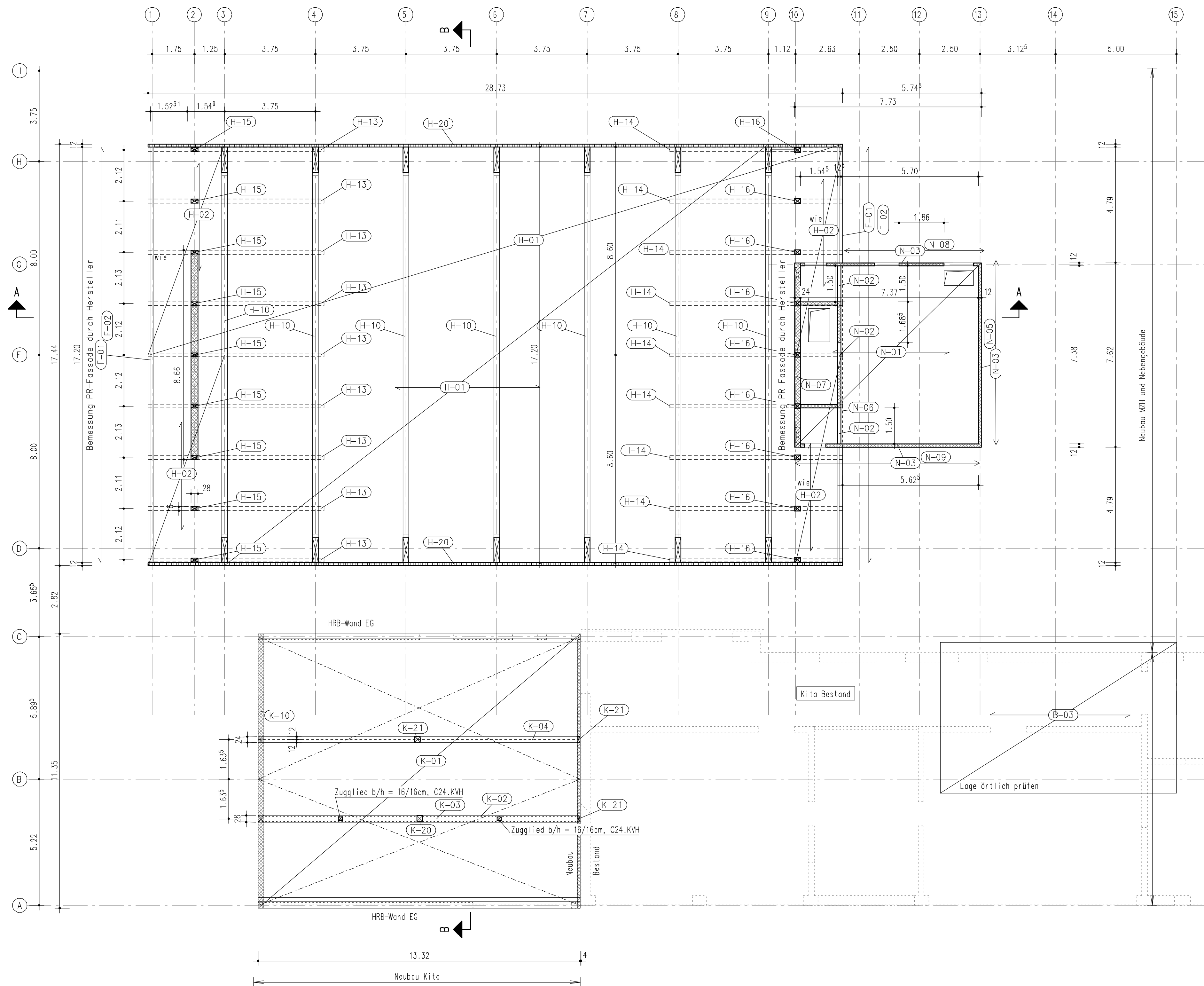


Decke über Obergeschoss



- (B-03) Sparren im Bereich des Gebäudeanschlusses des abzubrechenden Gebäudeteils:
b/h = 12/16 cm; C24-KVH
- (F-01) Flachstahl: FL 100x15 mm, S235, a ≥ 1,40 m zzgl. Schöck Isokorb je Anschluss
Argeton Barra Square 50x50, a ≥ 60 cm
Seitliche Stabilisierung durch konstruktive Koppelprofile hinter der Ebene der Ziegellamellen
- (F-02) Kopplungsstab, ØR0 40x2,6 mm, S235
- (H-01) BSP-Decke, h = 10 cm, CLT 100, C3s, C24, NKL 2
- (H-02) BSP-Decke, h = 10 cm, CLT 100, C3s, C24, NKL 2
- (H-10) Hallenbinder:
b/h = 24/44 cm (Fußpunkt),
b/h = 24/120 cm (Rahmenecke),
b/h = 24/88 cm (First),
GL28h,
Zugstab: Ø 25 mm, S235
- (H-13) Überzug, GL28h, NKL 2, b/h = 28/24 cm
- (H-14) Überzug, GL28h, NKL 2, b/h = 28/24 cm
- (H-15) Stütze, GL28h, NKL 2, b/h ≥ 16/28 cm
- (H-16) Stütze, GL28h, NKL 2, b/h ≥ 16/20 cm
- (H-20) BSP-Wand, h = 12 cm, CLT 120 C3s, NH C24-KVH
- (K-01) Pfettendach
Sparren, b/h = 12/16 cm, a ≤ 0,625 m, NH C24-KVH
Kehlbalkenlage, b/h = 12/24 cm, a ≤ 0,625 m, NH C24-KVH
- (K-02) Überzug b/h = 20/24 cm, BSH GL24c
- (K-03) Mittelpfette b/h = 28/48, BSH GL28c
- (K-04) Mittelpfette b/h = 24/44, BSH GL24c
- (K-10) Außenwand:
Kopfrippe bzw. Wändrähm: KVH-C24, b/h=24/6cm,
vertikale Innenrippe: KVH-C24, b/h=8/24cm, e≥62⁵cm
Fußrippe: KVH-C24, b/h=24/12cm,
Beplankung: OSB3, t=15,0 mm +
15 mm GK-Platte (Brandschutz) (einseitig)
- (K-20) Holzstütze, b/h ≥ 24/24 cm, BSH GL24h
- (K-21) Holzstütze, b/h ≥ 12/24 cm, BSH GL24c
- (K-21) Holzstütze, b/h 24/24 cm, BSH GL24h
- (N-01) BSP-Decke, h = 16 cm, CLT 160 C5s, NH C24-KVH
- (N-02) Holzbalken: b/h=12/16cm, NH C24 KVH

- (N-03) Attika:
Kopfrippe: 12/6 cm, C24-KVH
Vertikale Rippen: 8/12 cm, C24-KVH, e ≤ 62,5 cm
Aussteifende Beplankung: OSB/3, t = 15,0 mm (beidseitig)
- (N-05) Außenwand:
Randrippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e≥62⁵cm
Rippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e≥62⁵cm
Kopfrippe bzw. Wändrähm:
KVH-C24, b/h=6/12cm, e≥62⁵cm
Beplankung: OSB3, t=15,0 mm (einseitig)
- (N-06) Innenwand:
Randrippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e≥62⁵cm
Rippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e≥62⁵cm
Kopfrippe bzw. Wändrähm:
KVH-C24, b/h=6/12cm, e≥62⁵cm
Beplankung: OSB3, t=15,0 mm (beidseitig)
- (N-07) Holzrahmenbauwand:
Kopfrippe: 24/6 cm, C24-KVH,
Vertikale Endrippe: 8/24 cm, C24-KVH, e≤62,5 cm,
Vertikale Endrippe: 8/24 cm, C24-KVH,
Fußrippe: 24/10 cm, C24-KVH,
Aussteifende Beplankung:
OSB/3, t = 15,0 mm + GKB, t = 15,0 mm, (beidseitig)
max. 1 horizontaler Stoß (schubsteif ausbilden)
- (N-08) Holzrahmenbauwand:
Kopfrippe: 12/6 cm, C24-KVH,
Vertikale Innenrippe: 8/12 cm, C24-KVH, e ≤ 62,5 cm,
Vertikale Endrippe: 10/12 cm, C24-KVH,
Fußrippe: 12/10 cm, C24-KVH,
Beplankung: OSB/3, t = 15,0 mm+GKB, t = 15,0 mm, (einseitig)
- (N-09) Holzrahmenbauwand
Kopfrippe: 12/6 cm, C24-KVH,
Vertikale Innenrippe: 8/12 cm, C24-KVH, e ≤ 62,5 cm,
Vertikale Endrippe: 10/12 cm, C24-KVH,
Fußrippe: 12/10 cm, C24-KVH,
Beplankung: OSB/3, t = 15mm, (einseitig)
max. 1 horizontaler Stoß (schubsteif ausbilden)

Änderungen

Index	Datum

Planverweise

Decke über Erdgeschoss	P-02
Gründung	P-03
Schnitt	P-04

- nicht tragende Wand
- Stahlbeton
- Mauerwerk, Bestand
- Mauerwerk, neu
- BSP – Wand
- BSP – Wand (aussteifend)
- HRB – Wand
- HRB – Wand (aussteifend)
- Baustoffe siehe Statik

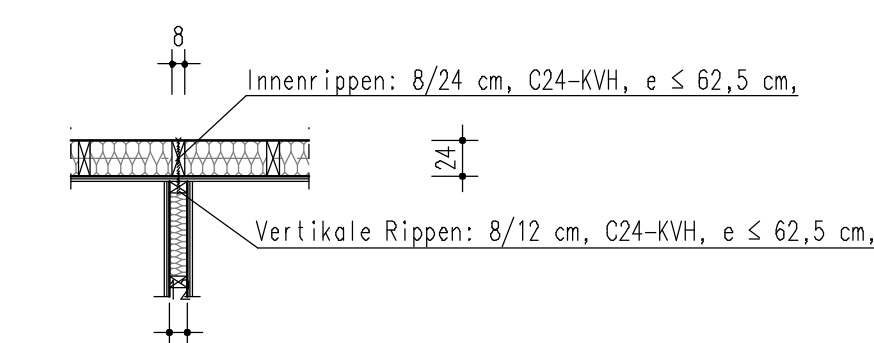
Bauvorhaben: Neubau MZH und Erw. Kita Harkenbleck
Hollerskamp 8, 30966 Hemmingen
Bauherr: Stadt Hemmingen, FB Bau und Umwelt

Positionenplan:
Decke über Obergeschoss (LP4)

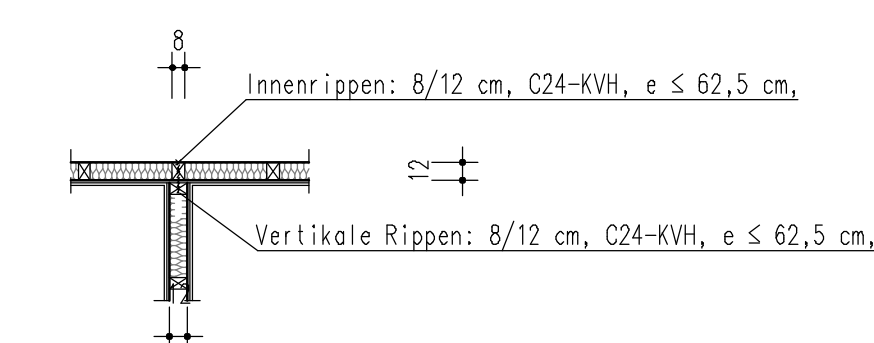
Datum: 19.08.2025
Größe: A1
Maßstab: 1:100
Projekt-Nr.:
Plan-Nr.:
P-01

M.: 1:50

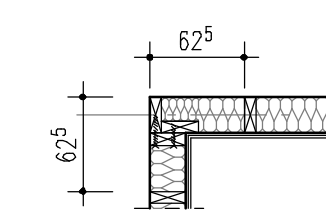
Anschluss Innenwand an Außenwand



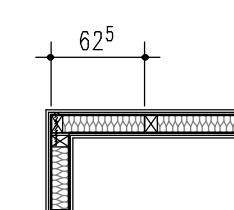
Anschluss Innenwand an Innenwand



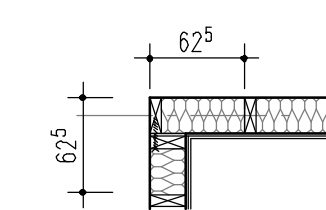
Außenwandecke



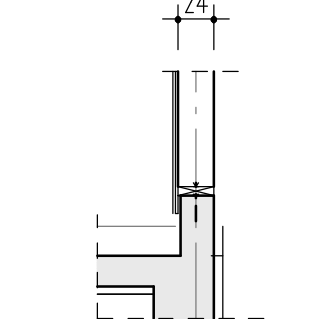
Innenwandecke



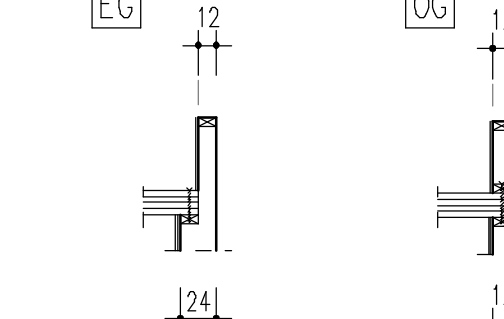
Außenwandecke
vorgefertigt



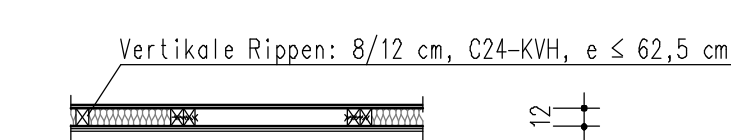
Detail Sockel



Detail Attika



Grundriss Wandöffnung



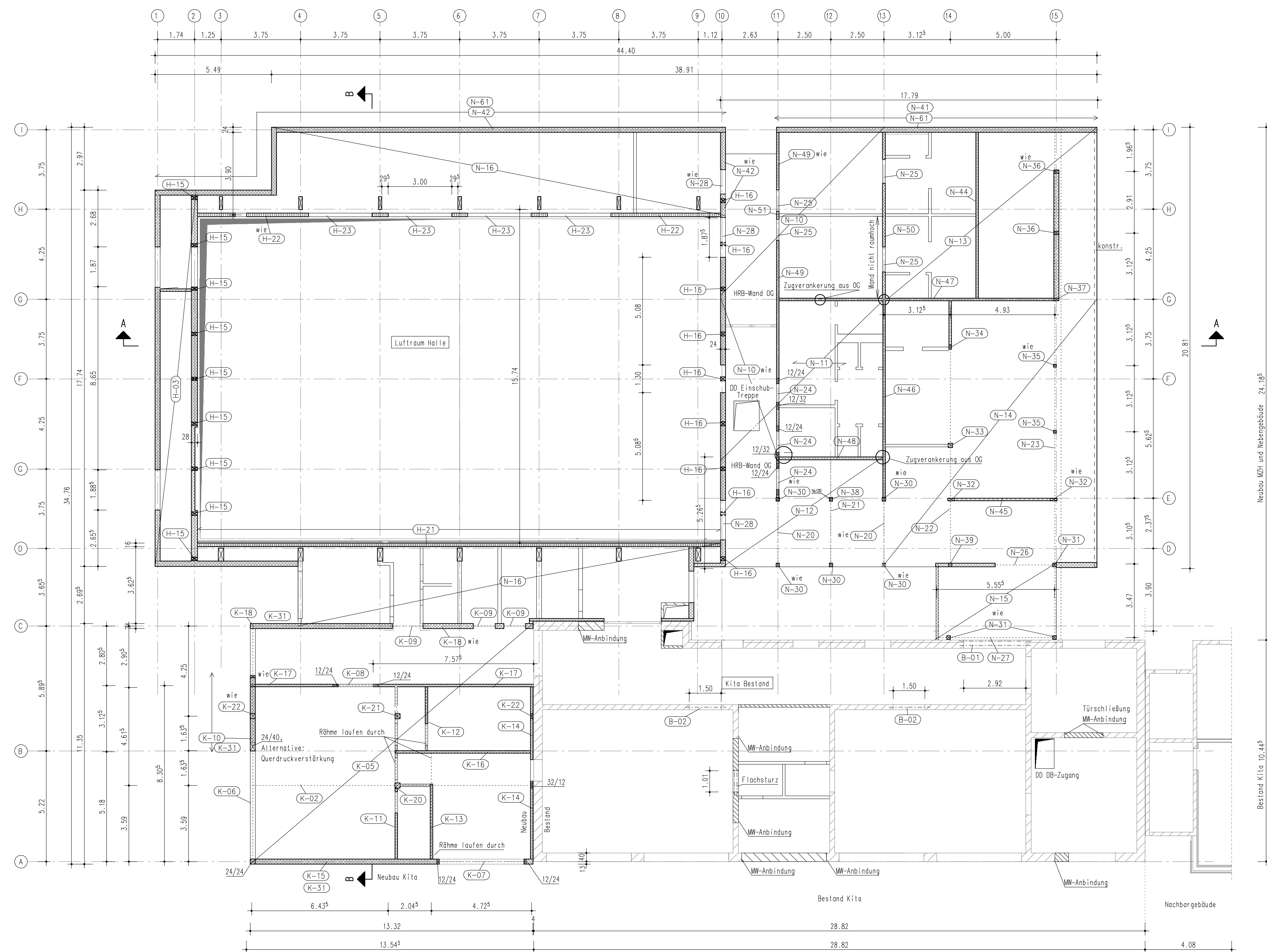
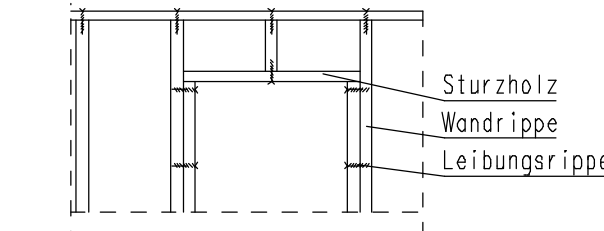
Ansicht Wandöffnung



Ansicht Wandöffnung



Ansicht Wandöffnung



K-11 Innenwand:
Rippenden: KWH-C24, b=h/10/12cm, e=262°cm,
Rippen: KWH-C24, b=h/10/12cm, e=262°cm,
Kopfrippe bzw. Wändrrhörn: KWH-C24, b=h/12/6cm,
Rippenden: KWH-C24, b=h/12/6cm,
Beflagung: OSB3, t=15,0 mm +
15 mm G-K-Platte (Brandschutz) (beidseitig)

K-12 Innenwand:
Rippenden: KWH-C24, b=h/8/12cm, e=262°cm
Rippen: KWH-C24, b=h/8/12cm, e=262°cm
Kopfrippe bzw. Wändrrhörn: KWH-C24, b=h/12/6cm
Beflagung: OSB3, t=15,0 mm +
15 mm G-K-Platte (Brandschutz) (beidseitig)

K-13 Innenwand
vertikale Endrippe Achse A: KWH-C24, b=h/8/12cm
vertikale Endrippe Achse B: GL24c, b=h/32/12cm,
Rippen: KWH-C24, b=h/8/12cm, e=262°cm
Kopfrippe bzw. Wändrrhörn: KWH-C24, b=h/12/6cm
Beflagung: OSB3, t=15,0 mm +
15 mm G-K-Platte (Brandschutz) (beidseitig)

K-14 Innenwand
vertikale Endrippe Achse A: KWH-C24, b=h/8/12cm
vertikale Endrippe Achse B: GL24c, b=h/32/12cm,
Rippen: KWH-C24, b=h/8/12cm, e=262°cm
Kopfrippe bzw. Wändrrhörn: KWH-C24, b=h/12/6cm
Fußrippe: KWH-C24, b=h/12/8cm
Beflagung: OSB3, t=15,0 mm +
15 mm G-K-Platte (Brandschutz) (einseitig)

K-15 Außenwand:
vertikale Endrippe: KWH-C24, b=h/12/24cm,
vertikale Endrippe/Giebel: GL24h, b=h/24/24cm,
Rippen: KWH-C24, b=h/8/24cm, e=262°cm
Kopfrippe bzw. Wändrrhörn: KWH-C24, b=h=24/12cm
Beflagung: OSB3, t=15,0 mm +
15 mm G-K-Platte (Brandschutz) (einseitig)

K-18 Innenwand:
Ränderippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e262²cm
Rippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e262²cm
Kopfrippe bzw. Wändorhörn: KVH-C24, b/h=12/8cm,
Fußrippe: KVH-C24, b/h=12/6cm,
Befestigung: OSB3, te=15,0 mm
15 mm OK-Platte (Brandschutz) (beidseitig)

K-17 Innenwand:
Rippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e262²cm
Kopfrippe bzw. Wändorhörn: KVH-C24, b/h=12/8cm,
Fußrippe: KVH-C24, b/h=12/6cm,
Befestigung: OSB3, te=15,0 mm +
15 mm OK-Platte (Brandschutz) (beidseitig)

K-18 Außenwand:
Ränderippen: KVH-C24, b/h=8/12cm, e262²cm
Rippen: KVH-C24, b/h=8/24cm, e262²cm
Kopfrippe bzw. Wändorhörn: KVH-C24, b/h=24/12cm,
Fußrippe: KVH-C24, b/h=12/6cm,
Befestigung: OSB3, te=15,0 mm +
15 mm OK-Platte (Brandschutz) (beidseitig)

K-20 Holzstülze, h = 24/24 cm, BSH GL24h

K-21 Holzstülze, h = 24/24 cm, BSH GL24h

K-22 Holzstülze (wandintegriert), h = 12/24 cm, BSH GL24h

K-31 Stahl-Sockel, b = 24/50 cm, C25/30

K-32 Stahlbetonsockel:
b/h = 22/50 cm, C25/30,
N-10 BSP-Decke, h = 16 cm, LQT 160 CS, NH C24-KvH
N-12 BSP-Decke, h = 16 cm, LQT 160 CS, NH C24-KvH
N-13 BSP-Decke, h = 16 cm, LQT 160 CS, NH C24-KvH
N-14 BSP-Decke, h = 16 cm, LQT 160 CS, NH C24-KvH
N-15 BSP-Decke, h = 16 cm, LQT 160 CS, NH C24-KvH

N-16	Holzbocke h = 16 cm, L11 160 CSH, NH C24-KVH	
N-20	BSP-Decke, b/h = 16/36 cm, BSH GL24c	
N-21	Holzbocken, b/h = 16/32 cm, BSH GL24c	
N-22	Unterzug, b/h = 20/36 cm, BSH GL24c	
N-23	Unterzug, b/h = 16/28 cm, BSH GL24c	
N-24	Türsturz, b/h = 12/26 cm, BSH GL24c	
N-25	Türsturz, b/h = 12/18 cm, NH C24 KVH	
N-26	Türsturz, b/h = 12/24 cm, NH C24 KVH	N-47
N-27	Holzbocken, b/h = 28/32 cm, BSH GL24c	N-48
N-28	Türsturz, b/h = 24/24 cm, BSH GL24c	N-49
N-30	Holzstütze b/h = 16/16 cm, NH C24-KVH	N-50
N-31	Holzstütze b/h = 16/16 cm, BSH GL24h	
N-32	Holzstütze b/h = 12/32cm, GL24h	
N-33	Holzstütze b/h = 20/20 cm, BSH GL24h	
N-34	Holzstütze b/h = 16/16 cm, NH C24-KVH, Alternative: b/h = 12/20 cm, NH C24-KVH	
N-35	Holzstütze b/h = 16/16 cm, BSH GL24h	
N-36	Holzstütze b/h = 24/24 cm, BSH GL24h	
N-37	Holzstütze, b/h = 12/24 cm, NH C24-KVH	
N-38	Holzstütze b/h = 16/20 cm, BSH GL24h	
N-39	Holzstütze, b/h = 16/12 cm, NH C24 KVH	
N-41	Holzarmaturen: Fußrippe: 24/6 cm, C24-KVH, Vertikale Innenrippe: 8/24 cm, C24-KVH, e ≤ 82,5 cm Vertikale Endrippe: 12/24 cm, C24-KVH, Fußrippe: 24/6 cm, C24-KVH, Aussteifele Replakung: 058/3, t = 15,0 mm eNB, t = 15,0 mm (eNB/2) / 15,0 mm max. 1 horizontaler Stütz (Schubstiefe ausbilden)	

N-42	Holzrahmenbauwand
N-43	Kapfrippe: 24/6 cm, C24-KVH Vertikale Innenrippen: 8/24 cm, C24-KVH, e $\leq$ 62,5 cm Vertikale Endrippen: 8/24 cm, C24-KVH Fußrippe: 24/6 cm, C24-KVH Aussteifende Beplankung: OSB/3, t = 15,0 mm + DKB, t = 15,0 mm (innenseitig)
N-44	Holzrahmenbauwand
N-45	Kapfrippe: 12/6 cm, C24-KVH,
N-46	Vertikale Innenrippen: 8/12 cm, C24-KVH, e $\leq$ 62,5 cm
N-50	Vertikale Endrippen: 8/12 cm, C24-KVH,
	Fußrippe: 12/6 cm, C24-KVH, Aussteifende Beplankung: OSB/3, t = 15,0 mm + DKB, t = 15,0 mm, (beidseitig) max. 1 horizontaler Stoß (schubseitig ausbilden)
N-61	Stb.-Sockel, b/h = 22/40 cm, C25/30

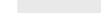
MW-Anbindung z.B. in Verzahnung

Änderungen

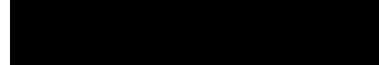
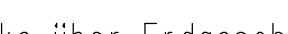
Index	Detun

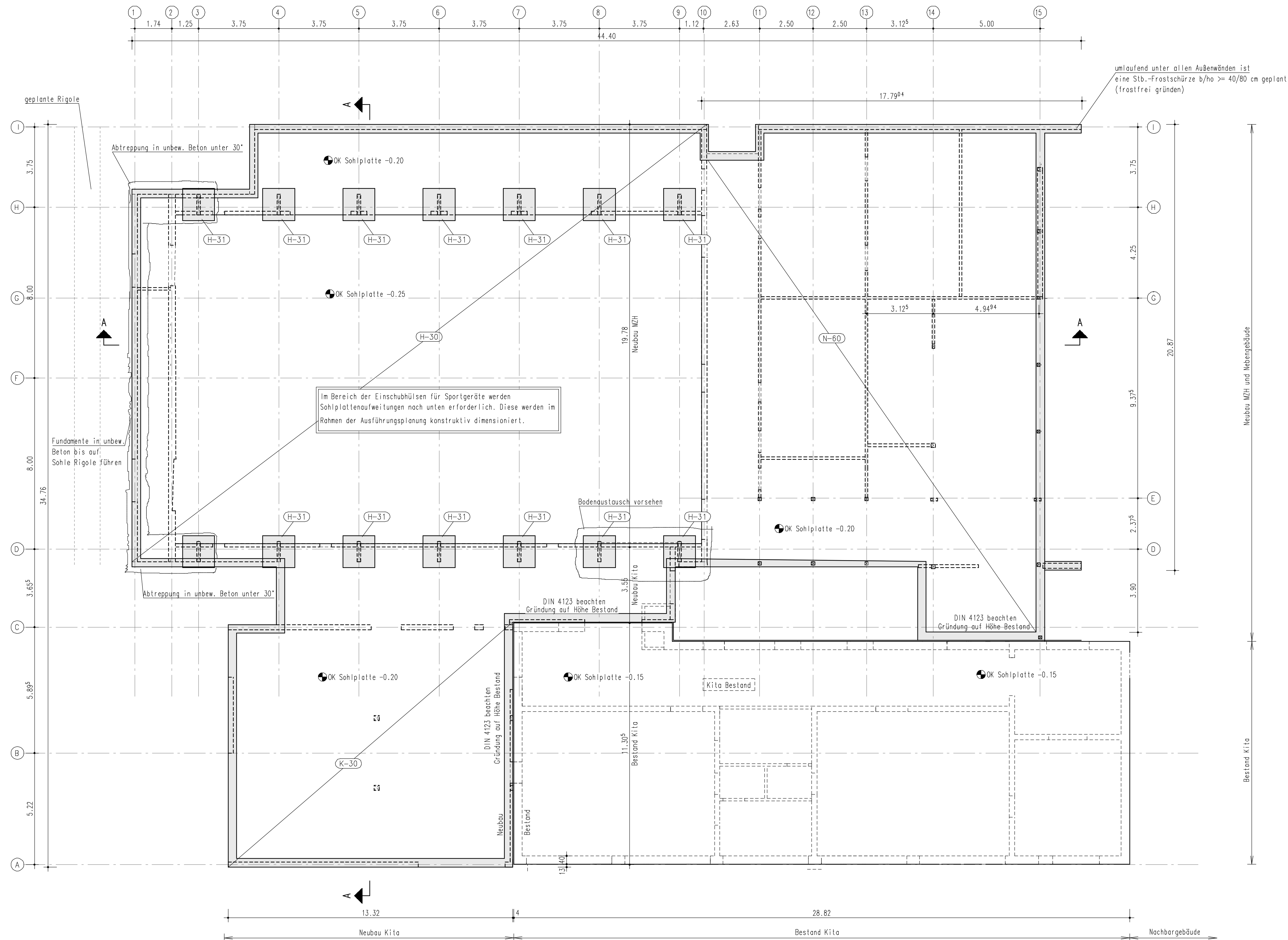
Planverweise

Decke über Obergeschoss	P-01
Gründung	P-03
Schnitt	P-04

 nicht tragende Wand
 Stahlbeton
 Mauerwerk, Bestand
 Mauerwerk, neu
 BSP – Wand  BSP – Wand (aussteifend)
 HRB – Wand  HRB – Wand (aussteifend)

Baustoffe siehe Statik

			
Bauvorhaben:	Neubau MZH und Erw. Kita Harkenbleck Hollerskamp 8, 30966 Hemmingen		
Bauherr:	Stadt Hemmingen, FB Bau und Umwelt		
Positionsplan:	Decke über Erdgeschoss (LP4)		
Datum:	25.09.2025		Projekt-Nr.: 
Größe:	A0	Maßstab:	1:100
			P-02

Gründung

- (H-30) Stb.-Sohle, h = 20 cm, C25/30
(H-31) Einzelfundament, b/h/i = 150/150/80 cm, C25/30
(K-30) Stb.-Sohle, h = 20 cm, C25/30
(N-60) Stb.-Sohle, h = 20 cm, C25/30

Als Dämmung unter der Sohlplatte ist eine druckfeste XPS-Dämmung geplant. Die erforderliche Druckfestigkeit wird im Rahmen der Ausführungsplanung definiert.

umlaufend unter allen Außenwänden ist
eine Stb.-Frostschürze b/ho $\geq 40/80$ cm geplant
(frostfrei gründen)

Änderungen

Index	Datum

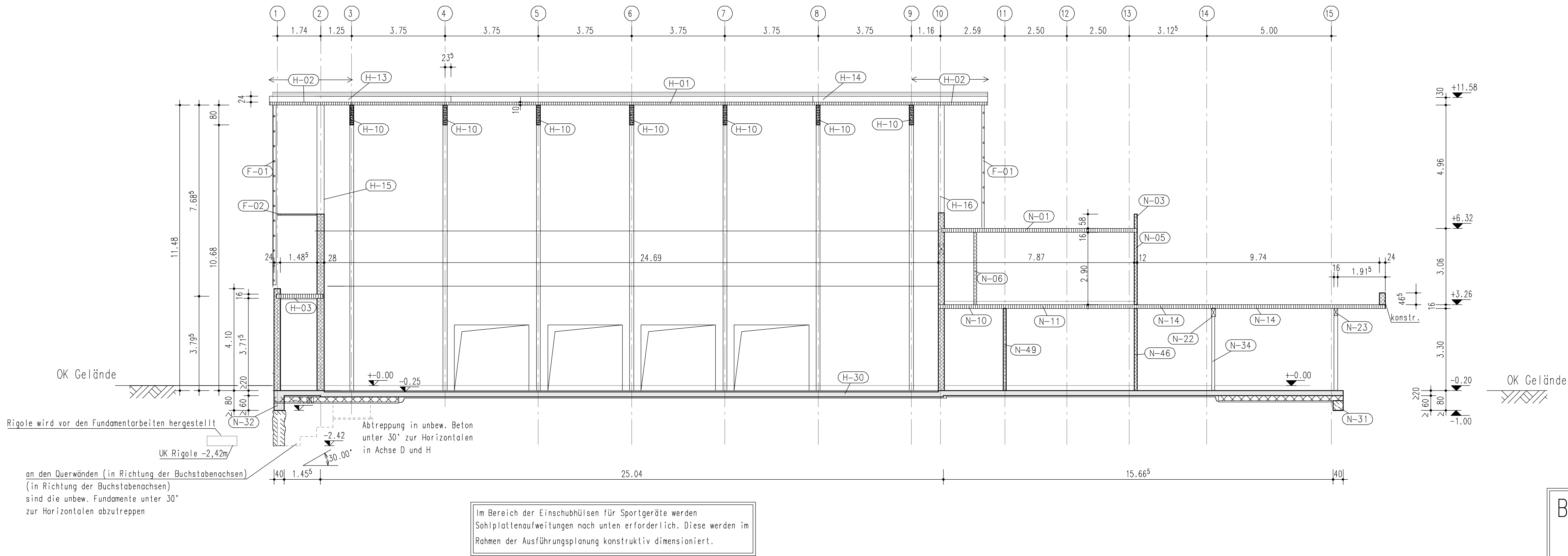
Planverweise

Decke über Obergeschoss	P-01
Gründung	P-03
Schnitt	P-04

-  nicht tragende Wand
 Stahlbeton
 Mauerwerk
 HRB – Wand
 Baustoffe siehe Statik

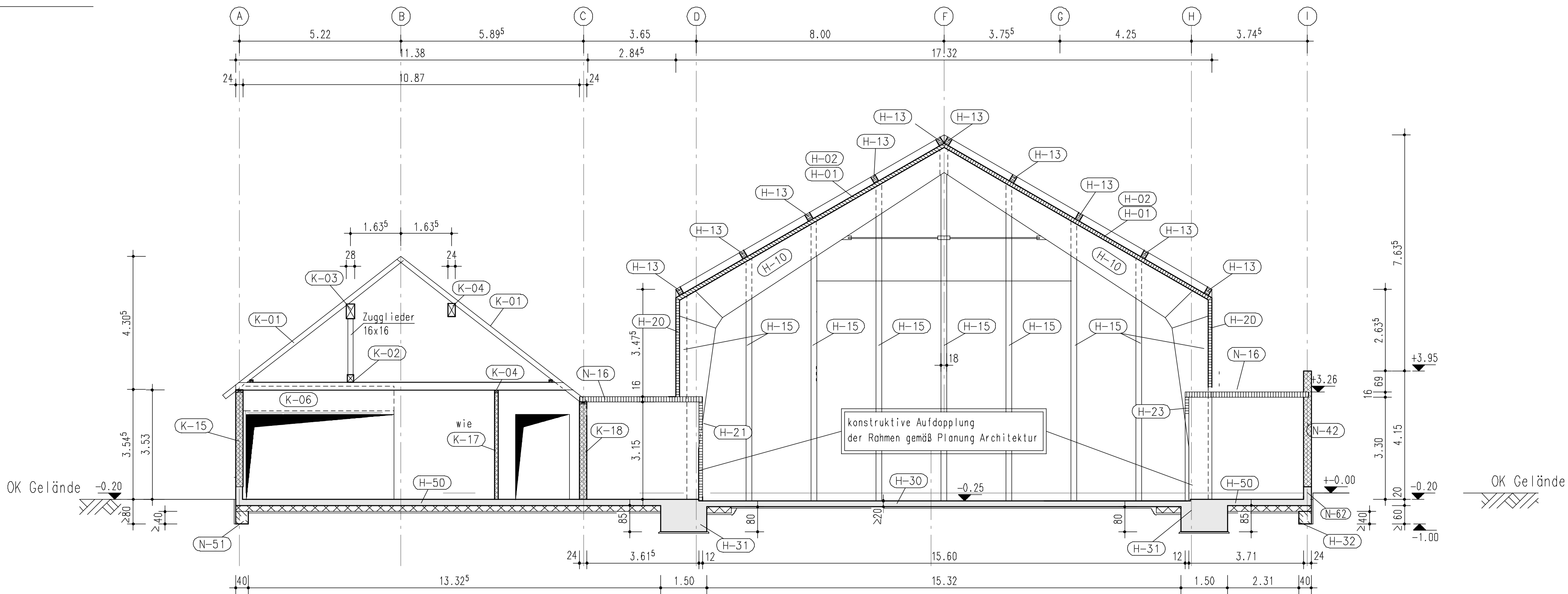
			
Bauvorhaben:		Neubau MZH und Erw. Kita Harkenbleck Hallerskamp 8, 30966 Hemmingen Stadt Hemmingen, FB Bau und Umwelt	
Bauherr:			
Positionsplan: Gründung (LP4)			
Datum:	25.09.2025		Projekt-Nr.: Plan-Nr.:
Größe:	A1	Maßstab:	1:100  P-03

Schnitt A-A



Beschreibung zu Positionen
siehe Grundrisse

Schnitt B-B



Als Dämmung unter der Sohlplatte ist eine druckfeste XPS-Dämmung geplant.
Die erforderliche Druckfestigkeit wird im Rahmen der Ausführungsplanung definiert.

Änderungen

Index	Datum

Planverweise

Decke über Obergeschoss	P-01
Decke über Erdgeschoss	P-02
Gründung	P-03

- nicht tragende Wand
- unbew. Beto
- Stahlbeton
- Mauerwerk
- HRB – Wand
- Baustoffe siehe Statik

Bauvorhaben:	Neubau MZH und Erw. Kita Harkenbleck		
Bauherr:	Hallerskamp 8, 30966 Hemmingen		
Positionenplan:	Schnitte (LP4)		
Datum:	19.09.2025	Projekt-Nr.:	Plan-Nr.:
Größe:	A1	Maßstab:	1:100
		P-04	