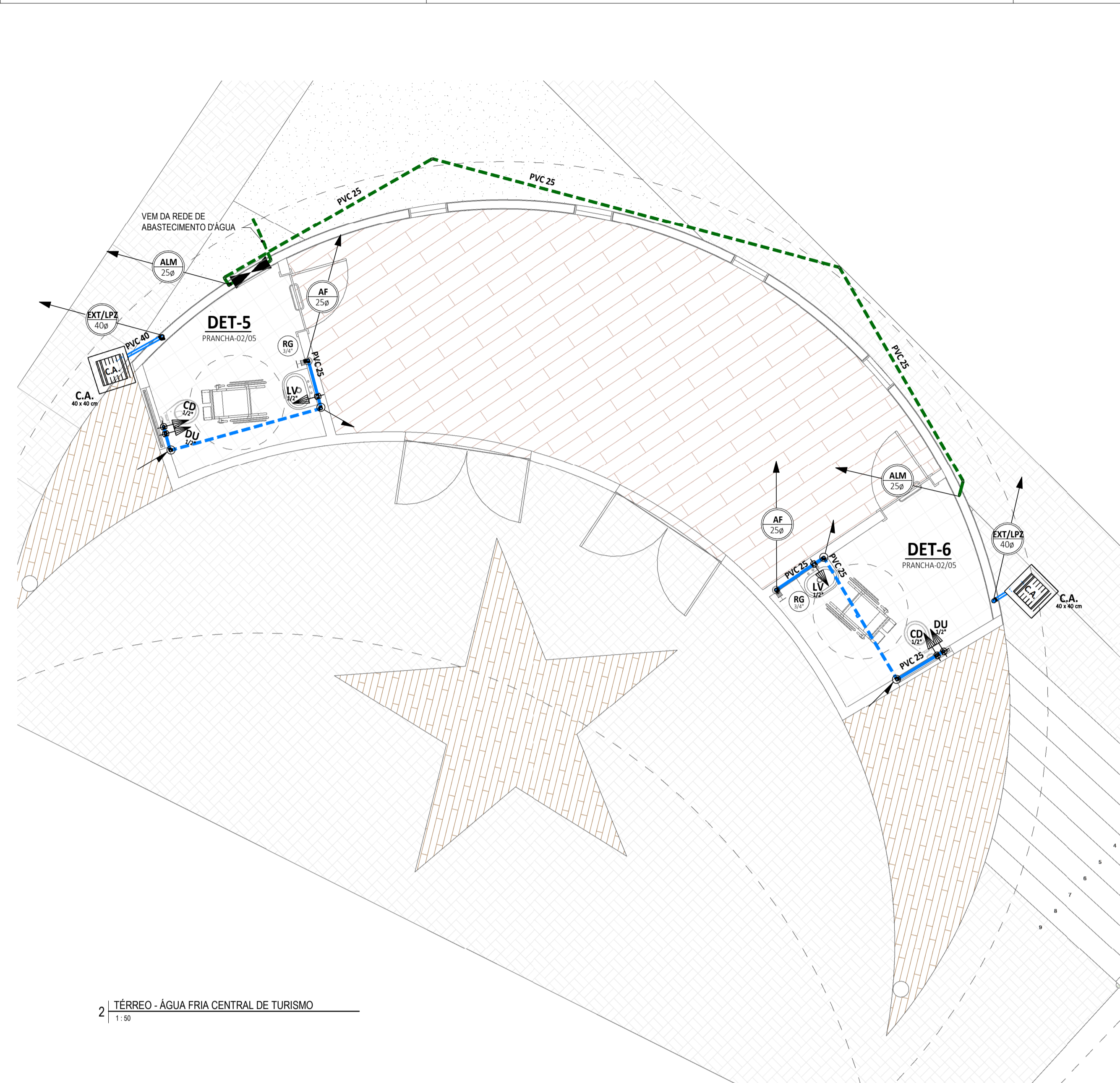
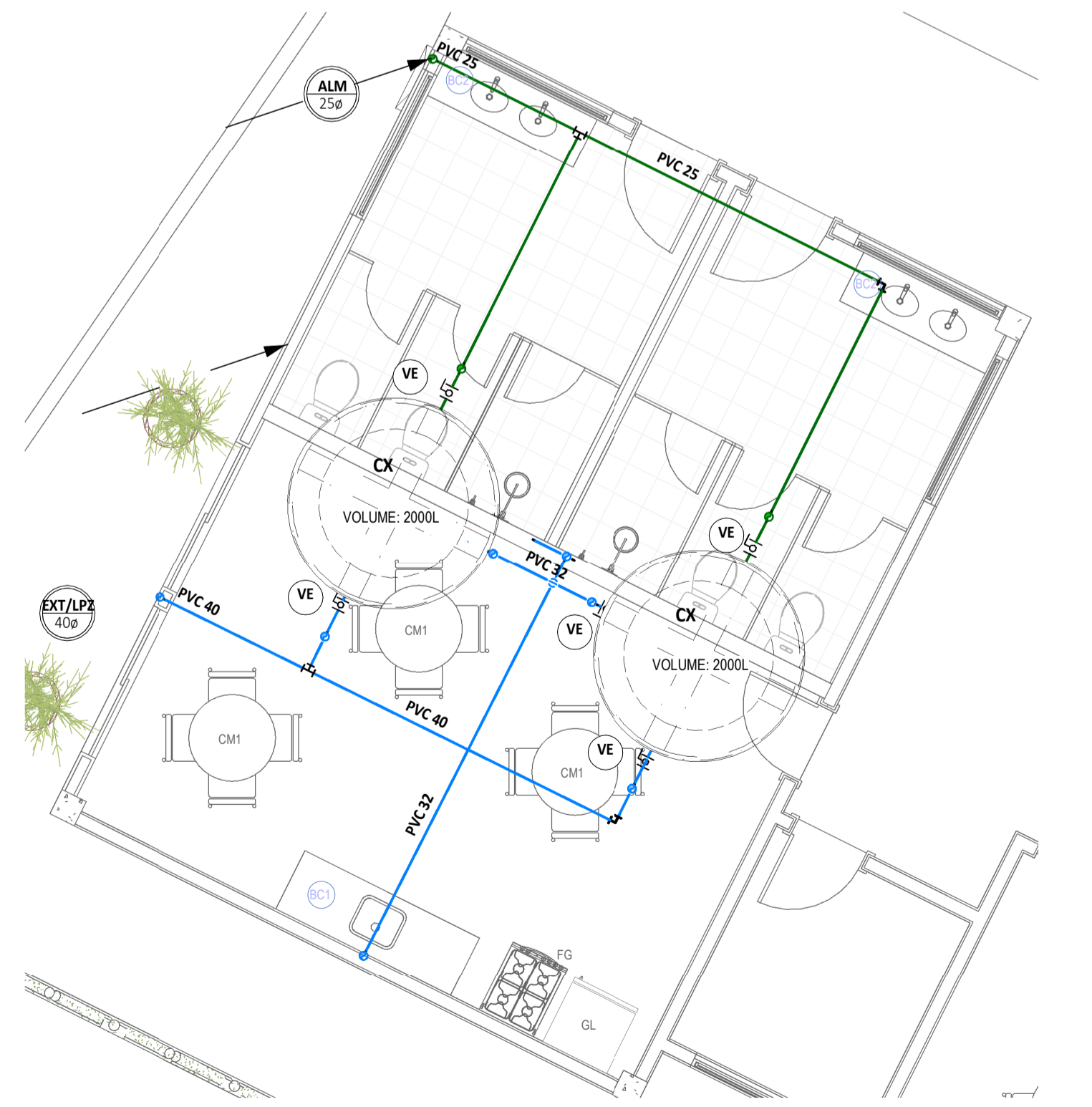




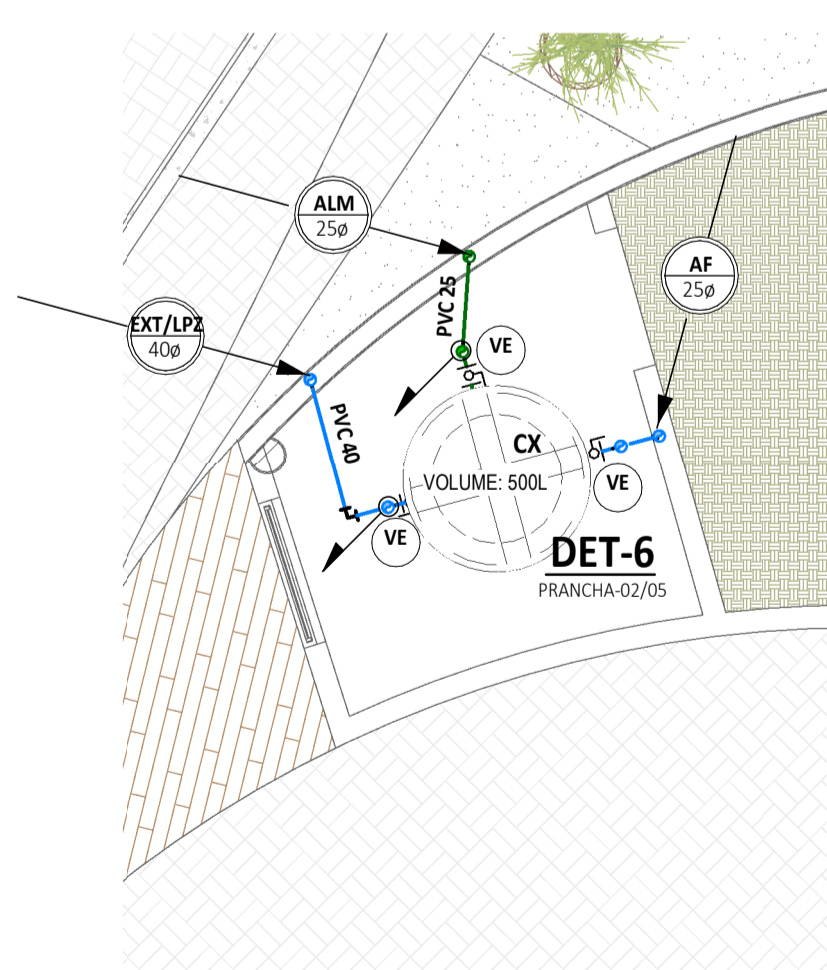
1 | TÉRREO - ÁGUA FRIA SEDE DOS BUGUEIROS  
1:50



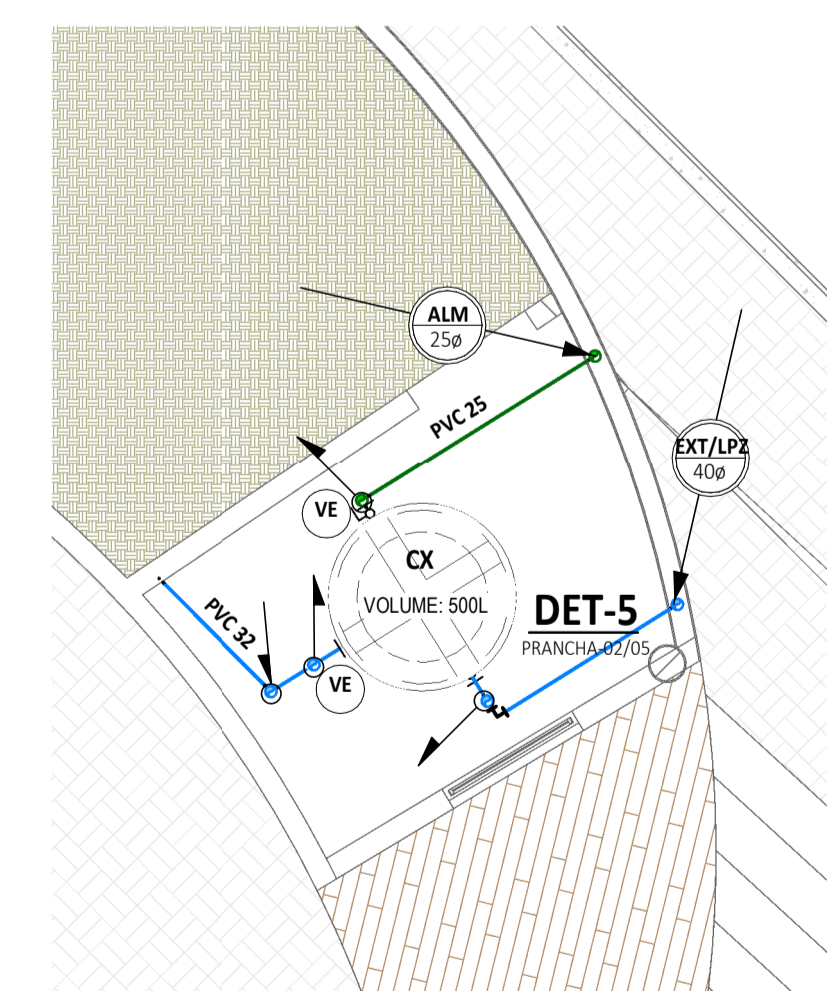
2 | TÉRREO - ÁGUA FRIA CENTRAL DE TURISMO  
1:50



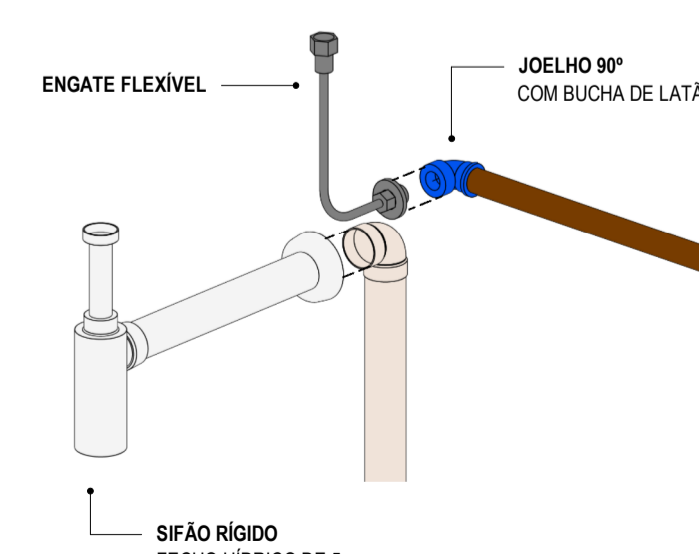
3 | LAJE - SEDE DOS BUGUEIROS  
1:50



6 | LAJE CENTRAL DE TURISMO 2  
1:50



5 | LAJE CENTRAL DE TURISMO  
1:50



DETALHE PONTO DE CONSUMO - AF  
1:ESCALA

- NOTAS GERAIS**
- SUBSISTEMA DE ÁGUA FRIA (NBR 5626)**
- A ALTURA DE INSTALAÇÃO (QUANDO NÃO INDICADO) DO REGISTRO DE PRESSÃO PARA CHUVEIRO DEVERÁ SER DE 1,10M MEDIDOS DO PISO ACABADO.
  - A ALTURA DE INSTALAÇÃO (QUANDO NÃO INDICADO) DO REGISTRO DE GAVETA DEVERÁ SER DE 1,10M MEDIDOS DO PISO ACABADO.
  - VERIFICAR SETAS INDICATIVAS NO CORPO DA VÁLVULA DE PRESSÃO PARA A CORRETA INSTALAÇÃO.
  - QUANDO ENTERRADO, AS TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS SEJAM POSICIONADAS ACIMA DO NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO PARA DIMINUIR O RISCO DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA POTÁVEL EM UMA CIRCUNSTÂNCIA ACIDENTAL DE NECESSIDADE DE PRESSÃO NEGATIVA NO INTERIOR DA TUBULAÇÃO (CONFORME ITEM 5.2.3.3 DA NBR 5626).
  - QUANDO ENTERRADO, O ALIMENTADOR PREDIAL DEVE ESTAR A UMA DISTÂNCIA MÍNIMA HORIZONTAL DE 3,0M DE QUALQUER FONTE POTENCIALMENTE POLUIDORA, COMO FOSSAS NEGRAS, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO, ETC. (CONFORME ITEM 5.2.3.4 DA NBR 5626).
  - RECOMENDA-SE QUE AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SEJAM INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR NO SEU INTERIOR. PELA MESMA RAZÃO, ELAS DEVEM SER INSTALADAS LIVRES DE COLCHOS E GUAS QUE POSSAM PROVOCAR ONDULAÇÕES LOCALIZADAS.
  - AS TUBULAÇÕES NÃO DEVERÃO SER INSTALADAS DENTRO OU ATRAVÉS DE CANAIS DE INSPEÇÃO, POÇOS DE VISITA, FOSSAS, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO, COLETORES DE ESGOTO SANITÁRIO OU PLUVIAL, TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO, LITO DE SECAGEM DE LODO, ATERRO SANITÁRIO, DEPOSITO DE LIXO, ETC. (CONFORME ITEM 5.4.2.5).
  - OS RESERVATÓRIOS ENTERRADOS, TOTAL OU PARCIALMENTE, DEVEM SER EXECUTADOS DENTRO DE COMPARTIMENTO PRÓPRIO, QUE PERMITA OPERAÇÕES DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO, DEVENDO HAVER UM AFASTAMENTO, MÍNIMO, DE 60 CM ENTRE AS FACES EXTERNAS DO RESERVATÓRIO, LATERAIS, FUNDO E COBERTURA E AS FACES INTERNAS DO COMPARTIMENTO (CONFORME ITEM 5.2.4.8 DA NBR 5626).
  - NOS RESERVATÓRIOS EM QUE HA RESERVA DE ÁGUA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, DEVEM SER PREVISTOS DISPOSITIVOS QUE ASSEGUREM A RESCIRCULAÇÃO TOTAL DA ÁGUA ARMAZENADA (CONFORME ITEM 5.2.5.5 DA NBR 5626).
  - A EXTREMIDADE DA TOMADA DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO DEVE SER ELEVADA EM RELAÇÃO AO FUNDO DESTES RESERVATÓRIO A UMA ALTURA PARA EVITAR A ENTRADA DE RESÍDUOS EVENTUALMENTE EXISTENTES NA REDE PREDIAL DE DISTRIBUIÇÃO. RECOMENDA-SE UMA ALTURA MÍNIMA DE 1 CM.
  - DEVERÁ SER PREVISTO TUBULAÇÃO DE AVISO (REPRESENTADO NESTE PROJETO PELA SIGLA "AV") QUE AVISE AOS USUÁRIOS DE QUE A TORNEIRA DE BIDA DO DISPOSITIVO DE INTERRUÇÃO DO ABASTECIMENTO DO RESERVATÓRIO APRESENTA FALHA, OCORRENDO, COMO CONSEQUÊNCIA, A ELEVÇÃO DA SUPERFÍCIE DA ÁGUA ACIMA DO NÍVEL MÁXIMO PREVISTO (CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626).
  - DEVERÁ SER PREVISTO TUBULAÇÃO DE EXTRAVASO ("LADRÃO") REPRESENTADO NESTE PROJETO PELA SIGLA "EXT" DO VOLUME DE ÁGUA EM EXCESSO DO INTERIOR DO RESERVATÓRIO, PARA EVITAR A OCORRÊNCIA DE TRANSCORRIMENTO (CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626).
  - A ÁGUA DA TUBULAÇÃO DE AVISO ("AV") DEVE SER DESCARREGADA EM LOCAL FACILMENTE OBSERVÁVEL, COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 19MM (CONFORME ITEM 5.2.8.4).
  - DEVERÁ SER PREVISTO TUBULAÇÃO DE LIMPEZA (REPRESENTADO NESTE PROJETO PELA SIGLA "LPZ") DO RESERVATÓRIO, PARA PERMITIR O SEU ESVAZIAMENTO COMPLETO, SEMPRE QUE NECESSÁRIO (CONFORME ITEM 5.2.8.1 DA NBR 5626).

- LEGENDA DE CORES**
- ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²
  - ALIMENTAÇÃO PREDIAL TUBULAÇÃO EM PVC MARROM RÍGIDO PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²
  - TUBULAÇÃO INSTALADA SOB O PISO ESPECIFICAÇÃO CONFORME INDICADO

- LEGENDA DE SÍMBOLOS**
- Nome do corte 001
  - Sobre e desce ainda no mesmo pavimento
  - Hidrómetro
  - Registro de Gaveta, 3/4"
  - Registro de Pressão, 1/2"
  - Ralo Hemisférico, tipo Abacaxi
  - Lavatório, 1/2"
  - Ducha Higiênica, 1/2"
  - Chuveiro, 1/2"
  - Caixa de Descarga, 1/2"
  - Caixa em Alvenaria c/ fundo em concreto

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601981087

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

**GEOPAC** RUA CALISTO MACHADO, Nº 27, SALA 04  
BARRO, PRAÇA MARA (ESQUERDA)  
FONE: 85 3411 3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

PROJETO:  
CONSTRUÇÃO DA SEDE DOS BUGUEIROS E CENTRAL DE TURISMO

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

LOCAL: ARACATICE  
DESENHO: BRUNO  
DATA: OUT/23  
ARQUIVO:  
PRONOME: 01/05