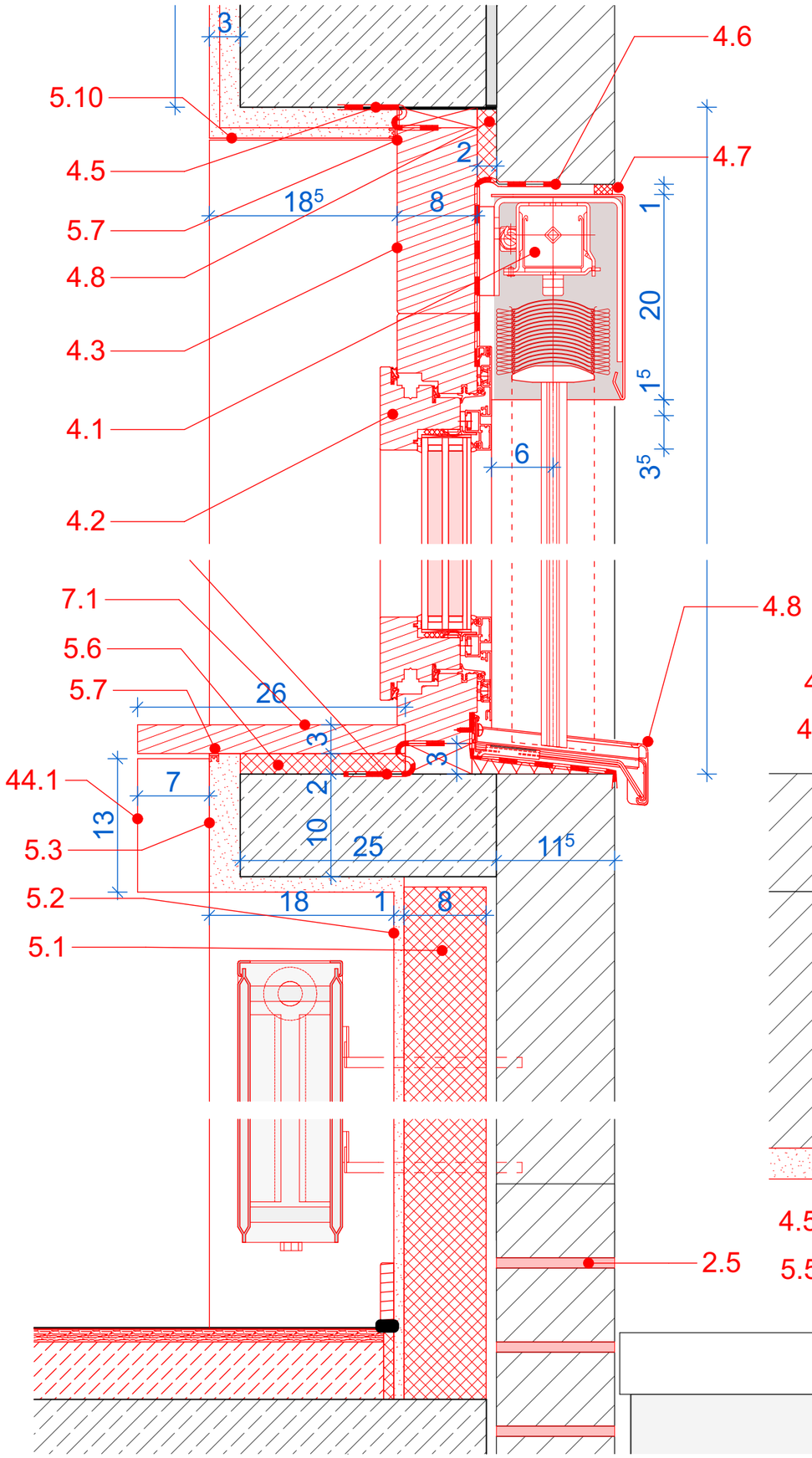

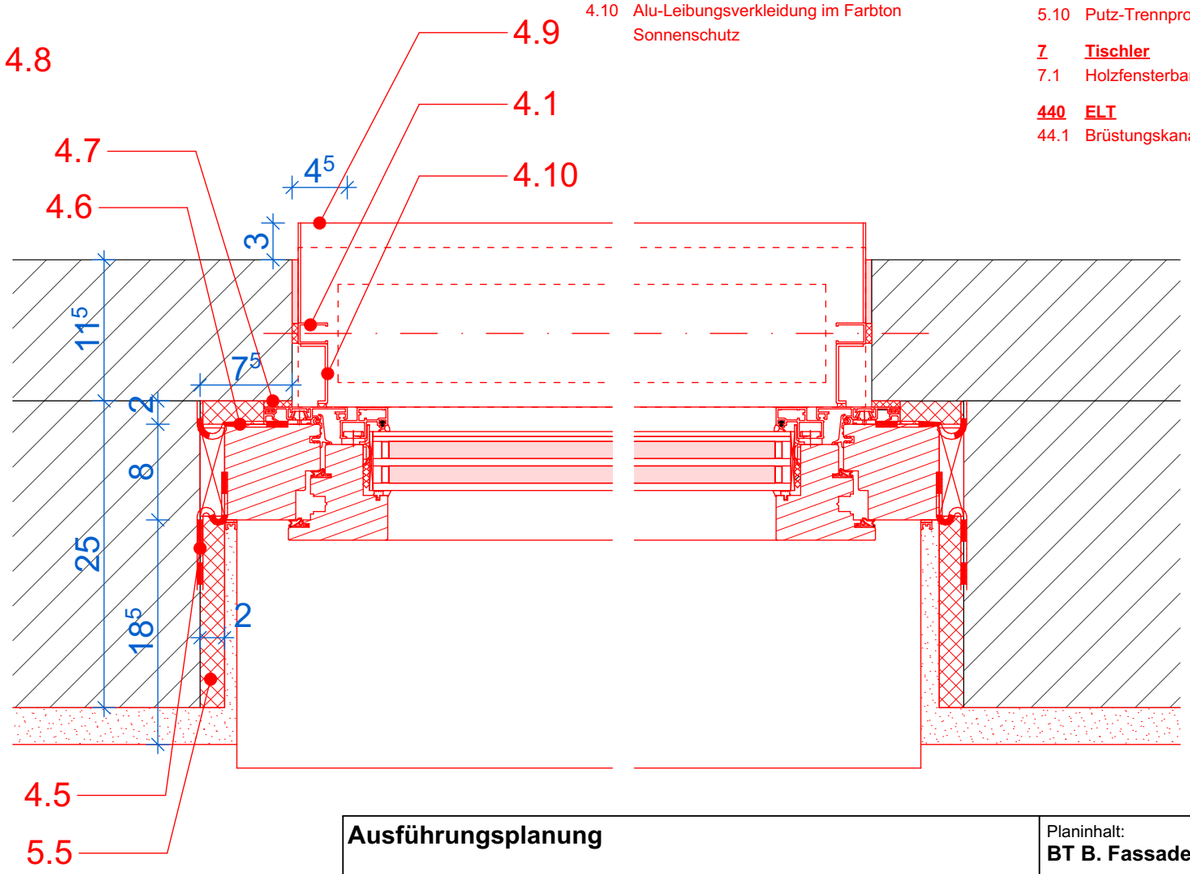

4 Außenliegender Sonnenschutz + Fenster

4.1 Motorischer Basis-Raffstore mit Schienenführung, sichtbare Winkel-Blende, Halter mittels Abstandshülsen auf Bestandsfenster befestigt, randgebördelte Lamelle 80 mm

4.2 Holz-Aluminiumfenster, flächenbündige Ansicht der Aluminiumschale, Holzart Kiefer, $U_w \leq 0{,}95$ W/(m²·K), g-Wert < 0,40, Schallschutzanforderung erf. $R_{W,P} \geq 32$ dB, Farbe Oberfläche RAL 7021, 3-fach Verglasung ESG-Float-P4A mit warmen Randverbundsystem

4.3 Blendrahmenverbreiterung im Sturzbereich nach Aufmaß

4.4 Montagewinkel, ggf. selbsttragend über Fensterbreite gem. stat. Erfordernis

4.5 luftdichter Anschluss an Rohbau

4.6 Schlagregendichte, diffusionsoffene Abdichtung

4.7 Vorkomprimiertes, Imprägniertes Dichtband

4.8 Hohlraumfreie Dämmung der Bauteilfuge gem RAL-Richtlinie

4.9 Aluminium Fensterbank auf Dämmkeil, Anschluss an Fenster mit Unterschnitt, verschweißte seitliche Aufkantung zu Sichtmauerwerk Ziegel im Bestand, Dichtfugen im Farbton der Fenster

4.10 Alu-Leibungsverkleidung im Farbton Sonnenschutz

5 Ausbau

5.1 Innendämmung, Mineralschaum-Dämmplatte WLS 042 vollflächig verklebt

5.2 Armierung im Leichtmörtel und Oberputz Kalkglätte

5.3 Wandputz, Kalkzement

5.4 einlagiger mineralischer Wärmedämm-Unterputz der MG PI CSI nach DIN EN 998-1, auf Mauerwerk, WLS 038, einschl. Armierungsputz mit Gewebeeinlage + mineralischer Feinputz

5.5 Glattstrich der Rohbauöffnung Fenster zum Anschluss Dichtungsfolien

5.6 Leibungsdämmplatte Mineralschaum WLG 045 als Verzögerungsstreifen an Decke und UZ

5.7 Abschlussprofil Putz an angrenzende Bauteile

5.8 Geschlossene abgehängte Decke, umlaufend luftdichter Anschluss, GKF 2-lagig, mind. d= 25mm, m' > 20kg/m²

5.9 Holzwolle-Leichtbauplatte d= 25mm nach DIN EN 13168, Brandverhalten Klasse A2s1, d0 nach DIN EN 13501-1, Holz+Zement gebunden, Struktur Ultrafine 1,0 mm Faserbreite, Farbe weiß, Abmessungen 600/1200 mm, sichtbar verschraubt, Schraubenköpfe im Farbton der Platten, Modulmaß 600x1200 mm

5.10 Putz-Trennprofil

7 Tischler

7.1 Holzfensterbank, d=3cm, lackiert

440 ELT

44.1 Brüstungskanal 130x70 mm

Ausführungsplanung

Planinhalt:
BT B. Fassade Ost/West - Fenster

Maßstab: **1:5, 1:10**	Index	Datum	G.	Änderung
Plangröße: **A3** (297 x 420 mm)				
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Alle Unstimmigkeiten sind den Architekten und der Bauleitung mitzuteilen!				

Plancodierung:
AGS_AB_ARC_AP_DP_99_158_
Projekt_Bauteil_Ersteller_LPH_Planart_Geschoss_fortl. Nr._Index

Bauvorhaben:
AGS
Erweiterung der Andreas-Grundschule
Von-Einem Straße 56, 45130 Essen