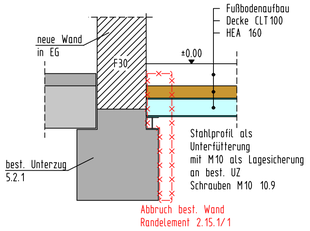
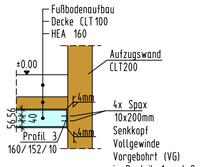
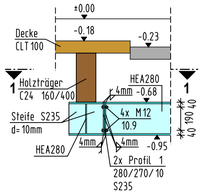
Detail 1 M 1:25
Anschluss STU-U03 an best. Unterzug



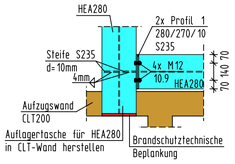
Detail 2 M 1:25
Anschluss STU-U03 an Aufzugswand



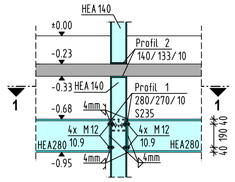
Detail 3 M 1:25
Anschluss STU-U02 an STU-U04



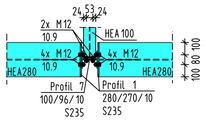
Schnitt 1-1 Draufsicht



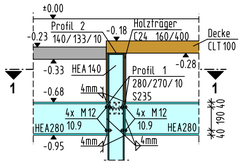
Detail 4 M 1:25
Anschluss STU-U01/02 an SSt-U01



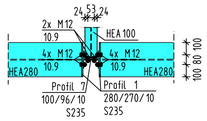
Schnitt 1-1 Draufsicht



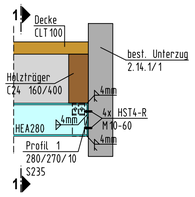
Detail 5 M 1:25
Anschluss STU-U01/01a an STU-U02



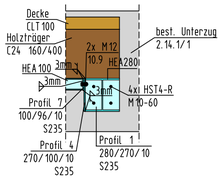
Schnitt 1-1 Draufsicht



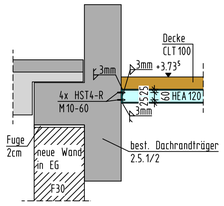
Detail 6 M 1:25
Anschluss STU-U01a an best. Unterzug



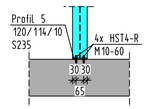
Schnitt 1-1



Detail 7 M 1:25
Anschluss STU-E02 an best. Dachrandträger



Draufsicht



Expositionsklassen:

Außentreppe*	XC1	C30/37
Sockel	XC1, W0	C25/30
Bodenplatte	XC2, WF	C25/30
Bodenplatte Aufzug	XC3, XD1, WU	C30/37
Streifenfundamente	XC2, XF1, WF	C25/30
Magerbetonplomben	X0	C 12/15

*Für die Außentreppe wird Edelstahlbewehrung geplant. Nach Zulassung Z-1.4-50 für die Betondeckung nichtrostender Bewehrung aus dem Werkstoff Nr. 1.4571 gilt für alle Expositionsklassen gemäß DIN EN 1992-1-1 und DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle4.4DE, Spalte XC1, unter Berücksichtigung der Abschnitte 4.4.1.2 (3) und 4.4.1.3

Legende:

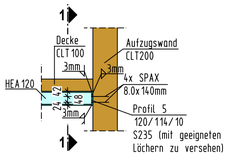
- Stb.-Beton
- Stb.-Stütze
- Fertigteil
- WU-Beton
- Beton unbewehrt
- Mauerwerk-Ziegel
- Mauerwerk Brandschutz
- Mauerwerk-Kalksandstein
- Mauerwerk-nicht tragend
- Leichte Trennwände
- Höhenkote OK Fertig
- Stahlbau-Stütze
- Stahlbau-Träger
- Holzbau-Wand
- Holzbau-Binder
- Holzbau-Stütze
- Dämmung-Wand
- Dämmung-Boden tragend
- Arbeitsfuge
- Raue Fuge
- DST Durchstanzpunkt
- Höhenkote OK Roh
- Pos.NR Bauteil-Positionen

Abkürzung

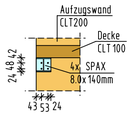
BD = Bodendurchbruch
BS = Bodenschlitz
DD = Deckendurchbruch
DS = Deckenschlitz
WD = Wanddurchbruch
WS = Wandschlitz
BP = Bodenplatte
BR = Brüstung
BRH = Brüstungshöhe
FT = Fertigteil
OK = Oberkante
UK = Unterkante
UZ = Unterzug
ÜZ = Überzug
VK = Vorderkante
FFB = Fertigfußboden
RFB = Rohfußboden
RD = Rohdecke

Index	Datum	gez.	Änderung

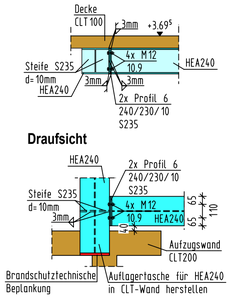
Detail 8 M 1:25
Anschluss STU-E02 an Aufzugswand



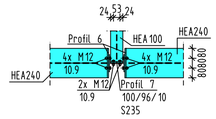
Schnitt 1-1



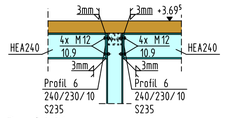
Detail 9 M 1:25
Anschluss STU-E01 an STU-E03



Draufsicht

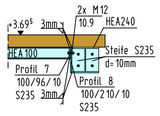


Detail 10 M 1:25
Anschluss STU-E01 an STU-E01

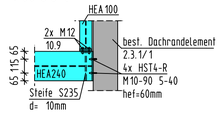


Draufsicht

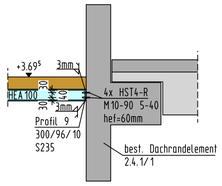
Detail 11 M 1:25
Anschluss STU-E04 an STU-E01



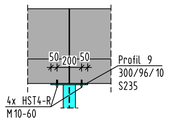
Draufsicht



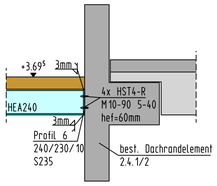
Detail 12 M 1:25
Anschluss STU-E04 an best. Dachrandträger



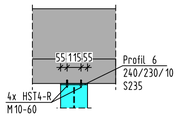
Draufsicht



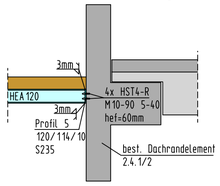
Detail 13 M 1:25
Anschluss STU-E03 an best. Dachrandträger



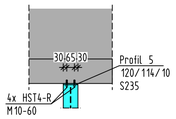
Draufsicht



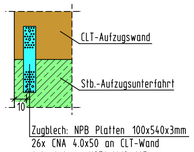
Detail 14 M 1:25
Anschluss STU-E02 an best. Dachrandträger



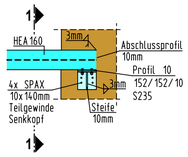
Draufsicht



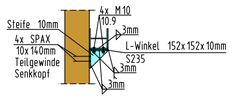
Detail 15 M 1:25
Anschluss CLT-Aufzugswand an Stb.-Aufzugsunterfahrt



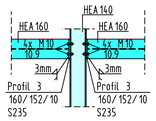
Detail 16 M 1:25
Anschluss ST-E06 an CLT-Aufzugswand



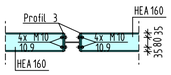
Schnitt 1-1



Detail 17 M 1:25
Anschluss STU-E06 an SSt-E01

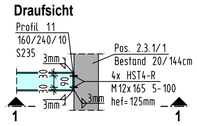


Draufsicht

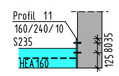


Detail 18 M 1:25
Anschluss STU-E06 an Bestand 2.3.1/1

Draufsicht



Schnitt 1-1



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	Halfen 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 (Wandeigengewicht $G_k \leq 5$ kN/m)
Nadelholz	C 24
Brettschichtholz	GL 28h
Beplankung	OSB/3 nach DIN EN 300
Montagelager	Calenberg, ESZ, Speba oder vergleichbar
Sonstiges	gemäß Bauaufsichtlicher Zulassung bzw. mit Typenprüfung

Lasten:

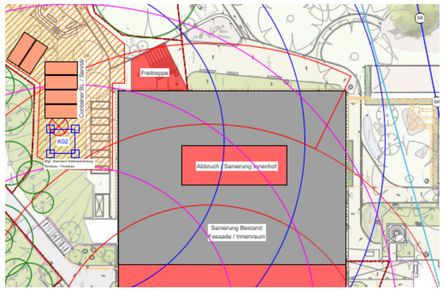
Eigengewichtslasten	siehe DIN EN 1991-1-1/NA
Nutz- und Verkehrslasten	siehe statische Berechnung Kapitel 2
Ausbaulasten	siehe statische Berechnung Kapitel 2

Baugrund und Grundwasser:

Gebäude	±0.00 = 334.10 m üNN (OK FFB EG)
Grundwasser	siehe Geolog. Gutachten
Bemessungswert Sohlwiderstand	gemäß Geolog. Gutachten

Vom Prüfingenieur für die Bauausführung freigegeben:

Datum:



Bauherr:
Stadt Nürtingen
Bauprojektmanagement
Marktstraße 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@kb-group.com

Prüfingenieur:

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

Planinhalt:
Umbauplan
Details

Bear.:	Gez.:	Gepr.:	Stand:	Erstellung:	Maßstab:
Höb	Derigs	Höb	23.02.2026	25.03.2025	1:25

Projekt Nr.: 24-02-200001
Plan Nr.: RDS-TRW-KP-BE-XX-02-4v00