



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Lageplan

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüнди Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

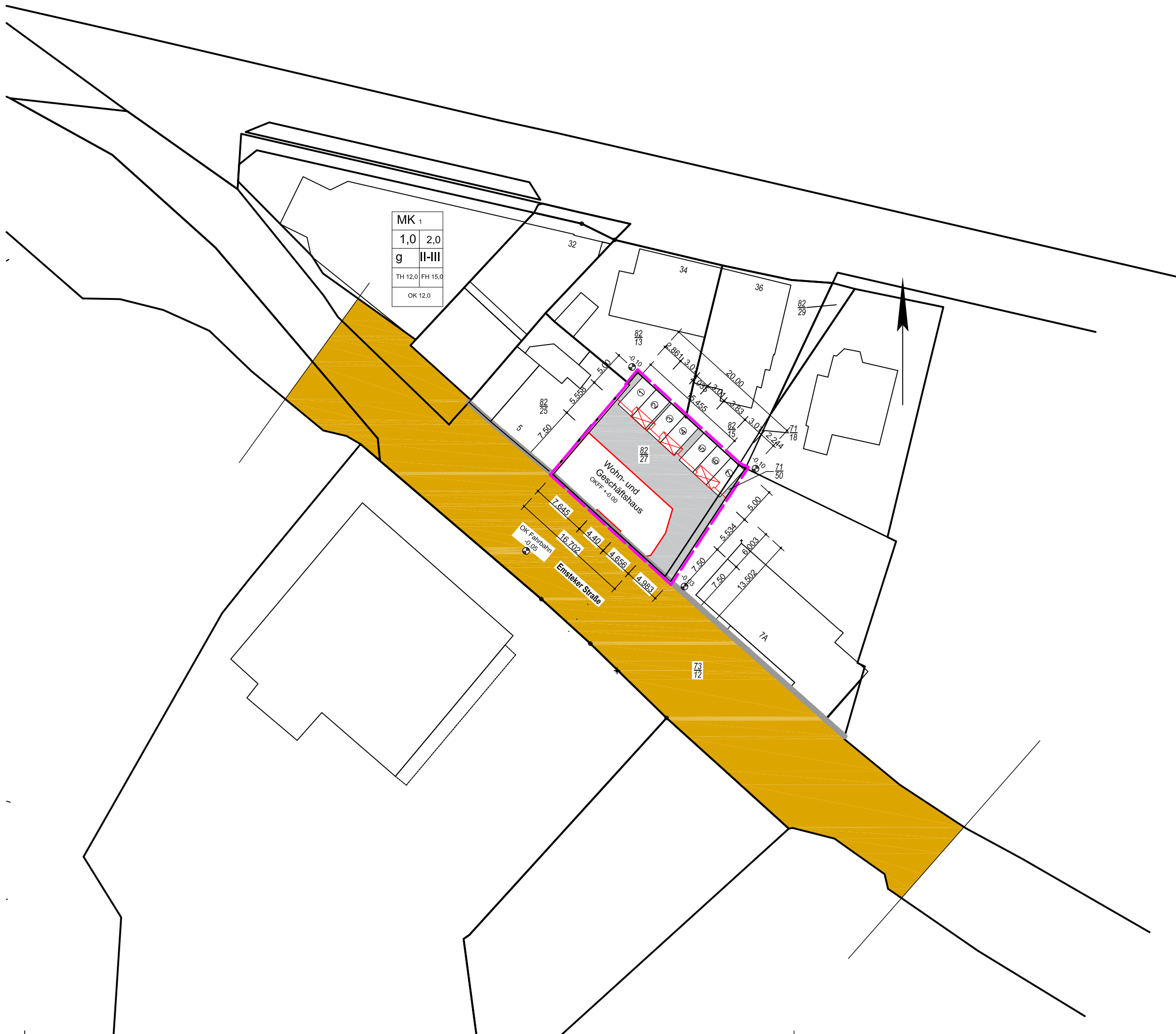
Unterschrift Entwurfsverfasser

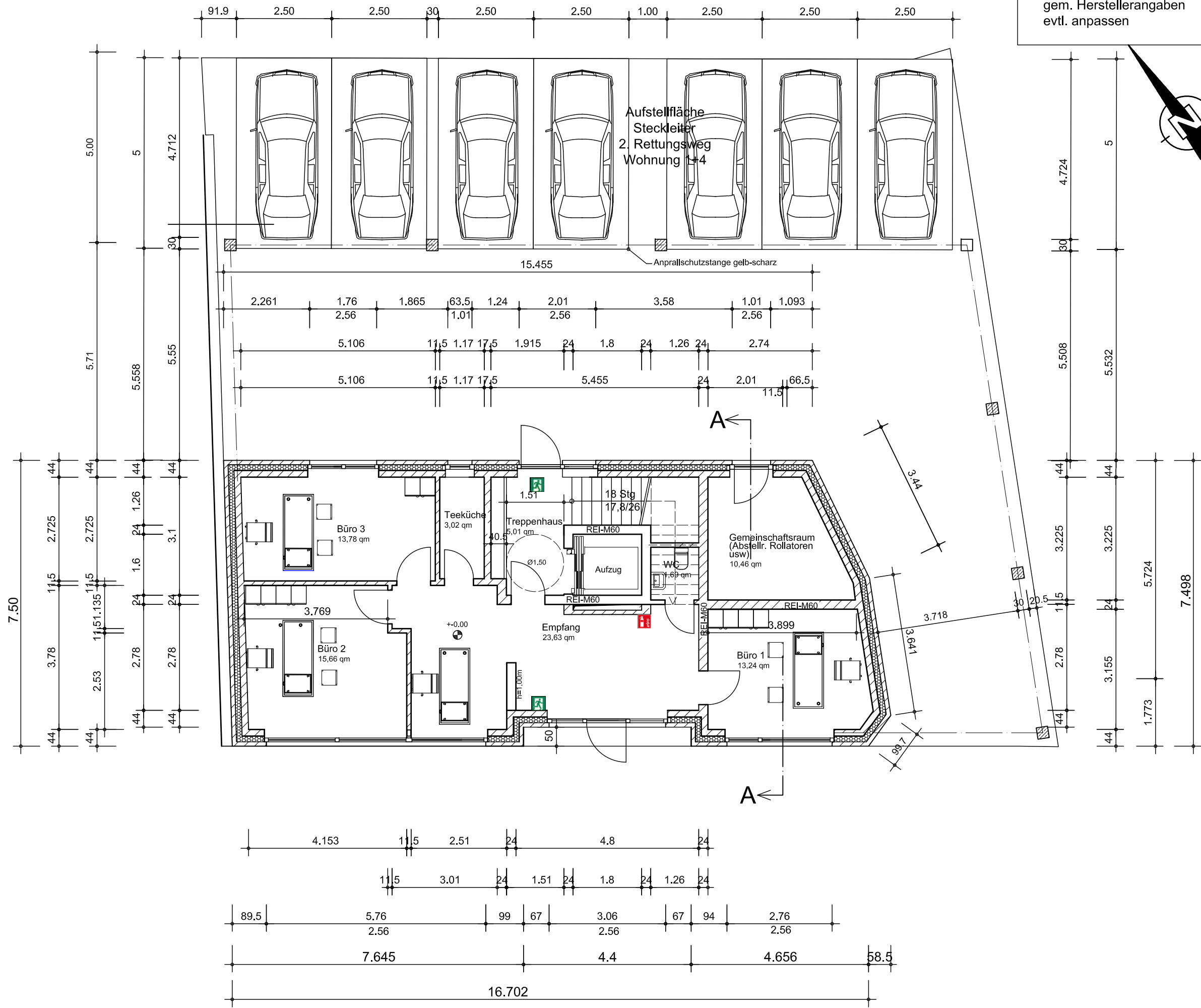
Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 500	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

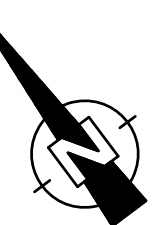
Blatt.-Nr. 1	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.





Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen
gem. Herstellerangaben
evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Grundriss Erdgeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

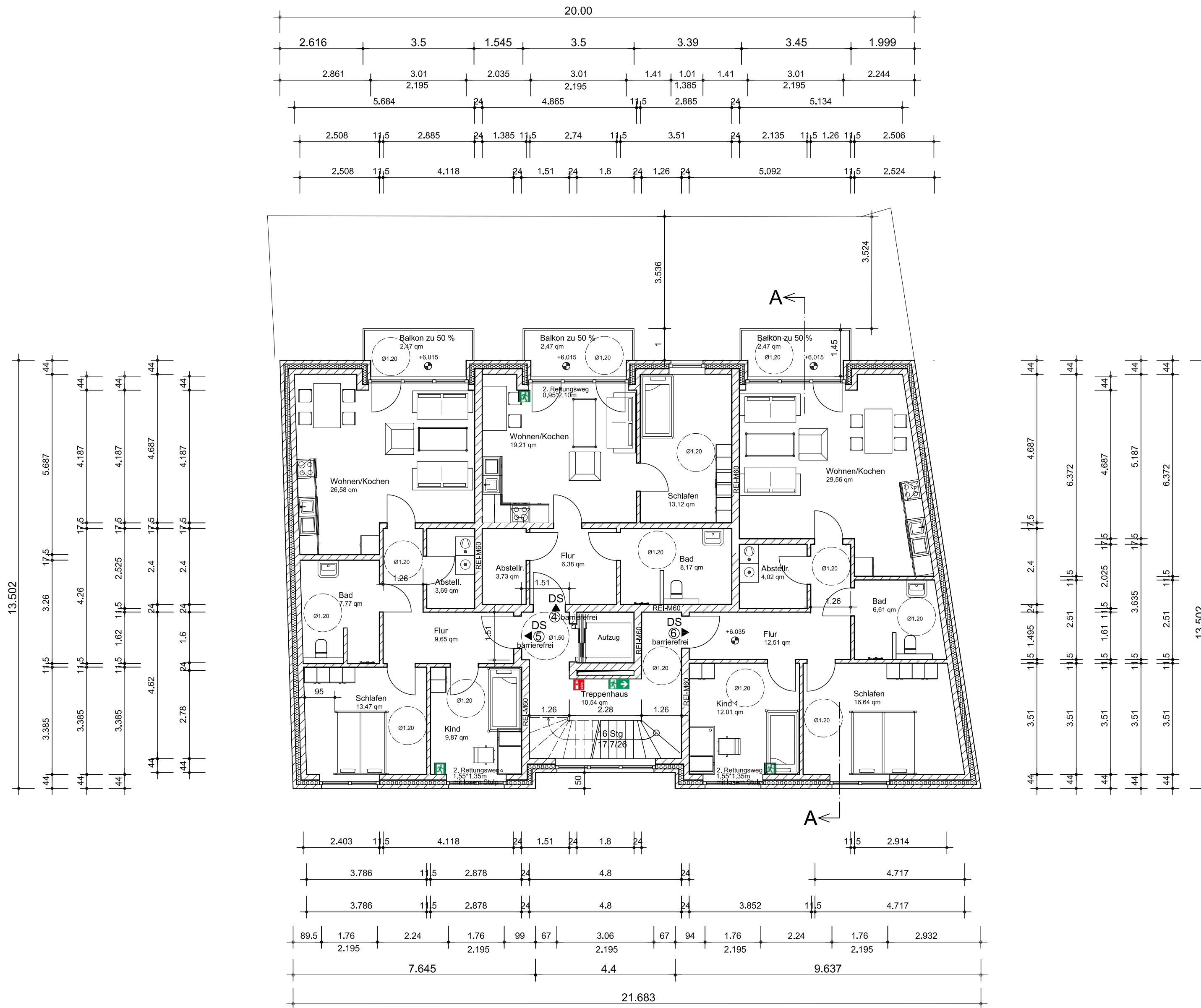
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 3	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
wetterverarbeitet oder verändert werden.



Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen gem. rstellerangaben evtl. anpassen

ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte
Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses mit sieben Wohnungen und 11 Pkw-Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Grundriss 2. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cündi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
Blatt.-Nr. 5	Soltau, den 08.10.2020	

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht, weiterverarbeitet oder verändert werden.



Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen gem. rstellerangaben evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte
Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses mit sieben Wohnungen und 8 Pkw-Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Grundriss 1. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüнди Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 4	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht, weiterverarbeitet oder verändert werden.

Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen
gem. Herstellerangaben
evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Staffelgeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

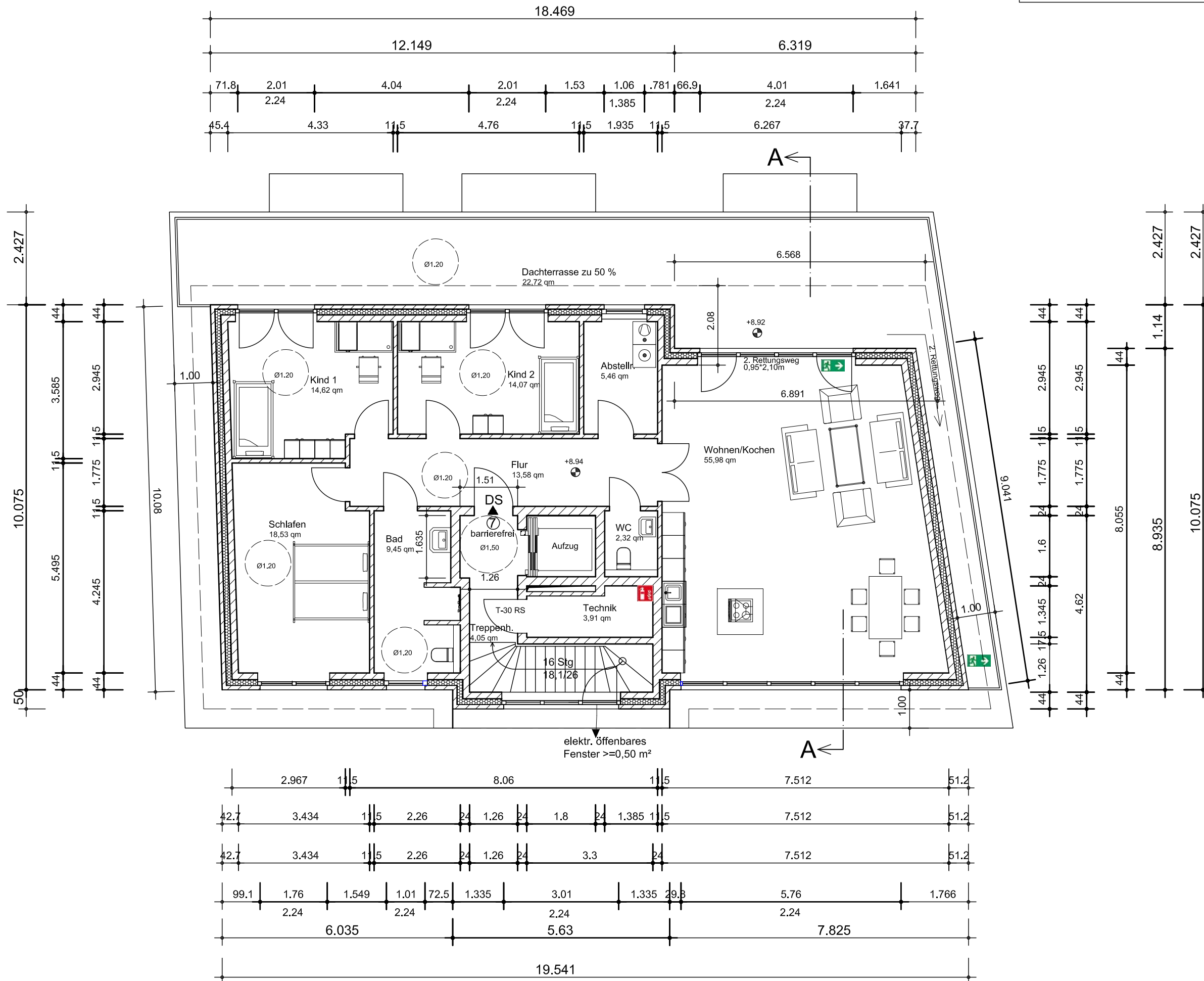
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 6	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

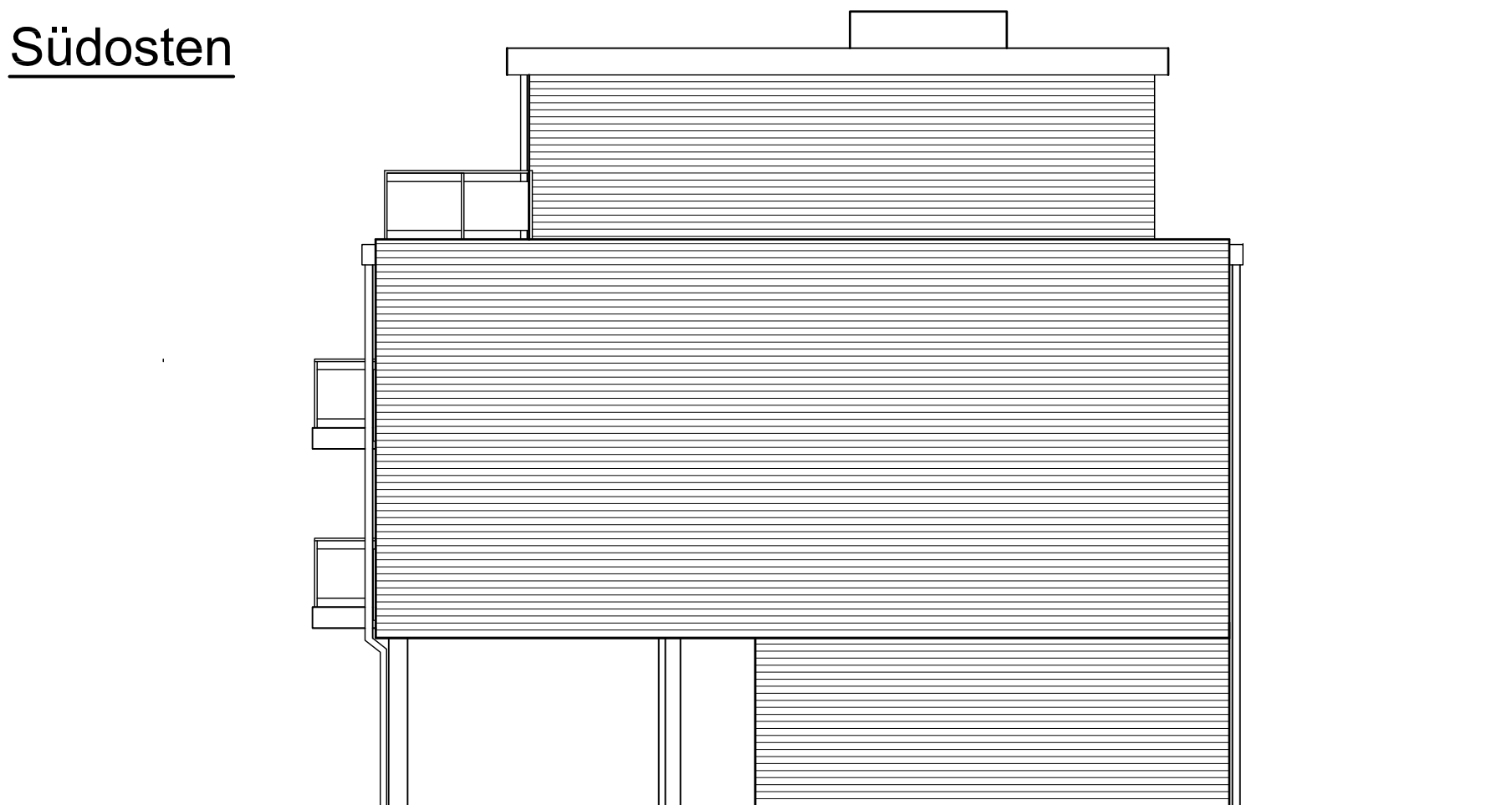
Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.



Südwesten



Südosten



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 8 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Ansichten

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüнди Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 9	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.

Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen
gem. Herstellerangaben
evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

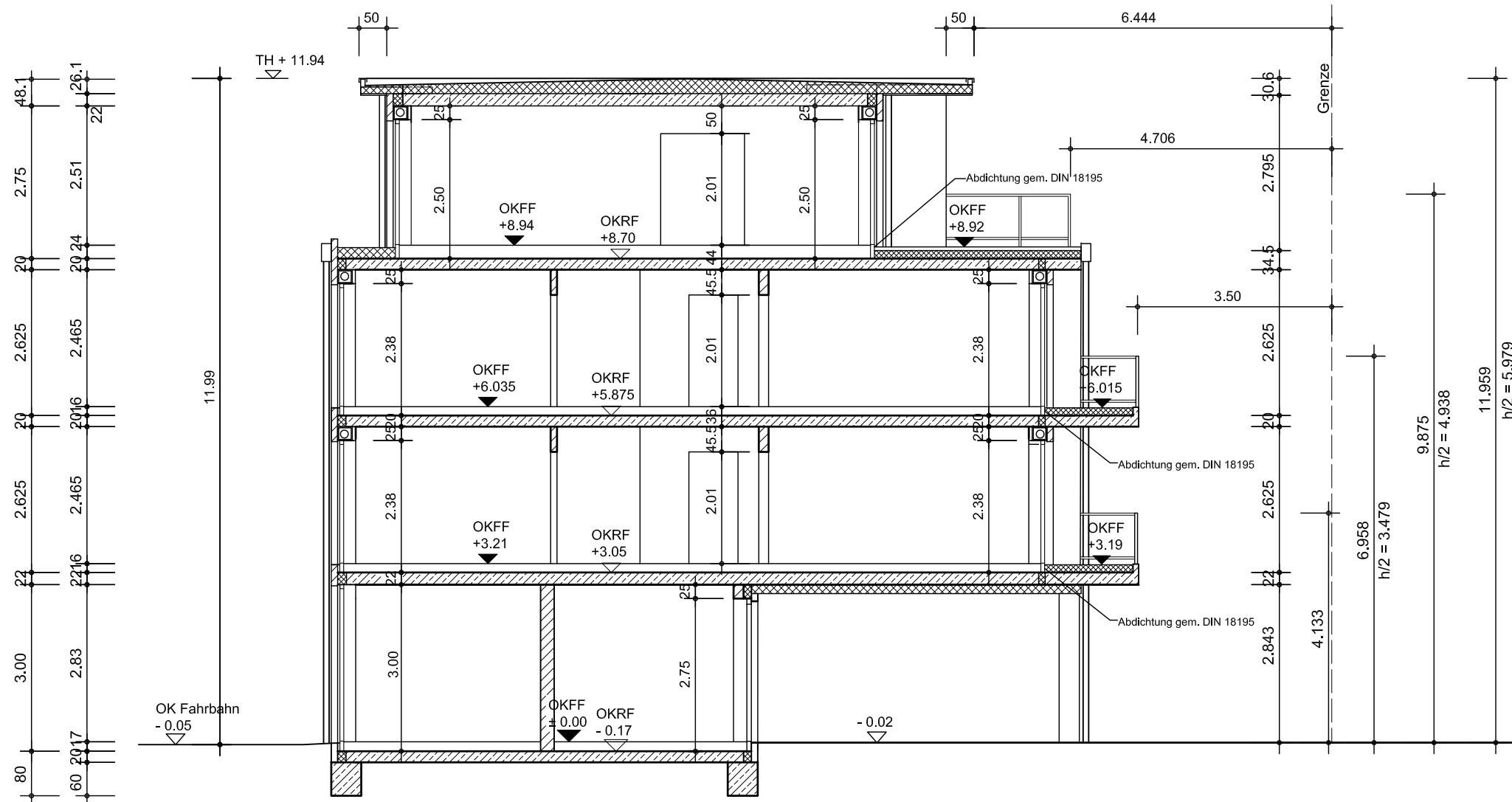
Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Schnitt A - A

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Schnitt A - A



Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

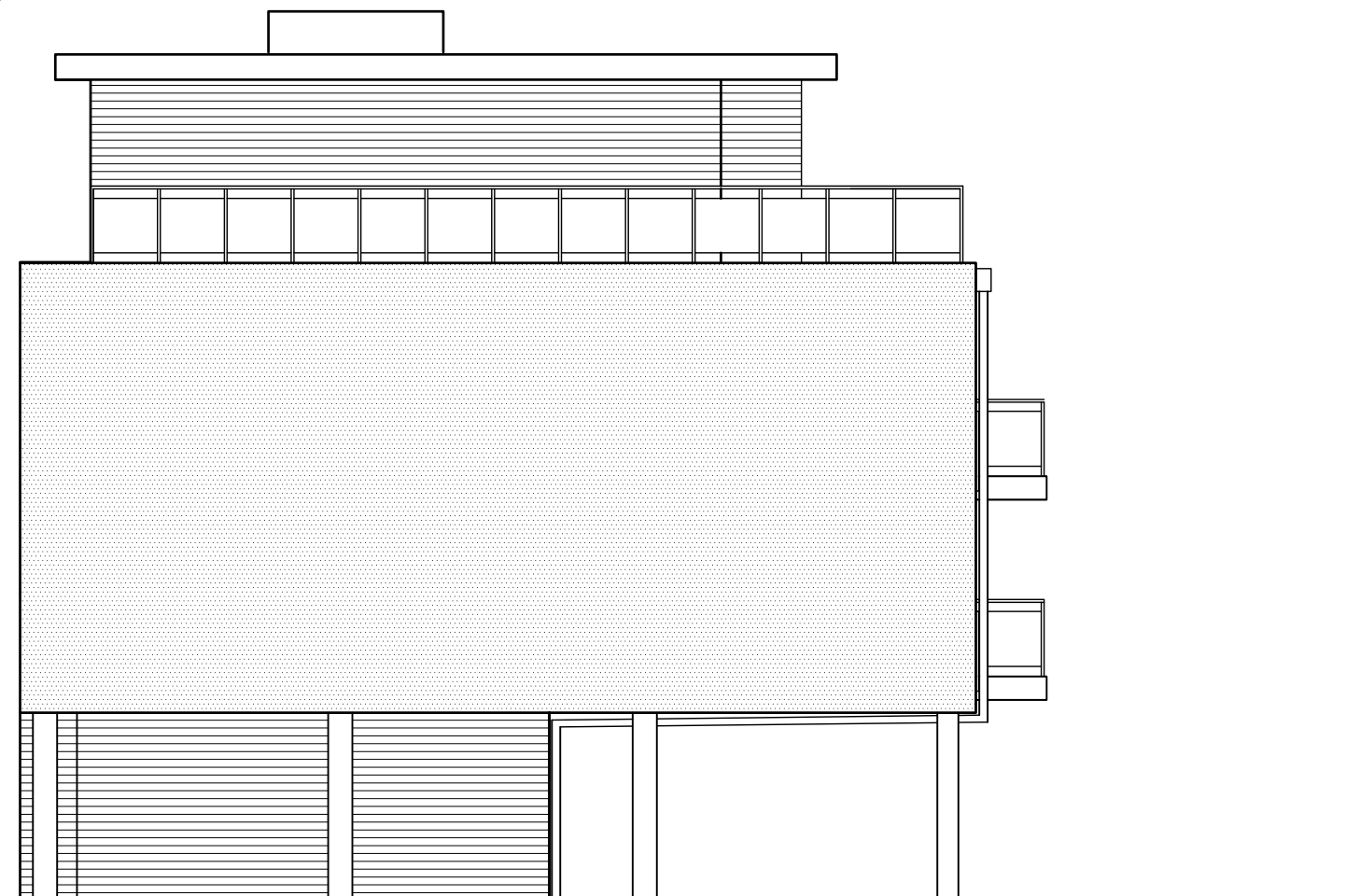
Blatt.-Nr. 7	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
welterarbeitet oder verändert werden.

Nordosten



Nordwesten



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Ansichten

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

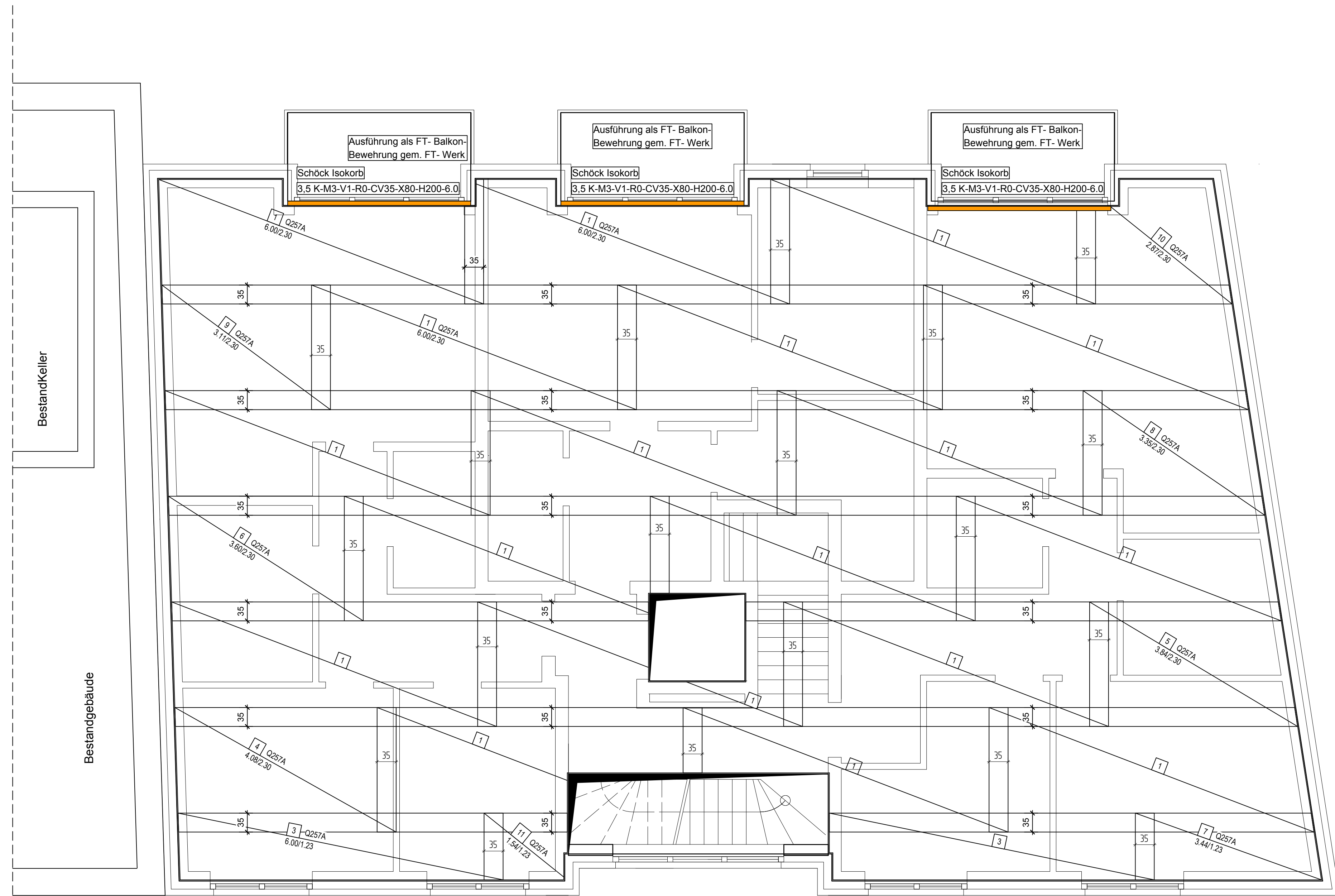
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

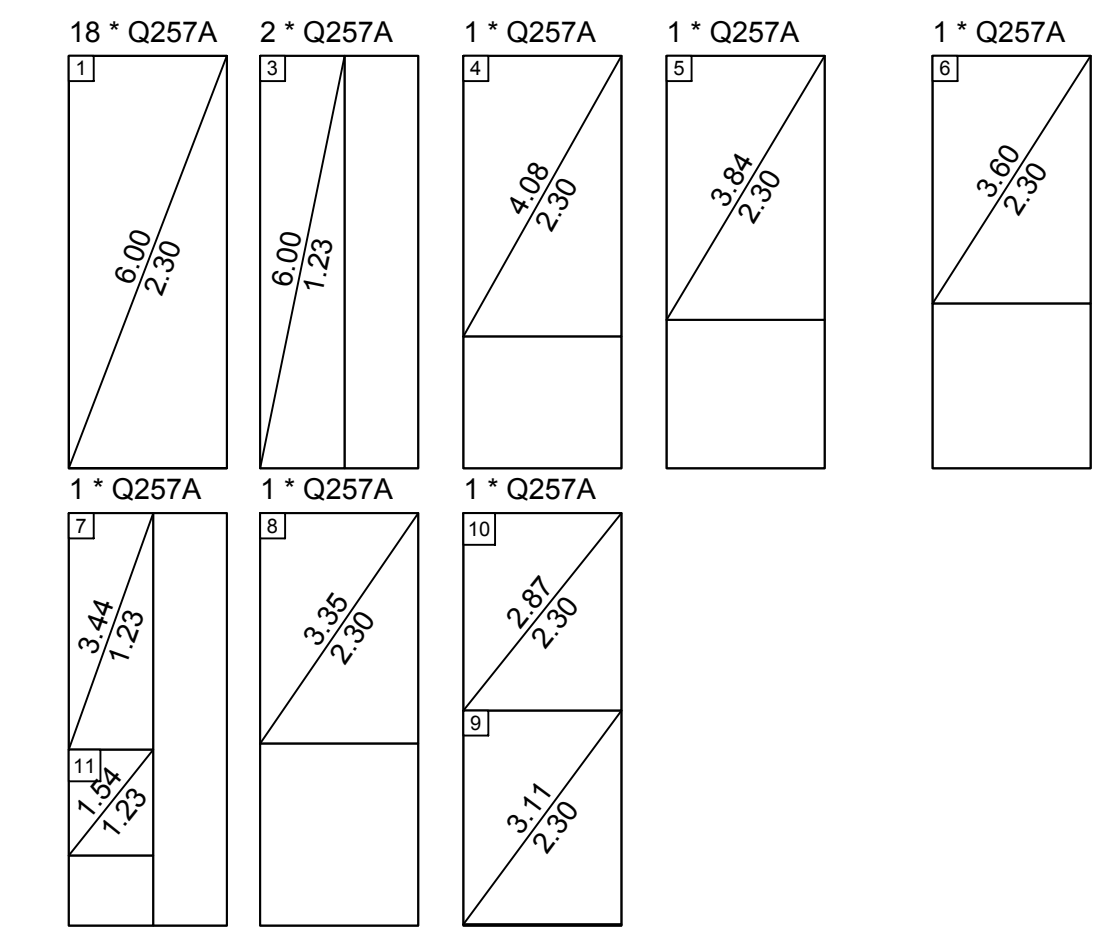
Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 8	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.



B-400- Mattschneideskizze der Decke ü. 1.OG



Anzahl	Typ	Gew. Brutto [kg]	Gew. Netto [kg]
26	Q257A	1476.80	1305.96
26	<= Summe =>	1476.80	1305.96

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser Ø				
bei Betonstahl B500 und geschweißte Betonstähle B500 gemäß DIN EN 1992-1-1				
Bügel, Haken, Winkelhaken, Schließen (D _s)	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einseitigem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)		Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei beidseitigem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)	
	Schräge Aufbiegung oder andere gekrümmte Stäbe (D _s)		Schräge Aufbiegung oder andere gekrümmte Stäbe (D _s)	
Stabdurchmesser Ø	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm	> 50 mm
	> 100 mm	> 7 d _s	> 7 d _s	> 3 d _s
Normalbeton	4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø
Leichtbeton	5 Ø	9 Ø	13 Ø	20 Ø

Zusätzliche Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)				
für a < 4 Ø	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
20 Ø	20 Ø	20 Ø	100 Ø	500 Ø
für a ≥ 4 Ø	Werte gemäß DIN EN 1992-1-1, Tab. 8.1 DE			

Index	Datum	Name bzw. Unterschrift	Bemerkung
f	-	-	-
e	-	-	-
d	-	-	-
c	-	-	-
b	-	-	-
a	08.04.2021	MK	Fertigteilelemente angepasst & DSTNW- Wandecke

PLANUNG **BT-P** ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN PARTNERSCHAFTSGESSELLSCHAFT

HUNDMÜHLER STRASSE 28
26131 OLDENBURG
Tel.: 0441- 390 1973-0
INFO@BTP-PLANUNG.DE

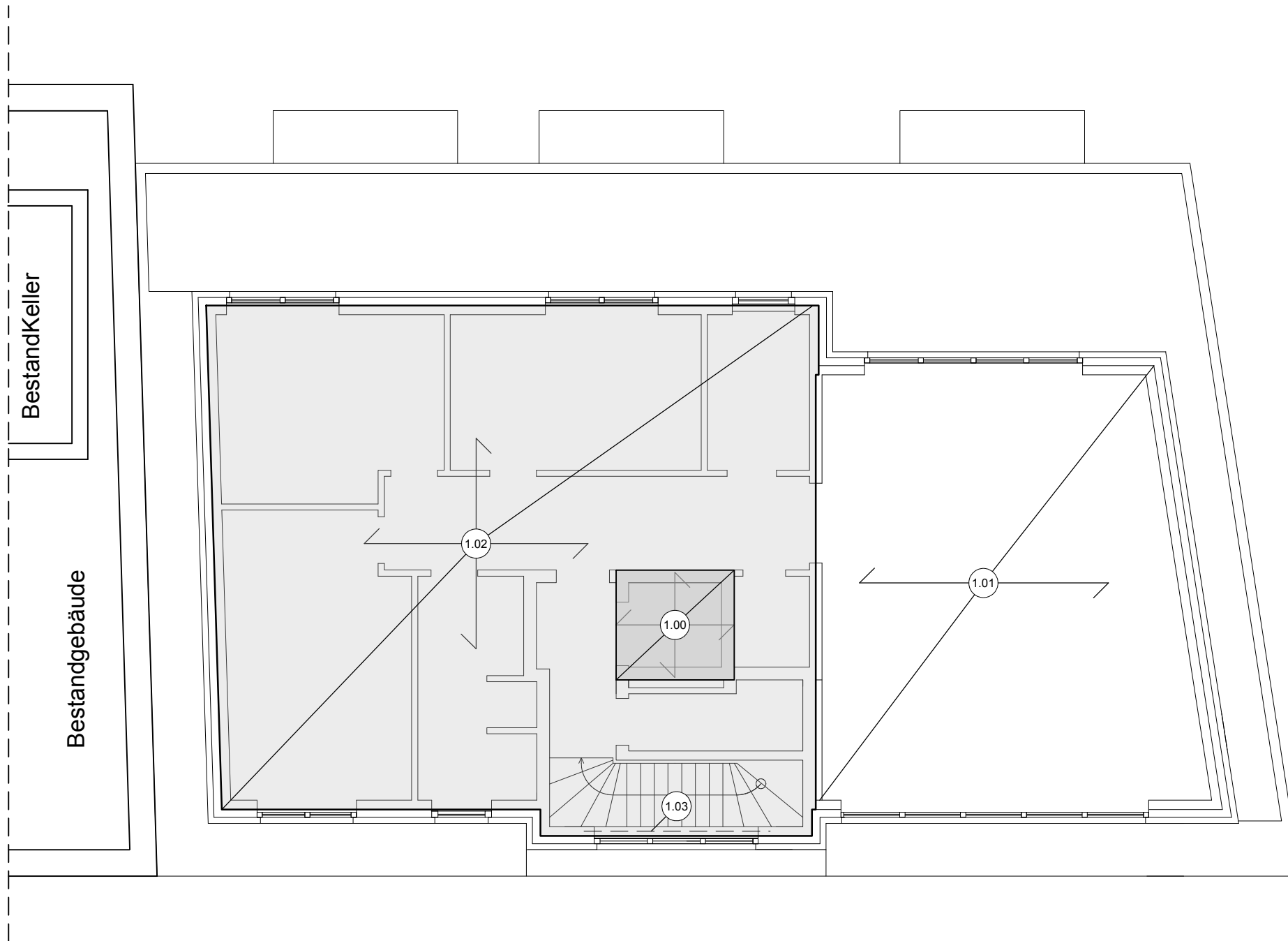
PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG
BAUTEIL	B-400- obere Grundbewehrung der Decke ü. 1.OG

EXPOSITIONSKLASSEN	DIN EN 1992-1-1							BETONDECKUNG							DIN EN 1992-1-1								
	BETONDECKUNG							BETONDECKUNG							BETONDECKUNG								
Stb - Decke ü. 1.OG	XC1						W0	C 20/25	B 500 A	-	-	-	-	15	10	25	-	-	-	-	-	-	-

EINBAUTEILE FÜR 1 STÜCK

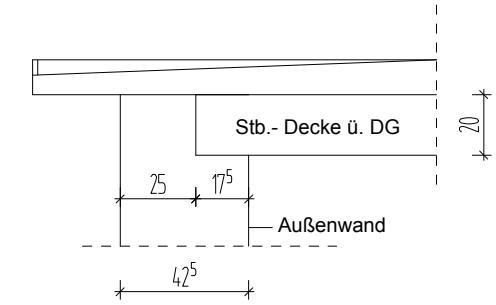
Nr.:	Bezeichnung / Art	Material	Anzahl
E1	-	-	-
E2	-	-	-
E3	-	-	-
E4	-	-	-
E5	-	-	-

Decke ü. DG



- Pos. 1.00 C20/25; h = 25.0 cm - Decke des Aufzugschachts
- Pos. 1.01 s. Statik - Spannbetonhohlplattendielen ü. DG
- Pos. 1.02 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.- Decke ü. DG
- Pos. 1.03 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm - Stb- Balken


Detail Stb.- Decke ü. DG auf AW



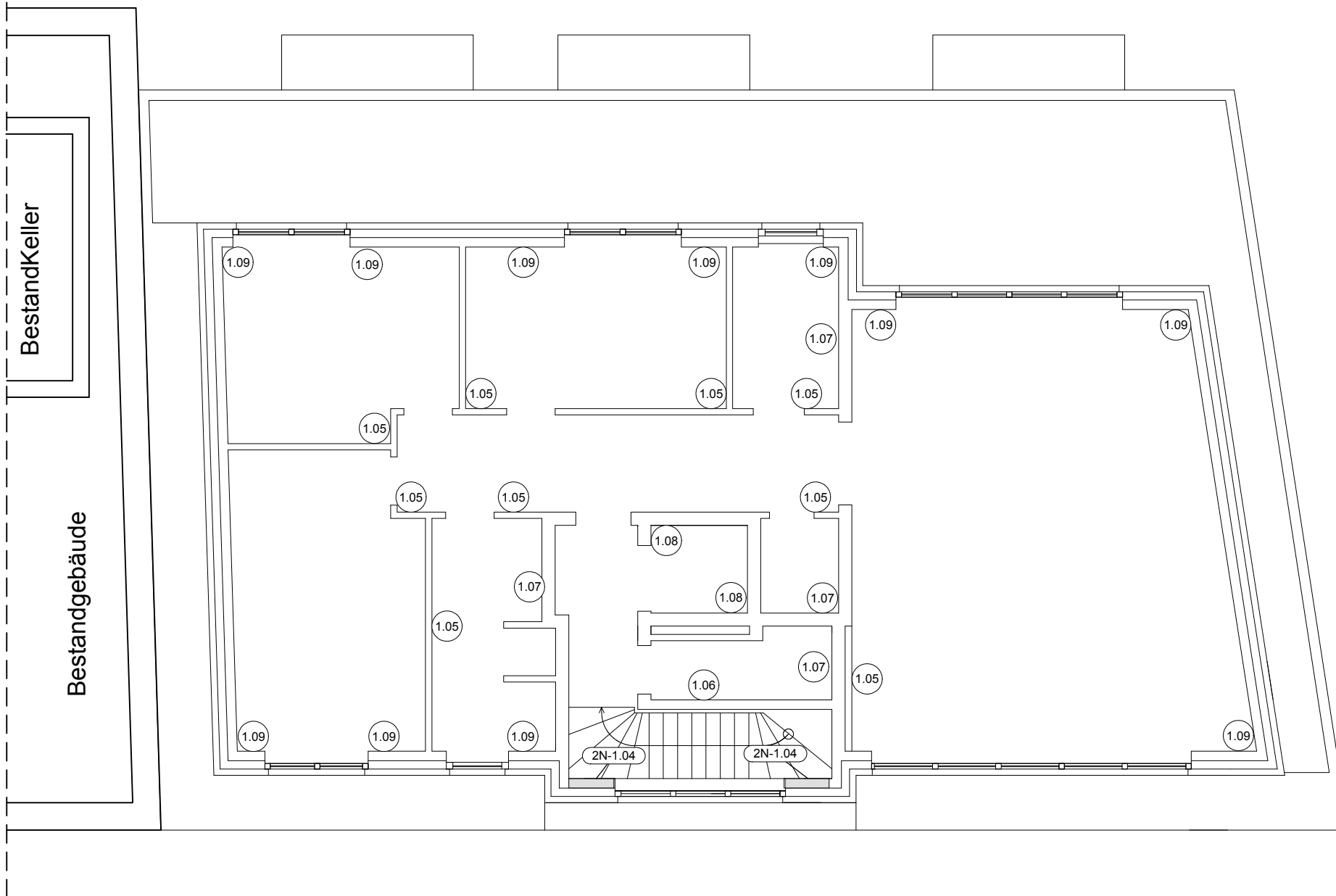
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	DECKE Ü. DG		Projekt- Nr.: 20027
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-1-a

MW im DG




- | | | |
|--------------|------------------------------------|----------------------|
| Pos. 1.05 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im DG |
| Pos. 1.06 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im DG |
| Pos. 1.07 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im DG |
| Pos. 1.08 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im DG |
| Pos. 1.09 | Poroton Planziegel T12; d= 42.5 cm | - Außenwand im DG |
| Pos. 2N-1.04 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im DG |

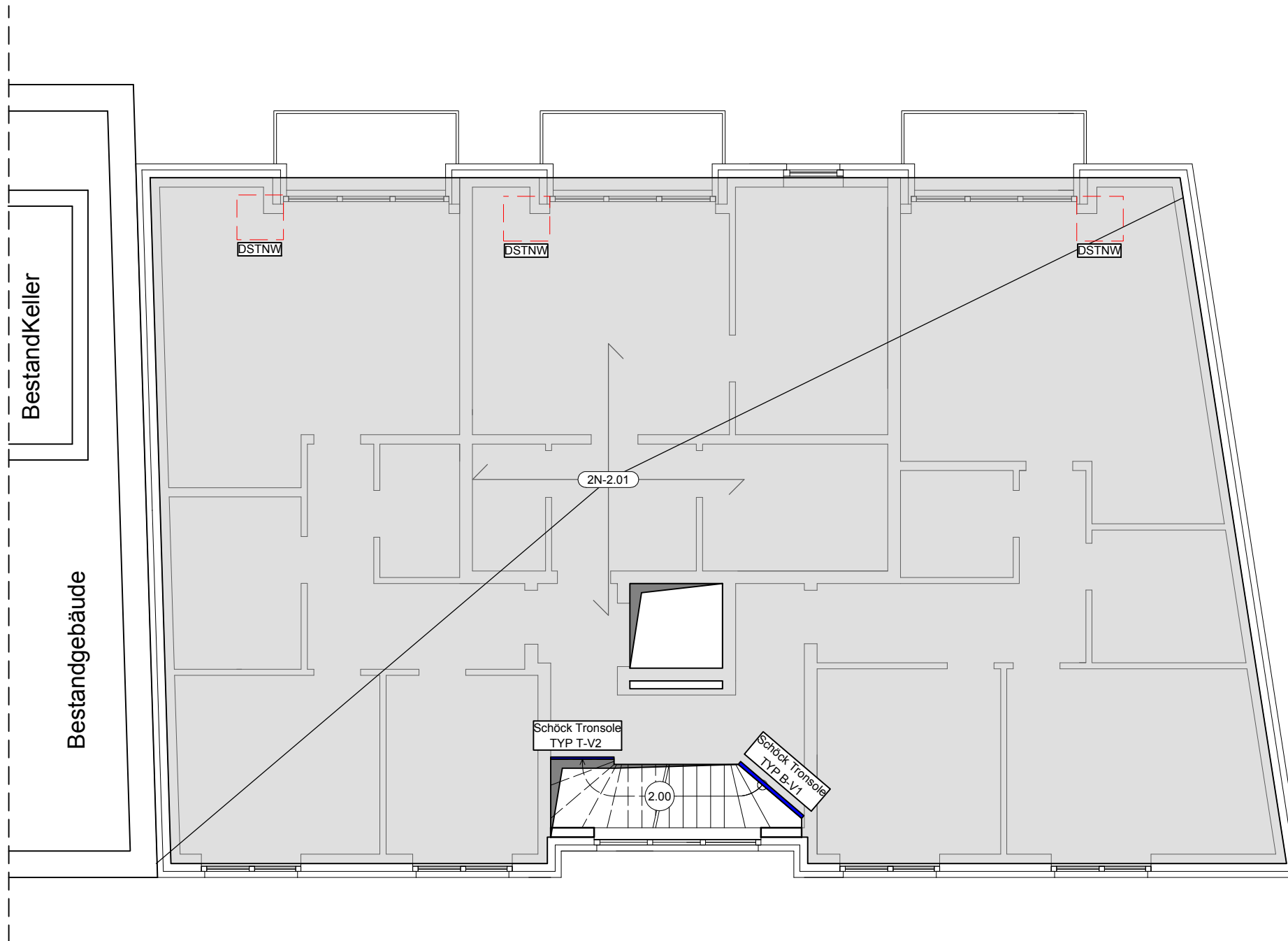
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW im DG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-2-b

Decke ü. 2.OG




- Pos. 2.00 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.-Treppenlauf
- Pos. 2N-2.01 C20/25; h = 22.0 cm - Stb.- Decke ü. 2.OG

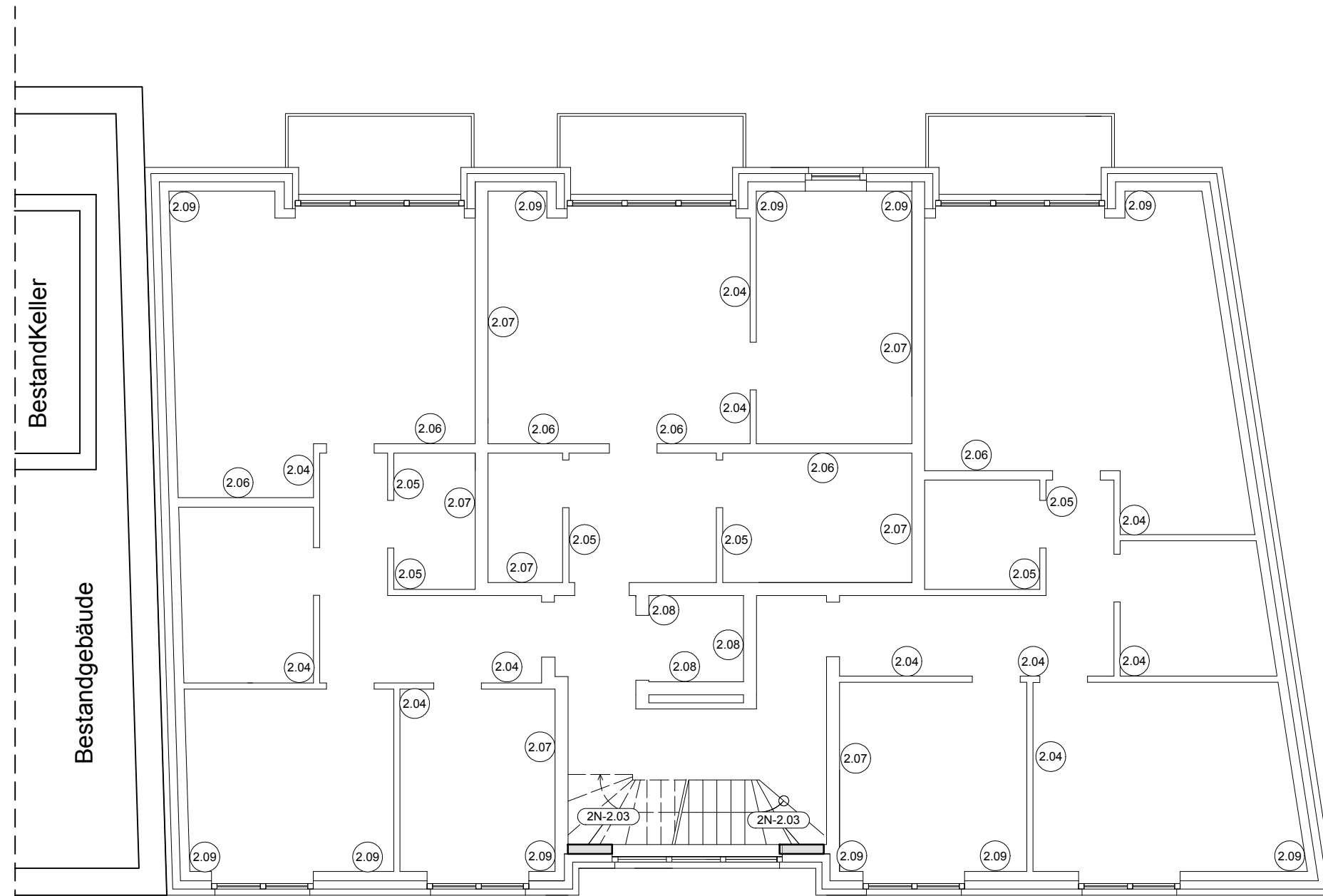
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B	DSTNW Wanddecke	08.04.2021	M.K.
C	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	DECKE Ü. 2.OG		Projekt- Nr.: 20027
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-3-c

MW im 2.OG




- | | | |
|--------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Pos. 2.04 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im 2.OG |
| Pos. 2.05 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Nichttragende IW iim 2.OG |
| Pos. 2.06 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im 2.OG |
| Pos. 2.07 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im 2.OG |
| Pos. 2.08 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im 2.OG |
| Pos. 2.09 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Außenwand im 2.OG |
| Pos. 2N-2.03 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im 2.OG |

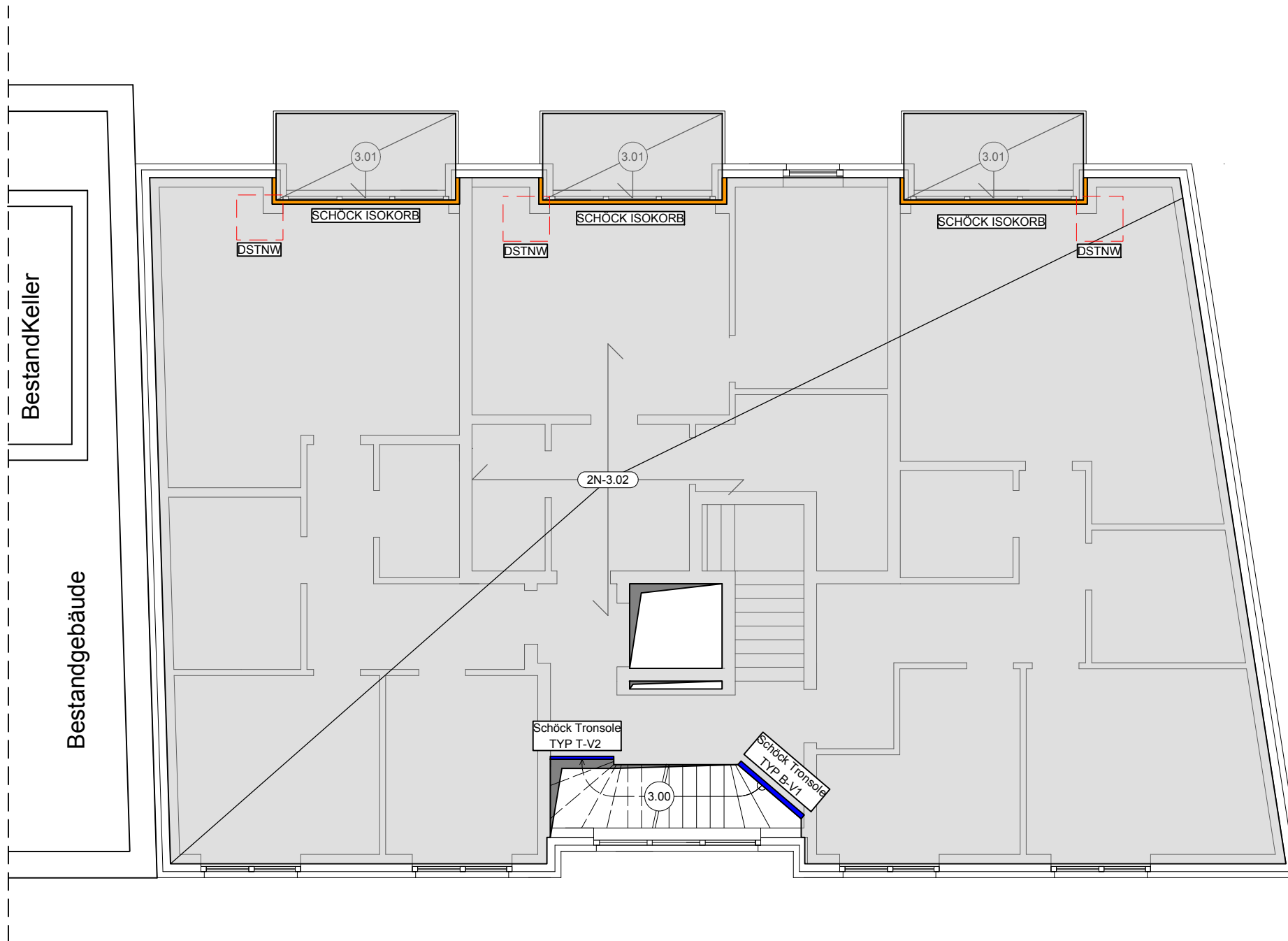
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

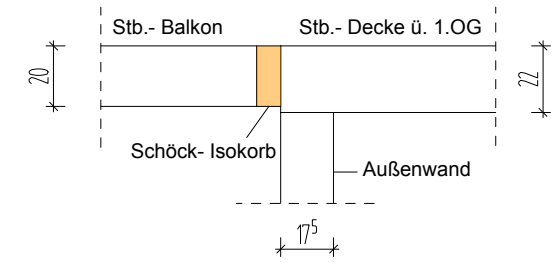
PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW IM 2.OG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-4-b

Decke ü. 1.OG



- Pos. 2N-3.02 C20/25; h = 22.0 cm - Stb.- Decke ü. 1.OG
- Pos. 3.00 s. Statik - Stb.- Treppe vom 1.OG zum 2.OG
- Pos. 3.01 C25/30; h = 20.0 cm - Stb.- Balkon
- Pos. 3.03 entfällt - entfällt


Anschluss Stb.- Balkon an Stb.- Decke ü. 1.OG



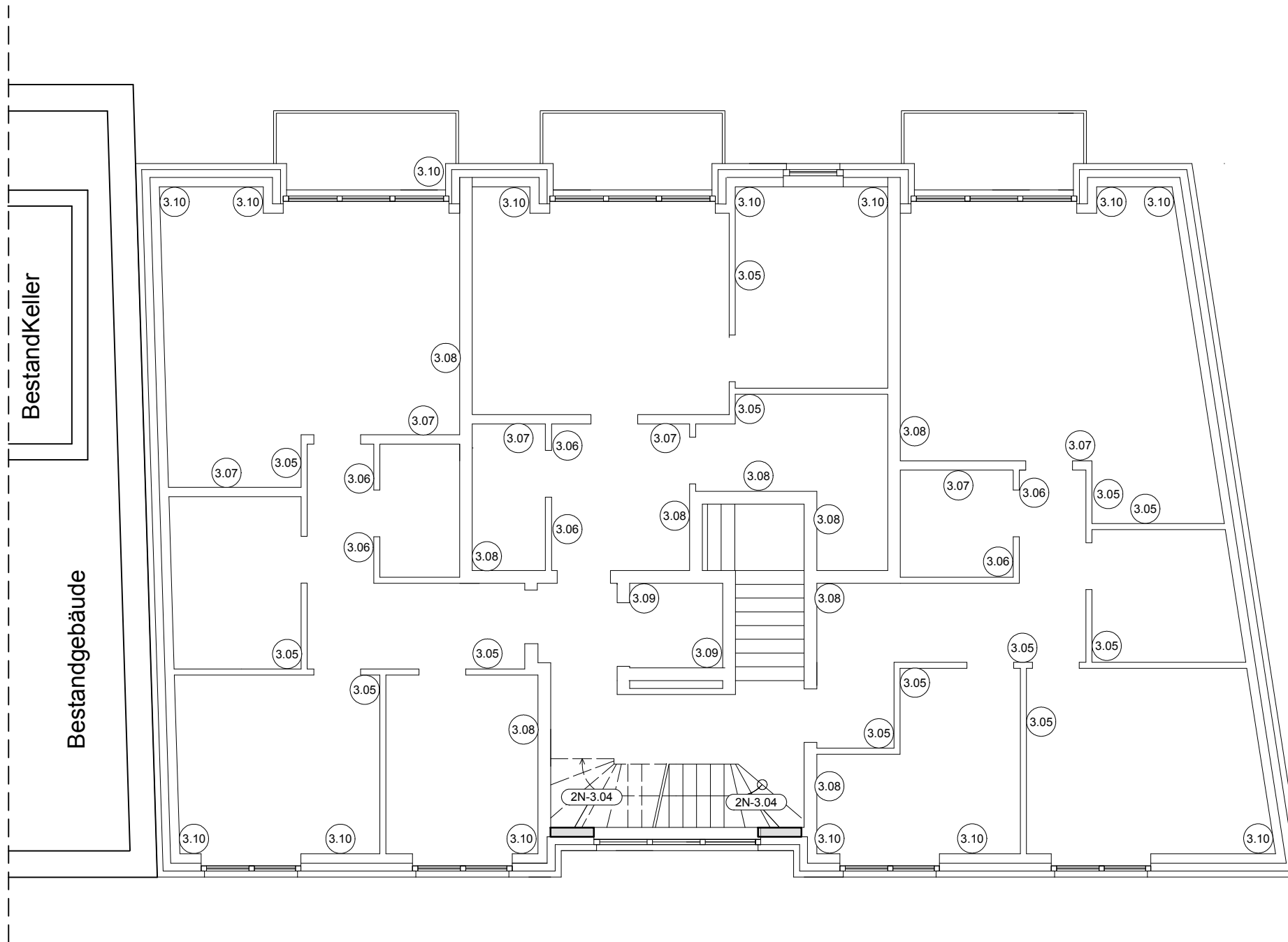
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B	DSTNW Wanddecke	08.04.2021	M.K.
C	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	DECKE Ü. 1.OG		Projekt- Nr.: 20027
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-5-c

MW im 1.OG




- | | | |
|--------------|----------------------------------|----------------------------|
| Pos. 2N-3.04 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im 1.OG |
| Pos. 3.05 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im 1.OG |
| Pos. 3.06 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Nichttragende IW im 1.OG |
| Pos. 3.07 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im 1.OG |
| Pos. 3.08 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im 1.OG |
| Pos. 3.09 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im 1.OG |
| Pos. 3.10 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im 1.OG |

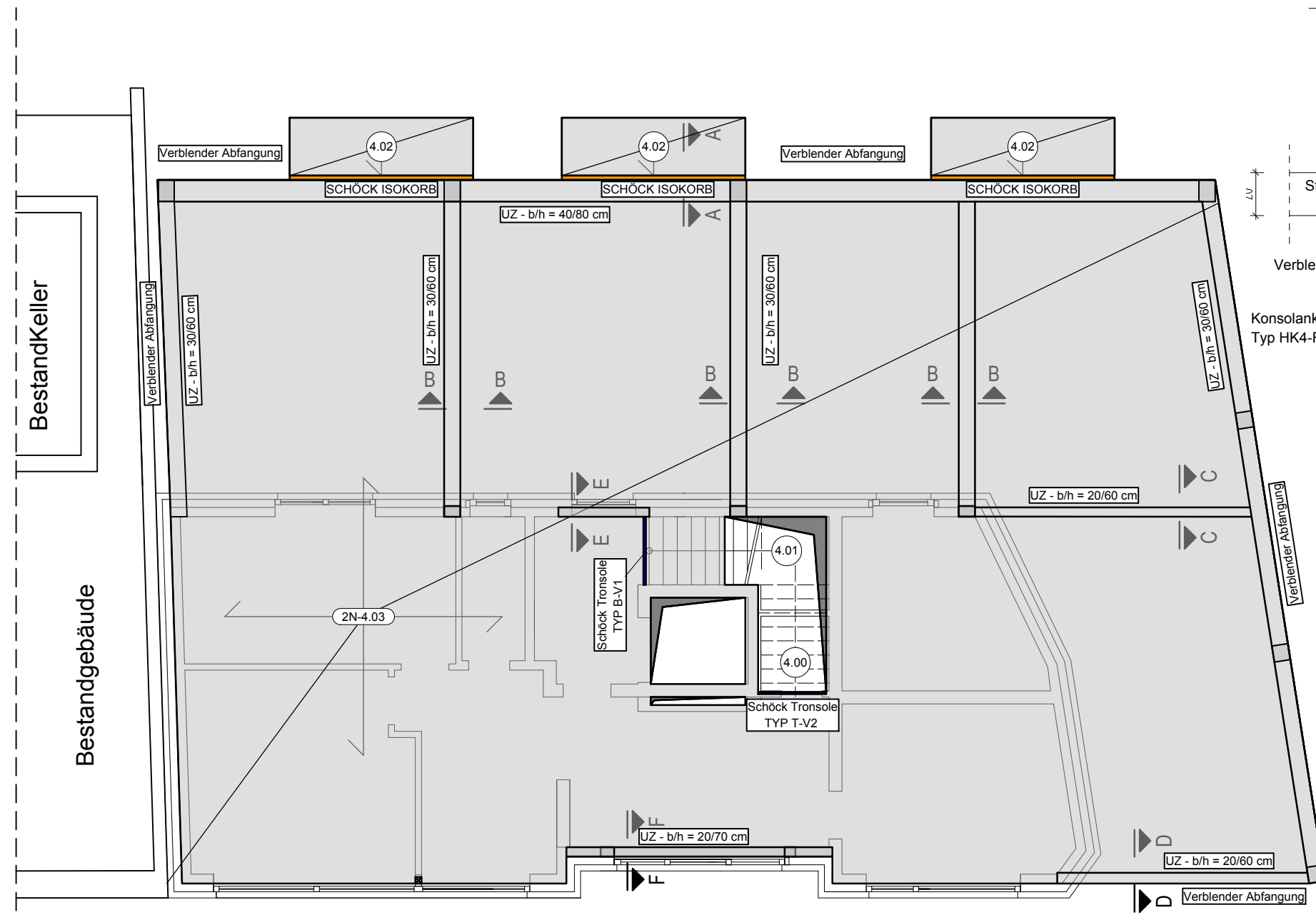
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
C			
D			
E			
F			

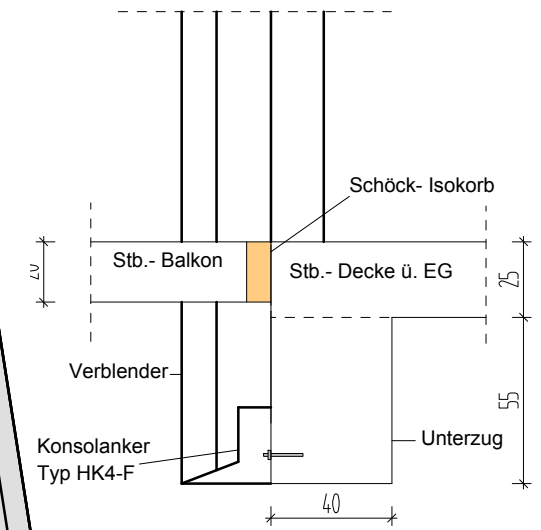
ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW IM 1.OG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-6-c

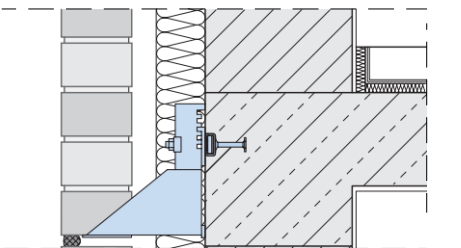
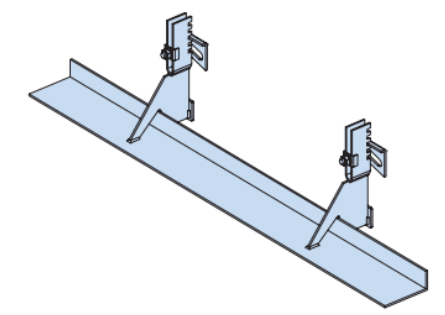
Decke ü. EG



Schnitt A - A

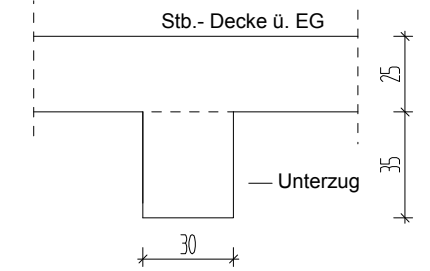


HK4 - F
Winkelkonsolanker zur Abfangung über Öffnungen, Edelstahlwinkel von unten sichtbar



Bei einer Verblenderabfangung an der Decke sind entsprechende Konsolanker vorzusehen. Z.B. Halben Konsolanker Typ HK4-F


Schnitt B - B



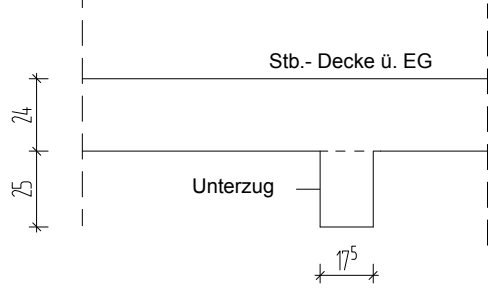
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

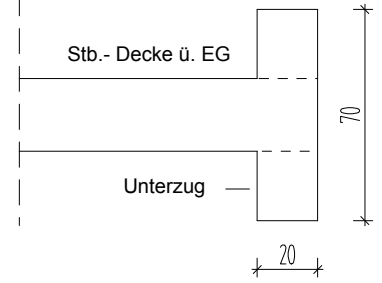
PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	DECKE Ü. EG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-7-c

Schnitt E - E

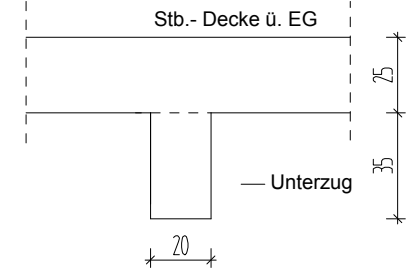


- Pos. 2N-4.03 C20/25; h = 25.0 cm - Stb.- Decke ü. EG
- Pos. 4.00 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.-Treppenlauf
- Pos. 4.01 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.-Treppenlauf
- Pos. 4.02 C25/30; h = 20.0 cm - Stb.- Balkon
- Pos. 4.04 s. Bewehrungsplan B-301.3 - Stb.- Unterzug

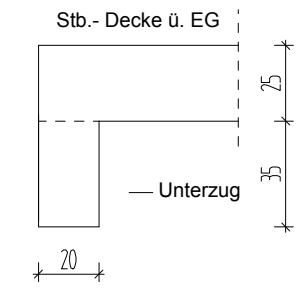
Schnitt F - F



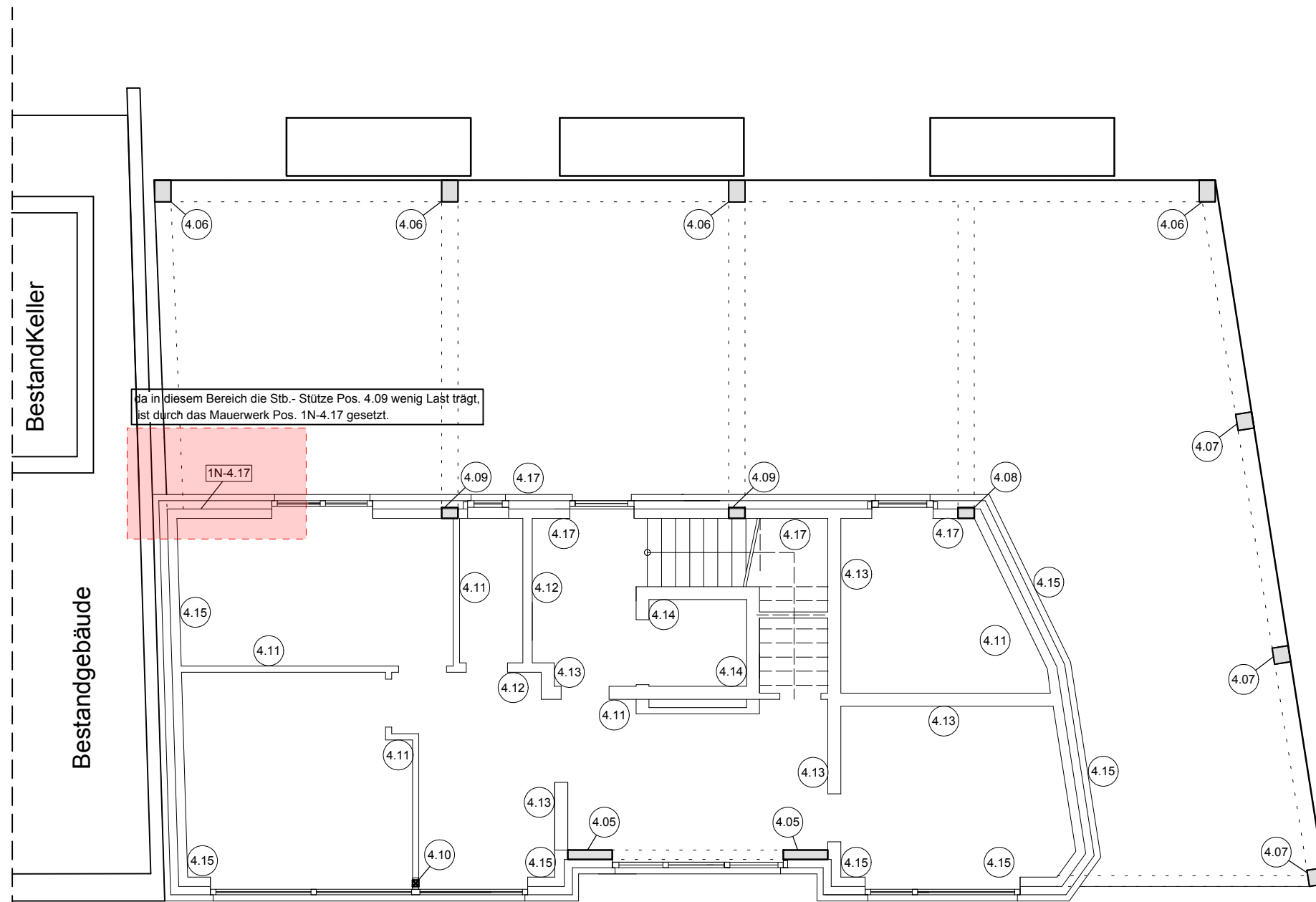
Schnitt C - C



Schnitt D - D



MW im EG




da in diesem Bereich die Stb.- Stütze Pos. 4.09 wenig Last trägt, ist durch das Mauerwerk Pos. 1N-4.17 gesetzt.

- | | | |
|--------------|----------------------------------|--------------------------|
| Pos. 1N-4.17 | KSL-(P) 20- 2,0 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im EG |
| Pos. 4.05 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im EG |
| Pos. 4.06 | C25/30; b/h = 30.0/40.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.07 | C25/30; b/h = 30.0/30.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.08 | C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.09 | C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.10 | S 235; MSH 100-10 | - Stahlstütze im EG |
| Pos. 4.11 | KSL-R(P) 12- 1,4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im EG |
| Pos. 4.12 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im EG |
| Pos. 4.13 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im EG |
| Pos. 4.14 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im EG |
| Pos. 4.15 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im EG |
| Pos. 4.17 | KSL-(P) 20- 2.0 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im EG |

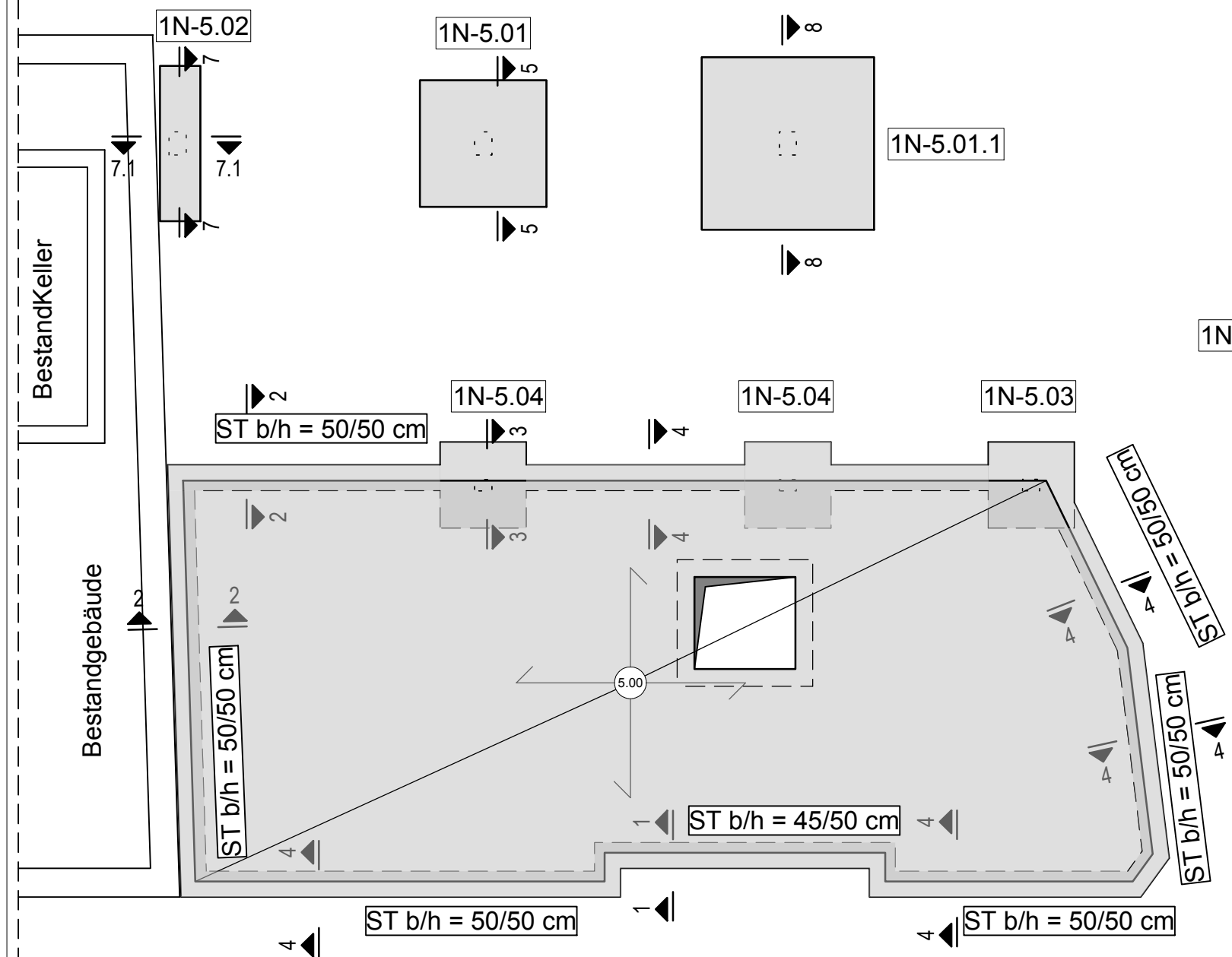
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C	Die Einzelfundamente Querschnitte	13.01.2021	M.K.
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW IM EG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-8-c

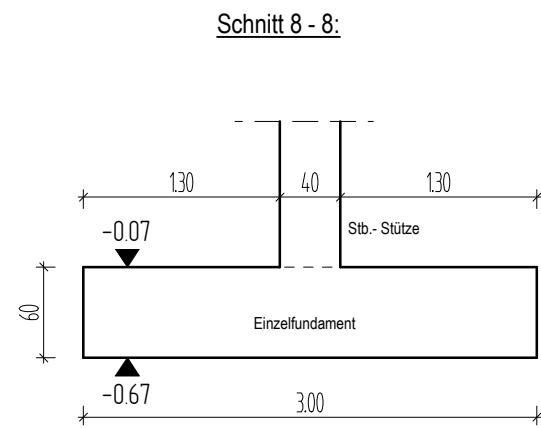
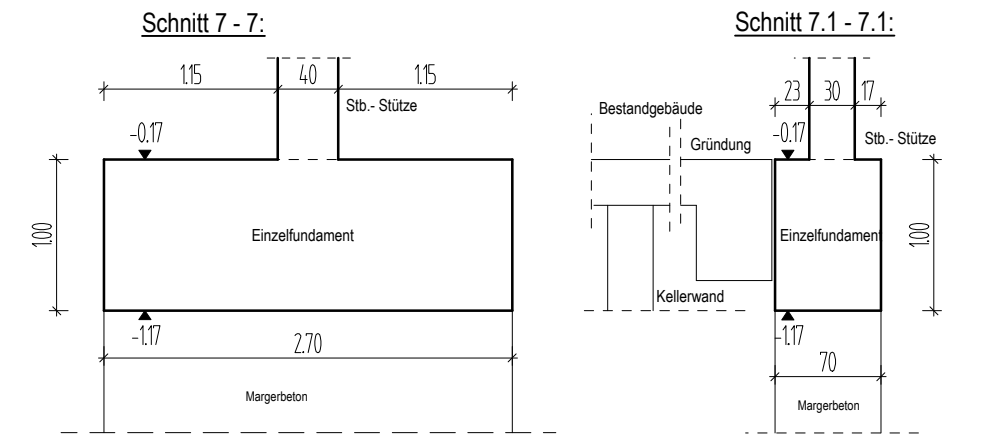
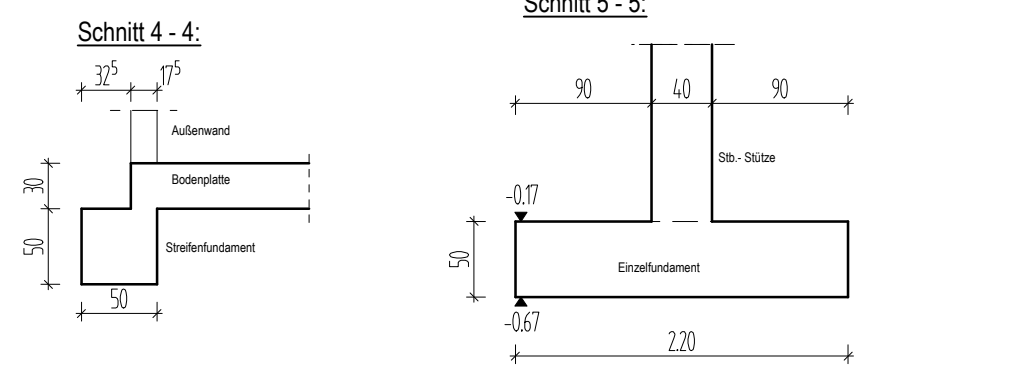
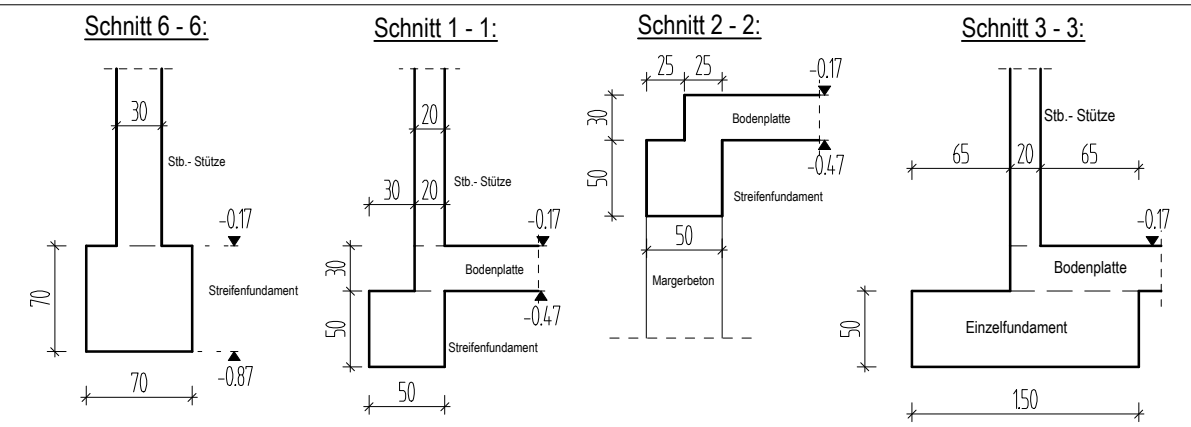
Gründung



Pos. 1N-5.01	C25/30; b/d/h = 220.0/220.0/50.0 cm	- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
Pos. 1N-5.01.1	C25/30; b/d/h = 300.0/300.0/60.0 cm	- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
Pos. 1N-5.02	C25/30; b/d/h = 70.0/270.0/100 cm	- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
Pos. 1N-5.03	C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm	- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
Pos. 1N-5.04	C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm	- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
Pos. 1N-5.05	C25/30; b/h = 70.0/70.0 cm	- Streifenfundament unter Stb. Stütze
Pos. 5.00	C20/25; h = 30.0 cm	- Stb.- Bodenplatte

HINWEIS:


- Lage der Fundamente muss an tatsächlichem Grenzverlauf noch angepasst werden
- der Bereich von UK- Einzelfundament Pos. 5.02 bis UK- Kellerwand des Nachbargebäudes muss mit Margerbeton betoniert werden.
- Die Streifenfundamente sind im Anschlussbereich an die bestehende Kellerwand bis auf UK-Kellerwand bzw. UK Fundament unter Kellerwand zu führen. Von hier aus darf die Höhe des Streifenfundaments stufenförmig reduziert werden. Die Stufenabmessungen dabei so zu wählen, dass die Steigung einen Winkel von 30° beibehält und eine saubere Ausführung gewährleistet ist. Dies ist bei einem Verhältnis von Stufenhöhe zu -länge von 30/50cm ausreichend gegeben.
- Die abgetrepte Reduzierung der Fundamenthöhe ist fortzuführen, bis die Regelquerschnittshöhe von 80cm oder die erforderliche Fundamentlänge erreicht ist.



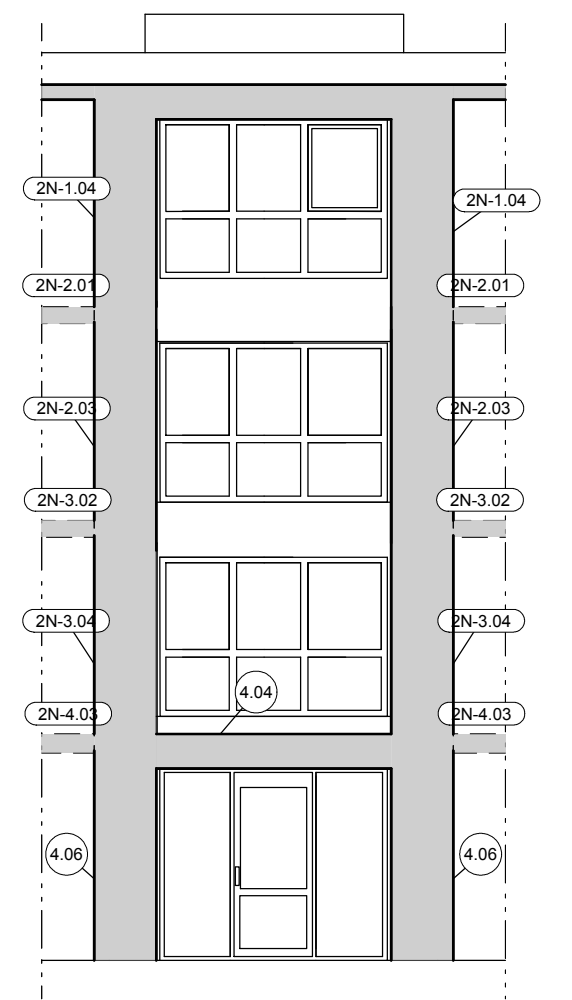
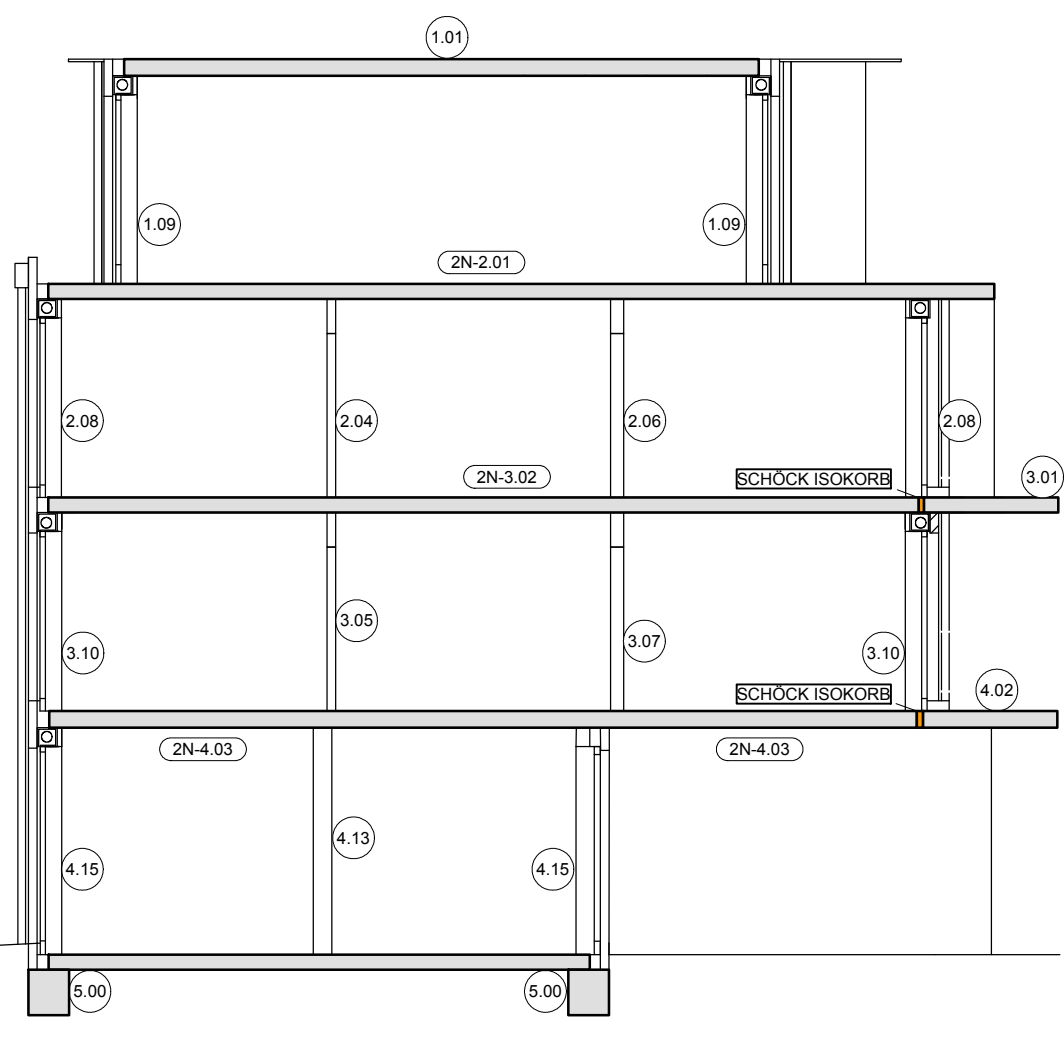
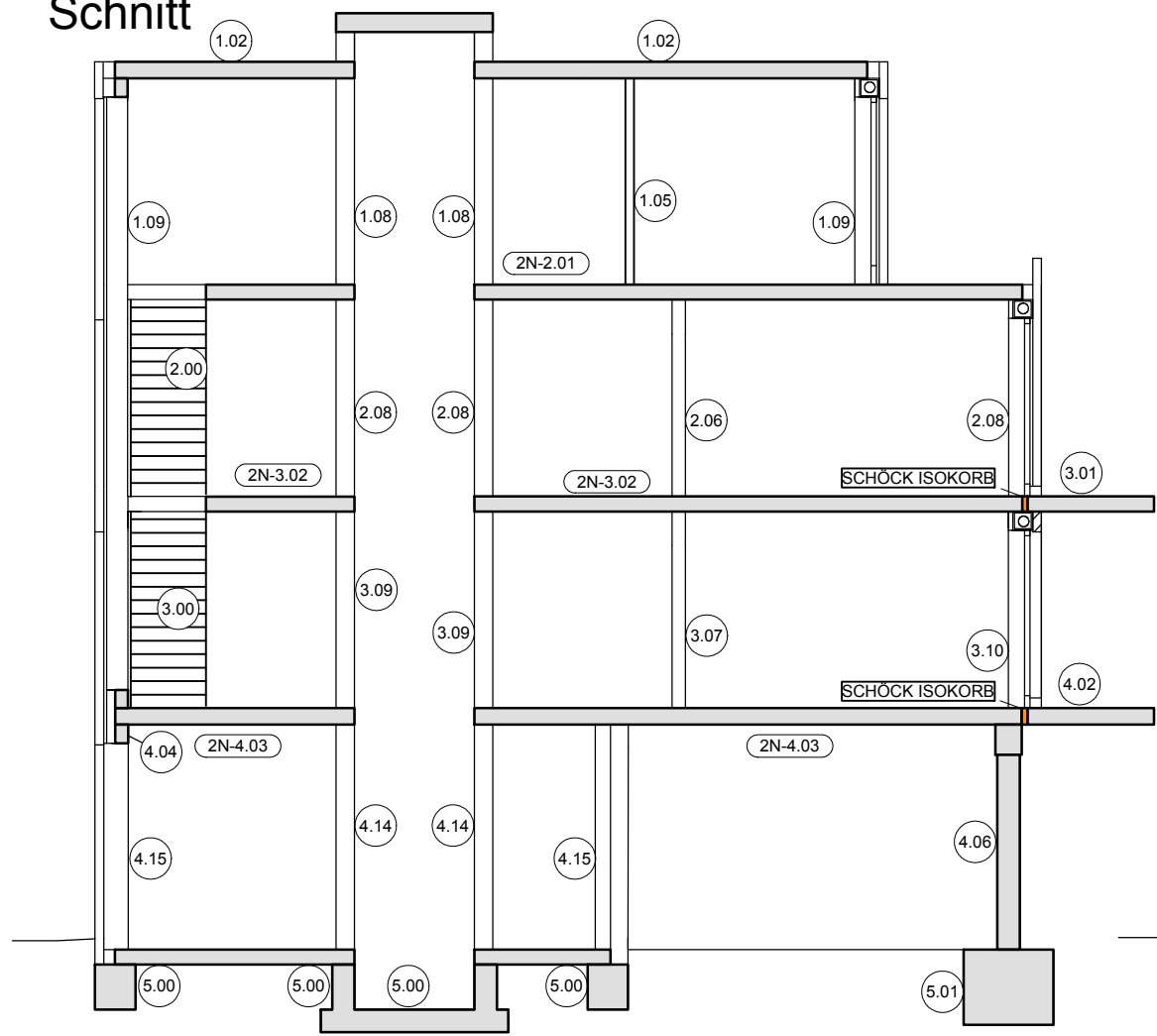
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C	Die Einzelfundamente Querschnitte	13.01.2021	M.K.
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	GRÜNDUNG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-9-c

Schnitt



- Pos. 1.00 C20/25; h = 25.0 cm
- Pos. 1.01 s. Statik
- Pos. 1.02 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 1.03 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm
- Pos. 1.05 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 1.06 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 1.07 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 1.08 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 1.09 Poroton Planziegel T12; d = 42.5 cm
- Pos. 2.00 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 2.04 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 2.05 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 2.06 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 2.07 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 2.08 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 2.09 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 2N-1.04 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 2N-2.01 C20/25; h = 22.0 cm
- Pos. 2N-2.03 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 2N-3.02 C20/25; h = 22.0 cm
- Pos. 3.00 s. Statik
- Pos. 3.01 C25/30; h = 20.0 cm
- Pos. 3.03 entfällt

- Decke des Aufzugschachts
- Spannbetonhohlplattendielen ü. DG
- Stb.- Decke ü. DG
- Stb.- Balken
- Innenwand im DG
- Innenwand im DG
- Trennwand im DG
- Aufzugswand im DG
- Außenwand im DG
- Stb.-Treppenlauf
- Innenwand im 2.OG
- Nichttragende IW im 2.OG
- Innenwand im 2.OG
- Trennwand im 2.OG
- Aufzugswand im 2.OG
- Außenwand im 2.OG
- Stb.- Stütze im DG
- Stb.- Decke ü. 2.OG
- Stb.- Stütze im 2.OG
- Stb.- Decke ü. 1.OG
- Stb.- Treppe vom 1.OG zum 2.OG
- Stb.- Balkon
- entfällt


- Pos. 2N-3.04 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 2N-4.03 C20/25; h = 25.0 cm
- Pos. 3.05 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 3.06 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 3.07 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 3.08 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 3.09 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 3.10 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 4.00 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 4.01 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 4.02 C25/30; h = 20.0 cm
- Pos. 4.04 s. Bewehrungsplan B-301.3
- Pos. 4.05 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 4.06 C25/30; b/h = 30.0/40.0 cm
- Pos. 4.07 C25/30; b/h = 30.0/30.0 cm
- Pos. 4.08 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm
- Pos. 4.09 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm
- Pos. 4.10 S 235; MSH 100-10
- Pos. 4.11 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 4.12 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 4.13 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 4.14 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 4.15 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 4.17 KSL-R(P) 20- 2.0 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 5.00 C20/25; h = 30.0 cm
- Pos. 5.01 C25/30; b/d/h = 220.0/220.0/50.0 cm
- Pos. 5.02 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm
- Pos. 5.03 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm
- Pos. 5.04 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm
- Pos. 5.05 C25/30; b/h = 70.0/70.0 cm

- Stb.- Stütze im 1.OG
- Stb.- Decke ü. EG
- Innenwand im 1.OG
- Nichttragende IW im 1.OG
- Innenwand im 1.OG
- Trennwand im 1.OG
- Aufzugswand im 1.OG
- Außenwand im 1.OG
- Stb.-Treppenlauf
- Stb.-Treppenlauf
- Stb.- Balkon
- Stb.- Unterzug
- Stb.- Stütze im EG
- Stütze unter UZ-System
- Stütze unter UZ-System
- Stütze unter UZ-System
- Stütze unter UZ-System
- Stahlstütze im EG
- Innenwand im EG
- Innenwand im EG
- Trennwand im EG
- Aufzugswand im EG
- Außenwand im EG
- Außenwand im EG
- Stb.- Bodenplatte
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Streifenfundament unter Stb.- Stütze

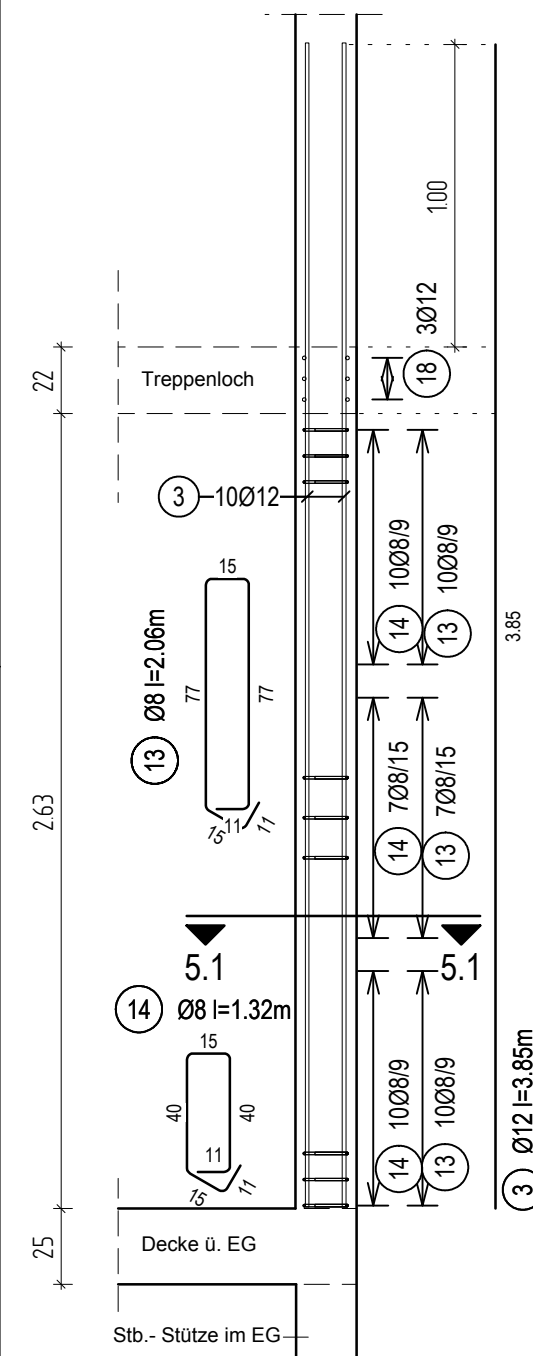
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C	Änderungen angepasst	08.04.2021	M.K.
D	Anpassung des 2.Nachtrags	20.04.2021	M.K.
E			
F			

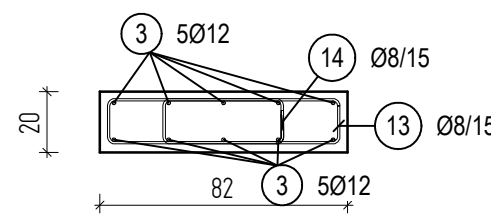
ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	SCHNITT	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-10-d

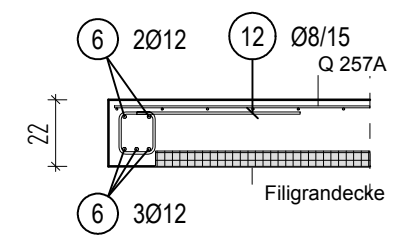
Schnitt 5 - 5: Stb.-Stütze



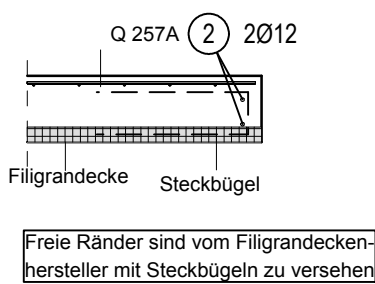
Schnitt 5.1 - 5.1



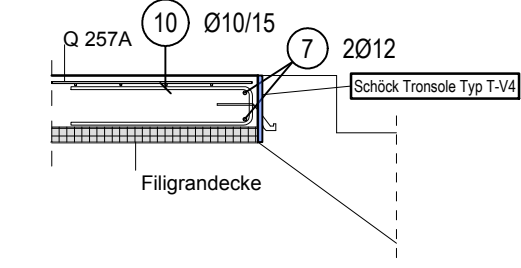
Schnitt 1 - 1: dgl. Unterzug



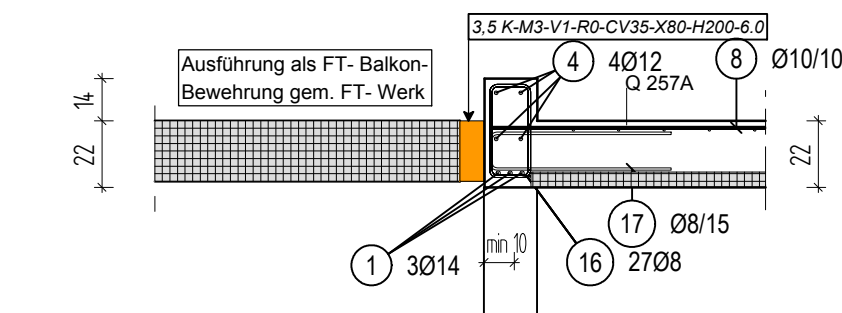
Schnitt 2 - 2: Freier Rand



Schnitt 3 - 3: Treppenanschluss

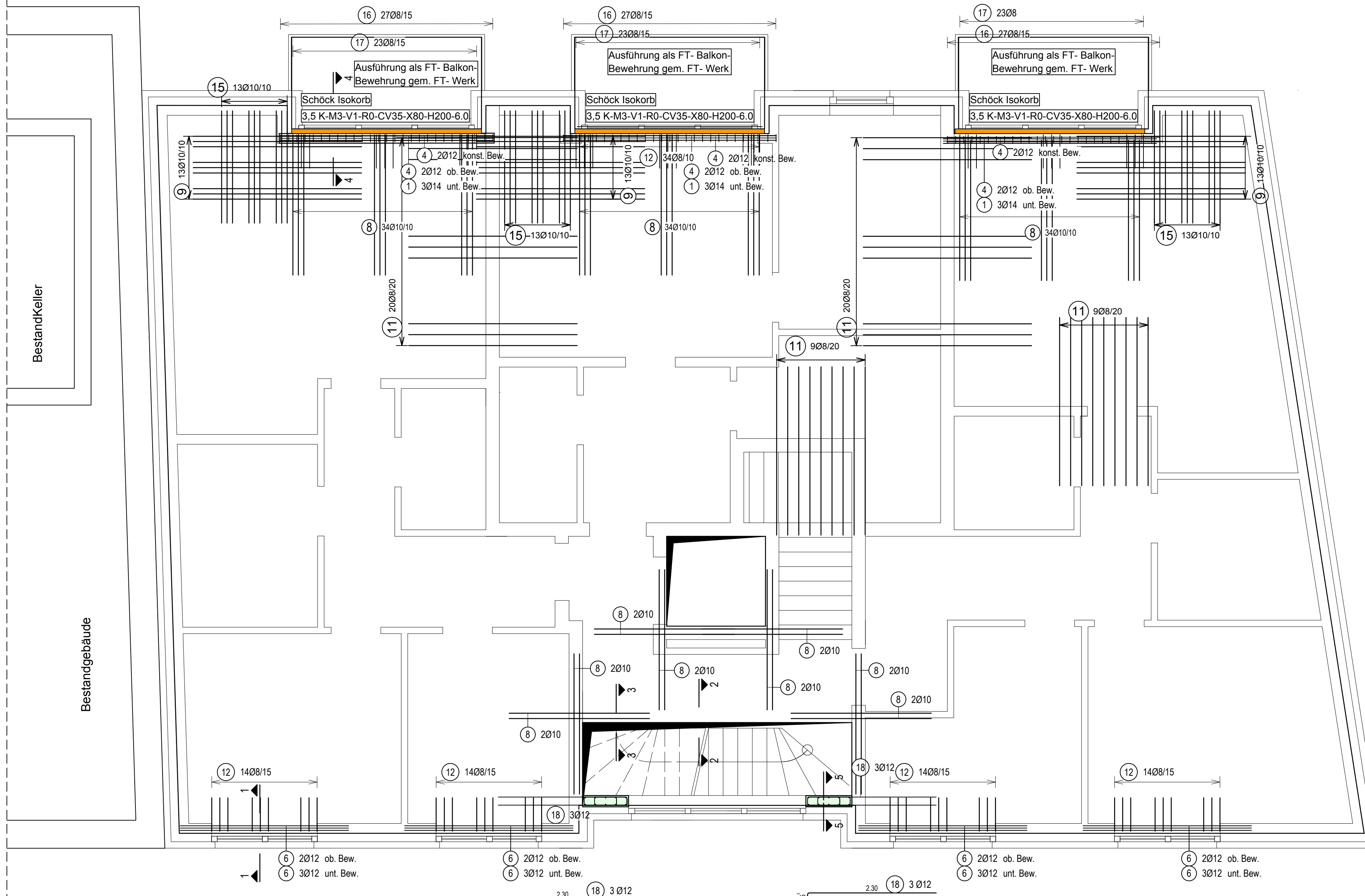


Schnitt 4 - 4: Balkonanschluss



Druckfuge min. 10 cm breit und mit Ortbeton zu verfüllen. Auf der Balkonseite ist die Druckfuge sowie die Lage des letzten Gitterträgers vor dem Isokorb gem. Angaben Firma SCHÖCK vom Filigrandeckengerhändler zu berücksichtigen.

Bauseitige Bewehrung gem. SCHÖCK beachten:
 -Rand- & Spaltzugbewehrung, Stäbe längs der Dämmfuge, Übergreifungsbewehrung der unteren Lage, Randeinfassung am freien Rand
 -Diese Eisen sind nicht in der Biegeliste enthalten und werksseitig vom Hersteller des Fertigteils zu berücksichtigen.



B-401- Stabstahlgeliste der Decke ü. 1.OG

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total-Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radlen in m. cm	Betonstahl-sorte
1	9	14	3.80	34.20	41.38		B500A
2	2	12	5.50	11.00	9.77		B500A
3	20	12	3.85	77.00	68.38		B500A
4	12	12	3.80	45.60	40.49		B500A
5	4	12	3.30	13.20	11.72		B500A
6	20	12	3.00	60.00	53.28		B500A
7	2	12	2.00	4.00	3.55		B500A
8	118	10	2.50	295.00	182.01		B500A
9	39	10	3.00	117.00	72.19		B500A
10	9	10	1.33	11.97	7.39		B500A
11	58	8	3.00	174.00	68.73		B500A
12	90	8	1.06	95.40	37.68		B500A
13	54	8	2.06	111.24	43.94		B500A
14	54	8	1.32	71.28	28.16		B500A
15	39	10	2.00	78.00	48.13		B500A
16	81	8	1.11	89.91	35.51		B500A
17	69	8	1.32	91.42	36.11		B500A
18	6	12	4.76	28.53	25.33		B500A
Gesamtgewicht [kg]						813.76	

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser Ø

bei Betonstahl B500 und geschwefelte Betonstahlsorten B500 gemäß DIN EN 1992-1-1

Biege-, Haken-, Winkel-, Schlaufen (D _b)	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einseitigem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)		Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei beidseitigem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)	
	Schläge Aufbiegung oder andere gezielte Stöße (D _b)	Schläge Aufbiegung oder andere gezielte Stöße (D _b)	Schläge Aufbiegung oder andere gezielte Stöße (D _b)	Schläge Aufbiegung oder andere gezielte Stöße (D _b)
< 20 mm	> 100 mm	> 70 mm	> 50 mm	> 30 mm
≥ 20 mm	> 70 mm	> 50 mm	> 30 mm	> 20 mm
Normbeton	4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø
Leichtbeton	5 Ø	9 Ø	13 Ø	20 Ø

Zusätzliche Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für nach dem Schweißen der gebogenen Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)

für a < 4 Ø	Vorwiegend runde Ecken		Nicht vorwiegend runde Ecken	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches
20 Ø	20 Ø	20 Ø	100 Ø	500 Ø
Werte gemäß DIN EN 1992-1-1, Tab. 8.1 DE				

Stababstände von Längsstäben: Der lichte Abstand von gleichlaufenden Bewehrungsstäben außerhalb von Stoßbereichen muß mindestens 2,0 cm betragen und darf nicht kleiner als der Stabdurchmesser Ø sein (siehe DIN EN 1992-1-1). Stababstände von Stabbindeln siehe DIN EN 1992-1-1

Prüfung/Freigabe durch Prüfung:

Index	Datum	Name bzw. Unterschrift	Bemerkung
f	-	-	-
e	-	-	-
d	-	-	-
c	-	-	-
b	30.04.2021	MK	Überzüge im Bereich der Balkone zugefügt
a	08.04.2021	MK	Fertigteilelemente angepasst & DSTNW- Wandecke

- Bewehrungsstöße sind versetzt einzubauen!
- Längen und Anzahl der Stahleinlagen sind zu kontrollieren!
- Alle Maße sind zu prüfen und am Bau zu nehmen!
- Eventuelle Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unverzüglich mitzuteilen!
- Unterstützung und Lagesicherung gemäß EC2!
- Sauberkeitsschicht gemäß EC2 ausführen!
- Ausführung nur nach vom Architekten und Prüfer geprüften und freigegebenen Plänen!
- Lage und Abmessungen der Durchbrüche nach Angaben der Haustechnik!
- Grundleitungen gemäß Entwässerungsplanung!
- Bei Unstimmigkeiten ist vor Ausführung Rücksprache zu halten!
- Bezugspunkt sämtlicher Maße prüfen!

PLANUNG **BT-P** ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN PARTNERSCHAFTSGESellschaft

HUNDMÜHLER STRASSE 28
26131 OLDENBURG
Tel.: 0441-390 1973-0
INFO@BTP-PLANUNG.DE

PROJEKT NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES
EMSTEKER STR. 7
49661 CLOPPENBURG

BAUHERR CÜNDI KOYUN
EFEUSTRASSE 46
49661 CLOPPENBURG

BAUTEIL B-401- obere Zulagebewehrung der Decke ü. 1.OG

EXPOSITIONSKLASSEN

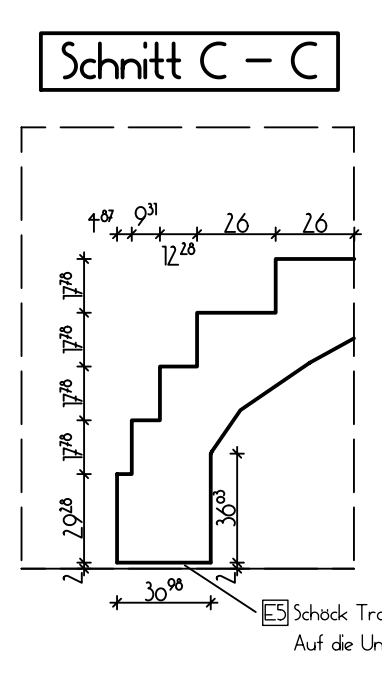
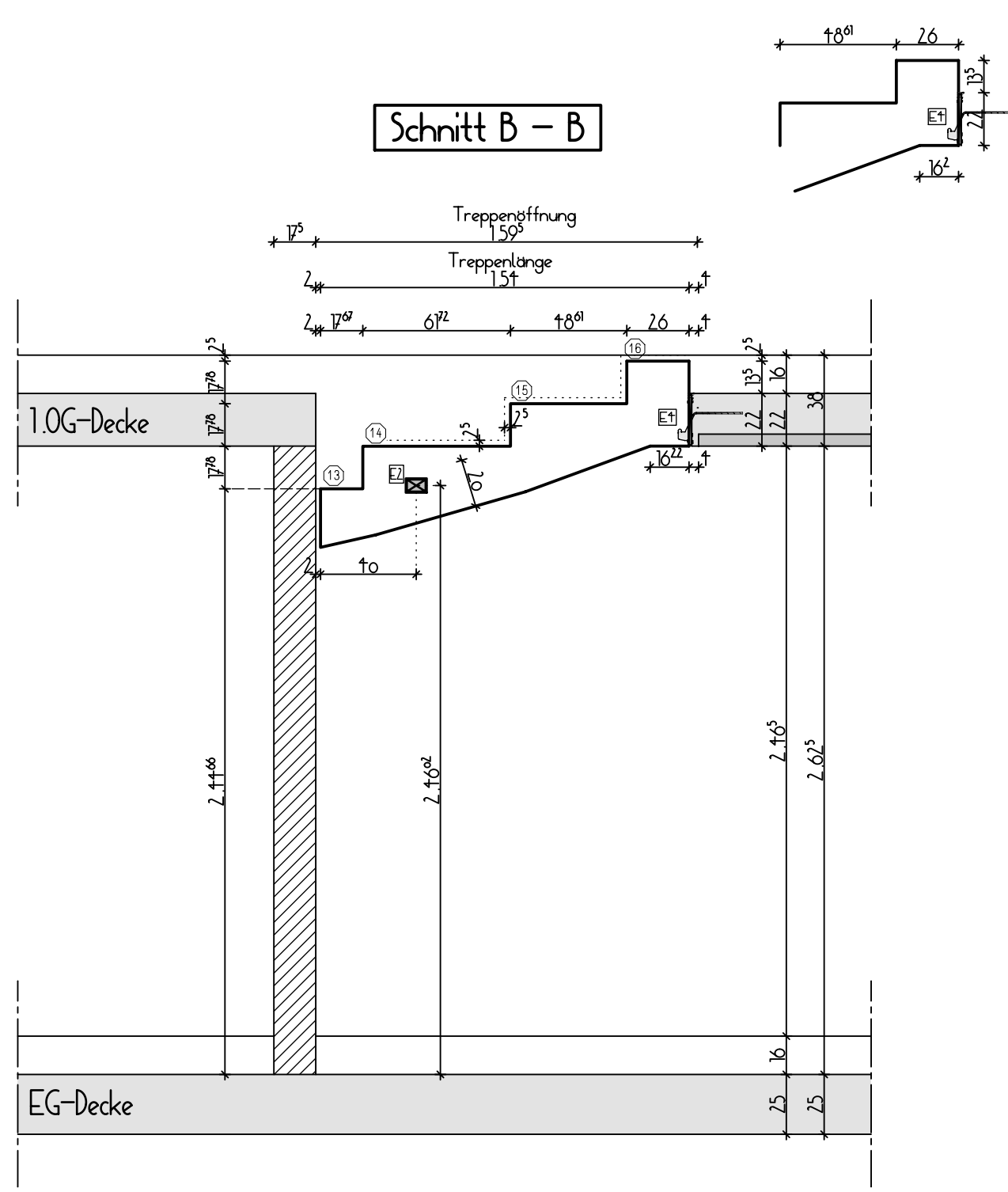
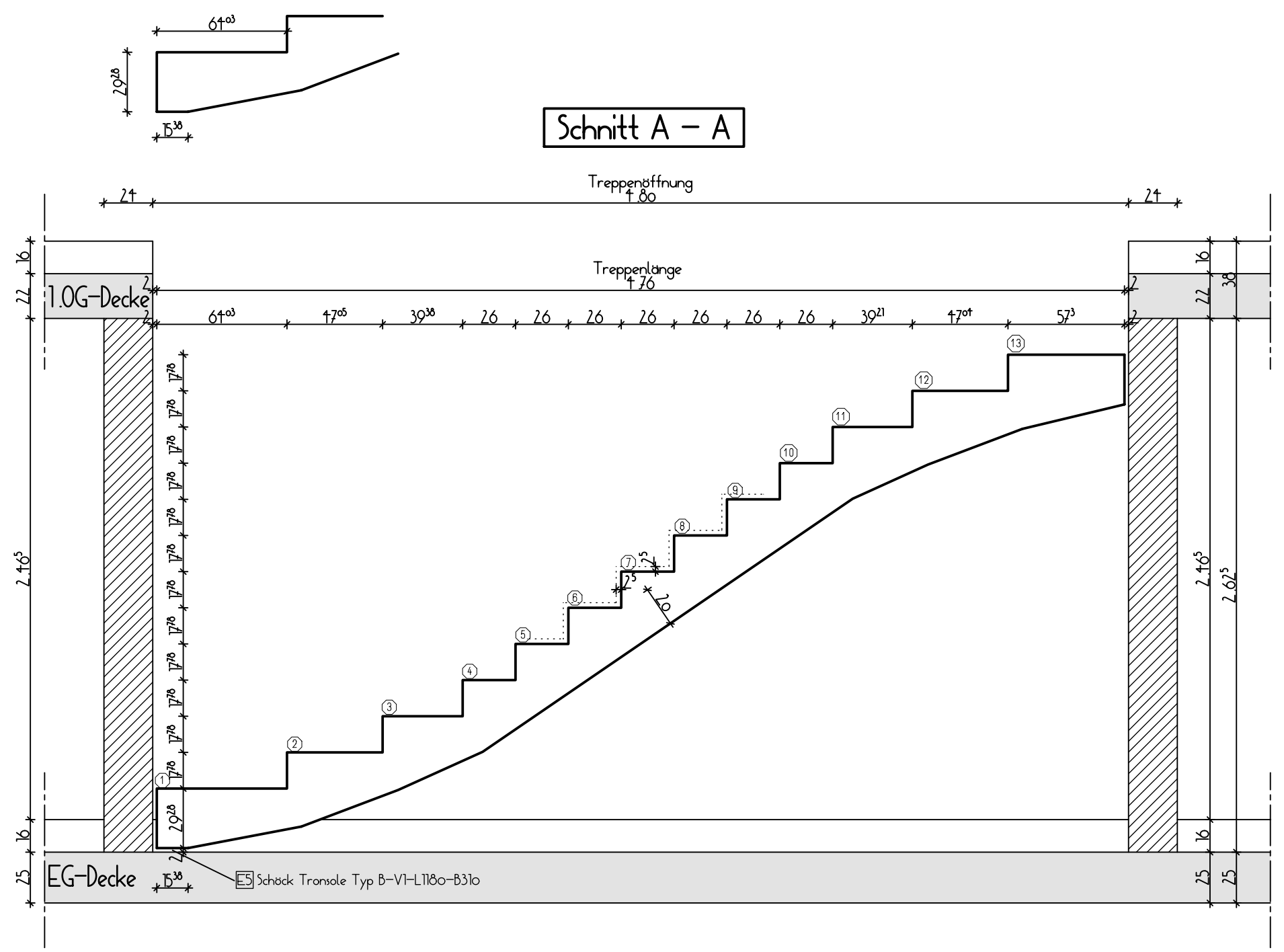
HINWEISE	DIN EN 1992-1-1							BETONDECKUNG				DIN EN 1992-1-1			
	BEWEHRUNGS-KORROSION	BETONANGRIF	BETONGÜTE	BETONDECKUNG - SEITLICH	BETONDECKUNG - OBER	BETONDECKUNG - UNTER	C	BETONSTAHL	C _{min}	C _{max}	C _{min}	C _{max}	C _{min}	C _{max}	
XC1	XC1	XC1	XC1	XC1	XC1	XC1	W0	C 20/25	B 500 A	-	-	15	10	25	

EINBAUTEILE FÜR 1 STÜCK

Nr.:	Bezeichnung / Art	Material	Anzahl
E1	-	-	-
E2	-	-	-
E3	-	-	-
E4	-	-	-
E5	-	-	-

Maßstab: 1 : 50 Gezeichnet: M.K. Projekt-Nr.: 20027

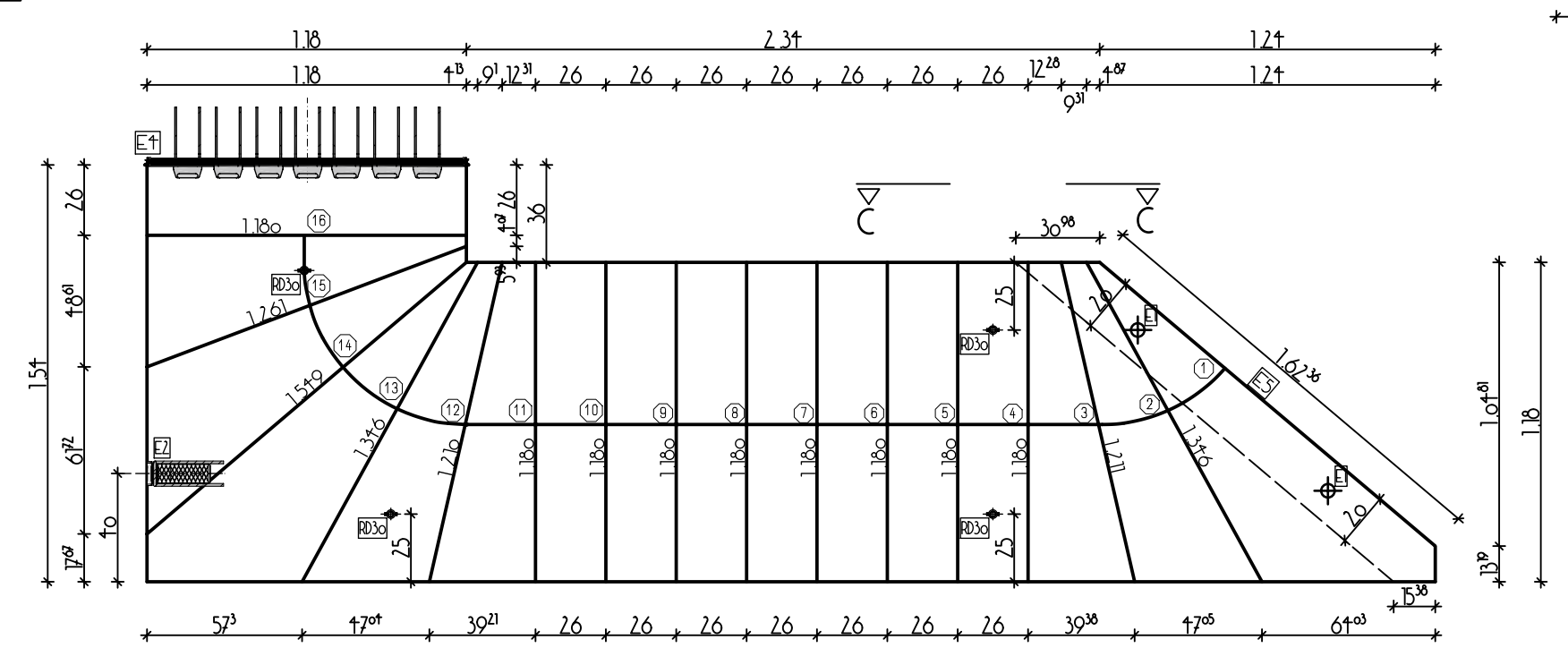
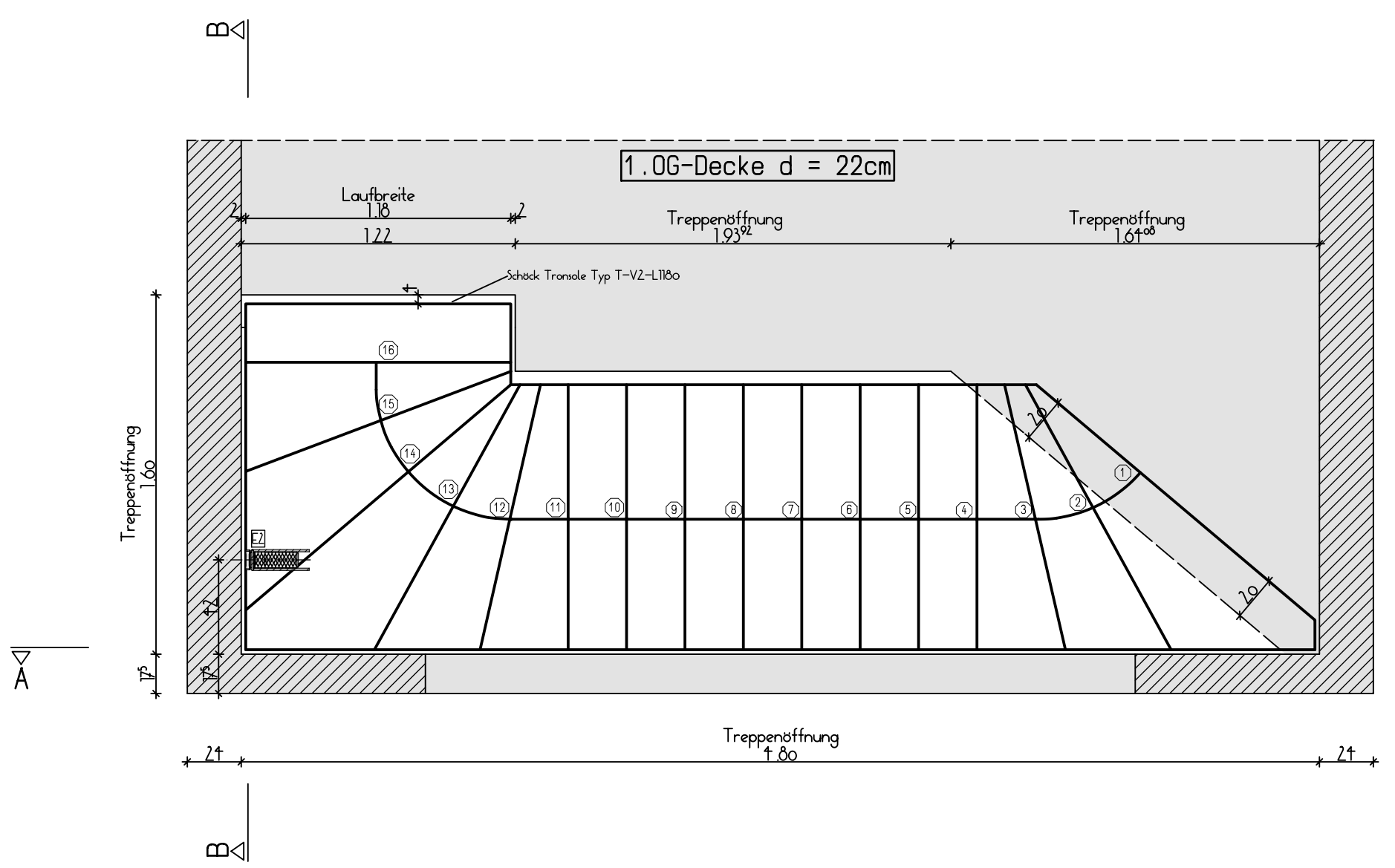
Plan- Größe: 800x420 Datum: 02.03.2021 Plan-Nr.: B-401b



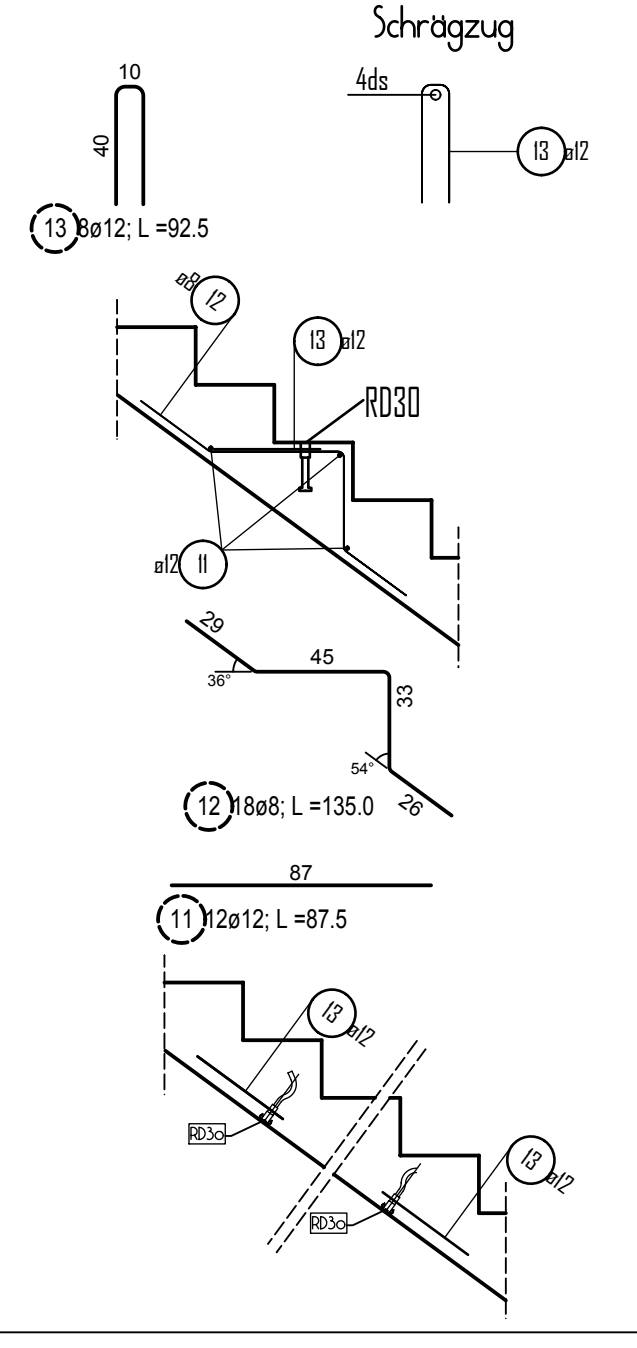
FT-Treppe
16 Stg. 17.78/26.00

NEGATIV PRODUKTION !!!

Treppenbelag:
-Trittstufe: 2.50cm
-Setzstufe: 2.50cm



Zusatzbewehrung Transportanker RD30 gemäß Einbauanleitung des Herstellers einbauen / örtlich der Schalung anpassen! (RD30 Pfeifer - Schraubenanker)

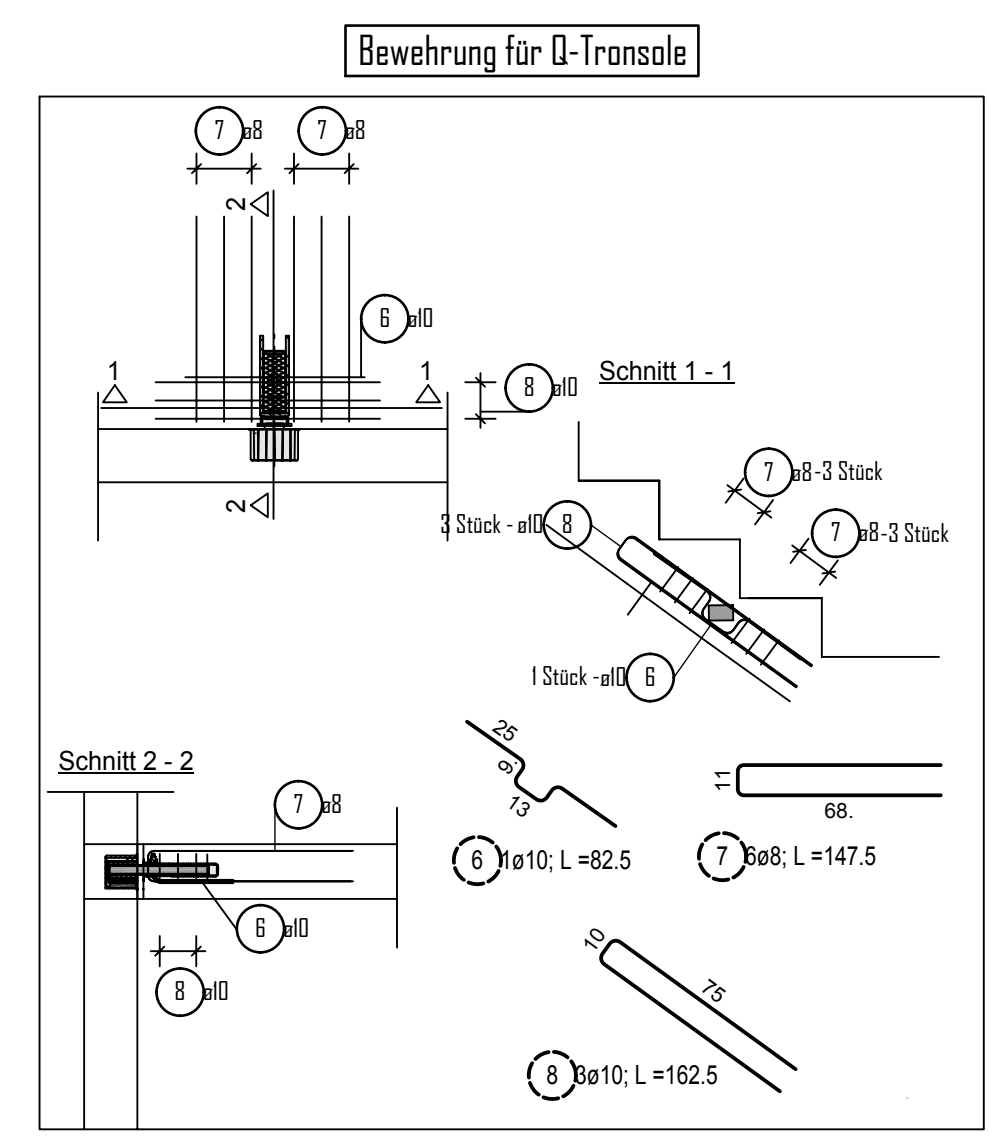


Achtung!
Bitte die Längsbewehrung örtlich der Schalung anpassen, und stoßen mit Ls!

Achtung!
Bewehrungsposition ③ ist über die gesamte Länge der Treppe anzubringen!

BSt 500 S

Pos.	Anz.	ds	Laenge	Gesamt Laenge	Masse
1	13	10	1.30	16.90	10.43
2	1	12	182.00	182.00	161.62
3	53	8	0.75	39.75	15.70
4	9	12	1.13	10.13	8.99
5	1	8	55.00	55.00	21.73
6	1	10	0.83	0.83	0.51
7	6	8	1.48	8.85	3.50
8	3	10	1.63	4.88	3.01
9	13	12	1.28	16.58	14.72
10	13	10	1.23	15.93	9.83
11	12	12	0.88	10.50	9.32
12	18	8	1.35	24.30	9.60
13	8	12	0.93	7.40	6.57
14	4	8	0.97	3.90	1.54
Gesamtgewicht:				276.87	



Bei Einbauteilen (z.B. von SCHÖCK, DEHA, HALFEN, CALENBERG, etc.) ist die Montageanleitung genau zu beachten!

Einbauteile je Bauteil				Gesamt
Position	Anzahl	Bauteil		Anzahl gesamt
E1	2	Hüllwellrohr D50		2
E2	1	Schöck Transole Typ Q-FV o. glw.		1
E3	4 unten + 4 oben	Transportanker RD24		8
E4	1	Schöck Transole Typ T-V7-L1180		1
E5	1	Schöck Transole Typ B-V1-L1180-B310		1

Alle Maße sind verantwortlich zu prüfen und mit den Architektenplänen zu vergleichen!
Befestigungspunkte der Montagestützung sind bei Bedarf in den Werkplänen einzufragen

Gebäude	Position	Stückzahl:	Maßstab:
1.0G	T01	1 x herstellen !	1:25
Gesamt		1 x herstellen !	

Statische Pos.:		Expositionsklasse: XC1	
Beton	Betondeckung C _{nom} :	Volumen:	Gewicht:
C25/30	außen, seilt.: 2,5 cm innen:		5.10t
Gesamt		2.03 m³	
Biegerollendurchmesser gemäß DIN EN 1992-1-1		Stahlgüte: BSt 500 S/M (A)	

Oberflächensymbole:

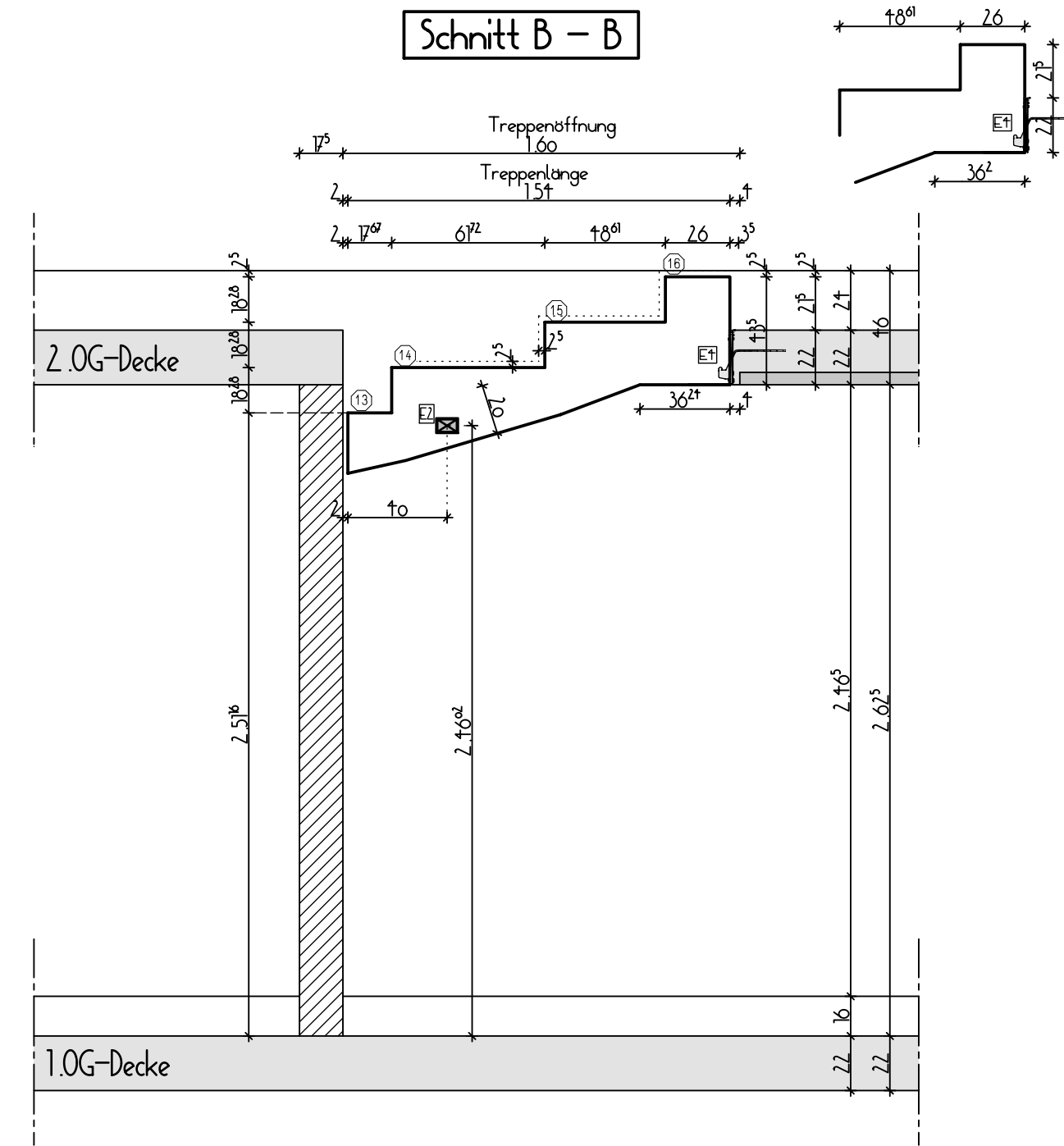
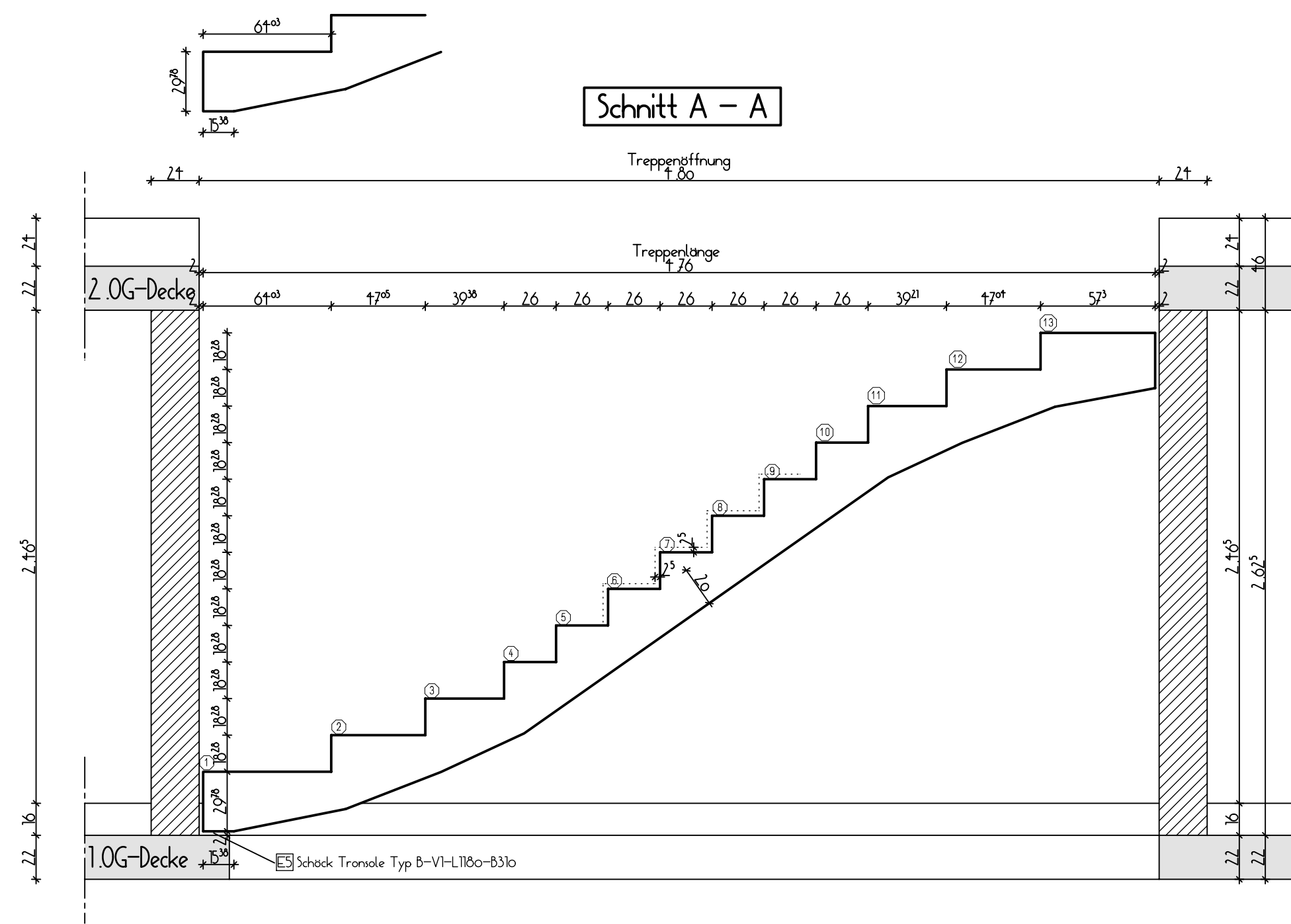
▲ = glatt, Schalungsseite	▽ = rau t ≥ 1.0 cm
▲▲ = glatt, Maschinengeglättet	▽▽ = abgerieben
⊥ = Kante fassen x = 1.0 cm	▽▲ = geglättet
	▬ = Besenstrich

Die Fertigteile sind während der Montage bis zum Endzustand eigenverantwortlich bauseits abzustützen !!!

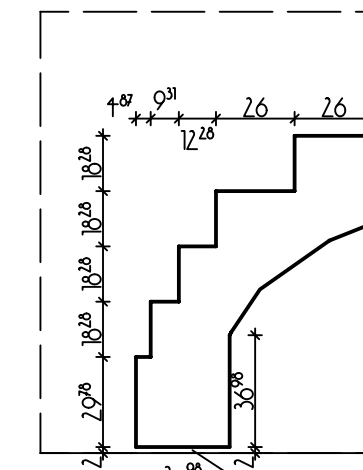
Hinweis für Transport und Montage:
Für Transport, Umlagerung und Montage des Fertigteilens sind ausschließlich die zum eingebauten Transportanker zugehörigen Lastaufnahmemittel mit der entsprechenden Tragkraft einzusetzen! Die Einbau- und Anwendungsrichtlinien des Herstellers sind eigenverantwortlich einzuhalten! Bei Unstimmigkeiten ist Rücksprache mit dem Planverfasser zu nehmen!

Index:	Datum:	Name:	
B	29.04.21	BFA	Änderung lt. Mail von 29.04.21 - Transole Typ T-V7, Bauseitige Bew.
A	26.04.21	BFA	Änderung lt. Mail von 22.04.21 - Transole Typ T-V2, obere Bewehrung etc.

BAUSTOFFE		BETON	BETONSTAHL	PLANNUMMER
		C25/30	BSt 500 S BSt 500 M	T01a
FERTIGTEILPLANUNG				
Auftraggeber:				
Bauvorhaben:		Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses mit 7WE		
Bauort:		Emsteker Str. 7, 49661 Cloppenburg		
Bauherr:		Cüdi Koyun		
Bauteil:		1.0G Gewandelte Treppe - T01		
Planung:				
PLANUNGSBÜRO:		Beton-Fertigteilwerk Asendorf GmbH Böttchestraße 21 27330 Asendorf		REARBEITER: BFA
DATUM:		29.12.2020		AUFTR.NR.: 2092T01



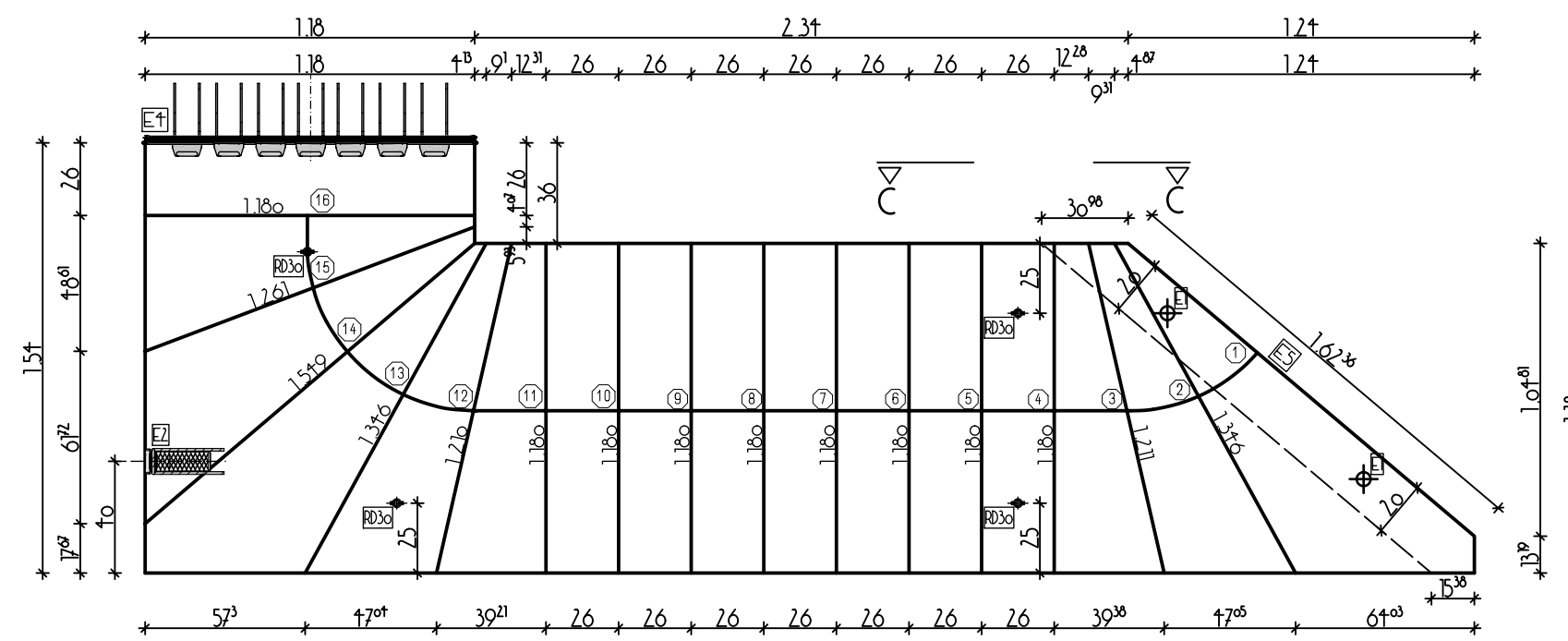
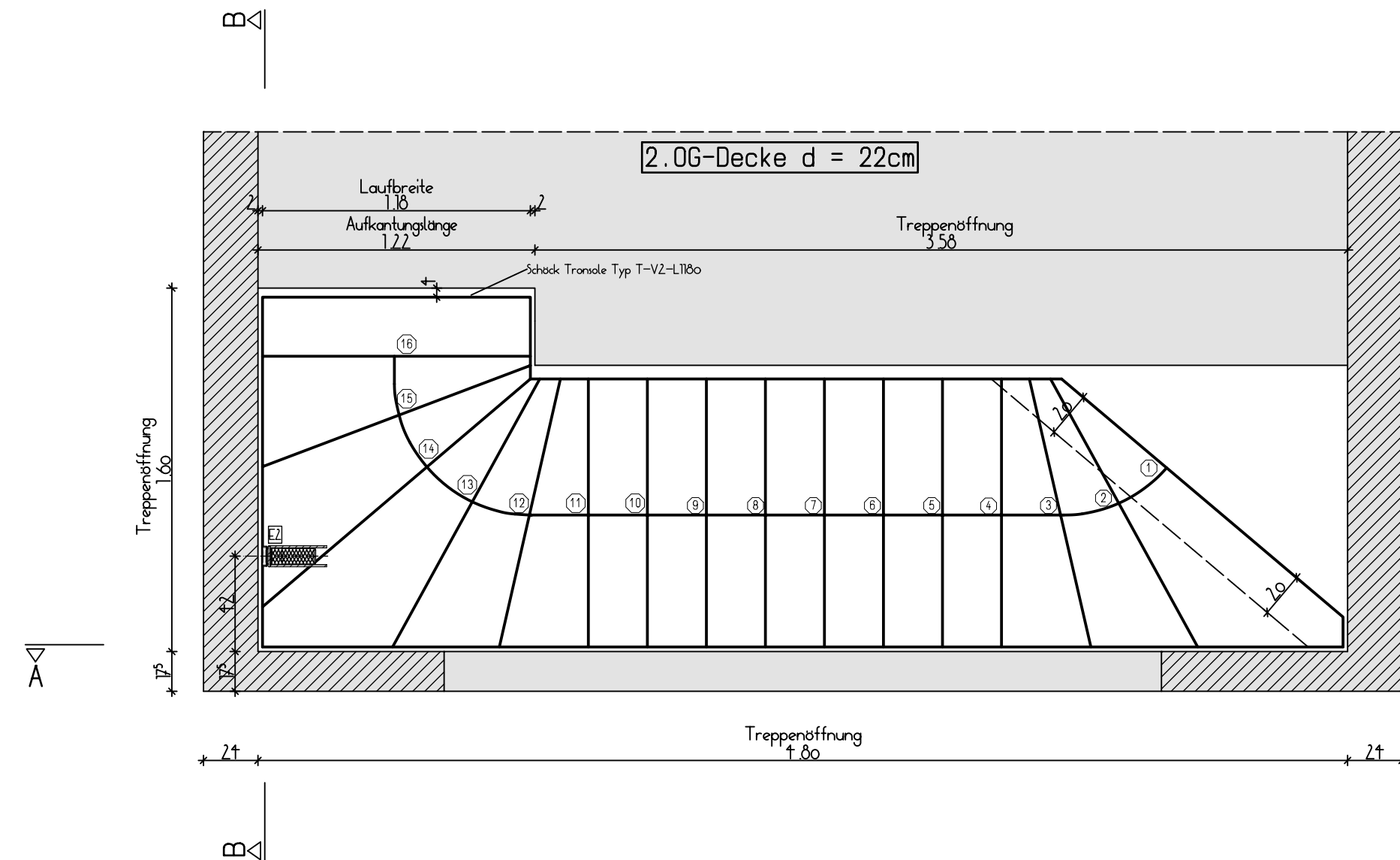
Schnitt C - C



FT-Treppe
16 Stg. 18.28/26.00

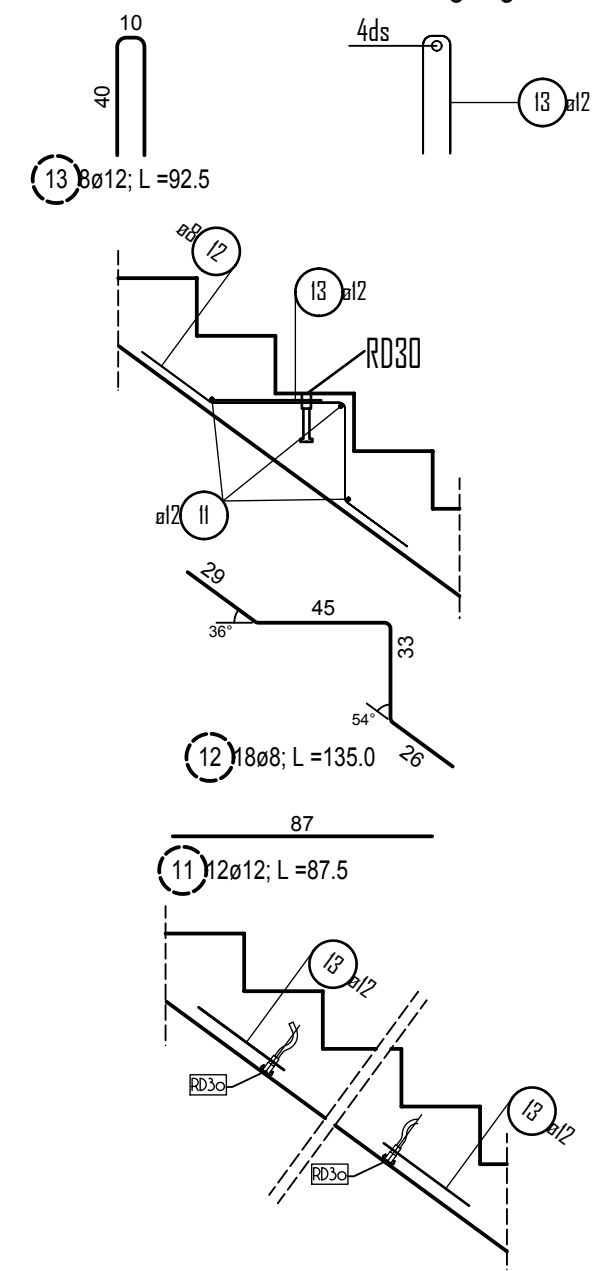
NEGATIV PRODUKTION !!!

Treppenbelag:
-Trittstufe: 2.50cm
-Setzstufe: 2.50cm



Zusatzbewehrung Transportanker RD30 gemäß Einbauanleitung des Herstellers einbauen / örtlich der Schalung anpassen! (RD30 Pfeifer - Schraubanker)

Schützzeug



Achtung!
Bitte die Längsbewehrung örtlich der Schalung anpassen, und stoßen mit Ls!

Achtung!
Bewehrungsposition ③ ist über die gesamte Länge der Treppe anzuhaken!

Bei Einbauteilen (z.B. von SCHÖCK, DEHA, HALFEN, CALENBERG, etc.) ist die Montageanleitung genau zu beachten!

Einbauteile je Bauteil				Gesamt
Position	Anzahl	Bruteil	Anzahl gesamt	
E1	2	Hüllwellrohr D50	2	
E2	1	Schöck Transole Typ Q-FV o. glw.	1	
E3	4 unten + 4 oben	Transportanker RD24	8	
E4	1	Schöck Transole Typ T-V7-L1180	1	
E5	1	Schöck Transole Typ B-V1-L1180-B310	1	

Alle Maße sind verantwortlich zu prüfen und mit den Architektenplänen zu vergleichen!

Befestigungspunkte der Montagestützung sind bei Bedarf in den Werkplänen einzufragen

Gebäude	Position	Stückzahl:	Maßstab:
2.OG	T02	1 x herstellen!	1:25
Gesamt			1 x herstellen!

Statische Pos.:		Expositionsklasse: XC1	
Beton	Betondeckung C_{nom}	Volumen	Gewicht:
C25/30	außen, seilt.: 2,5 cm innen		5.17t
Biegerollendurchmesser gemäß DIN EN 1992-1-1		Gesamt	2.07m³
		Stahlgüte:	BST 500 S/M (A)

Oberflächensymbole:			
	= glatt, Schalungsseite		= rauhf >= 1.0 cm
	= glatt, Maschinengeglättet		= abgerieben
	Kante fassen x = 1.0 cm		= geglättet
			= Besenstrich

Die Fertigteile sind während der Montage bis zum Endzustand eigenverantwortlich bauseits abzustützen !!!

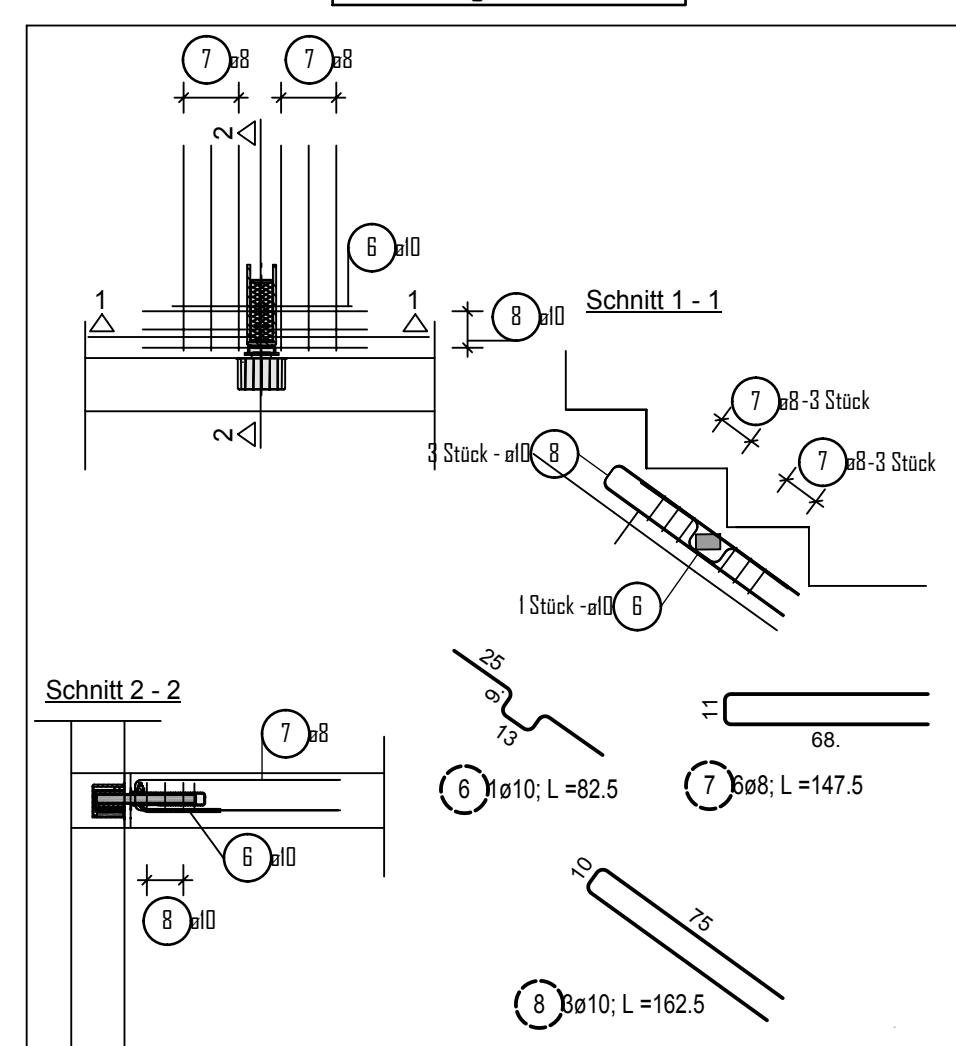
Hinweis für Transport und Montage:
Für Transport, Umlagerung und Montage des Fertigteilens sind ausschließlich die zum eingebauten Transportanker zugehörigen Lastaufnahmemittel mit der entsprechenden Tragkraft einzusetzen! Die Einbau- und Anwendungsrichtlinien des Herstellers sind eigenverantwortlich einzuhalten! Bei Unstimmigkeiten ist Rücksprache mit dem Planverfasser zu nehmen!

BSt 500 S

Pos.	Anz.	ds	Laenge	Gesamt Laenge	Masse
1	13	10	1.45	18.85	11.63
2	1	12	182.00	182.00	161.62
3	53	8	0.75	39.75	15.70
4	9	12	1.13	10.13	8.99
5	1	8	55.00	55.00	21.73
6	1	10	0.83	0.83	0.51
7	6	8	1.48	8.85	3.50
8	3	10	1.63	4.88	3.01
9	13	12	1.50	19.50	17.32
10	13	10	1.25	16.25	10.03
11	12	12	0.88	10.50	9.32
12	18	8	1.35	24.30	9.60
13	8	12	0.93	7.40	6.57
14	13	10	0.78	10.08	6.22
15	4	8	1.05	4.20	1.66

Gesamtgewicht: 287.21

Bewehrung für Q-Transole



Index:	Datum:	Name:
B	29.04.21	BFA Änderung lt. Mail von 29.04.21 - Transole Typ T-V7, Bauseitige Bew.
A	26.04.21	BFA Änderung lt. Mail von 22.04.21 - Transole Typ T-V2, obere Bewehrung etc.

BAUSTOFFE	BETONTEILE FERTIGTEILE	BETONSTAHL	PLANNUMMER
	C25/30	BST 500 S BST 500 M	T02a

FERTIGTEILPLANUNG

Auftraggeber:	
Bauvorhaben:	Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses mit 7WE
Bauort:	Emsteker Str. 7, 49661 Cloppenburg
Bauherr:	Cüdi Koyun
Bauteil:	2.OG Gewendelte Treppe - T02
Planung:	

PLANUNGSBÜRO:	Masstab:	BEARBEITER:
Beton-Fertigteilwerk Asendorf GmbH Böttchestraße 21 27330 Asendorf	1:25	BFA
Datum:	AUFTR. NR.:	
30.12.2020	2092T02	

PNr.: 21410G2

Pos: 1

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

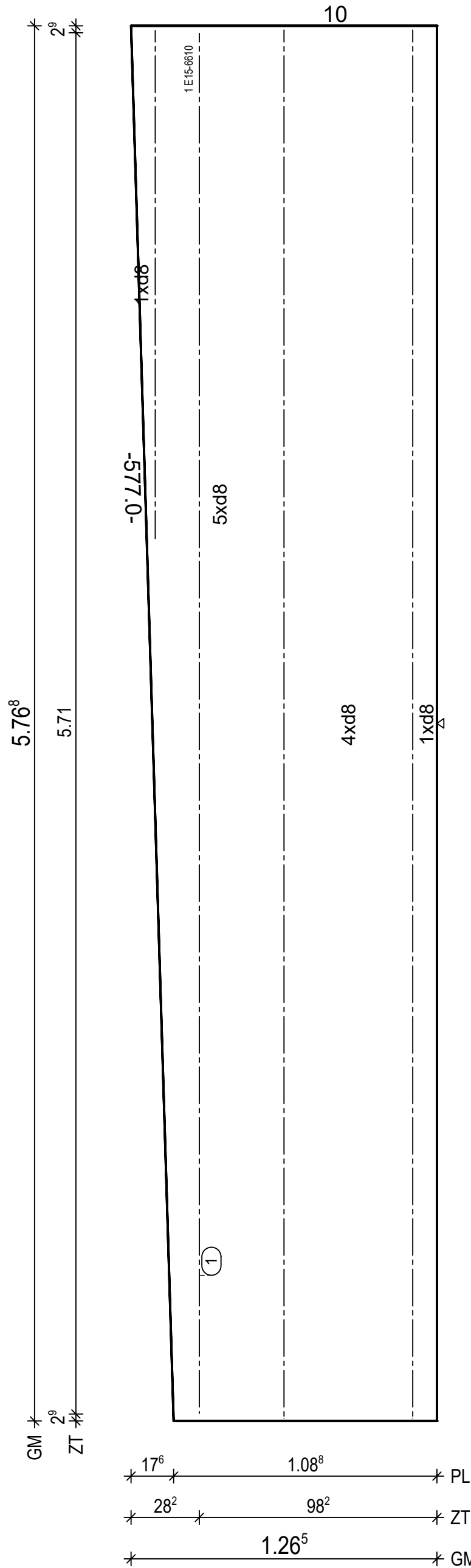
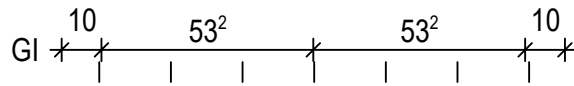
Volumen: 0.34 m³

Gewicht: 0.85 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 19
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 6.79 m²

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L*: 4.38 cm²/m
as Q*: 1.68 cm²/m
L* : 9 d 8/15-586
L* : 2 d 8/60-586
Q* : 13 d 6/50-121
Q* : 12 d 8/50-120

Git: 2 E15-6610-575
Git: 1 E15-6610-211

(1) 1x 1 E15-6610-571

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 2

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

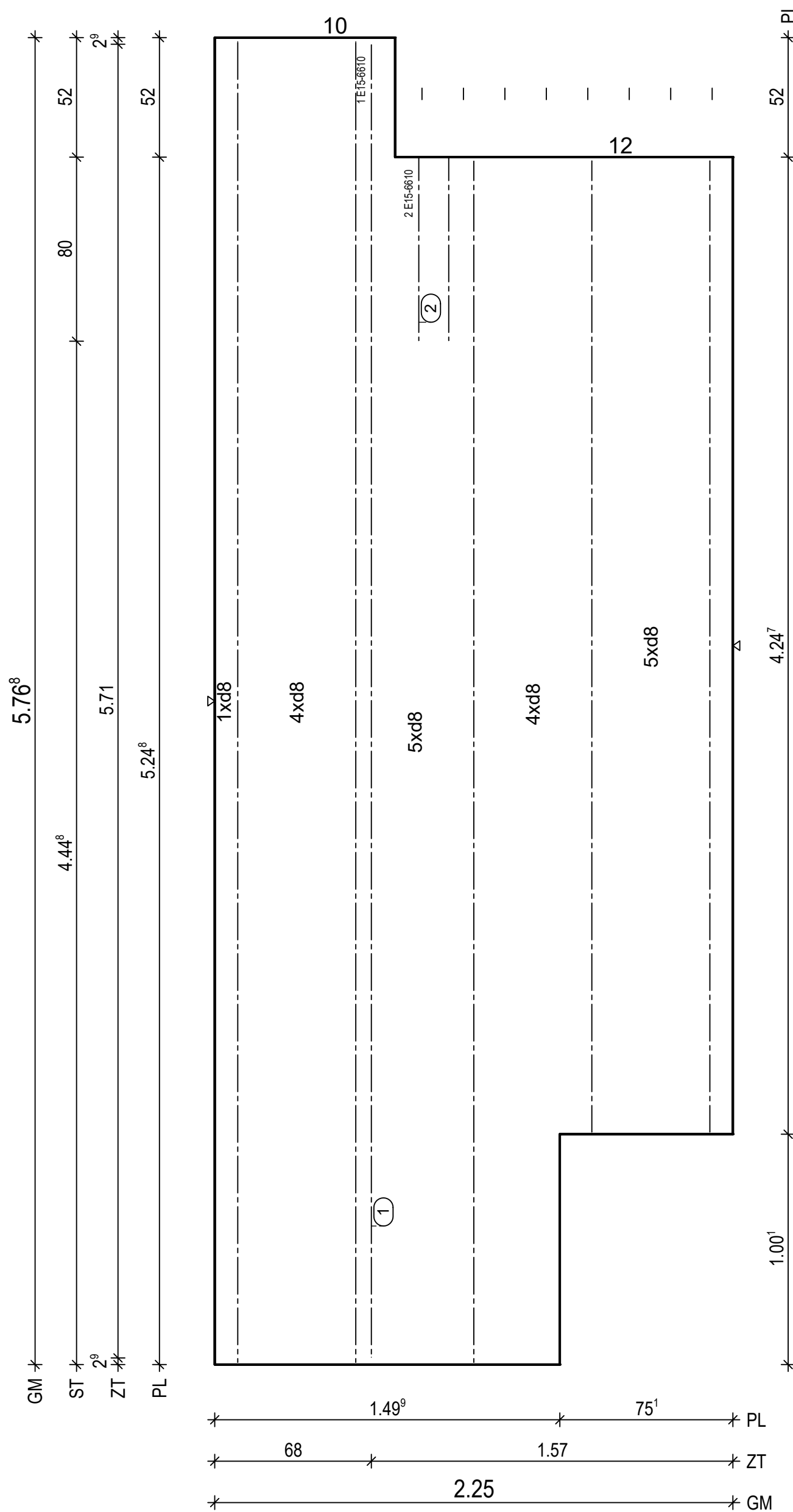
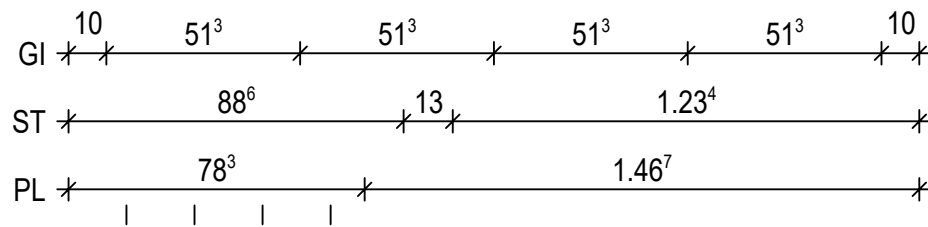
Volumen: 0.57 m³

Gewicht: 1.43 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 20
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25 Exp: XC1 d : 5.0 cm Fl : 11.46 m ²
Bew : FDU5 c : 1.5 cm as L*: 4.25 cm ² /m as Q*: 1.68 cm ² /m L* : 15 d 8/15-586 L* : 4 d 8/60-586 Q* : 13 d 6/50-220 Q* : 12 d 8/50-220
Git: 2 E15-6610-423 Git: 1 E15-6610-523 Git: 2 E15-6610-575
① 1x 1 E15-6610-571 ② 1x 2 E15-6610/13-80

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 3

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

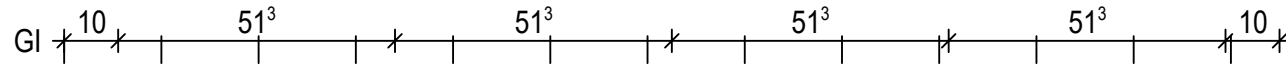
Volumen: 0.48 m3

Gewicht: 1.19 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

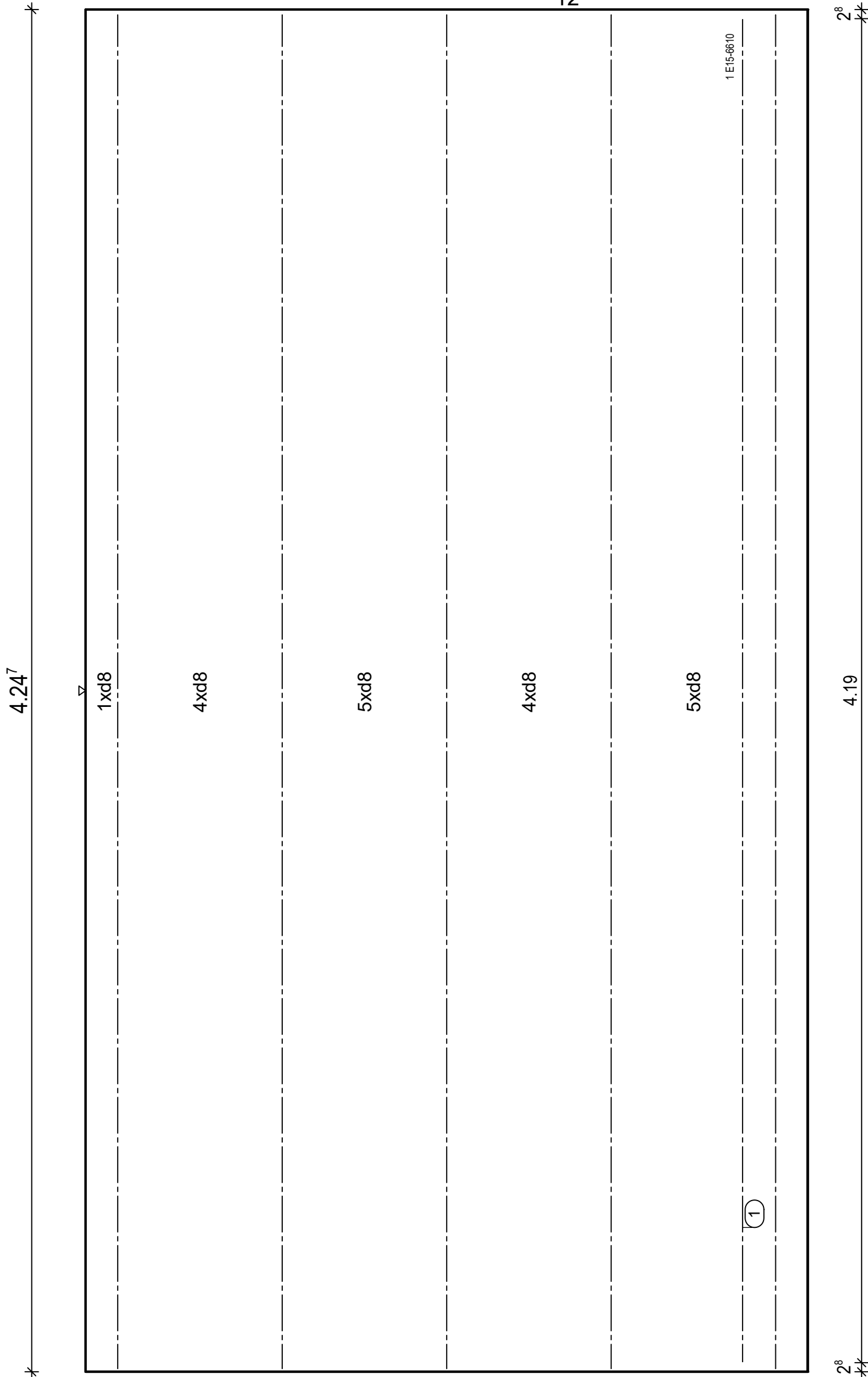
BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



12

ZT
2^8



GM
4.24^7

1xd8

4xd8

5xd8

4xd8

5xd8

4.19

1 E15-6610

1

2.04^7

20^3

ZT

2.25

GM

BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 9.56 m2

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L*: 4.25 cm2/m
as Q*: 1.73 cm2/m
L* : 15 d 8/15-436
L* : 4 d 8/60-436
Q* : 10 d 6/50-220
Q* : 9 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-423

1 1x 1 E15-6610-419

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 4

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

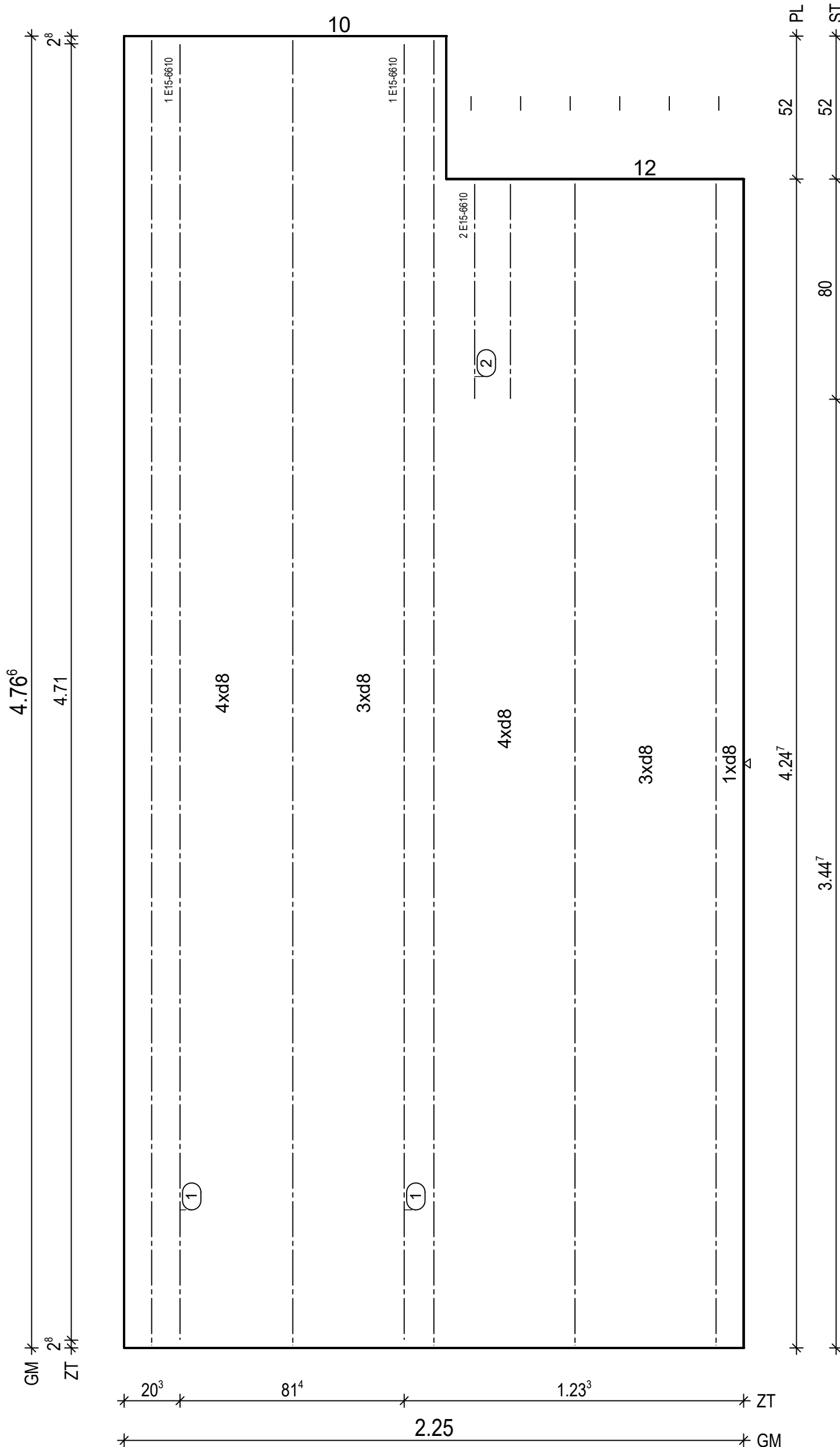
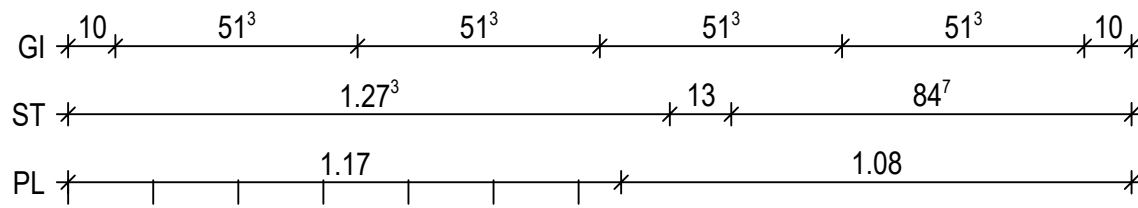
Volumen: 0.51 m3

Gewicht: 1.27 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 16
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d: 5.0 cm
Fl: 10.16 m2

Bew: FDU4
c: 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.71 cm2/m
L*: 15 d 8/15-486
Q*: 11 d 6/50-220
Q*: 10 d 8/50-220

Git: 2 E15-6610-423
Git: 3 E15-6610-475

(1) 2x 1 E15-6610-471
(2) 1x 2 E15-6610/13-80

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 5

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

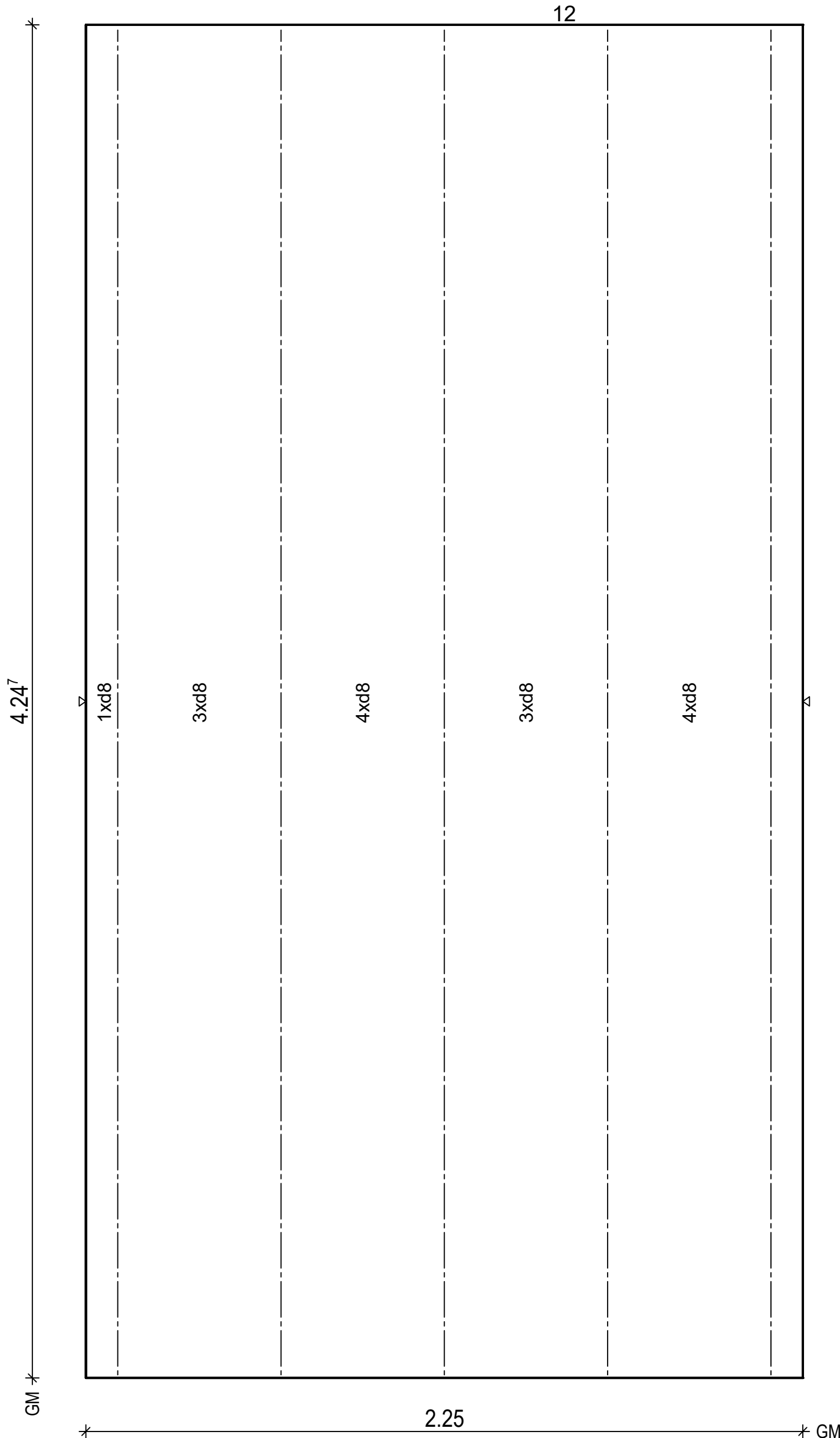
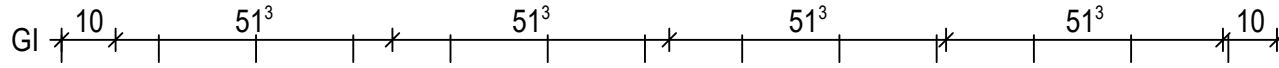
Volumen: 0.48 m3

Gewicht: 1.19 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 9.56 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L* : 3.35 cm2/m
as Q* : 1.73 cm2/m
L* : 15 d 8/15-436
Q* : 10 d 6/50-220
Q* : 9 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-423

PNr.: 21410G2

Pos: 6

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

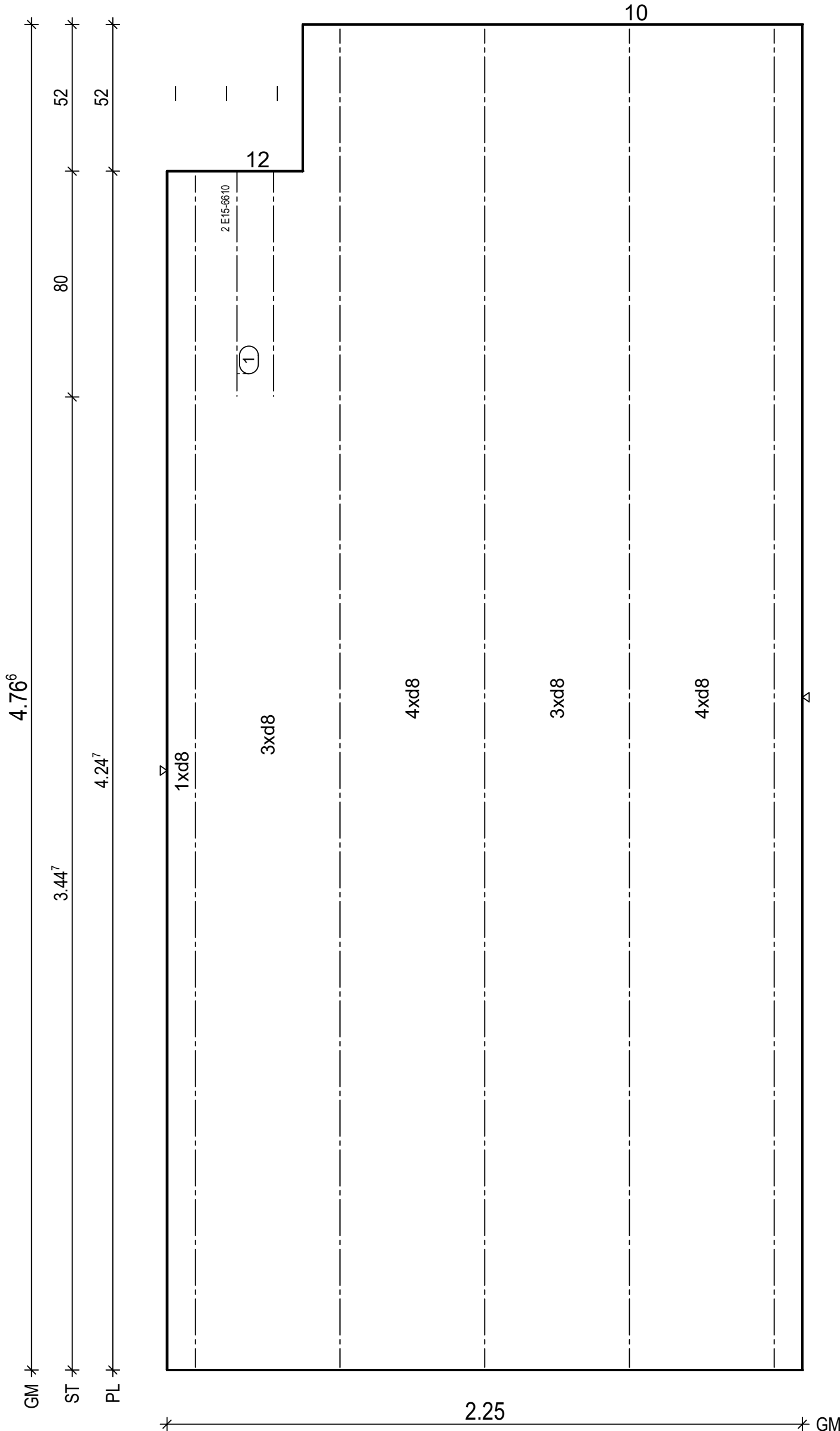
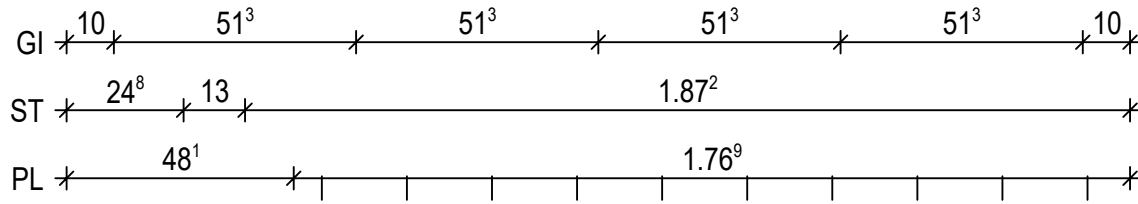
Volumen: 0.52 m3

Gewicht: 1.31 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 16
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 10.47 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.71 cm2/m
L* :15 d 8/15-486
Q* :11 d 6/50-220
Q* :10 d 8/50-220

Git: 4 E15-6610-475
Git: 1 E15-6610-423

(1) 1x 2 E15-6610/13-80

PNr.: 21410G2

Pos: 7

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

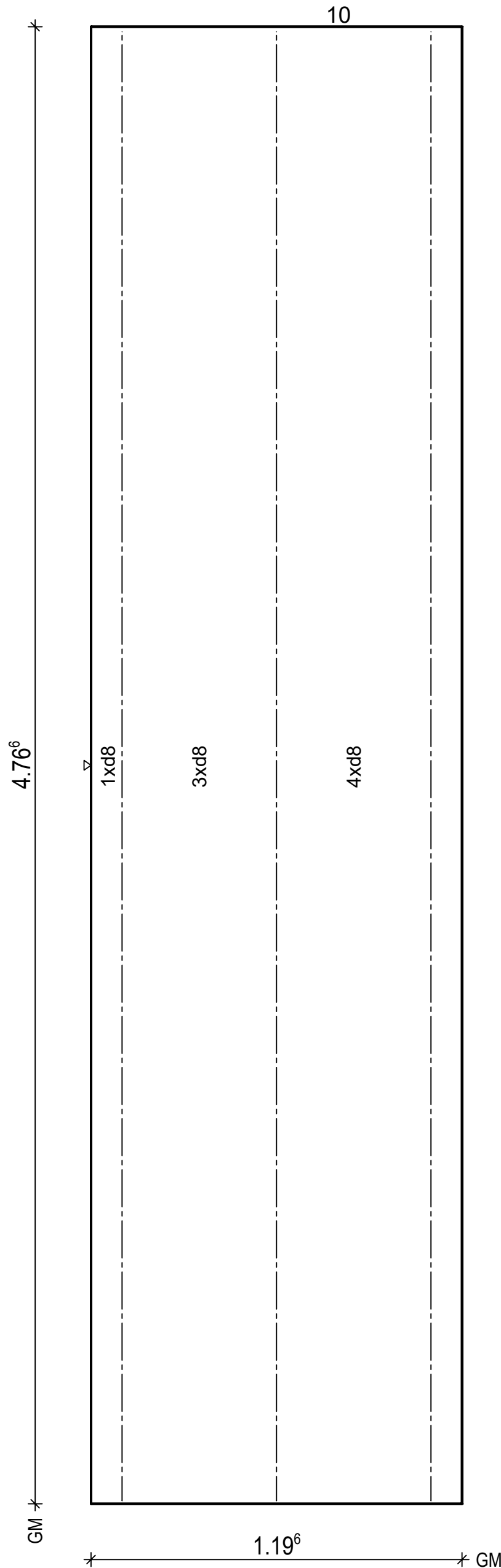
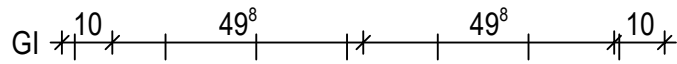
Volumen: 0.28 m3

Gewicht: 0.71 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 5.70 m2
Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.37 cm2/m
as Q*: 1.71 cm2/m
L* : 8 d 8/15-486
Q* : 11 d 6/50-114
Q* : 10 d 8/50-114
Git: 3 E15-6610-475

PNr.: 21410G2

Pos: 8

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

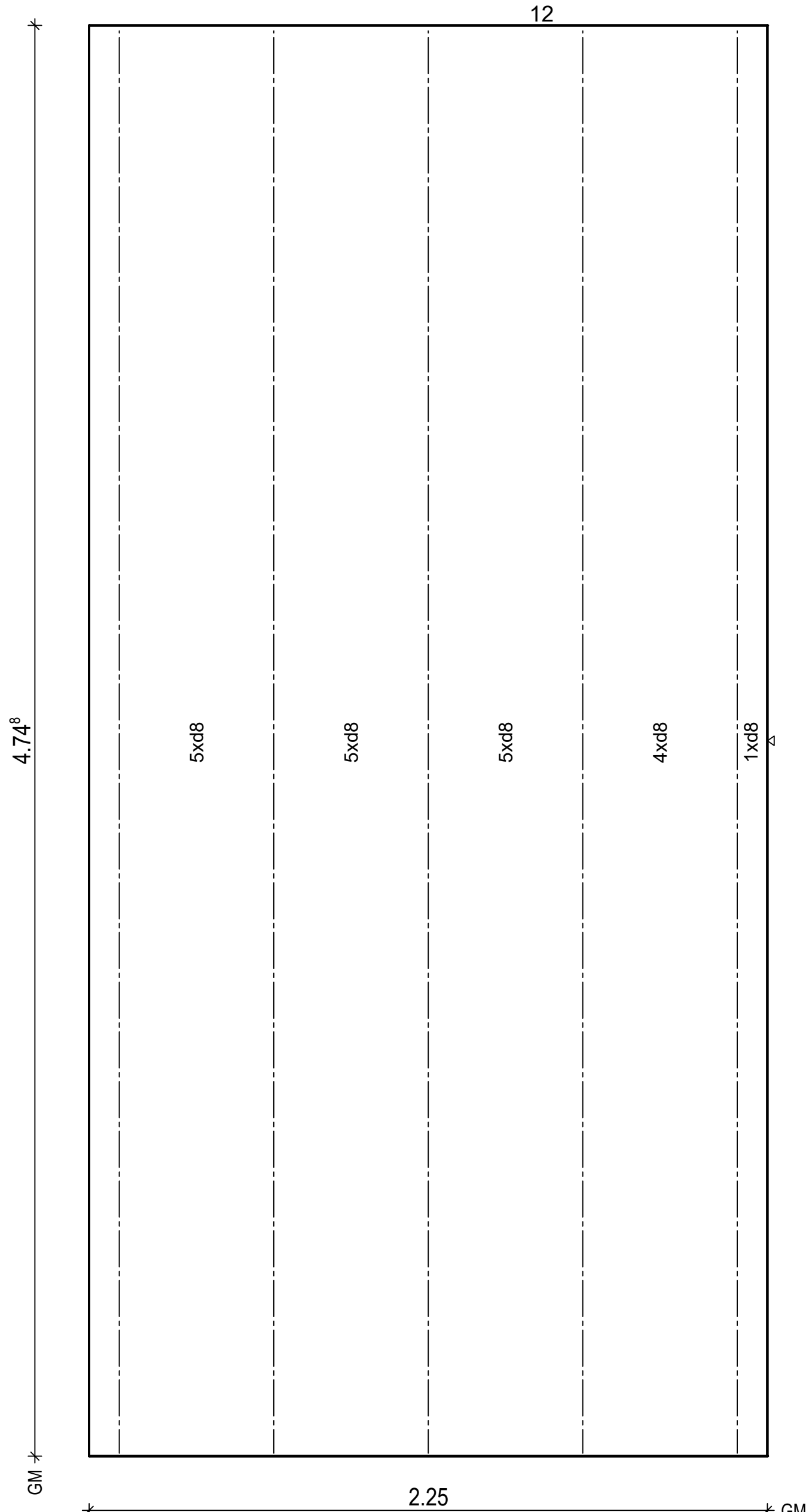
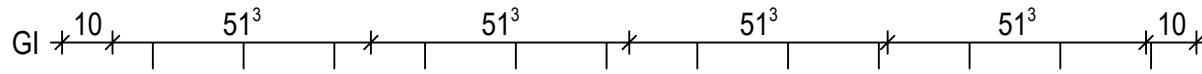
Volumen: 0.53 m³

Gewicht: 1.34 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 10.68 m²

Bew : FDU6
c : 1.5 cm
as L* : 4.47 cm²/m
as Q* : 1.71 cm²/m
L* : 15 d 8/15-486
L* : 5 d 8/45-486
Q* : 11 d 6/50-220
Q* : 10 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-473

PNr.: 21410G2

Pos: 9

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

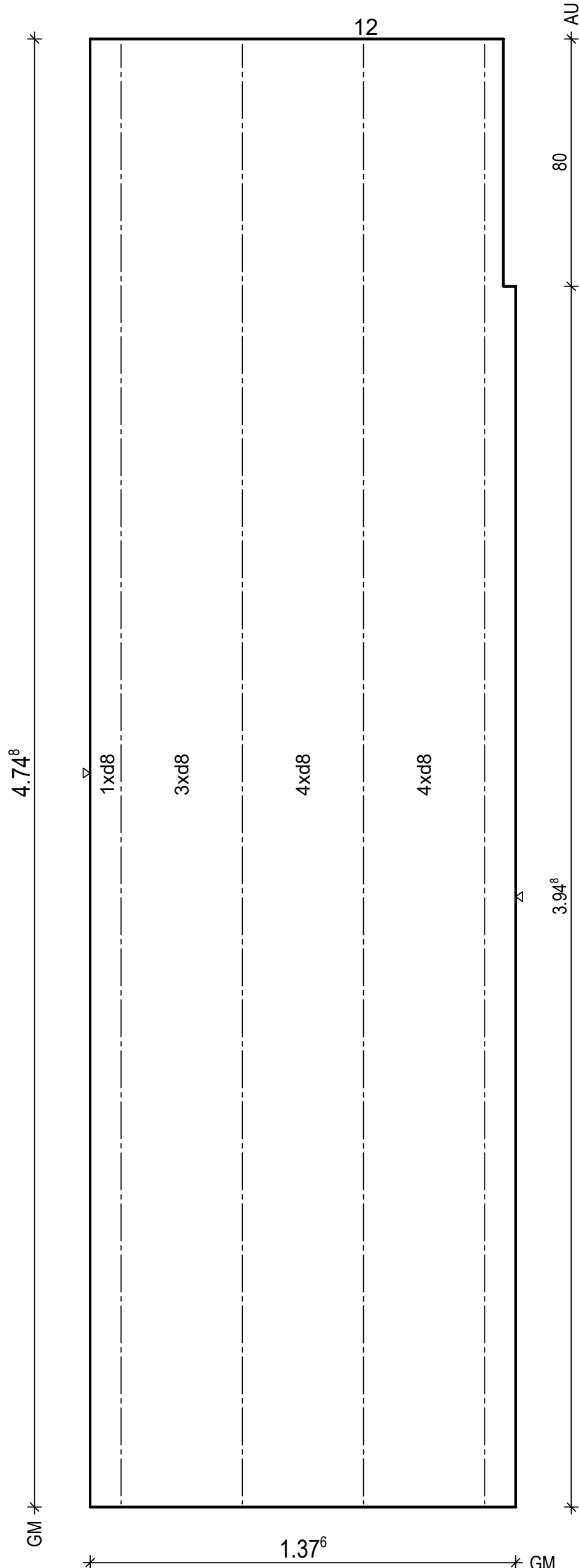
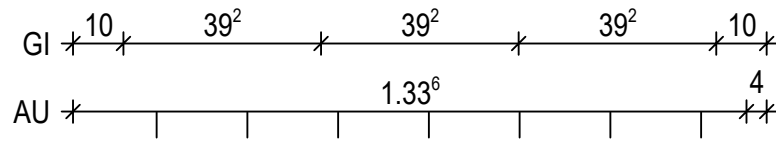
Volumen: 0.33 m3

Gewicht: 0.81 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 6.50 m2
Bew : FDU6
c : 1.5 cm
as L* : 4.39 cm2/m
as Q* : 1.71 cm2/m
L* : 9 d 8/15-486
L* : 3 d 8/45-486
Q* : 11 d 6/50-132
Q* : 10 d 8/50-132
Git: 4 E15-6610-473

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 10

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

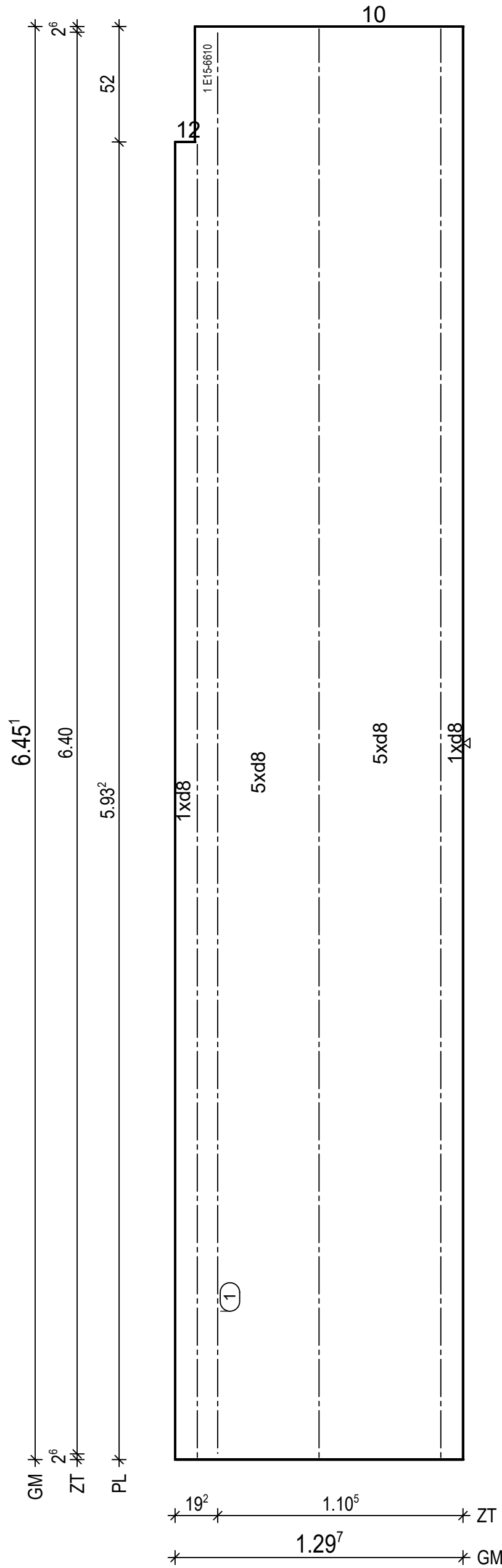
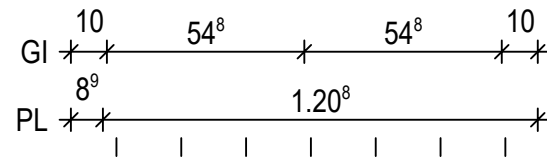
Volumen: 0.42 m3

Gewicht: 1.04 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 21
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 8.32 m2

Bew : FDU6
c : 1.5 cm
as L*: 4.66 cm2/m
as Q*: 1.71 cm2/m
L* : 9 d 8/15-654
L* : 3 d 8/45-654
Q* : 14 d 6/50-124
Q* : 14 d 8/50-124

Git: 2 E15-6610-644
Git: 1 E15-6610-592

① 1x 1 E15-6610-640

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 11

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

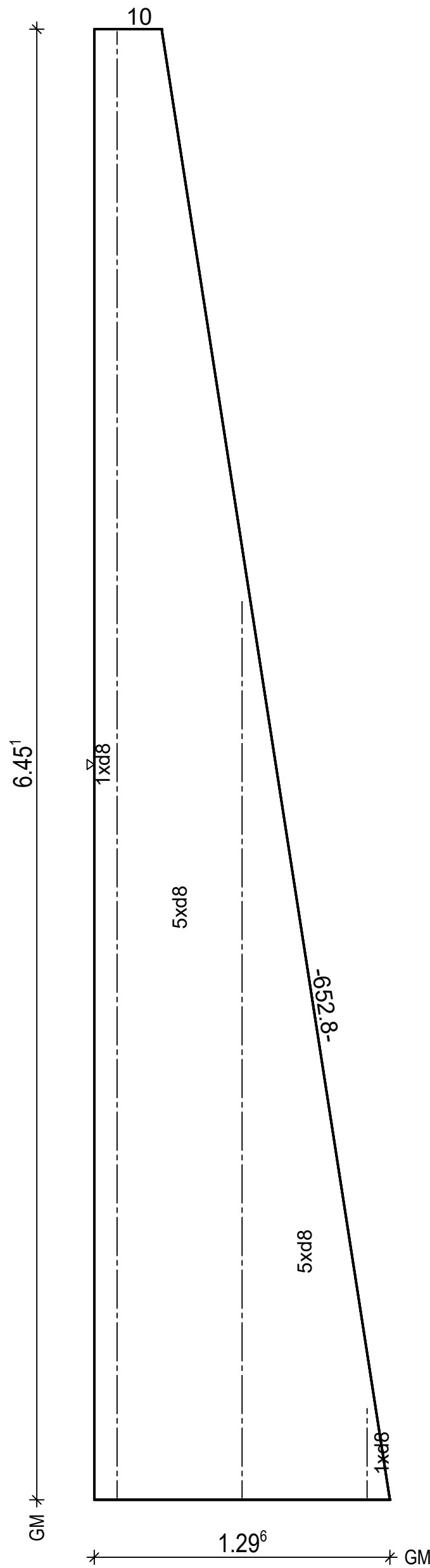
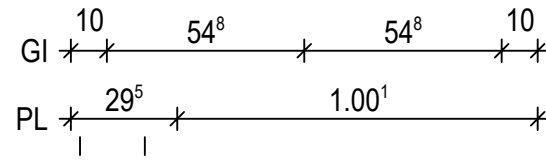
Volumen: 0.26 m3

Gewicht: 0.64 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 21
Dat.: 19.05.2021



BitG: C20/25 Exp: XC1 d : 5.0 cm Fl : 5.13 m2
Bew : FDU6 c : 1.5 cm as L*: 4.66 cm2/m as Q*: 1.71 cm2/m L* : 9 d 8/15-654 L* : 3 d 8/45-654 Q* : 14 d 6/50-123 Q* : 14 d 8/50-121
Git: 1 E15-6610-40 Git: 1 E15-6610-394 Git: 1 E15-6610-644

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 12

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

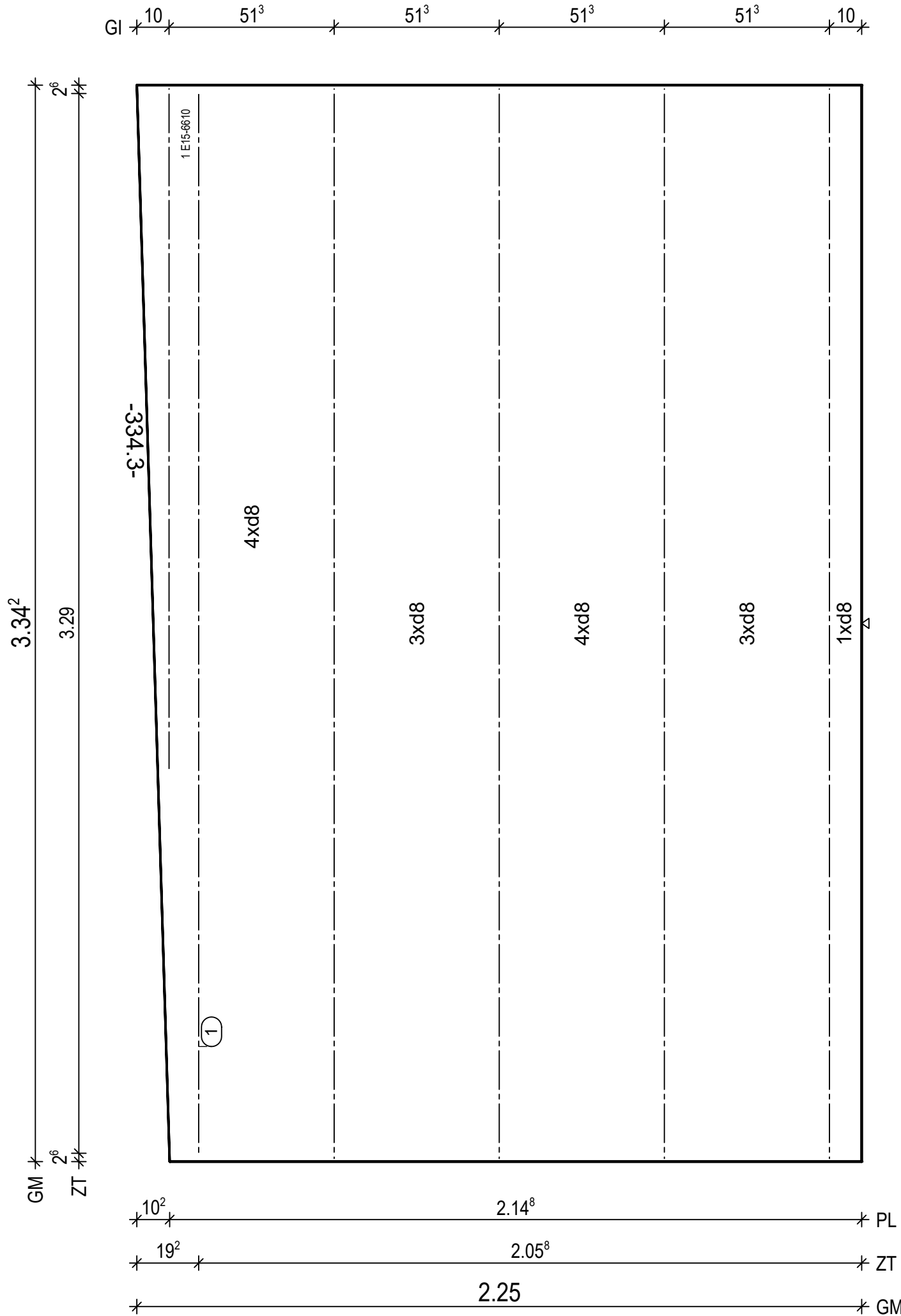
Volumen: 0.37 m3

Gewicht: 0.92 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 7.35 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.73 cm2/m
L* : 15 d 8/15-332
Q* : 8 d 6/50-219
Q* : 7 d 8/50-219

Git: 4 E15-6610-333
Git: 1 E15-6610-212

① 1x 1 E15-6610-329

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 13

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

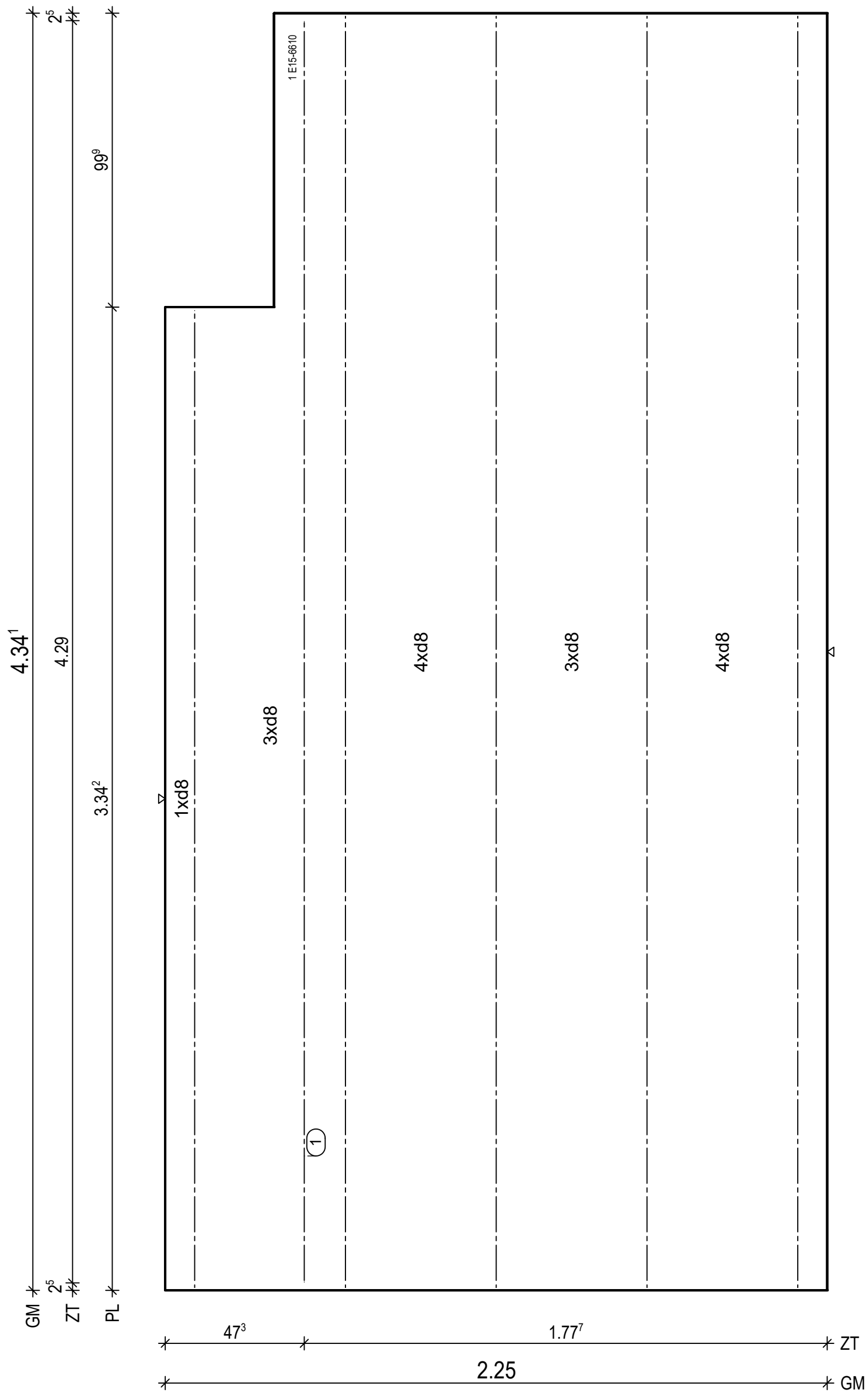
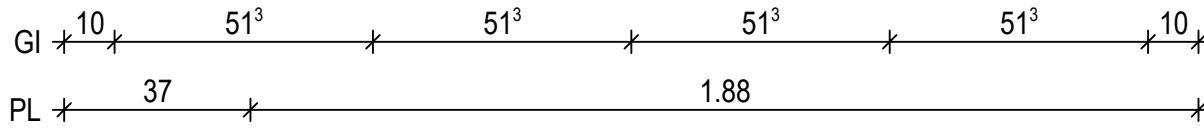
Volumen: 0.47 m3

Gewicht: 1.17 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 9.40 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.69 cm2/m
L* : 15 d 8/15-432
Q* : 10 d 6/50-220
Q* : 9 d 8/50-220

Git: 4 E15-6610-433
Git: 1 E15-6610-333

① 1x 1 E15-6610-429

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 14

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

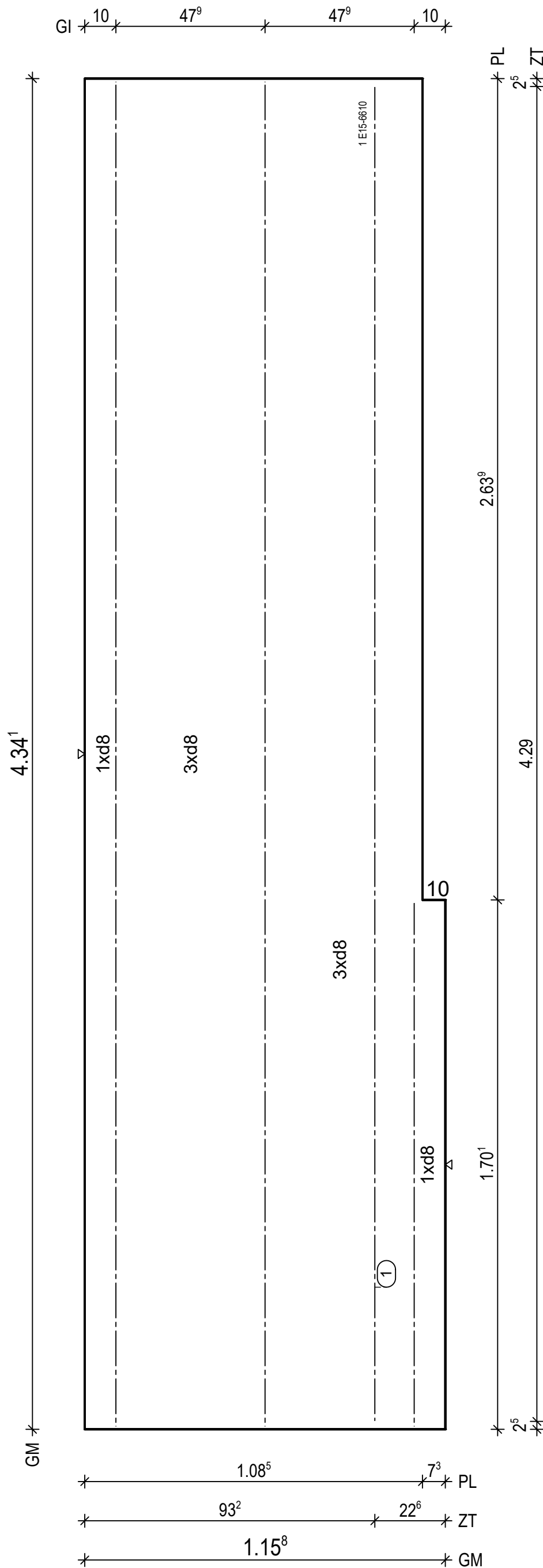
Volumen: 0.24 m3

Gewicht: 0.60 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 4.83 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.47 cm2/m
as Q*: 1.69 cm2/m
L* : 8 d 8/15-432
Q* : 10 d 6/50-110
Q* : 9 d 8/50-110

Git: 1 E15-6610-169
Git: 2 E15-6610-433

① 1x 1 E15-6610-429

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 15

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

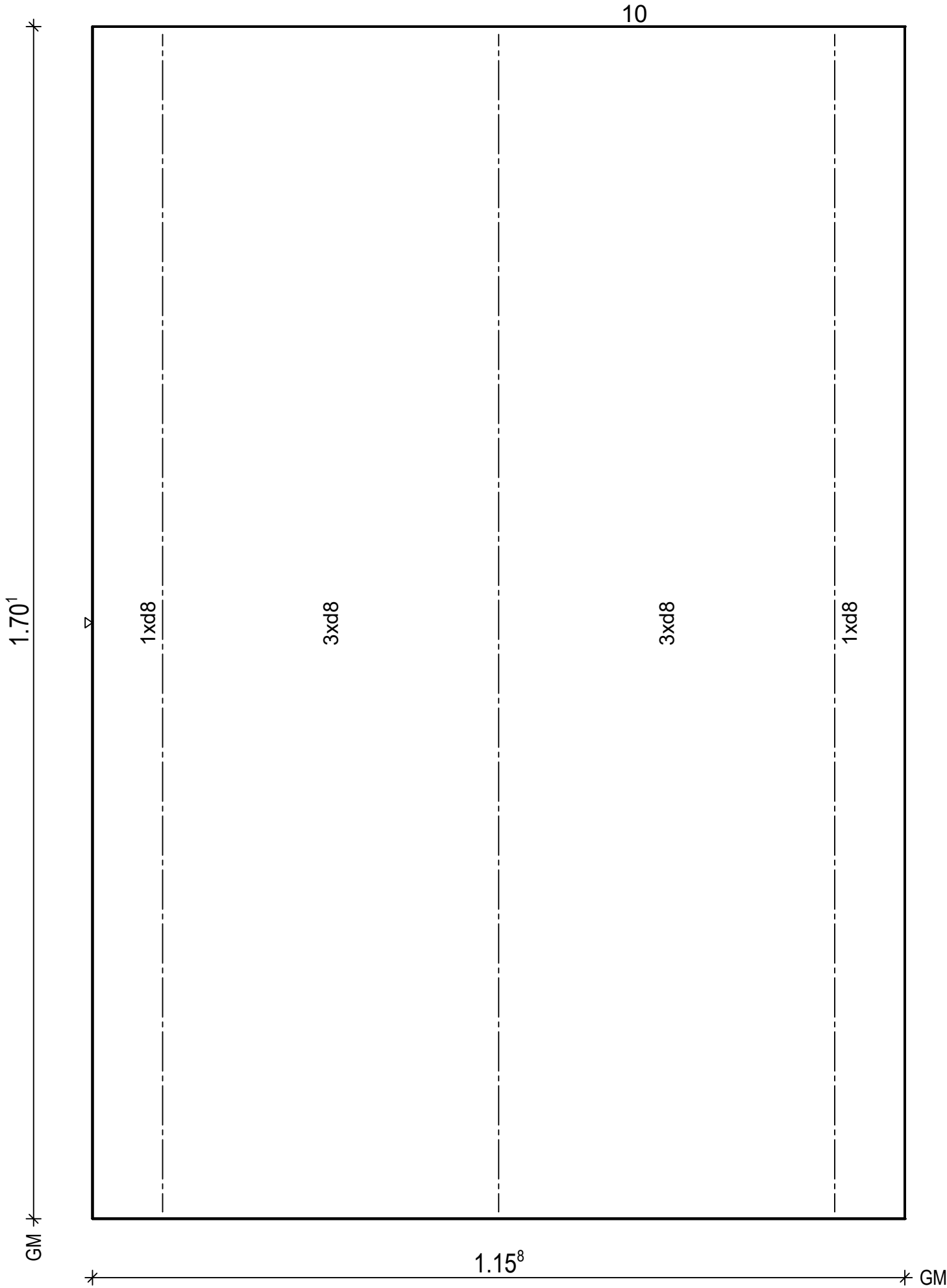
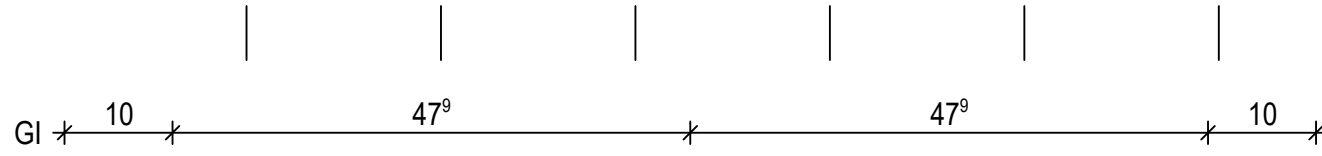
Volumen: 0.10 m³

Gewicht: 0.25 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 7
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 1.97 m²

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.47 cm²/m
as Q*: 2.01 cm²/m
L* : 8 d 8/15-179
Q* : 5 d 6/50-110
Q* : 4 d 8/50-110

Git: 3 E15-6610-169

PNr.: 21410G2

Pos: 16

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

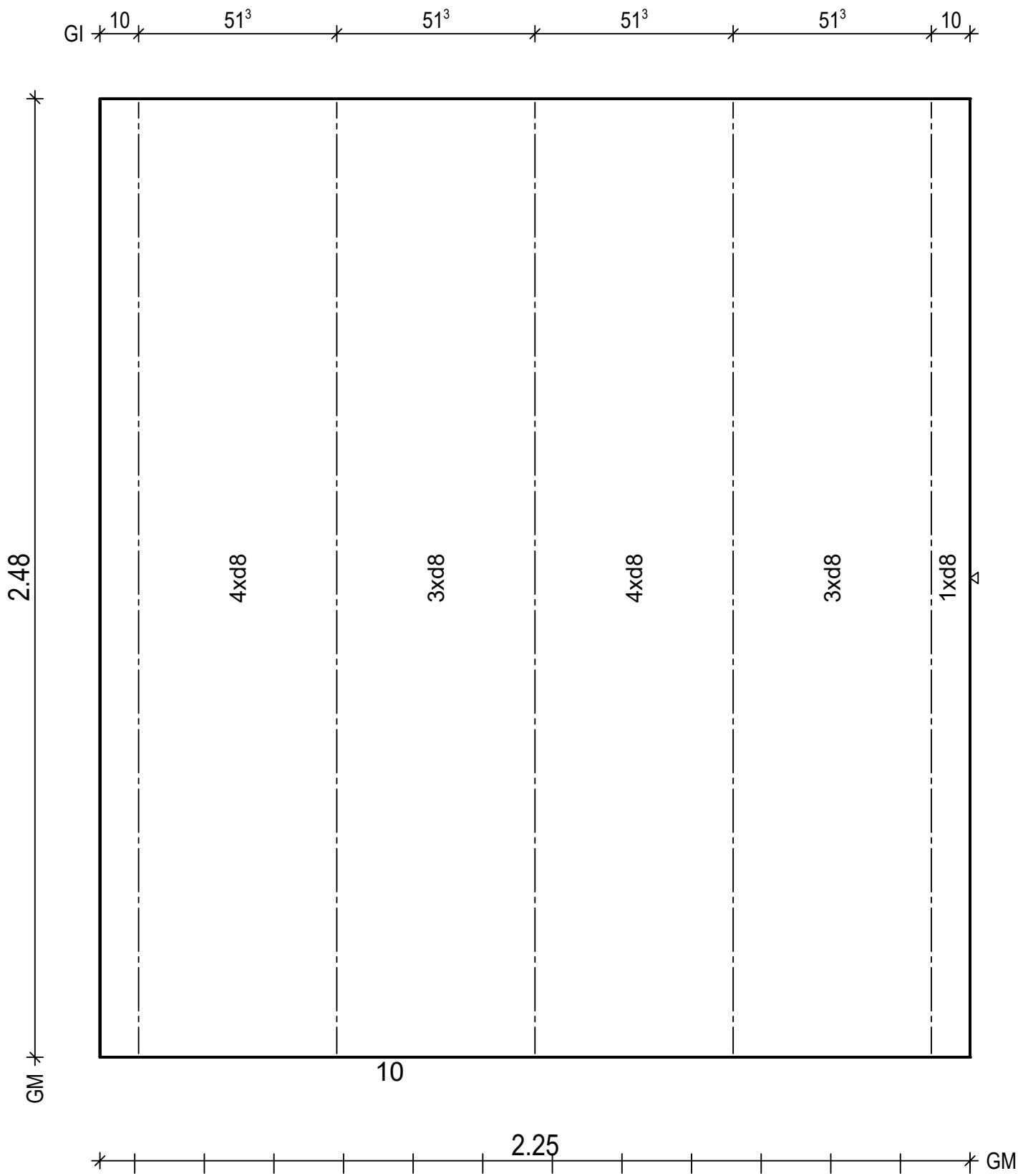
Volumen: 0.28 m3

Gewicht: 0.70 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 5.58 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L* : 3.35 cm2/m
as Q* : 1.90 cm2/m
L* : 15 d 8/15-257
Q* : 6 d 6/50-220
Q* : 6 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-247

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 17

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

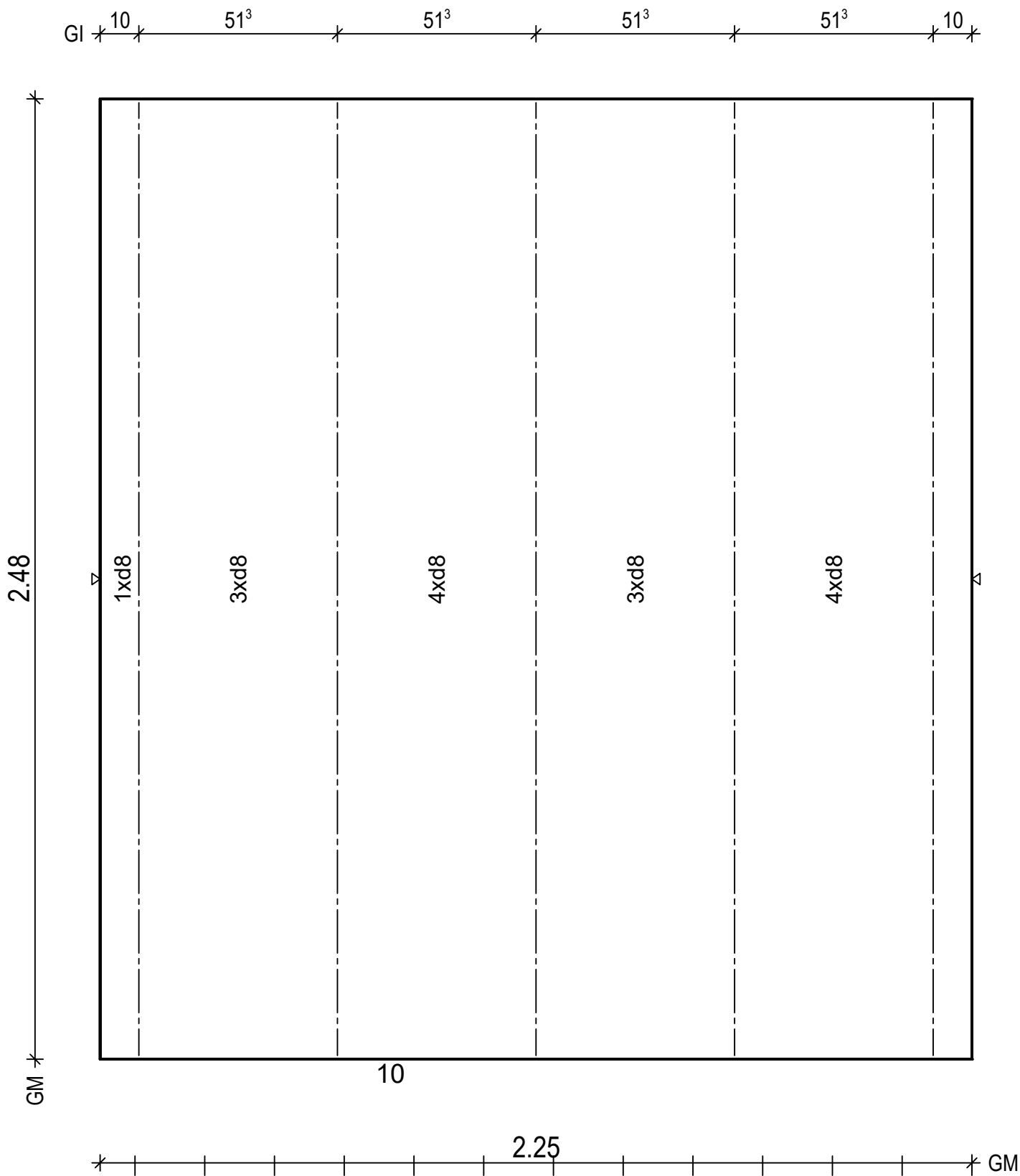
Volumen: 0.28 m3

Gewicht: 0.70 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 5.58 m2
Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L* : 3.35 cm2/m
as Q* : 1.90 cm2/m
L* : 15 d 8/15-257
Q* : 6 d 6/50-220
Q* : 6 d 8/50-220
Git: 5 E15-6610-247

PNr.: 21410G2

Pos: 18

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

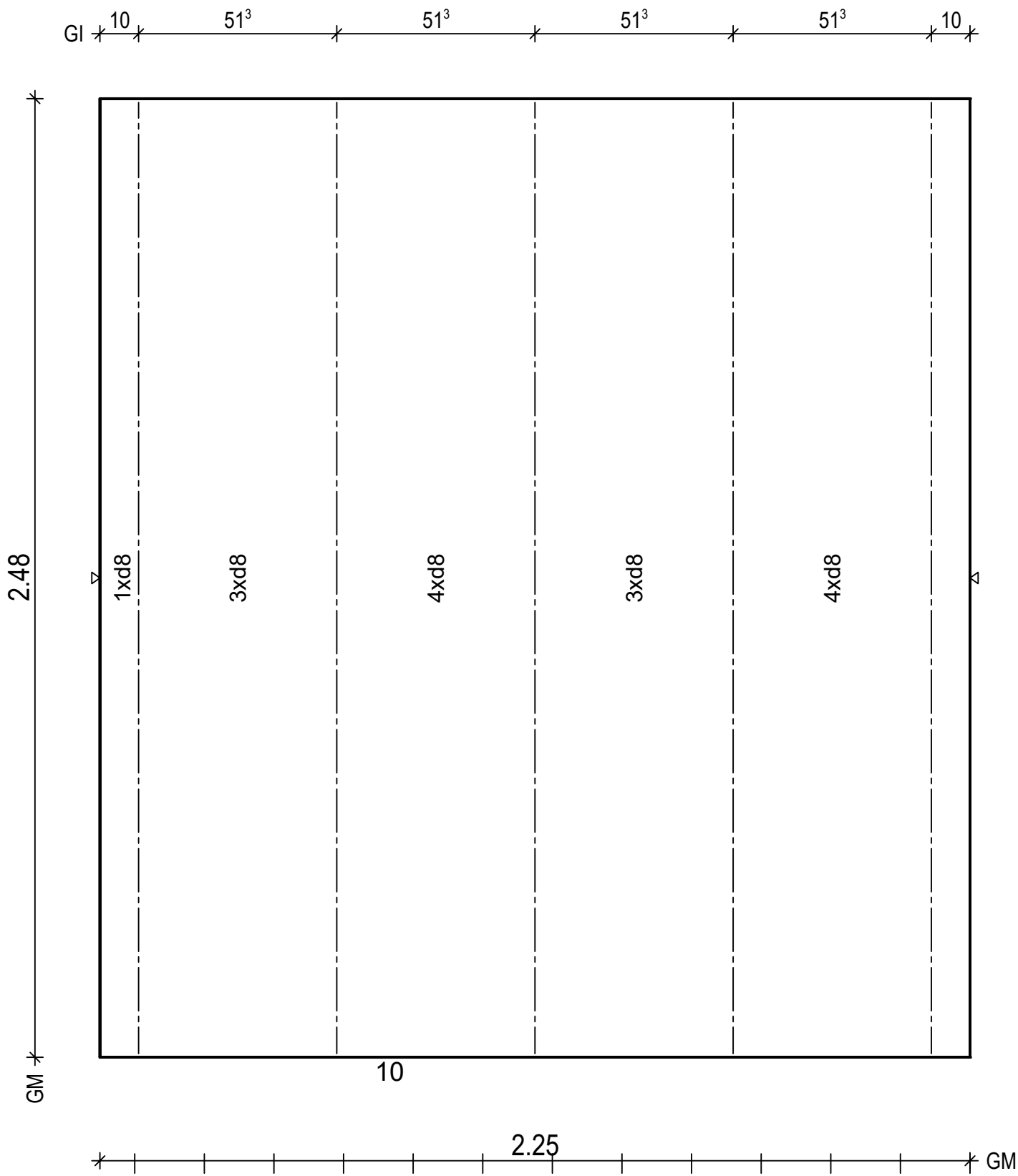
Volumen: 0.28 m3

Gewicht: 0.70 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 5.58 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L* : 3.35 cm2/m
as Q* : 1.90 cm2/m
L* : 15 d 8/15-257
Q* : 6 d 6/50-220
Q* : 6 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-247

PNr.: 21410G2

Pos: 19

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

Volumen: 0.15 m³

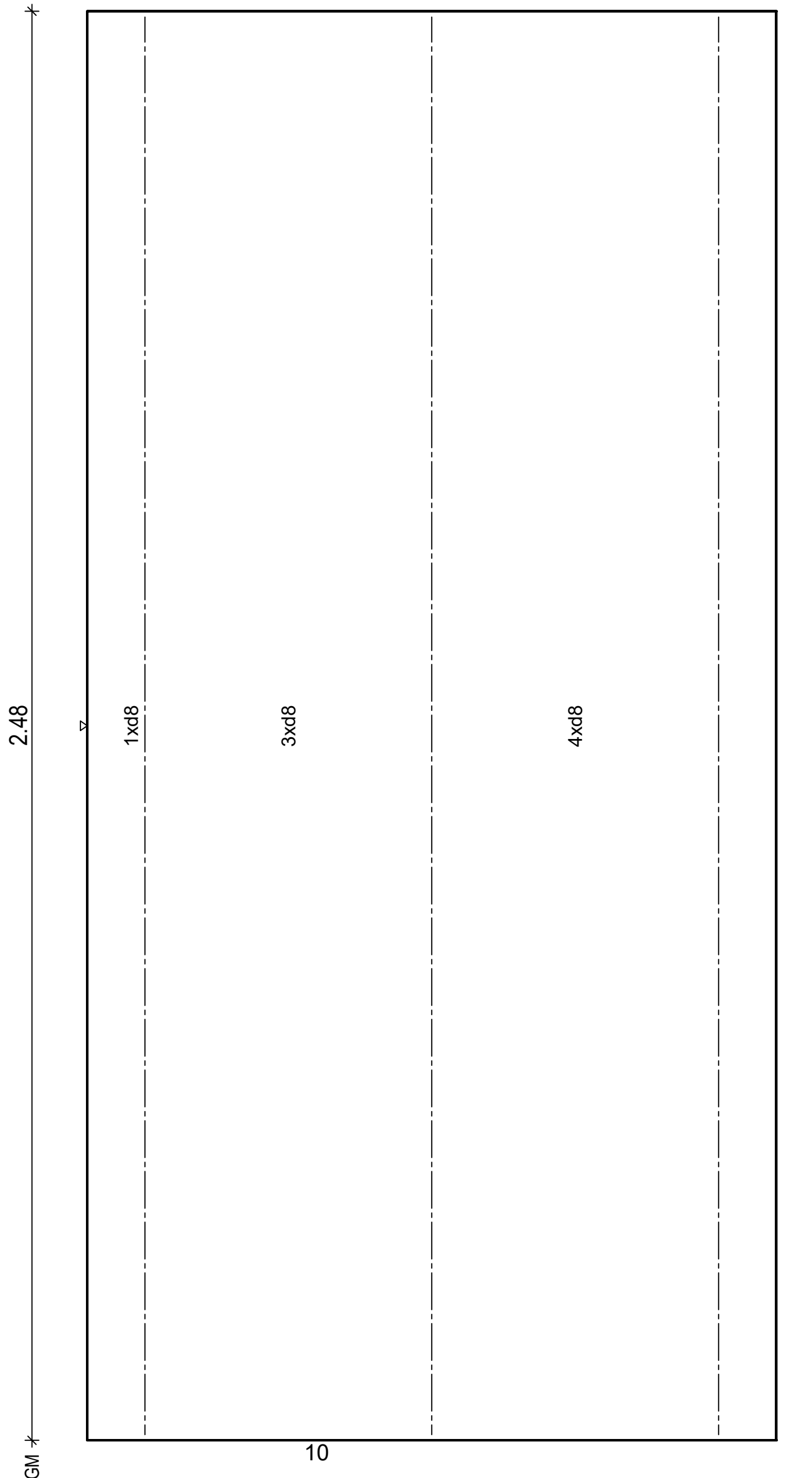
Gewicht: 0.37 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 8
Dat.: 19.05.2021

10 49⁸ 49⁸ 10



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 2.97 m ²
Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L* : 3.37 cm ² /m
as Q* : 1.90 cm ² /m
L* : 8 d 8/15-257
Q* : 6 d 6/50-114
Q* : 6 d 8/50-114
Git: 3 E15-6610-247

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PNr.: 21410G2

Pos: 20

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

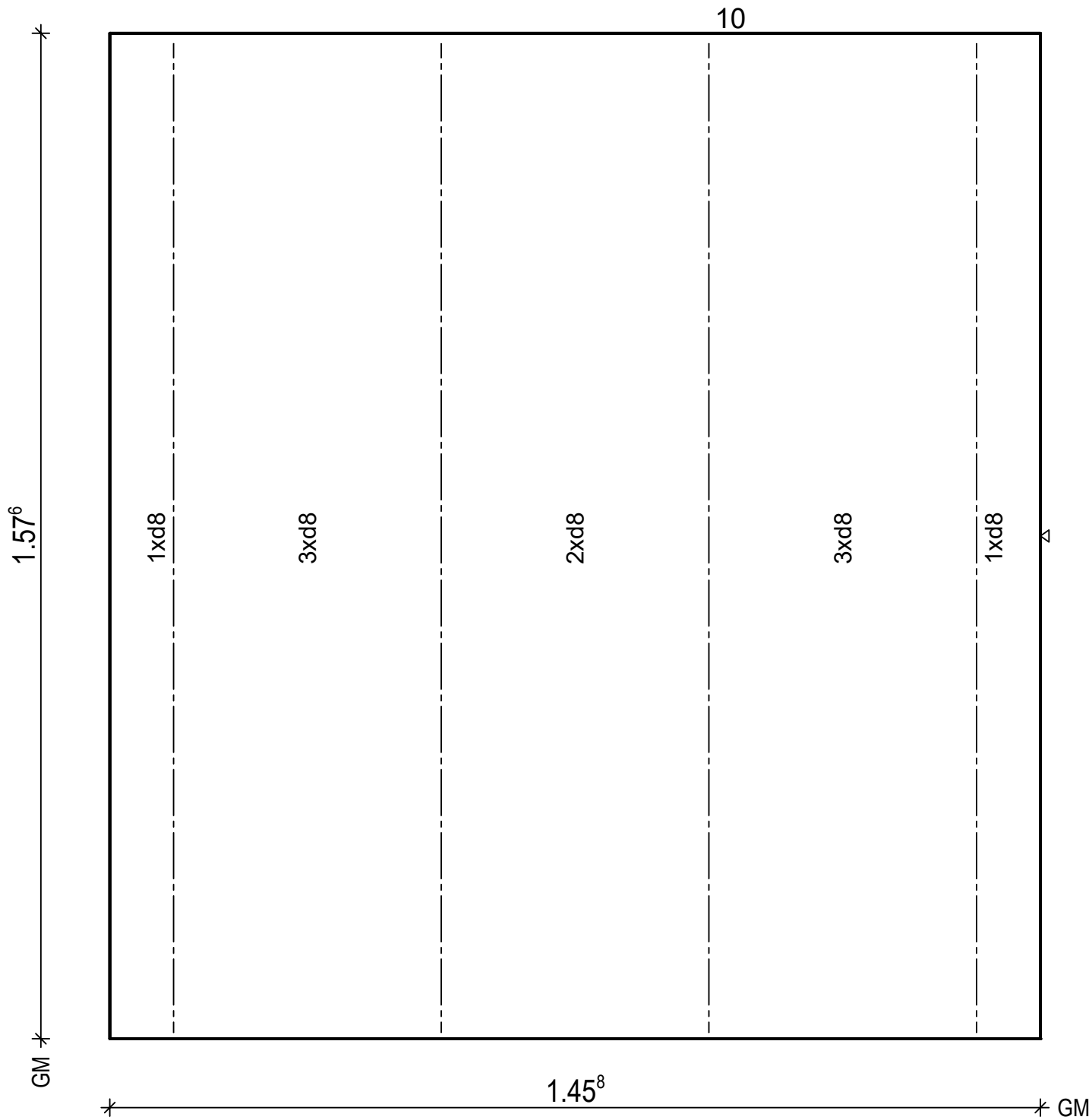
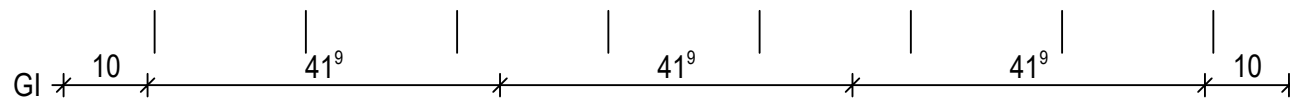
Volumen: 0.11 m3

Gewicht: 0.29 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 9
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 2.30 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.45 cm2/m
as Q*: 1.99 cm2/m
L* : 10 d 8/15-167
Q* : 4 d 6/50-140
Q* : 4 d 8/50-140

Git: 4 E15-6610-156

PNr.: 21410G2

Pos: 21

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

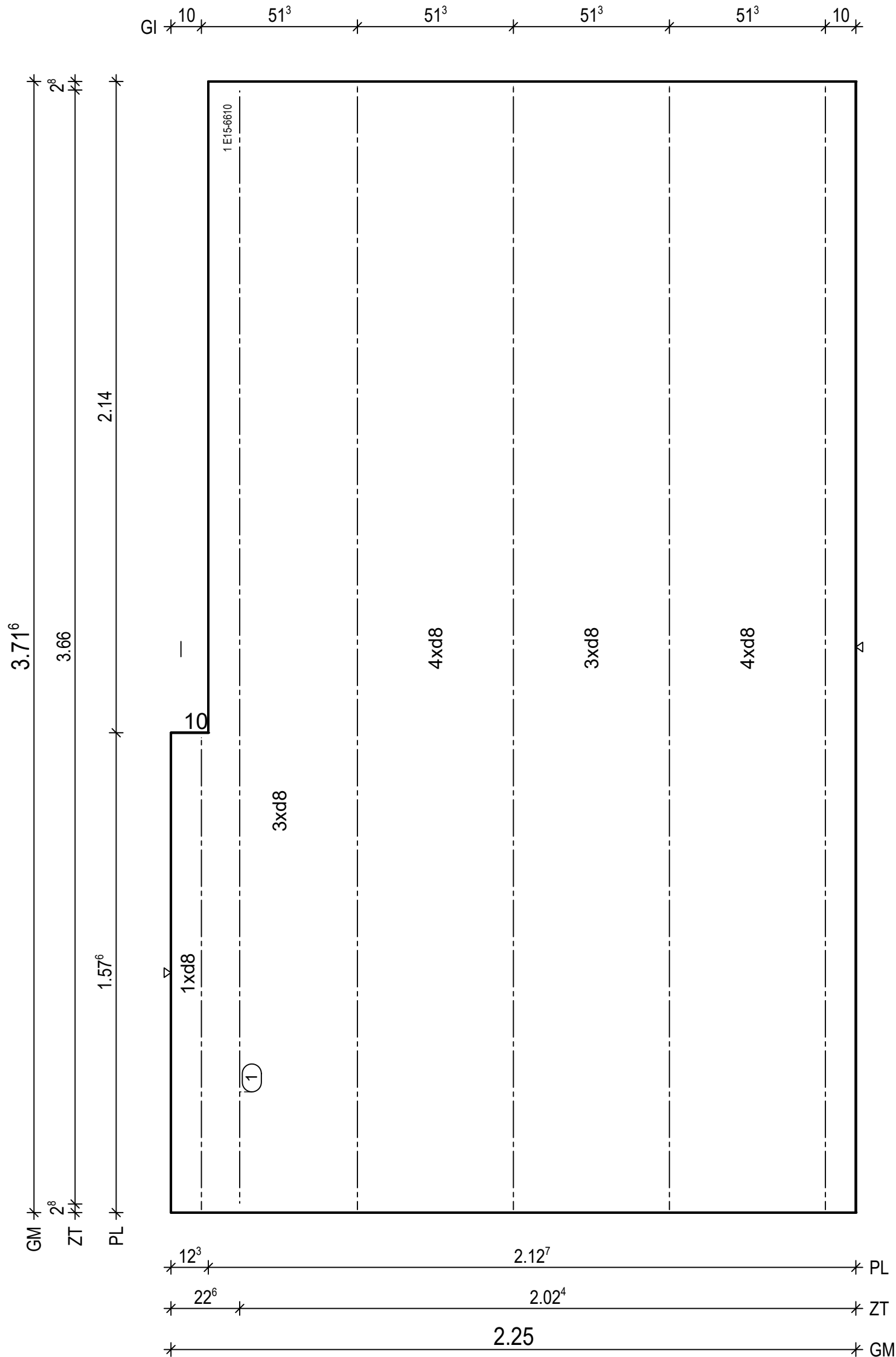
Volumen: 0.40 m3

Gewicht: 1.01 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 8.10 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.77 cm2/m
L* : 15 d 8/15-370
Q* : 9 d 6/50-220
Q* : 8 d 8/50-220

Git: 4 E15-6610-370
Git: 1 E15-6610-156

① 1x 1 E15-6610-366

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 22

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

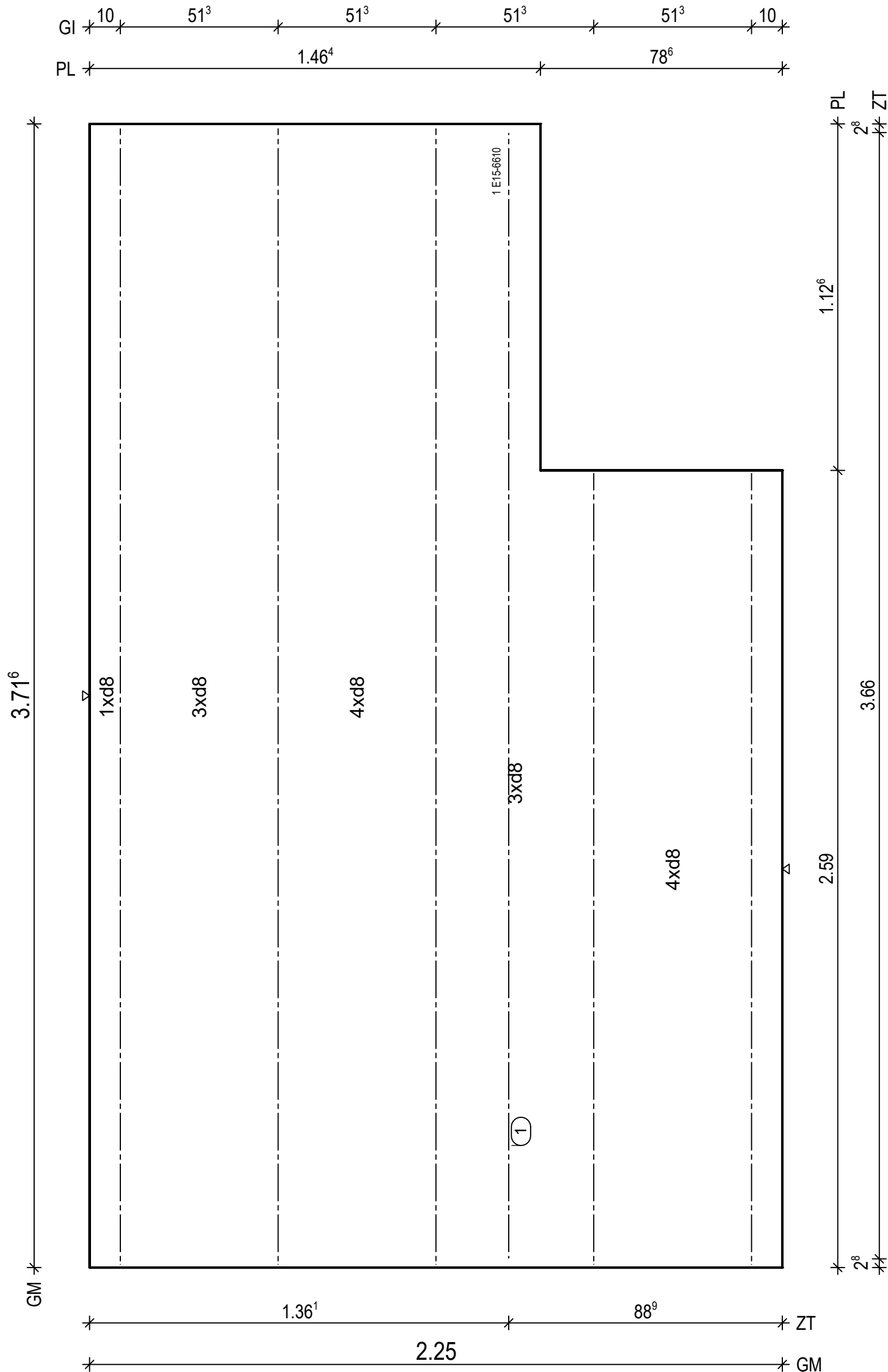
Volumen: 0.37 m3

Gewicht: 0.93 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 7.48 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.77 cm2/m
L* : 15 d 8/15-370
Q* : 9 d 6/50-220
Q* : 8 d 8/50-220

Git: 2 E15-6610-258
Git: 3 E15-6610-370

① 1x 1 E15-6610-366

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 23

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

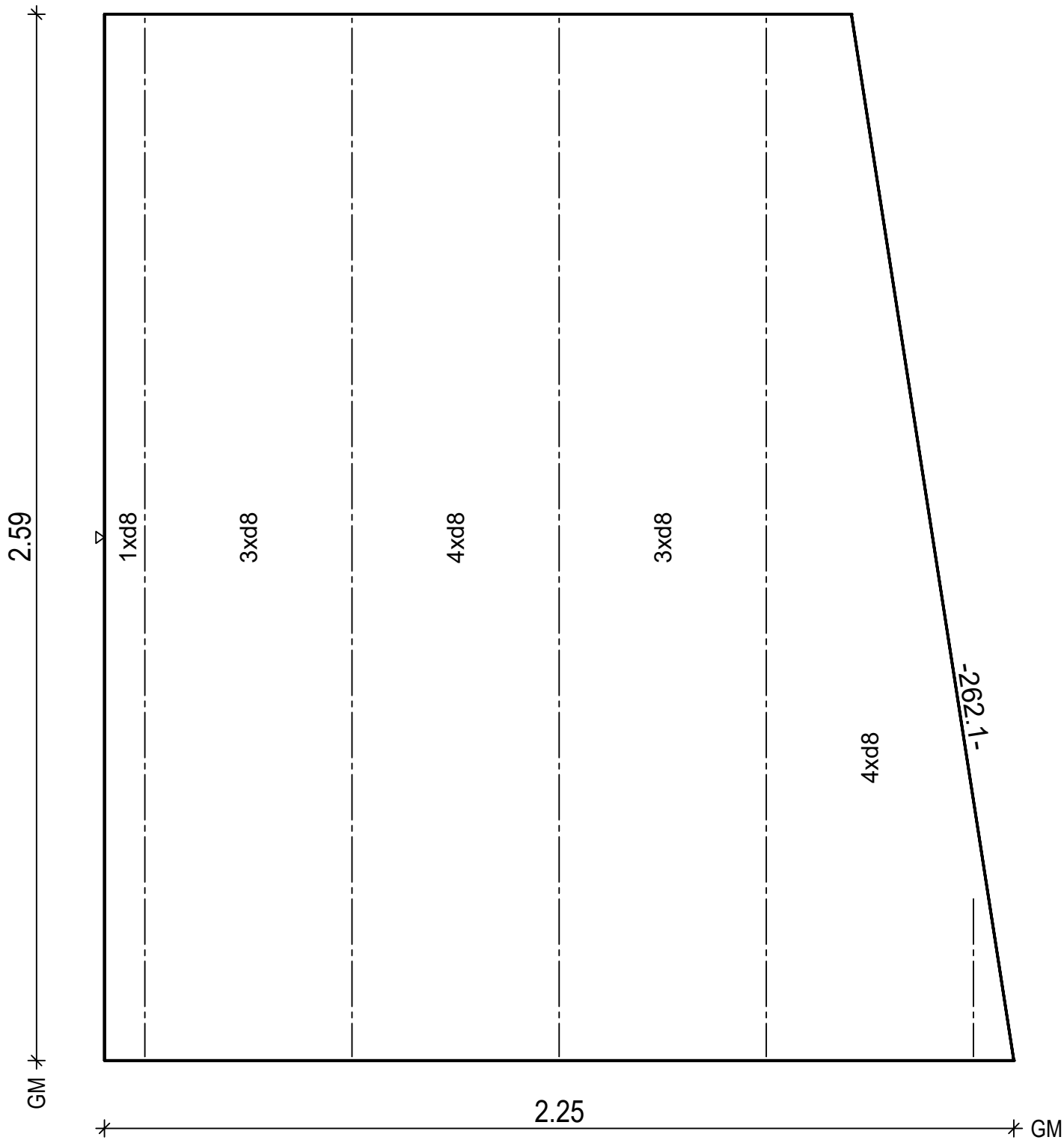
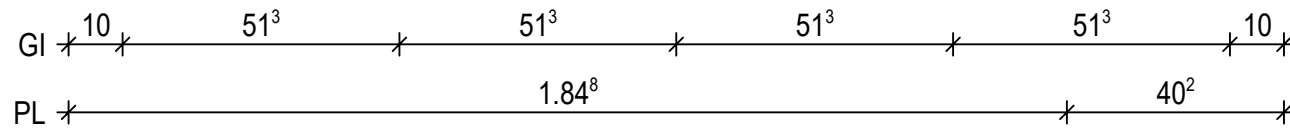
Volumen: 0.27 m3

Gewicht: 0.66 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 5.31 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L*: 3.35 cm2/m
as Q*: 1.82 cm2/m
L* : 15 d 8/15-257
Q* : 6 d 6/50-219
Q* : 6 d 8/50-217

Git: 1 E15-6610- 40
Git: 4 E15-6610-258

PNr.: 21410G2

Pos: 24

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

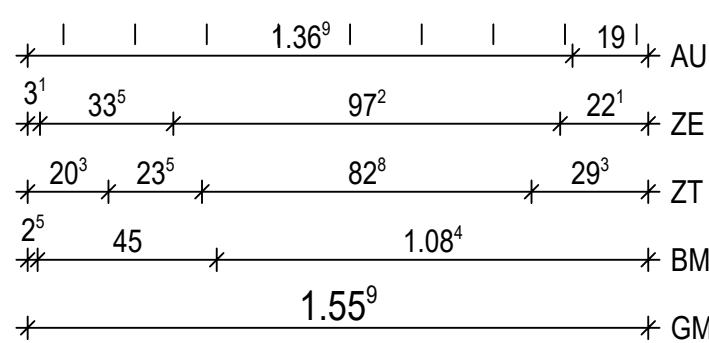
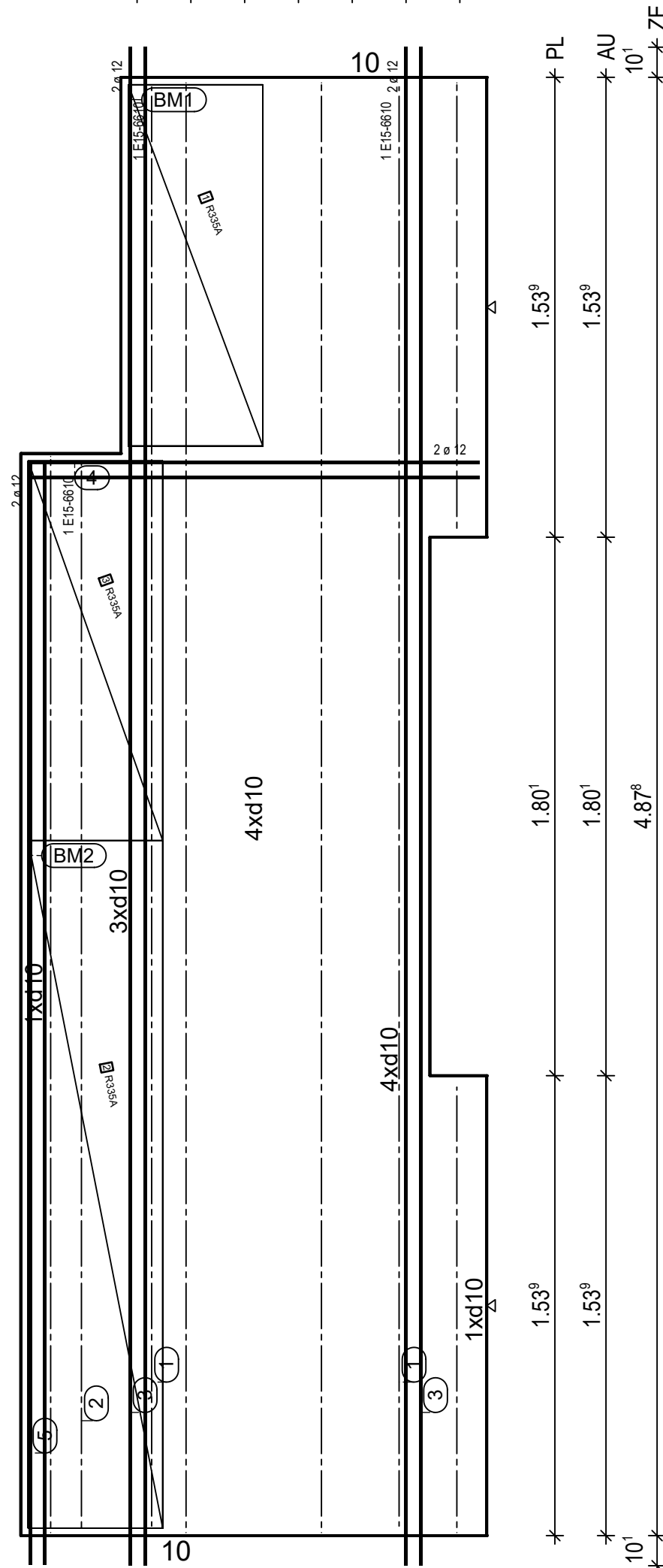
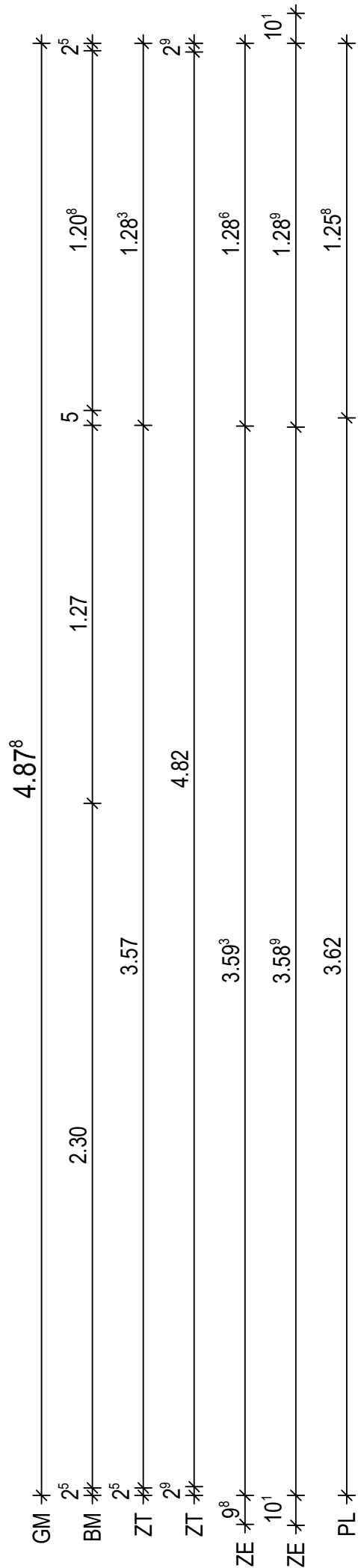
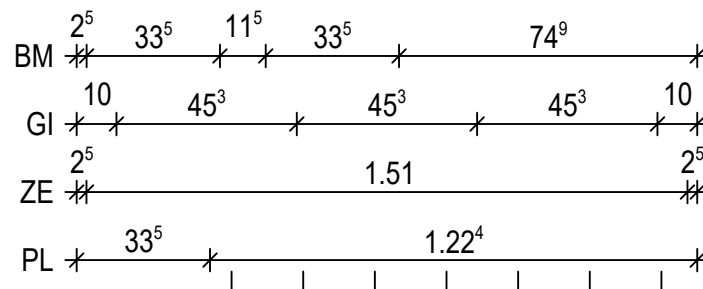
Volumen: 0.34 m3

Gewicht: 0.86 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1:19
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25 Exp: XC1 d: 5.0 cm Fl: 6.84 m2
Bew: FDU8 c: 1.5 cm as L*: 6.55 cm2/m as Q*: 1.77 cm2/m L*: :11 d 10/15-508 L*: :2 d 10/75-508 Q*: :11 d 6/50-150 Q*: :11 d 8/50-150
Git: 2 E15-6610-150 Git: 2 E15-6610-486 Git: 1 E15-6610-361
③ 2x 2 d 12/5-508 ④ 1x 2 d 12/5-151 ⑤ 1x 2 d 12/5-369
① 2x 1 E15-6610-482 ② 1x 1 E15-6610-357
BM1 1x ① R335A, 121x106 45
BM2 1x ② R335A, 230x106 ③ R335A, 127x106 45

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 25

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

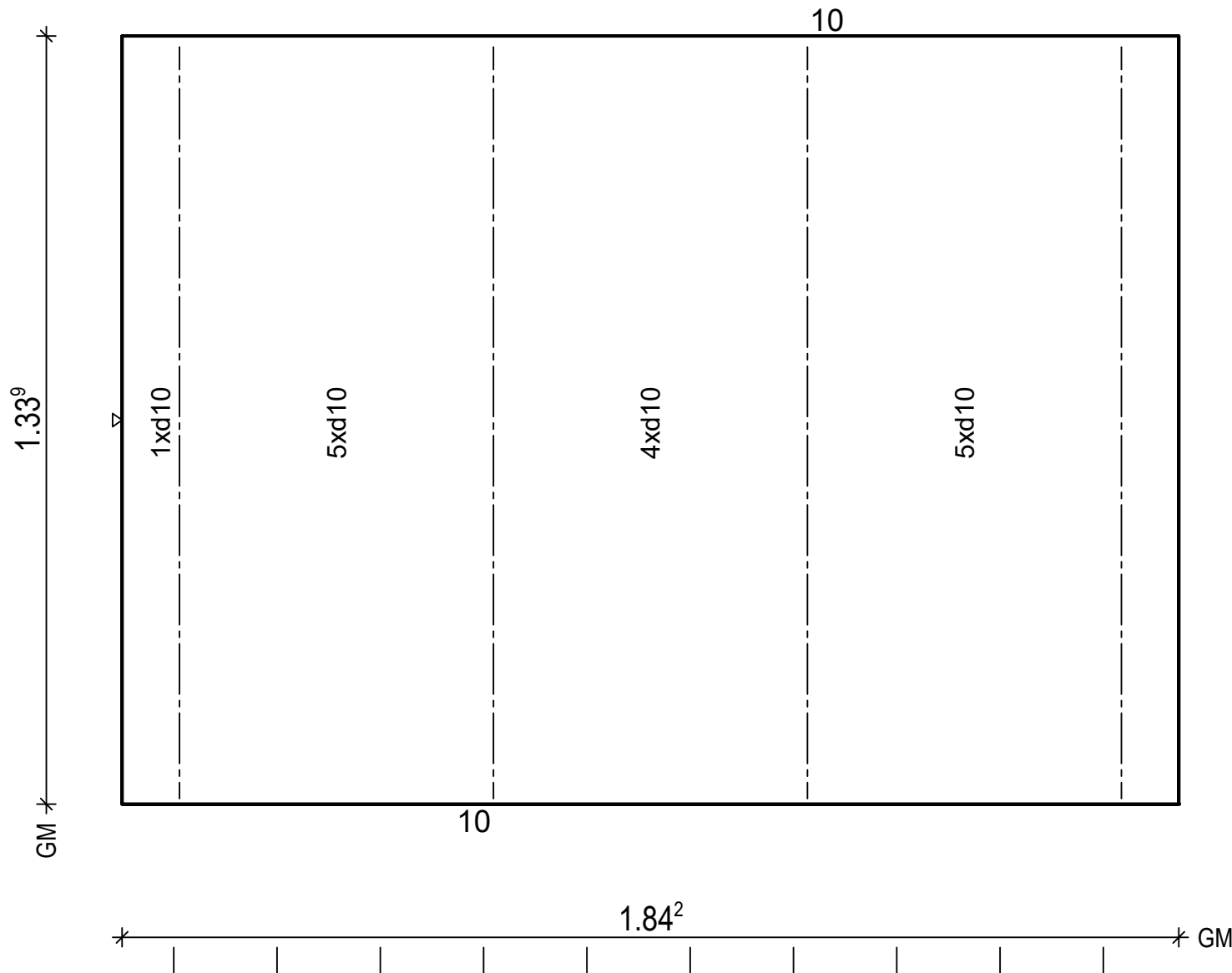
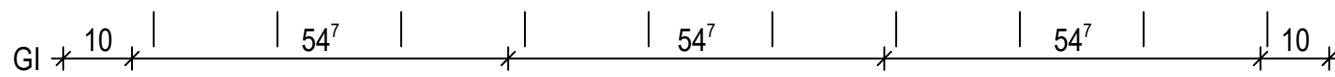
Volumen: 0.12 m3

Gewicht: 0.31 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 11
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 2.47 m2

Bew : FDU8
c : 1.5 cm
as L*: 6.39 cm2/m
as Q*: 1.97 cm2/m
L* : 12 d 10/15-154
L* : 3 d 10/75-154
Q* : 4 d 6/50-179
Q* : 3 d 8/50-179

Git: 4 E15-6610-132

PNr.: 21410G2

Pos: 26

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

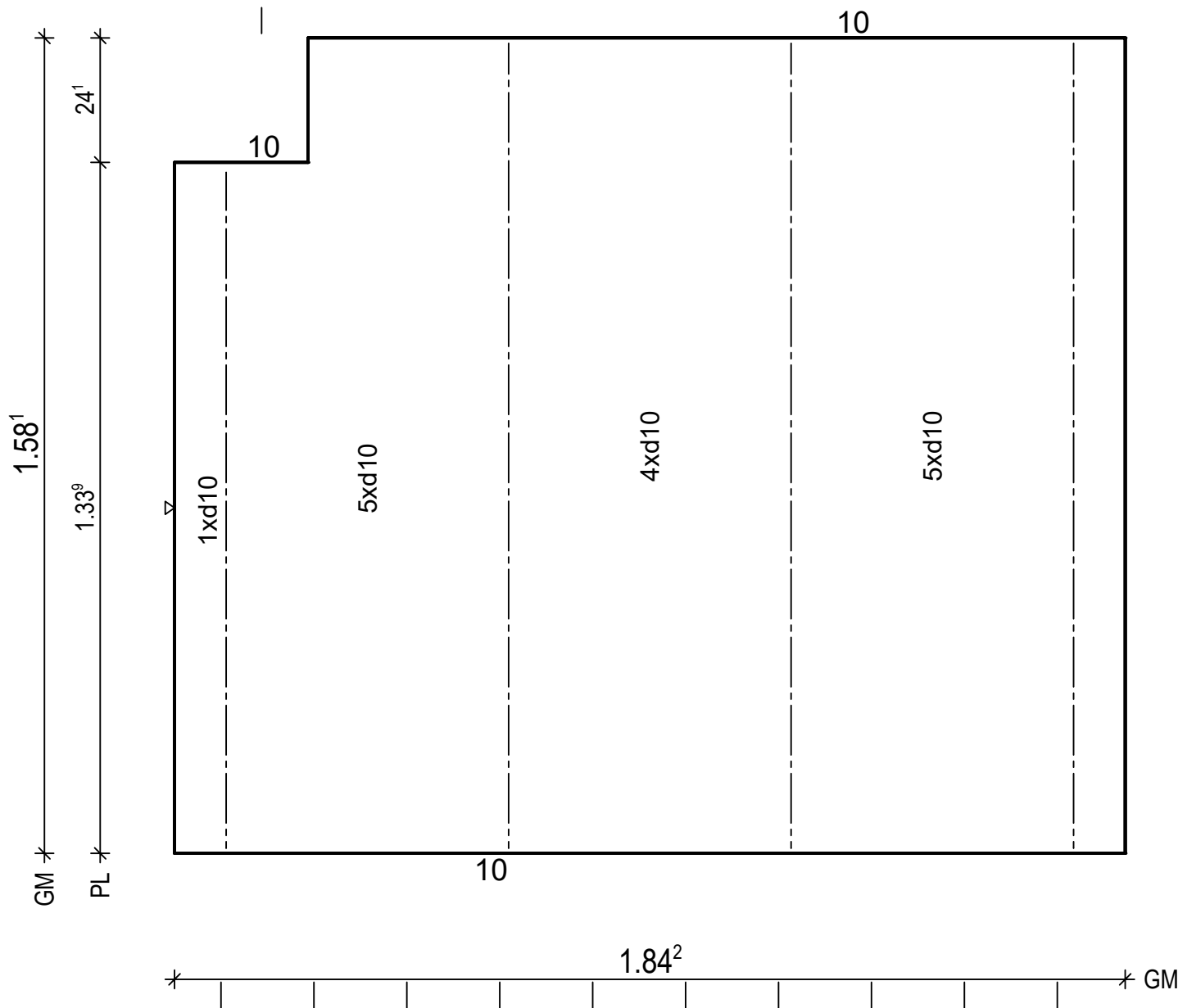
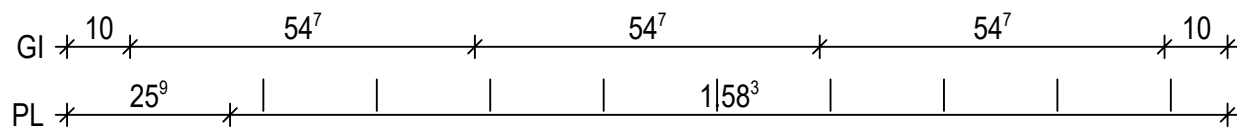
Volumen: 0.14 m3

Gewicht: 0.36 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 12
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 2.85 m2

Bew : FDU8
c : 1.5 cm
as L*: 6.39 cm2/m
as Q*: 1.99 cm2/m
L* : 12 d 10/15-178
L* : 3 d 10/75-178
Q* : 4 d 6/50-179
Q* : 4 d 8/50-179

Git: 3 E15-6610-157
Git: 1 E15-6610-132

PNr.: 21410G2

Pos: 27

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

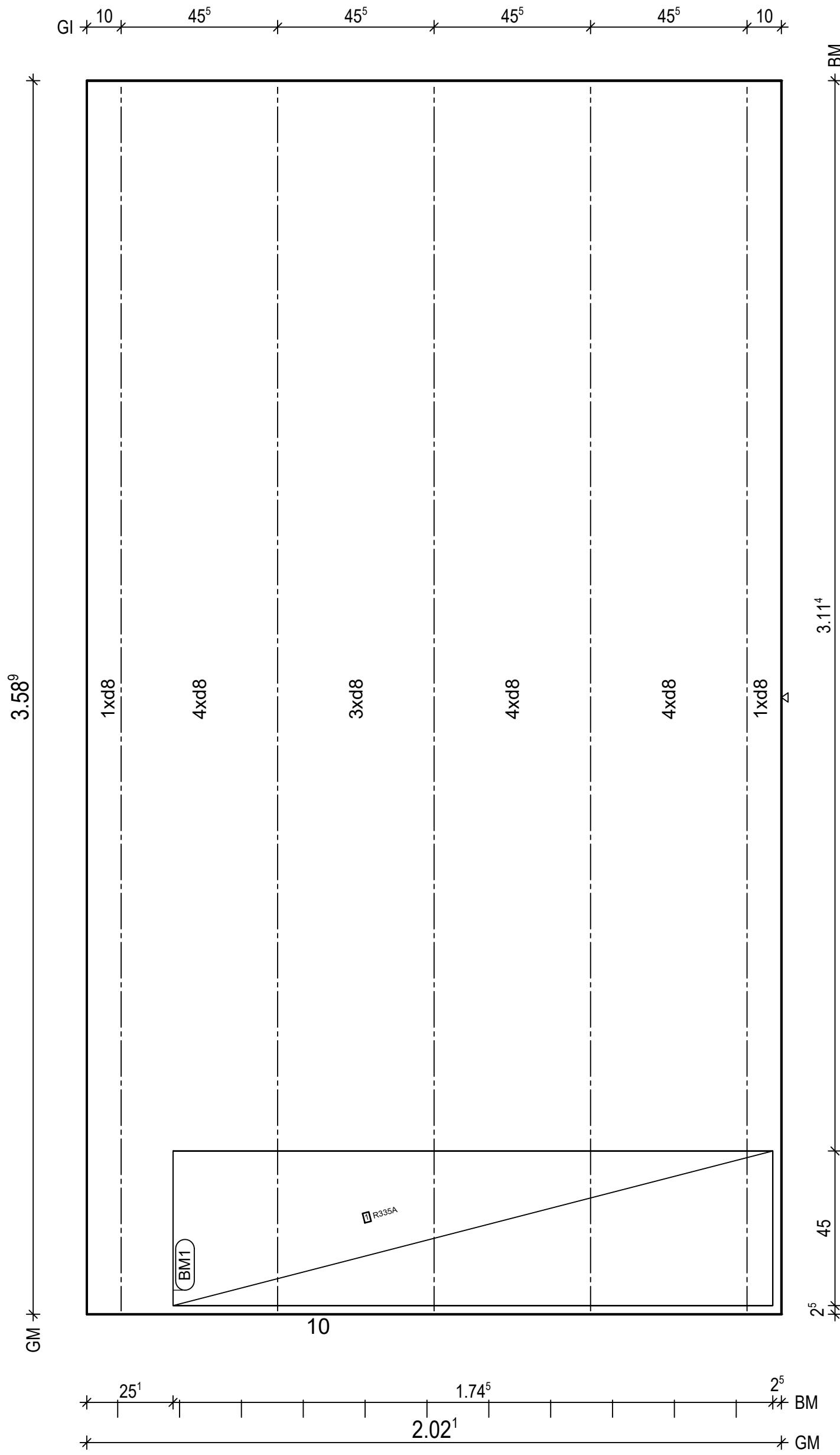
Volumen: 0.36 m3

Gewicht: 0.91 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 13
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 7.26 m2

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L* : 4.23 cm2/m
as Q* : 1.75 cm2/m
L* : 14 d 8/15-368
L* : 3 d 8/60-368
Q* : 8 d 6/50-197
Q* : 8 d 8/50-197

Git: 5 E15-6610-357

BM1 1x
R335A, 175x106
45

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 28

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

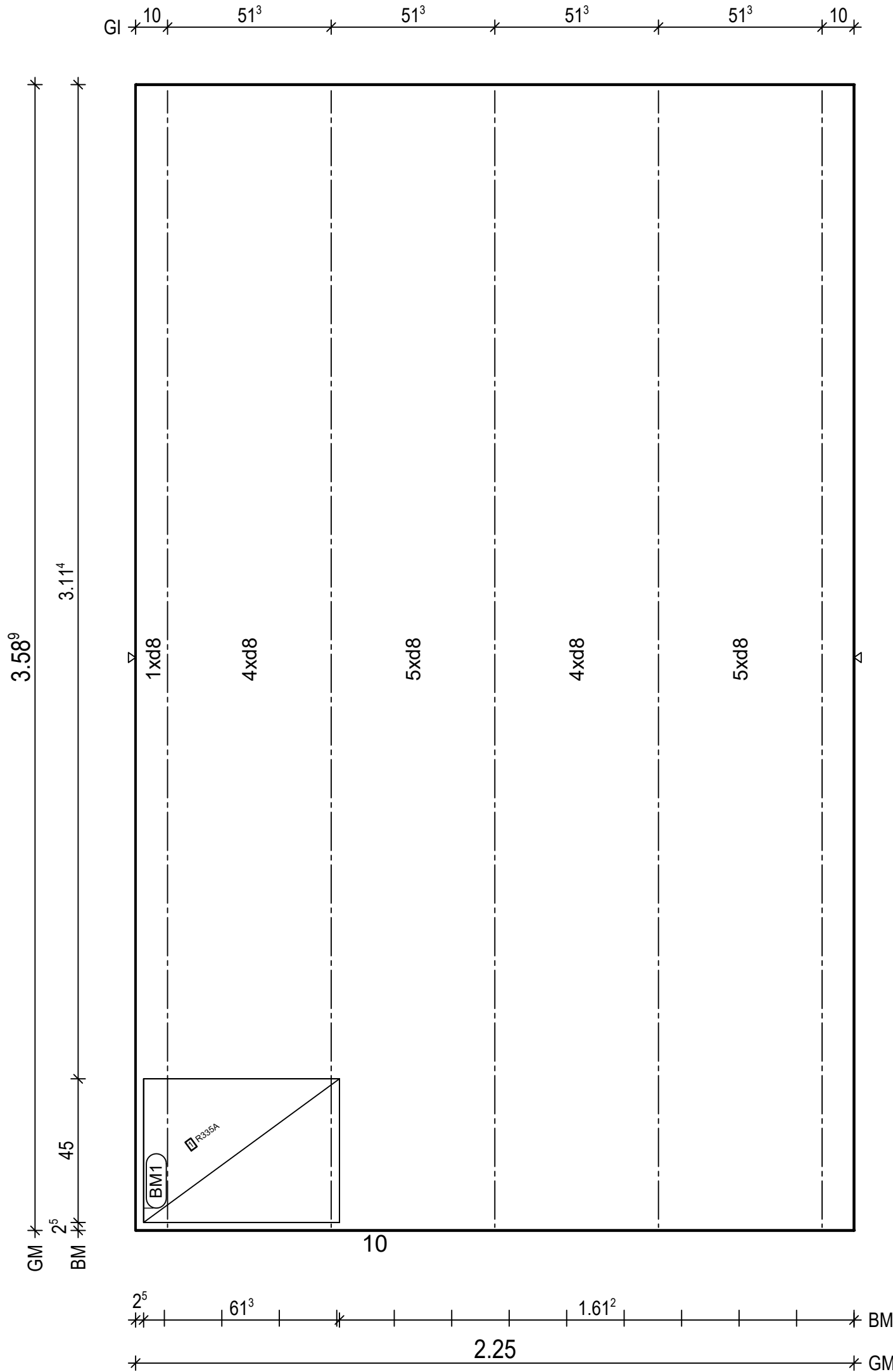
Volumen: 0.40 m3

Gewicht: 1.01 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
FI : 8.08 m2

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L* : 4.25 cm2/m
as Q* : 1.75 cm2/m
L* : 15 d 8/15-368
L* : 4 d 8/60-368
Q* : 8 d 6/50-220
Q* : 8 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-357

BM1 1x
1 R335A,61x106
45

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 29

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

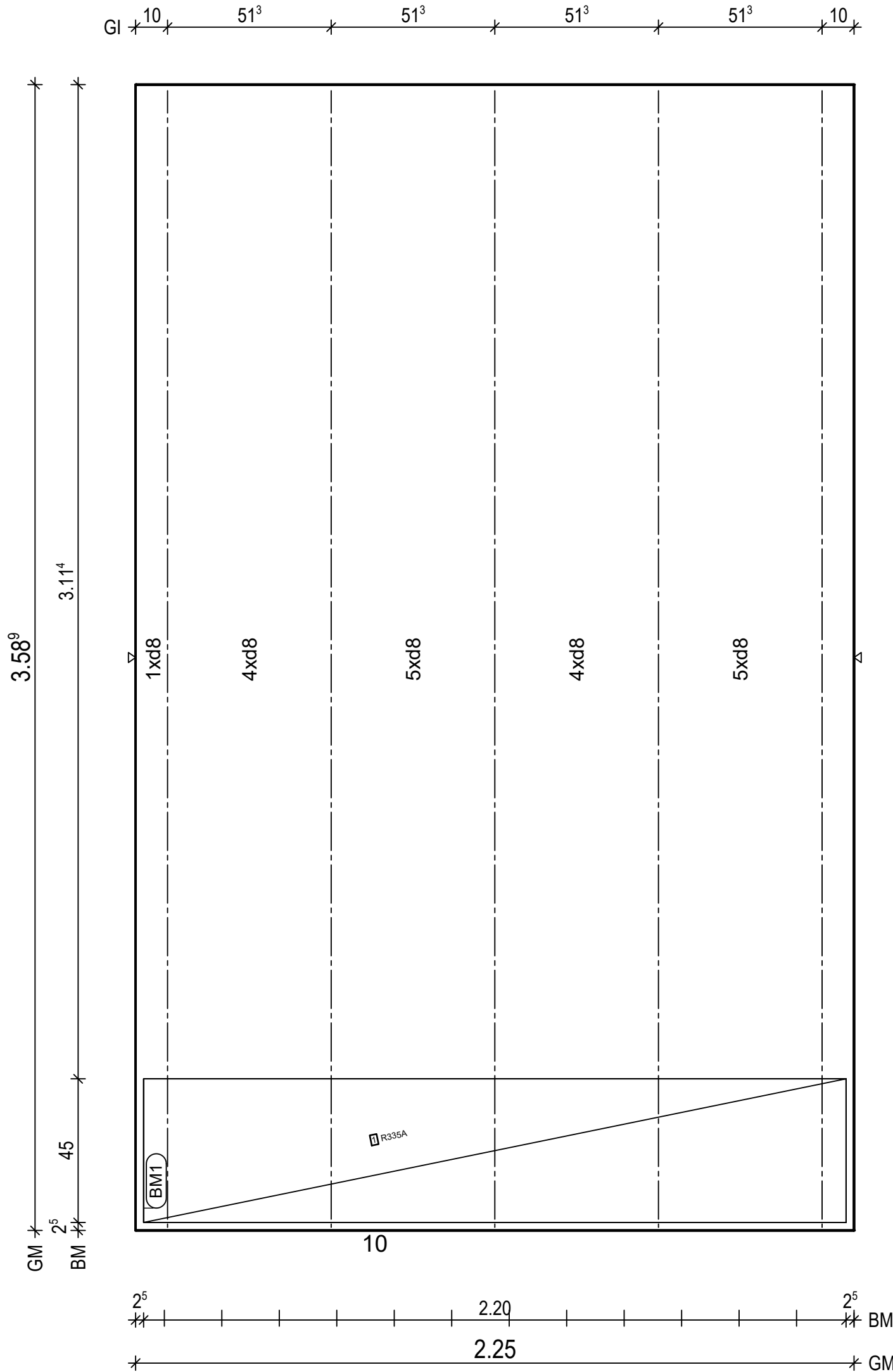
Volumen: 0.40 m3

Gewicht: 1.01 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 8.08 m2

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L* : 4.25 cm2/m
as Q* : 1.75 cm2/m
L* : 15 d 8/15-368
L* : 4 d 8/60-368
Q* : 8 d 6/50-220
Q* : 8 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-357

BM1 1x
R335A, 220x106
45
16

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 30

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

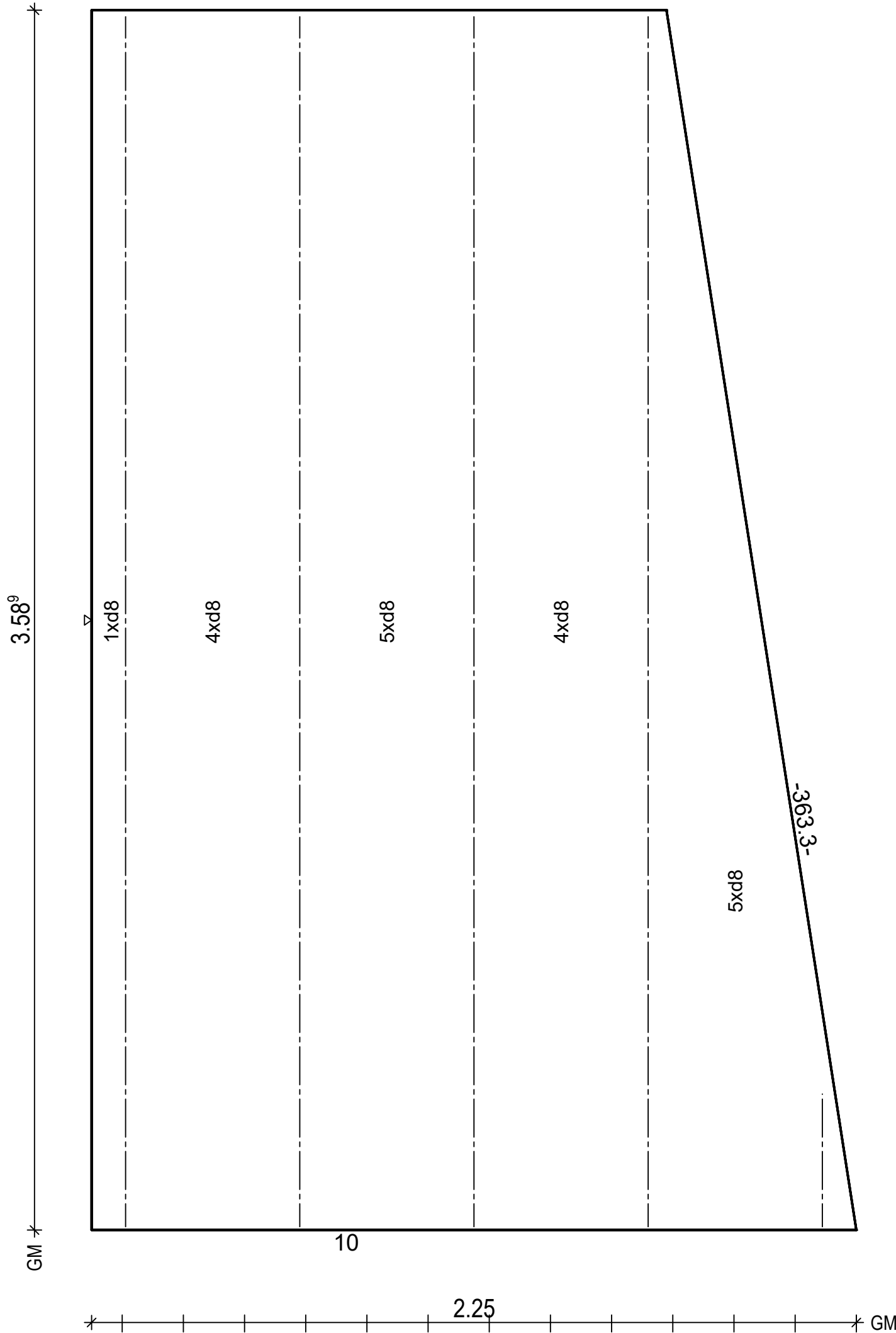
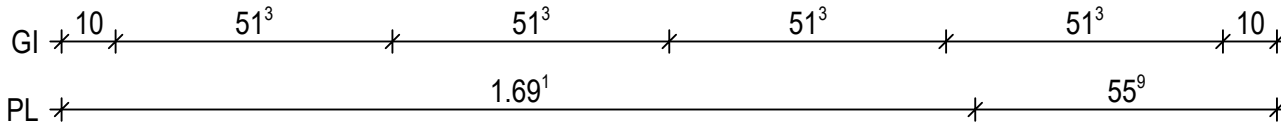
Volumen: 0.35 m3

Gewicht: 0.88 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 7.07 m2

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L*: 4.25 cm2/m
as Q*: 1.75 cm2/m
L* : 15 d 8/15-368
L* : 4 d 8/60-368
Q* : 8 d 6/50-219
Q* : 8 d 8/50-217

Git: 1 E15-6610- 40
Git: 4 E15-6610-357

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 31

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

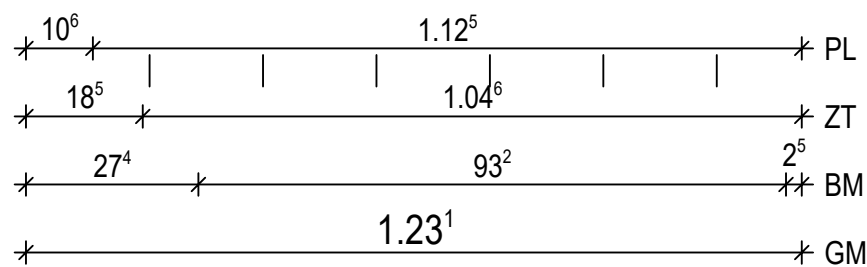
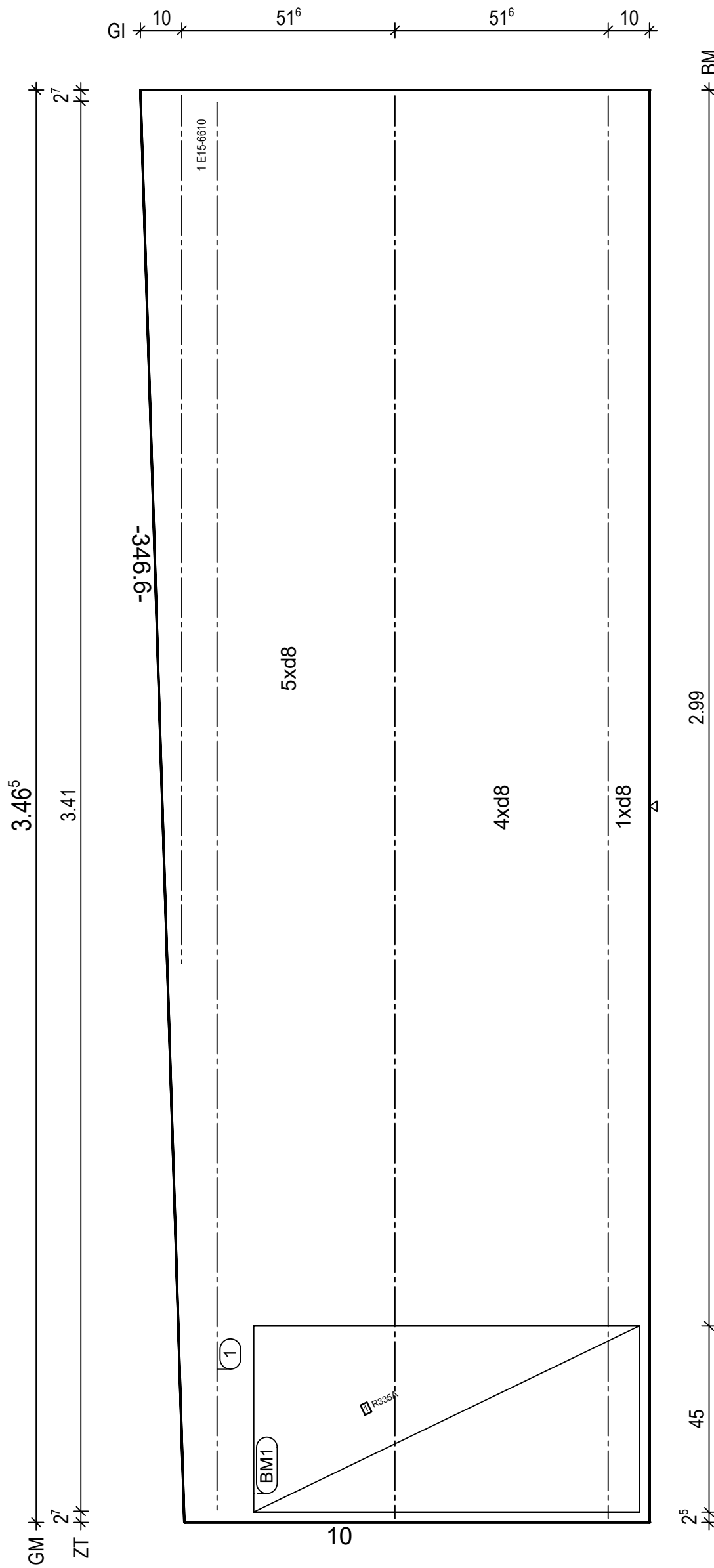
Volumen: 0.20 m3

Gewicht: 0.51 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 12
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 4.08 m2

Bew : FDU5
c : 1.5 cm
as L*: 4.09 cm2/m
as Q*: 1.81 cm2/m
L* : 8 d 8/15-355
L* : 2 d 8/60-355
Q* : 8 d 6/50-117
Q* : 8 d 8/50-117

Git: 2 E15-6610-345
Git: 1 E15-6610-211

① 1x 1 E15-6610-341

BM1 1x
① R335A,93x106
45

16

H/B = 420 / 297 [0.12m²]

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 32

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

Volumen: 0.21 m3

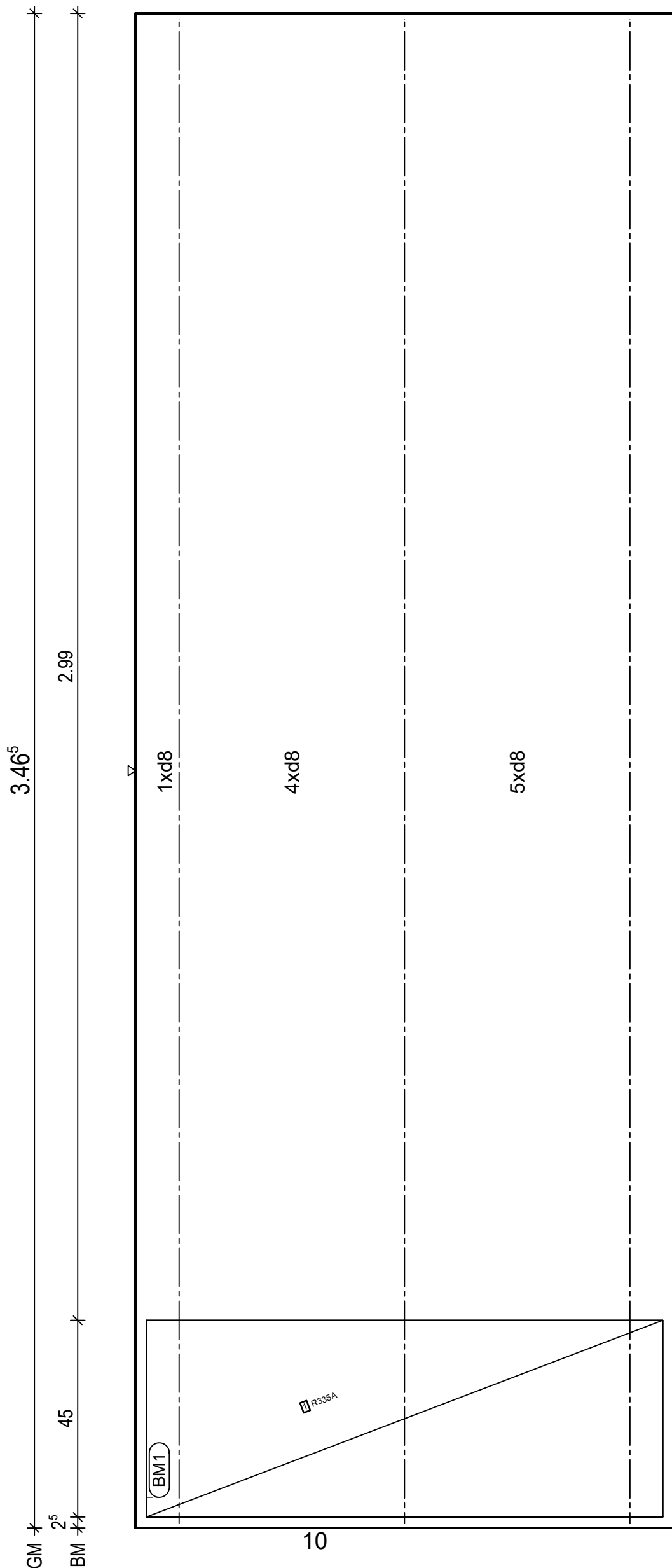
Gewicht: 0.53 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 11
Dat.: 19.05.2021

GI 10 51⁶ 51⁶ 10



1.18² 1.23² BM GM

BtG: C20/25
Exp: XC1
d: 5.0 cm
Fl: 4.27 m2

Bew: FDU5
c: 1.5 cm
as L*: 4.08 cm2/m
as Q*: 1.81 cm2/m
L*: 8 d 8/15-355
L*: 2 d 8/60-355
Q*: 8 d 6/50-118
Q*: 8 d 8/50-118

Git: 3 E15-6610-345

BM1 1x
R335A, 118x106
45

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 33

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

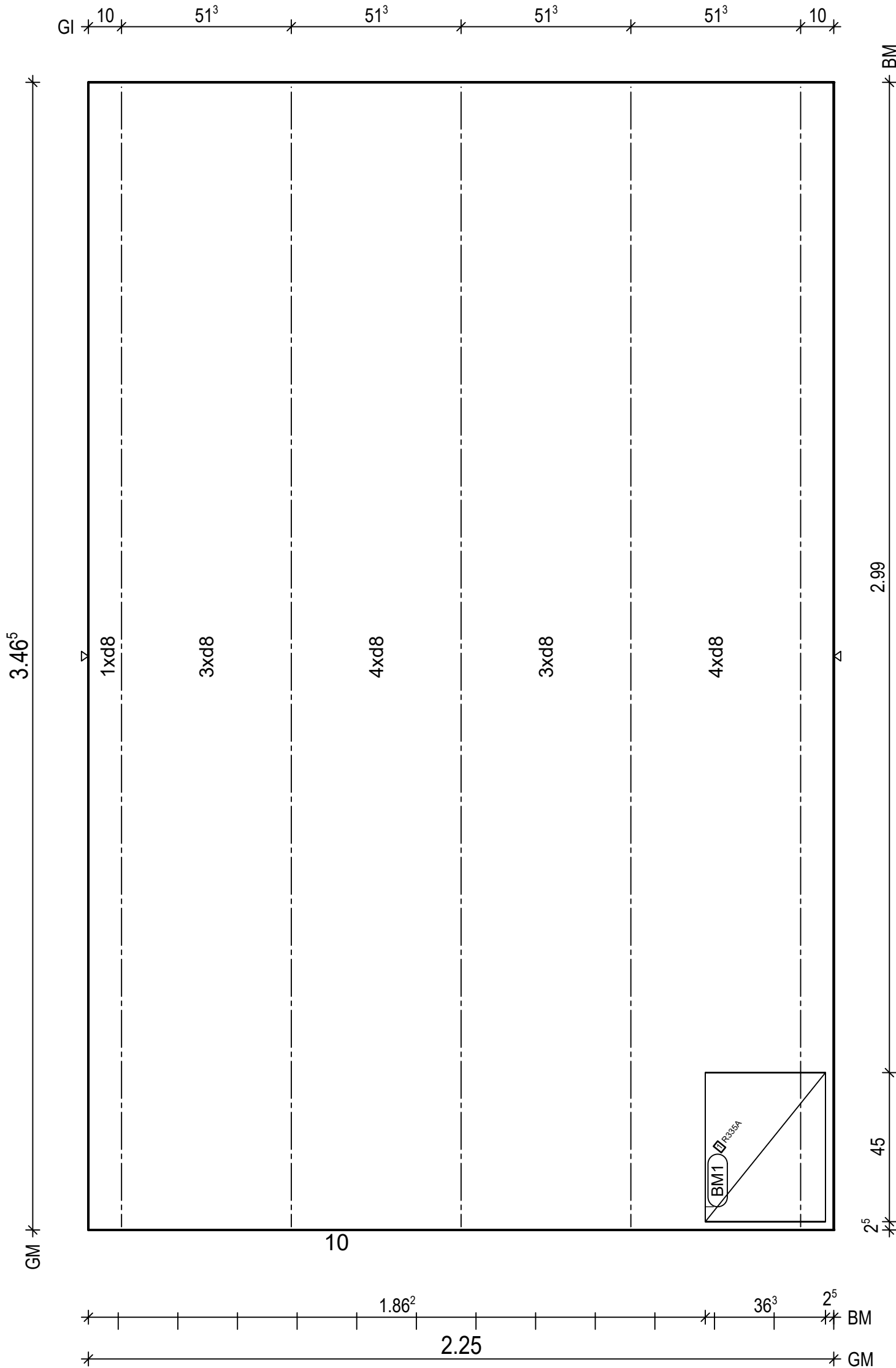
Volumen: 0.39 m3

Gewicht: 0.97 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 14
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25 Exp: XC1 d : 5.0 cm Fl : 7.80 m2
Bew : FDU4 c : 1.5 cm as L* : 3.35 cm2/m as Q* : 1.81 cm2/m L* : 15 d 8/15-355 Q* : 8 d 6/50-220 Q* : 8 d 8/50-220
Git: 5 E15-6610-345
BM1 1x 1 R335A,36x106 45 16

PNr.: 21410G2

Pos: 34

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

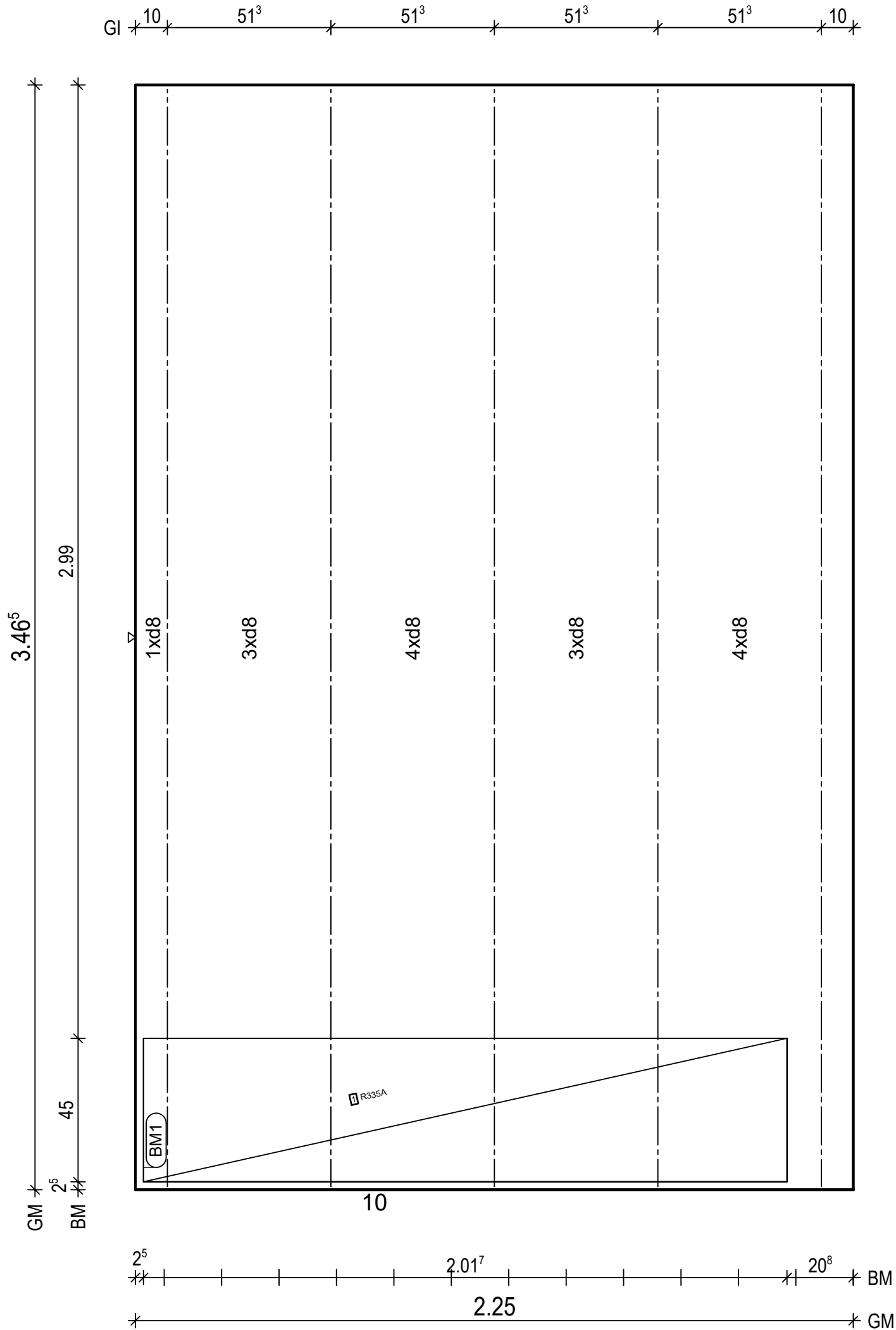
Volumen: 0.39 m3

Gewicht: 0.97 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 15
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d : 5.0 cm
Fl : 7.80 m2

Bew : FDU4
c : 1.5 cm
as L* : 3.35 cm2/m
as Q* : 1.81 cm2/m
L* : 15 d 8/15-355
Q* : 8 d 6/50-220
Q* : 8 d 8/50-220

Git: 5 E15-6610-345

BM1 1x
R335A, 202x106
45
16

PNr.: 21410G2

Pos: 35

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

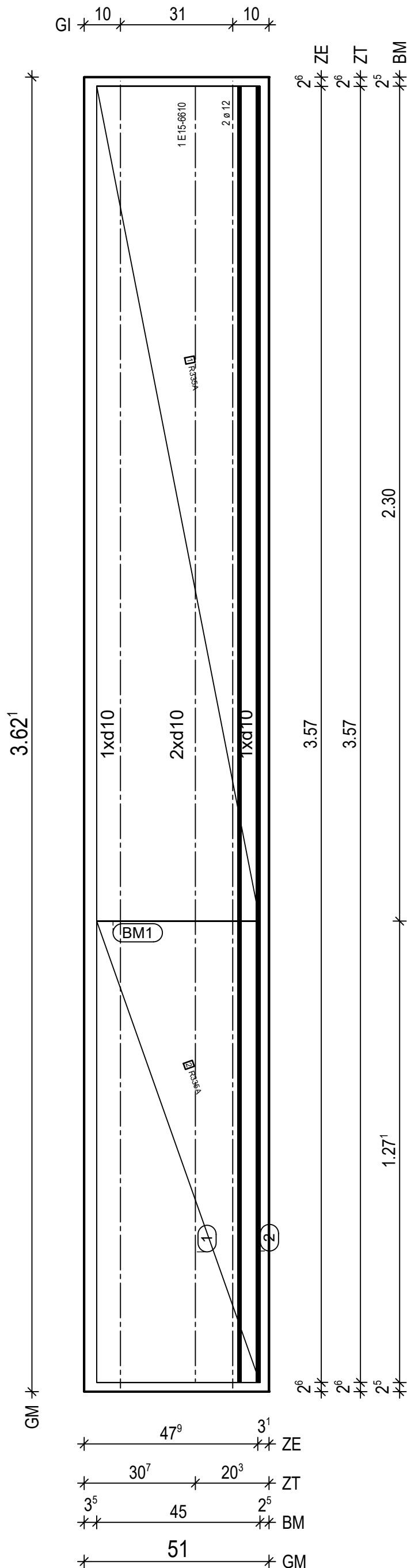
Volumen: 0.09 m3

Gewicht: 0.23 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV .: Neubau Koyun
BO .: 49661 Clopenburg
Bea .: Bajrovic

Maßstab: 1: 12
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25 Exp: XC1 d : 5.0 cm Fl : 1.85 m2
Bew : FDU7 c : 1.5 cm as L*: 6.16 cm2/m as Q*: 1.81 cm2/m L* : 4 d 10/15-360 Q* : 9 d 6/50-45 Q* : 8 d 8/50-45
Git: 2 E15-6610-361
② 1x 2 d 12/5-357
① 1x 1 E15-6610-357
BM1 1x ① R335A, 230x106 ② R335A, 127x106 45

H/B = 420 / 297 (0.12m²)

PLANBAR

PNr.: 21410G2

Pos: 36

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

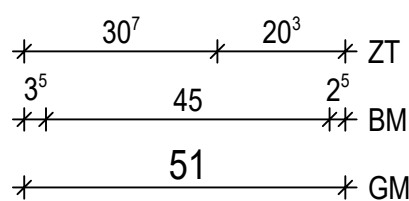
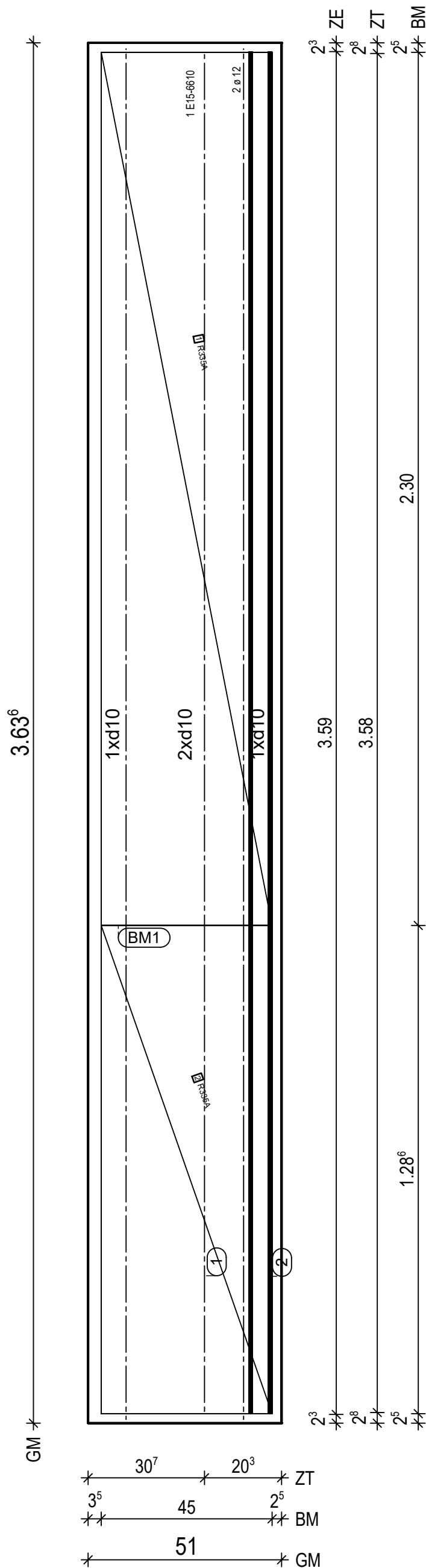
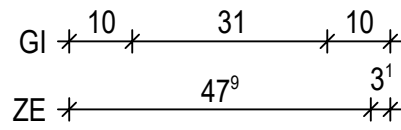
Volumen: 0.09 m3

Gewicht: 0.23 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1:12
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d: 5.0 cm
Fl: 1.85 m2

Bew: FDU7
c: 1.5 cm
as L*: 6.16 cm2/m
as Q*: 1.81 cm2/m
L*: 4 d 10/15-362
Q*: 9 d 6/50-45
Q*: 8 d 8/50-45

Git: 2 E15-6610-362

② 1x 2 d 12/5-359

① 1x 1 E15-6610-358

BM1 1x
① R335A, 230x106
② R335A, 129x106
45

PNr.: 21410G2

Pos: 37

Beton: C20/25

Dicke: 0.050 m

Expositionsklassen: XC1

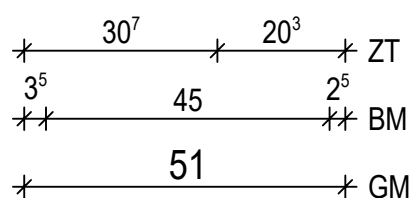
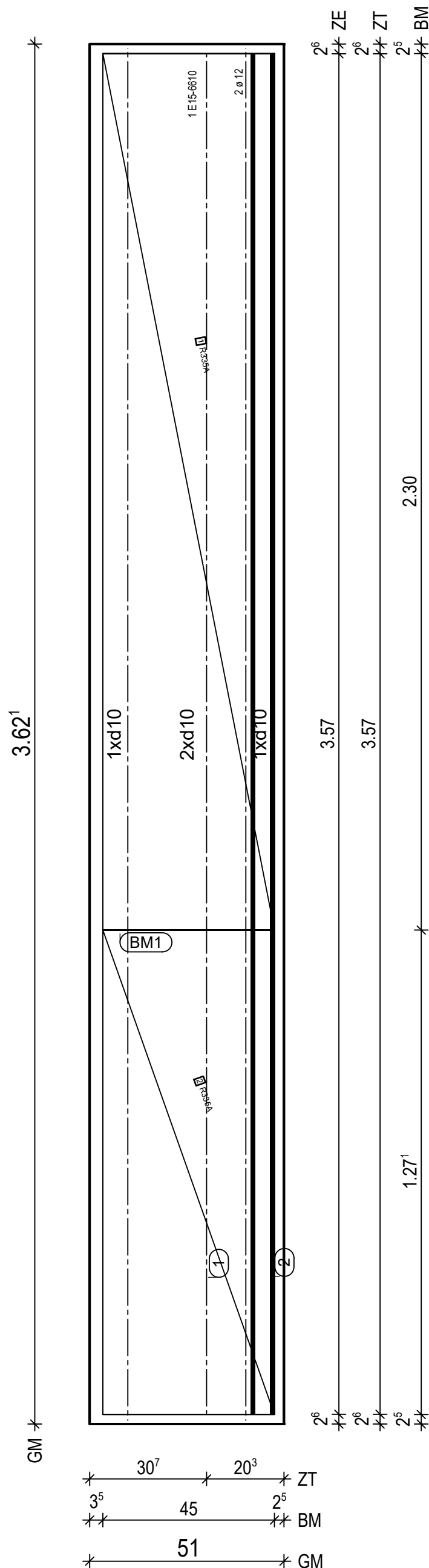
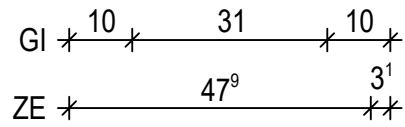
Volumen: 0.09 m3

Gewicht: 0.23 to

ANr 21410G
AG.: MuJo S. Bau GmbH
BH.: Neubau Koyun

BV.: Neubau Koyun
BO.: 49661 Clopenburg
Bea.: Bajrovic

Maßstab: 1: 12
Dat.: 19.05.2021



BtG: C20/25
Exp: XC1
d: 5.0 cm
Fl: 1.85 m2

Bew: FDU7
c: 1.5 cm
as L*: 6.16 cm2/m
as Q*: 1.81 cm2/m
L*: 4 d 10/15-360
Q*: 9 d 6/50-45
Q*: 8 d 8/50-45

Git: 2 E15-6610-361

② 1x 2 d 12/5-357

① 1x 1 E15-6610-357

BM1 1x
① R335A, 230x106
② R335A, 127x106
45

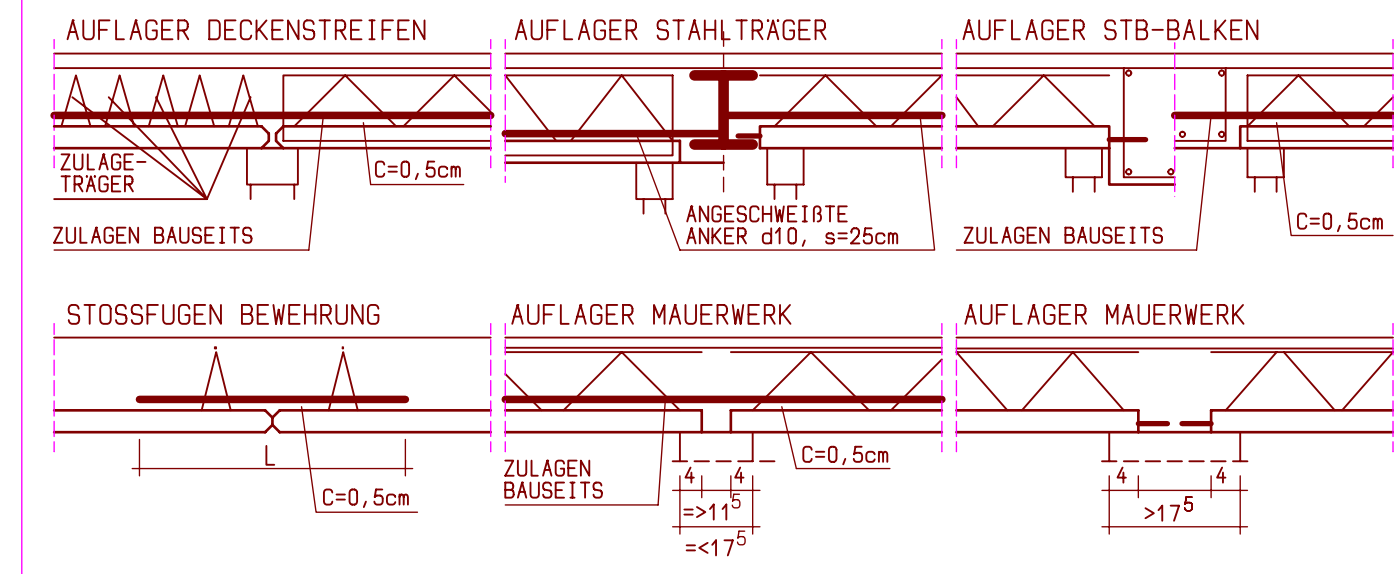


Stabliste

Pos.	Stck	ø [mm]	Einzel Länge [m]	Gesamt Länge [m]	Masse [kg]
1	90	8	7.00	630.00	248.85
2	49	10	7.70	377.30	232.79
3	32	8	8.00	256.00	101.12
4	15	8	7.10	106.50	42.07
5	36	10	7.00	252.00	155.48
6	23	8	3.70	85.10	33.61
7	12	8	2.80	33.60	13.27
8	10	8	4.30	43.00	16.99
9	10	8	4.00	40.00	15.80
10	15	8	1.70	25.50	10.07
11	188	8	1.40	263.20	103.96
12	3	12	6.00	18.00	15.98
13	75	10	1.40	105.00	64.79

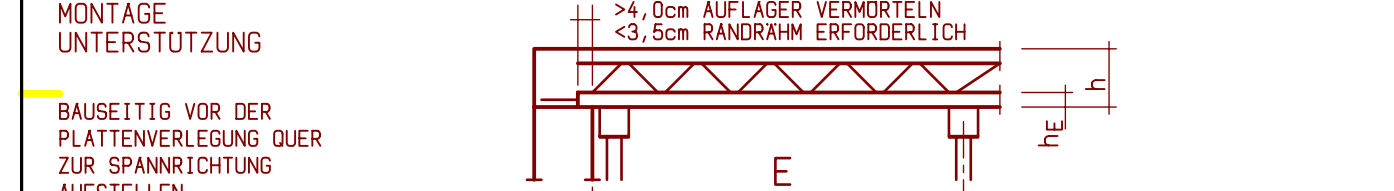
Gesamtmasse [kg]: 1054.78

Für die Umplanung haben wir nur die Ergebnisse der für unsere Leistung relevanten Positionen der Statik, insbesondere hinsichtlich Bewehrungsbedarf und Betondeckung herangezogen. Die Richtigkeit dieser Werte wurde von uns nicht überprüft.



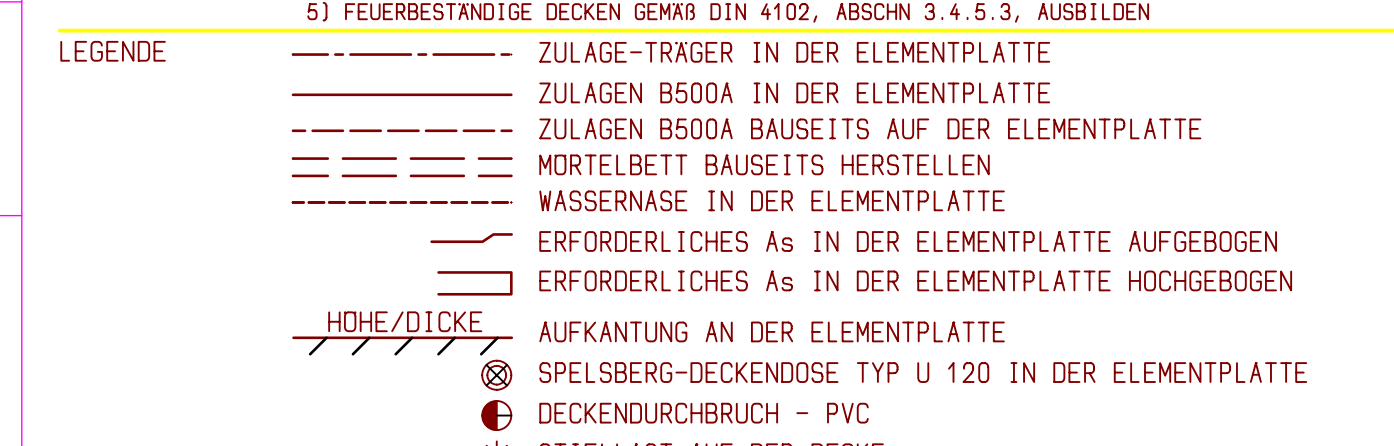
ABSTANDHALTER:	KUNSTSTOFF FASERZEMENT	ELEMENTPOSITIONEN NR.:	
E			
D			
C			
B			
A			

INDEX	ÄNDERUNG	ÄNDERUNGS-/ERGÄNZUNGEN	19_05	BAJROVIC



ABSTAND	STREIFEN	ELEMENT	ELEMENT	GITTERTRÄGER	BETON	BETONSTÄB	BETONSTÄB
[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]
1,70	22,0	5,0	E 15 - 8/10	55,0	2,5	MC1	C20/25

HINWEISE:
 1) VERLEGERWEISUNG UND ZULAGENSBEREICH BEACHTEN
 2) DIE OBERE BEWEHRUNG ENTSPRECHEND DER HAUPTSTÄBE VERLEGEN
 3) GITTERTRÄGER ALS ABSTANDHALTER ZUM TEIL NICHT AUSREICHEND (SIEHE DETAIL)
 4) ALLE DECKMÄSSIGKEITEN WERDEN BAUSEITIG EINGEMESSEN WERDEN
 5) FÜR FEUERBESTÄNDIGKEIT BEACHTEN: GEMÄß DIN 4102, ABSCHN. 3.4.3.3, AUSBLICKEN



VERLEGEPLAN ELEMENTDECKE

BAUHERR	Neubau Kayun	STATIK	
BAUORT	49661 Clopenburg	PLANREITER	
STRASSE	Ensteker Str. 7	PROJEKT	2141002
BAUVORHABEN	Neubau Kayun	AUFTRAGSNUMMER	2141002
GESCHOSS	2. OG		
BAUTEIL	ED/2. OG		
AUFTRAGGEBER	MuJo S. Bau GmbH		

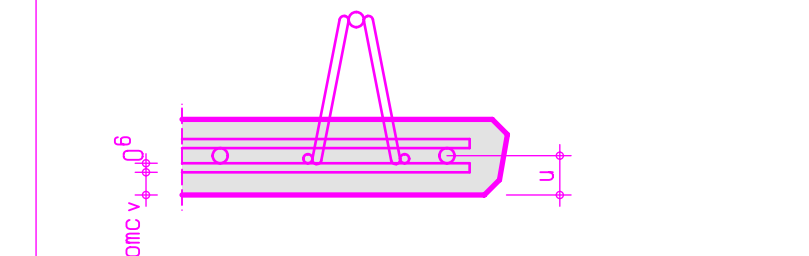
PLANUNGSBÜRO: Beton-Fertigteilwerk Asendorf GmbH
 Böttchestr. 21
 27330 Asendorf
 BEARBEITER: Bojrovic
 TEL.
 Mail: bfasendorf@gmail.com

ACHTUNG BAUSTELLE:
 Beim Einbau von Elementplatten mit Isokörnern sind die Einbauanleitung des Isokorbherstellers und / oder die Angaben aus der statischen Berechnung unbedingt zu beachten!
 (z.B.: Überhöhung = Durchbiegung Kragarm + Überhöhung infolge Isokorb)

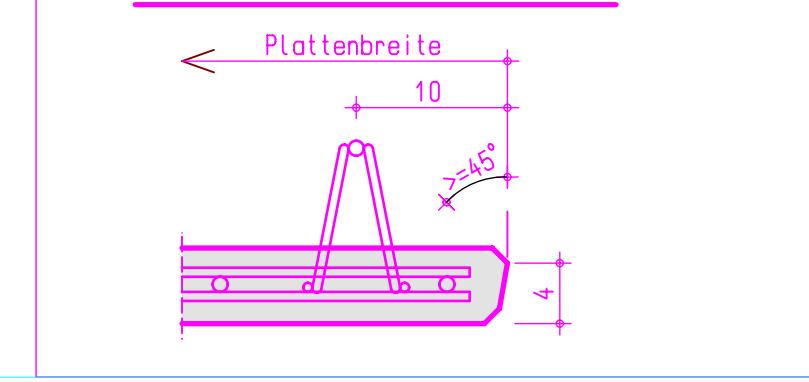
ACHTUNG BAUSTELLE:
 Für die Ermittlung der Montagstützstellen wurde das Eigengewicht der Decke und eine Verkehrslast von 1,50 KN/m² angesetzt.
 Dies ist für den Montagezustand und die Nacharbeiten (z. B. Flügelglätten) zu beachten.

DETAILS

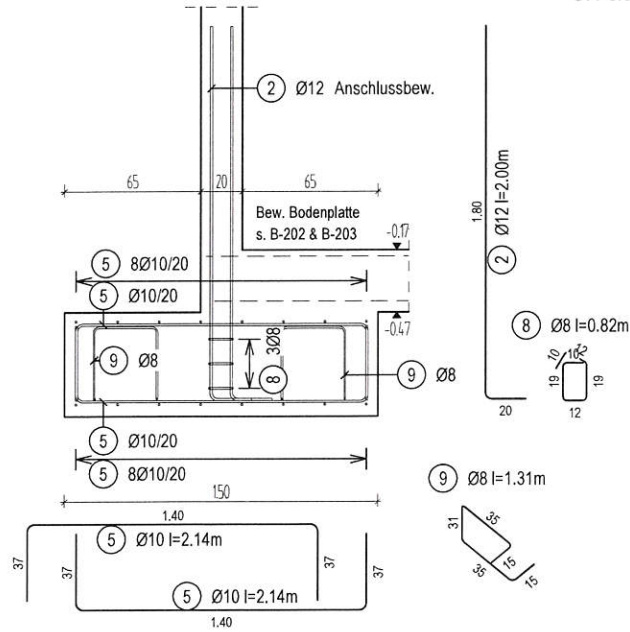
DETAIL FEUERWIDERSTAND



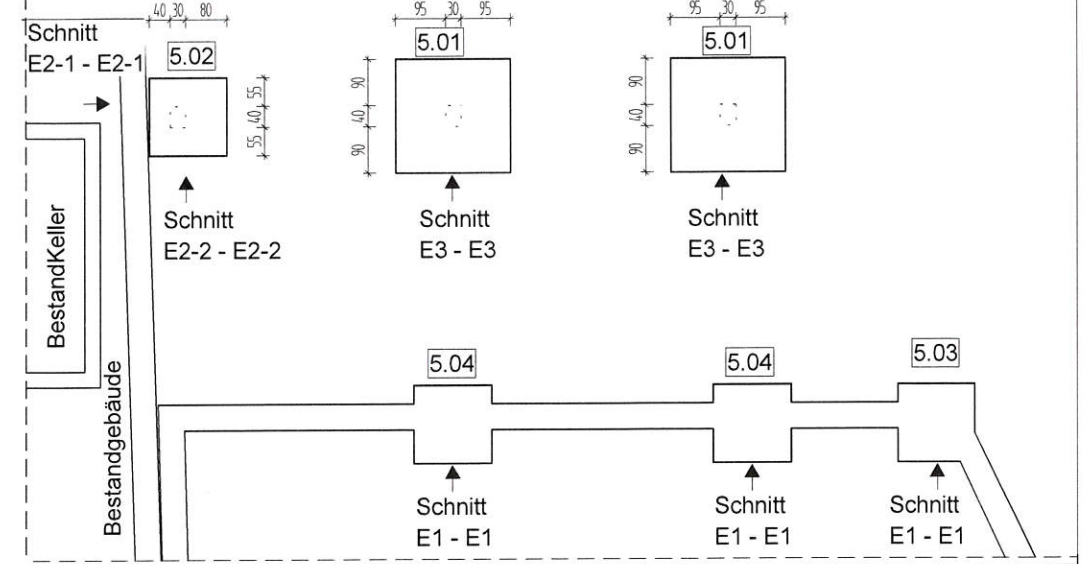
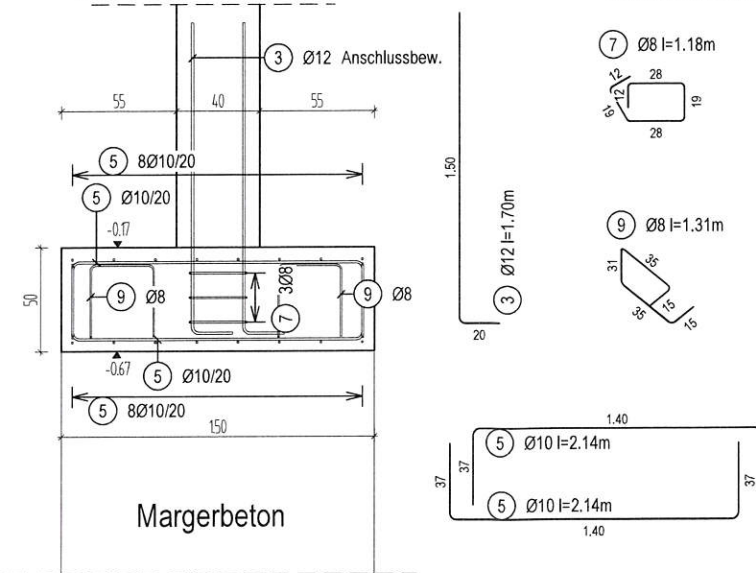
DETAIL PLATTENRAND



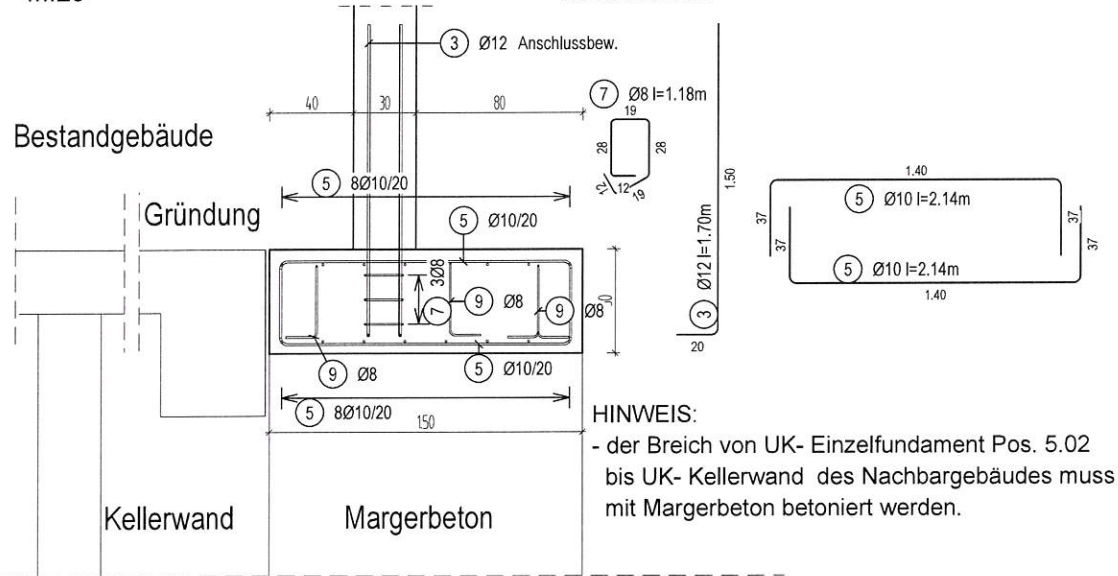
Schnitt E1 - E1: Einzelfundament Pos. 5.03 & Pos. 5.04
M:25 3x ausführen



Schnitt E2-1 - E2-1: Einzelfundament Pos. 5.02
M:25 1x ausführen



Schnitt E2-2 - E2-2: Einzelfundament Pos. 5.02
M:25 1x ausführen



B-200- Stabstahlliste der Einzelfundamente

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total-Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
1	88	12	2.10	184.80	164.10	2.10	B500A
2	12	12	2.00	24.00	21.31	1.80	B500A
3	12	12	1.70	20.40	18.12	1.50	B500A
4	105	10	2.84	298.20	183.99	2.10	B500A
5	128	10	2.14	273.92	169.01	1.40	B500A
7	9	8	1.18	10.62	4.19	28, 19, 12, 28	B500A
8	9	8	0.82	7.38	2.92	28, 19, 12, 28	B500A
9	98	8	1.31	128.38	50.71	31, 36, 15, 36, 15	B500A
10	15	10	2.84	42.60	26.28	37, 2.10, 37	B500A
Gesamtgewicht [kg]					640.63		

HINWEISE	EXPOSITIONSKLASSEN							DIN EN 1992-1-1				BETONDECKUNG															
	XC	XD	XS	XF	XA	XM	W	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}	C _{req} / f _{cm}												
GRÜNDUNG																											
Einzelfundamente	XC2			XF1			WF	C 25/30	B 500 A	20	15	35	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25

EINBAUTEILE FÜR 1 STÜCK			
Nr.	Bezeichnung / Art	Material	Anzahl
E1	-	-	-
E2	-	-	-
E3	-	-	-
E4	-	-	-
E5	-	-	-

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser Ø				
Stabdurchmesser Ø	Bügel, Haken, Winkelhaken, Schrauben (D _s)		Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe (D _s)	
	< 20 mm	≥ 20 mm	> 100 mm	> 7 d _s
Normalbeton	4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø
Leichtbeton	5 Ø	9 Ø	13 Ø	20 Ø

Zusätzliche Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)				
für a < 4 Ø	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
20 Ø	20 Ø	100 Ø	500 Ø	

Prüfung/Freigabe durch Prüfung			
Index	Datum	Name bzw. Unterschrift	Bemerkung
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			
h			
i			
j			
k			
l			
m			
n			
o			
p			
q			
r			
s			
t			
u			
v			
w			
x			
y			
z			

- Bewehrungsstöße sind versetzt einzubauen!
 - Längen und Anzahl der Stahleinlagen sind zu kontrollieren!
 - Alle Maße sind zu prüfen und am Bau zu nehmen!
 - Eventuelle Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unverzüglich mitzuteilen!
 - Unterstützung und Lagesicherung gemäß EC2!
 - Sauberkeitsschicht gemäß EC2 ausführen!
 - Ausführung nur nach vom Architekten und Prüfer geprüften und freigegebenen Plänen!
 - Lage und Abmessungen der Durchbrüche nach Angaben der Haustechnik!
 - Grundleitungen gemäß Entwässerungsplanung!
 - Bei Unstimmigkeiten ist vor Ausführung Rücksprache zu halten!
 - Bezugspunkt sämtlicher Maße prüfen!

VORABZUG

PLANUNG **BT·P** ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN PARTNERSCHAFTSGESellschaft

HUNDSMÜHLER STRASSE 28
 26131 OLDENBURG
 Tel.: 0441-390 1973-0
 INFO@BTP-PLANUNG.DE

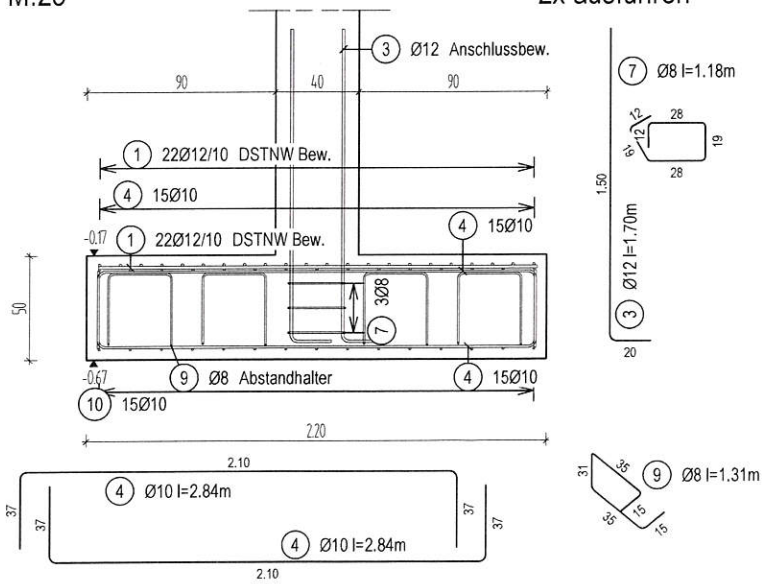
PROJEKT NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES
 EMSTEKER STR. 7
 49661 CLOPPENBURG

BAUHERR CÜNDI KOYUN
 EFEUSTRASSE 46
 49661 CLOPPENBURG

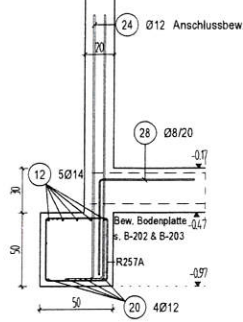
BAUTEIL B-200- Bewehrung der Einzelfundamente

Maßstab: 1 : 50	Gezeichnet: M.K.	Projekt- Nr.: 20027
Plan- Größe: 594x420	Datum: 15.12.2020	Plan- Nr.: B-200

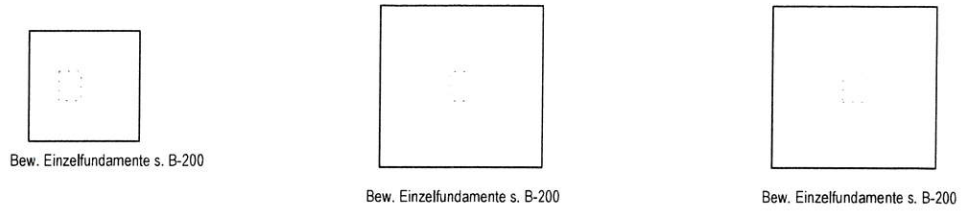
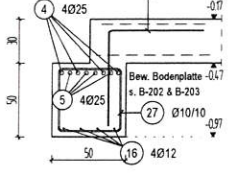
Schnitt E3 - E3: Einzelfundament Pos. 5.01
M:25 2x ausführen



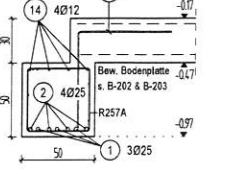
Schnitt S1 - S1:
M:25



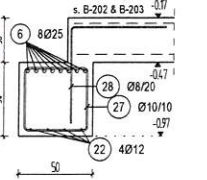
Schnitt S2 - S2:
M:25



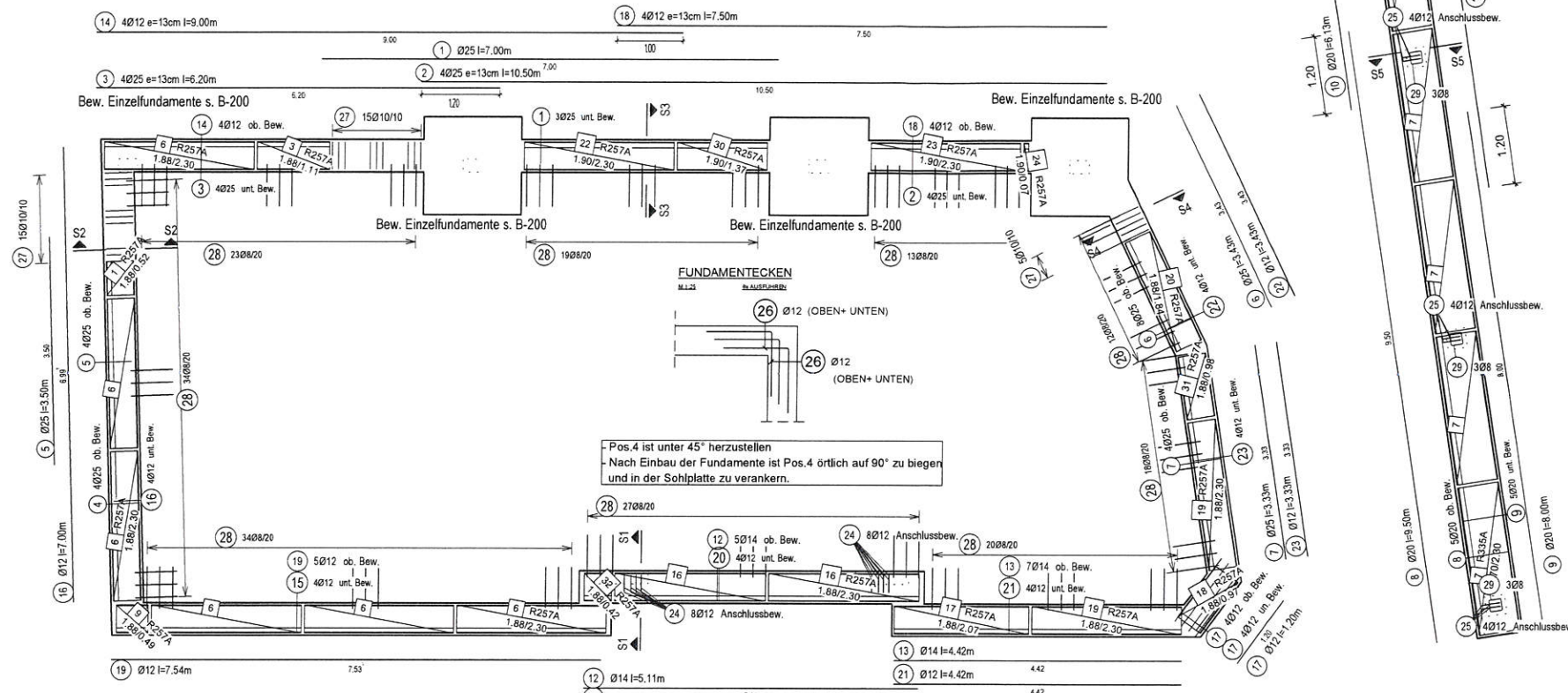
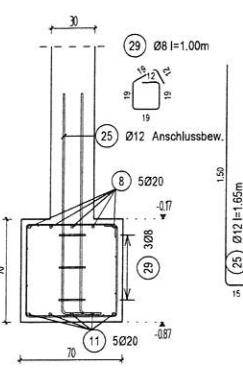
Schnitt S3 - S3:
M:25



Schnitt S4 - S4:
M:25



Schnitt S5 - S5:
M:25



B-201- Stabstahlgeliste der Streifenfundamente

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total-Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Raden in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
25	16	12	1.65	26.40	23.44	1.50	B500A
26	36	12	2.00	72.00	63.94	1.00	B500A
27	35	10	1.98	69.30	42.76	43	B500A
28	200	8	1.30	260.00	102.70	65	B500A
29	12	8	1.00	12.00	4.74	19	B500A
Gesamtgewicht [kg]					1587.17		

B-201- Mattenbiegeliste der Streifenfundamente

Pos	Anz	Mattenart	Breite [m]	Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Raden in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
1	1	R257A	0.52	1.88	2.83		B500A
2	1	R335A	0.33	2.70	3.24		B500A
3	1	R257A	1.11	1.88	6.25		B500A
6	6	R257A	2.30	1.88	77.46		B500A
7	6	R335A	2.30	2.70	135.54		B500A
9	1	R257A	0.48	1.88	2.76		B500A

B-201- Mattenbiegeliste der Streifenfundamente

Pos	Anz	Mattenart	Breite [m]	Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Raden in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
16	2	R257A	2.30	1.88	25.82		B500A
17	1	R257A	2.07	1.88	11.59		B500A
18	1	R257A	0.97	1.88	5.43		B500A
19	2	R257A	2.30	1.88	25.82		B500A
20	1	R257A	1.84	1.88	10.35		B500A
22	1	R257A	2.30	1.90	13.05		B500A

B-201- Mattenbiegeliste der Streifenfundamente

Pos	Anz	Mattenart	Breite [m]	Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Raden in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
23	1	R257A	2.30	1.90	13.05		B500A
24	1	R257A	0.07	1.90	0.41		B500A
30	1	R257A	1.37	1.90	7.78		B500A
31	1	R257A	0.98	1.88	5.47		B500A
32	1	R257A	0.42	1.88	2.35		B500A
Gesamtgewicht [kg]					349.30		

B-201- Stabstahlgeliste der Streifenfundamente

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total-Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Raden in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
1	3	25	7.00	21.00	80.85	7.00	B500A
2	4	25	10.50	42.00	161.70	10.50	B500A
3	4	25	6.20	24.80	95.48	6.20	B500A
4	4	25	7.00	27.98	107.72	6.99	B500A
5	4	25	3.50	14.00	53.90	3.50	B500A
6	8	25	3.43	27.44	105.64	3.43	B500A
7	4	25	3.33	13.32	51.28	3.33	B500A
8	5	20	9.50	47.50	117.33	9.50	B500A
9	5	20	8.00	40.00	98.80	8.00	B500A
10	5	20	6.13	30.67	75.77	6.13	B500A
11	5	20	7.63	38.17	94.29	7.63	B500A
12	5	14	5.11	25.55	30.92	5.11	B500A
13	7	14	4.42	30.94	37.44	4.42	B500A
14	4	12	9.00	36.00	31.97	9.00	B500A
15	4	12	7.54	30.14	26.76	7.53	B500A
16	4	12	7.00	27.98	24.85	6.99	B500A
17	8	12	1.20	9.60	8.52	1.20	B500A
18	4	12	7.50	30.00	26.64	7.50	B500A
19	5	12	7.53	37.67	33.46	7.53	B500A
20	4	12	5.11	20.44	18.15	5.11	B500A
21	4	12	4.42	17.68	15.70	4.42	B500A
22	4	12	3.43	13.72	12.18	3.43	B500A
23	4	12	3.33	13.32	11.83	3.33	B500A
24	16	12	2.00	32.00	28.42	1.80	B500A

EXPOSITIONSKLASSEN	BETONHAFTUNG		BETONHAFTUNG		BETONHAFTUNG		BETONHAFTUNG	
	XC	XD	XF	XA	XB	XC	XD	XE
GRUNDUNG								
Streifenfundament	XC2		XF1		WF	C 25/30	B 500 A	20 15 35 - - - 20 15 35

Nr.	Bezeichnung / Art	Material	Anzahl
E1	-	-	-
E2	-	-	-
E3	-	-	-

Index	Datum	Name bzw. Unterschrift	Bemerkung
f	-	-	-
g	-	-	-
h	-	-	-
i	-	-	-
j	-	-	-
k	-	-	-
l	-	-	-
m	-	-	-
n	-	-	-
o	-	-	-
p	-	-	-
q	-	-	-
r	-	-	-
s	-	-	-
t	-	-	-
u	-	-	-
v	-	-	-
w	-	-	-
x	-	-	-
y	-	-	-
z	-	-	-

Mindestwerte für Biegedurchmesser Ø

Mindestwerte der Biegedurchmesser bei erstmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)

Mindestwerte der Biegedurchmesser bei wiederholtem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)

Zusätzliche Mindestwerte der Biegedurchmesser für nach dem Schweißen benötigte Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)

VORABZUG

PLANUNG

BT.P

ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO
BROCKMANN & TOLAN
PARTNERSCHAFTSGESellschaft

HUNDSMÜHLER STRASSE 28
26131 OLDENBURG
Tel. 0441- 390 1973-0
INFO@BTP-PLANUNG.DE

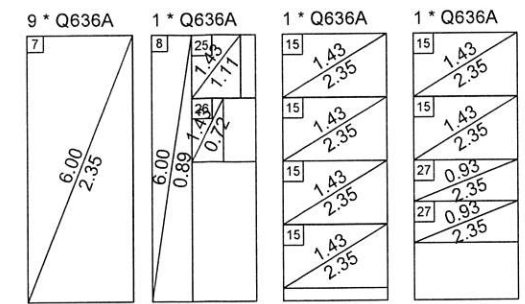
PROJEKT NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES
EMSTEKER STR. 7
49661 CLOPPENBURG

BAUHERR CÜNDI KOYUN
EFEUSTRASSE 46
49661 CLOPPENBURG

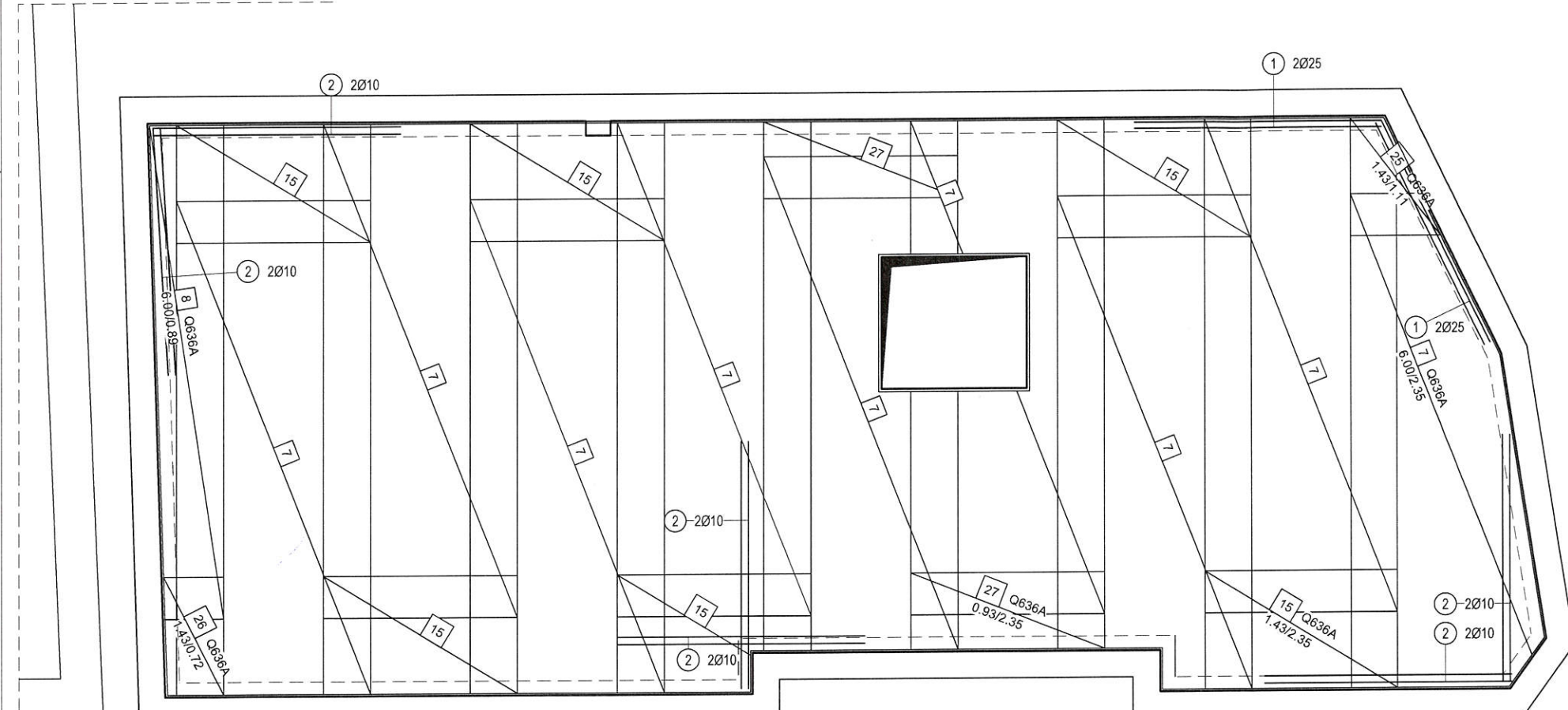
BAUTEIL B-201- Bewehrung der Streifenfundamente

Maßstab: 1:50 Gezeichnet: M.K. Projekt-Nr.: 20027
Plan-Größe: 841x594 Datum: 15.12.2020 Plan-Nr.: B-201

B-202- Mattenschneideskizze der Bodenplatte



Anzahl	Typ	Gew. Brutto [kg]	Gew. Netto [kg]
12	Q636A	1584.00	1492.65
12	<= Summe =>	1584.00	1492.65

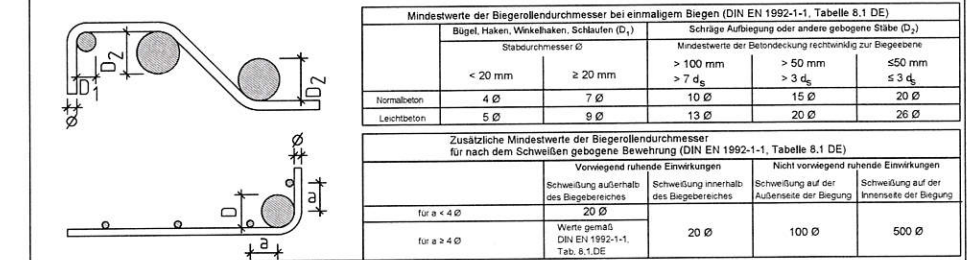


EXPOSITIONSKLASSEN	DIN EN 1992-1-1							BETONDECKUNG				DIN EN 1992-1-1			
	BEWEHRUNGSKORROSION			BETONANGRIFF				BETONGÜTE		BETONDECKUNG SEITLICH		BETONDECKUNG OBEN		BETONDECKUNG UNTEN	
HINWEISE	XC	XD	XS	XF	XA	XM	W	C _{f,acc} / C _{f,perm}	BETONSTAHL	C _{f,acc} / C _{f,perm} / C _{f,min}	C _{f,acc} / C _{f,perm} / C _{f,min}	C _{f,acc} / C _{f,perm} / C _{f,min}	C _{f,acc} / C _{f,perm} / C _{f,min}	C _{f,acc} / C _{f,perm} / C _{f,min}	
Decken															
Bodenplatte	XC1						W0	C 20/25	B 500 A	-	-	15	10	25	
Bodenplatte	XC2						W0	C 20/25	B 500 A	15	20	35	-	-	

EINBAUTEILE FÜR 1 STÜCK

Nr.:	Bezeichnung / Art	Material	Anzahl
E1	-	-	-
E2	-	-	-
E3	-	-	-
E4	-	-	-
E5	-	-	-

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser Ø bei Betonabzähl B500 und geschweißte Betonstähle nach DIN EN 1992-1-1



Stababstände von Längsstäben: Der lichte Abstand von gleichlaufenden Bewehrungsstäben außerhalb von Stoßbereichen muß mindestens 2.0 cm betragen und darf nicht kleiner als der Stabdurchmesser Ø sein (siehe DIN EN 1992-1-1). Stababstände von Stabbindeln siehe DIN EN 1992-1-1

Index	Datum	Name bzw. Unterschrift	Bemerkung
f	-	-	-
e	-	-	-
d	-	-	-
c	-	-	-
b	-	-	-
a	-	-	-

- Bewehrungsstöße sind versetzt einzubauen!
- Längen und Anzahl der Stahleinlagen sind zu kontrollieren!
- Alle Maße sind zu prüfen und am Bau zu nehmen!
- Eventuelle Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unverzüglich mitzuteilen!
- Unterstützung und Lagesicherung gemäß EC2!
- Sauberkeitsschicht gemäß EC2 ausführen!
- Ausführung nur nach vom Architekten und Prüfer geprüften und freigegebenen Plänen!
- Lage und Abmessungen der Durchbrüche nach Angaben der Haustechnik!
- Grundleitungen gemäß Entwässerungsplanung!
- Bei Unstimmigkeiten ist vor Ausführung Rücksprache zu halten!
- Bezugspunkt sämtlicher Maße prüfen!

VORABZUG

B-202- Stabstahlbiegeliste der Bodenplatte

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total-Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
1	4	25	3.00	12.00	46.20	3.00	B500A
2	12	10	3.00	36.00	22.21	3.00	B500A
Gesamtgewicht [kg]					68.41		

PLANUNG **BT·P** ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN PARTNERSCHAFTSGESellschaft

HUNDSMÜHLER STRASSE 28
26131 OLDENBURG
Tel.: 0441- 390 1973-0
INFO@BTP-PLANUNG.DE

PROJEKT NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES
EMSTEKER STR. 7
49661 CLOPPENBURG

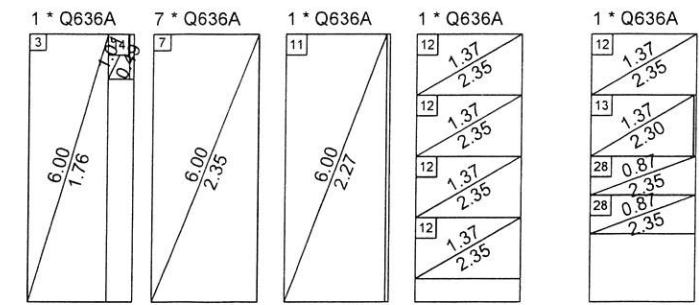
BAUHERR CÜNDI KOYUN
EFEUSTRASSE 46
49661 CLOPPENBURG

BAUTEIL **B-202- untere Bewehrung der Bodenplatte**

Maßstab: 1 : 50 Gezeichnet: M.K. Projekt-Nr.: 20027
Plan- Größe: 594x420 Datum: 15.12.2020 Plan- Nr.: B-202

Bodenplatte

B-203- Mattenschneideskizze der Bodenplatte



Anzahl	Typ	Gew. Brutto [kg]	Gew. Netto [kg]
11	Q636A	1452.00	1374.02
11	<= Summe =>	1452.00	1374.02

EXPOSITIONSKLASSEN	DIN EN 1992-1-1				BETONDECKUNG				DIN EN 1992-1-1						
	HINWEISE				BETONDECKUNG				BETONDECKUNG						
Decken	XC1				W0	C 20/25	B 500 A	-	-	15	10	25	-	-	
Bodenplatte	XC2				W0	C 20/25	B 500 A	15	20	35	-	-	15	20	35

EINBAUTEILE FÜR 1 STÜCK			
Nr.	Bezeichnung / Art	Material	Anzahl
E1	-	-	-
E2	-	-	-
E3	-	-	-
E4	-	-	-
E5	-	-	-

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser ϕ

Stabdurchmesser ϕ	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)	
	Bügel, Haken, Winkelhaken, Schlaufen (D_1)	Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe (D_2)
< 20 mm	> 100 mm	> 7 d_s
≥ 20 mm	> 50 mm	> 3 d_s

Zusätzliche Mindestwerte der Biegerollendurchmesser für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)

Für $a \leq 4 \phi$	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Begebereiches	Schweißung innerhalb des Begebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
20 ϕ	20 ϕ	20 ϕ	100 ϕ	500 ϕ

Stababstände von Längsstäben: Der lichte Abstand von gleichlaufenden Bewehrungsstäben außerhalb von Stoßbereichen muß mindestens 2,0 cm betragen und darf nicht kleiner als der Stabdurchmesser ϕ sein (siehe DIN EN 1992-1-1). Stababstände von Stabbindeln siehe DIN EN 1992-1-1

Index	Datum	Name bzw. Unterschrift	Bemerkung
f	-	-	-
e	-	-	-
d	-	-	-
c	-	-	-
b	-	-	-
a	-	-	-

- Bewehrungsstöße sind versetzt einzubauen!
- Längen und Anzahl der Stahleinlagen sind zu kontrollieren!
- Alle Maße sind zu prüfen und am Bau zu nehmen!
- Eventuelle Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser unverzüglich mitzuteilen!
- Unterstützung und Lagesicherung gemäß EC2!
- Sauberkeitsschicht gemäß EC2 ausführen!
- Ausführung nur nach vom Architekten und Prüfer geprüften und freigegebenen Plänen!
- Lage und Abmessungen der Durchbrüche nach Angaben der Haustechnik!
- Grundleitungen gemäß Entwässerungsplanung!
- Bei Unstimmigkeiten ist vor Ausführung Rücksprache zu halten!
- Bezugspunkt sämtlicher Maße prüfen!

VORABZUG

PLANUNG **BT-P** ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN PARTNERSCHAFTSGESSELLSCHAFT

HUNDSMÜHLER STRASSE 28
26131 OLDENBURG
Tel.: 0441- 390 1973-0
INFO@BTP-PLANUNG.DE

PROJEKT NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES
EMSTEKER STR. 7
49661 CLOPPENBURG

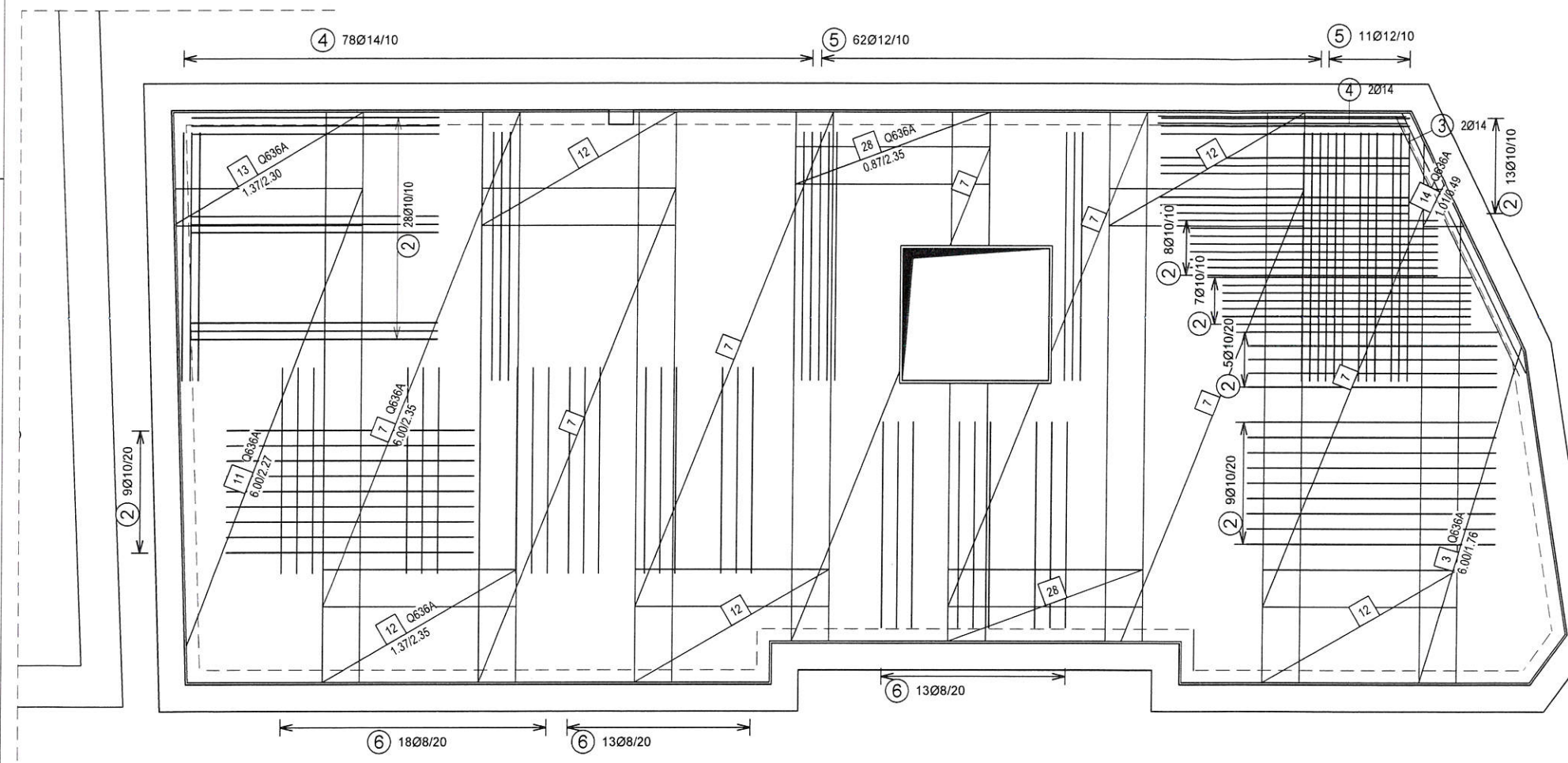
BAUHERR CÜNDI KOYUN
EFEUSTRASSE 46
49661 CLOPPENBURG

BAUTEIL **B-203- obere Bewehrung der Bodenplatte**

Maßstab: 1 : 50 Gezeichnet: M.K. Projekt-Nr.: 20027
Plan- Größe: 594x420 Datum: 15.12.2020 Plan- Nr.: B-203

B-203- Stabstahlbiegeliste der Bodenplatte

Pos	Anz	ϕ [mm]	Länge [m]	Total-Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbiegungen nach DIN EN 1992-1-1	Betonstahl-sorte
2	79	10	3.00	237.00	146.23	3.00	B500A
3	2	14	3.50	7.00	8.47	3.50	B500A
4	80	14	3.00	240.00	290.40	3.00	B500A
5	73	12	3.00	219.00	194.47	3.00	B500A
6	44	8	2.50	110.00	43.45	2.50	B500A
Gesamtgewicht [kg]					683.02		



Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen
gem. Herstellerangaben
evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Grundriss Erdgeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

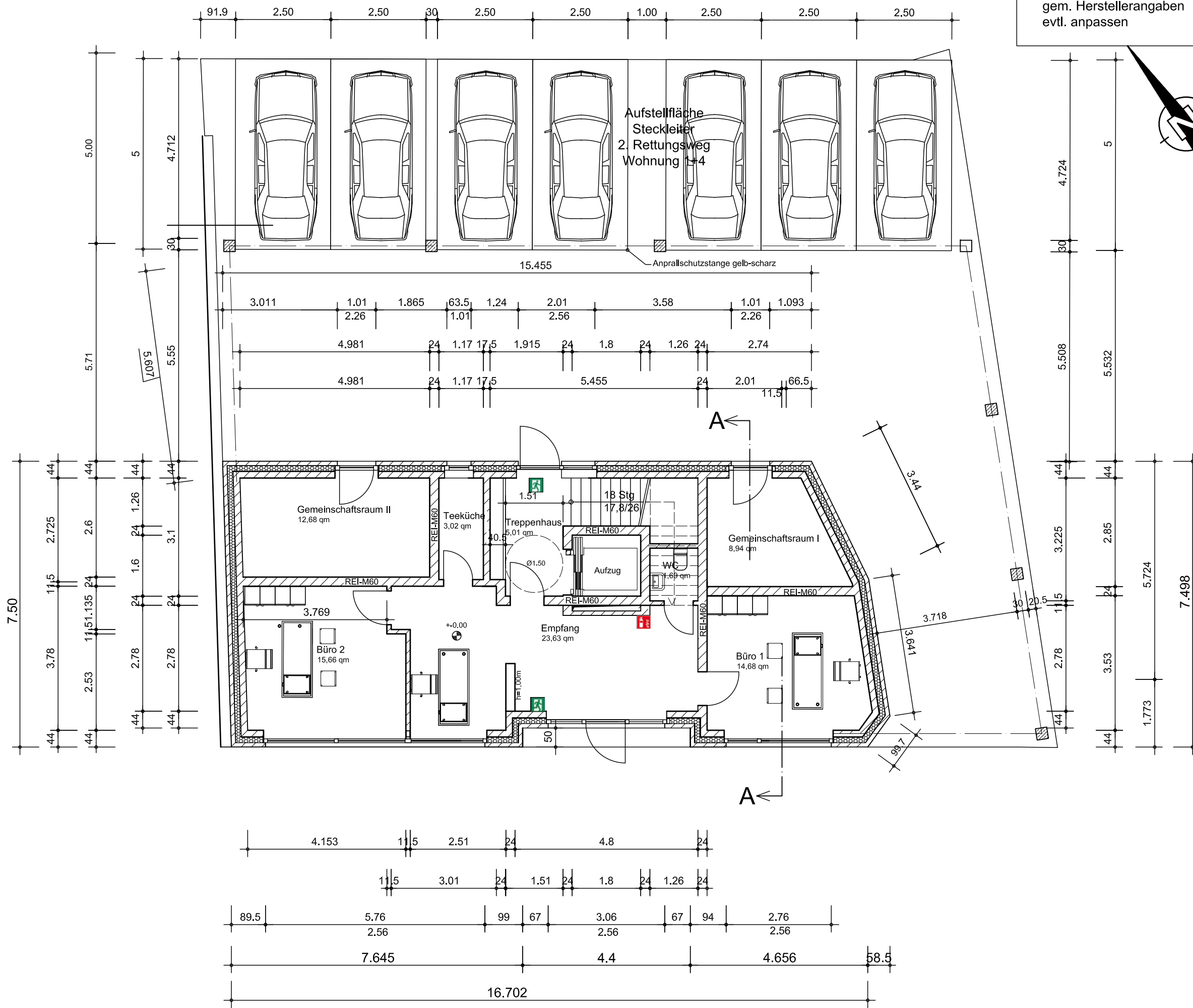
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------


Blatt.-Nr. 3	Soltau, den 29.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.





Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen gem. rstellerangaben evtl. anpassen


ARTEK PROJEKT
 BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte
 Poststraße 22, 29614 Soltau
 Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
 E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
 Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses mit sieben Wohnungen und 11 Pkw-Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
 Grundriss 2. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
 Cündi Koyun
 Efeustraße 46
 49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
Blatt.-Nr. 5	Soltau, den 29.10.2020	

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht, weiterverarbeitet oder verändert werden.



Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen gem. rstellerangaben evtl. anpassen

ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte
Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und Geschäftshauses mit sieben Wohnungen und 8 Pkw-Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Grundriss 1. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cündi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
Blatt.-Nr. 4	Soltau, den 29.10.2020	

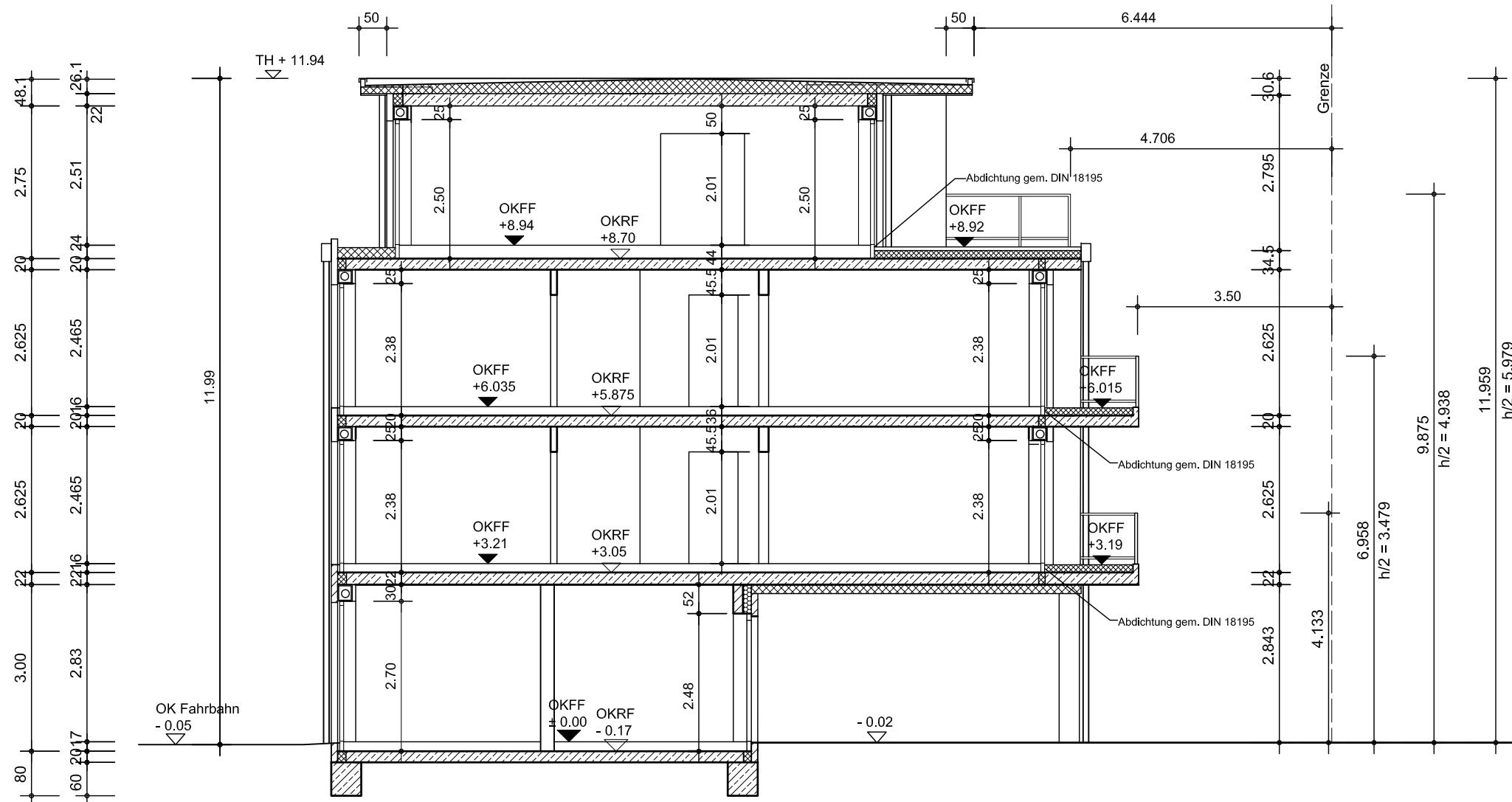
Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht, weiterverarbeitet oder verändert werden.

Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen
gem. Herstellerangaben
evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Schnitt A - A



Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Schnitt A - A

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.:
2020/16

Maßstab:
1 : 100

Gez. :
B.O.

Blatt.-Nr.
7

Soltau, den
29.10.2020

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
welterarbeitet oder verändert werden.

Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen
gem. Herstellerangaben
evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Staffelgeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

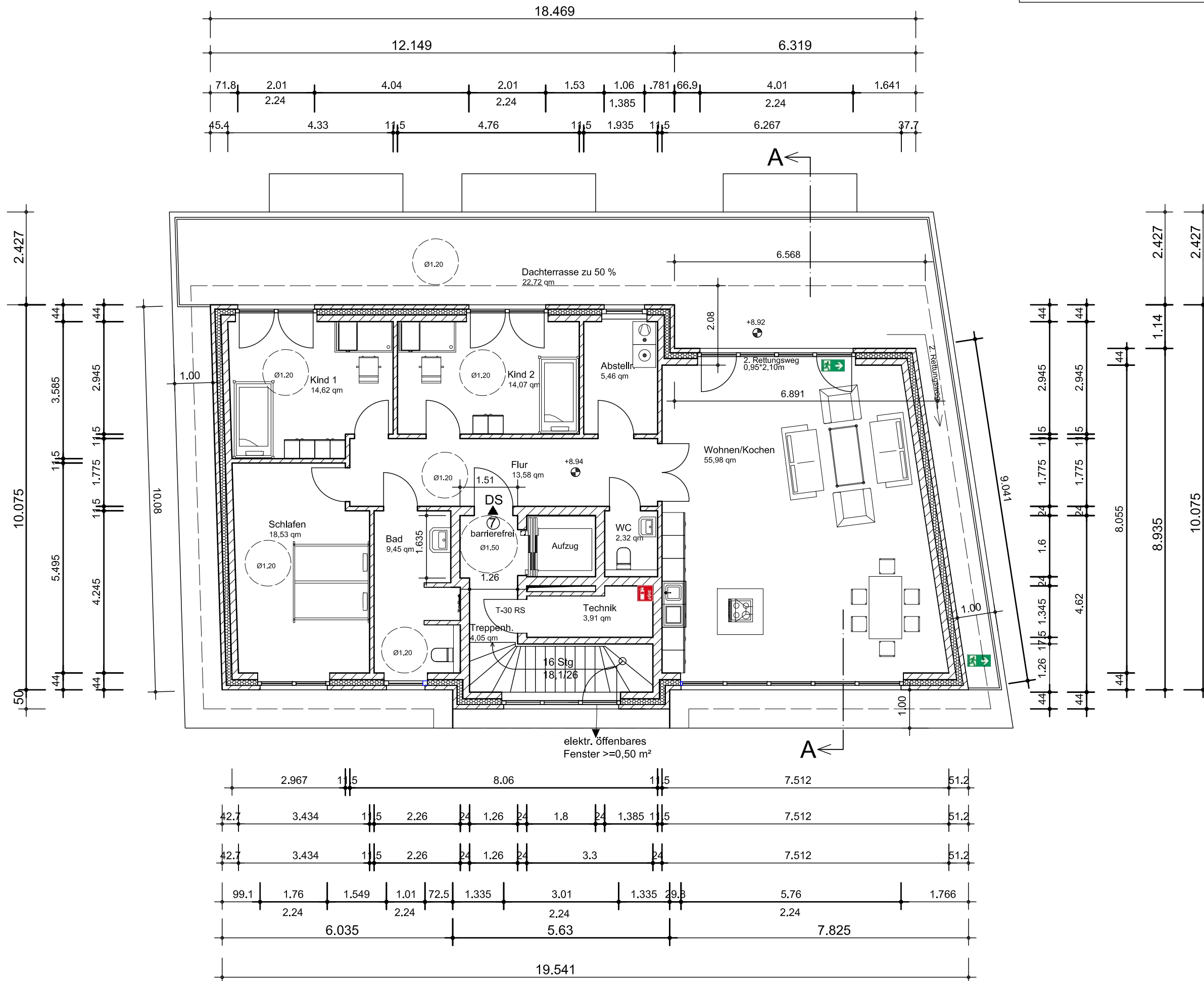
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 6	Soltau, den 08.10.2020
------------------------	----------------------------------

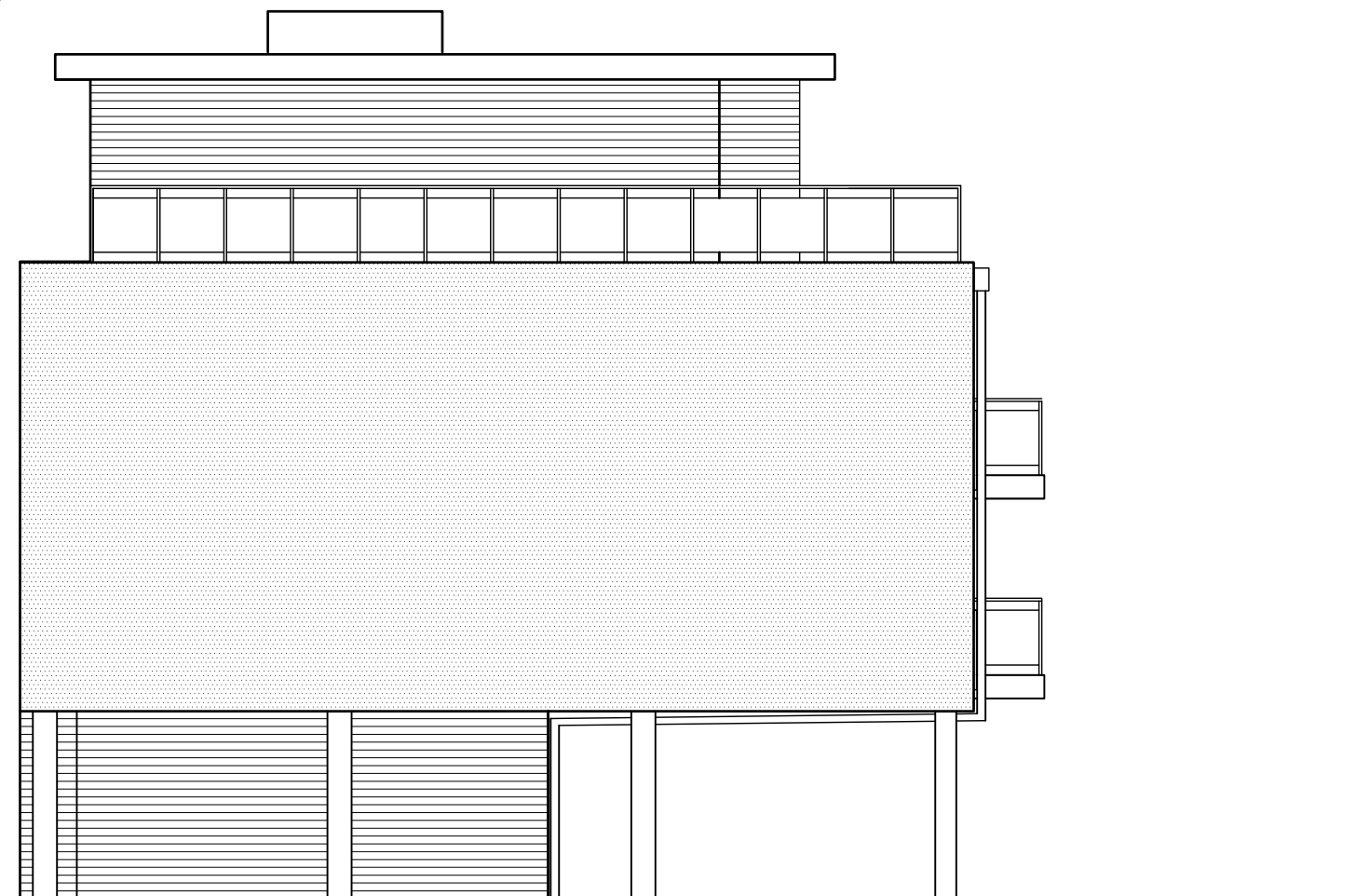
Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.



Nordosten



Nordwesten



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Ansichten

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

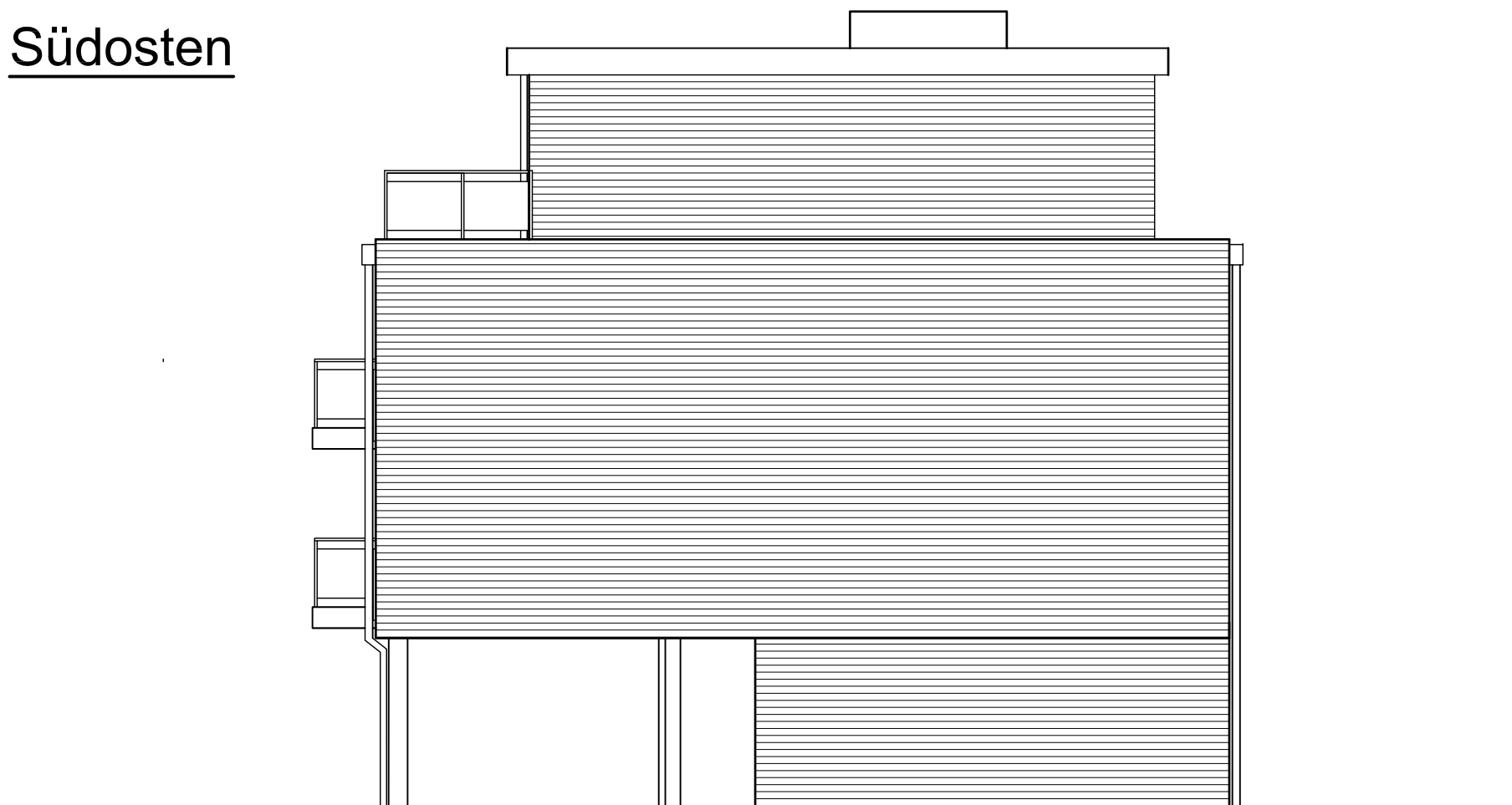
Blatt.-Nr. 8	Soltau, den 29.10.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.

Südwesten



Südosten



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 8 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Ansichten

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüнди Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 9	Soltau, den 29.10.2020
------------------------	----------------------------------

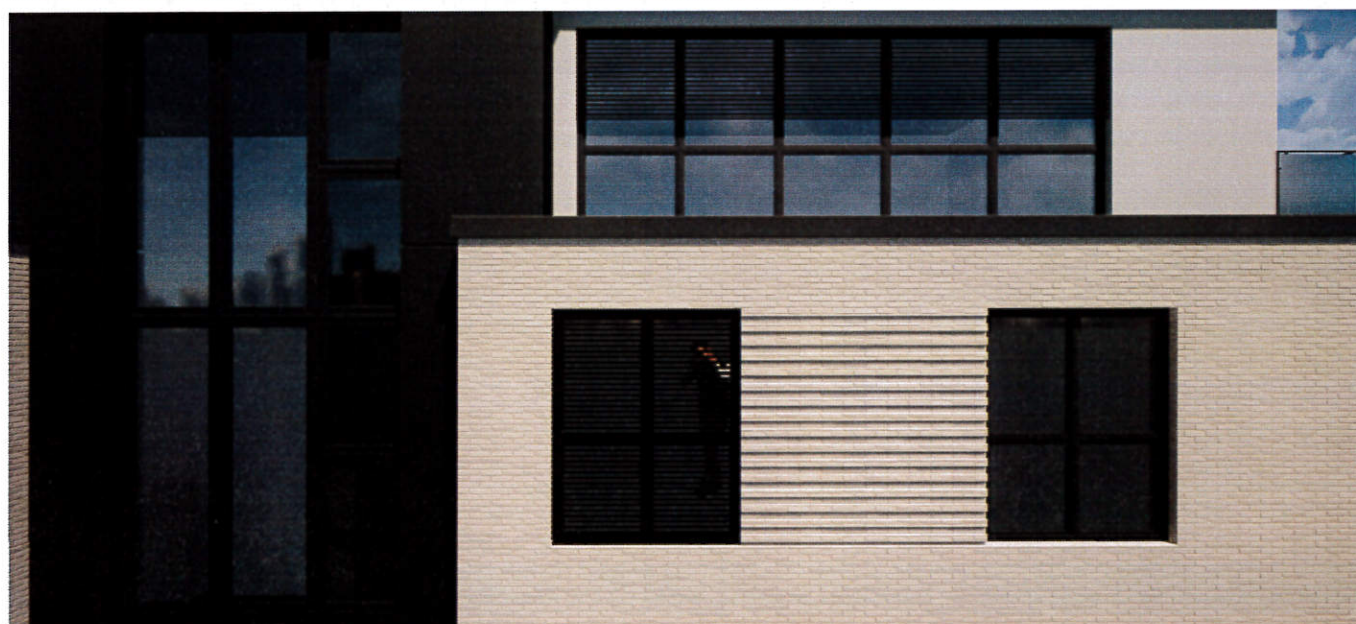
Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.



Neubau eines Wohn-
und Geschäftshauses

Bauherr/en:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg



Plan-Nr. 1

Maßstab 1:1

Zeichner/in h.benke

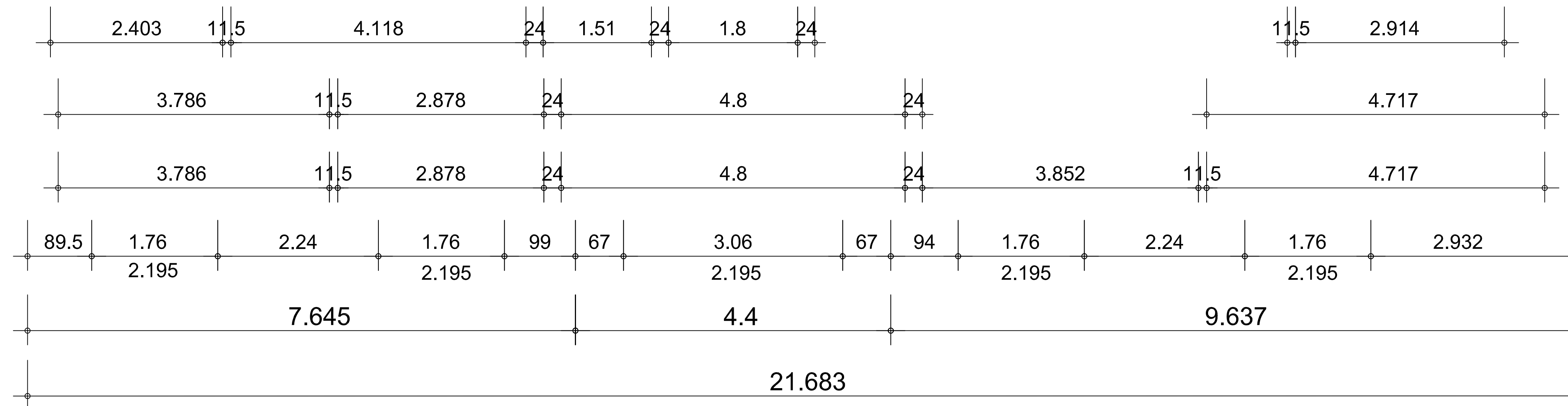
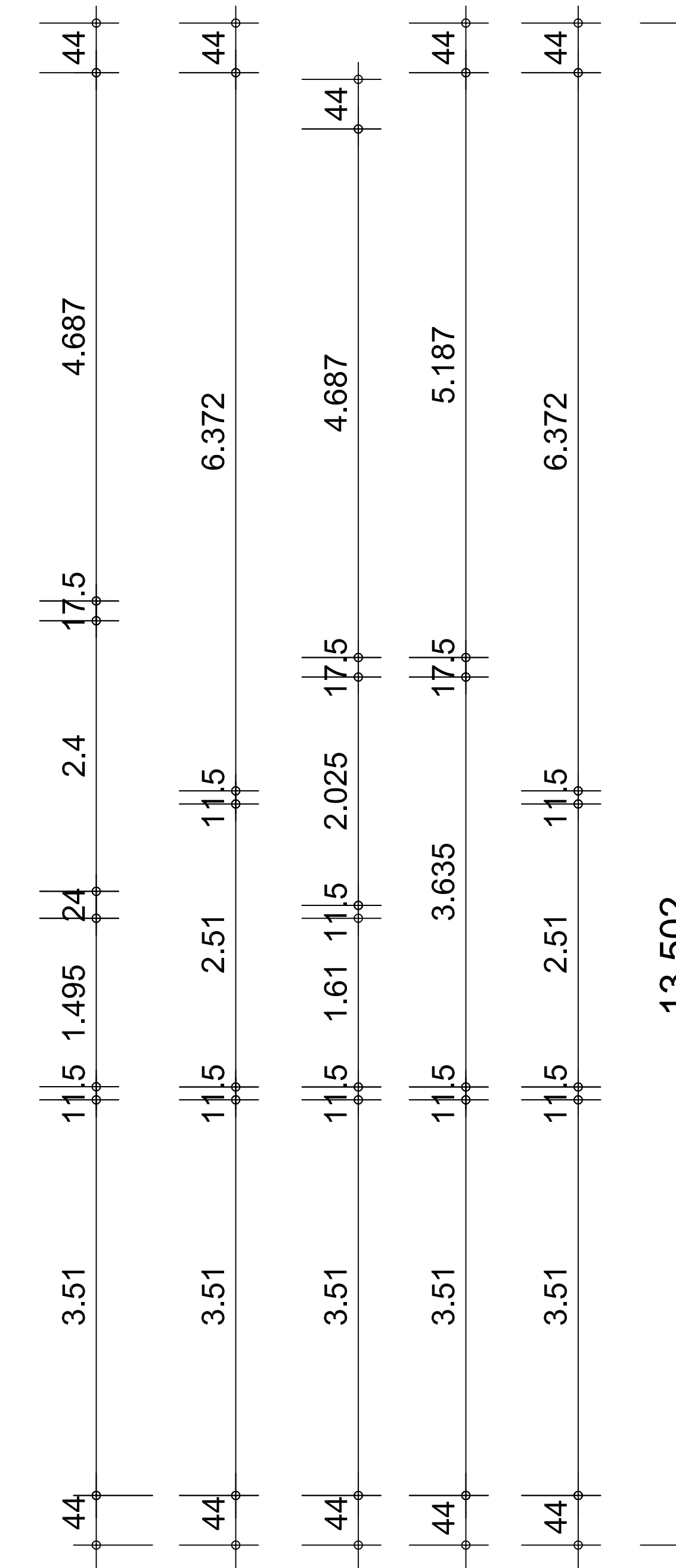
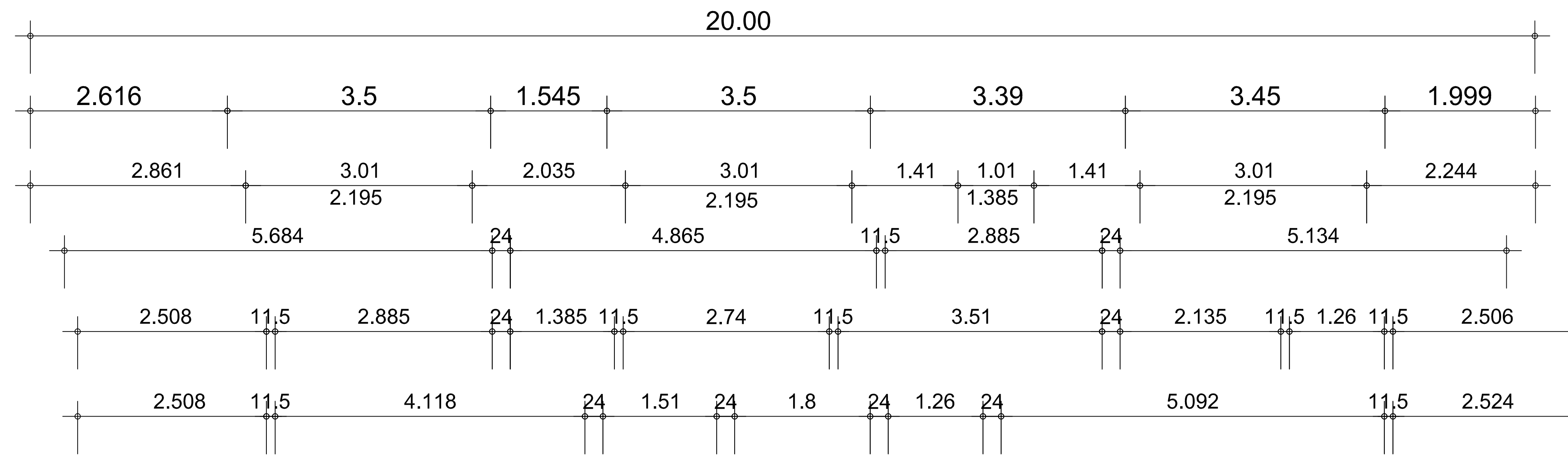
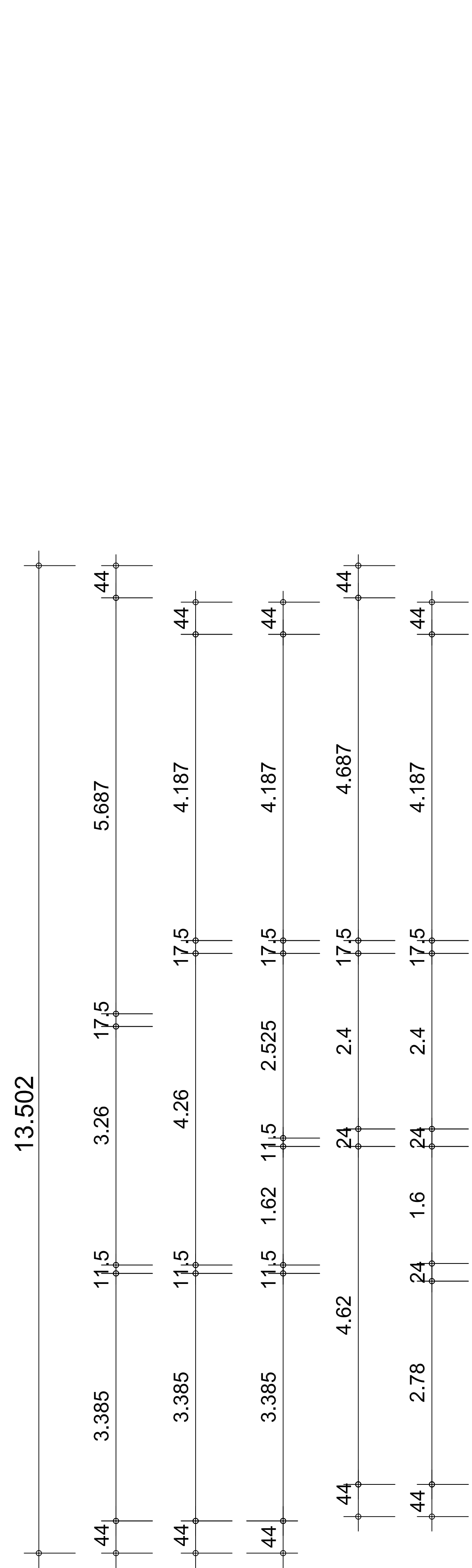
Datum 23.11.2020



rolfsen.ingenieure

Visualisierung

TEL.: 05492/2420
WEB: www.ib-rolfsen.de
E-MAIL: info@ib-rolfsen.de
AN DER BAHNHOFSTR. 4 - 49439 STEINFELD





ARTEK PROJEKT

BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 8 Pkw-
Einstellplätzen

Entwässerungsplanung

Planinhalt:
Grundriss 1. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

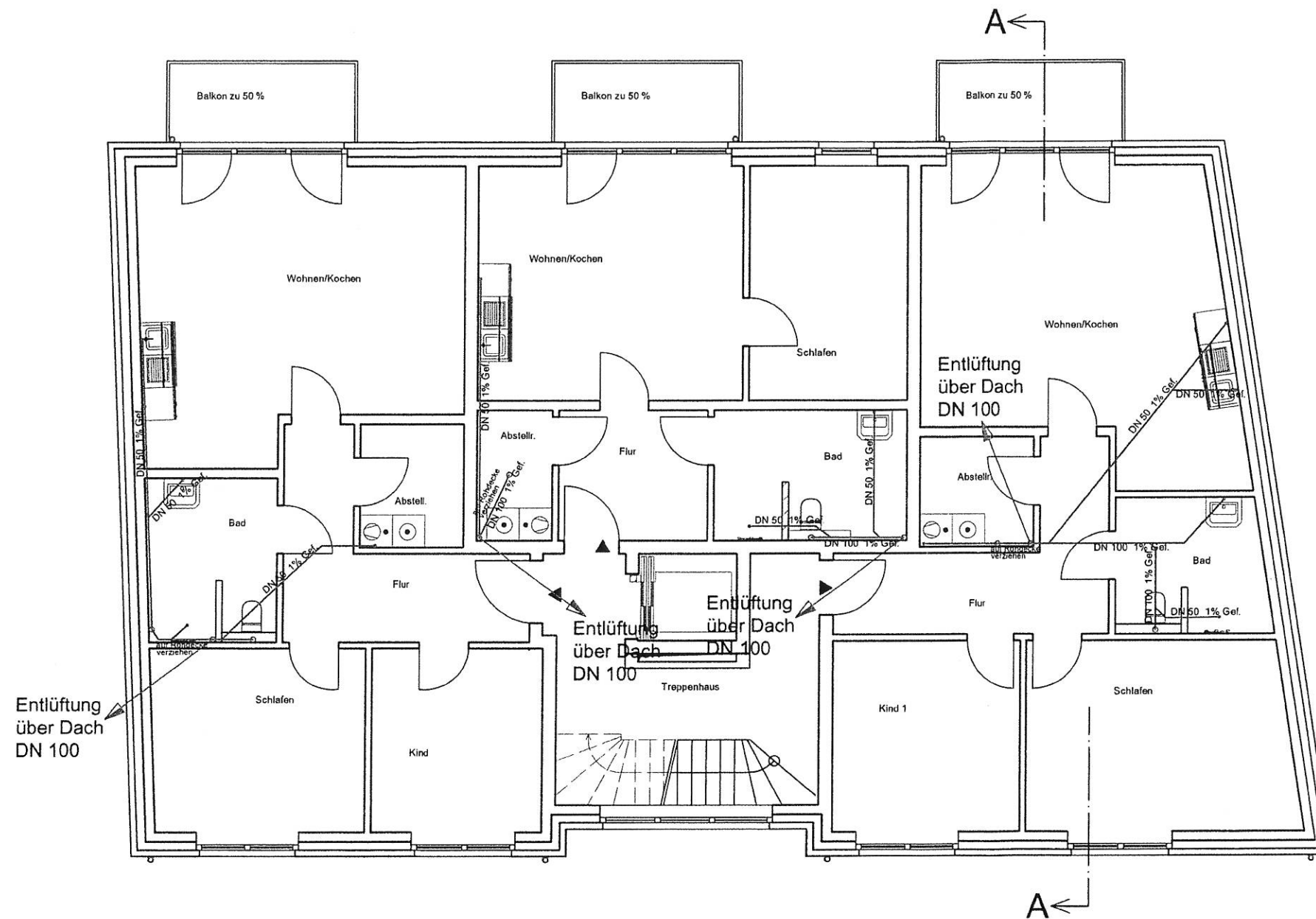
Architekt
Dipl.-Ing.
Bernd
Otte
Wietzenburg
EL 12.9/18
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 4	Soltau, den 22.07.2020
------------------------	----------------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
welterarbeitet oder verändert werden.





ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Entwässerungsplanung

Planinhalt:
Grundriss 2. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüнди Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

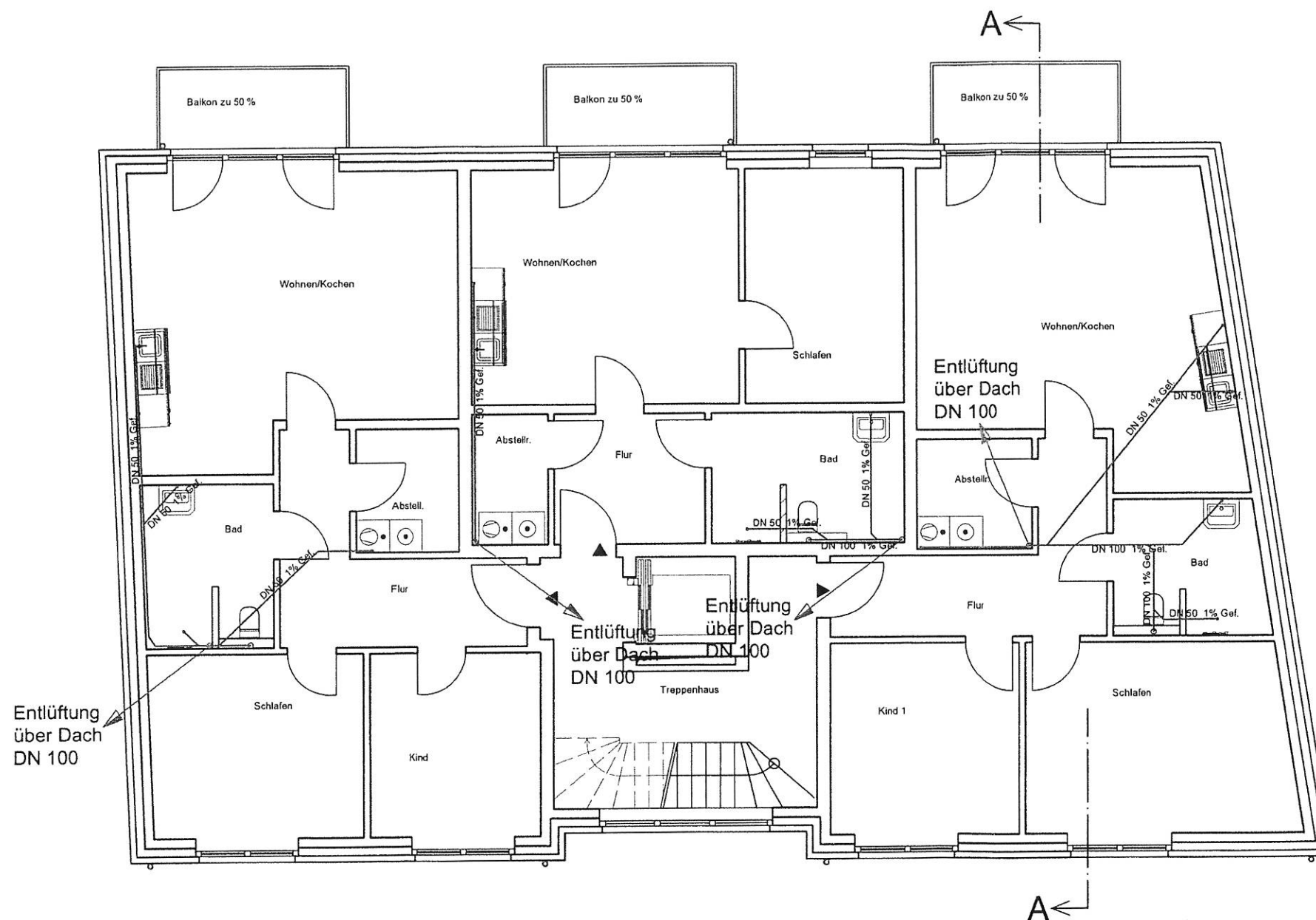
Architekt
Dipl.-Ing.
Bernd
Otte
Wietzen
EL 12 919
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Blatt.-Nr. 5	Soltau, den 22.07.2020
------------------------	----------------------------------

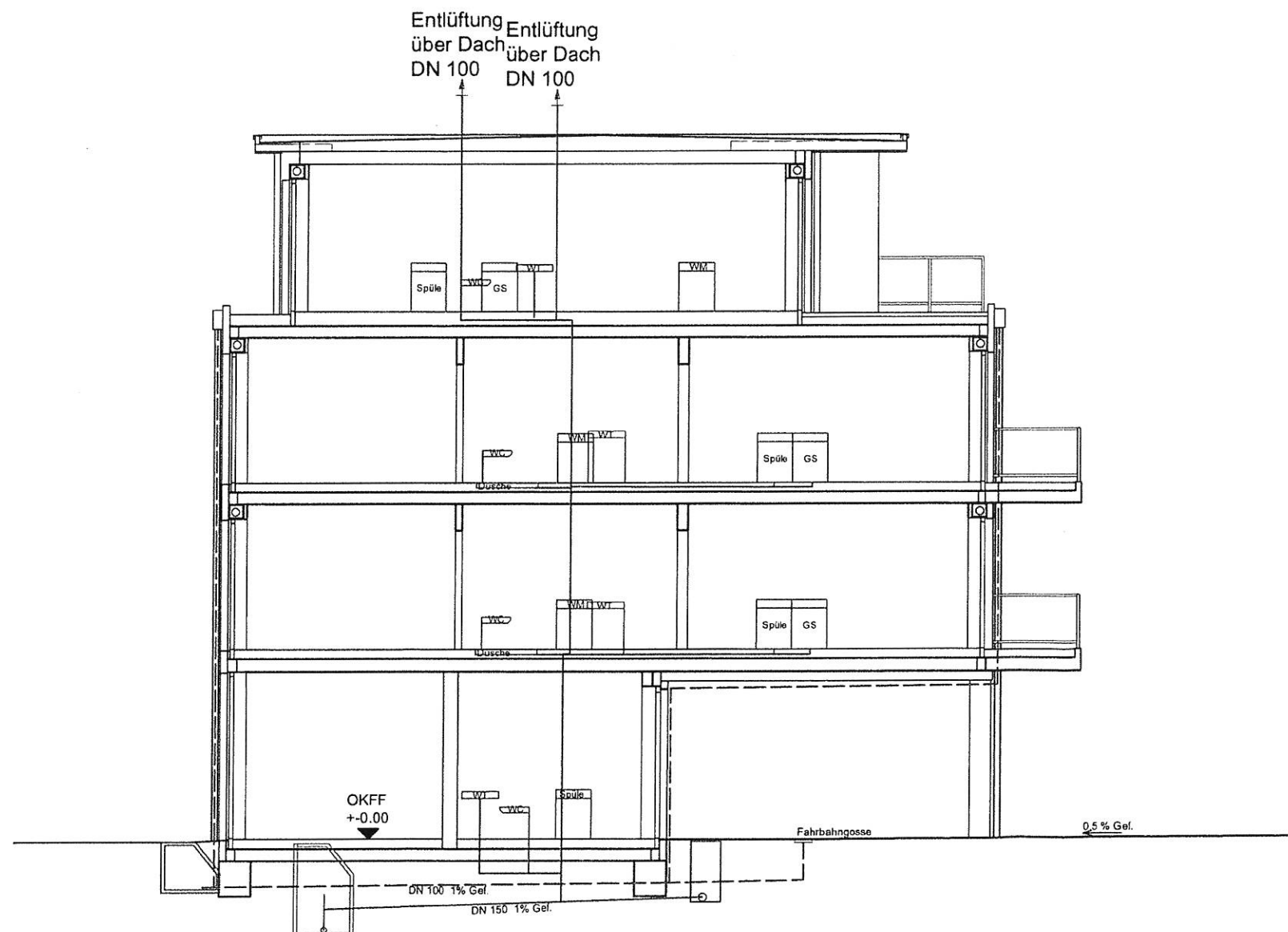
Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.





ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Schnitt A - A



Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau

Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494

E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:

Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Entwässerungsplanung

Planinhalt:
Schnitt A - A

Bauort:
Emstecker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cüdi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser



Unterschrift Bauherr

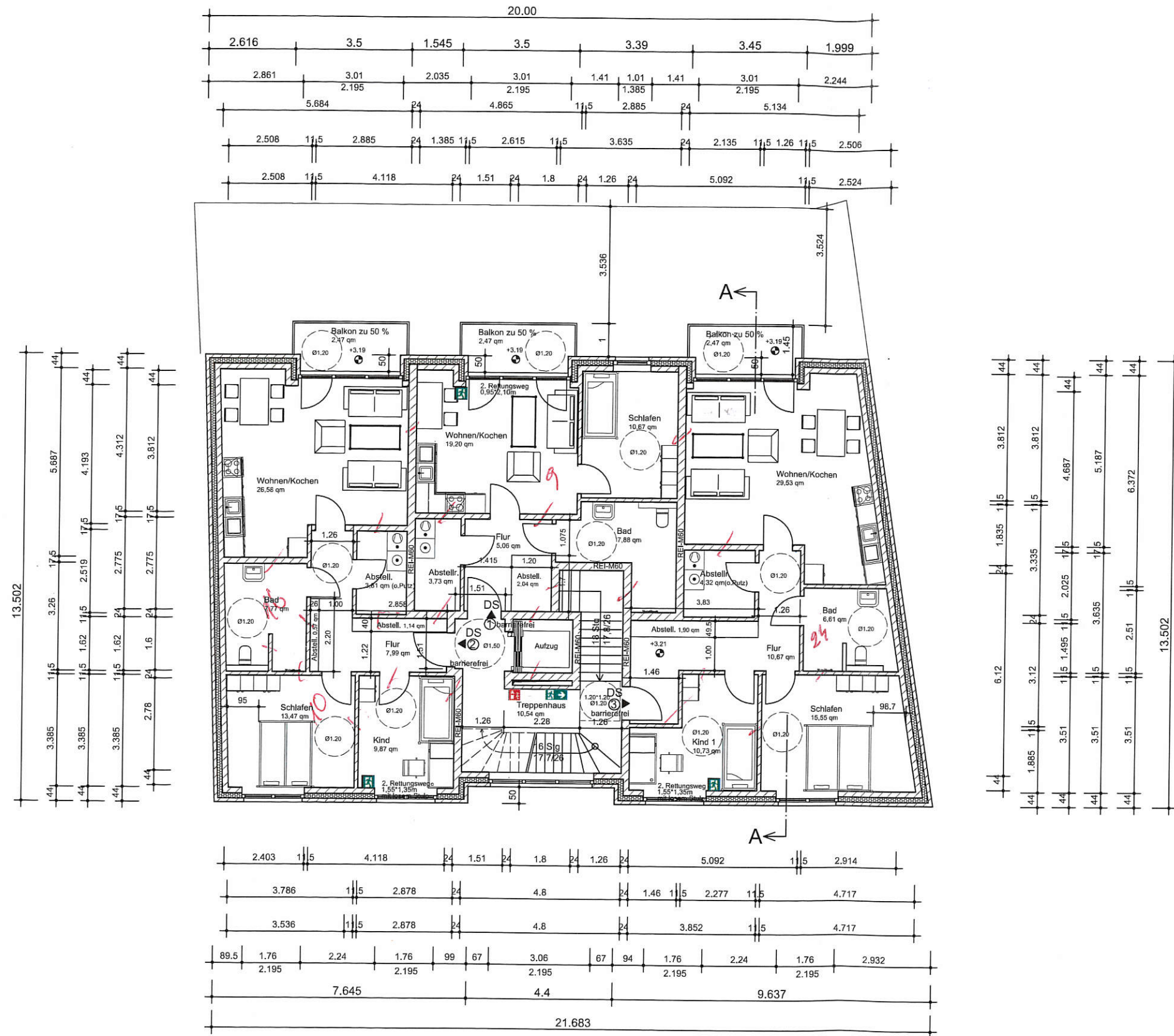
Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
--------------------------	---------------------	----------------

Blatt.-Nr. 7	Soltau, den 22.07.2020
-----------------	---------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.

82^{nr} - 8 DF
 133^{nr} - 6 DF
 134 - 4 DF
 3. Palette

Di. 16.11



ARTEK PROJEKT
 BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte
 Poststraße 22, 29614 Soltau
 Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
 E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
 Neubau eines Wohn- und
 Geschäftshauses mit sieben
 Wohnungen und 8 Pkw-
 Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
 Grundriss 1. Obergeschoss

Bauort:
 Emstecker Str. 7
 49661 Cloppenburg

Bauherr:
 Cüнди Koyun
 Efeustraße 46
 49661 Cloppenburg

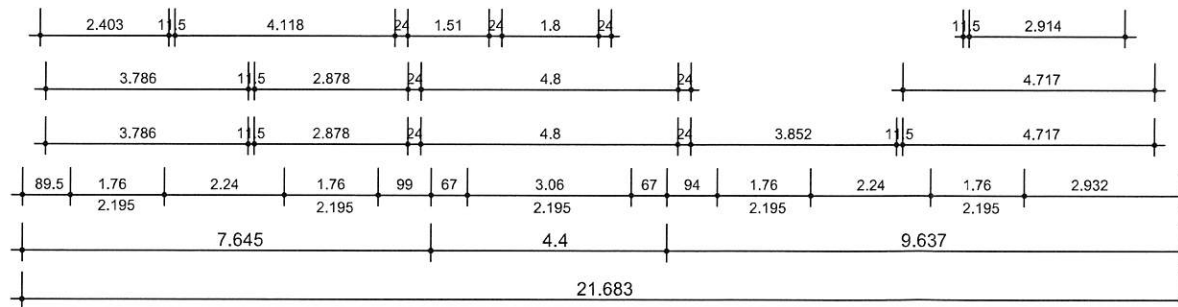
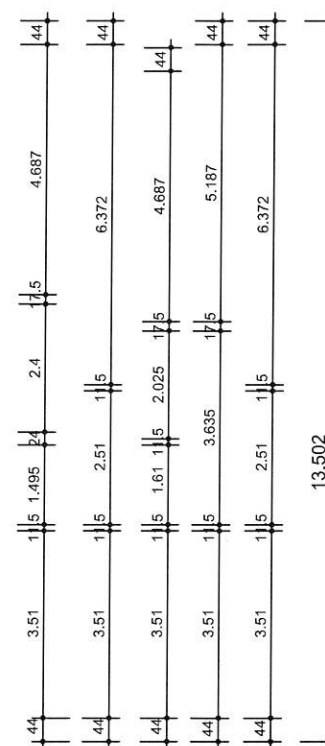
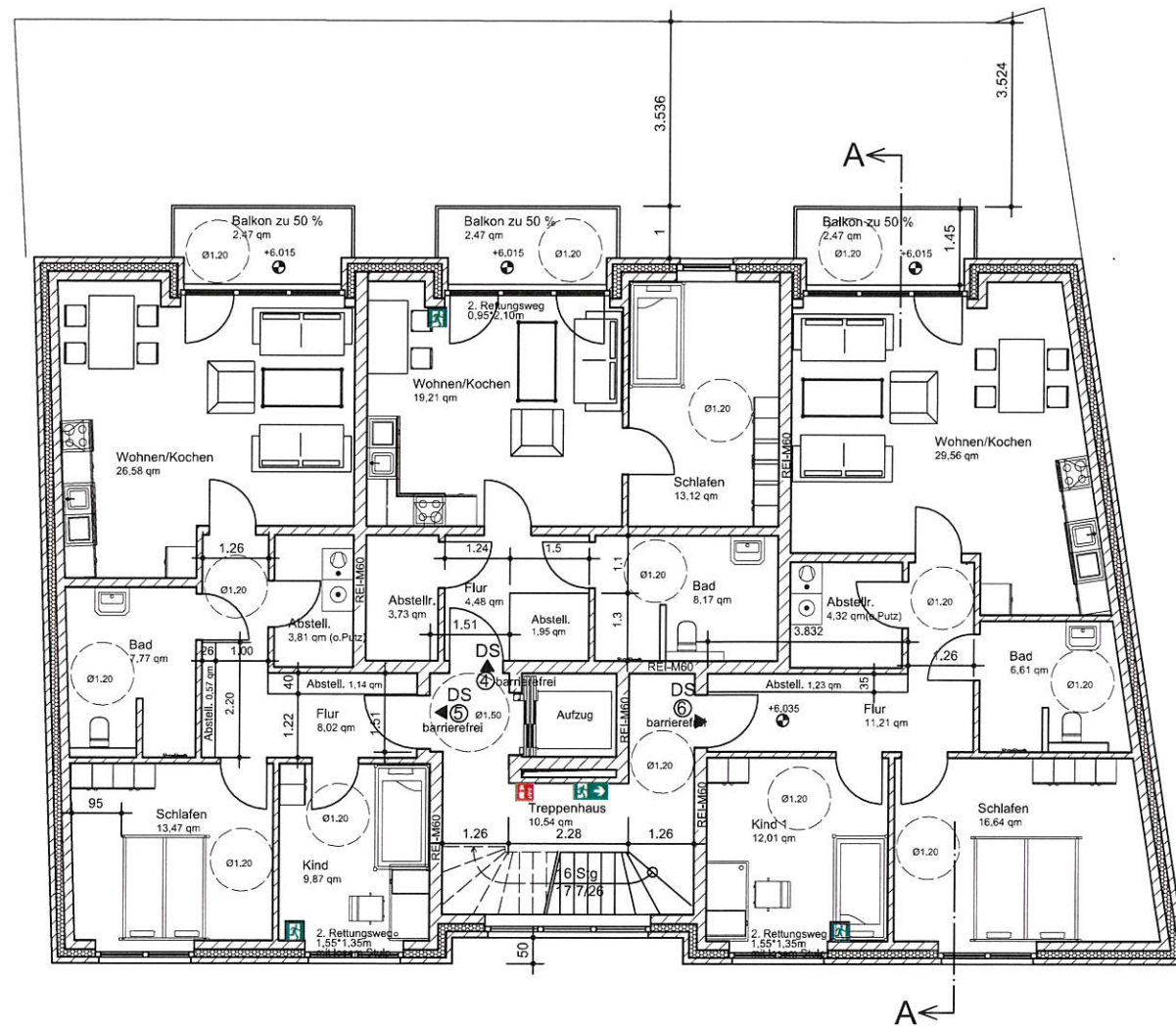
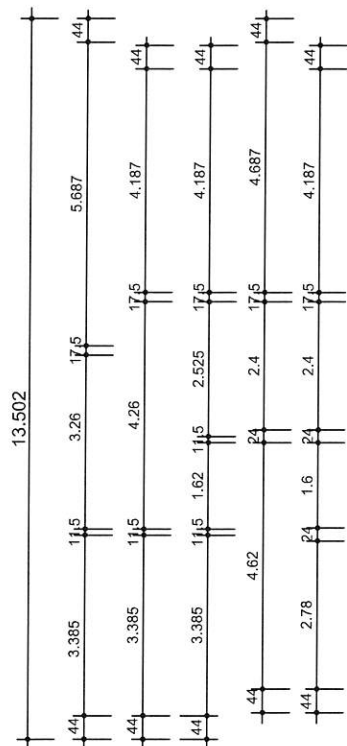
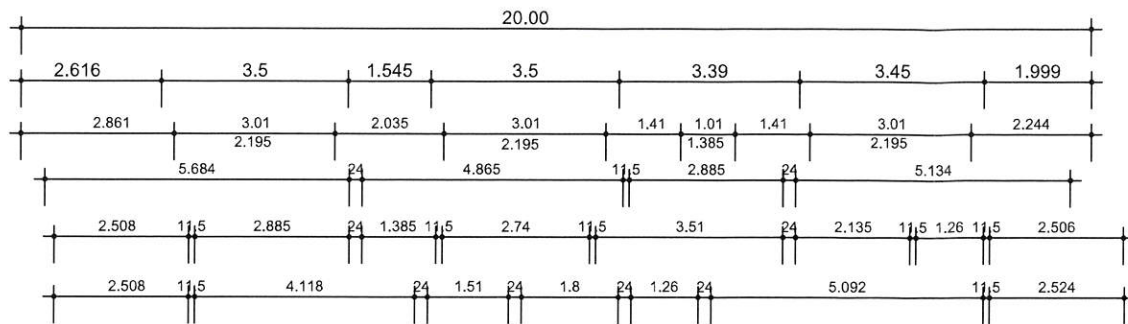
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
-------------------------	---------------------	----------------

Blatt-Nr. 4	Soltau, den 29.10.2020
----------------	---------------------------

Urheberrecht:
 Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
 Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
 weiterverarbeitet oder verändert werden.



Wichtig:
Aufzugsschachtabmessungen gem.
rstellungangaben evtl. anpassen



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Grundriss 2. Obergeschoss

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cündi Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

Projekt.-Nr.: 2020/16	Maßstab: 1 : 100	Gez. : B.O.
--------------------------	---------------------	----------------

Blatt.-Nr. 5	Soltau, den 29.10.2020
-----------------	---------------------------

Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterverarbeitet oder verändert werden.



ARTEK PROJEKT
BAUPLANUNG & PROJEKTIERUNG

**Dipl.-Ing. Architekt (FH)
Bernd Otte**

Poststraße 22, 29614 Soltau
Tel. 05191/6233492 Fax 05191/6233494
E-Mail: b.otte@artek.haus

Projekt:
Neubau eines Wohn- und
Geschäftshauses mit sieben
Wohnungen und 11 Pkw-
Einstellplätzen

Genehmigungsplanung

Planinhalt:
Lageplan

Bauort:
Emsteker Str. 7
49661 Cloppenburg

Bauherr:
Cünci Koyun
Efeustraße 46
49661 Cloppenburg

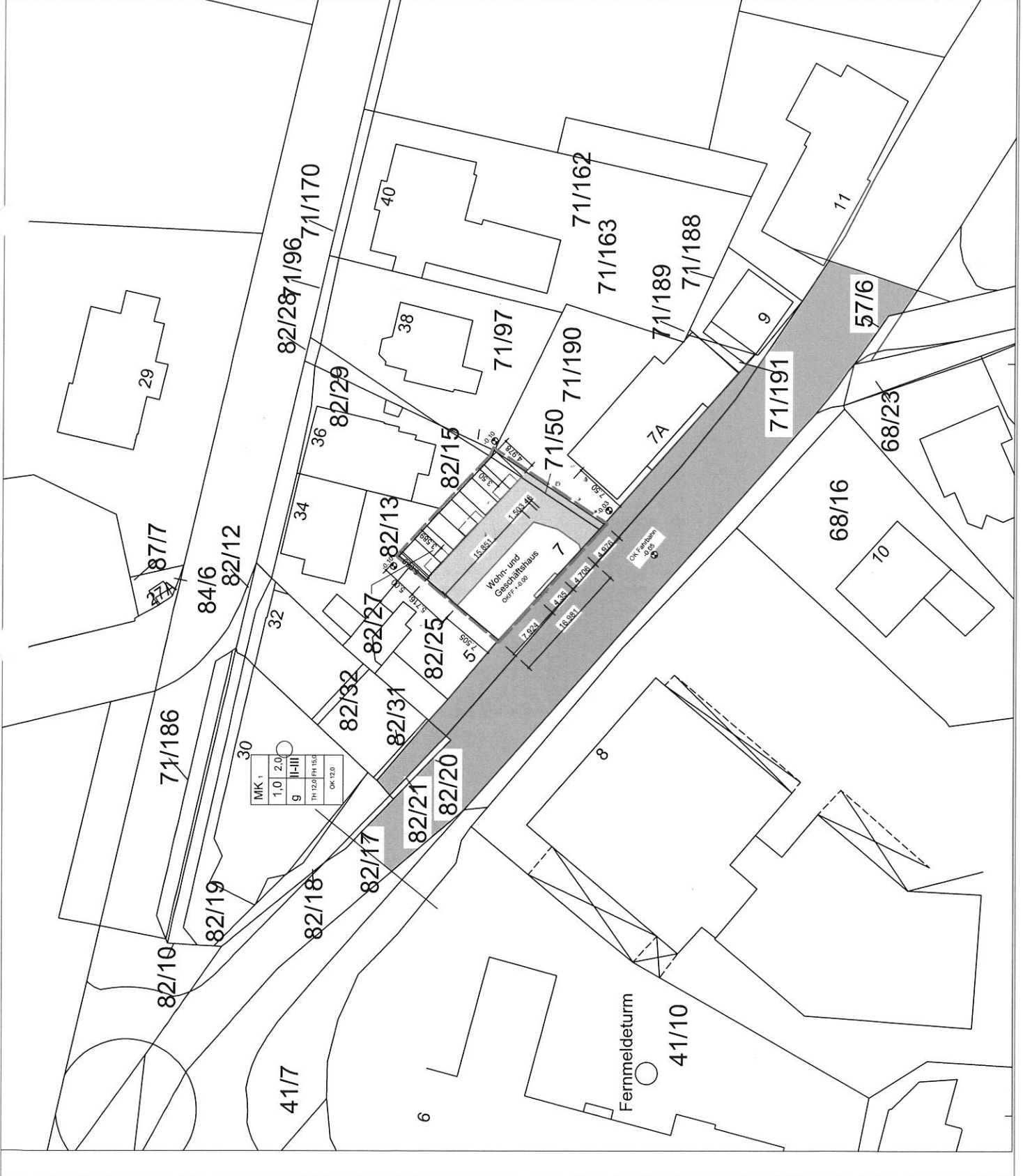
Unterschrift Entwurfsverfasser

Unterschrift Bauherr

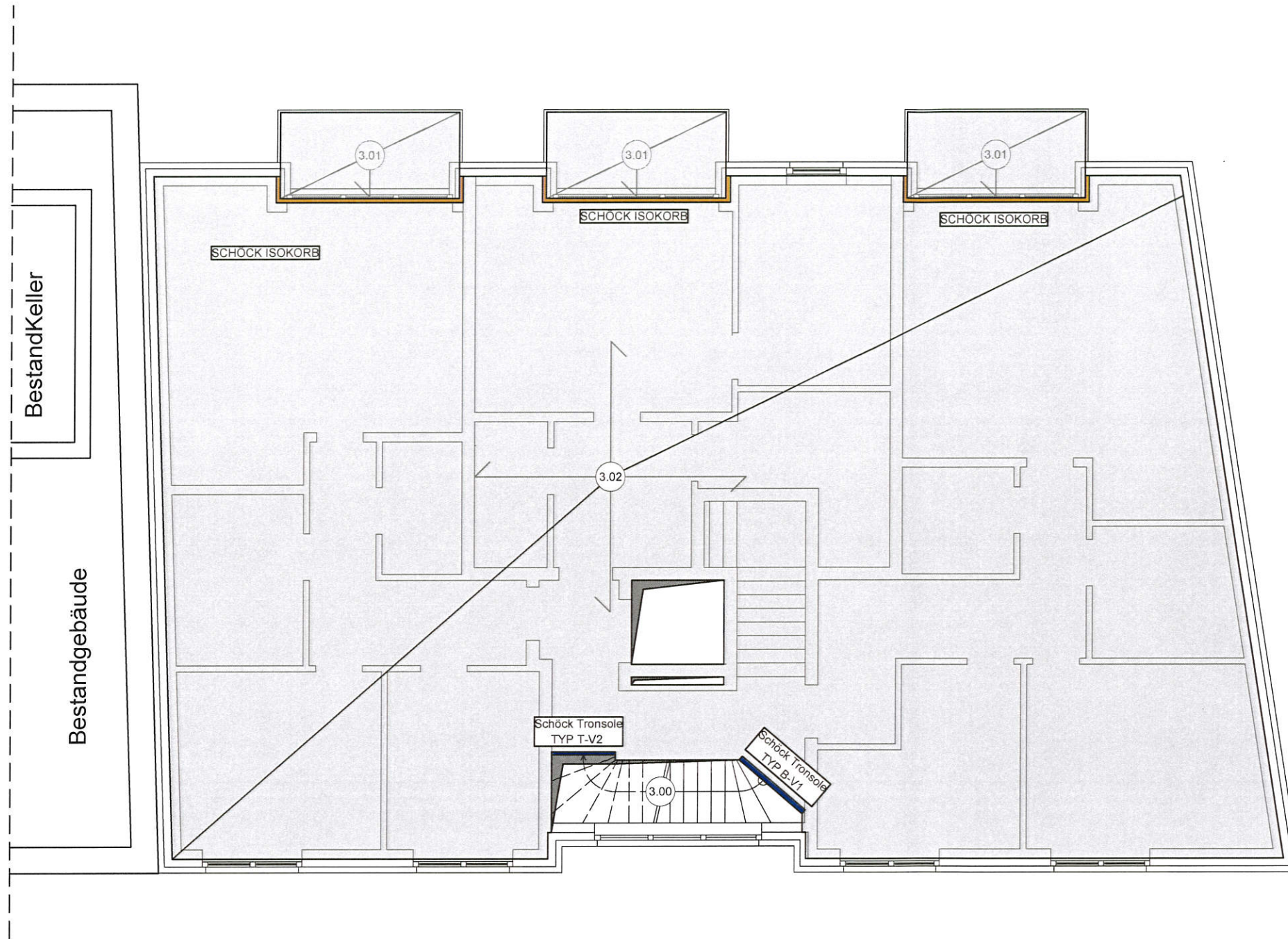
Projekt.-Nr.: 2020/16
Maßstab: 1 : 500
Gez.: B.O.

Blatt.-Nr. 1
Soltau, den 27.05.2020

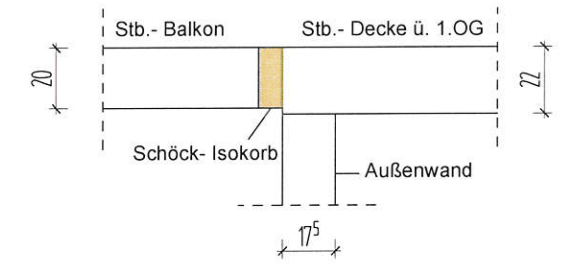
Urheberrecht:
Für die Zeichnung behalten wir uns die Rechte vor. Sie darf ohne unsere
Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht,
weiterveräußert oder verändert werden.



Decke ü. 1.OG



Anschluss Stb.- Balkon an Stb.- Decke ü. 1.OG




- | | | |
|-----------|---------------------|----------------------------------|
| Pos. 3.00 | s. Statik | - Stb.- Treppe vom 1.OG zum 2.OG |
| Pos. 3.01 | C25/30; h = 20.0 cm | - Stb.- Balkon |
| Pos. 3.02 | C20/25; h = 22.0 cm | - Stb.- Decke ü. 1.OG |
| Pos. 3.03 | entfällt | - entfällt |

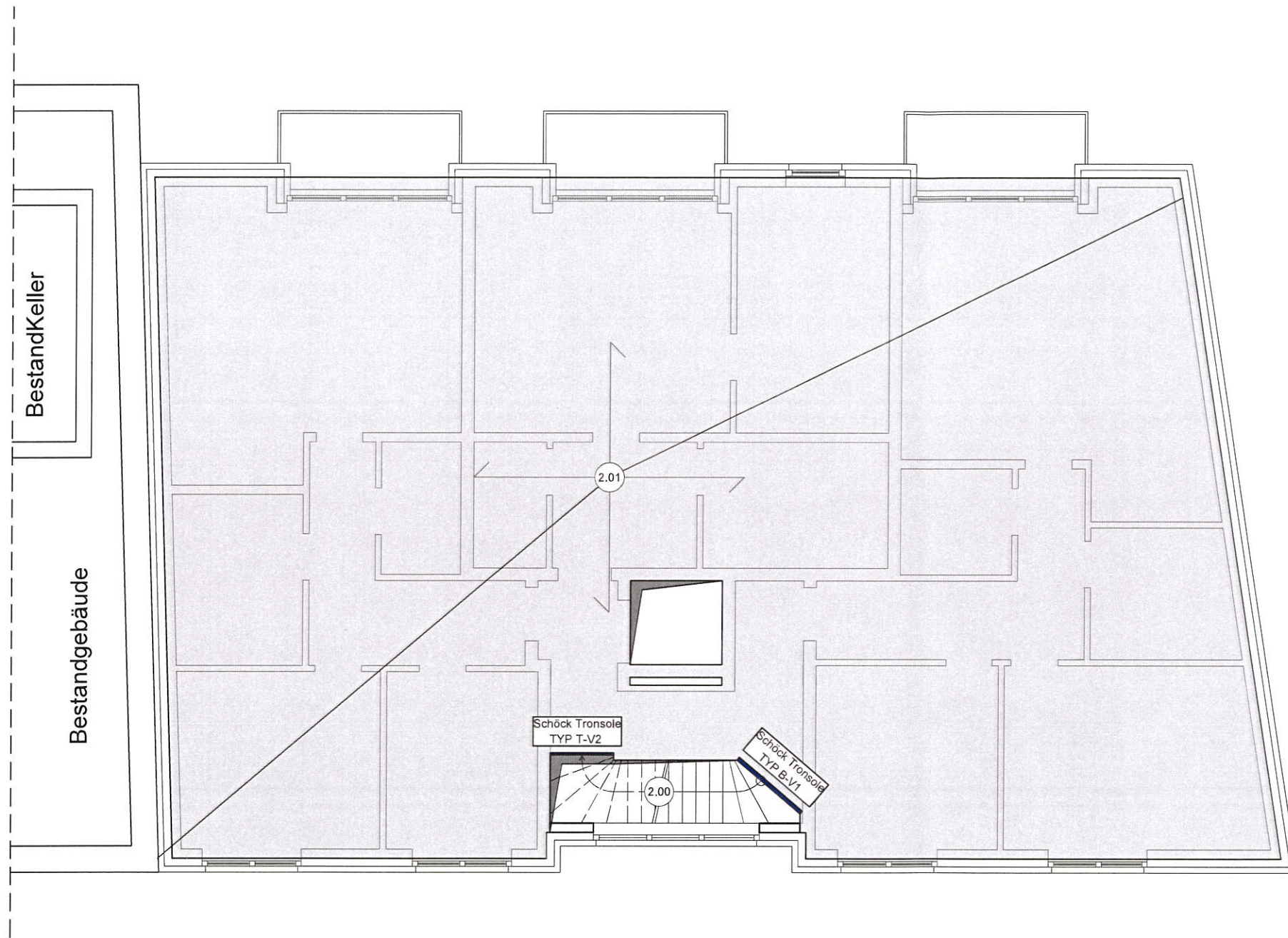
PRINZIPIKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE <small>ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN</small>		
PLANINHALT	DECKE Ü. 1.OG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-5-a

Decke ü. 2.OG




- Pos. 2.00 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.-Treppenlauf
- Pos. 2.01 C20/25; h = 22.0 cm - Stb.- Decke ü. 2.OG
- Pos. 2.02 entfällt - entfällt

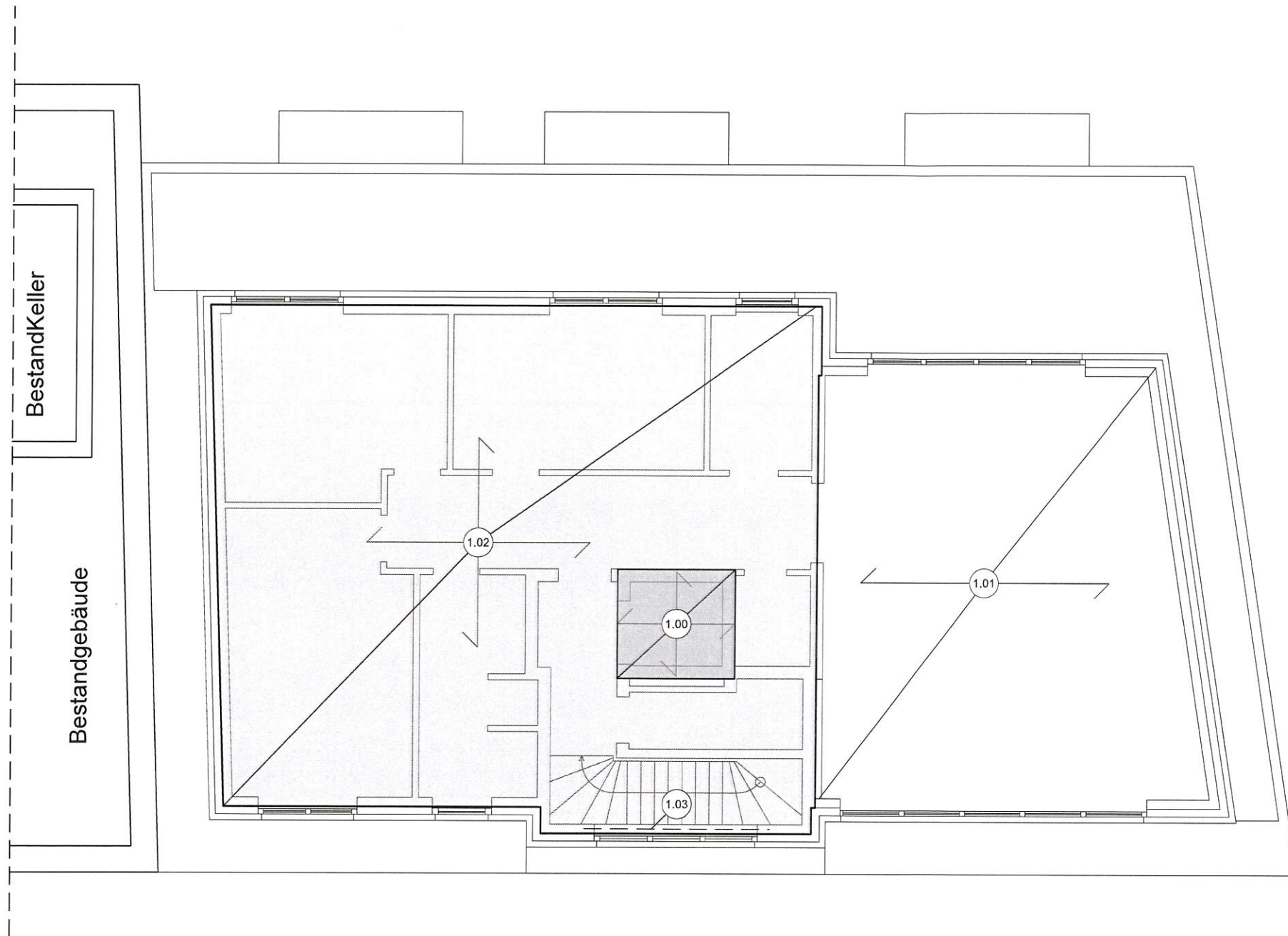
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

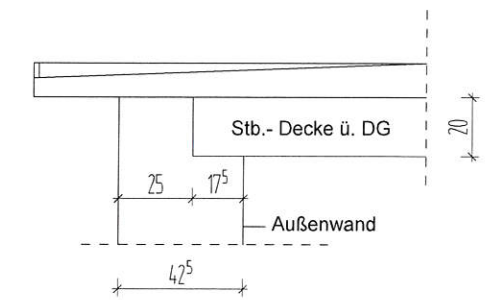
PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	DECKE Ü. 2.OG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-3-a

Decke ü. DG



- Pos. 1.00 C20/25; h = 25.0 cm - Decke des Aufzugschachts
- Pos. 1.01 s. Statik - Spannbetonhohlplattendielen ü. DG
- Pos. 1.02 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.- Decke ü. DG
- Pos. 1.03 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm - Stb- Balken

Detail Stb.- Decke ü. DG auf AW



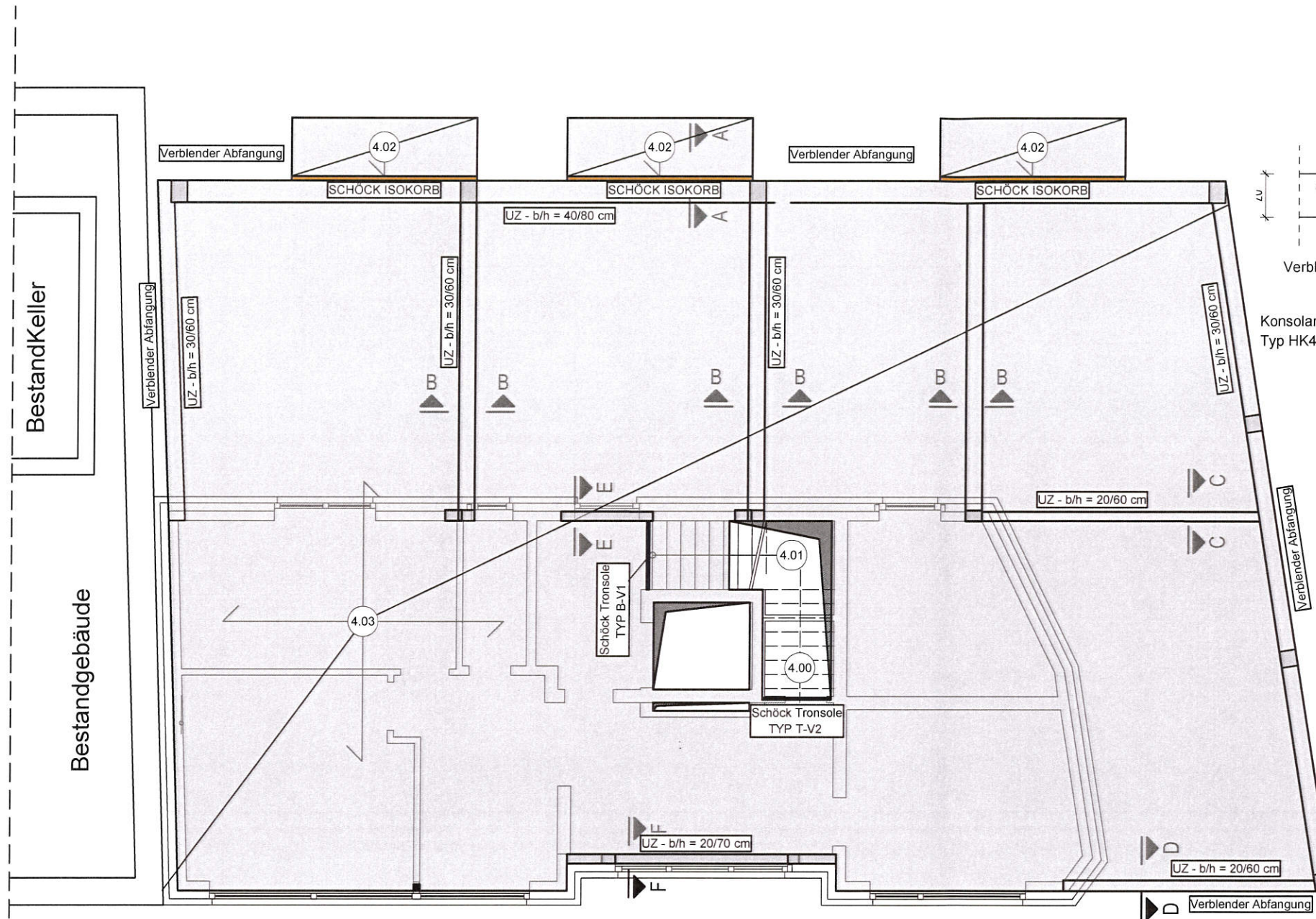
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

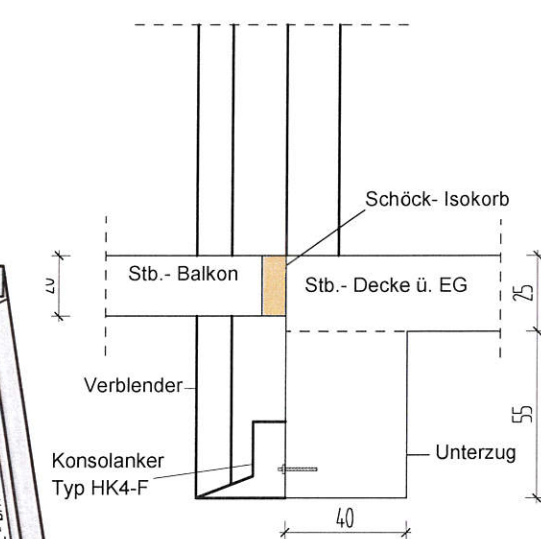
ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN		
PLANINHALT	DECKE Ü. DG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-1-a

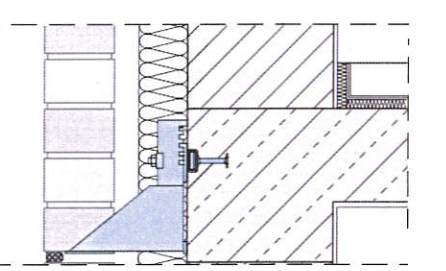
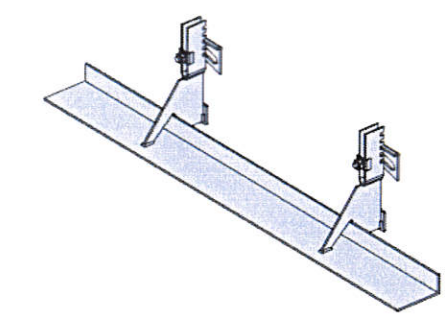
Decke ü. EG



Schnitt A - A

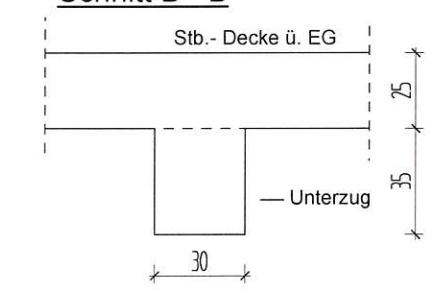


HK4 - F
Winkelkonsolanker zur Abfangung über Öffnungen,
Edelstahlwinkel von unten sichtbar

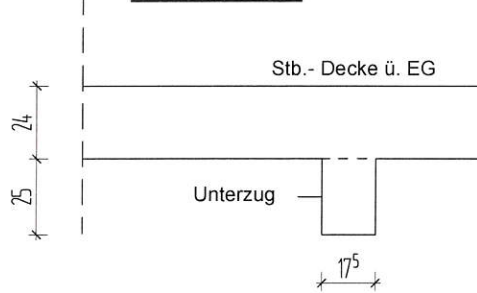


Bei einer Verblenderabfangung an der Decke sind entsprechende Konsolanker vorzusehen. Z.B. Halben Konsolanker Typ HK4-F

Schnitt B - B

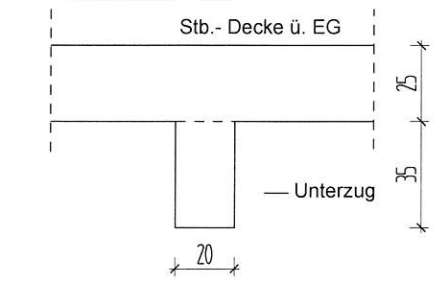


Schnitt E - E

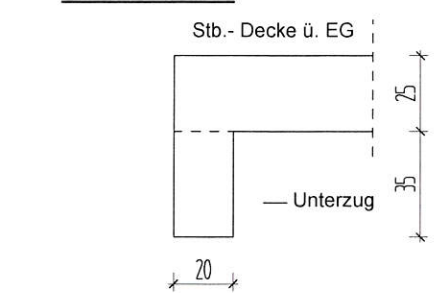


- Pos. 4.00 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.-Treppenlauf
- Pos. 4.01 C20/25; h = 20.0 cm - Stb.-Treppenlauf
- Pos. 4.02 C25/30; h = 20.0 cm - Stb.-Balkon
- Pos. 4.03 C20/25; h = 25.0 cm - Stb.- Decke ü. EG
- Pos. 4.04 entfällt - entfällt

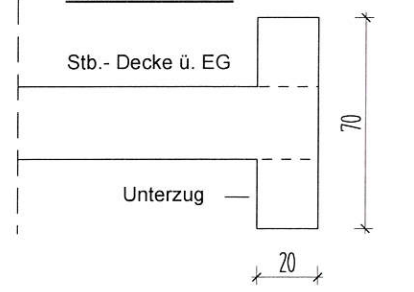
Schnitt C - C



Schnitt D - D



Schnitt F - F



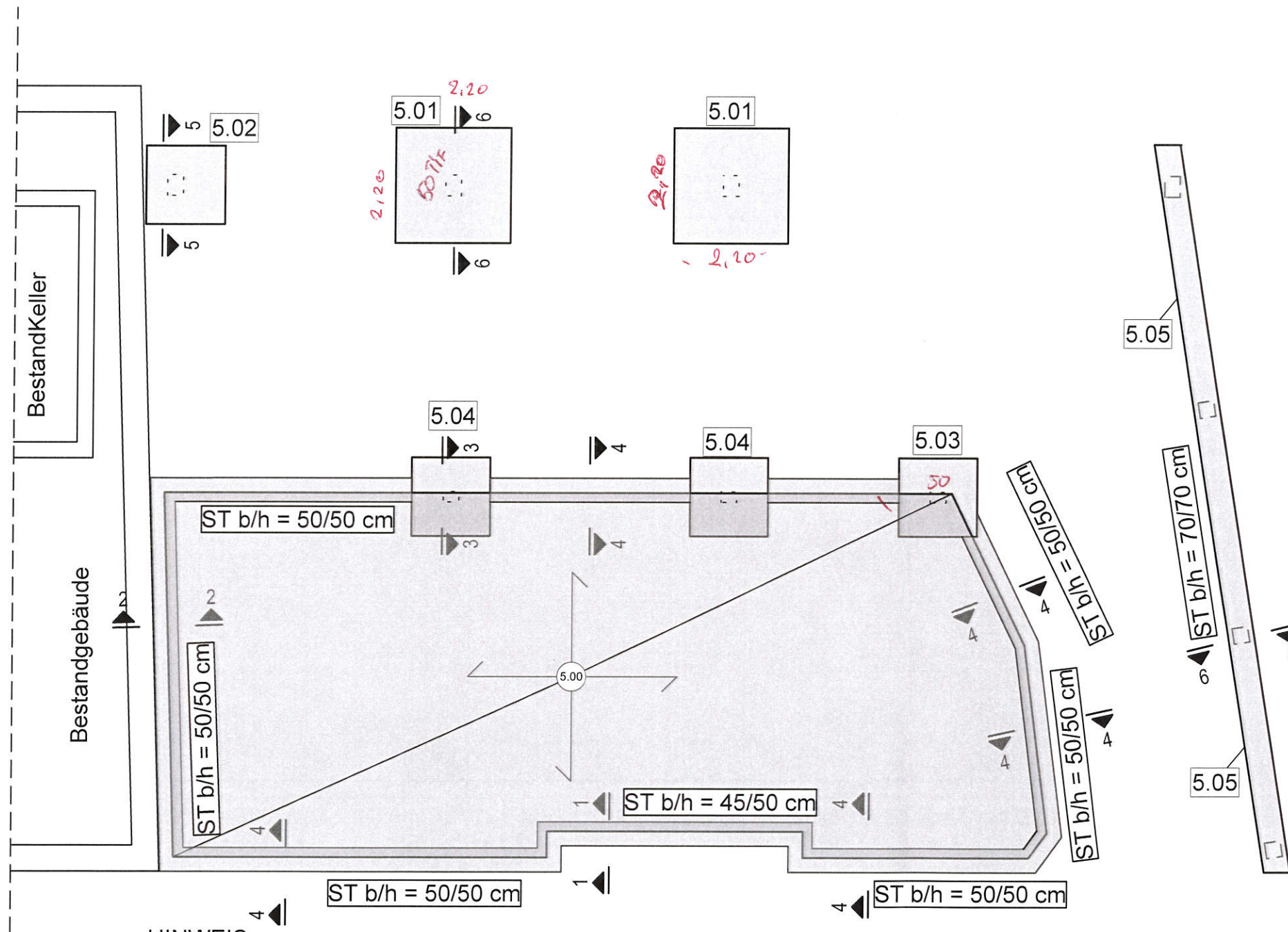
PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C			
D			
E			
F			

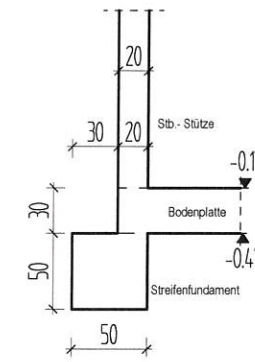
ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	BT-P <small>ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜRO BROCKMANN & TOLAN</small>		
	HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	DECKE Ü. EG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-7-b

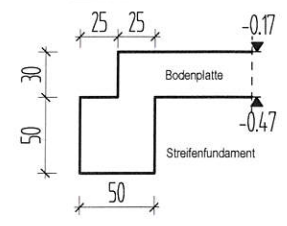
Gründung



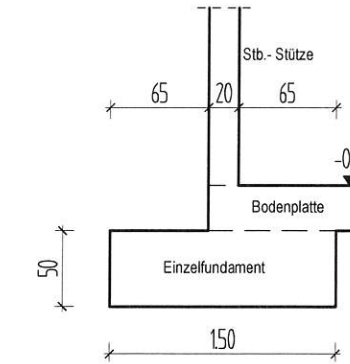
Schnitt 1 - 1:



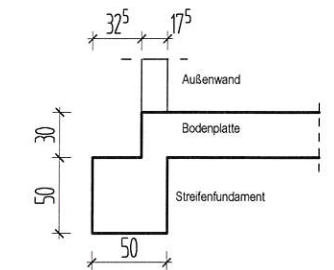
Schnitt 2 - 2:



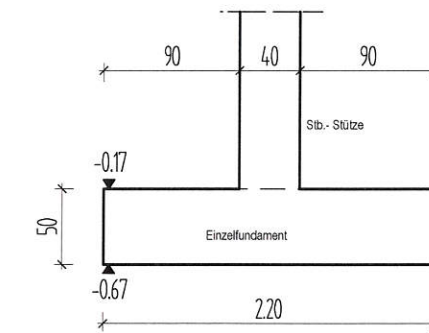
Schnitt 3 - 3:



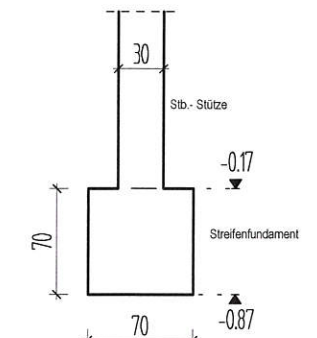
Schnitt 4 - 4:



Schnitt 5 - 5:




Schnitt 6 - 6:



PRINZIPISKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABSGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

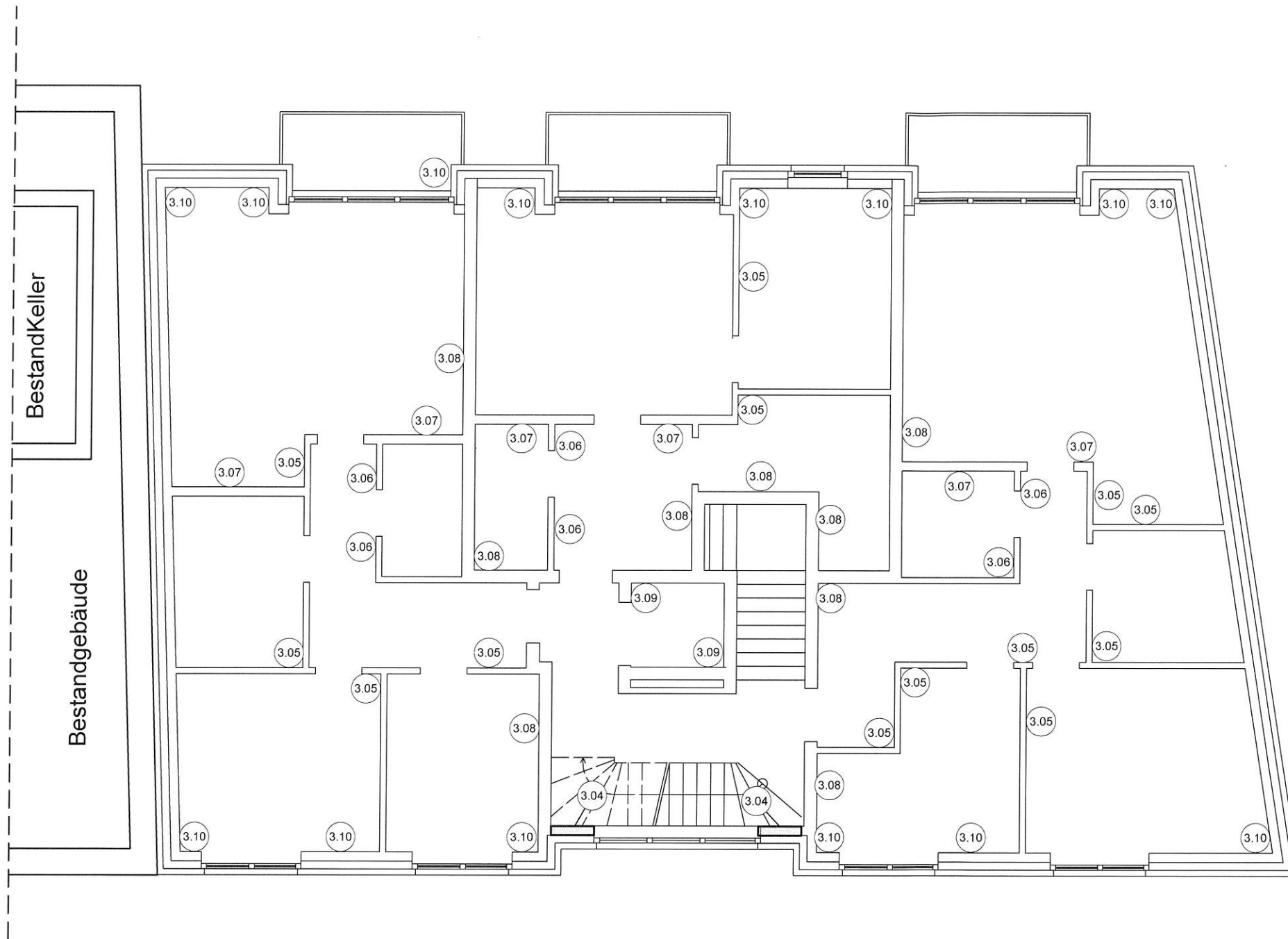
PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441-390 1973-0 Fax.: 0441-390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	GRÜNDUNG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-9-b

HINWEIS:

- Lage der Fundamente muss an tatsächlichem Grenzverlauf noch angepasst werden
- der Bereich von UK- Einzelfundament Pos. 5.02 bis UK- Kellerwand des Nachbargebäudes muss mit Margerbeton betoniert werden.

- | | |
|---|---------------------------------------|
| Pos. 5.00 C20/25; h = 30.0 cm | - Stb.- Bodenplatte |
| Pos. 5.01 C25/30; b/d/h = 220.0/220.0/50.0 cm | - Einzelfundament unter Stb.- Stütze |
| Pos. 5.02 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm | - Einzelfundament unter Stb.- Stütze |
| Pos. 5.03 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm | - Einzelfundament unter Stb.- Stütze |
| Pos. 5.04 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm | - Einzelfundament unter Stb.- Stütze |
| Pos. 5.05 C25/30; b/h = 70.0/70.0 cm | - Streifenfundament unter Stb. Stütze |

MW im 1.OG




- | | | |
|-----------|----------------------------------|----------------------------|
| Pos. 3.04 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im 1.OG |
| Pos. 3.05 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im 1.OG |
| Pos. 3.06 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Nichttragende IW im 1.OG |
| Pos. 3.07 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im 1.OG |
| Pos. 3.08 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im 1.OG |
| Pos. 3.09 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im 1.OG |
| Pos. 3.10 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Außenwand im 1.OG |

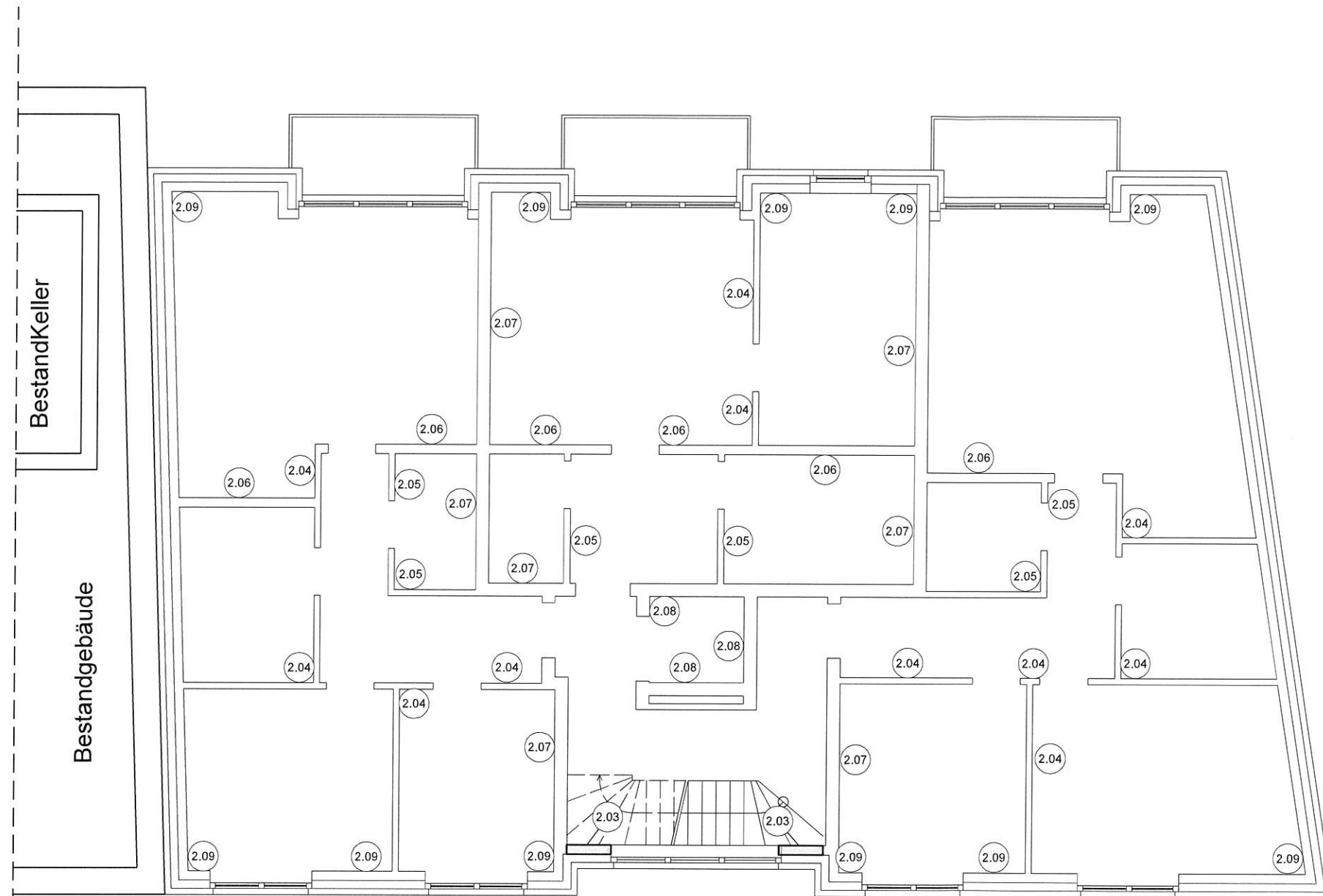
PRINZIPIKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABSGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441-390 1973-0 Fax.: 0441-390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW IM 1.OG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-6-a

MW im 2.OG



- | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------------------------|
| Pos. 2.03 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im 2.OG |
| Pos. 2.04 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im 2.OG |
| Pos. 2.05 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Nichttragende IW iim 2.OG |
| Pos. 2.06 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im 2.OG |
| Pos. 2.07 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im 2.OG |
| Pos. 2.08 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im 2.OG |
| Pos. 2.09 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im 2.OG |

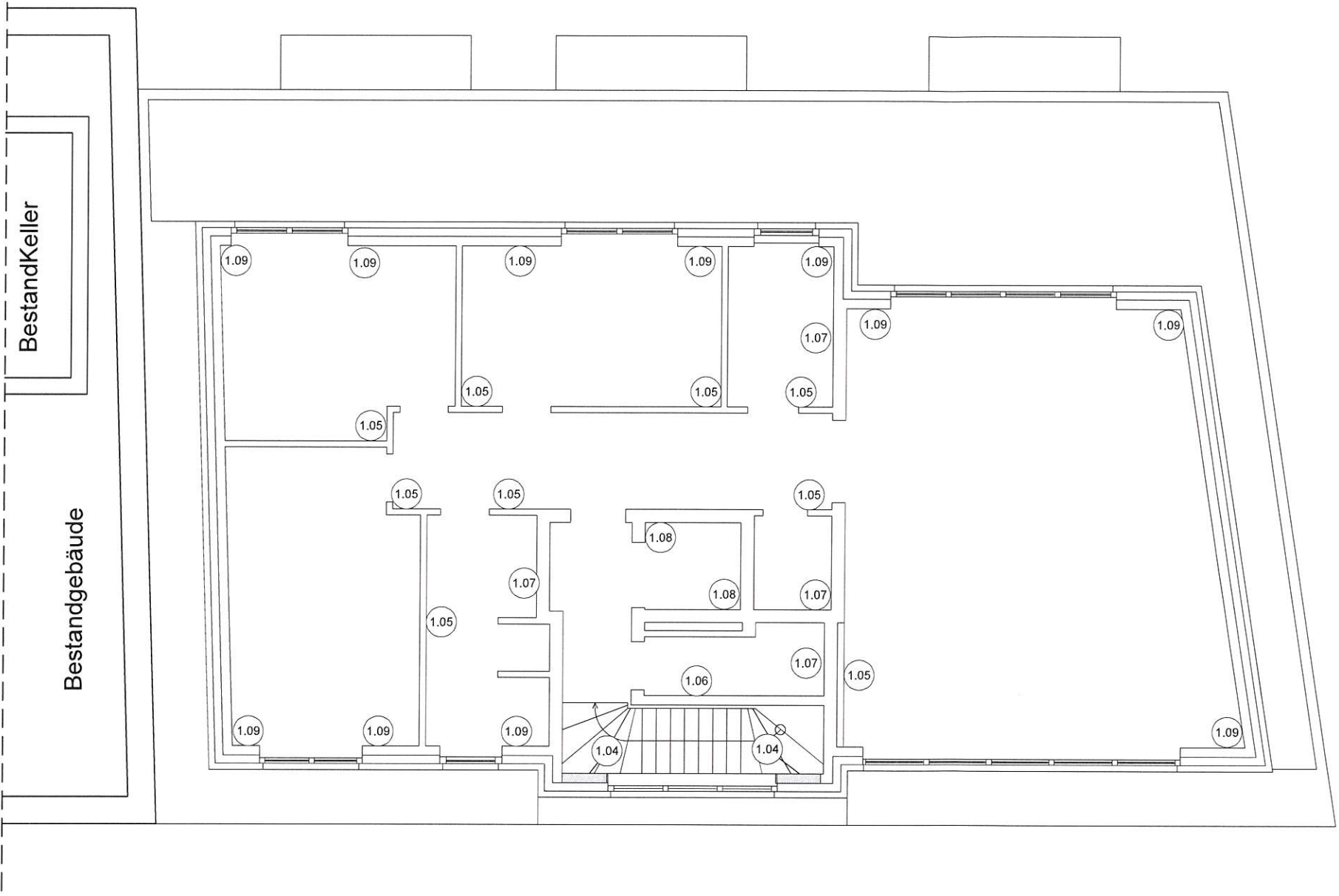
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW IM 2.OG	Projekt- Nr.:	20027
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.:
			PP-4-a

MW im DG




- | | | |
|-----------|------------------------------------|----------------------|
| Pos. 1.04 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 cm | - Stb.- Stütze im DG |
| Pos. 1.05 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im DG |
| Pos. 1.06 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im DG |
| Pos. 1.07 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im DG |
| Pos. 1.08 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im DG |
| Pos. 1.09 | Poroton Planziegel T12; d= 42.5 cm | - Außenwand im DG |

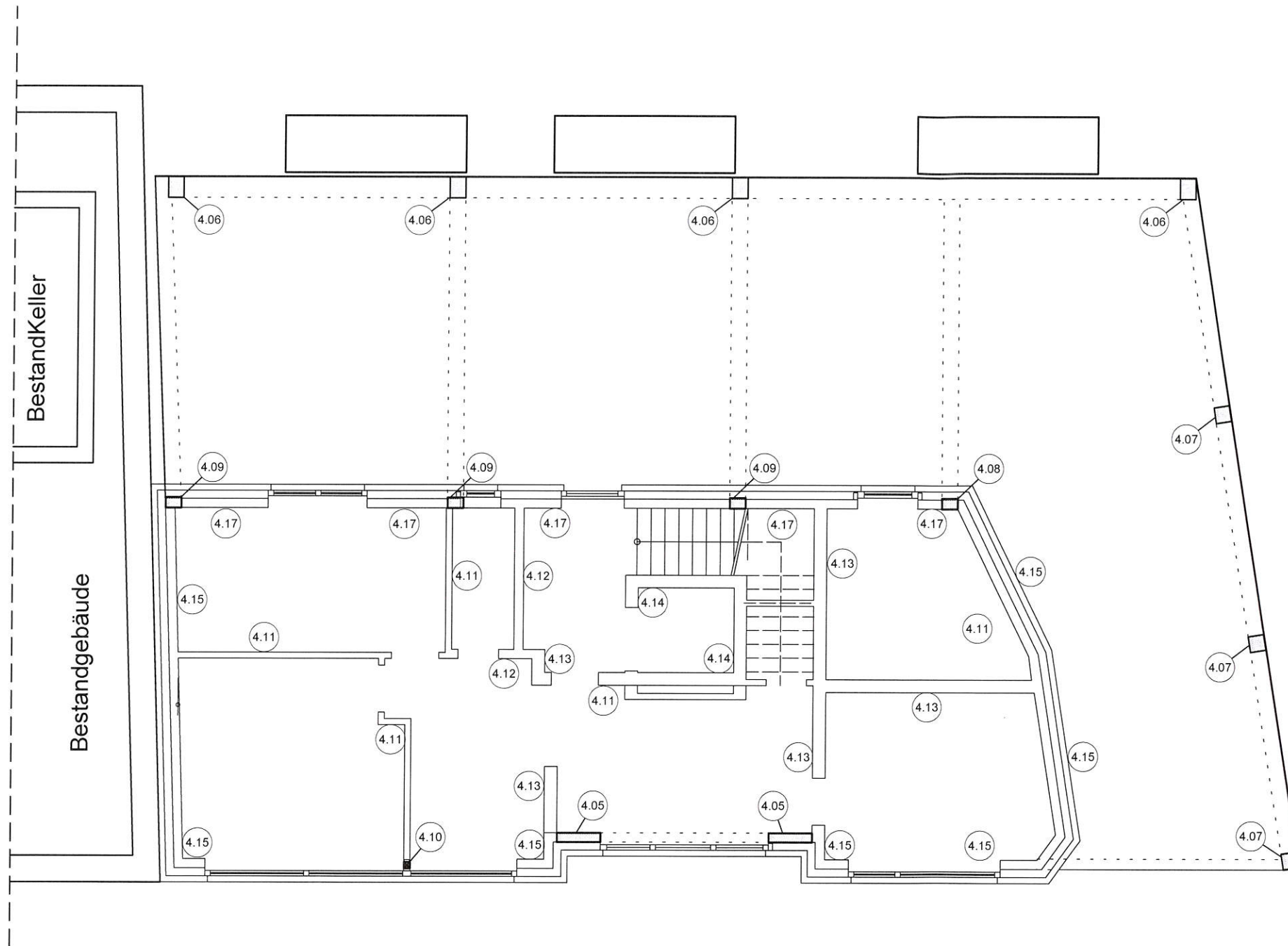
PRINZIPSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
B			
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW im DG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-2-a

MW im EG



- | | | |
|-----------|----------------------------------|--------------------------|
| Pos. 4.05 | C20/25; b/d = 82.0/20.0 | - Stb.- Stütze im EG |
| Pos. 4.06 | C25/30; b/h = 30.0/40.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.07 | C25/30; b/h = 30.0/30.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.08 | C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.09 | C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm | - Stütze unter UZ-System |
| Pos. 4.10 | S 235; MSH 100-10 | - Stahlstütze im EG |
| Pos. 4.11 | KSL-R(P) 12- 1,4 DM; d = 11.5 cm | - Innenwand im EG |
| Pos. 4.12 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm | - Innenwand im EG |
| Pos. 4.13 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Trennwand im EG |
| Pos. 4.14 | KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm | - Aufzugswand im EG |
| Pos. 4.15 | KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im EG |
| Pos. 4.17 | KSL-(P) 20- 2.0 DM; d= 17.5 cm | - Außenwand im EG |

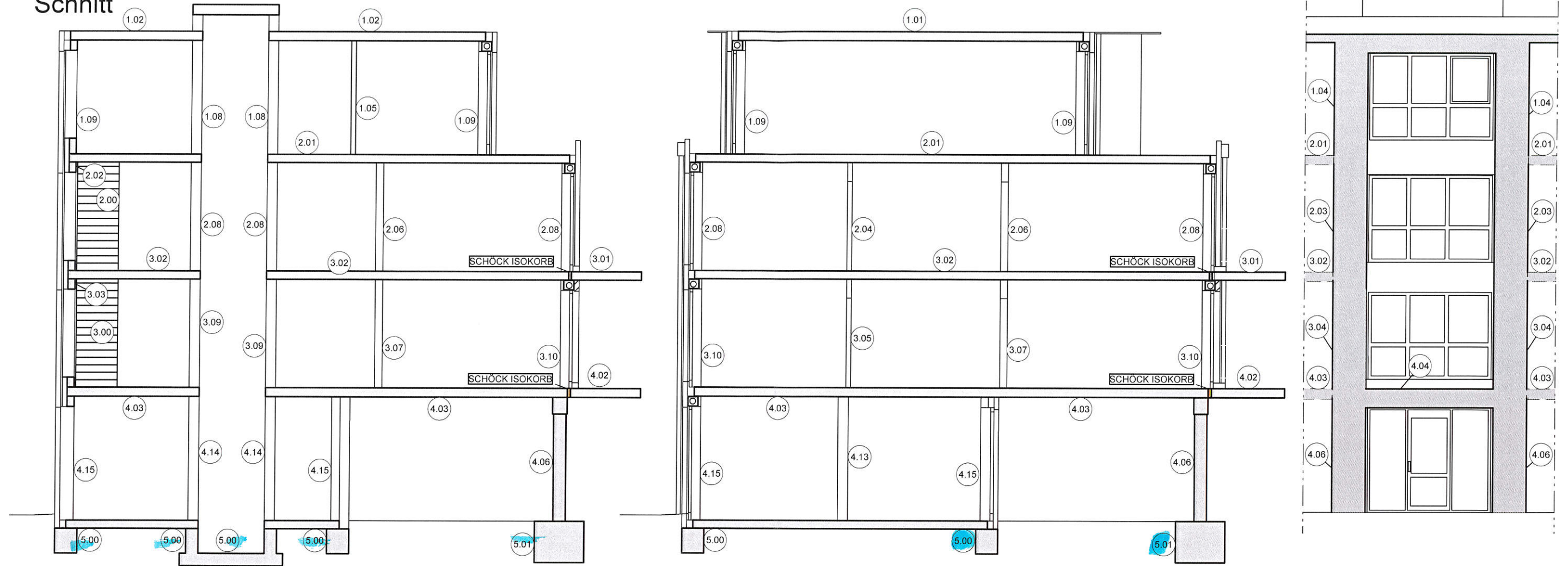
PRINZIPIALKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Stalik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441-390 1973-0 Fax.: 0441-390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	MW IM EG	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-8-b

Schnitt



- Pos. 1.00 C20/25; h = 25.0 cm
- Pos. 1.01 s. Statik
- Pos. 1.02 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 1.03 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm
- Pos. 1.04 C20/25; b/d = 82.0/20.0 cm
- Pos. 1.05 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 1.06 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 1.07 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 1.08 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 1.09 Poroton Planziegel T12; d= 42.5 cm
- Pos. 2.00 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 2.01 C20/25; h = 22.0 cm
- Pos. 2.02 entfällt
- Pos. 2.03 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 2.04 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 2.05 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 2.06 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 2.07 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 2.08 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 2.09 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm
- Pos. 3.00 s. Statik
- Pos. 3.01 C25/30; h = 20.0 cm
- Pos. 3.02 C20/25; h = 22.0 cm
- Pos. 3.03 entfällt

- Decke des Aufzugschachts
- Spannbetonhohlplattendielen ü. DG
- Stb.- Decke ü. DG
- Stb- Balken
- Stb.- Stütze im DG
- Innenwand im DG
- Innenwand im DG
- Trennwand im DG
- Aufzugswand im DG
- Außenwand im DG
- Stb.-Treppenlauf
- Stb.- Decke ü. 2.OG
- entfällt
- Stb.- Stütze im 2.OG
- Innenwand im 2.OG
- Nichttragende IW im 2.OG
- Innenwand im 2.OG
- Trennwand im 2.OG
- Aufzugswand im 2.OG
- Außenwand im 2.OG
- Stb.- Treppe vom 1.OG zum 2.OG
- Stb.- Balkon
- Stb.- Decke ü. 1.OG
- entfällt


- Pos. 3.04 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 3.05 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 3.06 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 3.07 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 3.08 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 3.09 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 3.10 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm
- Pos. 4.00 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 4.01 C20/25; h = 20.0 cm
- Pos. 4.02 C25/30; h = 20.0 cm
- Pos. 4.03 C20/25; h = 25.0 cm
- Pos. 4.04 entfällt
- Pos. 4.05 C20/25; b/d = 82.0/20.0
- Pos. 4.06 C25/30; b/h = 30.0/40.0 cm
- Pos. 4.07 C25/30; b/h = 30.0/30.0 cm
- Pos. 4.08 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm
- Pos. 4.09 C20/25; b/h = 20.0/30.0 cm
- Pos. 4.10 S 235; MSH 100-10
- Pos. 4.11 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 11.5 cm
- Pos. 4.12 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d = 17.5 cm
- Pos. 4.13 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 4.14 KS-R(P) 20- 2.0 DM; d = 24.0 cm
- Pos. 4.15 KSL-R(P) 12- 1.4 DM; d= 17.5 cm
- Pos. 4.17 KSL-(P) 20- 2.0 DM; d= 17.5 cm
- Pos. 5.00 C20/25; h = 30.0 cm
- Pos. 5.01 C25/30; b/d/h = 220.0/220.0/50.0 cm
- Pos. 5.02 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm
- Pos. 5.03 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm
- Pos. 5.04 C25/30; b/d/h = 150.0/150.0/50.0 cm
- Pos. 5.05 C25/30; b/h= 70.0/70.0 cm

- Stb.- Stütze im 1.OG
- Innenwand im 1.OG
- Nichttragende IW im 1.OG
- Innenwand im 1.OG
- Trennwand im 1.OG
- Aufzugswand im 1.OG
- Außenwand im 1.OG
- Stb.-Treppenlauf
- Stb.-Treppenlauf
- Stb.- Balkon
- Stb.- Decke ü. EG
- entfällt
- Stb.- Stütze im EG
- Stütze unter UZ-System
- Stütze unter UZ-System
- Stütze unter UZ-System
- Stütze unter UZ-System
- Stahlstütze im EG
- Innenwand im EG
- Innenwand im EG
- Trennwand im EG
- Aufzugswand im EG
- Außenwand im EG
- Außenwand im EG
- Stb.- Bodenplatte
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Einzelfundament unter Stb.- Stütze
- Streifenfundament unter Stb. Stütze

PRINZIPISSKIZZEN WEDER WINKEL- NOCH MAßSTABGERECHT!

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET
A	Austausch zur Statik vom 21.10.2020	02.12.2020	M.K.
B	mit geprüften Pläne gleichgestellt	14.12.2020	M.K.
C			
D			
E			
F			

ALLE MAßE SIND VOR ORT ZU PRÜFEN!

PROJEKT	NEUBAU EINES WOHN- & GESCHÄFTSHAUSES EMSTEKER STR. 7 49661 CLOPPENBURG		
BAUHERR	CÜNDI KOYUN EFEUSTRASSE 46 49661 CLOPPENBURG		
PLANUNG	 HUNDSMÜHLER STRASSE 28 26131 OLDENBURG Tel.: 0441- 390 1973-0 Fax.: 0441- 390 1973-10 INFO@BTP-PLANUNG.DE		
PLANINHALT	SCHNITT	Projekt- Nr.: 20027	
LEISTUNG	POSITIONSPLAN		
DATUM	M	GEZ.	PLANFORMAT
21.10.2020	1 : 100	M.K.	DIN- A3- Quer
			Plan- Nr.: PP-10-b