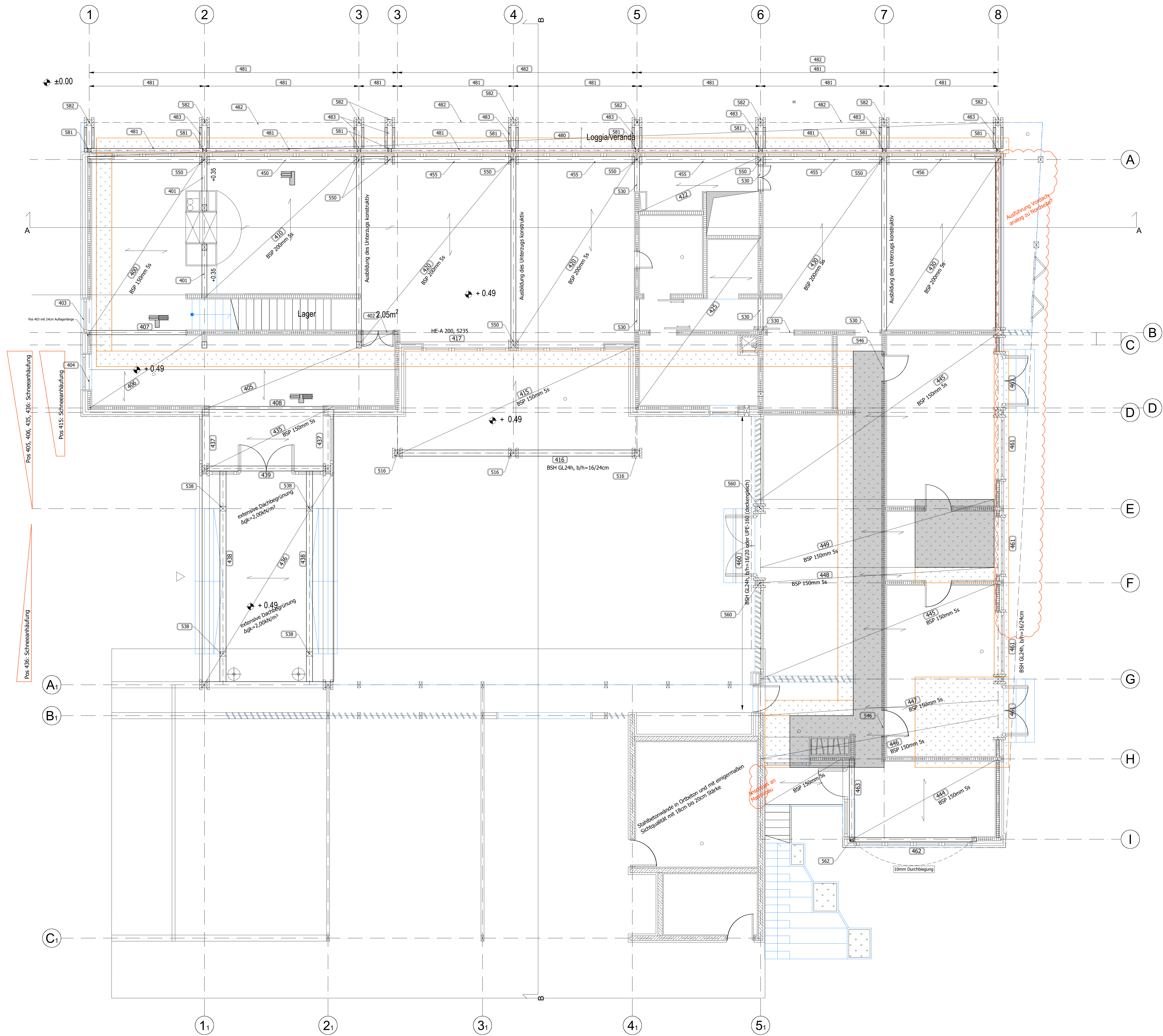




LEGENDE Tragwerk Haus A:				
Position	Bauteil	Bauteilabmessung	Baustoff / Materialgüte	Exposition/ Betondeckung
400	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
401	Unterzug	b/h=16/16cm	BSH GL24h	
402	Sturz	b/h=10/20cm	BSH GL24h	
403	Sturz	b/h=10/28cm	BSH GL24h	
404	Unterzug	b/h=10/16cm	NH C24	
404	Unterzug	b/h=16/16cm	BSH GL24h	
405	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
406	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
407	Unterzug	b/h=16/28cm	BSH GL24h	alternativ 10/28cm unter der Decke
408	Unterzug	b/h=16/28cm	BSH GL24h	
410	Decke über EG	h=200mm	BBS 200mm, 5s	
415	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
416	Unterzug	b/h=16/24cm	BSH GL24h	
417	Unterzug	HE-A 200	S235	deckengleiche Ausführung
420	Decke über EG	h=200mm	BBS 200mm, 5s	
422	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
425	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
430	Decke über EG	h=200mm	BBS 200mm, 5s	
435	Eingangsüberdachung	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
436	Eingangsüberdachung	h=120mm	BBS 120mm, 5s	
437	Unterzug	b/h=12/16cm	BSH GL24h	
438	Unterzug	b/h=20/24cm	BSH GL24h	
439	Unterzug	b/h=16/20cm	BSH GL24h	
445	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
446	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
447	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
448	Decke über EG	h=150mm	BBS 150mm, 5s	
450	Unterzug	b/h=20/44cm	BSH GL24h	
455	Unterzug	b/h=20/44cm	BSH GL24h	
456	Unterzug	b/h=20/44cm	BSH GL24h	
460	Sturzträger	b/h=16/20cm oder UPE-160	BSH GL24h / S235	
461	Sturzträger	b/h=16/24cm o. 10/28cm	BSH GL24h	
462	Sturzträger	b/h=16/24cm o. 10/28cm	BSH GL24h	
463	Sturzträger	b/h=10/24cm	BSH GL24h	
481	Längsträger	b/h=12/36cm	BSH GL24h	Einfeldträger
482	Längsträger	b/h=12/20cm	BSH GL24h	Durchlaufträger
483	Querträger	2x b/h=8/20cm	NH C24	Stabilisierung der Längsträger
530	Sturz	b/h=10/14cm	NH C24	kann konstruktiv breiter oder höher gewählt werden
516	Stütze	b/h=16/16cm	NH C24	vor Bewitterung schützen! Beachte DIN68800
538	Stütze	b/h=16/16cm	NH C24	vor Bewitterung schützen! Beachte DIN68800
546	Sturz	b/h=10/28cm	NH C24	15cm Auflagerlänge
550	Stütze	b/h=16/20cm + 2x 8/26cm	NH C24 o. BSH GL24h	
560	Stütze	b/h=16/16cm	NH C24 o. BSH GL24h	
562	Stütze	b/h=10/16cm	NH C24	
581	Stütze	b/h=12/12cm	NH C24	NKL2 - vor Bewitterung schützen!
582	Stütze	b/h=12/12cm	NH C24	vor Bewitterung schützen! Beachte DIN68800

Hinweis:
Wenn kein schwimmender Nassestrich verwendet wird, wird für die Positionen 410, 420, 430 eine Ausführung mit BBS 220, 5s empfohlen, um die Gesamtbiegesteifigkeit des Deckensystems zu erhöhen und mögliche Schwingungen zu reduzieren.

Lastannahmen

Bodenaufbau innen	Δgk= 2,20 kN/m² (ohne Deckeneigengewicht)
Bodenaufbau Dachterrasse	Δgk= 2,75 kN/m² (ohne Deckeneigengewicht)
Dachterrasse begrünt	Δgk= 6,0 kN/m² (ohne Deckeneigengewicht)
Dachterrasse Pflanztröge	Δgk= 12,35 kN/m² (ohne Deckeneigengewicht)
Eingangsüberdachung	Δgk= 2,50 kN/m² (ohne Deckeneigengewicht)



STATIK

Ranhartstetten 9
83101 Rohrdorf
Tel.: 08032 / 98 88 700
Fax.: 08032 / 98 88 710
Mobil: 0176 / 21 800 498

Bauherr: Cornelia Amir-Sehhi und Kai-Uwe Hollweg
Oberneulander Heerstraße 70
28355 Bremen

Projekt: Neubau EFH an der Wümme
Erbrichterweg 11a
28357 Bremen
Fl-Nr 320, Flurstück 63/25

Planbezeichnung: Positionsplan Erdgeschoss

Maßstab: 1:50 **Format:** A0

Gezeichnet: Lo **Datum:** 15.02.2023

Geprüft: **Datum:**

Änderung a: **Datum:**

Änderung b: **Datum:**

Änderung c: **Datum:**

Änderung d: **Datum:**

Änderung e: **Datum:**

Änderung f: **Datum:**

Projekt-Nr: 22_100 **Plan-Nr:** PP02 **Index:**

VORABZUG