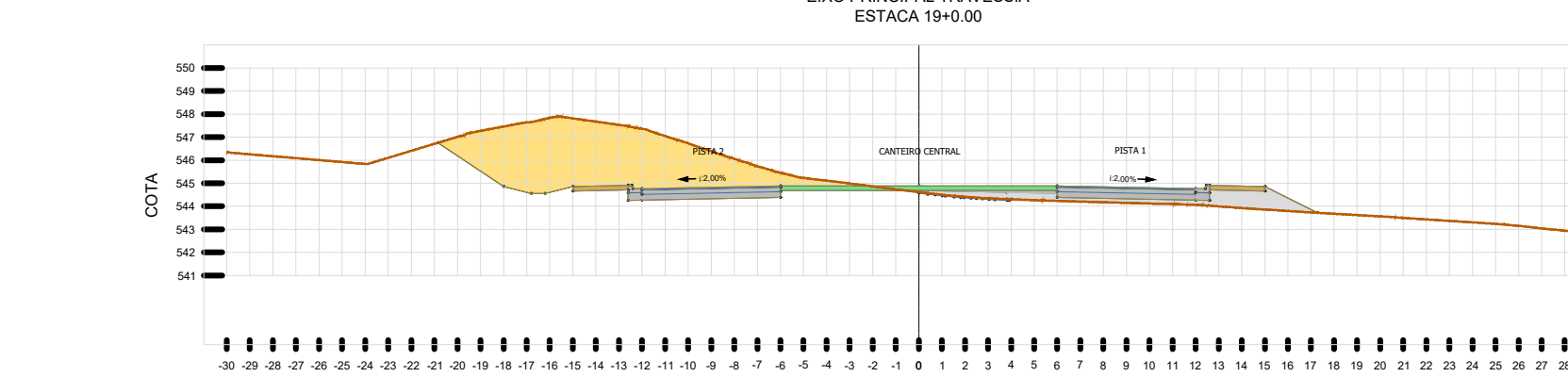
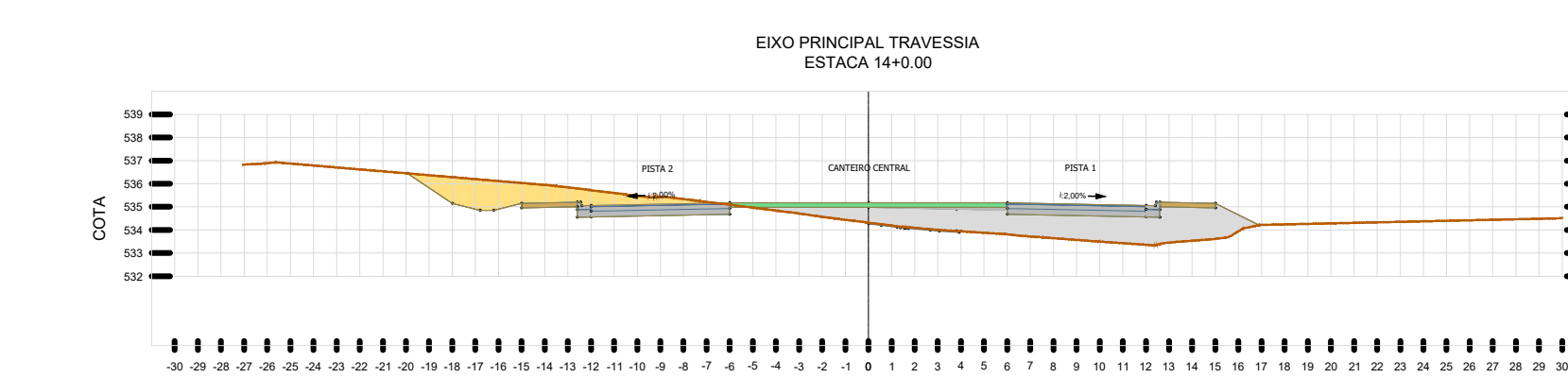
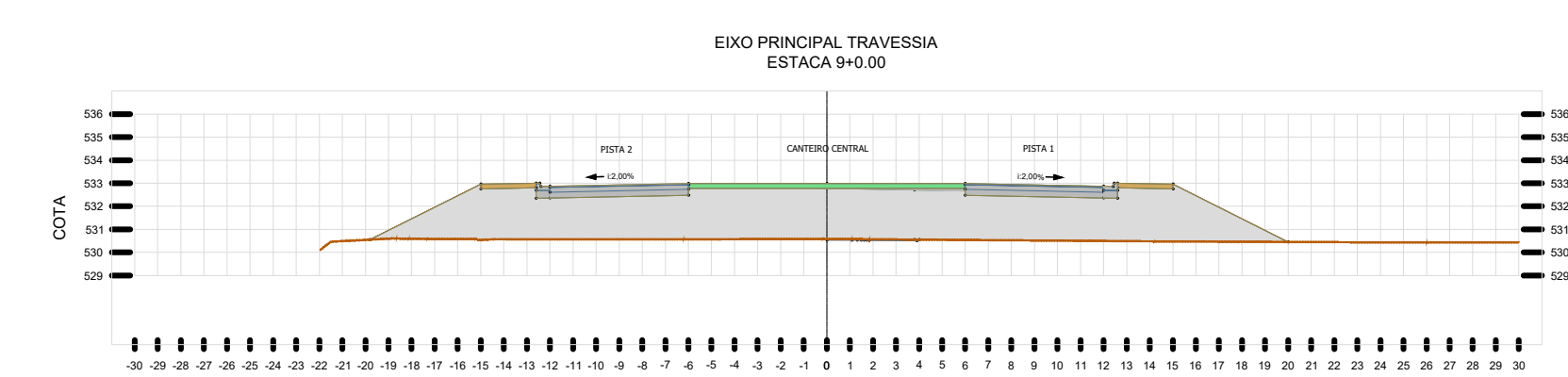
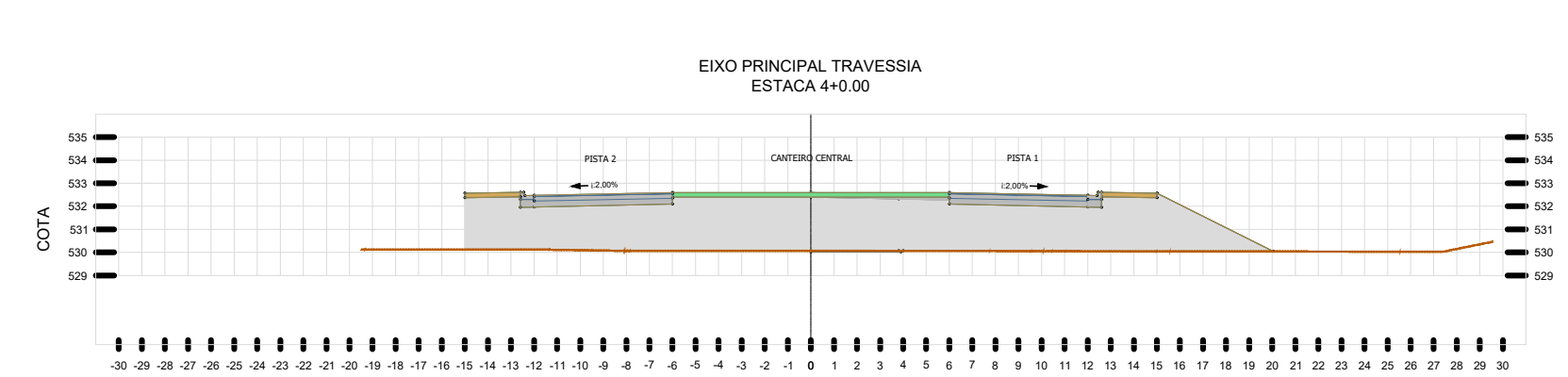
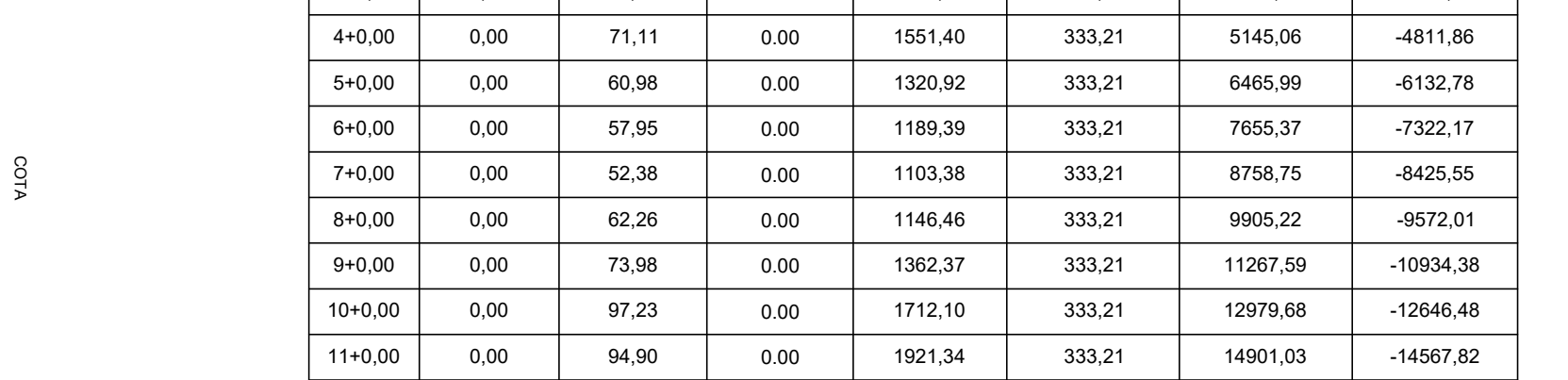
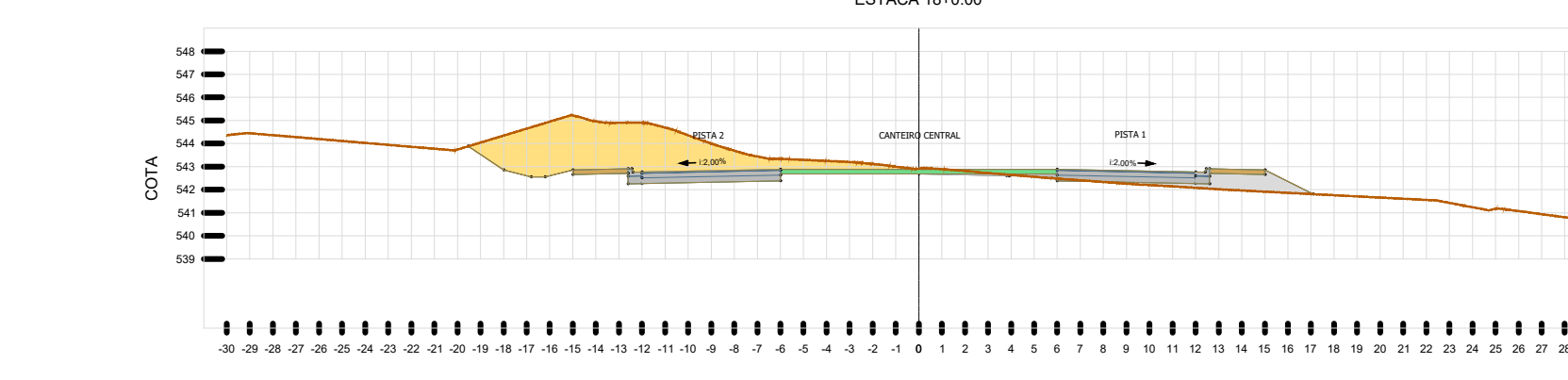
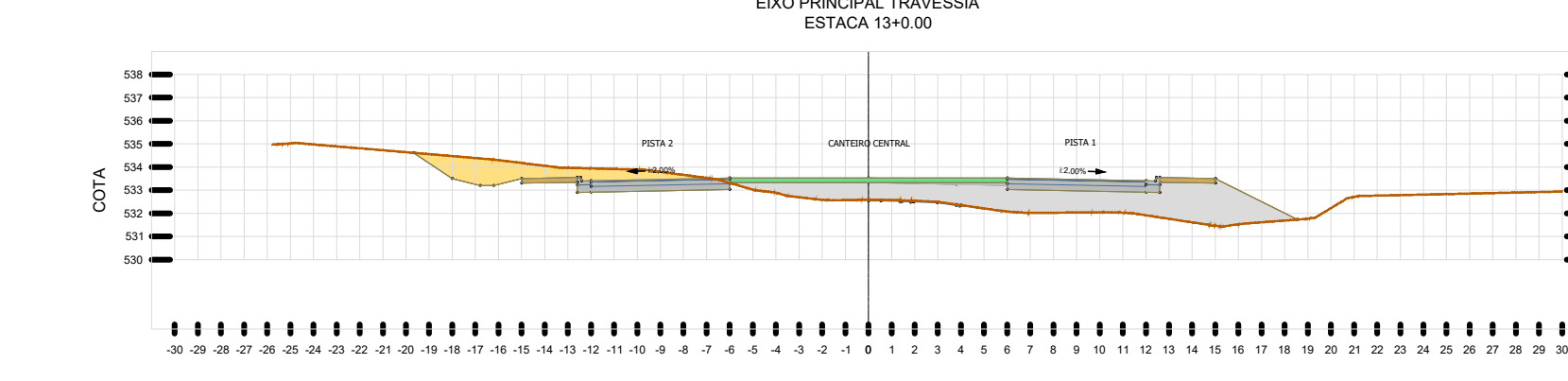
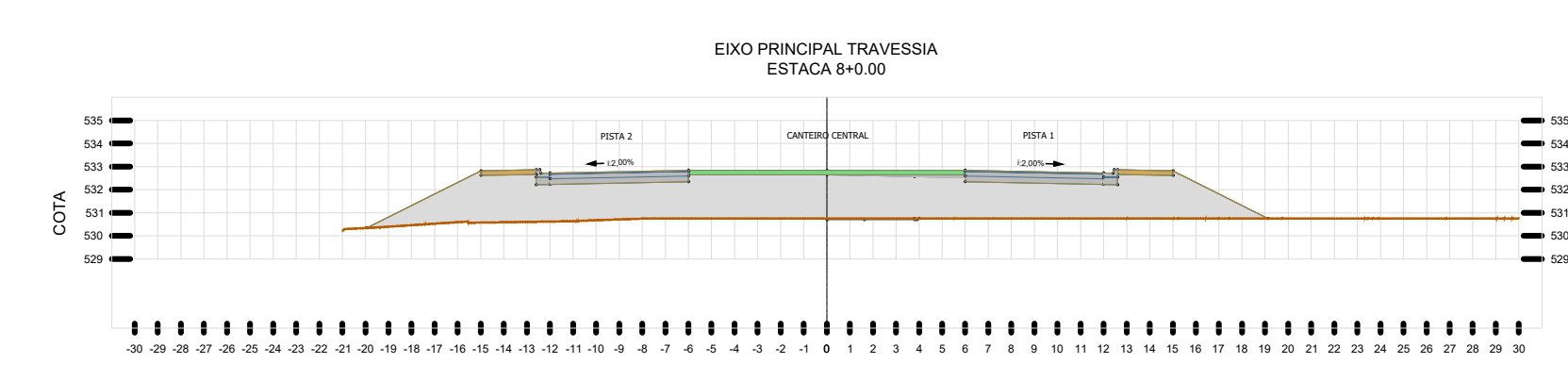
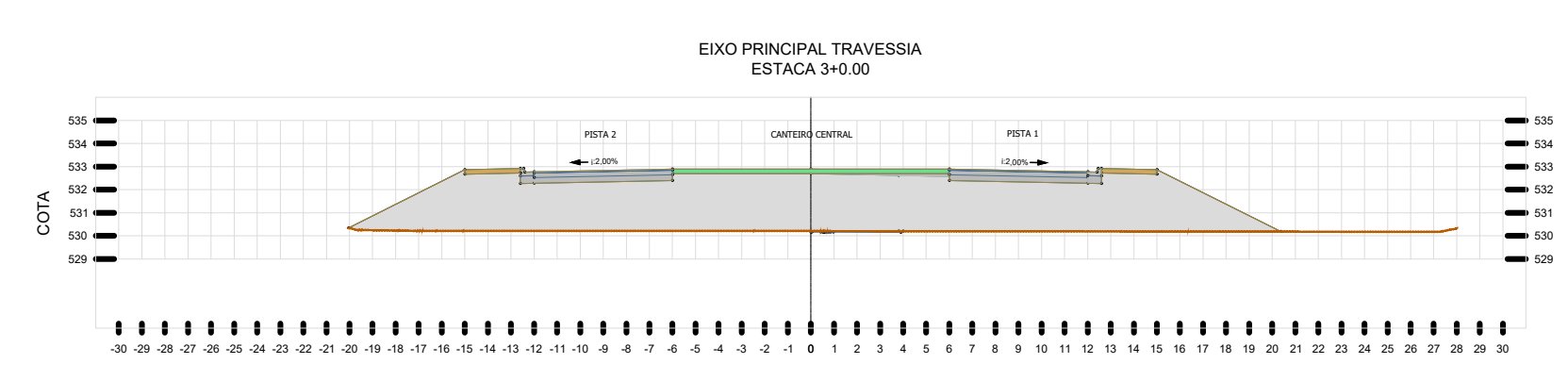
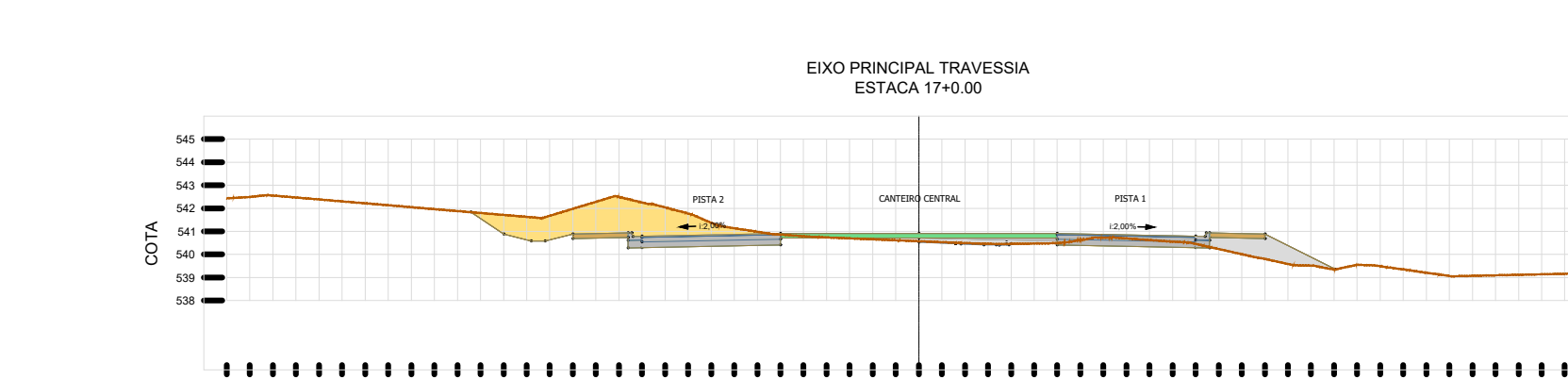
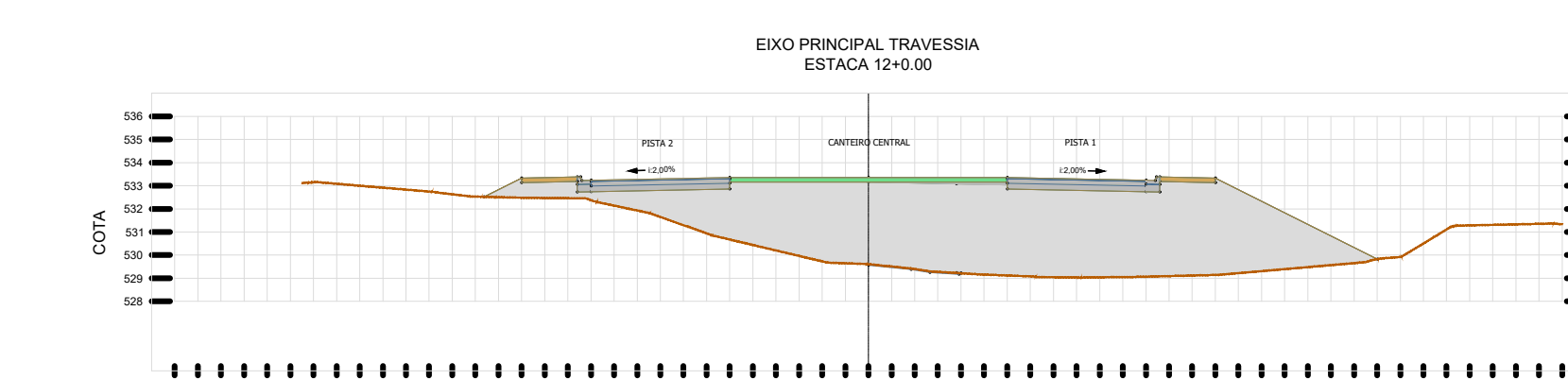
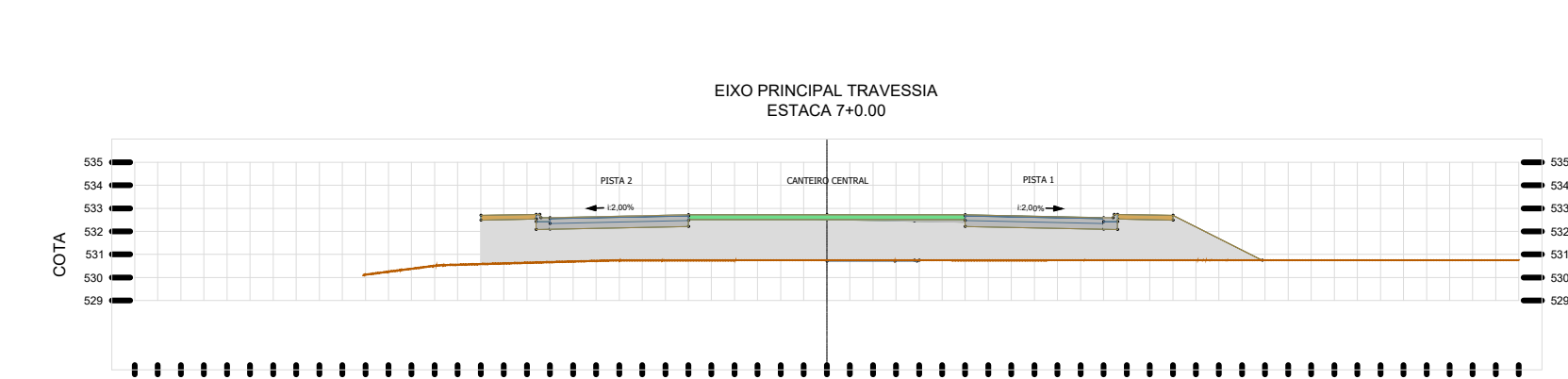
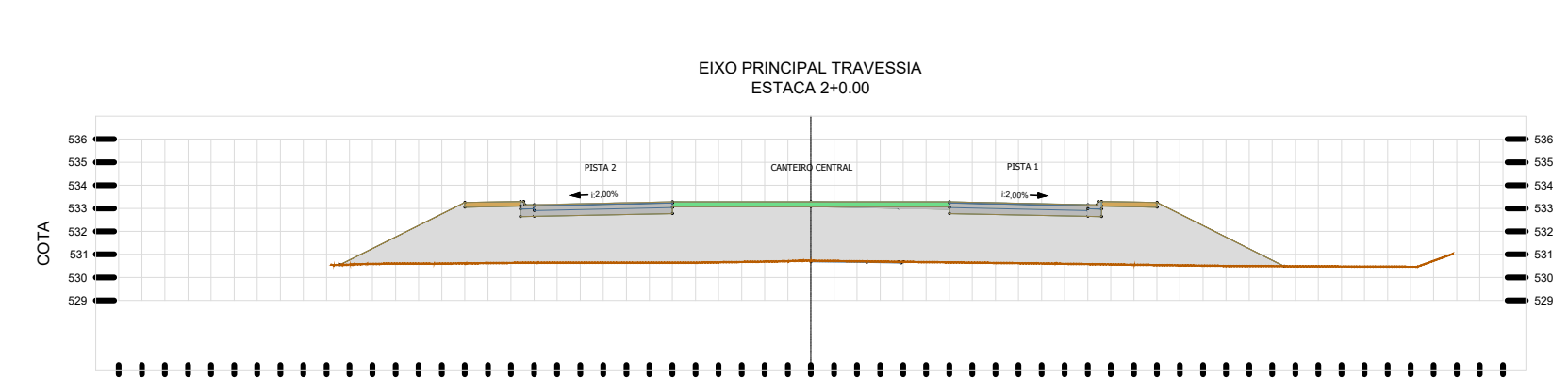
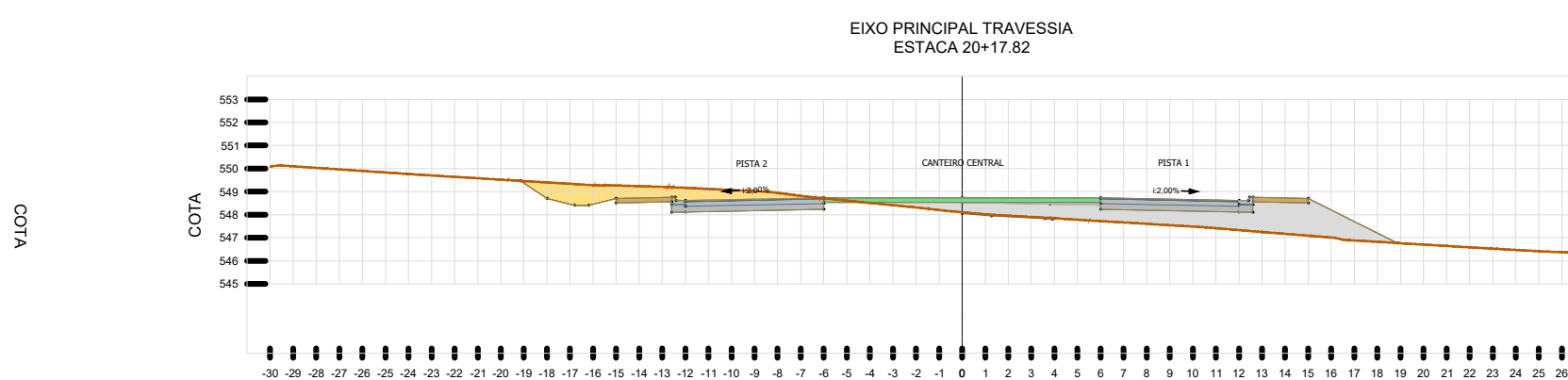
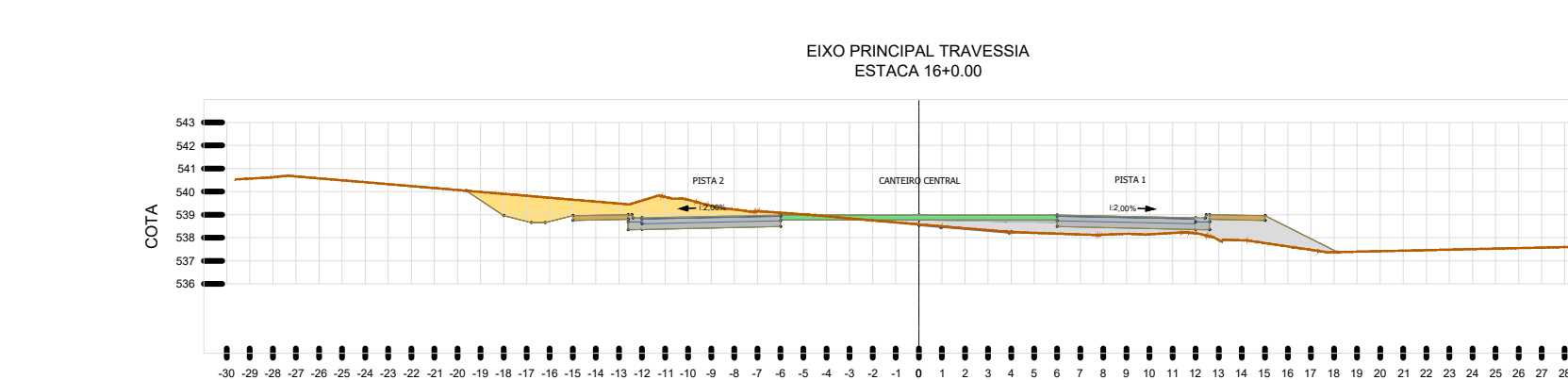
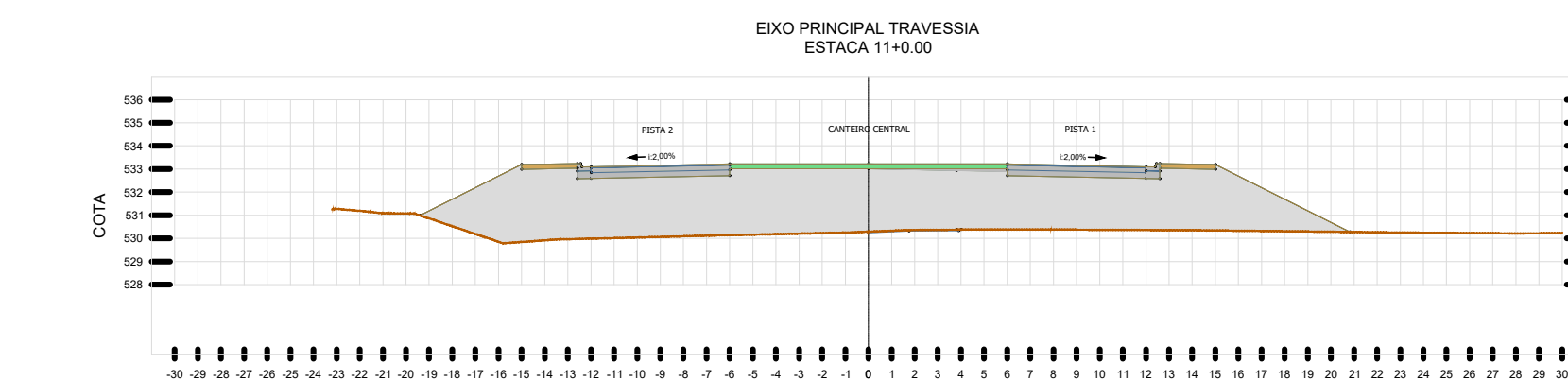
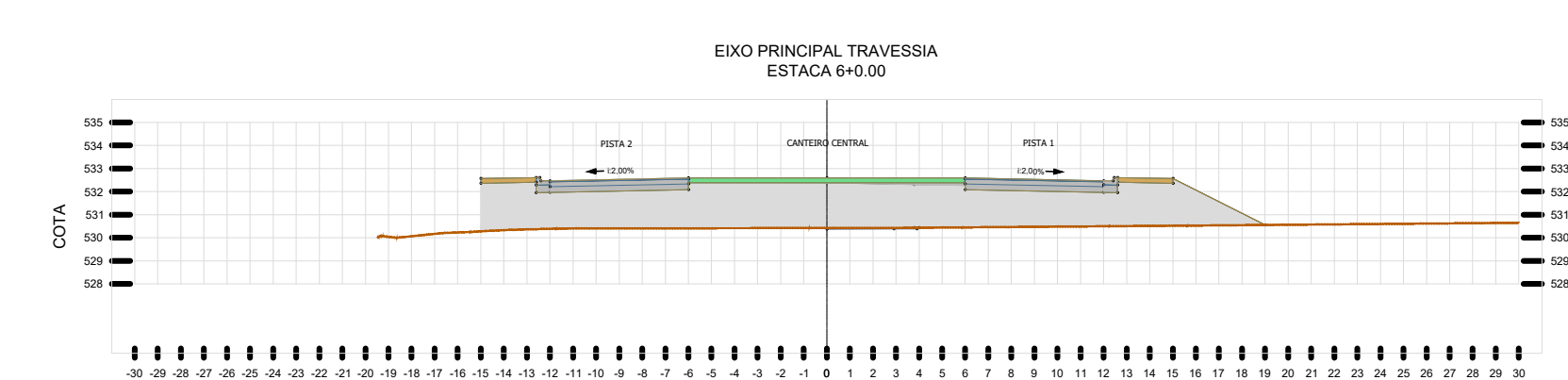
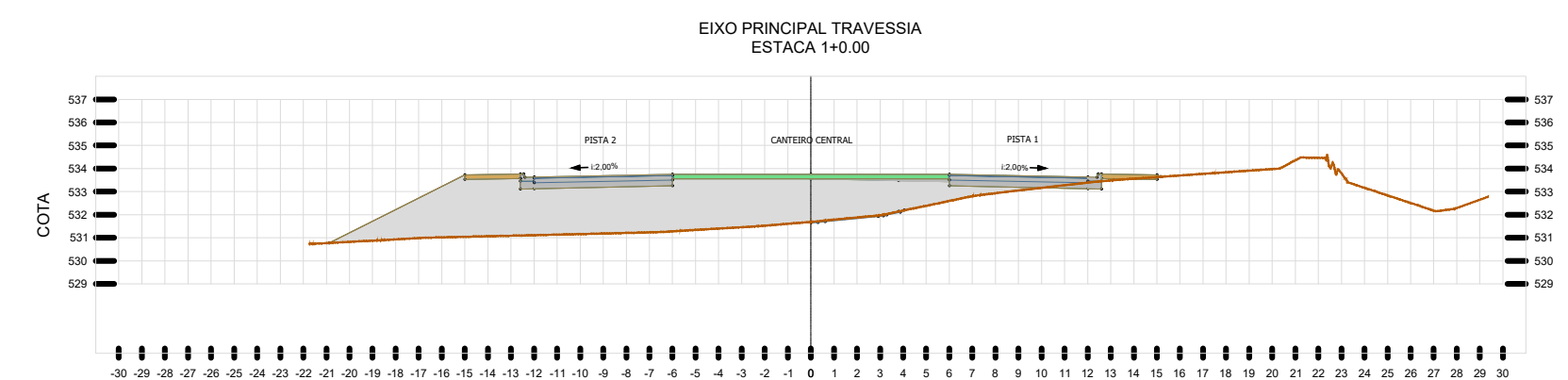
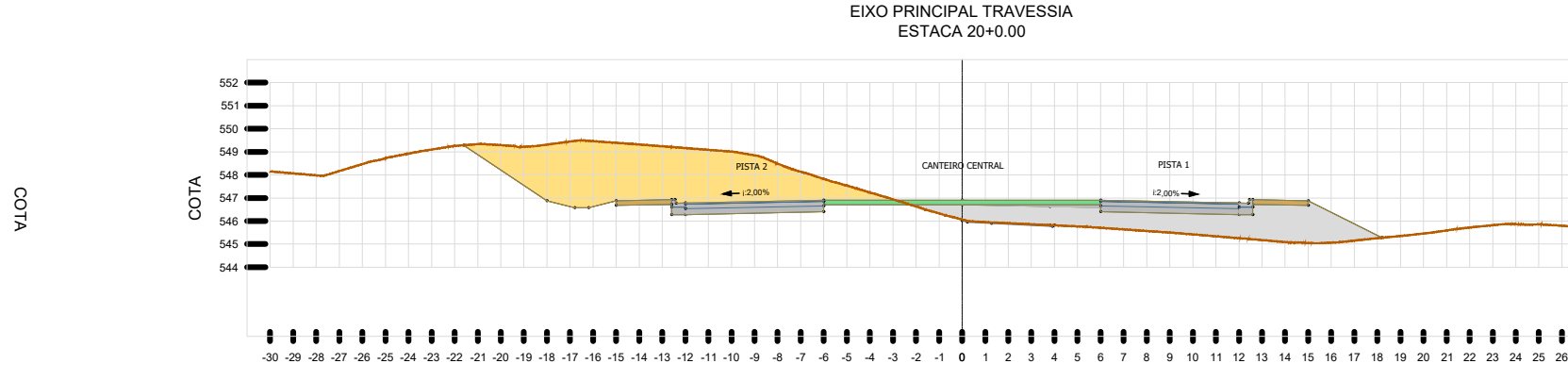
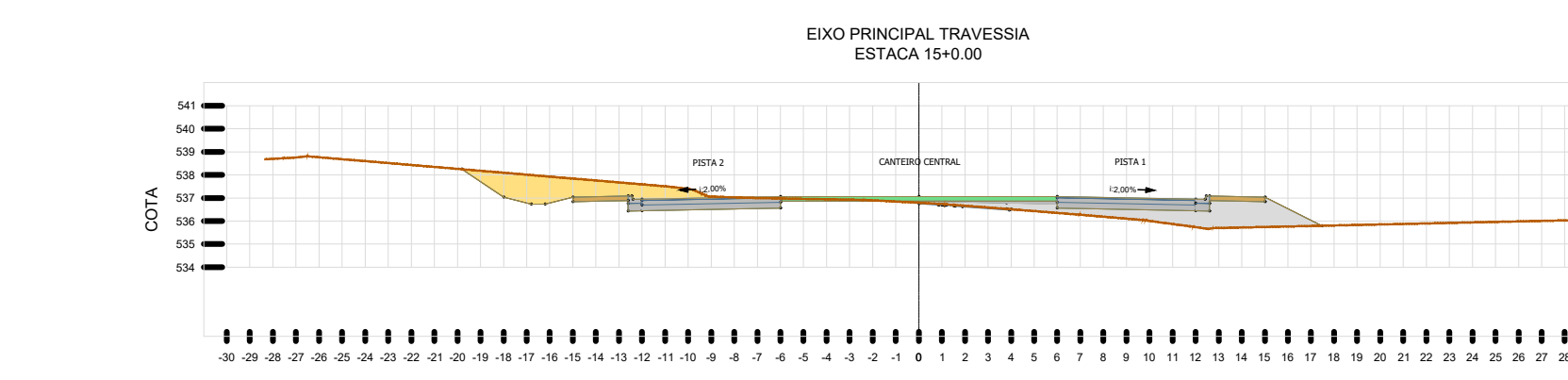
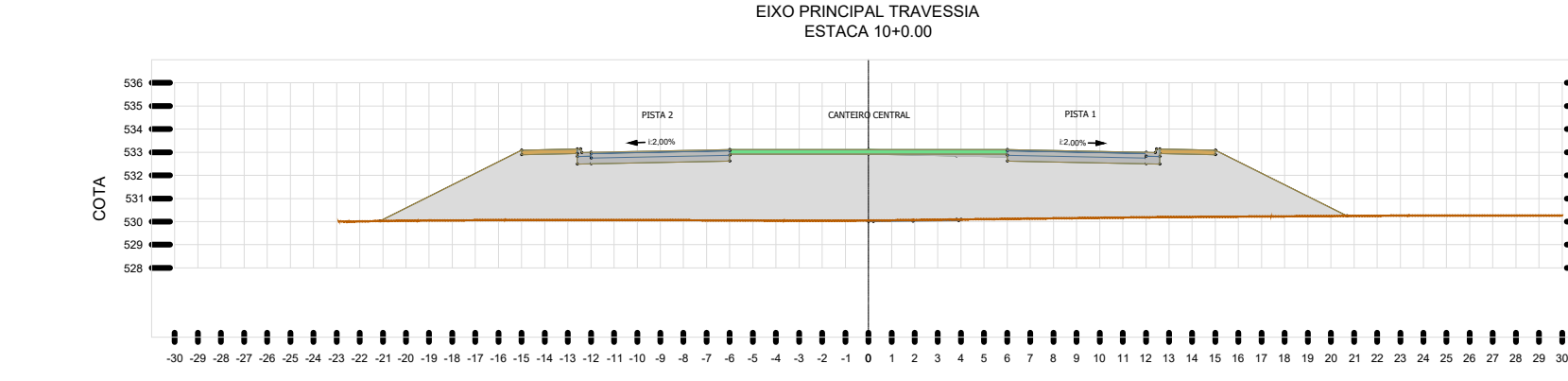
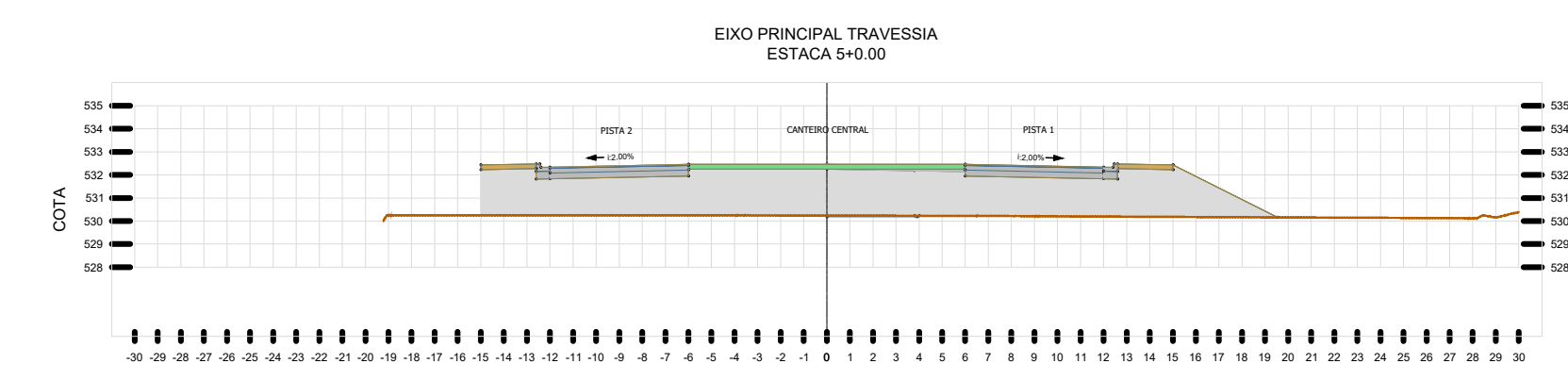
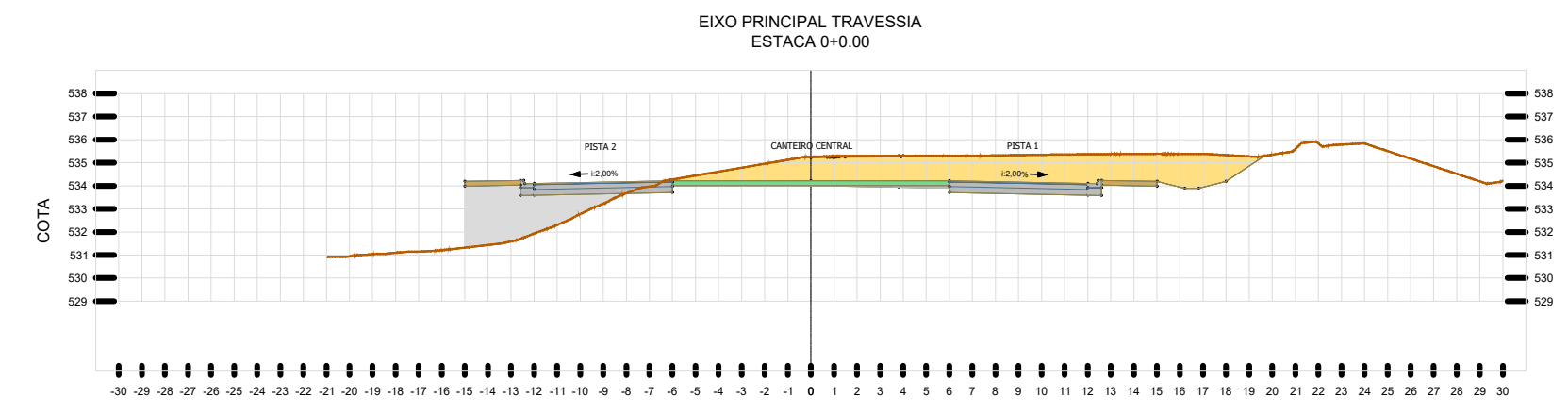


ORIENTAÇÃO:

SITUAÇÃO: SEM ESCALA



LEGENDA - ELEVAÇÕES				
Nº	ELEVAÇÃO MÍN.	ELEVAÇÃO MÁX.	COR	STATUS
1	-3,47 m	-3,00 m	■	CORTE
2	-3,00 m	-2,00 m	■	CORTE
3	-2,00 m	-1,00 m	■	CORTE
4	-1,00 m	0,00 m	■	CORTE
5	0,00 m	1,00 m	■	ATERRO
6	1,00 m	0,385m	■	ATERRO
7	2,00 m	3,00 m	■	ATERRO
8	3,00 m	4,316 m	■	ATERRO

OBS: VISUALIZAR NA PLANTA DE ELEVAÇÕES\*

TABELA GERAL DE VOLUMES

SETOR	EMPOLAMENTO	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Vol. Transporte Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
TRAVESSIA	1,40	3.713,05	19.836,66	32.969,59	-16.123,61
CAMADA VEGETAL (<20,0 cm)	1,40	3.305,66	0,00	23.559,62	-
<b>TOTAL</b>	<b>1,40</b>	<b>20.541,35</b>	<b>19.836,66</b>	<b>56.529,21</b>	<b>-</b>

TABELA DE VOLUMES - EIXO PRINCIPAL TRAVESSIA

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+00	32,37	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+00	0,51	49,61	328,13	602,10	328,13	602,10	-273,97
2+00	0,00	62,76	0,00	1323,69	333,21	1925,79	-1592,58
3+00	0,00	84,03	0,00	1967,88	333,21	3593,67	-3260,46
4+00	0,00	71,11	0,00	1551,40	333,21	5145,04	-4811,86
5+00	0,00	60,98	0,00	1305,02	333,21	6465,99	-6132,78
6+00	0,00	67,95	0,00	1189,39	333,21	7655,37	-7322,17
7+00	0,00	62,38	0,00	1103,38	333,21	8758,75	-8425,55
8+00	0,00	62,28	0,00	1146,46	333,21	9905,22	-9572,01
9+00	0,00	73,98	0,00	1362,37	333,21	11267,59	-10934,38
10+00	0,00	97,23	0,00	1712,10	333,21	12979,88	-12646,48
11+00	0,00	84,90	0,00	1321,34	333,21	14301,03	-14067,82
12+00	0,00	101,00	0,00	1908,96	333,21	16039,99	-15735,78
13+00	10,86	22,72	108,63	1237,14	441,83	18097,13	-17655,29
14+00	12,44	19,38	233,07	420,97	674,90	18516,10	-17943,20
15+00	11,69	9,06	241,35	284,43	916,25	18802,53	-17886,28
16+00	12,93	8,63	246,19	176,93	1162,44	18979,48	-17817,02
17+00	17,25	4,86	301,77	134,89	1464,21	19114,35	-17650,14
18+00	28,40	3,48	456,46	83,35	1920,67	19197,70	-17277,03
19+00	36,19	6,00	645,87	94,82	2566,54	19292,52	-18275,98
20+00	36,72	18,34	729,11	243,42	3295,65	19335,94	-18240,29
20+17,82	10,11	16,40	417,41	300,72	3713,05	19836,66	-18123,60

OBSERVAÇÕES:

TALUDES DE CORTE E ATERRO DESCRITOS EM PLANTA E REPRESENTADOS EM CORTES. VERIFICAR A PLANTA DE CORTES "SEÇÕES TRANSVERSAIS EM PLANTA".  
 TALUDES DE CORTE: 2:00:1  
 TALUDES DE ATERRO: 1:50:1  
 TALUDES DE CORTE/ATERRO: 1:00:1 (COM REFORÇO GEOSINTÉTICO)

PROJETO DE TERRAPLENAGEM A0 EXT 03/04

PROJETO GEOMÉTRICO DE TERRAPLENAGEM

EMPRESA: TRAVESSIA AVENIDA DAS TORRES  
 MUNICÍPIO: CAMPO MOURÃO  
 ESTADO: PARANÁ  
 BARRIO: JARDIM FLORA II  
 DATA: 18/12/2023  
 CADERNO INCLUSIVE: -  
 PROJETO: TRAVESSIA ATERRADA  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO  
 ESCALA: 1:500

AUTOR DO PROJETO: G.F.S.  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: THIAGO RUDER BRITES SABBAGH  
 CREA Nº 018/01512-0  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO  
 NOTAS:  
 1. TODAS AS COTAS APRESENTADAS DE PROJETO SÃO REFERENTES A COTA DE PISO ACABADO. VERIFICAR JUNTO AO PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PARA A COTA DA TERRAPLENAGEM FINAL DAS RUAS.  
 2. MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS (ESTACAS DE 20 EM 20M).  
 3. CONSIDERADO 20cm DE CAMADA VEGETAL A SER RETIRADO DA SUPERFÍCIE.  
 4. FATOR DE EMPOLAMENTO CONSIDERADO EM 40% PARA MATERIAL A SER CORTADO E DESTINADO A BOTA FORA OU REUSO. FATOR DE EMPOLAMENTO PARA MATERIAL A SER ATERRO/COMPACTADO, DEVERÁ SER CONSIDERADO EM ANÁLISE.  
 5. O DIMENSIONAMENTO DOS PROJETOS FORAM REALIZADOS COM BASE NO PROJETO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO RECEBIDO.