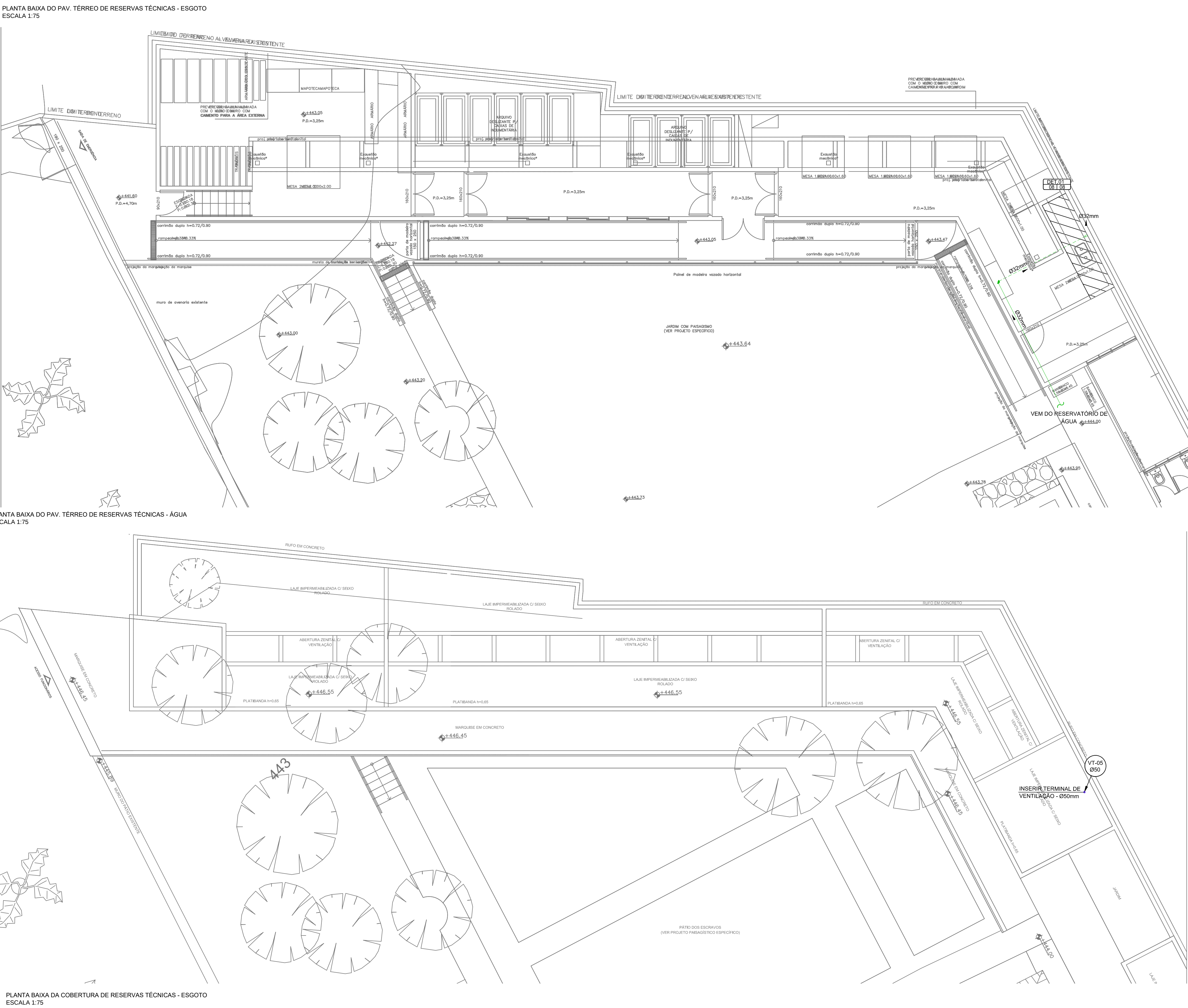
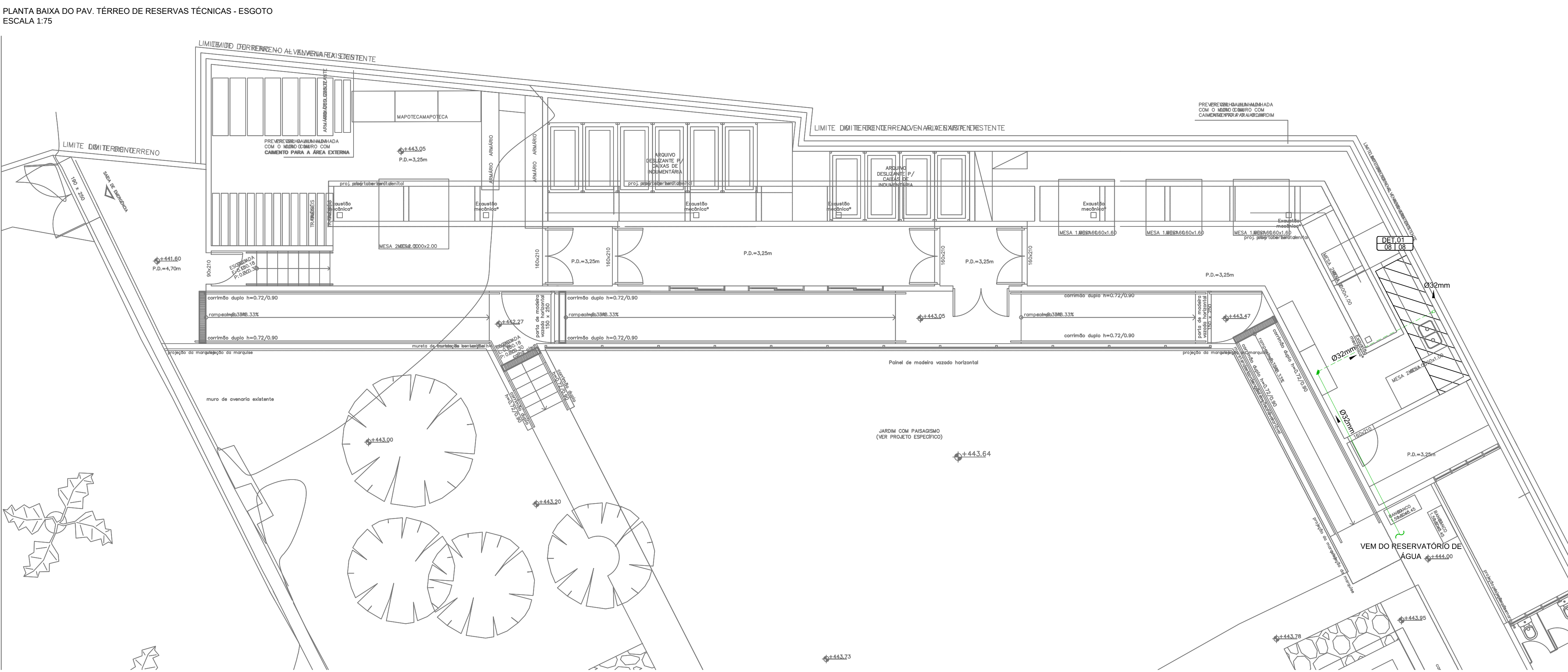
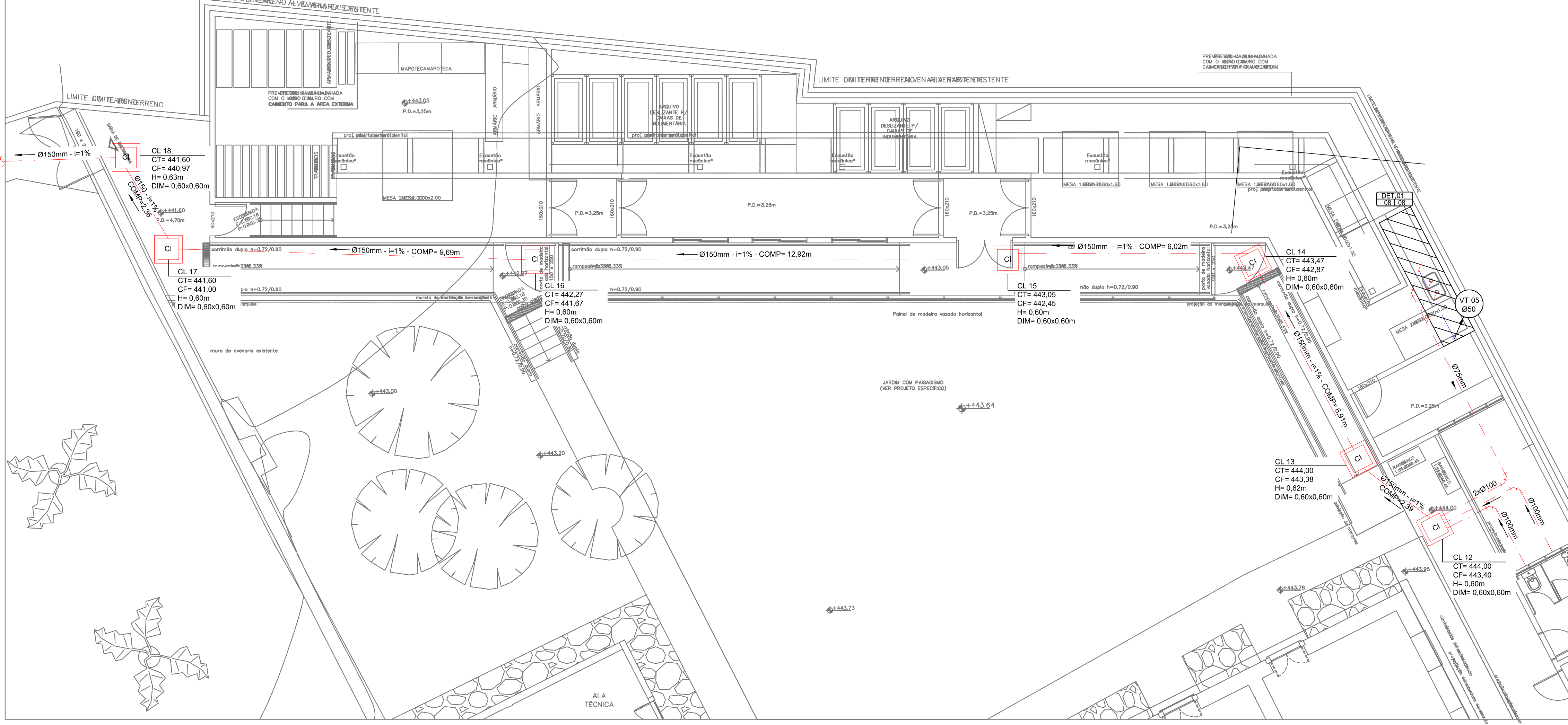




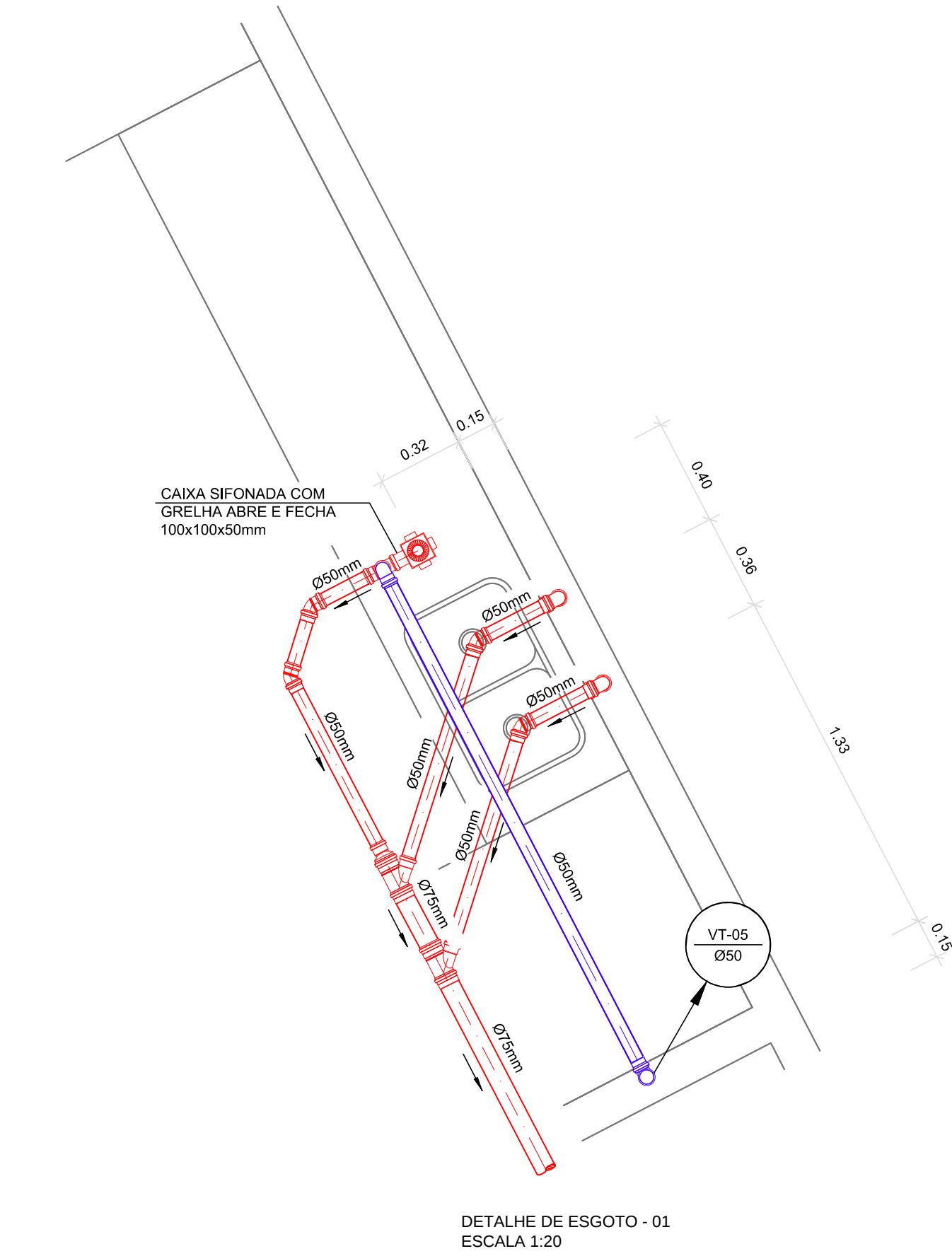
PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO DE RESERVAS TÉCNICAS - ESGOTO
ESCALA 1:75



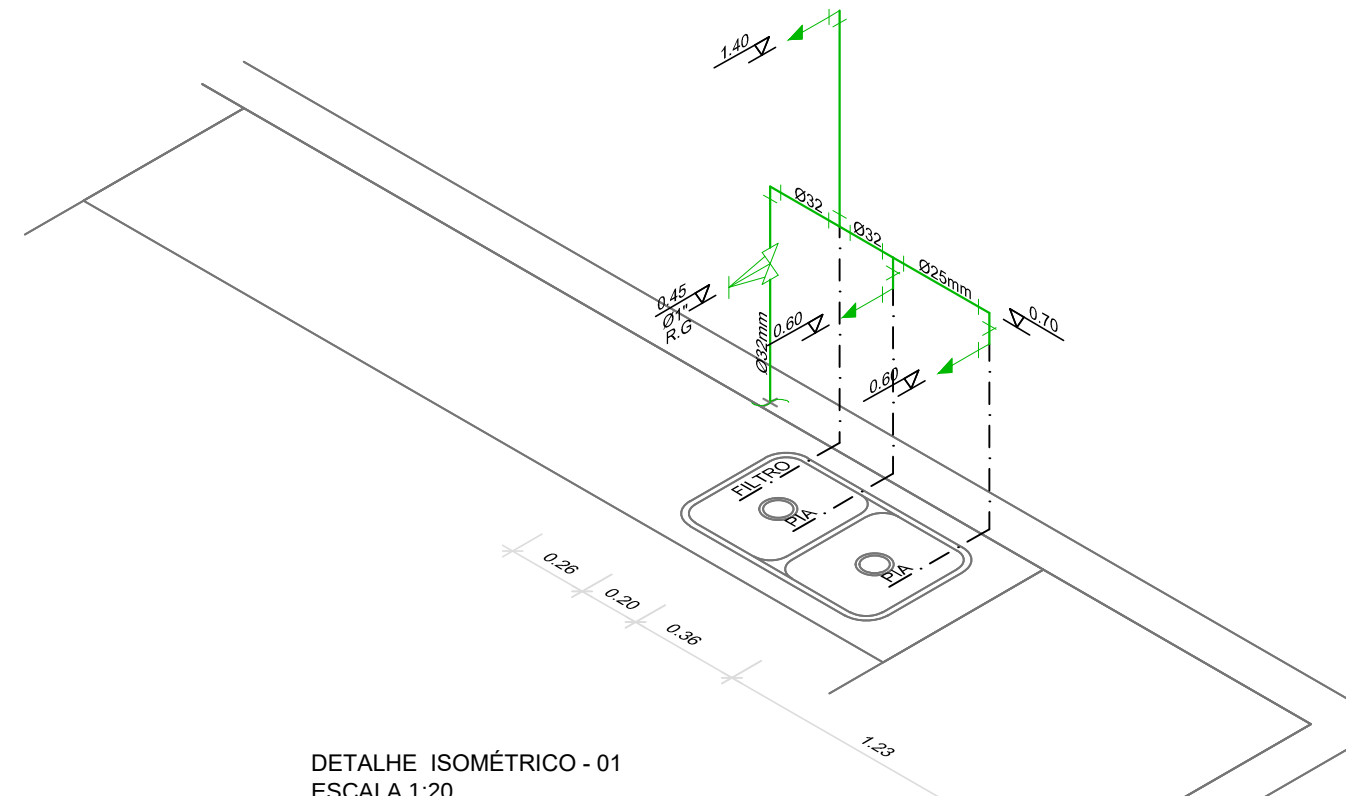
PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO DE RESERVAS TÉCNICAS - ÁGUA
ESCALA 1:75



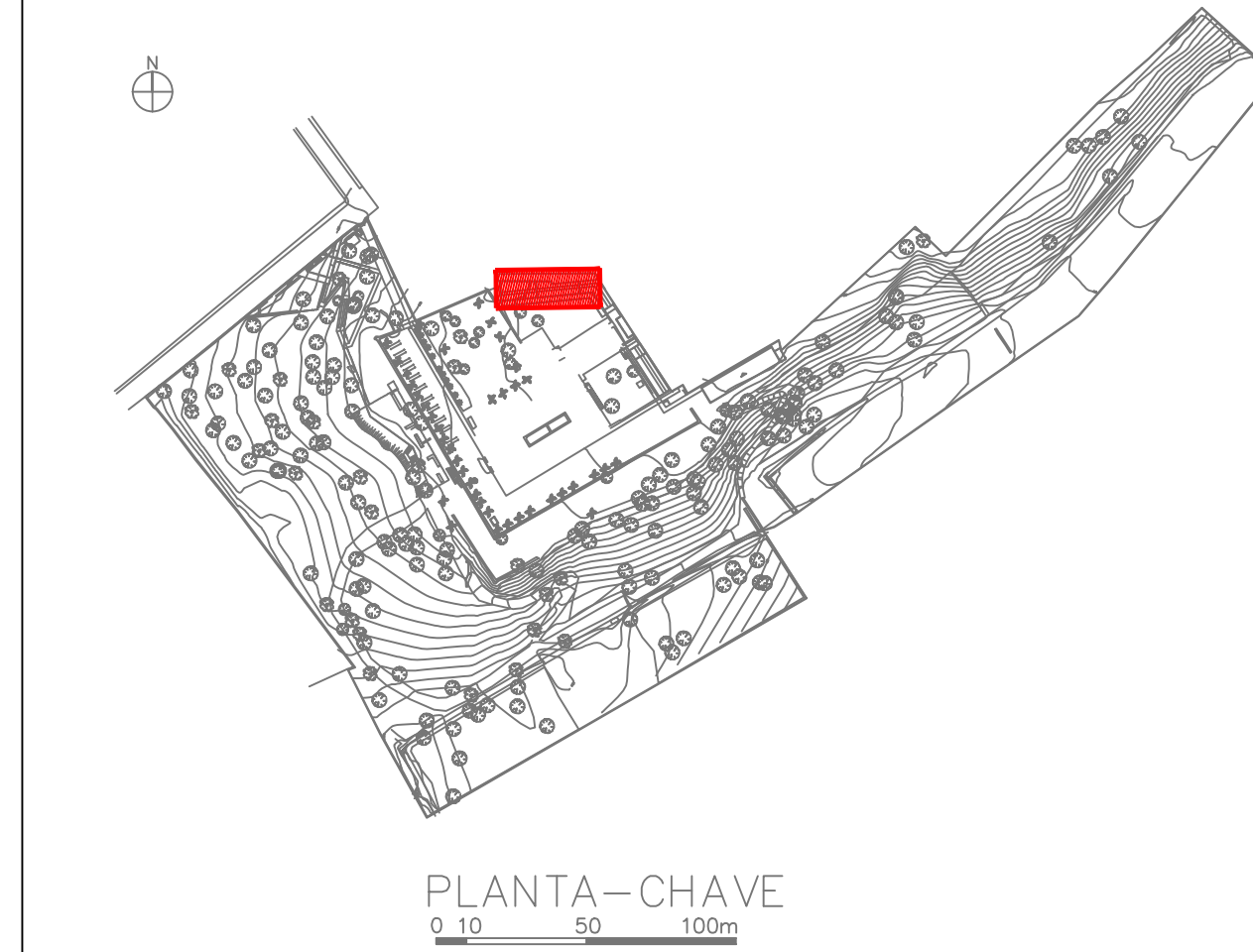
PLANTA BAIXA DO PAV. TERREO DE RESERVAS TÉCNICAS - ESGOTO
ESCALA 1:75



DETALHE ISOMÉRICO - 01
ESCALA 1:20



DETALHE ISOMÉRICO - 01
ESCALA 1:20



PLANTA-CHAVE
0 10 50 100m

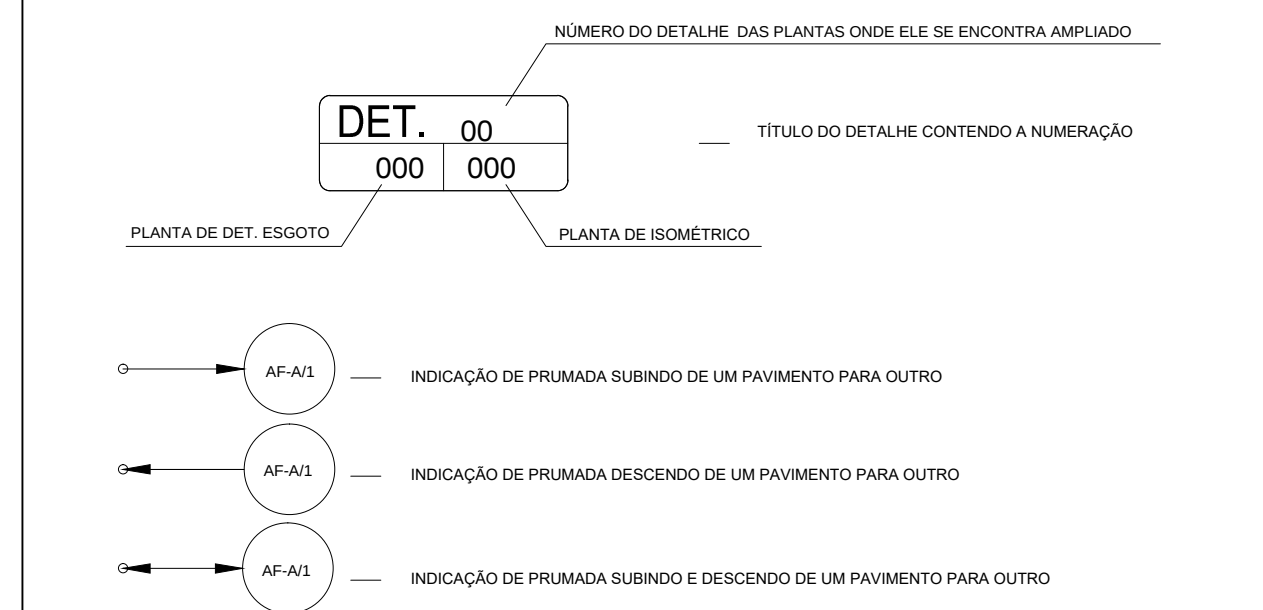
LEGENDA - ÁGUA FRIA E ESGOTO			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
VT	TUBO DE VENTILAÇÃO	H	INDICAÇÃO DE ALTURA DA CAVA
CT	CAIXA DE INFLUÊNCIA E PARÂMETRO	DM	INDICAÇÃO DE DIMENSÕES
CT	INDICAÇÃO DE COTA DE FUNDO	Ø	DIMENSÃO DO TUBO DA TUBULAÇÃO
CT	INDICAÇÃO DE COTA DE FUNDO		
SÍMBOLO		DESCRIÇÃO	
---	TUBO DE PVC SOLIDÁRIO, CLASSE 15, PARA ÁGUA FRIA EMBUTIDO NO SOLO, PAREDE OU FORRO		
---	TUBO DE SOLIDÁRIO EM PVC EN PLEO PISO, SOLO OU PAREDE		
---	TUBO DE ESGOTO PRIMÁRIO EM PVC EN PLEO PISO, SOLO OU PAREDE		
---	TUBO DE VENTILAÇÃO EM PVC EN PLEO PISO, SOLO OU PAREDE		
NOTAS - ÁGUA FRIA E ESGOTO			
A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ESGOTO, ÁGUA E RESERVATÓRIOS DEVE SER DETERMINADA COM CERTEZA, DEVERÁ SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO			
A TUBULAÇÃO DAS REDES NOS TETOS DE PARQUEAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADA COM BRANQUELA DE ALUMÍNIO OU AÇO GALVANIZADO A FOGO, DESDE QUE A DISTÂNCIA MÁXIMA DE SERVIDOR RECOMENDADA SEJA DE 100m			
A TUBULAÇÃO DAS REDES DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DADOS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR O RISCO DE OBRA			
AS COTAS DEVERÃO SER COORDENADAS COM OS DADOS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR O RISCO DE OBRA			
ATENÇÃO PARA A COMPATIBILIDADE DA ROTA DA CONEXÃO E DA TUBULAÇÃO UTILIZADA			
EM TODOS OS PONTOS DE UTILIZAÇÃO DE ÁGUA, OBRIGADO DE REDES DE PLÁSTICO, USAR CONEXÕES COM BUCHAS DE LATÃO			
NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES RIGIDAS, USAR FITA DE VEDAÇÃO DO TIPO TETEL			
QUANDO FOR NECESSÁRIO, A MANUTENÇÃO DEVERÁ SER FEITA COM CUIDADO, ATENÇÃO PARA A CORRETA UTILIZAÇÃO DO TIPO DA ROSSA UTILIZADA			
REGISTROS, TERÃO ACABAMENTO CROMADO, COMPATIVEL COM A LINHA DE METAS SANITÁRIAS ADOTADA			
TODOS OS REGISTROS E VÁLVULAS SERÃO CLASSE DE PRESSÃO MÍNIMA DE 100 psi			
AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM BÍTOLA IGUAL, OU INFERIOR A 75mm DEVERÃO POSSUIR DECLIVAÇÃO MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES SUPERIORES A 75mm DEVERÃO POSSUIR DECLIVAÇÃO MÍNIMA DE 1%			
AS TUBULAÇÕES ENCAIXADAS EM ALVENARIA DEVERÃO SER REVESTIDAS COM TELAS DE ARAME, DE MODO A GARANTIR A ADERÊNCIA DA ARMAZENAGEM SOBRE A SUPERFÍCIE			
COMPRER COTAS NO LOCAL			
VARIÁVEIS EM BLOCOS, SALVO INDICAÇÃO			
NUNCA TUBULAÇÃO POSSUIR SER REVESTIDA SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS			
NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC SEM NENHUM ARGUMENTO			
ONDE EXISTIREM RALOS OU GREIJA, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVAÇÃO CONSTANTE DE MODO POR CENTO NO MÍNIMO			
MANUTENÇÃO DE DRENAÇÃO DA REDE, QUANDO NECESSÁRIO, DEVERÁ SER FEITA EM FUNÇÃO DA ESTRUTURA DO TERRENO, DEVERÁ SER REVESTIMENTO, ANCORAGEM			

NORMAS

ABNT - NBR 908	INSTALAÇÕES PRECISAS DE ÁGUA FRIA
ABNT - NBR 910	SISTEMAS PRECISAS DE ESGOTO SANITÁRIO - PROJETO E EXECUÇÃO
ABNT - NBR 908	TUBOS E CONEXÕES DE PVC S.D. PARA TUBAÇÃO COM JUNTAS SOLIDÁRIAS - REQUISITOS
ABNT - NBR 908	TUBOS DE PVC RÍGIDO - DIMENSÕES - PROPOSIÇÃO

EQUIVALÊNCIA DE BÍTOLAS

PVC MARROM CL-15	POLIPROPILENO PPR-20	COBRE CPVC ROSCÁVEIS	PVC MARROM CL-15	POLIPROPILENO PPR-20	COBRE CPVC ROSCÁVEIS
Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm	Ø100mm
Ø125mm	Ø125mm	Ø125mm	Ø125mm	Ø125mm	Ø125mm
Ø150mm	Ø150mm	Ø150mm	Ø150mm	Ø150mm	Ø150mm
Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm	Ø200mm
Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm	Ø250mm



PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20

PLANTA DE DETALHE DO ESGOTO - 01
ESCALA 1:20