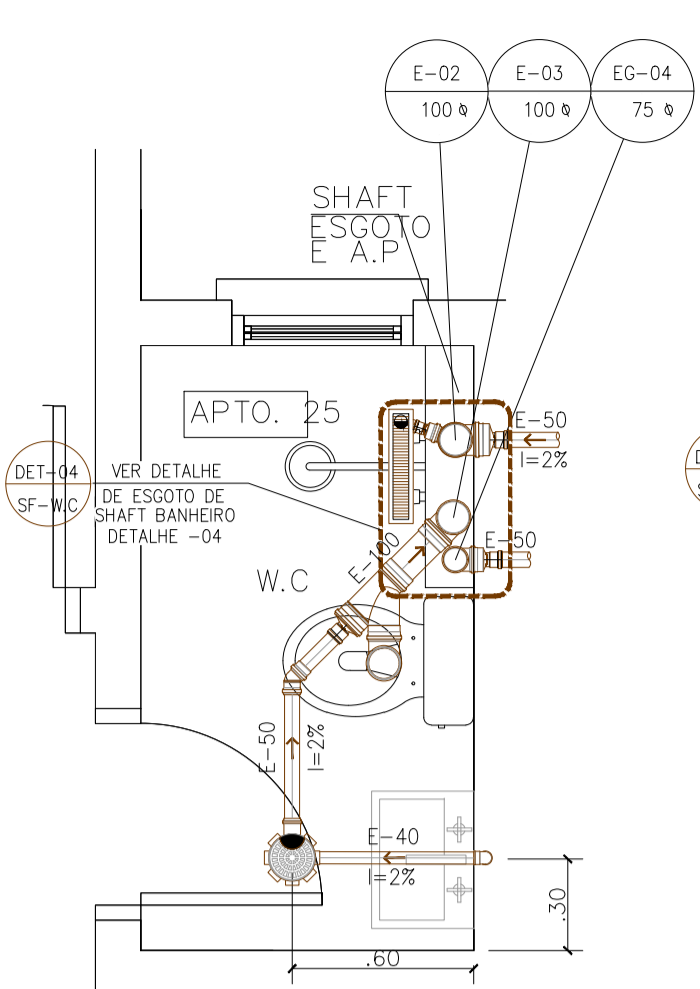
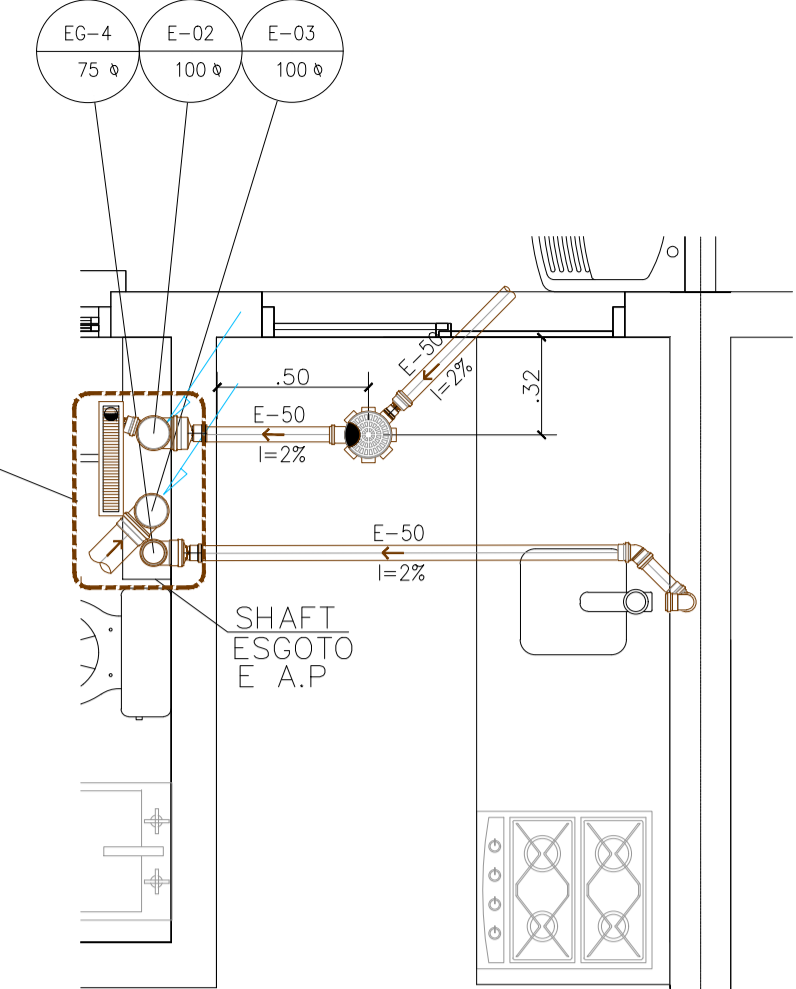


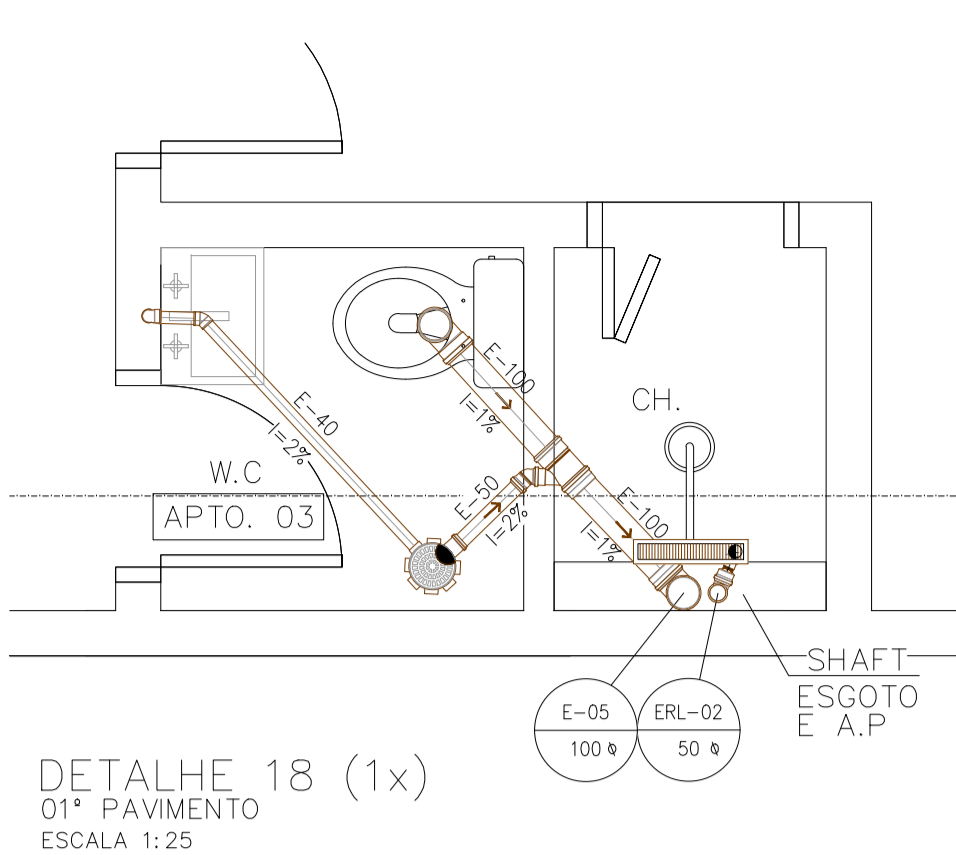
DETALHE 15 (5x)
PAVIMENTO TIPO
ESCALA 1:25



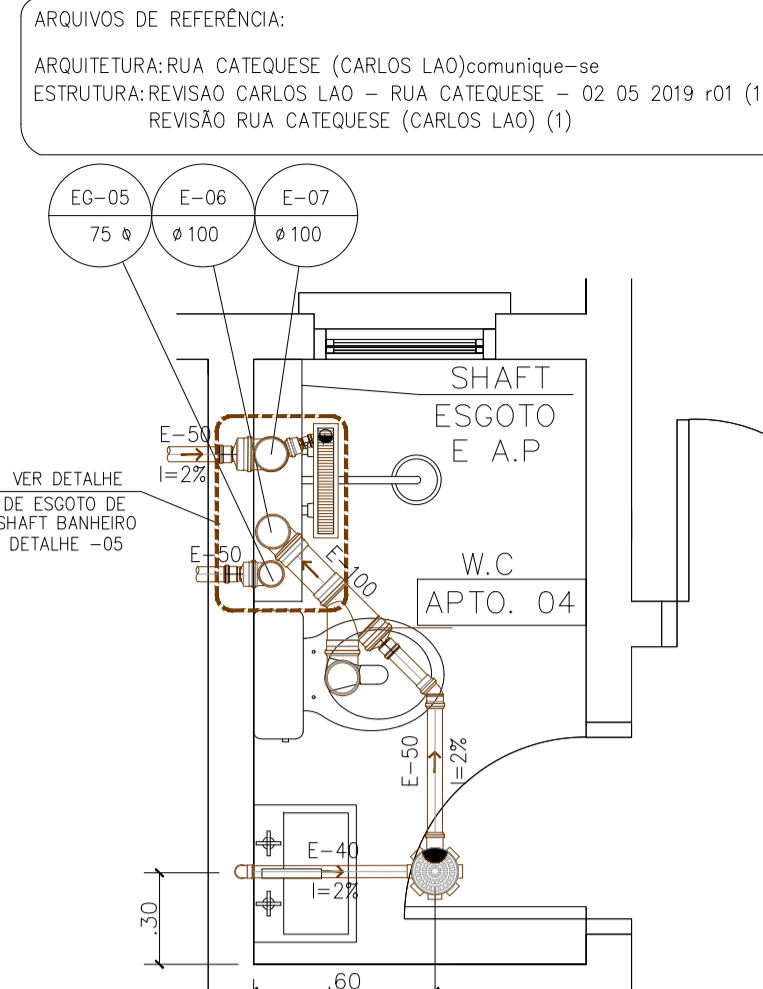
DETALHE 16 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



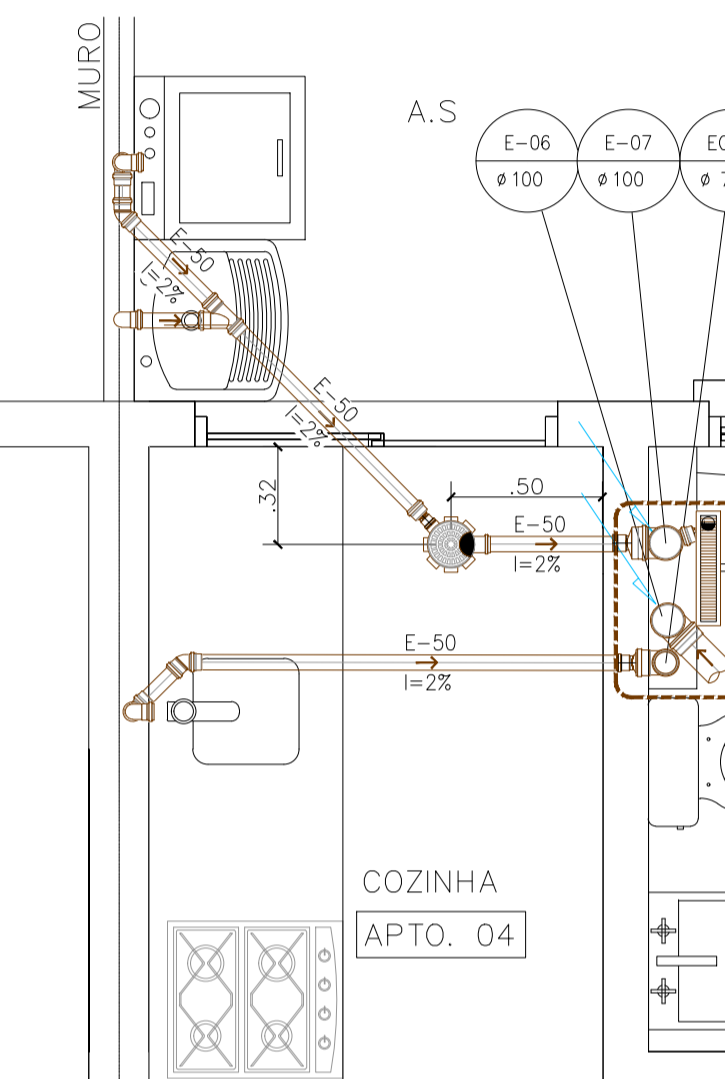
DETALHE 17 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



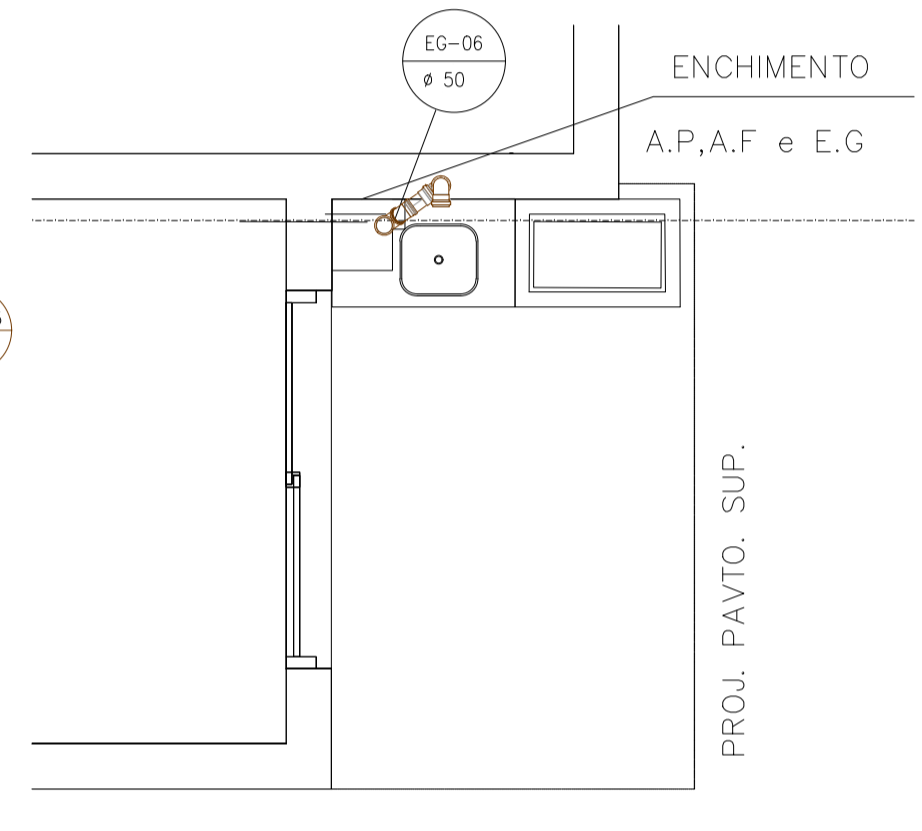
DETALHE 18 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



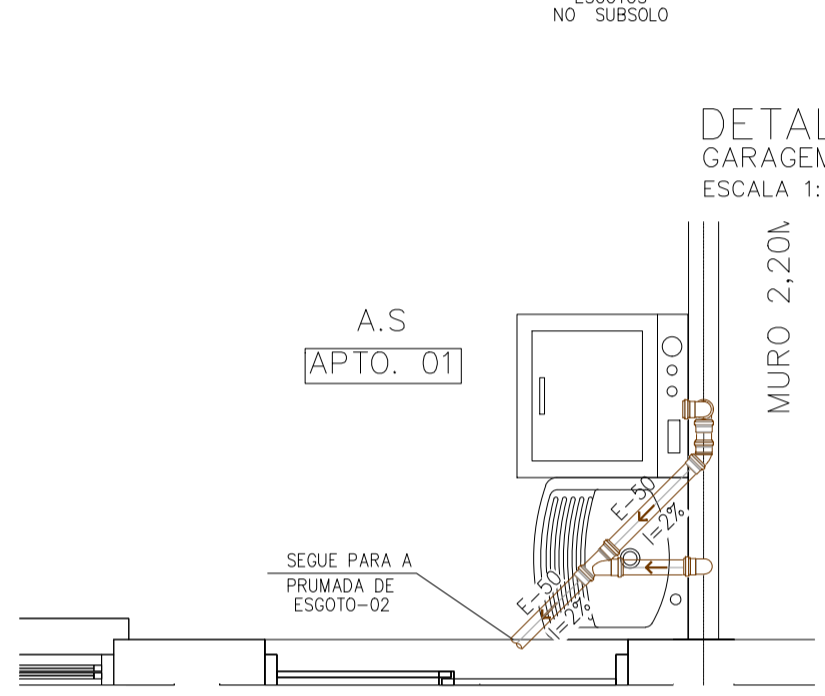
DETALHE 19 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



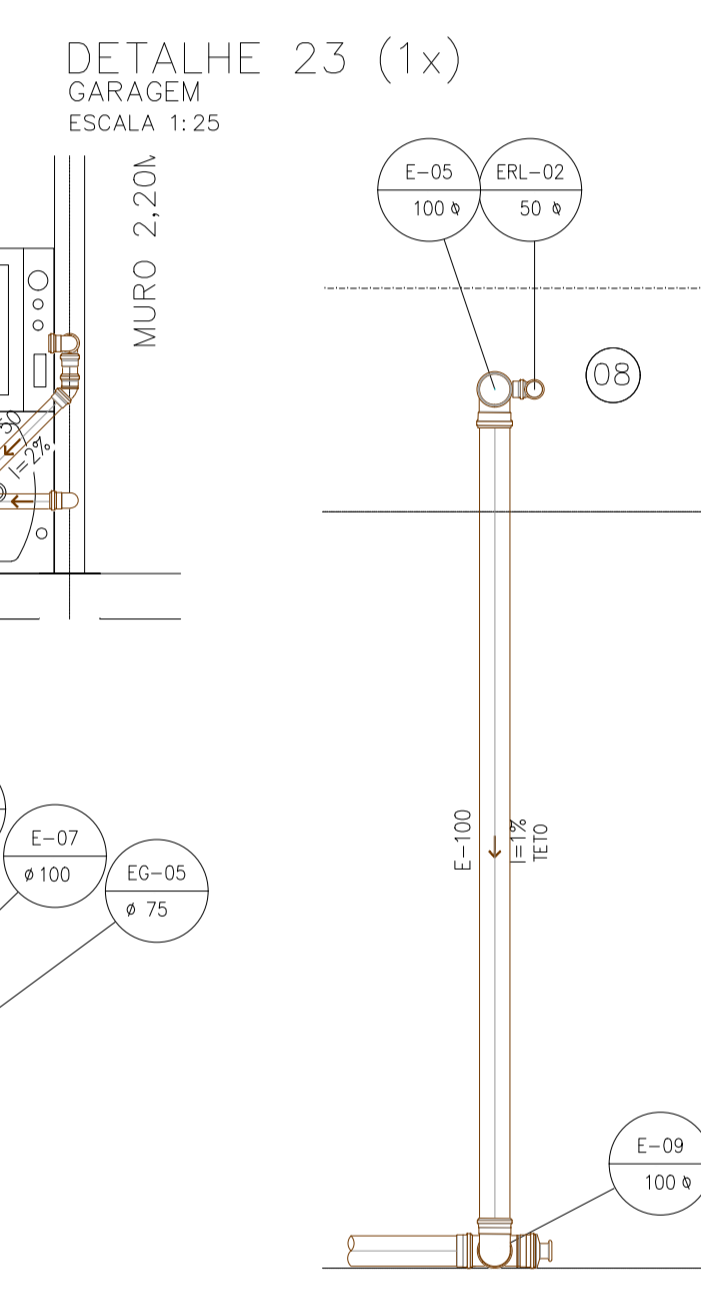
DETALHE 19 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



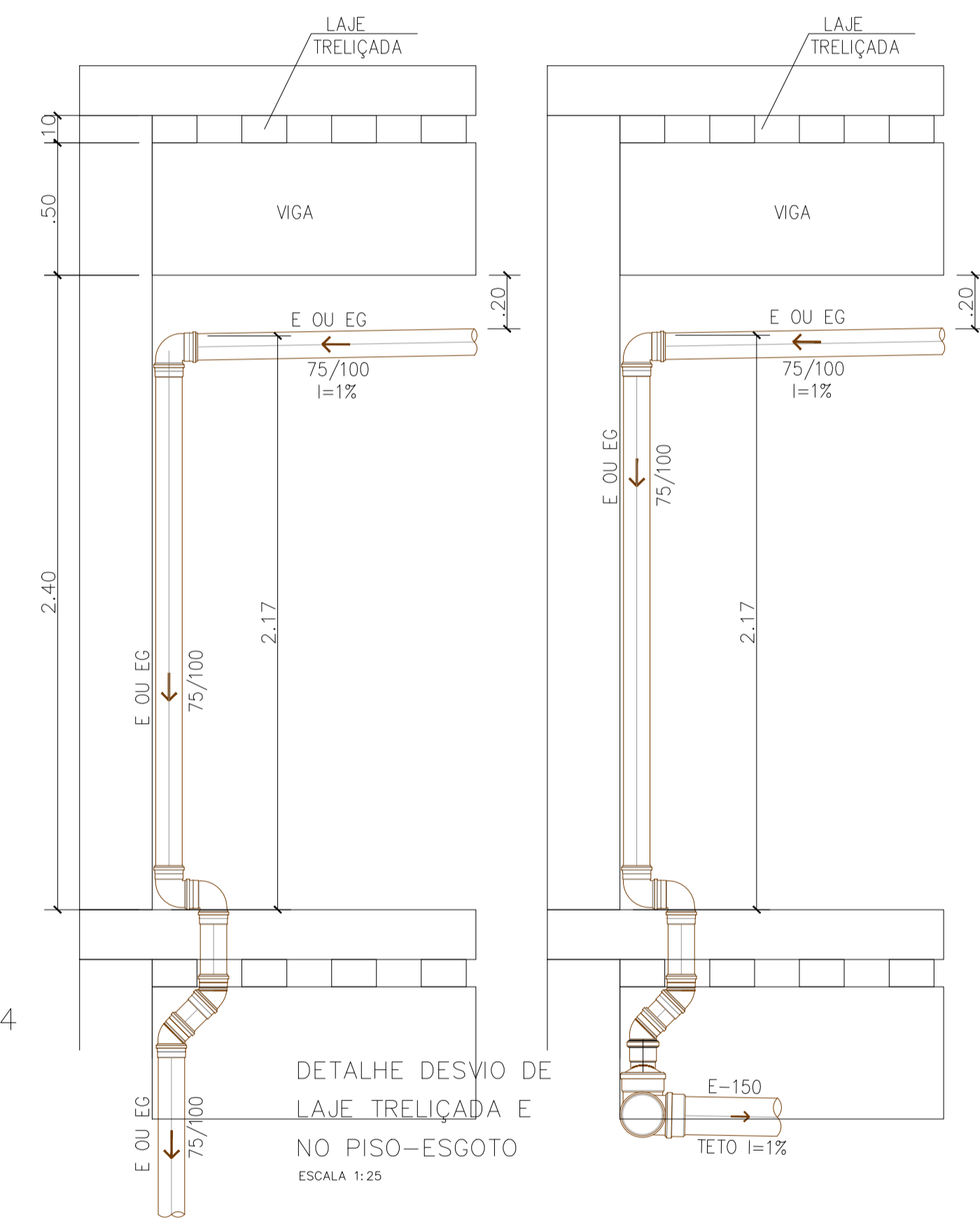
DETALHE 21 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



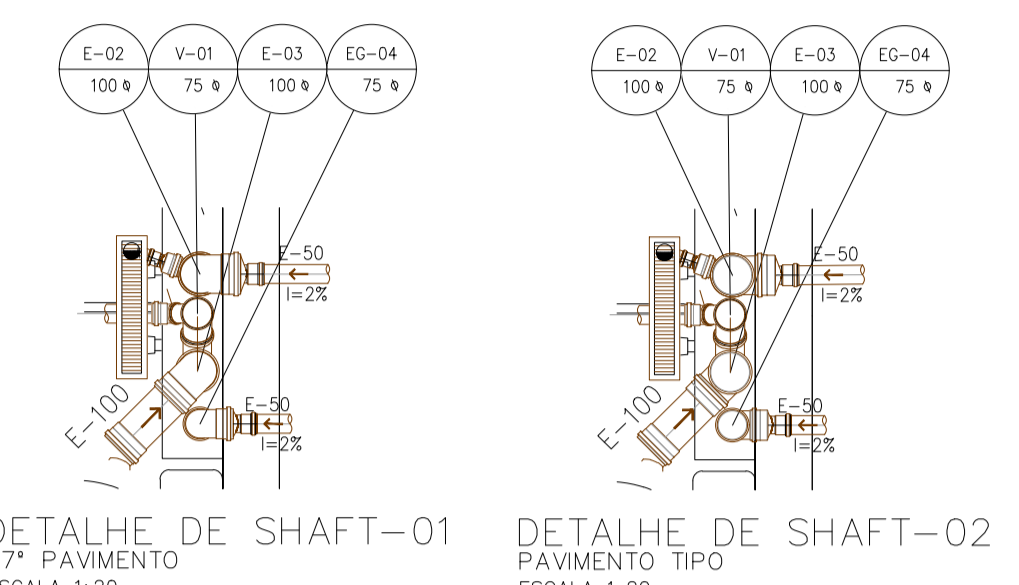
DETALHE 22 (1x)
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:25



DETALHE 23 (1x)
GARAGEM
ESCALA 1:25

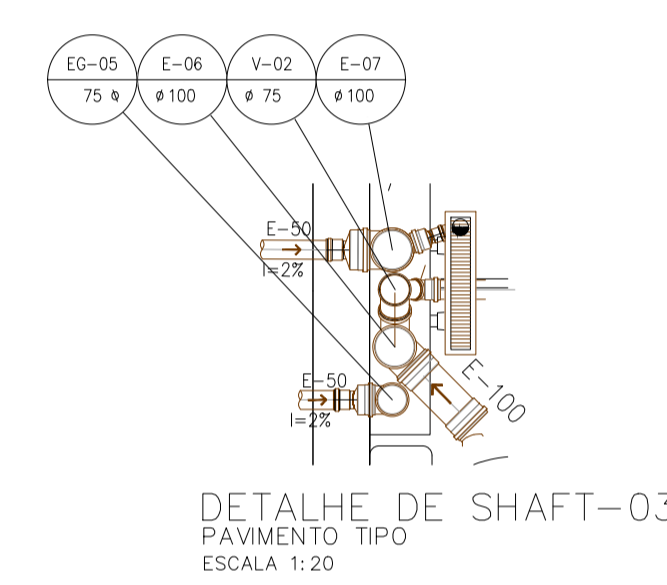


DETALHE DESVIO DE
LAJE TRELIÇADA E
NO PISO-ESGOTO
ESCALA 1:25

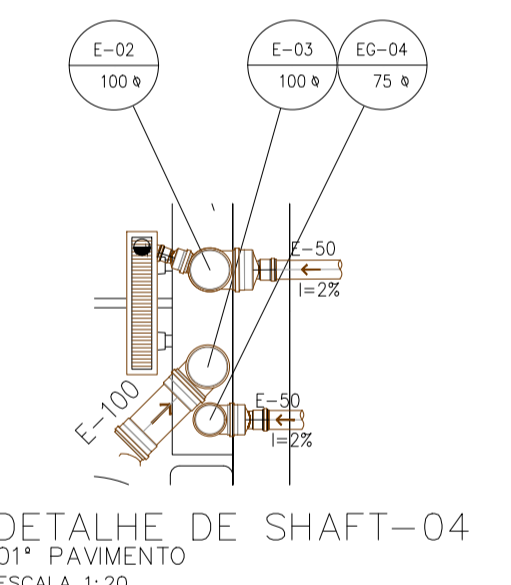


DETALHE DE SHAFT-01
07º PAVIMENTO
ESCALA 1:20

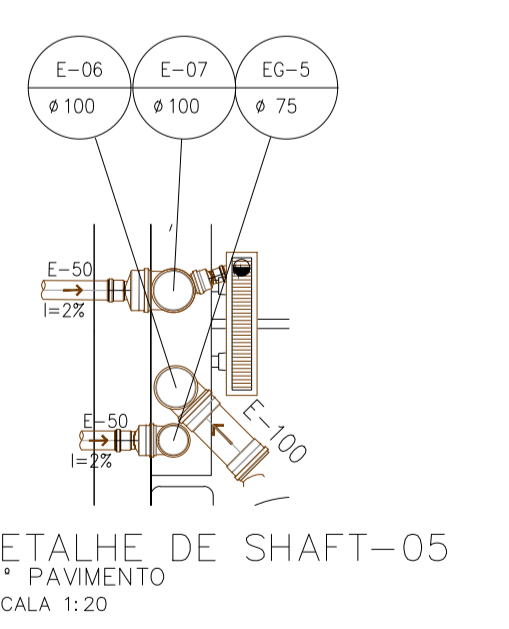
DETALHE DE SHAFT-02
PAVIMENTO TIPO
ESCALA 1:20



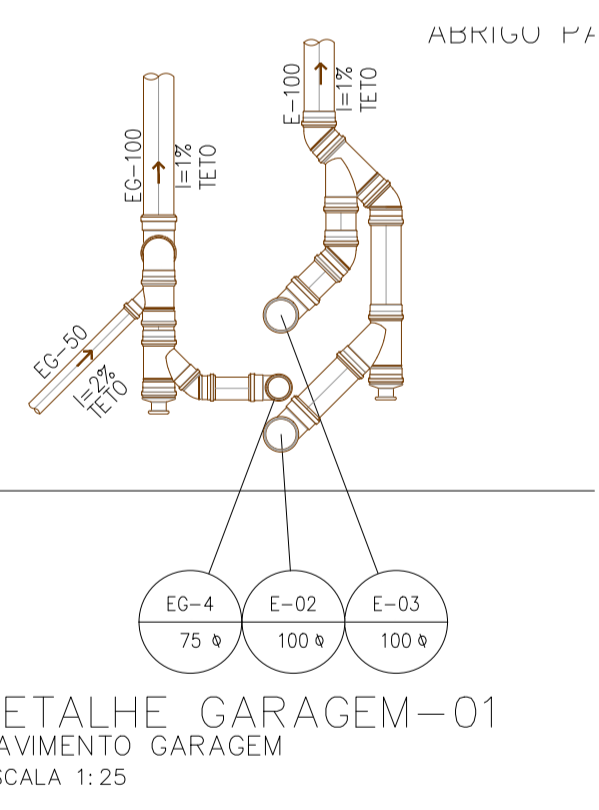
DETALHE DE SHAFT-03
PAVIMENTO TIPO
ESCALA 1:20



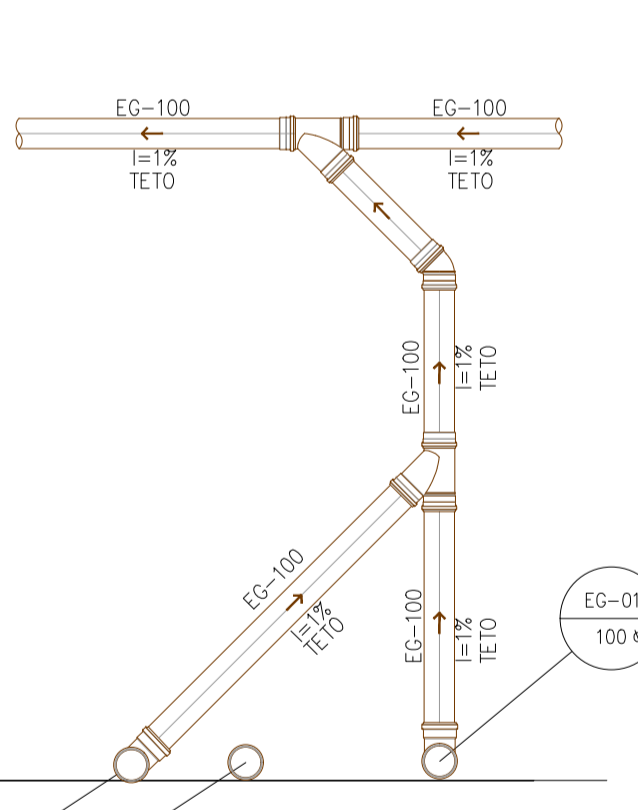
DETALHE DE SHAFT-04
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:20



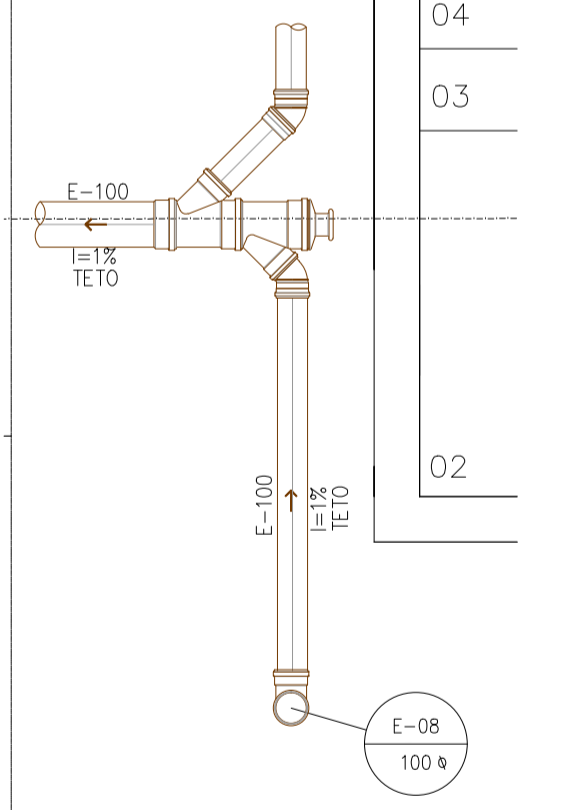
DETALHE DE SHAFT-05
01º PAVIMENTO
ESCALA 1:20



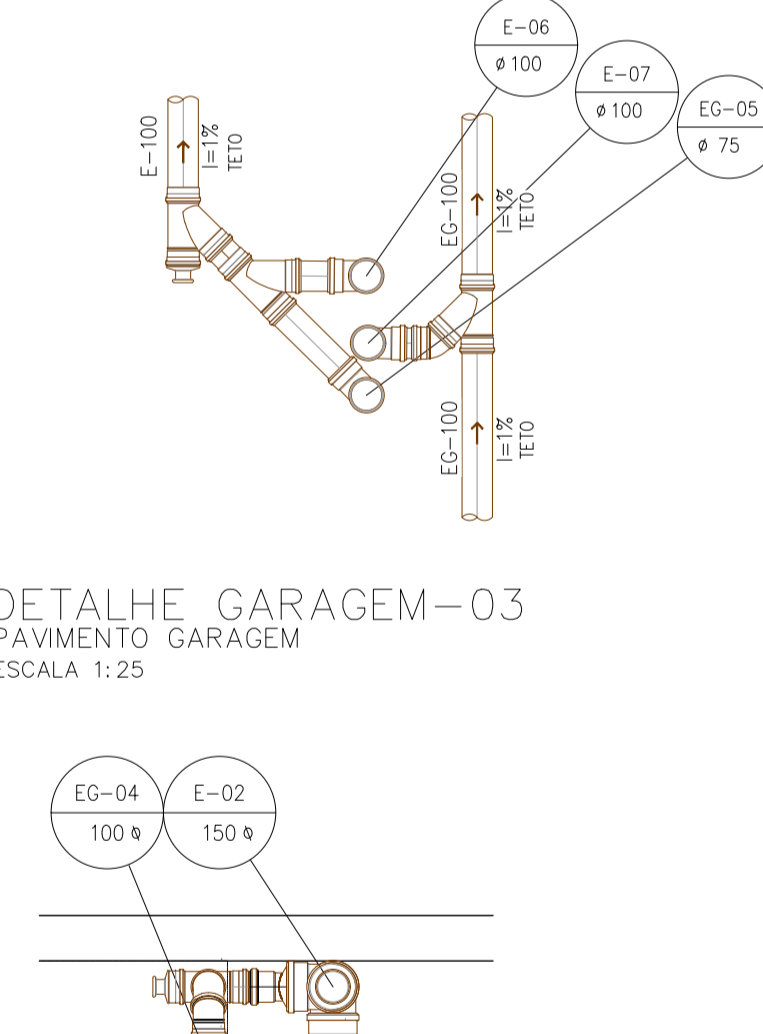
DETALHE GARAGEM-01
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



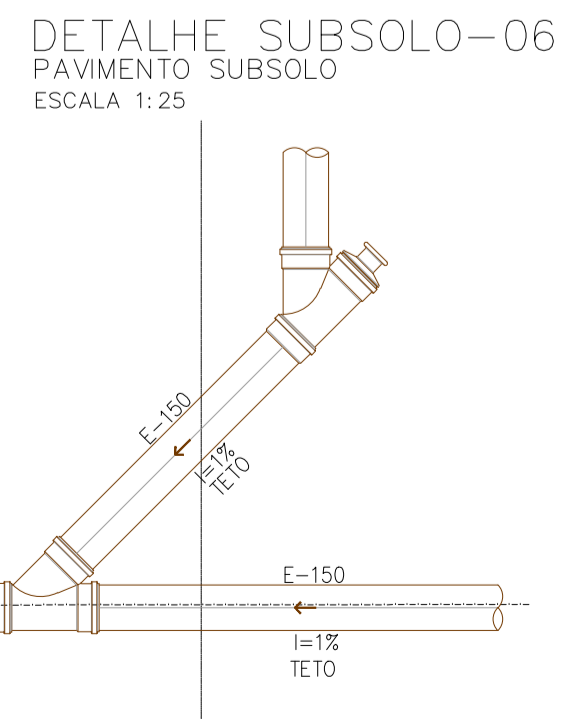
DETALHE GARAGEM-02
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



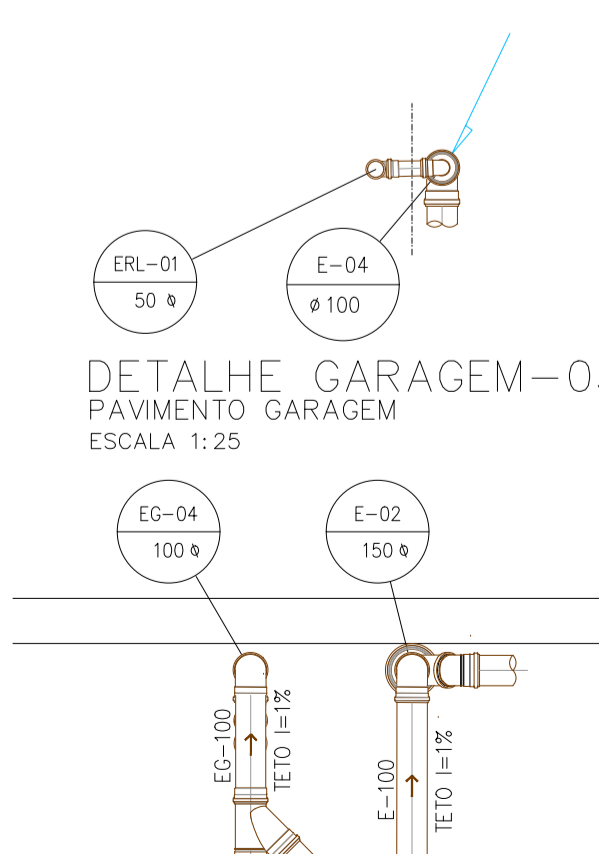
DETALHE SUBSOLO-02
PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA 1:25



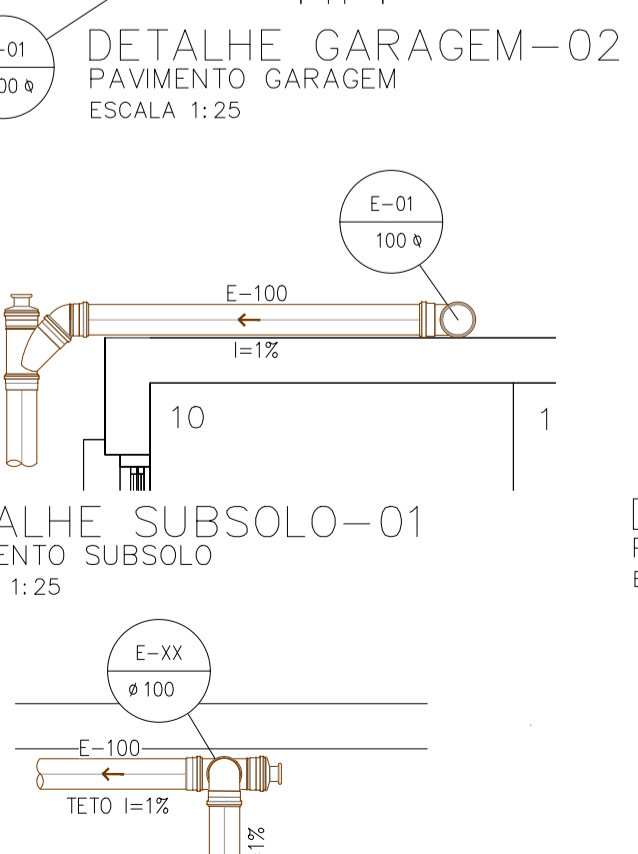
DETALHE GARAGEM-03
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



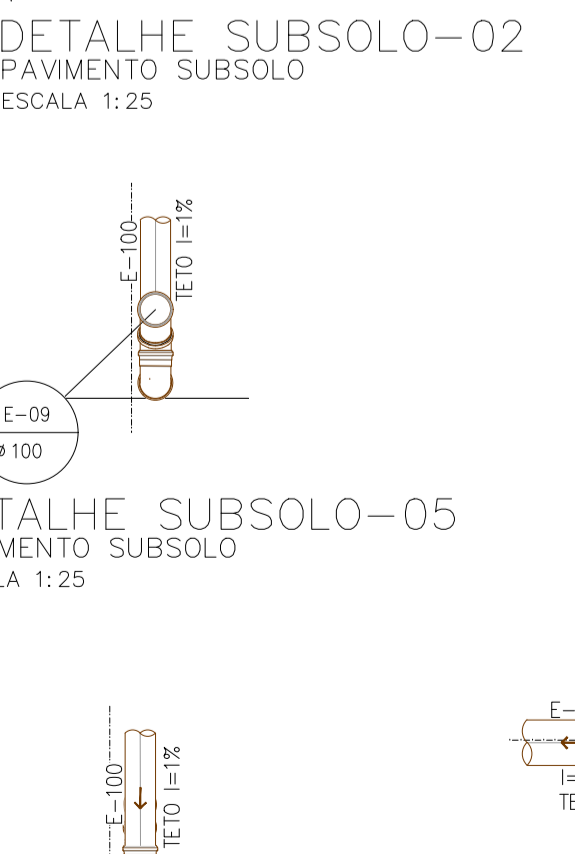
DETALHE SUBSOLO-06
PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA 1:25



DETALHE GARAGEM-05
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



DETALHE SUBSOLO-01
PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA 1:25



DETALHE SUBSOLO-05
PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA 1:25



DETALHE GARAGEM-06
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



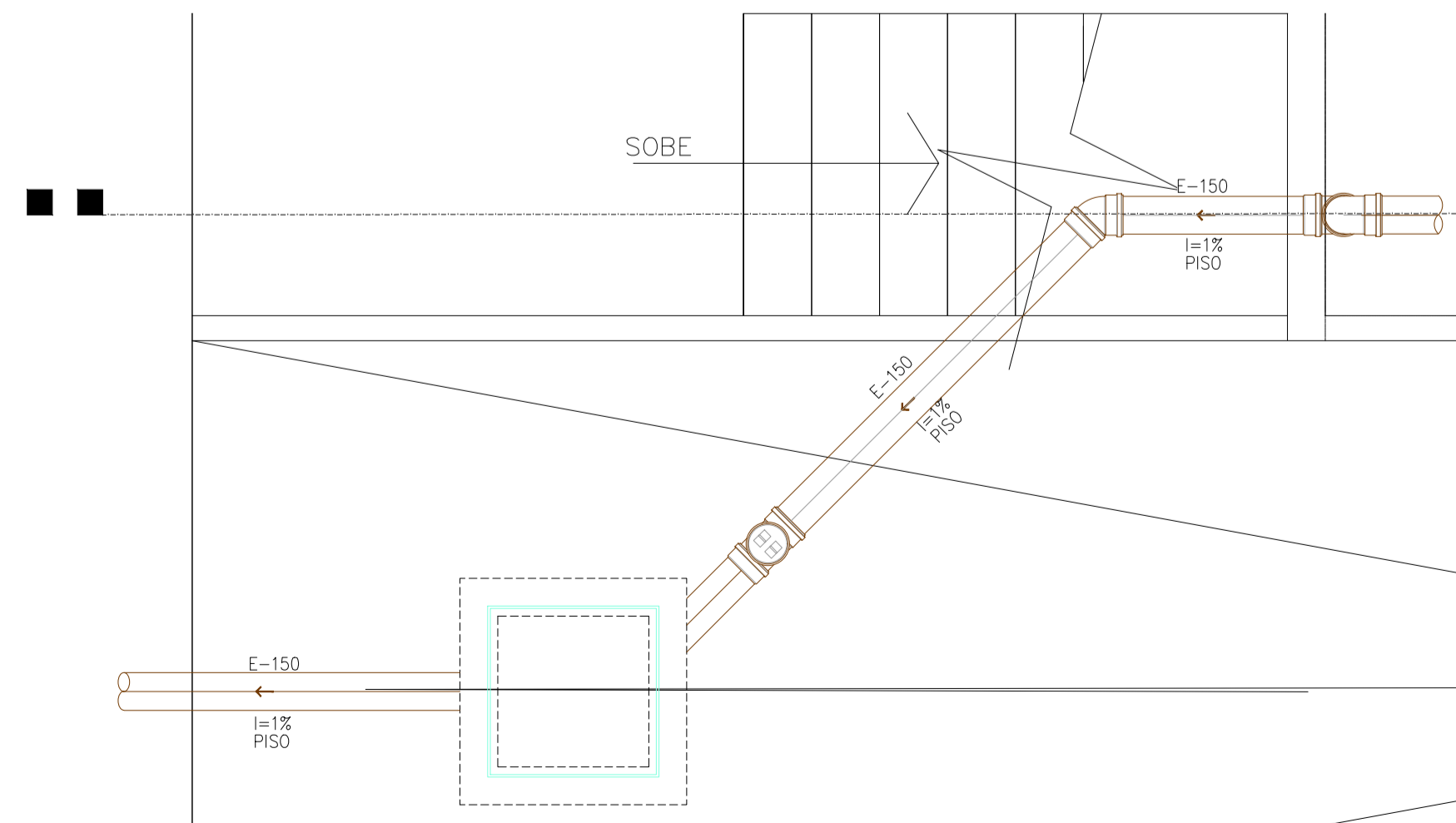
DETALHE GARAGEM-07
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



DETALHE GARAGEM-08
PAVIMENTO GARAGEM
ESCALA 1:25



DETALHE SUBSOLO-03
PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA 1:25



DETALHE SUBSOLO-04
PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA 1:25

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 ÁGUA FRIA E ÁGUA FRIA DE SERVIÇO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM POLIPROPILENO (PPR) CLASSE PN12, COM UNIÃO POR TERMOFUSÃO.
 4. TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ENTRADA DE ÁGUA DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO MARRON.
 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.

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
DETALHES DE ESGOTO - PARTE 02

PNA
PROJETOS
PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS &
SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

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