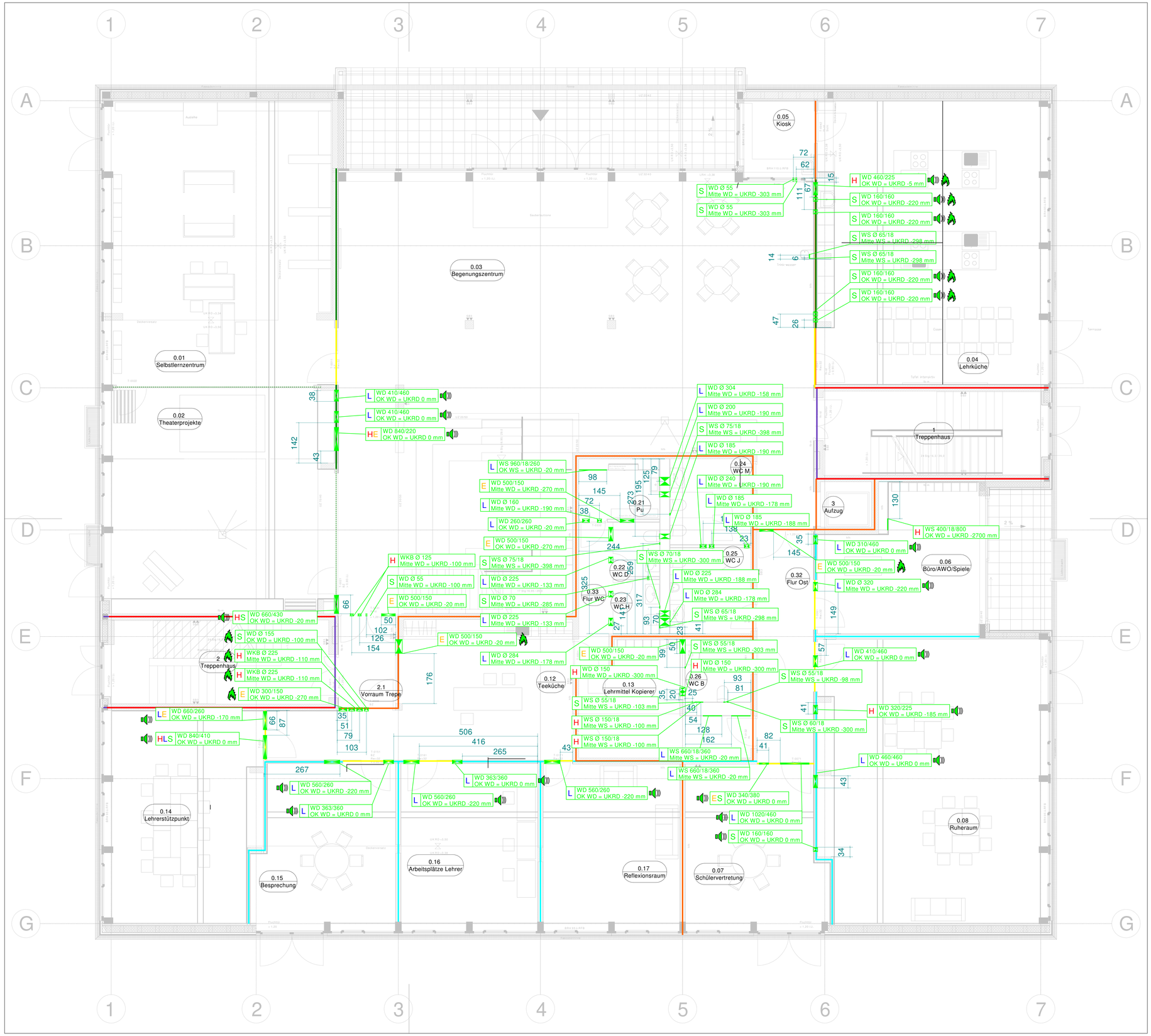


Legende Aussparung

Legende Durchführung

Wandarten

- Beton
- Trockenbau

Anforderungsarten

- Durchführung mit Schallschutz-anforderung
- Durchführung mit Brandschutz-anforderung

Durchführungsarten

- Kernbohrung Rund
- Bodendurchbruch Rechteckig
- Wanddurchführung
- Wandeinführung/Wandschlitz
- Dachaussparung Eckig

Legende Brandschutz

- feuerbeständig
- hochfeuerhemmend
- feuerhemmend
- Treppenraumwand (F60 + zusätzliche mechanische Belastung)
- Brandschutzvorhang

ACHTUNG! VOR AUSFÜHRUNG DER ARBEITEN SIND SÄMTLICHE TECHNISCHEN BERECHNUNGEN IM RAHMEN DER ÜBERPRÜFUNGSPFLICHT NACH VOB VON SEITEN DES AUFTRAGNEHMERS ZU ÜBERPRÜFEN.

ACHTUNG! SÄMTLICHE EINRICHTUNGEN MIT LANGEN LIEFERZEITEN SIND RECHTZEITIG ZU BESTELLEN. FALLS MEHRERE ALTERNATIVEN IN DEN LEISTUNGSVERZEICHNISSEN ZU BERÜCKSICHTIGT SIND, SIND TERMINGERECHTE BEMUSTERUNGEN MIT ABSTIMMUNGEN DURCHZUFÜHREN.

ACHTUNG! VOR BESTELLEN SÄMTLICHER SICHTBARER KOMPONENTEN (LUFTAUSLÄSSE, HEIZKÖRPER, SANITÄRE EINRICHTUNGSGEGENSTÄNDE ETC.) SIND DIESE ZWINGEND MIT DER BAULEITUNG / BAUHERRSCHAFT ZU BEMUSTERN.

BEI DEN ROHRABSTÄNDEN IST DIE DÄMMUNG GEMÄß ENEV ZU BERÜCKSICHTIGEN.

SÄMTLICHE LEITUNGEN WERDEN NACH DÄMMSTOFFMATRIX GEDÄMMT.

ALLE DIMENSIONEN SIND DEN ENTSPRECHENDEN SCHEMATAS ZU ENTNEHMEN.

DER PROJEKTPLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEM ELEKTRO-INSTALLATIONSPLAN.

BEI UNSTIMMIGKEITEN IST MIT DER ÖRTLICHEN BAULEITUNG RÜCKSPRACHE ZU HALTEN.

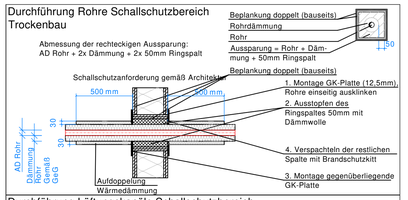
ACHTUNG! DIE MONTAGE DER HEIZUNG- U. SANITÄRINSTALLATIONEN SIND MIT DEM LÜFTUNGSBAUER + ELEKTRIKER ABZUSTIMMEN.

VOR AUSFÜHRUNG DER INSTALLATIONSARBEITEN SIND DIE MONTAGEPLÄNE DER BAULEITUNG ZUR PRÜFUNG UND FREIGABE ZU ÜBERGEBEN.

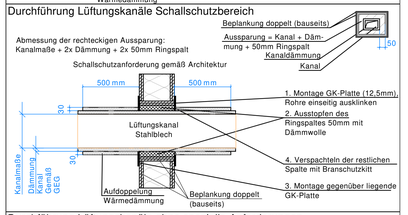
IM ANSCHLUSS AN DIE AUSFÜHRUNG IST DER LEITUNGSVERLAUF IN DEN REVISIONSPLÄNEN DETAILLIERT FESTZUHALTEN.

ACHTUNG! UM EINEN REIBUNGSLOSEN BAUABLAUF ZU GEWÄHRLEISTEN, SIND SÄMTLICHE ARBEITEN GEMÄß DEM GESAMTABLAUFPLAN AUSZUFÜHREN!

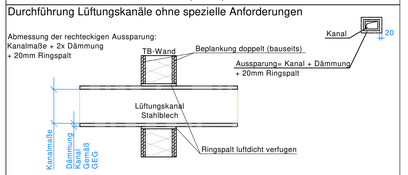
Durchführung Rohre Schallschutzbereich Trockenbau



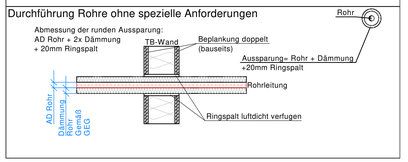
Durchführung Lüftungskanäle Schallschutzbereich



Durchführung Lüftungskanäle ohne spezielle Anforderungen



Durchführung Rohre ohne spezielle Anforderungen



Legende Schallschutz

Wände R_W	
Wände zwischen Unterrichtsräume untereinander und zu Fluren	≥ 47dB
Wände zwischen Unterrichtsräume und Treppenräume	≥ 52dB
Wände zwischen Büros	≥ 45dB
Wand Aufzugsschacht zu Aufenthaltsraum	≥ 57dB
Türen $R_{W,P}$ - 5dbB	
Türen zwischen Unterrichtsräume und Fluren	≥ 32
Verbindungstüren zwischen Unterrichtsräume	≥ 37

Index	Datum	Geändert	Änderung
E			
D			
C			
B			
A			

GEISER
Technische Gebäudeausrüstung

Planung und Beratung
Objektüberwachung
Objektbetreuung
Energieberatung
CAD-Dienstleistungen

Geiser TGA Planung und Energieberatung GmbH
Rudolf-Hell-Str. 20 77955 Ettenheim
Tel. 07822/78966-0 Fax 07822/78966-17

www.geiser-tga.de info@geiser-tga.de

Zeichnung:	PROJEKT NR.	Planbezeichnung		
	2714	2210_Z-_5_G1_I_+00_6022_00		
	M.: 1:50		Format: 1139 x 745	
	Gezeichnet	Datum	Geprüft	Datum
	Dees	04.09.2024	Weber	04.09.2024

Zeichnungsinhalt:
LPH 5 Ausführungsplanung
Erdgeschoss
Durchbruchsplanung Trockenbau

Übersichtsplan:

Bauherr:
Alte Hansenstadt Lemgo
Gebäudewirtschaft

Bauvorhaben:
Realschule
Lemgo

Höhe über NN: +/- 0,00 = 103,50 m ü. NN

Date/Plot: \\srv01\Projekte-SQL\2714\1 Projektpläne\Ausführungspläne\aktuelle Pläne\2714-P-002 Erdgeschoss.n4m // Gedruckt am 04.09.2024

DIE URHEBERSCHAFT DIESES PLANES WIRD DURCH DIESE KENNZEICHNUNG NICHT BERÜHRT !