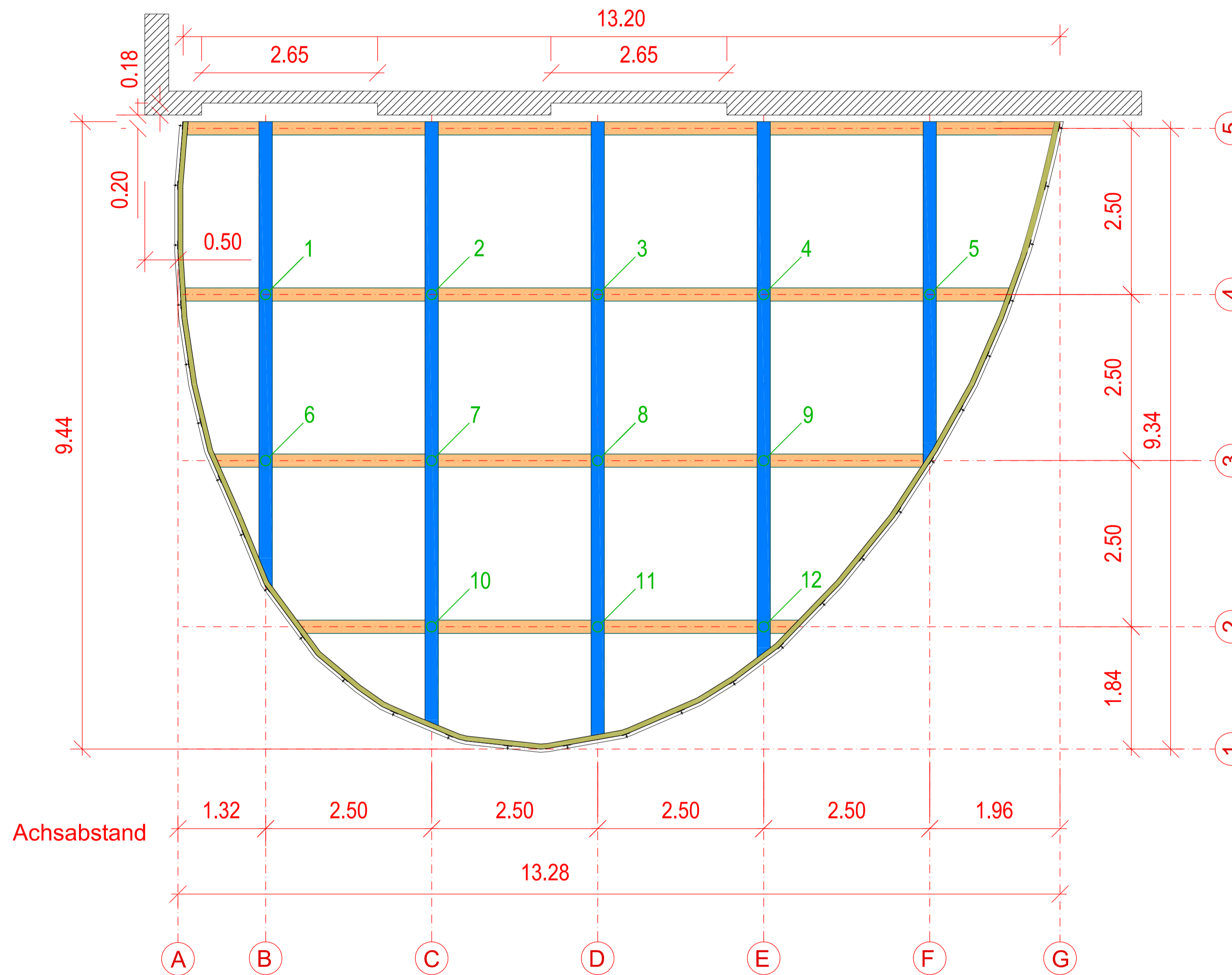






Draufsicht  
Stahlträgerkonstruktion  
M 1:50



Draufsicht Stahlträgerkonstruktion  
M 1:50

-  Hauptträger HEB 200
-  Nebenträger HEB 200
-  Abschlüsleiste U200
-  Bohrpfahl Ø 0.155 mit Lf. Nr.

Datengrundlagen:  
Katasterdaten wurden nachrichtlich von der EVB Netze GmbH übernommen und dienen nur zur Information!

e				
d				
c				
b				
a				
Index	Art der Änderung	Datum	gez.	geprüft

<b>INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN</b> <b>DIPL.-ING. (FH) STEFFEN RUPPE</b> Zum Höhenblick 4, OT Stockhausen 98617 Eisenach Tel: (0 36 920) 949 - 937 FAX: (0 36 920) 949 - 939 MOBIL: 0 162/ 13 53 429 steffen-ruppe@t-online.de		Datum	Name
	bearb.:	04/2025	S. Ruppe
gepr.:		04/2025	I.Landrock
geprüft:			

Auftraggeber:  
**Stadtverwaltung Schmalkalden**  
Altmarkt 1, 98574 Schmalkalden

Bauvorhaben:  
**Platz Fontaine, Terrasse in Schmalkalden**

**Ausführungsplanung**

Unterlage:	3
Blatt-Nr.:	3
Maßstab:	1:50

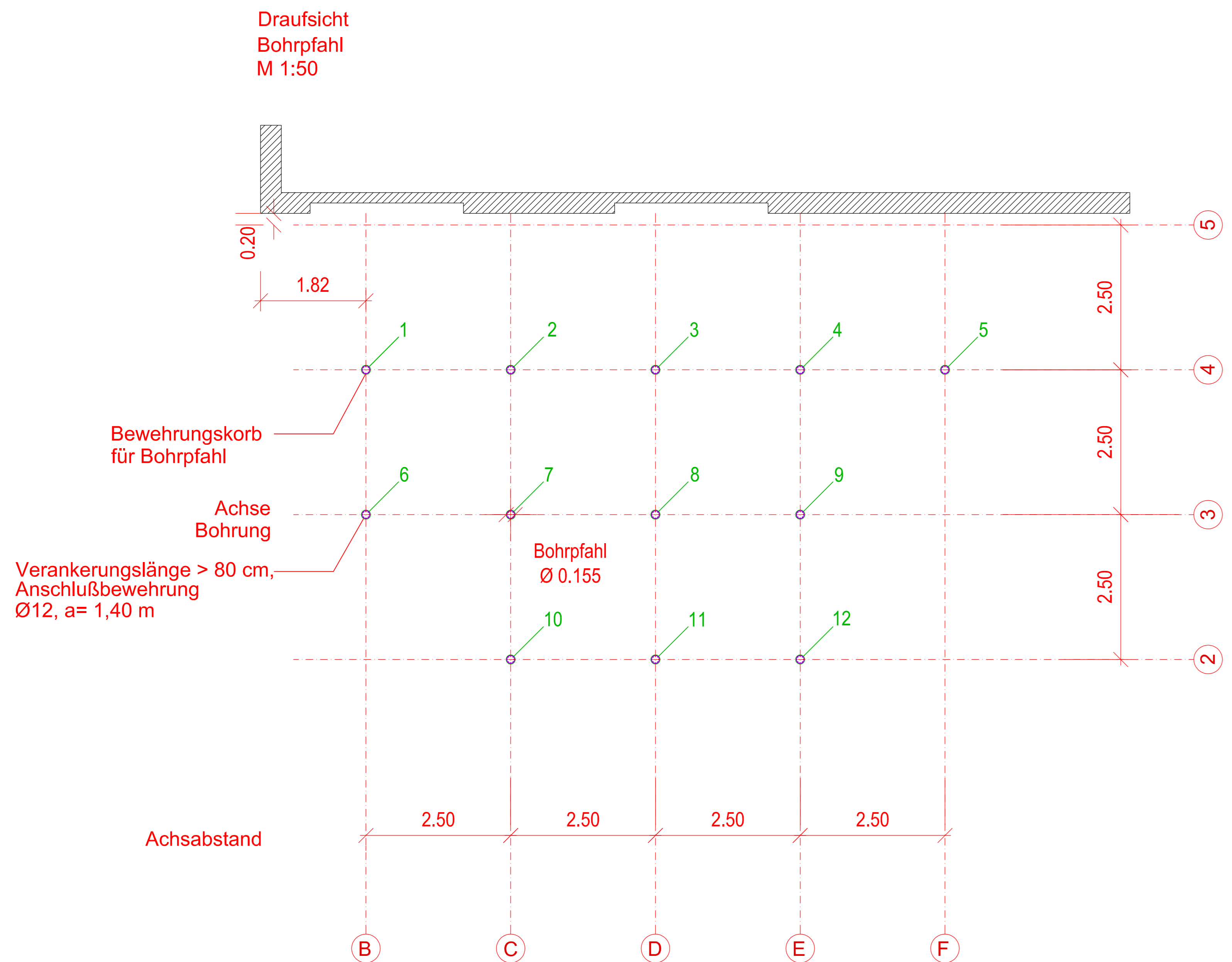
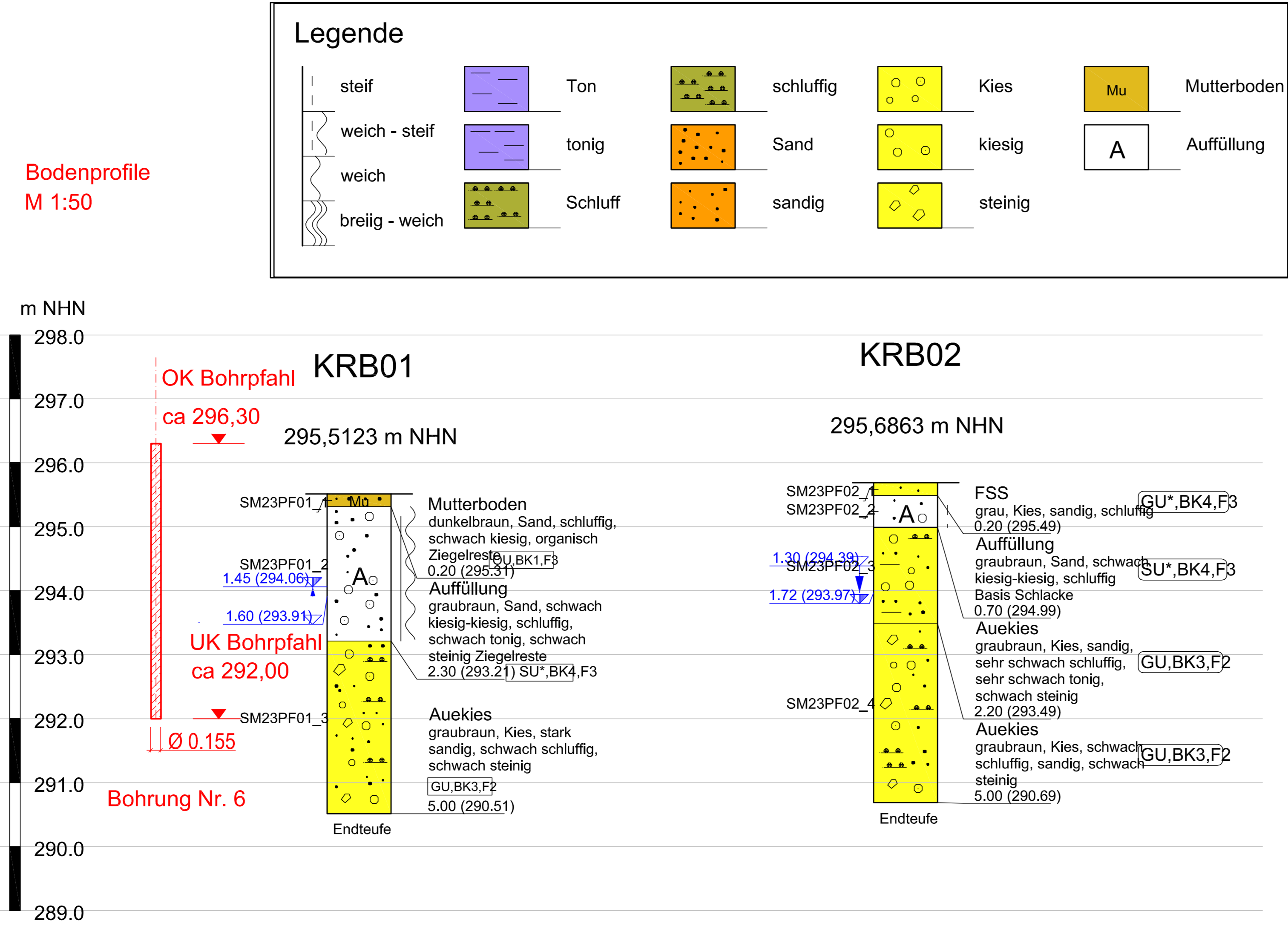
geprüft: \_\_\_\_\_ genehmigt: \_\_\_\_\_

Y:\Projekte\2025\1125 - Platz Fontaine, Terrasse in Schmalkalden\Zeichnungen\MS-Stand 22.09.2025\A4-LP-bohrpfahlgründung Stand 22.09.2025.dwg

bei 12 Bohrpfählen D30cm brutto = Flächenstörung von insgesamt 0,84m<sup>2</sup>  
(Vergleich: Variante RoosGrün mit Blockfundamenten = 16,90m<sup>2</sup>)

VORABZUG





**Bodenkennwerte**

Bodenart	$\gamma$	$\phi$	$\gamma_s$	$E_{u,E_s}$	tg $\sigma$	cul $\sigma$	$C'$
	kN/m <sup>3</sup>	°	kN/m <sup>3</sup>	kN/m <sup>2</sup>	—	kN/m <sup>2</sup>	kN/m <sup>2</sup>
Fundamente							
Widerlager							

**Baustoffangaben**

Bauteil	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Kappen/ Kopfbaiken				
Obertau				
Pfeiler				
Widerlager				
Fundamente				
Bohrpfahl	C 30/37		BSt 500 S	
Sauberkeitsschicht				
Vorspannung		längs*)		quer*)

**Bauwerksdaten**

Bauart:	<input checked="" type="checkbox"/> Stahlbeton <input type="checkbox"/> Spannbeton <input type="checkbox"/> Stahl <input type="checkbox"/> Verbund*)
Brückenklasse	—
MiBstärkenklasse	—
Einzelstützweiten (L) (m)	—
Gesamtlänge zw. Endauflägern (L) (m)	—
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) (m)	—
Kleinste Lichte Höhe (m)	—
Kreuzungswinkel (gon)	—
Breite zw. Geländern (m)	—
Brückenbreite (m)	—

**ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN**

- KRB = kleine Keilrammböhrung
- DPH = Rammsondierung / Lagerungsdichte
- Schurf
- Bodenanalyse für Entsorgung gemäß LAGA für Bodenaushub

**ACHTUNG!**  
Vor Beginn der Ausführung ist mit dem Planungsbüro Rücksprache zu nehmen. Alle Details, Maße, Winkel und Höhen sind in der Örtlichkeit zu überprüfen und ggf. an den Bestand anzupassen. Bei Unstimmigkeiten ist die örtliche Bauleitung zu informieren!  
Vor Materialbestellung sind die Details mit dem AG und der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Sämtliche Maßangaben sind Richtmaße und am vorhandenen Objekt bauseits zu prüfen. Eventuelle Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich vor Fortsetzung der Arbeiten mitzuteilen. Vor dem Erstellen von Durchbrüchen sind diese mit der Bauleitung abzustimmen.

e			
d			
c			
b			
a			
Index	Art der Änderung	Datum	gez. geprüft

INGENIEURBÜRO FÜR BAUWESEN		Datum		Name	
DIPL.-ING. (FH) STEFFEN RUPPE		04/2025		S. Ruppe	
Zum Hohenblick 4, OT Stockhausen 99817 Eisenach		bearb.:		04/2025	
		gez.:		I. Landrock	
Tel.: (0 36 920) 949-937 FAX: (0 36 920) 949-939		geprüft:			
MOBIL: 0 162 13 53 429 mail: steffen.ruppe@corin.de					

Auftraggeber:  
**Stadtverwaltung Schmalkalden  
Altmarkt 1, 98574 Schmalkalden**

Bauvorhaben:  
**Platz Fontaine, Terrasse in Schmalkalden**

**Ausführungsplanung**  
Lage+Absteckplan Fundamente

geprüft: \_\_\_\_\_ genehmigt: \_\_\_\_\_

**VORBEZUG**