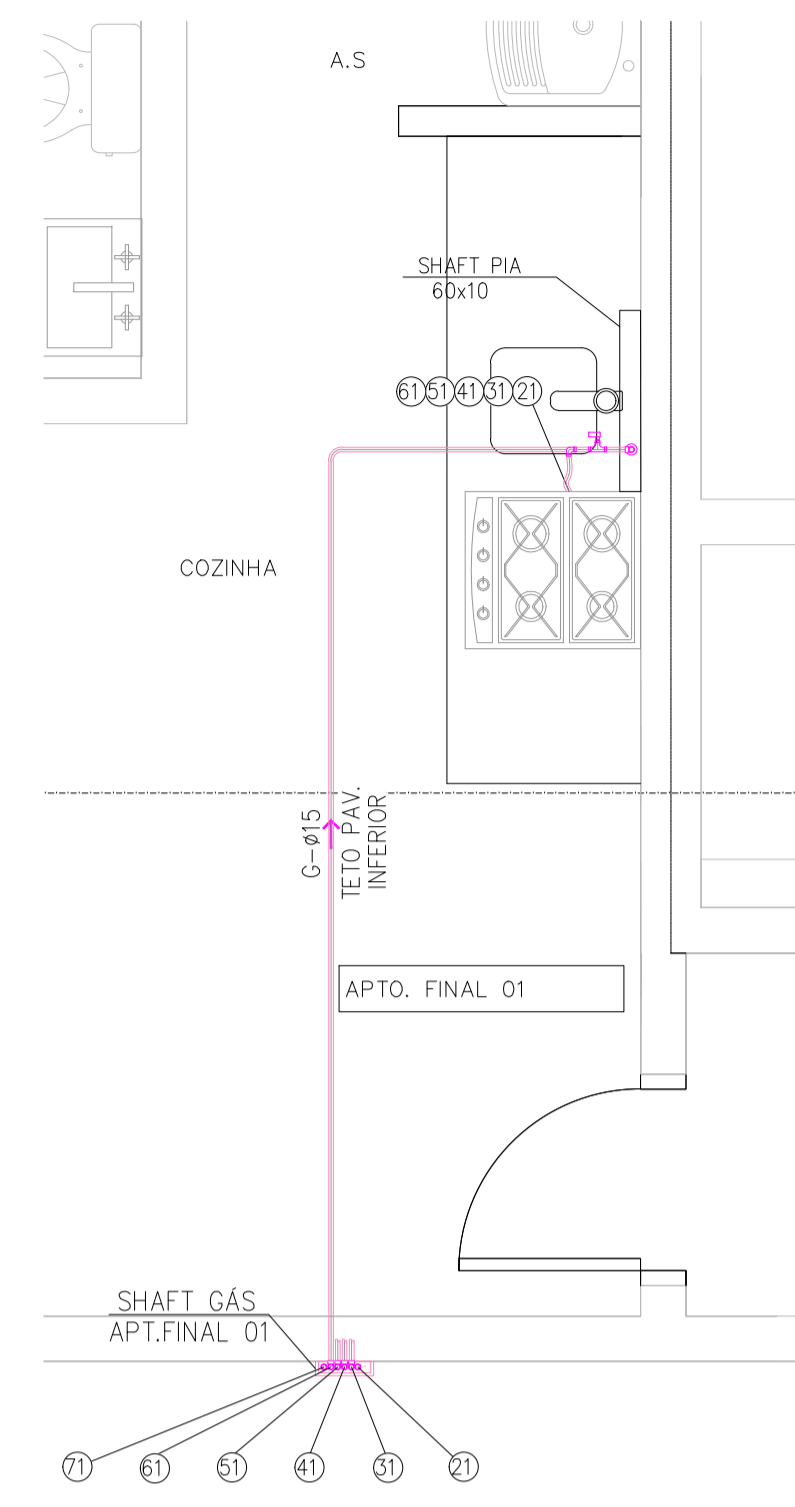


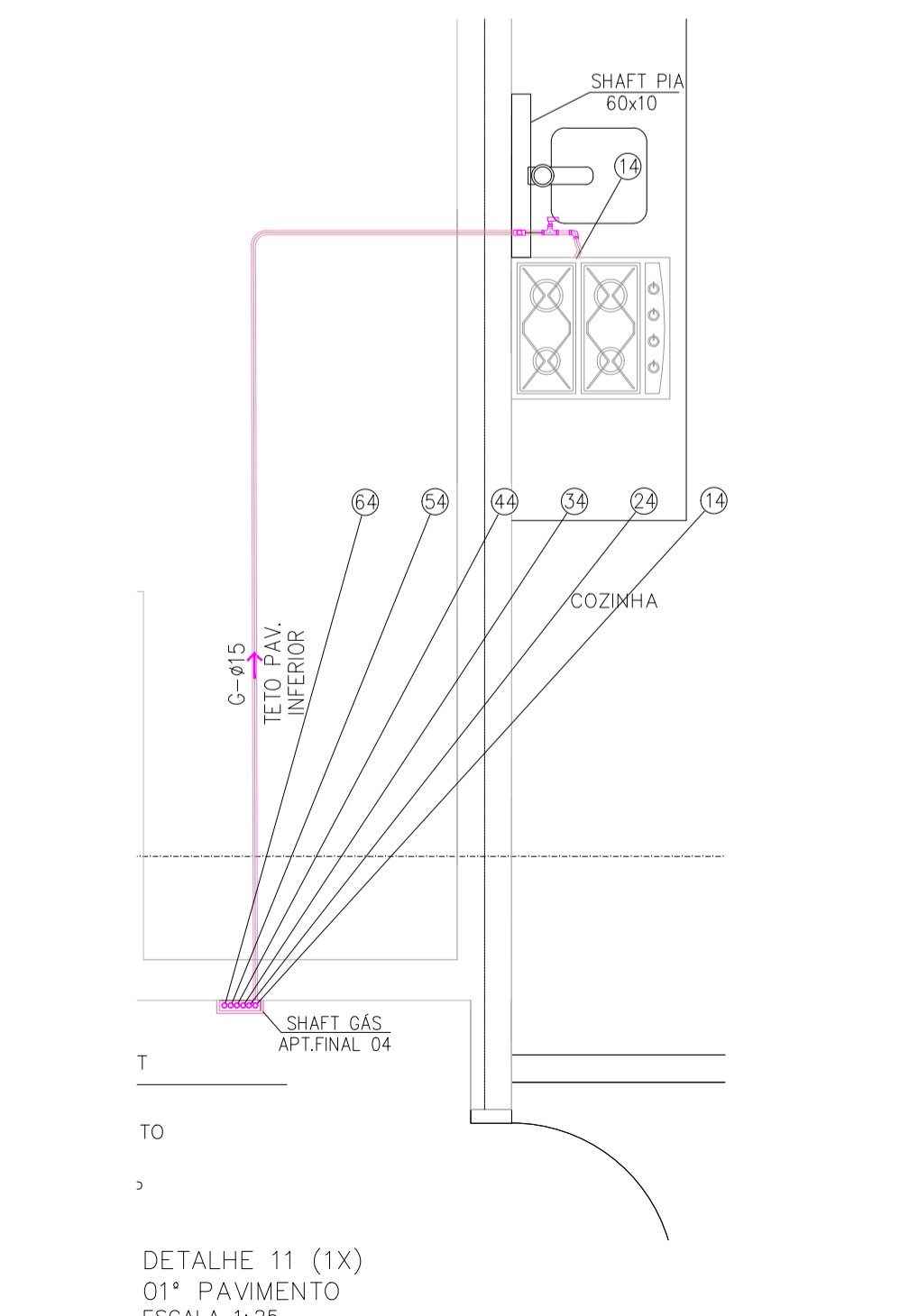
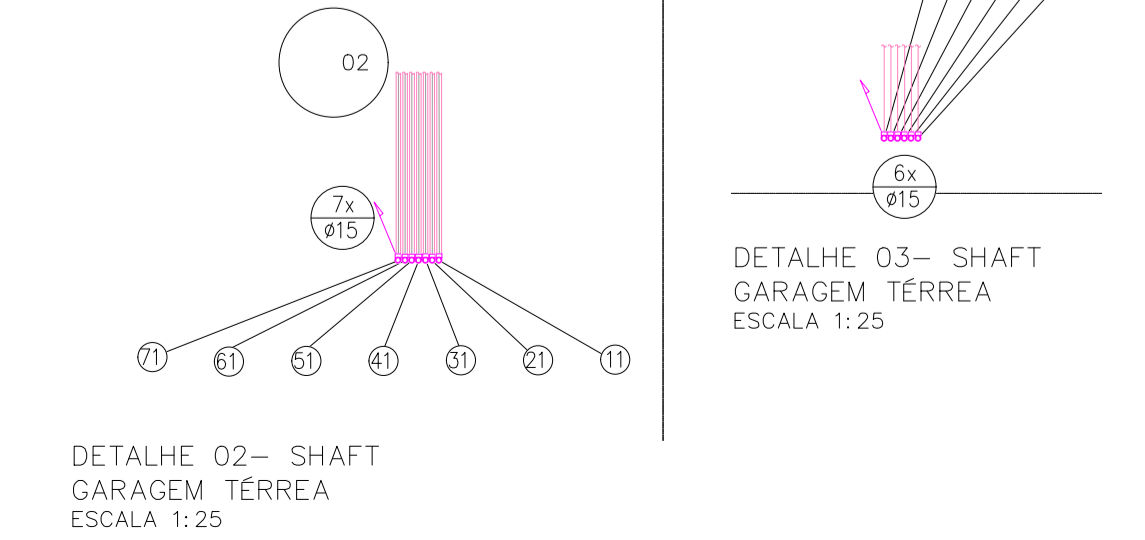
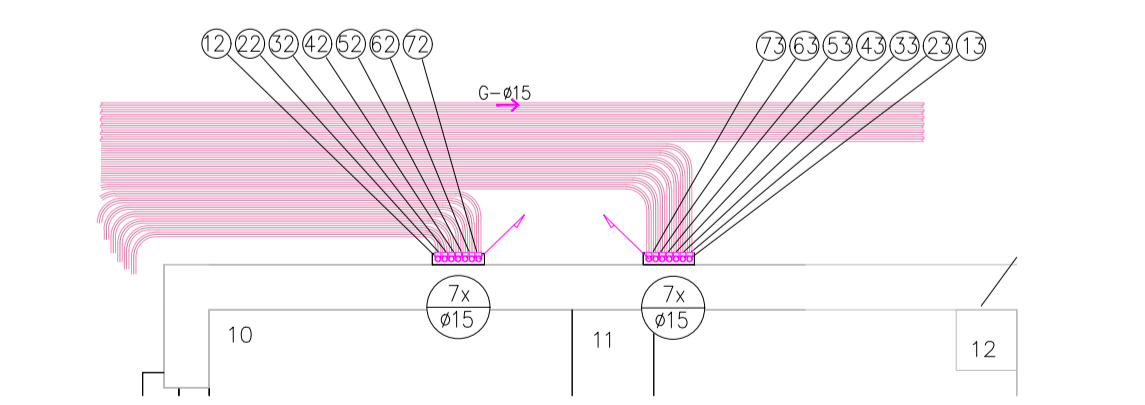
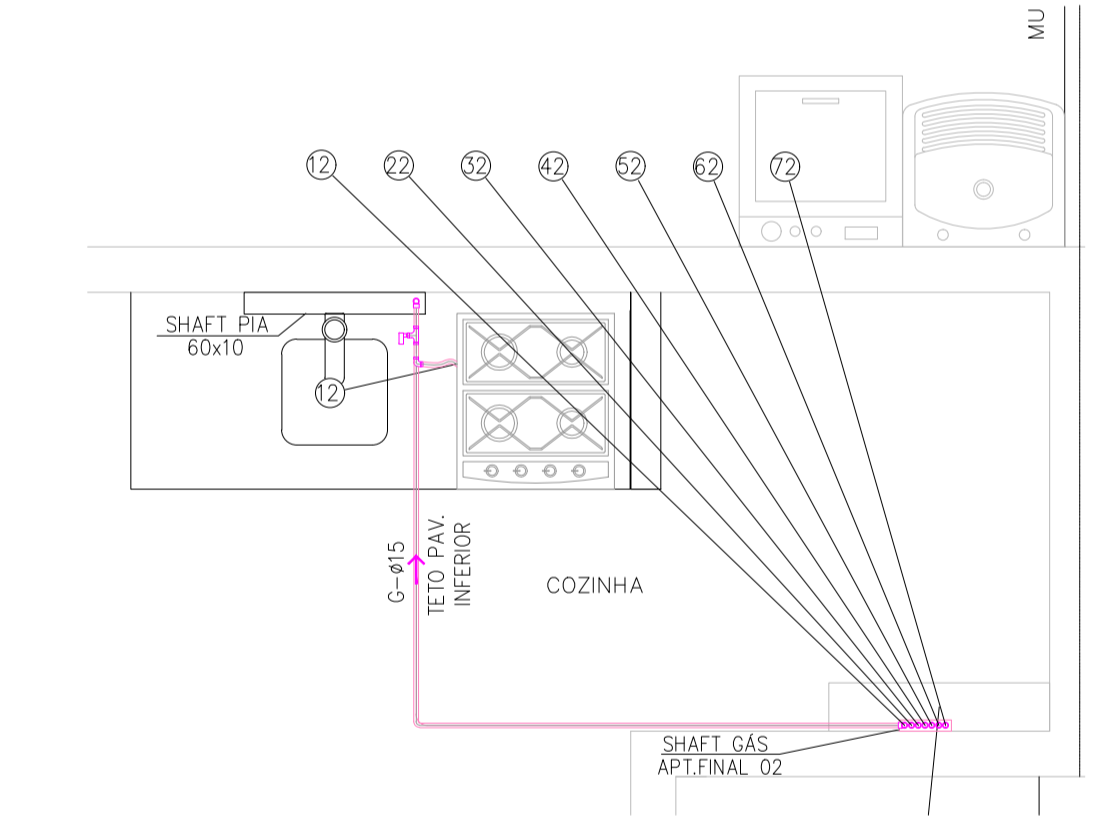
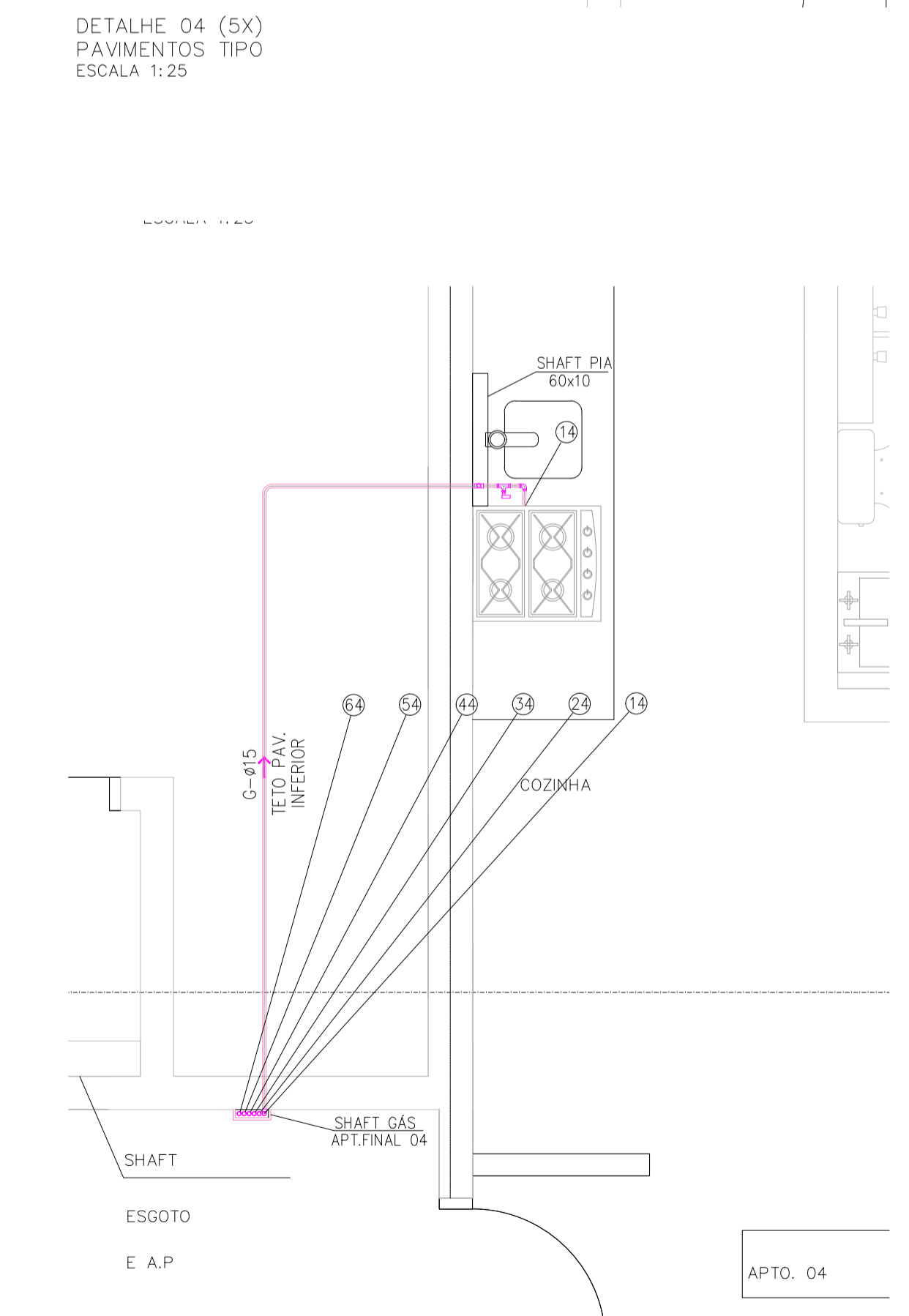
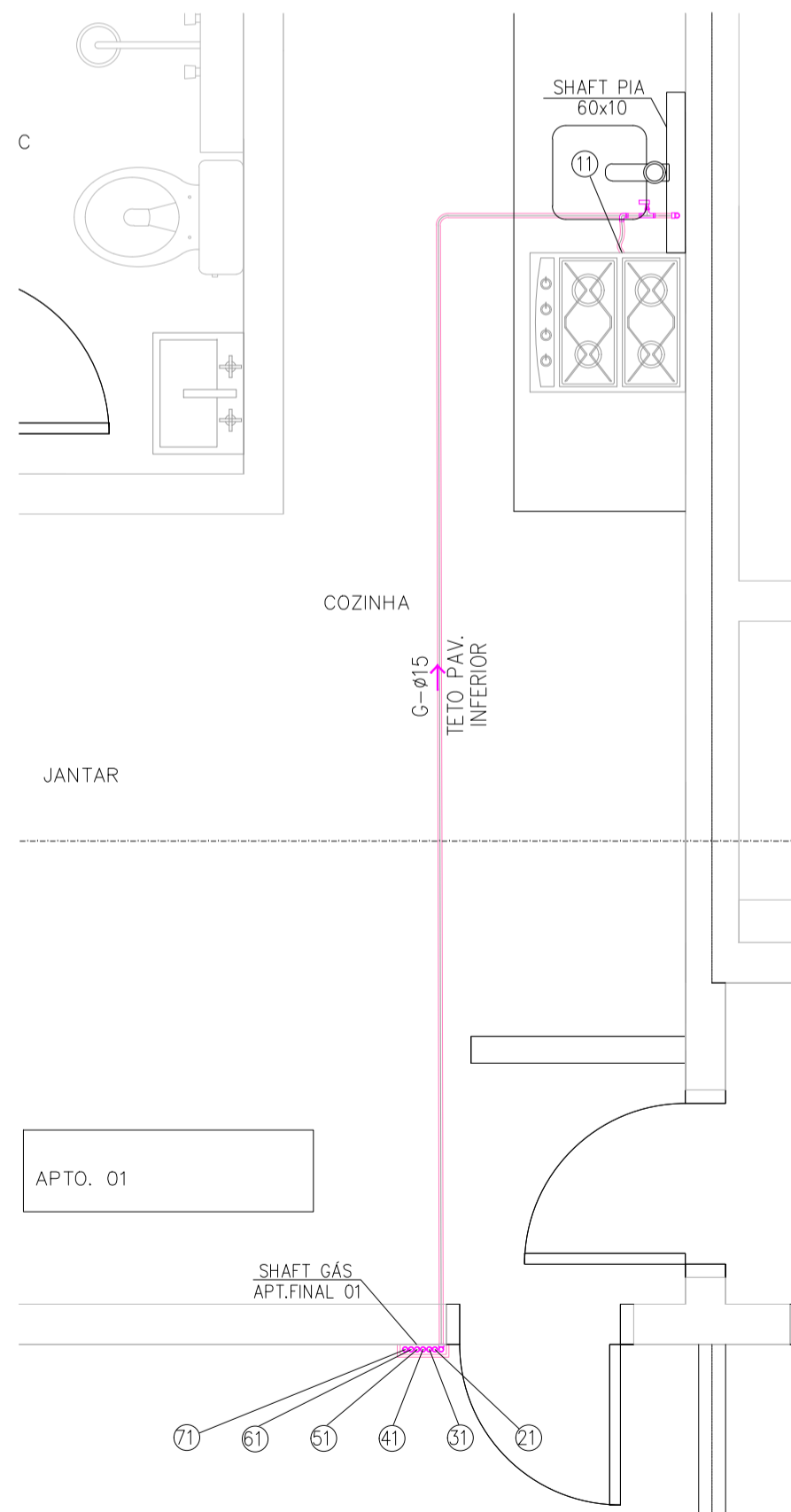
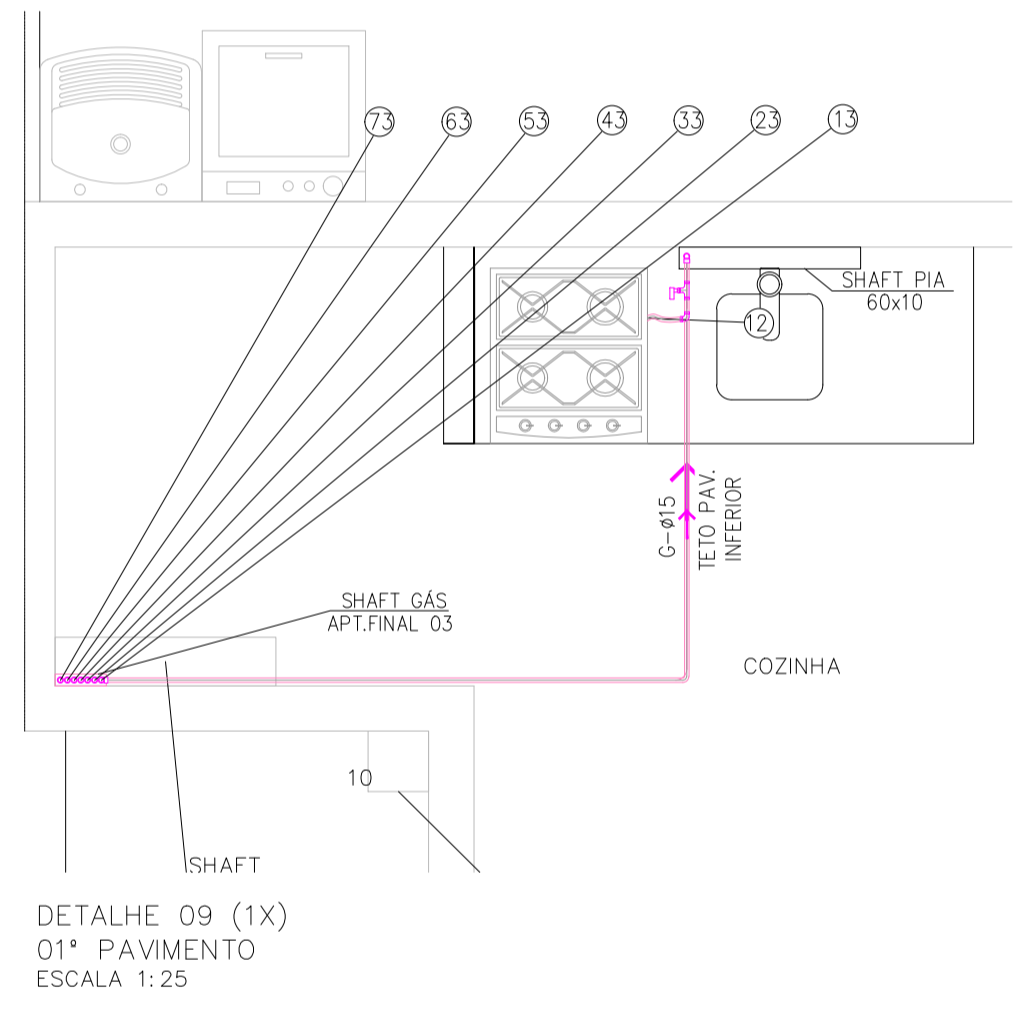
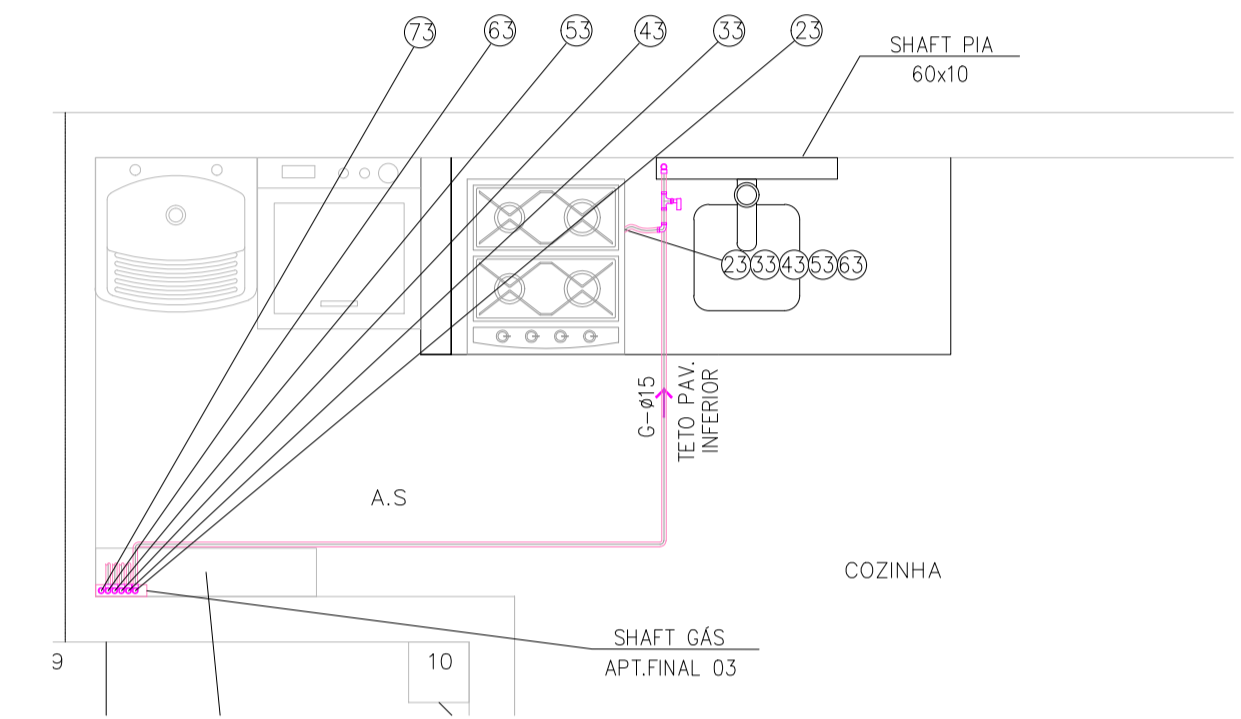
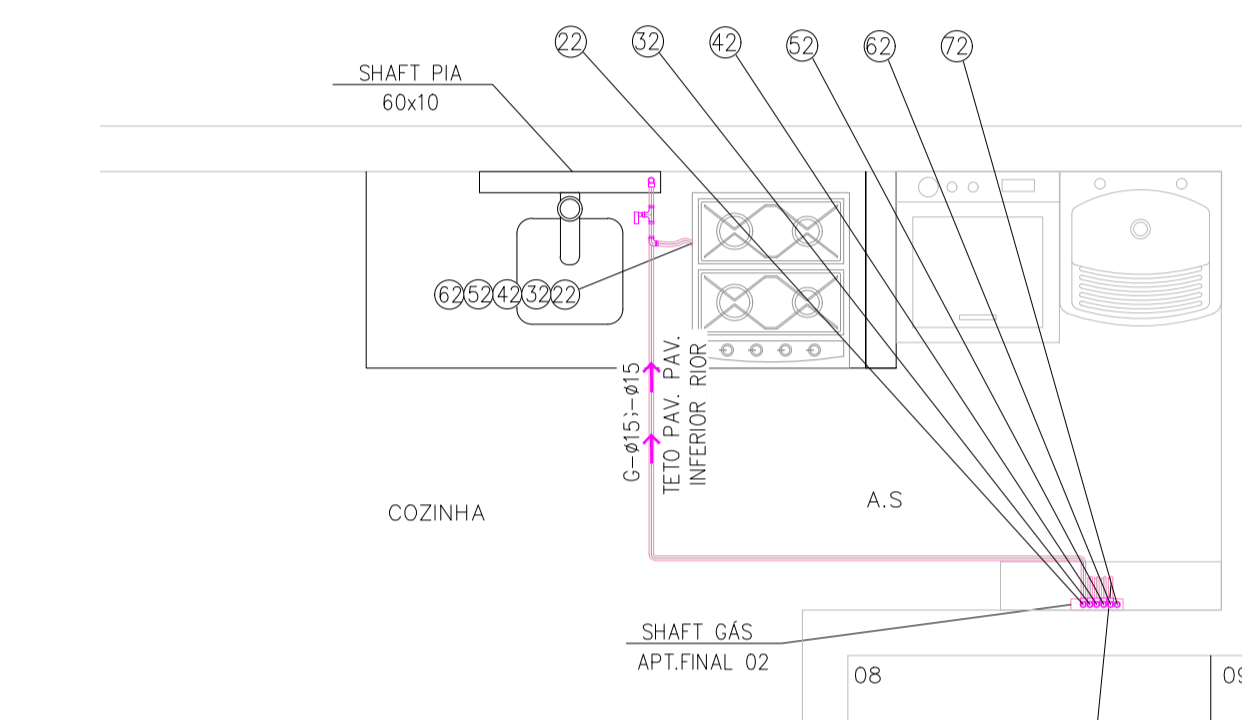
ARQUIVOS DE REFERÊNCIA:
 ARQUITETURA: RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) [comunique-se
 ESTRUTURA: REVISÃO CARLOS LAO - RUA CATEQUESE - 02 05 2019 r01 (1)
 REVISÃO RUA CATEQUESE (CARLOS LAO) (1)



- 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 ESGOTO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RÍGIDO SÉRIE R, EXCETO DIÂMETROS MAIORES QUE 150mm, QUE SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, TIPO VINIFORT, 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 VINIFORT.
 6. A CULONA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O TELHAÇO 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 FOTOGRÁFICOS, 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

- G - TUBULAÇÃO DE GÁS
- G - TUBULAÇÃO DE GÁS (PELO PISO)
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- PRUMADAS DE GÁS
- PONTOS DE CÁLCULO



00	EMISSÃO 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
 DETALHES DE GÁS (PLANTAS) E ISOMÉTRICO DE GÁS

PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS & SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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

OBRA: AAOO
 ETAPA: PROJETO "AS BUILT"-EX
 FOLHA: 018
 PAVIMENTO: TODOS OS PAVIMENTOS
 DESCRIÇÃO: HIDRÁULICA
 REVISÃO: 00
 ARQUIVO:
 DATA: 07/12/2022
 DESENHO: Pedro N A
 PROJETO: PNA PROJETOS M.E
 ESCALA: 1:25

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

FOLHA: 18/18