

TABELA DE LOCAÇÃO – TERRAPLENAGEM

PONTO	NORTE	LESTE	ELEVAÇÃO
P1	7.805.881,0425	457.342,7932	681,800
P2	7.805.889,2334	457.352,9124	681,800
P3	7.805.891,8454	457.350,8141	682,129
P4	7.805.894,0464	457.353,5224	682,129
P5	7.805.891,4975	457.355,5810	681,800
P6	7.805.893,2390	457.357,7399	681,800
P7	7.805.881,8644	457.367,6042	682,428
P8	7.805.878,3117	457.363,2679	681,965
P9	7.805.877,5417	457.362,3470	682,450
P10	7.805.869,3685	457.352,2337	681,800
P11	7.805.868,2094	457.353,1705	681,800
P12	7.805.876,3826	457.363,2837	682,450
P13	7.805.877,1370	457.364,2173	682,450
P14	7.805.885,5268	457.374,5986	683,118
P15	7.805.886,6971	457.373,6528	683,118
P16	7.805.886,4699	457.375,7655	683,118
P17	7.805.887,6368	457.374,8224	683,118
P18	7.805.889,8055	457.371,1407	683,318
P19	7.805.890,7486	457.372,3076	683,318
P20	7.805.890,9725	457.370,1977	683,318
P21	7.805.891,9155	457.371,3645	683,318
P22	7.805.893,1729	457.372,9204	683,418
P23	7.805.894,0943	457.374,0606	683,418
P24	7.805.893,0226	457.375,1214	683,418
P25	7.805.892,0060	457.373,8635	683,418
P26	7.805.885,7548	457.379,8787	683,743
P27	7.805.886,7719	457.381,1371	683,743
P28	7.805.883,0969	457.376,5739	683,743
P29	7.805.875,9099	457.382,3950	683,743
P30	7.805.882,3014	457.389,2286	683,743
P31	7.805.883,7585	457.387,8726	683,743
P32	7.805.884,4435	457.387,0200	683,743
P33	7.805.884,7278	457.386,7368	683,743
P34	7.805.883,5416	457.385,4648	683,743
P35	7.805.885,7472	457.383,4302	683,893
P36	7.805.886,8448	457.384,6199	683,893
P37	7.805.887,7270	457.383,8061	683,893
P38	7.805.886,6294	457.382,6163	683,893
P39	7.805.885,8060	457.382,0215	683,743
P40	7.805.886,4806	457.382,7516	683,743
P41	7.805.893,8831	457.359,0192	682,600
P42	7.805.897,8545	457.363,9333	682,600
P43	7.805.895,9100	457.365,5047	682,600
P44	7.805.893,1725	457.362,1174	682,600
P45	7.805.891,2931	457.363,6363	682,600
P46	7.805.890,0592	457.362,1095	682,600
P47	7.805.889,0559	457.362,9150	682,700
P48	7.805.891,8645	457.366,3902	682,700
P49	7.805.891,1161	457.366,9950	682,700
P50	7.805.888,3076	457.363,5198	682,700
P51	7.805.887,0798	457.364,5982	682,781
P52	7.805.888,6573	457.366,5503	682,781
P53	7.805.886,7053	457.368,1278	682,781
P54	7.805.885,1278	457.366,1758	682,781
P55	7.805.887,9587	457.350,2282	681,800
P56	7.805.888,5576	457.349,7442	681,800
P57	7.805.884,2834	457.344,4554	681,800
P58	7.805.883,6845	457.344,9394	681,800
P59	7.805.868,1658	457.354,3196	681,800
P60	7.805.867,6818	457.353,7207	681,800
P61	7.805.862,7815	457.357,6809	681,800
P62	7.805.863,2655	457.358,2798	681,800



PLANTA SITUAÇÃO



LEGENDA

- COTA TOPOGRÁFICA
- CP:xxxx,xxx NÍVEL IMPLANTAÇÃO
- CP:xxxx,xxx NÍVEL PROJETO
- EIXO
- 970 CURVAS DE NÍVEL TERRENO NATURAL
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- CONTENÇÃO PREVISTA

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.
- AS ESCADAS INFORMADAS DESCRITAS EM PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL, SERÃO ESTRUTURADAS. OS DETALHES DAS MESMAS ESTÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	FFG	EMS	31/10/2023
01	REVISÃO	EXE	DCO	FFG	22/11/2023

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

**CONSÓRCIO MINAS PROJETOS**  
 RUA DESEMBARGADOR JOSÉ FORTANA, 1110  
 SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE  
 BELA HORIZONTE - MG - CEP: 30.300-1670  
 TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1870  
 EMAIL: contato@grupoprojetos.com.br

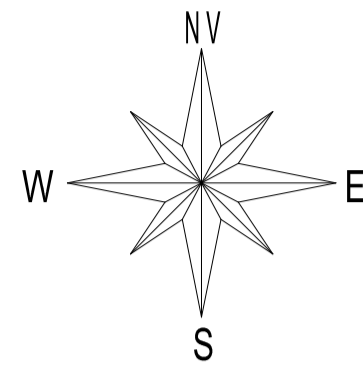
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA**  
 RUA CAETES, 444 - CENTRO, MOEMA - MG  
 CEP: 35604-000  
 TEL: (37) 3529-1355

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL QUINCAS LACERDA  
 RUA TAPAJÓS, 162 - SÃO VICENTE, MOEMA - MG - 35604-000

## PROJETO DE TERRAPLENAGEM

AUTORIA DO PROJETO:  MOISÉS COELHO PERPETUO MOURA 063553256 CREA - 239781/D	CONTRATANTE DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA	RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE:  MOISÉS COELHO PERPETUO MOURA 063553256 CREA - 239781/D
DATA: NOVEMBRO/2023	ESCALA: 1:250	CODIGO: PRJ-TER
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA TERRAPLENAGEM PLANTA DE SITUAÇÃO TABELA DE LOCAÇÃO	PRANCHAS: 01/04	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM OREEM EXPRESSA DO AUTOR.		





PLANTA SITUAÇÃO



LEGENDA

- COTA TOPOGRÁFICA
- CP:XXXXXX NÍVEL IMPLANTAÇÃO
- CP:XXXXXX NÍVEL PROJETO
- EIXO
- 970 CURVAS DE NÍVEL TERRENO NATURAL
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO
- CORTE
- ATERRO
- CONTENÇÃO PREVISTA

Quadro Resumo Quantitativo	
Movimentação de Corte (m³)	206,511
Movimentação de Aterro (m³)	33,943
Área (m²)	560,709

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.
- AS ESCADAS INFORMADAS DESCRITAS EM PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL, SERÃO ESTRUTURADAS. OS DETALHES DAS MESMAS ESTÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	FFG	EMS	31/10/2023
01	REVISÃO	EXE	DCO	FFG	22/11/2023

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

ELABORAÇÃO:  
**Consórcio Minas Projetos**  
 RUA DESSUBSARGADOR JOSÉ FORTANA, 1110  
 SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE  
 BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.300-070  
 TEL: (31) 3347-4442 / (31) 3347-7079 / (31) 3371-1820  
 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 AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL QUINCAS LACERDA**  
 RUA TAPAJÓS, 162 - SÃO VICENTE, MOEMA - MG - 35604-000

**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

AUTORIA DO PROJETO:  
 MOISÉS COELHO PERPETUO MOURA  
 OLIVEIRA  
 CREA - 239781/D  
 063553256  
 54

CONTRATANTE DO PROJETO:  
 RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE

DATA: NOVEMBRO/2023  
 ESCALA: 1:250  
 CÓDIGO: PRJ-TER

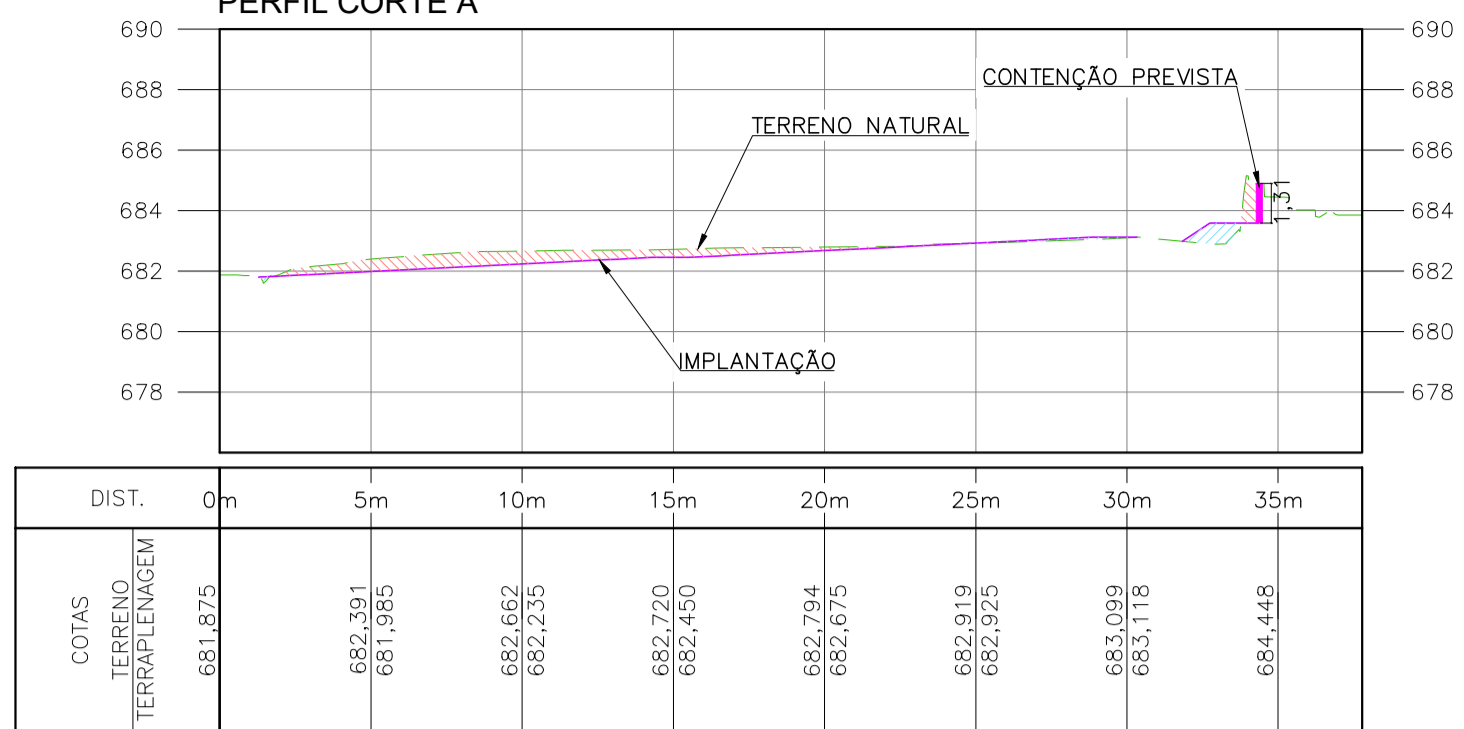
TÍTULO DOS DESENHOS:  
 PLANTA DE MOVIMENTAÇÃO DE SOLO  
 PLANTA DE SITUAÇÃO  
 QUADRO RESUMO DE VOLUME

FRANCHA: 02/04

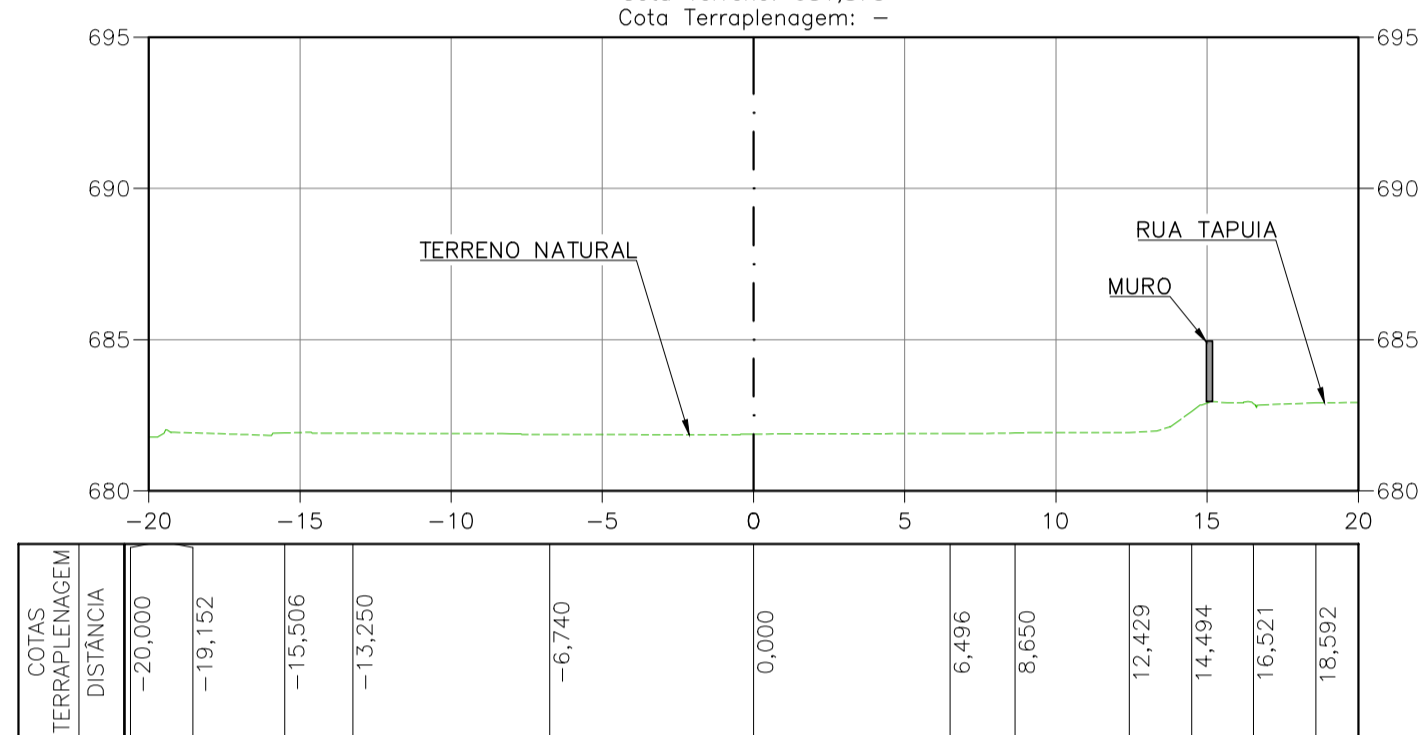
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.  
 TÍTULO DOS DESENHOS: PRJ-4733-EXE-TER-010-REV11



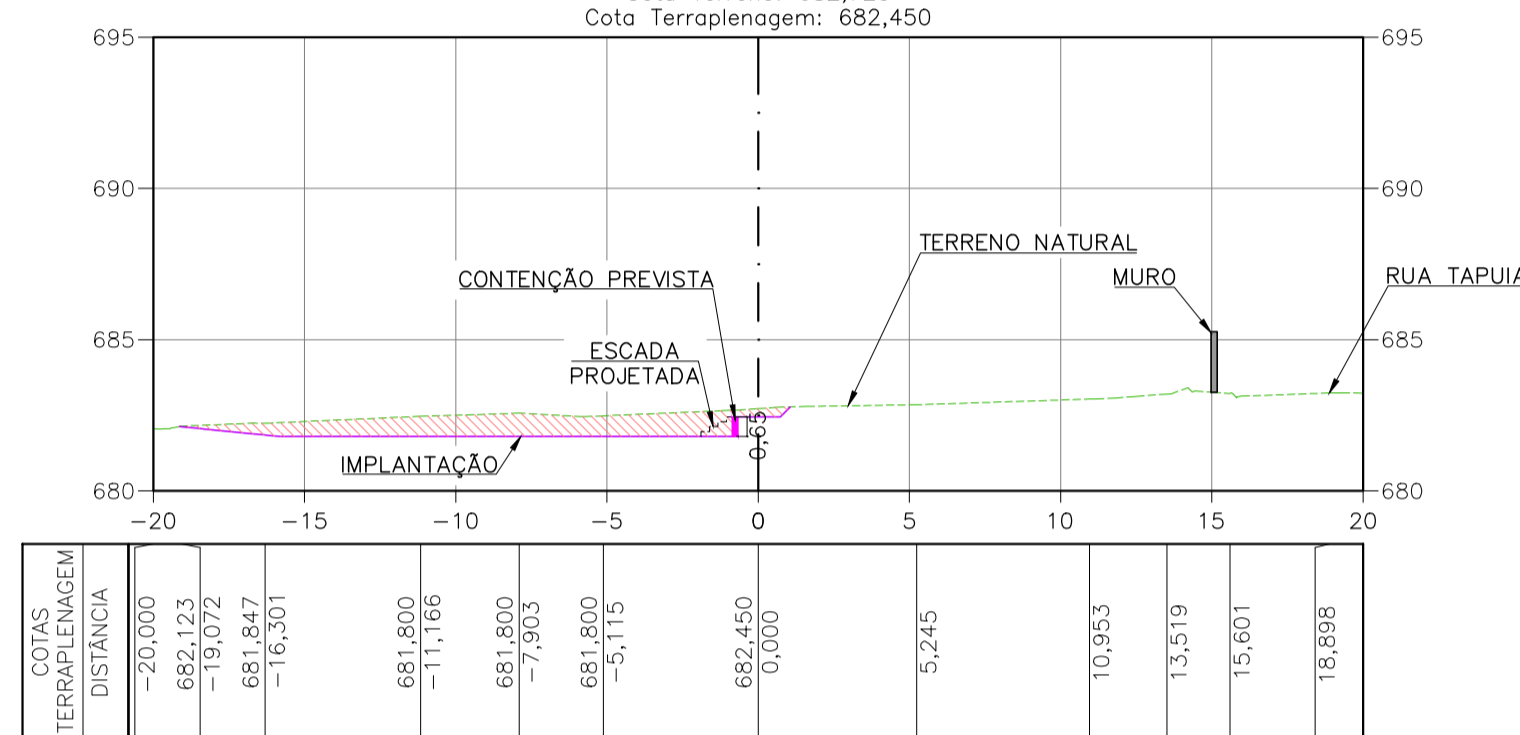
PERFIL CORTE A



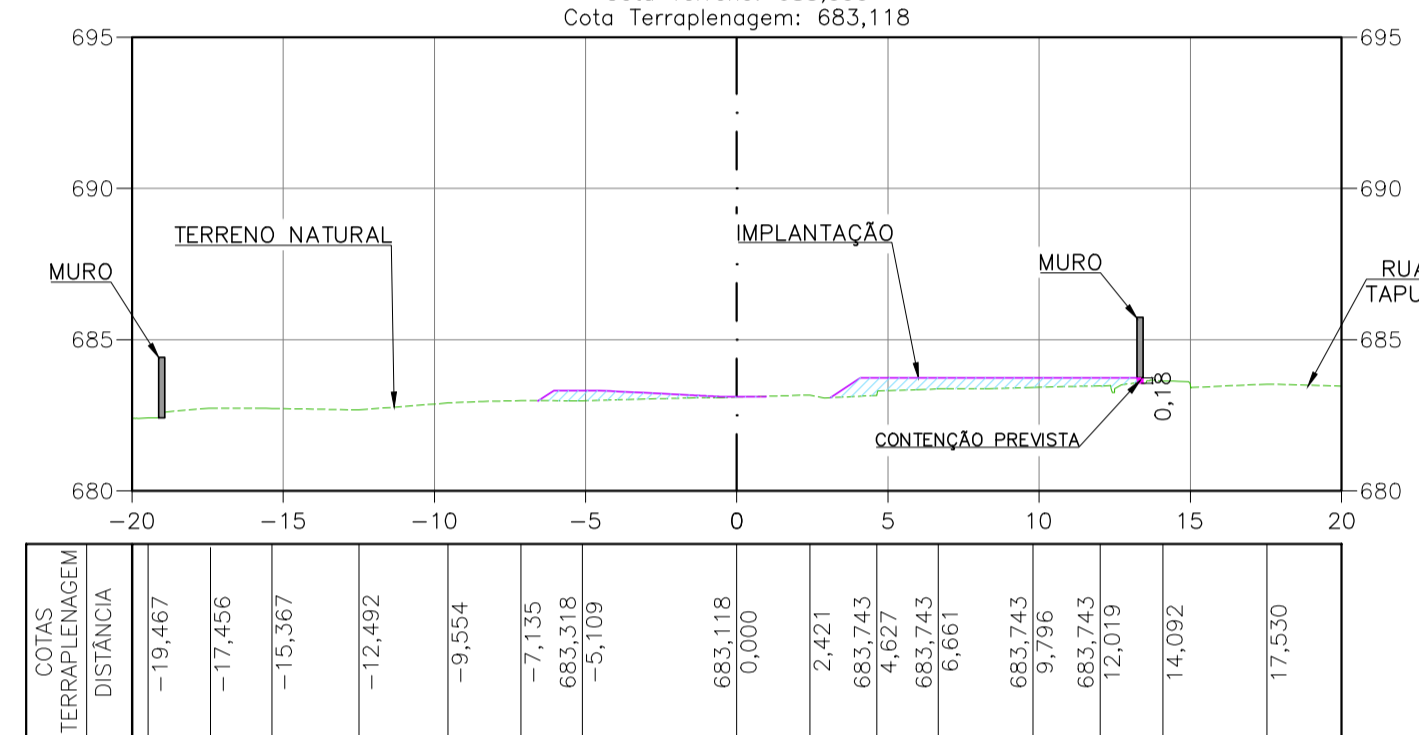
EST. 0+0,00-CORTE A



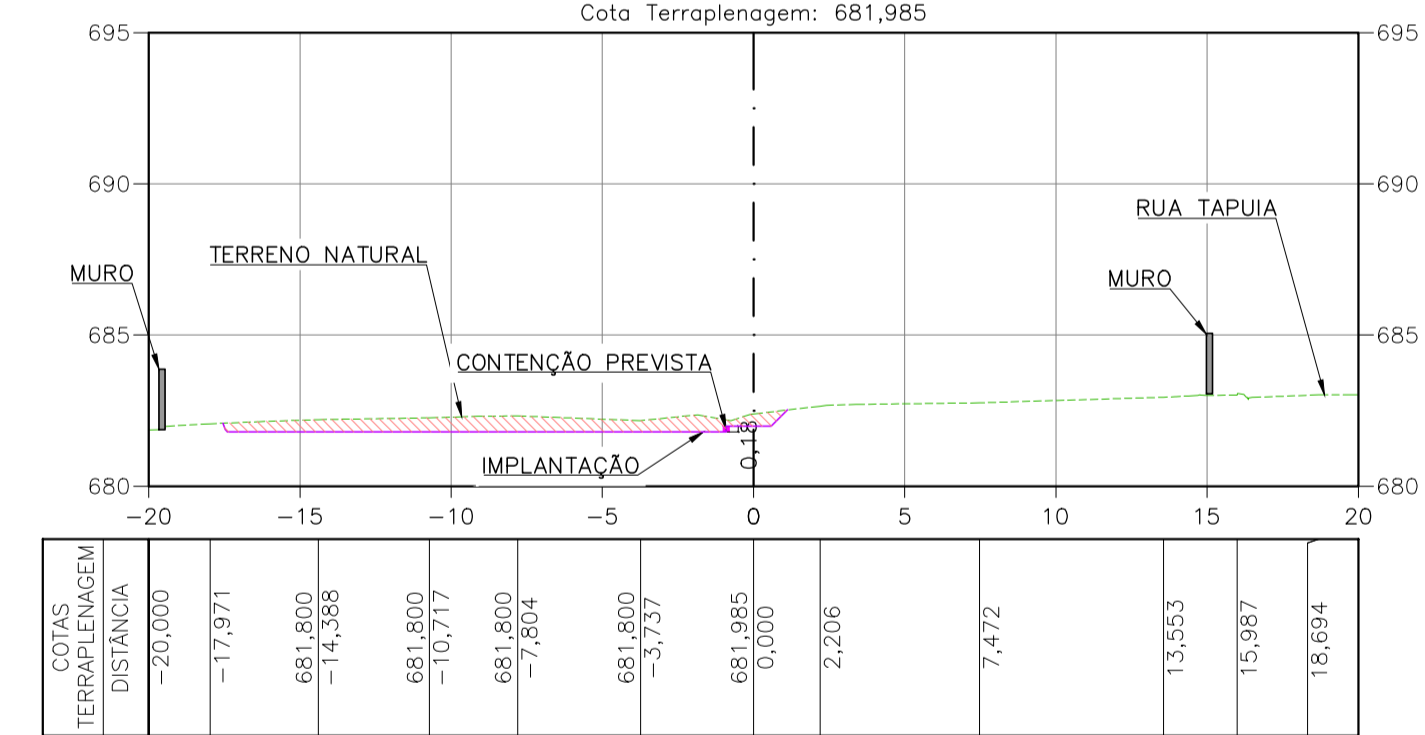
EST. 0+15,00-CORTE A



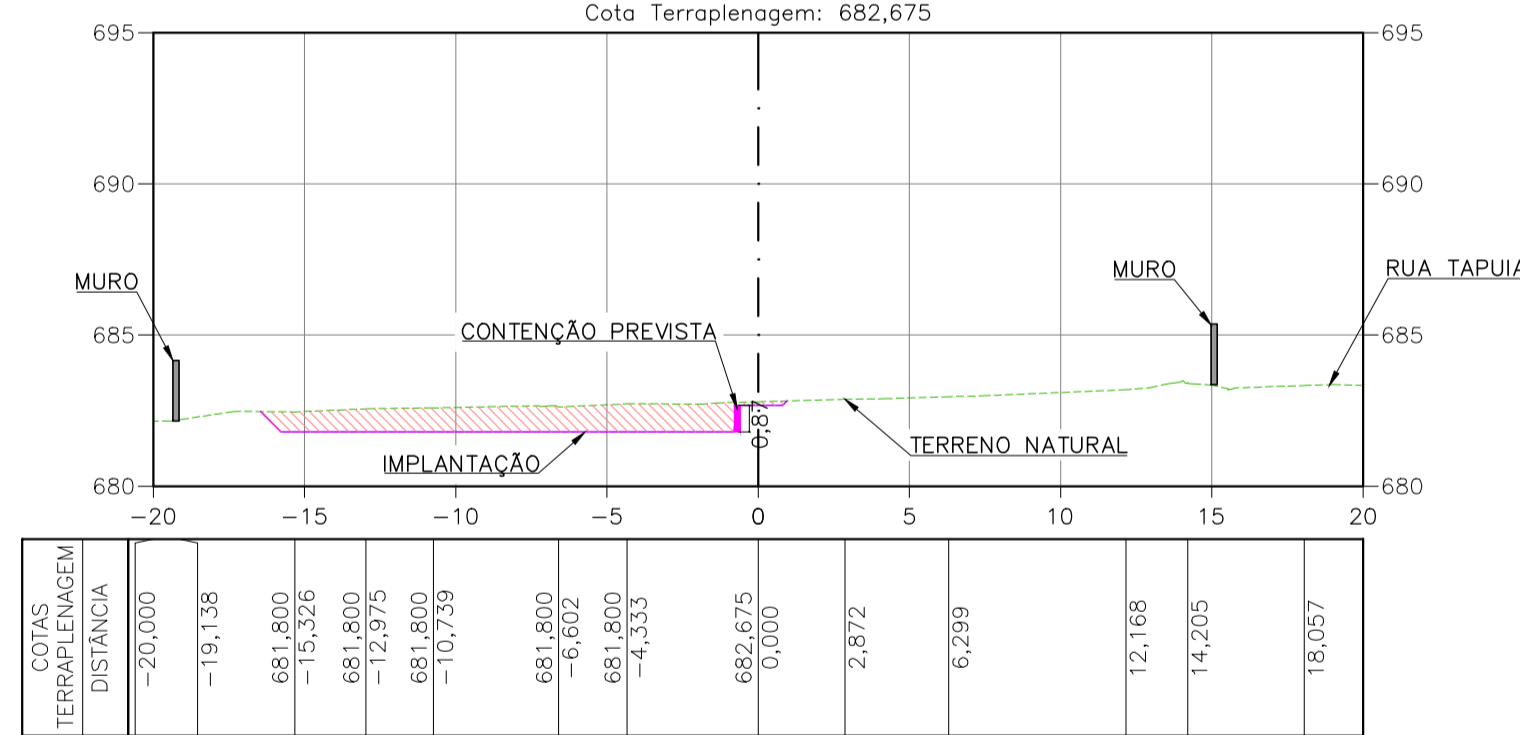
EST. 1+10,00-CORTE A



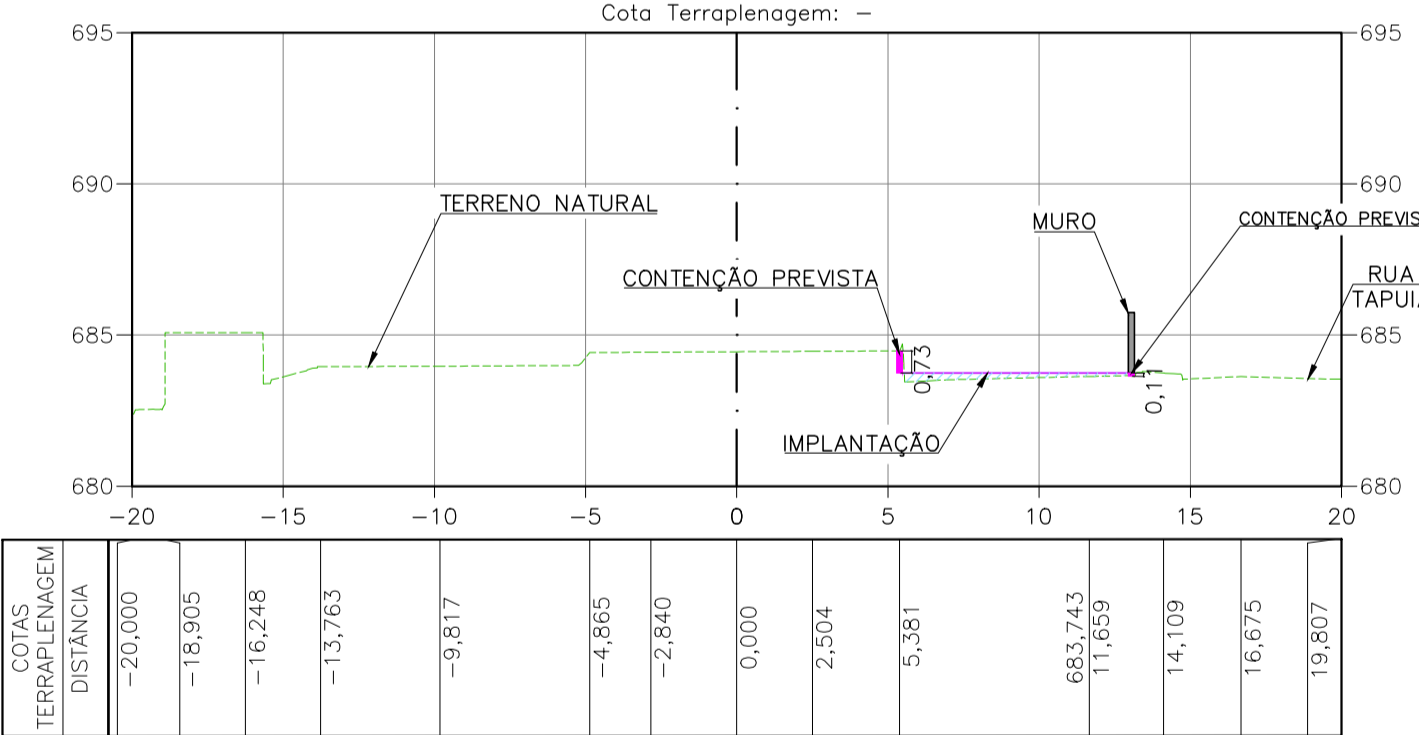
EST. 0+5,00-CORTE A



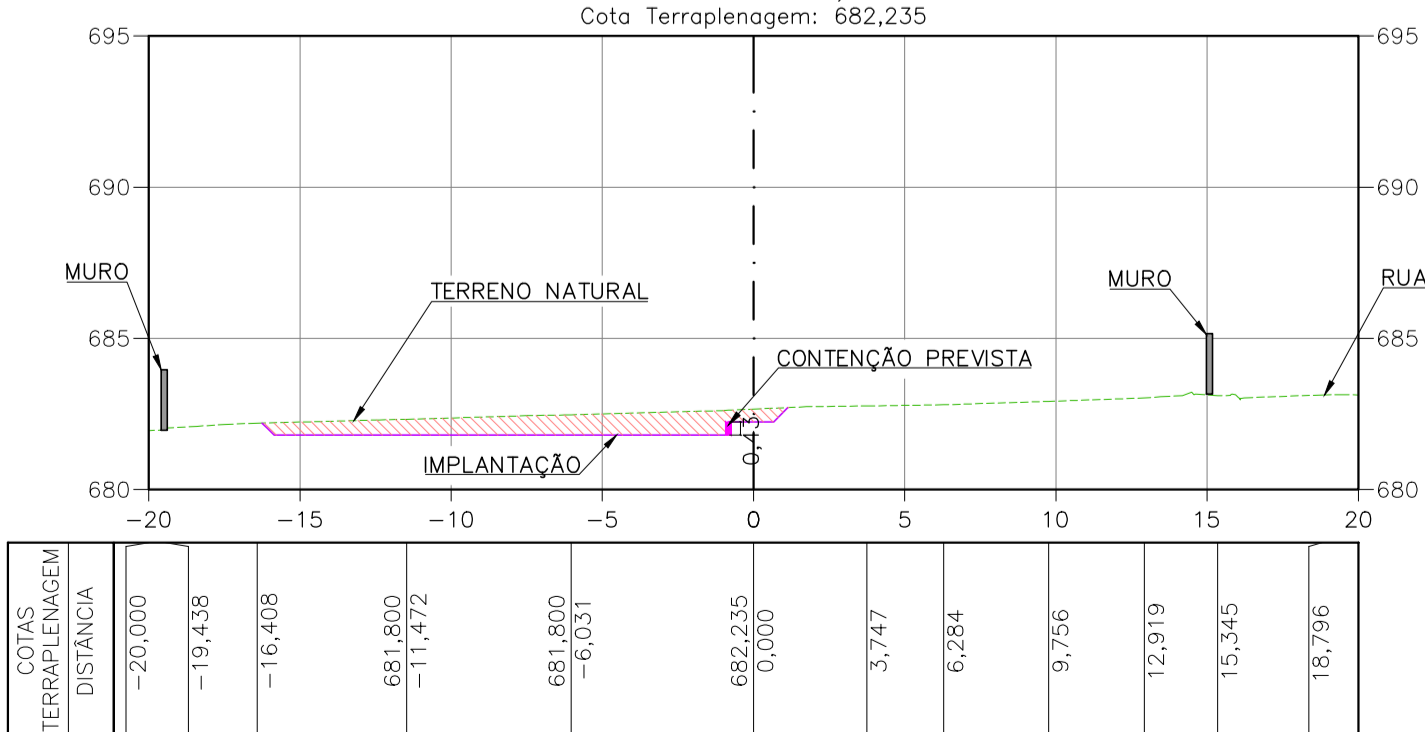
EST. 1+0,00-CORTE A



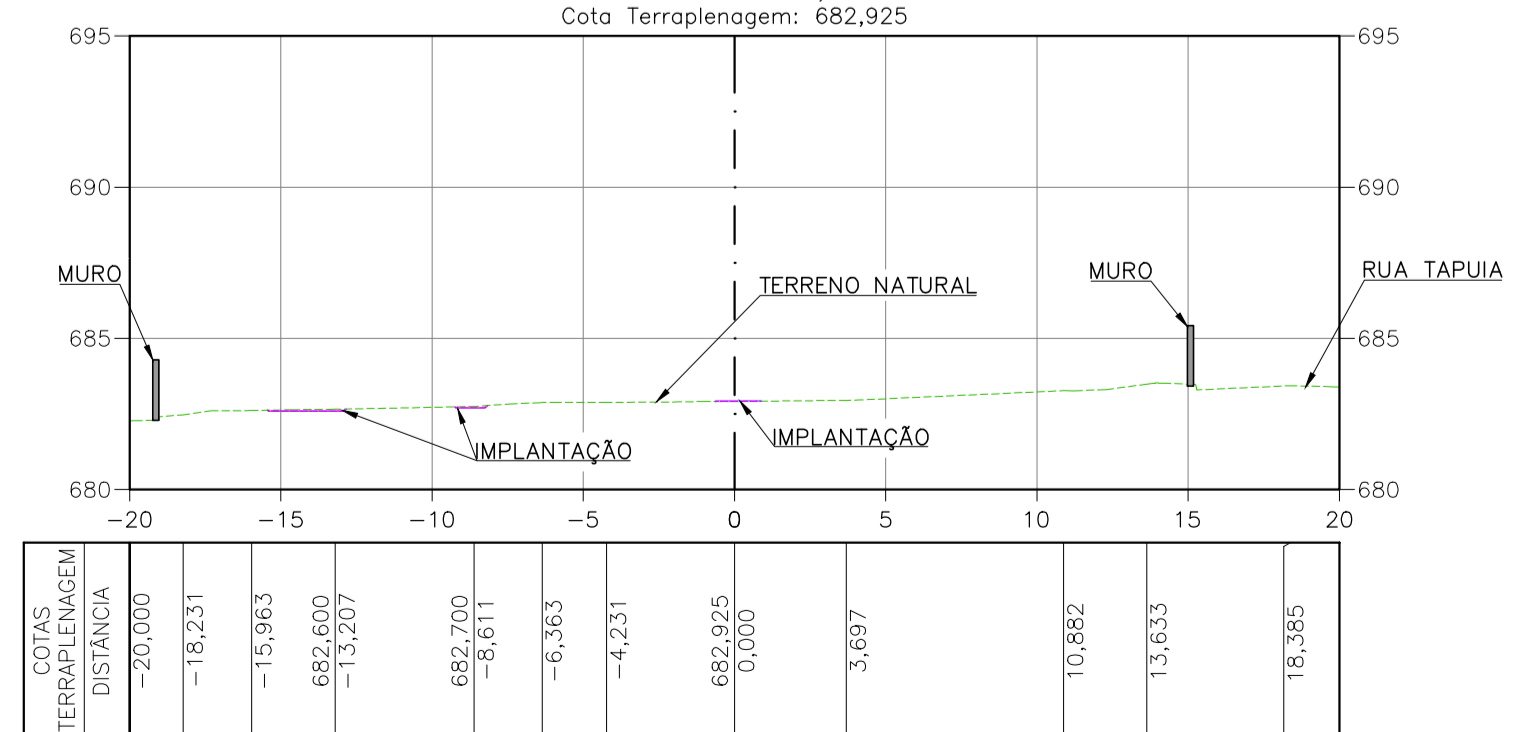
EST. 1+15,00-CORTE A



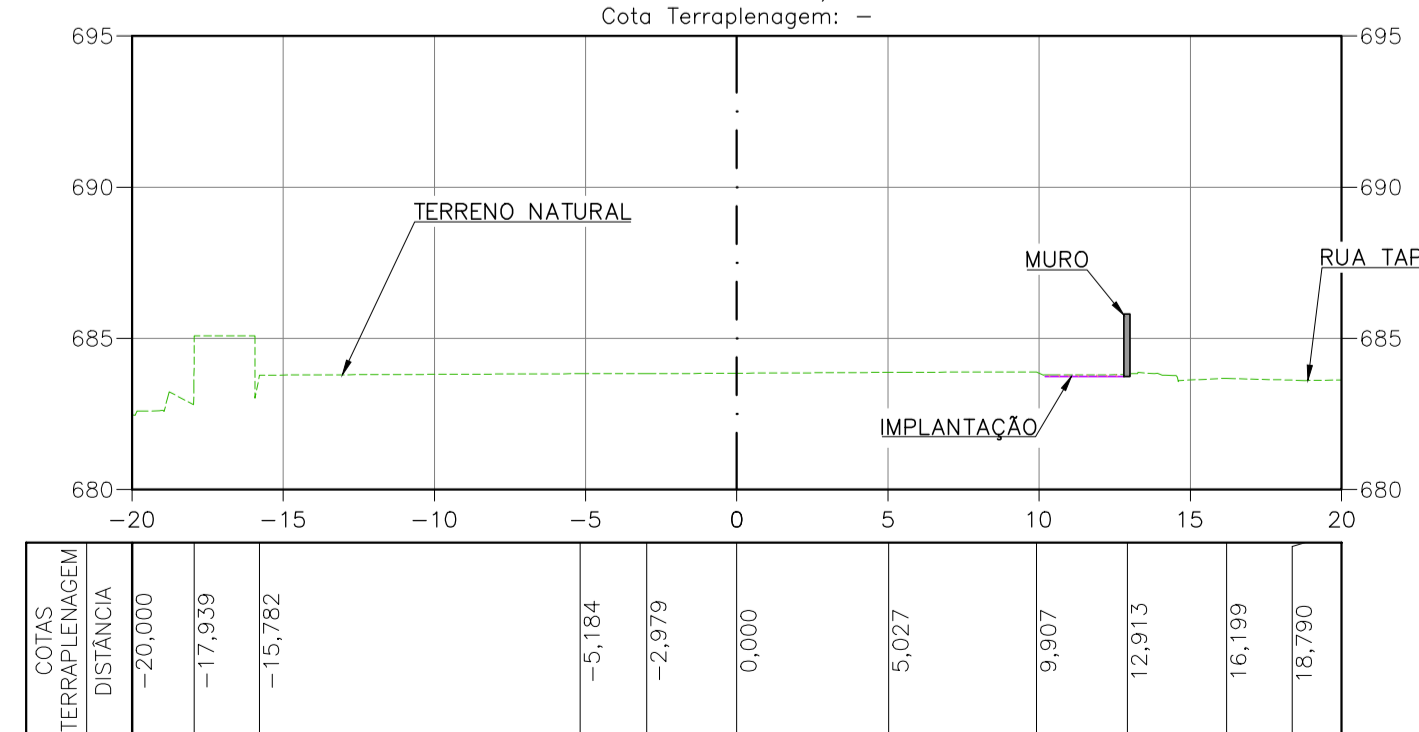
EST. 0+10,00-CORTE A



EST. 1+5,00-CORTE A



EST. 1+17,78-CORTE A



LEGENDA

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

Quadro Resumo Quantitativo	
Movimentação de Corte (m³)	206,511
Movimentação de Aterro (m³)	33,943
Área (m²)	560,709

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 EMPOLGADO.
- 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.
- AS ESCADAS INFORMADAS DESCRITAS EM PERFIL LONGITUDINAL E SEÇÃO TRANSVERSAL, SERÃO ESTRUTURADAS. OS DETALHES DAS MESMAS ESTÃO NO PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE	FFG	EMS	31/10/2023
01	REVISÃO	EXE	DCO	FFG	22/11/2023

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

ELABORAÇÃO:  
**Consórcio Minas Projetos**  
 RUA DESEMBARGADOR JOSÉ FORTANA, 1190  
 SALAS 1303 E 1304 - BELVEDERE  
 BELA HORIZONTE - MG - CEP: 30.300-070  
 TEL: (31) 3347-4442 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1820  
 EMAIL: contato@grupoprojetosengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA**  
 RUA CAETES, 444 - CENTRO, MOEMA - MG  
 CEP: 35604-000  
 TEL: (37) 3528-1355

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL QUINCAS LACERDA  
 RUA TAPUIA, 162 - SÃO VICENTE, MOEMA - MG - 35604-000

**PROJETO DE TERRAPLENAGEM**

AUTORIA DO PROJETO: **MOISÉS COELHO PERPETUO MOURA**  
 CREA - 239787/D  
 CONTRATANTE DO PROJETO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEMA**  
 RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE: **JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA**  
 CREA - 239787/D

DATA: **NOVEMBRO/2023** ESCALA: **1:250** CÓDIGO: **PRJ-TER**

TÍTULO DOS DESENHOS: **PERFIL LONGITUDINAL CORTE A SEÇÕES TRANSVERSAIS CORTE A PLANTA DE SITUÇÃO QUADRO RESUMO DE VOLUME** PRANCHETA: **03/04**

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM OBRER EXPRESSA DO AUTOR. TÍTULO DOS DESENHOS: **PRJ-47332-EXE-TER-0101-REV11**



