



Hemelwater	
Verhardoppervlak	
Verhardingen:	6.650 m ²
Dak:	170 m ²
Totaal:	8.355 m ²
Bergingseis 50mm	
Benodigde berging voor verharding bij eis van 50mm:	335 m ³
Benodigde berging voor dakwater bij eis van 50mm:	85 m ³
Totaal benodigde berging:	420m ³
Hemelwaterberging d.m.v. waterbergende fundatie en water op straat	
Berging in waterbergende fundatie:	400m ³
(oppervlak waterbergende fundatie x dikte waterbergende fundatie x 23% holte ruimte = m ³ berging in waterbergende fundatie)	
(5.760 x 0,30m x 23% = ±410 m ³ berging in waterbergende fundatie)	
Berging op straat:	200m ³
(oppervlak verhard x max. hoogte vooraf water in de overstortkolk loopt = berging op straat)	
(6.650 x 0,03m = 252 m ³ berging op straat)	
Totaal te bergen water:	600m ³

LEGENDA	
Riolering	
Aantbrengen inspectieput IMA-rooi voorzien van 300mm zandvang	Aantbrengen inspectieput VWA-rooi voorzien van slootprofiel
Aantbrengen inspectieput IMA-rooi t.b.v. drain, voorzien van 300mm zandvang	Ontstoppingsput en polderreceptieput, afmeting n.t.b. installateur
Aantbrengen drain PE 400mm, omkleed met polypropyleenvezel	Verloopput, afmeting n.t.b. installateur
Aantbrengen drain PE 400mm, omkleed met polypropyleenvezel	Aantbrengen VWA-rooi, voorzien van b.o.b. en diameter
Aantbrengen straatkolk incl. kokeraansluiting PP400mm en vloer	Aantbrengen inspectieput SKA-rooi voorzien van slootprofiel
Aantbrengen straatkolk t.b.v. overstort incl. kokeraansluiting PP400mm en vloer	Ontlastput en polderreceptieput, afmeting n.t.b. installateur
Aantbrengen waterbergende fundatie L/V0 goet met drainage, onderlaag fundatie 1.00m NAP	Aantbrengen SKA-rooi, voorzien van b.o.b. en diameter
Aantbrengen zand voor zandbed	Aantbrengen menggravel 0/315
Aantbrengen grondverbetering t.b.v. grasveld	Aantbrengen zand t.b.v. seefilterrein

Opdrachtgever:
Stedin

Project:
**Herinrichting buitenterrein Stedin
Keileweg 63 Rotterdam**

Discipline:
Ondergrond ontwerp

Geschied:
Goedgekeurd:
Schied:
Formaat:
Projectcode:

1:250

A0

P06350

Datum:
15-11-2024
Status:
Definitief
Versie:
02
Soort document:
TEKENING

TEKENINGSGROEP
P06350-DO-RI-01-D02

65A

Maken aansluiting op bestaande inspectieput

Maken aansluiting op bestaande inspectieput

Keileweg

