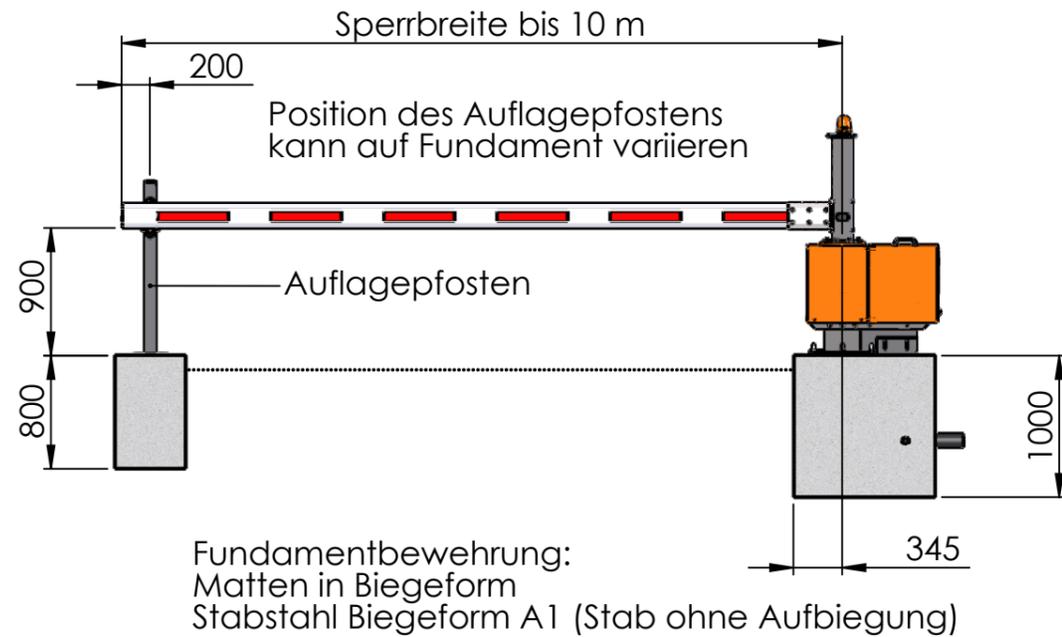
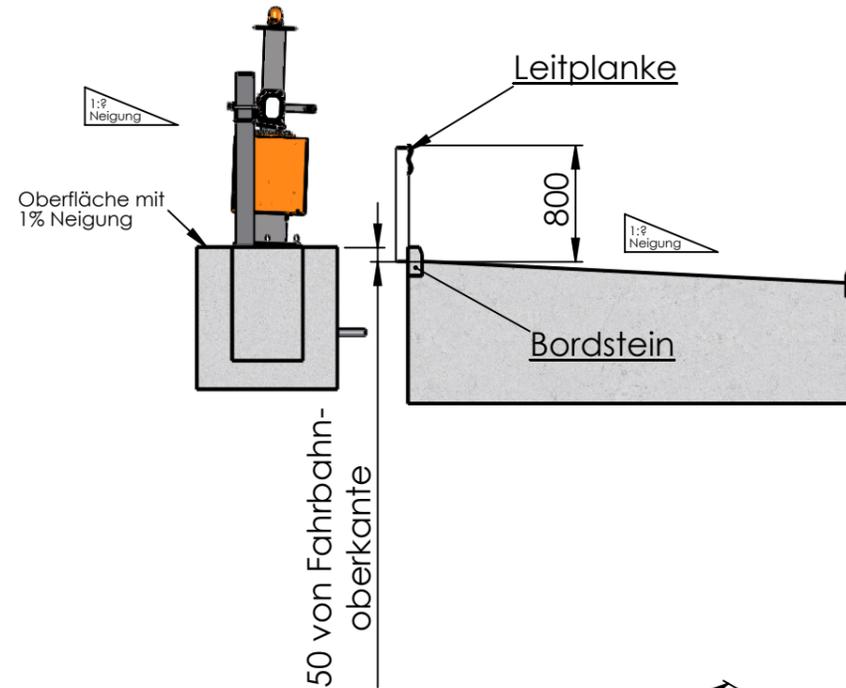


# Fundamentplan bis 10m Sperrlänge

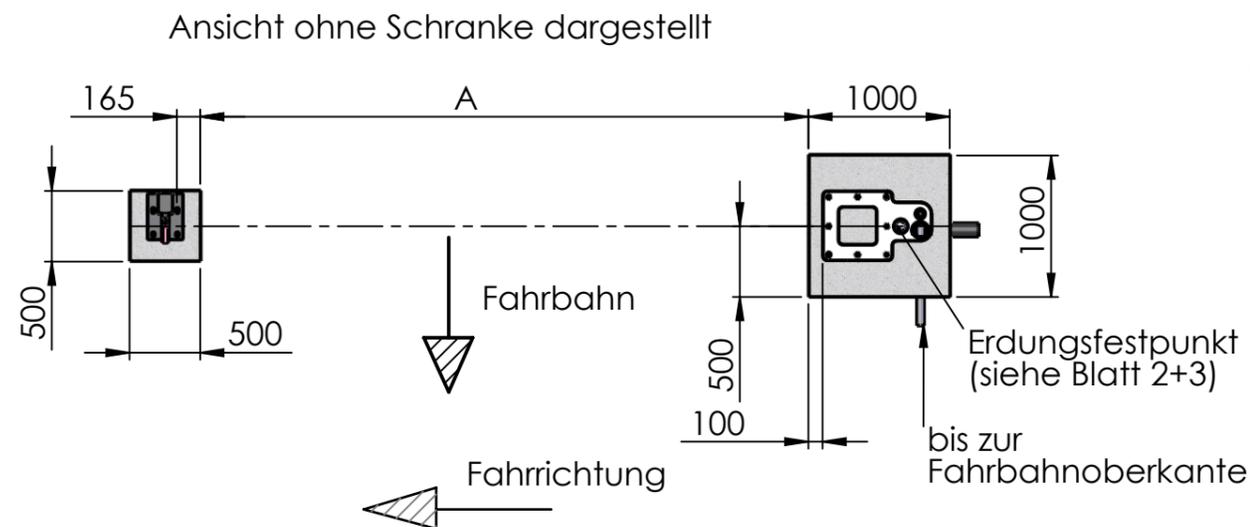


Fundamentbewehrung:  
Matten in Biegeform  
Stabstahl Biegeform A1 (Stab ohne Aufbiegung)

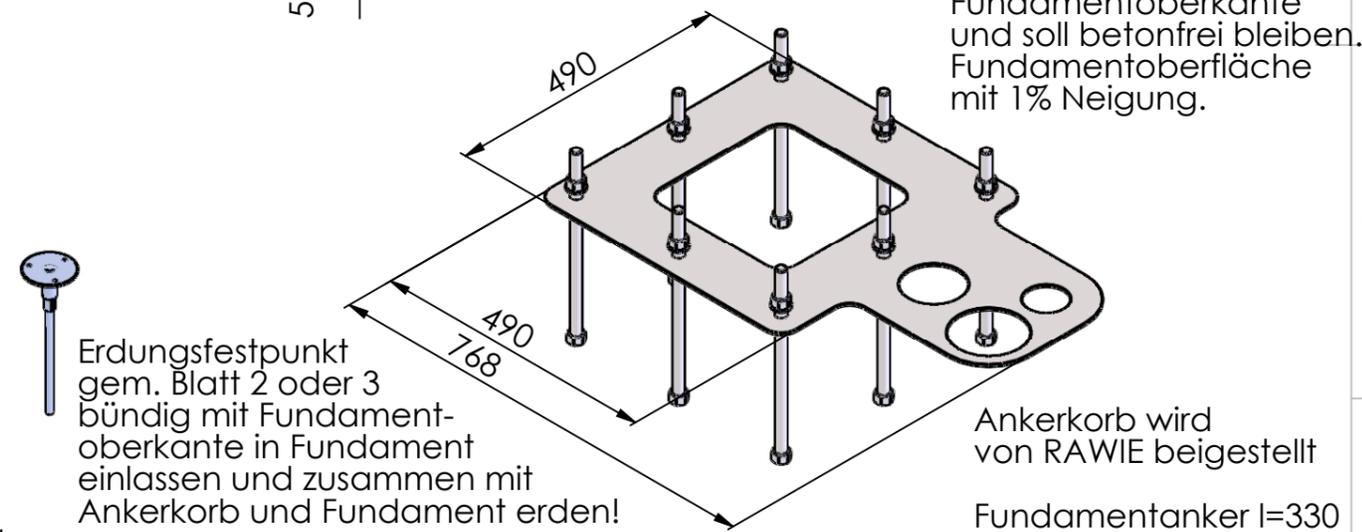
Fundamentausführung  
siehe Blatt 2 und 3



Achtung!  
Ankerkorb bündig mit Fundamentoberkante und soll betonfrei bleiben. Fundamentoberfläche mit 1% Neigung.



Fundamentabstand:  
 $A = \text{Sperrbreite} - 800 \text{ mm}$



Erdungsfestpunkt gem. Blatt 2 oder 3 bündig mit Fundamentoberkante in Fundament einlassen und zusammen mit Ankerkorb und Fundament erden!

Diese Unterlage ist unser Eigentum und vertrauliches Dokument und derart zu behandeln, daß davon kein Gebrauch zu unserem Nachteil gemacht werden kann, insbesondere darf sie ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. Technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Außerdem behalten wir uns alle Rechte für den Fall einer Patenterteilung oder einer Gebrauchsmustereintragung auf den technischen Inhalt dieser Unterlage vor (Gesetz betr. Urheberrecht; Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb; Patentgesetz; Gebrauchsmustergesetz).

ALL RIGHTS RESERVED IN THE CASE OF PATENTS AND/OR REGISTERED DESIGNS. THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF A. RAWIE GmbH & Co KG AND IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE COPIED NOR PASSED TO OTHERS WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT. TECHNICAL ALTERATIONS MAY BE MADE WITHOUT NOTICE OR WRITTEN CONSENT.

## Fundamentplan STRADA\_1 bis 10.000 mm

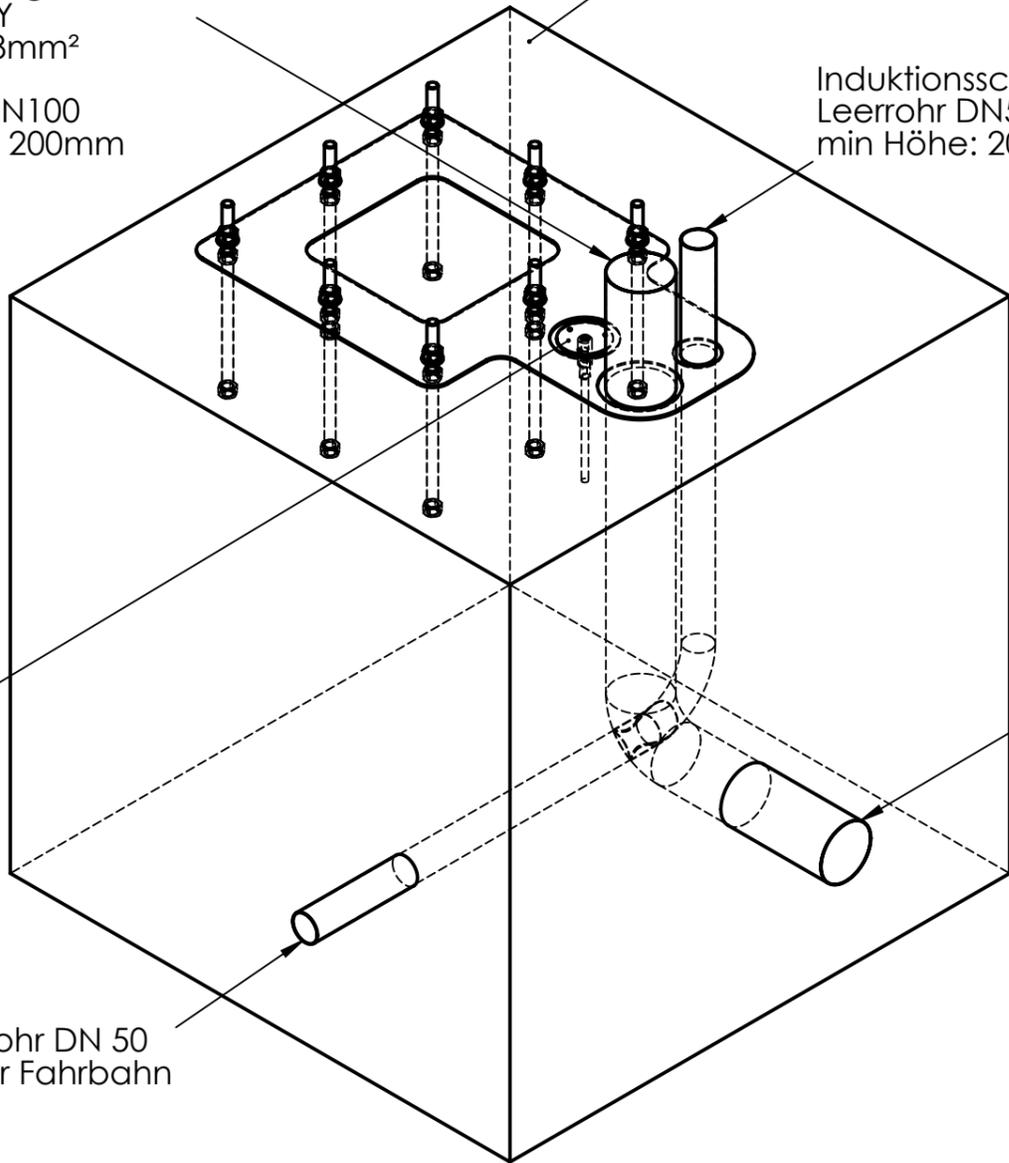
Technische Änderungen vorbehalten		TECHNICAL DESIGN CHANGES MAY BE NECESSARY		Datum	Name	Werkstoff / Material:	Gewicht / WEIGHT: 0.00 kg	Art.-Nr.
				Bearb. 04.04.2012	schulz			
				Gep. 2017-02-16	orlovsky			
a	Bemaßung geändert	schulz	27.08.2012	A. RAWIE GmbH & Co.KG Dornierstrasse 11 D-49090 Osnabrück		Zeichnungsnummer / DRAWING NO.: <b>91001-200</b>		Rev.: <b>d</b>
b	sep. Plan für 12m erstellt	orlovsky	15.08.2013					
c	Pos. Auflagepfosten	orlovsky	2016-09-06					
d	Erdungsfestpunkt ergänzt	orlovsky	2017-02-16					
Ver.	Änderung	Name	Datum	Format / DIN: <b>A3</b>	Blatt / Page: 1 3 Bl.	Maßstab / SCALE: <b>1:50</b>		

# Fundamentaufbau Aufstellung rechts

Spannungsversorgung  
NYY-J 5 x 2,5mm<sup>2</sup>  
(400V AC)  
Datenleitung  
A-2YF (L)2Y  
10 x 2 x 0,8mm<sup>2</sup>  
oder vgl.  
Leerrohr DN100  
min Höhe: 200mm

Fundament nach  
Zg.-Nr 91001-200  
Blatt II od. III

Induktionsschleifen  
Leerrohr DN50  
min Höhe: 200mm

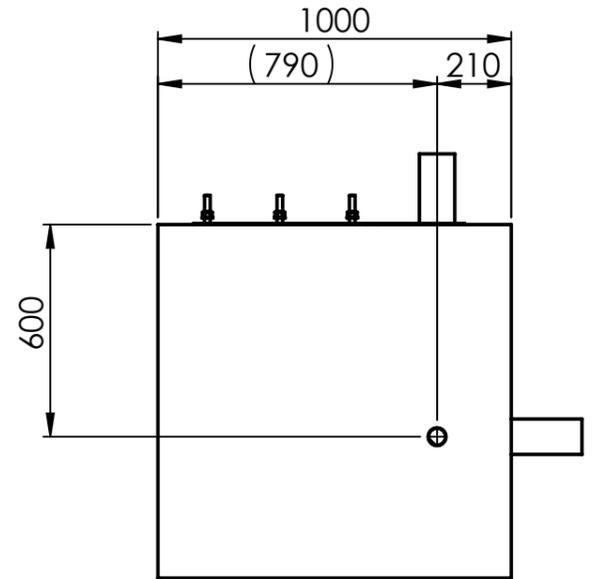
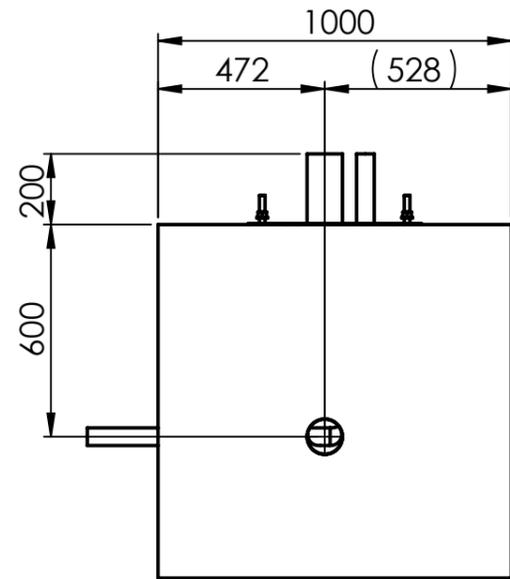


bauseitiger Erdungsfestpunkt  
Hersteller: DEHN  
Typ: EFPM M10 12  
V4A L245 VP STTZN  
oder vergleichbar

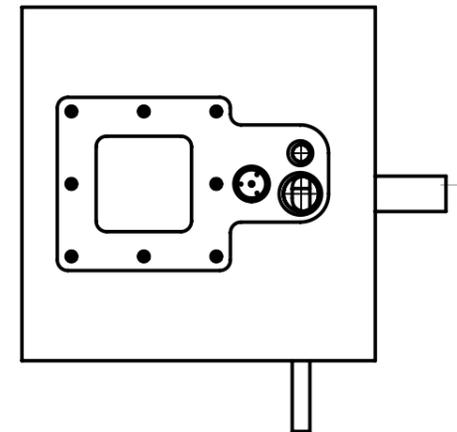
zusammen mit Ankerkorb  
und Fundament z.B. mittels  
Kreuzklemmen oder geeigneter  
Verbindung erden!

Leerrohr DN 50  
bis zur Fahrbahn

Leerrohr DN100



Tiefe der Leerrohre min. 600 mm von Fundamentoberkante  
Position in der Breite je nach den örtlichen Gegebenheiten



Fundamentoberfläche mit 1% Neigung herstellen!

Sichtbare Fundamentkanten brechen!

## Fundamentausführung:

Normalbeton C35 / C45 BSt 500S(A) + BSt 500M(A)

Betonübedeckung:  
oben min. 40 mm  
unten min. 20 mm

Expositionsklasse:  
oben XC4, XD3, XF4  
unten XC2

Größtkorn:  
dg = 32.0 mm

vgl. DIN 1045-1:2001-07

Diese Unterlage ist unser Eigentum und vertrauliches Dokument und derart zu behandeln, daß davon kein Gebrauch zu unserem Nachteil gemacht werden kann, insbesondere darf sie ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadensersatz. Technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Außerdem behalten wir uns alle Rechte für den Fall einer Patenterteilung oder einer Gebrauchsmustereintragung auf den technischen Inhalt dieser Unterlage vor (Gesetz betr. Urheberrecht; Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb; Patentgesetz; Gebrauchsmustergesetz).

ALL RIGHTS RESERVED IN THE CASE OF PATENTS AND/OR REGISTERED DESIGNS. THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF A. RAWIE GmbH & Co KG AND IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE COPIED NOR PASSED TO OTHERS WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT. TECHNICAL ALTERATIONS MAY BE MADE WITHOUT NOTICE OR WRITTEN CONSENT.

## Fundamentplan STRADA\_1 bis 10.000 mm

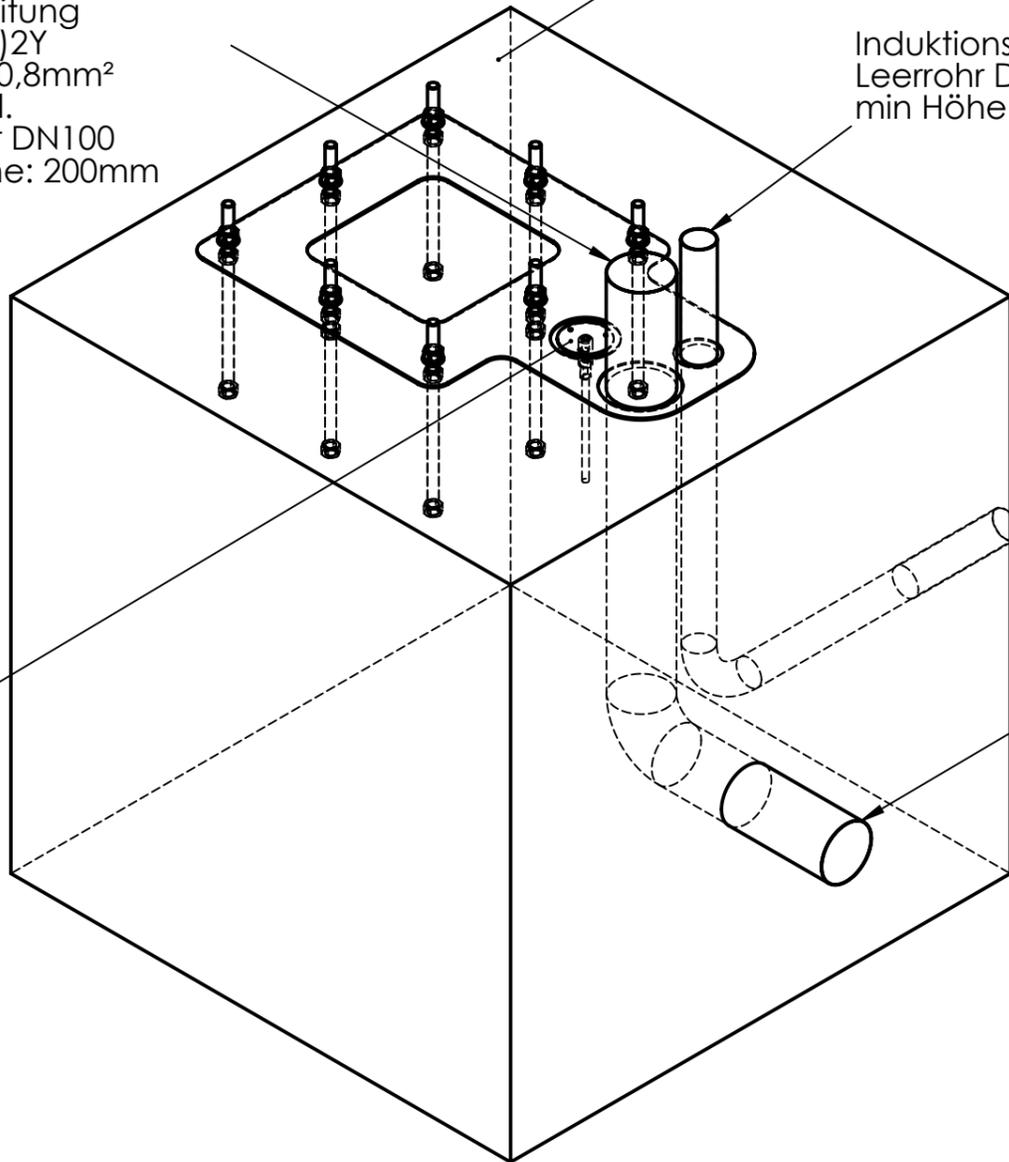
Technische Änderungen vorbehalten		TECHNICAL DESIGN CHANGES MAY BE NECESSARY		Datum	Name	Werkstoff / Material:	Gewicht / WEIGHT: 0.00 kg	Art.-Nr.
				Bearb. 04.04.2012	schulz			
				Gepr. 2017-02-16	orlovsky			
a	Bemaßung geändert	schulz	27.08.2012	A. RAWIE GmbH & Co.KG Dornierstrasse 11 D-49090 Osnabrück		Zeichnungsnummer / DRAWING NO.: <b>91001-200</b>		Rev.: <b>d</b>
b	sep. Plan für 12m erstellt	orlovsky	15.08.2013					
c	Pos. Auflagepfosten	orlovsky	2016-09-06					
d	Erdungsfestpunkt ergänzt	orlovsky	2017-02-16					
Ver.	Änderung	Name	Datum	Format / DIN: <b>A3</b>		Blatt / Page: 2 3 Bl.		Maßstab / SCALE: <b>1:10</b>

# Fundamentaufbau Aufstellung links

Spannungsversorgung  
NYY-J 5 x 2,5mm<sup>2</sup>  
(400V AC)  
Datenleitung  
A-2YF (L)2Y  
10 x 2 x 0,8mm<sup>2</sup>  
oder vgl.  
Leerrohr DN100  
min Höhe: 200mm

Fundament nach  
Zg.-Nr 91001-200  
Blatt II od. III

Induktionsschleifen  
Leerrohr DN50  
min Höhe: 200mm



bauseitiger Erdungsfestpunkt  
Hersteller: DEHN  
Typ: EFPM M10 12  
V4A L245 VP STTZN  
oder vergleichbar

zusammen mit Ankerkorb  
und Fundament z.B. mittels  
Kreuzklemmen oder geeigneter  
Verbindung erden!

Fundamentausführung:

Normalbeton C35 / C45 BSt 500S(A) + BSt 500M(A)

Betonübedeckung:

oben min. 40 mm  
unten min. 20 mm

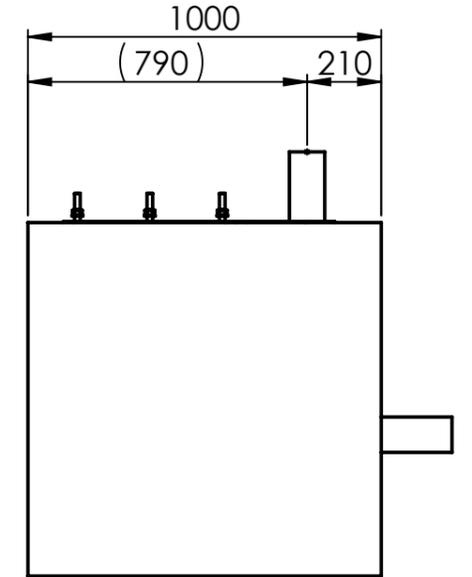
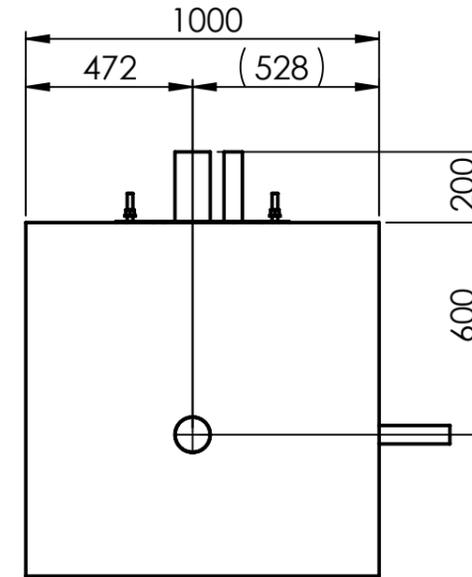
Expositionsklasse:

oben XC4, XD3, XF4  
unten XC2

Größtkorn:

dg = 32.0 mm

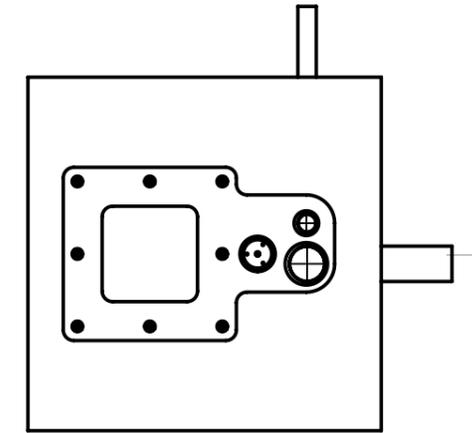
vgl. DIN 1045-1:2001-07



Tiefe der Leerrohre min. 600 mm von Fundamentoberkante  
Position in der Breite je nach den örtlichen Gegebenheiten

Leerrohr DN 50  
bis zur Fahrbahn

Leerrohr DN100



Fundamentoberfläche mit 1% Neigung herstellen!

Sichtbare Fundamentkanten brechen!

Diese Unterlage ist unser Eigentum und vertrauliches Dokument und derart zu behandeln, daß davon kein Gebrauch zu unserem Nachteil gemacht werden kann, insbesondere darf sie ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen sind strafbar und verpflichten zu Schadenersatz. Technische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten. Außerdem behalten wir uns alle Rechte für den Fall einer Patenterteilung oder einer Gebrauchsmustereintragung auf den technischen Inhalt dieser Unterlage vor (Gesetz betr. Urheberrecht; Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb; Patentgesetz; Gebrauchsmustergesetz).

ALL RIGHTS RESERVED IN THE CASE OF PATENTS AND/OR REGISTERED DESIGNS. THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF A. RAWIE GmbH & Co KG AND IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE COPIED NOR PASSED TO OTHERS WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT. TECHNICAL ALTERATIONS MAY BE MADE WITHOUT NOTICE OR WRITTEN CONSENT.

## Fundamentplan STRADA\_1 bis 10.000 mm

Technische Änderungen vorbehalten		TECHNICAL DESIGN CHANGES MAY BE NECESSARY		Datum	Name	Werkstoff / Material:	Gewicht / WEIGHT: 0.00 kg	Art.-Nr.
				Bearb. 03.09.2012	schulz			
				Gepr. 2017-02-16	orlovsky			
a	Bemaßung geändert	schulz	27.08.2012	 A. RAWIE GmbH & Co.KG Dornierstrasse 11 D-49090 Osnabrück		Zeichnungsnummer / DRAWING NO.: <b>91001-200</b>		Rev.:
b	sep. Plan für 12m erstellt	orlovsky	15.08.2013					d
c	Pos. Auflagepfosten	orlovsky	2016-09-06					
d	Erdungsfestpunkt ergänzt	orlovsky	2017-02-16					
Ver.	Änderung	Name	Datum	Format / DIN: A3	Blatt / Page: 3 / 3 Bl.	Maßstab / SCALE: 1:10	IN ÄNDERUNG	