

Generelle Informationen Elektro:

Der Umbau wird in 2 Etappen ausgeführt.  
Gekennzeichnet durch "E1" und "E2".

Es ist zu beachten, dass jeweils in einer Etappe der Laborbetrieb funktioniert.  
Die Unterverteilungen, sowie diverse Installationen sind in Funktion.  
Es dürfen keine Schaltungen irgend einer Art ohne die Zustimmung oder im Beisein des technischen Dienstes der EMPA stattfinden. Für Schäden durch mutwillige Schaltungen haftet vollumfänglich der Verursacher.

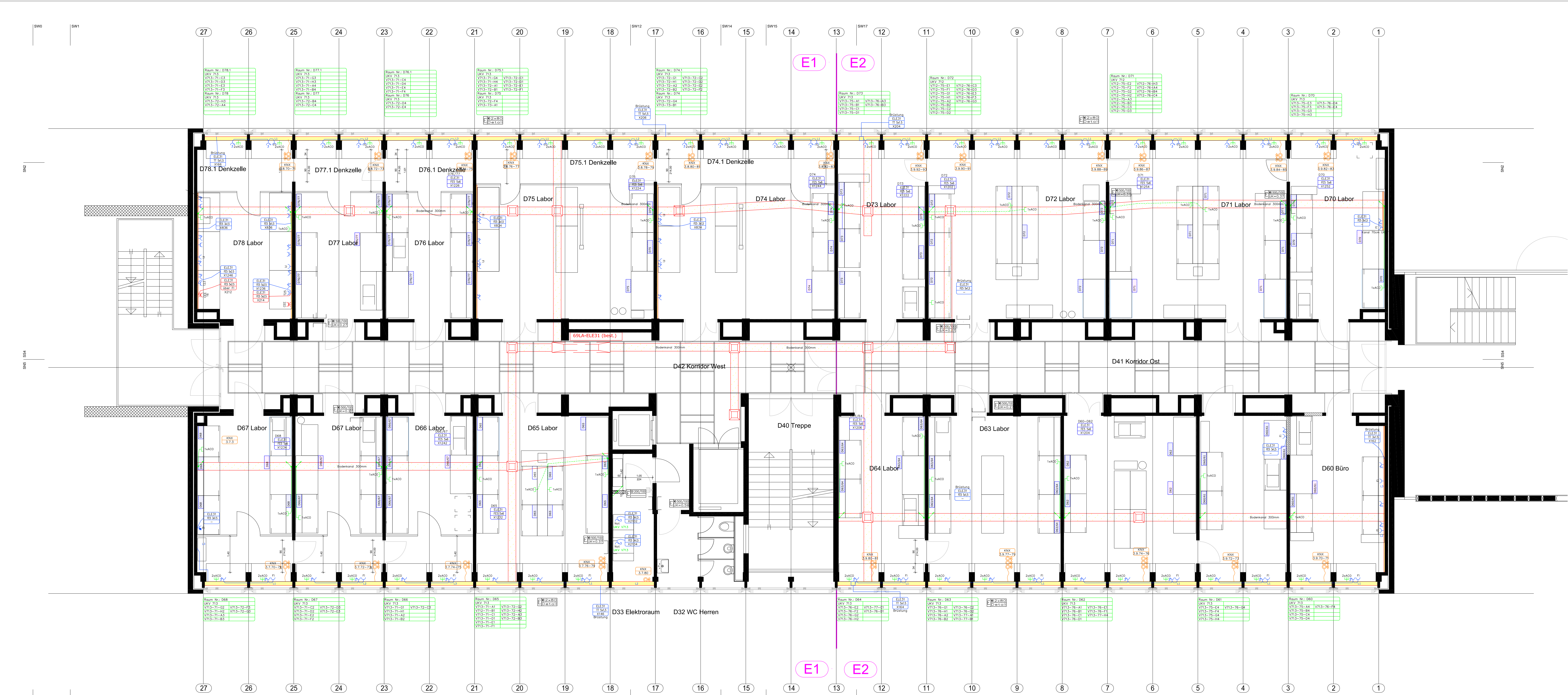
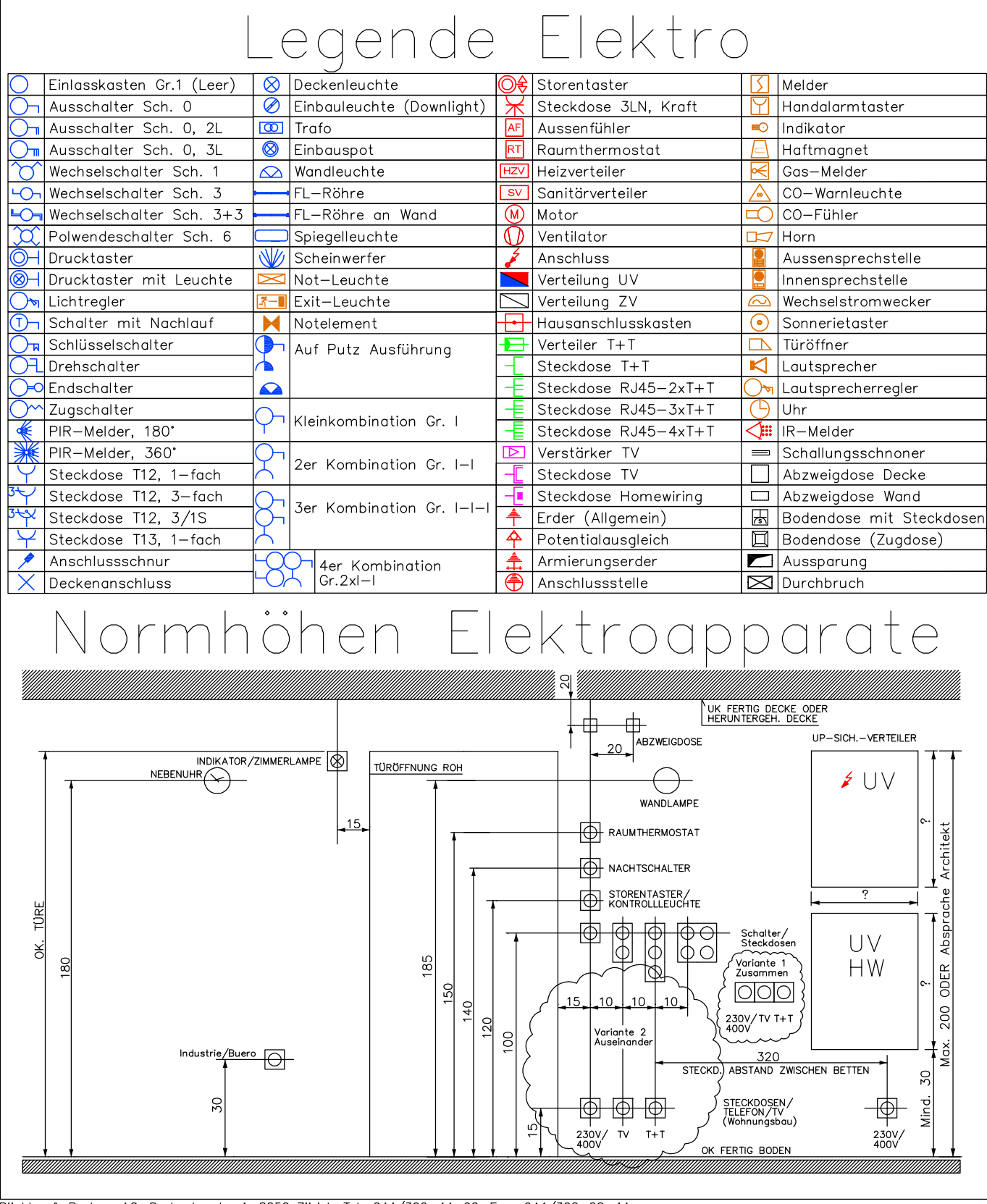
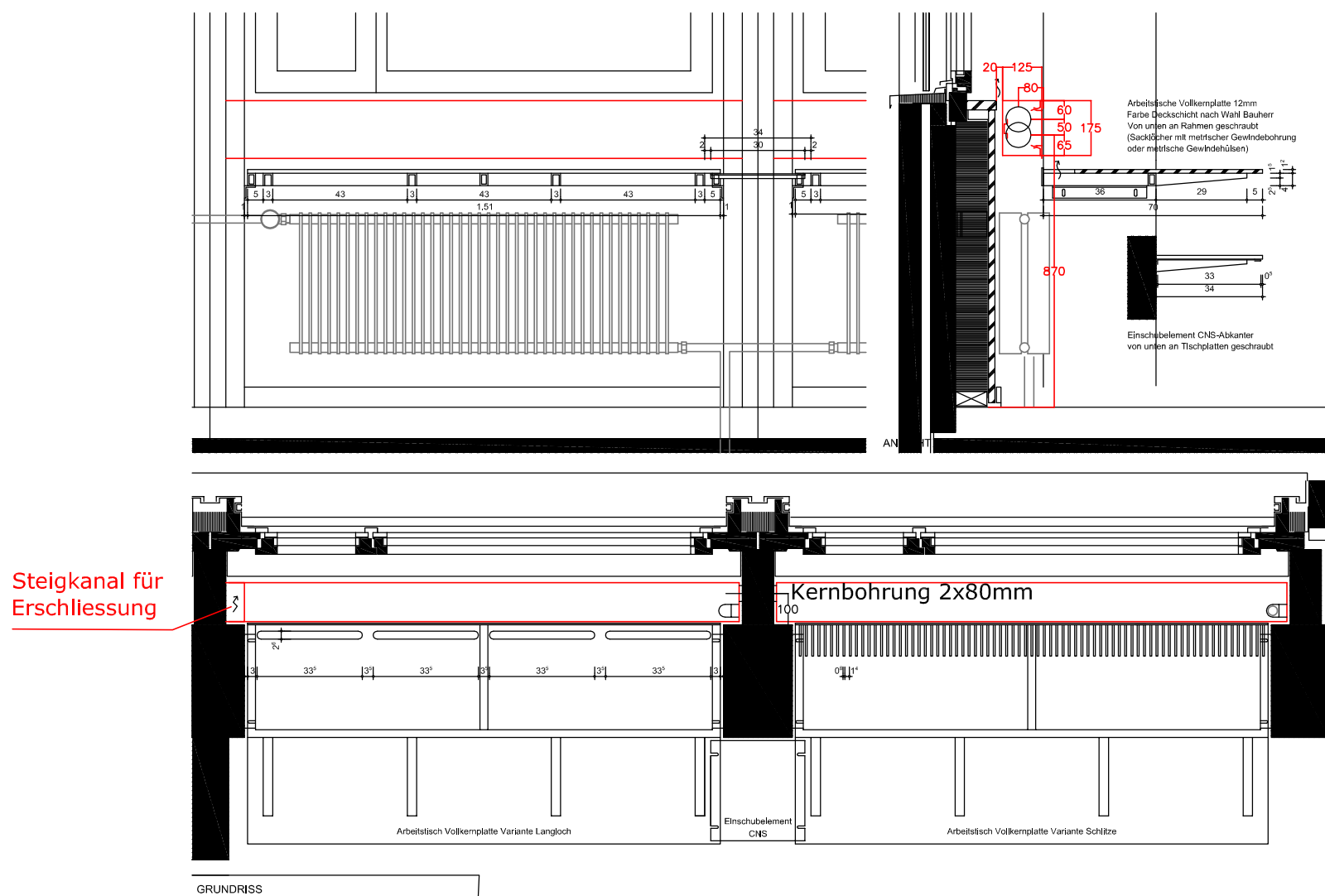
UKV-Installationen via Deckenkanal Seite Fenster nach UKV-Raum führen.

Laborverteiler:  
Aufteilen der vorhandenen Zuleitungen im Bodenkanal auf max. 4 bis 5 Achsen. Die Gruppenbezeichnung im Laborverteiler entspricht der entsprechenden Zuleitung.

Brüstungskanal:  
FI-Dose angeschlossen an Flachbandkabel an der vorgegebenen Phase. Beim Abgang der FI-Steckdose die normalen Steckdosen nachschalten.

Alle Steckdosen sind FI-geschützt!

Detail Arbeitstisch/Brüstungskanal:



Neu	Best.	
		Stahlbeton
		Backstein
		Kalksandstein
		Dämmung
		Eisengrenze

EG / Geschoss B = ±0.00 = +433.50

Sämtliche Masse, mit Ausnahme der Tür- und Fensterhöhen sind Rohmasse.  
Abtätige Unklarheiten sind vor Inangriffnahme der Arbeiten oder sofort nach Auftreten mit der Bauleitung abzuklären.  
Türhöhen sind gemessen ab OK höherem fertigen Boden oder OK fertig Schwellen bis UK rohen Sturz.  
Fensterhöhen sind gemessen ab OK fertiger Bank bis UK fertigen Sturz.  
Sind Hinweise über Spezialpläne angegeben, so sind diese verbindlich.  
Stahlbetonarbeiten siehe Ingenieurgepläne.  
Auspassungen siehe Auspassungspläne.  
Abbrucharbeiten siehe Abbruchpläne.

Alle Masse sind am Bau zu nehmen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.

0 1 2 5

Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 52a 8304 Wallbach Zürich Tel 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99 E-Mail: info@brunners.ch	Ingenieur / LÜFTUNG Haustech Formel Gen.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 52a 8304 Wallbach Zürich Tel 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99 E-Mail: info@brunners.ch	Ingenieur / HEIZUNG Haustech Formel Gen.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 52a 8304 Wallbach Zürich Tel 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99 E-Mail: info@brunners.ch	Ingenieur / SANITÄR Haustech Formel Gen.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 52a 8304 Wallbach Zürich Tel 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99 E-Mail: info@brunners.ch	Ingenieur / GEW. KÄLTE Haustech Formel Gen.
Brunner Haustechnik AG Industriestrasse 52a 8304 Wallbach Zürich Tel 044 874 13 00 Fax 044 874 13 99 E-Mail: info@brunners.ch	Ingenieur / KOORDINATION Haustech Formel Gen.
Böschler & Partner AG Helmweg 10 8002 Zürich Tel 044 350 44 40 Fax 044 350 44 41 E-Mail: info@boeschler.com	Elektroingenieur Haustech Formel Gen.

Instandsetzung Gebäudehülle + Haustechnik  
Laborgebäude ewag Dübendorf

Baustellenvertretung

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

**EMPA**

Geschoss D Elektro Boden Datum: 15.02.10

Plan-Nr.: 06460.30.11 Index:

Generallieferant

raum fachwerk Mähelstrasse 53 8547 Zürich Fon 044 491 14 14 Fax 044 492 72 40 www.raumfachwerk.ch

Datum: 17.12.2008 Gezeichnet: Annotieren: Format: A3 x 1180 Zeichen: 785 11 090