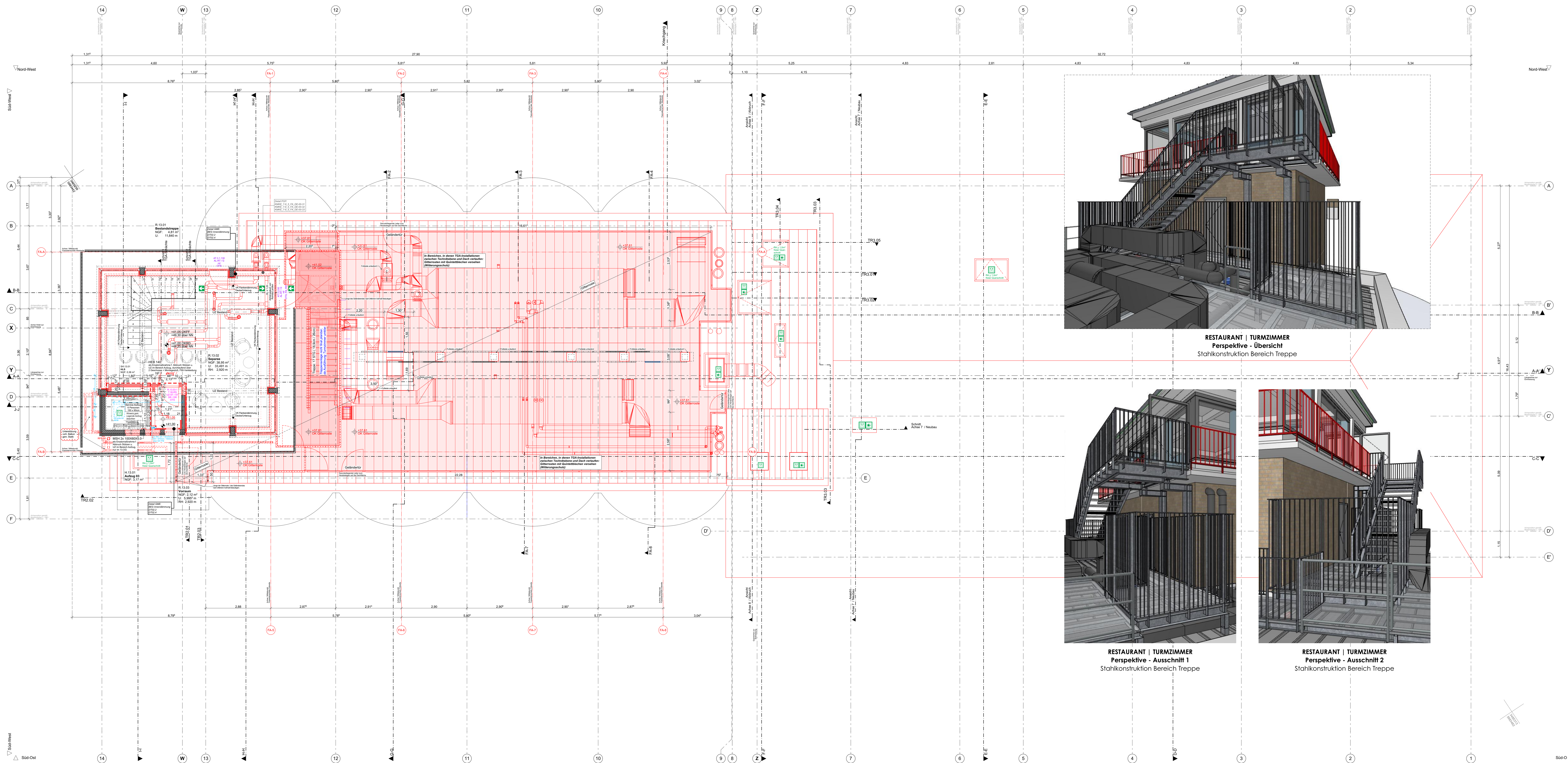




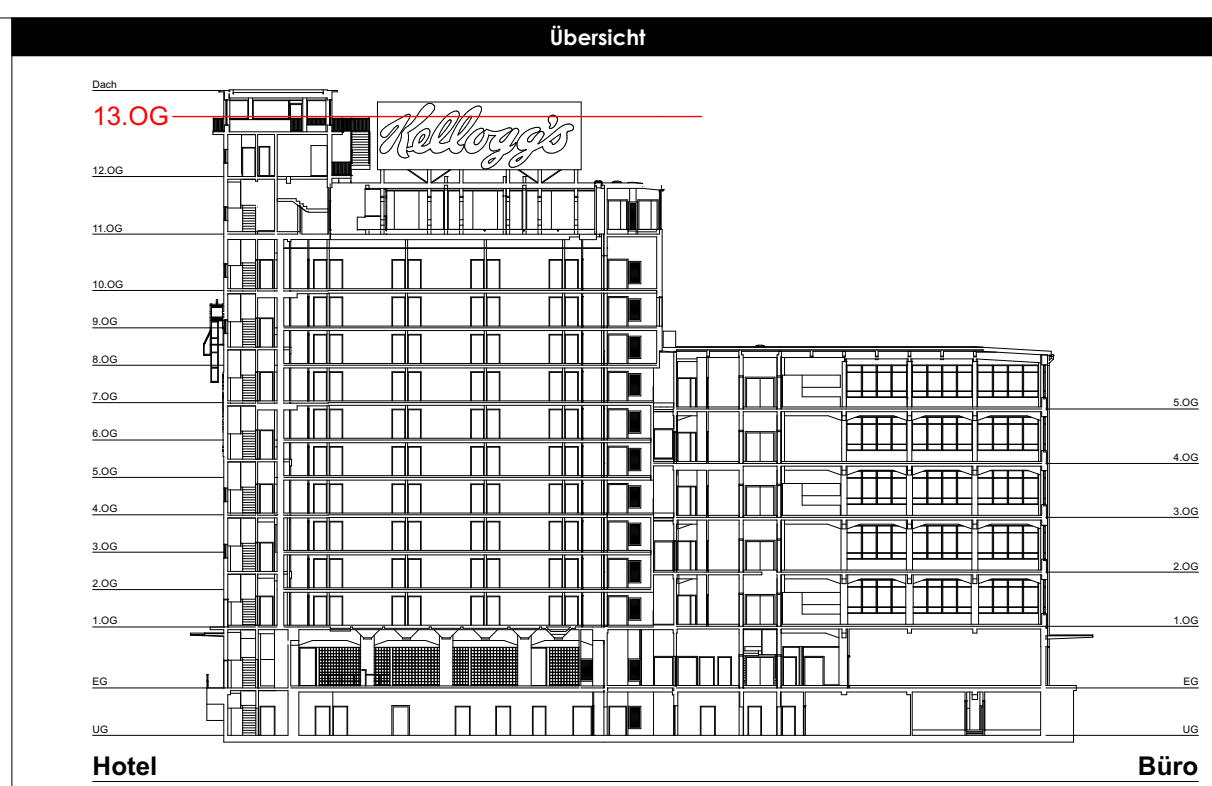
RESTAURANT | TURMZIMMER
Perspektive - Übersicht
Stahlkonstruktion Bereich Treppe



RESTAURANT | TURMZIMMER
Perspektive - Ausschnitt 1
Stahlkonstruktion Bereich Treppe



RESTAURANT | TURMZIMMER
Perspektive - Ausschnitt 2
Stahlkonstruktion Bereich Treppe



Generelle Hinweise:
 Dämmvorhaben:
 Hier sind ausschließlich die aktuellen bauphysikalischen Nachweise möglich.
 Hinweise zum Konzept Regenwasserbewirtschaftung:
 Die hydraulische Berechnung und Dimensionierung der Regen- und Notentwässerungszustelle (Rinnen, Fallrohre, Notentwässerungen) muss durch einen geeigneten Experten!
 Aufgrund der Punkteabstriche zu Aufgaben des Fachwerkes ist die Ausführung einer zusätzlichen, punktabgerechneten Rücklagabridung zu prüfen bzw. vornehmen.
 Innenheizung:
 Hier nachrichtliche Darstellung, Ausführung muss nach gesonderter Detailplanung Interiordesign erfolgen.
 Durchdrichte:
 Bei der Herstellung der Durchdrichte ist sorgfältig vorzugehen. Sollten vor Ort Abweichungen oder Änderungen zu den geplanten Öffnungen bestehen, ist Rücksprache mit STARK zu halten.

LEGENDE	
AUFGABE	Ausparungen, Einbauteile, Leerrohre, Ausführungshinweise, etc., gemäß Werk- und Montageplanung Aufzugs-leferant beachten.

[illegible]

TÜRNE		BRANSCHE/	BRANSCHE/	BRANSCHE/
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Umkreisung	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...
	Antriebs- bewegungen	US = ...	US = ...	US = ...

[illegible]

SYMBOLE			
	H10 Wanddurchbruch		Hinweis auf Anlebung
	H100 Deckendurchbruch		Hinweis auf Färbung
	H200 Biegedurchbruch		Dachstuhl
	H300 Unterdachstuhl		Bodenhauf
	H400 Runder Durchbruch		Dachhaken
	H500 Hölzer Durchbruch		
	H600 Kleinfeld		
	H700 Kleinfeld		
	H800 Kleinfeld		
	H900 Kleinfeld		
	H1000 Kleinfeld		
	H1100 Kleinfeld		
	H1200 Kleinfeld		
	H1300 Kleinfeld		
	H1400 Kleinfeld		
	H1500 Kleinfeld		
	H1600 Kleinfeld		
	H1700 Kleinfeld		
	H1800 Kleinfeld		
	H1900 Kleinfeld		
	H2000 Kleinfeld		
	H2100 Kleinfeld		
	H2200 Kleinfeld		
	H2300 Kleinfeld		
	H2400 Kleinfeld		
	H2500 Kleinfeld		
	H2600 Kleinfeld		
	H2700 Kleinfeld		
	H2800 Kleinfeld		
	H2900 Kleinfeld		
	H3000 Kleinfeld		
	H3100 Kleinfeld		
	H3200 Kleinfeld		
	H3300 Kleinfeld		
	H3400 Kleinfeld		
	H3500 Kleinfeld		
	H3600 Kleinfeld		
	H3700 Kleinfeld		
	H3800 Kleinfeld		
	H3900 Kleinfeld		
	H4000 Kleinfeld		
	H4100 Kleinfeld		
	H4200 Kleinfeld		
	H4300 Kleinfeld		
	H4400 Kleinfeld		
	H4500 Kleinfeld		
	H4600 Kleinfeld		
	H4700 Kleinfeld		
	H4800 Kleinfeld		
	H4900 Kleinfeld		
	H5000 Kleinfeld		
	H5100 Kleinfeld		
	H5200 Kleinfeld		
	H5300 Kleinfeld		
	H5400 Kleinfeld		
	H5500 Kleinfeld		
	H5600 Kleinfeld		
	H5700 Kleinfeld		
	H5800 Kleinfeld		
	H5900 Kleinfeld		
	H6000 Kleinfeld		
	H6100 Kleinfeld		
	H6200 Kleinfeld		
	H6300 Kleinfeld		
	H6400 Kleinfeld		
	H6500 Kleinfeld		
	H6600 Kleinfeld		
	H6700 Kleinfeld		
	H6800 Kleinfeld		
	H6900 Kleinfeld		
	H7000 Kleinfeld		
	H7100 Kleinfeld		
	H7200 Kleinfeld		
	H7300 Kleinfeld		
	H7400 Kleinfeld		
	H7500 Kleinfeld		
	H7600 Kleinfeld		
	H7700 Kleinfeld		
	H7800 Kleinfeld		
	H7900 Kleinfeld		
	H8000 Kleinfeld		
	H8100 Kleinfeld		
	H8200 Kleinfeld		
	H8300 Kleinfeld		
	H8400 Kleinfeld		
	H8500 Kleinfeld		
	H8600 Kleinfeld		
	H8700 Kleinfeld		
	H8800 Kleinfeld		
	H8900 Kleinfeld		
	H9000 Kleinfeld		
	H9100 Kleinfeld		
	H9200 Kleinfeld		
	H9300 Kleinfeld		
	H9400 Kleinfeld		
	H9500 Kleinfeld		
	H9600 Kleinfeld		
	H9700 Kleinfeld		
	H9800 Kleinfeld		
	H9900 Kleinfeld		
	H10000 Kleinfeld		

SCHRAFFURIEN

	Bestand		Beton		Porenbeton		Asienbeton Stärkung		Opalkontaktschervand
	Abbruch		Offen- oder einseitig gussbeton abbrechen		Verbleib- Stärkung		Mehrschicht- Stärkung		Isolationswand mörtelhaft
	Neubau		Abbruchwerk		Einseitig abgebrannter Beton		Stärkung, hart		gedämmte
			Abbruchwerk mit Pfingel		Holz		Abdrückung		

ANMERKUNGEN:

1. Die Schraffurierung ist in der Regel in der Richtung der Betondeckung zu orientieren.
2. Die Schraffurierung ist in der Regel in der Richtung der Betondeckung zu orientieren.
3. Die Schraffurierung ist in der Regel in der Richtung der Betondeckung zu orientieren.

Leben: Gesamt gesunder Lebenserwartung	Deine: Gesamt gesunder Lebensjahre
BRANDSCHITZE  1) 100% Feuerwehr  2) 100% Rauchmelder  3) 100% Rauchwarnleuchte  4) 100% Brandmeldeanlage  5) 100% Feuerlöscher  6) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  7) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  8) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  9) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  10) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  11) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  12) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  13) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  14) 100% Brandmeldeanlage (BMA)  15) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 16) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 17) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 18) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 19) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 20) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 21) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 22) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 23) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 24) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 25) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 26) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 27) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 28) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 29) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 30) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 31) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 32) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 33) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 34) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 35) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 36) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 37) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 38) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 39) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 40) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 41) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 42) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 43) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 44) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 45) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 46) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 47) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 48) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 49) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 50) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 51) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 52) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 53) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 54) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 55) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 56) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 57) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 58) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 59) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 60) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 61) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 62) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 63) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 64) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 65) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 66) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 67) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 68) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 69) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 70) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 71) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 72) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 73) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 74) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 75) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 76) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 77) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 78) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 79) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 80) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 81) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 82) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 83) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 84) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 85) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 86) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 87) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 88) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 89) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 90) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 91) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 92) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 93) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 94) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 95) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 96) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 97) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 98) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 99) 100% Brandmeldeanlage (BMA) 100) 100% Brandmeldeanlage (BMA)	Feuerwache 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

[illegible]

BAUHÖHE
OK RD ERDGESCHOSS = $\pm 0.00 = + 8.25$ NN
ÄNDERUNGEN

		Prüf vom 06.03.2023 aus Backup		
J	05.05.2022	Eingabe Durchschnittlicher Ressourcen (z.B. Wäke), Unten-Einführung von, Balken eingegeben	Balken/Anmerkung	Is
I	10.12.2022	nein, Eingabe(n) RA aus B&K, Einbeziehung einer RSA Doppelpunkt/Servicebook, Änderungen i. Werten, Eingabe Perspektiven	Balken/Anmerkung	Is
H	18.11.2021	Verändern Arbeitsplan	Balken/Anmerkung	Is
G	22.09.2021	Verändern Arbeitsplan	Balken/Anmerkung	Is
F	22.07.2021	Einbeziehung RSA-Klassen durch 1 i.OG	Balken/Anmerkung	Is
E	28.04.2021	Eingabe 1-3 Planung gem. Angabe Arbeitsplan , Werten	Balken/Anmerkung	Is
D	26.03.2021	Verändern Arbeitsplan	Balken/Anmerkung	Is
C	25.01.2021	Verändern Arbeitsplan	Balken/Anmerkung	Is
B	25.01.2021	Basis für Statistik / Zwischenstand Geplante(r) für alle Bereitungen	Balken/Anmerkung	Is
Index:	Datum	Änderung	Bearbeiter	

INDEX	J
BAUHERR	
Das Silo in Bremen GmbH	

Auf der Muggenburg 30 | 28217 Bremen

Teilabriss und Sanierung der ehemaligen Kelloggs-Silos
Umbau zu Hotel mit Gastronomie und Bürogebäude

Auf der Muggenburg 30 | 28217 Bremen

AUSFÜHRUNG-BESTAND/NEUBAU	
Grundfläche	100

Hotel 13.Obergeschoss, Übersicht 1 Stahlkonstruktion,
Ausschnitt 1 Stahlkonstruktion, Ausschnitt 2 Stahlkonstruktion
M 1:50, 1:62,50

Pilon Nr.	KWKE_7-9_S-N_GR-H13-S0-J	Bl.-Gr.	1600 x 8
ENTWURFSPLANUNG			

**DELUGAN MEISSL
ASSOCIATED ARCHITECTS**

AUSFÜHRUNGSPLANUNG / ARCHITEXTENGEMEINSCHAFT

GRUPPE
GME

B Dipl.-Ing. Architekt T. 04202-9165 50

Gruppe GME Architekten AG
Karl Beck, Kolbenschlag/Perleberg
Friedrichstraße 11 · 28832 Achim · 14032 J1 61.0 · F. 0432 81 61 10
Telefon 34 · 28 99 99 Bremen · T. 0421 60 93 72.0 · F. 0421 60 93 72.20
www.gruppe-gme-architekten.de · karl.beck@gruppe-gme.de