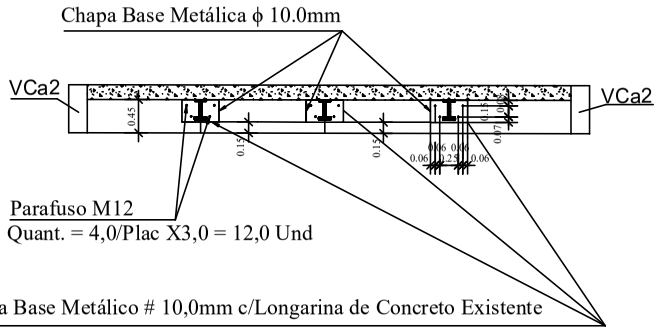


Rejuntamento c/ Sika Flex- 101 Sela Plus no Perímetro da chapa Base Metálico # 10,0mm c/Longarina de Concreto Existente

Consumo: P/a Rejutamento do Perímetro da Chapa Base # 10,0mm de Dimensões ( 0,30x0,50)m comprimento = 1,6x10,0=16,0m
Consumo: P/a Rejutamento do Perímetro do Perfil "U" em duas camadas = 32,20m x2 = 64,40m
Consumo: P/a Rejutamento do Perímetro do Perfil "W" em uma face = 58,74m x1 = 58,74m
Quantidade Linear total = 139,14m como um cartucho de 250ml coresponde perfas 9,60m e pesa 0,330Kg/cartucho, então teremos : P/a 139,14 m / 9,60m = 4,79kg de sika Flex
Temos aproximadamente 15 Cartuchos.

## Quantitativos dos Chumbadores Mx12x120

Quantidade de Chapa #10.0 = 10Und e Chumbadores por Placa = 4 Und =>
=> Total então de = 10,0 x4,0 = 40,0 Und

## Quantitativos dos Perfis e Chapas Metálias

Perfil Laminado W 250X38,5 => 31,43+27,31=58,74m
=> 58,74m X 38,5Kg/m = 2.226,49Kg

Perfil Laminado U 304,8X74,7 => 15,74+16,46=32,20m
=> 32,20m X 30,81Kg/m = 992,08Kg

Chapa Base # 10.0mm (74,48 Kg/m²) => 10 Und de (0,30x0,50)m = 1,50m²
=> 1,50m² X 74,48Kg/m² = 111,72Kg

## Quantitativo da Solda de topo nas Chapas e Perfil Metálicos

Comprimento de solda na união de Chapa com Perfil "W"/ Perfil =
=> 1,4050m/peça de Perfil "W" como temos 38 Peças de perfil => 1,405x38= 53,39m
Comprimento de solda na união de Perfil "U" com Perfil "U" =
=> 0,5405m/peça de Perfil "U" como temos 12 Peças de perfil => 0,5405x12= 6,48m
Total = 53,39 + 6,48 = 59,87 m

## Quantitativos das Barras Roscada M20 c/ Arruela e Porca

Quantidade 20 Und por Viga Dupla Metálica p/a 1 und de Vig de CA =>
=> Total então de = 20,0 x2,0 = 40,0 Und

## Quantitativo dos Cortes das Chapas Metálias # 10,0 mm

=> Por chapa temos (0,30+0,50) = 0,80m/chapa x 10 und = 80,0m

| | | |
|---|---|---|
| THTULO: PROJETO ESTRUTURAL | | |
| OBRA: GROQUIS DA PONTE SOBRE O CÓRREGO LAVRINHAS , 1º DIST. DE CANTAGALO - RJ | | |
| DATA SET./2026 | ESCALA S/ ESCALA | PRANCHA PR - 07/08 |
| DESENHO/DETALHE: REJUNTAMENTO DAS CHAPAS - BASE # 10,0mm C/ AS LONGAR DE CONCRETO. | | |
| AUTOR DO CROQUIS : CICERO COSTA CABRAL CREA Nº 851042326-D / MAT. nº 207.261-0 | | |