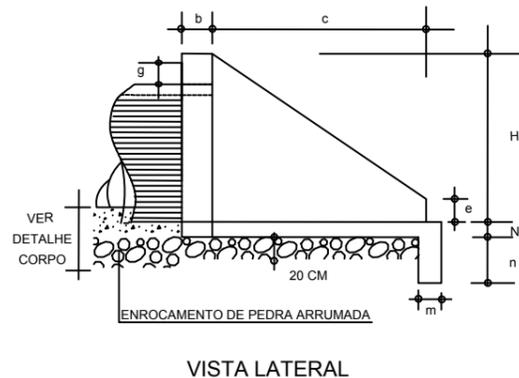
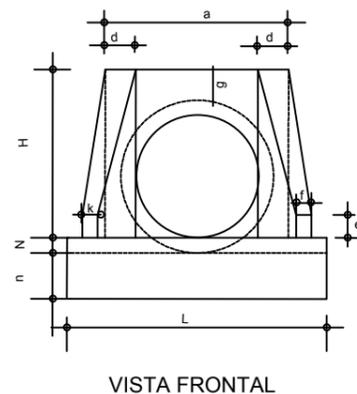
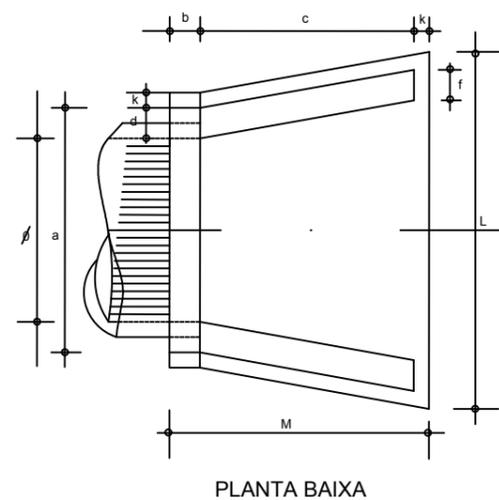


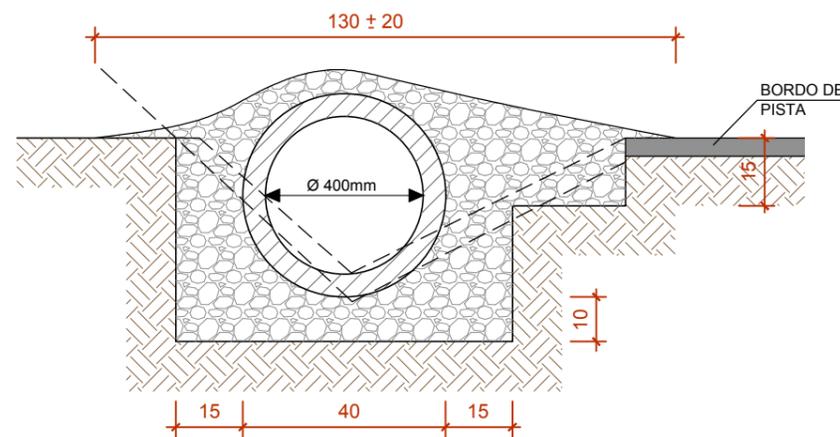
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR TIPO DNIT/SC



| RESUMO GERAL | |
|---|-------------|
| Especificação/ Diâmetro | Extensão |
| Tubo de Concreto 0,30 m | 31,90 m |
| Tubo de Concreto 0,40 m | 135,60 m |
| Tubo de Concreto 0,50 m | 203,50 m |
| Sarjeta Triangular - STC 07 | 403,00 m |
| Transposição de Sarjeta - TSS 02 | 27,00 m |
| Especificação | Quantidades |
| <input checked="" type="checkbox"/> Caixa Coletora (70x90) | 07 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Caixa de Ligação e Passagem (90x70) | 07 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Caixa Coletora de Sarjeta (100x110) | 04 |
| Boca de Bueiro | 01 |

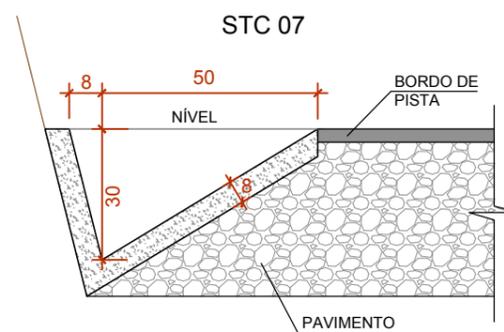
| POSICÕES TIPO | TABELA | | | | | | | | | | | | | | CONSUMO DE MATERIAL | | |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------|----------|---------------------|
| | a | b | c | d | e | f | g | k | m | n | H | L | M | N | VOLUME CONCRETO M3 | FORMA M2 | ENROC. PEDRA ARRUM. |
| BSTC D=0,60 | 1,10 | 0,20 | 1,25 | 0,25 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | 0,10 | 0,23 | 0,33 | 0,88 | 1,30 | 1,55 | 0,23 | 0,932 | 4,17 | 0,69 |

OBS 1 - O CONSUMO DE MATERIAIS SE REFERE A UMA BOCA
2 - UTILIZAR CONCRETO fck = 110 kg/cm2



DETALHE TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTO DE SARJETA - TSS 02 SEM ESCALA

| CONSUMOS MÉDIOS - TSS 02 | |
|--------------------------|-------------|
| TUBO DE CONCRETO | Ø = 40 |
| CONCRETO fck > 15 MPa | ≤ 0,35 m³/m |
| ESCAVAÇÃO | ≤ 0,40 m³/m |



DETALHE SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 07 SEM ESCALA

| CONSUMOS MÉDIOS - STC 07 | |
|----------------------------------|-------------|
| CONCRETO fck ≥ 15 MPa | 0,071 m³/m |
| GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 8,0 cm) | 0,50 m/m |
| ARGAMASSA ASFÁLTICA | 0,13 kg/m |
| FORMAS DE MADEIRA COMUM | 0,31 m²/m |
| SOLO LOCAL (EVENTUAL) | ≤ 0,20 m³/m |

| Revisão nº | Descrição | Data |
|------------|-----------|------|
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DA REGIÃO DE LAGUNA RUA CHAPECÓ, 1167 FLS. 100 CENTRO C/AL. 33188-3 | TÍTULO ASSOCIADO | RESP. PROJETO RENATO MENDONÇA TEIXEIRA Eng. Agrimensor - CREA/SC nº 090117-1 |
| | PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA | MUNICÍPIO DE LAGUNA CNPJ/MF- 82.928.706/0001-82 |
| CONTEÚDO DETALHES | ENDEREÇO DA OBRA ROD. MUN. JOÃO BATISTA WENDHAUSEN MORAES - PAROBÉ - LAGUNA/SC | NOME DO ARQUIVO PAV_Rod. Mun. João Batista W. M._19-05 |
| ÁREA A PAVIMENTAR = 3.209,70 m² EXTENSÃO TOTAL = 532,38 m | DESENHO JONATHAN GRASEL WENSING | ART Nº ESCALA INDICADA |
| | TICKET Nº 202042787 | FOLHA 16 ₂₀ |