Hurkske

noodoverlaat naar sloot

ZONNEPANELEN OP PLAT DAK
MIN. AANTAL EN SPECS VLGS BENG-BEREKENING

SHORT STAY FACILITEIT - 40 STUDIO'S (MAX 80 BEDDEN)

GROENE INBEDDING SHORT STAY FACILITEIT
PARK MET RECREATIEVE VOORZIENINGEN

OPSTELPLAATS BRANDWEERVOERTUIGEN

AFGESLOTEN TERREIN MIDDELS HEKWERK

2560
5000
6000
5000

25 PARKEERVAKKEN OP EIGEN PERCEEL:
laadinfrastructuur t.b.v. elektrische voertuigen:
ten minste 1 oplaadpunt en 5 leidingdoorvoeren voor oplaadpunten.

IN/UITRIT

GECONTROLEERDE TOEGANG TERREIN (SLAGBOOM)
Automatisch met digitale toeganscontrole

De Beeke

ONDERGRONDSE BRANDKRAAN (B1320)
aangesloten op een Ø110 leiding

BEREKENING CAPACITEIT HWA INFILTRATIESYSTEEM:

Oppervlakte gebouw:	848 m²
Oppervlakte verharding:	1.100 m² +
TOTALE OPPERVLAKTE AANGESLOTEN OP NIEUWE HWA INFILTRATIE:	1.948 m²

Minimale bergingscapaciteit conform opgave gemeente 60mm/m²

Benodigde capaciteit:
1.948m² x 0,06 = 116,88 m³

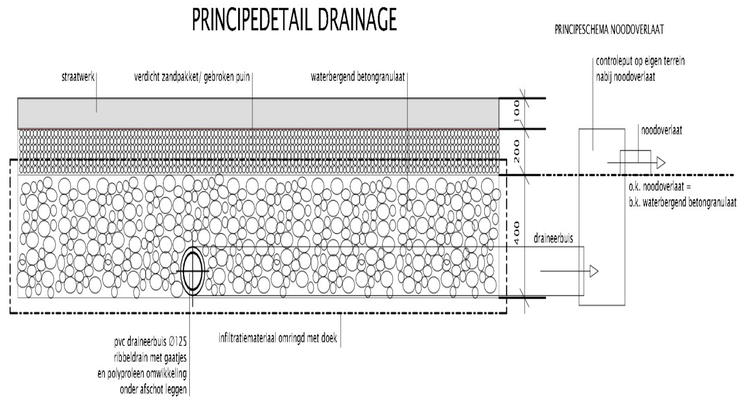
Infiltratiesysteem:
Cezeefde betongranulaat 16-45mm
Waterbergend vermogen 44,8%

Benodigd betongranulaat:
116,88/44,8*100 = 261 m³

Waterbergend betongranulaat aanbrengen onder de erfverharding
Pakketdikte 400mm -> over een oppervlak van 261m³ / 0,4m = 653m²
Eén en ander nader uit te werken door grondwerker.

GHG (Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand)
> 0,8 meter - MV

PRINCIPEDETAIL DRAINAGE



TERREIN

vanHoutumarchitecten b.v.

7

AANVRAGER
RB Holding BV
Cruijgenstraat 34
5469BT Erp
0413211817

Cruijgenstraat 21
5469 BS Erp
0413 211758
info@vanhoutumarchitecten.nl
www.vanhoutumarchitecten.nl

getekend	
schaal	1:200
PLAN	Het bouwen van een shortstay-hotel aan De Beeke 2 te Erp.
datum	7 december 2023
werknummer	2294

Alle opdrachten worden uitsluitend uitgevoerd onder toepasselijkheid van de Standaardvoorwaarden De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever architect, ingenieur en adviseur (DNR 2011). DNR 2011 is gedeponeerd ter griffie bij de rechtbank te Amsterdam onder nummer 78/2011/nummer 56/2013.