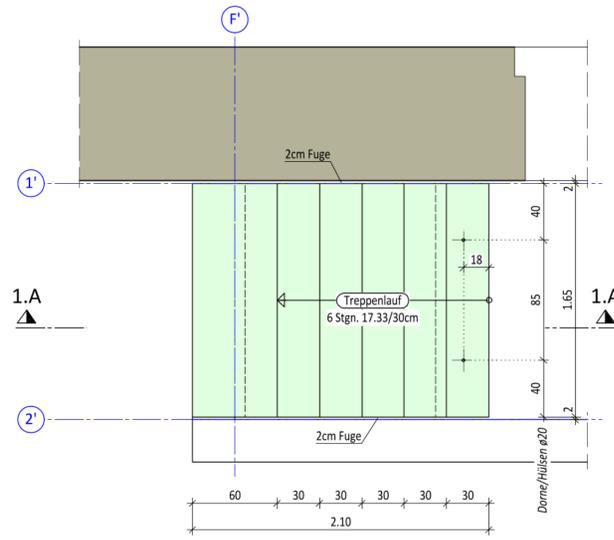


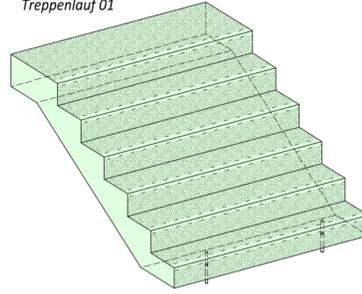
Fertigteil-Treppenlauf 01 Stat. Pos. T01

Schalung

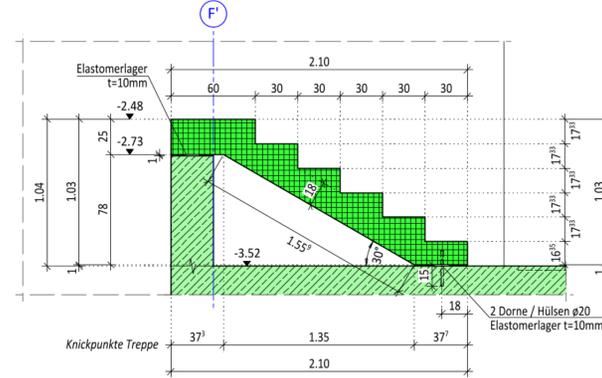
Grundriss
(Draufsicht)



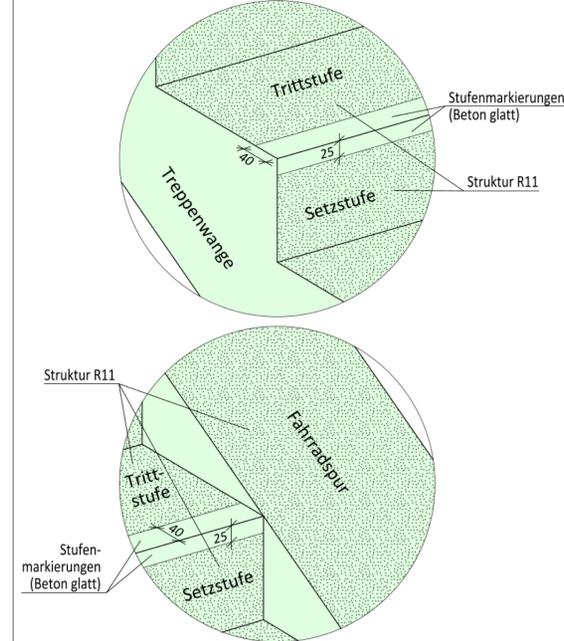
Perspektive
Treppenlauf 01



Schnitt 1.A - 1.A



Detail: Ausbildung Oberflächen



Die Oberflächen von Fahrradspur, Setz- und Trittstufe müssen mindestens mit einer Rutschhemmklasse R11 ausgeführt werden. Hier ist eine Antislip-Oberfläche über Struktur-Matrizen herzustellen. Die Stufenvorkanten bleiben zur Stufenmarkierung glatt (40mm auf der Trittstufe, 25mm an der Setzstufe).

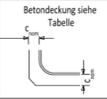
MINDESTWERTE DER BIEGEROLLENDURCHMESSER dbr

DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle 8.1 DE

Stabdurchmesser [mm]	Mindestwerte der Biegerolldurchmesser für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe			
	> 100 mm und > 7 Ø	> 50 mm und > 3 Ø	≤ 50 mm oder ≤ 3 Ø	4 Ø
Ø < 20	7 Ø	10 Ø	15 Ø	20 Ø
Ø ≥ 20	10 Ø	15 Ø	20 Ø	25 Ø

Die Lage der Bewehrung ist durch Abstandhalter zu sichern.

Alle Maße und Stückzahlen sind vor Beginn der Bewehrungsarbeiten vom Unternehmer auf Richtigkeit zu überprüfen.



Betongüten, Expositions-klassen, Betondeckung

Bauteil	Betongüte	Expositions-klassen	Mindestbetondeckung mm	Vorhaltemaß mm	Betondeckung c _{min} mm
Fertigteil-Treppen	C35/45	oben: XC4 / XD1	40	15	55

Überwachungsklasse, Hinweise

Überwachungsklasse	Bemerkungen / Hinweise
OK 1	

Vorschriften

DIN EN 1992-1-1 / NA, Beiblatt 1: 2012-06 (Eurocode 2)

Legende

	Fertigteil C35/45		Elementwand entsprechend Plan angrenzender Bauteile
	Ortbeton entsprechend Plan angrenzender Bauteile		Elementwand entsprechend Plan angrenzender Bauteile

- Sichtbare Oberflächen als Sichtbetonflächen ausbilden. Weitere Angaben erfolgen durch den Architekten. Die Oberflächen von Fahrradspur, Setz- und Trittstufe müssen mind. mit einer Rutschhemmklasse R11 ausgeführt werden. Hier ist eine Antislip-Oberfläche über Struktur-Matrizen herzustellen. Die Stufenvorkanten bleiben zur Stufenmarkierung glatt (40mm auf der Trittstufe, 25mm an der Setzstufe).
- Betonsichtkanten sind mit Dreikantleisten zu brechen.
- Es sind entsprechend zugelassene Abstandhalter zu verwenden.
- Transportanker sind durch das Fertigteilwerk festzulegen.

Absturzicherung bzw. Umwehrung sh. Architekt / Schlosserleistung.

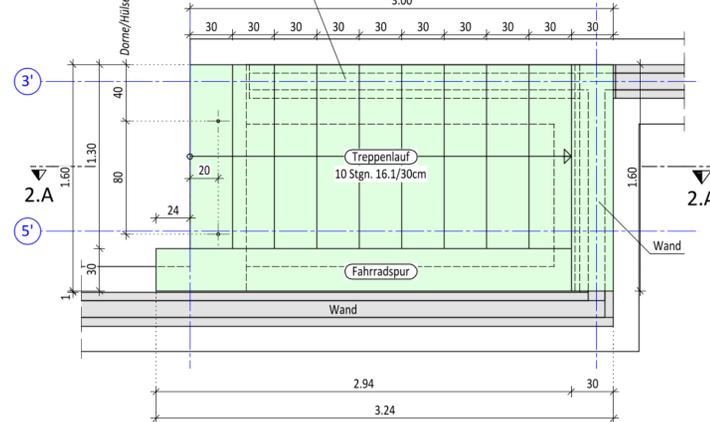
Zugehörige Pläne:

SPL-1010 Schalplan Gründung_Anbau - Außenbauteile West
SPL-1110 Schalplan Untergeschoss_Anbau - Außenbauteile West

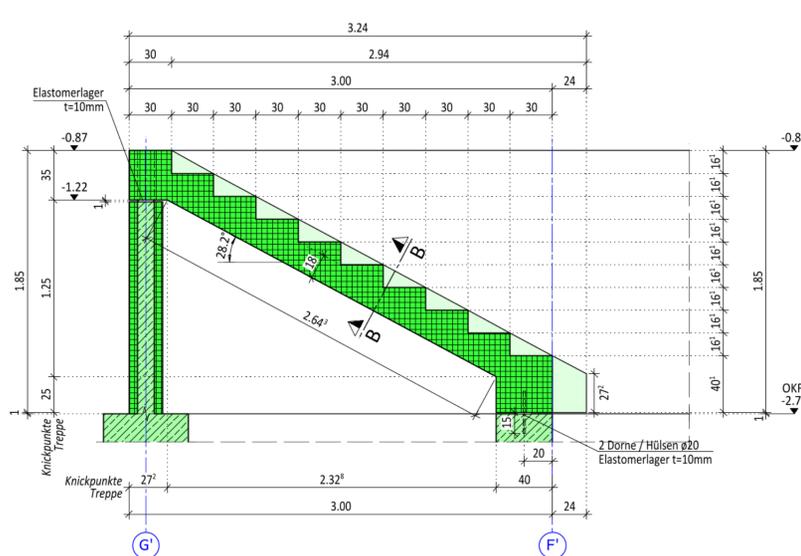
Fertigteil-Treppenlauf 02 Stat. Pos. T02

Schalung

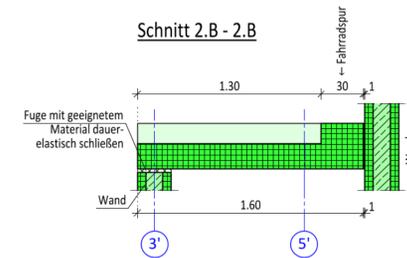
Grundriss
(Draufsicht)



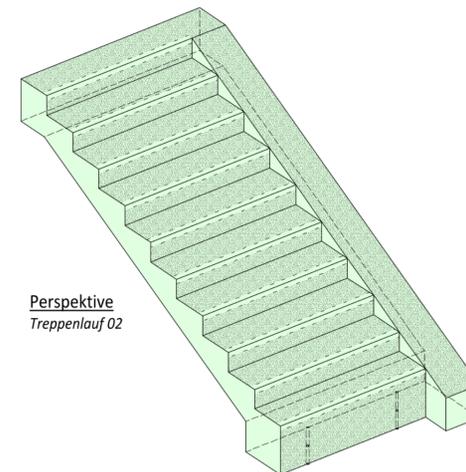
Schnitt 2.A - 2.A



Schnitt 2.B - 2.B



Perspektive
Treppenlauf 02



3	12.12.2024	Weiß		Freigabe Architekt vom 11.12.2024
2	06.12.2024	Weiß		Überarbeitung nach Umplanung gemäß Architektenplänen (Mail vom 22.11.2024)
1	01.10.2024	Weiß		Freigabe Architekt vom 25.09.2024; Eintragungen übernehmen
-	17.09.2024	Weiß		Plan erstellt
Index	Datum	Bearbeiter	Prüfer	Index-Notiz

Planinhalt	Plannummer	Index
Schalplan	1210	3
Fertigteil-Treppen 01 und 02	Planformat:	DIN A1
Anbau - Außenbauteile West	Projektnummer:	22-115-A
Leistungsbereich	Planstatus	freigegeben
LPH 5 - Ausführungsplanung	+/- 0,00 = 116,25m über NN	

- Tragwerksplanung
- Prüfstatik
- Brandschutz
- Ingenieurbau
- Bauwerksprüfung
- Gutachten

Bauvorhaben
Baumwollspinnerei Halle 7
Spinnereistraße 7
04179 Leipzig

Bauherr
Leipziger Gewerbehof GmbH & Co.KG
Mommensenstraße 6
04329 Leipzig

Maßstab
M = 1:25

Projektleiter / Durchwahl
C. Heinig / -29

Zeichner / Durchwahl
K. Weiß

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2024