G2430 Beilage 9

Rotzler | Krebs | Partner |
Landschaftsarchitekten

Lagerplatz 21
CH-8400 Winterthur
T +41 52 269 08 60
info@rkp.ch

1159-02 EKZ Herti, Zug

Bauherr: Korporation Zug

Plannummer	003
Format	820x584
Massstab	1:500
Datei	M1
Bearbeitung	ig
Datum	12.11.2015
Revision	21.02.2017/cre

Richtprojekt - Umgebungskonzept
Situation Umgebung (Schnittlinie OG2)

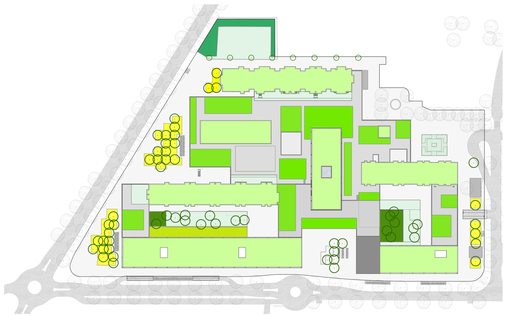
Nachweis Stadtökologie

Ökologisch wertvolle Flächen

- 500 m2 Extensive Blumenwiese
- 500 m2 Naturnahe Stauden und Strauchvegetation (Innenhöfe)
- 500 m2 Schotterrasenflächen
- 1300 m2 offene Kiesflächen
- 4000 m2 Intensive Dachbegrünung
- 10000 m2 Extensive Dachbegrünung
- 60 Neupflanzungen standortgerechter mittel- grosskroniger Bäume

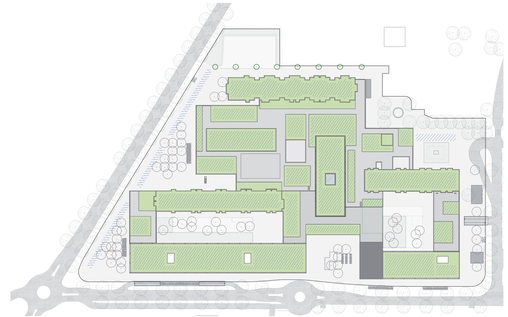
Intensiv genutzte Grünflächen

- 3500 m2 Spiel- und Gartenflächen



Nachweis Retention

Maximal zulässige Ableitung des Regenwassers: 130 l/s
Erforderliches Retentionsvolumen gem. UVB: ~670 m3

Das erforderliche Rückhaltevolumen kann im Bereich der schraffierten Flächen abgedeckt werden. (Lagedarstellung aproximativ)

- ~10'000 m2 auf Flachdächer
- ~ 800 m2 auf Stadtniveau (unter Terrain)