

The diagram is a geological cross-section of a dam. On the left, a vertical axis shows elevations from 405.00 to 425.00 meters above sea level. Key features include:

- Water Levels:** HWS 425.00 m ü. M. (High Water State) and MWS 423.50 m ü. M. (Mean Water State) are indicated at the top left. A dashed blue line represents the 'abgesenkter GWS' (lowered groundwater level).
- Soil Layers:** From top to bottom, the layers are: 'Schotter' (gravel), 'Skymetro' (a layer with diagonal hatching), and 'Seeablagerungen (sandig, teils siltig)' (lake deposits, sandy, partly silty). Below these is a thick layer of 'Moräne' (moraine) shown in light blue.
- Structural Elements:** The dam structure is shown in the center, with vertical red lines representing piles or columns. A yellow hatched area represents the dam body. A red vertical line on the right side of the dam is labeled 'Erforderliche Auflast für Auftriebsbeseitigung' (required surcharge for buoyancy elimination) with a dimension of 8.000.
- Other Labels:** 'Skymetro' is also labeled on the right side of the dam structure. 'Seeablagerungen (sandig, teils siltig)' is labeled on the right side of the moraine layer.

[illegible][illegible]



Ortbetonbohrpfähle/ Jettingpfähle

Flähle

Bestand/ Abbruch

Abbruch best. Bauteile

Allgemein

best. Pfähle

Kieskoffer (Ersatzmassnahmen)

Mixed-In-Place-Wand (MIP-Wand)

Unterfangung mittels HDJ

Spundwandprofile (werden zurückgezogen)

Hochdruckjettingwand (HDJ-Wand)

Schlitzwand neu

Bauperimeter

Longarinen

Treibstoffleitung TSL UBAG/ERI

Rückverankerung

Bereich nutzbares Grundwasser

Auflockerungsbohrungen

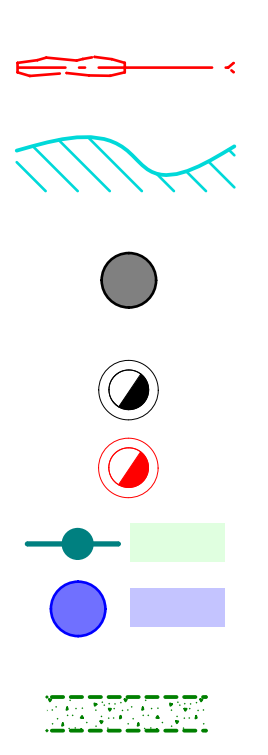
best. Kernbohrungen

neue Kernbohrungen

Wellpoint

Filterbrunnen

Drainagegräben unter Bodenplatte bzw. mit Kieskoffer



Anker

- Alle Anker sind als Sackanker auszubilden

Index	Revision	Datum	gez.	gepr.

Planlegende

NEU

ABRUCH

BESTEHEND

ROHBAU / KEINE NUTZUNG

ZOLLGRENZE

SICHERHEITSGRENZE

Flughafen Zürich

Projektleitende

Flughafen Zürich AG

Proj.lead

Flughafen Zürich

Geschäftsbereich

Flughafen Zürich AG

Business Unit

Flughafen Zürich

Bauleitung

Flughafen Zürich AG

Chief Architect

Flughafen Zürich

Projektleitende

Flughafen Zürich AG

Chief Architect

Flughafen Zürich

Geotechnische

Flughafen Zürich AG

Geotechnical Engineering AG

Flughafen Zürich

Grundlagen

Flughafen Zürich AG

Geotechnical Engineering AG

Flughafen Zürich

Struktur

Flughafen Zürich AG

Structural Engineering AG

Flughafen Zürich

Elektrotechnik

Flughafen Zürich AG

Electrical Engineering AG

Flughafen Zürich

Haustechnik

Flughafen Zürich AG

Heating, Ventilation and Air Conditioning AG

Flughafen Zürich

Wasserbau

Flughafen Zürich AG

Water Engineering AG

Flughafen Zürich

Umwelt

Flughafen Zürich AG

Environmental Engineering AG

Flughafen Zürich

Verkehr

Flughafen Zürich AG

Transport Engineering AG

Flughafen Zürich

Wirtschaft

Flughafen Zürich AG

Business Development AG

Flughafen Zürich

Rechts

Flughafen Zürich AG

Legal Department

Flughafen Zürich

Finanzen

Flughafen Zürich AG

Finance Department

Flughafen Zürich

Marketing

Flughafen Zürich AG

Marketing Department

Flughafen Zürich

IT

Flughafen Zürich AG

IT Department

Flughafen Zürich

HR

Flughafen Zürich AG

Human Resources Department

Flughafen Zürich

Facilities

Flughafen Zürich AG

Facilities Management Department

Flughafen Zürich

Security

Flughafen Zürich AG

Security Department

Flughafen Zürich

Operations

Flughafen Zürich AG

Operations Department

Flughafen Zürich

Passenger Services

Flughafen Zürich AG

Passenger Services Department

Flughafen Zürich

Baggage Handling

Flughafen Zürich AG

Baggage Handling Department

Flughafen Zürich

Ground Support Equipment

Flughafen Zürich AG

Ground Support Equipment Department

Flughafen Zürich

Construction Management

Flughafen Zürich AG

Construction Management Department

Flughafen Zürich

Construction Safety

Flughafen Zürich AG

Construction Safety Department

Flughafen Zürich

Construction Quality

Flughafen Zürich AG

Construction Quality Department

Flughafen Zürich

Construction Environment

Flughafen Zürich AG

Construction Environment Department

Flughafen Zürich

Construction Health

Flughafen Zürich AG

Construction Health Department

Flughafen Zürich

Construction Security

Flughafen Zürich AG

Construction Security Department

Flughafen Zürich

Construction Logistics

Flughafen Zürich AG

Construction Logistics Department

Flughafen Zürich

Construction Procurement

Flughafen Zürich AG

Construction Procurement Department

Flughafen Zürich

Construction Contract Management

Flughafen Zürich AG

Construction Contract Management Department

Flughafen Zürich

Construction Risk Management

Flughafen Zürich AG

Construction Risk Management Department

Flughafen Zürich

Construction Insurance

Flughafen Zürich AG

Construction Insurance Department

Flughafen Zürich

Construction Claims

Flughafen Zürich AG

Construction Claims Department

Flughafen Zürich

Construction Dispute Resolution

Flughafen Zürich AG

Construction Dispute Resolution Department

Flughafen Zürich

Construction Arbitration

Flughafen Zürich AG

Construction Arbitration Department

Flughafen Zürich

Construction Mediation

Flughafen Zürich AG

Construction Mediation Department

Flughafen Zürich

Construction Conciliation

Flughafen Zürich AG

Construction Conciliation Department

Flughafen Zürich

Construction Reconciliation

Flughafen Zürich AG

Construction Reconciliation Department

Flughafen Zürich

Construction Settlement

Flughafen Zürich AG

Construction Settlement Department

Flughafen Zürich

Construction Arbitration

Flughafen Zürich AG

Construction Arbitration Department

Flughafen Zürich

Construction Mediation

Flughafen Zürich AG

Construction Mediation Department

Flughafen Zürich

Construction Conciliation

Flughafen Zürich AG

Construction Conciliation Department

Flughafen Zürich

Construction Reconciliation

Flughafen Zürich AG

Construction Reconciliation Department

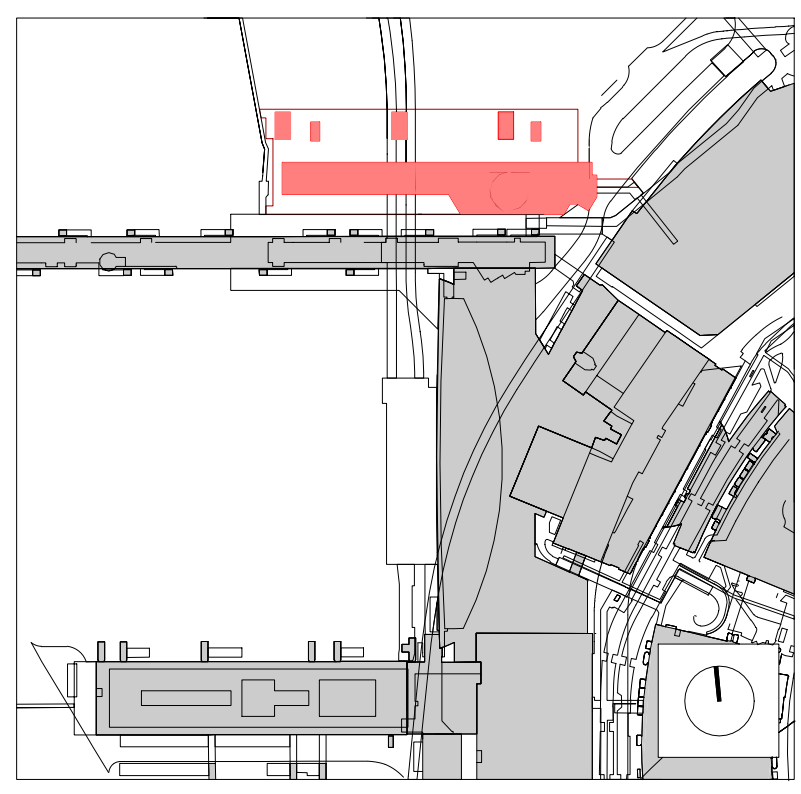
Flughafen Zürich

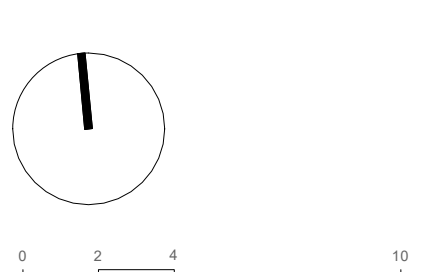
Construction Settlement

Flughafen Zürich AG

Construction Settlement Department

Flughafen Zürich







Projekt ZRH TOWER BAU

Ersteller 

Project Address VPP-NR.23-02-002

Planergemeinschaft Raumfachwerk Schaffhauserstrasse 2, 8005 Zürich

Telefon 0041 78 810 810

E-Mail info@raumfachwerk.ch

Planungsphase	Planungsergebnisse	VPK-Nummer	Massstab	1
---------------	--------------------	------------	----------	---