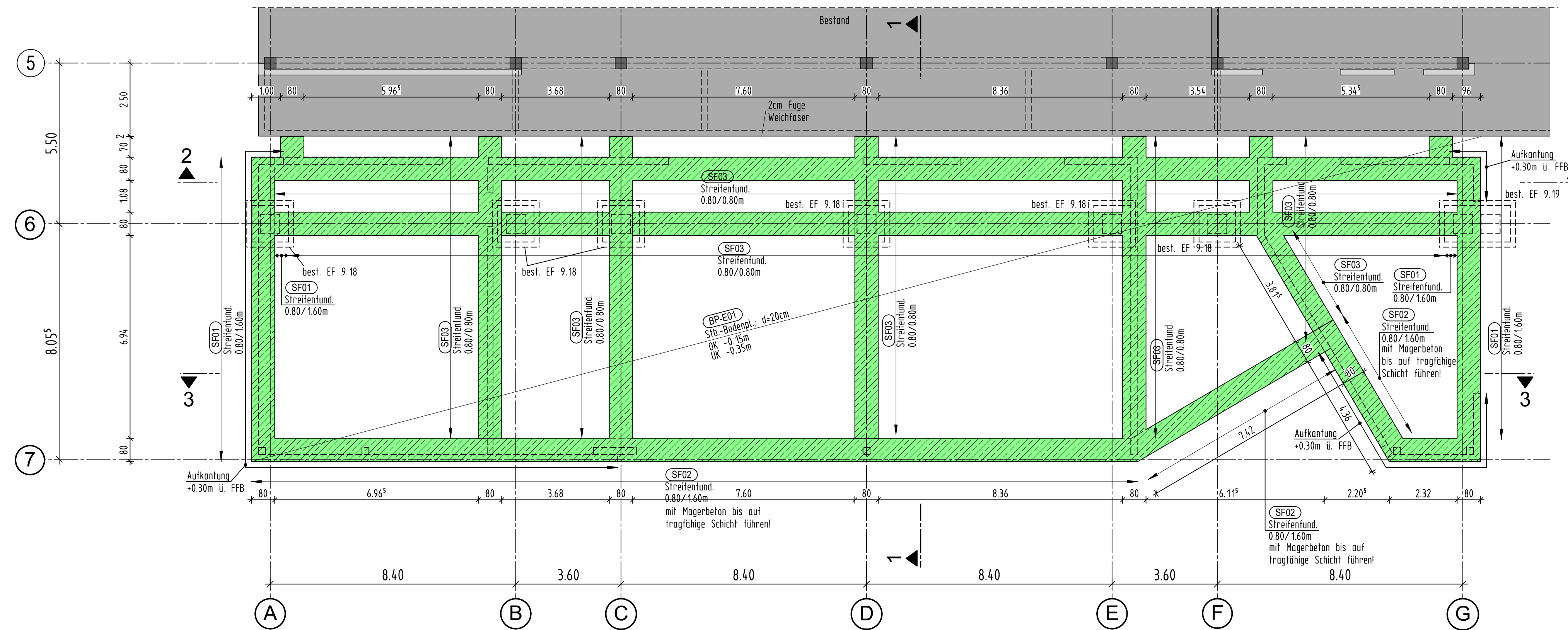


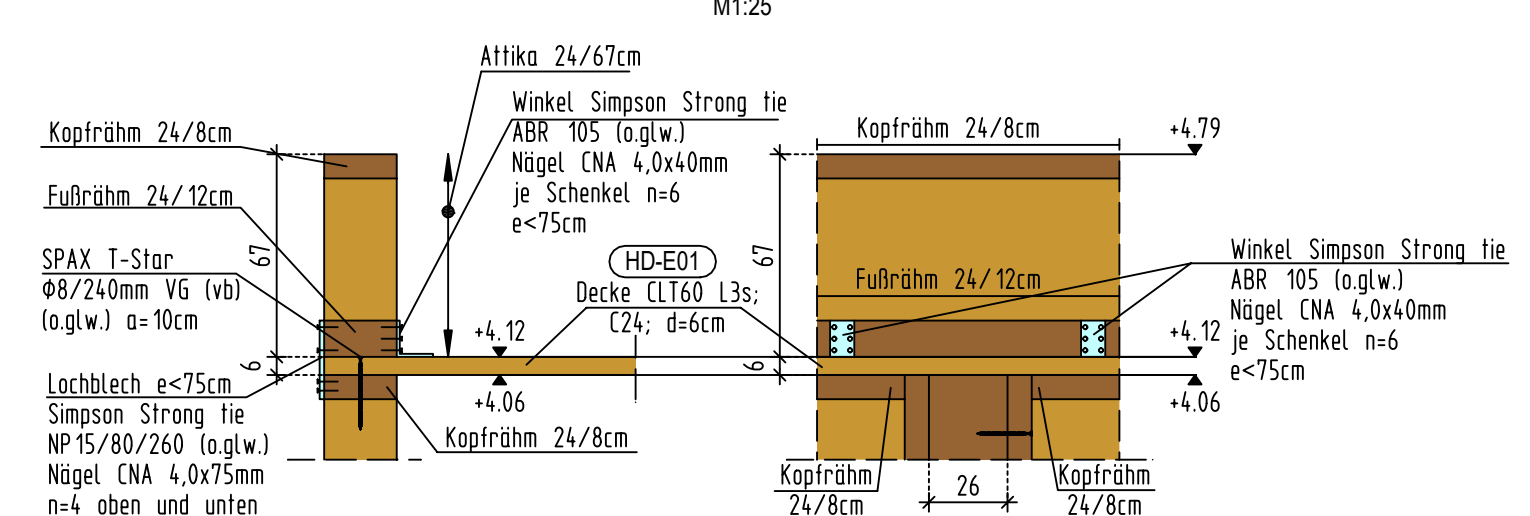
Grundriss Gründung EG

M = 1:100



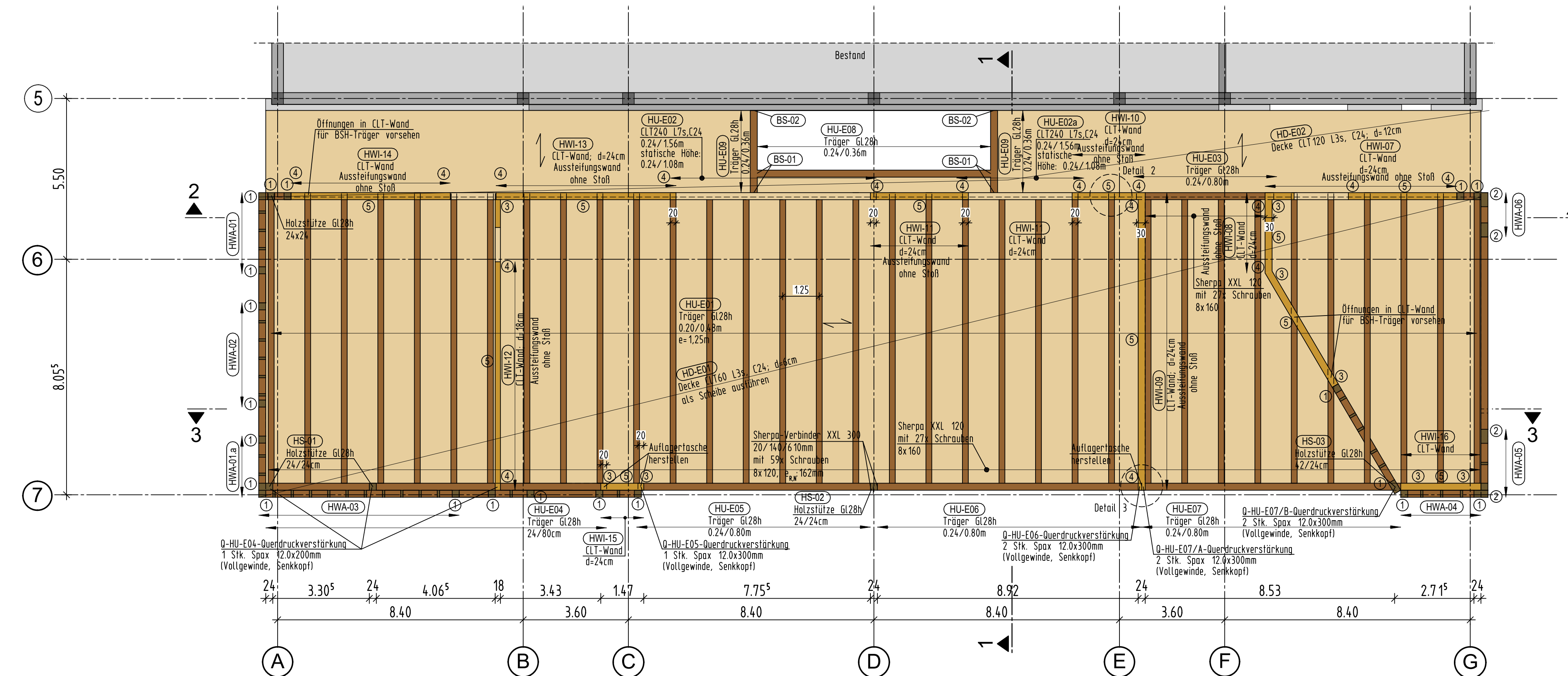
Anschluss Fundamente an Bestandsstützen im Erdreich in Achse 6
 - Bestandsstützen sind bis OK Bodenplatte abzubrechen mittels Sägeschnitt
 - Bestandsstützen sind bewehrungserhaltend bis UK Fundamente abzuschleppen
 - Freigieße Bewehrung wird in neue Fundamente mit einbetoniert
 - Höhenversprünge in den Fundamenten sind unter 30° abzuspitzen
 - Unter den Fundamenten sind mind. 5cm Sauberkeitsschicht einzubringen

Attikadetail



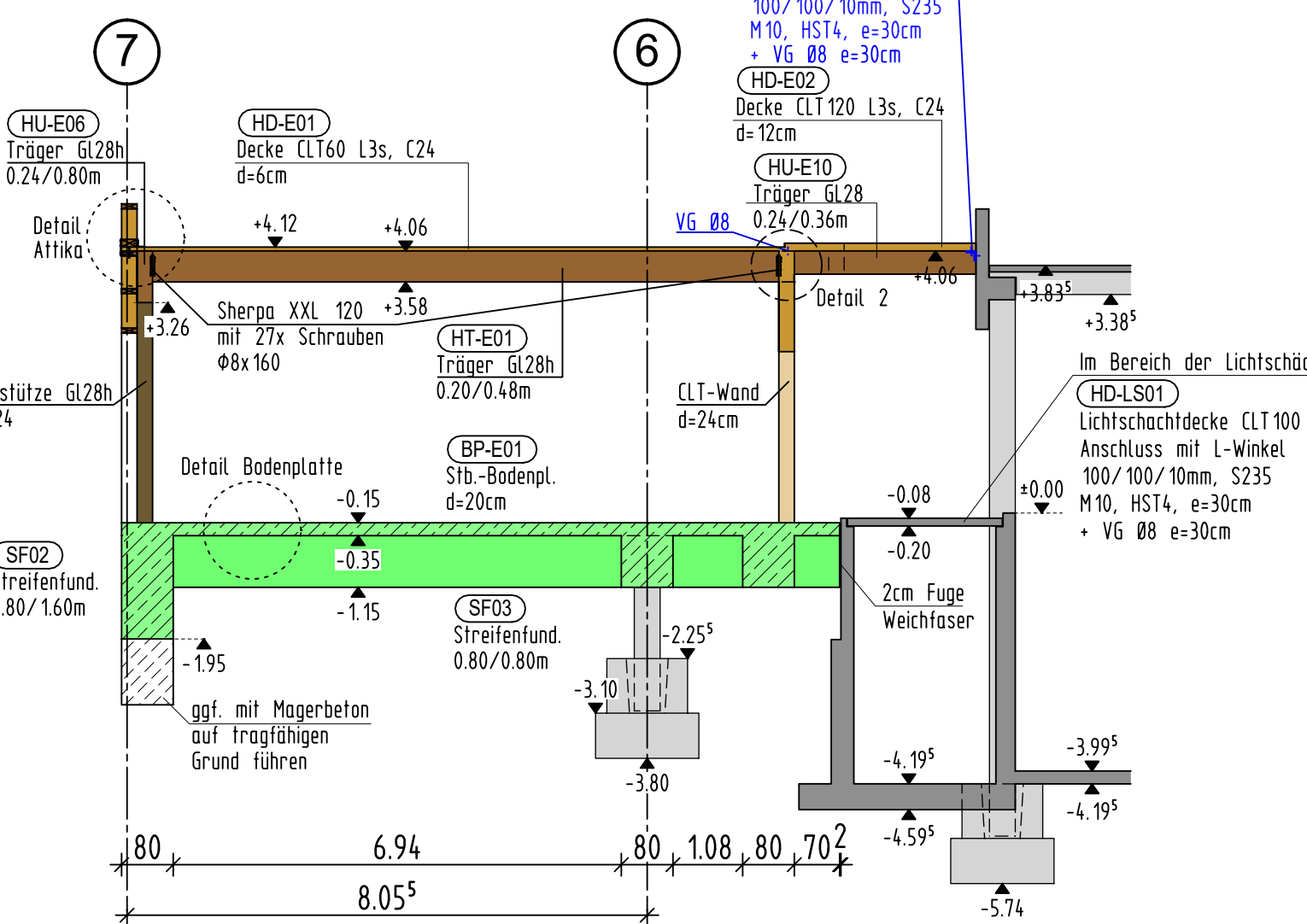
Grundriss Decke über EG

M = 1:100



Schnitt 1-1

M = 1:100



Wandaufbau Auslieferungswände:

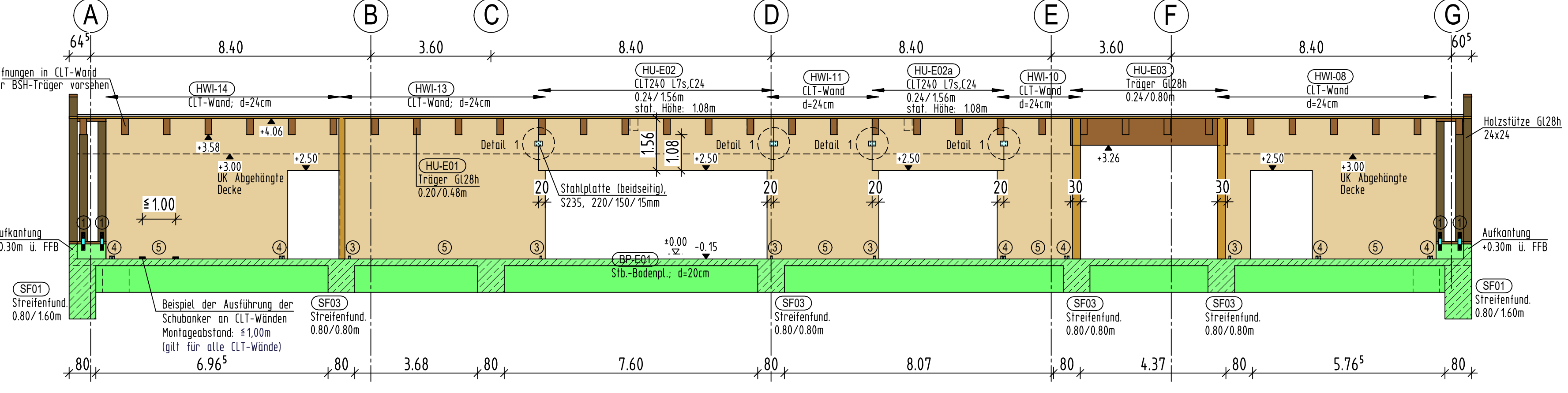
HWA Holztafelwand:
 - Rippen NH C24 90x90cm, e=62,5cm
 - Kopf-/Fußrahm NH C24 24x8cm
 - Beplankung einseitig mit OSB/3 15mm, Klammern 1,5x60mm, e=40mm
 Alle Plattenlöcher (OSB/3 Beplankung) sind schubstift zu hinterlegen
 - Verankerung Fußankerung (VM-04) fischer Ankerbolzen FAZ II 16/50, e=0,0mm o. gw.
HWLWLT Wand:
 - 15/24cm Brettsperrholzplatte
 - Verankerung Fußankerung
 BN/23 Schutzblech
 gilt auch für konstruktive Wände

Verankerung	ANS-01	ANS-02	ANS-03
ANS-01	AKR10540	26 CNA4 Øx50	VM-01
ANS-02	AKR10540	26 CNA4 Øx50	VM-02
ANS-03	AKR10540	26 CNA4 Øx50	VM-03

Alle Stahlbauteile sind brandschutztechnisch für R30 zu beplanken/beschichten

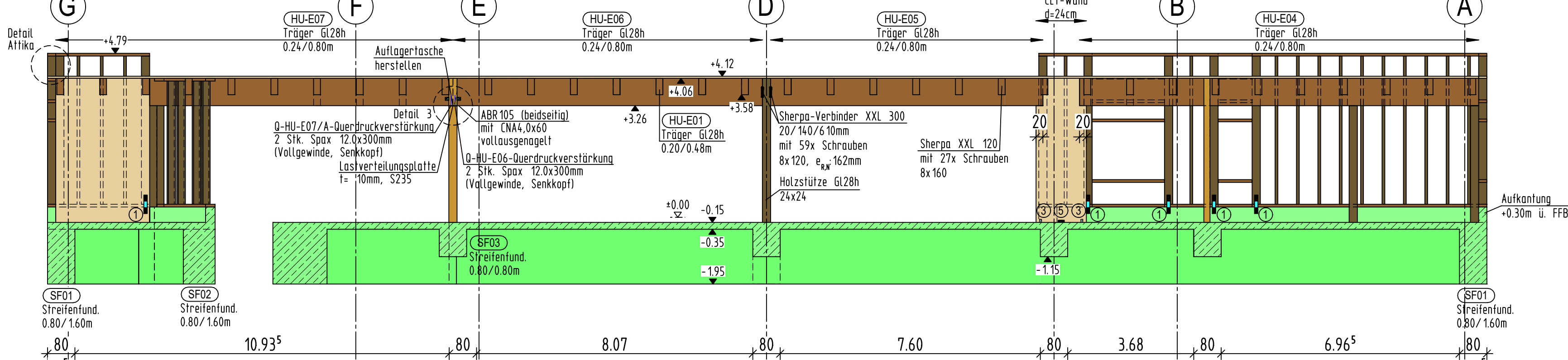
Schnitt 2-2

M = 1:100



Schnitt 3-3

M = 1:100



Expositionsklassen:		
Außentreppe*	XC1	C30/37
Sockel	XC1, WO	C25/30
Bodenplatte	XC2, WF	C25/30
Bodenplatte Aufzug	XC3, XD1, WU	C30/37
Streifenfundamente	XC2, XF1, WF	C25/30
Magerbetonlamben	X0	C12/15

*Für die Außentreppe wird Edelstahlbewehrung geplant. Nach Zulassung Z-14-50 für die Betondeckung nichtrostender Bewehrung aus dem Werkstoff Nr. 14571 gilt für alle Expositionsklassen gemäß DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle 4.4E, Spalte XC1, unter Berücksichtigung der Abschnitte 4.4.12 (3) und 4.4.13

Hauptbaustoffe:	
Unterbeton	C8/10 bis C16/20
Beton, Stahlbeton	C25/30, C30/37
Betonstahl	B500B
Verbundanker	nachträglicher Bewehrungsanschluss mit HRTI HIT HY 200-R oder vergleichbar
Bewehrungsanschlüsse	Hafan HBT/HBS, Staboc, Lenton, Gewi, Deha, Schöck, Pfeiffer, Recostal oder vergleichbar
Baustahl	S235 JR Lieferzustand + AR (R-St 37-2)
Nichttragende Wände	Innenwände in Ständerbauweise (Wandeneigengewicht G _w ≤ 5 kN/m)
Nadelholz	C 24
Brettschichtholz	GL 28h
Beplankung	OSB/3 nach DIN EN 300
Montagelager	Calenberg, ESZ, Späba oder vergleichbar gemäß Bauaufsichtlicher Zulassung bzw. mit Typenprüfung
Sonstiges	

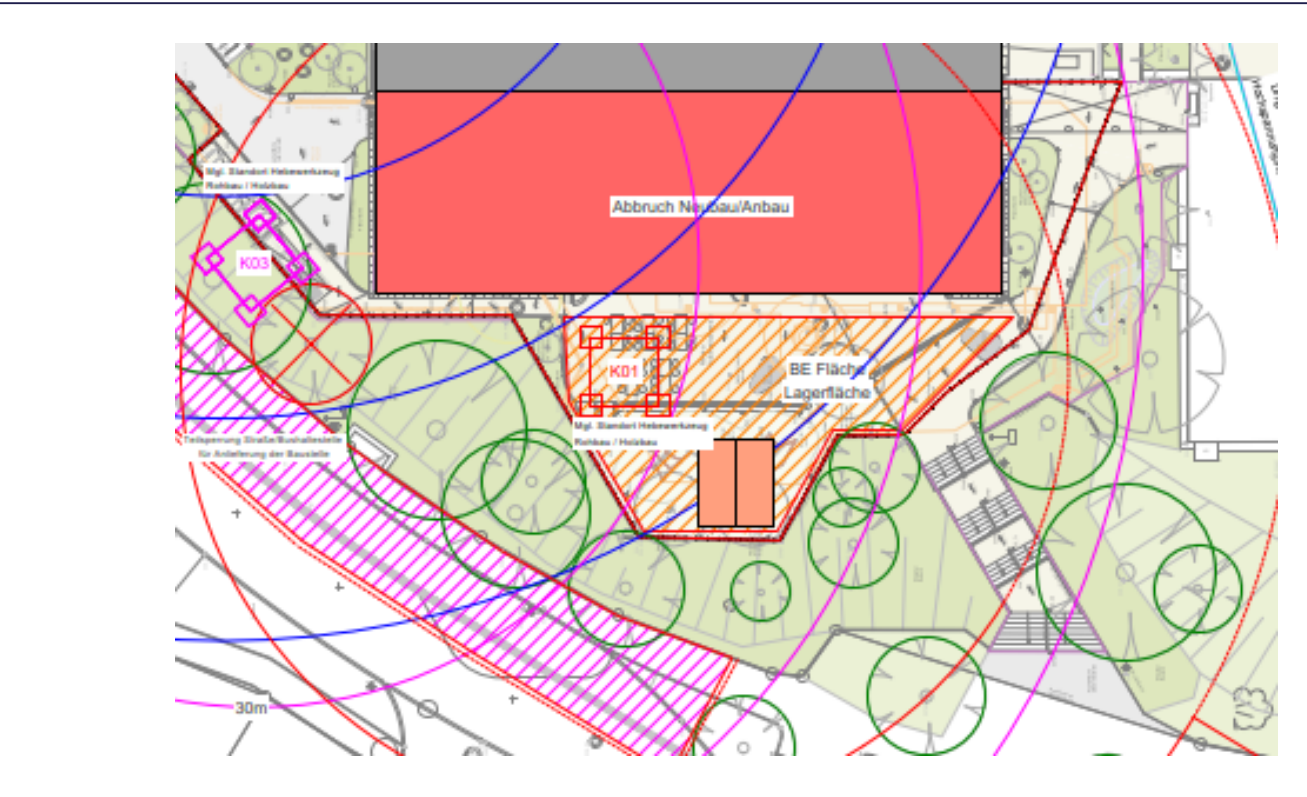
Lasten:	
Eigengewichtslasten	siehe DIN EN 1991-1-1/NA
Nutz- und Verkehrslasten	siehe statische Berechnung Kapitel 2
Ausbaulasten	siehe statische Berechnung Kapitel 2

Baugrund und Grundwasser:	
Gebäude	+0.00 = 334.10 m üNN (OK FFB EG)
Grundwasser	siehe Geol. Gutachten
Bemessungswert	Sohlwiderstand gemäß Geol. Gutachten

Legende:

Stb-Beton	Stahlbau-Stütze	Abkürzung
Stb-Stütze	Stahlbau-Träger	
Fertigbet.	Holzbau-Wand	
WU-Beton	Holzbau-Binder	
Beton unbewehrt	Holzbau-Stütze	
Mauerwerk-Ziegel	Mauerwerk-Kalksandstein	
Mauerwerk-Brandschutz	Mauerwerk-nicht tragend	
Mauerwerk-Kalksandstein	Leichte Trennwände	
Mauerwerk-nicht tragend	Hohenecke OK Fertig	
Leichte Trennwände	LST	
Hohenecke OK Fertig	Pos.NR	
LST	Bauteil-Positionen	
Pos.NR	Bauteil-Positionen	
Bauteil-Positionen	Bauteil-Positionen	

Vom Prüfingenieur für die Bauausführung freigegeben: Datum 02.02.2026



Bauherr: Stadt Nürtingen, Bauprojektmanagement, Marktplatz 7, 72622 Nürtingen

Architekt: [Mitzen 28] architekten, Altheimer Str. 54, 73728 Esslingen

Tragwerksplanung: Konstruktionsgruppe Baue AG, Jahnstraße 6, 70507 Stuttgart

Prüfingenieur: [Logo]

Projekt: Erweiterung und Umbau der Roßdorfschule, Hans-Möhre-Straße 10

Planinhalt: Erweiterung / Neuzeit, Grundrisse + Schnitte

Bear: HOB, **Gez:** Dergs, **Gepr:** HOB, **Stand:** 23.02.2026, **Erstellung:** 25.03.2025, **Maßstab:** 1:100 / 1:25

Projekt-Nr.: 24-02-200001, **Plan-Nr.:** RDS-TRW-PO-EW-XX-01-4v00

