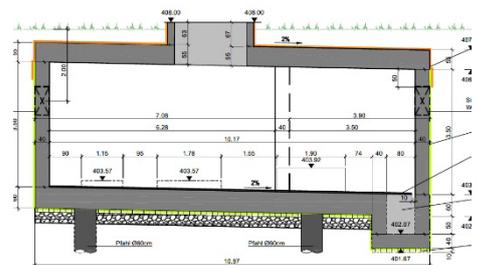


Schnitt B, 1:50



## Pumpstation Klausstrasse 4,

8008 Zürich

### **Projektverantwortliche**

Leuthard Bau AG, Luzernstrasse 14, 5634 Merenschwand,  
+41 56 675 78 00

Ivan Burkart, Dipl. Bauführer , Bau- und Projektleiter  
Rudolf Siegrist, Polier

### **Projektleitung**

suisseplan Ingenieure AG Zürich, Thurgauerstrasse 60, Zürich,  
Herr Dünner  
+41 58 310 57 00

### **Baubeschrieb**

Die Pumpstation wurde auf einem nicht tragfähigen Boden geplant. Deshalb mussten wir mittels Pfahlgründung einen tragfähigen Boden schaffen. Zudem wurde die Station in die Tiefe des Grundwassers gebaut und benötigt deshalb einen Wasserdichten Baugrubenabschluss, der mittels Spundwänden erstellt wurde. Die Aussenwände wurden als sogenannte "Gelbe Wanne" erstellt.

### **Bausumme**

CHF 786'000.00

### **Realisierung**

2019

### **Auftraggeber | Bauherr**

ewz Elektrizitätswerk  
der Stadt Zürich,  
Tramstrasse 35, Zürich  
+41 58 319 41 11

### **Architekt**

suisseplan Ingenieure AG Zürich,  
Thurgauerstrasse 60, Zürich  
+41 58 310 57 00