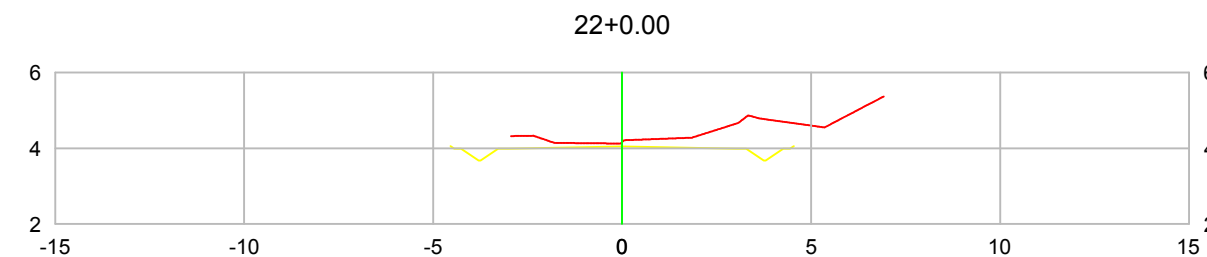
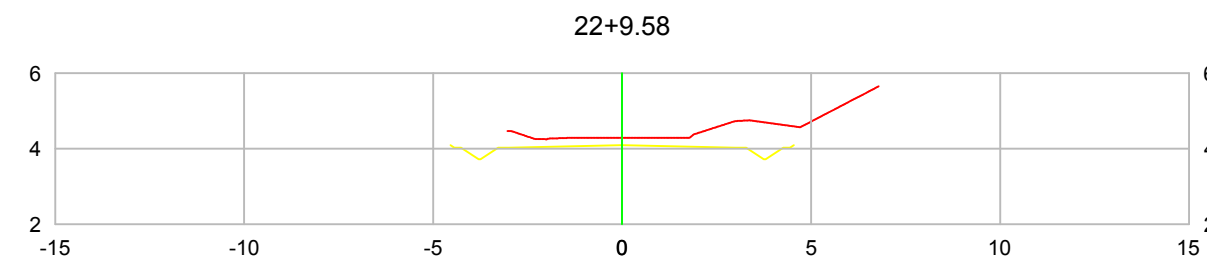
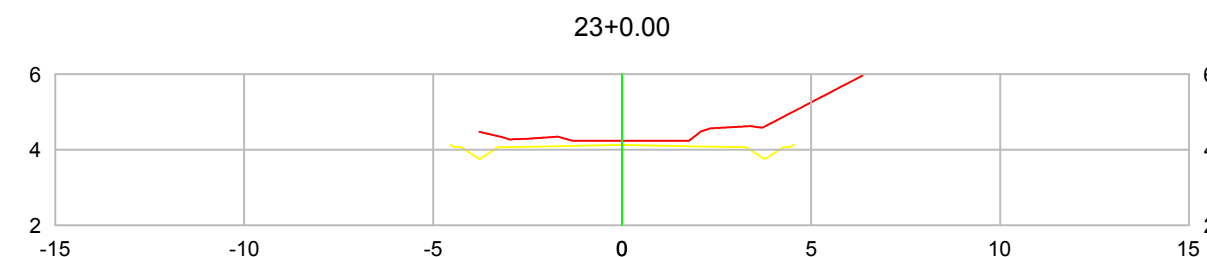


VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
17+0,00	4,20	0,00	91,25	0,00	1066,87	114,75	952,12
18+0,00	3,61	0,00	78,12	0,00	1144,99	114,75	1030,23
19+0,00	3,24	0,01	68,54	0,10	1213,52	114,85	1098,67
20+0,00	3,62	0,00	68,60	0,10	1282,13	114,95	1167,18
20+7,64	3,05	0,00	25,45	0,00	1307,58	114,95	1192,63
21+0,00	3,65	0,00	41,18	0,00	1348,75	114,95	1233,81
21+8,61	4,82	0,00	36,14	0,00	1384,89	114,95	1269,95
22+0,00	5,09	0,00	56,00	0,00	1440,90	114,95	1325,95
22+9,58	5,24	0,00	49,20	0,00	1490,10	114,95	1375,15
23+0,00	5,16	0,00	54,18	0,00	1544,27	114,95	1429,33



Revisão nº	Descrição	Data

**AMUREL**  
ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA  
R. CHAPECÓ, 1187 - F. 100 - CENTRO - CAJALUNA - SC

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE LAGUNA

50 ANOS 1970-2020

TÍTULO ASSOCIADO

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

CONTEÚDO  
**SEÇÕES TRANSVERSAIS**

VOLUME TOTAL DE CORTE = 1.911,57 m³  
VOLUME TOTAL DE ATERRO = 116,70 m³

ENDEREÇO DA OBRA  
ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN  
MORAES - PAROBÉ - LAGUNA/SC

DESENHO  
JONATHAN GRASEL WENSING

MUNICÍPIO DE LAGUNA  
CNPJ/MF - 82.928.706/0001-82

NOME DO ARQUIVO  
PAV\_Rod. Mun. João Batista W. M.\_19-05

ART Nº

RESP. PROJETO

**RENATO MENDONÇA TEIXEIRA**  
Eng. Agrimensor - CREA/SC nº 090117-1

DATA  
MAIO / 2020

ESCALA  
1 : 200

TICKET Nº  
202042787

FOLHA