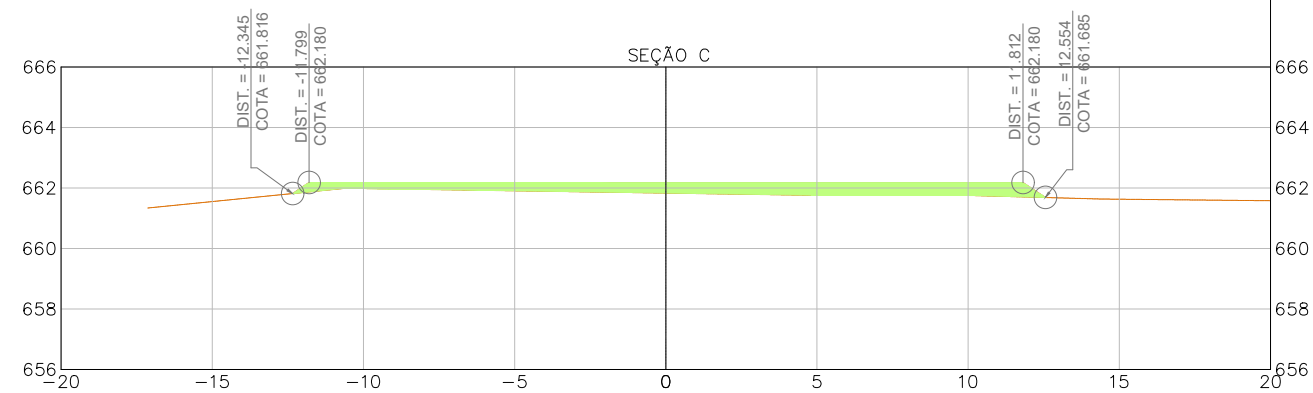
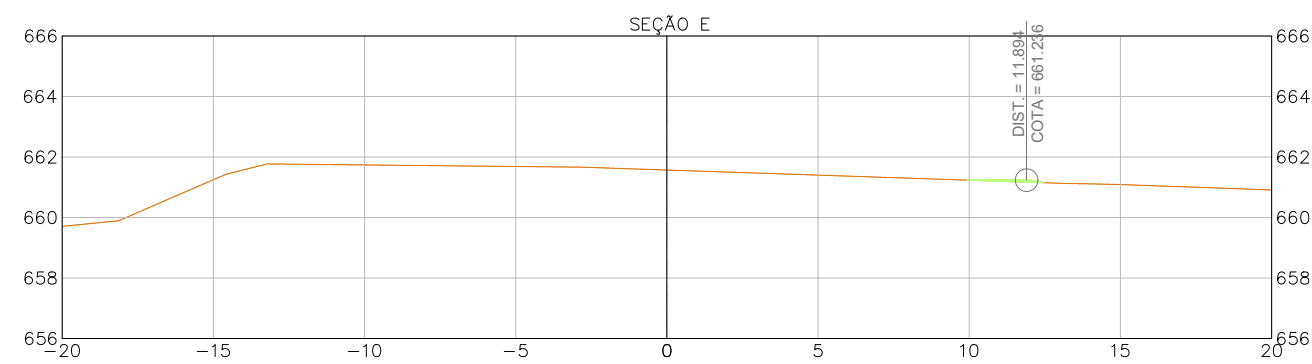
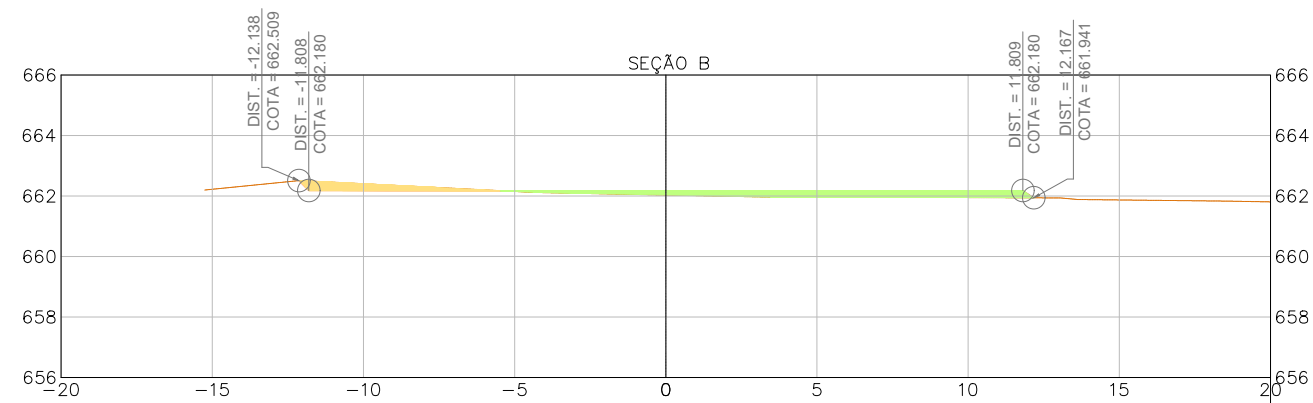
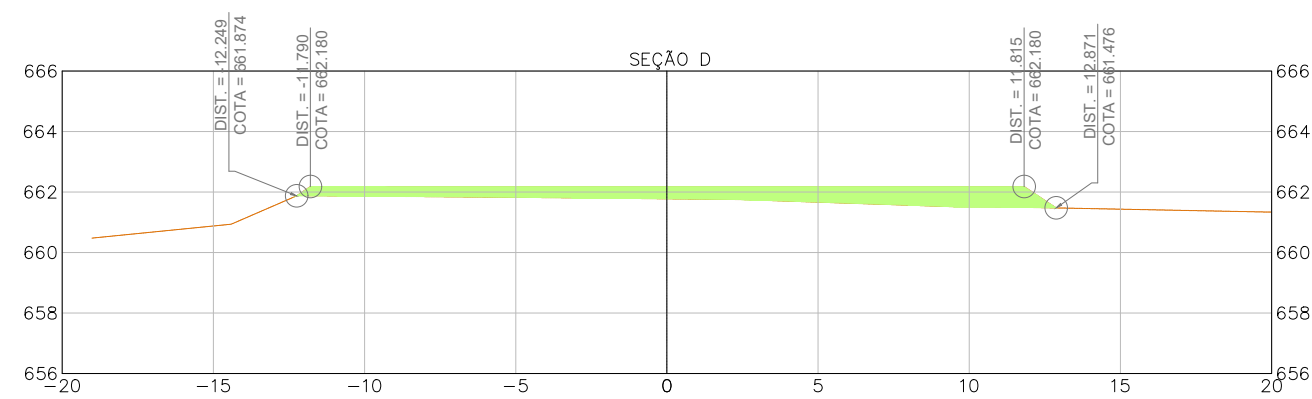
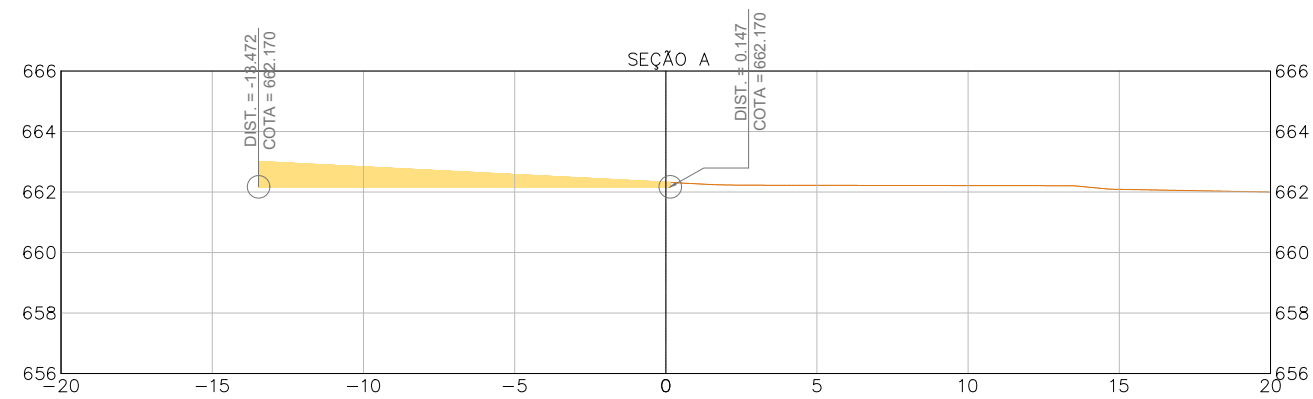
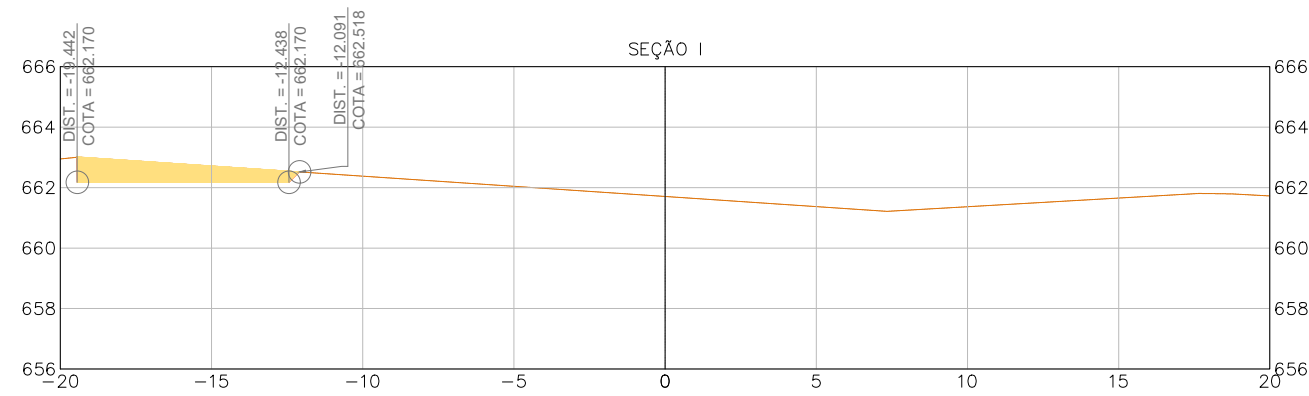
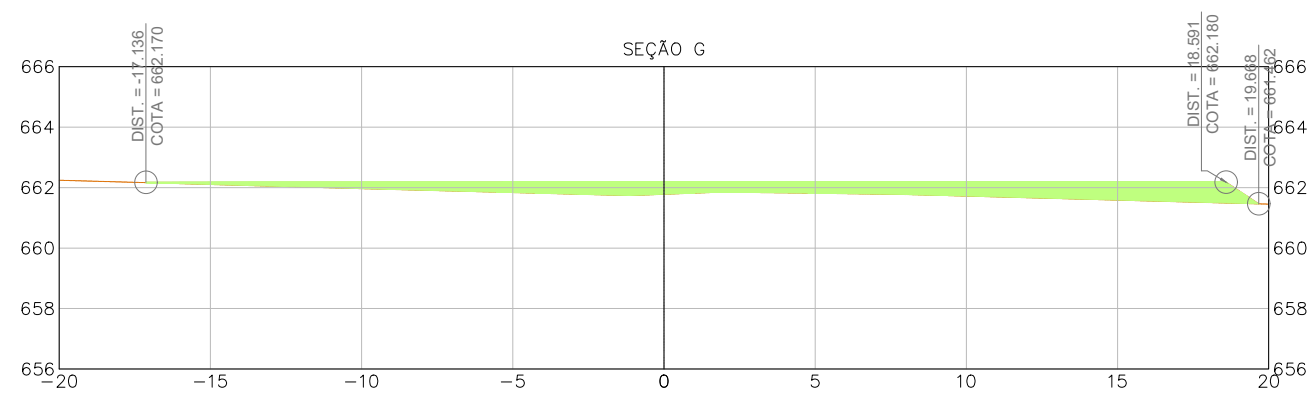
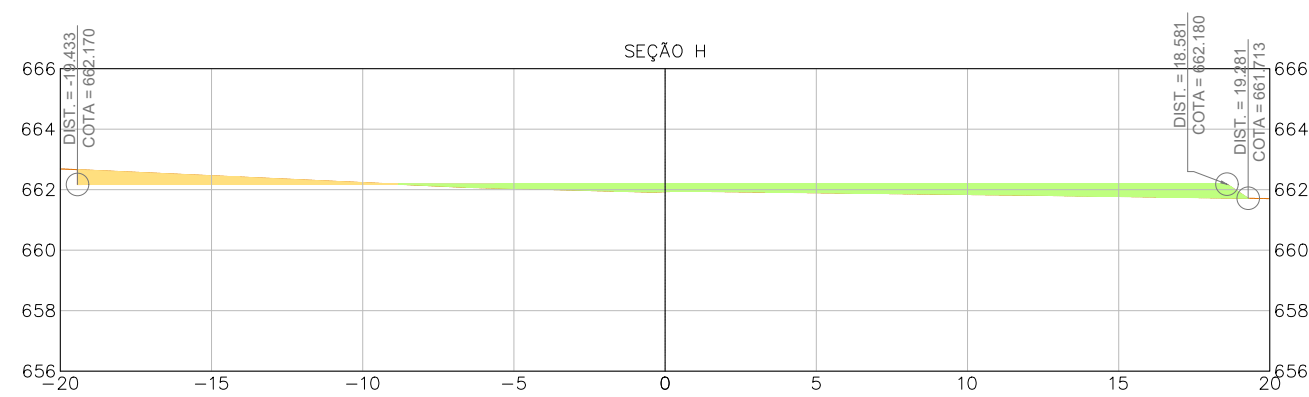
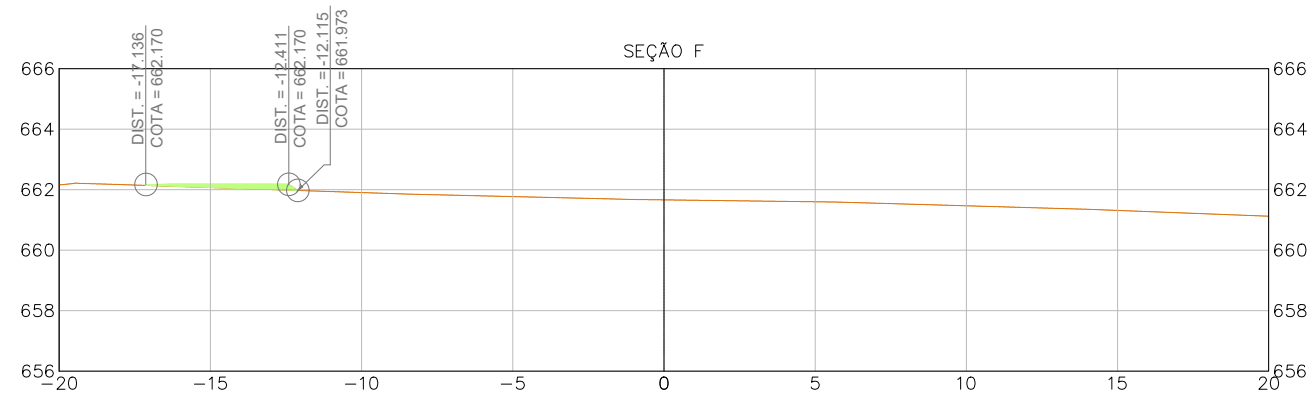




	GREIDE DE PROJETO		TERRENO NATURAL		ÁREA DE CORTE		ÁREA DE ATERRO
--	-------------------	--	-----------------	--	---------------	--	----------------

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA				
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA					
TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES					
LOCAL: ESCOLA POLO, CÓRREGO BARRA GRANDE, IRUPI/ES					
COORDENADOR: Eng.º de Prod. Civil: THIAGO EUGÊNIO DE MELO DIAS			CREA: MG-121601/D	ESCALA: 1:250	FORMATO: A3
AUTOR DO PROJETO: Eng.º de Prod. Civil: THIAGO EUGÊNIO DE MELO DIAS			CREA: MG-121601/D	REVISÃO: R. 0	DATA: 2025
					TOP-02



	GREIDE DE PROJETO		TERRENO NATURAL		ÁREA DE CORTE		ÁREA DE ATERRO
--	-------------------	--	-----------------	--	---------------	--	----------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI



CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES

LOCAL: ESCOLA POLO, CÔRREGO BARRA GRANDE, IRUPI/ES

COORDENADOR :
Eng.º de Prod. Civil: THIAGO EUGÊNIO DE MELO DIAS

CREA:
MG-121601/D

ESCALA:
1:250

FORMATO:
A3

PRANCHA:
TOP-03

AUTOR DO PROJETO :
Eng.º de Prod. Civil: THIAGO EUGÊNIO DE MELO DIAS

CREA:
MG-121601/D

REVISÃO:
R. 0

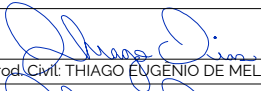
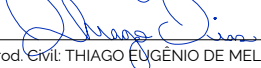
DATA:
2025

QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM - VOLUME	
DESCRIÇÃO SERVIÇO	VOLUME (m³)
ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	
<i>vide folha prancha TER-01</i>	42,01
COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	
<i>vide folha prancha TER-01</i>	221,01
AQUISIÇÃO DE SOLO EM JAZIDA COMERCIAL	
<i>vide folha prancha TER-01</i>	179,00

QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM - CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE		
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE		
Transporte de material de jazida para a obra		
Volume (m³)	Massa Específica (t/m³)	
179,000	1,875	
Massa (t)		335,63

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA			
Transporte de material adquirido em jazida até a obra			
*Volume reaproveitado é igual ao volume de aterro compactado multiplicado pelo fator de conversão Fc (relação entre a massa específica compactada pela massa específica natural). Sendo Fc=1,10027			
Volume de Transporte (m³)	Massa Específica (t/m³)	DMT (km)	
196,95	1,88	17,20	
Transporte (tkm)			6.351,58

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL			
Transporte de material adquirido em jazida até a obra			
*Volume reaproveitado é igual ao volume de aterro compactado multiplicado pelo fator de conversão Fc (relação entre a massa específica compactada pela massa específica natural). Sendo Fc=1,10027			
Volume de Transporte (m³)	Massa Específica (t/m³)	DMT (km)	
196,95	1,88	1,20	
Transporte (tkm)			443,13

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA				
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA					
TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM - SEÇÕES					
LOCAL: ESCOLA POLO, CÓRREGO BARRA GRANDE, IRUPI/ES					
COORDENADOR :  Eng.º de Prod. Civil THIAGO EUGÊNIO DE MELO DIAS			CREA: MG-121601/D	ESCALA: 1:250	FORMATO: A3
AUTOR DO PROJETO :  Eng.º de Prod. Civil THIAGO EUGÊNIO DE MELO DIAS			CREA: MG-121601/D	REVISÃO: R. o	DATA: 2025
					TOP-04