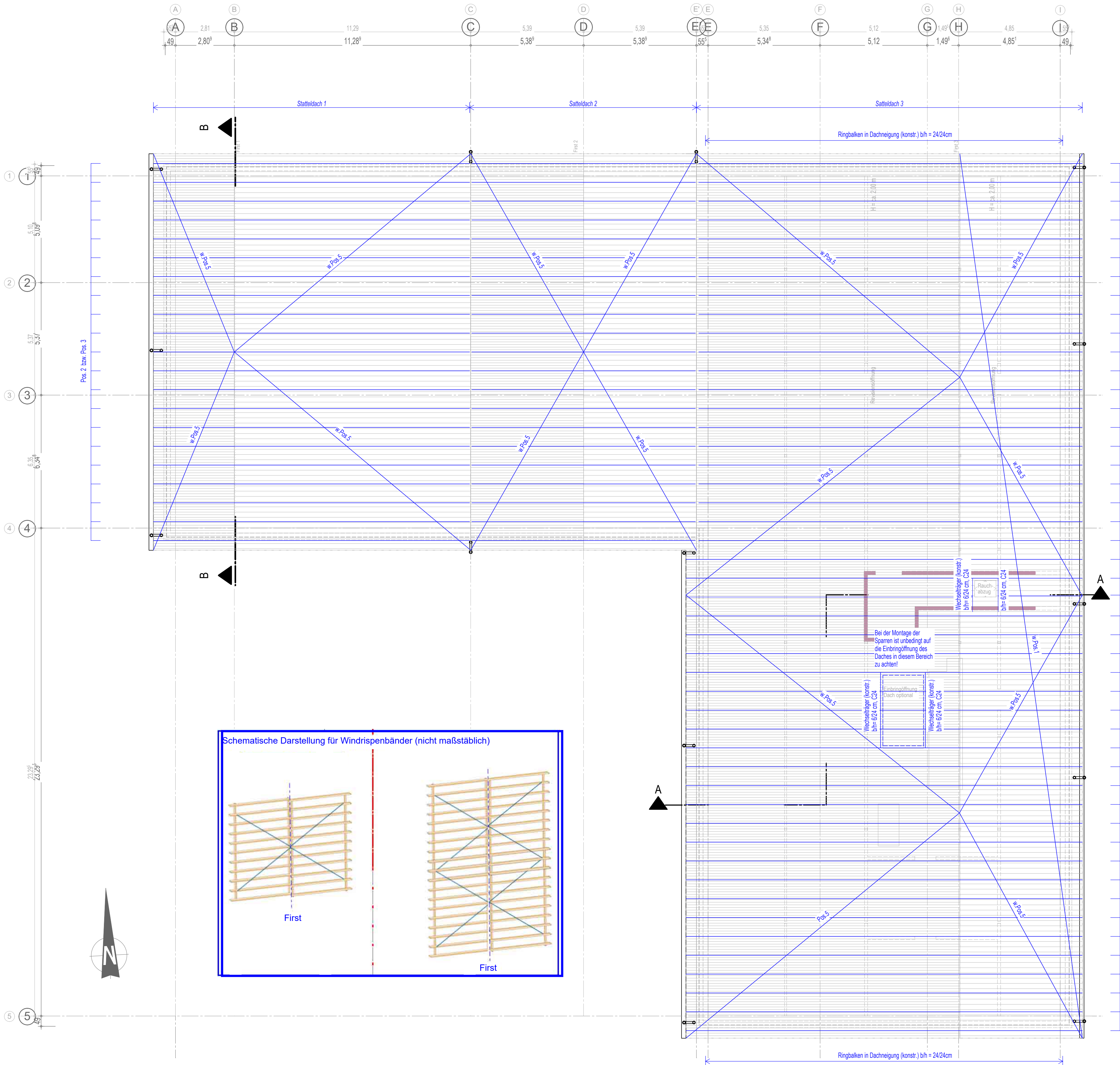




- Positionen**
- Pos. 01: Dacheindeckung, Trapezbleche Munker M 100/275, t = 1,25 mm - Positivlage ✓
 - Pos. 02: Sparren Satteldach 1, b/h = 6,0/20,0 cm, e £ 90 cm, C24 ✓
 - Pos. 03: Sparren Satteldach 2, b/h = 6,0/20,0 cm, e £ 90 cm, C24 ✓
 - Pos. 04: Sparren Satteldach 2, b/h = 8,0/24,0 cm, e £ 90 cm, C24 ✓
 - Pos. 05: Windrispenbänder, Strong-Tie BAN206050, S250GD mit 6x CNA 4,0x50 (gemäß den Hersteller) ✓
 - Pos. 06: Holzpfette, b/h = 12,0/20,0 cm, C24 ✓
 - Pos. 07: Holzpfette, b/h = 12,0/20,0 cm, C24 ✓
 - Pos. 08: Holzstütze im OG, b/h = 12,0/12,0 cm, C24
 - Pos. 09: Holzstütze im OG, b/h = 14,0/14,0 cm, C24
 - Pos. 10: Holzschwelle/Holzpfette, b/h = 12,0/12,0, 12,0/14,0, 12,0/18,0 cm, C24
 - Pos. 11: Stb.-Stütze im OG, b/h = 20,0/24,0 cm, C25/30
 - Pos. 12: Stb.-Ringanker im OG für Innenwände, b/h = 17,5/24,0 cm, C25/30 (ohne U-Schale)
 - Pos. 13: Stb.-Sturz im OG innerhalb des Ringankers, b/h = 17,5/24,0 cm, C25/30 (ohne U-Schale)
 - Pos. 14: Holztafel-Innenwand im OG, C24
 - Pos. 15: Aussteifende Innenwand im OG, t = 17,5 cm
 - Pos. 16: Holzfirstpfette, b/h = 12/20 cm, C24
 - Pos. 17: Stb.-Fertigteiltreppe, h = 18,0 cm, C30/37
 - Pos. 18: Stb.-Decke über EG, h = 20,0 cm, C25/30
 - Pos. 19: Deckengleicher Unterzug im EG für Innen- und Außenwände, C25/30
 - Pos. 20: Deckengleicher Unterzug im EG für Innenwände, b/h = 17,5/20,0 cm, C25/30
 - Pos. 21: Deckengleicher Unterzug im EG für Außenwände, b/h = 17,5/20,0 cm sowie b/h = 24,0/20,0 cm, C25/30
 - Pos. 22: Deckengleicher Unterzug im EG für Außenwände, b/h = 17,5/20,0 cm sowie b/h = 24,0/20,0 cm, C25/30
 - Pos. 23: KS-Flachsturz für Innen- und Außenwände im EG (Gemäß den Hersteller)
 - Pos. 24: Stb.-Unterzug im EG, b/h = 40,0/45,0 cm (einschl. 20,0 cm Decke), C25/30
 - Pos. 25: Stb.-Unterzug über Außenfenster, b/h = 17,5/70,0 cm (einschl. 20,0 cm Decke), C25/30
 - Pos. 26: Stb.-Sturz über Eingang, b/h = 17,5/50,0 cm, C25/30
 - Pos. 27: Stb.-Sturz über Raumöffnung, b/h = 17,5/50,0 cm, C25/30
 - Pos. 28: Stb.-Sturz über Außenfenster, b/h = 24,0/50,0 cm, C25/30
 - Pos. 29: Stb.-Randstütze, b/h = 24,0/24,0 cm, C25/30
 - Pos. 30: Stb.-Aussteifungsstütze, b/h = 24,0/30,0 cm, C25/30
 - Pos. 31: Stb.-Stütze, b/h = 24,0/40,0 cm, C25/30
 - Pos. 32: Nicht tragende KS-Innenwand, t = 11,5 & 17,5 cm, KS-12-2,0-Dübm
 - Pos. 33: KS-Innenwand, t = 17,5 cm, KS-12-2,0-Dübm
 - Pos. 34: KS-Innenwand, t = 24,0 cm, KS-12-2,0-Dübm
 - Pos. 35: KS-Außenwand, t = 17,5 cm, KS-12-2,0-Dübm
 - Pos. 36: KS-Außenwand, t = 24,0 cm, KS-12-2,0-Dübm
 - Pos. 37: Stb.-Fertigteil-Flachstürze für Innenwand (Durchreich), B/L/H = 17,5/301,0/24,0 cm
 - Pos. 38: Stb.-Sturz über Außenfenster, b/h = 17,5/50,0 cm, C25/30
 - Pos. 39: Stb.-Überzug über dem Eingang, b/h = 24,0/50,0 cm (einschl. 20,0 cm Decke), C25/30
 - Pos. 40: Holzfirstzange, b/h = 2x6,0/12,0 cm, C24
 - Pos. 41: Stb.-Sturz über innere Öffnung im EG, b/h = 17,5/70,0 cm, C25/30
- Gründung**
- Pos. F1: Stb.-Streifenfundament (Frostschürze), b/h = 50,0/80,0 cm (einschl. 25,0 cm Sohle & 20,0 cm Aufbau)
 - Pos. F2: Stb.-Bodenplatte, h = 25,0 cm, C25/30
 - Pos. F3: Rissbreitennachweis
- * Der endgültige Nachweis des Trapezblech inkl. der Aussteifung und aller Anschlüsse erfolgt durch die Lieferfirma!

- Anlagen**
- Brandschutznachweis
 - B1: Brandschutznachweis 17,5 cm KS-Innenwände im OG
 - Holzbauanschlüsse
 - H1: Anschluss Dachsparren (Pos. 02 + 04) an Holzpfette (Pos. 06 + 07)
 - H2: Anschluss Dachsparren (Pos. 02 - 04) an Holzschwelle/Holzpfette (Pos. 10)
 - H3: Anschluss Dachsparren (Pos. 02 - 04) an Holzpfette (Pos. 06 + 07)
 - H4: Anschluss Dachsparren (Pos. 02 - 04) an Holzpfette (Pos. 06 + 07)
 - H5: Anschluss Firstzange an Dachsparren (Pos. 03)
 - H6: Anschluss Firstpfette (Pos. 06 + 07) an Holzstütze (Pos. 08 + 09)
 - H7: Anschluss Firstpfette (Pos. 07) an Stb.-Stütze (Pos. 09)
 - H8: Anschluss Holzstütze (Pos. 08 + 09) an Stb.-Decke (Pos. 18)
 - H9: Holzschwelle-/Holzpfetteverankerung (Pos. 10)
 - H10: Gerberverbinder (Pos. 06 + 07)
 - H11: Anschluss Holzfirstpfette (Pos. 16) mit 2x Holzfirstzange an Dachsparren (Pos. 04)
 - Durchstanznachweis
 - 3.1). Durchstanznachweis (Stb.-Decke über EG)
 - D1: Wandende
 - D2: Wandecke
 - D3: Randstütze
 - D4: Innenstütze
 - D5: Randstütze
 - 3.2). Durchstanznachweis (Stb.-Bodenplatte)
 - D6: Randstütze
 - D7: Innenstütze
 - D8: Randstütze
 - Verblendaufhängung
 - V1: Verblendaufhängung mit Konsolankern

LEGENDE

Wand, nichttragend

ANMERKUNGEN

Achtung:
Hinweise in der statischen Berechnung beachten. Insbesondere die Vorbemerkungen Seite 1-7. Angaben zu: Baustoffen, Brand-, Schall-, Wärme-, Feuchtigkeitsschutz, Mauerwerk und Deckenverformungen.

Mit Ausführung / Herstellung der Bauteile erklärt der Ausführende, dass er die Inhalte der statischen Berechnung gelesen und verstanden hat. Unstimmigkeiten sind umgehend ggf. schriftlich dem Aufsteller anzuzeigen.

Wenn nicht anders angegeben, Stürze über Fenster- und Türöffnungen mit Fertigteilstützen gemäß Herstellerangaben ausbilden.

Alle Maße sind am Bau zu prüfen und zu nehmen.

i.A. x.g.f.henion.

Index	Datum	Änderung

Baustoffe	
Bauholz:	KVH C24 (Nadelholz)
Baustahl:	S235 ; S260GD ; S320GD
Stahlbeton (Allgemein):	C20/25 ; C28/30 ; C30/37 (Fertigteile)
Stahlbeton (Gründung):	C25/30
Außenmauerwerk:	KS 12-20-Dübm
Innenmauerwerk:	KS 12-20-Dübm
Vormauerwerk:	VMz 18-1,8-Dübm (Vollziegel)
Trennwandzuschlag:	0,80 kN/m ² für g ≤ 3,0 kN/m (Wandlänge, einschließlich Putz)

Belastung	Aufbau		Zuschlag	Kat.
	g [kN/m ²]	q [kN/m ²]		
Decke ü. EG	1,00	1,00	0,00	A1
	1,00	1,50	0,80	A2
Bodenplatte	1,50	3,00	0,80	C1
Treppenraum	1,50	5,00	0,00	T1
Eingangsfoyer	1,50	5,00	0,00	T1

SPARRENPLAN

Bauvorhaben: **Neubau KiTa Brande-Hörnerkirchen**

Lindenstraße 25364 Brande-Hörnerkirchen

Bauherr: **Amt Hörnerkirchen über Stadt Barmstedt**

Am Markt 1 25355 Barmstedt

Maßstab: **1:100** [cm,m] **Positionsplan**

Datum: 18.03.2026 Gezeichnet: iv Nr. 2533 Blatt P01

2533 P1_Sparren - PL6000 PL 6000