

LEGENDA

- + COTA TOPOGRÁFICA
- + CP:XXXX,XXX NÍVEL IMPLANTAÇÃO
- + CP:XXXX,XXX NÍVEL PROJETO
- \rightarrow EIXO
- ~ 970 CURVAS DE NÍVEL TERRENO NATURAL
- ~ TALUDE DE CORTE
- ~ TALUDE DE ATERRO
- ~ CONTENÇÃO PREVISTA
- ~ CISTERNA/FOSSA EXISTENTE

OBSERVAÇÕES

1. ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METROS.
2. SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS, PROJEÇÃO UTM, DATUM SIRGAS 2000 ZONA 23S.
3. AS ELEVAÇÕES SÃO REFERENTES AO PLANO DE TERRAPLENAGEM.
4. PARA GEOMETRIA DOS TALUDES, EXCETO ONDE INDICADO FORAM ADOTADOS:
 - TALUDES DE CORTE EM SOLO: 1,0:1,0 (H/V);
 - TALUDES DE ATERRO: 1,5:1,0 (H/V).
5. O VOLUME DE PROJETO NÃO É RELATIVO AO SOLO EMPOLADO.
6. NO CÁLCULO DOS VOLUMES NÃO FOI CONSIDERADO GRAU DE COMPACTAÇÃO.
7. A FIM DE EVITAR QUALQUER RUPTURA INDESEJADA, É FUNDAMENTAL EXERCER UM CONTROLE PRECISO DURANTE AS OPERAÇÕES DE CORTE E ATERRO AO USAR MÁQUINAS.
8. NA EXECUÇÃO DO ATERRO, É CRUCIAL NÃO EXCEDER 2 METROS DE ALTURA DAS CAMADAS A SEREM COMPACTADAS PARA EVITAR O FENÔMENO DE RECALQUE.
9. AS FACES DOS TALUDES DEVERÃO SER COBERTAS POR REVESTIMENTO VEGETAL EM SEMEADURA.
10. CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO, HAVERÁ NECESSIDADE DE CONTENÇÕES.
11. TODAS AS CONTENÇÕES PREVISTAS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM SERÃO AVALIADAS E DETALHADAS NO PROJETO ESTRUTURAL E/OU PROJETO DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	SHAP	FFG	27/10/2023
01	REVISÃO	EXE	SHAP	FFG	07/11/2023

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/ CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos
 RUA DESCOMBARGADOR JORGE FORIANI, Nº 90
 SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE
 BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.320-670
 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
 EMAIL: contatos@grupoprjetoengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA
 RUA CAETES, 444 - CENTRO, MOEMA - MG
 CEP: 35604-000
 TEL: (37) 3525-1355

REFORMA E CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL CARAMURU
 RUA CAETES, 480 - CENTRO, MOEMA - MG - 35604-000

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: **JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA**
 CREA - 230787/D
 CONTRATANTE DO PROJETO: **JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA**
 CREA - 230787/D
 RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: **NOVEMBRO/2023** ESCALA: **1:200** CÓDIGO: **PRJ-TER**

TÍTULO DOS DESENHOS: **PLANTA TERRAPLENAGEM** PRANCHETA: **01/03**
PLANTA DE SITUAÇÃO
TABELA DE LOCAÇÃO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CREDENCIAL EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: **PRJ-47328-EXE-TER-010-REV01**

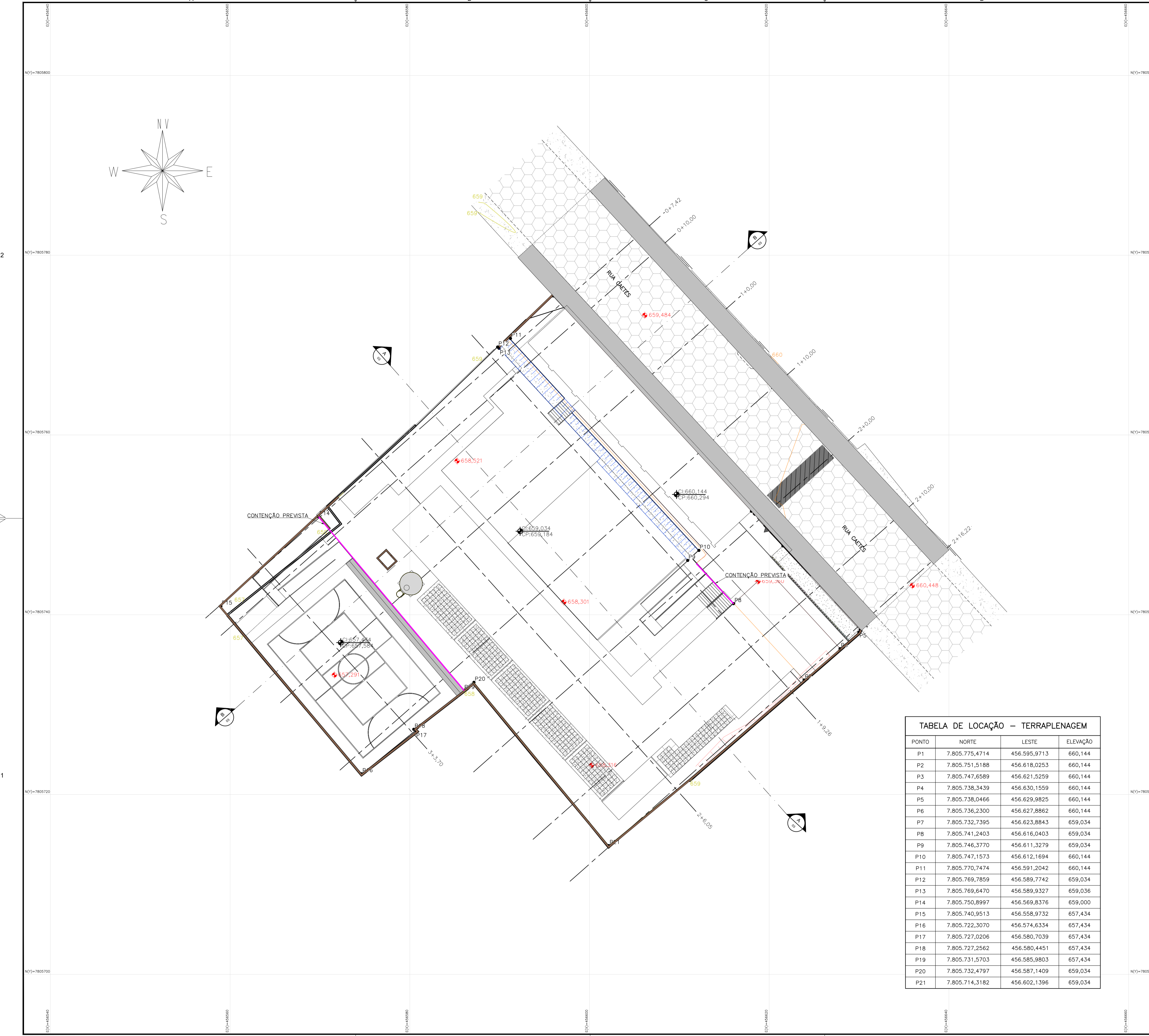
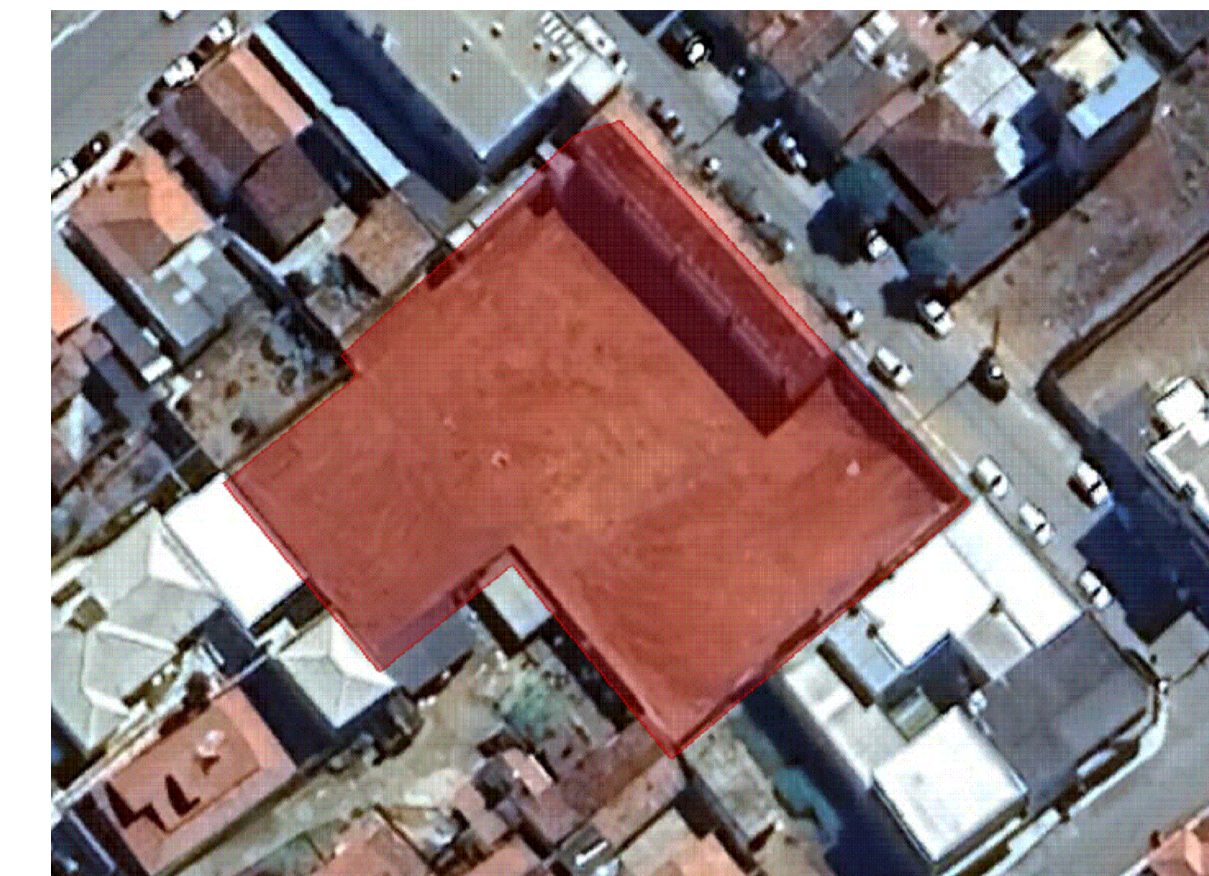


TABELA DE LOCAÇÃO - TERRAPLENAGEM

PONTO	NORTE	LESTE	ELEVAÇÃO
P1	7.805.775,4714	456.595,9713	660,144
P2	7.805.751,5188	456.618,0253	660,144
P3	7.805.747,6589	456.621,5259	660,144
P4	7.805.738,3439	456.630,1559	660,144
P5	7.805.738,0466	456.629,9825	660,144
P6	7.805.736,2300	456.627,8862	660,144
P7	7.805.732,7395	456.623,8843	659,034
P8	7.805.741,2403	456.616,0403	659,034
P9	7.805.746,3770	456.611,3279	659,034
P10	7.805.747,1573	456.612,1694	660,144
P11	7.805.770,7474	456.591,2042	660,144
P12	7.805.769,7859	456.589,7742	659,034
P13	7.805.769,6470	456.589,9327	659,036
P14	7.805.750,8997	456.569,8376	659,000
P15	7.805.740,9513	456.558,9732	657,434
P16	7.805.722,3070	456.574,6334	657,434
P17	7.805.727,0206	456.580,7039	657,434
P18	7.805.727,2562	456.580,4451	657,434
P19	7.805.731,5703	456.585,9803	657,434
P20	7.805.732,4797	456.587,1409	659,034
P21	7.805.714,3182	456.602,1396	659,034



LEGENDA

- + COTA TOPOGRÁFICA
- + CP:XXXX,XXXX NÍVEL IMPLANTAÇÃO
- + CP:XXXX,XXXX NÍVEL PROJETO
- \rightarrow EIXO
- CURVAS DE NÍVEL TERRENO NATURAL
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- CORTE
- ATERRO
- CONTENÇÃO PREVISTA
- CISTERNA/FOSSA EXISTENTE

Quadro Resumo Quantitativo	
Movimentação de Corte (m³)	28.868
Movimentação de Aterro (m³)	1138.135
Área (m²)	2171.118

OBSERVAÇÕES

1. ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METROS.
2. SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS, PROJEÇÃO UTM, DATUM SIRGAS 2000 ZONA 23S.
3. AS ELEVAÇÕES SÃO REFERENTES AO PLANO DE TERRAPLENAGEM.
4. PARA GEOMETRIA DOS TALUDES, EXCETO ONDE INDICADO FORAM ADOTADOS:
 - TALUDES DE CORTE EM SOLO: 1,0:1,0 (H/V);
 - TALUDES DE ATERRO: 1,5:1,0 (H/V).
5. O VOLUME DE PROJETO NÃO É RELATIVO AO SOLO EMPOLADO.
6. NO CÁLCULO DOS VOLUMES NÃO FOI CONSIDERADO GRAU DE COMPACTAÇÃO.
7. A FIM DE EVITAR QUALQUER RUPTURA INDESEJADA, É FUNDAMENTAL EXERCER UM CONTROLE PRECISO DURANTE AS OPERAÇÕES DE CORTE E ATERRO AO USAR MÁQUINAS.
8. NA EXECUÇÃO DO ATERRO, É CRUCIAL NÃO EXCEDER 2 METROS DE ALTURA DAS CAMADAS A SEREM COMPACTADAS PARA EVITAR O FENÔMENO DE RECALQUE.
9. AS FACES DOS TALUDES DEVERÃO SER COBERTAS POR REVESTIMENTO VEGETAL EM SEMEADURA.
10. CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO, HAVERÁ NECESSIDADE DE CONTENÇÕES.
11. TODAS AS CONTENÇÕES PREVISTAS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM SERÃO AVALIADAS E DETALHADAS NO PROJETO ESTRUTURAL E/OU PROJETO DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	SHAP	FFG	27/10/2023
01	REVISÃO	EXE	SHAP	FFG	07/11/2023

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - P/CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos
 RUA DESEMBARGADOR JORGE FORTANA, Nº100
 SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE
 BELA HORIZONTE - MG - CEP: 30.300-910
 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
 EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA
 RUA CAETES, 444 - CENTRO, MOEMA - MG
 CEP: 35604-000
 TEL: (37) 3525-1355

REFORMA E CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL CARAMURU
 RUA CAETES, 480 - CENTRO, MOEMA - MG - 35604-000

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: **JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA**
 CREA - 239781/D

CONTRATANTE DO PROJETO: **JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA**
 CREA - 239781/D

RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: **NOVEMBRO/2023** ESCALA: **1:200** CÓDIGO: **PRJ-TER**

TÍTULO DOS DESENHOS: **PLANTA DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**
PLANTA DE SITUAÇÃO
TABELA DE LOCAÇÃO
QUADRO RESUMO DE VOLUME

FRANCHA: **02/03**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: **PRJ-47338-EXE-TER-0101-REV11**

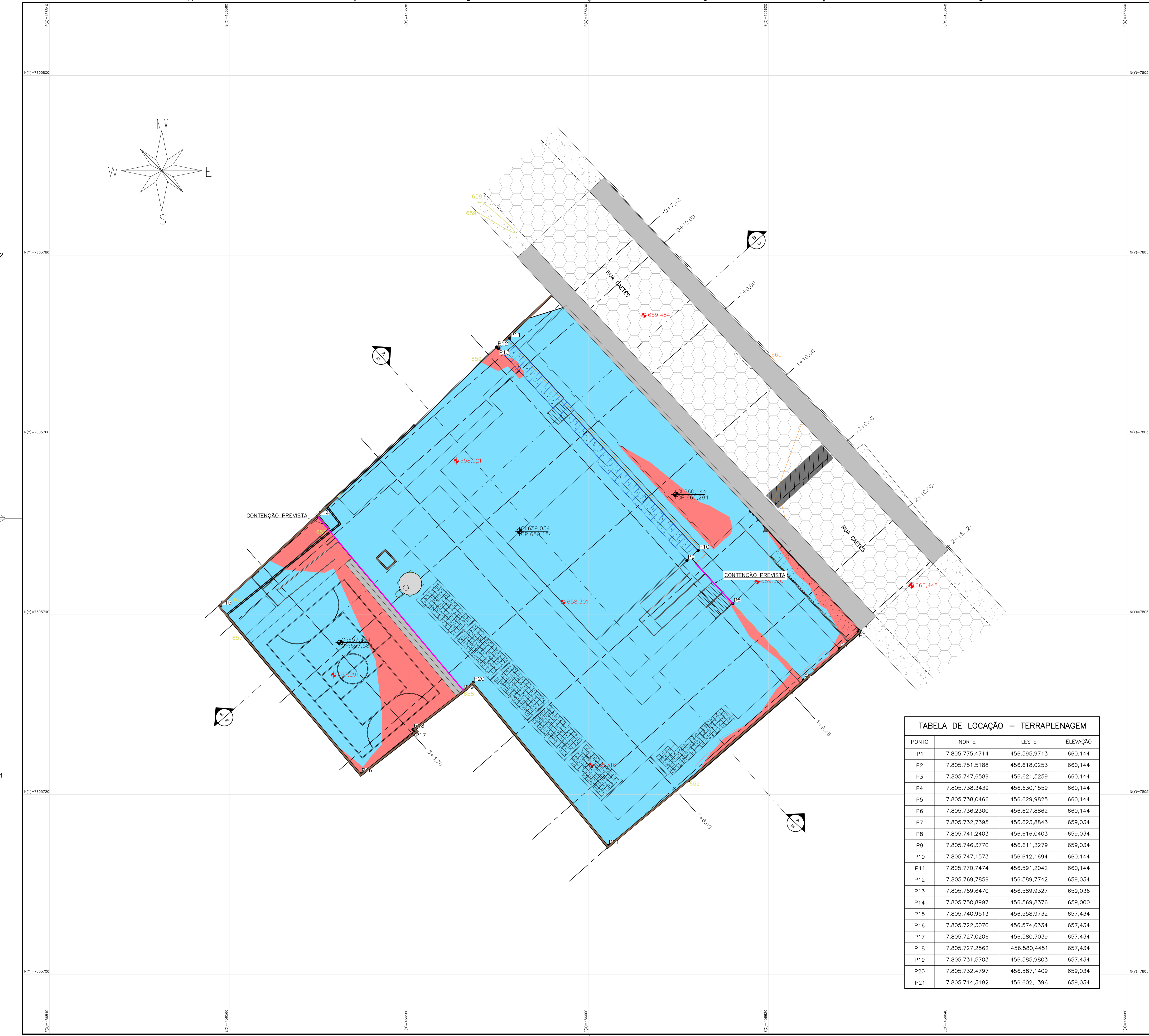
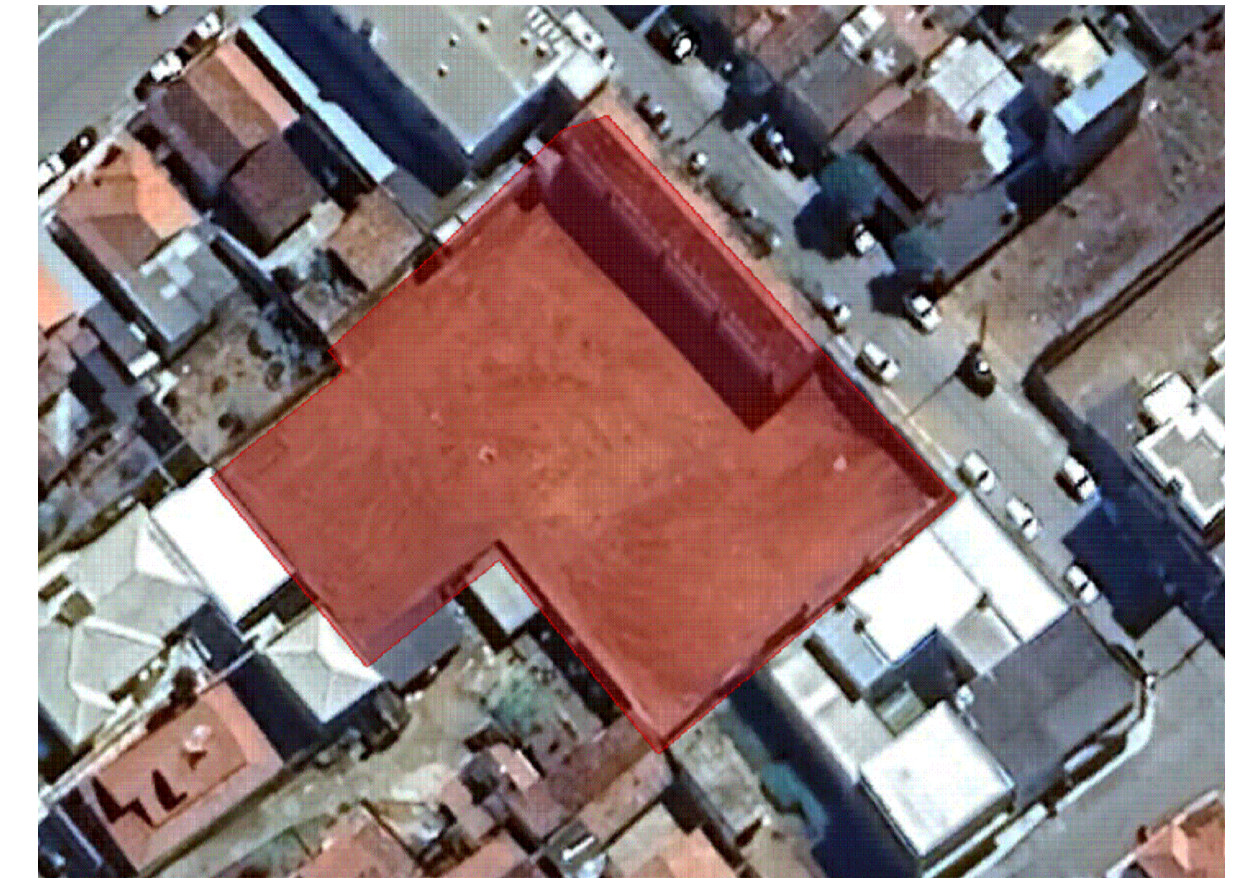
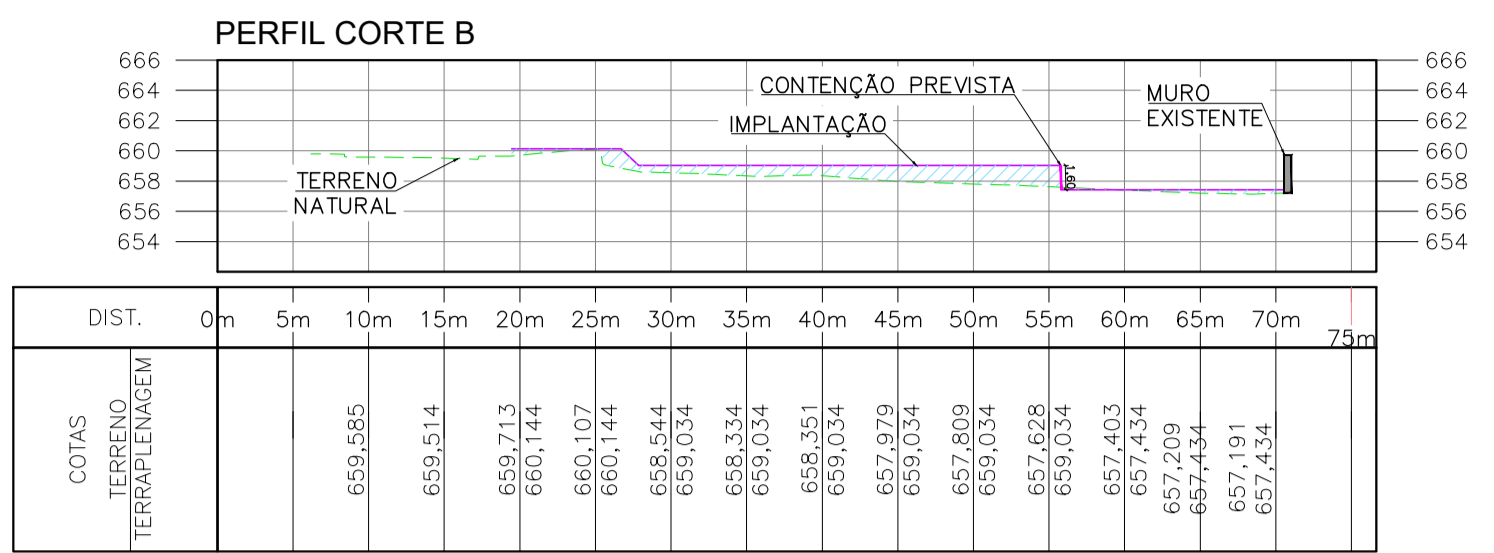
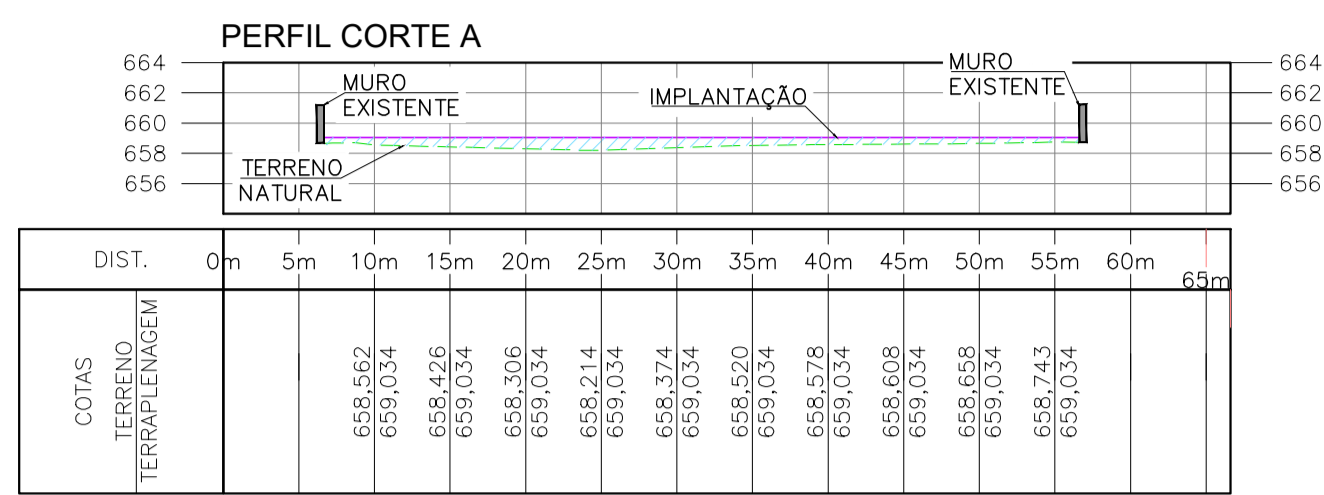


TABELA DE LOCAÇÃO - TERRAPLENAGEM

PONTO	NORTE	LESTE	ELEVAÇÃO
P1	7.805.775,4714	456.595,9713	660,144
P2	7.805.751,5188	456.618,0253	660,144
P3	7.805.747,6589	456.621,5259	660,144
P4	7.805.738,3439	456.630,1559	660,144
P5	7.805.738,0466	456.629,9825	660,144
P6	7.805.736,2300	456.627,8862	660,144
P7	7.805.732,7395	456.623,8843	659,034
P8	7.805.741,2403	456.616,0403	659,034
P9	7.805.746,3770	456.611,3279	659,034
P10	7.805.747,1573	456.612,1694	660,144
P11	7.805.770,7474	456.591,2042	660,144
P12	7.805.769,7859	456.589,7742	659,034
P13	7.805.769,6470	456.589,9327	659,036
P14	7.805.750,8997	456.569,8376	659,000
P15	7.805.740,9513	456.558,9732	657,434
P16	7.805.722,3070	456.574,6334	657,434
P17	7.805.727,0206	456.580,7039	657,434
P18	7.805.727,2562	456.580,4451	657,434
P19	7.805.731,5703	456.585,9803	657,434
P20	7.805.732,4797	456.587,1409	659,034
P21	7.805.714,3182	456.602,1396	659,034



PLANTA SITUAÇÃO

LEGENDA

- GREIDE DO PROJETO
- TERRENO NATURAL
- CORTE
- ATERRO
- CONTENÇÃO PREVISTA
- MURO

Quadro Resumo Quantitativo	
Movimentação de Corte (m³)	28.868
Movimentação de Aterro (m³)	1138.135
Área (m²)	2171.118

OBSERVAÇÕES

- ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METROS.
- SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS, PROJEÇÃO UTM, DATUM SIRGAS 2000 ZONA 23S.
- AS ELEVAÇÕES SÃO REFERENTES AO PLANO DE TERRAPLENAGEM.
- PARA GEOMETRIA DOS TALUDES, EXCETO ONDE INDICADO FORAM ADOTADOS:
 - TALUDES DE CORTE EM SOLO: 1,0:1,0 (H/V);
 - TALUDES DE ATERRO: 1,5:1,0 (H/V).
- O VOLUME DE PROJETO NÃO É RELATIVO AO SOLO EMPOLADO.
- NO CÁLCULO DOS VOLUMES NÃO FOI CONSIDERADO GRAU DE COMPACTAÇÃO.
- A FIM DE EVITAR QUALQUER RUPTURA INDESEJADA, É FUNDAMENTAL EXERCER UM CONTROLE PRECISO DURANTE AS OPERAÇÕES DE CORTE E ATERRO AO USAR MÁQUINAS.
- NA EXECUÇÃO DO ATERRO, É CRUCIAL NÃO EXCEDER 2 METROS DE ALTURA DAS CAMADAS A SEREM COMPACTADAS PARA EVITAR O FENÔMENO DE RECALQUE.
- AS FACES DOS TALUDES DEVERÃO SER COBERTAS POR REVESTIMENTO VEGETAL EM SEMEADURA.
- CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO, HAVERÁ NECESSIDADE DE CONTENÇÕES.
- TODAS AS CONTENÇÕES PREVISTAS NO PROJETO DE TERRAPLENAGEM SERÃO AVALIADAS E DETALHADAS NO PROJETO ESTRUTURAL E/OU PROJETO DE ESTRUTURAS GEOTÉCNICAS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	SHAP	FFG	27/10/2023
01	REVISÃO	EXE	SHAP	FFG	07/11/2023

TIPOS DE EMISSÃO	ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO	APV - APROVADO PCT - PI CONSTRUÇÃO ASB - "AS BUILT"	CNC - CANCELADO
------------------	--	---	-----------------

ELABORAÇÃO:
Consórcio Minas Projetos
 CONSÓRCIO MINAS PROJETOS
 RUA DESEMBARGADOR JOSÉ FORTANA, Nº10
 SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE
 BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.320-670
 TEL: (31) 3347-4445 / (31) 3347-7079 / (31) 3071-1820
 EMAIL: contatos@grupoprojetos.com.br

REALIZAÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA
 RUA CAETES, 444 - CENTRO, MOEMA - MG
 CEP: 35604-000
 TEL: (37)3525-1355

REFORMA E CONSTRUÇÃO ESCOLA MUNICIPAL CARAMURU
 RUA CAETES, 480 - CENTRO, MOEMA - MG - 35604-000

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTORIA DO PROJETO: JULIANA GONCALVES OLIVEIRA
 CREA - 239187/D
 CONTRATANTE DO PROJETO: RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: NOVEMBRO/2023
 ESCALA: 1:500
 CÓDIGO: PRJ-TER

TÍTULO DOS DESENHOS: PERFIL LONGITUDINAL CORTE A E B
 SEÇÕES TRANSVERSAIS CORTE A E B
 PLANTA DE SITUAÇÃO
 QUADRO RESUMO DE VOLUME
 PRINCHA: 03/03

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM CREDENCIA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-47338-EXE-TER-0101-REV01