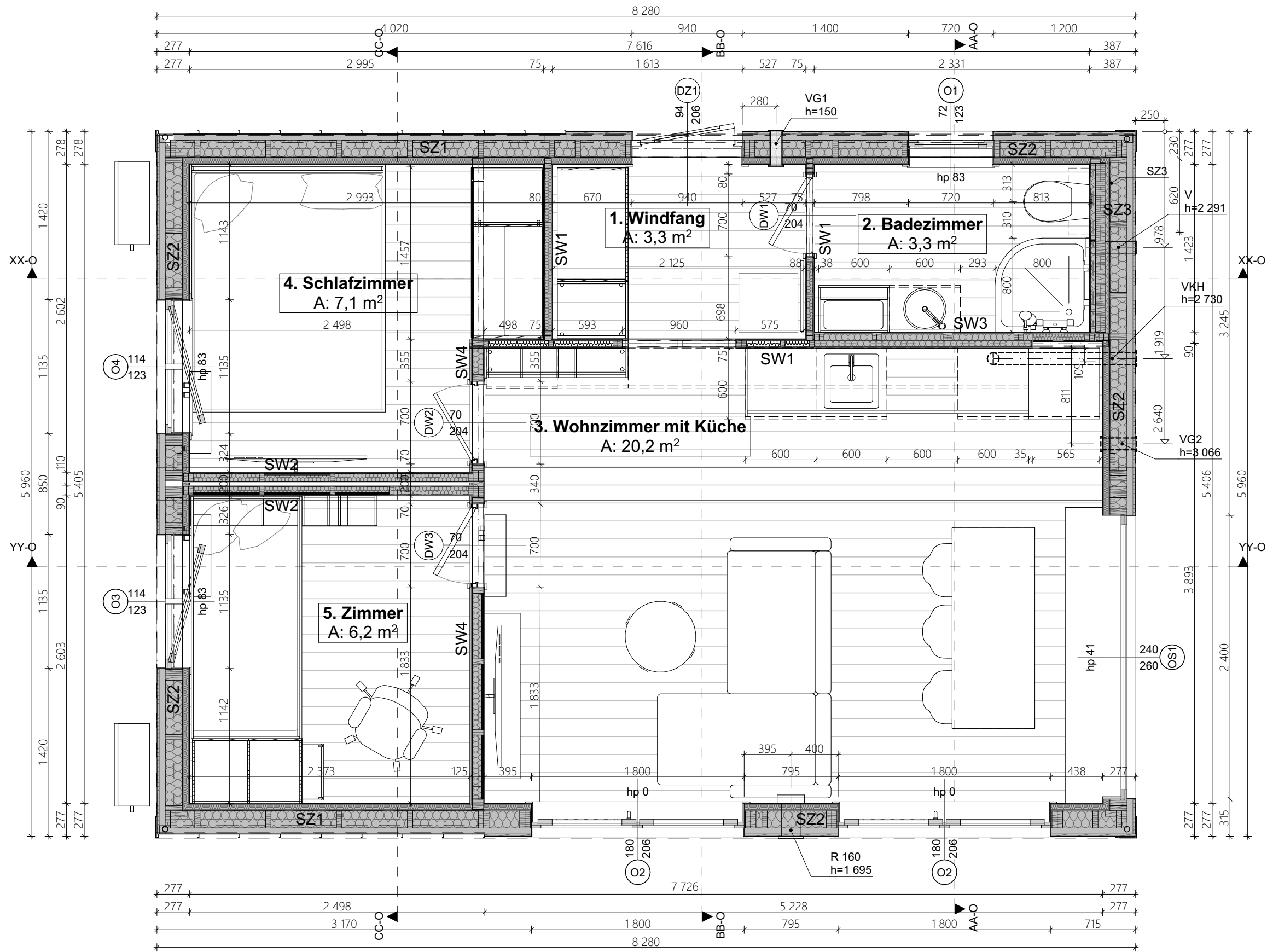




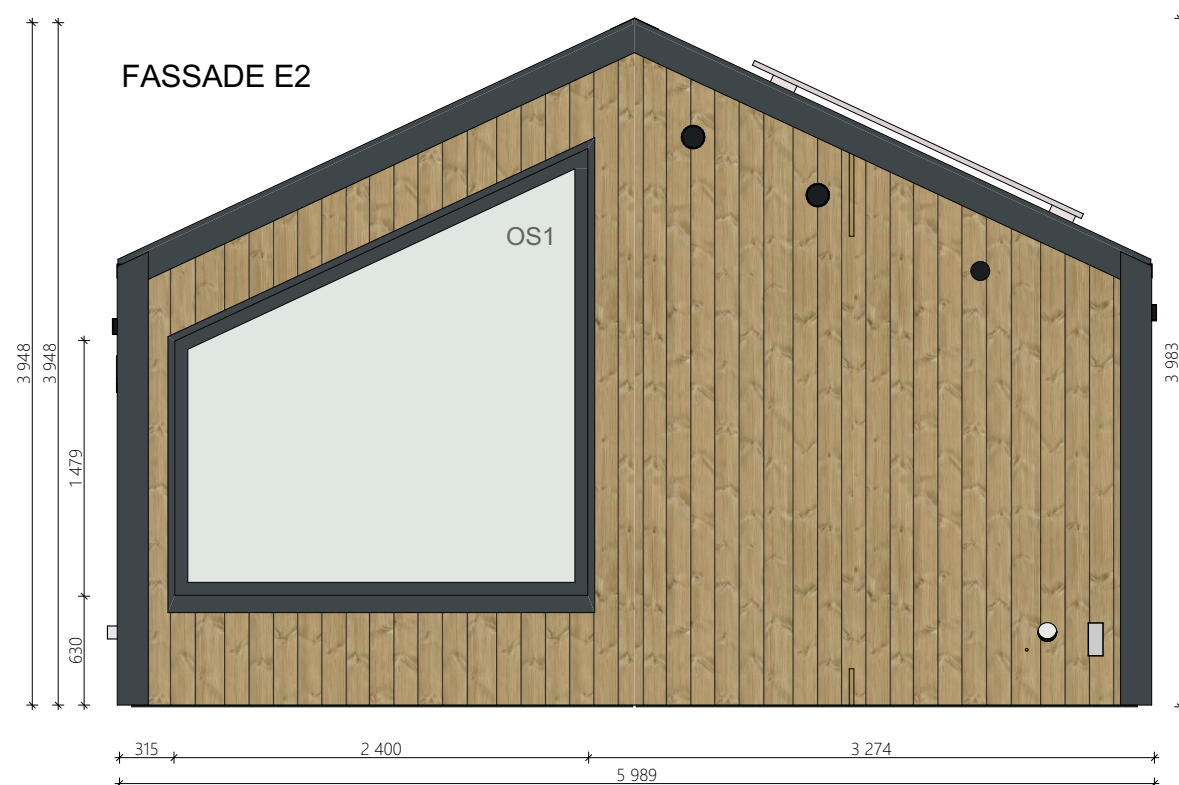
LÜFTUNG - WANDDURCHFÜHRUNGEN			
Bez.	Name	Menge	Höhe über dem Boden [mm]
R 160	Rekuperator	1	1 695
V	Badezimmerlüfter	1	2 291
VG1	Schwerkraft-Zuluft	1	150
VG2	Schwerkraft-Abluft	1	3 066
VKH	Lüftungsrohr	1	2 730

ZUSAMMENSTELLUNG DER LÜFTUNGSELEMENTE (HORIZONTAL)					
Code	Name	Menge	Farbe	Öffnung L (mm)	
KN100	PVC-Kanal	1	weiß	V	387
KN100	PVC-Kanal	1	---	VKH	1 080
KN100	PVC-Kanal	1	weiß	VKH	1 202
KN125	PVC-Kanal	1	weiß	VG1	281
KN125	PVC-Kanal	1	weiß	VG2	281
KW125	Lüftungsgitter, rund (innen)	1	weiß	VG1	10
KW125	Lüftungsgitter, rund (innen)	1	weiß	VG2	10
KZ100	Lüftungsgitter, rund (außen)	1	schwarz	V	10
KZ100	Lüftungsgitter, rund (außen)	1	schwarz	VKH	10
KZ125	Lüftungsgitter, rund (außen)	1	schwarz	VG1	10
KZ125	Lüftungsgitter, rund (außen)	1	schwarz	VG2	10

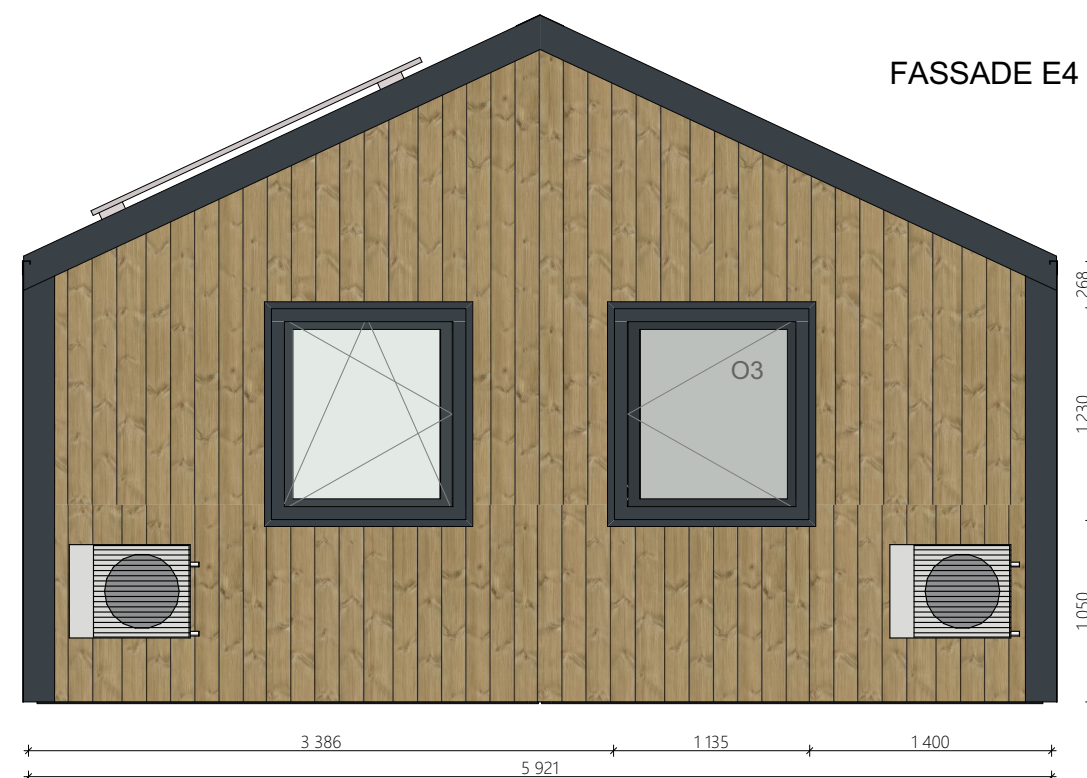
RAUMBEZEICHNUNG		
Nr	Name	Nutzfläche
1.	Windfang	3,31
2.	Badezimmer	3,31
3.	Wohnzimmer mit Küche	20,18
4.	Schlafzimmer	7,11
5.	Zimmer	6,20
		40,11 m²

PROJEKT: EVERGREEN		DATUM: 06.08.2026	
TITEL: ARCHITEKTUR - ERDGESCHOSSGRUNDRISS		HAUS NR: --	
		MODUL:	PLAN-NR: 15

FASSADE E1

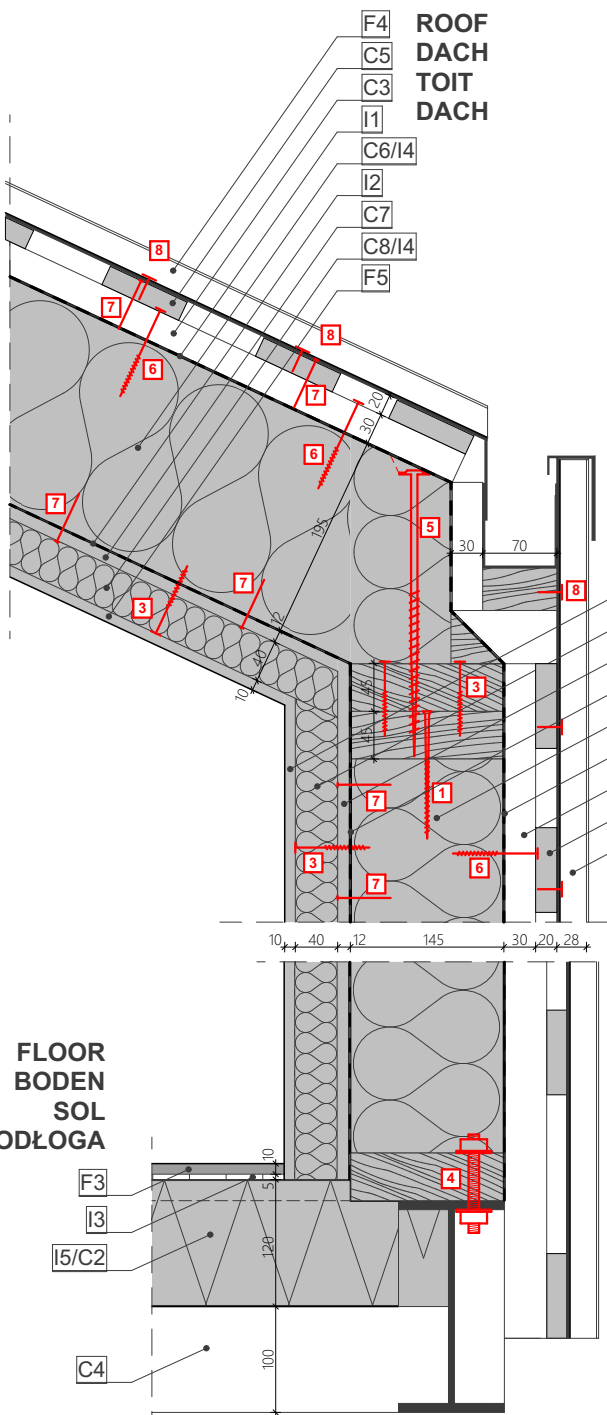


FASSADE E4



FASSADE E3

PROJEKT: EVERGREEN		DATUM: 06.08.2026
TITEL: ARCHITEKTUR - FASSADEN		HAUS NR: --
	MODUL:	PLAN-NR: 18



MARKING LEGEND / MARKIERUNGSLEGENDE / LÉGENDE DE MARQUAGE / LEGENDA OZNACZEŃ:

- C1** spruce post / Fichtenpfosten / poteau en épicéa / słupek świerkowy 145x45 mm
- C2** sandwich panel / Sandwichpaneel / panneau sandwich / płyta warstwowa
- C3** spruce counterbattens / Fichten-Konterlatten / contre-lattes en épicéa / kontrłaty świerkowe
- C4** steel construction / Stahlkonstruktion / structure en acier / konstrukcja stalowa
- C5** spruce slats / Fichtenleisten / lamelles d'épicéa / listwy świerkowe
- C6** spruce rafters / Fichtensparren / chevrons en épicéa / krokwie świerkowe 195x45 mm
- C7** OSB boards / OSB-Platte / panneau de particules orientées / płyta OSB
- C8** technical grate for installations / Technisches Gitter für Installationen / grille technique pour installations / ruszt techniczny na instalacje

- I1** Tyvek windproof membrane / Tyvek-Windschutzmembran / Membrane coupe-vent Tyvek / membrana wiatroizolacyjna Tyvek
- I2** vapor barrier foil / Dampfsperrfolie / feuille pare-vapeur / folia paroizolacyjna
- I3** sponge underlay with an insulating layer / Schwammunterlage mit Isolierschicht / sous-couche en mousse avec couche isolante / podkład gąbkowy z warstwą izolacyjną
- I4** mineral wool / Mineralwolle / laine minérale / wełna mineralna $\lambda=0,033 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- I5** PIR inside sandwich panels / PIR-Sensoren in Sandwichpaneelen / PIR à l'intérieur des panneaux sandwich / PIR wewnątrz płyt warstwowych $\lambda=0,022 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

EXTERIOR WALL AUSSENWAND MUR EXTÉRIEUR ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

- F1** facade boards / Fassadenbretter / panneaux de façade / deski elewacyjne
- F2** spruce interior paneling / Innenverkleidung aus Fichte / lambris intérieurs en épicéa / boazeria wewnętrzna świerkowa
- F3** floor panels / Bodenplatten / panneaux de plancher / panele podłogowe
- F4** standing seam steel sheet / Stehfalz-Stahlblech / tôle d'acier à joint debout / blacha stalowa na rąbek stojący
- F5** Forestia chipboard / Forestia Spanplatte / Panneaux de particules Forestia / płyta wiórowa Forestia

BEFESTIGUNG DER KONSTRUKTIONSELEMENTE

NR	TYP	ANWENDUNG
1	Konstruktionsschraube mit Senkkopf 5x120/60	Pfosten an Schwellen und Fußpfetten, Stürze an Pfosten
2	Konstruktionsschraube mit Senkkopf, Teilgewinde 5x100/60	Horizontale Balken an Eckbalken
3	Konstruktionsschraube mit Senkkopf, Teilgewinde 5x70/60	Horizontale Balken an Eckbalken, Lattung durch OSB-Platten an Pfosten
4	M10x120	Wandschwellen an Stahlrahmen
5	Konstruktionsschraube mit Tellerkopf 6x270	Sparren an Fußpfette
6	Konstruktionsschraube mit Senkkopf, Teilgewinde 5x90	Gegenlatten an Wandpfosten und Sparren
7	Rillennägel RK 2.8/70	Latten an Gegenlatten (Wand und Dach), OSB-Platten an Pfosten und Sparren
8	Blechschaube 4,8 x 3,5	Blech an Latten

FASTENING STRUCTURAL ELEMENTS

No.	TYPE	APPLICATION
1	carpentry screw with countersunk head 5x120/60	columns to foundations and wall plates, lintels to columns
2	carpentry screw with countersunk head and thread for parts 5x100/60	horizontal beams to corner beams
3	carpentry screw with countersunk head and thread for parts 5x70/60	horizontal beams to corner beams, OSB boards to columns
4	M10x120	wall foundations to the steel frame
5	carpentry screw with washer head 6x270	rafters to wall plates
6	carpentry screw with countersunk head and thread for parts 5x90	counter battens for wall columns and rafters
7	nails RK 2.8/70	battens to wall and roof counter-battens, OSB boards to columns and rafters
8	sheet metal screw 4,8 x 3,5	sheet metal to battens

PROJEKT: EVERGREEN	DATA: 06.08.2026
TITEL: ARCHITEKTUR - BAUTEILDETAILS	HAUS NR: --
	MODUL: PLAN-NR: 21