

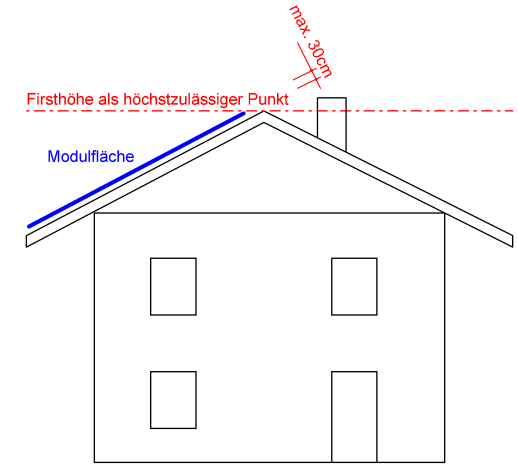
Lageplan:



Modulbelegungsplan:



Skizze:



Technische Baubeschreibung:

Errichtet wird bei Adresse Katschberghöhe 4 SO/3er-Aineckbahn, 9863, Rennweg am K. am Grundstück 1241/5 der Katastralgemeinde Rennweg mit der Nummer 73015 eine Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung.

Die insgesamt 186 Photovoltaikmodule werden auf der Südseite des 24 Grad Satteldach vom Lift-Gebäude dachparallel (Abstand zum Dach 15cm) montiert und werden etwa 298.44 m² von der gesamten Dachfläche in Anspruch nehmen. Die höchstzulässige Höhe des Baus (Firstlinie, oberstes Gesimse) wird nicht überschritten.

Die geplante Anlage wird eine Modulleistung von 50.22 kWpeak aufweisen. Die Einspeisung in das öffentliche Stromnetz erfolgt über das bestehende Anschlusskabel des Objektes durch mehrere Wechselrichter mit einer Nennleistung von 52.50 kW diese im Außenbereich vom Gebäude montiert werden.

Die Errichtung der Photovoltaikanlage und die dafür notwendigen Installationen werden nach den gültigen ÖVE/ÖNORM-Bestimmungen und der Richtlinie R11-1 ausgeführt. Die Module und das Montagegestell werden vorschriftsmäßig in den Potentialausgleich des Gebäudes angebunden.

gez.:	Name	Datum	PV Anlage 50,22kWp Katschbergbahnen GmbH Katschberghöhe 17 9863 Rennweg am K.	Blatt
	Klaus Hohenwarter	16.11.2016		1
Norm:	ÖVE / ÖNORM E 8001-4-712			
ekt - Klaus Hohenwarter Georgenberg 437 5431 Kuchl Tel: +43 6244 20500 Fax: +43 6244 20444 office@ekt.at				von
				1