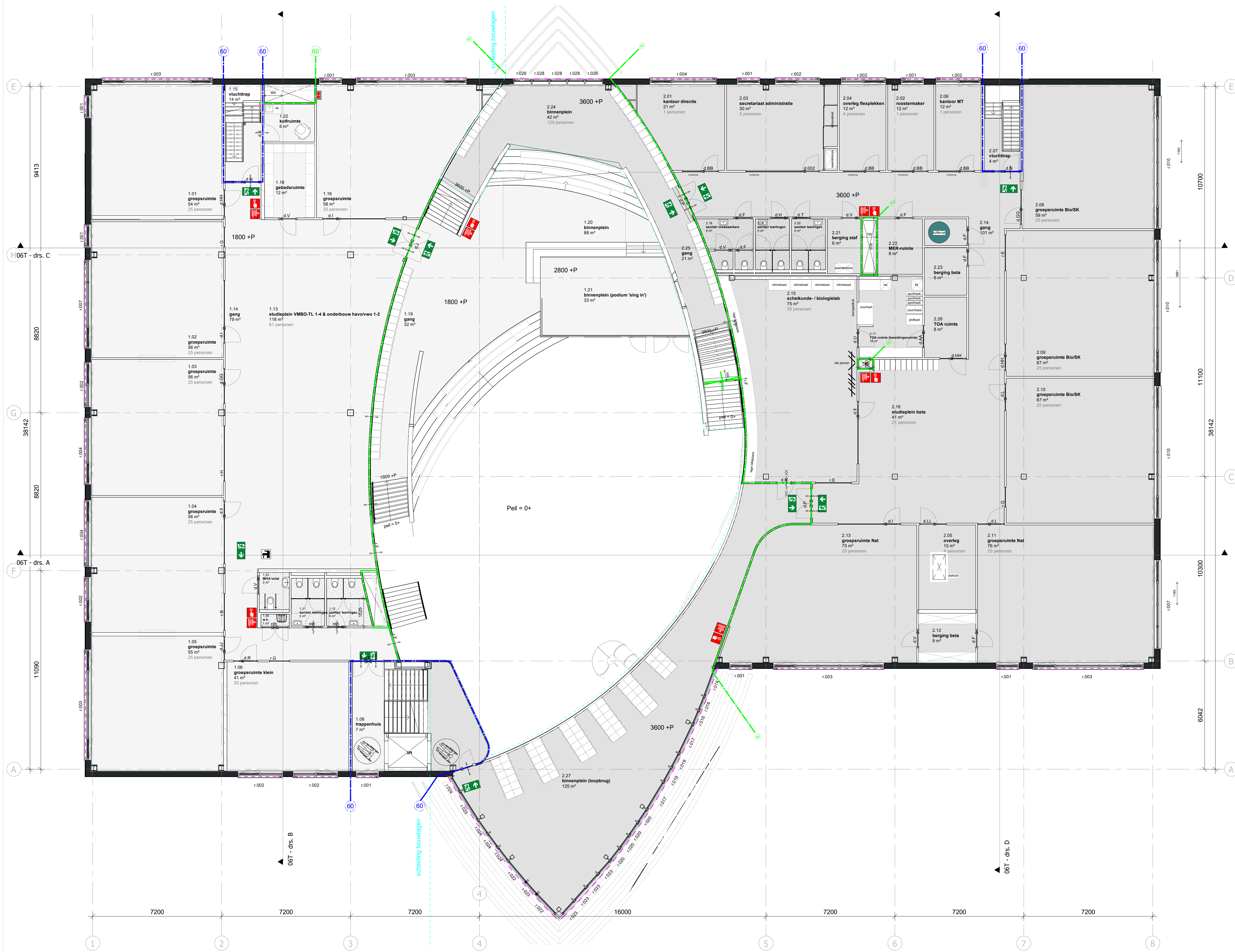




- ### Renvooi
- brandschiding WBDO tenminste 60 minuten
 - brandschiding WBDO tenminste 60 minuten + Ra
 - brandschiding WBDO tenminste 60 minuten + R200
 - transparantverlichting veiligheidssignalerings volgens NEN 6098
 - zelfsluitende deur: kozijn incl. deur en beglazing, WBDO tenminste 60 minuten
 - WBDO tenminste 60 minuten
 - zelfsluitende deur
 - Draagbare brandblusser, inhoud in kg volgens NEN-EN 615
 - Hoofdingang brandweer
 - Neveningang brandweer
 - noodverlichting conform het gestelde in NEN-EN 1838
 - Rookmelder
- Beoordeling brandverslag op basis van berekeningen staan opgenomen in het rapport van **Alcedo**
- De bouwconstructie dient in de basis een brandveerendheid te bezitten van ten minste 90 minuten onder brandomstandigheden.
- Een vloer, trap of hellinglaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezit niet binnen 30 minuten bij brand in een (sub)brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt. De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandveerendheid schiedingen bezitten een brandveerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende schiedingen
- Materialen toegepast in koker, schacht of kanaal voldoet over een dikte van tenminste 0,01 meter aan brandklasse A2 overeenkomstig NEN 13501-1. De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6053. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6052
- Een zijde van een constructie die grenst aan de binnenruimte voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1B
- Een zijde van een constructie die grenst aan de buitenruimte voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. De buitengevel welke onderdeel van een brandveerendheid constructie vormt ter voorkoming brandverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm. Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoort hieraan niet te voldoen
- Een verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute uit deze ruimte voert dienen voorzien te zijn van noodverlichting. De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan NEN1010 en heeft in de aangegeven ruimten binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur over de vereiste breedte een verlichtingsdichtheid van 1 lux op vloerniveau. De vluchtroutes en uitgangen worden uitgevoerd conform NEN 3011 en zichtbaarheidsaanbevelingen conform artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838.
- Uitgangspunten brandmeldinstallatie:
- Gebruiksfunctie: onderwijsfunctie, kantoorfunctie en bijeenkomstfunctie (>500m², waarbij de hoogste gelegen vloer van de functie niet hoger ligt dan 5mtr / <1000m²) conform het Bouwbesluit 2012.
 - Brandmeldinstallatie conform NEN 2535:2017 op basis van niet-automatische bewaking.
- Uitgangspunten ontruimingsinstallatie:
- Ontruimingsalarminstallatie o.v.v. totaal ontruiming middels akoestische en optische signaalgevers (type B) conform NEN2575:2012.
- Brandslanghappels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghappels
- Een iftkool is voorzien van noodverlichting conform BB 4d, 6.1, art. 6.3, lid 7.
- Elektrotechnische installaties conform voorschriften NEN1010.
- Gasinstallaties conform voorschriften NEN1078.
- Drink- en warmwatervoorziening conform voorschriften NEN1008.
- Alvoer en afvalwater conform NEN3215 en NTR3216.
- Alvoer en afvalwater conform **gemeente Wierden**
- De vloer en wanden van de badruimten en toiletten worden waterafstotend gemaakt. Deze ruimten worden voorzien van wastegaten tot aan het plafond en de vloeren van een kunststof vloerbedekking.
- Installatie technische onderdelen conform opname **Energievisie** voor constructie zie tekeningen en berekeningen **Van Wijnen Engineering** PV panelen conform BENG berekeningen **Energievisie**
- Isolatieglas zal, ter plaatse van risico op doornval, doorvallend worden uitgevoerd volgens Bouwbesluit 2012