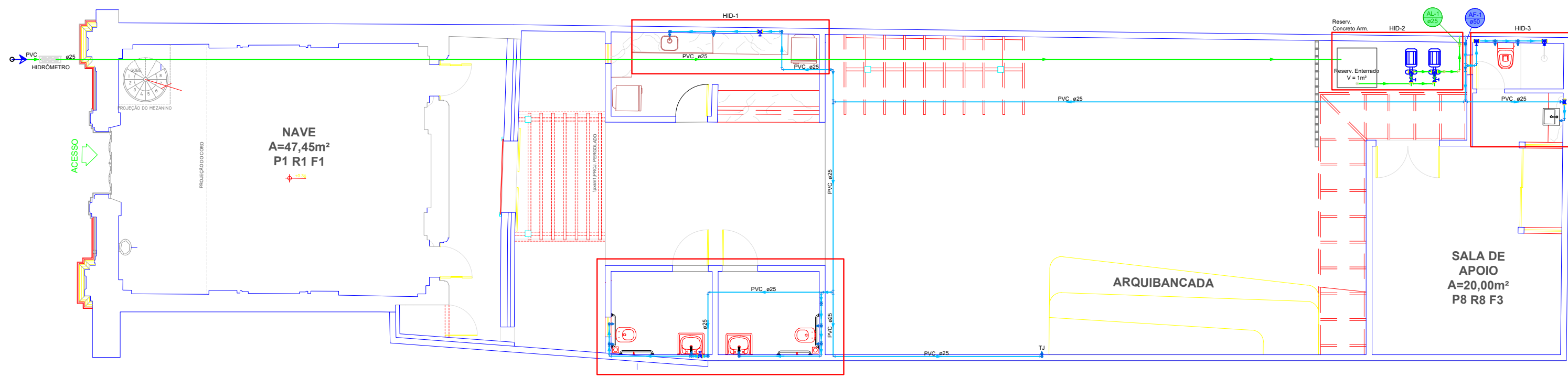
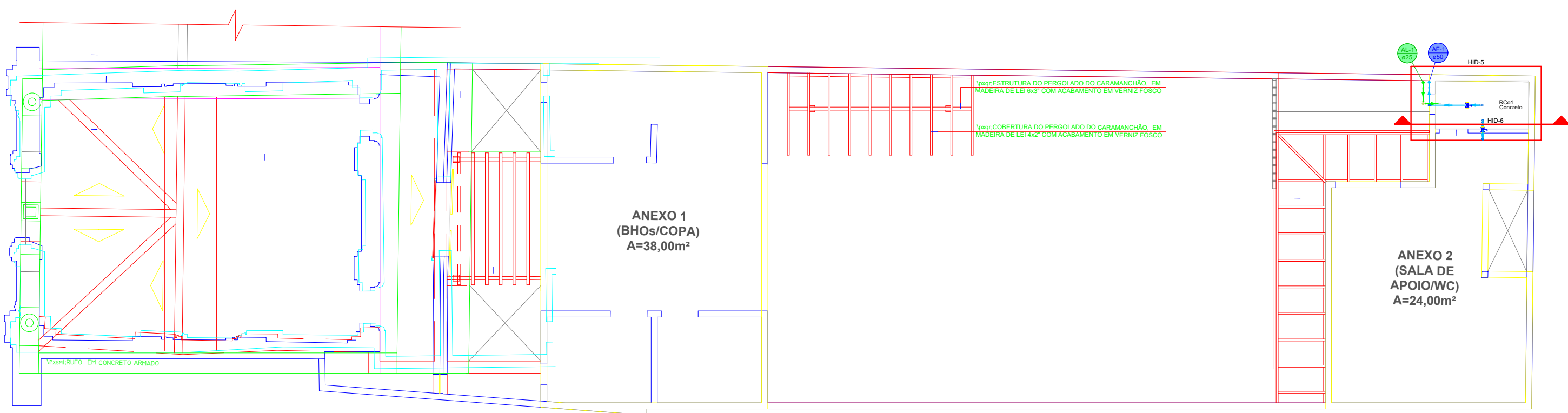




PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1:100



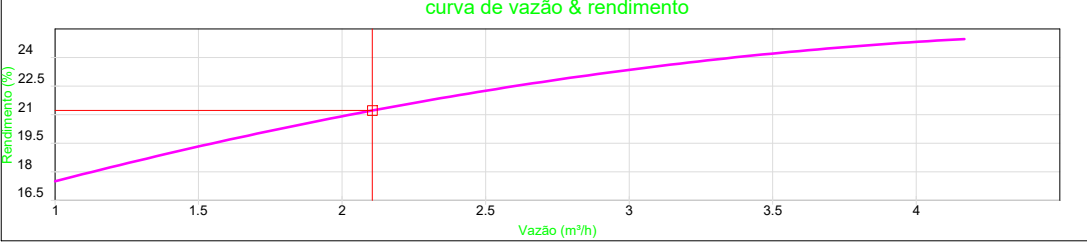
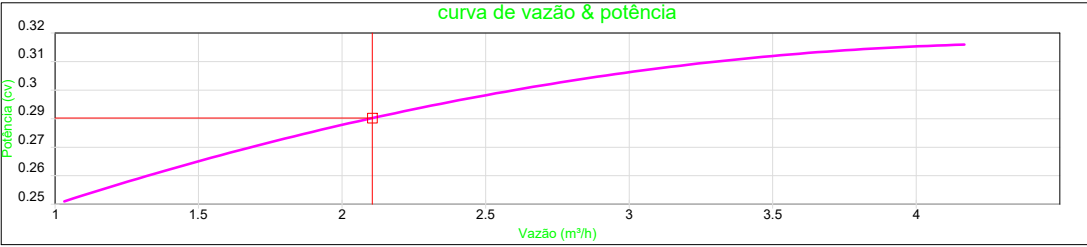
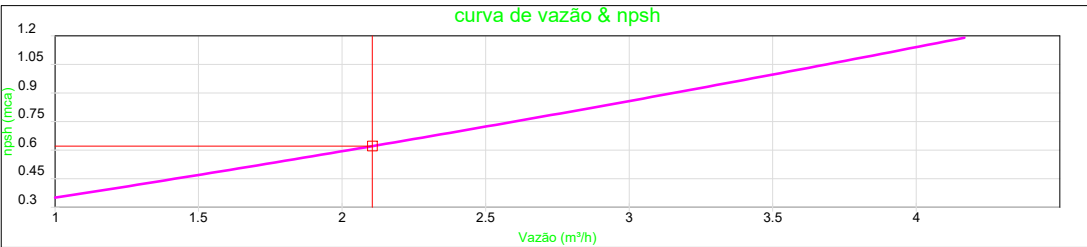
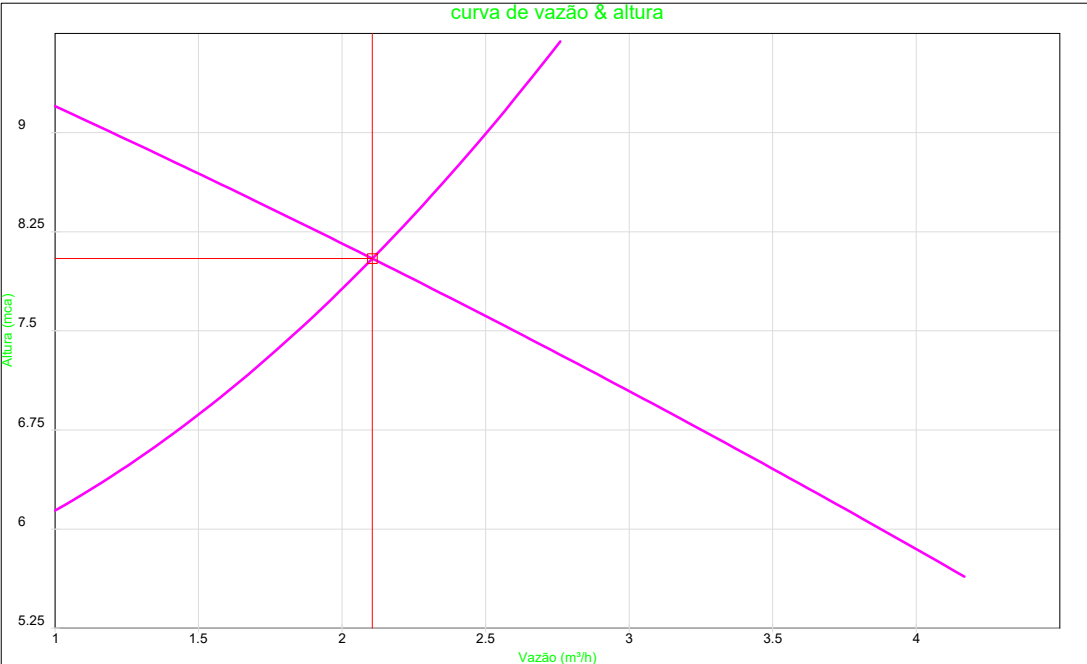
PLANTA BAIXA - COBERTURA
Escala 1:100

LEGENDA

- TUBO DE PVC MARROM - INSTALADO ABAIXO DO PISO
- TUBO DE PVC MARROM - INSTALADO NO TETO
- TUBO DE PVC MARROM - ALIMENTAÇÃO

ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS E PEÇAS DE UTILIZAÇÃO A PARTIR DO PISO ACABADO		
PONTOS E PEÇAS DE UTILIZAÇÃO	ABREVIATURAS	ALTURAS (cm)
CAIXA ACOPLADA	VS	20
DUCHA HIGIÊNICA	DH	40
LAVATÓRIO	LV	60
CHUVEIRO	CH	210
PIA	PIA	60
REGISTRO DE GAVETA	RG	180
REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO	RP	30
REGISTRO DE ESFERA	RE	110
VÁLVULA DE RETENÇÃO	VR	
MANÔMETRO	MAN	
UNIÃO SOLDÁVEL	UNI	
FILTRO EM Y	FIL	
PURIFICADOR	PUR	120
TORNEIRA DE JARDIM	TJ	60

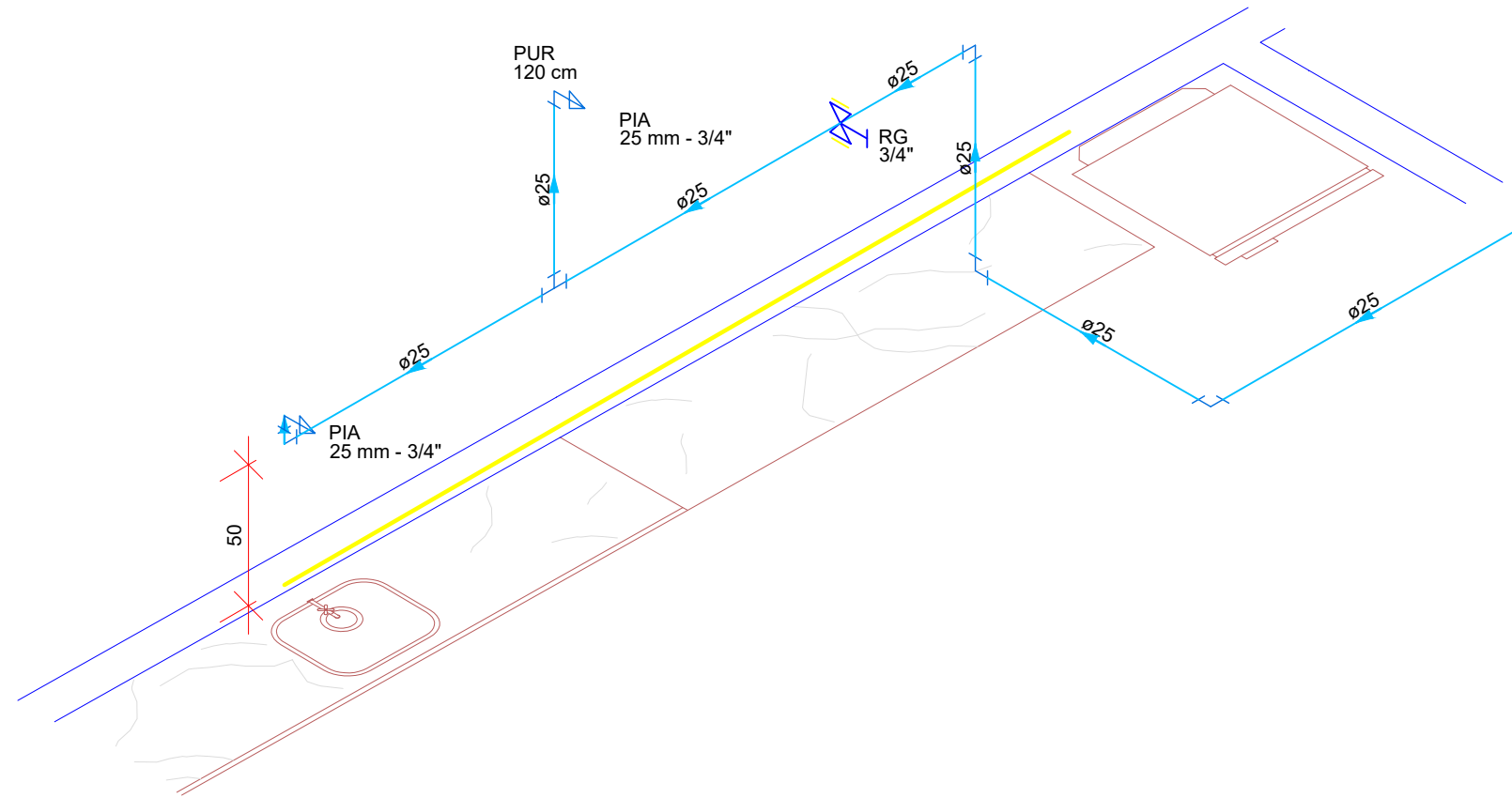
Curvas características de bomba hidráulica
Recalque - B12AL - 1/4CV R94 0.25



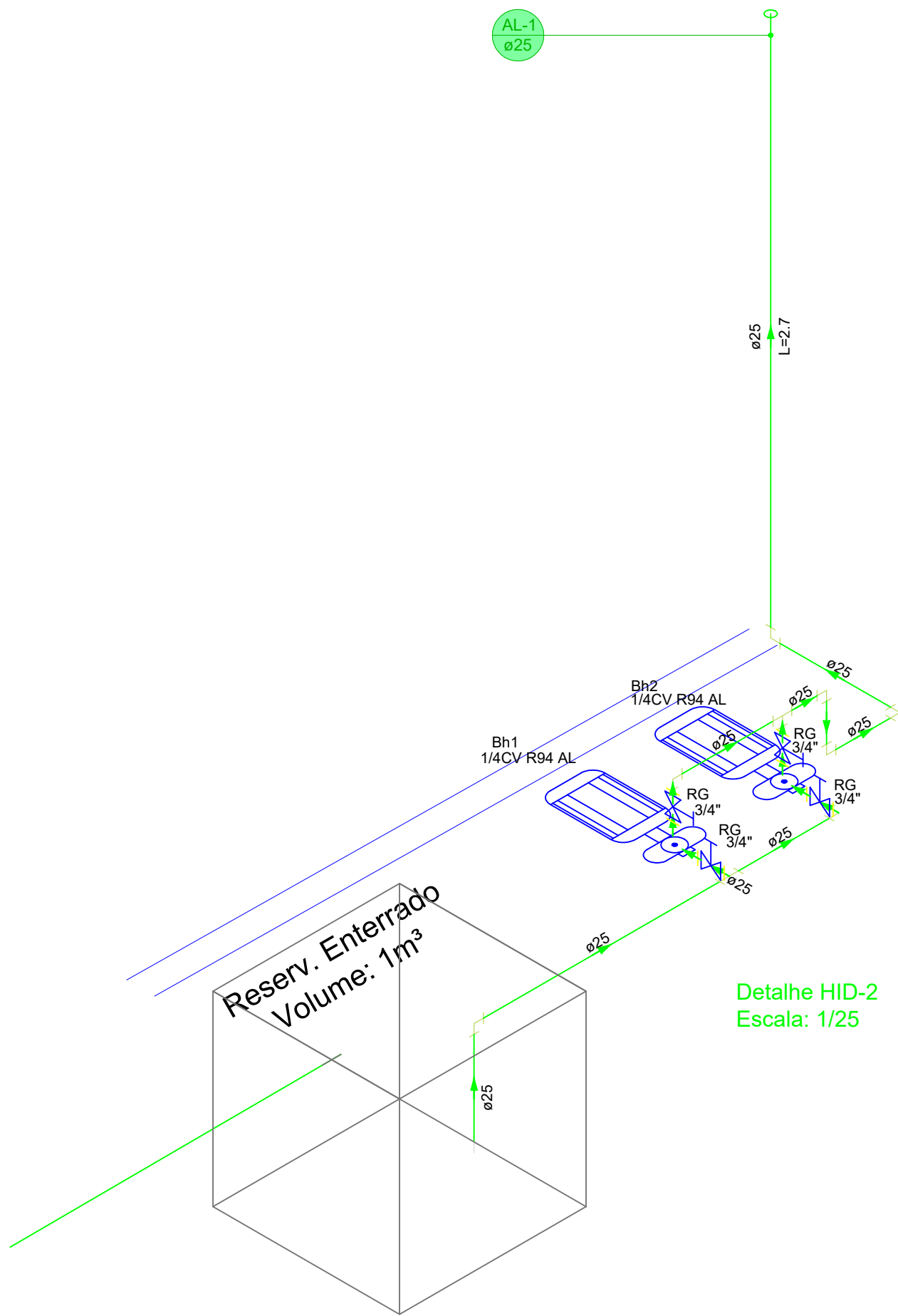
REV.	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA
R00	Emissão Inicial	Romulo Davi	22/05/2025

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PREFEITURA MULTICAMPI
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO - DIESF
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO

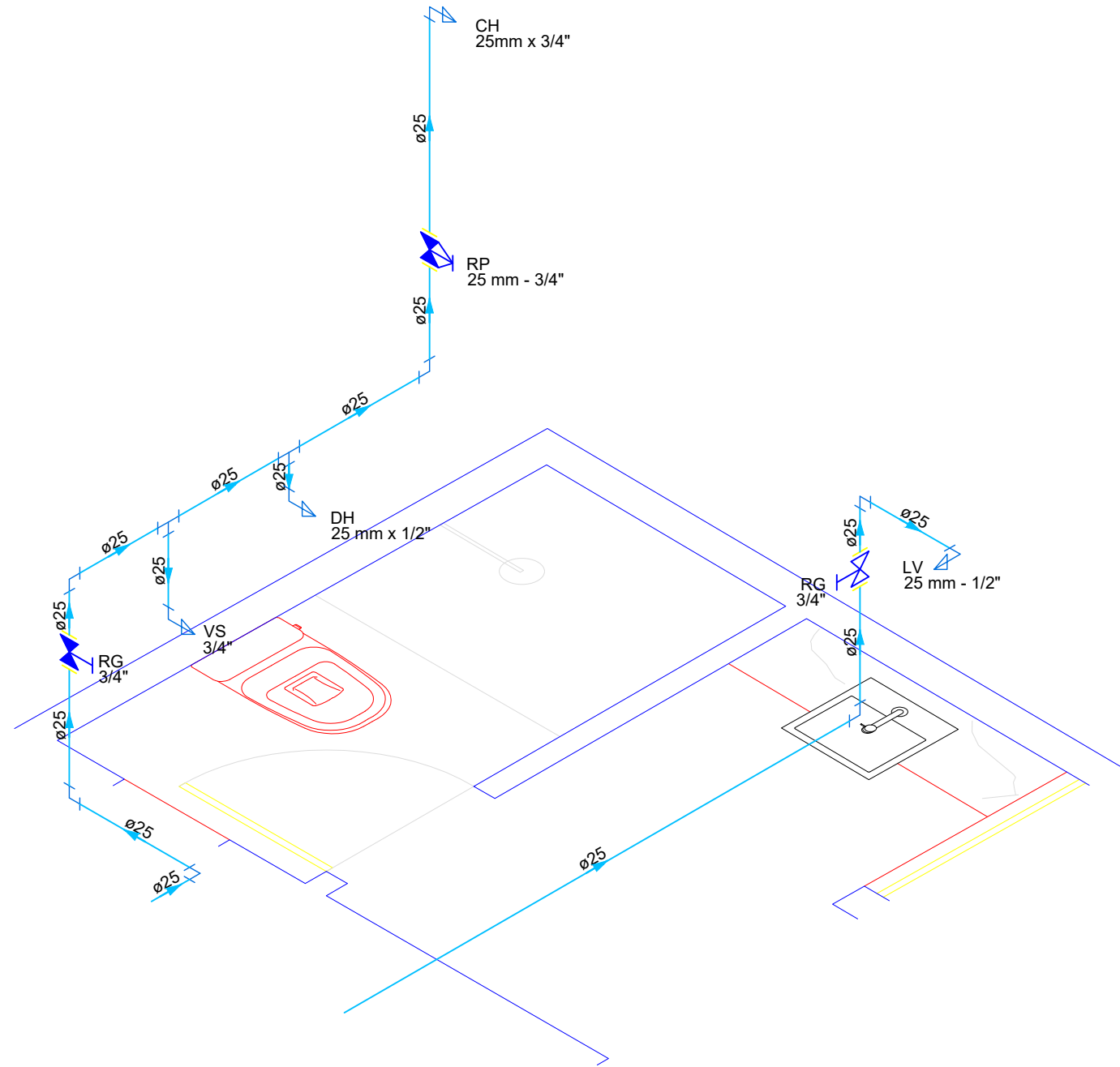
OBRA/SERVIÇO: Elaboração de Projeto Hidrossanitário para a Capela Pombo CIDADE/CAMPUS: Belém		ASSUNTO: PROJETO HIDRÁULICO	
ENDEREÇO: TRAVESSA CAMPOS SALES, 66019050		CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - TÉRREO E COBERTURA	
DATA: 07/04/2026		REITOR(A): Prof. Dr. Gilmar Pereira da Silva	HID
ETAPA: Única		PREFEITO(A): Prof. Msc. Eliomar Azevedo do Carmo	
ESCALA: 1:100		DIRETOR(A): Eng. Dr. Mike da Silva Pereira	01 /04
		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Romulo Davi da C. Monteiro CREA-PA 151698929-5	
		EQUIPE DE PROJETO: Estagário: Pedro Victor Gama da Silva	



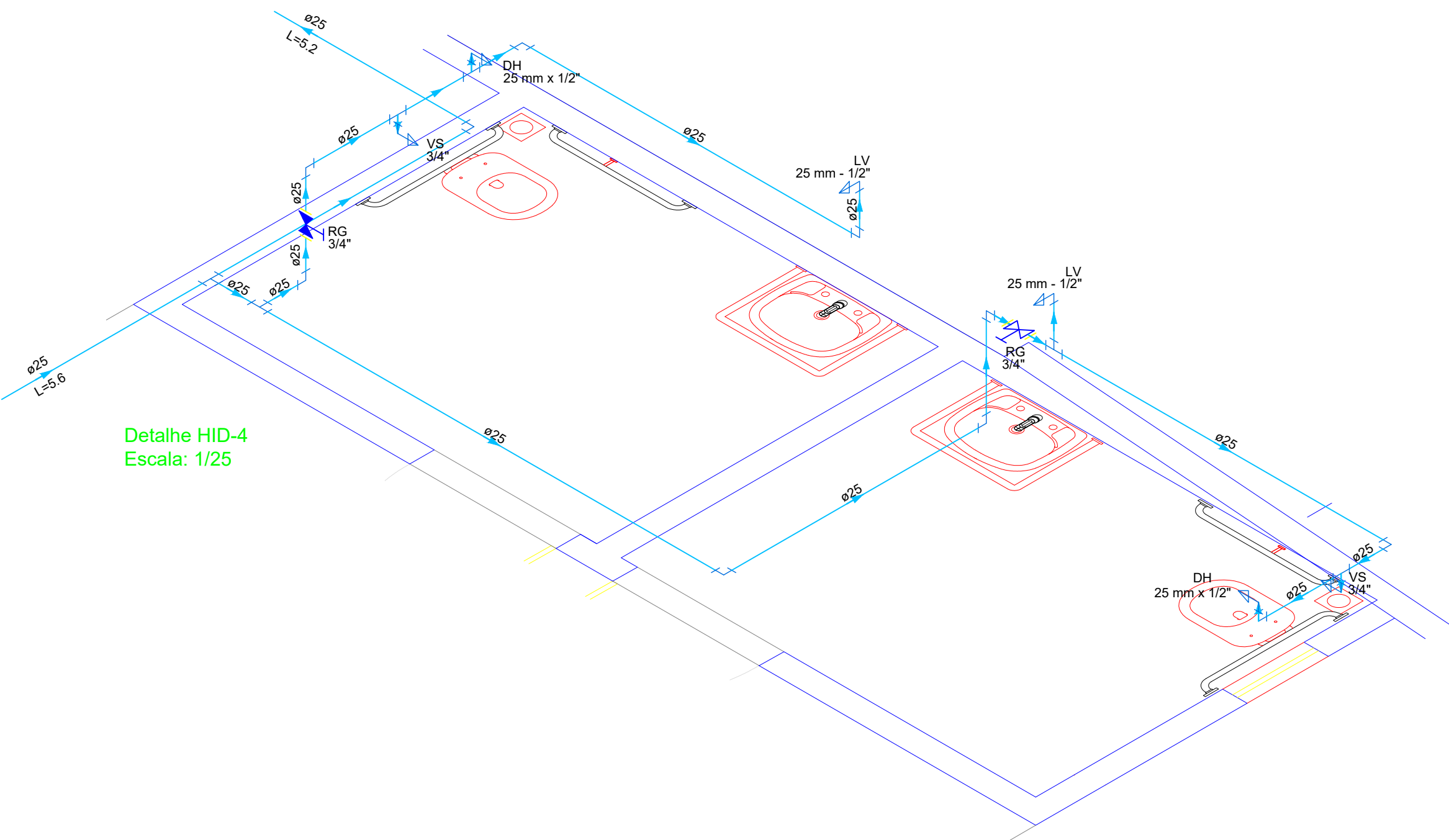
Detalhe HID-1
Escala: 1/25



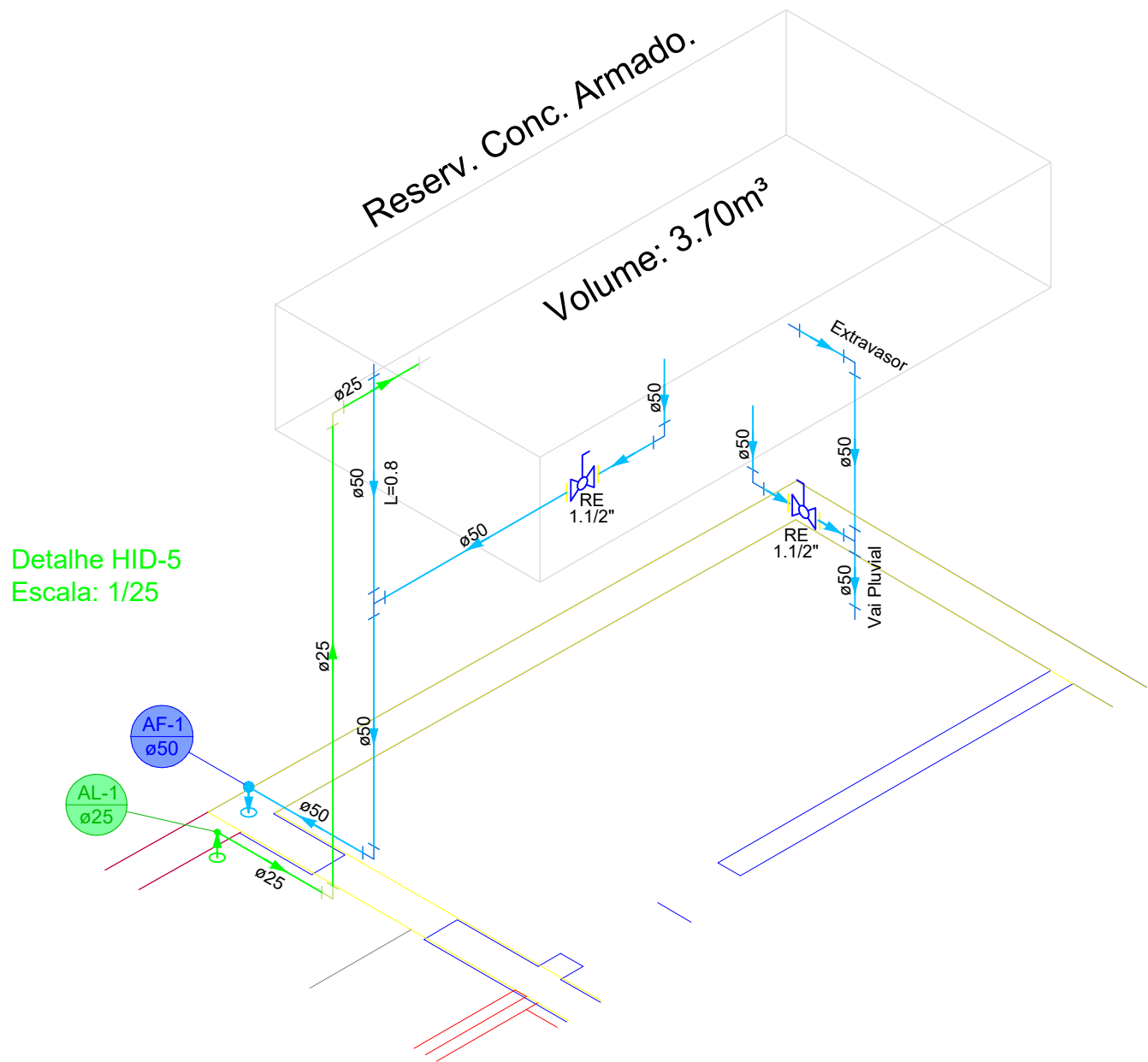
Detalhe HID-2
Escala: 1/25



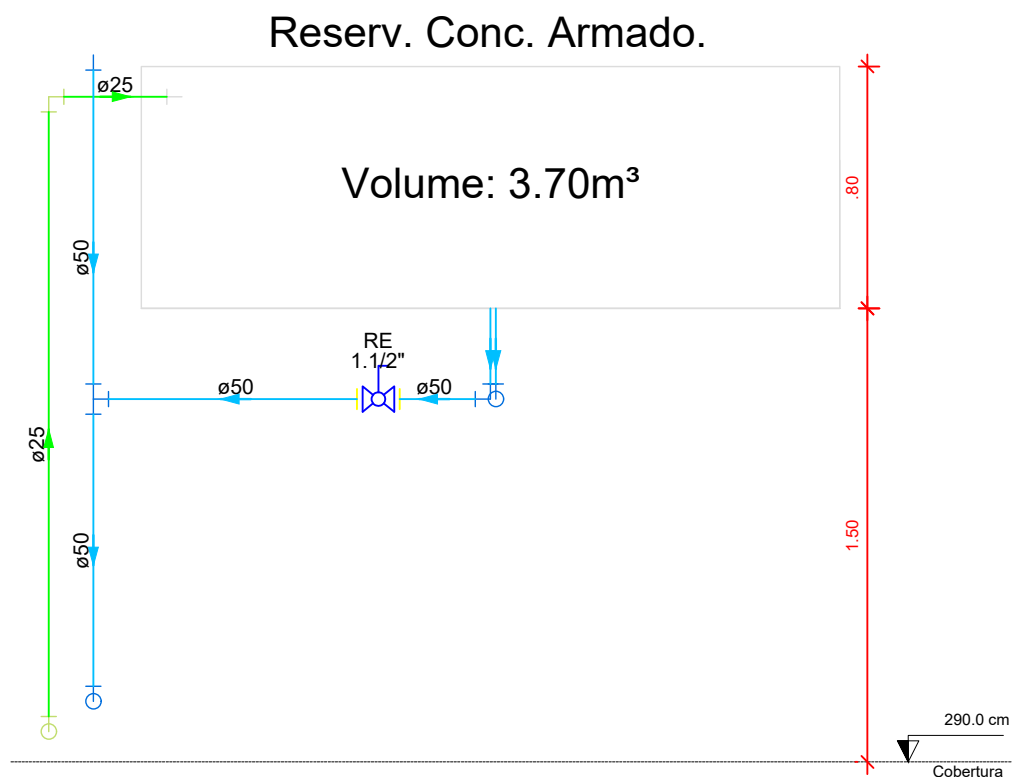
Detalhe HID-3
Escala: 1/25



Detalhe HID-4
Escala: 1/25



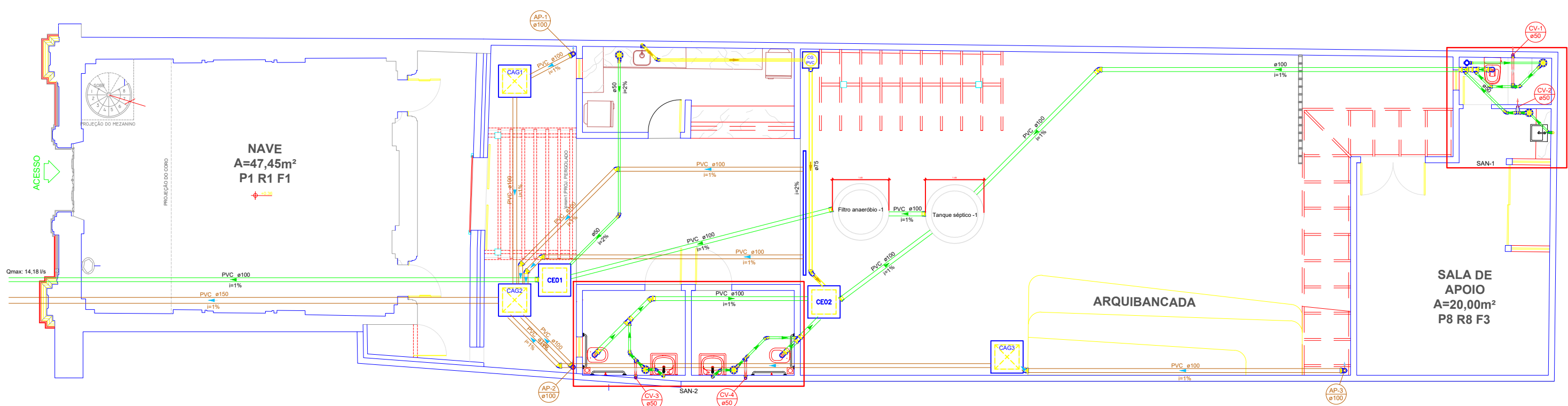
Detalhe HID-5
Escala: 1/25



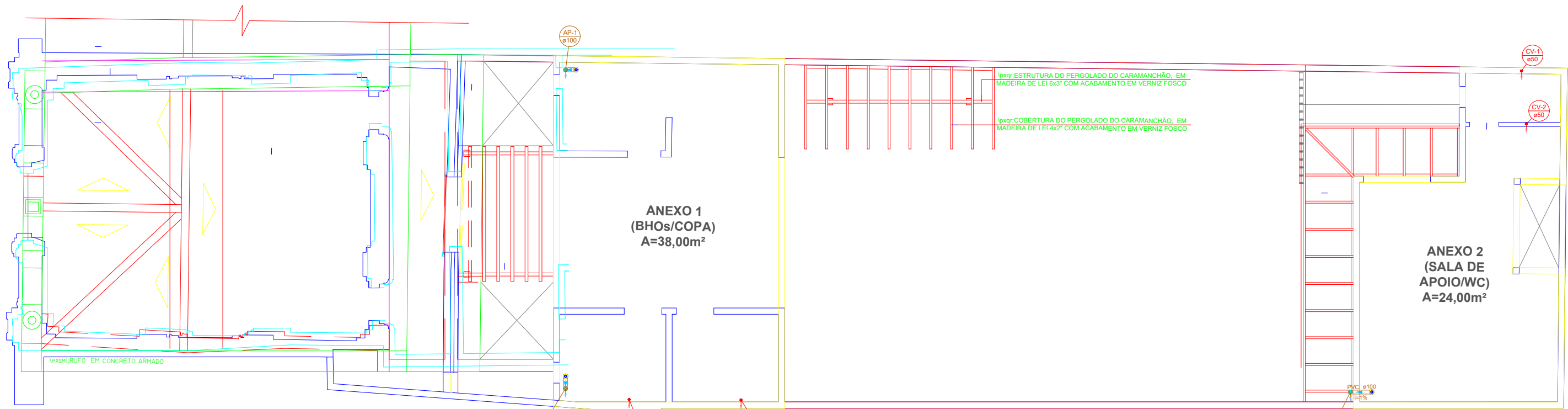
Detalhe HID-6
Escala: 1/25

REV.	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA
R00	Emissão Inicial	Romulo Davi	22/05/2025

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ			
PREFEITURA MULTICAMPI			
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO - DIESF			
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO			
OBRA/SERVIÇO: Elaboração de Projeto Hidrossanitário para a Capela Pombo		ASSUNTO: PROJETO HIDRÁULICO	
CIDADE/CAMPUS: Belém		CONTEÚDO: DETALHES ISOMÉTRICOS	
ENDEREÇO: TRAVESSA CAMPOS SALES, 66019050		REITOR(A): Prof. Dr. Gilmar Pereira da Silva	HID
DATA: 07/04/2026		PREFEITO(A): Prof. Msc. Eliomar Azevedo do Carmo	
ETAPA: Única		DIRETOR(A): Eng. Dr. Mike da Silva Pereira	
ESCALA: 1:25		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Romulo Davi da C. Monteiro CREA-PA 151698929-5	02 /04
		EQUIPE DE PROJETO: Estagiário: Pedro Victor Gama da Silva	

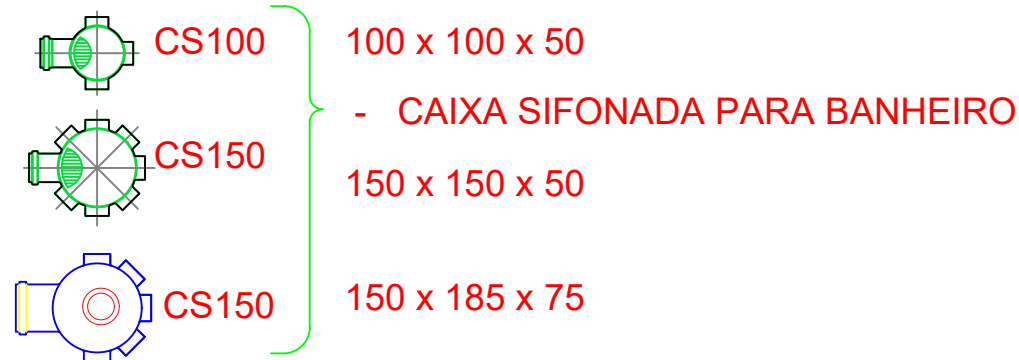
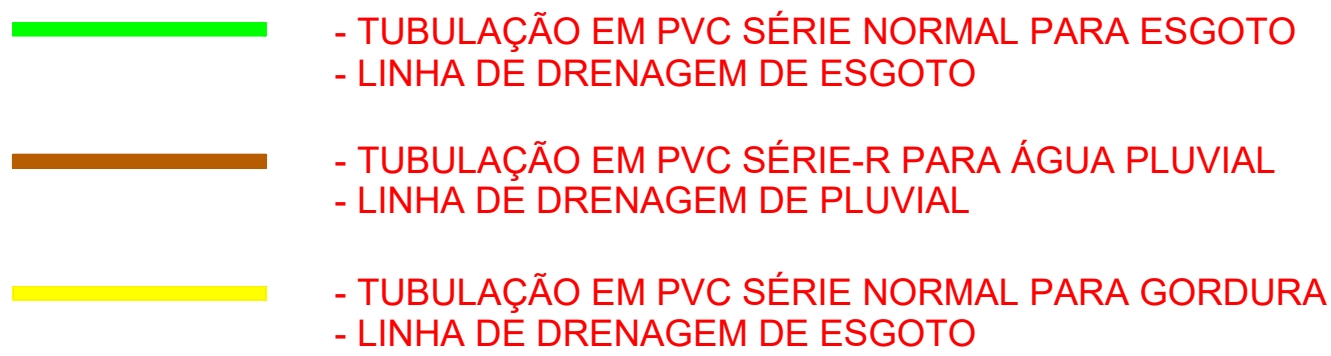
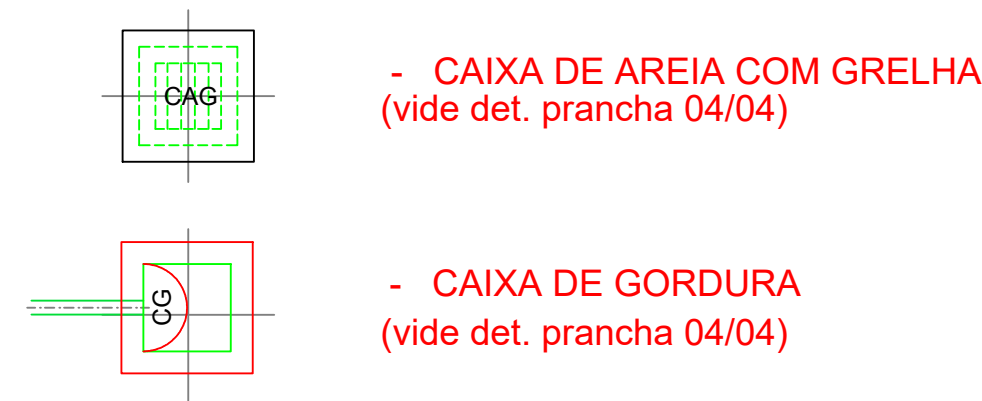
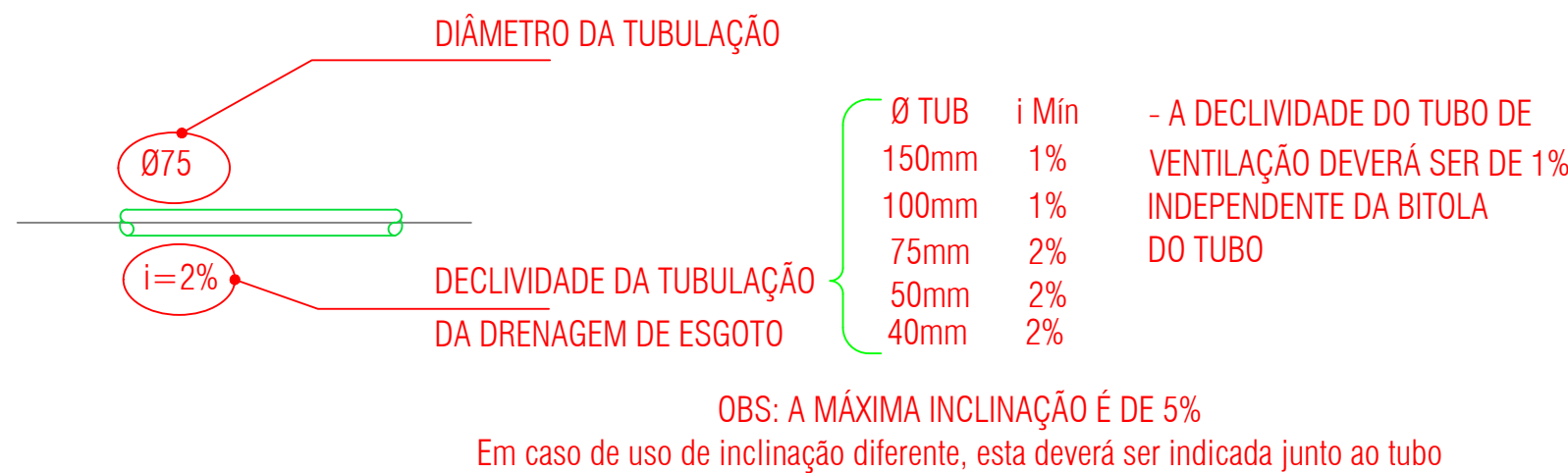


PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1:100

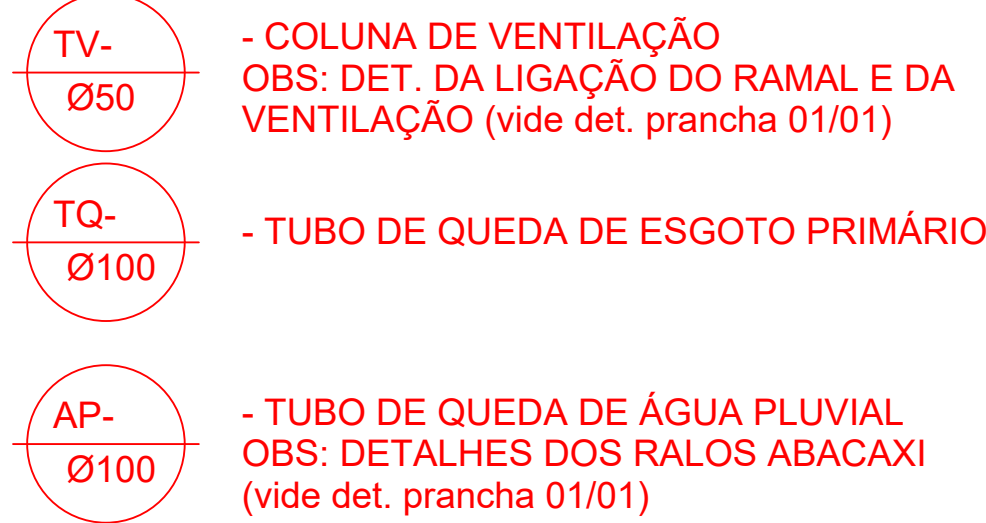


PLANTA BAIXA - COBERTURA
Escala 1:100

CONVENÇÕES



LEGENDA

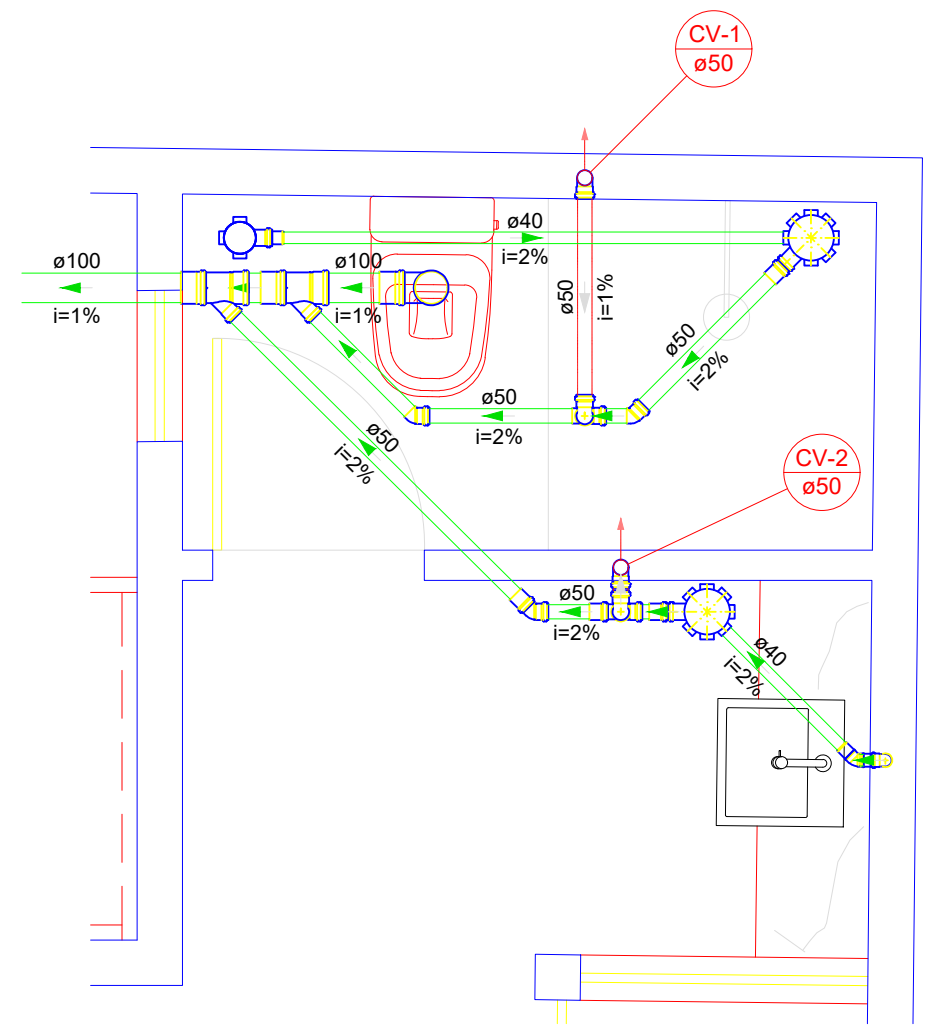


ABREVIATURAS

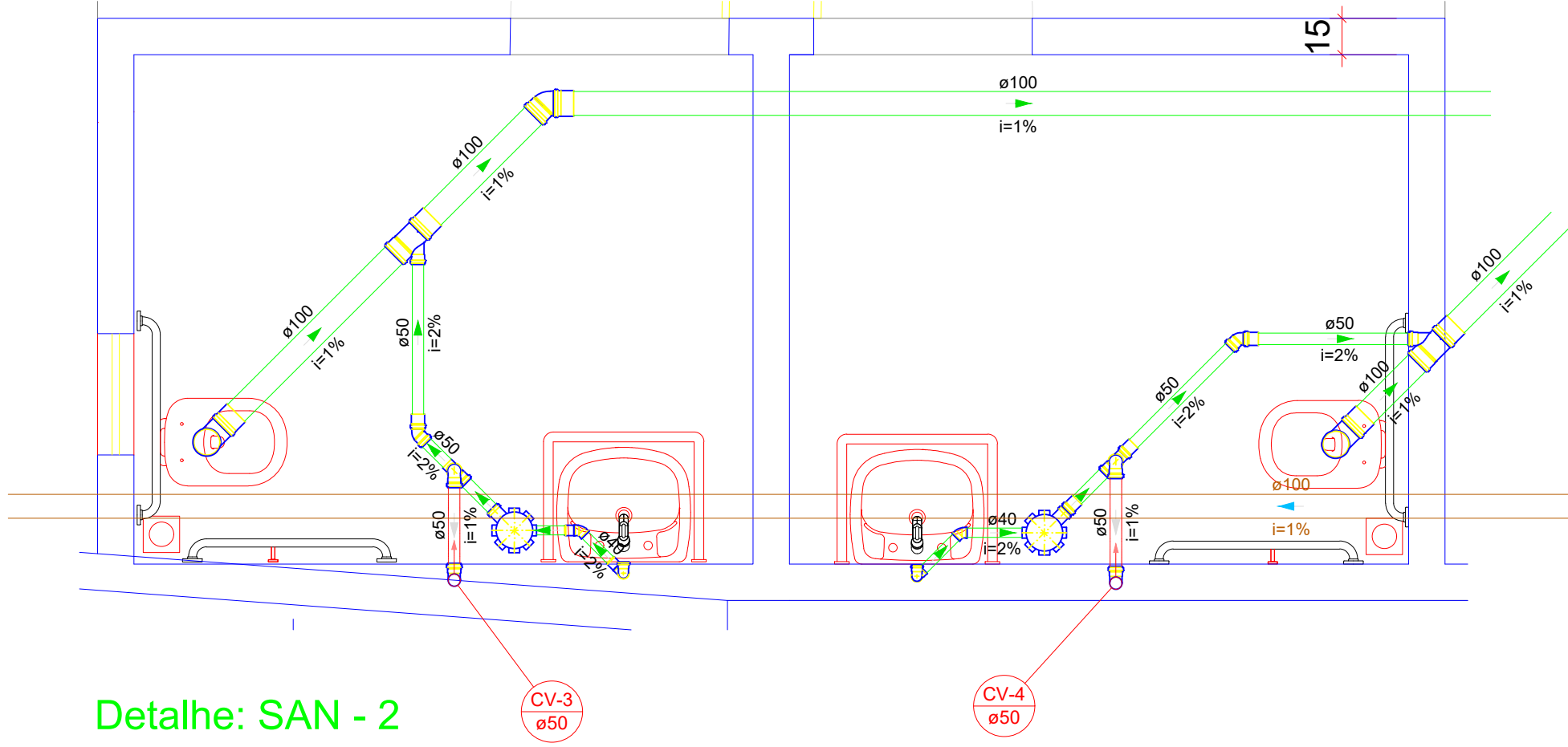
- AP - DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
CG - CAIXA DE GORDURA
CA - CAIXA DE AREIA
CE - CAIXA DE ESGOTO

REV.	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA
R00	Emissão Inicial	Romulo Davi	22/05/2025

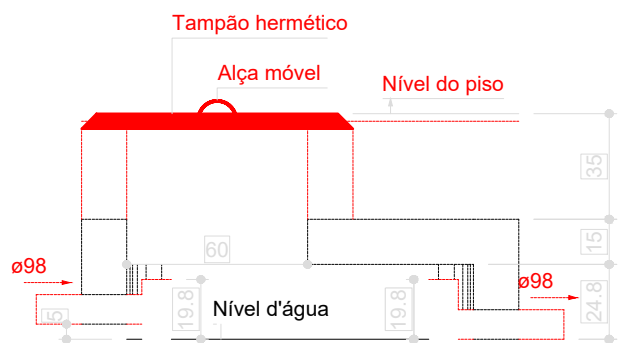
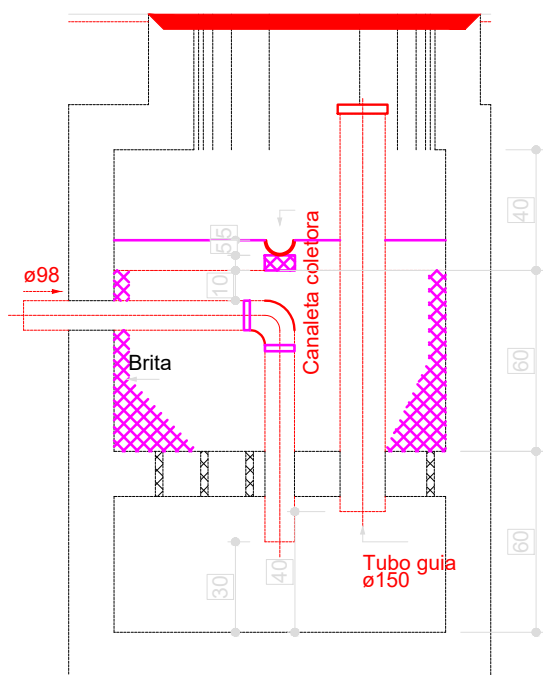
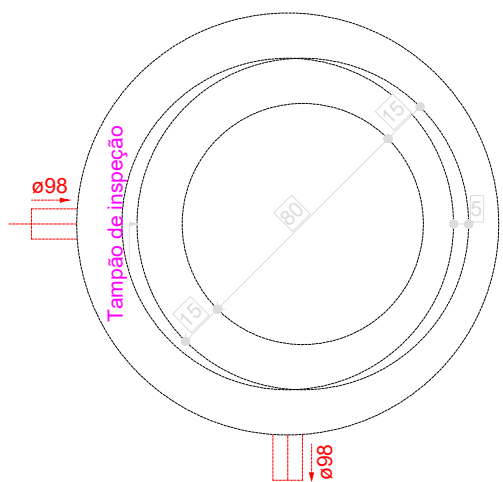
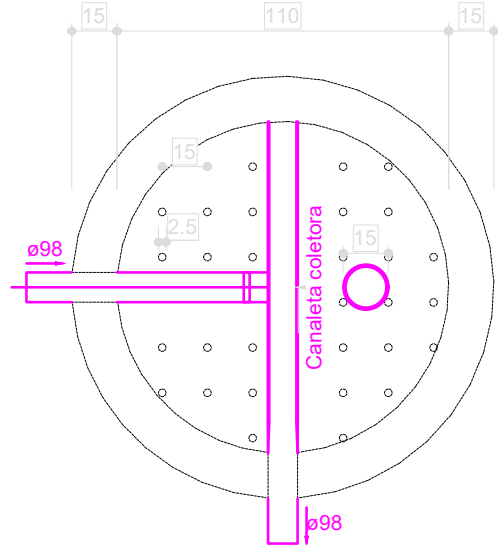
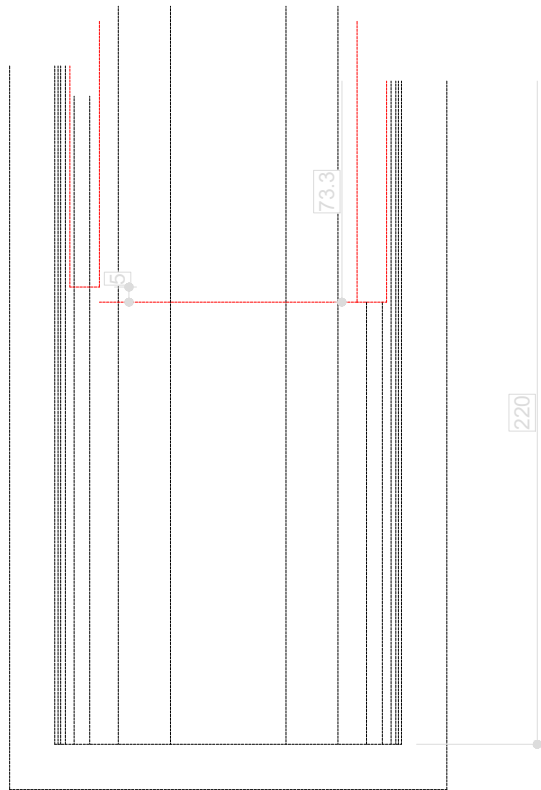
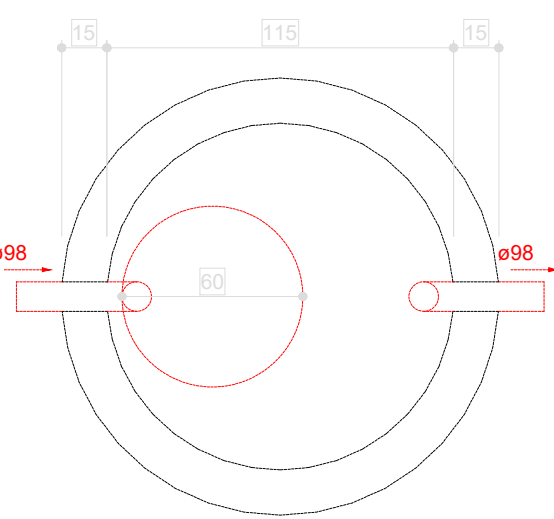
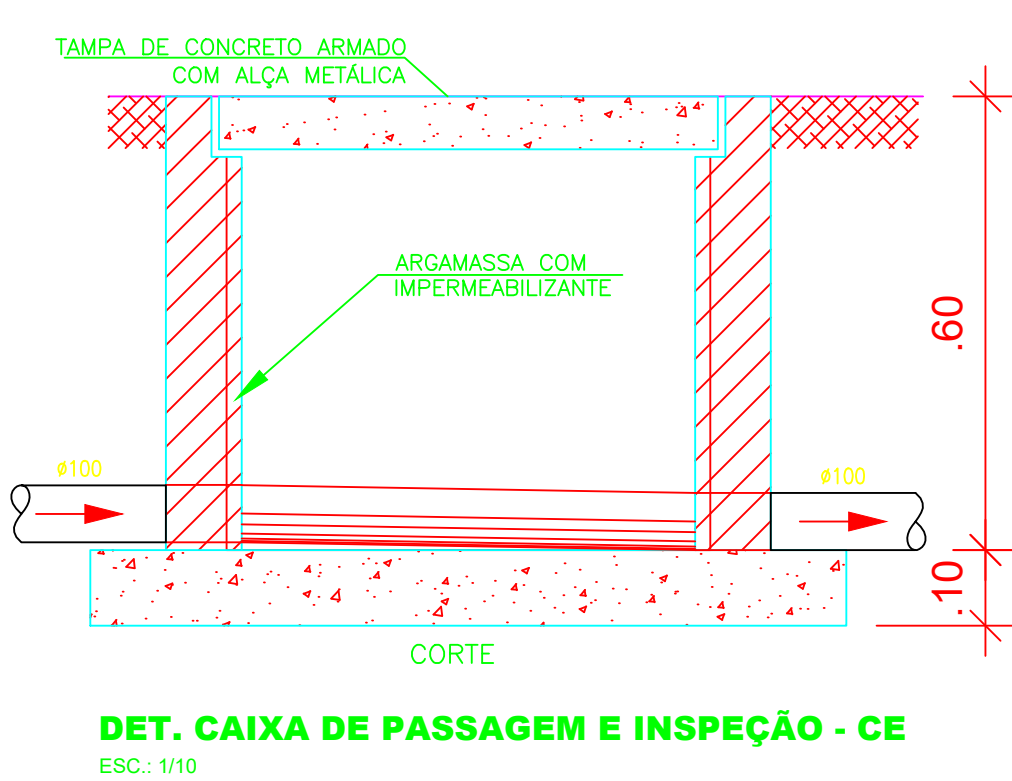
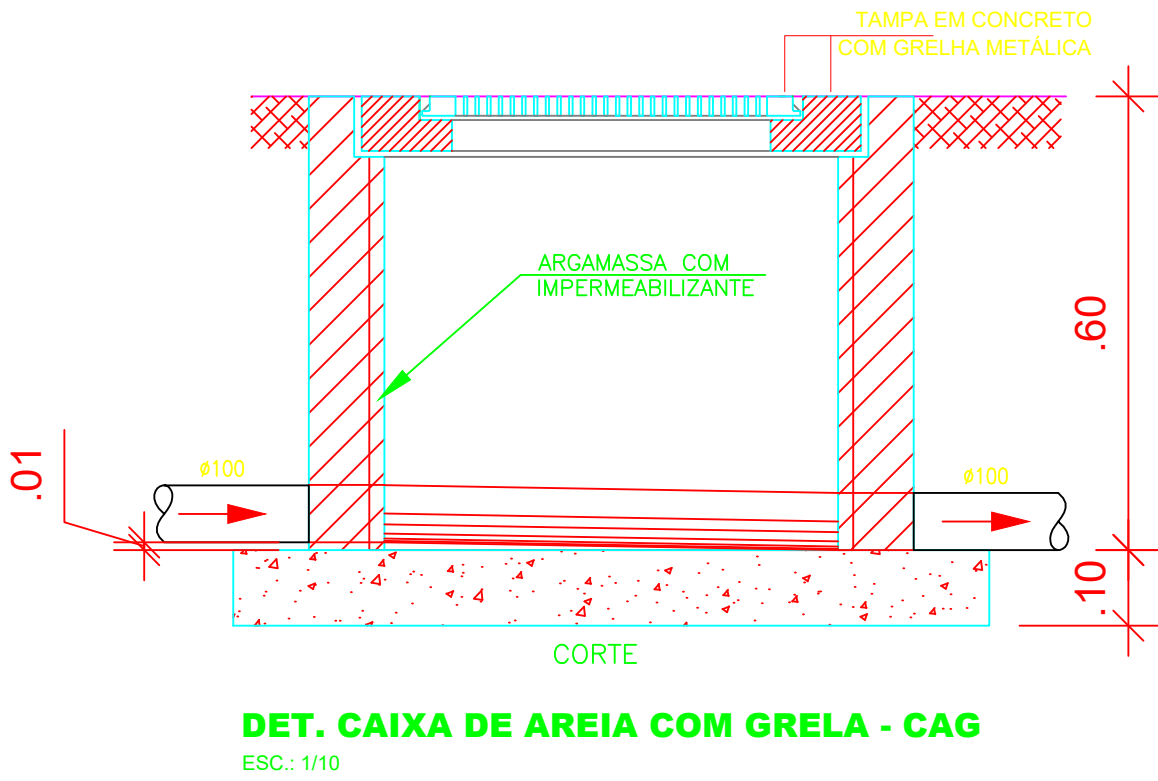
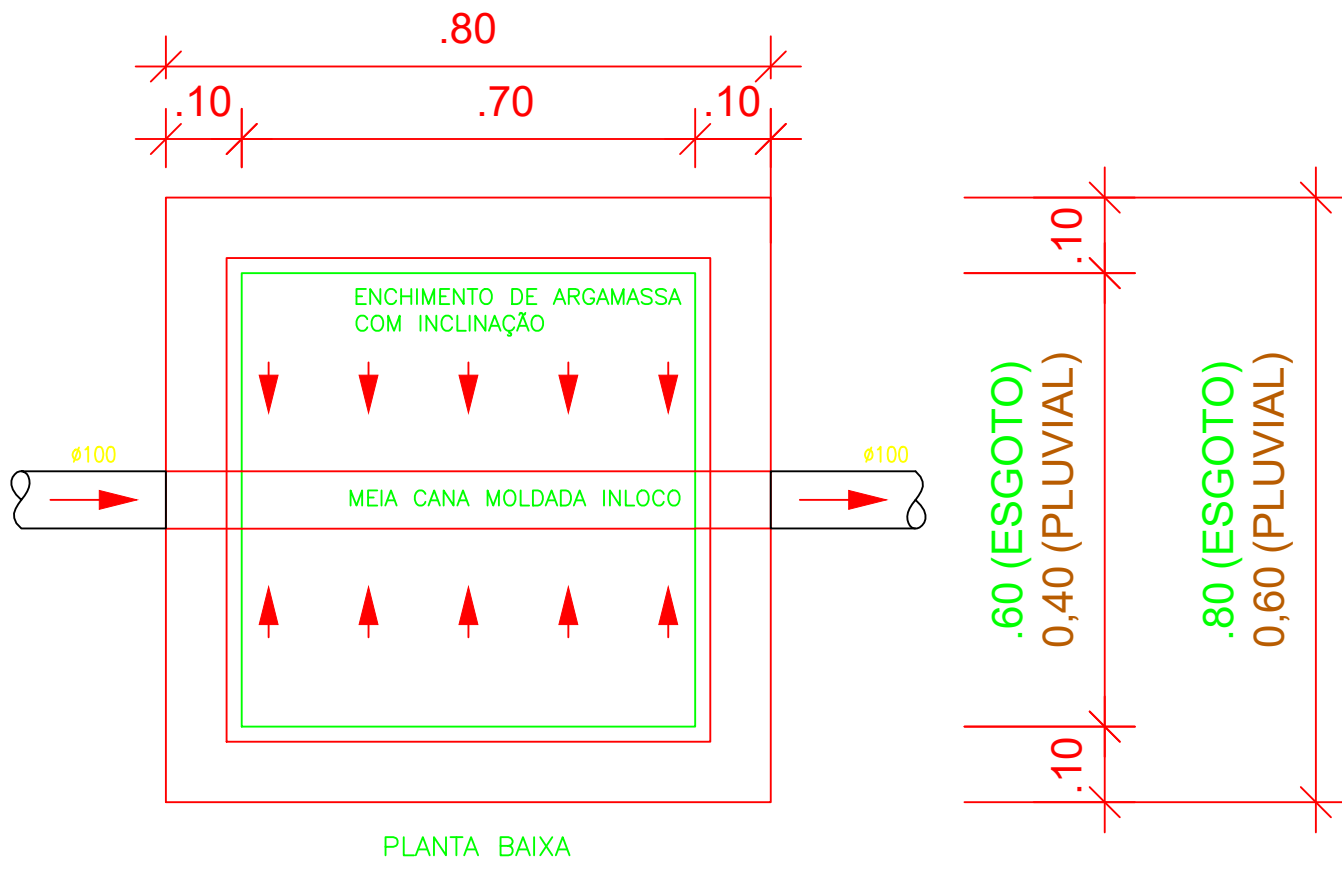
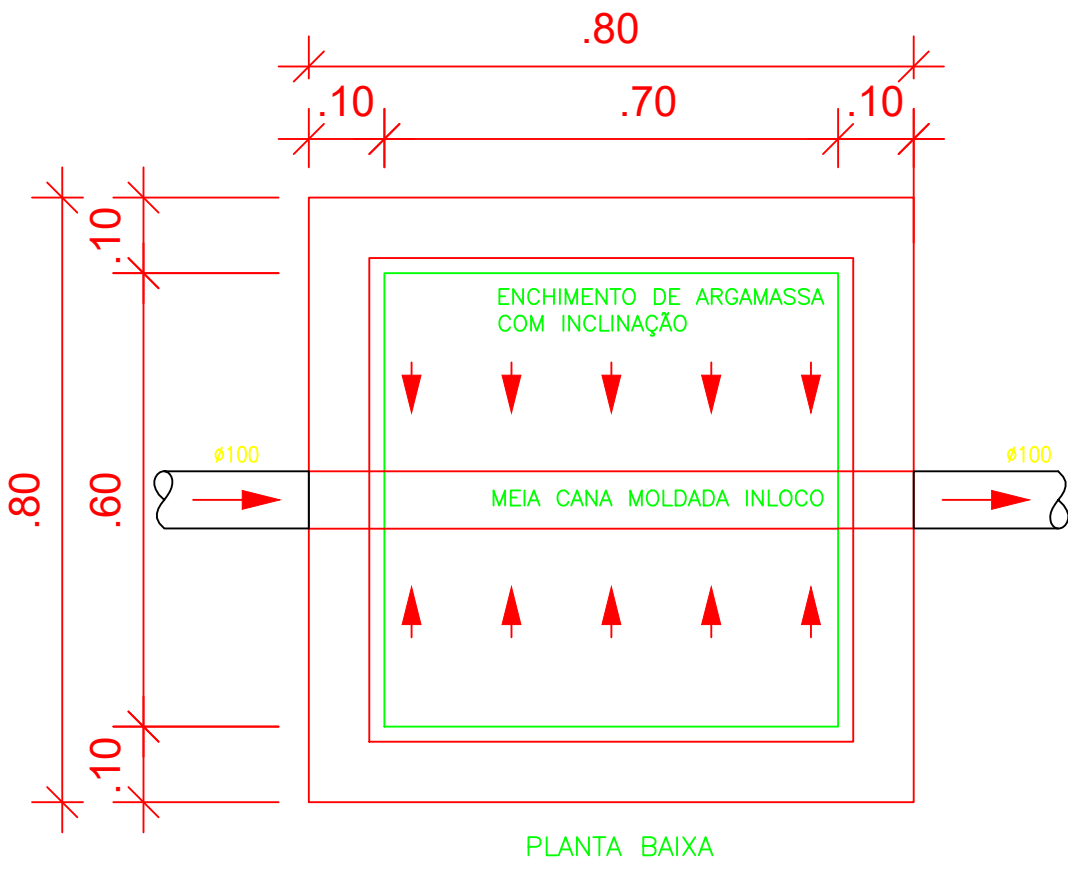
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ			
PREFEITURA MULTICAMPI			
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO - DIESF			
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO			
OBRA/SERVIÇO:		ASSUNTO:	
Elaboração de Projeto		PROJETO SANITÁRIO	
Hidrossanitário para a Capela Pombó			
CIDADE/CAMPUS:		CONTEÚDO:	
Belém		PLANTA BAIXA - TÉRREO E COBERTURA	
ENDEREÇO:		REITOR(A):	
TRAVESSA CAMPOS SALES,		Prof. Dr. Gilmar Pereira da Silva	
66019050		PREFEITO(A):	
		Prof. Msc. Eliomar Azevedo do Carmo	
		DIRETOR(A):	
		Eng. Dr. Mike da Silva Pereira	
DATA:		RESPONSÁVEIS	
07/04/2026		TÉCNICOS:	
ETAPA:		Romulo Davi da C. Monteiro	
Única		CREA-PA 151698929-5	
ESCALA:		EQUIPE DE	
1:100		PROJETO:	
		Estagiário: Pedro Victor Gama da Silva	
		HID	
		03 /04	



Detalhe: SAN - 1
Escala 1:25



Detalhe: SAN - 2
Escala 1:25



REV.	DESCRIÇÃO	REVISOR	DATA
R00	Emissão Inicial	Romulo Davi	22/05/2025

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ			
PREFEITURA MULTICAMPI			
DIRETORIA DE ESPAÇO FÍSICO - DIESF			
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CPO			
OBRA/SERVIÇO:	PROJETO SANITÁRIO		
Elaboração de Projeto Hidrossanitário para a Capela Pombo	CONTEÚDO: DETALHES SANITÁRIOS		
CIDADE/CAMPUS:	Belém		
ENDEREÇO:	TRAVESSA CAMPOS SALES, 66019050		
DATA:	07/04/2026	REITOR(A): Prof. Dr. Gilmar Pereira da Silva	
ETAPA:	Única	PREFEITO(A): Prof. Msc. Eliomar Azevedo do Carmo	
ESCALA:	Indicada	DIRETOR(A): Eng. Dr. Mike da Silva Pereira	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		Romulo Davi da C. Monteiro CREA-PA 151698929-5	
EQUIPE DE PROJETO:		Estagiário: Pedro Victor Gama da Silva	

HID

04 /04