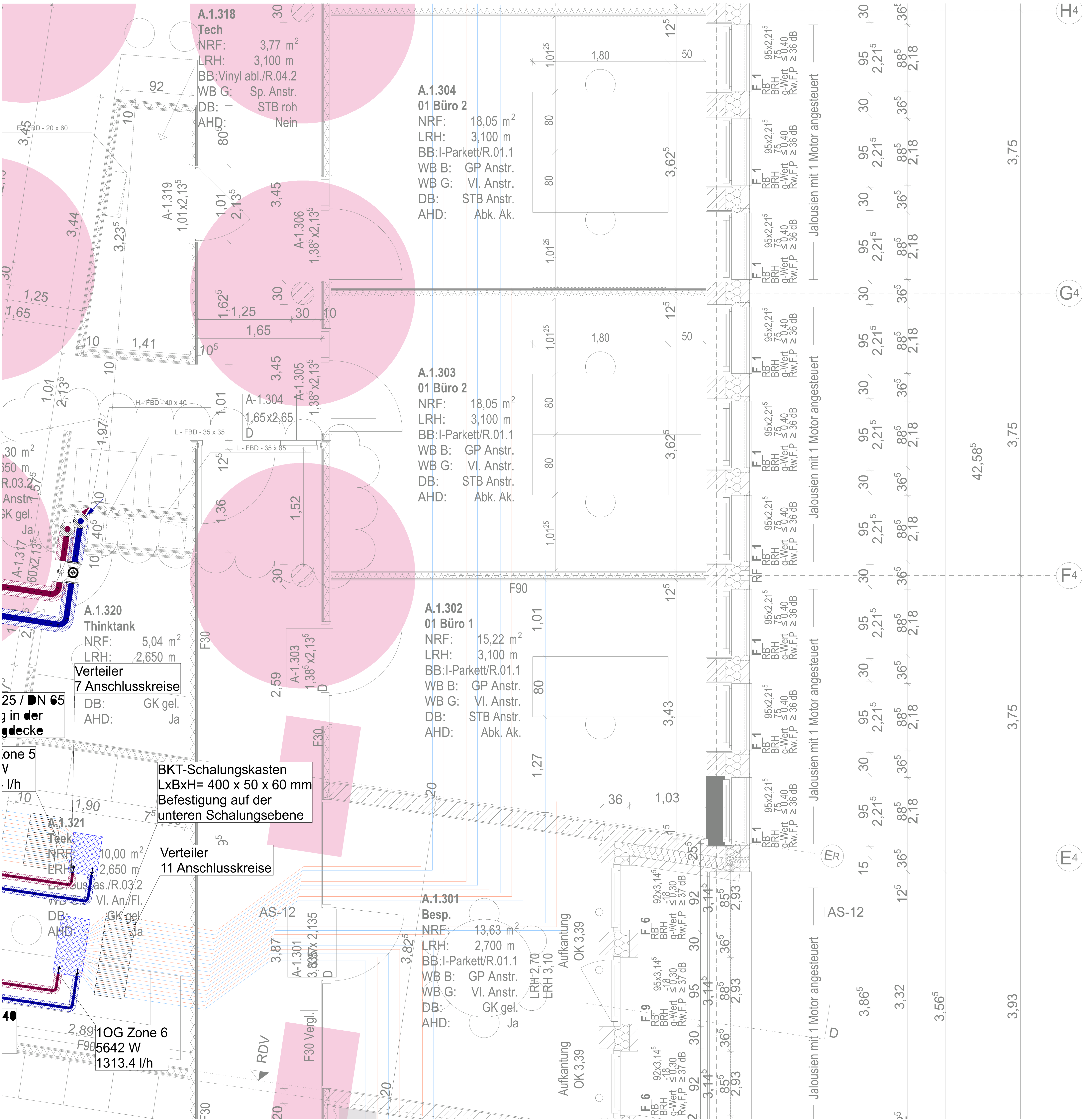
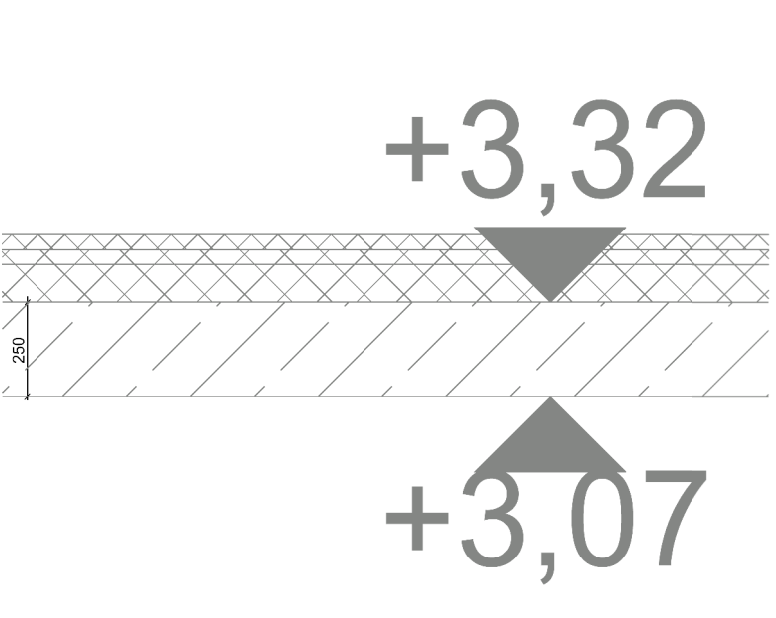


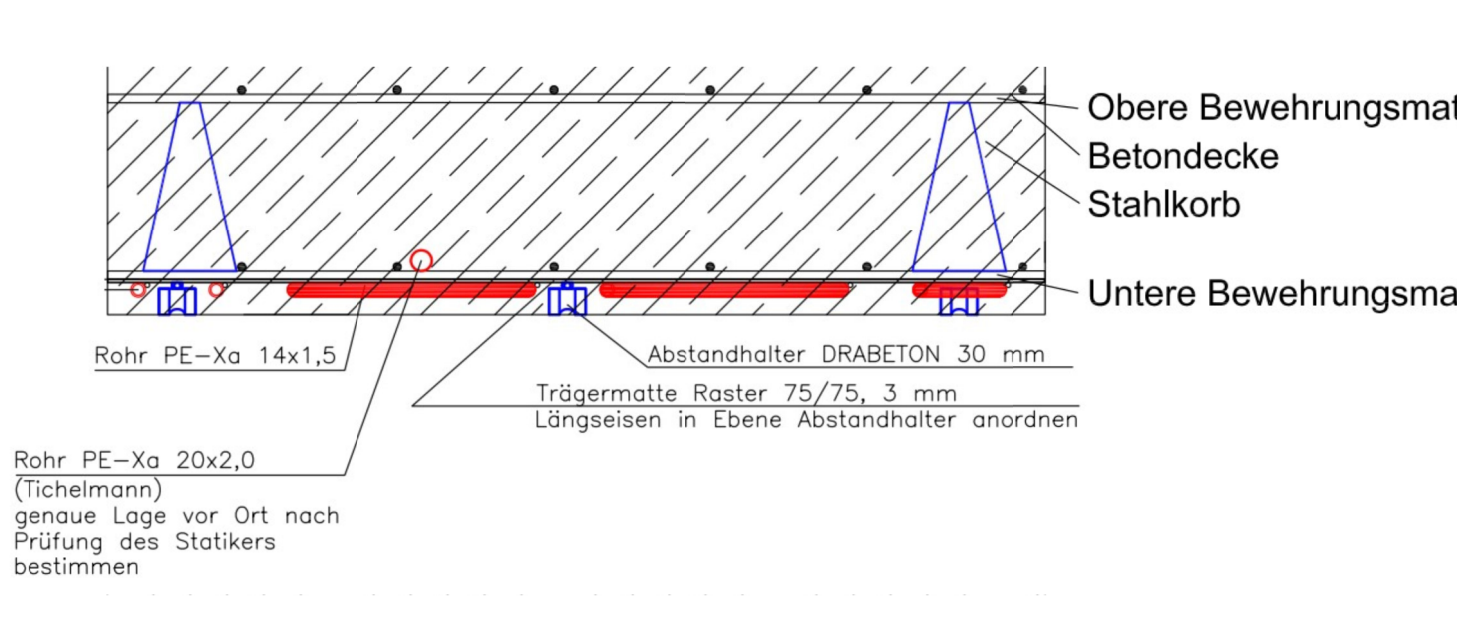
Ausschnitt
Maßstab 1:20



Schnitt
Maßstab 1:20



Detail
Oberflächennahe-Betonkerntemperierung



Detail
Anbindung Schalungskasten



Anbindeleitung in den Schalungskasten geführt und abgedichtet

Schalungskasten



Detail
Aufbau untere Bewehrung

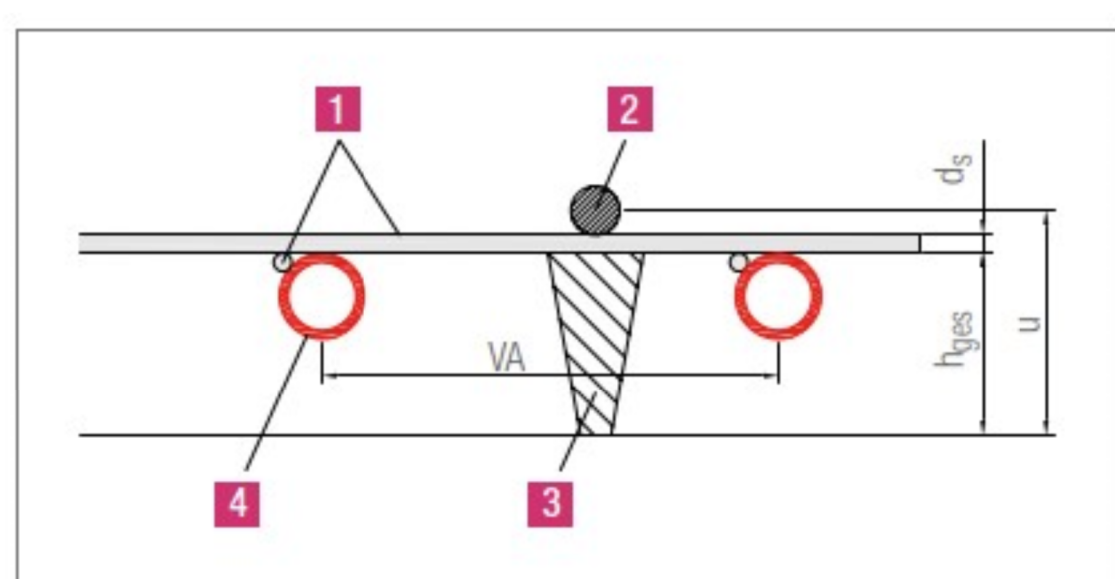


Abb. 2-5 Aufbau untere Bewehrung, Schnitt (Detail)

- 1 Rohrträgermatte
 - 2 Untere Bewehrung
 - 3 Abstandshalter
 - 4 RAUTHERM S 14 x 1,5 mm
- d_s Stabdurchmesser der Rohrträgermatte
 h_{ges} Gesamthöhe Abstandshalter
 u Achsabstand der Bewehrung
 VA Verlegeabstand

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	Rathaus Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn

WIG
Wittmack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

00	Erstellung der Planung	28.04.2025	M.S.
01	Durchstanzungen von Statikern eingepflegt	25.06.2025	M.S.
02	Spezifische Elektro ergänzt	29.10.2025	M.S.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:	Projekt:	2021
Größe: DIN A0	Rathaus Elmshorn	
Urspr.:	Zeichnung:	Details / Ausschnitt
Datei: Rath0003	1.Obergeschoss	
Stand: LPH5	Betonkerntemperierung	
Datum: 28.04.2025	Gewerk: Heizung	Maßstab: 1:20
Name: M.H.	RHE-S-HZG-DT-E1-003-2002-02-p	
Gepr.:		