

BEPLANTINGSPLAN – 1:1000

Het beplantingsplan omvat op grond van het voorafgaande de aanplant van navolgende elementen:

- B1 een bomenrij bestaande uit Essen,
- B2 een bomenrij bestaande uit te kandelaberen Essen,
- H1 een Beukenhaag,
- B3 een rij Knotwilgen,
- H2 Meidoornhagen,
- B4 een rij fruitbomen.

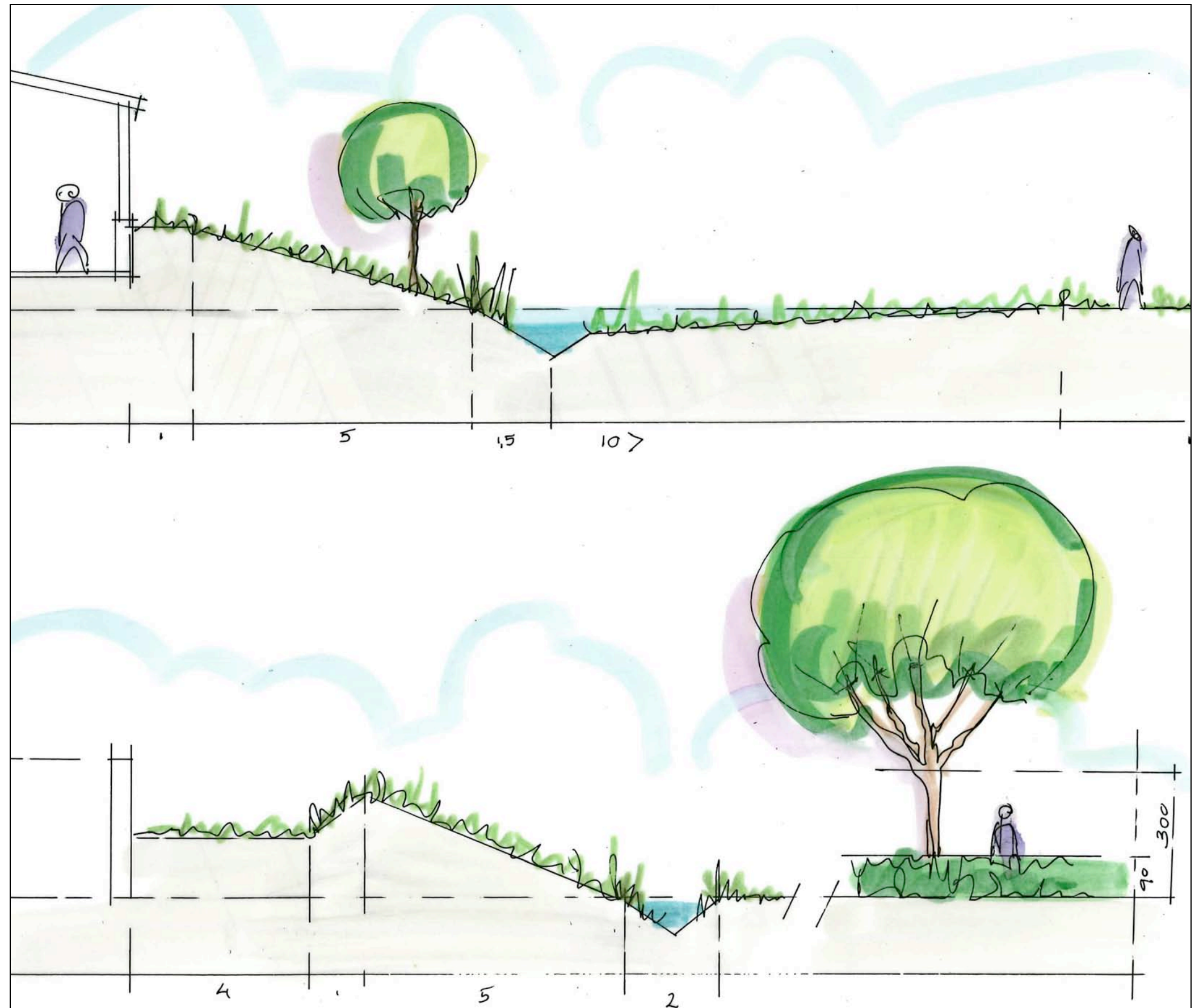
soortkeuze

De soortkeuze is gebaseerd op lokale groeiplaatsfactoren en de kenmerken van de landschappelijke context. De Essen en Wilgen zijn te beschouwen als bij de context aansluitende soorten. De haagsoorten en de fruitbomen verwijzen naar de oorspronkelijke context van de bedrijven op de oeverwallen. Het opgehoogde maaiveld nabij de kopgevels en in de ruimte tussen de gebouwen en de openbare weg staat dit toe.



PRINCIPE DOORSNEDES 1:100

De doorsnede rechtsboven toont de overgang van de gesloten gevels aan de zuidwestkant naar de infiltratieweide. De doorsnede linksonder is indicatief voor de overgang van de voeropslagen naar het omliggende weiland. Rechtsonder zijn de ter hoogte van de noordoostelijke kopgevels toe te passen "hagen en kleinere bomen" verbeeld. Zie de markeringen in de tekening hieronder.



PLANTLIJST

Aan te planten soorten en aantallen, omvang bij aanplant en plantverbanden zijn vastgelegd in de lijst rechts.

Beheer

Betreffende het beheer zijn navolgende richtlijnen aan te houden.

- De 'grote Essen' (element B1) mogen worden ten behoeve van de ventilatie in de stal worden opgekroond tot goothoogte.
- De Beukenhaag (element H1) moet in stand worden gehouden op veekeringhoogte; 90-100 cm.
- De 'kleinere Essen' (element B2) mogen worden opgekroond tot een hoogte van 300 cm boven maaiveld. De bomen mogen na een aanwas van 10 jaar worden gekandelaberd.
- De Knotwilgen (element B3) moeten 1x per 5-6 jaar worden geknot.
- De Meidoornhagen (element H2) moeten in stand worden gehouden op veekeringhoogte; 90-100 cm.
- De fruitbomen (element B4) moeten tot en met jaar 10 na aanplant elk jaar vakkundig worden gesnoeid; doelstelling is een evenwichtige ontwikkeling van de kroon te genereren. Na jaar 10 volstaat een 1x per 3 jaar uit te voeren onderhoudssnoei.

Code		B1	H1	B2	B3	H1	V1
Omvang bij aanplant		18/20	60/80	14/16	14/16	60/80	14/16
Plantverband		st	4 p/m	st	st	4 p/m	st
Omvang van het element		5 st	115 m	7 st	5 st	40 m	10 st
Acer campestre	veldesdoorn						
Acer pseudoplatanus	esdoorn						
Aesculus hippocastanum	paardekastanje						
Alnus glutinosa	zwarte els						
Alnus incana	witte els						
Amelanchier lamarckii	drents krenteboompje						
Betula pendula	ruwe berk						
Betula pubescens	zachte berk						
Carpinus betulus	haagbeuk						
Castanea sativa	tamme kastanje						
Cornus mas	kornoelje, gele						
Cornus sanguinea	kornoelje, rode						
Corylus avellana	hazelaar						
Crateagus monogyna	meidoorn					160	
Euonymus europaeus	kardinaalsmuts						
Fagus sylvatica	gewone beuk		460				
Fraxinus excelsior	es	5		7			
Juglans regia	okkernoot						
Ligustrum vulgare	liguster						
Malus	Hoogstamappels						10
Ilex aquifolium	hulst						
Populus nigra	zwarte populier						
Populus tremula	ratepopulier						
Populus trichocarpa	balsempopulier						
Prunus avium	zoete kers						
Prunus padus	vogelkers						
Prunus spinosa	sleedoorn						
Quercus petraea	wintereik						
Quercus robur	zomereik						
Rhamnus catharticus	wegedoorn						
Rhamnus frangula	vuilboom						
Robinia pseudoacacia	acacia						
Rosa canina	hondsroos						
Rosa rubiginosa	egelantier roos						
Salix alba	schietwilg				8		
Salix aurita	geoorde wilg						
Salix caprea	boswilg						
Salix cinerea	grauwe wilg						
Salix fragilis	kraakwilg						
Sorbus aucuparia	lijsterbes						
Tilia cordata	winterlinde						
Tilia platyphyllos	zomerlinde						
Viburnum opulus	gelderse roos						
Totaal		5	460	7	8	160	10