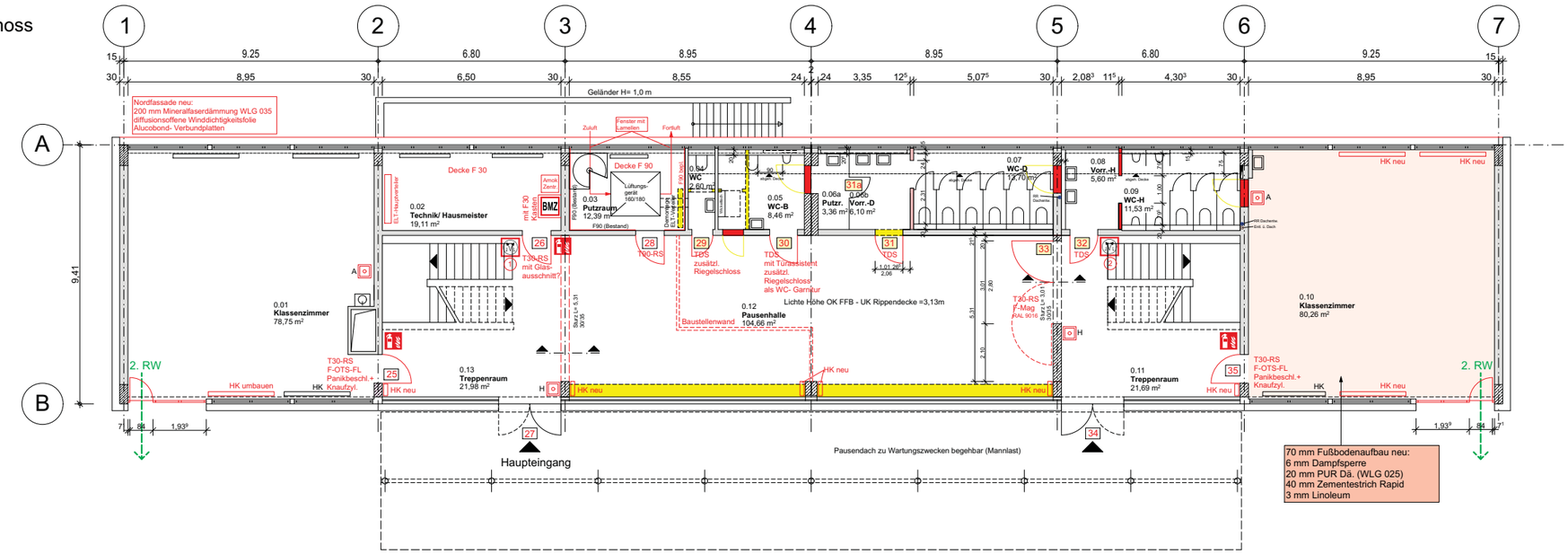
Erdgeschoss



Legende

- Neu
- Abbruch
- Beton
- Mauerwerk
- 00 Türnummern
- 00 2016 erneuert
- Feuerlöscher (vorhanden)

Maßnahmen (im Plan rot dargestellt + beschriftet)

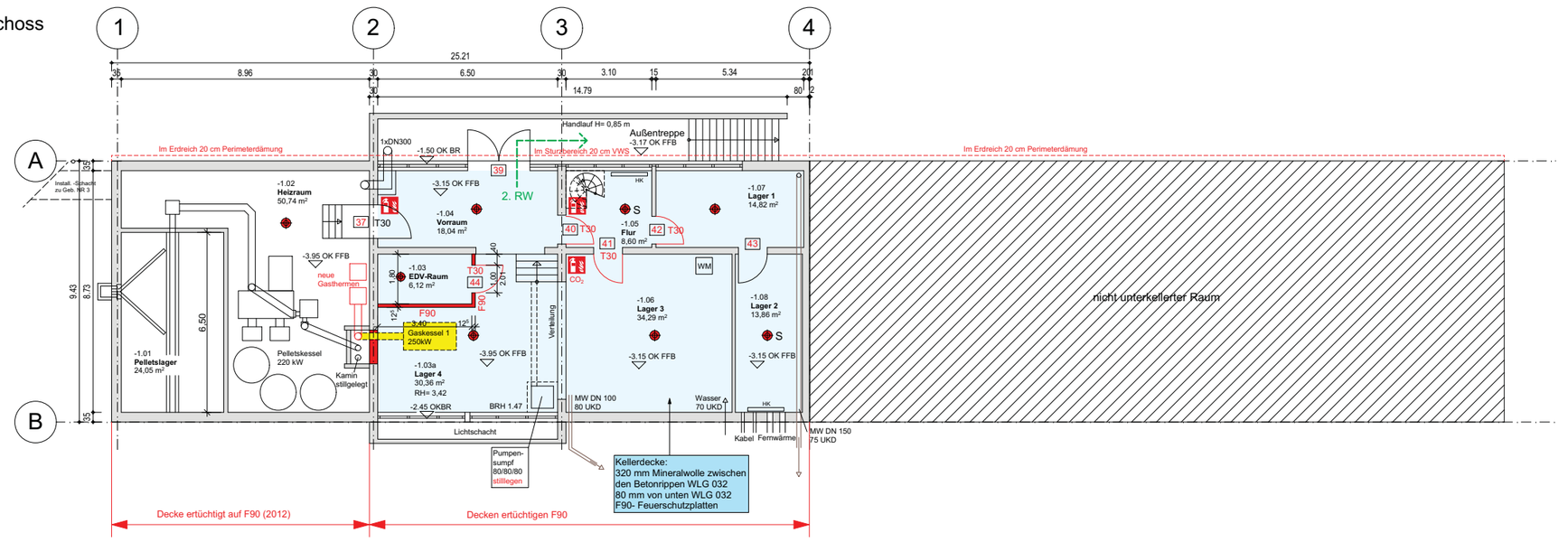
- BMZ Interne Brandmeldezentrale
- H Handmelder (blau) Hausalarm
- A Handmelder (gelb) Amokalarm
- Amok Zentr. Amokzentrale
- RWA- Bedienstellen (orange)
- Türen erneuern

Bezeichnung Brandschutztüren:

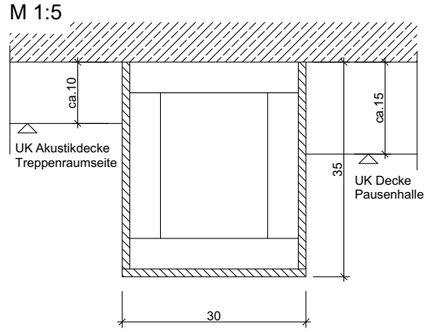
TD	dichtschließende Türe
TDS	dicht- und selbstschließende Türe
TDS-B	dicht- und selbstschließende Türe mit absenkbarer Bodendichtung
RS	rauchdichte- und selbstschließende Türe nach DIN 18095
T30	feuerhemmende und selbstschließende Türe nach DIN 4102
T90	feuerbeständige und selbstschließende Türe nach DIN 4102
T30-RS	Türe mit Feuerwiderstand und Rauchdichtigkeit
F-Mag	Feststellanlage mit Haftmagnet
F-OTS	Feststellanlage durch Obentürschließer
F-OTS-FL	Feststellanlage mit Obentürschließer und Freilauffunktion

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

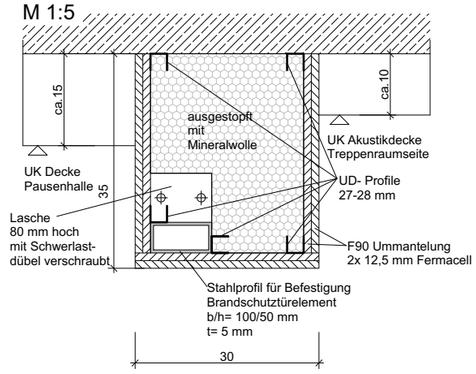
Untergeschoss



Trockenbau- Sturz, L= 5,31 m
EG, Achse 3
M 1:5



Trockenbau- Sturz, L= 3,01 m
EG, Achse 5
M 1:5



architektur K thomas kreuzer

architektur-k
gebäudeplanung
stadtplanung
tragwerksplanung

architekt thomas kreuzer
dipl.-ing.(uni) + dipl.-ing.(fh)
tuttlinger strasse 2
d-78187 geisingen

+49 7704 911 91
www.architektur-k.de
info@architektur-k.de

Grundschule Geisingen
Umbau u. Sanierung
Schulgebäude 1

N

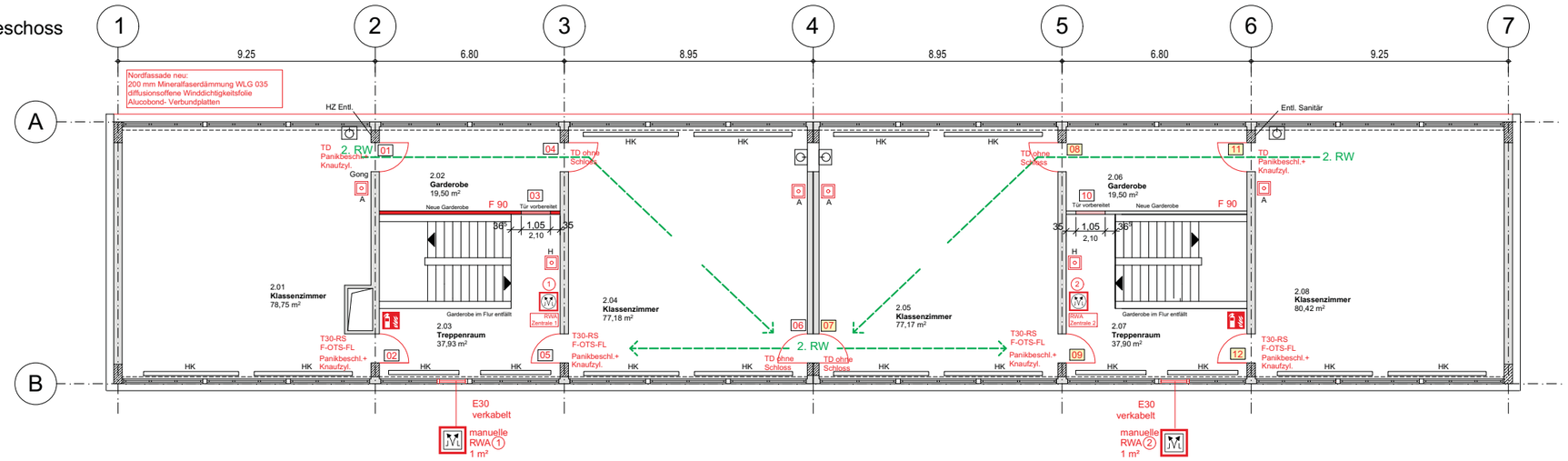
0 1 2 3 m

Maßstab 1:100
DIN A1

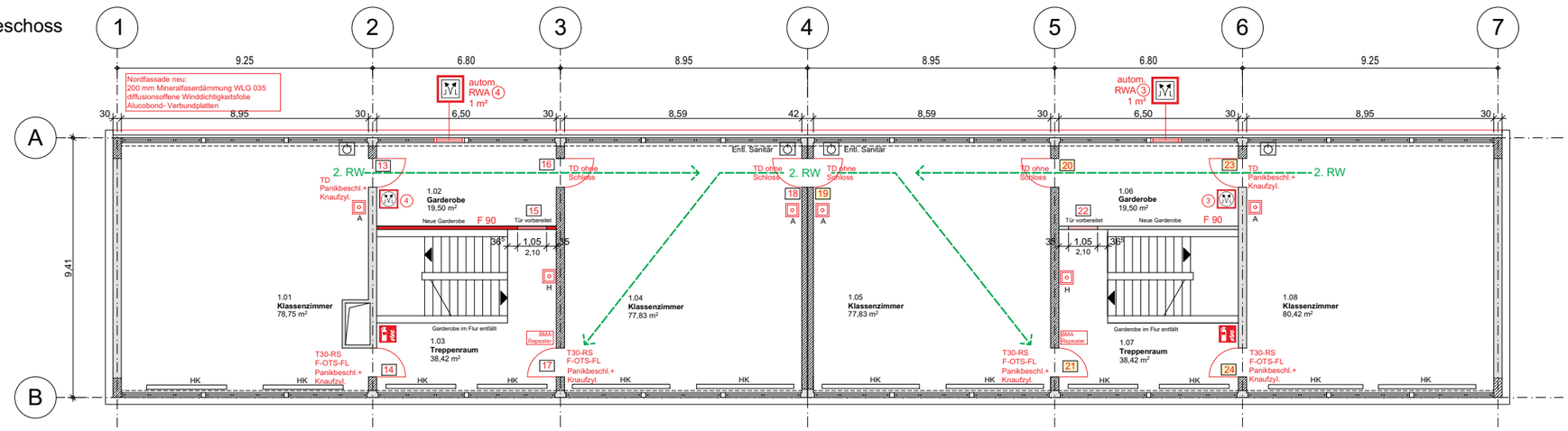
Projekt-Nr. 4239
Datei 4239-944

Plandatum: 08.04.2019
Werkplan 01
Grundrisse UG + EG

2. Obergeschoss



1. Obergeschoss



Legende

- Neu
- Abbruch
- Beton
- Mauerwerk
- 00 Türnummern — 00 2016 erneuert
- Feuerlöscher (vorhanden)

Maßnahmen (im Plan rot dargestellt + beschriftet)

- H Handmelder (blau) Hausalarm
- A Handmelder (gelb) Amokalarm
- RWA: 0,90 x 1,20= 1,08 m²
- RWA- Bedienstellen (orange)
- Türen erneuern

Bezeichnung Brandschutztüren:

TD	dichtschließende Türe
TDS	dicht- und selbstschließende Türe
TDS-B	dicht- und selbstschließende Türe mit absenkbarer Bodendichtung
RS	rauchdichte- und selbstschließende Türe nach DIN 18095
T30	feuerhemmende und selbstschließende Türe nach DIN 4102
T90	feuerbeständige und selbstschließende Türe nach DIN 4102
T30-RS	Türe mit Feuerwiderstand und Rauchdichtigkeit
F-Mag	Feststellanlage mit Haftmagnet
F-OTS	Feststellanlage durch Obentürschließer
F-OTS-FL	Feststellanlage mit Obentürschließer und Freilauffunktion

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

architektur K thomas kreuzer

architektur-k
gebäudeplanung
stadtplanung
tragwerksplanung

architekt thomas kreuzer
dipl.-ing.(uni) + dipl.-ing.(fh)
tuttlinger strasse 2
d-78187 geisingen

+49 7704 911 91
www.architektur-k.de
info@architektur-k.de

Grundschule Geisingen
Umbau u. Sanierung
Schulgebäude 1

N

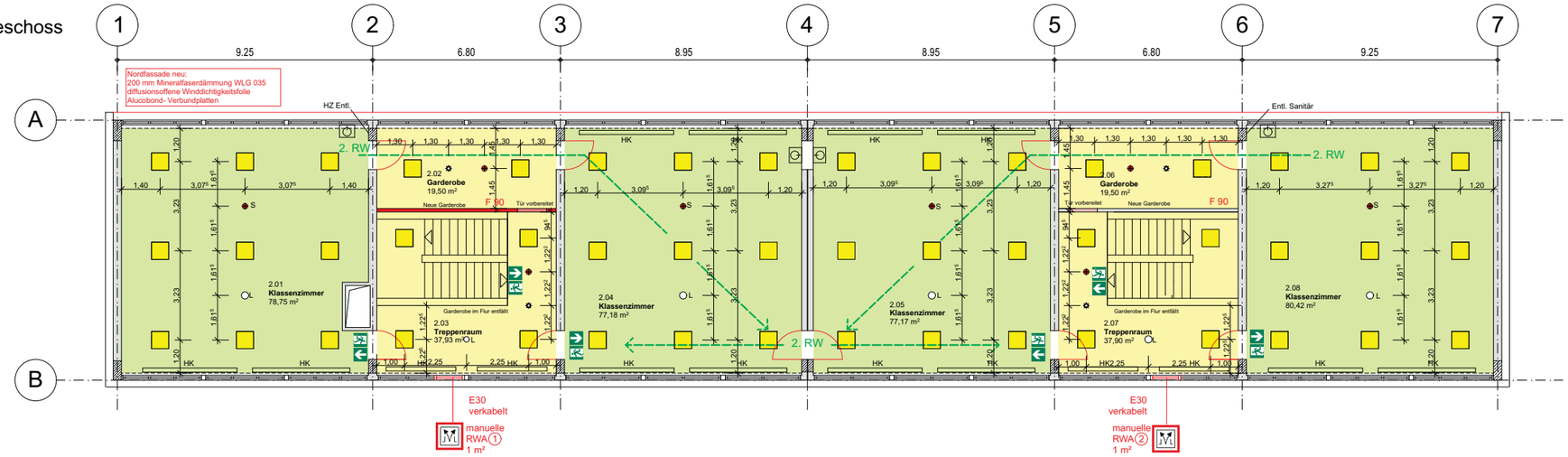
0 1 2 3 m

Maßstab 1:100
DIN A1

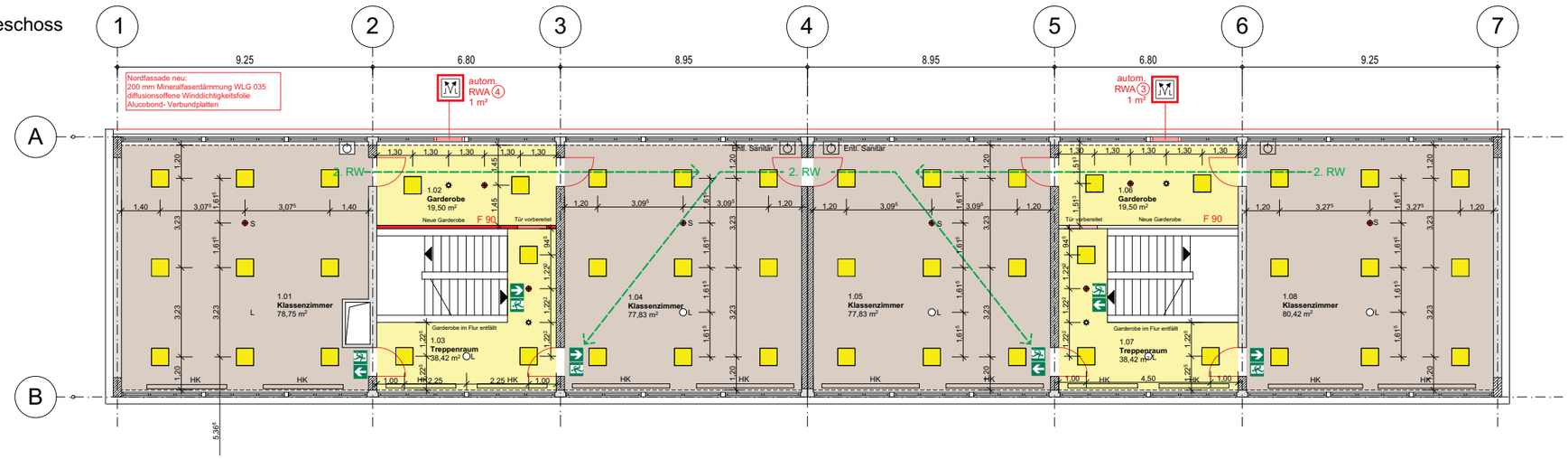
Projekt-Nr. 4239
Datei 4239-944

Plandatum: 08.04.2019
Werkplan 02
Grundrisse 1. + 2. OG

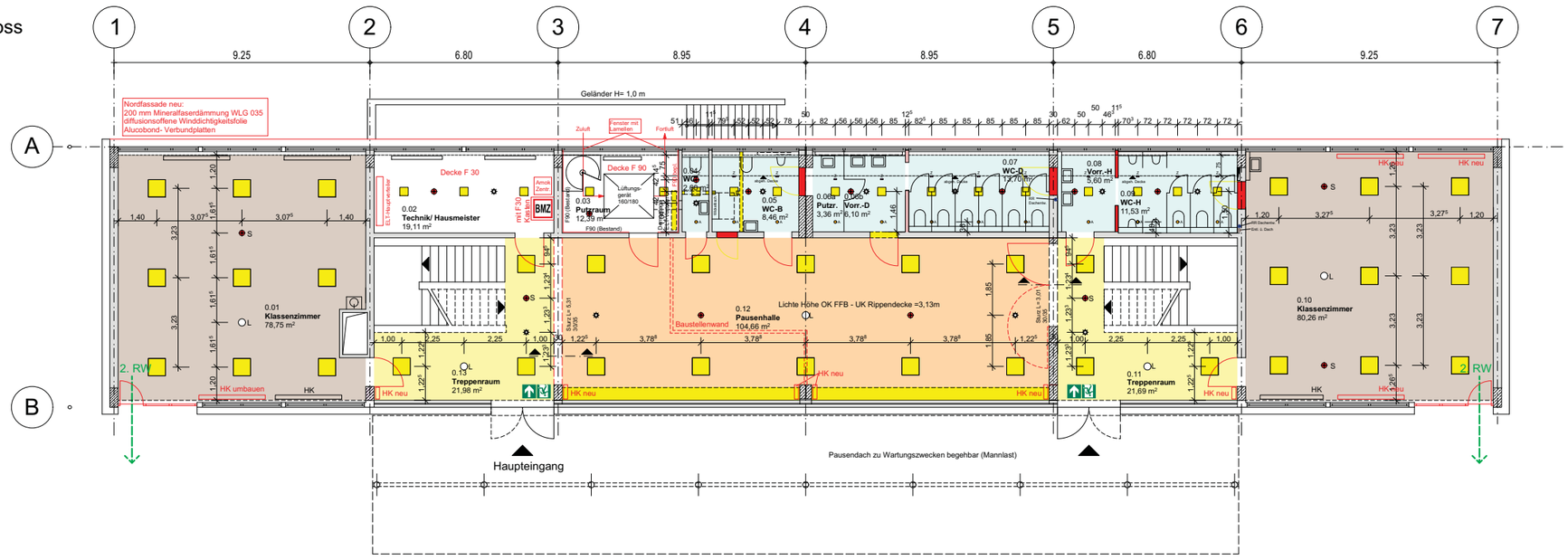
2. Obergeschoss



1. Obergeschoss



Erdgeschoss



Legende:

- Neu
- Abbruch
- Beton
- Mauerwerk

gesamte Decke über 2. OG:
320 mm Mineralwolle zwischen
den Betonrippen WLG 032
80 mm von unten WLG 032

Unterdecke:

- vorh. Deckenputz bleibt
  neue GK- Decke (F30 + Akustik)
- Abbruch Holzdecke
  neue GK- Akustikdecke
- Abbruch Holzdecke
  neue GK- Decke (F30 + Akustik) EG
- Abbruch Deckenputz (Wärmedämmung)
  neue GK- Akustikdecke
- EG WC Anlage: Abbruch Deckenputz
  neu F30 + abgehängte GK-Decke

- Deckenleuchten (62,5x 62,5)
- Deckenleuchten in WC Anlage: Einbaudownlights 30x30
- Präsentsmelder
- Multisenor
- S Multisenor mit Sirene
- L Lautsprecher
- Z Zuluft Lüftung
- A Abluft Lüftung

Bestand (INFO):
Unverkleidete Betonrippendecken haben eine
Feuerwiderstandsdauer von ca. 20 Minuten

architektur-k
gebäudeplanung
stadtplanung
tragwerksplanung

architekt thomas kreuzer
dipl.-ing.(uni) + dipl.-ing.(fh)
tuttlinger strasse 2
d-78187 geisingen

+49 7704 911 91
www.architektur-k.de
info@architektur-k.de

Grundschule Geisingen
Umbau u. Sanierung
Schulgebäude 1

N

0 1 2 3 m

Maßstab 1:100
DIN A1

Projekt-Nr. 4239
Datei 4239-944

Plandatum: 08.04.2019
Werkplan 03
Deckenspiegel EG, 1.+ 2.OG

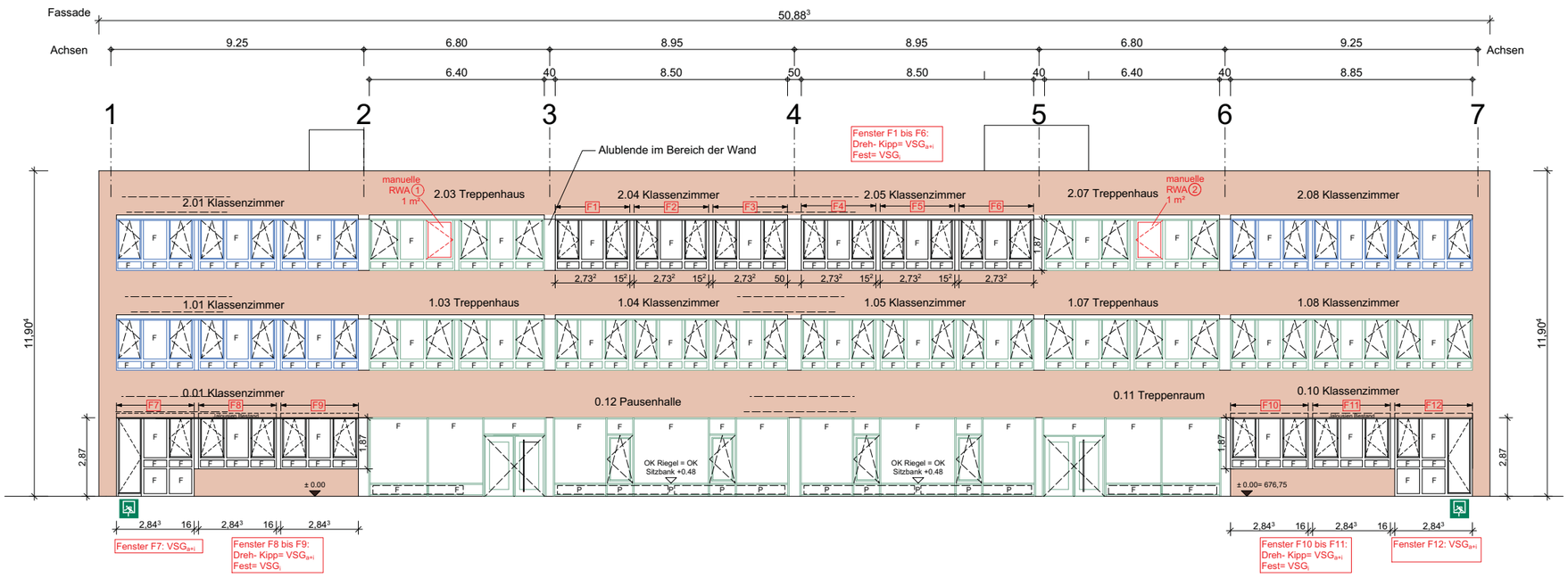
Legende

- 2019: neue Holz- Alu- Fenster
  innen: Kiefer/Fichte lasiert
  außen: Alu-eloxiert silber
  U-Wert= 0,86 W/m²K
- 1998: Alu- Fenster
- 1999: - Alu- Fenster
  - Pausenhalle EG Pfosten-Riegel
- 2010: Sanierung Fassade
- 2019: Sanierung Nordfassade

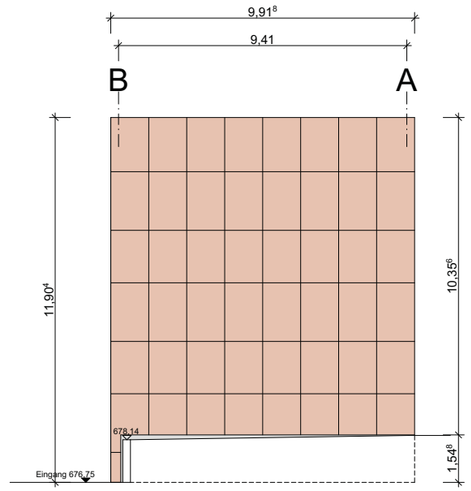
P = Paneel

F = Festverglast

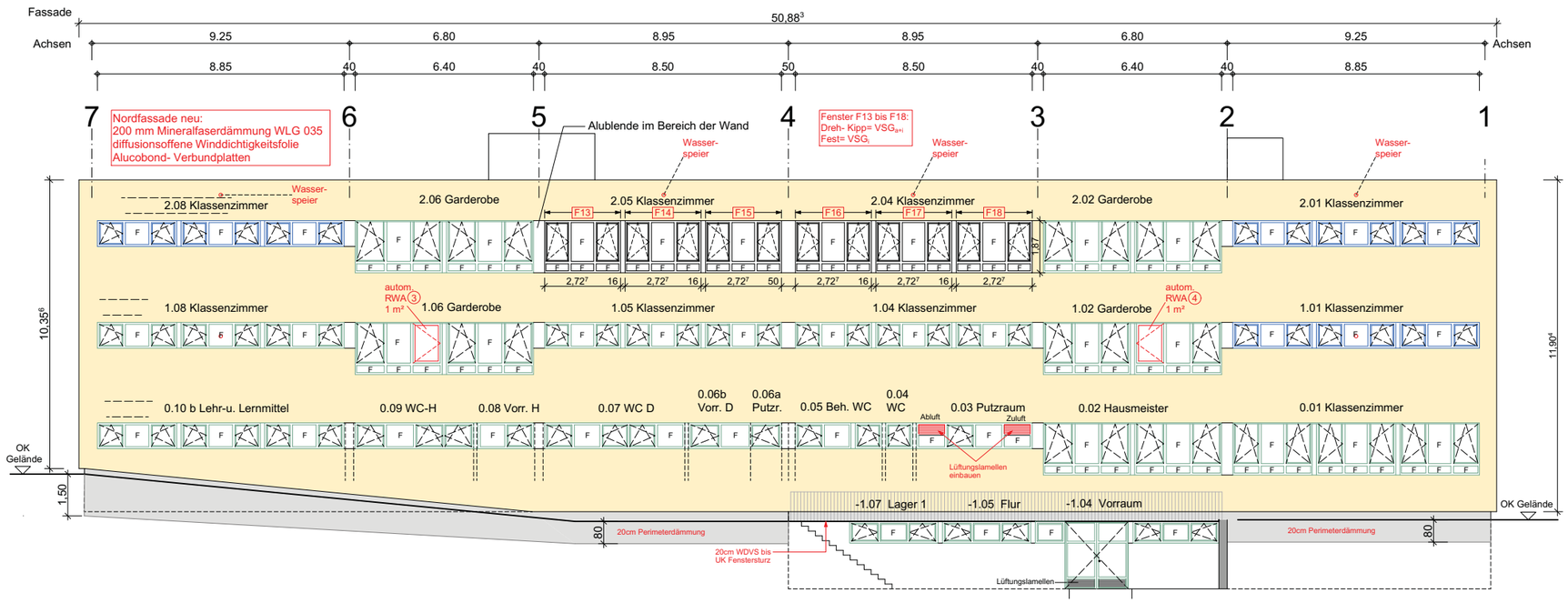
Ansicht Süden



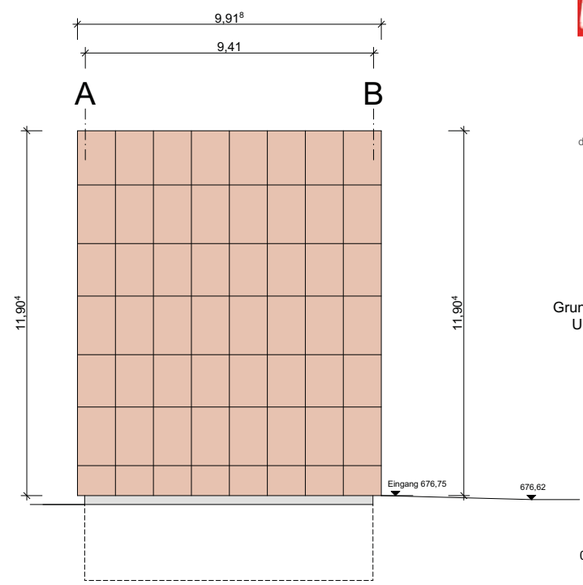
Ansicht Osten



Ansicht Norden



Ansicht Westen



architektur-k
gebäudeplanung
stadtplanung
tragwerksplanung

architekt thomas kreuzer
dipl.-ing.(uni) + dipl.-ing.(fh)
tuttlinger strasse 2
d-78187 geisingen

+49 7704 911 91
www.architektur-k.de
info@architektur-k.de

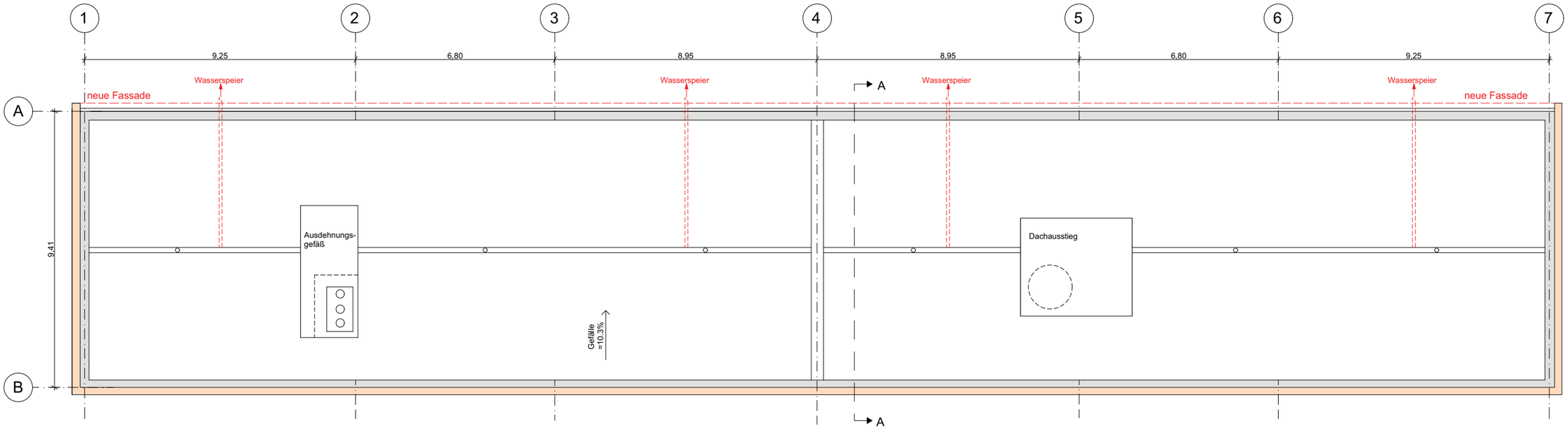
Grundschule Geisingen
Umbau u. Sanierung
Schulgebäude 1

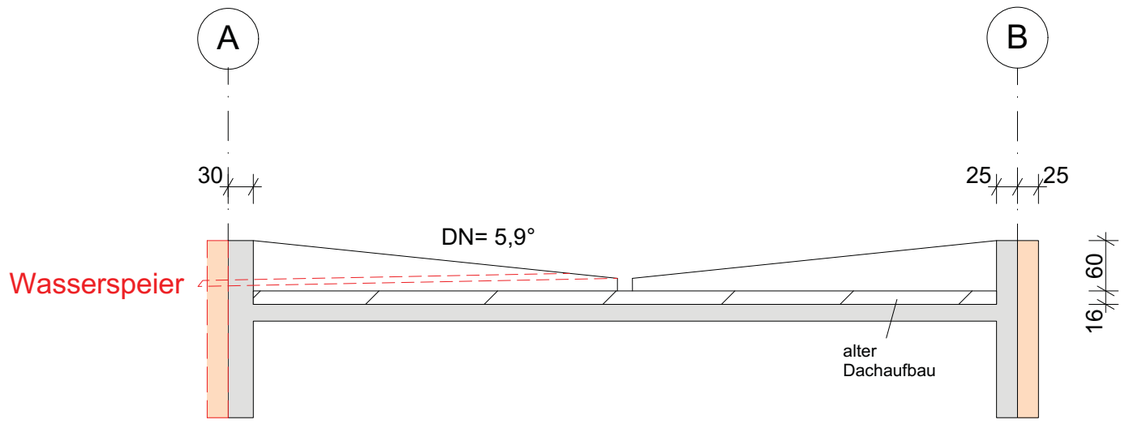
0 1 2 3 m

Maßstab 1:100
DIN A1

Projekt-Nr. 4239
Datei 4239-944

Plandatum: 08.04.2019
Werkplan 04
Ansichten





Schnitt A-A
Maßstab 1:50

architektur-k
gebäudeplanung
stadtplanung
tragwerksplanung

architekt thomas kreuzer
dipl.-ing.(uni) + dipl.-ing.(fh)
tuttlinger strasse 2
d-78187 geisingen

+49 7704 911 91
www.architektur-k.de
info@architektur-k.de

Grundschule Geisingen
Umbau u. Sanierung
Schulgebäude 1

0 1 2 3 m

Maßstab 1:100
DIN A1

Projekt-Nr. 4239
Datei 4239-944

Plandatum: 08.04.2019
Werkplan 05
Dachaufsicht