

- Legende
- Fundamente in der Bodenplatte
 - als Bandstahl verzinkt 30 x 3,5 mm, alle 20 m Masche
 - Klemmstöße
 - Ringer als Rundstahl V4A, Durchmesser = 10mm, alle 10 m Masche, unter Saubereisenschicht
 - Klemmstöße V4A
 - ⬇ EP = Erdungspunkt
 - ⬇ EP = Erdungspunkt, wasserdicht
 - ⚡ = Ableitung Blitzschutz, V4A, rund, Durchmesser 10 mm

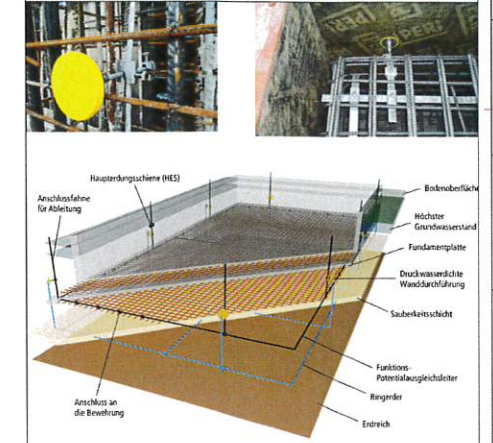
Allgemeine Installationshinweise

Vor Montage und Verarbeiten der Bauteile vorzugehen die Untergrundverhältnisse und Fragen ist unverzüglich mit der Fachbauleitung Kontakt aufzunehmen. Alle Angaben, Installationen und Maße sind von der ausführenden Firma eigenverantwortlich zu überprüfen. Eine eventuelle Ergänzung der Planung erfordert die ausdrückliche Freigabe durch die Fachbauleitung. Dieser Plan ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Grundriss des Gebäudes gültig.

Folgende Normen für die Erdungsanlage sind einzuhalten:

- DIN 18014, DIN EN 60328, DIN VDE 0151
- Fundamente sind als 2m-lange mit wasserdichtem Band mit der Bewehrung zu versehen.
- Mindesthöhe nach oben bis 20 m x 20 m
- Bandstahl mindestens 10 mm
- Bandstahl mindestens 20 x 3,5 mm
- Ringer aus korrosionsbeständigem Material zu verwenden (V4A)
- Anschlussstelle korrosionsschutzfähig (z.B. NIKRO-DIA)
- Vor der Betonmischung verbleiben (z.B. mit einem Rührer)
- Nach der Betonmischung sollte Folienfolie verwendet werden.
- Der Fundamentanker darf nicht über Bewehrungslagen geführt werden, es müssen Durchdringungen (Bohrungen) verwendet werden.

Ausführungsdetails



NO.	SACHT.	OBJ.	WIRKUNGS
11	12.02.2013	1000	Eintrag in die Baugrubenplanung

Elektro Fundamente

Stadt Bad Aibling
Marienplatz 1
83043 Bad Aibling

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

Elektro Fundamente

Schule Untergeschoss

E53-U1A.03-S100 / 00

PLANINDEX

19160

Ausführung

Baufrei

1:100

MASSSTAB: 1:100

KAPITEL: 1000-0000

ZEICHNUNG: 1000-0000

STAND: 10.02.2013

PROJEKTANT: 10.02.2013

SCHÜTZSTELLE: 10.02.2013

LADEPLAN: DEBAUGRUNDRISS

ARCHITECT: obel | architekten

obel | architekten GmbH
Tiefenweg 10
86039 Dornau
Telefon 0866 75022-0
Telefax 0866 75022-40
info@obel-architekten.de

ENT GmbH
Gewerbestraße 11
84489 Buchhausen
Tel: 08677 / 9344-0
Fax: 08677 / 9344-20
info@entgmbh.com

FACHPLANER: ENT

FREIGABE ARCHITECT: FREIGABE FACHPLANER

EVT. ANMERKUNGEN:

ÜBERGABE UNTERLAGEN:

DATUM: E53-U1A.03-SH_FundamenteUG_01_210212_2013 E54-U1A.03-S10000

PLANINDEX: