

Diagrama de detalhe da instalação do sistema de impermeabilização no piso. O diagrama mostra uma seção transversal de um piso circular com uma borda de 10 cm. No centro, há um elemento de impermeabilização com uma largura de 20 cm e uma espessura de 10 cm. O elemento é composto por uma camada superior de "SELANTE SIKAFLEX 16R OU SIMILAR" e uma camada inferior de "DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM POLIETILENO (TARUCEL OU SIMILAR)". Abaixo do delimitador, há uma camada de "POLIESTIRENO EXPANDIDO". O piso é representado por uma hachura diagonal e o elemento de impermeabilização por uma hachura horizontal.

QUANTITATIVOS

VOLUME DE CONCRETO fck 30MPa = 398,06 m³
VOLUME DE CONCRETO MAGRO = 15,34 m³
ÁREA DE FORMAS = 1700,36 m²
VOLUME DE ESCAVAÇÃO = 379,16 m³
VOLUME DE REATERRO = 108,35 m³
VOLUME DE BOTA-FORA = 270,81 m³
APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA = 9,72 m²
ENCHIMENTO = 1,74 m²

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / / /


Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA
DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

| | |
|---|---|
|  | ENGESOLO ENGENHARIA LTDA. Rua Acoetosa, 1.210- Bairro São Francisco Belo Horizonte - MG - CEP: 31.265-430 Tel.: (31) 2105-0000 - Fax: (31) 2105-4310 Belo Horizonte - MG - CEP: 31.265-430 |
| | COORDENADOR: JOÃO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA |
| PROJETO: LAERTE JUNIOR BAPTISTA | CREA: 11864/D REGIÃO: MG |
| CREA: 7816/D REGIÃO: ES | N° DES. PROJETA: |
| DESENHO: ANTONIO MARIANI | SA_PRODA_15_DE_11_023 _025_A |
| DATA: 05 / 07 / 2016 | FÁBRIA FAXE DE OLIVEIRA |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | DATA: 4619/D REGIÃO: ES ART N°: 0820160012591 DATA: 05/07/2016 |

PROJETADO: _____
 ENG^{SO} ENGENHARIA LTDA.

CREA: - _____

DESENHADO: _____
 ENG^{SO} ENGENHARIA LTDA.

VERIFICADO: _____
 E-DPE

DIVISÃO: _____
 E-DPE

ENG^A CARINA DA ROSS REZENDE

GERÊNCIA: _____
 E-GPP

ENG^A NESTOR ALCIDES GORZA JUNIOR

| | | | |
|---|--|-----------------|-----------|
| |  | | |
| | MUNICÍPIO: STª. MARIA JETIBA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: - |
| - | NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE SANTA MARIA DE JETIBA | | |
| - | TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO | | |
| - | PROJETO ESTRUTURAL - UASB | | |
| | FORMA 01/14 | | |
| - | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 01/14 | REV: 00 |
| | Nº CESAN B-055-000-92-4-XX-0025 | | |