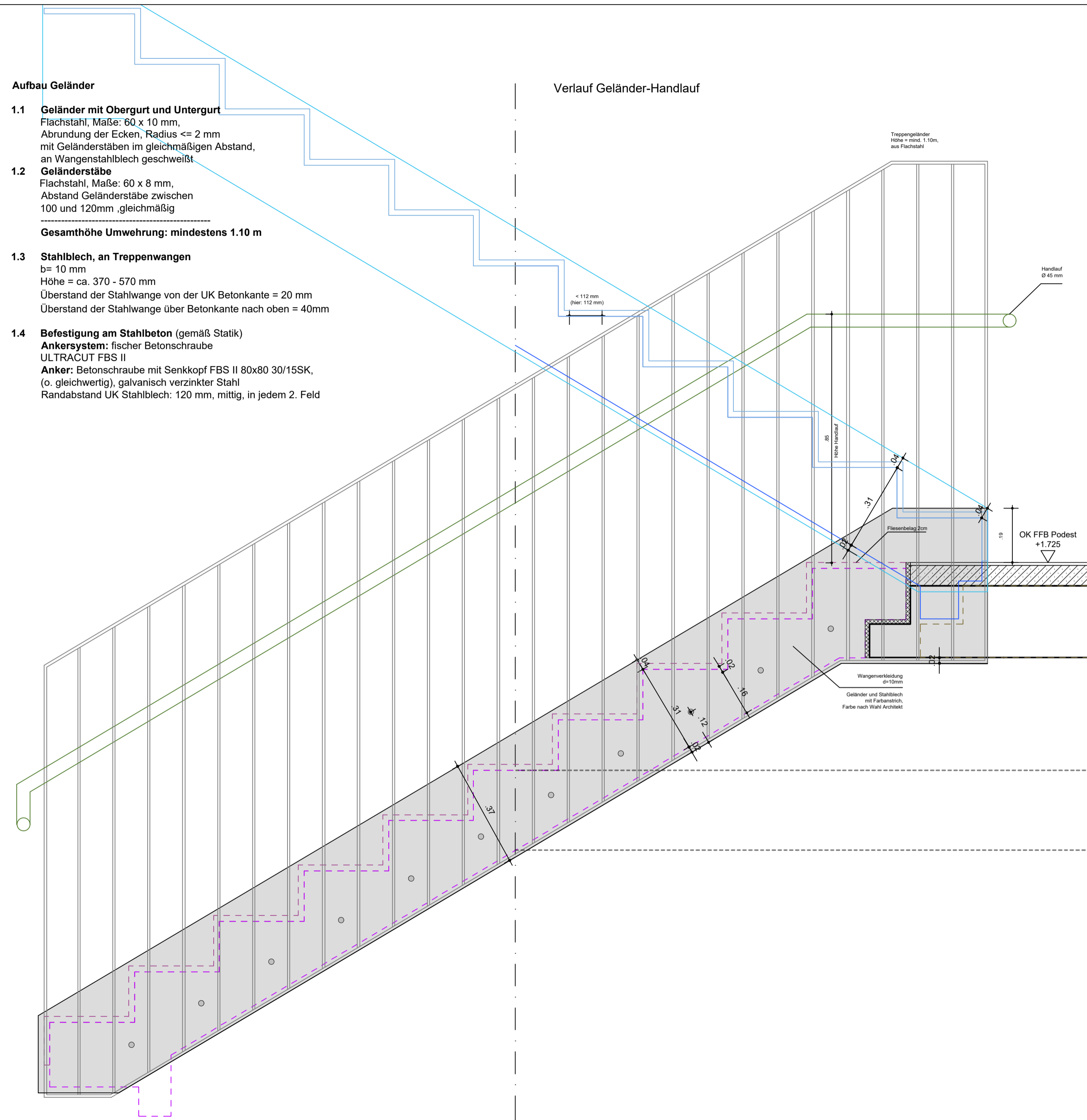


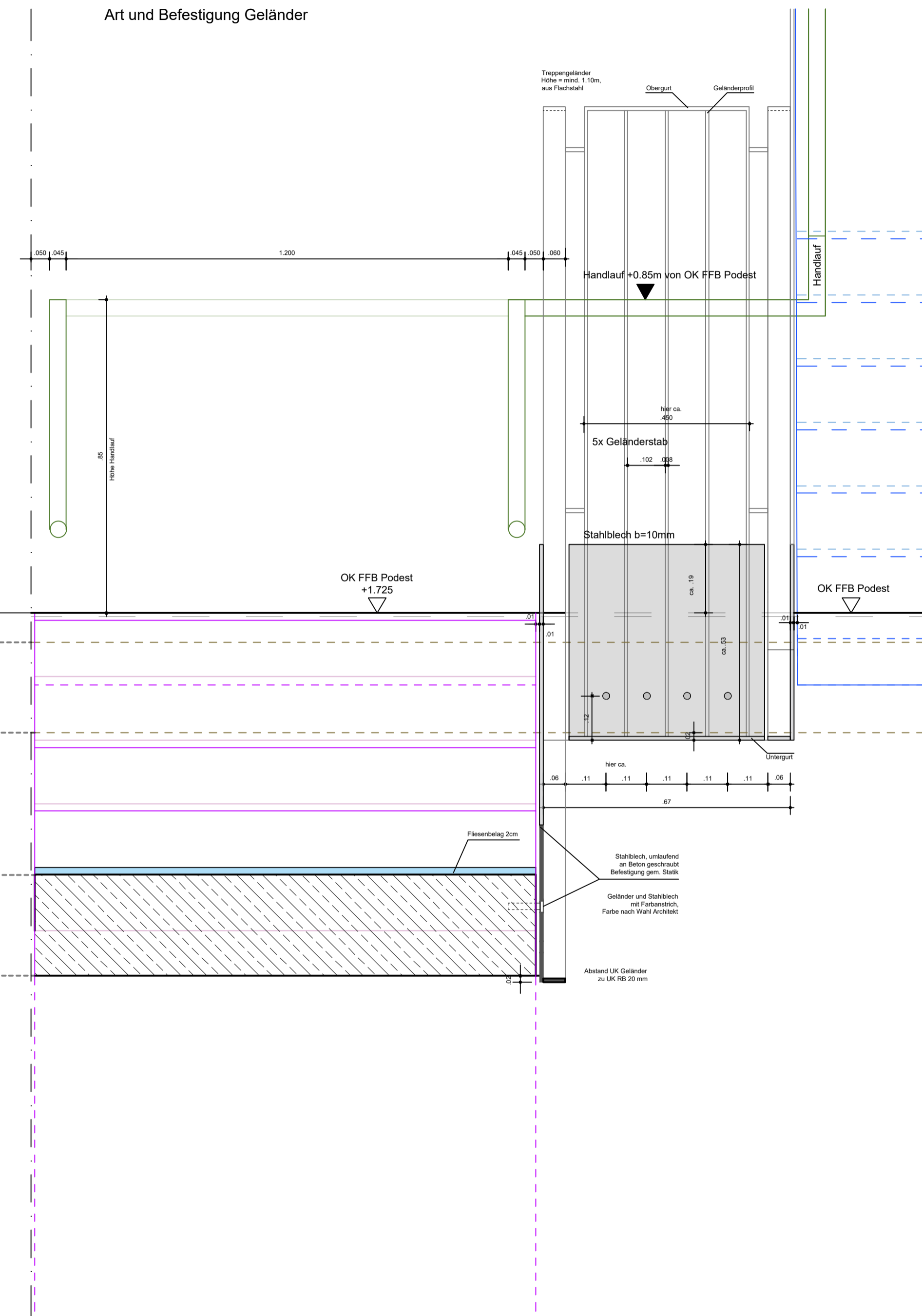
Aufbau Geländer

- 1.1 **Geländer mit Obergurt und Untergurt**
Flachstahl, Maße: 60 x 10 mm, Abrundung der Ecken, Radius ≤ 2 mm mit Geländerstäben im gleichmäßigen Abstand, an Wangenstahlblech geschweißt
- 1.2 **Geländerstäbe**
Flachstahl, Maße: 60 x 8 mm, Abstand Geländerstäbe zwischen 100 und 120mm gleichmäßig
- Gesamthöhe Umwehrung: mindestens 1.10 m**
- 1.3 **Stahlblech, an Treppenwangen**
b = 10 mm
Höhe = ca. 370 - 570 mm
Überstand der Stahlwange von der UK Betonkante = 20 mm
Überstand der Stahlwange über Betonkante nach oben = 40mm
- 1.4 **Befestigung am Stahlbeton (gemäß Statik)**
Ankersystem: fischer Betonschraube ULTRACUT FBS II
Anker: Betonschraube mit Senkkopf FBS II 80x80 30/15SK, (o. gleichwertig), galvanisch verzinkter Stahl
Randabstand UK Stahlblech: 120 mm, mittig, in jedem 2. Feld

Verlauf Geländer-Handlauf



Art und Befestigung Geländer



Hinweise:
Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Bei Unstimmigkeiten sind Architekt und Bauleitung unverzüglich zu benachrichtigen!

Brüstungshöhen
Die angegebenen Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF der jeweiligen Einheit (z.B. Flur o. Raum).

Öffnungshöhen
Die angegebenen Öffnungshöhen sind Rohbaumaße und beziehen sich auf OK Brüstung oder OKFF im jeweiligen Raum.
Im Altbau sind alle Bestandsmaße Fertigmaße. Nur die Maße für neue Konstruktionen (z.B. Wände, Türöffnungen) sind Rohbaumaße.

Abkürzungen

OK Oberkante	BRH Brüstungshöhe	OL Oberlicht
UK Unterkante	LRH lichte Raumhöhe	RD Rohdecke
VK Vorderkante	i.L. im Lichten	FF Fertigfußboden (inkl. Belag)
UZ Unterzug	DF Dehnfuge	RR Regenfallrohr
DD Deckendurchbruch	DDF Dachflächenfenster	FE Fußbodeneinlauf
WD Wanddurchbruch	DA Dachausstieg	IS Insektenschutz
F30 Feuerhemmendes Bauteil	WH Wandhydrant	NA Notausstieg /-gang
F90 Feuerbeständiges Bauteil	TrStg Trockene Steigleitung	BnM Brandmelder
BRW Brandwand	RWA Rauch-Wärme-Abzug	FeuLoFeuerlöscher
DST Dichte- und selbstschließende Tür	T90 Feuerbeständige Tür	ds dichtschießende Tür
RS Rauchschutztür	T30 Feuerhemmende Tür	Auto automatische Tür
IBO Im Betrieb offen	OL Oberlicht	

Treppenhaus Detail Geländer D0902 01

AGP AUSBILDUNGSZENTRUM GESUNDHEIT + PFLEGE

Neubau Pflegefachschule in Nauen 2. BA

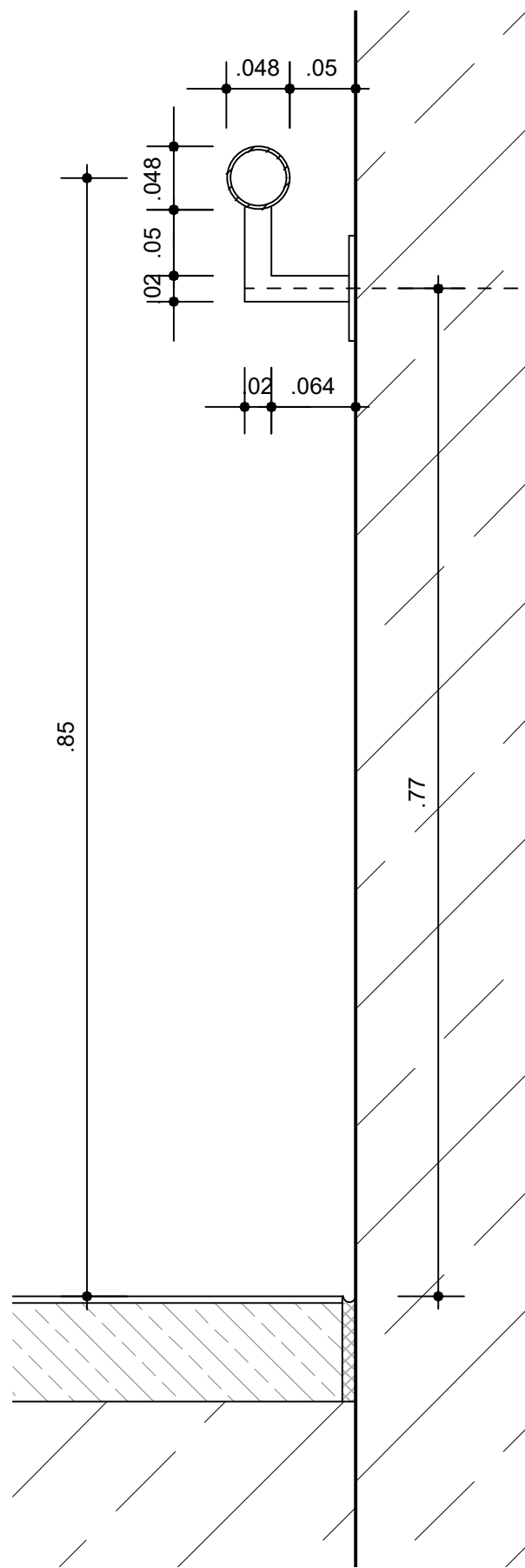
<p>Architekt GKK & PARTNER Dipl.-Ing. Architekten Leibnizstraße 60 10629 Berlin Tel: 030 / 45086 82 - 0 info@gkk-partner.de</p> <p>Prüfvermerk / Unterschrift:</p>	<p>Bauherr Ausbildungszentrum Gesundheit und Pflege Havelland GmbH Sitz der Gesellschaft: Ketziner Str. 19 14641 Nauen Tel: 03321 42-1000 www.agp-havelland.de</p> <p>Prüfvermerk / Unterschrift:</p>
--	---

<p>Tragwerksplanung MONTRA GmbH Bauplanung Dipl. Ing. Frank Löwe Charles-Darwin-Ring 2 18059 Rostock T 03381 - 405 38 50 F 03381 - 405 38 55 info@montra-bauplanung.de</p>	<p>Brandschutzgutachter EISERT FACHPLANUNG Dipl. Ing. Angela Eisert Luisenstraße 18 15831 Blankenfelde-Mahlow T 03379 - 313 54 17 F 03379 - 313 54 18 info@eisert-fachplanung.de</p>
--	--

<p>Technische Gebäudeausrüstung HLS CSZ Ingenieurconsult TA GmbH & Co.KG Niederlassung Berlin Residenzstr. 25 13409 Berlin T 030916991-0 csz-b@csz.de</p>	<p>Freianlagenplanung Objektplanung Freianlagen Dr.-Ing. Siegfried Bacher Landschaftsarchitekt Hauptstr. 6 10827 Berlin T 030-66508630 info@bacher-la.de</p>
---	--

<p>Planungsstand</p> <p style="text-align: center;">Ausführungsplanung</p> <p>Plantitel</p> <p style="text-align: center;">Treppenhaus Detail Geländer</p>	<p>OKFF EG = ± 0.00 m (+39.00 m NHN)</p> <p>gezeichnet</p> <p style="text-align: center;">HIH</p> <p>Format</p> <p style="text-align: center;">950 / 420 mm</p> <p>Bauteil</p> <p style="text-align: center;">D0902 01</p>	<p>Datum</p> <p style="text-align: center;">17.09.2025</p> <p>Index</p> <p>Maßstab</p> <p style="text-align: center;">1:10</p> <p>Plan Nr.</p> <p style="text-align: center;">D0902 01</p>
--	--	--

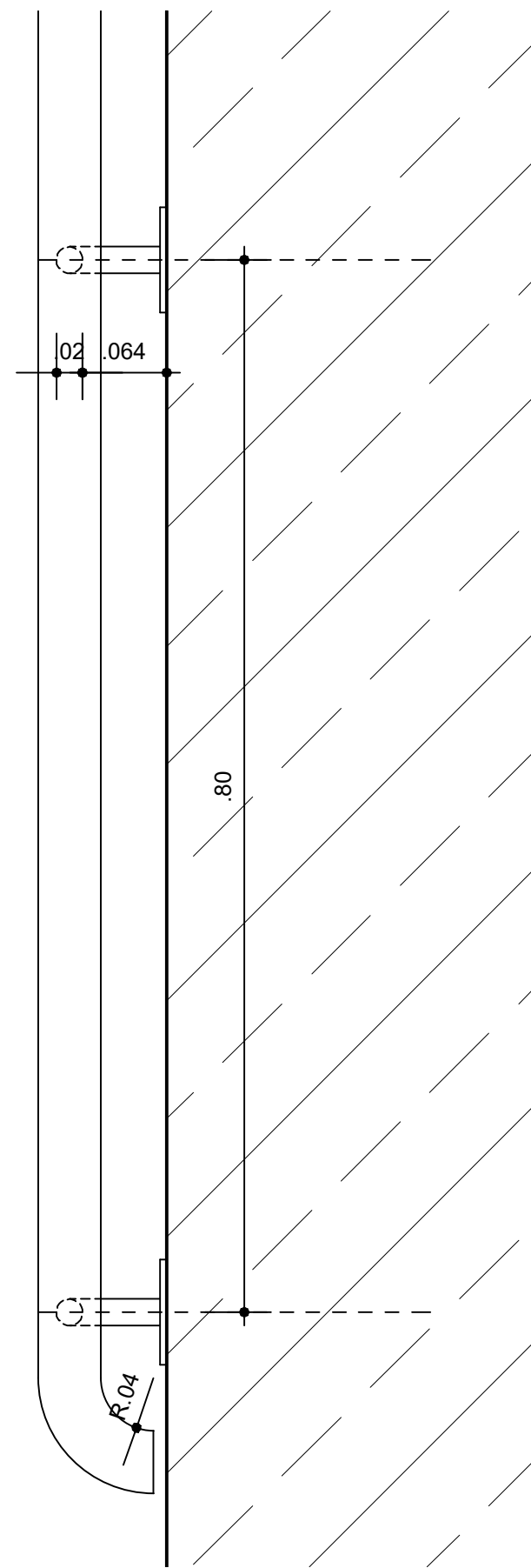
1 Handlauf
 Anbringung eines Handlaufs auf der Betonwand
 Edelstahlrohr



Vertikalschnitt



Ansicht



Draufsicht

Alle Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich zu Prüfen.

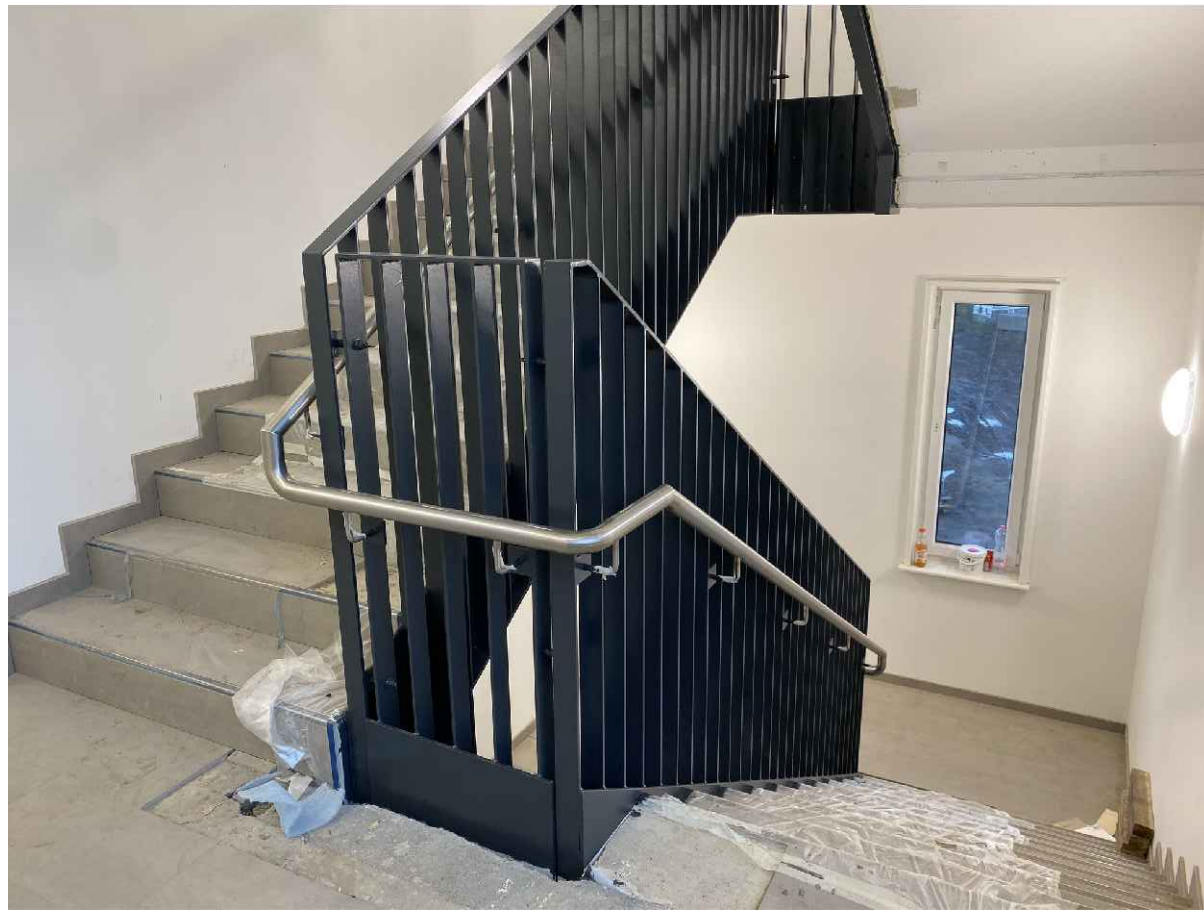


Foto 1 Treppengeländer Ausführung 1. BA

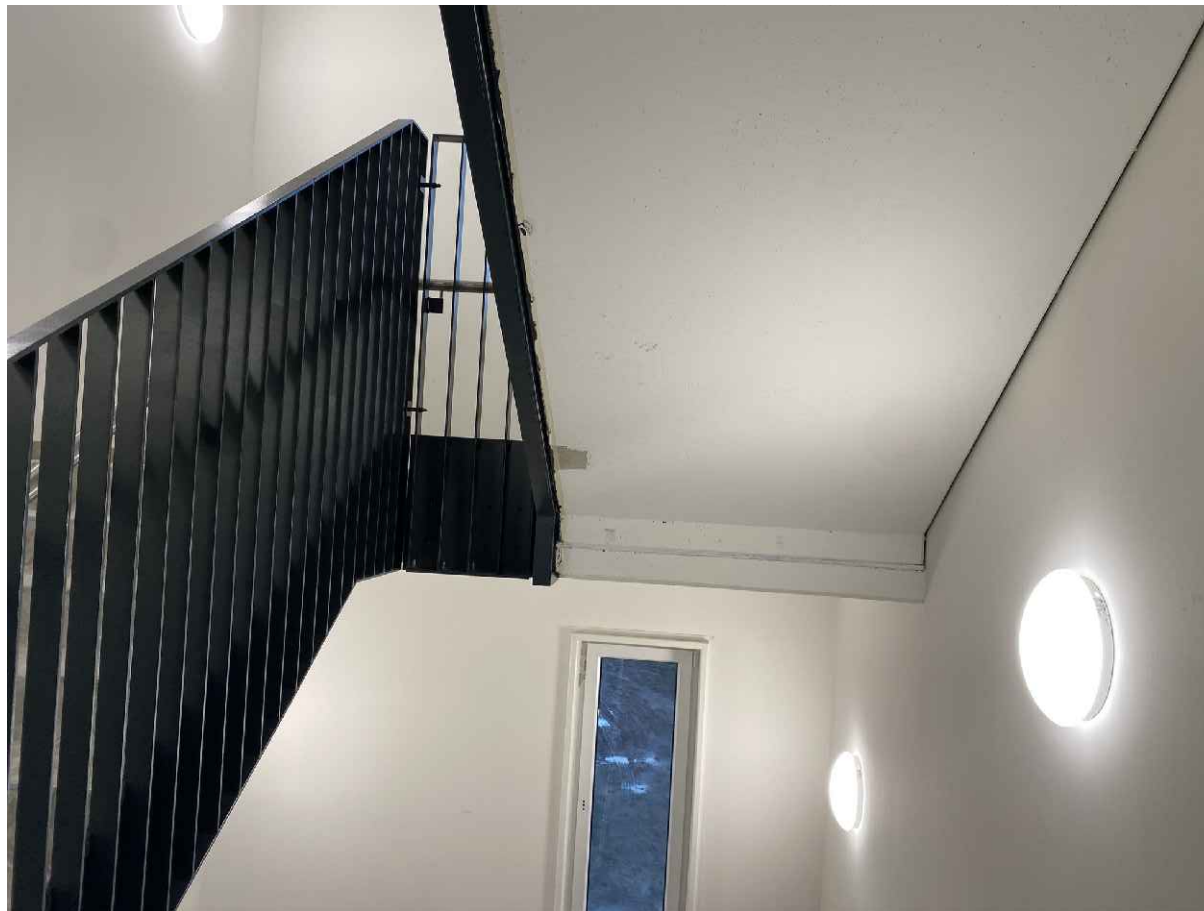


Foto 2 Treppengeländer Ausführung 1. BA

Fotos Treppengeländer 1. BA

Diese Fotos dienen lediglich zur Anschauung

Alle Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich zu Prüfen.