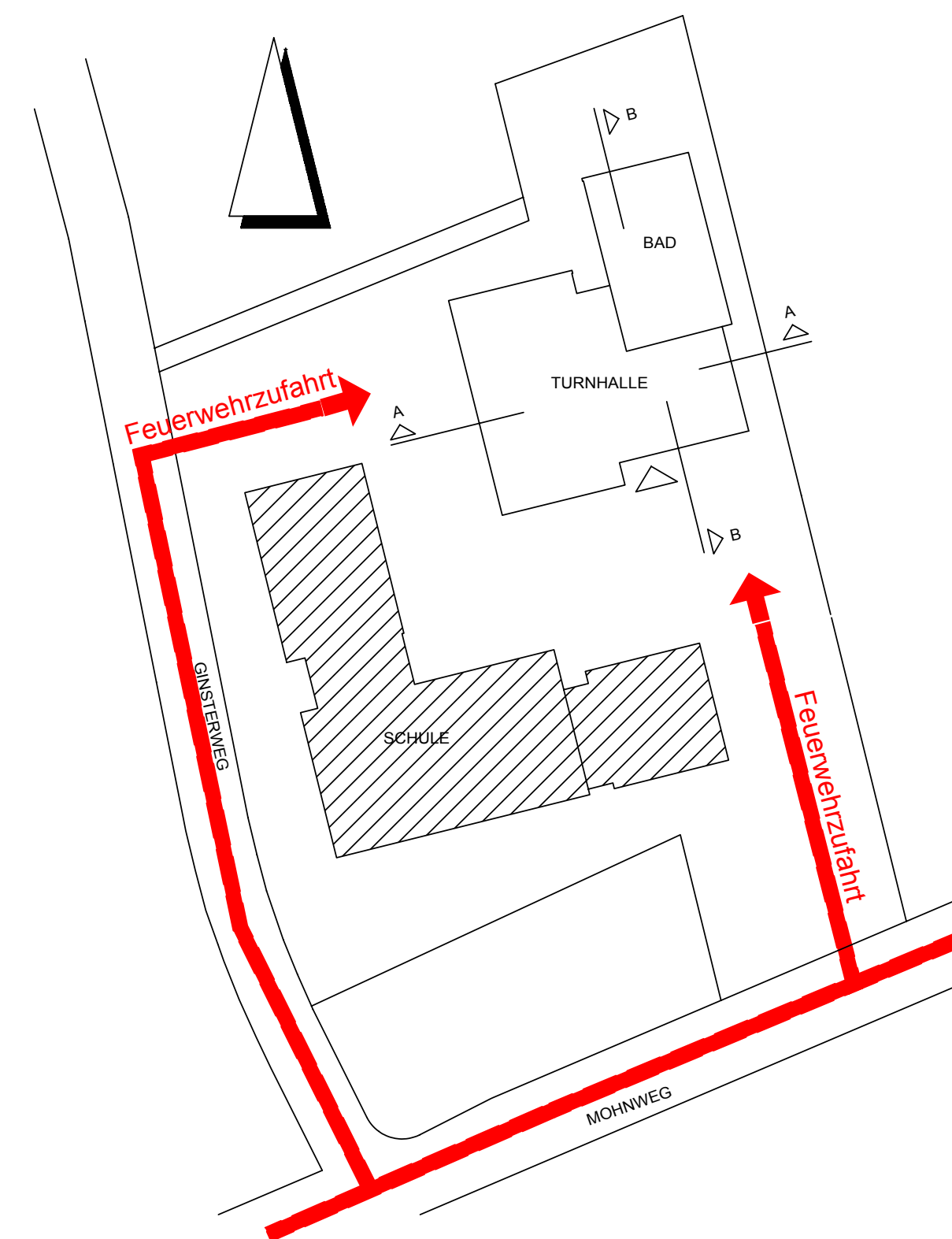
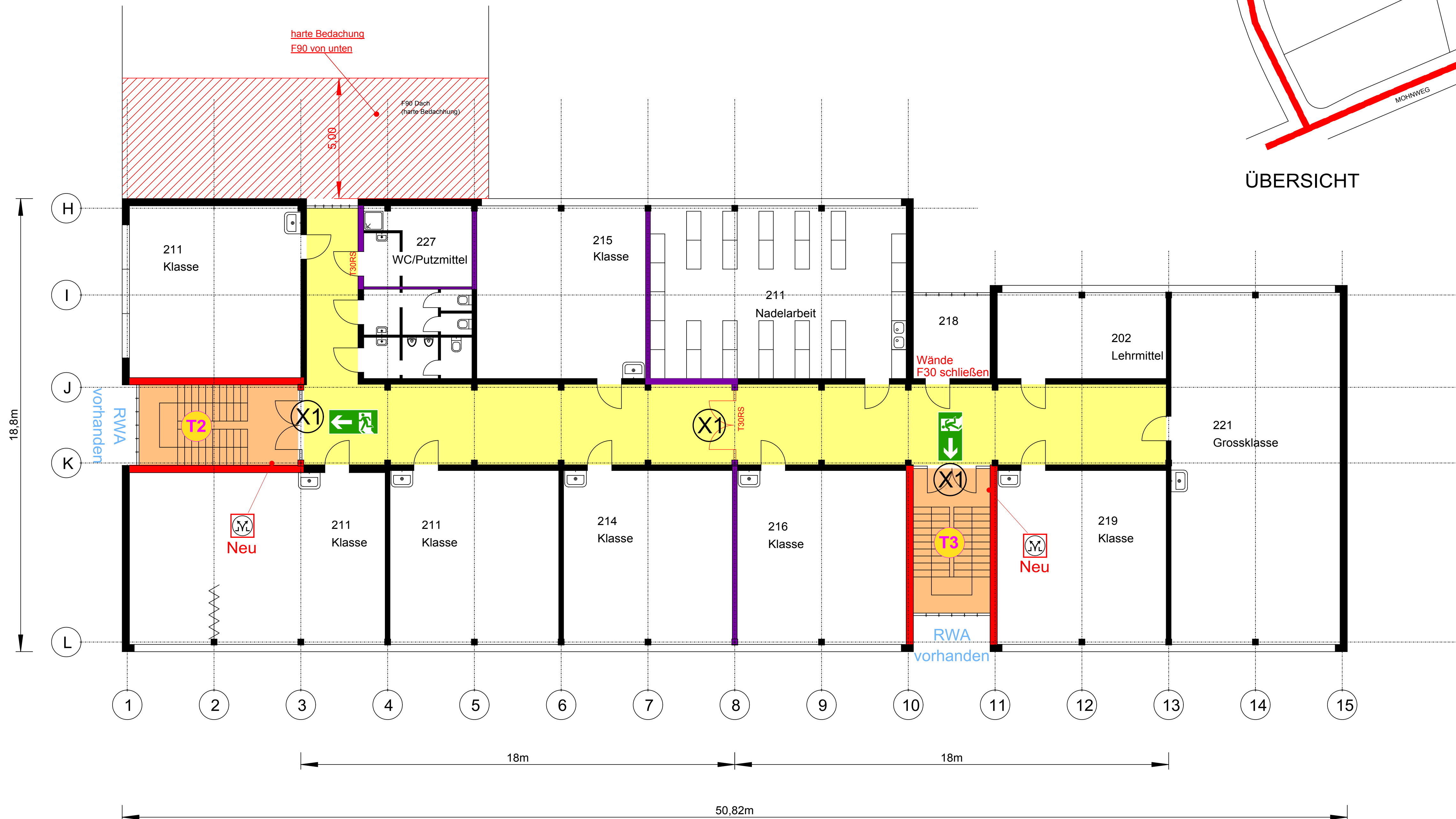




ÜBERSICHT

- Legende**
- Brandwand (F90-A Wand)
 - F90-AB Wand
 - F30 Wand
 - notwendiger Treppenraum
 - notwendiger Flur (Wände F30-A)
 - innere Verbindungstreppe
 - Schächte/Öffnungen
 - Rettungsweg bzw. Fluchtausgang
 - Fluchtweg im Freien
 - Feuerlöscher
 - Wandhydrant
 - RWA Auslöseschalter
 - Brandmeldezentrale
 - Hauptverteilung
 - akustische Alarmanlage
 - Druckknopfmelder Hausalamierung (BMA)
 - Panikschloss in Fluchtrichtung wirkend oder Blindzylinder
 - Sichtverbindung
 - Alu-Drahtglas-Tür (wenn defekt dann mit Verglasung in T30RS/F30 austauschen)
 - neuer Ausgang b=1,25m i.L. Tür + Treppe

Texte in blauer Schrift : Bestand

Texte in roter Schrift : Neu

RS = rauchdicht + selbstschließend
DS = dichtschließend
DSS = dichtschließend mit Obertürschließer
T30,T90 = Feuerwiderstandsklassen der Türen
Öffnungen in Fenstern, die als Rettungsweg dienen, müssen im Lichten min. 0,90m x 1,20m groß und nicht höher als 1,20m über der Fußbodenoberkante angeordnet sein.

Alle tragenden und aussteifenden Wände, Pfeiler, Stützen und Decken in Feuerwiderstandsklasse F90 AB ausführen. Ansonsten, siehe gesonderte Hinweise!

Symbolische Darstellung des 1. Rettungsweges

Symbolische Darstellung des 2. Rettungsweges

Die Zugänglichkeit und Wirksamkeit des 1. und 2. Rettungsweges muss stets gewährleistet sein. Die Darstellung der Symbole stellt keinen Piktogrammplan dar.

Defekte FH oder T30 Türen sind durch neue T30RS Türen zu ersetzen

Schulen

Das gesamte Gebäude ist mit einer Sicherheitsbeleuchtung, einer Alarmanlage und einer Blitzschutzanlage auszustatten.

Notwendige Flure und notwendige Treppen müssen eine Mindestbreite von >1,25m aufweisen.

erforderliche Türbreiten bei Erneuerung

Die nutzbare Breite der Ausgänge, notwendiger Flure und der notwendigen Treppenträume müssen mindestens 1,00m je 150 darauf angewiesene Personen betragen. Es muss jedoch mindestens folgende nutzbare Breite vorhanden sein:
-Ausgänge von Unterrichtsräumen:.....>0,90m
-Türen in notwendigen Fluren:.....>1,25m
-Türen zu und innerhalb notwendigen Treppenträumen:.....>1,25m
-direkte Ausgänge ins Freie:.....>1,25m

2. Obergeschoss

BS-Index:	Art der Änderung:	Name:	Datum:
		IBG Ingenieurbüro Joachim Grimm Im Schmalzacker 24, 53125 Bonn Tel (0228) 25 50 88 Fax (0228) 25 22 93 mail: ibg@ibg-bonn.de	
Brandschutztechnisches Konzept Auftr.Nr. G 07 131			
vom 14.03.2008			
Unterschrift s.a.SV.B.-B0020 Dipl.-Ing.J.Grimm			
Planindex			

M=1:100