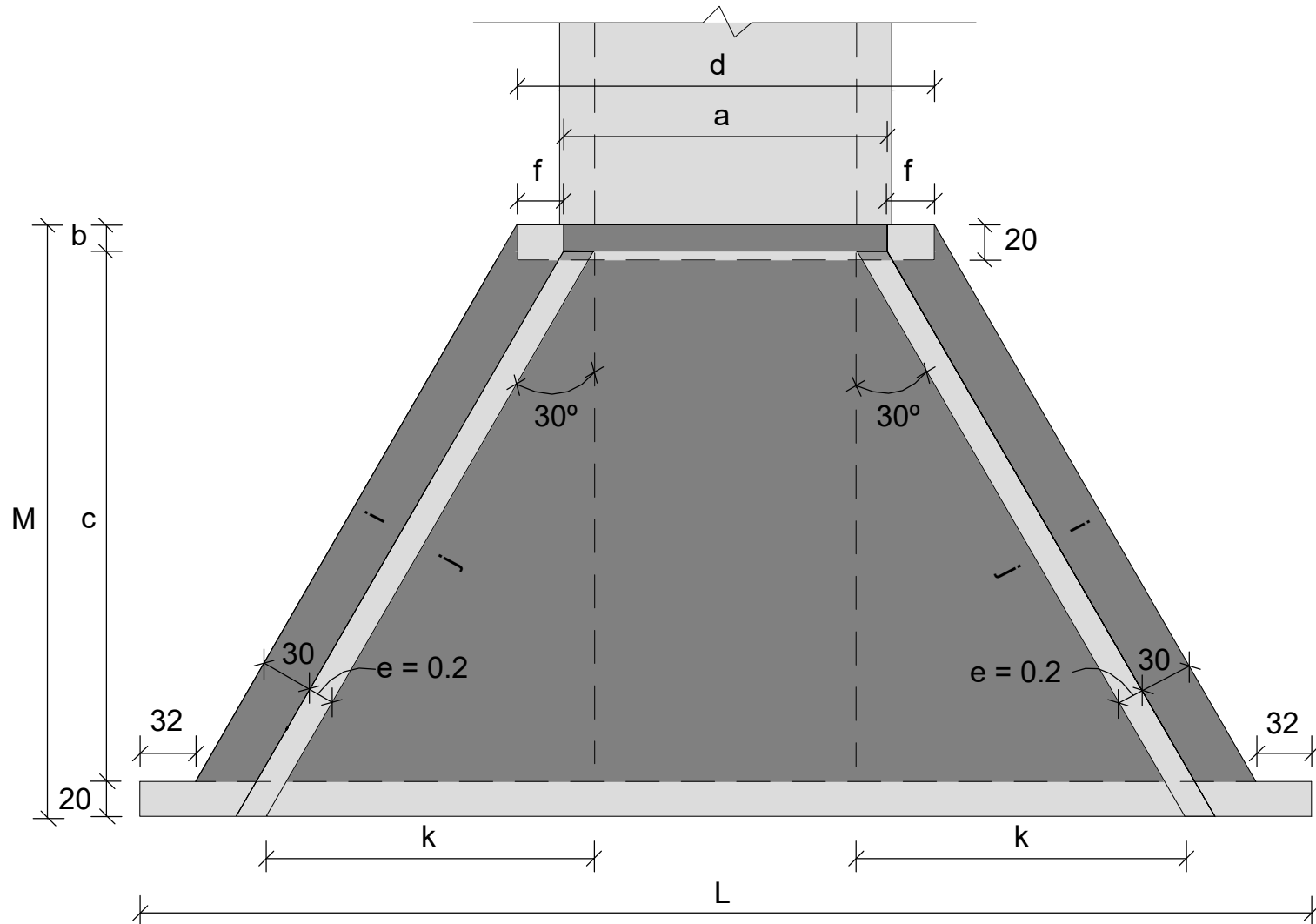


BOCAS NORMAIS COM ALAS ABERTAS ADAPTÁVEIS AOS BUEIROS CELULARES EM CONCRETO ARMADO - BNAA



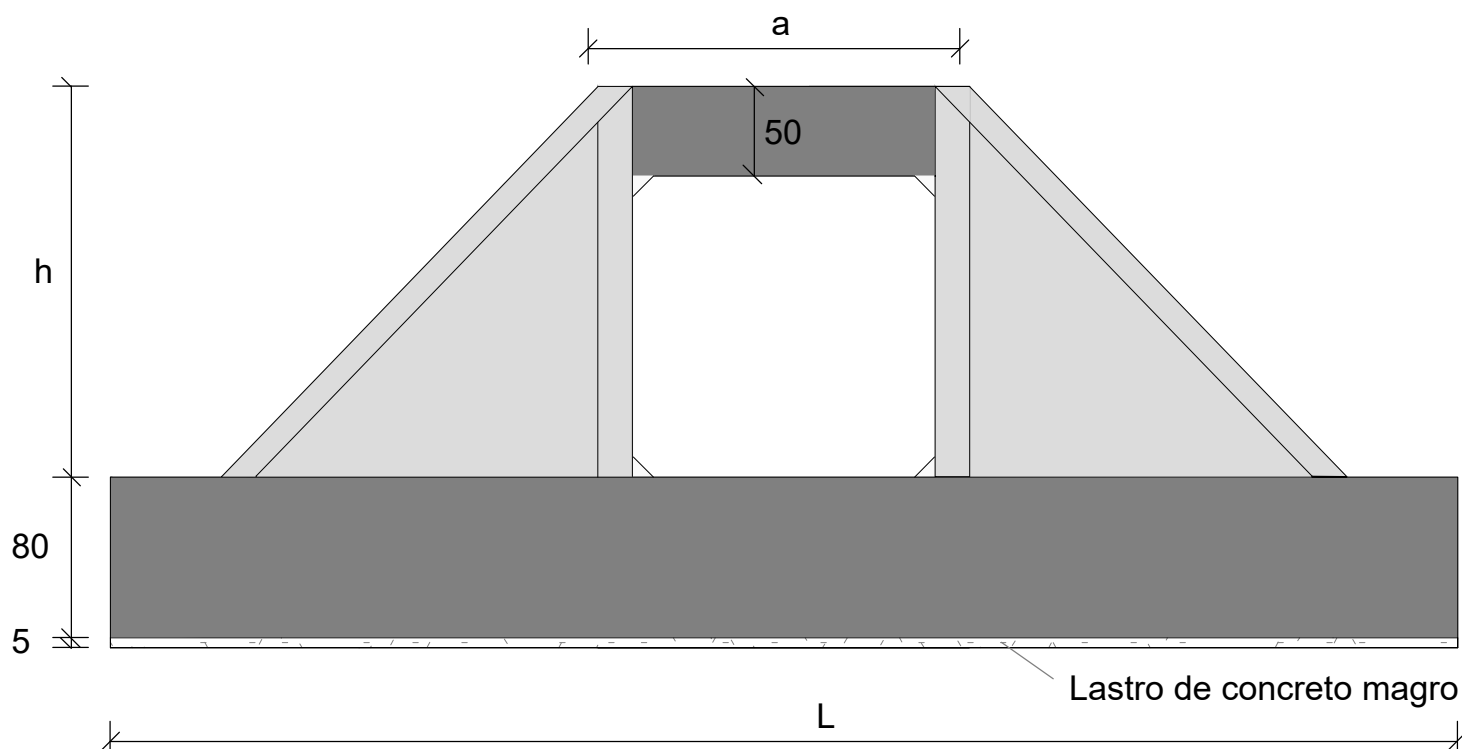
Planta - Linha simples  
Sem escala

| Consumos médios 3 |              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                        |
|-------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------|
| Dispositivo       | Adaptável em | a (cm) | b (cm) | c (cm) | d (cm) | e (cm) | f (cm) | g (cm) | h (cm) | i (cm) | j (cm) | k (cm) | L (cm) | M (cm) | Concreto magro (m3/un) |
| BNAA 14           | BSCC 200X200 | 246    | 20     | 355    | 292    | 20     | 23     | 20     | 250    | 433    | 433    | 217    | 788    | 395    | 1,0330                 |

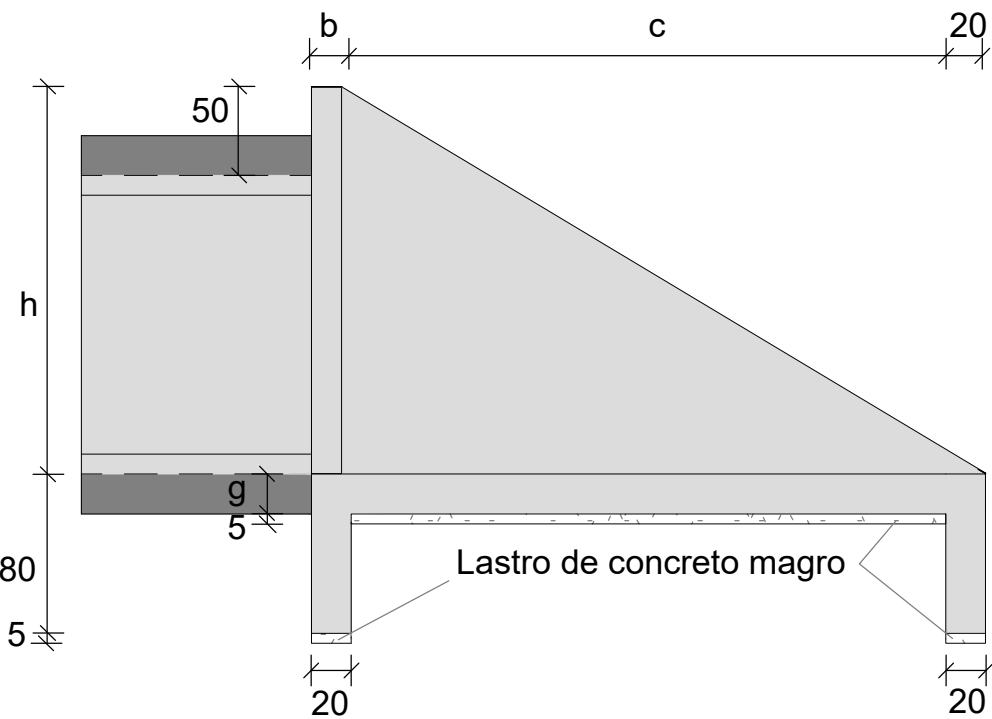
| Fôrma (m2/un) | Concreto fck ≥ 30 MPa (m3/un) | Aço CA-50 (kg/un) |
|---------------|-------------------------------|-------------------|
| 28,9000       | 9,7880                        | 565,0886          |

FONTE: BOCAS NORMAIS COM ALAS ABERTAS ADAPTÁVEIS AOS BEIROS CELULARES EM CONCRETO ARMADO - BNAA.  
ALBUM DE PROJETOS - TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (DNIT).  
CAPÍTULO 6 - DRENAGEM PARA TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUES.  
CAPÍTULO 7 - GALERIAS CELULARES PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO ARMADO (ADUELAS) - DESENHO 7.99 / EMENDA 4.

NOTAS:  
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (CM);  
2 - AS BOCAS DOS BUEIROS CELULARES DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS DA NORMA DNIT 026-ES;  
3 - A MEDIDA "a" CORRESPONDE AO COMPRIMENTO DA VIGA SUPERIOR, A MEDIDA "d" CORRESPONDE AO COMPRIMENTO DA VIGA DE FUNDAÇÃO MENOR E A MEDIDA "b" CORRESPONDE À ESPESSURA DA VIGA SUPERIOR.



Vista frontal - Linha simples  
Sem escala



Vista lateral  
Sem escala

DETALHAMENTO DAS ALAS