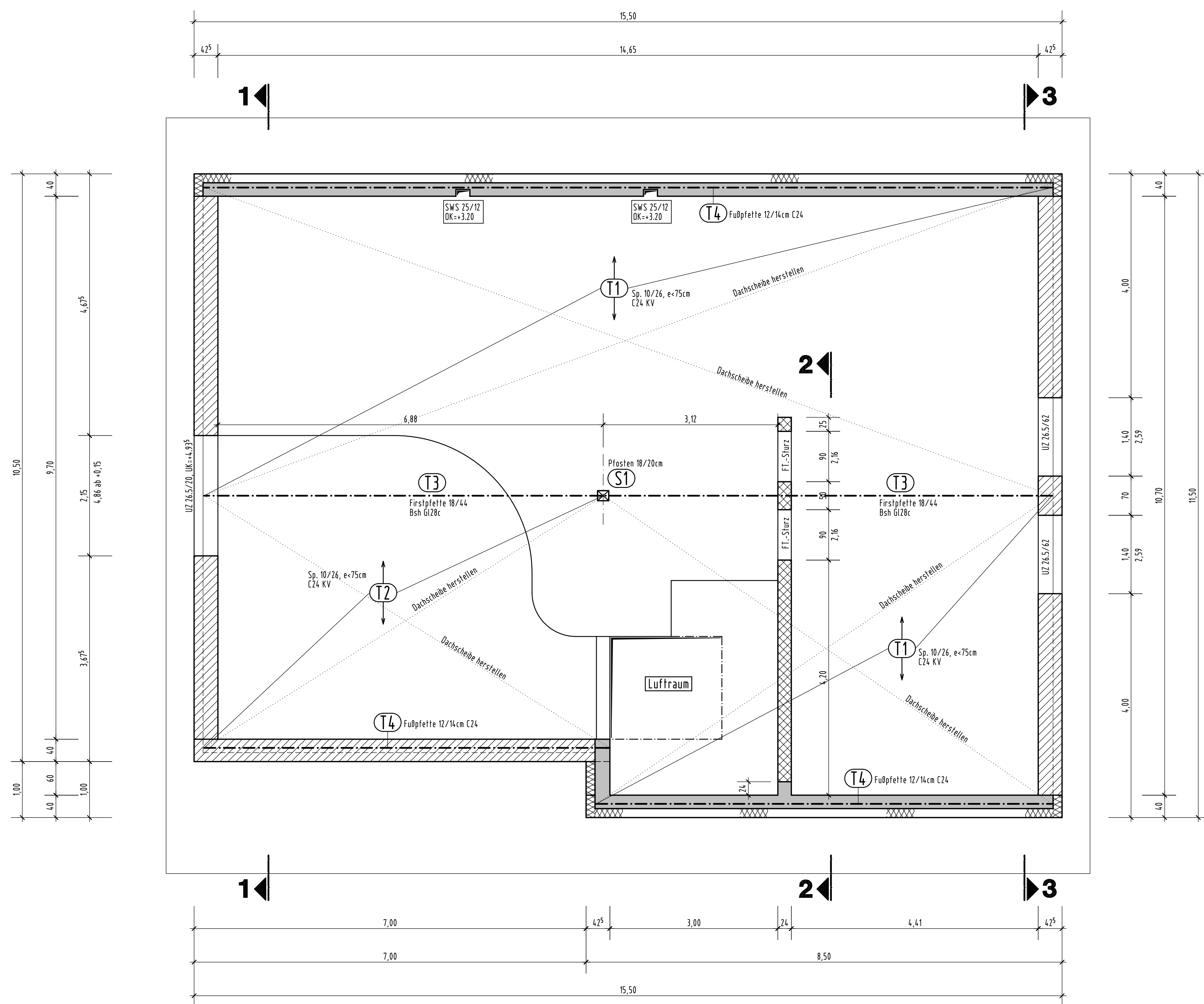
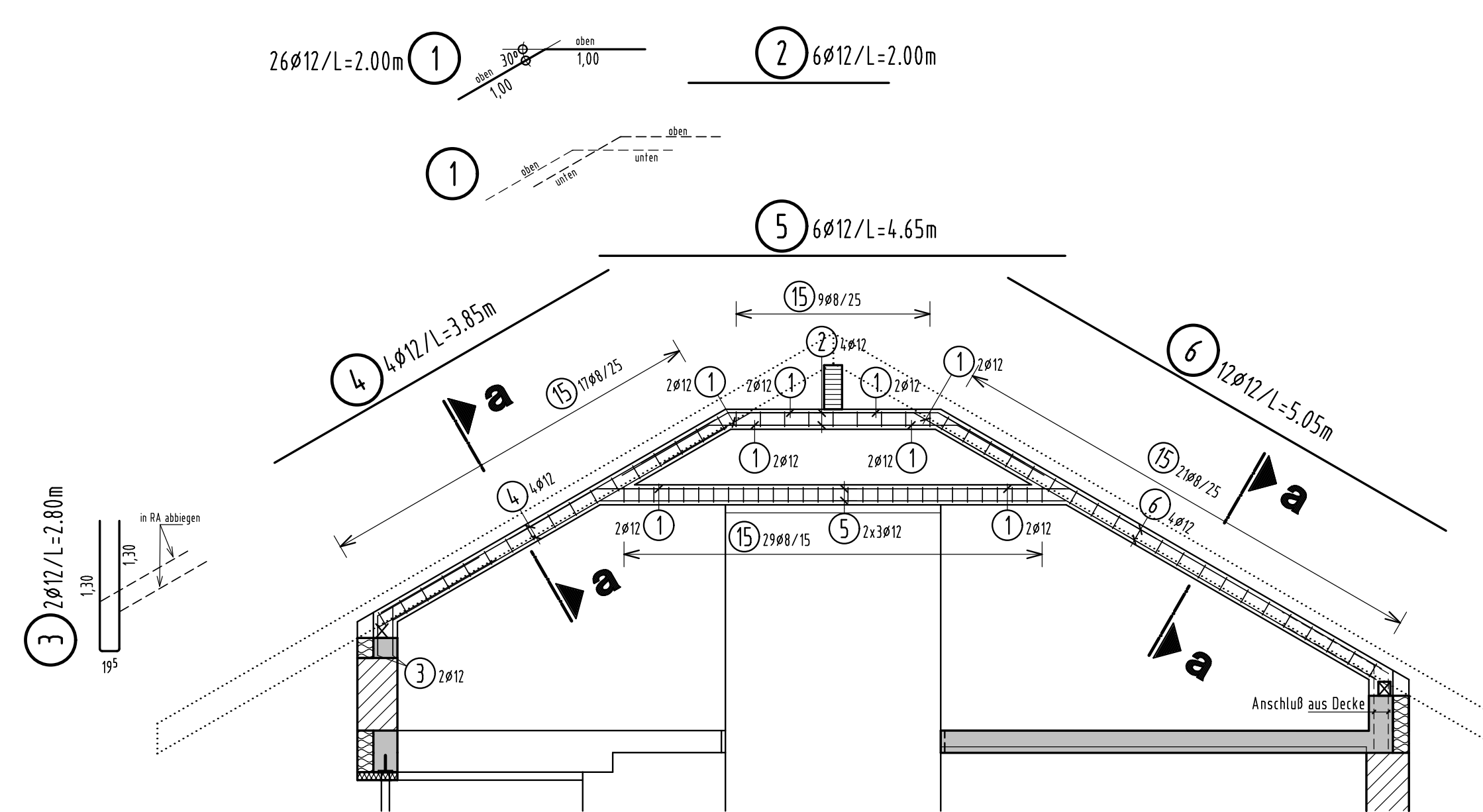


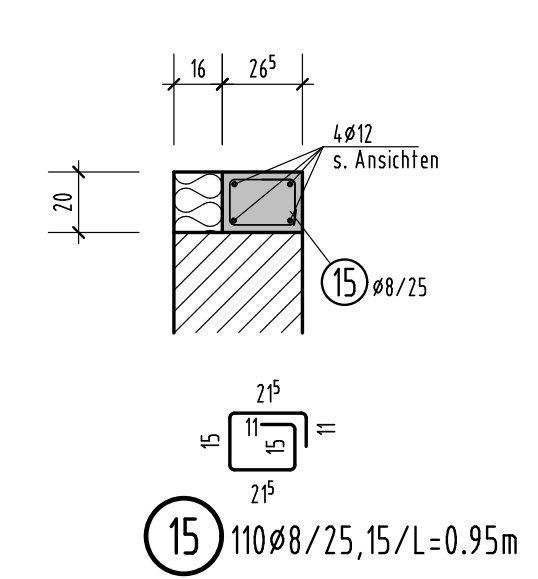
Grundriss Dachgeschoss M 1:50



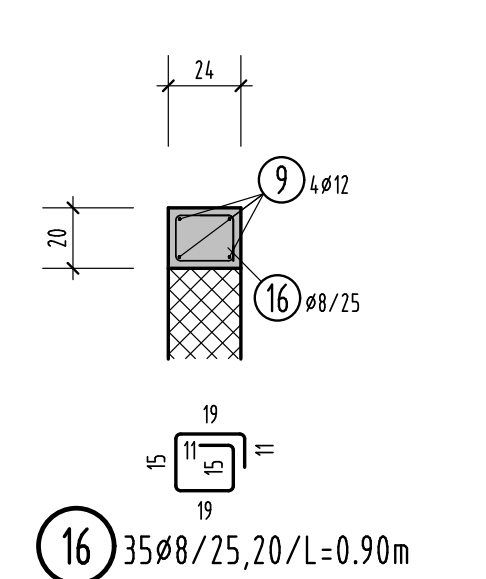
Bewehrung Schnitt 1-1 M 1:50



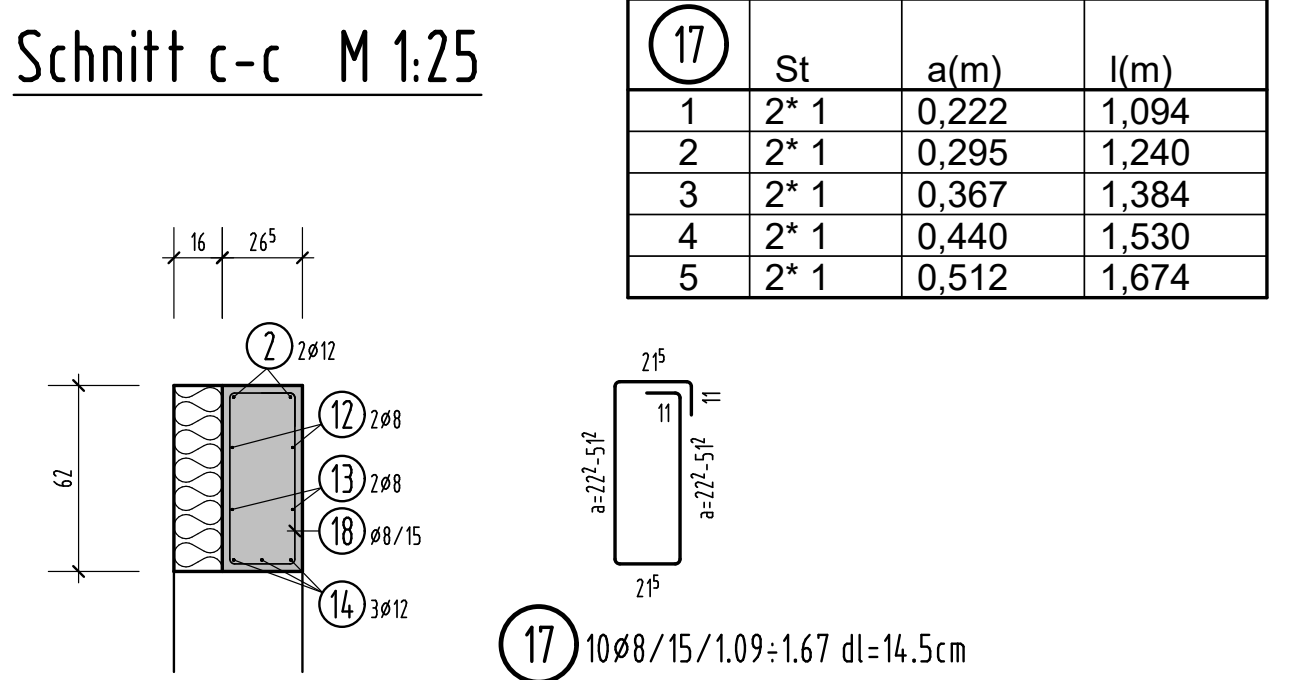
Schnitt a-a M 1:25



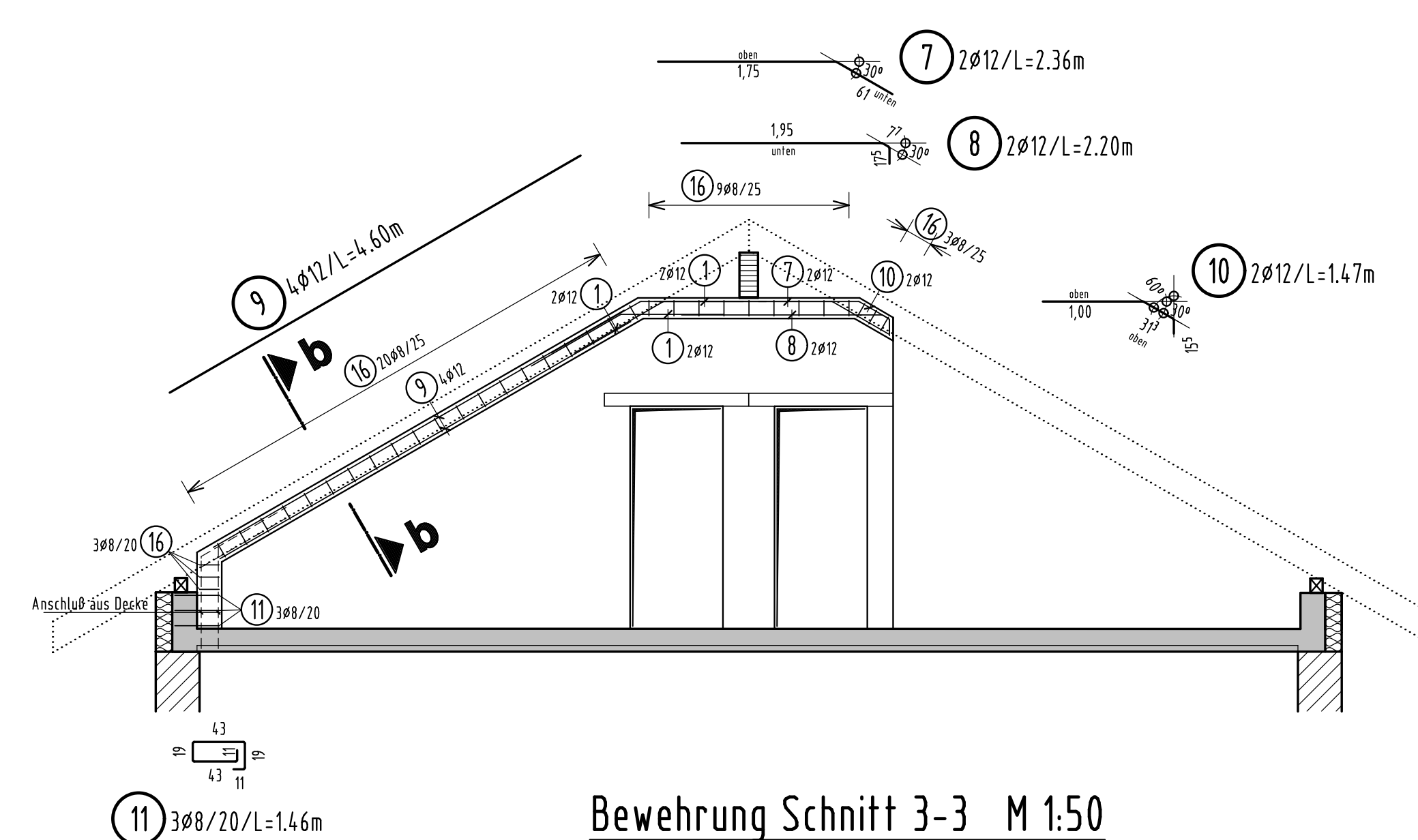
Schnitt b-b M 1:25



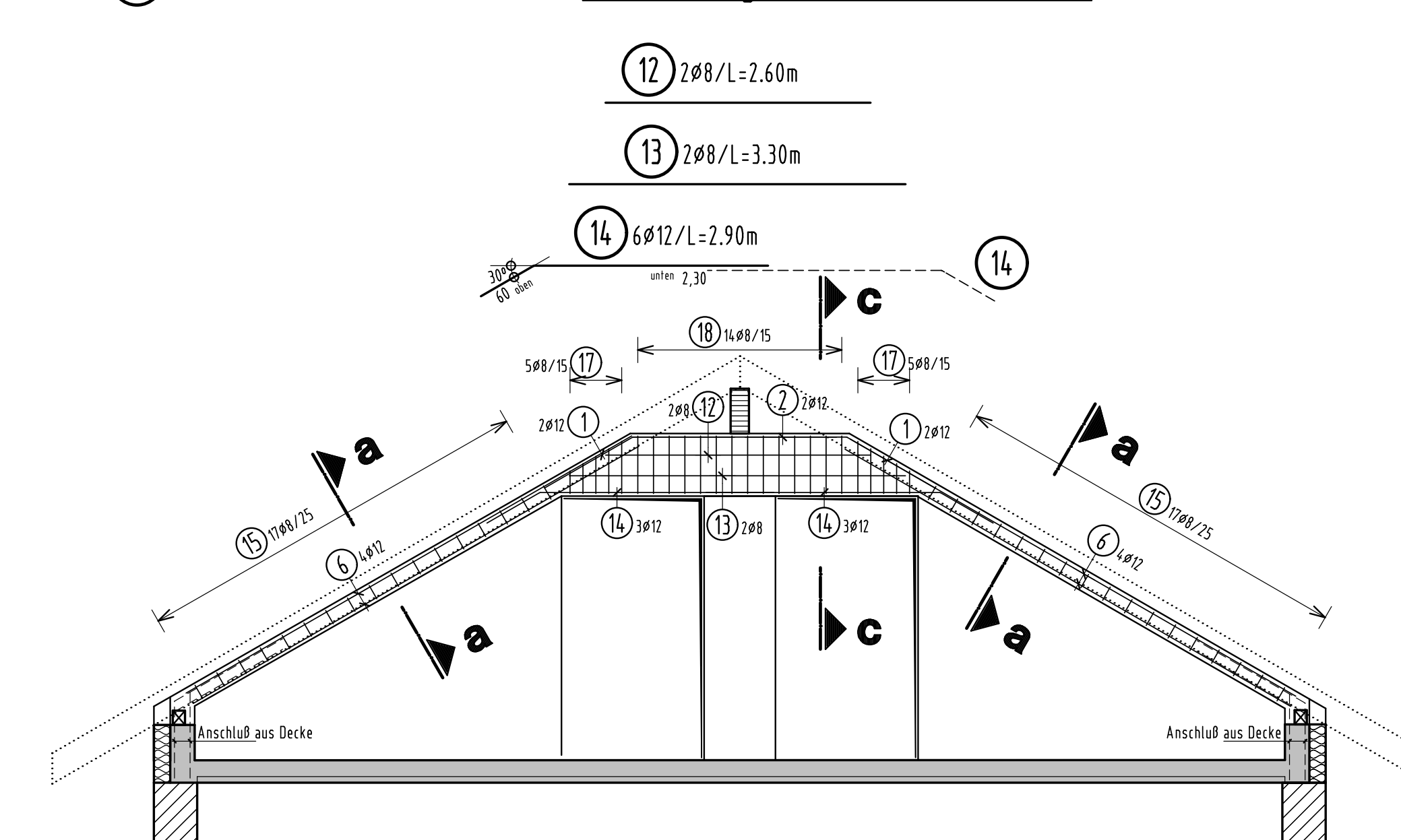
Schnitt c-c M 1:25



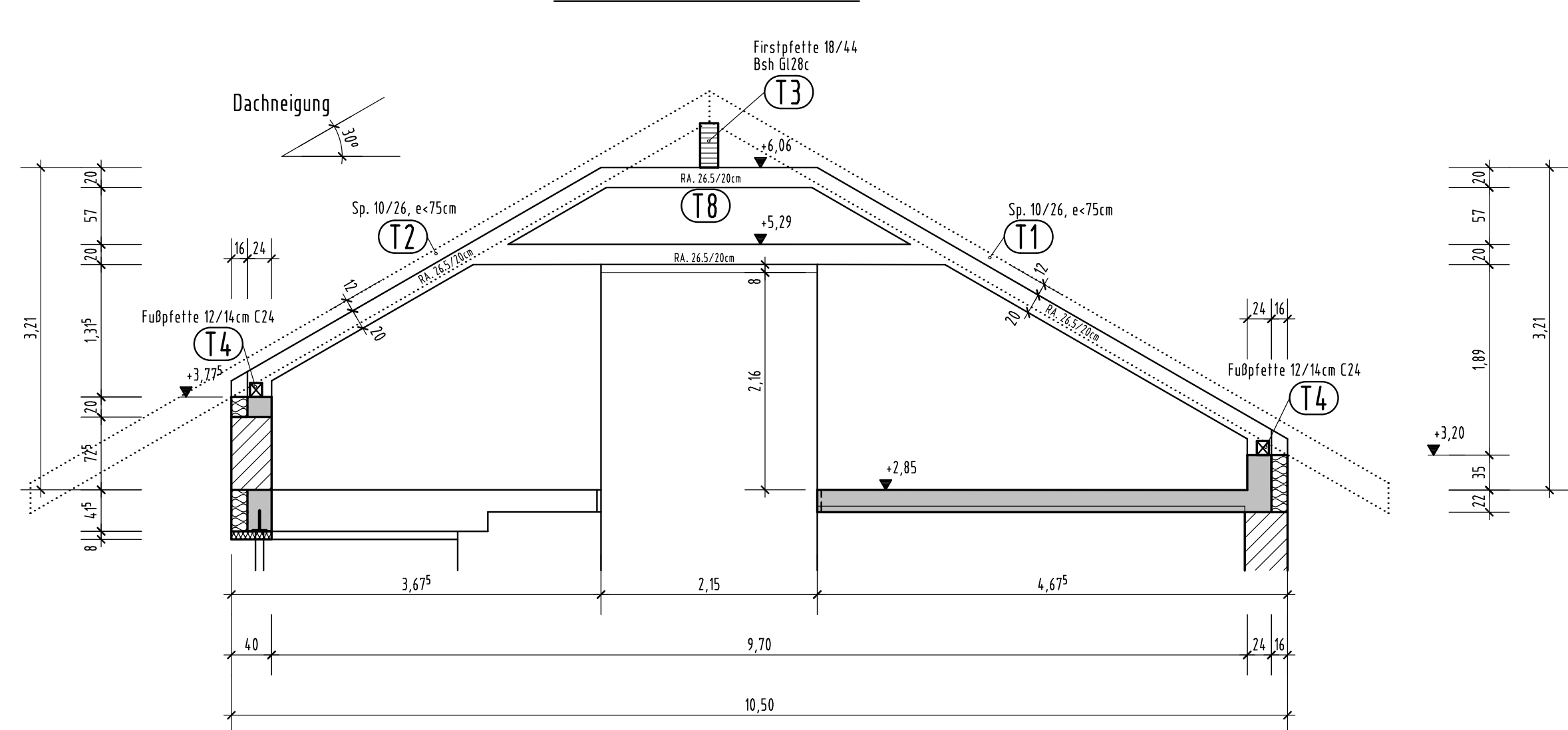
Bewehrung Schnitt 2-2 M 1:50



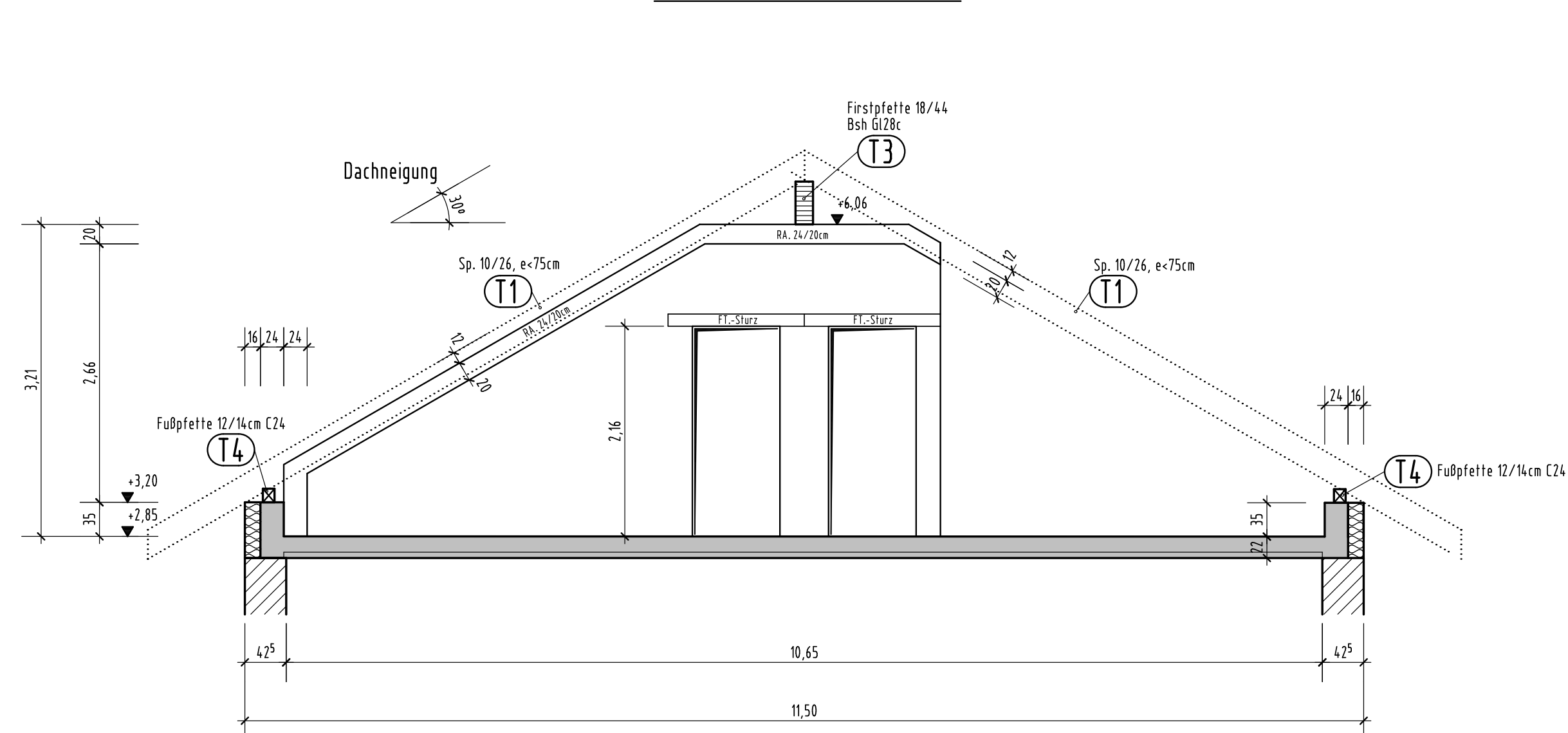
Bewehrung Schnitt 3-3 M 1:50



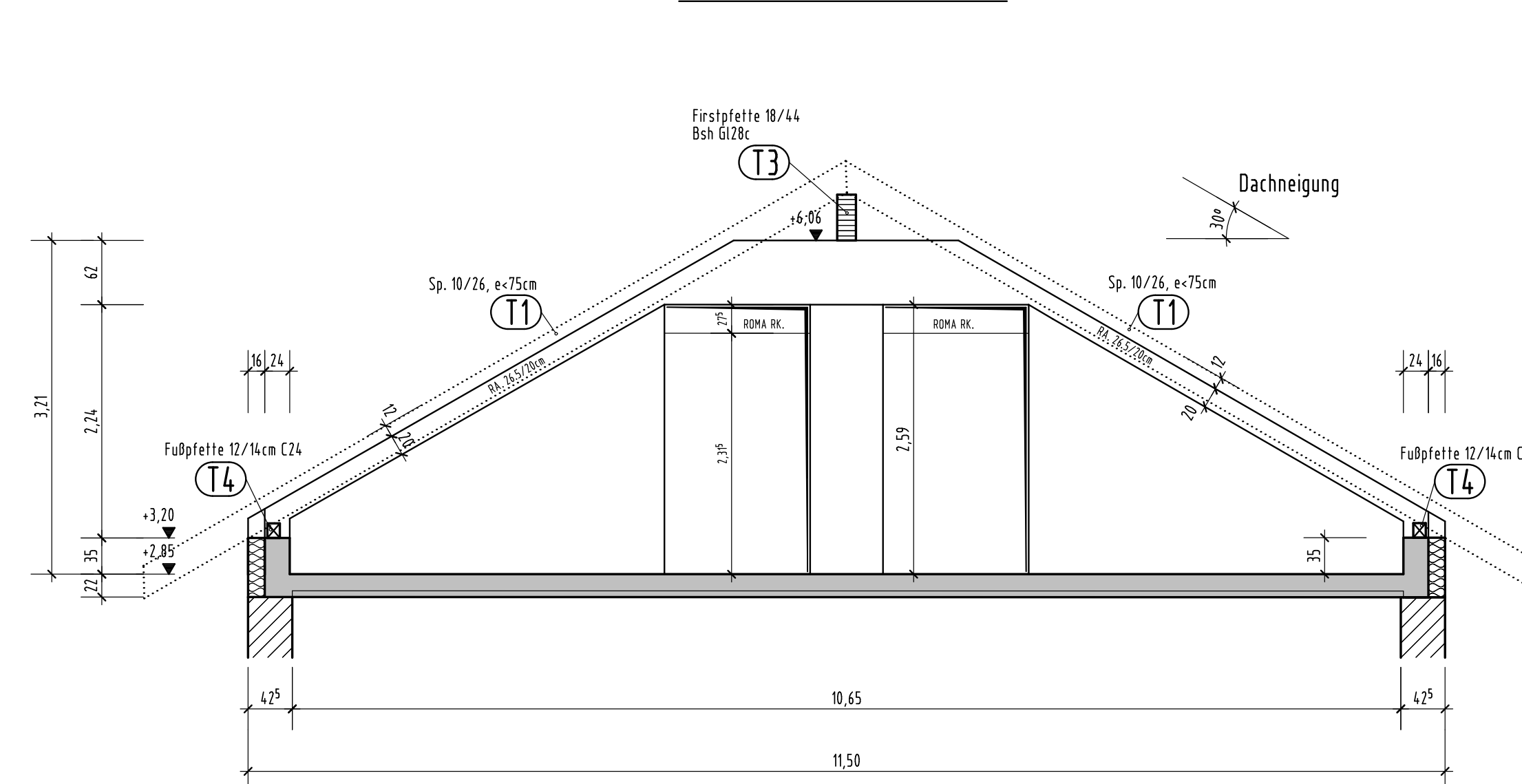
Schnitt 1-1 M 1:50



Schnitt 2-2 M 1:50



Schnitt 3-3 M 1:50



Legende



Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Die Werkpläne des Architekten sind maßgeblich! Nachweis nach EN1995 beachten. Unstimmigkeiten sofort mit der Bauleitung klären! Für nicht abgenommene Bauteile wird keine Haftung übernommen!

Betonstahl BS1 500S (B), BS1 500M nach DIN 488

Betondeckung:	oben	unten	seitl.	Betonfülle / Expo.-Klasse
Ringanker, UZ	2,5cm	2,5cm	2,5cm	C25/30 / XC1, W0

Abstandhalter: Typ nach DBV-Merkblatt "Abstandhalter"

Verlegung nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung" (Tab.4: Anordnung)

Biegen von Betonstäben

nach DBV-Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002-07"

Mindestwerte der Biegedeckung rechtswinklig zur Krümmungsebene	messer dbr (mm)	Stabdurchmesser ds (mm)	
		Biegedurchmesser dbr (mm)	Biegeleitendurchmesser dbr (mm)
> 100 mm und > 7 ds	min dbr = 10 ds	6, 8, 10, 12	4 ds min dbr = 40 mm
> 50 mm und > 3 ds	min dbr = 15 ds	14, 16	4 ds min dbr = 64 mm
< 100 mm und < 3 ds	min dbr = 20 ds	20, 25, 28	7 ds min dbr = 175 mm

Bei Betonstählen und geschweißter gebogen werden, ist zusätzlich DIN 1045-1, 12.3, Tabelle 24 zu beachten. Die unter A) und B) aufgeführten Durchmesser gelten nur, wenn $a \geq 4ds$ (er-Abstand der Schweißung vom Bewehrung, die nach dem Schweißen Mindestwerte der Biegeleitendurch-Krümmungsbeginn).

Ausführung von Biegeschlossern bei Stützen: