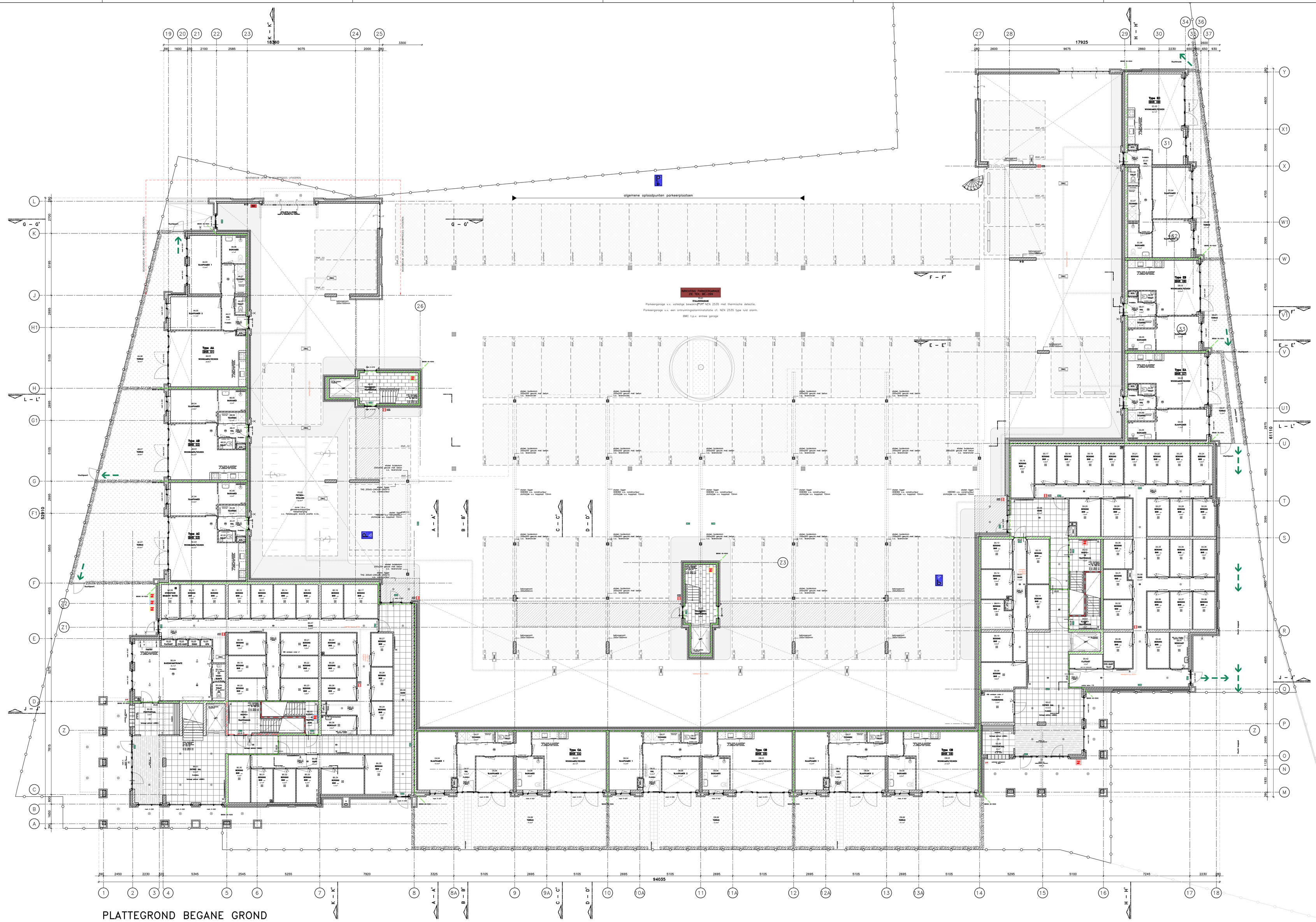


PLATTEGROND BEGANE GROND

(P=0000+)

PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw
NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties
NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden
NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw NEN 8087: Ventilatie van gebouwen
NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen
NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden
NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren
NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen
NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen – Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte
NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages
NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties) NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties) NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting
NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen
NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas
NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode
NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen
NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden
NEN 3215: Gebouwisolering en buitenisolering binnen de perceelsgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen
NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden
NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen
NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen
NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden
NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode
Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

ALGEMEEN RENVOOI

BOUWKUNDIG		BRANDPREVENTIE	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
in het werk gestorte betonwand 200/250mm		brandwerende scheiding REI(BD) 60 – REI200	REI200
prefab betonwand/kalsmet 175/250mm		brandwerende scheiding REI(BD) 60 – REI	EI
metalstud wand 250mm		brandwerende scheiding REI(BD) 60 – REI200	REI200
kalkzandsteen lijmblokken 100/120mm		brandwerende scheiding REI(BD) 30 – REI	REI
kalkzandsteen vellingsblokken 100mm		brandwerende scheiding REI(BD) 30	
HSB-wand, isolatie 220mm, luchtspouw 40mm, metselwerk 100mm		kozijn brandwerend REI(BD) 60 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend REI(BD) 60	
		kozijn brandwerend REI(BD) 30 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend REI(BD) 30	
		deurdranger	
		wijkoodranger, woningen aangebracht door RM in woning	
		kleefdranger	
		rookmelder en back–up batterij conform NEN 2555	
		armatuur noodverlichting 1 lux op vloerniveau	
		armatuur noodverlichting met TL 1 lux op vloerniveau	
		plafond TL armatuur	
		plafond armatuur verlichting	
		wand armatuur verlichting	
		uitgang	
		nooduitgang	
		NUTS sleutelkluis	
		vorstbestendige brandblusser, schuimblusser 6 liter	
		droge blusleiding	
		brandweer ingang	

RIOOL INSTALLATIES	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
standleiding hemelwaterafvoer (HWA)	
hemelwaterafvoer (HWA)	
vuilwaterafvoer (VWA)	
inspectieput nabij erfgrens	
ontstoppingspunt	

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2992 KP Barendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

residence MAZAIRAC

opdrachtgever: project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
a	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
b	09–11–2021		Wijziging n.a.v. geluidrapport vervangen schuifpuien naar dubbele deuren
c	08–12–2021		Woningtoegangen begane grond
d	07–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
e	17–02–2022		Wijziging na overleg brandweer

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: **Erasmuslaan te Bergen op Zoom**

onderdeel: **Plattegronden Begane grond**

tekening no. **BA–100**

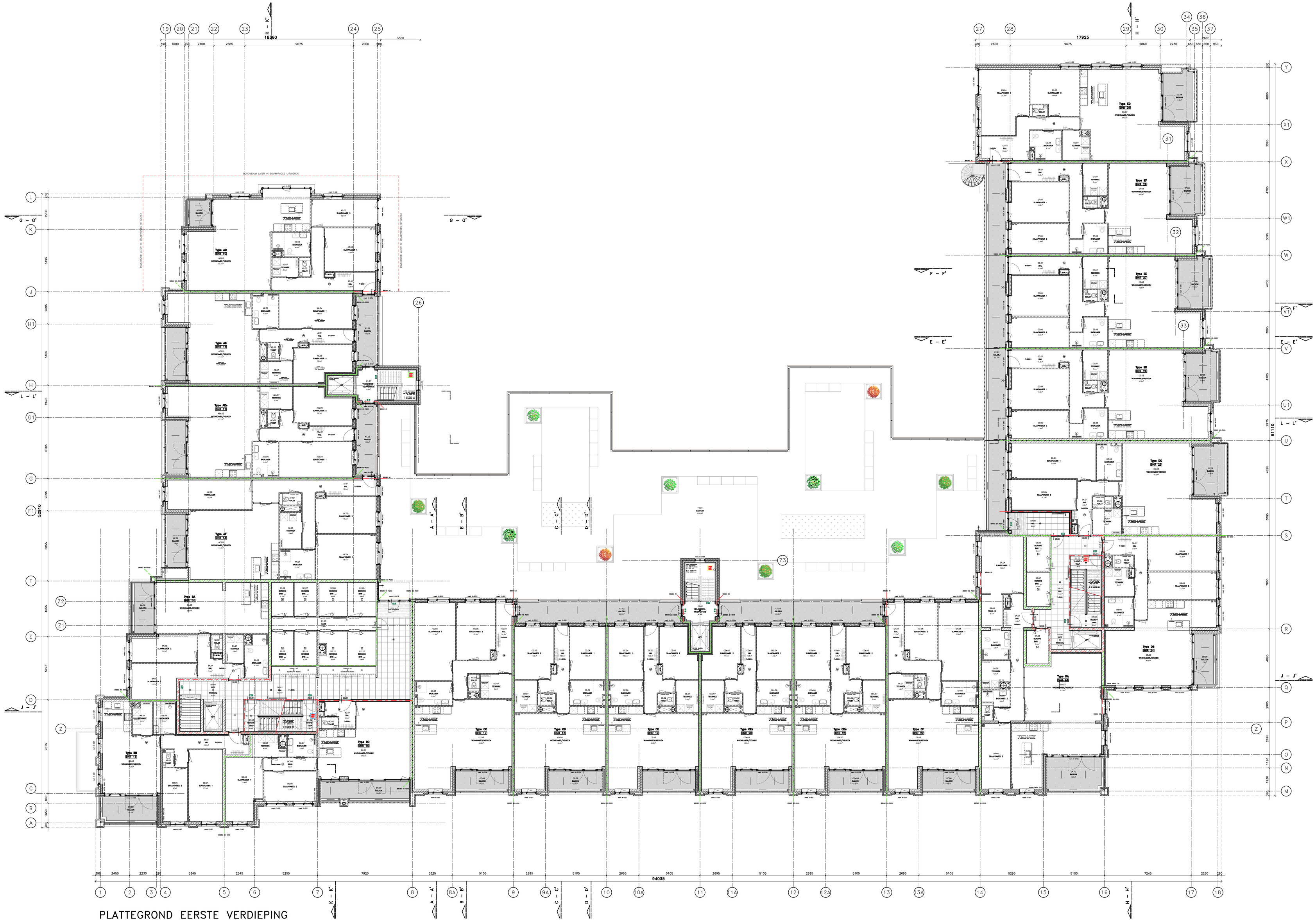
filenaam

ingenieursbureau AKM

Ing. N. de Kruijs
Ing. P. van Kruining

Henry Dunantlaan 1
2992 KP Barendrecht
0180-690225
06-18480752 / 06-28763769
info@ingenieursbureau-akm.nl
www.akm-gp.com
Rabobank NL15RABO 0117.95.40.334
K.V.K. Rotterdam 24396300

Copyright: het openbaar maken, verveelvoudigen en/of gebruiken van deze tekening is niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ingenieursbureau AKM



PLATTEGROND EERSTE VERDIEPING

(P=3200+)

PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw
NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties
NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden
NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw NEN 8087: Ventilatie van gebouwen
NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen
NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden
NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren
NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen
NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen – Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte
NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages
NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties
NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties
NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen
NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties)
NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties)
NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten
NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting
NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen
NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas
NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode
NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen
NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden
NEN 3215: Gebouwisolering en buitenisolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen
NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden
NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen
NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen
NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden
NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode
Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

ALGEMEEN RENVOOI

BOUWKUNDIG		BRANDPREVENTIE	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
in het werk gestorte betonwand 200/250mm		brandwerende scheiding BBDBD 60 – REI60	REI60
prefab betonwand/kalsm 175/250mm		brandwerende scheiding BBDBD 60 – RA	RA
metalstud wand 250mm		brandwerende scheiding BBDBD 30 – REI30	REI30
		brandwerende scheiding BBDBD 30 – RA	RA
kalkzandsteen lijmblokken 150/125mm		brandwerende scheiding BBDBD 30	
kalkzandsteen vellingblokken 100mm		kozijn brandwerend BBDBD 60 zelfsluitend	
HSB–wand, isolatie 220mm, luchtspouw 40mm, metselwerk 100mm		kozijn brandwerend BBDBD 60	
		kozijn brandwerend BBDBD 30 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend BBDBD 30	
RIOOL INSTALLATIES			
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING		
standleiding hemelwaterafvoer (HWA)			
hemelwaterafvoer (HWA)			
vuilwaterafvoer (VWA)			
inspectieput nabij erfgrens	IP		
ontstoppingspunt	OP		

wuivdranger	
wijzeaptanger, woningen aangesloten door RM in woning	
kleefdranger	
rookmelder en back–up batterij conform NEN 2555	
armatuur noodverlichting	
T lux op wandniveau	
armatuur noodverlichting met TL T lux op vloerniveau	
plafond TL armatuur	
plafond armatuur verlichting	
wand armatuur verlichting	
uitgang	
nooduitgang	
NUTS sleutelkluis	
vorsitbestendige brandblusser, schuimblusser 6 liter	
droge blusleiding	
brandweer ingang	

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2392 KP Barendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

residence MAZAIRAC

opdrachtgever:

project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
a	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
b	09–11–2021		Wijziging n.a.v. geluidrapport vervangen schuifpuien naar dubbele deuren
c	07–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
d	17–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
e			

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: **Erasmuslaan te Bergen op Zoom**

onderdeel: **Plattegronden 1e Verdieping**

tekening no.: **BA–101**

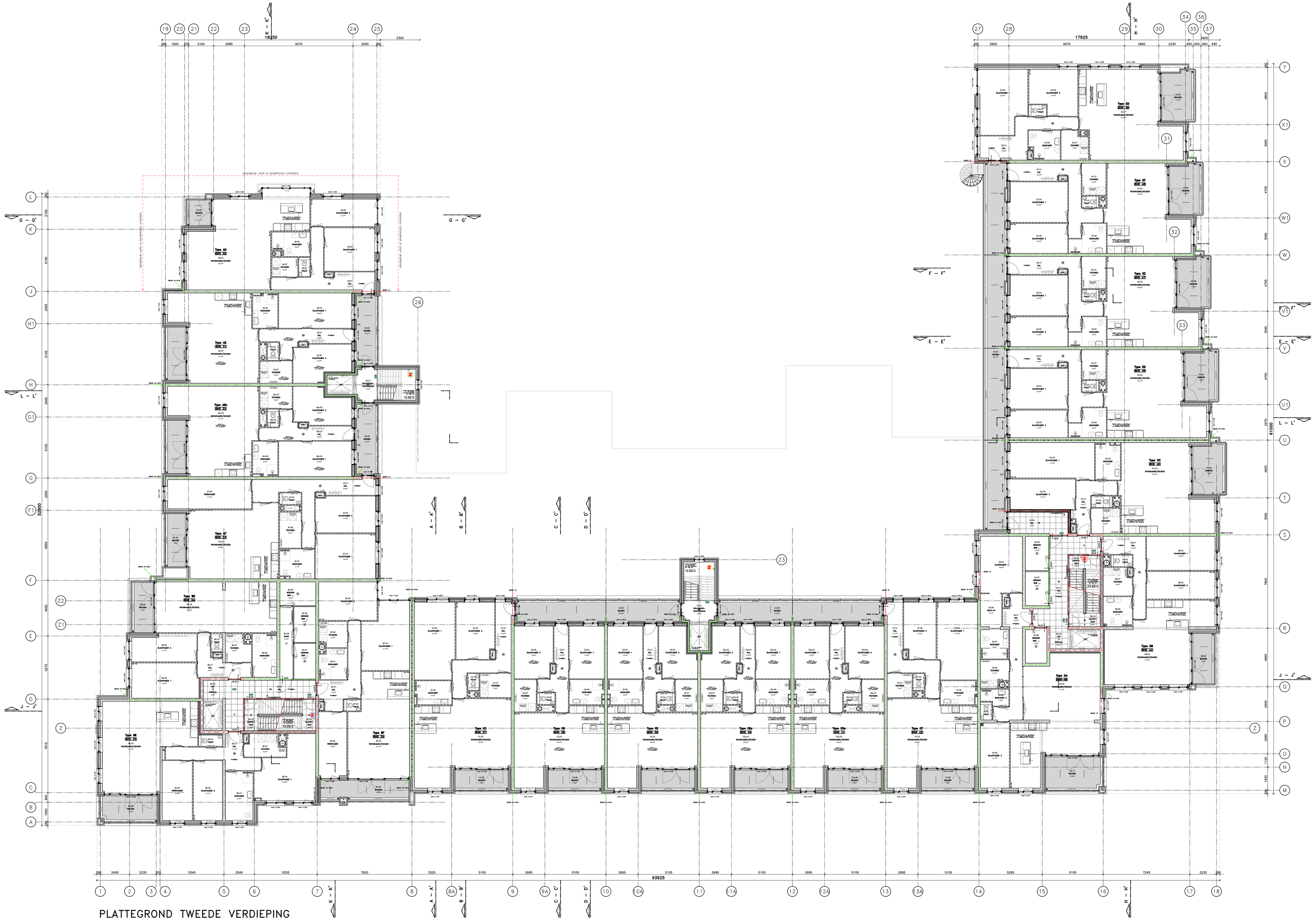
filenaam

ingenieursbureau AKM

Ing. N. de Rooijn
Ing. P. van Kranenburg

Henry Dunantlaan 1
2992 KP Barendrecht
T 06 14660727 / 06 28743769
M info@ingenieursbureauakm.nl
W www.akm-ga.com
Rabobank NL37RABO 010.79.40.134
K.v.K. Rotterdam 24396105

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende(n).



PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw

NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties

NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties

NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden

NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw
NEN 8087: Ventilatie van gebouwen

NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen

NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden

NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren

NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen

NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen –
Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte

NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages

NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties
NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties
NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen
NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmaterieal(combinaties)
NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmaterieal(combinaties)
NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten
NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten
NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting

NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen

NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting
NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas

NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode

NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen

NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden

NEN 3215: Gebouwisolering en buitenisolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen

NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden

NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen

NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen

NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden

NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden

NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden

NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode

Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

ALGEMEEN RENVOOI

BOUWKUNDIG		BRANDPREVENTIE	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
in het werk gestorte betonwand 200/250mm		brandwerende scheiding WBDBO 60 – REI60	REI60
prefab betonwand/kolom 175/250mm		brandwerende scheiding WBDBO 60 – RA	Ra
metalstud wand 250mm		brandwerende scheiding WBDBO 30 – REI30	REI30
kalkzandsteen lijmblokken 100/125mm		brandwerende scheiding WBDBO 30	Rw
kalkzandsteen vellingblokken 100mm		kozijn brandwerend WBDBO 60 zelfsluitend	
HSB–wand, isolatie 220mm, luchtspouw 40mm, metselwerk 100mm		kozijn brandwerend WBDBO 60	
		kozijn brandwerend WBDBO 30 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend WBDBO 30	

RIOOL INSTALLATIES			
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING		
standleiding hemelwaterafvoer (HWA)		leurdranger	
hemelwaterafvoer (HWA)		wijsaopdranger, woningen aangeaeuurd door RM in woning	
vuilwaterafvoer (VWA)		kleefdranger	
inspectieput nabij erfgrens		rookmelder en back–up batterij conform NEN 2555	
ontstoppingspunt		armatuur noodverlichting wandmontage	
		armatuur noodverlichting met TL T lux op vloerniveau	
		plafond TL armatuur	
		plafond armatuur verlichting	
		wand armatuur verlichting	
		uitgang	
		nooduitgang	
		NUTS sleutelkluis	
		vorsitbestendige brandblusser, schuimblusser 6 liter	
		droge blusleiding	
		brandweer ingang	

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2992 KP Barendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

residence MAZAIRAC

opdrachtgever:

project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
a	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
b	09–11–2021		Wijziging n.a.v. geluidrapport vervangen schuifpuien naar dubbele deuren
c	07–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
d	17–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
e			

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: **Erasmuslaan te Bergen op Zoom**

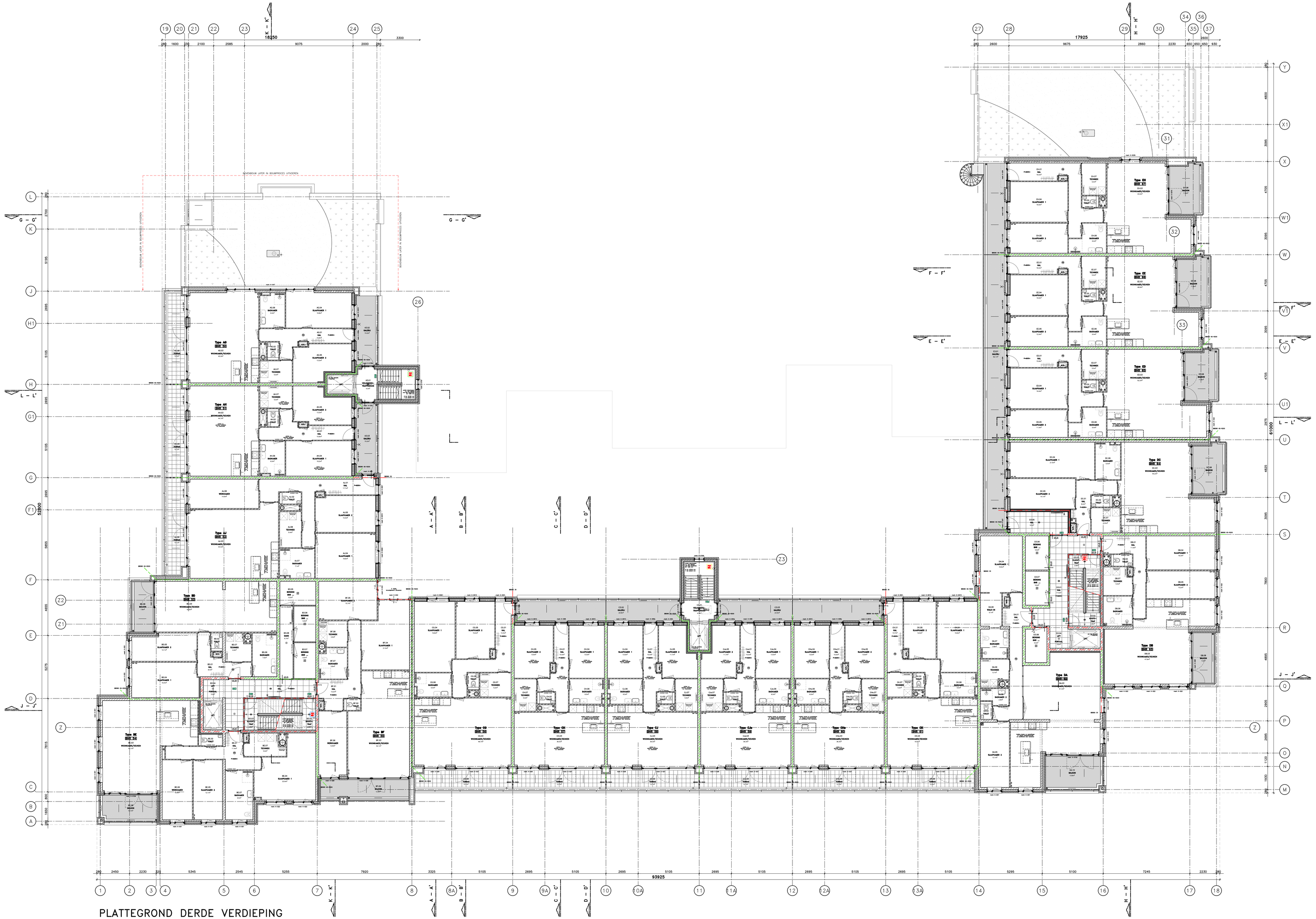
onderdeel: **Plattegronden 2e Verdieping**

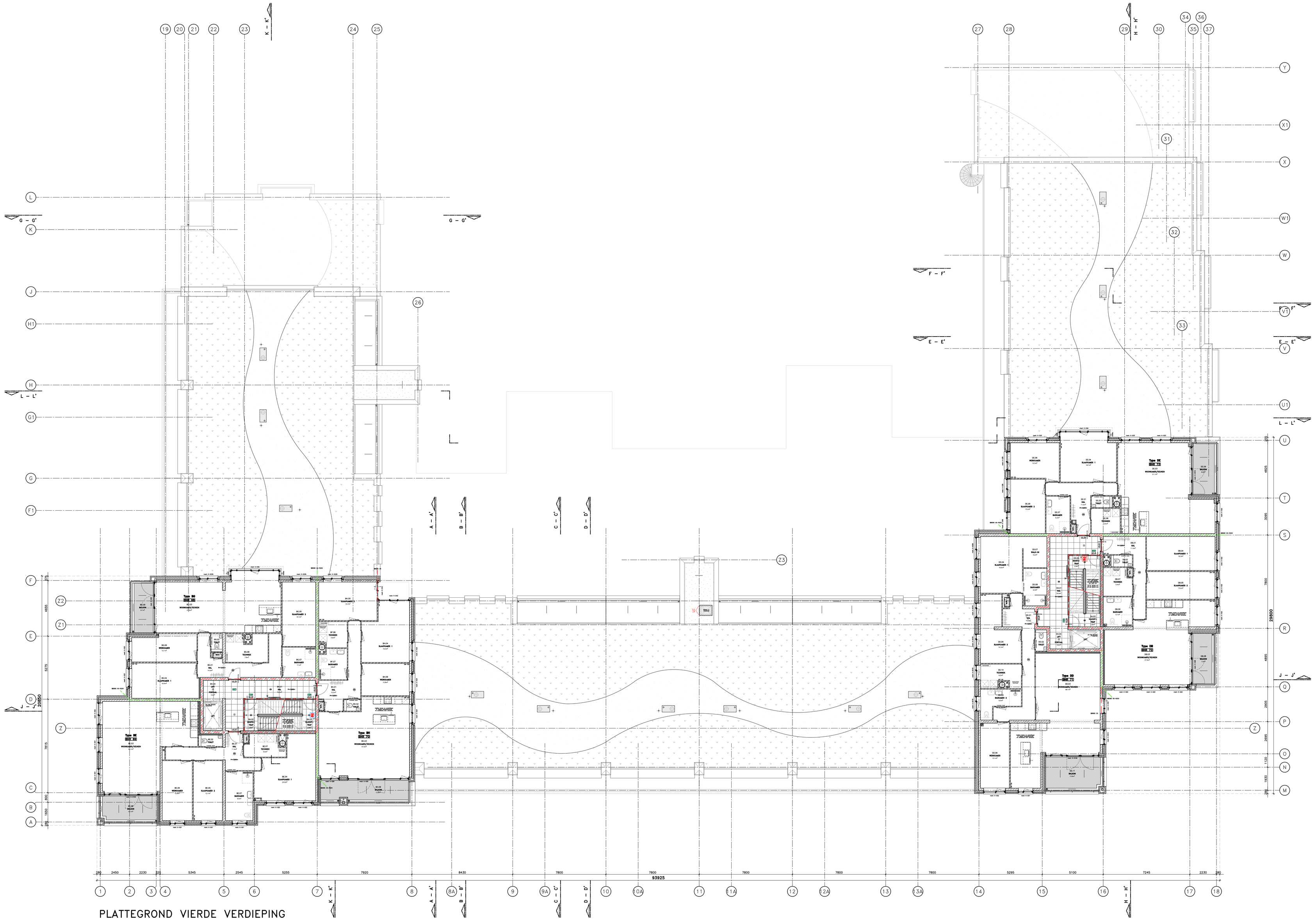
tekening no.: **BA–102**

filenaam

ingenieursbureau AKM
Ing. N. de Rooijn
Ing. P. van Kranenburg
Henry Dunantlaan 1
2992 KP Barendrecht
T 06-14660727 / 06-28743789
M info@ingenieursbureauakm.nl
W www.akm-ga.com
Rabobank NL57RABO 010.79.40.134
K.v.K. Rotterdam 24196105

© Copyright op tekeningen, ontwerpen en modellen berust bij ingenieursbureau AKM


18250
3300
17925
93925
61000
Type A0 WHK 00
Type A1 WHK 01
Type A2 WHK 02
Type A3 WHK 03
Type A4 WHK 04
Type A5 WHK 05
Type A6 WHK 06
Type A7 WHK 07
Type A8 WHK 08
Type A9 WHK 09
Type B1 WHK 11
Type B2 WHK 12
Type B3 WHK 13
Type B4 WHK 14
Type B5 WHK 15
Type B6 WHK 16
Type B7 WHK 17
Type B8 WHK 18
Type C1 WHK 21
Type C2 WHK 22
Type C3 WHK 23
Type C4 WHK 24
Type C5 WHK 25
Type C6 WHK 26
Type C7 WHK 27
Type C8 WHK 28
Type D1 WHK 31
Type D2 WHK 32
Type D3 WHK 33
Type D4 WHK 34
Type D5 WHK 35
Type D6 WHK 36
Type D7 WHK 37
Type D8 WHK 38
Type D9 WHK 39
Type D10 WHK 40
Type



PLATTEGROND VIERDE VERDIEPING
(P=12200+)

PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw
NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties
NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden
NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw
NEN 8087: Ventilatie van gebouwen
NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen
NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden
NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren
NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen
NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen – Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte
NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages
NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties
NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties
NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen
NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties)
NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties)
NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten
NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten
NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting
NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen
NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting
NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas
NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode
NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen
NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden
NEN 3215: Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen
NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden
NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen
NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen
NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden
NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode
Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

ALGEMEEN RENVOOI

BOUWKUNDIG		BRANDPREVENTIE	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
in het werk gestorte betonwand 200/250mm		brandwerende scheiding BBDBO 60 – REI60	REI60
prefab betonwand/kalsm 175/250mm		brandwerende scheiding BBDBO 60 – RA	RA
metalstud wand 250mm		brandwerende scheiding BBDBO 30 – RA	RA
kalkzandsteen lijmblokken 100/125mm		brandwerende scheiding BBDBO 30	
kalkzandsteen vellingblokken 150mm		kozijn brandwerend BBDBO 60 zelfsluitend	
HSB–wand, isolatie 220mm, luchtspouw 40mm, metselwerk 100mm		kozijn brandwerend BBDBO 60	
		kozijn brandwerend BBDBO 30 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend BBDBO 30	

RIOOL INSTALLATIES			
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	leuvendranger	
standleiding hemelwaterafvoer (HWA)		wijkoopdranger, woningen aangesloten door RM in woning	
hemelwaterafvoer (HWA)		kleefdranger	
vuilwaterafvoer (VWA)		rookmelder en back–up batterij conform NEN 2555	
inspectieput nabij erfgrens	IP	armatuur noodverlichting wand 1 lux op vloerniveau	
ontstoppingspunt	OP	armatuur noodverlichting met TL 1 lux op vloerniveau	
		plafond TL armatuur	
		plafond armatuur verlichting	
		wand armatuur verlichting	
		uitgang	
		nooduitgang	
		NUTS sleutelkluis	
		vorstbestendige brandblusser, schuimblusser 6 liter	
		droge blusleiding	
		brandmeer ingang	

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2392 KP Barendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

residence MAZAIRAC

opdrachtgever:

project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
a	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
b	09–11–2021		Wijziging n.a.v. geluidrapport vervangen schuifpuien naar dubbele deuren
c	07–02–2022		Wijzigingen na overleg brandmeer
d	17–02–2022		Wijziging na overleg brandmeer
e			

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: **Erasmuslaan te Bergen op Zoom**

onderdeel: **Plattegronden 4e Verdieping**

tekening no.: **BA–104**

filenaam

ingenieursbureau AKM
Ing. N. de Rooijn
Ing. P. van Krooning
Henry Dunantlaan 1
2992 KP Barendrecht
T 010 2140577 / 06 25743769
M info@ingenieursbureau-akm.nl
W www.akm-pp.com
Rabobank NL37RABO 010.79.40.134
K.v.K. Rotterdam 24196105

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.

PLATTEGROND VIJFDE VERDIEPING

(P=15200+)

PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

- Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw
- NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties
- NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
- NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden
- NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw
  NEN 8087: Ventilatie van gebouwen
- NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen
- NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden
- NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren
- NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen
- NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen – Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte
- NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages
- NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties
- NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties
- NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen
- NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties)
- NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties)
- NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
- NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten
- NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten
- NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting
- NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen
- NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting
- NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas
- NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode
- NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen
- NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden
- NEN 3215: Gebouwisolering en buitenisolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen
- NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden
- NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen
- NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen
- NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
- NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
- NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden
- NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode
- Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

ALGEMEEN RENVOOI

BOUWKUNDIG		BRANDPREVENTIE	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
in het werk gestorte betonwand 200/250mm		brandwerende scheiding BBDBD 60 – REI60	REI60
prefab betonwand/kalsom 175/250mm		brandwerende scheiding BBDBD 60 – RI	RI
metalstud wand 250mm		brandwerende scheiding BBDBD 30 – REI30	REI30
kalkzandsteen lijmblokken 100/125mm		brandwerende scheiding BBDBD 30 – RI	RI
kalkzandsteen vellingblokken 100mm		brandwerende scheiding BBDBD 60 zelfsluitend	
HSB–wand, isolatie 220mm, luchtspouw 40mm, metselwerk 100mm		brandwerend scheiding BBDBD 60	
		kozijn brandwerend BBDBD 30 zelfsluitend	
		kozijn brandwerend BBDBD 30	
		scheiding brandwerend BBDBD 30	

RIOOL INSTALLATIES			
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	leuvenbranger	
standleiding hemelwaterafvoer (HWA)		wijkoopdranger, woningen aangeleverd door RM in woning	
hemelwaterafvoer (HWA)		kleefdranger	
vuilwaterafvoer (VWA)		rookmelder en back–up batterij conform NEN 2555	
inspectieput nabij erfgrens	IP	armatuur noodverlichting wand/plafond	
ontstoppingspunt		armatuur noodverlichting met TL T lux op vloerniveau	
		plafond TL armatuur	
		plafond armatuur verlichting	
		wand armatuur verlichting	
		uitgang	
		nooduitgang	
		NUTS sleutelkluis	
		vorstbestendige brandblusser, schuimblusser 6 liter	
		droge blusleiding	
		brandweer ingang	

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2392 KP Bleerendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

residence MAZAIRAC

opdrachtgever: project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
a	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
b	09–11–2021		Wijziging n.a.v. geluidrapport vervangen schuifpuien naar dubbele deuren
c	07–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
d	17–02–2022		Wijziging na overleg brandweer
e			

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: **Erasmuslaan te Bergen op Zoom**

onderdeel: **Plattegronden 5e Verdieping**

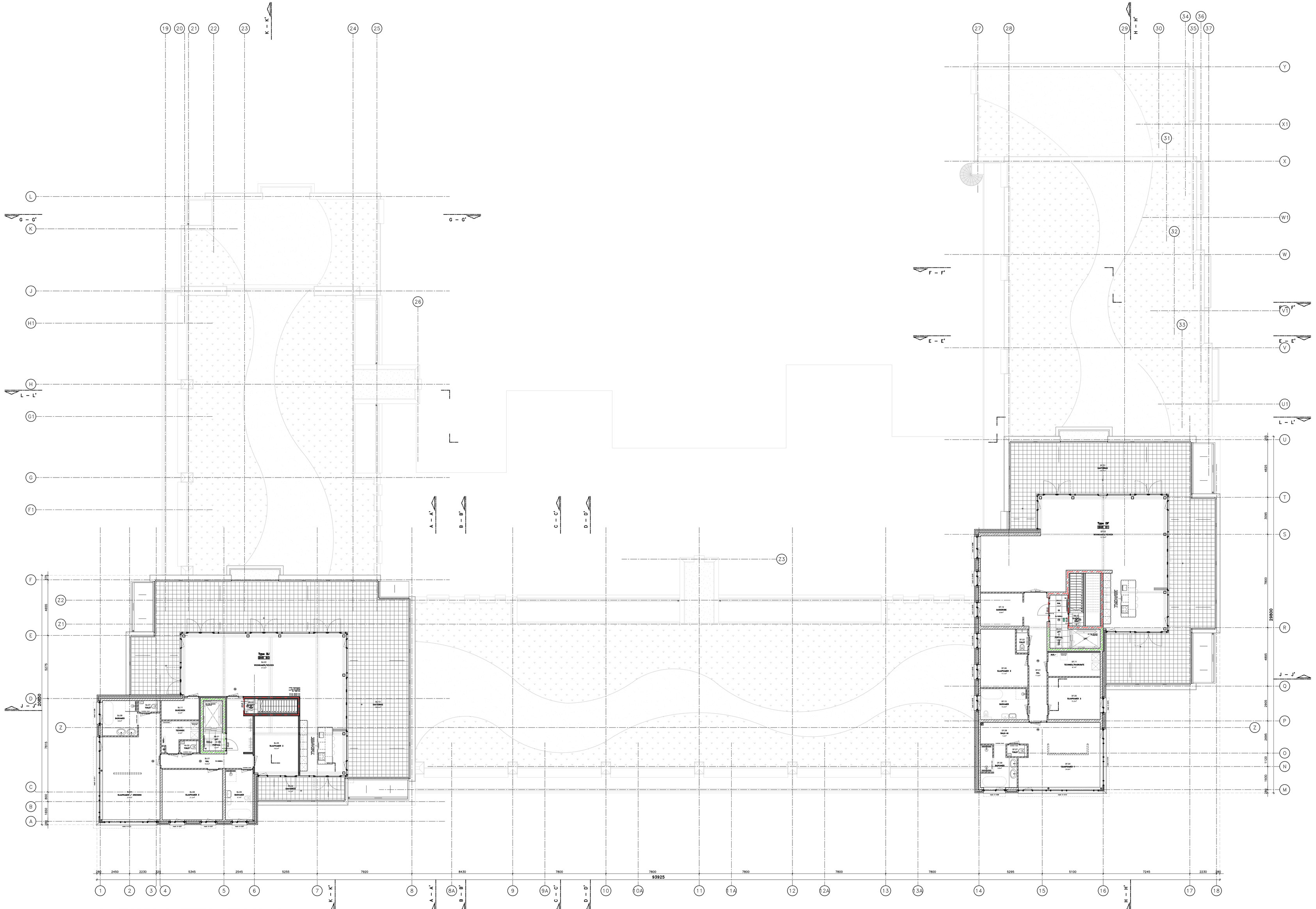
tekening no.: **BA–105**

filenaam

ingenieursbureau AKM

Ing. N. de Rooijn
Ing. P. van Kroning
Henry Dunantlaan 1
2392 KP Bleerendrecht
T 06 14660737 / 06 28743789
M info@ingenieursbureau-akm.nl
W www.akm-pp.com
Rabobank NL57RABO 010.79.40.134
K.v.K. Rotterdam 24196105

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.



PLATTEGROND ZESDE VERDIEPING

(P=18300+)

PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw

NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties

NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties

NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden

NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw
NEN 8087: Ventilatie van gebouwen

NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen

NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden

NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren

NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen

NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen –
Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte

NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages

NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties

NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties

NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen

NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties)

NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties)

NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten

NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten

NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten

NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting

NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen

NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting

NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas

NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode

NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen

NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden

NEN 3215: Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen

NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden

NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen

NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen

NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden

NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden

NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden

NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode

Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

ALGEMEEN RENVOOI

BOUWKUNDIG		BRANDPREVENTIE	
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING
in het werk gestorte betonwand 200/250mm		brandwerende scheiding REI60 60 – R200	
prefab betonwand/kolom 175/250mm		brandwerende scheiding REI60 60 – RA	
metalstud wand 250mm		brandwerende scheiding REI60 30 – R200	
kalkzandsteen lijmblokken 100/120mm		brandwerende scheiding REI60 30 – RA	
kalkzandsteen vellingblokken 100mm		brandwerende scheiding REI60 30	
HSB-wand, isolatie 220mm, luchtspouw 40mm, metselwerk 100mm		kozijn brandwerend REI60 60 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend REI60 60	
		kozijn brandwerend REI60 30 zelfsluitend	
		scheiding brandwerend REI60 30	

RIOOL INSTALLATIES			
OMSCHRIJVING	SYMBOOL/ARCERING	deurafronger	
standleiding hemelwaterafvoer (HWA)		wijlsopdranger, woningen aangestuurd door RM in woning	
hemelwaterafvoer (HWA)		sleefdranger	
vuilwaterafvoer (VWA)		rookmelder en back–up batterij conform NEN 2555	
inspectieput nabij erfgrens	IP	armatuur noodverlichting 1 lux op vloerniveau	
ontstoppingspunt	OP	armatuur noodverlichting met TL 1 lux op vloerniveau	
		plafond TL armatuur	
		plafond armatuur verlichting	
		wand armatuur verlichting	
		uitgang	
		nooduitgang	
		NUTS sleutelkluis	
		vorstbestendige brandblusser, schuimblusser 6 liter	
		droge blusleiding	
		brandweer ingang	

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2992 KP Barendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

vastgoed van MAZAIRAC

opdrachtgever: project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
C	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
D	09–11–2021		Wijziging n.a.v. geluidrapport vervangen schuifpuilen naar dubbele deuren
C	07–02–2022		Wijzigingen na overleg brandweer
C			
C			

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: **Erasmuslaan te Bergen op Zoom**

onderdeel: **Plattegronden 6e Verdieping**

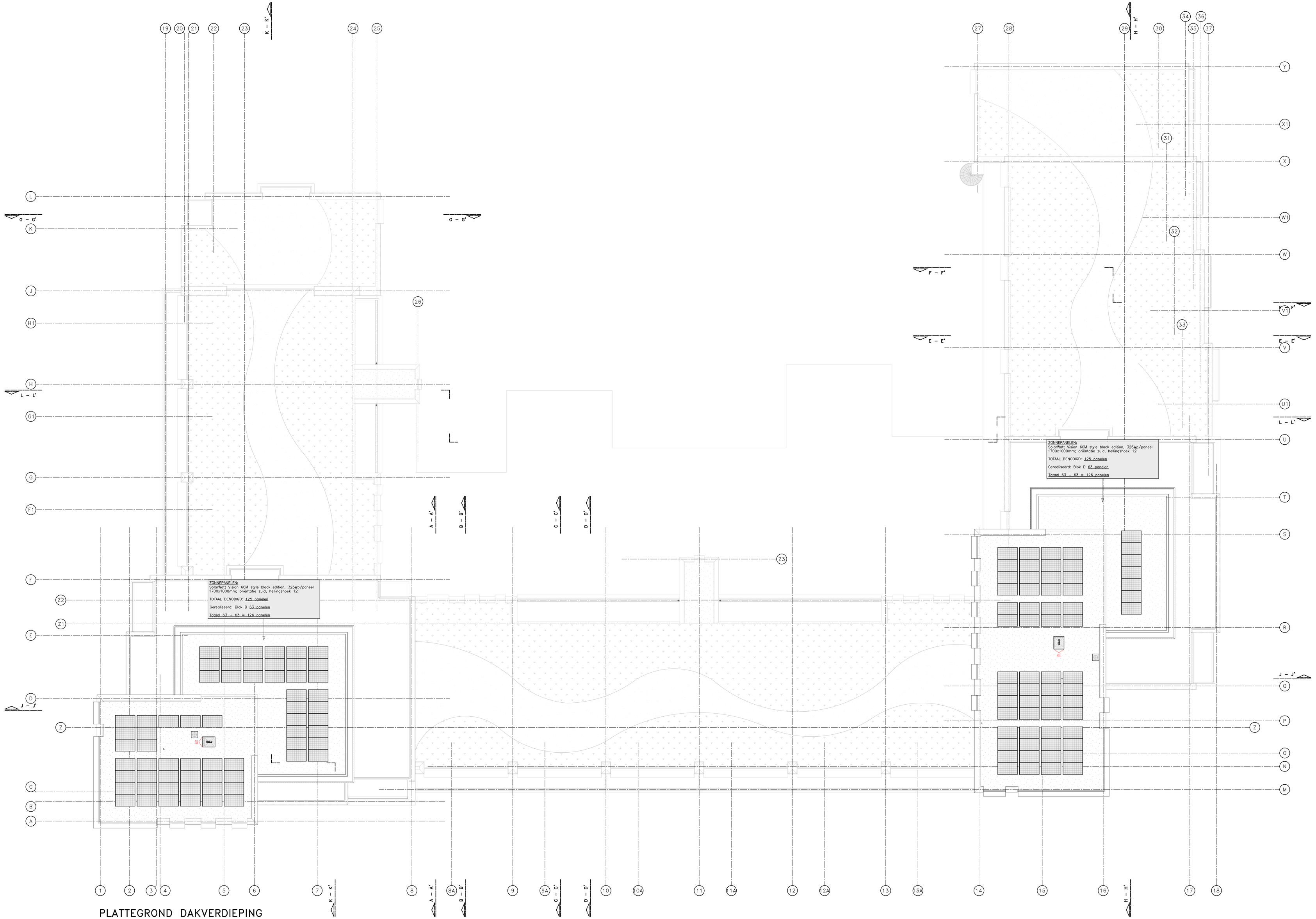
tekening no. **BA–106**

filenaam

ingenieursbureau AKM

Ing. N. de Bruijn
Ing. P. van Kruining
Henry Dunantlaan 1
2992 KP Barendrecht
0180-690323
06-14405737 / 06-25763759
info@ingenieursbureau-akm.nl
www.akm-ge.com
Rabobank NL57RABO 010.79.40.134
K.v.K. Rotterdam 24394505

© Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur.



PLATTEGROND DAKVERDIEPING
(P=21430+)

PEIL = P=0 = 10.55 m + NAP

REGELGEVING

Het gehele bouwwerk voldoet aan de eisen als gesteld in het Bouwbesluit 2012 (herziende versie 2018) als nieuwbouw
NEN 1006: Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties
NEN 1010: Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties
NEN 1068: Thermische isolatie van gebouwen – Rekenmethoden
NEN 1087: Ventilatie van gebouwen – Bepalingsmethoden voor nieuwbouw
NEN 8087: Ventilatie van gebouwen
NEN 1413: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op bouwkundige tekeningen
NEN 1414: Symbolen voor veiligheidsvoorzieningen op ontruimings– en aanvalsplattegronden
NEN 1775: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van vloeren
NEN 1814: Toegankelijkheid van buitenruimten, gebouwen en woningen
NEN 2057: Daglichtopeningen van gebouwen – Bepaling van de equivalente daglichtoppervlakte van een ruimte
NEN 2443: Parkeren en stallen van personenauto's op terreinen en in garages
NEN 2535: Brandveiligheid van gebouwen – Brandmeldinstallaties
NEN 2555: Brandveiligheid van gebouwen – Rookmelders voor woonfuncties
NEN 6064: Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen
NEN 6065: Bepaling van de bijdrage tot brandvoortplanting van bouwmateriaal(combinaties)
NEN 6066: Bepaling van de rookproductie bij brand van bouwmateriaal(combinaties)
NEN 6068: Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten
NEN 6069: Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdelen en bouwproducten
NEN 6075: Bepaling van de weerstand tegen rookdoorgang tussen ruimten
NEN 6090: Bepaling van de vuurbelasting
NEN 2580: Oppervlakten en inhouden van gebouwen
NEN 2608: Vlakglas voor gebouwen – Weerstand tegen windbelasting
NEN 3569: Vlakglas voor gebouwen – Risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas
NEN 2686: Luchtdoorlatendheid van gebouwen – Meetmethode
NEN 2768: Meterruimten en bijbehorende bouwkundige voorzieningen voor leidingaanleg in woningen
NEN 2778: Vochtwering in gebouwen – Bepalingsmethoden
NEN 3215: Gebouwisolering en buitenisolering binnen de perceelgrenzen – Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water– en luchtdichtheid en afstand dakuitmondingen
NEN 5070, NEN 5077 en NEN 5086: Geluidwering in woongebouwen – Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies – Bepalingsmethoden voor de grootheden geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd – Geluidwering van lichte, woningscheidende wanden
NEN 5080: Personenliften in woongebouwen – Afmetingen en functionele eisen
NEN 5087: Inbraakveiligheid van woningen – Bereikbaarheid van dak– en gevelelementen: deuren, ramen en kozijnen
NEN 5089: Inbraakwerend hang– en sluitwerk – Classificatie, eisen en beproevingsmethoden
NEN 5096: Inbraakwerendheid – Dak– of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen – Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
NEN 6707: Bevestiging van dakbedekkingen – Eisen en bepalingsmethoden
NEN 7120: Energieprestatie van gebouwen – Bepalingsmethode
Hoofddraagconstructie bestand tegen bezwijken conform bouwbesluit art 2.10 leden 1/2/3; 60/90/120 minuten

EXTERN DESKUNDIGEN

Constructieve berekeningen uitgevoerd door:
Ingenieursstudio DCK, Henry Dunantlaan 1, 2992 KP Barendrecht
Principe ingetekend in bouwkundige tekeningen onder toezicht van DCK.
Bouwkundige tekeningen fungeren derhalve tevens als constructietekeningen.

AKM projectontwikkeling

residence MAZAIRAC

opdrachtgever: project:

wijz.	datum	paraaf	omschrijving
a	12–10–2021		Wijziging n.a.v. rapport brandveiligheid
b	07–02–2022		Wijzigingen na overleg brandweer
c			
d			
e			

BOUWAANVRAAG

projectleider	getekend	afmeting	datum	schaal	werk no.
S.P. Stam	S.P. Stam	841x1400	01–10–2021	1 : 100	1814

project: Erasmuslaan te Bergen op Zoom

onderdeel: Plattegronden Dakverdieping

tekening no. BA–107

filenaam

ingenieursbureau AKM
Ing. N. de Rooij
Ing. P. van Kruining
Henry Dunantlaan 1
2992 KP Barendrecht
0180-690223
06-18480737 / 06-29743709
info@akmconsultancy.nl
www.akm-ge.com
Rabobank NL17RABO 0117.40.114
K.V.K. Rotterdam 24394300

Copyright by Ingenieursbureau AKM. Niets uit deze tekening mag worden gekopieerd, openbaar gemaakt en/of verveelvoudigd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van AKM.