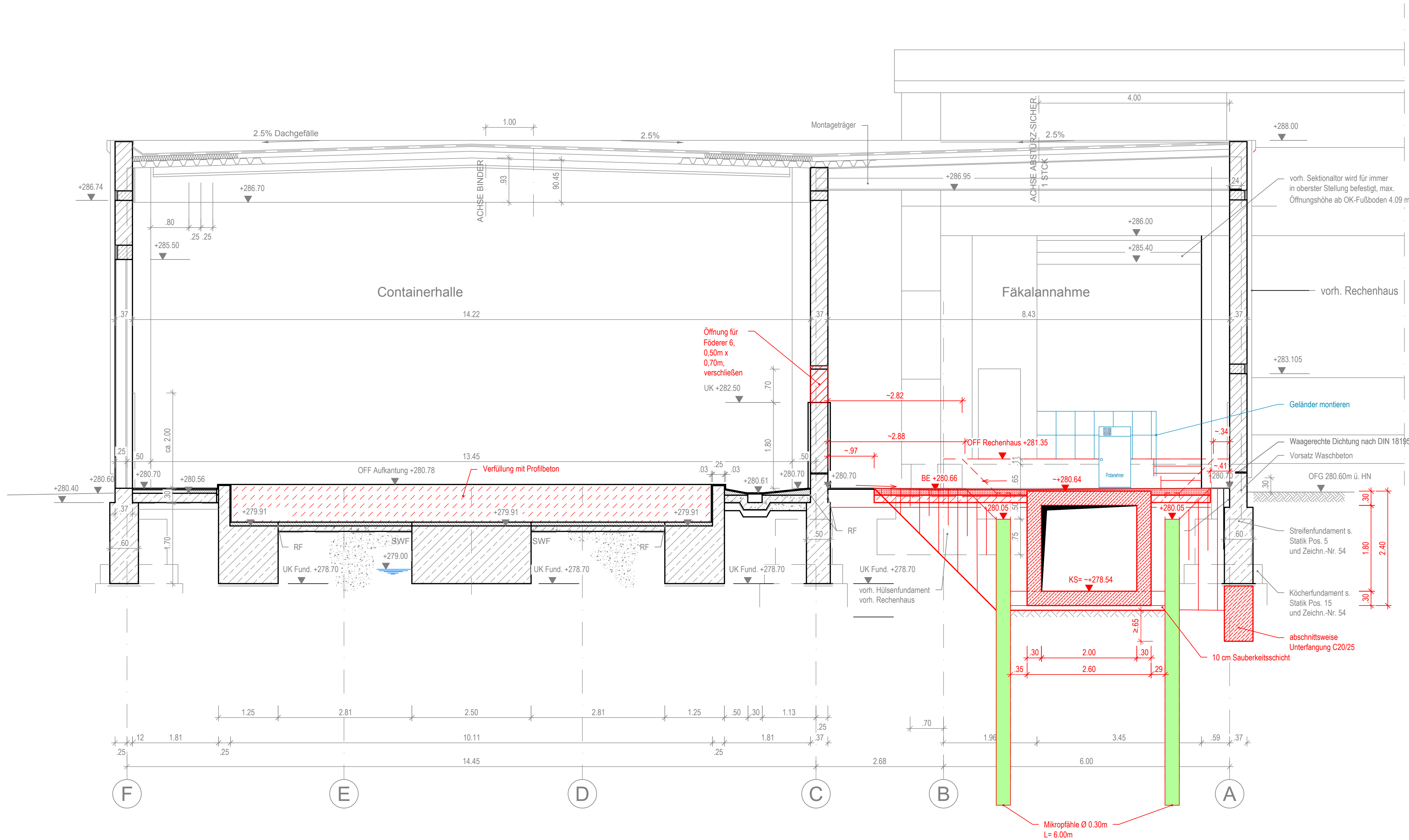


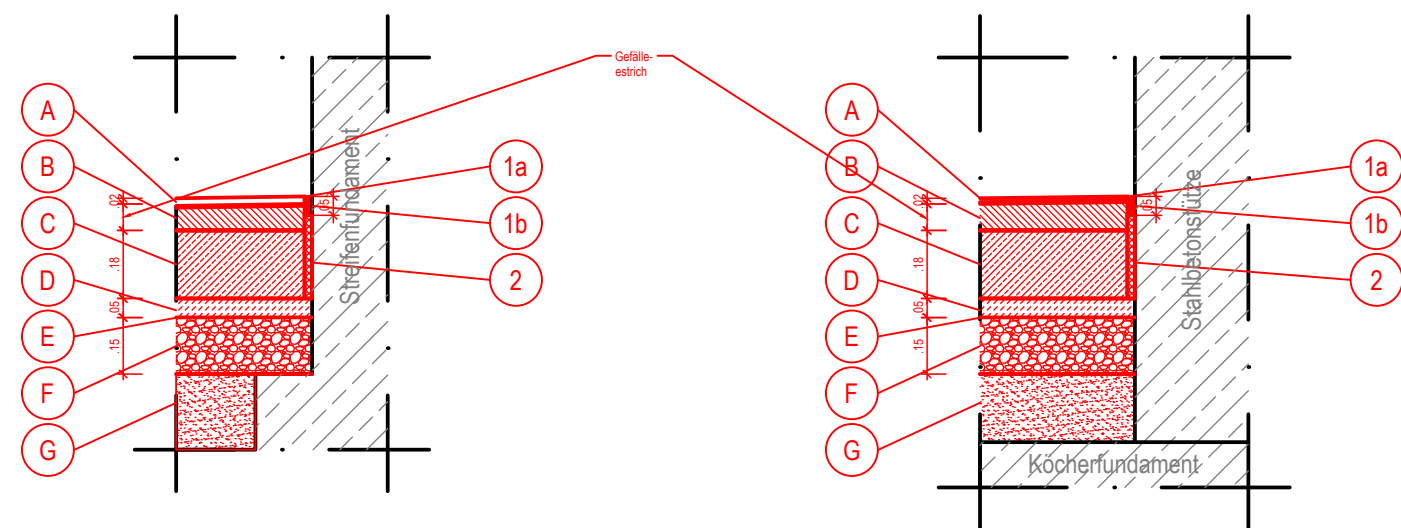
SCHNITT F - F



Detail A (M1:20): Raumfuge für Betonfugen mit Zementestrich
 Raumfugen sind an allen Übergängen zu den anderen

Raumfuge: Anschluß an Streifenfundamente

Raumfuge: Anschluß an Stützen



Fugenausbildung

- 1a dauerelastischer Fugenvergussstoff h= 30 mm auf kaltem Voranstrich *)
 1b Moosgummi h= 20 mm
 2 Kompressible Zwischenlage d= 2 cm Mineralwolle

Fußbodenaufbau

- A Bodenplatten
 Bewertungsgruppe der Rutschfestigkeit R11
 Format 24x11.5x1.5 cm
 verlegt im Dünnbettverfahren
 Gesamtdicke 2.0 cm
 Gefälleestrich: Verbundzementestrich ZE20 einschichtig mit Haftbrücke
 B Beton gut säubern!
 C 18 cm Stahlbeton B25/B11 $e_{max} \leq 5$ cm, W / Z ≤ 0.6 mit Matten bewehrt (obere u. untere Lage)
 D 5 cm Unterbeton B15 (Oberfläche ebenerdig)
 E 1 Lage 0.2 mm PE-Folie
 F 15 cm Kiesfilterschicht kapillarbrechend, Körnung: 16-32 mm, gut verdichten
 Einbau von verdichtungsfähigen Material, es muss ein $E \geq 40$ MN/m² erreicht werden
 Einbaudicke bis zum anstehenden Grobkies (lt. Baugrundgutachten bei ca. 278.40 m ü. HN)

Legende

- Bestand
 Bestand Abbruch
 Planung Bautechnik
 Planung Maschinentechnik/ technische Ausrüstung


Fußbodenaufbau:
 Containerhalle: - Spaltplan (Industriebodenplatten) Format 24x11.5xca. 2.3cm
 Bewertungsgruppe der Rutschfestigkeit R10
 verlegt im Dünnbettmörtel
 - Gefälleestrich
 - 18cm Beton B25/B11
 - 1 Lage PE-Folie, 0.2mm
 - 15cm Kies kapillarbrechend, gut verdichten, Körnung: 16-32mm
 - Einbau von verdichtungsfähigen Material, es muß ein $E \geq 40$ MN/m² erreicht werden, Einbaudicke bis zum anstehenden Grobkies

Fäkalannahmestation: (siehe hierzu auch Zeichn.-Nr.57)
 - Spaltplatten (Industriebodenplatten) Format 24x11.5x ca.2.3cm
 Bewertungsgruppe der Rutschfestigkeit R10verlegt im Dünnbettmörtel
 - Gefälleestrich
 - 18cm Stahlbeton B25/B11, mit Matten bewehrt (obere u. untere Lage)
 - 5cm Unterbeton B15 (Oberfläche ebenerdig)
 - 1 Lage PE-Folie, 0.2mm
 - 15cm Kies kapillarbrechend, gut verdichten, Körnung: 16-32mm
 - Einbau von verdichtungsfähigen Material, es muß ein $E \geq 40$ MN/m² erreicht werden, Einbaudicke bis zum anstehenden Grobkies

RF = Raumfuge
 SWF = Schwingungsdämmungsfuge

±0 $\hat{=}$ 278.00 m HN

Nur zu Kalkulationszwecken für die Ausschreibung

Auftraggeber		Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz Blankenburgerstraße 62 09114 Chemnitz	Auftragsnummer 3500005135
Bearbeitung		Datum Name Name	Auftragsnummer /
Planungsphase	NUR GÜLTIG FÜR DIE AUSSCHREIBUNG		Projektnummer 4376
Vorhaben	ZKA Chemnitz Umbau Zulaufbereich		Höhenbezugssystem HN 76
			Lagebezugssystem ETRS 89 UTM 33
	Name	Datum	Unterschrift
Gezeichnet			
Bearbeitet			
Geprüft			
Bestätigt			
Massstab:	1 : 50	Format: 950 x 594	Zeichn.-Nr.: 4376_05_0276_...BW Blatt-Nr.: von
Darsteller:	Unterzeichn. Gezeichnet • Entwurfsbereich der Stadt Chemnitz • Staatliches Geoinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)		Unterzeichn. Fachbereich Technische Infrastruktur • Entwurfsbereich der Stadt Chemnitz