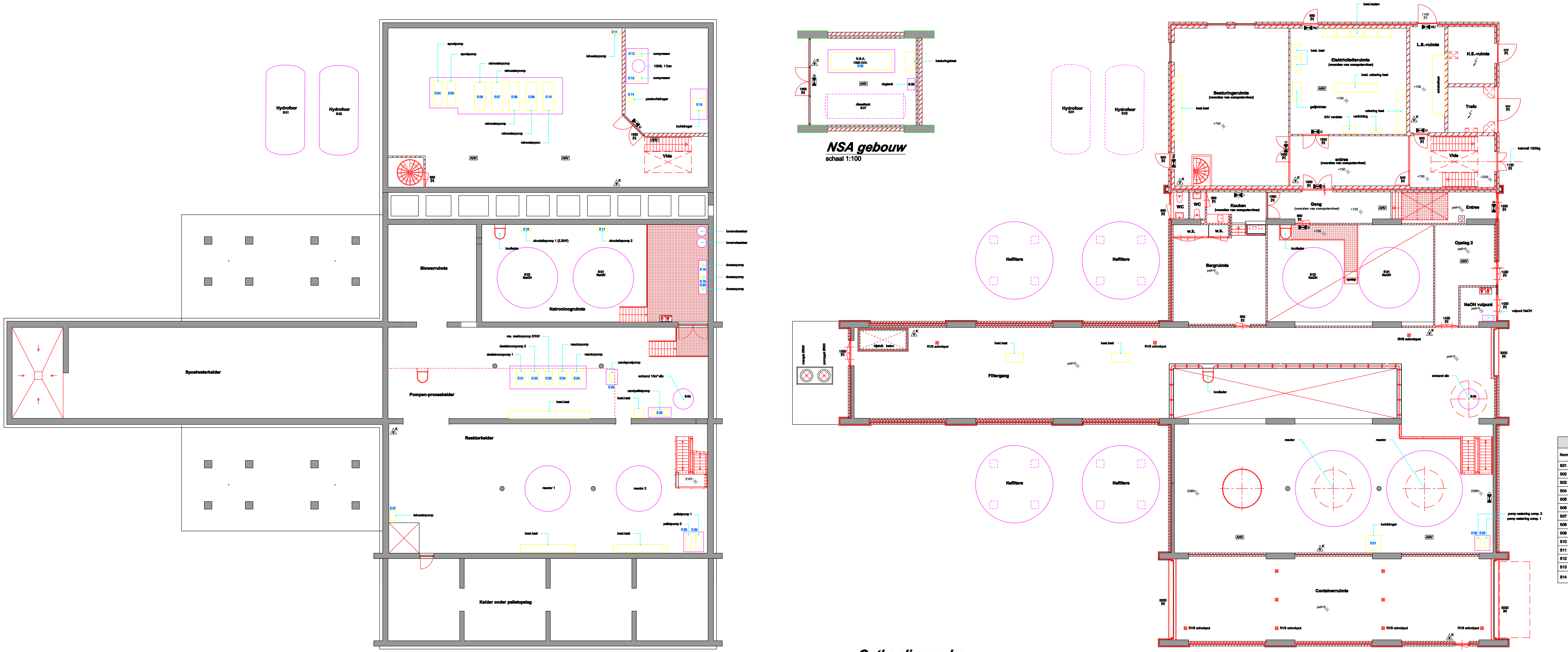
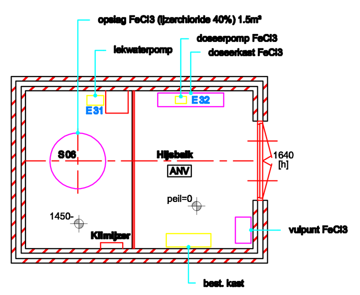
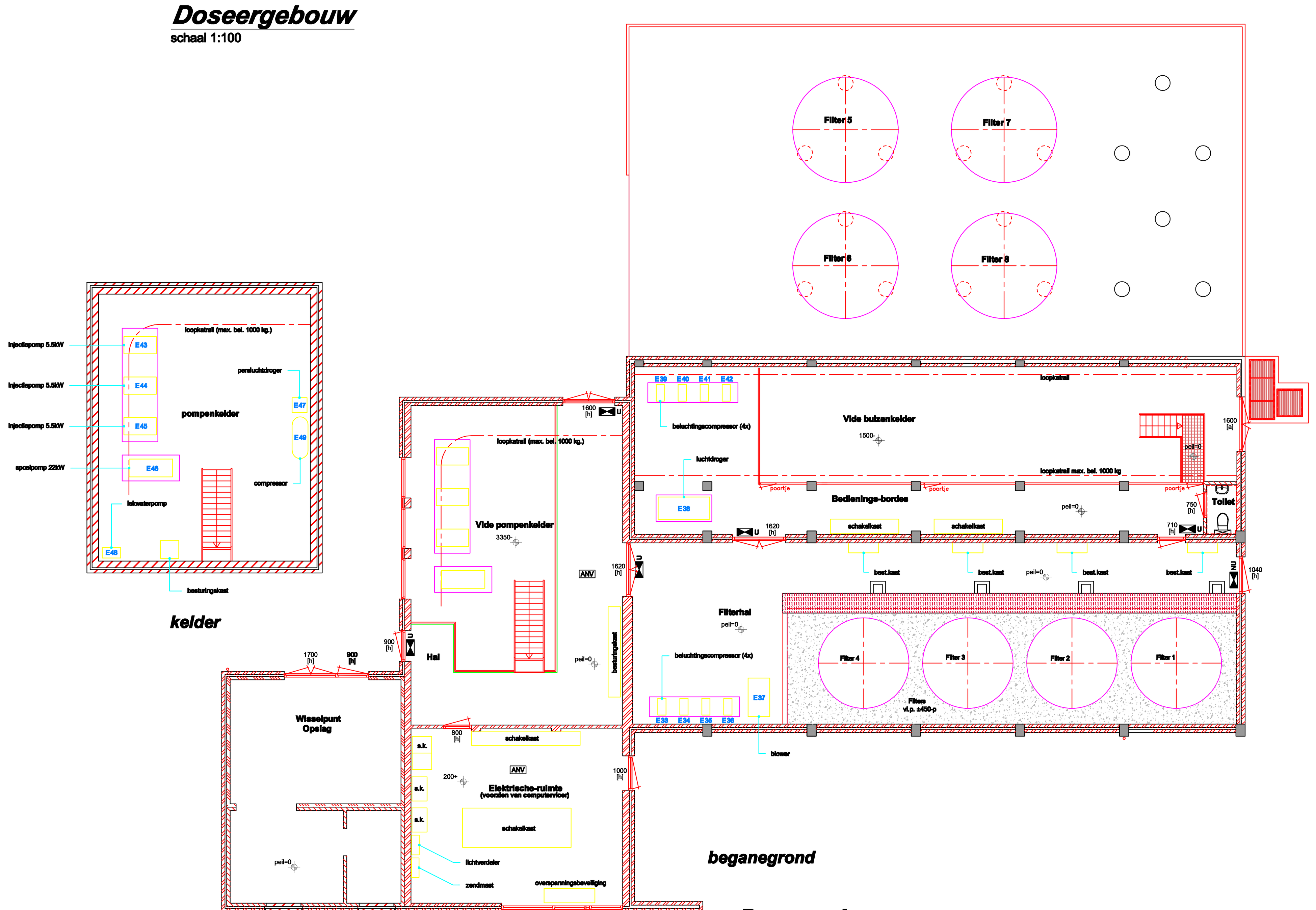


Onthardingsgebouw
schaal 1:100



Doseergebouw
schaal 1:100



Pompgebouw
schaal 1:100

Renvooi elektrische installaties

Nr. (E)	Omschrijving	Functie van de installatie	Elektromotorisch vermogen (kW)	Overig vermogen kW (bv. thermisch)	Opmerkingen	Locatie
01	Elektromotor	luchtdroger	4,5kW			onthardingsgebouw (peil 2580+)
02	Elektromotor	pomp watering comp. 2	1,1kW			onthardingsgebouw (peil 2580+)
03	Elektromotor	pomp watering comp. 1	1,1kW			onthardingsgebouw (peil 2580+)
04	Elektromotor	spoelpomp	45kW			onthardingsgebouw (kelder)
05	Elektromotor	spoelpomp	45kW			onthardingsgebouw (kelder)
06	Elektromotor	reinwaterpomp	75kW			onthardingsgebouw (kelder)
07	Elektromotor	reinwaterpomp	160kW			onthardingsgebouw (kelder)
08	Elektromotor	reinwaterpomp	132kW			onthardingsgebouw (kelder)
09	Elektromotor	reinwaterpomp	160kW			onthardingsgebouw (kelder)
10	Elektromotor	reinwaterpomp	132kW			onthardingsgebouw (kelder)
11	Elektromotor	lekwaterpomp	0,75kW			onthardingsgebouw (kelder)
12	Elektromotor	compressor	1,7kW			onthardingsgebouw (kelder)
13	Elektromotor	compressor	1,7kW			onthardingsgebouw (kelder)
14	Elektromotor	persluchtdroger	0,3kW			onthardingsgebouw (kelder)
15	Elektromotor	luchtdroger	6kW			onthardingsgebouw (kelder)
16	Elektromotor	circulatiepomp 1	2,2kW			onthardingsgebouw (kelder)
17	Elektromotor	circulatiepomp 2	2,2kW			onthardingsgebouw (kelder)
18	Elektromotor	doseerpomp NaOH	0,37kW			onthardingsgebouw (kelder)
19	Elektromotor	doseerpomp NaOH	0,37kW			onthardingsgebouw (kelder)
20	Elektromotor	doseerpomp NaOH	0,37kW			onthardingsgebouw (kelder)
21	Elektromotor	circulatiepomp 1	15kW			onthardingsgebouw (kelder)
22	Elektromotor	circulatiepomp 2	15kW			onthardingsgebouw (kelder)
23	Elektromotor	res. reaktorpomp	37kW			onthardingsgebouw (kelder)
24	Elektromotor	reactorpomp	37kW			onthardingsgebouw (kelder)
25	Elektromotor	zandspoelpomp	1,5kW			onthardingsgebouw (kelder)
26	Elektromotor	zandpelletpomp	18,5kW			onthardingsgebouw (kelder)
27	Elektromotor	lekwaterpomp	1,5kW			onthardingsgebouw (kelder)
28	Elektromotor	pelletpomp 2	1,3kW			onthardingsgebouw (kelder)
29	Elektromotor	pelletpomp 1	1,3kW			onthardingsgebouw (kelder)
30	Dieselmotor	N.S.A. dieselmotor	1000 kVA			N.S.A. gebouw
31	Elektromotor	lekwaterpomp	0,75kW			doseergebouw FeCl3
32	Elektromotor	doseerpomp FeCl3	0,18kW			doseergebouw FeCl3
33	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
34	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
35	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
36	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
37	Elektromotor	blower	15kW			pompgebouw (beganegrond)
38	Elektromotor	luchtdroger	6,0kW			pompgebouw (beganegrond)
39	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
40	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
41	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
42	Elektromotor	beluchtingscompressor	3,0kW			pompgebouw (beganegrond)
43	Elektromotor	injectiepomp	5,5kW			pompgebouw (kelder)
44	Elektromotor	injectiepomp	5,5kW			pompgebouw (kelder)
45	Elektromotor	injectiepomp	5,5kW			pompgebouw (kelder)
46	Elektromotor	spoelpomp	22kW			pompgebouw (kelder)
47	Elektromotor	persluchtdroger	1,5kW			pompgebouw (kelder)
48	Elektromotor	lekwaterpomp	0,75kW			pompgebouw (kelder)
49	Elektromotor	compressor	2x 1,7kW			pompgebouw (kelder)
50	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P01-14	terrein zie B11
51	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P02-15	terrein zie B12
52	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P03-16	terrein zie B13
53	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P03-18	terrein zie B14
54	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P05-10	terrein zie B15
55	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P06-08	terrein zie B16
56	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P07-09	terrein zie B17
57	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P08-11	terrein zie B18
58	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P09-12	terrein zie B19
59	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P10-13	terrein zie B20
60	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P11-17	terrein zie B21
61	Elektromotor	ruwwaterpomp	15 kW		P12-19	terrein zie B22

Renvooi brandveiligheid

Symbool	Omschrijving
10 m 3/4"	brandslang (lengte slang m + spuitmond mm)
	slang (bedrijfswater)
P	brandblusser (soort+gewicht)
	EHBO
	nooddouche
	oogdouche
ANV	ruimte voorzien van algemene noodverlichting
NNV	ruimte voorzien van nachtnoodverlichting
BM	ruimte voorzien van brandmelder
RM	ruimte voorzien van rookmelder
TM	ruimte voorzien van thermodifferentiaal maximaalmelder
	uitgang met verlichtingspijl
D	uitgang met aan twee zijden een verlichtingspijl
U	uitgang
NU	nooduitgang
	zelfsluitende brandwerende deur twee zijden beklaed (60 min.)
	zelfsluitende brandwerende deur twee zijden beklaed (30 min.)
	zelfsluitende deur
	brandwerende deur twee zijden beklaed (60 min.)
	brandwerende deur twee zijden beklaed (30 min.)
	brandwerende deur één zijden beklaed (60 min.)
	brandwerende deur één zijden beklaed (30 min.)
[h] [e] [a] [k]	materiaal deuren en kozijnen h=hout e=staal a=aluminium k=kunststof
W	hoofdafsluiter water
G	hoofdafsluiter gas

Renvooi bouwkunde

Symbool	Omschrijving
	baksteen
	kalkzandsteen schoon
	kalkzandsteen vuil
	gewapend beton
	lichtbeton
	isolatie hard
	isolatie wol
	Gibo
	Gibo zwaar
	Systeemwand
	Vloer lichtbeton
	Vloer gewapendbeton
	Radiator

Renvooi opslag vaste- en vloeibare stoffen

Nummer	Opslagvorm	Stof/productnaam	max. hoeveelheid	Opmerkingen
S01	tank	water / perslucht	10 m³	Hydrofoor
S02	tank	water / perslucht	10 m³	Hydrofoor
S03	tank	natronloog (NaOH)	60 m³	Opslag
S04	tank	natronloog (NaOH)	60 m³	Opslag
S05	Silo	Entzand	10 m³	Opslag
S06	tank	IJzerchloride 40% (FeCl3)	2,5 m³	Opslag
S07	tank	Dieselolie	10 m³	Opslag
S08	tank	Dieselolie	250 L	Dagtank
S09	tank	Water	2000 m³	Tussen kelder B08
S10	tank	Slib	40 m³	Opslag B05
S11	tank	Water	4000 m³	Opslag B08
S12	fles	Zuurstof (vloeibaar)	32x fles 50L	zie B07
S13	pellet	Broxozout	1000 kg	Onthardingsruimte
S14	emballage	Smeerolie	max. 200 l	NSA ruimte - op lekbak

Pompgebouw

Onthardingsgebouw

Doseergebouw

Postbus 2137
6802 CC ARNHEM
Vitens nv
Regio Gelderland
Meander 1101
6825 MJ ARNHEM

Pompstation 't Klooster (Hengelo)
Venneweg 2, Hengelo

vergunning wet milieubeheer

Schaal:	1:100
Getekend:	Renaflex BV (P. Gerhar
Datum:	19-03-2007
Gewijzigd:	08-10-2008
Acc. Proj.verantw.:	
Opmerkingen:	

Nr. RF07005008 Wijz.B

Plotdatum: 30-10-2008