

# Esquema de construcción de foso

METTLER TOLEDO

## METTLER TOLEDO MultiRange Foso seco/Foso húmedo DRF/DSF

Mettler-Toledo(Albstadt)GmbH 00507631B espan. Printed in Germany 04/00

### Material suministrado

- 2 angulares de foso longitudinales
- 2 angulares de foso transversales
- 4 tornillos hexagonales M12x30 DIN 933
- 4 tuercas M12 DIN 934
- 1 esquema de construcción de foso

### 1. Fijación del emplazamiento de la plataforma de pesada

Tener en cuenta la carga estática máxima:

para carga central:

DRF = 7500 kg  
DSF = 15000 kg

para carga lateral:

DRF = 5000 kg  
DSF = 10000 kg

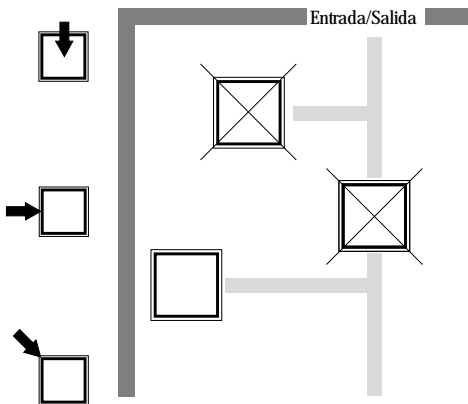
para carga esquinada

DRF = 2500 kg  
DSF = 5000 kg

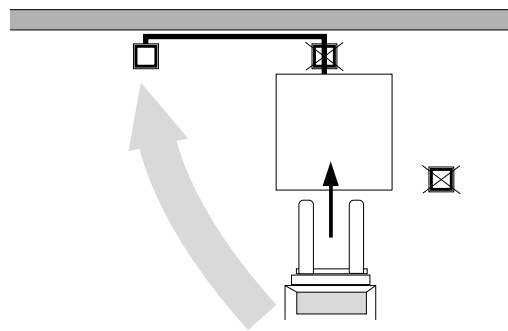
Comprobar si el emplazamiento elegido responde a las normas técnicas de la construcción.

Resistencia mínima del fondo del foso:

DRF 4000 kg / 25 cm<sup>2</sup>  
DSF 8000 kg / 25 cm<sup>2</sup>



### 2. Fijación del emplazamiento del terminal



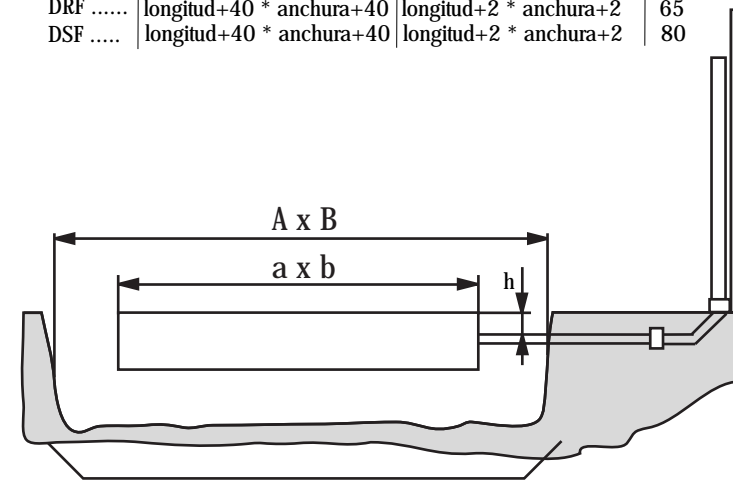
Instalar el terminal de forma que pueda llegarse a él con facilidad. La plataforma de pesada se entrega en serie con un cable de unión al terminal de 5 m de longitud.

### 3. Preparación del foso en bruto

- Excavar un foso en bruto según el cuadro. profundidad DRF 25cm, DSF 30 cm
- Diámetro mínimo del tubo 50 mm. No usar tubo rectangular, sino dos angulares de 45°.

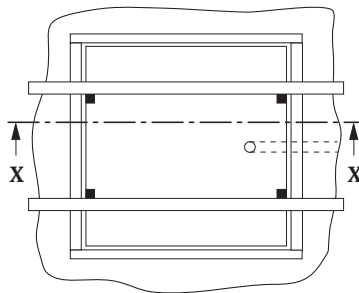
Foso en bruto

	A x B	a x b	h
DRF .....	longitud+40 * anchura+40	longitud+2 * anchura+2	65
DSF .....	longitud+40 * anchura+40	longitud+2 * anchura+2	80

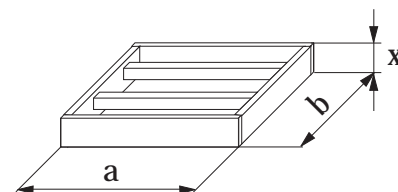
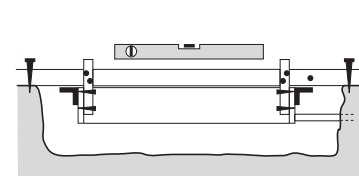


### 4. Encofrado

- Montar la armadura de acero del foso. Al apretar los tornillos cuidar de que la armadura quede vertical. Comprobar que la armadura está rectangular (la misma medida entre vértices).
- Preparar una armadura de madera estable (ver dimensiones en el croquis).
- Suspender la armadura de madera junto con la de acero dentro del foso en bruto. La armadura de acero debe estar nivelado exactamente.
- Al homigonar, hacer que la armadura de madera no se desplace!
- Poner tubos vacíos para conexión de cable en posición correcta.

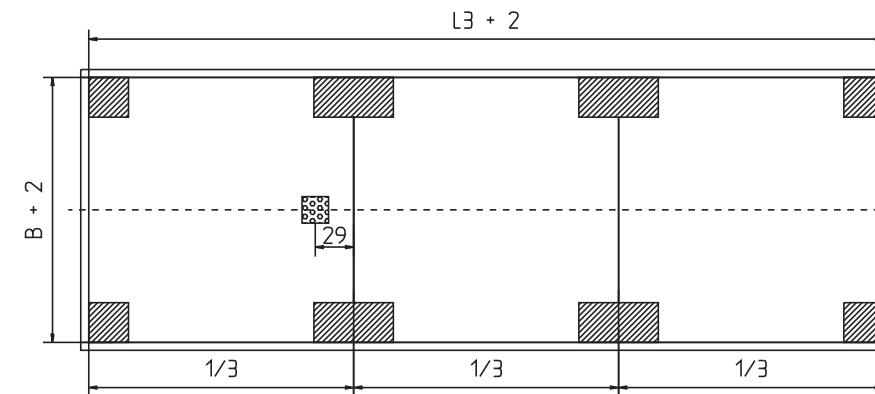
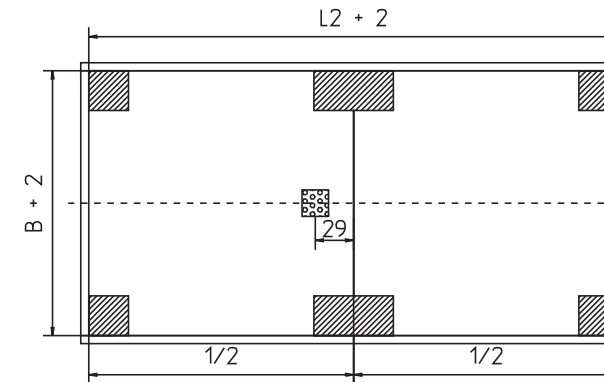
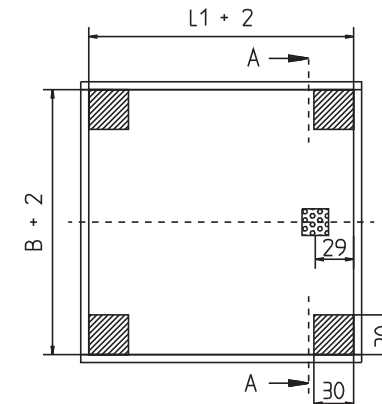


	a x b x X
DRF .....	longitud+2 * anchura+2 * 12.5
DSF .....	longitud+2 * anchura+2 * 15.5



Sección A-A

### 5. Dibujos dimensionales



DRF / DFS - Plataforma de pesada

des.	DRF	DSF
anchura B	150 - 200	150 - 200
longitud 1 Modulo L1	150 - 200	150 - 200
2 Modulo L2	201 - 400	201 - 400
3 Modulo L3	401 - 600	401 - 600
altura H	12,5	15,5

Abertura

Foso seco



Foso húmedo



Dimensiones en cm