

Kontaktperson: **Andreas Schiel**
Abteilung: Tragwerksplanung
Durchwahl: 04944 9497-12
Telefax: 04944 9497-10
E-Mail: a.schiel@henninga.biz
Internet: www.henninga.info

Datum: **10.11.2022**

BV *Aufstellung Lager-/ Bürocontainer*

Sandnassabbau in Ihorst

Gemarkung Westerstede ; Flur 84 ; Flurstücke 84, 236/1 (anteilig), 212, 213, 214

Bauherr: *Post Baustoffe und Sandgruben GmbH & Co KG*
Am Neuland 11-15
26670 Uplengen-Remels

Statische Bewertung

Der Bauherr beabsichtigt typengeprüfte Stahlcontainer für Büro- und Lagerzwecke auf dem geplanten Gelände aufzustellen.

a) Container/ Gebäude

Dadurch, dass es sich um typengeprüfte Container handelt, ist davon auszugehen, dass diese für die zu erwartenden Nutz-, Schnee-, und Windlasten ausreichend statisch bemessen sind. Es erfolgt aus diesem Grunde kein weiterer Nachweis für die Container/ Gebäudemodule.

b) Gründung

Die Aufstellung der Containermodule erfolgt auf einer frostfreien und verdichteten Schottertragschicht in entspr. Stärke. Diese gewährleistet für die leichten Lasten eine ausreichende Tragfähigkeit und leitet diese in den Baugrund ab, so dass es diesbzgl. keine statischen Bedenken gibt.

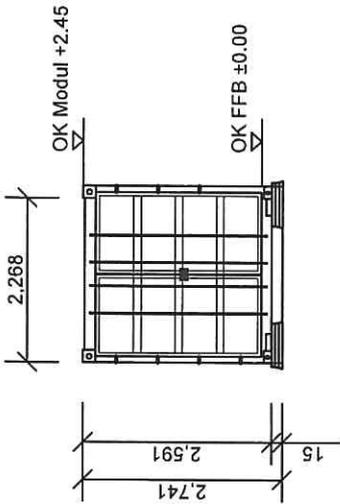
Es kommt somit durch die baulichen und konstruktiven Maßnahmen zu keinen Maßnahmen, welche eine weitere statische Überprüfung/ Berechnung erforderlich machen.

Wiesmoor, d. 10.11.2022

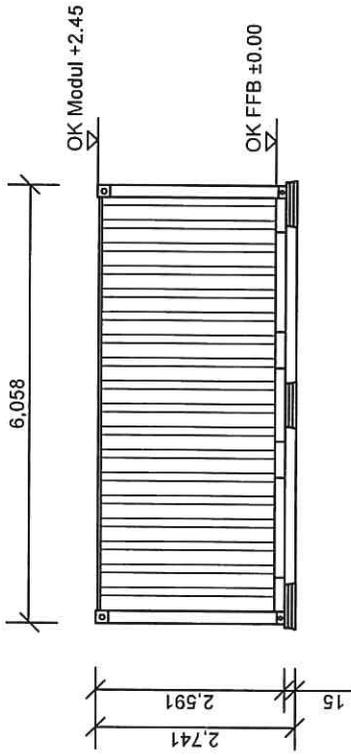


Andreas Schiel
Ingenieurgemeinschaft Henninga GmbH

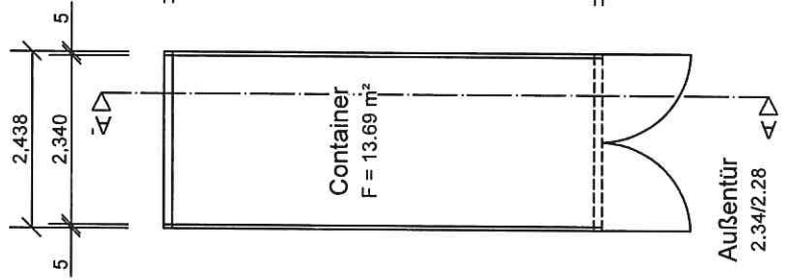
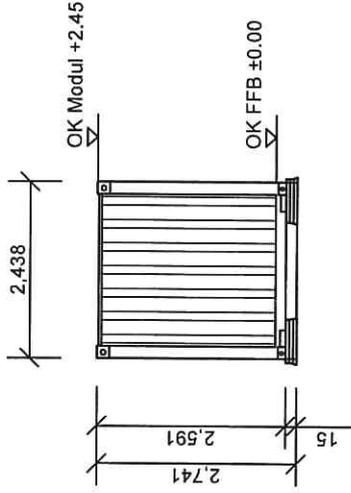
VORDER-ANSICHT



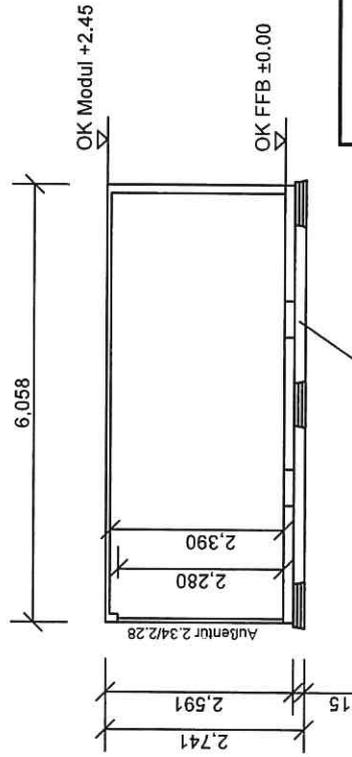
SEITEN-ANSICHT



RÜCK-ANSICHT



Schnitt A - A'
Gründung nach stat. Berechnung



Länge: 6.058 m
 Breite: 2.438 m
 Außenhöhe: ca. 2.591 m
 Innenhöhe: ca. 2.390 m
 Außenfläche: 6.058 m x 2.438 m = 14.77 m²

Zwischenraum wegen ausreichende Belüftung beachten

Umlaufend an der Aussenwand eine Sockelverkleidung des Zwischenraumes von OK Gelände bis UK Container mit Lochblechwinkel o. ä.

Projekt:

Planerstellung: **Errichtung Container**

Planerstellung: **POST** Bauunternehmehmen GmbH & Co.KG
 Am Neuland 11 - 15
 D- 26670 Uplengen/ Remels

Maßstab: 1: 100
 Blatt: 1/1