



Legende Sanitär

Schmutzabwasser	WAS	Versorgungsleitungen
Dachabwasser	WAR	Alle KW, WW, WWR und WKG Leitungen
Kaltwasser Netzdruck	KWN	in CNS ausführen
Grundwasser	WWR	WWR Steigzone WC-Anlagen Rohr-an-Rohr
Kaltwasser red.Druck	WKG	mit Pex ausführen
Warmwasser	WW	Alle WBT Leitungen in PE-HD ausführen
Zirkulation	WW	Alle DL Leitungen in Kupfer ausführen
Gegenschmose	WBT	Alle Rohrschellen mit Gummieinlagen
Druckluft	DL	Schmutzwasser
Chemieabwasser	WAS-C	Alle Schutz- und Chemieabwasserleitungen
Bestehend Abwasser	BEAB	sind in PE auszuführen
Bestehend Sanitärleitung	BESL	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 Nussbaum Nr. 81023
⊠	Gleitrohrschelle
⊠	Fixpunkt
⊠	Entfernung 1/2"

Dämmung

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

Brunner Haustechnik AG

Industriestrasse 50a
8304 Wallisellen-Zürich
Fon 044 874 13 00
Fax 044 874 13 99

Ingenieur / LÜFTUNG
Massstab
Format
Gez.

Brunner Haustechnik AG
Industriestrasse 50a
8304 Wallisellen-Zürich
Fon 044 874 13 00
Fax 044 874 13 99

Ingenieur / HEIZUNG
Massstab
Format
Gez.

Brunner Haustechnik AG
Industriestrasse 50a
8304 Wallisellen-Zürich
Fon 044 874 13 00
Fax 044 874 13 99

Ingenieur / SANITÄR
Massstab 1:50
Format A0
Gez. W/Mar/Seb

Brunner Haustechnik AG
Industriestrasse 50a
8304 Wallisellen-Zürich
Fon 044 874 13 00
Fax 044 874 13 99

Ingenieur / GEW. KÄLTE
Massstab
Format
Gez.

Brunner Haustechnik AG
Industriestrasse 50a
8304 Wallisellen-Zürich
Fon 044 874 13 00
Fax 044 874 13 99

Ingenieur / KOORDINATION
Massstab
Format
Gez.

Bauprojekt
Bauphysiker
Wichner Akustik Bauphysik
Schaffhauserstrasse 550
8052 Zürich
Fon 044 316 67 77
Fax 044 316 67 99

Elektroingenieur
Massstab
Format
Gez.

eawag

aquatic research

Instandsetzung Gebäudehülle • Haustechnik
Laborgebäude eawag Dübendorf

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

REVISIONSPLAN
Datum: 26.02.2010

Geschoss D Grundriss Sanitär
Plan-Nr.: 464-G_D_SR
Datum: 01.03.2010 Gez. is Änderungen
Format: 1479 x 594 Objekt/Planm.: 785 61120
Zeichensand März 2009

raum fachwerk
Mühelzelgstrasse 53 8047 Zürich Fon 044 491 14 14 Fax 044 492 72 40 www.raumfachwerk.ch