

PRODUKT BESCHREIBUNG

MODELL Nr.: **V94 (V29)**

VERSION: **2022/01**

HERSTELLER: **Adria Dom d.o.o.**

MARKE: **Adria**

MODELL: **VILLAGE 854 B21 HC**

DOKUMENTE:

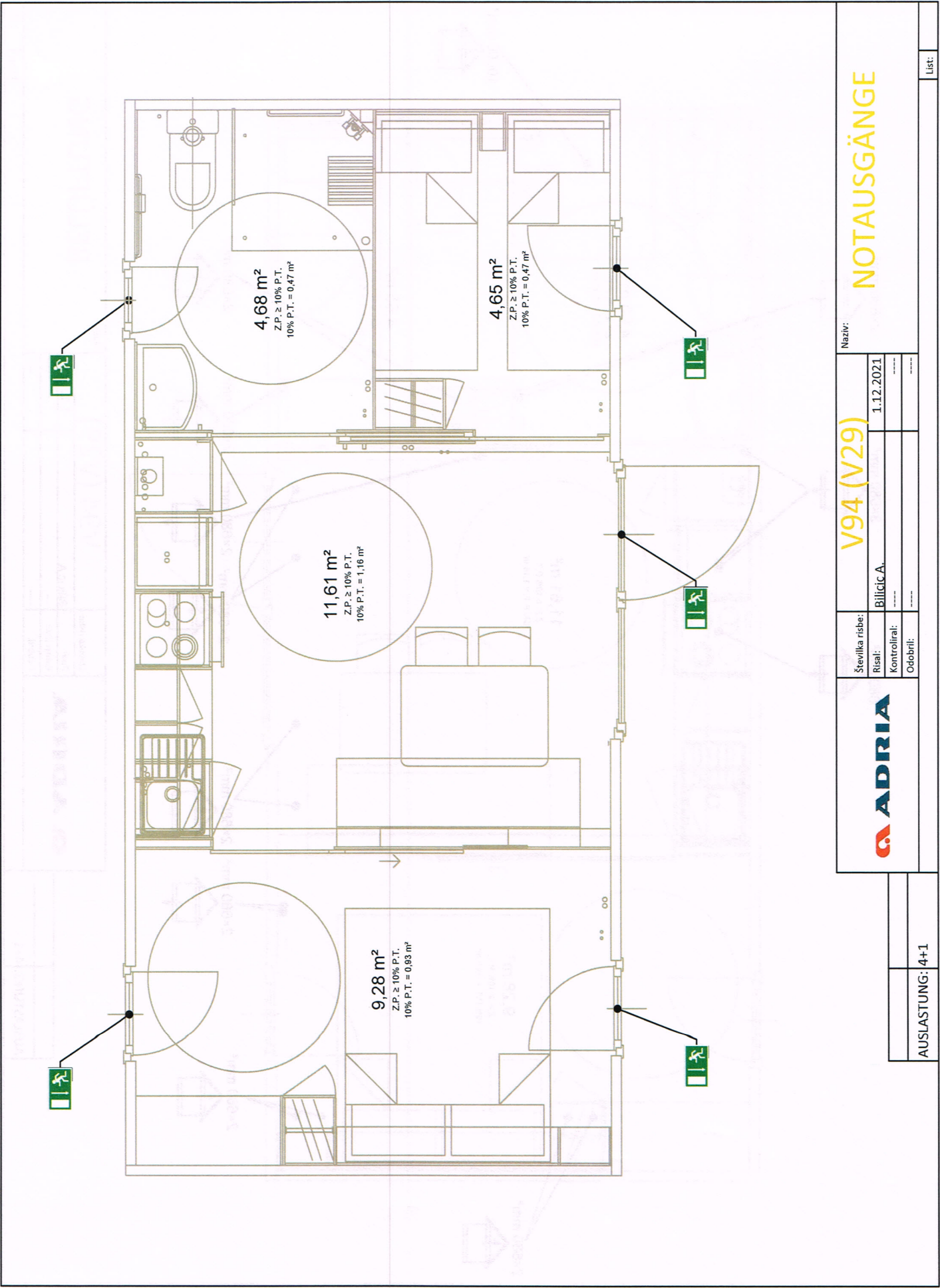
1. Die dimensionen des Wohnmobile
2. Notausgänge
3. Belüftung
4. Verbindungen
5. Berechnung der Wärmedämmung
6. Elektrische Verbindungen
7. Gas und Wasser

December, 2021

Erstellt:
Aleš Biličič

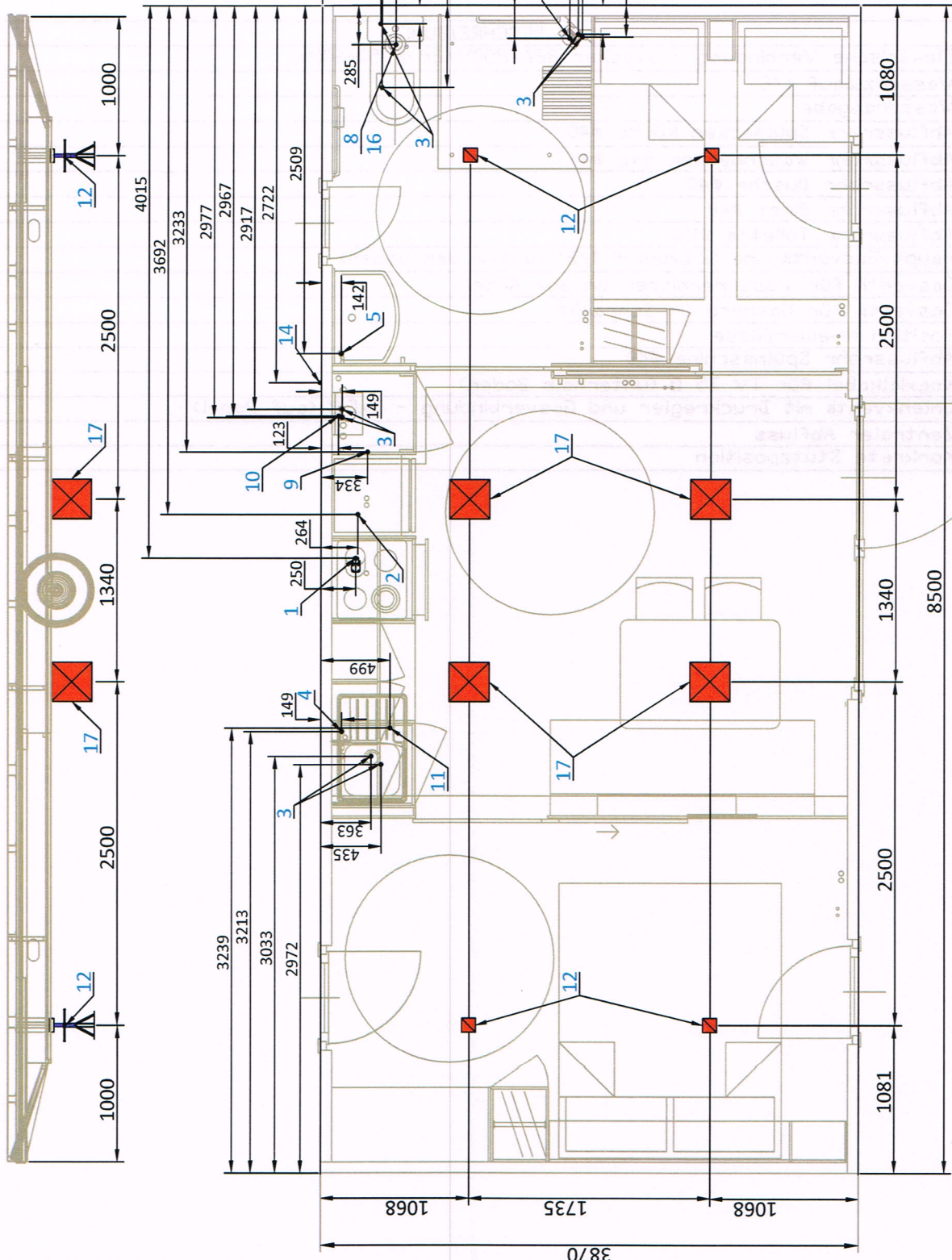
Bestätigt von:
Blaž Jakopin

TSI.10.001.01



Naziv:		V94 (V29)		NOTAUSGÄNGE	
Številka risbe:		1.12.2021			
Risa:		Bilčić A.			
Kontroliral:					
Odobril:					

AUSLASTUNG: 4+1		List:	
-----------------	--	-------	--



Naziv:

V94 (V29)

Številka risbe:

01.12.2021

Risao:

Blizic A.

Kontrollirao:

Odobrio:



Verbindungen

BERECHNUNG DER WÄRMEDÄMMUNG



Produkt:		V94 (V29)			Version: 01		
Bestandteil von Mobilheim	Wärmeübermittlung $U = W/(m^2 \cdot K)$	Bereich $A = m^2$		Verlust $K_w = W/K$			
Boden	0,42	31,16		13,04			
Decke	0,24	31,16		7,55			
Linke Wand Fenster	0,40	8,16		3,29			
Rechte Wand Fenster	0,40	8,16		3,29			
Vorderwand Fenster	0,40 2,90	12,05 5,29		4,85 15,34			
Rückwand Fenster	0,40 2,90	16,19 1,15		6,52 3,34			
Diverses							
Insieme	8,07	113,33		57,21			
Total Aussenfläche Mobilheim $A = 113,33 \text{ m}^2$ Total Verlust über Wand, $K_w = U \cdot A$ $K_w = 57,21 \text{ W/K}$ Verluste durch Luftaustausch, $K_v = 0,33 \cdot N \cdot V$ $K_v = 20,98 \text{ W/K}$ Total Verluste, K_t $K_t = 78,19 \text{ W/K}$ Wärmeübermittlung der Wände, U $U = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ Benötigte Leistung geschätzt, $P = K_t \cdot (20 \text{ °C}/1000)$ $P = 1,56 \text{ kW}$ Minimale Heizleistung geschätzt $= 1,1 \cdot P$ $P_{\min} = 1,72 \text{ kW}$							
Aussentemperatur, °C	10	5	0	-5	-15	-25	-35
Minimaler Temperaturunterschied für konstante Innentemperatur von 20 °C	10	15	20	25	35	45	55
Benötigte Leistung geschätzt, kW	0,78	1,17	1,56	1,95	2,74	3,52	4,30
Minimale Heizleistung geschätzt, kW	0,86	1,29	1,72	2,15	3,01	3,87	4,73

Klassifizierung der Wärmedämmung und Heizung

GRADE 1

Vermerk:
Doppelverglasung

Der Hersteller bestätigt dass die Klassifikation der
Wärmedämmung dieses Mobilheims den oben genannten Angaben

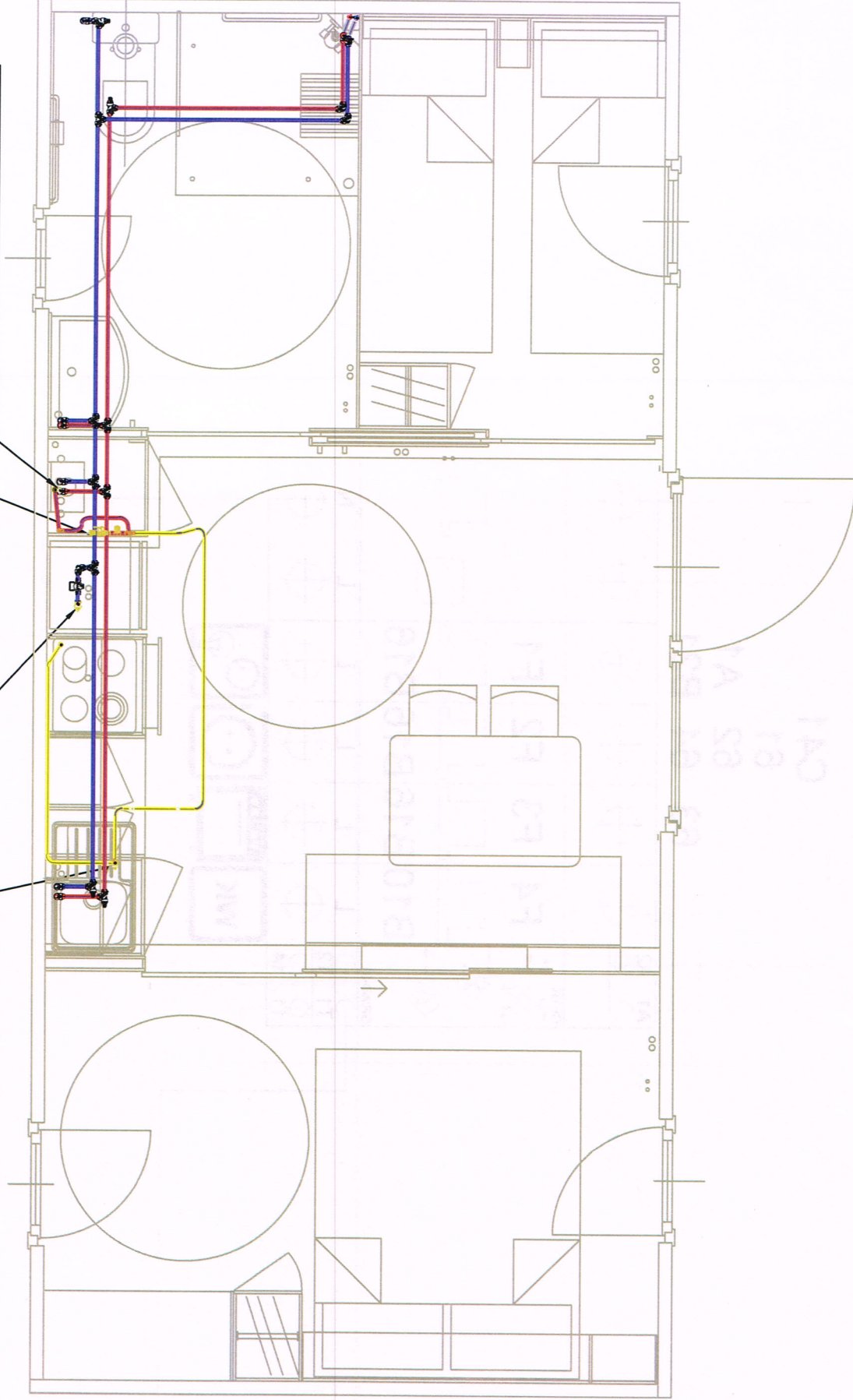
1.12.2021

Wasserzulauf 1/2" (unter dem Boden)

Gasventil für Kochherd (in Schrank)

Haupt-Gasventil und Gaszulauf 1/2" (unter dem Boden)

Gasventil für Wassererhitzer (in Box Abteil)



LEGENDE

- gas
- kaltes wasser
- heißes wasser



Številka risbe:
Risa:
Kontroliral:
Odobril:

Bilic A.

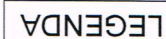
V94 (V29)

01.12.2021

Načrt:

Gas und wasser

List: 1/1



×	luc stropna		vitičnica		stalni priključek
×	luc stenska		vitičnica s pokrovkom IP55		prikllop
×	luc s stikalom		vitičnica s pokrovkom IP55		razdelilna omara
I	luc cevasta		vitičnica antenska		priključna omara

N°	BESCHREIBUNG
1	Elektrische Verbindung - Stecker 32A/250V/2P+E/50-60Hz
2	Wasserzulauf 1/2"
3	Wasserabgabe
4	Abflussrohr Spülbecken Küche Ø40
5	Abflussrohr Waschbecken Bad Ø40
6	Abflussrohr Dusche Ø40
7	Abflussrohr Bidet Ø40
8	Abflussrohr Toilette Ø110
9	Haupt-Gasventil und Gaszulauf 1/2" (unter dem boden)
10	Gasventil für Wassererhitzer (in Box Abteil)
11	Gasventil für Gasherd (im Schrank)
12	Position Nivellierfüsse
13	Abflussrohr Spülmaschine Ø40
14	Koaxialkabel für TV 75 Ω (unterhalb Boden)
15	Umlenkventil mit Druckregler und Gasverbindung - 2xG.8 (auf Panel)
16	Zentraler Abfluss
17	Konkrete Stützposition



Številka risbe:

V94 (V29)

Naziv:

Risal:

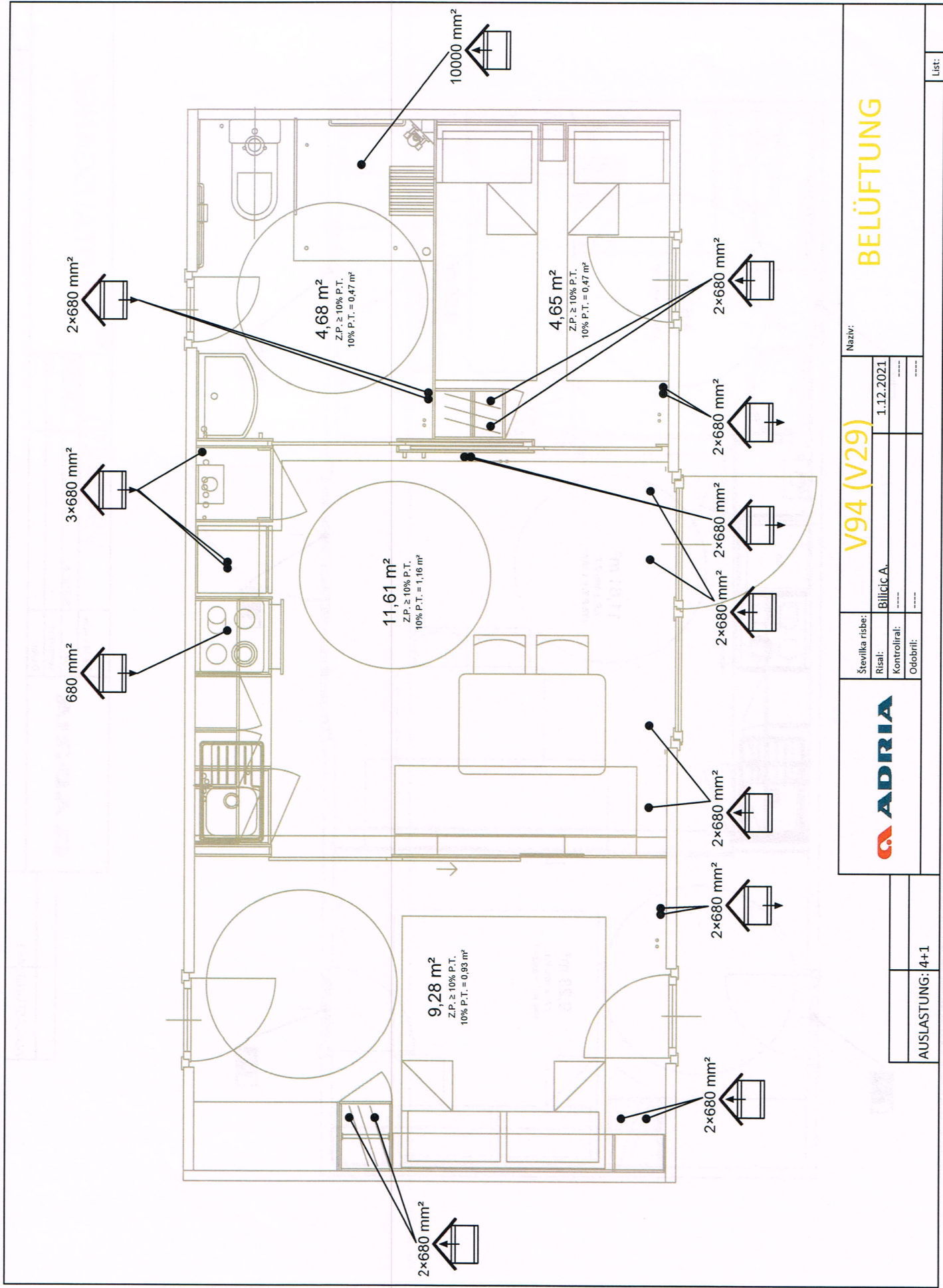
Bilicic A.

01.12.2021

Kontroliral:

Odobril:

Beschreibung verbindungen



Naziv:		V94 (V29)		BELÜFTUNG	
Številka risbe:		Bilicic A.		1.12.2021	
Risali:		Kontroliral:		Odobril:	
AUSLASTUNG: 4+1		List:			

