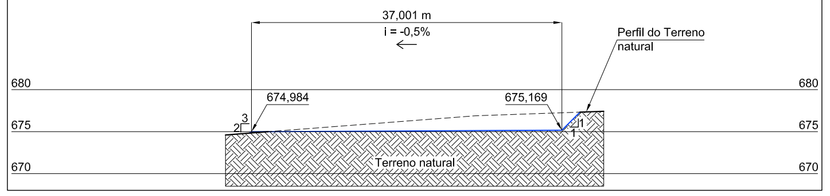
CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO																								
COR	01	02	03	04	05	06	07	08	252	253														
ESP.	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	0,05	0,05														

COLOR PLOTAR NA MESMA COR																								
COR	10	12	20	30	70	130	142	160	170	254	255													
ESP.	0,8	0,4	0,2	0,2	0,8	0,5	0,2	0,6	0,8	0,2	0,2													

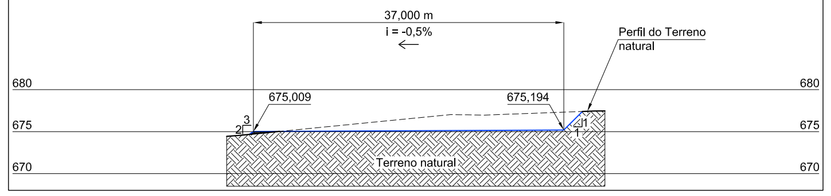
COLOR 70% DA COR																								
31	63	81	91	92	93	94																		
103																								

Seções Transversais da terraplenagem da área de implatação dos Sumidouros (Etapa 01+02)

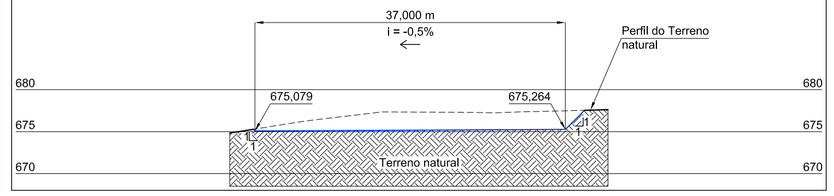
CT-SU.01



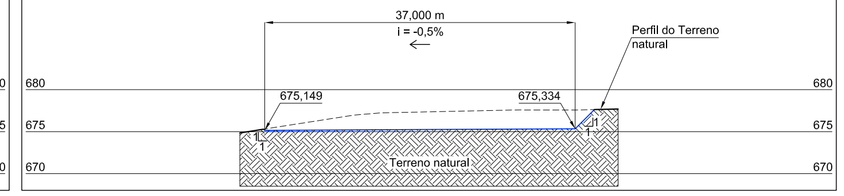
CT-SU.02



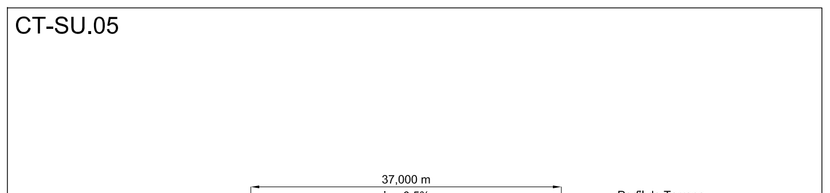
CT-SU.03



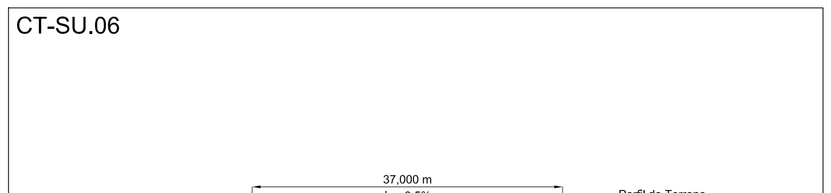
CT-SU.04



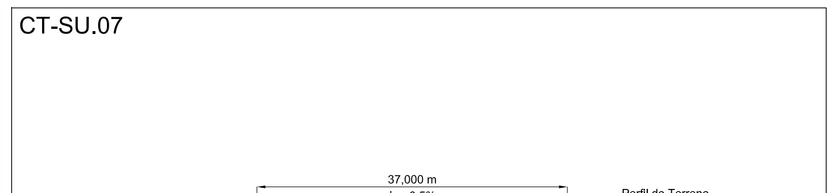
CT-SU.05



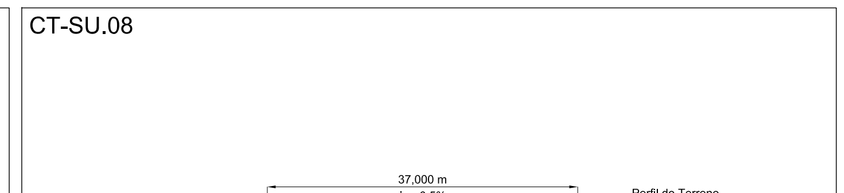
CT-SU.06



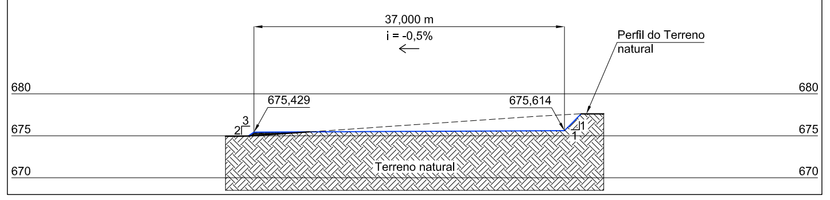
CT-SU.07



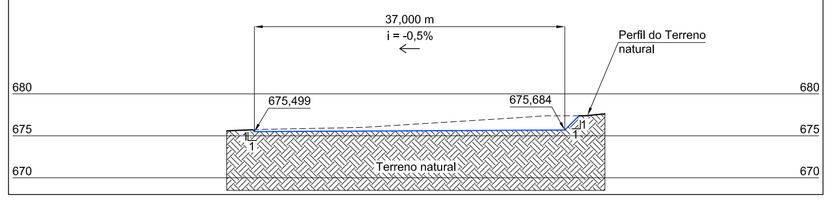
CT-SU.08



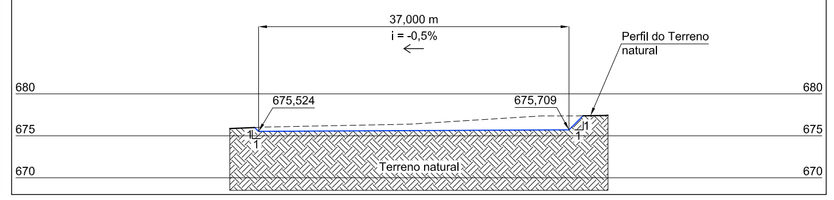
CT-SU.09



CT-SU.10

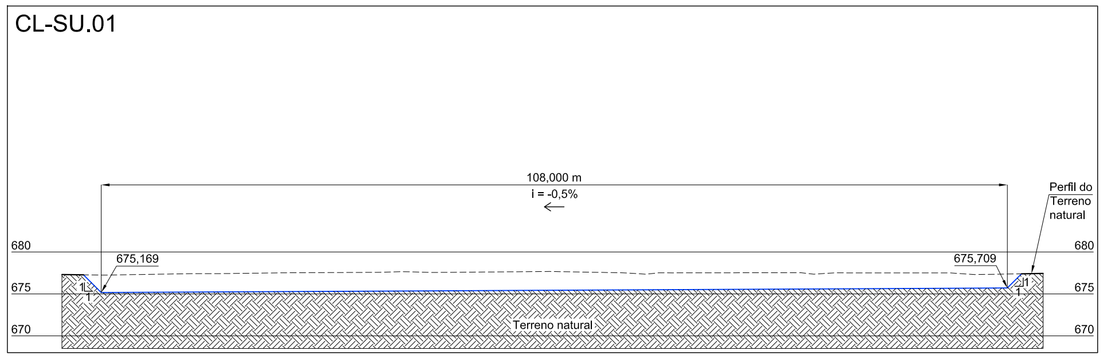


CT-SU.11

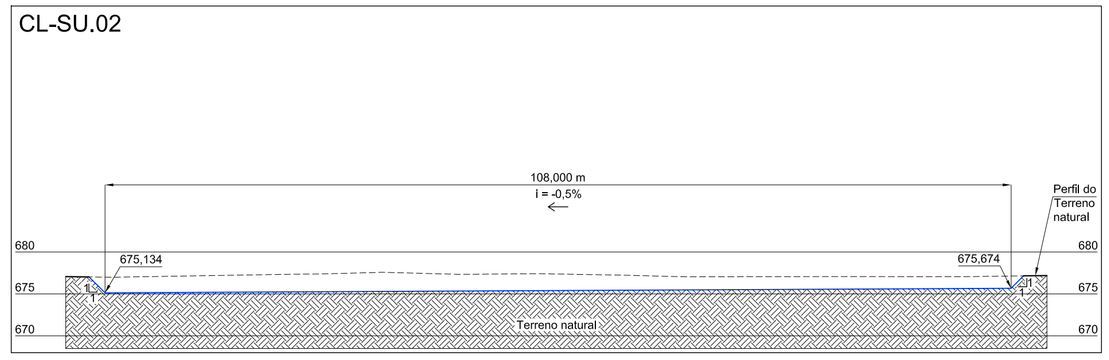


Seções Longitudinais da terraplenagem da área de implantação dos Sumidouros (Etapa 01+02)

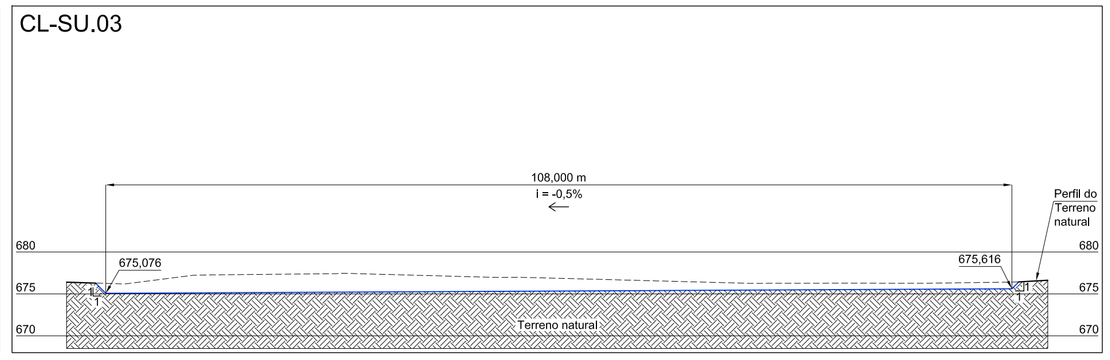
CL-SU.01



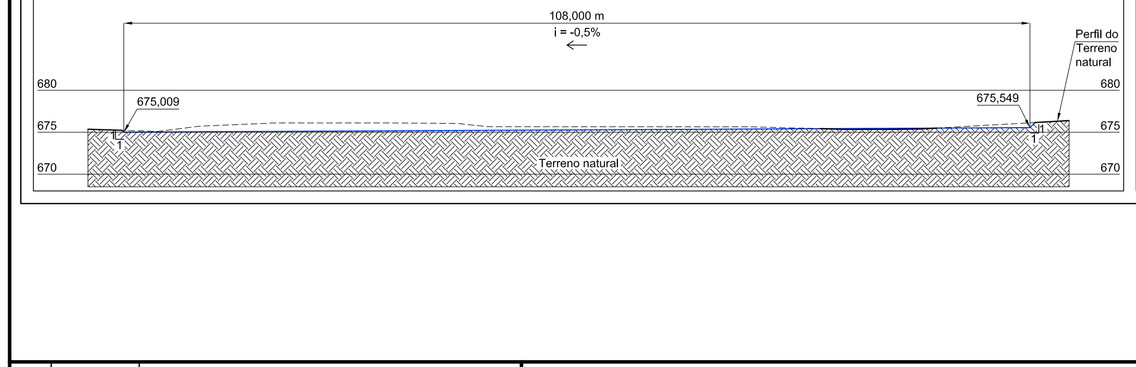
CL-SU.02



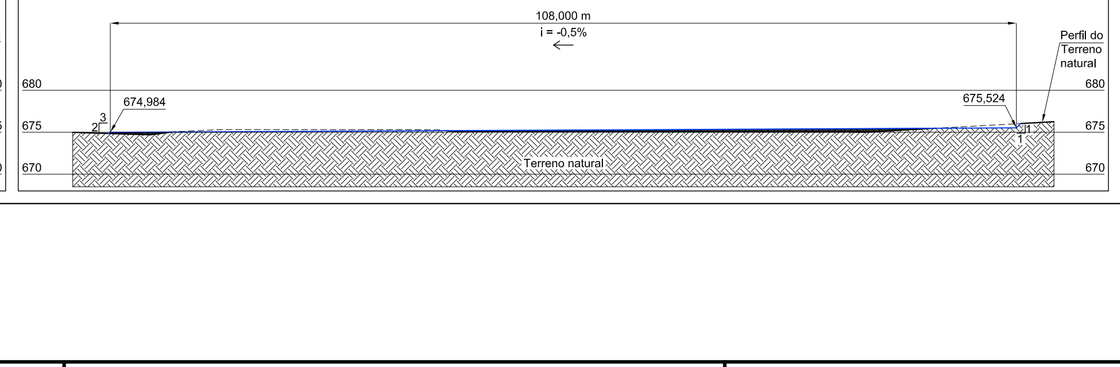
CL-SU.03



CL-SU.04



CL-SU.05



N°	DATA	REVISÃO/ALTERAÇÃO
2		
1	30/05/2014	Versão final e revisada "V3-R1" - Projeto executivo para implantação da etapa 01 e para encerramento

OBSERVAÇÕES GERAIS E LEGENDAS:

- As medidas, cotas altimétricas e coordenadas geográficas UTM estão cotadas e apresentadas em metros;
- O levantamento planialtimétrico e cadastral utilizado p/ fins de elaboração e apresentação do projeto executivo do Aterro Sanitário de Paracatu foi elaborado pela empresa Quebec em março de 2014, logo antes do início das obras de implantação da sua etapa 01, e foi devidamente georeferenciado aos marcos M0 e M1 já instalados na área;
- A ETE foi projetada para ser instalada em 02 etapas, sendo executadas na etapa 01 todos os dispositivos necessários ao funcionamento da unidade até os sumidouros SU.01 a SU.04. Os demais dispositivos deverão ser executadas junto com a implantação da etapa 03 da Unidade de Aterragem. A implantação da referida etapa 02 poderá ser adiantada ou adiada conforme as condições de tratamento verificadas;
- Os aterros em solo compactado para instalação da ETE deverão ser executados na energia de 100% do Proctor Normal e com taludes na inclinação de 2:3 (V:H), Os taludes de corte deverão ter inclinações de 1:1 (V:H);
- As lagoas LF deverão ser impermeabilizadas no fundo e taludes com geomembrana de PEAD (e=1,0mm). A geomembrana de PEAD deverá ser ancorada nas cristas dos taludes de corte, considerando-se para tal larguras adicionais de 1,50 m;

OBSERVAÇÕES GERAIS E LEGENDAS (continuação):

- A ETE e a área de instalação dos sumidouros deverão possuir as cotas e declividades definidas e indicadas nos cortes/seções "CL-ETE", "CT-ETE", "CL-SU" e "CT-SU";
- O encerramento da ETE anteriormente existente e a recuperação desta área se dará através da demolição das unidades existentes (lagoas, caixas de passagem, etc.), remoção do solo do fundo das lagoas existentes até a profundidade de 50cm e o preenchimento (eliminação) destas c/ solo compactado a 100% do Proctor Normal, alteamento de toda a área em 1,0m acima do nível do terreno natural c/ solo compactado nesta mesma energia e c/ taludes com I=2:3 (V:H), revegetação de taludes e topo c/ hidrosemeadura e instalação de dispositivos de drenagem superficial de águas pluviais no seu entorno;
- Legenda e nomenclaturas:
  - CL-ETE / CT-ETE — Cortes longitudinais e transversais de implantação da terraplenagem da ETE
  - CL-SU / CT-SU — Cortes longitudinais e transversais de implantação da terraplenagem da área dos sumidouros

ENDEREÇO:

Fazenda Várzea do Moinho
- Zona rural do município de Paracatu/MG -

DADOS DO PROJETO:

Fase do projeto:	Executivo p/ implantação da etapa 01 do Aterro Sanitário e para encerramento do Aterro Controlado	Resíduos a serem tratados:	Resíduos sólidos urbanos - RSU
		Capacidade total de aterragem:	Aproximadamente 1,500,000,00 m³

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

MARCELO BATISTA MONTEIRO
Engº. Civil / Sanitarista - CREA/MG 75,715/D

NOVO MEIO ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE

Fones: (31) 3373-8669 / (31) 9764-4077
E-mail: marcelo@novomeioengenharia.com.br
Skype: marcelonovomeiobh

Visitem o nosso site:
www.novomeioengenharia.com.br

CLIENTE:	EMPREENDIMENTO:	DATA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU/MG (2013/2016)	ATERRO SANITÁRIO DE PARACATU/MG	MAI/2014
		ESC.: 1 : 500

REF.: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - ETE E SUMIDOUROS
- Terraplenagem - Cortes/seções longitudinais "CL-SU" e transversais "CT-SU" - FL.02 -

FOLHA: 23

FORMATO A1