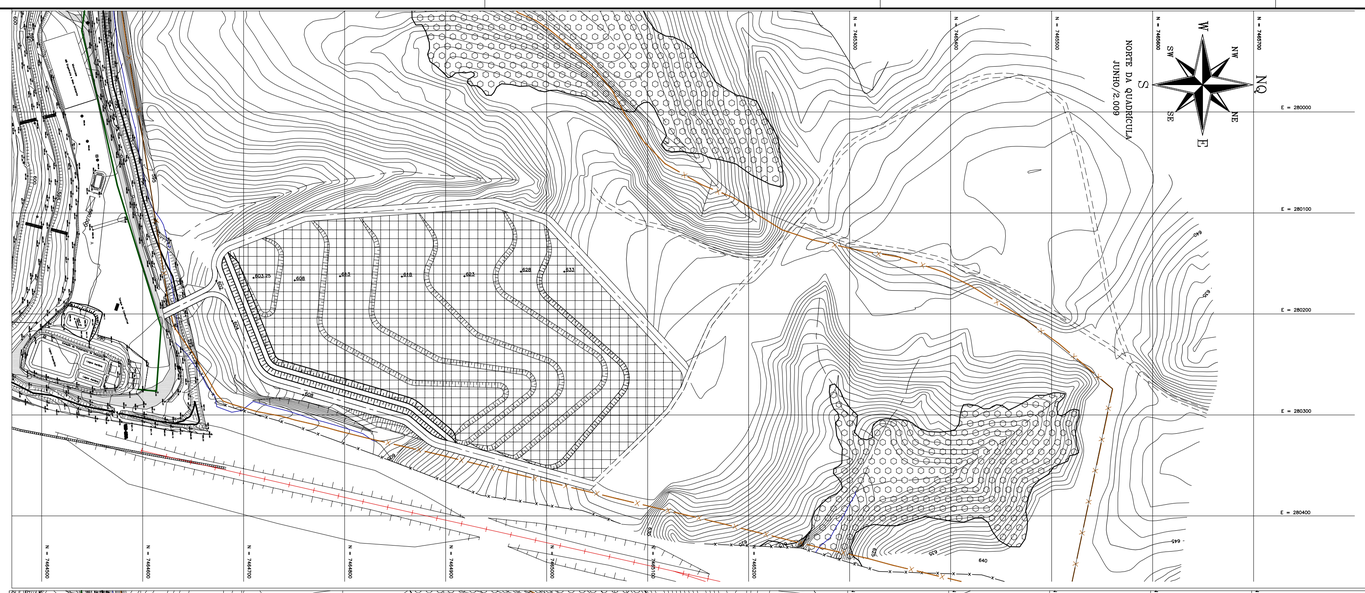
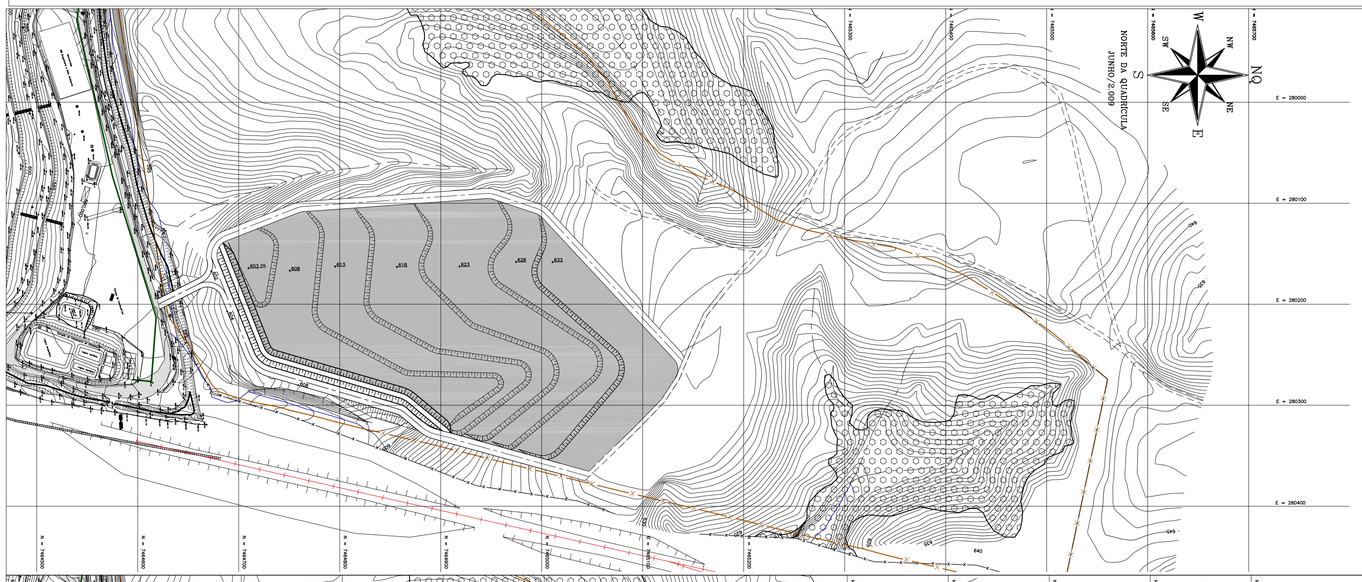


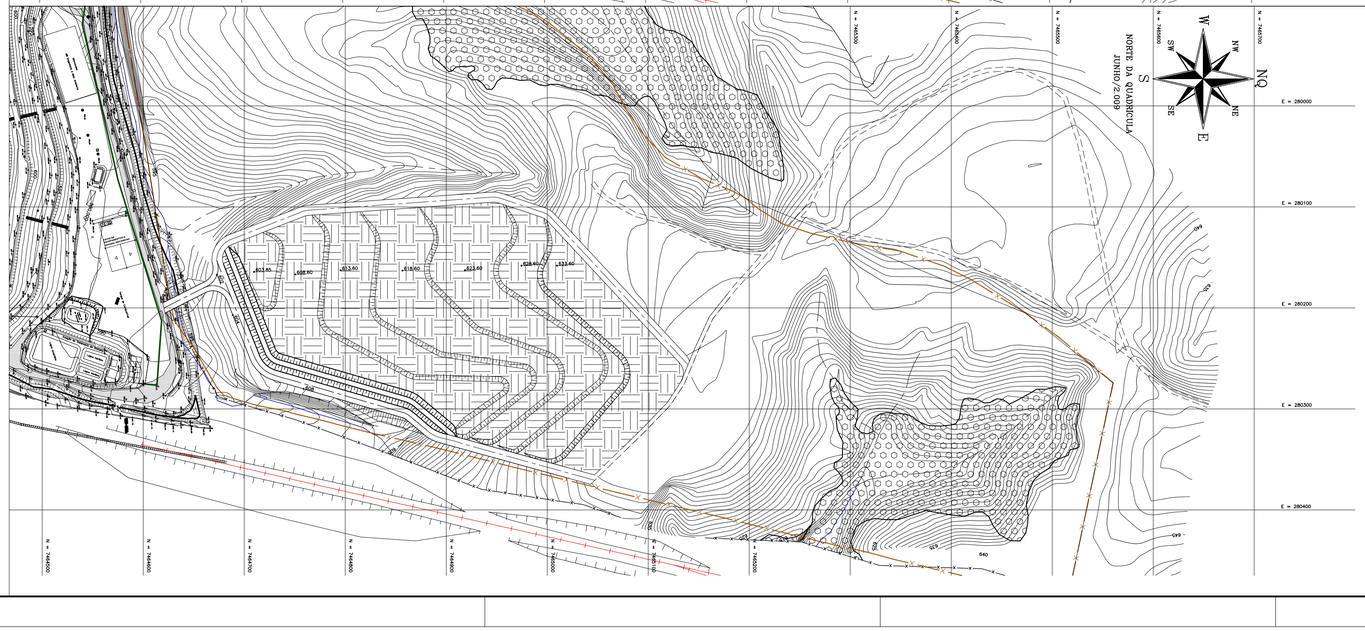
IV

Implantação de Geotêxtil não tecido (200g/m2)
esc: 1/3000



V

Implantação de Geomembrana de PEAD (esp.= 2mm)
esc: 1/3000



VI

Implantação de Proteção Termomecânica (esp=0,60m)
esc: 1/3000

Detalhe Típico das camadas de impermeabilização

Aterro de proteção termomecânica (esp.=0,60m)

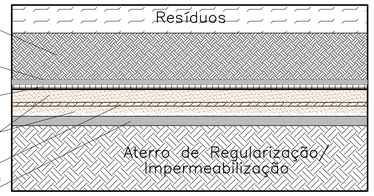
Geomembrana de PEAD (esp.= 2mm)

Geotêxtil não tecido (300g/m2)

Camada de areia grossa (0,25m)

Geocomposto drenante

Camada de segurança (GCL 3,6Kg/m^2)



SEM ESCALA

Dreno testemunho

LEGENDA:

- Curva de nível
- Talude
- Dique de partida
- Cota de nível
- Cota de nível do Projeto
- Aterro de Proteção Termomecânica (esp. = 0,60m)
- Geomembrana PEAD (esp. = 2mm)
- Geotêxtil não tecido (200g/m²)
- Área de Vegetação

REV.	DATA	DES.	DESCRIÇÃO	VISTO

CLIENTE

CAMPINAS MUNICÍPIO EM AÇÃO — SANASA CAMPINAS

FUNDESPA
Fundação de Estudos e Pesquisas Aquáticas

OBRA
ATERRO SANITÁRIO DELTA B CAMPINAS

CÓDIGO FDS 1

DESCRIÇÃO

CAMADAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO ETAPA 1

ENG° RESPONSÁVEL
FRANCISCO J.P. OLIVEIRA — CREA N° 0600.793.880

ENG° DE PROJETO: Marcio Costanzi	PROJETO: Heber Moraes	
DESENHO: Heber Moraes	ESCALA: INDICADA	FOLHA N°: 19
ARQUIVO	DATA: Outubro/2009	REVISÃO: Ø