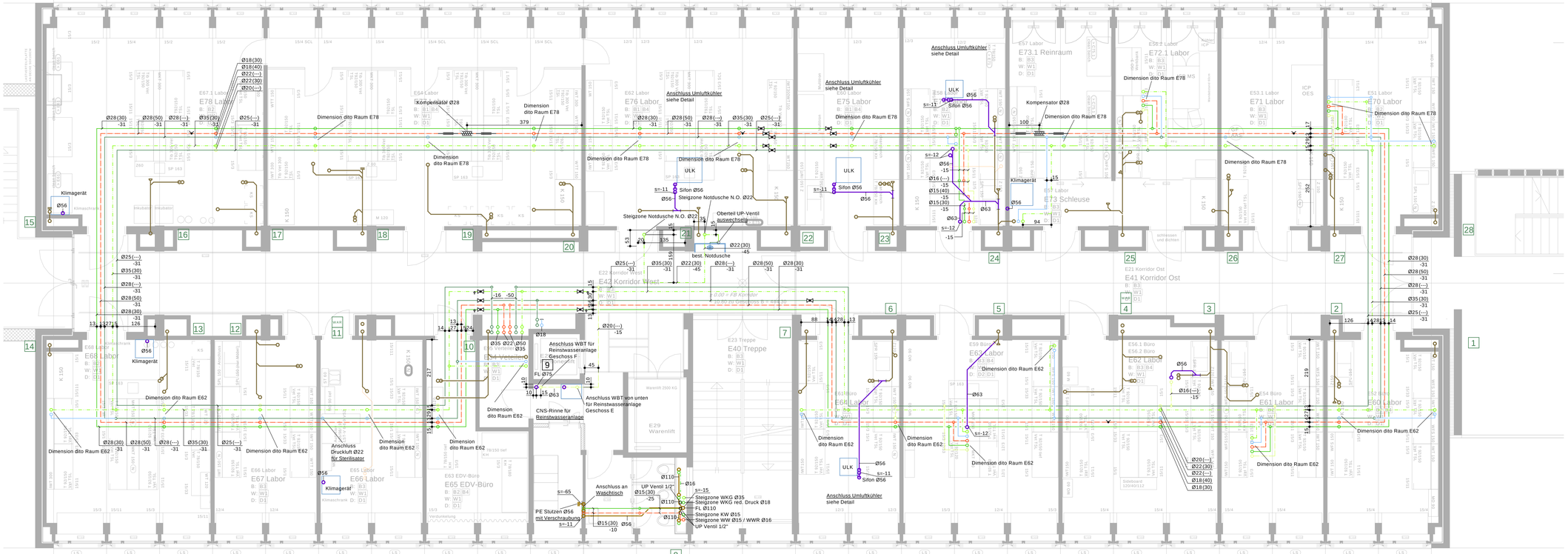


Legende Sanitär

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

Sämmtliche Koten beziehen sich auf UKRD (UK Roh Decke)

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

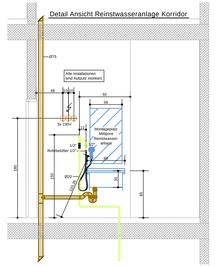
Armaturen

- Absperrventil
- Druckreduzierventil
- Kompensator Nussbaum Nr. 81023
- Gleitrohrschelle
- Fixpunkt
- Entleerung 1/2"

Dämmung

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

Detail Ansicht Reinstwasseranlage Korridor



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

Ingenieur / L Ü F T U N G
Massstab
Format
Ger.

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

Ingenieur / H E I Z U N G
Massstab
Format
Ger.

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

Ingenieur / S A N I T Ä R
Massstab 1:50
Format 80/126
Ger. Wi / Mei / Sieb

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

Ingenieur / G E W. K Ä L T E
Massstab
Format
Ger.

Brunner Haustechnik A G
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
Massstab
Format
Ger.

Büchler & Partner A G
Seebachstrasse 4
8052 Zürich
Fon 044 306 44 60
Fax 044 302 22 44

Elektroingenieur
Massstab
Format
Ger.

Bauingenieur
Synaxis A G
Thurgauerstrasse 56
8052 Zürich
Fon 044 316 67 77
Fax 044 316 67 95

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

Geschoss E Grundriss Sanitär

Datum: 26.02.2010

Plan-Nr.: 464-G_E_SR_

Index: -

Generalplaner

raum fachwerk

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

Ges.	Is	Änderungen	Format: 1470 x 594	Objekt-/Plannr.: 785 61130
Zwischenstand März 2009				