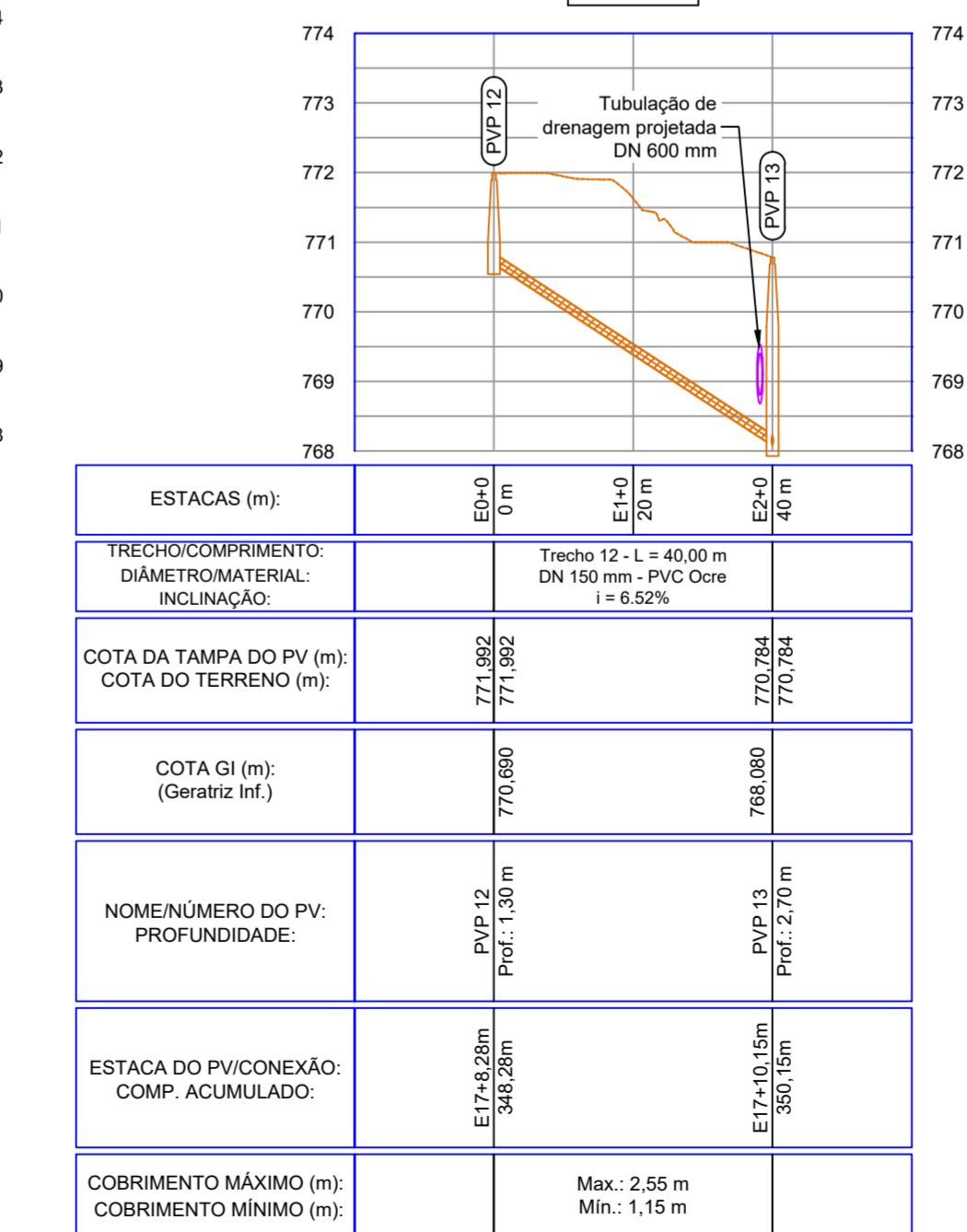
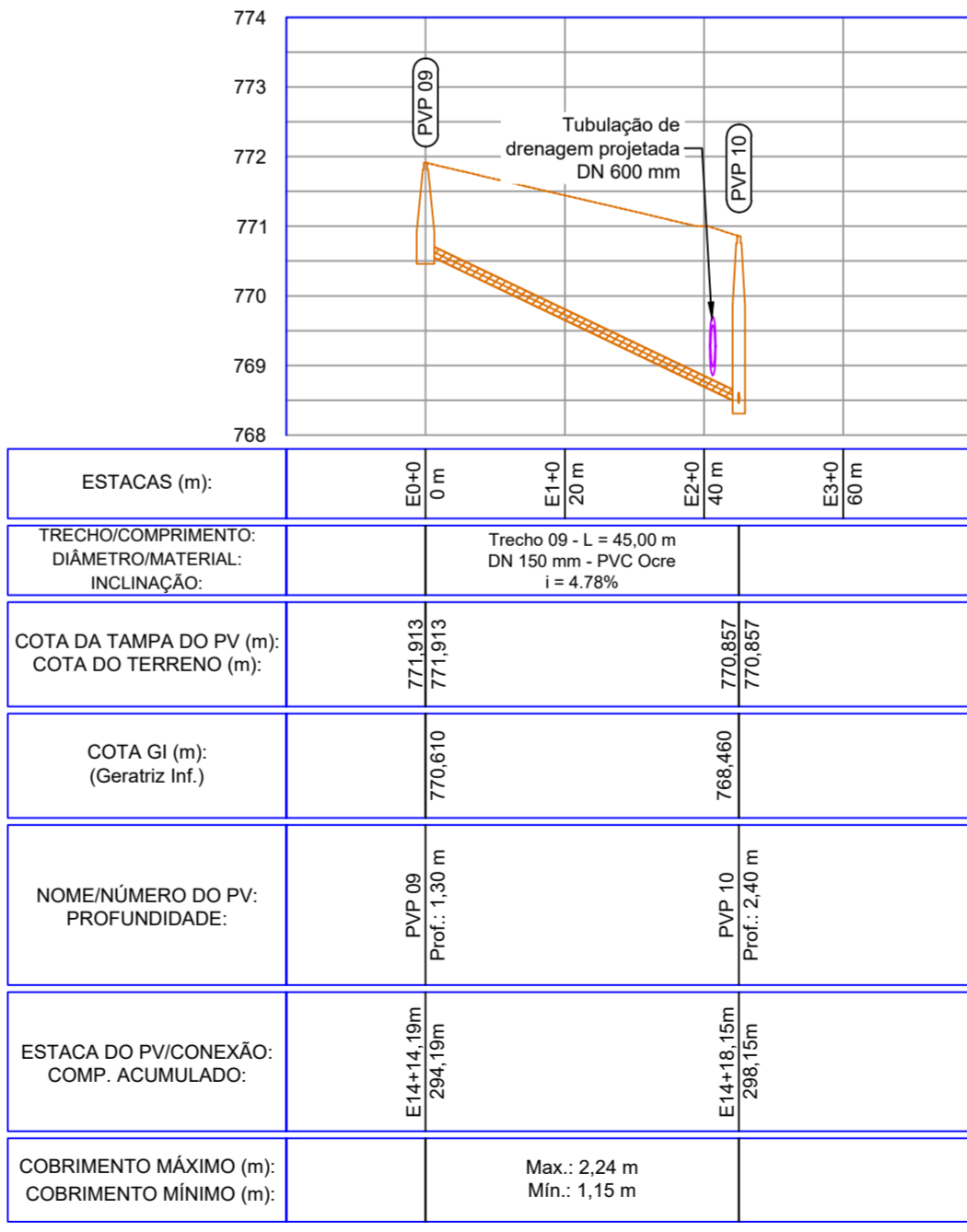
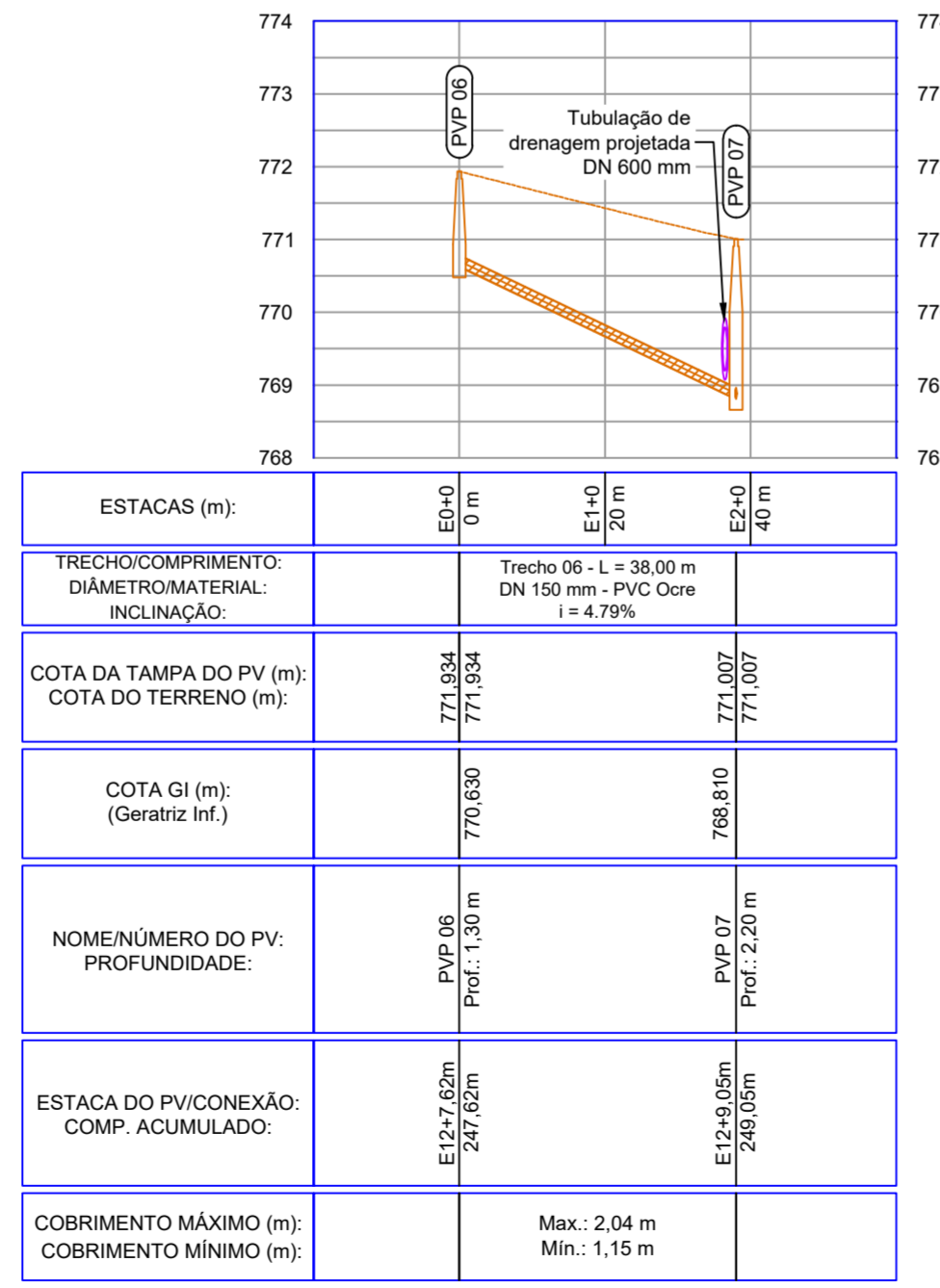
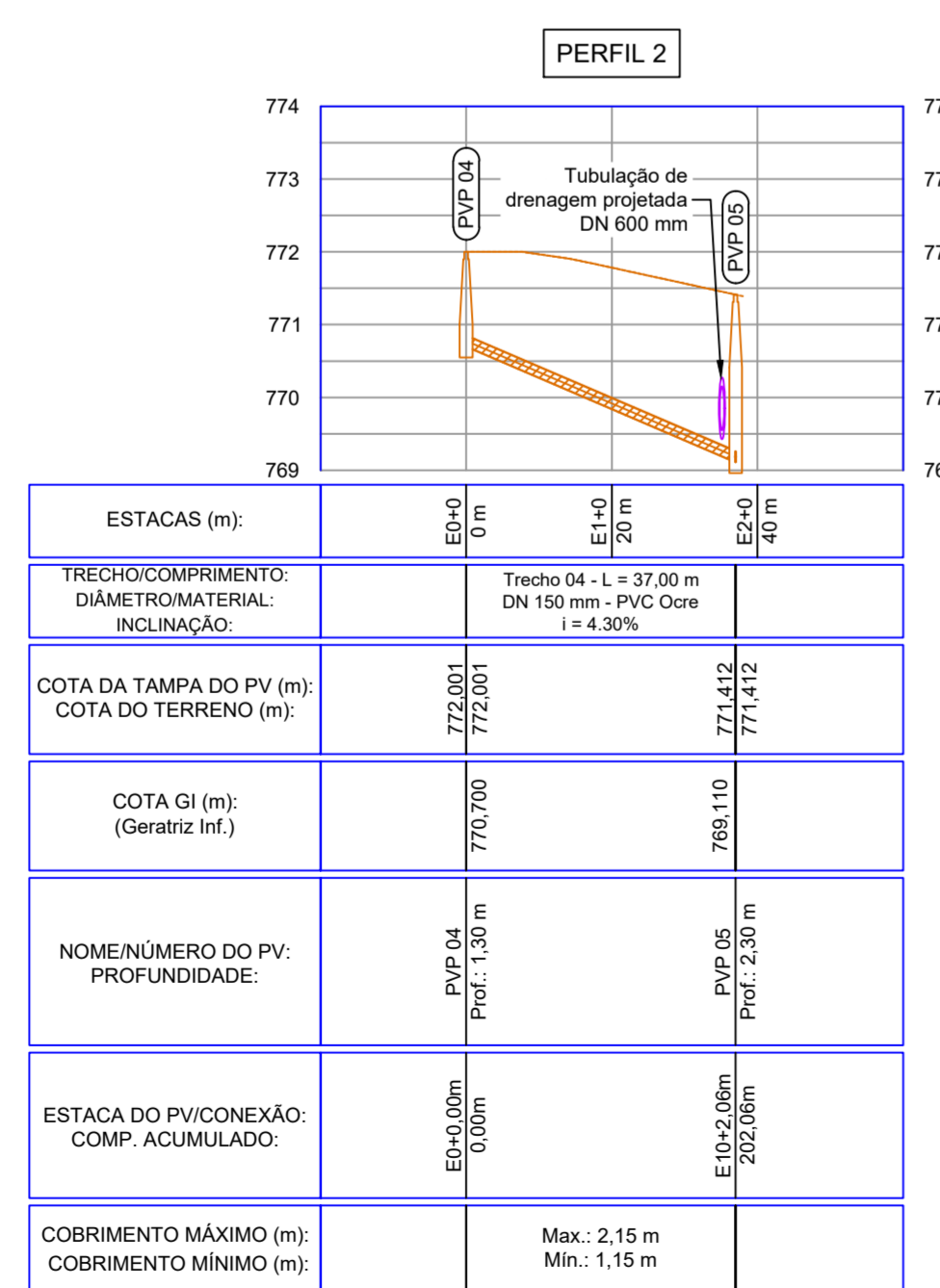
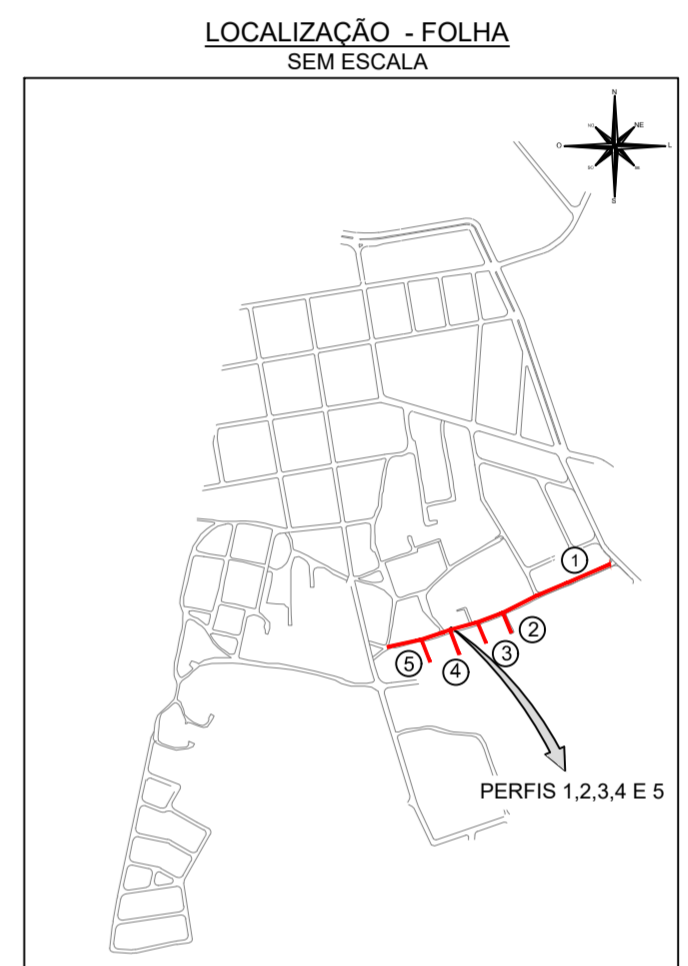
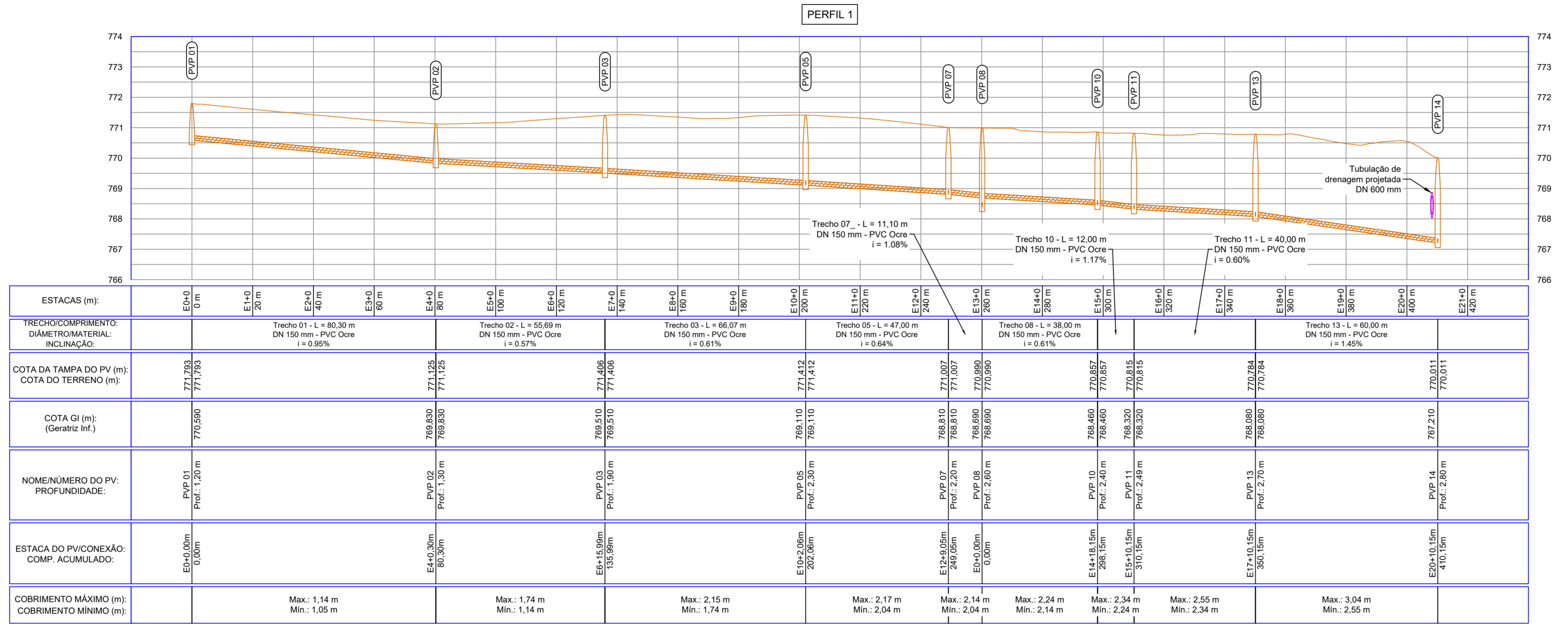


PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

**NOTAS**

1) OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;

2) TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;

3) PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUAM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo	

**LEGENDA:**

- SARJETÃO PROJETADO
- REDE DE DRENAGEM PROJETADA
- RUA PROJETADA
- REDE DE ÁGUA EXISTENTE
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- RUA PAVIMENTADA
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- PV LOCALIZADO EM CAMPO
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA
- BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA
- PV PROJETADO DRENAGEM
- PV EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO PROJETADA
- PV ESGOTO PROJETADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP		EXECUTADO POR:	
VISTO E ACEITO		DES: ADRIANA MANARIN	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		12/2024	
ANALISADO	/ /	CREA/SP: 5070487222	
ACEITO	/ /	RESP: RODRIGO A. K. ENDO	CREA/SP: 5070483790
VISTO	/ /	ART: 2620240116488	ASS: <i>Rafael Antonio...</i>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

**PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO**

OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO IMA, PÁTIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.

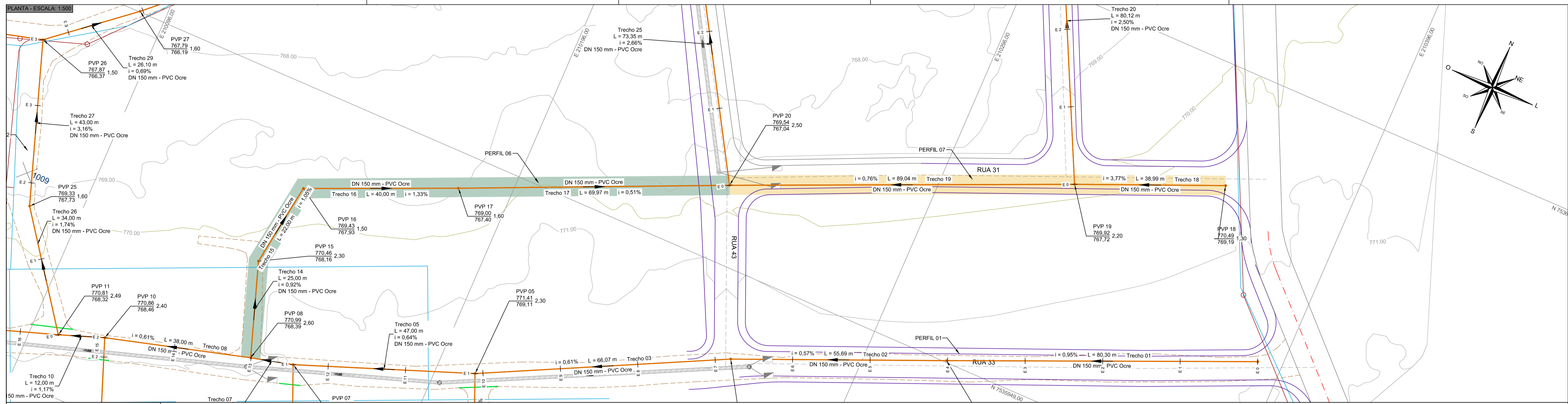
Nº D.004.P.ESG.271/23-0

R. 00 FL. 01/17

Nº CONTRATADA 079/2023

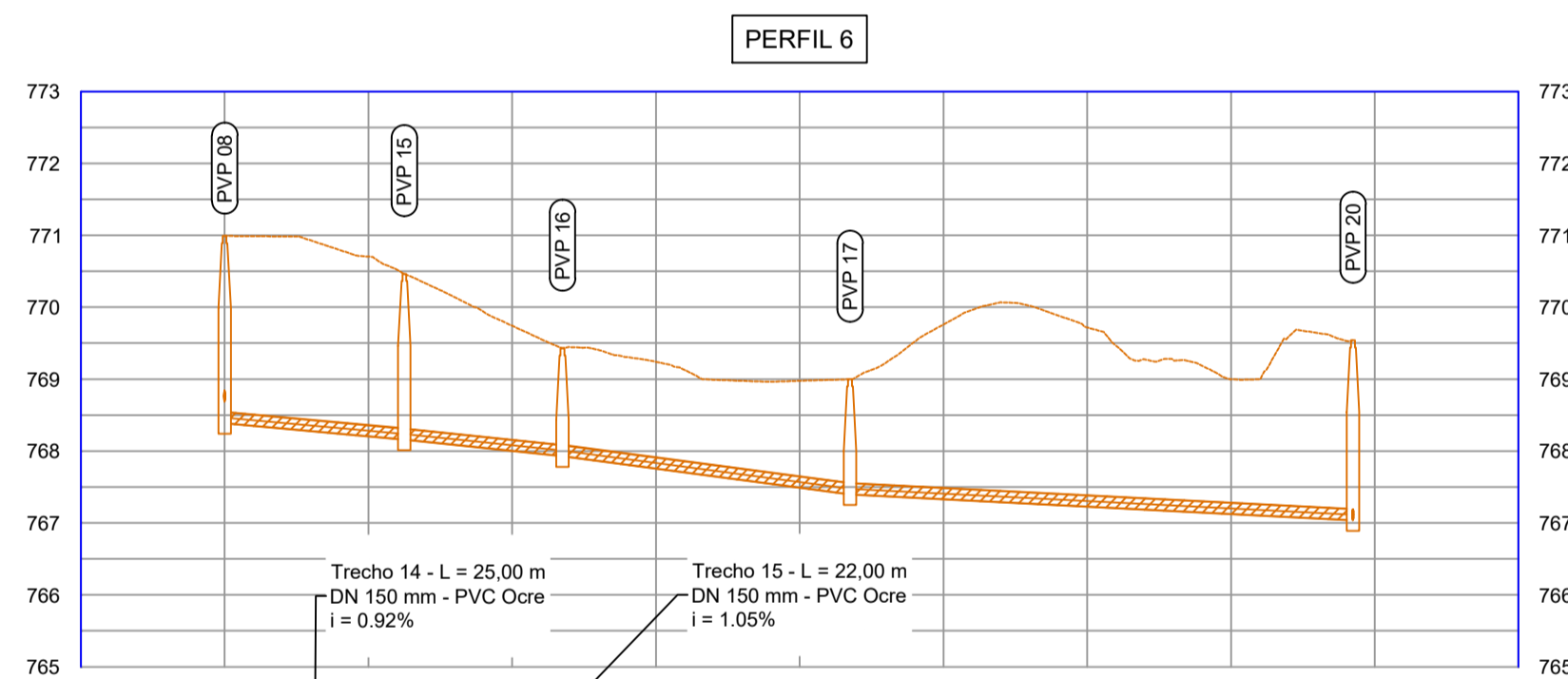
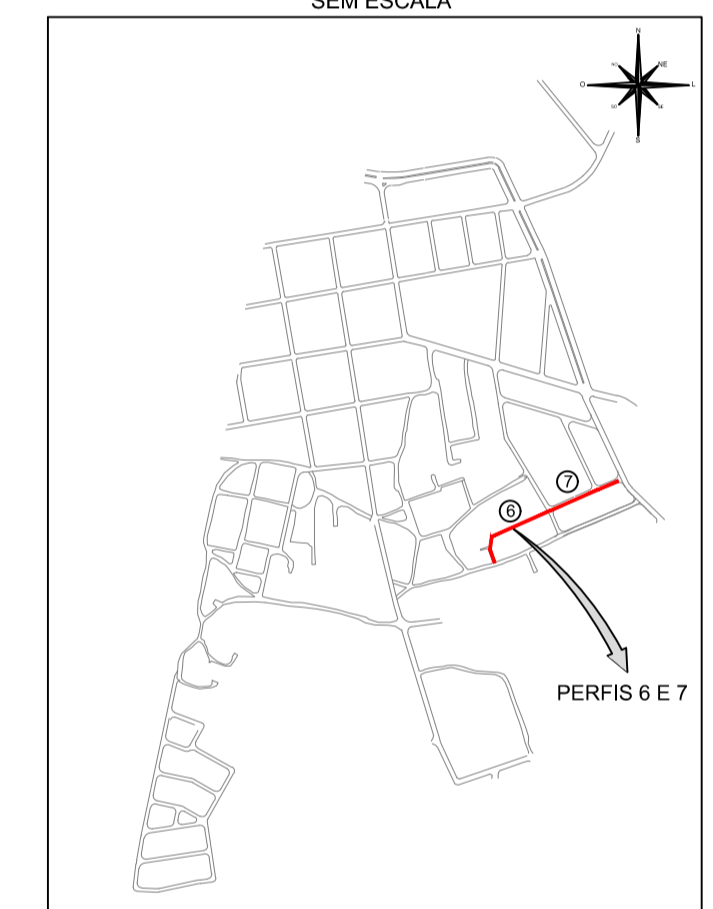
ESCALA INDICADA

FOLHA: 910 (594X910)

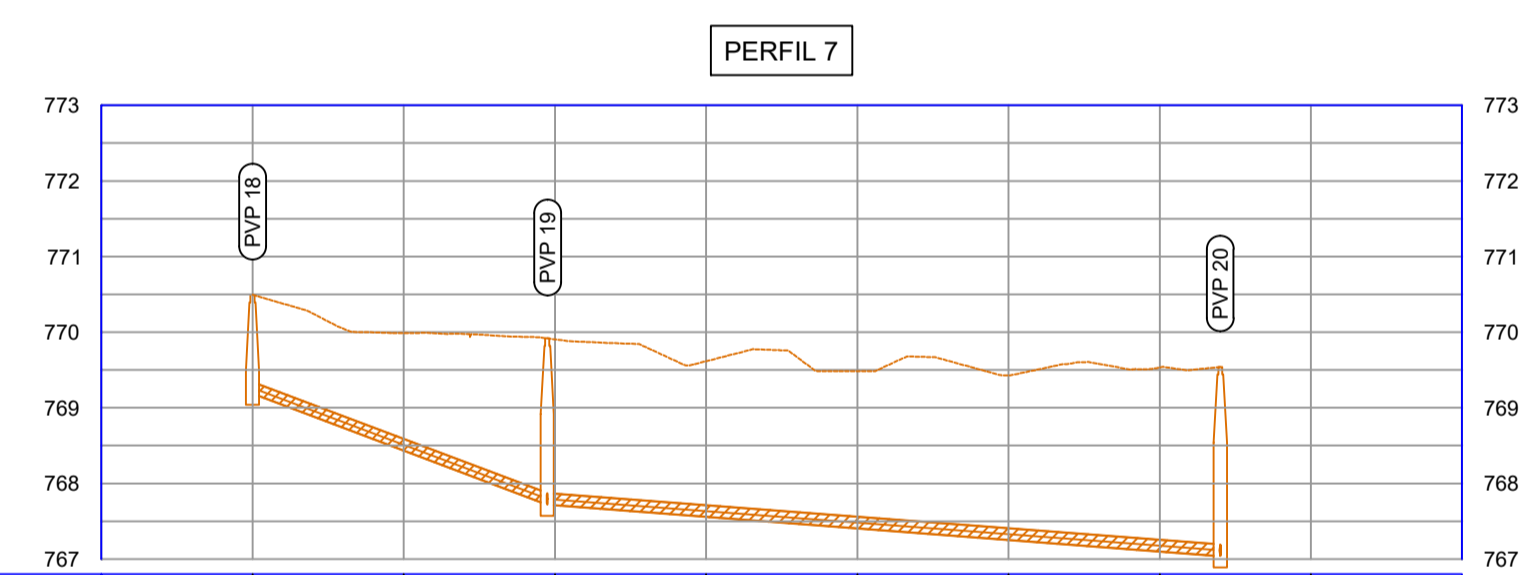


PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



ESTACAS (m):	E0+0 0,0	E1+0 20	E2+0 40	E3+0 60	E4+0 80	E5+0 100	E6+0 120	E7+0 140	E8+0 160			
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 14 - L = 25,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,92%			Trecho 15 - L = 22,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,05%			Trecho 16 - L = 40,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,33%			Trecho 17 - L = 69,97 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,51%		
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	770,950 770,950	770,464 770,464	769,429 769,429	768,693 768,693	768,540 768,540	768,540 768,540	768,540 768,540	767,040 767,040	767,540 767,540			
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	768,390	768,160 768,160	767,930 767,930	767,400 767,400	767,400 767,400	767,040	767,040	767,040	767,540			
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 05 Prof.: 2,30 m	PVP 15 Prof.: 2,30 m	PVP 16 Prof.: 1,50 m	PVP 17 Prof.: 1,60 m	PVP 20 Prof.: 2,30 m							
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,90m 0,00m	E1+1,55m 261,55m	E2+13,88m 253,88m	E3+0,8,71m 200,71m	E6+15,98m 135,98m							
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 2,54 m Min.: 2,15 m	Max.: 2,15 m Min.: 1,34 m	Max.: 1,44 m Min.: 1,17 m	Max.: 2,62 m Min.: 1,44 m								



ESTACAS (m):	E0+0 0	E1+0 20	E2+0 40	E3+0 60	E4+0 80	E5+0 100	E6+0 120	E7+0 140	
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 18 - L = 38,99 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,77%			Trecho 19 - L = 89,04 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,76%					
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	770,494 770,494	769,018 769,018	768,540 768,540	768,540 768,540	768,540 768,540	768,540 768,540	767,540 767,540	767,540	
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	769,190	767,720 767,720	767,720	767,720	767,720	767,720	767,040	767,540	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 18 Prof.: 1,30 m	PVP 19 Prof.: 2,20 m	PVP 20 Prof.: 2,30 m						
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+8,42m 8,42m	E2+2,41m 47,41m	E6+15,98m 135,98m						
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 2,04 m Min.: 1,15 m	Max.: 2,34 m Min.: 1,83 m							

LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

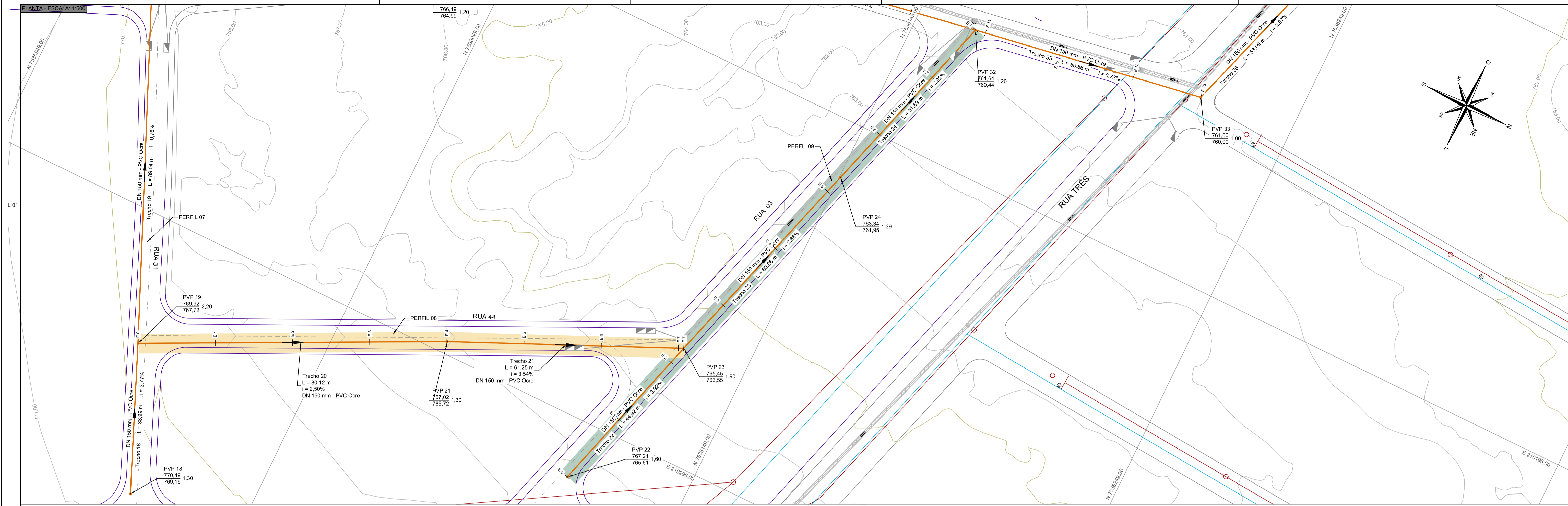
**NOTAS**

1) OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;

2) TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;

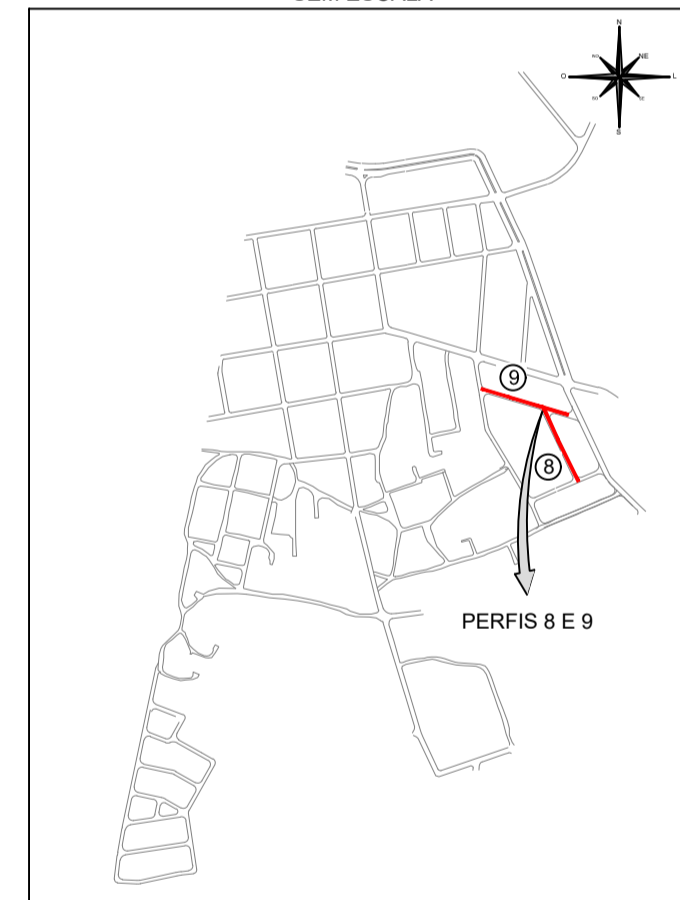
3) PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	ACEITO	DATA	LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	RHS CONTROLES SUSTENTÁVEIS	Nº	D 004 P ESG 271/23-0			
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo				<ul style="list-style-type: none"> <li>SARJETÃO PROJETADO</li> <li>RUA PROJETADA</li> <li>RUA NÃO PAVIMENTADA</li> <li>RUA PAVIMENTADA</li> <li>PV LOCALIZADO EM CAMPO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REDE DE DRENAGEM PROJETADA</li> <li>REDE DE ÁGUA EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</li> <li>SENTIDO DO FLUXO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</li> <li>BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</li> <li>PV PROJETADO DRENAGEM</li> <li>PV ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO PROJETADA</li> <li>PV ESGOTO PROJETADO</li> </ul>	<p>VISTO E ACEITO</p> <p>ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO</p> <p>ANALISADO: / /</p> <p>ACEITO: / /</p> <p>VISTO: / /</p>	<p>DES: ADRIANA MANARIN</p> <p>PROJ.: ADRIANA MANARIN</p> <p>RES.P.: RODRIGO A. K. ENDO</p> <p>ART: 2620240116488</p>	<p>12/2024</p> <p>CREA/SP: 5070487222</p> <p>CREA/SP: 5070483790</p> <p>ASS: <i>Rodry An. K. Endo</i></p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP</p> <p>PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO</p> <p>OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MAIA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.</p>	<p>FL. 02/17</p> <p>Nº CONTRATADA: 079/2023</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>FOLHA: A1 (594X841)</p>

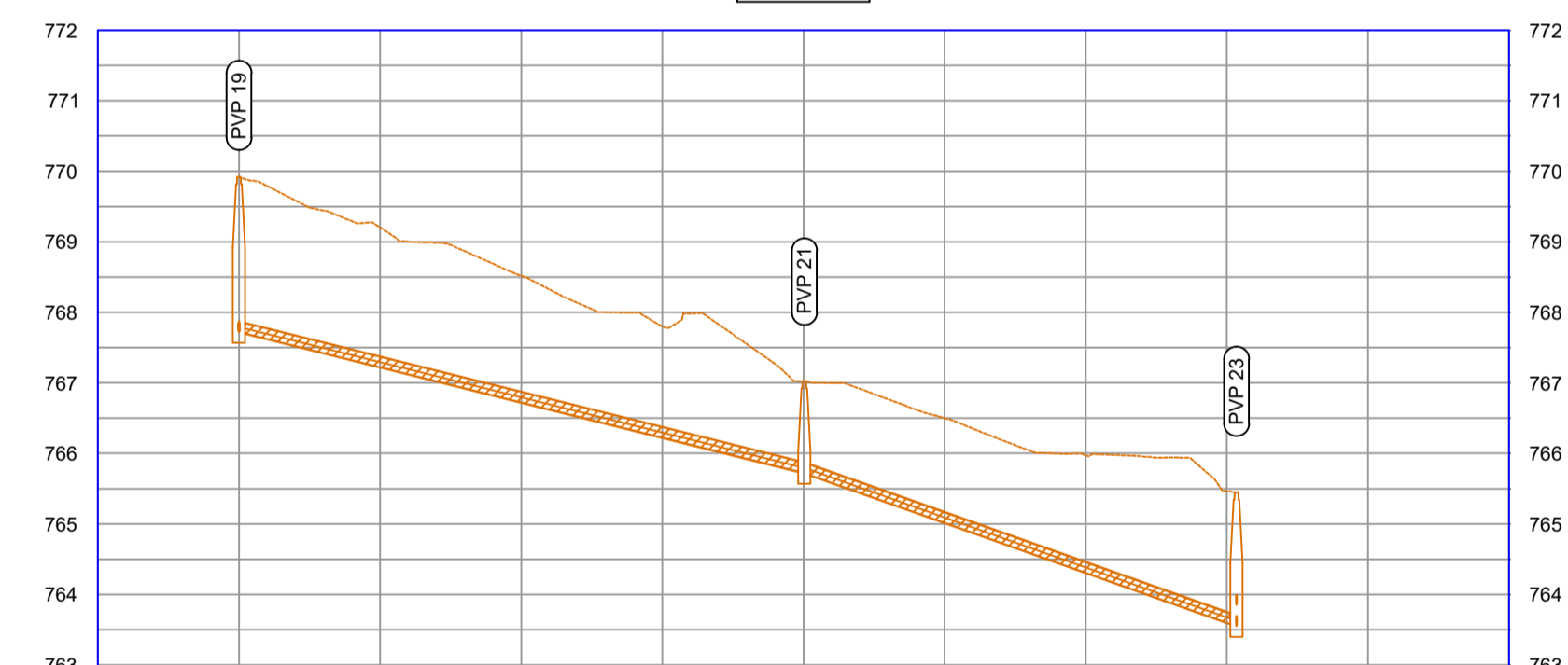


PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



PERFIL 8



ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0	E7+0	E8+0
TRECHO/COMPRIMENTO:		Trecho 20 - L = 60,12 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,50%			Trecho 21 - L = 61,25 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,54%				
DIÂMETRO/MATERIAL:		DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre				
INCLINAÇÃO:		i = 2,50%			i = 3,54%				
COTA DA TAMPA DO PV (m):	769,918	769,918			767,021	767,021		765,446	765,446
COTA DO TERRENO (m):	769,918	769,918			767,021	767,021		765,446	765,446
COTA GI (m):		767,720			765,720	765,720		763,850	763,850
(Geratiz Inf.)		767,720			765,720	765,720		763,850	763,850
NOME/NÚMERO DO PV:	PVP 19				PVP 21			PVP 23	
PROFUNDIDADE:	Prof.: 2,20 m				Prof.: 1,30 m			Prof.: 1,90 m	
ESTACA DO PV/CONEXÃO:	E2+7,41m				E4+0,12m			E7+1,37m	
COMP. ACUMULADO:	47,41m				30,12m			141,37m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m):									
COBRIMENTO MÍNIMO (m):			Max.: 2,05 m				Max.: 2,00 m		
			Min.: 1,12 m				Min.: 1,15 m		

PERFIL 9



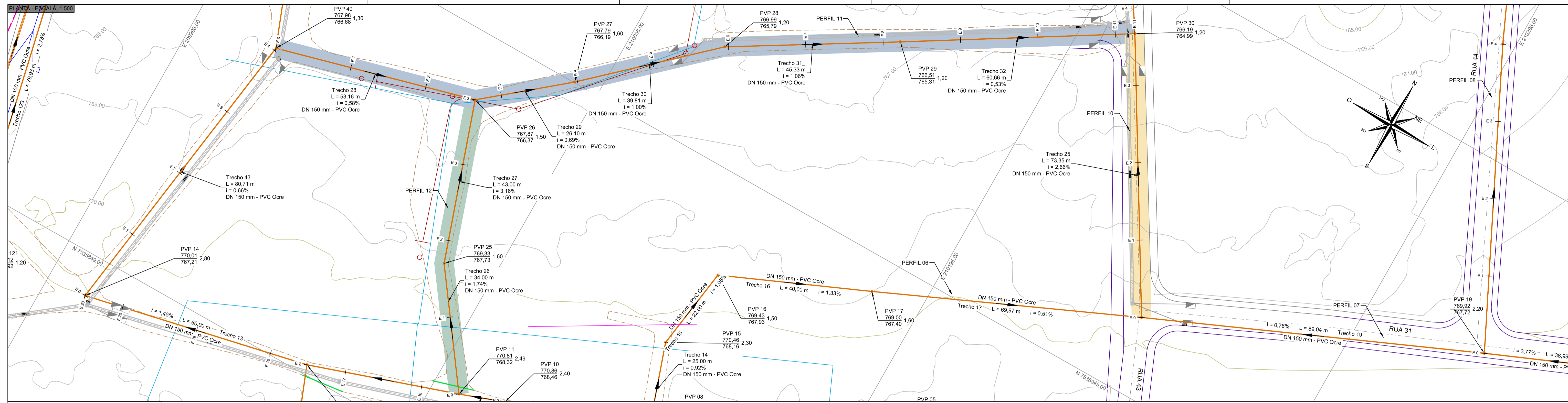
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0	E7+0	E8+0
TRECHO/COMPRIMENTO:		Trecho 22 - L = 44,92 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,92%			Trecho 23 - L = 60,08 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,86%			Trecho 24 - L = 51,69 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,92%	
DIÂMETRO/MATERIAL:		DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre	
INCLINAÇÃO:		i = 3,92%			i = 2,86%			i = 2,92%	
COTA DA TAMPA DO PV (m):	767,210	767,210			765,446	765,446		763,345	763,345
COTA DO TERRENO (m):	767,210	767,210			765,446	765,446		763,345	763,345
COTA GI (m):		766,610			765,850	765,850		761,950	761,950
(Geratiz Inf.)		766,610			765,850	765,850		761,950	761,950
NOME/NÚMERO DO PV:	PVP 22				PVP 23			PVP 24	
PROFUNDIDADE:	Prof.: 1,60 m				Prof.: 1,90 m			Prof.: 1,90 m	
ESTACA DO PV/CONEXÃO:	E0+17,60m				E7+1,37m			E5+5,00m	
COMP. ACUMULADO:	17,60m				141,37m			105,00m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m):									
COBRIMENTO MÍNIMO (m):			Max.: 1,50 m				Max.: 1,82 m		Max.: 1,35 m
			Min.: 1,31 m				Min.: 1,24 m		Min.: 1,01 m

LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

NOTAS

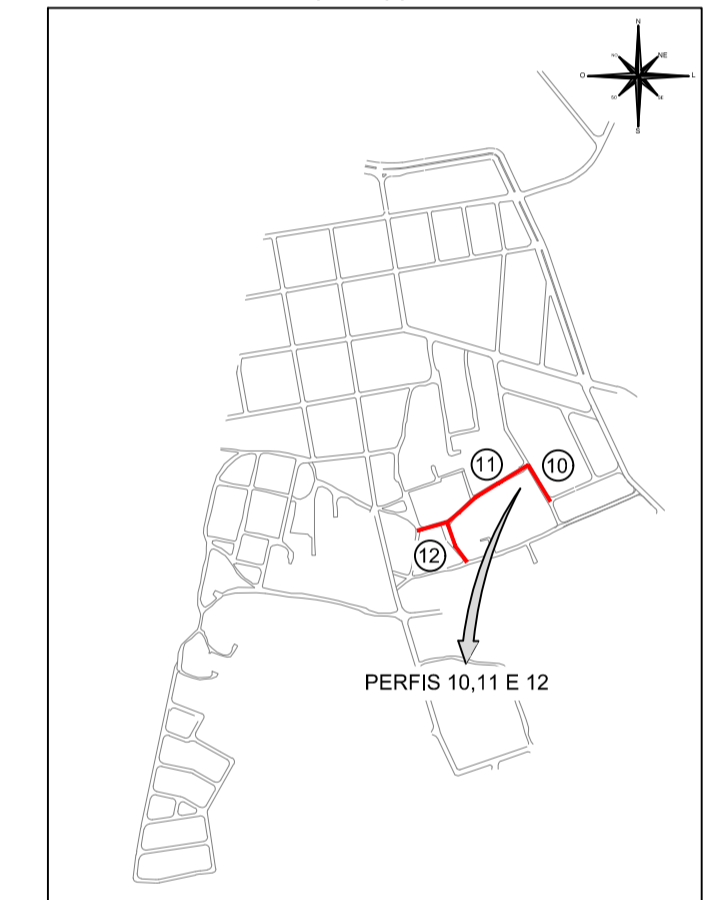
- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE		LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	N°				
					ACEITO	DATA						DESCRIÇÃO	DATA		
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo			<ul style="list-style-type: none"> <li>SARJETÃO PROJETADO</li> <li>RUA PROJETADA</li> <li>RUA NÃO PAVIMENTADA</li> <li>RUA PAVIMENTADA</li> <li>PV LOCALIZADO EM CAMPO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REDE DE DRENAGEM PROJETADA</li> <li>REDE DE ÁGUA EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</li> <li>SENTIDO DO FLUXO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</li> <li>BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</li> <li>PV PROJETADO DRENAGEM</li> <li>PV ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO PROJETADA</li> <li>PV ESGOTO PROJETADO</li> </ul>	<p>VISTO E ACEITO</p> <p>ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO</p> <p>ANALISADO: / /</p> <p>ACEITO: / /</p> <p>VISTO: / /</p>	<p>DES: ADRIANA MANARIN</p> <p>RES: RODRIGO A. K. ENDO</p> <p>ART: 2620240116488</p>	<p>12/2024</p> <p>CREA/SP: 5070487222</p> <p>CREA/SP: 5070483790</p> <p>ASS: <i>Rodry An. K. Endo</i></p>	<p>D 004 P.ESG.271/23-0</p> <p>FL. 03/17</p> <p>N° CONTRATADA: 079/2023</p> <p>ESCALA: INDICADA</p>	<p>PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO</p> <p>OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MAIA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.</p>	<p>FOLHA: A1 (594X841)</p>

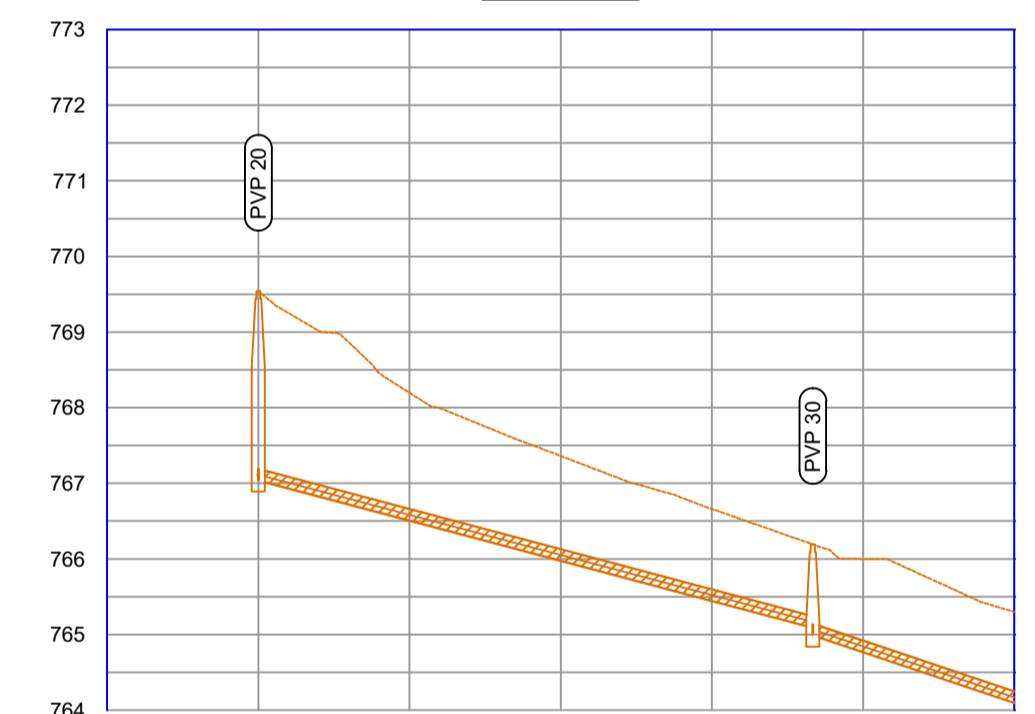


PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

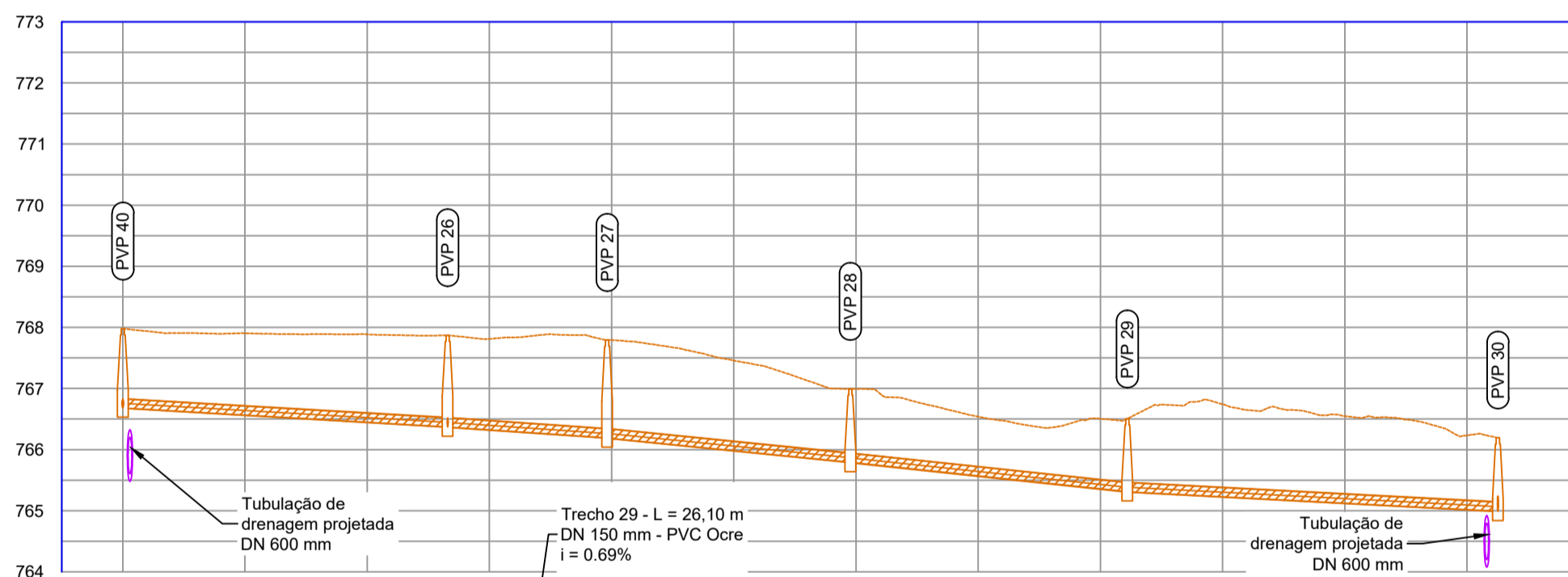
LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



PERFIL 10



PERFIL 11



PERFIL 12



ESTACAS (m):	E0+00 0 m	E1+00 20 m	E2+00 40 m	E3+00 60 m	E4+00 80 m
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 25 - L = 73,35 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,66%		Trecho 33 - L = 64,99 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,35%		
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	768,540 768,540	768,540 768,540	768,192 768,192	768,192 768,192	768,192 768,192
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	767,640	765,090	764,990	762,810	762,810
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 20 Prof.: 2,20 m	PVP 30 Prof.: 1,20 m	PVP 30 Prof.: 1,20 m	PVP 30 Prof.: 1,20 m	PVP 30 Prof.: 1,20 m
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+15,99m 133,99m	E1+13,35m 73,35m	E3+17,00m 77,00m	E4+19,26m 79,26m	E5+19,98m 119,98m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 2,34 m Min.: 0,95 m		Max.: 1,18 m Min.: 0,87 m		

ESTACAS (m):	E0+00 0 m	E1+00 20 m	E2+00 40 m	E3+00 60 m	E4+00 80 m	E5+00 100 m	E6+00 120 m	E7+00 140 m	E8+00 160 m	E9+00 180 m	E10+00 200 m	E11+00 220 m
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 28 - L = 53,16 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,58%		Trecho 29 - L = 26,10 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,69%		Trecho 30 - L = 39,81 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,00%		Trecho 31 - L = 45,33 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,06%		Trecho 32 - L = 60,66 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,53%			
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	767,976 767,976	767,976 767,976	767,871 767,871	767,792 767,792	766,901 766,901	766,506 766,506	766,506 766,506	766,192 766,192	766,192 766,192	766,192 766,192	766,192 766,192	766,192 766,192
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	766,980	766,370	766,370	766,190	766,190	765,790	765,310	765,310	764,990	764,990	764,990	764,990
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 40 Prof.: 1,30 m	PVP 26 Prof.: 1,50 m	PVP 27 Prof.: 1,60 m	PVP 27 Prof.: 1,60 m	PVP 28 Prof.: 1,20 m	PVP 29 Prof.: 1,20 m	PVP 29 Prof.: 1,20 m	PVP 30 Prof.: 1,50 m	PVP 30 Prof.: 1,50 m	PVP 30 Prof.: 1,50 m	PVP 30 Prof.: 1,50 m	PVP 30 Prof.: 1,50 m
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+07,1m 80,71m	E3+17,00m 77,00m	E3+19,26m 79,26m	E4+19,98m 119,98m	E5+19,98m 119,98m	E6+19,98m 119,98m	E7+19,98m 119,98m	E8+19,98m 119,98m	E9+19,98m 119,98m	E10+19,98m 119,98m	E11+19,98m 119,98m	E12+19,98m 119,98m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 1,35 m Min.: 1,11 m		Max.: 1,51 m Min.: 1,32 m		Max.: 1,47 m Min.: 1,02 m		Max.: 1,09 m Min.: 0,75 m		Max.: 1,42 m Min.: 1,04 m			

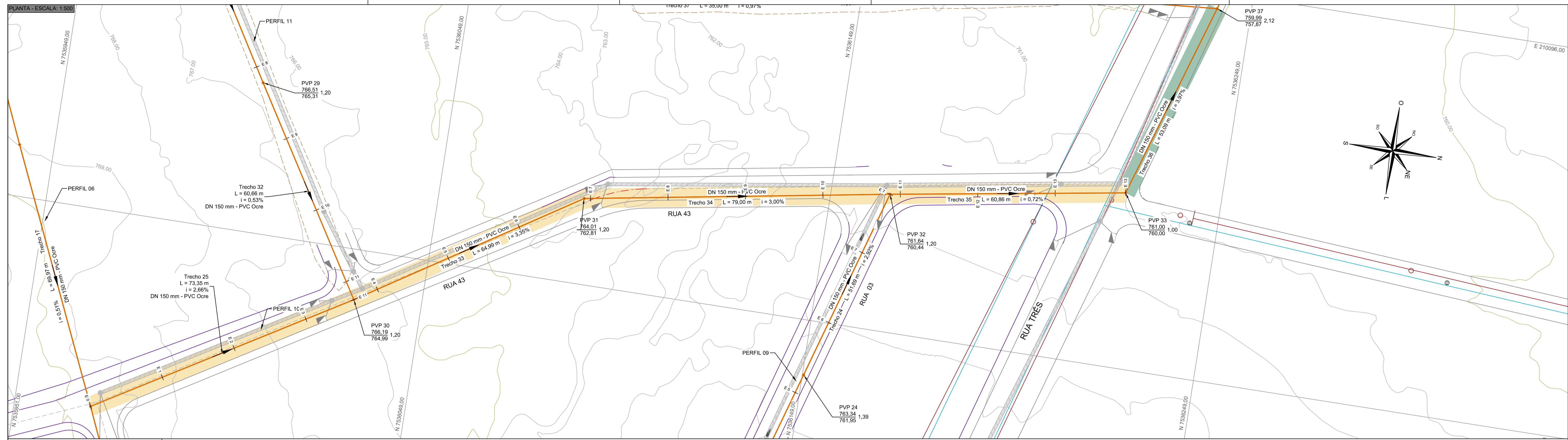
ESTACAS (m):	E0+00 0 m	E1+00 20 m	E2+00 40 m	E3+00 60 m	E4+00 80 m	
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 26 - L = 34,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,74%		Trecho 27 - L = 43,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,16%			
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	770,815 770,815	769,330 769,330	767,730 767,730	766,370 766,370	767,871 767,871	
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	768,320	767,730	767,730	766,370	766,370	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 11 Prof.: 2,48 m	PVP 25 Prof.: 1,60 m	PVP 25 Prof.: 1,60 m	PVP 26 Prof.: 1,50 m	PVP 26 Prof.: 1,50 m	
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E15+10,15m 310,15m	E1+14,00m 34,00m	E3+17,00m 77,00m	E3+17,00m 77,00m	E3+17,00m 77,00m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 2,34 m Min.: 1,44 m		Max.: 1,44 m Min.: 0,97 m			

LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

NOTAS

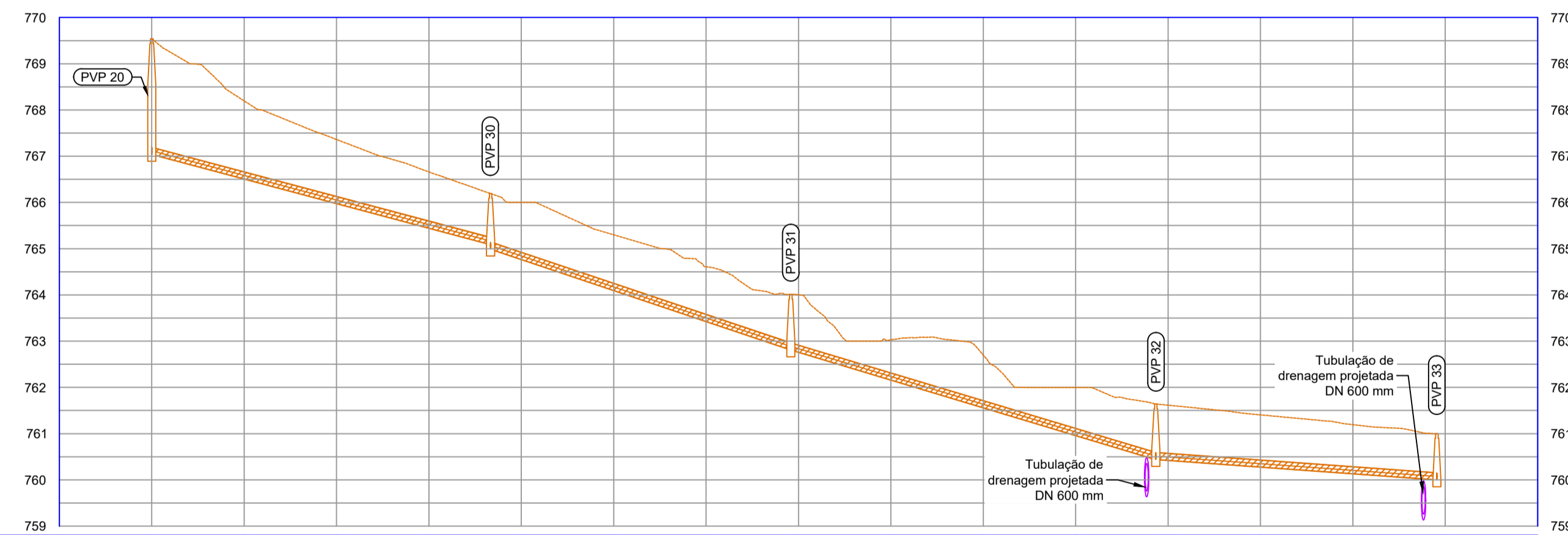
- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	N°		
	0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo						ACEITO	DATA
						<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">—</span> SARJETÃO PROJETADO</li> <li><span style="color: blue;">—</span> RUA PROJETADA</li> <li><span style="color: orange;">—</span> RUA NÃO PAVIMENTADA</li> <li><span style="color: grey;">—</span> RUA PAVIMENTADA</li> <li><span style="color: red;">●</span> PV LOCALIZADO EM CAMPO</li> <li><span style="color: blue;">—</span> REDE DE DRENAGEM PROJETADA</li> <li><span style="color: red;">—</span> REDE DE ÁGUA EXISTENTE</li> <li><span style="color: blue;">—</span> REDE DE ESGOTO EXISTENTE</li> <li><span style="color: blue;">—</span> REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</li> <li><span style="color: red;">—</span> SENTIDO DO FLUXO</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</li> <li><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </span> BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> PV PROJETADO DRENAGEM</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> PV ESGOTO EXISTENTE</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> REDE DE ESGOTO PROJETADA</li> <li><span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> PV ESGOTO EXISTENTE</li> </ul>	VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	DES: ADRIANA MANARIN CREA/SP: 5070487222 RESP: RODRIGO A. K. ENDO ART: 2620240116488	CREA/SP: 5070487222 CREA/SP: 5070483790 ASS: <i>Rodrig A. K. Endo</i>	079/2023 ESCALA INDICADA	OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MAIA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.	FOLHA: A1 (594X841)



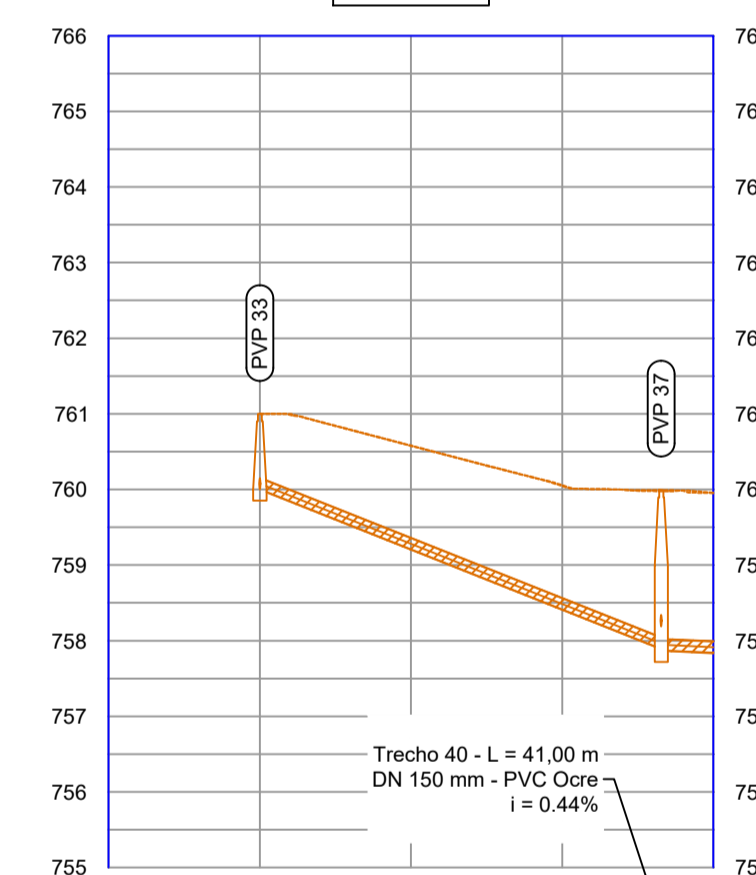
PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

PERFIL 13



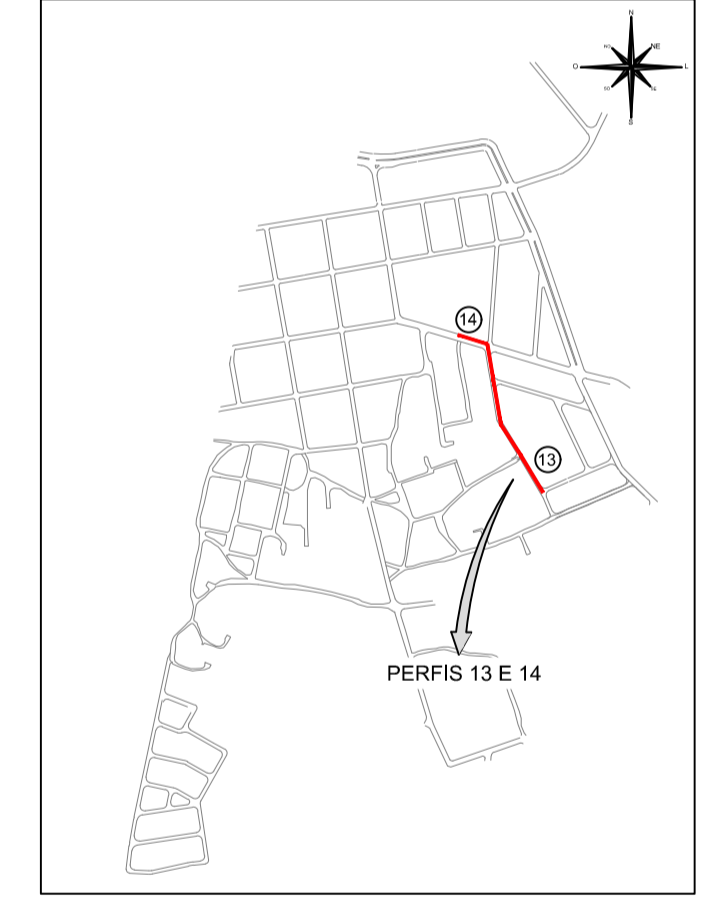
ESTACAS (m)	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0	E7+0	E8+0	E9+0	E10+0	E11+0	E12+0	E13+0	E14+0
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 25 - L = 73,35 m		Trecho 33 - L = 64,99 m			Trecho 34 - L = 79,00 m			Trecho 35 - L = 60,86 m						
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre		DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre						
INCLINAÇÃO:	i = 2,66%		i = 3,35%			i = 3,00%			i = 0,72%						
COTA DA TAMPA DO PV (m):	769,540	768,540	766,192	764,012	764,012	764,864	764,864	765,184	765,184	765,000	765,000	765,000	765,000	765,000	765,000
COTA DO TERRENO (m):	769,540	768,540	766,192	764,012	764,012	764,864	764,864	765,184	765,184	765,000	765,000	765,000	765,000	765,000	765,000
COTA GI (m):	767,040	766,040	764,980	762,810	762,810	763,440	763,440	763,810	763,810	763,810	763,810	763,810	763,810	763,810	763,810
NOME/NÚMERO DO PV:	PVP 20	PVP 30	PVP 31	PVP 32	PVP 33										
PROFUNDIDADE:	Prof.: 2,50 m	Prof.: 1,20 m	Prof.: 1,20 m	Prof.: 1,20 m	Prof.: 1,00 m										
ESTACA DO PVC/CONEXÃO:	E0+15,99m	E3+19,35m	E6+18,34m	E7+19,70m	E8+18,67m										
COMP. ACUMULADO:	135,99m	73,35m	138,34m	1165,70m	124,67m										
COBRIMENTO MÁXIMO (m):	Max.: 2,34 m		Max.: 1,18 m			Max.: 1,18 m			Max.: 1,05 m						
COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Min.: 0,95 m		Min.: 0,87 m			Min.: 0,40 m			Min.: 0,83 m						

PERFIL 14



ESTACAS (m)	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 40 - L = 41,00 m			
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre			
INCLINAÇÃO:	i = 0,44%			
COTA DA TAMPA DO PV (m):	761,000	761,000	760,865	760,865
COTA DO TERRENO (m):	761,000	761,000	760,865	760,865
COTA GI (m):	760,000	760,000	757,890	757,890
NOME/NÚMERO DO PV:	PVP 33	PVP 37		
PROFUNDIDADE:	Prof.: 1,00 m	Prof.: 2,12 m		
ESTACA DO PVC/CONEXÃO:	E0+4,67m	E3+7,64m		
COMP. ACUMULADO:	124,67m	147,81m		
COBRIMENTO MÁXIMO (m):	Max.: 1,95 m		Max.: 2,05 m	
COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Min.: 0,84 m		Min.: 1,96 m	

LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



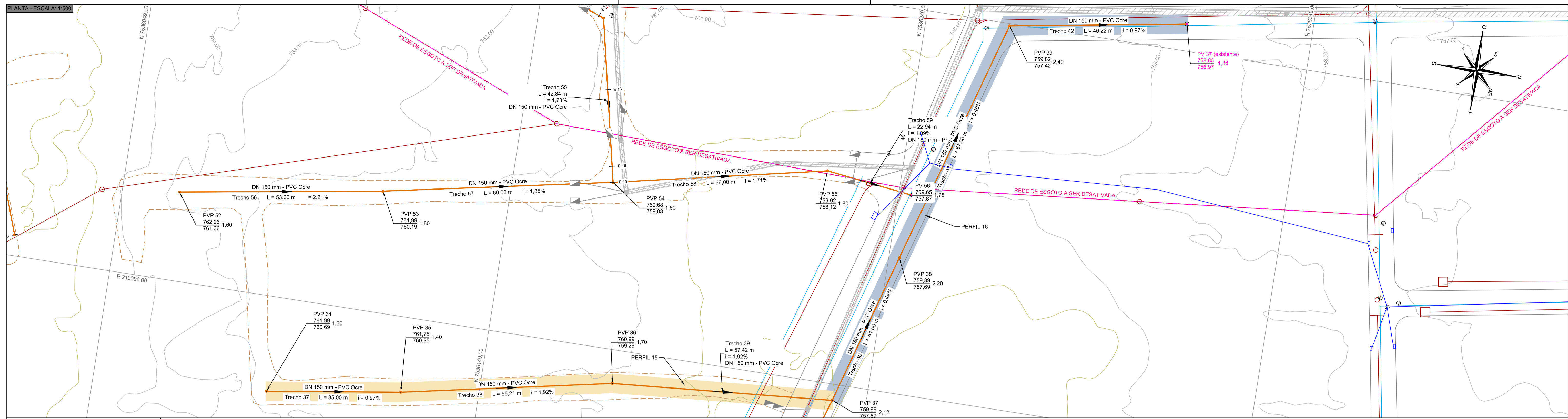
LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

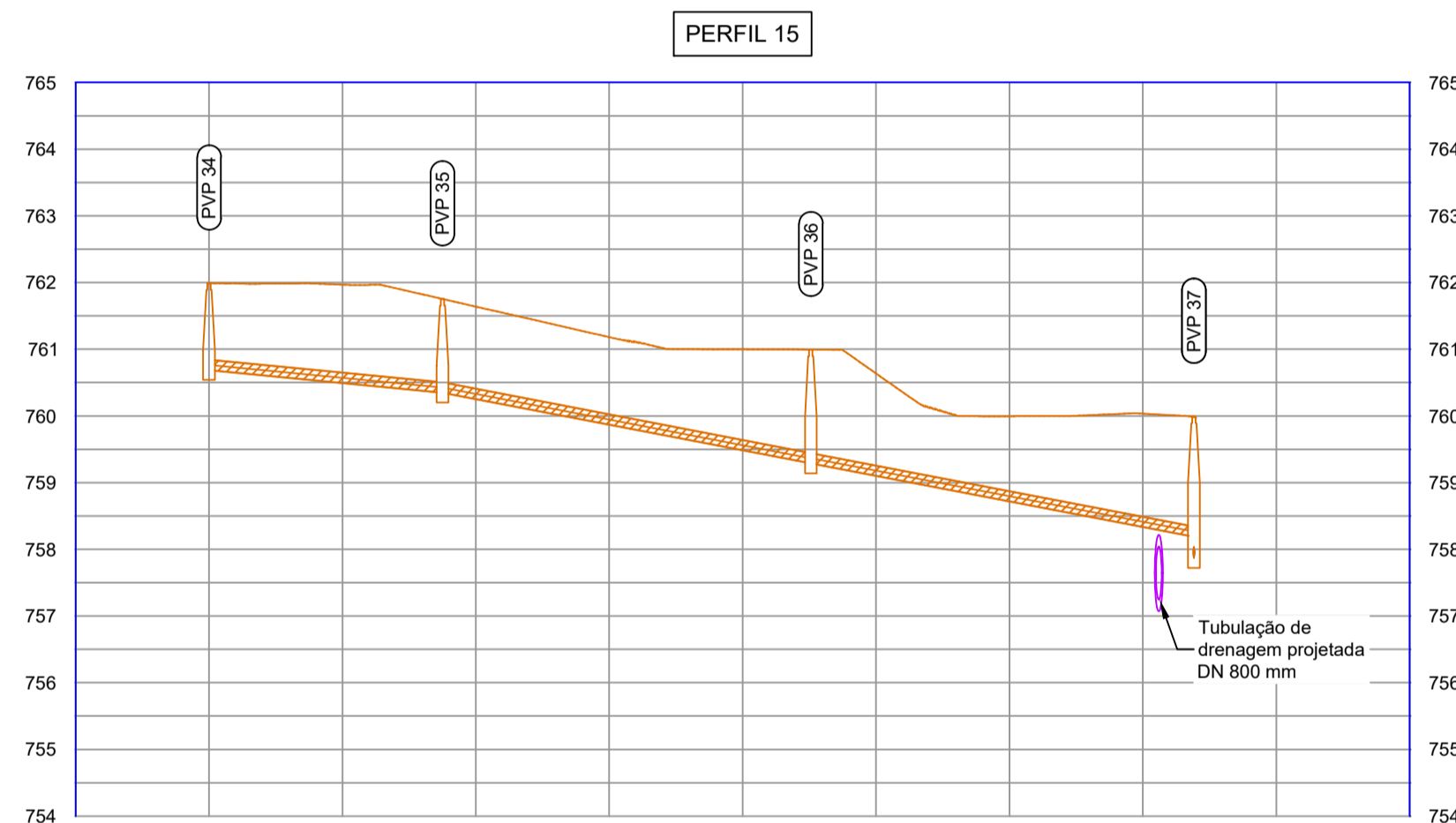
NOTAS

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

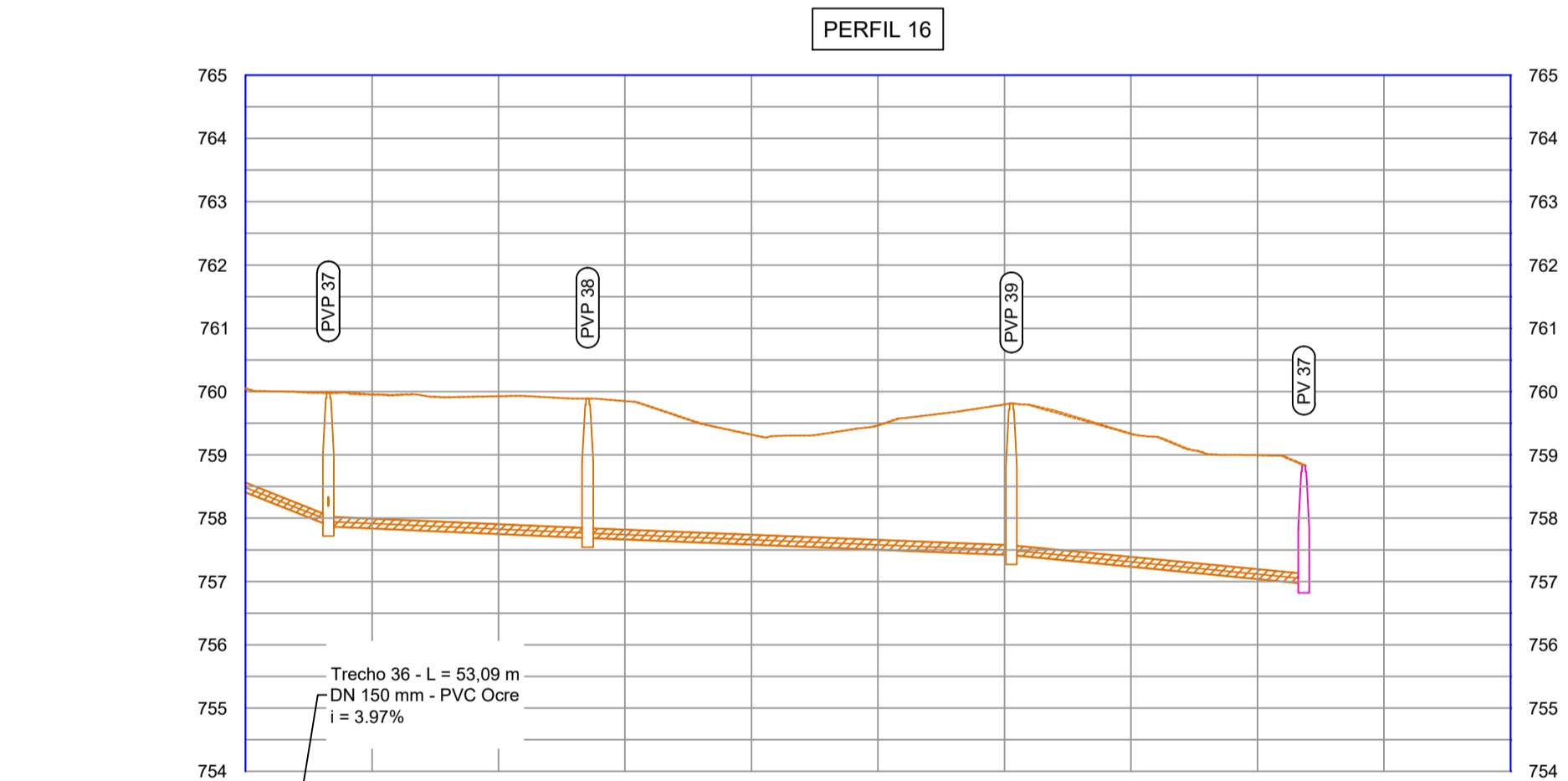
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	Nº
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo	ACEITO DATA	<p>SARJETÃO PROJETADO</p> <p>RUA PROJETADA</p> <p>RUA NÃO PAVIMENTADA</p> <p>RUA PAVIMENTADA</p> <p>PV LOCALIZADO EM CAMPO</p> <p>REDE DE DRENAGEM PROJETADA</p> <p>REDE DE ÁGUA EXISTENTE</p> <p>REDE DE ESGOTO EXISTENTE</p> <p>REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</p> <p>SENTIDO DO FLUXO</p> <p>BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</p> <p>BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</p> <p>PV PROJETADO DRENAGEM</p> <p>PV ESGOTO EXISTENTE</p> <p>REDE DE ESGOTO PROJETADA</p> <p>PV ESGOTO PROJETADO</p>	<p>VISTO E ACEITO</p> <p>ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO</p> <p>ANALISADO</p> <p>ACEITO</p> <p>VISTO</p>	<p>DES: ADRIANA MANARIN</p> <p>PROJ.: ADRIANA MANARIN</p> <p>RESP.: RODRIGO A. K. ENDO</p> <p>ART: 2620240116488</p> <p>CREA/SP: 5070487222</p> <p>CREA/SP: 5070483790</p> <p>ASS: Rodrigo A. K. Endo</p>	<p>PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO</p> <p>OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MAIA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.</p>	<p>D 004 P ESG 271/23-0</p> <p>FL 05/17</p> <p>Nº CONTRATAÇÃO 079/2023</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>FOLHA: A1 (594X841)</p>



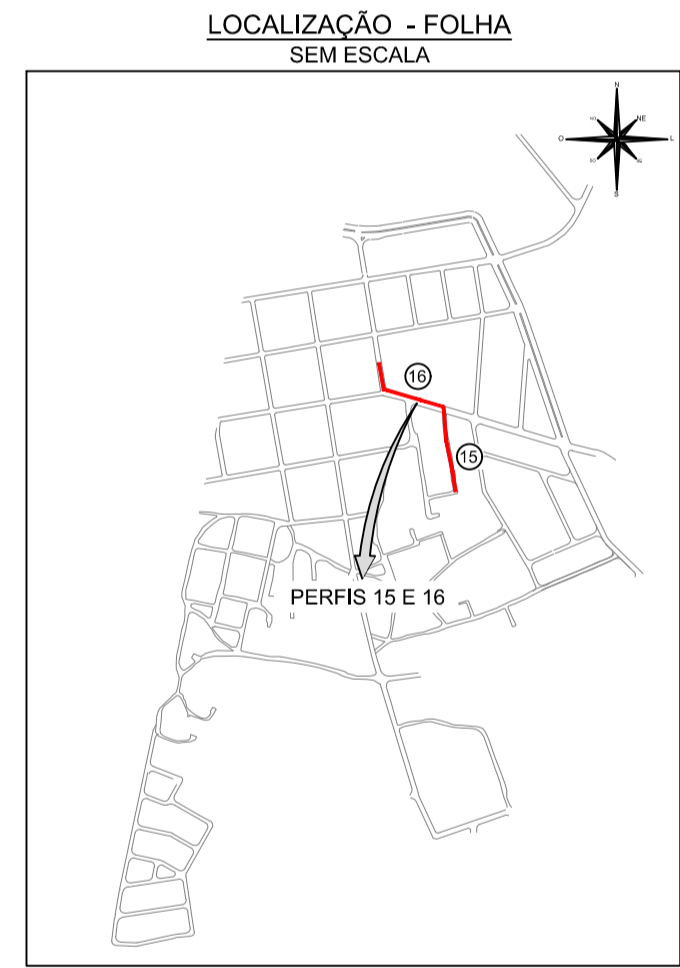
PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



ESTACAS (m):	Eg+0	E+0	Eg+4	E+4	Eg+8	E+8	Eg+12	E+12	Eg+16	E+16	Eg+20
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 37 - L = 35,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,97%		Trecho 38 - L = 55,21 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,92%		Trecho 39 - L = 57,42 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,92%						
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	751,981 751,981	751,981 751,981	751,753 751,753	751,753 751,753	750,905 750,905	750,905 750,905	750,903 750,903	750,903 750,903	750,903 750,903	750,903 750,903	750,903 750,903
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	750,690	750,350	750,350	750,350	750,250	750,250	750,190	750,190	750,190	750,190	750,190
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 34 Prof.: 1,30 m	PVP 35 Prof.: 1,40 m	PVP 36 Prof.: 1,70 m	PVP 37 Prof.: 2,15 m							
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E+0+0,00m 0,00m	E+1+15,00m 35,00m	E+6+10,21m 90,21m	E+7+7,64m 147,85m							
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 1,37 m Min.: 1,15 m	Max.: 1,55 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,65 m Min.: 0,98 m								



ESTACAS (m):	Eg+0	E+0	Eg+4	E+4	Eg+8	E+8	Eg+12	E+12	Eg+16	E+16	Eg+20	E+20
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 40 - L = 41,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,44%		Trecho 41 - L = 67,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,40%		Trecho 42 - L = 46,22 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,97%							
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	759,893 759,893	759,893 759,893	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816	759,816 759,816
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	757,890	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870	757,870
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 37 Prof.: 2,15 m	PVP 38 Prof.: 2,40 m	PVP 39 Prof.: 2,40 m	PVP 37 Prof.: 1,86 m								
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E+7+7,64m 147,85m	E+4+0,00m 94,00m	E+8+1,00m 161,00m	E+0+7,31m 207,31m								
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 1,95 m Min.: 0,84 m	Max.: 2,05 m Min.: 1,96 m	Max.: 2,24 m Min.: 1,54 m	Max.: 2,25 m Min.: 1,71 m								



LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

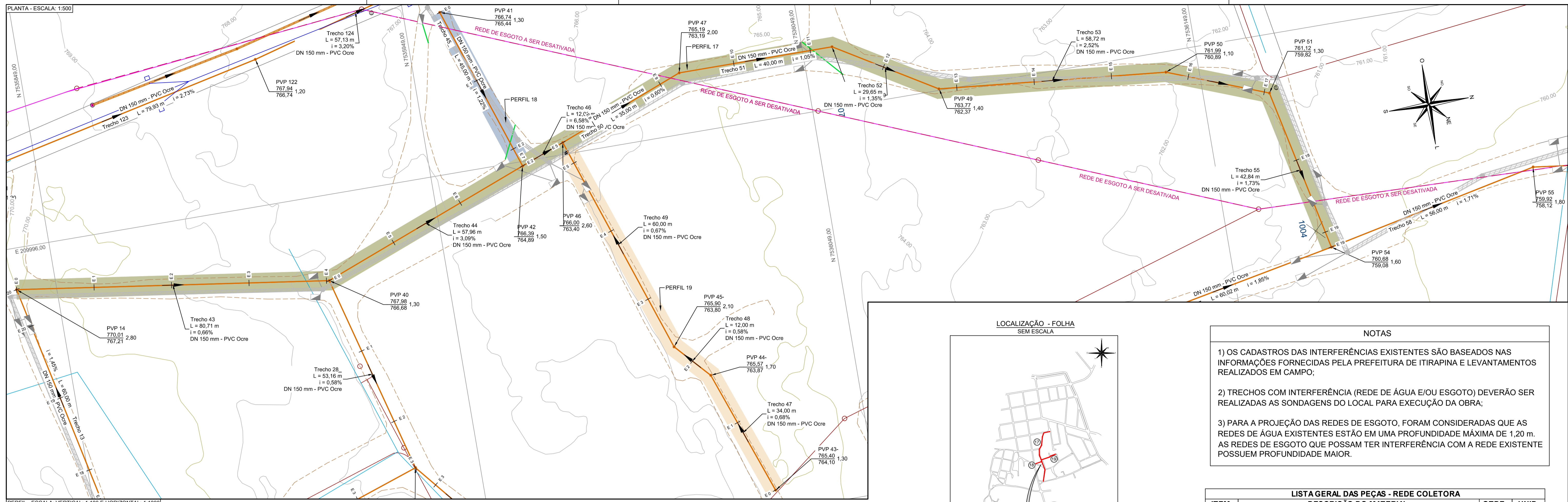
**NOTAS**

1) OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;

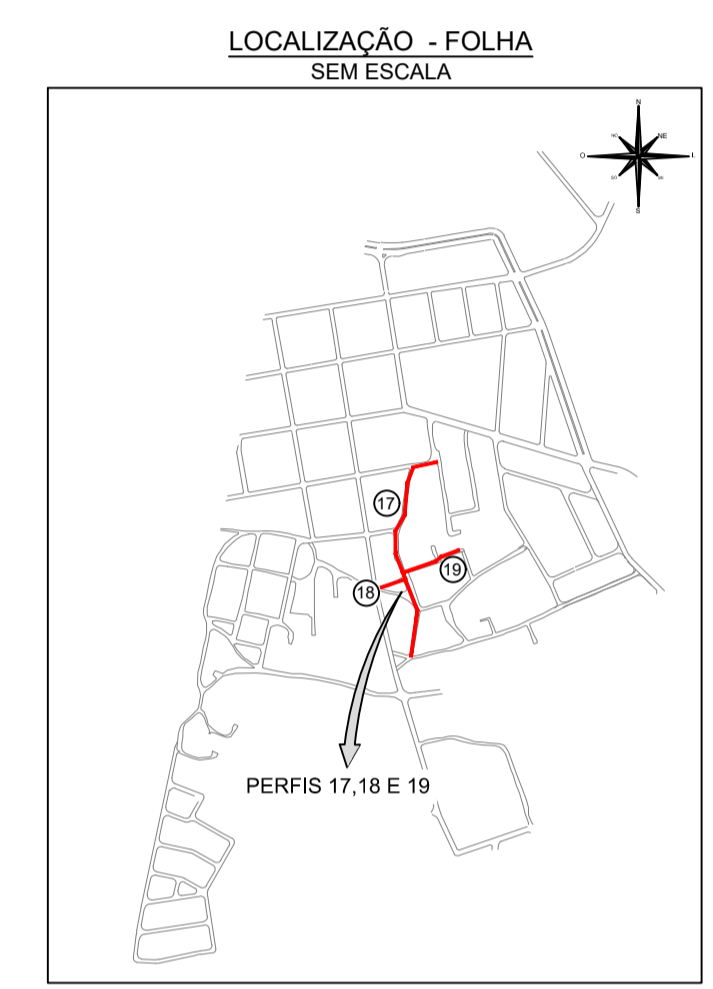
2) TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;

3) PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	<b>LEGENDA:</b> 	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	EXECUTADO POR:  DES: ADRIANA MANARIN PROJ.: ADRIANA MANARIN CREA/SP: 5070487222 12/2024	Nº D 004 P ESG 271/23-0 R. 00 FL. 06/17 Nº CONTRATADA 079/2023 ESCALA INDICADA
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo	ACEITO DATA		OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.	ASS: <i>Rodry An. Kahan Cade</i>	FOLHA: A1 (594X841)



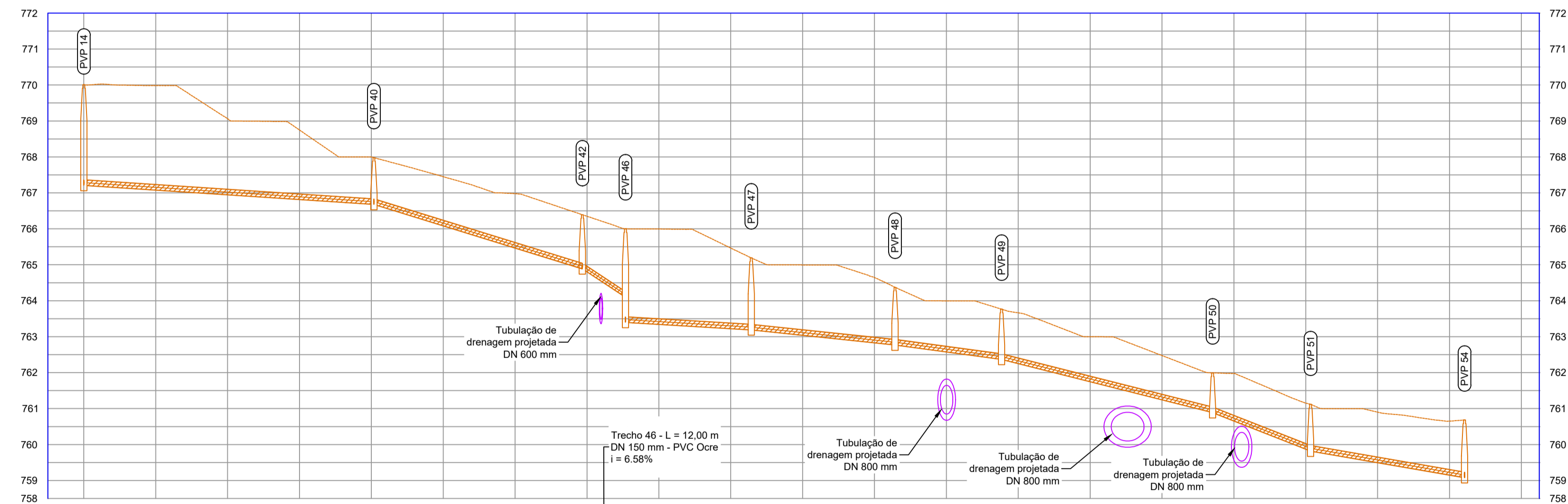
PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



- NOTAS**
- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
  - TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
  - PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

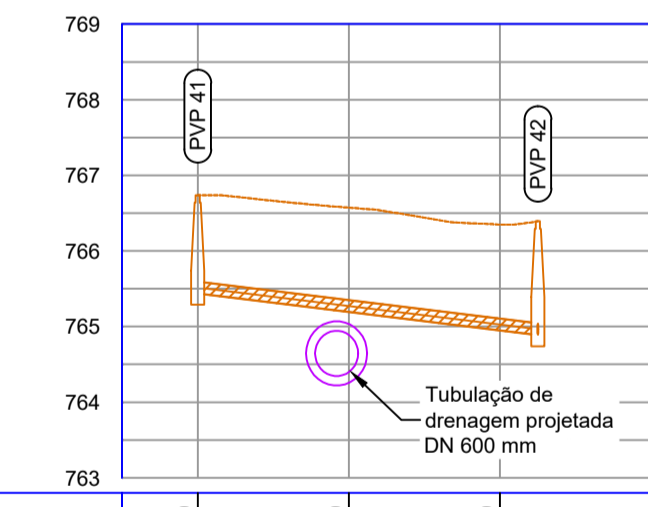
LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

PERFIL 17



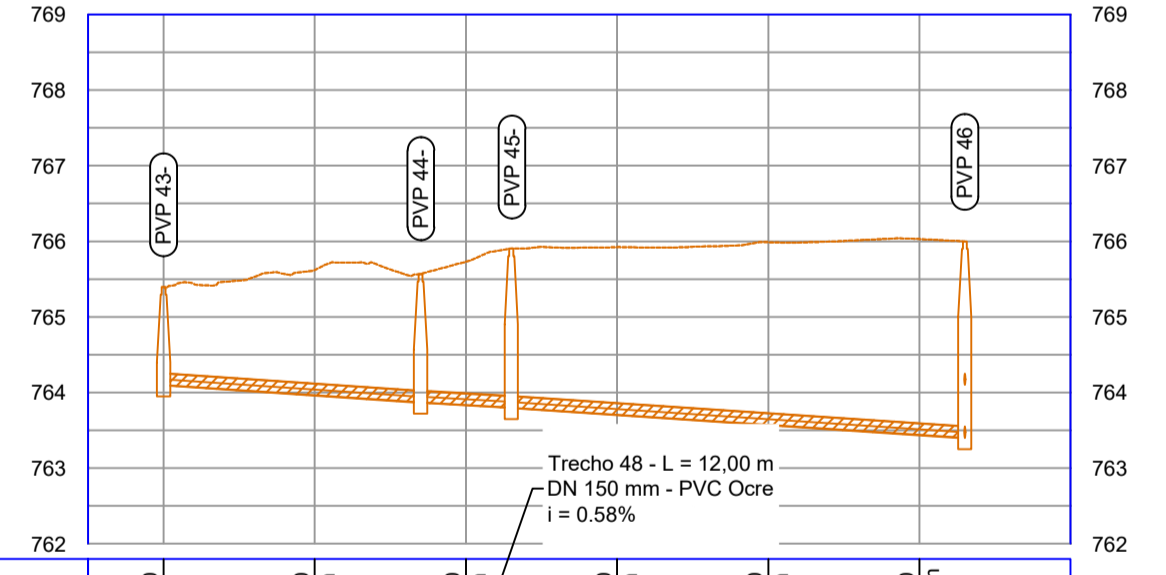
ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):				
0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	
TRECHO/COMPRIMENTO:		Trecho 43 - L = 80,71 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,66%		Trecho 44 - L = 57,96 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,09%		Trecho 50 - L = 35,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,66%		Trecho 51 - L = 40,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,05%		Trecho 52 - L = 29,85 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,35%		Trecho 53 - L = 58,72 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,52%		Trecho 54 - L = 27,26 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,93%		Trecho 55 - L = 42,84 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,73%					
COTA DA TAMPA DO PV (m):		770,011		767,979		766,392		765,091		764,373		763,192		761,120		760,080		760,082			
COTA DO TERRENO (m):		770,011		767,979		766,392		765,091		764,373		763,192		761,120		760,080		760,082			
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)		767,210		766,680		766,680		765,890		765,890		765,370		765,370		764,890		764,890			
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:		PVP 14 Prof.: 2,80 m		PVP 43 Prof.: 1,50 m		PVP 42 Prof.: 2,60 m		PVP 46 Prof.: 1,40 m		PVP 47 Prof.: 2,00 m		PVP 48 Prof.: 1,60 m		PVP 49 Prof.: 1,40 m		PVP 50 Prof.: 1,10 m		PVP 51 Prof.: 1,30 m		PVP 54 Prof.: 1,60 m	
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:		E0+0,15m 410,15m		E4+18,71m 80,71m		E10+16,71m 150,71m		E17+10,71m 255,34m		E24+5,71m 314,05m		E30+14,08m 334,08m		E37+1,34m 341,34m		E44+14,08m 355,34m		E46+19,71m 375,01m		E50+10,71m 410,71m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m):		Max.: 2,79 m		Max.: 1,39 m		Max.: 1,74 m		Max.: 2,54 m		Max.: 1,90 m		Max.: 1,45 m		Max.: 1,27 m		Max.: 1,17 m		Max.: 1,45 m			
COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Min.: 1,10 m		Min.: 1,14 m		Min.: 1,35 m		Min.: 1,85 m		Min.: 1,45 m		Min.: 1,19 m		Min.: 0,92 m		Min.: 0,95 m		Min.: 1,07 m			

PERFIL 18



ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	
0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	
TRECHO/COMPRIMENTO:		Trecho 45 - L = 45,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,22%		Trecho 46 - L = 40,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,66%	
COTA DA TAMPA DO PV (m):		765,738		765,392	
COTA DO TERRENO (m):		765,738		765,392	
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)		765,440		764,890	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:		PVP 41 Prof.: 1,30 m		PVP 42 Prof.: 1,50 m	
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:		E0+0,00m 0,00m		E4+19,71m 138,71m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m):		Max.: 1,35 m		Max.: 2,44 m	
COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Min.: 1,14 m		Min.: 1,95 m	

PERFIL 19



ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):	ESTACAS (m):
0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140
TRECHO/COMPRIMENTO:		Trecho 47 - L = 34,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,67%		Trecho 48 - L = 12,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,58%		Trecho 49 - L = 60,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,67%	
COTA DA TAMPA DO PV (m):		765,397		765,091		766,000	
COTA DO TERRENO (m):		765,397		765,091		766,000	
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)		764,100		763,870		763,400	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:		PVP 43 Prof.: 1,30 m		PVP 44 Prof.: 1,70 m		PVP 45 Prof.: 2,10 m	
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:		E0+0,00m 0,00m		E4+14,08m 34,08m		E10+10,71m 150,71m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m):		Max.: 1,65 m		Max.: 1,95 m		Max.: 2,44 m	
COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Min.: 1,12 m		Min.: 1,54 m		Min.: 1,95 m	

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	ACEITO	DATA
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo			

LEGENDA:	
	SARJETÃO PROJETADO
	RUA PROJETADA
	RUA NÃO PAVIMENTADA
	RUA PAVIMENTADA
	PV LOCALIZADO EM CAMPO
	REDE DE DRENAGEM PROJETADA
	REDE DE ÁGUA EXISTENTE
	REDE DE ESGOTO EXISTENTE
	REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
	SENTIDO DO FLUXO
	BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA
	BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA
	PV PROJETADO DRENAGEM
	PV ESGOTO EXISTENTE
	REDE DE ESGOTO PROJETADA
	PV ESGOTO PROJETADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP		EXECUTADO POR:	
VISTO E ACEITO		DES: ADRIANA MANARIN	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		12/2024	
ANALISADO	/ /	PROJ.: ADRIANA MANARIN	CREA/SP: 5070487222
ACEITO	/ /	RESP.: RODRIGO A. K. ENDO	CREA/SP: 5070483790
VISTO	/ /	ART: 2620240116488	ASS: <i>Rodrigo A. K. Endo</i>

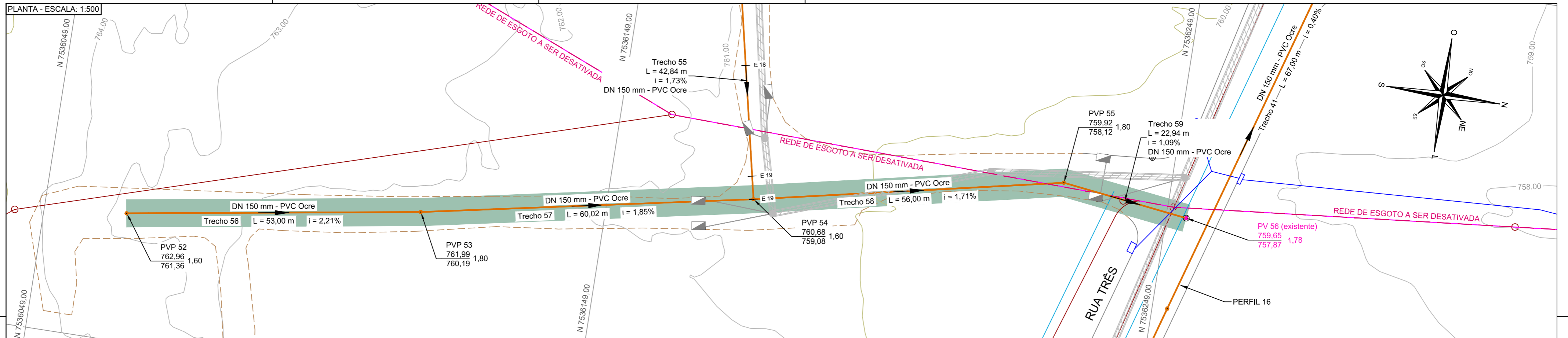
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	
PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO	
OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MAIA, PATIO DA SUBESTACÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.	

Nº	DATA	REVISÃO
00	07/17	
Nº CONTRATADA: 079/2023		
ESCALA: INDICADA		

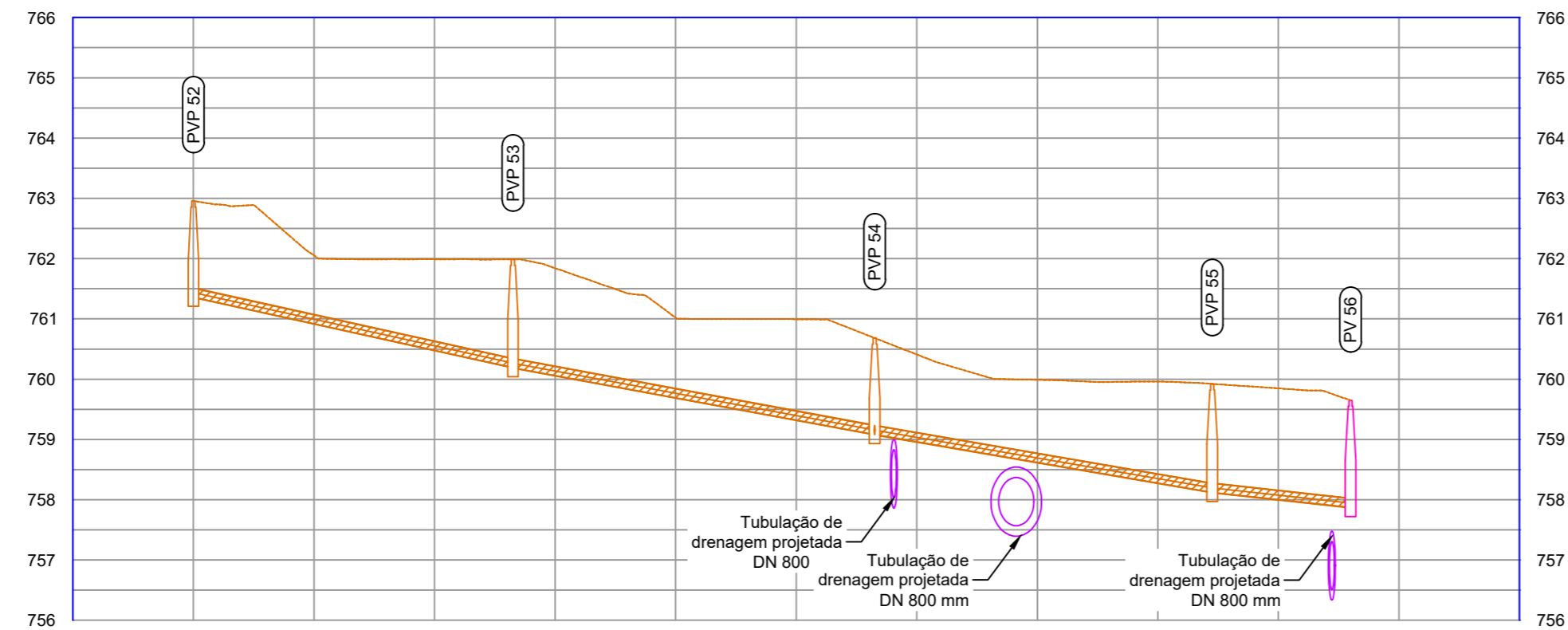
  

FOLHA: A1 (594X841)



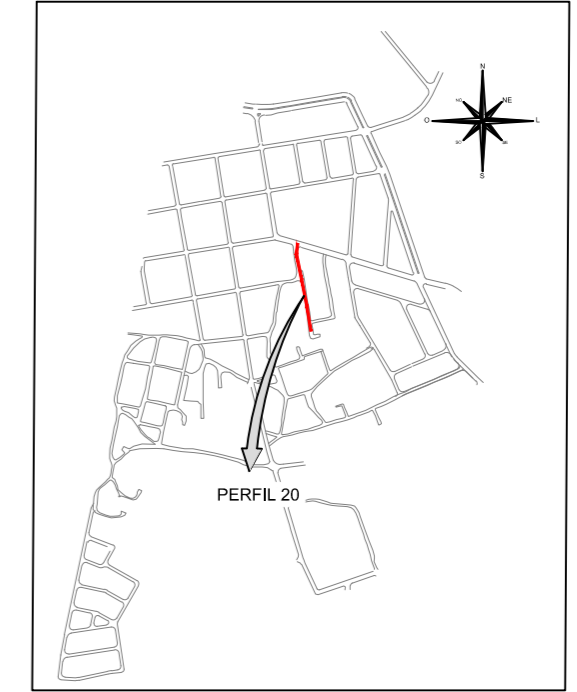
PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

PERFIL 20



ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0	E7+0	E8+0	E9+0	E10+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 56 - L = 53,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,21%		Trecho 57 - L = 60,02 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,85%			Trecho 58 - L = 56,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,71%			Trecho 59 - L = 22,94 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,09%		
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	762,957 762,957		761,987 761,987		760,682 760,682		759,921 759,921		759,649 759,649		759,649 759,649
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	761,360		760,190 760,190		759,080 759,080		758,120 758,120		757,870 757,870		757,870 757,870
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 52 Prof.: 1,60 m		PVP 53 Prof.: 1,80 m		PVP 54 Prof.: 1,60 m		PVP 55 Prof.: 1,80 m		PVP 56 Prof.: 1,78 m		
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m		E2+13,00m 53,00m		E5+13,02m 113,02m		E8+9,02m 169,02m		E9+11,96m 191,96m		
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,64 m Min.: 0,94 m		Max.: 1,67 m Min.: 1,16 m		Max.: 1,65 m Min.: 1,11 m		Max.: 1,73 m Min.: 1,62 m			

LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

LEGENDA		
	SARJETÃO PROJETADO	
	RUA PROJETADA	
	RUA NÃO PAVIMENTADA	
	RUA PAVIMENTADA	
	PV LOCALIZADO EM CAMPO	
	REDE DE DRENAGEM PROJETADA	
	REDE DE ÁGUA EXISTENTE	
	REDE DE ESGOTO EXISTENTE	
	REDE DE DRENAGEM EXISTENTE	
	BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA	
	BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA	
	PV PROJETADO DRENAGEM	
	PV EXISTENTE	
	REDE DE ESGOTO PROJETADA	
	PV ESGOTO PROJETADO	

**NOTAS**

1) OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;

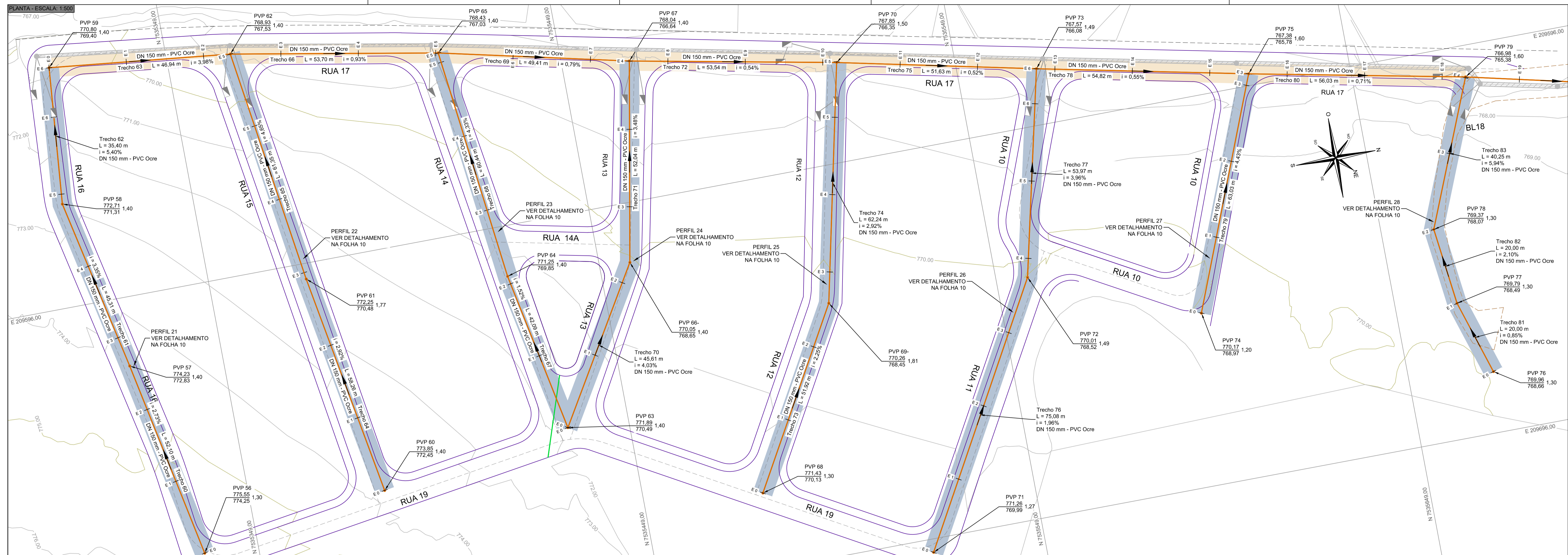
2) TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;

3) PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUAM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	Nº
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo	VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO	D.004.P.ESG.271/23-0
						DES: ADRIANA MANARIN	12/2024	FL. 08/17
						PROJ.: ADRIANA MANARIN	CREA/SP: 5070487222	Nº CONTRATO 079/2023
						RESP.: RODRIGO A. K. ENDO	CREA/SP: 5070483790	ESCALA INDICADA
						ART: 2620240116488	ASS.: <i>Rodrigo A. K. Endo</i>	

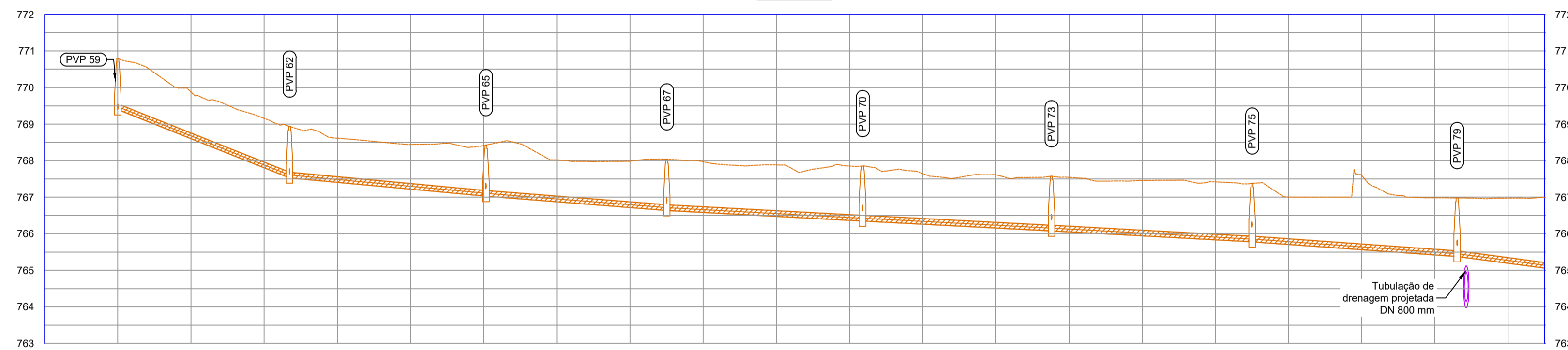
OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BAIRROS CAMPO DO IMA, PÁTIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.



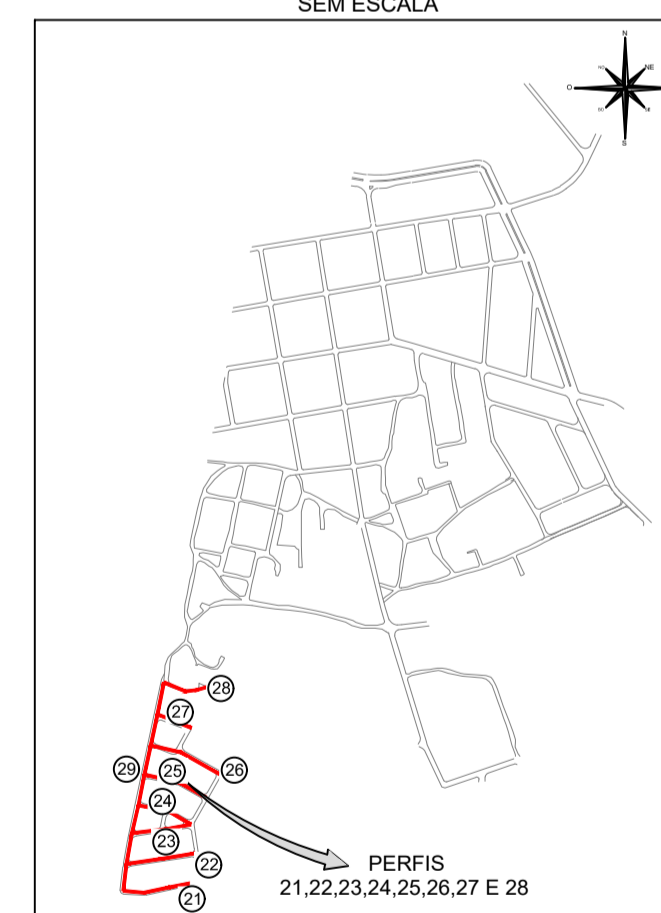


PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

PERFIL 29



LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



ESTACAS (m)	E1+0 0m	E1+0 20m	E2+0 40m	E3+0 60m	E4+0 80m	E5+0 100m	E6+0 120m	E7+0 140m	E8+0 160m	E9+0 180m	E10+0 200m	E11+0 220m	E12+0 240m	E13+0 260m	E14+0 280m	E15+0 300m	E16+0 320m	E17+0 340m	E18+0 360m	E19+0 380m	
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 63 - L = 46,94 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,98%		Trecho 66 - L = 53,70 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,93%		Trecho 69 - L = 49,41 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,79%		Trecho 72 - L = 53,54 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,54%		Trecho 75 - L = 51,63 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,52%		Trecho 78 - L = 54,82 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,55%		Trecho 80 - L = 56,03 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,71%		Trecho 84 - L = 44,33 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,33%						
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	770,86 770,96	770,96 770,96	768,634 768,634	768,634 768,634	768,025 768,025	768,025 768,025	768,038 768,038	768,038 768,038	767,850 767,854	767,854 767,854	767,675 767,675	767,675 767,675	767,675 767,675	767,377 767,377	766,979 766,979	766,979 766,979	766,979 766,979	766,979 766,979	766,979 766,979	764,790	
COTA GI (m): (Geratriz inf.)	769,400	769,400	767,530 767,530	767,530 767,530	767,030 767,030	767,030 767,030	766,640 766,640	766,640 766,640	766,350 766,350	766,350 766,350	766,080 766,080	766,080 766,080	766,080 766,080	766,790 766,790	766,390 766,390	766,390 766,390	766,390 766,390	766,390 766,390	766,390 766,390	764,790	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 59 Prof.: 1,40 m		PVP 62 Prof.: 1,40 m		PVP 65 Prof.: 1,40 m		PVP 67 Prof.: 1,40 m		PVP 70 Prof.: 1,50 m		PVP 73 Prof.: 1,48 m		PVP 75 Prof.: 1,50 m		PVP 79 Prof.: 1,60 m		PVP 79 Prof.: 1,60 m		PVP 79 Prof.: 1,60 m		PVP 79 Prof.: 1,60 m
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E1+0,91m 0,00m		E2+0,94m 46,94m		E5+0,64m 100,64m		E7+0,05m 150,05m		E10+0,59m 200,59m		E12+0,22m 250,22m		E15+0,04m 300,04m		E18+0,25m 380,25m		E18+0,25m 380,25m		E18+0,25m 380,25m		E18+0,25m 380,25m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 1,32 m Min.: 1,06 m		Max.: 1,25 m Min.: 1,05 m		Max.: 1,41 m Min.: 0,98 m		Max.: 1,35 m Min.: 1,07 m		Max.: 1,36 m Min.: 1,13 m		Max.: 1,44 m Min.: 1,27 m		Max.: 2,03 m Min.: 1,14 m		Max.: 2,05 m Min.: 1,44 m						

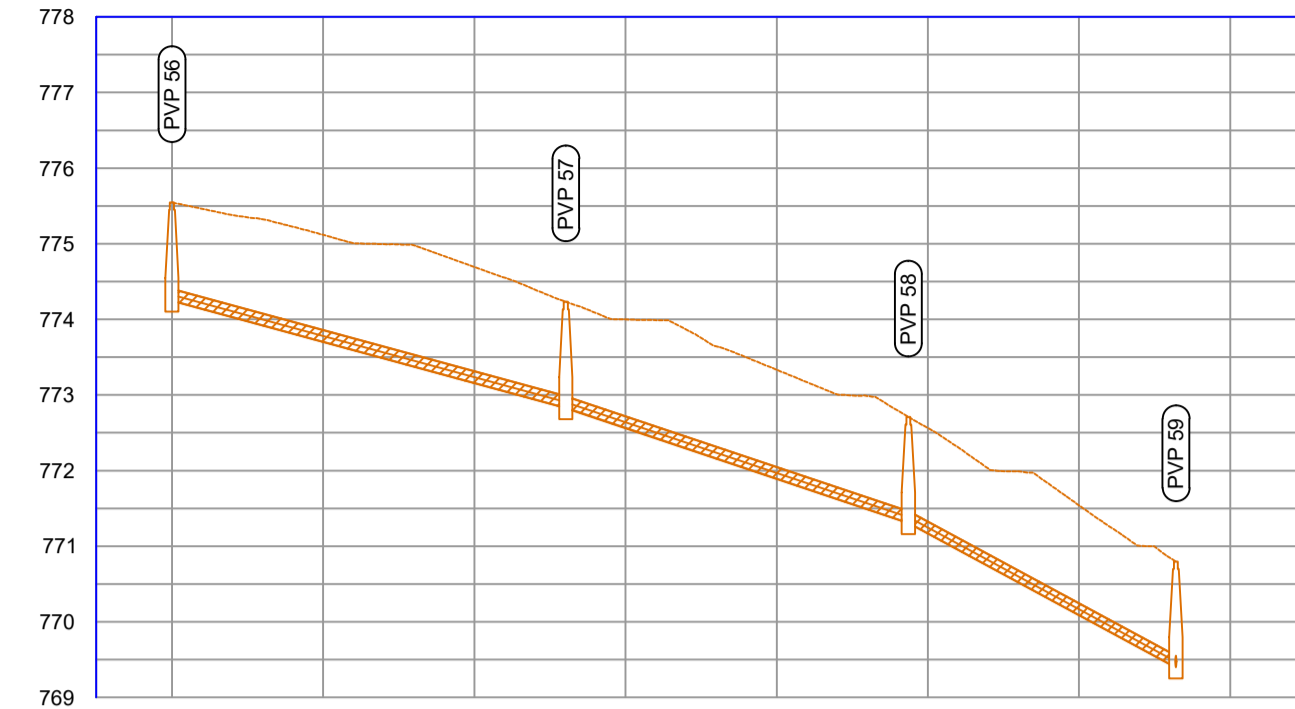
LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

NOTAS

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

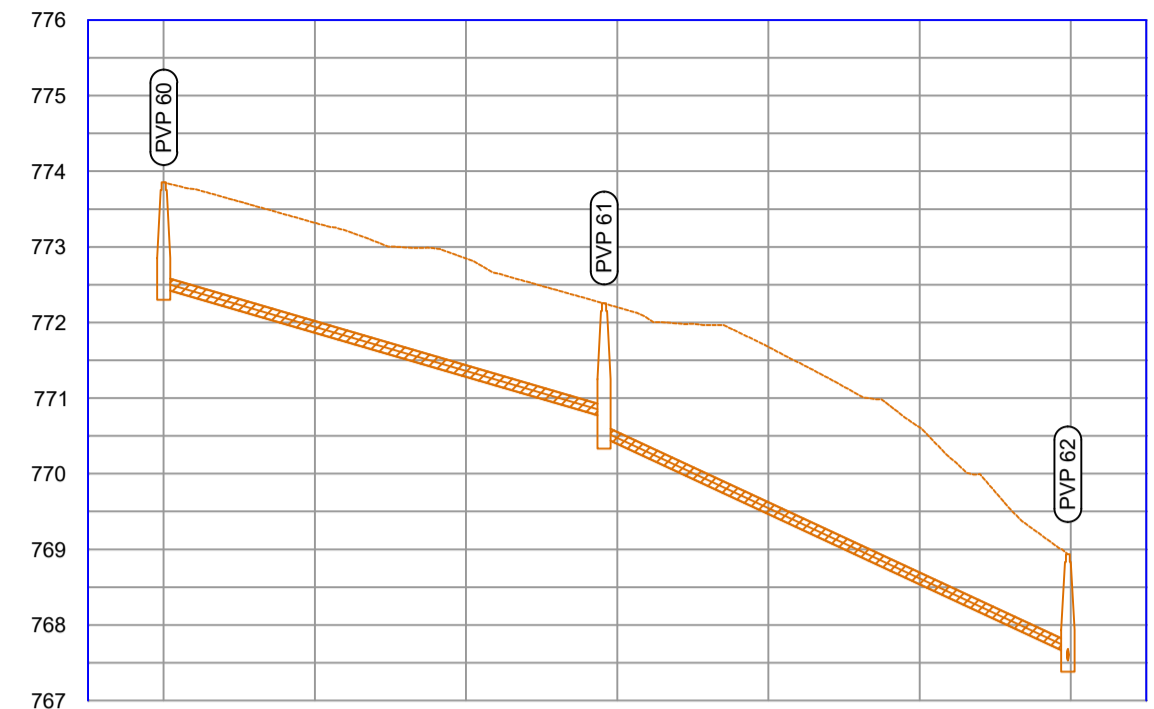
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	ACEITO	DATA	LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	RHS CONTROLES SUSTENTÁVEIS	Nº	D 004 P ESG 271/23-0			
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo				<ul style="list-style-type: none"> <li>SARJETÃO PROJETADO</li> <li>RUA PROJETADA</li> <li>RUA NÃO PAVIMENTADA</li> <li>RUA PAVIMENTADA</li> <li>PV LOCALIZADO EM CAMPO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REDE DE DRENAGEM PROJETADA</li> <li>REDE DE ÁGUA EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</li> <li>SENTIDO DO FLUXO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</li> <li>BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</li> <li>PV PROJETADO DRENAGEM</li> <li>PV ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO PROJETADA</li> <li>PV ESGOTO PROJETADO</li> </ul>	VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO ANALISADO: / / ACEITO: / / VISTO: / /	DES: ADRIANA MANARIN PROJ.: ADRIANA MANARIN RESP.: RODRIGO A. K. ENDO ART.: 2620240116488	CREA/SP: 5070487222 CREA/SP: 5070483790 ASS: <i>Rodrigo A. K. Endo</i>	PEFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MAR, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.	Nº 00 09/17 Nº CONTRATADA 079/2023 ESCALA INDICADA	FOLHA: A1 (594X841)

PERFIL 21



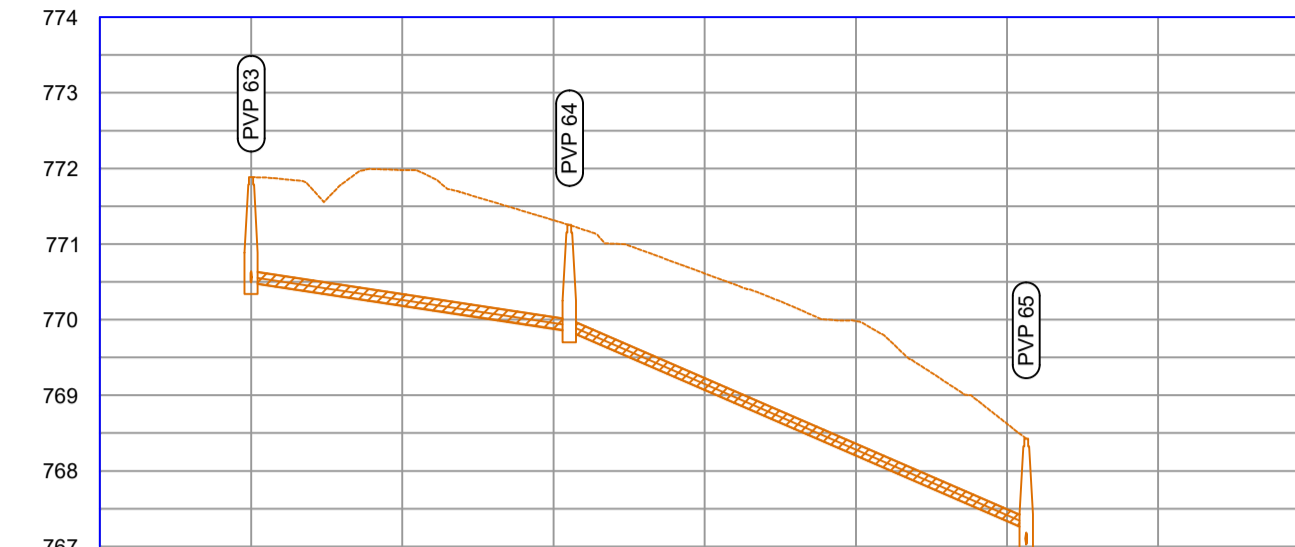
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0	E7+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 60 - L = 52,10 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,73%		Trecho 61 - L = 45,31 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,35%		Trecho 62 - L = 35,40 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 5,40%			
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	775,546 775,546	774,232 774,232	772,709 772,709	772,709 772,709	770,796 770,796	770,796 770,796	770,796 770,796	770,796 770,796
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	774,250	772,830	771,310	771,310	769,400	769,400	769,400	769,400
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 56 Prof.: 1,30 m	PVP 57 Prof.: 1,40 m	PVP 58 Prof.: 1,40 m	PVP 58 Prof.: 1,40 m	PVP 59 Prof.: 1,40 m	PVP 59 Prof.: 1,40 m	PVP 59 Prof.: 1,40 m	PVP 59 Prof.: 1,40 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E2+12,00m 52,10m	E4+17,41m 97,41m	E4+17,41m 97,41m	E6+12,81m 132,81m	E6+12,81m 132,81m	E6+12,81m 132,81m	E6+12,81m 132,81m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,45 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,46 m Min.: 1,22 m	Max.: 1,46 m Min.: 1,22 m	Max.: 1,40 m Min.: 1,13 m	Max.: 1,40 m Min.: 1,13 m	Max.: 1,40 m Min.: 1,13 m	Max.: 1,40 m Min.: 1,13 m

PERFIL 22



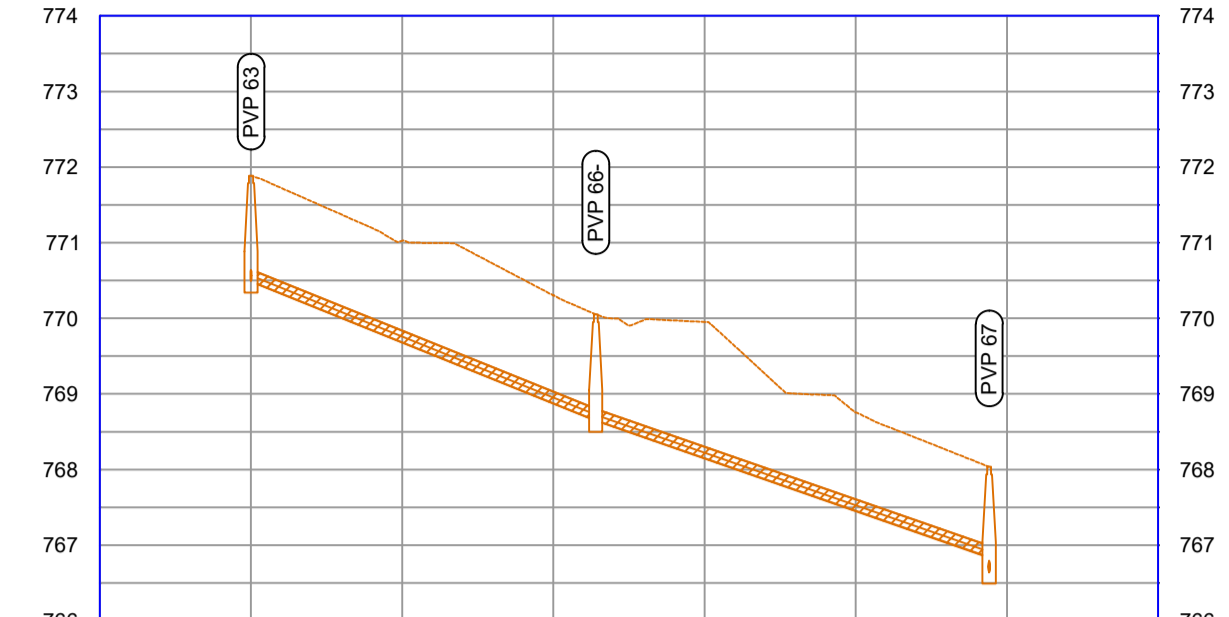
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 64 - L = 58,26 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,92%			Trecho 65 - L = 61,35 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 4,65%			
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	773,852 773,852	772,252 772,252	772,252 772,252	770,854 770,854	770,854 770,854	768,854 768,854	768,854 768,854
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	772,460	770,750	770,750	767,830	767,830	767,830	767,830
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 60 Prof.: 1,40 m	PVP 61 Prof.: 1,77 m	PVP 61 Prof.: 1,77 m	PVP 62 Prof.: 1,40 m	PVP 62 Prof.: 1,40 m	PVP 62 Prof.: 1,40 m	PVP 62 Prof.: 1,40 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E2+18,26m 58,26m	E2+18,26m 58,26m	E4+8,61m 40,87m	E4+8,61m 40,87m	E4+8,61m 40,87m	E4+8,61m 40,87m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,43 m Min.: 1,25 m	Max.: 1,43 m Min.: 1,25 m	Max.: 2,07 m Min.: 1,15 m	Max.: 2,07 m Min.: 1,15 m	Max.: 2,07 m Min.: 1,15 m	Max.: 2,07 m Min.: 1,15 m

PERFIL 23



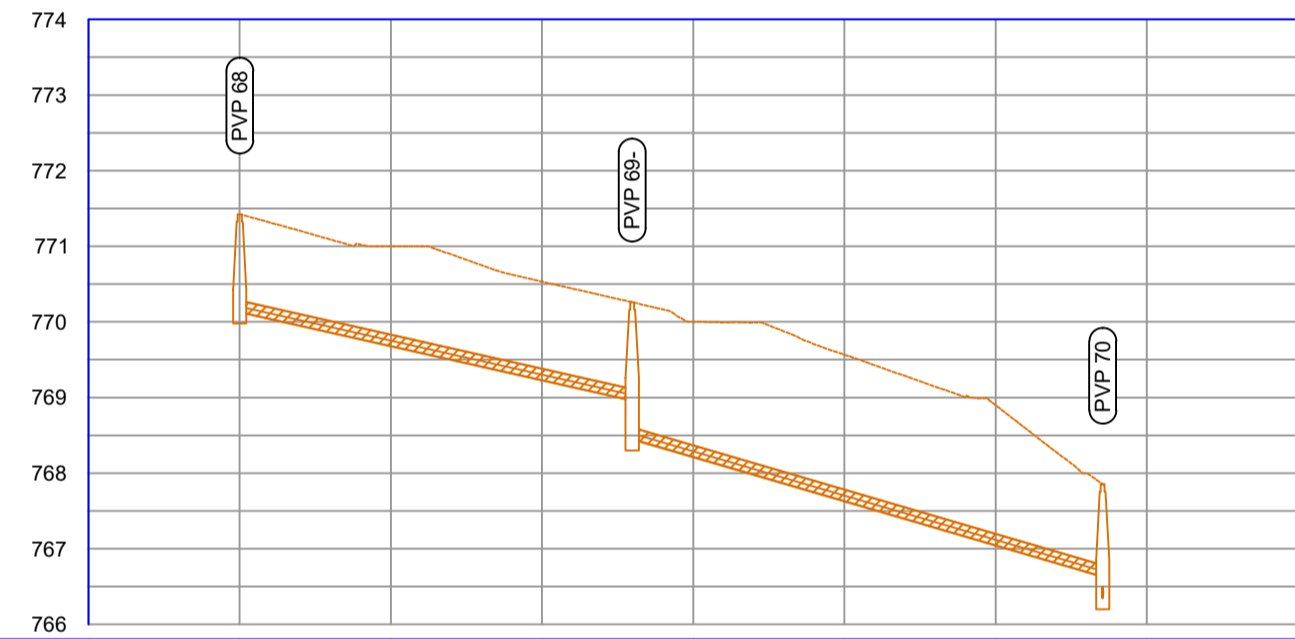
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 67 - L = 42,09 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,52%		Trecho 68 - L = 60,44 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 4,33%				
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	771,886 771,886	771,252 771,252	771,252 771,252	768,425 768,425	768,425 768,425	768,425 768,425	768,425 768,425
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	770,480	768,850	768,850	767,230	767,230	767,230	767,230
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 63 Prof.: 1,40 m	PVP 64 Prof.: 1,40 m	PVP 64 Prof.: 1,40 m	PVP 65 Prof.: 1,40 m	PVP 65 Prof.: 1,40 m	PVP 65 Prof.: 1,40 m	PVP 65 Prof.: 1,40 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E2+2,09m 42,09m	E2+2,09m 42,09m	E4+8,53m 100,64m	E4+8,53m 100,64m	E4+8,53m 100,64m	E4+8,53m 100,64m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,66 m Min.: 1,06 m	Max.: 1,66 m Min.: 1,06 m	Max.: 1,64 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,64 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,64 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,64 m Min.: 1,04 m

PERFIL 24



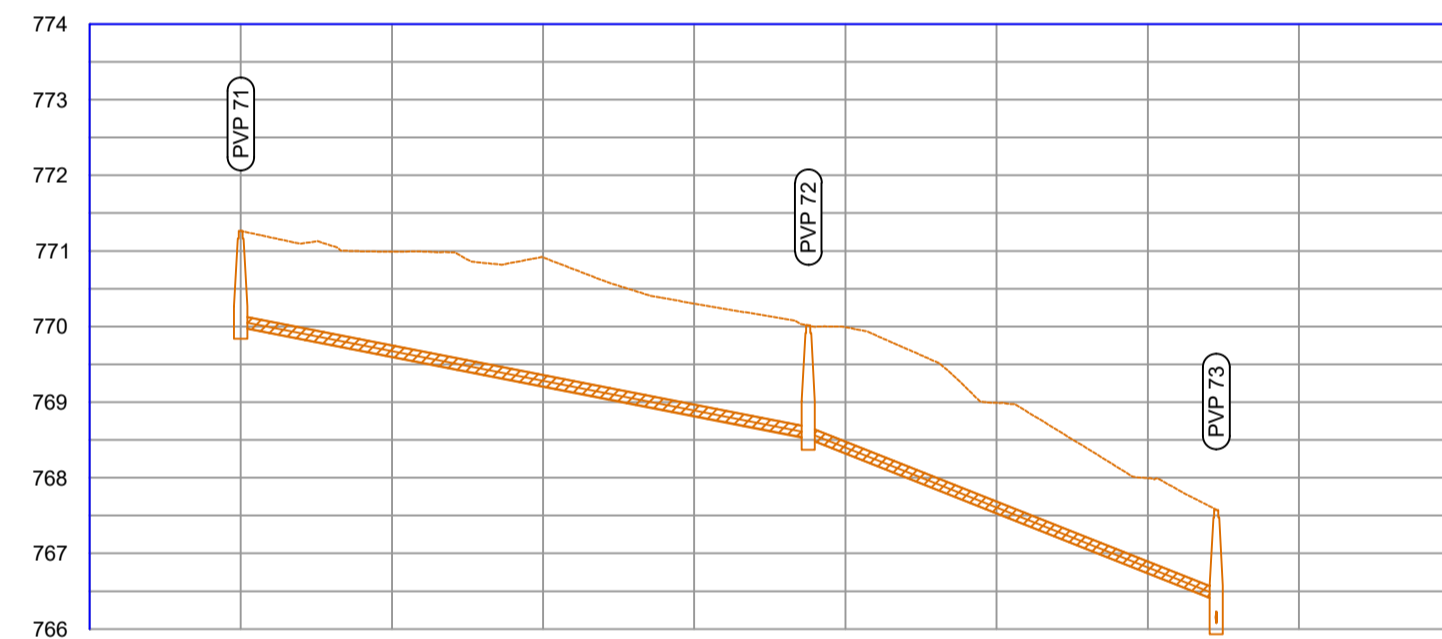
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 70 - L = 45,61 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 4,03%		Trecho 71 - L = 52,04 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,48%				
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	771,886 771,886	770,952 770,952	770,952 770,952	768,038 768,038	768,038 768,038	768,038 768,038	768,038 768,038
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	770,480	768,850	768,850	768,850	768,850	768,850	768,850
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 63 Prof.: 1,40 m	PVP 66 Prof.: 1,40 m	PVP 66 Prof.: 1,40 m	PVP 67 Prof.: 1,40 m	PVP 67 Prof.: 1,40 m	PVP 67 Prof.: 1,40 m	PVP 67 Prof.: 1,40 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E2+5,61m 45,61m	E2+5,61m 45,61m	E4+0,05m 150,05m	E4+0,05m 150,05m	E4+0,05m 150,05m	E4+0,05m 150,05m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,43 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,43 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,66 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,66 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,66 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,66 m Min.: 1,04 m

PERFIL 25



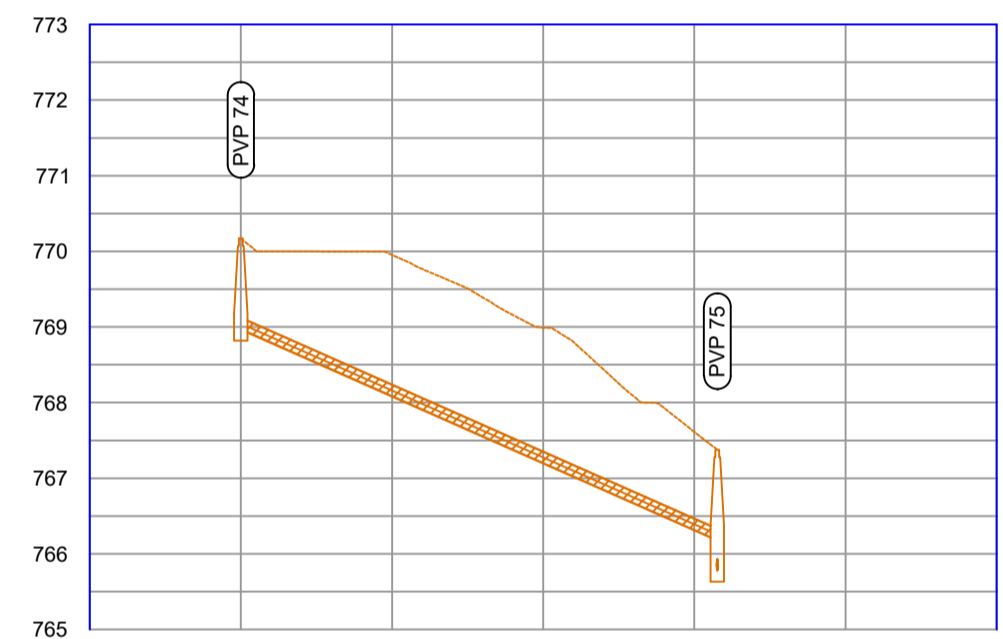
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 73 - L = 51,92 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,25%		Trecho 74 - L = 62,24 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,92%				
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	771,425 771,425	770,261 770,261	767,854 767,854	767,854 767,854	766,630 766,630	766,630 766,630	766,630 766,630
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	770,130	768,980	768,430	768,430	766,630	766,630	766,630
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 68 Prof.: 1,30 m	PVP 69 Prof.: 1,81 m	PVP 70 Prof.: 1,30 m	PVP 70 Prof.: 1,30 m	PVP 71 Prof.: 1,49 m	PVP 71 Prof.: 1,49 m	PVP 71 Prof.: 1,49 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E2+11,92m 51,92m	E4+3,95m 203,95m	E4+3,95m 203,95m	E6+15,22m 255,22m	E6+15,22m 255,22m	E6+15,22m 255,22m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,28 m Min.: 1,06 m	Max.: 1,89 m Min.: 1,07 m	Max.: 1,89 m Min.: 1,07 m	Max.: 1,55 m Min.: 1,10 m	Max.: 1,55 m Min.: 1,10 m	Max.: 1,55 m Min.: 1,10 m

PERFIL 26



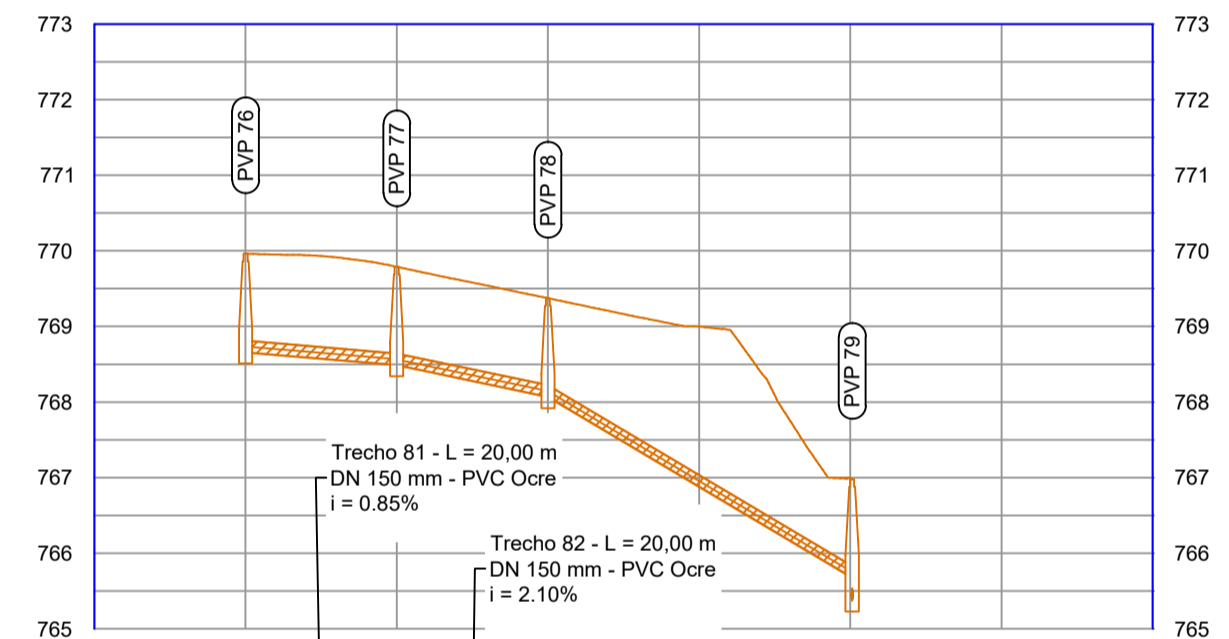
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0	E6+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 76 - L = 75,08 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,98%			Trecho 77 - L = 53,97 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,96%			
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	771,884 771,884	770,015 770,015	767,575 767,575	767,575 767,575	766,380 766,380	766,380 766,380	766,380 766,380
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	769,990	768,520	768,520	768,520	766,380	766,380	766,380
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 71 Prof.: 1,27 m	PVP 72 Prof.: 1,49 m	PVP 72 Prof.: 1,49 m	PVP 73 Prof.: 1,49 m	PVP 73 Prof.: 1,49 m	PVP 73 Prof.: 1,49 m	PVP 73 Prof.: 1,49 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E3+15,08m 75,08m	E3+15,08m 75,08m	E5+15,22m 255,22m	E5+15,22m 255,22m	E5+15,22m 255,22m	E5+15,22m 255,22m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,55 m Min.: 1,10 m	Max.: 1,55 m Min.: 1,10 m	Max.: 1,57 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,57 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,57 m Min.: 1,04 m	Max.: 1,57 m Min.: 1,04 m

PERFIL 27



ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 79 - L = 63,03 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 4,43%				
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	770,173 770,173	769,377 769,377	767,977 767,977	767,977 767,977	766,977 766,977
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	768,970	768,180	767,377	767,377	766,977
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 74 Prof.: 1,20 m	PVP 75 Prof.: 1,60 m	PVP 75 Prof.: 1,60 m	PVP 75 Prof.: 1,60 m	PVP 75 Prof.: 1,60 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E1+0,00m 20,00m	E3+0,00m 40,00m	E3+0,00m 40,00m	E4+0,00m 80,00m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,71 m Min.: 0,97 m	Max.: 1,71 m Min.: 0,97 m	Max.: 1,71 m Min.: 0,97 m	Max.: 1,71 m Min.: 0,97 m

PERFIL 28



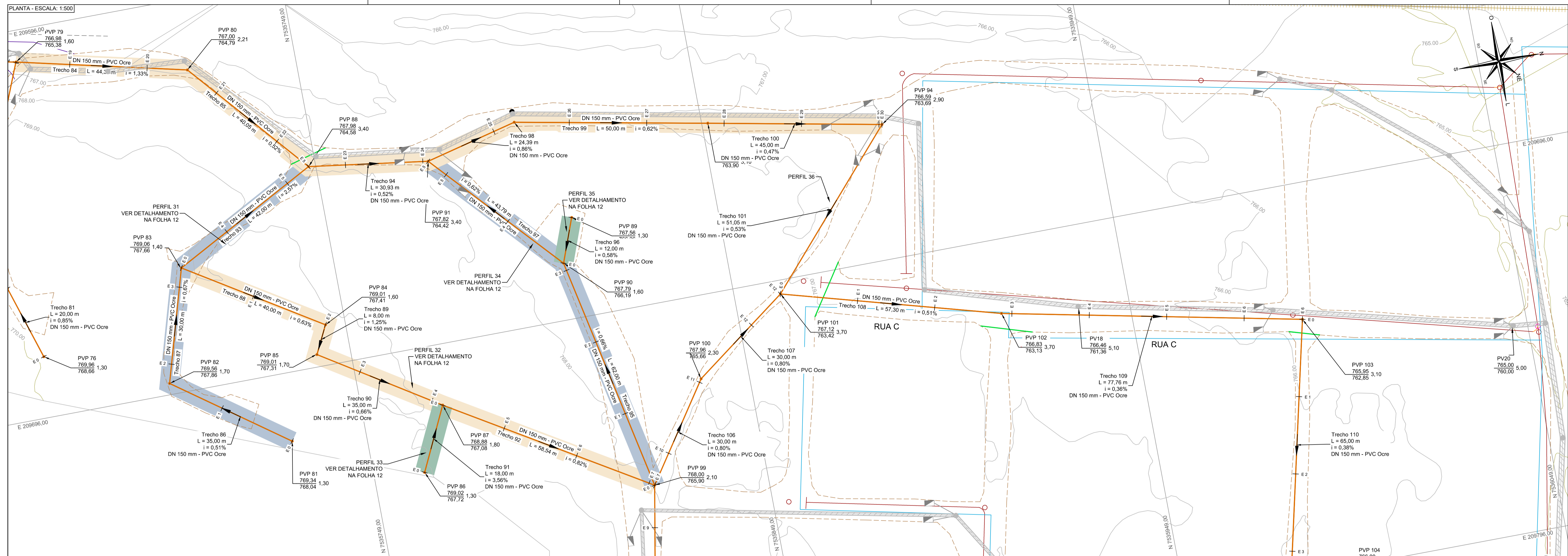
ESTACAS (m):	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E5+0
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 81 - L = 20,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,65%		Trecho 82 - L = 20,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,10%			
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	769,882 769,882	769,378 769,378	769,378 769,378	768,978 768,978	768,978 768,978	768,978 768,978
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	768,680	768,400	768,400	768,070	768,070	768,070
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 76 Prof.: 1,30 m	PVP 77 Prof.: 1,30 m	PVP 78 Prof.: 1,30 m	PVP 78 Prof.: 1,30 m	PVP 79 Prof.: 1,60 m	PVP 79 Prof.: 1,60 m
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E1+0,00m 20,00m	E2+0,00m 40,00m	E2+0,00m 40,00m	E4+0,00m 80,00m	E4+0,00m 80,00m
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,20 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,15 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,15 m Min.: 1,14 m	Max.: 2,16 m Min.: 0,98 m	Max.: 2,16 m Min.: 0,98 m

LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE. UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10 Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00 Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00 Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00 Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00 Peças

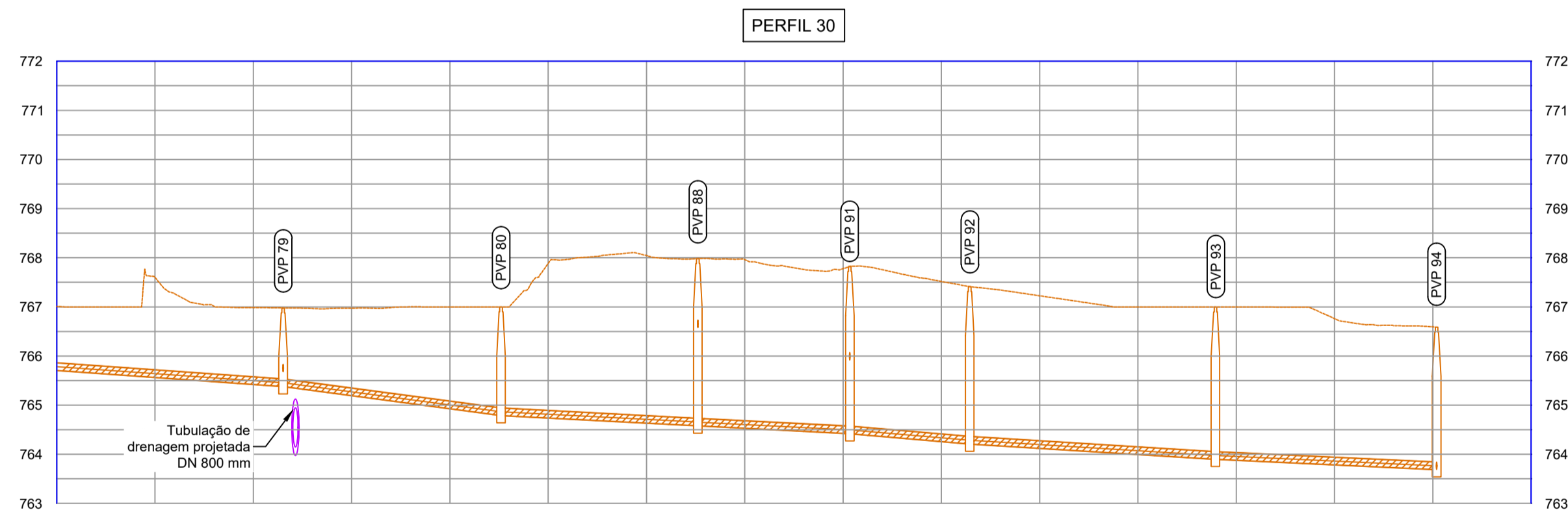
NOTAS

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	ACEITO	DATA	LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	RHS CONTROLES SUSTENTÁVEIS	Nº	D 004 P ESG 271/23-0		
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo				<ul style="list-style-type: none"> <li>SARJETÃO PROJETADO</li> <li>RUA PROJETADA</li> <li>RUA NÃO PAVIMENTADA</li> <li>RUA PAVIMENTADA</li> <li>PV LOCALIZADO EM CAMPO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REDE DE DRENAGEM PROJETADA</li> <li>REDE DE ÁGUA EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</li> <li>SENTIDO DO FLUXO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</li> <li>BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</li> <li>PV PROJETADO DRENAGEM</li> <li>PV ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO PROJETADA</li> <li>PV ESGOTO PROJETADO</li> </ul>	VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO ANALISADO / / ACEITO / / VISTO / /	DES: ADRIANA MANARIN PROJ.: ADRIANA MANARIN RESP.: RODRIGO A. K. ENDO ART.: 2620240116488	CREA/SP: 5070487222 CREA/SP: 5070483790 ASS: Rodrigo A. K. Endo	12/2024 Nº CONTRATADA: 079/2023 ESCALA: INDICADA	R. 00 FL. 10/17 Nº CONTRATADA: 079/2023 ESCALA: INDICADA

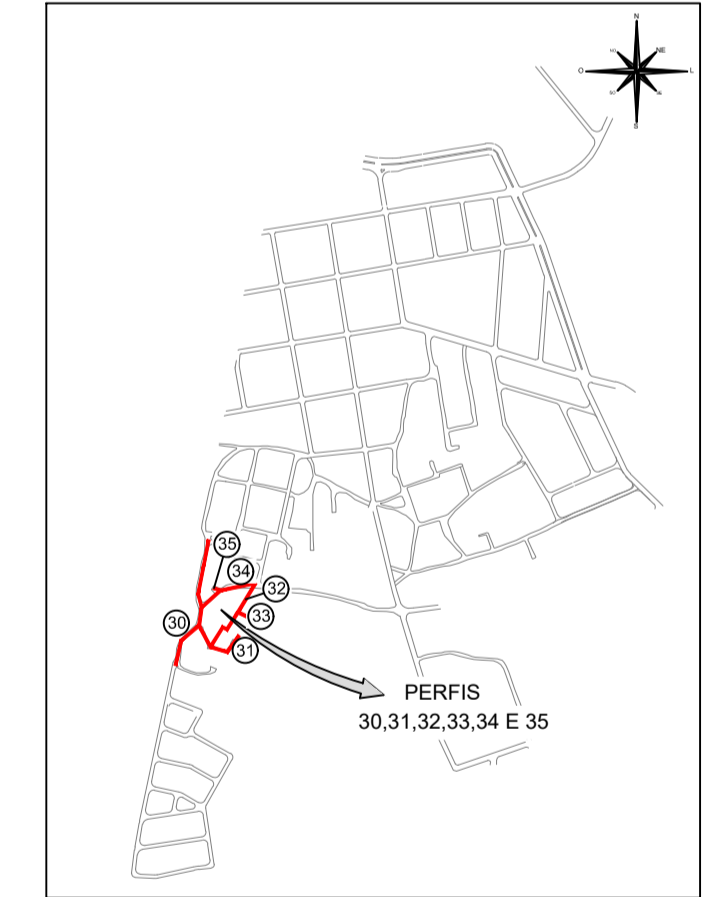


PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



ESTACAS (m):	E17+0 340 m	E18+0 380 m	E19+0 420 m	E20+0 460 m	E21+0 500 m	E22+0 540 m	E23+0 580 m	E24+0 620 m	E25+0 660 m	E26+0 700 m	E27+0 740 m	E28+0 780 m	E29+0 820 m	E30+0 860 m
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 80 - L = 56,03 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,71%		Trecho 84 - L = 44,33 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,33%		Trecho 85 - L = 40,05 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,52%		Trecho 94 - L = 30,03 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,52%		Trecho 98 - L = 24,39 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,86%		Trecho 99 - L = 50,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,62%		Trecho 100 - L = 45,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,47%	
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	765,95 765,979		767,000 767,000		767,983 767,983		767,822 767,822		768,412 767,412		769,988 769,988		769,597 769,597	
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	765,790		764,790		764,590		764,420		764,210		763,900		763,680	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 79 Prof.: 1,60 m		PVP 80 Prof.: 2,21 m		PVP 88 Prof.: 3,40 m		PVP 91 Prof.: 3,40 m		PVP 92 Prof.: 3,20 m		PVP 93 Prof.: 3,10 m		PVP 84 Prof.: 2,80 m	
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E18+0,95m 80,20m		E20+10,41m 410,41m		E23+10,45m 450,45m		E24+1,98m 481,98m		E26+5,77m 505,77m		E27+15,77m 520,77m		E29+0,77m 820,77m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Max.: 2,03 m Min.: 1,14 m		Max.: 2,05 m Min.: 1,44 m		Max.: 3,30 m Min.: 2,05 m		Max.: 3,29 m Min.: 3,12 m		Max.: 3,27 m Min.: 3,05 m		Max.: 3,05 m Min.: 2,82 m		Max.: 3,03 m Min.: 2,72 m	

LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA

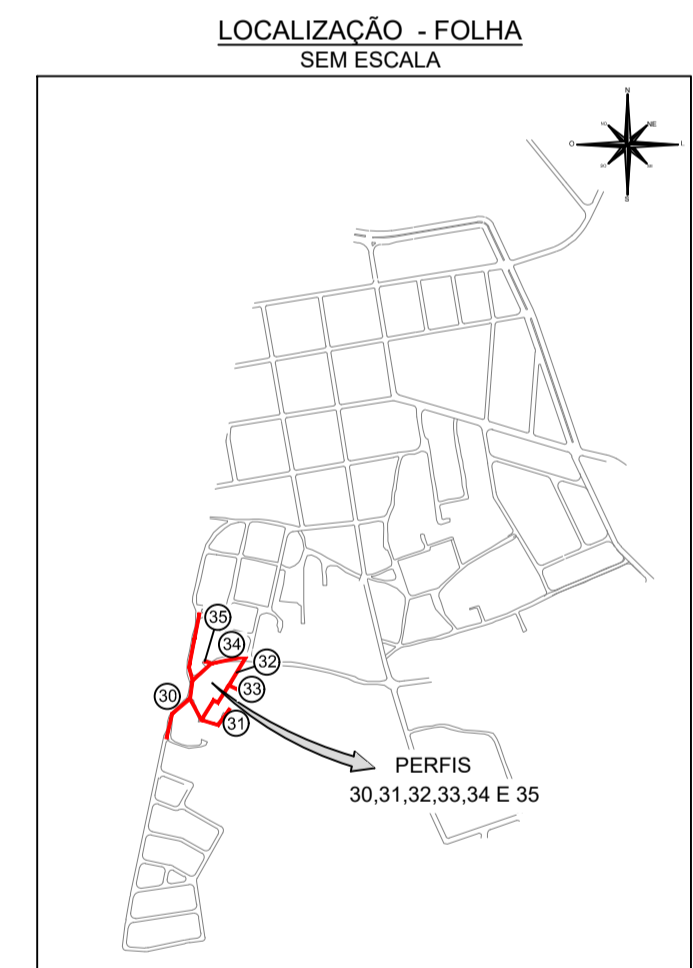
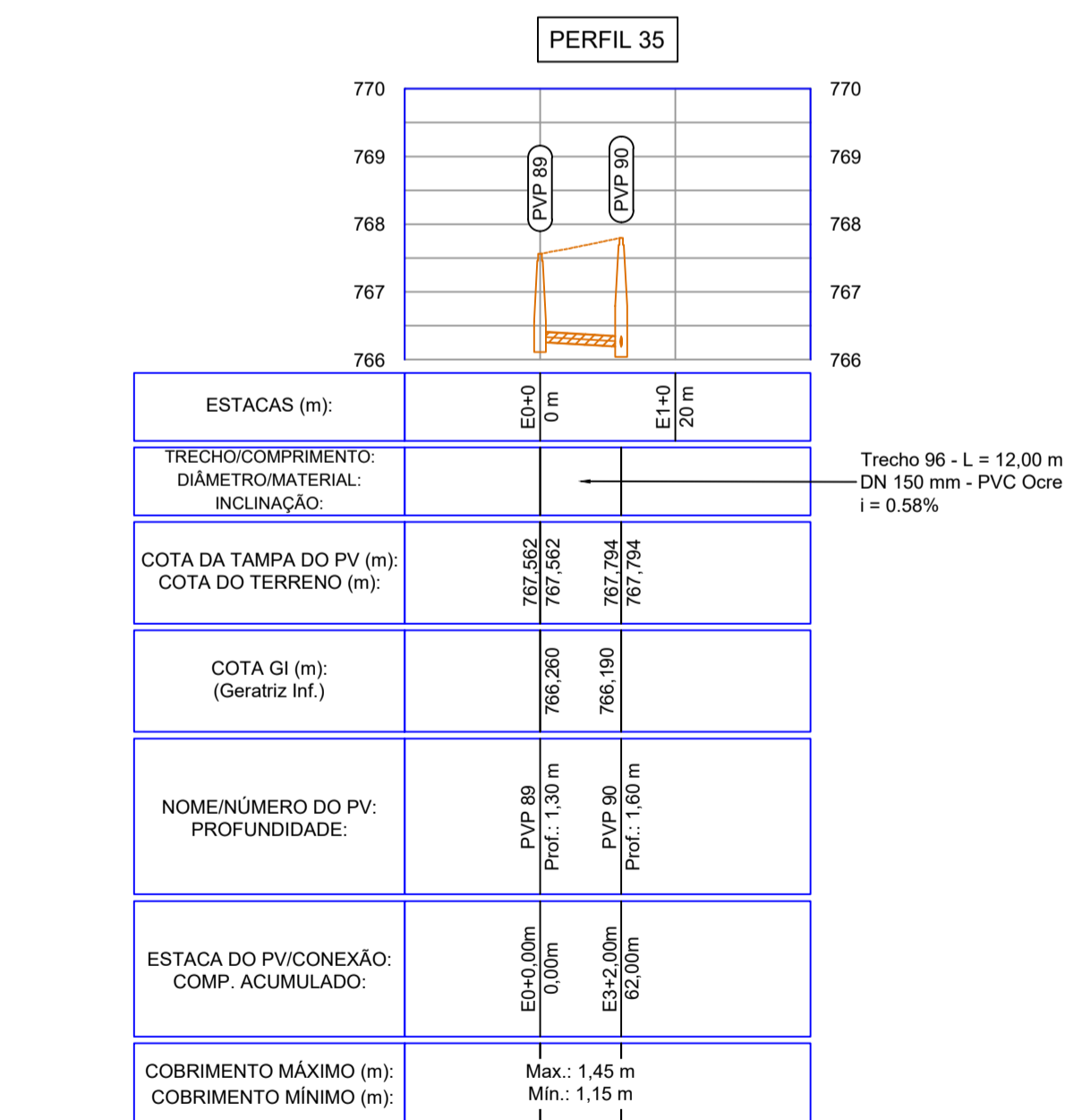
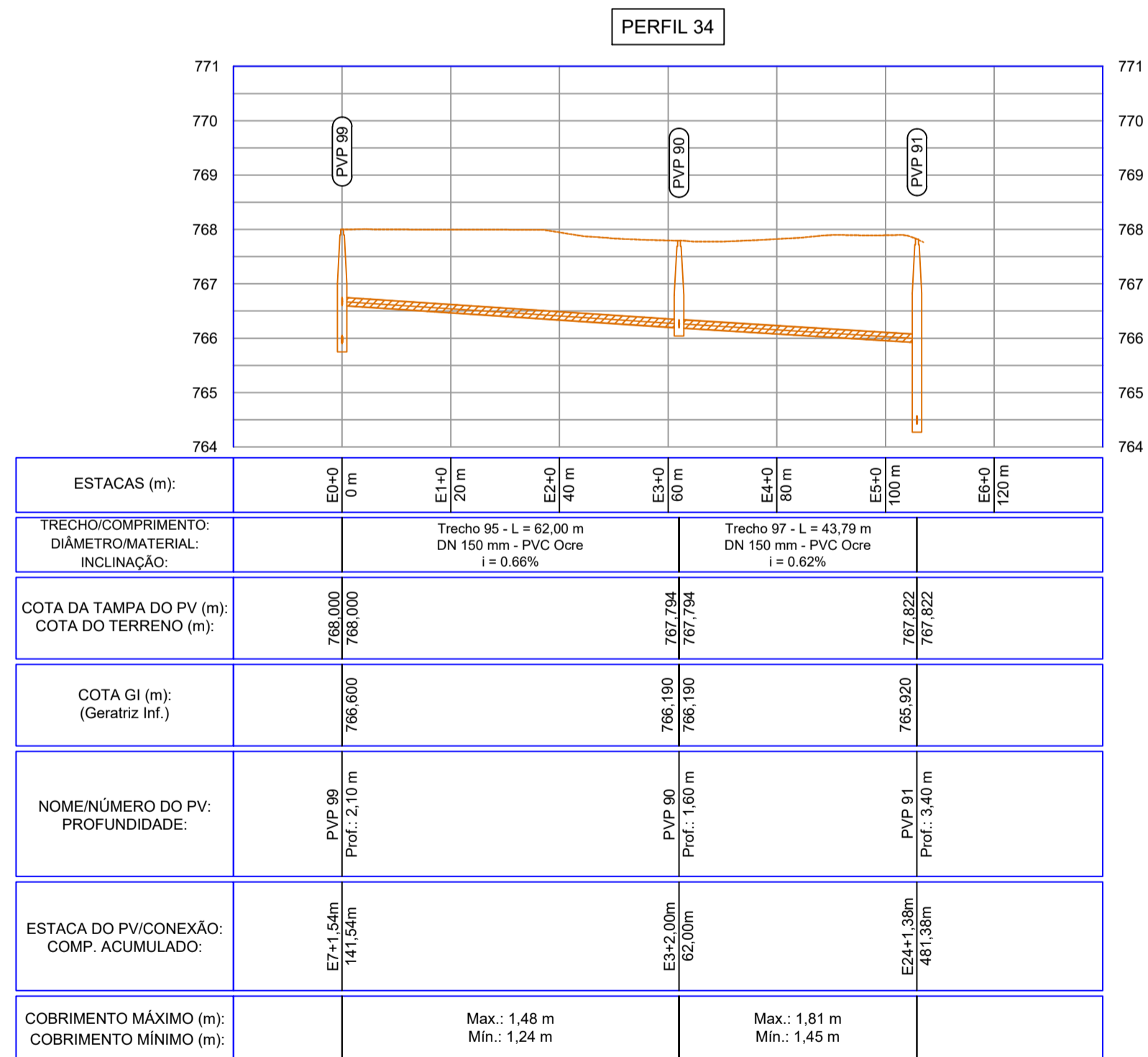
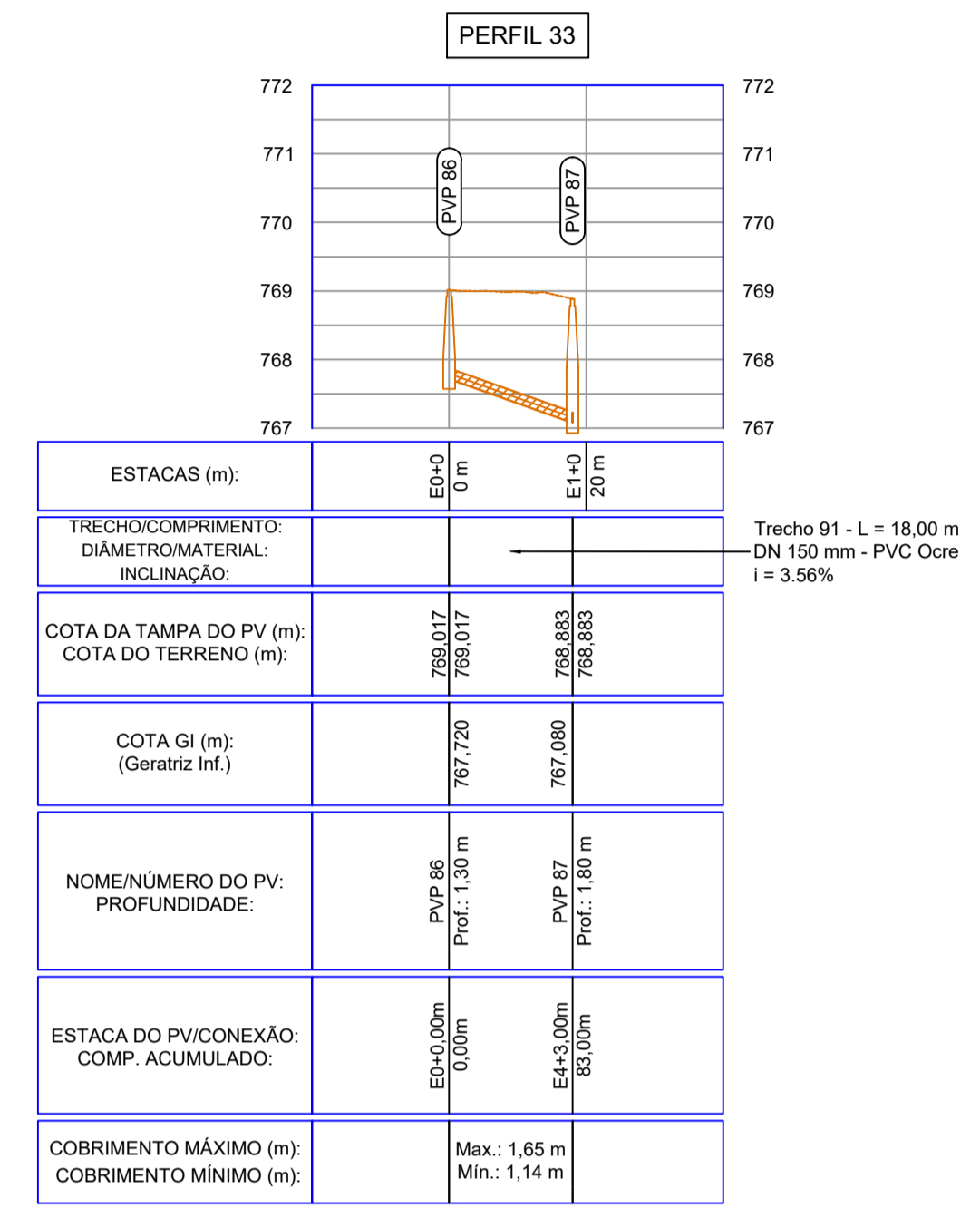
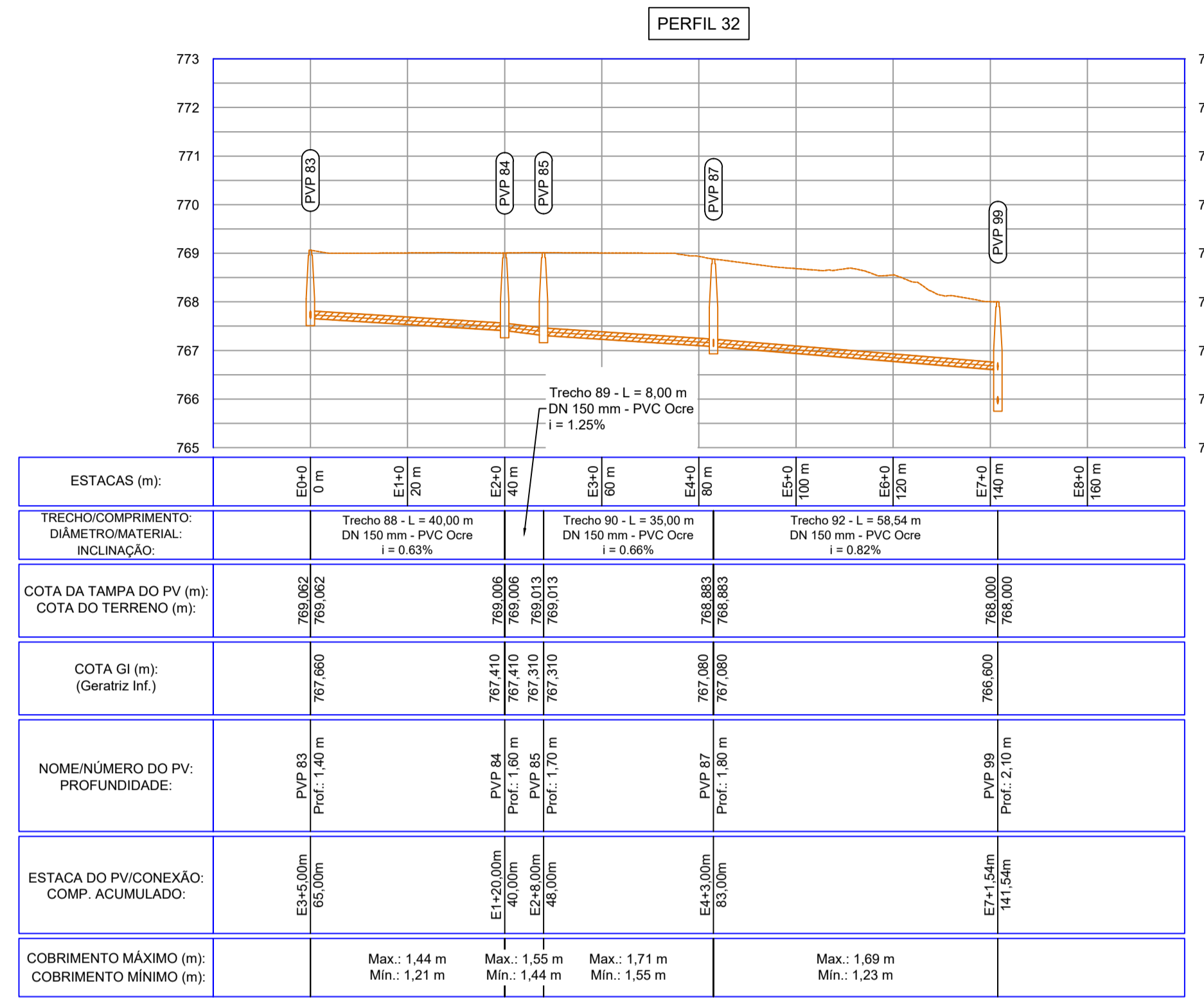
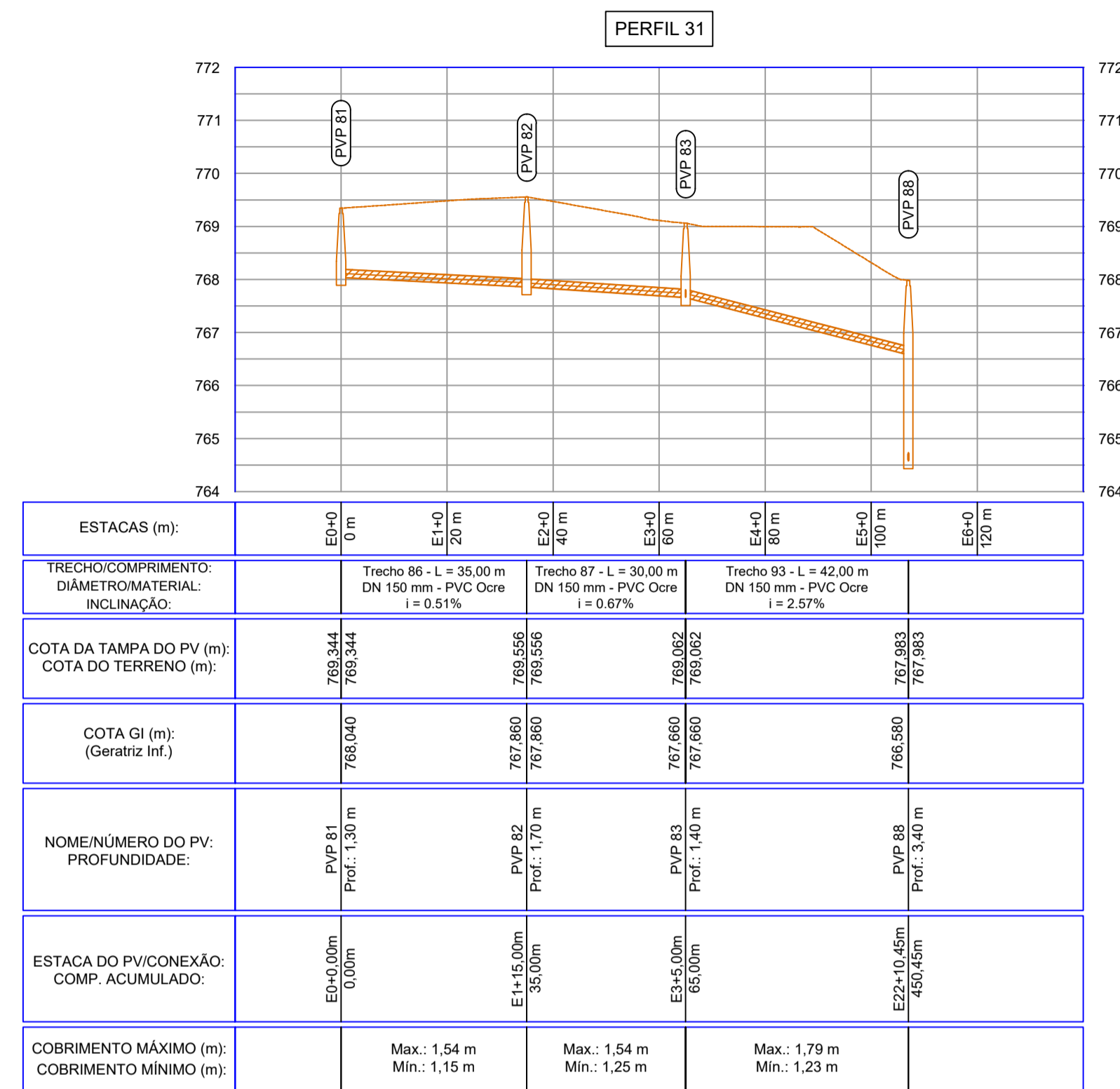


LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

NOTAS

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

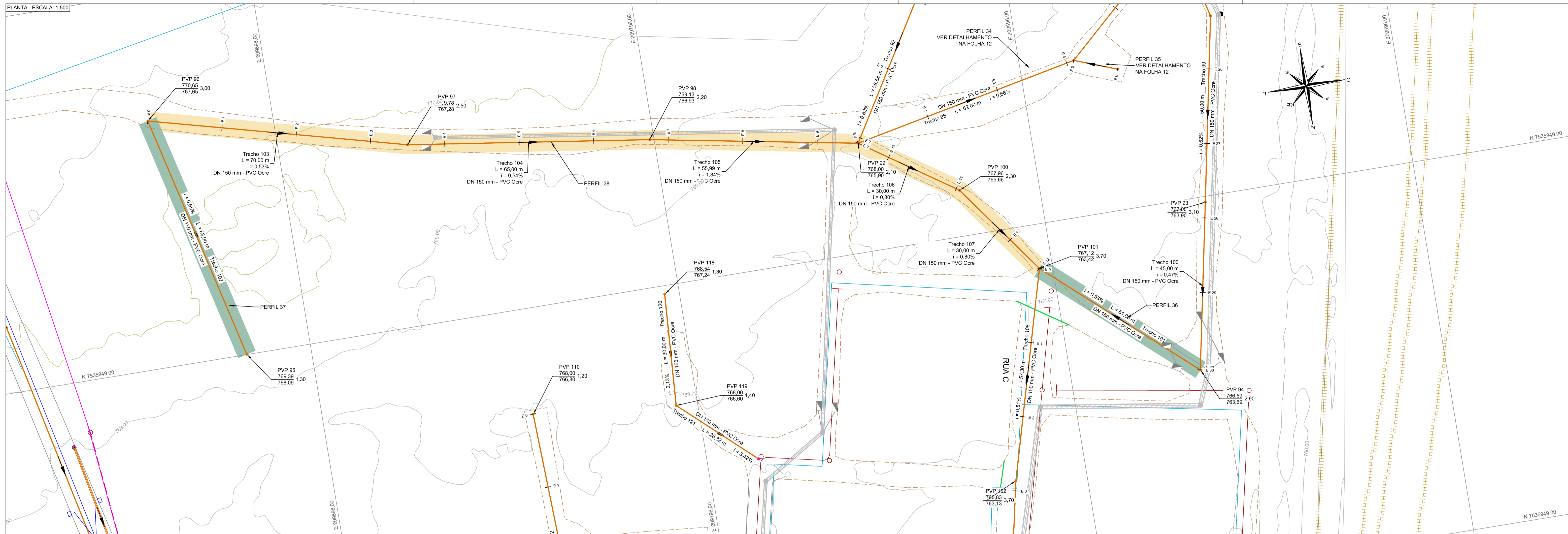
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	ACEITO	DATA	LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	RHS CONTROLES SUSTENTÁVEIS	Nº	D 004 P.ESG.271/23-0			
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo				<ul style="list-style-type: none"> <li>SARJETÃO PROJETADO</li> <li>RUA PROJETADA</li> <li>RUA NÃO PAVIMENTADA</li> <li>RUA PAVIMENTADA</li> <li>PV LOCALIZADO EM CAMPO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REDE DE DRENAGEM PROJETADA</li> <li>REDE DE ÁGUA EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE DRENAGEM EXISTENTE</li> <li>SENTIDO DO FLUXO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA</li> <li>BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA</li> <li>PV PROJETADO DRENAGEM</li> <li>PV ESGOTO EXISTENTE</li> <li>REDE DE ESGOTO PROJETADA</li> <li>PV ESGOTO PROJETADO</li> </ul>	VISTO E ACEITO ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO	DES: ADRIANA MANARIN PROJ.: ADRIANA MANARIN CREA/SP: 5070487222	12/2024 RESP.: RODRIGO A. K. ENDO CREA/SP: 5070483790	00 FL. 11/17 Nº CONTRATADA 079/2023 ESCALA INDICADA	OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO IMA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.	FOLHA: A1 (594X841)



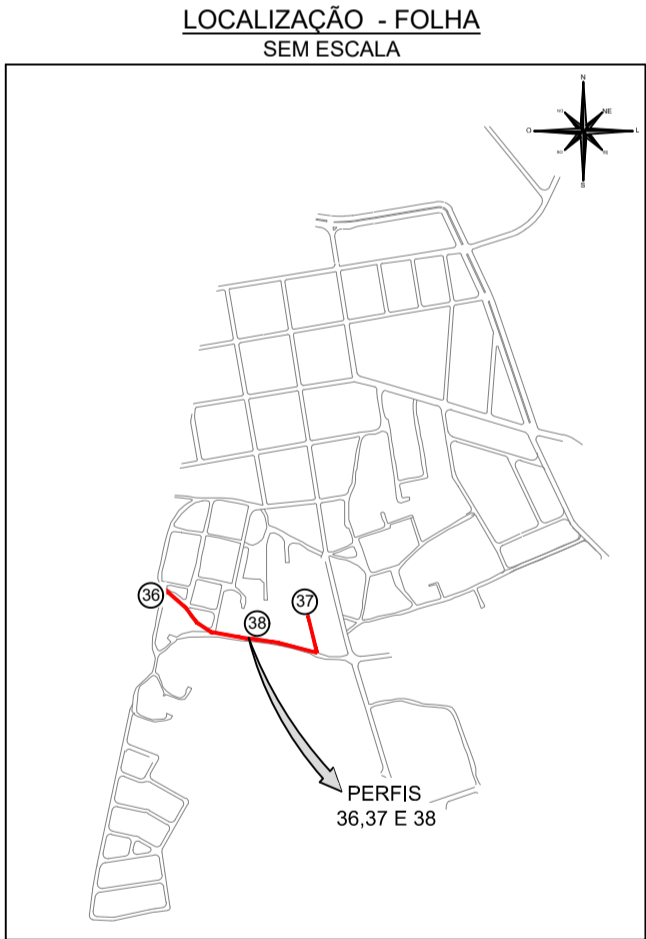
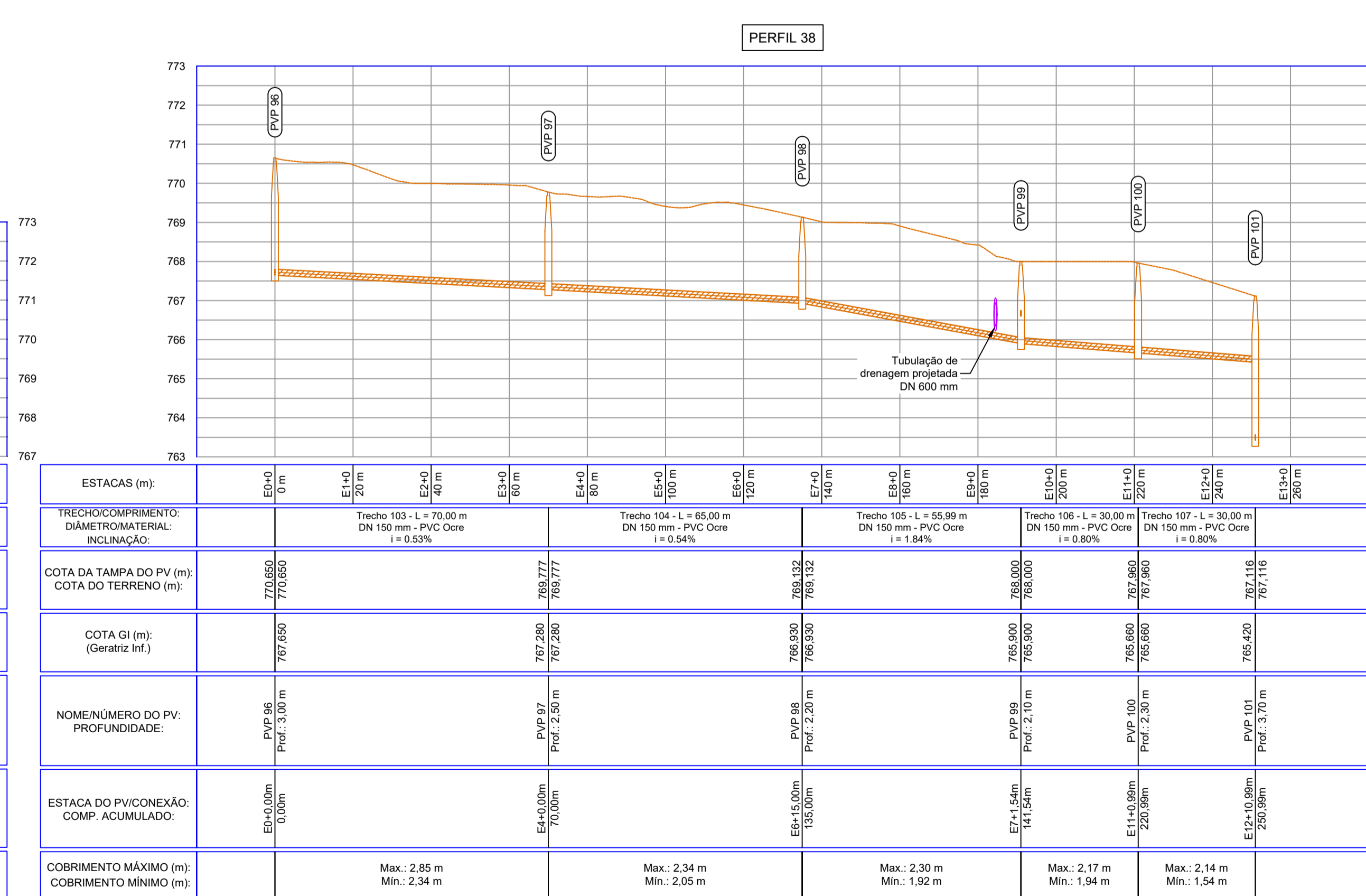
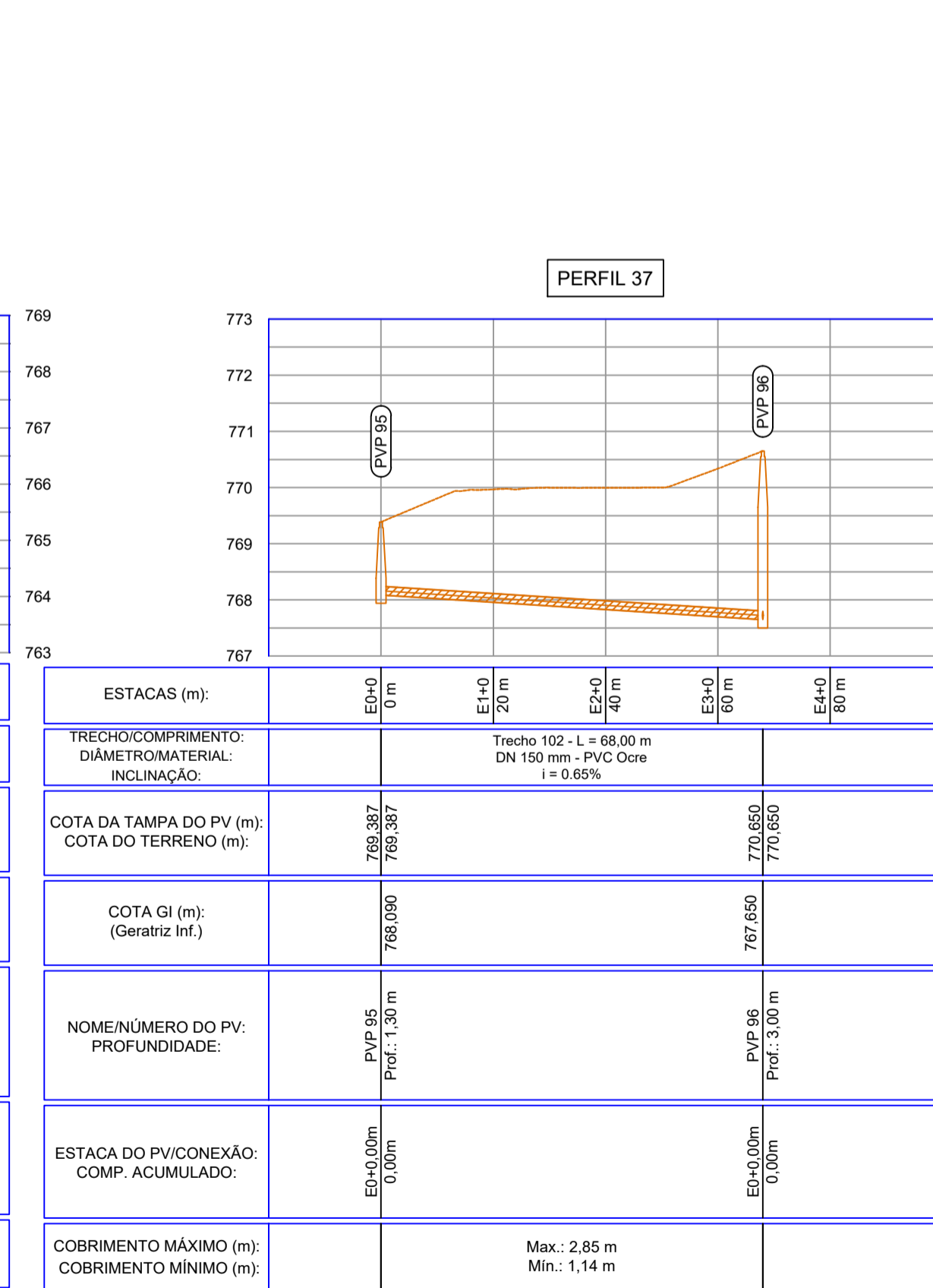
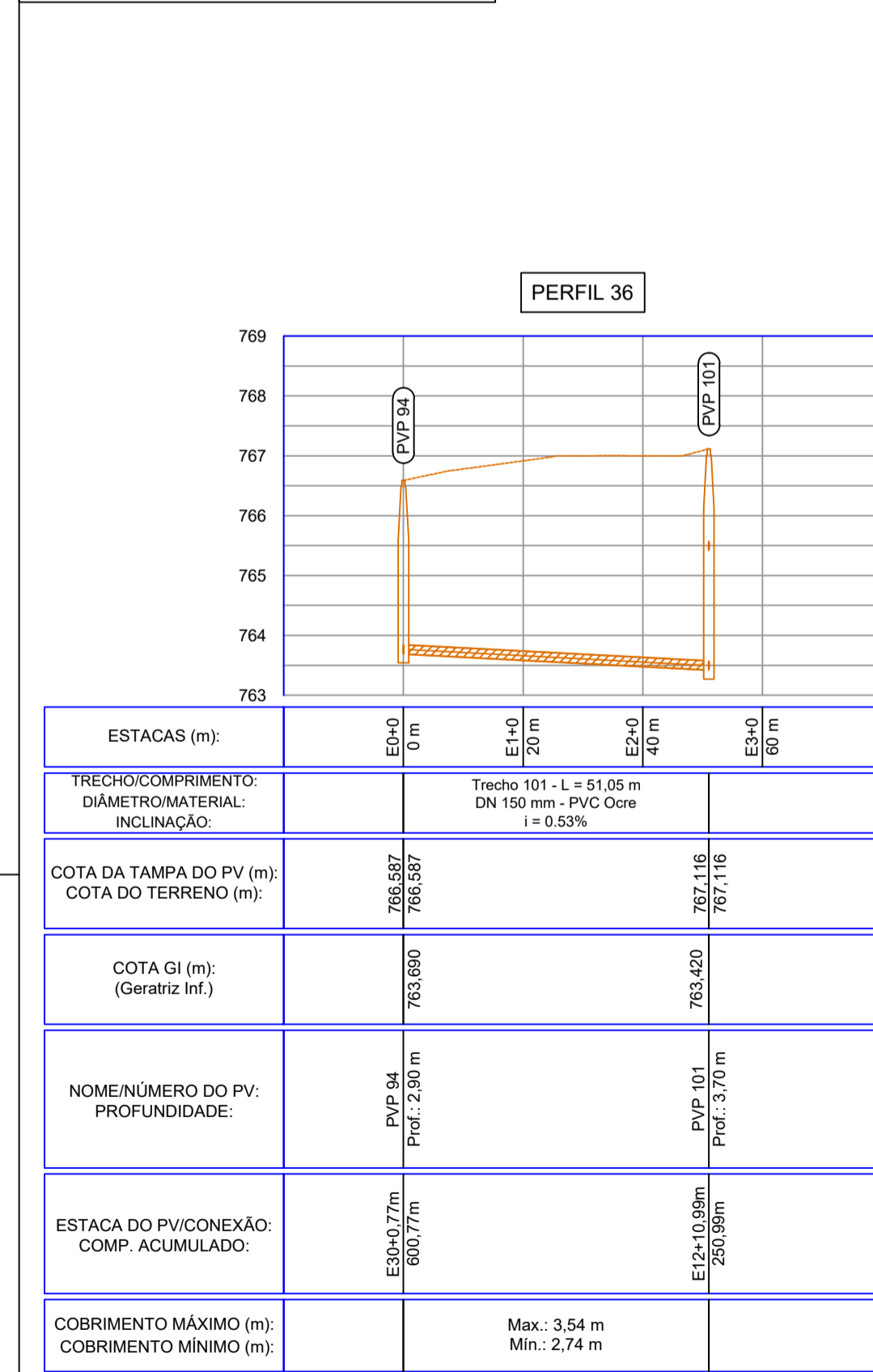
LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

**NOTAS**

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAJENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.



PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE. UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10 Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00 Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00 Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00 Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00 Peças

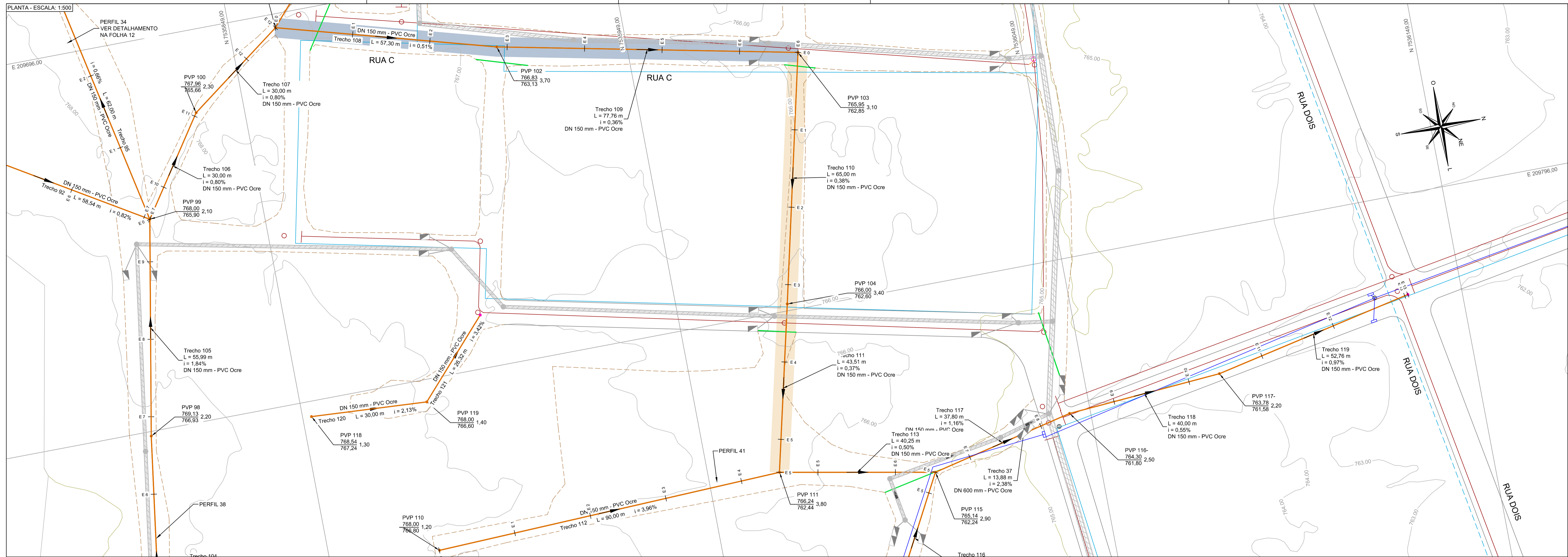
**NOTAS**

1) OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;

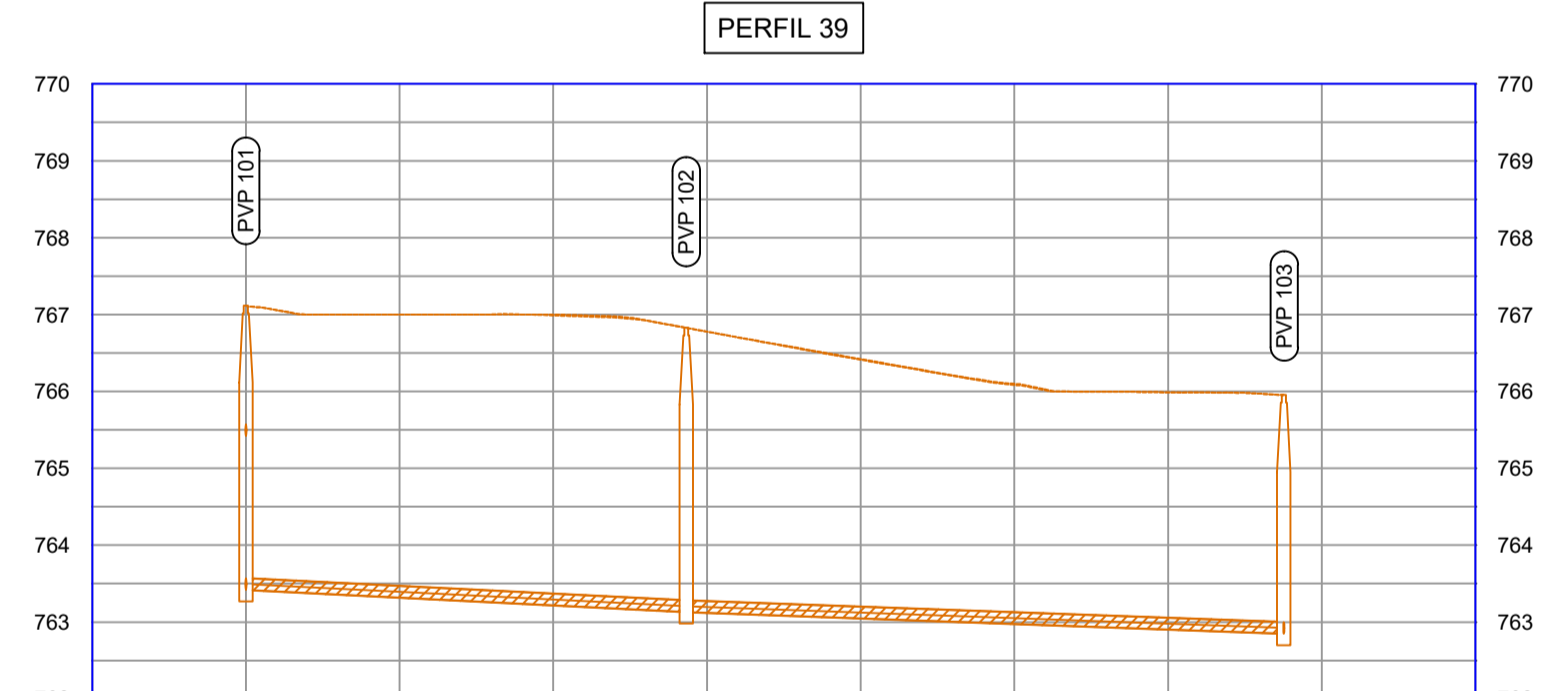
2) TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;

3) PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUAM PROFUNDIDADE MAIOR.

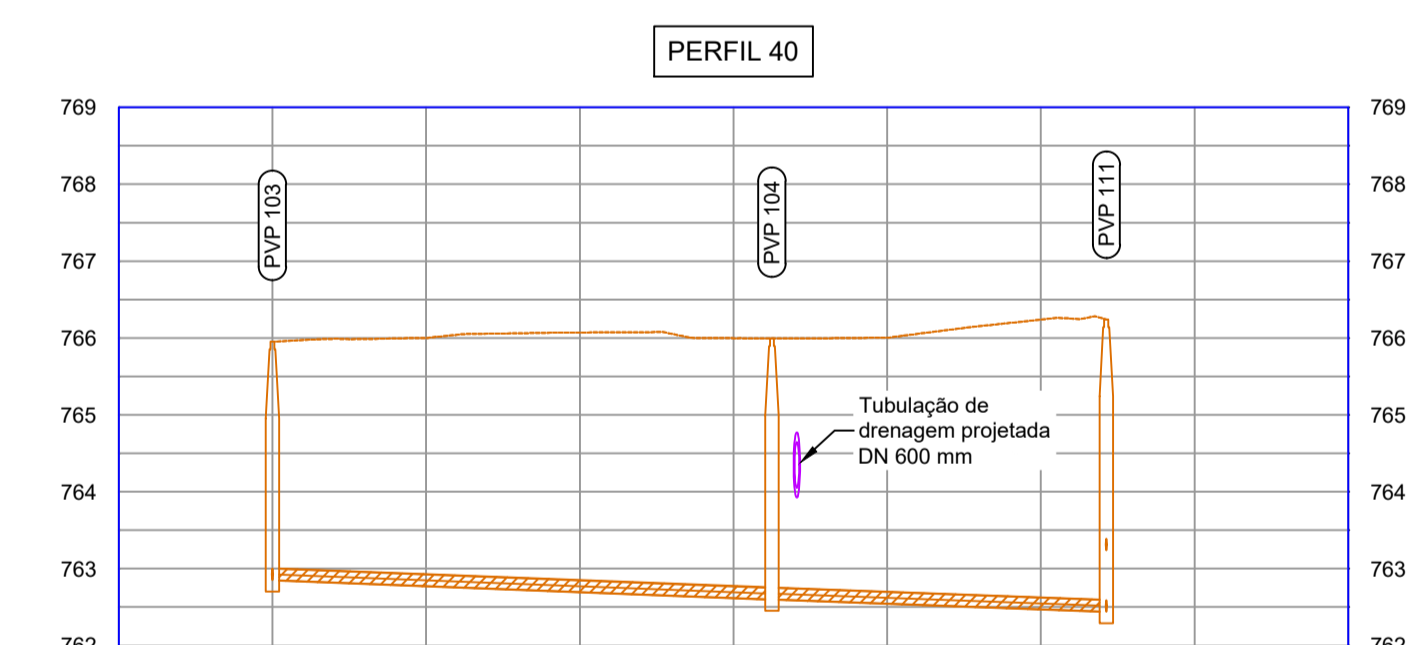
Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE		LEGENDA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP	EXECUTADO POR:	RHS CONTROLES SUSTENTÁVEIS	Nº	D.004.P.ESG.27123-0		
	0				12/2024	Emissão Inicial							Adriana	Rodrigo
							<p>VER DETALHAMENTO NA FOLHA 12</p> <p>VER DETALHAMENTO NA FOLHA 12</p>				<p>OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BAIROS CAMPO DO IMA, PÁTIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.</p>			
							<p>ANÁLISE</p> <p>ACEITO</p> <p>VISTO</p>		<p>PROJ.: ADRIANA MANARIN</p> <p>RESP.: RODRIGO A. K. ENDO</p> <p>ART: 2620240116488</p>		<p>CREA/SP: 5070487222</p> <p>CREA/SP: 5070483790</p> <p>ASS: <i>Rafael Antonio Kuhn Endo</i></p>		<p>ESCALA INDICADA</p> <p>FOLHA: A1 (694X875)</p>	



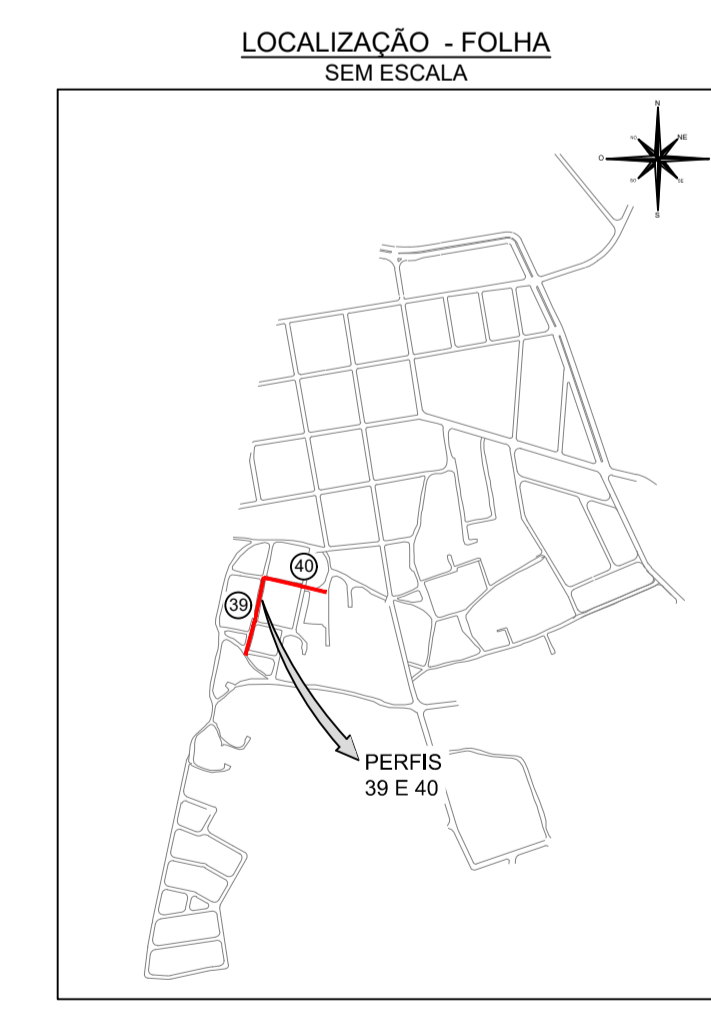
PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



ESTACAS (m):	E0+0 0 m	E1+0 20 m	E2+0 40 m	E3+0 60 m	E4+0 80 m	E5+0 100 m	E6+0 120 m	E7+0 140 m
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 108 - L = 57,30 m			Trecho 109 - L = 77,76 m				
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre				
INCLINAÇÃO:	i = 0,51%			i = 0,36%				
COTA DA TAMPA DO PV (m):	767,116	767,116	766,828	766,828	766,540	766,540	766,252	766,252
COTA DO TERRENO (m):	767,116	767,116	766,828	766,828	766,540	766,540	766,252	766,252
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	763,420	763,420	763,130	763,130	762,840	762,840	762,550	762,550
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 101 Prof.: 3,70 m	PVP 102 Prof.: 3,70 m	PVP 103 Prof.: 3,70 m	PVP 104 Prof.: 3,70 m	PVP 105 Prof.: 3,70 m	PVP 106 Prof.: 3,70 m	PVP 107 Prof.: 3,70 m	PVP 108 Prof.: 3,70 m
ESTACA DO PIV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E2+10,09m 250,99m	E2+17,39m 317,39m	E3+15,06m 135,06m	E3+15,06m 135,06m	E4+10,07m 90,07m	E4+10,07m 90,07m	E4+10,07m 90,07m	E4+10,07m 90,07m
COBRIMENTO MÁXIMO (m):	Max.: 3,65 m			Max.: 3,54 m				
COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Min.: 3,46 m			Min.: 2,89 m				



ESTACAS (m):	E0+0 0 m	E1+0 20 m	E2+0 40 m	E3+0 60 m	E4+0 80 m	E5+0 100 m	E6+0 120 m
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 110 - L = 65,00 m			Trecho 111 - L = 43,51 m			
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre			DN 150 mm - PVC Ocre			
INCLINAÇÃO:	i = 0,38%			i = 0,37%			
COTA DA TAMPA DO PV (m):	765,852	765,852	765,852	765,852	765,852	765,852	765,852
COTA DO TERRENO (m):	765,852	765,852	765,852	765,852	765,852	765,852	765,852
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	762,680	762,680	762,680	762,680	762,680	762,680	762,680
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 103 Prof.: 3,10 m	PVP 104 Prof.: 3,40 m	PVP 105 Prof.: 3,10 m	PVP 106 Prof.: 3,40 m	PVP 107 Prof.: 3,10 m	PVP 108 Prof.: 3,80 m	PVP 109 Prof.: 3,80 m
ESTACA DO PIV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+15,06m 135,06m	E3+5,00m 65,00m	E3+5,00m 65,00m	E4+10,07m 90,07m	E4+10,07m 90,07m	E4+10,07m 90,07m	E4+10,07m 90,07m
COBRIMENTO MÁXIMO (m):	Max.: 3,27 m			Max.: 3,68 m			
COBRIMENTO MÍNIMO (m):	Min.: 2,95 m			Min.: 3,24 m			



LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUAM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	
					ACEITO	DATA
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo		

**LEGENDA:**

- SARJETÃO PROJETADO
- RUA PROJETADA
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- RUA PAVIMENTADA
- PV LOCALIZADO EM CAMPO
- REDE DE DRENAGEM PROJETADA
- REDE DE ÁGUA EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA
- BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA
- PV PROJETADO DRENAGEM
- PV ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO PROJETADA
- PV ESGOTO PROJETADO
- SENTIDO DO FLUXO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

VISTO E ACEITO  
ESTA ACEITAÇÃO NÃO BENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

EXECUTADO POR: **RHS CONTROLES SUSTENTÁVEIS**

DES: ADRIANA MANARIN 12/2024

PROJ.: ADRIANA MANARIN CREA/SP: 5070487222

RESP.: RODRIGO A. K. ENDO CREA/SP: 5070483790

ART: 2620240116488 ASS: *Rafael de Souza*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO MA, PATIO DA SUBESTAÇÃO E COLONIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.

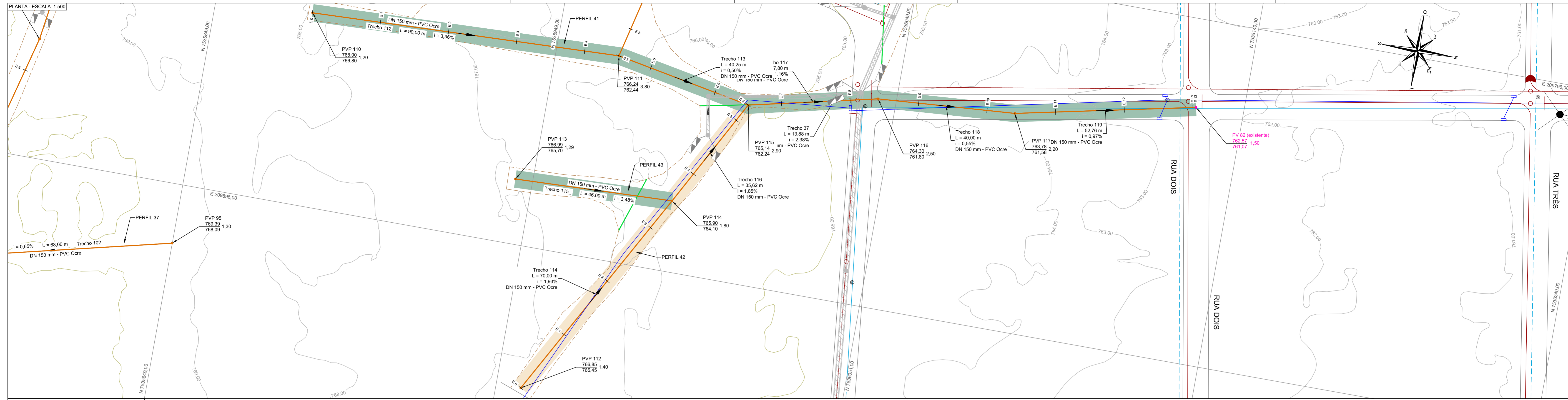
Nº D.004.P.ESS.27123-0

R. 00 FL. 14/17

Nº CONTRATADA 079/2023

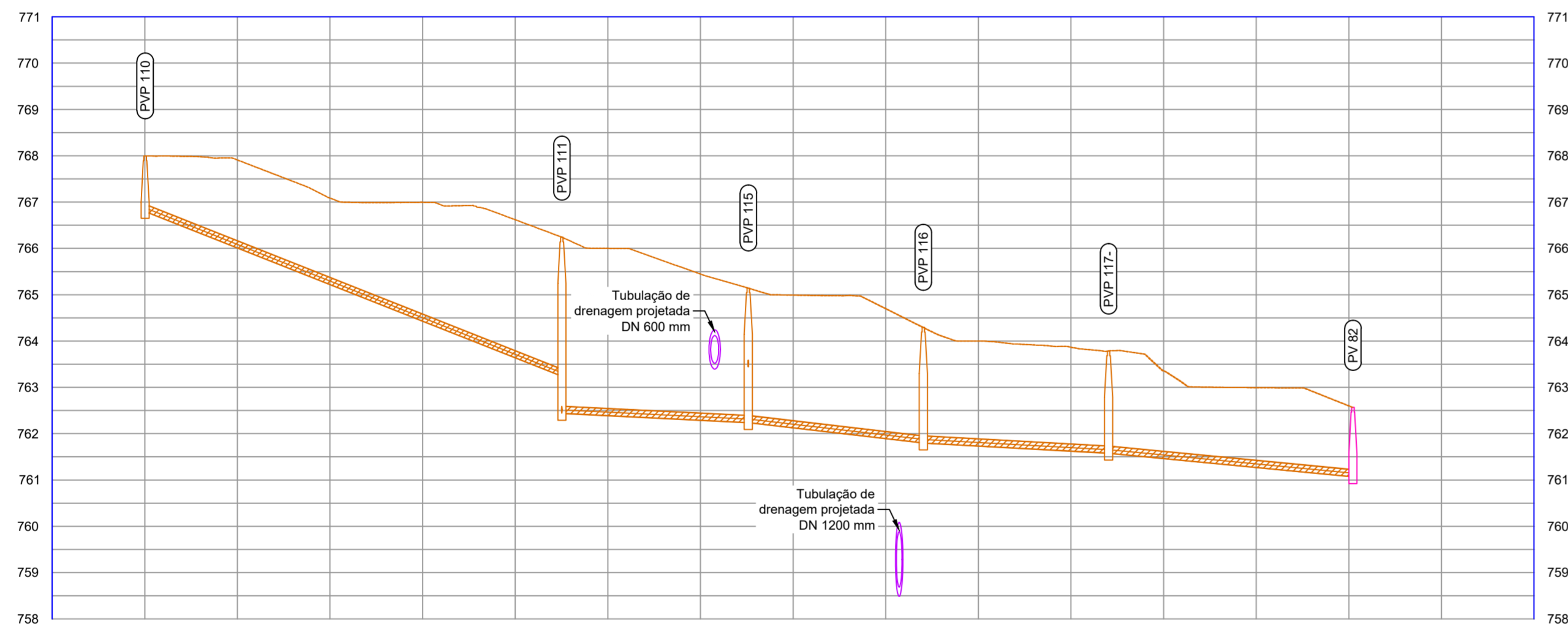
ESCALA INDICADA

FOLHA: A1 (594x841)



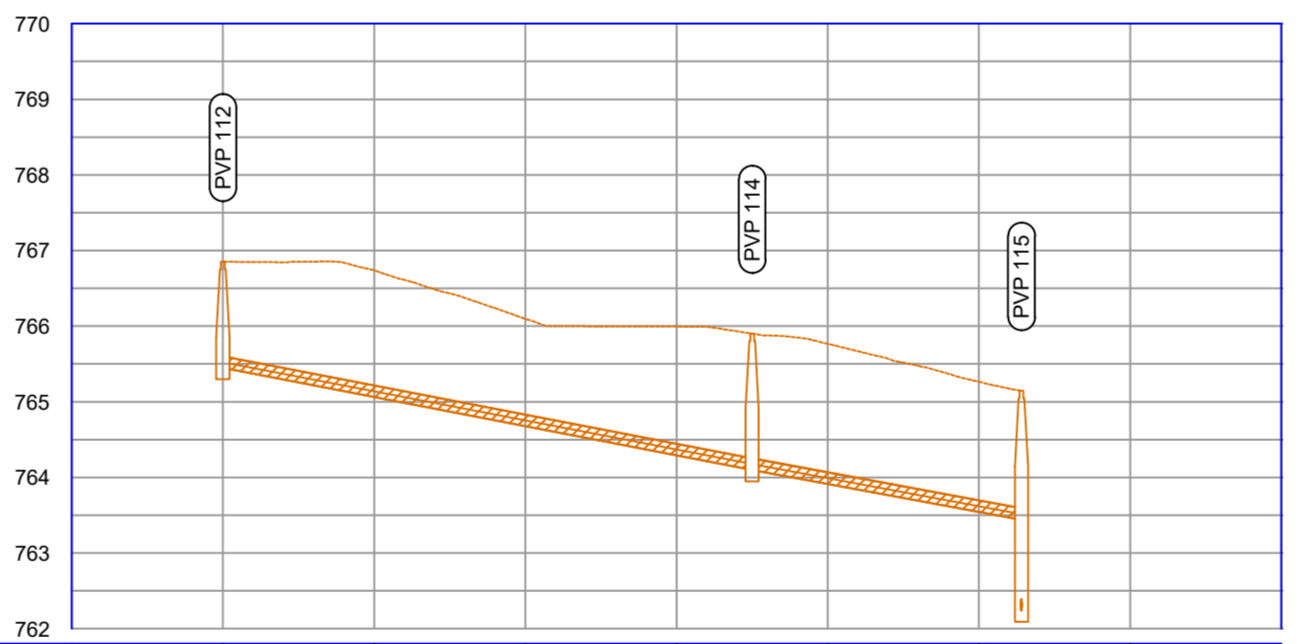
PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000

PERFIL 41



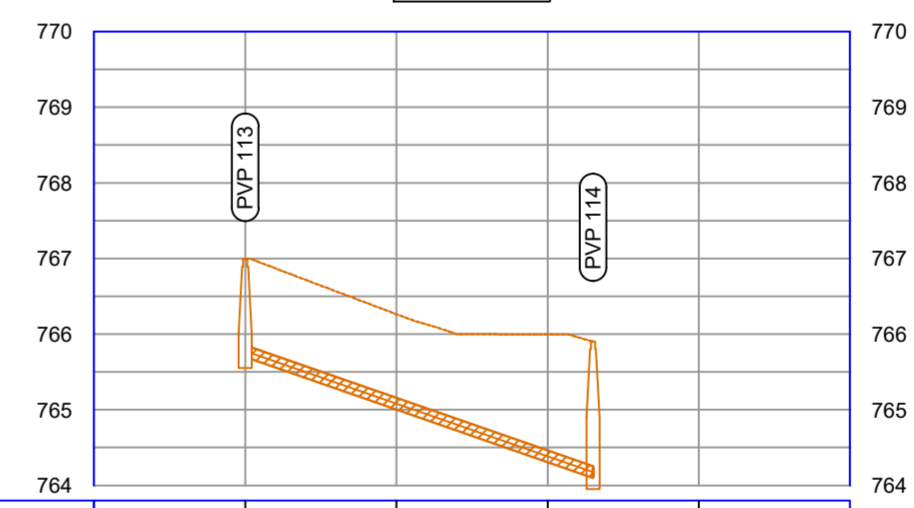
ESTACAS (m):	E+0 0m	E+10 20m	E+20 40m	E+30 60m	E+40 80m	E+50 100m	E+60 120m	E+70 140m	E+80 160m	E+90 180m	E+100 200m	E+110 220m	E+120 240m	E+130 260m	E+140 280m
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 112 - L = 80,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,96%					Trecho 113 - L = 40,25 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,50%		Trecho 117 - L = 37,80 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,16%		Trecho 118 - L = 40,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,95%		Trecho 119 - L = 52,76 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 0,97%			
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre														
INCLINAÇÃO:	i = 3,96%; i = 0,50%; i = 1,16%; i = 0,95%; i = 0,97%														
COTA DA TAMPA DO PV (m):	767,897	767,897	766,242	766,242	765,444	765,444	764,296	764,296	763,784	763,784	762,869	762,869	761,070	761,070	761,070
COTA DO TERRENO (m):	768,800	768,800	768,240	768,240	767,240	767,240	766,240	765,240	764,240	764,240	763,240	763,240	762,240	761,240	761,240
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	768,800	768,800	768,240	768,240	767,240	767,240	766,240	765,240	764,240	764,240	763,240	763,240	762,240	761,240	761,240
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 110 Prof.: 1,20 m		PVP 111 Prof.: 3,80 m		PVP 115 Prof.: 2,90 m		PVP 116 Prof.: 2,50 m		PVP 117 Prof.: 2,20 m		PVP 112 Prof.: 1,40 m		PVP 114 Prof.: 1,80 m		PVP 115 Prof.: 2,90 m
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E+0+0,00m 0,00m		E+4+0,00m 90,00m		E+8+0,32m 130,32m		E+8+8,12m 188,12m		E+10+8,12m 238,12m		E+13+0,88m 280,88m		E+3+0,00m 70,00m		E+8+0,25m 130,25m
COBRIMENTO MÁXIMO (m):			Max.: 2,85 m		Max.: 3,65 m		Max.: 2,86 m		Max.: 2,34 m		Max.: 2,08 m		Max.: 1,65 m		Max.: 1,71 m
COBRIMENTO MÍNIMO (m):			Min.: 1,04 m		Min.: 2,75 m		Min.: 2,34 m		Min.: 2,04 m		Min.: 1,34 m		Min.: 1,22 m		Min.: 1,55 m

PERFIL 42



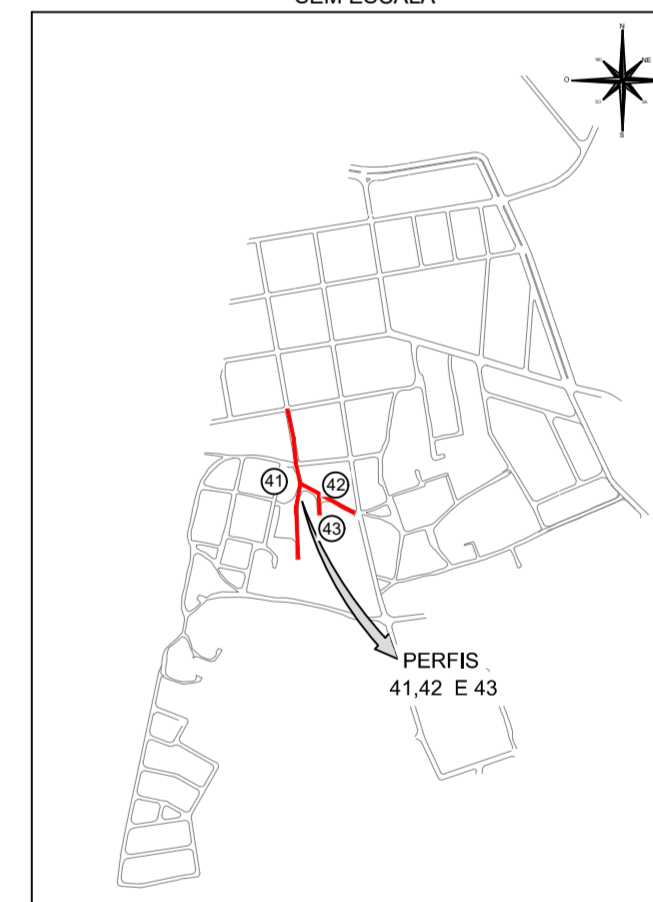
ESTACAS (m):	E+0 0m	E+10 20m	E+20 40m	E+30 60m	E+40 80m	E+50 100m	E+60 120m
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 114 - L = 70,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,93%				Trecho 116 - L = 35,62 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 1,85%		
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre						
INCLINAÇÃO:	i = 1,93%; i = 1,85%						
COTA DA TAMPA DO PV (m):	766,851	766,851	765,901	765,901	765,144	765,144	765,144
COTA DO TERRENO (m):	766,450	766,450	764,100	764,100	763,440	763,440	763,440
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	766,450	766,450	764,100	764,100	763,440	763,440	763,440
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 112 Prof.: 1,40 m		PVP 114 Prof.: 1,80 m		PVP 115 Prof.: 2,90 m		PVP 116 Prof.: 1,80 m
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E+0+0,00m 0,00m		E+3+0,00m 70,00m		E+6+0,25m 130,25m		E+9+0,25m 130,25m
COBRIMENTO MÁXIMO (m):			Max.: 1,65 m		Max.: 1,71 m		Max.: 1,55 m
COBRIMENTO MÍNIMO (m):			Min.: 1,22 m		Min.: 1,55 m		Min.: 1,10 m

PERFIL 43



ESTACAS (m):	E+0 0m	E+10 20m	E+20 40m	E+30 60m
TRECHO/COMPRIMENTO:	Trecho 115 - L = 46,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,48%			
DIÂMETRO/MATERIAL:	DN 150 mm - PVC Ocre			
INCLINAÇÃO:	i = 3,48%			
COTA DA TAMPA DO PV (m):	766,895	766,895	765,944	765,944
COTA DO TERRENO (m):	766,400	766,400	764,400	764,400
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	766,400	766,400	764,400	764,400
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 113 Prof.: 1,20 m		PVP 115 Prof.: 1,80 m	
ESTACA DO PVC/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E+0+0,00m 0,00m		E+4+0,00m 46,00m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m):			Max.: 1,65 m	
COBRIMENTO MÍNIMO (m):			Min.: 1,10 m	

LOCALIZAÇÃO - FOLHA SEM ESCALA



LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA			
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

NOTAS

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo	

LEGENDA:

- SARJETÃO PROJETADO
- RUA PROJETADA
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- RUA PAVIMENTADA
- PV LOCALIZADO EM CAMPO
- REDE DE DRENAGEM PROJETADA
- REDE DE ÁGUA EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE DRENAGEM EXISTENTE
- SENTIDO DO FLUXO
- BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA
- BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA
- PV PROJETADO DRENAGEM
- PV ESGOTO EXISTENTE
- REDE DE ESGOTO PROJETADA
- PV ESGOTO PROJETADO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

ANALISADO: / /

ACEITO: / /

VISTO: / /

EXECUTADO POR: R&S CONTROLES

DES: ADRIANA MANARIN

PROJ.: ADRIANA MANARIN

RESP.: RODRIGO A. K. ENDO

ART: 2620240116488

12/2024

CREA/SP: 5070487222

CREA/SP: 5070483790

ASS: *Rafael Antonio...*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BARRIOS CAMPO DO IMA, PÁTIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.

Nº D.004.P.ESG.27/123-0

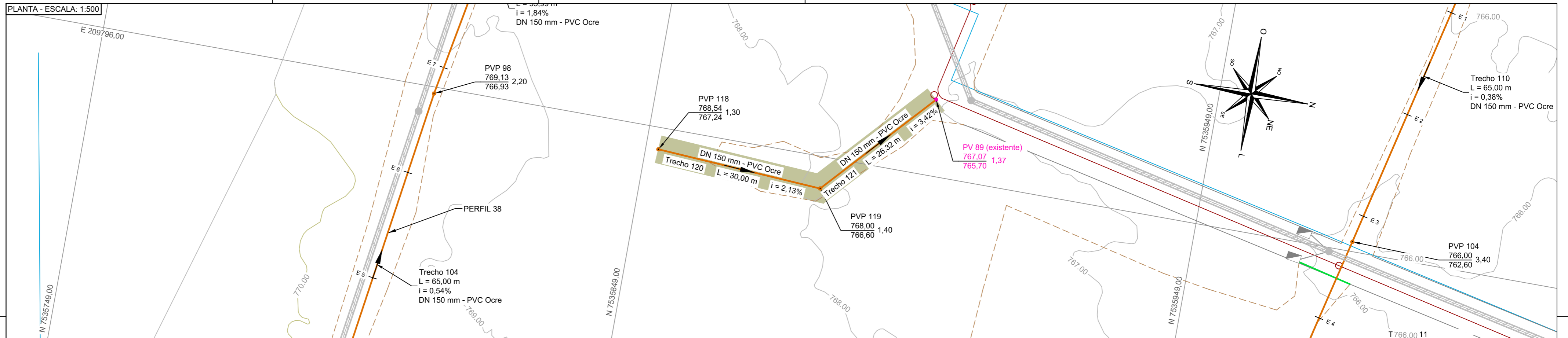
R. 00

FL. 15/17

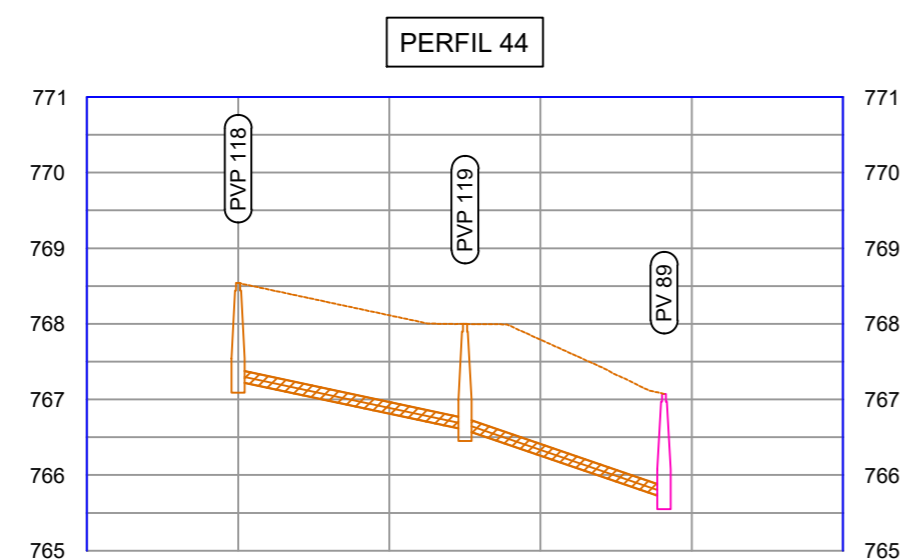
Nº CONTRATAÇÃO: 079/2023

ESCALA: INDICADA

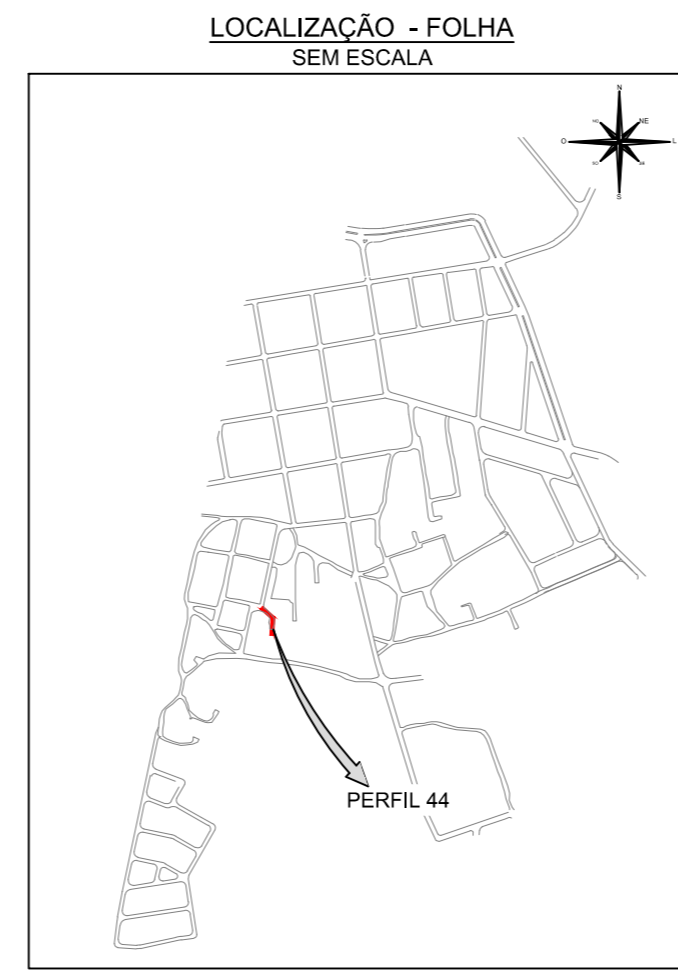
FOLHA Nº: (54X950)



PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



ESTACAS (m):	E0+0 0 m	E1+0 20 m	E2+0 40 m	E3+0 60 m
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 120 - L = 30,00 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,13%		Trecho 121 - L = 26,32 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,42%	
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	768,541 768,541	767,998 767,998	766,600 766,600	765,073 767,073
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	767,240	766,600	766,600	765,700
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 118 Prof.: 1,30 m	PVP 119 Prof.: 1,40 m	PV 89 Prof.: 1,37 m	
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m	E2+0,00m 30,00m	E2+16,32m 56,32m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,24 m Min.: 1,14 m	Max.: 1,43 m Min.: 1,20 m	



LEGENDA:

SARJETÃO PROJETADO	REDE DE DRENAGEM PROJETADA	BOCA DE LOBO PROJETADA - SEM ESCALA
RUA PROJETADA	REDE DE ÁGUA EXISTENTE	BOCA DE LOBO EXISTENTE - EM ESCALA
RUA NÃO PAVIMENTADA	REDE DE ESGOTO EXISTENTE	PV PROJETADO DRENAGEM
RUA PAVIMENTADA	REDE DE DRENAGEM EXISTENTE	PV ESGOTO EXISTENTE
PV LOCALIZADO EM CAMPO	SENTIDO DO FLUXO	REDE DE ESGOTO PROJETADA
		PV ESGOTO PROJETADO

LISTA GERAL DAS PEÇAS - REDE COLETORA

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

NOTAS

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	
					ACEITO	DATA
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

VISTO E ACEITO  
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

EXECUTADO POR:

DES: ADRIANA MANARIN 12/2024

PROJ.: ADRIANA MANARIN CREA/SP: 5070487222

RESP.: RODRIGO A. K. ENDO CREA/SP: 5070483790

ART: 2620240116488 ASS: *Rodrigo A. K. Endo*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

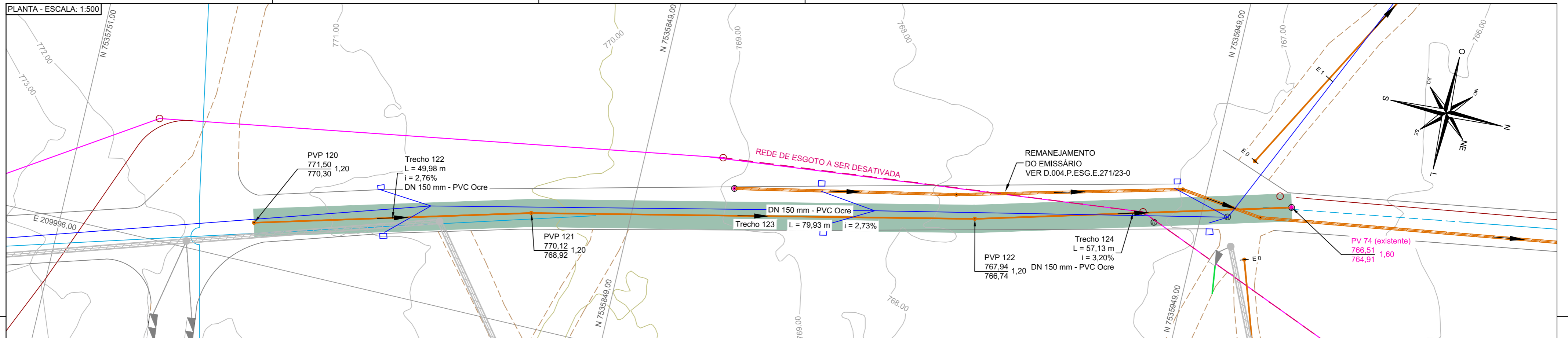
N° D.004.P.ESG.271/23-0

R. 00 FL. 16/17

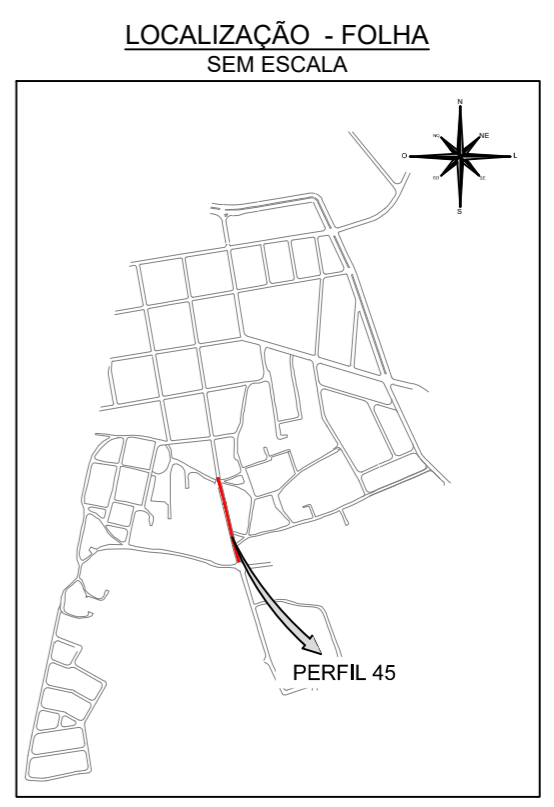
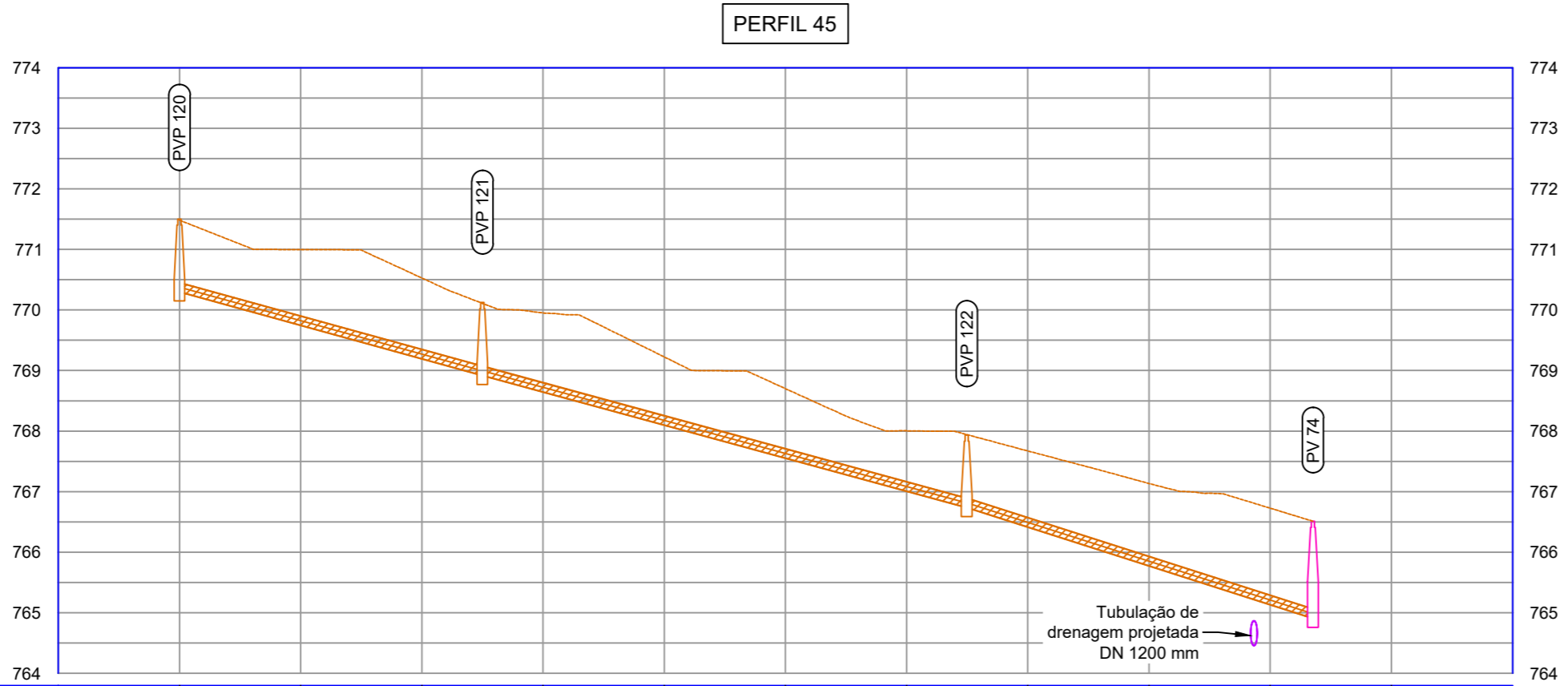
N° CONTRATADA 079/2023

ESCALA INDICADA

OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BAIRROS CAMPO DO IMA, PÁTIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.



PERFIL - ESCALA: VERTICAL: 1:100 E HORIZONTAL: 1:1000



ESTACAS (m):	E0+0 0 m	E1+0 20 m	E2+0 40 m	E3+0 60 m	E4+0 80 m	E5+0 100 m	E6+0 120 m	E7+0 140 m	E8+0 160 m	E9+0 180 m	E10+0 200 m
TRECHO/COMPRIMENTO: DIÂMETRO/MATERIAL: INCLINAÇÃO:	Trecho 122 - L = 49,98 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,76%			Trecho 123 - L = 79,93 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 2,73%			Trecho 124 - L = 57,13 m DN 150 mm - PVC Ocre i = 3,20%				
COTA DA TAMPA DO PV (m): COTA DO TERRENO (m):	771,501 771,501		770,123 770,123				767,935 767,935			766,513 766,513	
COTA GI (m): (Geratriz Inf.)	770,300		768,920 768,920				766,740 766,740			764,910	
NOME/NÚMERO DO PV: PROFUNDIDADE:	PVP 120 Prof.: 1,20 m		PVP 121 Prof.: 1,20 m				PVP 122 Prof.: 1,20 m			PV 74 Prof.: 1,60 m	
ESTACA DO PV/CONEXÃO: COMP. ACUMULADO:	E0+0,00m 0,00m		E2+0,98m 49,98m				E6+0,91m 129,91m			E9+7,05m 187,05m	
COBRIMENTO MÁXIMO (m): COBRIMENTO MÍNIMO (m):		Max.: 1,37 m Min.: 0,89 m			Max.: 1,28 m Min.: 0,74 m			Max.: 1,45 m Min.: 1,04 m			

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTDE.	UNID.
1	Tubo coletor de esgoto PVC Ocre Corrugado - DN 150 mm	5907,10	Metros
2	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 2,00 m	84,00	Peças
3	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 3,00 m	24,00	Peças
4	Poço de visita Ø 1,00 m em concreto - Prof. Até 4,00 m	8,00	Peças
5	Tampão em Ferro Fundido DN 600mm, Classe D400	116,00	Peças

**NOTAS**

- OS CADASTROS DAS INTERFERÊNCIAS EXISTENTES SÃO BASEADOS NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELA PREFEITURA DE ITIRAPINA E LEVANTAMENTOS REALIZADOS EM CAMPO;
- TRECHOS COM INTERFERÊNCIA (REDE DE ÁGUA E/OU ESGOTO) DEVERÃO SER REALIZADAS AS SONDAGENS DO LOCAL PARA EXECUÇÃO DA OBRA;
- PARA A PROJEÇÃO DAS REDES DE ESGOTO, FORAM CONSIDERADAS QUE AS REDES DE ÁGUA EXISTENTES ESTÃO EM UMA PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 1,20 m. AS REDES DE ESGOTO QUE POSSAM TER INTERFERÊNCIA COM A REDE EXISTENTE POSSUEM PROFUNDIDADE MAIOR.

N°	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CONTRATANTE	
					ACEITO	DATA
0	12/2024	Emissão Inicial	Adriana	Rodrigo		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

VISTO E ACEITO  
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

EXECUTADO POR:

DES: ADRIANA MANARIN 12/2024

PROJ.: ADRIANA MANARIN CREA/SP: 5070487222

RESP.: RODRIGO A. K. ENDO CREA/SP: 5070483790

ART: 2620240116488 ASS: Rodrigo A. K. Endo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITIRAPINA - SP

PERFIL DE IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ESGOTO

N° D.004.P.ESG.271/23-0

R. 00 FL. 17/17

N° CONTRATADA 079/2023

ESCALA INDICADA

OBJETO: ELABORAÇÃO DOS PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DAS REDES DE ESGOTO E DE DRENAGEM PLUVIAL NOS BAIRROS CAMPO DO IMA, PÁTIO DA SUBESTAÇÃO E COLÔNIA DA FEPASA NO MUNICÍPIO DE ITIRAPINA - SP.