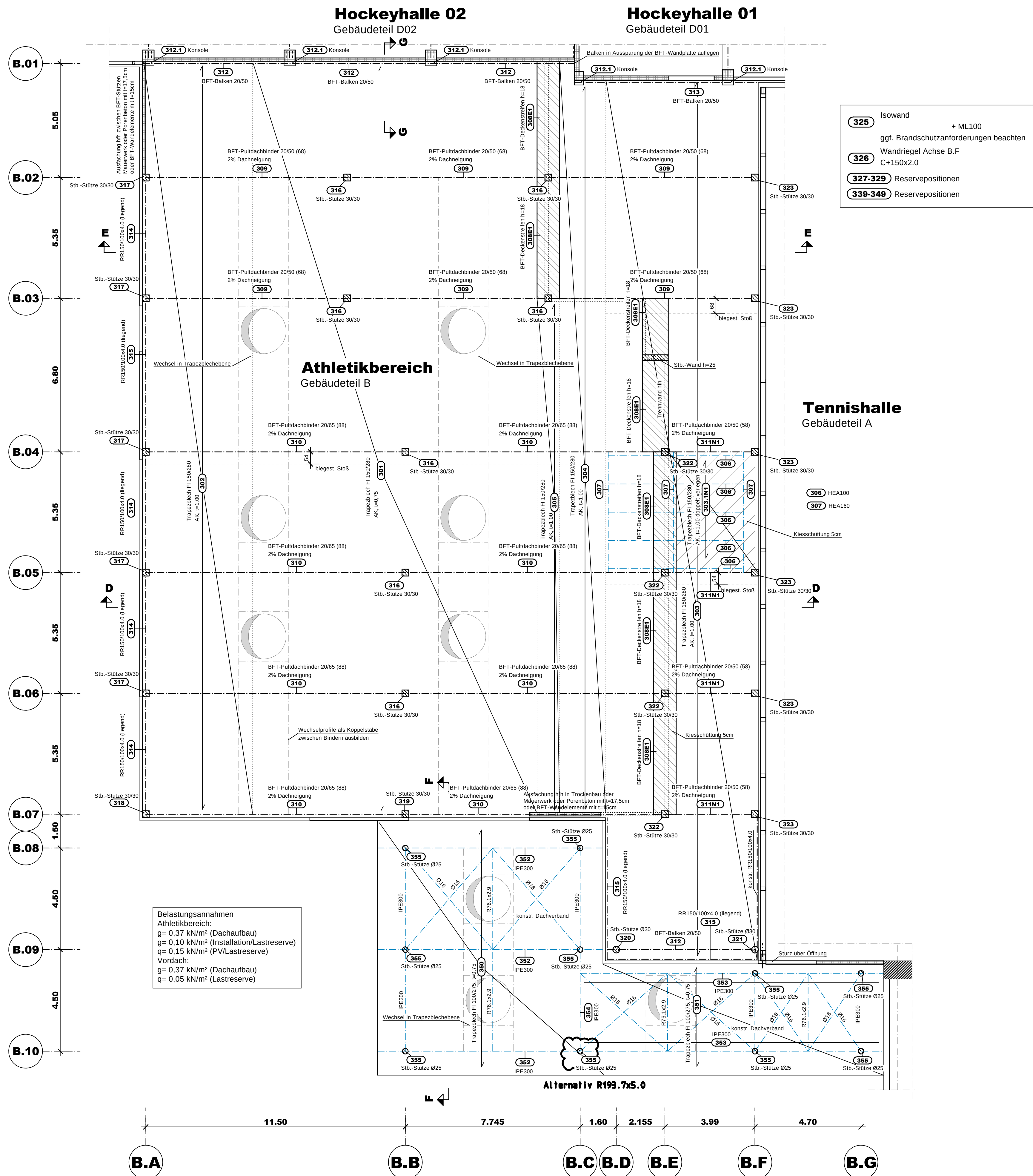
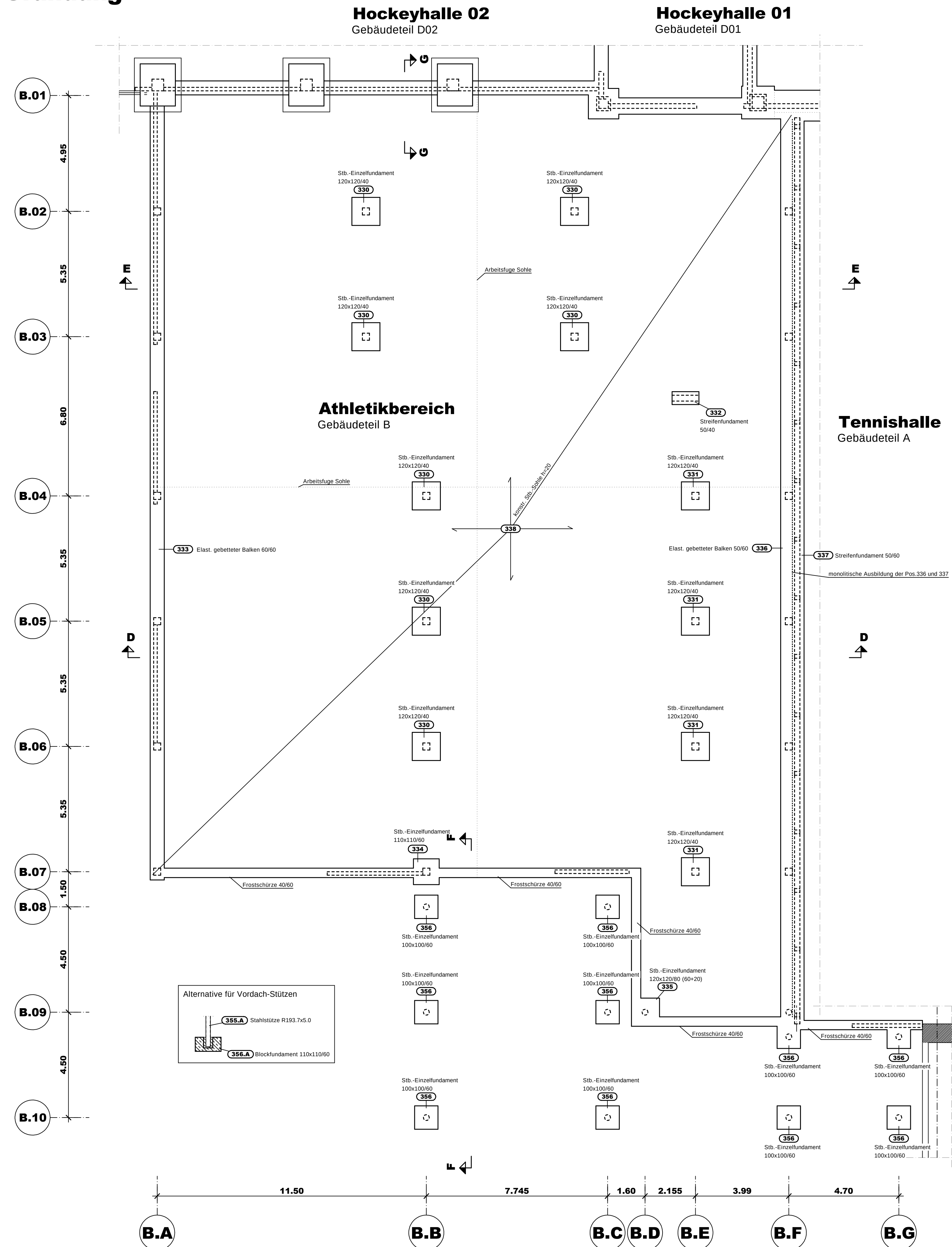


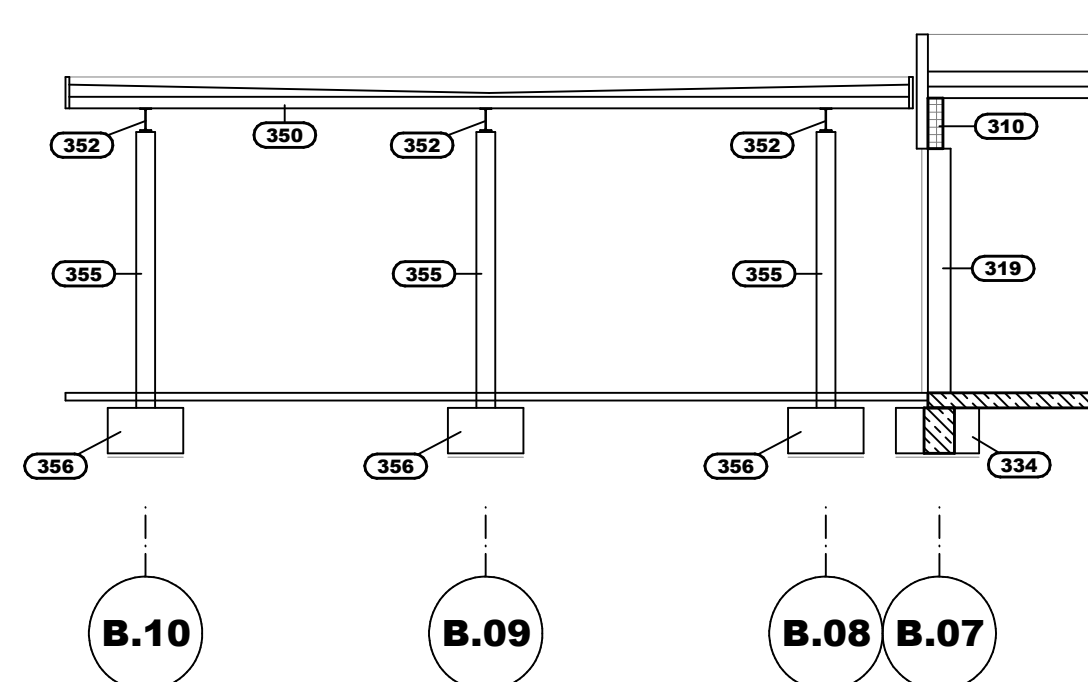
Dachkonstruktion



Gründung

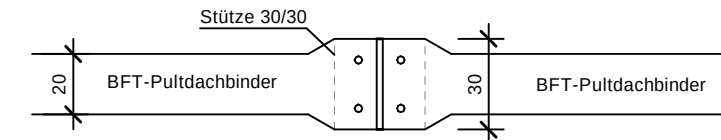


Schnitt F-F



Detail Auflager BFT-Pultdachbinder

M 1:25



Bauteil	BETONRUCK- FESTIGKEIT	EXPANSIONSKLASSE	BETONDECKUNG	GRÖSSE KORREKT	KORREKT STENZ	ERG. KLASSE	FUNKTIO
Geschosdecke Innenbereich	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	
Stb.-Stützen Innenbereich	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	
Stb.-Stützen Außenbereich	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	
Stb.-Wand Innenbereich	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	1)
EG-Sohlplatte	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	1), 2), 3)
Stb.-Einzelstütze (gegen Schwingen)	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	1), 2), 3)
Einzelstütze (gegen Schwingen)	C20/25	X1, WO	c _{min} 3,5 cm c _{max} 3,5 cm	#16	F3	BBG-N	1), 2), 3)

- Fußnoten:
- Bei Ausbildung von rauen oder verzahnten Arbeits-/Betonierfugen gilt die BBO-Klasse "E" !
 - Der Zementleimgehalt bei diesen Bauteilen auf 290 Liter/m³ zu begrenzen !
 - Die EG-Sohlplatte ist oberseitig nach DIN 18533 abzudecken (erdberührte Bodenplatte) !
 - Beim Betonieren gegen Erdreich ist die Betondeckung zu erhöhen:
→ c₁ (seitlich) ≥ 5,5 cm und c₂ (unten) ≥ 8,5 cm

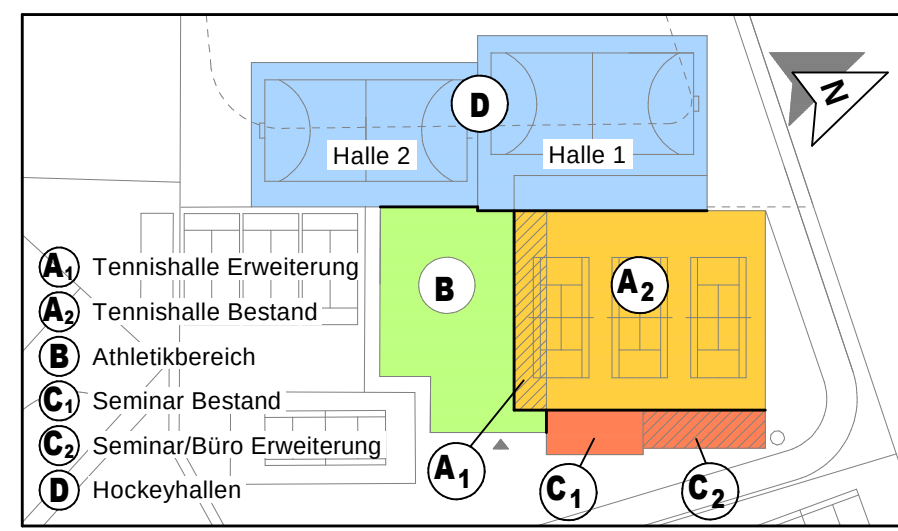
Bei der Gründung in der Nähe von bestehenden Fundamenten bzw. bei deren Unterfangungen ist die DIN 4123 zu beachten!

Alle Wandungen von Köcherfundamenten sind als verzahnte Fugen nach DIN 1045-1 bzw. EC 2 auszuführen

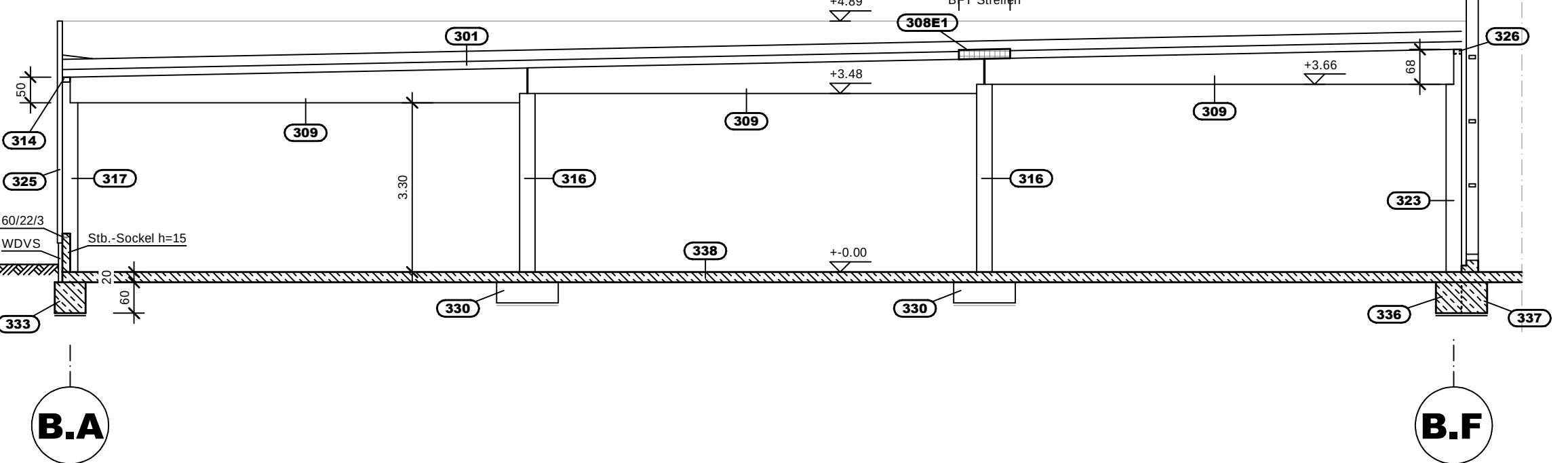
Unter der Stb.-Sohle und unter den Fundamenten ist eine Sauberkeitsschicht h= 5cm (C 12/15) einzubauen.
Alle Fundamente sind frostfrei zu gründen und bis auf tragfähigen Baugrund zu führen.
Unterschiedliche Gründungstiefen sind untereinander unter 30° abzutrennen.

Die Ausführungspläne des Architekten und der Fachplaner sind zu beachten!

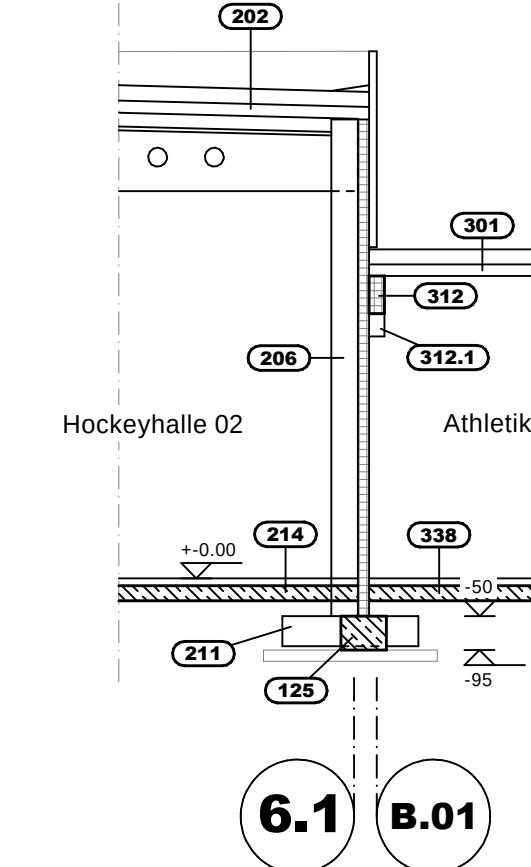
BAUSTOFFEIGENSCHAFTEN	
BETON	siehe Tabelle bzw. gesonderte Angabe Statik
SAUBERKEITSSCHICHT	C 12/15
STÄHLE	Stahlschicht B500B
BAUSTÄHLE	S 235 (ST37-2)
NICHTTRAGENDE WÄNDE	GK-Trockenbauwand
AUFSTIEGENDE BAUTEILE	tragende aufgehende Stb.-Bauteile
BESTAND	
GELÄNDE	



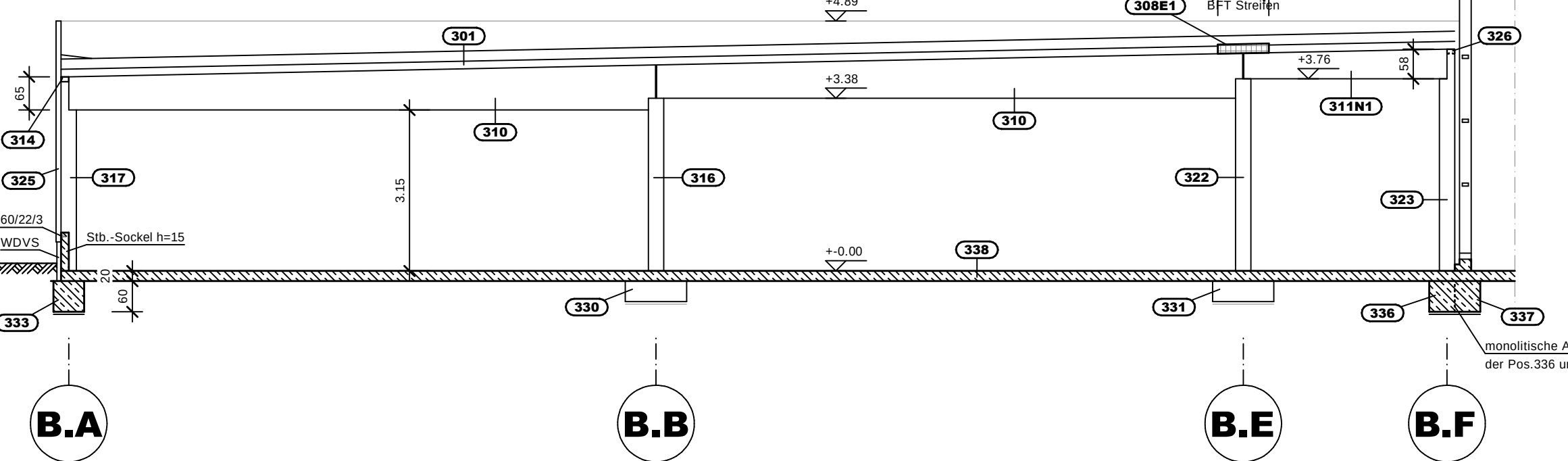
Schnitt E-E



Schnitt G-G



Schnitt D-D



02	10.03.2026	Änderungen gem. 1. Ergänzung u. 1. Nachtrag eingebracht (Pos. 303.1, 308, 311)
01	21.01.2026	Schnitt G-G ergänzt, Fundamente Innenstützen angepasst (Pos. 330-331)
00	16.12.2025	Planerstellung
Index	Datum	

Bauherr	Sanierung und Erweiterung von Sportstätten
Bauort	45479 Mülheim an der Ruhr, Uhlenhorstweg 19
Bauherr	Hockey- und Tennissclub Uhlenhorst Mülheim e.V.
Bauherr	45479 Mülheim an der Ruhr, Uhlenhorstweg 19
Planung	

Positionierungsplan			
Gebäudeteil B, Athletikbereich			
Dachkonstruktion, Gründung, Schnitte			
Bearbeiter		Datum	Maßstab
16.12.2025		1:100	
Genehmigungsplanung			
Projekt-Nr.		Plan-ID	Index
24-1267		P-03	01
Fachplanung	Bauart	LPH	Planart
TWP_AB_4_PP_XX_003.01	P-03	01	10