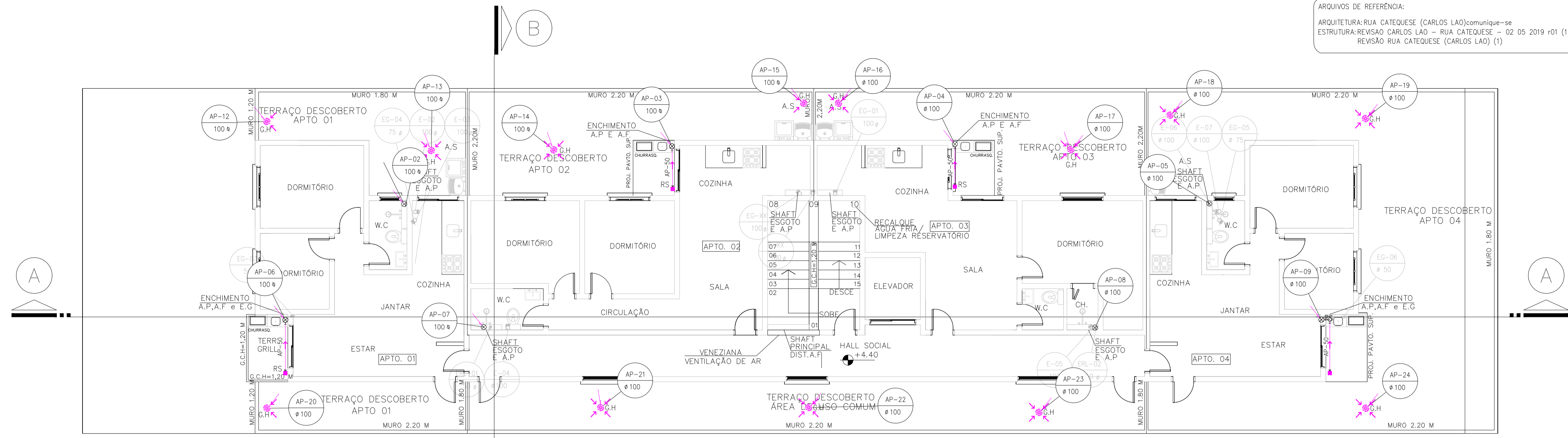
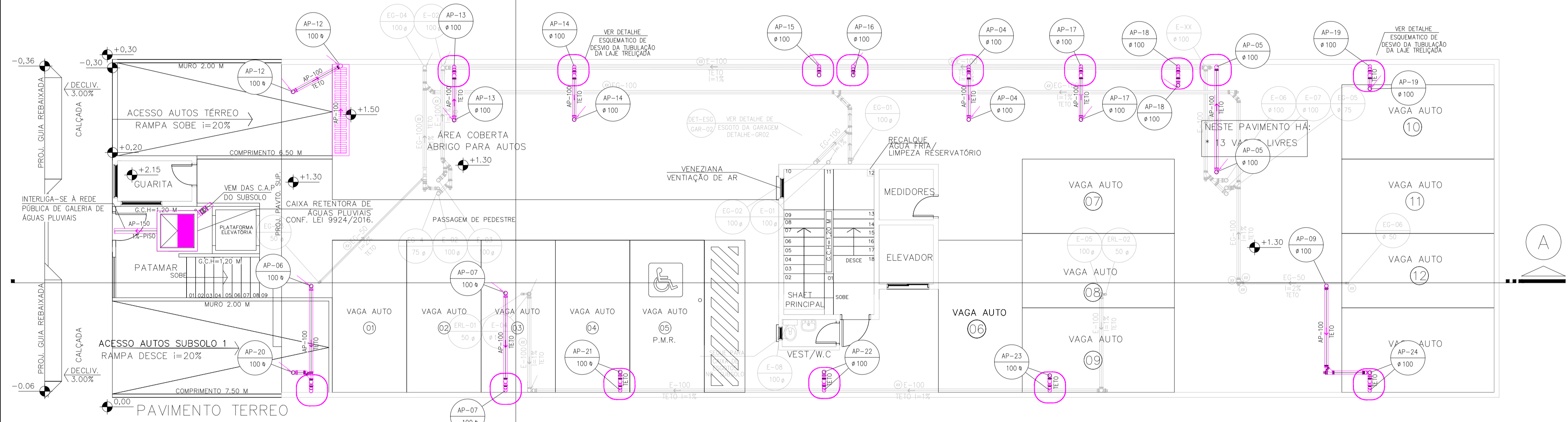


ARQUIVOS DE REFERÊNCIA:
 ARQUITETURA: RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) [comunique-se]
 ESTRUTURA: REVISÃO CARLOS LAO - RUA CATEQUESE - 02 05 2019 r01 (1)
 REVISÃO RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) (1)

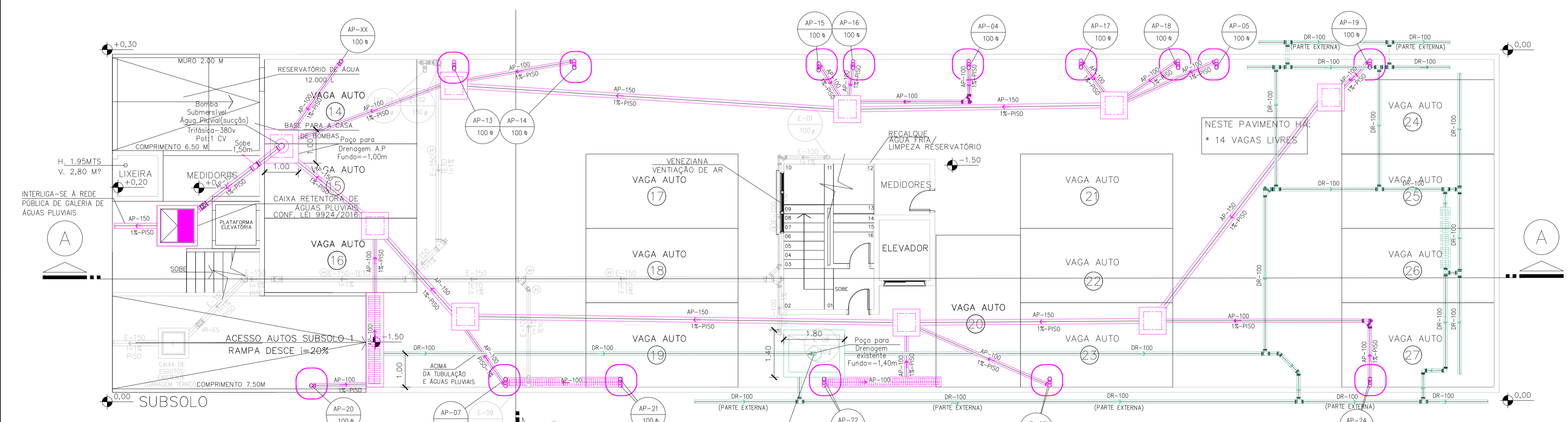
- NOTAS**
1. VER LEGENDA NA FOLHA HD-001.
 2. OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS, NA FOLHA HD-001.
 3. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RÍGIDO.
 4. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, EXCETO, ONDE ESTIVER INDICADO.
 5. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
 6. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
 7. NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS REFORÇOS NECESSÁRIOS DEVEM SER DIMENSIONADOS PELO CALCULISTA ESTRUTURAL.
 8. A LIBERAÇÃO PARA O POSICIONAMENTO DOS RESERVATÓRIOS E DA BASE DEVERÁ SER CONFIRMADA COM O CALCULISTA ESTRUTURAL.
 9. OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES FORAM DESENVOLVIDOS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTOS FOTOGRÁFICOS, SEM O FORNECIMENTO DOS PROJETOS EXISTENTES. AJUSTES PODERÃO SER NECESSÁRIOS DURANTE A OBRA E DOCUMENTADOS NO PROJETO AS-BUILT POSTERIOREMENTE.
 10. PARA AS TUBULAÇÕES EXISTENTES QUE PERMANECERÃO, DEVERÁ SER FEITO LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO ESTADO DOS TUBOS E CONEXÕES.



1º PAVIMENTO



PAVIMENTO TERREO



SUBSOLO

- LEGENDA**
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO DE DRENO (EXISTENTE) DE ÁGUA PLUVIAL
 - PRUMADA
 - ÁGUAS PLUVIAIS
 - REDUÇÃO
 - TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
 - JUNÇÃO COM INSPEÇÃO
 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ÁGUAS PLUVIAIS (80x80x80)
 - POÇO COM BOMBA SUBMERSA DE ÁGUAS PLUVIAIS (100x100x2000)
 - CAIXA DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (MEDIDAS E PROFUNDIDADE INDICADA EM PLANTA)
 - G.H.
 - RS
 - VR-AP
 - GRELHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS

00	EMISSÃO FINAL	SITUAÇÃO	07/12/22
REVISÃO			DATA

CLIENTE: LAO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
 EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO MULTIFAMILIAR VERTICAL (27 RESIDÊNCIAS)
 LOCAL: RUA CATEQUESE, 986 - VILA LEA - SANTO ANDRÉ - SÃO PAULO
 TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS-01* SUBSOLO, TERREO E 01* PAVIMENTO E AS BUILT DE DRENAGEM

PROJETISTA: P.N.A. PROJETOS M.E.
 C.N.P.: 27.796.734/0001-85
 I.E.: 118.521.546.111

FOLHA: 13/18

OBRA: AAOO PROJETO "AS BUILT"-EX
 ETAPA: 013
 FOLHA: 013
 PAVIMENTO: SUBSOLO, TERREO E 01* PV.
 DESCRIÇÃO: HIDRÁULICA
 REVISÃO: 00
 ARQUIVO: PNA-2021-01-01-01-DET-000
 DATA: 07/12/2022
 DESENHO: Pedro N A
 PROJETO: PNA PROJETOS M.E
 ESCALA: 1:75