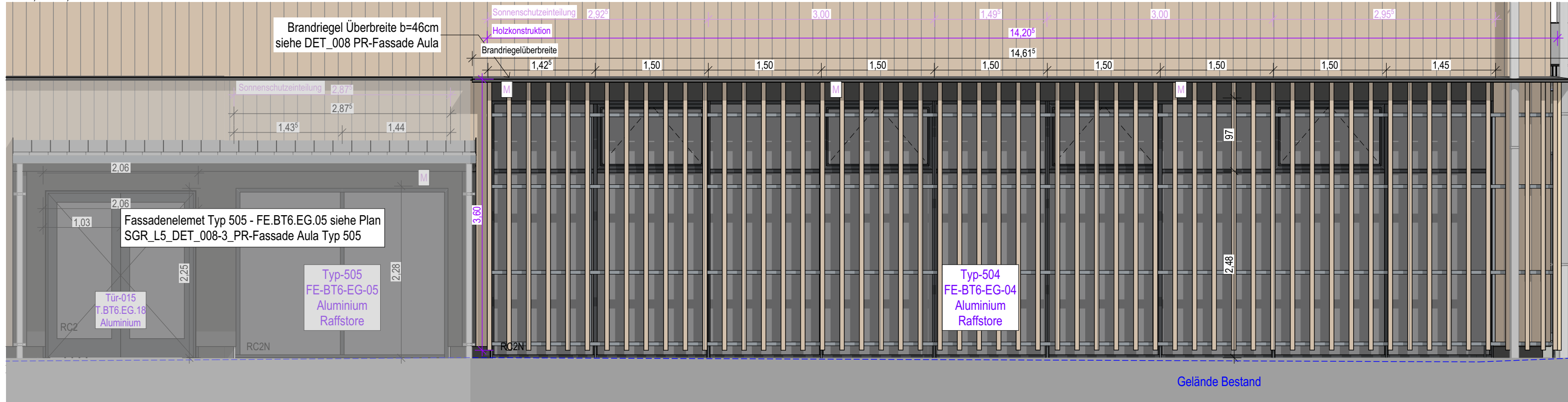
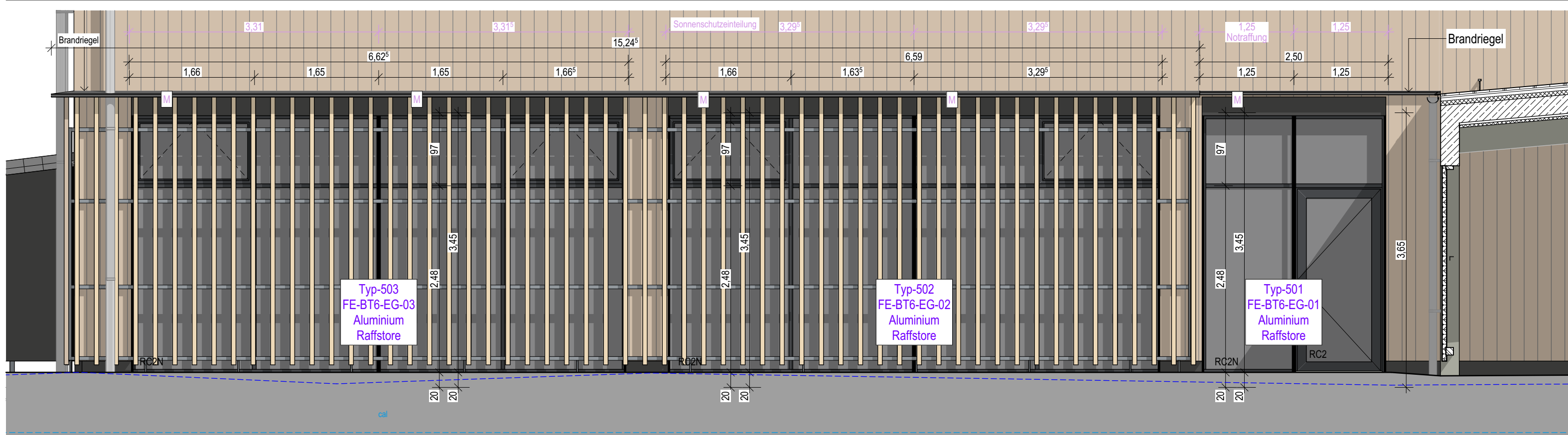


Pfostenriegelfassade Aula

M 1:5, 1:200, 1:50



S Südansicht 1:50



O Ostansicht 1:50



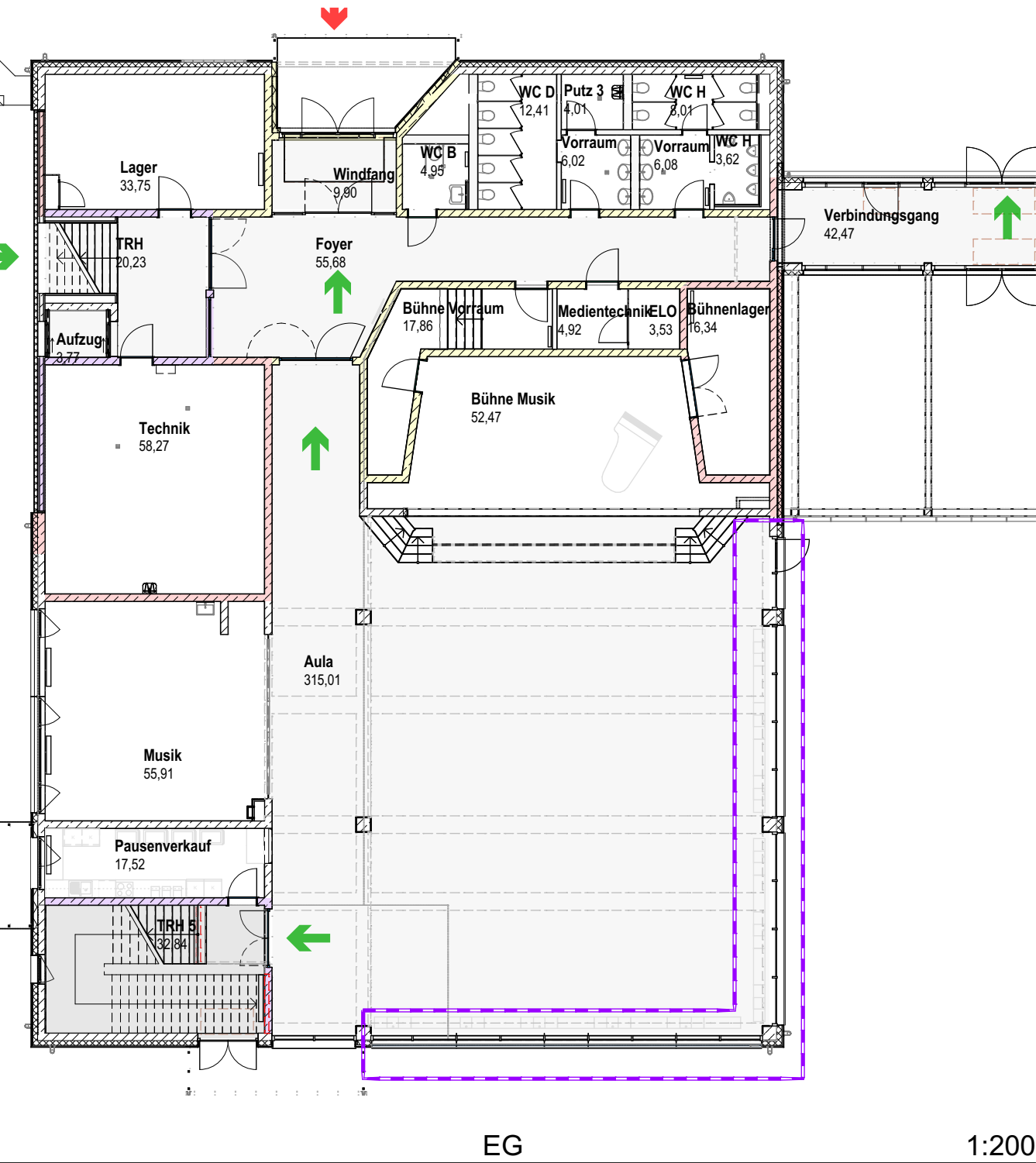
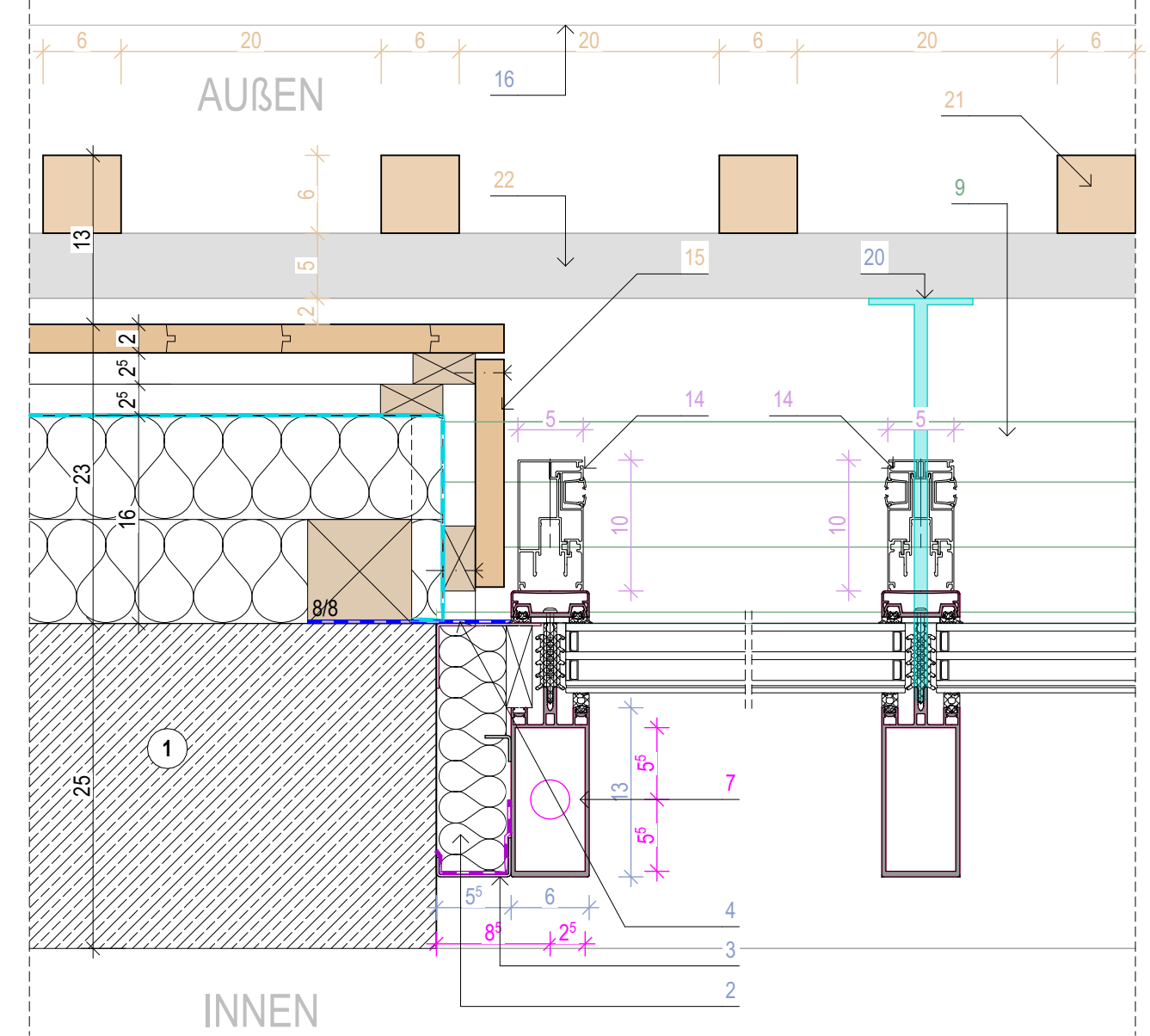
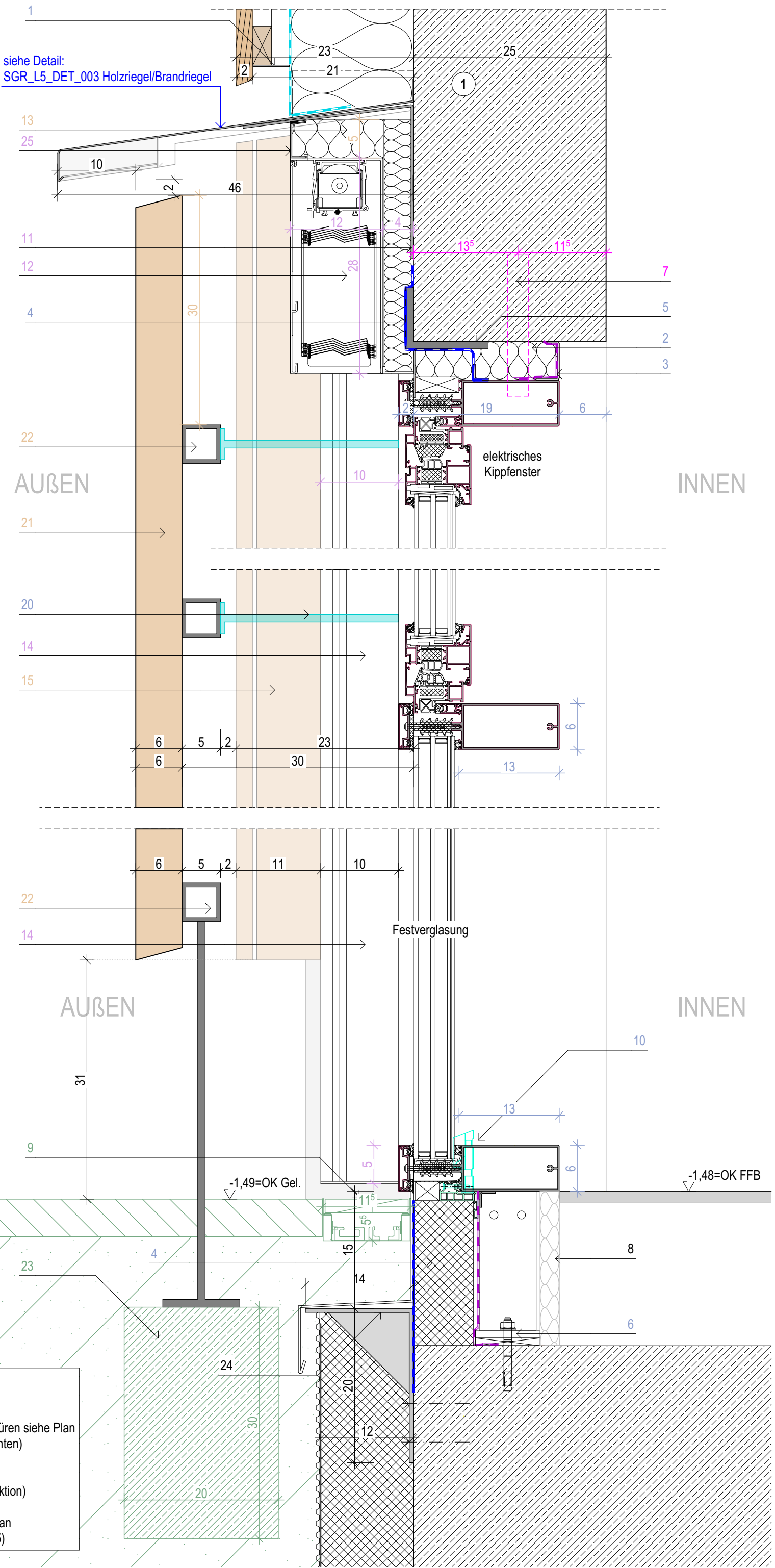
- | | | |
|--|--|--|
| 1 Lüftungsgitter (Fensterbauer) | 11 Hinterseitige Dämmung WLG 040 mit unterseitigen Blende passend zu Kastensystem (Sonnenschutzbauer) | 20 Schwert in PR-Fassade Farbe RAL 7018 anthrazitgrau statische Berechnungen notwendig (Fensterbauer) |
| 2 Blindpaneel als Blende zur Befestigung der PR-Fassade (Fensterbauer) | 12 Raffstorekasten sichtbar Kastengröße 12/28 cm mit Z-Lamellen (ZL-81) (Sonnenschutzbauer) | 21 Holzbohlen 6/6 cm Abstand = 20cm (Fassadenbauer) |
| 3 Anschluss Fenster dampfdicht (Fensterbauer) | 13 nachträglich mit Mineralwolle verfüllen keine Holzunterkonstruktion versehen Einbauluft über Kasten mind. 5cm Luft um späteren Ausbau ermöglichen (Fassadenbauer) | 22 Unterkonstruktion für Holzbohlen Vierkantrohr 5/5cm Farbe RAL 7018 anthrazitgrau statische Berechnungen notwendig (Fassadenbauer) |
| 4 Anschluss Fenster dampfpoffen (Fensterbauer) | 14 Führungsschiene Raffstore mit Bolzen an PR-Fassade ca. 50x101mm am Rand: Einfachführungsschiene mittig: Doppelführungsschiene (Sonnenschutzbauer) | 23 Fundament für Holzbohlen statische Berechnungen notwendig Schnittstelle Freianlagen |
| 5 Winkel zur Befestigung oben (Fensterbauer) | 15 18cm Leibungsbrett auf Leibungstiefe anpassen Vorderkante verschraubt mit Unterkonstruktion an WDVS (Fassadenbauer) | 24 Winkel 20/14 cm mit Verstärkung für Auflager Fassadenrinne direkt in BP geschraubt Abstimmung mit Freianlagen |
| 6 Winkel zur Befestigung unten mit Bolzen in BP verschrauben (Fensterbauer) | 16 Fensterblech (=Brandriegel) Stahlblech t=2,00mm für freie Auskrugung >150mm 3-fach gekantet mit Tropfnase Farbe RAL 7018 anthrazitgrau Befestigung mit Stahlschrauben mind. 10cm Überstand zus. L-Profil als Auflager Fensterblech mit Antidröhnauflager (Fensterbauer) | 25 Blende über Raffstorekasten mit Dichtbahn an Brandriegel (Sonnenschutzbauer) |
| 7 Einlegearbeit Leerrohr ca. 3cm Lage in Abstimmung mit Fachplaner (Elektro) | | |
| 8 Randdämmstreifen Fußbodenaufbau Fassadenrinne Schnittstelle Freianlagen | | |
| 9 optionale Abdichtung Falzdichtstück (Fensterbauer) | | |
| 10 | | |

Bezugsmaße/Zuständigkeit
ELT Einlegearbeiten
Fassadenbauer
Pfostenriegel-Fassade
Sonnenschutz
Faserzementplatte
Schnittstelle Freianlagen

Wandaufbau 1
--außen--
22mm Holzschalung vers. Profilbrettbreiten 9,6/12,1/14,6cm
24/48mm Lattung (horizontal)
24/48mm Lattung (vertikal)
160mm Windpapier z.B. Polypropylen-Spinnvlies-Folienkombi inkl. Mineralfüllung WLG035 A1 (mind. A2) Schmelzpunkt 1000 °C 8/8 Holzriegel a=65cm (horizontal) 8/8 Holzriegel a=65cm (vertikal)
25cm Stahlbetonwand
1,5cm Innenputz
--innen--

Brandriegel siehe Detail SGR_L5_DET_003_Holzschalung / Brandriegel
Innenansichten PF-Riegelfassade + Ausstattung der Fassade + Türen siehe Plan SGR_L5_DET_008-1_PR-Fassade Aula (Innenansichten)
Holzkonstruktion siehe Plan SGR_L5_DET_008-2_PR-Fassade Aula (Holzkonstruktion)
Fassadenelement Typ 505 - FE.BT6.EG.05 siehe Plan SGR_L5_DET_008-3_PR-Fassade Aula (Typ 505)

Fenster ist schlagregen- und luftdicht anzuschließen nach DIN 4108-7
Kippfenster elektrische Ansteuerung nicht manuell Steuerung über Bühnentechnik



AUSFÜHRUNGSPLAN		18050	Bauherr	
Bauherr		Markt Grassau	Planer	
Teilabbruch, Umbau, Sanierung und Erweiterung der Grund- und Mittelschule Grassau		Marktstraße 1	Datum	
Grassau		Grassau	21.08.2026	
Planinhalt	Detailnummer und Index	Maßstab	Planer	Datum
PR-Fassade Aula	SGR_L5_DET_E008	1:5, 1:200, 1:50	SO	21.08.2026