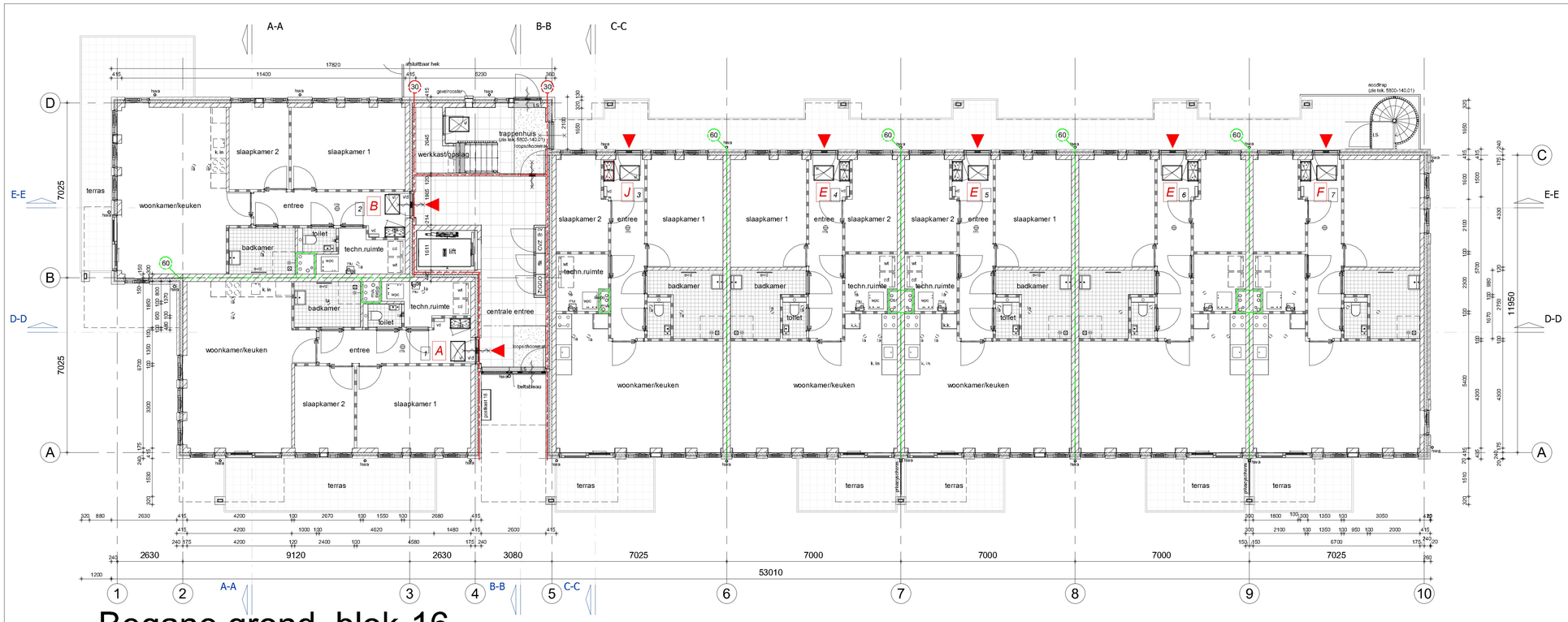
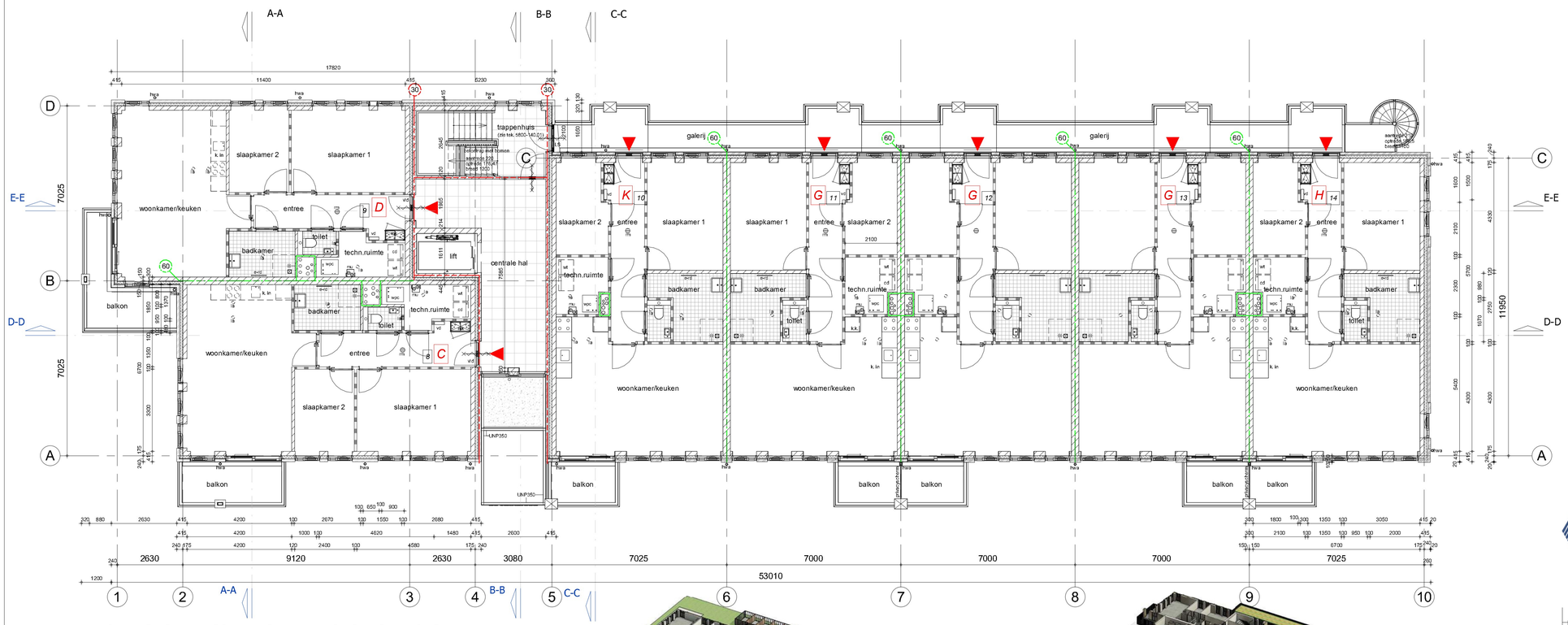
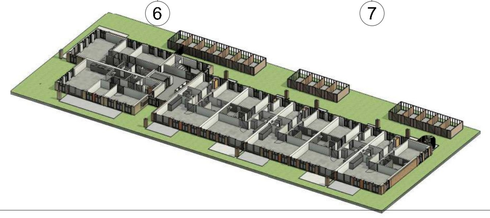
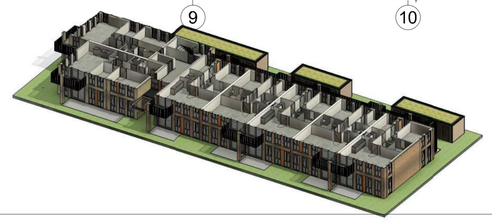


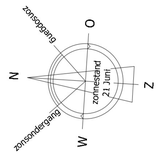

# Begane grond_blok-16




# 1e Verdieping_blok-16








## Renvooi

| | |
|---|---|
| wt | = mogelijke plaats wasautomaat |
| cd | = mogelijke plaats condensdroger |
| vr | = ventilatierooster (+ evt. lengte in m³) (vlgs. opgave adviseur) |
| mvk | = mechanisch ventilatiekanaal |
| mu | = mechanische afzuigunit |
| nvk | = natuurlijk ventilatiekanaal |
| la | = ventiel luchtafvoer |
| mk | = meterruimte |
| vl | = vloerluik |
| k.in | = plaats keukeninrichting |
| kk | = mogelijke plaats koelkast |
| awt | = mogelijke plaats vaatwasmachine |
| sr | = standleiding riool |
| dw | = douchewand |
| pv | = zonnepaneel (n.t.b. door adviseur), per blok 10 panelen totaal 4000 WP per blok |
| ov | = omvormer t.b.v. pv panelen |
| dc | = schakelaar t.b.v. pv panelen |
| swp | = stijgleiding t.b.v. warmtepomp |
| wpb | = warmtepomp buitenunit |
| wpc | = combi warmtepomp+voorraadvat |
| hwa | = hemelwaterafvoer |
| mww | = metselwerkwapening |
| psl | = prefab stalen latei |
| sgd | = stalen geveldrager |
| vd | = vloerverwarming verdeler |
| e-rd | = elektrische radiator |
| n.o. | = noodoverloop |
| vld | = vrijloopdranger |
| 880x2315 | = stalen binnenkozijn, deur 880x2315 |
| | = veiligheidsbeglazing |
| flk | = flatrijgkast (nog nutsoverleg) |
| CVZ | = collectieve voorzieningen kast |
| gl+co | = glasvezel en coax kast |
| rm | = rookmelder |
| | = entree |
| A | = woningtype |
| 20 | = bouwnummer (voor huisnummers, bijlage van gemeente) |

*ARCERINGEN PL.GROND+ DRSN.*

- = gevelsteen, citrien (hoogbouw)
- = gevelsteen, pioenroos (2-laags)
- = isolatie
- = kalkzandsteen
- = separatiewand
- = beton prefab
- = beton i.h.w. gestort
- = gevelbekleding

Gebruiksfuncties incl. gebruiksopp. zie bouwbesluitberekeningen; kenmerk R2023-053.01

## Renvooi brandveiligheid

| | |
|---|---|
| 60 | = brandscheiding ten minste 60 minuten conform NEN6069 en inwendig rookwerend conform NEN6075 |
| 30 | = brandscheiding ten minste 30 minuten conform NEN6069 en inwendig rookwerend conform NEN6075 |
| LS | = deur te openen zonder losse hulpmiddelen |
| | = deur-, luik of raamconstructie 30 minuten brandwerend beschouwd van zij de met kruis. |
| | = deur zelfsluitend |
| rm | = rookmelder die voldoet aan en zijn geplaatst volgens de primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN2555 |
| * | = pui/geveldeel 30 minuten brandwerend uitvoeren |

Art. 2.10 lid 2,3: Bijzwijken van bouwconstructie bij brand = 30 min.
(vloer VG < 7m hoog en permanente vuurbelasting is < 500MJ/m²: 60-30 reductie = 30 min.)

Afdeling 2.8 Beperking van het onstaan van een brandgevaarlijke situatie:
De brandwerendheid van de materialen dient te voeldoen aan NEN-EN 13501-1

Afdeling 2.9 Beperking van het ontwikkelen van brand en rook:
De brandwerendheid van de materialen dient te voldoen aan de NEN-EN 13501-1

BrandCompartiment (BC) en SubBrandCompartiment (SBC) zijn gelijk (= woning)

De loopafstand tussen een punt in een gebruiksgebied en toegang van het subbrandcompartiment, waarin het gebruiksgebied ligt, moet worden beperkt tot het volgende:
- Een gecorrigeerde loopafstand van 30 meter; of
- Een loopafstand van 30 meter. Dit betreft de werkelijke loopafstand en geldt voor niet nader in te delen gebruiksgebieden en voor een verblijfsruimte.
- bovenzijde dak, niet brandgevaarlijk, volgens NEN 6063
- De weerstand tegen rookdoorgang tussen appartementen onderling en tussen appartement en de gemeenschappelijke verkeersruimte moet voldoen aan Ra en R200 volgens NEN 6075.
- gevels voldoen aan brandklasse B (gerekend vlgs. NEN 6068 aan de brandoverslag)
- Onderstaand zijn de brand- en rookklasse weergegeven voor elektrische leidingen en pijpisolatie

| | elektrische leidingen | pijpisolatie |
|---|---|---|
| Grenzend aan binnenlucht (overig) | Dca/ s2(ca) | Dl/ s2(L) |
| Extra beschermde vluchtroute | B2ca/ s1(ca) | Bl/ s1(L) |
| Grenzend aan buitenlucht (overig) | Dca/ - | Dl/ - |
| Extra beschermde vluchtroute | B2ca / - | Cl/ - |

voorschriften brandveiligheid aangegeven in bouwbesluitberekeningen; kenmerk R2023-053.01


TBE-ZA architecten & ingenieurs
Julianaweg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl


5800 - 110.00

BLOK-16

| Getekend | Gewijzigd | Datum | | |
|---|---|---|---|---|
| Datum 02-08-2023 | | 08-09-2023<br>13-11-2023 | Project | 30 appartementen, (blok van 14 en 16)<br>Hertog Albrechtstraat te Bovenkarspel |
| | | | Fase | TECHNISCH ONTWERP |
| | | | Tekeningnaam | blok-16 begane grond en 1e verdieping |
| Schaal 1:100 | | | Onderwerp | gebouw Jonkheer (blok van 16) |
| Formaat 594x841 | | | Opdrachtgever | De Woonschakel<br>Randweg 11A, 1671 GG Medemblik |

CADINFO: G:\5800-30 appartementen Bovenkarspel\Tekeningen\5800 Revit\bewaar omgevingsvergunning\2023-11-13_aangevuld plan\5800_30-appartementen_Bovenkarspel_R23_2023-11-13.rvt