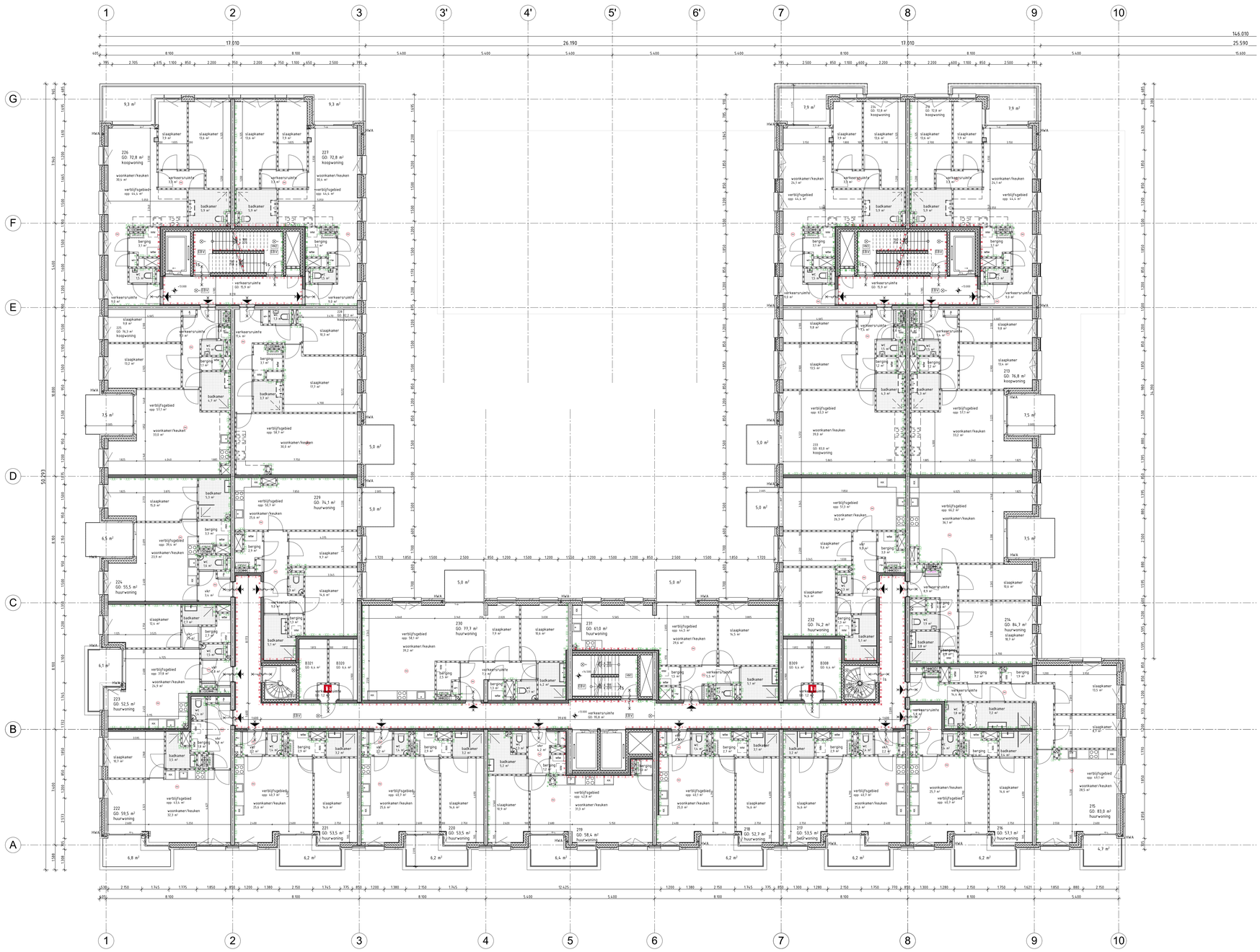


INDEX

- beton gewapend in het werk gestort
- beton prefab
- metselwerk
- kalkzandsteen
- lichte scheidingswand
- isolatie
- entree zijl
- cx/ltw — opstelruimte cx aansluiting - mechanische ventilatie
- HWA — hemelwaterafvoer
- 1 — meterkast volgens NEN 2768, gevel/hoek Z / L aansluitpunt E/W/PTT/CAI
- opstelplaats wasmachine
- mogelijke opstelplaats spoelbak
- mogelijke opstelplaats kookhoeste
- 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 vrijgoedgrendel gestuurd door rookmelder NEN2555 entree betreffende woning
- deur zelfsluitend, 60min WBDBO, woningtoegangsdeuren worden hierbij voorzien van vrijgoedgrendel 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 paniekpaik
- as — automatische schuifdeur bij spanning wegval handmatig te openen
- SL — deur alleen met sleutel te openen
- vluchtweg-aanduiding cf. NEN 3011
- ruimte voorzien van noodverlichting
- brandweerlift. cf. NEN-EN 8172
- ruimte voorzien van rookmelder cf. NEN 2555
- bluswatervoorziening
- sleutelbuis 1ltr toegang brandweer
- afnamepunt droge bluslelding cf. NEN 1594.
- voedingspunt droge bluslelding cf. NEN 1594
- brandslanghaspel 30m
- draagbaar blustoestel
- EBV — extra beschende vluchtroute
- VBI — brandcompartiment v.v. automatische blusinstallatie

RENVOOI BOUWBESLUIT

Bouwkunde
- Peil=12500mm=NAP, is bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- terreinverschiling volgens ontwerp Rijnbouwt
- materialen en kaarten volgens dwekkrstaat
- de vloeren worden uitgevoerd met een niveauverschil ±13m. hx1200mm. niet beklimbaar tussen 200-700mm. Ter plaatse van traggen een leuning h=1000mm
- veiligheidsbeglazing: glazen afschiedingen voorzien van doorzakveilig glas. beglazing hof aan vloer. Ter plaatse van traggen een leuning h=1000mm. Hoogte balkonhekwerken 1040
- deuraftmetingen toegangen min. 930x2100mm. dagmaat 900x2000mm
- inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen volgens aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- rookwerendheid deuren en ramen en kozijnen volgens aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087 en voldoen aan NEN 3718
- isolatie- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen conform NEN 2686 resp. NEN 2778
- weren van muizen en ratten conform bouwbesluit art. 3.131
- voor laad- en infrastructuur zie tekening Nieman NR Houtsma laadinfra
- inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen volgens aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- de ligging van de woonhuizen en de bijbehorende tuinen en de ligging van de bergingen op het aanliggende terrein een hoogtevrijheid gelijk aan of kleiner dan 1.02m. Hiermee is de volledige multifunctionele functie integraal toegankelijk en voldoet daarmee aan afbeding 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
Gevels — Rc = 4,70 m2K/W
Dakconstructie/vloer boven buiten — Rc = 4,70 m2K/W
Wanden garage / bergingen — Rc = 4,70 m2K/W

Beglazing — Ug = 1,1 W/m2K ggl = 0,5 Wglas = 0,11 W/mK
Beglazing commerciele ruimten — Ug = 1,3 W/m2K, Zta 0,6

Kozijn — Ufr = 0,87 W/m2K (Akoya RT72)
Glasopeningen (incl. kozijn) — Uw = 1,10 W/m2K
Deuren — Ud = 1,0 W/m2K
Lineaire warmteverliezen — forfaitair
Thermische capaciteit — traditioneel, gemengd zwaar
Infiltratie — a.b.v. referentieruimtelingen (ipv10 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

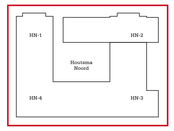
Constructies
- berekening, dimensionering volgens opgave Pieters Bouwtechniek.
- aangegeven spuwers zijn indicatief. exacte posities en aantallen worden nader bepaald door Pieters Bouwtechniek

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 daglichtberekeningen Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman en de bouwbesluitkaarten
- begroeiing van nagelin / 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
- installatietechnisch geluidbelasting. volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nieman

Brandveiligheid
- brandveiligheid volgens rapportage Bureau Veldweg. zie rapport brandveiligheid
- brandverslag volgens rapportage Bureau Veldweg. zie notitie brandverslag
- droge bluslelidingsystem conform NEN5156 wordt voor de bestrijding van de parkeergarage voorzien. Voedings- en afnamepunten worden nader in overleg met de Brandweer-Amsterdam-Amstelland bepaald.
- 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
4



N

Rijnbouwt bv
The Netherlands
XXX
www.rijnbouwt.nl

werknummer
1728

opdrachtgever
Amvest

werk
kop van Cruquius
Amsterdam

stadium
OMV

onderwerp tekening
HN 4e verdieping
plattegronden

schaal
1:100, 1:1

formaat
A0

getekend
XXX

datum
22-11-2021

gewijzigd
08-11-2024

tekeningnummer
315

Rijnbouwt