

LEGENDA

MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO

CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES
ENTRADA DE MEIO FIO

TUBO CONCRETO MF - 400MM

CAIXA COLETORA COM GRELHA
DE FERRO FUNDIDO

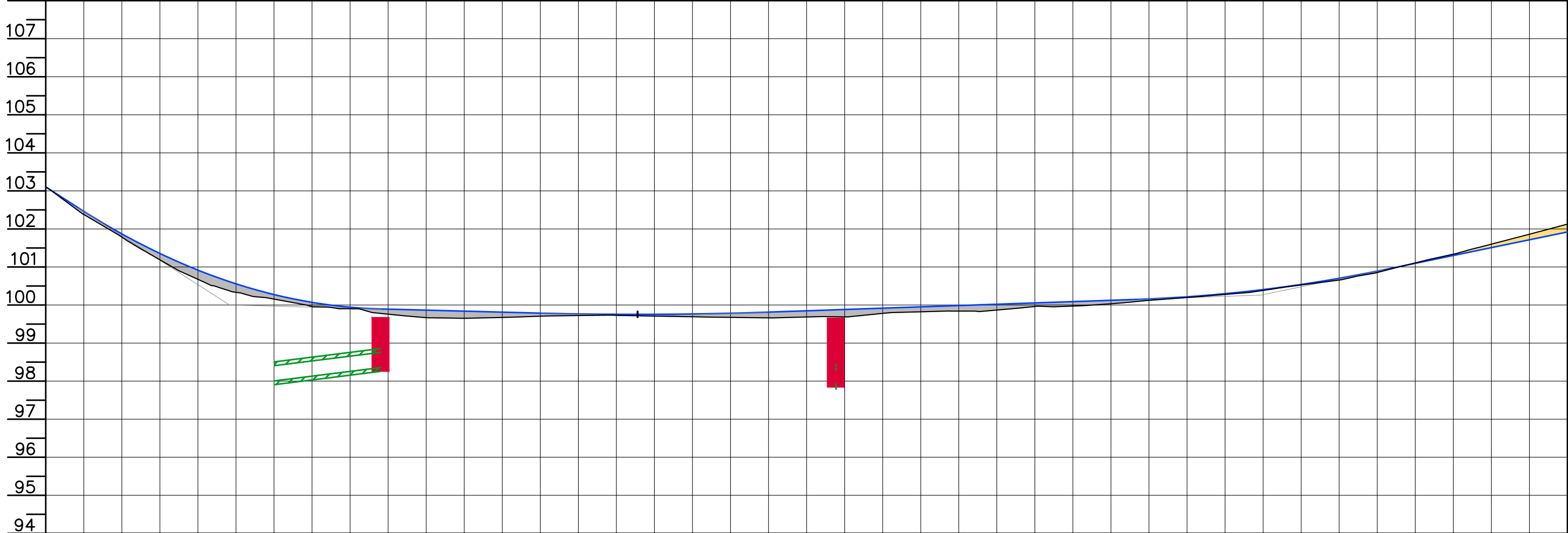
FLUXO DE DRENAGEM EXISTENTE
VALA / RIO EXISTENTE

CADASTRO - CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

POSTE EXISTENTE

ENTRADA/SÁIDA DE BUEIRO

108 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – Estrada Geral Betânia

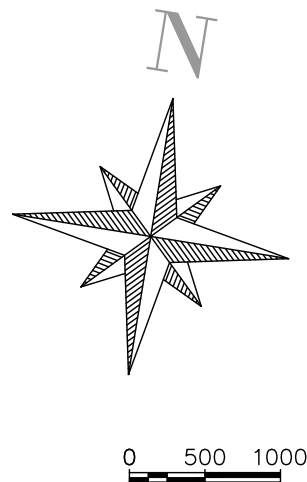
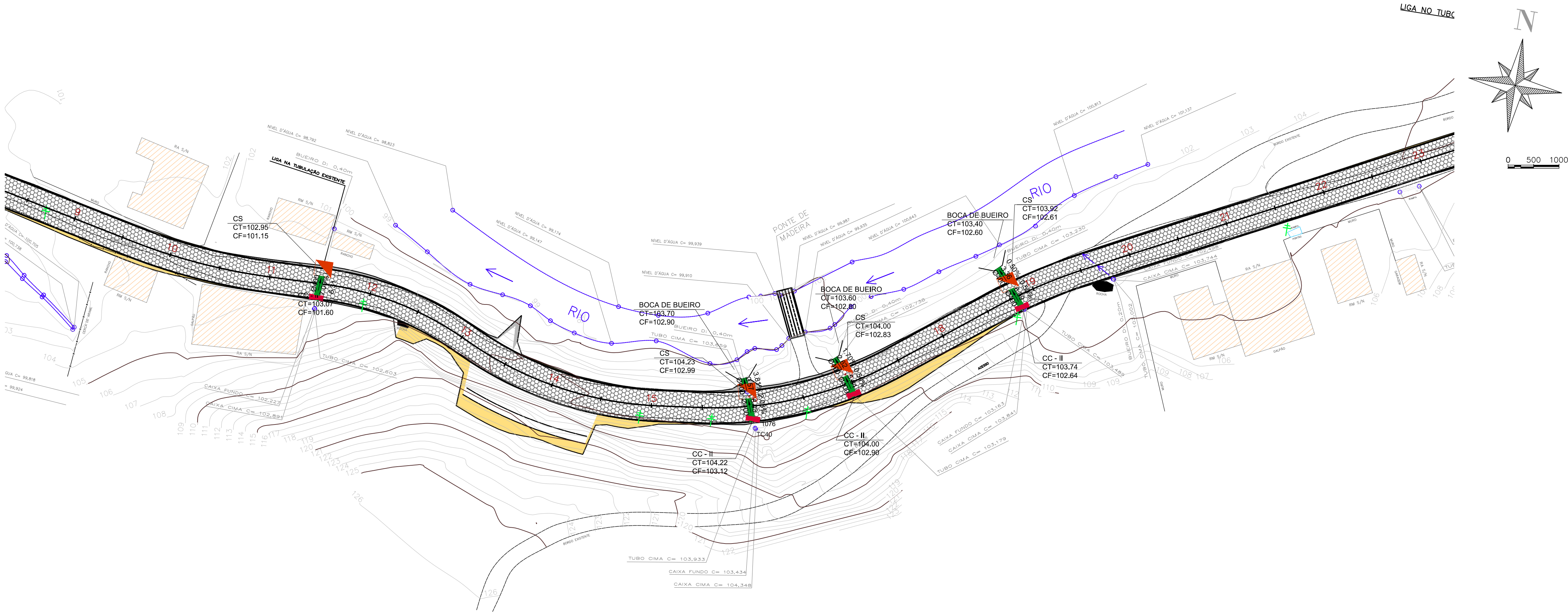


| ESTACAS / COTA TERRENO | 103.104 | 0+10.00 101.758 | 1+00.00 100.675 | 103.346 | 1+10.00 100.156 | 2+00.00 99.971 | 2+10.00 99.668 | 3+00.00 99.655 | 3+03.346 99.674 | 4+00.00 99.710 | 4+10.00 99.676 | 5+00.00 99.694 | 5+03.346 99.681 | 6+00.00 99.641 | 6+03.346 99.611 | 7+00.00 100.034 | 7+10.00 100.167 | 8+00.00 100.324 | 8+10.00 100.658 | 9+00.00 101.128 | 9+10.00 101.650 | 10+00.00 102.258 |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| IDENTIFICAÇÃO DO PV | CS 01 | | | | | | | | | | | CS 02 | | | | | | | | | | |
| TAMPA PV / FUNDO PV | 99.677 98.507 | | | | | | | | | | | 99.655 97.935 | | | | | | | | | | |
| COMPRIMENTO DECLIVIDADE DIÂMETRO | 36.23m 0.97% Ø400 | | | | | | | | | | | 3.36m 1.09% Ø400 | | | | | | | | | | |

DRENAGEM PLUVIAL

| | | | |
|--|---------------|--|--|
| MUNICÍPIO | | ANGELINA – SC | |
| OBRA | | CONTEÚDO | |
| ESTRADA BETÂNIA | | PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PERFIL LONGITUDINAL DE DRENAGEM | |
| PROJETO | | APROVAÇÃO DA PREFEITURA | |
| VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982–3 | | | |
| REVISÃO | DATA | PRANCHA | |
| VERSÃO INICIAL | SETEMBRO/2021 | 01/04 | |

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



LEGENDA

MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO

CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES
ENTRADA DE MEIO FIO

TUBO CONCRETO MF - 400MM

CAIXA COLETORA COM GRELHA
DE FERRO FUNDIDO

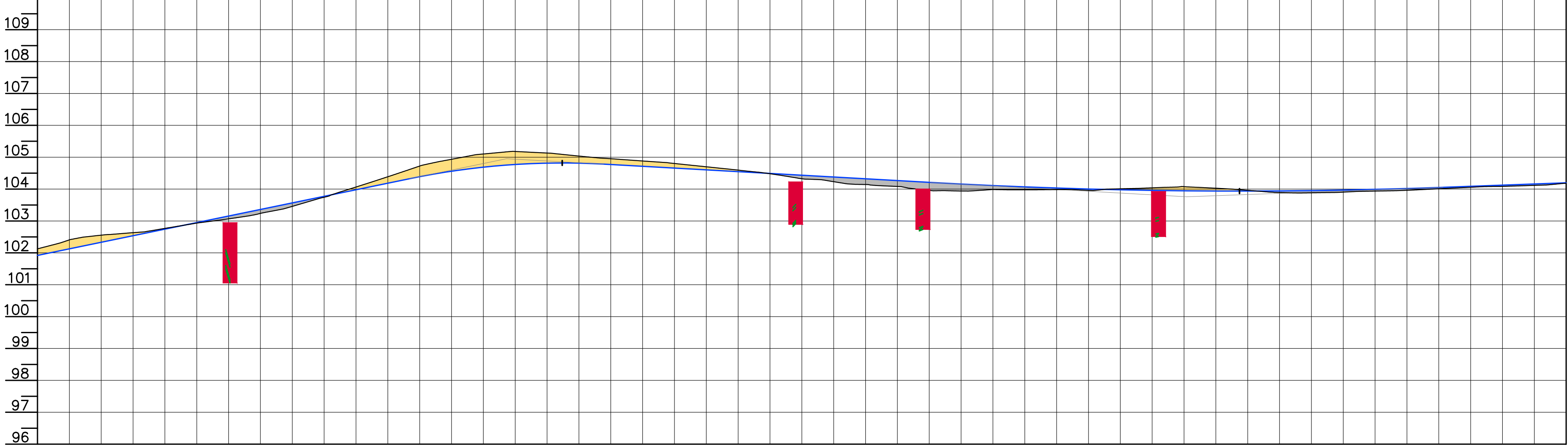
FLUXO DE DRENAGEM EXISTENTE
VALA / RIO EXISTENTE

CADASTRO - CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

POSTE EXISTENTE

ENTRADA/SAÍDA DE BUEIRO

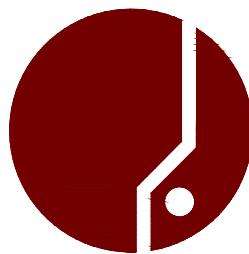
110 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – Estrada Geral Betânia



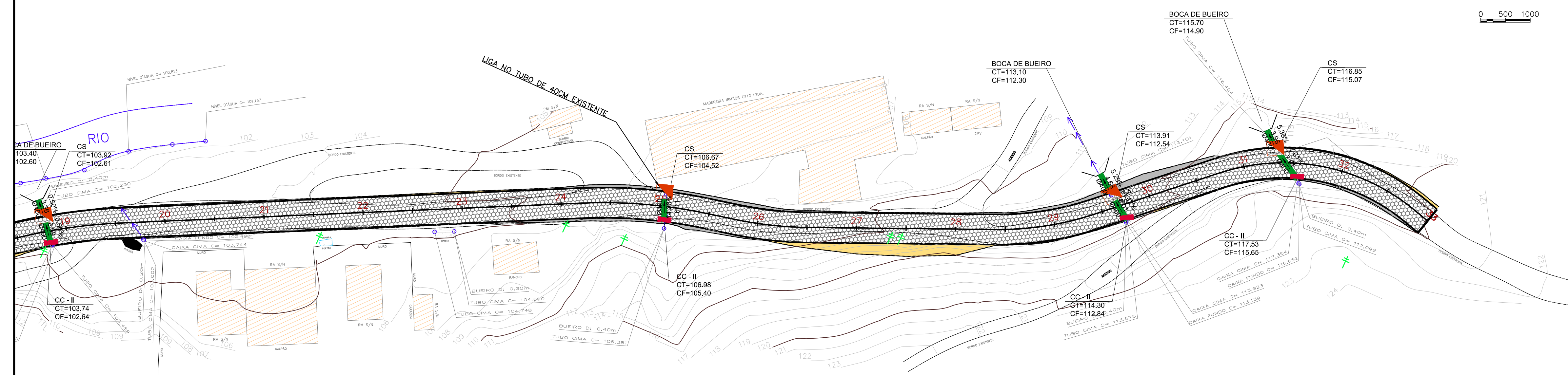
| ESTACAS / COTA TERRENO | 10+00.00 102.125 | 10+10.00 102.895 | 10+20.00 102.754 | 10+30.00 102.788 | 10+40.00 103.095 | 10+50.00 103.425 | 10+60.00 103.828 | 10+70.00 104.065 | 10+80.00 104.423 | 10+90.00 104.728 | 10+100.00 104.819 | 10+110.00 105.101 | 10+120.00 105.131 | 10+130.00 104.925 | 10+140.00 104.711 | 10+150.00 104.601 | 10+160.00 104.496 | 10+170.00 104.324 | 10+180.00 104.144 | 10+190.00 103.977 | 10+200.00 103.829 | 10+210.00 103.686 | 10+220.00 103.524 | 10+230.00 103.394 | 10+240.00 103.278 | 10+250.00 103.146 | 10+260.00 103.021 | 10+270.00 102.899 | 10+280.00 102.754 | 10+290.00 102.584 | 10+300.00 102.481 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| IDENTIFICAÇÃO DO PV | CS 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CS 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CS 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CS 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAMPA PV / FUNDO PV | 102.845 101.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103.125 101.534 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103.405 101.814 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103.685 102.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103.965 102.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104.245 102.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104.525 103.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 104.805 103.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.085 103.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.365 103.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.645 104.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 105.925 104.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106.205 104.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106.485 104.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 106.765 105.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 107.045 105.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 107.325 105.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 107.605 106.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 107.885 106.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108.165 106.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108.445 106.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108.725 107.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 109.005 107.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 109.285 107.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 109.565 108.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 109.845 108.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110.125 108.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110.405 108.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110.685 109.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 110.965 109.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111.245 109.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111.525 110.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 111.805 110.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112.085 110.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112.365 110.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112.645 111.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 112.925 111.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113.205 111.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113.485 111.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 113.765 112.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114.045 112.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114.325 112.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114.605 113.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 114.885 113.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115.165 113.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115.445 113.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 115.725 114.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 116.005 114.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 116.285 114.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 116.565 115.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 116.845 115.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117.125 115.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117.405 115.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117.685 116.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 117.965 116.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118.245 116.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118.525 117.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 118.805 117.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 119.085 117.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 119.365 117.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 119.645 118.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 119.925 118.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120.205 118.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120.485 118.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120.765 119.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121.045 119.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121.325 119.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121.605 120.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 121.885 120.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 122.165 120.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 122.445 120.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 122.725 121.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123.005 121.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123.285 121.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123.565 122.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 123.845 122.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124.125 122.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124.405 122.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124.685 123.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124.965 123.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125.245 123.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125.525 124.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 125.805 124.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126.085 124.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126.365 124.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126.645 125.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 126.925 125.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 127.205 125.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 127.485 125.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 127.765 126.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128.045 126.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128.325 126.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128.605 127.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 128.885 127.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.165 127.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.445 127.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 129.725 128.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130.005 128.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130.285 128.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130.565 129.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130.845 129.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131.125 129.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131.405 129.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131.685 130.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 131.965 130.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132.245 130.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132.525 131.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 132.805 131.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133.085 131.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133.365 131.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133.645 132.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133.925 132.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134.205 132.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134.485 132.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 134.765 133.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135.045 133.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135.325 133.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135.605 134.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 135.885 134.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136.165 134.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136.445 134.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 136.725 135.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 137.005 135.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 137.285 135.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 137.565 136.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 137.845 136.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 138.125 136.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 138.405 136.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 138.685 137.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 138.965 137.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 139.245 137.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 139.525 138.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 139.805 138.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140.085 138.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140.365 138.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140.645 139.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 140.925 139.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 141.205 139.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 141.485 140.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 141.765 140.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142.045 140.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142.325 140.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142.605 141.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142.885 141.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143.165 141.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143.445 142.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143.725 142.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144.005 142.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144.285 143.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144.565 143.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144.845 143.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145.125 144.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145.405 144.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145.685 144.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 145.965 145.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146.245 145.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146.525 145.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 146.805 146.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147.085 146.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147.365 146.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147.645 147.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147.925 147.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 148.205 147.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 148.485 148.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 148.765 148.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 149.045 148.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 149.325 148.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 149.605 149.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 149.885 149.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150.165 149.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150.445 150.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 150.725 150.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151.005 150.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151.285 151.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151.565 151.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151.845 151.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152.125 152.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152.405 152.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152.685 152.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 152.965 153.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 153.245 153.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 153.525 153.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 153.805 154.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154.085 154.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154.365 154.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154.645 155.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 154.925 155.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155.205 155.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155.485 156.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 155.765 156.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156.045 156.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156.325 156.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156.605 157.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 156.885 157.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157.165 157.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157.445 158.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 157.725 158.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158.005 158.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158.285 159.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158.565 159.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158.845 159.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159.125 160.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159.405 160.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159.685 160.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159.965 161.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160.245 161.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160.525 161.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160.805 162.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161.085 162.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161.365 162.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161.645 163.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 161.925 163.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162.205 163.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162.485 164.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162.765 164.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 163.045 164.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 163.325 164.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 163.605 165.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 163.885 165.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164.165 165.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164.445 166.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 164.725 166.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165.005 166.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165.285 167.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165.565 167.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165.845 167.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166.125 168.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166.405 168.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166.685 168.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 166.965 169.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167.245 169.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167.525 169.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 167.805 170.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168.085 170.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168.365 170.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168.645 171.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 168.925 171.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 169.205 171.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 169.485 172.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 169.765 172.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170.045 172.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170.325 172.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170.605 173.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170.885 173.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 171.165 173.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 171.445 174.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 171.725 174.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172.005 174.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172.285 175.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172.565 175.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 172.845 175.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 173.125 176.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 173.405 176.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 173.685 176.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 173.965 177.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174.245 177.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174.525 177.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174.805 178.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175.085 178.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175.365 178.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175.645 179.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 175.925 179.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176.205 179.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176.485 180.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 176.765 180.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 177.045 180.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 177.325 180.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 177.605 181.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 177.885 181.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 178.165 181.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 178.445 182.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 178.725 182.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179.005 182.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179.285 183.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179.565 183.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 179.845 183.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180.125 184.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180.405 184.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180.685 184.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 180.965 185.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 181.245 185.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 181.525 185.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 181.805 186.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182.085 186.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182.365 186.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182.645 187.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 182.925 187.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 183.205 187.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 183.485 188.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 183.765 188.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 184.045 188.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 184.325 188.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 184.605 189.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 184.885 189.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 185.165 189.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 185.445 190.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 185.725 190.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186.005 190.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186.285 191.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186.565 191.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186.845 191.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187.125 192.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187.405 192.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187.685 192.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187.965 193.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 188.245 193.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 188.525 193.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 188.805 194.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 189.085 194.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 189.365 194.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 189.645 195.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 189.925 195.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190.205 195.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190.485 196.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 190.765 196.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 191.045 196.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 191.325 196.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 191.605 197.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 191.885 197.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 192.165 197.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 192.445 198.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 192.725 198.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193.005 198.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193.285 199.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193.565 199.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 193.845 199.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 194.125 200.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 194.405 200.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 194.685 200.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 194.965 201.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 195.245 201.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 195.525 201.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 195.805 202.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196.085 202.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196.365 202.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196.645 203.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 196.925 203.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197.205 203.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197.485 204.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 197.765 204.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 198.045 204.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 198.325 204.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 198.605 205.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 198.885 205.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 199.165 205.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 199.445 206.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 199.725 206.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200.005 206.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200.285 207.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200.565 207.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 200.845 207.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201.125 208.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201.405 208.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201.685 208.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 201.965 209.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 202.245 209.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 202.525 209.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 202.805 210.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203.085 210.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203.365 210.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203.645 211.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203.925 211.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 204.205 211.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 204.485 212.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 204.765 212.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 205.045 212.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 205.325 212.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 205.605 213.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 205.885 213.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206.165 213.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206.445 214.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206.725 214.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 207.005 214.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 207.285 215.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 207.565 215.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 207.845 215.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208.125 216.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208.405 216.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208.685 216.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 208.965 217.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 209.245 217.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 209.525 217.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 209.805 218.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210.085 218.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210.365 218.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210.645 219.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 210.925 219.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 211.205 219.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 211.485 220.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 211.765 220.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 212.045 220.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 212.325 220.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 212.605 221.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 212.885 221.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 213.165 221.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 213.445 222.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 213.725 222.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 214.005 222.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 214.285 223.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 214.565 223.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 214.845 223.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 215.125 224.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 215.405 224.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 215.685 224.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 215.965 225.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216.245 225.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216.525 225.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216.805 226.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 217.085 226.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 217.365 226.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 217.645 227.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 217.925 227.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 218.205 227.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 218.485 228.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 218.765 228.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 219.045 228.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 219.325 228.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 219.605 229.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 219.885 229.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 220.165 229.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 220.445 230.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 220.725 230.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 221.005 230.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 221.285 231.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 221.565 231.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 221.845 231.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 222.125 232.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 222.405 232.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 222.685 232.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 222.965 233.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 223.245 233.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 223.525 233.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 223.805 234.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224.085 234.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224.365 234.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224.645 235.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224.925 235.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 225.205 235.714 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 225.485 236.034 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 225.765 236.354 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 226.045 236.674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 226.325 236.994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 226.605 237.314 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 226.885 237.634 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 227.165 237.954 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 227.445 238.274 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 227.725 238.594 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 228.005 238.914 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 228.285 239.234 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 228.565 239.554 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 228.845 239.874 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 229.125 240.194 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 229.405 240.514 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 229.685 240.834 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 229.965 241.154 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230.245 241.474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230.525 241.794 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 230.805 242.114 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231.085 242.434 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231.365 242.754 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231.645 243.074 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231.925 243.394 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 232.205 243.714</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DRENAGEM PLUVIAL

| | | | |
|--|---------------|--|--|
| MUNICÍPIO | | ANGELINA – SC | |
| OBRA | | CONTEÚDO | |
| ESTRADA BETÂNIA | | PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PERFIL LONGITUDINAL DE DRENAGEM | |
| PROJETO | | APROVAÇÃO DA PREFEITURA | |
| VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982–3 | | | |
| REVISÃO | DATA | PRANCHA | |
| VERSÃO INICIAL | SETEMBRO/2021 | 02/04 | |



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



LEGENDA

MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO

CAIXA DE CAPTAÇÃO SIMPLES
ENTRADA DE MEIO FIO

TUBO CONCRETO MF - 400MM

CAIXA COLETOA COM GRELHA
DE FERRO FUNDIDO

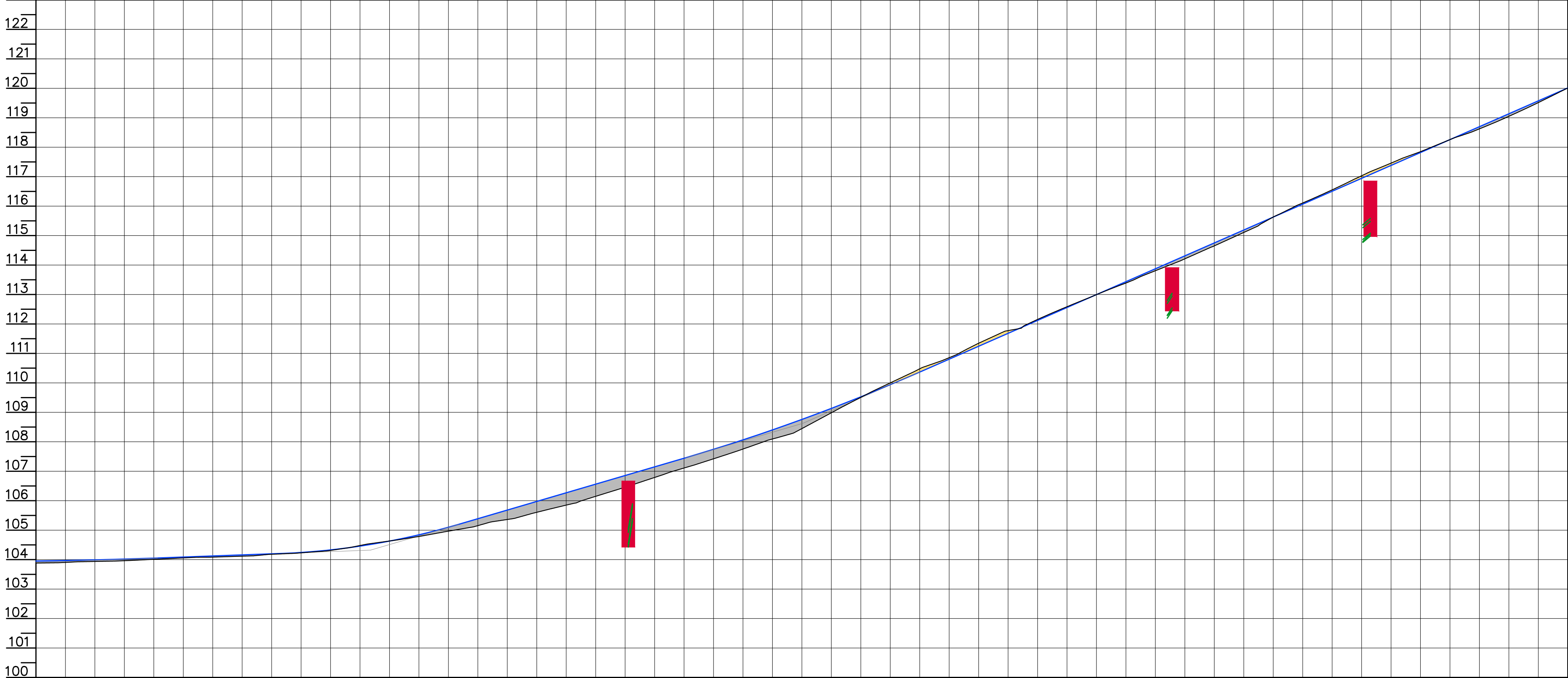
FLUXO DE DRENAGEM EXISTENTE
VALA / RIO EXISTENTE

CADASTRO - CONSTRUÇÕES
EXISTENTES

POSTE EXISTENTE

ENTRADA/SAÍDA DE BUEIRO

123 PERFIL LONGITUDINAL – Alinhamento – Estrada Geral Betânia

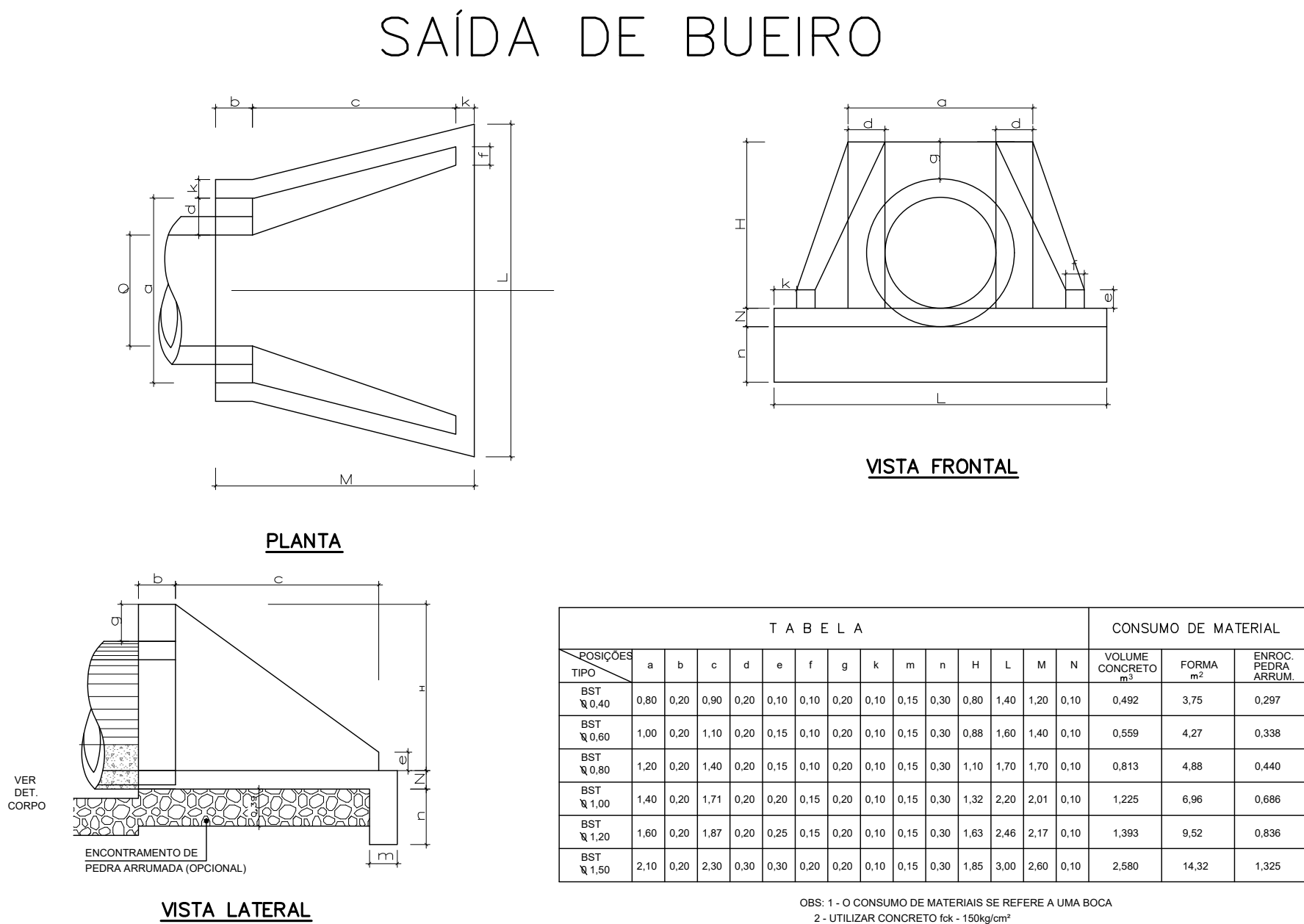


| ESTACAS / COTA TERRENO | 20+00.00 | 20+05.00 | 20+10.00 | 20+15.00 | 20+20.00 | 20+25.00 | 20+30.00 | 20+35.00 | 20+40.00 | 20+45.00 | 20+50.00 | 20+55.00 | 20+60.00 | 20+65.00 | 20+70.00 | 20+75.00 | 20+80.00 | 20+85.00 | 20+90.00 | 20+95.00 | 21+00.00 | 21+05.00 | 21+10.00 | 21+15.00 | 21+20.00 | 21+25.00 | 21+30.00 | 21+35.00 | 21+40.00 | 21+45.00 | 21+50.00 | 21+55.00 | 21+60.00 | 21+65.00 | 21+70.00 | 21+75.00 | 21+80.00 | 21+85.00 | 21+90.00 | 21+95.00 | 22+00.00 | 22+05.00 | 22+10.00 | 22+15.00 | 22+20.00 | 22+25.00 | 22+30.00 | 22+35.00 | 22+40.00 | 22+45.00 | 22+50.00 | 22+55.00 | 22+60.00 | 22+65.00 | 22+70.00 | 22+75.00 | 22+80.00 | 22+85.00 | 22+90.00 | 22+95.00 | 23+00.00 | 23+05.00 | 23+10.00 | 23+15.00 | 23+20.00 | 23+25.00 | 23+30.00 | 23+35.00 | 23+40.00 | 23+45.00 | 23+50.00 | 23+55.00 | 23+60.00 | 23+65.00 | 23+70.00 | 23+75.00 | 23+80.00 | 23+85.00 | 23+90.00 | 23+95.00 | 24+00.00 | 24+05.00 | 24+10.00 | 24+15.00 | 24+20.00 | 24+25.00 | 24+30.00 | 24+35.00 | 24+40.00 | 24+45.00 | 24+50.00 | 24+55.00 | 24+60.00 | 24+65.00 | 24+70.00 | 24+75.00 | 24+80.00 | 24+85.00 | 24+90.00 | 24+95.00 | 25+00.00 | 25+05.00 | 25+10.00 | 25+15.00 | 25+20.00 | 25+25.00 | 25+30.00 | 25+35.00 | 25+40.00 | 25+45.00 | 25+50.00 | 25+55.00 | 25+60.00 | 25+65.00 | 25+70.00 | 25+75.00 | 25+80.00 | 25+85.00 | 25+90.00 | 25+95.00 | 26+00.00 | 26+05.00 | 26+10.00 | 26+15.00 | 26+20.00 | 26+25.00 | 26+30.00 | 26+35.00 | 26+40.00 | 26+45.00 | 26+50.00 | 26+55.00 | 26+60.00 | 26+65.00 | 26+70.00 | 26+75.00 | 26+80.00 | 26+85.00 | 26+90.00 | 26+95.00 | 27+00.00 | 27+05.00 | 27+10.00 | 27+15.00 | 27+20.00 | 27+25.00 | 27+30.00 | 27+35.00 | 27+40.00 | 27+45.00 | 27+50.00 | 27+55.00 | 27+60.00 | 27+65.00 | 27+70.00 | 27+75.00 | 27+80.00 | 27+85.00 | 27+90.00 | 27+95.00 | 28+00.00 | 28+05.00 | 28+10.00 | 28+15.00 | 28+20.00 | 28+25.00 | 28+30.00 | 28+35.00 | 28+40.00 | 28+45.00 | 28+50.00 | 28+55.00 | 28+60.00 | 28+65.00 | 28+70.00 | 28+75.00 | 28+80.00 | 28+85.00 | 28+90.00 | 28+95.00 | 29+00.00 | 29+05.00 | 29+10.00 | 29+15.00 | 29+20.00 | 29+25.00 | 29+30.00 | 29+35.00 | 29+40.00 | 29+45.00 | 29+50.00 | 29+55.00 | 29+60.00 | 29+65.00 | 29+70.00 | 29+75.00 | 29+80.00 | 29+85.00 | 29+90.00 | 29+95.00 | 30+00.00 | 30+05.00 | 30+10.00 | 30+15.00 | 30+20.00 | 30+25.00 | 30+30.00 | 30+35.00 | 30+40.00 | 30+45.00 | 30+50.00 | 30+55.00 | 30+60.00 | 30+65.00 | 30+70.00 | 30+75.00 | 30+80.00 | 30+85.00 | 30+90.00 | 30+95.00 | 31+00.00 | 31+05.00 | 31+10.00 | 31+15.00 | 31+20.00 | 31+25.00 | 31+30.00 | 31+35.00 | 31+40.00 | 31+45.00 | 31+50.00 | 31+55.00 | 31+60.00 | 31+65.00 | 31+70.00 | 31+75.00 | 31+80.00 | 31+85.00 | 31+90.00 | 31+95.00 | 32+00.00 | 32+05.00 | 32+10.00 | 32+15.00 | 32+20.00 | 32+25.00 | 32+30.00 | 32+35.00 | 32+40.00 | 32+45.00 | 32+50.00 | 32+55.00 | 32+60.00 | 32+65.00 | 32+70.00 | 32+75.00 | 32+80.00 | 32+85.00 | 32+90.00 | 32+95.00 | 33+00.00 | 33+05.00 | 33+10.00 | 33+15.00 | 33+20.00 | 33+25.00 | 33+30.00 | 33+35.00 | 33+40.00 | 33+45.00 | 33+50.00 | 33+55.00 | 33+60.00 | 33+65.00 | 33+70.00 | 33+75.00 | 33+80.00 | 33+85.00 | 33+90.00 | 33+95.00 | 34+00.00 | 34+05.00 | 34+10.00 | 34+15.00 | 34+20.00 | 34+25.00 | 34+30.00 | 34+35.00 | 34+40.00 | 34+45.00 | 34+50.00 | 34+55.00 | 34+60.00 | 34+65.00 | 34+70.00 | 34+75.00 | 34+80.00 | 34+85.00 | 34+90.00 | 34+95.00 | 35+00.00 | 35+05.00 | 35+10.00 | 35+15.00 | 35+20.00 | 35+25.00 | 35+30.00 | 35+35.00 | 35+40.00 | 35+45.00 | 35+50.00 | 35+55.00 | 35+60.00 | 35+65.00 | 35+70.00 | 35+75.00 | 35+80.00 | 35+85.00 | 35+90.00 | 35+95.00 | 36+00.00 | 36+05.00 | 36+10.00 | 36+15.00 | 36+20.00 | 36+25.00 | 36+30.00 | 36+35.00 | 36+40.00 | 36+45.00 | 36+50.00 | 36+55.00 | 36+60.00 | 36+65.00 | 36+70.00 | 36+75.00 | 36+80.00 | 36+85.00 | 36+90.00 | 36+95.00 | 37+00.00 | 37+05.00 | 37+10.00 | 37+15.00 | 37+20.00 | 37+25.00 | 37+30.00 | 37+35.00 | 37+40.00 | 37+45.00 | 37+50.00 | 37+55.00 | 37+60.00 | 37+65.00 | 37+70.00 | 37+75.00 | 37+80.00 | 37+85.00 | 37+90.00 | 37+95.00 | 38+00.00 | 38+05.00 | 38+10.00 | 38+15.00 | 38+20.00 | 38+25.00 | 38+30.00 | 38+35.00 | 38+40.00 | 38+45.00 | 38+50.00 | 38+55.00 | 38+60.00 | 38+65.00 | 38+70.00 | 38+75.00 | 38+80.00 | 38+85.00 | 38+90.00 | 38+95.00 | 39+00.00 | 39+05.00 | 39+10.00 | 39+15.00 | 39+20.00 | 39+25.00 | 39+30.00 | 39+35.00 | 39+40.00 | 39+45.00 | 39+50.00 | 39+55.00 | 39+60.00 | 39+65.00 | 39+70.00 | 39+75.00 | 39+80.00 | 39+85.00 | 39+90.00 | 39+95.00 | 40+00.00 | 40+05.00 | 40+10.00 | 40+15.00 | 40+20.00 | 40+25.00 | 40+30.00 | 40+35.00 | 40+40.00 | 40+45.00 | 40+50.00 | 40+55.00 | 40+60.00 | 40+65.00 | 40+70.00 | 40+75.00 | 40+80.00 | 40+85.00 | 40+90.00 | 40+95.00 | 41+00.00 | 41+05.00 | 41+10.00 | 41+15.00 | 41+20.00 | 41+25.00 | 41+30.00 | 41+35.00 | 41+40.00 | 41+45.00 | 41+50.00 | 41+55.00 | 41+60.00 | 41+65.00 | 41+70.00 | 41+75.00 | 41+80.00 | 41+85.00 | 41+90.00 | 41+95.00 | 42+00.00 | 42+05.00 | 42+10.00 | 42+15.00 | 42+20.00 | 42+25.00 | 42+30.00 | 42+35.00 | 42+40.00 | 42+45.00 | 42+50.00 | 42+55.00 | 42+60.00 | 42+65.00 | 42+70.00 | 42+75.00 | 42+80.00 | 42+85.00 | 42+90.00 | 42+95.00 | 43+00.00 | 43+05.00 | 43+10.00 | 43+15.00 | 43+20.00 | 43+25.00 | 43+30.00 | 43+35.00 | 43+40.00 | 43+45.00 | 43+50.00 | 43+55.00 | 43+60.00 | 43+65.00 | 43+70.00 | 43+75.00 | 43+80.00 | 43+85.00 | 43+90.00 | 43+95.00 | 44+00.00 | 44+05.00 | 44+10.00 | 44+15.00 | 44+20.00 | 44+25.00 | 44+30.00 | 44+35.00 | 44+40.00 | 44+45.00 | 44+50.00 | 44+55.00 | 44+60.00 | 44+65.00 | 44+70.00 | 44+75.00 | 44+80.00 | 44+85.00 | 44+90.00 | 44+95.00 | 45+00.00 | 45+05.00 | 45+10.00 | 45+15.00 | 45+20.00 | 45+25.00 | 45+30.00 | 45+35.00 | 45+40.00 | 45+45.00 | 45+50.00 | 45+55.00 | 45+60.00 | 45+65.00 | 45+70.00 | 45+75.00 | 45+80.00 | 45+85.00 | 45+90.00 | 45+95.00 | 46+00.00 | 46+05.00 | 46+10.00 | 46+15.00 | 46+20.00 | 46+25.00 | 46+30.00 | 46+35.00 | 46+40.00 | 46+45.00 | 46+50.00 | 46+55.00 | 46+60.00 | 46+65.00 | 46+70.00 | 46+75.00 | 46+80.00 | 46+85.00 | 46+90.00 | 46+95.00 | 47+00.00 | 47+05.00 | 47+10.00 | 47+15.00 | 47+20.00 | 47+25.00 | 47+30.00 | 47+35.00 | 47+40.00 | 47+45.00 | 47+50.00 | 47+55.00 | 47+60.00 | 47+65.00 | 47+70.00 | 47+75.00 | 47+80.00 | 47+85.00 | 47+90.00 | 47+95.00 | 48+00.00 | 48+05.00 | 48+10.00 | 48+15.00 | 48+20.00 | 48+25.00 | 48+30.00 | 48+35.00 | 48+40.00 | 48+45.00 | 48+50.00 | 48+55.00 | 48+60.00 | 48+65.00 | 48+70.00 | 48+75.00 | 48+80.00 | 48+85.00 | 48+90.00 | 48+95.00 | 49+00.00 | 49+05.00 | 49+10.00 | 49+15.00 | 49+20.00 | 49+25.00 | 49+30.00 | 49+35.00 | 49+40.00 | 49+45.00 | 49+50.00 | 49+55.00 | 49+60.00 | 49+65.00 | 49+70.00 | 49+75.00 | 49+80.00 | 49+85.00 | 49+90.00 | 49+95.00 | 50+00.00 | 50+05.00 | 50+10.00 | 50+15.00 | 50+20.00 | 50+25.00 | 50+30.00 | 50+35.00 | 50+40.00 | 50+45.00 | 50+50.00 | 50+55.00 | 50+60.00 | 50+65.00 | 50+70.00 | 50+75.00 | 50+80.00 | 50+85.00 | 50+90.00 | 50+95.00 | 51+00.00 | 51+05.00 | 51+10.00 | 51+15.00 | 51+20.00 | 51+25.00 | 51+30.00 | 51+35.00 | 51+40.00 | 51+45.00 | 51+50.00 | 51+55.00 | 51+60.00 | 51+65.00 | 51+70.00 | 51+75.00 | 51+80.00 | 51+85.00 | 51+90.00 | 51+95.00 | 52+00.00 | 52+05.00 | 52+10.00 | 52+15.00 | 52+20.00 | 52+25.00 | 52+30.00 | 52+35.00 | 52+40.00 | 52+45.00 | 52+50.00 | 52+55.00 | 52+60.00 | 52+65.00 | 52+70.00 | 52+75.00 | 52+80.00 | 52+85.00 | 52+90.00 | 52+95.00 | 53+00.00 | 53+05.00 | 53+10.00 | 53+15.00 | 53+20.00 | 53+25.00 | 53+30.00 | 53+35.00 | 53+40.00 | 53+45.00 | 53+50.00 | 53+55.00 | 53+60.00 | 53+65.00 | 53+70.00 | 53+75.00 | 53+80.00 | 53+85.00 | 53+90.00 | 53+95.00 | 54+00.00 | 54+05.00 | 54+10.00 | 54+15.00 | 54+20.00 | 54+25.00 | 54+30.00 | 54+35.00 | 54+40.00 | 54+45.00 | 54+50.00 | 54+55.00 | 54+60.00 | 54+65.00 | 54+70.00 | 54+75.00 | 54+80.00 | 54+85.00 | 54+90.00 | 54+95.00 | 55+00.00 | 55+05.00 | 55+10.00 | 55+15.00 | 55+20.00 | 55+25.00 | 55+30.00 | 55+35.00 | 55+40.00 | 55+45.00 | 55+50.00 | 55+55.00 | 55+60.00 | 55+65.00 | 55+70.00 | 55+75.00 | 55+80.00 | 55+85.00 | 55+90.00 | 55+95.00 | 56+00.00 | 56+05.00 | 56+10.00 | 56+15.00 | 56+20.00 | 56+25.00 | 56+30.00 | 56+35.00 | 56+40.00 | 56+45.00 | 56+50.00 | 56+55.00 | 56+60.00 | 56+65.00 | 56+70.00 | 56+75.00 | 56+80.00 | 56+85.00 | 56+90.00 | 56+95.00 | 57+00.00 | 57+05.00 | 57+10.00 | 57+15.00 | 57+20.00 | 57+25.00 | 57+30.00 | 57+35.00 | 57+40.00 | 57+45.00 | 57+50.00 | 57+55.00 | 57+60.00 | 57+65.00 | 57+70.00 | 57+75.00 | 57+80.00 | 57+85.00 | 57+90.00 | 57+95.00 | 58+00.00 | 58+05.00 | 58+10.00 | 58+15.00 | 58+20.00 | 58+25.00 | 58+30.00 | 58+35.00 | 58+40.00 | 58+45.00 | 58+50.00 | 58+55.00 | 58+60.00 | 58+65.00 | 58+70.00 | 58+75.00 | 58+80.00 | 58+85.00 | 58+90.00 | 58+95.00 | 59+00.00 | 59+05.00 | 59+10.00 | 59+15.00 | 59+20.00 | 59+25.00 | 59+30.00 | 59+35.00 | 59+40.00 | 59+45.00 | 59+50.00 | 59+55.00 | 59+60.00 | 59+65.00 | 59+70.00 | 59+75.00 | 59+80.00 | 59+85.00 | 59+90.00 | 59+95.00 | 60+00.00 | 60+05.00 | 60+10.00 | 60+15.00 | 60+20.00 | 60+25.00 | 60+30.00 | 60+35.00 | 60+40.00 | 60+45.00 | 60+50.00 | 60+55.00 | 60+60.00 | 60+65.00 | 60+70.00 | 60+75.00 | 60+80.00 | 60+85.00 | 60+90.00 | 60+95.00 | 61+00.00 | 61+05.00 | 61+10.00 | 61+15.00 | 61+20.00 | 61+25.00 | 61+30.00 | 61+35.00 | 61+40.00 | 61+45.00 | 61+50.00 | 61+55.00 | 61+60.00 | 61+65.00 | 61+70.00 | 61+75.00 | 61+80.00 | 61+85.00 | 61+90.00 | 61+95.00 | 62+00.00 | 62+05.00 | 62+10.00 | 62+15.00 | 62+20.00 | 62+25.00 | 62+30.00 | 62+35.00 | 62+40.00 | 62+45.00 | 62+50.00 | 62+55.00 | 62+60.00 | 62+65.00 | 62+70.00 | 62+75.00 | 62+80.00 | 62+85.00 | 62+90.00 | 62+95.00 | 63+00.00 | 63+05.00 | 63+10.00 | 63+15.00 | 63+20.00 | 63+25.00 | 63+30.00 | 63+35.00 | 63+40.00 | 63+45.00 | 63+50.00 | 63+55.00 | 63+60.00 | 63+65.00 | 63+70.00 | 63+75.00 | 63+80.00 | 63+85.00 | 63+90.00 | 63+95.00 | 64+00.00 | 64+05.00 | 64+10.00 | 64+15.00 | 64+20.00 | 64+25.00 | 64+30.00 | 64+35.00 | 64+40.00 | 64+45.00 | 64+50.00 | 64+55.00 | 64+60.00 | 64+65.00 | 64+70.00 | 64+75.00 | 64+80.00 | 64+85.00 | 64+90.00 | 64+95.00 | 65+00.00 | 65+05.00 | 65+10.00 | 65+15.00 | 65+20.00 | 65+25.00 | 65+30.00 | 65+35.00 | 65+40.00 | 65+45.00 | 65+50.00 | 65+55.00 | 65+60.00 | 65+65.00 | 65+70.00 | 65+75.00 | 65+80.00 | 65+85.00 | 65+90.00 | 65+95.00 | 66+00.00 | 66+05.00 | 66+10.00 | 66+15.00 | 66+20.00 | 66+25.00 | 66+30.00 | 66+35.00 | 66+40.00 | 66+45.00 | 66+50.00 | 66+55.00 | 66+60.00 | 66+65.00 | 66+70.00 | 66+75.00 | 66+80.00 | 66+85.00 | 66+90.00 | 66+95.00 | 67+00.00 | 67+05.00 | 67+10.00 | 67+15.00 | 67+20.00 | 67+25.00 | 67+30.00 | 67+35.00 | 67+40.00 | 67+45.00 | 67+50.00</ |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|

1_2_GRANF_INFRA_ING_DRENAGEM_ESTRADA_GERAL_BETÂNIA.dwg
03.09.2021
ENG. VINÍCIUS FELLER

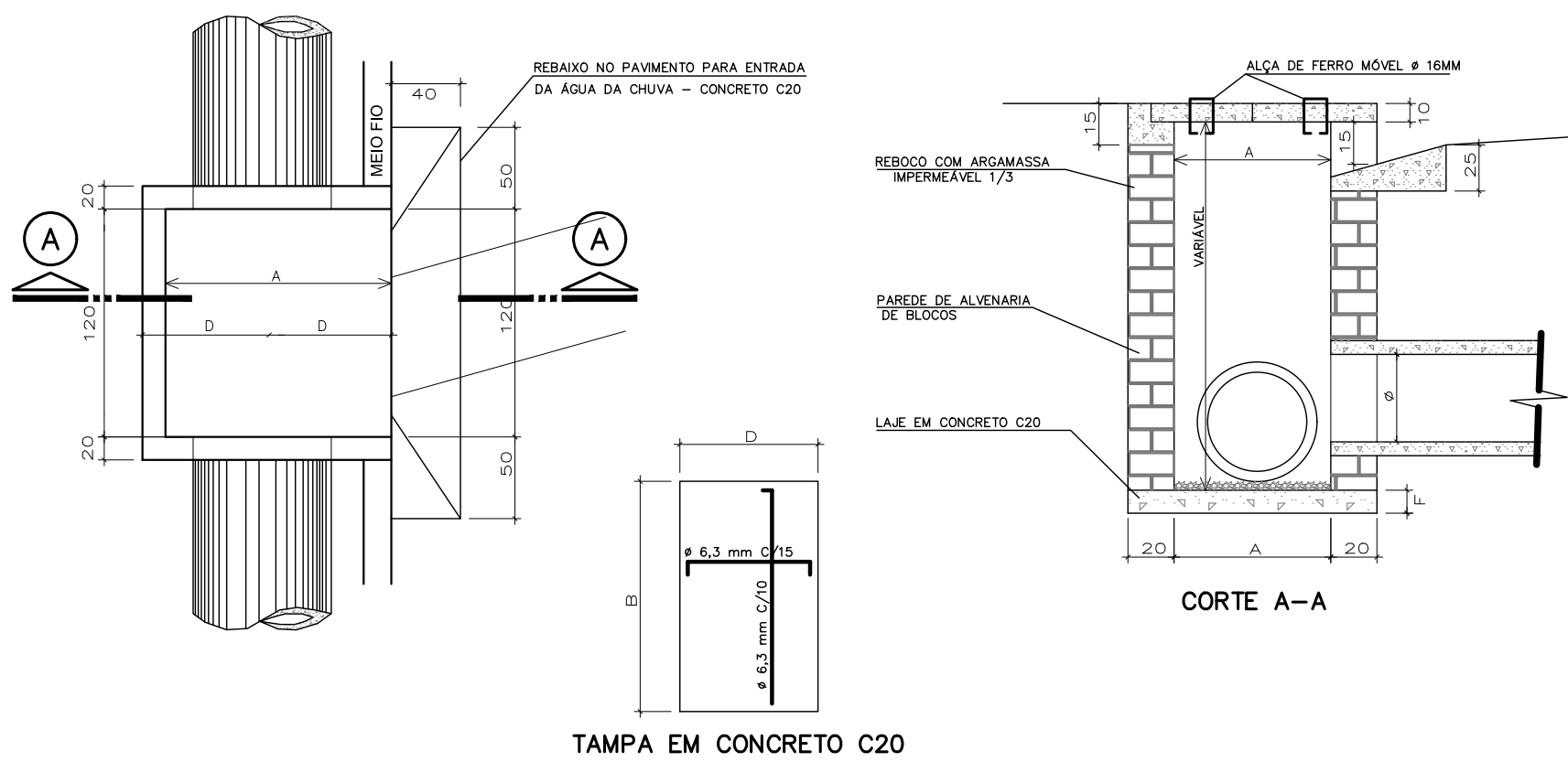
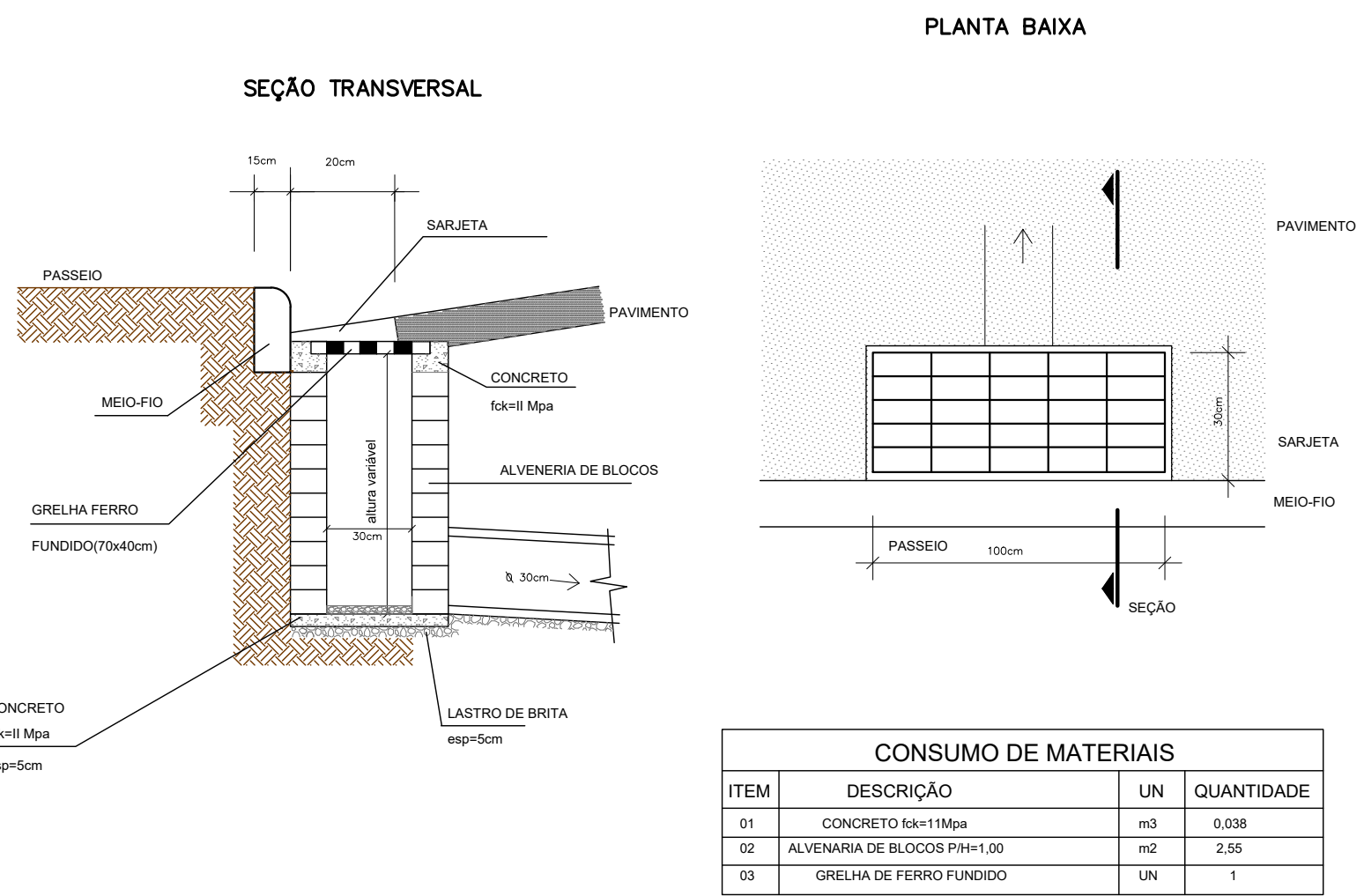
| TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DRENAGEM | | |
|---------------------------------------|--------------------------|------------------|
| NOME | COTAS | PROFUNDIDADE (m) |
| CC - II - EST. 631.00 | CT= 117.53 CF= 115.65 | 1.88 |
| CS - EST. 626.49 | CT= 116.85 CF= 115.07 | 1.78 |
| CC - II - EST. 594.18 | CT= 114.30 CF= 112.84 | 1.46 |
| CS - EST. 592.83 | CT= 113.91 CF= 112.54 | 1.37 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 625.21 | | 0.80 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 592.00 | | 0.80 |
| CC - II - EST. 501.25 | CT= 106.98 CF= 105.40 | 1.58 |
| CS - EST. 500.53 | CT= 106.67 CF= 104.52 | 2.15 |
| CS - EST. 319.04 | CT= 104.23 CF= 102.99 | 1.23 |
| CC - II - EST. 319.58 | CT= 104.22 CF= 103.12 | 1.10 |
| CC - II - EST. 339.47 | CT= 104.00 CF= 102.90 | 1.10 |
| CS - EST. 339.00 | CT= 104.00 CF= 102.83 | 1.17 |
| CS - EST. 376.00 | CT= 103.92 CF= 102.61 | 1.31 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 318.59 | | 0.80 |
| CC - II - EST. 376.45 | CT= 103.74 CF= 102.64 | 1.10 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 338.44 | | 0.80 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 375.58 | | 0.80 |
| CC - II - EST. 229.55 | CT= 103.07 CF= 101.60 | 1.47 |
| CS - EST. 230.22 | CT= 102.95 CF= 101.15 | 1.79 |
| CC - II - EST. 48.64 | CT= 99.93 CF= 98.71 | 1.22 |
| CC - II - EST. 105.00 | CT= 99.70 CF= 98.64 | 1.06 |
| CS - EST. 44.00 | CT= 99.68 CF= 98.36 | 1.32 |
| CS - EST. 103.83 | CT= 99.66 CF= 97.94 | 1.72 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 30.06 | | 0.80 |
| BOCA DE BUEIRO - EST. 103.89 | | 0.80 |

| TABELA DE TUBOS DA REDE DRENAGEM | | | |
|--------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| TUBO | DN (m) | COMPRIMENTO (m) | DECLIVIDADE (%) |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 48.64 | 0.40 | 8 | 4.29% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 44.00 | 0.40 | 36 | 0.97% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 105.00 | 0.40 | 6 | 11.23% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 103.83 | 0.40 | 3 | 1.59% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 319.58 | 0.40 | 6 | 2.08% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 319.04 | 0.40 | 3 | 3.81% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 339.00 | 0.40 | 3 | 1.70% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 339.47 | 0.40 | 6 | 0.50% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 229.55 | 0.40 | 6 | 7.09% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 376.45 | 0.40 | 6 | 0.50% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 376.00 | 0.40 | 3 | 0.50% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 631.00 | 0.40 | 8 | 7.61% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 626.49 | 0.40 | 4 | 5.38% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 592.83 | 0.40 | 5 | 5.29% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 501.25 | 0.40 | 6 | 14.28% |
| BSTC DN 0.40M CONCRETO - EST. 594.18 | 0.40 | 6 | 4.42% |



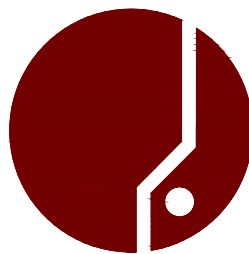
CAIXA COLETORA – TIPO 2

CAIXA COLETORA SIMPLES



DRENAGEM PLUVIAL

| | | | | | |
|--|--|---------------|--|---------|--|
| MUNICÍPIO | | | ANGELINA – SC | | |
| OBRA | | | CONTEÚDO | | |
| ESTRADA BETÂNIA | | | PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL DETALHES CONSTRUTIVOS | | |
| PROJETO | | | APROVAÇÃO DA PREFEITURA | | |
| VINÍCIUS FELLER Engenheiro Civil CREA/SC 147.982-3 | | | | | |
| REVISÃO | | DATA | | PRANCHA | |
| VERSÃO INICIAL | | SETEMBRO/2021 | | 04/04 | |



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS
"GRANFOPOLIS"
ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA