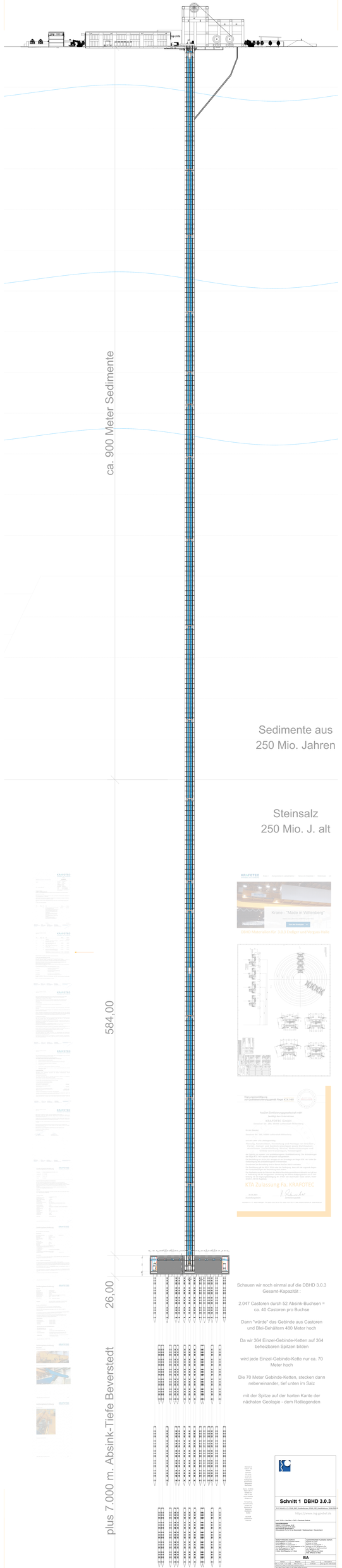
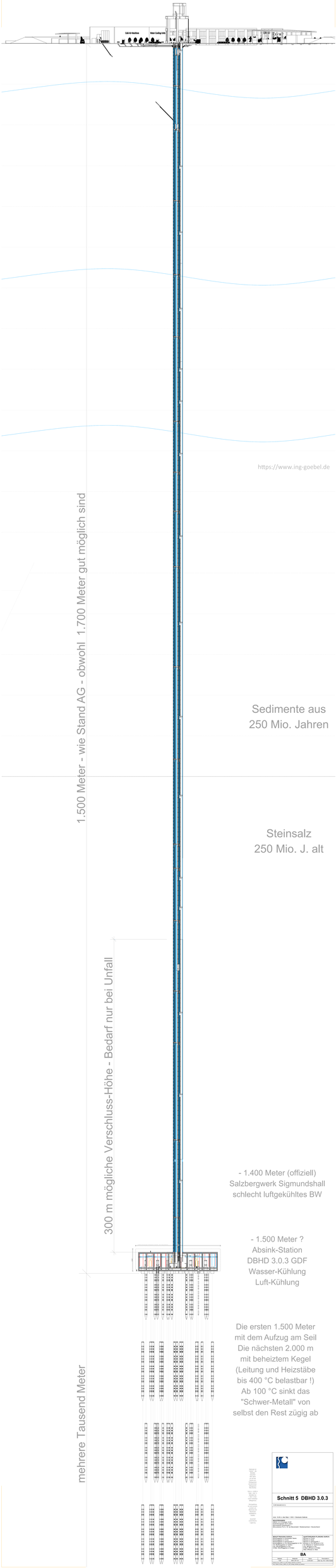
DBHD 3.0.3 - Endlager-Planung

Schnitt 01-01



DBHD 3.0.3 - generische Endlager-Planung

Schnitt 05-05



https://www.ing-goebel.de

Sedimente aus
250 Mio. Jahren

Steinsalz
250 Mio. J. alt

- 1.400 Meter (offiziell)
Salzbergwerk Sigmundshall
schlecht luftgekühltes BW

- 1.500 Meter ?
Absink-Station
DBHD 3.0.3 GDF
Wasser-Kühlung
Luft-Kühlung

Die ersten 1.500 Meter
mit dem Aufzug am Seil
Die nächsten 2.000 m
mit beheiztem Kegel
(Leitung und Heizstäbe
bis 400 °C belastbar !)
Ab 100 °C sinkt das
"Schwer-Metall" von
selbst den Rest zügig ab

Schnitt 5 DBHD 3.0.3

G.R.Goebel G.C.C.

Unit: G.R.G. Gen Mat - CRO - Generic Gen

Bauherrenadresse:
Gesellschaft für Nuklear - Service mbH
Postfach 90 10 03 D-45141 Essen
Telefon: (0 49 01) 8 04 - 0 Telefax: (0 49 01) 8 04 - 1 99
Rheinbraunstraße 50 D-45141 Essen

Bauleitung:
Bauleitung Gesellschaft für Nuklear - Service mbH
Postfach 90 10 03 D-45141 Essen
Telefon: (0 49 01) 8 04 - 0 Telefax: (0 49 01) 8 04 - 1 99
Rheinbraunstraße 50 D-45141 Essen

Planung:
GOEBEL ENGINEERING & PLANNING GMBH
Bochum Ruhrstraße 7 D-44793 Bochum
Telefon: (0 49 23) 7 - 0 Telefax: (0 49 23) 7 - 1 99
Postfach 1 D-44789 Bochum
Telefon: (0 49 23) 7 - 0 Telefax: (0 49 23) 7 - 1 99
Postfach 1 D-44789 Bochum
Telefon: (0 49 23) 7 - 0 Telefax: (0 49 23) 7 - 1 99
Bochum Ruhrstraße 7 D-44793 Bochum

BA

Datum	Gezeichnet	Geprüft	Genehmigt
1.1.2000	Mustermann	Musterfrau	Max Mustermann

Copyright by GOEBEL ENGINEERING & PLANNING GMBH
Ruhrstraße 7 D-44793 Bochum
Telefon: (0 49 23) 7 - 0 Telefax: (0 49 23) 7 - 1 99
Postfach 1 D-44789 Bochum
Telefon: (0 49 23) 7 - 0 Telefax: (0 49 23) 7 - 1 99
Bochum Ruhrstraße 7 D-44793 Bochum

DBHD 3.0.3 - shown without geology yet

Schnitt 02-02

400 Meter Mindest-Tiefe
Stand AG (hahaha ...)

500 Meter BGX

Sedimente aus
250 Mio. Jahren

Steinsalz
250 Mio. J. alt

Die ersten 1.500 Meter
mit dem Aufzug am Seil
Die nächsten 2.000 m
mit beheiztem Kegel
(Leitung und Heizstäbe
bis 400 °C belastbar !)
Ab 100 °C natürlicher
Berg-Temperatur sinkt
das "Schwer-Metall" von
selbst den Rest zügig ab

Schnitt 2 DBHD 3.0.3

G.E.Goebel G.E.C.

Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. + CRO + Geometer Gebäude

BAUGESELLSCHAFT
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. mbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. GmbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. KG
Geometer G.E.C. Dr. Dipl. Geometer Gebäude - Thermalquellen - Deutschland

BAUGEOLOGIE
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. mbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. GmbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. KG
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. Gebäude - Thermalquellen - Deutschland

BAUGEOLOGISCHE PLANUNG
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. mbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. GmbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. KG
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. Gebäude - Thermalquellen - Deutschland

GEOTHERMISCHE PLANUNG GMBH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. mbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. GmbH
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. KG
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. Gebäude - Thermalquellen - Deutschland

BA.

Datum	Gezeichnet	Geprüft	Freigegeben
01.01.2000	Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol.	Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol.	Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol.

Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. Gebäude - Thermalquellen - Deutschland
Ing. G.E.C. Dr. Dipl. Geol. Gebäude - Thermalquellen - Deutschland

https://www.ing-goebel.de