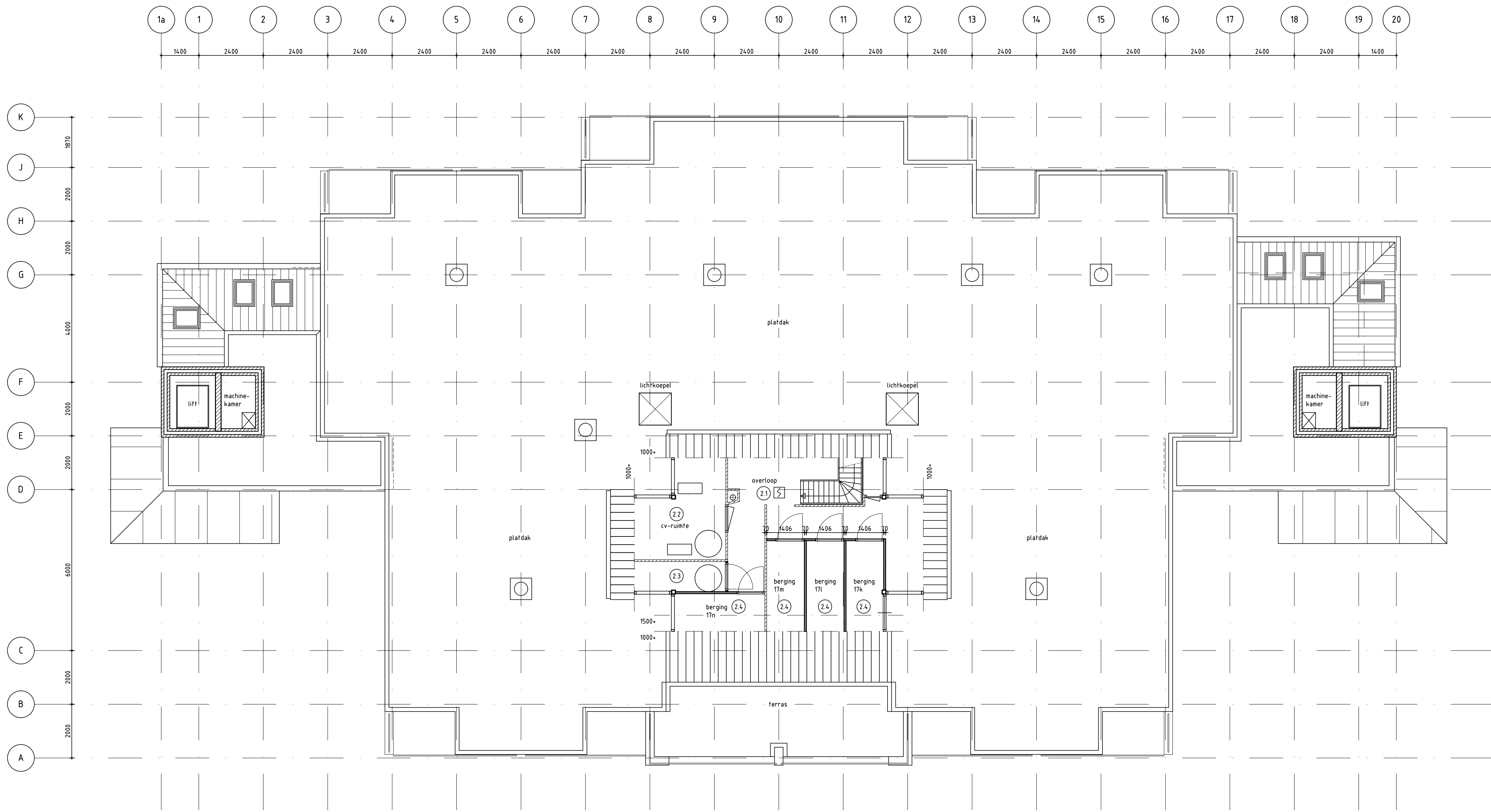




2e verdieping/ platdak

ruimtenummers	
21	2e verdieping
22	verkeersruimte
23	technische ruimte
24	technische ruimte
25	bergruimte

Brandveiligheid

 vluchtwegaanduiding conform de NEN-EN-ISO 7010	 optische rookmelder gekoppeld aan lichtnet	 brandslanghaspels conform NEN 671-1, slantlengte 25 m
 nooduitgang	 thermische rookmelder	 statische waterdruk >100kPa
 panieksluiting vluchtdoor zonder losse voorwerpen te openen (spanningsloos bij brand)	 neven indicator	 capaciteit >1,3 m³/h
 noodverlichting	 sproei-schuimblusser	 aanduiding sleutelkuis t.b.v. brandweer
 BMC/ bedieningspaneel	 handbrandmelder	 30 min. wdbdo brandcompartiment
	 flitslamp	 60 min. wdbdo brandcompartiment
	 Slow Whoop	

Er zijn geen bij ministeriële regeling aangegeven brandbare, brandbevorderende of bij brand gevaar opleverende stoffen aanwezig, volgens artikel 2.105

schachten, kokers en kanalen; doorvoeren in vloeren dichtstorten met beton, eventueel uitvoeren met brandwerende manchetteren, 30 minuten brandwerend

Sterkte hoofdconstructie bij brand : volgens adviseur/ constructeur
Nominale vermogen CV-ruimte, < 130 kW

Bestaande ontruimingsinstallatie conform de Nederlandse Brandweer Federatie blijft gehandhaafd. Detectie verblijfsruimten en verkeersruimten aanwezig. Geen doormelding naar meldkamer. Brandwerende deuren centrale hal op kleefmagneten, gekoppeld aan brandmeldinstallatie. Aantal aansluitingen volgens erkend installateur en NEN 2535
Onderhoud ontruimingsinstallatie door erkend installateur volgens NEN 2654-1

Beperking ontwikkeling brand, materialen:
Vluchtmogelijkheden en vluchtwegen ;
wanden/ plafonds euroklasse C
vloeren/ treden euroklasse Cf

Overige ruimten ;
wanden/ plafonds euroklasse D
vloeren/ treden euroklasse Dfl
Beperking ontstaan van rook :
Rookdichtheid in vluchtwegen ;
wanden/ plafonds euroklasse s1

Rookdichtheid overige ruimten ;
wanden/ plafonds euroklasse s2

Bouwbesluit

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

wanden toiletterruimte betegelen tot plafond.
volgens NEN 2778, wateropname < 0,01 kg/(m².s½)
wateropname wanden op geen enkele plaats < 0,2 kg/(m².s½)

kenmerkende lucht-geluidsniveausverschil tussen een besloten ruimte en een verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw.
kenmerkende lucht-geluidsniveausverschil tussen een besloten ruimte en een ruimte buiten verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw

gewogen contact-geluidsniveau tussen een besloten ruimte en een verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw.
gewogen contact-geluidsniveau tussen een besloten ruimte en een ruimte buiten verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw

Voorzieningen luchtdichtheid volgens NEN 2690
Voorzieningen waterdichtheid en vochtwering volgens volgens NEN 2778

volgens opgave installateur :

leidingstelsel aan- en afvoer mechanische ventilatie
uitbreiding bestaand verwarmingssysteem
uitbreiding stelsel warm- en koud water
uitbreiding elektrotechnische installatie

installatie

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

renvooi :

metselewerk bestaand
lichte scheidingswanden

rookmelder volgens afdeling 6.5
art. 6.21 van het bouwbesluit

hwa	hemelwaterafvoer Ø 80
wc	watercloset Ø 110
ur	urinoir Ø 50
f	fontein Ø 40
g	gootsteen Ø 75
ug	uitstortgootsteen Ø 75
d	douche Ø 50
wt	wastafel Ø 50
b	bad Ø 75
sp	schroepput Ø 75
stl	standleiding Ø 110
ostl	ontluchting standleiding Ø 110
ocv	oversstort c.v.-ketel Ø 40
omv	oversstort mech. ventilatie Ø 40
wm	wasmachine Ø 75
dr	droger Ø 75
vm	vaatwasmachine Ø 75
os	ontstoppingsstuk
mv	mechanische ventilatie

kk	plaats koelkast
r	plaats radiator
vr	ventilatorooster
is	isolerende beglazing
is.g	isolerende beglazing, gelaagd
mk	meterkast
wk	werkbank
gard.	garderobe
kl	kruipruimte
kg	kruipgat
vk	voerverventilatiekoker
v.b.	veranderlijke belasting
ra	rookgasafvoer
wp	warmtepomp
cv	centrale verwarmingsketel
ww	warmwaterfoestel
wtw	warmwaterwinnings-unit

luchtdichtheid (qv,10 waarde) n.v.t. dm³/s per m²

Rc-- dak --- nvt. m².K/W

Rc-- muur --- nvt. m².K/W

Rc-- vloer beg.gr. --- nvt. m².K/W

algemeen :

- een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmteafvoerwinning veroorzaakt in een verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een kenmerkende installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
- de vloer en de wanden van een toiletterruimte of een badruimte dienen m.b.t. wateropname te voldoen aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012.
- alle nieuwe deuren ; vrije doorgang 900x2300mm. volgens afd. 4.4 van het Bouwbesluit 2012.
- deuren, ramen, kozijnen in een uitwendige scheidingconstructie, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2.
- metaalconstructies t.p.v. opleggingen en in aanraking komend met spouwcondities thermisch verzinken.
- Veiligheidsbeglazing conform NEN 1990/ 1991 (sterkte) en/ of conform NEN 3569 (letselschade)
- 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

opdracht : Site Woondiensten, Postbus 172, 7000AD Doetinchem

onderwerp : Bestektekoning, gewijzigde toestand, 2e verdieping/ platdak

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. .	1656B006
status : .	gec. .	versie: e. .	f. .	

architectengroep gelderland bv
humloseweg 16 7021 ae zethem
postbus 231 7020 ac zethem
tel. (0314) 62 43 48 fax. (0314) 62 13 51
info@architectengroepgelderland.nl

architectengroep

gelderland