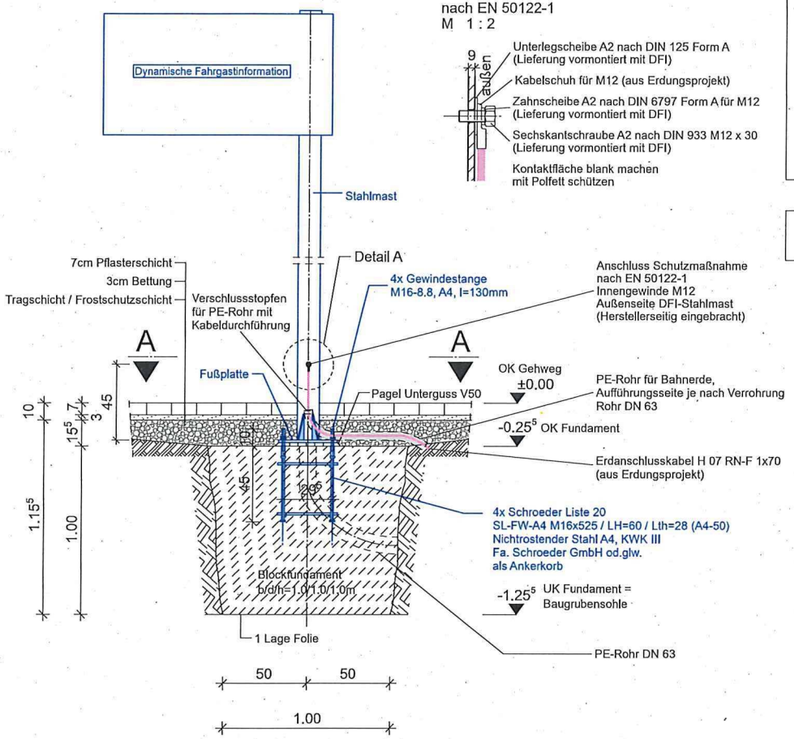
# Fundament A

Neues Blockfundament und
Anker Fa. Schroeder GmbH
für Dynamische Fahrgastinformation

M 1:25

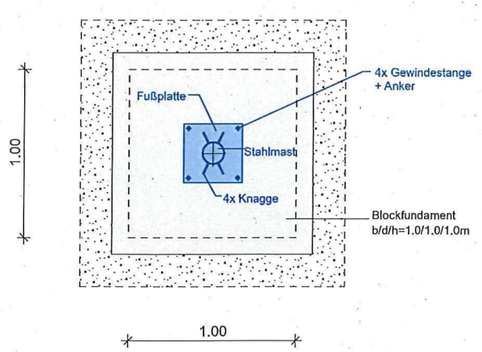



## Detail A

Anschluss Schutzmaßnahme
nach EN 50122-1
M 1 : 2




## Schnitt A-A




## Arbeitsabfolge

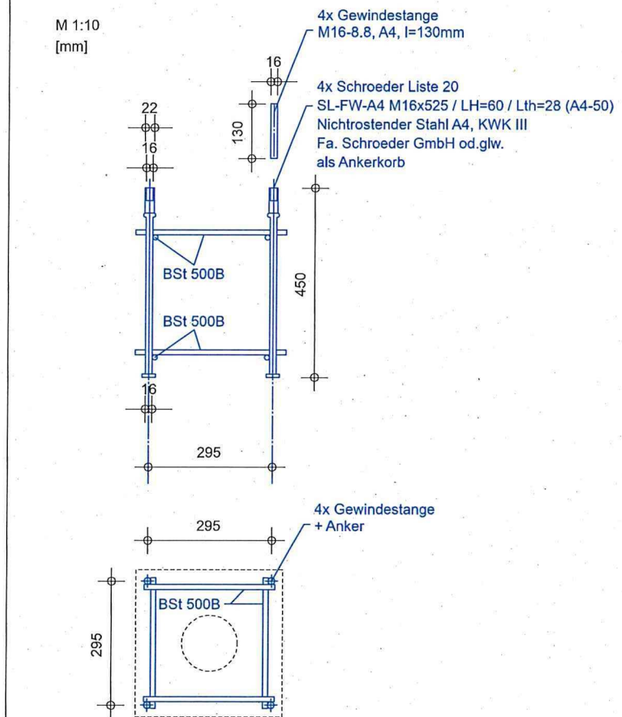
1. Herstellen des Aushubs entsprechend Bodenart
2. Verdichten des Untergrundes
3. Verlegen einer Lage Folie
4. Stellen und Justage des Ankerkorbes und Verlegung der Leerrohre für die Medienführung
5. Einbringen des Betons gegen das Erdreich
6. Erhärtung / Standzeit des Betons 28 Tage
7. Verdichten des oberen Bodens entsprechend Erfordernis nach ZTVE-StB 09 (Ev2 >= 45 MN/m2)
8. Montage der DFI einschließlich Justage
9. Verguss der DFI-Fußplatte mit Vergussmaterial Pagel Unterguss V50

Bei Bedarf kann das Fundament mitsamt des Ankerkorbes sowie der Leerrohre für die Medienführung als vorgefertigtes Element hergestellt und als Gesamtbauteil in den vorbereiteten Aushubraum eingehoben werden (sofern dies geometrisch möglich ist).

Fundamenterder und Leerrohr ca. DN 100 nach Angabe Fachplaner!

## Ankerkorb neu
## Fa. Schroeder GmbH

M 1:10
[mm]




Alle Maßunstimmigkeiten sind dem AG anzuzeigen !

## Hinweise

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Detailplänen der Fachingenieure.
- Fundamenterder nach Angaben der Fachplaner verlegen.
- Gründung nur auf tragfähigem Baugrund
- Während der Arbeiten sind eventuell vorhandene Ver- und Ensorgungsleitungen zu beachten !
- Alle Maße sind vom Auftragnehmer zu prüfen bzw. am Bau zu nehmen.

| Baustoffe | | Darstellung |
|---|---|---|
| Bauteil | Blockfundament | Beton unbewehrt |
| Beton DIN1045-2(07/2001) Druckfestigkeit | C 25/30 | Sauberkeitsschicht |
| Expositionsklasse | X0, XF1, WF | Stahl |
| besondere Anforderungen | — | |
| Betondeckung nom c | — | |
| Betonstahl (DIN 488) BSt 500 S bzw. BSt 500 M | | |

## zugehörige Pläne und Listen

| Nummer | Inhalt |
|---|---|
| | |
| | |
| | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum | Name | Verteiler |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Kabeltyp Erdung geändert | 24.01.2019 | Scheitzach | |
| 1 | Nennweite PE-Rohr für Bahnerde geändert, Beschriftung Rohr ergänzt | 14.01.2019 | Scheitzach | |

BH Bauherr / Projektleitung LVB
PS Projektsteuerung
BÜ Bauüberwachung / Bauoberleitung
AN Auftragnehmer Bauausführung

Koordinatensystem: _____ Höhenbezug: +/- 0,00 m = ___,__ m ü. NN

**Projekt**
Dynamische Fahrgastinformation

**Planinhalt**
Fundament A (Vorzugsvariante)
Neues Blockfundament mit
Ankerkorb Fa. Schroeder GmbH
zugehörige Statik "Neue DFI auf neuen Fundamenten"

| Planungsphase | Bauabschnitt | Unterlagennummer | Blattgröße |
|---|---|---|---|
| Ausführungsplanung | | K-01 | A2 |
| **Plan-ID** | | **Erstellungsdatum** | **Maßstab** |
| | | 06.10.2017 | 1:25, 1:10 |

Freigabe Bauherr

Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH
Georgiring 3
04103 Leipzig

Telefon +49 (341) 492 2109

Leipziger Verkehrsbetriebe

Leipzig
Ort / Datum / Unterschrift: Leipzig, 24.01.2019

K:\12_B\22_KP_B\09_INFRA_REGEL\02_TR\TR_04_Haltepunkte\TR_04_02_DFI_Fundamentausbildung_und_Einbau\98_Bearbeitung\PLAN_K_01_Fundament_A.d