIR SOLERAS (L=15cm) E PETIORS (L=15cm) EM GRANITO CINZA, RESPECTIVAMENTE.

2- O NÍVEL ZERO CORRESPONDE AO NÍVEL DO PAVIMENTO DA URBANIZAÇÃO DA ELEVATÓRIA.



A1: PLACA DE ADVERTÊNCIA

ESCALA: SIE

GRUPO GERADOR DEVE SER OPERADO APENAS POR PESSOAL QUALIFICADO

A2: PLACA DE ADVERTÊNCIA

ESCALA: SIE

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA	DESENHO 10	PRANCHAS Nº 01/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUÇUBA-CE	ANTEPROJETO	
	CASA DO GERADOR DAS EEE's MODELO PADRÃO PLANTA BAIXA, COBERTA E FACHADAS		

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS	ESCALA:	INDICADA
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA	DATA:	SET/2025
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOS		
ARQUIVO:	10_SES_JUÁ_PAD CASA DO GERADOR_EEE's_01.02.dwg		

LEGENDA

QUADRO DE REVESTIMENTOS

PISOS:

1 PISO TIPO INDUSTRIAL

TETOS:

PAREDES:	
----------	--

PAREDES:

EXTERNAL:

EXTERNO:	
----------	--

CERÂMICA P/ PAREDE (10x10)cm C/ PAGINAÇÃO NA FACHADA NAS SEGUINTE CORES:

ACÚSTICOS: SALA DO GERADOR

QUADRO DE ESQUADRIAS

OBSERVAÇÕES:



GRUPO GERADOR

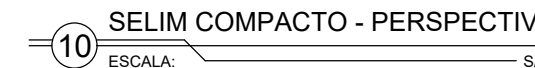
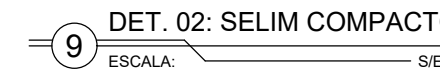
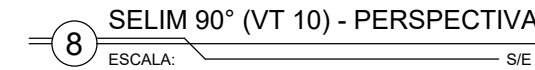
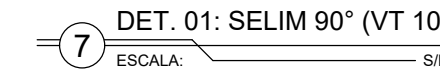
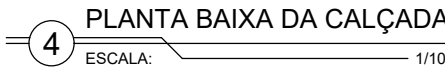
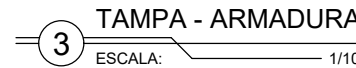
REVISÃO



DESENHO	PRANCHA Nº
10	02/02

0101 20 000000 010 000000

[illegible]



QUADRO DE FERRAGENS: TAMPA						
N	Ø (mm)	QUANT.	C (m)	TOTAL PARCIAL (m)	TOTAL C/ PERDAS (m)	PESO (kg)
1	4,2	5	0.68	3.40	3.91	0.43
2	4,2	5	0.68	3.40	3.91	0.43
TOTAL						0.86

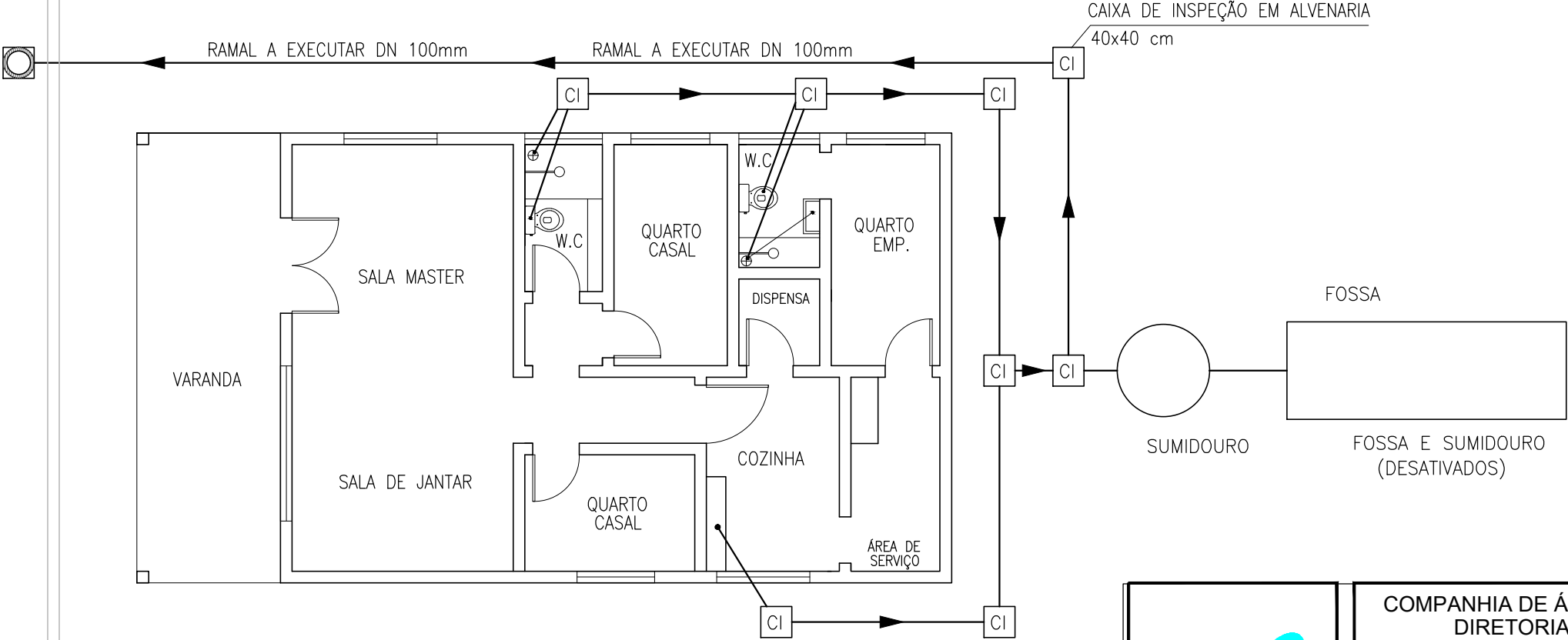
OBSERVAÇÕES: CONCRETO $F_{ck} > 25.0\text{MPa}$, AÇO CA-60

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO
			DESENHADO
R E V I S ã O			

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		DESENHO 12	PRANCHA Nº 01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUCUBA-CE			
	ANTEPROJETO			
LIGAÇÃO DOMICILIAR MODELO PADRÃO DETALHES				

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOS F	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	12_SES_JUÁ_PAD LIGAÇÃO DOMICILIAR_01.01.dwg		DATA: SET/2025

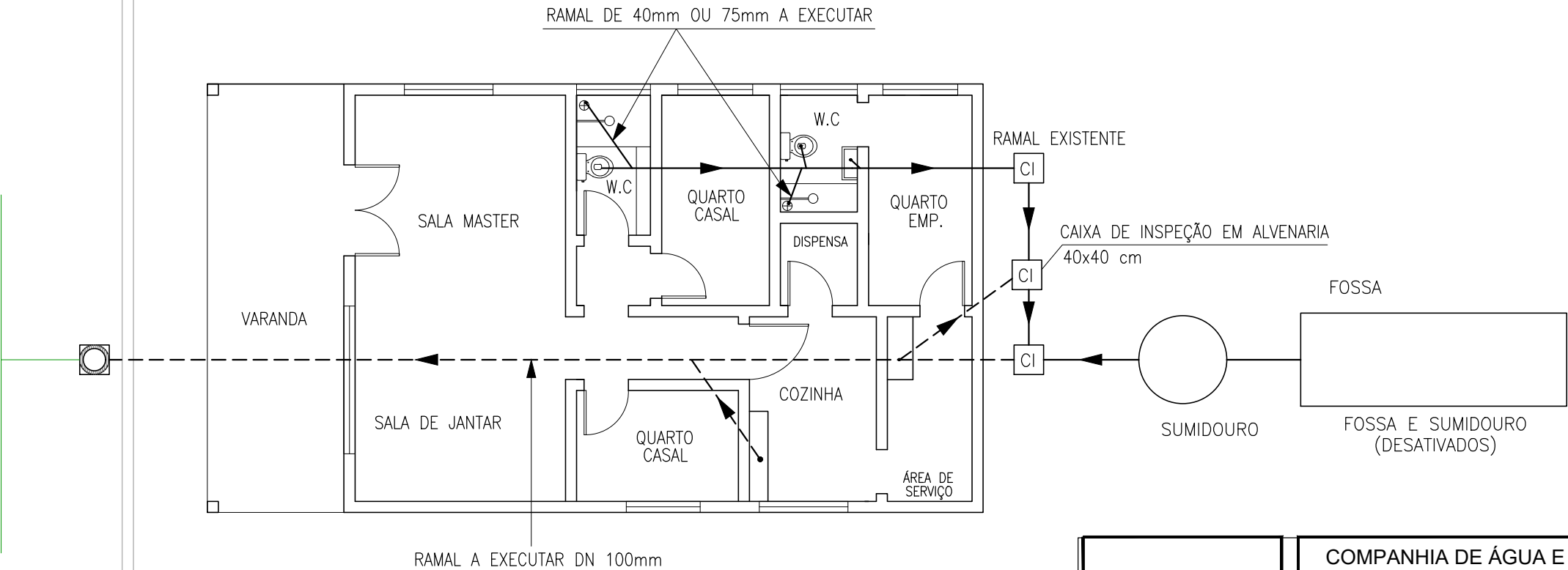
UTILIZANDO SOMENTE O RAMAL PRINCIPAL COM DIÂMETRO DE 100mm.



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE ENGENHARIA GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA		DESENHO 13	PRANCHA Nº 01/02
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUÇUBA-CE			
ANTEPROJETO			
SITUAÇÃO 1 MODELO PADRÃO ESQUEMA DA INTERLIGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DE ESGOTO			

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOSF	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	13_SES_JUÁ_PAD_LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR_SIT_01.02.dwg	DATA:	SET/2025

UTILIZANDO SOMENTE O RAMAL PRINCIPAL COM DIÂMETRO DE 100mm, 75mm E 40mm.
(ESTE EXEMPLO SE APLICA A IMOVÉIS CONJUGADOS NAS DUAS LATERAIS)



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

DESENHO	PRANCHA Nº
13	02/02

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUÇUBA-CE

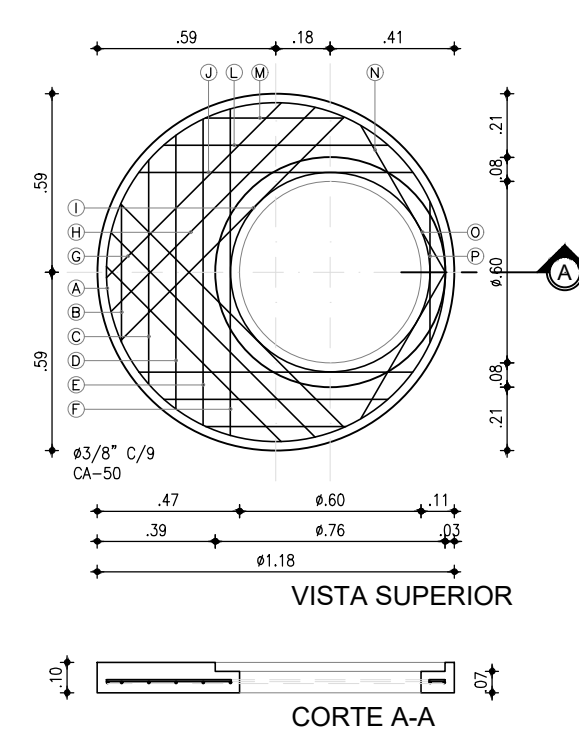
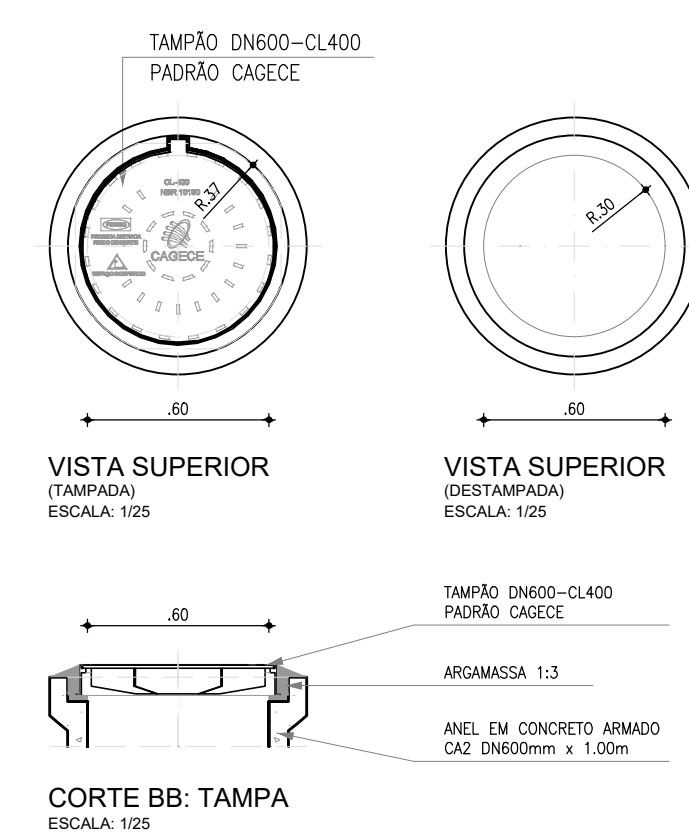
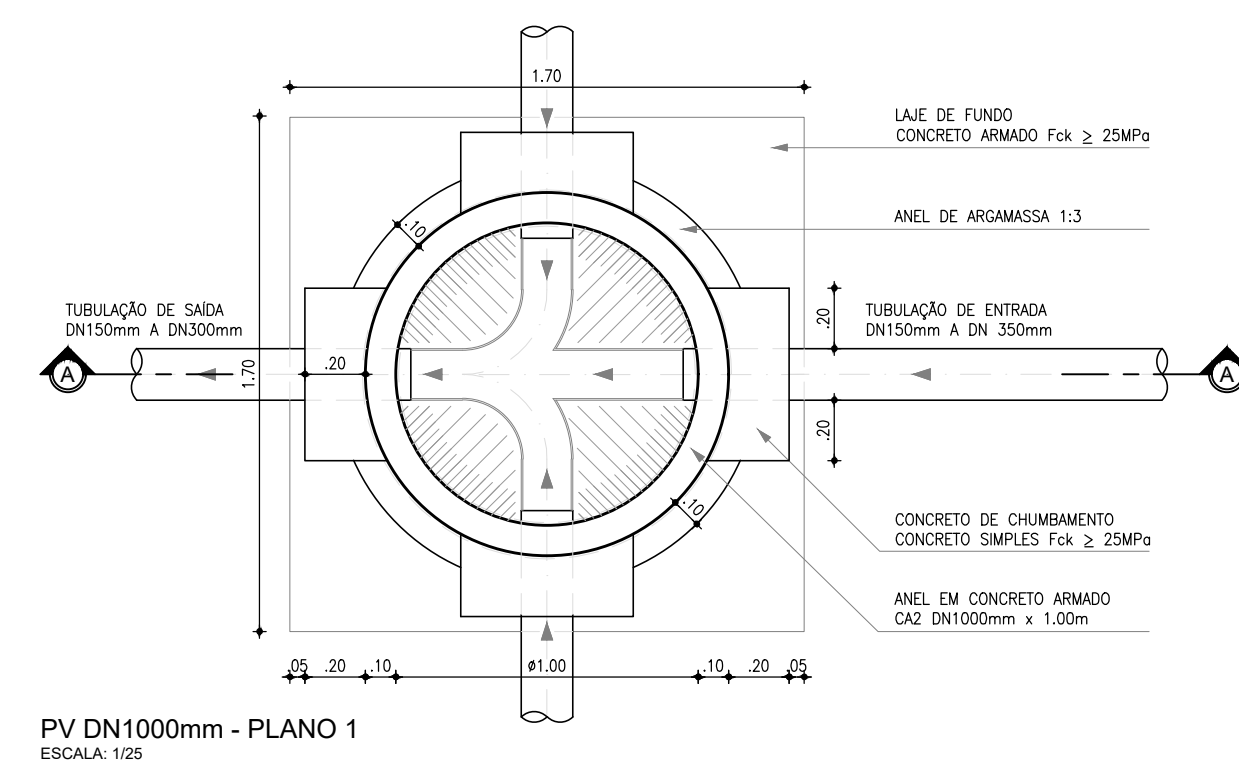
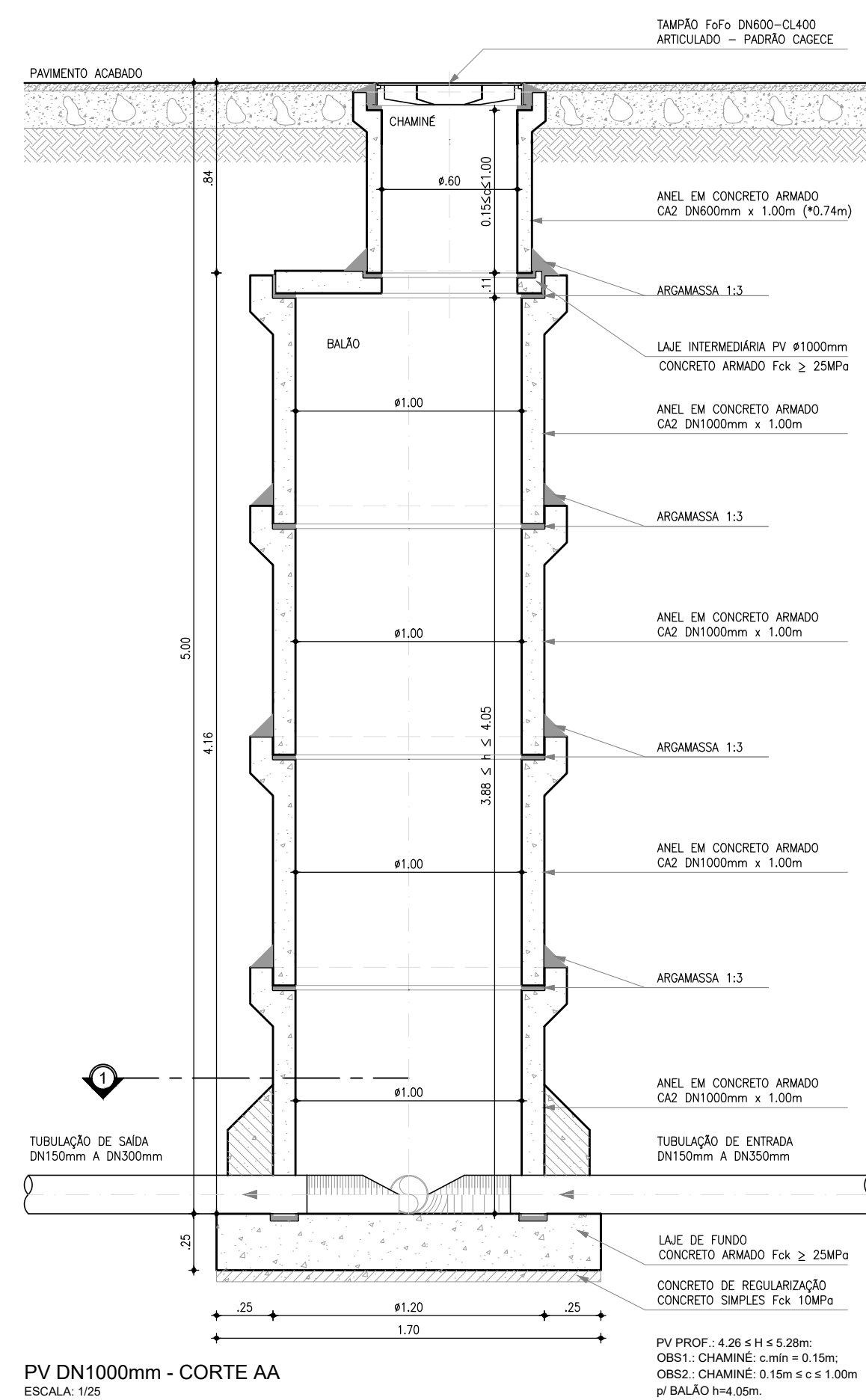
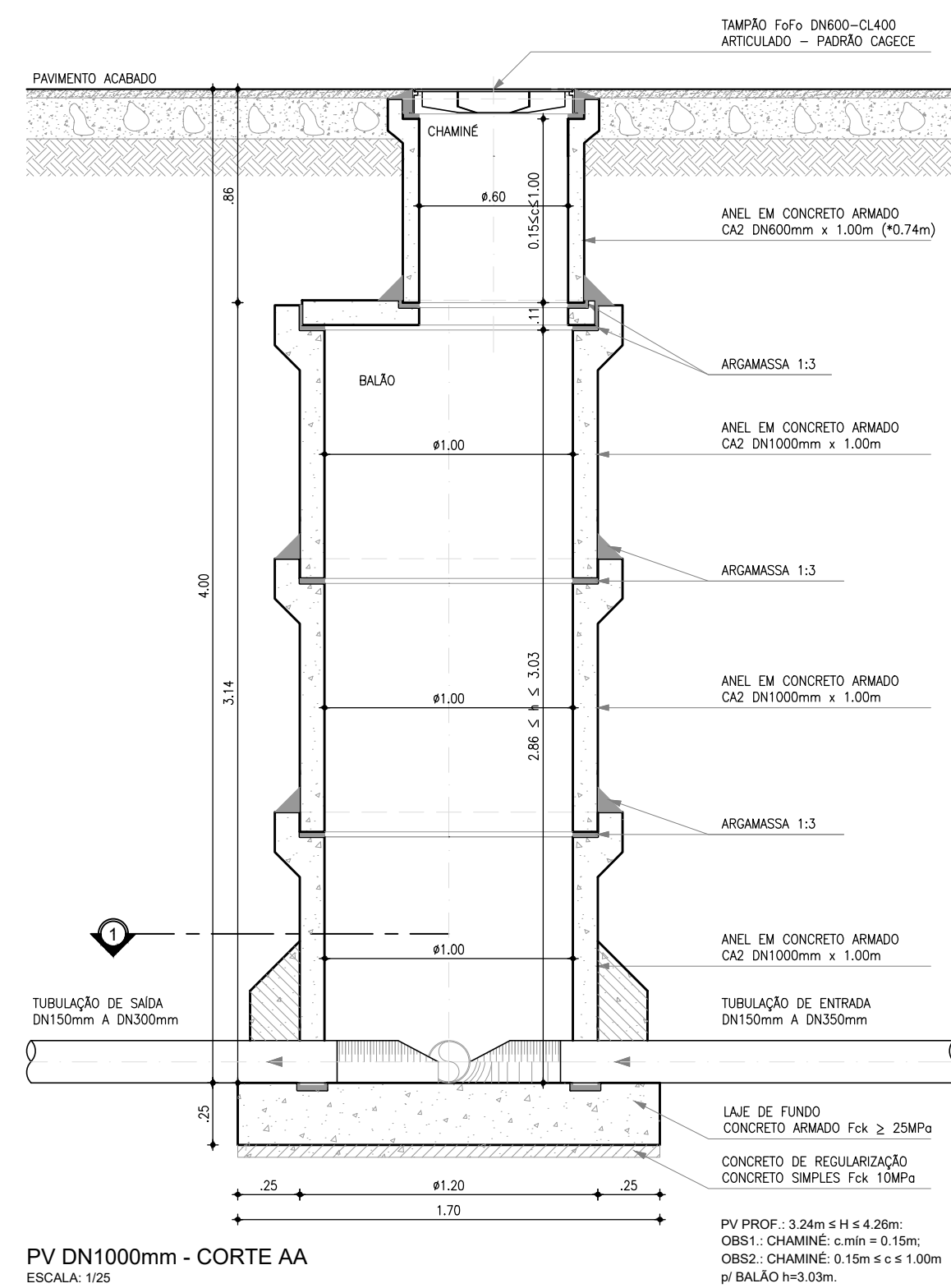
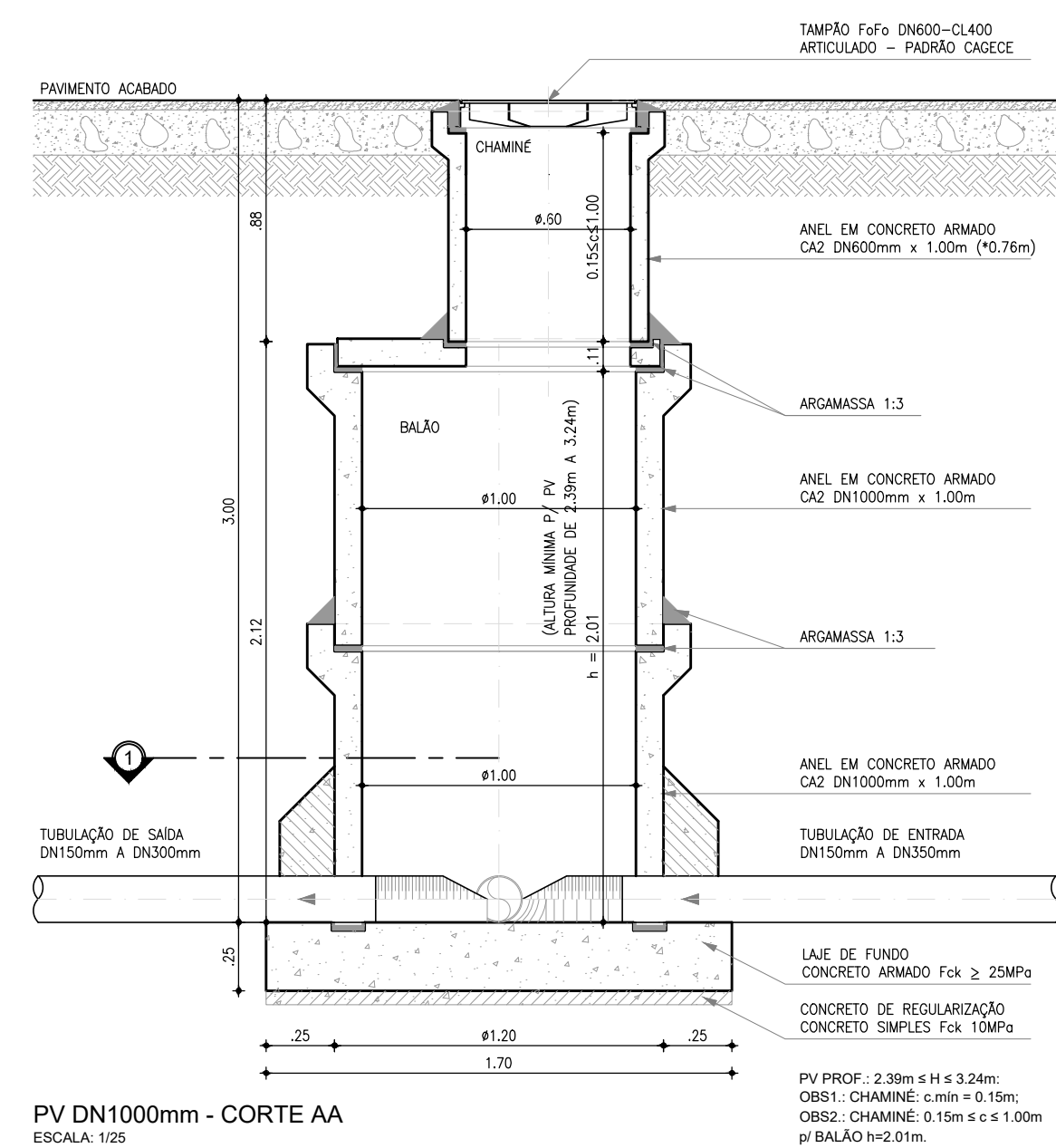
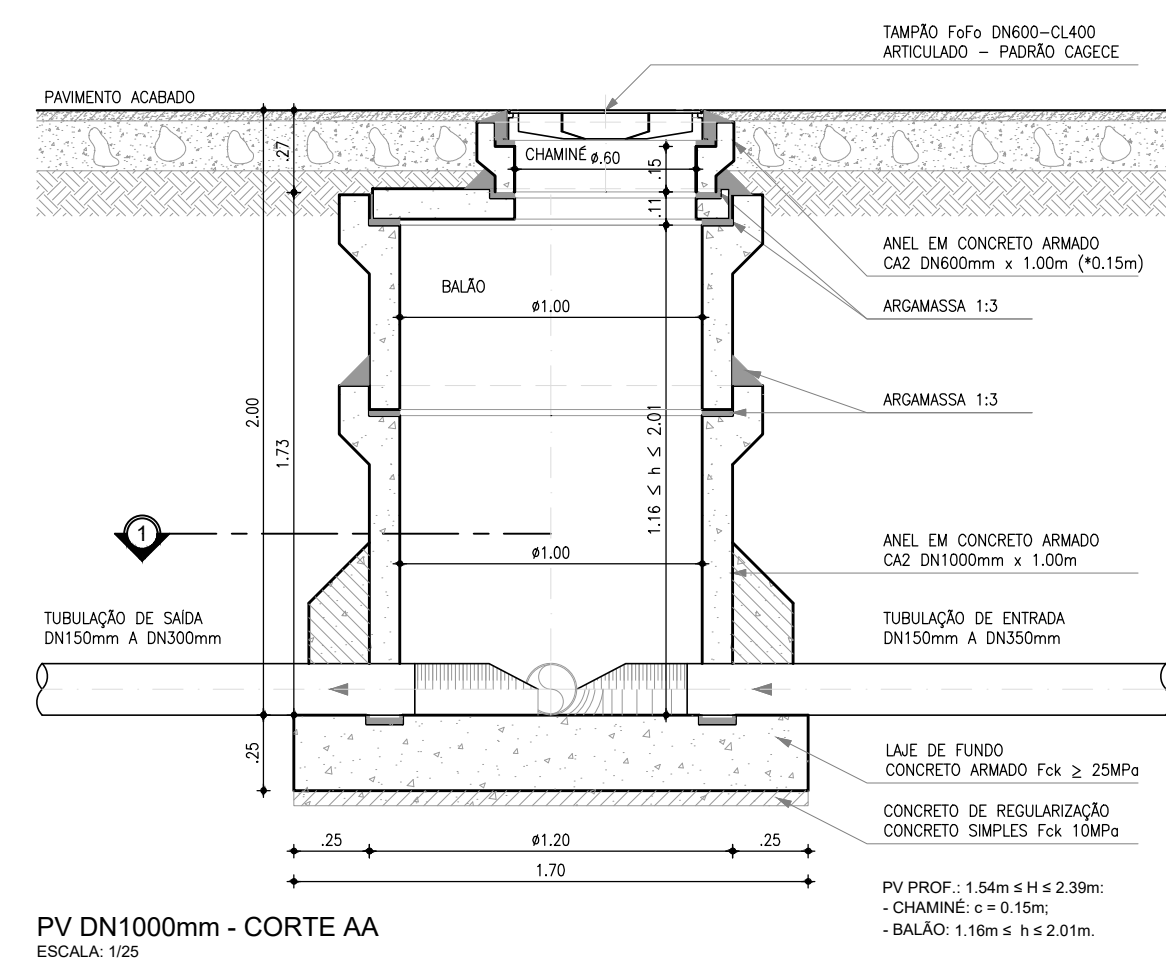
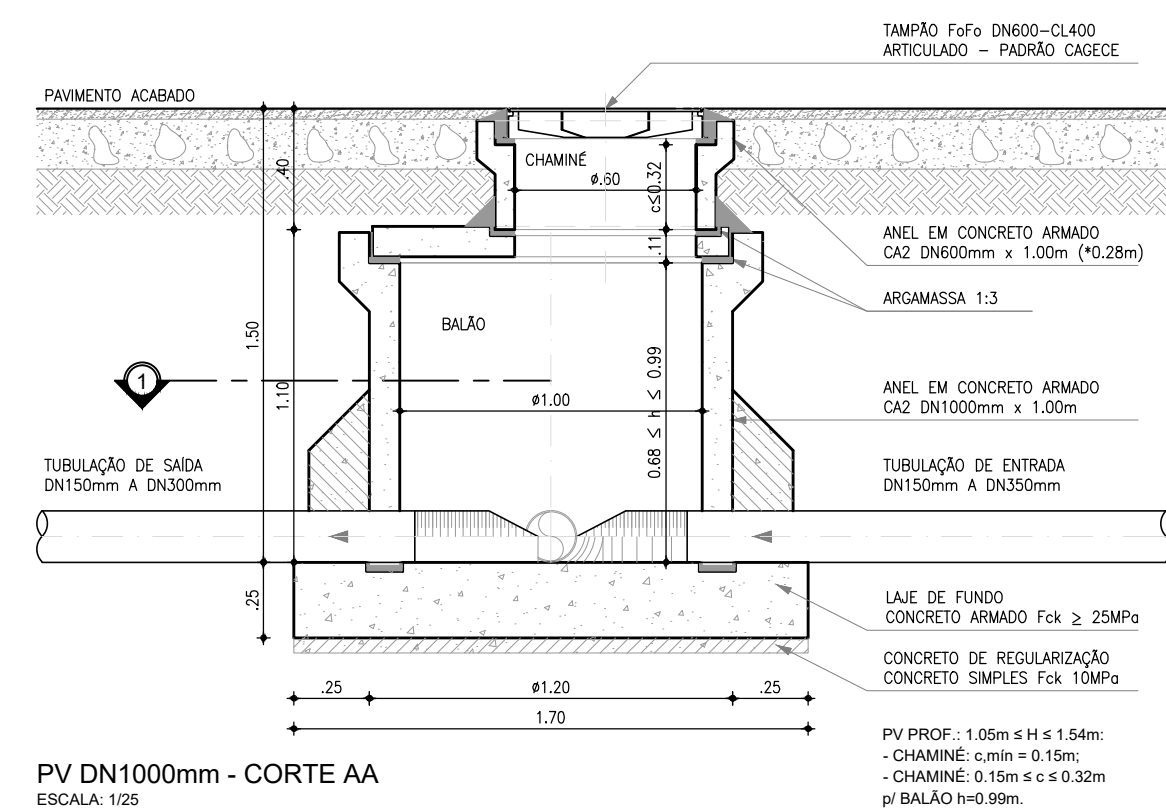
ANTEPROJETO

SITUAÇÃO 2

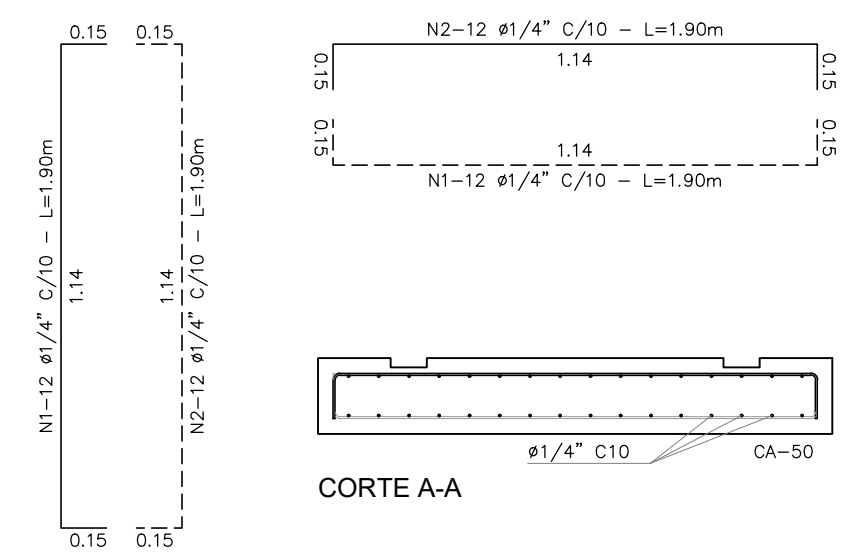
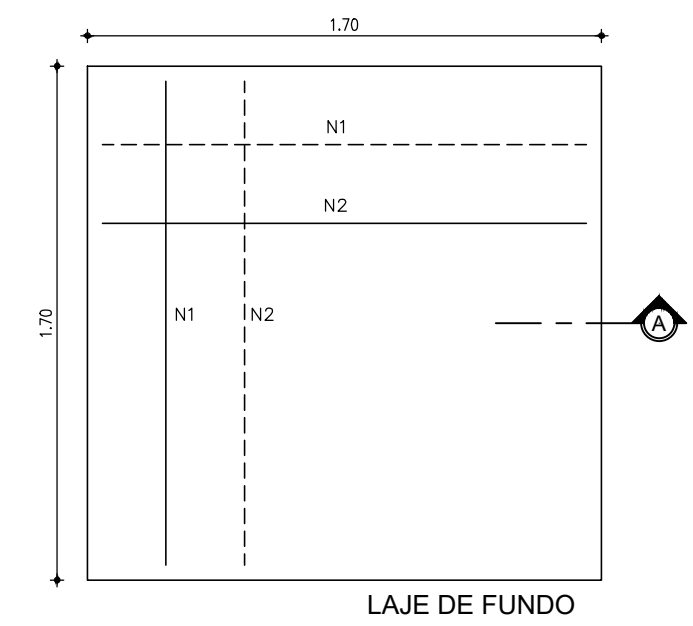
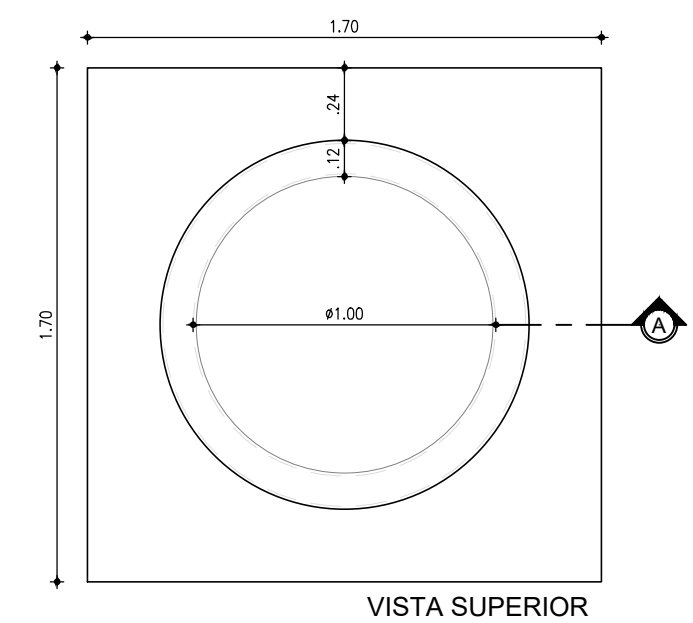
MODELO PADRÃO

ESQUEMA DA INTERLIGAÇÃO DAS INSTALAÇÕES INTERNAS DE ESGOTO

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOSF	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	13_SES_JUÁ_PAD_LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR_SIT._01.02.dwg	DATA:	SET/2025



N	Ø	QUANT.	C (m)	TOTAL PARCIAL (m)	TOTAL C/ PERDAS (m)	PESO (Kg)
-	3/8"	22	-	21.19	24.37	15.04



N	Ø	QUANT.	C (m)	TOTAL PARCIAL (m)	TOTAL C/ PERDAS (m)	PESO (Kg)
1	1/4"	32	1.90	60.80	69.92	17.13
2	1/4"	32	1.90	60.80	69.92	17.13
TOTAL						34.26

LAJE DE FUNDO
POÇO DE VISITA Ø1000mm
ESCALA: 1/25

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



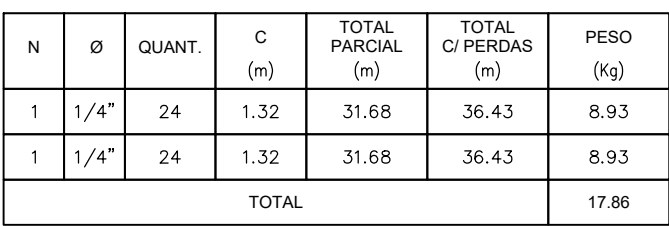
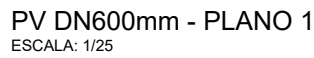
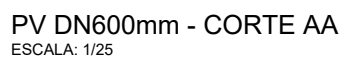
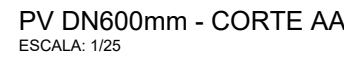
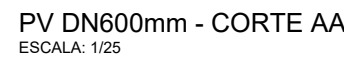
COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENGENHARIA
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ENGENHARIA

DESENHO	PRANCHA N°
14	01/02

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE JUÁ IRAUÇUBA-CE

ANTEPROJETO
POÇO DE VISITA DN1000
MODELO PADRÃO
P/ TUBULAÇÃO DN150 A DN300
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES

GERÊNCIA:	CÍCERO SANTIAGO BARROS		
COORDENAÇÃO:	ANTONIA ELIDIANE V. G. DA COSTA		
PROJETO:	JOÃO DA SILVA CAVALCANTE RNP 062.082.104-3		
DESENHO:	FCARLOSF	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	14_SES_JUÁ_PAD_POÇO DE VISITA_01.02.dwg	DATA:	SET/2025



OBSERVAÇÃO: CONCRETO $F_{ck} \geq 25.00\text{MPa}$

LAJE DE FUNDO
POÇO DE VISITA Ø600mm
ESCALA: 1/25

