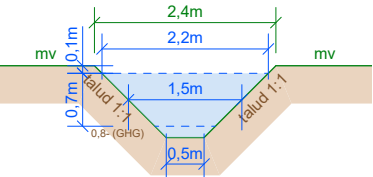
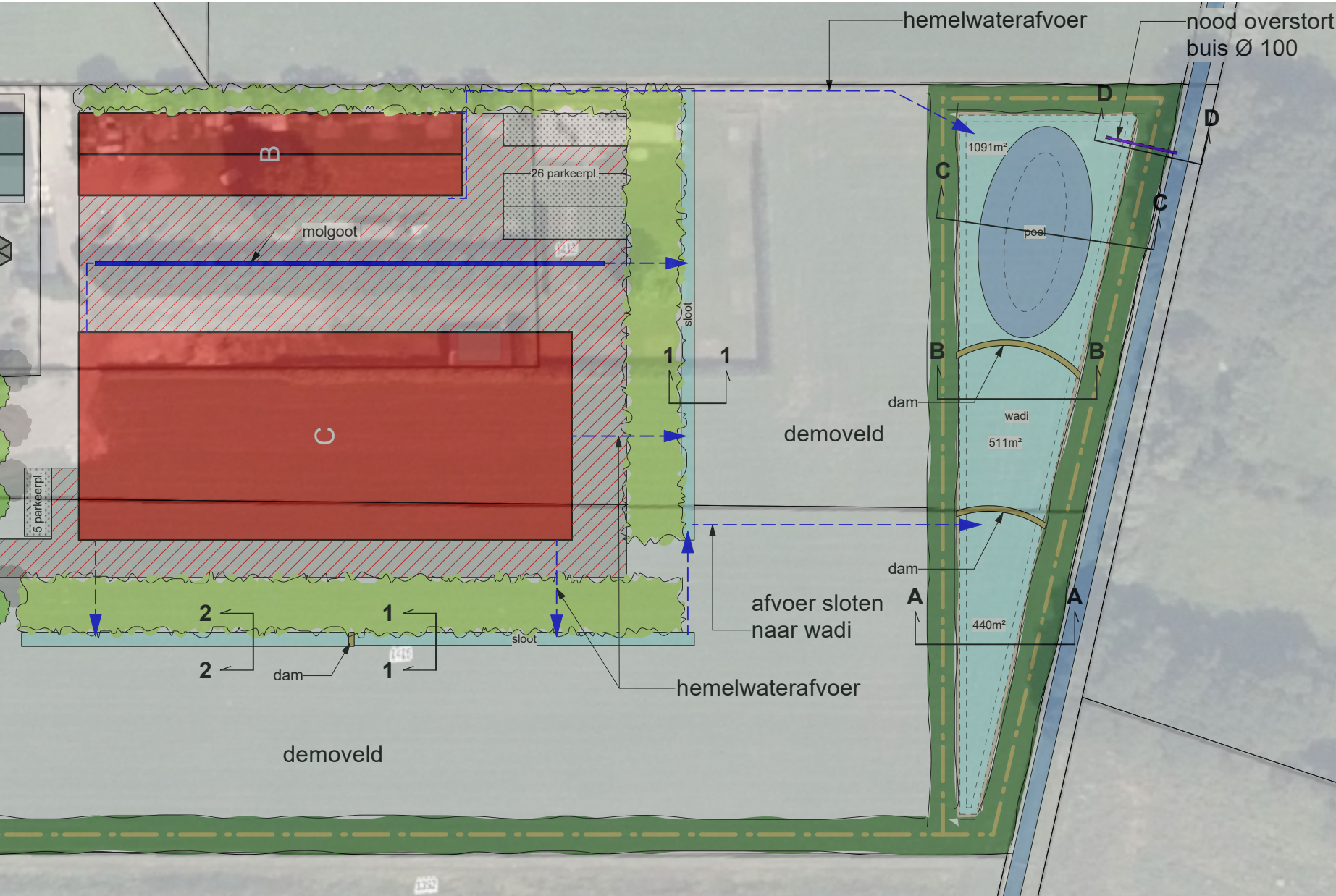


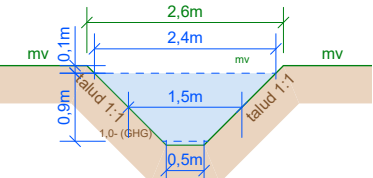
1) hemelwater van 1 dak ondergronds afvoeren naar de poel om 'permanent stuk water' voor amfibieën te garanderen



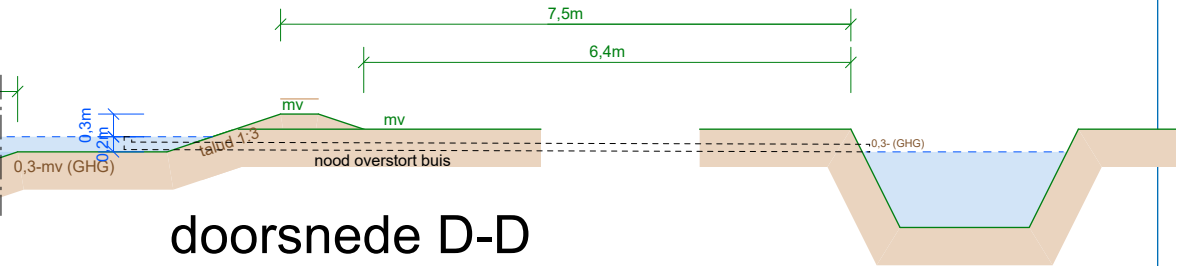
3) ondergronds afvoeren naar trapsgewijs te profileren buffer- en infiltratieruimte



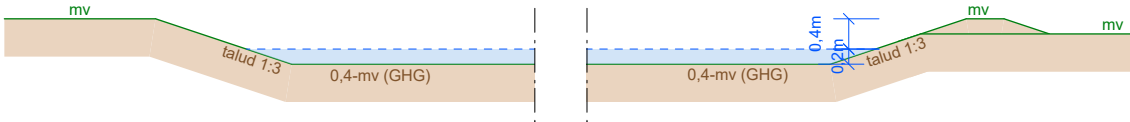
doorsnede 1-1
sloot



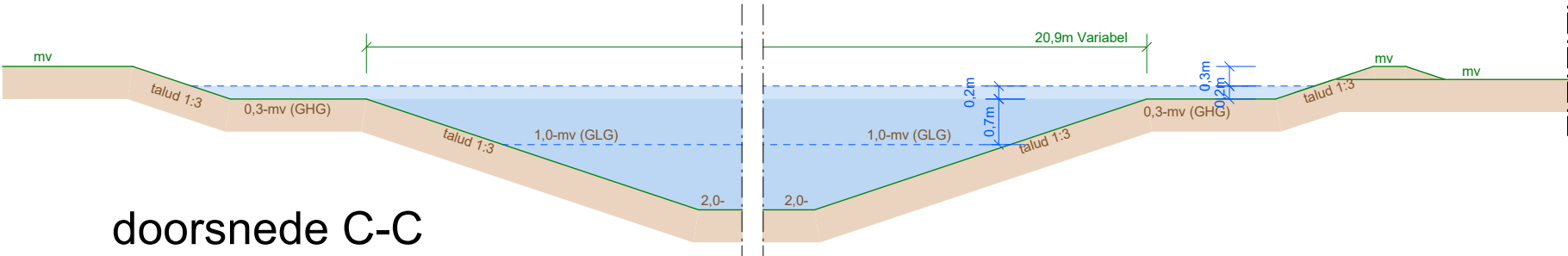
doorsnede 2-2
sloot



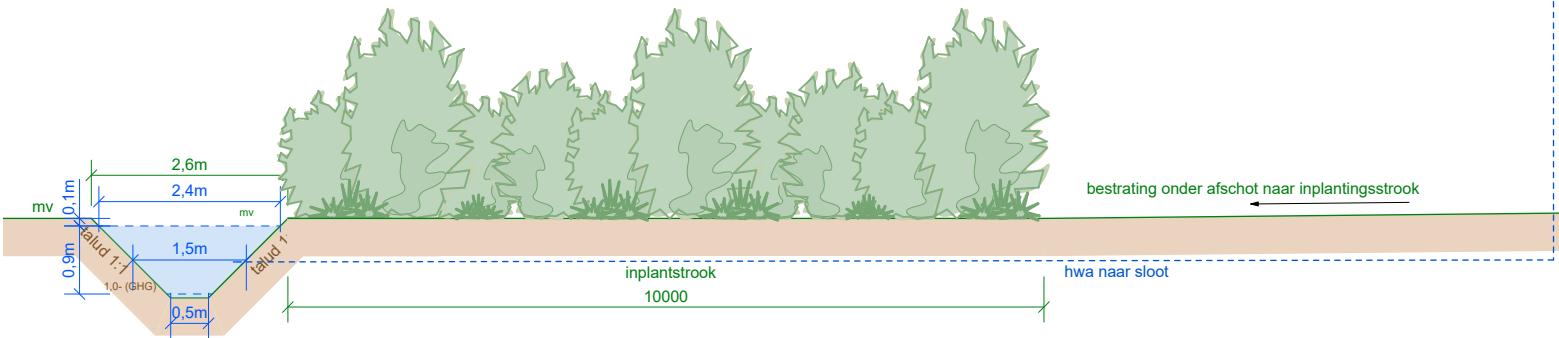
doorsnede D-D



doorsnede A-A + B-B
wadi



doorsnede C-C
wadi / poel



doorsnede sloot met inplantingsstrook en bestrating

SITUATIE

kadastrale gemeente: Reusel
sectie: F nr: 1412, 1413, 1415, 1416
schaal: 1 : 1000

- poel
- waterberging
- gebouw nieuw
- erfverharding nieuw
- parkeervakken halfverharding
- wandelpad
- groensingel
- bloemrijk grasland
- nood overstort

TEKENING NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING

Situatie drsn Wadi/Poel
Witrijt 3 te Reusel

Wagricom BV
lensheuvel 18a
5541 RS Reusel
Tel. 0497 - 641 468
projectno.

adviseur DN
getekend RiH
datum 28 februari 2020
wiz. a 1 juni 2021
b 8 december 2021
c
schaal 1 : 1000/1 : 100
formaat A3
bladnr.

830801

Si-03

Postbus 396
6710 BJ Ede
Tel. 0318 - 675 400
E. info@agra-matic.nl

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW
20211208_830801_Wagricom_Si-01.vwx © 2020 alle rechten voorbehouden

Berekening verhard oppervlakte

Project Wagricom	6-12-2021
Locatie Witrijt 3	DN

Bestaande situatie	m2
Verharding	711
Bebouwing	566 +
	1277

Nieuwe situatie	m2
Verharding bestaand	711
Verharding nieuw	4991
Halfverharding	467
Bebouwing bestaand na sloop	472
Bebouwing nieuw	4470 +
	11111

Toename verhard oppervlakte

	m2
Bestaand	1277
Nieuw	11111 -
Toename	9834

Benodigde waterberging

60 mm bui 24 uur bergen	0,06
Benodigde capaciteit in m3	590,04

Schoon hemelwater (dakoppervlakte)

	m2	m3 berging
Loods	1050	63
Hoofdgebouw	3420	205,2
Totaal	4470	268,2

Minder schoon hemelwater (erf)

	m2	m3 berging
Verharding nieuw	5458	327,48
Totaal	5458	327,48

Controle	9928	595,68
Min 90 m2 sloop:	9838	

Waterbergend vermogen

Element	Lengte	Breedte	Oppervlakte in m2	GHG	Waking	Waterbergend pakket	Inhoud in m3 (gezien GHG)
Zaksloot zuid west	60	1,5	90	100	10	90	81
Zaksloot zuid oost	60	1,5	90	80	10	70	63
Zaksloot oost	80	1,5	120	80	10	70	84
Wadi zone C (poel)			1091	30	10	20	218,2
Wadi zone A en B			951	40	20	20	190,2
Totaal waterberging			2342				636,4
Surplus waterberging							46,36

