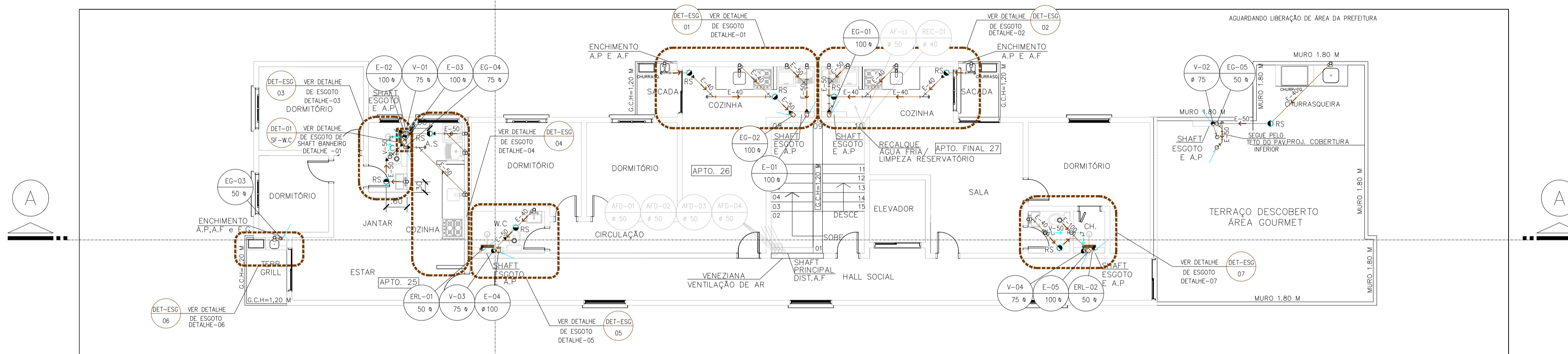
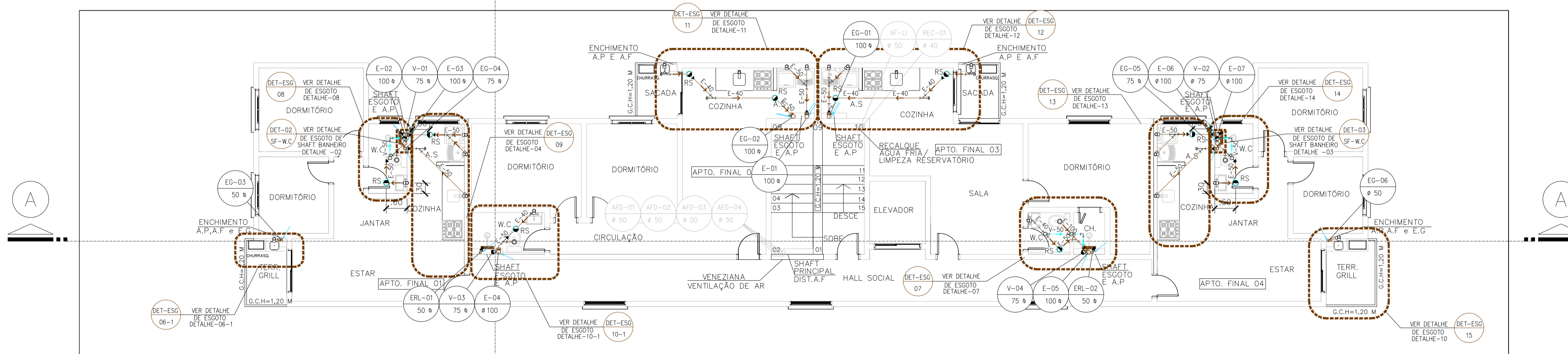


COBERTURA

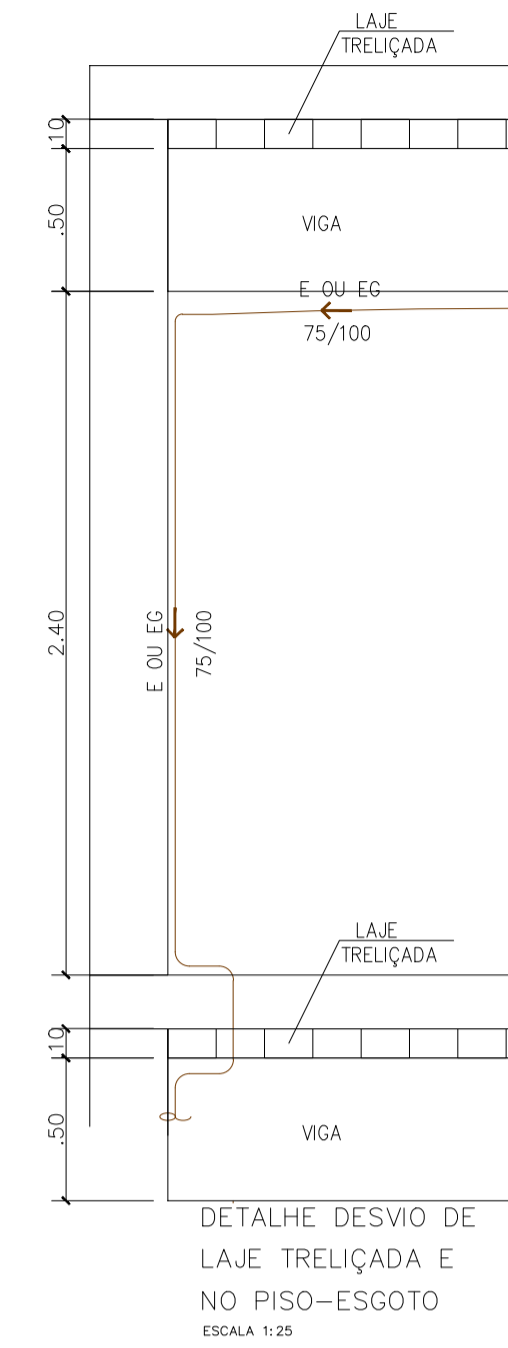


7º PAVIMENTO



PAVIMENTO TIPO (5X)

ARQUIVOS DE REFERÊNCIA:  
 ARQUITETURA: RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) - COMUNIQUE-SE  
 ESTRUTURA: REVISÃO CARLOS LAO - RUA CATEQUESE - 02 05 2019 #01 (1)  
 REVISÃO RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) (1)



DETALHE DE SIVIO DE LAJE TRELIÇADA E NO PISO-ESGOTO  
 ESCALA 1:15

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 ESGOTO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RÍGIDO SÉRIE R, EXCETO DIÂMETROS MAIORES QUE 150mm, QUE SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT, E ONDE ESTIVER INDICADO.
4. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO DIFERENCIADO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, E 2% PARA DIÂMETROS MENORES QUE 100mm.
5. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU MAIORES QUE 100mm SÉRIE R, EXCETO DIÂMETROS MAIORES QUE 150mm, QUE SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINILFORT.
6. A COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O TELHADO NO MÍNIMO 30cm.
7. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
8. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
9. 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.
10. A LIBERAÇÃO PARA O POSICIONAMENTO DOS RESERVATÓRIOS E DA BASE DEVERÁ SER CONFIRMADA COM O CALCULISTA ESTRUTURAL.
11. OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES FORAM DESENVOLVIDOS ATRAVÉS DE LEVANTAMENTOS FOTOGRAFICOS, SEM O FORNECIMENTO DOS PROJETOS EXISTENTES. AJUSTES PODERÃO SER NECESSÁRIOS DURANTE A OBRA E DOCUMENTADOS NO PROJETO AS-BUILT POSTERIORMENTE.
12. PARA AS TUBULAÇÕES EXISTENTES QUE PERMANECERÃO, DEVERÁ SER FEITO LIMPEZA E VERIFICAÇÃO DO ESTADO DOS TUBOS E CONEXÕES.

LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE ESGOTO
- TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
- PRUMADA ESGOTO
- VENTILAÇÃO ESGOTO
- GORDURA ESGOTO
- RALO LINEAR ESGOTO
- JUNÇÃO COM INSPEÇÃO
- REDUÇÃO
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (100x100x200)
- CAP DE INSPEÇÃO
- TUBO DE QUEDA DE GORDURA
- TUBO DE QUEDA DE ESGOTO
- TUBO DE QUEDA DE VENTILAÇÃO
- RALO SIFONADO 100x40mm
- RALO/CAIXA SIFONADO 100x50mm (ATÉ 3 ENTRADAS DE Ø40)
- RALO/CAIXA SIFONADO 150x50x40mm
- VÁLVULA DE RETENÇÃO DE ESGOTO
- RALO LINEAR (CHUVEIROS) (ATÉ 7 ENTRADAS DE Ø40 E GIRA FÁCIL)

00	EMISSION FINAL	07/12/22
REVISÃO	SITUAÇÃO	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 ESGOTO - PAVIMENTO TIPO (5X), 07º PAVIMENTO E COBERTURA

PNA PROJETOS  
 PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS E SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS  
 Rua... 181

OBR: AAOO  
 ETAPA: PROJETO "AS BUILT" - EX  
 FOLHA: 09  
 PAVIMENTO: TIPO, 07º PV E COBERTURA  
 DESCRIÇÃO: HIDRÁULICA  
 REVISÃO: 00  
 ARQUIVO: PNA-2021-05-HB-EX-001-DET-ROO  
 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: 09/18