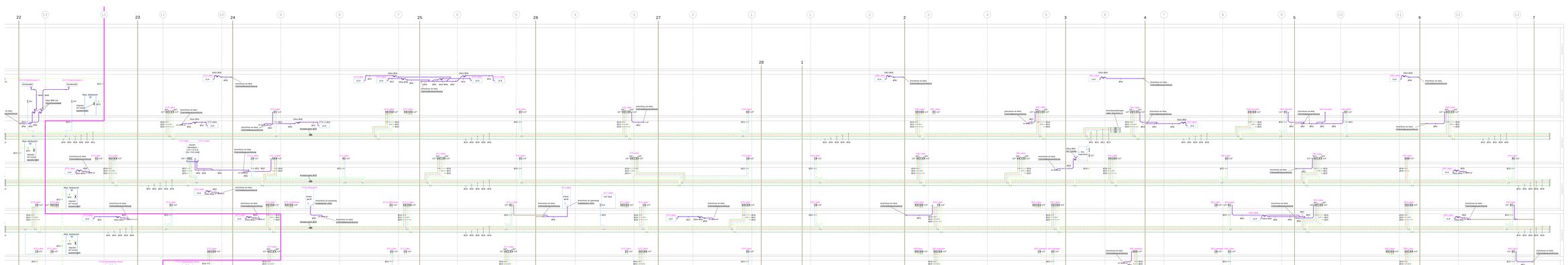

Legende Sanitär

Kaltwasser	KW
Warmwasser	WW
Zirkulation	Zirk
Abwasser	AW
Regenwasser	RW
Kaltwasser Tiefdruck	KW-TD
Kondensat	Kond
Kondensat mit Zirkulation	Kond-Zirk
Entwässerung	Entw
Dampf	Dampf
Dampfkondensat	Dampfkond
Gas	Gas
Medizinalgase	Medgas
Medizinische Absaugung	Medabs
Medizinische Druckluft	Medluft

Verwendete Materialien

Alle Verbindungsleitungen bis DN50 in CNS qualitiert.
Alle Verbindungsleitungen ab DN65 in PE100 qualitiert.
Alle Leitungen in Technikzonen, Schächten und Installationszonen aus NIRT Leitungen in PE100 qualitiert.
Alle Leitungen in Fallzonen in HDPE.

Alle Rohrschellen mit Gummiunterlagen

Frosssen Armaturen sind beidseitig abzuisolieren

Alle Armaturen sind mit Sekuriver Verbindungen auszuführen

Die Einzelschlussventile Wasser und Druckluft sind auf Ende Geschoss von Raum abzuzweigen

Schlauchsystem

Alle Schlauchsysteme mit Schnellkupplungsverbindungen nach DVGW Arbeitsblatt W534
Alle Rohrschellen mit Gummiunterlagen

Schlauchsystem Typ 1 (NSSV)
- 1 Entleerung 1/2" Ms. (NSSV)
- 2 Kugelhahn 1/2" Ms.
- 3 Regulierventil Oberteil Nr. 64122
- 4 Schlauchanschluss
- 5 Schnellkupplungen
- 6 Absperrventiage der Unterzuteilungsgebiete Nr. 52241
- 7 Manometer Nr. 56200 mit Manometerventil Nr. 56202

Dimensionierungsnetzwerk Referenz Fhg. 2000-01
Versorgungsdruckbereich:

Strang 1 Einzelwert:	3.25	Strang 3 Einzelwert:	1.20
Strang 2 Einzelwert:	1.70	Strang 4 Einzelwert:	1.20
Strang 2 Einzelwert:	1.30	Strang 4 Einzelwert:	1.20
Strang 2 Einzelwert:	1.50	Strang 4 Einzelwert:	1.20

Dämmung

Medium	Dicke	Material	Dämmung
Leitungen in Inst. Schch. (EG-3)	30 mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen in Inst. Schch. (EG-3)	40 mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen NHK WWW (EG)	40mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen NHK WWW (EG)	40mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen NHK WWW (EG)	40mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen NHK WWW (EG)	40mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen NHK WWW (EG)	40mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm
Leitungen NHK WWW (EG)	40mm	Mineralwolle	Mu. Grundanstriche 2 Zmm

eawag
aquatic research
Überlandstrasse 133, CH-8600 Dübendorf
Telefon +41 (0)44 823 55 10, Fax +41 (0)44 823 53 99
www.eawag.ch

Bauherrenvertretung
EMPA
Ueberlandstrasse 129, 8600 Dübendorf
Tel.+41 (0)44 823 41 41, Fax +41 (0)44 821 62 99

REVISIONSPLAN

Sieg Bau - Ottenbühnen 129, 8600 Dübendorf Tel.044 823 41 41, Fax 044 821 62 99

Schema Sanitär Etappe 2

Datum: 26.02.2010

Plan-Nr.: 404-P5_E1_S2R_

Index:

Generalplaner

räum fachwerk

Wettbewerbsgrossen GE 8047 Zürich Tel.044 461 10 47 Fax 044 461 72 45 www.raumfachwerk.ch