



Eawag
Laborgebäude

Eintritt in Rohrkeller
siehe Plan-Nr.: "464-G_0_S_..."

RRB Nr. 828/1987

Legende Sanitär

	Schmutzabwasser	WAS	
	Dachabwasser	WAR	
	Kaltwasser Netzdruck	KWN	
	Grundwasser	WKG	
	Kaltwasser red.Druck	KW	
	Warmwasser	WW	
	Zirkulation	WWR	
	Gegenosmose	WBT	
	Druckluft	DL	
	Chemiesabwasser	DL	
	Bestehend Abwasser	WAS-C	
	Bestehend Sanitärleitung	BEAB	
	Abbruch	BESL	
		-	

Versorgungsleitungen

Alle KW, WW, WWR und WKG Leitungen in CNS ausführen
WWR Steigzone WC-Anlagen Rohr-an-Rohr mit Pex ausführen
Alle WBT Leitungen in PE-HD ausführen
Alle DL Leitungen in Kupfer ausführen
Alle Rohrschellen mit Gummieinlagen
Schmutzwasser
Alle Schmutz- und Chemieabwasserleitungen sind in PE auszuführen
Alle Rohrschellen mit Gummieinlagen

Lagen

Sämtliche Koten beziehen sich auf UKRD (UK Roh Decke)

	Ø15(30)	Dimension (Dämmstärke)
	15	Kote UK Roh Decke - Achse
	s=-15	Kote UKRD - Sohle Rohr

Armaturen

	Absperrventil
	Druckreduzierventil
	Kompensator
	Gleitrohrschele
	Fixpunkt
	Entleerung 1/2"

Dämmung

Medium:	Dim:	Material:	Umhüllung:
Leitungen KW, WKG Ø15- 54	30mm	PIR	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø15	40mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø18	40mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø22	50mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø28	50mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø35	50mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø42	60mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm
Leitungen WW, WWR Ø54	60mm	Mineralwolle	Alu- Grobkorntfolie 0.2mm

Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wallisellen-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / L Ö F T U N G Massestab Format Gez.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wallisellen-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / H E I Z U N G Massestab Format Gez.
 Industriestrasse 50a 8304 Wallisellen-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / S A N I T Ä R Massestab Format Gez. W / Seb
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wallisellen-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / G E W . K Ä L T E Massestab Format Gez.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wallisellen-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / K O O R D I N A T I O N Massestab Format Gez.
Büchler & Partner AG Seebachstrasse 4 8052 Zürich Fon 044 300 44 00 Fax 044 300 22 44	Elektroingenieur Massestab Format Gez.
Bauringenieur Synaxis AG Thurgauerstrasse 56 8050 Zürich Fon 043 316 67 77 Fax 043 316 67 99	Bauphysiker Wichser Akustik Bauphysik Schaffhauserstrasse 550 8052 Zürich Fon 043 299 66 33 Fax 043 299 66 44

eawag
aquatic research

Instandsetzung Gebäudehülle + Haustechnik
Laborgebäude eawag Dübendorf

Bauherrenvertretung
EMPA

REVISIONSPLAN

Empa Bau Überlandstrasse 129 8600 Dübendorf Fon 044 823 41 41 Fax 044 823 40 06

Grundriss Grundwasserzuleitung Sanitär

Datum: 26.02.2010

Plan-Nr.: 464-G_Umg_SR_

Index:

Generalplaner

raum fachwerk

Mühlezelgstrasse 53 8047 Zürich Fon 044 491 14 14 Fax 044 492 72 40 www.raumfachwerk.ch

Pumpenstation

RRB Nr. 828/1987