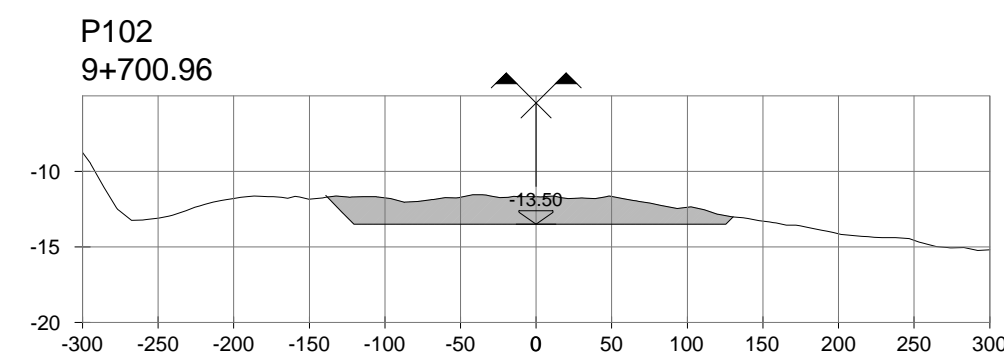
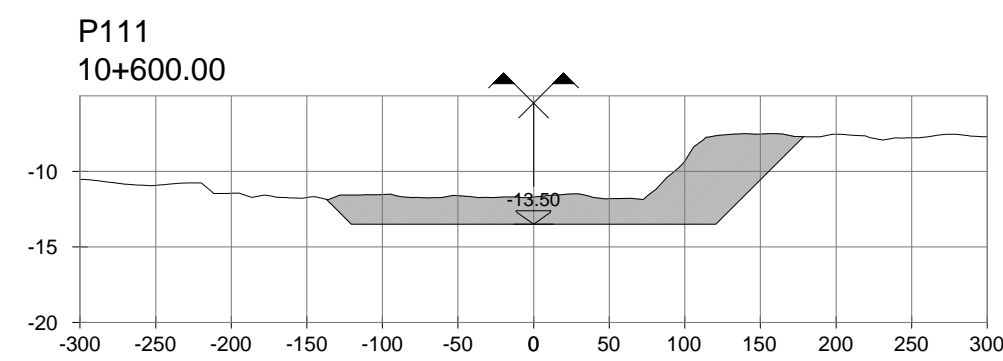


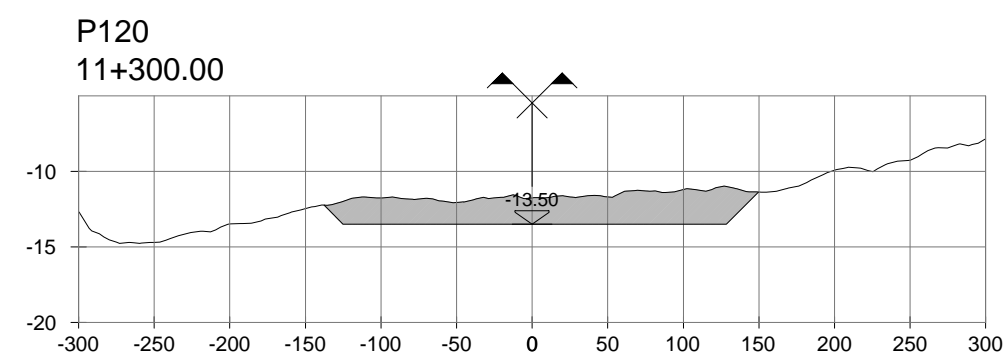
Volume P102	
Escavação (m2)	408.90
Escavação (m3)	405.11
Acumulativo Escavação (m3)	1956806.46



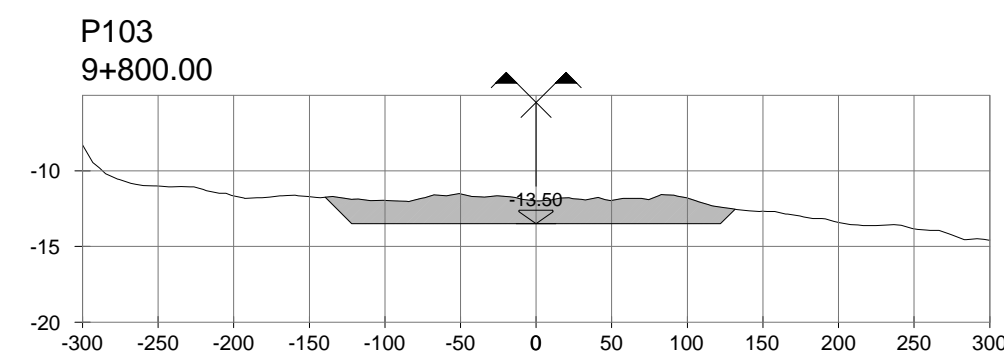
Volume P111	
Escavação (m2)	734.32
Escavação (m3)	74486.15
Acumulativo Escavação (m3)	2476521.64



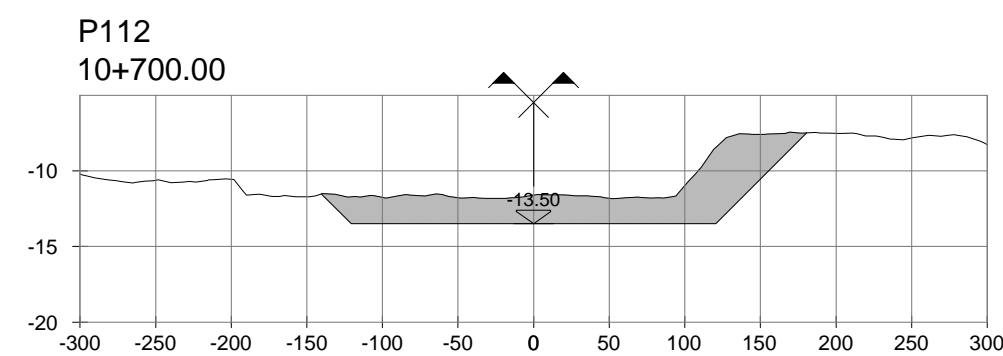
Volume P120	
Escavação (m2)	509.47
Escavação (m3)	3354.33
Acumulativo Escavação (m3)	2930110.94



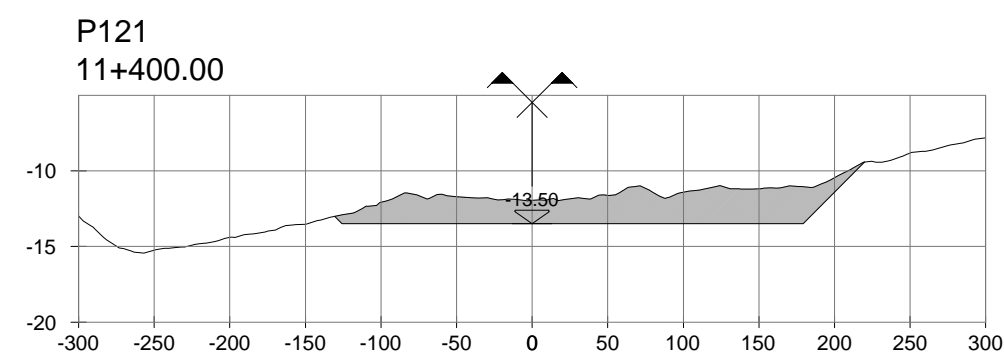
Volume P103	
Escavação (m2)	426.95
Escavação (m3)	41393.42
Acumulativo Escavação (m3)	1998199.88



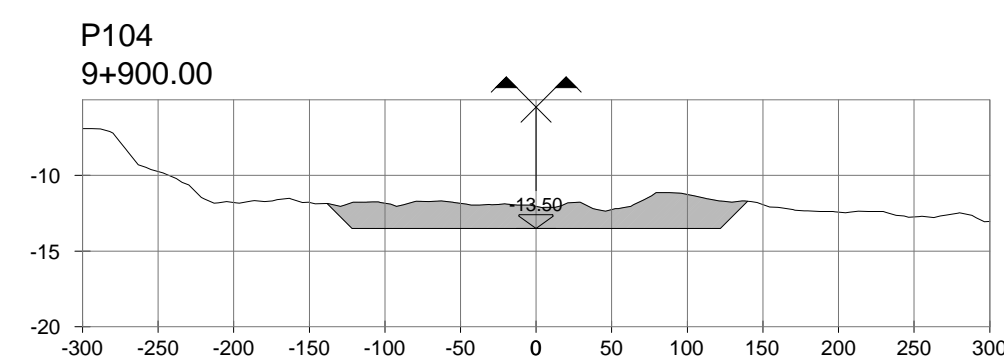
Volume P112	
Escavação (m2)	665.43
Escavação (m3)	69987.73
Acumulativo Escavação (m3)	2546509.37



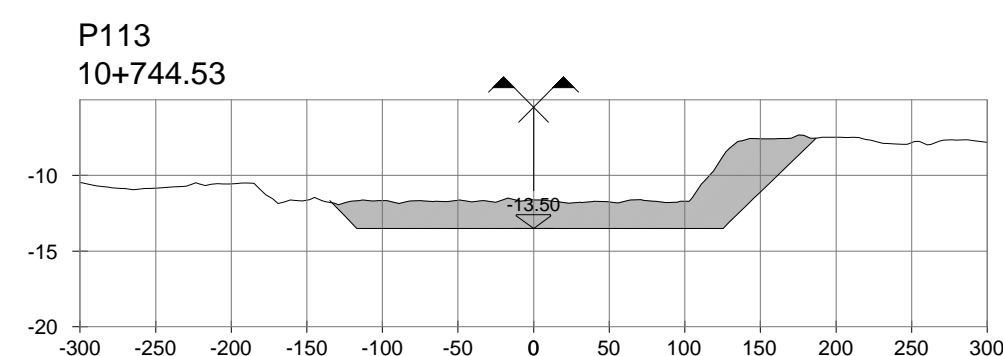
Volume P121	
Escavação (m2)	616.50
Escavação (m3)	56298.39
Acumulativo Escavação (m3)	2986409.33



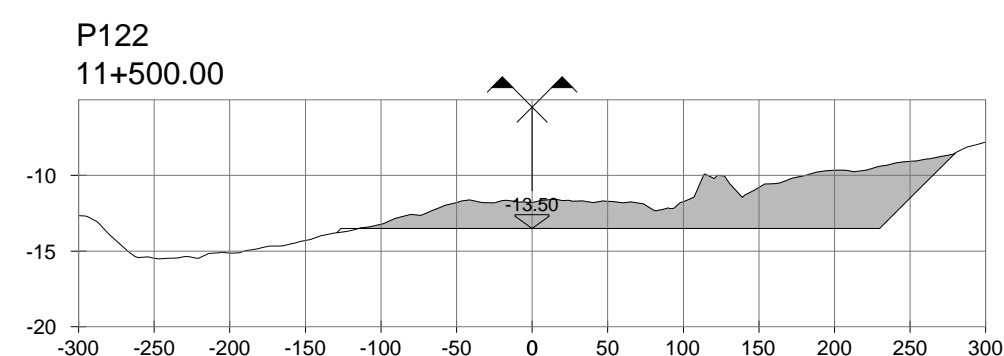
Volume P104	
Escavação (m2)	441.98
Escavação (m3)	43446.65
Acumulativo Escavação (m3)	2041646.53



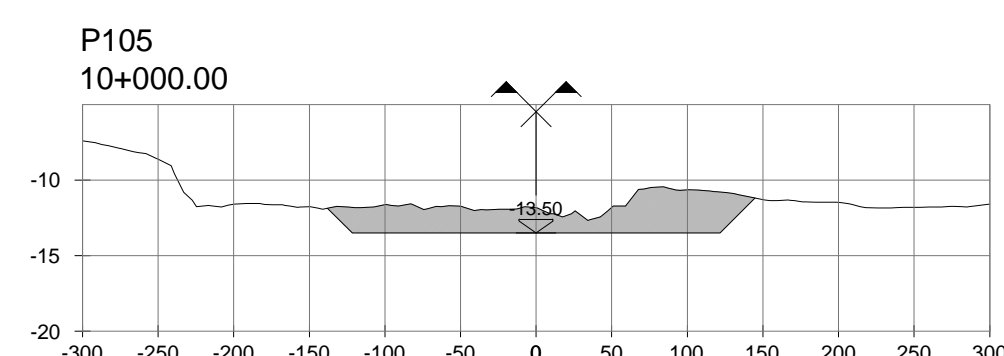
Volume P113	
Escavação (m2)	658.84
Escavação (m3)	29485.89
Acumulativo Escavação (m3)	2575995.26



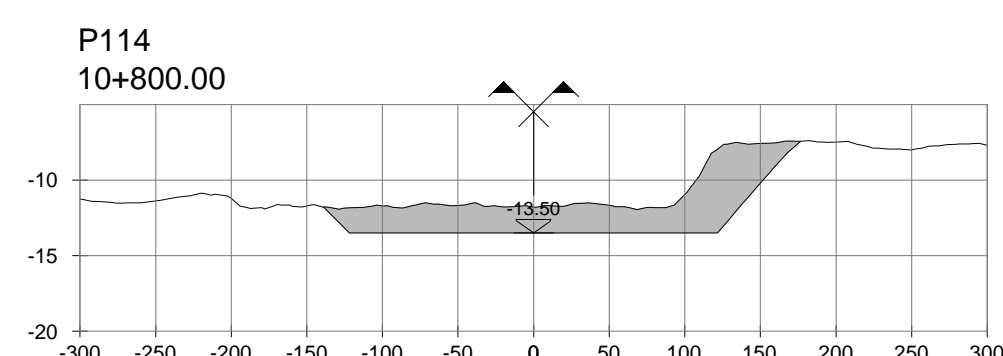
Volume P122	
Escavação (m2)	829.21
Escavação (m3)	72285.15
Acumulativo Escavação (m3)	3058694.48



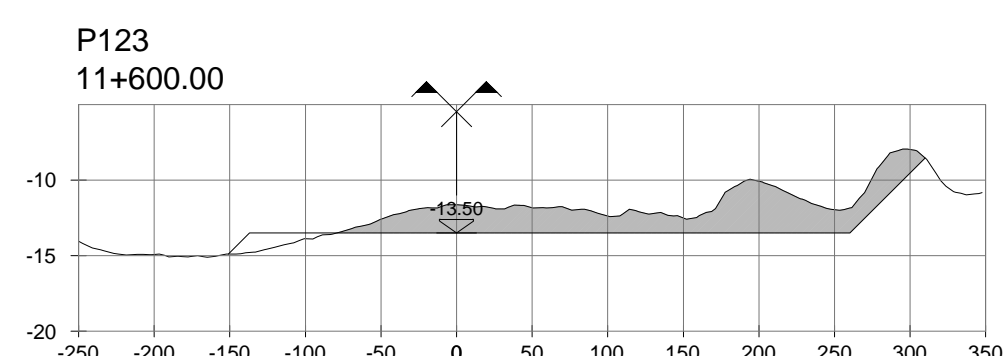
Volume P105	
Escavação (m2)	504.80
Escavação (m3)	47338.89
Acumulativo Escavação (m3)	2088985.42



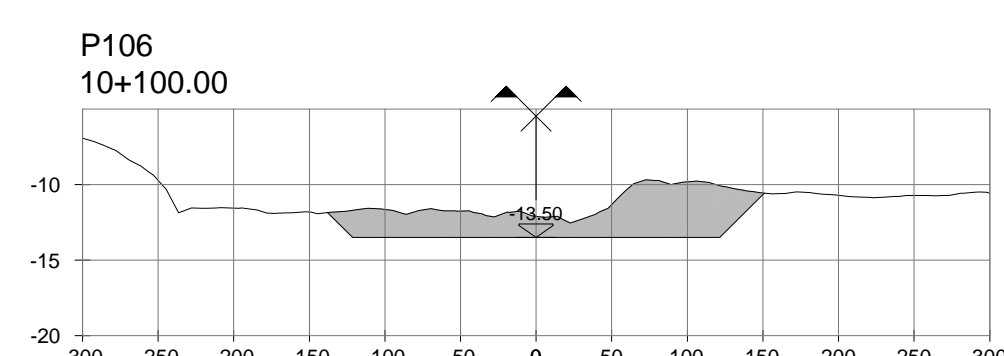
Volume P114	
Escavação (m2)	655.21
Escavação (m3)	36444.07
Acumulativo Escavação (m3)	2612439.33



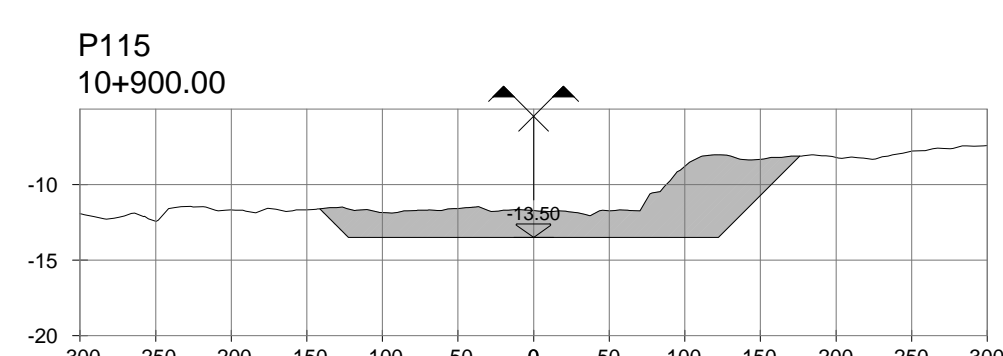
Volume P123	
Escavação (m2)	654.82
Escavação (m3)	74201.49
Acumulativo Escavação (m3)	3132895.97



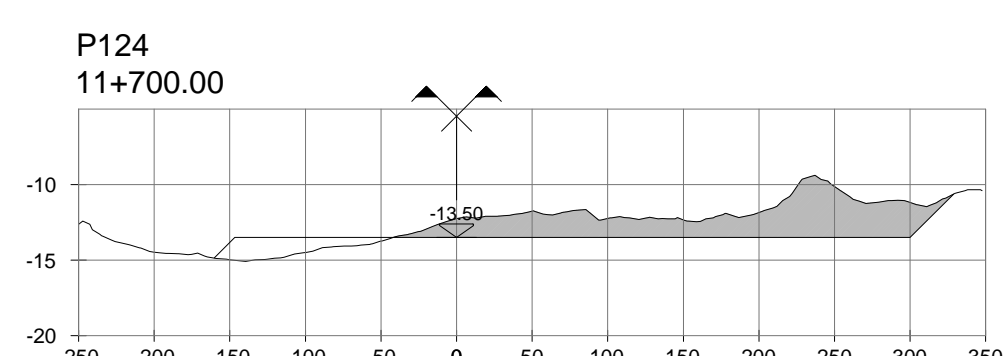
Volume P106	
Escavação (m2)	592.91
Escavação (m3)	54885.31
Acumulativo Escavação (m3)	2143870.73



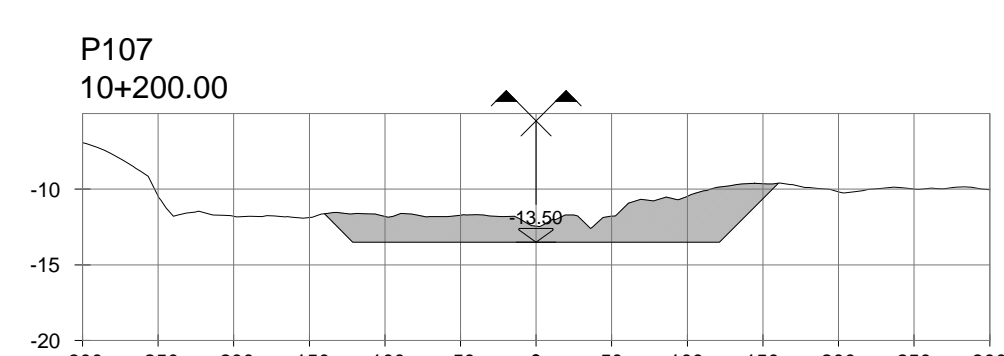
Volume P115	
Escavação (m2)	718.22
Escavação (m3)	68671.18
Acumulativo Escavação (m3)	2681110.51



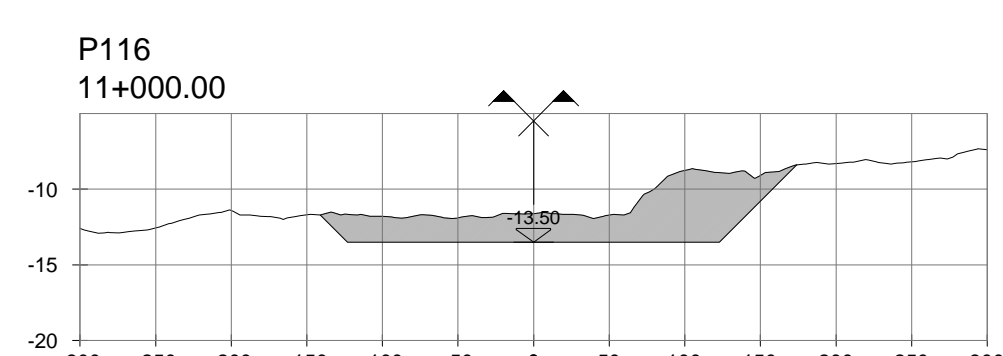
Volume P124	
Escavação (m2)	610.20
Escavação (m3)	63251.00
Acumulativo Escavação (m3)	3196146.97



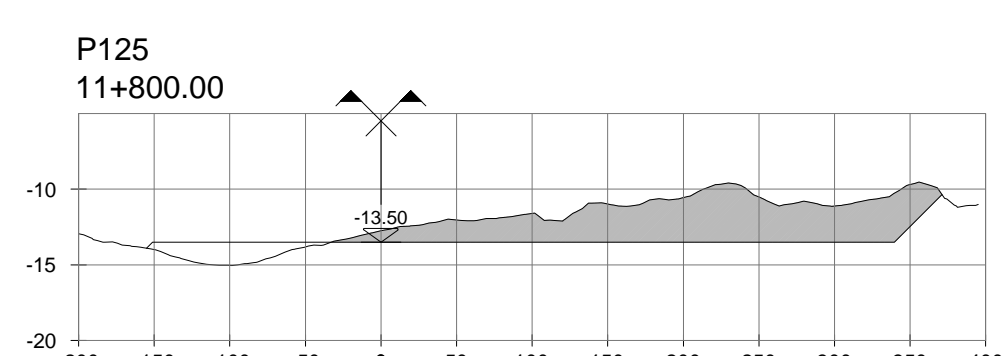
Volume P107	
Escavação (m2)	576.06
Escavação (m3)	58448.59
Acumulativo Escavação (m3)	2202319.32



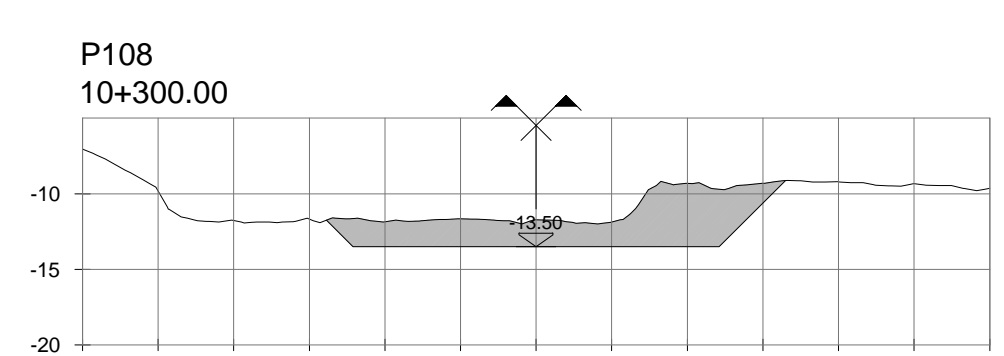
Volume P116	
Escavação (m2)	693.86
Escavação (m3)	70604.09
Acumulativo Escavação (m3)	2751714.60



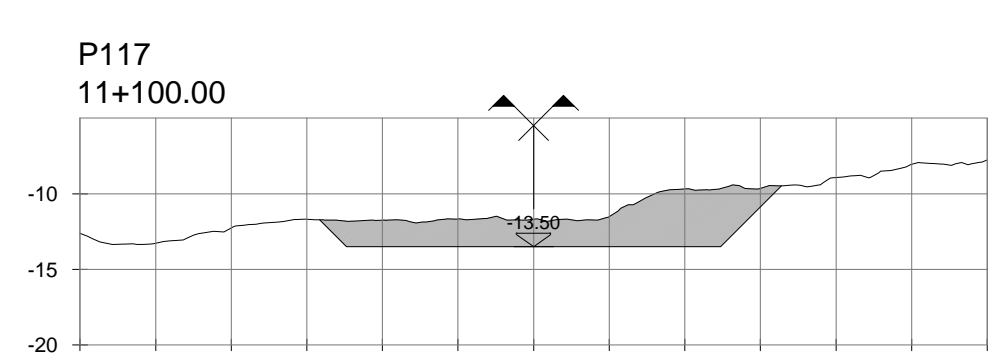
Volume P125	
Escavação (m2)	857.60
Escavação (m3)	73389.98
Acumulativo Escavação (m3)	3269536.95



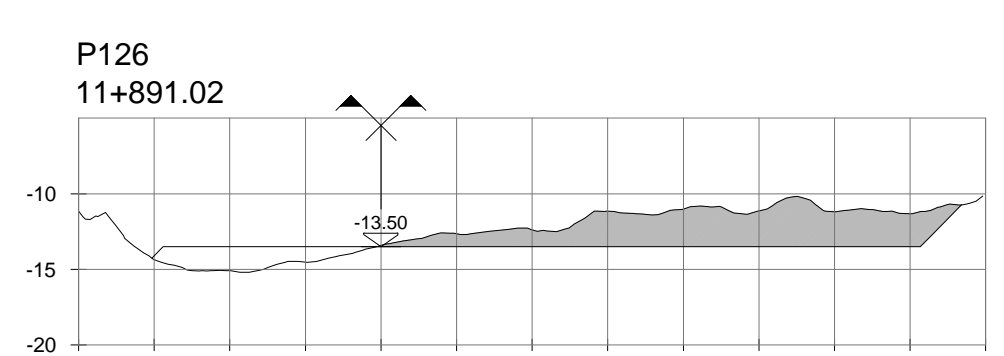
Volume P108	
Escavação (m2)	642.72
Escavação (m3)	60939.23
Acumulativo Escavação (m3)	2263258.54



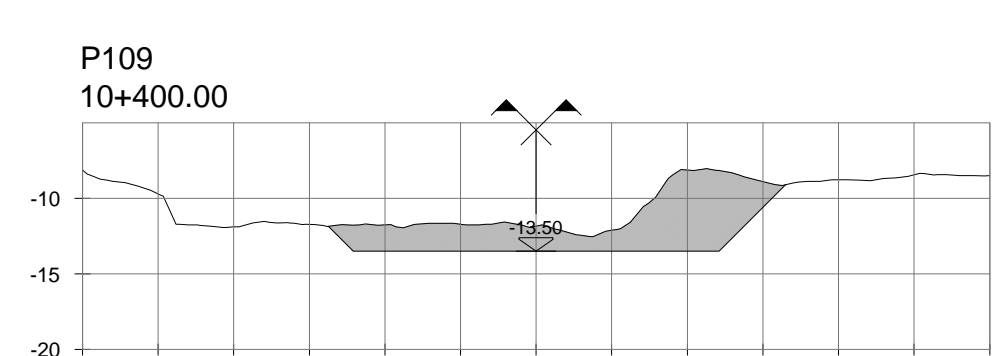
Volume P117	
Escavação (m2)	648.42
Escavação (m3)	67114.01
Acumulativo Escavação (m3)	2818828.60



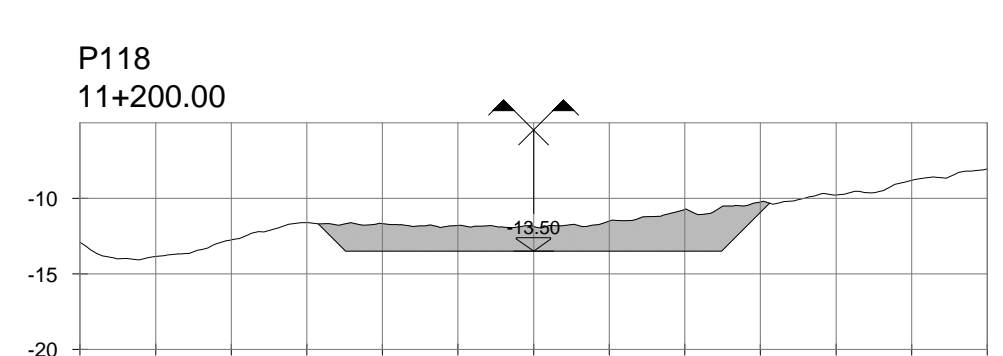
Volume P126	
Escavação (m2)	701.01
Escavação (m3)	70935.85
Acumulativo Escavação (m3)	3340472.80



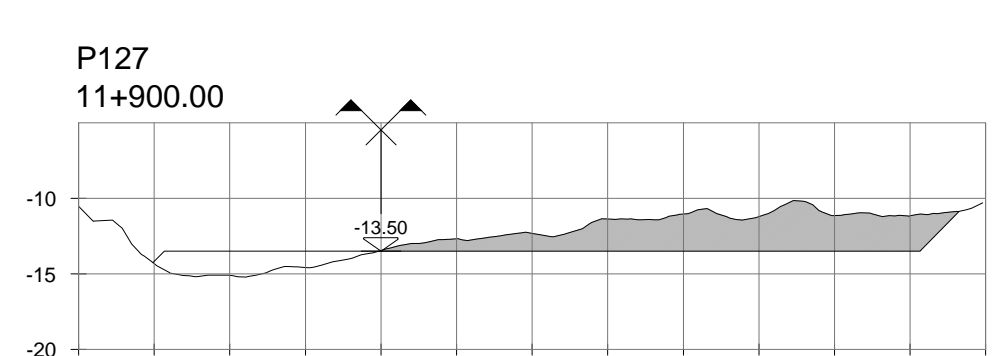
Volume P109	
Escavação (m2)	688.71
Escavação (m3)	66571.49
Acumulativo Escavação (m3)	2329830.03



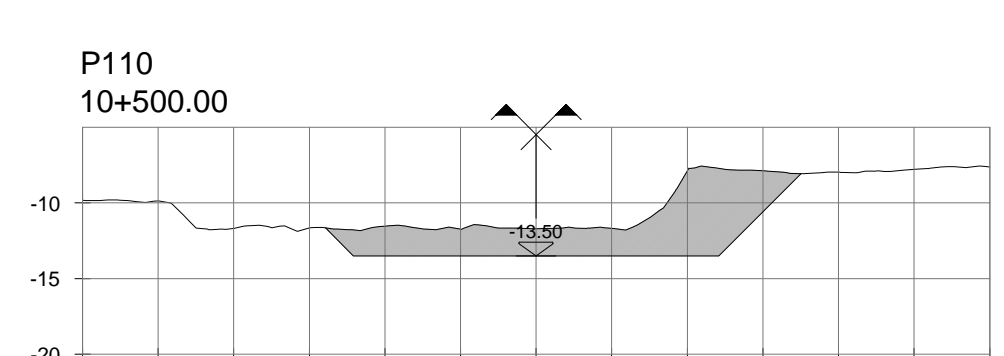
Volume P118	
Escavação (m2)	536.91
Escavação (m3)	59266.35
Acumulativo Escavação (m3)	2878094.95



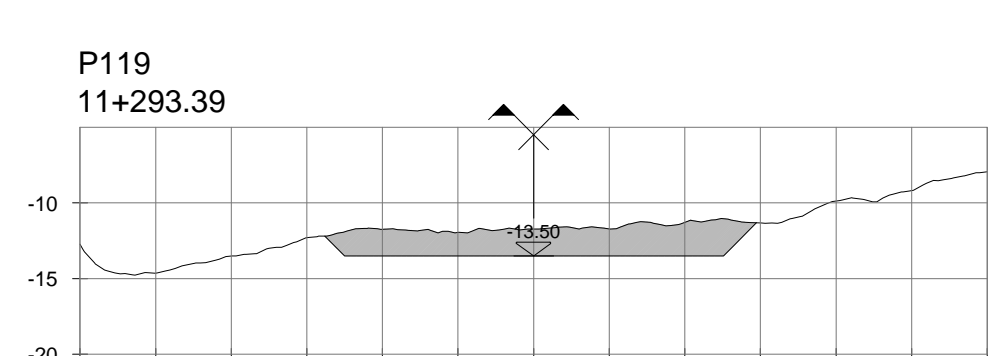
Volume P127	
Escavação (m2)	685.03
Escavação (m3)	6220.41
Acumulativo Escavação (m3)	3346693.21



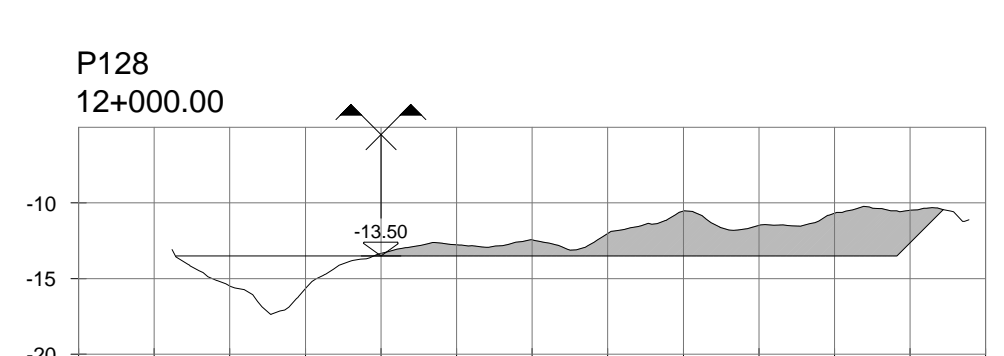
Volume P110	
Escavação (m2)	755.40
Escavação (m3)	72205.46
Acumulativo Escavação (m3)	2402035.49



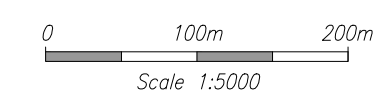
Volume P119	
Escavação (m2)	505.22
Escavação (m3)	48661.66
Acumulativo Escavação (m3)	2926756.61



Volume P128	
Escavação (m2)	602.30
Escavação (m3)	64366.52
Acumulativo Escavação (m3)	3411059.73



LEGENDA:  
 - TRAÇADO ACTUAL  
 - TRAÇADO EM ESTUDO  
 - Dragagem



NOTAS:  
 1 - Cotas referidas ao Zero Hidrográfico (ZH)  
 2 - PMAV = +3,51mZH  
 3 - BMAV = +0,49mZH

REV	DATA	DES.	VER.	APROV.	DESIGNAÇÃO

CLIENTE: ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE SETÚBAL E SESIMBRA, S.A.  
 PROJECTO: MELHORIA DA ACESSIBILIDADE MARÍTIMA AO PORTO DE SETÚBAL  
 DESIGNAÇÃO: PROJECTO DE EXECUÇÃO DRAGAGEM DO CANAL DE NAVEGAÇÃO - FASE A PERFIS TRANSVERSAIS

PRMAN		CENTRO DE ESTUDOS E PROJECTOS, S.A.	
PROJ.	R. CARVALHO	ESCALAS	H=1/5000 V=1/500
DES.	C. GASPAREL	DESENHO Nº	15006-1.10-103
VER.	D. FONSECA	DIRECTOR/FICHEIRO	15006.110103
APROV.	R. CARVALHO	SUBSTITUIÇÃO DES. Nº	
DATA	Julho 2016	SUBSTITUIÇÃO P/DES Nº	