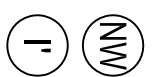
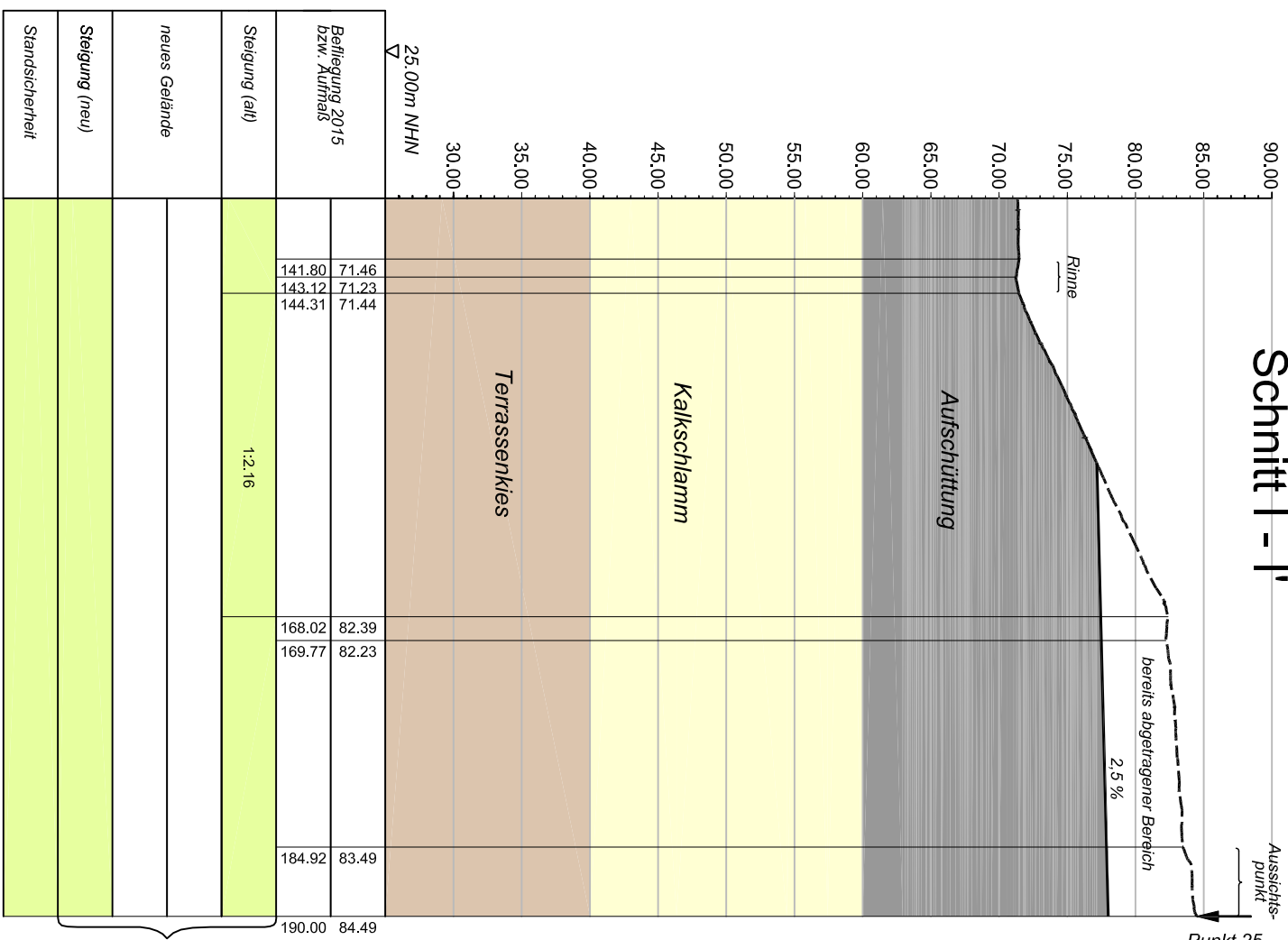


Schnitt I - I'



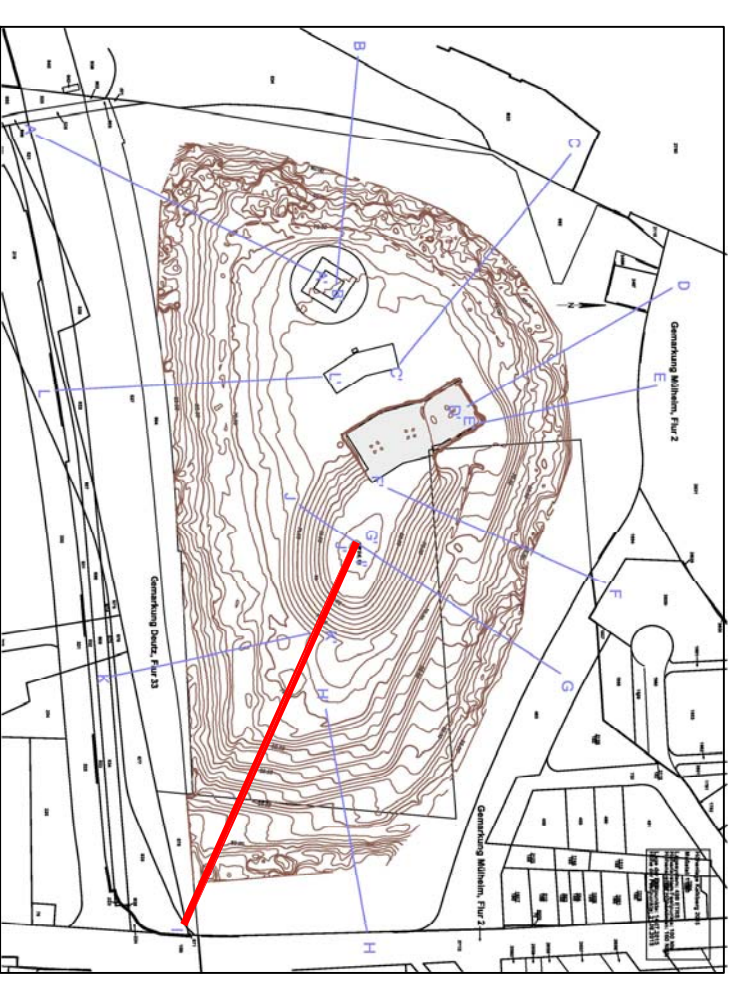
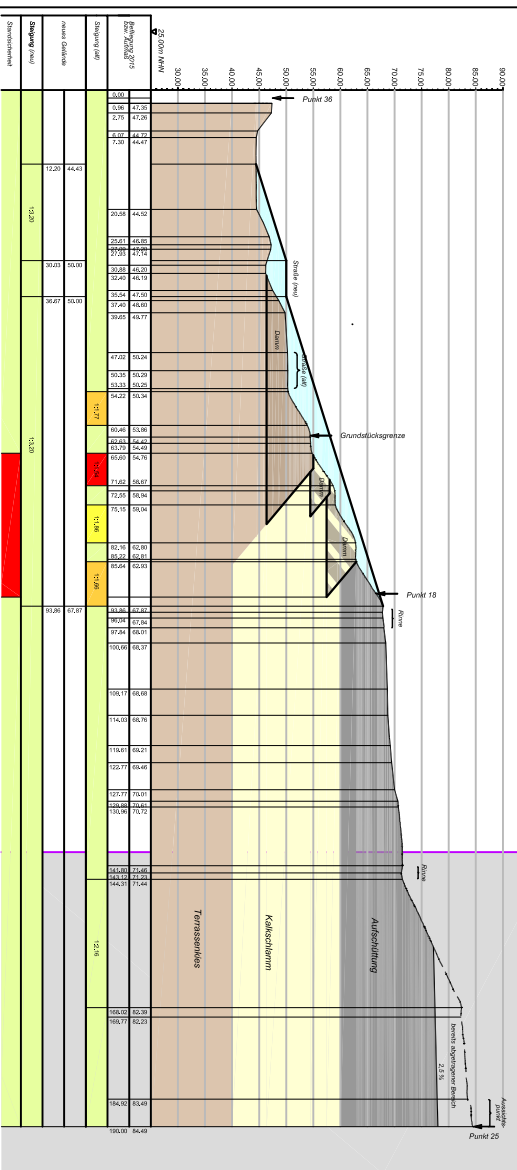
- ### Haldenmaterial
- Terrassenkies
 - Kalkschlamm
 - Aufschüttung
 - Pionierdamm
 - Aufsatzdamm
 - Haldenstabilisierung mit sauberem Material
 - Haldenstabilisierung aus vorhandenem Kuppenabtrag

Standicherheit bezogen auf die Böschungsneigung:

- flacher 1:2: unkritisch
- 1:2 bis 1:1,8: bei geeignetem Material unkritisch
- 1:1,8 bis 1:1,65: kritisch
- steiler 1:1,65: rechnerisch nicht nachweisbar

Standicherheit bezogen auf die Lagesicherung des Kalkschlammes:

- Kalkschlamm ausreichend "lagegesichert"
- ungleichmäßige und mit Kalk durchmischte unzureichende Abdeckung des Kalkschlammes



Zwischenstand, da endgültige Bodenkenwerte noch nicht vorliegen

BAU-SACHVERSTÄNDIGEN

INSTITUT ROGER GRÜN

Projekt: **Hubschrauberhangar**
- Böschungssanierung durch Spundwand und Böschungsabflachung -

Titel: **Schnitt I - I' 2016**
- mögliche Situation Böschung - Aufsatzdamm

bearbeitet	Mäßstab i.O.:	Anlage:
Datum: Februar 2016	1:500	10.9.2
Name: Berner		

Plangrundlage: **Kühnhausen · Dübber · Semler**
Öffentlich bestellte Vermessungsingenieure
Graf-Geißler-Straße 5, 50679 Köln (Deutsch)

Kühnhausen
Dübber
Semler
Österreichische
Vermessungsingenieure

zusätzliche Eintragungen:

Ant. Dornberger Hang 57
Tel./Fax: 0234 - 88706392
0151 - 52403811
0234 - 88706391
berner@wbg-geo.de

WBG GmbH