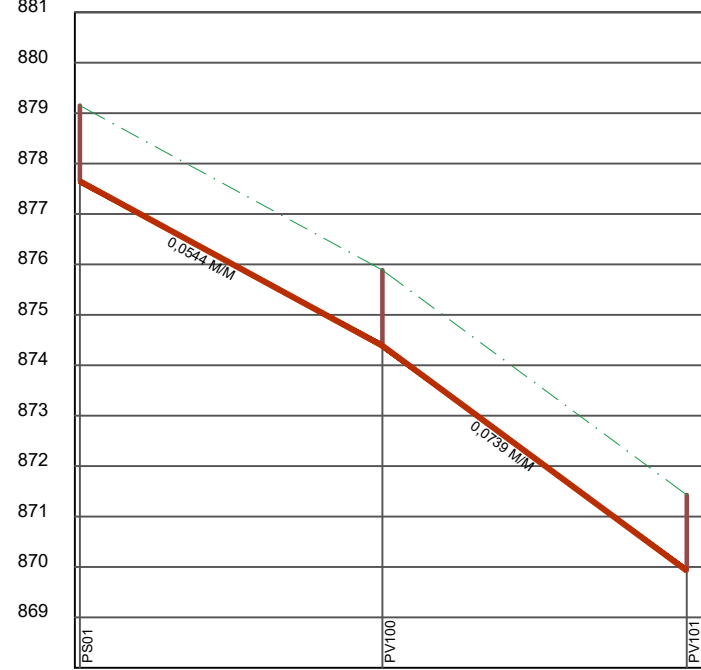


PERFIL DOS TRECHOS: PS01 AO PV101  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	879,190	879,887	871,428
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	877,690	874,387	869,928
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	60M	80,35M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,04	0,18	
LÂMINA (%)	14	13	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	6,97	8,84	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	1,5/1,5	

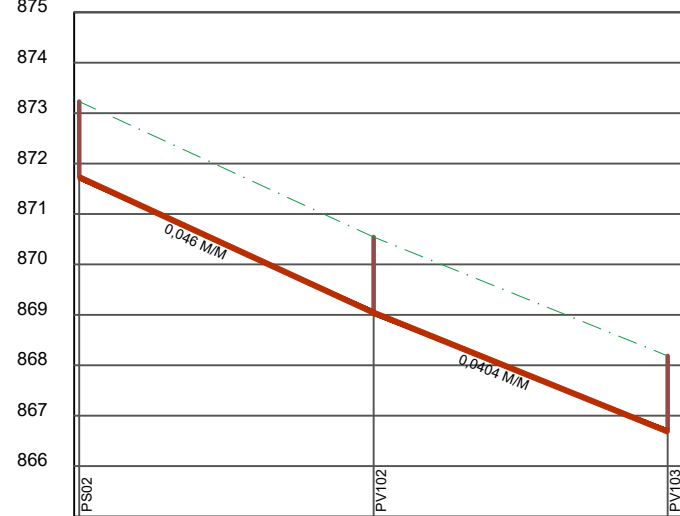
PERFIL ALINHAMENTO - REDE 1



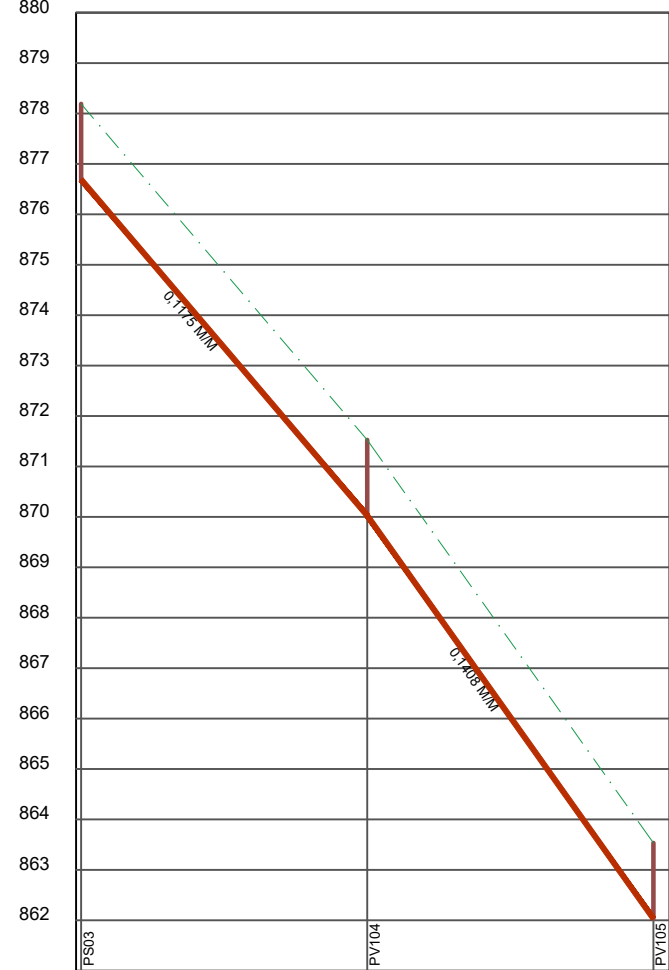
PERFIL DOS TRECHOS: PS02 AO PV103  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	873,230	870,543	868,186
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	871,730	869,043	866,686
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	58,391M	56,31M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,04	0,18	
LÂMINA (%)	14,6	15,1	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	6,13	5,56	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	1,5/1,5	

PERFIL ALINHAMENTO - REDE 2



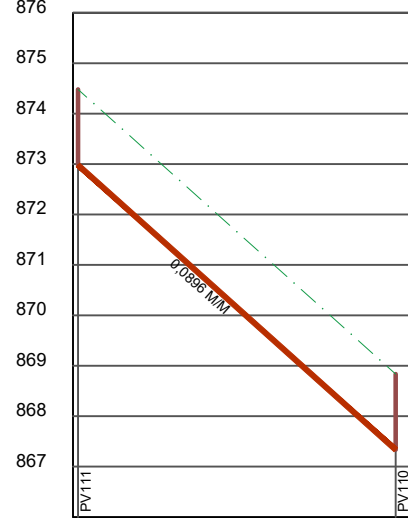
PERFIL ALINHAMENTO - REDE 3



PERFIL DOS TRECHOS: PS03 AO PV105  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	878,190	871,528	863,534
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	876,690	870,028	862,034
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	56,73M	56,78M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,13	0,26	
LÂMINA (%)	11,6	11,2	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	12,63	14,65	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	1,5/1,5	

PERFIL ALINHAMENTO - REDE 5.1



PERFIL DO TRECHO: PV111-PV110  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	874,481	868,835
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	872,981	867,335
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	62,99M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,14	
LÂMINA (%)	12,4	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	10,28	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	

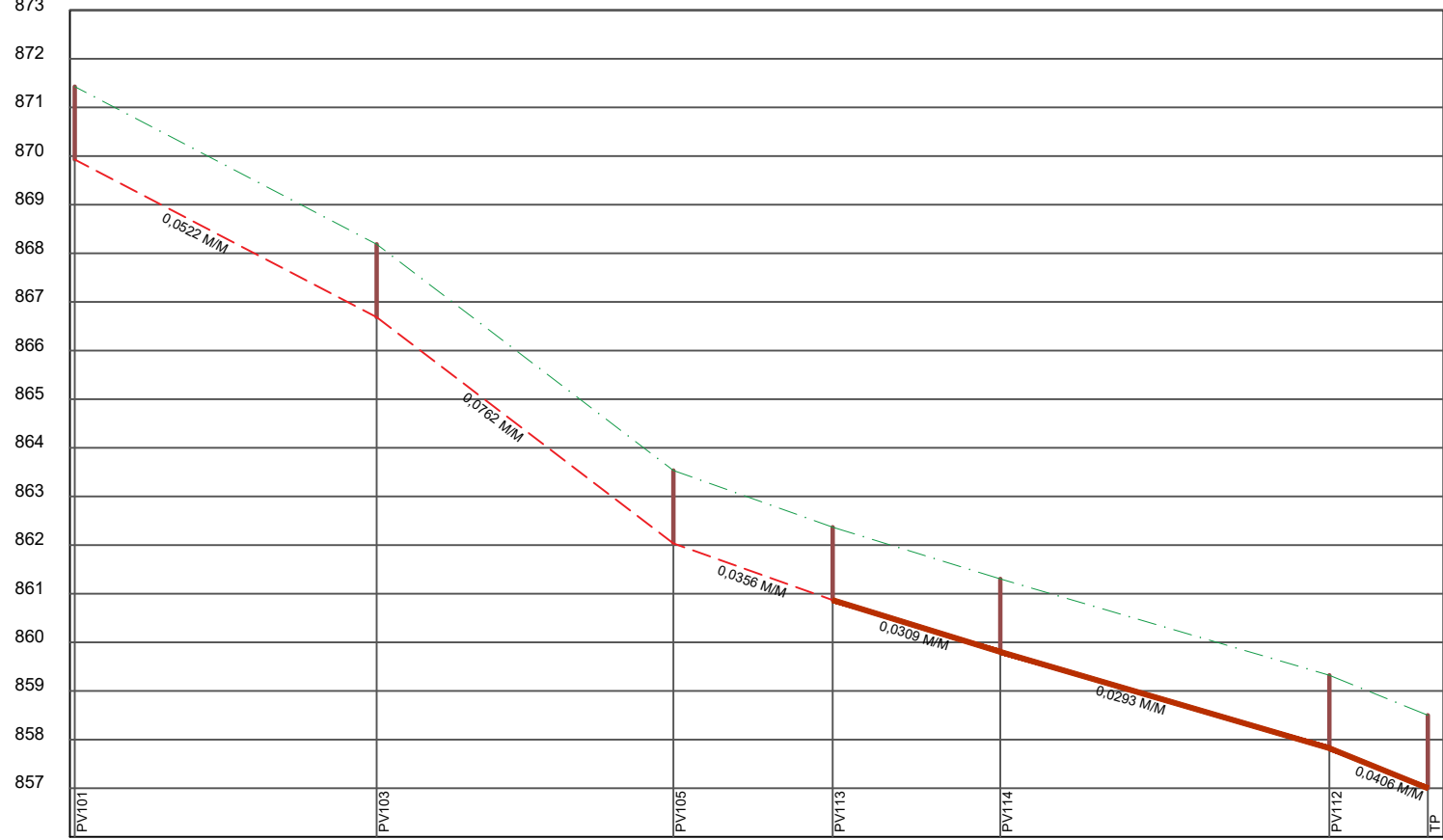
PERFIL ALINHAMENTO - REDE 5



PERFIL DOS TRECHOS: PS05 AO PV112  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	879,520	873,842	868,835	859,323
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	878,020	872,342	867,335	857,823
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	56,37M	55,51M	69,73M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	150MM PVC	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,13	0,26	0,56	
LÂMINA (%)	12,1	12,5	11,2	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	11,27	10,22	14,19	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5	

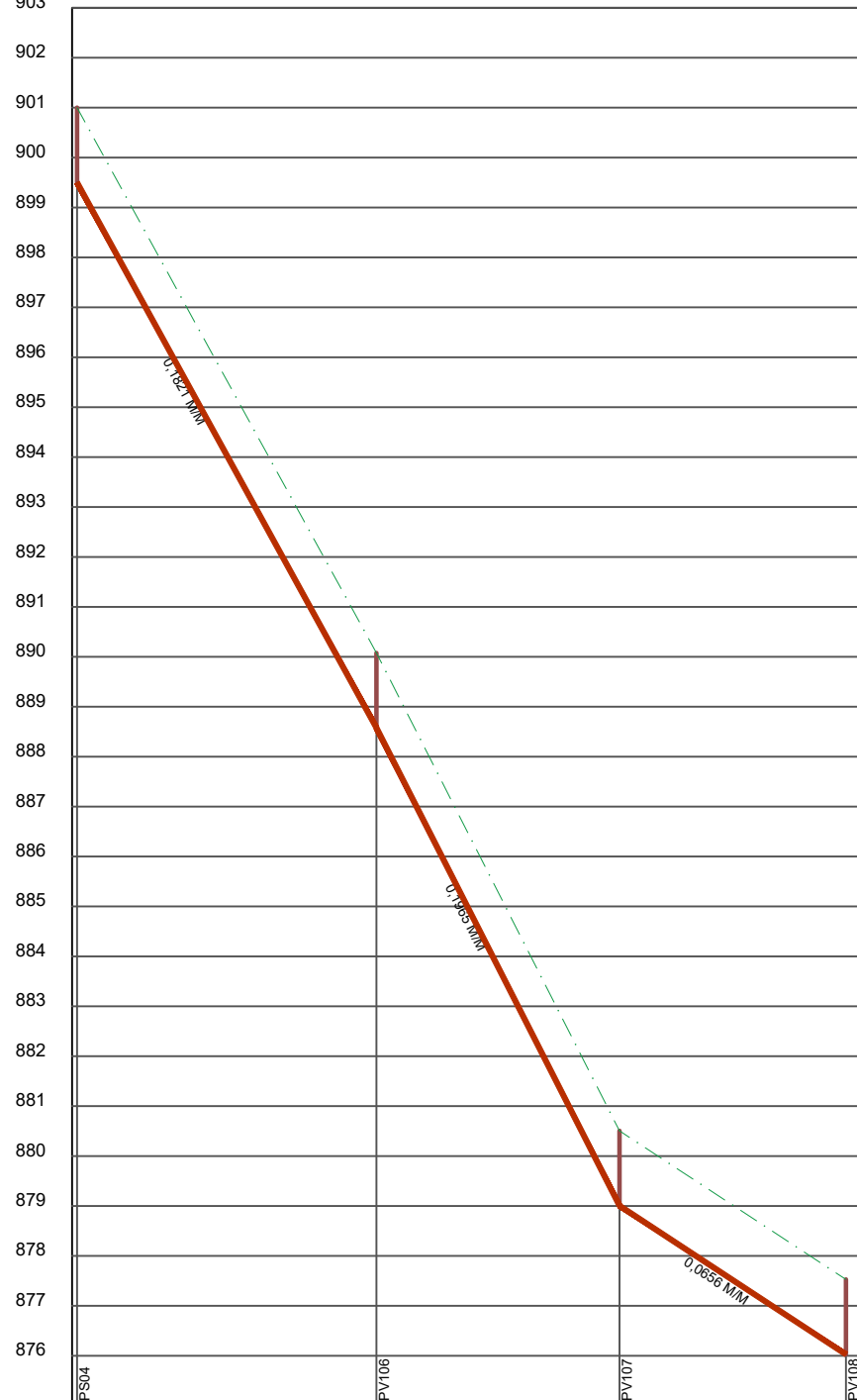
PERFIL ALINHAMENTO - REDE 6



PERFIL DOS TRECHOS: PV101 AO TP  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	871,428	868,186	863,534	862,368	861,304	859,323	858,500
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	869,928	866,686	862,034	860,868	859,804	857,823	857,000
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	62,08M	61,01M	32,75M	34,45M	67,66M	20,25M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	150MM PVC	150MM PVC	150MM PVC	150MM PVC	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,32	0,64	0,97	1,05	1,2	1,8	
LÂMINA (%)	14,2	12,9	15,5	16,1	16,3	16,4	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	6,78	9,06	5,01	4,5	4,32	6,82	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5	

PERFIL ALINHAMENTO - REDE 4



PERFIL DOS TRECHOS: PS04 AO PV108  
ESCALA HORIZONTAL: 1:1500  
ESCALA VERTICAL: 1:150

COTA DO TERRENO (m)	891,000	880,076	880,505	877,528
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)	889,500	888,576	879,005	876,028
DISTÂNCIA ENTRE PVS (m)	60M	48,7M	45,38M	
DIÂMETRO MATERIAL	150MM PVC	150MM PVC	150MM PVC	
VAZÃO (L/S)	0,14	0,25	0,35	
LÂMINA (%)	10,5	10,3	13,4	
TENSÃO TRATIVA (Pa)	17,82	18,89	8,06	
PROFUNDIDADE PV (m)	1,5/1,5	1,5/1,5	1,5/1,5	

- \*NOTAS:
- LOCAÇÃO DAS REDES NO TERÇO INFERIOR DAS VIAS;
  - PVS LOCADOS FORA DO ARRUAAMENTO DEVERÃO TER ACRÉSCIMO DE 0,25M ACIMA DA COTA DO TERRENO.
  - DEVERÁ SER VERIFICADA A TOPOGRAFIA DE CADA PV, DURANTE A EXECUÇÃO, PARA EVITAR ERROS DE INCLINAÇÃO.

SIGLAS:  
FOFO - FERRO FUNDIDO  
DG - DEGRAU EM PV  
TQ - TUBO DE QUEDA EM PV.

## RG CONSTRUÇÕES E IMÓVEIS

CNPJ:40.892.550/0001-87  
CONTATO:(37)99934-4672

### PROJETO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

#### PROPRIETÁRIO

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO  
ROQUE DE MINAS | MG  
CNPJ: 18.306.670.0001/04

RÔMULO GASPAR DA COSTA  
CREA: 160.658/D

#### ENDEREÇO DA OBRA

DISTRITO DE SÃO JOSÉ DO BARREIRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE DE MINAS | MG.

#### ESCALA

INDICADA

#### DATA

MAIO/2025

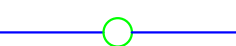
#### CONTEÚDO

PERFIS LONGITUDINAIS

#### PRANCHA

2/14

#### LEGENDA:



PV = POÇO DE VISITA – N° DO PV  
H = ALTURA INTERNA DO PV

PVCØ150 = TUBO DE PVC RÍGIDO (DIÂMETRO INDICADO) COM JUNTA ELÁSTICA, COLETOR DE ESGOTO – NBR 7367

C = COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS  
i = INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO ENTRE DISPOSITIVOS

TUBO PEAD PARA REDE DE ADUÇÃO / ELEVATÓRIA DE ESGOTO – NBR 7367

TUBO DE FOFO (FERRO FUNDIDO) PARA REDE COLETORA DE ESGOTO – NBR 7367  
REDE AÉREA SOBRE CÔRREGO

TUBO DE PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COLETOR DE ESGOTO – EXISTENTE

- PV SIMPLES – POÇO DE VISITA
- PV COM DEGRAU – POÇO DE VISITA
- PV COM DEGRAU E TUBO DE QUEDA – POÇO DE VISITA
- PV COM RECEPTOR DA REDE DE ADUÇÃO – POÇO DE VISITA
- PV EXISTENTE