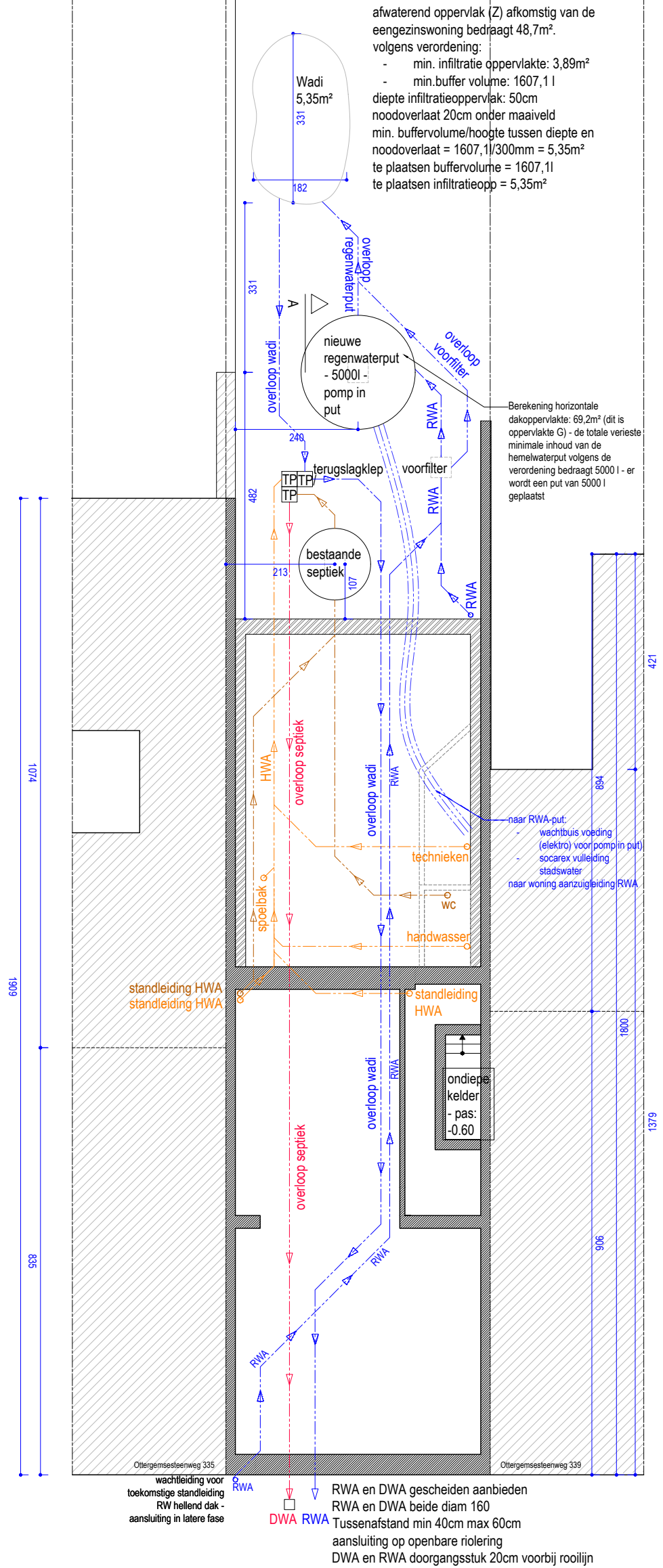


afwaterend oppervlak (Z) afkomstig van de eengezinswoning bedraagt 48,7m<sup>2</sup>. volgens verordening:

- min. infiltratie oppervlakte: 3,89m<sup>2</sup>
- min. buffer volume: 1607,1 l

diepte infiltratieoppervlak: 50cm  
noodoverlaat 20cm onder maaiveld  
min. buffervolume/hoogte tussen diepte en noodoverlaat = 1607,1/300mm = 5,35m<sup>2</sup>  
te plaatsen buffervolume = 1607,1 l  
te plaatsen infiltratieopp = 5,35m<sup>2</sup>



Berekening horizontale dakoppervlakte: 69,2m<sup>2</sup> (dit is oppervlakte G) - de totale verliest minimale inhoud van de hemelwaterput volgens de verordening bedraagt 5000 l - er wordt een put van 5000 l geplaatst

naar RWA-put:  
- wachtbuis voeding (elektro) voor pomp in put  
- socarex vulling  
- stadswater  
naar woning aanzuigleiding RWA

wachtleiding voor toekomstige standleiding RW hellend dak - aansluiting in latere fase

RWA en DWA gescheiden aanbieden  
RWA en DWA beide diam 160  
Tussenafstand min 40cm max 60cm  
aansluiting op openbare riolering  
DWA en RWA doorgangstuk 20cm voorbij rooilijn