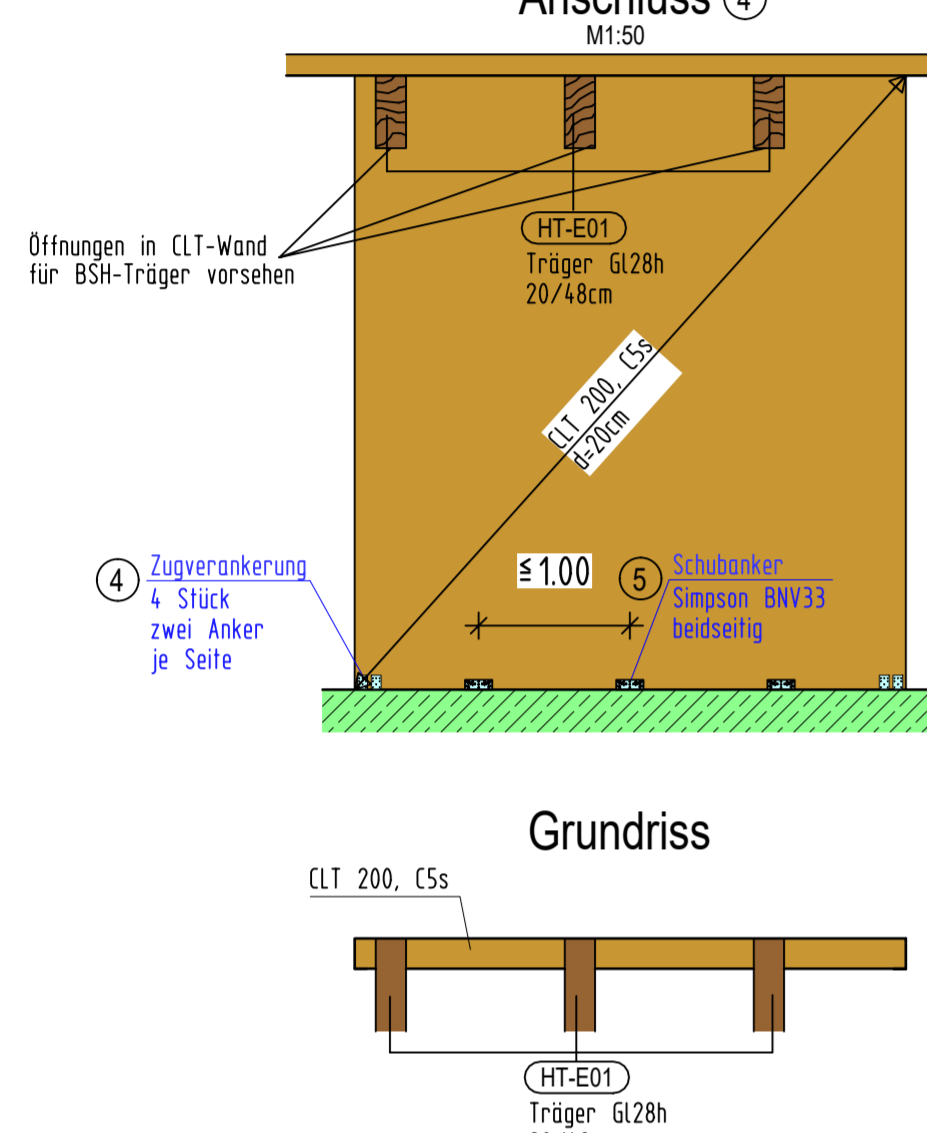


Regeldetail aussteifende CLT-Innenwand
Anschluss ④

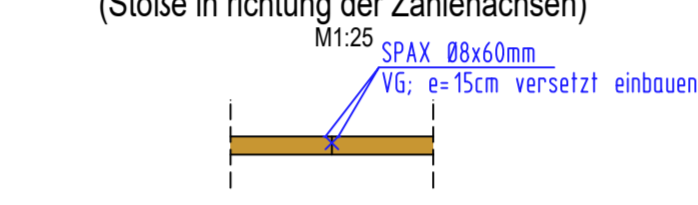


Querschnitt

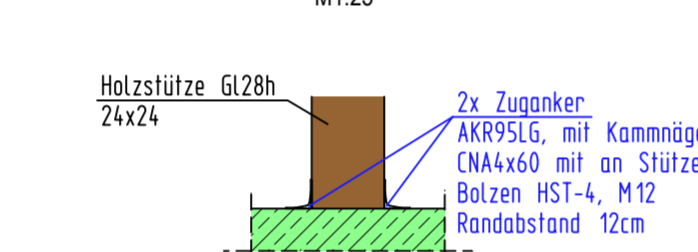
Regeldetail Deckenstoß d=12cm
(Stöße in richtung der Zahlenachsen)



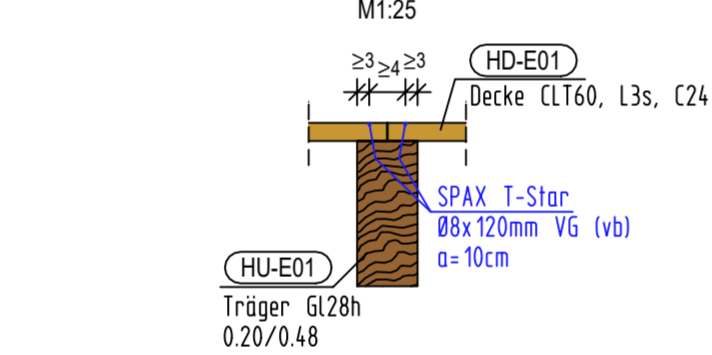
Regeldetail Deckenstoß d=6cm
(Stöße in richtung der Zahlenachsen)



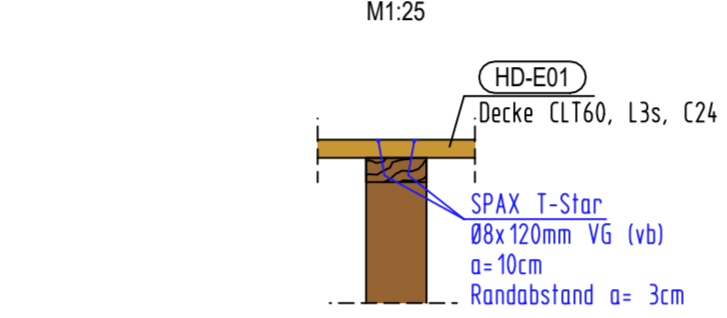
Regeldetail freistehende Stützen



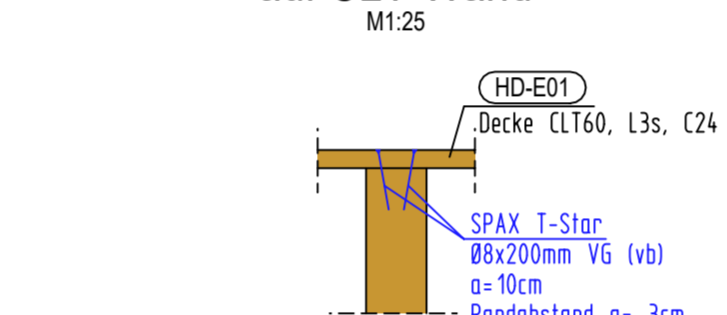
Regeldetail Anschluss Deckenscheibe
auf Binder (Stöße in richtung der Buchstabenachsen, auf Bindern ausführen)



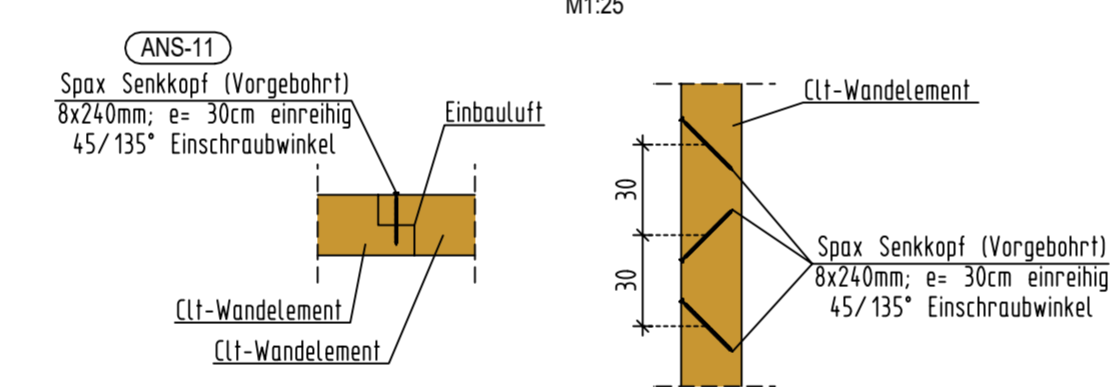
Regeldetail Anschluss Deckenscheibe
auf Holzständerwand



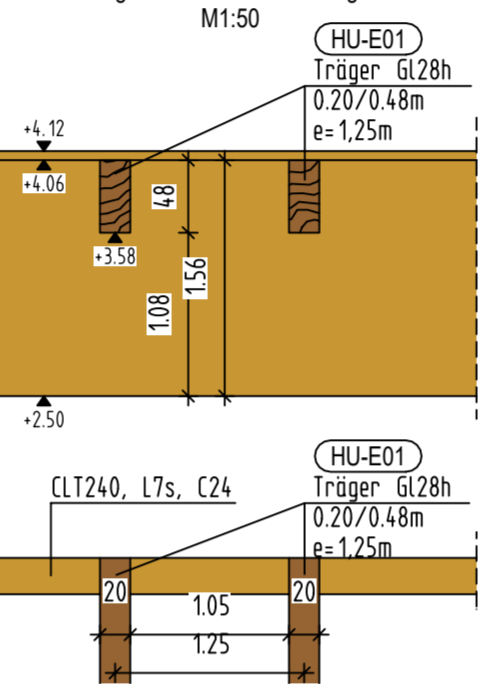
Regeldetail Anschluss Deckenscheibe
auf CLT-Wand



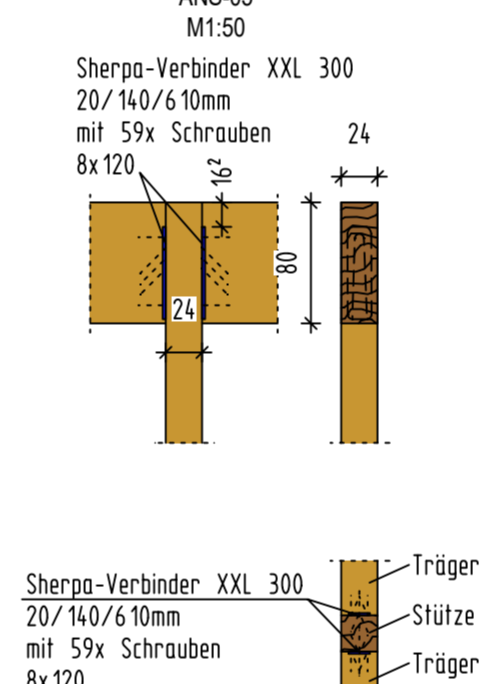
Regeldetail Vertikaler Wandstoß (Stufensatz)
(gilt für jede aussteifende CLT-Wand)



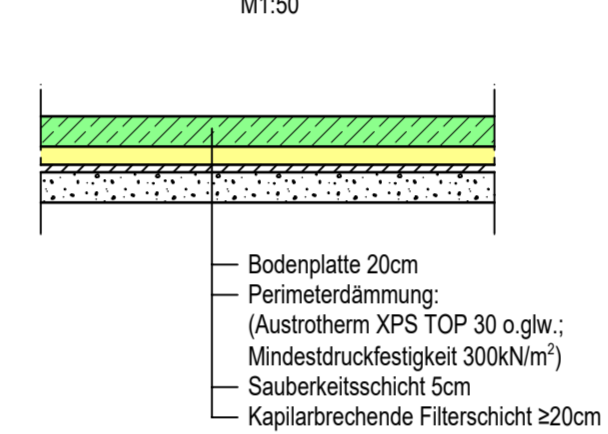
Regeldetail Auflager
Träger HU-E01 auf CLT-Träger



Regeldetail Sherpa-Verbinder



Regeldetail Bodenplatte



Alle Stahlbauteile sind brandschutztechnisch für R30 zu beplanken/beschichten

Expositionsklassen:

Außentreppe*	XC 1	C30/37
Sockel	XC 1, W0	C25/30
Bodenplatte	XC2, WF	C25/30
Bodenplatte Aufzug	XC3, XD1, WU	C30/37
Streifenfundamente	XC2, XF1, WF	C25/30
Magerbetonplomben	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 4.4DE, Spalte XC1, unter Berücksichtigung der Abschnitte 4.4.1.2 (3) und 4.4.1.3

Hauptbaustoffe:

Unterbeton	C8/10 bis C16/20
Beton, Stahlbeton	C25/30, C30/37
Betonstahl	B500B
Verbundanker	nachträglicher Bewehrungsanschluss mit Hilti HIT HY 200-R oder vergleichbar
Bewehrungsanschlüsse	Halten HBT/HBS, Stabox, Lenton, Gewi, Deha, Schöck, Pfeiffer, Recostal oder vergleichbar
Baustahl	S235 JR Lieferzustand + AR (R-St 37-2)
Nichttragende Wände	Innenwände in Ständerbauweise (Wandeingewicht $G_k \leq 5 \text{ kN/m}$)
Nadelholz	C 24
Brettschichtholz	GL 28h
Beplankung	OSB/3 nach DIN EN 300
Montagelager	Catenberg, ESZ, Speda oder vergleichbar
Sonstiges	gemäß Bauaufsichtlicher Zulassung bzw. mit Typenprüfung

Lasten:

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

Baugrund und Grundwasser:

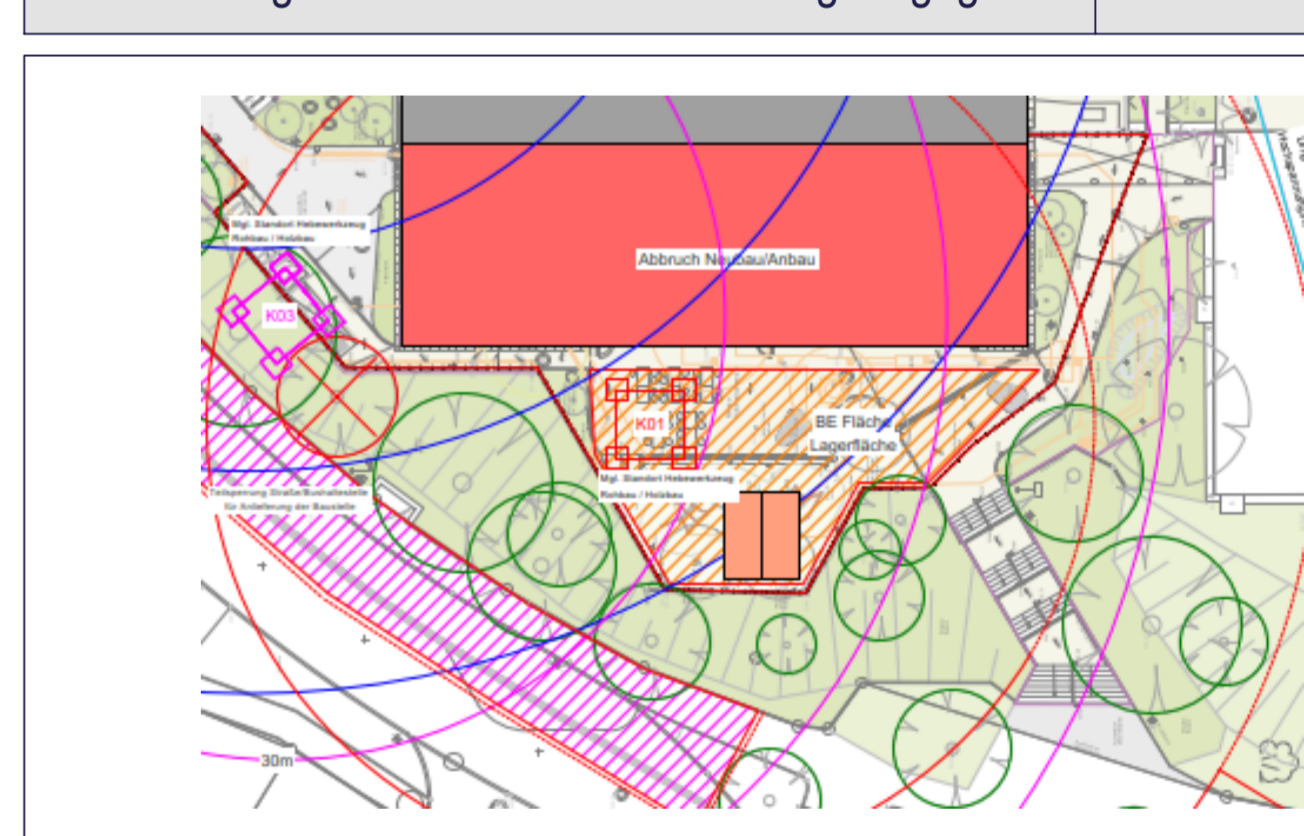
Gebäude	$\pm 0.00 = 334.10 \text{ m üNN (OK FFB EG)}$
Grundwasser	siehe Geolog. Gutachten
Bemessungswert Sohlwiderstand	gemäß Geolog. Gutachten

Legende:

Stb.-Beton	Stahlbau-Stütze	Abkürzung
Stb.-Stütze	Stahlbau-Träger	BD = Bodendurchbruch
Fertigteile	Holzbau-Wand	BS = Bodenschlitz
WU-Beton	Holzbau-Binder	DD = Deckendurchbruch
Beton unbewehrt	Holzbau-Stütze	DS = Deckenschlitz
Mauerwerk-Ziegel	Dämmung-Wand	WD = Wanddurchbruch
Mauerwerk-Brandschutz	Dämmung-Boden tragend	WS = Wandschlitz
Mauerwerk-Kalksandstein	Arbeitsfuge	BP = Bodenplatte
Mauerwerk-nicht tragend	Rauhe Fuge	BR = Brüstung
Leichte Trennwände	Durchstanzpunkt	BRH = Brüstungshöhe
Höhenkote OK Fertig	DST	FT = Fertigteil
	Pos.NR	OK = Oberkante
		UK = Unterkante
		UZ = Unterzug
		OZ = Überzug
		VK = Vorderkante
		FFB = Fertigfußboden
		RFB = Rohfußboden
		RD = Rohdecke

Index	Datum	gez.	Änderung

Vom Prüferingenieur für die Bauausführung freigegeben:



Bauherr: Stadt Nürtingen Bauprojektmanagement Marktsstraße 7 72622 Nürtingen	Architekt: [Fritzen 28] architekten Mittlere Beutau 54 73728 Esslingen
Tragwerksplanung: Konstruktionsgruppe Bauen AG Jahnstraße 6 70597 Stuttgart T +49 (0)711 1285028-0 E stuttgart@kg-bqp.com	Prüferingenieur:

Projekt:
Erweiterung und Umbau der Roßdorfschule
Hans-Möhrlé-Straße 10

Planinhalt: Erweiterung / Neuteil Details
--

Beur. Hob	Gez. Dengs	Gepr. Hob	Stand: 23.02.2026	Erstellung: 25.03.2025	Maßstab: 1:50 / 1:25
Projekt Nr.: 24-02-200001	Plan Nr.: RDS-TRW-PO-EW-XX-02-4v00				