

Laborgebäude EAWAG, Dübendorf
Geschoss A, 1.UG

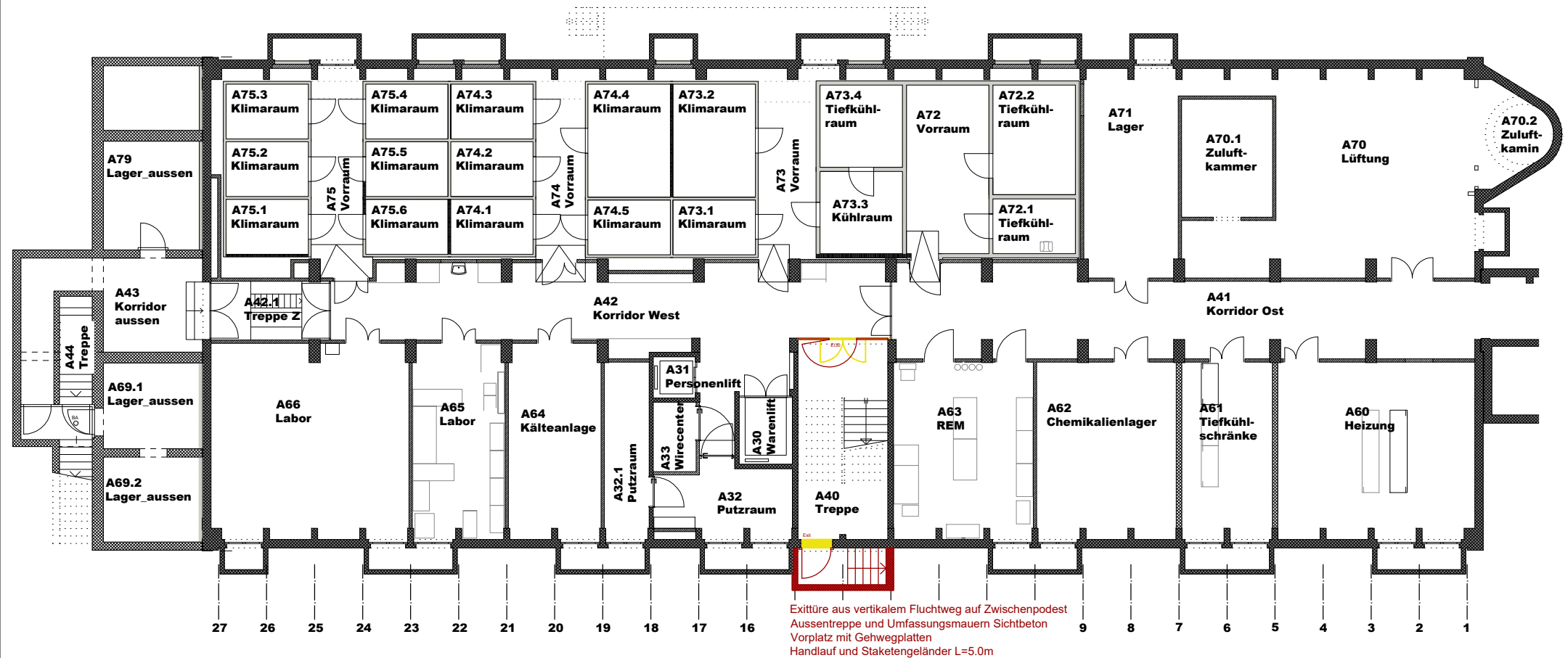
M 1:200, 13.11.2020, mb

0 5 10



admb Auf der Maur & Böschenstein Architekten ETH/HTL, Geissensteinring 12, 6005 Luzern

Bestand Abbruch Neu Wiederverwendung

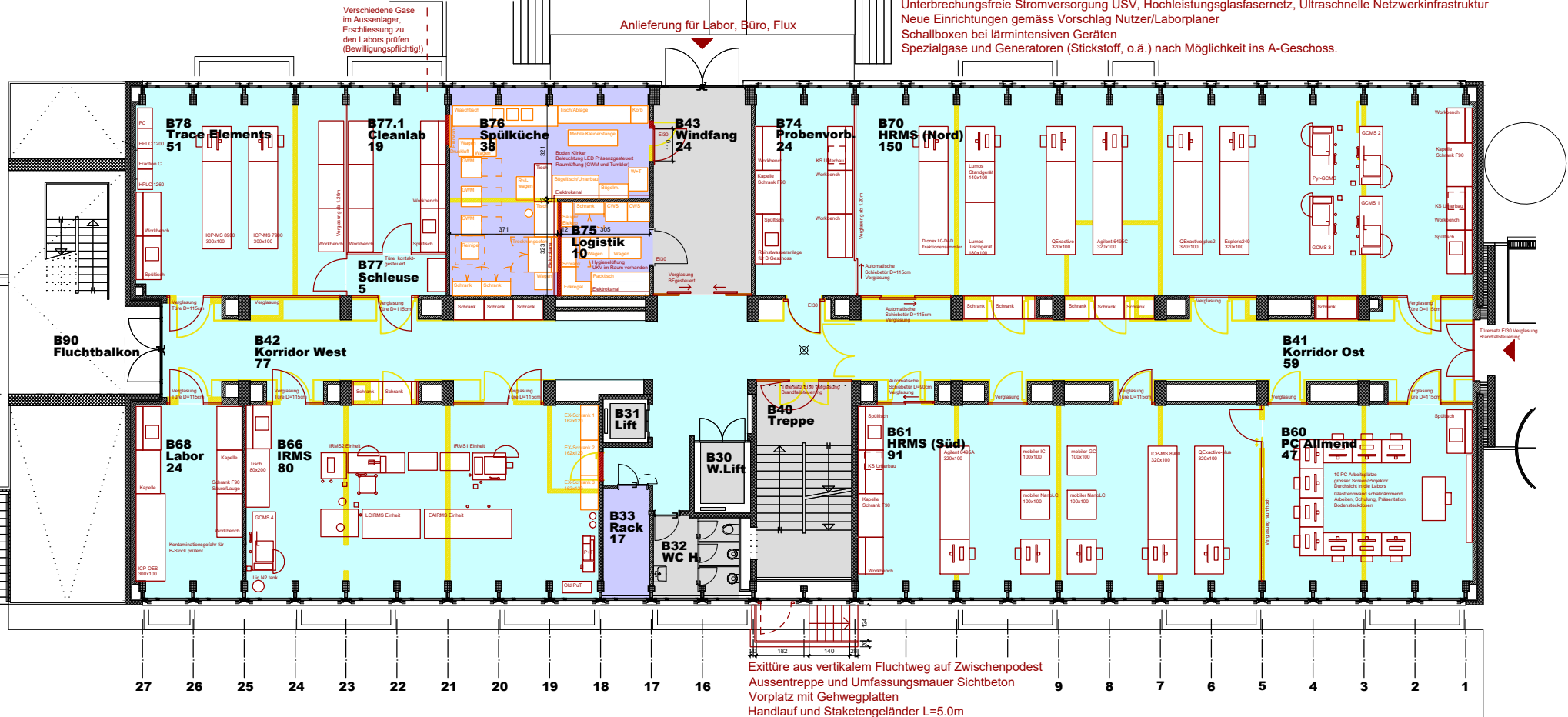


Step 2, Verlegung Spülküche, Spedition

B76 Abbruch Backsteinwand 120mm, grössere Türöffnung
 Neue Backsteinwand 120mm zu Spedition, neue Türe zu Windfang EI30
 Türöffnung zu B77.1 zumauern
 Neuer Bodenbelag aus Keramikplatten R10
 Einrichtung/Geräte aus Bestand B73
 Siehe Detailplan 2020_10_08_TD Spülküche

Step 5, MS Lab

Abbruch Backsteinwände, Türen und Schränke, Installationen und Belägen bis auf Rohbau
 Treppenkern, Lifte, Rackraum, WC bleiben unverändert
 Neue Glastrennwände zu PC Allmend und TE Labors, verglaste Brandschutztüren zu Korridor
 Alle Räume: Neuer Bodenbelag antistatisch und chemikalienbeständig, bei Wandabbruch U-Boden ausgiessen
 Neue Installationen, Lüftung, Klimatisierung (Temperatur nicht über 24°C), Mediensäulen, Vakuumschränke
 Neue Beleuchtung, Spots auf Geräte bei Störungen, Kontrolle über Webcams
 Unterbrechungsfreie Stromversorgung USV, Hochleistungsglasfasernetz, Ultraschnelle Netzwerkinfrastruktur
 Neue Einrichtungen gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner
 Schallboxen bei lärmintensiven Geräten
 Spezialgase und Generatoren (Stickstoff, o.ä.) nach Möglichkeit ins A-Geschoss.



Laborgebäude EAWAG, Dübendorf
Geschoss C, 1.OG

M 1:200, 13.11.2020, mb

0 5 10

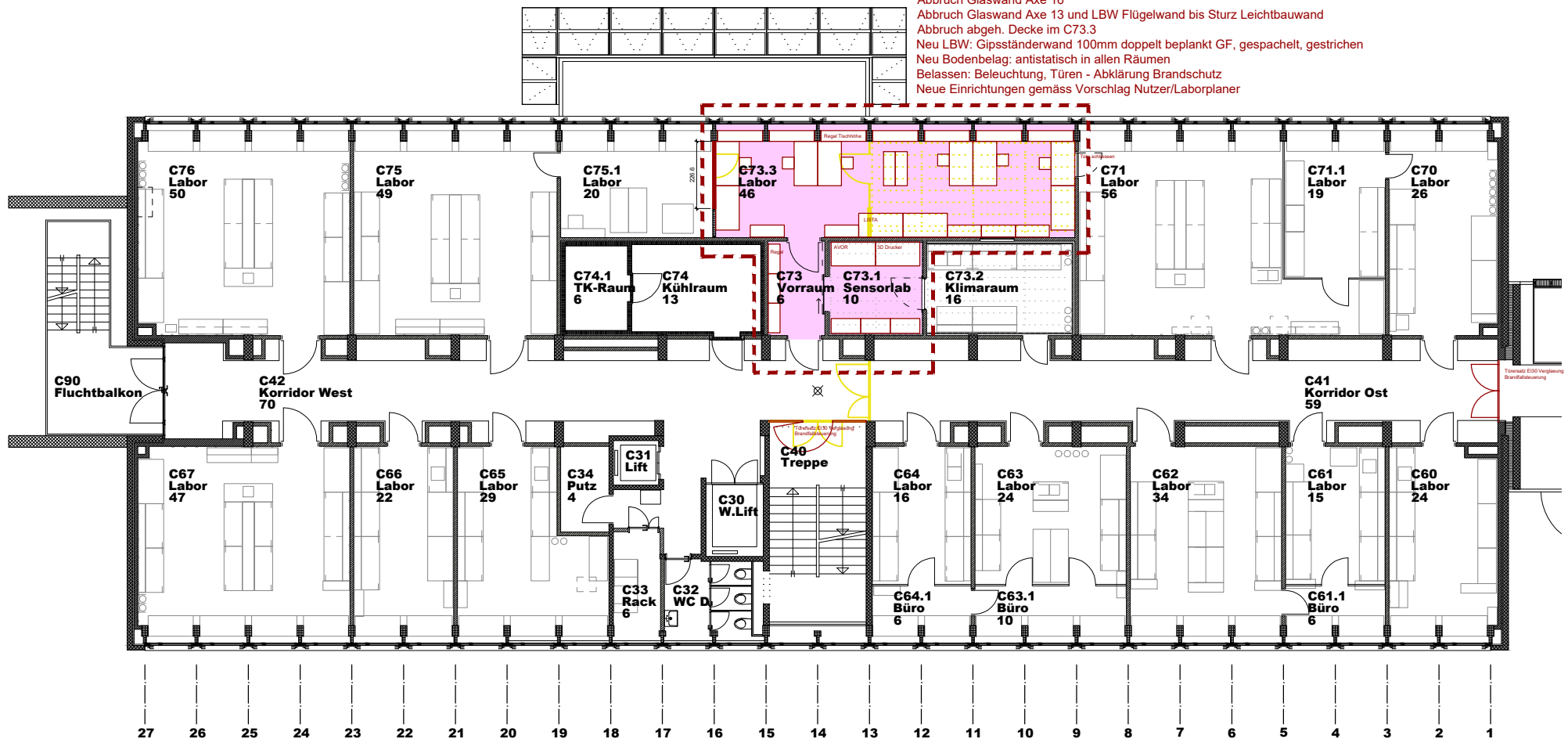


admb Auf der Maur & Böschenstein Architekten ETH/HTL, Geissensteinring 12, 6005 Luzern

Bestand Abbruch Neu Wiederverwendung

Step 6, Sensorlab

Abbruch Glaswand Axe 16
 Abbruch Glaswand Axe 13 und LBW Flügelwand bis Sturz Leichtbauwand
 Abbruch abgeh. Decke im C73.3
 Neu LBW: Gipsständerwand 100mm doppelt beplankt GF, gespachtelt, gestrichen
 Neu Bodenbelag: antistatisch in allen Räumen
 Belassen: Beleuchtung, Türen - Abklärung Brandschutz
 Neue Einrichtungen gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner

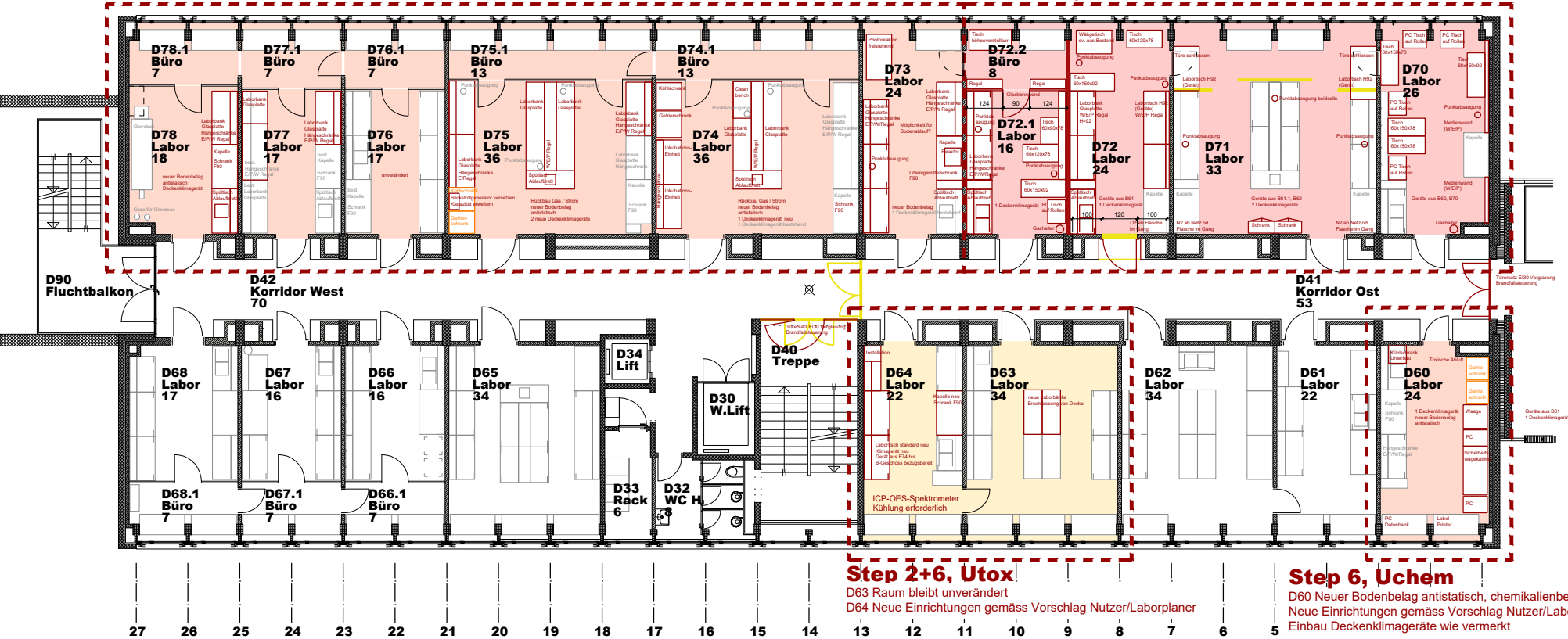


Step 6, Uchem

D76/D76.1 Raum bleibt unverändert
D73-D75, D78 neuer Bodenbelag antistatisch, chemikalienbeständig
Neue Einrichtungen gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner
D78/D75/D74: Einbau Deckenklimalageräte wie vermerkt

Step 4, W&T

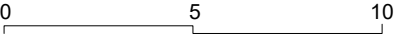
D71 Abbruch raumhohe Glastrennwand
D72.1 Abbruch Türöffnung BN 120mm, Abbruch Schränke zu Korridor, neue Leibungsverkleidung nbb
D72.1 Neue Backsteinwand 120mm, verputzt und gestrichen, neue Türe EI30 zu Korridor
D72.2 Neue Glastrennwand zu Büro mit Türen
D72.1 - D72.2 Neue Beleuchtung
Kapellen belassen
Neuer Bodenbelag antistatisch, chemikalienbeständig
Neue Einrichtungen gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner
Einbau Deckenklimalageräte wie vermerkt



Laborgebäude EAWAG, Dübendorf

Geschoss E, 3.OG

M 1:200, 13.11.2020, mb

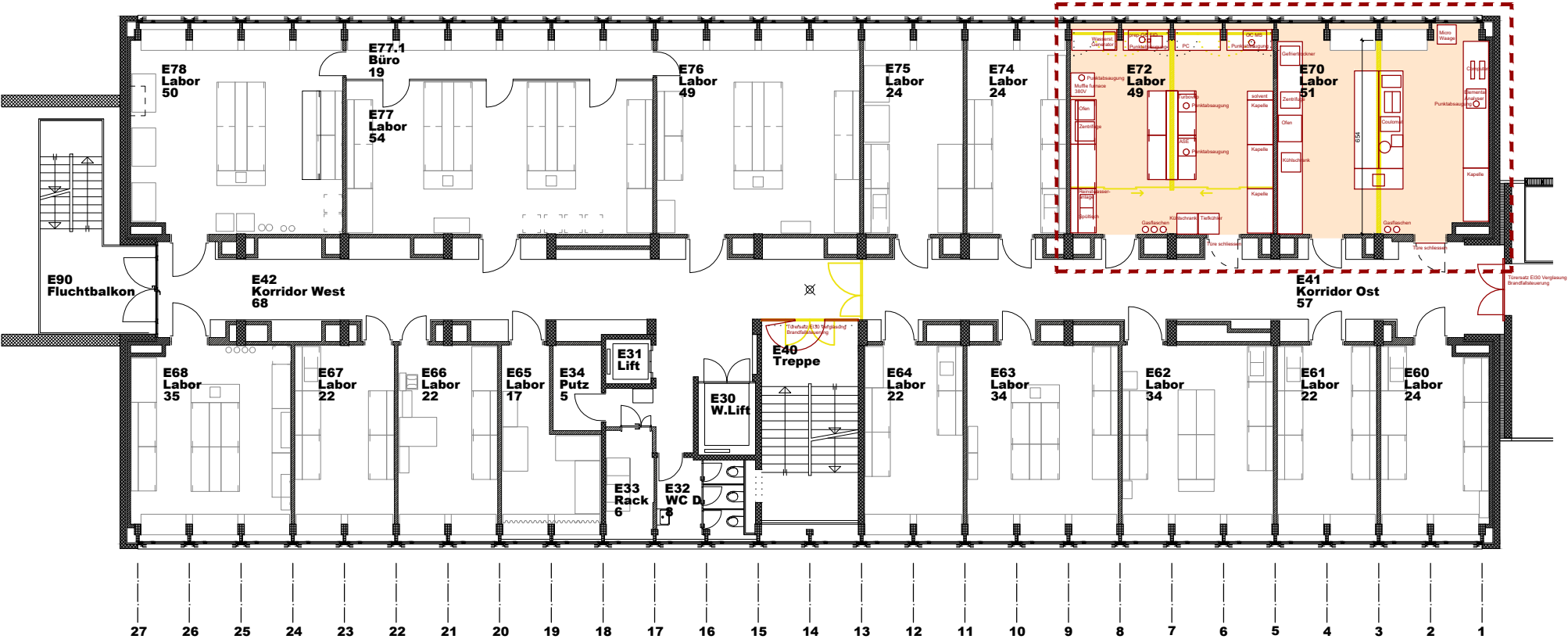


admb Auf der Maur & Böschenstein Architekten ETH/HTL, Geissensteinring 12, 6005 Luzern

Bestand Abbruch Neu Wiederverwendung

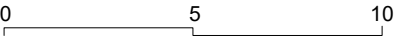
Step 3, Surf

E70/E72 Abbruch Backsteinwand 120mm
E72 Abbruch Innenfenster, Trennwand mit Glaschiebetüren, Entfernen der Luftpumpe
Alle Räume: Neu Bodenbelag antistatisch, bei Wandabbruch U-Boden ausgiessen
Neue Einrichtungen gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner

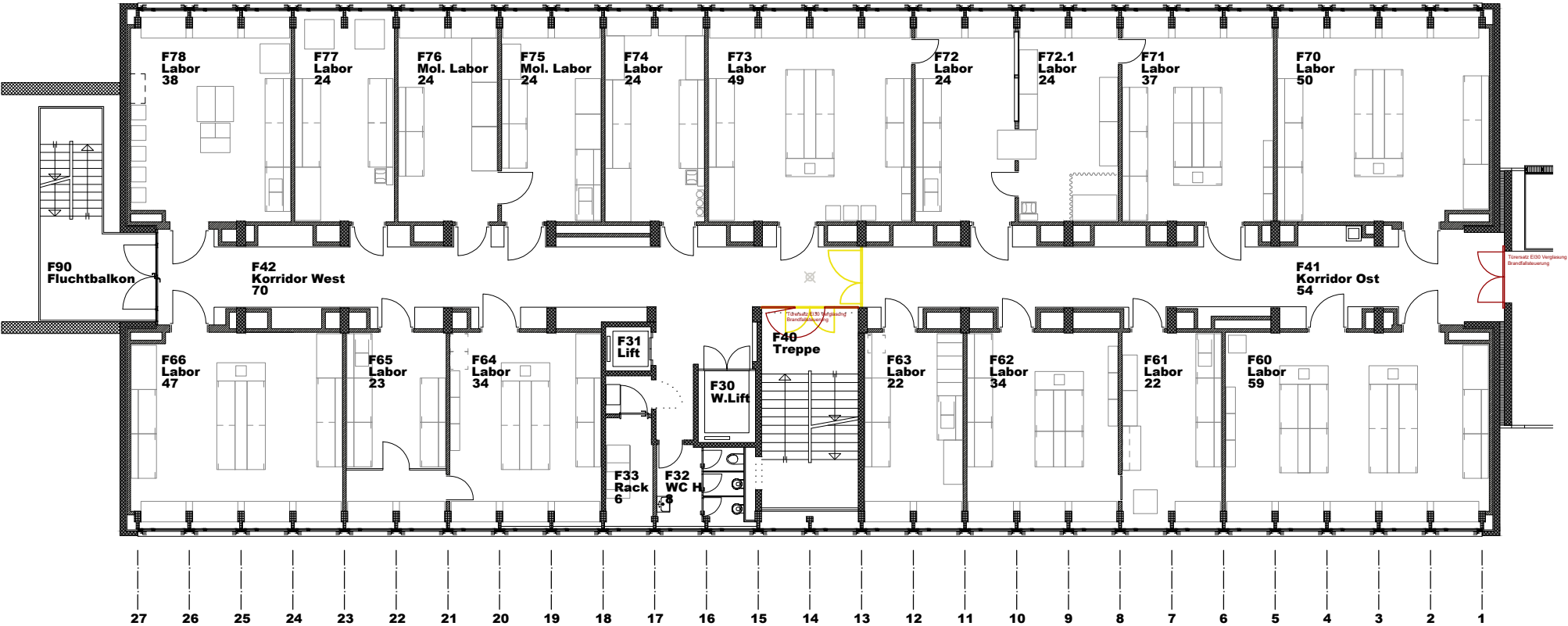


Geschoss F, 4.OG

M 1:200, 13.11.2020, mb



Bestand Abbruch Neu Wiederverwendung



Step 1, ECO

G75/G76.1 Abbruch Backsteinwand, Schränke, Türöffnung, Zargentüre

G75/G76.1 Neu Türe EI30, Schrank, Verkleidung nbb, , neue Einrichtung, neuer Deckenkran im G75

G76 Abbruch Stromkasten

G76 Neue Türen zu G77, Labortische und Spüle, Wandschränke mit Tablaren, Chemikalienschrank, Kapelle aus G66

G77 Neue Labortische und Spüle, Wandschränke mit Tablaren, Glastrennwand mit Türe zu G77.2

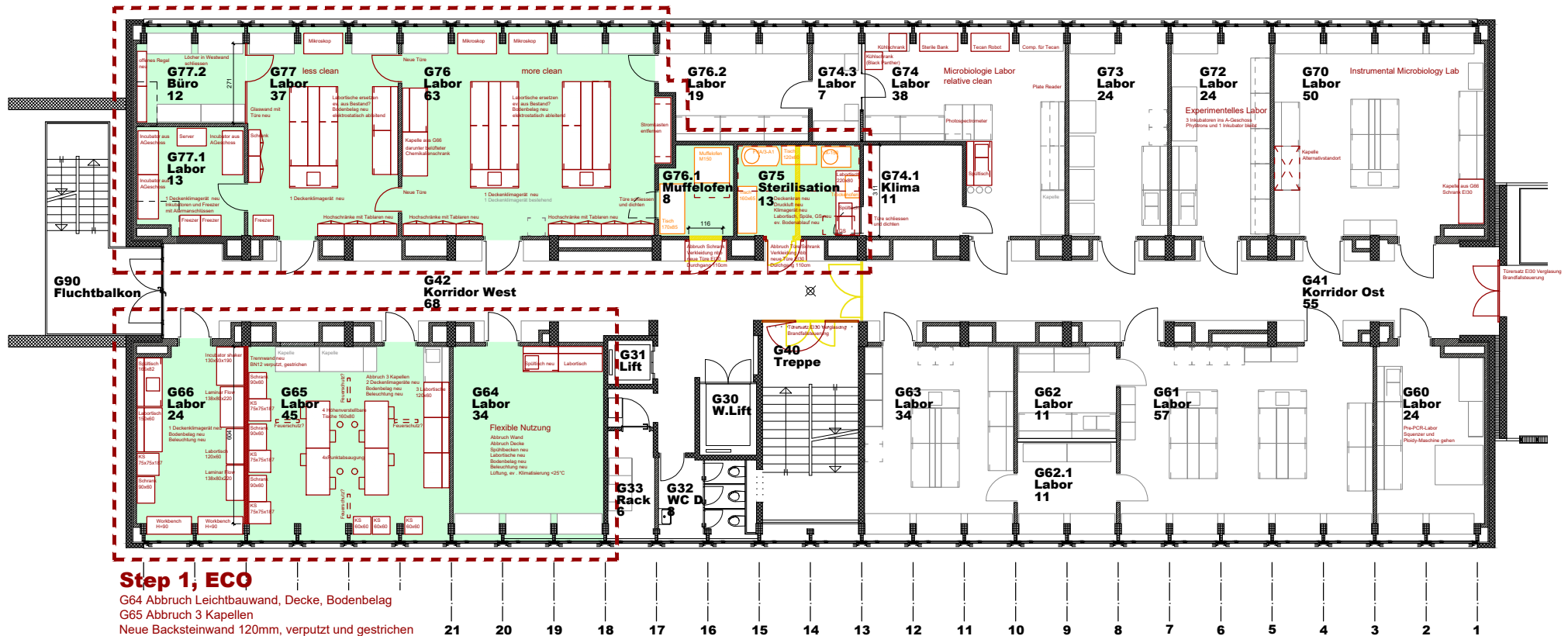
G77.1 Abbruch 2 Kapellen, Neuer Server und Freezer, Incubatoren aus A-Geschoss mit Alarmanschluss

Alle Räume: Neu Bodenbelag antistatisch, bei Wandabbruch U-Boden ausgiessen

Neue Einrichtungen gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner

G70 Neue Kapelle, Standort evaluieren

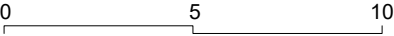
G74 Neue Einrichtung gemäss Vorschlag Nutzer/Laborplaner



Laborgebäude EAWAG, Dübendorf

Geschoss H, 5.OG

M 1:200, 13.11.2020, mb



admb Auf der Maur & Böschenstein Architekten ETH/HTL, Geissensteinring 12, 6005 Luzern

Bestand Abbruch Neu Wiederverwendung

