

Project:	Bergse heide		
Opdrachtgever:	Venterra		
Datum:	7-10-2024		
Benodigde berging			
Verhard openbaar	1267	m2	
Grasbeton (50%)	182	m2	
Totaal verhard oppervlakte	1358	m2	
Maatgevende regenbui			
Statische berging	60	mm/m2	
Benodigde berging	81,5	m3	
Aanwezige berging			
<u>Wadi</u>			
Oppervlakte onderzijde	98	m2	
Oppervlakte bovenzijde	200	m2	
Waterlaag	0,50	m	
Berging in wadi	74,5	m3	
<u>Sloot 1</u>			
lengte	18	m	
Oppervlakte dwarsprofiel	0,48	m2	
Berging in sloot 1	8,64	m3	
<u>Sloot 2</u>			
lengte	20	m	
Oppervlakte dwarsprofiel	0,12	m2	
Berging in sloot 2	2,40	m3	
Resultaat			
Benodigde berging	81,5	m3	
Totale berging binnen geheel plangebied	85,54	m3	
Voldoende berging?	-4,06	m3	



Legenda

Werkgrens

Perceelsgrens

Nieuwe perceelsgrens

Bestaande hoogte

Aanbrengen DWA-riool, met materiaal, diameter, stroomrichting en bob's

Aanbrengen straatkolk met aansluiting PVC ø125mm

Aanbrengen DWA-inspectieput van beton, met putnummer, putdiepte en inw. putafmeting

Nutstrook

Talud

Legenda bestaande kabels en leidingen

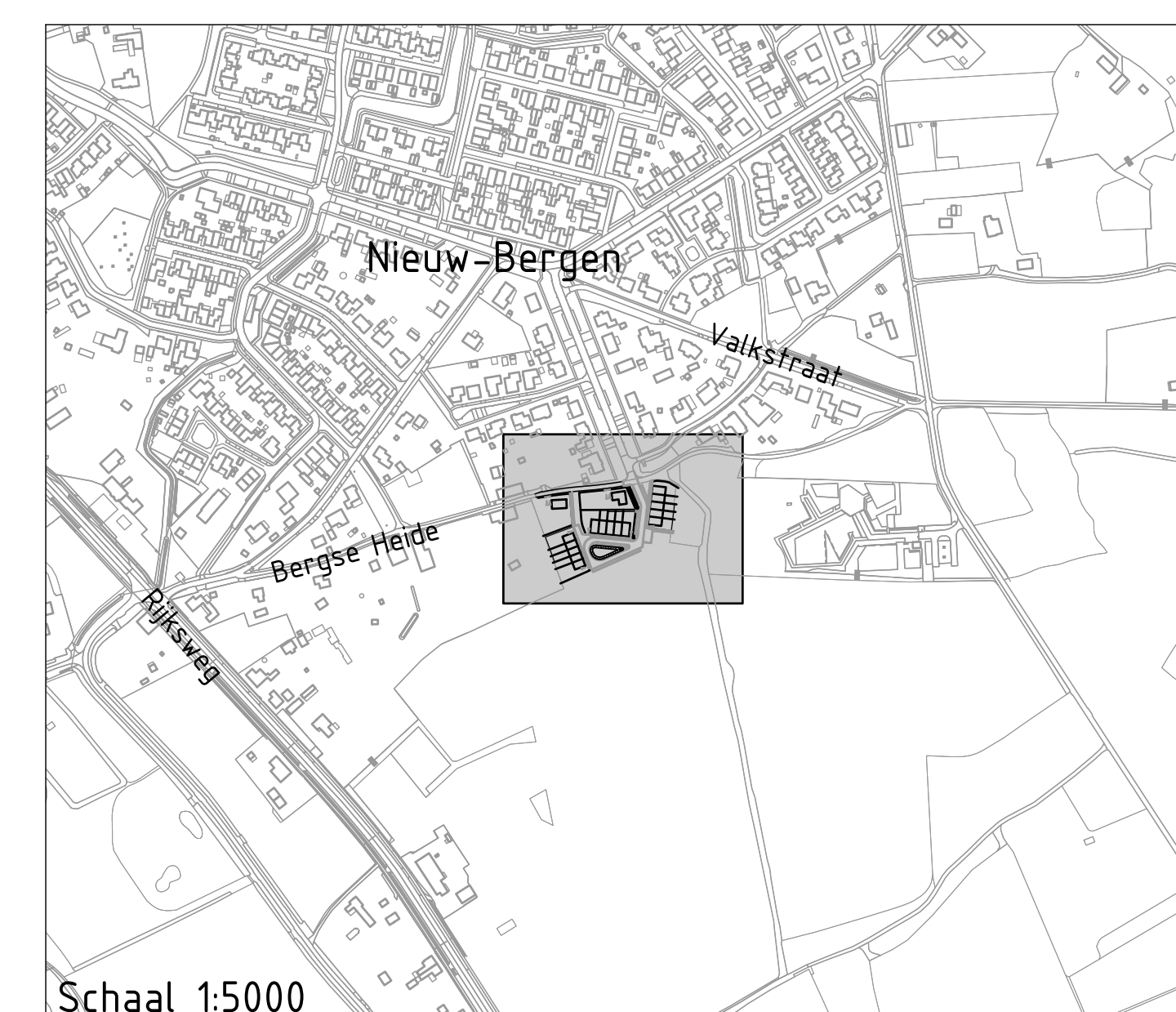
Gas lage druk

Waterleiding

Middenspanning

Laagspanning

Data



BP Bergse Heide te Nieuw-Bergen

Opdrachtgever: Venterra

VENTERRA
advies en ontwerpbureau

infra20
ontwerp & advies

Onderdeel: Ondergronds

Ontwerpfase: Voorlopig ontwerp

Versie: B

Getekend door: P.v.Luijk

Blaad 01 van

Schaal: 1:200

Paperformaat: A0

Datum: 07-10-2024

Tekeningnaam: 022-612-VO-03-Ondergronds-B-01

Keizersveld 89

5803 AP Venray

www.infra20.nl

info@infra20.nl

