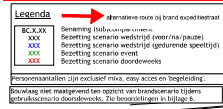


Bijlage 5B Vluchtroutes L00 bij brand Expeditiestraat/parkeergarage

zie aanvulling op dit document :
Bijlage 3.3 g Addendum 7 diverse aanvullingen



GEMEENTE ROTTERDAM
BRANDPREVENTIECOMMISSIE

vergunningen: AKKOORD brandweer:

192.168.1.1 Europe Daylight Time

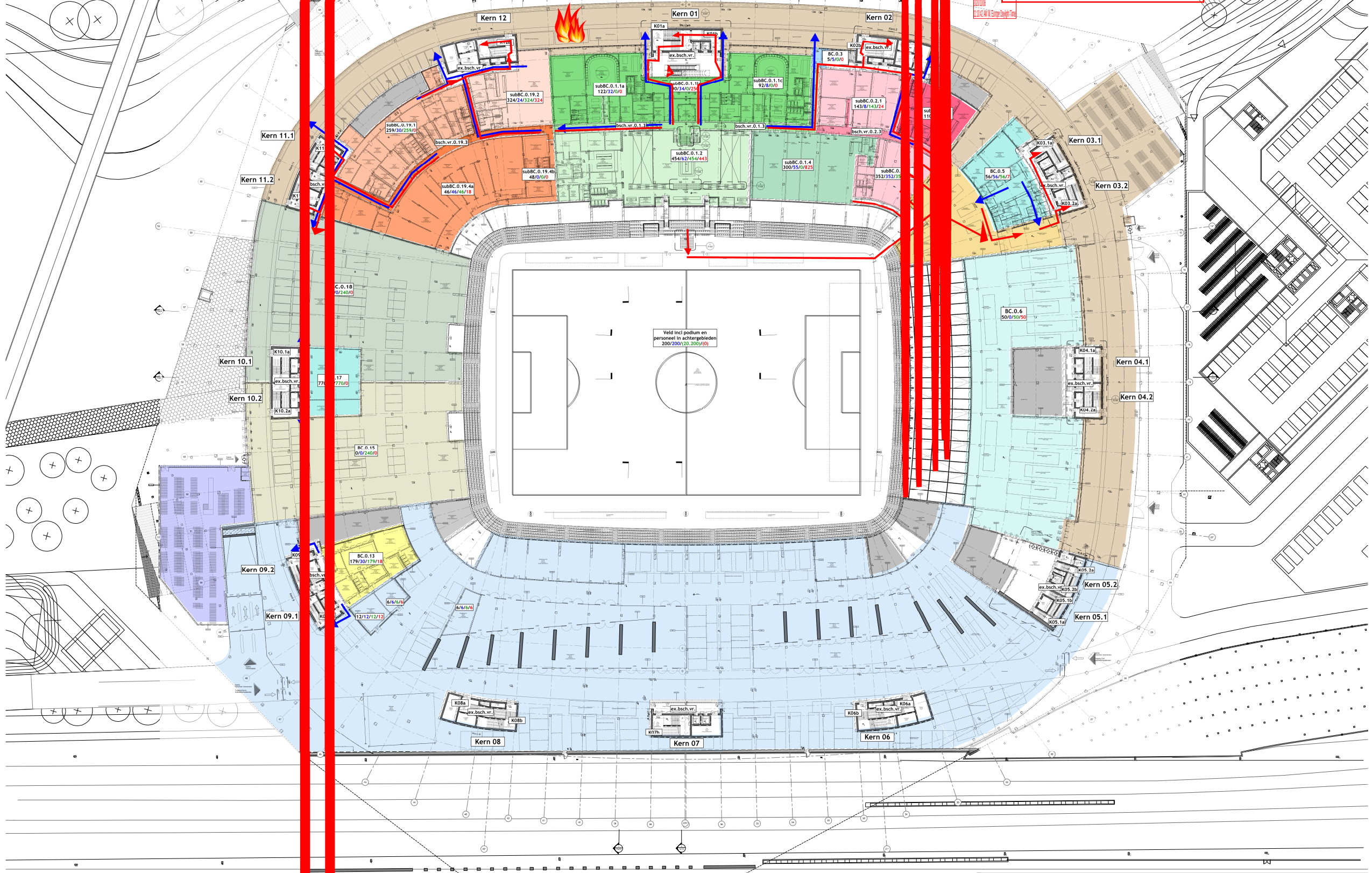
192.168.2.1 Europe Daylight Time

192.168.3.1 Europe Daylight Time

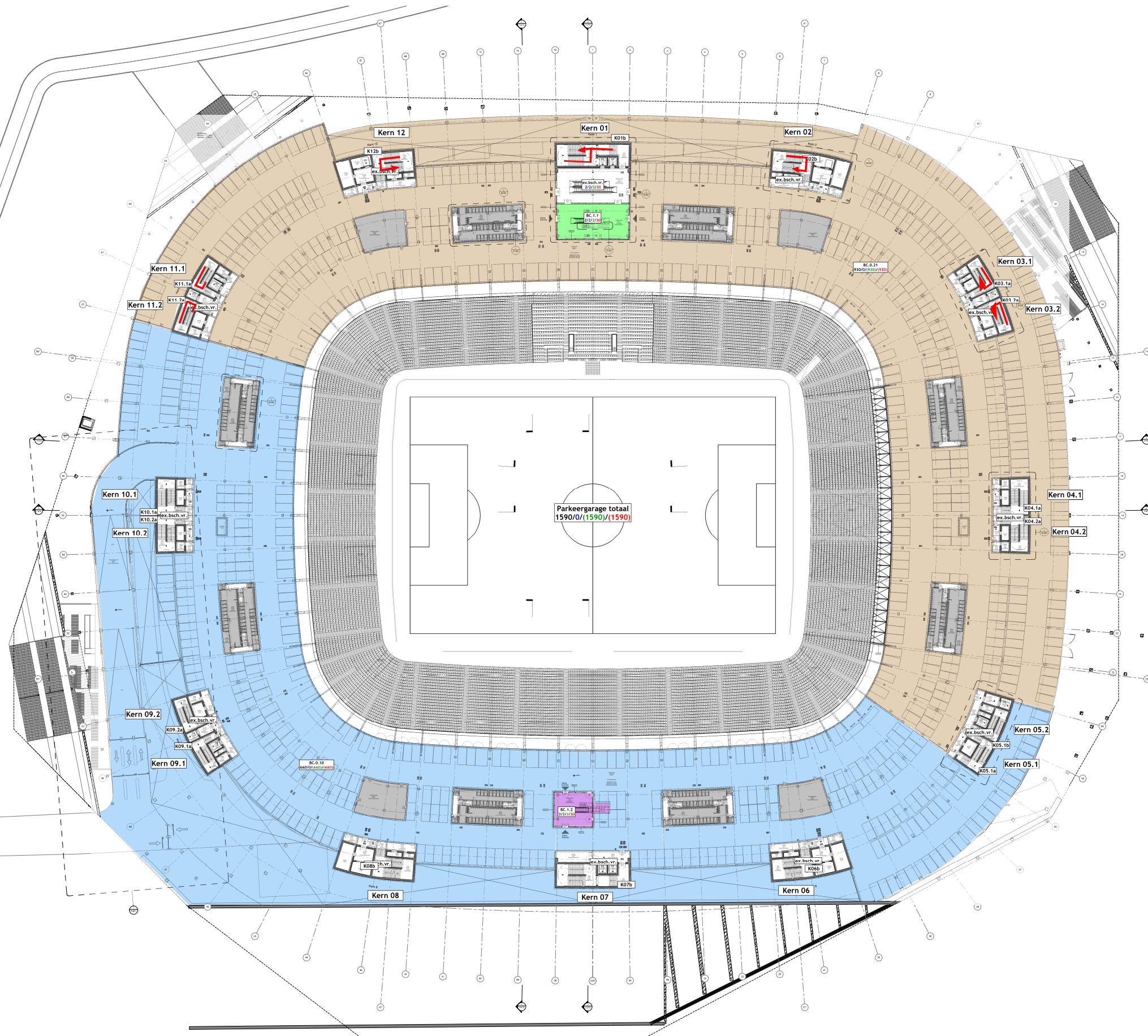
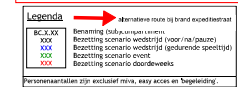
100Mbps 10ms

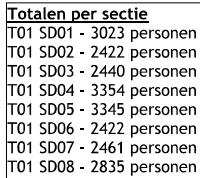
100Mbps 10ms

100Mbps 10ms



Bijlage 5B Vluchtroutes L00 bij brand Expeditiestraat/parkeergarage





Bijlage 6B: Brandscenario L00

Scenario: gebruik voor/na wedstrijd of tijdens pauze (zwarte getallen), brand in expeditiestraat.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 2.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 184 pers/1min.
= 1472 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 506.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:45 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

Deurbreedte = 1.10 m.
Doorstroomcapaciteit
= 90 pers/1min.
= 720 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 506.

Conclusie: voldoet.
(wachtijd vóór trappenhuis = 5:37
minuten).

Deurbreedte = 1.50 m.
Doorstroomcapaciteit
= 123 pers/1min.
= 984 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 371.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 3:01 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 2.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 184 pers/1min.
= 1472 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 371.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:01 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

Deurbreedte = 1.10 m.
Doorstroomcapaciteit
= 90 pers/1min.
= 720 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 398.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit subbrandcompartiment
= 4:25 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 2.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 184 pers/1min.
= 1472 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 398.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:10 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

Deuren moeten twee
kanten op draaien.

deuren moeten twee
kanten op draaien

Smalste deur in route
Deurbreedte = 1.50 m.
Doorstroomcapaciteit
= 123 pers/1min.
= 984 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 188.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit
subbrandcompartiment = 1:32 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 1.8 m.
Doorstroomcapaciteit
= 118 pers/1min.
= 944 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 188.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 1:36 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

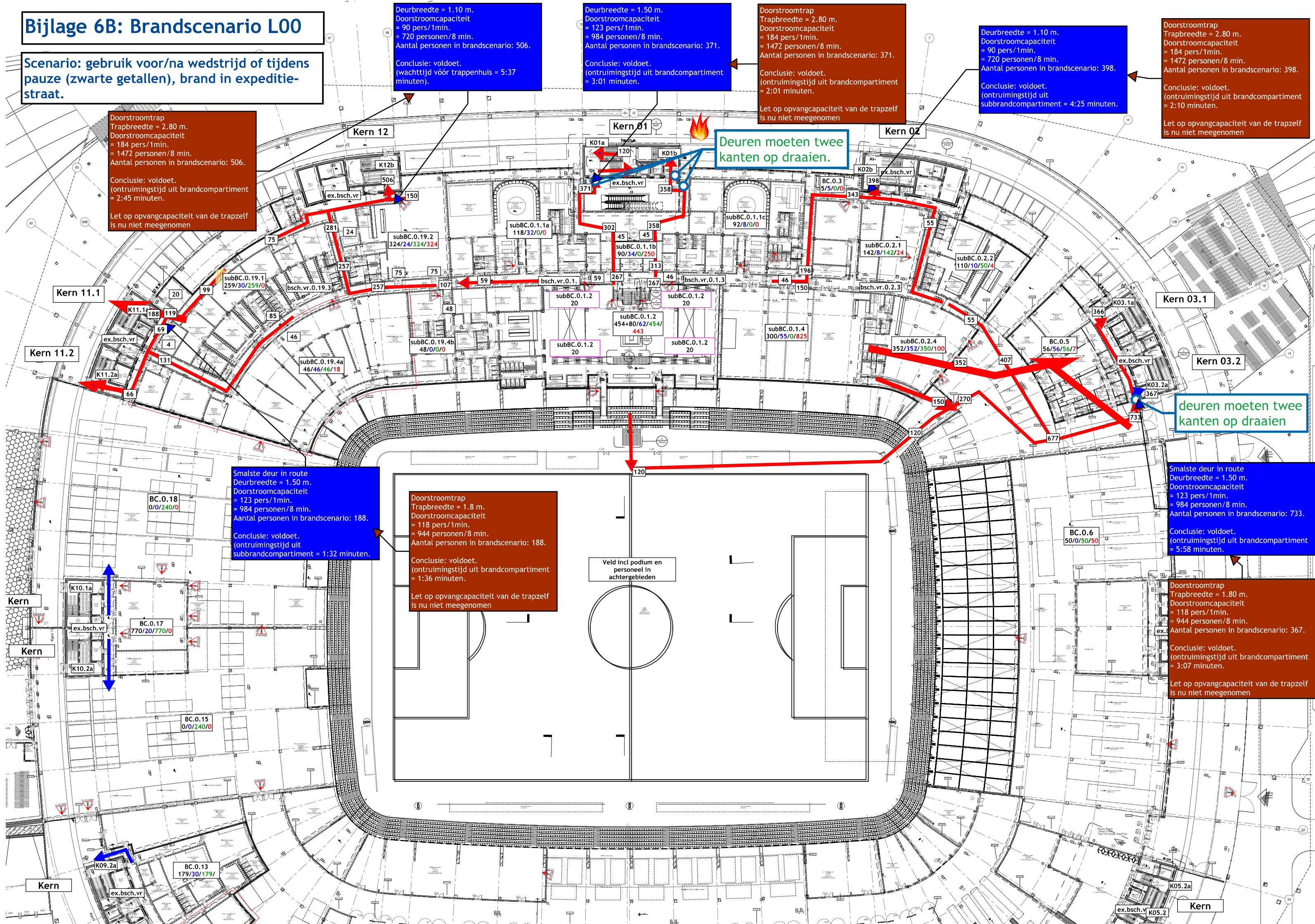
Smalste deur in route
Deurbreedte = 1.50 m.
Doorstroomcapaciteit
= 123 pers/1min.
= 984 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 733.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 5:58 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 1.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 118 pers/1min.
= 944 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 367.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 3:07 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen



Bijlage 6B: Brandscenario L00

Scenario: gebruik door de weeks (rode getallen), brand in expeditiestraat.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 2.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 184 pers/1min.
= 1472 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 324.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 1:46 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

Deurbreedte = 1.10 m.
Doorstroomcapaciteit
= 90 pers/1min.
= 720 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 324.

Conclusie: voldoet.
(wachttijd vóór trappenhuis = 3:36
minuten).

Deurbreedte = 1.50 m.
Doorstroomcapaciteit
= 123 pers/1min.
= 984 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 347.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:49 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 2.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 184 pers/1min.
= 1472 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 347.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:20 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

Deurbreedte = 1.10 m.
Doorstroomcapaciteit
= 90 pers/1min.
= 720 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 439.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit subbrandcompartiment = 4:53 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 2.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 184 pers/1min.
= 1472 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 439.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:23 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

Deuren moeten twee kanten op draaien.

Waarom gaan de personen niet naar deze trap. Deze trap komt ook uit op L02.

Deuren moeten twee kanten op draaien.

Smalste deur in route
Deurbreedte = 1.50 m.
Doorstroomcapaciteit
= 123 pers/1min.
= 984 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 521.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 4:14 minuten.

Doorstroomtrap
Trapbreedte = 1.80 m.
Doorstroomcapaciteit
= 118 pers/1min.
= 944 personen/8 min.
Aantal personen in brandscenario: 261.

Conclusie: voldoet.
(ontruimingstijd uit brandcompartiment
= 2:13 minuten.

Let op opvangcapaciteit van de trapzelf
is nu niet meegenomen

