



Legende Sanitär		
	Schmutzabwasser	WAS
	Dachabwasser	WAR
	Kaltwasser Netzdruck	KWN
	Grundwasser	WKG
	WWR Steigzone WC-Anlagen Rohr-an-Rohr	KW
	Kaltwasser red.Druck	WW
	Warmwasser	WWR
	Zirkulation	WBT
	Gegenmosse	DL
	Druckluft	WAS-C
	Chemieabwasser	BEAD
	Bestehend Abwasser	BESL
	Bestehend Sanitärleitung	-
	Abbruch	-

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
	Gleitrohrschelle
	Fixpunkt
	Entleerung 1/2"

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

Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wollheim-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / LÜFTUNG Massstab Format Gez.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wollheim-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / HEIZUNG Massstab Format Gez.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wollheim-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / SANITÄR Massstab 1:50 Format Gez. W/Mari/Seb
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wollheim-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / GEW. KÄLTE Massstab Format Gez.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 50a 8304 Wollheim-Zürich Fon 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99	Ingenieur / KOORDINATION Massstab Format Gez.
Seebachstrasse 4 8052 Zürich Fon 044 398 44 00 Fax 044 398 22 44	Elektroingenieur Massstab Format Gez.
Bauprojekt AG Thurgauerstrasse 56 8052 Zürich Fon 044 316 67 77 Fax 044 316 67 99	Bauchphysiker Wichtiger Akustik Bauphysik Schaffhausenstrasse 550 8052 Zürich Fon 043 299 66 33 Fax 043 299 66 44

aquatic research

Instandsetzung Gebäudehülle + Haustechnik
Laborgebäude eawag Dübendorf

Bauherrnvertretung

REVISIONSPLAN

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

Geschoss B Ausbau Sanitär

Plan-Nr.: 464-G_B_ABR_

Generalplaner

Datum: 26.02.2010

Index: