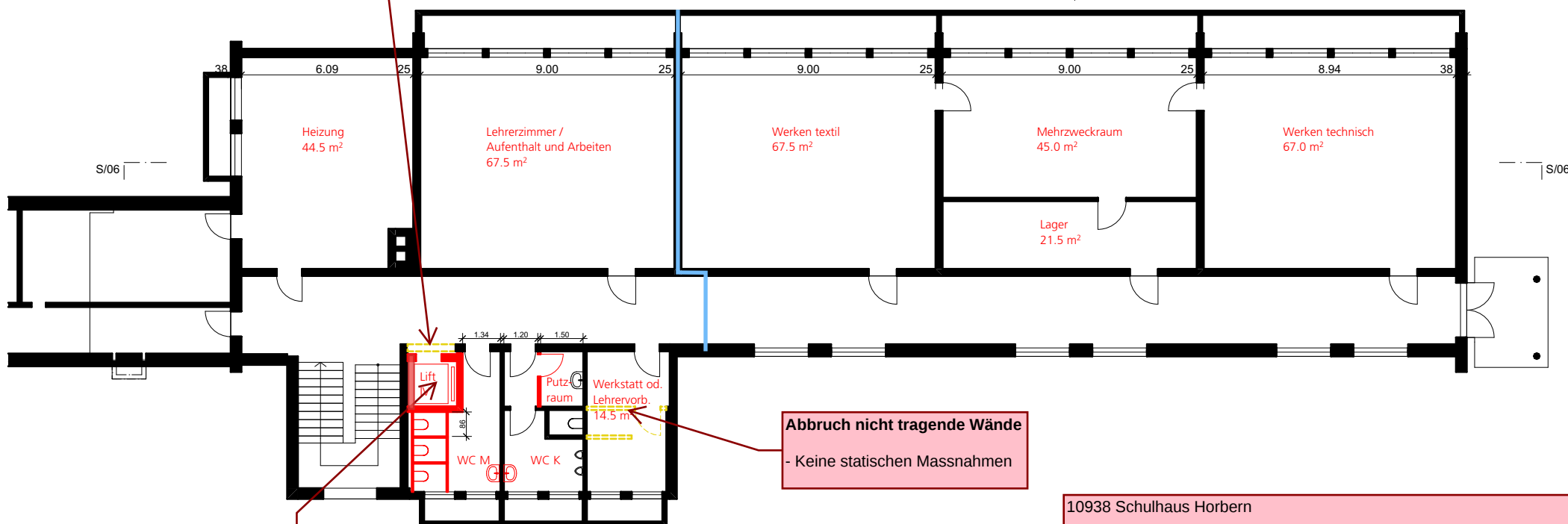


Abbruch tragende Wände

- Einbau Stahlträger, Notspriessung während Einbau



Abbruch nicht tragende Wände

- Keine statischen Massnahmen

Lift als Erdbebenaussteifung

- Platzierung des Lifts in Ordnung
(Bezogen auf den Nordtrakt: X-Richtung zentrisch, Y-Richtung leicht exzentrisch)
- Alle vier Liftwände in Stahlbeton d=30cm ausführen, damit die Erdbebenkräfte aufgenommen werden können.
--> Ersatz bestehende Wandscheiben aus Mauerwerk
- Bestehende Decken aufschneiden, und mit Bewehrung neuen Liftkern anschliessen.
- Spriessung während Bauzeit
- Stahlbetonplatte mit Mikropfählen als Fundation. Unterfangung der best. Streifenfundamente.

10938 Schulhaus Horbern

Rückmeldung statische Massnahmen Umbau Klassentrakt

Bächtold & Moor
28.07.2020 / StS

Schulhaus Horbern

Einwohnergemeinde Muri Thunstrasse 74 3074 Muri b. Bern

Untergeschoss (Nutzungskonzept)

Datum

Gezeichnet hz

Massstab 1:200

Bürgi Schärer Architekten AG, Bern, 031 340 35 35, bsarch.ch

BÜRG
SCHÄRER