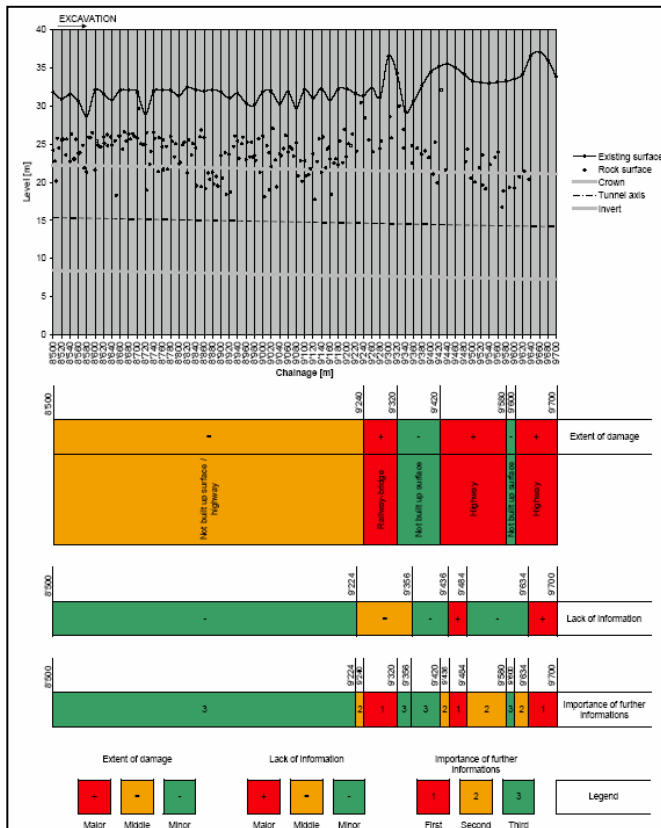
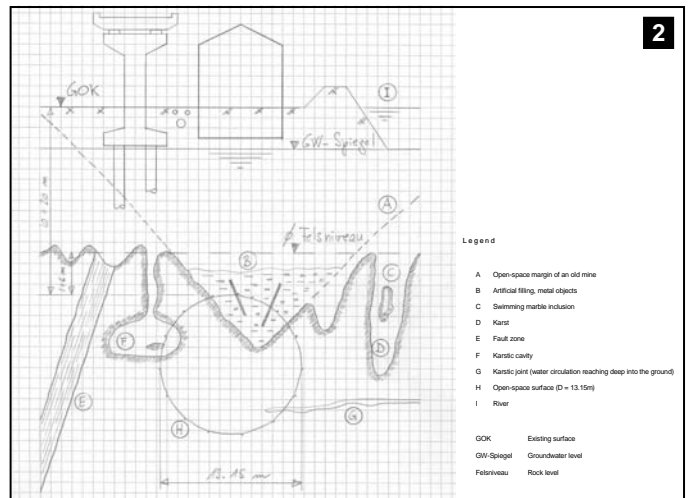


# SMART – Project, Kuala Lumpur (Malesia)



- Committente:** Herrenknecht AG, Schwanau (Germania)
- Mandato:** - Analisi dei rischi per avanzamento con Hydroshield
- Termini:** - 2003 - 2004
- Descrizione del progetto:**
- Diametro di scavo: 13,15 m
  - Copertura: 10÷20 m
  - Lunghezza: 12 km
  - Attraversamento di edifici, strade, ferrovie, infrastrutture urbane, ecc.
  - Roccia carsica con intrusioni di materiale sciolto in falda o materiale da discariche "storiche"
- Valore delle opere progettate:** - ca. Euro 1'000'000'000.--
- Collaborazione:** - Prof. Dr. K. Kovári, Zurigo
- Persona di referenza:** - Ing. G. Lehmann (Herrenknecht AG)

1. Collaudo Hydroshield c/o officine Herrenknecht AG
2. Modello del terreno
3. Analisi dei rischi