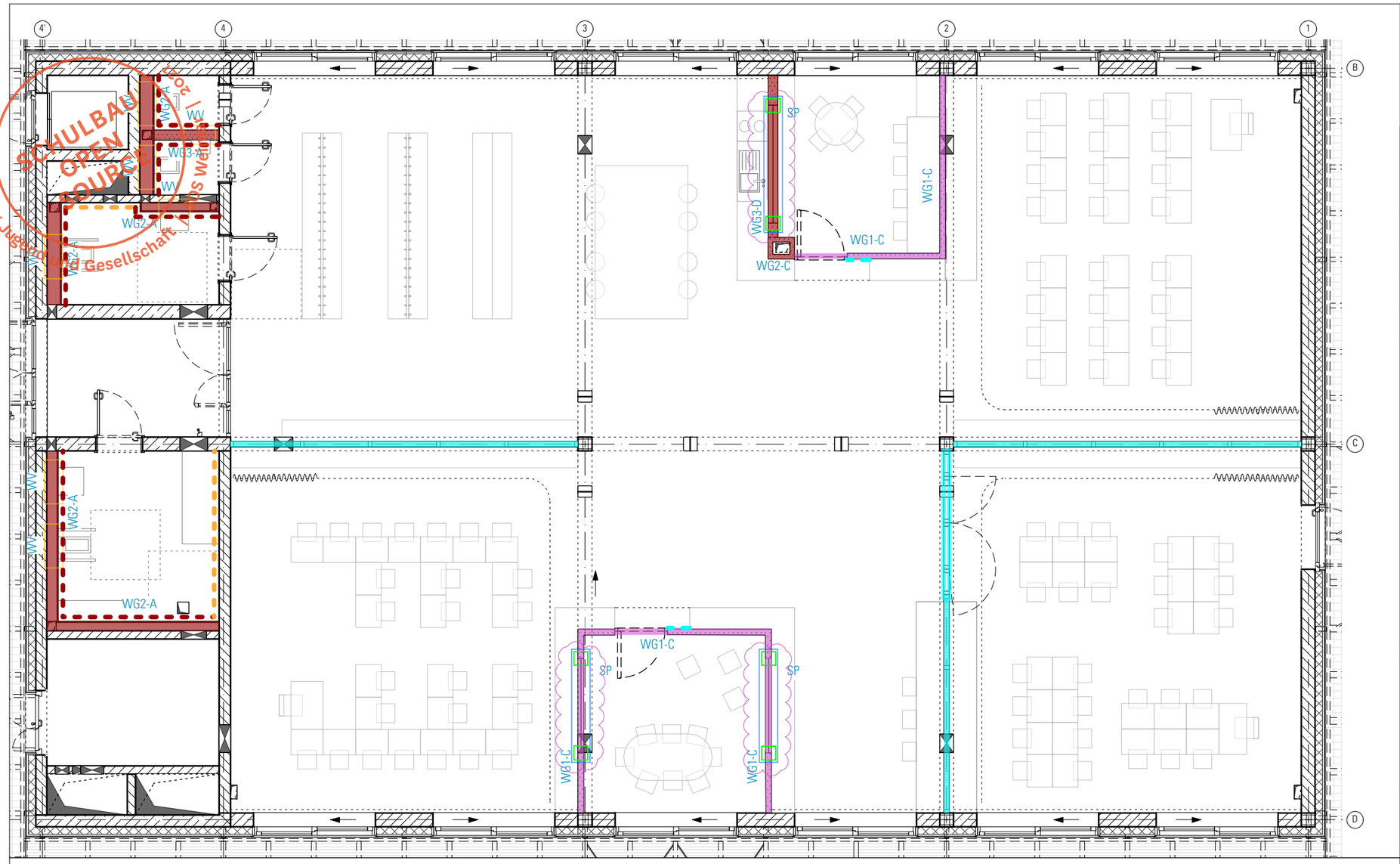
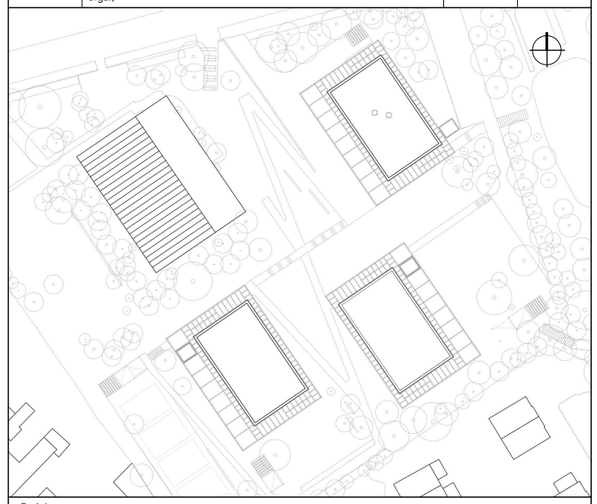


SCHULBAU OPEN SOURCE
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
LOS Weimar

HINWEISE: Alle Maße sind von den Ausführenden verantwortlich zu prüfen. Abweichungen und Unstimmigkeiten jeglicher Art sind vor der Ausführung der Bauleitung mitzuteilen. Der Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik und den entsprechenden Schalplänen. Sämtliche Höhenangaben beziehen sich auf ± 0,00 bzw. m ü.NN.

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
03	Verstärkungen überarbeitet	SW	13.09.22
02	Freigabe Trockenbau, s. auch Indexwolken im Plan	AZ	17.08.22
01	Oberflächen mit Wandfliesen ergä.; Traversen und Wandverstärkungen ergä.;	az	28.03.22



Projekt:

SCHULBAU OPEN SOURCE
Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Kooperationspartner:

IBA Thüringen
Auenstrasse 9, 99510 Apolda

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrenschaft:

weimar
Kulturstadt Europas

Entwurfsverfasser:

gernot schulz : architektur
GmbH

LEGENDE INNENWANDE AUSBAU

Bodenanschluss

Positionierung **auf Estrich** möglich

GK-Wände

Positionierung **auf Estrich mit Trennfuge**

GK-Trennwände mit Schallschutz
R'w >= 42 dB

Positionierung **auf Rohboden**

GK-Wände
Vorsatzschalen / Installationswände
/ Schachtwände

GK-Wände
F60;
R'w >= 55 dB nach ThürBO
Rw >= 62 dB Rohboden gem. Bauphysik

GK-Wände
F60

DS
Deckenschürze von UKRD bis 2,87⁵ m
ü. OKFF gem. DE-776

SP
Anschluss Tür mit Stahlrohrprofil gem.
statischer Erfordernis

Traverse
Wandverstärkung mit
Universaltraversen im Wandhohlraum
für die Montage von Möbeln und
sonstige Einbauten

WV
Montagerahmen für WC-und Wasch-
beckengestell , bauseits durch HLS

Nicht positionsrelevante Elemente der Innenwände
Deckenbefestigung keine Bodenführungsschiene

Mobile Trennwand

Glastrennwand

Holzwerkstoff auf GK-Wand

Fliesen auf GK-Wand

Innenwandtypen

GK WÄNDE

WG1-A: Innenwände d = 12,5 cm
Rw ≥ 37dB

WG1-A1: Innenwände d = 12,5 cm
mit Holzbeplankung
Rw ≥ 37dB

WG1-B: Innenwände d = 25 cm
mit Holzbeplankung
Keine Anforderung

WG1-C: Innenwände d = 12,5 cm
Rw ≥ 47dB R´w ≥ 42dB

WG1-C1: Innenwände d=12,5
mit Holzbeplankung
Rw ≥ 47dB R´w ≥ 42dB

WG1-D: Innenwände d = 15 cm
F60 Rw ≥ 62dB R´w ≥ 55dB

WG1-E: Innenwände d = 12,5 cm
Nassraum
Rw ≥ 37dB

WG1-F: Innenwände d=12,5
mit imprägnierten Platten
Rw ≥ 37dB

WG1-G: Innenwände d=10
F60

WG2-A Vorsatzschale d = 20 - 30cm
mit imprägnierten Platten
Keine Brandschutzanforderung

WG2-B: Vorsatzschale d = 20 - 30cm
Nassraum
Keine Brandschutzanforderung

WG2-C: Schachtwand d=10,5
F60

WG3-A: Installationswände d = 22 cm
mit imprägnierten Platten
Keine Brandschutzanforderung

WG3-B: Installationswände d = 22 cm
F60

WG3-C: Installationswände d = 22 cm
Nassraum
Keine Brandschutzanforderung

WG3-D: Installationswände d=21 cm
Rw ≥ 47dB R´w ≥ 42dB
keine Brandschutzanforderung

WG3-E: Installationswände d=22 cm
Rw ≥ 47dB R´w ≥ 42dB
keine Brandschutzanforderung

MOBILE TRENNWÄNDE

MT-A1 Mobile Trennwand
Schallschutz R´w ≥ 47

MT-A2 Mobile Trennwand
Schallschutz R´w ≥ 47

MT-A3 Mobile Trennwand
ohne Anforderung

MT-B1 Mobile Trennwand
ohne Anforderung

GLASTRENNWÄNDE

s. Übersichtspläne ÜP 820 - ÜP 828

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Erstellt von:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A3	1:100	05.11.2021	BG	Freigabe	**03**	**13.09.2022**

Projekt-Nr.	Plan-Nr.:
2618	**717-GSA-SOS-LP5-100-ÜP-OG1-WD-BTC-F-03**