

KVA Winterthur, ErVeL1, Kehrtrichtbunker



Projekt

Erweiterung des bestehenden Kehrtrichtbunkers mit Verbreiterung, Verlängerung und Aufstockung. Neubau Kommandotrakt über Entladeplatz. Verstärkung bestehende Fundation. Ausführung in Massivbauweise.

Bauherrschaft

Stadtwerk Winterthur

Weitere beteiligte Planer

Pöyry Energy AG, Zürich
 Winzer Partner Industriearchitekten AG, Zürich
 z2a gmbh, Architekturbüro, Zürich

Leistungen ACS

Projekt und Bauleitung für Rückbauten, Spezialtiefbau und Baugrube
 Projekt und Ausführungskontrolle für Tragkonstruktionen

Kennzahlen

Hauptabmessungen: Volumen Bunker = 63'000 m³
 Neubau Kommandotrakt = 4'500 m³
 total Bausumme CHF 20 Mio.
 von ACS bearbeitet CHF 13 Mio.

Bearbeitungszeit

Projekt 2006 – 2009
 Ausführung 2008 – 2011

Besonderes

- Sämtliche Bauarbeiten unter Betrieb
- Komplexe Bauphasenplanung
- Verstärkung bestehender Fundation mit Mikropfählen
- Überdeckung Entladeplatz mit vorfabrizierten Betonrippenplatten

4205.13_KVA Winterthur KB_20130116