1) aanvoer Oosthuizen: PVC/HPDE Ø250
2) aanvoer Beets: HDPE Ø110
3) persleiding Influentput -> Roostergoed (HDPE Ø315 ? 2x)
4) vrij verval leiding Zandvang - Influentbuffer (HDPE Ø400 ?)
5) persleiding Tussengemaal -> Nereda tanks (HDPE Ø ??)
6) vrij verval leiding Nereda tanks -> Effluentbuffer (WTB)
7) vrij verval afvoerleiding Effluent buffer (HDPE Ø400 ?)
8) persleiding Terreinriooltgemaal -> Influentput (HDPE ?)
9) leidingwerk luchtbehandeling van Lavalifter naar influentput/ roostergoed/zandvang/ influentbuffer + tussengemaal (WTB)
10) bedrijfswaterleiding van pompkelder -> roostergoed/zandvang + lavalifter (HDPE Ø?)
11) leiding blower -> zandvang (WTB)
12) leiding drijfwaterpomp (kelder) -> influentbuffer (HDPE Ø?)
13) leidingwerk blowers -> Nereda tanks (WTB)
14) leidingwerk Nereda tanks -> korrelslibbuffer (HDPE Ø ??)
15) leiding effluentbuffer -> Bedrijfswaterpomp (kelder) (HDPE Ø ??)
16) leiding Korrelslibbuffer -> drijfwaterpomp (kelder) (HDPE Ø ??)
17) leiding Korrelslibbuffer -> korrelslibpomp (kelder) (HDPE Ø ??)
18) persleiding korrelslibpomp (kelder) -> slibindikker (HDPE Ø ??)
19) leiding slibindikker -> slibpompen (kelder) (HDPE Ø ??)
20) persleiding slibpomp (kelder) -> slibbuffer (HDPE Ø ??)
21) slibafvoer leiding (VTB)
22) terreinriolering van Slibbuffer/ slibindikker -> terreinrioolgemaal (HDPE Ø ??)
23) chemicaliën doseer leidingen van CDI -> slibindikker en Nereda tanks (HDPE Ø ?? => WTB)

Te ontgraven tot 2.00 m-

Beluchtingscircuit

AFLAAT CONSTRUCTIE

AFVOER BELUCHTINGSCIR. PVC ø500/470.8

AFVOER DRAINAGE WATER PVC ø125/117.6

PERS LEIDING HAAK DROOG BEDDEN ø200 ISB 2 LAMVERG.

AFVOER VUILWATER PVC ø125/117.6

AANVOER PERSLEIDINGEN + SLIBRETOUR PVC ø500/470.8

DKM 1 DKM 2 DKM 3 DKM 4 DKM 5 DKM 6

Puttenconstructie

BRON HYDRANT afsluiter PVC ø125

Bedrijfs-gebouw P=1.25%

Schakelruimte 1.m1 verhoogd

Slib- en bedrijfswaterpompen in kelder b.k. vloer verdiept 2.00 m-mv.

Nereda tank ø11.38 V= 600 m3, wh= 6 m1 b.k. wand 5.00 m-mv. b.k. vloer 2.00 m-mv.

Slibindikker ø5.0 m1. Ah: 17 m2, wh =3 m1 b.k. wand 2.5 m-mv. b.k. vloer 1.0 m-l 1.25 m-mv.

Influentbuffer ø12.35 V= 654 m3, wh = 3.95 m1 b.k. wand 2.35 m-mv. b.k. vloer 2.00 m-mv. b.k. vloer TG 3.00 m-mv.

KSB 2.0x2.5 m1 V= 20 m3, wh =4 m1 b.k. wand 4.00 m-mv. b.k vloer 2.00 m-mv.

Aanpassen rondrijroute - tijdelijk tijdens plaatsen KSBr/ bouw SI definitief ibv toegang tot baggerdepot

Tijdelijk aanvoeren op slibpersleiding incl. verpompen put d.o. metingen, slibafvoer/verontreiniging en debietmeter. Na in bedrijfstellen SB bestaande buffer sluiten

Terreinriool gemaal 1.5x1.5 m1 b.k. dek 0.10 m-mv.x. b.k. vloer 2.00 m- m.v.

SLIBRETOUR PVC ø315/296.6

DRIJFLAAG AFVOER PVC ø200/188.2 microventeringen

TERREINWATER-LEIDING HPE ø90/73.6

Influentput ialm. 3.5 x 3.5 m1 inw b.k. dek 0.10 m-mv.x. b.k. vloer 2.00 m- m.v.

Nabezink Influentbuffer microventeringen AFLAATPUT

AANVOER NABEZINKTANK PVC ø400/376.6

EFFLUENT PVC ø400/376.6

AANVOER PERSLEIDINGEN PVC ø400/376.6

OVER LEIDING TRACE'S ZIJN GEEN TRANSPORTEN TOEGESTAAN

UITLAAT PVC ø400/376.6

Effluent buffer 3x3 m1 V= 12 m3, wh =4.2/ 2.7 m1 b.k. wand 3.85 m-mv.x. b.k vloer 0.65 m-mv.

Uitmonding slibpersleiding

Overkluizing

Waterpeil ontwerpgrond Winterslootwaterpeil = 0.40 m-N.A.P. t.o. 1.25/ 1.10 m-mv.

m.v. ca. 1.45/ 1.50 m-N.A.P.

Waar moeten de volgende onderdelen komen?
riolering en leiding 23
Leiding 22 en 23
Een te plannen hydrotransmissiekabel met bovenaan

Verharding van hoogovenslakken

drain ø80

drain ø 80

HPE ø400/354.6 BEETS

LANDELIJK HEK

Aanvoer Beets HDPE ø110

Aanvoer Oosthuizen PVC ø250

PVC ø400/ 376.6

NOODLOZING PVC ø400/376.6

EFFLUENTLOZING HPE ø400/354.6

DUIKER DEELEN

TRACE TOEKOMSTIG TIETSEPAD

Uitmondings-konstruktie

RINGVAART

BEEMSTER

gremiaan bouwwerken (globaal)

Overkluizing

waterpeil PWN

waterkeringzone

STALEN TOEGANGSTRAP BREED 1.00 M.

PVC ø125

PVC ø250 KL-SN (OOSTHUIZEN)

REG.NR.25318

detail peilbuis

VERKLARING
- peilbuis tbv droog-zetten beluchtingscircuit
- peilbuis tbv grondwater-kwaliteitscontrole

t.v. koppelingen ; Wavin type 4 .

	maatvoering peilbuizen	J.J.M.	89-10-31 K
	opmerking t.v. terreinpeil	J.J.M.	89-6-16 J
	maatvoering peilbuizen	J.J.M.	88-6-21 I
	revisie waterleiding	J.J.M.	88-10-5 H
	REVISIE	A.D.	88-1-5 G
		Corr.	87.8.25 F
		M.	87.10.08 E
		R.	87.09.28 D
		J.J.M.	87.01.19 C
			86-09-11 B
	omschrijving wijzigingen	chef	tek. datum A
	de constructeur		eerste uitgave 22-01-86

gemeentelijke inspriker "Bedrijventerrein 1999"

	RWZI OOSTHUIZEN		
	aanpassen leidingwerk	J.G.	89-10-24 L
	nummering peilbuizen	R.W.	93-4-14 M

HOOGHEEMRAADSCHAP V/D UITWATERENDE SLUIZEN IN KENNEMERLAND EN WESTFRIESLAND

SITUATIE

status CONCEPT dd. 10-12-2020
opsteller Rudy Mulder

DHV
DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV

peilen in m t.o.v. NAP
maten in mm
schaal: 1:477

formaat 1189 x 841

1-2595-22-01-1

M | tdB | 03-14 | Overkluizing getekend
L | J.J.M. | 12-05 | inspriker beds. tekening

Situatie , schaal 1:200