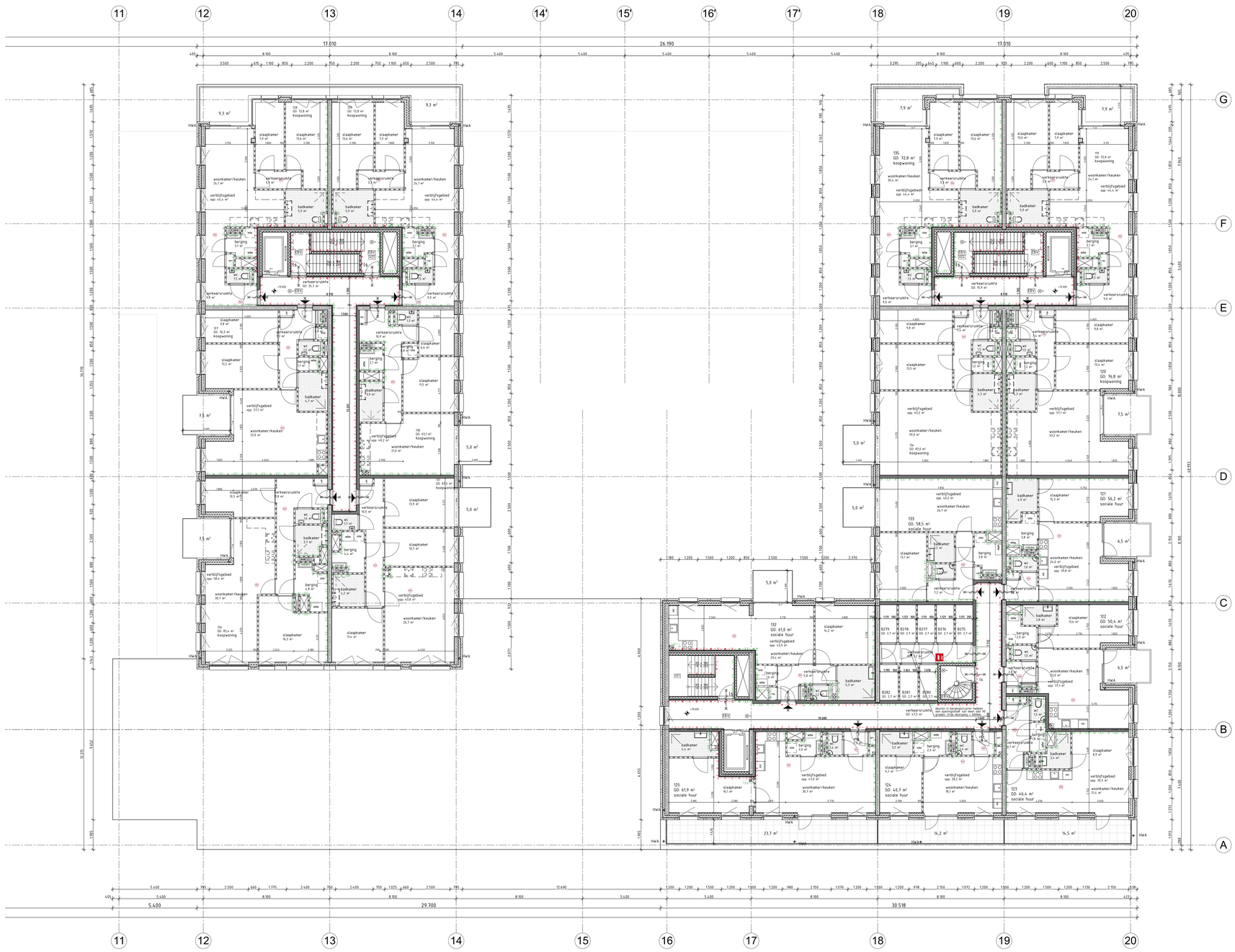



## INDEX

- beton gewapend in het werk gestort
- beton prefab
- metselwerk
- kalkzandsteen
- lichte scheidingswand
- isolatie
- entree zijl
- cv/ltw — opstelruimte cv aansluiting - mechanische ventilatie
- HWA — hemelwaterafvoer
- 1 — meterkast volgens NEN 2768, geventileerd Z / L aansluitpunt E/W/PTT/CAI
- opstelplaats wasmachine
- mogelijke opstelplaats spoelbak
- mogelijke opstelplaats kookhoestel
- 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 vrijgoedrangen gestuurd door rookmelder NEN2555 entree betreffende woning
- deur zelfsluitend, 60min WBDBO, woningtoegangsdeuren worden hierbij voorzien van vrijgoedrangen 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 paniekslak
- 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 t.b.v. toegang brandweer
- afnamepunt droge blusleiding cf. NEN 1594
- voedingspunt droge blusleiding cf. NEN 1594
- brandslanghaspel 30m
- draagbaar blustoestel
- EKV — extra beschermde vluchtroute
- VBI — brandcompartiment v.v. automatische bluisinstallatie

## RENVOOI BOUWBESLUIT

Bouwkundig
- Peil=1200mm=NAP; is bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- terreinverlichting volgens ontwerp Rijnbout
- materialen en kleuren volgens dwekrsplan
- de begane grondvloer dient te voldoen aan niveauverschil ±13m. hx1200mm. niet beklimbaar tussen 200-700mm. Ter plaatse van traggen een leuning h=1000mm
- veiligheidsbeglazing: glazen afschiedingen voorzien van doorzakveiliq glas; beglazing hof aan vloer; ramen en deuren in verkeersruimtes voorzien van veiligheidsglas cf. NEN 3569
- deuraftmetingen toegangen min. 930x2100mm, daginaat 900x2000mm
- inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- rookwerendheid deuren voldoen aan de eisen gesteld in de bouwverordening van Amsterdam aan NEN 2778
- hydro- 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 Nemen NR; Houtsma laadinfra
- inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- de ruimte onder de trappen is niet toegankelijk en voldoet daarmee aan afbeeldiq b.70 van het Bouwbesluit
- aanluitende terrein een hoogteverschil gelijk aan of kleiner dan 0.02m. Hiermee is de volledige multifunctionele functie inregelaar toegankelijk en voldoet daarmee aan afbeeldiq b.70 van het Bouwbesluit
- voor de aansluiting op een openbaar elektronisch communicatienetwerk met de hoge snelheid zie installatietekeningen van Nemen

Rc-waarden
Begane grondvloer — Rc = 4,70 m2K/W
Gevels — Rc = 4,70 m2K/W
Daksconstructie/vloer boven buiten — Rc = 4,50 m2K/W
Wanden garage / bergingen — Rc = 4,70 m2K/W

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

Kozijn — Ufr = 0,87 W/m2K (Akoss R772)
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. referentiemetingen lijn10 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

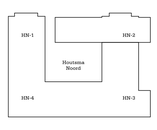
Constructies
- berekening, dimensionering volgens opgave Pieters Bouwtechniek.
- aangegeven spuwers zijn indicatief. exacte posities en aantallen worden nader bepaald door Pieters Bouwtechniek

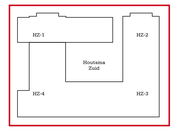
Bouwfysica / installaties
- daglichtberekening appartementen volgens rapportage, Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nemen.
- de op de plattegrond weergegeven VR oppervlakten zijn exclusief krijtstreep reductie. zie Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nemen en de bouwbesluitteets
- bepaling van naglim / akoestiek algemene ruimten woningen volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nemen.
- geluidwerende voorzieningen in gevels. volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nemen
- geluidwerende voorzieningen in de installatie. volgens rapportage Bouwbesluitberekeningen Kop van Cruquius deelplan Houtsma te Amsterdam van Nemen

Brandveiligheid
- brandveiligheid volgens rapportage Bureau Veldweg. zie rapport brandveiligheid
- brandverslag volgens rapportage Bureau Veldweg. zie rolfile brandverslag
- droge bluisleidingsystemen conform NEN1594 wordt voor de bestrijding van de parkeergarage voorzien. Voedings- en afnamepunten worden nader in overleg mef de Brandweer-Amsterdam-Amstelland vastgesteld.
- de gevels van brandcompartmenten. 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 Bouwdrie!

**bergingen**
8





**Rijnboutt bv**
The Netherlands
XXX
www.rijnboutt.nl


**werknummer**
1728

**opdrachtgever**
Amvest

**werk**
kop van Cruquius
Amsterdam

**stadium**
OMV

**onderwerp tekening**
HZ 6e verdieping
plattegronden

**schaal**
1:100, 1:1

**formaat**
A0

**getekend**
XXX

**datum**
22-11-2021

**gewijzigd**
08-11-2024

**tekeningnummer**
**309**

Rijnboutt