



## Parkiertechnik

## - mitten im Dorfkern

Überbauung WOHNEN AM AABACH in 6294 Ermensee

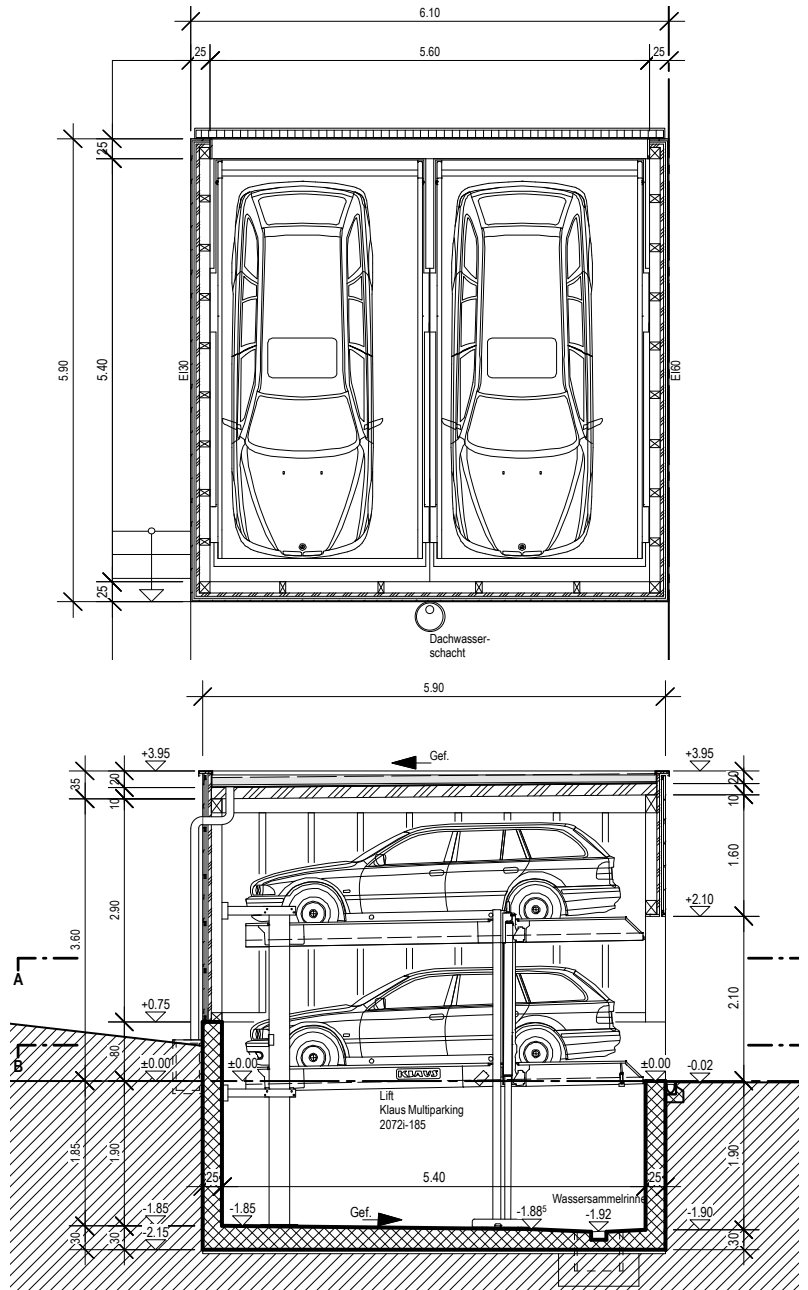
Multiparking System an besonderem Standort

Mitten im zum ISOS (Inventar schützenswerter Ortsbilder der Schweiz) gehörenden Dorfkern von Ermensee ist die Überbauung „WOHNEN AM AABACH“ erstellt worden. An der idyllischen Lage am Bach, hat eine spannende Entwicklung stattgefunden. Im Kontext mit schützenswerter geschichtlicher Bausubstanz ist neuer, erwerbbarer Wohn- & Arbeitsraum entstanden. Geplant und gebaut wurde dieser Raum auch nach sorgfältig evaluierten nachhaltigen Kriterien, die Gebäude sind im Plusenergiestandard „MINERGIE-A-ECO“ gebaut und zertifiziert. Aufgrund des Gewässerschutzgesetzes sowie des Ortsbildschutzes war der Bau einer Tiefgarage nicht möglich. Um trotzdem die erforderliche Anzahl (gedeckter) Parkplätze realisieren zu können, war architektonisch, wie technisch eine ausgeklügelte Lösung erforderlich. Gebaut wurden 2 Carports,

welche als formal eigenständige Baukörper die Hauptgebäude zu einer ganzen Gruppe im Dorfkern ergänzen, gleichzeitig als architektonischer Lärmschutz gegen die Kantonsstrasse funktionieren und möglichst viele Autos aufnehmen. In Zusammenarbeit mit der alftechnik GmbH, Liebefeld (Bern) wurde im südlichen der beiden Carport's das Multiparking System KLAUS geplant und eingebaut. Von aussen nicht erkennbar, beherbergt der Carport 4 Parkplätze, jeweils 2 auf je einer separaten Hebebühne. Die Stromsäulen an den Parkdeck's sind direkt mit den Photovoltaikanlagen auf den Dächern der Hauptgebäude verbunden und dienen als Car-Charger. Je nach Fahrzeugtyp und Lademanagement können die Stromsäulen mit zusätzlichen Charging-Points ausgerüstet werden.



Projekt geplant & gebaut:  
Künzler GmbH  
6003 Luzern



**alf**technik

alftechnik GmbH  
 Waldeggstrasse 1  
 Postfach 290  
 CH - 3097 Liebfeld - Bern  
 Tel. 031 972 972 0

SALES PARTNER OF

**KLAUS**  
 multiparking