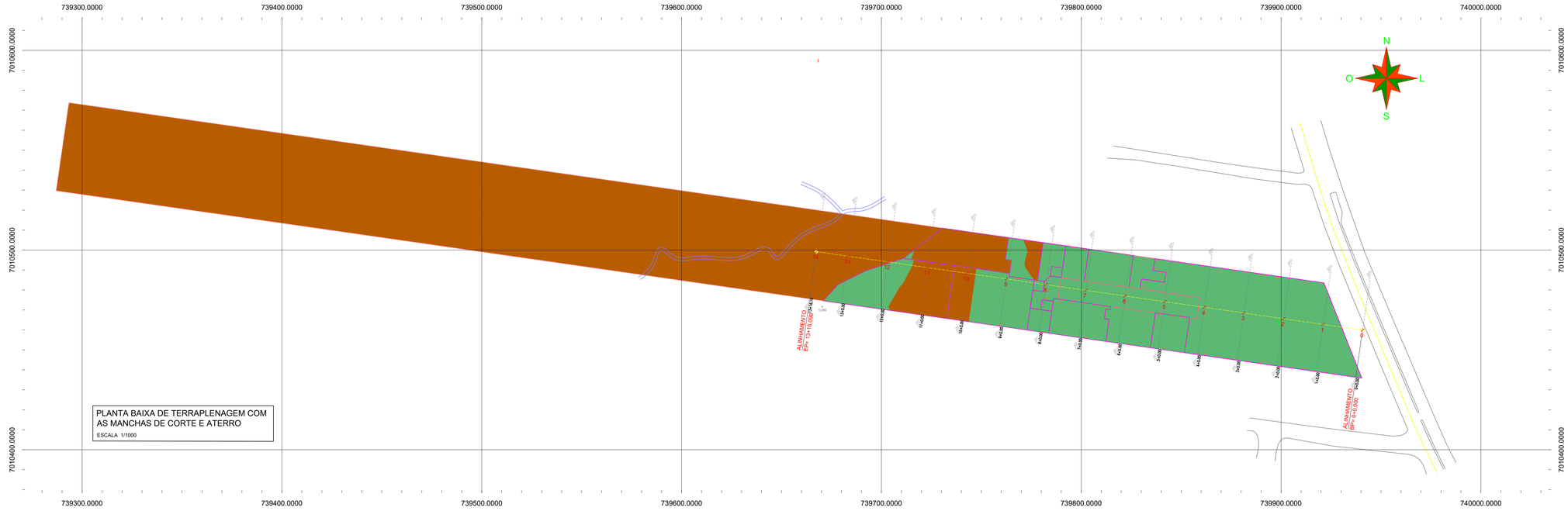


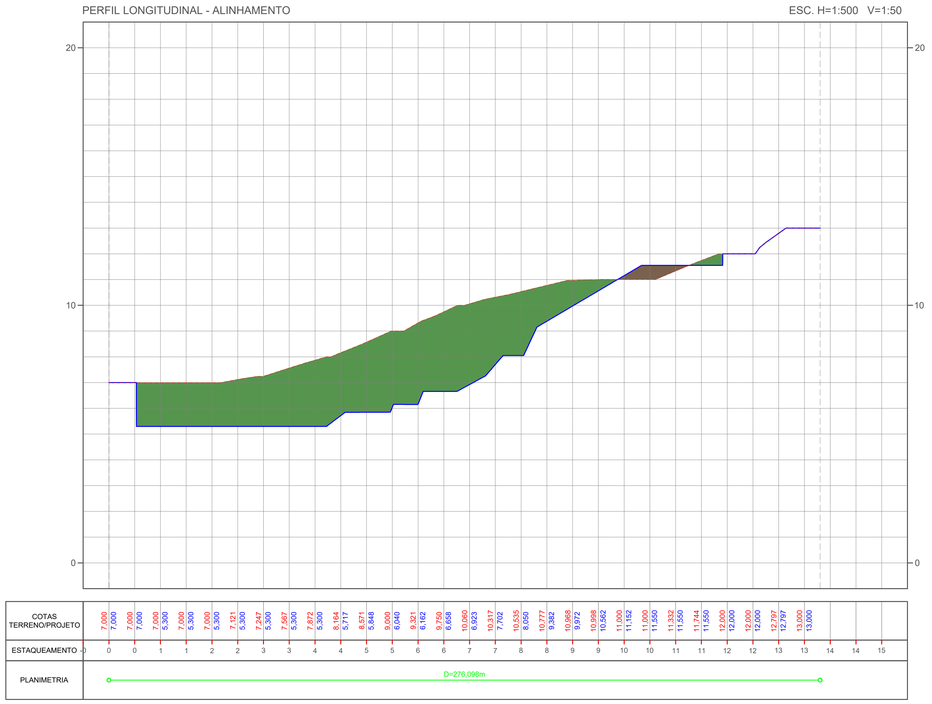


TABELA DE VOLUMES - ALINHAMENTO

ESTACA	ÁREA DE CORTE (m²)	ÁREA DE ATERRO (m²)	VOLUME DE CORTE (m³)	VOLUME DE ATERRO (m³)	VOL. DE CORTE ACUM. (m³)	VOL DE ATERRO ACUM. (m³)
0+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	68,21	0,00	772,43	0,00	772,43	0,00
2+0,000	84,25	0,00	1.524,59	0,00	2.297,02	0,00
3+0,000	93,82	0,00	1.780,68	0,00	4.077,71	0,00
4+0,000	116,96	0,00	2.107,82	0,00	6.185,53	0,00
5+0,000	124,77	0,00	2.417,30	0,00	8.602,83	0,00
6+0,000	121,23	0,00	2.459,95	0,00	11.062,78	0,00
7+0,000	142,12	0,00	2.633,51	0,00	13.696,29	0,00
8+0,000	111,59	0,05	2.537,12	0,48	16.233,41	0,48
9+0,000	30,15	4,76	1.417,44	48,07	17.650,85	48,55
10+0,000	0,00	14,68	0,00	194,42	17.650,85	242,97
11+0,000	0,00	11,79	0,00	264,76	17.650,85	507,73
12+0,000	8,61	0,00	86,09	0,00	17.736,94	507,73
13+0,000	12,06	0,00	206,70	0,00	17.943,64	507,73
13+16,098	0,00	0,00	0,00	0,00	17.943,64	507,73

NOTAS E INFORMAÇÕES:

1) TODAS AS MEDIDAS, NÍVEIS E COORDENADAS APRESENTADAS NO PROJETO ESTÃO EM METROS, EXCETO INDICAÇÕES CONTRÁRIAS. AS ESTACAS ESTÃO DE 20 EM 20 m.
2) EXECUTAR A REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL COMPLETA DO SOLO. NÃO EXECUTAR ATERRO SOBRE CAMADA DE SOLO NATURAL.
3) APÓS ESSA LIMPEZA, FORAM CALCULADOS OS VOLUMES POR M.D.T. APRESENTADOS ACIMA, REFERENTE AS COTAS DE TERRAPLENAGEM, APRESENTADAS EM PLANTA.
4) CASO SEJA DETECTADO, NO LOCAL, MATERIAL COM PRESENÇA DE ENTULHOS E/OU MATERIAL ORGÂNICO A UMA ESPESSURA MAIOR DO QUE A ESPECIFICADA EM PROJETO, ESSE MATERIAL DEVERÁ SER REMOVIDO.
5) DEVERÁ-SER EXECUTADO ENSAIO DE SOLO, PARA VALIDAR O FATOR CORTE/ATERRO ADOTADO.
6) O MATERIAL DA RASPAGEM DA LIMPEZA DO TERRENO NÃO PODE SER UTILIZADO NO CORPO DO ATERRO DO EMPREENDIMENTO. O MATERIAL DEVERÁ SER DESCARTADO EM LOCAL AUTORIZADO.
7) O CORPO DO ATERRO SERÁ COMPACTADO EM CAMADAS MÁXIMAS DE 30 cm DE SOLO SOLTO (ANTES DA COMPACTAÇÃO) ATÉ ATINGIR UM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 98% DO PROCTOR NORMAL; ONDE NÃO HOUVER INDICAÇÃO, DEVERÁ ATINGIR 100% DO PROCTOR NORMAL.
8) NAS REGIÕES DE CORTE, A SUPERFÍCIE FINAL DE TERRAPLENAGEM DEVERÁ SER COMPACTADA COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 100% EM RELAÇÃO AO PROCTOR NORMAL.
9) SÃO VÁLIDAS SOMENTE AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM LAYOUT.

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS:
SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM 22 SUL
ELIPSÓIDE DE REFERÊNCIA: GRS-80
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
ORIGEM DAS COORDENADAS:
ORDENADAS N = EQUADOR ACRESCIDOS DE 10.000.000 m
ABSCISSAS E = MERIDIANO CENTRAL 51º W ACRESCIDO DE 500,000 m

LEGENDAS E TABELAS:

TABELA DE PROFUNDIDADE DE CORTE/ATERRO

FAIXA	COR	COTA MÍNIMA (m)	COTA MÁXIMA (m)	VOLUME (m3) SEM EMPOLAMENTO	ÁREA 2D (m2)
1		−4,400	−0,100	17246,72	8512,32
2		−0,100	2,000	1545,78	20280,07

LEGENDA SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIS LONGITUDINAIS	
COR	REFERÊNCIA
	VOLUME DE CORTE
	VOLUME DE ATERRO
	LINHA DA SUPERFÍCIE DO TERRENO NATURAL
	LINHA DA SUPERFÍCIE DE TERRAPLENAGEM

APROVAÇÃO:

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	REVISADO POR:

PROJETO: TERRAPLENAGEM

OBRA: TAQUARAS HOME RESORT

ENDEREÇO: RODOVIA L.A.P. RODESINDO PAVAN, S/Nº - PRAIA DE TAQUARAS - BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DE TERRAPLENAGEM COM AS MANCHAS DE CORTE E ATERRO, PERFIL LONGITUDINAL E TABELA DE VOLUMES

JÉSSICA SAMUELSSON
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/ SC

PROPRIETÁRIO: PIRES HOTEIS E TURISMO LTDA
CNPJ: 80.451.941/0001-80

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÉSSICA SAMUELSSON
ENGENHEIRA CIVIL - CREA Nº184548-6

JESSICA SAMUELSSON:09538700 — Assinado de forma digital por JESSICA SAMUELSSON:09538700 Dados: 2025.02.26 13:55:36 -03'00'

ASS. RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 184548-6

ASS. PROPRIETÁRIO
CNPJ: 80.451.941/0001-80

DATA: 24/02/2025

ESCALA: INDICADAS

PRANCHA: 02/04