

Project: Infra Provider Coentunnel – Tracé

Opdrachtgever: Coentunnel Construction Company

Faalkansanalyse Uitvoerings Ontwerp DI 51&53 – Brandblusinstallatie tunnel en hulpposten VTTI

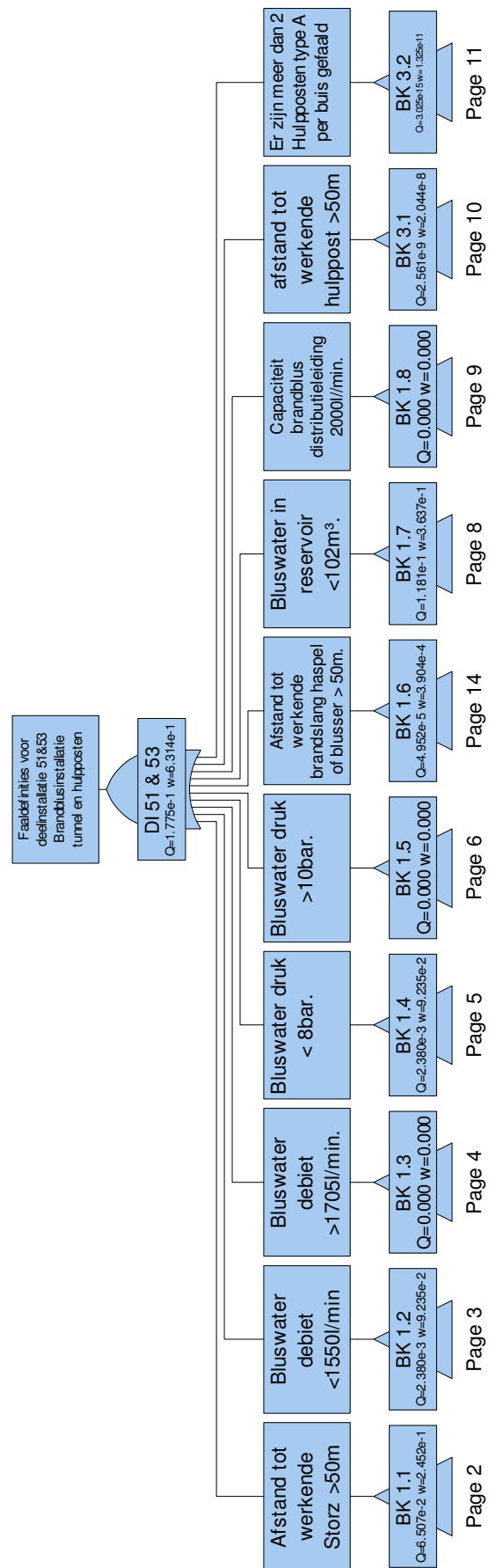
Werknummer: 071500

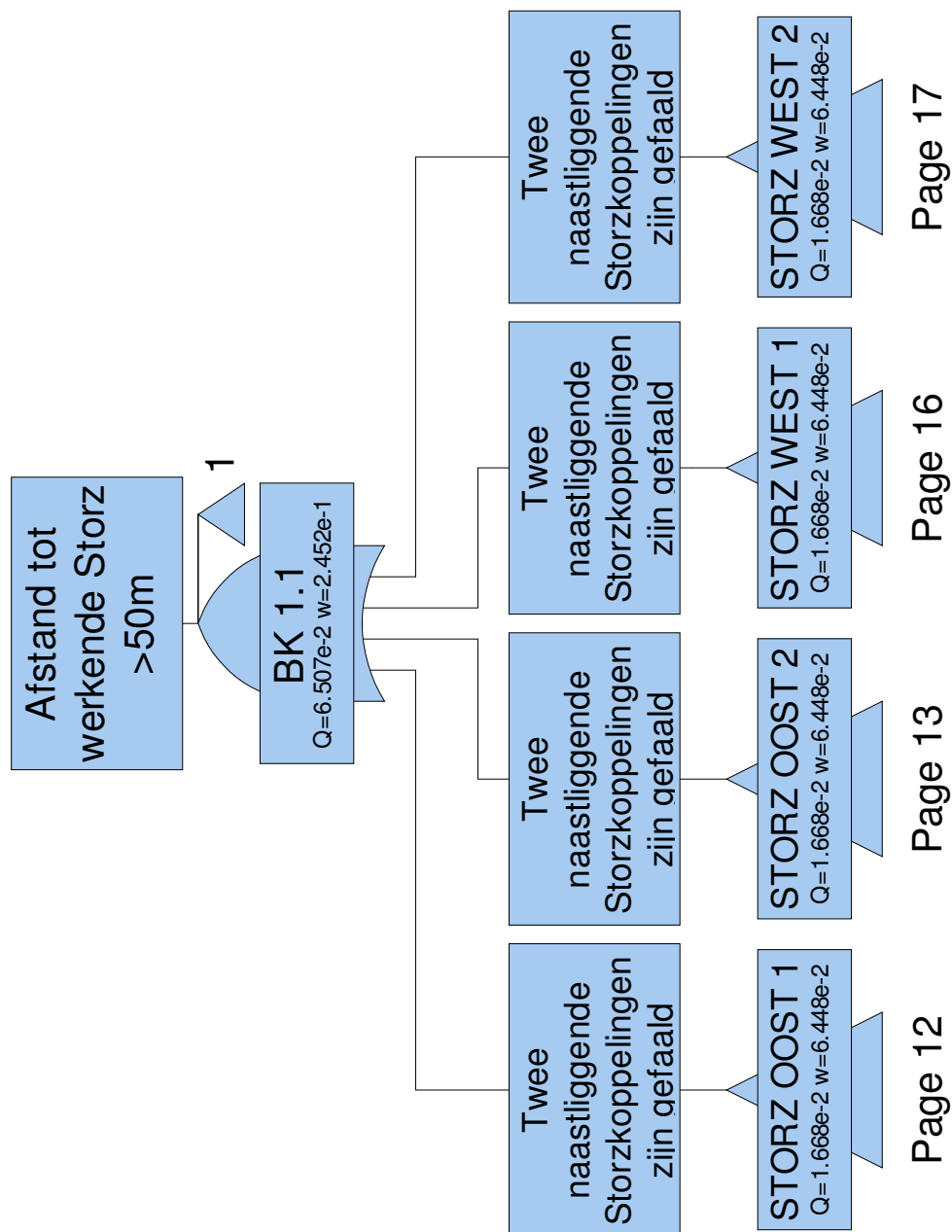
Gewaarmerkt door Document Control

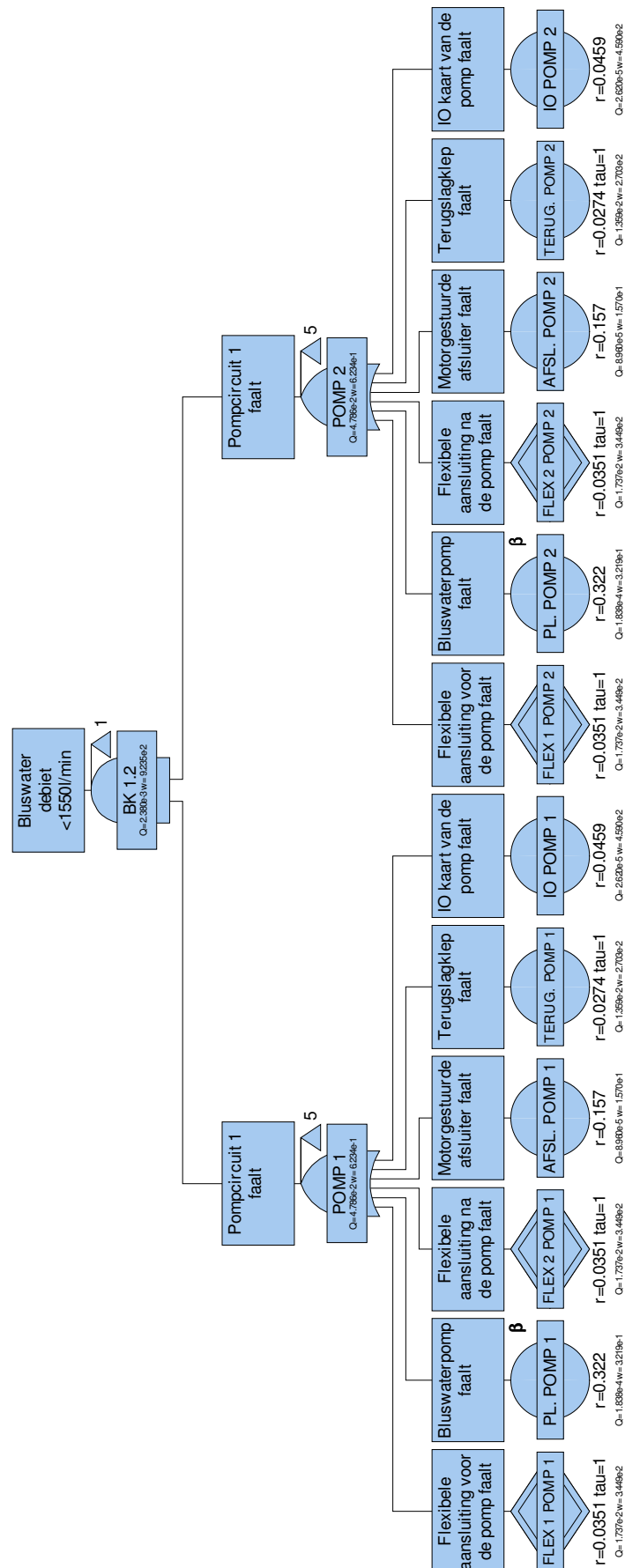
Imandra id:	3814146	Status	Naam	Functie	Datum	Paraaf
SBS	C-V-50-51&53	Opgesteld:	P. (Peter) Alink	RAMS analist	02-05-12	BA J6
WBS:	1.7.0446	Gecontroleerd:	R. (Rob) van der Wetering	Engineer	04/05/12	
		Akkoord:	R. (Roland) van Loon	Lead Engineer	4/5/12	
Versie:	A	Definitief:	M. (Marcel) Laumen	Manager Engineering VTTI	9/5/12	
Datum:	01-05-2012	Vrijgegeven:	P. (Peter) van Dam	Projectdirecteur	9/5/12	

1 Document wijzigingmatrix

Versie	Beschrijving wijziging	Reden wijziging	impact verandering	
			klein	groot
A1	Initiële opzet			
A	Status naar definitief			



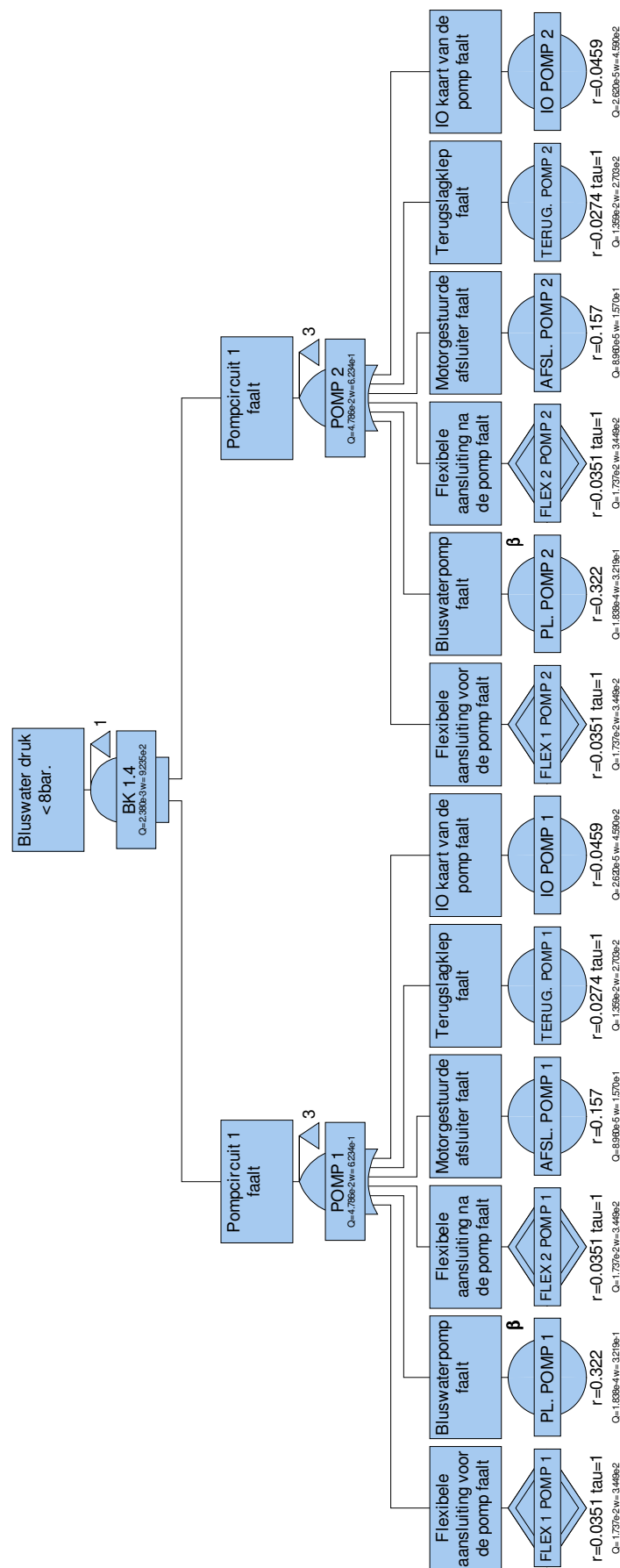


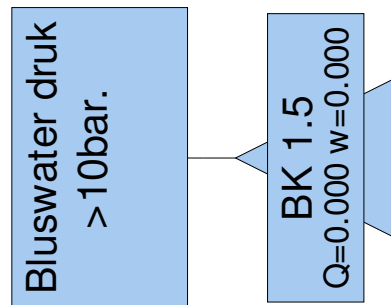


Bluswater
debiet
>1705l/min.

BK 1.3
Q=0.000 w=0.000

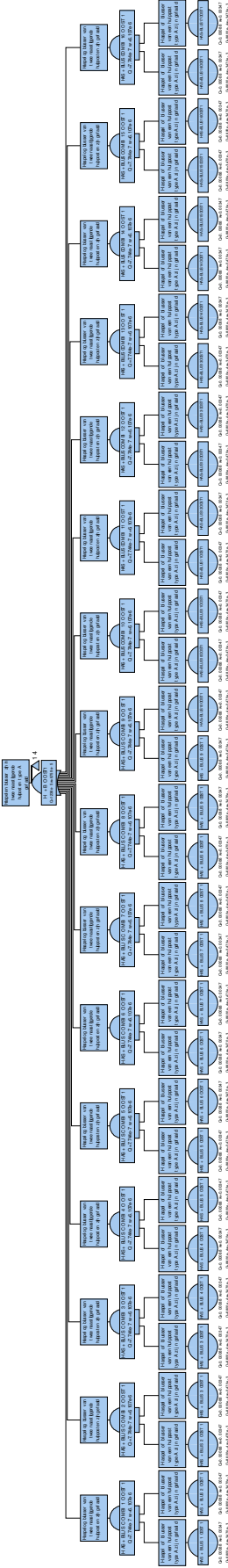
Naar advies van Steunpunt Tunnelveiligheid d.d. 22-09-11 is gesteld dat indien de bluswaterdruk geborgd blijft tussen 8 en 10 bar bij nominale afname (welke wordt omvat in BK 1.4 en BK 1.5), een debiet van meer dan 1705 l/min geen nadelig effect heeft.

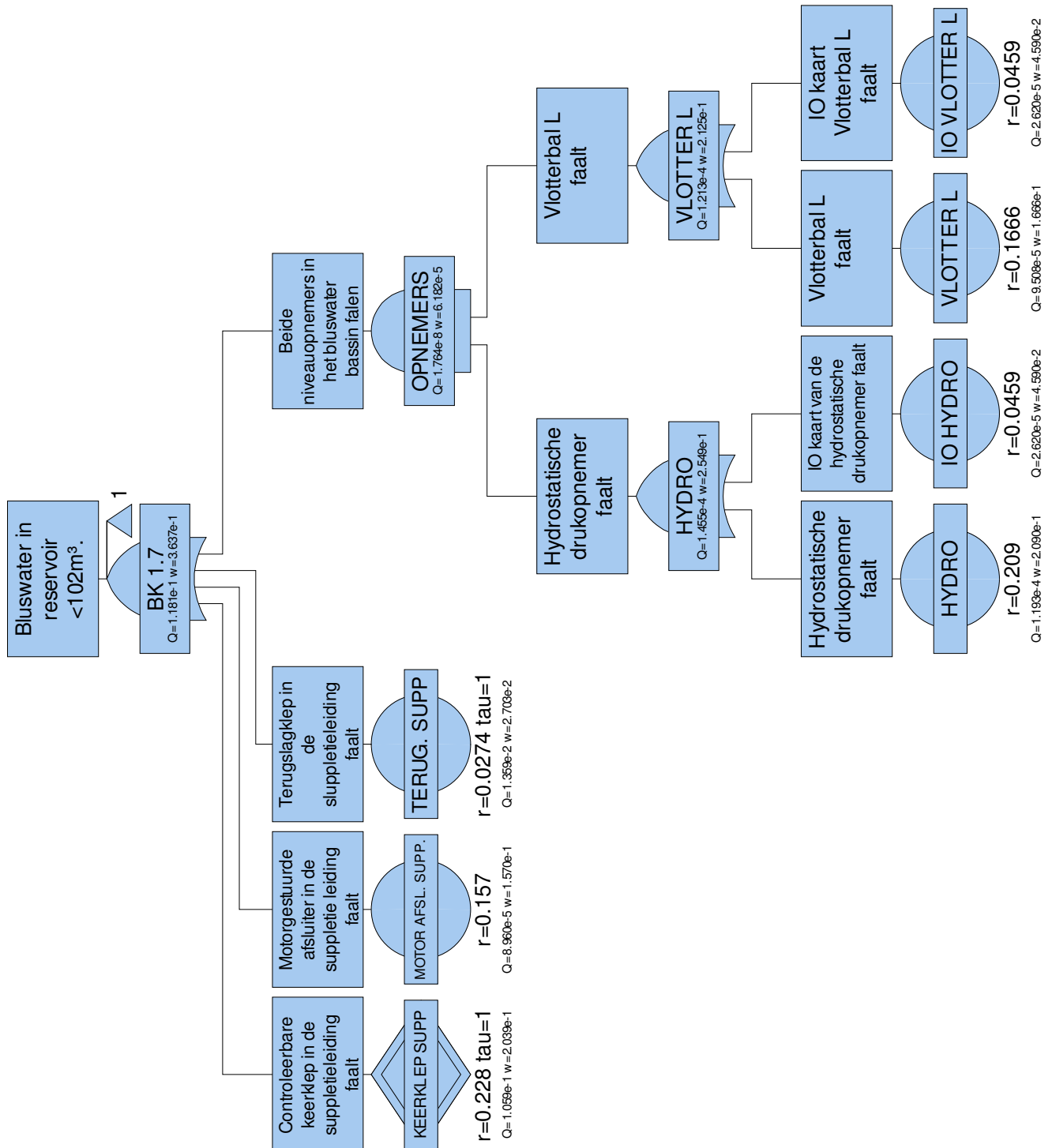


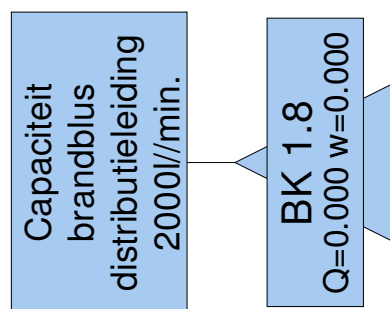


Expert judgement:
Er zijn géén technische faalwijze waardoor de bluswater druk hoger kan zijn dan de 10 bar.

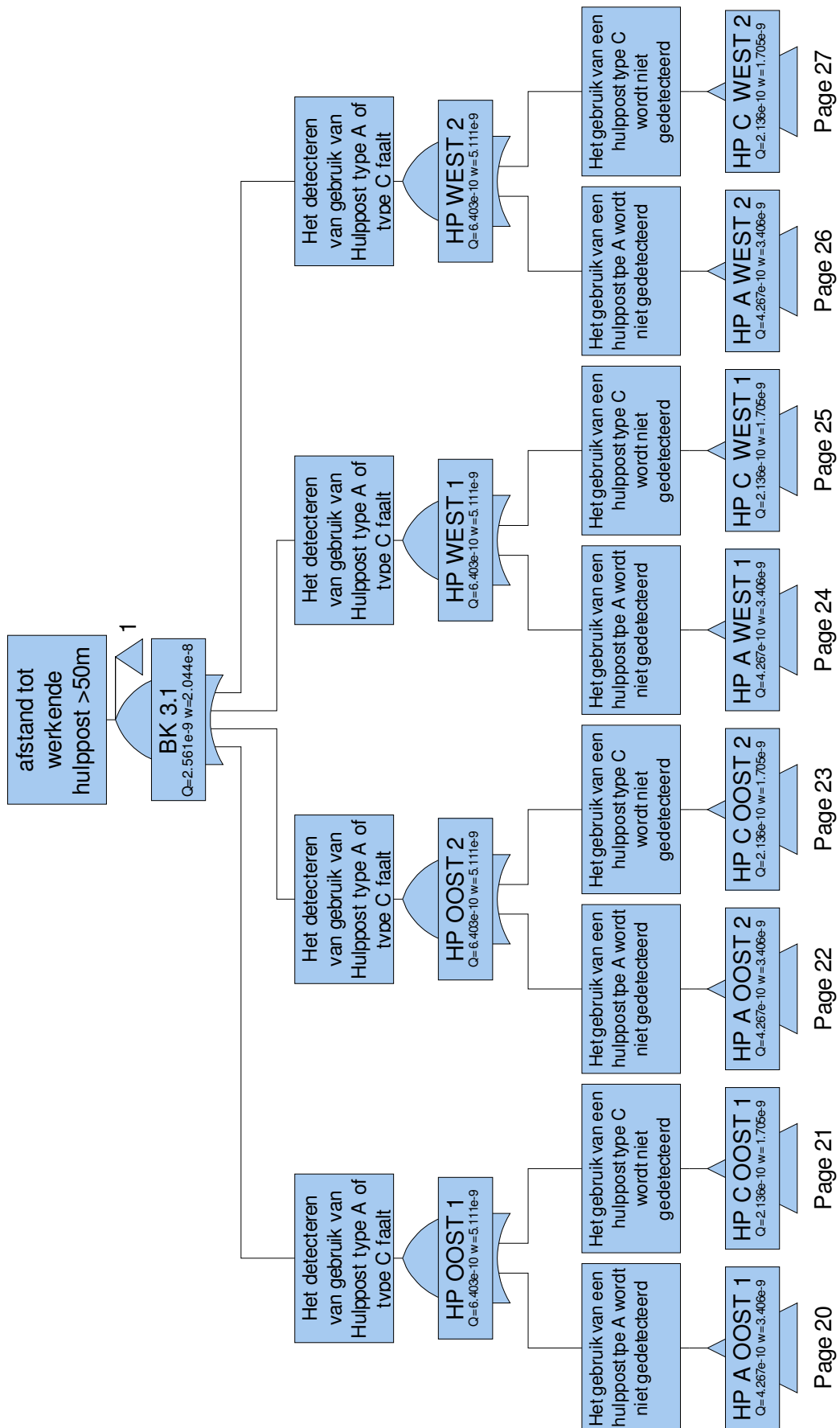
Faalkansanalyse Uitvoerings Ontwerp DI 51&53 - Brandblusinstallatie tunnel en hulpposten
Versie A
Imandra ID 3814146

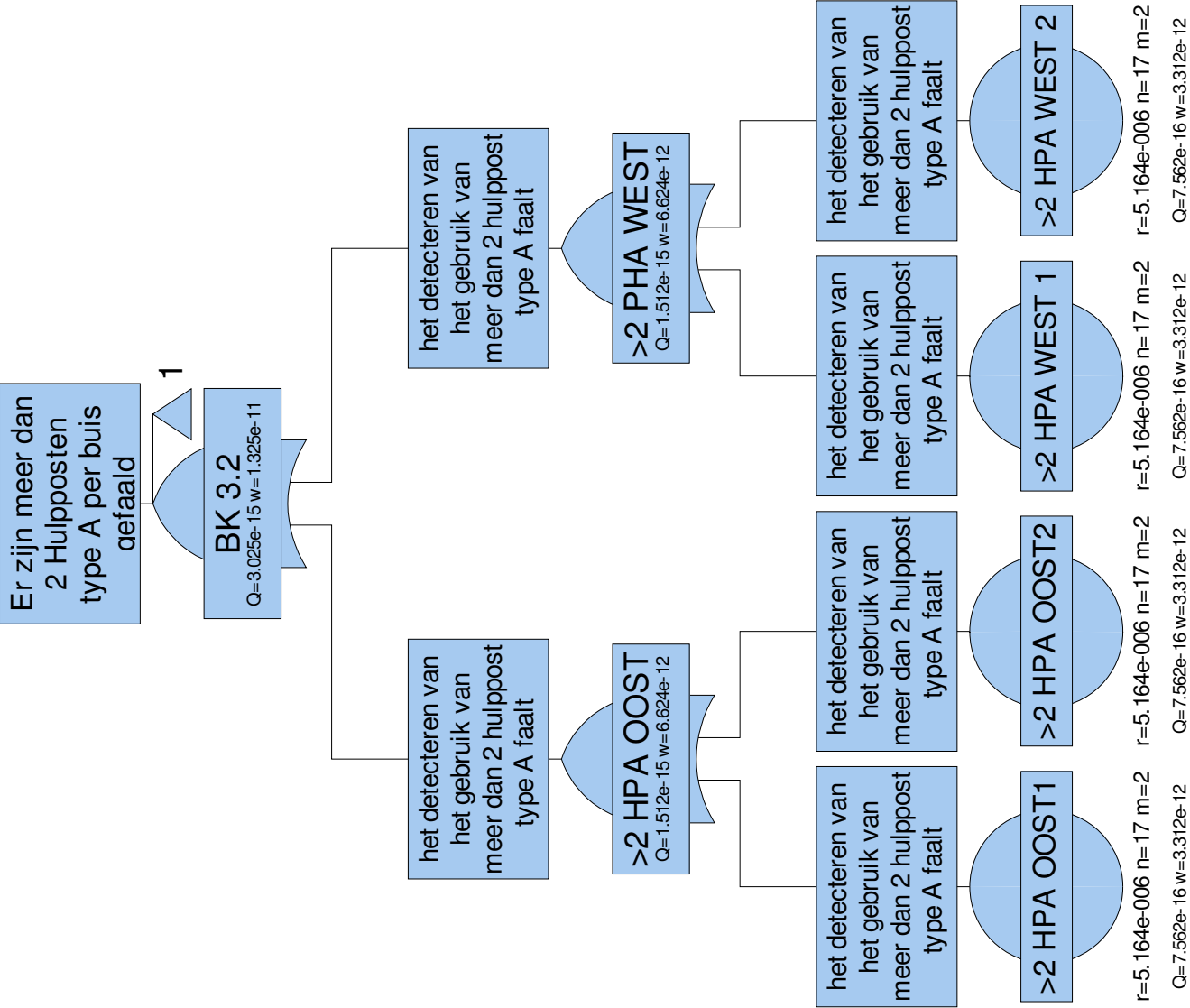


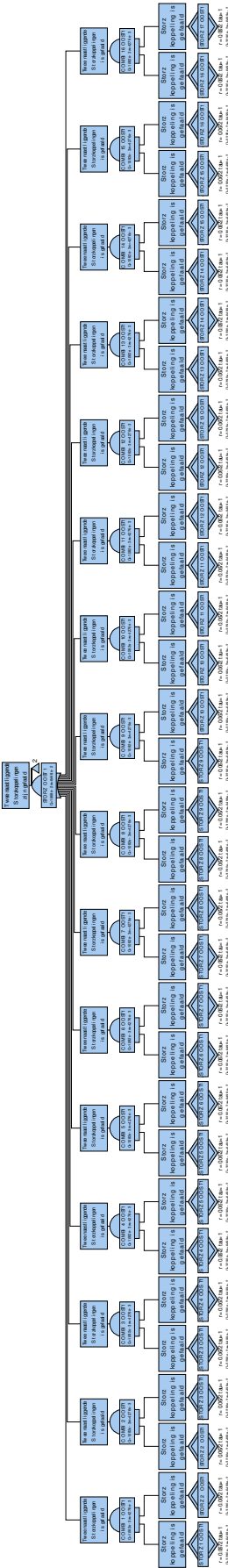


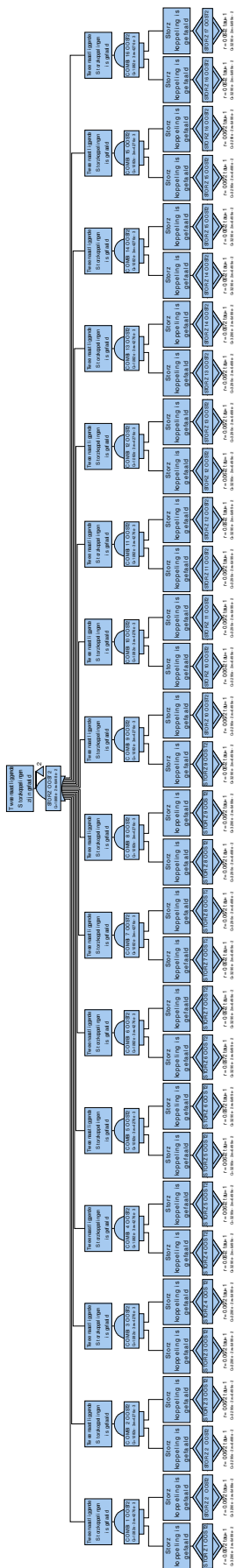


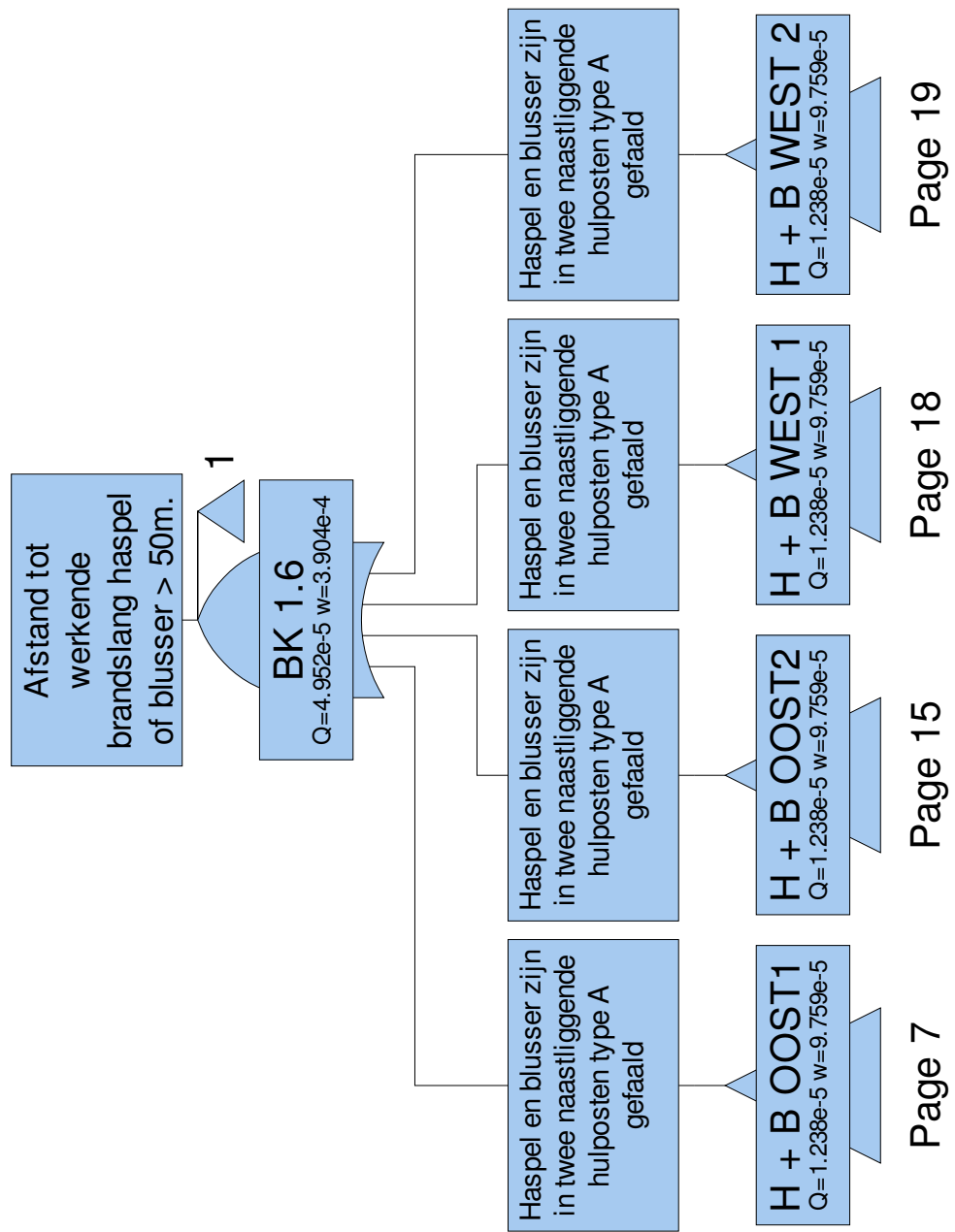
Deze faaldefinitie omvat een ontwerp eis welke wordt aangetoond bij oplevering.
Indien deze eis tijdens oplevering is aangetoond, zal BK 1.8 niet langer van toepassing zijn



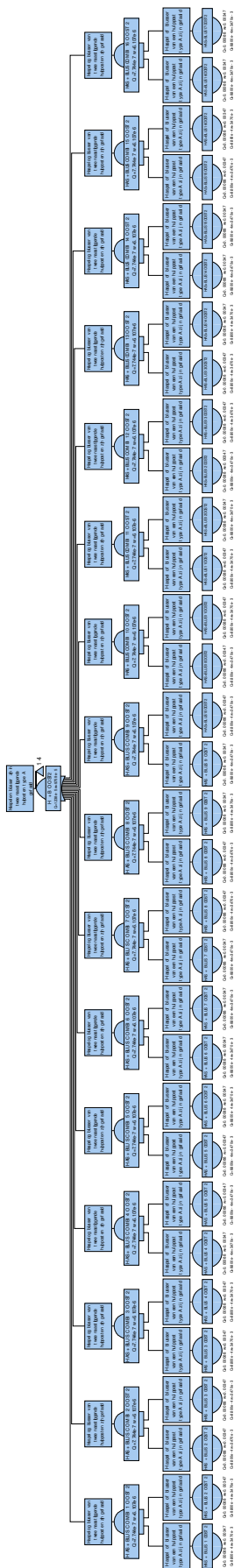




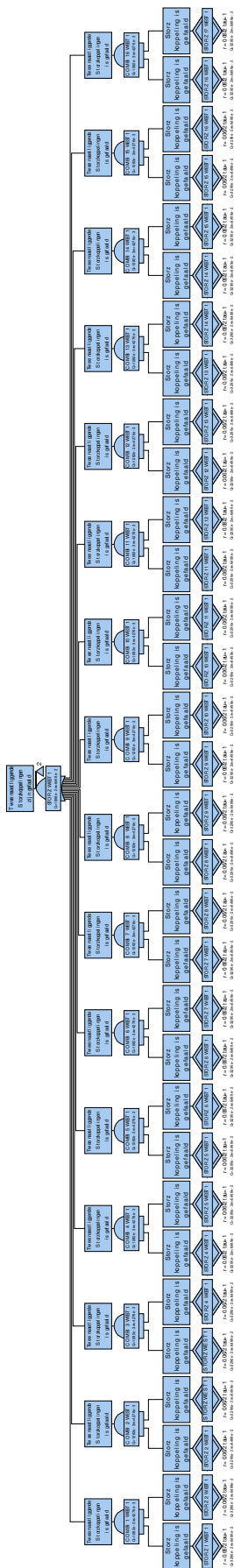




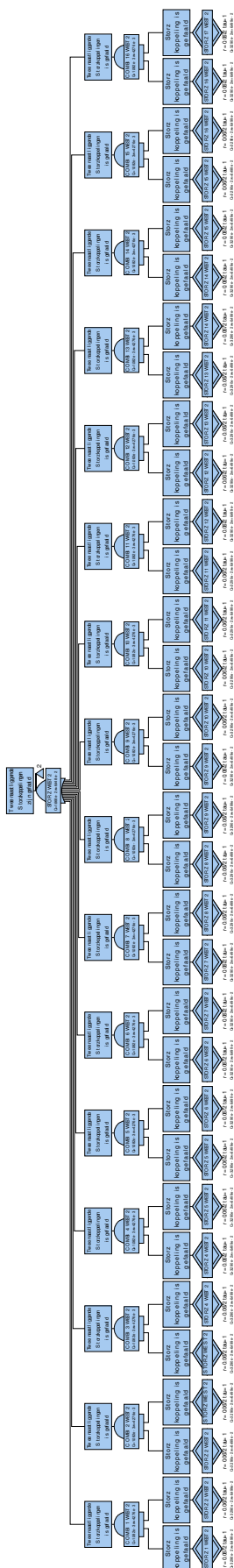
Faalkansanalyse Uitvoerings Ontwerp DI 51&53 - Brandblusinstallatie tunnel en hulpposten
Versie A
Imandra ID 3814146



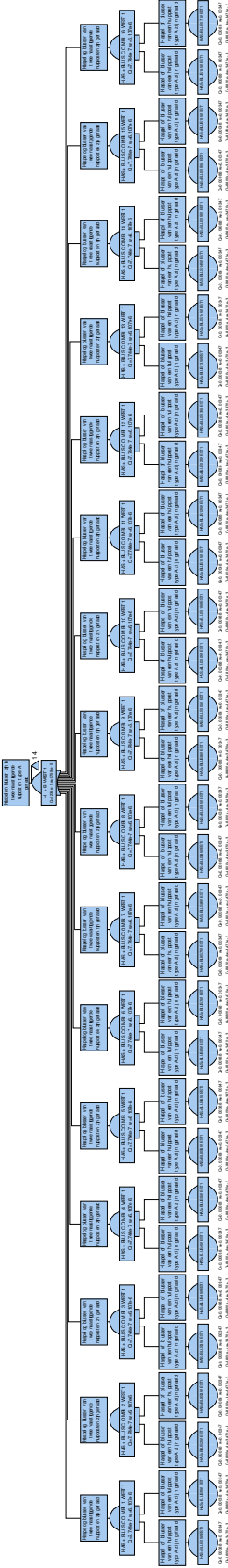
Faalkansanalyse Uitvoerings Ontwerp DI 51&53 - Brandblusinstallatie tunnel en hulpposten
Versie A
Imandra ID 3814146



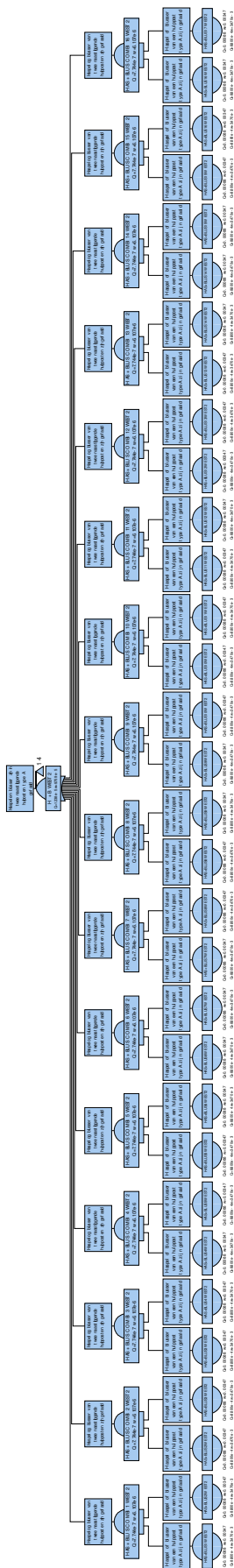
Versie A
Imandra ID 3814146

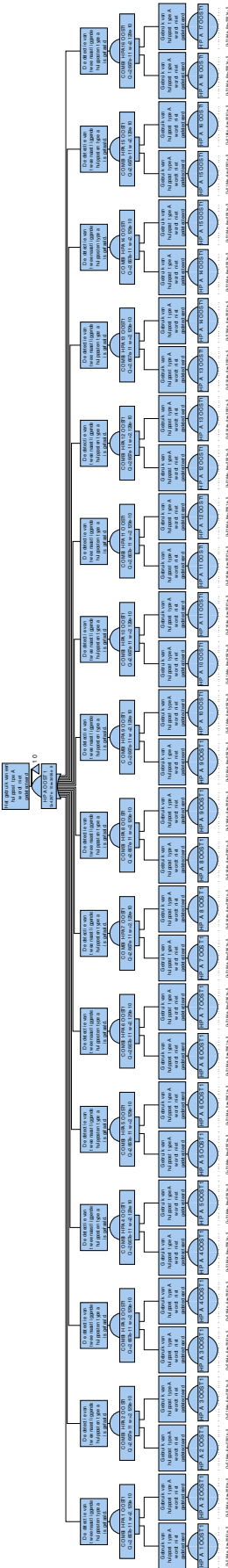


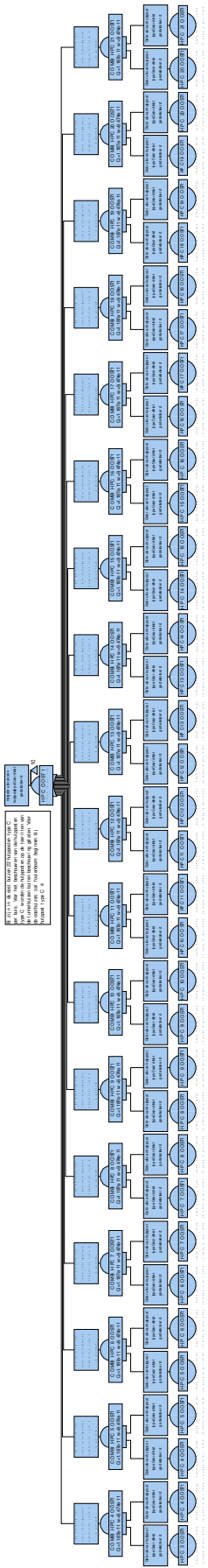
Faalkansanalyse Uitvoerings Ontwerp DI 51&53 - Brandblusinstallatie tunnel en hulpposten
Versie A
Imandra ID 3814146

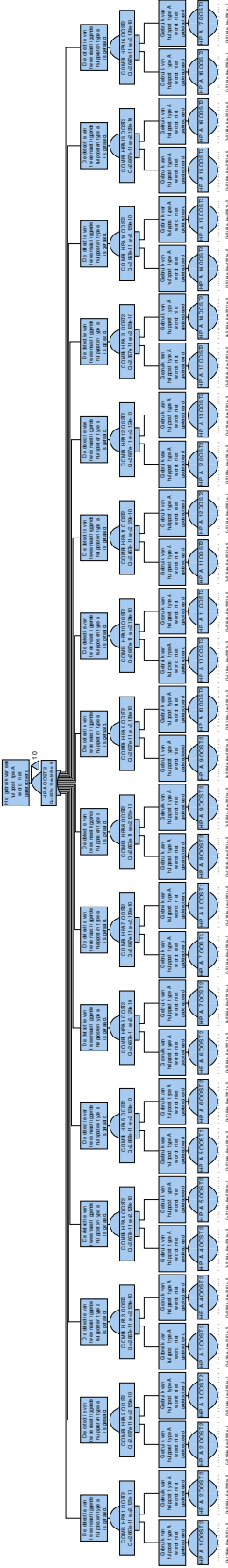


Faalkansanalyse Uitvoerings Ontwerp DI 51&53 - Brandblusinstallatie tunnel en hulpposten
Versie A
Imandra ID 3814146









Versie A
Imandra ID 3814146

