

PRODUKT BESCHREIBUNG

MODELL Nr.: **V89 (V29)**

VERSION: **2022/01**

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

MARKE: **Adria**

MODELL: **VILLAGE 854 C21**

DOKUMENTE:

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

Oktober, 2021

Erstellt:
Aleš Biličič

Bestätigt von:
Blaž Jakopin

TSI.10.001.01

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 Wasserehrhitzer (in Box Abteil)
11	Gasventil für Gasherh (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:

V89 (V29)

Naziv:

Risat:

Bilicic A.

15.10.2021

Kontroliral:

Beschreibung verbindungen

Odobril:

BERECHNUNG DER WÄRMEDÄMMUNG



Produkt:

V89 (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	0,40	4,07	1,64
Fenster	2,90	4,10	11,88
Rechte Wand	0,40	7,31	2,94
Fenster	2,90	0,85	2,47
Vorderwand	0,40	13,57	5,46
Fenster	2,90	3,78	10,95
Rückwand	0,40	16,49	6,64
Fenster	2,90	0,85	2,47
Diverses			
Insieme	13,87	113,33	65,02

Total Aussenfläche Mobilheim	$A = 113,33 \text{ m}^2$
Total Verlust über Wand, $K_w = U \cdot A$	$K_w = 65,02 \text{ W/K}$
Verluste durch Luftaustausch, $K_v = 0,33 \cdot N \cdot V$	$K_v = 20,98 \text{ W/K}$
Total Verluste, K_t	$K_t = 86,00 \text{ W/K}$
Wärmeübermittlung der Wände, U	$U = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
Benötigte Leistung geschätzt, $P = K_t \cdot (20 \text{ °C}/1000)$	$P = 1,72 \text{ kW}$
Minimale Heizleistung geschätzt $= 1,1 \cdot P$	$P_{\min} = 1,89 \text{ kW}$

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	0,86	1,29	1,72	2,15	3,01	3,87	4,73
Minimale Heizleistung geschätzt, kW	0,95	1,42	1,89	2,37	3,31	4,26	5,20

Klassifizierung der Wärmedämmung und Heizung

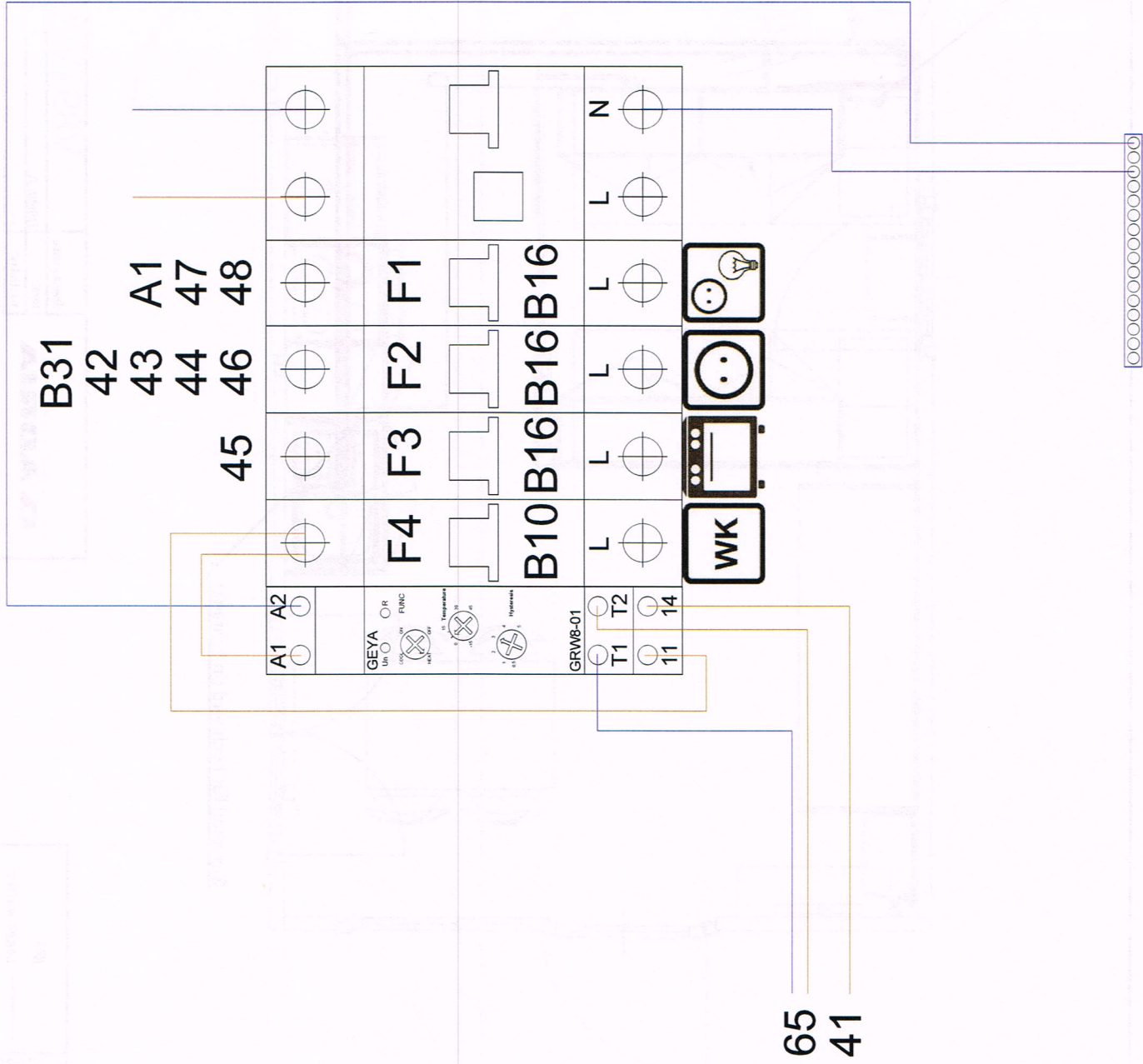
GRADE 1

Vermerk:

Doppelverglasung

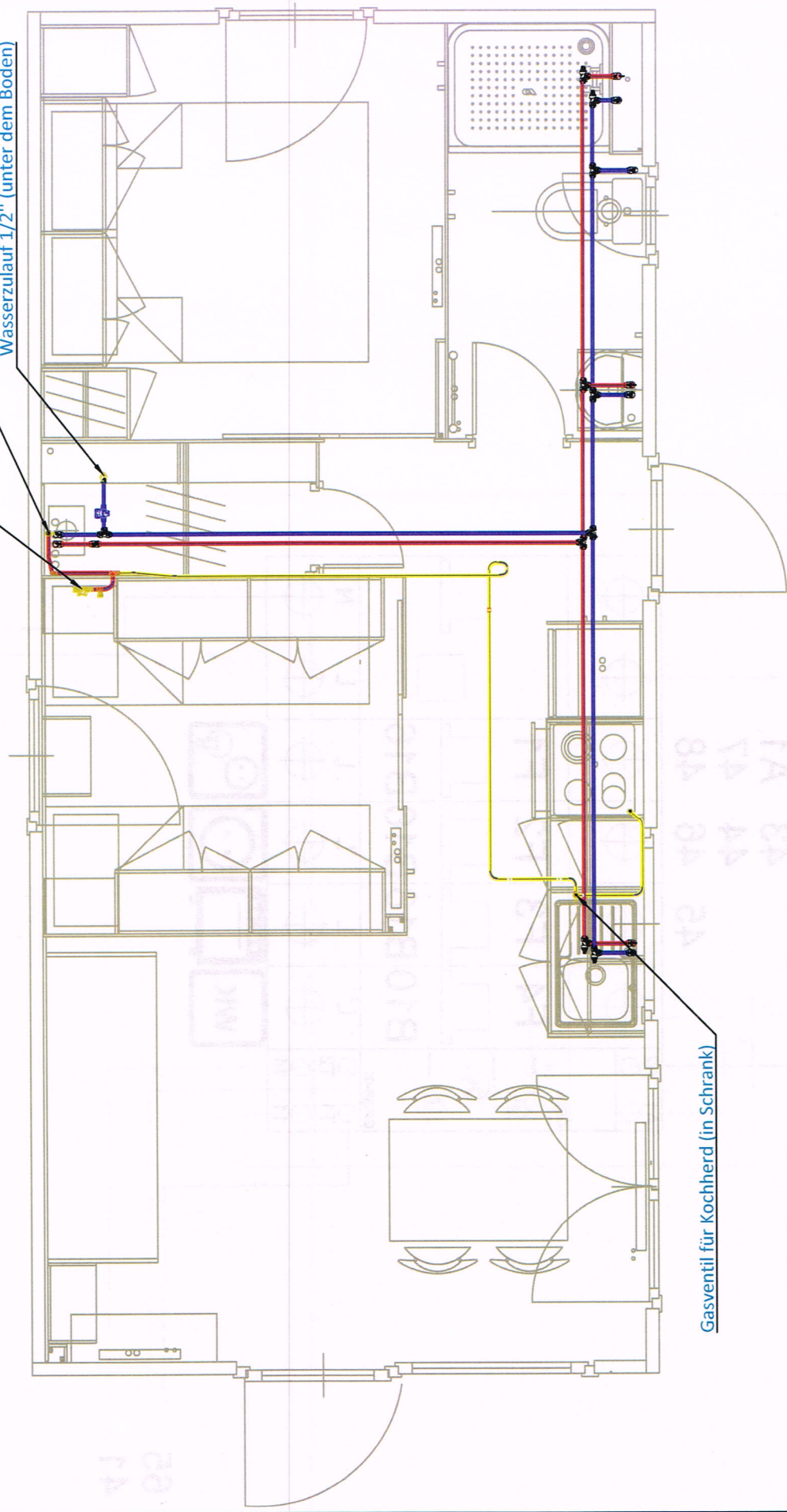
Der Hersteller bestätigt dass die Klassifikation der Wärmedämmung dieses Mobilheims den oben genannten Angaben

15.10.2021



Konstruiral	Datum	Ime	Material:
Odobril	27.09.21	Pobezin	
Uveljavljeno st.spr.	27.09.21	Jakopin B.	
Menilo	Naziv	8855	
VSTOPANJE		V89 V29 S22	3110-00417-000
1:15		ELEKTRIKA	PTC-Creo Parametric
		Sl.risbe:	Ist:12/12

Haupt-Gasventil und Gaszulauf 1/2" (unter dem boden)
Gasventil für Wassererhitzer (in Box Abteil)
Wasserzulauf 1/2" (unter dem Boden)

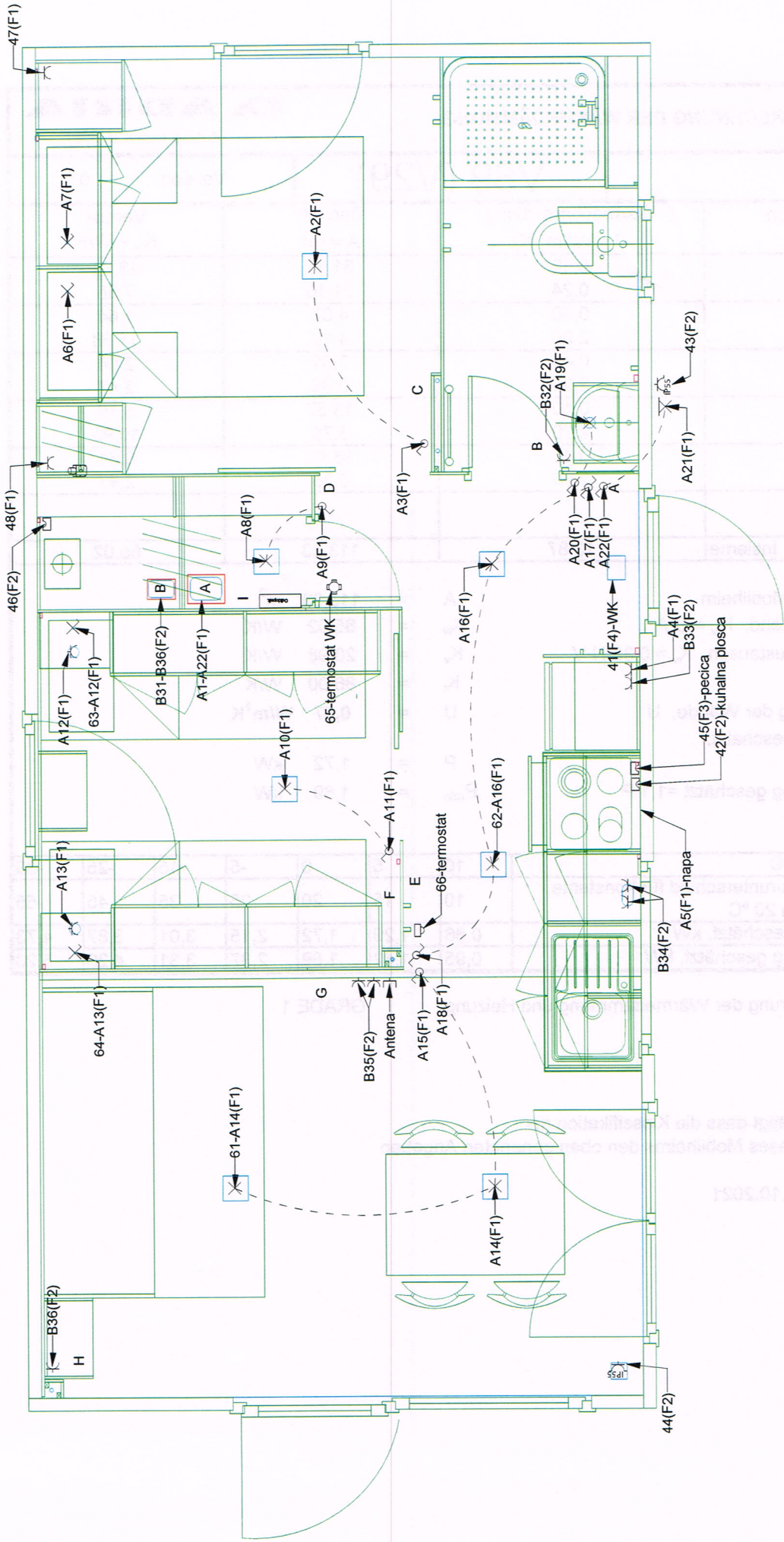


Gasventil für Kochherd (in Schrank)

LEGENDE

gas
kaltes wasser
heißes wasser

	Številka risbe:	V89 (V29)		Naziv:	
	Risat:	Biljica A.		15.10.2021	
	Kontrolliral:				
	Odobril:				
Gas und wasser					
					List: 1/1



LEGENDA

- × luc stropna
- × luc stenska
- × luc s stikalom
- I luc cevasta

- ~ stikalo enopolno
- ~ stikalo serijsko
- ~ stikalo menjalno

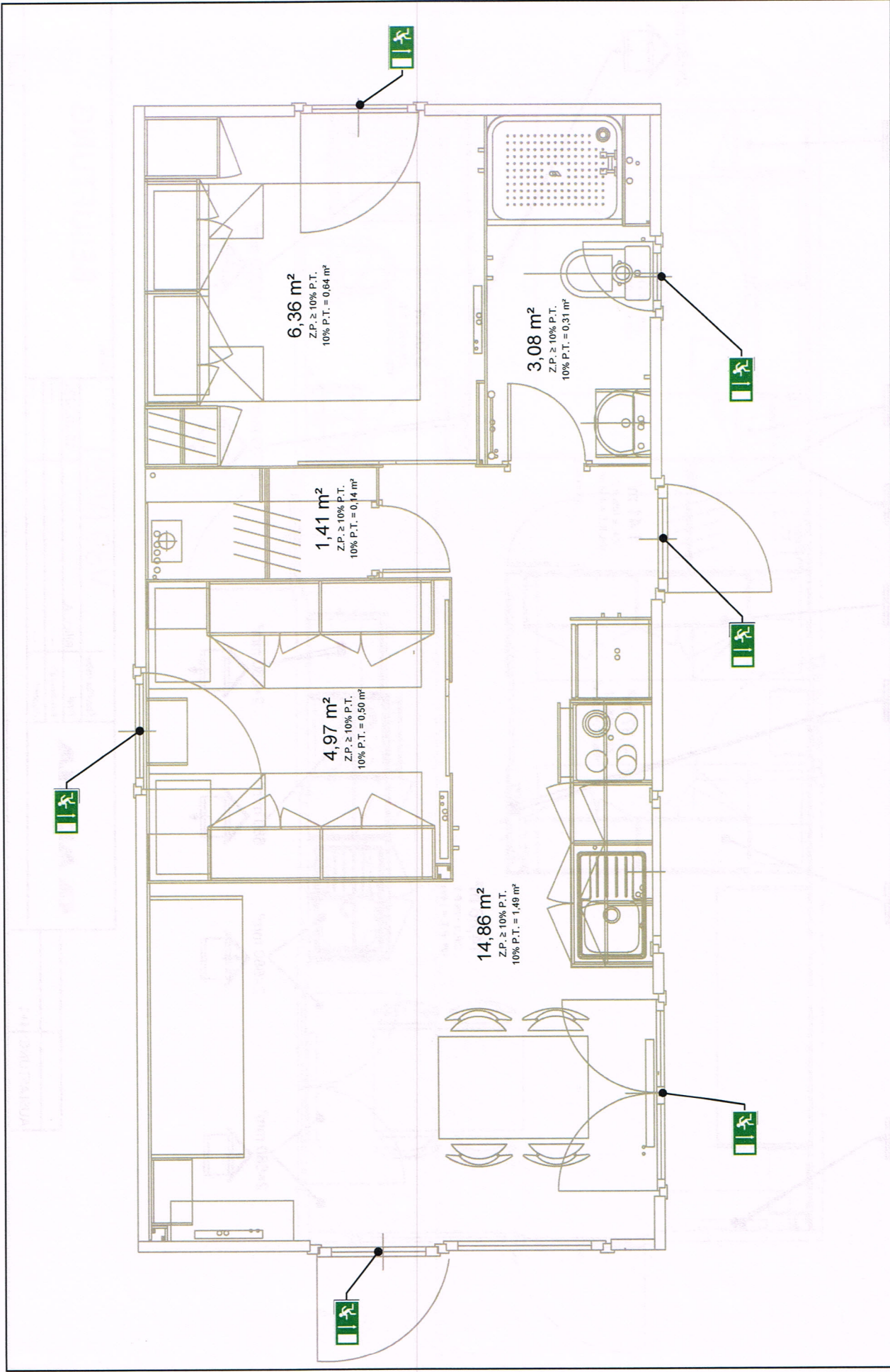
- ~ vticnica
- ~ vticnica s pokrovckom
- ~ vticnica s pokrovckom IP55
- ~ vticnica antenska

- ~ stalni prikljucek
- ~ priklop
- ~ doza A
- ~ 12 mod

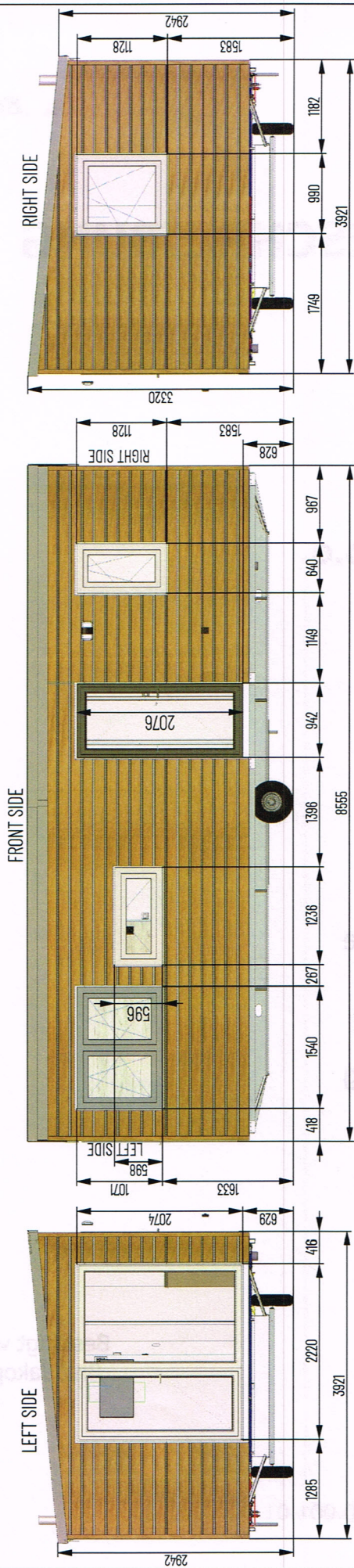
- ~ razdelilna omara
- ~ priključna omara

Datum	Ime	St.spr
Konstruiral	Pobezin	
Odobril	Jakopin B.	
Uveljavljeno st.spr.	8855	
Merilo	Naziv	
1:24	V89 V29 S22	
	ELEKTRIKA	
	3110-00417-000	
	ST.risbe:	list:1/12
	PTC-Creo Parametric	

Datum	Ime	St.spr
Konstruiral	Pobezin	
Odobril	Jakopin B.	
Uveljavljeno st.spr.	8855	
Merilo	Naziv	
1:24	V89 V29 S22	
	ELEKTRIKA	
	3110-00417-000	
	ST.risbe:	list:1/12
	PTC-Creo Parametric	



AUSLASTUNG: 4+1		Naziv:		NOTAUSGÄNGE		List:	
		Številka risbe:		V89 (V29)			
		Risal:		Biljica.			
		Kontroliral:		15.10.2021			
		Odobril:					



7						
6						
5						
4						
3						
2						
1						
St						
150						
Markt						
	Markt					