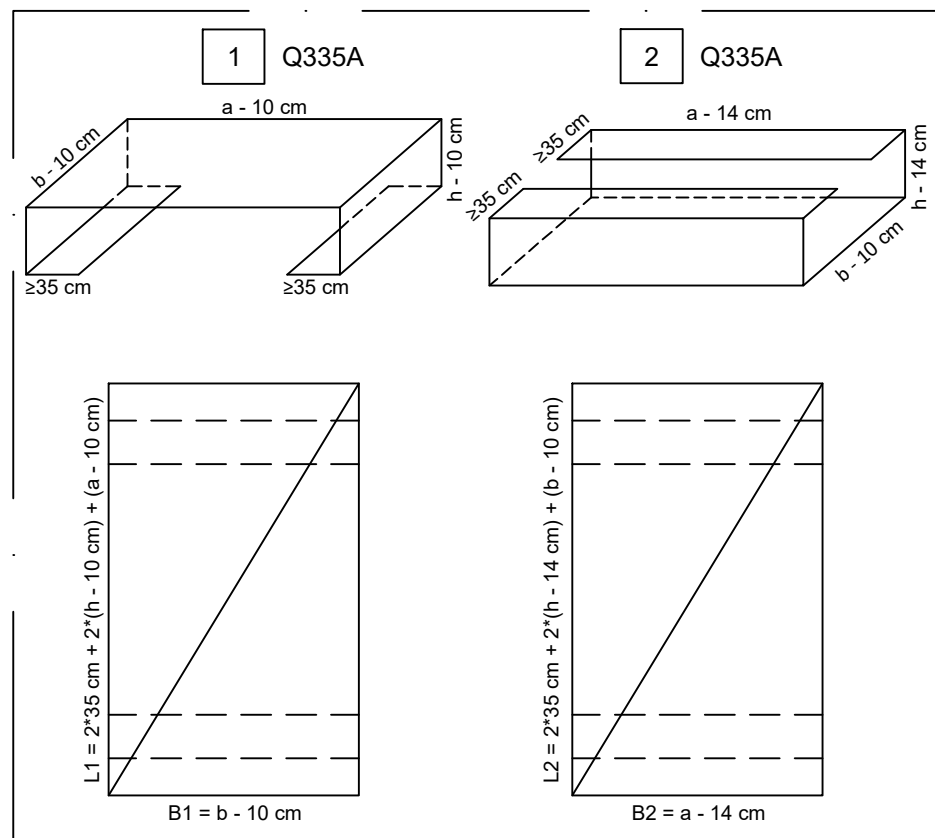
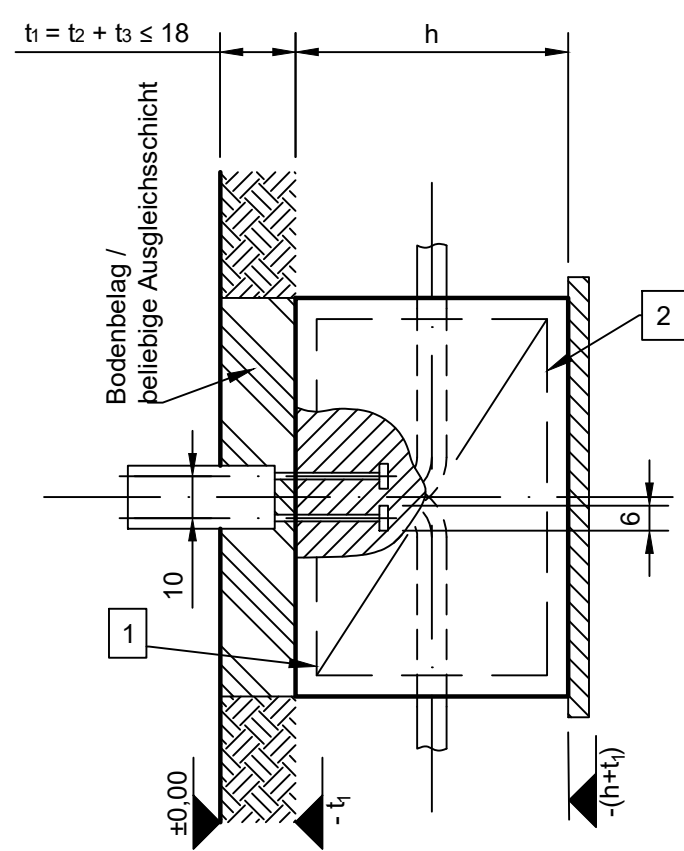
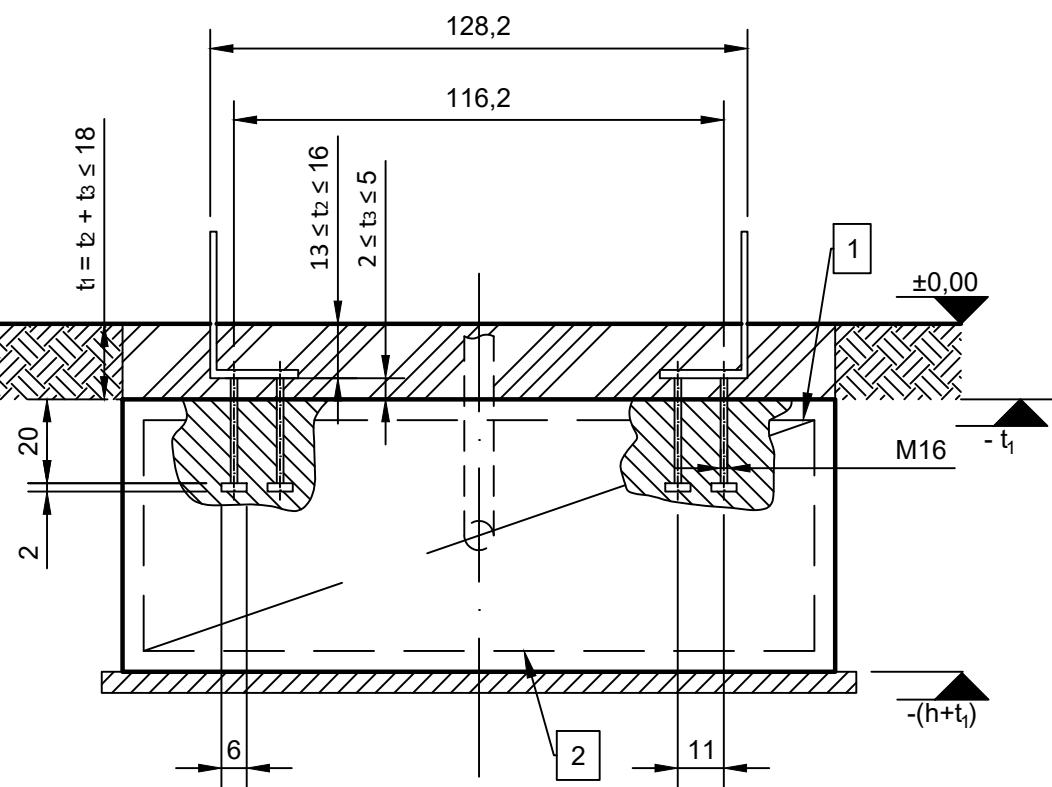
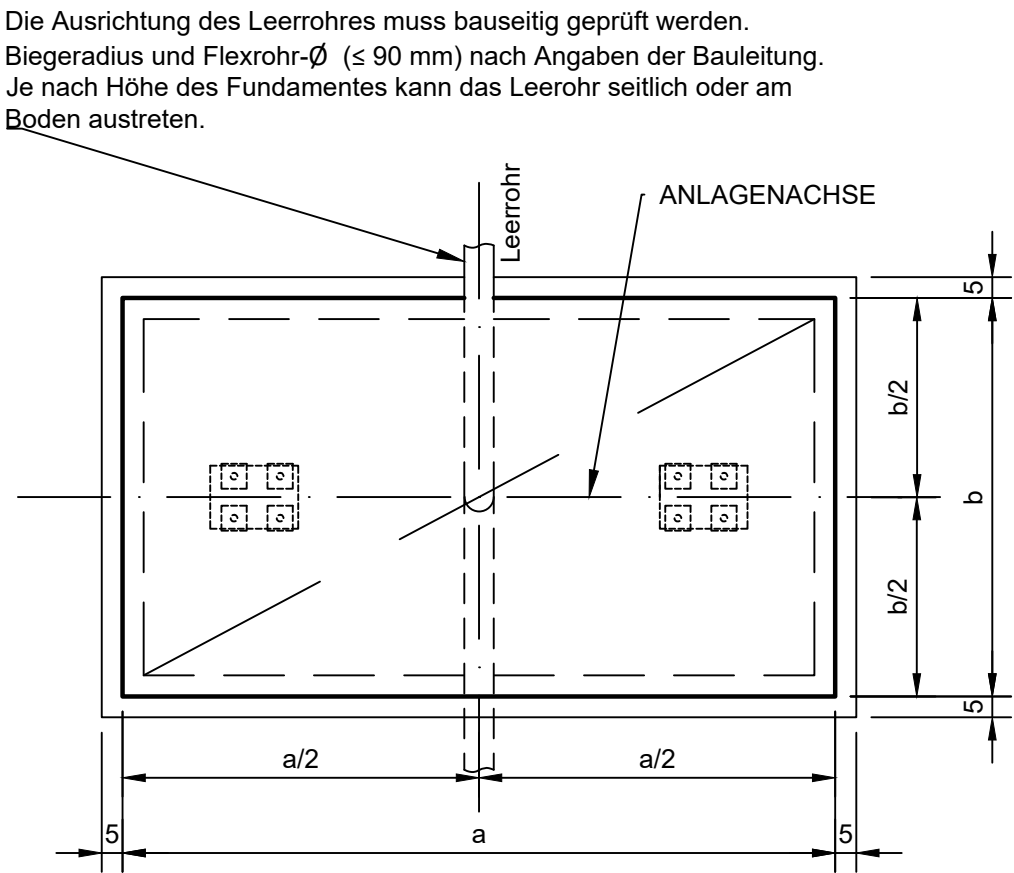




Die Lagesicherung der Mattenbewehrung ist bauseits durch geeignete Maßnahmen (Abstandshalter) sicherzustellen.

Wind-zone	Zugverkehr ja / nein	Gleisabstand a_g	Fundamentgröße axb x h [cm]	
			Option 1	Option 2
1	nein	> 10 m	170x95x50	170x120x30
2	nein	> 10 m	170x100x70	170x130x35

Die Verankerung / Verdübelung des Stützenfußes ist mittels einer Schablone entsprechend der Montagezeichnung der Firma **imoled** anzuordnen.

Die Gründung hat frostfrei auf gewachsenen bzw. ausreichend verdichtetem Boden zu erfolgen; ggf. muss eine kapillarbrechende Kiesschicht oder Magerbeton unter dem Fundament eingebaut werden.

Es wird ein zulässiger Bemessungswert der Bodenpressung von $\sigma_{zd} \geq 200$ kN/m² angesetzt. Die ist bei Baubeginn verantwortlich zu prüfen.

Höhendifferenzen in der Gründungsebene sind durch entsprechende Abtreppungen (30° gegen die Horizontale) auszugleichen.

Die Unterkante der Gründung muss sich permanent oberhalb des (Grund-)Wasserspiegels befinden.

Das Fundament darf nicht direkt beregnet werden.

Die Zeichnung gehört zur statischen Berechnung Nr.: 21-0621. Alle Anforderungen und Hinweise der Statik sind ebenfalls zu beachten.

Falls nicht gesondert angegeben, verstehen sich alle Maße in [cm].

Baustoffe:

Beton C25/30 (XF1) (im Bereich ohne Tausalzangriff)
C35/45 (XF2/XA2) (im Bereich mit Tausalzangriff)
Unterbeton C12/15 (bis auf tragf. Boden führen!)
Betonstahl BSt 500 S / BSt 500 M

Betondeckung:

Verlegemaß $c_v = 5,0$ cm (allseitig)

Maßstab ohne	 statico Ingenieurgesellschaft mbH Münsterstraße 111 48155 Münster Tel: +49 (2506) 504 98 - 0 Fax: +49 (2506) 504 98 - 10 info@statico.de www.statico.de	
Blattgröße A3		
Datum 12.01.2022	Bearbeiter Schewe	Kunde imoled - Andreas Will
Projektname imoled - Walkside-Screen		Zeichnungsname Fundamente für Walkside-Screen v1
Projektleiter		Zeichnungsnummer 21-0621