

Referenz:

Hamburg - Alter Wall



Bauherr: **Lawaetz-Stiftung**

Ort: **Hamburg**

Kostenstelle: **29725**

Gebirgsformation: **Quartär**

Bohrverfahren: **Wasserhaltung**



Anzahl Bohrungen: **17**

Bohrtiefe in m: **35**

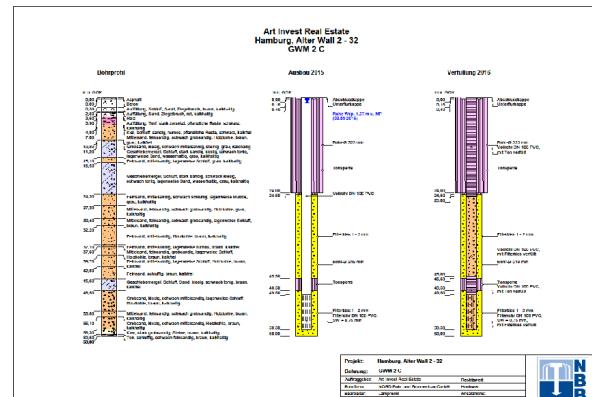
Bohrmeter gesamt: **595**

Bohr-Ø in mm: **300**

Ausbaudaten: **DN 150 / DN 115**

Zweck der Bohrung:

**Absenkbrunnen,
Innenpegel,
Enteisungsanlage.**



Zusätzliche Erklärungen:

Wasserhaltung bzw. Absenkung innerhalb einer Trog Baugrube. Alle Brunnen wurden mit Förderanlagen ausgerüstet. Das geförderte Grundwasser wurde über einen Sandfang mit Neutralisations- und Enteisungsanlage in das Alsterfleet abgeleitet. Die Überwachung der Wasserstände innerhalb der Baugrube erfolgte über 7 Stück Innenpegel. Vorhaltung und Betrieb der Gesamtanlage erfolgte über 667 Kalendertage. Nach Beendigung der Wasserhaltung wurden alle Br. und GWM nach den behödlichen Vorgaben zurückgebaut.