

HOLZ	Nutzungsgruppe nach DIN EN 1995-1-1: NK1 und NK2	Oberrahmenqualität: NK1: 10 + 5%; NK2: 15 + 5%
Gebräuchsklasse nach DIN 68800-1: Holzschutz nach DIN 68800 Teil 1-4	DKG	Einbaufuchte: NK1: 10 + 5%; NK2: 15 + 5%
Brettschichtholz (BSH)	Festigkeitsklasse nach DIN EN 14080: GL24h, GL28h, GL30h	Brandschutzanforderung F90
Konstruktions- / Vollholz (VH / KVH) aus Nadelholz	Festigkeitsklasse nach DIN EN 338:	Konstruktions- / Vollholz (VH / KVH) aus Laubholz
Verbindungsmitel	Nach DIN EN 1995-1-1: Ki, Na, SD, P80	Holzwerkstoffplatte
Nach ABZ / ETA Nr.:	vgl. nach ETA-110190	Klasse:
Korrosionsschutz nach DIN EN 1995-1-1, Abs. 4.2		Nach Produktnorm:

Alle Wandartige Träger müssen unterstützt bleiben bis die darüberliegende Geschossdecke ihre Nennfestigkeit erreicht hat.

Arbeitsfugen und Betonkanten, ob mit Dreikant- und Trapezleisten oder ohne sind der Architekturplanung zu entnehmen.

Die hier angegebenen Produkte der einzelnen Hersteller stellen lediglich eine Empfehlung dar und können gegen gleichwertige Produkte anderer Hersteller ausgetauscht werden.
Bei Verwendung und Verbindung von Bauprodukten unterschiedlicher Hersteller ist über einen Konformitätsnachweis die Vermischung dieser Bauprodukte nachzuweisen und dem Tragwerksplaner vorzulegen.

Die Nachweise der Bauzustände sind vom AN Rohbau zu erbringen.

Sämtliche Einbauteile wie z.B. für die TGA, die Aufzüge usw. sind den Ausführungsplänen der Objektplanung oder der jeweiligen Fachplanung zu entnehmen. Lage und Veranlassung der Grundleitungsanschlüsse siehe Ausführungsplanung TGA.

Alle Arbeitsfugen sind nach DIN EN 1992-1 als "raue" Fugen auszuführen, sofern nicht anders angegeben.
Außerdem sind alle Arbeitsfugen zur Erstellung einer monolithischen Verbindung von losen Betonresten oder Zementstein zu befreien und vorzunässen.

Zusätzliche Arbeitsfugen nur nach Abstimmung mit dem Tragwerksplaner. Dadurch anfallende Abschealelemente, Dichtbänder/-bleche usw. sind nicht Bestandteil der Einbauteilliste und sind demnach hinzuzurechnen.

Oberflächenqualitäten sind der Objektplanung zu entnehmen.
Sichtbetonbauteile sind nach dem aktuellen DBV-Merkblatt "Sichtbeton" herzustellen. Unabhängig von der Expositionsgruppe ist die Mindestbetondeckung bei Bauteilen mit Sichtbeton Anforderung mit min. 30mm auszuführen.

Bei der Begrenzung der Rissbreite für die Bauteile mit einer Dicke ≤ 30 cm, wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit $f_{ct,eff,5d}$ $\geq 0,05$ f_{cm,28d}.
Bei den Bauteilen mit einer Dicke > 30 cm und ≤ 80 cm, wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit $f_{ct,eff,5d}$ $\geq 0,75$ f_{cm,28d}.
Bei den Bauteilen mit einer Dicke > 80 cm, wurde ein Beton angenommen, dessen Betonzugfestigkeit $f_{ct,eff,5d}$ $\geq 0,85$ f_{cm,28d}.
Dies ist bei der Festlegung des Betons und der Bauausführung zu berücksichtigen.

Bauteil	Expositionsklassen	Feuchtigkeitsklassen	Rissbreite w _{rel}
Wände innen	= XC1	WO	0,4
Wände außen	= XC3	WF	0,3
Dachdecke oben	= XC3	WF	0,3
Decke oben u. unten	= XC1	WO	0,4
Innenstützen	= XC1	WO	0,4
Außenstützen	= XC3	WF	0,3
Treppen/Festsetzungen	= XC1	WO	0,4
Unterzüge	= XC3	WF	0,3
Bodenplatte oben	= XC1	WO	0,4
Bodenplatte unten	= XC2	WF	0,3

Hierzu abweichende Angaben siehe Grundriss

Positionsnummerschlüssel		1-1.0001
Bauteil/Gebäude	A, B, ...	
Ebene	0, 1, 2, 3, ...	
kennzeichnende Ziffer	F - Gründung, T - Treppen	
fortlaufende Nummer	0 - Decken, 1 - Träger, 2 - Wände	
	3 - Stützen, 4 - Sonderbauteile, 5 - Gründungen	

Entfallene Positionsnummern:

BETON	STAHL
Stahlbeton - Betongüte siehe Plan	Stahlbeton - siehe Plan
FT-Beton	Stahlbeton - siehe Plan
Unbewehrter Beton	Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944-2
	Korrosivitätskategorie: C3
	Schutzdauer: lang
	Ausführungsgruppe nach DIN EN 1090-2: A

BETONSTAHL	BAUHOlz
B 500 B (Stahlstahl)	Bauholz KVH
(Matenstahl)	Bauholz BSH

MAUERWERK
Mauerwerk

Der Ausführende hat alle Angaben dieses Planes mit den zugehörigen Architekturplänen bzw. Rohbaumaßnahmen vor Beginn der Arbeiten zu vergleichen.
Bei Unstimmigkeiten ist unser Büro umgehend zu benachrichtigen (0241-889900).

Erstellt auf Grundlage folgender Pläne:
Architektur-BIM-Modell vom 16.08.2023

Zu dieser Zeichnung gehören folgende Pläne:
Stahl- und Holz-Detailplanung
WCRC_15.52_0793_KK_4_H_POS_DE_05_0_0
WCRC_15.52_0793_KK_4_H_POS_DE_00_0_0

± 0,00 = +35,00 m ü. NHN

Datum	Gezeichnet	Geprüft	Proj. Nr.	Proj. Bezeichnung	Planungsphase	Genehmigungsplanung
02	05.12.2023					
01	27.09.2023					
Index	Datum	Gezeichnet	Geprüft	Proj. Nr.	Proj. Bezeichnung	Planungsphase
02	05.12.2023					
01	27.09.2023					

Hahn-Meier-Plan 1
14109 Berlin
(030) 80 82 - 42 181
info@hahn-meier-berlin.de

Proj.-Nr. Proj.-Bezeichnung
0793 Neubau Verfügungsgebäude

Planungsphase
Genehmigungsplanung

Planmisch:
Decke über 4.OG

Bearbeitet: 17.08.2023
geprüft: 17.08.2023
Unterschrift Planer: Unterschrift Bauherr

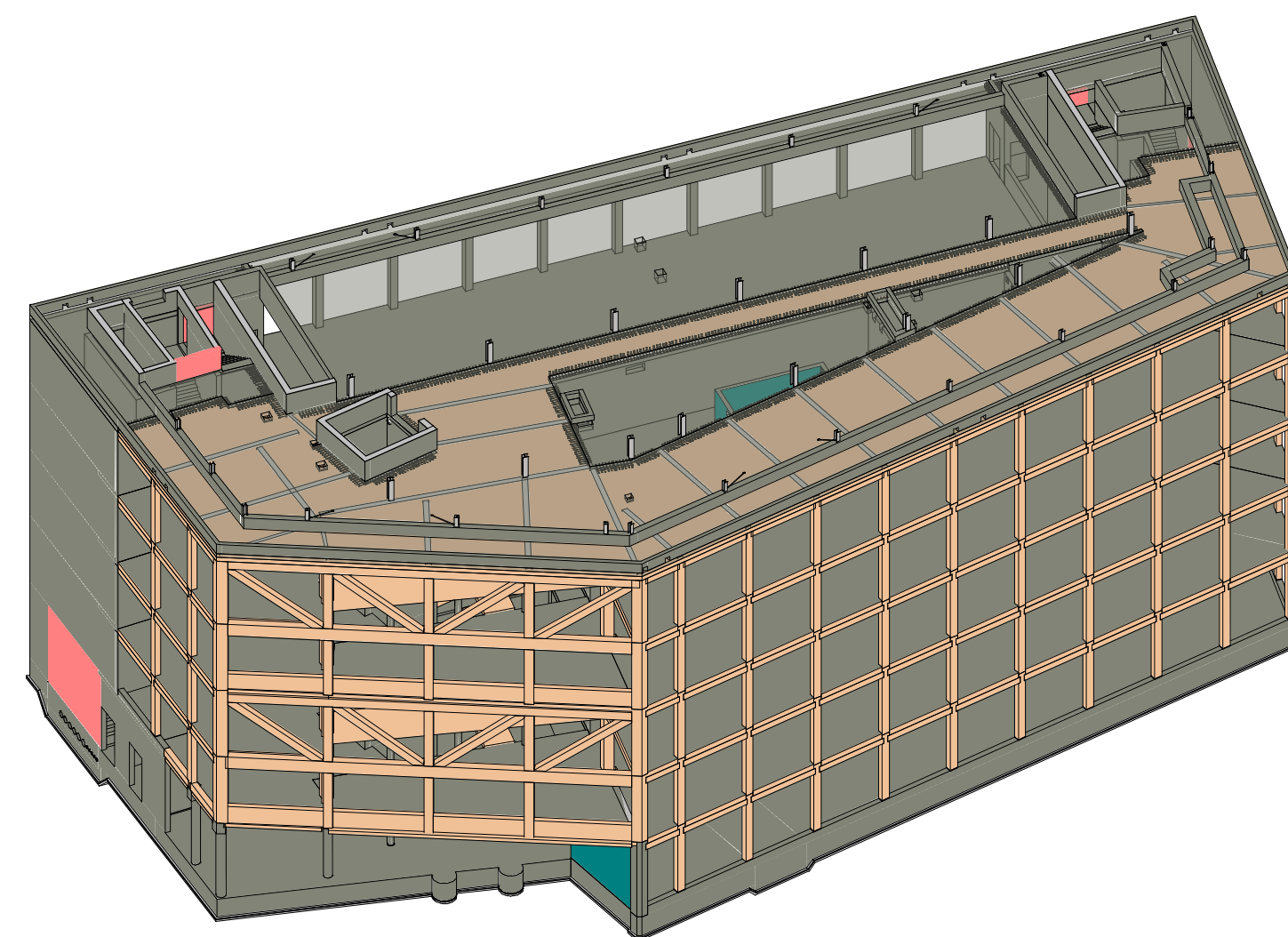
Maßstab: 1:100
Blattgröße: A0

Plan-Nr.: WCRC_15.52_0793

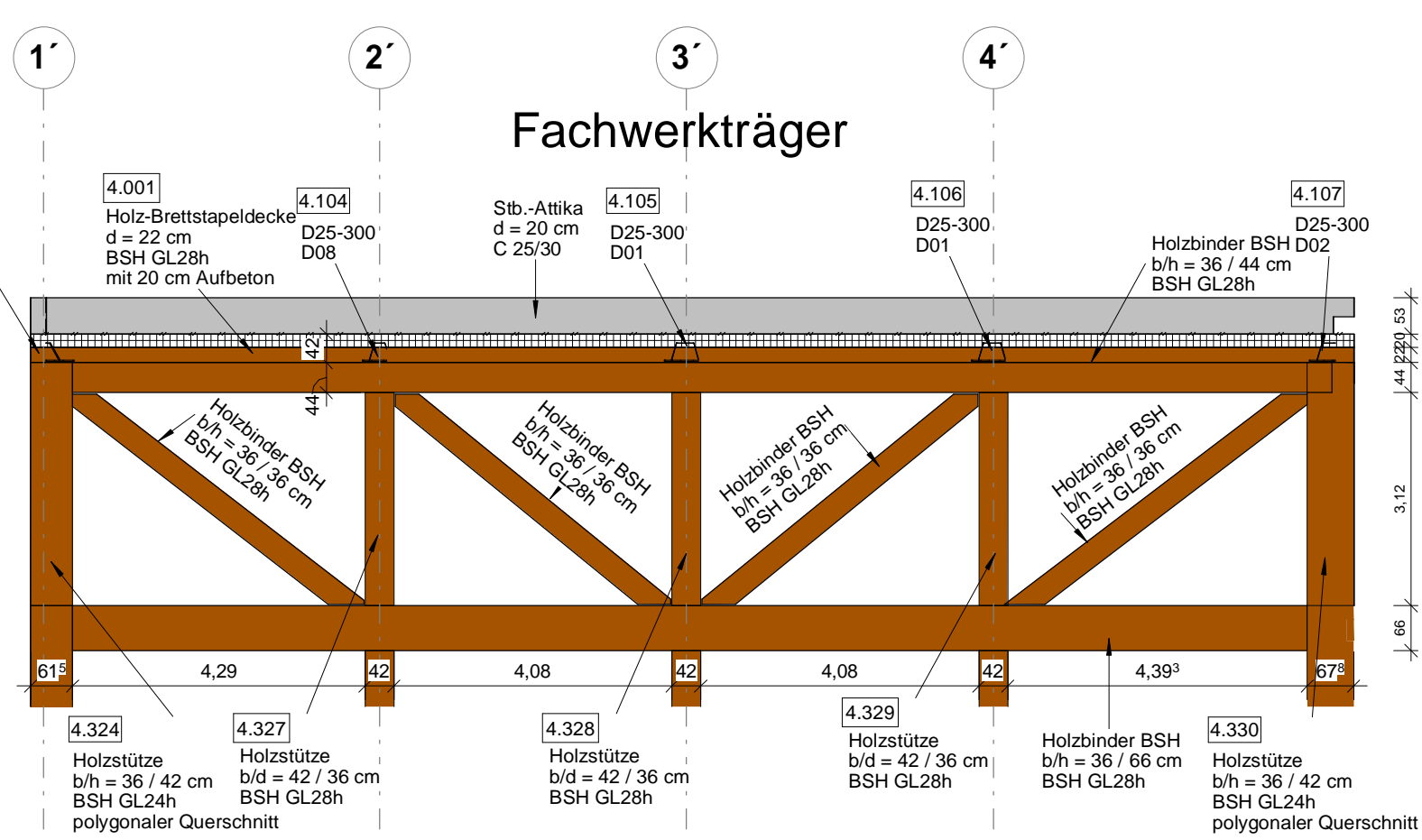
Gezeichnet: 04
Geprüft: 04
Proj. Nr.: 04
Proj. Bezeichnung: 04
Planungsphase: 04
Genehmigungsplanung: 04

Plan-Nr.: WCRC_15.52_0793

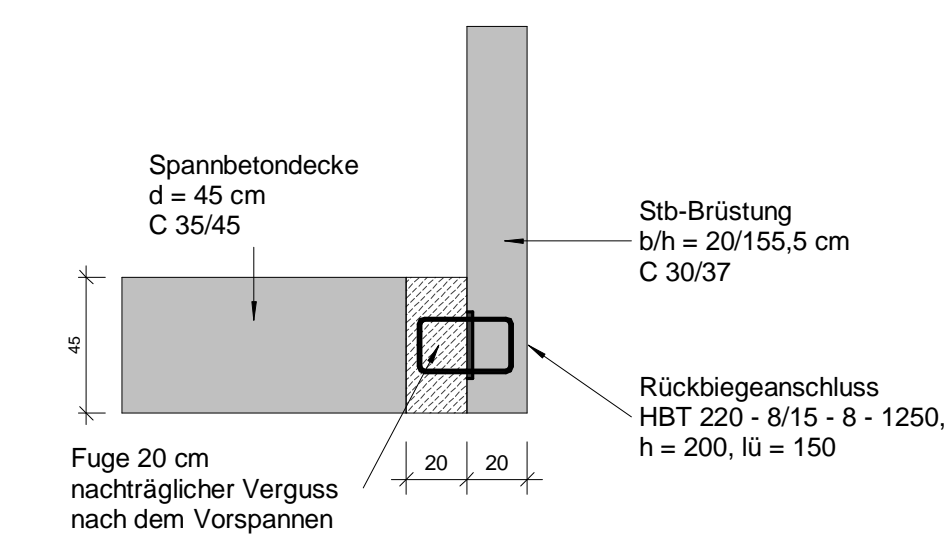
3D-Isometrie / Decke ü. Ebene 4 - M.:



PP-E4-05 - M.: 1 : 100

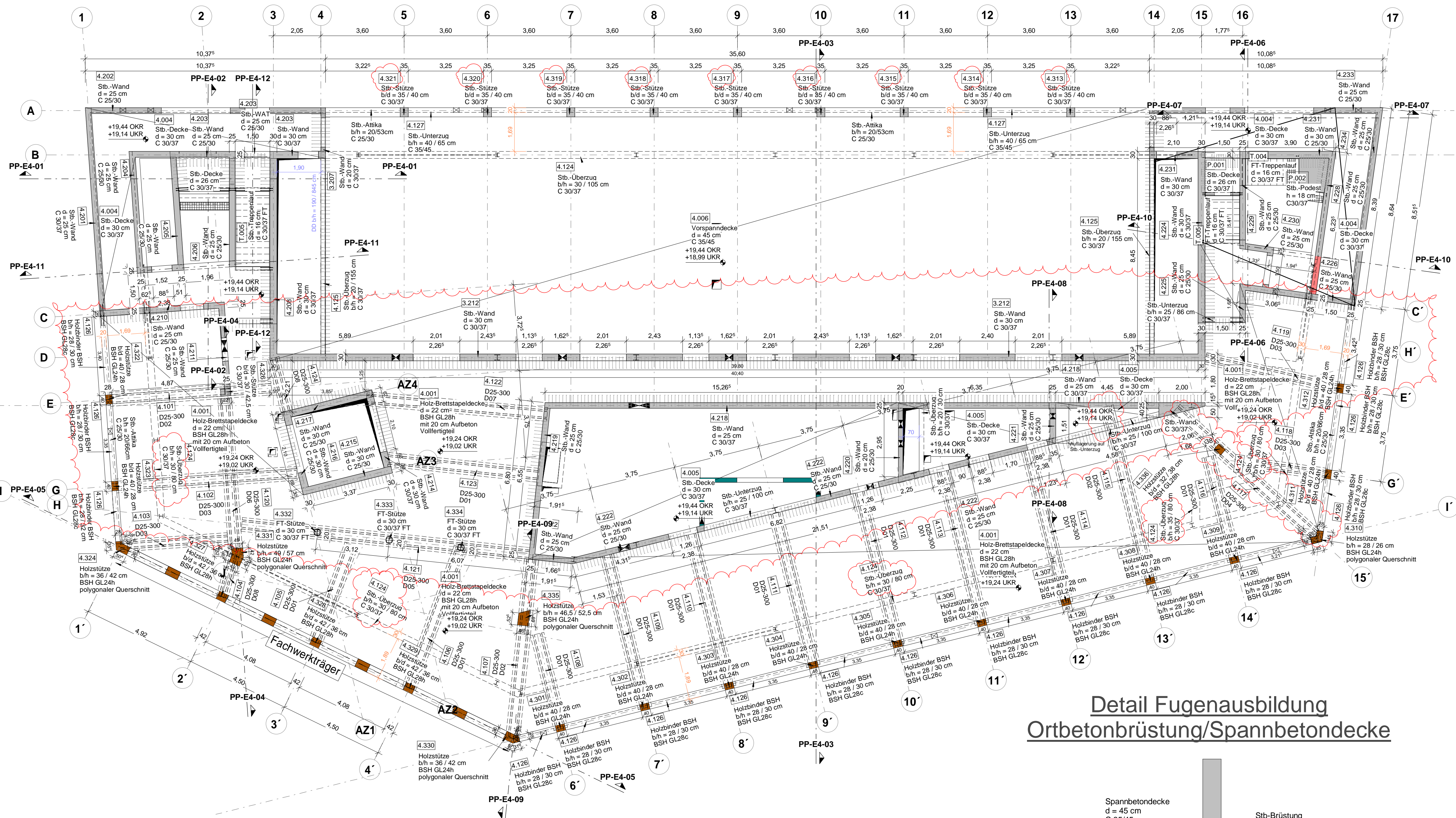


Detail Fugenausbildung Ortbetonbrüstung/Spannbetondecke

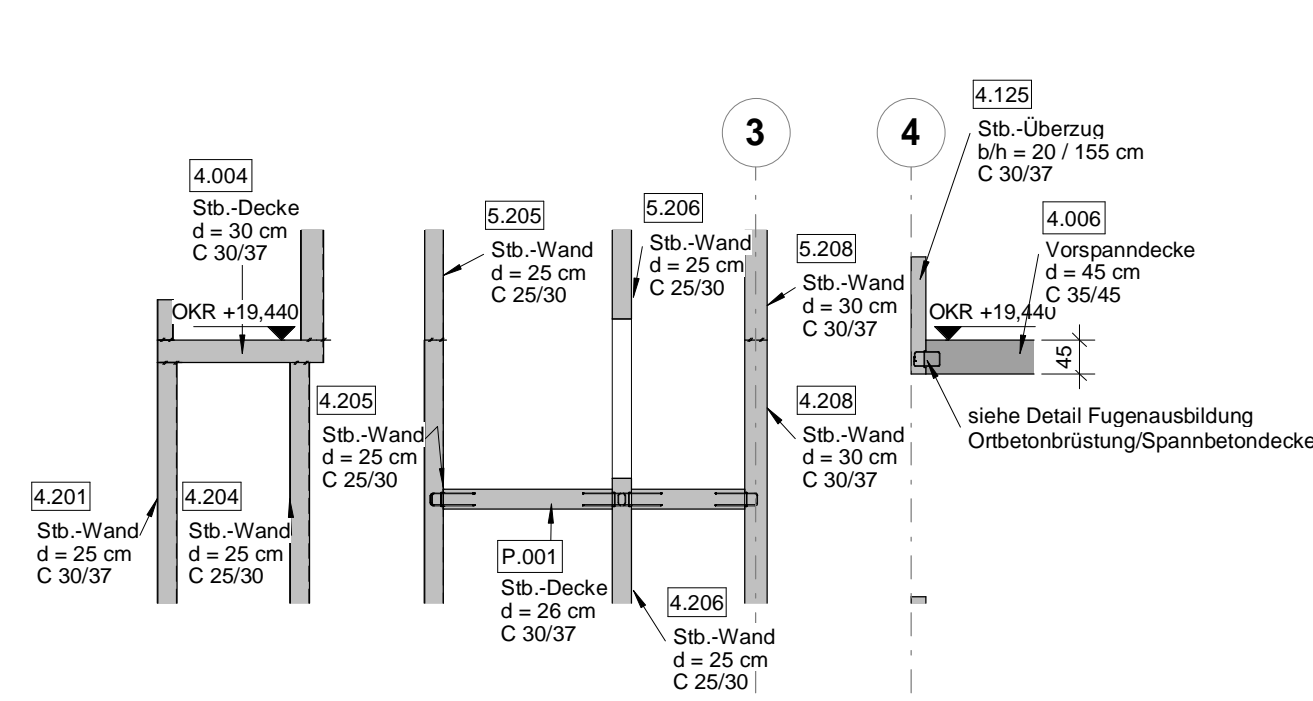


Weitere Anschlussdetails siehe Detailpläne

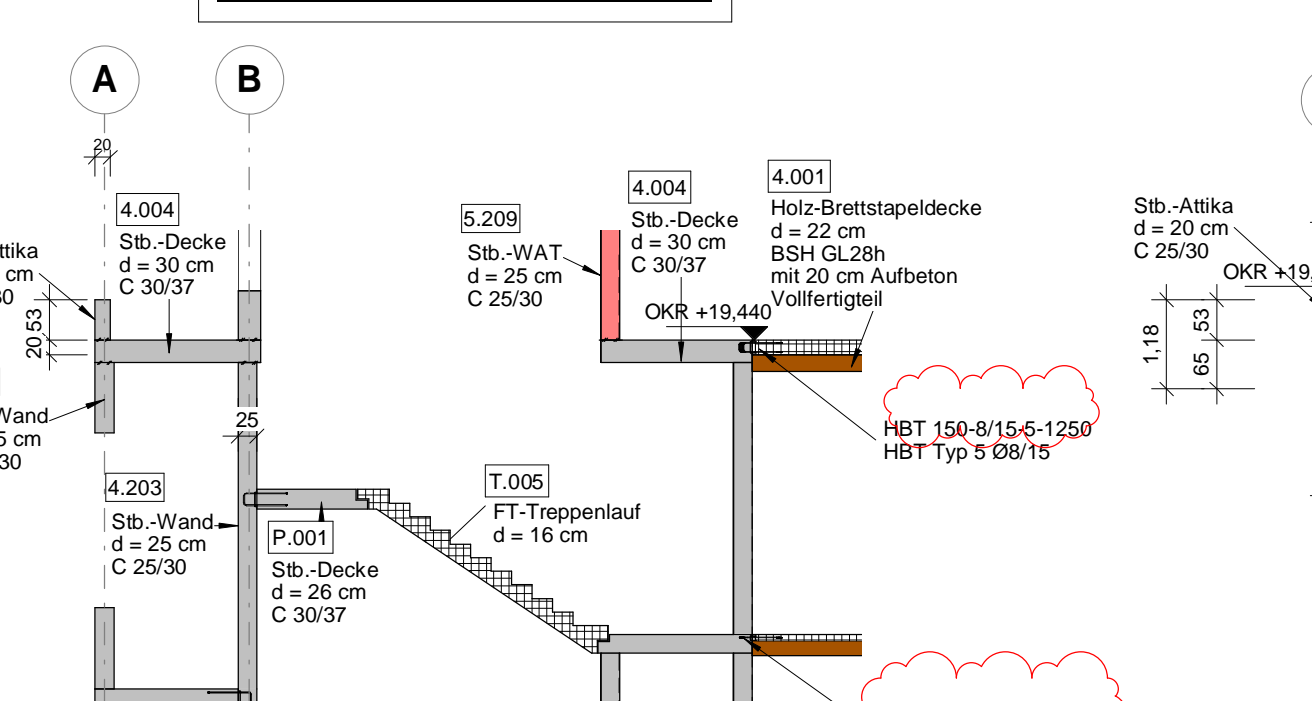
Decke ü. Ebene 4 / Positionsplanansicht - M.: 1 : 100



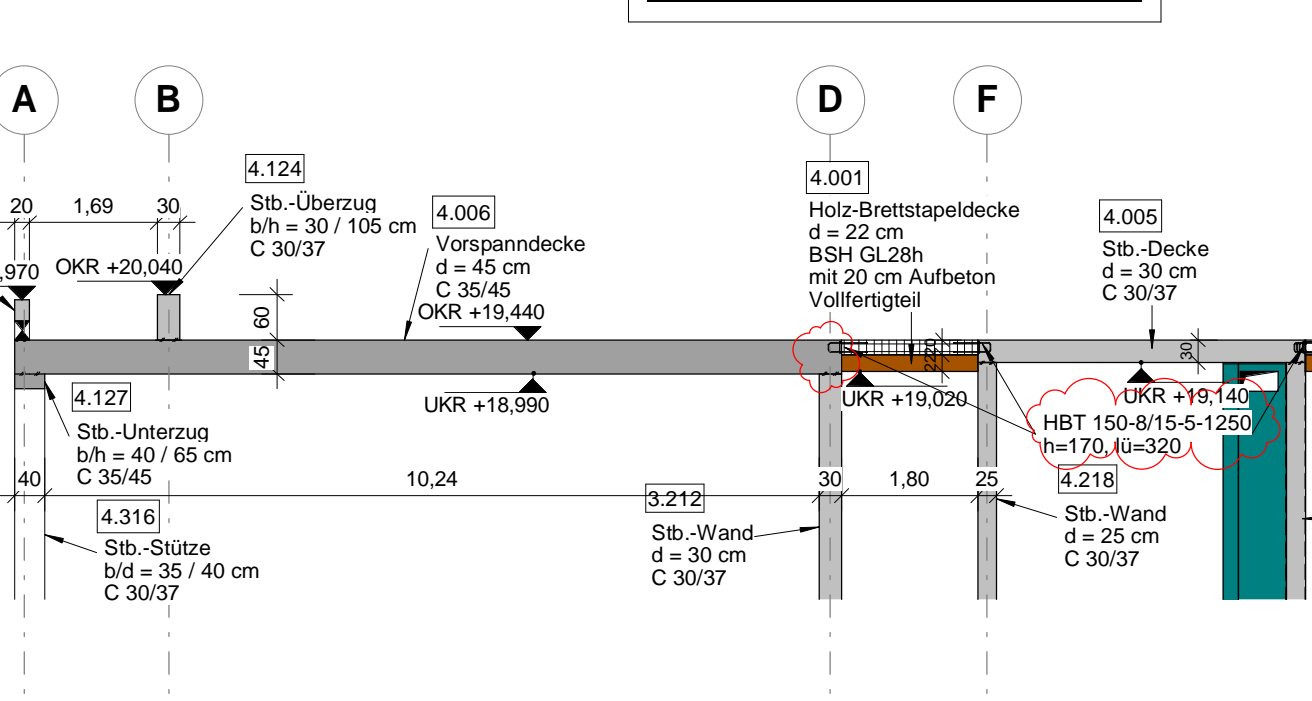
PP-E4-01 - M.: 1 : 100



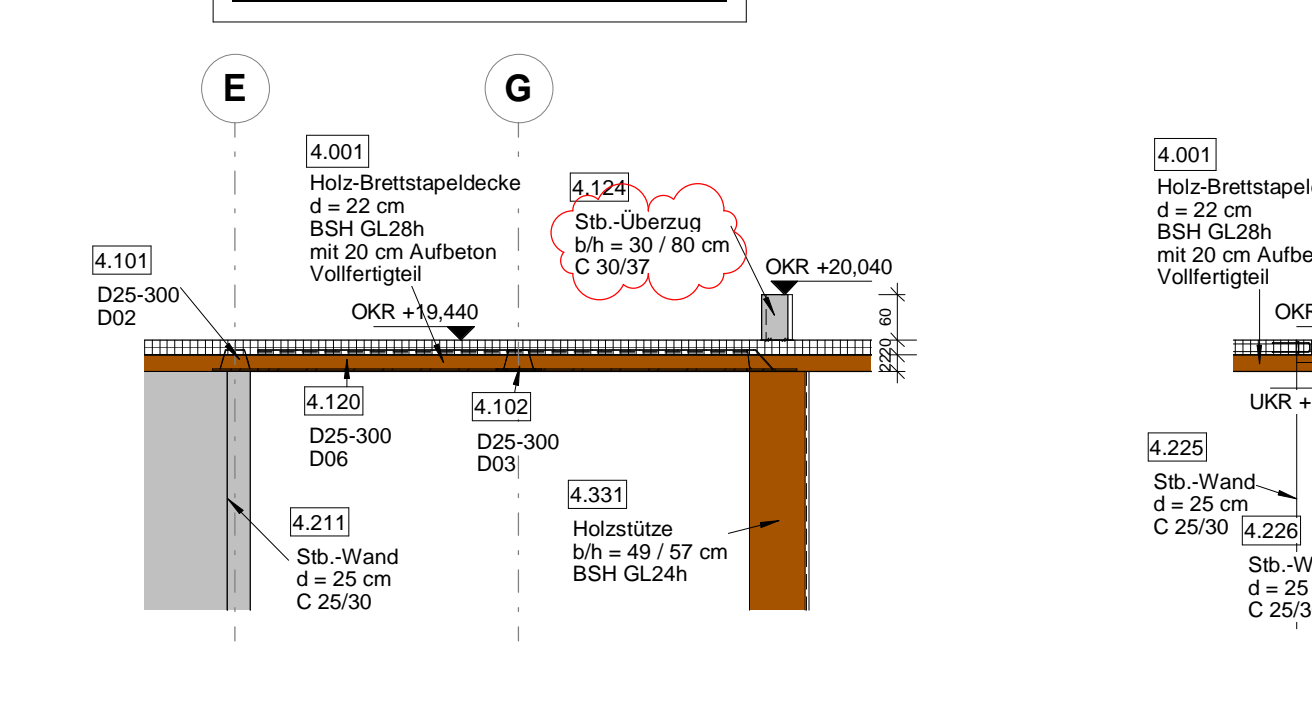
PP-E4-02 - M.: 1 : 100



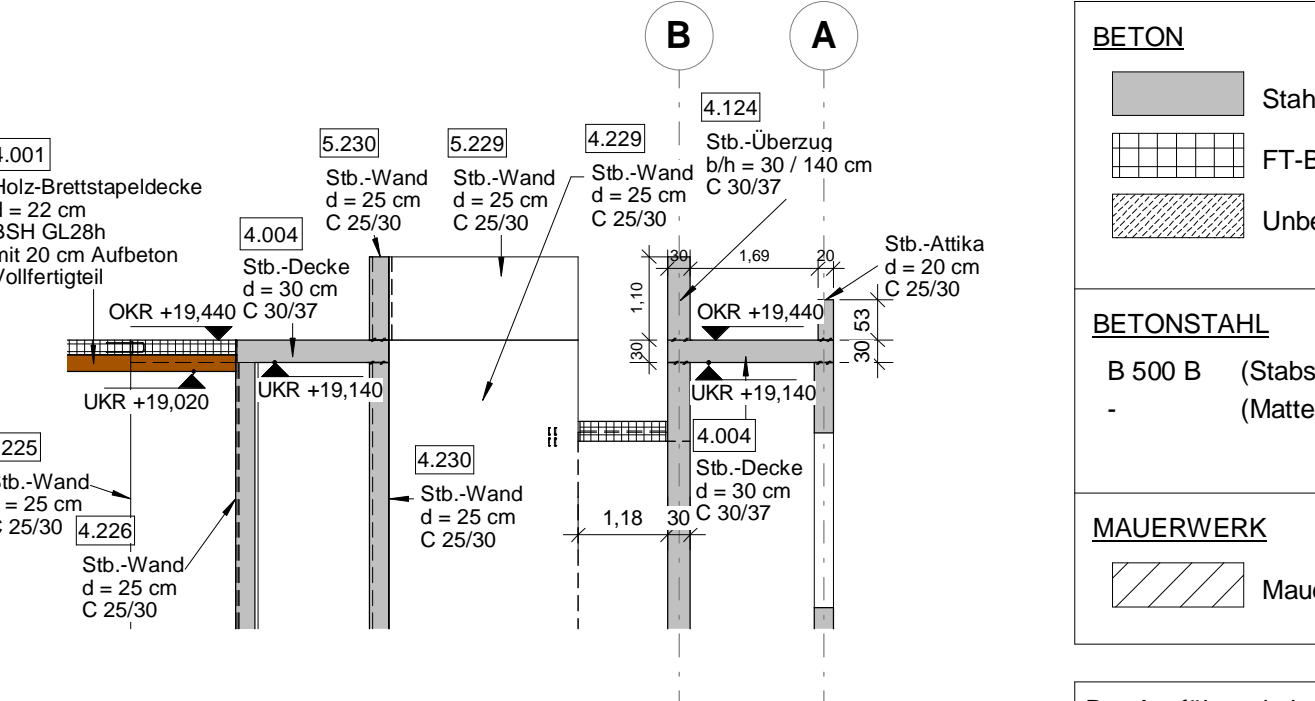
PP-E4-03 - M.: 1 : 100



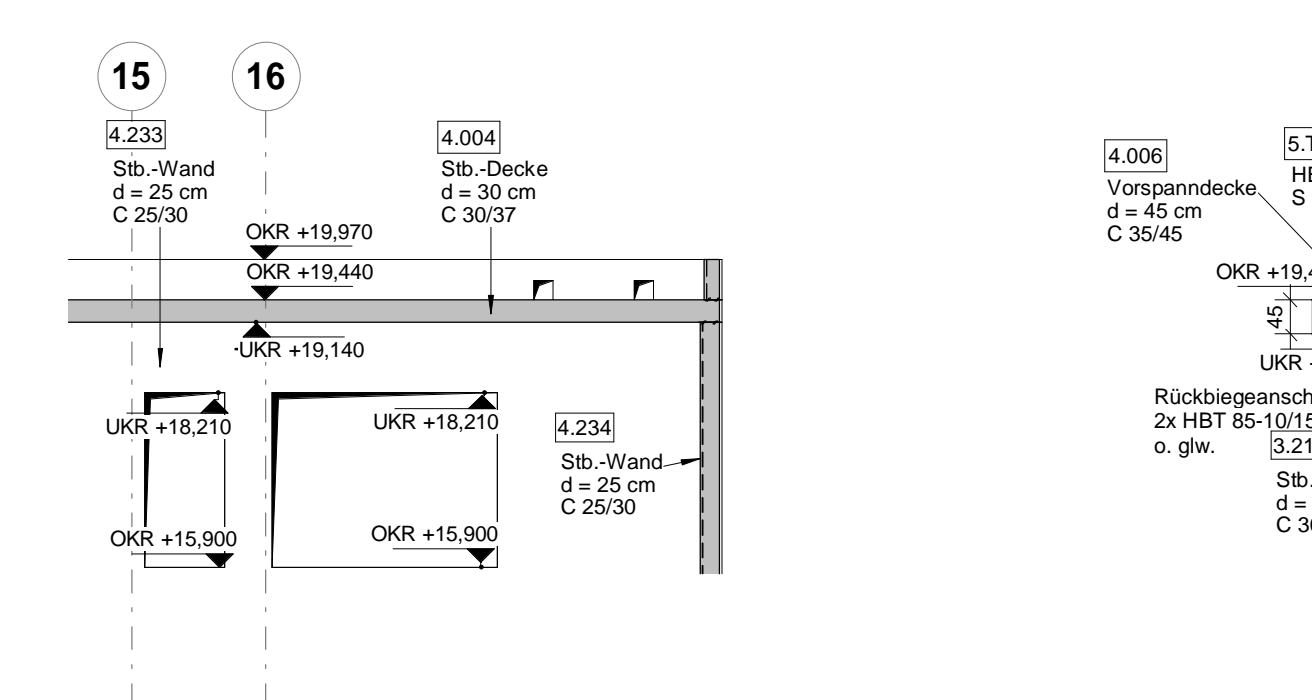
PP-E4-04 - M.: 1 : 100



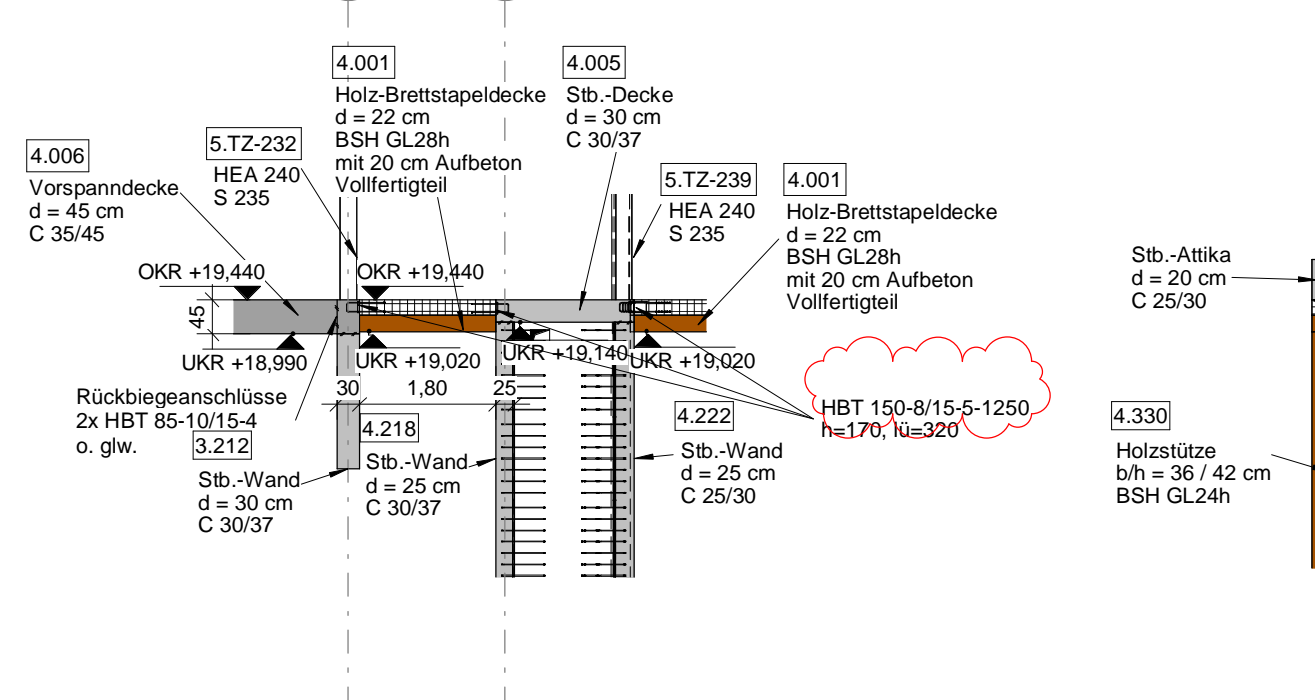
PP-E4-06 - M.: 1 : 100



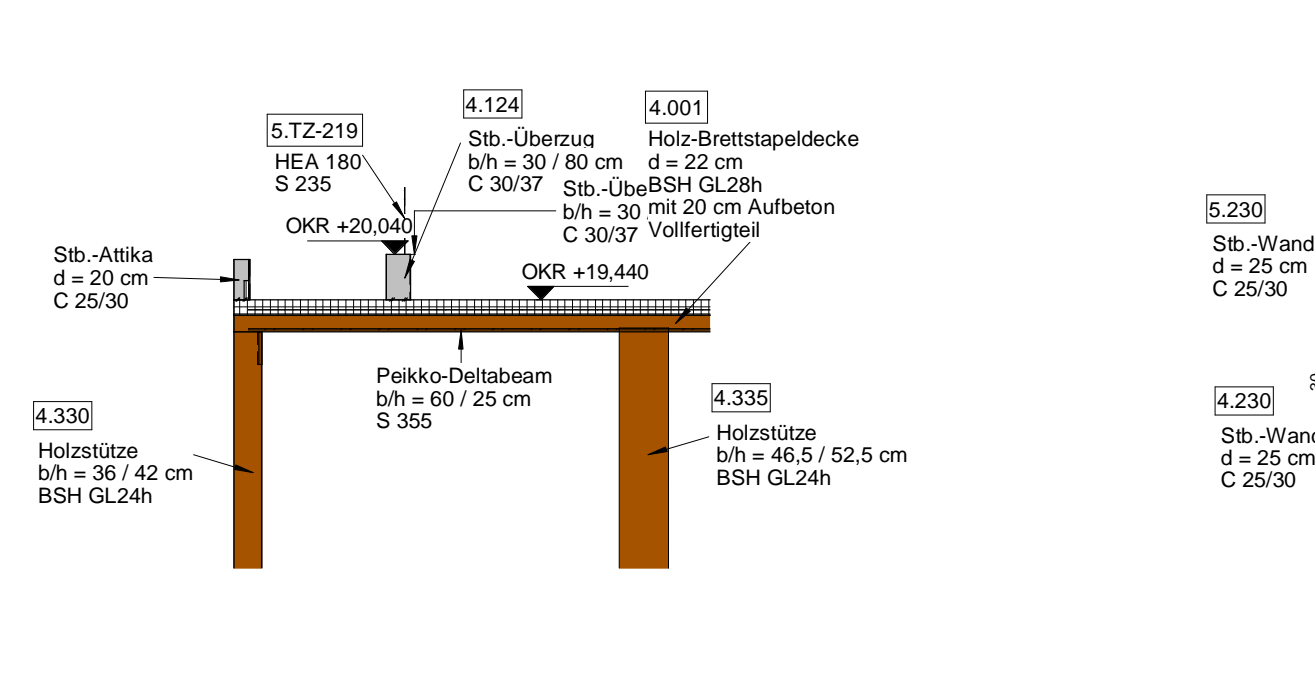
PP-E4-07 - M.: 1 : 100



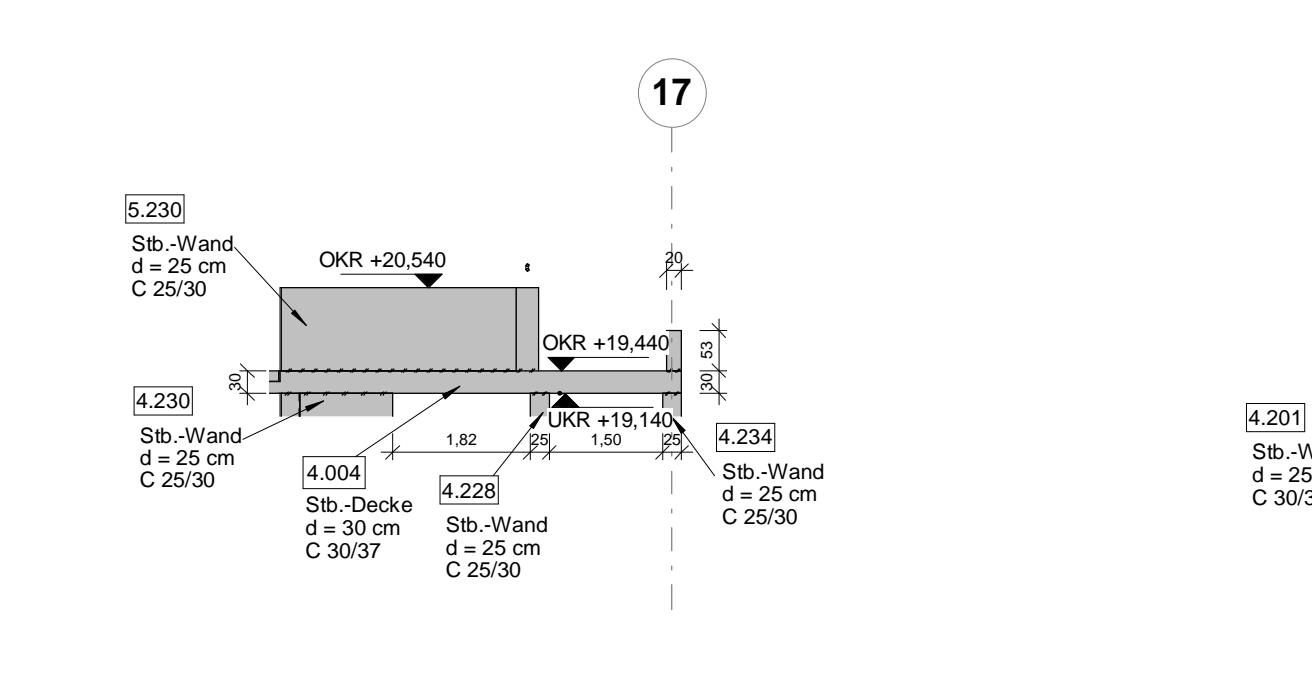
PP-E4-08 - M.: 1 : 100



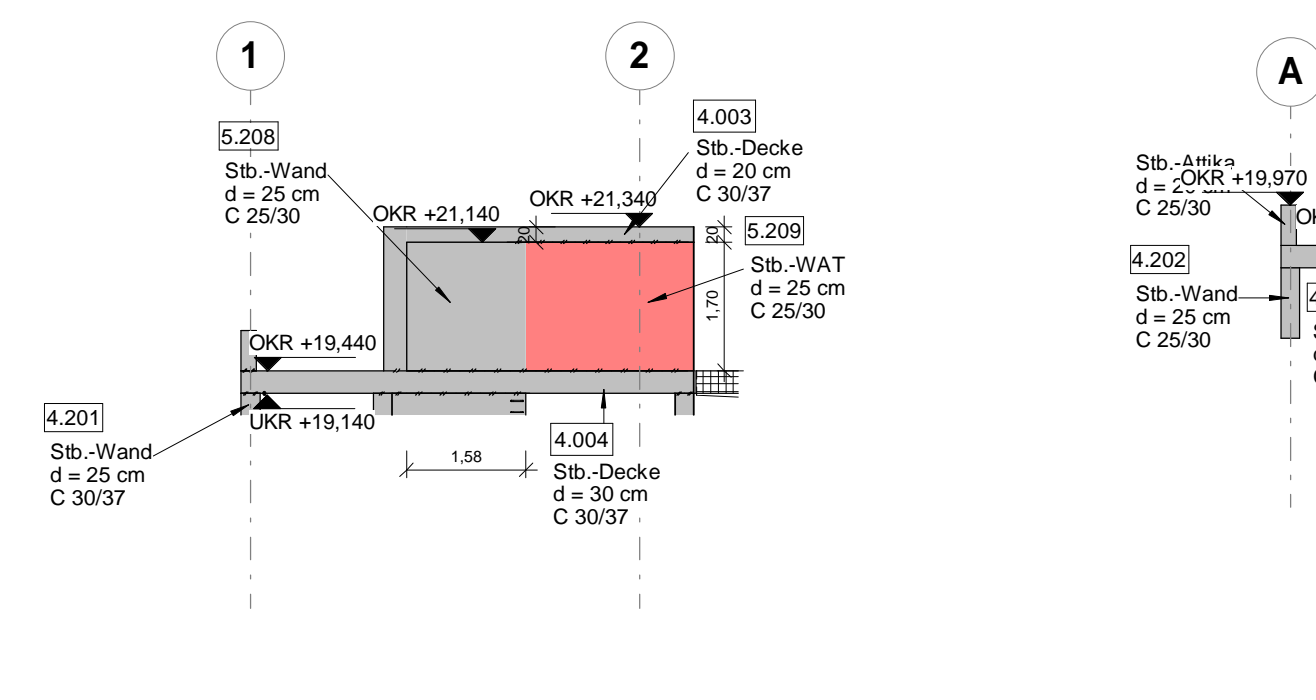
PP-E4-09 - M.: 1 : 100



PP-E4-10 - M.: 1 : 100



PP-E4-11 - M.: 1 : 100



PP-E4-12 - M.: 1 : 100

