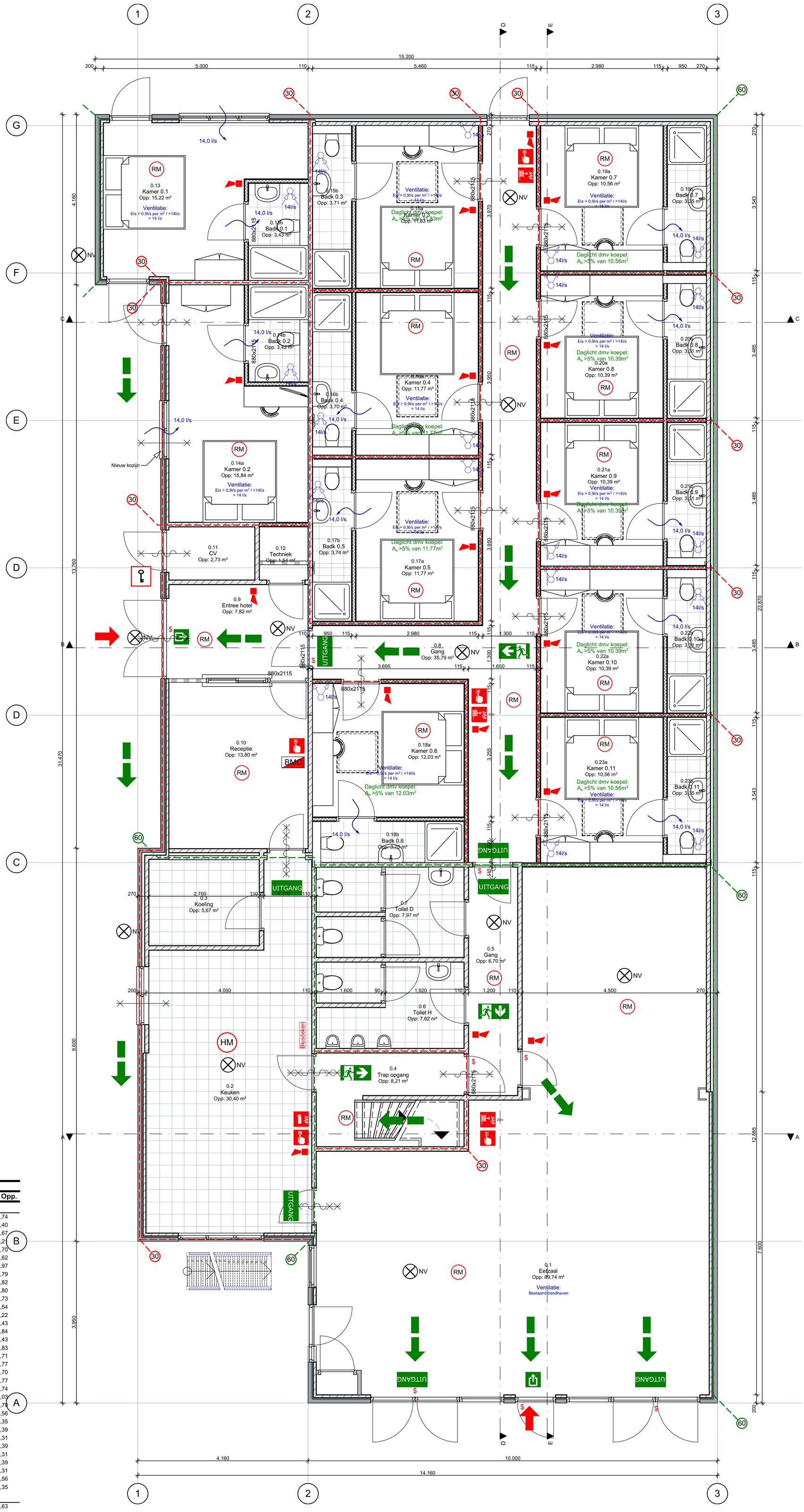

Renvooi

- Baksteen bestaand
- Baksteen nieuw
- Lichte scheidingswand
- l/s Ventilatie afvoer (mechanisch)
- Ventilatie toevoer (natuurlijk)

Gebruiksfuncties:

- Verkeersruimte
- Verblijfsruimte
- Badruimte (betegeld)
- Toiletruimte
- Technische ruimte
- Bergruimte
- Onbenoemde ruimte

Toetsing op basis van bouwbesluit

Hoofdstuk 3 - Gezondheid:

Afd. 3.1 Bescherming tegen geluid van buiten:
- de uitwendige scheidingsconstructie heeft een dusdanige geluidwering, bepaald volgens NEN 5077

Afd. 3.2 Bescherming tegen geluid van installaties:
- Bescherming tegen geluid van installaties volgens NEN 5077

Afd. 3.5 Wering van vocht:
Wering van vocht van buiten:
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied, een toiletruimte of een badruimte is bepaald volgens NEN 2778 waterdicht

Wering van vocht van binnen:
- Een inwendige scheidingsconstructie van een toiletruimte, badruimte of aanrecht is bepaald volgens NEN 2778 waterdicht
- De scheidingsconstructie van een toiletruimte en/of badruimte heeft tegelwerk tot een hoogte van minimaal 1,2m boven de vloer en respectievelijk een hoogte van minimaal 2,1m boven de vloer bij een bad of douche over een lengte van 3m

Afd. 3.6 Luchtverversing:
Luchtverversing:
- Capaciteit berekening NEN 1087

Minimale ventilatie
- tpv toiletruimte: > 7 dm³/s
- tpv badruimte: > 14 dm³/s
- tpv keuken: > 21 dm³/s

Afd. 3.8 Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas:
Luchtverversing:
- Capaciteit berekening NEN 1087 / NEN 2757

Afd. 3.10 Bescherming tegen ratten en muizen:
Bescherming tegen ratten en muizen:
- Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m. Dit geldt niet voor voorzieningen voor luchtverversing, afvoervoorzieningen van rook en ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor afvalwater

Afd. 3.11 Daglicht:
Vereiste equivalente daglichtoppervlak tbv oppervlak verblijfsruimte (volgens NEN 2057)
- tbv bestaande bouw > 0,5m²

Hoofdstuk 6 - Installaties:

6.3 Electriciteits-, gas, en warmtegebruikt:
Meterruimte:
- De woning heeft een meterruimte met afmetingen en een indeling, die voldoen aan NEN 2768. (en evt. aanvullende voorschriften van het NUTS-bedrijf).

Electra:
- het bouwwerk heeft een electriciteitsvoorziening die is uitgevoerd volgens: NEN 1010 (en evt. NEN 1041 bij toepassing sterktestroom installaties)
- De verlichtingsinstallatie, aangesloten op een voorziening voor noodstroom, heeft een verlichtingssterkte van minimaal 1 lux.

Gas:
- het bouwwerk woning heeft een gasvoorziening die is uitgevoerd volgens: NEN 1078 (en evt. aanvullende voorschriften van het NUTS-bedrijf)

6.4 Watervoorziening
- het gebouw heeft een drinkwatervoorziening die is uitgevoerd volgens: NEN 1006 (en evt. aanvullende voorschriften van het NUTS-bedrijf).

6.5 Riolering:
Vuilwaterriolering:
- volgens NEN 3215

Hemelwaterriolering:
- volgens NEN 3215
- berekening spuwer door constructeur

6.6 Brandveiligheidsinstallaties:
rookmelders:
- volgens NEN 2555 (onderling gekoppeld, gevoed door lichtnet)

evt brandmeldinstallatie:
- volgens NEN 2535

vluchtwegaanduiding:
- volgens NEN 6088

Renvooi brandveiligheid & brandwerendheid:

- 20 — 20 min weerstand tegen rookdoorgang (WRD), conform de NEN 6075
- 30 — 30 min weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

  De (staal-) draagconstructie welke van invloed is op de brandwerende scheidingen (kolommen, baljken, koppel- en randbalken) bezit een brandwerendheid tot bezwijken van 30 minuten volgens de NEN 6069 of de NEN 6072
- 60 — 60 min weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2

  De (staal-) draagconstructie welke van invloed is op de brandwerende scheidingen (kolommen, baljken, koppel- en randbalken) bezit een brandwerendheid tot bezwijken van 60 minuten volgens de NEN 6069 of de NEN 6072

  De brandwerendheid van doorvoeringen door brandwerende wanden of vloeren is gelijk aan die van de desbetreffende wand of vloer e.e.a. conform de NEN 6069 of de NEN-EN 1366-3+4. De doorvoeringen worden aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten
- Draadglas, gevat in een 30/60 brandwerende constructie. Glasoppervlak maximaal 1,7/0,9 m2 in een segment van 2,5 x 2,5 meter. Draadglas gevat in een rookwerende constructie: glas oppervlakte onbeperkt
- NV — Ruimte voorzien van noodverlichting. Het ontwerp dient te voldoen aan de NEN-EN 1838. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties (3e druk)", van de Brandweer Nederland geeft voldoe handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen. Nood- en transparant verlichtingsinstallatie, uitgevoerd conform de NEN-EN 1838. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties (3e druk)", van de Brandweer Nederland geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen.
- RM — Rookmelder, als onderdeel van brandmeld installatie, volgens NEN 2535
- HM — Thernischemelder, als onderdeel van brandmeld installatie, volgens NEN 2535
- 20m — Brandslanghaspel 20m/9mm/6mm. Het gestelde in hoofdstuk 3 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties (3e druk)", van de Brandweer Nederland ge voldoende handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen. Onderhoud tenminste 1x per jaar
- S 6 — Sproeischuimblusser gevuld met tenminste 6 liter. Betreffende blusser dient te voldoen aan het Besluit 'draagbare blustoestellen'. Onderhoud tenminste 1x per 2 jaar, conform de NEN 2559
- $ — Deur welke is te openen zonder sleutel (voorzien van loopslot of paniekslui)ting)
- Vluchtweg aanduidingbord (evt als lichtreflecterende stickers), uitvoering van de symbolen "UIT" en "NOODUITGANG" conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN-EN-ISO 7010. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk "Brandbeveiligingsinstallaties (3e druk)", van de Brandweer Nederland geeft voldoe handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen.
- BMC — Brandmeldinstallatie met volledige bewaking en doormelding naar de brandweer gekoppeld, uitgevoegd conform de NEN 2535. E.e.a. op basis van een vooraf ter toetsing aan te bieden programma van eisen Ontruimingsinstallaties type A/B, uitgevoerd conform de NEN 2575. E.e.a. op basis van een vooraf ter toetsing aan te bieden programma van eisen. Bij permanente bewoning van de beheerder op de 2e verdieping hoeft de melding r rechtstreeks te worden doorgemeld naar de regionale meldkamer.
- Handbrandmelder, als onderdeel van brandmeld installatie, volgens NEN 2535
- Akoestische alarmmelder, als onderdeel van brandmeld installatie, volgens NEN 2535
- Sleutelkluis
- Brandweeringang
- Overige ingangen
- Vluchtroute
- Alternatieve vluchtroute
- Opstelplaats eerste blusvoetuig

Ruimte benaming

Nr.	Naam	Categorie	Opp.
Begane grond			
0.1	Eetzaal	Verblijfsruimte	89,74
0.2	Keuken	Onbenoemde ruimte	30,40
0.3	Koeling	Bergruimte	5,67
0.4	Trap opgang	Verkeersruimte	8,2
0.5	Gang	Verkeersruimte	6,70
0.6	Toilet H	Toiletruimte	7,62
0.7	Toilet D	Toiletruimte	7,97
0.8	Gang	Verkeersruimte	35,79
0.9	Entree hotel	Verkeersruimte	7,82
0.10	Receptie	Onbenoemde ruimte	13,80
0.11	CV	Technische ruimte	2,73
0.12	Techniek	Technische ruimte	1,54
0.13	Kamer 0.1	Verblijfsruimte	15,22
0.13b	Badk 0.1	Badruimte	3,43
0.14a	Kamer 0.2	Verblijfsruimte	15,84
0.14b	Badk 0.2	Badruimte	3,43
0.15a	Kamer 0.3	Verblijfsruimte	11,83
0.15b	Badk 0.3	Badruimte	3,71
0.16a	Kamer 0.4	Verblijfsruimte	11,77
0.16b	Badk 0.4	Badruimte	3,70
0.17a	Kamer 0.5	Verblijfsruimte	11,77
0.17b	Badk 0.5	Badruimte	3,74
0.18a	Kamer 0.6	Verblijfsruimte	12,03
0.18b	Badk 0.6	Badruimte	3,70
0.19a	Kamer 0.7	Verblijfsruimte	10,56
0.19b	Badk 0.7	Badruimte	3,35
0.20a	Kamer 0.8	Verblijfsruimte	10,39
0.20b	Badk 0.8	Badruimte	3,31
0.21a	Kamer 0.9	Verblijfsruimte	10,39
0.21b	Badk 0.9	Badruimte	3,31
0.22a	Kamer 0.10	Verblijfsruimte	10,39
0.22b	Badk 0.10	Badruimte	3,31
0.23a	Kamer 0.11	Verblijfsruimte	10,56
0.23b	Badk 0.11	Badruimte	3,35
1e verdieping (2900+)			
1.1	Overloop	Verkeersruimte	6,63
1.2	Gang	Verkeersruimte	8,52
1.3	Kamer 1.1	Verblijfsruimte	8,03
1.4	Douche	Badruimte	7,75
1.5	Kamer 1.2	Verblijfsruimte	12,47
1.5	Toilet	Toiletruimte	0,96
1.6	Kamer 1.3	Verblijfsruimte	9,84
1.7	Kamer 1.4	Verblijfsruimte	9,70
2e verdieping (5800+)			
2.1	Overloop	Verkeersruimte	2,58
2.2	Gang	Verkeersruimte	2,58
2.3	Prive	Verblijfsruimte	9,49
2.4	Prive	Verblijfsruimte	8,73
			474,36 m²

Tekenburo Schipper
bouwkundig advies en tekenwerk
Middelstik 2 • 1713 VH Obdam • tel. 0226-752929 • mob. 06-48012669
www.ruudschipper.nl • info@ruudschipper.nl

Fase:

Bouwaanvraag

Project: **Aanpassen indeling hotel**
Oude Rijksweg 96
1756 EM 't Zand

Opdrachtgever: **The Ark**
Oude rijksweg 96
1756 EM 't Zand

Contactp Dhr. V. Diktas
telefoon 06 23033198
e-mail #Client E-mail

Werknummer: **1409**

Layoutnummer: **03**

Layoutnaam: **Begane grond 1:50**

Ontwerp: ing. R.T.A. Schipper

	Datum:	Door:	Omschrijving:
A:	30-01-2014	RS	gebruiksvergunning
B:	26-02-2014	RS	Aanpassingen nav memo 19-02-14
C:	--	--	--
D:	--	--	--
E:	--	--	--
F:	--	--	--
G:	--	--	--

filename: 20140225 VO.pln
last saved: 26-2-2014 (11:04uur)