

Referenzunterlagen:

I-KIS

Dipl.-Ing. Jo. Hartmann

Anne-Frank-Strasse 4 - 6

59399 OLFEN

Ingenieurbüro

Geschäftsführer:

Beratender Ingenieur

Konstruktiver Ingenieurbau

Spezialtiefbau

allgemeiner Hochbau

Dipl.-Ing. Jo. Hartmann

Ingenieurkammer Bau NRW

tel: 02595 / 38 69 362

fax: 02595 / 38 69 364

mobil: 0151 / 59 11111 9

e-mail: jo.hartmann@i-kis.de

Internet: www.i-kis.de



Baugruben • Gründungen • Tunnelbau • Brückenbau • Industriebau • allgemeiner Hochbau

1.2 Baugrubenwände

1.2.1 Trägerbohlwand als Kopfverbau einer Bohrpfehlbaugrubenwand (für das Trogbauwerk West der Ortsumgehung B29 Schwäbisch Gmünd)



Bild oben links, Gesamtübersicht der Baugrube, 1. Aushubphase, Ankereinbau

Bild oben rechts, Bohrpfehlbewehrung

Bild unten links, Bohlträgerverbau am Bohrpfehlkopf

Bild unter rechts, Rückverankerung der zum vertikalen Lastabtrag herangezogenen Bohrpfähle mit Bohlträgern, Vorbereitung der Ankerlitzen zur Vorspannung

Systembeschreibung: Jeder 4te Bohrpfehl wurde zur vertikalen Lastabtragung bewehrt, mit einem Bohlträger versehen und zur Aussteifung verankert. Die horizontale Lastabtragung erfolgt im rückzubauenden, oberen Bereich über Holzbohlen. Im unteren, verbleibenden Bereich erfolgt die horizontale Lastabtragung durch Gewölbewirkung der drei unbewehrten Zwischenpfähle.

CDM Consult Mitarbeiterreferenz (zeitweise Ausführungsplanung als Projektleiter)

I-KIS

Anne-Frank-Straße 4-6
59399 Olfen

Bankverbindung
Sparkasse Westmünsterland
Bankleitzahl 401 545 30
Kontonummer 352 294 91

Steuerdaten
Finanzamt Lüdinghausen
Steuernummer 333/5047/2198