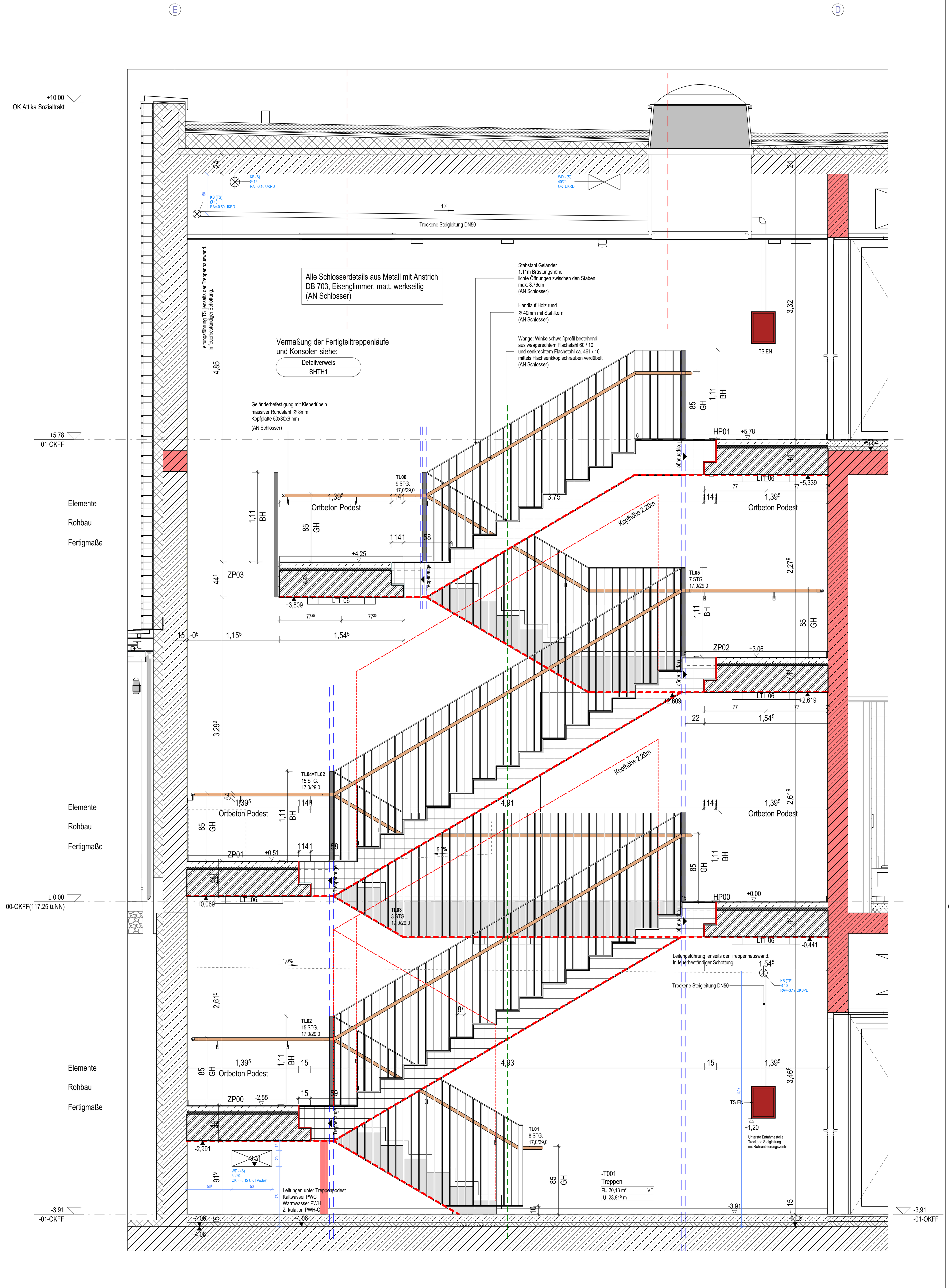
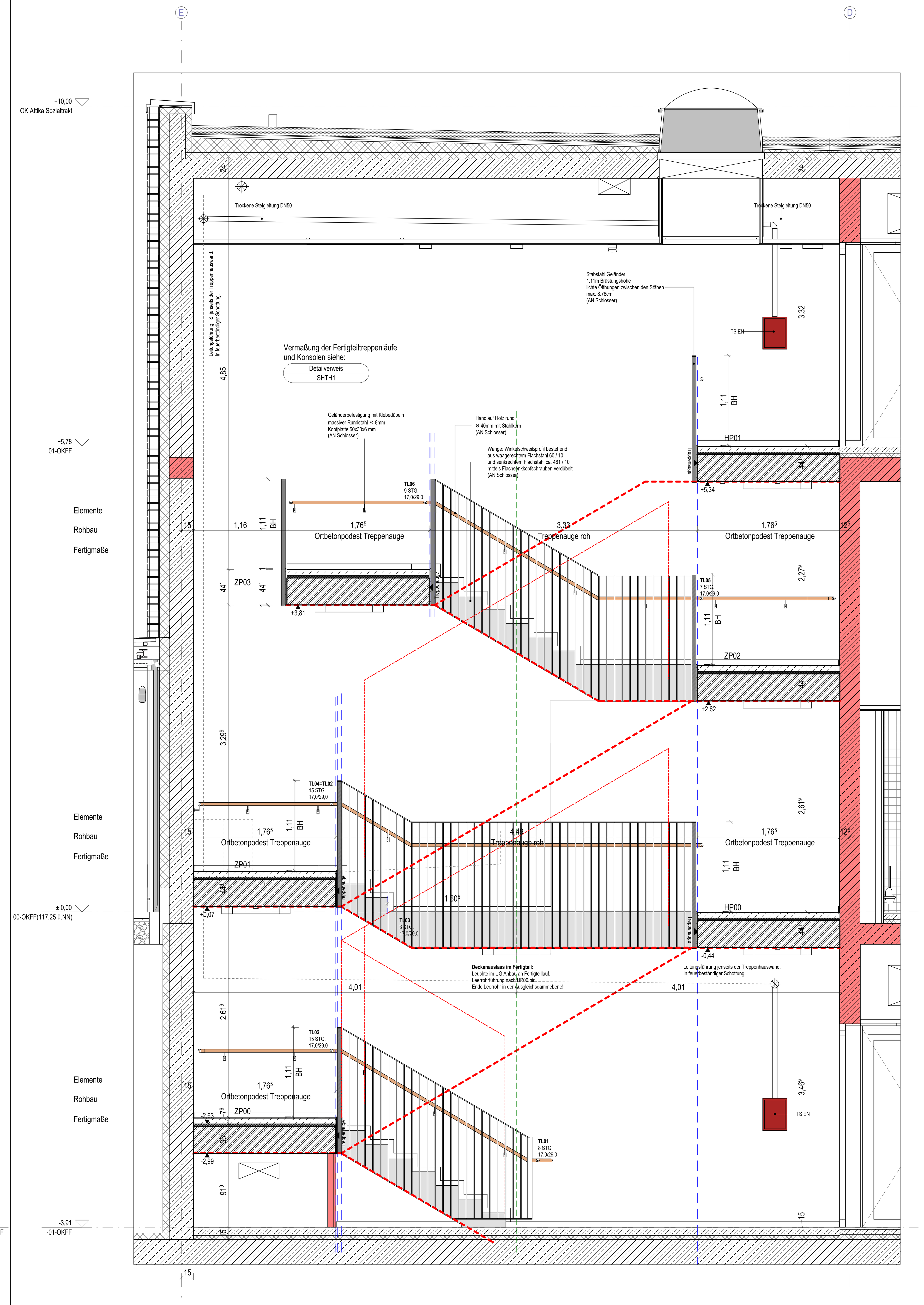
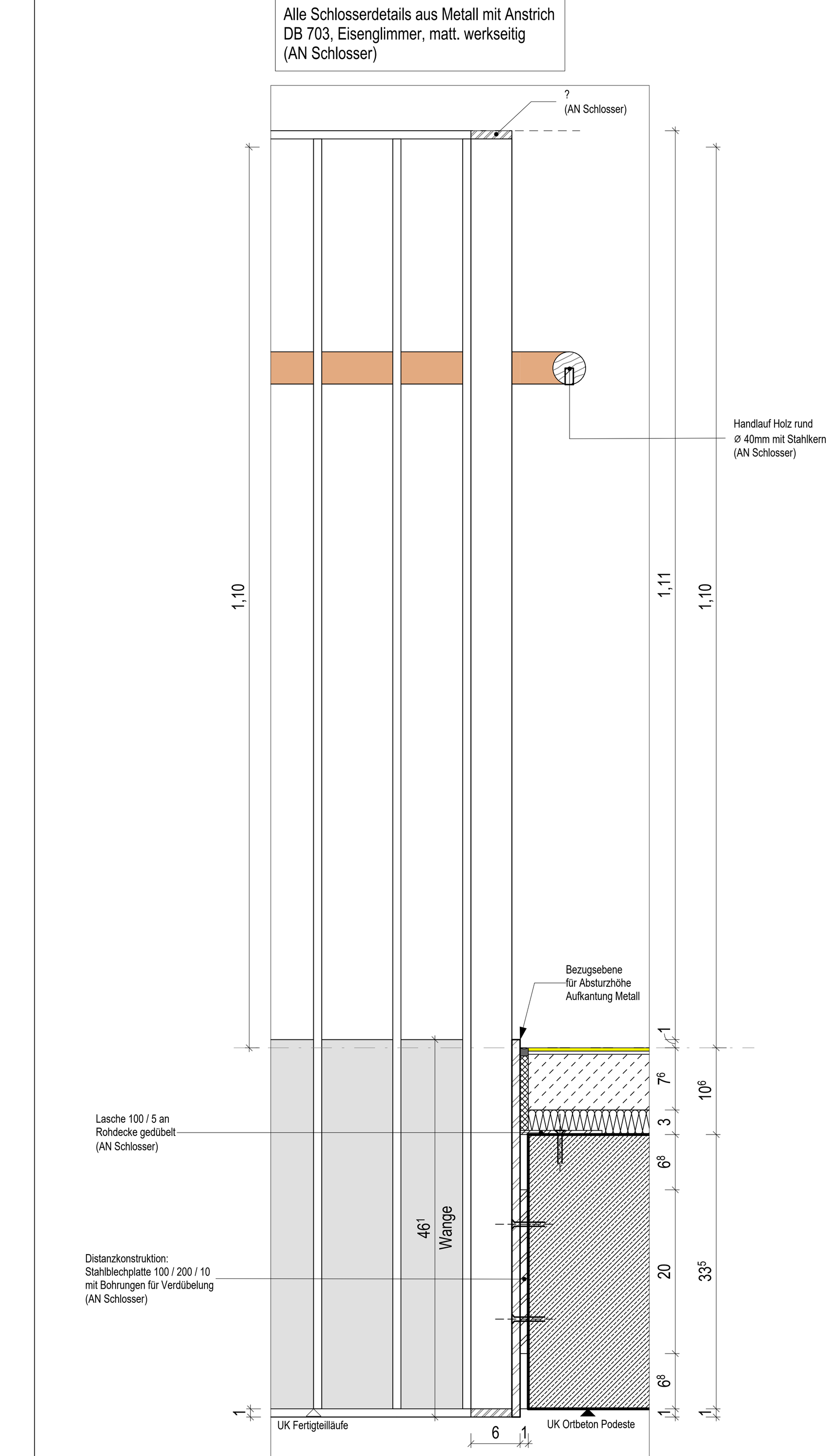


Treppenhausschnitt - Läufe (links)



Treppenhausschnitt - Treppenauge



Untergurte Stabstahlgeländer
immer 1cm Abstand zu UK von
FT-Läufen und Ortbeton Podesten.

Wange: Winkelschweißprofil bestehend aus waagerechtem Flachstahl 60 / 10 und senkrechtem Flachstahl ca. 461 / 10 mittels Flachsenkkopfschrauben verdübelt (Höhe senkrechter Flachstahl variiert in den Treppenhäusern)

(AN Schlosser)

Detail Geländerpfosten Podeste 1:5

Legende

Abkürzungen:

LD	Lichte Durchgangsbreite
GH	Geländerhöhe
BH	Brüstungshöhe von OKFF bis OK Fertigbrüstung
RF	Rohfußboden
FF	Fertigfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
AHD	Abhangdecke
ZWD	Zwischendecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
UZ	Unterzug
ÜZ	Überzug
BD	Bodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
RK	Revisionsklappe
WHD	Wandhydrant
BW	Brandwand
BWQ	feuerbeständig - Brandwand Qualität
fb	feuerbeständig
fh	feuerhemmend
hf	hochfeuerhemmend
nb	nicht brennbar
RS	rauchdicht
d	dichtschließend
s	selbstschließend
T 30	Feuerhemmende Tür
T 90	Feuerbeständige Tür
FS AT	Fahrschacht-Abschlusstür
BSV fb	Brandschutzverglasung feuerbeständig
min	mindest lichtes Durchgangsmaß

Oberflächenlegende:

Symbol: Oberflächenlegende (Wand / Decke / Boden / Wand)

Wände

Gipskarton
G1 GK - gespachtelt, Anstrich
G2 GK - gespachtelt, Schutzanstrich, farblos, matt, Sockel bis h=1.25m

Beton - Oberflächenqualität
S1 Oberflächenqualität wie SB3, gespachtelt, Anstrich
S2 Oberflächenqualität wie SB3 - gespachtelt, Anstrich, Schutzanstrich, farblos, matt, Sockel bis h=1.25m

Allgemein
A1 Beton - Anstrich
A2 Beton - Schächte
A3 Beton - Verputzt und gefliest
FL Fliesen
GL Glas
MD MDF - HPL Beschichtung
SP Spiegel

Boden
B.1.1 Linoleum (EK34) - schwimmender Heizestrich - Verkehrslast 5kN/m²
B.1.2 Linoleum (EK33) - schwimmender Heizestrich - Verkehrslast 5kN/m²
B.1.3 Linoleum - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²

B.2.1 Fliesen - R10, AIV, schwimmender Heizestrich - **Einzellast 4kN**
B.2.2 Fliesen - R10, AIV, schwimmender Heizestrich - **Einzellast 2kN**
B.2.3 Fliesen - R10, AIV, schwimmender Heizestrich, 2. Abdichtung - **Einzellast 2kN**

B.3.1 Beschichtung - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²
B.3.2 Beschichtung - schwimmender Heizestrich - Verkehrslast 5kN/m²
B.3.3 Beschichtung auf Rohbau - Aufzugsunterfahrt / Hebeanlage / Schächte
B.3.4 Beschichtung auf Betonfertigteil - hydrophobierend, staubbindend
B.3.5 Beschichtung ableitfähig - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5N/m²

B.4.1 Sauberlaufmatte - schwimmender Estrich - Verkehrslast 5kN/m²

B.5.1 Linoleum - flächenelastischer Sportboden (Schwingboden). Verkehrslast 5kN/m²
B.5.2 Linoleum - Sportboden starre Ausführung im Geräteraum - Verkehrslast 5kN/m²

B.6.1 Ballabrollebene obere Halle mit Dachzugang - Verkehrslast 5kN/m²
B.6.2 Riffelblech auf Stahl-UK - Hebeanlagen Überfahrt - Verkehrslast 5kN/m²

Decken
D.1.1(f) GK - Abhangdecke (freitragende Decke)
D.1.2(f) GK - Abhangdecke Sanitär - Feuchtraum (freitragende Decke)
D.1.3 GK - Abhangdecke Sanitär - Nassraum
D.1.4 GK - Abhangdecke Brandschutz I30

D.2.1(f) HWL - Akustikabhangdecke (freitragende Decke)
D.2.2(f) HWL - Akustikabhangdecke ballwurfsicher (freitragende Decke)

D.3.1 Keine Abhangdecken - Anstrich/Versiegelung - Betonrohdecke
D.3.2 Trapezblechdach - Akustiklochung

Außenwände WU Beton
Stahlbeton
Beton, unbewehrt
Betonfertigteil
Mauerwerk
Naturstein
Wärmedämmung
Erdreich
Schotter / Kies
Plattenbelag / Fliesen
GK-Ständerwerk
Betonfertigteil
F30 Anforderung
F90 Anforderung
nicht brennbare Dämmstoffe, 5cm dicke Bekiesung der Dachabdichtung, keine Durchdringungen in diesem Bereich

BD Bodendurchbruch
BA Bodenaussparung
WD Wanddurchbruch
Revisionsklappe Boden
Revisionsklappe Decke
Kernbohrung Boden
OK Fertigfussboden / OK Rohfussboden
Fertigfussboden
Rohfussboden
47dB Schallschutzanforderung R´w
Deckenversprung +x.xx
Deckenversprung +x.xx

101 // Raumname — A m² NF/TF/VF — U Umfang: Raumstempel

▲UKRD Unterkante Rohdecke, △UKFD Unterkante Fertig AHD, ⌶LH Lichte Raumhöhe, ▽OKFF Oberkante Fertigfußboden, ▼OKRD Oberkante Rohdecke: Höhensystem Räume / Bereiche

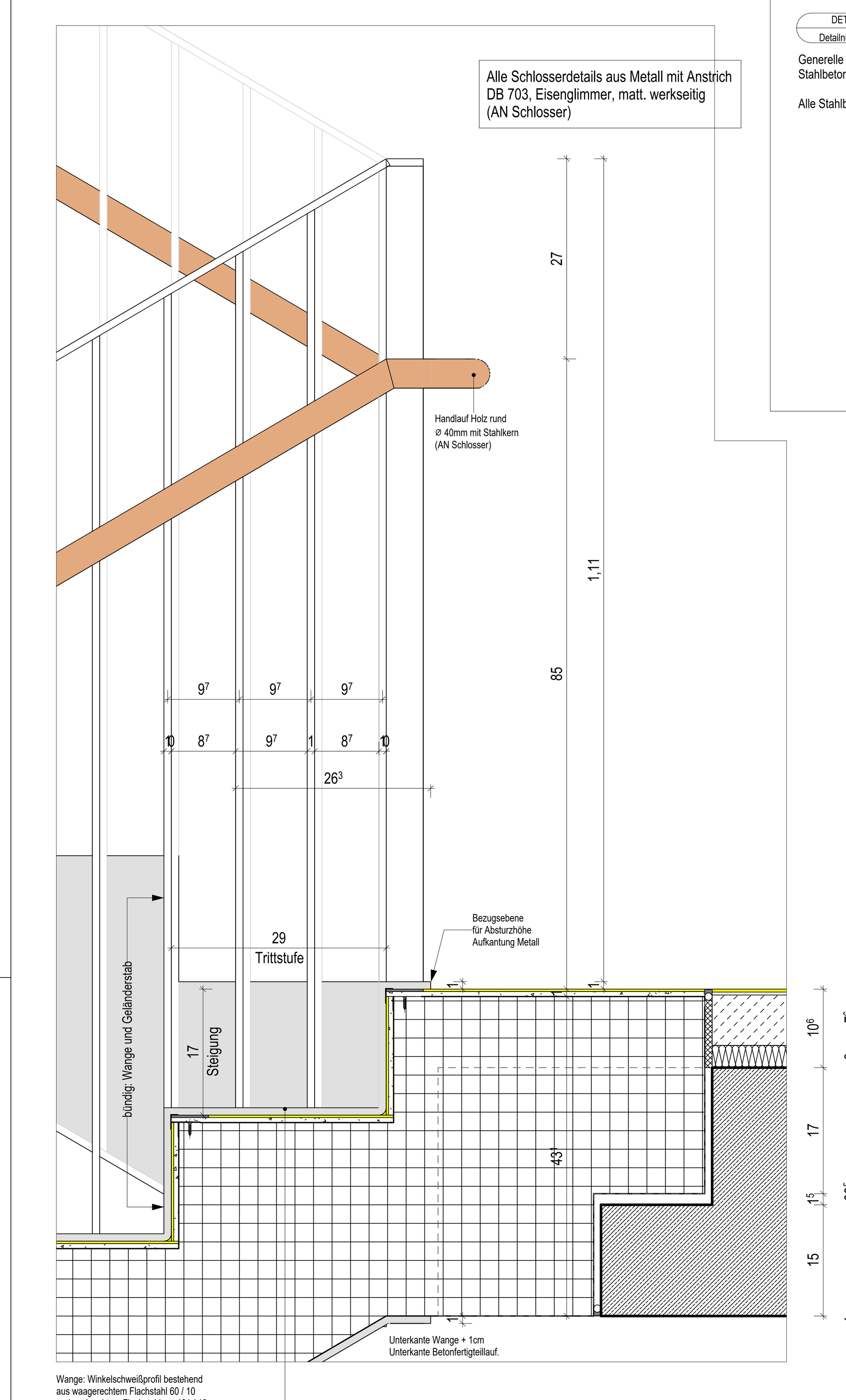
Türnummer / Brandschutz / Schallschutz: Türstempel

FSA: Feststellanlage
FLS: Freilaufschließer
DETAIL / Detailnummer: Detailverweis

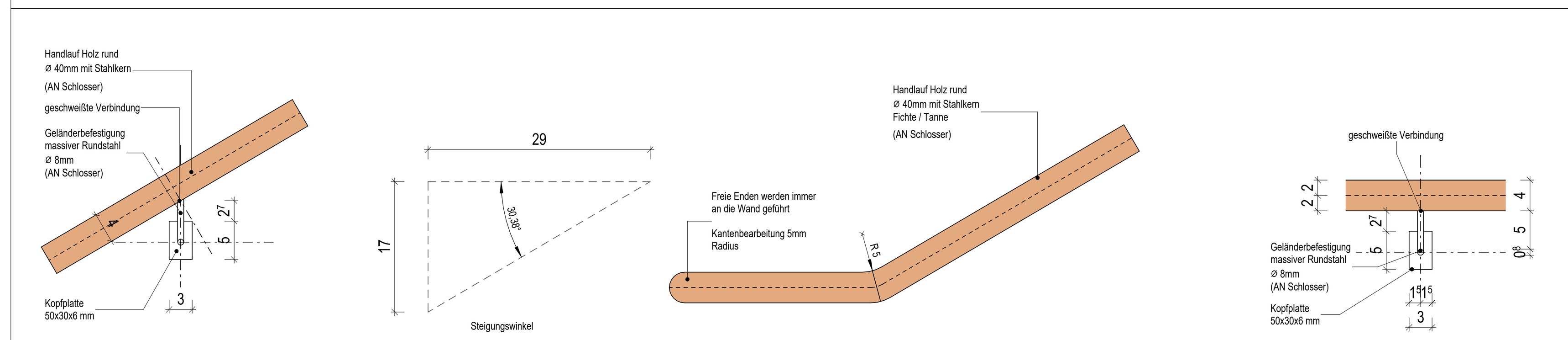
Grün dargestellte Objekte: Leistung Küchenplaner
Blau dargestellte Objekte: Leistung TGA
Grau gestrichelt dargestellte Objekte: Ausstattung Nutzer
Schwarz dargestellte Objekte: Leistung gmp
E1 Fassadenelementtyp
F1 Fenstertyp
T1 Türtyp
M Motorbetriebenes Element

Generelle Eckausrundung von allen offenen Wandecken mit einem Rundungsradius von min. 5mm!
Stahlbetonwandecken sind mit einer Kantenfasung von 5mm herzustellen

Alle Stahlbetonwände hinsichtlich Oberfläche: Qualität wie SB3, werden jedoch gespachtelt und angestrichen und sind kein Sichtbeton.



Detail Ansicht Schlosserdetail Geländer 1:5

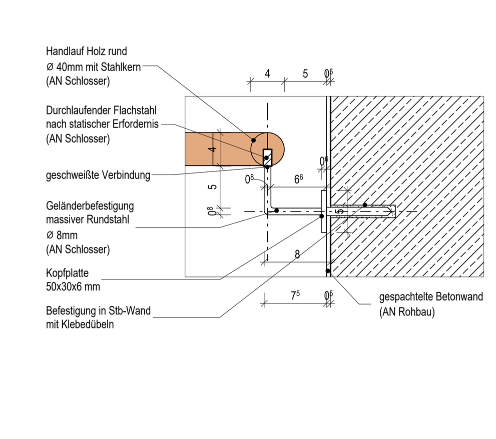


Detail Ansicht Geländerbefestigung Wand 1:5

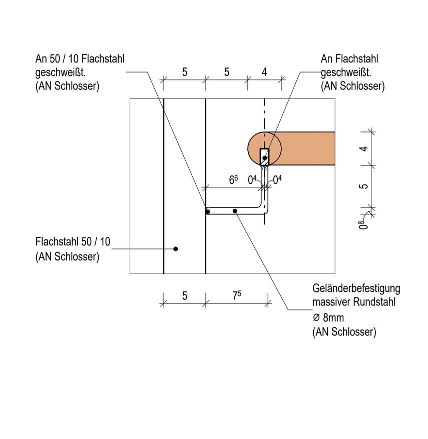
Alle Schlosserdetails aus Metall mit Anstrich
DB 703, Eisenglimmer, matt. werkseitig
(AN Schlosser)

Geländerhöhen 85cm über OKFF / Treppenvorderkante

Schlosserdetails 1:5



Geländerbefestigung an Stahlbetonwand 1:5



Geländerbefestigung an Stabstahlgeländer 1:5

Anmerkungen

Treppenhäuser Sporthalle
Treppenläufe: 22cm Fertigteile, Breite: 1.49⁵m
Podeste: 33.5cm Ortbeton

Bodenaufbau: 3cm Ausgleichsdämmung
6.5cm Estrich
1cm Linoleum im Dünnbett

Dargestellt ist das linke (südliche) Treppenhaus bei Achsen T1+T2
rechtes Treppenhaus (nördlich) bei Achsen T3+T4 baugleich gespiegelt.

Unteransichten: Betonoberfläche, gespachtelt und gestrichen.

Index	Änderungen	Datum	Name
G	Grundlage Ausschreibung Schlosser/Innentüren	12.11.2023	
F	Treppenhauszeichnungen dwg	08.09.2023	
E	Sickerpackung / Drainage / aktueller Planstand	04.08.2023	
D	Grundleitungsplan Korrekturen	28.06.2023	
C	Angabe Abdichtungsbahnen	21.06.2023	
B	Grundlage Leerrohrplanung	20.06.2023	
A	Index D / Fachplaner dwgs / Bauanlauf Rohbau	06.06.2023	
-	WP1 Grundlage Koordinierungsplanung	12.08.2022	

Zur Verifizierung des Planes können Anbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaßte Elemente oder Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

STADT LEIPZIG
- Amt für Gebäudemanagement -
NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt
Schulzentrum Gerichtsweg
Sporthalle (SH)
Gerichtsweg 13
04103 Leipzig

Auftraggeber
Stadt Leipzig
Amt für Gebäudemanagement
04092 Leipzig

Architekt | Fachplaner

Übersicht / Lage- / Höhenbezug +/- 0,00=117,25 üNHN

Planbezeichnung
Inhalt_Plannummer_Maßstab_Index
DE02_SHTH2_25_G
Sporthalle - Treppenhaus Schnitte 1

Leistungsphase
5 - Ausführungsplanung

Datei: Liegenschaft_Gebäude_GT_L_GEW_INHA_INDEX
013882g004_5_ARC_DE02_G
Blattnr.: SHTH2
gezeichnet: IT
Datum: 06.06.2023
Format: A0+1350mm 841.0 x 1350.0
Maßstab: 1:25