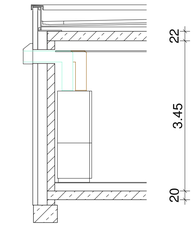
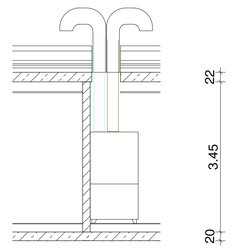
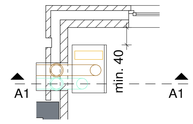
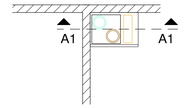
Schnitt A-A

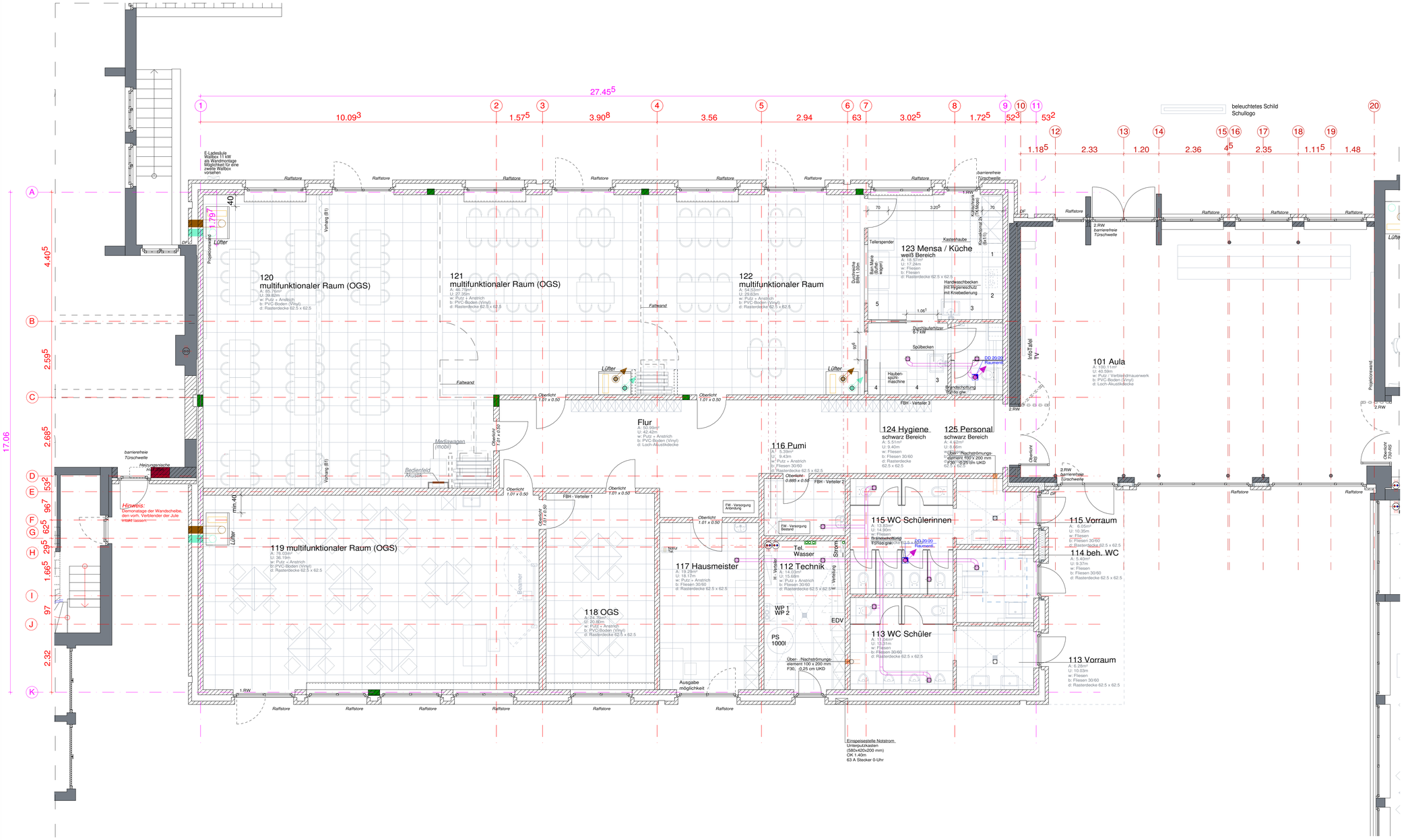


Schnitt A-A









HINWEISE LEITUNGEN

Isolierung innerhalb des Gebäudes

Leitungsart	Isolierungart	Dämmdicke
HZG VL	Mineralwolle / Alukaschiert	100%
HZG RL	Mineralwolle / Alukaschiert	100%
Kälte VL	Ltg. incl. Schwitzwasserisolierung	9 mm
Kälte RL	Ltg. incl. Schwitzwasserisolierung	9 mm
KW	Armaflex	19 mm
SW	Schwitzwasserisolierung Armaflex-AF	9 mm

Isolierung außerhalb des Gebäudes

Leitungsart	Isolierungart	Dämmdicke
HZG VL	Mineralwolle/Alukaschiert mit Blechmantel, wetterfest	200%
HZG RL	Mineralwolle/Alukaschiert mit Blechmantel, wetterfest	200%
Kälte VL	incl. Schwitzwasserisolierung m. Blechmantel, wetterfest	9 mm
Kälte RL	incl. Schwitzwasserisolierung m. Blechmantel, wetterfest	9 mm
Zuluft	Mineralwolle/Alukaschiert mit Blechmantel, wetterfest	200 mm
Abluft	Mineralwolle/Alukaschiert mit Blechmantel, wetterfest	200 mm

AUSFÜHRUNGSHINWEISE UND ZEICHENERKLÄRUNG

Kurzbezeichnungen

OK	Oberkante	DD	Deckendurchbruch
UK	Unterkante	WD	Wanddurchbruch
FF	Fertigfußboden	FD	Fußbodendurchbruch
RD	Rohdecke	DS	Deckenschlitz
OKFF	Oberkante Fertigfuß-boden	WS	Wandschlitz
		FS	Fußbodenschlitz
OKRD	Oberkante Rohdecke	SW	Schmutzwasser
UKRD	Unterkante Rohdecke	RW	Regenwasser
MW	Mauerwerk	RR	Regenfallrohr
D	Deckenbelag	RS	Regenspeier
W	Wandbelag	NÜ	Notüberlauf
B	Fußbodenbelag	DF	Dehnungsfuge
UZ	Unterzug	BRH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fensterbank
ÜZ	Überzug		
Stb.	Stahlbeton		
A	Fläche	LH	Lichte Höhe
U	Umfang		
T30	Feuerhemmende Tür	RST	Rauchdichte und selbstschließende Tür
T90	Feuerbeständige Tür		
BT	Berührungstaster	RD	Rauchdichte Tür

Zeichenerklärung

- SD (Breite/Tiefe)
- WD (Breite/Tiefe)
- WS (Breite/Tiefe)
- WA Wasserabfluß
- Bodenablauf

Besondere Hinweise

ALLE PLÄNE MIT DER STATIK ABGLEICHEN! SÄMTLICHE MASSE SIND VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, SIEHE AUCH HIERZU DIE POSITIONS- UND SCHALPLÄNE DER STATISCHEN BERECHNUNGEN. UNSTIMMIGKEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT MITZUTEILEN.

Diese Pläne sind nur mit den aktuellen Architektenplänen gültig.

AUSFÜHRUNGSHINWEISE UND ZEICHENERKLÄRUNG

Richtungshinweis

- beginnend auf- / abwärts
- hindurchgehend auf- / abwärts
- von oben / von unten

Lüftung

- Raumlüfter
- Lüftungskanal
- Schalldämpfer
- Entlüftung über Dach
- Nachströmöffnung
- Drosselklappe
- Jalosieklappe
- Volumenstrom Konstandhalter (ohne Kennzeichnung vor jeden Ein - Auslass)

allgemein

- Leitungsverbindung
- Pumpe
- Absperrung

ÄNDERUNGSHINWEISE

Datum	Index	Änderung	Bear.	Verteiler: Bauherr	Nutzer	Bauing.	Brandschutz	Bauamt	H/L/S-Ing.	E-Ing.	Sonst.

Bauvorhaben

Abriss des bestehenden Schulgebäudes (Toilettenanlage)
Neubau der OGS
Geschwister-Buller-Straße 1 - 48612 Horstmar-Leer

Bauherr / in

Stadt Horstmar
Kirchplatz 1-3
48612 Horstmar

Planinhalt

Erdgeschoss
-Lüftung-

DOEKER
Ingenieure • Sachverständige
Dipl.-Ing. Werner Doeker • Richterhofsiedlung Str. 4 • 48565 Recke
Tel. 0 54 53 / 9 61 39 • mail@doeker@ing-doeker.de

Bauherr | *Entwurfverfasser*

Ges.	*Maßstab*	*Datum*	*Blatt Nr.*
don.	1:50	20.03.2026	L-1