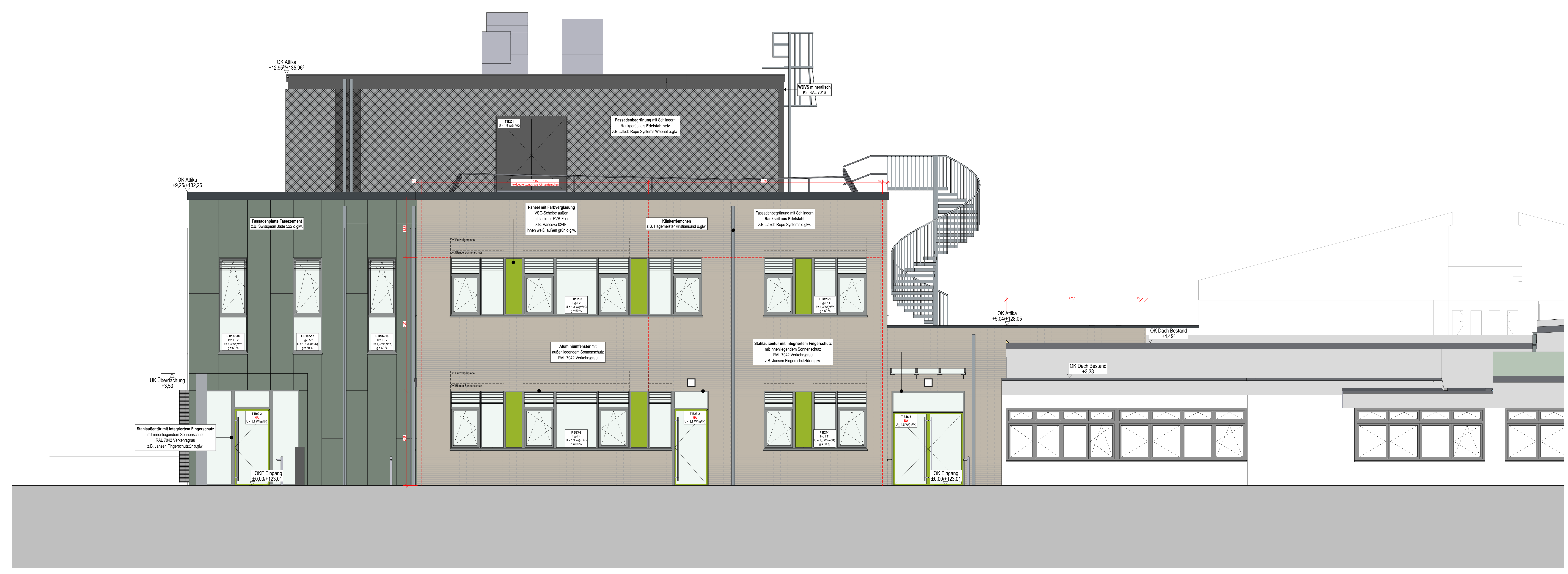
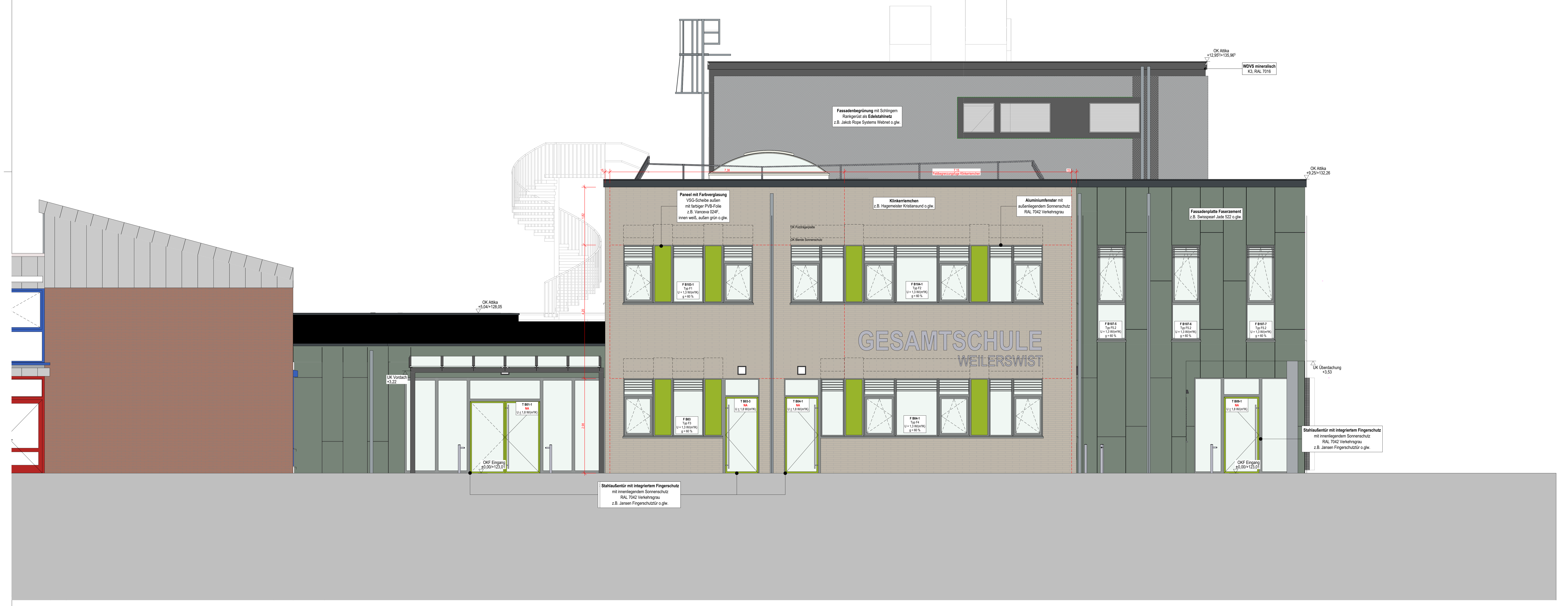

OK Attika
+12,95^5/+135,96^5
OK Attika
+9,25/+132,26
T B201
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
Fassadenbegrünung mit Schlingern
Rankgerüst als **Edelstahlnetz**
z.B. Jakob Rope Systems Webnet o.glw.
WDVS mineralisch
K3, RAL 7016
7,15
Feldbegrenzungsfuge Klinkerriemchen
7,38
15
1,82
4,20
2,98
Fassadenplatte Faserzement
z.B. Swisspearl Jade 522 o.glw.
Paneel mit Farbverglasung
VSG-Scheibe außen
mit farbiger PVB-Folie
z.B. Vanceva 024F,
innen weiß, außen grün o.glw.
Klinkerriemchen
z.B. Hagemeister Kristiansund o.glw.
Fassadenbegrünung mit Schlingern
Rankseil aus Edelstahl
z.B. Jakob Rope Systems o.glw.
OK Putzträgerplatte
OK Blende Sonnenschutz
F B107-16
Typ F5.2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B107-17
Typ F5.2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B107-18
Typ F5.2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B121-2
Typ F2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B120-1
Typ F11
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
Aluminiumfenster mit
außenliegendem Sonnenschutz
RAL 7042 Verkehrsgrau
Stahlaußentür mit integriertem Fingerschutz
mit innenliegendem Sonnenschutz
RAL 7042 Verkehrsgrau
z.B. Jansen Fingerschutztür o.glw.
UK Überdachung
+3,53
T B09-2
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
OKF Eingang
±0,00/+123,01
F B23-2
Typ F4
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
T B23-2
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
F B24-1
Typ F11
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
T B16-3
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
OK Eingang
±0,00/+123,01
4,25^5
15
OK Attika
+5,04/+128,05
OK Dach Bestand
+4,49^5
OK Dach Bestand
+3,38

Ansicht Nord

1:50


OK Attika
+12,95^5/+135,96^5
WDVS mineralisch
K3, RAL 7016
Fassadenbegrünung mit Schlingern
Rankgerüst als **Edelstahlnetz**
z.B. Jakob Rope Systems Webnet o.glw.
15
7,38
7,15
Feldbegrenzungsfuge Klinkerriemchen
15
OK Attika
+9,25/+132,26
1,82
4,20
2,98
Paneel mit Farbverglasung
VSG-Scheibe außen
mit farbiger PVB-Folie
z.B. Vanceva 024F,
innen weiß, außen grün o.glw.
Klinkerriemchen
z.B. Hagemeister Kristiansund o.glw.
Aluminiumfenster mit
außenliegendem Sonnenschutz
RAL 7042 Verkehrsgrau
Fassadenplatte Faserzement
z.B. Swisspearl Jade 522 o.glw.
OK Putzträgerplatte
OK Blende Sonnenschutz
F B103-1
Typ F1
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B104-1
Typ F2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B107-5
Typ F5.2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B107-6
Typ F5.2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
F B107-7
Typ F5.2
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
GESAMTSCHULE
WEILERSWIST
OK Attika
+5,04/+128,05
UK Vordach
+3,22
T B01-1
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
OKF Eingang
±0,00/+123,01
F B03
Typ F3
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
T B03-3
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
T B04-1
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
F B04-1
Typ F4
U = 1,3 W/(m²/K)
g = 60 %
T B09-1
NA
U ≤ 1,8 W/(m²/K)
OKF Eingang
±0,00/+123,01
UK Überdachung
+3,53
Stahlaußentür mit integriertem Fingerschutz
mit innenliegendem Sonnenschutz
RAL 7042 Verkehrsgrau
z.B. Jansen Fingerschutztür o.glw.
Stahlaußentür mit integriertem Fingerschutz
mit innenliegendem Sonnenschutz
RAL 7042 Verkehrsgrau
z.B. Jansen Fingerschutztür o.glw.

Ansicht Süd

1:50

TGA

grün = Gewerk HSL	D/B/W	Decke/Boden/Wand	WA H 30/15 UK 2,15	z.B. Wandaussparung Heizung Maßangaben b x h (x t) Höhenangaben ab OKF
blau = Gewerk ELT	D/A/S	Durchbruch/Aussparung/ Schlitz		

BAUTEILE

- ▨ Beton, bewehrt
- ▨ Beton, unbewehrt/ Estrich
- ▨ WU-Beton
- ▨ Betonfertigteil
- ▨ Mauerwerk
- GK-Wand
- ■ Bestand
- Abbruch

HÖHENANGABEN

OKF OKR	OK Fertigfußboden/ OK Rohfußboden (Grundriss)
OKF ▽	OK Fertigfußboden (Schnitt)
OKR ▼	OK Rohfußboden (Schnitt)

Höhenangaben Türen OKF bis UK Sturz, alle anderen Öffnungen OKR bis UK Sturz

RAUMSTEMPEL

NRF:	Netto-Raumfläche
U:	Raumumfang
RH:	OKF bis UK Rohdecke
RH i.L.:	OKF bis UK Abhangdecke

SCHALLSCHUTZ

53 dB — Schalldämm-Maß im eingebauten Zustand R`w

FENSTER

BH:	Brüstungshöhe: OKF bis OK Fertigbrüstung
BRH:	Brüstungsrohhöhe: OKR bis OK Rohbrüstung

BRANDSCHUTZ
Bauteile

Neubau (mit Materialschraffur)	Bestand	
🟪	🟪	Brandwand
🟧	🟧	Bauart Brandwand
🟦	🟦	höchstfeuerbeständig (120 Min.)
🟥	🟥	feuerbeständig (90 Min.)
🟩	🟩	hochfeuerhemmend (60 Min.)
🟨	🟨	feuerhemmend (30 Min.)
▨		Brandriegel Fassade

Türen

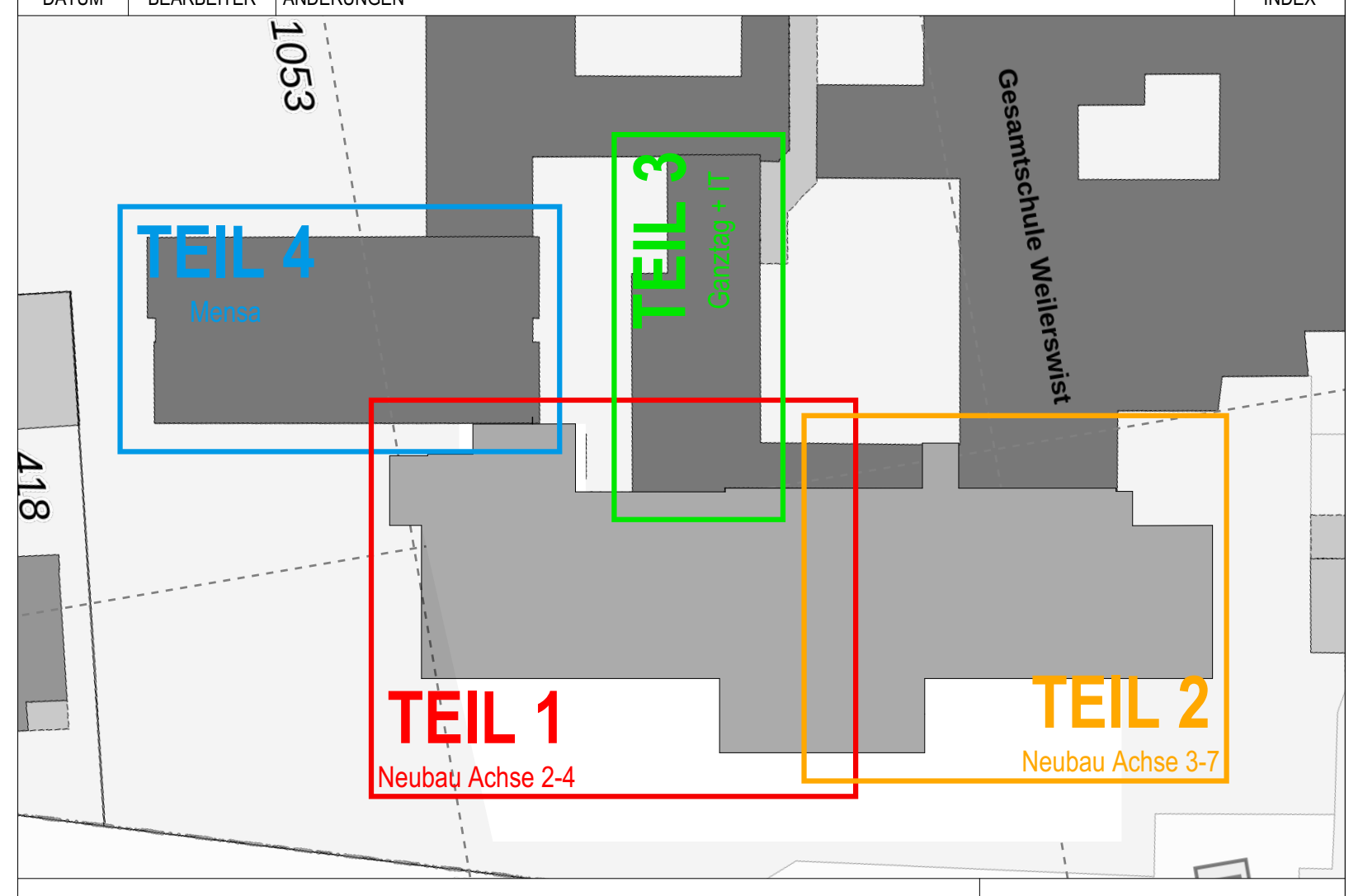
d	dichtschließend
s	dicht- und selbstschließend
rs	rauchdicht und selbstschließend
fh	feuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür (T30)
hfh	hochfeuerhemmende, dicht- und selbstschließende Tür (T60)
fb	feuerbeständige, dicht- und selbstschließende Tür (T90)

Sicherheitsrelevante Zeichen

- Notausgang
- Rettungsfenster
- Rettungsweg
- Feuerlöscher
- Brandmelder/Hausalarm
- RWA
- 0,5 m² Öffnung, i. L. mind. 0,5 m²

Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen der beteiligten Fachplaner!
Alle Maße sind örtlich zu prüfen, Unstimmigkeiten der Bauleitung mitzuteilen!

20.08.25	AE	Fenstertypen hinzugefügt	01
DATUM	BEARBEITER	ÄNDERUNGEN	INDEX


1053
418
Gesamtschule Weilerswist
TEIL 4
Mensa
TEIL 3
Ganztag + IT
TEIL 1
Neubau Achse 2-4
TEIL 2
Neubau Achse 3-7

0,00 ≙ 123,01 m ü. NHN

Projekt: **Erweiterung Gesamtschule Weilerswist**

Ort: Martin-Luther-Straße 26, 53919 Weilerswist

Bauherr:
Gemeinde Weilerswist
Bonner Straße 29 53919 Weilerswist
Tel.: 02254-9600-169 Fax: 02254-9600-269
avdanwitz@weilerswist.de

Architekt:
hmp ARCHITEKTEN GmbH
Am Hirschsprung 24-28 51109 Köln
Tel.: 0221-9844-0 Fax: 0221-9844-6
e-mail: hmp@hmp-architekten.de

Planinhalt: **Ansichten Nord und Süd**

Status:	**Ausführungsplanung**	Maßstab:	**1:50**	Format:	**A0**
Plannr.:	**526 460 01**	Index:	**01**	gez: SD	am: 06.01.2025

Datei: 526_40_AP_4