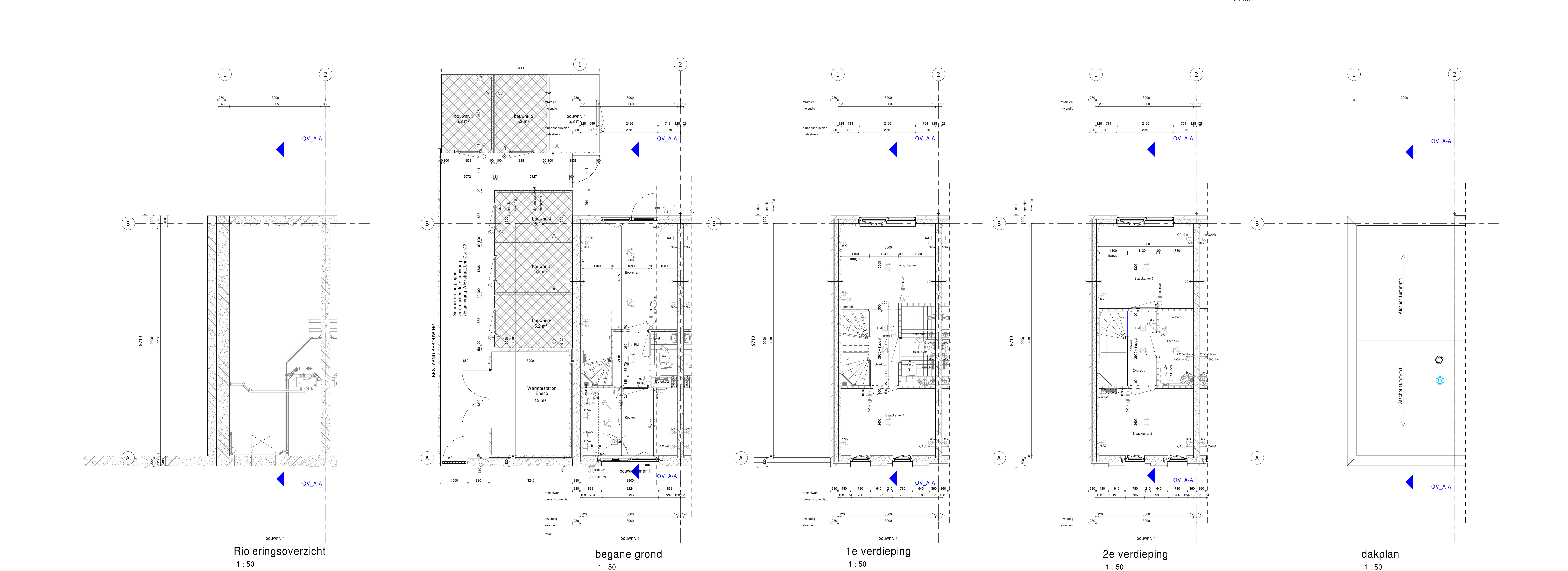




- ELEKTRISCHE INSTALLATIE**
- Aansluitpunt 1 fase, nul en beschermingscontact
 - Aansluitpunt niet bedraad
 - Aansluitpunt voorzien van combi kabel CAI en UTP bedraad, niet afgezonderd
 - Aansluitpunt centrale antenne bedraad en afgezonderd
 - Aansluitpunt DATA bedraad 1xRJ45 CAT6 en afgezonderd
 - Aansluitpunt niet bedraad
 - Armatuur met invoerpunt aan buitenzijde, op wand.
 - Bel
 - Centraal aardpunt
 - Centraaldoos tbv verlichting
 - Drunknop
 - Elekopolige schakelaar met wandcontactdoos, verhoogde aanrakingsveiligheid
 - Melder, rook, optisch op lichtbel conform NEN 2555
 - Schakelaar, 1 polig
 - Schakelaar, serie-
 - Schakelaar, wissel-
 - Thermostaat/ruimteregelaar (Bt / rt)
 - Verdeeltverlichting
 - Wandcontactdoos 1-voudig met beschermingscontact, verhoogde aanrakingsveiligheid
 - Wandcontactdoos 1-voudig met beschermingscontact, waterdicht
 - Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact, verhoogde aanrakingsveiligheid
 - Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact in 2 inbouwdozen
 - Wandcontactdoos 2-voudig met beschermingscontact in 2 inbouwdozen
 - verhoogde aanrakingsveiligheid vs. USB lader
 - Wandcontactdoos met wisselschakelaar, verhoogde aanrakingsveiligheid
 - Wandcontactdoos, perlex

- CENTRALE VERWARMING EN WATERINSTALLATIE**
- hards + hardswateraafvoer - opstelplaats verdelers
 - voor poelies zie blokoverzicht vloerverwarming
 - buitenkraan voorstijl verwarmingselement in badkamer
 - elektrisch
- MECHANISCHE INSTALLATIE**
- ITV opstelplaats mechanische ventilatie
 - afzuigpunt mechanische ventilatie plafond
 - afzuigpunt mechanische ventilatie wand
- RENVOOI GEVEL**
- S rooster
 - A Acoustream ventilatorrooster
 - V ventilatorcoiler

- BOUWKUNDIG RENVOOI**
- Kruipruimte
 - Entree symbol
 - betonwanden
 - langsgelvel 90 mm
 - kopgelvel en woningscheidende wanden 100 mm
 - isolatie 100 mm
 - isolatie 100 mm
 - metalselwerk 100 mm
 - gasbeton 70/100 mm
 - dakpakket
 - obbenvloer 350 mm
 - betonvloer 200 mm
 - dekplaat 70 mm
 - wandtegelselwerk vgl. technische omschrijving
- OPSTELPLAATS**
- wm = wasmachine
 - wd = wasdroger

- RENVOOI BOUWBSLUIT**
- Algemeen
- gebruiksfunctie = woonfunctie
 - toe te passen bouwproducten dienen te zijn voorzien van een door ministerie goedkeurde kwaliteitsverklaring (KOKO, KIVA, KEMA, BRL of CE-markering)

- Veiligheid**
- constructieve veiligheid conform NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 voor stootbelastingen
 - 60 - woningscheidende wanden WDBO 60mm
 - constructieve brandveiligheid = 60 minuten
 - V = vluchtdoor - De op tekening aangegeven vluchtdooren moeten geopend kunnen worden zonder gebruik van een sleutel of ander los voorwerp.
 - trap conform eisen reguliere trap woningbouw omschreven in tabel 2.33 van het bouwbesluit
 - leuning aan één zijde van de trap op een hoogte tussen 0,8m en 1,0m, gemeten boven de voorkant van het tredvlak
 - inbraakwerendheid: minimaal weerstandklasse 2 conform NEN 5087 en NEN 5096

- Gezondheid**
- geluidswering van buiten, installaties en tussen ruimten onderling conform NEN 5077 en NPR 5070
 - geluidsniveau als gevolg van installaties in de woning en van installaties van aangrenzende percelen is niet hoger dan 30 dB
 - wering van vocht (buiten) conform NEN 2778
 - toilet en badkamer voorzien van vloer- en wandtegelselwerk (wandtegelselwerk in toilet tot 1200+ vloer, in badkamer tot ca 2200+)
 - luchtovervoering en equivalentie conform NEN1087 en NPR1088
 - wering van ratten en muizen, uiterlijk scheidingsconstructie dient geen openingen te bezitten breder dan 10mm
 - daglicht conform NEN 2057

- Bruikbaarheid**
- vrije doorgang verkeersroute en toegang conform artikel 4.22 en 4.23 van het bouwbesluit
 - opstelplaatsen aanrecht, kooktoestel, verwarmingstoestel en warmwatertoestel conform artikel 4.38 en 4.39 van het bouwbesluit
 - buitenberging en buitenshuis conform afdeling 4.5 en 4.6 van het bouwbesluit

- Energiezuinigheid**
- energieprestatiecoefficient conform NEN 7120
 - bouwkundige uitgangspunten:
 - Rc-bij vloer = 4,00 m²/K/W
 - Rc-gevel = 4,50 m²/K/W
 - Rc-dak = 6,00 m²/K/W
 - Uw (hout) = 1,40 W/m²/K
 - Uw (kurstator) = 1,32 W/m²/K
 - voor prestatiereultaten zie rapportage bouwphysica
 - installatie uitgangspunten:
 - warmteopwekking = stadsverwarming
 - warmteafgifte = vloerverwarming LT
 - verwarmingssysteem = Zander Comfort S 200 + ZR-roosters

- INSTALLATIES**
- leidingdoorvoeren en mantelbuizen ten behoeve van motormuizen conform NEN2768
 - elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010 en NPR 5310
 - rookmelders conform NEN 2555
 - drinkwaterinstallatie conform voorschriften NEN 1006
 - afvoer van huishoudelijk afvalwater (ind. toiletten) conform NEN 3215 en NTR 3216
 - afvoer van hemelwater conform NEN 3215 en NTR 3216
 - verwarmingssysteem: natuurlijke toevoer/ mechanische afvoer
 - lengten ventilatorrooster volgens opgaaf rapportage bouwphysica

B	02-02-2021	wijziging brandveiligheid koppelwanden en aanduiding vluchtdooren
A	06-01-2021	maatvoering en oppervlakte beregningen aangepast
Wijziging nr.		Wijziging datum
Projectnaam:		Wiekstraat
Projectlocatie:		Rotterdam
Projectnr.:		G.104603-12318
Opdrachtgever:		Stichting Havensteder
Architect:		VSAP
Projectfase:		Omgevingsvergunning
Onderwerp:		Plattegr., gevels, doorsnede Bouwnummer 1
Dossierstatus: 11		Project: 020
2003 AA Rotterdam		2003 AA Rotterdam
T 010 - 288 28 28		F 010 - 288 28 28
Formaat: A3 verticaal		
Schaal: 1:50		
Datum: 16-12-2020		
Gekr.: RK		
OV-1.001		