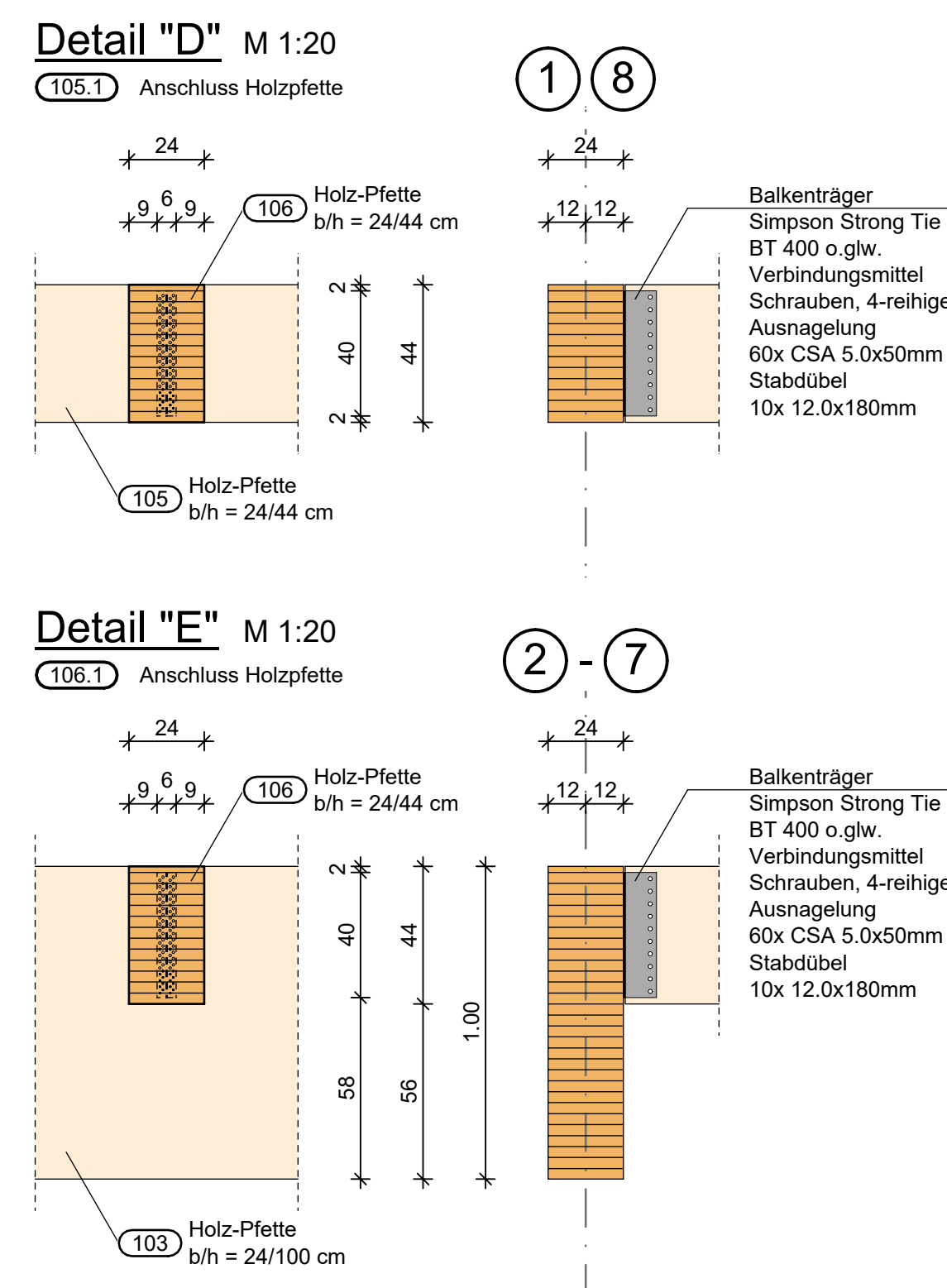
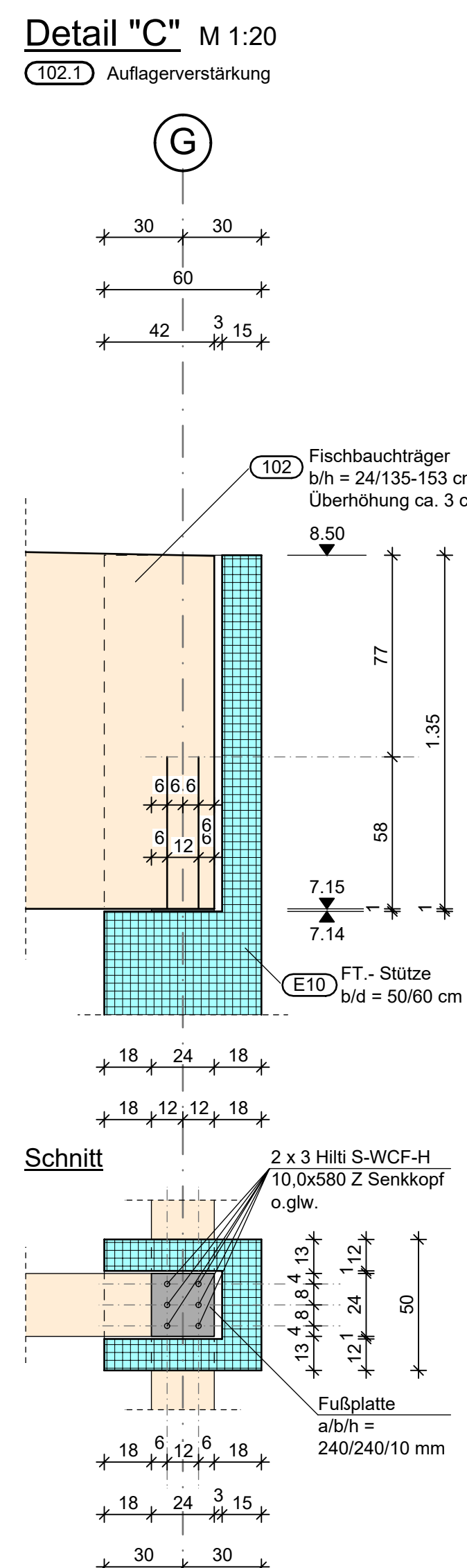
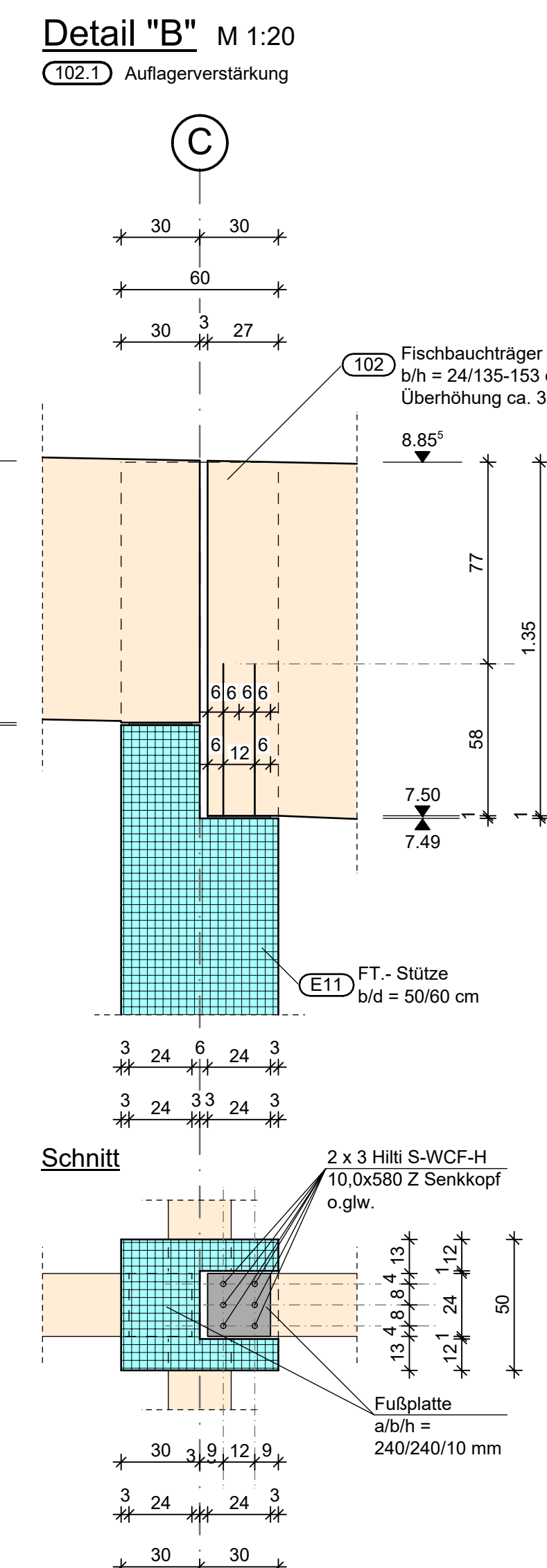
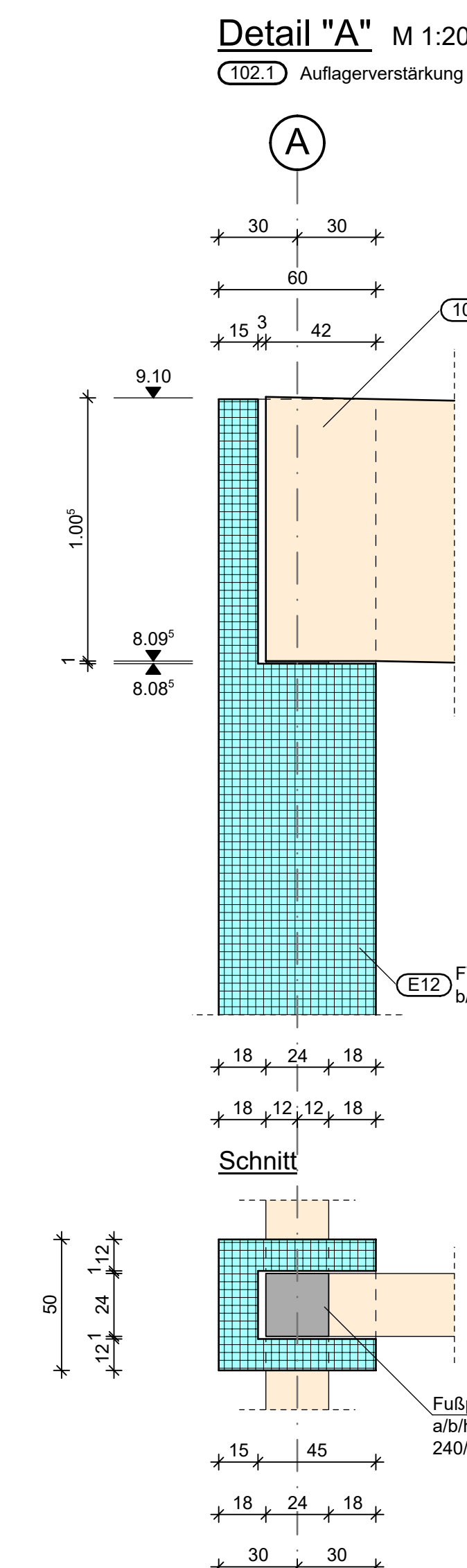




Alle nichttragende Wände sind grau angedeutet.

Alle sichtbaren Betonecken und -kanten sind, wenn nicht anders angegeben, mit Dreikantleisten (Kantenlänge 1cm) zu brechen!

Änderungen an der Tragwerksplanung nur mit Rücksprache und Zustimmung des Tragwerkplaners möglich.

Für den Einbau von Ankerschienen, Rohren, Aussparungen etc. in den Betonbauteilen sind zusätzlich die Ausführungspläne des Fachingenieurs zu beachten! Querschnittsschwächungen und Änderungen sind dem Tragwerksplaner mitzuteilen!

Stahlbeton						
Bauteil	Betondeckung			Festigkeitsklasse	Betonkennwerte	
	d_{min} (mm)	d_{av} (mm)	c_{tr} (mm)		Expositionsklasse	b _{tr} (N/mm ²)
Sauberkeitsschicht/ Frostschürzen				C 10/12	XG0	
Sohle	oben	10	25 ^c	C35/45	XC1,WO	11/20
	unten	20	15 ^b	C35/45	XC2,WF	11/20
Stützen	oben	10	25 ^c	C35/45	XC1,WO	
	unten	10	25 ^c	C35/45	XC3,WF	
Decken	oben	10	25 ^c	C35/45	XC3,WF	
	unten	10	25 ^c	C35/45	XC1,WO	
Unterzug/Balken	oben	10	25 ^c	C35/45	XC1,WO	
	unten	10	25 ^c	C35/45	XC1,WO	
	seitlich	10	25 ^c	C35/45	XC1,WO	

* wegen Brandschutzanforderungen erhöht

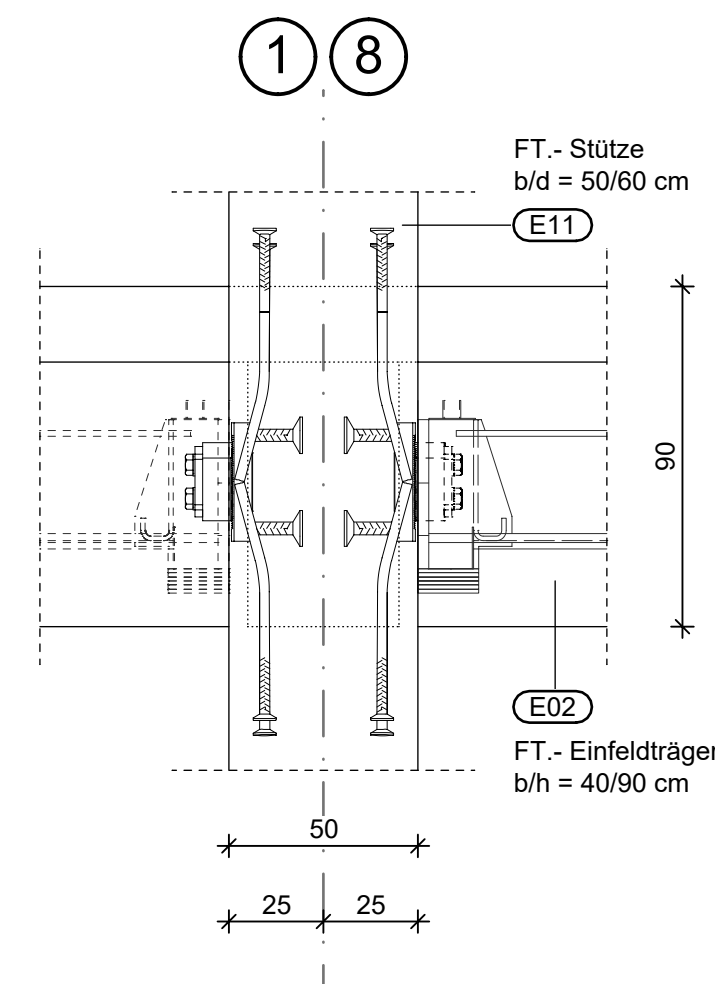
Besondere Anforderungen:

- 1) WU-Beton mit hohem Wassereindringwiderstand nach DIN EN 206-1; $D_{max} dg = 16 \text{ mm}$
- 2) Langsam bis mittelschnell erhärtender Beton: $t = 5d$, $k_{s20} = 0,65$, $f_{ct,eff} = 2,08 \text{ N/mm}^2$

Betonstahl: B 500 A

Baustoffe		
tragende Wand 	nichttragende Wand 	Fertigteil 
Stahlbeton  (siehe Tabelle)		Fertigteil 
Holzbauteil  BSH GL28c		Magerbeton 

Alle Maße sind am Bau zu prüfen !



Detail "F" M 1:20

E02.1 Auflager Stahlbetonbalken

Einbauteile:
Peikko PC Konsolen und Balkenschuhe o.glw.
Die Bemessung erfolgt im Rahmen
der Ausführungsplanung durch den Hersteller.

Hinweist:
Die dargestellten Einbauteile sind nicht maßstäblich!

