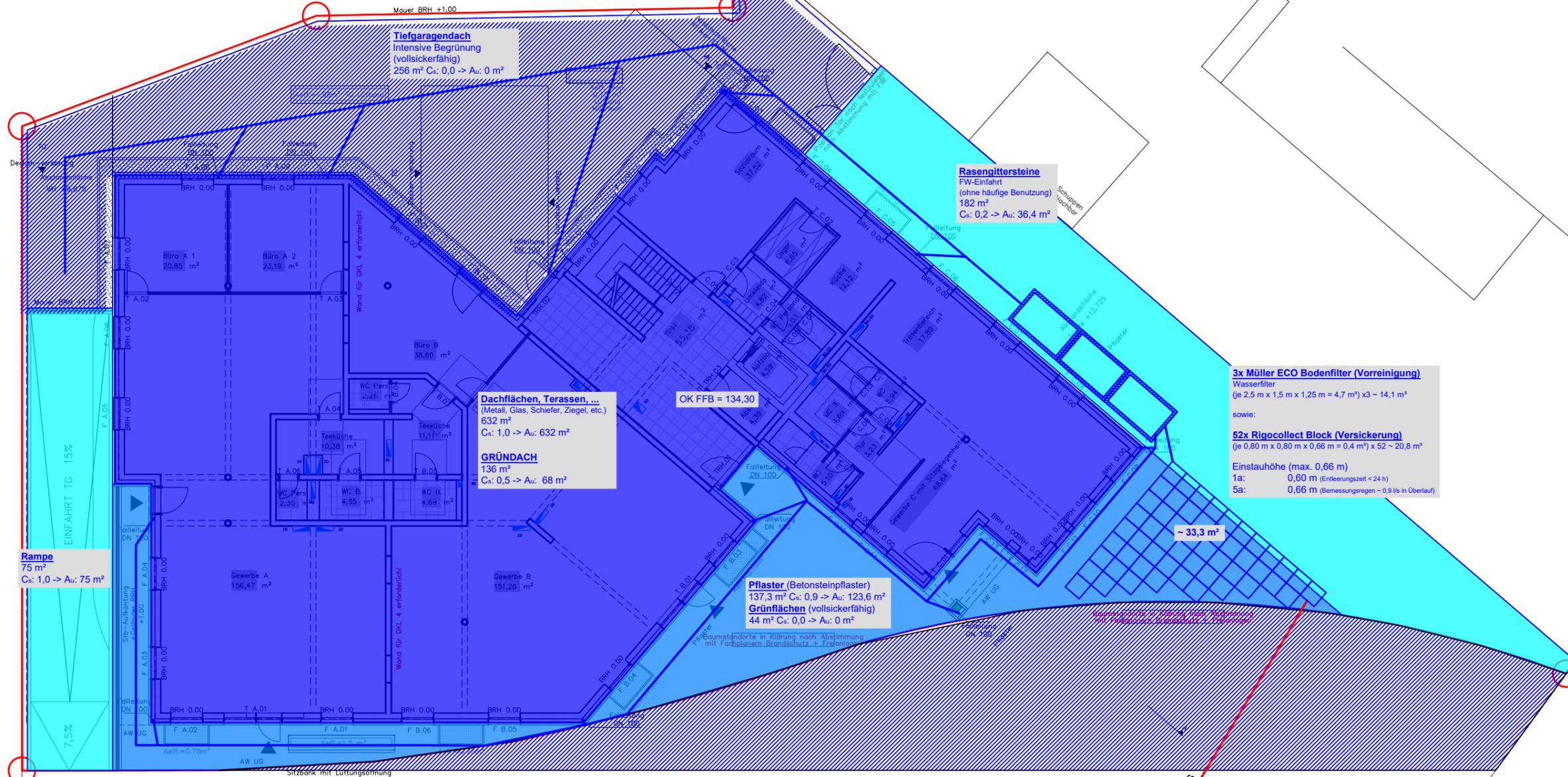


<b>Bauvorhaben:</b> Ettlingen Lauerturm		
<b>Planbezeichnung:</b> Schnitt - Teilweise Reinigung und Versickerung		
Plan-Nr.:	Maßstab: 1:200	
G H J Geo- und Umwelttechnik Am Hubengut 4 76149 Karlsruhe Telefon: 07 21 / 9 78 35 - 0 Telefax: 07 21 / 9 78 35 - 99 E-Mail: office@ghj.de	Bearbeiter: ch	Datum: 15.10.21
	Gezeichnet: ch	06.09.22
	Geändert: ch	02.06.23
	ch	
Projekt-Nr.: 21-0213		



**Tiefgaragendach**  
Intensive Begrünung  
(vollsickerfähig)  
256 m² Cs: 0,0 → Au: 0 m²

**Rasengittersteine**  
FW-Einfahrt  
(ohne häufige Benutzung)  
182 m²  
Cs: 0,2 → Au: 36,4 m²

**Dachflächen, Terrassen, ...**  
(Metall, Glas, Schiefer, Ziegel, etc.)  
632 m²  
Cs: 1,0 → Au: 632 m²

**GRÜNDACH**  
136 m²  
Cs: 0,5 → Au: 68 m²

OK FFB = 134,30

**3x Müller ECO Bodenfilter (Vorreinigung)**  
Wasserfilter  
(je 2,5 m x 1,5 m x 1,25 m = 4,7 m³) x3 = 14,1 m³  
sowie:  
**52x Rigocollect Block (Versickerung)**  
(je 0,80 m x 0,80 m x 0,66 m = 0,4 m³) x 52 = 20,8 m³  
Einstauhöhe (max. 0,66 m)  
1a: 0,60 m (Entleerungszeit < 24 h)  
5a: 0,66 m (Bemessungsregen = 0,5 l/s in Überlauf)

**Pflaster (Betonsteinpflaster)**  
137,3 m² Cs: 0,9 → Au: 123,6 m²  
**Grünflächen (vollsickerfähig)**  
44 m² Cs: 0,0 → Au: 0 m²

**Rampe**  
75 m²  
Cs: 1,0 → Au: 75 m²

Überlauf an Mischwasserkanalisation  
(Lage geschätzt)

Überlauf > 1a Regenereignis

D 133,85  
S 129,42

<b>Bauvorhaben:</b> Am Lauerturm		
<b>Planbezeichnung:</b> Grundriss mit Wasserfilter und Rigofill Anlage		
Plan-Nr.:	Maßstab: 1:200	
	Bearbeiter: ch	Datum:
	Gezeichnet: ch	13.10.21
	Geändert: ch	21.11.22
	ch	02.06.23
Projekt-Nr.: 21-0213		