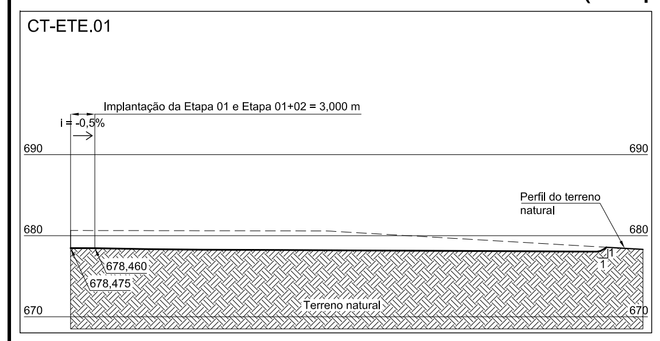
CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO														
COR ESP.:	01	02	03	04	05	06	07	08	252	253				
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,8	0,05	0,05				

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	0,9	0,5	0,2	0,6	0,8	0,2	0,2			

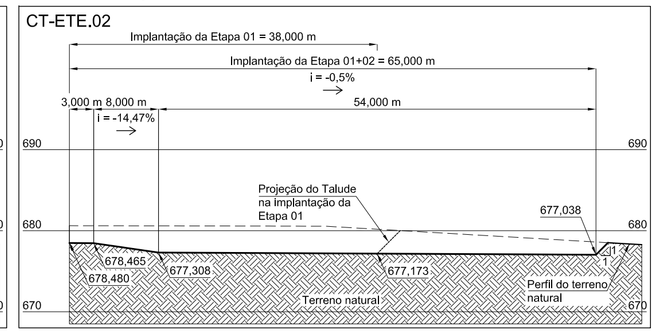
COLOR 70% DA COR														
COR	31	63	81	91	92	93	94							
ESP.:	103													

CORTES TRANSVERSAIS DA ETE (Etapa 01+02)

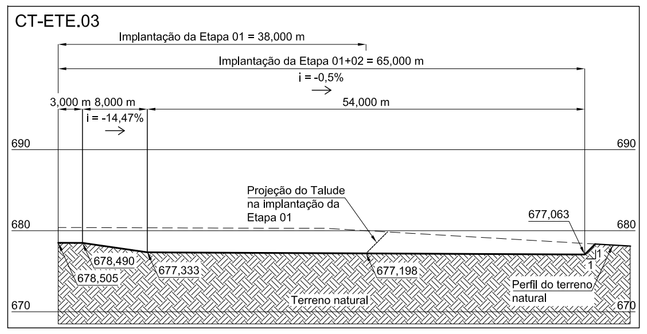
CT-ETE.01



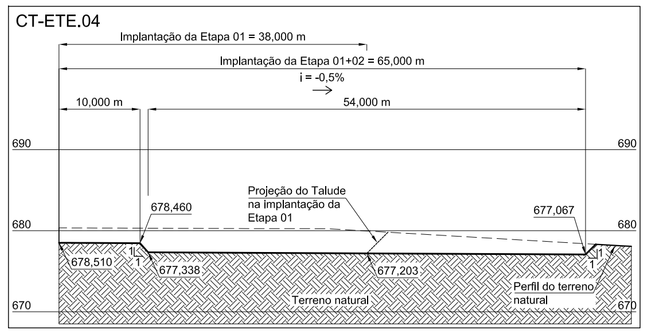
CT-ETE.02



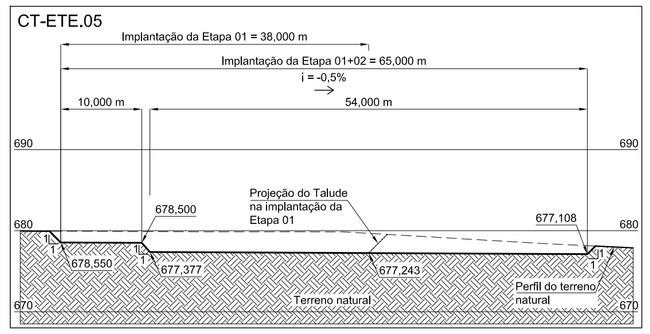
CT-ETE.03



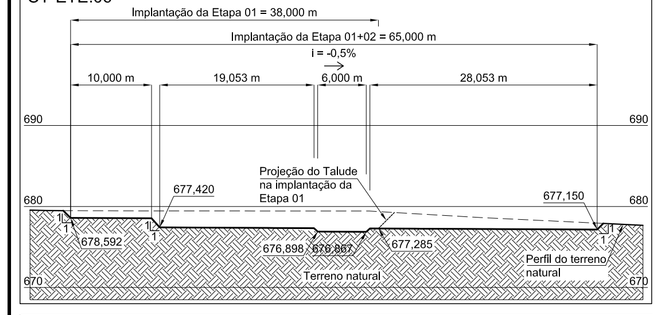
CT-ETE.04



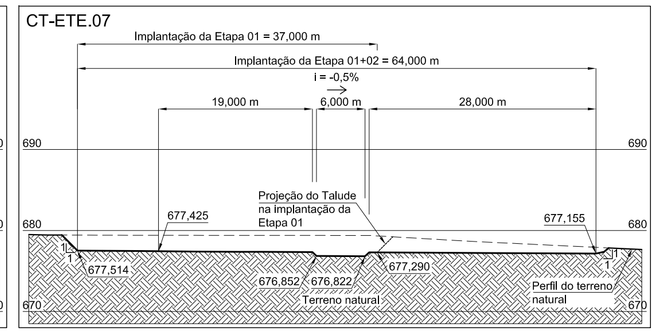
CT-ETE.05



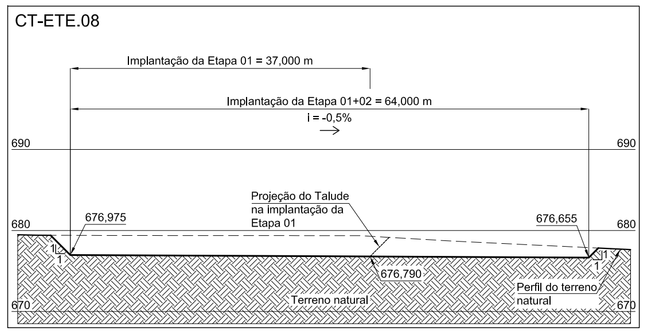
CT-ETE.06



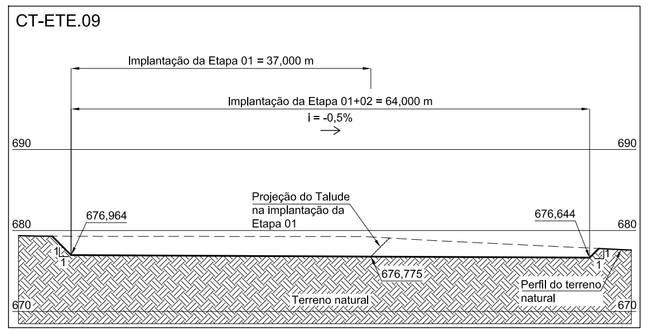
CT-ETE.07



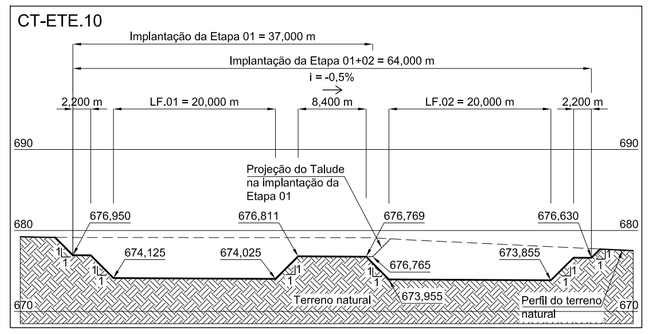
CT-ETE.08



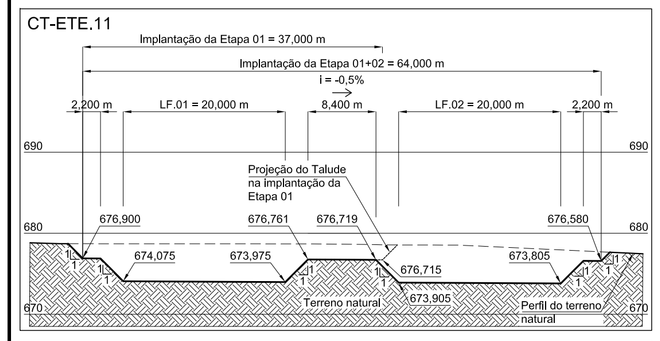
CT-ETE.09



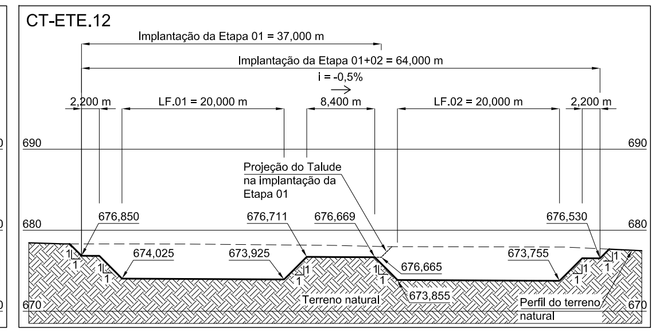
CT-ETE.10



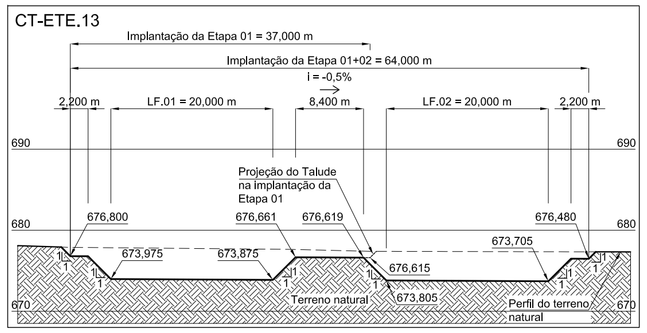
CT-ETE.11



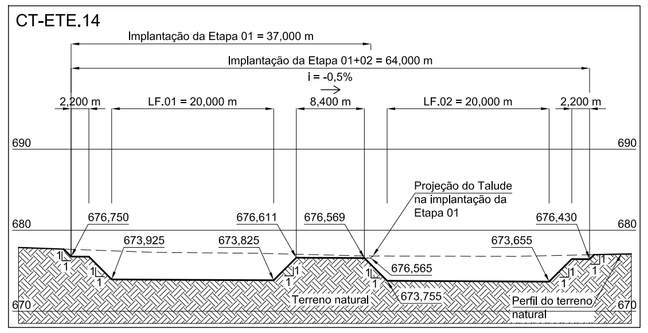
CT-ETE.12



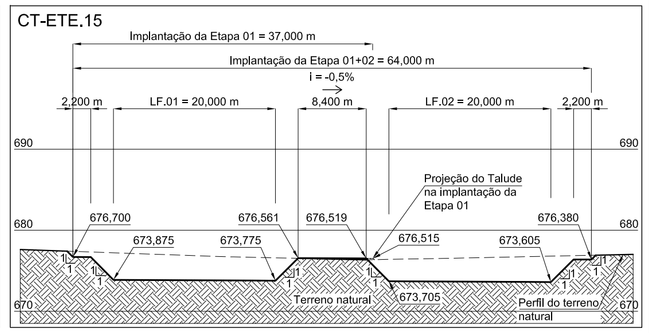
CT-ETE.13



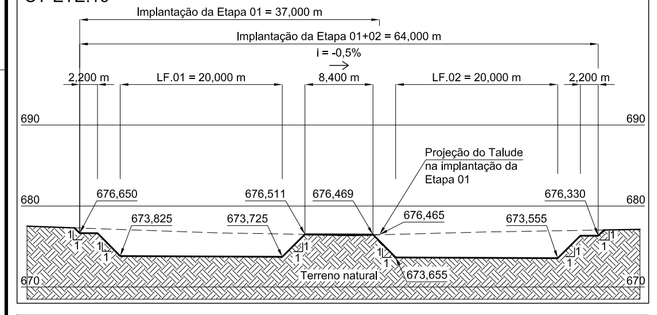
CT-ETE.14



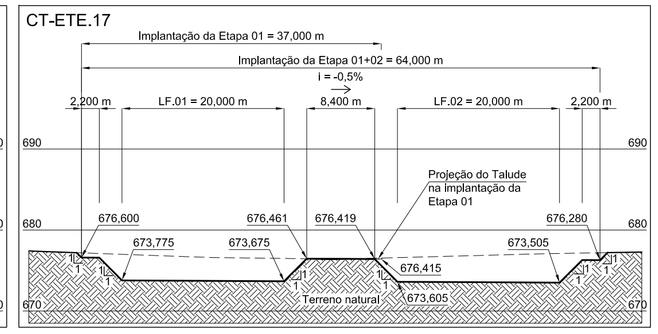
CT-ETE.15



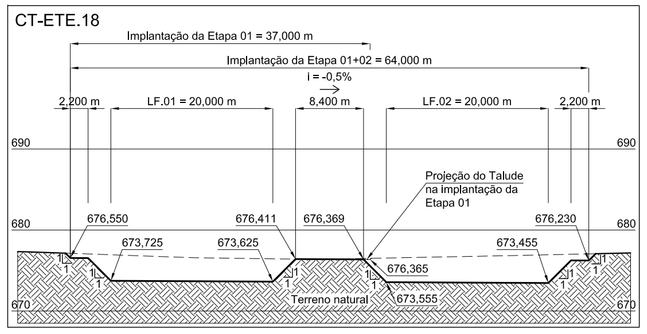
CT-ETE.16



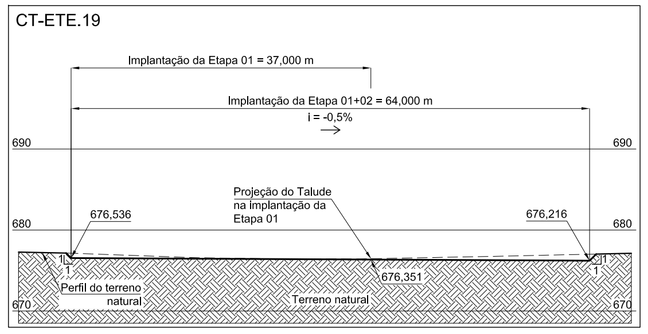
CT-ETE.17



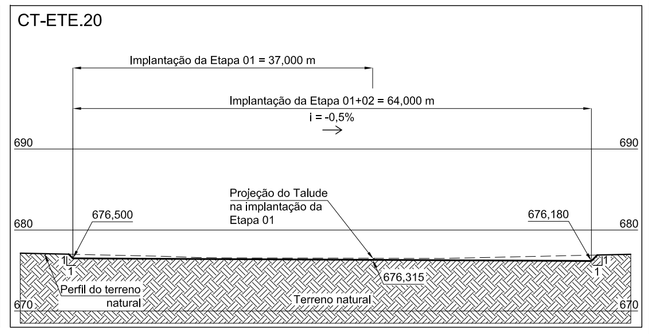
CT-ETE.18



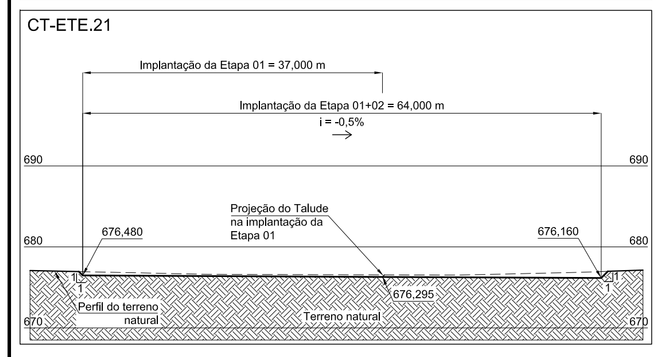
CT-ETE.19



CT-ETE.20



CT-ETE.21



Nº	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) 97644-4077
E-mail: marcelo@novomeioengenharia.com.br
Skype: marcelonovomeio66
Visitem o nosso site:
www.novomeioengenharia.com.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU/MG (2013/2016)

EMPREENDIMENTO: ATERRO SANITÁRIO DE PARACATU/MG

DATA: MAI/2014

ESC.: 1 : 500

REF.: PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - ETE E SUMIDOUROS
- Terraplenagem - Cortes/seções transversais "CT-ETE" -

FOLHA: 21

FORMATO A1