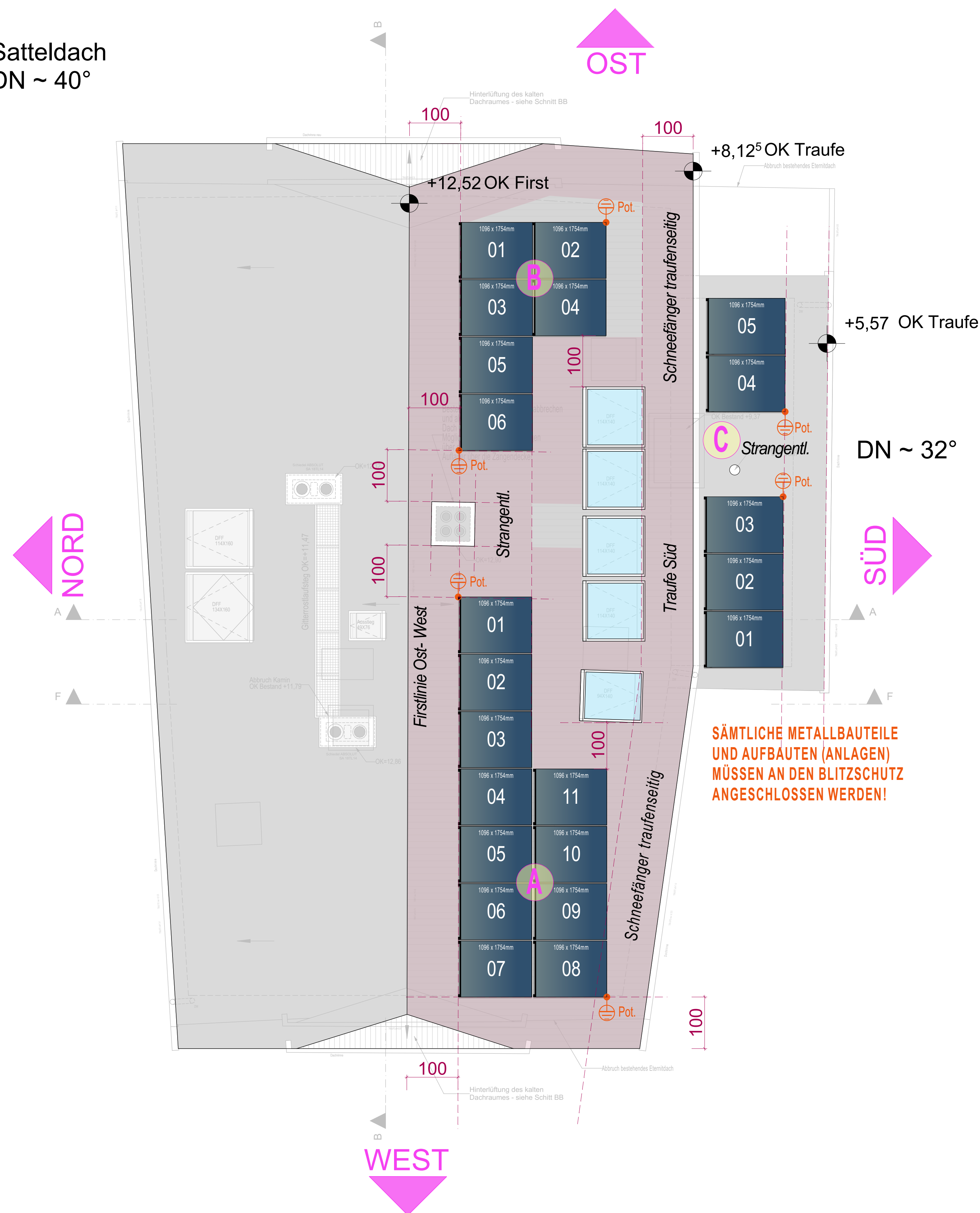


SUMME A+B+C = 8,91 kWp

SUMME A+B+C = 42,24 m²

Satteldach  
DN ~ 40°



**SÄMTLICHE METALLBAUTEILE  
UND AUFBAUTEN (ANLAGEN)  
MÜSSEN AN DEN BLITZSCHUTZ  
ANGESCHLOSSEN WERDEN!**

Architectural drawing of a building facade showing lightning protection components. The drawing includes a ground floor with a ramp and a first floor with a balcony. Lightning protection components are marked with letters A, B, and C. A warning text states: "SÄMTLICHE METALLBAUTEILE UND AUFBAUTEN (ANLAGEN) MÜSSEN AN DEN BLITZSCHUTZ ANGESCHLOSSEN WERDEN!" (All metal parts and structures must be connected to lightning protection).

*PV- Unterkonstruktion mit Gewerk Dachdecker abstimmen!  
Zuleitungen PV => geschützte Verrohrung!  
Lage Entlüftungen HLS abstimmen!*

	Leuchtenauslaß		Schukosteckdose		Verteiler
	Leuchte		Doppelschukost.		Unterverteiler
	Leuchte mit Schalter		Dreifachsteckdose		
	Leuchte Dimmbar		Schutzk. Drehstrom		
	Wandleuchte		3 N/PE		
	Leuchstofflampe		Steckd. - abschaltbar		
	Leuchte mit 2 B. 5 Leuchstoffröhren		Steckd. - Trenntrafo		
	Scheinwerfer		Elektrogerät Allgem.		
	Punktstrahler		E- Herd		
	Flutlichtstrahler		Mikrowelle		DDB
	Dose allgemein		Backofen		WDB
	Anschlussdose		Heißwasserspeicher		
	Beschriftung		Durchlauferhitzer		Erdung
	IR-Bewegungsmelder		Waschmaschine		Hauptableitung
	Ausschalter		Wäschetrockner		Ableitung allgemein
	Ausschalter 2 pol		Geschirrspüler		Hauptzuleitung
	Wechselschalter		Speicherheizgerät		Zuleitung Post
	Zeitschalter 1pol.		Infrarotstrahler		Zuleitung TV
	Schalter-Zugschnur		Klimagerät		
	Serienschalter		Kühlschrank		Tragschiene
	Kreuzschalter		Heißwassergerät		3-phases Stromschk
	Taster		Ventilator		Brüstungskanal
	Taster m. Licht		Generator		
	Dimmer		Motor		
	Jalousieschalter		Dämmerungsschalter		Kabeltasse
	Jalousientaster		Schaltuhr		Kabelkanal
	Rauchmelder		Magnetkontakt		
	in Zwischendecke		UP-Dose 150/150/150		
	in Zwischenboden		Glasbruchm. akk.		
	Wärmemelder		NT		Netz - Notstromakku
	Druckknopfmelder		V		Vert.m. Sabotageschutz
	Flammenmelder		IR-Deckenmelder		
	Lüftungsmelder		IR-Bew.melder H=240		
	Haltmagnet		Lautsprecher		
	Sirene		Relaismodul		
	Steuerlinienmodul		Kamera H=260		
	Brandrauchentlüftung		Kamera Deckennont.		
			High-Speed-Dome Kam		
	Fernmeldesteckdose		Schlüsselschalter		
	Netzwerkdose 2-fach		Verriegelung		
	Antennensteckdose		Bedien.Tabelleau.Siedel		
	Glocke		STL		Steuerung/leuchte
	Sicherheitsl. Dauersch.		Verteiler		
	Leuchte mit Sicherheitsl. Dauers.		Alarmtaster		
	Leuchte mit Sicherheitsl. Bereits.		Türöffner m. RMK		
	Sicherheitsleuchte		Kamera m. Gehäuse		
	Leuchte mit eingeh. Stromvers.		Sprechanlage aussen		
	Richtungsanzeige		Sprechanlage innen		
			Blitzleuchte		
			Sirene		
			Alarmzentrale		
			Digitaler Videorecorder		Telefonwählgerät

Der Blitzschutz ist gemäß ÖVE EN 62305 mind. Schutzklasse 3 auszuführen!
Sämtliche Metallbauteile, Portale u.dgl. müssen an die Erdung angeschlossen werden!
Kücheninstallation lt. Küchendetailplan des Wohnungsinhabers
Ausführung E-Installation gemäß Ö-NORM 8015-2 für Wohnbau ist zu beachten!

**A** Dachfläche

Anzahl = 11 Stk.  
 $a' = 405 \text{ Wp}^* / \text{Stk.}$  (\* produktabhängige Leistungsannahme)  
 $11 \times 405 \text{ Wp} = 4455 \text{ Wp} = 4,45^5 \text{ kWp}$

Gesamtanzahl = 11 Stk.  
PV- Paneele ( $a' = 1096 \times 1754 \text{ mm}$ )  
 $a' = 1,92 \text{ m}^2$  entspricht einer Gesamtfläche von ca. **21,12 m<sup>2</sup>**

**B** Dachfläche

Anzahl = 6 Stk.  
 $a = 405 \text{ Wp}^* / \text{Stk.}$  (\* produktabhängige Leistungsannahme)  
 $6 \times 405 \text{ Wp} = 2430 \text{ Wp} = 2,43 \text{ kWp}$

Gesamtanzahl = 6 Stk.  
PV- Paneele ( $a = 1096 \times 1754 \text{ mm}$ )  
 $a = 1,92 \text{ m}^2$  entspricht einer Gesamtfläche von ca. **11,52 m<sup>2</sup>**

**C** Dachfläche

Anzahl = 5 Stk.  
 $a' = 405 \text{ Wp}^* / \text{Stk.}$  (\* produktabhängige Leistungsannahme)  
 $5 \times 405 \text{ Wp} = 2025 \text{ Wp} = 2,02^5 \text{ kWp}$

Gesamtanzahl = 5 Stk.  
PV- Paneele (a`= 1096 x 1754mm)  
a`= 1,92m² entspricht einer Gesamtfläche von ca. 09,60m²

Index:	Änderung:	Ä-Datum:
F		
E		
D		
C		
B		
A		

# PROJEKTSPLAN ELEKTROINSTALLATION

**UMBAU "ARZTHAUS" HALLSTATT**  
BADEGRABEN 108, 4830 HALLSTATT  
GST. NR.: 455/35 / EZ: 566 / KG: 42007 HALLSTATT

DACHDRAUFSICHT / SÜDANSICHT / SCHNITT  
Errichtung Photovoltaikanlage

Dok.-Pfad:	C:\Worstation_LIPPUSCH\PROJEKTE_2022\04-2022_ARZTHAUS_Hallstatt\ELEKTROPLAN\
Mo-Catkey:	M4-60
Demiojekt-Nr.:	04-2022
Fläche:	201
Indizes:	
Datum:	23.04.2022

maatschap	in 1.30	Projectenr.	04-2022	Plannr.	201	Index	Datum	23.01.2023
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>								

**H.T.P.** Aschauerriedung 14 8784 Trieben  
+43 3615 / 20213 Fax- DW 20  
H.T.P. Haustechnik PlanungsgesmbH office@http-elektrotechnik.at

L=1020mm x B=39