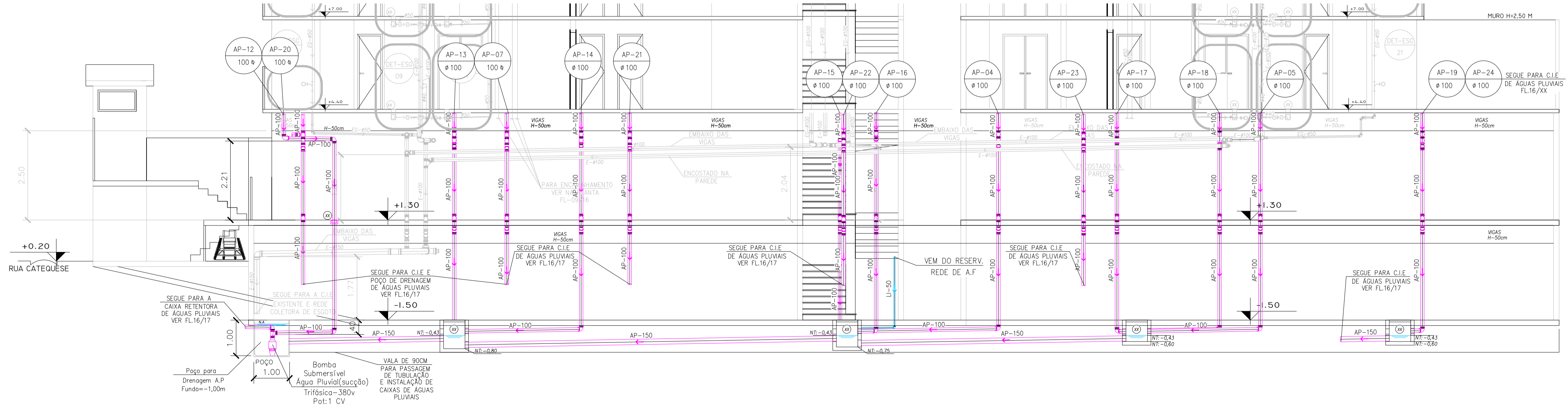


ARQUIVOS DE REFERÊNCIA:
 ARQUITETURA: RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) [comunique-se]
 ESTRUTURA: REVISÃO CARLOS LAO - RUA CATEQUESE - 02 05 2019 r01 (1)
 REVISÃO RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) (1)

- 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 POSTERIORMENTE.
 10. PARA AS TUBULAÇÕES EXISTENTES QUE PERMANECERÃO, DEVERÁ SER FEITO LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO ESTADO DOS TUBOS E CONEXÕES.



CORTE A.A
 PERFIL LONGITUDINAL
 COBERTURA, TIPO 07º E 01º PAVIMENTO



CORTE A.A
 PERFIL LONGITUDINAL
 GARAGEM E SUBSOLO

- LEGENDA**
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO DE DRENO 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)
 - RALO/GRELHA HEMISFÉRICA (RETENÇÃO DE SUJEIRAS DA CHUVA)
 - RALO SECO 100x40mm (SACADAS E TERRAÇOS)
 - VALVULA DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS (SAÍDA DO TUBO)
 - GRELHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS

00	EMISSÃO FINAL	SITUAÇÃO	07/12/22
REVISÃO			DATA
CLIENTE: LAO CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			
EMPRESAMENTO: CONSTRUÇÃO MULTIFAMILIAR VERTICAL (27 RESIDÊNCIAS)			
LOCAL: RUA CATEQUESE, 986 - VILA LEA - SANTO ANDRÉ - SÃO PAULO			
TÍTULO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - ESQUEMA VERTICAL			

PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO

praprojetos@gmail.com
 (11) 99298-9072
Horário de Funcionamento
 08h às 18h

OBRA: AAO PROJETO "AS BUILT"-EX
 ETAPA: PROJETO
 FOLHA: 015
 PAVIMENTO: SUBSOLO, TERREO E 01º PV.
 DESCRIÇÃO: HIDRÁULICA
 REVISÃO: 00
 ARQUIVO: PNA-2021-CL-HD-EX-001-DET-R00
 DATA: 07/12/2022
 DESENHO: Pedro N A
 PROJETO: PNA PROJETOS M.E
 ESCALA: 1:75

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

FOLHA: 15/18