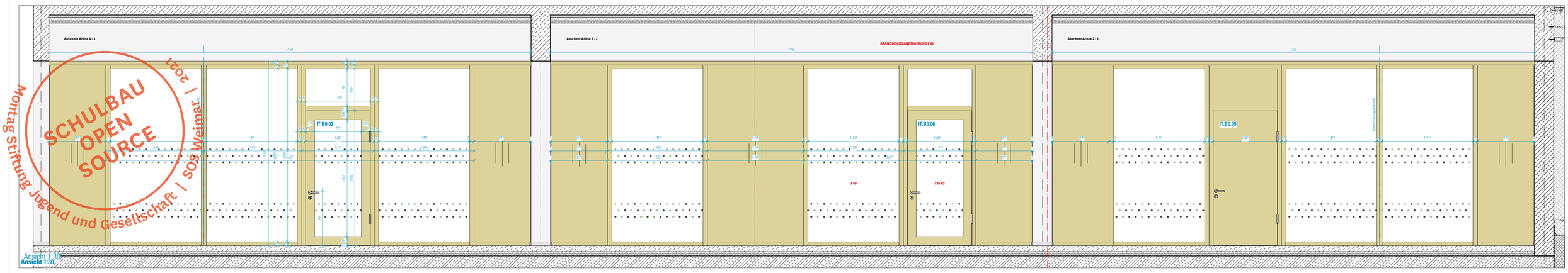
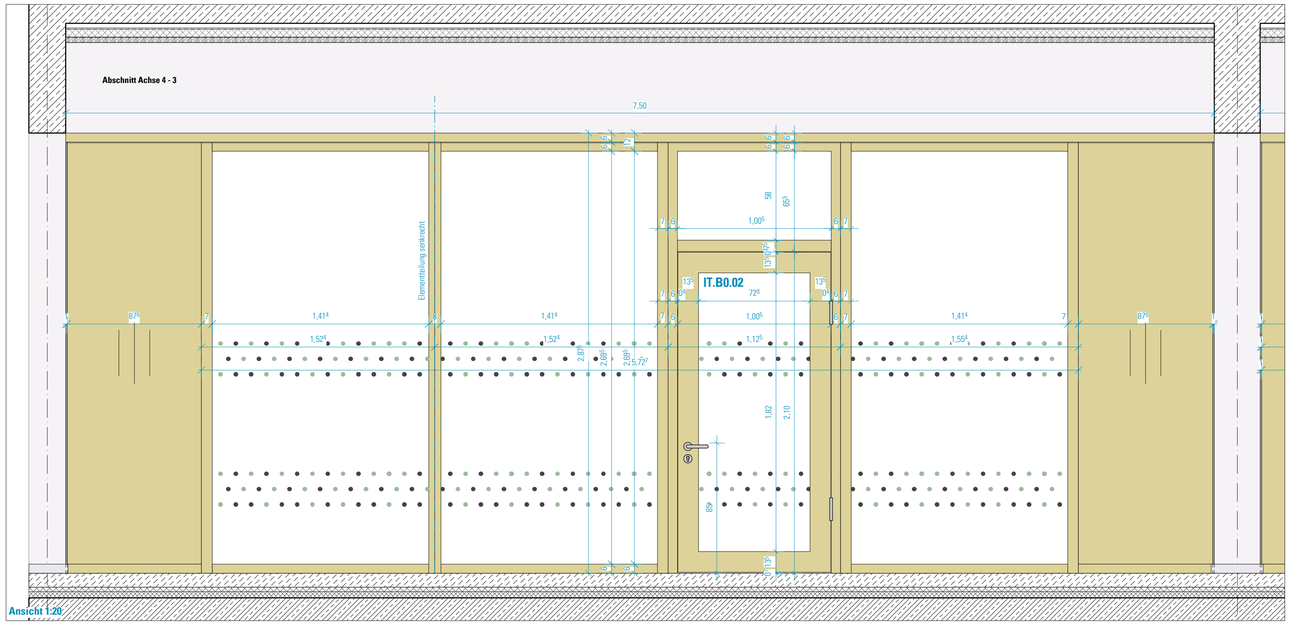
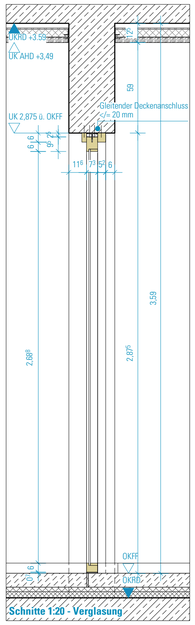
SCHULBAU OPEN SOURCE
Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft | SOS Weimar | 2021



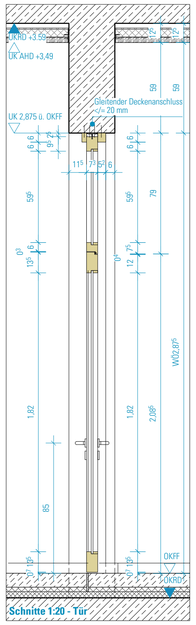
Ansicht 1:30



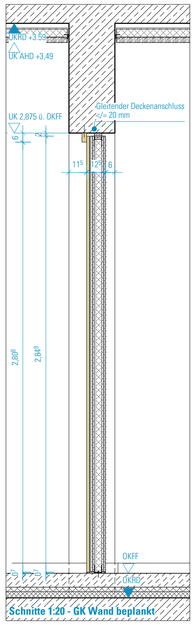
Ansicht 1:20



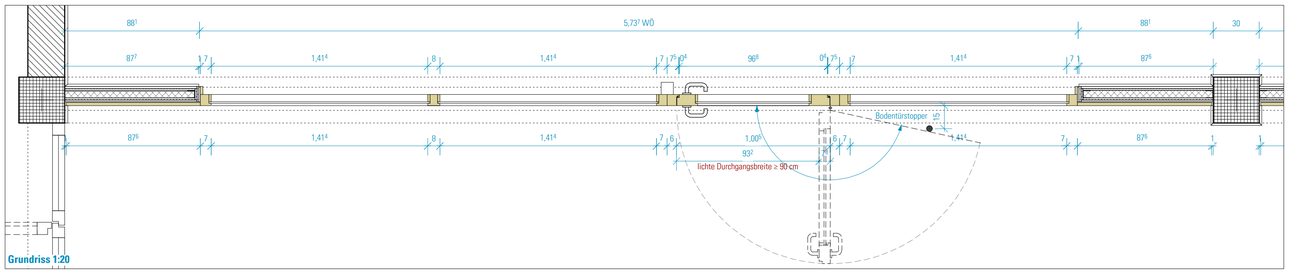
Schnitte 1:20 - Verglasung



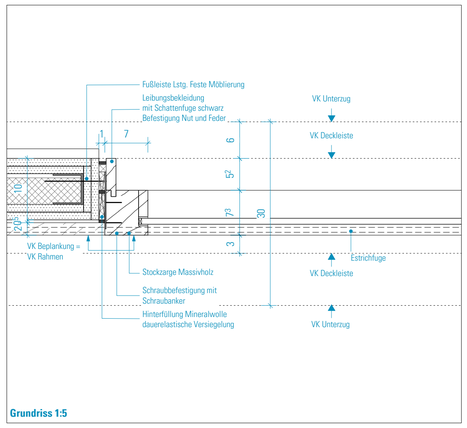
Schnitte 1:20 - Tür

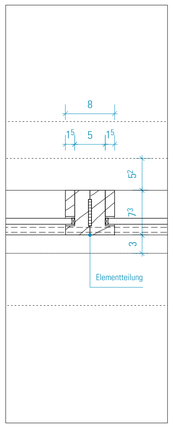


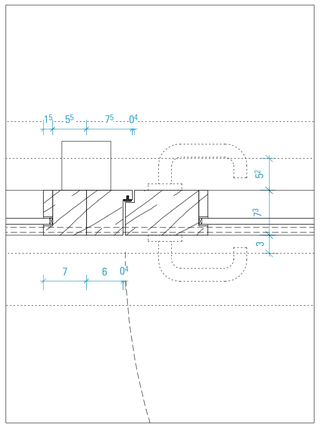
Schnitte 1:20 - GK Wand beplankt

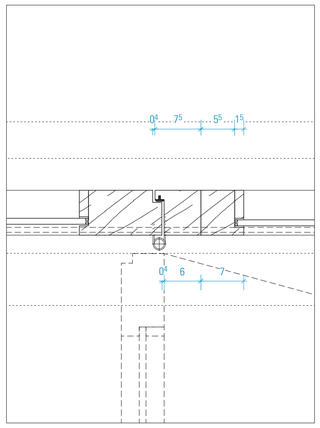


Grundriss 1:20

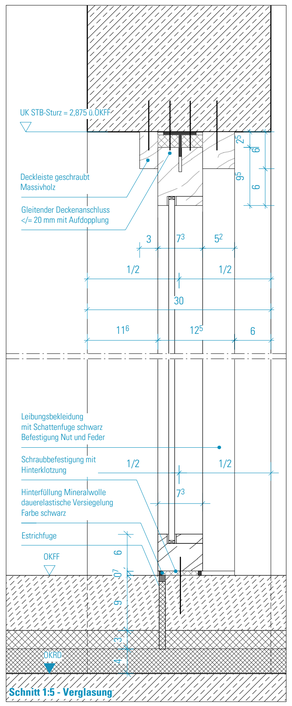




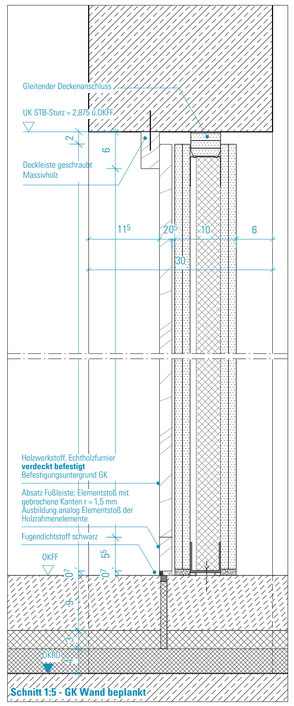




Grundriss 1:5



Schnitt 1:5 - Verglasung



Schnitt 1:5 - GK Wand beplankt

Verglasung
Rohbaumasse/ Wandöffnung Nennmaß: Breite 5,737 m / Höhe 2,875 m
Festverglasung: Rahmen, Vollholz, Echtholzfurnier, transparent lackiert,
Füllung aus Isolierglas VSG, mit flächenbündiger Glashalteleiste
Befestigung an Stahlbeton/GK Wand (teilw. mit Verstärkungsprofil), direkte Verschraubung, verdeckt
Innentürelement: Türblatt, stumpf mit Leibungsfalz, mit, Dämpfungs-/Dichtungsprofil am Anschlag
Türblatt mit einer Oberblende aus Holzwerkstoff, beidseitig Oberfläche Echtholzfurnier,
transparent lackiert, matt
Türblattdicke ca. 75 mm, mit Einlage aus Mehrschichtplatte,
vierseitig mit innenliegendem Verstärkungsrahmen/Einleimer,
zweiseitig mit verdecktem Massivholzanleimer (Material wie Furnier)
Türblattkanten, gebrochen, allseitig transparent lackiert
teilweise mit Oberlicht 0,58 x 1,005 m und mit Lichtausschnitt 0,728 x 1,835 m
Füllung aus Isolierglas VSG, mit flächenbündiger Glashalteleiste,
aus Holz analog der Rahmen
Zarge als Stockzarge, Massivholz, transparent lackiert, matt,
Kanten 2,0 mm gerundet
barrierefreie Ausführung DIN 18040
Brandschutz: ohne Anforderung
Schallschutz: ohne Anforderung
Türschliesser: ohne
Türstopper: Alle Türen mit Türstopper in Boden- oder Wandmontage
Bänder: 2 Rollenbänder, Edelstahl-Bänder
Beschläge/Schloss:
Schloss als Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilzylinder
Notausgangsverschluss gem DIN EN 179 mit Paniktunktion B
Türdrücker als Drücker/Drücker
Aluminium schwarz eloxiert
Klimakategorie: II nach EN 1121 und EN 12219
Beanspruchungsgruppe: E (Klasse 4 nach EN 1192)
Bedienkraftklasse: 3 nach EN 12217
Beplankung: Holzwerkstoff, 19 mm, Decklage Echtholzfunier, lackiert, stumpfmatt,
verdeckte Befestigung

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

Projekt:
SCHULBAU OPEN SOURCE
Neubau Schule am Hartwege 2 - 99425 Weimar

Planinhalt:
AUSFÜHRUNGSPLANUNG
BTB - Verglasung Nawi

Kooperationspartner:
IBA Thüringen
Auenstrasse 9, 99510 Apolda

Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrenschaft:
Stadt Weimar
Schwanseestraße 17
99423 Weimar

weimar
Kulturstadt Europas

Unterschrift Bauherrenschaft

Entwurfsverfasser:
gernot schulz : architektur GmbH
Vorgebirgstraße 338
50969 Köln

gernot schulz : architektur GmbH

Unterschrift Entwurfsverfasser

Format:	Maßstab:	Erstellt am:	Erstellt von:	Status:	Index Nr.:	Index vom:
ISO A1	1:20 / 1:5	22.04.22	SW	VA	**00**	**24.06.22**

Projekt-Nr.	Plan-Nr.:
2618	**837-GSA-SOS-LP5-20-DE-GT-BTB-V-00**