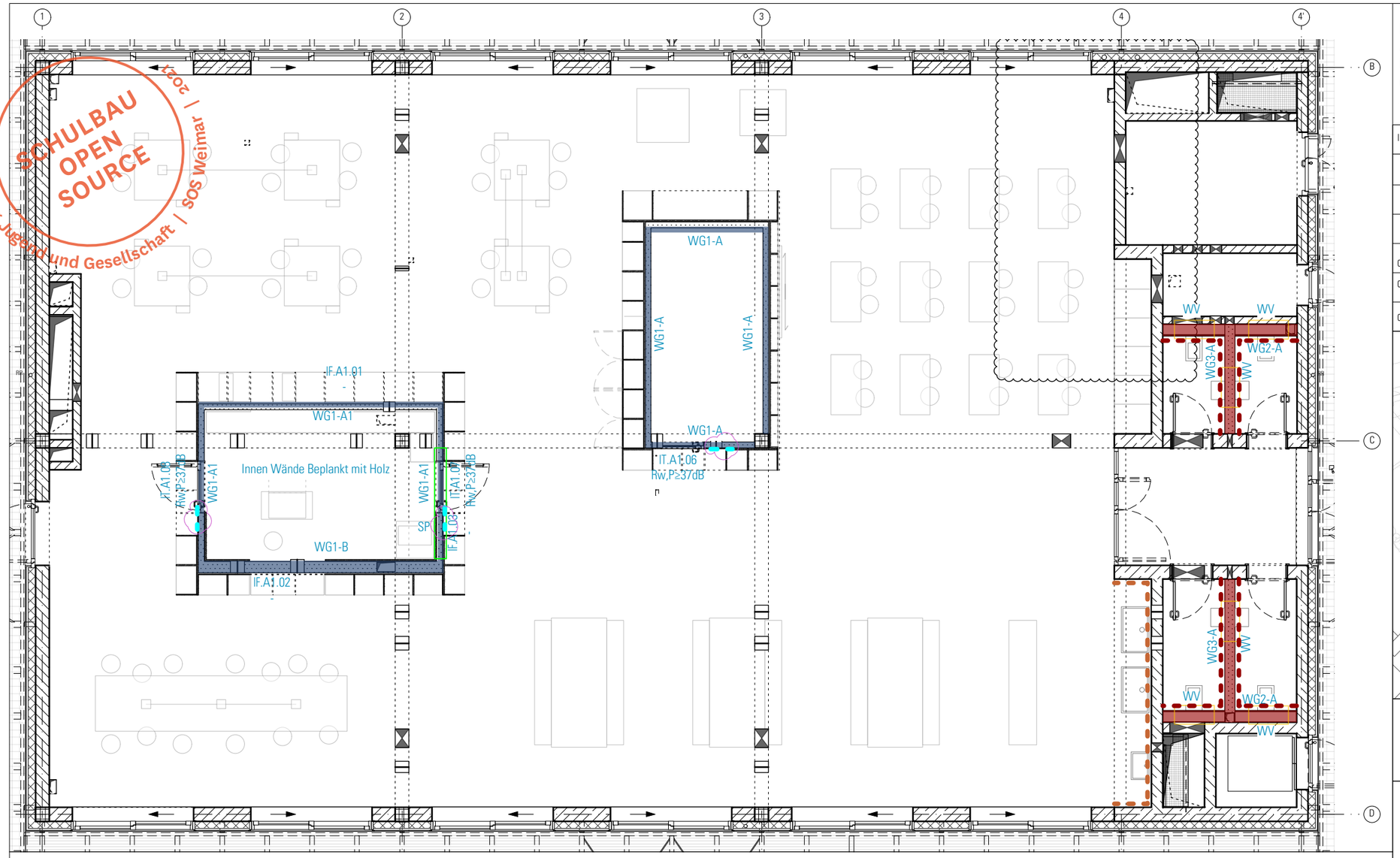
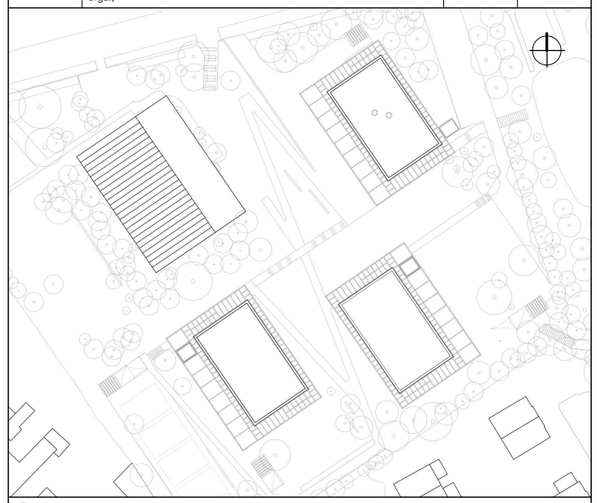


SCHULBAU OPEN SOURCE
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Weimar | 2021

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

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	**711-GSA-SOS-LP5-100-ÜP-OG1-WD-BTA-F-03**

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