

ONTWERP &  
ENGINEERING

FASE 4 - ONTWERP & ENGINEERING

Nadat goedkeuring op hoofdlijnen is verkregen, kunnen architecten en ingenieursbureaus aan de slag om het plan nader uit te werken en de uitvoering voor te bereiden.

Bij 'design en construct'projecten is 1 team verantwoordelijk voor ontwerp, engineering en goedkeuringen.

Stedenbouwkundig ontwerp	Stedenbouwkundigen richten zich op het vertalen in een ontwerp van functionele en ruimtelijke programma's.
Architectuur	Bij architectuur gaat het om het ontwerpen en de vormgeving van de bebouwde omgeving.
Landschapsarchitectuur	Landschapsarchitectuur betreft het ontwerpen, plannen en (om)vormen van openbare ruimten in stedelijke en plattelandsgebieden.
(Jacht)havenontwerp	Bij het ontwerpen van bijvoorbeeld jachthavens is specialistische kennis nodig van de watersport en het functioneren van jachthavens.
Waterbouwkundig ontwerp	In een waterbouwkundig ontwerp worden alle watergerelateerde aspecten opgenomen voor bijvoorbeeld de aanleg van boulevards, waterkeringen, aanlegsteigers, baggerwerkzaamheden e.d.
Infrastructuur	Bij infrastructuur gaat het bijvoorbeeld om aanleg van gas, water en licht, wegen en parkeerplaatsen.
Mobiliteit en bereikbaarheid	Het is belangrijk om bij de planvorming rekening te houden met de bereikbaarheid en de wijze van vervoer van bezoekers, bewoners of gebruikers.