

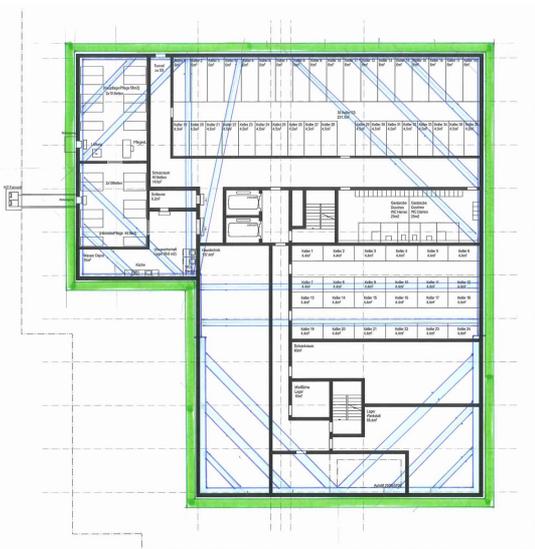
Seniorenresidenz Terzianum - Du Lac

Paradiso, Lugano

In Paradiso Du Lac in Lugano soll eine neue Altersresidenz in zwei Gebäuden, eines direkt am oder halb im See und eines auf der anderen Strassenseite, beide verbunden durch einen Tunnel entstehen.

Die prekären Baugrundverhältnisse (glazial vorbelastete Seeablagerungen bis in grosse Tiefen mit artesisch gespanntem Wasser) erforderten die Projektierung einer mehrfach abgestützten Schlitzwand als Baugrubenabschluss.

Die Lasten werden über Grossbohrpfähle oder wo diese nicht mehr genügen über Schlitzwandbarette in den Untergrund abgegeben. Die Lasten auf den Aussenwänden werden an die umlaufenden Schlitzwände abgegeben. So können die eigentlich nur für den Bauzustand notwendigen Schlitzwände auch im Endstand als Fundationsmassnahme aktiviert werden.



Terzianum Du Lac Lugano
6900 Paradiso/TI, 2015 - 2018

Bausumme::

ca. 50 - 60 Mio.

Auftraggeber:

Swiss Prime Site AG, Zürich

Architekten:

Amann Architekten AG Zürich/Verscio

Bauingenieur:

Aschwanden & Partner AG

Planung bis und mit TU Ausschreibung 2015 - 2016

