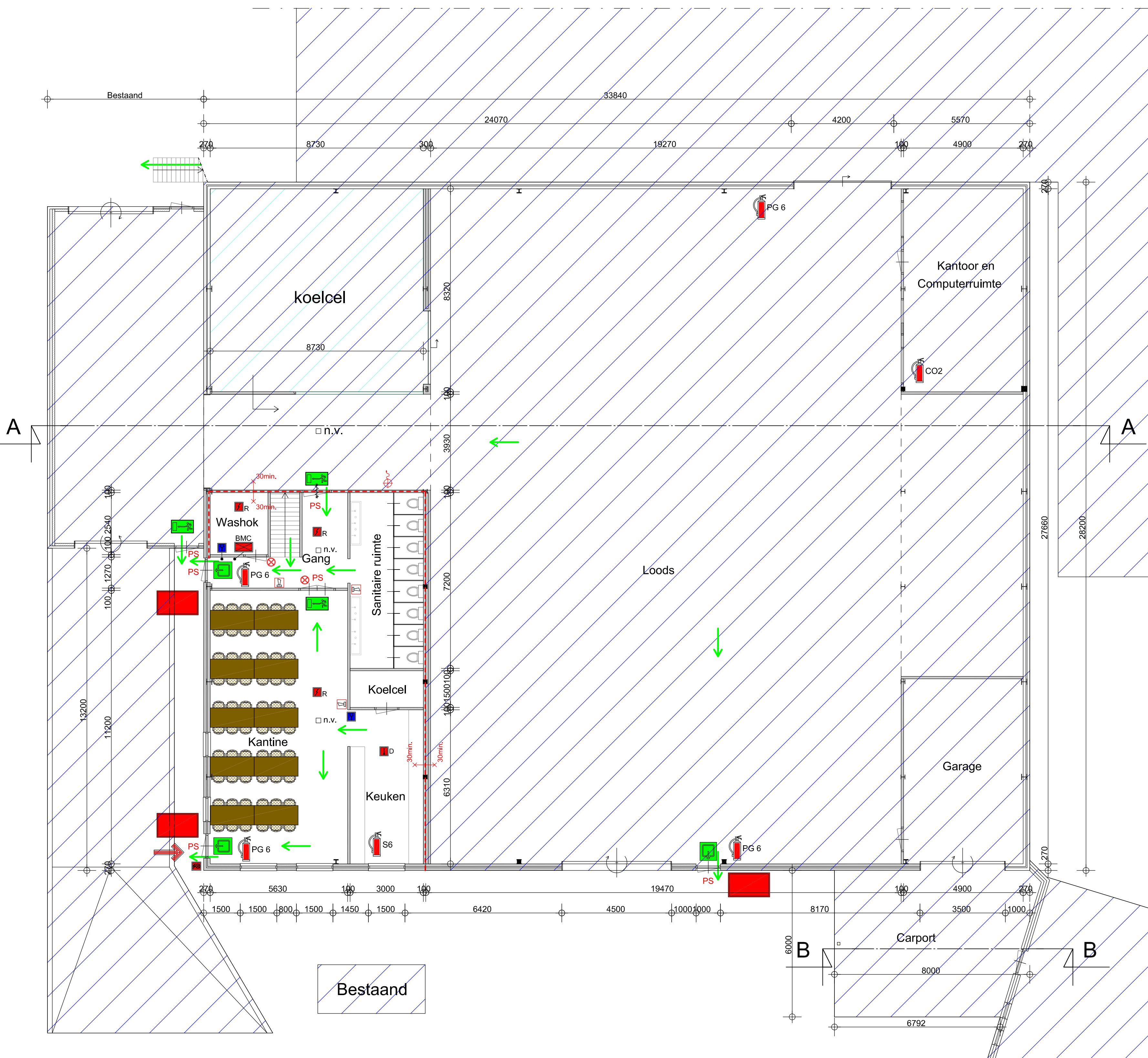
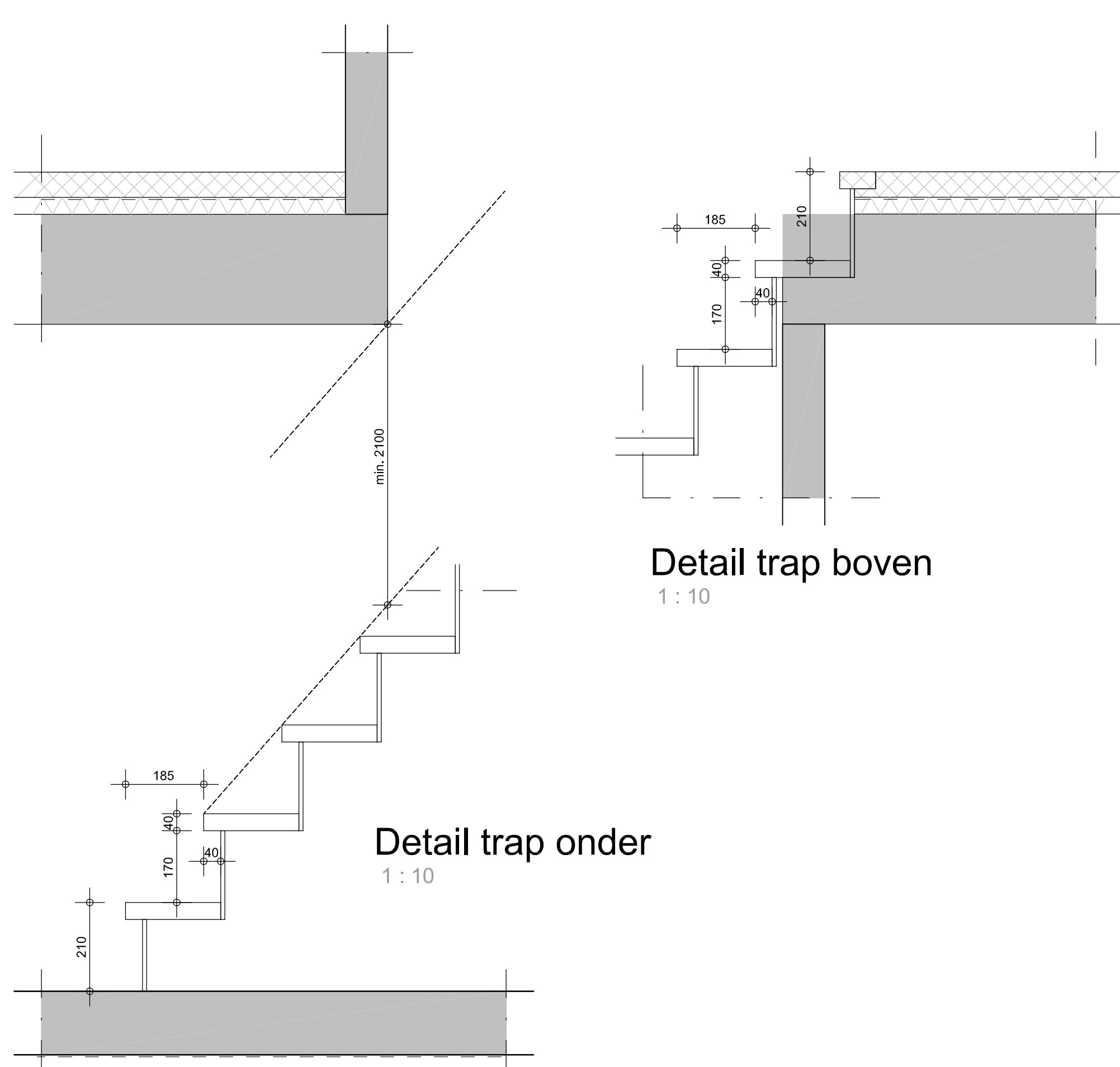


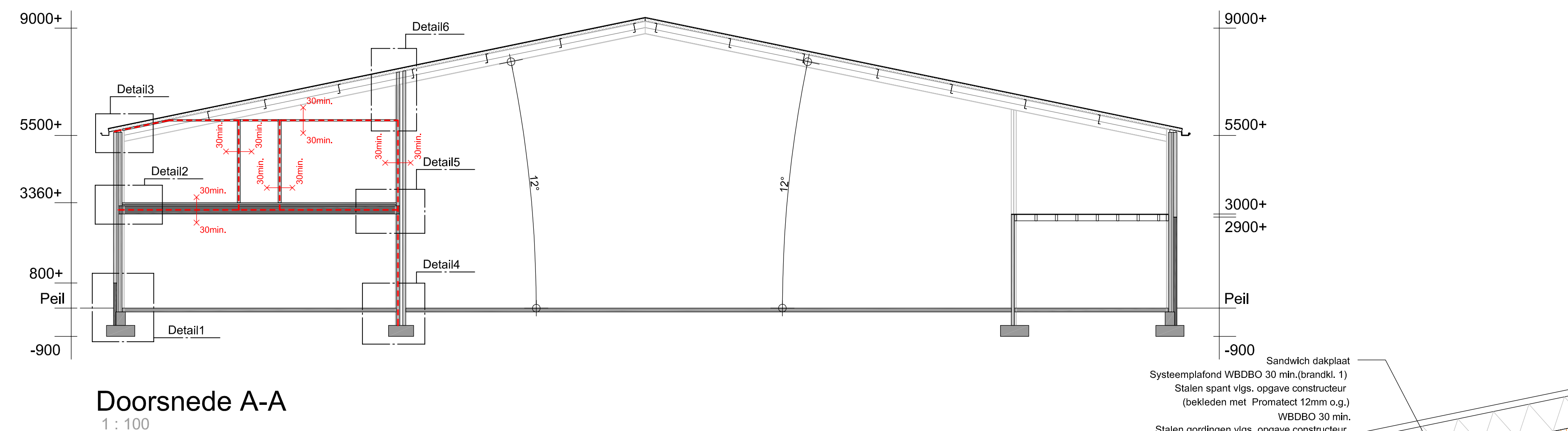


Begane grond
1: 100



Detail trap boven
1: 10

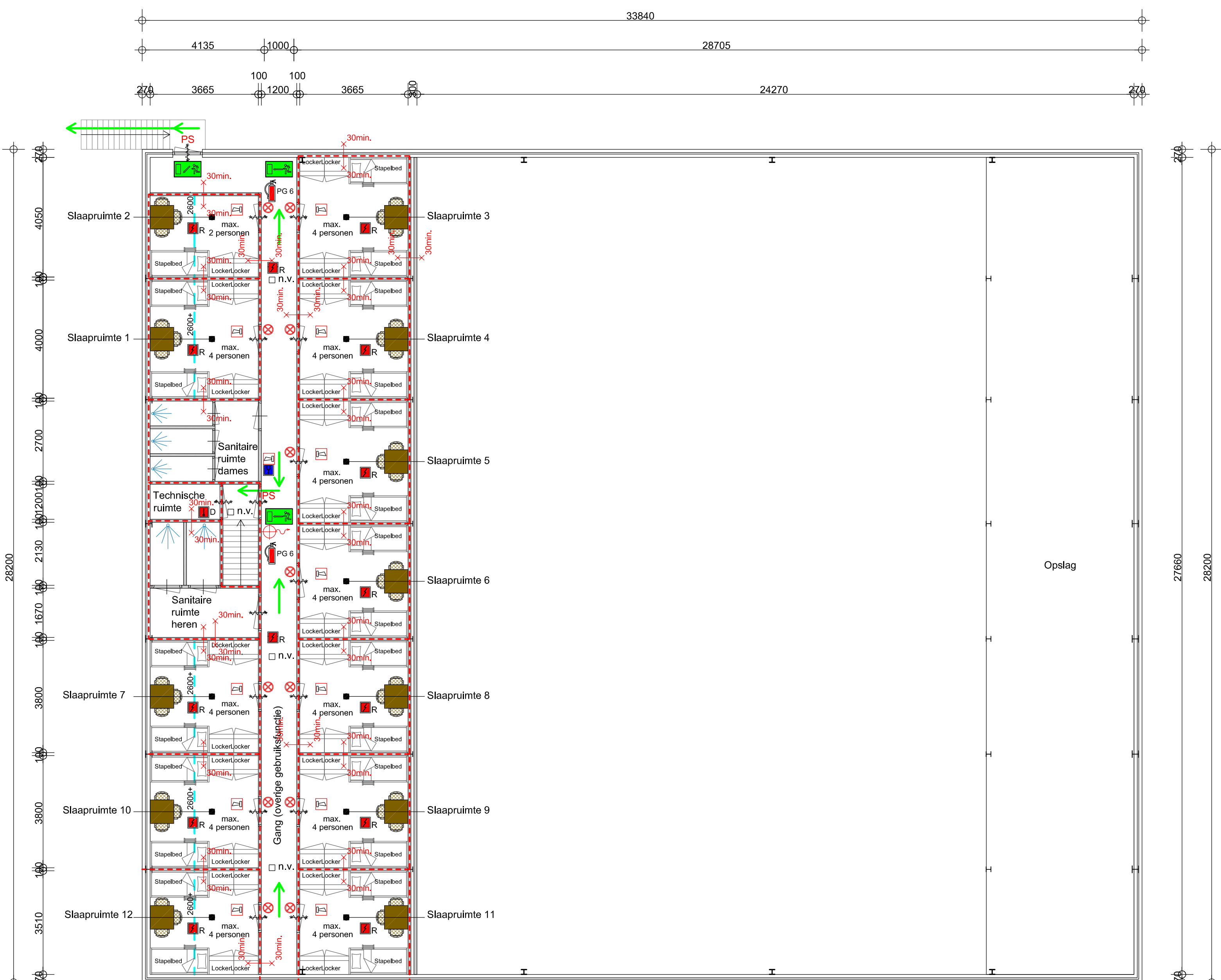
Detail trap onder
1: 10



Doorsnede A-A
1: 100

ALGEMEEN

- Alle beton-, hout- en staalconstructies volgens tekening en berekening constructeur. Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvraag van een bouwvergunning. Eventuele detaillering aanpassen aan bestaande situatie.
- vochtwering volgens NEN 2690 en NEN 2778
 - afvoer- en toevoerkanalen volgens NEN 2757
 - hemelwaterafvoer volgens NEN 3215
 - waterleiding volgens NEN 1006
 - luchtverversing volgens NEN 1087
 - doorsluikbaarheid volgens NEN 1088
 - elektrische installatie volgens NEN 1010 + aanvullingen
 - kozijnen - ramen: voorzien van HR++ isolatieglas
 - U-waarde 1,2 W/m²K (max. 4,2 W/m²K)
 - kozijnen - ramen: voorzien van inbraakwerend, hang- en sluitwerk conform klasse 2 Politiekeurmerk veilig wonen
 - alle kozijnen voorzien van een dubbele kierafdichting
 - alle nieuwe deuren dagmaat min. 850x2300mm
 - al het installatiewerk volgens BRL 6001
 - een vloer en trap in de logiesfunctie waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezijkt niet binnen 30 minuten bij een brand in een ander subbrandcompartiment
 - de bouwconstructie van het logiesverblijf bezijkt niet binnen 30 minuten bij een brand in een ander compartiment
 - rookdichtheid conform NEN 6075
 - de extra beschermde vluchtroute is voorzien van noodverlichting
 - de noodverlichting geeft binnen 15 seconden na uitval van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer of tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux
 - alle binnendeuren welke zich op een vluchtweg bevinden, dienen niet afsluitbaar uitgevoerd te worden
 - vluchtrouteaanduiding conform NEN 3011 en NEN-EN 1838
 - weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag volgens NEN 6082
 - een zijde van constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht, dienen een brandvoortplanting volgens de Europese Norm klasse D te bezitten
 - een zijde van constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht in de extra beschermde vluchtroute, dienen een brandvoortplanting volgens de Europese Norm klasse B te bezitten
 - een zijde van constructieonderdelen grenzend aan de binnenlucht, dienen een rookdichtheid van Euroklasse s2 te bezitten
 - de bovenzijde van een vloer of trap grenzend aan de binnenlucht, dienen een rook-klasse van Euroklasse s1f1 te bezitten
 - de bovenzijde van een vloer of trap grenzend aan de binnenlucht, dienen een volgens de Europese Norm klasse Df1 te bezitten
 - de bovenzijde van een vloer of trap grenzend aan de binnenlucht in de extra beschermde vluchtroute, dienen een volgens de Europese Norm klasse Cf1 te bezitten
 - een zijde van constructieonderdelen grenzend aan de buitenlucht, dienen een brandvoortplanting volgens de Europese Norm klasse D te bezitten
 - elektrische leidingen en pijpsolatie grenzend aan de binnenlucht, dienen een brandvoortplanting volgens de Europese Norm Klasse D(ca) te bezitten
 - elektrische leidingen grenzend aan de binnenlucht, dienen een rookdichtheid van Euroklasse s2(ca) te bezitten
 - pijpsolatie grenzend aan de binnenlucht, dient een brandvoortplanting volgens de Europese Norm klasse D1 te bezitten
 - pijpsolatie grenzend aan de binnenlucht, dient een rookdichtheid van Euroklasse s2(L) te bezitten
 - alle materialen die in contact komen met water zijn behandeld tegen uitloging



Elke slaapkamer is een beschermd sub-brandcompartiment met een WDBO van minimaal 30 minuten.

Eerste verdieping
1: 100

VENTILATIE BEREKENING

Ventilatie eis: 12 dm³/sec/pers.
Aantal personen per slaapkamer = max. 4 personen
Per slaapkamer ventilatie afvoer = 4 x 12 = 48 dm³/sec
Per toiletruimte ventilatie afvoer = 7 dm³/sec
Per badruimte ventilatie afvoer = 14 dm³/sec

BRANDMELD-/ONTTRUIMINGSINSTALLATIE

De logiesfunctie dient uitgevoerd te worden met een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 welke voorzien is van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties. Onderhoud, beheer en controle conform NEN 2654-1.

De logiesfunctie dient uitgevoerd te worden met een ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 behorende bij de brandmeldinstallatie. De ontruimingsinstallatie is voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties. Onderhoud conform NEN 2654-2.

Het betreft een type B-installatie (luid alarm).
De bewakingsomvang betreft volledige bewaking.

BRANDMELDINSTALLATIE

- BMC = Alarmcentrale
- PS = Flitslicht opgenomen in de melderius adresseerbaar
- PS = Handbrandmelder
- R = Optische rookmelder
- D = Thermo differentiaal melder
- SW = Slow whoop
- NI = Nevenindicator

ISOLATIE

Vloer beganegrond: geïsoleerde betonvloer op zand Rc>3,5m²/K/W
Gevel: Spouwmuur Rc>3,5m²/K/W
Dak: Sandwich dakplaten Rc>3,5m²/K/W
Glas: U<1,65W/m²K

INBRAAKWERENDHEID

- Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen in een scheidingsconstructie van een niet-gemeenschappelijke ruimte die vigs. NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandklasse 2.

WATEROPNAME MATERIALEN

De vloeren en de wanden (tot 1,20m' hoogte) in de sanitaire ruimte en (tot 2,10m' hoogte over een lengte van tenminste 3m') ter plaatse van een bad of een douche, mogen gemiddeld geen grotere wateropname (bepaald volgens NEN 2778) hebben dan 0,01 kg(m².s⁻²), hoger mogen de materialen (wanden en plafonds) gemiddeld geen grotere wateropname hebben dan 0,2 kg(m².s⁻²).

RENVOOI

SG = Sproeischuimblusser inhoud 6kg.

PG# = Poederblusser inhoud 6kg.

PS = Brandslanghaspel met een 3/4" volrubberslang met een lengte van 30 meter, permanent middels een axiaal doorgevoerde haspel aangesloten op de waterleiding en voorzien van een straalpijpje van een mondstuk van 6 mm. De statische druk dient minimaal 100 kPa te zijn en een capaciteit te hebben van 1,3 m³/h, bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels aangesloten op dezelfde voorziening van drinkwater.

PS = Deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten allen tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.

PS = Nooduitgang conform NEN 3011 en NEN-EN 1838

PS = Vluchtwegaanduiding conform NEN 3011 en NEN-EN 1838

PS = Noodverlichting

SP = Schroefputje

PS = Brandwerende muur WDBO minimaal 30 min.

PS = Zelfsluitende en 30 min. brandwerende deur

PS = Vluchtroute

PS = Brandweeringang

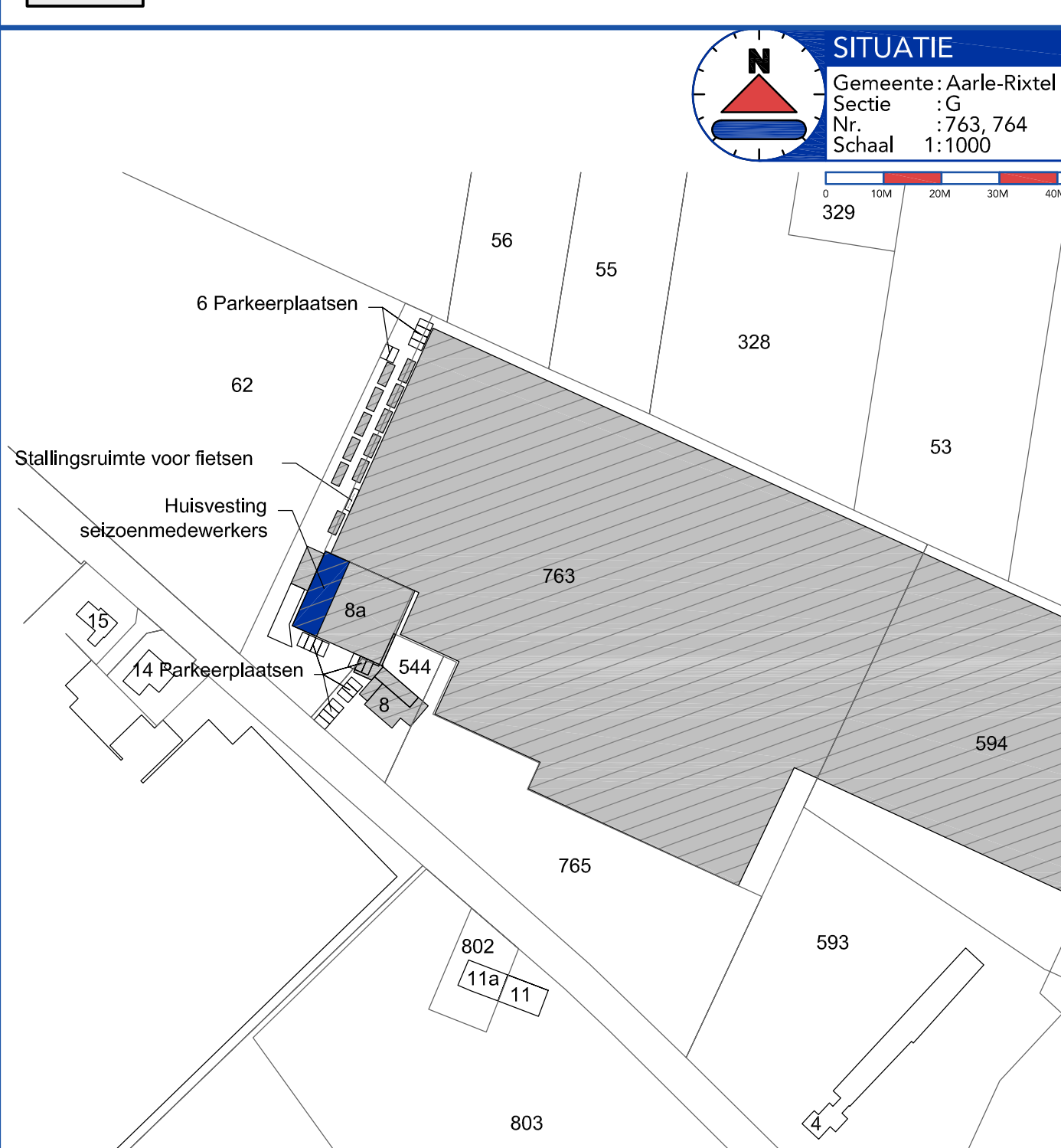
BALLUSTRADE

- minimaal 1m hoog
- openingen maximaal 0,1m breed
- geen opstapmogelijkheid tussen 0,2m en 0,7m boven de vloer

MATERIALENSTAAT

Onderwerp:	Soort materiaal:	Afmeting:	Kleur:
Deuren	Multiplex (d=40mm)	Variabel	Antraciet
Deurkozijnen	Hout	67x114	Antraciet
Ramen	Hout (glas: thermopane)	Variabel	Antraciet
Buitenwand	Baksteen metselwerk	----	Rood
Buitengevel	Sandwich beplating	----	Licht grijs
Voegwerk	Cement	----	Licht grijs
Dak	Sandwich dakplaten	----	Zwart
Dakgoot/h.w.a.	PVC	Ø110	Grijs

RENVOOI SITUATIE



Constructies volgens opgave constructeur.
Alle maten in het werk controleren.

WIK		PROJECTNAAM		4028OM	
ONDERWERP		Bouwenplan loods/groepsaccommodatie		BLADNUMMER	B.01
PROJECTLEIDER		Pater Eustachiuslaan 8a te Aarle-Rixtel		PROJECTLEIDER	S. de Crom
TREKSTER		L. Coenen		TEKENAAR	L. Coenen
DATUM		01-06-2023		DATUM	01-06-2023
SCHAL		1:100		SCHAL	1:100
FORMAT		1530x914		FORMAT	1530x914

</

Geling Advies | Postbus 12 | 5940 ES den Aker | T +31 (0) 495 59 51 01 | info@gelingadvies.nl | www.gelingadvies.nl | Kijk 1220016