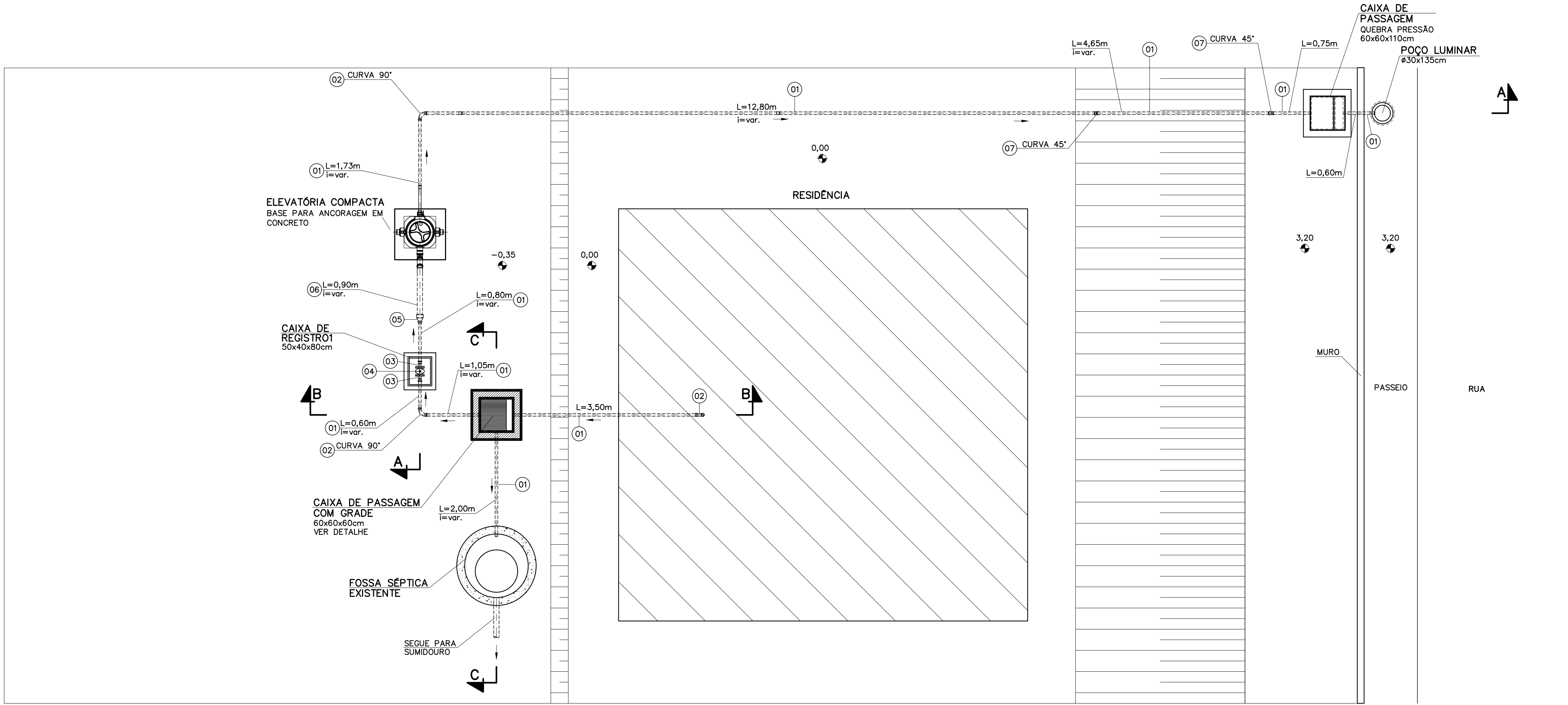
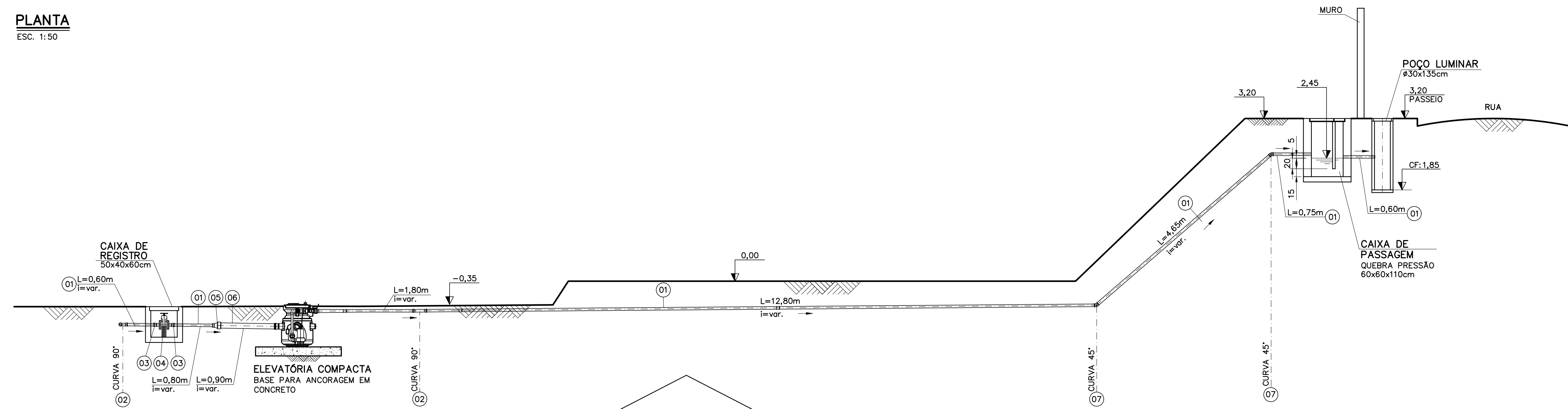
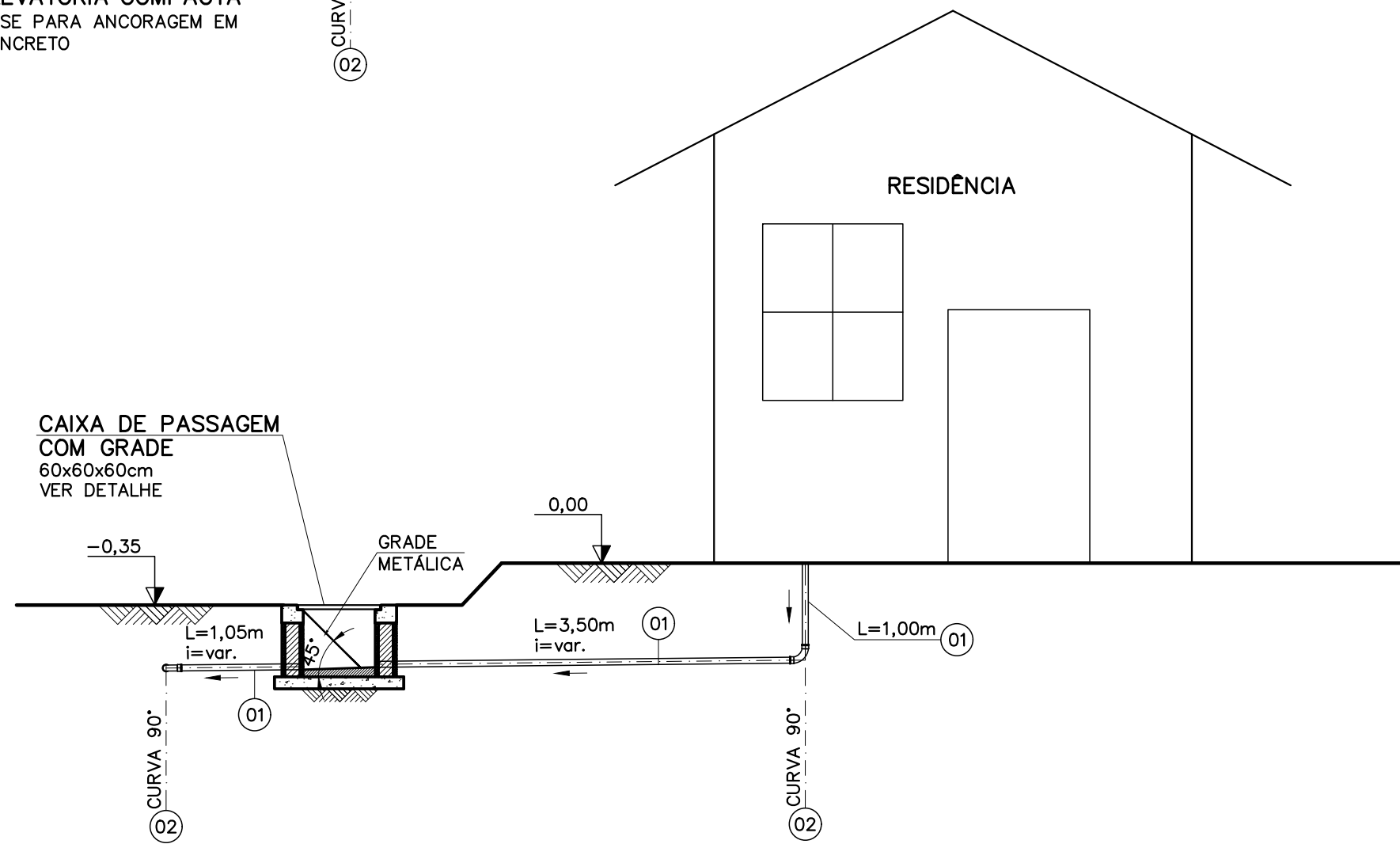




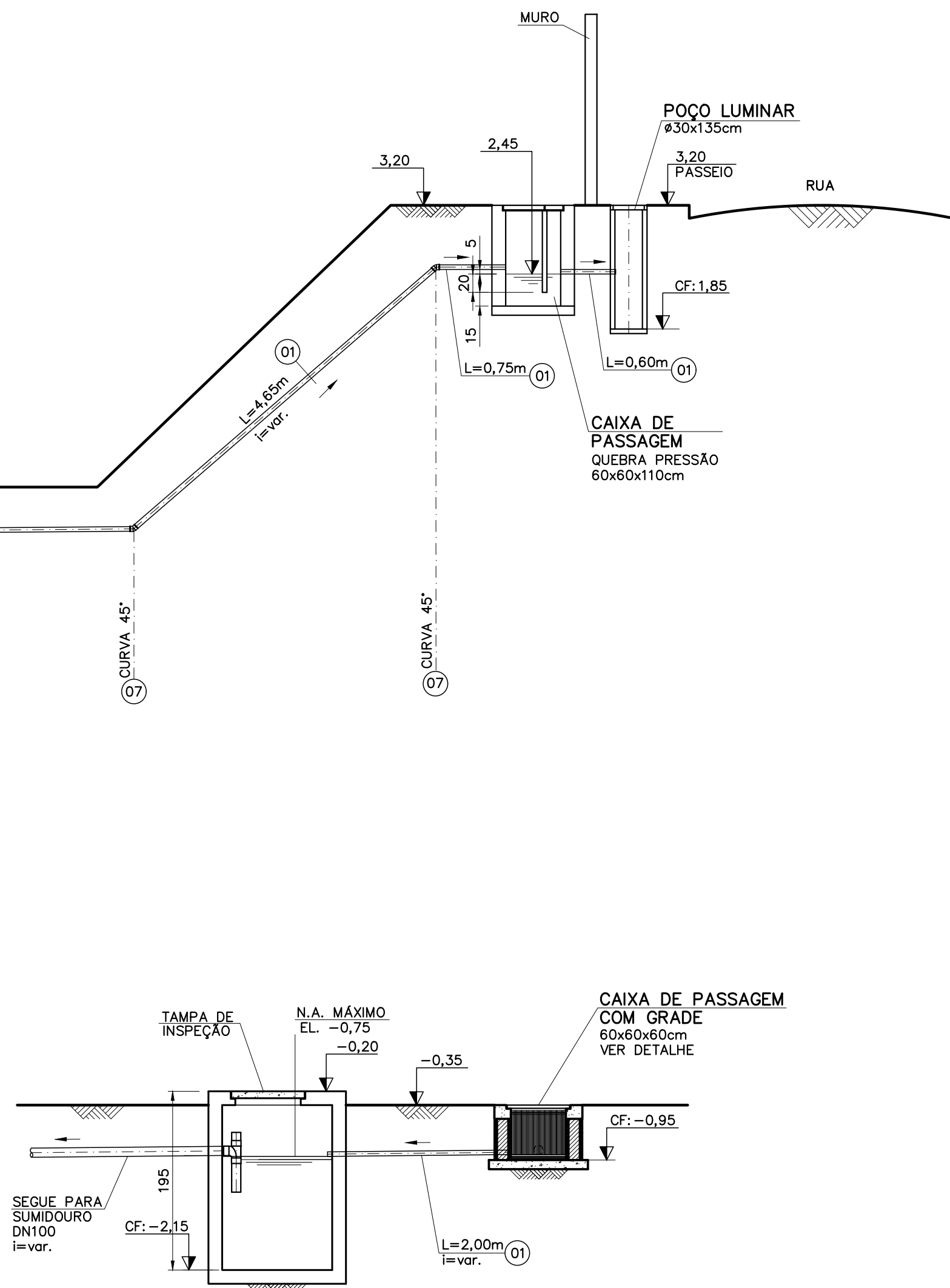
PLANTA  
ESC. 1:50



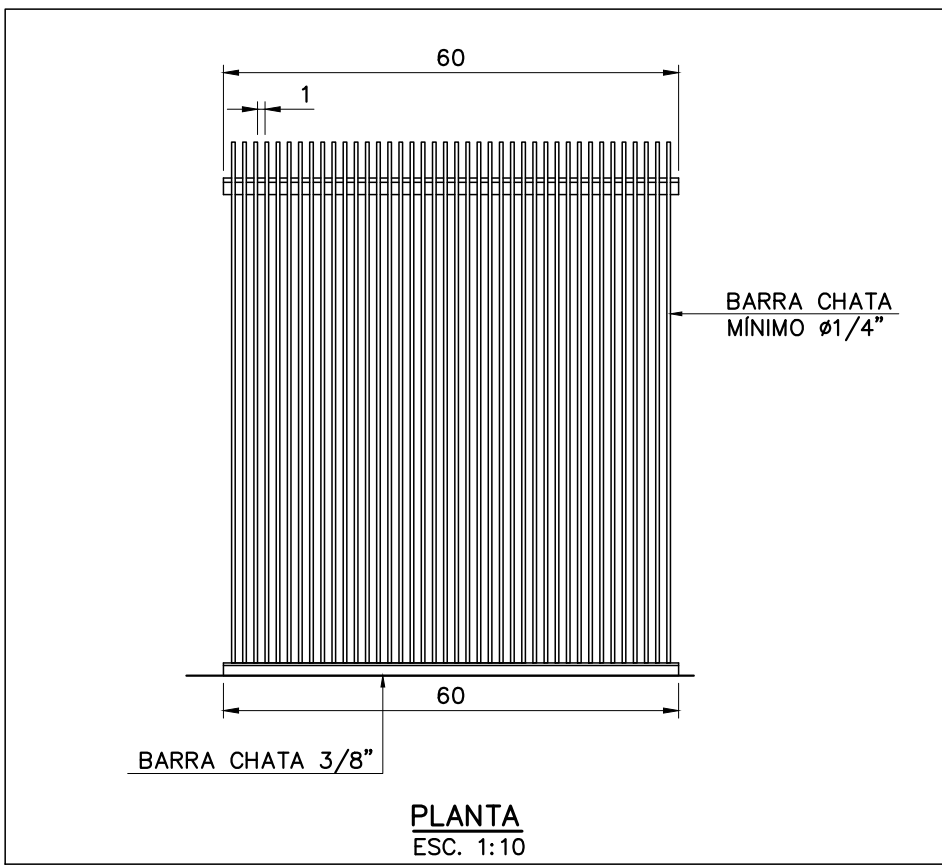
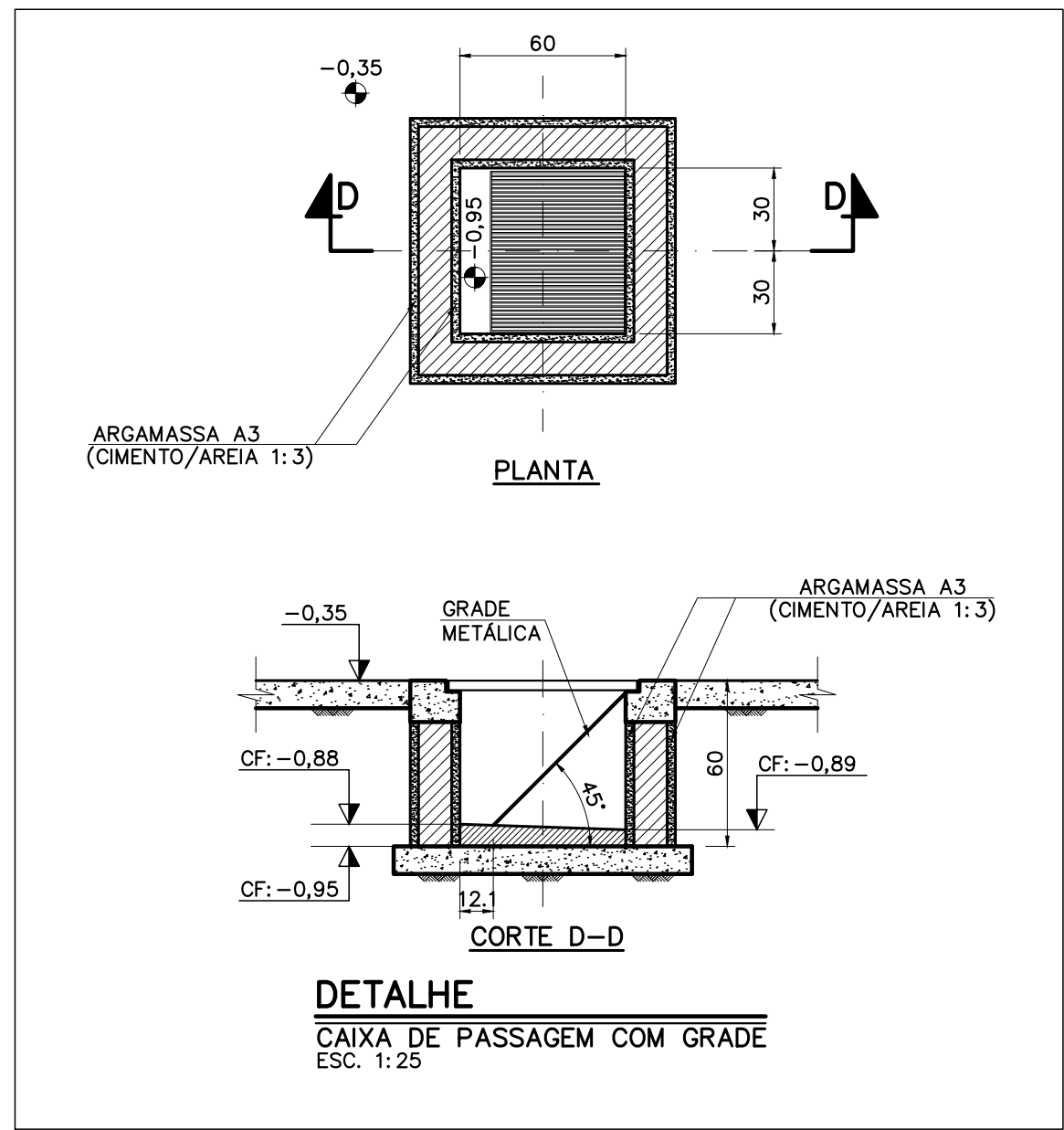
CORTE A-A  
ESC. 1:50



CORTE B-B  
ESC. 1:50



CORTE C-C  
ESC. 1:50



- NOTAS:
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - A LAJE DE FUNDO DA ELEVATÓRIA DEVERÁ SER CONTRUIDO EM CONCRETO ARMADO (TRAÇO 1:2:3 - CIMENTO, AREIA, BRITA, COM ESPESURA MÍNIMA DE 5 CM E MALHA DE 5MM DE ESPESURA). ELEVATÓRIA COMPACTA, EM PRFV, CONTENDO UMA BOMBA DE APROXIMADAMENTE UM CAVALO ATENDENDO A VAZÃO DE 0,0133 l/s E H<sub>m</sub>VAR VARIANDO DE 5 A 10m OU 5 A 15m. PARA ARMAZENAMENTO DO ESGOTO PROVENIENTE DA RESIDÊNCIA DEVE-SE LANÇAR MÃO DE RESERVATÓRIO EM PRFV OU DE FOSSA SÉPTICA EXISTENTE. A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DOTADA DE REGISTRO PARA MANOBRA DOS EFLUENTES. ANTECEDENDO A ELEVATÓRIA DEVERÁ HAVER UMA CAIXA DOTADA DE GRADEAMENTO PARA RETENÇÃO DE SÓLIDOS PODENDO SER CONSTRUÍDA EM ALVENARIA OU PRÉ-FABRICADA EM PRFV.
  - ESTE LAYOUT REPRESENTA UMA PROPOSTA DE LOCAÇÃO DO SISTEMA DE RECALQUE PARA RESIDÊNCIAS UNI E MULTIFAMILIAR PARA ATÉ 5 HABITANTES POR LOTE E DEVERÁ SER AJUSTADO À REALIDADE DO LOCAL COM VERIFICAÇÃO DA MELHOR FORMA DE IMPLANTAÇÃO DAS UNIDADES.
  - CASO NÃO HAJA FOSSA NO LOCAL, DEVE-SE PROCEDER A CONSTRUÇÃO DE UMA NOVA.
  - O ESGOTO QUE SEGUIR PARA FOSSA DEVERÁ SER EXTRAVASADO PARA UM SUMIDOURO NO CASO DE EXCEDER 24 HORAS DE PARADA DA BOMBA.

| RELAÇÃO DE MATERIAL |                                                                    |          |        |       |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|
| ITEM                | DISCRIMINAÇÃO                                                      | DIÂMETRO | QUANT. | UNID. |
| 01                  | TUBO PVC JE L=30,00m                                               | 50       | 01     | PG    |
| 02                  | CURVA 90° PVC JE BB                                                | 50       | 03     | PG    |
| 03                  | EXTREMIDADE FLANGE/BOLSA PBA                                       | 50       | 02     | PG    |
| 04                  | REGISTRO EURO 23 FLANGEADO C/ CUNHA DE BORRACHA E VOLANTE FT° PN10 | 50       | 01     | PG    |
| 05                  | REDUÇÃO PVC JE                                                     | 100x50   | 01     | PG    |
| 06                  | TUBO PVC JE L=0,90m                                                | 100      | 01     | PG    |
| 07                  | CURVA 45° PVC JE BB                                                | 50       | 02     | PG    |
| 08                  | CJ MB SUBMERSÍVEL-TRITUR./2CV-MONOFÁSICA/15mca/8m3/h               | -        | 01     | 01    |

|         |             |        |                |
|---------|-------------|--------|----------------|
| 3       | -           | -      | -              |
| 2       | -           | -      | -              |
| 1       | -           | -      | -              |
| 0       | AGOSTO/2026 | COPASA | EMIÇÃO INICIAL |
| REVISÃO | DATA        | NOME   | DESCRIÇÃO      |

|                                            |                             |                         |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| copasa DEM/SPEP/GNPR                       |                             | CONTRATO N°             | ART N°                |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO                        |                             | PROJETO N°              | PADRÃO P.440/0        |
| COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA          |                             | PROJETISTA              | ROMEU SILVA LAS CASAS |
| LEILA MARGARETH MOLLER                     |                             | CREA: -                 | CREA: -               |
| SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS              |                             | DATA                    | AGOSTO/2026           |
| PROJETO PADRÃO SIMPLIFICADO                |                             | ESCALA                  | INDICADA              |
| ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS UNIFAMILIAR  |                             | TIPO                    | FOLHA                 |
| PLANTA, CORTE A-A, CORTE B-B, DETALHE E RM |                             | BS                      | ÚNICA                 |
| APROVADO                                   | VISTO                       | VISTO                   | VISTO                 |
| PABLO FERRAÇO ANDRÉAO                      | MARCUS TULIUS DE PAULA REIS | GUSTAVO ALMEIDA PEREIRA | LEILA M. WÖLLER       |
| PADRÃO P.440/0                             |                             |                         |                       |
| COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS    |                             |                         |                       |