

Datum : 2 september 2019

Omschrijving : Kantoorpand
Vuilwaterberekening

Projectnummer:
Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
Technicus :

Projectnummer:
Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
Technicus :
Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
Omschrijving : Kantoorpand
Vuilwaterberekening

startleiding 2:Vuilwaterafvoer

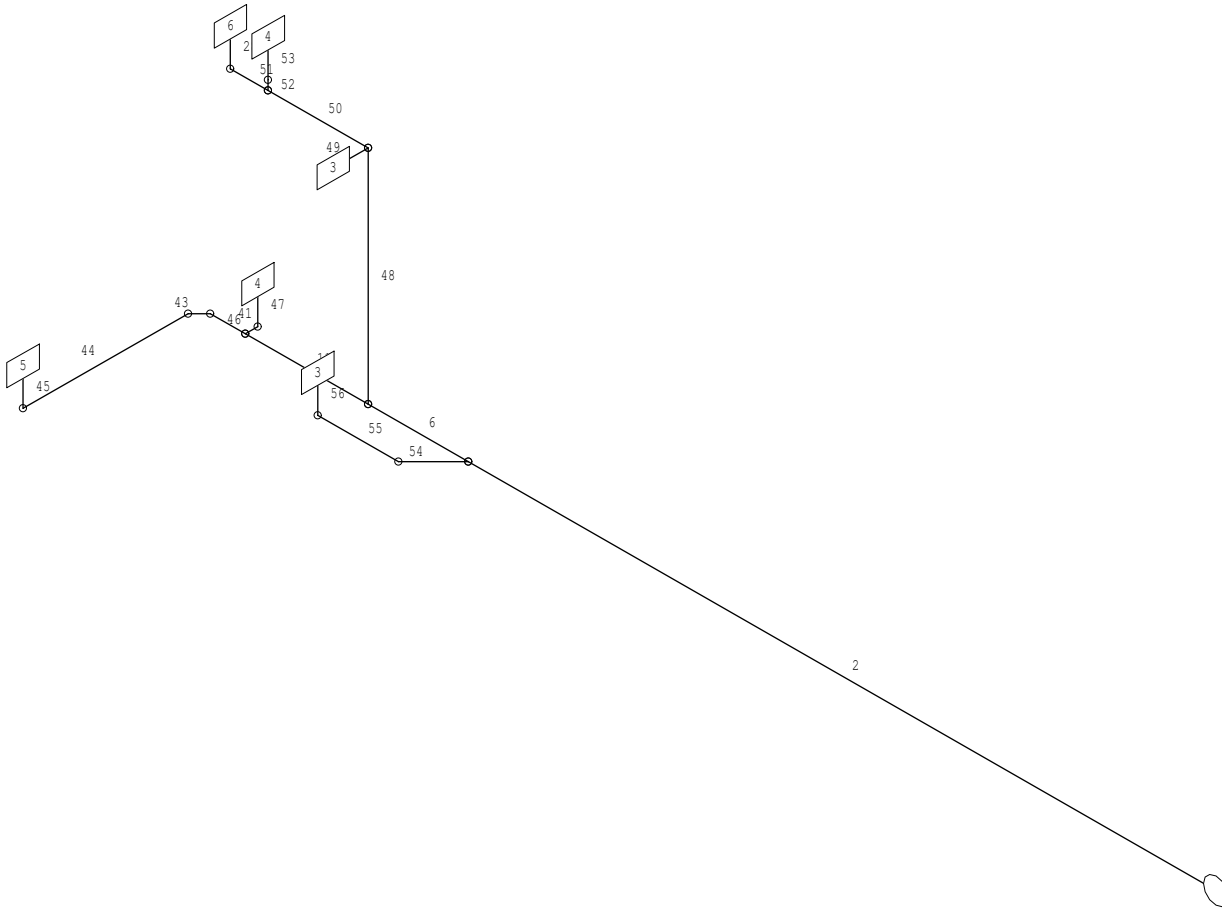
begrenzing nr 1:
materiaal soort PVC NEN 7045

begrenzing afmeting < 160.00 mm
overig materiaal n.v.t.
leidingafschot 200
leverancier 0
zoekbereik Gunstig

gelijktijdigheid lozingsvolumestroom: kantoor/onderwijsfunctie (0.7)

default T-stuk nummer 1: default aftakking
default bocht nummer 1: default bocht

Programma : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
Projectnummer: Pagina 3
Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
Technicus :
Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
Omschrijving : Kantoorpand



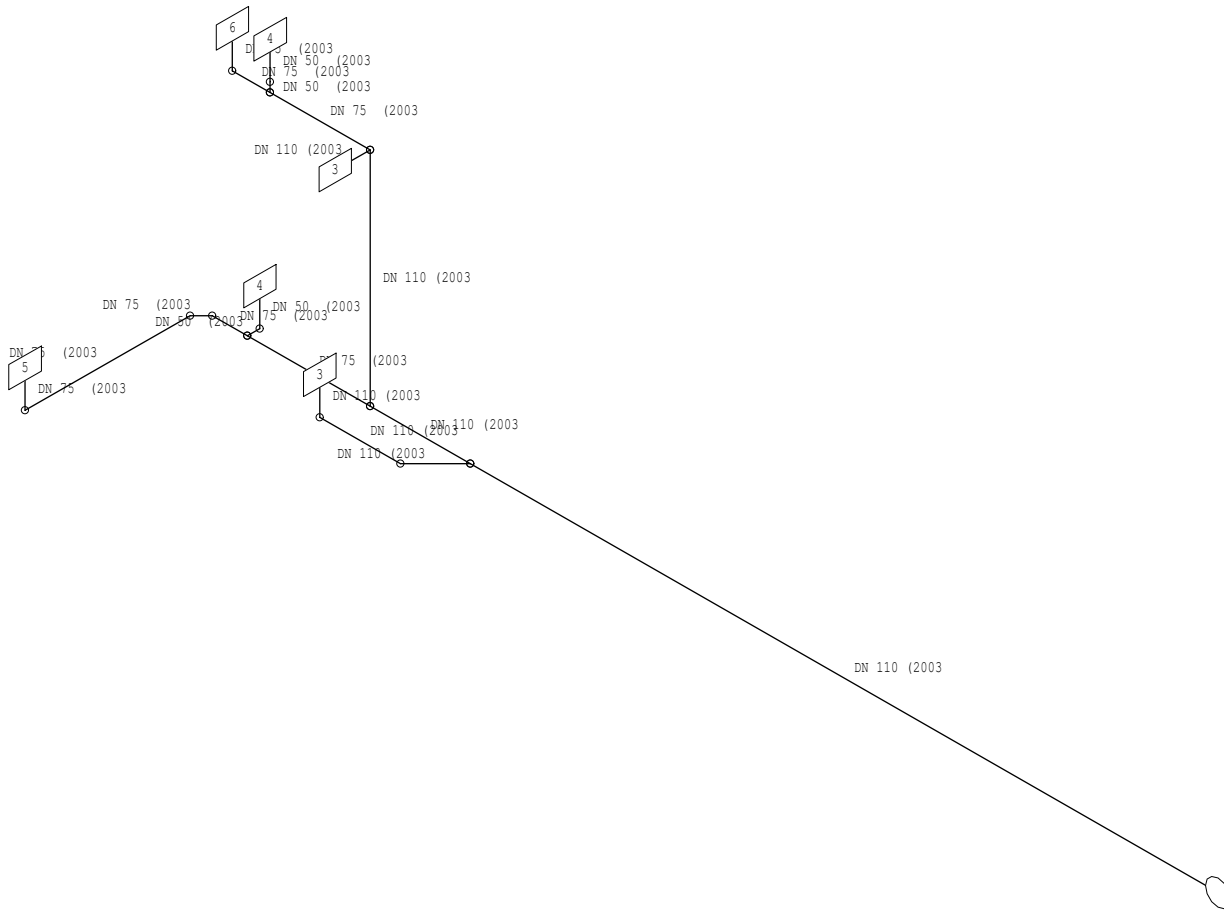
```

Programma      : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
Projectnummer:
Projectnaam   : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ          Pagina 4
Technicus     :
Datum         : 2 september 2019      Tijd : 16:21:42
Omschrijving  : Kantoorpand
    
```

RESULTATEN Vuilwaterafvoer

nr.	naam	toestel	Q	leid lengte	Qm	drukval	lengte	diameter	afm ontwerp
	nr	Srt	inv	Srt	m	kg/s	kPa	equi. mat	mm
								mm	codering
2				VL	10.14		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9
6				VL	1.36		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9
11				VL	1.66		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 68.5
41				AL	0.48		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 56.9
43				AL	0.21		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 56.9
44				AL	2.24		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 56.9
45	5	TE	45.0	AL	0.50		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 56.9
46				AL	0.17		0.00	PVC 44.0 DN 50	(2003 32.5
47	4	TE	0.0	AL	0.50		0.00	PVC 44.0 DN 50	(2003 32.5
48				SL	3.00		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9
49	3	TE	120.0	AL	0.48		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9
50				VL	1.36		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 68.5
51				AL	0.51		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 56.9
28	6	TE	45.0	AL	0.50		0.75	PVC 69.0 DN 75	(2003 56.9
52				AL	0.18		0.00	PVC 44.0 DN 50	(2003 32.5
53	4	TE	0.0	AL	0.50		0.00	PVC 44.0 DN 50	(2003 32.5
54				AL	0.67		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9
55				AL	1.10		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9
56	3	TE	120.0	AL	0.50		2.00	PVC 103.6 DN 110	(2003 102.9

Programma : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
Projectnummer: Pagina 5
Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
Technicus :
Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
Omschrijving : Kantoorpand



Programma : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
 Projectnummer: Pagina 6
 Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
 Technicus :
 Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
 Omschrijving : Kantoorpand

MATERIAALSTAAT Vuilwaterafvoer

afmeting soort	pijp diameter	aantal delen	totaal	oppervlakte
PVC NEN 7045	50.0 / 44.0 mm	4	1.35 m	0.21 m2
PVC NEN 7045	75.0 / 69.0 mm	8	7.46 m	1.76 m2
PVC NEN 7045	110.0 / 103.6 mm	7	17.25 m	5.96 m2
oppervlakte leidingen			totaal	7.93 m2

Programma : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
 Projectnummer: Pagina 7
 Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
 Technicus :
 Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
 Omschrijving : Kantoorpand

-----+
 APPENDAGES Vuilwaterafvoer

Nr	afmeting soort	vorm	aantal			afmetingen (mm)			
			auto	van	naar				
	PVC NEN 7045	T-45	2	2	75.0/ 69.0	-	75.0/ 69.0	-	50.0/ 44.0
	PVC NEN 7045	Bocht	1	1	50.0/ 44.0	hoek	45		
	PVC NEN 7045	T-45	1	1	110.0/103.6	-	110.0/103.6	-	110.0/103.6
	PVC NEN 7045	Bocht	1	1	110.0/103.6	hoek	45		
	PVC NEN 7045	T-45	2	2	110.0/103.6	-	75.0/ 69.0	-	110.0/103.6
	PVC NEN 7045	Bocht	1	1	110.0/103.6	hoek	45		

Programma : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
 Projectnummer: Pagina 8
 Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
 Technicus :
 Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
 Omschrijving : Kantoorpand

APPARATEN Vuilwaterafvoer

nr	aantal	type	Q	eenheid	omschrijving	
3	2	TE	120.00	l/min	closetstortbak >= 7 ltr.	0.25 TE
4	2	TE	0.00	l/min	fonteinkraan	0.25 TE
5	1	TE	45.00	l/min	mengkraan keuken	4 TE
6	1	TE	45.00	l/min	cv vulkraan 1/2"	4 TE

Programma : VABI - HEMELWATER VUILWATER BEREKENING VA120 - Versie 10.45
 Projectnummer: Pagina 9
 Projectnaam : WVB - Voorbeeld kantoorpand.PRJ
 Technicus :
 Datum : 2 september 2019 Tijd : 16:21:42
 Omschrijving : Kantoorpand

LEIDINGAFMETINGEN

nr	soort	afmetingen		leidingwand		voorkeur
		inw	uitw	dikte	ruwh.	
3	DYKA PVC HWA-buis KOMO	77.00	80.00 mm	1.50	1.00	Ideaal
5	PVC NEN 7045	44.00	50.00 mm	3.00	1.00	Ideaal
6	PVC NEN 7045	69.00	75.00 mm	3.00	1.00	Ideaal
7	PVC NEN 7045	84.00	90.00 mm	3.00	1.00	Ideaal
8	PVC NEN 7045	103.60	110.00 mm	3.20	1.00	Ideaal
9	PVC NEN 7045	118.60	125.00 mm	3.20	1.00	Ideaal
