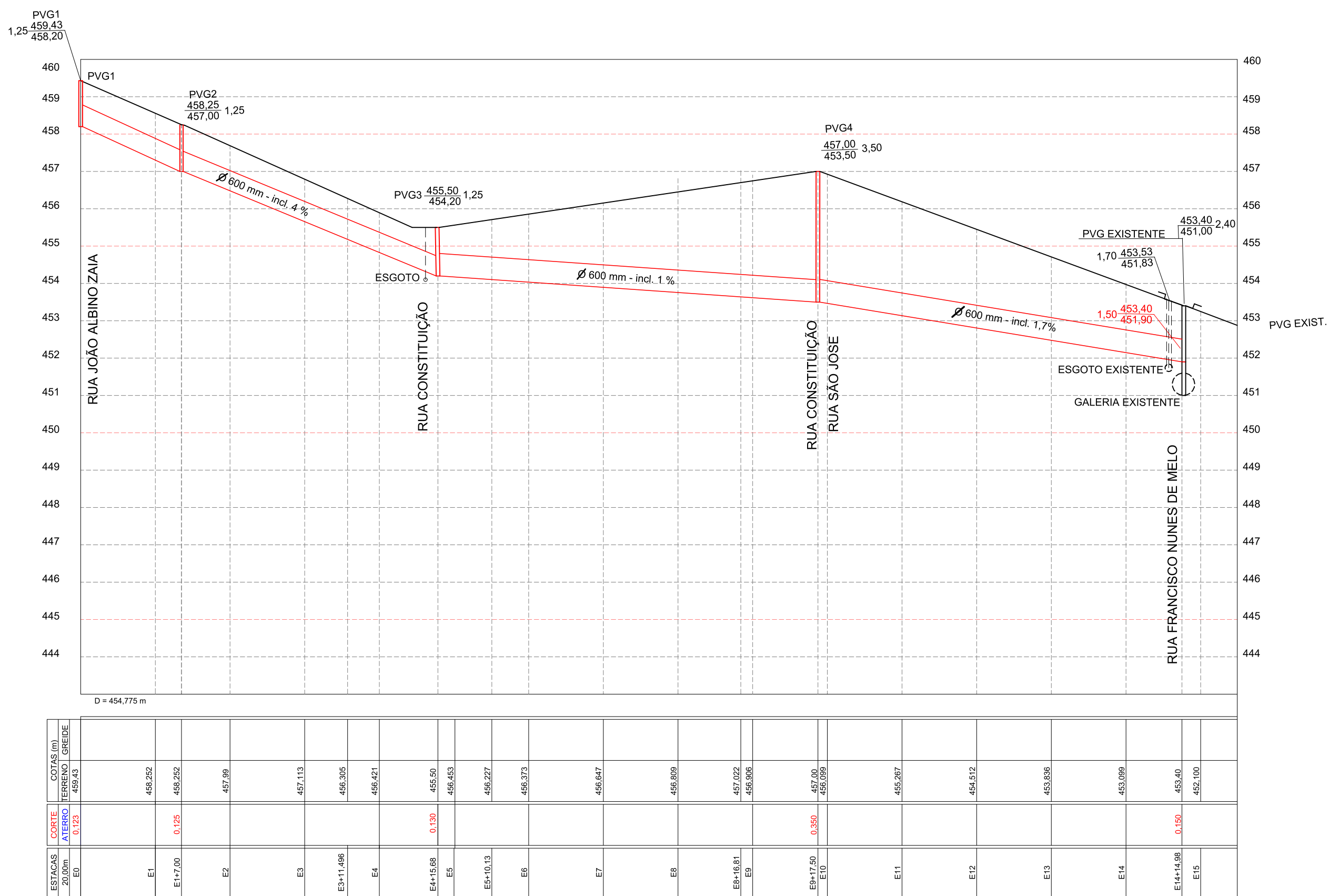
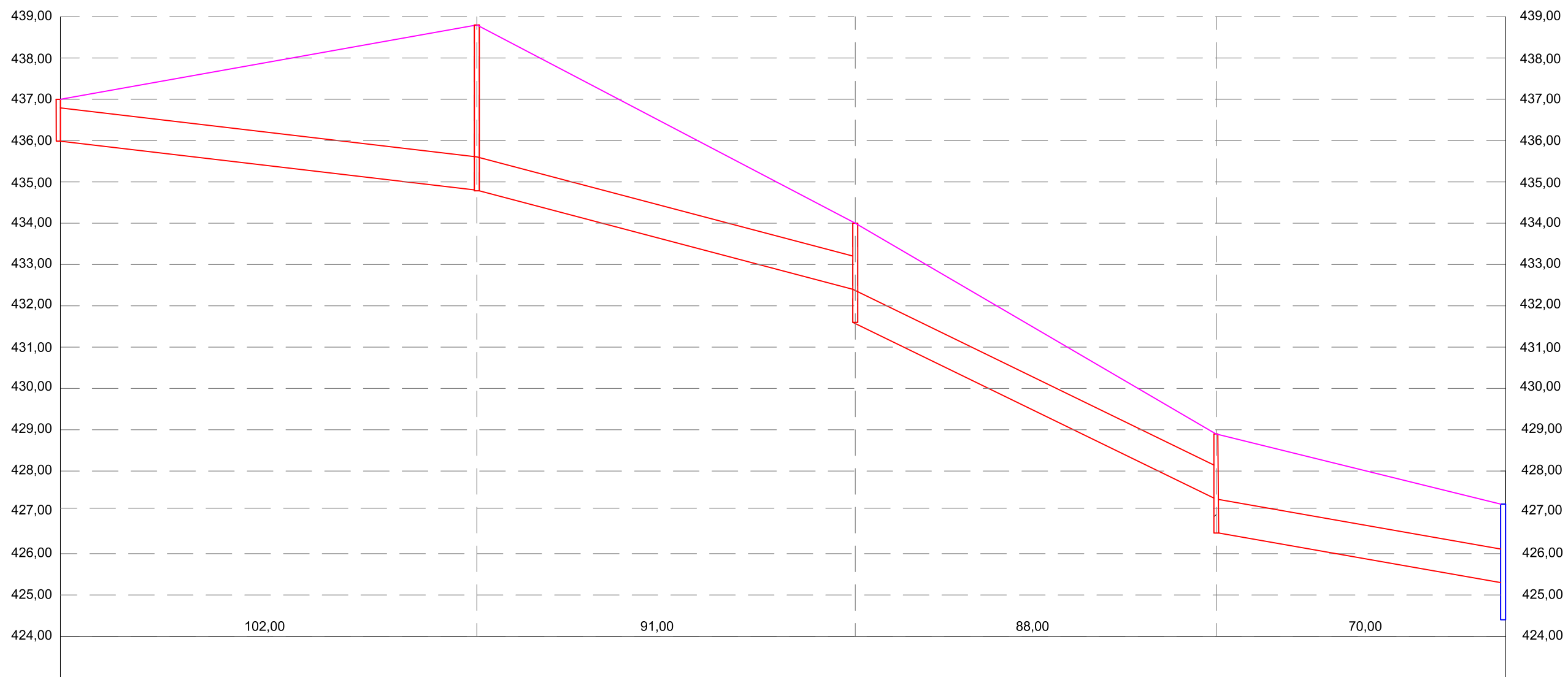
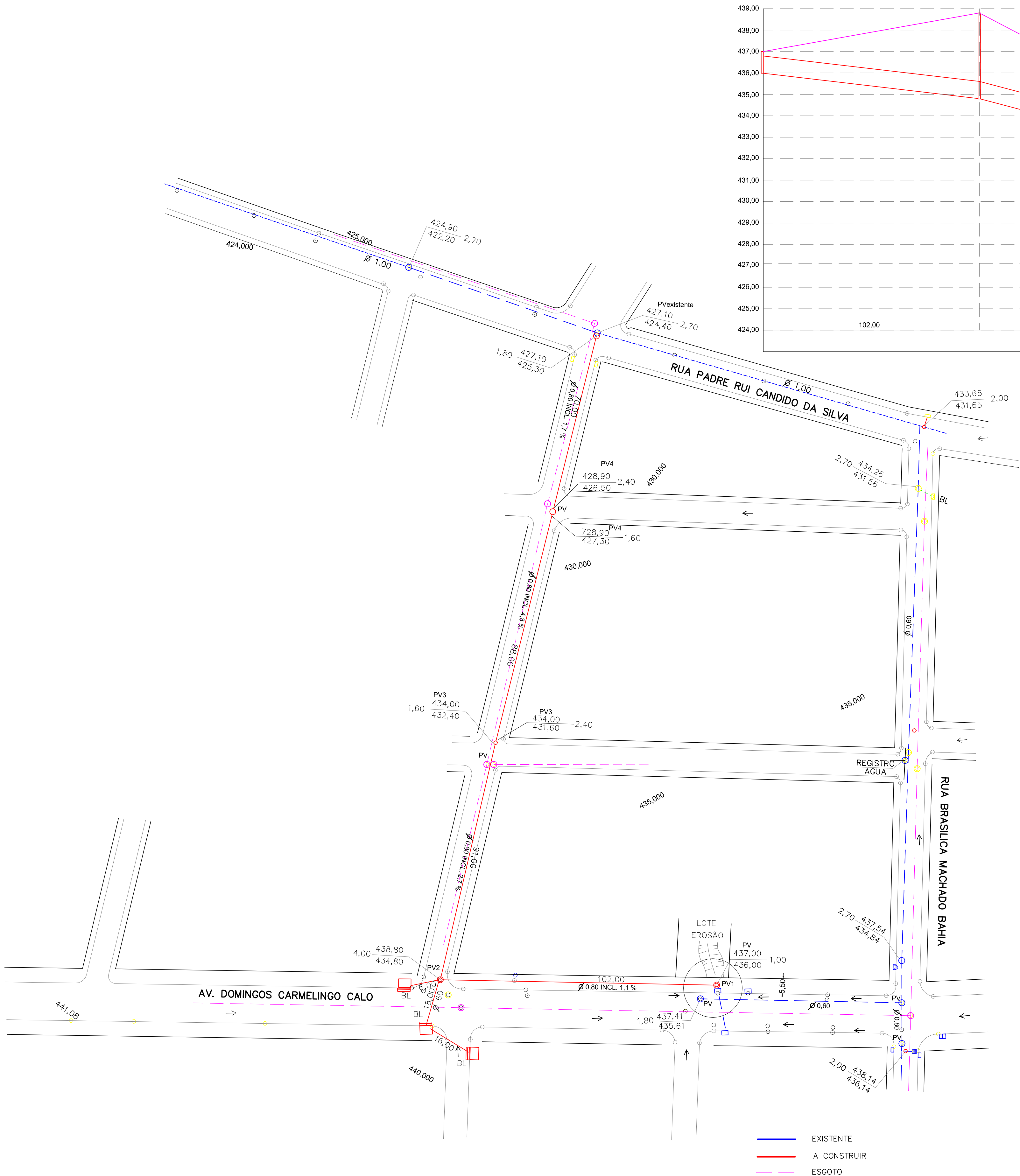






L E G E N D A			
DISCRIMINAÇÃO		QT.	
ESCAVAÇÃO		2.672,24	m³
REATERRO		2.242,77	m³
	RAMAL DE Ø 0,60m (RAMAL)	40,00	m
	POÇO DE VISITA - PROF. 4,00m	1	
	POÇO DE VISITA - PROF. 2,40m	2	unid.
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,80m	1	unid.
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,00m	1	unid.
	BOCA LOBO COM GRELHA	4	unid.
	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (PV)	4	unid.
	TUBO Ø,80mx1,00 m	351,00	m

ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L.VALA	VOL. ESC.	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	,60	1,00	1,30	1,15	40,00	1,90	87,40	18,80	68,60
PV 1 – PV 2	0,80	1,00	4,00	2,50	102,00	2,10	535,50	63,24	472,26
PV 2 – PV 3	,80	4,00	1,60	2,80	91,00	2,10	535,08	56,42	478,66
PV 3 – PV 4	,80	2,40	1,60	2,00	88,00	2,10	369,60	54,56	315,04
PV 4 – PV EXIST	0,80	2,40	1,80	2,10	70,00	2,10	308,70	43,30	265,40
SUB-TOTAL					391,00		1.836,28	236,32	1.599,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW CONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

OBRA — COTAS DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS.
LOCAL — AV. CAMERLINGO CALO, COM RUA ATA HADAD, VILA MUSA, OURINHOS SP.
PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS
EXTENSÃO — 351,00m TUBO 0,80m 40,00m RAMAL TUBO - 0,60m

gov.br

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL
Data: 07/10/2025 11:49:36-0300
Verifique em <https://validar.jb.gov.br>

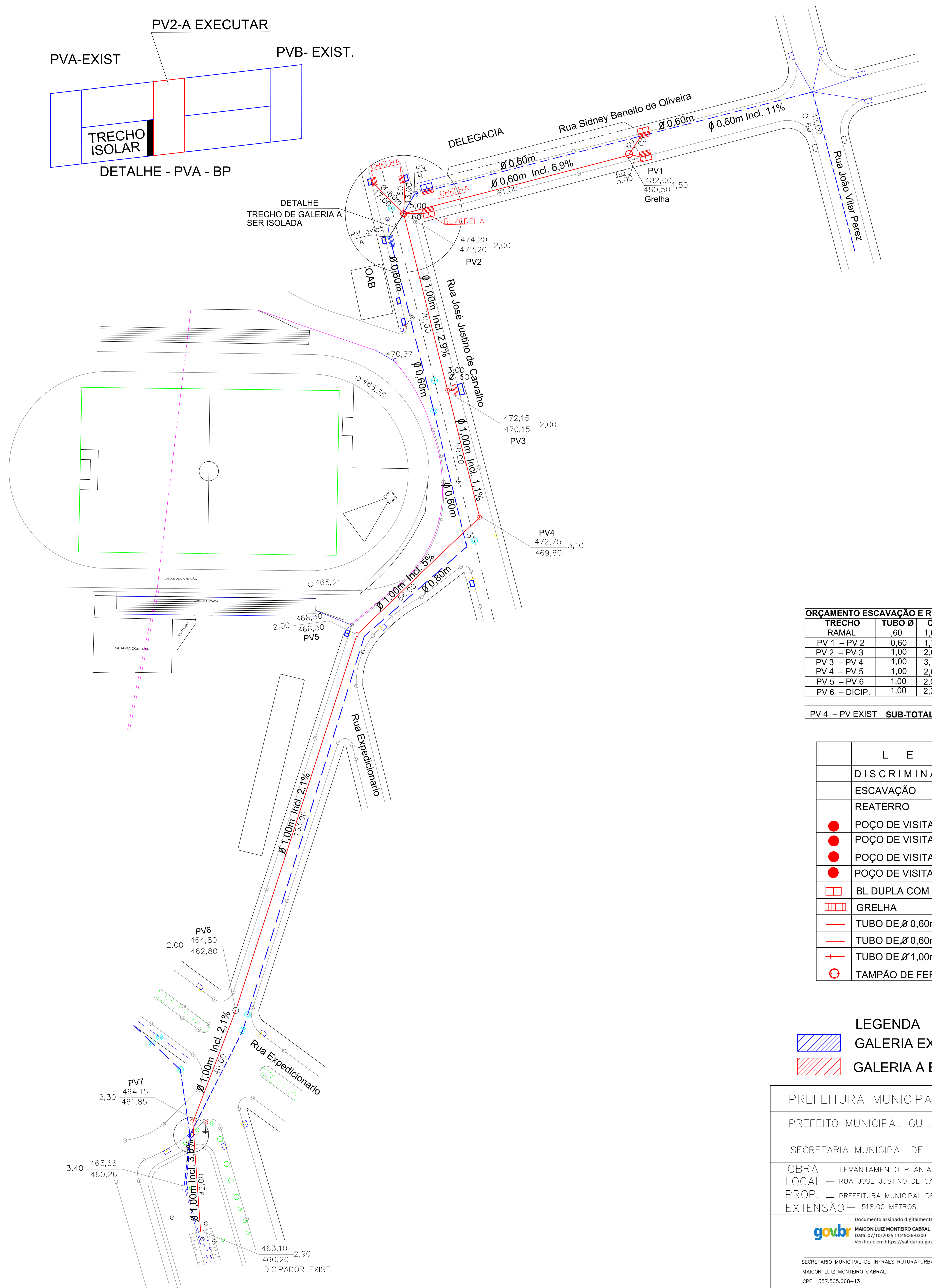
gov.br

APARECIDO DONIZETE DA SILVA
Data: 07/10/2025 13:37:53-0300
Verifique em <https://validar.jb.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL
CPF: 357.565.668-13

REAP. TÉCNICO
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
ENGº CIVIL CREA 50619814/38

DATA	ESCALA	DESENHO E CALCULO	LEVANTAMENTO	SUPERVISOR	N- ARQUIVO	R - SUL
02/009/2025	1:1000	DIRCEU F. PEREIRA	DIRCEU		1250 GALERIA CALO ADAD.	



ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L VALA	VOL. ESC.	VOL. TUBO	VOL. REAT.
RAMAL	Ø 0,60	1,00	1,30	1,15	50,00	1,90	109,25	20,00	89,25
PV 1 – PV 2	Ø 0,60	1,75	2,00	2,00	91,00	1,90	345,80	36,40	309,40
PV 2 – PV 3	Ø 1,00	2,00	2,00	2,00	70,00	2,30	322,00	79,10	242,90
PV 3 – PV 4	Ø 1,00	3,10	2,55	2,00	66,00	2,30	303,60	74,58	229,02
PV 4 – PV 5	Ø 1,00	2,00	1,90	1,80	153,00	2,30	633,42	172,89	460,53
PV 5 – PV 6	Ø 1,00	2,00	2,15	2,30	46,00	2,30	243,34	51,98	191,36
PV 6 – DICIPI	Ø 1,00	2,30	2,85	3,40	42,00	2,30	328,44	47,46	280,98
PV 4 – PV EXIST	SUB-TOTAL				518,00		2.285,82	482,40	1.803,43

L E G E N D A		
DISCRIMINAÇÃO		QT.
ESCAVAÇÃO		2.285,82 m³
REATERRO		1.803,43 m³
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	1 unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 2,00m	5 unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 2,30m	1 unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 3,10m	1 unid.
□	BL DUPLA COM GREHA	3 unid.
▤	GREHA	4 unid.
—	TUBO DE Ø 0,60m (RAMAL)	50,00 m
—	TUBO DE Ø 0,60m	91,00 m
—	TUBO DE Ø 1,00m	427,00 m
○	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO	7 unid.

- LEGENDA
- GALERIA EXISTENTE
 - GALERIA A EXECUTAR

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

FOLHA 1/2

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

OBRA — LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS LOCAL — RUA JOSÉ JUSTINO DE CARVALHO, ATÉ O CORREGO JACUZINHO JD. MATILDE, OURINHOS SP. PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS EXTENSÃO — 518,00 METROS.

Documento assinado digitalmente

gouv.br

MAICON LUZ MONTEIRO CABRAL

Data: 07/10/2025 11:45:36 -0300

Verifique em <https://validar.dig.gov.br>

gouv.br

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

Data: 07/10/2025 13:17:53 -0300

Verifique em <https://validar.dig.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

MAICON LUZ MONTEIRO CABRAL

CPF 357.565.668-13

RESP. TÉCNICO

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

CREASP 5501981438

DATA

13/09/2025

ESCALA

1:1000

DESENHO E CALCULO

DIRCEU F. PEREIRA

LEVANTAMENTO

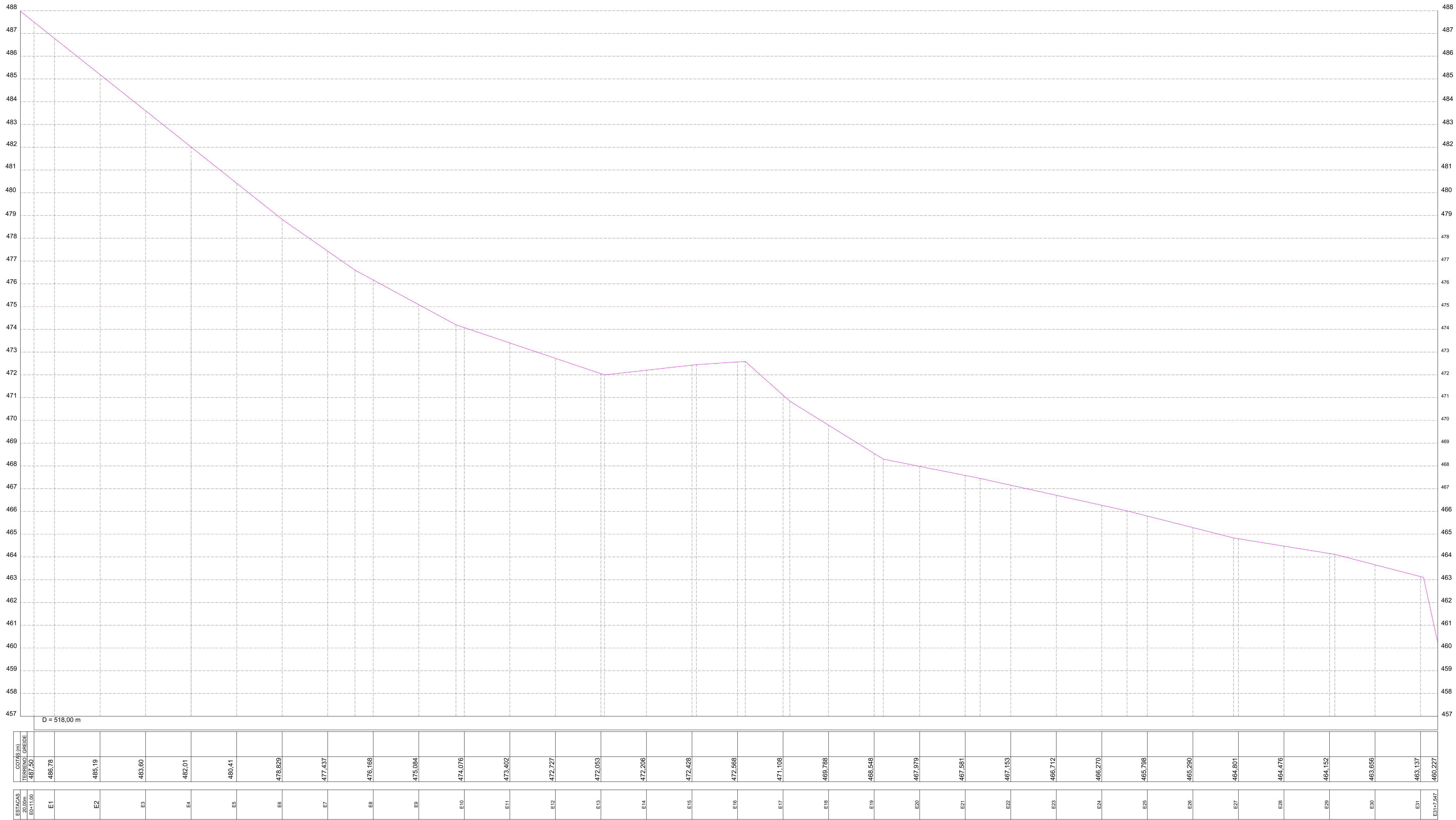
DIRCEU

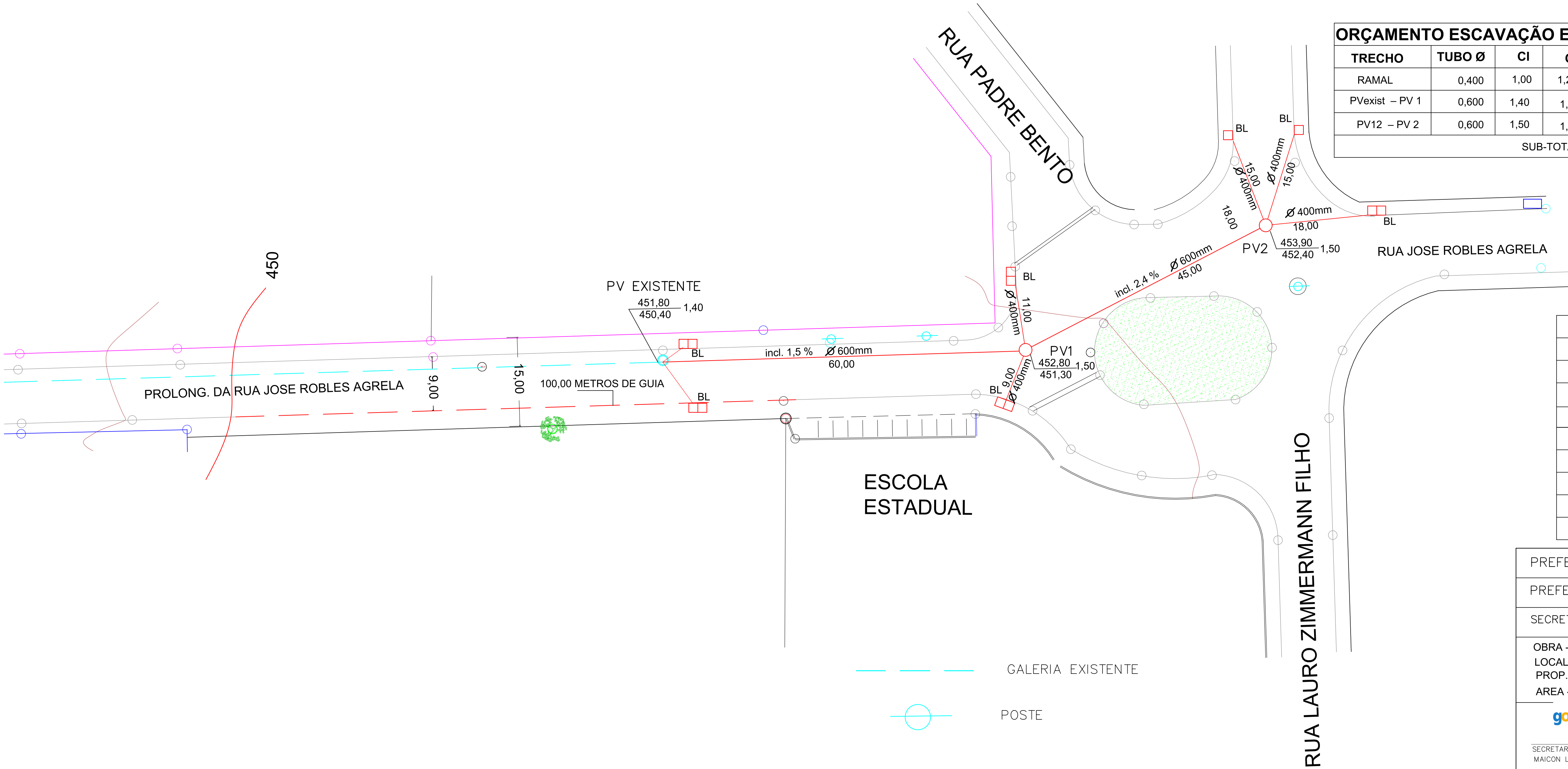
SUPERVISOR

Nº ARQUIVO

1475 GALERIA SECCIONA, REFORÇO.

R - SUL





ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L.VALA	VOL. ESC.	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	0,400	1,00	1,20	1,10	68,00	1,20	89,76	13,60	76,16
PVexist – PV 1	0,600	1,40	1,50	1,45	60,00	1,90	165,30	18,00	147,30
PV12 – PV 2	0,600	1,50	1,50	1,50	45,00	1,90	128,25	13,50	114,75
SUB-TOTAL					173,00		383,31	45,10	338,21

L E G E N D A			
	DISCRIMINAÇÃO	QT.	
	ESCAVAÇÃO	383,31	m³
	REATERRO	338,21	m³
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	2	unid.
□	BOCA LOBO DUPLA	5	unid.
□	BOCA LOBO SIMPLES	2	unid.
○	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	2	unid.
—	TUBO DE 0,400mm	68	metros
—	TUBO DE 0,600mm	105	metros

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME GONÇALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

OBRA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE GALERIA, AGUAS PLUVIAIS.

LOCAL- PROLONGAMENTO DA RUA JOSÉ ROBLES AGRELA, OURINHOS SP.

PROP.- PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

AREA - RAMAIS - Ø 400mm - 68,00 metros.

RFDF - Ø 600mm - 105,00 metros.

gov.br

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

Data: 30/09/2025 08:13:58-0300

Verifique em https://validar.dl.gov.br

gov.br

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

Data: 30/09/2025 09:27:14-0300

Verifique em https://validar.dl.gov.br

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

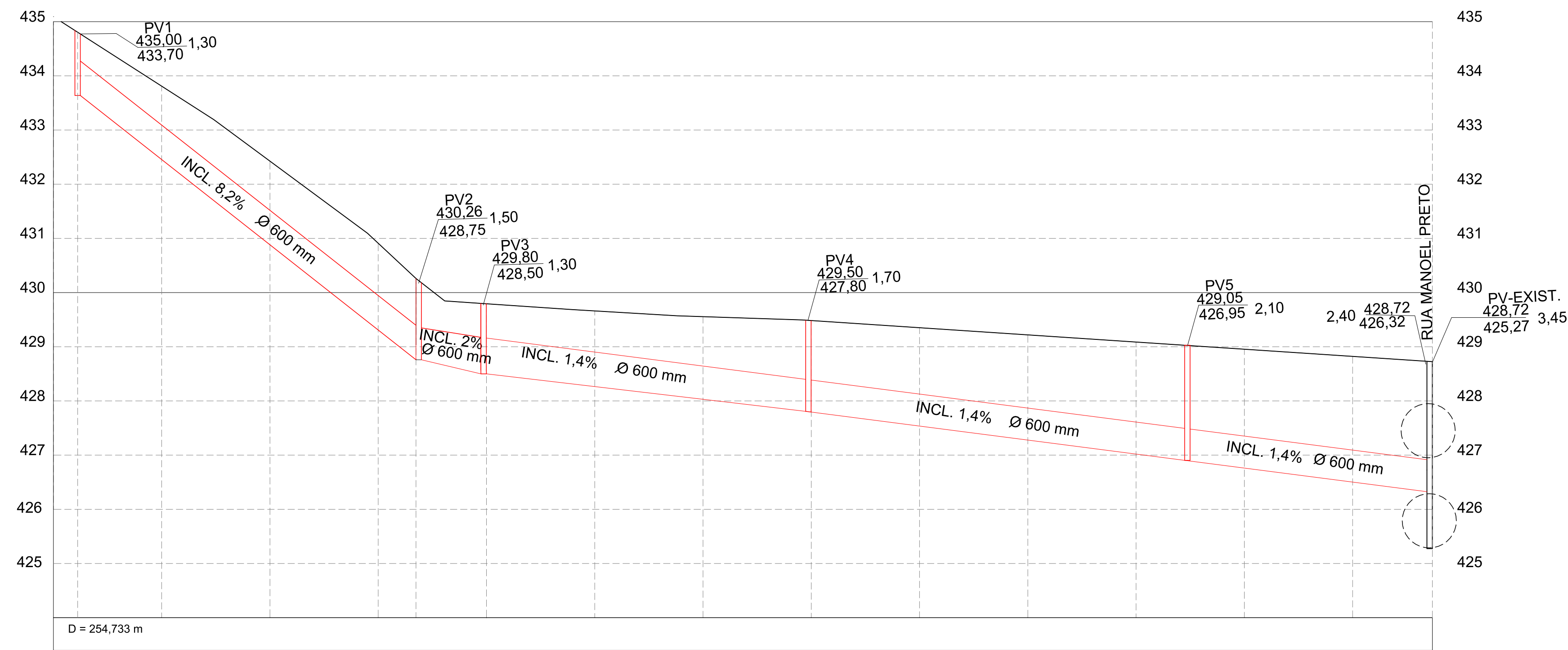
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL.

RESP. TÉCNICO

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

CREA/SP 5061981436

DATA	ESCALA	DESENHO E CALCULO	LEVANTAMENTO	SUPERVISOR	N-ARQUIVO	R - SUL
10/06/2025	1:500	DIRCEU F. PEREIRA	DIRCEU		1500 GALERIA R JOSE R. AGRELA	

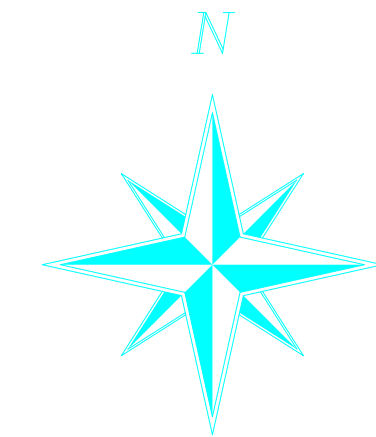


ESTACAS	COTAS (m)	TERRENO	GREIDE
20,00m	435,092		
E0	434,804		
E0+4,50			
E1	433,810		
E2	432,426		
E3	430,910		
E3+6,979	430,260		
E4	429,793		
E5	429,661		
E6	429,556		
E7	429,484		
E8	429,351		
E9	429,219		
E10	429,087		
E11	428,955		
E12	428,822		
E12+14,733	428,725		

PERFIL DO TERRENO



RUA ALEIXO GARCIA
PLANTA BAIXA



ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L.VALA	VOL. ESC.	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	0,60	1,00	1,00	1,00	62,00	1,90	117,80	17,484	100,316
PV 1 – PV 2	0,60	1,30	1,50	1,40	63,00	1,90	167,58	17,766	149,814
PV 2 – PV 3	0,60	1,50	1,30	1,40	12,00	1,90	31,92	3,384	28,536
PV 3 – PV 4	0,60	1,30	1,70	1,50	60,00	1,90	171,00	16,92	154,08
PV 4 – PV 5	0,60	1,70	2,10	1,90	69,00	1,90	249,09	19,458	229,632
PV 5 – PVEEXIST.	0,60	2,10	2,40	2,25	47,00	1,90	200,925	13,254	187,671
SUB-TOTAL					327,00		938,315	88,266	850,049

L E G E N D A		
	DISCRIMINAÇÃO	QT.
	ESCAVAÇÃO	938,315 m³
	REATERRO	850,049 m³
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,30m	2 unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	1 unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,70m	1 unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 2,10m	1 unid.
□	BOCA LOBO DUPLA	3 unid.
□	BOCA LOBO DUPLA - JACARE	5 unid.
□	BOCA LOBO SIMPLIS	2 unid.
○	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	1 unid.
—	TUBO DE 0,600mm	313,00 m

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME GONÇALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

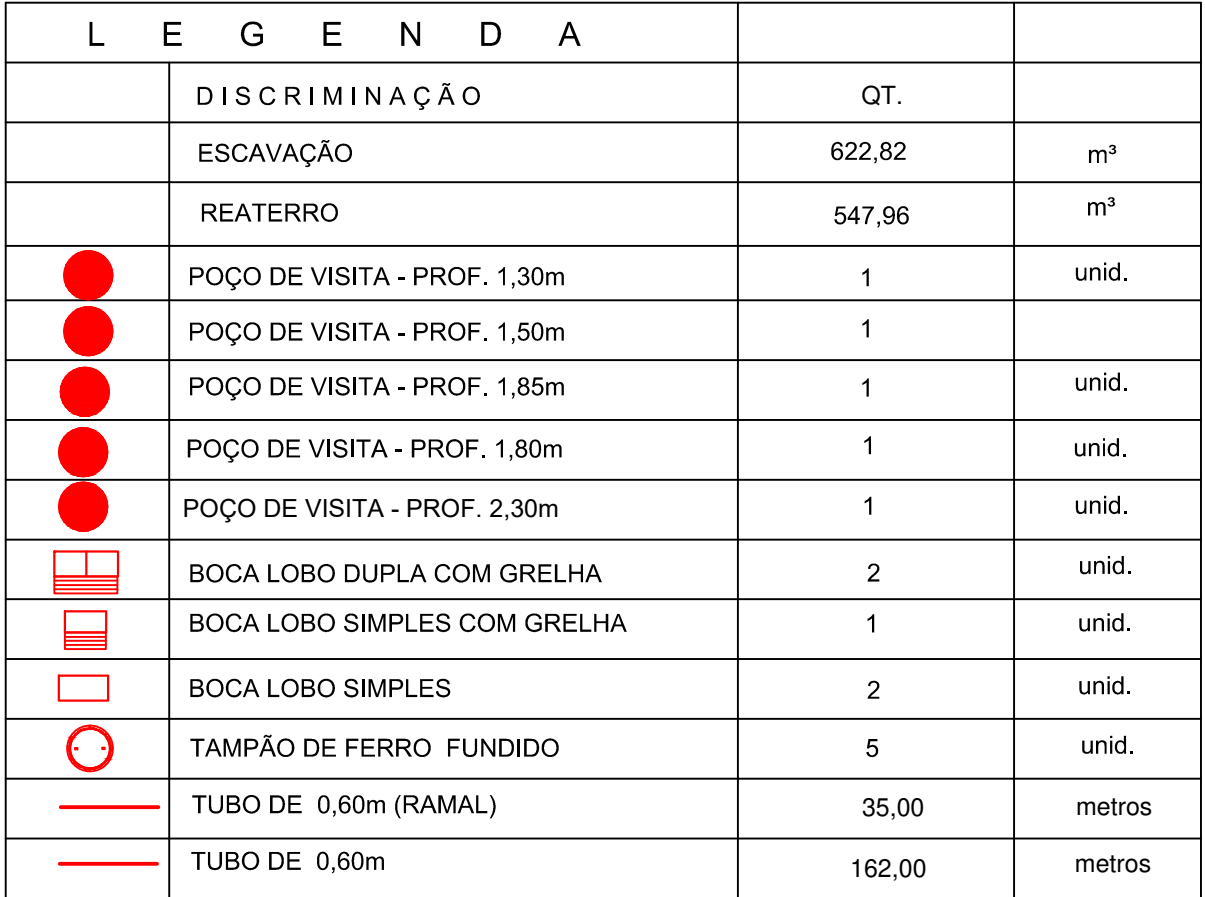
OBRA — LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO, PARA PROJETO DE GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS.

LOCAL — RUA ALEIXO GARCIA, JARDIM BANDEIRANTES, OURINHOS SP.

PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS.

ETENSÃO — 313,00 METROS

goubr Documento assinado digitalmente MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL Data: 30/09/2025 08:13:07 -0300 Verifique em https://validar.ri.gov.br			goubr Documento assinado digitalmente APARECIDO DONIZETE DA SILVA Data: 30/09/2025 09:24:54 -0300 Verifique em https://validar.ri.gov.br		
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL.			RESP. TECNICO APARECIDO DONIZETE DA SILVA CREASP 5061981438		
DATA 26/03/2025	ESCALA 1:1000	DESENHO E CALCULO DIRCEU F. PEREIRA	LEVANTAMENTO E PROJETO DIRCEU	SUPERVISOR	TOPOGRAFIA REG. OESTE 1425 AB GALERIA RUA ALEIXO GARCIA



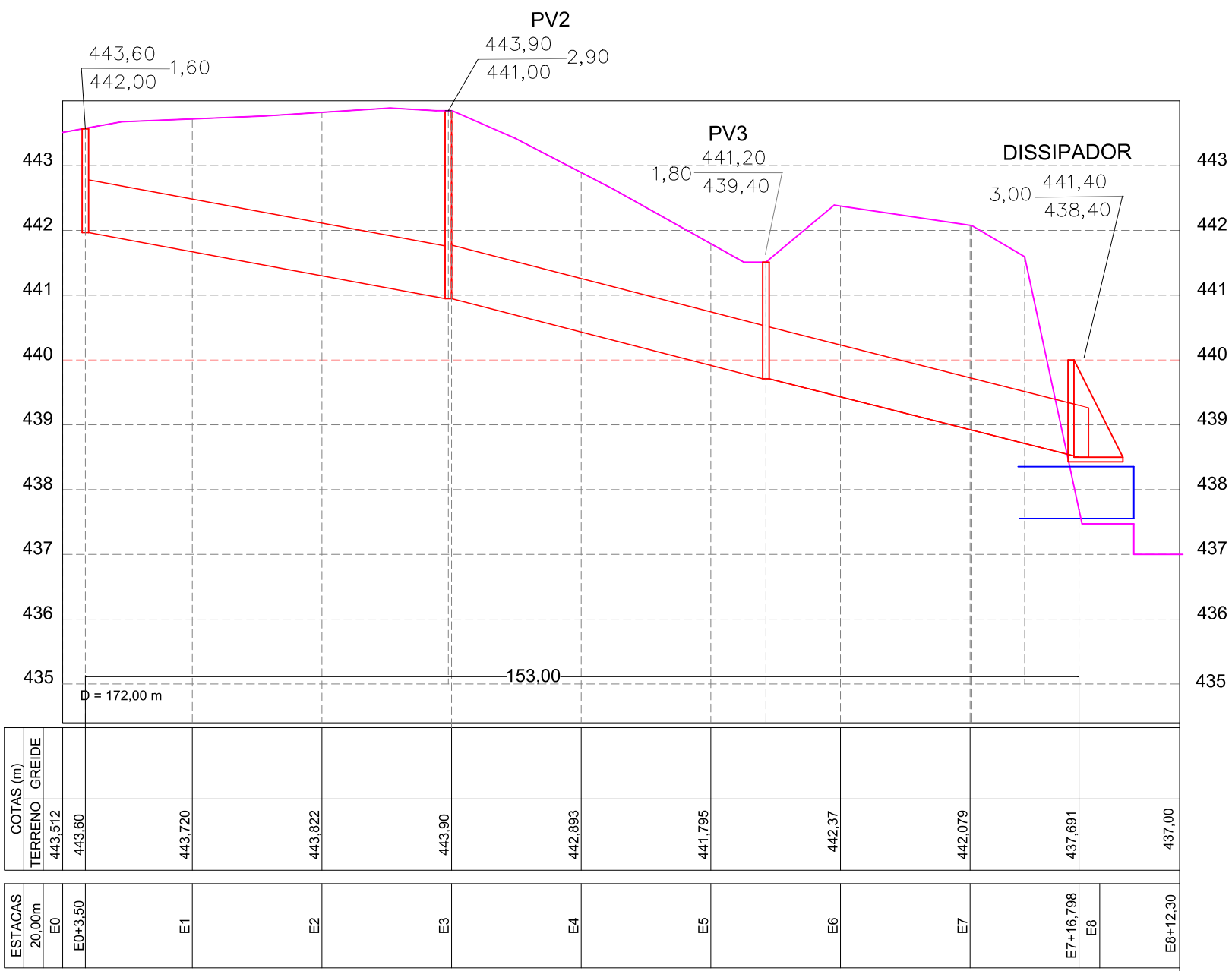
LEGENDA

 **POSTE**

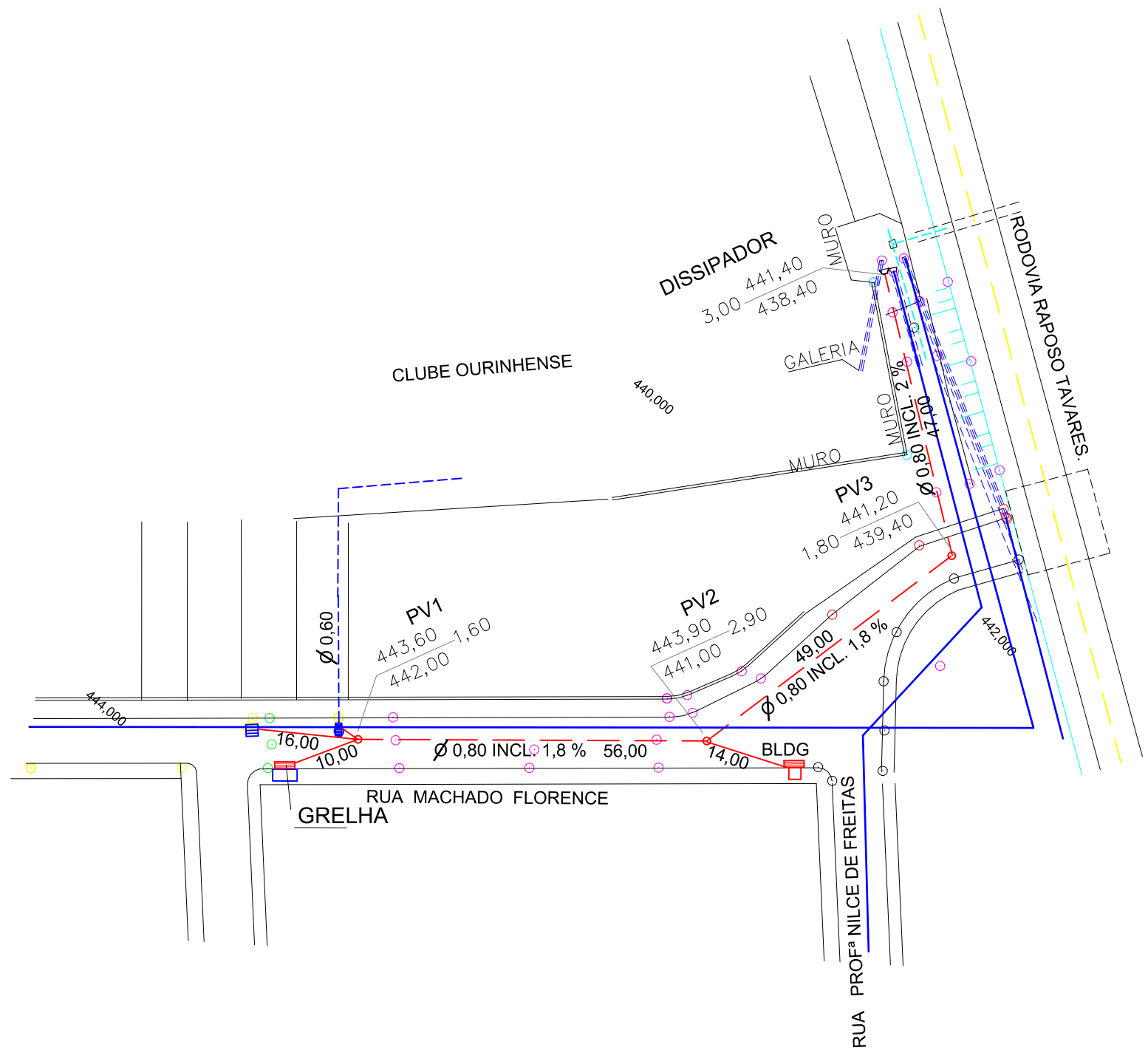
 **GALERIA EXISTENTE**

 **GALERIA A CONSTRUIR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS	
PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS	
OBRA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO., PROJETO DE GALERIA (REFORÇO) LOCAL- RUA RUFINO BENITEZ, BAIRRO JD. CRISTAL, OURINHOS SP. PROP.- PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS EXTENSÃO 162,00 METROS DE RFDD – E RAMAL 35,00 METROS.  MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL Data: 07/10/2025 11:49:36-0300 Verifique em https://validar.itg.gov.br Documento assinado digitalmente  Documento assinado digitalmente	
RESPONSÁVEL TÉCNICO MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL CREASP 5061981438 RESPONSÁVEL TÉCNICO APARECIDO DONIZETE DA SILVA CREASP 5061981438	



PERFIL DO TERRENO
ESCALA HORIZ. 1:1000
VERT. 1:100



LEGENDA	
	EXISTENTE
	A EXECUTAR
	ESGOTO

L E G E N D A			
DISCRIMINAÇÃO		QT.	
ESCAVAÇÃO		830,72	m³
REATERRO		775,01	m³
	DISSIPADOR	1	unid.
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,60m	1	unid.
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,80m	1	unid.
	POÇO DE VISITA - PROF. 2,90m	1	unid.
	GRELHA	1	unid.
	BOCA LOBO COM GRELHA	1	unid.
	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (PV)	3	unid.
	TUBO Ø 0,80mx1,00 m	152,00	m
	RAMAL DE Ø 0,60m (RAMAL)	40,00	m

ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L.VALA	VOL. ESC.	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	0,60	1,00	1,30	1,15	40,00	1,90	87,40	11,60	75,80
PV 1 – PV 2	0,80	1,60	2,90	2,25	56,00	2,10	264,60	16,24	248,36
PV 2 – PV 3	0,80	2,90	1,80	2,35	49,00	2,10	241,82	14,21	227,60
PV 3 – DISSIP.	0,80	1,80	3,00	2,40	47,00	2,10	236,90	13,66	223,25
SUB-TOTAL					192,00		830,72	55,71	775,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME GONÇALVES

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

OBRA — LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS (REFORÇO)
LOCAL — RUA MACHADO FLORENCE, VILA BOA ESPERANÇA, OURINHOS SP.
PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS.
EXTENSÃO — REDE 152,00 METROS – RAMAIS – 40,00 METROS.

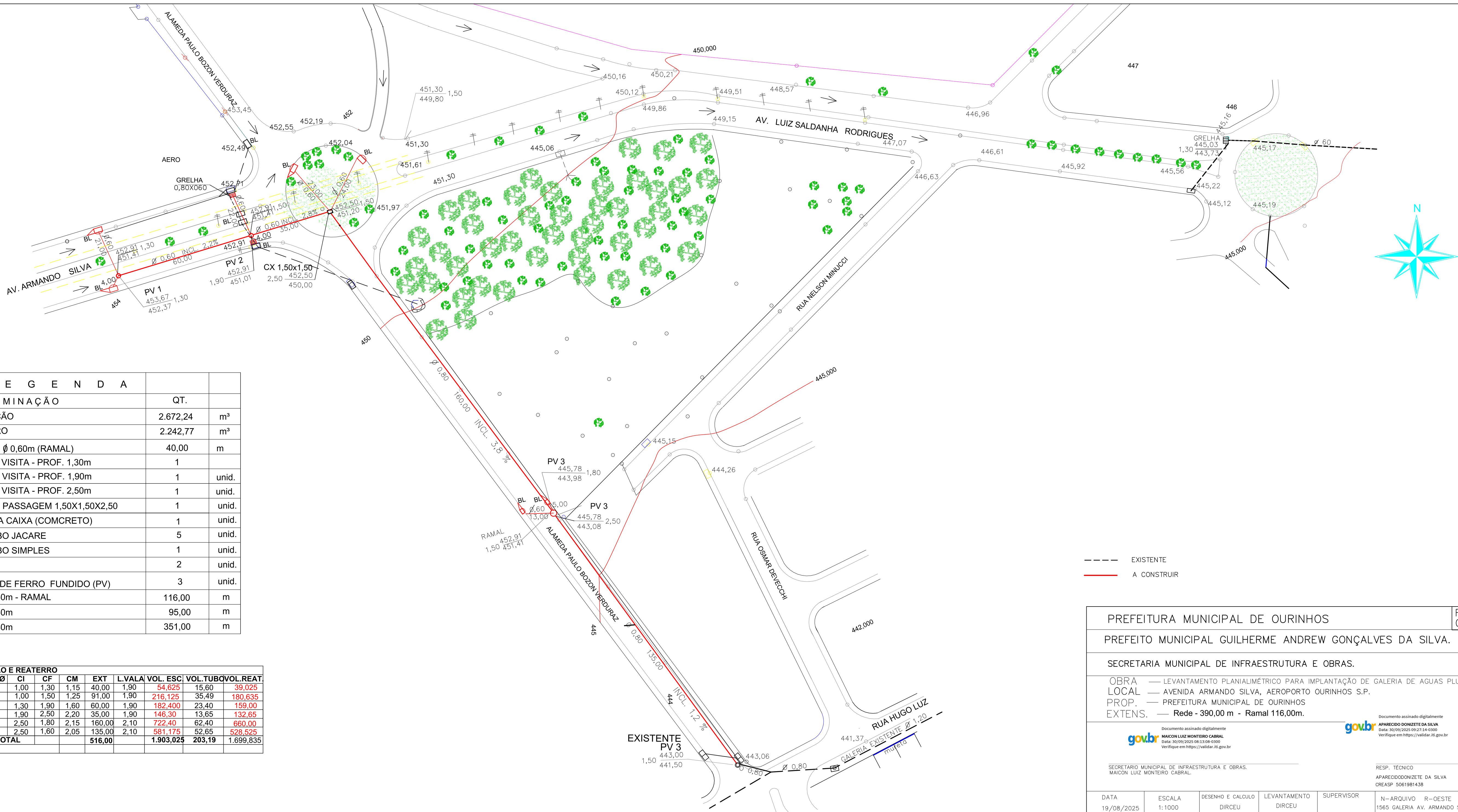
Documento assinado digitalmente
gov.br **APARECIDO DONIZETE DA SILVA**
Data: 21/07/2025 07:56:14-0300
Verifique em <https://validar.jo.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS
MACON LUZ MONTEIRO CABRAL
CPF 357.565.668-13

RESP. TÉCNICO
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
CREASP 5061981438

DATA	ESCALA	DESENHO E CÁLCULO	LEVANTAMENTO	SUPERVISOR	Nº-ARQ. – REG. SUL
06/06/2025	1:1000	DIRCEU F. PEREIRA	DIRCEU		1485 A GALERIA RUA MACHADO FLORENCE

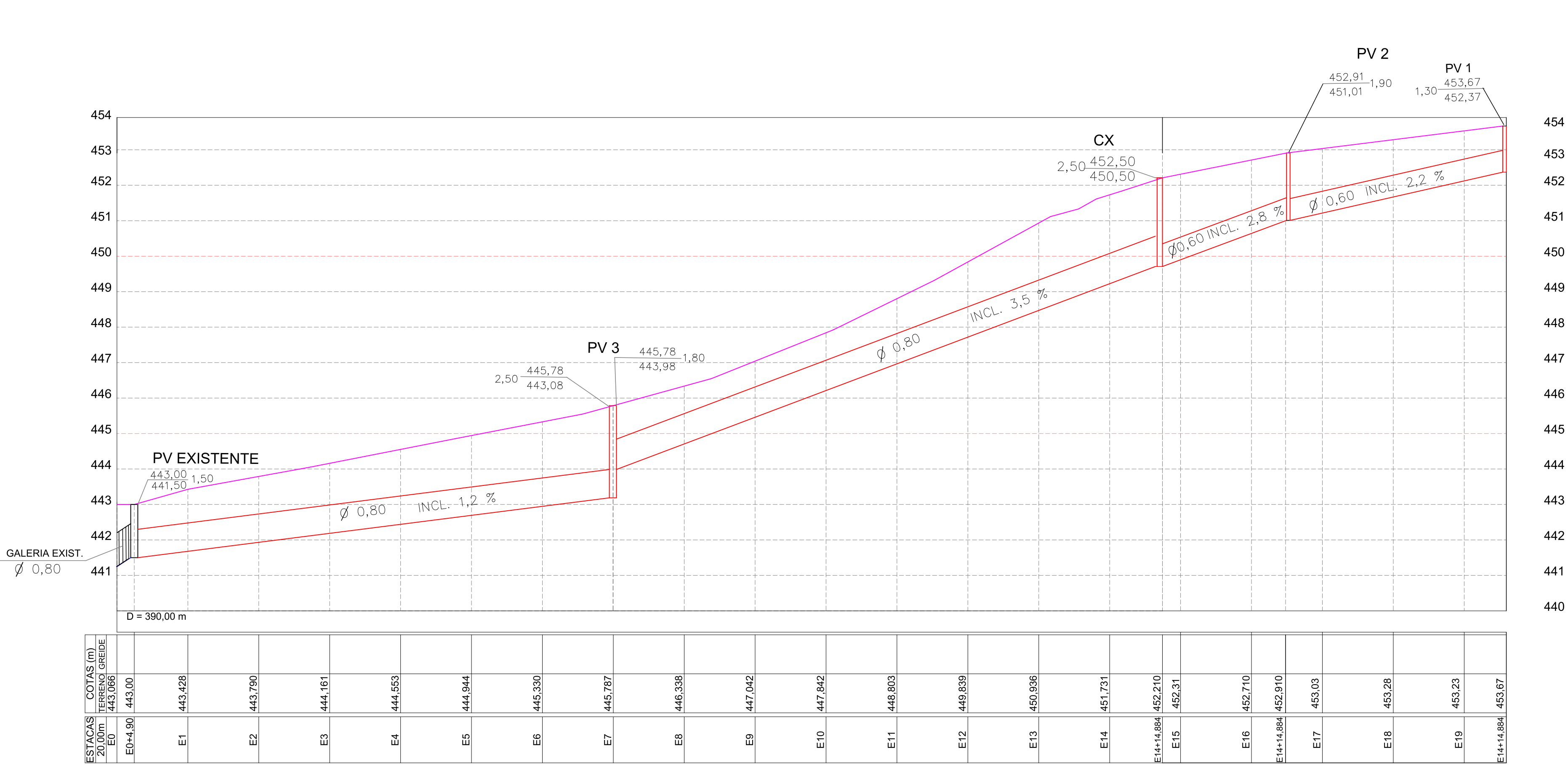
Documento assinado digitalmente
gov.br **APARECIDO DONIZETE DA SILVA**
Data: 30/09/2025 09:24:54-0300
Verifique em <https://validar.jo.gov.br>



	L E G E N D A		
	DISCRIMINAÇÃO	QT.	
	ESCAVAÇÃO	2.672,24	m³
	REATERRO	2.242,77	m³
	RAMAL DE Ø 0,60m (RAMAL)	40,00	m
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,30m	1	
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,90m	1	unid.
	POÇO DE VISITA - PROF. 2,50m	1	unid.
	CAIXA DE PASSAGEM 1,50X1,50X2,50	1	unid.
	TAMPA DA CAIXA (COMCRETO)	1	unid.
	BOCA LOBO JACARE	5	unid.
	BOCA LOBO SIMPLES	1	unid.
	GRELHA	2	unid.
	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (PV)	3	unid.
	TUBO Ø,60m - RAMAL	116,00	m
	TUBO Ø,60m	95,00	m
	TUBO Ø,80m	351,00	m

ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO											
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L.VALA	VOL. ESC	VOL. TUBO	VOL. REAT		
RAMAL	,60	1,00	1,30	1,15	40,00	1,90	54,625	15,60	39,025		
RAMAL	,60	1,00	1,50	1,25	91,00	1,90	216,125	35,49	180,635		
PV 1 – PV 2	0,60	1,30	1,90	1,60	60,00	1,90	182,400	23,40	159,00		
PV 2 – CX	0,60	1,90	2,50	2,20	35,00	1,90	146,30	13,65	132,65		
CX – PV3	0,80	2,50	1,80	2,15	160,00	2,10	722,40	62,40	660,00		
PV3 – PV EXIST	0,80	2,50	1,60	2,05	135,00	2,10	581,175	52,65	528,525		
SUB-TOTAL					516,00		1.903,025	203,19	1.699,835		

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS					FOLHA 01/02
PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA.					
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.					
OBRA — LEVANTAMENTO PLANIALIMÉTRICO PARA IMPLANTAÇÃO DE GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS. LOCAL — AVENIDA ARMANDO SILVA, AEROPORTO OURINHOS S.P. PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS EXTENS. — Rede - 390,00 m - Ramal 116,00m.					
Documento assinado digitalmente govbr MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL Data: 30/09/2025 08:13:08 -0300 Verifique em https://validar.jf.gov.br			Documento assinado digitalmente govbr APARECIDO DONIZETE DA SILVA Data: 30/09/2025 08:27:14 -0300 Verifique em https://validar.jf.gov.br		
SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS. MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL			RESP. TÉCNICO APARECIDO DONIZETE DA SILVA CREASP 5061981438		
DATA 19/08/2025	ESCALA 1:1000	DESENHO E CALCULO DIRCEU	LEVANTAMENTO DIRCEU	SUPERVISOR	N—ARQUIVO R—OESTE 1565 GALERIA AV. ARMANDO SILVA, AERO



ESTACAS	COTAS (m)	
20m	TERRENO	PRELIMINAR
E0+4.90	443,00	443,00
E1	443,428	
E2	443,790	
E3	444,161	
E4	444,553	
E5	444,944	
E6	445,330	
E7	445,787	
E8	446,338	
E9	447,042	
E10	447,842	
E11	448,803	
E12	449,839	
E13	450,936	
E14	451,731	
E14+14.894	452,210	
E15	452,31	
E16	452,710	
E14+14.894	452,910	
E17	453,03	
E18	453,28	
E19	453,23	
E14+14.894	453,67	

PERFIL LONGITUDINAL

ESC. HORIZ. 1 : 1000
VERT : 100

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA.

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

OBRA — PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL — AVENIDA ARMANDO SILVA, AEROPORTO OURINHOS S.P.

PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

EXTENS. — Rede - 390,00 m - Ramal 116,00m.

gouvbr

Documento assinado digitalmente

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

DATA: 30/09/2025 09:27:14-0300

Verifique em <https://validar.br.gov.br>

gouvbr

Documento assinado digitalmente

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

DATA: 30/09/2025 09:27:14-0300

Verifique em <https://validar.br.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS.

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

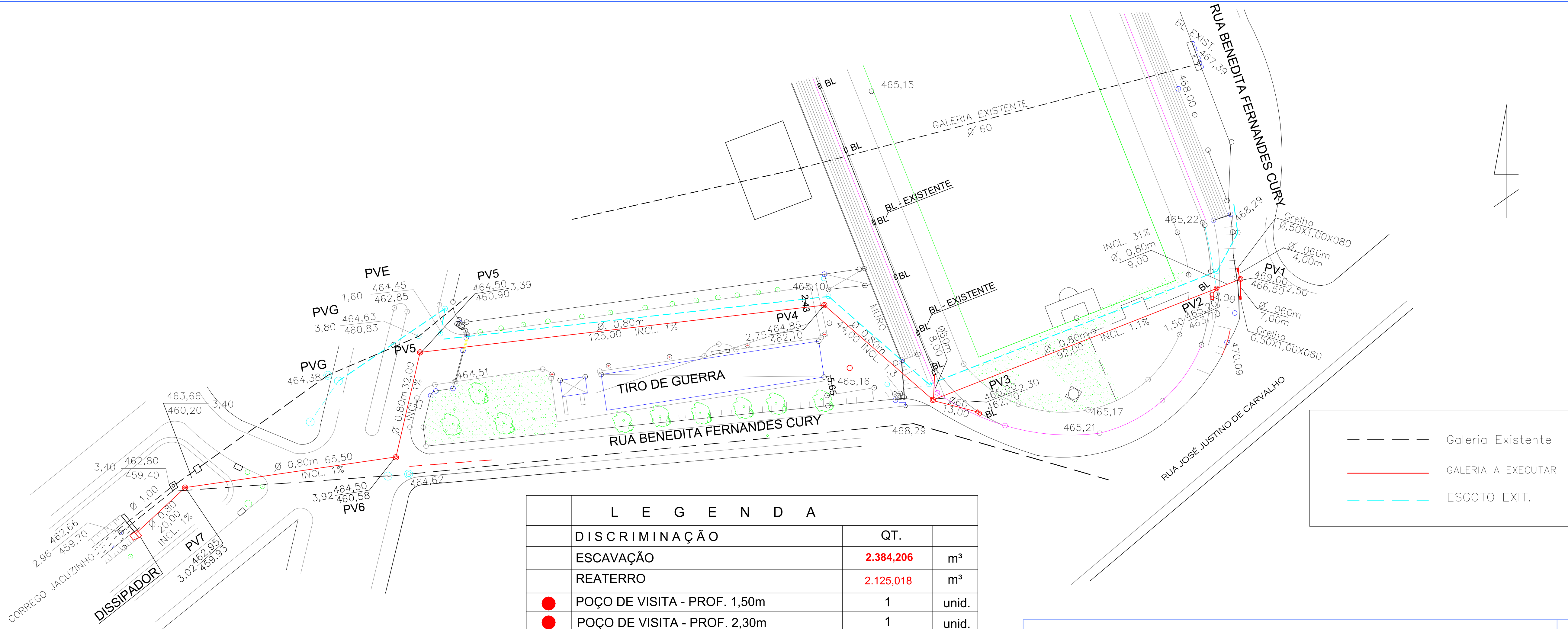
RESP. TÉCNICO

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

CREASP: 5067981438

DATA	19/08/2025	ESCALA	1:1000	DESENHO E CALCULO	DIRCEU	LEVANTAMENTO	DIRCEU	SUPERVISOR		N – ARQUIVO	R – DESTA
										1565 GALERIA AV. ARMANDO SILVA, AERO	

FOLHA
02/02



ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT	L.VALA	VOL. ESC.	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	,60	1,00	1,30	1,15	34,00	1,90	74,29	13,056	61,234
PV 1 – PV 2	0,80	2,50	1,50	2,00	9,00	2,10	37,80	5,724	32,076
PV 2 – PV 3	0,80	1,50	2,30	1,90	92,00	2,10	367,08	58,512	308,568
PV 3 – PV 4	0,80	2,30	2,75	2,525	44,00	2,10	233,31	27,984	205,326
PV 4 – PV 5	0,80	2,75	3,39	3,07	125,00	2,10	805,875	79,50	726,375
PV 5 – PV 6	0,80	3,39	3,92	3,655	32,00	2,10	245,616	20,352	225,264
PV 6 – PV7	0,80	3,92	3,02	3,47	65,00	2,10	473,655	41,34	432,315
PV 6 – DICIP.	0,80	3,02	3,96	3,49	20,00	2,10	146,58	12,72	133,86
PV 4 – PV EXIST	SUB-TOTAL				421		2.384,206	259,188	2.125,018

L E G E N D A			
DISCRIMINAÇÃO		QT.	
ESCAVAÇÃO		2.384,206	m³
REATERRO		2.125,018	m³
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	1	unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 2,30m	1	unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 2,50m	1	unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 2,75m	1	unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 3,39m	1	unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 3,92m	1	unid.
●	POÇO DE VISITA - PROF. 3,02m	1	unid.
☐	BOCA DE LOBO DUPLA	2	unid.
☐☐☐☐	GRELHA 1,00X050X080	2	unid.
⊙	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	7	unid.
☐	DISSIPADOR	1	unid.
—	TUBO DE Ø 0,60m (RAMAL)	34,00	m
—	TUBO DE Ø 0,80m	388,00	m

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

F - 1/2

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

OBRA — LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS (REFORÇO)

LOCAL — GINÁSIO DE ESPORTE, RUA DO EXPEDICIONÁRIO, JARDIM MATILDE, OURINHOS SP

PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

EXTENSÃO — 388,00m

gov.br

Documento assinado digitalmente

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

Data: 30/09/2025 08:17:29 -0300

Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

CPF 357.565.668-13

gov.br

Documento assinado digitalmente

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

Data: 30/09/2025 09:27:14 -0300

Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

CREA/SP 5061981438

DATA

29/08/2025

ESCALA

1:1000

DESENHO E CALCULO

DIRCEU F. PEREIRA

LEVANTAMENTO

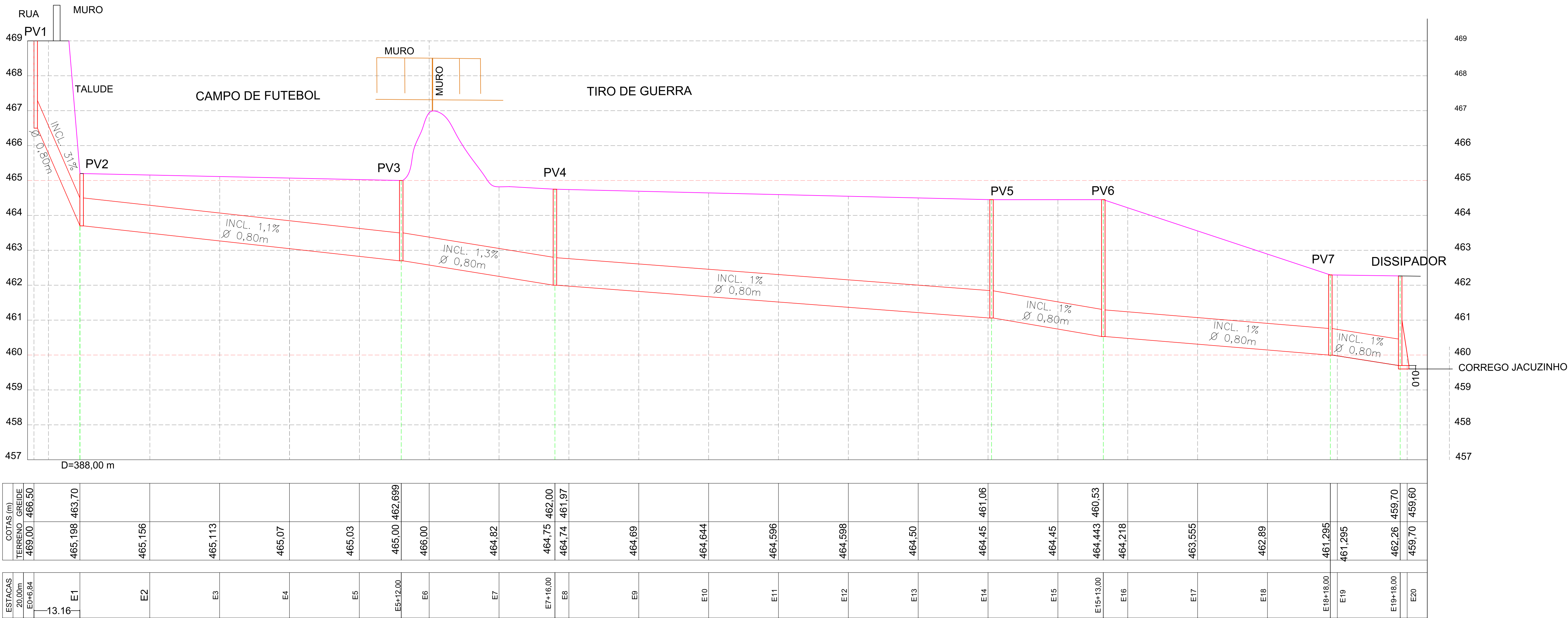
DIRCEU

SUPERVISOR

N-ARQUIVO

R-SUL

1590 GINÁSIO DE ESPORTE (REFORÇO)



COTAS (m)																					
TERRENO	GREIDE																				
469,00	466,50	465,198	463,70																		
		465,156																			
		465,113																			
		465,07																			
		465,03																			
		465,00	462,699																		
		465,00																			
		464,82																			
		464,75	462,00																		
		464,74	461,97																		
		464,69																			
		464,644																			
		464,596																			
		464,598																			
		464,50																			
		464,45	461,06																		
		464,45																			
		464,443	460,53																		
		464,218																			
		463,555																			
		462,89																			
		461,295																			
		461,295																			
		462,26	459,70																		
		459,70	459,60																		

PERFIL LONGITUDINAL
ESC. HORZ - 1 :1000
ESC. VERT. - 1 :100

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

F - 2/2

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

OBRA — PERFIL DO TERRENO E COTAS DE PROJETO PARA IMPLANTAÇÃO DE GALERIA DE AGUAS PLUVIAIS.
LOCAL — GINASIO DE ESPORTE, RUA DO EXPEDICIONARIO, JARDIM MATILDE, OURINHOS SP
PROP. — PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS
EXTENSÃO — 388,00m

gov.br

Documento assinado digitalmente

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

07/10/2025 11:49:36 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

07/10/2025 13:17:53 -0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

CPF 357.565.668-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

CREA/SP 5081981438

DATA

04/09/2025

ESCALA

1:1000

DESENHO E CALCULO

DIRCEU F. PEREIRA

LEVANTAMENTO

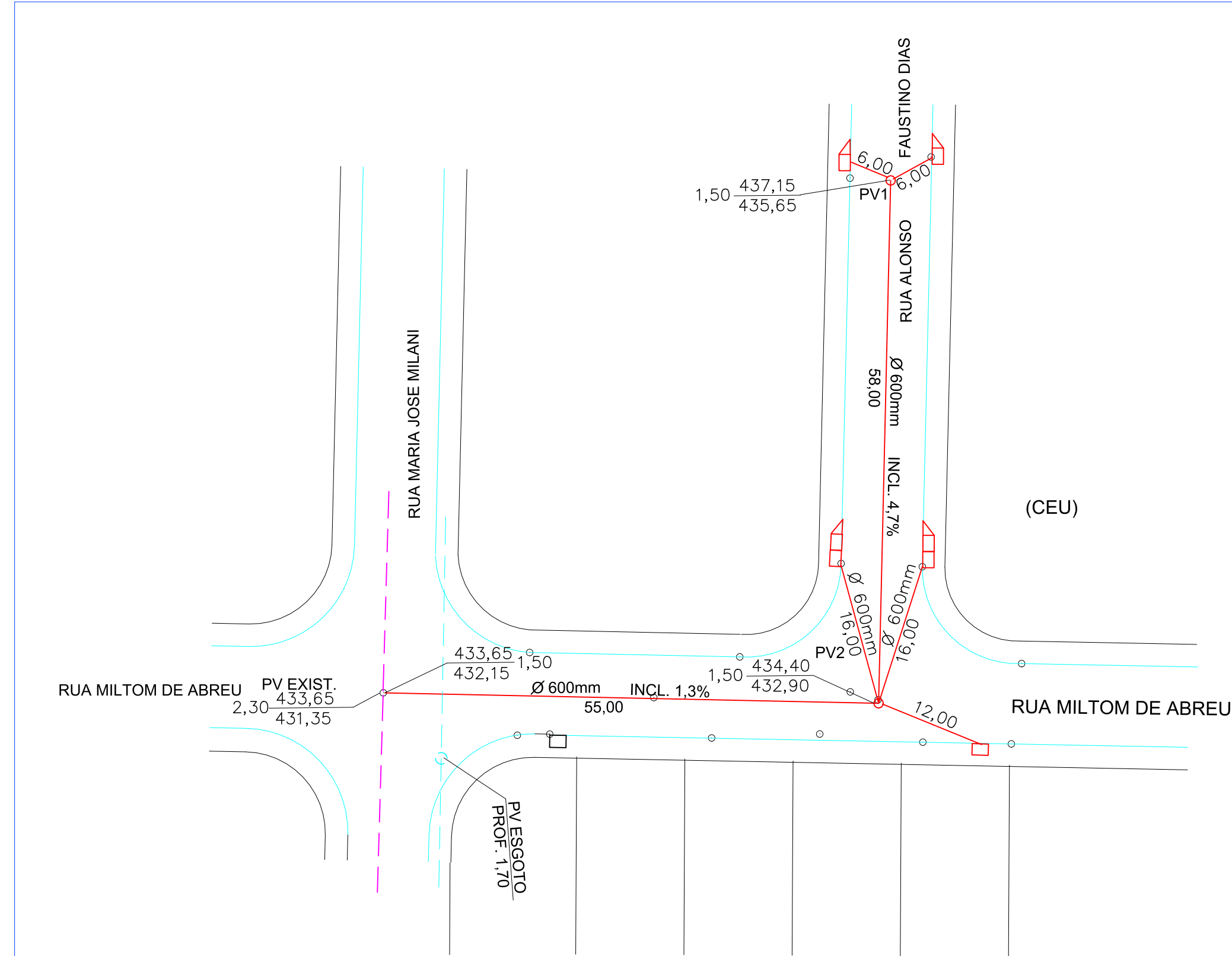
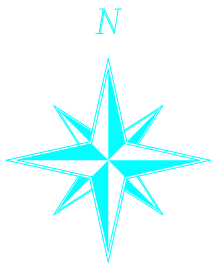
DIRCEU

SUPERVISOR

N-ARQUIVO

R - SUL

1590 GINASIO DE ESPORTE (REFORÇO)



ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT. m	L.VALA	VOL. ESC	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	0,60	1,00	1,50	1,25	56,00	1,90	133,00	21,28	111,72
PV 1 – PV 2	0,60	1,50	1,50	1,50	58,00	1,90	165,30	22,04	143,26
PV2 - PV EXIST	0,60	1,50	1,50	1,50	55,00	1,90	156,75	20,90	135,85
PV 4 – PV EXIST	SUB-TOTAL				169,00		455,05	64,22	390,83

L E G E N D A			
DISCRIMINAÇÃO		QT.	
ESCAVAÇÃO		455,05	m³
REATERRO		390,83	m³
	POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	2	unid.
	BOCA DE LOBO JACARE	2	
	BOCA DE LOBO SIMPLES	1	unid.
	BOCA DE LOBO JACARE (DUPLA)	2	unid.
	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	2	unid.
	TUBO DE Ø0,40m (RAMAL)	56,00	m
	TUBO DE Ø0,60m	113,00	m

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS.

OBRA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.
LOCAL- RUA ALONSO FAUSTINO DIAS COM RUA MLTON DE ABREU, RECANTO DOS PASSAROS , OURINHOS SP
PROP.- PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS
EXTENSÃO - 113,00 m

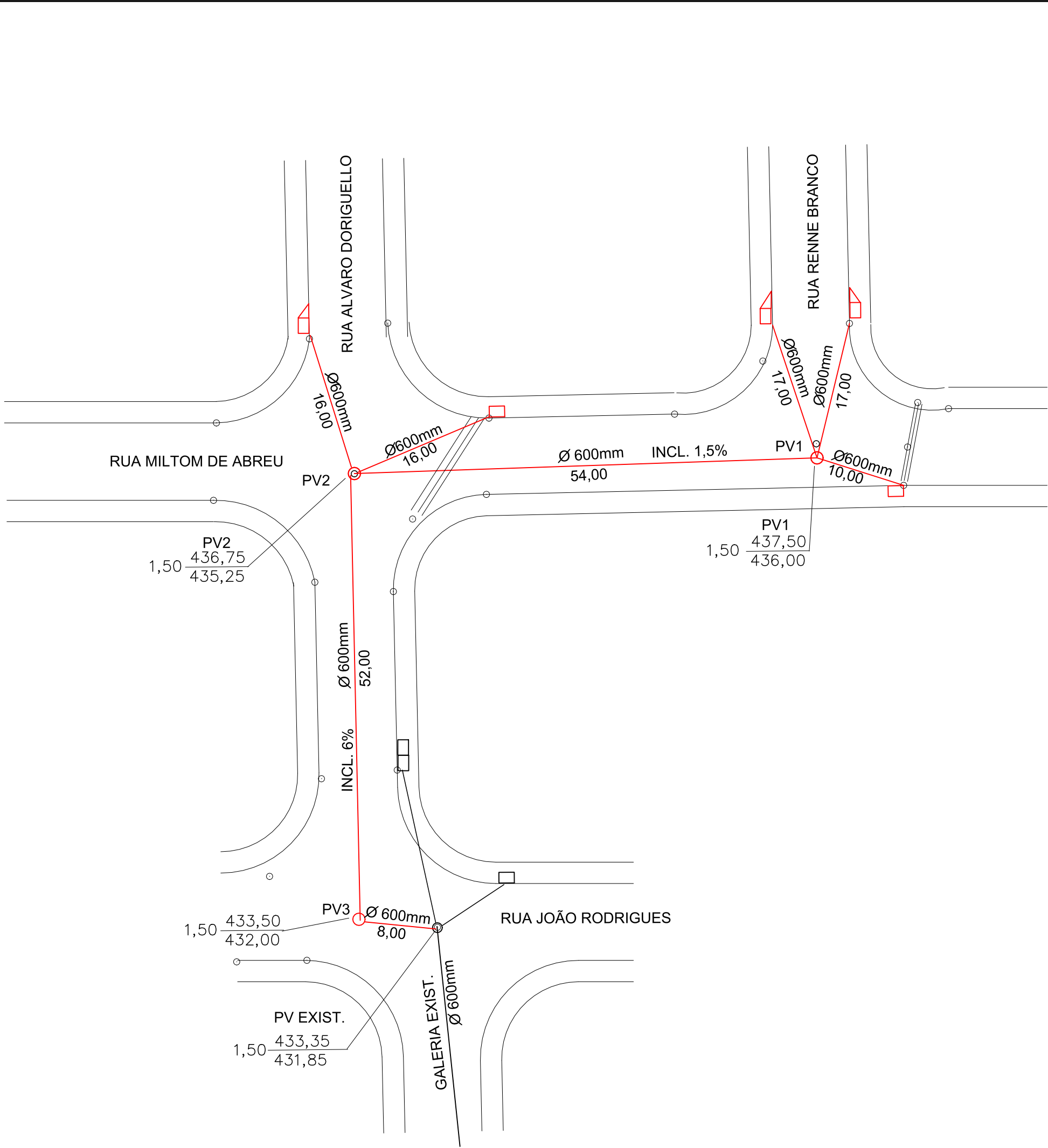
gov.br
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL
Data: 30/09/2025 08:17:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente
gov.br
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
Data: 30/09/2025 09:30:53-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL.

RESP. TECNICO
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
CREASP 5061981438

DATA 11/09/2025	ESCALA 1: 500	DESENHO E CALCULO DIRCEU F. PEREIRA	LEVANTAMENTO DIRCEU	N–ARQ.– reg. leste 1607 GALERIA RUA ALONSO FAUSTINO
--------------------	------------------	--	------------------------	--



ORÇAMENTO ESCAVAÇÃO E REATERRO									
TRECHO	TUBO Ø	CI	CF	CM	EXT. m	L.VALA	VOL. ESC	VOL.TUBO	VOL.REAT.
RAMAL	,60	1,00	1,50	1,25	76,00	1,90	180,50	28,88	151,62
PV 1 – PV 2	0,60	1,50	1,50	1,50	54,00	1,90	153,90	20,52	133,38
PV 2 – PV 3	0,60	1,50	1,50	1,50	52,00	1,90	148,20	19,76	128,44
PV3 - PV EXIST	0,60	1,50	1,50	1,50	8,00	1,90	22,80	3,04	19,76
PV 4 – PV EXIST	SUB-TOTAL				193,00		505,40	72,20	433,20

	L E G E N D A		
	DISCRIMINAÇÃO		QT.
	ESCAVAÇÃO	505,40	m³
	REATERRO	433,20	m³
●	POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	3	unid.
□	BOCA DE LOBO SIMPLES	2	unid.
▢	BOCA DE LOBO JACARE	3	unid.
○	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	3	unid.
—	TUBO DE Ø 0,60m (RAMAL)	76,00	m
—	TUBO DE Ø 0,60m	114,00	m

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS.

OBRA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO.
LOCAL- RUA RENNE BRANCO COM RUA MLTON DE ABREU, RECANTO DOS PASSAROS , OURINHOS SP
PROP.- PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS
EXTENSÃO - 114,00

gov.br

MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

Documento assinado digitalmente

Data: 30/09/2025 08:17:29-0300

Verifique em https://validar.it.gov.br

gov.br

APARECIDO DONIZETE DA SILVA

Documento assinado digitalmente

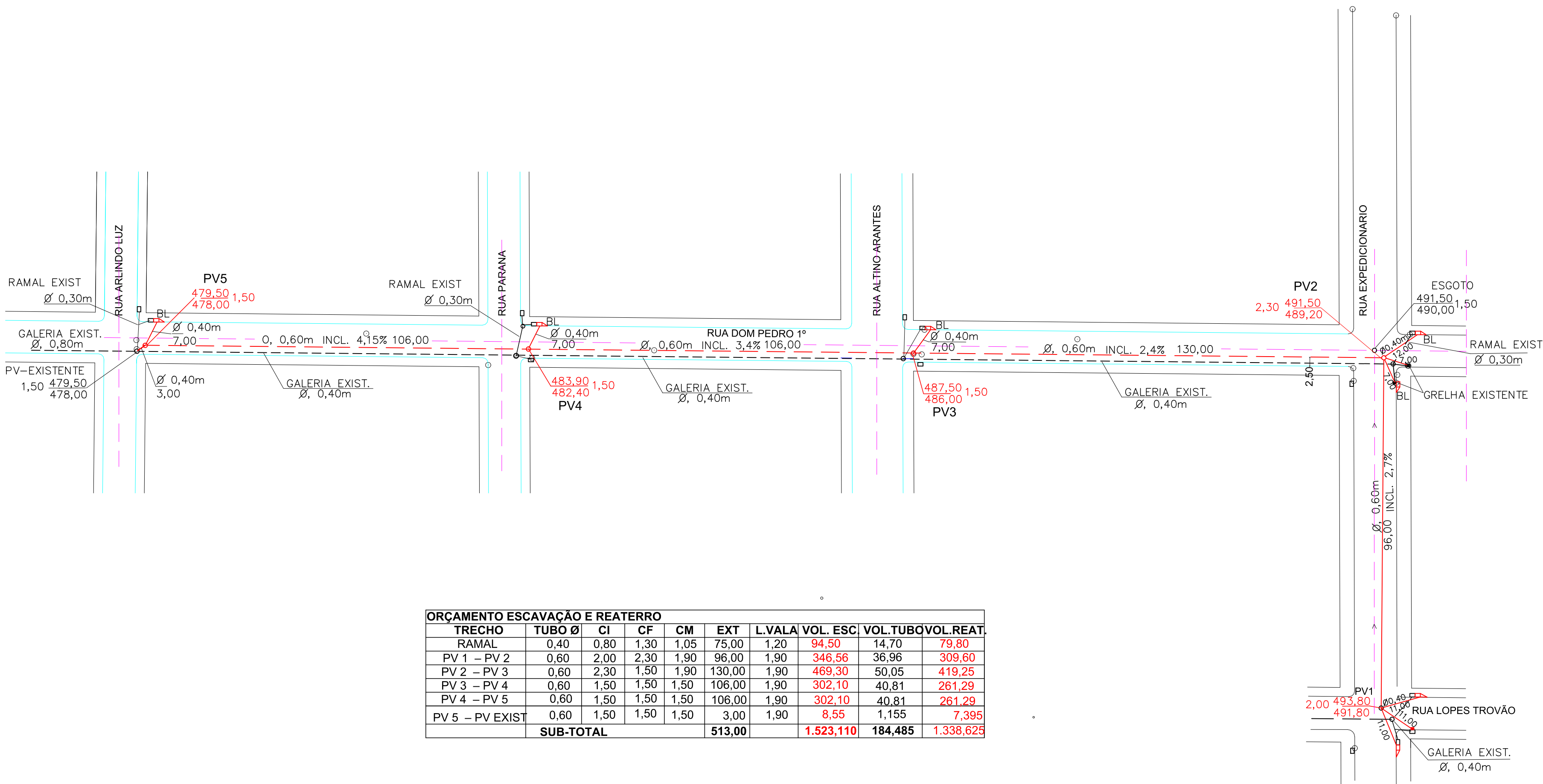
Data: 30/09/2025 09:27:14-0300

Verifique em https://validar.it.gov.br

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL.

RESP. TECNICO
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
CREASP 5061981438

DATA 09/09/2025	ESCALA 1:500	DESENHO E CALCULO DIRCEU F. PEREIRA	LEVANTAMENTO DIRCEU	N-ARQ.- reg. leste 1605 galeria-rua renne branco
--------------------	-----------------	--	------------------------	---



L E G E N D A		
DISCRIMINAÇÃO	QT.	
ESCAVAÇÃO	1.514,560	m³
REATERRO	1.331,230	m³
● POÇO DE VISITA - PROF. 1,50m	3	unid.
● POÇO DE VISITA - PROF. 2,30m	1	unid.
● POÇO DE VISITA - PROF. 2,00m	1	unid.
BOCA DE LOBO 45 graus	5	unid.
TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	5	unid.
TUBO DE Ø 0,40m (RAMAL)	75,00	m
TUBO DE Ø 0,60m	438,00	m

---	Galeria Existente
---	GALERIA A EXECUTAR
---	ESCOTO EXIT.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS

PREFEITO MUNICIPAL GUILHERME ANDREW GONÇALVES DA SILVA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS.

OBRA — LEVANTAM. PLANIALTIMÉTRICO PARA FINS DE PROJETO DE GALERIA (ÁGUAS PLUVIAIS—REFORÇO)
LOCAL— RUA ESPEDICIONARI, RUA DOM PEDRO 1ª, VLA EMILIA, OURINHOS SP.
PROP.— PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS.
EXTENSÃO — 438,00 m.

Documento assinado digitalmente
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL
Data: 30/09/2025 08:17:30-0300
Verifique em https://validar.jf.gov.br

Documento assinado digitalmente
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
Data: 30/09/2025 09:30:53-0300
Verifique em https://validar.jf.gov.br

SECRETARIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS
MAICON LUIZ MONTEIRO CABRAL

RESP. TÉCNICO
APARECIDO DONIZETE DA SILVA
CREASP 5061981438

DATA 18/09/2025	ESCALA 1:1000	DESENHO E CÁLCULO DIRCEU F. PEREIRA	LEVANTAMENTO DIRCEU	SUPERVISOR	N—ARG— REGIÃO SUL 1610 GALEIA RUA EXPEDICIONARIO E RUA DOM PEDRO 1ª, VILA EMILIA
--------------------	------------------	--	------------------------	------------	---



PREFEITURA DE
OURINHOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURINHOS
Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras

	EXTENSÃO EM METROS	Etapa 01	Etapa 02	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	Etapa 06	Etapa 07	Etapa 08	Etapa 09	Etapa 10	Etapa 11	Etapa 12	TOTAL
		345,00	391,00	518,00	173,00	313,00	197,00	192,00	506,00	388,00	113,00	114,00	438,00	3.688,00

	VALORES	Etapa 01	Etapa 02	Etapa 03	Etapa 04	Etapa 05	Etapa 06	Etapa 07	Etapa 08	Etapa 09	Etapa 10	Etapa 11	Etapa 12	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	5.962,52	5.239,30	5.475,60	4.070,12	4.330,60	4.114,77	5.153,71	5.453,27	5.233,72	4.722,05	4.723,91	5.326,75	59.806,33
2.0	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	31.563,52	916,64	1.214,38	703,31	733,78	586,09	450,12	1.186,24	1.298,10	264,91	267,26	3.958,61	43.142,96
3.0	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFALTICO E TERRAPLANAGEM	16.627,49	41.893,75	105.956,59	9.407,81	29.446,46	20.087,88	18.559,44	44.819,94	22.659,59	11.507,91	11.609,75	44.605,89	377.182,52
4.0	REDE DE DRENAGEM /GALERIA	341.803,35	493.317,85	740.139,29	147.260,83	292.764,69	197.219,92	215.706,60	570.180,74	509.428,42	130.467,23	169.569,12	369.063,54	4.176.921,58
5.0	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA	391.887,13	168.769,58	187.733,08	42.959,51	83.663,93	71.396,56	69.584,46	183.384,05	81.641,19	41.462,72	41.829,64	160.713,89	1.525.025,74
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.668,87	7.003,30	7.003,30	3.501,65	3.735,09	3.501,65	4.668,87	7.003,30	36.192,12	2.637,91	2.334,43	2.334,43	84.584,91
	TOTAL DA OBRA	792.512,87	717.140,42	1.047.522,24	207.903,22	414.674,56	296.906,87	314.123,20	812.027,55	656.453,14	191.062,74	230.334,12	586.003,12	6.266.664,04

Ourinhos 23 de Setembro de 2025

ETAPA 01	LOCAL: RUA ALBINO ZAIA-Água do Jacu- OURINHOS - SP	CEP	19.906-440
ETAPA 02	LOCAL : AV. DOMINGOS CAMERLINGO CALÔ,COM RUA ATA HADAD - OURINHOS - SP	CEP	19.905-111
ETAPA 03	LOCAL : RUA JOSÉ JUSTINO DE CARVALHO ATÉ O CORREGO JACUZINHO-JD MATILDE - OURINHOS - SP	CEP	19.901-560
ETAPA 04	LOCAL : RUA /PROLONGAMENTO JOSÉ ROBLES AGRELA-JARDIM ITAMARATY - OURINHOS - SP	CEP	19.904-270
ETAPA 05	LOCAL : RUA ALEIXO GARCIA-JARDIM BANDEIRANTES- OURINHOS - SP	CEP	19.906-255
ETAPA 06	LOCAL : RUA RUFINO BENITEZ-VITALINA MARCUSOJARDIM CRISTAL- OURINHOS - SP	CEP	19.910-303
ETAPA 07	LOCAL : RUA MACHADO FLORENCE – BOA ESPERANÇA - OURINHOS - SP	CEP	19.912-100
ETAPA 08	LOCAL : AV. ARMANDO SILVA-AEROPORTO - OURINHOS - SP	CEP	19.908-160
ETAPA 09	LOCAL : GINASIO DE ESPORTES JOSÉ MARIA PASCHOALIK-MONSTRINHO-JARDIM MATILDE - OURINHOS - SP	CEP	19.915-703
ETAPA 10	LOCAL : RUA ALONSO FAUSTINO DIAS COM MILTON DE ABREU-RECANTO DOS PASSAROS - OURINHOS - SP	CEP	19.915-808
ETAPA 11	LOCAL : RUA RENE BRANCO COM RUA MILTON DE ABREU-RECANTO DOS PASSAROS - OURINHOS - SP	CEP	19.900-140
ETAPA 12	LOCAL : RUA DO EXPEDICIONARIO,D.PEDRO I-VILA EMILIA - OURINHOS - SP	CEP	19.901-630

Documento assinado digitalmente



APARECIDO DONIZETE DA SILVA
Data: 29/10/2025 12:00:47-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Santiago de Lucas Ângelo
Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras
CPF 272.417.728-22

Aparecido Donizete da Silva
Gerente de Desenvolvimento de Projetos
CREA/SP 5061981438