PROJECT	RIOOLGEMALEN EN PERSLEIDING RWZI WESTERKWARTIER		
PROJECT NR.	213463	TYPICAL NR.	
BETREFT	PELMATENCHEMA ZUIVERINGSKRING GAARKEUKEN - NIEKERK - OLDEKERK - OLDEKERK (ZANDUMA)		
OPSTELLER	WILLEKE VAN DE WARDT	INITIALEN:	WWT

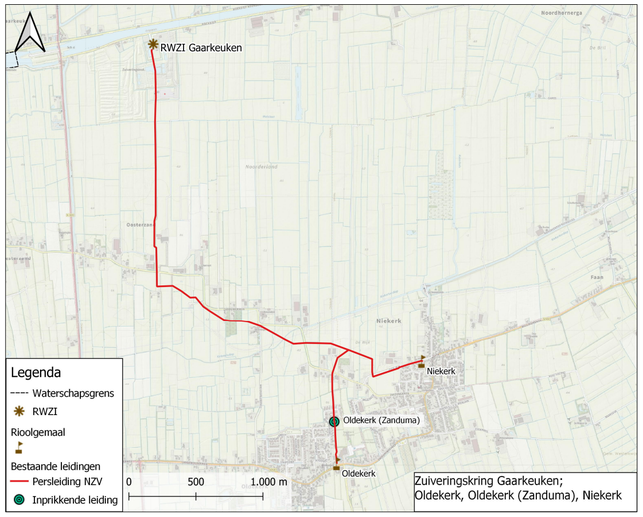
Aveco de Bondt
Ingenieursbedrijf

3-2-2022

NIET OP SCHAAL

Bronnen:
- Capaciteiten: Bijlage 4, Afnameverplichting (94024--08102020_3 - VERZ-UIT940241--Gebr.CONTINUOUSBACKGROUNDSERVICE_BARC)
- Opstellingstekening Oldekerk: Bijlage 4, Oldekerk
- Opstellingstekening Niekerk: Bijlage 4, ZRG00038-ME-001 (Niekerk)
- Lengte tracés: GeoWeb Noorderzijlvest (WebServer)

N.A.P. 9.00 m
N.A.P. 8.50 m
N.A.P. 8.00 m
N.A.P. 7.50 m
N.A.P. 7.00 m
N.A.P. 6.50 m
N.A.P. 6.00 m
N.A.P. 5.50 m
N.A.P. 5.00 m
N.A.P. 4.50 m
N.A.P. 4.00 m
N.A.P. 3.50 m
N.A.P. 3.00 m
N.A.P. 2.50 m
N.A.P. 2.00 m
N.A.P. 1.50 m
N.A.P. 1.00 m
N.A.P. 0.50 m
N.A.P. 0.00 m
N.A.P. -0.50 m
N.A.P. -1.00 m
N.A.P. -1.50 m
N.A.P. -2.00 m
N.A.P. -2.50 m
N.A.P. -3.00 m
N.A.P. -3.50 m
N.A.P. -4.00 m
N.A.P. -4.50 m
N.A.P. -5.00 m



Pompkelder Rioolgemaal Oldekerk NZV

Maaiveldhoogte (N.A.P. +0,50 m)

Binnen bovenkant kelder: N.A.P. +0,25 m

Afmetingen pompkelder: 2.000 x 2.000 mm

Hart uitgaande persleiding (N.A.P -0,50m)

Lengte Oldekerk - inprikken persleiding Niekerk: 900 m

Lengte Oldekerk - inprikkende persleiding Oldekerk (Zanduma): 315 m

Uitw: Ø200 PVC Inw: Ø188,2 SDR 34

R.W.A.: (N.A.P. -2,10 m)

DWA in huidig: (N.A.P. -3,10 m)

Schakelband (600 mm)

DWA uit huidig: (N.A.P. -3,70 m)

Bodem kelder: (N.A.P. -4,20 m)

Huidig pomptype: Flygt CP 3140 MT (NZV)

DWA inwoners en bedrijven: 15 m3/h
Minimale capaciteit: 45 m³/h
Voorkeurscapaciteit: 60 m³/h

Pompkelder Rioolgemaal Oldekerk Zanduma GEM

Maaiveldhoogte (N.A.P. +xxxx m)

Afmetingen pompkelder: xxxx x xxxx mm

Schakelband (xxxx mm)

Lengte xxxx

Uitw: Ø200 PVC Inw: Ø188,2 SDR 34

Inkomende persleiding Rioolgemaal Oldekerk Zanduma (gem) +x,x m NAP

Lengte inprikkende persleiding Oldekerk (Zanduma) - inprikken Niekerk: 583 m

Uitw: Ø200 PVC Inw: Ø188,2 SDR 34

Minimale capaciteit: 7 m³/h
Voorkeurscapaciteit: 7 m³/h

Pompkelder Rioolgemaal Niekerk (NZV)

Maaiveldhoogte (N.A.P. +0,01 m)

HW: (N.A.P. -0,29 m)

R.W.A.: (N.A.P. -1,30 m)

Instlagpeil huidig: (N.A.P. -2,30 m)

Schakelband (790 mm)

Uitslagpeil huidig: (N.A.P. -3,09 m)

Bodem kelder: (N.A.P. -3,39 m)

Binnen bovenkant kelder: N.A.P. -0,29 m

Afmetingen pompkelder: ca. 2.045 x 72.045? mm

Inkomende persleiding Rioolgemaal Oldekerk

Hart leiding. (N.A.P -1,09m)

Lengte Niekerk tot Gaarkeuken: 4.051 m

Lengte vanaf Niekerk tot inprikken Oldekerk op Niekerk: 707 m.

Uitw: Ø250 Inw: Ø235,4 PVC SDR34

Huidig pomptype: Sarlin SV 122 BH (NZV)

Lengte inprik Oldekerk tot Gaarkeuken: 3.350 m

Uitw: Ø250 Inw: Ø235,4 PVC SDR34

DWA inwoners en bedrijven: 19 m³/h
Minimale capaciteit: 46 m³/h
Voorkeurscapaciteit: 61 m³/h

RWZI Gaarkeuken (nieuw) NZV

Inkomende leiding BOK (N.A.P. + 7.00m)

Maaiveldhoogte (N.A.P. +0,30 m) (AHN2)