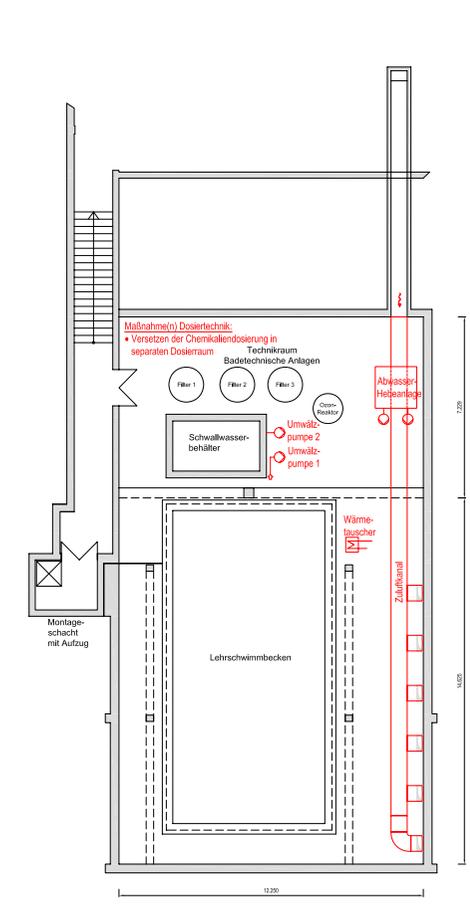


1. UNTERGESCHOSS



2. UNTERGESCHOSS

- Maßnahme(n) Umkleide u. Nebenräume:**
- Erneuerung kompletter Fußbodenaufbau bis Rohdecke
 - Neue Wandverfliesung
 - Neuanstellung einer Fußbodenheizung
 - Erneuerung der Decke
 - Änderung der Oberflächenentwässerung (Schlitzrinne)
 - Austausch der kompletten Inneneinrichtung einschl. Sanitärobjekte (Waschtische, WCs)
 - Erneuerung der Sanitärarmaturen (Duschen etc.)
 - Beheizung mittels Durchlaufwassererwärmung
 - Austausch der Lüftungskanäle und der Luftauslässe
 - Erneuerung der Beleuchtung und Beleuchtungssteuerung

- Maßnahme(n) Schwimmhalle:**
- Erneuerung des kompletten Bodenaufbaus bis Rohdecke einschl. Beckensockel
 - Installation einer rundum laufenden Schwallwasserlinie in VA-Stahl
 - Austausch der Fensterfront (U-Wert < 1,0 W/m²K) (Fensterfront, 1. Untergeschoss)
 - Neurichtung einer geschlossenen Wärmepumpe mit kombinierter Zuführung
 - Erneuerung der Abgehängten Decke
 - Erneuerung der Wand-Sockelverkleidung
 - Neue Außen Tür (wärmedämmend mit Panikschloss)
 - Austausch der Startsockel und Einstiegsleiter
 - Beheizung ausschließlich über Lüftungsanlage
 - Verzicht auf eine Fußbodenheizung und sonstiger zusätzl. Beheizung
 - Erneuerung der Beleuchtung
 - Installation eines Potentialausgleichs
 - Austausch der Hubbodensteuerung

- Maßnahme(n) Lüftungsanlage:**
- Neue Lüftungsanlage für die Badehalle mit WRG und Entfeuchtung
 - Neue Lüftungsanlage für die Umkleide u. Nebenräume

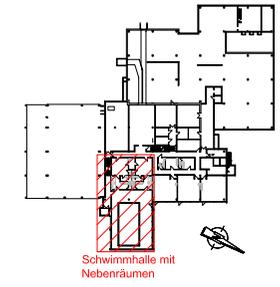
- Maßnahme(n) Dosiertechnik:**
- Versetzen der Chemikaliendosierung in separaten Dosierraum

- Maßnahme(n) Hebeanlage:**
- Austausch defekter Sammelbehälter der Abwasserhebeanlage

- Maßnahme(n) Badetechnik:**
- Anpassung der Beckendurchströmung an die normativen Vorgaben
 - Anpassung der Rinnenverrohrung an die neuen hydraulischen Verhältnisse
 - Änderung der Rinneverrohrung
 - Reduzierung der Umwälzleistung
 - Mess-/Regeltechnik für bedarfsabhängige Aufbereitungsleistung

- Maßnahme(n) Beckenwassererwärmung:**
- Austausch des Badewasservärmtaushers

- Maßnahme(n) Lüftung:**
- Erneuerung des Zuluftkanals



Stand: 15.10.2008

Stadt Heidelberg Gebäude-management	
Projekt :	Graf von Galen-Schule Sanierung Lehrschwimmhalle
Projektnummer :	
Bauherr :	Schulverwaltungsamt vertreten durch Herrn Ersten Bürgermeister Bernd Stadel
Projektsteuerung :	GEBÄUDEMANAGEMENT Friedrich Ebert Anlage 50, 69117 Heidelberg
Planung :	IngenieurBüro Kurzmann Opelstr. 27, 68789 St. Leon-Rot
Entwurfsplan Grundrisse	
Maßstab : 1 : 100 Plannummer : 388-001/1	