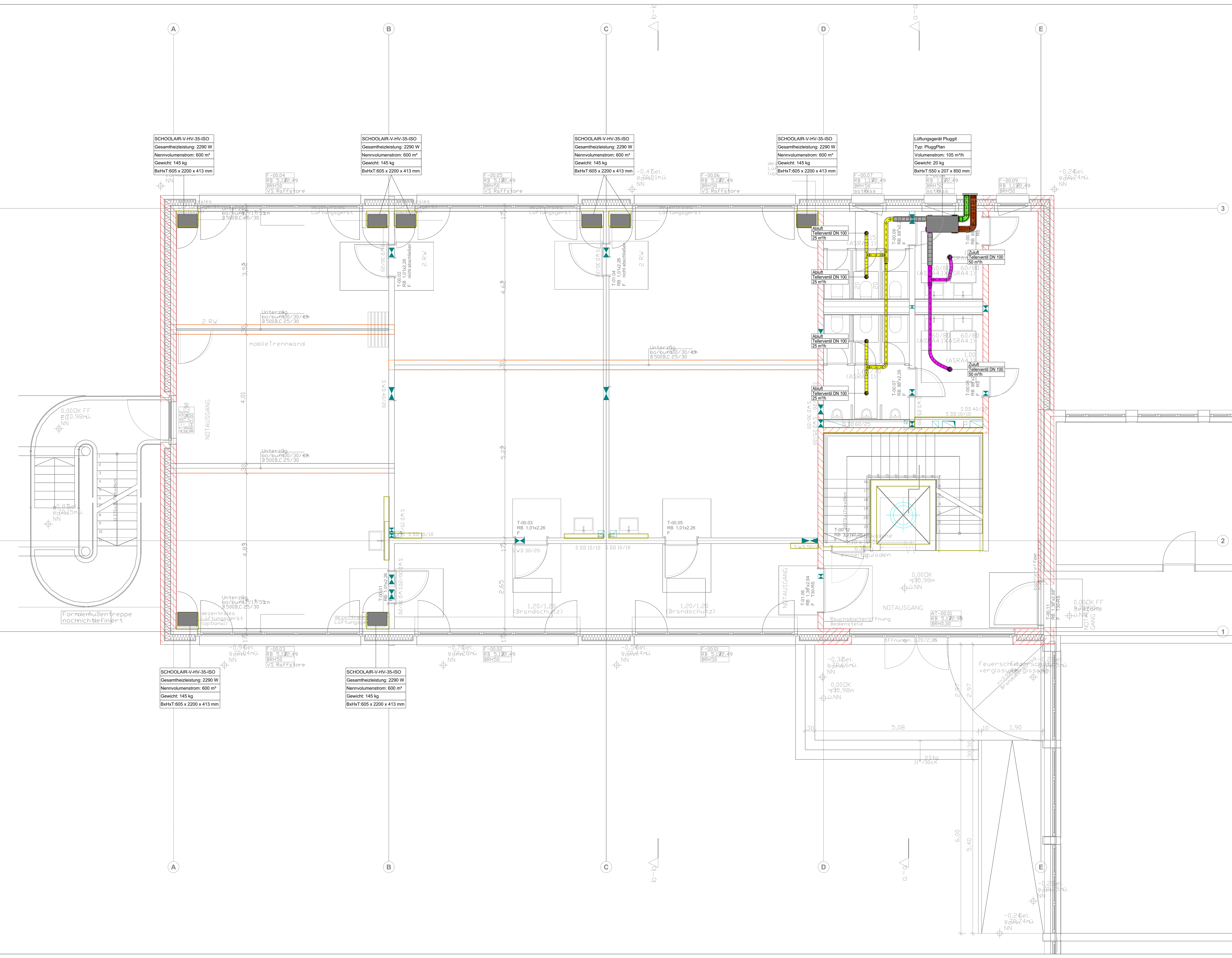




Legende Lüftung

Außenluft

Fortluft

Zuluft

Abluft

Umluft

Luftentzerr

Drahtkassette

Schallabsorber

Luftkühler

Druckkassette

Fluss-Schallabsorber

Abluft-Ersatzventilator

Abluft-Ersatzventilator

Abluft-Ersatzventilator

Revisions- und Einbauelemente

Revisions- und Einbauelemente

Revisions- und Einbauelemente

Türunterschnitte/Überströmquerschnitte		Tür Breite		Tür Breite		Tür Breite	
Lüftungsmenge	max. Geschw.	erf. Querschnitt	erf. Höhe	erf. Höhe	erf. Höhe	erf. Höhe	erf. Höhe
m³/h	m/s	cm²	cm	cm	cm	cm	cm
10	1,5	19	80	0,23	90	0,21	100
20	1,5	37	80	0,46	90	0,41	100
30	1,5	56	80	0,69	90	0,62	100
40	1,5	74	80	0,93	90	0,82	100
50	1,5	93	80	1,16	90	1,03	100
60	1,5	111	80	1,39	90	1,23	100
70	1,5	130	80	1,62	90	1,44	100
80	1,5	148	80	1,85	90	1,65	100

X-CUBE-SA-V-HV-2-5-KO/605x2200x413/C3/MA-T/BI/C/Z/A/HV-R-0,40

Variante

Wärmeübertrager

Ausführung

Regelung

Teil

Regelungsfunktion

Schnittstelle

Luftqualitätsfühler

Zulufttemperaturfühler

Außenlufttemperaturfühler

Heizventil

Mit

KVS-Wert Heizventil

Gesamtanzahl

HV

2

S

KO

605

2200

413

MA

C3

MA

T

BI

C

Z

A

HV

R

0,40

1

Hoher Volumenstrom

2-Luftstr.

Typ S

ohne Kondensatschluss

Master

FSL-CONTROL III

BAQnet IP

CO2-Sensor

Mit

Mit

Mit thermoelektrischem Stellantrieb

0,40

0,40 (Durchgangsventil)

ENTWURFSPLANUNG

Planverfasser:

PS+Planung GmbH & Co.KG

Harkortstraße 26

48565 Steinfurt

info@psplus-ing.de

www.psplus-ing.de

Architekt:

Ludtmann + Möller

Architektur- & Ingenieurbüro PartG mbB

Am Mittelschiff 46

48156 Münster

Bauherr:

Stadt Lengerich

Tecklenburger Straße 2/4

49252 Lengerich

PS+ PLANUNG

PS+ PLANUNG

Projekt:

Erweiterung einer Grundschule durch Anbau für die OGS-Klassenräume Inlup.

Banningstraße 20, 49525 Lengerich

Zeich.-Nr.:

2026-024 - 03 L - 01 EG

Maßstab:

1:50

Index:

A

Planstand:

01.09.2026

Stand Arch.:

26.06.2026

Bearbeitet:

AH/ML

VORABZUG

© PS+Planung

Die Inhalte dieser Zeichnungen und Berechnungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen ohne schriftliche Genehmigung nicht weitergegeben werden. Eine Verwendung oder das Kopieren ist nur mit schriftlicher Genehmigung möglich.