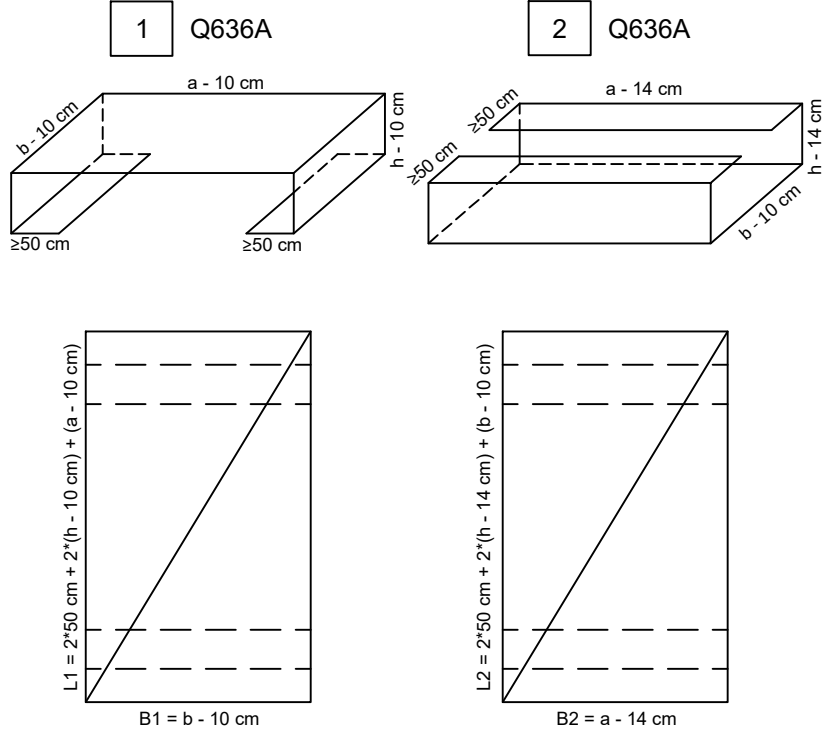
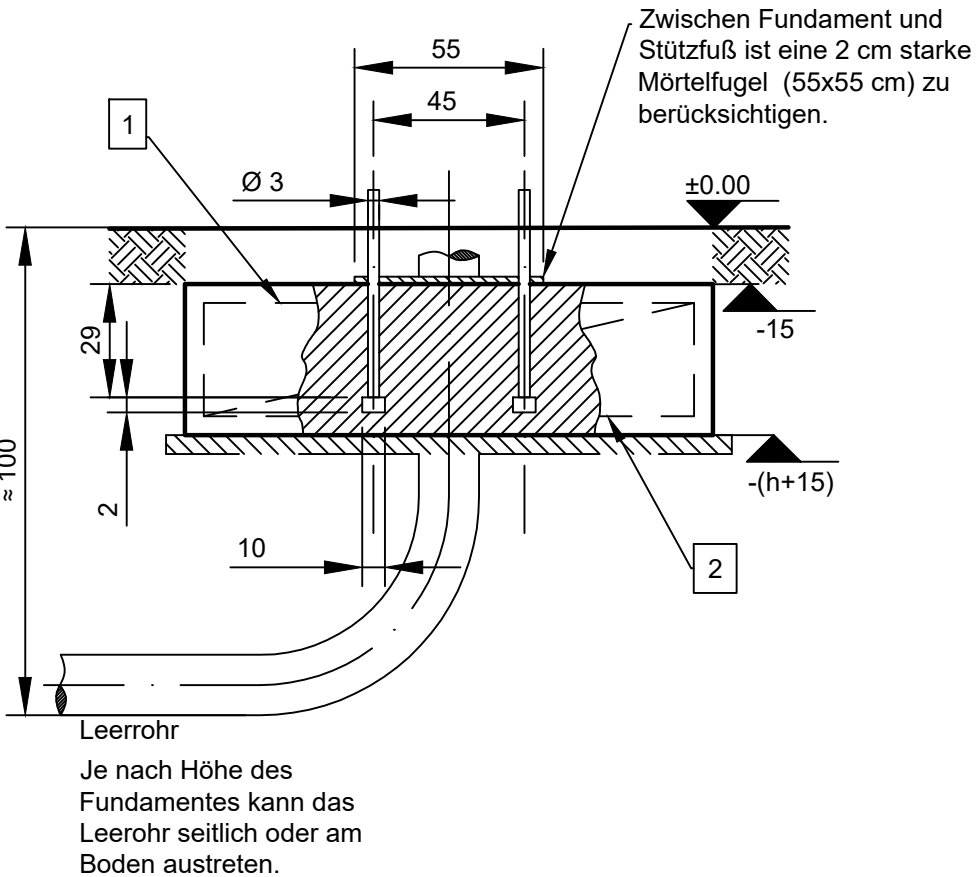
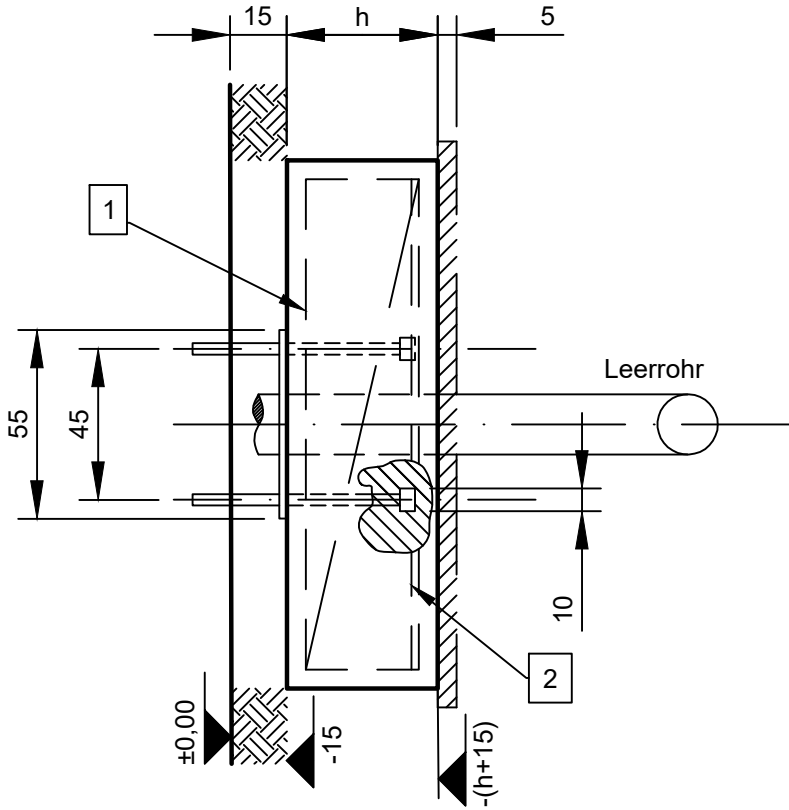
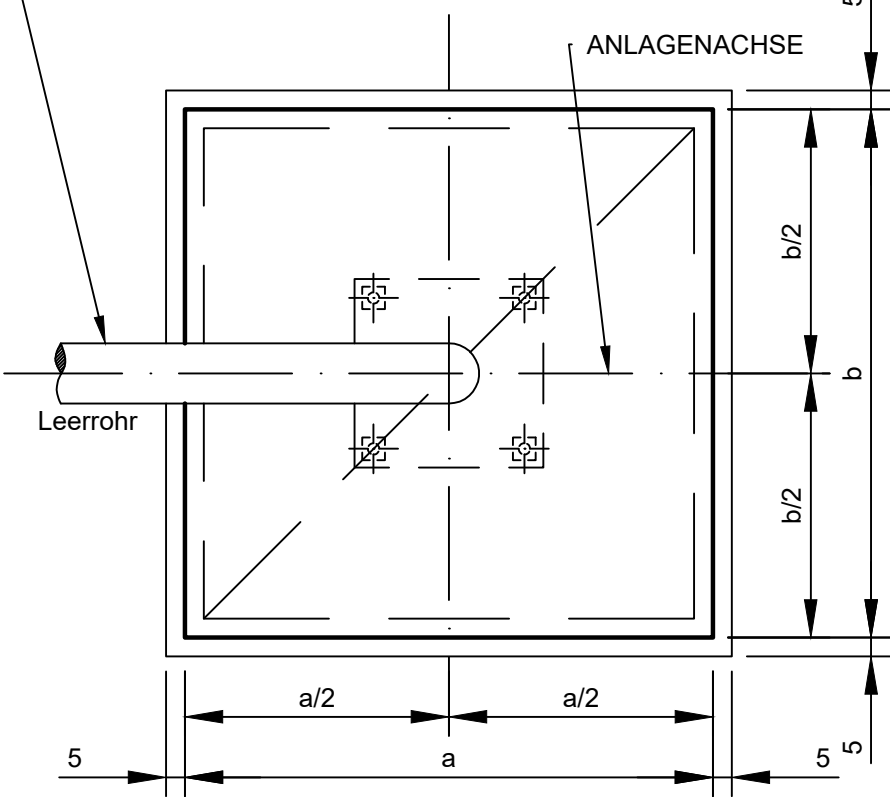


Die Ausrichtung des Leerrohres muss bauseitig geprüft werden.
Biegeradius und Flexrohr- $\varnothing$ (≤ 90 mm) nach Angaben der Bauleitung.



- Ab Fundamentgröße größer 250x250 cm sind Mattenkörbe mittig zur Fundamentachse einzubauen.
- Übergreifungsstöße sind mit $l_0 \geq 50$ cm auszuführen.
- Die Lagesicherung der Mattenbewehrung ist bauseits durch geeignete Maßnahmen (Abstandshalter) sicherzustellen.

Wind-zone	Zugverkehr ja / nein	Gleisabstand a_g	Fundamentgröße axbxbh [cm]		
			Option 1	Option 2	Option 3
1	nein	> 10 m	310x310x40	235x235x80	190x190x160
2	nein	> 10 m	340x340x40	260x260x80	210x210x160

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.: 21-0602. 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 - Werbeanlagen		Zeichnungsname Fundamente für Monofuß-RSS v4
Projektleiter		Zeichnungsnummer 21-0602