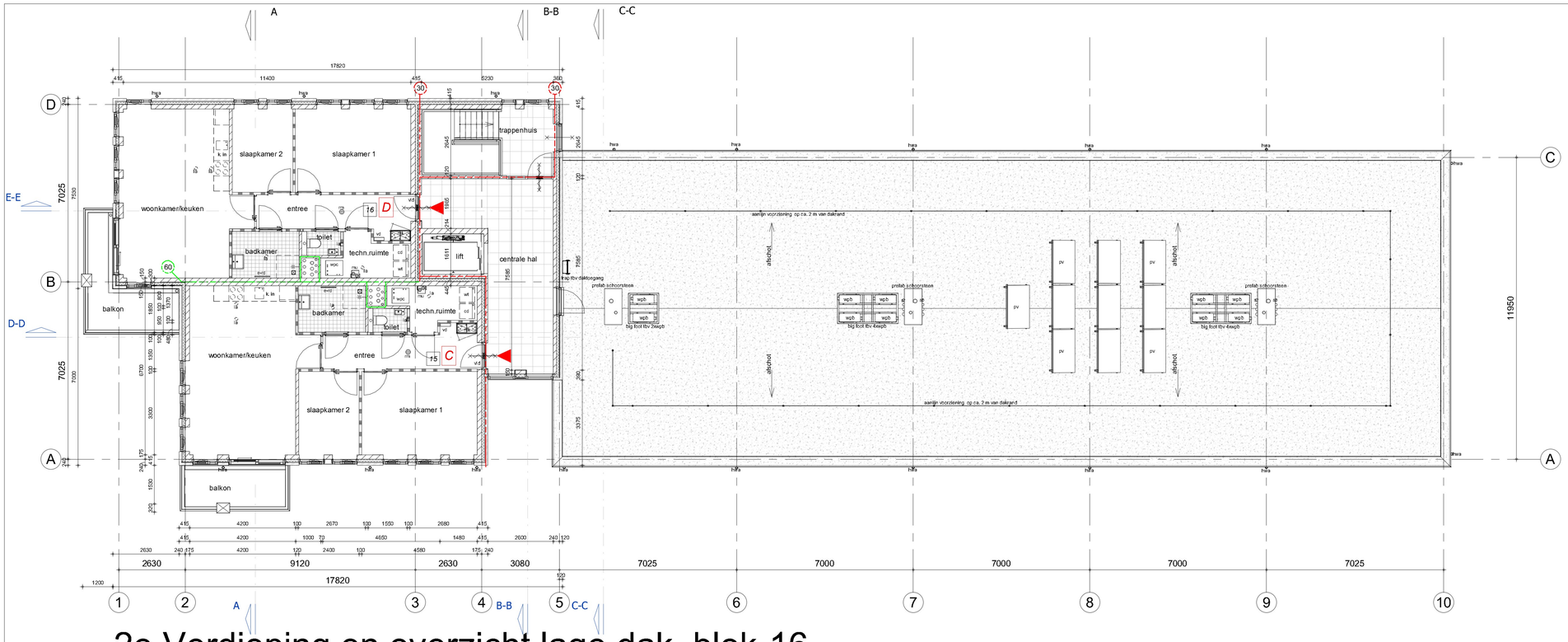
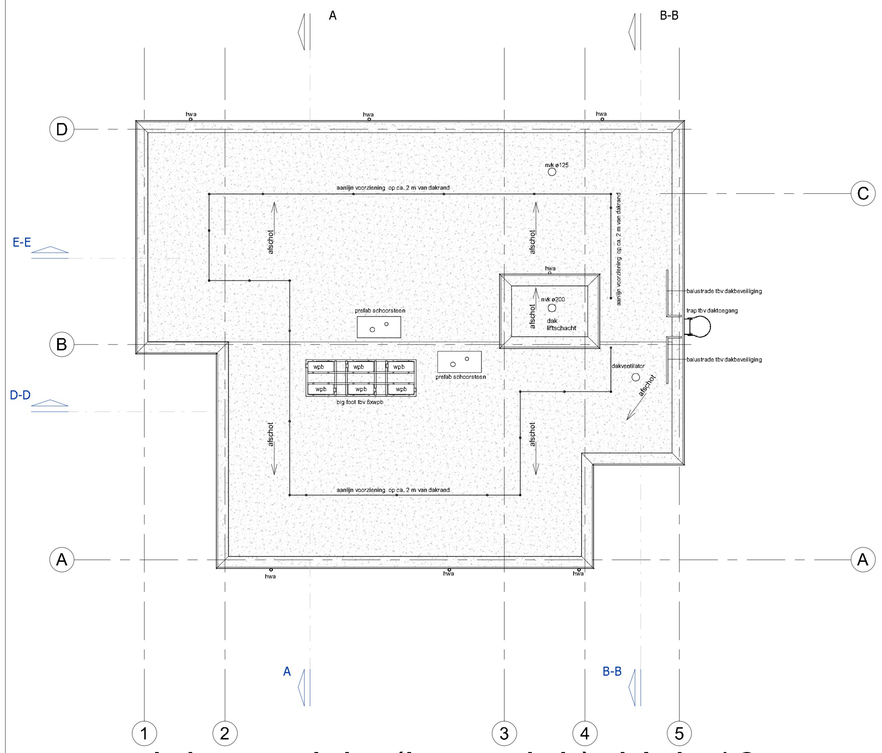
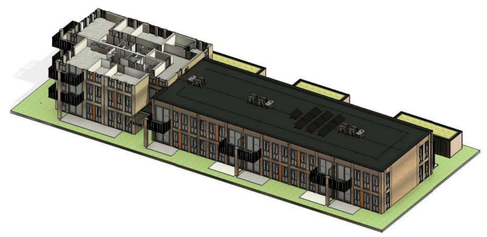
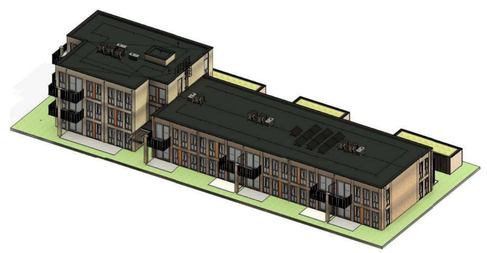


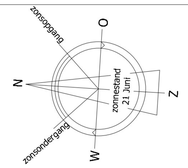
2e Verdieping en overzicht lage dak_blok-16



dakoverzicht (hoge dak)_blok-16







Renvooi

wt	= mogelijke plaats wasautomaat
cd	= mogelijke plaats condensdroger
vr	= ventilatierooster (+ evt. lengte in m³) (vlgs. opgave advieseur)
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
LS	= leidingschacht
flk	= flatrijgkast (nog nutsoverleg)
cvk	= collectieve voorzieningen kast
gl+co	= glasvezel en coax kast
⊖ rm	= rookmelder
◀	= entree
A	= woningtype
20	= bouwnummer (voor huisnummers, bijlage van gemeente)

ARCERINGEN PLATTEGRONDEN + DOORSNEDEN

- = 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 conform 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
Julianawerg 141, 1131 DH Volendam
+31299-363468, info@tbe-za.nl

5800 - 110.01

BLOK-16

Getekend	Gewijzigd	Datum	Project: 30 appartementen, (blok van 14 en 16) Hertog Albrechtstraat te Bovenkarspel
Datum: 02-08-2023		08-09-2023	Fase: TECHNISCH ONTWERP
Schaal: 1:100			Tekeningnaam: blok-16 tweede verdieping, en dakoverzicht (hoge dak)
Formaat: 594x841			Onderwerp: gebouw Jonkheer (blok van 16)
			Opdrachtgever: De Woonschakel, Randweg 11A, 1671 GG Medemblik

CADINFO: G:\5800-30 appartementen Bovenkarspel\Tekeningen\5800 Revit\5800_30-appartementen_Bovenkarspel_R23.rvt