

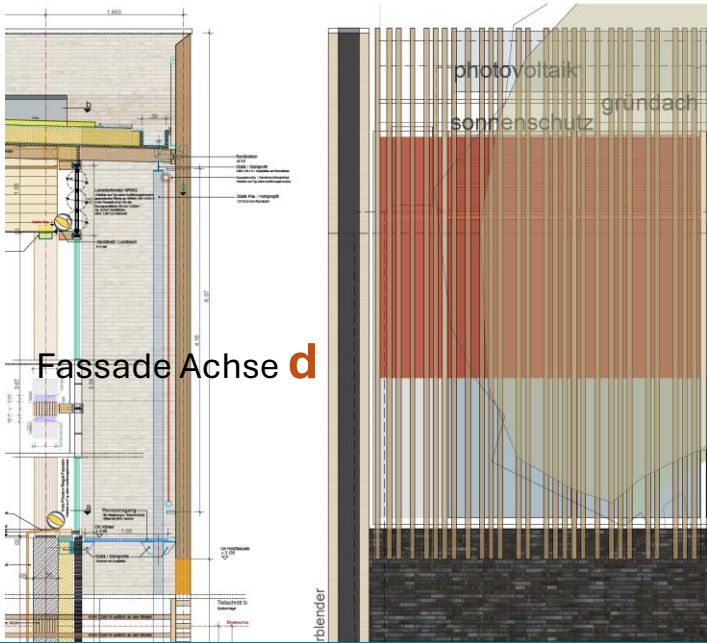
LV 107

Titel 1 / PR-FASSADE (Holz-ALU), AL-Außentüren, Verglasung

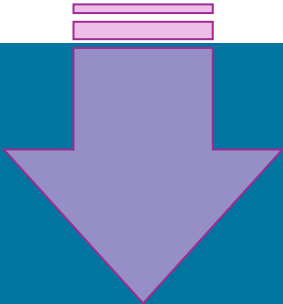
LV-Anlage:
Nachfolgende ergänzende Erläuterungen zu den Plänen Architektur



Fassade Achse a



Fassade Achse d



Bauherr:
 KREISSTADT
STEINFURT



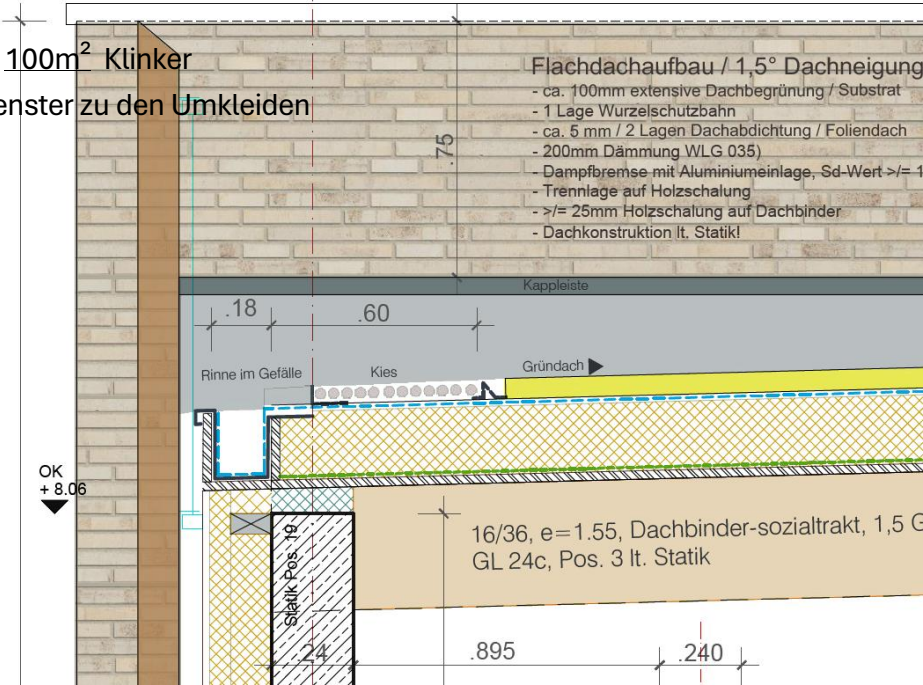
Perspektive Fassade Achse a

ANSICHT OSTEN

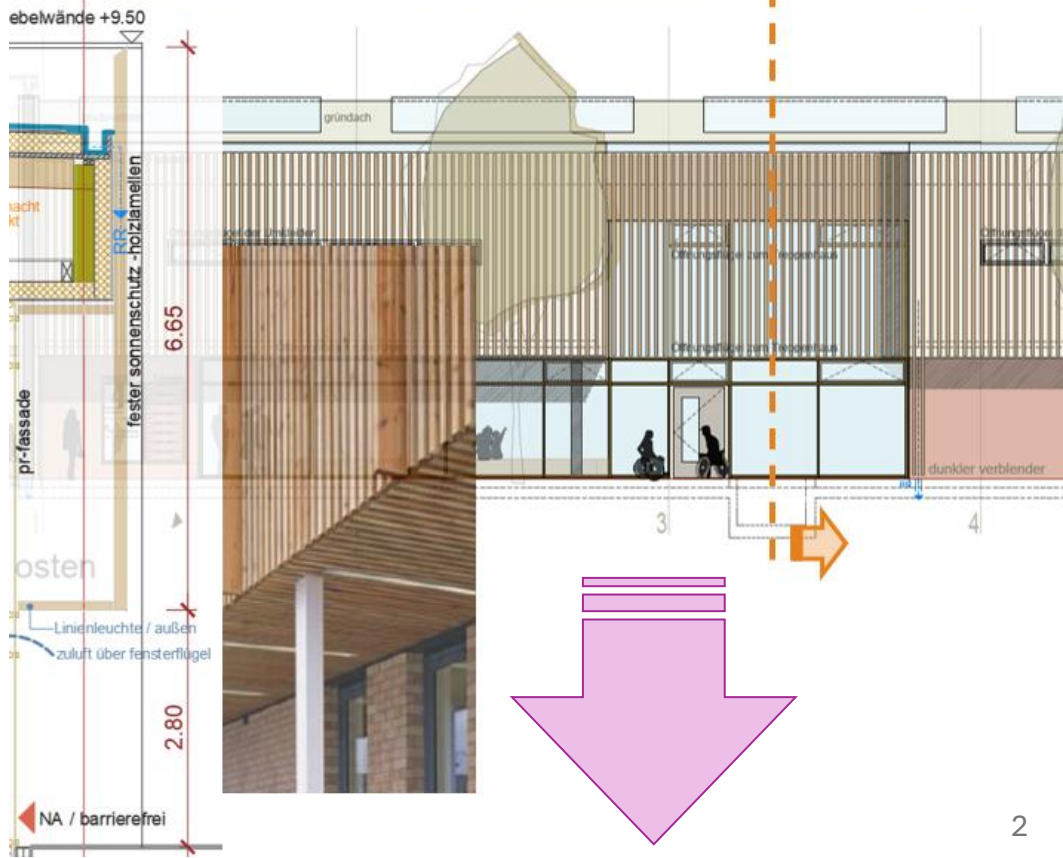
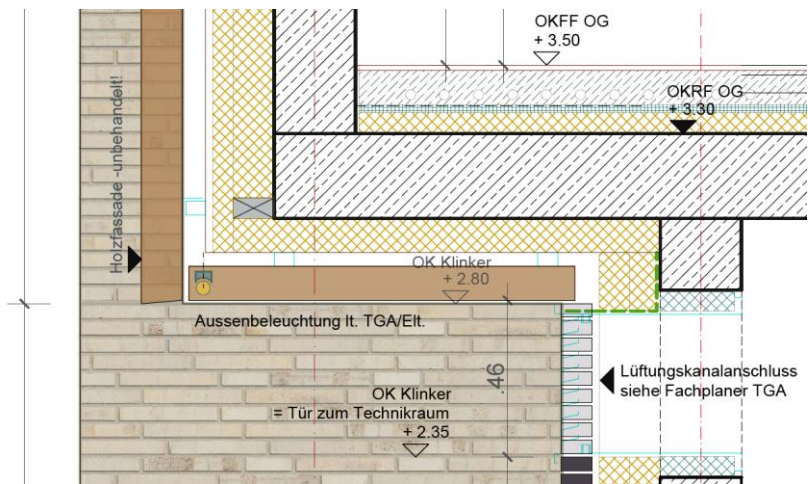
Detailplanung / Ausschnitt Fassadenschnitt Achse a

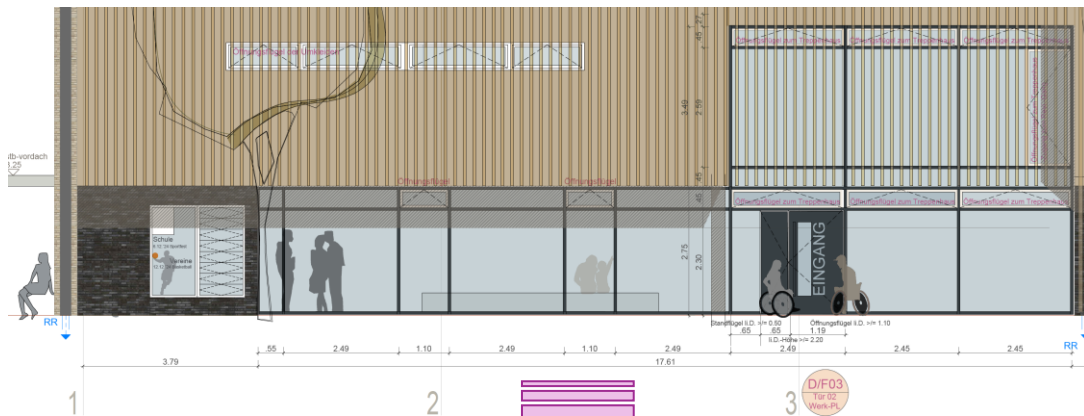
- EG: 95m² Pfosten-Riegel-Glasfassade, 100m² Klinker
- OG: 315m² Holzfassade vorgehängt / Fenster zu den Umkleiden hinter der Holzfassade

FASSADENSCHNITT

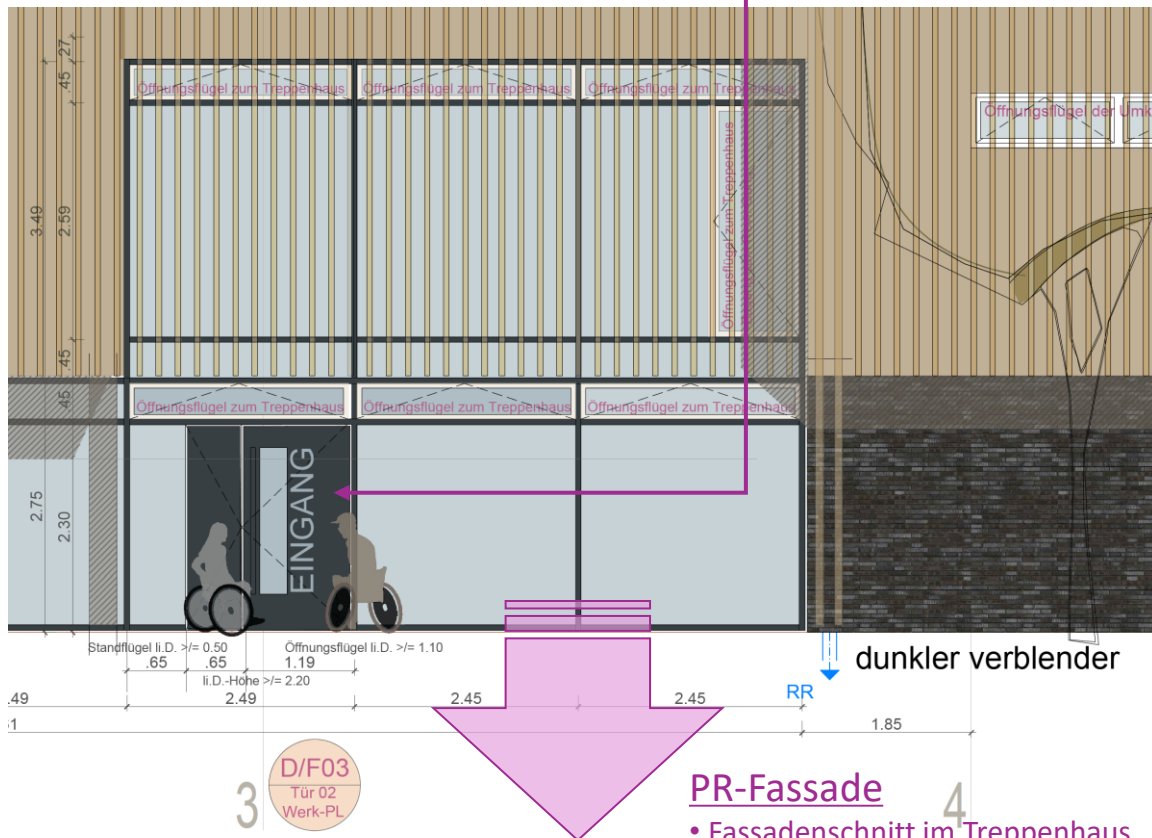
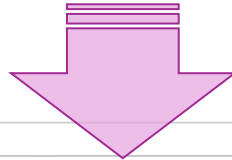


- Fassadenaufbau:
- 60/120mm Fassadenholz, Thermoholz Pappel (Aspe), senkrecht verschraubt mit Edelstahlschrauben u. ALU-Winkel
 - 40/60mm ALU-Hohlprofil horizontal auf nachfolgende UK mit Edelstahlschrauben befestigt
 - 16mm Holzfaserdämmplatte / Agepan DWD (Nut+Feder) +DELTA-Folie, uv beständig, schwarz, als Winddichtung und Witterungsschutz, mind 100mm überlappend, nach Herstellerangaben vollflächig verklebt
 - 60mm Holz-UK 60/80, vertikal befestigt an nachfolgender UK
 - 120 mm Holz-UK 60/120, horizontal mittels ALU-Winkel (Toleranzausgleich), vertikal befestigt an Stb.-Wand
 - 240 Stb-Wand/ Sichtbeton+(Lasur im Nassbereich)





osten



PR-Fassade

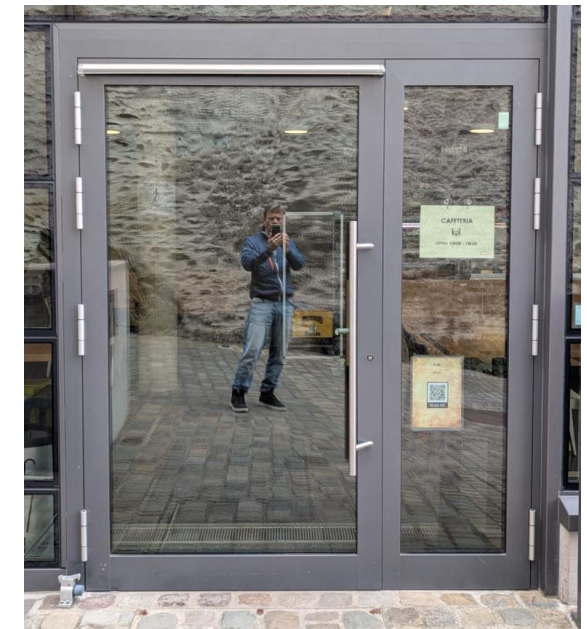
- Fassadenschnitt im Treppenhaus

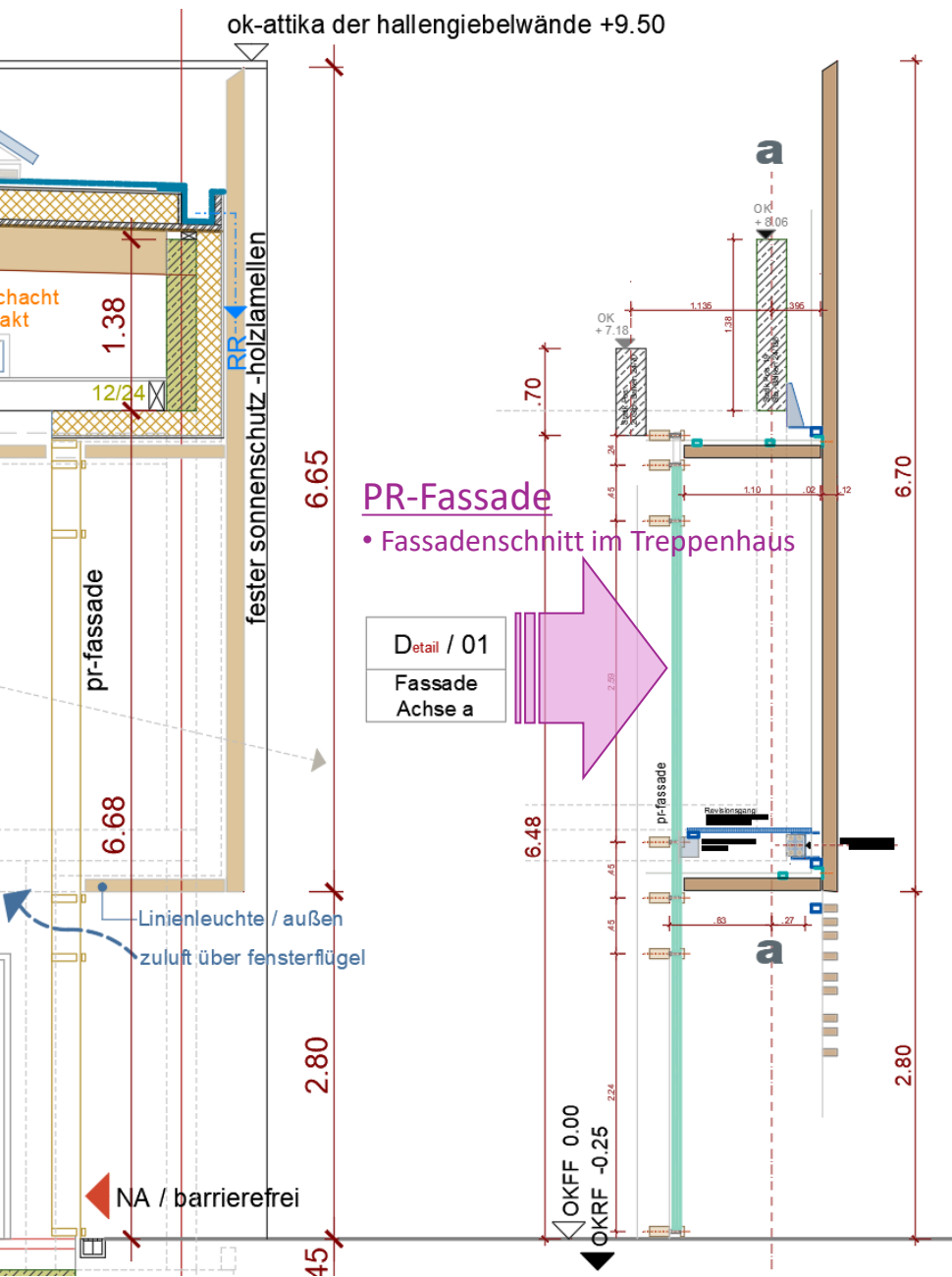
ANSICHT OSTEN / Erdgeschoss

- PR-Fassade im Foyer + Treppenhaus
- Eingangselement beh.-/ rollstuhlgerecht

Fotobeispiel 2-flügelige Fluchttür jedoch Ausführung laut LV / Zeichnung:

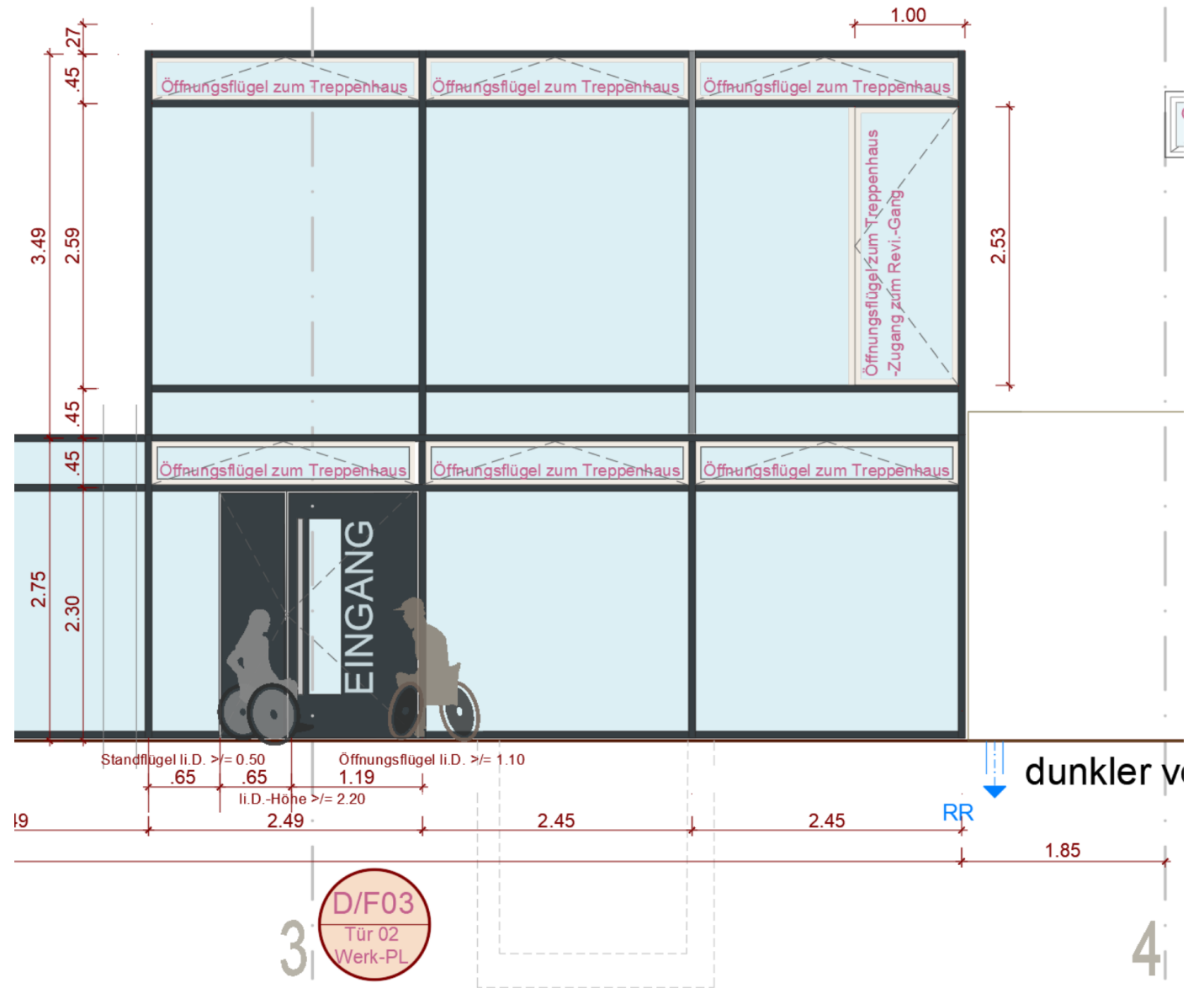
- Tür mit Türpaneele / Füllung + Glasausschnitt
- Standflügel komplett mit Türfüllung



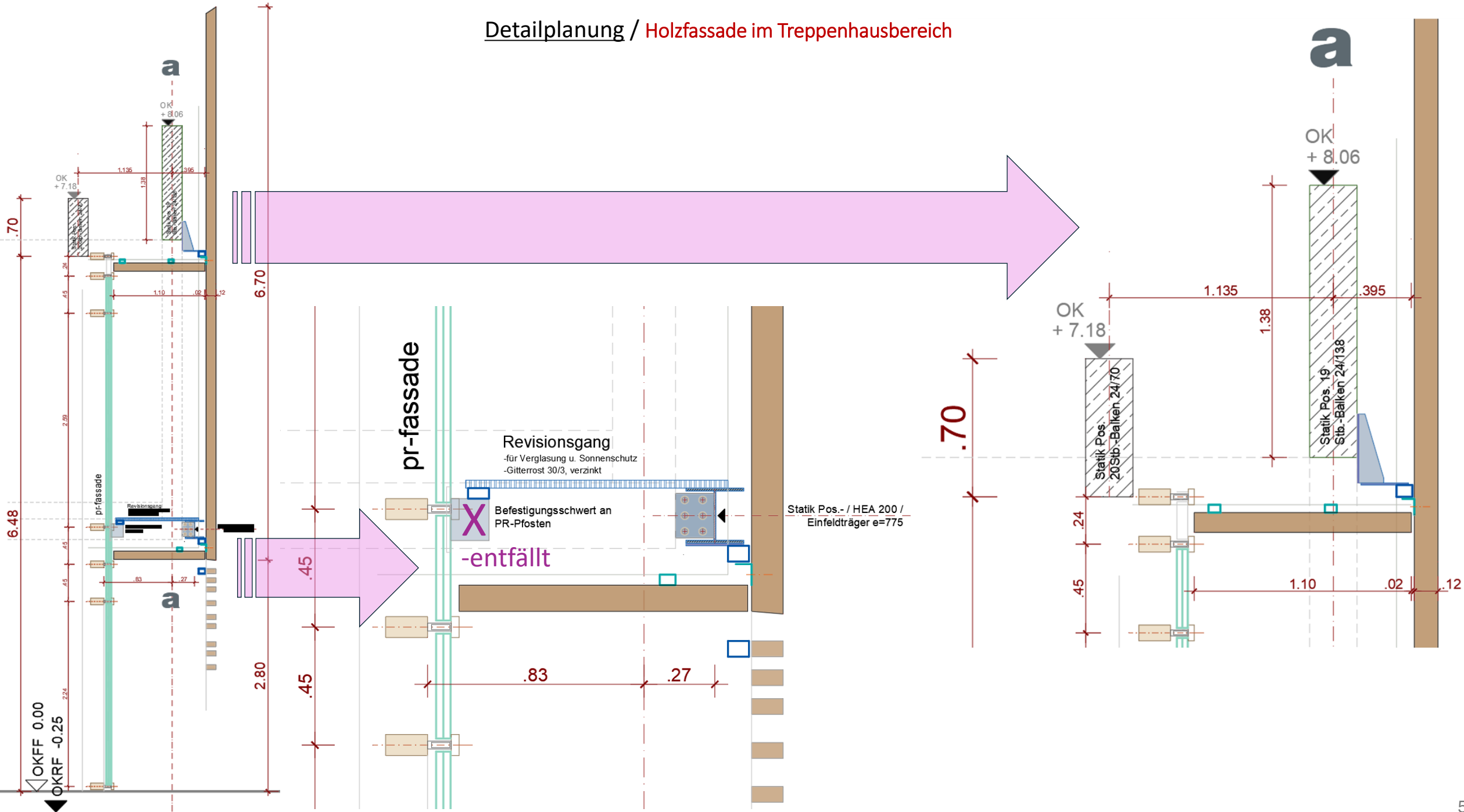


ANSICHT OSTEN / Erdgeschoss

- PR-Fassade im Foyer + Treppenhaus



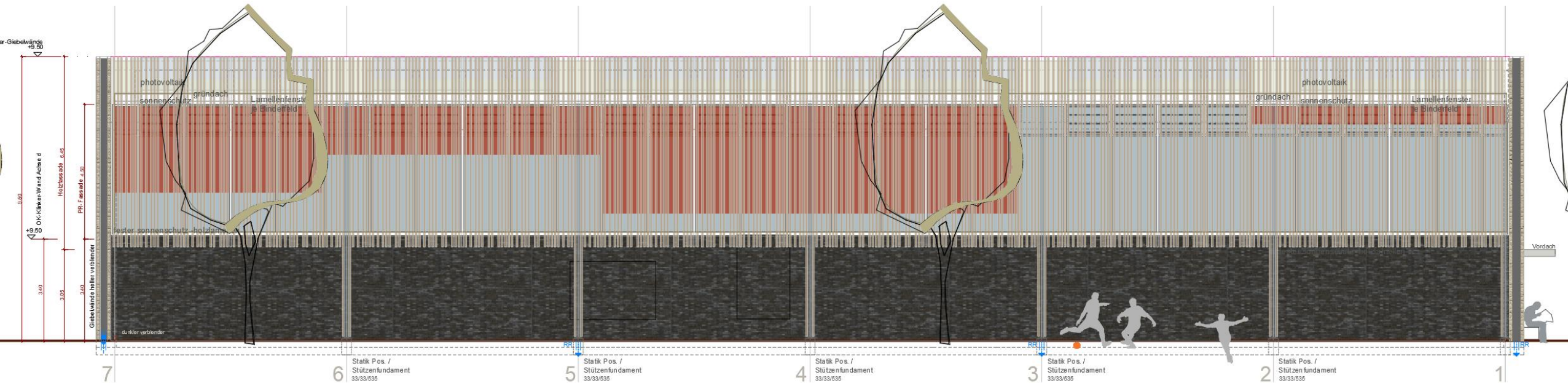
Detailplanung / Holzfassade im Treppenhausbereich



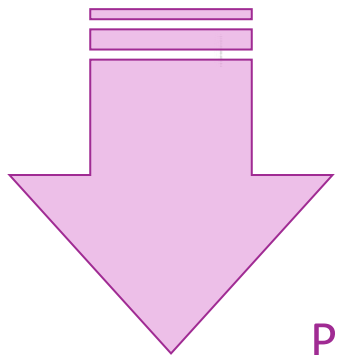
ANSICHT WESTEN

PR-Fassade als Fensterband in der Halle

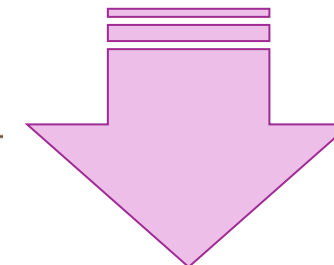
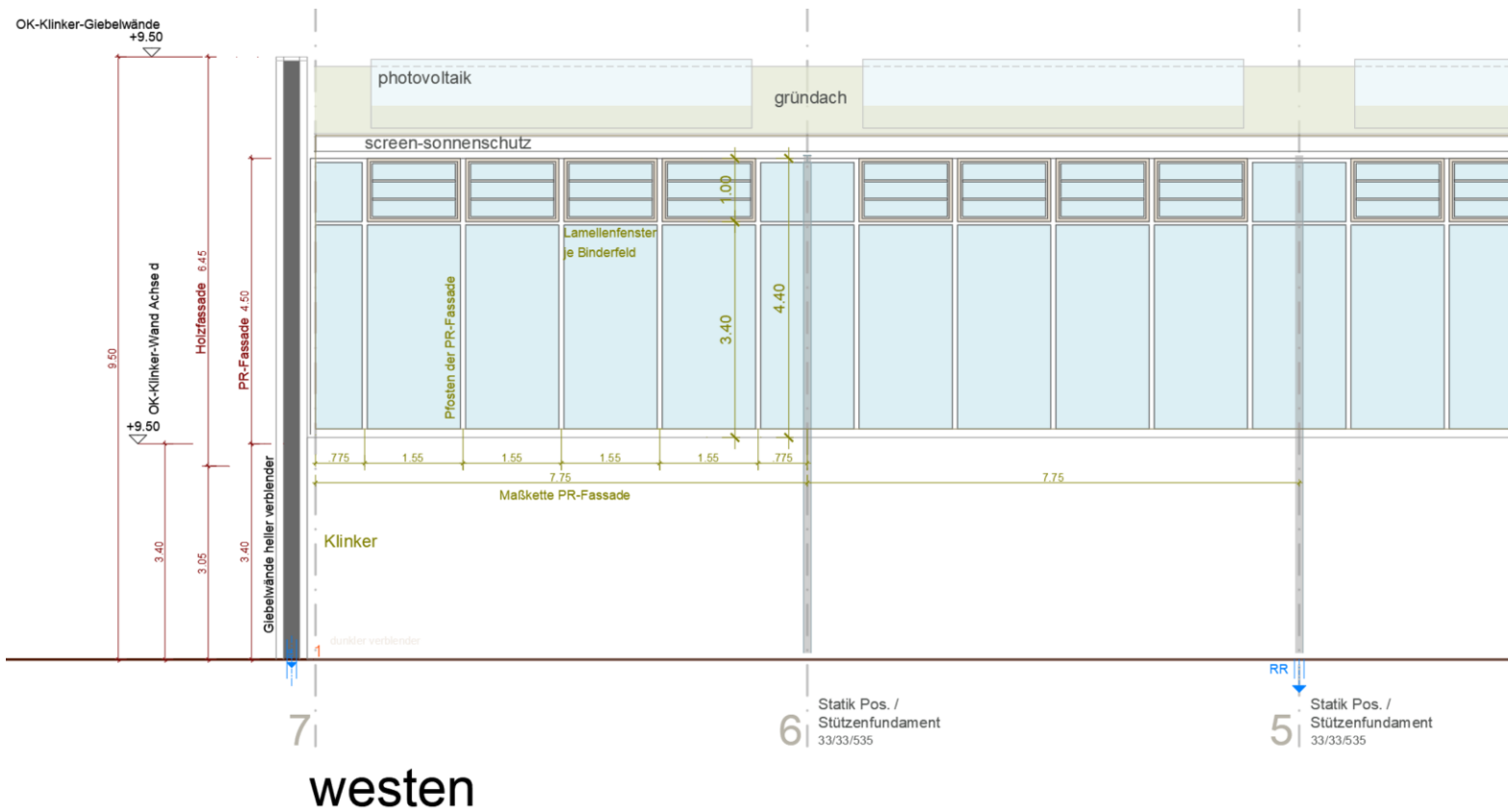
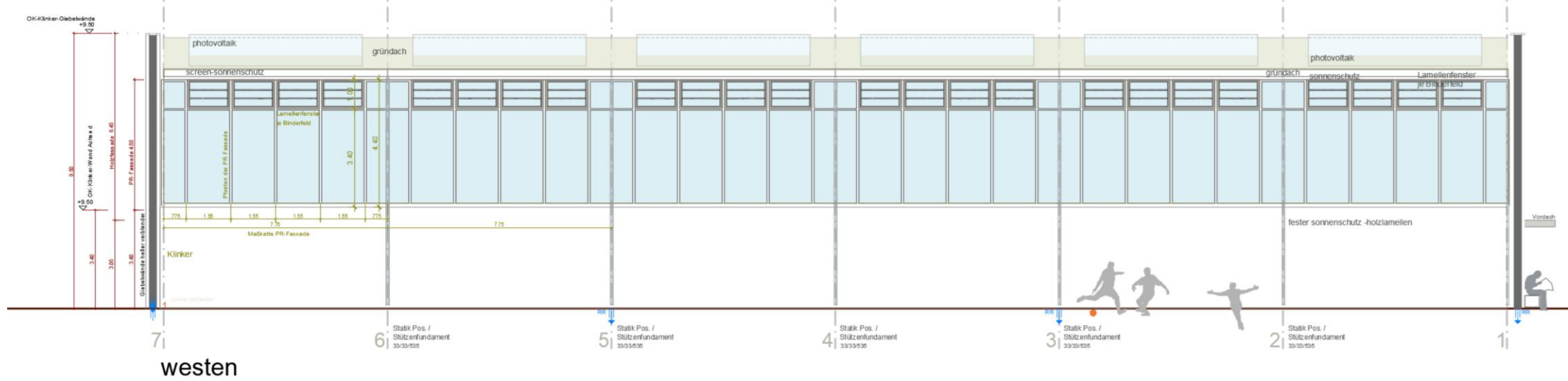
- Achsabstand der Pfosten $e=155\text{cm}$ / 29 Felder
- $+2 \times 155\text{cm}/2$ als Randfeld



westen



PR-Fassade



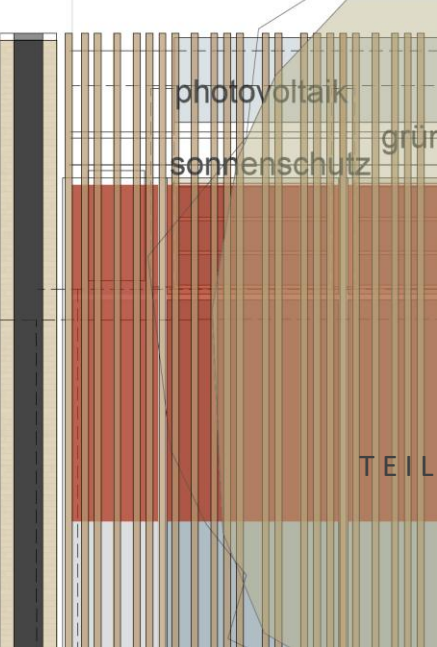
PR-Fassade
• Fassadenschnitt

Detailplanung / Ausschnitt Fassadenschnitt **Achse d**

FASSADEN: **Ansicht von WESTEN** –zur Sportfläche

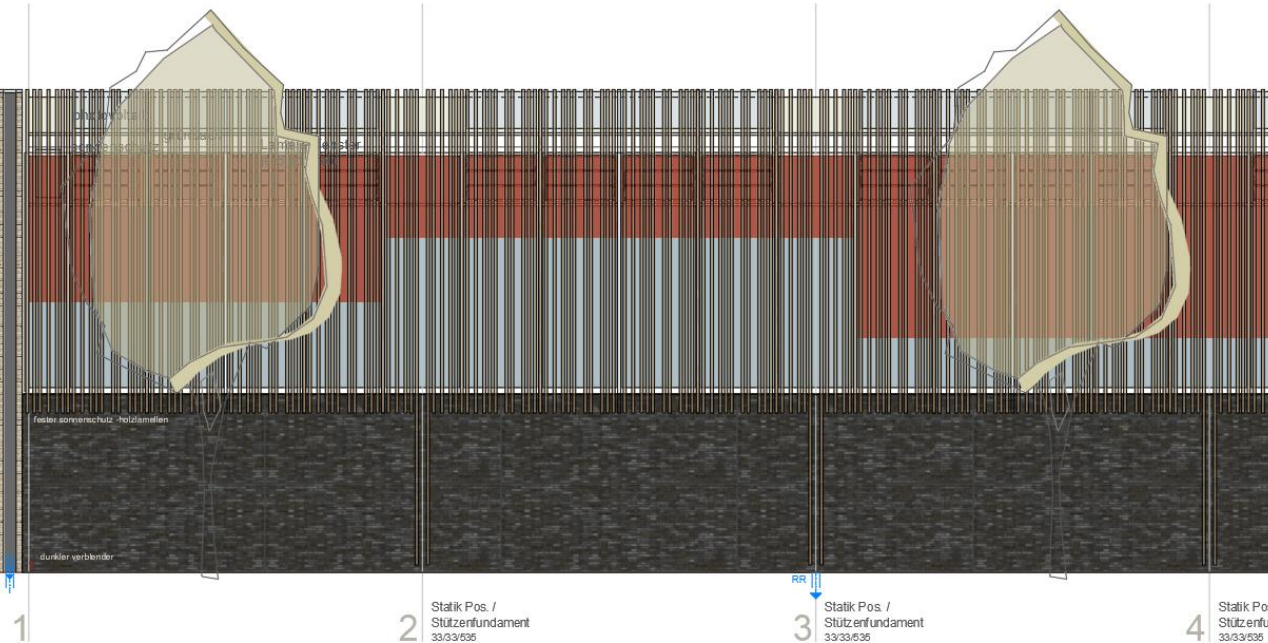
- EG:** dunkler Klinker bis UK (+3.50m) der Verglasung
- OG:** 215m² Pfosten-Riegel-Glasfassade, inkl. im oberen viertel Lamellenfenster ca. 40m² / NRW ca.: 300m² **Holzfassade vorgehängt**

FASSADENSCHNITT

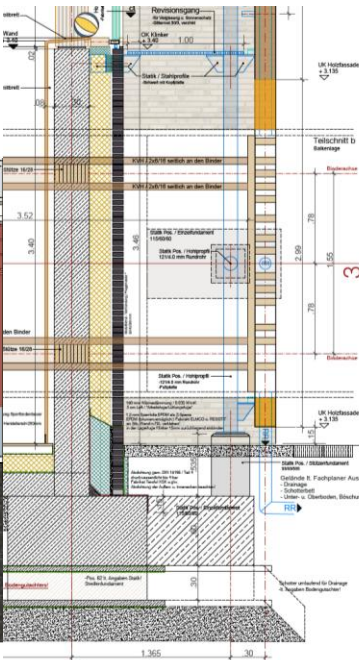


TEILANSICHT

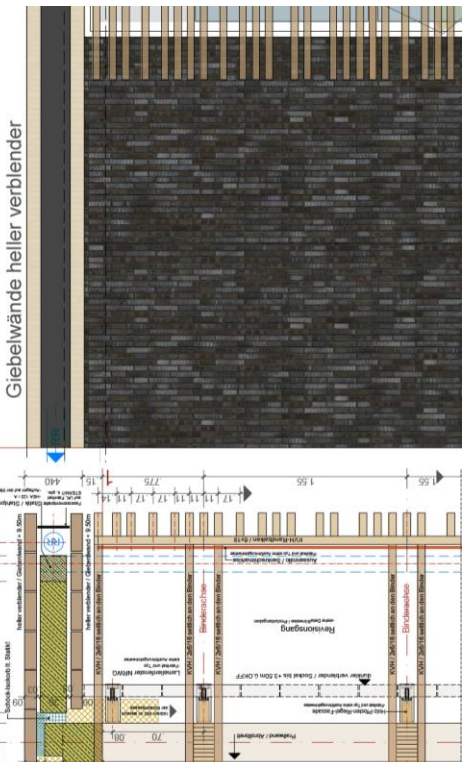
ANSICHT



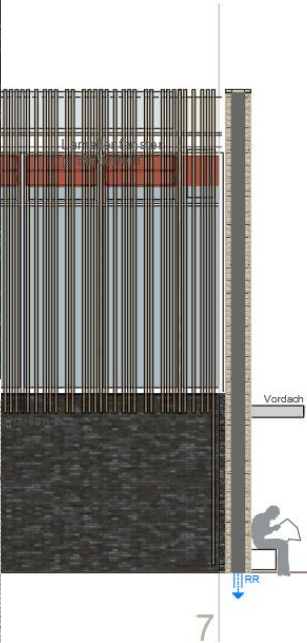
westen



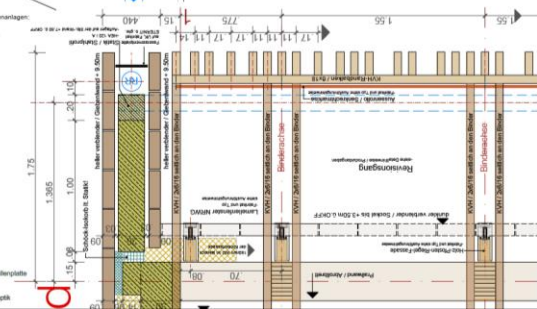
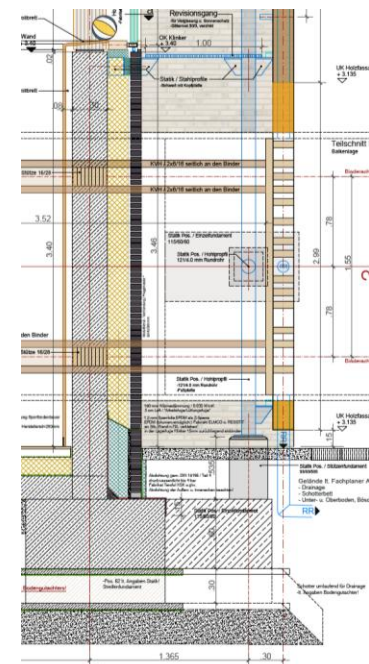
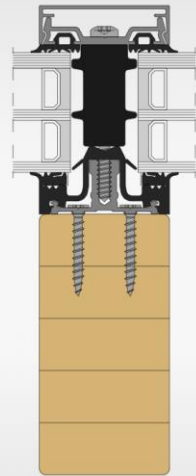
d



d



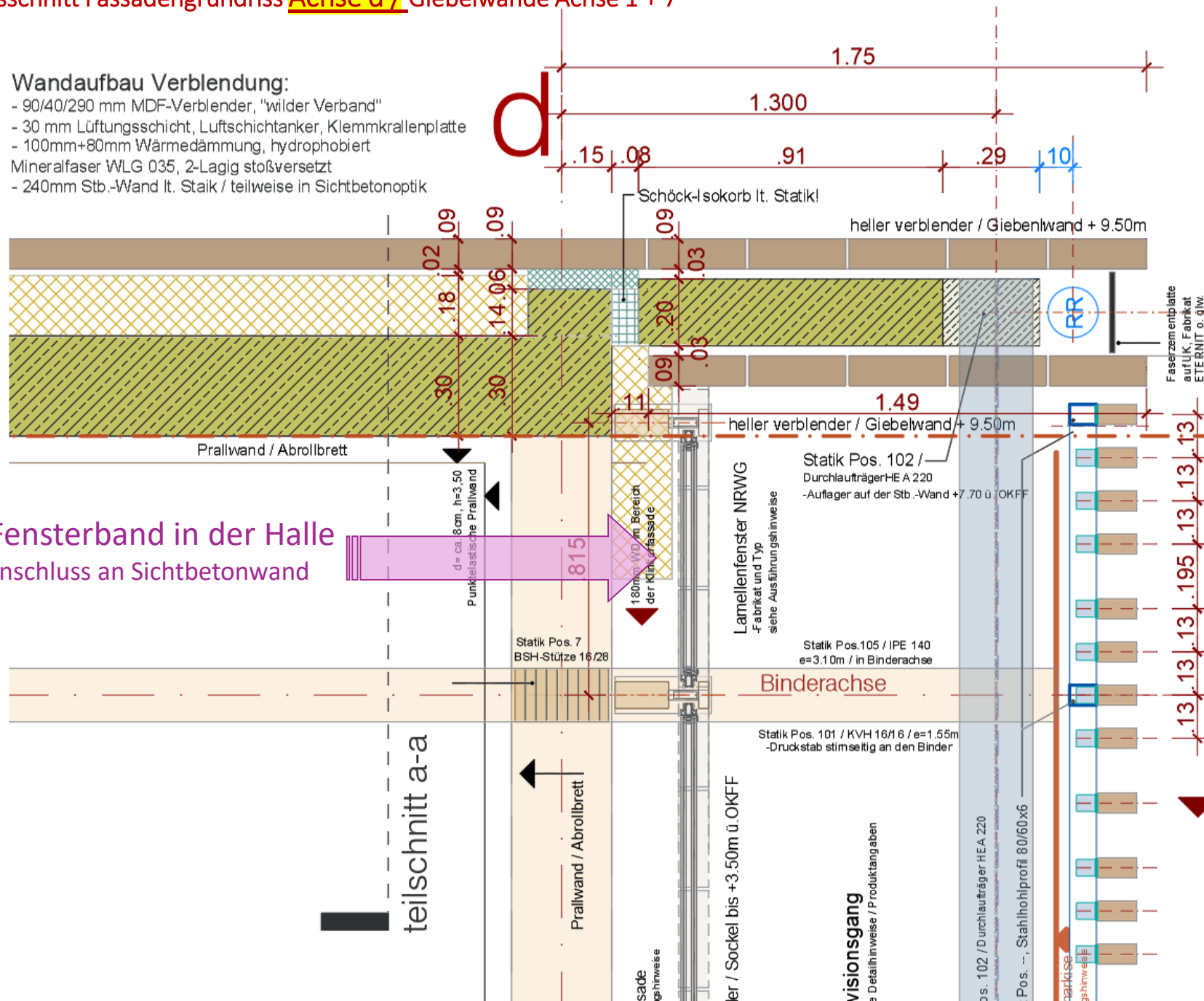
9



Detailplanung / Ausschnitt Fassadengrundriss Achse d / Giebelwände Achse 1 + 7

Wandaufbau Verblendung:

- 90/40/290 mm MDF-Verblender, "wilder Verband"
- 30 mm Lüftungsschicht, Luftschichtanker, Klemmkralleplatte
- 100mm+80mm Wärmedämmung, hydrophobiert
- Mineralfaser WLG 035, 2-Lagig stoßversetzt
- 240mm Stb.-Wand lt. Staik / teilweise in Sichtbetonoptik



PR-Fassade als Fensterband in der Halle

• 2 x als Randfeld / Anschluss an Sichtbetonwand

teilschnitt a-a

Prallwand / Abrollbrett

visionsgang

Detailhinweise / Produktangaben

Stat. Pos. 102 / Durchlaufträger HE A 220

Pos. 101, Stahlrohrprofil 80/60x6

Druckstab

stirnseitig

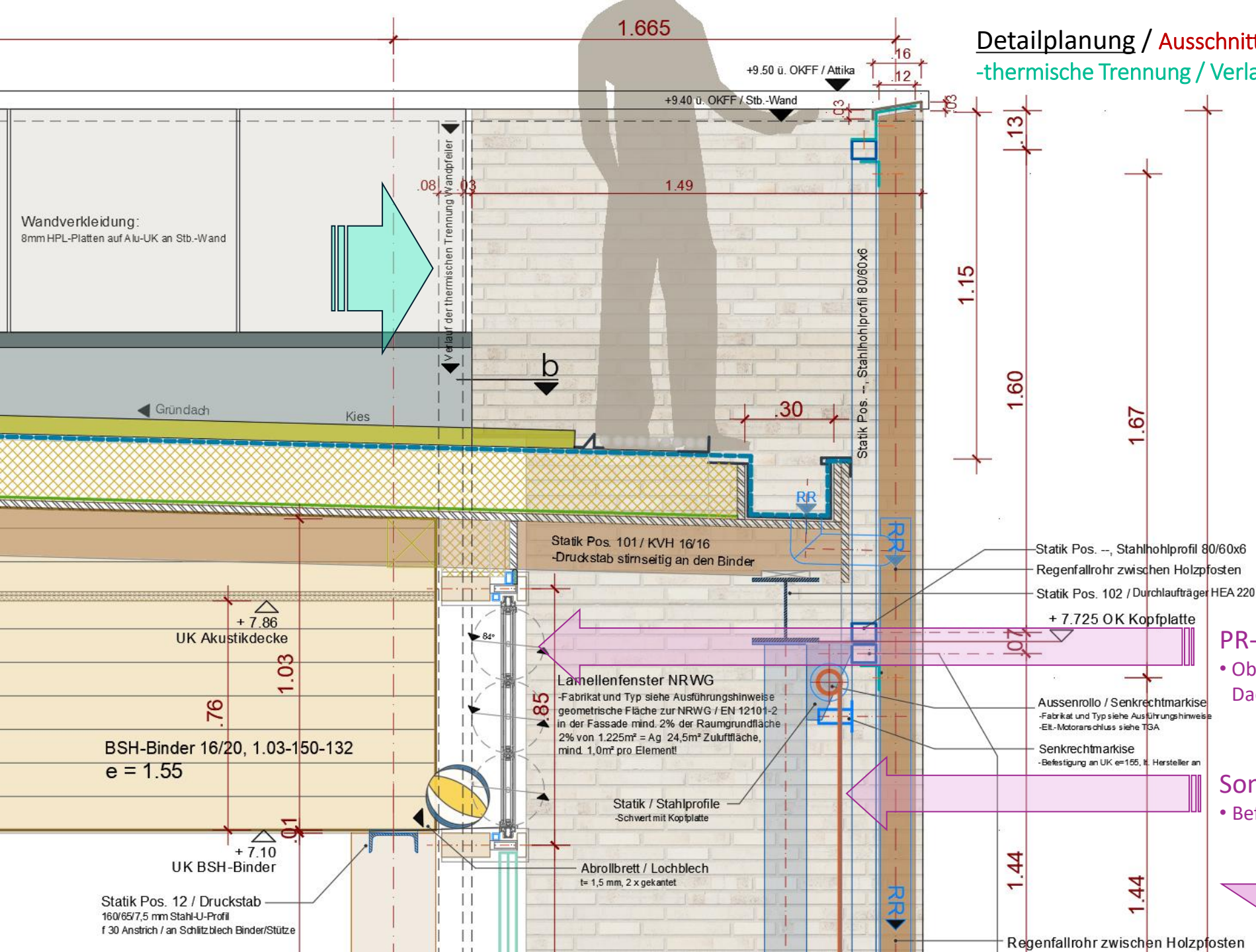
an den Binder

Druckstab

stirnseitig

an den Binder

Detailplanung / Ausschnitt Fassadenschnitt **Achse d** -thermische Trennung / Verlauf des Isokorb in der Giebelwand



PR-Fassade als Fensterband in der Halle
• Oberes Feld mit Lamellenfenster / Anschluss an Dachkonstruktion

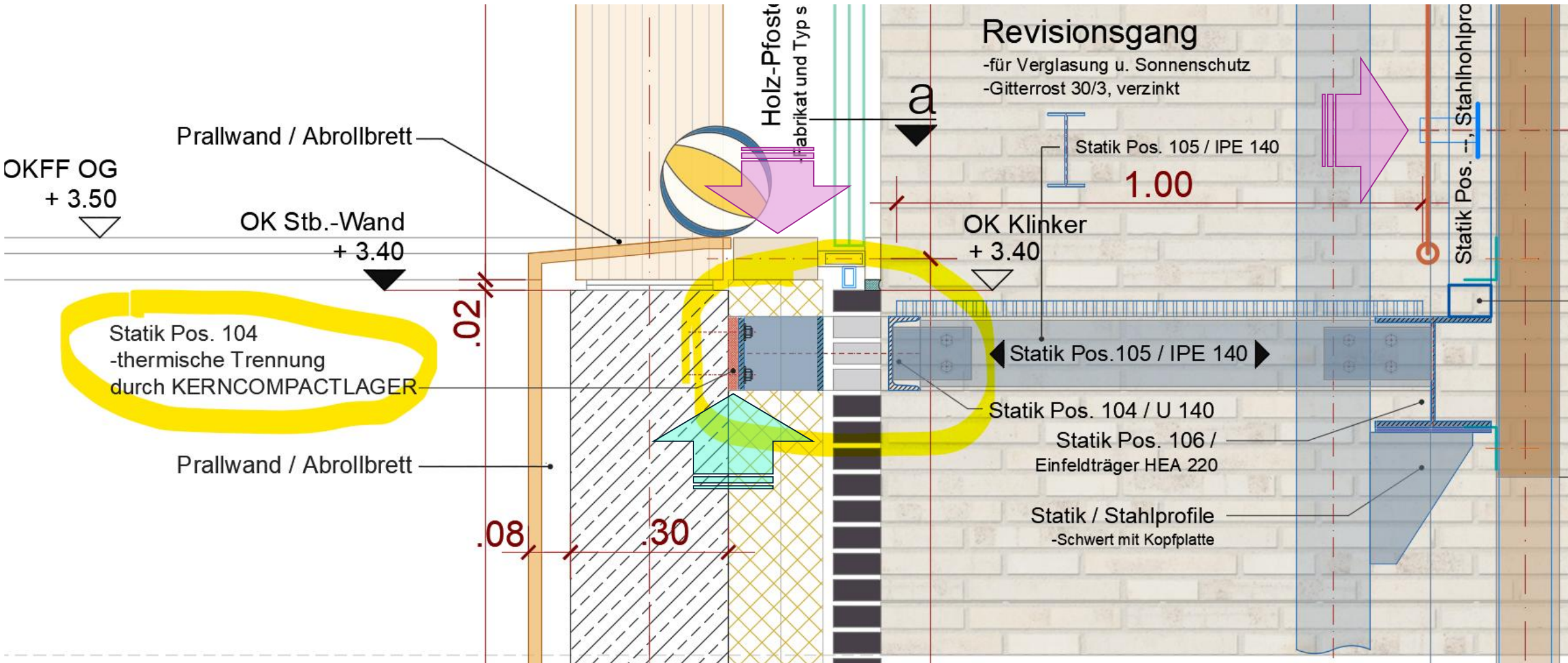
Sonnenschutz Screen
• Befestigung an bauseitiger Stahl-UK 80/60/6

Detailplanung / Ausschnitt Fassadenschnitt Achse d

-thermische Trennung im Anschluss / Auflager Revi-Gang

PR-Fassade / Fensterband in der Halle / Detail Fußpunkt

- Fußpunkt unterer Riegel
- Fußpunkt außenliegender Sonnenschutz



vielen Dank!

Aufgestellt:

18.09.2026



ende