



ELEMENTO	QUANTIDADE	CONCRETO (m³)
DHP	375 unid.	-
Rampa de proteção	375 unid.	33,60

1. MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
  - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25MPa)
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 30 kg/m³ DE CONCRETO
  - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10MPa)
  - AÇO CA-50 (fyk > 500Mpa)
3. OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS PARA OS DRENOS DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO EXTERNO DE 75mm ENVOLTOS EM GEOTÊXIL NÃO TECIDO;
4. OS TUBOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 7 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL, EXCETO PARA AS SEÇÕES DE PROJETO E0 e E1 ONDE A INCLINAÇÃO DOS TUBOS DEVERÃO SER DE 5 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL - VER PRANCHA CORRESPONDENTE (002/21);
5. OS DRENOS DEVERÃO POSSUIR ESPACAMENTO HORIZONTAL DE 3,0m E INSTALADOS A 1,00m DE ALTURA EM RELAÇÃO AO PÉ DOS TALUDES.

PROJETA: Elidio Nunes Vieira CREA/CAU: 2608714773 Nº CONTRATADA: 2022.086-DS-SCE-3001-0045-R03  
RESP. TÉCNICO: Elidio Nunes Vieira CONTRATADA: Terra Sol Engenharia ESCALA: Indicado Nº PRANCHA: 21/21