statische Berechnung bauseits

Geländerkonstruktion, pulverbeschichtet:

- Steher aus Flachstahl 80x15mm, Höhe ca. 115cm (6x) bzw. 132,5cm (13x), auf Fußplatte geneigt 200x160x14 (19x)
  Achsraster 150cm bzw. 157,5cm
- Dazwischen fertiges Paneel als Rahmenkonstruktion mit Netzfüllung zur Montage zwischen den Geländerstehern (18x)
- Obergurt als L-Winkelprofil ca. 120x60mm

Geländerkonstruktion, pulverbeschichtet:

- Steher aus Flachstahl 80x15mm, Höhe ca. 115cm (8x) bzw. 132,5cm (4x), auf Fußplatte geneigt 200x160x14 (12x)
  Achsraster 152,5cm
- Dazwischen fertiges Paneel als Rahmenkonstruktion mit Netzfüllung zur Montage zwischen den Geländerstehern (11x)
- Obergurt als L-Winkelprofil ca. 120x60mm

Handlauf, Rundrohr (d = 40mm)

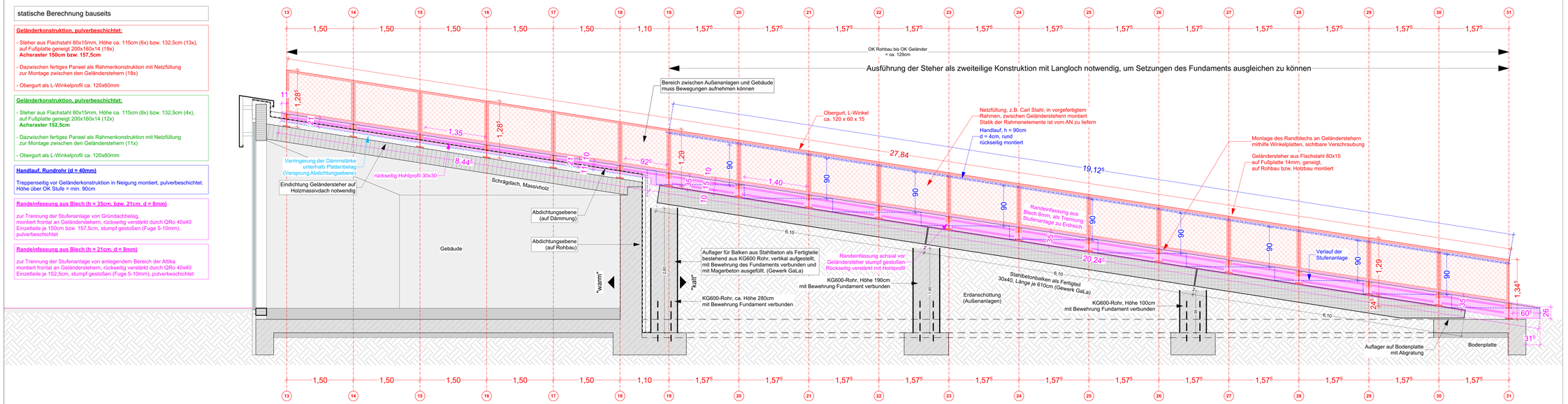
Treppenseitig vor Geländerkonstruktion in Neigung montiert, pulverbeschichtet. Höhe über OK Stufe = min. 90cm

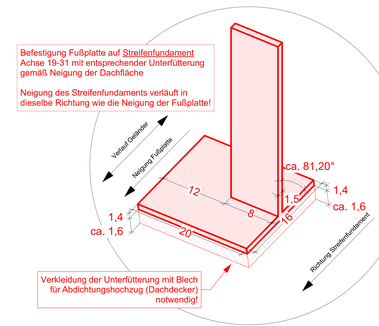
Randeinfassung aus Blech (h = 35cm, bzw. 21cm, d = 8mm)

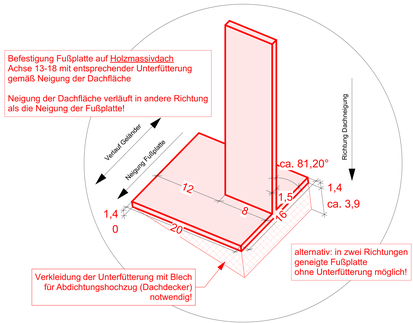
zur Trennung der Stufenanlage von Gründachbelag, montiert frontal an Geländerstehern, rückseitig verstärkt durch QRo 40x40 Einzelteile je 150cm bzw. 157,5cm, stumpf gestoßen (Fuge 5-10mm), pulverbeschichtet

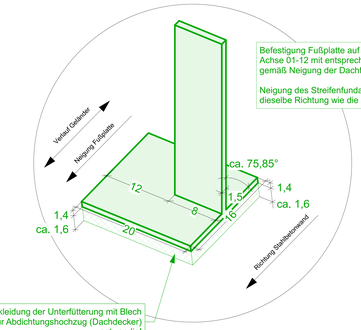
Randeinfassung aus Blech (h = 21cm, d = 8mm)

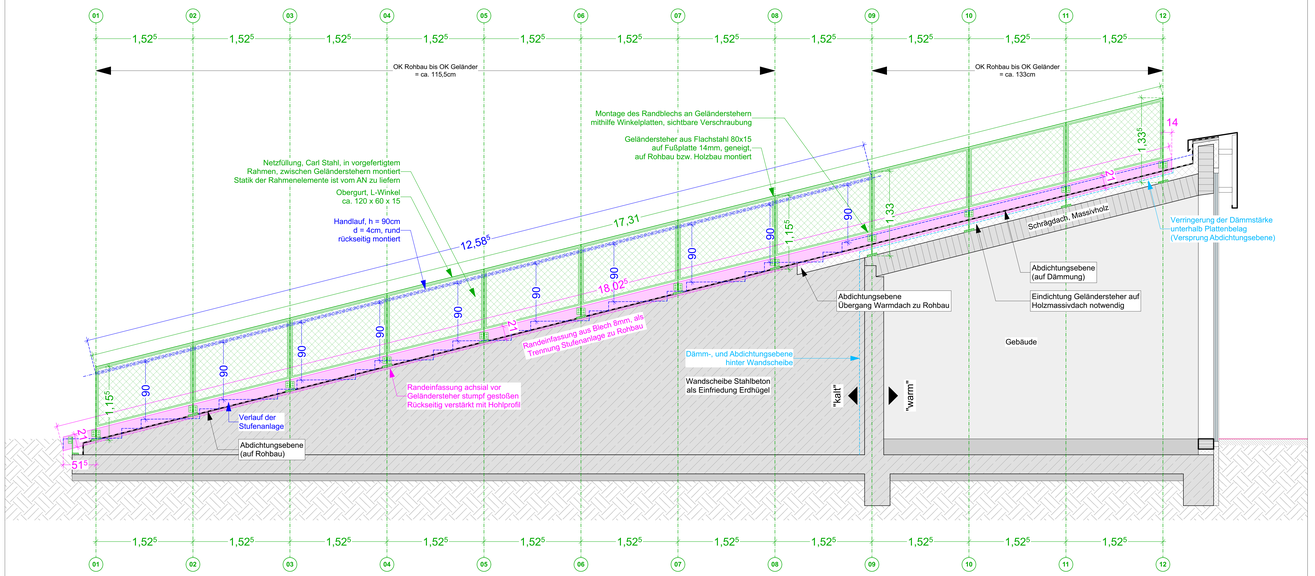
zur Trennung der Stufenanlage von anliegendem Bereich der Attika montiert frontal an Geländerstehern, rückseitig verstärkt durch QRo 40x40 Einzelteile je 152,5cm, stumpf gestoßen (Fuge 5-10mm), pulverbeschichtet











PLANHINWEISE

Diese Planung ist nur mit den Ausführungsplänen des Architekten und für die durch den Fachplaner verfasste Planung mit den Unterlagen dieser Fachplaner gültig.
Sollten sich irgendwelche Abweichungen zu den Angaben anderer Fachplaner sind dem Architekten vor Ausführungsbeginn mitzuteilen.
Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich und rechnerisch zu prüfen. Für die Richtigkeit haftet der Unternehmer.
Abweichungen Naturmaße - Planmaße sind der Bauaufsicht schriftlich zu melden.
Beginn der Fertigung erst nach schriftlicher Freigabe.
Die Ausführung darf nur nach Vorliegen der prüffähigen, durch geprüfter statischer Berechnung hergestellt werden.
Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den allgemein anerkannten Regeln herzustellen, sofern vertraglich nichts anderes geregelt ist. Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Unternehmer verantwortlich.
Nachträgliche Durchbrüche und Aussparungen bzw. Schlitzen von konstruktiven Bauteilen nur nach schriftlicher Genehmigung vom Statiker.
Für die Konnexausgänge aller konstruktiven Bauteile sind nur die Schalungs- und Bewehrungspläne verbindlich.
Höhenangabe des Fußbodenaufbaus schließt den Bodenbelag mit ein.
Alle Türhöhen gemessen ab OKFF.
Alle Maße sind bereits bearbeitete Bauteile versteht, Stahlbauteile grundiert, Beschichtungen o.ä. Architekt.
Alle Angaben vorbehaltlich Freigabe Bauphysik, Statik, Brandschutz etc.

LEGENDE

AHD	Ablaufgedecke	OKRD	Oberkante Rohdecke
BA	Bodenausgleichung	OK	Oberkante
BD	Bodendurchbruch	OL	Oberlicht
BP	Bodenplatte	RD	Rohdecke
BRH	Brüstungshöhe	RW	Regenwasser
BV	Bodenverspung	SD	Schachtdeckel
DA	Deckenausssparung	SS	Schachtsohle
DD	Deckendurchbruch	SB	Stahlbeton
DUK	Deckenunterkante	SW	Schmutzwasser
RDVO	Rohdeckenverspung oben	UK	Unterkante
RDVU	Rohdeckenverspung unten	UKR	Unterkante Rohbau
FB	Fußboden	UKT/UKZ	Unterkante Sturz
FT	Stahltreibertiegel	UZ	Unterzug
GK	Gipskarton	ÜZ	Überzug
GU/ GUH	Galdedach/ Höhe	VK	Vorderkante
KS	Kanalsohle	WB	Wandschittz
LR	Lüftraum	WD	Wanddurchbruch
OKFF	Oberkante Fertigfussboden	WA	Wandaussparung

Brandschutzanforderung

T90 RS	T90-Tür mit Rauchschutzanforderung	fb	feuerbeständig
T90	T90-Tür	fb hh	feuerhemmend/ hochfeuerhemmend
T90 RS	T90-Tür mit Rauchschutzanforderung	BW	Brandwand
T30	T30-Tür	BBW	in Bauart einer Brandwand
RS	Rauchschutztür	TE	Entnahme Steigleitung trocken
DS	dichtschließende Tür	WHS	Wandhydrant
F	Feuerlöscher	RWA	Rauch und Wärmeabzugsvorrichtung
		RDA	Rauchdurchlattage

Höhenangaben

Türhöhen	Türhöhen bezogen auf OKFF	#### = #### ####	Fertigfußbodenhöhe Rohfußbodenhöhe
Brüstungshöhe	Brüstungshöhe bezogen auf OKFF		

Grafik

	Stahlbeton		Glas
	Stahlbeton, WU		Erdreich
	Fertigbeton		Beton unbewehrt
	Mauerwerk, tragend		Putz
	Mauerwerk, nicht tragend		Bestand
	Wärmedämmung		Abdruck
	Gipskarton		Grundstücksgrenze

Verweis auf Ringelaufbau siehe Ringelaufbauliste
Verweis auf Detail
Wanddurchbruch (WD), Höhenangabe bezogen auf OKRD
Deckendurchbruch (DD)
Bodendurchbruch (BD)
Wandaussp., aussparung (WS,WA) Höhenangabe bezogen auf OKRD

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN

INDEX	DATUM	INHALT

Besucherzentrum Indeland
Bauvorhaben

AUSFÜHRUNGSPLANUNG
Phase

Ansicht Geländer
Planinhalt

1:25 Maßstab | 08.12.2025 Datum

INDE_A_DT_SL-01A-B_25___ _25-12-08
Dateiname

Index | 841x1.379 Format

± 0,00 m entspricht = +142,80m ü.NHN
Höhenlage

Lamersdorf Bearbeitung | 11 Plan | 175 Planblatt

BAUHERR | ARCHITEKT

VORABZUG
Plansland zur Abstimmung
08.12.2025, keine Indexvergabe

Gemeinde Inden
Stabsstelle Bürgerservice
Rathausstraße 1
52459 Inden

Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum des Planverfassers, jede Vervielfältigung, Verwertung oder Weitergabe an dritte Personen ist ohne unser Einverständnis untersagt