

BEREKENING OPPERVLAK TERREINAANLEG:
 1940 m² + 481 m² = 2421 m² (verharding)
BEREKENING BENODIG INFILTRATIEOPPEVLAK:
 2421 m² x 33 m²/100 = 799 m²

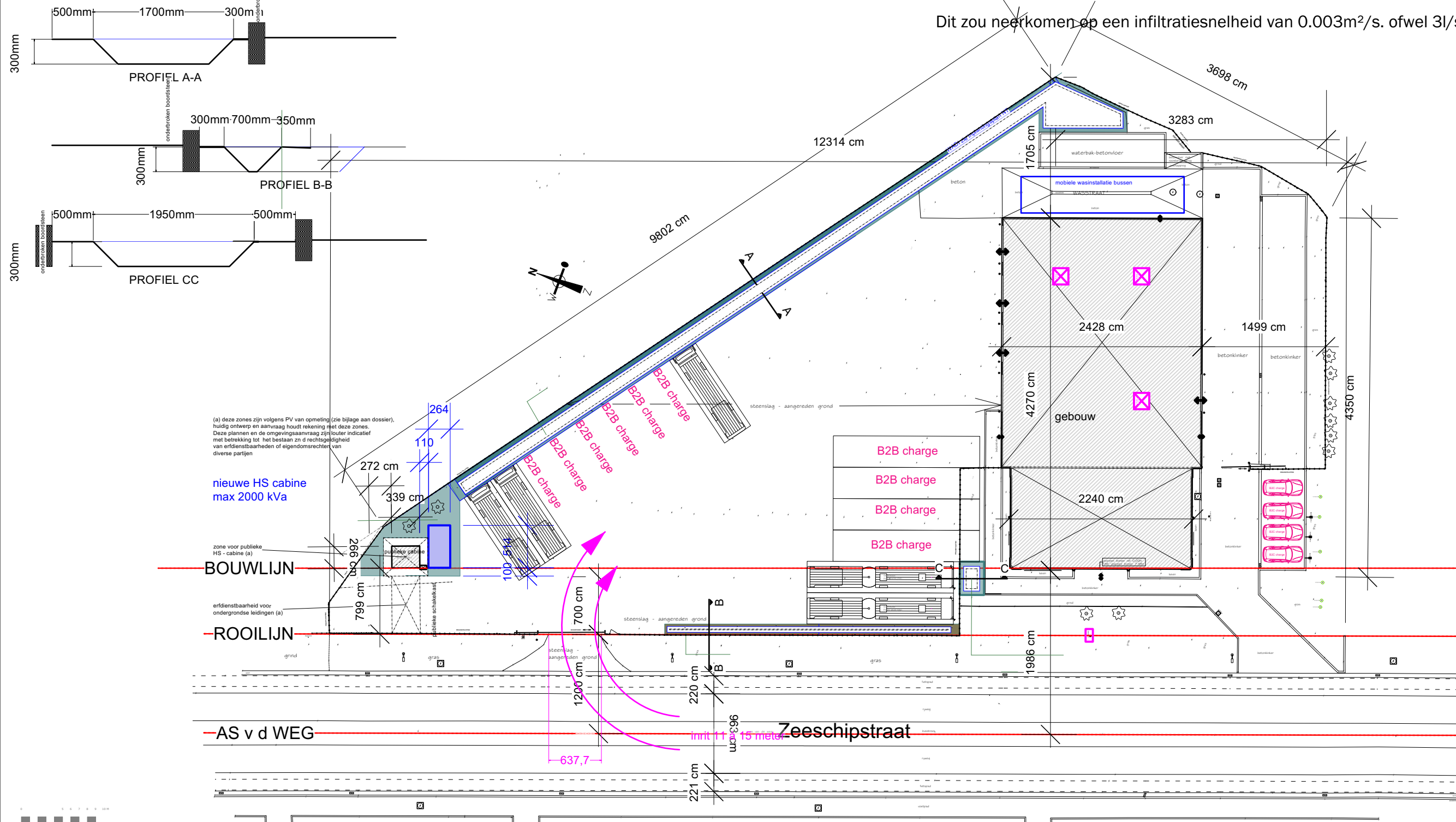
BEREKENING INHOUD INFILTRATIEKOM:
 ([grootste basis + kleinste basis] / 2) x hoogte
 a) $([181 + 123] / 2) \times 0,3 = 24,06 \text{ m}^3$
 b) $([24 + 3] / 2) \times 0,3 = 4,05 \text{ m}^3$
 c) $([6 + 2] / 2) \times 0,3 = 1,2 \text{ m}^3$
TOTAAL 29,31 m³

a) dikte 15 cm: $30,16 \text{ mm/m}^2 \text{ of } 3,6 \text{ l/m}^2 \times 1940 \text{ m}^2 = 6130 \text{ l of } 6,13 \text{ m}^3$
 b) bij dikte 20 cm werd dit nog niet getest, maar kan ingeschat worden op $6130 \text{ l} \times 20 / 15 \text{ of } 8173 \text{ l of } 8,173 \text{ m}^3$

INFILTRATIE VAN DE DRAINIX VERHARDING

De theoretische waterdoorlaatbaarheid van 1m² oppervlak bedekt met porfier, Op 1m² drainix, gevuld met grind 2/6, hebben we een oppervlak van 0.3m² gri

Dit zou neerkomen op een infiltratiesnelheid van 0.003m²/s. ofwel 3l/s



(a) deze zones zijn volgens PV van opmeting (zie bijlage aan dossier), huidig ontwerp en aanvraag houdt rekening met deze zones. Deze plannen en de omgevingsaanvraag zijn louter indicatief met betrekking tot het bestaan en de rechtsgevolgheid van erfdienstbaarheden of eigendomsrechten van diverse partijen

nieuwe HS cabine max 2000 kVa

zone voor publieke HS - cabine (a)

erfdienstbaarheid voor ondergrondse leidingen (a)

AS v d WEG



Bouwen HS CABINE, TERREINAANLEG		BA_HS cabine en HERAANLEG TERREIN_IB_N_inplanti			
Opdrachtgever: NV GEENENS Ligging: Zeeschipstraat 70, 9000 GENT	AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING	Eenheden	cm	Datum	12/08/2024
		Schaal	1:500	Bladnr.	46