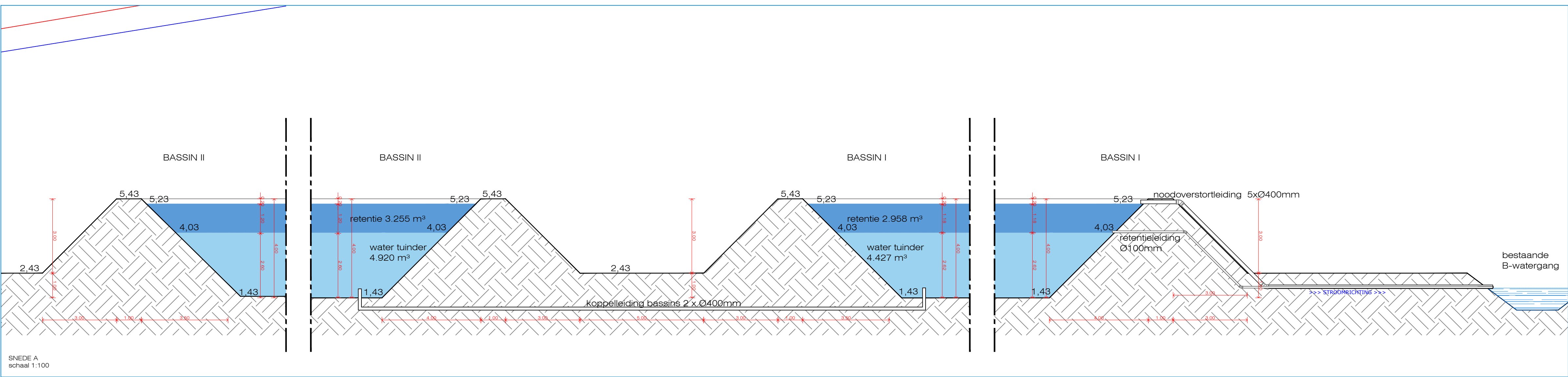
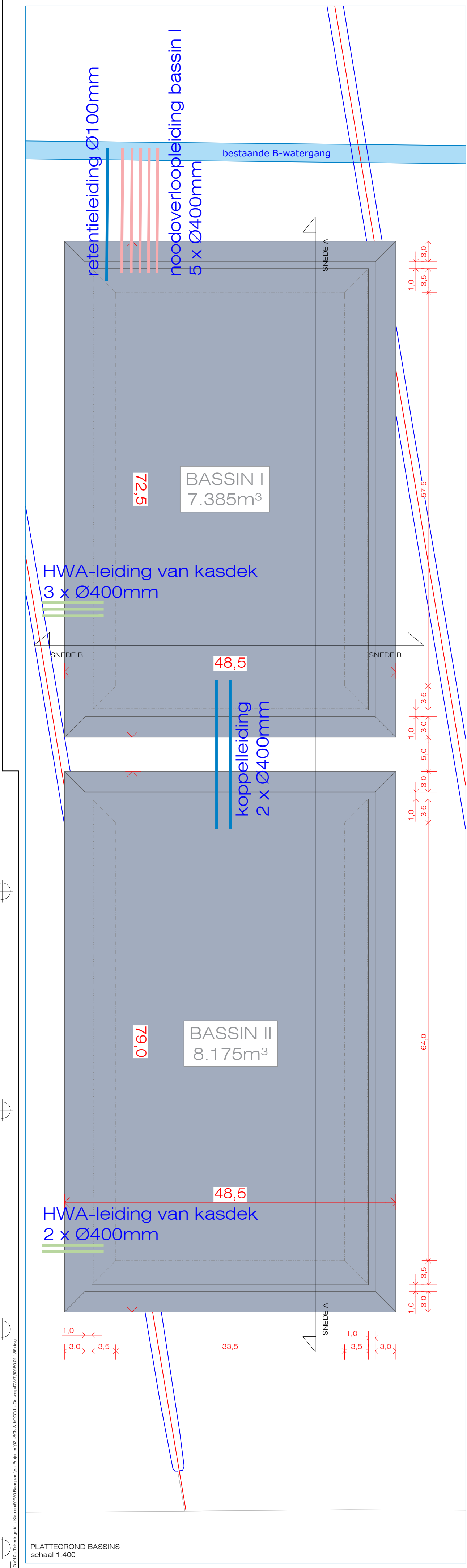


Berekening:

COMPENSATIE VERHARD OPPERVLAK	
oppervlaktes verharding	
• woning	143,91 m ²
• bijgebouw	65,0 m ²
• opritten woning	176,0 m ²
• kas totaal	67.712 m ²
• travervelden totaal	22.216 m ²
• bassins	7.339 m ²
• silo's (4x)	1.274 m ²
• voorterrein (incl laadkuil)	8.362 m ²
TOTAAL VERHARDING	100.762 m² (10,08 ha)
Eis waterschap compensatie verhard oppervlak 600 m ³ /ha = 6.045 m ³ Daarnaast dient Son & Koot nog een extra opgave van 168 m ³ waterretentie te realiseren. Dit leidt ertoe dat de totale retentiehoeveelheid in de bassins 6213 m ³ bedraagt.	
Retentieleiding bassin: 2,0 liter/sec/ha x 10,076 ha = 20,15 liter/sec berekende leiding diameter = 87 mm In het werk uit te voeren als Ø 100 mm (afstemmingsgesprek Waterschap d.d. 19-05-2020)	
Aanvullende retentiewens gemeente Kaatsheuvel verhard oppervlak 180 m ³ /ha = 1.813 m ³ Dit wordt geheel gerealiseerd in nieuw aan te leggen retentiestrook bij de watergangen Verlaging berm nodig, minimaal 0,21 m	
Alle hoogte maten in m t.o.v. NAP	

Project:
Nieuwbouw boomkwekerij te Kaatsheuvel

Onderdeel:
Bassin

Opdrachtgever:
Koot Holding bv

Tekening:
60680 02 136 04

Blad:
1-1

Datum:
14/08/2024

Getekend:
BH

Fase:
LO

Schaal:
1:400/1:100

Maten in:
m

Formaat:
A1

Looije Agro Technics

Looije Agro Technics bv, Stelvenseweg 11, 4921 PL Made, Nederland
T +31 (0)162 684 336 F +31 (0)162 687 322 info@lat.nl www.lat.nl

© Zonder toestemming van Looije Agro Technics bv, is het ongeoorloofd deze tekening of delen daarvan over te nemen, te verspreiden of te gebruiken.