dsp

Bauherrschatf	Mobimo Verwaltungs AG, Küsnacht
Planungsteam	Dachtler Partner AG, Zürich/Karl Steiner AG, Zürich
Leistungen	Phasen 31 - 53
Bearbeitung	2008 - 2009
Baukosten	ca. CHF 32 Mio.

Neubau Wohnüberbauung, Seestrasse, Horgen

Die Überbauung, welche Wohnräume und ein Kindergarten beinhaltet, besteht aus je vier 5-geschossigen Zeilen- und Punkthäusern. Diese werden von 1-geschossigen Tiefgaragen, welche bei den Zeilenhäuser flach und bei den Punkthäusern mit Pfählen ins Erdreich fundiert worden sind, getragen.
Bedingt durch den Stützen- und Wandraster des Kindergarten sowie durch die geforderte Flexibilität bei den Wohnräumen, sind die Decken über den Erdgeschossen als Abfangplatten ausgebildet worden.
Die auftretenden Einwirkungen sind teils auch über als Scheiben wirkende Betonwände abgeleitet worden.
Die Dichtigkeit der Bodenplatte und der Untergeschosswände sind mit dem System «Weisse Wanne» ausgebildet worden.
Der vertikale Baugrubenabschluss ist, wo nötig, mittels einer Nagelwand und einer liegenden Baumeisterrühlwand bewerkstelligt worden.
Entlang der Bahngeleise ist vorgängig unter Betrieb eine mittels Ortsbetonbohrpfählen fundierte, eingespannte Stützmauer errichtet worden.

10.01.09.291/12.2019