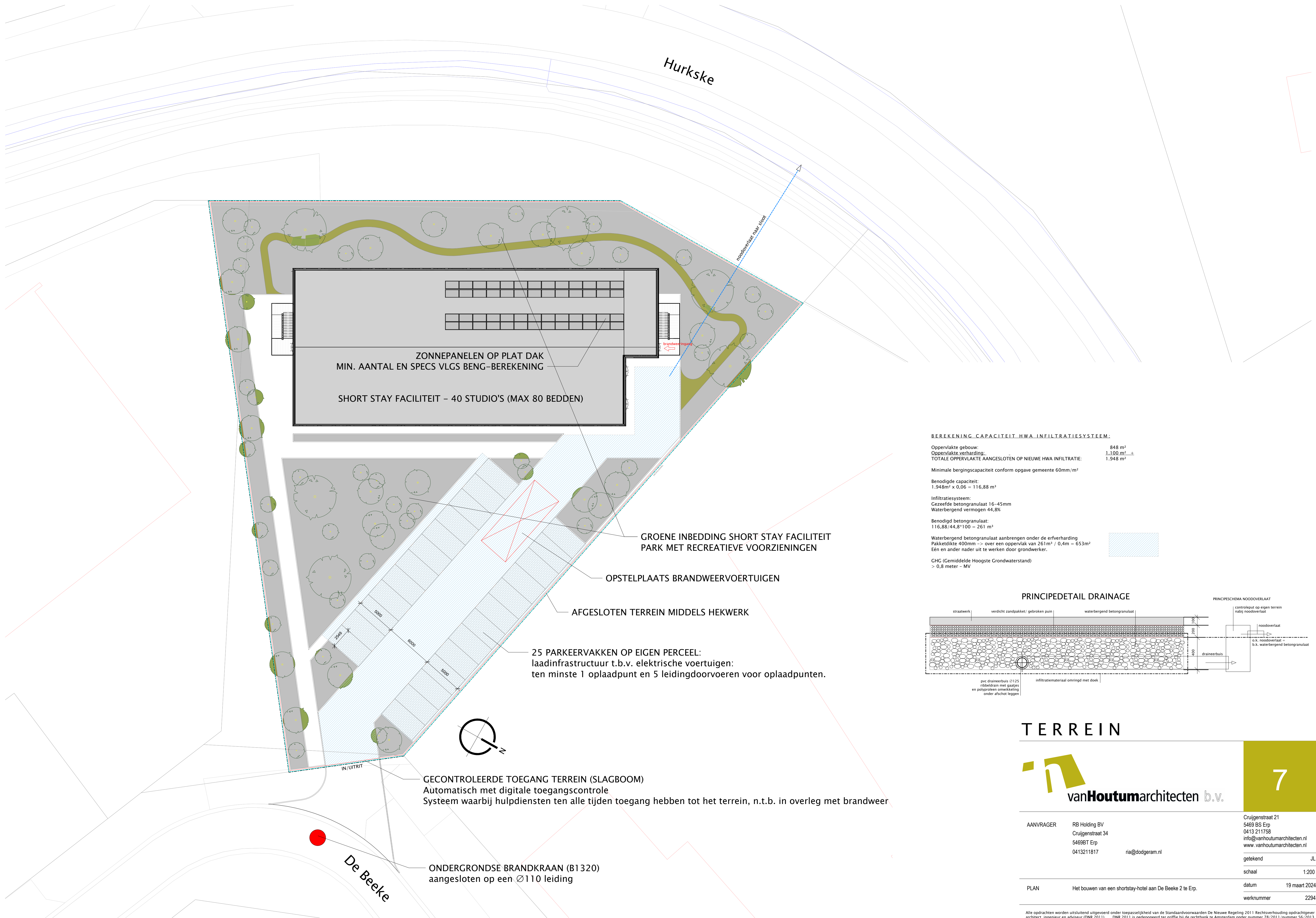




BEREKENING CAPACITEIT HWA INFILTRATIESYSTEEM:

Oppervlakte gebouw: 848 m²
Oppervlakte verharding: 1.100 m² ±
TOTALE OPPERVLAKE 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

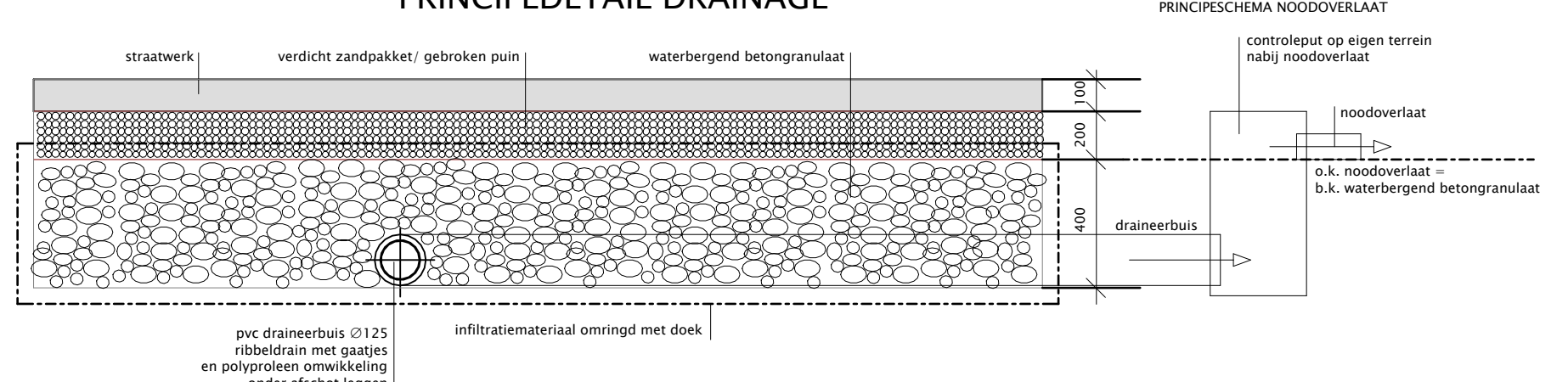
Infiltratiesysteem:
Gezeefde betongranulaat 16-45mm
Waterbergend vermogen 44,8%

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

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

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

PRINCIPEDetail DRAINAGE



TERREIN



AANVRAGER	RB Holding BV Cruygenstraat 34 5469BT Erp 0413211817	ria@dodgeram.nl	Cruygenstraat 21 5469 BS Erp 0413 211758 info@vanhoutumarchitecten.nl www.vanhoutumarchitecten.nl	getekend	JL
PLAN	Het bouwen van een shortstay-hotel aan De Beeke 2 te Erp.			schaal	1:200
				datum	19 maart 2024
				werknnummer	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.