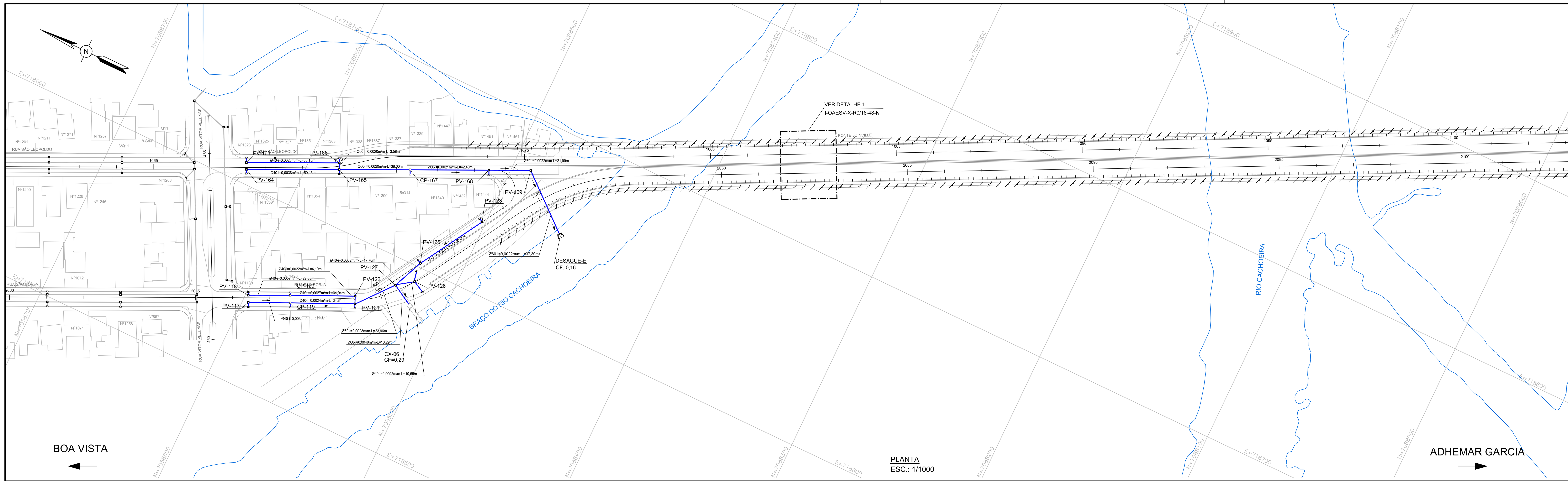
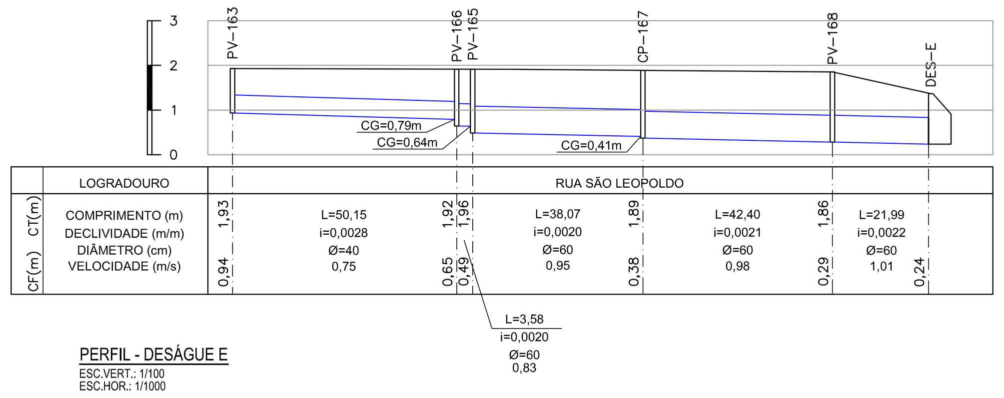
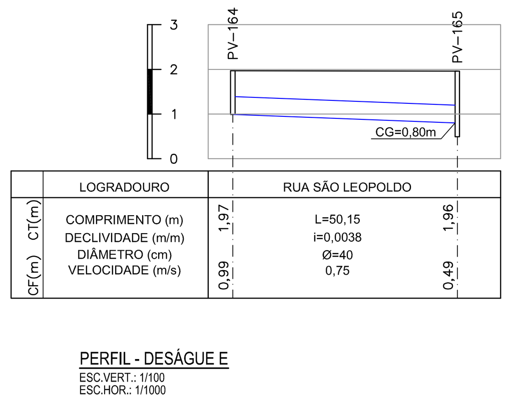


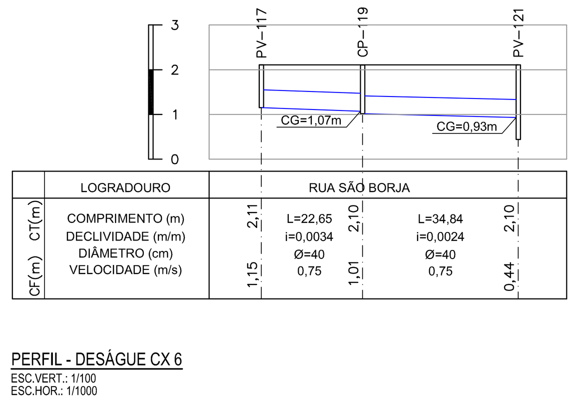
PLANTA
ESC.: 1/1000



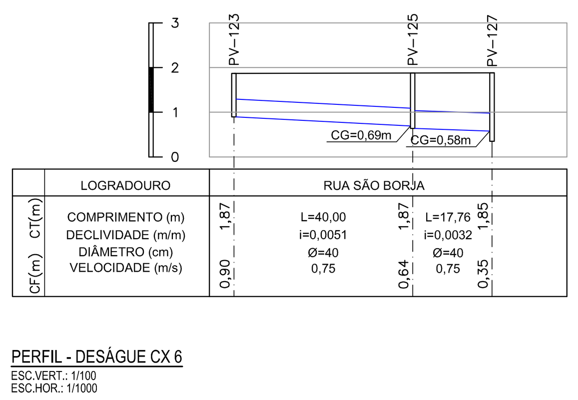
PERFIL - DESÁGUE E
ESC.VERT.: 1/100
ESC.HOR.: 1/1000



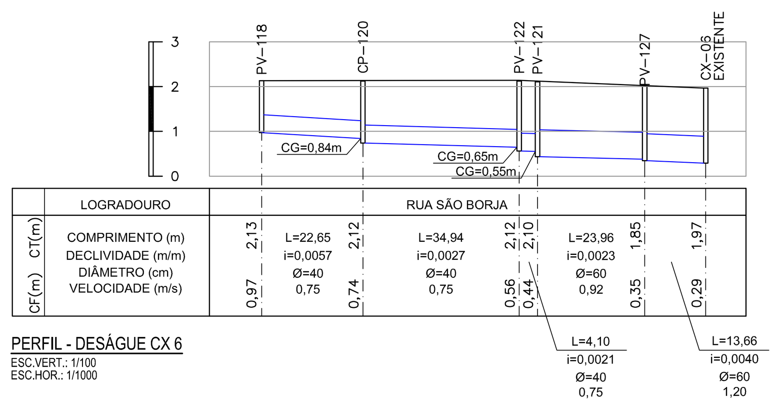
PERFIL - DESÁGUE E
ESC.VERT.: 1/100
ESC.HOR.: 1/1000



PERFIL - DESÁGUE CX 6
ESC.VERT.: 1/100
ESC.HOR.: 1/1000

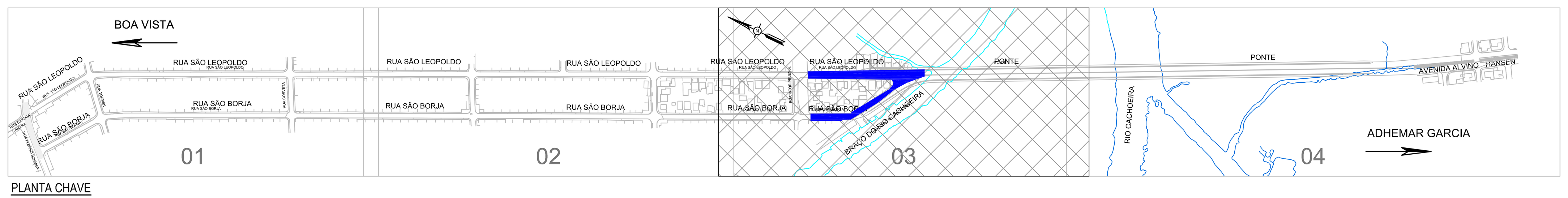


PERFIL - DESÁGUE CX 6
ESC.VERT.: 1/100
ESC.HOR.: 1/1000



PERFIL - DESÁGUE CX 6
ESC.VERT.: 1/100
ESC.HOR.: 1/1000

	COTA		H
	FUNDO	TOPO	
CP-119	1,01	2,10	1,09
CP-120	0,74	2,12	1,38
CP-167	0,38	1,89	1,51
CX-06	0,29	1,97	1,68
DES-E	0,24	–	–
PV-117	1,15	2,11	0,96
PV-118	0,97	2,13	1,16
PV-121	0,44	2,10	1,66
PV-122	0,56	2,12	1,56
PV-123	0,90	1,87	0,97
PV-125	0,64	1,87	1,23
PV-127	0,35	1,85	1,50
PV-163	0,94	1,93	0,99
PV-164	0,99	1,97	0,98
PV-165	0,49	1,96	1,47
PV-166	0,65	1,92	1,27
PV-168	0,29	1,86	1,57



PLANTA CHAVE

PA-000-L00-0408 REV.A

A1L - 594 X 1051

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

I–OAESV–X–R0/16–01–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 1000 – FOLHA 1/4
I–OAESV–X–R0/16–02–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 1000 – FOLHA 2/4
I–OAESV–X–R0/16–03–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 1000 – FOLHA 3/4
I–OAESV–X–R0/16–05–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 2000 – FOLHA 1/4
I–OAESV–X–R0/16–06–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 2000 – FOLHA 2/4
I–OAESV–X–R0/16–07–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 2000 – FOLHA 3/4
I–OAESV–X–R0/16–09–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMOS 100, 150, 200 E 250
I–OAESV–X–R0/16–10–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMOS 300, 350, 400 E 450
I–OAESV–X–R0/16–11–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – PLANTA E PERFIL – RAMO 500
I–OAESV–X–R0/16–12–Iv – PROJ. EXECUTIVO – PROJETO GEOMÉTRICO – SEÇÕES TIPO

NOTAS GERAIS

1– DIMENSÕES EM METRO DIÂMETROS EM CENTIMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2– NAS RUAS PREFEITO HELMUTH FALGATTER E RUA CARDEAL CÂMARA ATÉ A ESTACA 152+00,00 SERÃO MANTIDAS AS DRENAGENS EXISTENTES.
3– A DRENAGEM EXISTENTE A SER MANTIDA DEVE SER VERIFICADA NO MOMENTO DA EXECUÇÃO DA OBRA, SE ESTÁ ESTRUTURALMENTE ADEQUADA PARA USO, CASO CONTRÁRIO, DEVERÁ SER RECONSTRUÍDA OU CONSERTADA.
4– SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS UTM DATUM SIRGAS 2000.
5– ALTIMETRIA REFERIDA AO NÍVEL MÉDIO DATUM ALTIMÉTRICO BRASILEIRO, IMBITUBA /SC (IBGE).
6– TODOS OS TERRENOS DOS LOGRADOUROS SERÃO ATENDIDOS POR LIGAÇÃO DOMICILIAR ATRAVÉS DE UMA CAIXA CEGA INSTALADA, PARA CADA UNIDADE DE LOGRADOURO, NAS REDES DE DIÂMETRO ATÉ 600mm. AS LIGAÇÕES NAS REDES DE DIÂMETROS MAIORES SERÃO FEITAS DIRETAMENTE NA TUBULAÇÃO, SEM CAIXA CEGA.
7– AS LIGAÇÕES DOMICILIARES POSSUIRÃO DIÂMETRO DE 200mm.
8– AS CAIXAS CEGAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS EM TIJOLO MACIÇO.
9– A LIMPEZA DA REDE DE DRENAGEM SERÁ REALIZADA POR HIDROJATEAMENTO.
10– SERÃO UTILIZADOS TAMPÕES DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO NOS PVs.
11– CAIXAS COM MAIS DE 2,50m DE ALTURA DEVERÃO SER REFORÇADAS SUA ESTRUTURA.
12– TODOS OS TUBOS SÃO ARMADOS CLASSE PA2, EXCETO ONDE INDICADO. A CLASSIFICAÇÃO DA ARMADURA DOS TUBOS SEGUE NOMECLATURA NORMATIVA SEGUNDO A NBR–8890.

LEGENDAS

SENTIDO DO ESCOAMENTO
TUBULAÇÃO PROJETADA
TUBULAÇÃO PROJETADA EM OUTRO DOCUMENTO
TUBULAÇÃO EXISTENTE
LAJE DE REFORÇO (LR)
BOCA DE LOBO À EXECUTAR
CP – CAIXA DE PASSAGEM
PV – CAIXA DE INSPEÇÃO À EXECUTAR
L – EXTENSÃO DO TRECHO (m)
Ø – DIÂMETRO DO TRECHO (cm)
i – DECLIVIDADE (m/m)
CT – COTA DO TERRENO (m)
CF – COTA DE FUNDO (m)
CG – COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO (m)
DRENO Ø100mm
BOCA COM MURO ALA P/ BSTC Ø600 (PADRÃO DNIT)

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
B	09/09/19	APROVADO	UKZ	CAP	HJS
A	27/05/19	PARA APROVAÇÃO	UKZ	CAP	HJS
0	12/04/19	EMISSÃO INICIAL	UKZ	CAP	HJS

ÍNDICE DE REVISÕES

PLANAVE S.A.
Estudos e Projetos de Engenharia

OPERAÇÃO:	OS/OSA:	NÚMERO PLANAVE:	EMISSÃO:
1.15.285	01/00	DE–F01–B41–1011	B
CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B41101181.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
DRENAGEM
PLANTA E PERFIL – ACESSO BOA VISTA – PLANTA 11/13

ESCALA: INDICADA
NÚMERO CLIENTE: I–OAESV–X–R2/16–45–Iv
REV.: 2

Rodrigo Meirelles Sigaud

Assinado de forma digital por Rodrigo Meirelles Sigaud
DN: cn=Rodrigo Meirelles Sigaud, o=Planave s.a Estudos e Projetos de Engenharia, ou, email=rodrigosigaud@planave.com, c=BR
Dados: 2020.07.14 09:54:23 -03'00'