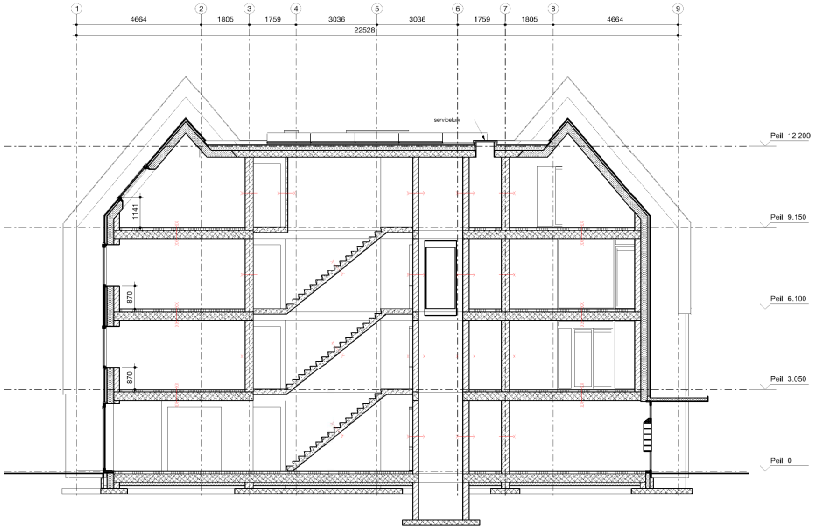
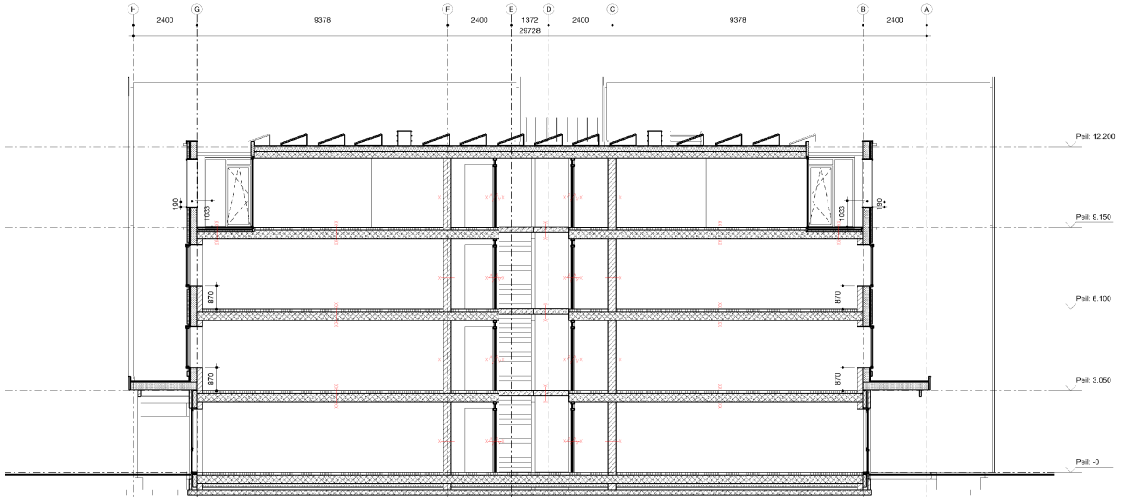


Doorsnede 1

Doorsnede 2

Doorsnede 3



Doorsnede 4

Legenda brandveiligheid

- Brandwerendheid 30 min. zelfsluitend
- Brandwerendheid 60 min. tweezijdig + RZ60
- Brandwerendheid 60 min. enkelzijdig + Ra
- Brandwerendheid 30 min. zelfsluitend woningtoegangsdeur vrijloopdsurdranger, rookmeldergestuurd)
- Brandwerendheid 30 min. tweezijdig + R200
- Brandwerendheid 30 min. enkelzijdig + R203
- Brandwerendheid 30 min. enkelzijdig
- Brandwerendheid 30 min. i.v.m. brandoverslag
- Verblijfsruimte/besloten ruimte voorzien van rookmelder(s) volgens primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555.
- Blusboeisel

- De loopafstand vanuit elk punt in een woning tot de uitgang, voldoet aan de maximaal toegestane gecorrigeerde loopafstand van 38 m.
- Bereikbaarheid, brandweertoegang, bluswatervoorziening en opstelplaats brandweervoertuig volgens opgave en in overleg met plaatselijke brandweer.
- Iedere woning uitvoeren als een apart brandcompartiment / beschermd subbrandcompartiment.
- Alle draaiende delen in inrendige brandscheidingen dienen zelfsluitend uitgevoerd te worden.
- Alle schachten/kanalen welke een brandscheiding doorbreken dienen minimaal eenzelfde WBDBO waarde te bezitten als de brandscheiding , eventueel kunnen de schachten in de woning ook op vloerniveau gecompartimenteerd worden, voorstaande geldt ook voor de boven elkaar gelegen meterkasten.
- Een nieuw te bouwen bouwdeel met een verblijfsgebied tot 7 m boven het maaiveau, heeft een eis tot bezwijken van een bouwconstructie bij een brand waarin de bouwconstructie niet ligt van 60 minuten.
- Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waarondor een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand ir een subbrandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt. Dit geldt niet voor de vloer van een buitenruimte van een woonfunctie
- Alle constructie-onderdelen welke nodig zijn voor de in stand houding van de compartiment-scheidingen

iwanden en vloeren) dienen minimaal eenzelfde brandwerendheid te bezitten als de wanden- /vloeren van deze scheidingen.
- Het toepassen van een brandmeldinstallatie / ontruimingsinstallatie is niet noodzakelijk.
- Een constructieonderceel heeft aan een zijde die grenst aan de binnenlijde, een bijdrage tot brandvoortplanting klasse D en een rookklasse S2.
- Een deur, een raam, een kozijn of eer daarmee gelijk te stellen constructieonderdeel (buitenzijde), heeft een bijdrage tot brandvoortpanting klasse D.
- Een vloer, een hellingbaan of ee traj heeft aar de bovenzijde een brandvoortplanting klasse Dfl en een rookklasse S1fl.
- Een constructieondercel voldoet vanaf het aansluitende terren tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B. Boven 2,5 m geldt een brandklasse D, bepaald conform NEN 13501-1.
- Vanuit de vluchtroutes dient het openbaar terrein bereikbaar te zijn, zonder gebruik te maken van losse voorwerpen.
- Het dak van een bouwwerk is bepaald volgens NEN 3063. niet brandgevaarlijk.
- Een elektrische leiding die grenst aan binnenlucht in een Extra Beschermde vluchtroute (EBV) voldoet aar brandklasse B2ca en rookklasse S1ca.
- Een elektrische leiding die grenst aan binnenlucht in de rest van het gebouw dient te voldoen aan brandklasse Dca en rookklasse S2ca.
- Een elektrische leiding die grenst aan buitenlucht voldoet aan brandklasse Dca.
- Pijpisolatie die grenst aan binnerlucht in een Extra Beschermde vluchtroute (EBV) voldoet aan brandklasse B1 en rookklasse S1L.
- Pijpisolatie die grenst aan binnerlucht in de rest van het gebouw voldoet aan brancklasse D1 en rookklasse S2L.
- Pijpisolatie die grenst aan buitenucht voldoet aan brandkasse D1.
- De construcieonderdelen aan de binnenzijde van de liftschacht dienen te voldoen aan brandklasse B en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1

Legenda materialen

- Metselwerk zwar:
- Kalkzandsteen
- Dakpan aandkeurig
- Isolatie
- Aluminium kozijn
- Naadhout
- Beton gris
- Beton zwart
- Beton constructief
- Zwevend dek/loersysteem
- HSE gelcoleed
- HSE ongelcoleerd
- Terrain

[redacted]

SYNARGIO architecten

Architect:
Synargio
Postbus 8243
6710AE Ede
t 0318 618 311
i www.synargio.nl
e mail@synargio.nl

Project:	Noordelijke Spoorstraat
Plaats:	Ede
Fase:	Definitief Ontwerp
Betreft:	Doorsneden
Schaal:	1:100
Formaat:	A1
Datum:	26 april 2023
Tekeningnummer:	305 DO 1A tek 3
Revisie:	