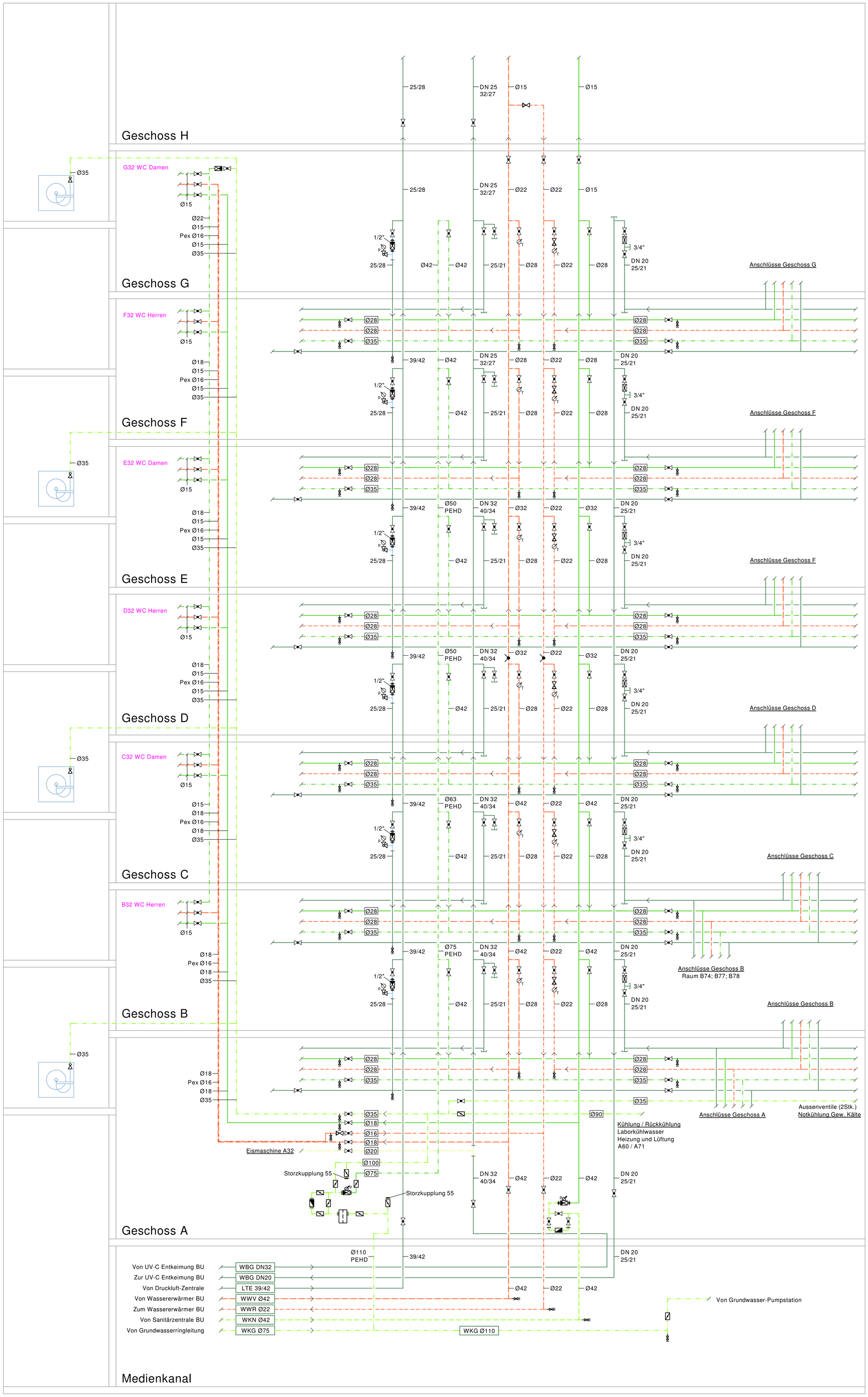

Legende Sanitär

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

Versorgungsleitungen

- Alle Versorgungsleitungen bis DN50 in CNS ausführen
- Alle Versorgungsleitungen ab DN65 in PEHD ausführen
- Alle RAR-Zirkulationsleitungen in PE-Xc ausführen
- Alle WBT Leitungen in PEHD ausführen
- Alle DL Leitungen in Kupfer ausführen

Alle Rohrschellen mit Gummieinlagen

Grossen Armaturen sind beidseitig abzustützen

Alle Armaturen sind mit lösbaren Verbindungen einzubauen

Die Druckreduzierventile Wasser und Druckluft sind auf einen Nachdruck von 5bar einzuregulieren

Armaturen

- Durchgangs-Schrägsitzventil Nr. 22000 / 22004
- Strangregulierventil Ballorex Fig. 1000
- Wasserzähler
- DRV Wasser / Druckluft Nr. 12043 / 12020
- Thermometer
- Manometer
- Entleerung 1/2" Nr. 26000
- Absperrklappe mit Untersetzungsgetriebe Nr. 62041
- Manometer Nr. 66050 mit Manometerventil Nr. 66022
- Durchflussanzeige
- Fixpunkt

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
Leitungen WW, WWR Ø54	60mm	Mineralwolle	Alu- Grobkornfolie 0.2mm

Brunner Haustechnik AG
Industriestrasse 50a
8304 Wallisellen-Zürich
Fon 044 874 13 00
Fax 044 874 13 99
Ingenieur / L Ü F T U N G

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

BrunnerHaustechnikAG
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 74/90
Gez. Wi / Mar/ 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

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

Büchler & Partner AG
Seebachstrasse 4
8052 Zürich
Fon 044 306 44 00
Fax 044 302 22 44
Elektroingenieur

Bauingenieur
Synaxis AG
Thurgauerstrasse 56
8050 Zürich
Fon 044 316 67 77
Fax 044 316 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

Schema Steigzone Sanitär

Datum: 26.02.2010

Plan-Nr.: 464-PS_S1R_

Index: .

Generalplaner

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