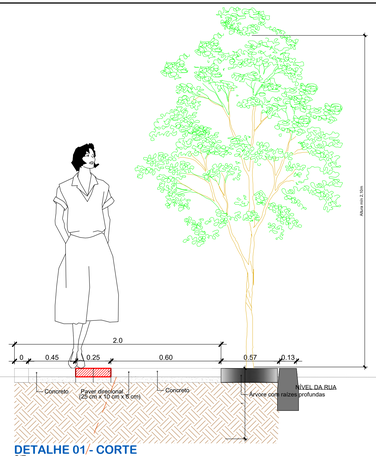



## DETALHE 01 - CORTE

S/E

## SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL NO PISO

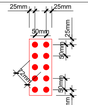
5.2 Dimensionamento do piso tátil de alerta

O piso tátil de alerta consiste em um conjunto de relevos de seção tronco-cônica sobre placa, integrados ou sobrepostos ao piso adjacente, conforme dimensões constantes da Tabela 1 e Figura 1.

TABELA 1 - DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS DO PISO TÁTIL DE ALERTA.

| | Recomendado | Mínimo | Máximo |
|---|---|---|---|
| Diâmetro da base do relevo | 25 | 24 | 28 |
| Distância horizontal entre centros do relevo | 50 | 42 | 53 |
| Distância diagonal entre centros do relevo | 72 | 60 | 75 |
| Altura do relevo | 4 | 3 | 5 |

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.




NOTA: Recomenda-se a utilização de relevos de forma tronco-cônica, que apresentam melhor conforto ao se caminhar sobre a sinalização tátil.

ESC:1/10

NBR 16537/2024

## 5 SINALIZAÇÃO TÁTIL E VISUAL NO PISO

5.4 Dimensionamento do piso tátil direcional

O piso tátil direcional consiste em um conjunto de relevos lineares de seção tronco-cônica, conforme dimensões constantes na Tabela 3 e Figura 5.

TABELA 3 - DIMENSIONAMENTO DOS RELEVOS DO PISO TÁTIL DIRECIONAL.

| | Recomendado | Mínimo | Máximo |
|---|---|---|---|
| Largura da base do relevo | 30 | 30 | 40 |
| Largura do topo do relevo | 25 | 20 | 30 |
| Distância horizontal entre centros de relevo | 83 | 70 | 85 |
| Distância horizontal entre bases do relevo | 53 | 45 | 55 |
| Altura do relevo | 4 | 3 | 5 |

NOTA: Distância do eixo da primeira linha de relevo até a borda do piso igual a 1/2 distância horizontal entre centros.

ESC:1/10

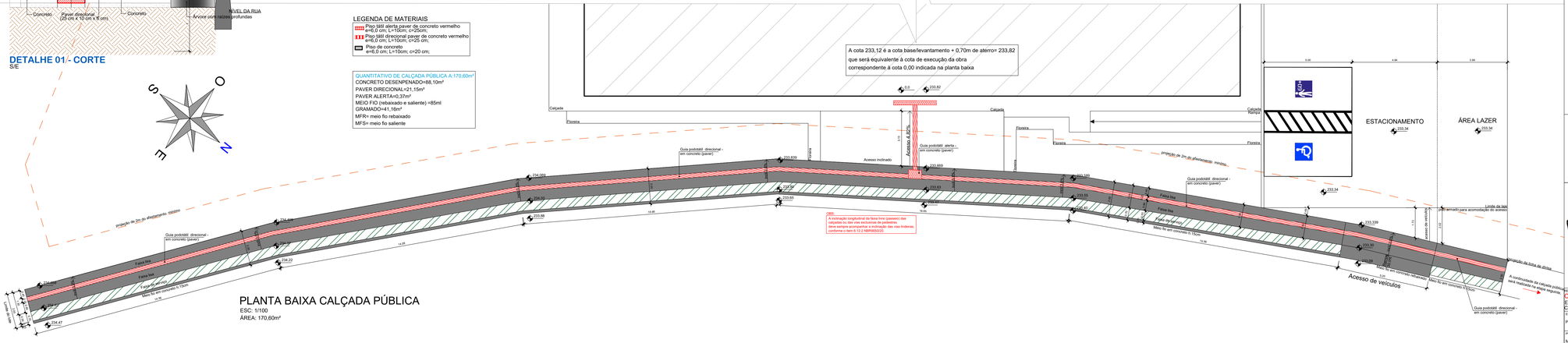
NBR 16537/2024

## LEGENDA DE MATERIAIS

- Piso tátil alerta,paver de concreto vermelho e=6,0 cm; L=10cm; c=25cm;
- Piso tátil direcional paver de concreto vermelho e=6,0 cm; L=10cm; c=25 cm;
- Piso de concreto e=6,0 cm; L=10cm; c=20 cm;

QUANTITATIVO DE CALÇADA PÚBLICA A:170,60m²
CONCRETO DESEMPENADO=88,10m²
PAVER DIRECIONAL=21,15m²
PAVER ALERTA=0,37m²
MEIO FIO (rebaixado e saliente) =85ml
GRAMADO=41,16m²
MFR= meio fio rebaixado
MFS= meio fio saliente




A cota 233,12 é a cota base/levantamento + 0,70m de aterro= 233,82 que será equivalente à cota de execução da obra correspondente à cota 0,00 indicada na planta baixa