



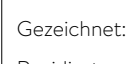
[cm]	Aufprallwinkel		
v [m/s]	90°	45°	0°
0.5	10	10	10
1	10	10	10
1.5	10	10	10
2	20	15	10
2.5	35	25	15

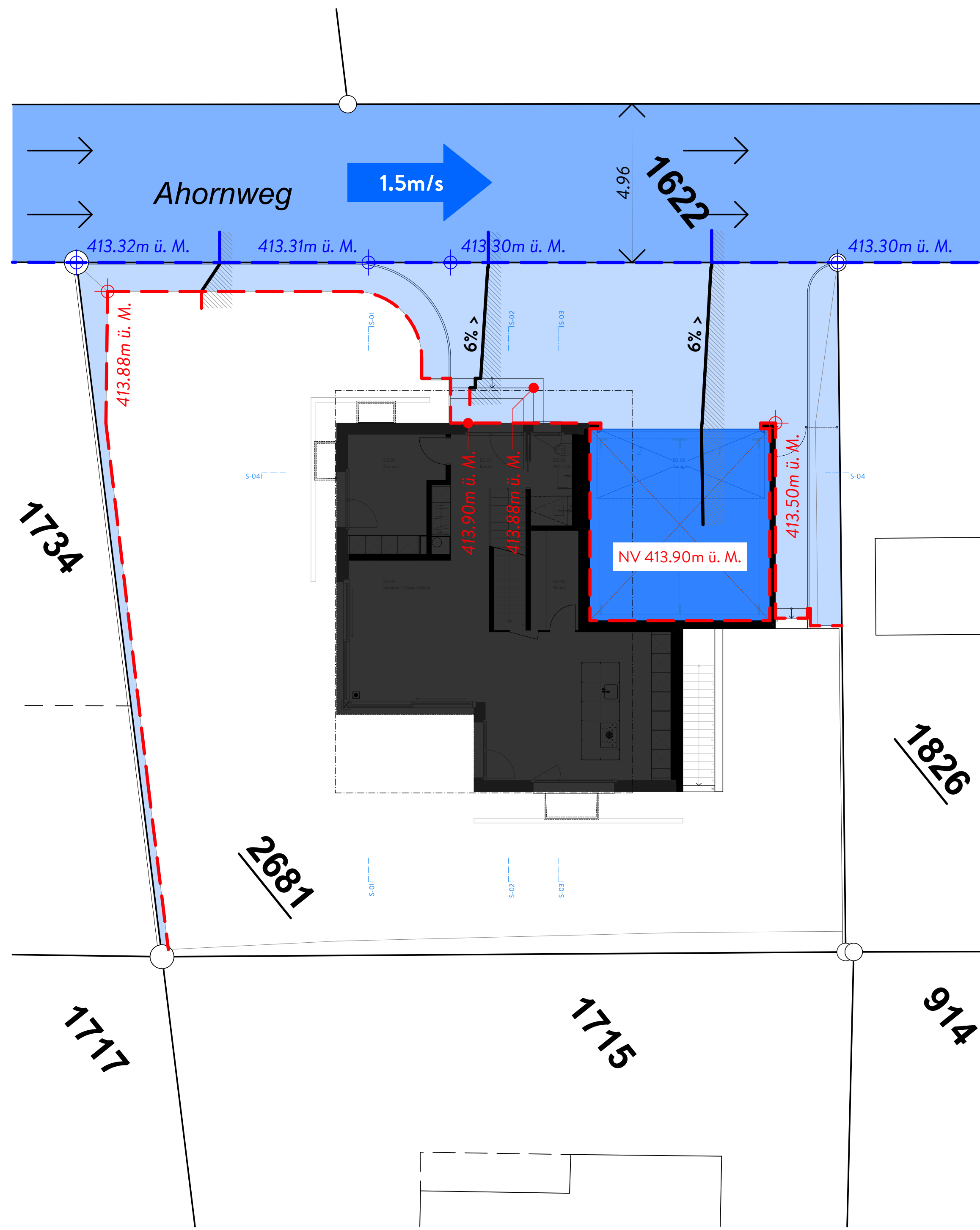
[m/s]	Gefäll				
Fliesstiefe	1%	3%	5%	10%	15%
-10cm	0.5	1	1.5	2	2
11-25cm	1	2	2.5	3.3	4
26-50cm	1.5	2.5	3.3	4	5.5

Berechnung Schutzhöhe
Fliesstiefe + Fließenergie = Schutzhöhe
50cm + 10cm = 60cm

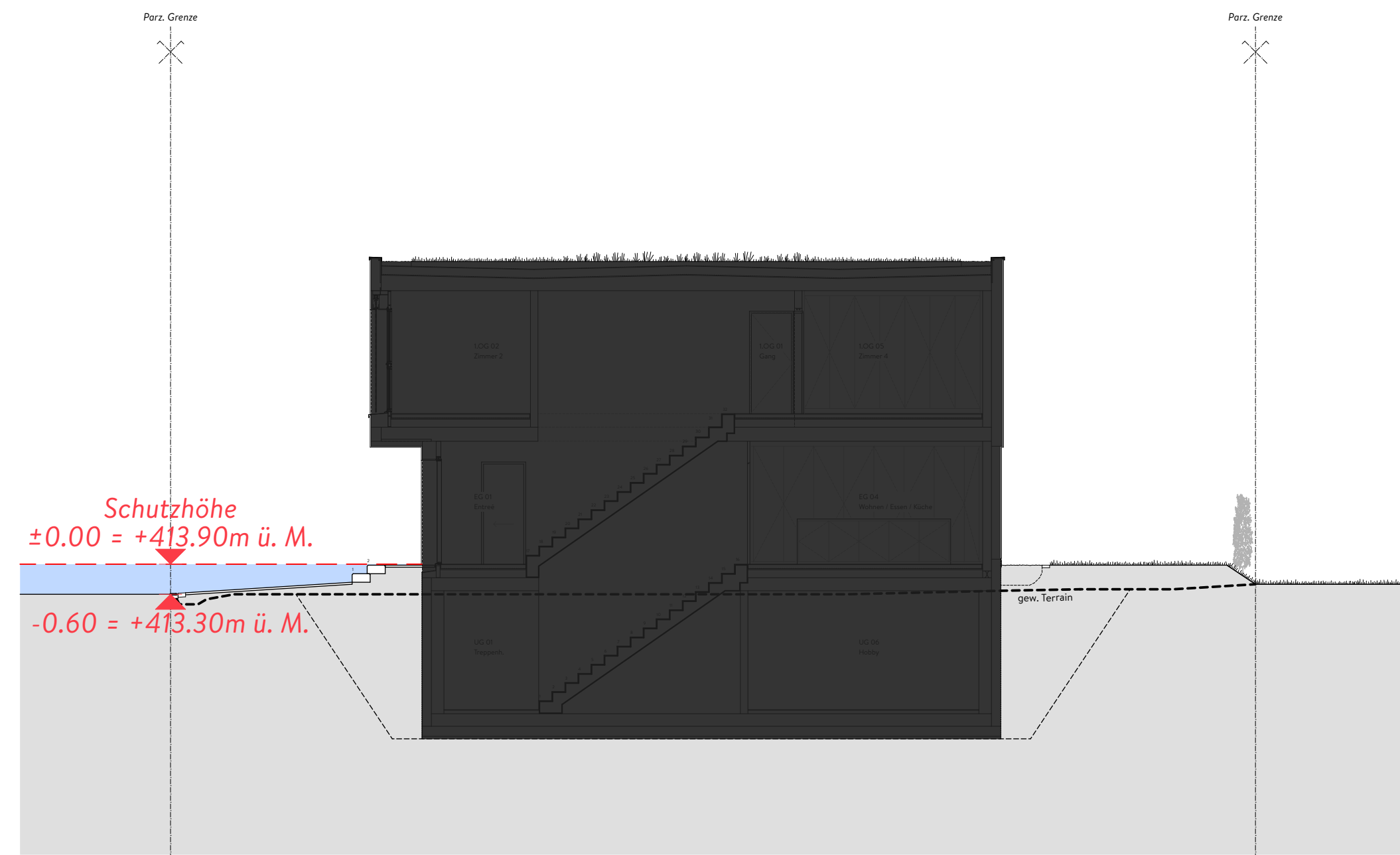
- █ Überschwemmungsfläche neu (HQ)
- █ Freihaltefläche Abfluss
- ↔ Abflussbreite
- Gefällsrichtung, Neigung, Abfluss
- Schutzhöhenbasis
- Schutzhöhe
- ⊕ Höhenkote Schutzhöhenbasis
- ⊕ Höhenkote Schutzhöhe
- ⊕ Höhenbezugspunkt (z.B. Schachtdeckel)
- NV Bereich mit Nassvorsorge bis Höhe
- ▨ Sonderelemente (z.B. Klappschott)
- | Querschnitt; minimaler Höhenversatz

Datum: 13.12.2021
Der Planer: 
Der Bauherr: 

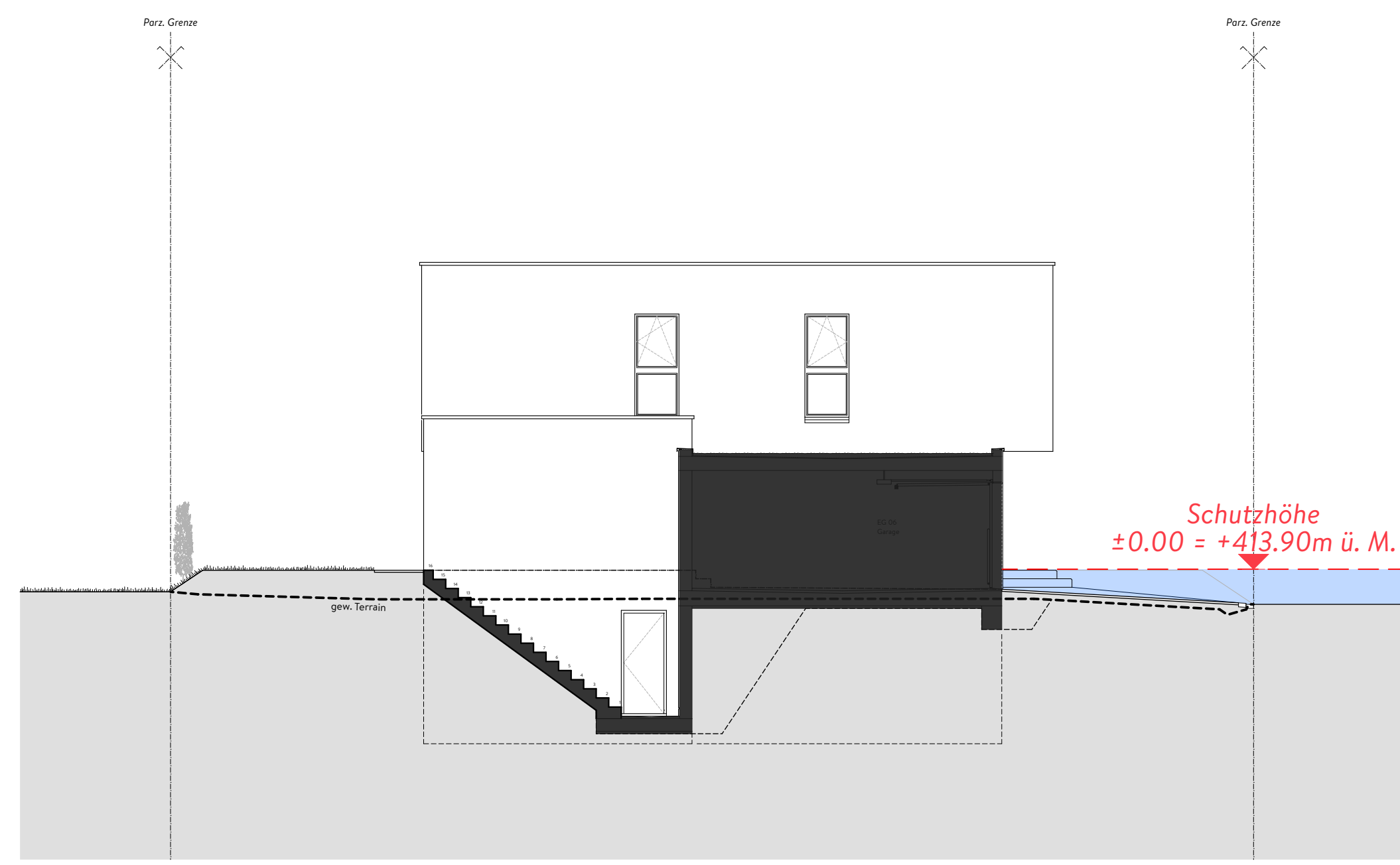
2105 EFH Ahornweg, 5036 Oberentfelden	
297 Hochwasserschutz	1:100
OK fertig Boden EG ± 0.00 = 413.90 m.ü.M.	Projektphase: BAUEINGABE
	Datum: 13.12.2021
	Plangröße: 90 / 42
Bauherr: FF Partner AG Industriestrasse 10, 5036 Oberentfelden AG	Gezeichnet: 
	Revidiert:



Erdgeschoss



Schnitt S-02



Nord-Ostfassade