

	CO <sub>2</sub>	FUNDO	TOPO	H
PV-38A.2	2.07	3.31	1.24	
PV-38	2.07	3.48	1.41	
PV-37	2.09	3.46	1.37	
PV-35	2.34	3.66	1.32	
CP-33	2.62	3.92	1.30	
PV-31	2.86	4.18	1.32	
CP-30	3.89	5.21	1.32	
PV-27	4.38	6.87	2.49	
CP-26	4.69	7.62	2.93	
PV-23	5.03	7.88	2.91	
PV-22	5.29	6.44	1.54	
PV-20	5.70	6.79	1.09	
CP-19	6.56	7.63	1.07	
PV-17	8.46	9.44	0.98	

B	09/09/19	APROVADO	UKZ	CAP	HIS				
A	27/05/19	PARA APROVAÇÃO	UKZ	CAP	HIS				
0	12/04/19	MISSÃO INICIAL	UKZ	CAP	HIS				
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELEC.	VERIF.	APROV.				

ÍNDICE DE REVISÕES			
OPERAÇÃO	OS/OSLA	NUMERO PLANAVE	EMISSÃO
1.15.285	01/00	DE-F01-B41-1002	8
AUTORES: DE/F01B411002B1.dwg			
15/8/2016			

PT PLANAVE S.A. Lda	Estudos e Projetos de Engenharia

## SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA URBANA

OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO  
PROJETO EXECUTIVO

ESCALA:	PLANTA E PERFIL - ACESSO BOA VISTA - PLANTA 02/13	
INDICADA	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
	I-OAESV-X-R2/16-36-1v	2



## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| — OAES-X-R/16-01-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMO 1000 — FOLHA 1/4     |   |
| — OAES-X-R/16-02-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMO 1000 — FOLHA 2/4     |   |
| — OAES-X-R/16-03-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMO 1000 — FOLHA 3/4     |   |
| — OAES-X-R/16-05-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMO 2000 — FOLHA 1/4     |   |
| — OAES-X-R/16-06-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMO 2000 — FOLHA 2/4     |   |
| — OAES-X-R/16-07-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMO 2000 — FOLHA 3/4     |   |
| — OAES-X-R/16-09-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA B |
| PERILL — RAMOS 100, 150, 200 E 250 |   |
| — OAES-X-R/16-10-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA E |
| PERILL — RAMOS 300, 350, 400 E 450 |   |
| — OAES-X-R/16-11-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — PLANTA E |
| PERILL — RAMO 500                  |   |
| — OAES-X-R/16-12-IV                | — PROJ. EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO — SEÇÕES   |
| TIPO                               |   |

## NOTAS GERAIS

- 1- DIMENSÕES EM METRO DIÂMETROS EM CENTÍMETRO. EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- NAS RIAS PREFEITO DEU-MULTO FALGATEIR E RUA CARRELA, CÂMARA ATÉ A ESTACA 152+00,00 SERÃO MANUTOS AS DEGRADAÇÕES EXISTENTES.
- 3- A PRENSÃO EXISTENTE A SER MANTIDA DEVE SER REPERIADA NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA, SE ESTE ESTRUTURALMENTE ADOCIADA. PARA USO, CASO CONTRÁRIO, DEVERÁ SER RECONSTRUÍDA OU CONSERTADA.
- 4- SISTEMA DE COORDENADAS PLANAIS UM DATUM SIRGAS 2000.
- 5- ALTIMETRIA REFERIDA AO NÍVEL MÉDIO DATUM ALTIMÉTRICO BRASILEIRO, IMBUTIDA /SC (IBGE).
- 6- TODOS OS TERRENOS DOS LOGRADUROS SERÃO ATENDIDOS POR UGAÇÃO DOMICILIAR ATRAVÉS DE UMA CAIXA INSTALADA, PARA CADA UNIDADE DE LOGRADURO, NAS REDES DE DIÂMETRO ATÉ 600mm. AS UGAÇÕES NAS REDES DE DIÂMETROS MAIORES SERÃO FEITAS DIRETAMENTE NA TUBULAÇÃO, SEM CAIXA GEA.
- 7- AS UGAÇÕES DOMICILIARES POSSUIRÃO DIÂMETRO DE 200mm.
- 8- AS CAIXAS CEGAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS EM TUBULO MAQUÍO.
- 9- A LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM SERÁ REALIZADA POR HIDROLAVAMENTO.
- 10- SERÃO UTILIZADOS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO NOS PVS.
- 11- PARA TREÇOS ONDE A CAMADA DE ATERRIO FOR SUPERIOR A 2,50 METROS ESTA PREVISTO TUBOS DE CONCRETO ARMADO DA CLASSE PA3 CONFORME NBR 8890.

## LEGENDAS

- |   |  |
|---|--|
| →   | SENTEDO DO ESCOAMENTO                  |
| —   | TUBULAÇÃO PROJETADA                    |
| -----   | TUBULAÇÃO PROJETADA EM OUTRO DOCUMENTO |
| —   | TUBULAÇÃO EXISTENTE                    |
| —   | LAJE DE REFORÇO (LR)                   |
|  | BOCA DE LOBO À EXECUTAR                |
| CP □  | CAXA DE PASSAGEM                       |
|  | CAXA DE INSPEÇÃO À EXECUTAR            |
| L   | EXTENSÃO DO TRECHO (m)                 |
| φ   | DIÂMETRO DO TRECHO (cm)                |
| ι   | DECLIVIDADE (m/m)                      |
| CT  | COTA DO TERRENO (m)                    |
| CF  | COTA DE FUNDO (m)                      |
| CG  | COTA DA GERATRIZ INTERIOR DO TUBO (m)  |