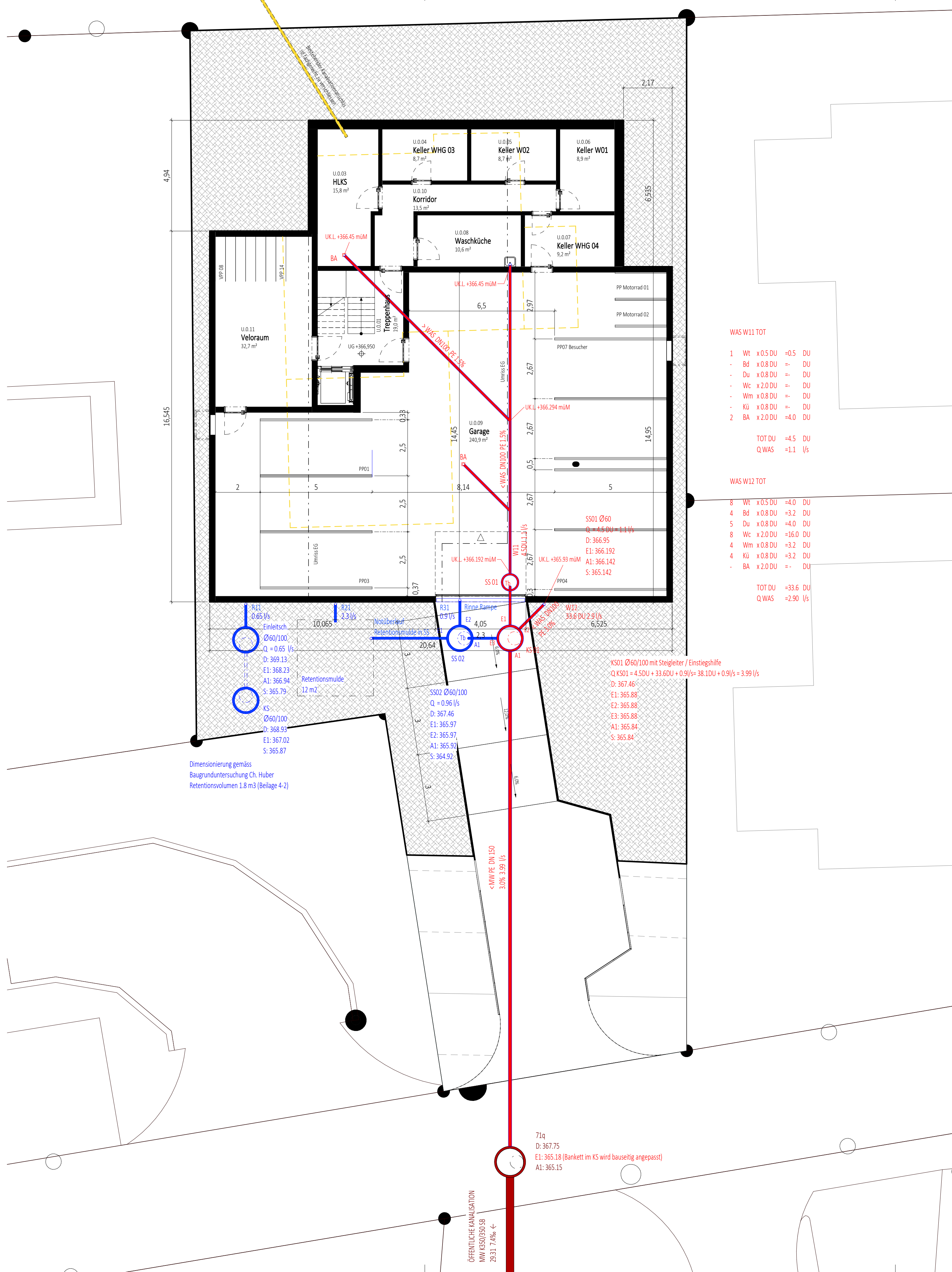


REVISIONEN		
INDEX	DATUM	BESCHREIBUNG
1	24.02.2026	Ergänzungen gem. Mail Bauamt vom 23.02.2026.
2	29.04.2026	Maßgebendes Terrain gemäss Höhenlinienplan Panorama vom 31.03.2026 anpassen.
3	21.05.2026	Umgebungsplan angepasst gemäss Schreiben Fachstelle Umwelt St. Aarau (Frau Kaufmann) vom 12.05.2026.



- LEGENDE LIEGENSCHAFTSENTWÄSSERUNG
- WAR, Regenabwasser NEU
 - WAR, Regenabwasser BESTEHEND
 - WAS, Regenabwasser NEU
 - WAS, Regenabwasser BESTEHEND
 - Abbruch, ausser Betrieb
 - Tb Tauchbogen

WAS W11 TOT

1 Wt x 0.5 DU = 0.5 DU
 - Bd x 0.8 DU = - DU
 - Du x 0.8 DU = - DU
 - Wc x 2.0 DU = - DU
 - Wm x 0.8 DU = - DU
 - KÜ x 0.8 DU = - DU
 - BA x 2.0 DU = 4.0 DU

TOT DU = 4.5 DU
 QWAS = 1.1 l/s

WAS W12 TOT

8 Wt x 0.5 DU = 4.0 DU
 4 Bd x 0.8 DU = 3.2 DU
 5 Du x 0.8 DU = 4.0 DU
 8 Wc x 2.0 DU = 16.0 DU
 4 Wm x 0.8 DU = 3.2 DU
 4 KÜ x 0.8 DU = 3.2 DU
 - BA x 2.0 DU = - DU

TOT DU = 33.6 DU
 QWAS = 2.90 l/s

KS01 Ø60/100 mit Steigleiter / Einstiegshilfe
 Q KS01 = 4.5 DU + 33.6 DU + 0.9 l/s = 38.1 DU + 0.9 l/s = 3.99 l/s

D: 367.46
 E1: 365.88
 E2: 365.88
 E3: 365.88
 A1: 365.84
 S: 365.84

Dimensionierung gemäss
 Baugrunduntersuchung Ch. Huber
 Retentionsvolumen 1.8 m³ (Beilage 4-2)

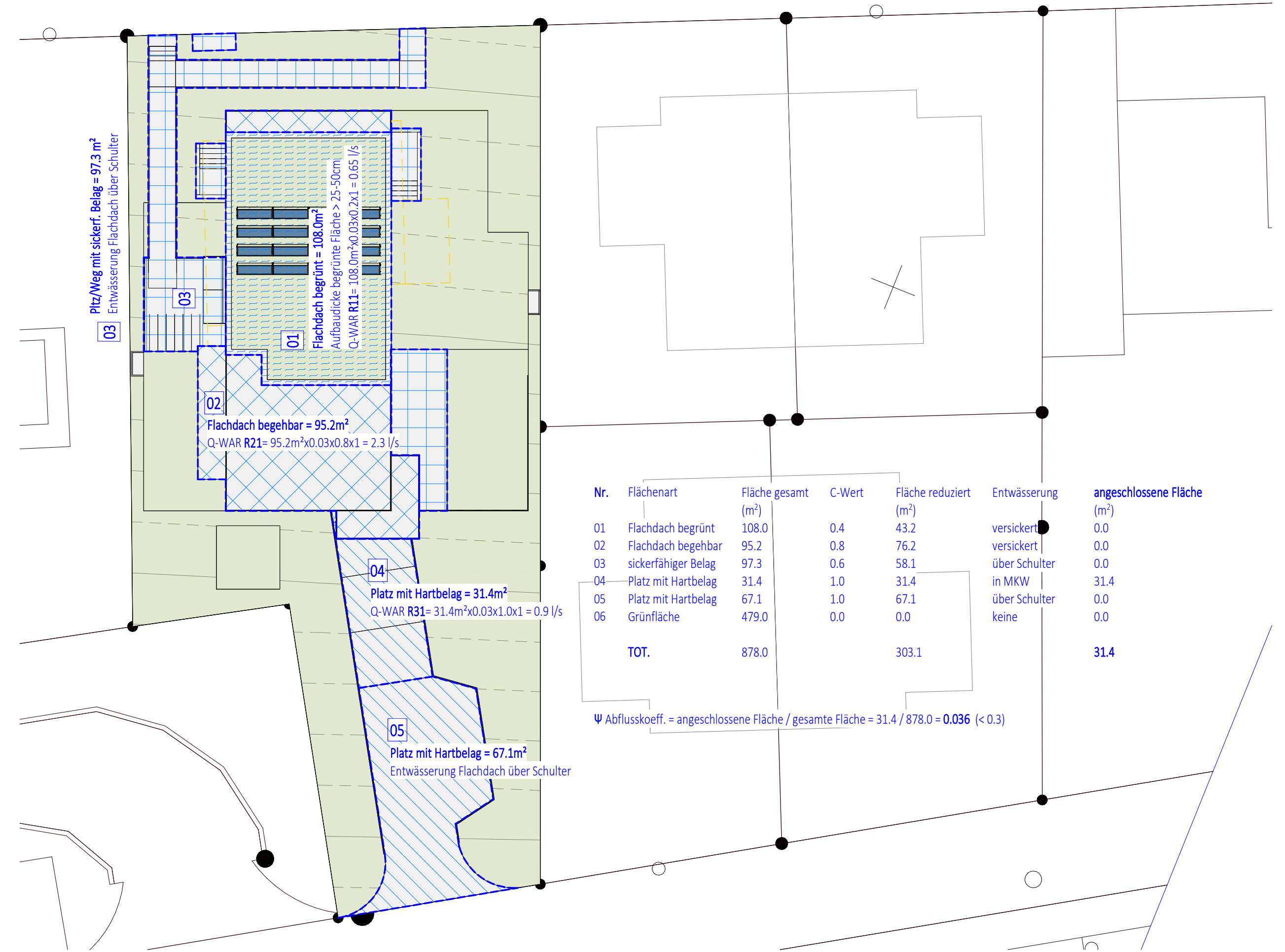
R11 Ø65 l/s
 Einleitloch
 Q = 0.65 l/s
 D: 369.13
 E1: 368.23
 A1: 366.94
 S: 365.79

KS Ø60/100
 D: 368.93
 E1: 367.02
 S: 365.87

SS02 Ø60/100
 Q = 0.96 l/s
 D: 367.46
 E1: 365.97
 E2: 365.97
 A1: 365.91
 S: 364.92

71q
 D: 367.75
 E1: 365.18 (Bankett im KS wird bauseitig angepasst)
 A1: 365.15

ÖFFENTLICHE KANALISATION
 MW ES05/05/SB
 2931.74‰ ←



Nr.	Flächenart	Fläche gesamt (m²)	C-Wert	Fläche reduziert (m²)	Entwässerung	angeschlossene Fläche (m²)
01	Flachdach begrünt	108.0	0.4	43.2	versickert	0.0
02	Flachdach begehbar	95.2	0.8	76.2	versickert	0.0
03	sickerfähiger Belag	97.3	0.6	58.1	über Schulter	0.0
04	Platz mit Hartbelag	31.4	1.0	31.4	in MKW	31.4
05	Platz mit Hartbelag	67.1	1.0	67.1	über Schulter	0.0
06	Grünfläche	479.0	0.0	0.0	keine	0.0
TOT.		878.0		303.1		31.4

Ψ Abflusskoeff. = angeschlossene Fläche / gesamte Fläche = 31.4 / 878.0 = 0.036 (< 0.3)