



—  — Fundamente der in der Bodenplatte
 als Bandstahl verzinkt 20 x 3,5 mm, alle 20 m Masche
 = Klemmstelle

 —  — Ringender als Rundstahl V4A,
 Durchmesser = 10mm², alle 10 m Masche, unter
 Sauberkeitsschicht
 = Klemmstelle V4A

 ⚡ EP = Erdungspunkt
 ⚡ EP = Erdungspunkt, verssedicht

 ⚡ = Ableitung Blitzschutz,
 V4A, rund, Durchmesser 10 mm

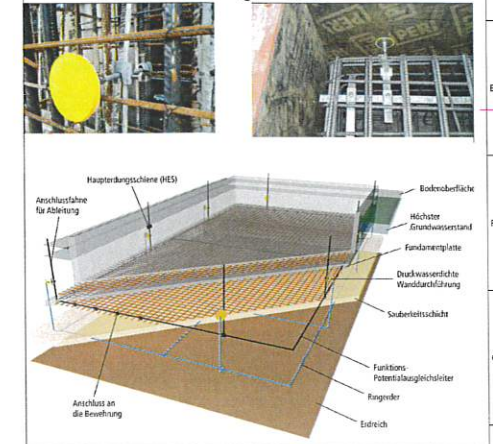
Allgemeine Installationshinweise

Vor Montage sind Werkstatt- und Montagepläne der Bauteile vorzulegen. Bei Unklarheiten und Fragen ist unverzüglich mit der Fabrikabteilung Kontakt aufzunehmen. Alle Angaben, Installationen und Maße sind von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu überprüfen. Eine eventuelle Freigabe der Planung verbindlich die ausführende Firma nicht von der Verpfändung der eigenen Sorgfalt und Verantwortung. Dieser Plan ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Grundriss des Architekten gültig.

Folgende Normen für die Erdungsanlage sind einzuhalten:

- DIN 18014, DIN EN 62205, DIN VDE 0181
- 2-m-entfernt und alle 2-m dauerhaft elektrisch leitend mit der Bewehrung zu verbinden
- Maschinenweite nicht größer als 20 m x 20 m
- Rundstahl mindestens 10 mm²
- Sandstahl mindestens 30 x 3,5 mm
- Ringer aus korrosionsbeständigem Material zu verwenden (V4A).
- Anschlussflanke korrosionsschutz (z.B. NITRO (V4A)
- Wird der Beton in asphalt bedeckt mit z.B. mittels Rüttler, dürfen als Klemmverbindung keine Keilverbinder verwendet werden.
- Der Fundamentanker darf nicht über Bewegungsflächen geführt werden, es müssen Dehnungslücken (Säulen) verwendet werden.

Ausführungsdetails

[illegible]

Elektro	E53-U1A.03-5f00 / 00	K
Fundamenteerder	PLANINDEX	

Stadt Bad Aibling Marienplatz 1 83043 Bad Aibling	
---	--

Grund- und Mittelschule St. Georg, Bad Aibling	19160
Sonnenstraße 36	
83043 Bad Aibling	

Elektro	Ausführung
Fundamentereider	Baufrei
Schule Untergeschoss	1:100

MASSZIFR	KAP/TEL	GEZ.VON	GEZ. AM	STAND	PLDTATUM	SONSTIGES
00000000	00000000	Saler	12.01.21	00.07.20	15.03.21	XXX

LAGERPLAN / GEBÄUDEÜBERSICHT



<p>ARCHITEKT</p>  <p>obel architekten</p>	<p>obel architekten GmbH Teufelsweg 10 85569 Dornauert Telefon 0956 70692-0 Telefon 0956 70692-40 ad. 50 info@obel-architekten.de</p>	<p>ENT GmbH Gewerbepark Lindach 8 a. 54469 Burgstein Tel. 05677 / 1944-0 Fax: 05677 / 1944-20 email: info@entgmbh.com</p>	<p>FACHPLANER</p> 
--	---	---	---

FRISCHKE ARCHITECT	FRISCHKE FACILITATOR
--------------------	----------------------

EVT, ANMERKUNGEN

ÜBRIGIGE UNTERLAGEN

DATE	PLAZA INDEX
E53-U1A-5f00-SH_Fundamente der UG_01_210212_2013	E54-U1A.03-5f0000