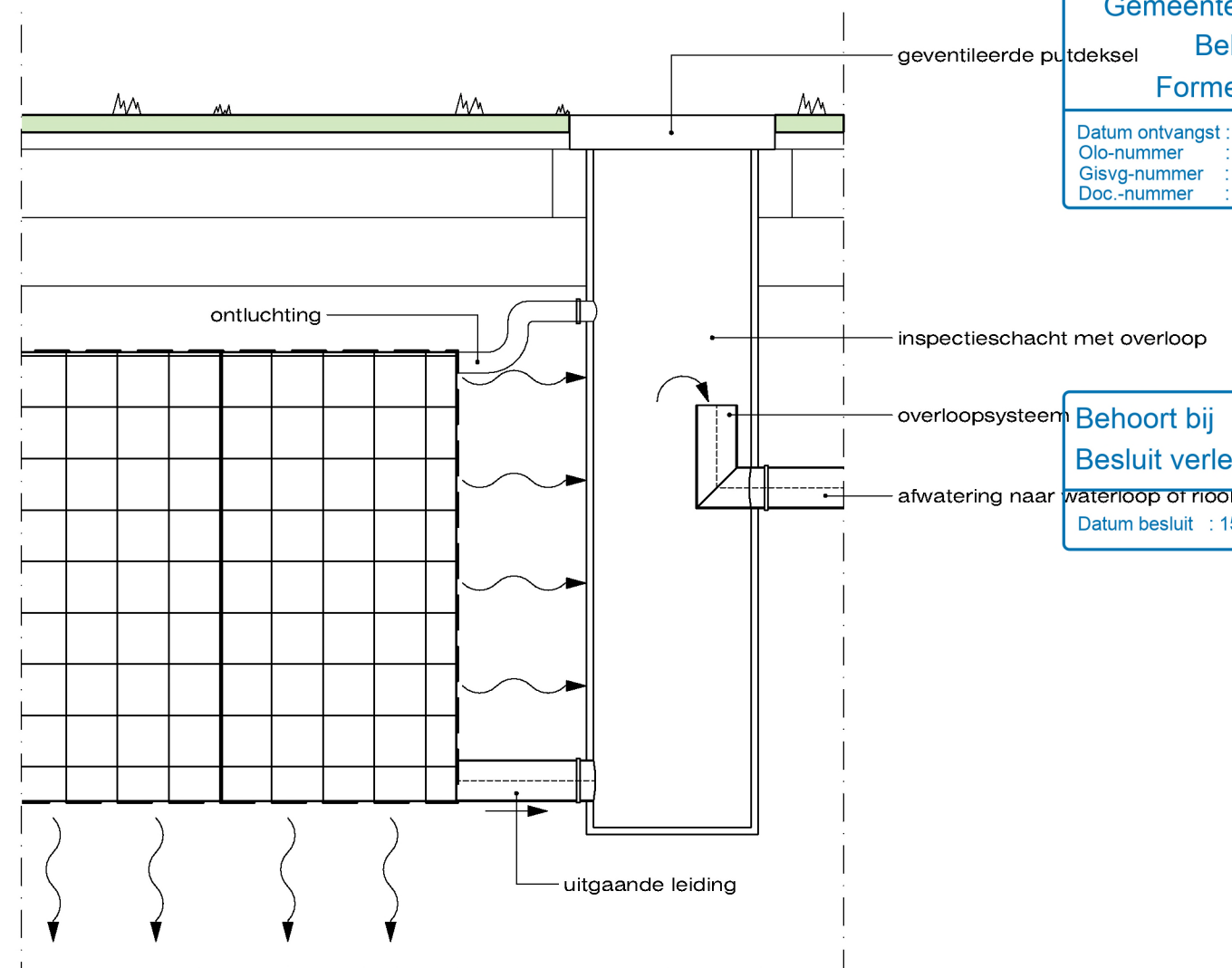
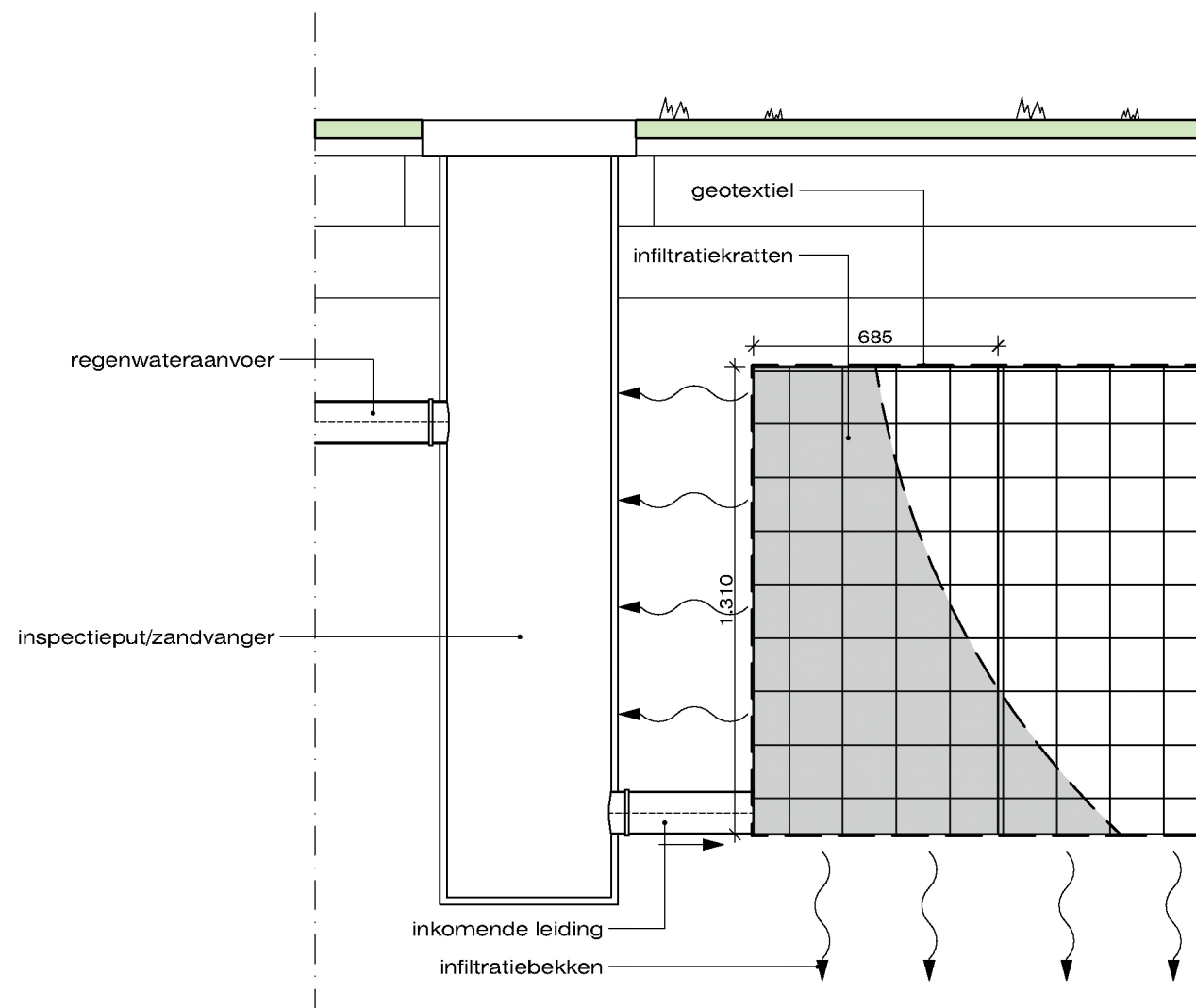


Gemeente Loon op Zand
Behoort bij
Formele aanvraag

Datum ontvangst : 29 augustus 2022
Olo-nummer : 6119867
Gisvg-nummer : OV 20211109
Doc.-nummer : 2022.22008

Behoort bij
Besluit verleende vergunning

Datum besluit : 15-09-2022



Ledigingstijd:

Infiltratie Advies Geonius, rapport GA220574.003.Ro1.V1.0, d.d. 11 augustus 2022
De K-waarde grond bedraagt 0,6, het regenwater verplaatst zich dus met 0,6 m per 24 uur.

Inhoud infiltratievoorziening (m³): 71,625 m³

Infiltratieoppervlak (m²): 152 m²

Infiltratiecapaciteit (m³/24 uur): 152x0,6 = 91,2 m³/24 uur

Indien de retentievoorziening volledig gevuld is, is de leeglooptijd 71,62 / 91,2 = 0,78 dag = ca. (24x0,78) 19 uur

grondsoort	doorlatendheid [m/etmaal]	kwalificatie doorlatendheid *)
klei:		
sterk gescheurd (zuiderzeepolders)	10-100	zeer goed
enige poriën of scheuren	0,5 - 2	goed
zeer dicht (komklei, slechte laag)	0,005 - 0,05	slecht tot zeer slecht
zeer dicht (keileem, zandige klei)	0,05	slecht
zeer dicht (knipklei, potklei)	<0,005	zeer slecht
slap, ongerijpt (zwarte klei)	10 ⁻⁴ - 10 ⁻⁵	zeer slecht
ongerijpt, samengeperst	10 ⁻⁶	zeer slecht
lichte zavel, gerijpt	0,02 - 0,2	slecht tot matig
zand:		
zeer tot uiterst grof zand	80-200	zeer goed
grof, met enig grind	10-50	zeer goed
duinzand	7	zeer goed
middelfijn (dekzand)	1-5	goed
uiterst fijn	0,2 - 0,5	matig
veen:		
zandige leem	0,3	matig
ongerijpt	0,01	slecht
kleiige veen	0,005	zeer slecht
grind:		
fijn grind	1.000-10.000	zeer goed
grof grind	10.000-100.000	zeer goed
diverse:		
teelaarde	5	goed
schelpen	30	zeer goed

*) kwalificaties zijn:
doorlatendheid (k-waarde in m/etmaal)
k > 5
5 < k < 1
1 < k < 0,5
0,1 < k < 0,5
0,01 < k < 0,1
k < 0,01

grondboring

