INDEX

	beton gewapend in het werk gestort
	beton prefab
	metselwerk
	kalkzandsteen
	lichte scheidingwand
	isolatie
	entree pijl
cv/mv	opstelruimte cv aansluiting + mechanische ventilatie
HWA	hemelwaterafvoer
	meterkast,volgens NEN 2768, geventileerd 2 l/s aansluitpunt E/W/PTT/CAI
	opstelplaats wasmachine
	mogelijke opstelplaats spoelbak
	mogelijke opstelplaats kooktoestel
	mogelijke opstelplaats koelkast

INDEX brandveiligheid

	brandscheiding 60min brandwerend cf. NEN 6069 en een weerstand tegen rookdoorgang van R200 cf. NEN6075
	brandscheiding 30min brandwerend cf. NEN 6069 en een weerstand tegen rookdoorgang van R200 cf. NEN6075
	deur zelfsluitend
	deur zelfsluitend, 30min WBDBO, woningtoegangsdeuren worden hierbij voorzien van vrijloopdranger gestuurd door rookmelder NEN2555 entree betreffende woning
	deur zelfsluitend, 60min WBDBO woningtoegangsdeuren worden hierbij voorzien van vrijloopdranger gestuurd door rookmelder NEN2555 entree betreffende woning
	30min WBDBO
	60min WBDBO
ls	deur welke aan de vluchtzijde te openen is zonder losse hulpmiddelen
ps	deur welke te openen is door middel van paniekbalk
as	automatische schuifdeur bij spanning wegval handmatig te openen
SL	deur alleen met sleutel te openen
	vluchtweg-aanduiding cf. NEN 3011
NV	ruimte voorzien van noodverlichting
BL	brandweerlift, cf. NEN-EN 8172
RM	ruimte voorzien van rookmelder cf. NEN 2555
H	bluswatervoorziening
	sleutelbuis tbv toegang brandweer
dbl	afnamepunt droge blusleiding cf. NEN 1594
dbl	voedingspunt droge blusleiding cf. NEN 1594
30m	brandslanghaspel 30m
	draagbaar blustoestel
EBV	extra beschermde vluchtroute
VBI	brandcompartiment v.v. automatische blusinstallatie

RENVOOI BOUWBESLUIT

Bouwkundig
- Peil=1250mm+NAP, is bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- terreininrichting volgens ontwerp Rijnboutt
- materialen en kleuren volgens afwerkstaat
- traphekken en balustraden h≥1000mm., bij niveauverschil ≥13m. h≥1200mm. niet beklimbaar tussen 200-700mm. Ter plaatse van trappen een leuning h=1000mm
- veiligheidsbeglazing: glazen afscheidingen voorzien van doorvalveilig glas; beglazing tot aan vloer: aan binnenzijde uitvoeren conform letselbeperkende eisen van NEN 3569
- deurafmetingen toegangen min. 930x2315mm.; dagmaat 900x2300mm
- inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- wateropname materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten voldoen aan NEN 2778
- lucht- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen conform NEN 2686 resp. NEN 2778
- weren van muizen en ratten conform bouwbesluit art. 3.17.1
- voor laad- en infrastructuur zie tekening Nieman NRI Houtsma laadinfra
- inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- ter plaatsen van de entree van de multifunctionele functie is tussen de afgewerkte vloer en het aansluitende terrein een hoogteverschil gelijk aan of kleiner dan 0,02m. Hiermee is de volledige multifunctionele functie integraal toegankelijk en voldoet daarmee aan afdeling 6.10 van het bouwbesluit
- voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met de hoge snelheid zie installatietekeningen van Nieman

Rc-waarden:	
Begane grondvloer	Rc = 4,70 m2K/W
Gevel	Rc = 4,70 m2K/W
Dakconstructie/vloer boven buiten	Rc = 6,30 m2K/W
Wanden garage / bergingen	Rc = 4,70 m2K/W
Beglazing	Ugl = 1,3 W/m2K ggl = 0,5 Ψglas = 0,11 W/mK
Beglazing commerciele ruimten:	Ugl = 1,3 W/m2K; zta 0,6
Kozijn	Ufr = 0,87 W/m2K (Alcoa RT72)
Glasopeningen (incl. kozijn)	Uw = 1,30 W/m2K
Voordeur	Ud = 1,50 W/m2K
Lineaire warmteverliezen	forfaitair
Thermische capaciteit	traditioneel, gemengd zwaar
Infiltratie	o.b.v. referentiemetingen (qv10 0,250)
Akoestiek (oostgevel kadezijde)	RA;tr [dB] = 36,1 RA;scheepvaart [dB] = 33,1
Akoestiek (overige gevels)	RA;tr [dB] = 31,6 RA;scheepvaart [dB] = 29,1

Constructies
- berekening, dimensionering volgens opgave Pieters Bouwtechniek.
- aangegeven spuwers zijn indicatief. exacte posities en aantallen worden nader bepaald door Pieters Bouwtechniek

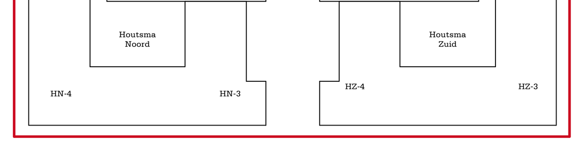
Bouwfysica / Installaties
- daglichtberekening appartementen volgens rapportage, Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman
- de op de plattegrond weergegeven VR oppervlakten zijn exclusief krijtstreep reductie, zie hiervoor rapport Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman en de bouwbesluittoets
- beperking van nagalm / akoestiek algemene ruimten woningen volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman
- geluidwerende voorzieningen in gevels volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman
- ventilatie- energieprestatie berekening volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman

Brandveiligheid
- brandveiligheid volgens rapportage Bureau Veldweg. zie rapport brandveiligheid
- brandoverslag volgens rapportage Bureau Veldweg. zie notitie brandoverslag
- droge blusleidingsysteem conform NEN1594 wordt voor de bestrijding van de parkeergarage voorzien. Voedings- en afnamepunten worden nader in overleg met de Brandweer-Amsterdam-Amstelland vastgesteld.
- de gevels van brandcompartimenten, Uitgezonderd deur- en raamconstructies, voldoen voor meer dan 95% aan brandklasse B conform NEN-EN13501-1

Bergingen
sociale huurwoningen beschikken over een buitenberging kleiner dan 5m2 volgens richtlijnen Amsterdamse bouwbrief

bergingen		
	B211	1
parkeerplaatsen		
	148	

Rijnboutt bv
The Netherlands
XXX
www.rijnboutt.nl



werknummer
1728

opdrachtgever
Amvest

werk
kop van Cruquius
Amsterdam

stadium
OMV

onderwerp tekening
kelder -1
plattegronden

schaal
1:100

formaat
1819x841

getekend
XXX

datum
22-11-2021

gewijzigd
07-04-2025

tekeningnummer
302