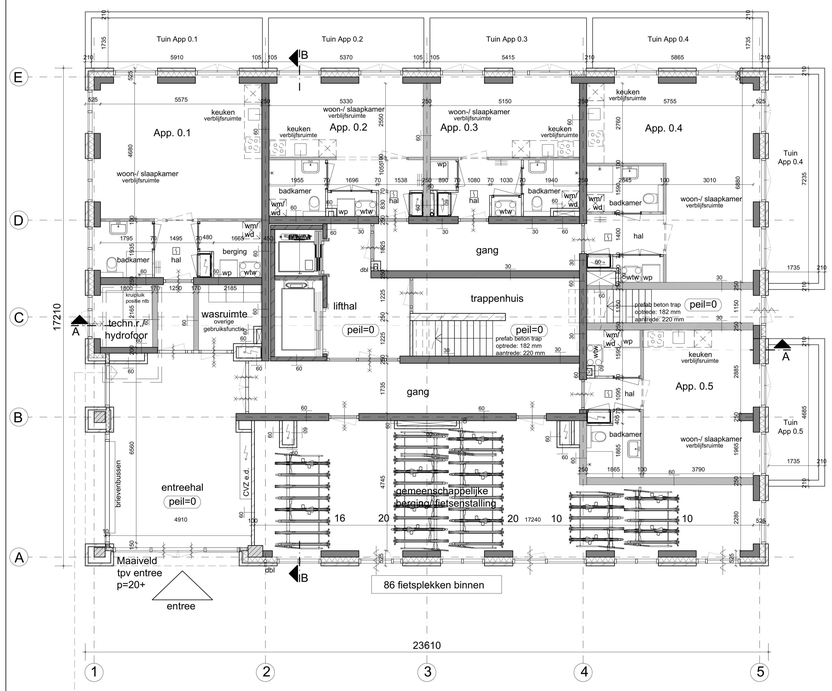
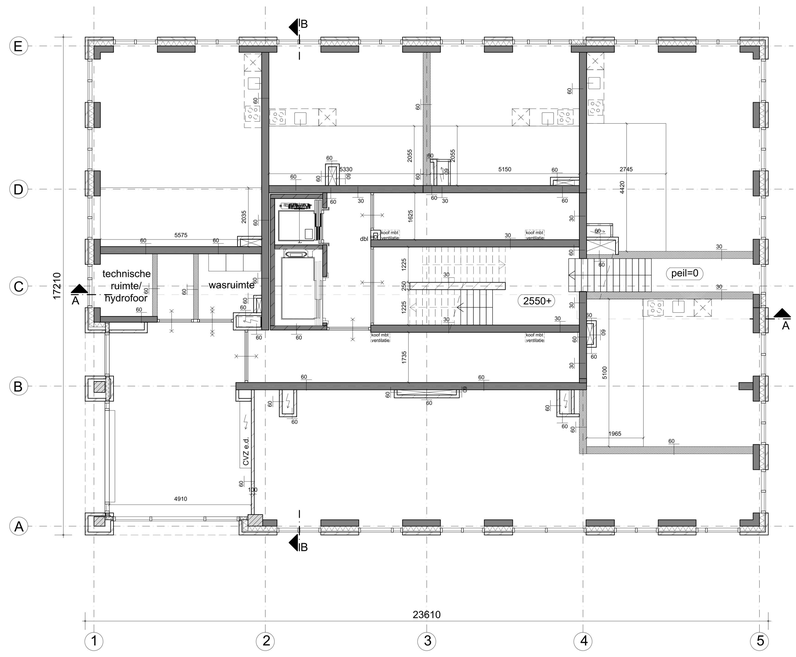
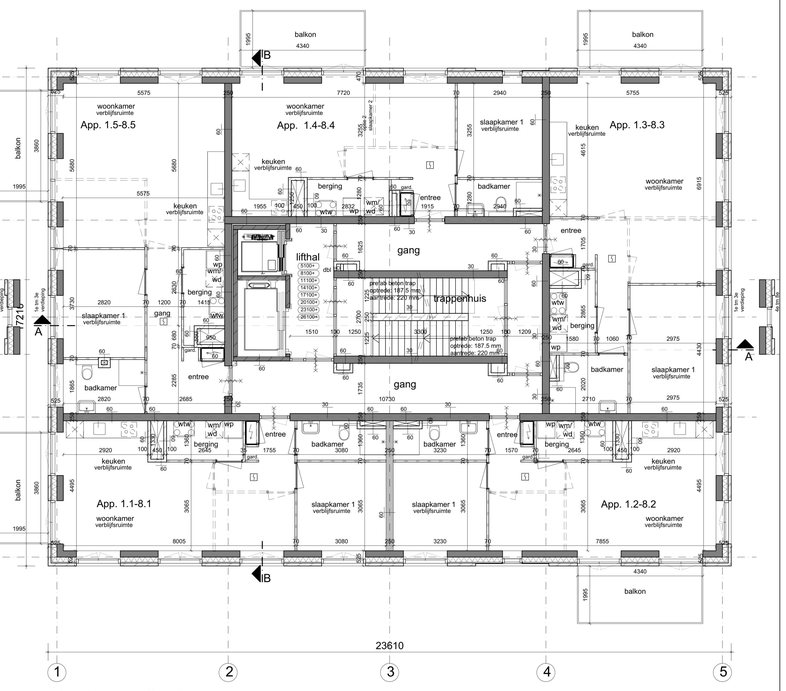


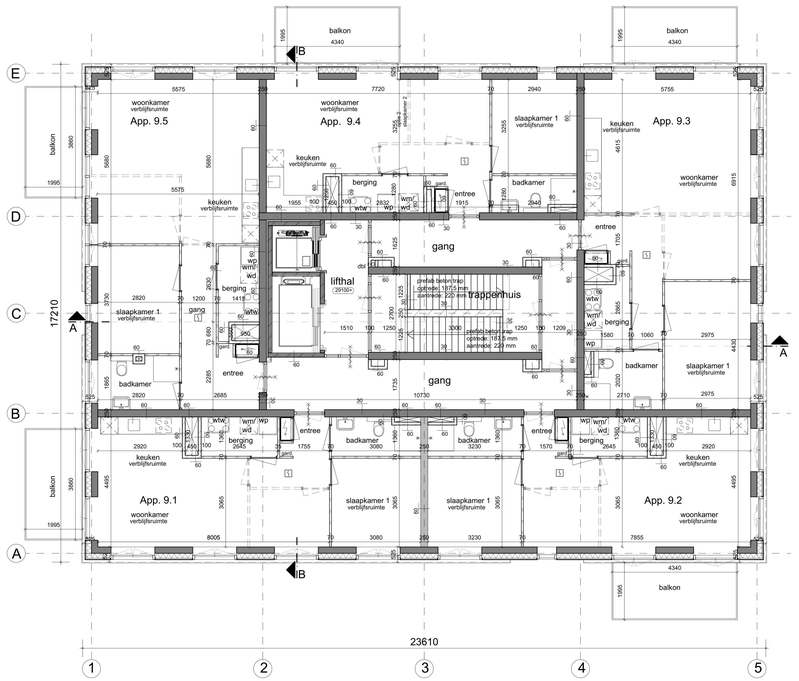
Begane grond



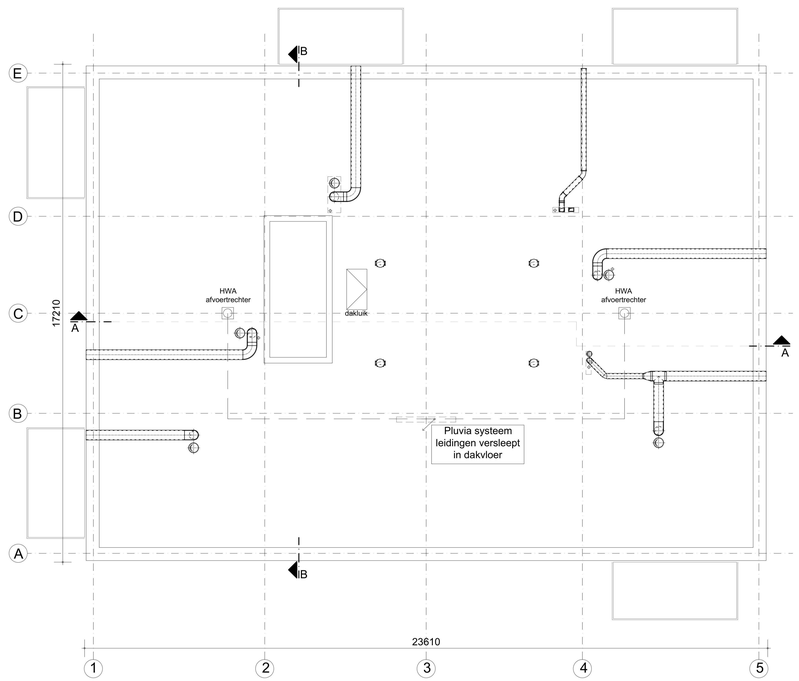
Tussenverdieping



1e-8e verdieping



9e verdieping



Dakaanzicht

RENVOOI

Veiligheid

- Constructieonderdelen binnen voldoen aan afd. 2.1 en 2.2 van het Bouwbesluit.
- Lange loopgalerij en trappen kunnen steunbeschermingen en/of trapleuningen volgens 2.3 van het Bouwbesluit worden voorzien. Deze zijn niet noodzakelijk indien een maximale hoogte van 100 mm tot de aangrenzende vloer/trap/galerij/verdieping kan worden gerealiseerd.
- De trap wordt ontworpen van leuningen. De gemeten is minimaal 1M mm en de aantreden is minimaal 220 mm (2 x - de stijgmaat + 63 mm) = 600 mm. De vrije hoogte boven de trap is >= 2100 mm.
- De trap wordt ontworpen met een maximale stijgmaat van 187.5 mm en de aantreden is min. 180 mm (2 x - de stijgmaat + 63 mm) = 600 mm. De vrije hoogte boven de trap is >= 2100 mm.
- De leuningen voldoen aan de inbraakwerendheid volgens afd. 2.15 van het Bouwbesluit en NEN 5087.
- Alle ruit-hoogvlakken hebben een vlak stootgang van min. 850x2000 mm.
- Hellingbaanconstructie (zie v. het ontwerp) hellingbaan van het bouwwerk volgende afd. 1.6 van het Bouwbesluit en NEN 8100 worden voorzien.
- Glazen ruit- balkonhek, en en smalschade worden dit mm uitgevoerde van de stootzone.
- Beglazing dient te voldoen aan NEN 3569. Tot de vloer doorkomende beglazing en de beglazing van de balkonhekken dient te worden voorzien van een veiligheidsglas conform van een gelamde binnenruit en een gehard buitenruit, dus conform NEN 3569.
- De glazen balkons uitvoeren in een gehaagde uitvoering. Elke dient te voldoen aan de veiligheidseisen.

Brandveiligheid

- Gevelsluiten dienen te voldoen aan de brandklasse voor brandcompartimentering volgens afd. 2.9 van het Bouwbesluit en in NEN 6063/ NEN-EN 13501-2.
- Beplanting van uitbreiding van brand- het bouwwerk dient te voldoen aan de 2012 Hfst 1, uitbreiding 2.10, uitbreiding 2.10.1 tot 2.10.2 EN 2.9A mm dat betreffende brandklassen, e.e.a. conform de eisen van NEN 6063 en NEN-EN 13501-2 en volgens NEN 6068 Hoeveelste weerstand tegen brandoverslag en brandoverslag.
- Rookdetectie volgens NEN 2555.
- Brandmeldinstallatie/melding volgens afd. 2.10 en 2.11 van het Bouwbesluit, als toepassings-bijzonder.
- Brandwerendheid hoofddraagconstructie conform eisgave constructeur
- Alle afwerkmaterialen voldoen aan de eisen voor brandklasse conform het bouwbesluit. Dit geldt aan de brandcertificaten wand/vloer conform NEN 6063 of NEN EN 13501-2 en 4.
- Alle afzuchten en hun doorverwerpen dit 60 minuten brandwerend uitgevoerd
- Voor de overige eisen wordt verwezen naar de toepassings-eisen bijlagen adviseurs.

Gezondheid

- Woningen voldoen aan de eisen van het bouwbesluit, de toepassings-bijzonder.
- Ventilatievoorzieningen conform de bouwbesluiten en toepassings-bijzonder.
- Bescherming tegen radon en inzicht conform afd. 2.23 van het Bouwbesluit.
- Bescherming tegen geluidsoverlast conform afd. 2.5 van het Bouwbesluit.
- De ontwerpen en bouwkunst en inbreken zijn voorzichtig uitgevoerd volgens NEN 2778.
- Binnenruimte stromen en voorden voorkomt conform voldoen aan het Bouwbesluit art. 3.23 en NEN 1087.
- Voor voorbeschermtoe, pechte roosters en volkering, zie plattegronden. NEN 2mm AVR per 4mm binnenstroom.

Bruikbaarheid

- Bouwwerken voldoen aan de eisende verbinding van en/of bouwbesluit e.e.a. het gebruiksoppervlak van binnenruimte EN volgens NEN 2580, afd. 2.1 van het Bouwbesluit).

Energiezuinigheid en Milieu

- Woningen voldoen aan de eisen in NEN conform Bouwbesluit, de toepassings-in functionaliteits-bereiken zich geen opeisgaan grens van 10 km.
- Plaats en huisnorthwall PV-panelen is indicatief. Dit is afhankelijk van de BENG berekening.

Symbolen

- Metselwerk
- Isolatie
- Kalkzandsteen
- Beton
- Lichte scheidingswand
- Houtskeletbouw wand
- Metselwerk
- Warmtepomp
- Warmteterugwinning unit
- Mogelijke zonnepanelen locatie(n) - waarschijnlijk - dragen aansluiting dragen = (aanvraag).
- Knoppuk, MV-kast(n) mm. Exacte positie bepaald door E/W.
- Rookmelder conform EN14 2555
- Deur, 60 minuten WBDBO
- Deur, 60 minuten WBDBO
- zelfsluitende deur
- 60 minuten WBDBO
- 30 minuten WBDBO
- Droge leuning

Alle elektroinstallaties voldoen aan NEN 1010. Indelingen eventuele conform eigene constructeur

MB ARCHITECTEN

MB architecten
Bloemendalsestraatweg 120-A
2082 GK Santpoort-Zuid
www.MBarchitecten.nl

project	
• Warande • Beverwijk	
opdrachtgever	
•	
•	
onderwerp	
• Plattegronden	
•	
schaal	
• 1:100	
formaat	
• A0+	
datum	
• 24-02-2023	
gewijzigd	
• 20-04-2023	•
• 06-06-2023	•
•	•
•	•
projectnummer	
•	
tekeningnummer	
• BA 1_0_01	