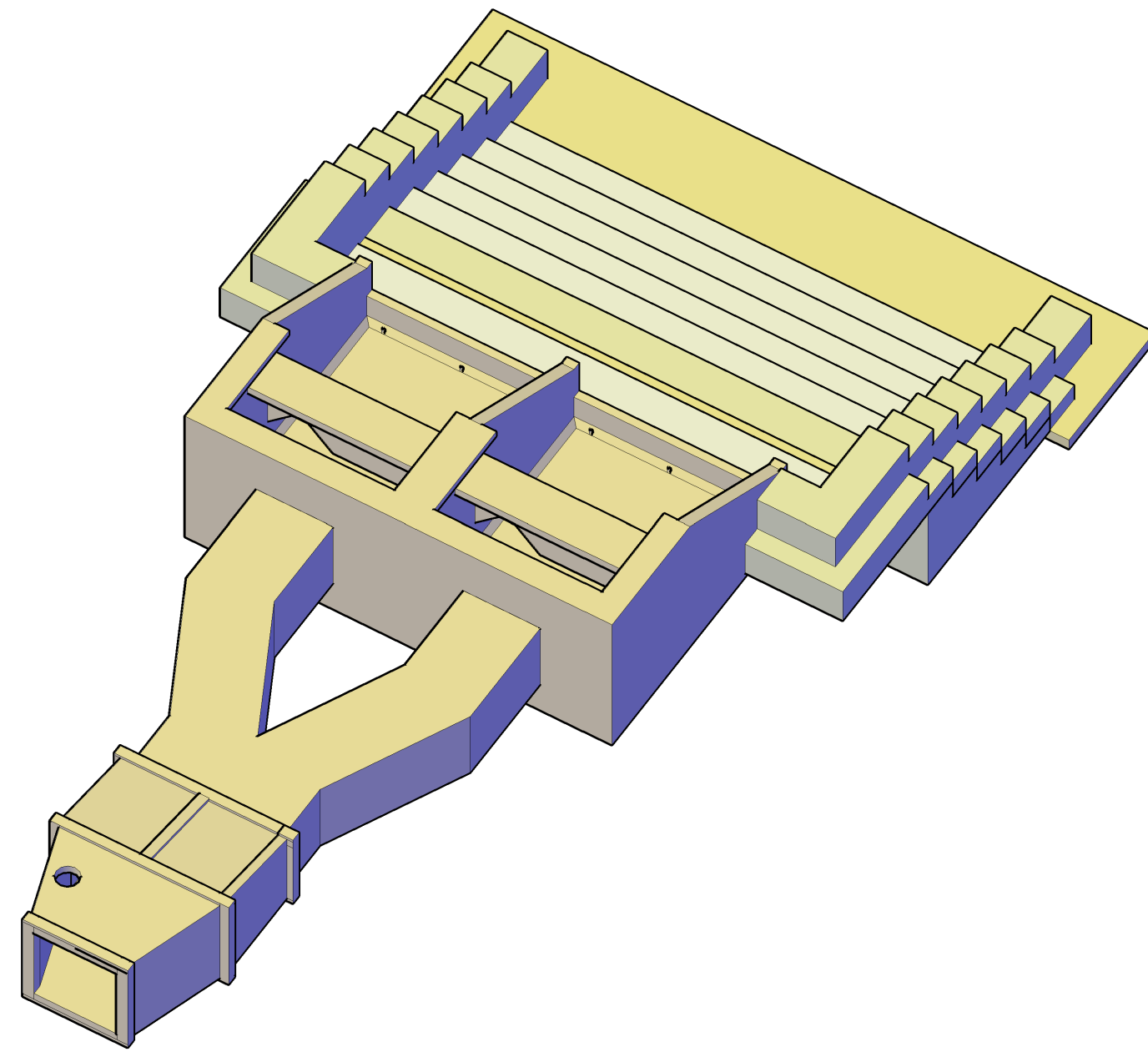
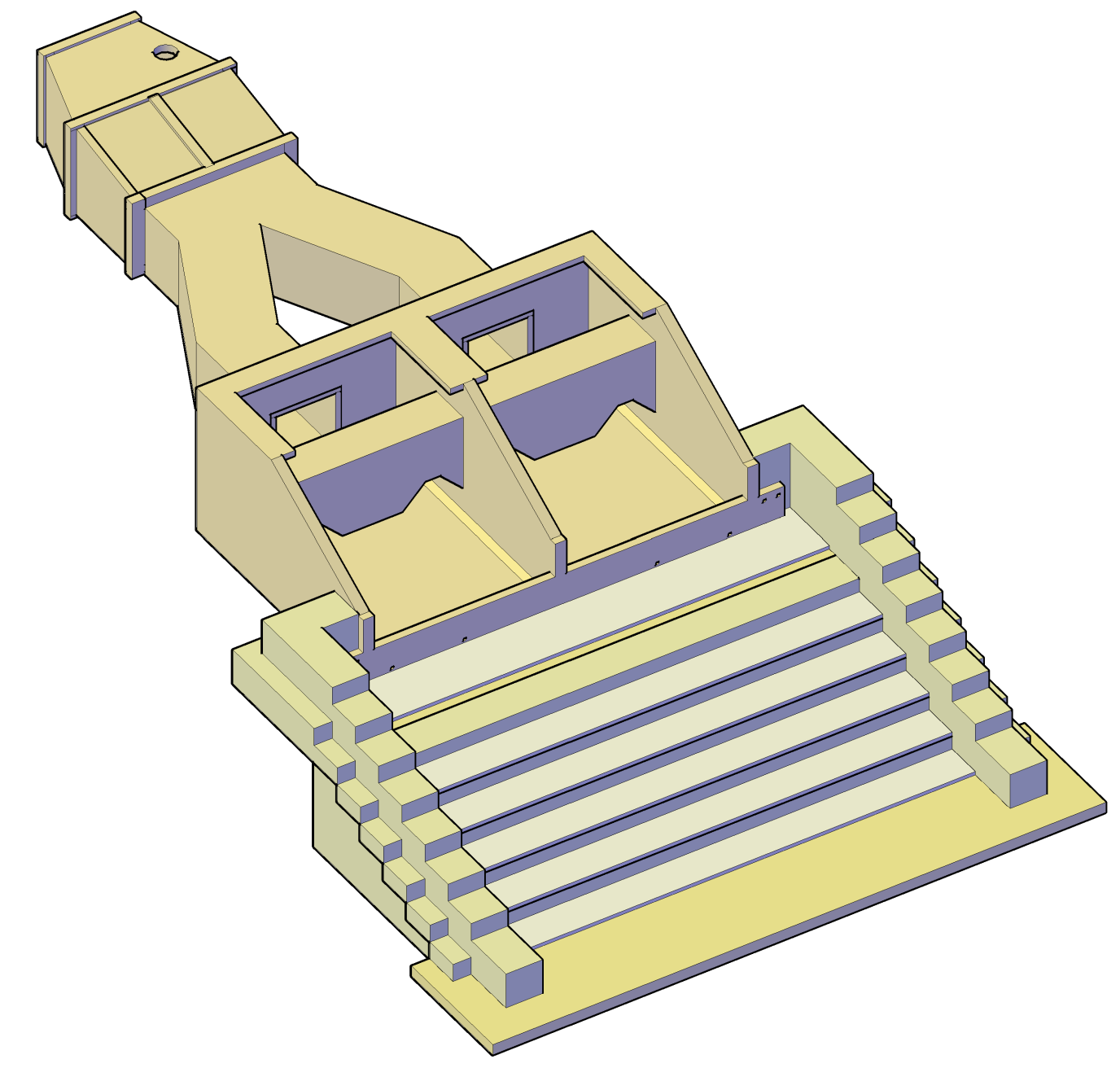
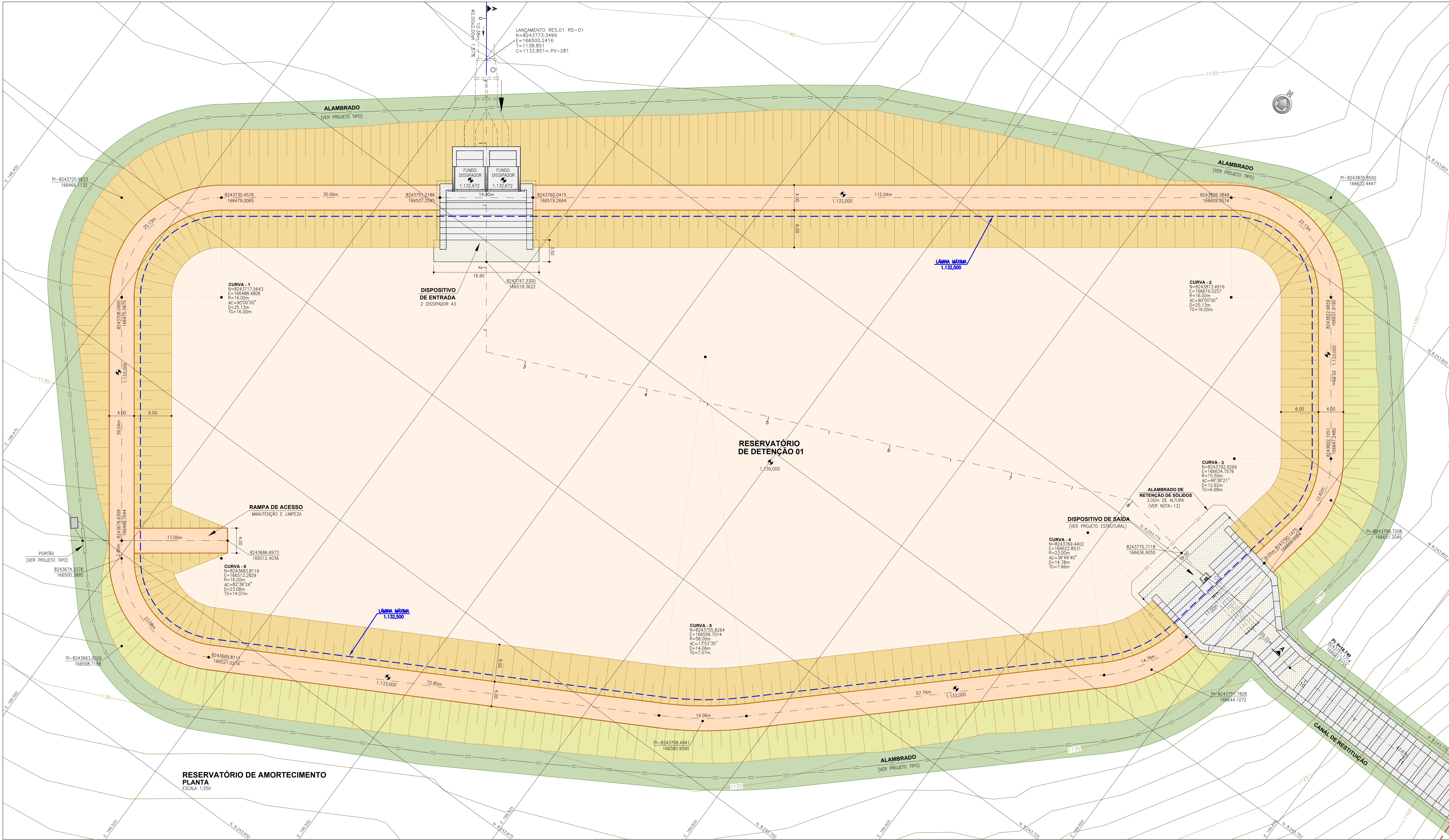
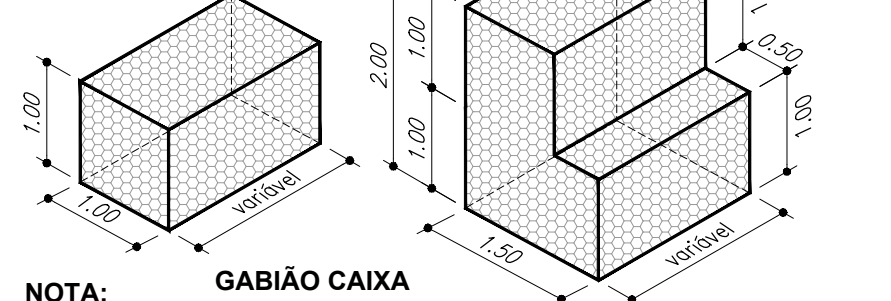




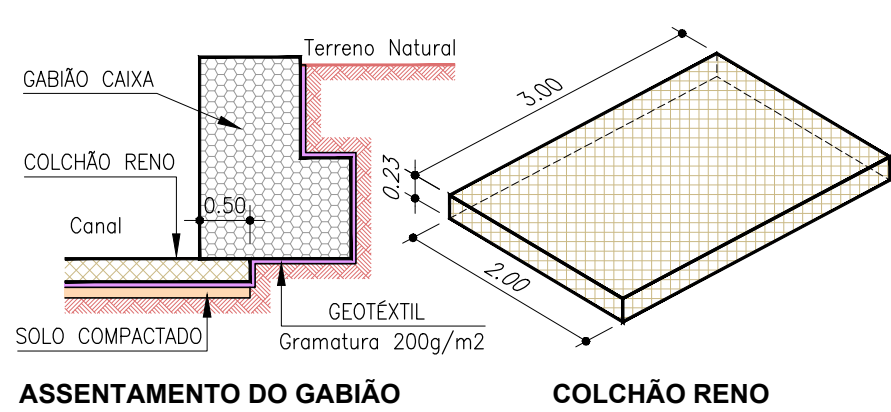
DETALHES: GABÃO E COLCHÃO RENO

Escala: 1:75



NOTA:

NA EXECUÇÃO DO GABÃO CAIXA, DEVERÁ SER COLOCADA UMA MANTA GEOTÊXIL DE GRAMATURA 200 GR/M² NO CONTO DAS CAIXAS E/OU SOLO, TANTO EM SUA BASE COMO EM ATERROS LATERAIS.



ASSENTAMENTO DO GABÃO

COLCHÃO RENO

- LEGENDA**
- GABÃO CAIXA, COM PEDRAS DE 150mm a 250mm.
 - COLCHÃO RENO, ESPESURA 23cm, COM PEDRAS DE 70mm a 150mm.
 - SOLO REGULARIZADO E COMPACTADO COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 100% PROCTOR NORMAL.
 - ATERRO REGULARIZADO E COMPACTADO COM GRAU DE COMPACTAÇÃO MÍNIMO DE 95% PROCTOR NORMAL.
 - PROTEÇÃO VEGETAL - PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACETAS. (VER NOTA-3)
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO
 - RAÇÃO
 - CONCRETO CORTE
 - CONCRETO MACRO
 - CONCRETO VISTA
 - TERRENO NATURAL
 - PROTEÇÃO VEGETAL
 - PLACA DE ADVERTÊNCIA TIPO I
 - PLACA DE ADVERTÊNCIA TIPO II

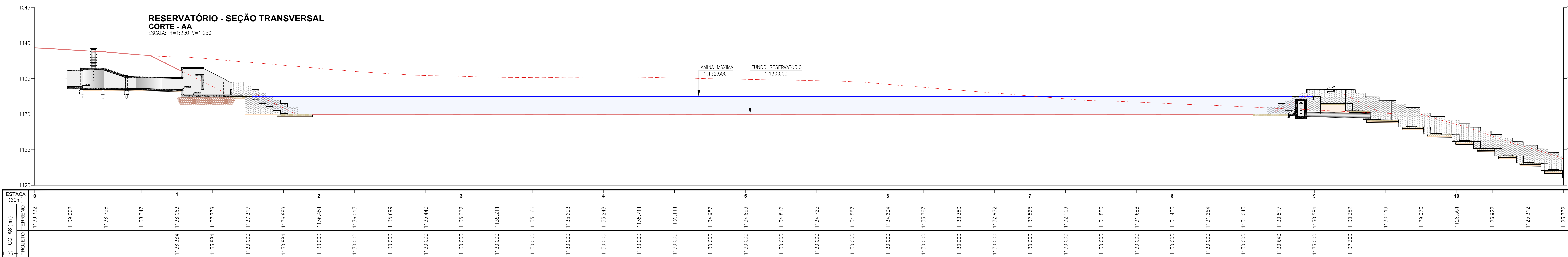
NOTAS:

- DIMENSÕES E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 25 MPa, MAGRO fck ≥ 15 MPa.
- TALUDES DE CORTE E ATERRO E CORDÃO DO RESERVATÓRIO SERÃO GRAMADOS.
- MANTA DE COBERTURA UTM - GRAM-2000.
- DETALHES E ESPECIFICAÇÕES DO DISSIPADOR VER DESENHOS: DISSIPADOR AA FORMA E ARMAÇÃO.
- A CAVA RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO DOS SOLOS MOLES SERÁ PREENCHIDA COM RAÇÃO. A PEDRA TIPO RAÇÃO, PRODUTO TOTAL DA BATAÇÃO PRIMÁRIA, CONSTITUÍDO DE FRAGMENTOS DUREZ DURÁVEIS, LIVRES DE EXCESSO DE PARTÍCULAS LINEARES, ALONGADAS, MACIAS OU DE FRAQUEZA DESINTEGRADA, MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS OU CONTAMINAÇÕES PREJUDICIAIS.
- A PROFUNDIDADE DA CAVA PARA PREENCHIMENTO COM RAÇÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM FUNDAÇÕES E GEOTECNA.
- ALÉM DO PREENCHIMENTO DA CAVA, SE NECESSÁRIO FAZER AGULAMENTO DE RAÇÃO COM ESPESURA MÉDIA DE 1m. ESTIMA-SE QUE ESTE AGULAMENTO PREENCHERÁ APROXIMADAMENTE 40% DESTA CAVA REMANESCENTE DE MATERIAL COMPRESSÍVEL.
- QUANDO DA CONCRETAGEM DA LAJE DE FUNDO DO DISSIPADOR, A SUPERFÍCIE DE APOIO (RAÇÃO 1m) DEVERÁ SER PREENCHIDA ESTUFANDO-SE A LIMITE DOS MATERIAIS PLÁSTICOS, ARGILA, GRAMA OU QUALQUER OUTROS PREJUDICIAIS A ADERÊNCIA, E PROCEDENDO-SE A SATURAÇÃO COM JATOS DE ÁGUA, DEIXANDO A SUPERFÍCIE COM APARÊNCIA DE "SABUGO SUPERFÍCIE SECA", CONSIDERADA COM A REMOÇÃO DO EXCESSO DE ÁGUA SUPERFICIAL.
- EMPREENHIDORA DEVERÁ ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE CAMADA DE RAÇÃO DA NOVAPAR.
- PLACAS DE ADVERTÊNCIA VER DESENHO DE DETALHES DO ALAMBRADO.
- ESTACA TIPO BAZ-4110mm, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 4m. O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER INERTE AS REAÇÕES EXPANSIVAS DO TIPO ALCALIS-AGRIÇADOS. A TENSÃO ADMISSÍVEL E COTAS DE APOIO DAS ESTACAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM GEOTECNA.
- ALAMBRADO DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS SUSPENSOS, TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3,00m, FIXADOS A CADA 2m EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, T10 12,5mm E M-UM 7,5x7,5cm.
- MANTA GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m E TRAÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DE 27 kN/m.
- CAMADA DE CONCRETO USAR MALHA SIMPLES ESPACADA DE 10x10cm, DIN 6,3mm, AÇO CA-50, RECORRIMENTO 3cm.

RESERVATÓRIO - SEÇÃO TRANSVERSAL

CORTE - AA

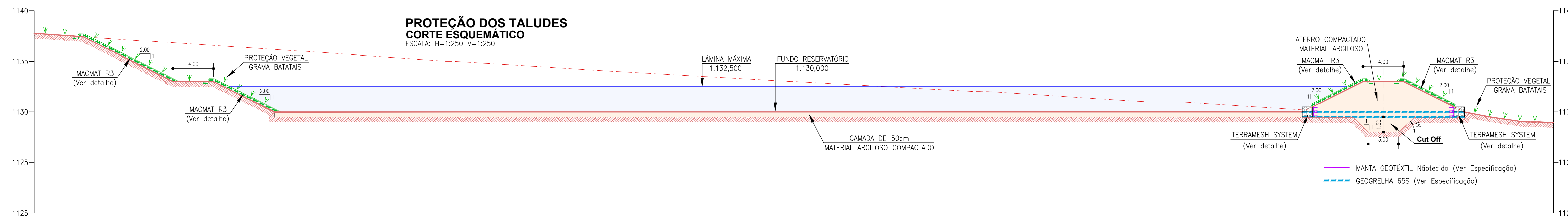
ESCALA: H=1:250 V=1:250



PROTEÇÃO DOS TALUDES

CORTE ESQUEMÁTICO

ESCALA: H=1:250 V=1:250



3					
2					
1					
REVISÃO	EMISSÃO INICIAL	05/2025	DATA	VISTO	
	DESCRIÇÃO				
PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM					
SOL NASCENTE/PÔR DO SOL-RA XXXII - RA-SOL - DF					
DRENAGEM PLUVIAL					
RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO 01					
PLANTA DE LOCAÇÃO, CORTES, DETALHES E ESPECIFICAÇÕES					
FOLHA: 1/3	ESCALA: INICIAL	DATA: MAR/2025	Viz. MDE:	APROVADO:	
PROJETO: INF	CALCULO: INF	REVISÃO:	VISTO:	REVISADO:	