

Variant: PERS_variant1
Resultaat
 Start ontdekken 06' 03" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 08' 03" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 12' 27" (= 747 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

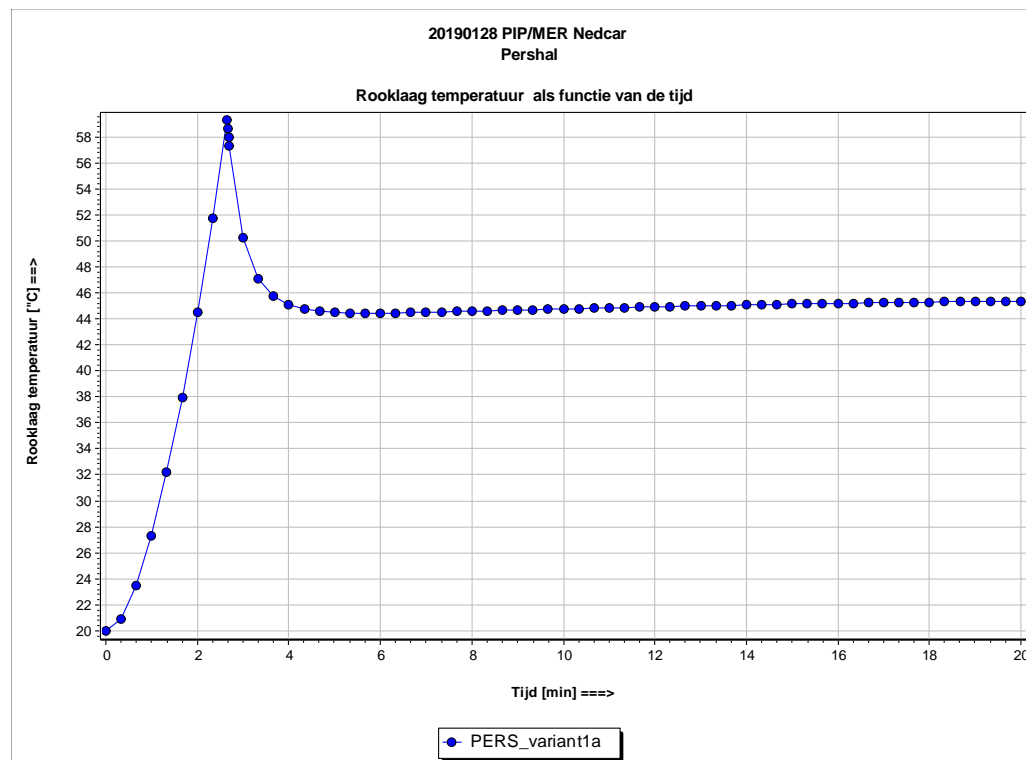
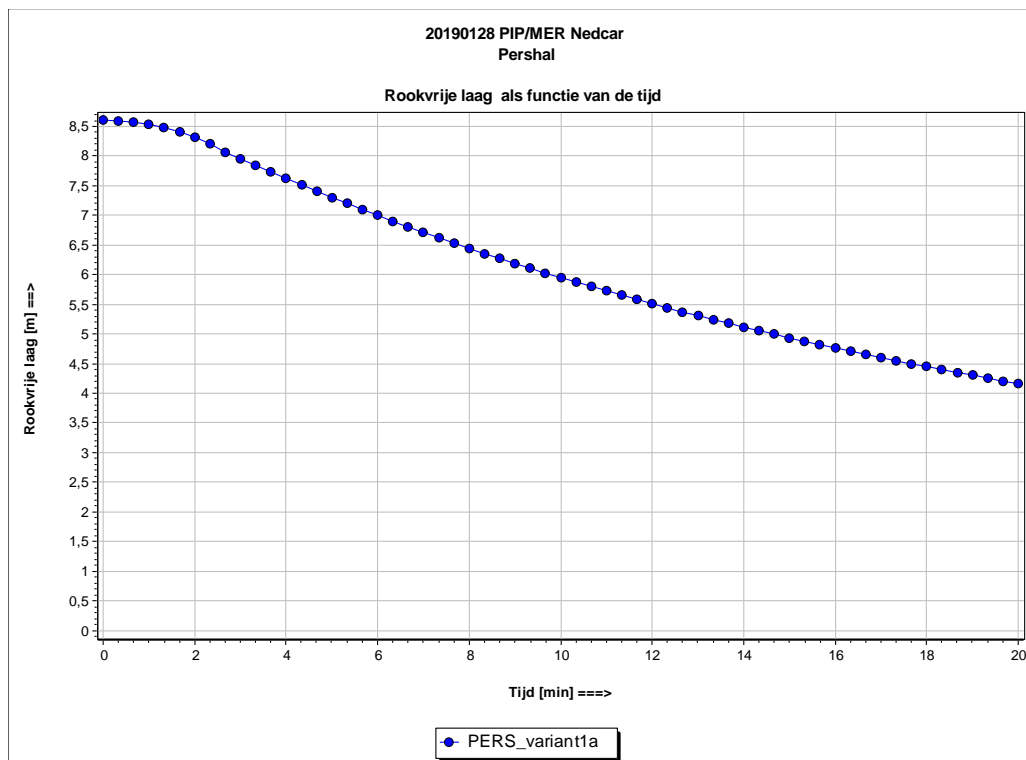
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Productiefunctie
 Brand omschr. Autofabriek (S3)
 Brand tijdconstante Ta [s] 300
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 1500
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 10400
 Omtrek hal [m] 345
 Hoogte hal [m] 8,6
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2] 0
 Toevoer opp. [m2] 0
 Aantal afvoerpunten 0
 Mech. rookafvoer [m3/s] 0
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: PERS_variant1a
Resultaat
 Start ontdekken 02' 24" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 04' 24" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 16' 06" (= 966 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

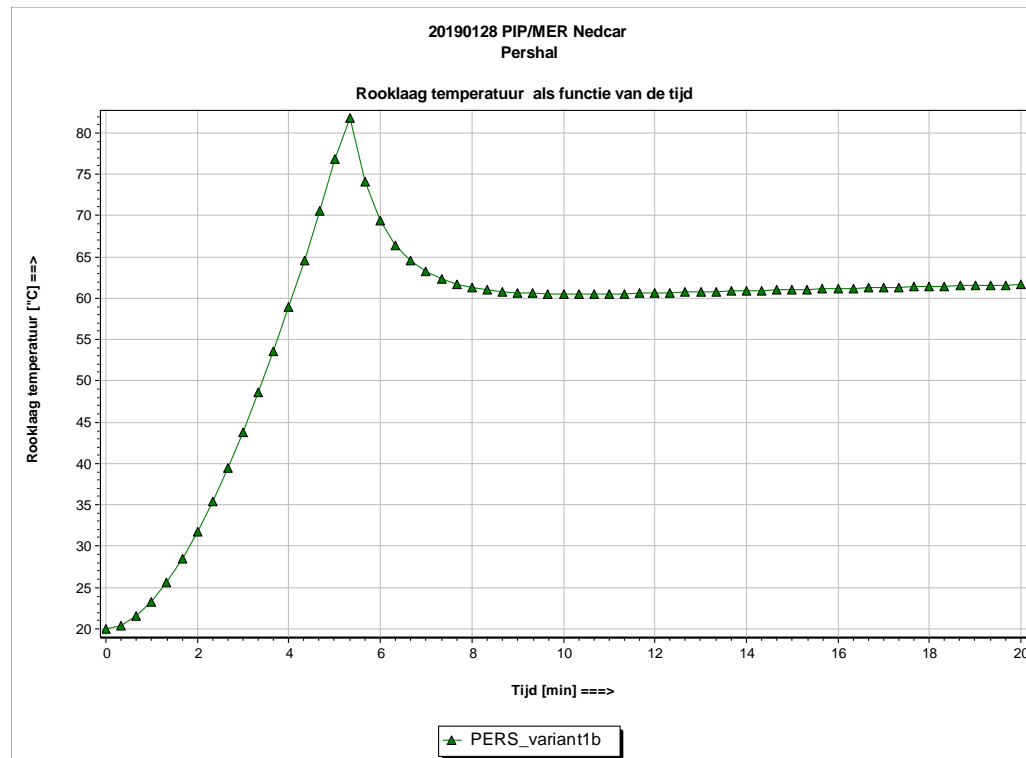
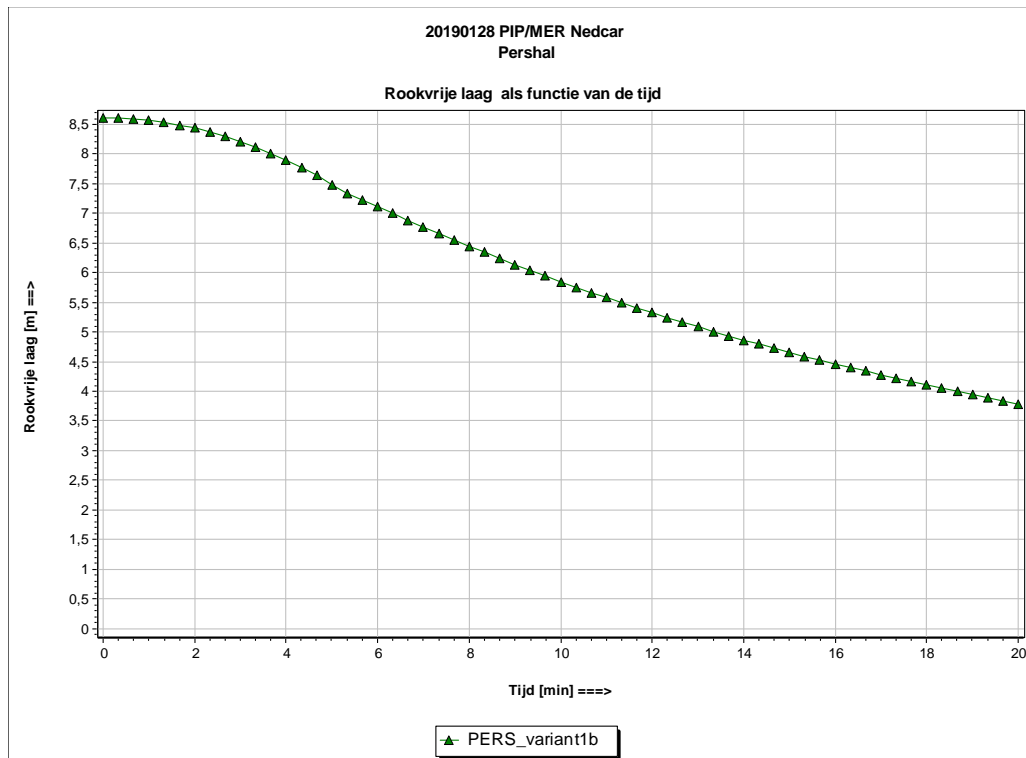
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G4 V4
 Brand omschr. 3,00 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 75
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 1500
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 10400
 Omtrek hal [m] 345
 Hoogte hal [m] 8,6
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2] 0
 Toevoer opp. [m2] 0
 Aantal afvoerpunten 0
 Mech. rookafvoer [m3/s] 0
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: PERS_variant1b
Resultaat
 Start ontdekken 03' 13" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 05' 13" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 15' 17" (= 917 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

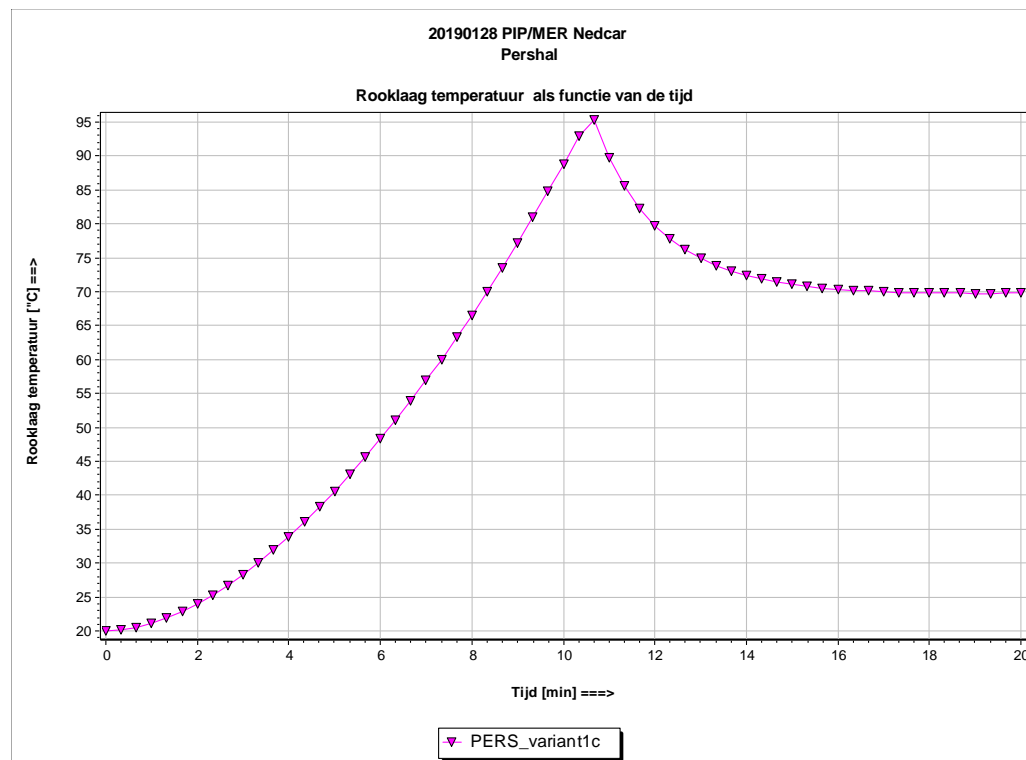
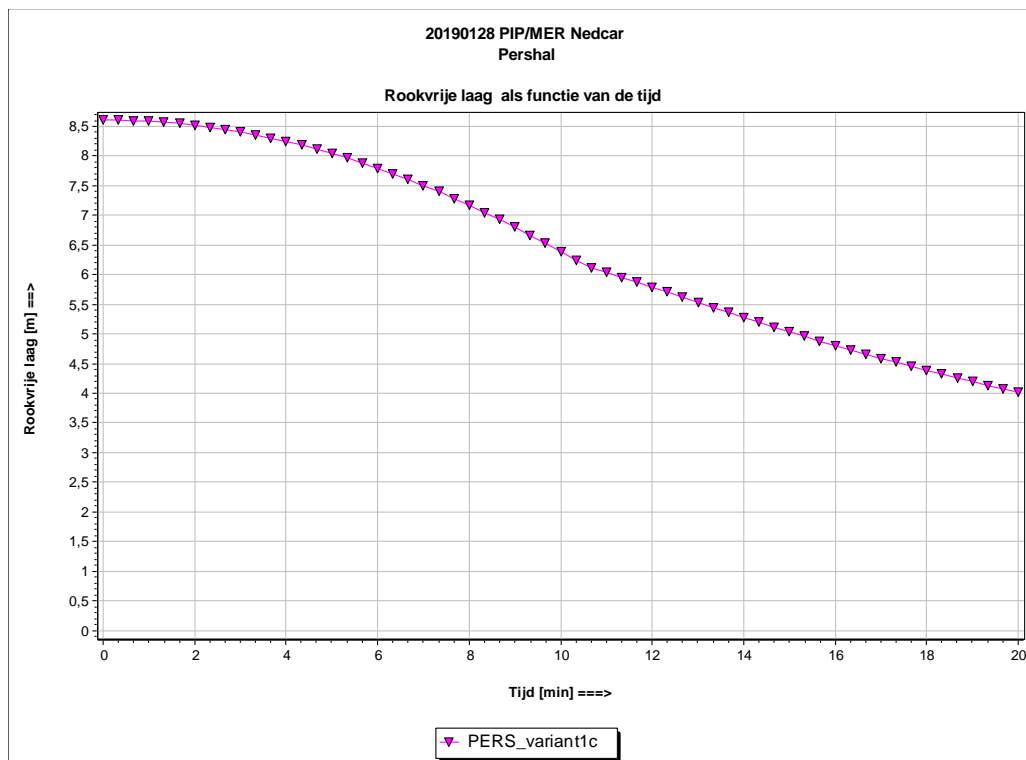
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G3 V3
 Brand omschr. 5,00 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 150
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 2500
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 10400
 Omtrek hal [m] 345
 Hoogte hal [m] 8,6
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2] 0
 Toevoer opp. [m2] 0
 Aantal afvoerpunten 0
 Mech. rookafvoer [m3/s] 0
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: PERS_variant1c
Resultaat
 Start ontdekken 04' 48" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 06' 48" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 13' 42" (= 822 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

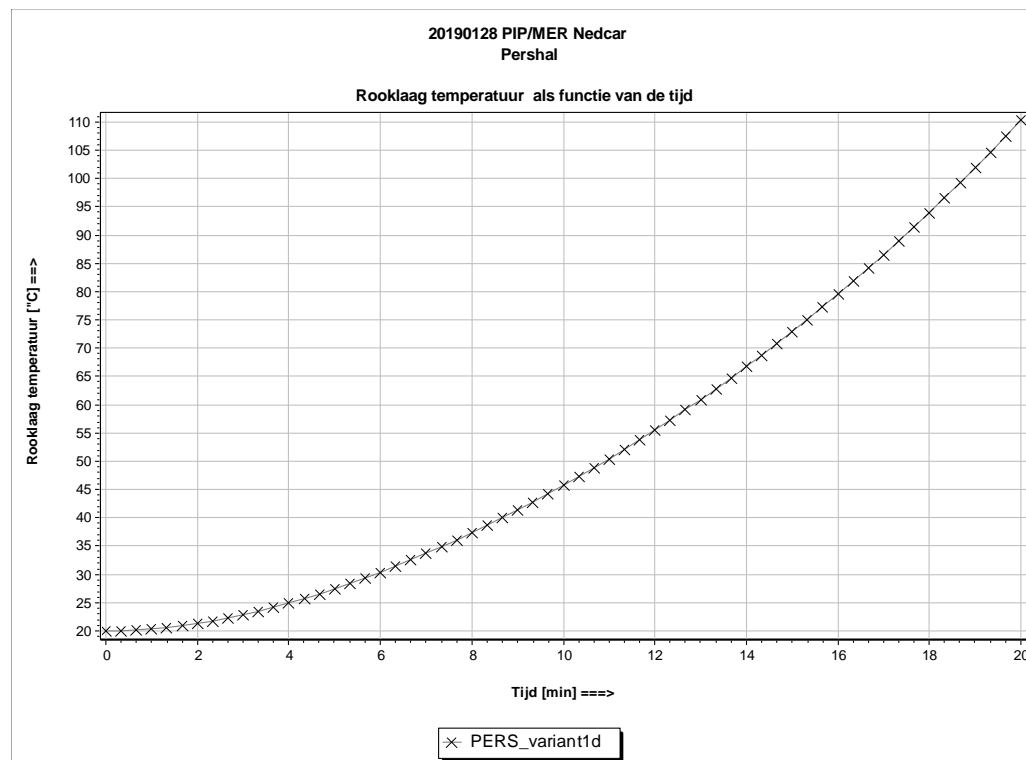
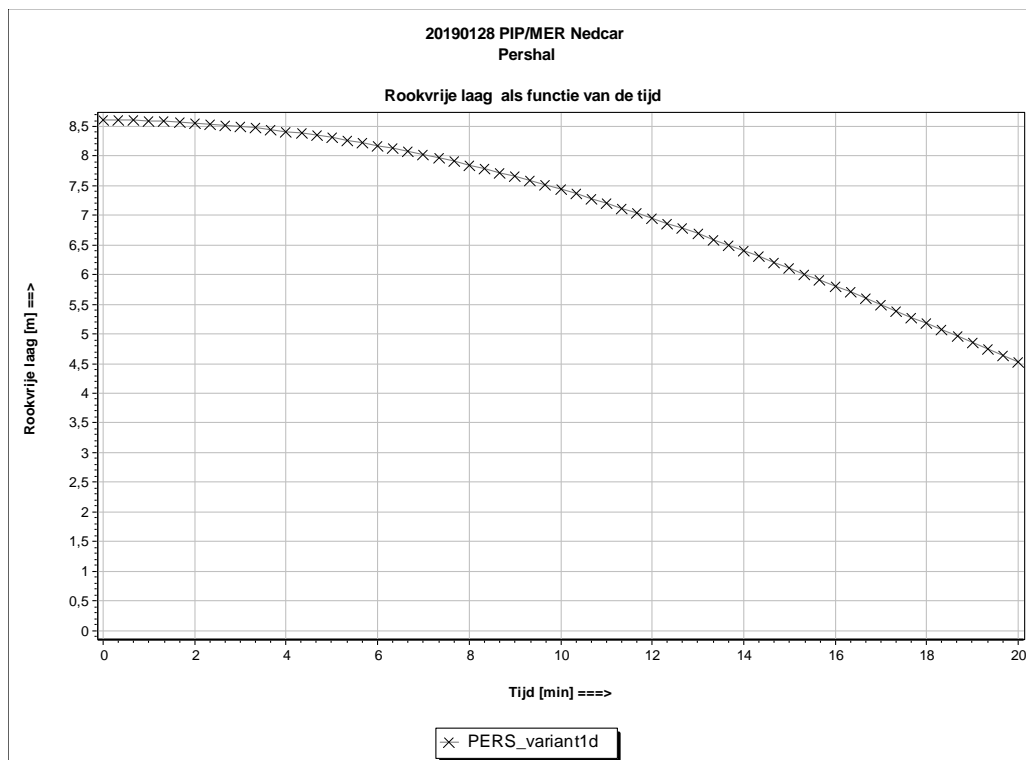
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G2 V2
 Brand omschr. 6,00 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 300
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 3000
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 10400
 Omtrek hal [m] 345
 Hoogte hal [m] 8,6
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2] 0
 Toevoer opp. [m2] 0
 Aantal afvoerpunten 0
 Mech. rookafvoer [m3/s] 0
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variant: PERS_variant1d
Resultaat
 Start ontdekken 07' 03" RD*Drookl > 0.3
 Start vluchten 09' 03" Ontdekken+120 s
 Blokkade vluchtweg > 20 min
 Beschikbare vluchttijd 11' 27" (= 687 s)
 Niveau vluchtweg [m] 0

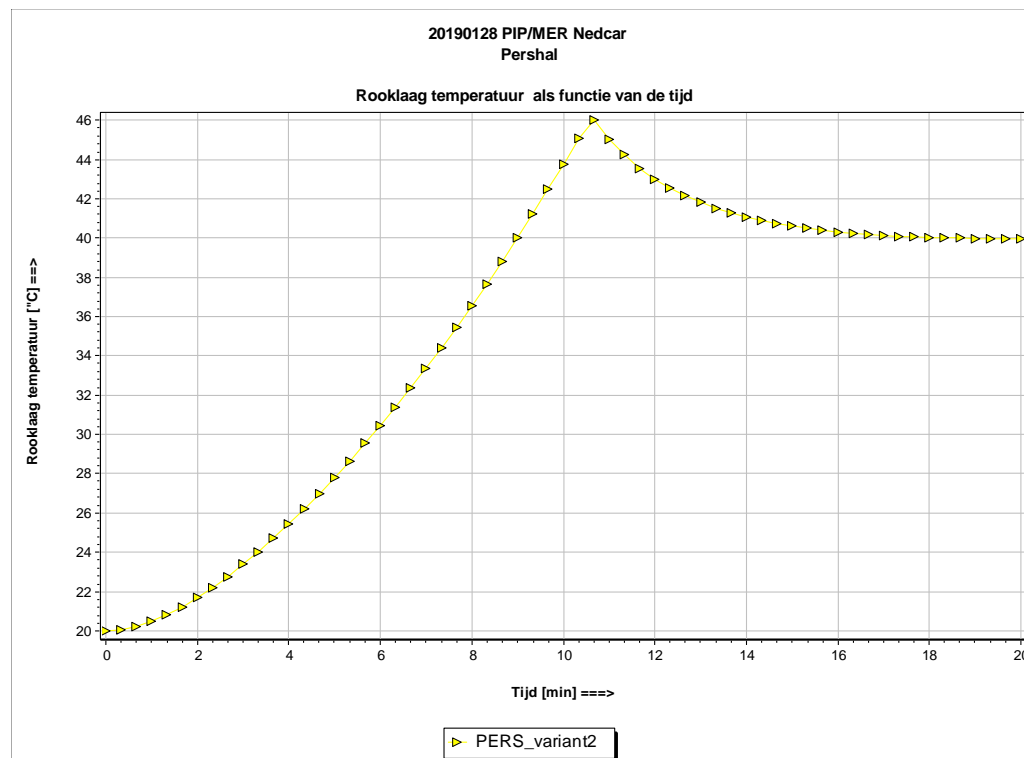
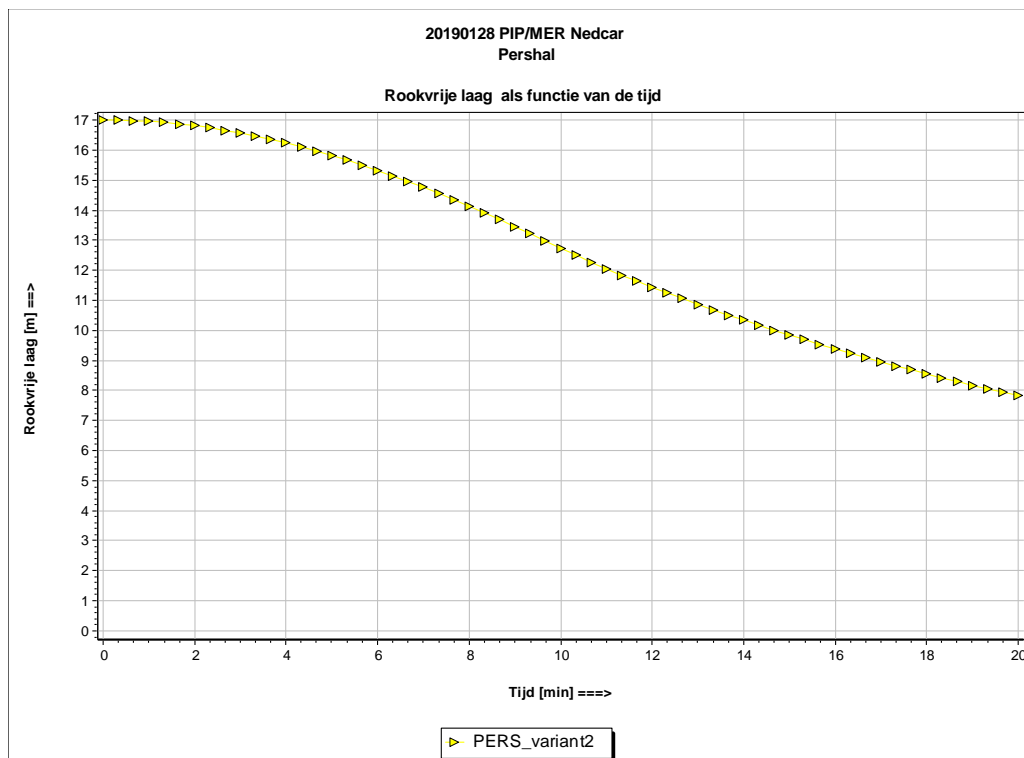
Brandgegevens
 Brandniveau [m] 0
 Brandtype Opslagfunctie G1 V1
 Brand omschr. 7,60 m stapelhoogte
 Brand tijdconstante Ta [s] 600
 Brandgroei stopt [s] -
 Brand qpaeff [kW/m2] 3800
 Brandlokatie Grote ruimte

Gegevens hal
 Oppervlakte hal [m2] 10400
 Omtrek hal [m] 345
 Hoogte hal [m] 8,6
 Schuin dak vanaf [m] -
 Wandmateriaal [b-factor] Staal (7850 kg/m3)

Installaties
 Sprinklerinstallatie ja
 Rookluiken opp. [m2] 0
 Toevoer opp. [m2] 0
 Aantal afvoerpunten 0
 Mech. rookafvoer [m3/s] 0
 Rookdetectie (NEN 2535) nee
 Aansturing RWA

Aangrenzende ruimte
 Naam -
 Type -
 Oppervlakte [m2] -
 Hoogte [m] -
 Rookdetectie -
 Vultijd aangrenzend berekenen -

Gevelopening(en)
 Bovenzijde [m] -
 Hoogte [m] -
 Breedte [m] -
 Oppervlakte [m2] -
 Diepte balkon [m] -
 Stijghoogte tot balkon [m]



Variante: PERS_variant2
Resultaat: Rooklaag
Start ontdekken: 06' 03" RD*Drookl > 0.3
Start vluchten: 08' 03" Ontdekken+120 s
Blokkade vluchtweg: > 20 min
Beschikbare vluchttijd: 12' 27" (= 747 s)
Niveau vluchtweg [m]: 0

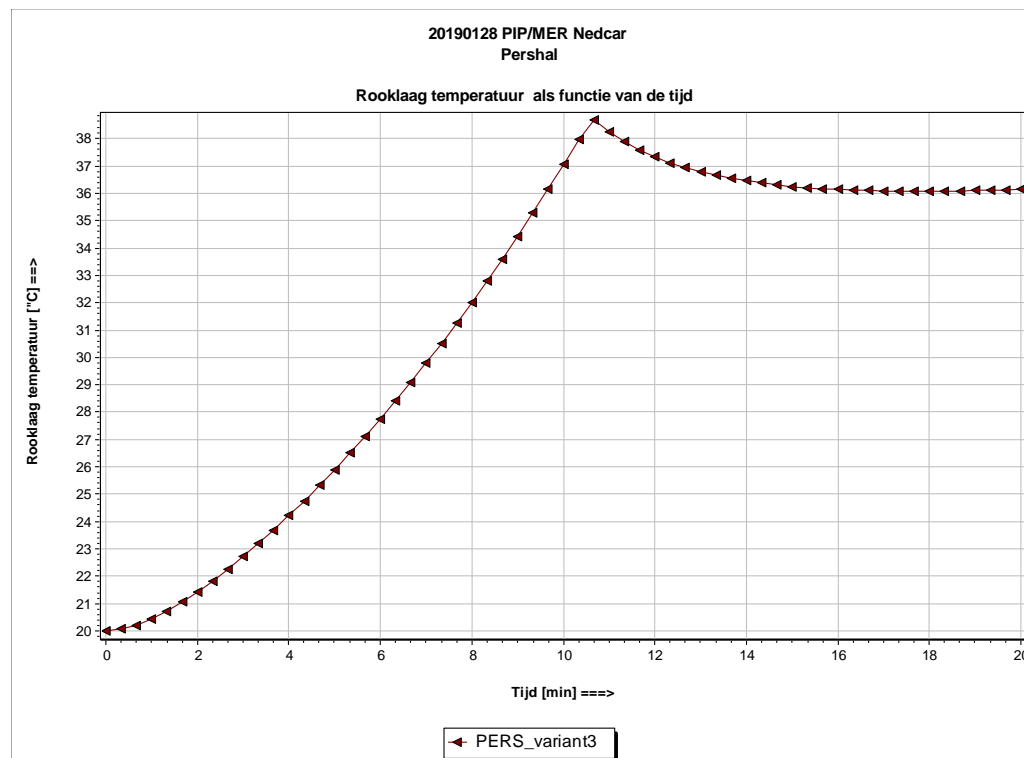
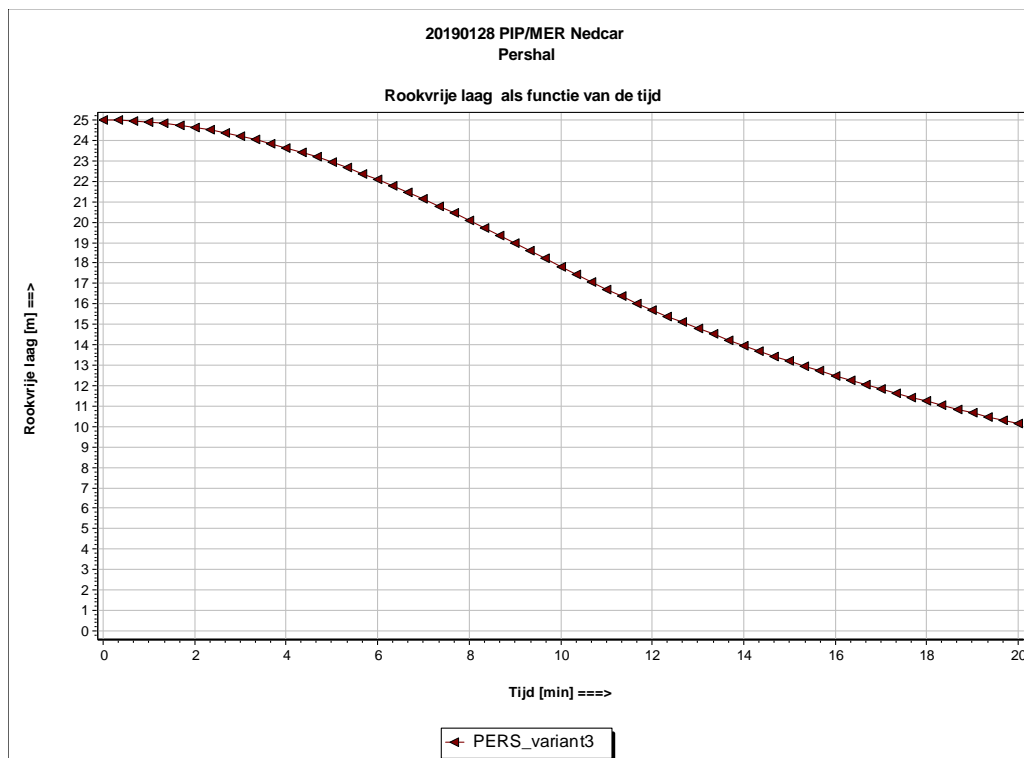
Brandgegevens
Brandniveau [m]: 0
Brandtype: Productiefunctie
Brand omschr.: Autofabriek (S3)
Brand tijdconstante Ta [s]: 300
Brandgroei stopt [s]: -
Brand qpaeff [kW/m2]: 1500
Brandlokatie: Grote ruimte

Gegevens hal
Oppervlakte hal [m2]: 10400
Omtrek hal [m]: 345
Hoogte hal [m]: 17
Schuin dak vanaf [m]: -
Wandmateriaal [b-factor]: Staal (7850 kg/m3)

Installaties
Sprinklerinstallatie: ja
Rookluiken opp. [m2]: 0
Toevoer opp. [m2]: 0
Aantal afvoerpunten: 0
Mech. rookafvoer [m3/s]: 0
Rookdetectie (NEN 2535): nee
Aansturing RWA:

Aangrenzende ruimte
Naam: -
Type: -
Oppervlakte [m2]: -
Hoogte [m]: -
Rookdetectie: -
Vultijd aangrenzend berekenen: -

Gevelopening(en)
Bovenzijde [m]: -
Hoogte [m]: -
Breedte [m]: -
Oppervlakte [m2]: -
Diepte balkon [m]: -
Stijghoogte tot balkon [m]:



Variant:	PERS_variant3
Resultaat	Rooklaag
Start ontdekken	06' 03" RD*Drookl > 0.3
Start vluchten	08' 03" Ontdekken+120 s
Blokkade vluchtweg	> 20 min
Beschikbare vluchttijd	12' 27" (= 747 s)
Niveau vluchtweg [m]	0

Brandgegevens	
Brandniveau [m]	0
Brandtype	Productiefunctie
Brand omschr.	Autofabriek (S3)
Brand tijdconstante Ta [s]	300
Brandgroei stopt [s]	-
Brand qpaeff [kW/m2]	1500
Brandlocatie	Grote ruimte

Gegevens hal	
Oppervlakte hal [m2]	10400
Omtrek hal [m]	345
Hoogte hal [m]	25
Schuin dak vanaf [m]	-
Wandmateriaal [b-factor]	Staal (7850 kg/m3)

Installaties	
Sprinklerinstallatie	ja
Rookluiken opp. [m2]	0
Toevoer opp. [m2]	0
Aantal afvoerpunten	0
Mech. rookafvoer [m3/s]	0
Rookdetectie (NEN 2535)	nee
Aansturing RWA	

Aangrenzende ruimte	
Naam	-
Type	-
Oppervlakte [m2]	-
Hoogte [m]	-
Rookdetectie	-
Vultijd aangrenzend berekenen	-

Gevelopening(en)	
Bovenzijde [m]	-
Hoogte [m]	-
Breedte [m]	-
Oppervlakte [m2]	-
Diepte balkon [m]	-
Stijghoogte tot balkon [m]	