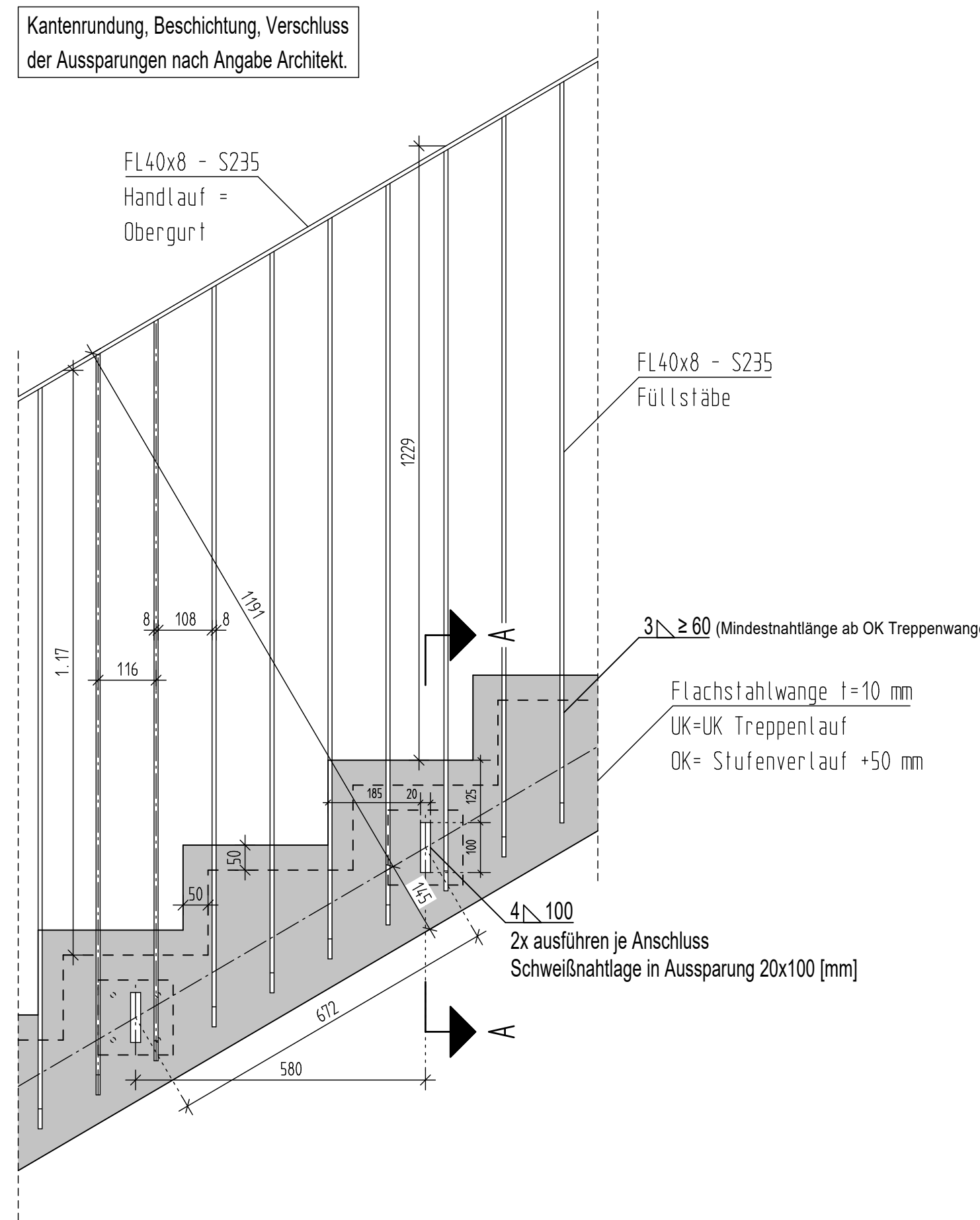


Regeldetail Geländer Treppenlauf

M. 1:10



Bemerkungen

Es gilt DIN EN 1992-1 in ihrer neuesten Fassung (2011) sowie DIN EN 206-1. Es handelt sich um Beton der Überwachungskategorie 1. Es sind die Bestimmungen zur Überwachung nach DIN 1045-3 sowie zur Prüfung der Frisch- und Festboneigenschaften nach DIN 1045-3 Anhang A, B, C (Tab. A1) zu beachten. Bei der Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit nach 5 Tagen höchstens 75% der maximalen Zugfestigkeit erreicht. Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.

Dieser Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Ausführungsplanung des Büros sowie den geprüften statischen Unterlagen. Vor Ausführung sind alle Maße auf Übereinstimmung zu prüfen! Bei Unstimmigkeiten oder Unklarheiten ist der Plansteller unverzüglich zu informieren! Dämmung / Dichtung / Fasern / Oberflächenanforderungen nach Angabe Architekt.

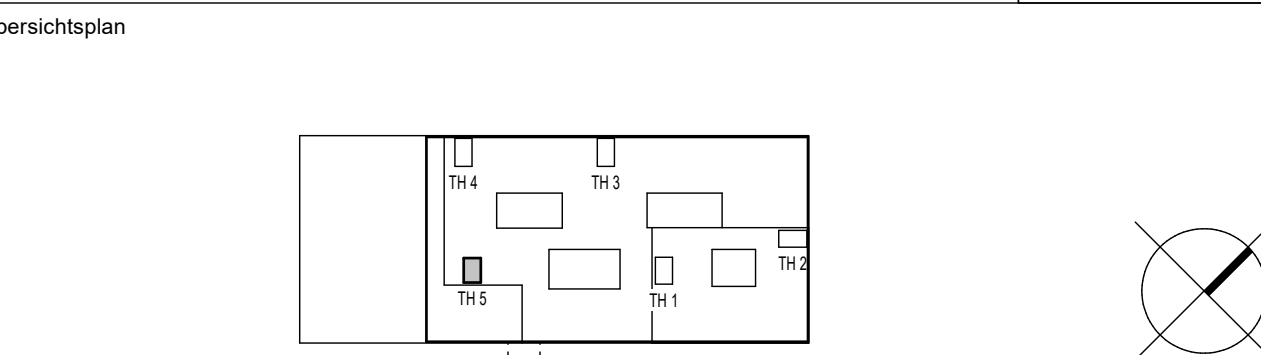
Höhenbezug OK EG +/-0,00 (115.50)

B	Freigabe	Prüfung	23.04.24
A	Freigabe	Prüfung	20.03.24
Index	Änderung	Datum	Gez.

Zeichnungscode Detailplan-TH5 Schalplan\_STH5\_B

**STESAD GmbH**  
WIR ENTWICKELN DRESDEN  
Königsbrücker Straße 17  
01099 Dresden  
Tel.: +49 351 49473-0  
E-Mail: info@stesad.de

Dresden  
Dresdener  
Landeshauptstadt



Projekt: **Gymnasium Linkselsbisch Ost "LEO"**  
Errichtung eines 4-zügigen Gymnasiums mit 3-Feld-Sporthalle und Pausenfreiflächen  
Bodenbacher Str. | 01277 Dresden

Architekt NUN NUN Anschrift: Tel.: E-Mail:	Standortverwalter Landeshauptstadt Dresden Amt für Schulen
---	--

Fachplaner Tel.: E-Mail:	Planungsphase <b>Ausführungsplanung</b> Ausführungsfirma Revisions/ Montageplanung:
--------------------------------	---

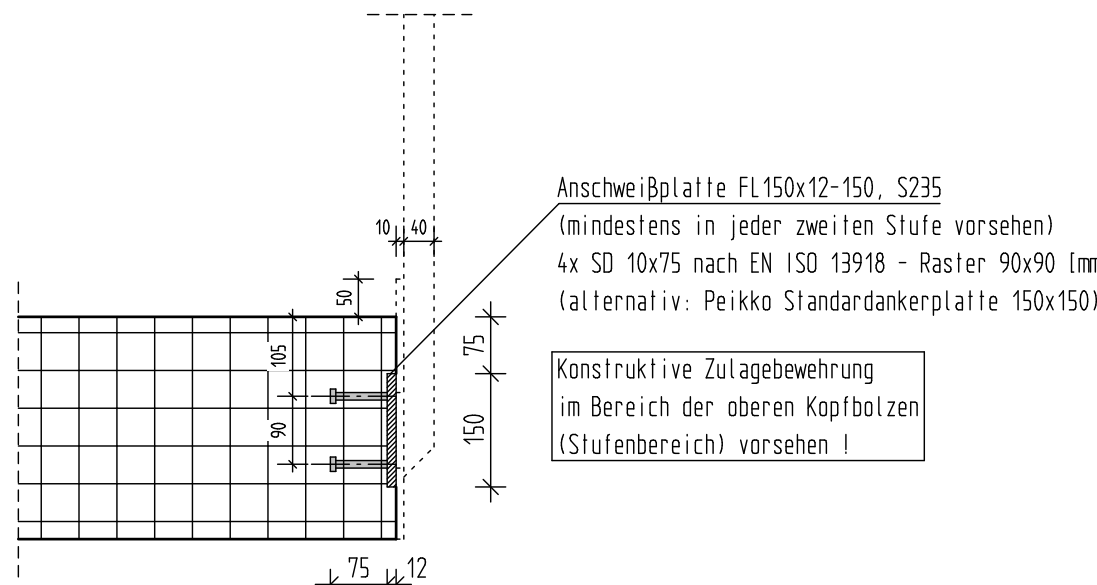
Inhaltliche Koordinierung ist erfolgt mit:

Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner	Fachplaner
------------	------------	------------	------------

Darstellung <b>Schalplan</b> <b>Treppenhause 5</b> <b>Schnitte und Details</b>	DWG-Dateiname 4898_001_5_T_D08_STH5_B.dwg PDF-Dateiname 4898_001_5_T_D08_STH5_B.pdf Maßstab 1:25/10 Erstelldatum 18.03.2024 Gez. Bl.-Nr. T_STH5_B
---	---

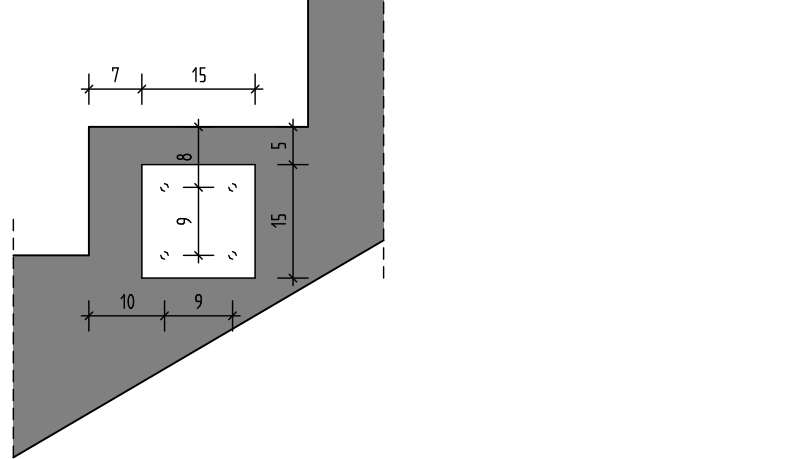
Detailschnitt A-A

M. 1:10

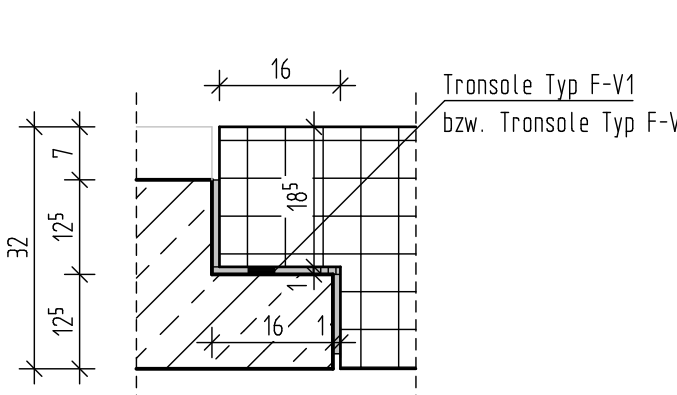


Detail A

M. 1:10



Detail B M. 1:10



Breite aller Treppenläufe: 1760 mm

Dieser Plan gilt nur in Zusammenhang mit den Plänen: S12x, S13x, S22x, S23x, S32x und S33x I

Planungsgrundlagen

Der vorliegende Schalplan wurde auf Grundlage folgender Unterlagen erstellt:  
4898\_001\_5\_A\_070\_63004 Treppenhause 5 von 16.02.2024

Beton Treppenläufe	Bewehrung FT-Treppenläufe
Bauteil Treppenläufe Treppenhause C25/30 I SB3	d=18 cm: unten längs Ø10/a=15 d=20 cm: unten längs Ø12/a=10 oben längs und allseitig quer Ø8/a=15
oben I innen c	2,0 cm
unten I außen c	2,0 cm
Expositionsfläche	XC1
Größtkorn	16 mm

Nachbehandlung: gemäß DIN 1045-1, DAISib-Richtlinie Nachbehandlung  
Sichtbeton nach Angabe Architekt / Objektplanung

Betonstahl B500A und B500B (Matten + Stabstahl)

Biegerollendurchmesser gemäß DIN 1045-1, Tab.23 (bzw. Stahlhilfe)