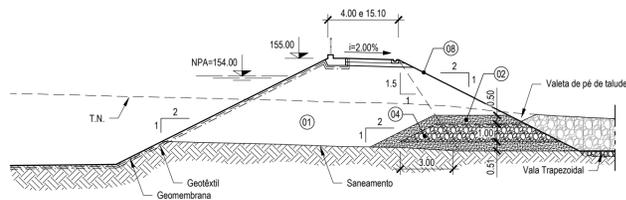
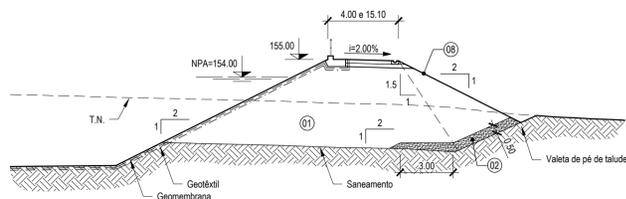


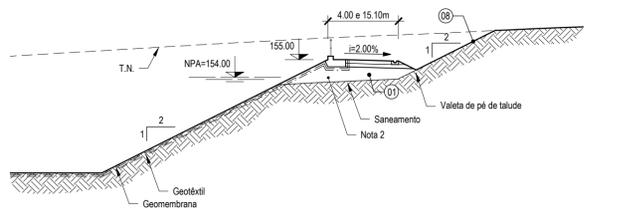
SECÇÃO TIPO 1
(EM ATERRO)
Esc. 1:200



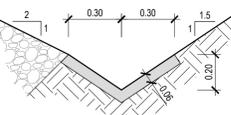
SECÇÃO TIPO 1
(EM ATERRO COM DESCARGA DO DRENO)
Esc. 1:200



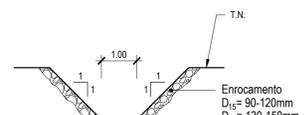
SECÇÃO TIPO 2
(EM ATERRO)
Esc. 1:200



SECÇÃO TIPO 3
(EM ESCAVAÇÃO)
Esc. 1:200

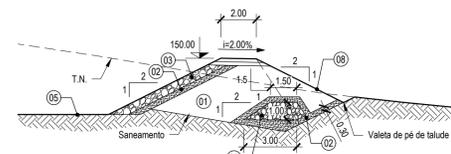


VALETA DE PÉ DE TALUDE
Esc. 1:20

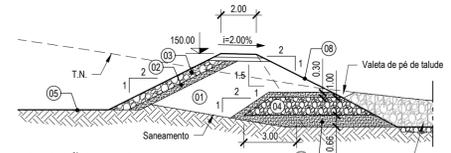


VALA TRAPEZOIDAL
SECÇÃO TIPO
Esc. 1:100

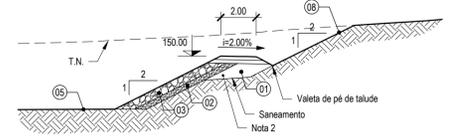
RESERVATÓRIO PARA ÁGUAS DE LAVAGEM DOS TAMISADORES



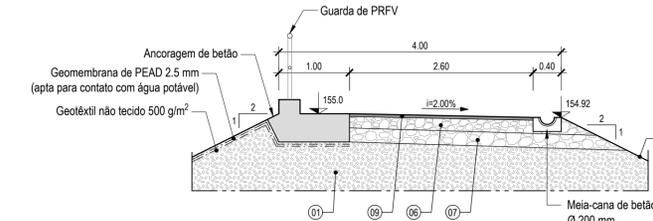
SECÇÃO TIPO 1
(EM ATERRO)
Esc. 1:200



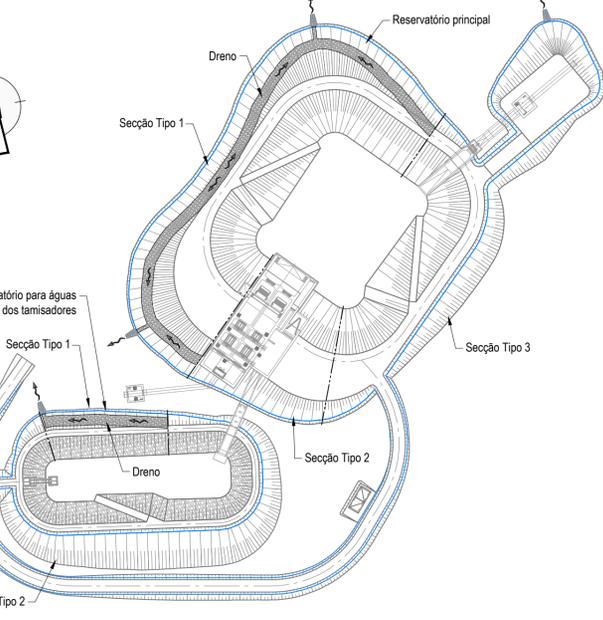
SECÇÃO TIPO 1
(EM ATERRO COM DESCARGA DO DRENO)
Esc. 1:200



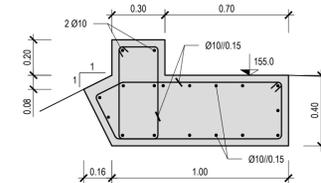
SECÇÃO TIPO 2
(EM ESCAVAÇÃO)
Esc. 1:200



PORMENOR DO COROAMENTO
Esc. 1:50

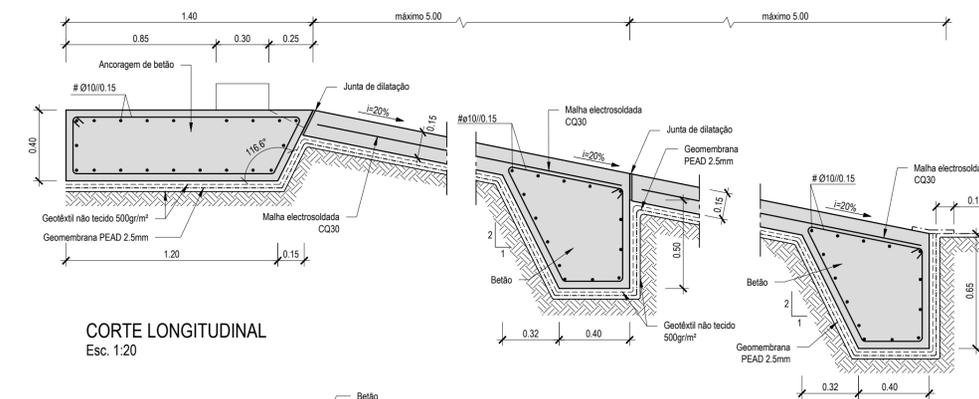


PLANTA
SECÇÕES TIPO
Esc. 1:10000

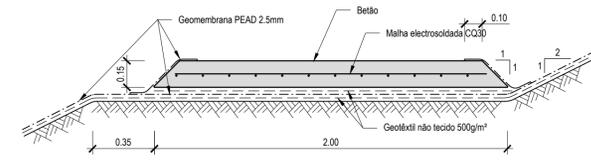


MACIÇO DE ANCORAGEM DA TELA
Esc. 1:20

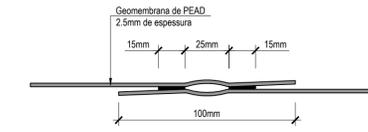
RAMPA DE ACESSO AO INTERIOR



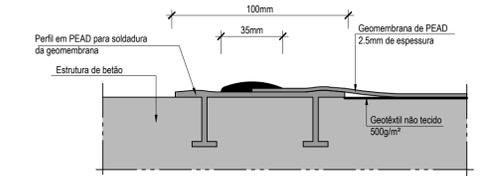
CORTE LONGITUDINAL
Esc. 1:20



CORTE TRANSVERSAL
Esc. 1:20



PORMENOR DE SOLDADURA POR TERMOFUSÃO
(ENTRE GEOMEMBRANAS)
Esc. 1:2



PORMENOR DE SOLDADURA POR EXTRUSÃO EM PERFIL DE PEAD
(LIGAÇÃO BETÃO/GEOMEMBRANA)
Esc. 1:2

LEGENDA:

- Material de aterro seleccionado das escavações ou proveniente de mancha de empréstimo a cargo do empreiteiro
- Areia (filtro)
- Enrocamento de proteção: $D_{100} = 280$ a 380 mm
 $D_{50} = 220$ a 260 mm
 $D_{15} = 150$ a 200 mm
- Dreno
- Revestimento superficial com micro-aglomerado betuminoso a frio com 16Kg/m^2 (CBR $\geq 4\%$)
- Tout-venant (0-40) compactado a 95% Proctor normal (Espessura = 0,20m).
- Tout-venant (0-60) compactado a 95% Proctor normal (Espessura = 0,20m).
- Geomanta tridimensional em Polipropileno de proteção contra o ravinhamento (resistência à tração $>2\text{Kn/m}$).
- Revestimento superficial duplo.

NOTAS DAS SECÇÕES TIPO:

- Saneamento com $\pm 2.50\text{m}$ de espessura abaixo do terreno natural para fundação em ZG3.
- No caso de aterros com altura inferior a 0,80m, aplicar enrocamento argamassado.

NOTAS:

- Todas as unidades são expressas em metros.
- Entre elementos de betão e a fundação, deve ser colocada uma camada de 0,05m de espessura de betão de regularização.
- Quando não indicados, os comprimentos de amarração e sobreposição de armaduras serão os regulamentares.
- Aquando da execução é necessário prever os negativos para atravessamento de tubagens.
- Deverá ser prevista uma pintura com tinta asfáltica tipo "INERTOL F" da Sika ou equivalente em três demãos cruzadas nos elementos de betão em contacto com o terreno.

MATERIAIS:

- Betão em elementos de betão armado (NP EN 206-1) C30/37 ; XC4 ; Cl 0.4 ; D_{max}. 32 ; S3
- Betão em regularização de fundações (NP EN 206-1) C12/15 ; X0 ; Cl 1.0 ; D_{max}. 22 ; S3
- Betão em enchimentos (NP EN 206-1) C12/15 ; X0 ; Cl 1.0 ; D_{max}. 32 ; S3
- Aço (em varão) A500NRS
- Aço (em redes eletro-soldadas) A500EL

RECOBRIMENTOS:

- Em geral 0,04 m
 - Em elementos em contacto com o terreno ou água 0,05 m
- Os recobrimentos serão garantidos com espaçadores colocados entre a armadura e a cofragem.

Índice	Designação das alterações	Data	Projeto	Desenho	Visto
ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DO DONO DA OBRA OU SEU REPRESENTANTE COMO "BOM PARA EXECUÇÃO"					

<p>Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A.</p>		<p>Projeto de Execução da Ligação de Resiliência Ervidel - Sado</p>	
<p>Projeto: Mónica Monteiro Filipa Calheiros</p> <p>Desenho: Bruno Coelho</p> <p>Visto: Pedro Marques</p> <p>Aprovado: Pedro Marques</p> <p>Escala: 1:500 1:200 1:50</p>	<p>Projeto de Execução</p> <p>CÂMARA DE CARGA RESERVATÓRIOS DEFINIÇÃO GERAL E PORMENORES</p>		<p>Desenho n.º: 004</p> <p>Ficha: 02/02</p> <p>Revisão: 0</p> <p>N.º Arquivo: 023-61-037</p> <p>Data: Outubro 2024</p>