

### renvooi

- sterke bij brand - de tijdskur van de brandwerendheid met betrekking tot beelden in minuten, gasdruk
- een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt
- het gehele gebouw dient te worden voorzien van een niet-automatische brandmeldinstallatie zonder doormelding conform NEN 2535 en 2575
- de eigenschappen voor brandvoortplanting en rookproductie van materialen dienen te voldoen aan afdeling 2.8 en 2.9 van Bouwbesluit 2012 conform NEN-En 13501-1
- het tijdig vaststellen van brand dient te voldoen aan het bouwbesluit 2012 afdeling 6.5
- noodverlichting i.p.v. rookrijke vluchtroute minstens 1 lux op vloerwaas, alle verlichting groter dan 900mm (B3) voorzien van noodstroom voeding
- de elektriciteitsvoorziening dient geheel te voldoen aan NEN 1010

- houden buitenbrandveiligheidskleuren afmeting dagmaal (doorgang): 800x230mm / 800x200mm afmeting doormaat: 800x215mm
- houden buitenbrandveiligheidskleuren afmeting dagmaal (doorgang): 800x230mm afmeting doormaat: 800x215mm
- vluchtweg-aanduiding (uitgang) afmeting pictogrammen conform NEN-En-iso 7010
- vluchtweg-aanduiding (nood-uitgang) afmeting pictogrammen conform NEN-En-iso 7010
- noodverlichting min. 1 lux op de vloer (gedurende tenminste 60 minuten) volgens NEN-En 1838 afdeling NEN 6060; aantal volgens noden opgegeven installateur
- brandstangspas 30m1 (waterleidingen stromend aansluiten)
- hand-brandmelder
- paneelbelasting

### ventilatie

kolletruimte (winkelruimte) 0.6:	3.96 m <sup>3</sup>	
minimaal 7.00 dm <sup>3</sup> /sec per ruimte		
ventilatie middels natuurlijke toe- en mechanische afvoer		
minimaal benodigd	7.00 dm <sup>3</sup> /sec	<b>VOLDOET</b>
aanwzig dmv spleet onder deur: 10mm	7.00 dm <sup>3</sup> /sec	

vertijlruimte (winkelruimte) 0.7:	998.91 m <sup>3</sup>	
minimaal 4.00 dm <sup>3</sup> /sec per persoon (ca. 83 personen aanwezig)		
ventilatie middels mechanische toe- en afvoer		
minimaal benodigd	332.00 dm <sup>3</sup> /sec	<b>VOLDOET</b>
aanwzig	332.00 dm <sup>3</sup> /sec	

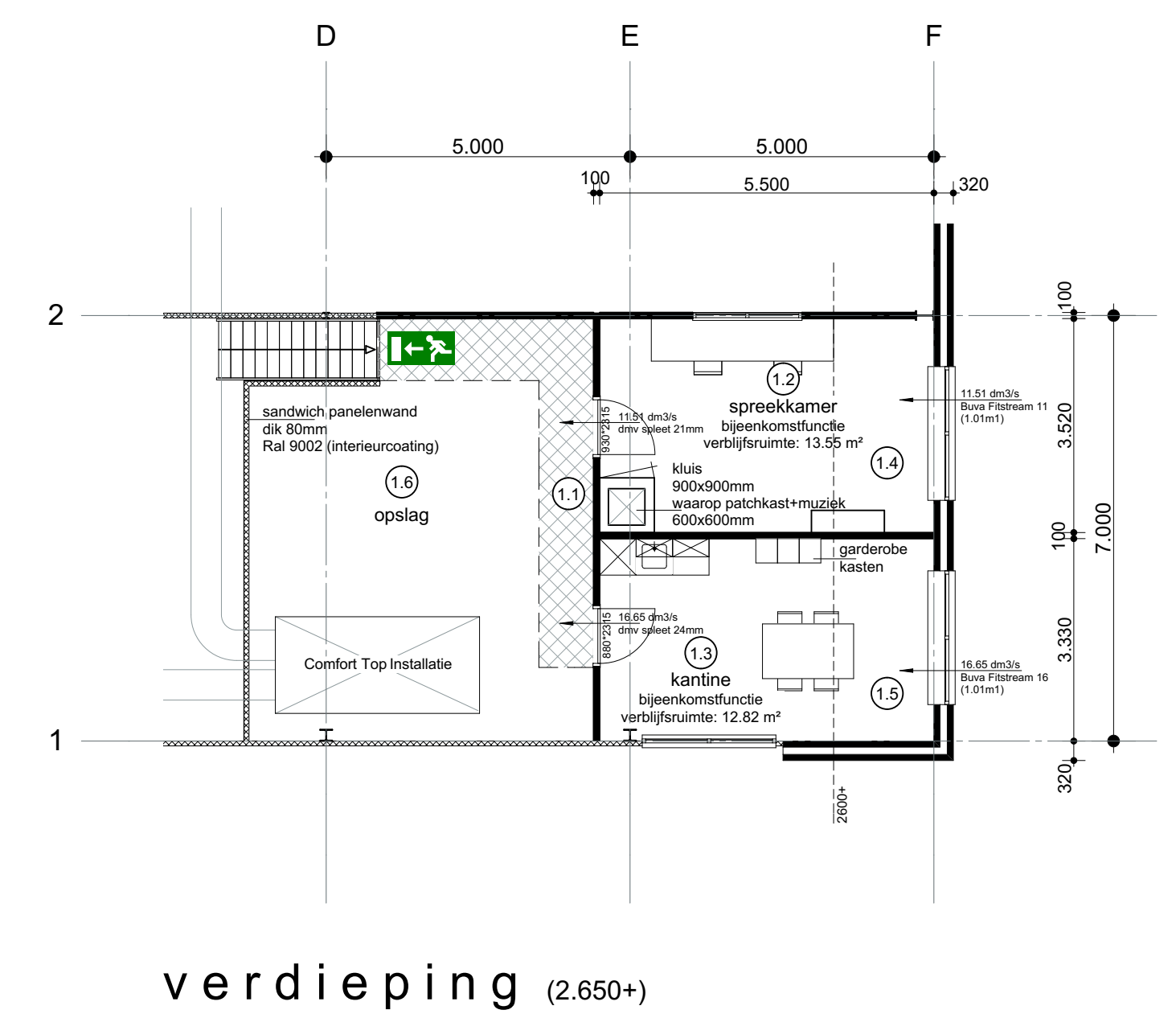
vertijlruimte (bijeenkomstfunctie) 1.2:	17.89 m <sup>3</sup>	
minimaal 4.00 dm <sup>3</sup> /sec per persoon (ca. 2 personen aanwezig)		
ventilatie middels natuurlijke toe- en afvoer		
minimaal benodigd	8.00 dm <sup>3</sup> /sec	<b>VOLDOET</b>
aanwzig d.m.v. Buva Fitstream 11 rooster	8.00 dm <sup>3</sup> /sec	
afvoer dmv spleet onder deur: 21mm	8.00 dm <sup>3</sup> /sec	

vertijlruimte (bijeenkomstfunctie) 1.3:	19.53 m <sup>3</sup>	
minimaal 4.00 dm <sup>3</sup> /sec per persoon (ca. 4 personen aanwezig)		
ventilatie middels natuurlijke toe- en afvoer		
minimaal benodigd	16.00 dm <sup>3</sup> /sec	<b>VOLDOET</b>
aanwzig d.m.v. Buva Fitstream 11 rooster	16.65 dm <sup>3</sup> /sec	
afvoer dmv spleet onder deur: 24mm	16.65 dm <sup>3</sup> /sec	

vertijlruimte (industriefunctie) 0.11:	133.10 m <sup>3</sup>	
minimaal 6.50 dm <sup>3</sup> /sec per persoon (ca. 4 personen aanwezig)		
ventilatie middels mechanische toe- en afvoer		
minimaal benodigd	26.00 dm <sup>3</sup> /sec	<b>VOLDOET</b>
aanwzig	26.00 dm <sup>3</sup> /sec	

### bouwbesluitbenamingen

winkelruimte (bezetting 83 personen)	
1) verkeersruimte	11.53 m <sup>2</sup>
2) verkeersruimte	1.84 m <sup>2</sup>
3) verkeersruimte	3.30 m <sup>2</sup>
4) technische ruimte	0.35 m <sup>2</sup>
5) kolletruimte	0.52 m <sup>2</sup>
6) vertijlruimte	3.96 m <sup>2</sup>
7) vertijlruimte	998.91 m <sup>2</sup>
8) onbenede ruimte	16.60 m <sup>2</sup>
bijeenkomstfunctie (bezetting 6 personen)	
9) vertijlruimte	13.55 m <sup>2</sup>
10) vertijlruimte	12.82 m <sup>2</sup>
industriefunctie (bezetting 4 personen)	
11) vertijlruimte	109.97 m <sup>2</sup>



gemeente: Lichtenvoorde  
 sectie: 1115  
 persaal: 1115  
 schaal: 1:100

**aanvraag omgevingsvergunning**

betreft: Realisatie Winkelwinkelpark gelegen a/d  
 Canal Loosdrechtse te Lichtenvoorde

opdrachtgever: **AGRI RETAIL**

adviseur: Dhr. G. Vlieger  
 Kerkhofweg 50  
 6064 LM 't Harde  
 mob. 06-51 28 49 10  
 g.vlieger@retail.nl

Mevr. H.J. Reindam  
 Pastoor Zandersstraat 30  
 7130 LR Zwartewent  
 tel. 0544 - 351 221

Agri Retail b.v.  
 Postbus 150  
 6710 BD Ede  
 tel. 0316 - 43 20 00  
 g.vlieger@retail.nl

**A-01.a Plattengronden + situatie**

Werknummer: 2013-036

gitskend:	11-11-2014	j.h.b.	gew. D:	-
gew. A:	20-11-2014	j.h.b.	gew. E:	-
gew. B:	-	-	schaal:	1:100
gew. C:	-	-	formaat:	A0

tel. 0578 - 63 17 01  
 fax. 0578 - 63 16 66  
 email. info@gerritscholten.nl  
 web. www.gerritscholten.nl

Bouwkundig Tekemburo Gerrit Scholten v.o.f.  
 Veldkampweg 6b, 8181 LN, Heerde