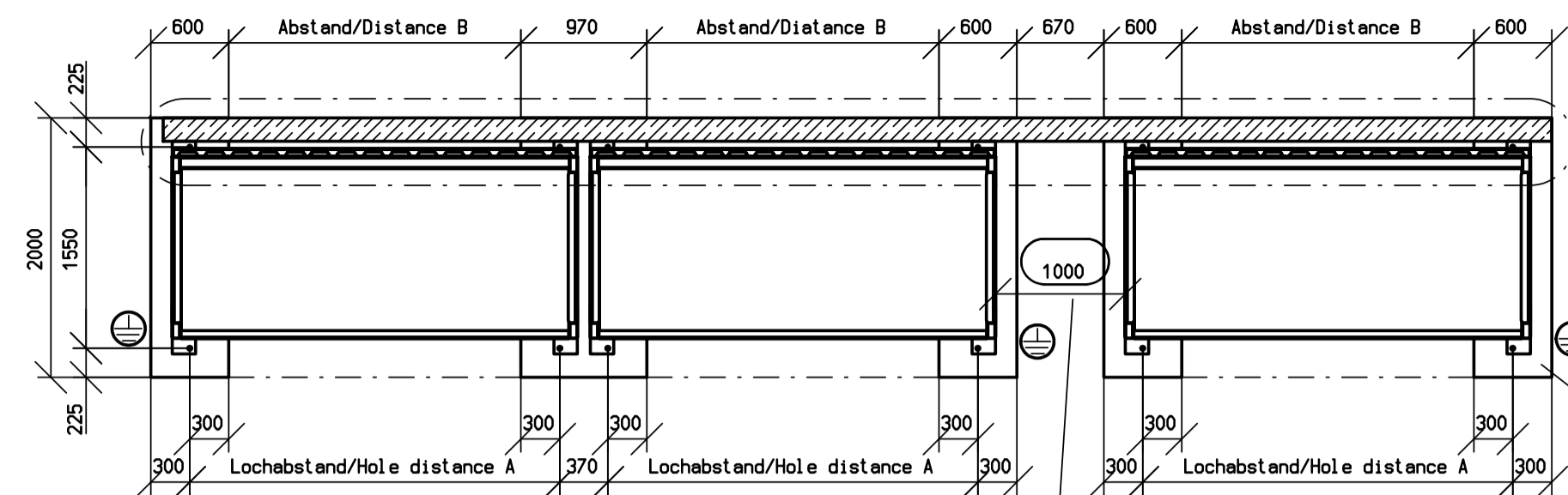


**Aufstellung vor einer Mauer**  
**Assembly in front of a wall**

Befestigungspunkte die nach der Aufstellung nicht mehr frei zugänglich sind, sind im Vorfeld zu setzen!  
 Hierbei sind die Vorschriften des Herstellers des verwendeten Verbundankersystems zu beachten!  
 Befestigungspunkte sind diesem Fundamentplan zu entnehmen!  
 Befestigung durch einen Befestigungsdübel UPAT UKA-3 M16 oder vergleichbares Fabrikat pro Fußplatte!

Fastening points who are not accessible after assembly, have to be drilled in advance!  
 Pay attention to the rules of the manufacturer of the used anchor system!  
 Fastening points have to be extracted from this Drawing!  
 Fasten with one anchor-plug type UPAT UKA-3 M16 or compareable make each footplate only!

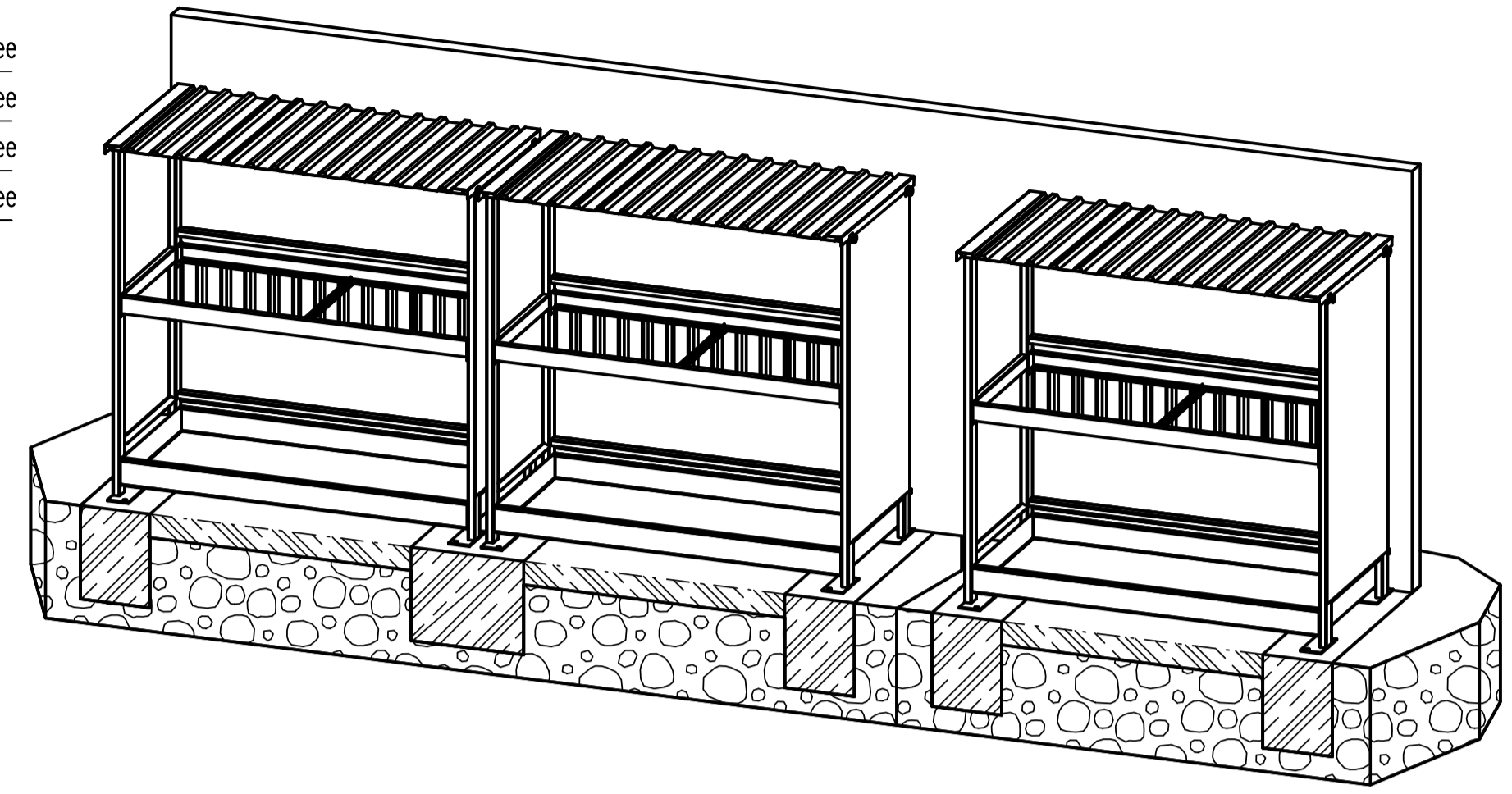


-P 414.0	3750	3150	800mm, frostfrei/frost free
-K 414.0	3230	2630	800mm, frostfrei/frost free
- 314.0	2850	2250	800mm, frostfrei/frost free
-K 214.0	2550	1950	800mm, frostfrei/frost free

Typ Container	A	B	Tiefe Fundament Foundation
	Abstand Distance		

Ist eine Erweiterung der Reihe zu einem späteren Zeitpunkt vorgesehen, so ist ein Streifen eines Blocks breiter (Maß 970mm) auszuführen!  
 If there is an extension planned later the following stripes have to be build wider (970mm)!

Bei natürlich belüfteten Containern ist ein Mindestabstand von 1000mm nach jedem zweiten Container vorgeschrieben!  
 Container with forced ventilaton: There is a minimum distance of 1000mm to every second Container prescribed



**Important Note!**

This foundation plan is only valid for systemcontainer without any installations!  
 If your container have outside installations you may not build a block or a row.  
 In this case please consult DENIOS in time!

**Ground connection**

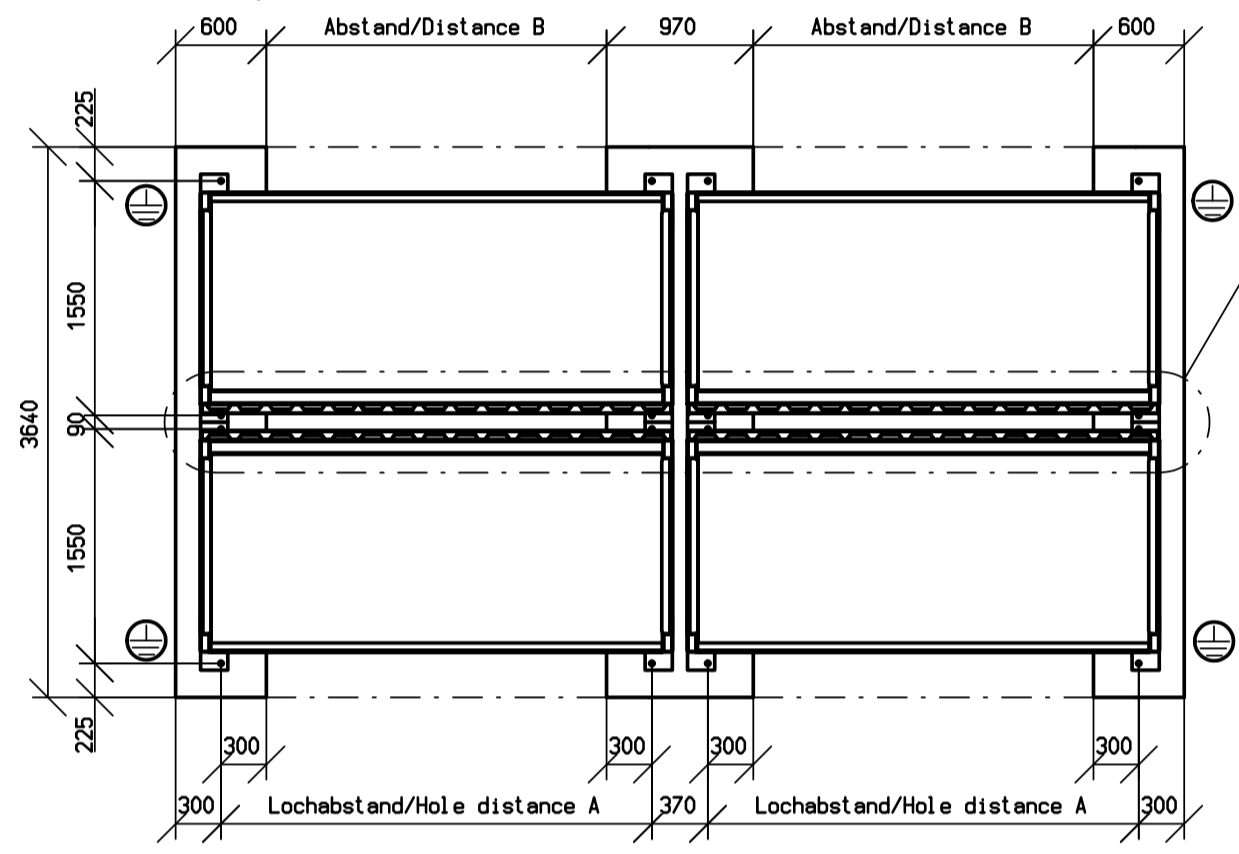
foundation grounding only needed for storage of flammable liquids or with electrical installation.  
 Profile  $\geq 100 \text{ mm}^2$  ( $t_{\text{min}}=3\text{mm}$ ): Round iron  $\varnothing 10$  or equipollence layed inside foundation;  
 Min. 1000 mm free length above ground at the cable junction  
 According to DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)

**Foundation Note**

- The foundation is provided by the customer and has to be designed in such a way, which the indicated loads are induced surely. The selection o.t. concrete concerning load-capacity, adequacy and durability according to DIN EN 206 is to be specified by the planner due to the local requirements and conditions.  
 - Exemplary Establishment:  
 For a basis taken bearing load:  $200 \text{ kN/m}^2$   
 concrete C25/30 XF2, XC2 for a concrete corrosion with moderate water saturation, defrost-additive and an amouing-corrosion wet, rarely drying. reinforcing-steel Q188A, constructional designed.- flatness tolerance: design according to DIN 18202 table 3, line 3  
 - anchor: UPAT UKA-3 M16 or comparable brand.

Z01-GB-10009-000

**Blockbildung mit 4 Systemcontainern**  
**Alle Systemcontainer**  
**Block of 4 Systemcontainer**  
**All Systemcontainer**



Befestigungspunkte die nach der Aufstellung nicht mehr frei zugänglich sind, sind im Vorfeld zu setzen!  
 Hierbei sind die Vorschriften des Herstellers des verwendeten Verbundankersystems zu beachten!  
 Befestigungspunkte sind diesem Fundamentplan zu entnehmen!  
 Befestigung durch einen Befestigungsdübel UPAT UKA-3 M16 oder vergleichbares Fabrikat pro Fußplatte!

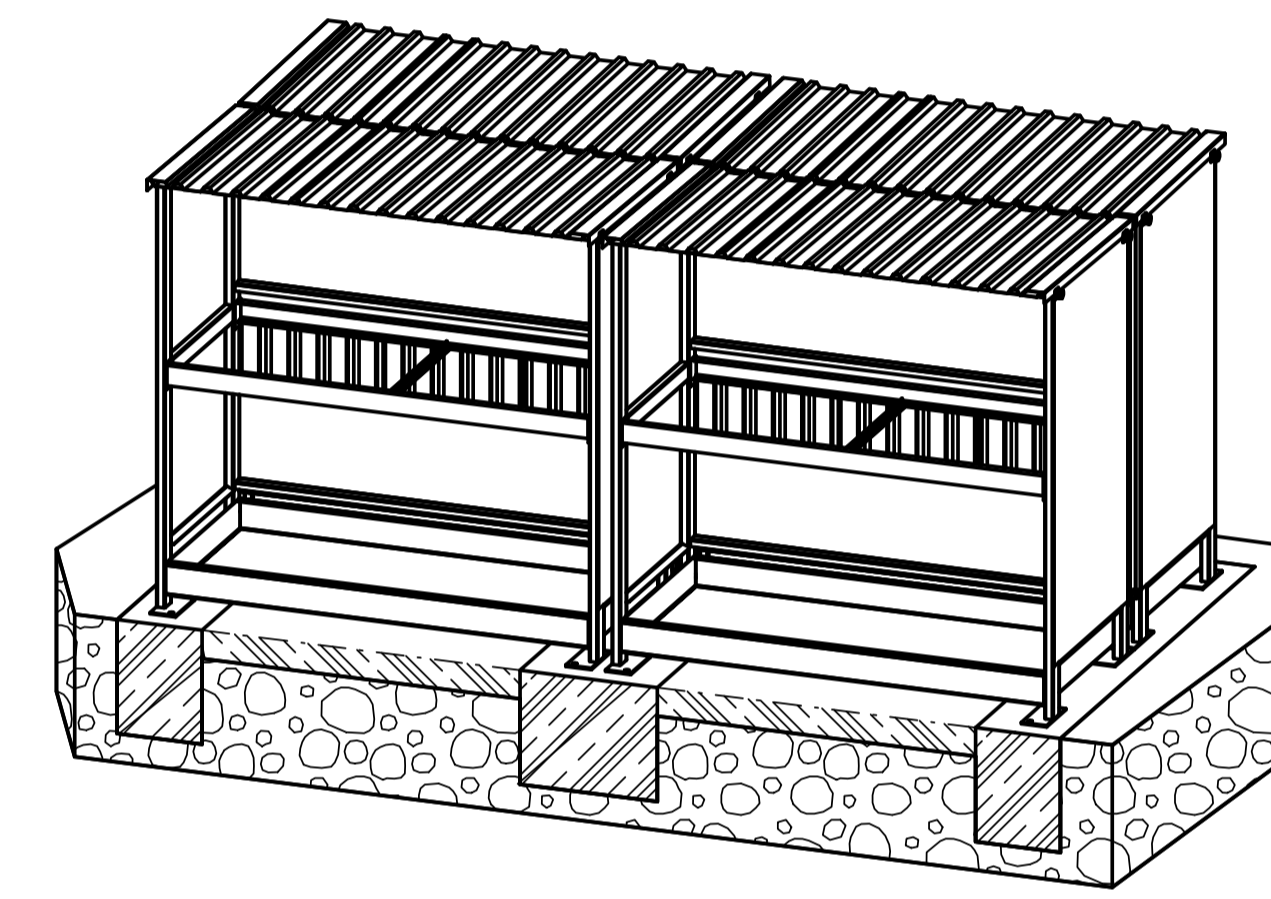
Fastening points who are not accessible after assembly, have to be drilled in advance!  
 Pay attention to the rules of the manufacturer of the used anchor system!  
 Fastening points have to be extracted from this Drawing!  
 Fasten with one anchor-plug type UPAT UKA-3 M16 or compareable make each footplate only!

-P 414.0	3750	3150	800mm, frostfrei/frost free
-K 414.0	3230	2630	800mm, frostfrei/frost free
- 314.0	2850	2250	800mm, frostfrei/frost free
-K 214.0	2550	1950	800mm, frostfrei/frost free

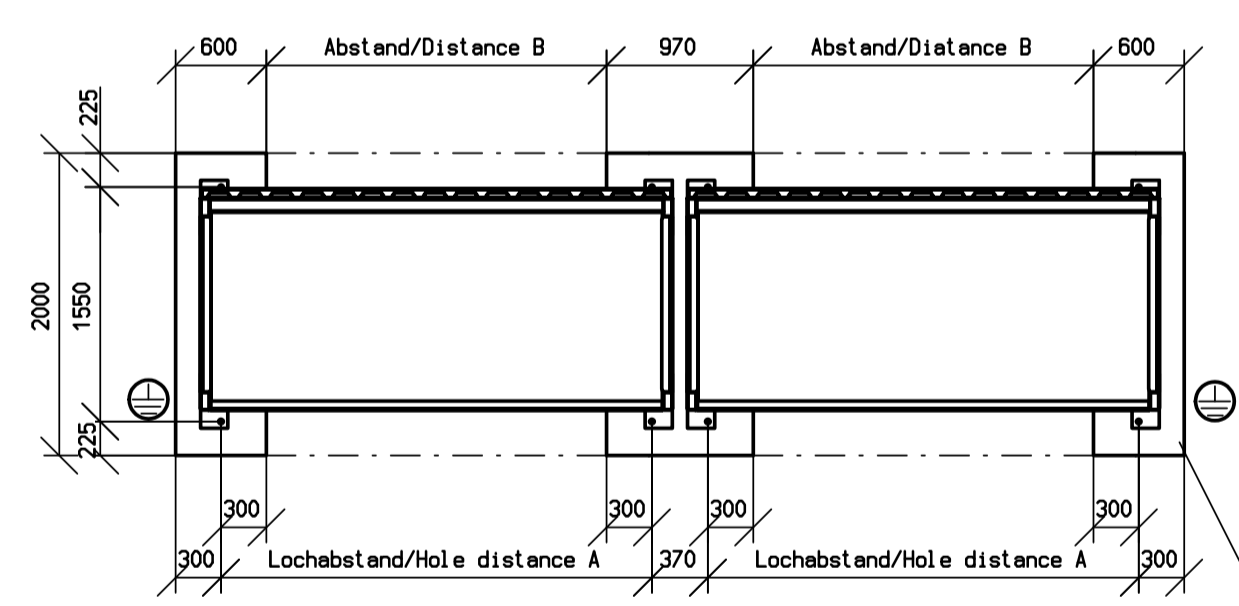
Typ Container	A	B	Tiefe Fundament Foundation
	Abstand Distance		

Blockbildung nur mit max. 4 Containern zugelassen!  
 Je 2 Stück in 2 Reihen hintereinander  
 Pro Container mind. 1x Fundamenterder!

Blocks are only allowed with max. 4 Container!  
 2 Containers in 2 Rows Back To Back  
 Each Container at least 1x Grounding!



**Aufstellung nebeneinander**  
**Alle Systemcontainer**  
**Assembly in row**  
**All Systemcontainer**

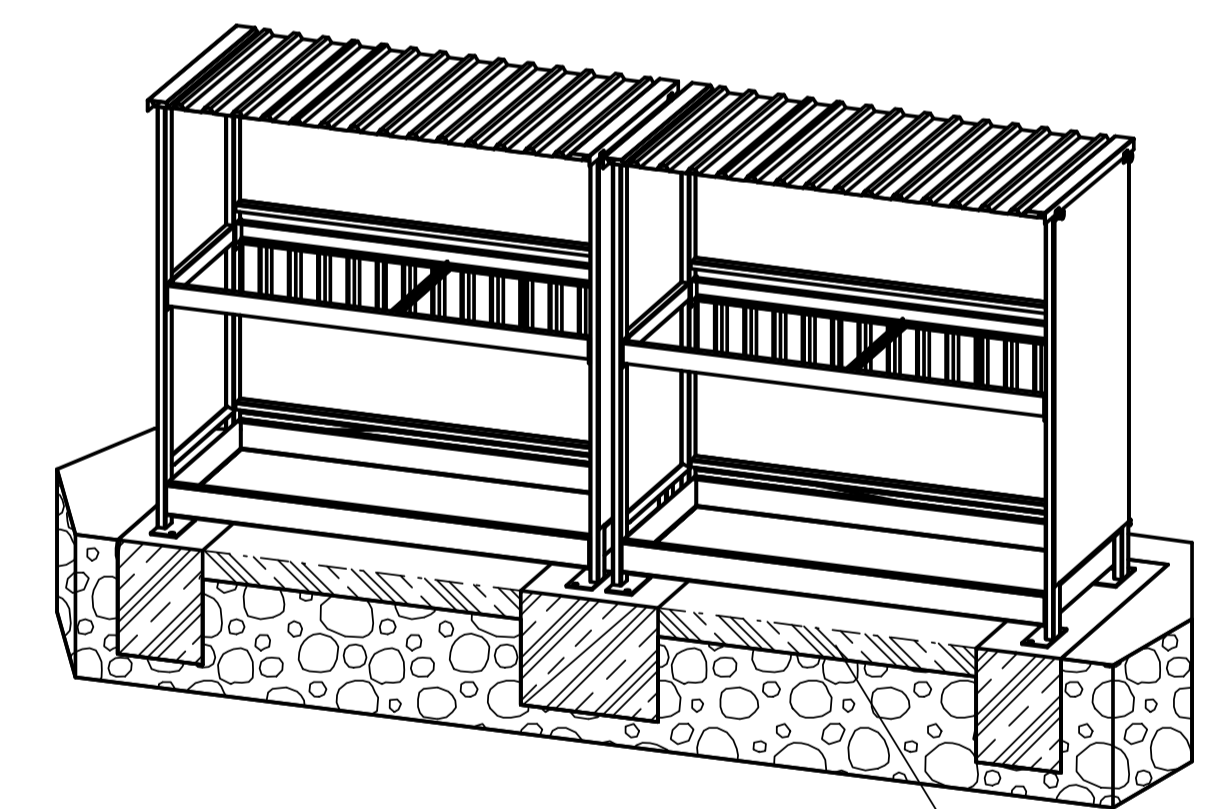


-P 414.0	3750	3150	800mm, frostfrei/frost free
-K 414.0	3230	2630	800mm, frostfrei/frost free
- 314.0	2850	2250	800mm, frostfrei/frost free
-K 214.0	2550	1950	800mm, frostfrei/frost free

Typ Container	A	B	Tiefe Fundament Foundation
	Abstand Distance		

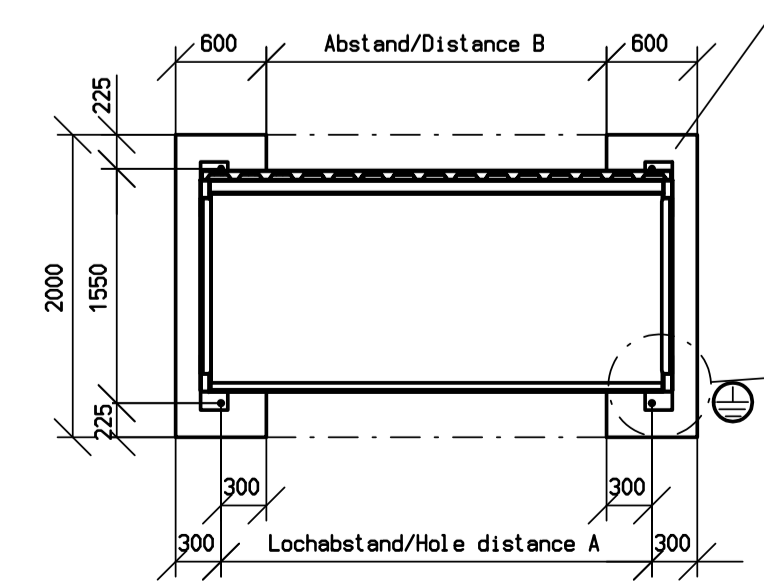
Container in einer Reihe ohne Begrenzung der Stückzahl!  
 Dann jeder Fundamentstreifen Breite mind. 970!  
 Pro Container mind. 1x Fundamenterder!

Container in row without limited quantity!  
 Each Foundation-Strip width at least 970mm!  
 Each Container at least 1x Grounding!

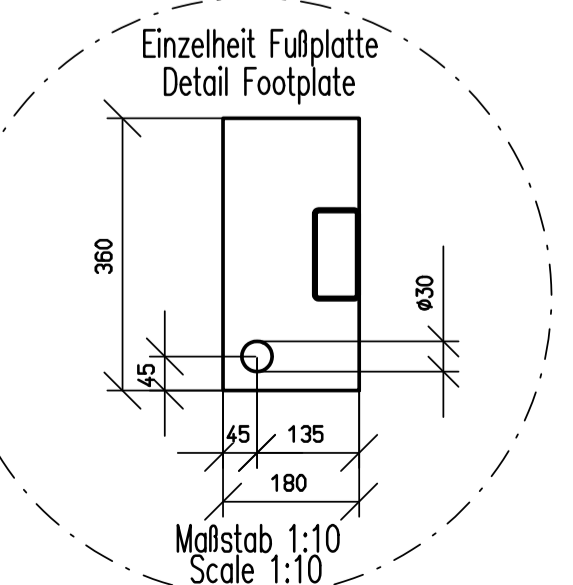


Straßenbaumäßig befestigter Untergrund  
 Build like hard shoulder

**Einzel aufstellung**  
**Alle Systemcontainer**  
**Single Assembly**  
**All Systemcontainer**

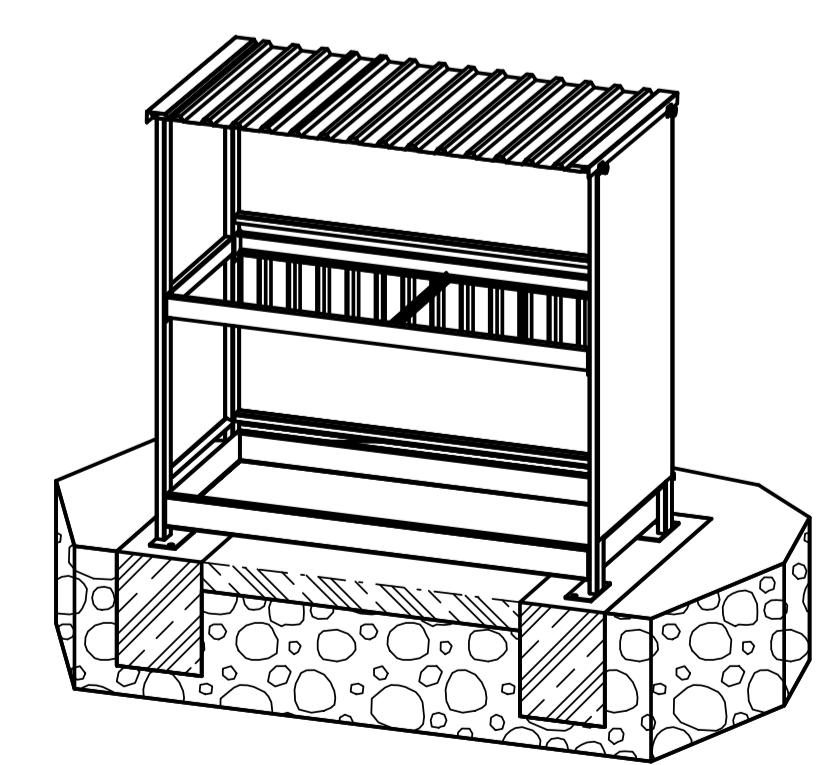


Ist eine Erweiterung der Reihe zu einem späteren Zeitpunkt vorgesehen, so ist jeder folgende Streifen breiter (Maß 970mm) auszuführen!  
 If there is an extension planned later the following stripes have to be build wider (970mm)!



-P 414.0	3750	3150	800mm, frostfrei/frost free
-K 414.0	3230	2630	800mm, frostfrei/frost free
- 314.0	2850	2250	800mm, frostfrei/frost free
-K 214.0	2550	1950	800mm, frostfrei/frost free

Typ Container	A	B	Tiefe Fundament Foundation
	Abstand Distance		



**Wichtiger Hinweis!**

Dieser Fundamentplan gilt nur für Container ohne Elektro-Einbauten!  
 Bei Containern mit Elektroeinbauten ist einen Reihen- oder Blockbildung nur bedingt möglich. Eine Rücksprache mit der DENIOS AG ist in diesem Fall unbedingt erforderlich!

**Erdungshinweis!**

Fundamenterder wird bei VbF-Lagerung oder mit Elektro Einbauten benötigt !  
 Anschluß für Fundamenterder:  
 Flachstahlerder Querschnitt  $\geq 100 \text{ mm}^2$  ( $t_{\text{min}}=3\text{mm}$ ), Rundstahlerder  $d=10$  oder gleichwertig im Fundament verlegt und an den Anschlusspositionen min. 1000 mm freie Länge über Erdoberreich.  
 Ausführung gemäß DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3)

Z01-00-10012-100

**Fundamenthinweise**

- Das bauseitig zu erstellende Fundament ist so auszulegen, das die angegebenen Lasten sicher eingeleitet werden. Die Auswahl des Beton bezüglich Tragfähigkeit, Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit nach DIN EN 206 ist vom Planer gemäß der örtlichen Anforderungen und Bedingungen festzulegen.  
 - Beispielhafte Gründung:  
 Zugrunde gelegte Bodenpressung  $200 \text{ kN/m}^2$   
 Beton C25/30 XF2, XC2 für eine Betonkorrosion mit mäßiger Wassersättigung, Taumittel und eine Bewehrungskorrosion naß, selten trocken.  
 Bewehrungsstahl Q188A, konstruktiv ausgelegt.  
 - Ebenheitstoleranz:  
 Ausgelegt entsprechend DIN 18202 Tabelle 3, Zeile 3  
 - Befestigungsdübel UPAT UKA-3 M16 oder vergleichbares Fabrikat.

Z01-00-10009-000

Z01-00-10012-100	Erdung Systemcontainer
Z01-00-10009-000	Fundamenthinweise
Z01-00-10005-000	Prüfmaß
<b>Zeichnungs-Nr.</b>	<b>Verwendete Werksnorm</b>
Z01-00-00000-000	Werksnorm DENIOS B.O.
CZ	Übersetzung mit länderspezifischen Angaben für das jeweilige Land
FR	
GB	
...	

Z01-DE-00000-000

**Alle Maßangaben in mm!**

Kunde: <b>Standard</b>	Maßstab: <b>1:50</b>	Gewicht: kg
Kom.-Nr.: <b>C-2010</b>	Werkstoff: ----	SAP-Nr.
	Rohteil: ----	
	Datum	Name
	Bearb. 20.05.2011	Pohlmann
	Gepr. 23.06.2014	Glockner
	Norm	
	HICADC:22E226C9.SZA	
	<b>DENIOS.</b>	
Zchnng.-Nr.: <b>P01-00-20005-020</b>	Blatt 1	
Zust. Änderung	Datum	Name
gedruckt am: 11.07.2014	Urspr.: P01-00-20005-002	Ers. f.:   Ers. d.:
ZV:	Status: <b>4 Group approved</b>	

Wiederholungs-Verfahren: Diese Unterlagen, Verwendungs- und Weitergabe ihres Inhalts ist nicht gestattet, falls nicht ausdrücklich alle Rechte für den Fall der Vervielfältigung sehr Gebrauchsmuster. Entropfung behalten wir uns vor.