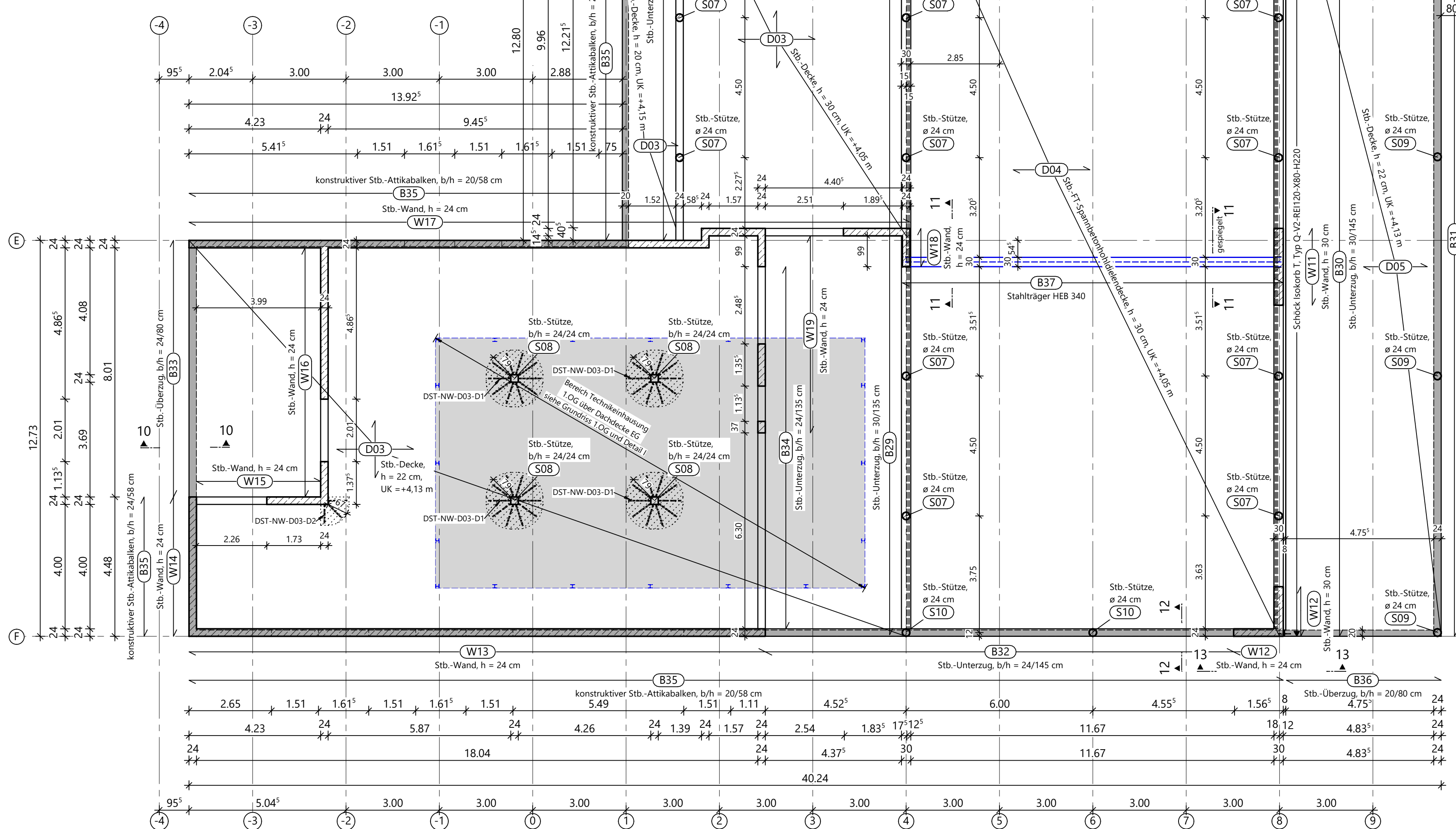


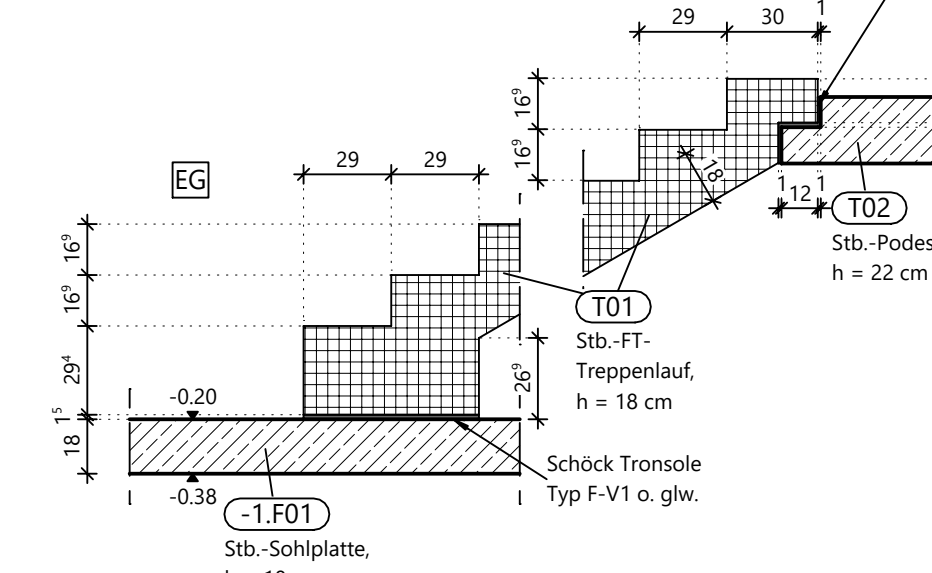
Alle Positionen 0....

Pos-Legende: Neubau Alle Positionen 0...
Hier nichtdargestellte Positionen werden in der Positionslgende nicht aufgeführt und sind den weiteren Plänen zu entnehmen!

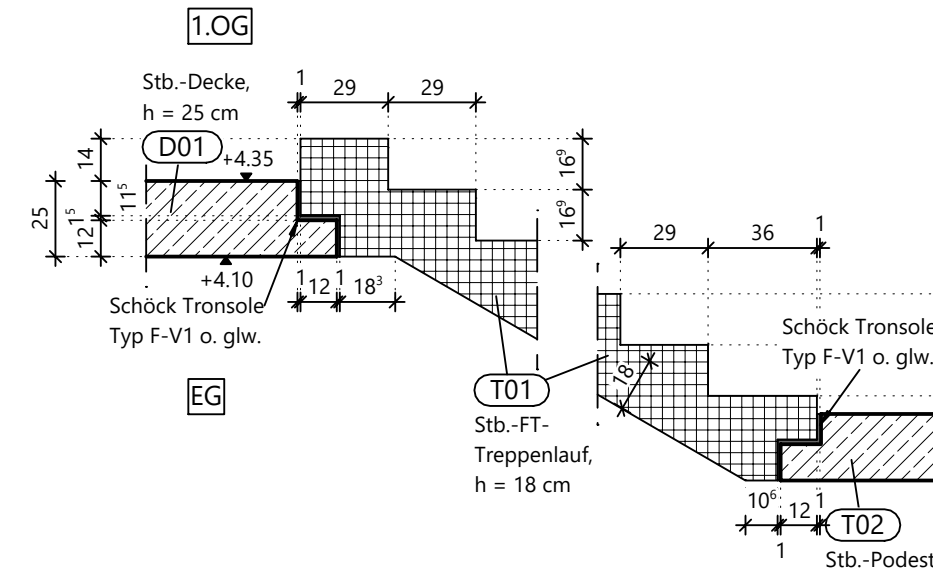
D01	Stb.-Decke, h = 25/30 cm
D02	Stb.-Decke, h = 30 cm
D03	Stb.-Decke, h = 20/30 cm
D04	FT-Spannbetonhohldecke, h = 30 cm
D05	Stb.-Dachdecke, h = 22 cm
B01	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B02-B03	Stb.-Balken, b/h = 24/45 cm
B04-B06	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B07-B09	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B10-B11	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B12	Stb.-Unterzug, b/h = 30/120 cm
B13	Stb.-Balken, b/h = 24/56 cm
B14	Stb.-Unterzug, b/h = 24/135 cm
B15	Stb.-Unterzug, b/h = 24/145 cm
B16	Stb.-Unterzug, b/h = 24/135 cm
B17	Stb.-Balken, b/h = 24/25 cm
B18	Stb.-Unterzug, b/h = 30/135 cm
B19	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B20	Stb.-Unterzug, b/h = 24/135 cm
B21	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B22-B24	Stb.-Unterzug, b/h = 24/135 cm
B25	Stb.-Balken, b/h = 24/30 cm
B26	Stb.-Unterzug, b/h = 30/135 cm
B27	Stb.-Unterzug, b/h = 24/145 cm
B28	Stb.-Unterzug, b/h = 30/135 cm
B29	Stb.-Unterzug, b/h = 30/145 cm
B30	Stb.-Überzug, b/h = 24/80 cm
B31	Stb.-Unterzug, b/h = 24/145 cm
B32	Stb.-Überzug, b/h = 24/80 cm
B33	Stb.-Unterzug, b/h = 24/135 cm
B34	Stb.-Unterzug, b/h = 24/135 cm
B35	konstr. Stb.-Attika, b/h = 20/24/56 cm
B36	Stb.-Überzug, b/h = 20/80 cm
B37	Stahlträger, HEB 340, S235JR
S01	Stb.-Stütze, ø 24 cm
S02	Stb.-Stütze, b/h = 24/49 cm
S03	Stb.-Stütze, b/h = 24/30 cm
S04-S05	Stb.-Stütze, ø 30 cm
S06	Stb.-Stütze, ø 24 cm
S07	Stb.-Stütze, ø 24 cm
S08	Stb.-Stütze, b/h = 24/30 cm
S09-S10	Stb.-Stütze, ø 24 cm
S11	Stb.-Stütze, b/h = 24/36 cm
S12	Stb.-Stütze, b/h = 24/24 cm
S13	Stahlstütze, HEA 120, S235JR, e ≥ 2,50 m
W01-W02	in diesem geschoss nicht vergeben
W03	Stb.-Wand, h = 24 cm
W04	Stb.-Wand, h = 24 cm
W05	Stb.-Wand, h = 30 cm
W05.1	Stb.-Wand, h = 24 cm
W06-W08	MW-Wand, h = 24 cm
W09	Stb.-Wand, h = 24 cm
W10-W11	Stb.-Wand, h = 30 cm
W12	Stb.-Wand, h = 24/30 cm
W13-W19	Stb.-Wand, h = 24 cm
T01	FT-Stb.-Treppentafel, h = 18 cm
T02	Stb.-Podest, h = 22 cm



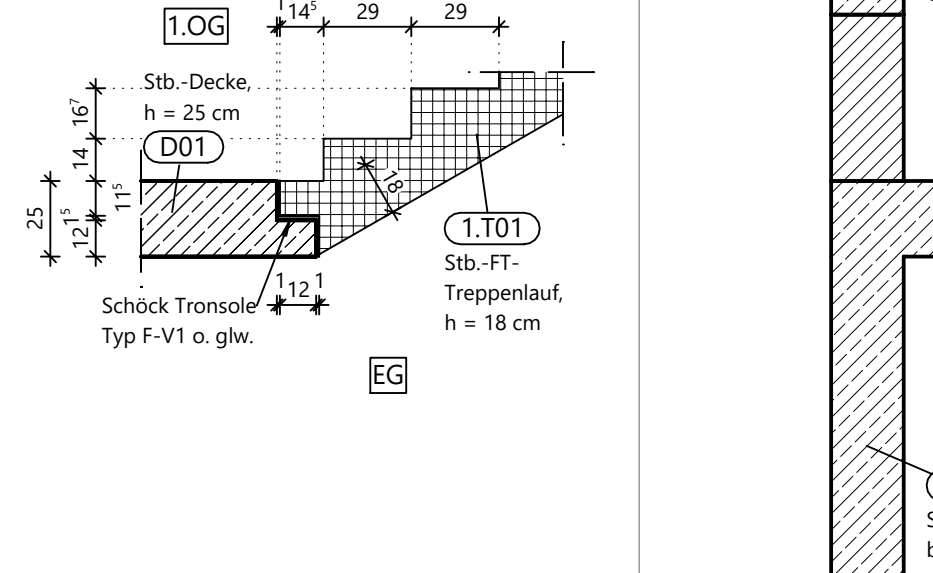
Schnitt 1-1
Anrit und Austritt Treppentafel
EG zum Podest
M 1:25



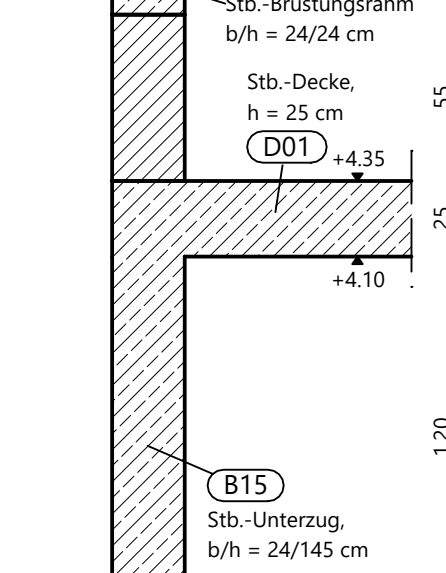
Schnitt 2-2
Anrit und Austritt Treppentafel
vom Podest ins 1.OG
M 1:25



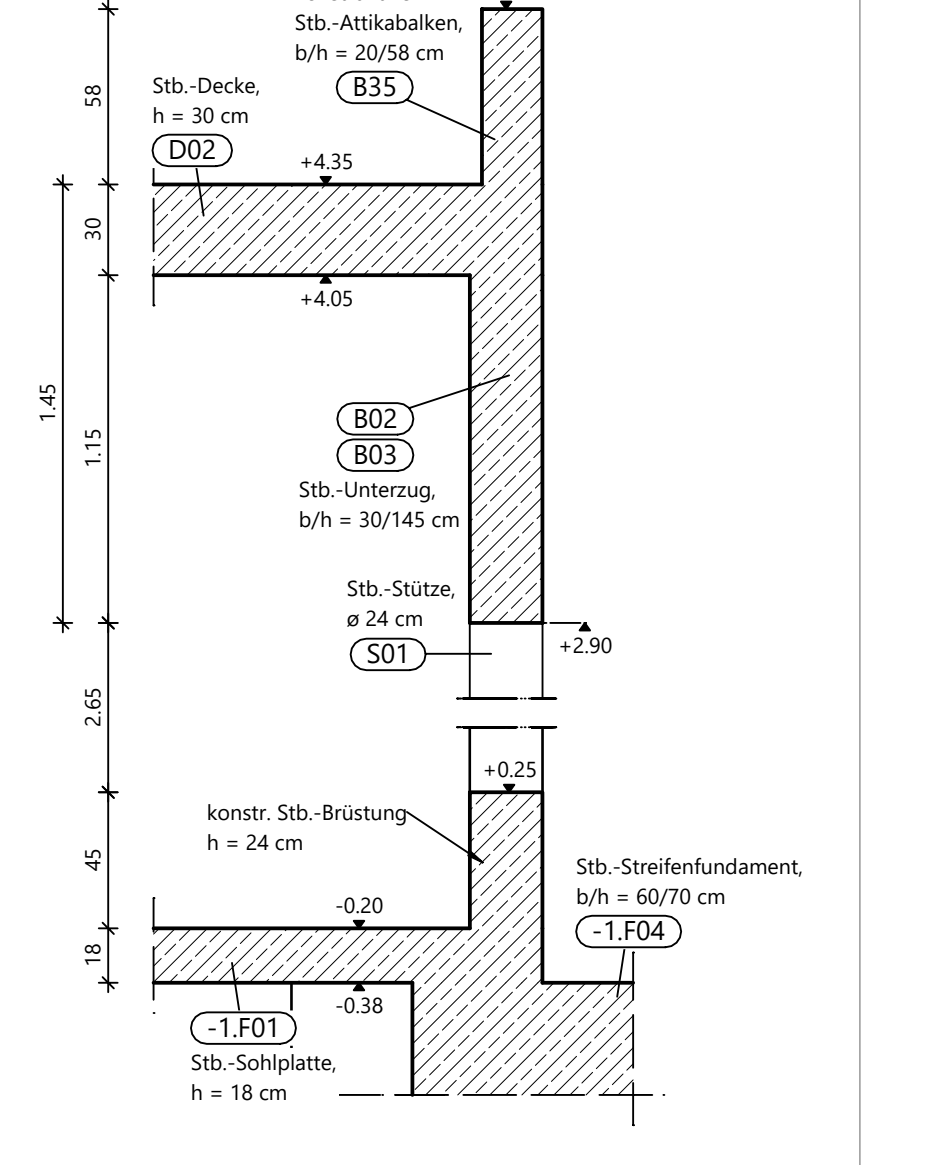
Schnitt 3-3
Anrit und Austritt Treppentafel
1.OG zum Podest
M 1:25



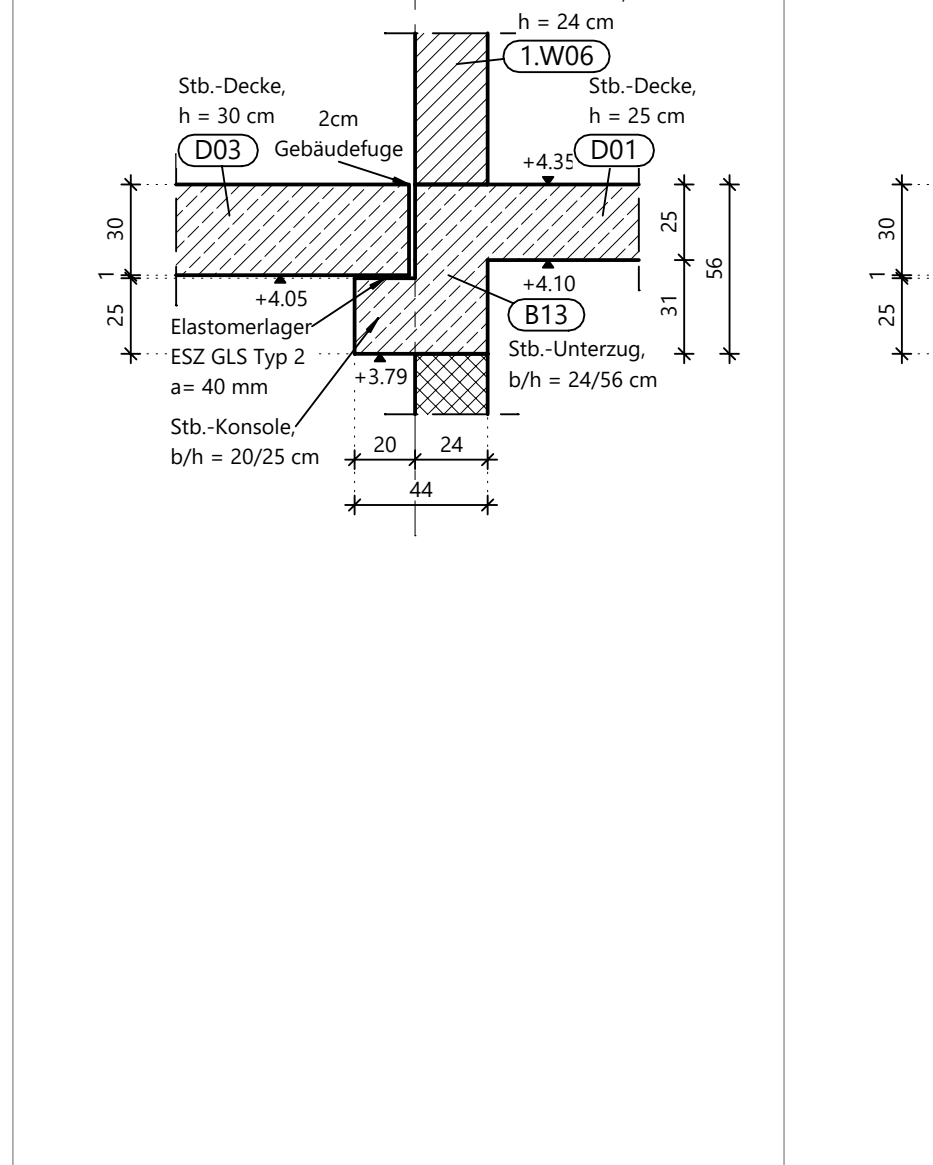
Schnitt 5-5
Stb.-Unterzug
M 1:25



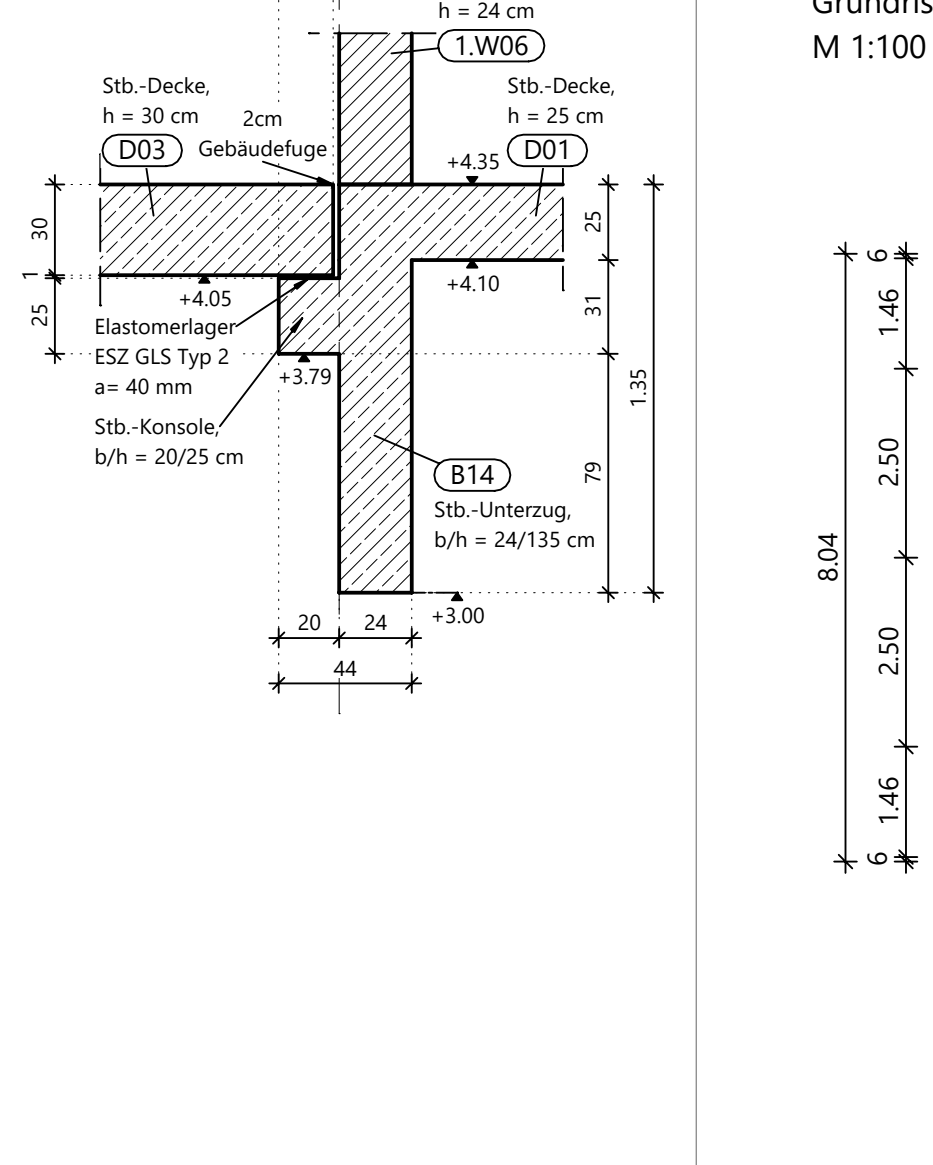
Schnitt 4-4
Stb.-Unterzug mit
konstruktiver Stb.-Attika
M 1:25



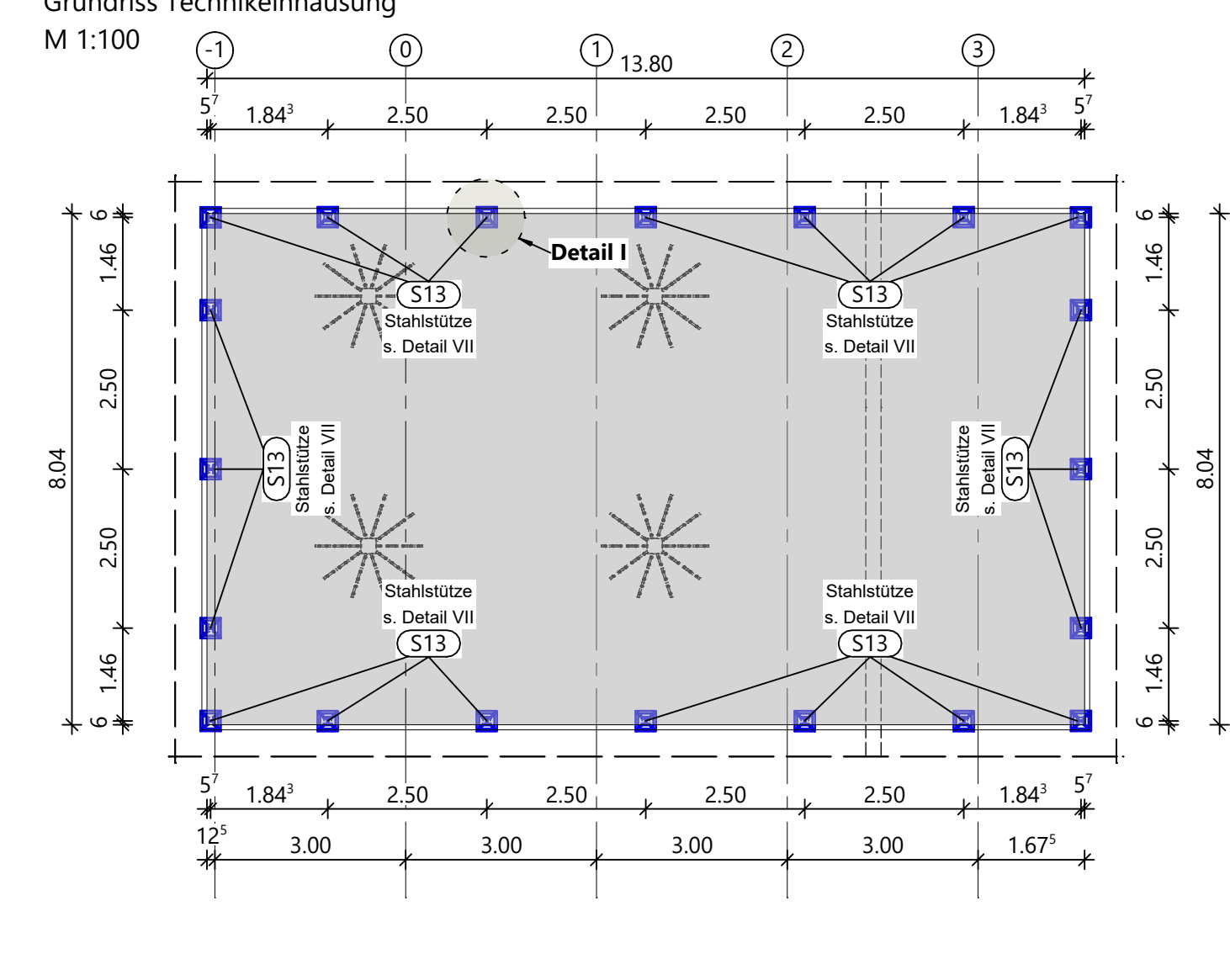
Schnitt 6-6
Stb.-Unterzug mit
Stb.-Auflagerkonsole
M 1:25



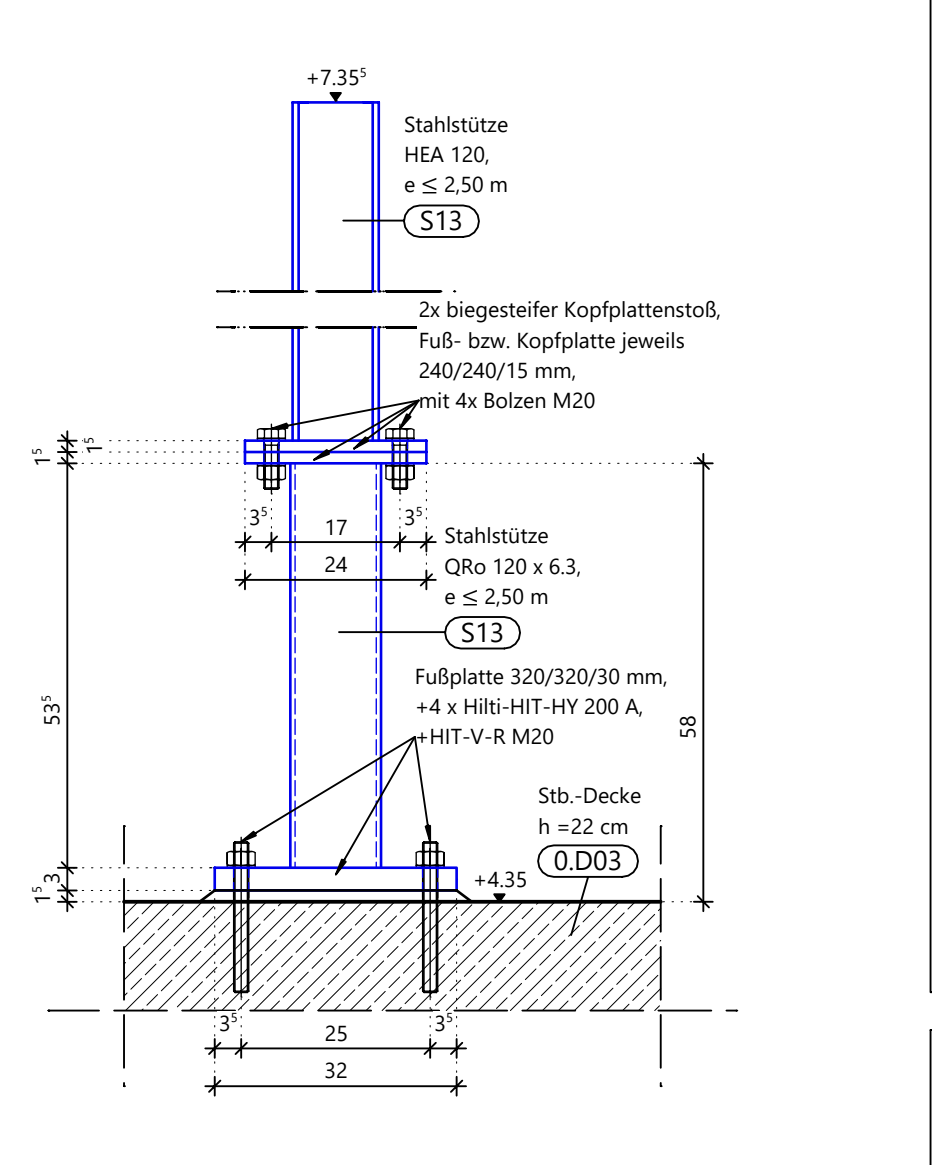
Schnitt 7-7
Stb.-Unterzug mit
Stb.-Auflagerkonsole
M 1:25



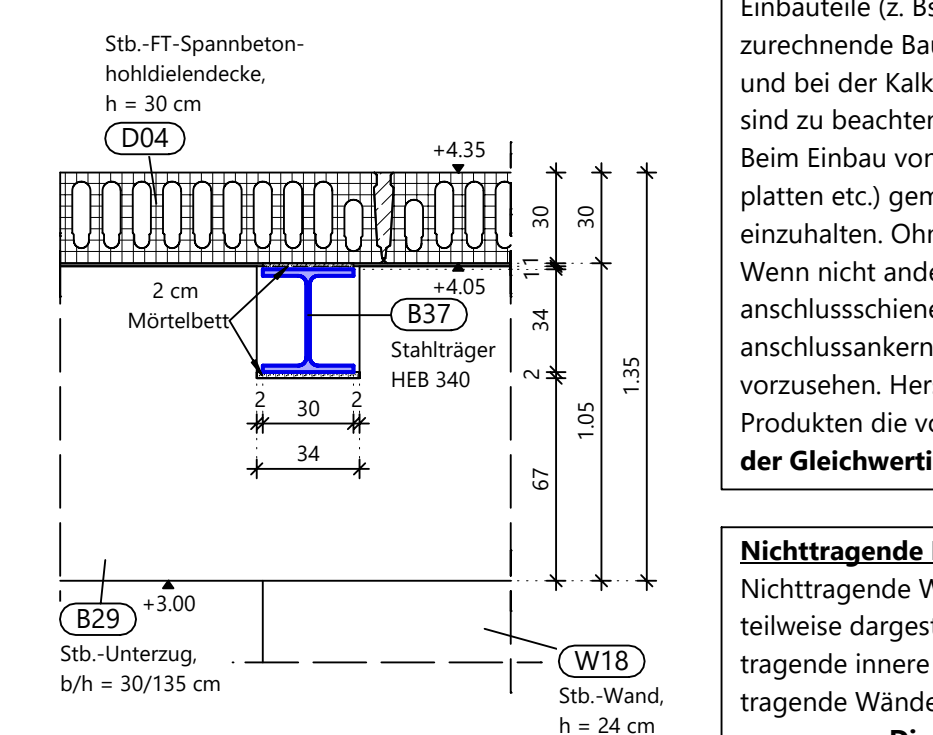
1. Obergeschoss
Draufsicht Technischeinhausung
M 1:100



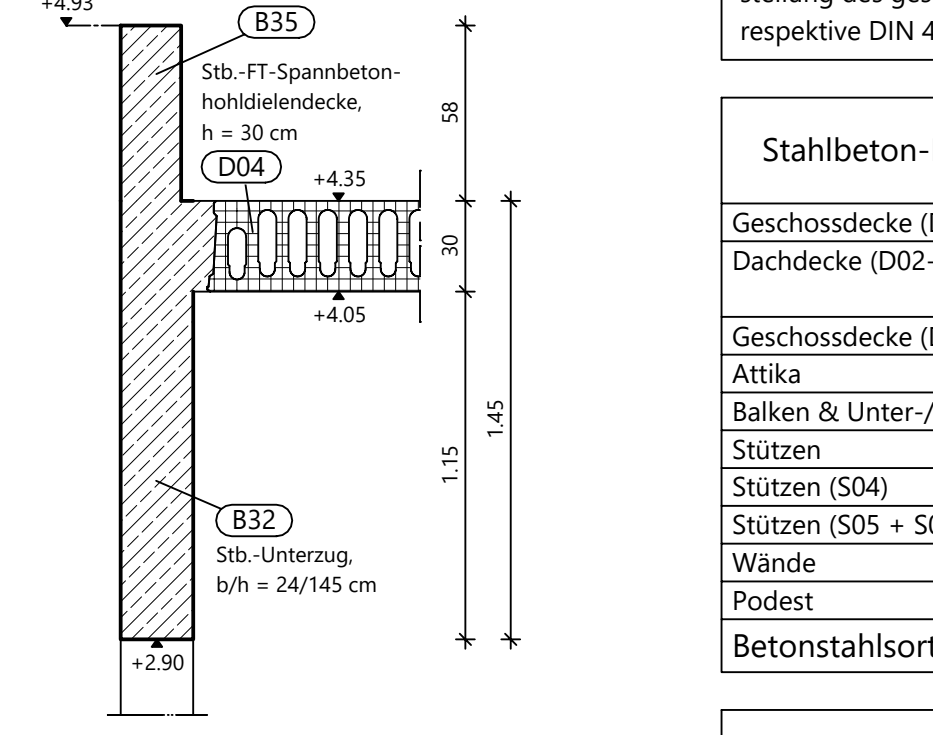
Detail 1
Stahlstütze der Technischeinhausung
im 1.OG über Stb.-Decke (EG)
M 1:10



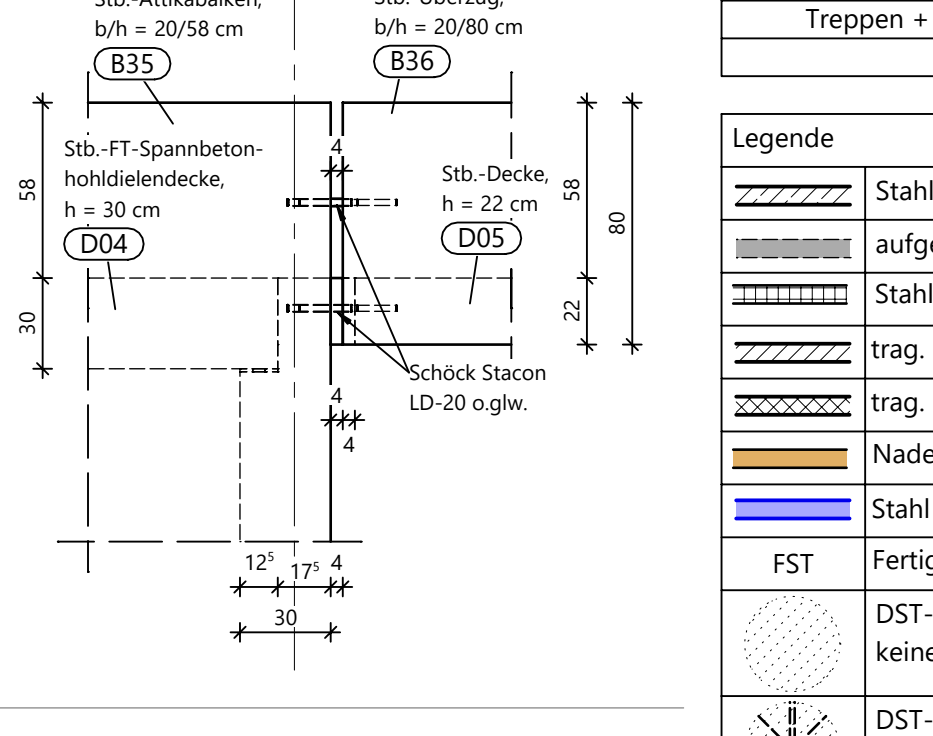
Schnitt 11-11
Stahlträger als UK für
mobile Trennwand
M 1:25



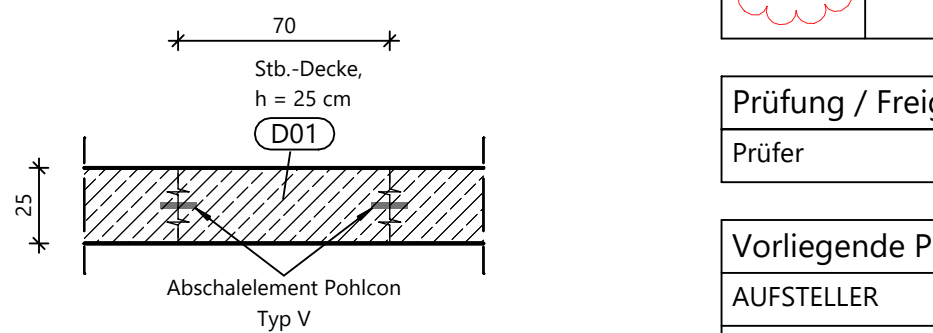
Schnitt 12-12
Stb.-Unterzug
M 1:25



Schnitt 13-13
Stb.-Unterzug
M 1:25



Schnitt 14-14
Schwindgasse Abschalbelement
M 1:25



Sonderbewehrung / Einbauteile / Befestigungselemente:
Allgemeine Bewehrungsanschlüsse (z. Bsp. Schraubanschlüsse an Stützenköpfen, Rücklagereinschlüsse an Betonierabschlüssen und zwischenpodesten, etc.) und Durchstanzbewehrungen für Flachdecken-
bewehrung (z. Bsp. Doppelreihen, Darstellung gemäß Legende) müssen mit eintraktiert werden.
Einbauteile (z. Bsp. Ankerplatten, Hakenanschlüsse o. ghw, etc.) für nicht unmittelbar dem Tragwerk zu-
gehörende Bauteile (z. Bsp. Fahrreppen, Aufzüge, Fassadenelemente, Geländer, etc.) sind vorzusehen
und bei der Kalkulation zu berücksichtigen. Die Montage der Fachplaner (Aufzug, Fahrreppen, etc.)
sind zu beachten.
Beim Einbau von Isolierböden o.ä. sind die Anforderungen (z. Bsp. Fugenausleitung im Bereich von Krag-
platten) etc.) gemäß der Herstellerangaben (Produktkatalog / Montageanleitungen) zu beachten bzw.
einzuhalten. Ohne nähere Angaben sind statisch notwendige Einbauteile in Einfeldstahl auszuführen.
Wenn nicht anders angegeben sind für den Anschluß von Mauerwerk an Stahlbeton Mauer-
anschlußsystemen Haken HMS 25/15-0 für Fassadenmauerwerk Haken HTA 28/15 mit Mauer-
anschlußsystem M1, 180, e = 25 cm, für Isolierwand HTA 38/17 und für Traufbleche HT U-40/23-0
vorzusehen. Herstellerproduktangaben jeglicher Art sind grundsätzlich nicht bindend. **Vor Montage** von
Produkten die von den Planungen abweichend ist, sind dem Verlässler vergleicht der **Nachweis**
des **Gleichwertigkeit** für das durch ihn gewählte Produkt zu erbringen!

Nichttragende Innenwände / Lichtwände:
Nichttragende Wände sind nicht originäre Bestandteil des Tragwerks und werden ggf. nicht oder nur
teilweise dargestellt. Als Mauerwerkswände werden sie gemäß DIN EN 1996 und DGM Merkblatt. Nicht-
tragende innere Trennwände aus Mauerwerk* entstehen. Ohne besondere Kennzeichnung werden nicht-
tragende Wände wahlweise als leichte Trennwände (GK-Bauweise) oder aus Mauerwerk erstellt.
Die vollständige Darstellung ist den Architektplanen zu entnehmen!

Das Wandgewicht nichttragender Wände darf erreicht. Putz 500 kg/m² überschreiten. Unglamlä-
ssige Belastungen durch Decken etc. sind nicht zulässig!
Nichttragende Wände aus Mauerwerk sind im Verbund mit den tragenden Wänden herzustellen.
Nichttragende jedoch gleichmaßen ausstreichende Trenn-Wände werden mit **AT** bezeichnet und
dürfen nicht ohne statischen Nachweis entfernt werden. Alle nichttragenden Wände sind mit flexiblen
Wand- und Deckenanschlüssen auszuführen. Beim Aufstellen der nichttragenden Mauerwerkswände ist
die oberste Schicht über alle Geschosse auszuführen. Der Einbau der letzten Schicht darf erst nach Fertig-
stellung des gesamten Rohbaus erfolgen! Die Grenzanschlüsse nichttragender Wände gemäß EGS
respektive DIN 4103 und die dafür erforderlichen Rahmenbedingungen sind zu gewährleisten.

Stahlbeton-Bauteile	Betongüte	Expositions- klasse	Feuchtigkeits- klasse
Geschossdecke (D01)	C 25/30	XC1	WF
Dachdecke (D02-D03)	oben unten	XC3 XC1	WF WF
Geschossdecke (D05)	C 25/30	XC1	WF
Attika	C 25/30	XC3	WF
Balken & Unter-/Überzüge	C 25/30	XC1	WO
Stützen (S04)	C 25/30	XC1	WO
Stützen (S05 + S09)	C 25/30	XC1	WO
Wände	C 25/30	XC1	WO
Podest	C 25/30	XC1	WO

Bereich	Eigengewicht	Aufbau / Installation	Nutzlast / Kategorie
Stb.-Dachdecke, h = 30 cm	750 kg/m²	280 kg/m²	- S-W-PV
Stb.-Dachdecke, h = 22 cm	550 kg/m²	280 kg/m²	- S-W-PV
Stb.-Decke, h = 25 cm	200 kg/m²	280 kg/m²	500 kg/m²
Stb.-Decke, h = 30 cm	750 kg/m²	280 kg/m²	500 kg/m²
Stb.-FT-Spannbetonhohl- kammerndeckende, h = 30 cm	var.	150 kg/m²	500 kg/m² T2

Legende
Stahlbeton C25/30, wenn nicht anders angegeben
aufgehende Stahlbetonbauteile
Stahlbetonfertigteil C35/45, wenn nicht explizit angegeben
trag. Mauerwerk - KS-L-P-SFK 12 DBM, Rohdicke gem. Schallschutznachweis
trag. Mauerwerk - KS-L-SFK 20 DBM, Rohdicke gem. Schallschutznachweis
Nadelholz C24
Stahl S235 JR, wenn nicht anders angegeben
FST
DST-NW = Durchstanznachweis gemäß Statik keine Durchstanzbew. / Schubbew. / Dubelreihen erforderlich
DST-NW = Durchstanznachweis gemäß Statik Durchstanzbew. / Schubbew. / Dubelreihen erforderlich
Änderungen nicht abgestimmt, Klärungsbedarf
Änderungen des letzten Index, abgestimmt

Prüfung / Freigabe:	
Prüfer	am 01.07.2026

Vorliegende Planung / Entwurfsplanung	AUFSTELLER	PLANINHALT	BLATT-NUMMER	DATUM
assmann architekten GmbH	Grundriss Gründung	706_4_SG_GR_1_100_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Grundriss Erdgeschoss	706_4_SG_GR_00_101_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Grundriss 1. Obergeschoss	706_4_SG_GR_01_102_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Grundriss 2. Obergeschoss	706_4_SG_GR_02_103_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Dachaufsicht	706_4_SG_DA_104_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Schnitte A-A, B-B, C-C	706_4_SG_SN_105_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Schnitte D-D, E-E, F-F	706_4_SG_SN_201_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Ansicht Nord und Süd	706_4_SG_AN_106_00		09.03.2026
assmann architekten GmbH	Ansicht Ost und West	706_4_SG_AN_201_00		09.03.2026

Index:	Datum:	gez.:	Inhalt / Planänderung:
00	29.04.2026	yhe	Entwurfstage
01	09.07.2026	fsc	Freigabe Prüfstatik (Anmerkungen gem. Rev.-Wolken)

12-24006 731_4_SG_PP_00_001_01
Matthias-Claudius-Schule

Tragwerksplanung
LPH 4 - Genehmigungsplanung



Bauherr BAUWERKE: Bauwerk Meister GmbH
Innenverweise 10, 48143 Münster
Fon 0251 2979411.0

Baugrundstück assmann GmbH
Baroper Straße 237, 44227 Dortmund
Fon 0231 75445-0

Planverfasser assmann minister GmbH
Kardinal-vom-Galen-Ring 55, 48149 Münster
Fon 0251 609 6300

Architekt assmann architekten GmbH
Baroper Straße 237, 44227 Dortmund
Fon 0231 75445-0

Planinhalt Positionenplan
0. Erdgeschoss
Planungsphase: 01
Planungsdatum: 09.07.2026
Maßstab: 1:25/100
Gez. yhe
Gepr. fsc
Format: A4
Datei: 731_4_SG_PP_00_001_01.pdf
Index: 01