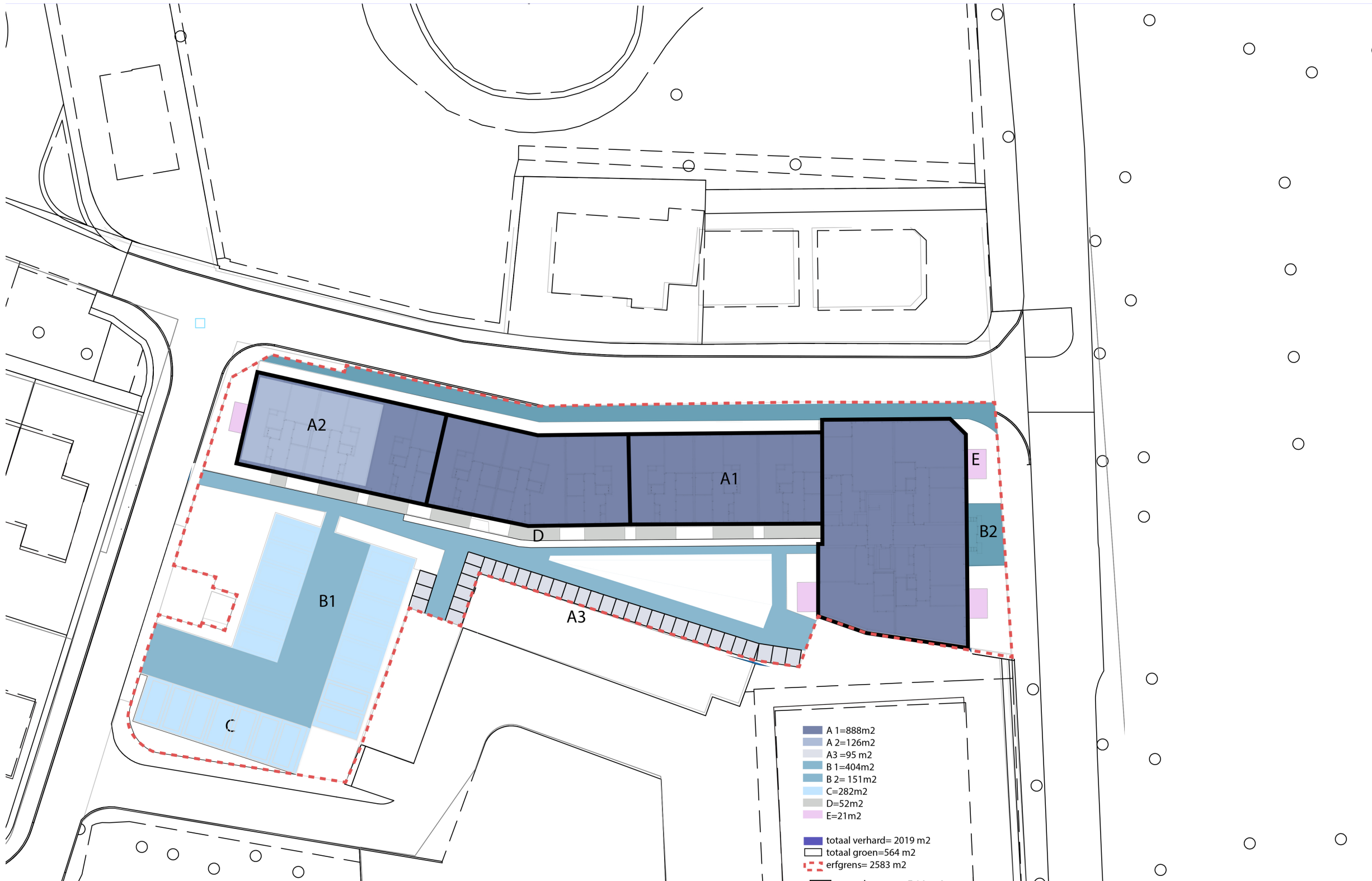


Ontwerp voorstel buitenruimte

Waterberekening optie 1

Het verhard oppervlak bedraagt 2019 m2. Er is een groen oppervlak op begane grond van 564m2 waarvan ook 10% wordt meegerekend. Er dient 40mm water geborgen te worden, dit betekent bij dit oppervlak een te realiseren waterberging van 83,01m3.

Het lage groene dak heeft een berging van 85mm onder het groene dak dat bergt 10,71 m3 water en wordt uitgevoerd met smart flow control. Het resterende water (72,3m3) wordt geborgen in het groen in de tuin, de plantvakken worden in totaal 13 cm verlaagd.



Ontwerp voorstel buitenruimte

Waterberekening optie 2

Het verhard oppervlak bedraagt 2019 m2. Er dient 40mm water geborgen te worden, dit betekent bij dit oppervlak een te realiseren waterberging van 83,01m3.

Het lage groene dak heeft een berging van 85mm onder het groene dak dat bergt 10,71 m3 water en wordt uitgevoerd met smart flow control. Op de overige daken bergen we een laag van 3,5cm, in totaal 31,08m3. De daken vangen zo gezamenlijk 4cm water op.
Het resterende water (41,2m3) wordt geborgen in het groen in de tuin, per cluster in de kaart staat aangegeven hoeveel de plantvakken worden verlaagd, Hierbij is rekening gehouden met een extra 10% van het plantvak.

