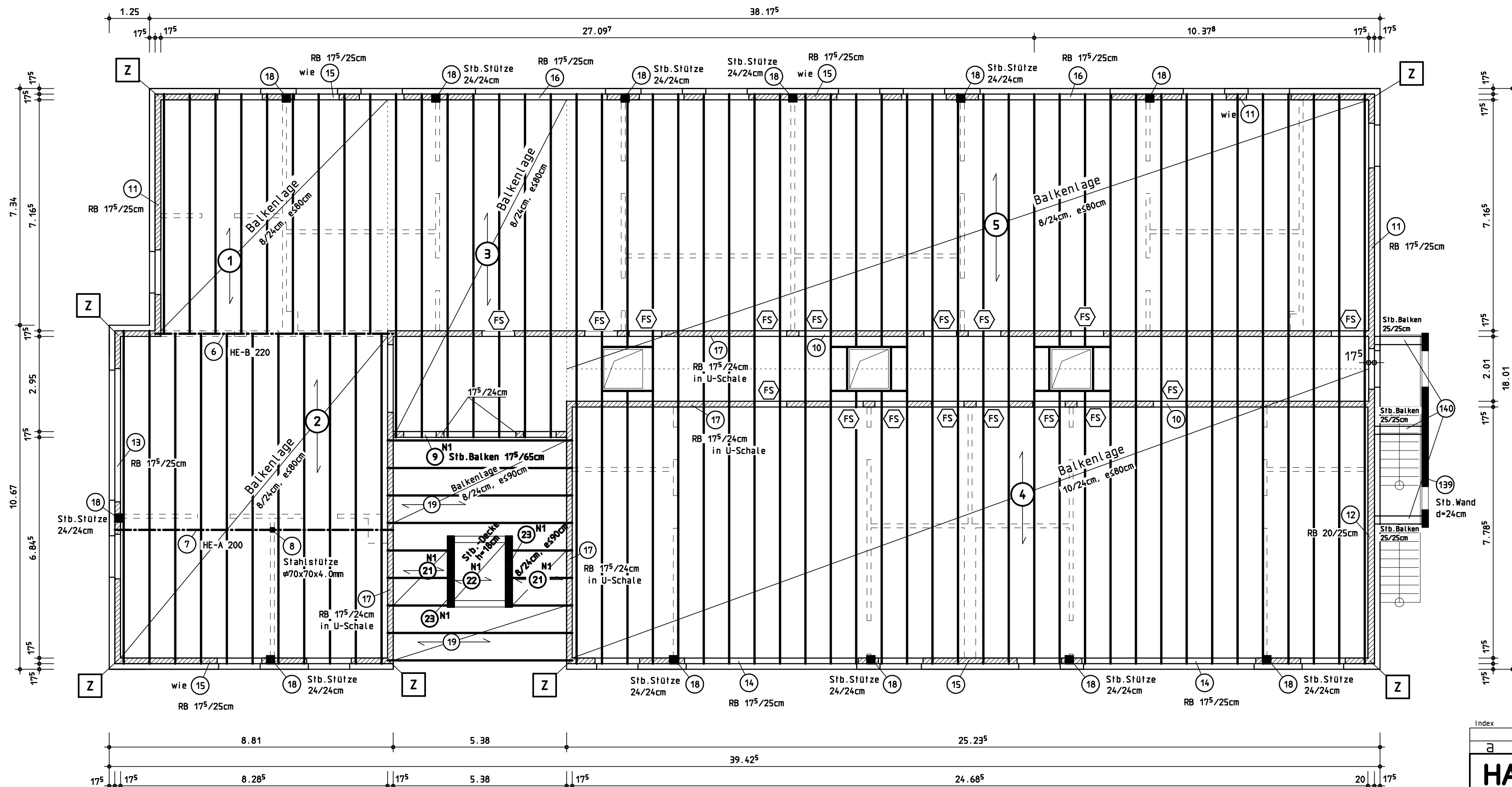


Obergeschoss (1:100)



-Weitere Angaben zu den Anschlüssen sind der Statik zu entnehmen!

- Nadelholz: C24
- Profilstahl: St 37-2 (S235 JR)
- Mauerwerk: KS 20/Dübm
- Stahlbeton nach DIN 1045: C20/25

-Nicht dargestellte Wände sind als Leichtwände herzustellen! (Metallständerwände)

Innenwände: - 1750cm KS 20/Dübm, $\gamma = 2.0 \text{ Kg/dm}^3$ ($\geq 0.4 \times H$)
 - LW= Leichtwände = = = = ($\leq 3.0 \text{ kN/lfdm.}$)

Außenwandaufbau: 175 bzw. 20cm KS 20/Dübm
 + 16 cm Vollwärmeschutz
 + 15cm Putz

Index	Datum	
a	13.04.2010	1. statischer Nachtrag
HARDELL HAMANN		
BERATENDE INGENIEURE ING.-BÜRO F. TRAGWERKSPLANUNG SOPHIENSTR. 10, 23560 LÜBECK TEL. 0451/7062287; FAX 71186 E-MAIL: Ing-Buero@hardell-hamann.de		
Bauvorhaben:	Neubau CVJM Kindertagesstätte Gerty-Cori-Str. in 23562 Lübeck	
Bauherr:	Grundstücks-Gesellschaft Trave GmbH	
Bauteil:	Pos.-Plan Obergeschoss	
Gezeichnet:	Maiwaldt	Datum: 02.02.10
Geprüft:		Datum:
Größe:	65x36cm	Maßstab: 1:100
		Bauvorh.-Nr. 1003
		Plan-Nr. P-01a-

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1, 2, 3, 5 - Balkenlage 8/24cm, e80cm 4 - Balkenlage 10/24cm, e80cm 6 - Stahlträger HE-B 220 7 - Stahlträger HE-A 200 8 - Stahlstütze $\varnothing 70 \times 70 \times 4.0 \text{mm}$ 9 N1 - Stb. Balken 175/65cm 10 - KS Flachsturz | <ul style="list-style-type: none"> 11, 13, 14, 15, 16 - Ringbalken 175/25cm 12 - Ringbalken 20/25cm 17 - Ringbalken auf den Innenwänden: U-Schale 175/24cm 18 - Stb. Stütze 24/24cm 19 - Balkenlage 8/24cm, e90cm 20 - Sogverankerung in den Punkten Z 21 N1 - Balkenlage 8/24cm, e90cm 22 N1 - Aufzugschachtdecke, h=18cm 23 N1 - Aufzugschachtwände, d=20cm |
|---|--|

(FS) = KS-Flachsturz Druckzonenhöhe und Material siehe Statik!

Die gesamte Dachkonstruktion ist zug- und druckfest gegen Windsog zu verankern!