



renvooi bouwkundig

- baksteen gevelmetselwerk
- lichte scheidingwand gibo
- gevelbekleding van verduurzaamde houten delen
- in het werk gestort beton
- prefab beton
- metselwerk bestaand
- isolatie
- geïsoleerde HSB-dakelementen met keramische pannen

- mk

meterkast volgens voorschrift nutsbedrijven leidingen luchtdicht invoeren. vent. vlgs. geldende richtlijnen
invoeren: warmtenet, elektra, water, telefoon en cai
- cvz

meterkast centrale voorzieningen volgens voorschrift nutsbedrijven, leidingen luchtdicht invoeren. vent. vlgs. geldende richtlijnen. invoeren elektra, (water)
- fik

flatrijgkast volgens voorschrift nutsbedrijven
- cv

cv-combiketel
- mv

mechanisch ventilatiepunt
- wa

opstelplaats wasautomaat
- wd

opstelplaats wasdroger
- kt

opstelplaats kooktoestel
- kk

opstelplaats koelkast
- nv

dakdoorvoer natuurlijk ventilatiekanaal
- v

ventilatirooster in kozijn
- kr. v.

kruipruimte ventilatirooster
- hwa

hemelwaterafvoer

renvooi brandweer

- x x x x x x x x

zelfsluitende deur 60 min brandwerend
- x x x x x x x x

zelfsluitende deur 30 min brandwerend
- x x x x x x x x

kozijn/pui 60 min brandwerend
- x x x x x x x x

kozijn/pui 30 min brandwerend
- 60/30 minuten WDBO conform NEN 6068

niet ioniserende rookmelder aan elkaar gekoppeld op lichtnet aangesloten uitgevoerd conform de NEN 2555
- WBDBO - 20 minuten
- WBDBO - 30 minuten
- WBDBO - 60 minuten

bouwkundig - algemeen

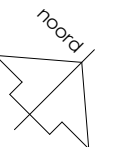
- De elektrische installatie volgens NEN 1010, uitgaande van categorie: **normaal**
- Meterkast; conform NEN 1006
- De drink- en warmwater installatie volgens NEN 1006
- Alle ramen en deuren in de uitwendige scheidingsconstructie moeten een weerstandsklasse voor inbraakwerendheid hebben volgens NEN 5096 + NEN 5087 en politiekeurmerk
- Openingen in binnenwanden c.q. onder deuren moeten een oppervlakte hebben van 12cm2 per l/s ventilatielucht (NPR 1088)
- Veiligheidsglas volgens afdeling 2.3 van het bouwbesluit (vloerafscheiding), in relatie met afdeling 2.1 van het bouwbesluit (algemene sterkte van de bouwconstructie)
- Vrije doorgang; conform bouwbesluit afd. 4.4
- De trap uitvoeren volgens afdeling 2.5 van het bouwbesluit; trap mag afwijken ivm particulier opdrachtgeverschap.
- Glas uitvoeren volgens NEN 3569
- Bescherming tegen geluid van installaties volgens afdeling 3.2 van het bouwbesluit en NEN 5077
- Geluidwering tussen ruimten voor lucht- en contactgeluid uitvoeren volgens afdeling 3.4 van het bouwbesluit en NEN 5077
Het karakteristieke lucht-geluidniveauverschil tussen de woningen bedraagt minimaal 52dB
- De wering van vocht van buiten en binnen uitvoeren volgens afdeling 3.5 van het bouwbesluit
- Uitwendige scheidingsconstructies muis- en ratwerend; conform bouwbesluit afd. 3.10
- Luchtverversing uitvoeren volgens afdeling 3.6 van het bouwbesluit en NEN 1078 & NEN 8078.
- Spuivoorziening uitvoeren volgens afdeling 3.7 van het bouwbesluit en NEN 1078 & NEN 8078
- Daglichttoetreding uitvoeren volgens afdeling 3.11 van het bouwbesluit en NEN 2057:2011
- Toevoer van verbrandingslucht en afvoer van rookgas uitvoeren volgens afdeling 3.8 van het bouwbesluit en NEN 1078 & NEN 8078
- De lucht- en waterdichtheid van de constructie volgens het gestelde in de NEN 2778 en volgens EPC-berekening
- Constructie berekeningen en -tekeningen volgens opgave constructeur EPC-waarde volgens bijgevoegde berekening
- Bouw fysische aspecten (Rc-waarden in drsn) volgens EPC-berekening
- Vloerafscheiding (hekwerk) 1m+ bovenkant afgewerkte vloer, boven de 13m, 1,2m+ bovenkant afgewerkte vloer
- Berekening capaciteit hwa en noodoverstort/signaleringsafvoer volgens berekening leverancier
- Afvoer van hemelwater volgens afdeling 3.9 van het bouwbesluit en NEN 3215.
- Peil is bovenkant afgewerkte vloer
- Hang - en sluitwerk dient te voldoen aan artikel 2.215 van het bouwbesluit en aan inbraakwerendheid vigs NEN 5096, conform de eisen van politiekeurmerk.
- Beperking van de ontwikkeling van brand volgens afdeling 2.9 van het bouwbesluit en de NEN 13501-1 en NEN 6065

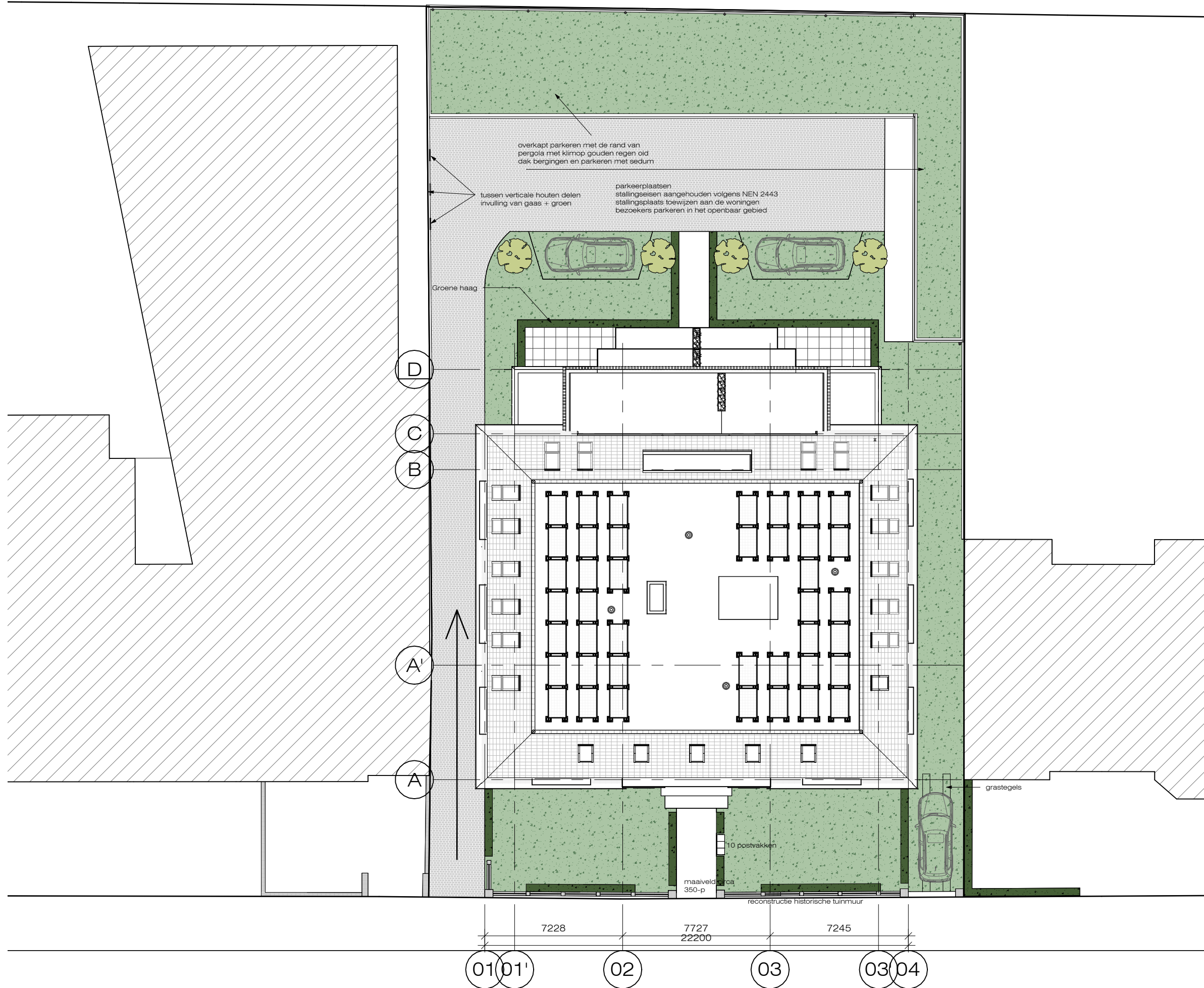
nassauplein 10 - alkmaar

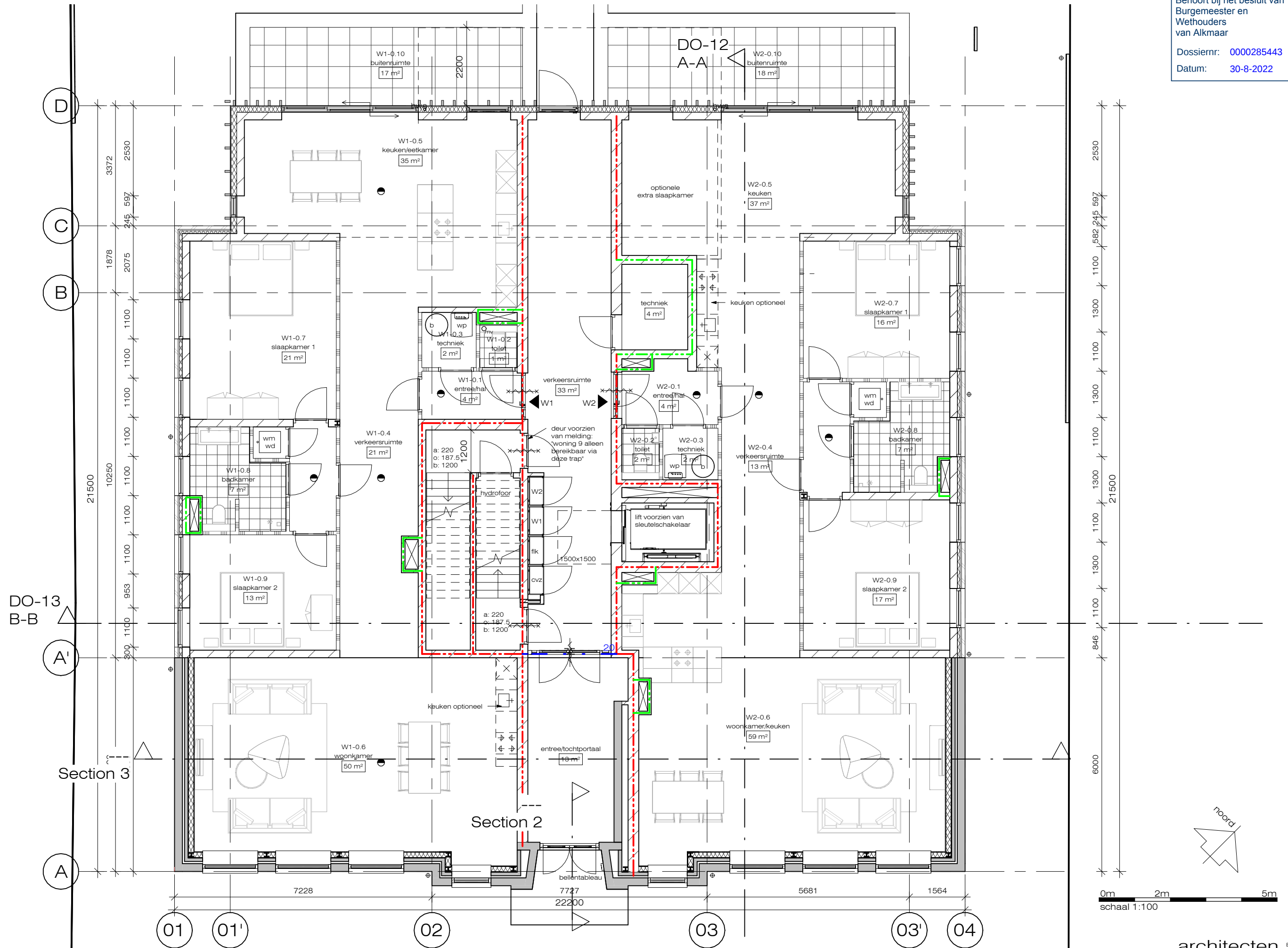
maatvoering en constructie dient in het werk te worden gecontroleerd

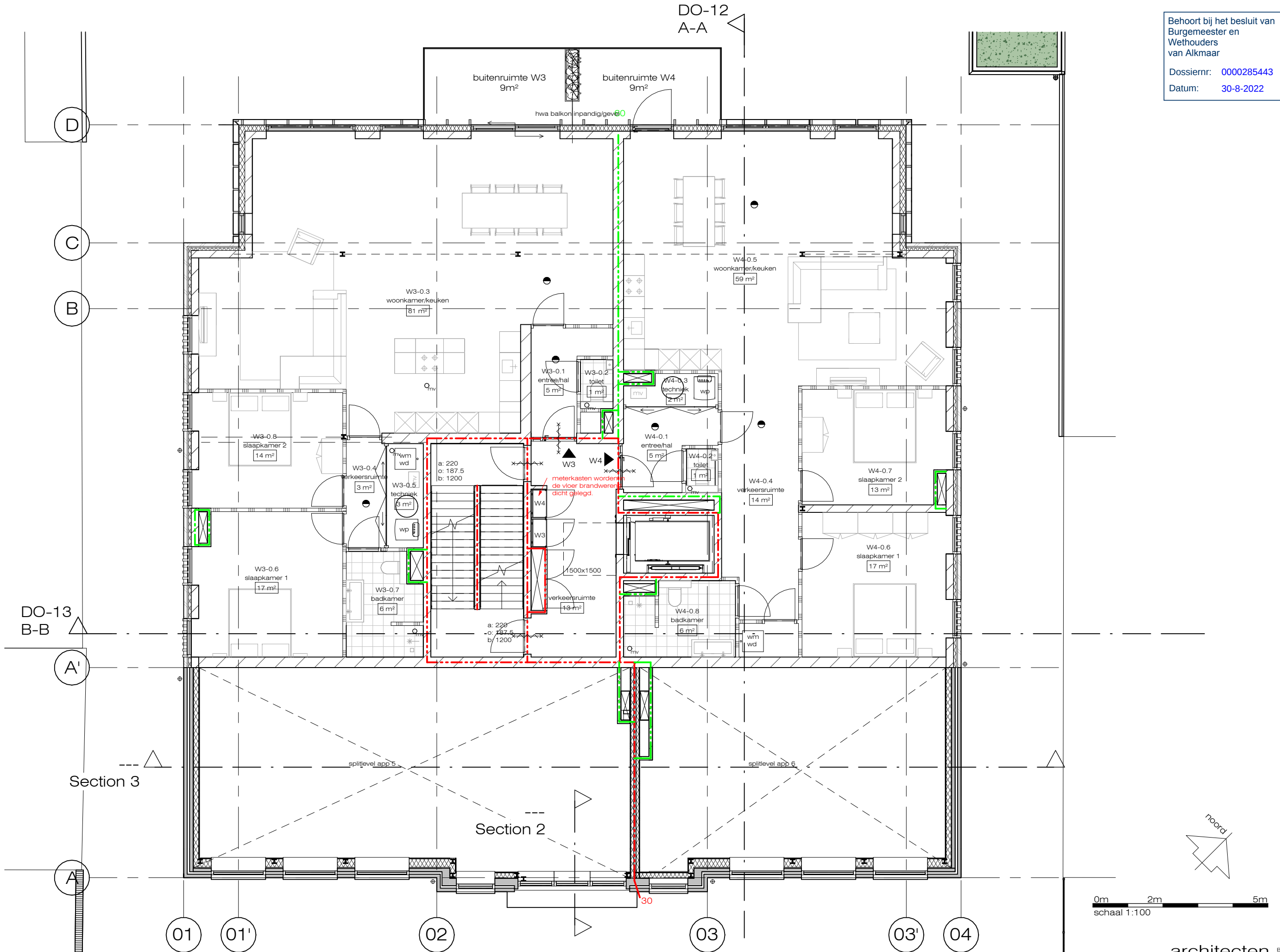


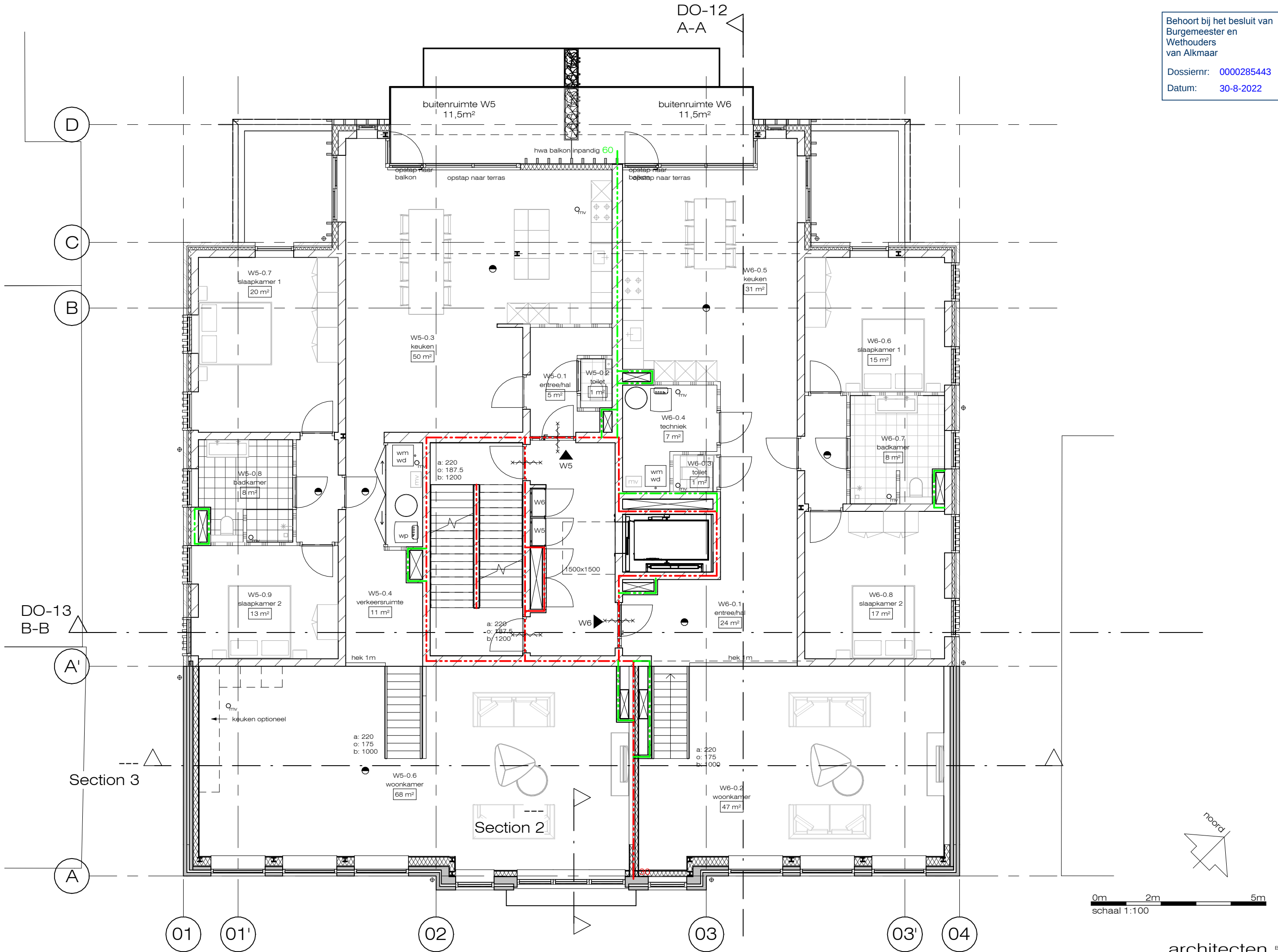
0m 4m 10m
schaal 1:200

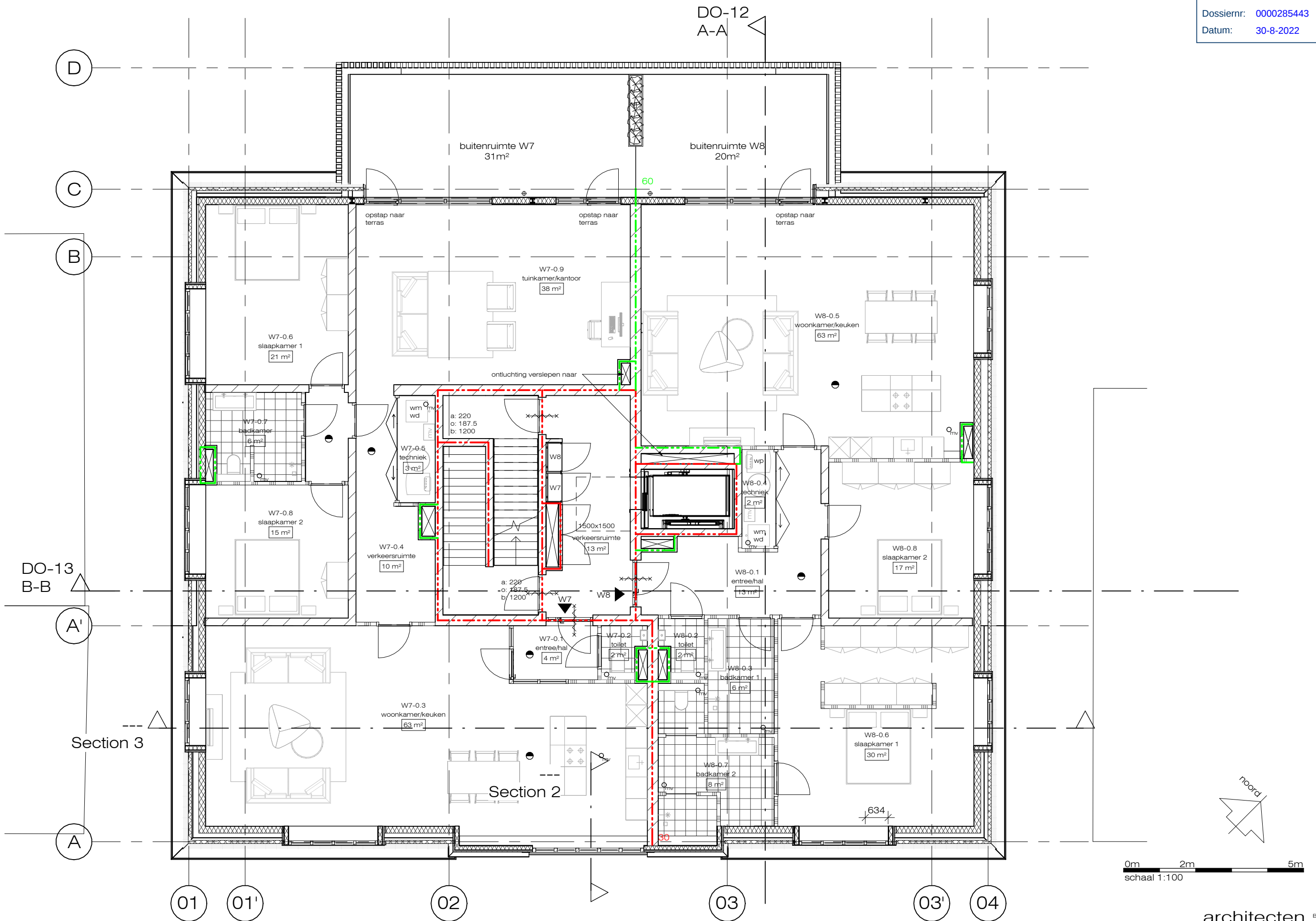


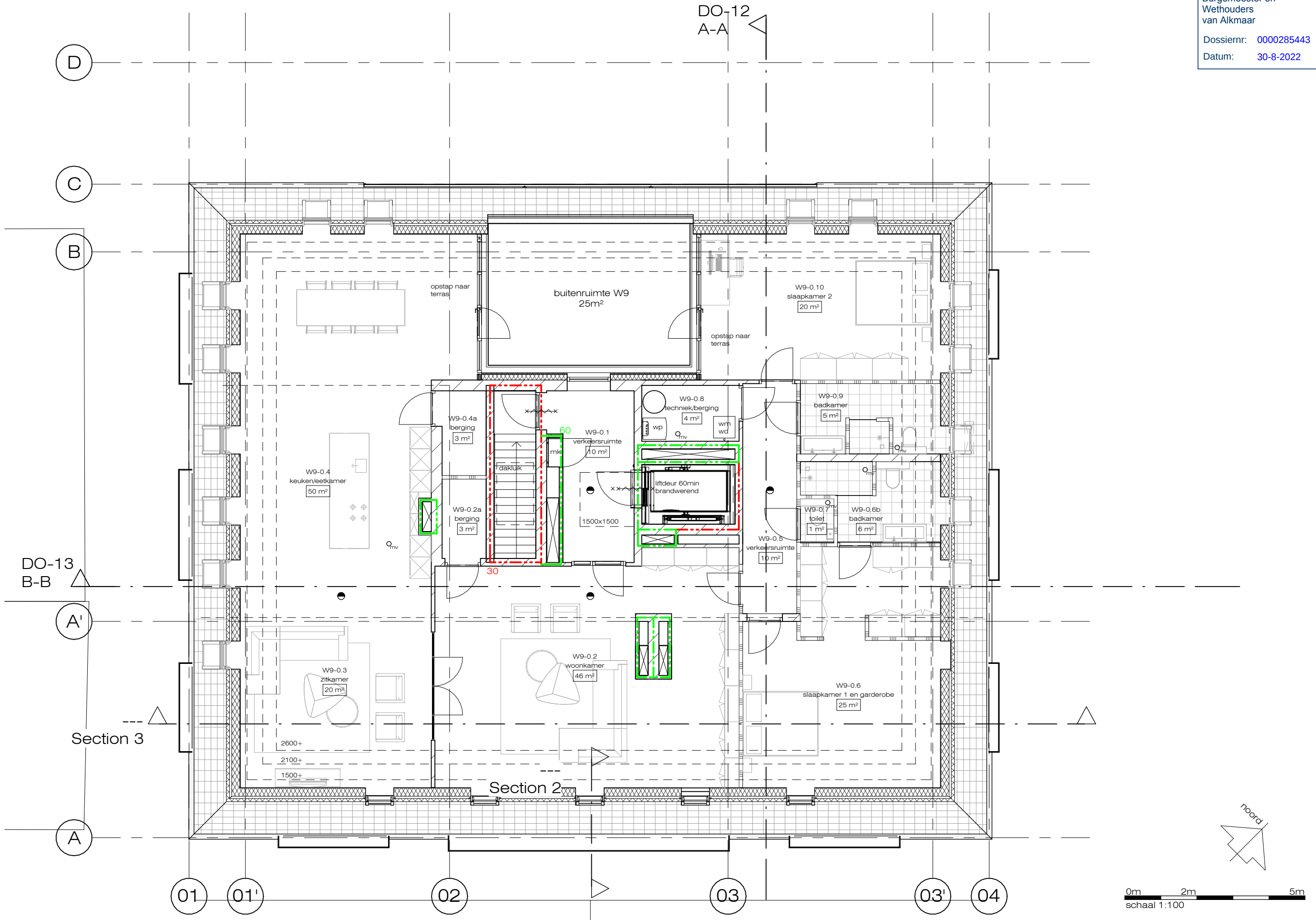


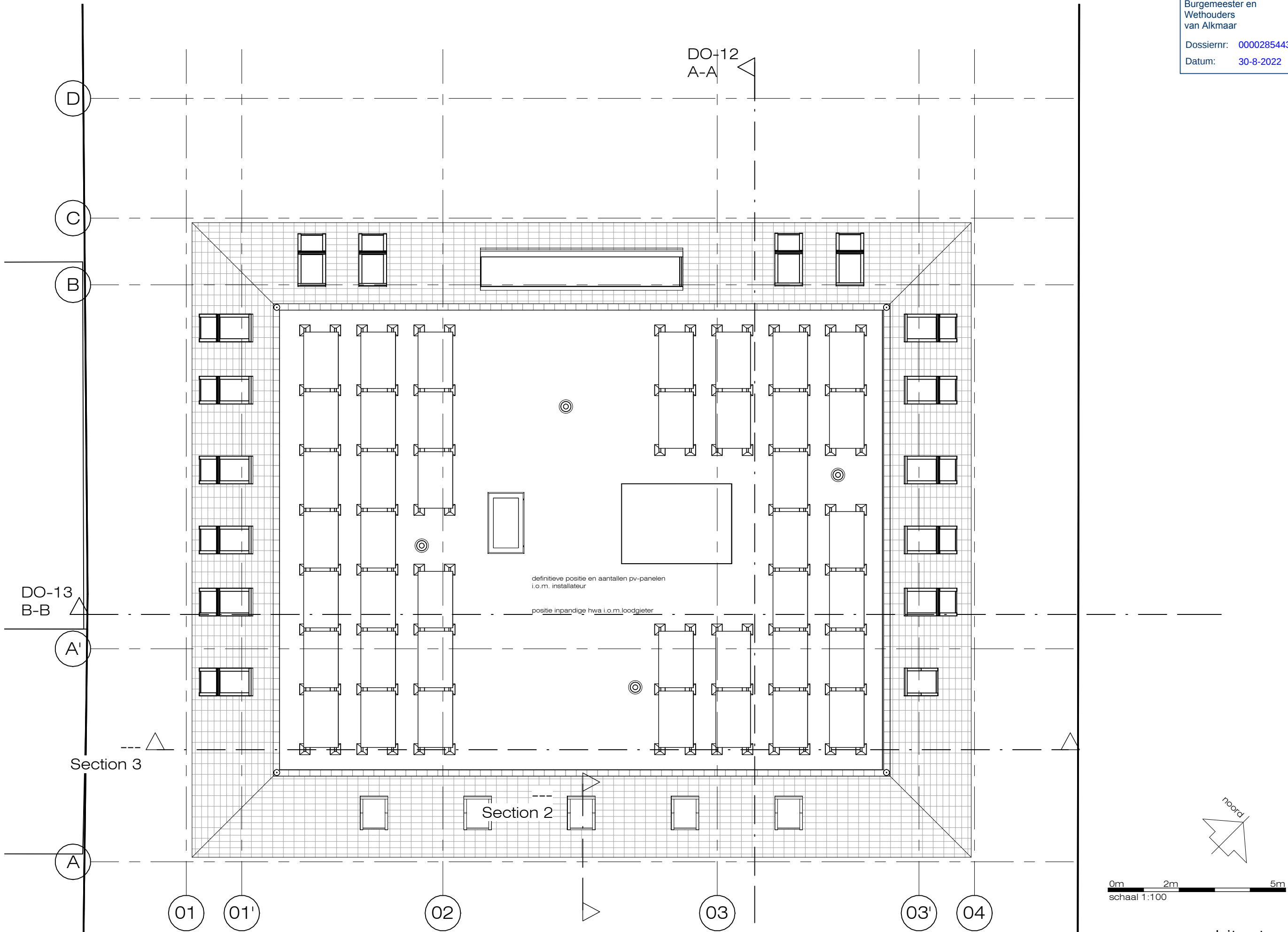










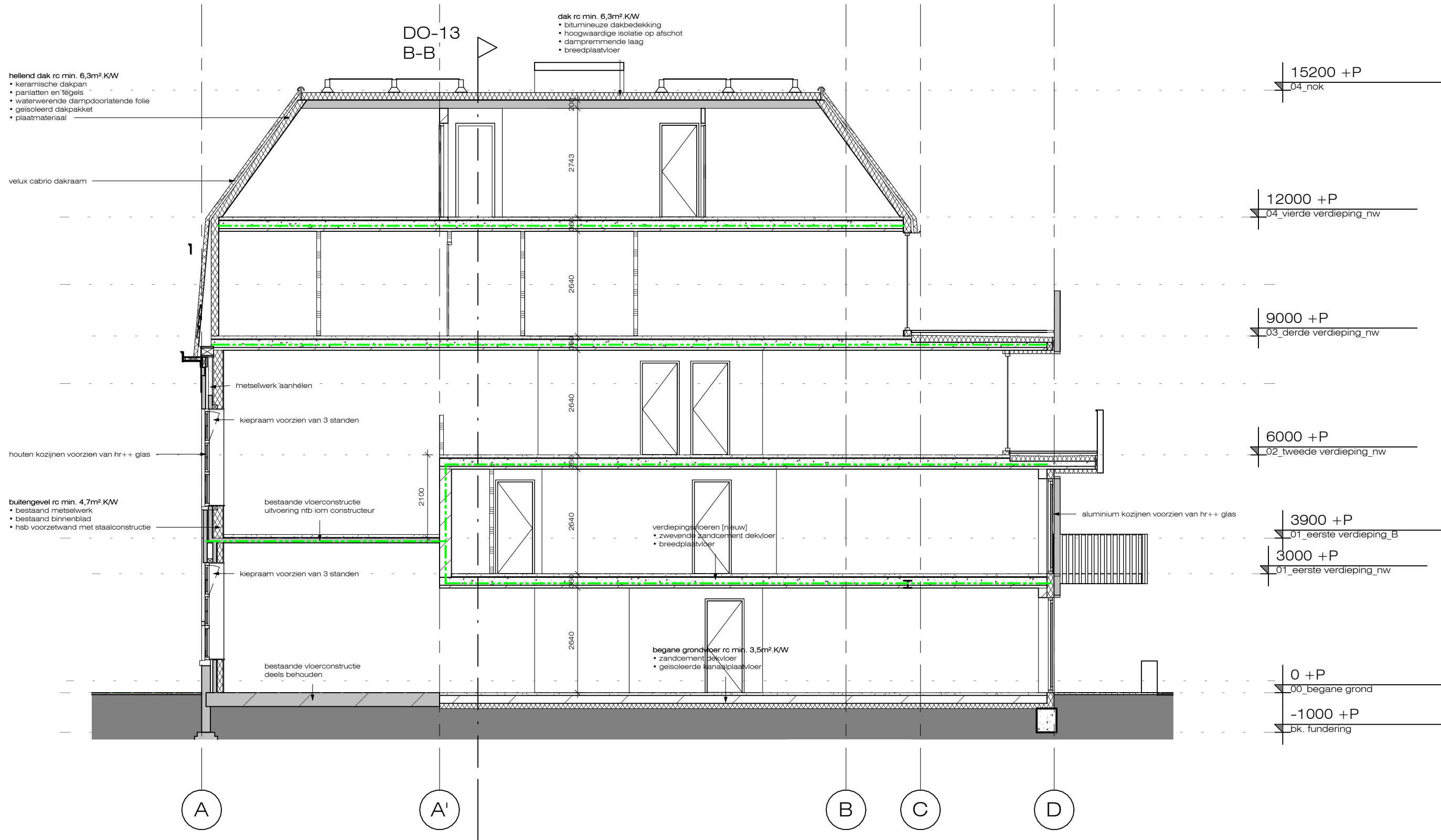




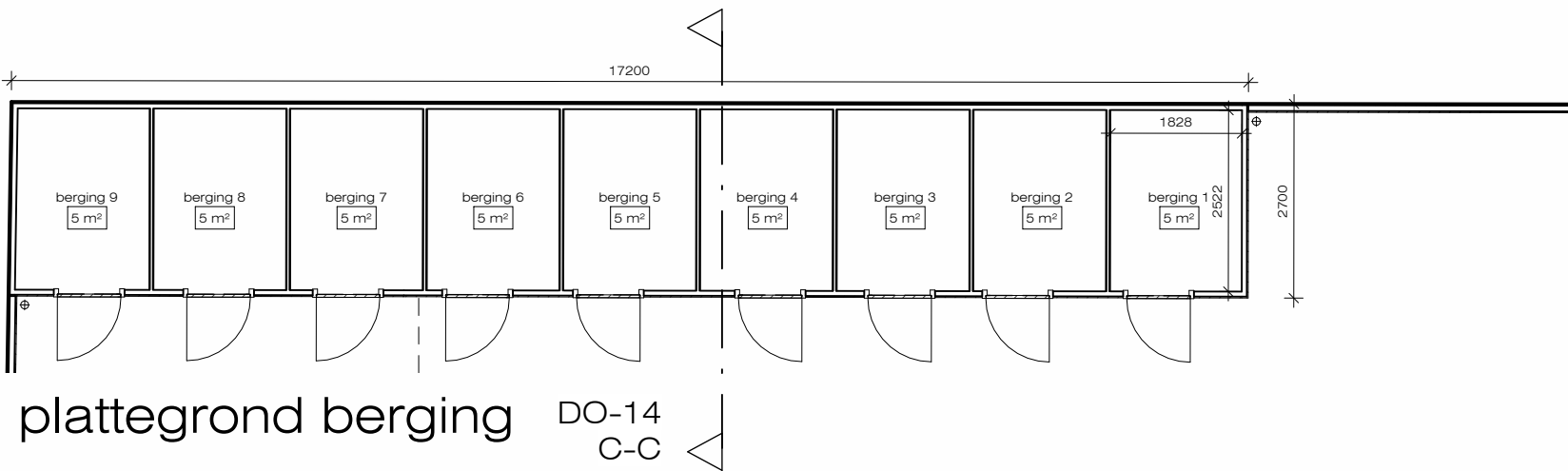






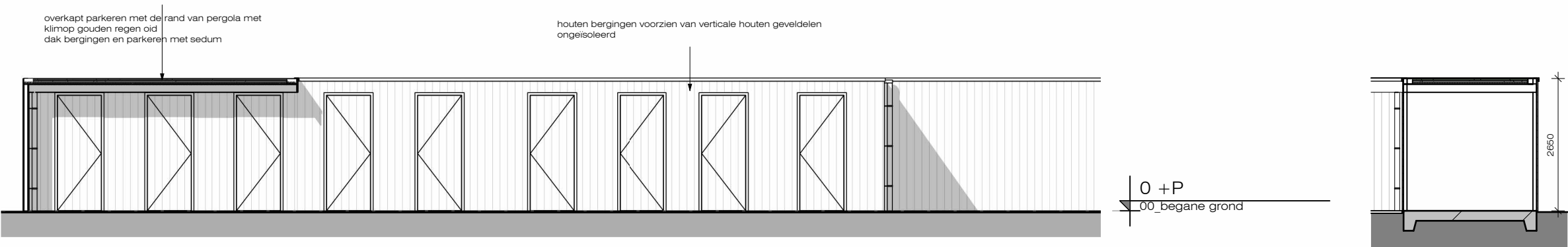






plattegrond berging DO-14
C-C

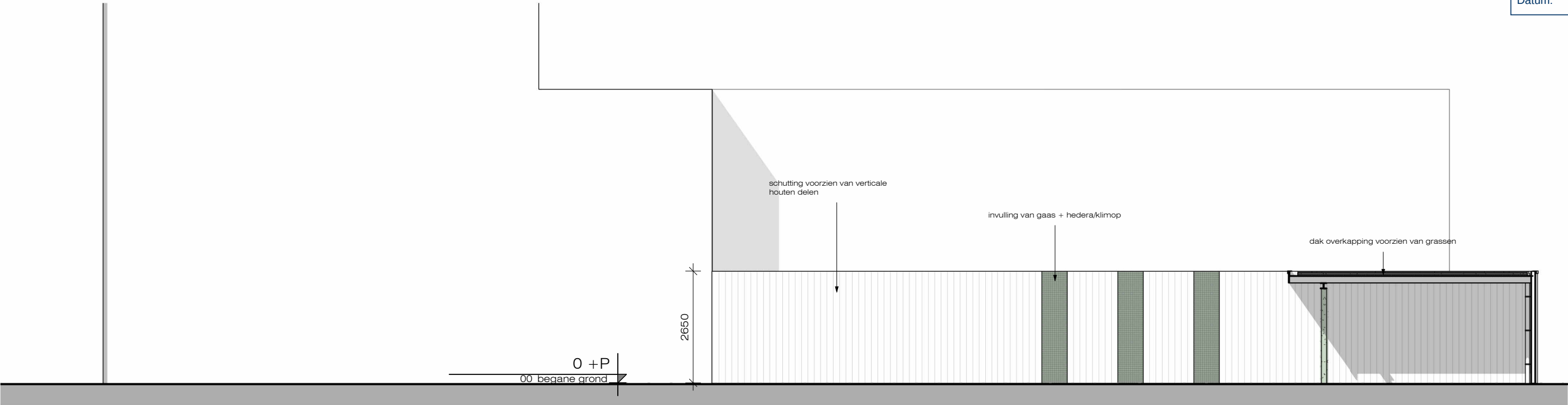
schaal 1 : 100



aanzicht berging

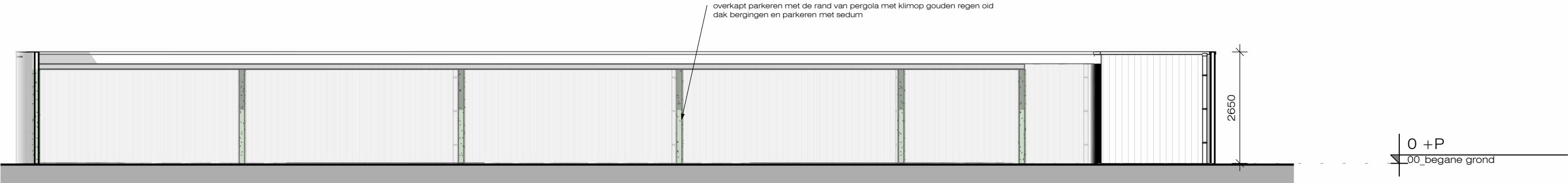
schaal 1 : 100

5 C-C
schaal 1 : 100



aanzicht schutting

schaal 1 : 100



aanzicht overkapping

schaal 1 : 100

constructie overkapping ntb