ROOTS

groenstedelijke campus
in het centrum
van Lelystad



HOOFDSTRUCTUUR

Buitenruimte, gebouwen en objecten

Ruig campuspark

1. brede groen-blauwe rand langs de dreven

2. droog - drassig - nat campuspark

3. Centrale corridor biedt ruimte voor recreatie, sport en educatie

Terpen

4. met zeer compacte clusters van diverse gebouwen in een fijnmazig grid van 45 graden

Binnenwereld

5. robuuste openbare ruimte met verharding van gevel tot gevel

Verbindingen

6. paden naar de andere clusters en de buitenruimte Porteum

7. 'Sportboulevard' met sport- en spelplein/ kiss-and-ride

8. e-bike routes als lange continue vloeiend lijnen

Specials

9. plekken voor activiteit (sport, ontspanning en educatie)

Hubs

10. Via de inritten aan de dreven worden auto's snel opgevangen in een drietal flexibele hubs.

11. Hoogteaccenten accentueren de randen van het park

12. Landmark

A. sportplein

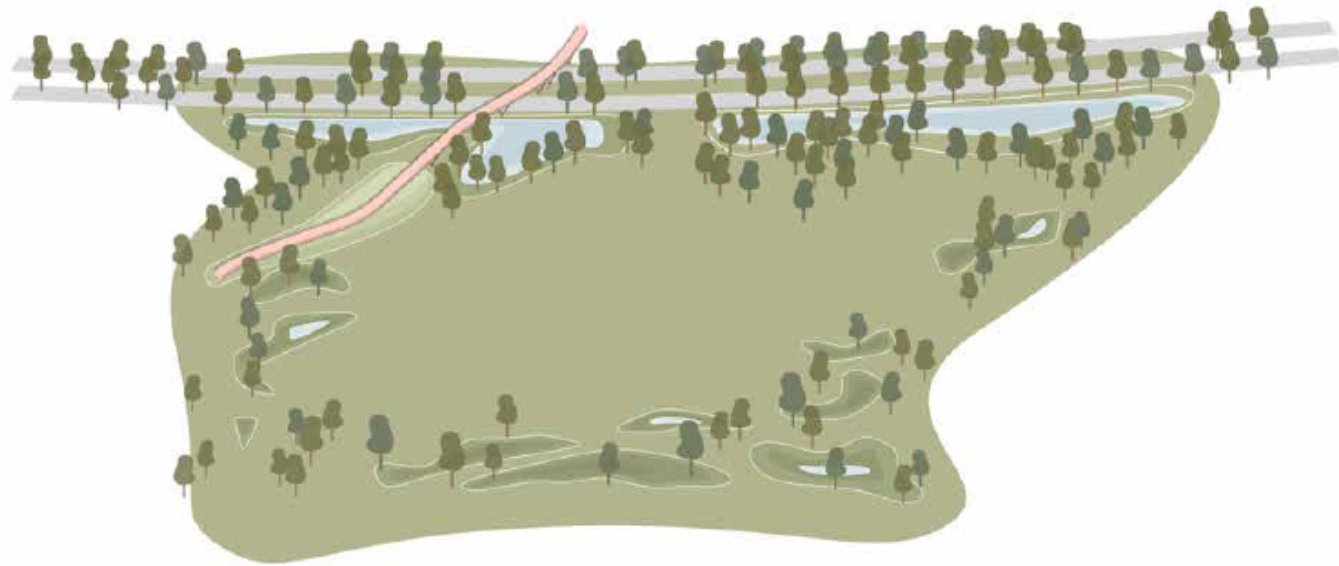
B. grote speelplaats

C. hondenuitlaatterrein (omsloten)



ONTWERPPRINCIPES CAMPUSPARK

Natuurlijk park met waterberging
door subtiele hoogteverschillen





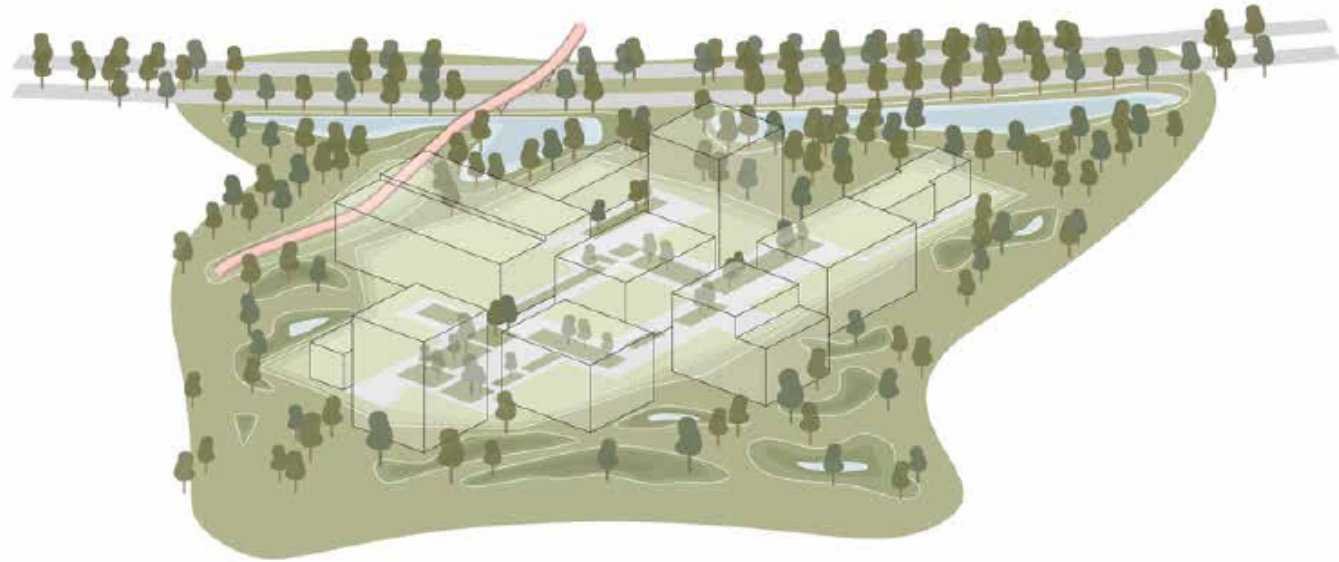






ONTWERPPRINCIPES CLUSTERS

Informele intieme binnenwereld

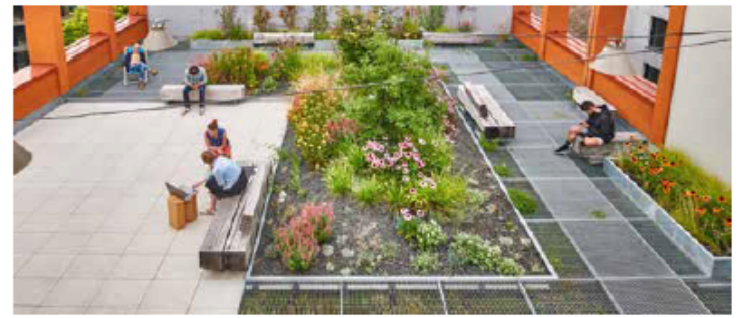






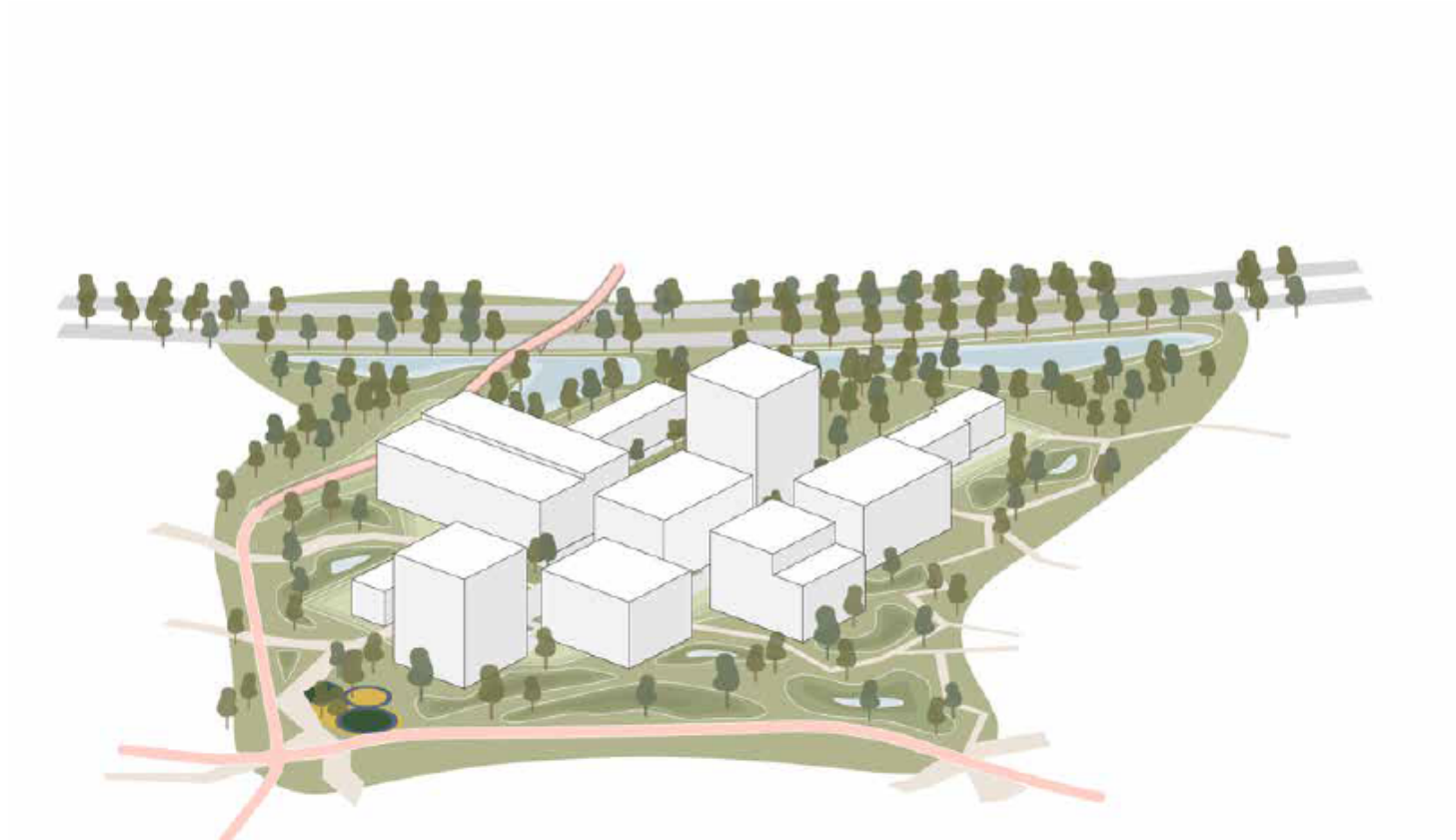






ONTWERPPRINCIPES CAMPUSPARK

Natuurlijk bewegen over de campus











HOOFDSTRUCTUUR

gebouwhoogtes

		Bouwlagen	Bouwhoogte
LM	Landmark	23	71 m
B	Type B	3	11 m
C	Type C	6	20 m
D	Type D	5	17 m
E	Type E	10	32 m
F	Type F	6	20 m
G	Type G	7	23 m
		5	17 m
H1	Hub 1	6	20 m
H2	Hub 2	6	20 m
H3	Hub 3	6	20 m



MOBILITEIT

auto parkeren

Autoverkeer komt via de dreven het plangebied binnen en parkeert bij de mobiliteitshubs of het parkeerbos. Vanuit de parkeerfaciliteiten zijn voorzieningen, zoals de middelbare school op een prettige manier en binnen geringe afstand te voet bereikbaar.

Parkeren van auto's

1 landmark-hub

max. capaciteit: 358 pp

2 buurt-hub

max. capactiteit: 410 pp

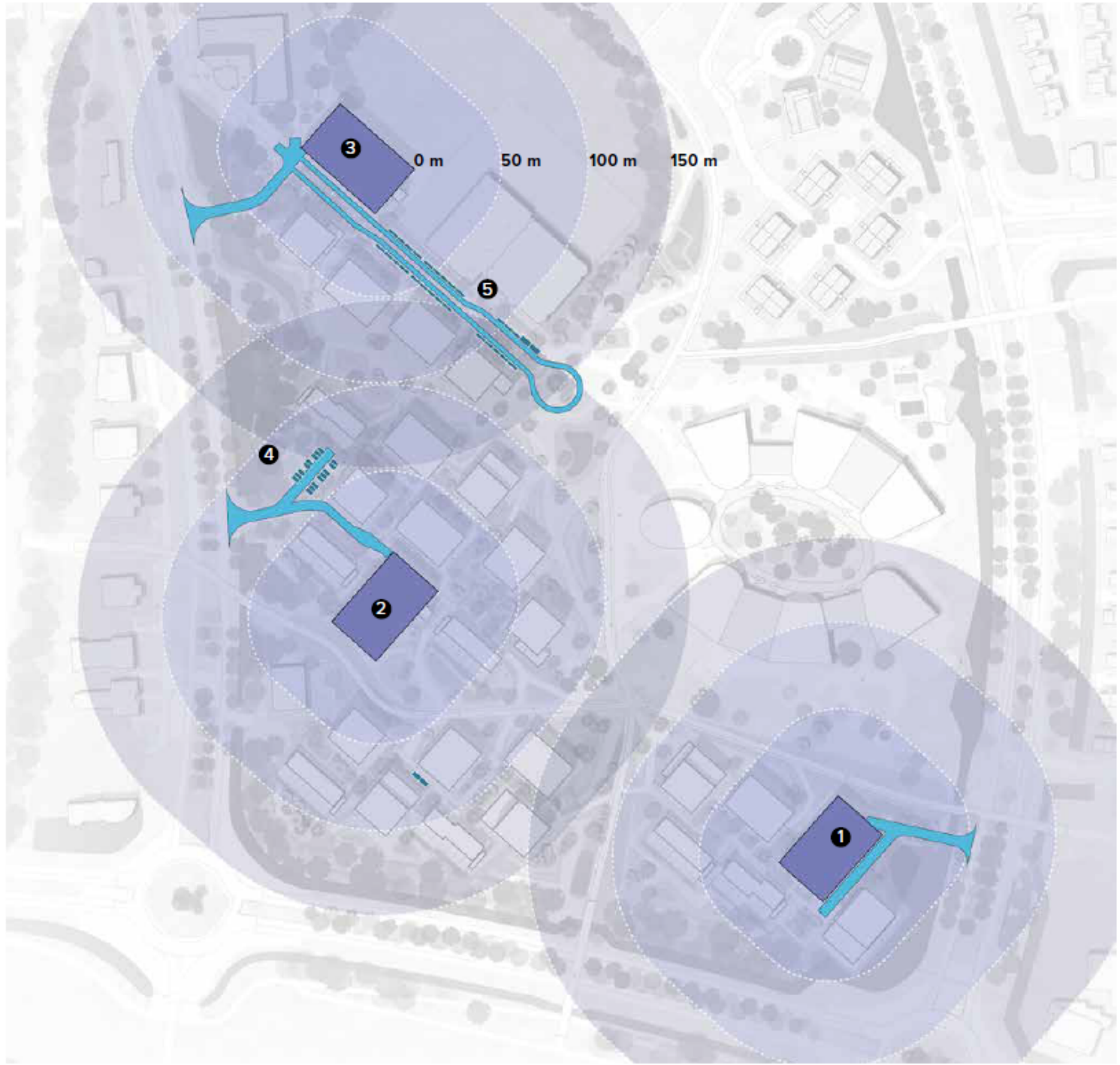
3 sport-hub:

max. capaciteit: 420 pp

4 parkeerbos

capaciteit: 15 pp

5 25 pp kiss-and-ride (incl. touringcars)



MOBILITEIT

auto parkeren

Woningen verdeeld over de hubs

420 Aantal parkeerplaatsen in hub

25 k&r Kiss & Ride

15 Maaiveldparkeren

2 mvp. Mindervalide parkeerplaatsen

