

Die Pfahlanordnung ist eine schematische Darstellung. Die tatsächliche Anordnung der Pfähle ist der Objektplanung zu entnehmen bzw. in der Ausführungsplanung (LPH 5) zu erarbeiten.

Bestandskanal wird vor Beginn der Spezialtieferbauarbeiten verdrängt.

1: Bestandsrohr wird saniert mit Inliner.

2: Im Bereich des Bestandsrohrs werden die Pfähle nur bis über das Bestandsrohr geföhrt. Auch die Primärpfähle in diesem Bereich erhalten eine Bewehrung im Pfahlkopfbereich und werden kraftschlüssig an den Kopfballen angeschlossen.

Zwischen UK Pfähle und UK Betonsohle wird Spritzbeton eingebaut. Darstellung siehe gesonderten Plan.

[illegible]

KB 3 - nur übernommen, nachrichtliche Darstellung -

108,60 m ü NN

Schwarzdecke

Auffüllung, Kies
grau, sandig

Auffüllungen

Auffüllung, Sand
dunkelbraun, schluffig, kiesig, Ziegelbruch, Schwarzdeckenbruch

Auffüllung, Kies
grau, sandig, schwach schluffig, Blöcke, Schwarzdeckenbruch, Schotter, Beton, HBM

Lösslehme

Ton
dunkelbraun, schluffig, schwach sandig, schwach kiesig

Ton
dunkelbraun, stark schluffig, schwach sandig, schwach kiesig

10,00

Überschnitte Bohrpfahlwand 1-1-1
D = 75 cm, a = 0,60 m
Längsbewehrung: 14 ϕ 16 mm mit $A_s = 28,1 \text{ cm}^2$
Wendelbewehrung: ϕ 14 mm alle 15 cm mit $a_{w0} = 20,5 \text{ cm}^2/\text{m}$

2,00m
Hebezeug 300

75

4,84

75

2,00m
Hebezeug 300

pk=10kN/m²

qk=40kN/m²

108,74 mNN

Kopfbalken
B=0,75m, H=1,00m

Kopfbalken
B=0,75m, H=1,00m

108,74 mNN

1,00

1,00

2,97

2,97

27

27

3,12

13,18

1,00

10

5,45

101,11 mNN

10cm Sauberkeitsschicht
1,0 m Betonschüttung, unbewehrt

Gurtung
3 x HEM260, S450

Gurtung
3 x HEM260, S450

verh. DN 400

GW_{Bau} = 103,90 mNN

Salzbachkanal
- Darstellung nur nachrichtlich -

Annahme Auffüllungen

gewachsener/anstehender Boden gem. Bohrung

Überschnitte Bohrpfahlwand 1-1-1
D = 75 cm, a = 0,60 m
Längsbewehrung: 12 ϕ 16 mm mit $A_s = 24,1 \text{ cm}^2$
Wendelbewehrung: ϕ 10 mm alle 20 cm mit $a_{w0} = 7,9 \text{ cm}^2/\text{m}$

Genehmigungsplanung (LP4)	Plan Nr.: 23143802_LP4 TWP_V08_
Tragwerksplanung, Positionsplan Verbau	Anlage: