

	vluchtweegaandopening conform de NEN-EN-ISO 7010		optische rookmelder gekoppeeld aan lichtnet		brandslanghaspels conform NEN 671-1, slanglengte 25 m
	nooituigang		thermische rookmelder		statische waterdruk >100kPa capaciteit >1,3 m³/h
	panieksturing vluchtdeur zonder losse voorwerpen te openen (spanningsloos bij brand)		neven indicator		aanduiding steutelkuis t.b.v. brandweer
			sproei-schumbuisser		
	noedverlichting		handbrandmelder		----- 30 min. wd.bdo brandcompartiment
			flitslamp		----- 60 min. wd.bdo brandcompartiment

schachten, kokers en kanalen; doorvoeren in vloeren dichtstorten met beton. eventueel uitvoeren met brandwerende manchetten, 30 minuten brandwerend	Overige ruimten ; wanden/ plafonds euroklasse D
---	--

Bestaande ontruimingsinstallatie conform de Nederlandse Brandweer Federatie blijft gehandhaafd. Detectie verblifruimten en verkeersruimten aanwezig.

Onderhoud ontruimingsinstallatie door erkend installateur volgens NEN 2654-1

Elektra volgens NEN 1010
Noodverlichting volgens NEN 1838
horizontale verlichtingssterkte 1 lux op vloer bij vluchtroute

karakteristieke lucht-geluidniveaoverschil tussen een besloten ruimte
 en een verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw.

karakteristieke lucht-geluidniveaoverschil tussen een besloten ruimte
 en een ruimte buiten verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw

volgens opgave installateur :

gewogen contact-geluidniveau tussen een besloten ruimte en een verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw	leidingstelsel aan- en afvoer mechanische ventilatie
gewogen contact-geluidniveau tussen een besloten ruimte en een ruimte buiten verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw	uitbreiding bestaand verwarmingssysteem
	uitbreiding stelsel warm- en koud water
	uitbreiding elektrotechnische installatie

Elektra minimaal volgens NEN 1010
 Rookmelders onderling koppelen en aansluiten op het lichtnet
 vr14 = ventilatirooster Buva fitstream 14
 vr16 = ventilatirooster Buva fitstream 16
 vr21 = ventilatirooster Buva fitstream 21

met selwerk bestand
lichte scheidingswanden

- | | | | |
|-------|---|-------|-------------------------------|
| 5 | rookmelder volgens afdeling 6.5 art. 6.21 van het bouwbesluit | | |
| hwa | hemelwaterafvoer Ø 80 | kk | plaats koelkast |
| wc | watercloset Ø 110 | r | plaats radiator |
| ur | urinoir Ø 50 | vr | ventilatierooster |
| f | fonteinetje Ø 40 | is | isolerende beglazing |
| g | gootsteen Ø 75 | is.g | isolerende beglazing, gelaagd |
| ug | uitsortgootsteen Ø 75 | mk | meterkast |
| d | douche Ø 50 | wk | werktafel |
| wt | wastafel Ø 50 | gard. | gardenobe |
| b | bad Ø 75 | kl | kruipluik |
| sp | schroepput Ø 75 | kg | groot gat |
| stl | standleiding Ø 110 | vk | vloerventilatiekoker |
| o.stl | ontluchting standleiding Ø 110 | v.b. | veranderlijke belasting |
| o.cv | overstort c.v.-ketel Ø 40 | ra | rookgasafvoer |
| o.mv | overstort mech. ventilatie Ø 40 | wp | warmtepomp |
| wm | wasmachine Ø 75 | cv | centrale verwarmingsketel |
| dr | droger Ø 75 | ww | warmwateroestel |
| vm | vaafwasmachine Ø 75 | wtw | warmteterugwin-unit |
| os | ontstoppingsstuk | | |
| mv | mechanische ventilatie | | |

		luchtdichtheid (qv,10waarde) n.v.t. dm ³ /s per m ²
 zelfsluitende deur	Rc-- dak	--- nvt. m ²
 brandwerende deur (20 minuten)	Rc-- muur	--- nvt. m ²
 zelfsluitende brandwerende deur (30 minuten)	Rc-- vloer begr.	--- nvt. m ²

- een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmteretegruwinning veroorzaakt in een verblifsgiebijed van de gebruiksfunctie een karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
- de vloer en de wanden van een toilettruimte of een badtruimte dienen m.b.t. wateropname te voldoen aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012.
- alle nieuwe deuren ; vrije doorgang 90x2300mm. volgens afd. 4.4 van het Bouwbesluit 2012.
- deuren, ramen, kozijnen in een uitwendige scheidingonstructie, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, behalve een volgens NEN 5096 gepatende inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2.
- metaalonstructies t.p.v. opblijven en in aanraking komend met spouwdoucties thermisch verzinken.
- Veiligheidsbegeleiding conform NEN 1990/ 1991 (sterkte) en / of conform NEN 3569 (letschade).
- Indien beide normen van toepassing zijn op een kozijn is de NEN 3569 maatgevend.

maatvoering in het werk te controleren

plan : Verbouw wooncentrum Zandewierde te Hummelo

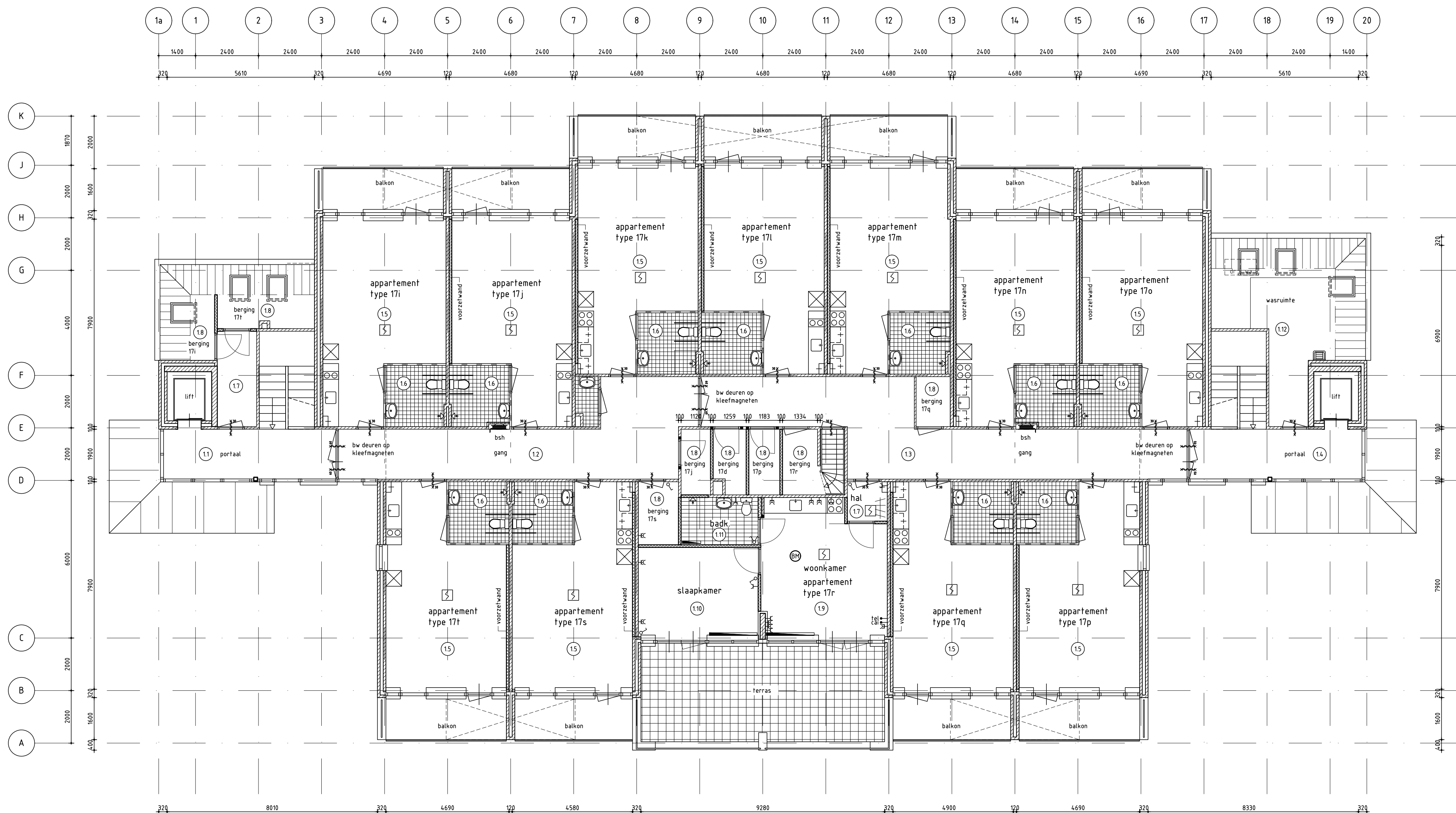
onderwerp : **Bestektekening, gewijzigde toestand, 1e verdieping**

schaal : 1:100	d.d. 15/09/2016	a. 19/09/2016	b. 03/10/2016	bladnr.
formaat : A1	get. EM	c. 05/10/2016	d. .	
status :	gec. . versie :	e. .	f. .	

1656B005

architektengroep gelderland bv
hummeloseweg 16 7021 ae ze
postbus 231 7020 ac ze
tel. (0314) 62 43 48 fax. (0314) 62 43 49
info@architektengroepgelderland.nl

architectengroep gelderland



1e verdieping

ruimtenummers	
1e verdieping	1e verdieping
11 verkeersruimte	19 verblijfsruimte
12 verkeersruimte	110 verblijfsruimte
13 verkeersruimte	111 badruimte
14 verkeersruimte	112 bergruimte
15 verblijfsruimte	
16 badruimte	
17 verkeersruimte	
18 bergruimte	