



plant art design

Natuurinclusief Consultancy
Biodiverse Beplantingsplannen
Ecologische Landschapsonwerpen

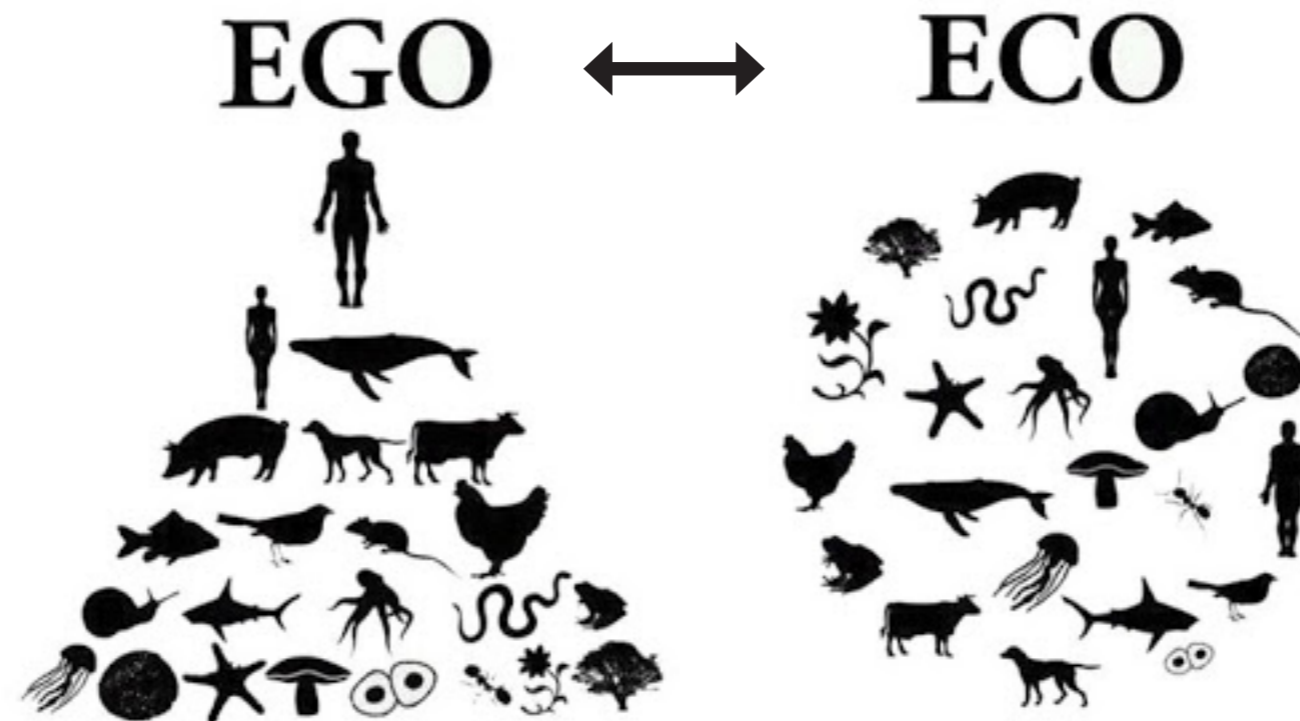


Landschap als levende kunstvorm



- ontwerpen met het verhaal van het landschap
- affiniteit met de natuur en noodzaak van ingrepen uitleggen
- natuurinclusief als ontwerp- en communicatiemiddel

Terminologie



- Vanaf het begin integraal
- Ecologie: wisselwerking tussen organismen en levensgemeenschappen en hun omgeving
- Biodiversiteit: of biologische diversiteit is een graad van verscheidenheid aan levensvormen binnen een gegeven ecosysteem, ook genendiversiteit

Geen enkele soort kan op zichzelf overleven



- ook de mens niet!
- volwassenheid bij sociale soorten
- symbiose klimaatadaptatie, sociale veiligheid en het tegengaan van eenzaamheid
- ons kantoor als ecosysteem – divers is sterker!

Integraal - ontwerper als schakel



- pionierspraktijk
- integraal proces van verhaal en esthetiek
- wetgeving (Den Haag, Singapore, Delft)
- het nut van de ingrepen v.s. modeterm
- geen copy paste quick fix

Waarom heb je een lievelings plant of boom?



Je kan niet beschermen wat je niet kent



- als mensen een ontwerpkeuze niet snappen vermindert de overlevingskans
- techniek, esthetiek, natuurinclusief samen brengen in een verhaal dat mensen snappen

Natuurinclusief ontwerpen als communicatietool



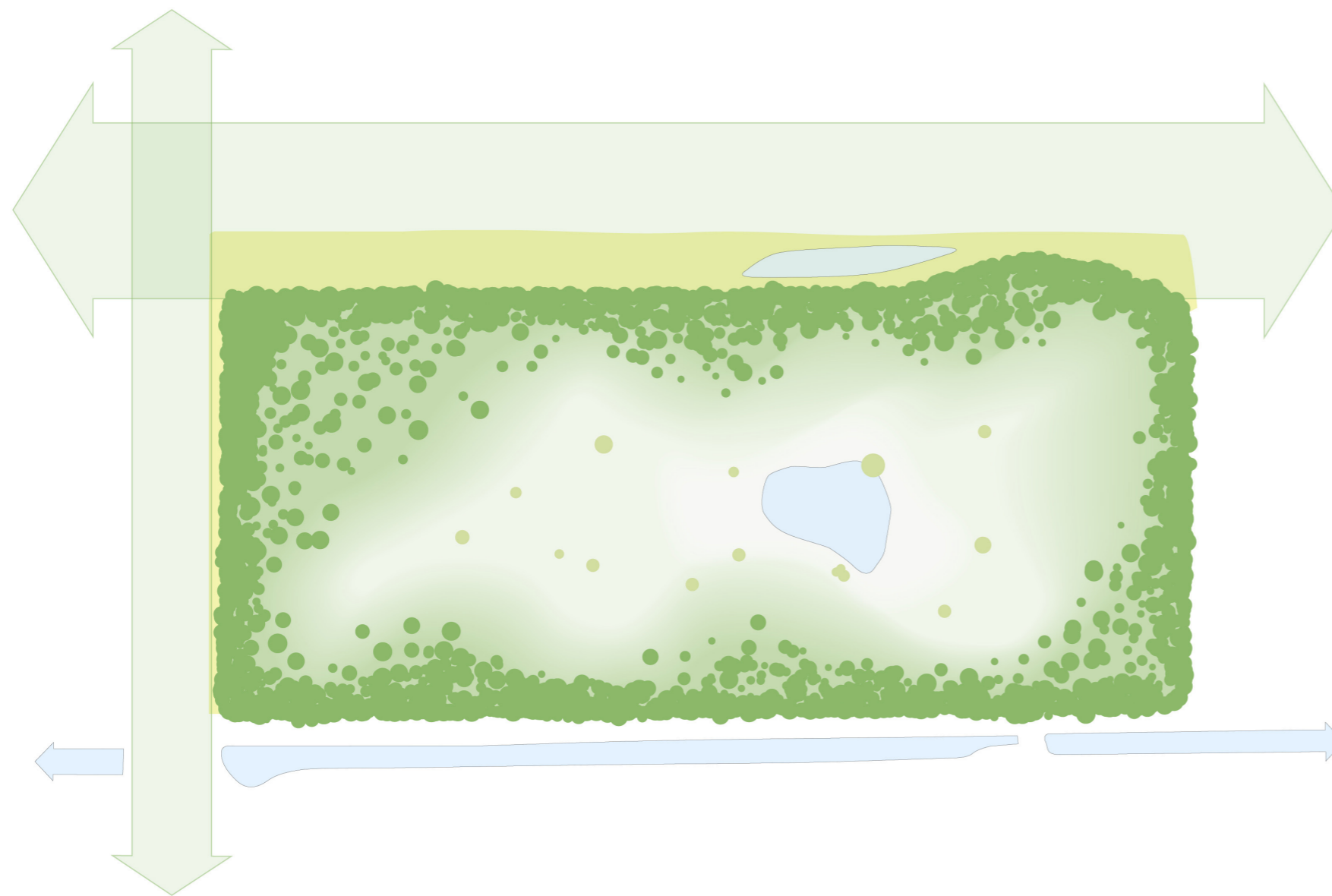
- intern (randvoorwaarden bepalen)
- extern (ingrepen verklaren aan opdrachtgevers, gebruikers of bewoners)
- voorbeeld: de ijsvogel

Award natuurinclusief ontwerpen 2019



- Met o.a. pleino6 en ERA Contour

Drie biotopen - Happy Days; Wonen met vakantiegevoel

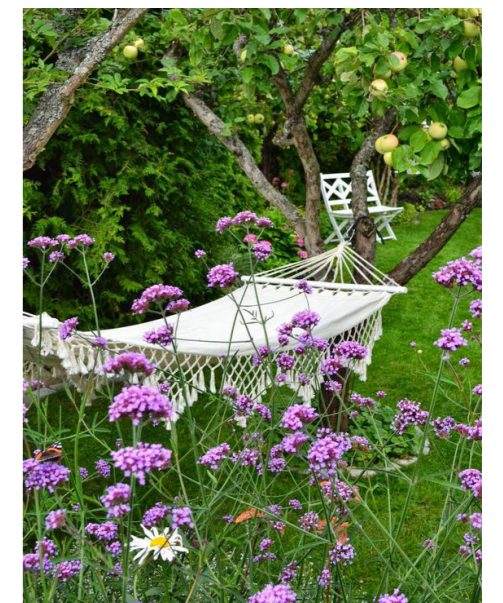
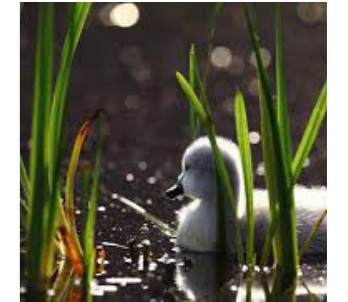
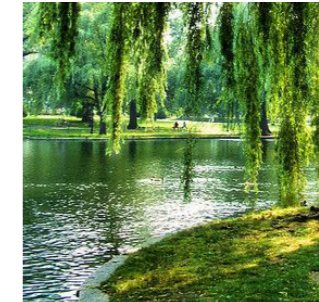


 Bloemrijk hooiland met libelle reservaat

 Bos

 Vallei

 Dal met vijver



Bos

plangrens

talud

Landelijk gemengde haag met op enkele plekken insecten muurtjes en ijsvogelnesten gevlochten wilgenschutting met wintergroene klimplanten

eenrichtingsverkeer, rondweg, klinkers

parkeerplaatsen

bestaande bomen

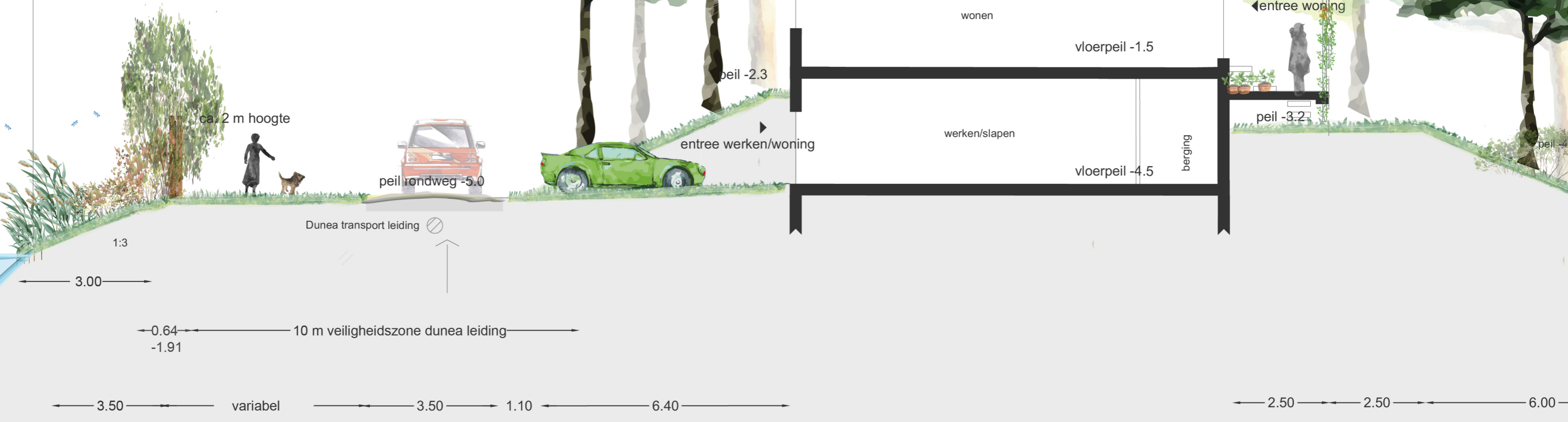
vleermuisnesten in spouwmuuren

veranda met integraal ontworpen zonnepanelen

privé

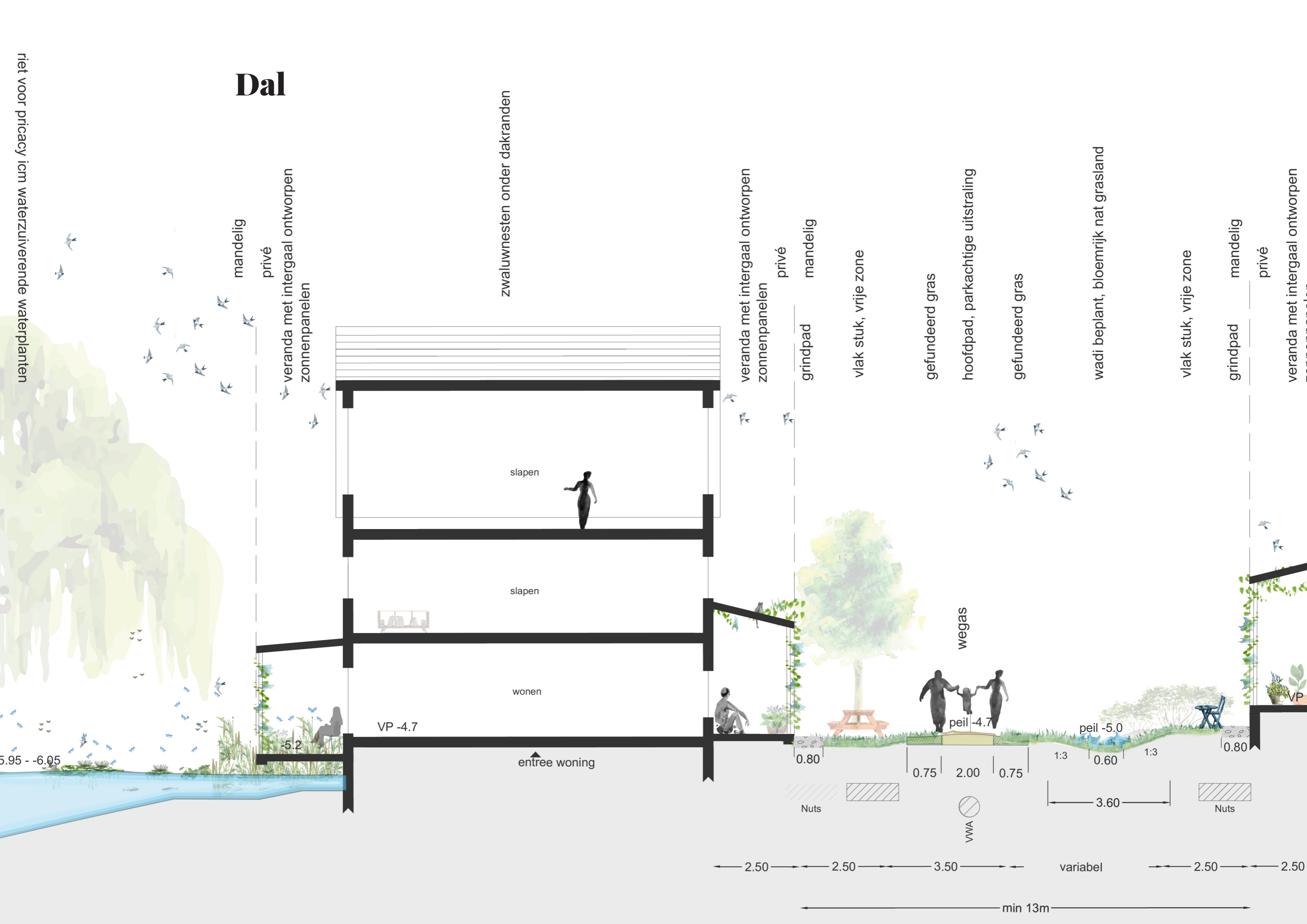
mandelig

vlak stuk als verlenging van de veranda



Dal

riet voor privacy iom waterzuiverende waterplanten



mandelig

privé

veranda met intergeaal ontworpen zonnepanelen

slapen

slapen

wonen

VP -4.7

entree woning

zwaluwneesten onder dakranden

veranda met intergeaal ontworpen zonnepanelen

privé

grindpad

vlak stuk, vrije zone

gefundeerd gras

hoofdpad, parkachtige uitstraling

gefundeerd gras

wadi beplant, bloemrijk nat grasland

vlak stuk, vrije zone

grindpad

mandelig

privé

veranda met intergeaal ontworpen zonnepanelen

-5.95 - -6.05

-5.2

0.80

0.75

2.00

0.75

1:3

0.60

1:3

0.80

3.60

2.50

2.50

3.50

variabel

2.50

2.50

min 13m

Nuts

Nuts

VWA

VP

Ontwerpen met het symboliek en het verhaal van het landschap

d.m.v. omgevingspsychologie een koppeling maken met o.a:

- gebruik
- herinneringen
- associatie
- herkenning
- persoonlijkheid
- symboliek
- religie/cultuur
- rituelen



Ontwerpen met het symboliek en het verhaal van het landschap



Wij ontwerpen om te inspireren



- door natuurinclusief als ontwerp- en communicatietool te gebruiken begrijpen mensen de ingrepen en ontwerpkeuzes en voelen ze zich onderdeel van het ecosysteem
- verder dan het ontwerp; draagvlak intern en extern



P.A.D.

landscape



plant art design

Nina Ravestein
www.padlandscape.com
nina@padlandscape.com



.....
P.A.D.
.....
plant art design