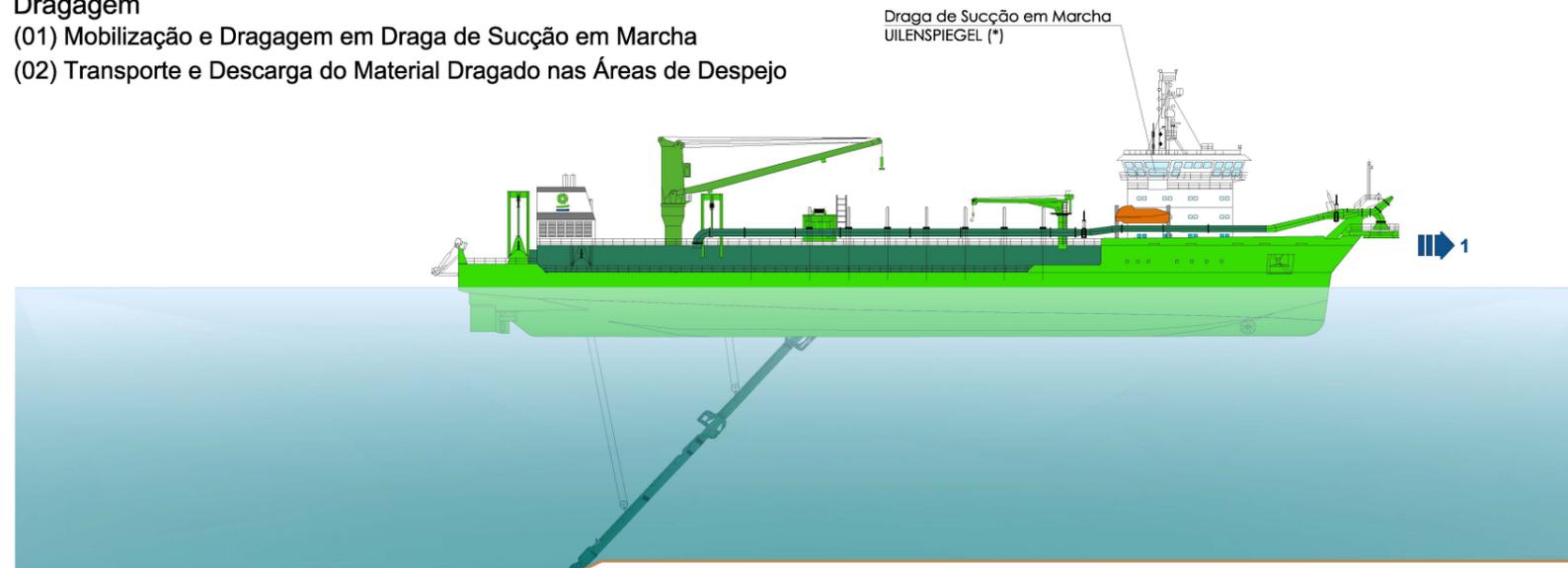


SECÇÃO LONGITUDINAL ESQUEMÁTICA AO LONGO DO CANAL

Dragagem

(01) Mobilização e Dragagem em Draga de Sucção em Marcha

(02) Transporte e Descarga do Material Dragado nas Áreas de Despejo



SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Colocação de Geotextil e Execução dos Diques em T.O.T. - Fases 1 e 2

(03) Transporte e Apoio na Colocação do Geotextil com Lancha Multikat

(04) Corte Manual do Geotextil à Medida no Convés da Lancha

(05) Colocação com Grua Hidráulica

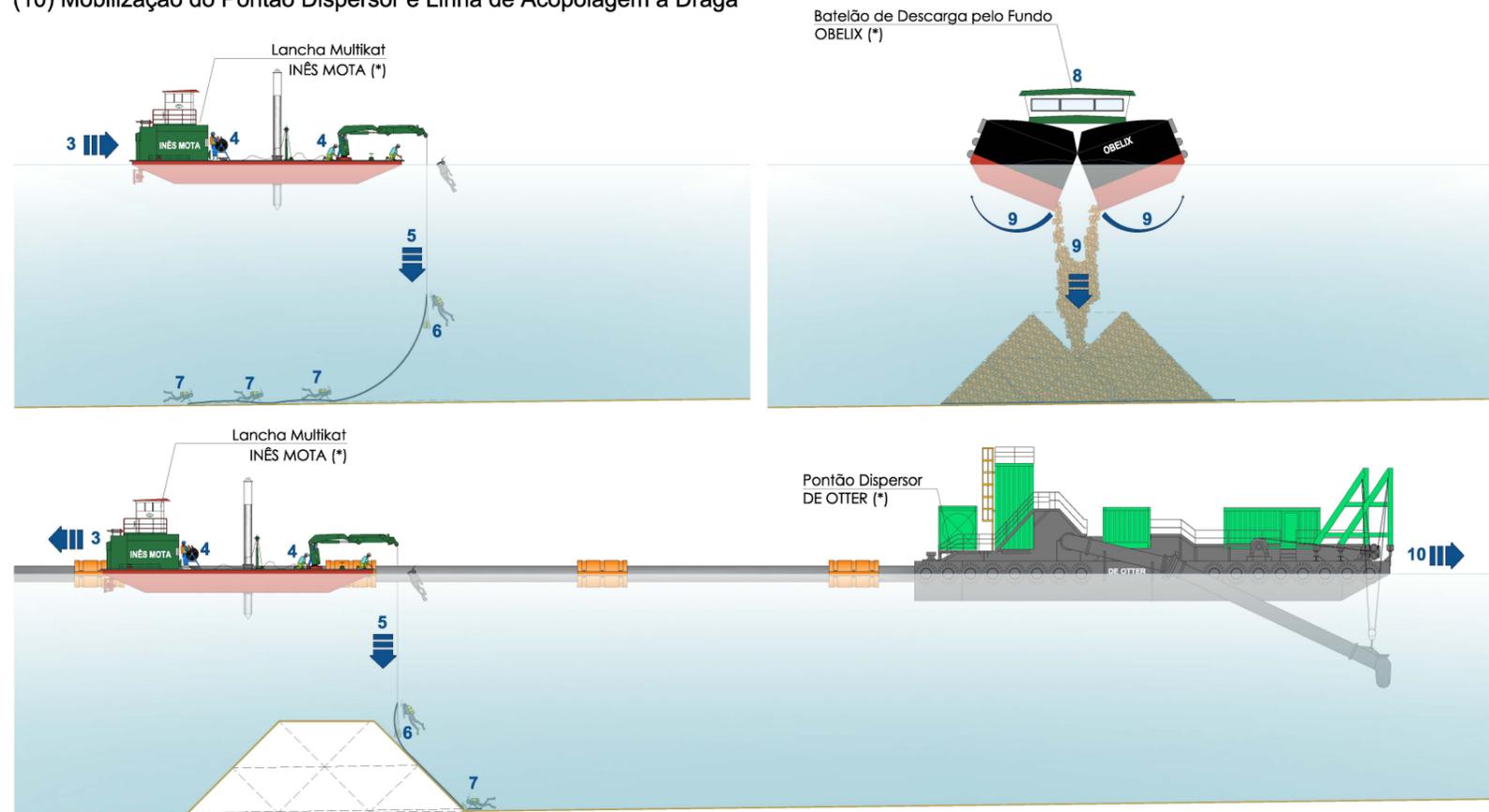
(06) Afundamento com Recurso a Sacos de Areia

(07) Fixação ao Fundo com Mergulhadores

(08) Transporte de T.O.T. desde o Cais de Carga Provisório até à Frente de Obra com Batelão de Descarga pelo Fundo

(09) Descarga Controlada com Recurso a DGPS

(10) Mobilização do Pontão Dispensor e Linha de Acoplagem à Draga



PLANTA ESQUEMÁTICA DA LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DE DRAGAGEM



PLANTA ESQUEMÁTICA DA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL



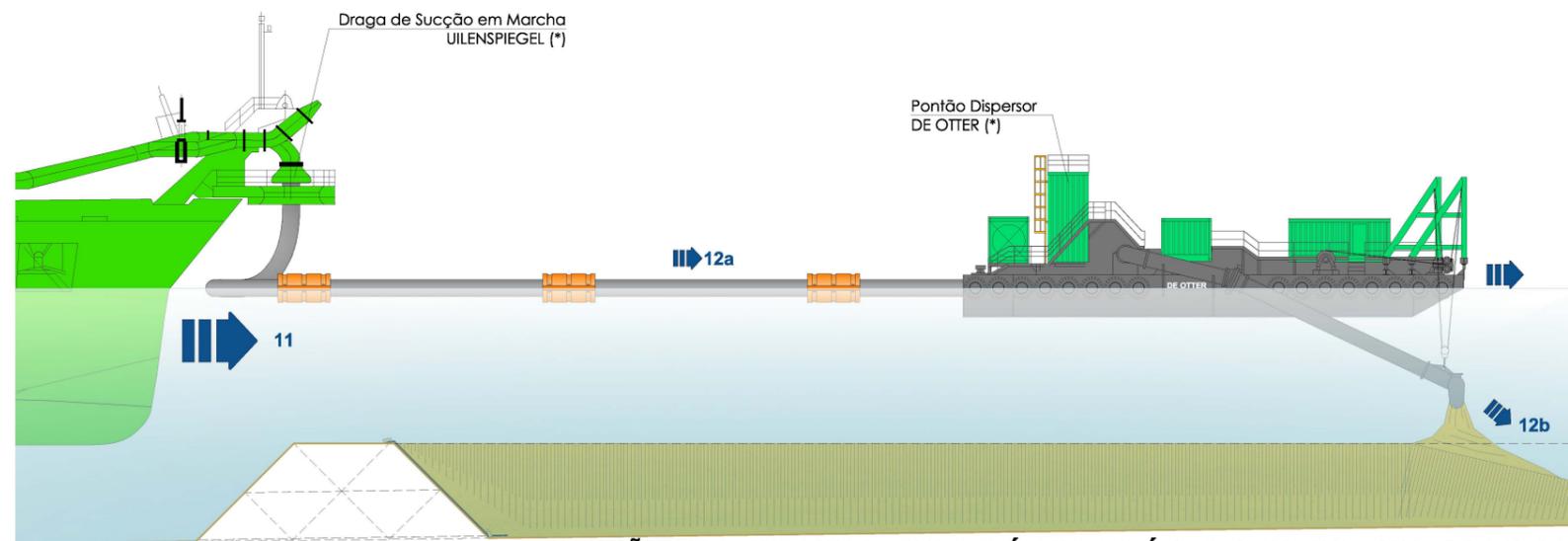
(*)ou semelhante

SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Aterro Hidráulico - Fase 1

(11) Chegada da Draga de Sucção em Marcha e Acoplamento à linha de Descarga Flutuante

(12) Início da Descarga e Espalhamento Controlado com o Pontão Dispensador

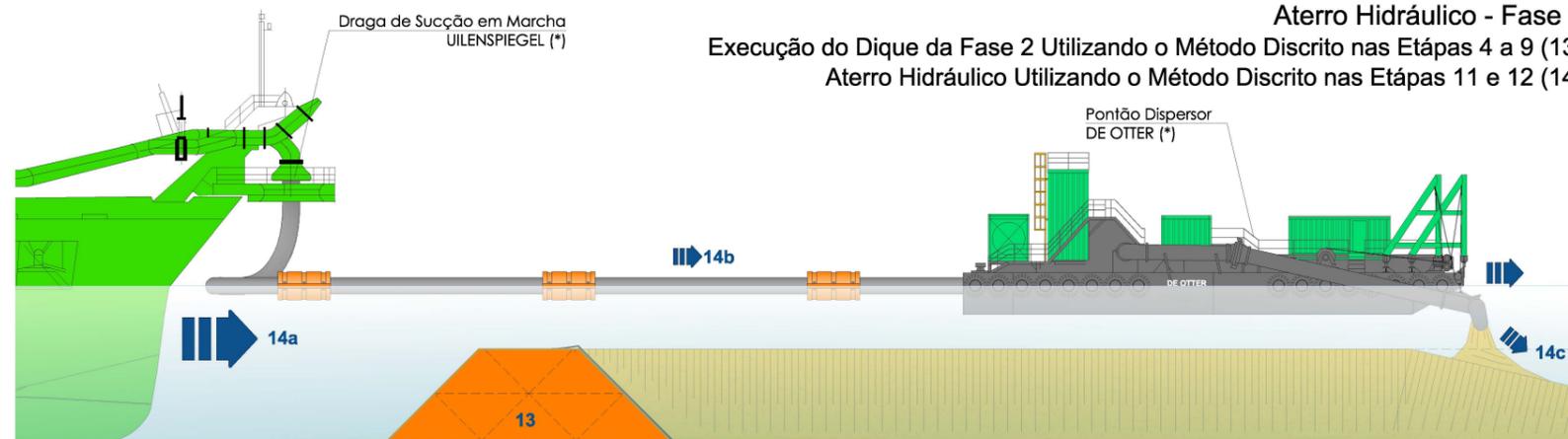


SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Aterro Hidráulico - Fase 2

Execução do Dique da Fase 2 Utilizando o Método Discrito nas Etápas 4 a 9 (13)

Aterro Hidráulico Utilizando o Método Discrito nas Etápas 11 e 12 (14)

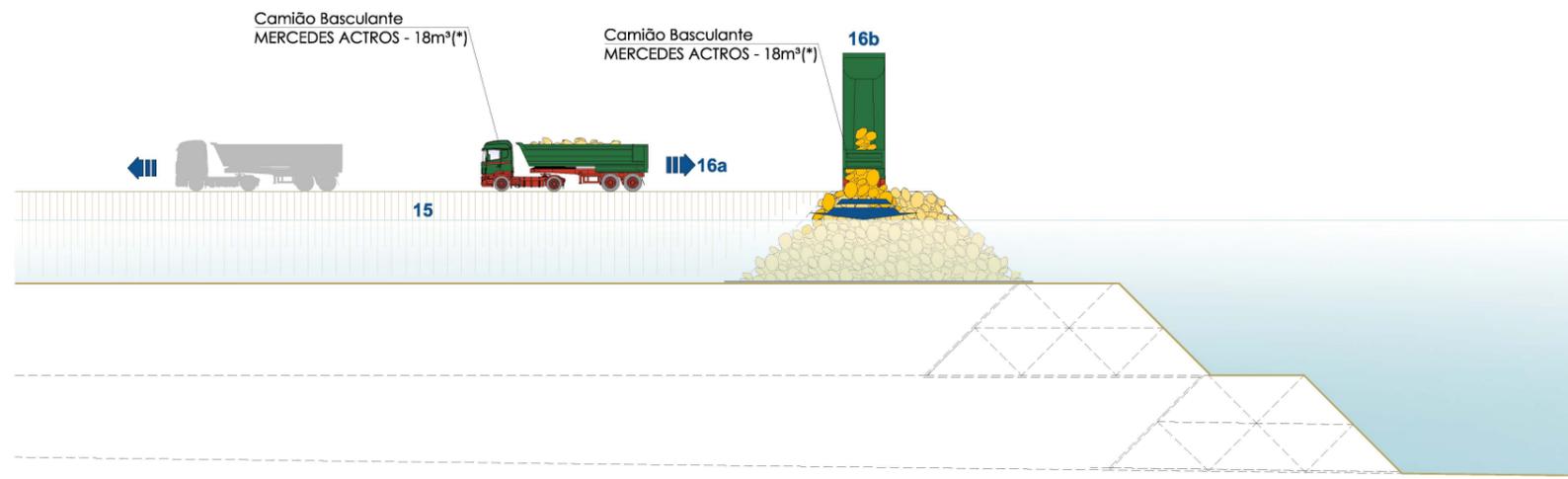


SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Dique - Fase 3

Execução de um Acesso ao Início do Dique em T.O.T. por Via Terrestre (15)

Transporte de T.O.T. e Basculamento Directo com Camiões Basculantes (16)



(*) ou semelhante

PLANTA ESQUEMÁTICA DA LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DE DRAGAGEM



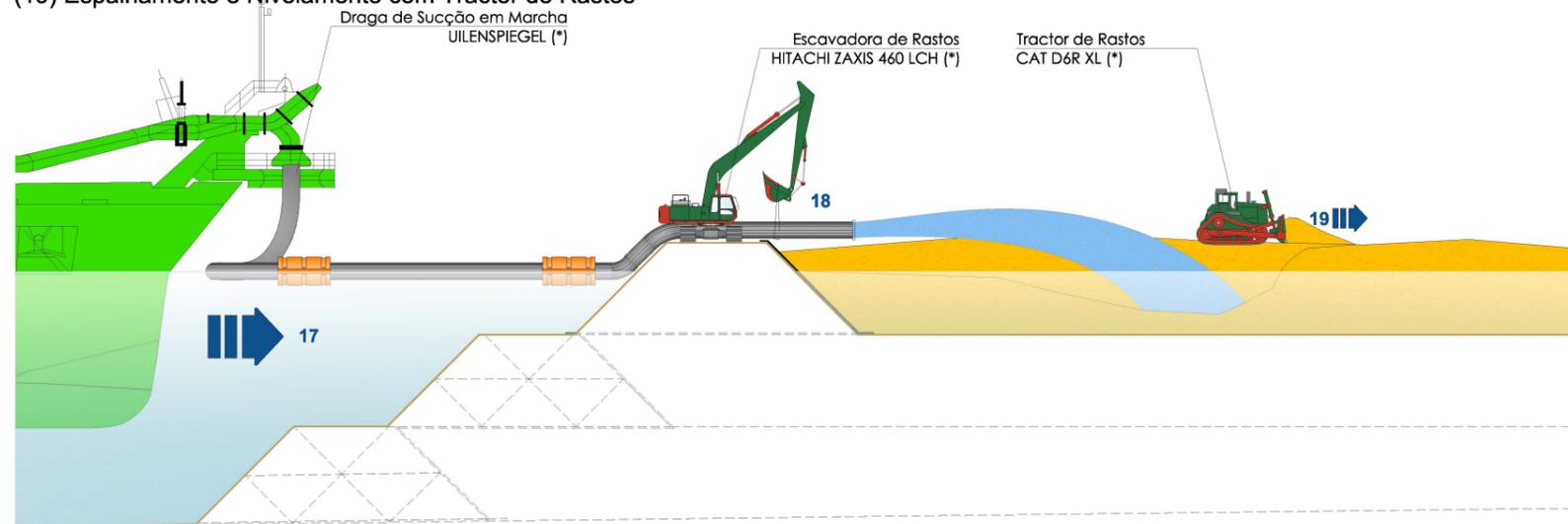
PLANTA ESQUEMÁTICA DA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL



SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Aterro Hidráulico - Fase 3

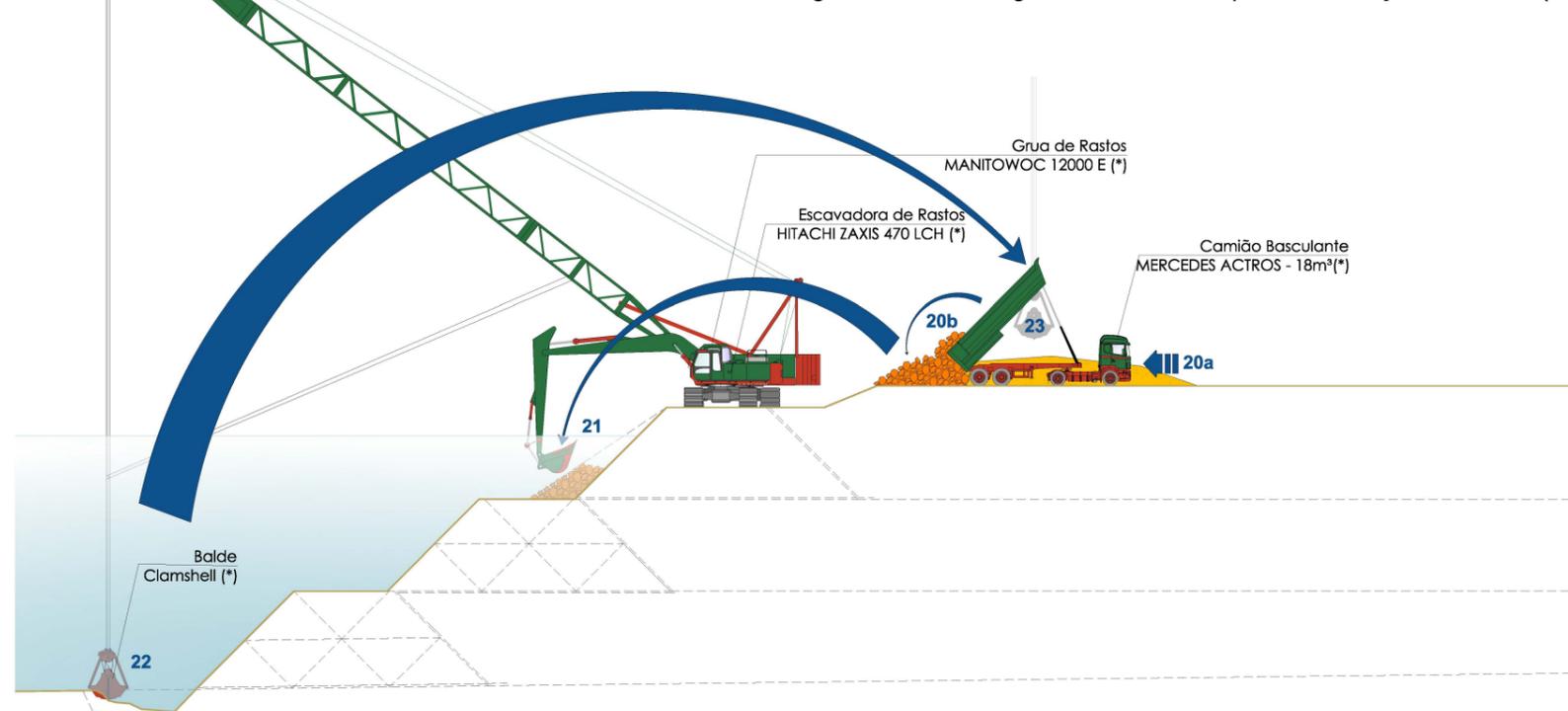
- (17) Chegada da Draga de Sucção em Marcha e Acoplamento à linha de Descarga Flutuante
- (18) Movimentação da Boca de Descarga da Linha Flutuante com Escavadora de Rastos
- (19) Espalhamento e Nivelamento com Tractor de Rastos



SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Protecção do Dique de Contenção do Aterro Hidráulico

- Transporte e Descarga de T.O.T. para Reperfilamento dos Taludes Exteriores do Dique com Camiões Basculantes (20)
- Colocação e Reperfilamento do Talude do Prisma da Fase 3 com Escavadora de Rastos de Braço Longo (21)
- Dragagem para a Fundação da Protecção do Pé do Dique com Grua de Rastos e Balde Clamshell (22)
- Descarga do Material Dragado na Plataforma para Reutilização em Aterro (23)



Legenda

PLANTA ESQUEMÁTICA DA LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DE DRAGAGEM

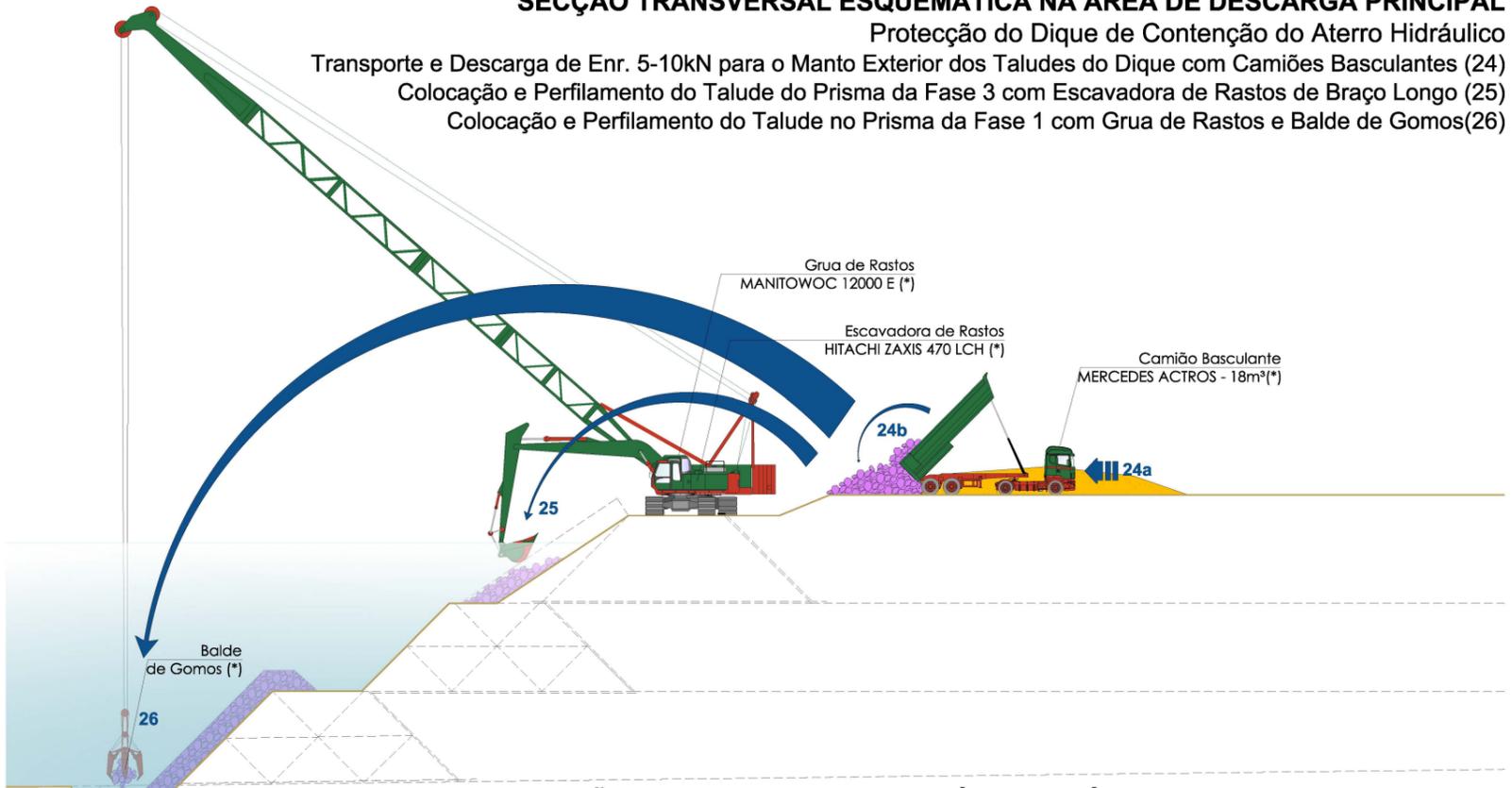


PLANTA ESQUEMÁTICA DA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL



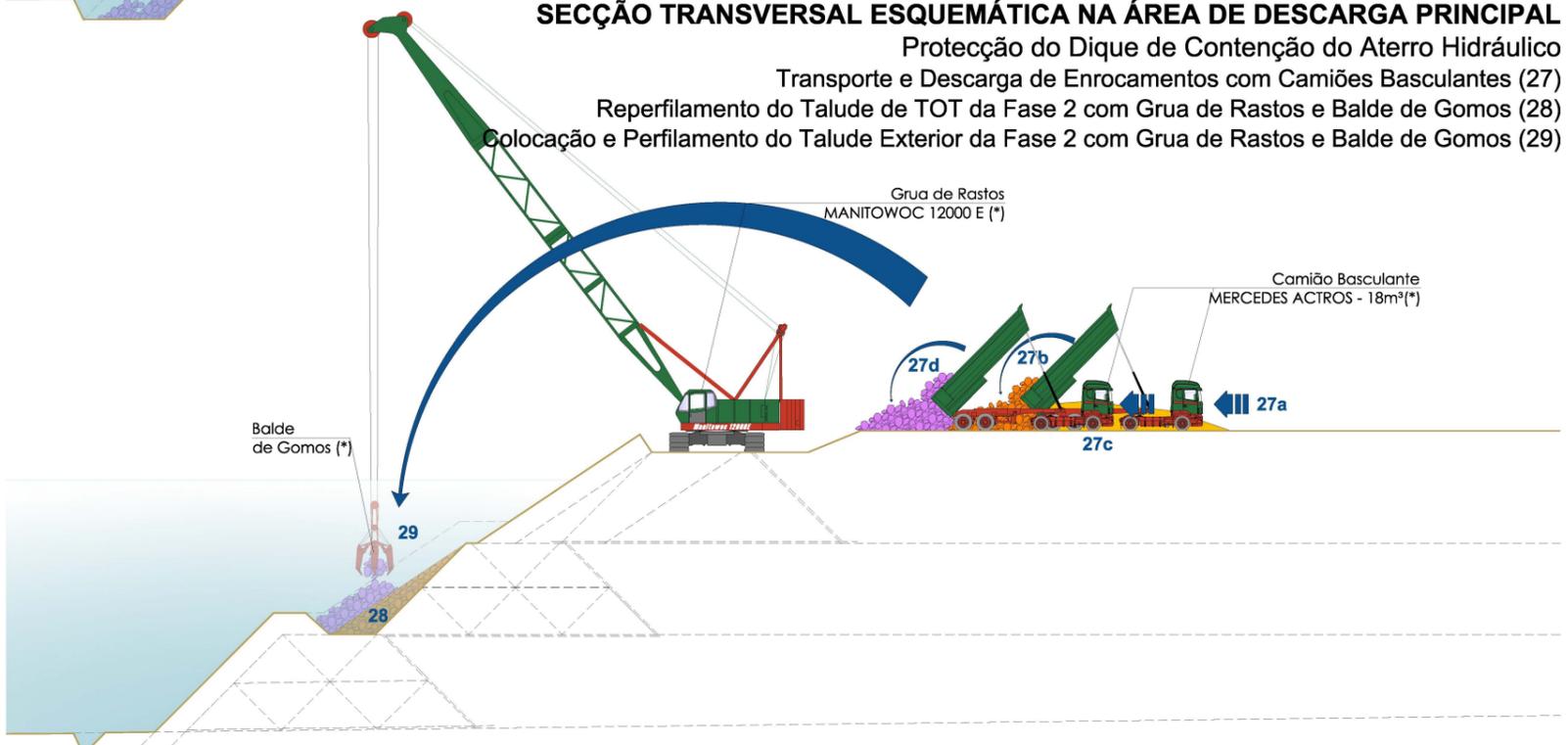
SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Protecção do Dique de Contenção do Aterro Hidráulico
 Transporte e Descarga de Enr. 5-10kN para o Manto Exterior dos Taludes do Dique com Camiões Basculantes (24)
 Colocação e Perfilamento do Talude do Prisma da Fase 3 com Escavadora de Rastos de Braço Longo (25)
 Colocação e Perfilamento do Talude no Prisma da Fase 1 com Grua de Rastos e Balde de Gomos(26)



SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Protecção do Dique de Contenção do Aterro Hidráulico
 Transporte e Descarga de Enrocamentos com Camiões Basculantes (27)
 Reperfilamento do Talude de TOT da Fase 2 com Grua de Rastos e Balde de Gomos (28)
 Colocação e Perfilamento do Talude Exterior da Fase 2 com Grua de Rastos e Balde de Gomos (29)



Legenda

PLANTA ESQUEMÁTICA DA LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DE DRAGAGEM

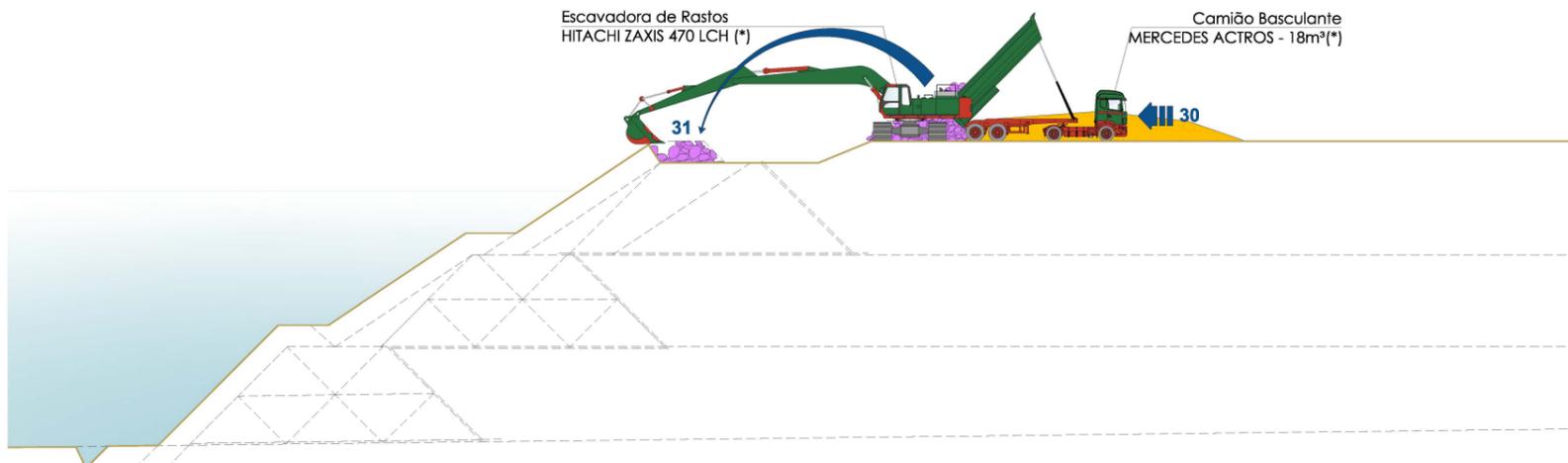


PLANTA ESQUEMÁTICA DA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL



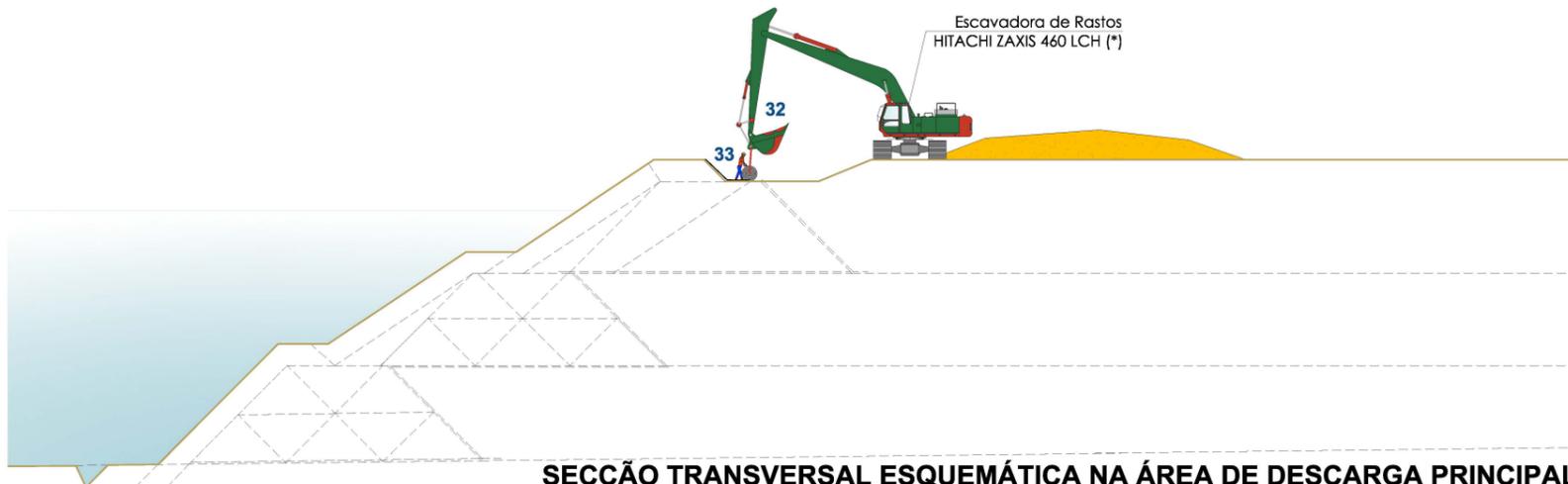
SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Protecção do Dique de Contenção do Aterro Hidráulico
Transporte e Descarga de Enr. 5-10kN para o Manto Exterior dos Taludes do Dique com Camiões Basculantes (30)
Colocação e Perfilamento do Talude do Prisma da Fase 3 com Escavadora de Rastos de Braço Longo (31)



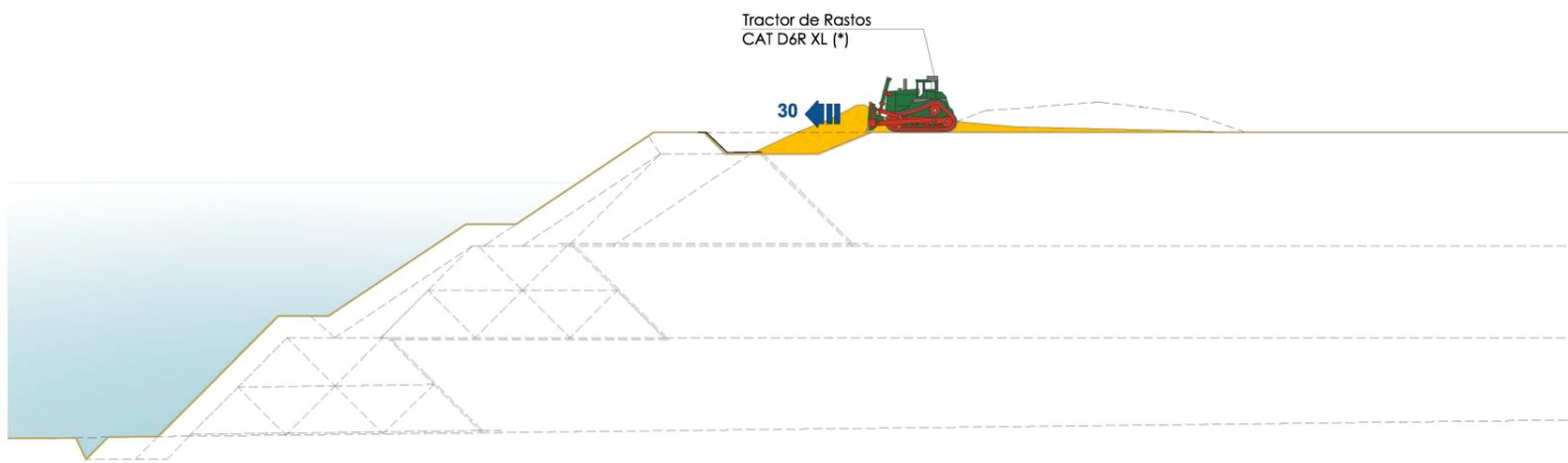
SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Colocação de Geotextil
Apoio na Colocação do Geotextil com Grua de Rastos de Braço Longo (32)
Fixação, Corte e Desenrolamento da Tela com Meios Humanos (33)



SECÇÃO TRANSVERSAL ESQUEMÁTICA NA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL

Conclusão do Aterro Hidráulico
Espalhamento, Regularização e Nivelamento do Aterro com Tractor de Rastos (34)



PLANTA ESQUEMÁTICA DA LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DE DRAGAGEM



PLANTA ESQUEMÁTICA DA ÁREA DE DESCARGA PRINCIPAL



(* ou semelhante)