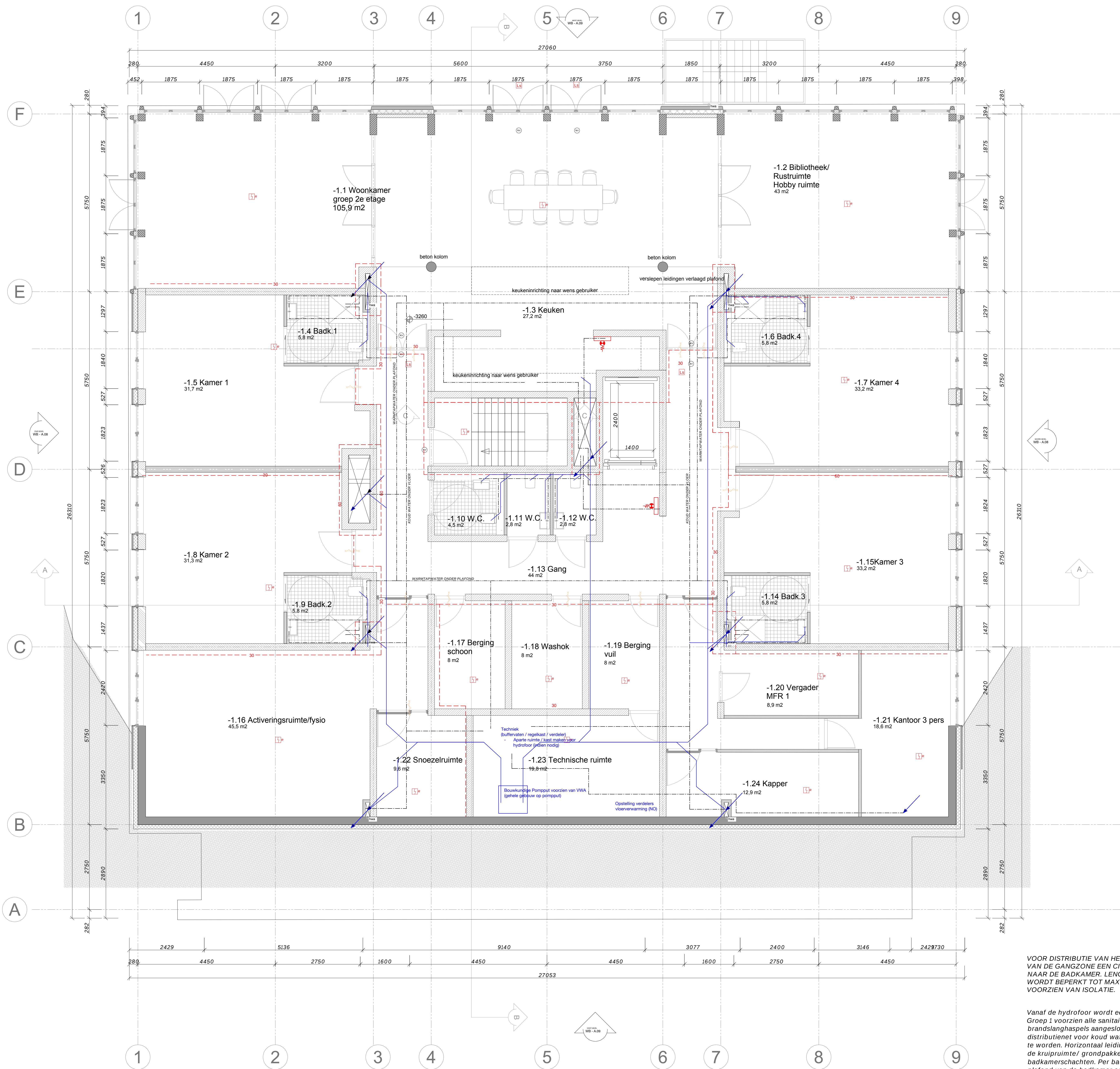




- prefab beton
- schoon metselwerk
- metalsluiswand dubbel
2x MSJ00V+ 0.75.2.A
- metalsluiswand
MSJ00V+ 0.75.2.A
- houtskeletbouw
- kalkeendsteen
- isolatiwiel
- stuc
- vezelcementplaat
- hout gewelbekleding
- bescherm subbrandcompartiment 30 min. WBDBO
- brandcompartiment 30 min. WBDBO
- brandcompartiment 60 min. WBDBO
- 30 min. WBDBO
- 30 min. WBDBO, zelfsluitend
- aanlijbeveiliging dak (volgens
NEN/EN795)
- rm - rookmelder geschikt
- noodverlichting
- brandslanghaspel
- hemelwater afvoer

Rc wand > 5 m2 K/W Rc vloer > 3,5 m2 K/W Rc dak > 6,0 m2 K/W
Kelderwand > 4,5 m2 K/W
Kozijn inclusief glas (HR+++)
Infiltratie qv,10sge Luchtdoorlaatendheid bedraagt 0,30 dm3/s.m2.

RENOVOOT BOUWBESLUIT

- een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 min. door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment
- rookmelders in hal en woonkamer zoals omschrijving K+
- inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN5096 en volgens NEN5087 bereikbare gevelelementen (binnen- en buitengevel)

ALGEMEEN:

- tekening o.b.v. bestaande situatie afkomstig van A.W. Th. J.M. v/d Sande Architecten Bergeijk d.d. 14-11-1966
- alle maten in het werk innemen en controleren
- deze tekening dient gelezen te worden i.c.m. alle relevante constructieve, installatietechnische en bouwtechnische informatie

Alle doorvoeringen in een WBDBO grens afsluiten met eenzelfde WBDBO
Binnen en buitenoppervlak van constructie onderdelen hebben een volgens
NEN-EN13501-1 bepaalde bijdrage tot brandvorming en rookontwikkeling, die qua klasse voldoet aan het volgende overzicht:

Binnen- en buitenoppervlakken:

Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse B en rookklasse S2
Overige ruimten : brandklasse D en rookklasse S2

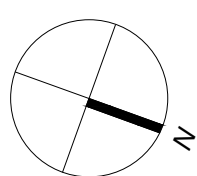
Beloopbare vlakken:

Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse CFI en rookklasse S1II
Overige ruimten : brandklasse DFI en rookklasse S1II

(Nood)verlichting van EBVR dient te worden uitgevoerd conform NEN 1838, en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van elektriciteit gedurende 60 minuten een verlichtingssterkte geven van ten minste 1 lux op het trede en vloer vlak.

Ventilatiekanalen worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van een brandklep. Als het een schacht betreft zijn het verticale brandkleppen in de kanalen. Als het een vloer betreft zijn het horizontale brandkleppen op de hoogte van de verdiepingvloer.

Riolering worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van brandmachten



OPDRACHTGEVER

MOESKOP'S BOUWBEDRIJF

ARCHITECT

PAULA VAN DEN BROM
BEER STRIJLAND

LANGE POTEN 38B
2611 CM DEN HAAG

+31 6 10 946 948
+31 6 33 758 109

PROJECTNAAM

TRANSFORMATIE KENNEDYLAAN 8
BERGEIJK ZORGWONINGEN

ALS THUIS

TEKENINGONDERDEEL

SOUTERRAIN - RIOOL + LEIDINGEN

DATUM

08-04-2021

WIZZINGEN

30-12-2019: DO op basis 30 woningen
06-01-2020: DO op basis 30 woningen
17-02-2020: DO op basis 29 woningen + logeerkamer
16-03-2020: DO aanpassingen

01-04-2020: DO aanpassingen
06-07-2020: WABO
14-03-2020: WABO - Bestaande Gevel
16-03-2021: WABO - Parkerenplekken t.v. Boom 34
08-04-2021: WABO - Riolering + Brand aanpassingen

PROJECTFASE

DO-WABO

SCHAAL/FORMAAT

A0 1:50

PROJECTNUMMER

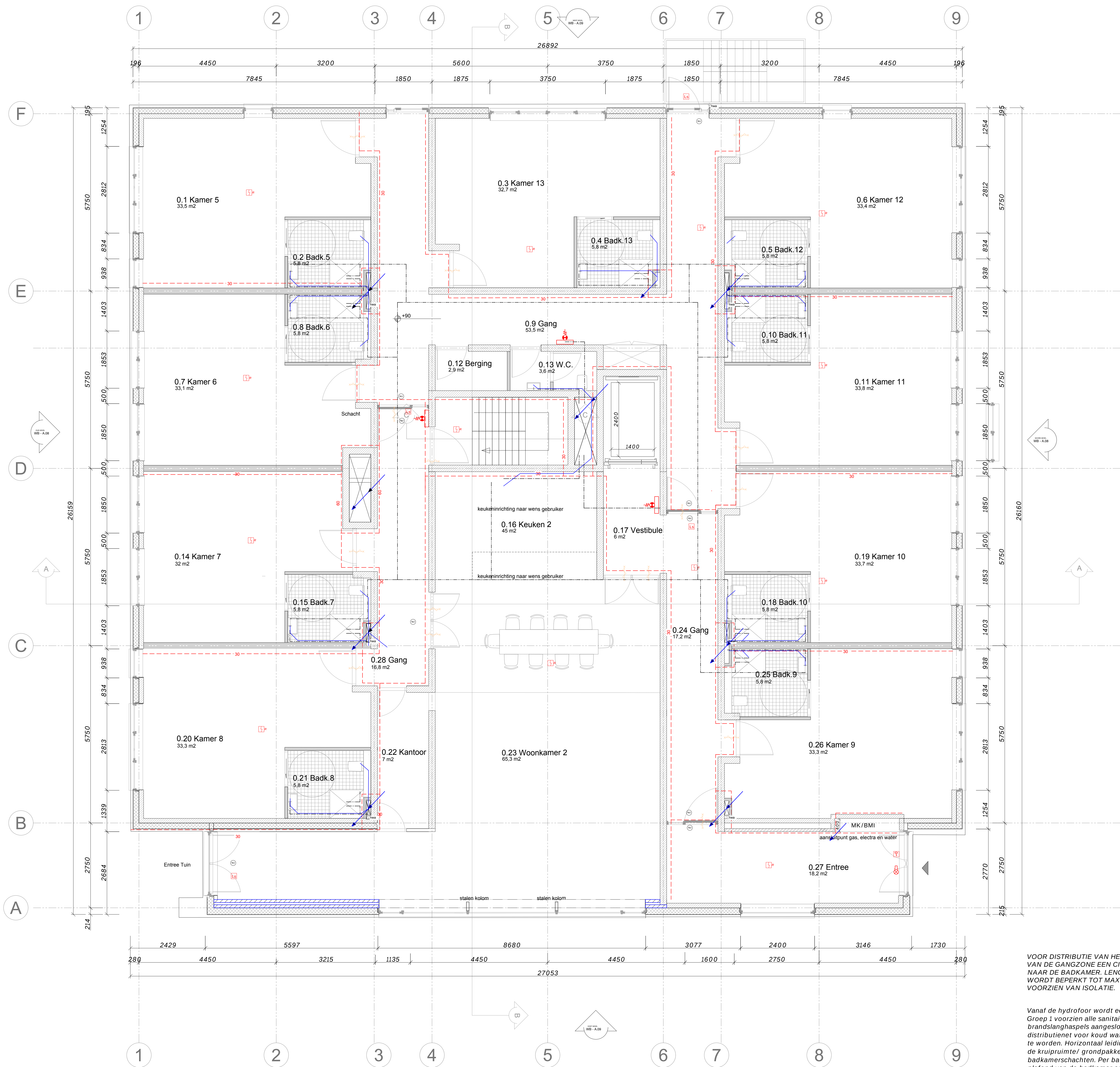
P1909

TEK. NUMMER

P1909 - WB - A.01a

VOOR DISTRIBUTIE VAN HET WARM WATER WORDT IN HET VERLAAGDE PLAFOND VAN DE GANGZONE EEN CIRCULATIE SYSTEEM VOORZIEN MET UITTAPLEIDINGEN NAAR DE BADKAMER. LENGTE UITTAPLEIDINGEN VANAF DE CIRCULATIELEIDING WORDT BEPERKT TOT MAXIMAAL 5MTR. UITVOERING CIRCULATIESYSTEEM VOORZIEN VAN ISOLATIE.

Vanaf de hydrofoor wordt een in groepen verdeelde drinkwaterinstallatie voorzien. Groep 1 voorzien alle sanitaire toestellen van water en op groep 2 worden de brandslanghaspels aangesloten. In verband met Legionellapreventie dient het distributienet voor koud water afgescheiden ten opzichte van warmwater/ cv voorzien te worden. Horizontaal leidingwerk wordt dan ook onder de begane grond voorzien in de kruipruimte/ grondpakket met vervolgens verticale stijgpunten in o.a. de badkamerschachten. Per badkamer/ sanitaire groep wordt vervolgens in het verlaagde plafond van de badkamer een aftakking gemaakt met een afsluiter.



- prefab beton
- schoon metselwerk
- metalsluiswand dubbel
2x MSJ00V+ 0.75.2.A
- metalsluiswand
MSJ00V+ 0.75.2.A
- houtskeletbouw
- kalkzandsteen
- isolatiwiel
- stuc
- vezelcementplaat
- hout gewelbekleding
- beschermde subbrandcompartiment 30 min. WBDBO
- brandcompartiment 30 min. WBDBO
- brandcompartiment 60 min. WBDBO
- 30 min. WBDBO
- 30 min. WBDBO, zelfsluitend
- aanlijnbewijzing dak (volgens
NEN/EN795)
- rm - rookmelder geschakeld
- noodverlichting
- brandslanghaspel
- hemelwater afvoer

Rc wand > 5 m2 K/W Rc vloer > 3,5 m2 K/W Rc dak > 6,0 m2 K/W
Kelderwand > 4,5 m2 K/W
Kozijn inclusief glas (HR+++)
Infiltratie $q_{v,10s,p}$ Luchtdoorlatendheid bedraagt 0,30 dm3/s.m2.

RENOVOOT BOUWBESLUIT

- een bouwconstructie bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 min. door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment
- rookmelders in hal en woonkamer zoals omschrijving K+
- inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN5096 en volgens NEN5087 bereikbare gevelelementen (binnen- en buitengevel)

ALGEMEEN:

- tekening o.b.v. bestaande situatie afkomstig van A.W. Th. J.M. v/d Sande Architecten Bergeijk d.d. 14-11-1966
- alle maten in het werk inmeten en controleren
- deze tekening dient gelezen te worden i.c.m. alle relevante constructieve, installatietechnische en bouwtechnische informatie

Alle doorvoeringen in een WBDBO grens afdichten met eenzelfde WBDBO
Binnen- en buitenoppervlak van constructie onderdelen hebben een volgens
NEN-EN13501-1 bepaalde bijdrage tot brandvorming en rookontwikkeling, die
qua klasse voldoet aan het volgende overzicht:

Binnen- en buitenoppervlakken:

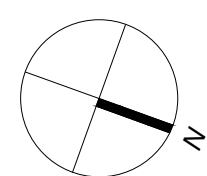
Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse B en rookklasse S2
Overige ruimten : brandklasse D en rookklasse S2

Beloopbare vlakken:
Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse CFI en rookklasse S1FI
Overige ruimten : brandklasse DFI en rookklasse S1FI

(Nood)verlichting van EBVR dient te worden uitgevoerd conform NEN 1838,
en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van elektriciteit gedurende
60 minuten een verlichtingssterkte geven van ten minste 1 lux op het trede
en vloer vlak.

Ventilatiekanalen worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van een
brandklep. Als het een schacht betreft zijn het verticale brandkleppen in de
kanalen. Als het een vloer betreft zijn het horizontale brandkleppen op de
hoogte van de verdiepingvloer.

Roliering worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van brandmatten



OPDRACHTGEVER

MOESKOP'S BOUWBEDRIJF

ARCHITECT

PAULA VAN DEN BROM
BEER STRIJLAND

LANGE POTEN 38B
2611 CM DEN HAAG

+31 6 10 946 848
+31 6 33 758 109

PROJECTNAAM

TRANSFORMATIE KENNEDYLAAN 8
BERGEIJK ZORGWONINGEN

ALS THUIS

TEKENINGONDERDEEL

BEGANE GROND - RIOOL + LEIDINGEN

FORMAAT

A0

STATUS

definitief - WABO

DATUM

08-04-2021

TEKENINGSTATUS

WABO

AUTOCAD TEK. NAAM

WIJZIGINGEN

30-12-2019: DO op basis 30 woningen
06-01-2020: DO op basis 30 woningen
17-02-2020: DO op basis 29 woningen + logeerkamer
16-03-2020: DO aanpassingen

01-04-2020: DO aanpassingen

06-07-2020: WABO
14-09-2020: WABO - Bestaande Gevel
16-03-2021: WABO - Parkerenplekken t.v. Boom 34
08-04-2021: WABO - Roliering + Brand aanpassingen

PROJECTFASE

DO-WABO

SCHAAL/FORMAAT

A0 1:50

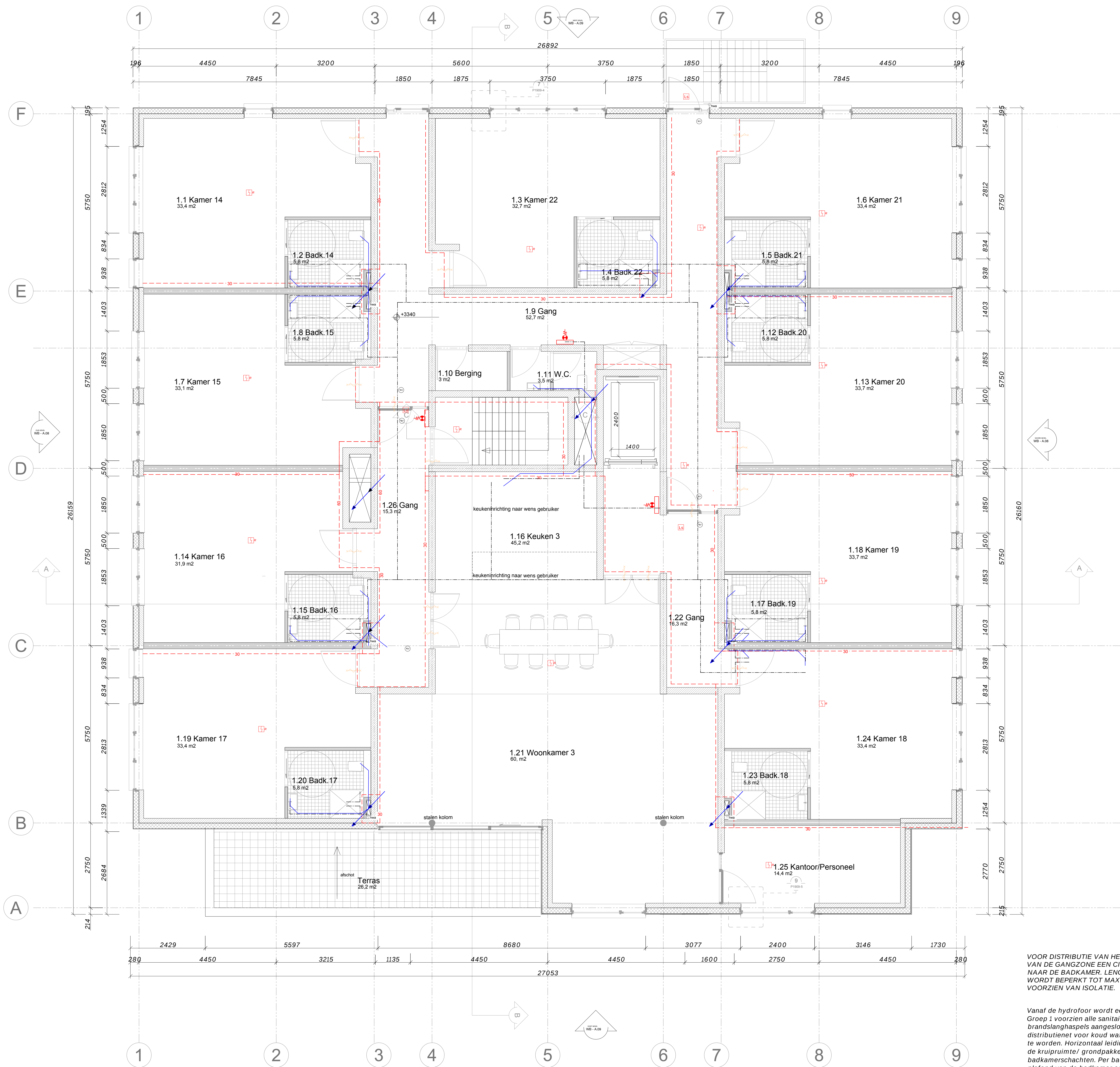
PROJECTNUMMER

P1909

TEK. NUMMER

P1909 - WB - A.02a

1 BEGANE GROND 1:50



VOOR DISTRIBUTIE VAN HET WARM WATER WORDT IN HET VERLAAGDE PLAFOND VAN DE GANGZONE EEN CIRCULATIE SYSTEEM VOORZIEN MET UITTAPLEIDINGEN NAAR DE BADKAMER. LENGTE UITTAPLEIDINGEN VANAF DE CIRCULATIELEIDING WORDT BEPERKT TOT MAXIMAAL 5MTR. UITVOERING CIRCULATIESYSTEEM VOORZIEN VAN ISOLATIE.

Vanaf de hydrofoor wordt een in groepen verdeelde drinkwaterinstallatie voorzien. Groep 1 voorzien alle sanitaire toestellen van water en op groep 2 worden de brandslanghaspels aangesloten. In verband met Legionellapreventie dient het distributienet voor koud water afgescheiden ten opzichte van warmwater/ cv voorzien te worden. Horizontaal leidingwerk wordt dan ook onder de begane grond voorzien in de kruipruimte/ grondpakket met vervolgens verticale stijgpunten in o.a. de badkamerschachten. Per badkamer/ sanitaire groep wordt vervolgens in het verlaagde plafond van de badkamer een aftakking gemaakt met een afsluiter.

- prefab beton
- schoon metselwerk
- metalslufwand dubbel 2x MSJ00V+ 0.75.2.A
- metalslufwand MSJ00V+ 0.75.2.A
- houtskeletbouw
- kalkzandsteen
- isolatiewol
- stuc
- vezelcementplaat
- hout gewelbekleding
- beschermde subbrandcompartiment 30 min. WDBDO
- brandcompartiment 30 min. WDBDO
- brandcompartiment 60 min. WDBDO
- 30 min. WDBDO
- 30 min. WDBDO, zelfsluitend
- aanlijfbeveiliging dak (volgens NEN/EN795)
- rm - rookmelder geschakeld
- noodverlichting
- brandslanghaspel
- hemelwater afvoer

Rc wand > 5 m2 K/W Rc vloer > 3,5 m2 K/W Rc dak > 6,0 m2 K/W Kelderwand > 4,5 m2 K/W Kozijn inclusief glas (HR+++) U=1,00W/m2K. ZTA 0,4 Infiltratie qv,10sge Luchtdoorlatendheid bedraagt 0,30 dm3/s.m2.

RENVOOT BOUWBESLUIT

- een bouwconstructie bezwijk bij brand in een brandcompartiment waarin die bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 min. door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment
- rookmelders in hal en woonkamer zoals omschrijving K+
- inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN5096 en volgens NEN5087 bereikbare gevelelementen (binnen- en buitengevel)

ALGEMEEN:

- tekening o.b.v. v. bestaande situatie afkomstig van A.W. Th. J.M. v/d Sande Architecten Bergeijk d.d. 14-11-1966
- alle maten in het werk innemen en controleren
- deze tekening dient gelezen te worden i.c.m. alle relevante constructieve, installatietechnische en bouw fysische informatie

Alle doorvoeringen in een WDBDO grens afdichten met eenzelfde WDBDO Binnen en buitenoppervlak van constructie onderdelen hebben een volgens NEN-EN13501-1 bepaalde bijdrage tot brandvorming en rookontwikkeling, die qua klasse voldoet aan het volgende overzicht:

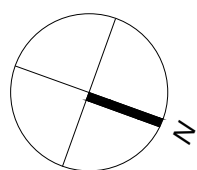
Binnen- en buitenoppervlakken: Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse B en rookklasse S2 Overige ruimten brandklasse D en rookklasse S2

Beloopbare vlakken: Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse CFI en rookklasse S1II Overige ruimten brandklasse DFI en rookklasse S1II

(Nood)verlichting van EBVR dient te worden uitgevoerd conform NEN 1838, en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van electriciteit gedurende 60 minuten een verlichtingssterkte geven van ten minste 1 lux op het trede en vloer vlak.

Ventilatiekanalen worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van een brandklep. Als het een schacht betreft zijn het verticale brandkleppen in de kanalen. Als het een vloer betreft zijn het horizontale brandkleppen op de hoogte van de verdiepingvloer.

Riolering worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van brandmachten



OPDRACHTGEVER

MOESKOPS' BOUWBEDRIJF

ARCHITECT

PAULA VAN DEN BROM
BEER STRIJLAND

LANGE POTEN 38B
2611 CM DEN HAAG

+31 6 10 946 948
+31 6 33 758 109

PROJECTNAAM

TRANSFORMATIE KENNEDYLAAN 8
BERGEIJK ZORGWONINGEN

ALS THUIS

TEKENINGONDERDEEL

EERSTE VERDIEPING - RIOOL + LEIDINGEN

FORMAAT

A0

STATUS

definitief - WABO

DATUM

08-04-2021

TEKENINGSTATUS

WABO

AUTOCAD TEK. NAAM

WIJZIGINGEN

30-12-2019: DO op basis 30 woningen
06-01-2020: DO op basis 30 woningen
17-02-2020: DO op basis 29 woningen + logeerkamer
16-03-2021: WABO - Parkeerplekken t.v. Boom 34
08-04-2021: WABO - Riolering + Brand aanpassingen

01-04-2020: DO aanpassingen
06-07-2020: WABO
14-03-2020: WABO - Bestaande Gevel
16-03-2021: WABO - Parkeerplekken t.v. Boom 34
08-04-2021: WABO - Riolering + Brand aanpassingen

PROJECTFASE

DO-WABO

SCHAAL/FORMAAT

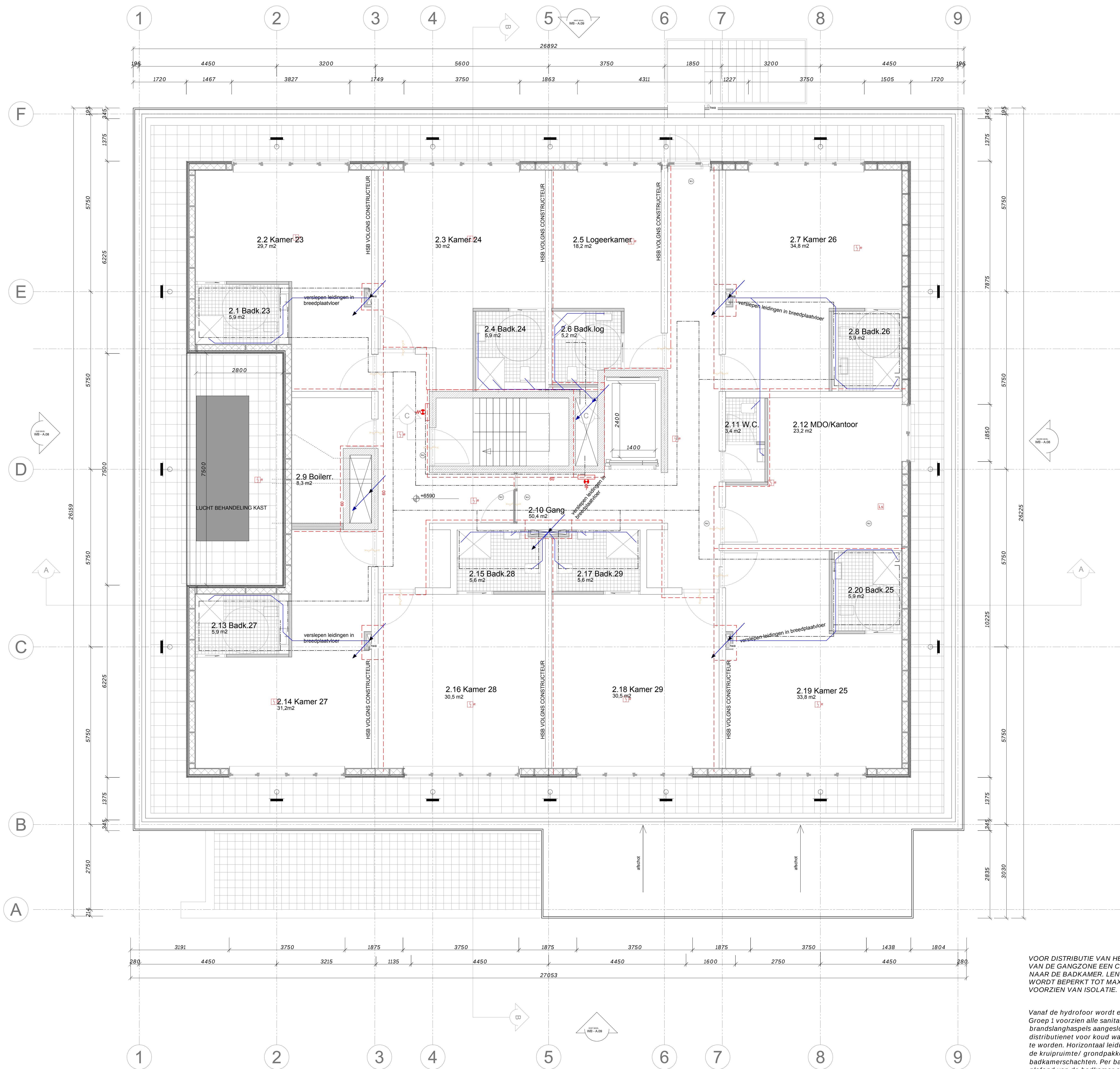
A0 1:50

PROJECTNUMMER

P1909

TEK. NUMMER

P1909 - WB - A.03a



- prefab beton
- schoon metselwerk
- metalslufwand dubbel 2x MSJ00V+ 0.75.2.A
- metalslufwand MSJ00V+ 0.75.2.A
- houtskeletbouw
- alkazandsteen
- isolatiwaf
- stoc
- vezelcementplaat
- hout gevelbekleding
- beschermde subbrandcompartiment 30 min. WBDBO
- brandcompartiment 30 min. WBDBO
- brandcompartiment 60 min. WBDBO
- 30 min. WBDBO
- 30 min. WBDBO, zelfsluitend
- aanlijnbewijzing dak (volgens NEN/EN795)
- rm - rookmelder geschakeld
- noodverlichting
- brandslanghaspel
- hemelwater afvoer

Rc wand > 5 m2 K/W Rc vloer > 3,5 m2 K/W Rc dak > 6,0 m2 K/W
Kelderwand > 4,5 m2 K/W
Kozijn inclusief glas (HR+++)
Infiltratie qv,10spe Lichtdoorlatendheid bedraagt 0,30 dm3/s.m2.

RENVOOT BOUWBESLUIT

- een bouwconstructie bezijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 min. door het bezijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan dat brandcompartiment
- rookmelders in hal en woonkamer zoals omschrijving K+
- inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN5096 en volgens NEN5087 bereikbare gevelelementen (binnen- en buitengevel)

ALGEMEEN:

- tekening o.b.v. bestaande situatie afkomstig van A.W. Th. J.M. v/d Sande Architecten Bergeijk d.d. 14-11-1966
- alle maten in het werk innemen en controleren
- deze tekening dient gelezen te worden i.c.m. alle relevante constructieve, installatietechnische en bouwtechnische informatie

Alle doorvoeringen in een WBDBO grens afichten met eenzelfde WBDBO
Binnen en buitenoppervlak van constructie onderdelen hebben een volgens NEN-EN13501-1 bepaalde bijdrage tot brandvorming en rookontwikkeling, die qua klasse voldoet aan het volgende overzicht:

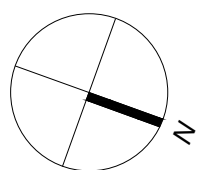
Binnen- en buitenoppervlakken:
Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse B en rookklasse S2
Overige ruimten : brandklasse D en rookklasse S2

Beloopbare vlakken:
Extra Beschermde Vluichtroute (EBVR) : brandklasse CFI en rookklasse S1FI
Overige ruimten : brandklasse DFI en rookklasse S1FI

(Nood)verlichting van EBVR dient te worden uitgevoerd conform NEN 1838, en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van elektriciteit gedurende 60 minuten een verlichtingssterkte geven van ten minste 1 lux op het trede en vloer vlak.

Ventilatiekanalen worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van een brandklep. Als het een schacht betreft zijn het verticale brandkleppen in de kanalen. Als het een vloer betreft zijn het horizontale brandkleppen op de hoogte van de verdieplingsvloer.

Riolering worden bij een brandwerende doorvoering voorzien van brandmachten



OPDRACHTGEVER

MOESKOPS' BOUWBEDRIJF

ARCHITECT

PAULA VAN DEN BROM
BEER STRIJLAND

LANGE POTEN 38B
2611 CM DEN HAAG

+31 6 10 946 948
+31 6 33 758 109

PROJECTNAAM

TRANSFORMATIE KENNEDYLAAN 8
BERGEIJK ZORGWONINGEN

ALS THUIS

TEKENINGONDERDEEL

TWEEDE VERDIEPING - RIOOL + LEIDINGEN

FORMAAT

A0

STATUS

definitief - WABO

DATUM

08-04-2021

TEKENINGSTATUS

WABO

AUTOCAD TEK. NAAM

WIJZIGINGEN

30-12-2019: DO op basis 30 woningen
06-01-2020: DO op basis 30 woningen
17-02-2020: DO op basis 29 woningen + logeerkamer
16-03-2020: DO aanpassingen

01-04-2020: DO aanpassingen
06-07-2020: WABO
14-03-2020: WABO - Bestaande Gevel
16-03-2021: WABO - Parkerenplekken t.v. Boom 34
08-04-2021: WABO - Riolering + Brand aanpassingen

PROJECTFASE

DO-WABO

SCHAAL/FORMAAT

A0 1:50

PROJECTNUMMER

P1909

TEK. NUMMER

P1909 - WB - A.04a

1 TWEEDE VERDIEPING 1:50

Elke standleiding wordt ten behoeve van de be- en ontluchting van de riolering doorgezet naar het dak en voorzien van een beluchtingskap.