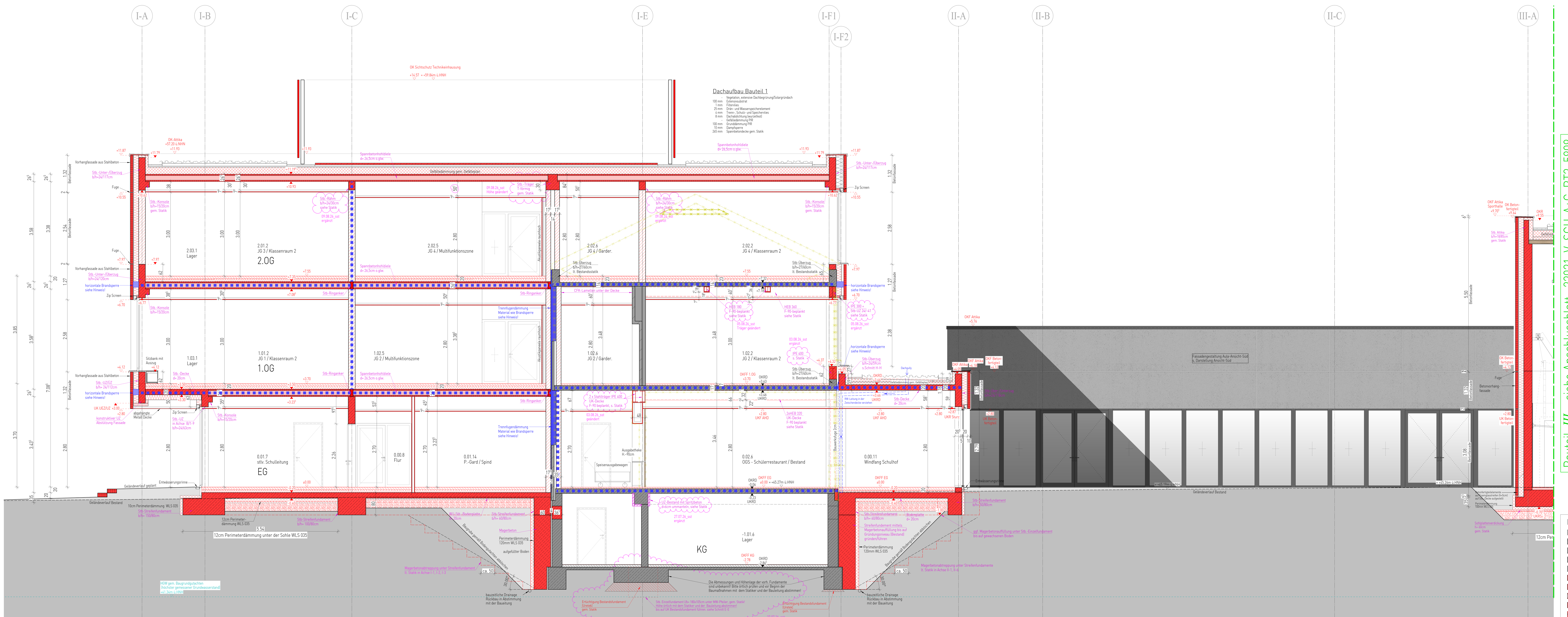
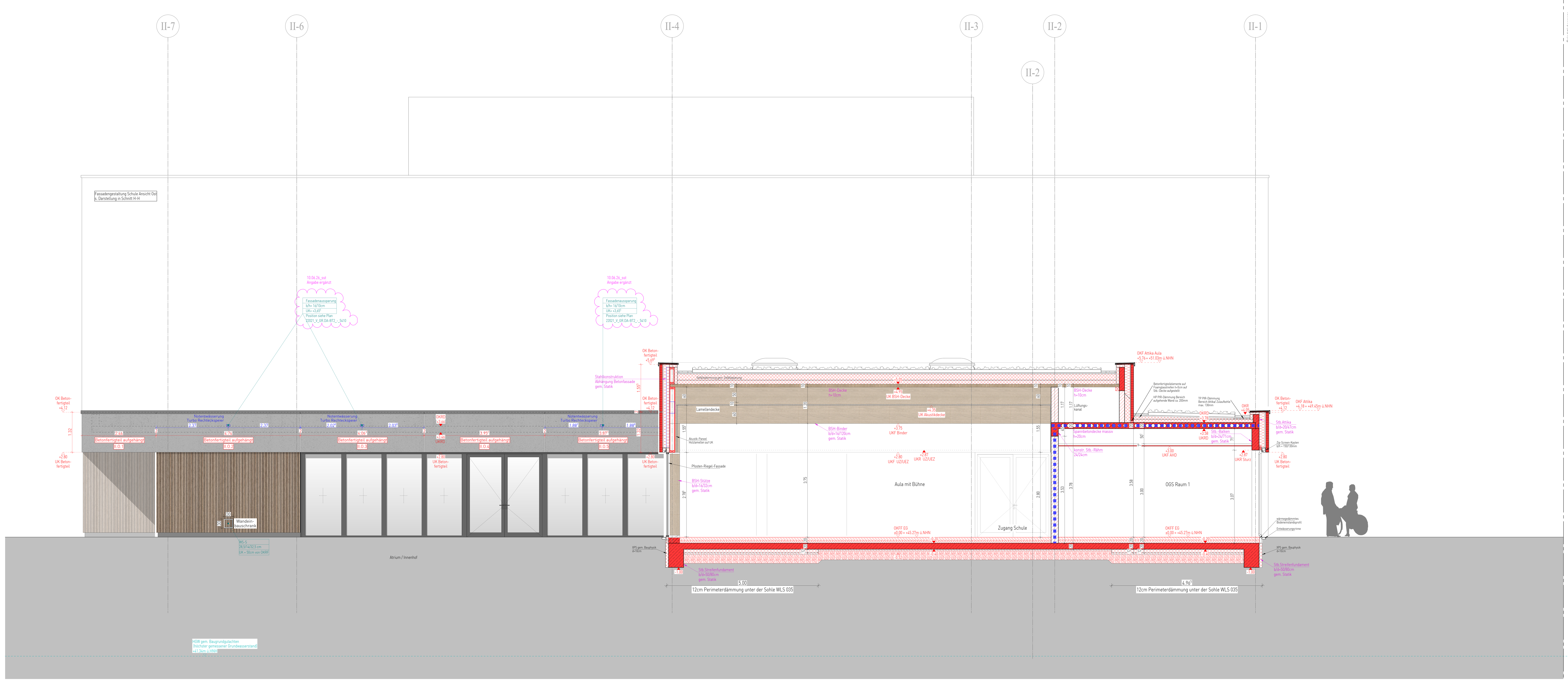


Schnitt A-A

Hinweis zur horizontalen Brandsperre

Hinterlüftungsspalt mit Dämmung schließen
Rohdichte= 30 kg/m³, 1000°C Schmelzpunkt
h ≥ 200mm, siehe Brandschutzkonzept



Schnitt B-B

LEGENDE ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Materialien

- Stahlbeton Bestand
- Verblendmauerw. Bestand
- Mauerwerk Bestand
- Bestand-Material zu prüfen
- Stahlbeton gem. Statik
- Beton unbewehrt
- Spannbetonhohldiele-Längsschnitt
- Spannbetonhohldiele-Querschnitt
- tragend-Stahlbeton-Fertigteil/ Halbfertigteil gem. Statik
- nicht tragend-Stahlb.-Fertigteil/ Halbfertigteil gem. Statik
- Abbruch
- Putz
- Mauerwerk tragend gemäß Statik
- Mauerwerk nichttragend
- Trockenbauwand/ GK
- Installationswand
- Dämmung Mineralwolle
- Dämmung XPS
- Dämmung EPS
- Kies grob

S-D Planung

- Bodendurchbruch BD (B/L)
- Bodenschlitz BS (B/L/T)
- Deckendurchbruch DD (B/L)
- Deckenschlitz DS + Wandschlitz WS (B/L/T)
- Bodendurchbruch BD + Deckendurchbruch DD (B/L)
- Wanddurchbruch WD (B/H)
- WS 25/25/120 cm ab OK Sohle

Diverse Planangaben / Zeichenerklärung

- NA Notausgang
- 1 RW 1.Rettungsweg
- 2 RW 2.Rettungsweg
- 2. Rettungsweg üb. Fenster ≥90x120cm BRH≤1,20m
- RM Rauchmelder
- RWA Rauch-Wärmeabzug
- Fallrohr DN 100
- Bodenablauf [BE]
- Dachablauf [DA]
- mech. Be- u. Entlüftung
- Grundleitungsanschluss DN 100
- REI-M 90 (Brandwand)
- feuerbeständig -Bauart von Brandwänden
- REI 90 / EI 90 (F90)
- REI 60 / EI 60 (F60)
- REI 30 / EI 30 (F30)
- T30 EI$_2$30-S$_a$C5 (T30)
- T30-RS EI$_2$30-S$_{200}$C5 (T30-RS)
- RS S$_{200}$C5 (Rauchschutztür) dicht-/selbstschließende Tür 3-seitige Dichtung
- DSS
- DS dichtschließende Tür 3-seitige Dichtung
- EI 30 EI 30 (F30) Brandschutzverglasung
- F Feuerlöscher
- W Wandhydrant

Höhenangaben

- Oberkante Fertigbau
- Oberkante Rohbau
- Unterkante Fertigbau
- = Unterkante Rohbau
- ± 0.00 OKFF [00.00m ü. NN] ± 0.00 OKRD / Sohle = Höhe OK FF = Höhe RD
- + 00.00m ü.NN = Geländehöhe Bestand
- +00.00m ü. NN = Geländehöhe geplant
- R´w, R = 56db = Bau-Schalldämm-Maß
- Änderungshinweis

Abkürzungen:

AHD	Abgehängte Decke	RH	Raumhoch
AK	Außenkante	RK	Rolladenkasten
BE	Bodeneinlauf	RR 100	Regenrohr DN 100
BRH	Roh-Brüstungshöhe ab OKFF	RW	Regenwasser
DA	Dachablauf	RWA	Rauch-Wärme-Abzug
DF	Dehnungsfuge	SB	Sichtbeton
ELT	Elektro	SP	Regenspeier
FBH	Fussbodenheizung	SSG	Sonnenschutzglas
GK	Gipskarton	SSK 2	Schallschutzklasse 2
HK	Heizkörper	SW	Schmutzwasser
LH	Lichte Raumhöhe	ST	Stahltür
OK	Oberkante	UK	Unterkante
Raff	Raffstore	UV	Unterverteilung Elektro
RD	Rohdecke	UZ	Unterzug
REVI	Revisionsöffnung	ÜZ	Überzug
RF	Rohfußboden	VK	Vorderkante

Grundleitungen

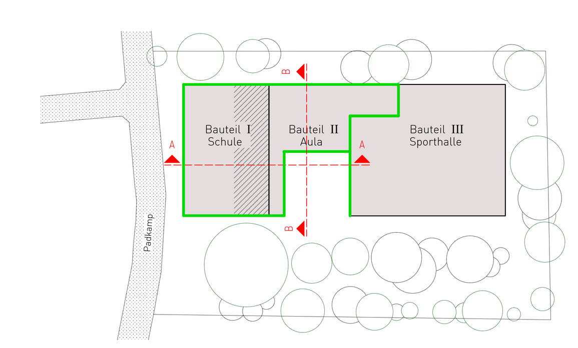
- RW-Leitung
- SW-Leitung
- MW-Leitung

Erdungen

- Ringerder, Edelstahl
- Fundamenterder, verzinkt

Gültig für die Rohbauausführung sind nur die Architektenpläne M. 1:50! Änderungen, die die allgemeine Bauausführung betreffen, werden nur in diese Pläne eingetragen. Die Ausführungspläne sind nur gültig in Verbindung mit Statik, Bewehrungsplänen, Wärmeschutznachweis und Baugrunduntersuchung.
Bei der Ausführung aller Bauteile einschließlich Heizungsanlage sind die Vorgaben nach EnEV zu beachten.
Innenliegende Räume werden mechanisch be- und entlüftet.
Maße sind vom ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich zu prüfen, auch am Bau. Differenzen sind der Bauleitung anzuzeigen. Maße dürfen aus der Zeichnung nicht abgegriffen werden. Alle Brüstungshöhen-, Vorlagen- und Öffnungsmaße beziehen sich auf OKFF!
Abmauerungen und Verkleidungen der Installationsschächte dürfen erst nach Montage und Abnahme der Haustechnik erstellt werden.
Angrenzende Gewerke und bestehende Bauteile sind vor Verunreinigung und Beschädigung zu schützen.
Die fertigungstechnisch und bauphysikalisch bestimmenden Angaben zur Konstruktion und Funktion sind vom Unternehmer eigenverantwortlich nachzuprüfen. Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße. Sämtliche sonstige Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich mitzuteilen.
Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigungen und Weitergabe an Dritte, nur mit Genehmigung des Planers. Bei Mißbrauch bleiben rechtliche Schritte vorbehalten.

Index	Bearbeiter	Art der Änderung	Datum
A	sst	Abfangträger Bestand, Abhangdecke Raum 2.02.6 Decke 2.OG um 5cm nach oben verschoben	03.06.26
B	sst	Prüfstatik eingearbeitet, Freigabe Bestandsbereich	09.08.26



bauwerkwettringen

22021 Kardinal-von-Galen-Schule sowie Neubau einer Zweifeld-Sporthalle
Bauvorhaben

Padkamp 20, 48282 Emsdetten
Adresse Baustelle

Stadt Emsdetten
Bauherr

Am Markt 1, 48282 Emsdetten
Adresse

Ausführungsplanung — B
Stand — Index

BT I+II - Schnitt A-A, BT II - Schnitt B-B
Planbezeichnung

Unterschrift Bauherr — Unterschrift Planverfasser

Plan	Bearbeiter	Maßstab	Datum	Plannummer
5809	sst/ms	1:50	25.03.26	22021_V_SCH-A+B_BT1+2_B_5809

bauwerk-wettringen gmbh, amtsgericht steinfurt hrb 11067 — bahnhofstraße 17, 48493 wettringen — T 02557 9294790 — info@bauwerk-wettringen.de, www.bauwerk-wettringen.de

H/B = 1030 / 1300 (1.34m²) — Allplan 2024