

Brandsymbolen

- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend en zelfsluitende deur

Bouwkundig Renvooi - Bestaande bouw

Algemeen

- Maakt in het werk te controleren en vergelijken met overige tekeningen
- Constructies en installaties in principe aangegeven. Definitieve uitvoering volgens nadere berekeningen/tekeningen constructie/installatie/elektriek en fabrikant
- Hang- en sluitwerk uitvoeren volgens PKM (Politei Kaumark)
- Sanitaire ruimtes geheel betegeld
- Berekenden de 850mm veiligheidsglas toepassen

Afdeling 3.2 Veiligheid

Artikel 3.12 Tijdsduur niet-bezighen

1. Een vloer, trap of hellingbaan, waarover of waaronder een beschermde route voert, bezicht niet binnen 20 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin de beschermde route niet ligt.
2. Een bouwconstructie bezicht bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen de in artikel 3.12 aangegeven tijdsduur, behalve door het bezighen van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment. Dit is niet van toepassing op een bouwconstructie van een aan dat brandcompartiment grenzend subbrandcompartiment of grenzende buitenruimte.
3. Binnen 30 minuten, als een vloer van een verbergingsgebied hoger ligt dan 7 m en niet hoger dan 13 m boven het maaiveld.

Vloerafscheiding (art. 3.16.4.17)

- Minimaal 0,3 m + Peil vloer
- Bij een al dan niet beweegbaar raam 0,6 m + Peil vloer
- Boven vloer en afscheiding horizontaal geen opening breder dan 0,1 m
- De rampen op de gang (nummers: 1,5) zijn doorvalveilig en bestand tegen belastingcombinaties volgens NEN-EN 1992 en stootbelastingen volgens NEN-EN 1991. Het niet bezighen wordt bepaald volgens NEN 2508

Beperkingen van het ontwikkelen van brand en rook

art 3.31 Binnenoppervlak

Brandklasse	Logies	Bijeenkomst
Extra beschermde vluchtroute	B	B
Beschermde vluchtroute	D	D
Overig	D	D

art 3.32 Buitenoppervlak

Brandklasse	Logies	Bijeenkomst
Extra beschermde vluchtroute	C	C
Beschermde vluchtroute	D	D
Overig	D	D

art 3.33 Beloopbaar vlak

Brandklasse	Logies	Bijeenkomst
Extra beschermde vluchtroute	CH	CH
Beschermde vluchtroute	DH	DH
Overig	DH	DH

Luchtoverspanning - logies

- Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan de in tabel 3.30 aangegeven brandklasse en aan rookklasse S2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, behalve volgens NEN 6063, niet brandveilig.
- Ramenluiken binnen 2m van de perceelsgrens, 30min. bren. en diffusie uitvoeren.

Vluchtroutes

- Een vluchtroute heeft een vrije doorgang met een breedte van ten minste 0,85 m en een hoogte van ten minste 2,1 m. Dit is niet van toepassing op zover de vluchtroute over een trap voert.

Afdeling 4.3 Gezondheid

- Een bouwwerk heeft scheidingenconstructies waarmee de vorming van allergenen door vocht in verbergingsgebieden, toiletten en badruimten voldoende wordt beperkt.

Luchtoverspanning - logies

- Een verbergingsgebied en een verbergingsruimte hebben een voorziening voor luchtoverspanning met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste:

Verbergingsruimte	7 dm³/s per persoon
Tolerantieruimte	7 dm³/s
Badruimte	14 dm³/s
Kuiken	21 dm³/s
Mekkezaal	21 dm³/s

Luchtoverspanning - Bijeenkomstfunctie

- Een verbergingsgebied en een verbergingsruimte hebben een voorziening voor luchtoverspanning met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste:

Verbergingsruimte	0,9 dm³/s per m²
Tolerantieruimte	0,9 dm³/s per m²
Badruimte	0,7 dm³/s per m²
Kuiken	0,7 dm³/s per m²
Mekkezaal	0,7 dm³/s per m²

Afdeling 4.4 Duurzaamheid

- Een bouwwerk is bij energienutritaat.
- Een uiterlijke scheidingenconstructie heeft conform NTA8800 een thermische isolatie, warmtegeleidingscoëfficiënt van ten minste:

6,3 m² K/W - Dak	4,7 m² K/W - Buitenmuur	3,7 m² K/W - Begane grond vloer
6,3 m² K/W - Dak	4,7 m² K/W - Buitenmuur	3,7 m² K/W - Begane grond vloer

Afdeling 4.6 Toegankelijkheid

Bereikbaarheid

Vrij doorgang naar Verbergingsgebied/Tolerantieruimte/badruimte/begruinte/buitenruimte:

Afdeling 4.7 Bouwwerkinstallaties

Bestaande bouw

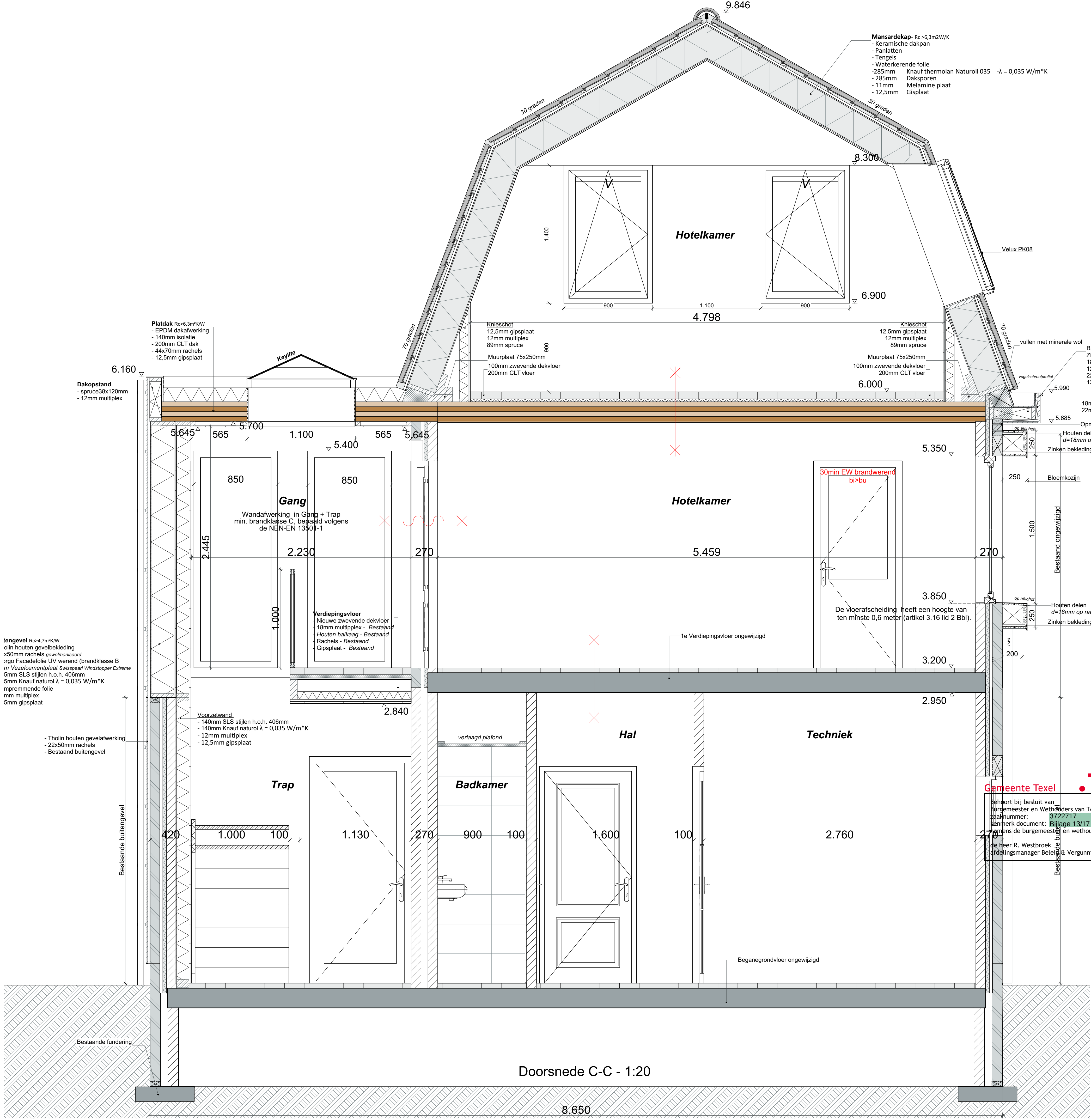
Een bouwwerk heeft een zodanige verlichtingsinstallatie dat het bouwwerk veilig kan worden gebruikt en verlaten.

Een ruimte waarvoor een beschermde vluchtroute voert, heeft een verlichtingsinstallatie die een op een vloer, een trieleider of een hellingbaan gemiddeld verlichtingssterkte kan geven van ten minste 1 lux.

- Een voorziening voor elektriciteit voldoet aan: NEN 1010
- Een voorziening voor gas voldoet aan: NEN 8078/NEN 2078
- Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006
- Een voorziening voor warmwater voldoet aan NEN 1006
- Een afvoervervoering voor huishoudelijk afvalwater als bedoeld in het eerste lid heeft een zodanige capaciteit dat elk daarop aangesloten lozingsvoestal binnen 5 minuten kan worden geleegd en een lucht- en waterschijf die voldoende aan NEN 3215.
- Brandmeldinstallatie (BIM) uitvoeren met volledige bewaking met automatische doormelding conform NEN 2535.
- Gebouw voorzien van ontspanningsinstallatie met luid alarm conform NEN 2575

Doorvoeringen

Doorvoeringen (zaak kabels en leidingen) door brandwerende wanden en vloeren moeten minimaal dezelfde brandwerendheid bezitten als de afscheiding zelf, om de compartimentering niet te



Architectenburo
VEEGER

Project: Verbouw Hotel Aan de Kamperfolleweg 1	Opdrachtgever:	Werk: 2549
Onderdeel: Detaillering C-C Doorsnede C-C	Datum: 29-05-2026 Getekend: gb Schaal: 1:20	Tekening: 40
www.veegertexel.nl	info@veegertexel.nl	0222-314037
Kogestraat 43	1791EP Den Burg	Kvk 57351570