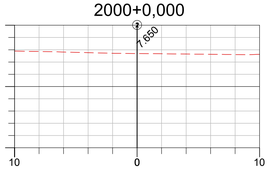
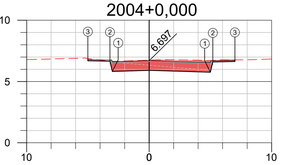
2000+0,000



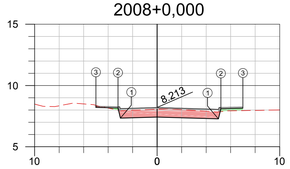
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	
	DISTÂNCIA	0.000	-3.200	0.000
	COTA	7.650	7.650	
LADO DIREITO	PONTO	1	2	
	DISTÂNCIA	0.000	5.200	0.000
	COTA	7.650	7.650	

2004+0,000



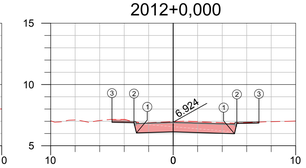
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	5.822	6.657	6.693
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	5.762	6.597	6.633

2008+0,000



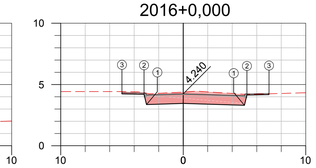
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	7.338	8.173	8.209
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	7.278	8.113	8.149

2012+0,000



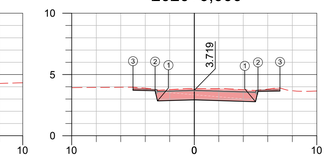
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	6.049	6.884	6.920
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	5.989	6.824	6.860

2016+0,000



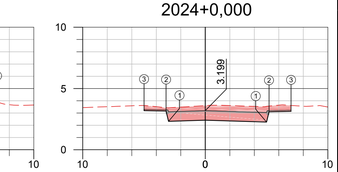
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	3.365	4.200	4.236
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	3.305	4.140	4.176

2020+0,000



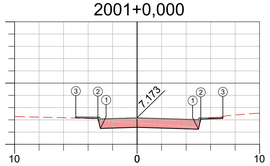
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.844	3.679	3.715
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.784	3.619	3.655

2024+0,000



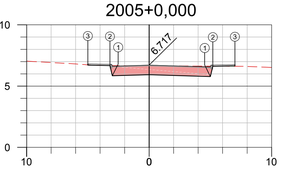
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.324	3.159	3.195
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.264	3.099	3.135

2001+0,000



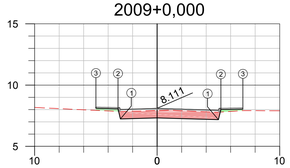
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	6.298	7.133	7.169
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	6.239	7.073	7.109

2005+0,000



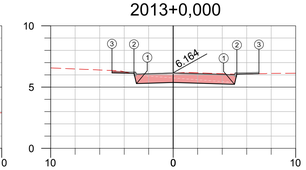
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	5.842	6.677	6.713
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	5.782	6.617	6.653

2009+0,000



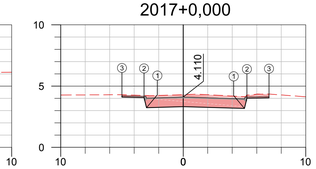
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	7.236	8.071	8.107
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	7.176	8.011	8.047

2013+0,000



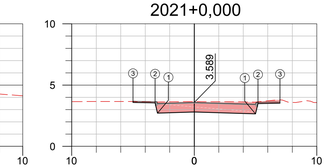
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	5.289	6.124	6.160
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	5.229	6.064	6.100

2017+0,000



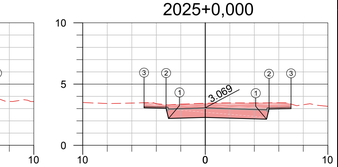
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	3.235	4.070	4.106
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	3.175	4.010	4.046

2021+0,000



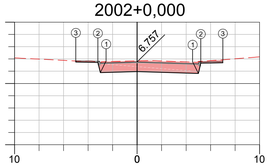
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.714	3.549	3.585
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.654	3.489	3.525

2025+0,000



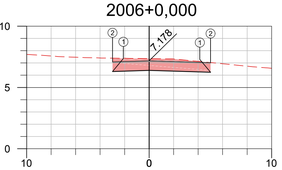
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.194	3.029	3.065
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.134	2.969	3.005

2002+0,000



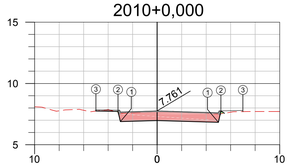
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	5.882	6.717	6.753
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	5.822	6.657	6.693

2006+0,000



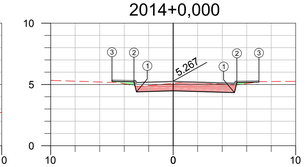
NOTA DE SERVIÇO			
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2
	DISTÂNCIA	-2.990	-2.990
	COTA	6.303	7.088
LADO DIREITO	PONTO	1	2
	DISTÂNCIA	5.015	5.015
	COTA	6.243	7.028

2010+0,000



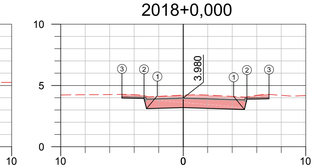
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	6.886	7.721	7.757
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	6.826	7.661	7.697

2014+0,000



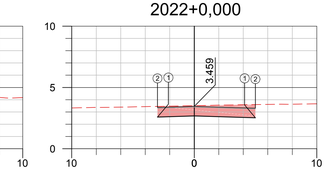
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	4.392	5.227	5.263
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	4.332	5.167	5.203

2018+0,000



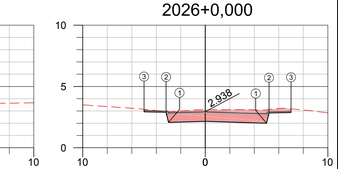
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	3.105	3.940	3.976
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	3.045	3.880	3.916

2022+0,000



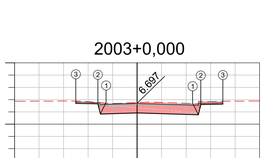
NOTA DE SERVIÇO			
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2
	DISTÂNCIA	-3.002	-3.002
	COTA	2.584	3.369
LADO DIREITO	PONTO	1	2
	DISTÂNCIA	4.992	4.992
	COTA	2.524	3.309

2026+0,000



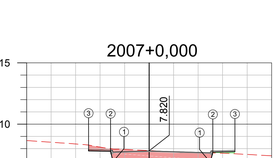
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.063	2.898	2.934
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.003	2.838	2.874

2003+0,000



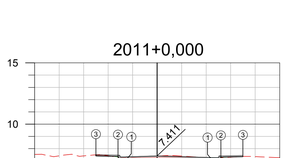
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	5.822	6.657	6.693
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	5.762	6.597	6.633

2007+0,000



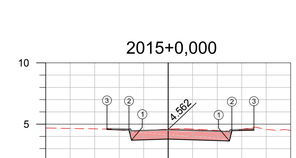
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-2.944	-3.144	-4.944
	COTA	6.946	7.781	7.817
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	6.885	7.720	7.756

2011+0,000



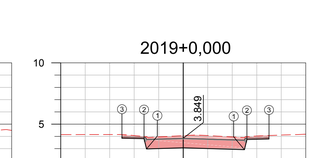
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	6.536	7.371	7.407
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	6.476	7.311	7.347

2015+0,000



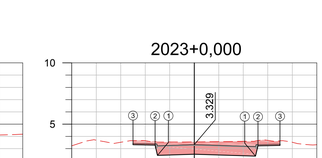
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	3.687	4.522	4.558
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	3.627	4.462	4.498

2019+0,000



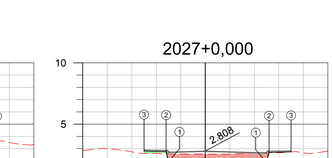
NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.974	3.809	3.845
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.914	3.749	3.785

2023+0,000



NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	2.454	3.289	3.325
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	2.394	3.229	3.265

2027+0,000



NOTA DE SERVIÇO				
LADO ESQUERDO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	-3.000	-3.200	-5.000
	COTA	1.933	2.768	2.804
LADO DIREITO	PONTO	1	2	3
	DISTÂNCIA	5.000	5.200	7.000
	COTA	1.873	2.708	2.744

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. I-OAESV-T-R7/16-01-Iv - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL.
2. PONTE JOINVILLE - ANTEPROJETO - IPPUJ - SETEMBRO 2014.
3. I-OAESV-X-R0/16-01-Iv AO I-OAESV-X-R0/16-13-Iv - PROJETO EXECUTIVO - PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA E PERFIL.

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
2. OS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, REPRESENTADOS NAS SEÇÕES TÍPICAS, SÃO ILUSTRATIVOS E DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO PROJETO DE DRENAGEM.
3. OS PASSEIOS DEVERÃO SER CONSTRUÍDOS COM LARGURA SUFICIENTE PARA ATINGIR OS LIMITES DOS LOTES.
4. PARA DETALHAMENTO DAS CAMADAS VER PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO: I-OAESV-X-R0/16-45-Iv AO I-OAESV-X-R0/16-50-Iv.

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 09:44:31 -03'00'

LEGENDAS

ATERRO
CORTE
PROJETO TERRAPLENAGEM
TERRENO NATURAL

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
A	02/09/19	APROVADO	DAS	BAN	HJS
0	12/03/19	EMISSÃO INICIAL	DAS	BAN	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-B40-1008	A
CONTRATO: 158/2016	ARQUIVO: DEF01B401008A1.dwg		

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA

EMPREENDIMENTO:
OBRA DE ARTE ESPECIAL E READEQUAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

TÍTULO:
PROJETO EXECUTIVO
PROJETO DE TERRAPLENAGEM
SEÇÕES TRANSVERSAIS E NOTAS DE SERVIÇO – RAMO 2000

ESCALA:	NÚMERO CLIENTE:	REV.:
1/200	I-OAESV-X-R1/16-22-Iv	1

PA-000-U00-0408 REV.A

A1L - 594 X 1051