









## 1 - DIMENSÕES E COTAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

2 — CONCRETO ESTRUTURAL fck  $\geqslant$  25 MPa, MAGRO fck  $\geqslant$  15 MPa.

ASSENTAMENTO DO GABIÃO

- 3 TALUDES DE CORTE E ATERRO E COROAMENTO DO RESERVATÓRIO SERÃO GRAMADOS. 4 - MALHA DE COORDENADAS UTM - SIRGAS-2000.
- 5 DETALHES E ESPECIFICAÇÕES DO DISSIPADOR VER DESENHOS: DISSIPADOR A4 FORMA E ARMAÇÃO. 6 — A CAVA RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO DOS SOLOS MOLES SERÁ PREENCHIDA COM RACHÃO.
- A PEDRA TIPO RACHÃO, PRODUTO TOTAL DA BRITAGEM PRIMÁRIA, CONSTITUÍDO DE FRAGMENTOS DUROS DURÁVEIS, LIVRES DE EXCESSO DE PARTÍCULAS LAMELARES, ALONGADAS, MACIAS OU DE FÁCIL DESINTEGRAÇÃO, MATÉRIA ORGÂNICA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS OU CONTAMINAÇÕES PREJUDICIAIS.
- 7 A PROFUNDIDADE DA CAVA PARA PREENCHIMENTO COM RACHÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM FUNDAÇÕES E GEOTECNIA.
- 8 ALÉM DO PREENCHIMENTO DA CAVA, SE NECESSÁRIO FAZER AGULHAMENTO DE RACHÃO COM ESPESSURA MÉDIA DE 1m. ESTIMA-SE QUE ESTE AGULHAMENTO PREENCHERÁ APROXIMADAMENTE 60% DESTA CAMADA REMANESCENTE DE
- 9 QUANDO DA CONCRETAGEM DA LAJE DE FUNDO DO DISSIPADOR, A SUPERFÍCIE DE APOIO (RACHÃO 1m) DEVERÁ SER PREPARADA EFETUANDO—SE A LIMPEZA DOS MATERIAIS PULVERULENTOS, AREIA, GRAXA OU QUAISQUER OUTROS
- PREJUDICIAIS À ADERÊNCIA, E PROCEDENDO-SE A SATURAÇÃO COM JATOS DE ÁGUA, DEIXANDO A SUPERFÍCIE COM APARÊNCIA DE "SATURADO SUPERFÍCIE SECA", CONSEGUIDA COM A REMOÇÃO DO EXCESSO DE ÁGUA SUPERFICIAL.
- 10 EMPREITEIRA DEVERÁ ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DE CAMADA DE RACHÃO DA NOVACAP. 11 - PLACAS DE ADVERTÊNCIA VER DESENHO DE DETALHES DO ALAMBRADO.
- 12 ESTACA TIPO RAIZ, Ø310mm, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 4m. O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER INERTE AS
- REAÇÕES EXPANSIVAS DO TIPO ÁLCALIS—AGREGADOS. A TENSÃO ADMISSÍVEL E COTAS DE APOIO DAS ESTACAS DEVERÃO SER CONFIRMADAS NO LOCAL POR ENGENHEIRO ESPECIALISTA EM GEOTECNIA.
- 13 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, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5cm. 14 — MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 KN/M E
- TRAÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DE 27 KN/M. 15 - CAMADA DE CONCRETO USAR MALHA SIMPLES ESPAÇADA DE 10x10cm, DN 6.3mm, AÇO CA-50, RECOBRIMENTO 3cm.

EMISSÃO INCICIAL 05/2025 DATA VISTO RT: PAULO C. ALBUQUERQUE CAU-A80095-3 PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM SOL NASCENTE/PÔR DO SOL-RA XXXII - RA-SOL - DF 1ª ETAPA - SUB-BACIA 01 DRENAGEM PLUVIAL

ESCALA: INDICADA DATA: MAIO/2025 Ver MDE-

RESERVATÓRIO DE DETENÇÃO 01 PLANTA DE LOCAÇÃO, CORTES, DETALHES E ESPECIFICAÇÕES