

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR AUSFÜHRUNG DER TRAPEZBLECHFASSEDE:

Konstruktion der Fassade
 - die Fassade ist als hinterlüftete Vorhangsfassade zu konstruieren
 - die Fassadenbekleidung erfolgt mit senkrecht verlaufenden Trapezprofilen, gewählte Faltung 20/75
 - auf Höhe der Geschosdecken erfolgt eine horizontale Trennung durch umlaufende, waagrecht angeordnete 'Geschossbleche'

Wandaufbau (innen nach außen)
 20/24cm o. 25/30cm KS-Mauerwerk o. Stahlbeton
 160 mm Dämmung Mineralwolle WLG 035, nicht brennbar
 mechanisch befestigt
 Hinterlüftung (im Bereich der UK auf 200 cm²/m eingeschränkt)
 Trapezblechprofil als Standardprofil, Faltung 20/75, Aluminium (Form und Farbe RAL gem. Ang. Arch.)
 Metallunterkonstruktion 3-teilig

Unterkonstruktion:
 - die UK ist auf Grund bauphysikalischen Anforderungen u. geometrischen Gegebenheiten 3-teilig auszuführen
 - UK bestehend aus Wandhalter L-Profil (=160mm mit Thermostop (punktuelle)), L-Winkel 50/50mm (senkrecht), Z-Profilen 60/20/60mm (waagrecht)
 - Anzahl und Anordnung gem. stat. Erf. und in gestalterischer Abstimmung mit Architekt*in
 - die Anordnung der Unterkonstruktion erfolgt in Bezug auf die Geschosse einheitlich -> Anordnung gem. Leitbild DE 480

Befestigung und Fugenausbildung:
 - Befestigung gem. stat. Erf. und in Abstimmung mit Architekt*in -> Anordnung gem. Leitbild DE 480
 - sichtbare Befestigungen im Farbton der Trapezprofiltafel, Farbe RAL gem. Ang. Architekt*in

- Die Verbindung der Trapezprofiltafel erfolgt als Untergurtverbindung
 - Anordnung der Befestigungen ausschließlich in den Sicken, in regelmäßigen Abständen entspr. der Tafelbreite

- Die Verbindung der gekanteten 'Geschossbleche' erfolgt mit mehrfach gekanteten Stoßverbindern analog zur Geometrie der 'Geschossbleche'
 - Geschossbleche und Stoßverbinder Farbe RAL gem. Ang. Architekt*in
 - Anordnung von Stoßfugen im Bereich der Konsolen, in Abstimmung mit Architekt*in -> Anordnung gem. Leitbild DE 480
 - Befestigung der Geschossbleche ausschließlich im, durch die Trapezprofile, verdeckt liegenden Bereich -> vgl. DE 482

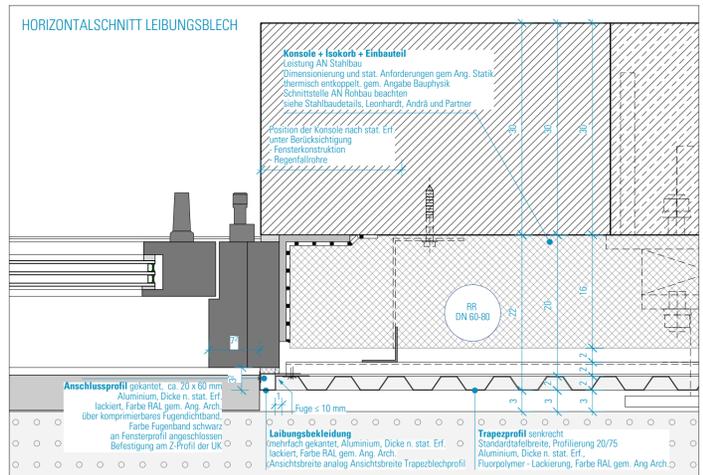
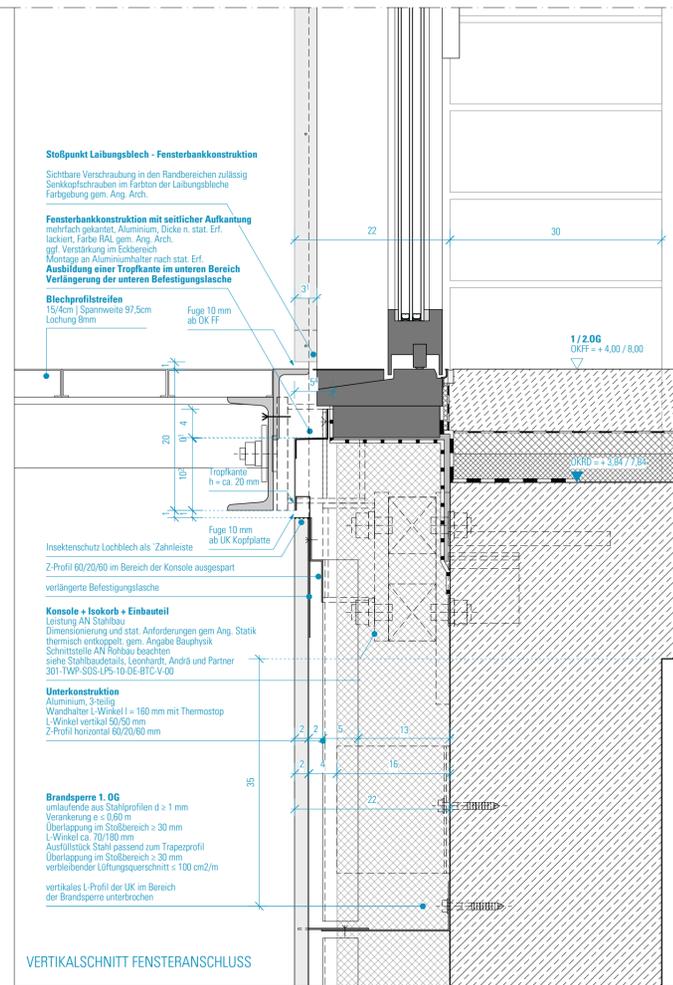
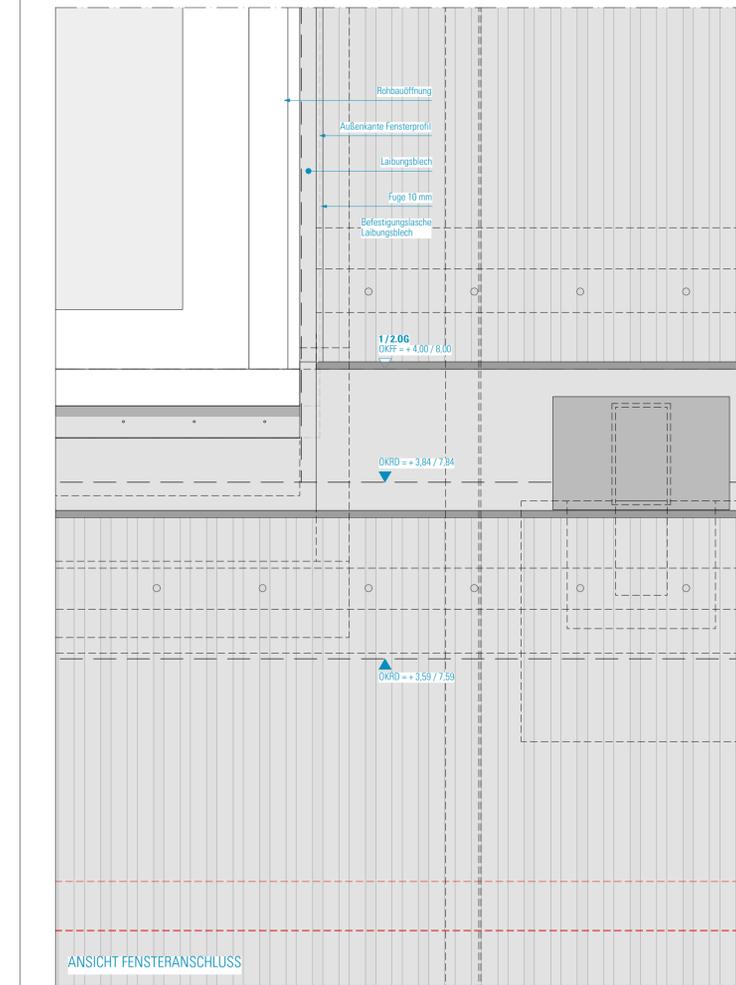
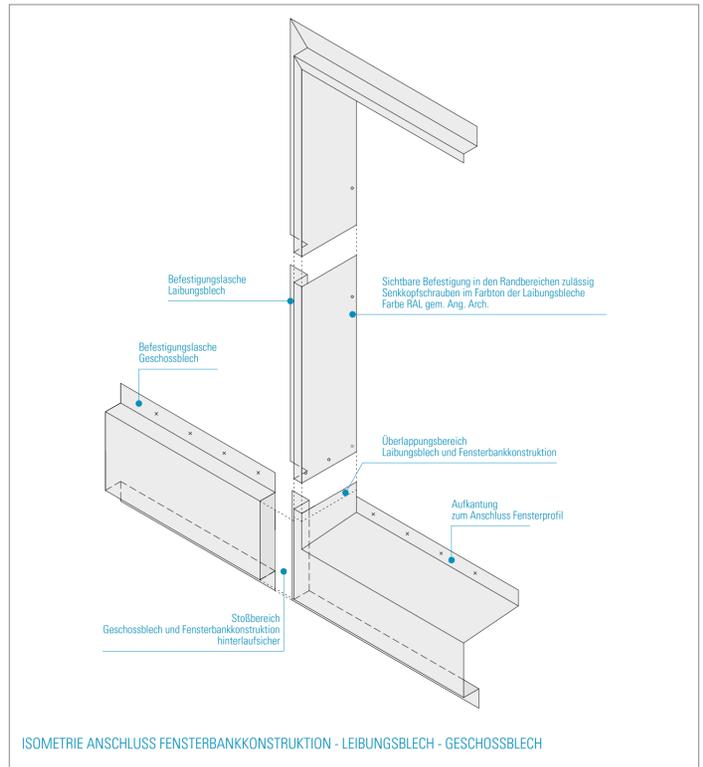
Fensteranschluss und Eckausbildung:
 - Kanteile und Anschlussbleche Farbe RAL gem. Ang. Architekt*in

- Fenster und Türen sind mit einem umlaufenden, mehrfach gekanteten Laibungsblech zu versehen
 - die Ansichtseiten sind in der Geometrie analog zum Trapezprofil auszuführen
 - der Anschluss der Trapezprofiltafel an das Laibungsblech erfolgt mit einer umlaufend gleich breiten Fuge, ≤ 10 mm

- die Außenecken der Trapezprofilfassade sind mit mehrfach gekanteten Blechen auszuführen
 - die Ansichtseiten sind in der Geometrie analog zum Trapezprofil auszuführen
 - die Außenecken der 'Geschossbleche' sind mit mehrfach gekanteten Blechen auszuführen, die Geometrie ist analog zum 'Geschossblech' auszuführen

Oberflächenqualität:
 - Fluorpolymer-Lackierung, Farbe RAL gem. Ang. Architekt*in
 - Glanzgrad matt/seidenglänzend, nach Bemusterung
 - Einsatz für mäßige Verschmutzung und Stadtklimaphäre

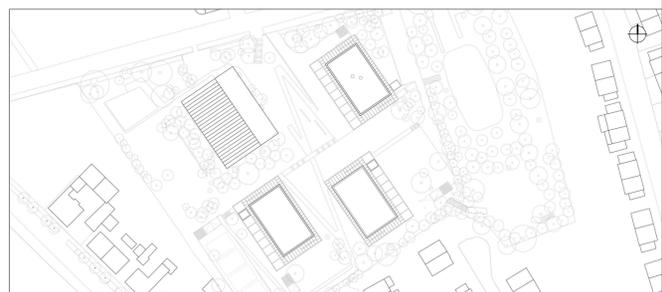
Ergänzend zu der Detailplanung Vorhangsfassade Detailplanung Rohbau 300ff. und Fenster 400ff.



SCHRAFFUREN / SYMBOLE	BESCHRIFTUNG / SYMBOLE	BRANDSCHUTZSYMBOLE	
	STAHLBETON		DRUCKKNOPFMELDER
	STAHLBETON WU		FEUERLÖSCHER
	STAHLBETON-FERTIGTEILE		WANDHYDRANT
	MAUERWERK		RAUCH- UND WÄRMEABZUG
	TROCKENBAU		FLUCHTRICHTUNG, 1. RETTUNGSWEG
	ESTRICH		FLUCHTRICHTUNG, 2. RETTUNGSWEG
	WÄRMEDÄMMUNG-HART		FEUERHEMMENDE TÜR
	WÄRMEDÄMMUNG-WEICH		FEUERBESTÄNDIGE TÜR
	DÄMMUNG-AUSBAU		DICHT SCHLIESSEND
	AMF AUFMERSAMKEITSFELD		RAUCHDICHT
	WD WANDDURCHBRUCH BREITE/ HÖHE IN CM		SELBSTSCHLIESSENDE TÜR
	WD WANDDURCHBRUCH DURCHMESSER IN CM		NOTAUSGANG
	DD DECKENDURCHBRUCH BREITE/ LÄNGE IN CM		TÜR/FENSTER MIT NOTAUSGANGVERSCHLUSS (ODER NICHT ABSCHLIEßBAR)
	BD BODENDURCHBRUCH BREITE/ LÄNGE IN CM		VGL. BRANDSCHUTZKONZEPT
ÄNDERUNGSWOLKEN			DETAILSCHNITTNUMMER
	ÄNDERUNGSWOLKE ZUM LETZTEN INDEX		SCHNITTNUMMER
	KLÄRUNGSHINWEIS		OKFF = ±0,00
			DKRD = -0,16
TGA-ELEMENTE			HÖHENKOTE FERTIGMAß
			HÖHENKOTE ROHBAUMMAß
TÜRBEZEICHNUNG			GEBÄUDE/GESCH TÜRNUMMER
	BRANDSCHUTZANFORDERUNG		TÜRWEITE RB
	TÜRHOHE RB ÜBER OK FF		
WANDAUSSPARUNG FENSTERLAUBUNG			WANDAUSSPARUNG a/b/c: SEITL./UNTEN/OBEN (cm) t: TIEFE UMLAUFEND (cm)
		14/14/26	HO-LAUBUNG MIT SO
		14/14/14	HO-LAUBUNG OHNE SO
		18/18/18	SB-LAUBUNG OHNE SO

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.N.N.

Index	Änderung	Bearbeiter	Datum
01	Freigabe Blechfassade	SW	08.06.22



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

Planinhalt:
AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Regeldetail Fensteranschluss Schiebefenster

Kooperationspartner:
 IBA Thüringen
 Auenstrasse 9, 99510 Apolda
 Montag Stiftung Jugend und Gesellschaft
 Adenauerallee 127, 53113 Bonn

Bauherrschaft:
 Stadt Weimar
 Schwansseestraße 17
 99423 Weimar

Entwurfverfasser:
 gernot schulz : architektur GmbH
 Vorgebirgstraße 338
 50969 Köln

gernot schulz : architektur GmbH

Format: ISO A1
 Maßstab: 1:5
 Erstellt am: 22.10.2021
 Erstellt von: SW
 Status: F
 Index Nr.: 01
 Index vom: 08.06.2022

Projekt-Nr.: 2618
 Plan-Nr.: 482-GSA-SOS-LP5-50-DE-FA-BTA-F-01