



Volume de concreto (fck = 20 MPa) - Rampa
 $0,10\text{m} \times 1,35\text{m} \times 1,50\text{m} = 0,20 \text{ m}^3 \times (1) = 0,20 \text{ m}^3$ (para as uma rampa)
 Volume de concreto (fck = 20 MPa) - Sapatas
 $0,20\text{m} \times 0,50\text{m} \times 0,60\text{m} = 0,06 \text{ m}^3 \times (6) = 0,36 \text{ m}^3$ (para as seis sapatas)

MUNICÍPIO DE ÁGUA DOCE - SC

Obra
COBERTURA CAIXA DE AREIA - CRECHE

Referência
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Local da Obra
RUA PADRE ANCHIETA - CENTRO - ÁGUA DOCE - SC

Conteúdo
DESENHOS E DETALHES
SAPATAS (FUNDAÇÕES)
RAMPA DE ACESSO

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Desenho
CILES MORAES

Data
JULHO / 2017

Escala(s)
SEM ESCALA

Outros
XXXX

Prancha
11-12