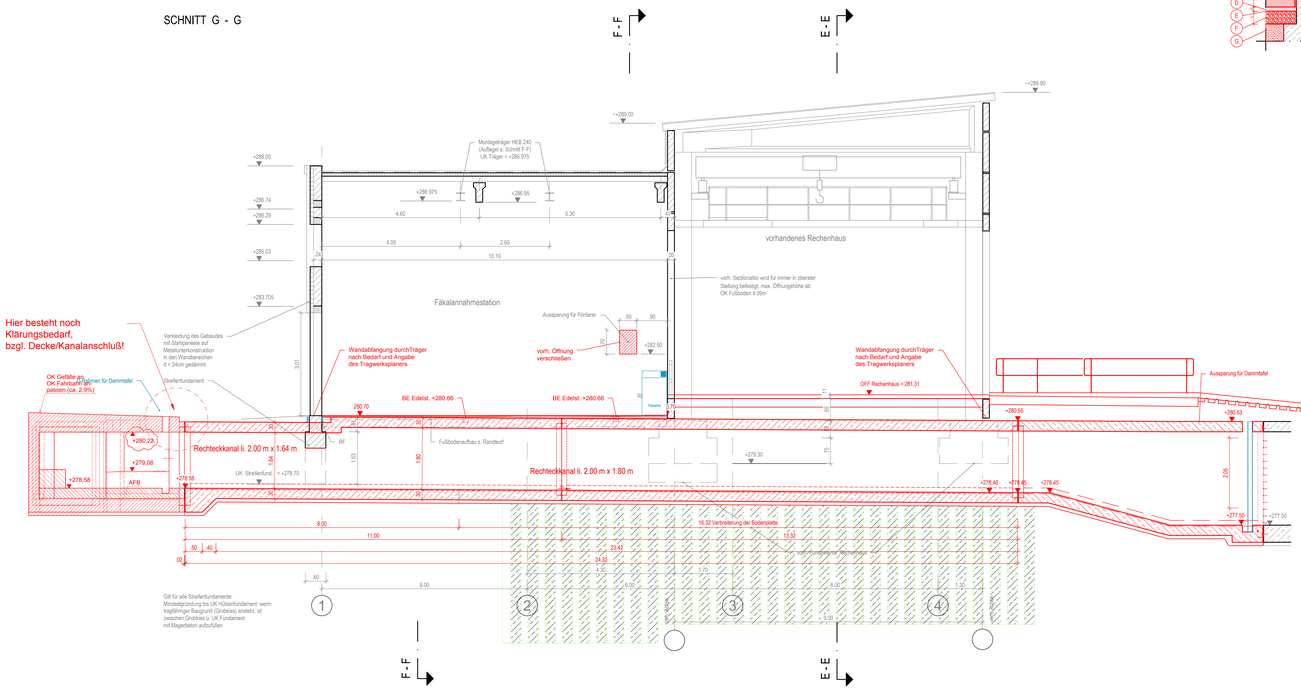
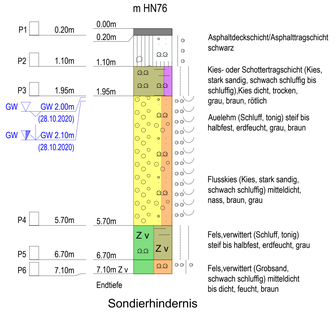
SCHNITT G - G



RKS 116

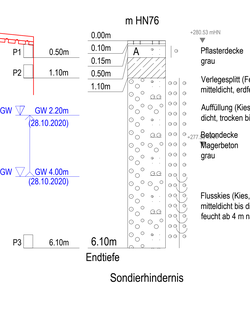
(Baugrundgutachten Hartig & Ingenieure, Stand 12.07.2021)



Sondierhindernis

RKS 117

(Baugrundgutachten Hartig & Ingenieure, Stand 12.07.2021)

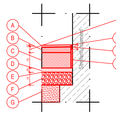


Sondierhindernis

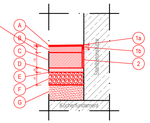
Detail A (M1:20): Raumfuge für Betonfugen mit Zementestrich

Raumfugen sind an allen Übergängen zu den anderen

Raumfuge: Anschluß an Streifenfundamente



Raumfuge: Anschluß an Stützen



Fugenausbildung

- 14 dauerelastischer Fugenvergussstoff h= 30 mm auf kaltem Voranstrich *)
- 15 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
- B Gefällestrich: Verbundzementestrich ZE30 einschichtig mit Hartkörnung **Beton gut säubern!**
- C 18 cm Stahlbeton B25/B II ϕ_{Bew} <= 5 cm, W / Z <= 0,6 mit Matten bewehrt (obere u. untere Lage)
- D 5 cm Unterbeton B15 (Oberfläche eben/glatt)
- 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>=40MN/m^2 erreicht werden
- G Einbaudicke bis zum anstehenden Grobkies (f. Baugrundgutachten bei ca. 278.40 m ü. HN)

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

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

RF = Raumfuge
SWF = Schwingungsdämmfugsfufe

Legende

- Bestand
- Bestand Abbruch
- Planung Bautechnik
- Planung Maschinentechnik/ technische Ausrüstung

±0 ≙ 278.00 m HN

Nur zu Kalkulationszwecken für die Ausschreibung

Auftraggeber	Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz, Blankenburgstraße 62, 09114 Chemnitz
Auftragsnummer	3500005195
Bearbeitung	
Auftragsnummer	/
Planungsphase	NUR GÜLTIG FÜR DIE AUSSCHREIBUNG
Projektnummer	4276
Vorhaben	ZKA Chemnitz Umbau Zulaufbereich
Hoehenbezugssystem	HN 76
Lagebezugssystem	ETRS 89 UTM 33

	Name	Datum	Unterschrift
Gezeichnet			
Bearbeitet			
Geprueft			
Bestaetigt			

Benennung: Maschinenhaus - Containerhalle und Fäkalannahmestation Schnitt G-G

Massstab: 1 : 50 | Format: 1505 x 594 | Zeichn.-Nr.: 4276_05_0277_ - _BW | Blatt.-Nr. - von

Verteilervermerk: Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz; Bauamt/Amt für Stadtentwicklung und Umweltschutz/Sachsen-Gasag

Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung und Verwertung ohne Genehmigung der Entsorgungsbetrieb der Stadt Chemnitz nicht gestattet.

Datei: I:\ZKA_OZ_ZU_Chemnitz_Umbau_Zulauf\CAD\03_Ausführungsplanung\Rauhwackegrube\4276_05_0277_1_BW.dwg zuletzt: 13.01.26, 22:07 - BW

Stand: 14.11.2023

Dieser Plan wurde mit Autodesk ACAD © erstellt.