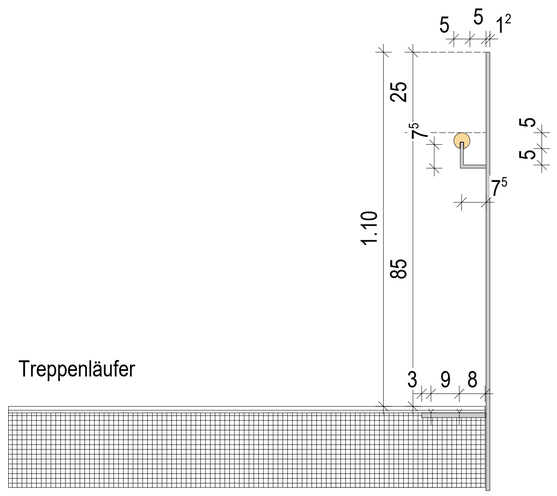
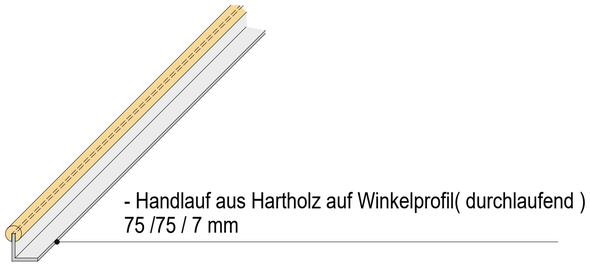
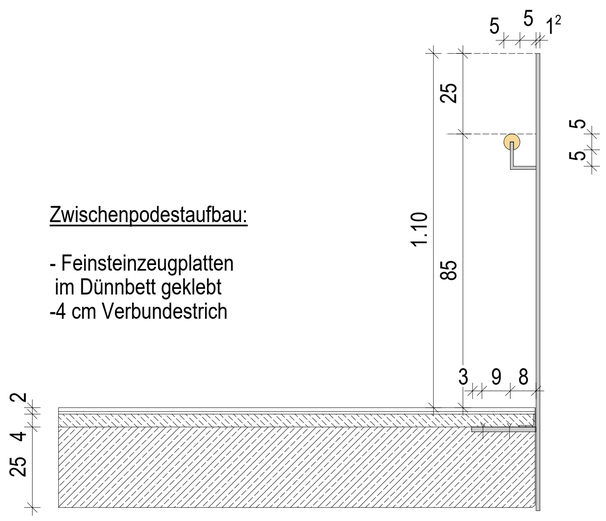


Treppenläufer



- Stufen mit feinsteinzeug (Markierung der Stufen)
- Wangenkonstruktion Verkleidung der Wangen mit Stahlblech
- Handlauf aus Hartholz auf Winkelprofil(durchlaufend)
- Stahlblech 12 mm befestigung über Einbauteile (Stahlblech 200/150/15 mm)

Ankerbolzen ϕ 12 nach Angabe Statischer

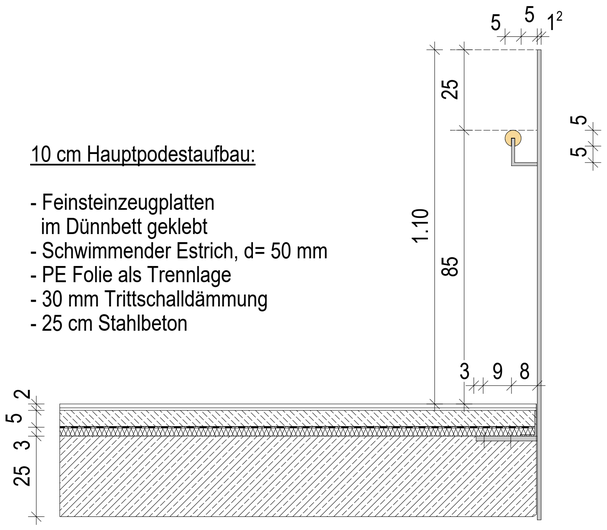


Zwischenpodestaufbau:

- Feinsteinzeugplatten
  im Dünnbett geklebt
- 4 cm Verbundestrich

- Stufen mit feinsteinzeug (Markierung der Stufen)
- Wangenkonstruktion Verkleidung der Wangen mit Stahlblech
- Handlauf aus Hartholz auf Winkelprofil(durchlaufend)
- Stahlblech 12 mm befestigung über Einbauteile (Stahlblech 200/150/15 mm)

nach statischer Dimensionierung



10 cm Hauptpodestaufbau:

- Feinsteinzeugplatten
  im Dünnbett geklebt
- Schwimmender Estrich, d= 50 mm
- PE Folie als Trennlage
- 30 mm Trittschalldämmung
- 25 cm Stahlbeton

- Stufen mit feinsteinzeug (Markierung der Stufen)
- Wangenkonstruktion Verkleidung der Wangen mit Stahlblech
- Handlauf aus Hartholz auf Winkelprofil(durchlaufend)
- Stahlblech 12 mm befestigung über Einbauteile (Stahlblech 200/150/15 mm)

nach statischer Dimensionierung

Farbe	Bezeichnung nach DIN EN 135001-2	bedeutet: nach DI 4102-02	baurechtlicher Begriff
	REI 30 EI 30	F30	feuerhemmend
	REI 30-A1 - D,s2,d0 +A1 EI 30-A1 - D,s2,d0 +A1	F30-B/A	feuerhemmend, normal entflammbar, nichtbrennbar bekleidet
	REI 60-A1 - A2,s1-d0 / A1 EI 60-A1 - A2,s1-d0 / A1	F60-A	hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	REI 60-A1 - D,s2-d0 + A1 EI 60-A1 - D,s2-d0 + A1	F60-B/A	hochfeuerhemmend, normal entflammbar, nichtbrennbar bekleidet
	REI-M 60-A1	BW	Brandwand, hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	REI-M 60-D,s2,d0 + A1	BW	Brandwand, hochfeuerhemmend, normal entflammbar, nichtbrennbar bekleidet
	REI-M 60-A1	BBW	Wand in Bauart Brandwand, hochfeuerhemmend, nichtbrennbar
	EI 30/60/90	F 30/60/90	Verglasung, ohne Wärmedurchtritt
	D	D	dichtschließend (vollwandig mit dreiseitiger Dichtung)
	Sa-C5	DS	dichtschließend und selbstschließend
	S_{200}-C5	RS	rauchdicht und selbstschließend
	EI2 30/60/90, Sa-C5	T 30/60/90 - DS	feuerhemmend/hochfeuerhemmend/feuerbeständig, dichtschließend und selbstschließend
	EI2 30/60/90, S_{200}-C5	T 30/60/90 - RS	feuerhemmend/hochfeuerhemmend/feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend
	EI2 90, S_{200}-C5-4D	T 90 - RS4D	feuerbeständig, rauchdicht und selbstschließend, mit vierseitiger Dichtung = Schachttür
	E 30 - 60 - 90	T 30/60/90	feuerhemmende/hochfeuerhemmende/feuerbeständige Aufzugsfahrschachttür

FEUERWIDERSTAND (gem. Brandschutzkonzept)

Planung im Bestand

bestehende Bauteile ohne Feuerwiderstand	Schacht nach unten / nach oben	Farbschlüssel / Akronyme Fachplanungen	
neue Bauteile	OKF Fertigkote / -kante UKF Fertigkote / -kante	Heizung, Lüftung, Sanitär, Klima	
abzubrechende Bauteile	OKR Rohkote / -kante UKR Rohkote / -kante	Elektro	
bewehrter Beton (StB) SB = Sichtbeton	UZ / ÜZ	Unterzug / Überzug	Medizin
wasserundurchlässiger Beton (WU-B)	LRH	lichte Raumhöhe	Küche
unbewehrter Beton	RL	Rohbaulichte ab OKRB	Freianlagen/ Außenanlagen
Betonfertigteile (BFT)	BLGW	Bleigleichwert	Schlitz-/Durchbruchsplanung (Bsp. Heizung)
Mauerwerk (MW) SMW = Sichtmauerwerk	R'w dB	Schallschutzanforderung	WD Wand-Durchbruch
Leichtbauwand	BRH	Brüstungshöhe	WS Wand-Schlitz
Holzrahmenbau/ Holztafelbauweise tragend	FSA	Feststellanlage	BD Boden-Durchbruch DD Decken-Durchbruch
Brettschichtholz/ Funierschichtholz	FL	Freilauf	BS Boden-Schlitz DS Decken-Schlitz
Wärmedämmung (WäDä)	ZK	Zutrittskontrolle	KB Kernbohrung

LEGENDE

BAUKONSTRUKTION

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen.

Alle Höhenangaben beziehen sich auf ±0.00 = OKFF Ebene 00
Tür- und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF.

Boden- und Wanddurchbrüche sind vor Ort mit Architekt, Tragwerks- und Fachplanern nochmals zu prüfen und festzulegen.

±0.00 OKFF E00
+43,10 müNN
Stationsgebäude

Ausführung nach MHolzBauRL Fassung 24.09.2024

HINWEISE

Phase	Planungs-bereich	Standort	Gebäude	Plantyp	Ebene	Planfeld	Index	Freitext
5	300	WUN	H2	DTTH	010	1531	01	Geländer+Handlauf

PICTO

PHASE AUSSCHREIBUNGSPLANUNG

KRH Psychiatrie Wunstorf

PROJEKT Neubau der Erwachsenenpsychatrie
Südstraße 25
31515 Wunstorf

KRH Psychiatrie Wunstorf

BAUHERR KRH Psychiatrie Wunstorf
Südstraße 25
31515 Wunstorf
FREIGABE

KRH Psychiatrie Wunstorf

NUTZER KRH Psychiatrie Wunstorf
Südstraße 25
31515 Wunstorf
FREIGABE

BAUTEIL Gebäude
H2
ERSTELLT 19.12.2025 PLOT-DATUM 23.06.2026

PLAN TH - H2 Detail
Geländer + Handlauf
MASSTAB 1:10
PLAN NR 1531

PLANUNG

FACHING