CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO

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

COLOR PLOTAR NA MESMA COR

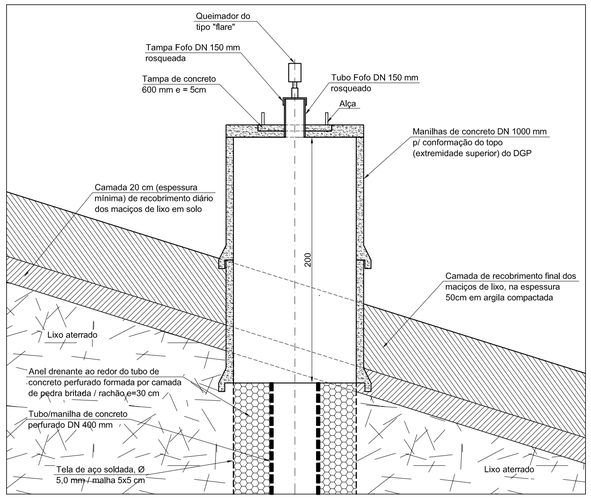
	255	254	170	160	142	130	70	30	20	12	10
COR	0,2	0,2	0,8	0,6	0,2	0,5	0,8	0,2	0,2	0,4	0,8
ESP.											

COLOR 70% DA COR

	94	93	92	91	81	63	31
COR							103

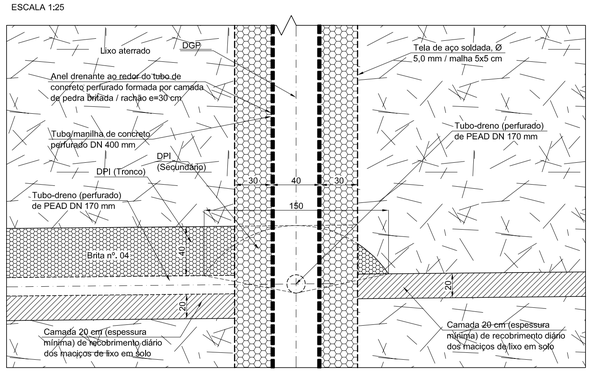
DGP / TOPO
ELEVAÇÃO TÍPICA (ponto de intersecção entre DPB e DGP)

ESCALA 1:25



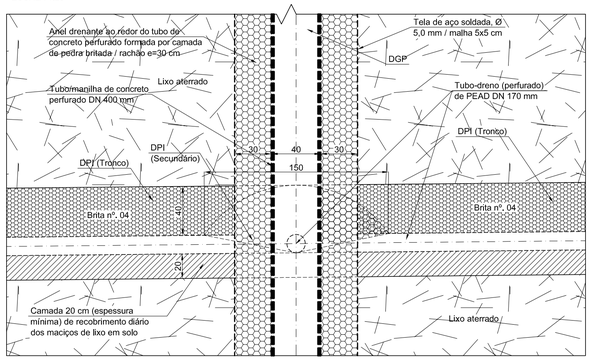
DGP / DPI
ELEVAÇÃO TÍPICA (ponto de intersecção entre DGP e início do DPI)

ESCALA 1:25



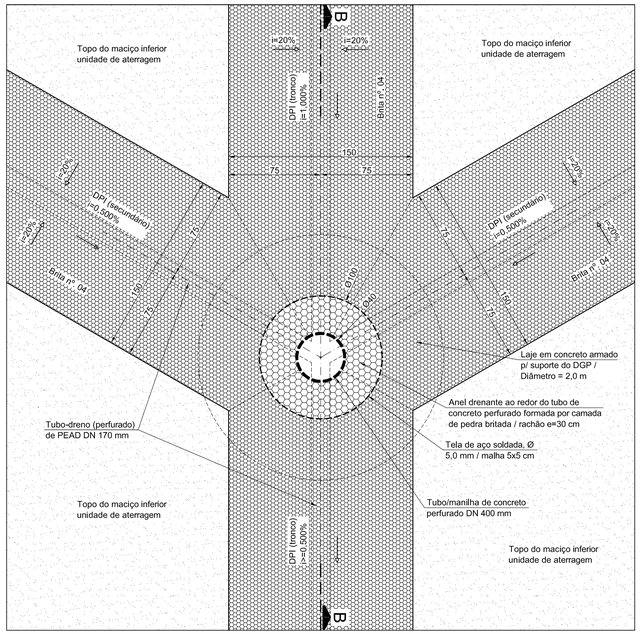
DGP / DPI
CORTE BB / ELEVAÇÃO TÍPICA (ponto de intersecção entre DGP e DPI)

ESCALA 1:25



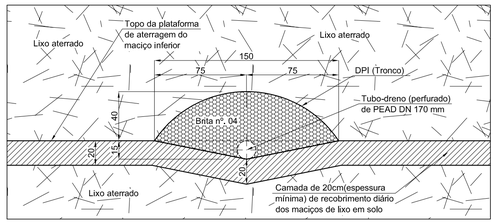
DPI / DGP
VISTA SUPERIOR (ponto de intersecção entre DPI e DGP)

ESCALA 1:25



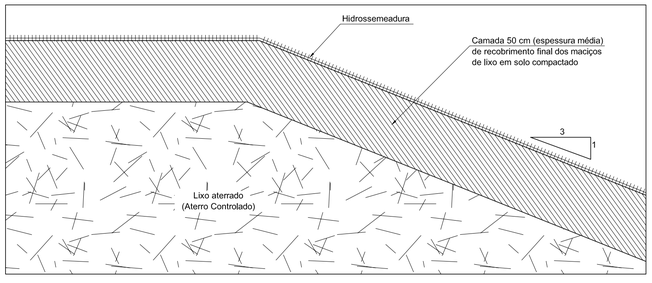
DPI / RECOBRIMENTO DIÁRIO
CORTE TRANSVERSAL TÍPICO

ESCALA 1:25



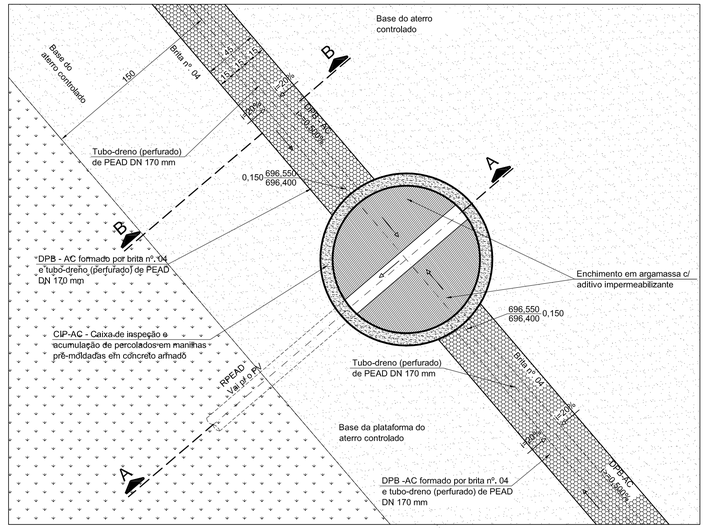
FECHAMENTO / SELAMENTO FINAL SUPERIOR DO ATERRO CONTROLADO
CORTE TÍPICO

ESCALA 1:25



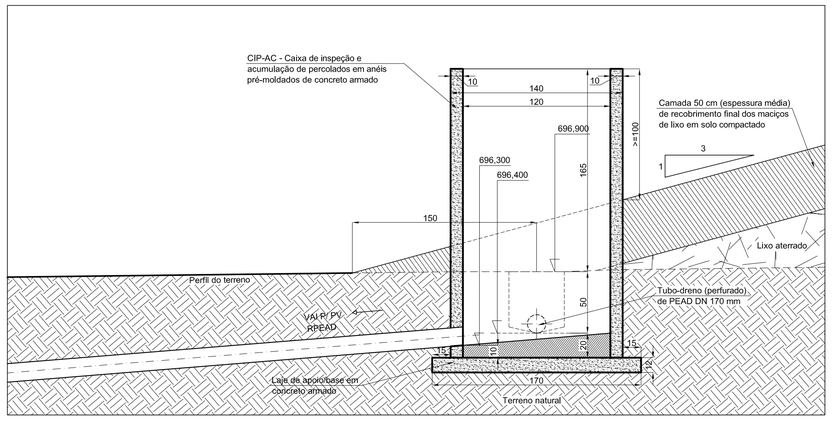
CIP-AC
PLANTA BAIXA / DISTRIBUIÇÃO INTERNA - DETALHE TÍPICO

ESCALA 1:25



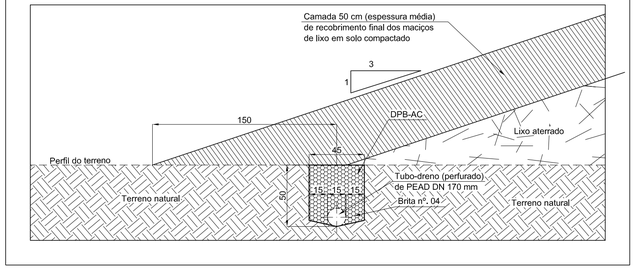
CIP-AC
CORTE AA - DETALHE TÍPICO

ESCALA 1:25



DPB-AC
CORTE BB

ESCALA 1:25



Nº	DATA	REVISÃO/ALTERAÇÃO
3		
2		
1	26/04/2010	Projetos técnicos complementares e revisados

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- As medidas estão cotadas em centímetros;
- O sistema de impermeabilização da base da unidade de aterrgem deverá ser instalado abaixo das cotas altimétricas apresentadas nos cortes longitudinais CL-UA's;
- A impermeabilização da base da unidade de aterragem será conformada pelas seguintes parcelas/camadas, de baixo para cima;
  - •• Camada de 100 cm (05 camadas de 20 cm) em argila compactada a 100% do Proctor Normal - PN;
  - •• Geomembrana de PEAD de 1,50 mm de espessura;
  - •• Camada de 50 cm (02 camadas de 25 cm) de proteção da geomembrana em argila adensada c/ rolo compactador liso.
- A impermeabilização dos taludes da unidade de aterragem será conformada com a instalação de geomembrana de PEAD de 1,50 mm de espessura;
- As camadas de solo especificadas para o sistema de impermeabilização da base da unidade de aterragem deverão ser confeccionadas utilizando-se o solo escavado no próprio local de sua instalação;
- Os taludes de corte em terreno natural deverão obedecer a inclinação de 1:1 (Vertical:Horizontal), enquanto os taludes de aterro em solo natural deverão obedecer a inclinação de 2:3 (Vertical:Horizontal);

OBSERVAÇÕES GERAIS (continuação):

- A base da plataforma da unidade de aterragem e dos maciços de lixo projetados deverão possuir uma declividade de 1,0% no sentido definido e especificado nos projetos técnicos através de equações de plano;
- Os DPB's deverão ser instalados na base das plataformas de aterragem, enquanto os DPI's deverão ser instalados na base de maciços adjacentes;
- Legenda;

RPEAD	Rede coletora de efluentes/esgotos em tubos de PEAD DN 150 mm
PV	Poço de visita da rede coletora de efluentes e esgotos sanitários
DGP	Drenos verticais de gases/percolados
DPB	Drenos horizontais de percolados/gases instalados na base da plantaforma da unidade de aterragem
DPI	Drenos horizontais de percolados/gases instalados entre maciços adjacentes da unidade de aterragem
CIP	Caixa de inspeção e acumulação de percolados, responsável pela transição entre DPB's e RPEAD's

ENDEREÇO:

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

DADOS DO PROJETO:

Fase do projeto:	Licenciamento ambiental	Capacidade total de aterragem:	1,267,640,98 m³
Fase do licenciamento:	LIC - Licença de Instalação Corretiva	Quant. operada (final de plano):	93,72 ton/dia
Área do terreno:	52,919 hectares	Vida útil estimada:	Aproximadamente 30 anos

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

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU/MG Adm. 2005/2012
DATA:	ABR/2010
EMPREEND.:	ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL
ESC.:	INDICADA
REF.:	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL - PCA ATERRO SANITÁRIO / UNIDADE DE ATERRAGEM + ATERRO CONTROLADO - Det. FI.02 - DPI - DGP - DPB-AC - CIP-AC -
FOLHA:	18

FORMATO A1