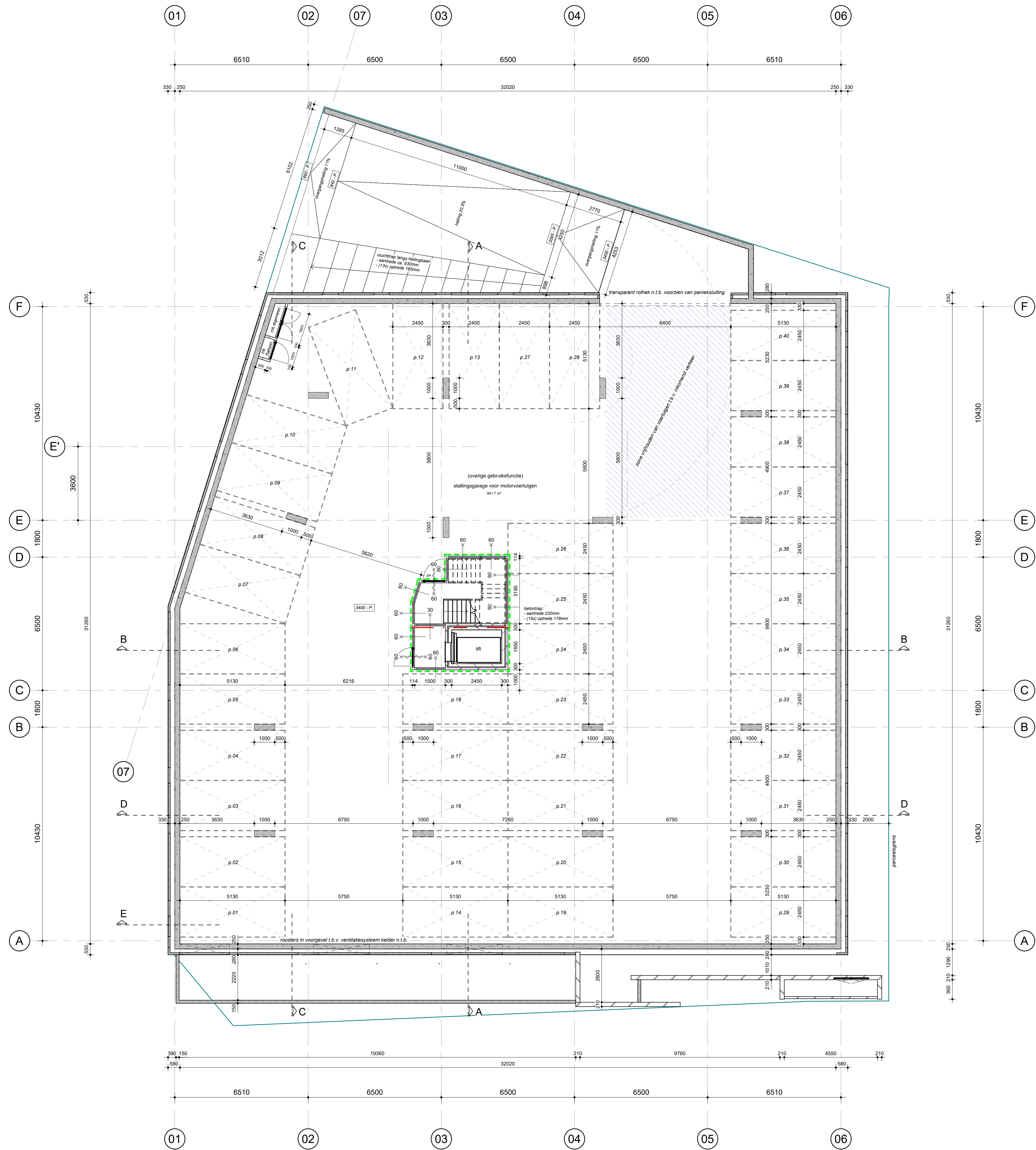




KELDER
schaal 1:100



BEGANE GROND
schaal 1:100

- RENOOI MATERIALEN**
- gevelsteen (dilatatie vlgg. ovg. leverancier)
 - isolatie (Rc-waarde vlgg. BENG-berekening)
 - alkandsteen
 - collenbeton
 - ceMENTDEKvloer / ongewapend beton
 - gewapend beton
 - prefab beton
 - wm opstelplaats warmachine
 - wp opstelplaats warmtepomp
 - wtw opstelplaats WTW-unit
 - afvoerpunt ventilatie
 - toevoerpunt ventilatie
 - netto ruimte oppervlaktes (GO)

- BRANDVEILIGHEID**
- brandscherm 30 min. WBDO
 - brandscheiding 60 min. WBDO
 - 30 min. WBDO
 - 30 min. WBDO + zelfsluitend
 - 60 min. WBDO
 - 60 min. WBDO + zelfsluitend
 - positie droge blusleiding
 - deur in vluchtrichting zonder sleutel te openen
 - brandweertoeegang
 - rookmelder

- BOUWRESULT**
- min. degmaat binnendeuren 850 x 2300mm
 - alle voor inbraak bereikbare kozijnen, ramen en deuren hebben volgens NEN 5096 een inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandklasse 2 en voor woningen politiekeurmerk Veilig Wonen
 - hoofddragconstructie 60min. WBDO m.b.t. bezwijken
 - niet oriënterende rookmelder, gekoppeld, op vaste stroom conform NEN 2555 rookmelders koppelen
 - wering van vocht volgens artikel 3.21, 3.22, 3.23 en NEN 2778
 - de meterkast dient voorzien te zijn van een niet afsluitbare toe- en afvoervoorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087 met een capaciteit van minimaal 20m³/h per m³
 - invoer nutvoorzieningen (om nutsbedrijven en volgens NEN1010/2768/2778

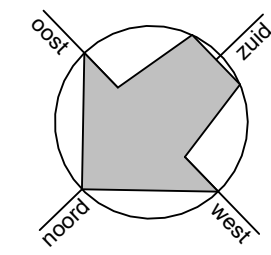
- geluidwering volgens NEN 5077
- het karakteristiek lucht-geluidniveau tussen vertijlruimtes van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32dB volgens NEN 5077
- het gewogen contact-geluidniveau tussen vertijlruimtes van dezelfde woonfunctie is niet groter dan 73dB volgens NEN 5077
- rookafvoer / beluchting volgens berekening installateur, op basis van NEN 1087/2757-1
- waar nodig roterend geluidwerend omkleden
- bescherming tegen ratten en muizen volgens artikel 3.68, 3.69 en 3.70
- open stootvoegen voorzien van muiserende roosters

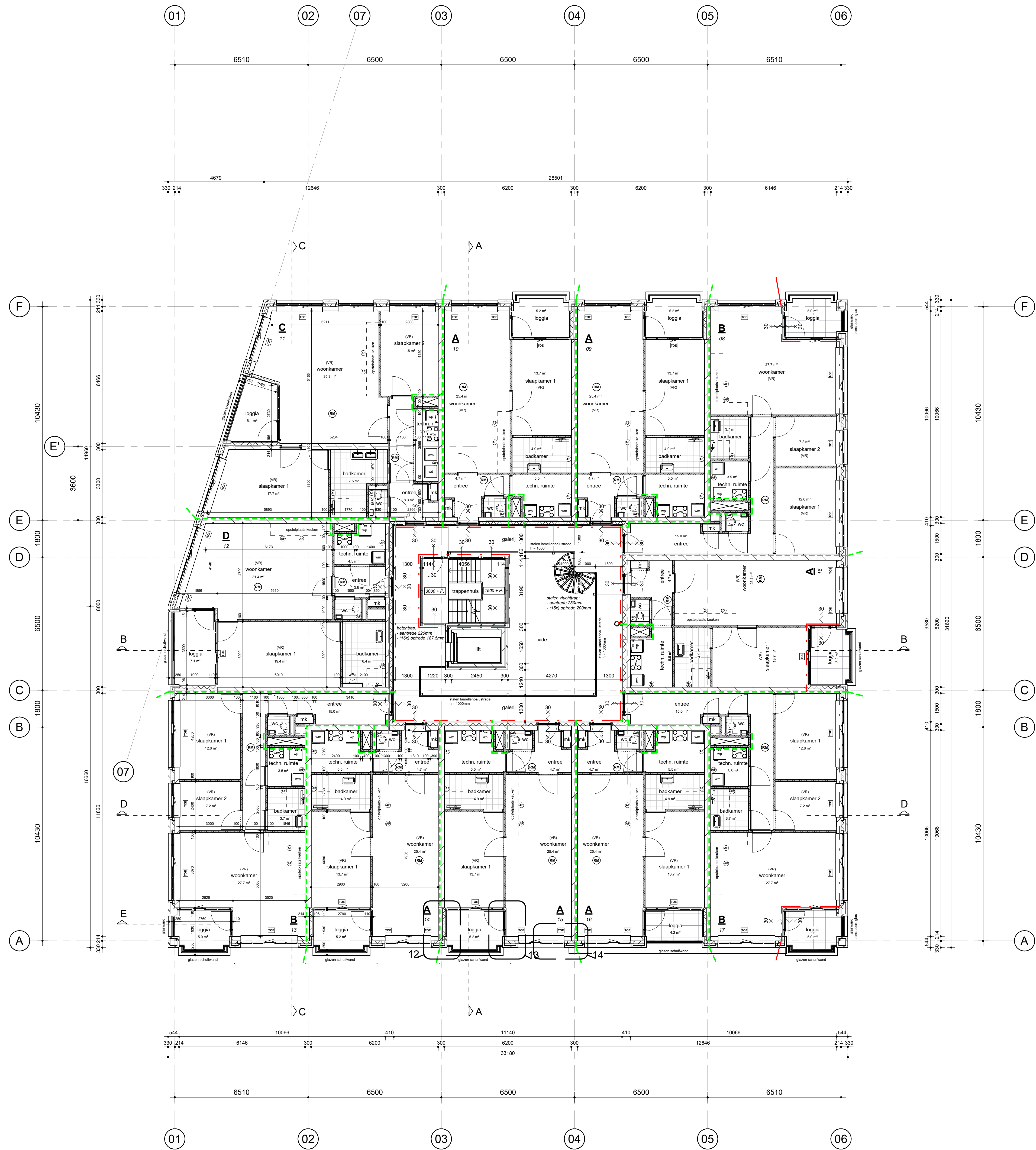
- Kleuren en materialen:**
volgens overzicht kleur- en materiaalkeuze
- Pelt:**
bovenkant afgewerkte begane grond vloer = 19,78m. + NAP
- Gebruikte onderlegger situatie:**
tekening "2204501A_terreinmeting_BP_Mierloseweg_40_Geldrop_01Feb2022", verkregen van Landmeetkundig Bureau Gubbels b.v.
- Overige adviezen:**
constructies volgens advies Bolwerk Weekers b.v.
- Isolatiewaarden volgens BENG-berekening**
Rc-waarde vloer: min. 3,7 m²K/W
Rc-waarde gevel: min. 4,7 m²K/W
Rc-waarde dak: min. 6,3 m²K/W
u-waarde ramen, deuren en kozijnen: hoogste 2,2 W/m²K
gemiddelde u-waarde ramen, deur en kozijnen: ten hoogste 1,65 W/m²K

- HISTORIE**
- | versie | get. | datum | opmerking |
|--------|------|------------|--------------|
| 0 | RH | 29-04-2022 | aantal datum |
| A | RH | 11-07-2022 | |
| B | RH | 20-07-2022 | |
| C | RH | 19-10-2023 | |

- OPDRACHTGEVER:** Wijdeven Onroerend Goed b.v.
Dorpsstraat 7, 2931 AD, Krimpen a/d Lek
- PROJECT:** Nieuwbouw appartementen aan de Mierloseweg 40 in Geldrop
- ONDERDEEL:** Technisch ontwerp
Plattegrond kelder en begane grond
- CIER ARCHITECTEN**
Boulevard 25
5102 AA Ouden
(0162) 372220
contact@cierarchitecten.nl

- PROJECTNUMMER:** 2021049
- GETEKEND:** RH
- FORMAAT:** A0
- SCHAAL:** 1:100
- DATUM:** 29-04-2022
- WILDOUDING:** 19-10-2023
- BLAD:** TO-01
- WWW.CIERARCHITECTEN.NL**





EERSTE VERDIEPING

schaal 1 : 100



TWEDE VERDIEPING

schaal 1 : 100

- RENOOI MATERIALEN**
- gevelsteen (dilatatie vlgg. og leverancier)
 - isolatie (Rc-waarde vlgg. BENG-berekening)
 - alkandsteen
 - collenbeton
 - oemendekvloer / ongewapend beton
 - gewapend beton
 - prefab beton
 - wm opstelplaats warmachine
 - wp opstelplaats warmtepomp
 - wtw opstelplaats WTW-unit
 - afvoerpunt ventilatie
 - toevoerpunt ventilatie
 - netto ruimte oppervlaktes (GO)

- BRANDVEILIGHEID**
- brandscheiding 30 min. WBDO
 - brandscheiding 60 min. WBDO
 - 30 min. WBDO
 - 30 min. WBDO + zelfsluitend
 - 60 min. WBDO
 - 60 min. WBDO + zelfsluitend
 - positie droge blusleiding
 - deur in vluchtrichting zonder sleutel te openen
 - brandweertoeegang
 - rookmelder

- BOUWRESULT**
- min. degmaat binnendeuren 850 x 2300mm
 - alle voor inbraak bereikbare kozijnen, ramen en deuren hebben volgens NEN 5096 een inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandklasse 2 en voor woningen politiekeurmerk Veilig Wonen
 - hoofddragconstructie 60min. WBDO m.b.t. bezwijken
 - niet oriënterende rookmelder, gekoppeld, op vaste stroom conform NEN 2555 rookmelders koppelen
 - weging van vocht volgens artikel 3.21, 3.22, 3.23 en NEN 2778
 - de meterkast dient voorzien te zijn van een niet afsluitbare toe- en afvoervoorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087 met een capaciteit van minimaal 20m³/h per m²
 - invoer nutvoorzieningen (om nutsbedrijven en volgens NEN1010/2768/2778

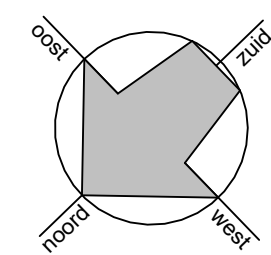
- geluidwering volgens NEN 5077
- het karakteristiek lucht-geluidniveau tussen verticofenies van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32dB volgens NEN 5077
- het gewogen contact-geluidniveau tussen verticofenies van dezelfde woonfunctie is niet groter dan 73dB volgens NEN 5077
- rookafvoer / beluchting volgens berekening installateur, op basis van NEN 1087/2757-1
- waar nodig roterend geluidwerend omkleiden
- bescherming tegen ratten en muizen volgens artikel 3.68, 3.69 en 3.70
- open stootvoegen voorzien van muiswerende roosters

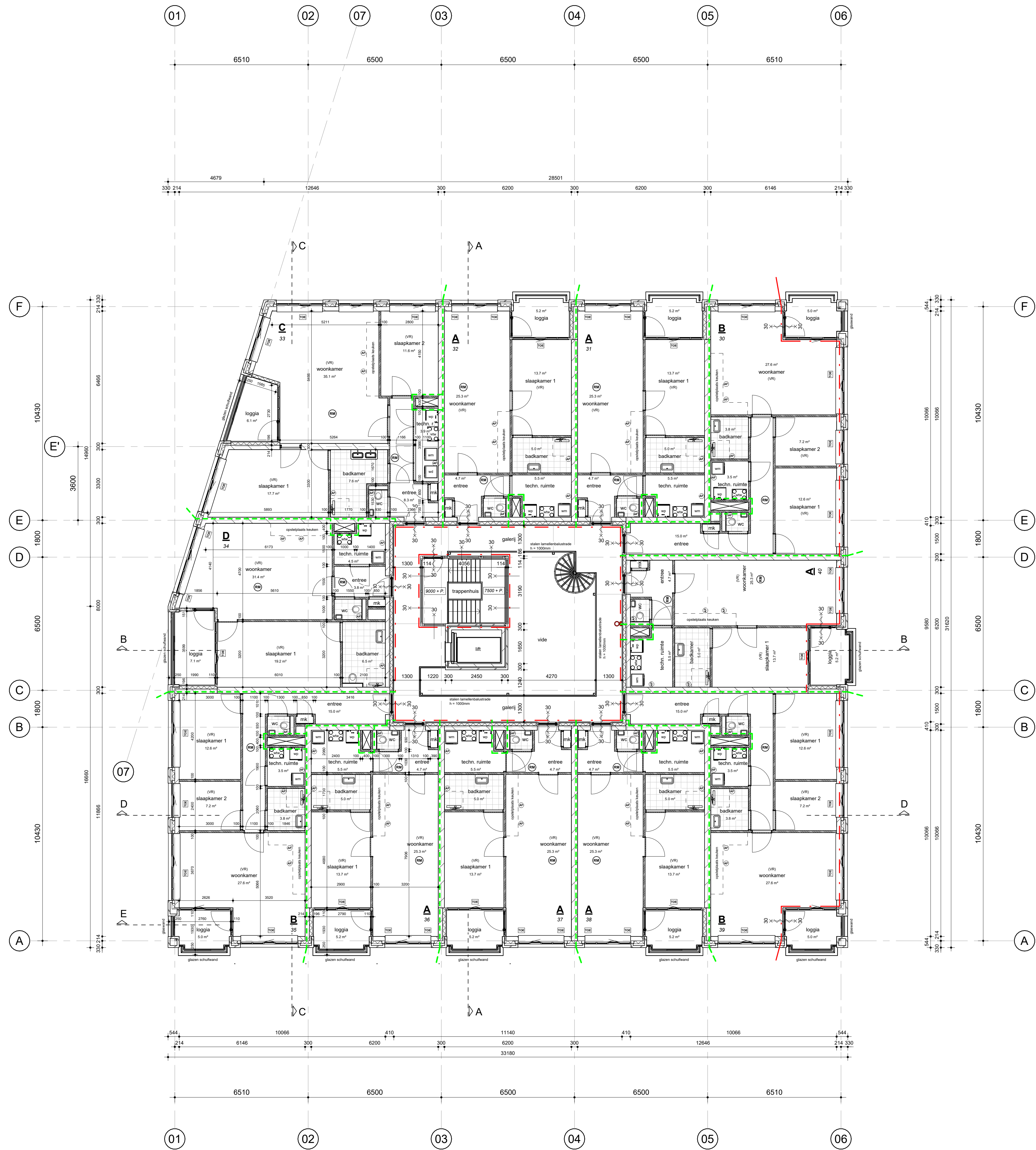
- Kleuren en materialen:**
volgens overzicht kleur- en materiaalkeuze
- Pelt:**
bovenkant afgewerkte begane grond vloer = 19,78m. + NAP
- Gebruikte onderlegger situatie:**
tekening "2204501A_ Terreinmeting_BP_Mierloseweg_40_Geldrop_01Feb2022", verkregen van Landmeetkundig Bureau Gubbels b.v.
- Overige adviezen:**
constructies volgens advies Bolwerk Weekers b.v.
- Isolatiewaarden volgens BENG-berekening**
Rc-waarde vloer: min. 3,7 m²K/W
Rc-waarde dak: min. 6,3 m²K/W
u-waarde ramen, deuren en kozijnen hoogte 2,2 W/m²K
gemiddelde u-waarde ramen, deur en kozijnen: ten hoogste 1,65 W/m²K

- HISTORIE**
- | versie | get | datum | opmerking |
|--------|-----|------------|-------------|
| 0 | RH | 29-04-2022 | aantekening |
| A | RH | 11-07-2022 | |
| B | RH | 20-07-2022 | |
| C | RH | 19-10-2023 | |

- CIER ARCHITECTEN**
- OPDRACHTGEVER: Wijdeven Onroerend Goed b.v.
Dorpsstraat 7, 2931 AD, Krimpen a/d Lek
- PROJECT: Nieuwbouw appartementen aan de Mierloseweg 40 in Geldrop
- ONDERDEEL: Technisch ontwerp
Plattegrond 1e en 2e verdieping
- CIER ARCHITECTEN bv
Bovenweg 25
5102 AA Ouden
0162 372220
contact@cierarchitecten.nl

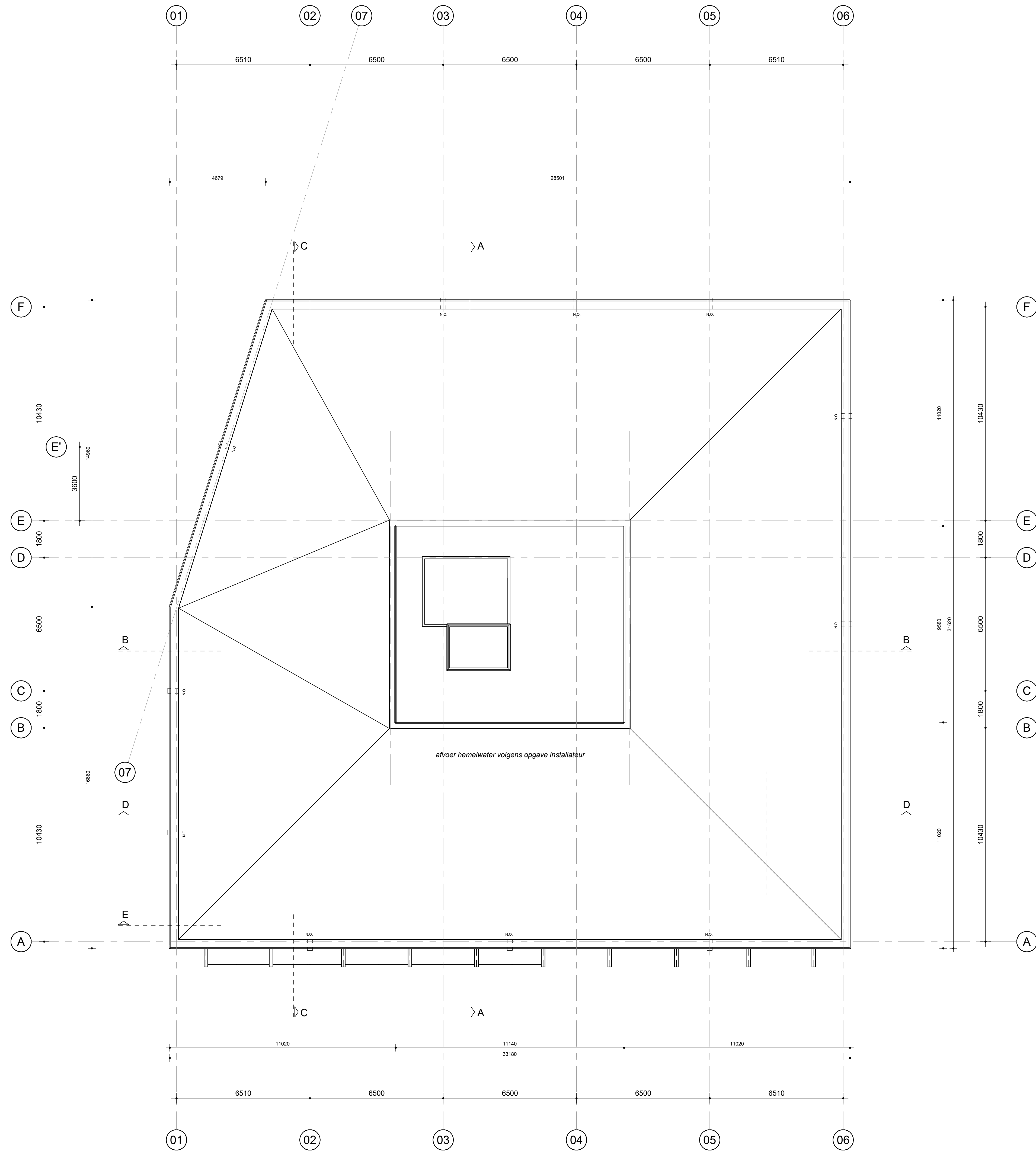
- PROJECTNUMMER: 2021049
- GETEKEND : RH
- FORMAAT : A0
- SCHAAL : 1 : 100
- DATUM : 29-04-2022
- WIJZIGING : 19-10-2023
- BLAD: TO-02
- WWW.CIERARCHITECTEN.NL





DERDE VERDIEPING

schaal 1:100



DAKAANZICHT

schaal 1:100

	gevelsteen (dilatatie vlgg. ovg. leverancier)
	isolatie (Rc-waarde vlgg. BENG-berekening)
	collenbeton
	opstelslaats warmachine
	opstelslaats warmtepomp
	opstelslaats WTW-unit
	afvoerpunt ventilatie
	toevoerpunt ventilatie
	netto ruimte oppervlakte (GO)

	brandafstand 30 min. WBDO
	brandafstand 60 min. WBDO
	30 min. WBDO
	60 min. WBDO + zelfsluitend
	60 min. WBDO
	60 min. WBDO + zelfsluitend
	positie droge blusleiding
	deur in vluchtrichting zonder sleutel te openen
	brandweertoeegang
	rookmelder

- min. degmaat binnendeuren 850 x 2300mm.
- alle voor inbraak bereikbare kozijnen, ramen en deuren hebben volgens NEN 5096 een inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandklasse 2 en voor woningen politiekeurmerk Veilig Wonen
- hoofddraagconstructie 60min. WBDO met bezwijken niet oriënterende rookmelder, gekoppeld, op vaste stroom conform NEN 2555 rookmelders koppelen
- wering van vocht volgens artikel 3.21, 3.22, 3.23 en NEN 2778
- de meterkast dient voorzien te zijn van een niet afsluitbare toe- en afvoervoorziening voor luchtverversing volgens NEN 1087 met een capaciteit van minimaal 20m³/h per m³.
- invoer nutvoorzieningen (om nutbedrijven en volgens NEN1010/2768/2778

- geluidwering volgens NEN 5077
het karakteristiek lucht-geluidniveau tussen vertijlruimtes van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32dB volgens NEN 5077
het gewogen contact-geluidniveau tussen vertijlruimtes van dezelfde woonfunctie is niet groter dan 73dB volgens NEN 5077
- rookafvoer / beluchting volgens berekening installateur, op basis van NEN 1087/2757-1
- waar nodig rotering geluidwerend omkleden
- bescherming tegen ratten en muizen volgens artikel 3.68, 3.69 en 3.70.
- open stootvoegen voorzien van muiserende roosters

Kleuren en materialen:
volgens overzicht kleur- en materiaalkeuze
Pelt:
bovenkant afgewerkte begane grond vloer = 19,78m. + NAP
Gebruikte onderlegger situatie:
tekening "2204501A_ terreinmeting_BP_Mierloseweg_40_Geldrop_01Feb2022", verkregen van Landmeetkundig Bureau Gubbels b.v.
Overige adviezen:
constructies volgens advies Bolwerk Weekers b.v.
Isolatiewaarden volgens BENG-berekening
Rc-waarde vloer: min. 3,7 m²K/W
Rc-waarde dak: min. 6,3 m²K/W
u-waarde ramen, deuren en kozijnen hoogste 2,2 W/m²K
gemiddelde u-waarde ramen, deur en kozijnen: ten hoogste 1,65 W/m²K

versie: get. datum: opmerking:
0 RH 29-04-2022
A RH 11-07-2022
B RH 20-07-2022
C RH 19-10-2023

CIER ARCHITECTEN
OPDRACHTGEVER: Wijdeven Onroerend Goed b.v.
Dorpsstraat 7, 2931 AD, Krimpen a/d Lek
PROJECT: Nieuwbouw appartementen aan de Mierloseweg 40 in Geldrop
ONDERDEEL: Technisch ontwerp
Plattegrond 3e verdieping en dakaanzicht

PROJECTNUMMER: 2021049
GETEKEND: RH
FORMAAT: A0
SCHAL: 1:100
DATUM: 29-04-2022
WIJZIGING: 19-10-2023
BLAD: TO-03
WWW.CIERARCHITECTEN.NL