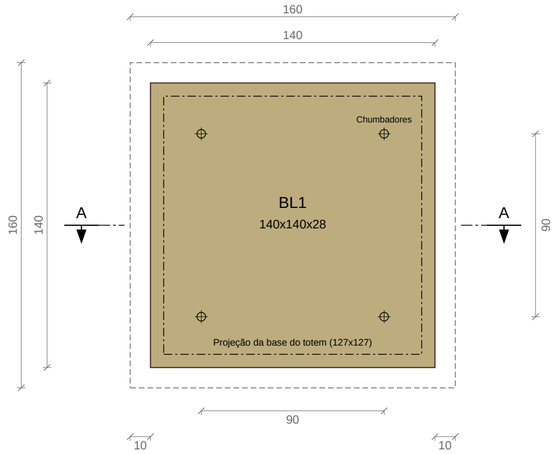
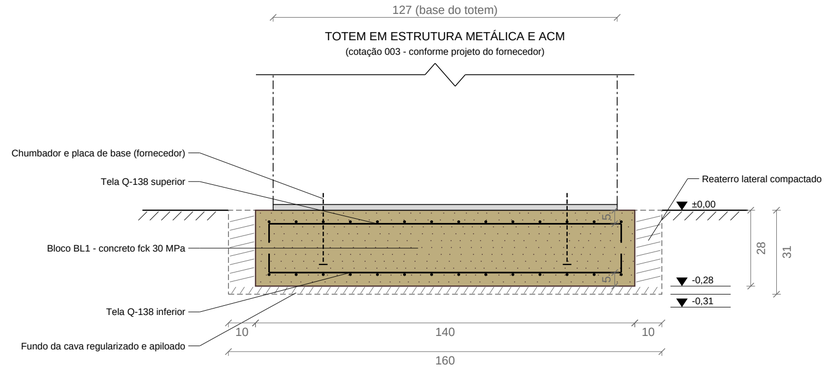



PLANTA DE FUNDAÇÃO - BL1

Escala 1:20




CORTE A-A

Escala 1:15

| Características dos materiais | |
|---|---|
| fck | Ecs |
| (kgf/cm²) | (kgf/cm²) |
| 300 | 268384 |

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

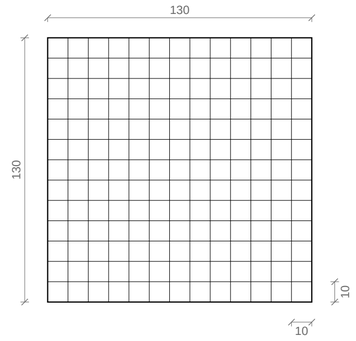
| Quadro de materiais - BL1 | | |
|---|---|---|
| Material | Unid. | Quant. |
| Concreto fck 30 MPa | m³ | 0,55 |
| Escavação manual da cava | m³ | 0,79 |
| Tela Q-138 (2 un. 1,44 x 1,44 m) | m² | 4,15 |
| Tela Q-138 (2,20 kg/m²) | kg | 9,1 |

| Blocos de fundação | | | |
|---|---|---|---|
| Bloco | B (cm) | L (cm) | H (cm) |
| BL1 | 140 | 140 | 28 |

**NOTAS**

1. Medidas em centímetros, exceto onde indicado. Níveis em metros.
2. Concreto fck = 30 MPa, lançado com jerica, adensado com vibrador de imersão.
3. Cobrimento nominal da armadura: 5,0 cm (elemento em contato com o solo).
4. Aço da tela soldada: CA-60. Transpasse mínimo entre telas: 2 malhas.
5. Fundo da cava regularizado e apiloado; retirar material solto antes da concretagem.
6. Chumbadores, placa de base e posição exata conforme projeto do fornecedor da estrutura metálica do totem (cotação 003). Posicionar com gabarito antes da concretagem.
7. Topo do bloco no nível do terreno acabado (±0,00), com acabamento desempenado.
8. Verificar a estabilidade ao tombamento com as cargas de vento (NBR 6123) e o peso da estrutura informados pelo fornecedor antes da execução.
9. Tensão admissível do solo adotada: 0,10 MPa (confirmar em obra).

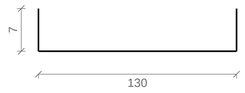
| Legenda |
|---|
| Bloco de concreto armado |
| Limite da escavação (cava) |
| Projeção da base do totem |
| Tela soldada Q-138 |




Tela soldada Q-138 (Ø 4,2 mm c/ 10 x 10 cm - CA-60)
2 unidades (inferior e superior) - bordas dobradas 7 cm

DETALHE DA ARMAÇÃO - TELA Q-138

Escala 1:20




Comprimento de corte de cada tela: 144 x 144 cm

DOBRA DAS BORDAS DA TELA

Sem escala

# FUNDAÇÃO DO TOTEM

Escalas indicadas

| | | |
|---|---|---|
| R02 | | |
| R01 | | |
| R00 | EMISSÃO INICIAL | 15/05/2026 |


**RENAN LENZ ENGENHEIRO CIVIL**
**Vila Santa Catarina, Salvador das Missões-RS**
**(55) 99960-3817**
**@ENG.RENANLENZ**


**CLIENTE:** PREFEITURA DE UBIRETAMA

**RESPONSÁVEL PELA OBRA:** RENAN EDUARDO LENZ

**LOCALIZAÇÃO:** UBIRETAMA/RS

**DESENHO:** EST-03-TOT-FUN

**PROJETO:** Fundação do Totem

**FASE :** Dimensionamento

**CONTEÚDO:** Planta, corte e detalhe da armação

RENAN EDUARDO LENZ:04260726005 Assinado de forma digital por RENAN EDUARDO LENZ:04260726005 Dados: 2026.11.06 05:48:31 -03'00'

| ESCALA: | 1° EMISSÃO: | PAVIMENTO: | DESENHO | REVISÃO |
|---|---|---|---|---|
| INDICADA | 15/05/2026 | Fundação | 1 / 1 | 0 |