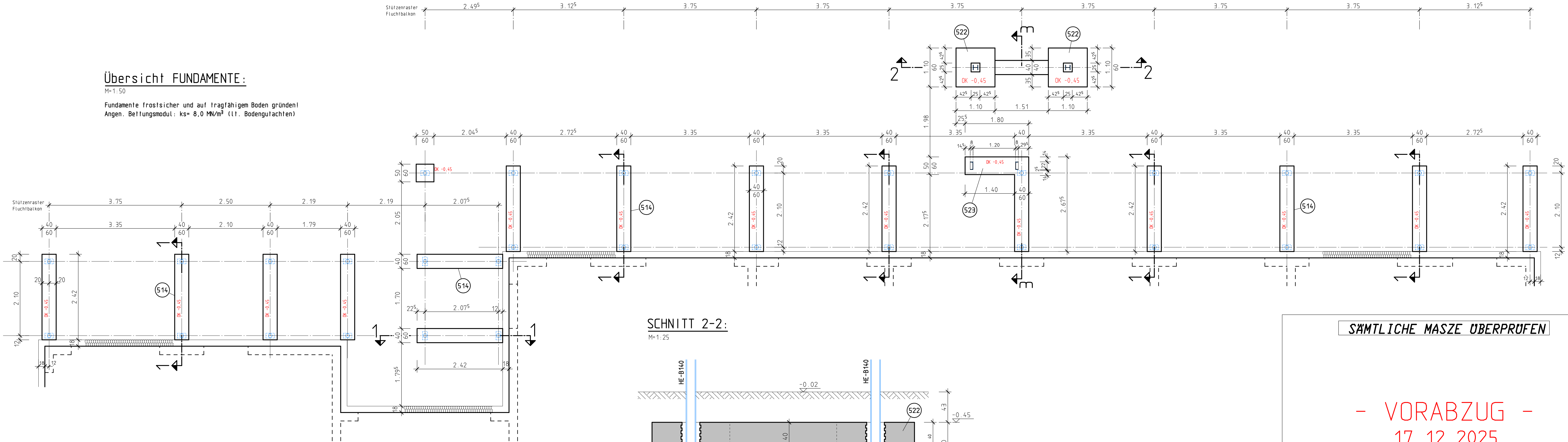


Übersicht FUNDAMENTE:

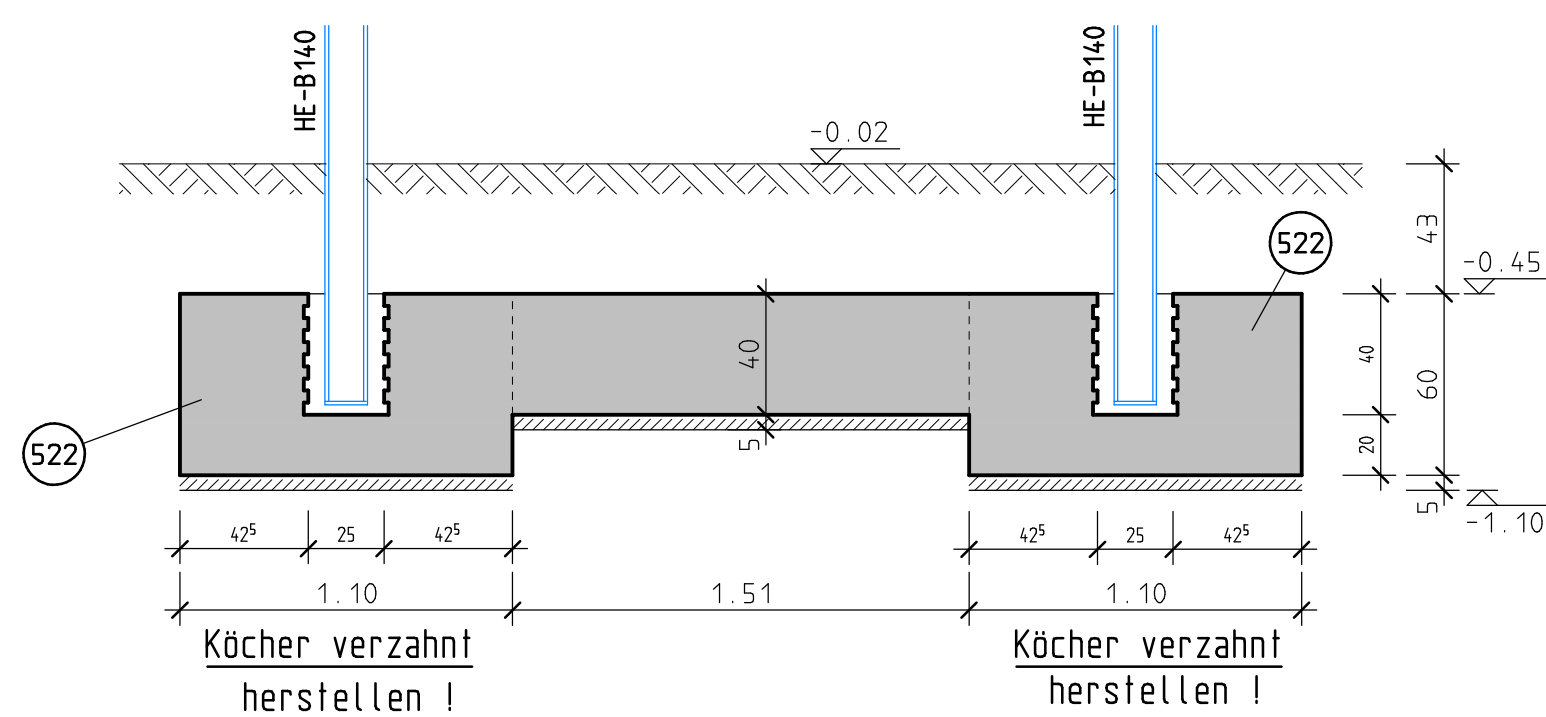
M=1:50

Fundamente frostsicher und auf tragfähigem Boden gründen!
Angen. Bettungsmodul: $k_s = 8,0 \text{ MN/m}^3$ (lt. Bodengutachten)



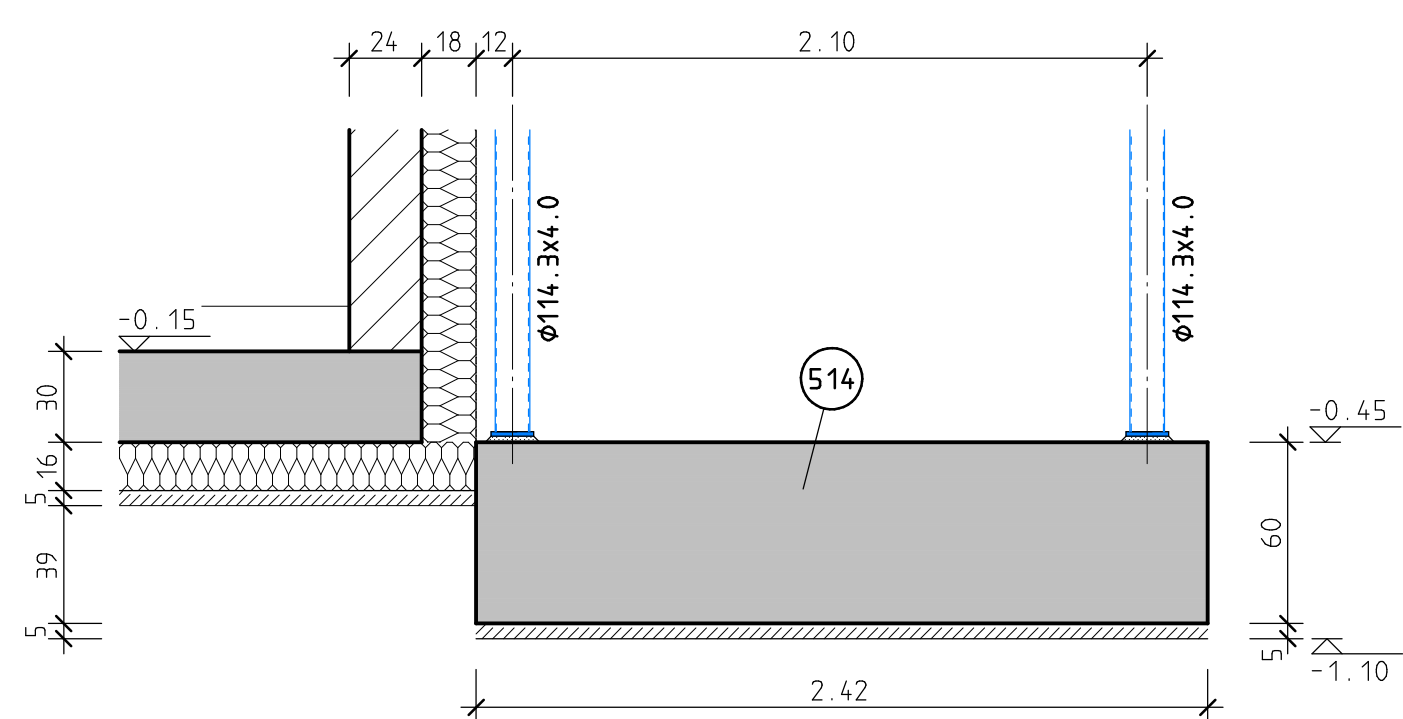
SNITT 2-2:

M=1:25



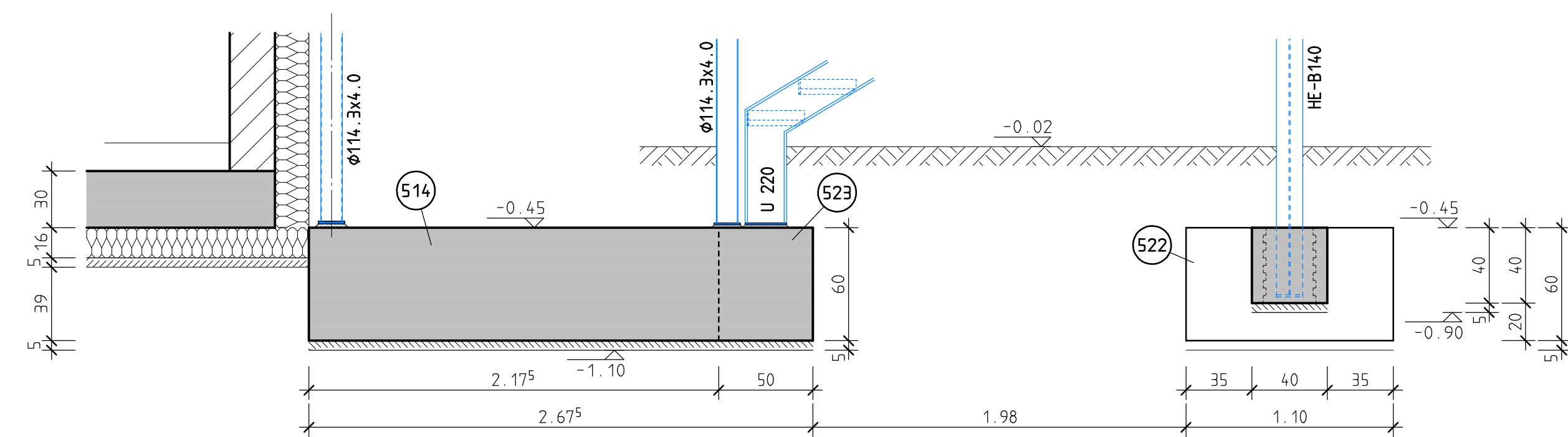
SNITT 1-1:

M=1:25



SNITT 3-3:

M=1:25

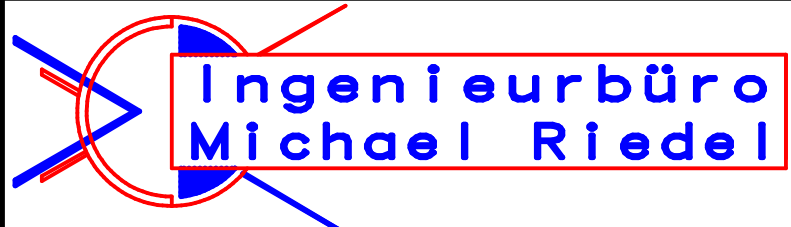


Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten bzw. der Fachingenieure / Stahlbauer Unstimmigkeiten sind dem Bauleiter zu melden!!			
Profilstahl S 235 JR		(151 97-21)	feuerverzinkt! (bzw. Rostschutzanstrich)
Betonstahl		BSI 500 S (A)	BSI 500 M (A)
Betongüte:	C 25/30	STB.- Fundamente	
	C 12/15	Sauberkeitsschicht	
Besondere Anforderungen: WU Beton mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206-1 / 1045-2, 5.5.3; Größtkorndurchmesser $d_g = 16 \text{ mm}$			
Betondeckung:	STB.- Fundamente	Expositionsklasse XC2	C _{nom} = 3,5 cm

SÄMTLICHE MASSE ÜBERPRÜFEN

- VORABZUG -
17.12.2025

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.	GEPR.



**Ingenieurbüro
Michael Riedel**

Hauptstraße 38
76879 Bornheim

Tel.: 06341/1502 Fax: -/6106862

Dipl.-Ing.(FH), M.Eng., Beratender Ingenieur E-Mail: info@Statik-Riedel.de

BAUVORHABEN: Abbruch und Neubau des 2-gruppigen Kindergartens zu einer 4-gruppigen Einrichtung
-- KITA REGENBOGEN --
Brüsseler Ring 57 ; 67069 Ludwigshafen am Rhein

BAUHERR: Protestantische Kirchengemeinde Ludwigshafen-Pfingstweide
Brüsseler Ring 57 ; 67069 Ludwigshafen am Rhein

Träger: Verbund Prot. Kindertageseinrichtungen in Prot. Kirchenbezirk LU
Gemeinsam unter einem Dach; Lutherstraße 14
67059 Ludwigshafen am Rhein

BAUTEIL: Fluchtbalkon GRUNDUNG - Schalplan Übersicht + Schnitte			
CAD-Name:	Architekt:	Arch. Rainer Held	Martin Lutherstraße 48 76829 Landau
GEZEICHNET:	Busch	MASSTAB:	BAU-NR.:
DATUM:	15.10.2025	1:50/1:25	20/30
GEPROBT:			ST-26