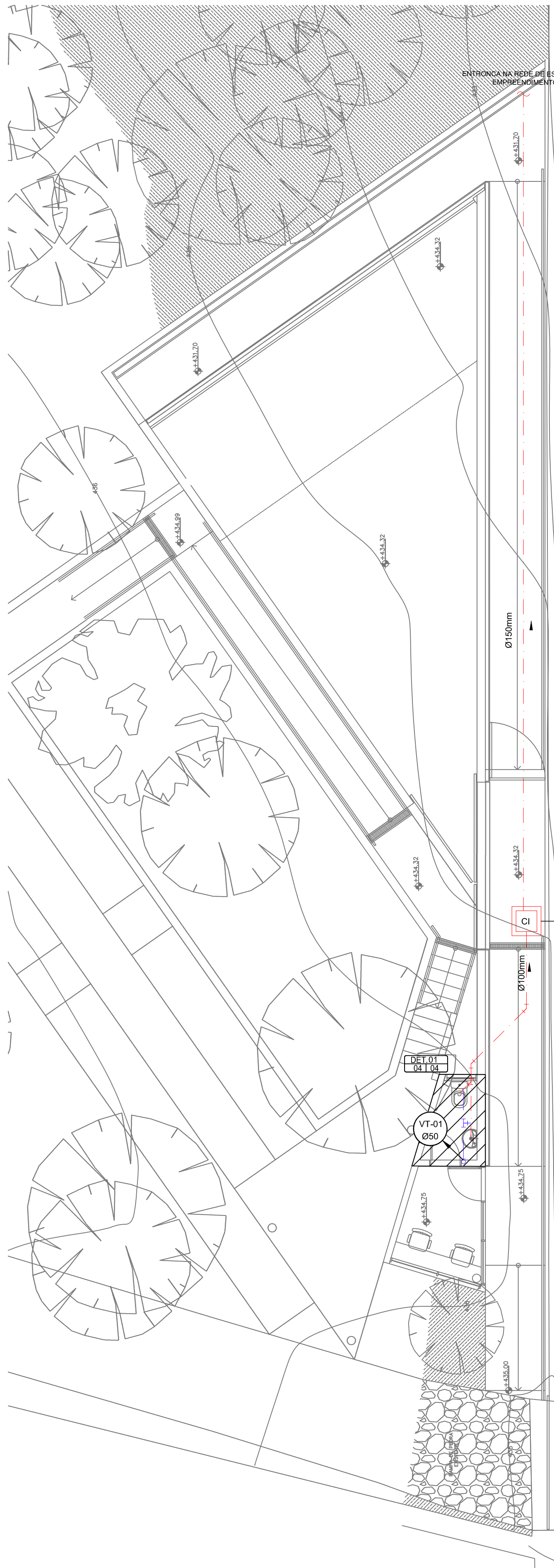
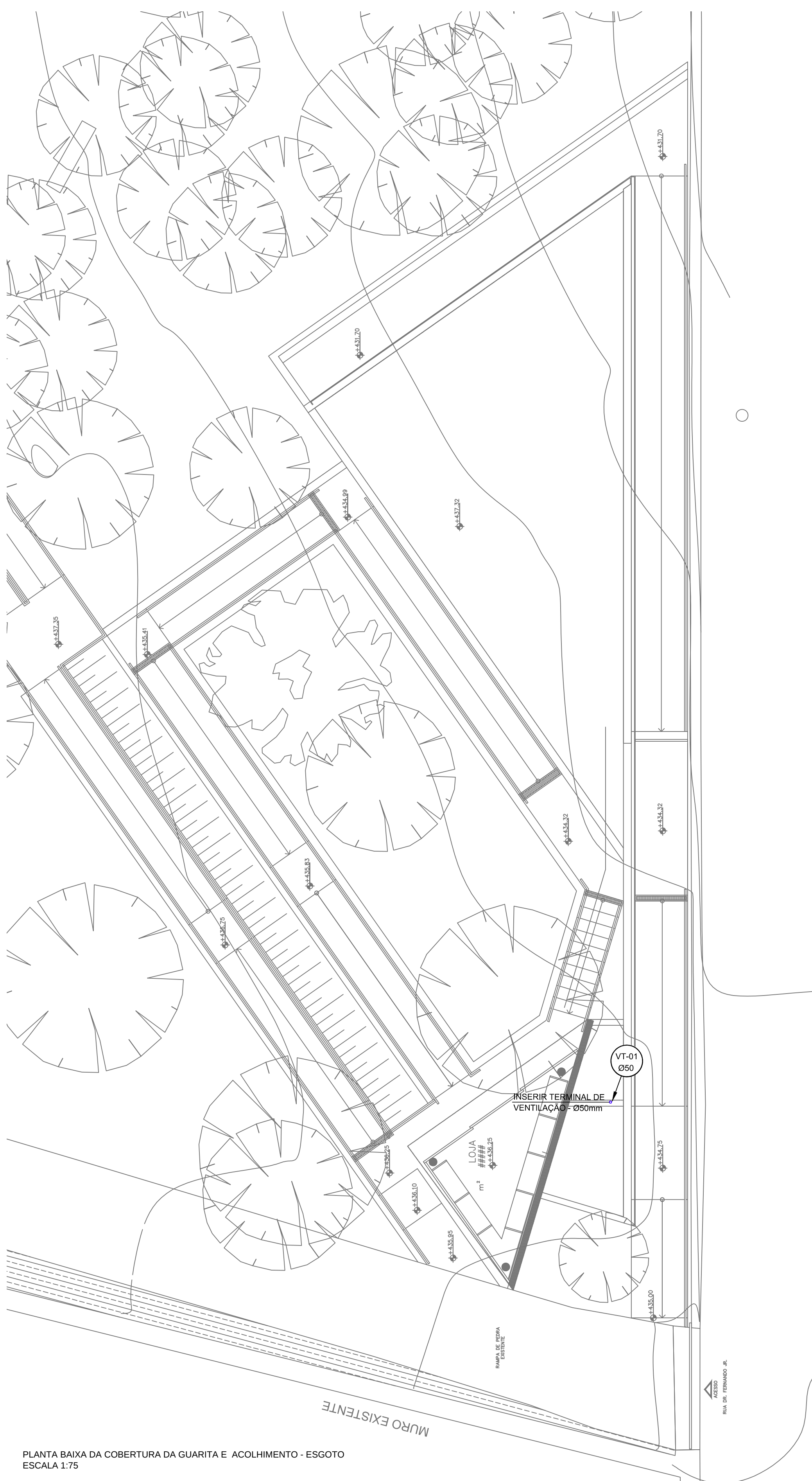
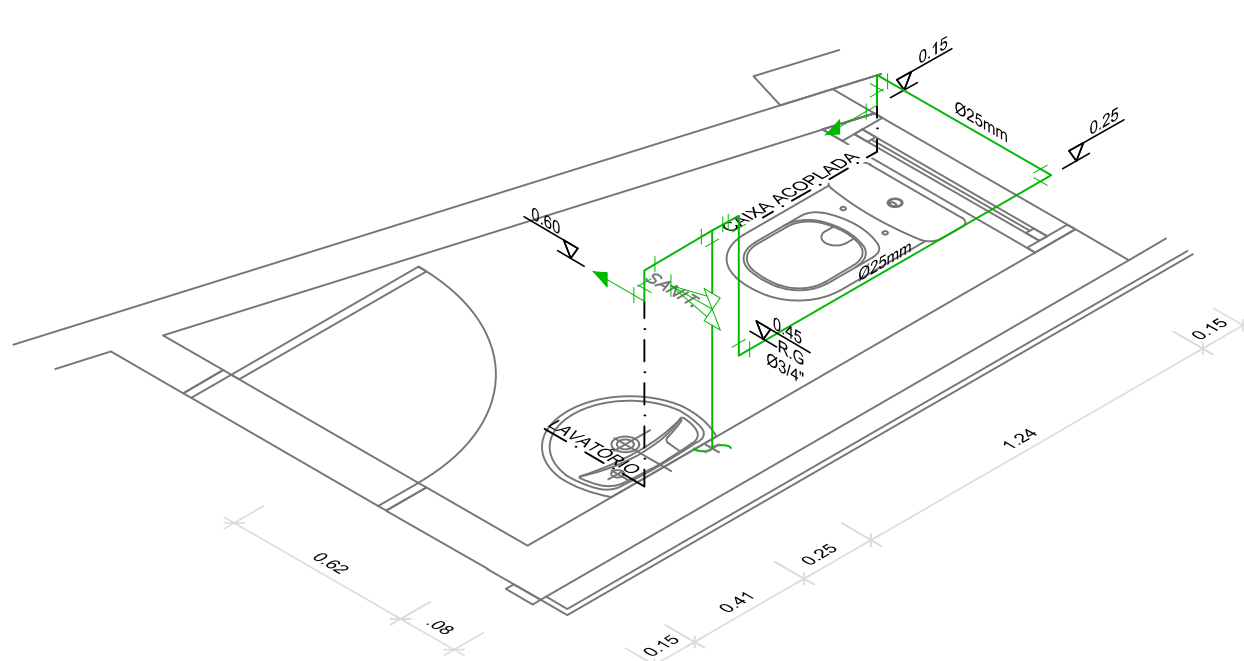




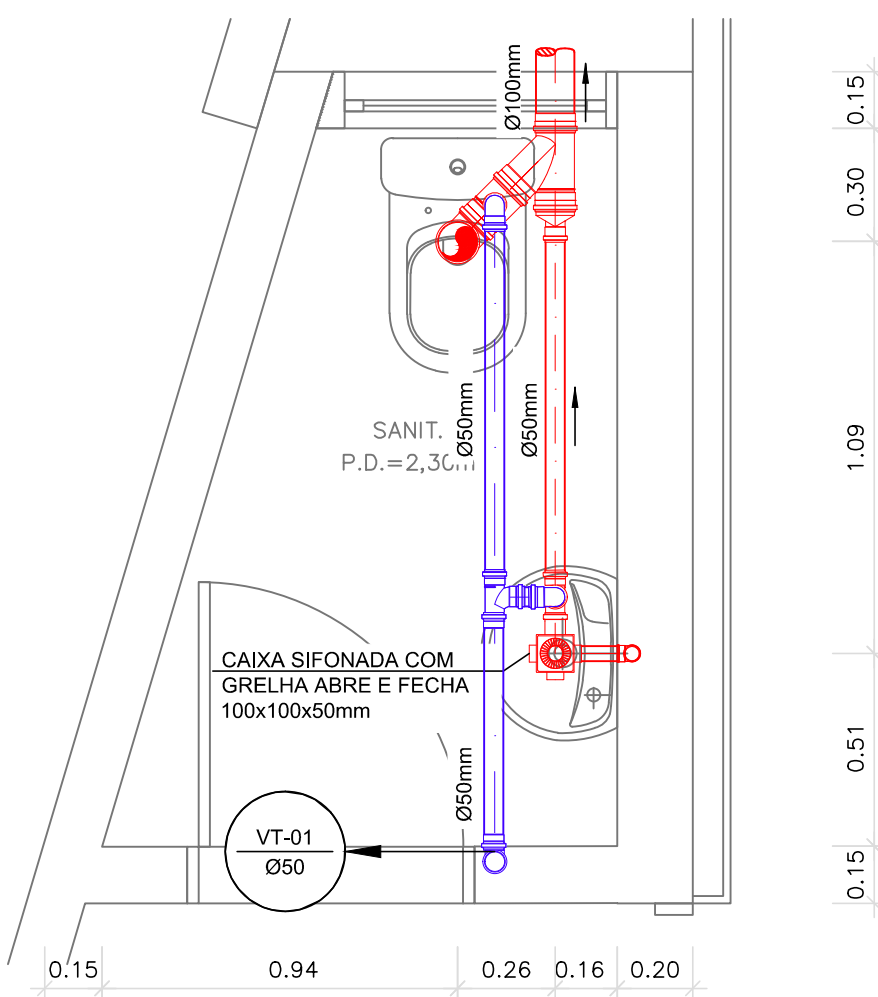
PLANTA BAIXA DA COBERTURA DA GUARITA E ACOLHIMENTO - ESGOTO
ESCALA 1:75



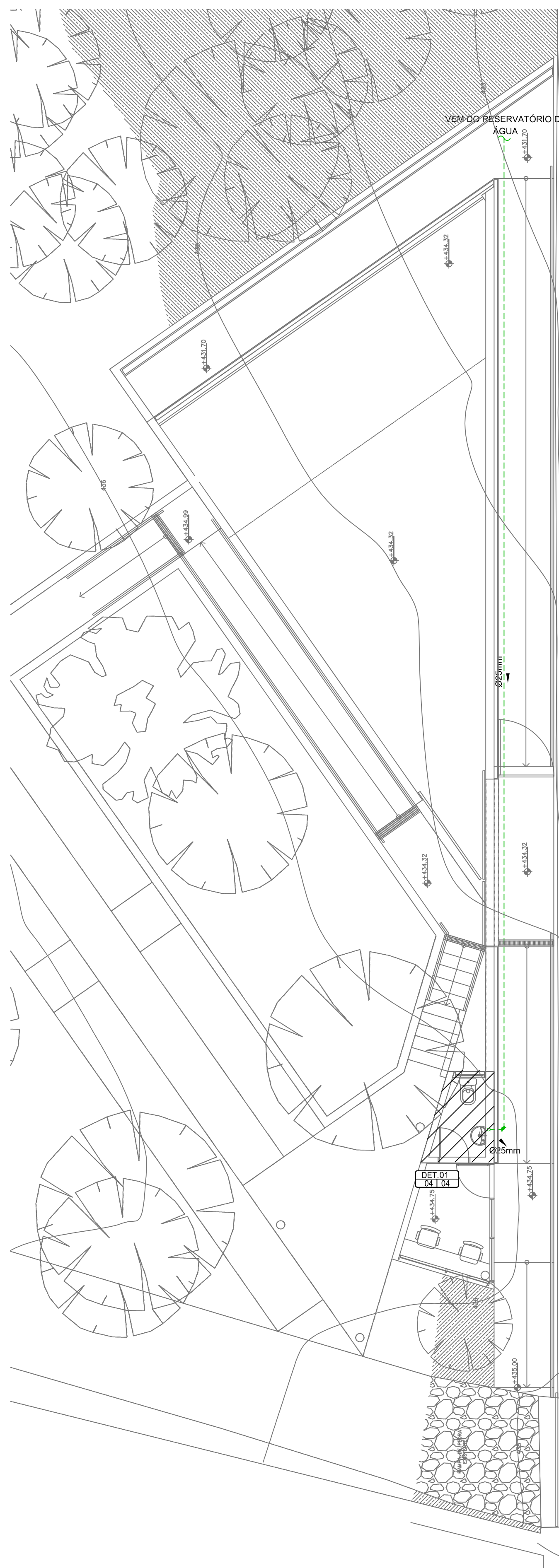
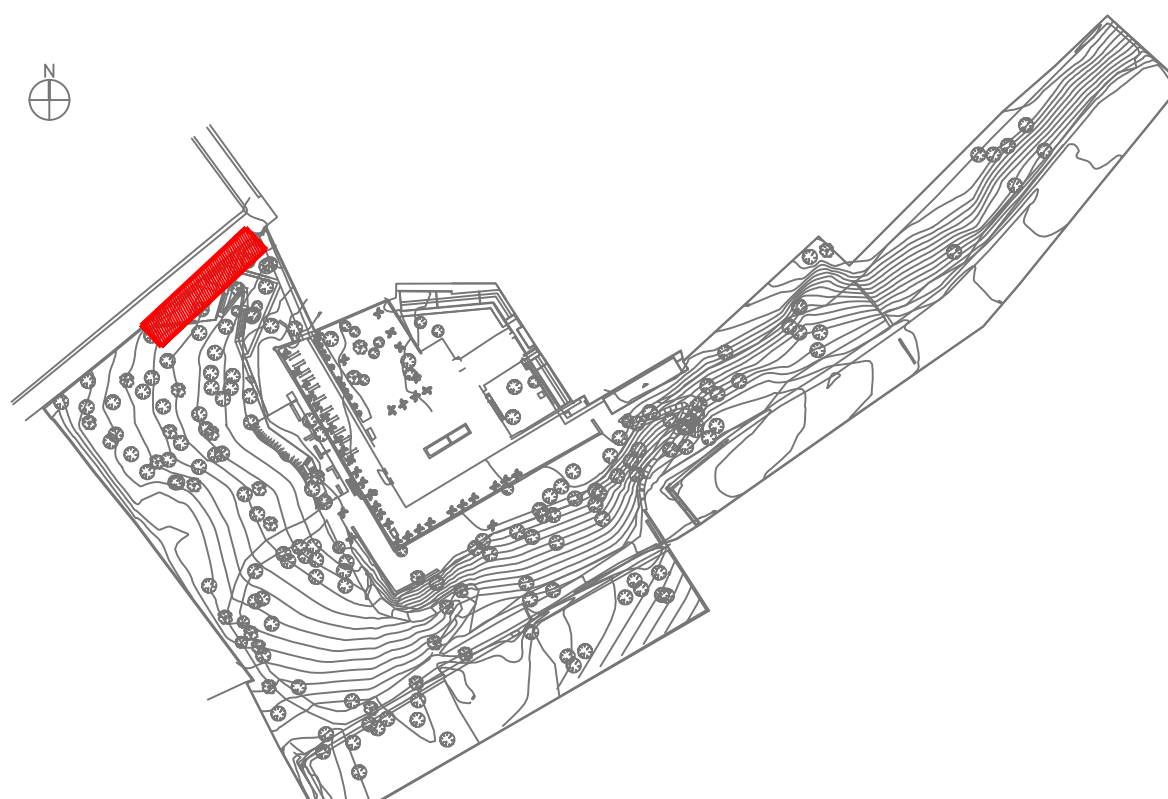
DETALHE ISOMÉTRICO - 01
ESCALA 1:20



DETALHE DE ESGOTO - 03
ESCALA 1:20



PLANTA-CHAVE



PLANTA BAIXA DE TÉRREO DA GUARITA E ACOLHIMENTO - ÁGUA
ESCALA 1:75

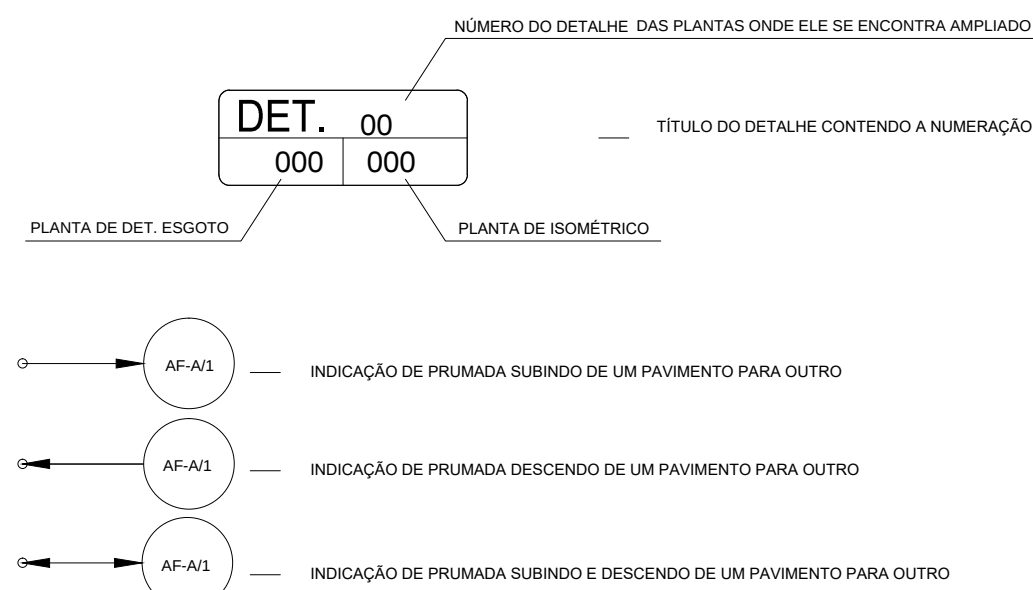
LEGENDA - ÁGUA FRIA E ESGOTO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
VT	TUBO DE VENTILAÇÃO	H	INDICAÇÃO DE ALTURA DA CAIXA
CI	CAIXA DE INFERÇÃO E PASSAGEM	DM	INDICAÇÃO DE DIMENSÕES
CT	INDICAÇÃO DE COTA DE TAMPA	Ø	DIÂMETRO OU BITOLA DA TUBULAÇÃO
CF	INDICAÇÃO DE COTA DE FLUIDO		

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, CLASSE 15, PARA ÁGUA FRIA EMBUTIDO NO PISO, SOLO, PAREDE OU FORRO.
	TUBO DE GORDURA EM PVC SN, PELO PISO, SOLO OU PAREDE.
	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC SN, PELO PISO, SOLO OU PAREDE.
	TUBO DE VENTILAÇÃO EM PVC SN, PELO PISO, SOLO OU PAREDE.

NOTAS - ÁGUA FRIA E ESGOTO	
01	A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ESGOTO, ÁGUAS E REGISTROS QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVERÃO SER DETERMINADAS NO LEM, EM FUNÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA E DO TIPO DO REVESTIMENTO.
02	A FUNDIÇÃO DE PAREDES EM LATA DE 10MM DE FUNDIMENTO DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRAGALHAS DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A FOGO, OBEDECENDO AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS DE ESPACAMENTO RECOMENDADAS PELOS FABRICANTES.
03	A FIXAÇÃO DAS PAREDES DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DRENOS PROFUNDOS, DE MODO A MINIMIZAR CORTES DE OBRA.
04	AS CORTAS INDICADAS PARA LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS REFEREM-SE À ESTRUTURA DO PAREDE DA OBRA.
05	PARA A COMPLETUDINE DO LIGUIM, O PAREDE DEVERÁ SER REVESTIDA COM CERÂMICA DE 10X10CM.
06	EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA QUENTE DEVERÁ SER PLASTICIZADO USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO.
07	NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES REGISTROS EM METAL, USAR PASTA DE VEDANTE DE CLASSE TIPO DKK, DE ACORDO ÀS ADICIONADAS À FERRA DE ALGODÃO OU CANHAMU.
08	NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES POR CERÂMICA, USAR FITA DE VEDADO DO TIPO TEFLO.
09	QUANDO FOR NECESSÁRIO, A MONTAGEM PROSSA DE MATERIAS, DEVERÁ PAREDE COM A CONTRAPRATADA DO TIPO DA ROSCA UTILIZADA.
10	REGISTROS, TUBO ACESSO MONTADO CLASSO, COMPATÍVEL COM A LÍNEA DE METAS SANITÁRIOS ACESSO.
11	TODOS OS REGISTROS E VÁLVULAS SERÃO CLASSE DE PRESSÃO MÁXIMA DE 125 psi.
12	AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM BOLA DE LIGUIM, DE 100MM A 75MM DEVERÃO POSSUIR VEDANTE MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES SUPERIORES A 75MM DEVERÃO POSSUIR DILATAÇÃO MÁXIMA DE 1%.
13	AS TUBULAÇÕES ENROLADAS EM LATA DE 10MM DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELA DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADEQUÊNCIA DA ARMADURA SOBRE SUA LOCALIDADE.
14	CONFERIR CORTAS NO SUPORTE.
15	DIMENSÕES EM METROS, SALVO OUTRO CONTRA.
16	NUNCA TUBULAÇÃO POSSUIR DOIS REVESTIMENTOS, SALVO A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
17	NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SEM NENHUM APOIO.
18	ONDE EXISTIREM RUAIS OU GREILOS, OS PISCOS DEVERÃO SER DEVEDADE CONSTATANTE DE MODO POR CENHO NO MÍNIMO.
19	MUDANÇA DE DREÇÃO DE RUAIS OU GREILOS SUPORTADAS, APOIADAS NA ESTRUTURA OU SUBTERRÂNEA, DEVERÃO SER DEVEDADEMENTE ANCORADAS.

NORMAS	
ABNT - NBR 9626	INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.
ABNT - NBR 8160	SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO.
ABNT - NBR 5648	TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 Npa COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS.
ABNT - NBR 5680	TUBOS DE PVC RÍGIDO - DIMENSÕES - PADRONIZAÇÃO.

EQUILÂNCIA DE BÍTOLAS											
PVC MARROM CL-15		POLIPROPILENO PN-25		COBRE		CPVC		RÓSCÁVIES		PVC MARROM CL-15	
020mm	020mm	015mm	015mm	015mm	015"	060mm	060mm	063mm	064mm	064mm	02"
025mm	025mm	022mm	022mm	023"	034"	075mm	075mm	060mm	060mm	073mm	02.12"
032mm	032mm	028mm	028mm	031"	061"	085mm	085mm	060mm	060mm	089mm	03"
040mm	040mm	035mm	035mm	041.34"	01.14mm	0110mm	0110mm	0104mm	0104mm	0114mm	04"
050mm	050mm	042mm	042mm	041.12"							



01	10/06/2021	REVISÃO NA REDE DE ESGOTO			
00	09/04/2022	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	DES	VERIF.	APROV.

QUADRO DE REVISÕES

ESTE DESENHO NÃO PODE SER USADO, COPIADO OU CEDIDO FORA DOS TERMOS CONTRATUAIS.

IDENTIFICAÇÃO DA AÇÃO

AMPLIAÇÃO, MODERNIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO DO MUSEU CASA DA HERA E SEUS ANEXOS

CONTRATANTE	INSTITUTO BRASILEIRO DE MUSEUS (IBRAM)
ENDEREÇO DA AÇÃO	RUA DR. FERNANDES JUNIOR, 160- CENTRO, VASSOURAS- RJ
ETAPA DO PROJETO:	PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DO DESENHO:	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - BLOCO GUARITA E ACOPLHIMENTO PLANTA BAIXA - ÁGUA E ESGOTO
CÓDIGO DO DOC.:	D0506-HID-PE-004-ACR-R01 - Guarita e acoplimento - Água e Esgoto.dwg

DESENHO MATHEUS MENEZES	FORMATO A1	ESCALA VAR.	DATA Abril/2021
			SERIAL DO DESENHO: HID 04
ASPARQUITETURA E URBANISMO		DOTO	
PROJETO: Engenharia Vitor Doto - CREA nº 52.301/0			
PROPRIEDADE:			REVISÃO: 01