

Technical drawing of a balcony connection (Balkonanbindung) showing a plan view of a balcony with two cars parked. The drawing includes dimensions, grid lines (A-C, 1-5), and various annotations for structural and safety requirements. A note in the center states: "Die Balustrade ist zusammen mit der Decke erforderlich, oder die Arbeitsstange zwischen Deckenplatte und Unterzug muss rau gem. EC2 ausgeführt werden." (The balustrade is required together with the slab, or the work bar between the slab and the beam must be rough according to EC2).

[illegible]

The drawing shows a cross-section of a basement wall and floor. Key features include:

- Dimensions:** Horizontal dimensions of 5.00, 13.50, and 8.50. Vertical dimensions on the left indicate floor levels: 2.72 (top), 2.00 (middle), and 3.1 (bottom).
- Structural Elements:** A concrete wall (21) with a break (Abbruch), a window (3), and a door (11N1). A floor slab (20, 20.1) is shown above the wall. A foundation (25) is below the wall, with a note 'bis in frostfreie Tiefe' (down to frost-free depth). A basement floor (24F) is at the bottom.
- Annotations:** Blue circles with numbers 1, 8, 20, 20.1, 21, 23, 24, 25, and 11N1. Red circles with numbers 22 and 24. Blue arrows labeled 'WAT' (Grundwasserstand - groundwater level) point to the wall and floor. A red arrow points to the foundation (25).
- Text:** 'Altbau' (old building) on the left. 'Gerüst von Mithrasmesungent!' (scaffolding from Mithras measurement!) near the top left. 'Erkundungsschürfe erforderlich!' (exploration pit required!) at the bottom left.

[illegible]

Pos.-Nr.	Positionstext
1	Brettspernholzdachdecke DERIX, X-LAM L-140-55 Die Elemente sind als Scheibe auszubilden
2	BSH-Deckenunterzug b/h = 20/38 cm, BSH GL24c, NKL1
3	Fenstersturz b/h = 16/20 cm, BSH GL24c, NKL1
4	Brettspernholzgeschossdecke DERIX, X-LAM L-160-55 Die Elemente sind als Scheibe auszubilden
4-1	Brettspernholzgeschossdecke DERIX, X-LAM L-160-55 Die Elemente sind als Scheibe auszubilden
5	BSH-Deckenunterzug b/h = 20/28 cm, BSH GL24c, NKL1
5.1	Querdrukverstärkung Mittellaufträger 6 x Holzschraube Würth ASSY plus (Vollgewinde, Senkkopf) 8,0x240...Platte 180/200/15, S 235
6	Stütze unter BSH-Deckenunterzug MSH 80-4.5, S 235
7	Innenwand-Holzrahmenbau Stiele 6/14 im Abstand von 62,5cm, KVH C24, OSB OSB/3 Scheibenbeplankung
7.1	Stütze unter Unterzug b/h = 14/14 cm, KVH C24, NKL1
8	Außenwand-Holzrahmenbau Stiele 6/16 im Abstand von 62,5cm, KVH C24, OSB OSB/3 Scheibenbeplankung
8.1	Stütze unter Unterzug b/h = 10/16 cm, KVH C24, NKL1
9	Fenstersturz b/h = 16/28 cm, BSH GL24c, NKL1
10	Fenstersturz b/h = 16/24 cm, BSH GL24c, NKL1
11N1	Stb.-Untergeschoss als Gesamtmodell Bodenplatte Garage h = 30 cm, Außenwände Garage t = 30 cm, Decke über Garage h = 20 cm, Bodenplatte Wohnbereich h = 20 cm, Garage C 30/37, Wohnen C20/25, Expositionsklasse gem. Tabelle
12	Stb.-Außenwand h = 30 cm, Expositionsklasse gem. Tabelle, WA, WF, XC2, XC4, XD1, XM1
13	Stb.-Außenwand h = 30 cm, B 500SA, C 30/37, Expositionsklasse gem. Tabelle
14-1N1	Stb.-Unterzug T, bob/h = 200/30/90 cm, B 500SB, C 25/30, Expositionsklasse gem. Tabelle
14-2N1	Stb.-Unterzug T, bob/h = 200/30/70 cm, B 500SB, C 25/30, Expositionsklasse gem. Tabelle
15N1	Stb.-Stütze b/h = 30/30 cm, B 500SB, C 30/37, Expositionsklasse gem. Tabelle
16	Frostschürze (Garage) b/h = 40/100cm, C 20/25, XC2, WF, auf ausreichend tragfähigem und frostfreien Baugrund
17	Frostschürze (EG) b/h = 40/100cm, C 20/25, XC2, WF, auf ausreichend tragfähigem und frostfreien Baugrund
18	Stb.-Sockel t ≥ 18 cm, C 20/25, XC2 WF
19	FT-Balkenplatte h = 25 cm, B 500MA, C 25/30, WF, XC4, XF1
20	Sparren b/h = 10/16 cm, max. Abstand a = 0.833 m, NH C24 Die Schalung ist als Scheibe auszubilden!
21	Stb.-Dachdecke h = 20 cm, B 500MA, C 20/25, XC3, WF
22	Stb.-Decke h = 20 cm, B 500MA, C 20/25, WO, XC1
23	Wandartiger Träger b/h = 24/355 cm, B 500SA, C 20/25, XC1
24	Stb.-Stütze b/h = 24/24 cm, B 500SB, C 25/30, WF, XC4, XF1
24F	Stützenfundament b/bz/h = 100/100/80 cm, C 20/25, WF, XC2, auf ausreichend tragfähigem und frostfreien Baugrund
25	Streifenfundament b/h = 60/100 cm, B 500SA, C 20/25, WF, XC2, auf ausreichend tragfähigem und frostfreien Baugrund

x Position Statik xN1 Position Statik 1. Nachtrag

BAUTEILE:	G	X	Q	X	M	Festigkeitsklasse:	gew. Festigkeitsklasse	Betondeckung [mm]			Überwachungs-kategorie	max. Korngröße	
								oben	unten	seitlich			
Bodenplatte Garage	4	1			1	WA	C 30/37	60	35	35	2	16	
Außenwände + Stützen Garage	4	1				WA	C 30/37			(m0=+35)	2	16	
Decke über Garage	3					WF	C 30/37	35	35	35	2	16	
Bodenplatte Wohnbereich	2					WF	C 20/25	20	35	35	1	16	
Frostschürze Wohnbereich	2					WF	C 20/25	20	35	35	1	16	
Einzelfundament	2					WF	C 20/25	35	35	35	1	32	
Stb.-Stütze im Außenbereich	2					WF	C 25/30			40	1	16	
Wandlanger Träger	1					WO	C 20/25	20			20	1	16
Dachdecke	3					WF	C 20/25	30	20	20	1	16	
Prüfung													
a						1. Nachtrag					Tr	06.03.2025	
INDEX						ÄNDERUNG					NAME	DATUM	

Plannummer
P01a