

# Einzelbeschreibungen und Zeichnungen

Barrierefreier Ausbau der Straßenbahnhaltestelle  
Stresemannallee / Gartenstraße - Friedensbrücke

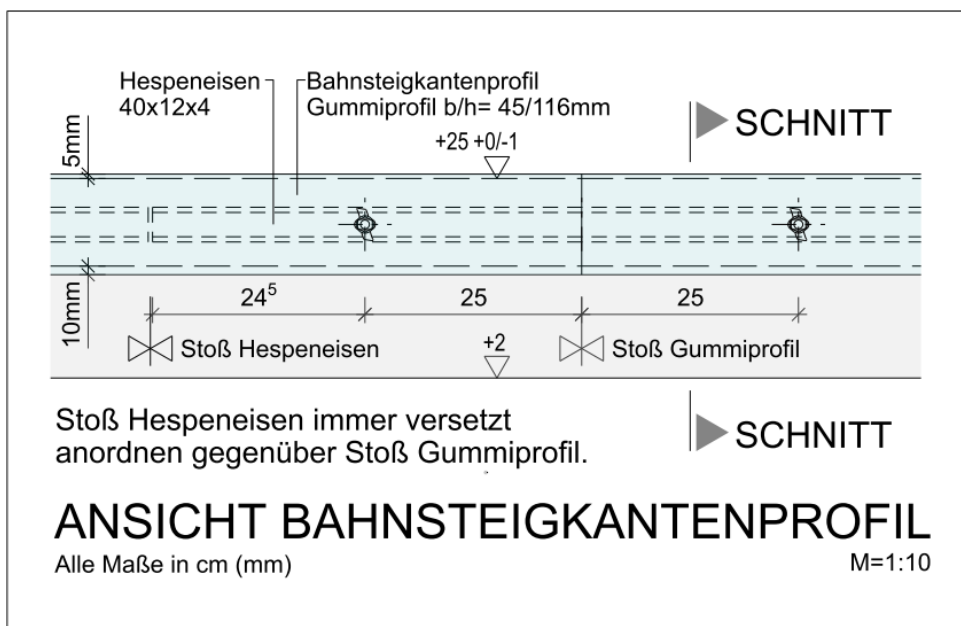
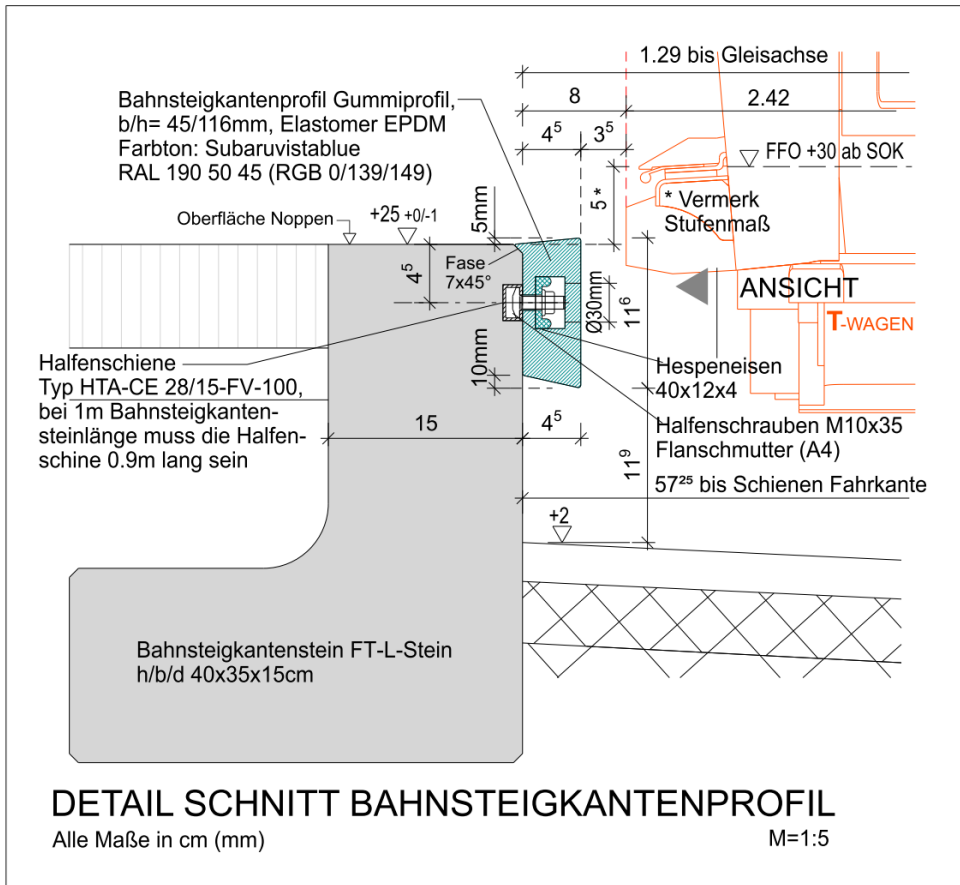
**Auftraggeber:** Verkehrsgesellschaft Frankfurt am Main GmbH (VGF)  
Fachabteilung NT 33.2  
Kurt-Schumacher-Straße 8  
60311 Frankfurt am Main

Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>Los 2 – Teil VGF .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Los 3 – Teil ASE .....</b>	<b>4</b>

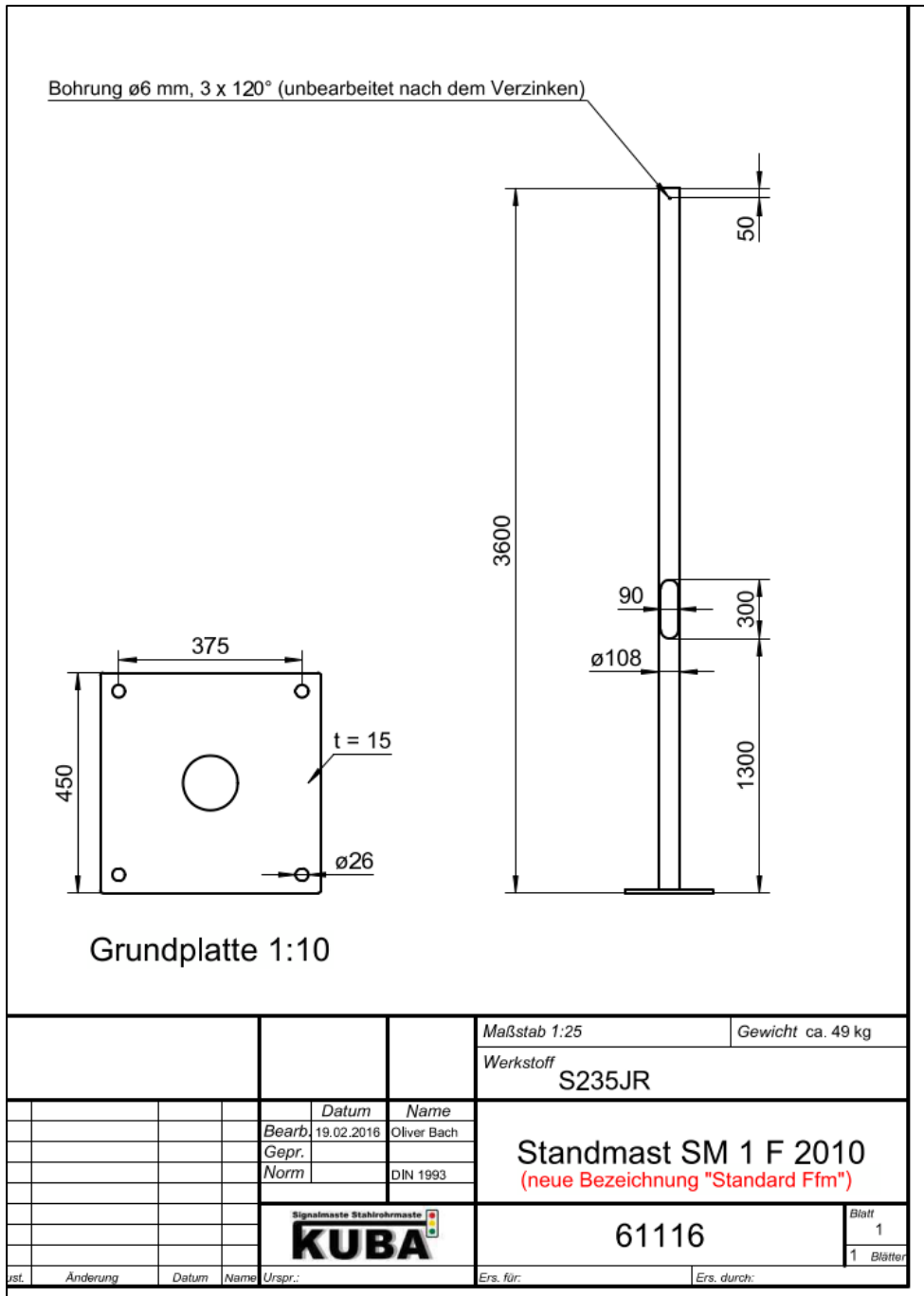
# 1 Los 2 – Teil VGF

Zeichnungs-Nr. VGF 1: Bahnsteigkantenprofil Schnitt und Ansicht



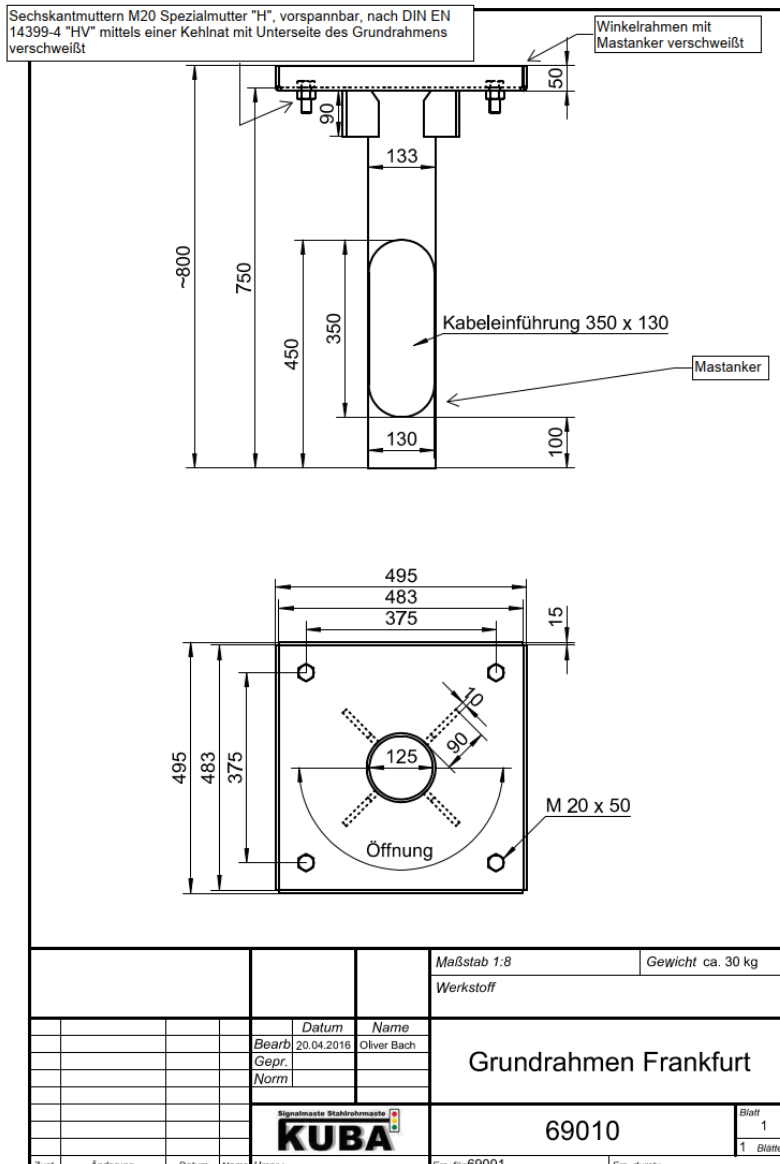
## 2 Los 3 – Teil ASE

Zeichnungs-Nr. SVA 1: Standmast SM 1 F mit Grundplatte

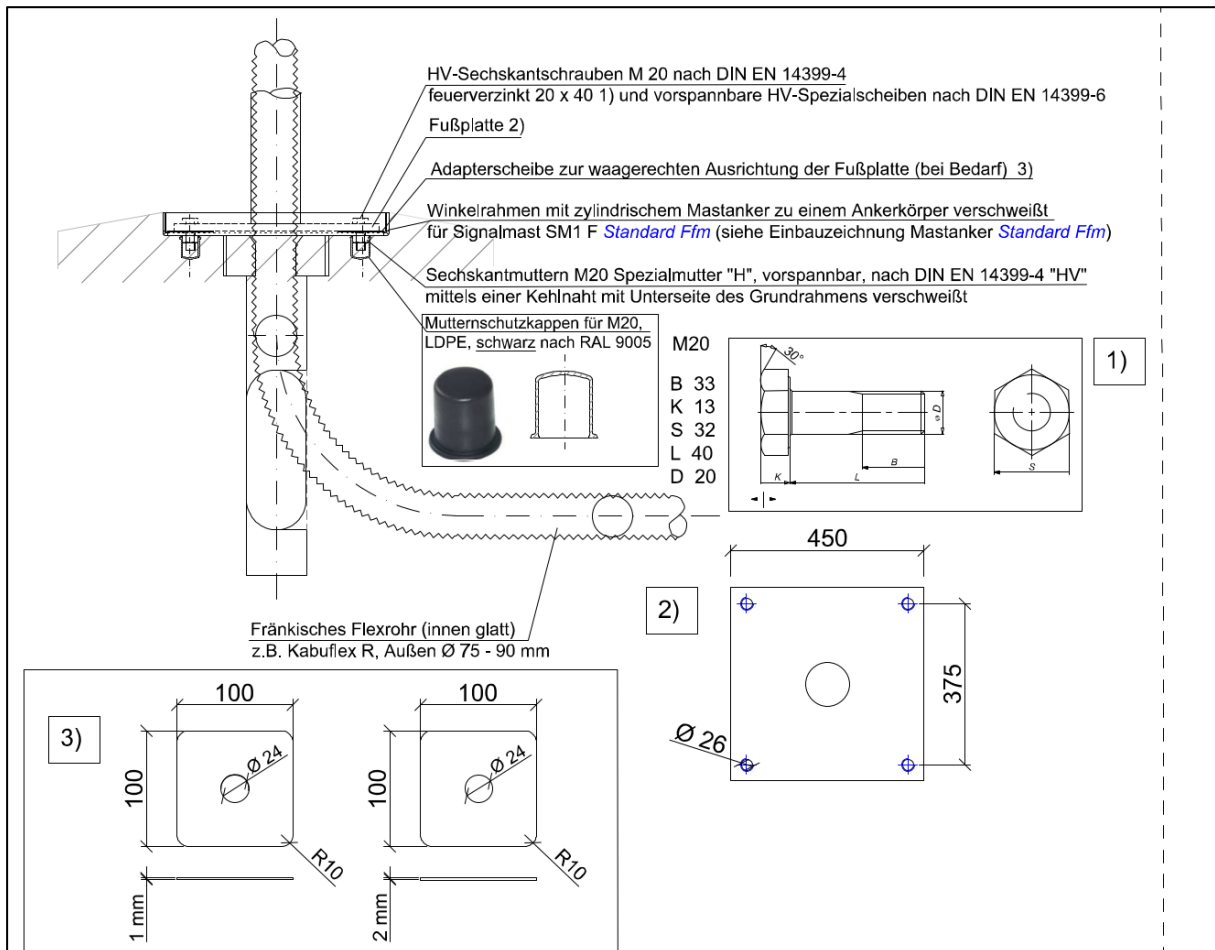




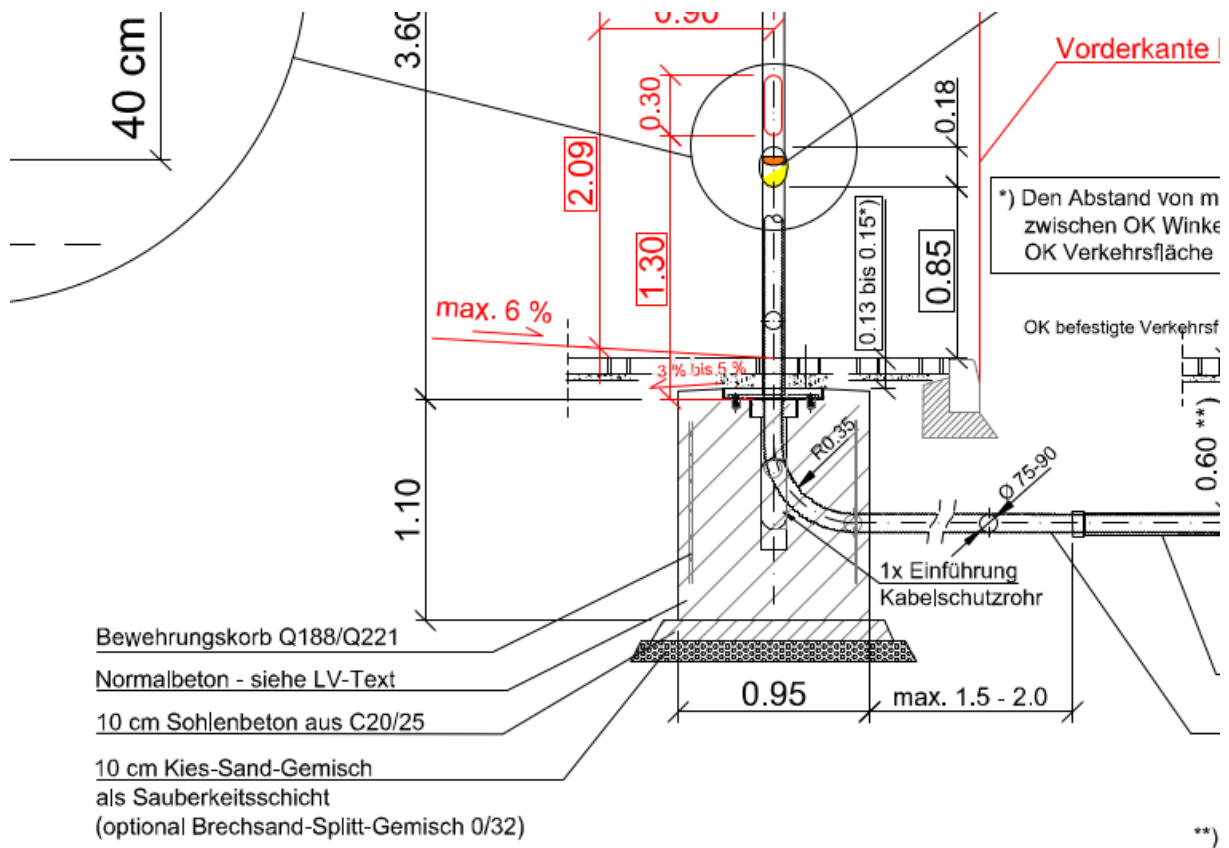
Zeichnungs-Nr. SVA 3: Grundrahmen für Befestigung des Mastes SM 1 F



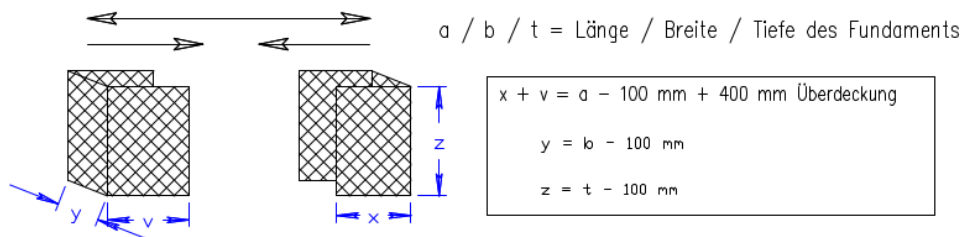
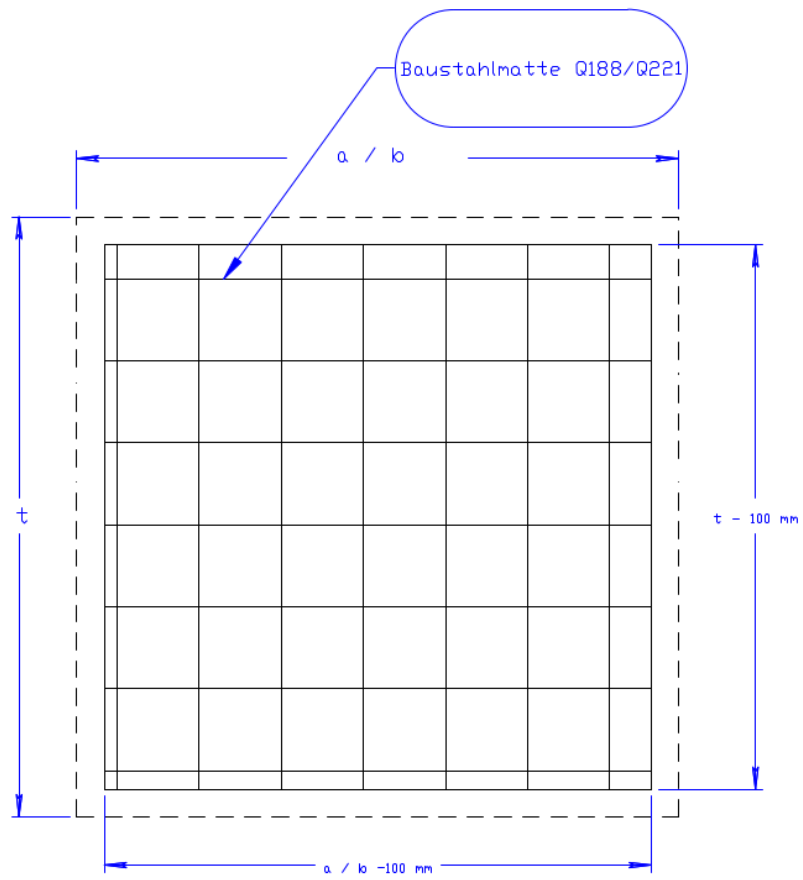
Zeichnungs-Nr. SVA 4: Detail Anschluss LSA Mast SM 1 F auf Grundrahmen



Zeichnungs-Nr. SVA 5: Einzelfundament als Betonfertigteil

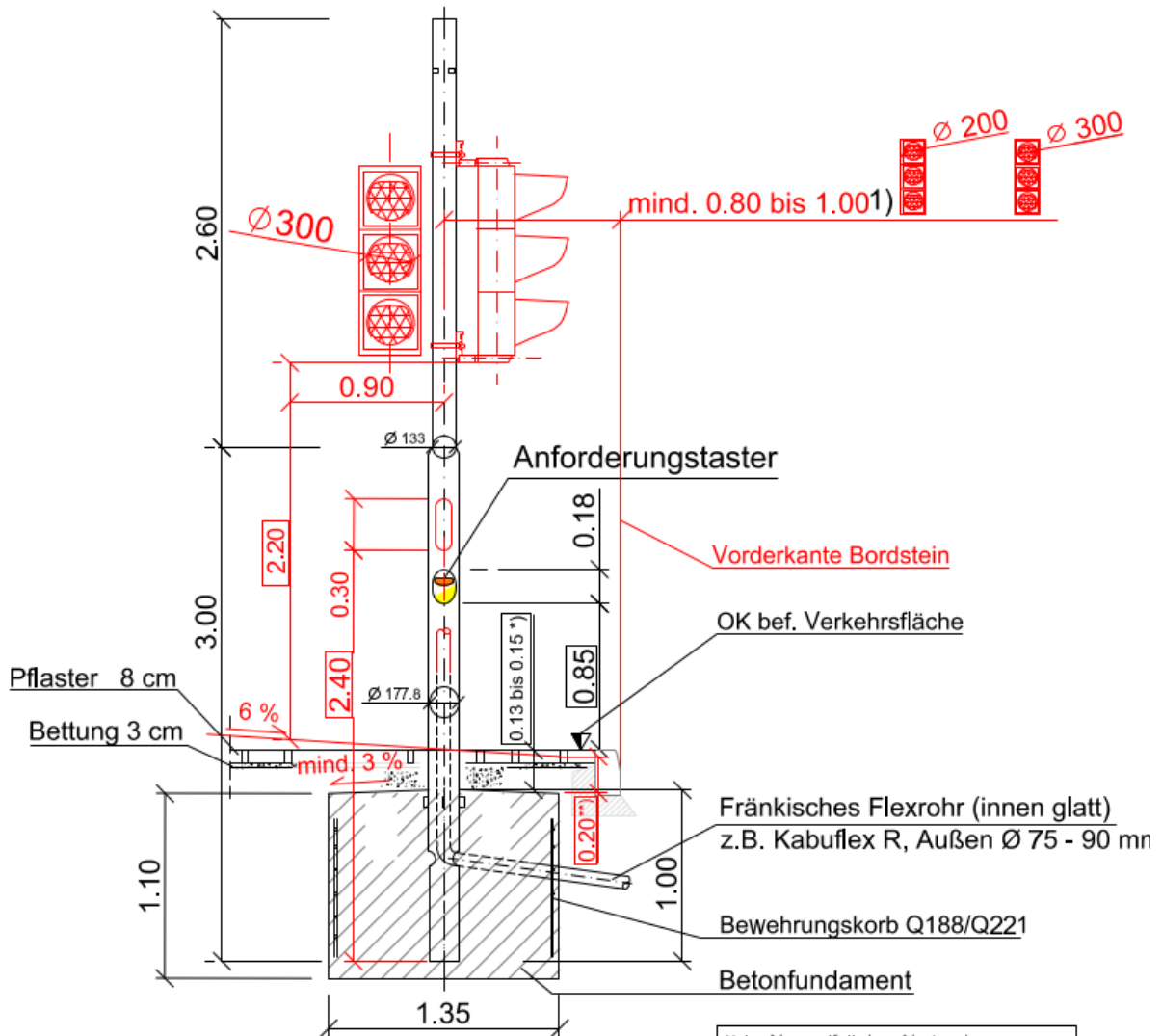


Zeichnungs-Nr. SVA 6: Bewehrung Fundament SM 1 F



Zeichnungs-Nr. SVA 7: SMP 45 Fundament und Mast

**Signalmast SMP 45-50 Ffm 2011 mit Erdstück, Schnitt A-A**  
 Hauptvariante: Türöffnung oberhalb vom Taster

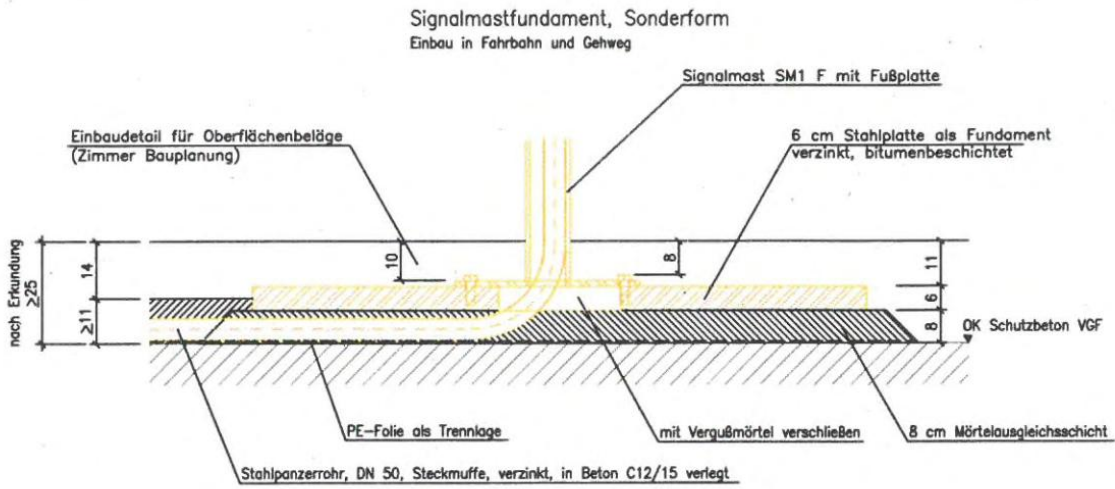


\*) Im Normalfall den Abstand von max. 0,15 m zwischen OK Fundament und OK Verkehrsfläche halten!

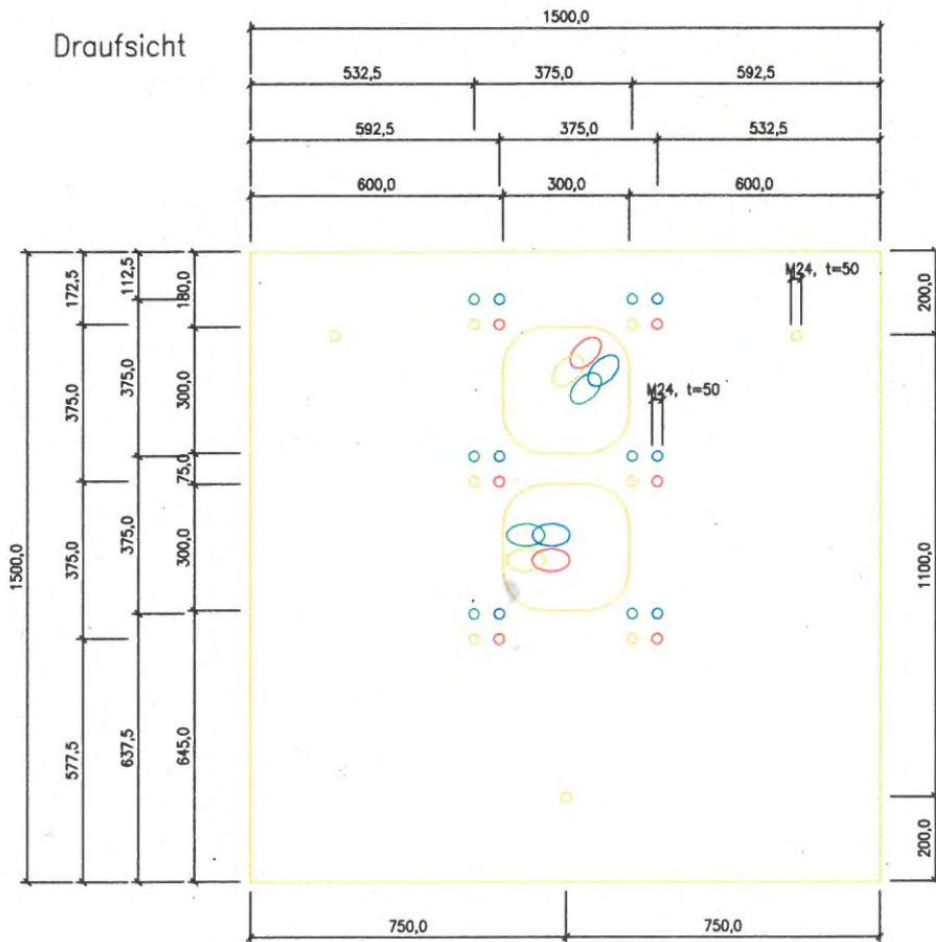
\*\*) Nur im Extremfall!

Zeichnungs-Nr. SVA 8 Sondermastfundament Stahlplatte Schnitt

Schnitt



Zeichnungs-Nr. SVA 9: Sondermastfundament Stahlplatte Draufsicht



Einzelbeschreibung 1

Den Mastanker bestehend aus vier Edelstahlgewindehülsen durch Reibschweißen mit Betonstahl gefügt und zu einer Ankergruppe verschweißt, liefern und nach Einbauzeichnung oberflächenbündig einbetonieren.

Die Herstellung des Mastankers wird gesondert vergütet. Inkl. Befestigung / Verschweißung an Bewehrung zur Lagesicherung. Obere Betonfläche ist zu glätten und kegelförmig mit 2 bis 5 % Gefälle nach außen auszubilden.

Das Zuleitungs-KKR für die Einführung ankommender Kabelleitungen als Kabelschutzrohre Kabuflex aus PE, in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt) nach DIN EN 50086-2-4 mit Muffe, Flexibel, in Ringen, mit Einzugsschnur. Farbe schwarz, DA = 75 bis 90 mm; DI = 63 bis 76 mm, liefern und im Bereich der Baugrube bis zur Mastöffnung in Betonfundament einbauen und aus dem Fundament bis zu 1 m ausführen,

Übergangsstück aus PE-HD geteilt zum Einsatz in Muffen oder Schachtplatten zum feinsanddichten Verschluss einer Öffnung PVC-U DN 100(DA 110 mm) belegt mit einem Kabuflex-Rohr aus PE DA 75 - 90 liefern, einschließlich Anschluss Kabuflex-Rohr PE DA 75 - 90 an Kabelschutzrohr aus PVC-U, DN 100.

Einzelbeschreibung 2:

Mastanker mit angeschweißten Winkelrahmen für Fertigteilfundament herstellen

Mastanker, bestehend aus Stahlrohr DN125 - D 2,5 mm, Länge 800 mm mit Kabeleinführung 350x130 inkl. 4 Versteifungsbleche 10 mm,

Winkelrahmen aus D=15mm starken Stahl, L/B 495 x 495 mm, Höhe 50 mm,

Sechskantmuttern M20 Spezialmutter "H", vorspannbar, nach DIN EN 14399-4 "HV" mittels einer Kehlnat mit Unterseite des Grundrahmens verschweißt und vor Betonage mit Mutternschutzkappen LDPE abgedeckt - vor Betoneintritt geschützt.