

Definitief ontwerp

Vereniging Taqwa Culemborg

Louis Paul Boonpad, Culemborg

01-01-2021

Tekeningenlijst					
Tekeningnummer	Onderwerp	Schaal	Formaat	Datum	Wijziging E
A 000	Voorblad		A3	01-01-2021	
A 001	Tekeningenlijst		A3	01-01-2021	
A 002	Renvooi	1:100	A3	01-01-2021	15-11-2021
A 003	Ruimtestaat		A3	01-01-2021	15-11-2021
A 004	Locatie	1:1000	A3	01-01-2021	
A 005	Situatie	1:500	A3	01-01-2021	
B 001	Bruto vloeroppervlak	1:500	A3	01-01-2021	
B 002	Brandcompartimenten	1:500	A3	01-01-2021	
B 003	Verblijfsruimtes dienstwoning	1:100	A3	01-01-2021	
C 001	Noord & Zuid gevel	1:300	A3	01-01-2021	
C 002	West & Oost gevel	1:300	A3	01-01-2021	
C 003	Gevels buitenhof	1:300	A3	01-01-2021	
D 001	Doorsnede A/B/C	1:300	A3	01-01-2021	
D 002	Doorsnede D/E/F	1:300	A3	01-01-2021	
D 003	Doorsnede G	1:100	A3	01-01-2021	
E 001	Begane grond	1:300	A3	01-01-2021	
E 002	1e verdieping	1:300	A3	01-01-2021	
E 003	Dak	1:300	A3	01-01-2021	
E 004	Plattegronden dienstwoning	1:100	A3	01-01-2021	15-11-2021
H 000a	Detailoverzicht BG	1:500	A3	01-01-2021	
H 000b	Detailoverzicht Verdieping	1:500	A3	01-01-2021	
H 000c	Detailoverzicht Gevel	1:200	A3	01-01-2021	
H 001	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 002	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 003	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 004	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 005	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 006	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 007	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 008	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 009	Detail	1:5	A3	01-01-2021	
H 010	Detail trap woning/winkel	1:5	A3	01-01-2021	
H 011	Detail trap woning/winkel	1:5	A3	01-01-2021	

Renvooi

algemeen	
	• constructieafmetingen volgens opgave constructeur • installaties volgens opgave installatieadviseur • binnendeuren die zich in een vluchtroute bevinden, zijn niet voorzien van een dag- en nachtslot • inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096 • beglazing voldoet aan letselveiligheid conform NEN 3569
	Het bouwwerk dient ten alle tijden te voldoen aan het Bouwbesluit 2012. Constateringen van mogelijke strijdigheden met het bouwbesluit dienen tijdig gemeld te worden.
bouwkundig	
	- ruimtenummer + oppervlakte
	baksteen wand
	kalkzandsteen wand
	Cellenbeton scheidingswanden
	Safe Line dakanker veilig werken op dak
	doorvalbeveiligd glas
	dilatatie
	= opening voorzien van dagmaatvoering
waterdichtheid	• uitwendige scheidingsconstructies zijn waterdicht conform NEN 2778; • scheidingsconstructies tussen verblijfsgebied en kruipruimten zijn waterdicht conform NEN 2778; • scheidingsconstructies rondom toiletruimtes zijn waterdicht conform NEN 2778;
luchtdoorlatendheid	• de scheidingsconstructies tussen verblijfsgebieden, toiletruimtes en kruipruimtes, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtvolumestroom naar het verblijfsgebied of toiletruimte, heeft volgens NEN 2690 bepaalde, specifieke luchtvolumestroom van ten hoogste 20*10-6 m3/(m2*s) • de volgens NEN 2686 bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden en toiletruimtes van de gebruiksfuncties is niet groter van 0,2 m3/s
gevelopeningen	• Gevel voorzien van muisdichte roosters. Gevelopeningen niet groter dan 1 cm2.
wateropname	• scheidingsconstructies rondom toiletten hebben een wateropname die gemiddeld <0,01 kg/(m2*S1/2) en op geen enkele plaats >0,2 kg/(m2*S1/2)
HWA	• Hemelwaterafvoer is binnen het gebouw gerelegd middels het Pluvia systeem. • Het systeem zal nader uitgewerkt worden door de installateur

aanduidingen brandveiligheid	
	hoofdingang brandweer
	neveningang brandweer
	opstelplaats brandweer
	pictogram met de vluchtrichting (nb. vluchtdeuren voorzien van panieksluiting)
	pictogram met de vluchtrichting links of rechts (nb. vluchtdeuren voorzien van panieksluiting)
	brandblusser
	brandmeld centrale
	handbrandmelder
	ruimte voorzien van noodverlichting
	brandslanghaspel - 30 meter
	brandkraan
	ruimte voorzien van rookmelder conform NEN 2555
	ruimte voorzien van automatische detectie brandmeldinstallatie
	brandwerend glas 60 min. bestand tegen branddoorslag en brandoverslag
	brandwerend glas 30 min. bestand tegen branddoorslag en brandoverslag
	extra beschermde vluchtroute
	60 minuten brandwerend. (WBDBO 60)
	30 minuten brandwerend. (WBDBO 30)
	30 minuten brandwerende kozijn (WBDBO 30)
	60 minuten brandwerende kozijn (WBDBO 60)
	zelfsluitende deur

	sterkte bij brand
	Art. 2.10 lid 1 Bouwbesluit 2012 Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt. Dit geldt niet voor de vloer van een buitenruimte van een woonfunctie. Art. 2.10 lid 4 Bouwbesluit 2012 Een bouwconstructie van een gebruiksfunctie met een vloer van een gebied hoger dan 5 m boven het meetniveau of lager dan 5 m onder het meetniveau bezwijkt bij brand in een brandcompartiment waarin de bouwconstructie niet ligt, niet binnen 90 minuten door het bezwijken van een bouwconstructie binnen of grenzend aan het brandcompartiment. De stalen constructie op de grens tussen twee brandcompartimenten is voorzien van smeltbouten en smelttanks om het bezwijken van een compartiment te voorkomen bij brand in een ander compartiment. Art. 2.10 lid 6 Bouwbesluit 2012 In afwijking van het vierde en vijfde lid, wordt de tijdsduur met 30 minuten bekort, indien de volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van het brandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m². Art. 6.23 lid 1 Bouwbesluit 2012 Een gebruiksfunctie met een brandmeldinstallatie als bedoeld in artikel 6.20, eerste, tweede en vijfde lid, heeft een ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in NEN 2575. Art. 6.23 lid 4 Bouwbesluit 2012 Een ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in het eerste lid, die behoort bij een brandmeldinstallatie waarop artikel 6.20, zesde lid, van toepassing is, heeft een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het CCV-inspectieschema Ontruimingsalarminstallaties. Art. 6.20 Bouwbesluit 2012 Het gebouw is voorzien van een brandmeldinstallatie met gedeeltelijke detectie conform NEN 2535. De brandmeldinstallatie is voorzien van een geldig inspectiecertificaat op grond van het CCV-inspectieschema Brandmeldinstallaties Art. 6.3 lid 1 Bouwbesluit 2012 Een verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute uit die verblijfsruimte voert, hebben noodverlichting. Art. 6.3 lid 5 Bouwbesluit 2012 Noodverlichting als bedoeld in het eerste tot en met vierde lid van het Bouwbesluit 2012 geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op een vloer, een tredevlak of een hellingbaan gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux. Art. 6.24 lid 1 Bouwbesluit 2012 Een ruimte waardoor een verkeersroute voert en een ruimte voor meer dan 50 personen hebben een vluchtrouteaanduiding die voldoet bij een te bouwen bouwwerk aan NEN 3011 of bij een bestaand bouwwerk aan NEN 6088, en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. Art. 6.24 lid 4 Bouwbesluit 2012 Een vluchtrouteaanduiding als bedoeld in het eerste of tweede lid voldoet binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit, gedurende een periode van ten minste 60 minuten, aan de zichtbaarheidseisen bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1838. Art. 6.33 Bouwbesluit 2012 Een voorziening voor het bestrijden van brand als bedoeld in de artikelen 6.28 en 6.31 van het Bouwbesluit 2012 is duidelijk zichtbaar opgehangen of gemarkeerd met een pictogram als bedoeld in NEN 3011. BRANDHYDRANT: positie en capaciteit nog n.t.b. en vast te stellen door gemeente, brandweer en waterleidingmaatschappij
	ontruimingsinstallatie
	brandmeldinstallatie
	noodverlichting
	vluchtrouteaanduiding
	aanduiding blusmiddelen

brandveiligheid overig	
brandvoortplanting	trap cq. vloerafwerkingen voldoen aan brandklasse CfI en rookklasse S1fl (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen) materiaal toegepast in de vloer van deze ruimtes voldoen aan brandklasse Dfl en rookklasse S1fl (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen) overige materialen toegepast in deze ruimtes voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klassen conform Nederlandse NEN-normen)
brandvoortplanting gevel	Voor bestaande bouw: gevelconstructies voldoen aan brandvoortplantingsklasse 1 (tot 2,5 meter boven aansluitend terrein) en brandvoortplantingsklasse 2 (rest van de gevel)(NEN 6065); Voor nieuwbouw: Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse C ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute, en aan brandklasse D ter plaatse van een beschermde vluchtroute en overige, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Het deel van een zijde van een constructieonderdeel dat grenst aan de buitenlucht en hoger ligt dan 13 m, voldoet aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht, van een bouwwerk waarvan een voor personen bestemde vloer ten minste 5 m boven het meetniveau ligt, voldoet vanaf het aansluitende terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 m aan brandklasse B, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel voldoet aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
brandvoortplanting dak	het dak is niet brandgevaarlijk conform NEN 6063:2019
veilig vluchten bij brand	Art. 7.16 Bouwbesluit 2012 Onverminderd het bij of krachtens dit besluit bepaalde is het verboden in, op, aan of nabij een bouwwerk voorwerpen of stoffen te plaatsen, te werpen of te hebben, handelingen te verrichten of na te laten, werktuigen, middelen of voorzieningen te gebruiken of niet te gebruiken of anderszins belemmeringen te veroorzaken waardoor: a. melding van, alarmering bij of bestrijding van brand wordt belemmerd; b. het gebruik van vluchtmogelijkheden bij brand wordt belemmerd, of c. het redden van personen of dieren bij brand wordt belemmerd.

Ruimtestaat Bijeenkomstfunctie				
Nummer	Ruimtenaam	Bouwlaag	Gebruiksoppervlakte	Bezetting
B 0.1	Centrale hal	00 Begane grond	131 m²	
B 0.2	Gebedsruimte	00 Begane grond	719 m²	250 p
B 0.3	Bestuursruimte	00 Begane grond	62 m²	10 p
B 0.4	Werkkast	00 Begane grond	6 m²	
B 0.5	Lift	00 Begane grond	5 m²	
B 0.6	Werkkast	00 Begane grond	3 m²	
B 0.7	Hal	00 Begane grond	36 m²	
B 0.8	Berging	00 Begane grond	9 m²	
B 0.9	Hal	00 Begane grond	22 m²	
B 0.10	Wassingsruimte	00 Begane grond	37 m²	
B 0.11	Toiletten	00 Begane grond	28 m²	
B 0.12	Balsemruimte	00 Begane grond	33 m²	
B 0.13	Meterkast	00 Begane grond	2 m²	
B 0.14	Hal	00 Begane grond	20 m²	
B 0.15	Ontvangstruimte	00 Begane grond	62 m²	20 p
B 0.16	Kantine	00 Begane grond	154 m²	60 p
B 0.17	Keuken	00 Begane grond	38 m²	3 p
B 0.18	Berging	00 Begane grond	10 m²	
B 0.19	Berging	00 Begane grond	4 m²	
B 0.20	Toiletten	00 Begane grond	24 m²	
B 0.21	Multifunctionele ruimte	00 Begane grond	104 m²	50 p
B 0.22	Berging	00 Begane grond	2 m²	
B 0.23	Hal	00 Begane grond	23 m²	
B 0.24	Lift	00 Begane grond	5 m²	
B 0.25	Verenigingswinkel	00 Begane grond	89 m²	5 p
B 0.26	Berging	00 Begane grond	5 m²	
B 0.27	Werkkast	00 Begane grond	3 m²	
B 0.28	Kast	00 Begane grond	4 m²	
B 1.1	Hal	01 1e Verdieping Hoog	123 m²	
B 1.2	Gebedsruimte	01 1e Verdieping Hoog	238 m²	150 p
B 1.3	Werkkast	01 1e Verdieping Hoog	3 m²	

Ruimtestaat Overige gebruiksfunctie				
Nummer	Ruimtenaam	Bouwlaag	Gebruiksoppervlakte	Gebruiksfunctie
W 0.2	Externe berging woning	00 Begane grond	5 m²	overig
W 1.6	Loggia	01 1e Verdieping Hoog	6 m²	overig

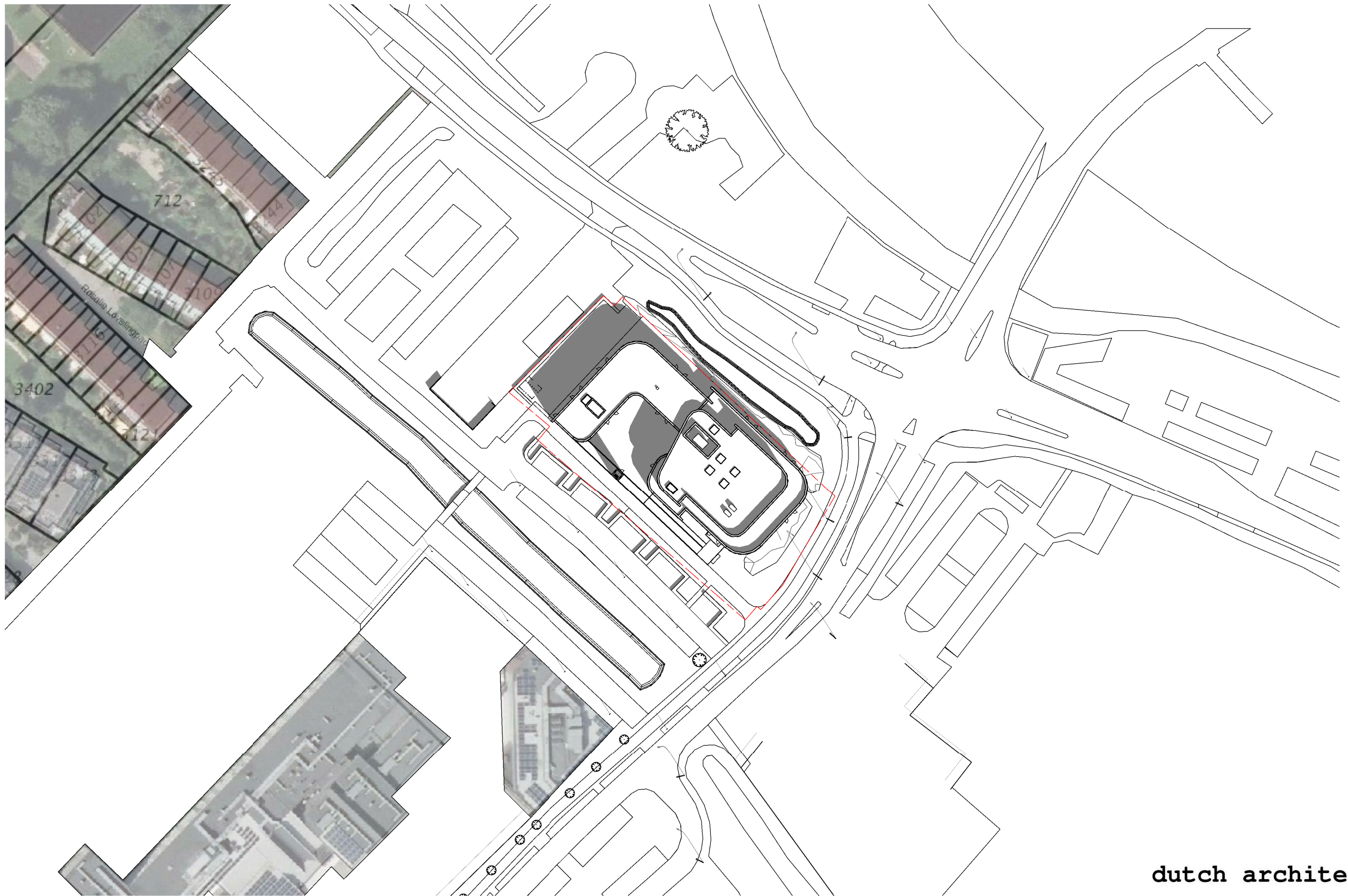
11 m²

Ruimtestaat Bijeenkomstfunctie				
Nummer	Ruimtenaam	Bouwlaag	Gebruiksoppervlakte	Bezetting
B 1.4	Kast	01 1e Verdieping Hoog	2 m²	
B 1.5	Kantine	01 1e Verdieping Hoog	49 m²	20 p
B 1.6	Lokaal	01 1e Verdieping Hoog	43 m²	25 p
B 1.7	Meterkast	01 1e Verdieping Hoog	2 m²	
B 1.8	Wassingsruimte	01 1e Verdieping Hoog	40 m²	
B 1.9	Werkkast	01 1e Verdieping Hoog	5 m²	
B 1.10	Techniek	01 1e Verdieping Hoog	20 m²	
B 1.11	Hal	01 1e Verdieping Hoog	138 m²	
B 1.12	Lokaal	01 1e Verdieping Hoog	85 m²	45 p
B 1.13	Lokaal	01 1e Verdieping Hoog	78 m²	40 p
B 1.14	Kantoor	01 1e Verdieping Hoog	16 m²	
B 1.15	Lokaal	01 1e Verdieping Hoog	75 m²	40 p
B 1.16	Lokaal	01 1e Verdieping Hoog	40 m²	20 p
B 1.17	Kantoor	01 1e Verdieping Hoog	28 m²	4 p
B 1.18	Berging	01 1e Verdieping Hoog	5 m²	
B 1.19	Toiletten	01 1e Verdieping Hoog	12 m²	

2641 m²

Ruimtestaat Woonfunctie			
Nummer	Ruimtenaam	Bouwlaag	Gebruiksoppervlakte
W 0.1	Entreehal dienstwoning	00 Begane grond	4 m²
W 0.2	Externe berging woning	00 Begane grond	5 m²
W 1.1	Woning hal	01 1e Verdieping Hoog	6 m²
W 1.2	Techniek	01 1e Verdieping Hoog	4 m²
W 1.3	Slaapkamer	01 1e Verdieping Hoog	11 m²
W 1.4	Woonkamer	01 1e Verdieping Hoog	17 m²
W 1.5	Keuken woning	01 1e Verdieping Hoog	11 m²
W 1.7	Badkamer	01 1e Verdieping Hoog	5 m²
W 1.8	Slaapkamer	01 1e Verdieping Hoog	13 m²

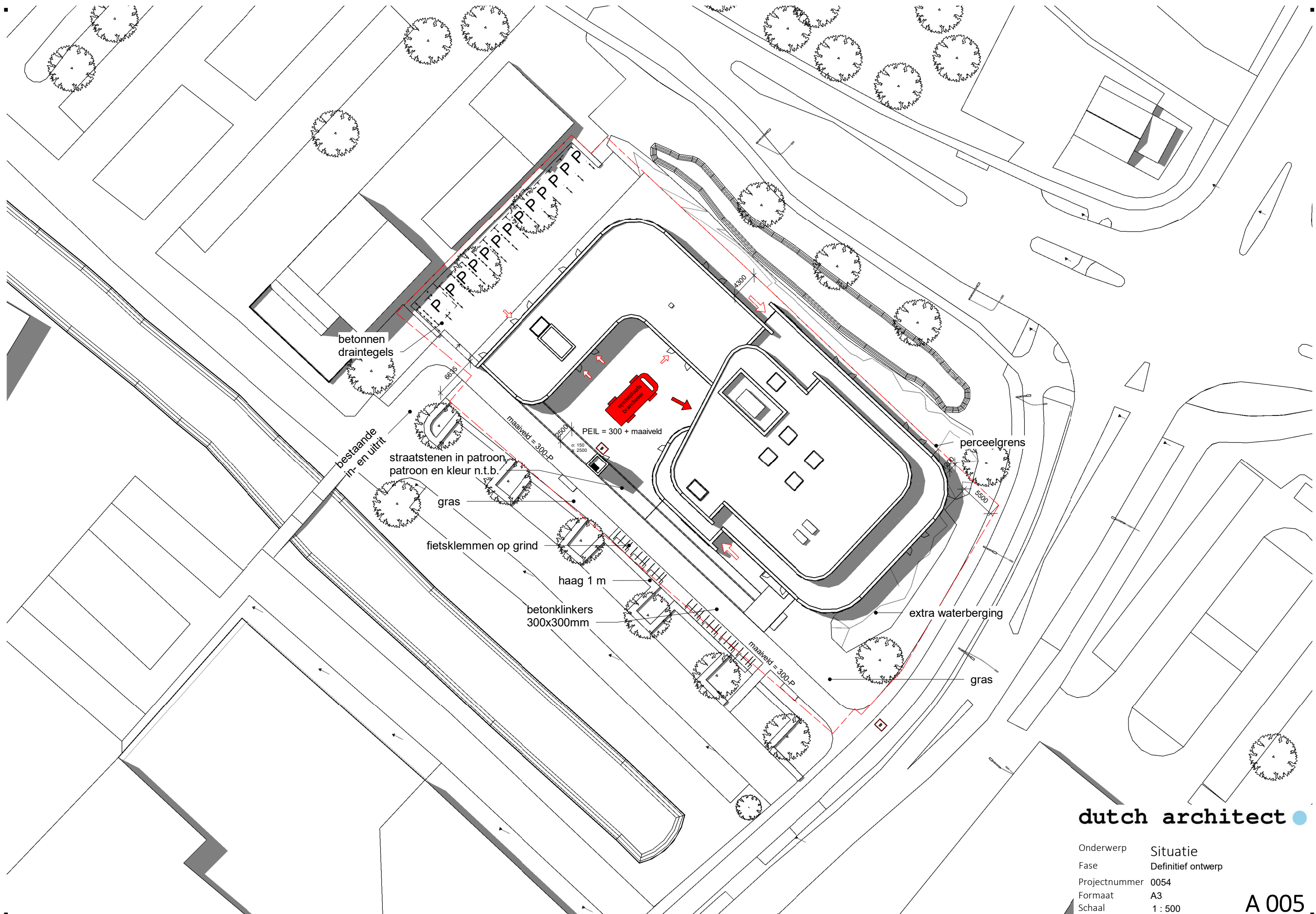
76 m²



dutch architect ●

Onderwerp	Locatie
Fase	Definitief ontwerp
Projectnummer	0054
Formaat	A3
Schaal	1 : 1000

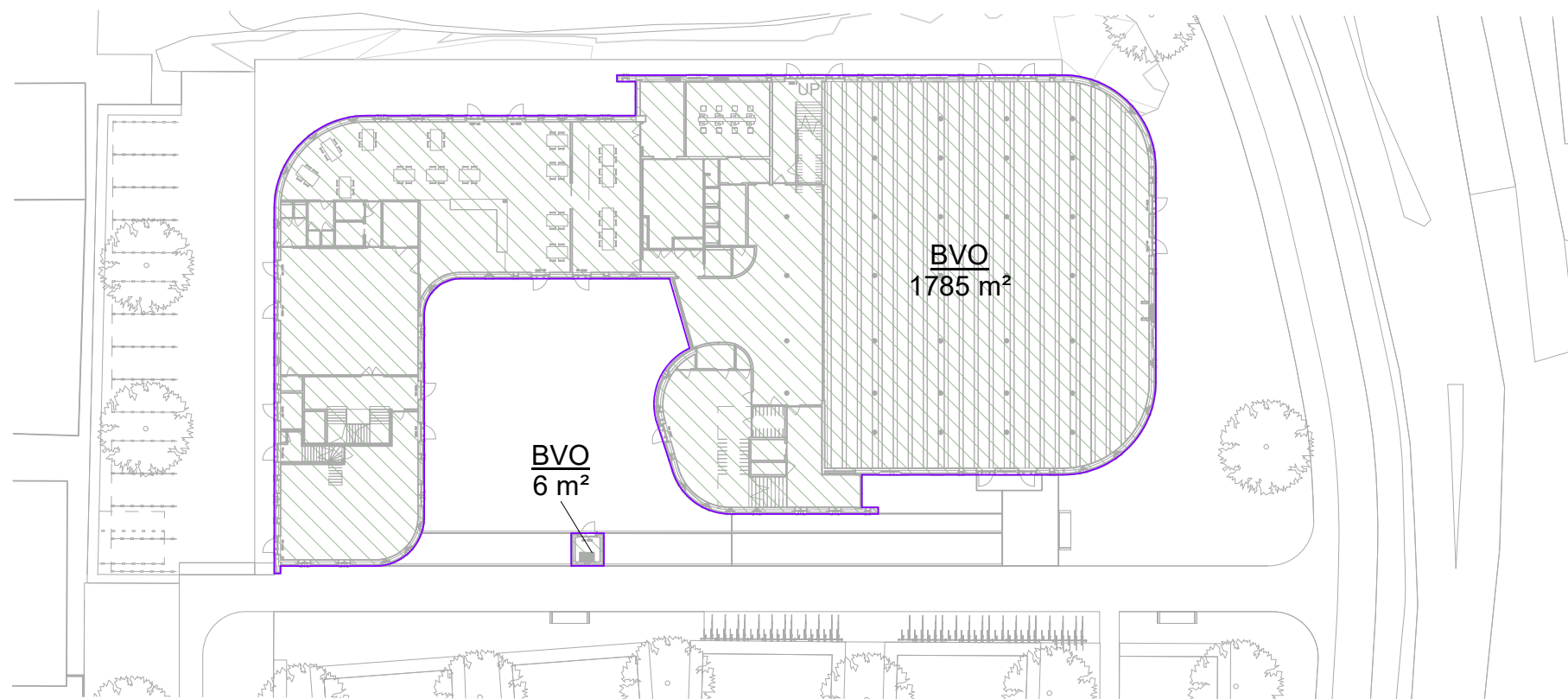
A 004



dutch architect

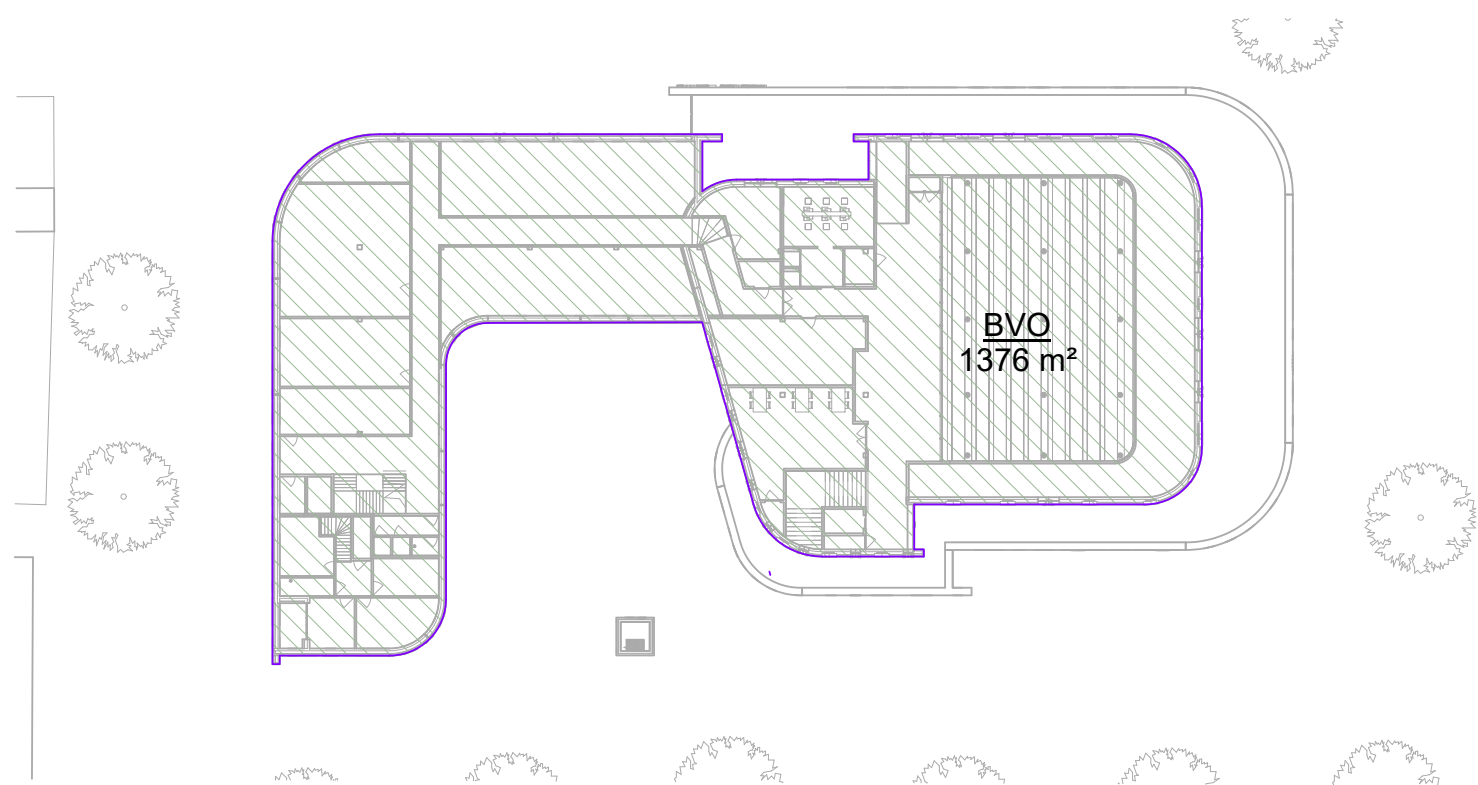
Onderwerp Situatie
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 500

A 005



Begane grond

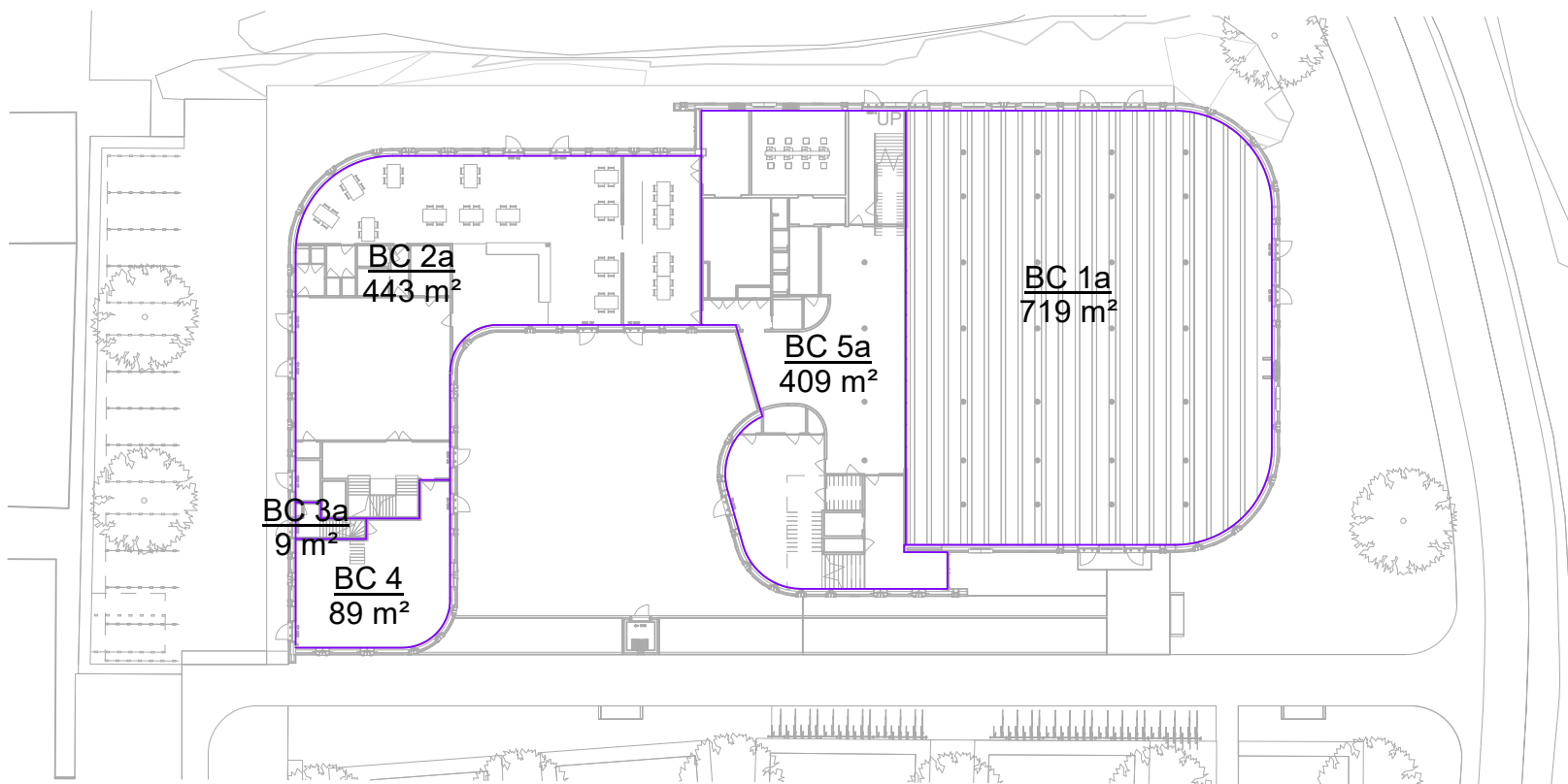
Bruto vloeroppervlakte	
Verdieping	Oppervlakte
00 Begane grond	1785 m ²
00 Begane grond	6 m ²
01 1e Verdieping Hoog	1376 m ²
3167 m ²	



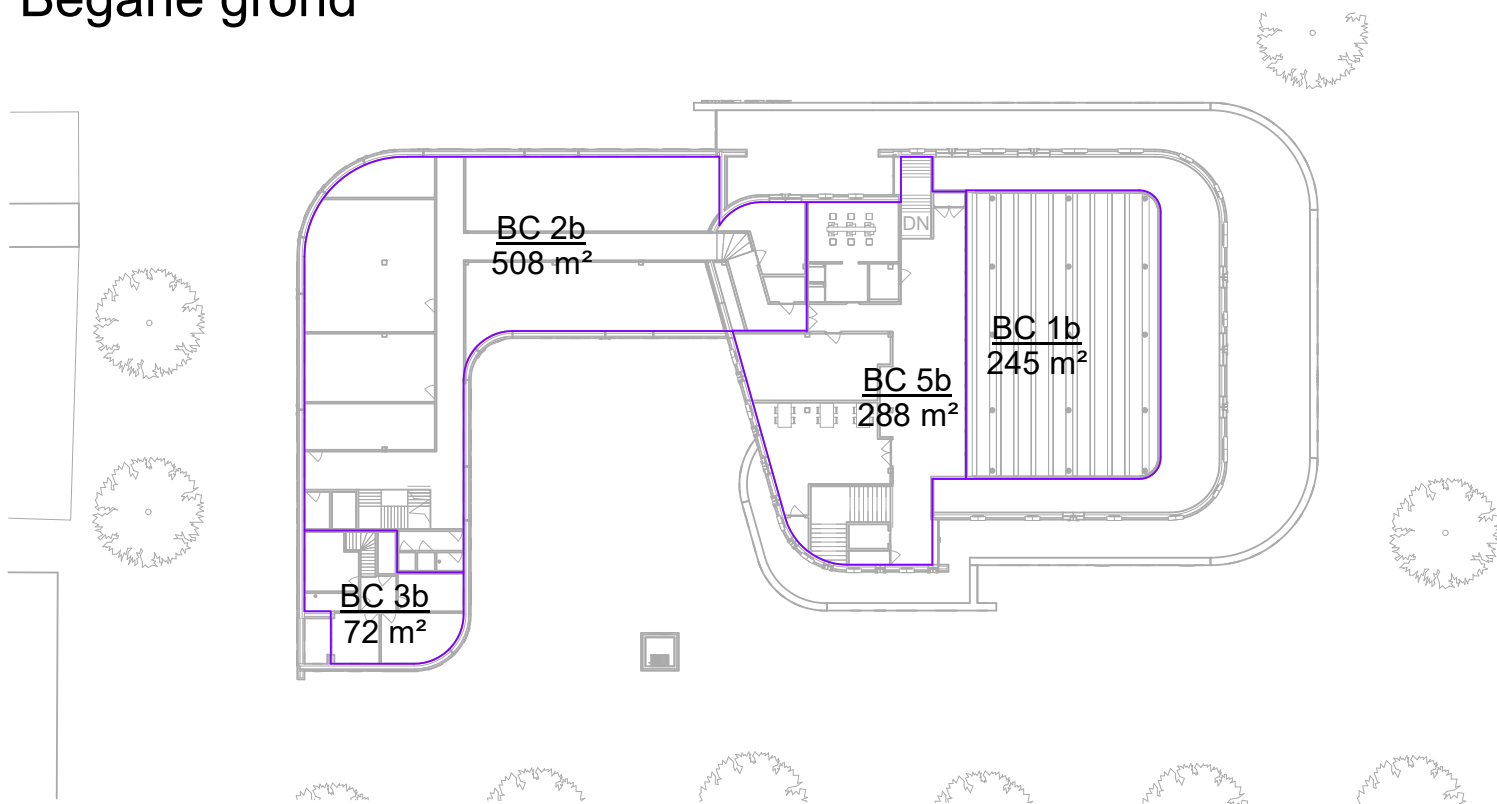
Eerste verdieping

dutch architect

Onderwerp Bruto vloeroppervlak
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 500



Begane grond



1e verdieping

Brandveiligheid

Gebouw is voorzien van een brandmeldinstallatie met gedeeltelijke detectie, conform NEN 2535.
Gebouw is voorzien van een ontruimingsinstallatie conform NEN 2575.

Technische ruimte is geen zelfstandig brandcompartiment.

GO Brandcompartimenten

	Compartiment	Oppervlakte
BC	1a	719 m ²
BC	1b	245 m ²
BC	2a	443 m ²
BC	2b	508 m ²
BC	3a	9 m ²
BC	3b	72 m ²
BC	4	89 m ²
BC	5a	409 m ²
BC	5b	288 m ²
		2783 m ²

Brandcompartiment 1

	Compartiment	Oppervlakte
BC	1a	719 m ²
BC	1b	245 m ²
		964 m ²

Brandcompartiment 2

	Compartiment	Oppervlakte
BC	2a	443 m ²
BC	2b	508 m ²
		951 m ²

Brandcompartiment 3

	Compartiment	Oppervlakte
BC	3a	9 m ²
BC	3b	72 m ²
		81 m ²

Brandcompartiment 4

	Compartiment	Oppervlakte
BC	4	89 m ²
		89 m ²

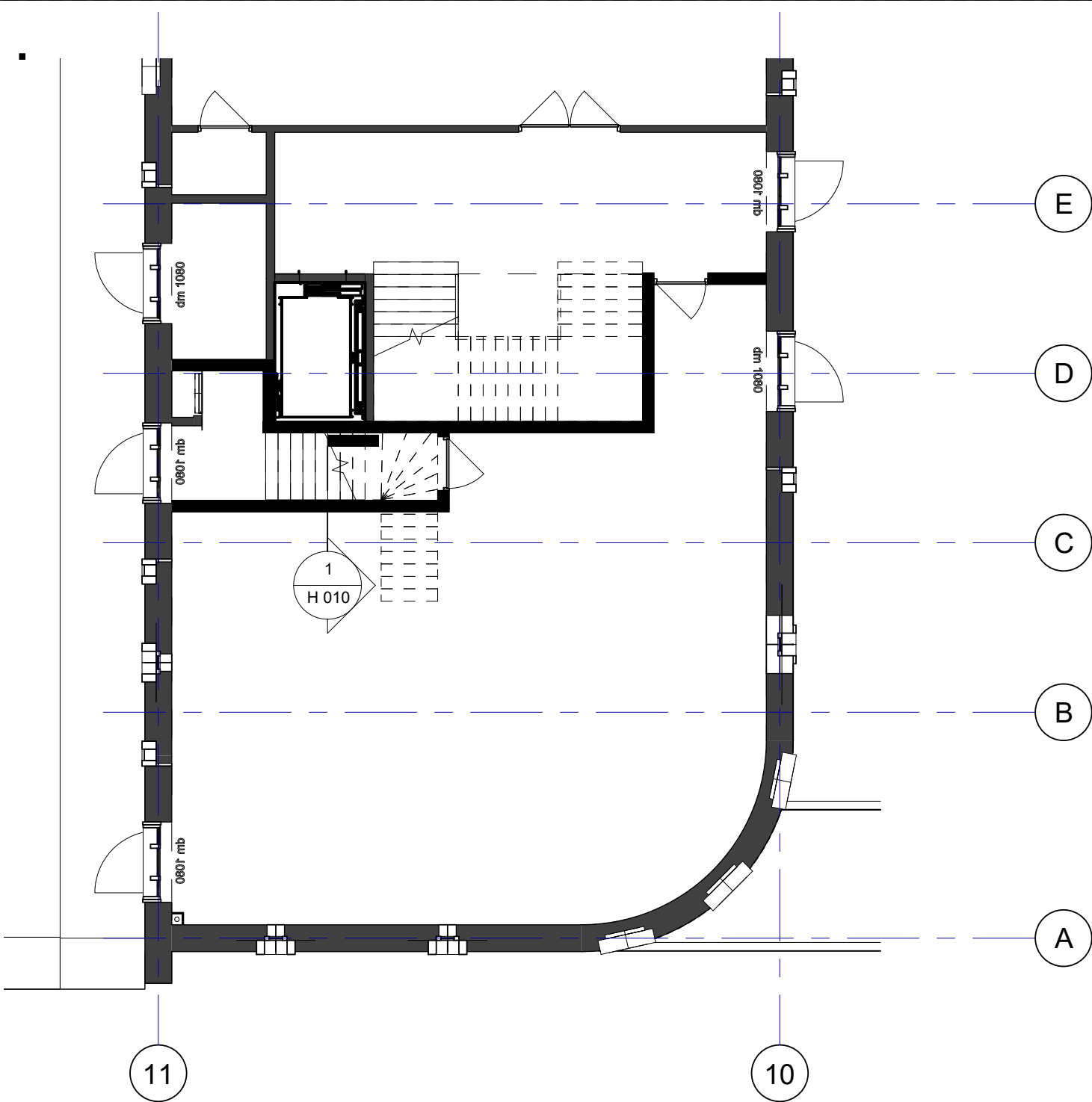
Brandcompartiment 5

	Compartiment	Oppervlakte
BC	5a	409 m ²
BC	5b	288 m ²
		697 m ²

dutch architect

Onderwerp Brandcompartimenten
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 500

B 002

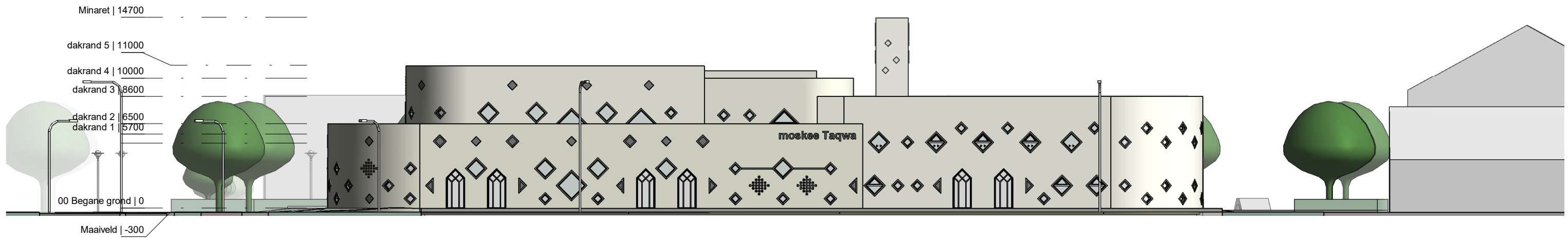


00 Begane grond - dienstwoning

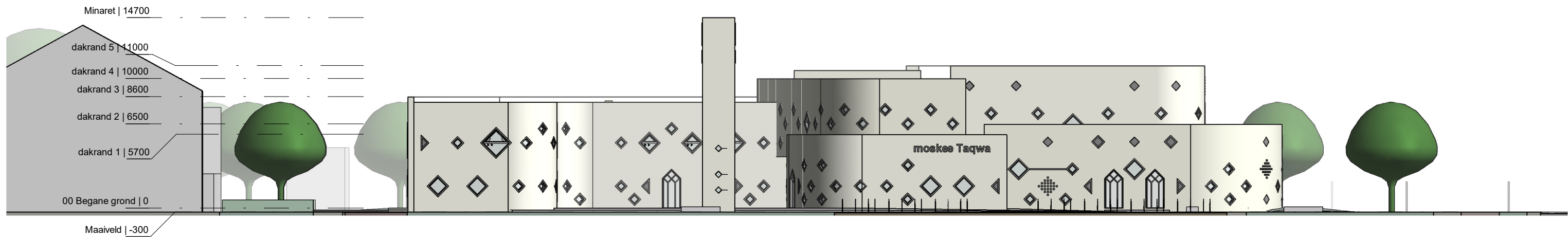


01 1e verdieping - dienstwoning

Verblijfsruimtes en oppervlaktes dienstwoning		
Verdieping	Ruimte	Oppervlakte
01 1e Verdieping Laag	Slaapkamer	11 m²
01 1e Verdieping Laag	Woonkamer	17 m²
01 1e Verdieping Laag	Slaapkamer	13 m²
01 1e Verdieping Laag	Keuken	11 m²
Grand total: 4		52 m²



Noord

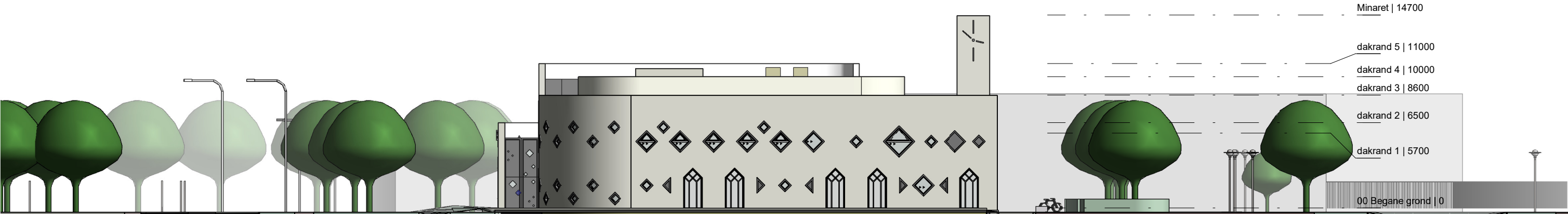


Zuid

dutch architect

Onderwerp Noord & Zuid gevel
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 300

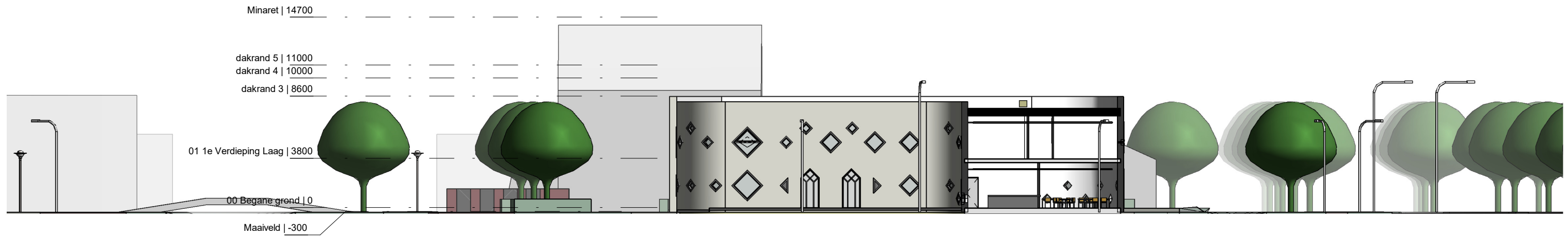
C 001



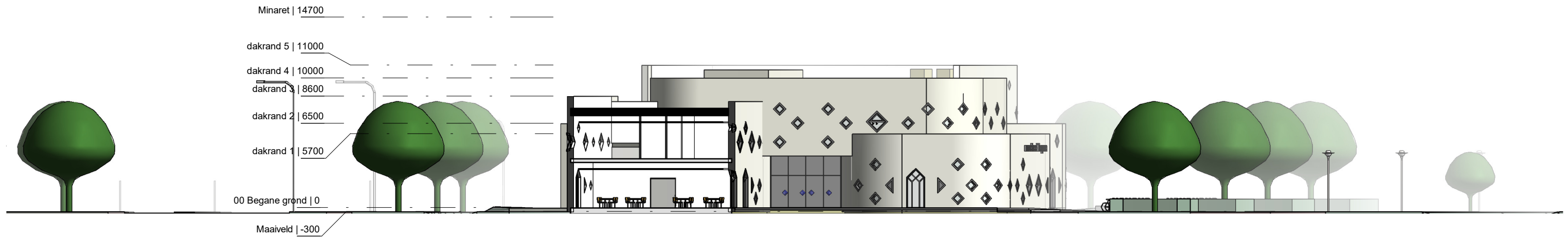
Westgevel



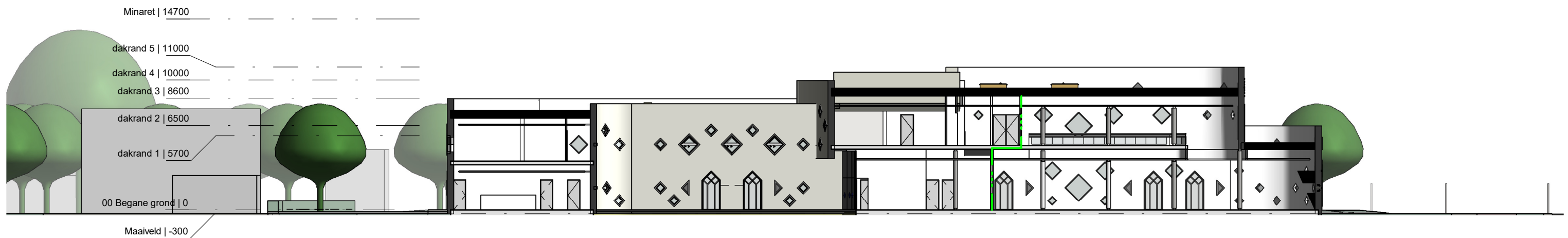
Oostgevel



Oostgevel buitenhof



Westgevel buitenhof

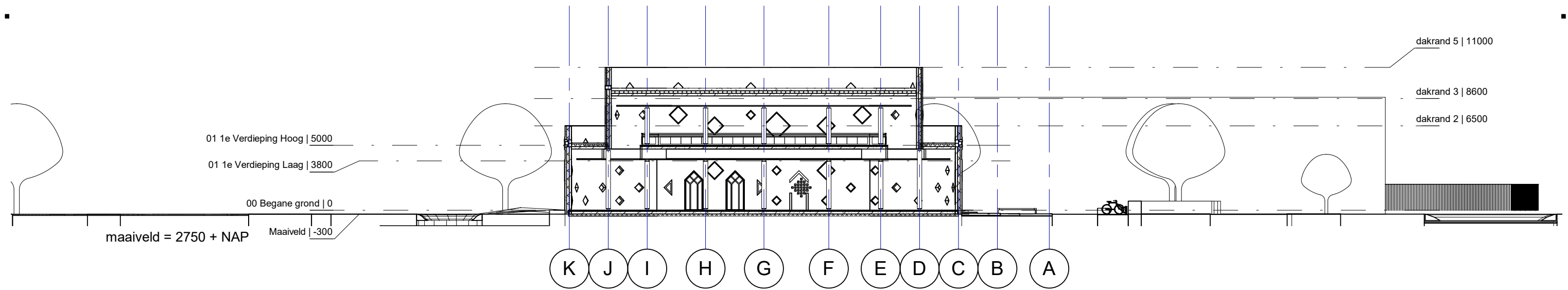


Zuidgevel buitenhof

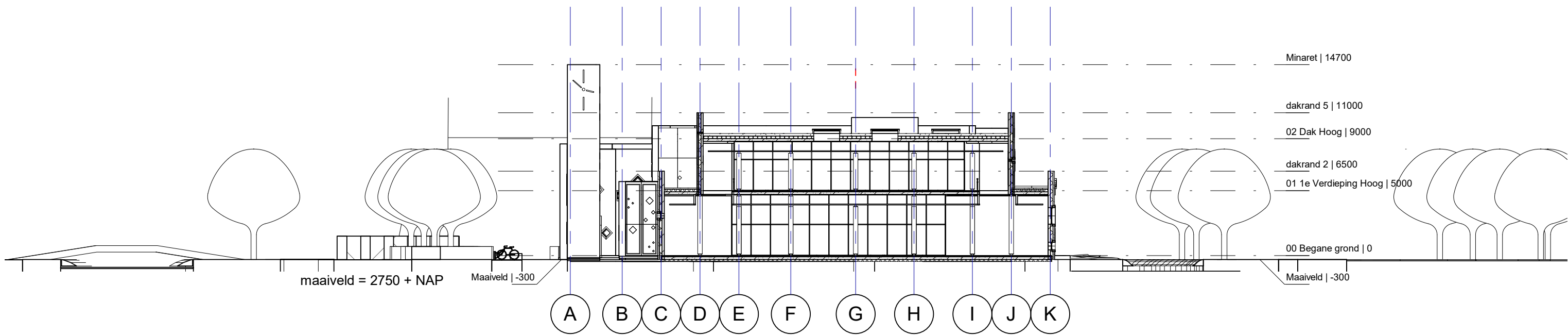
dutch architect

Onderwerp Gevels buitenhof
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 300

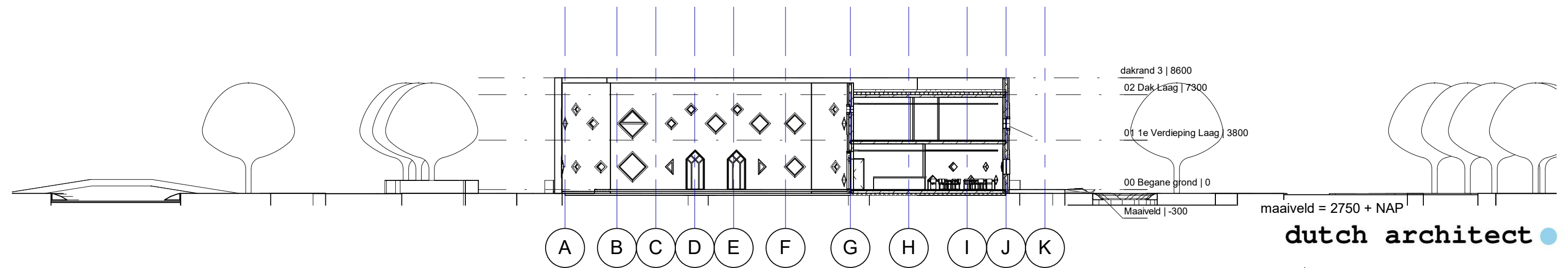
C 003



1



2

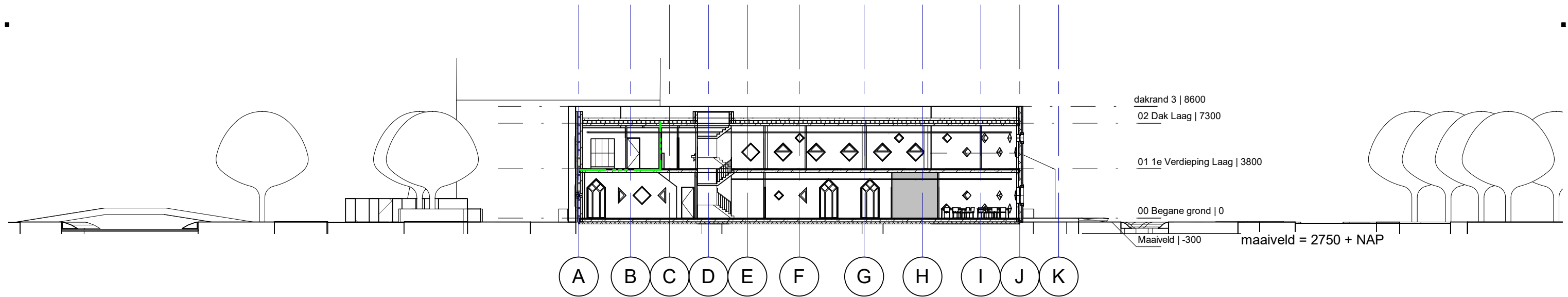


3

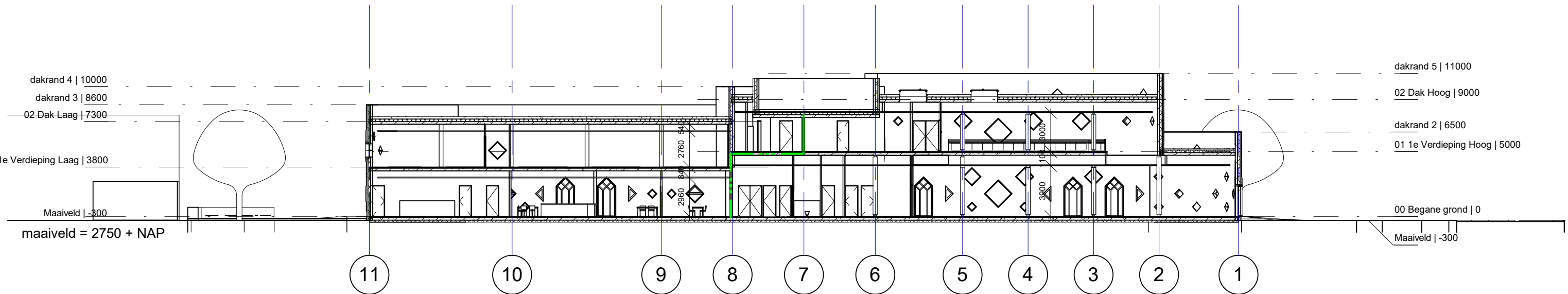
dutch architect

Onderwerp Doorsnede A/B/C
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 300

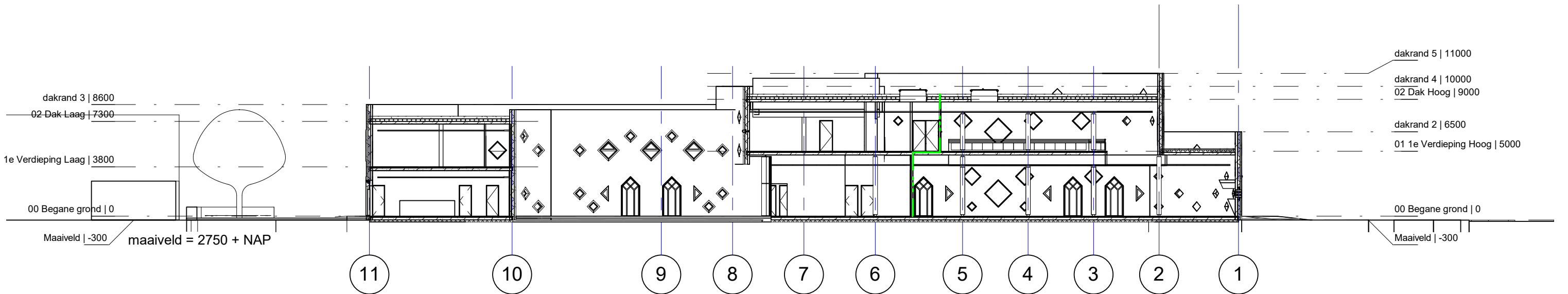
D 001



1



2

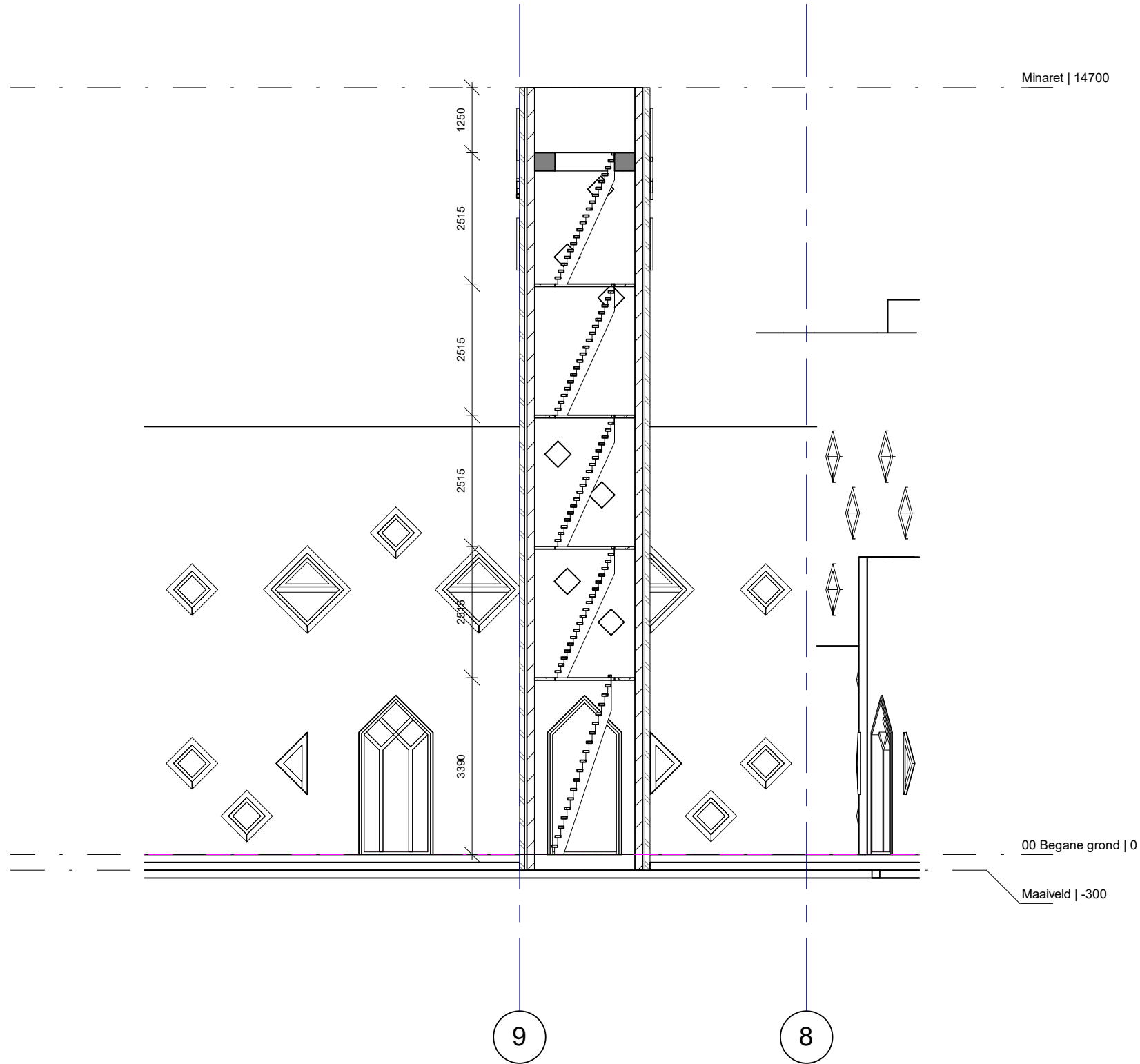


3

dutch architect

Onderwerp Doorsnede D/E/F
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 300

D 002

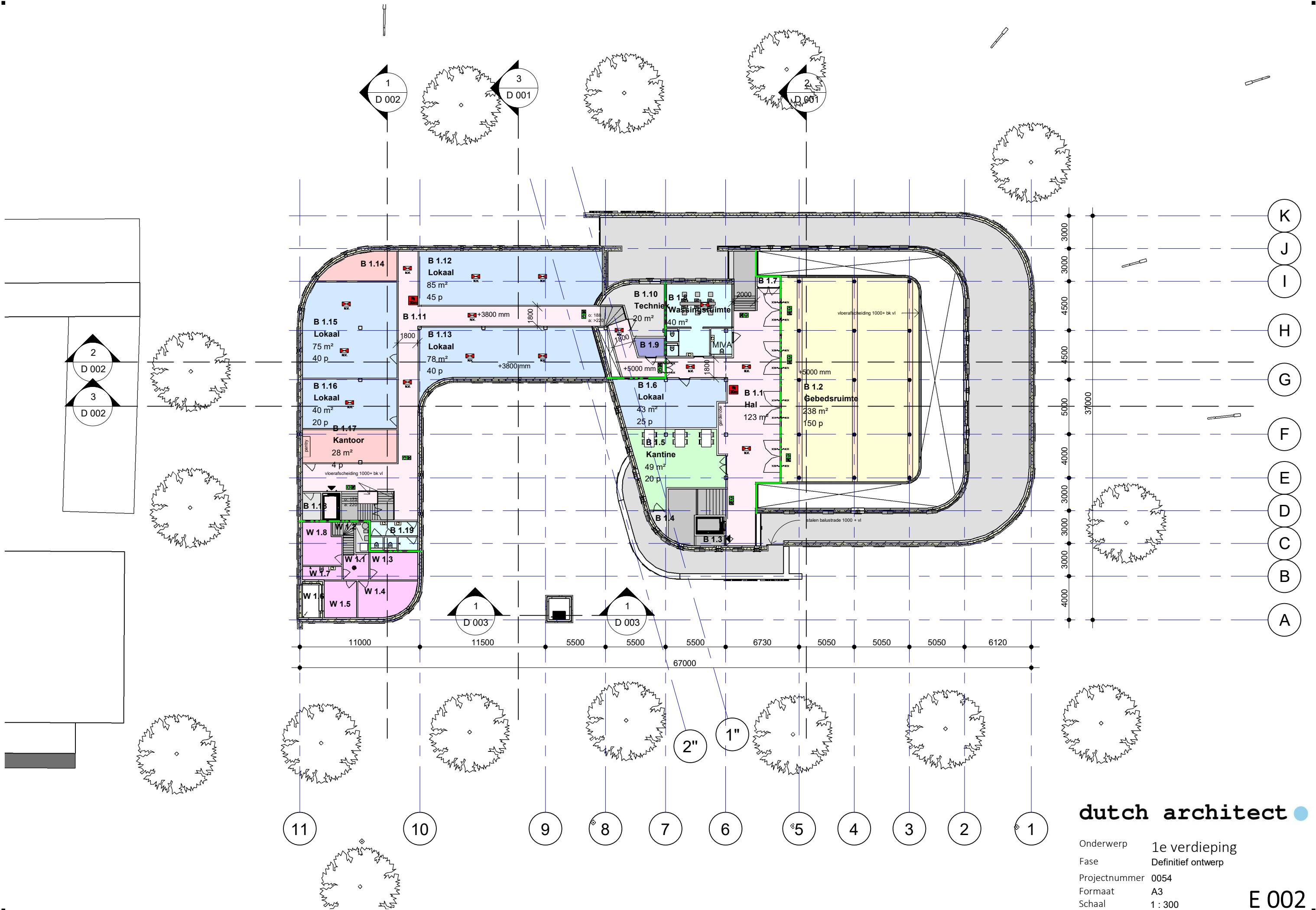


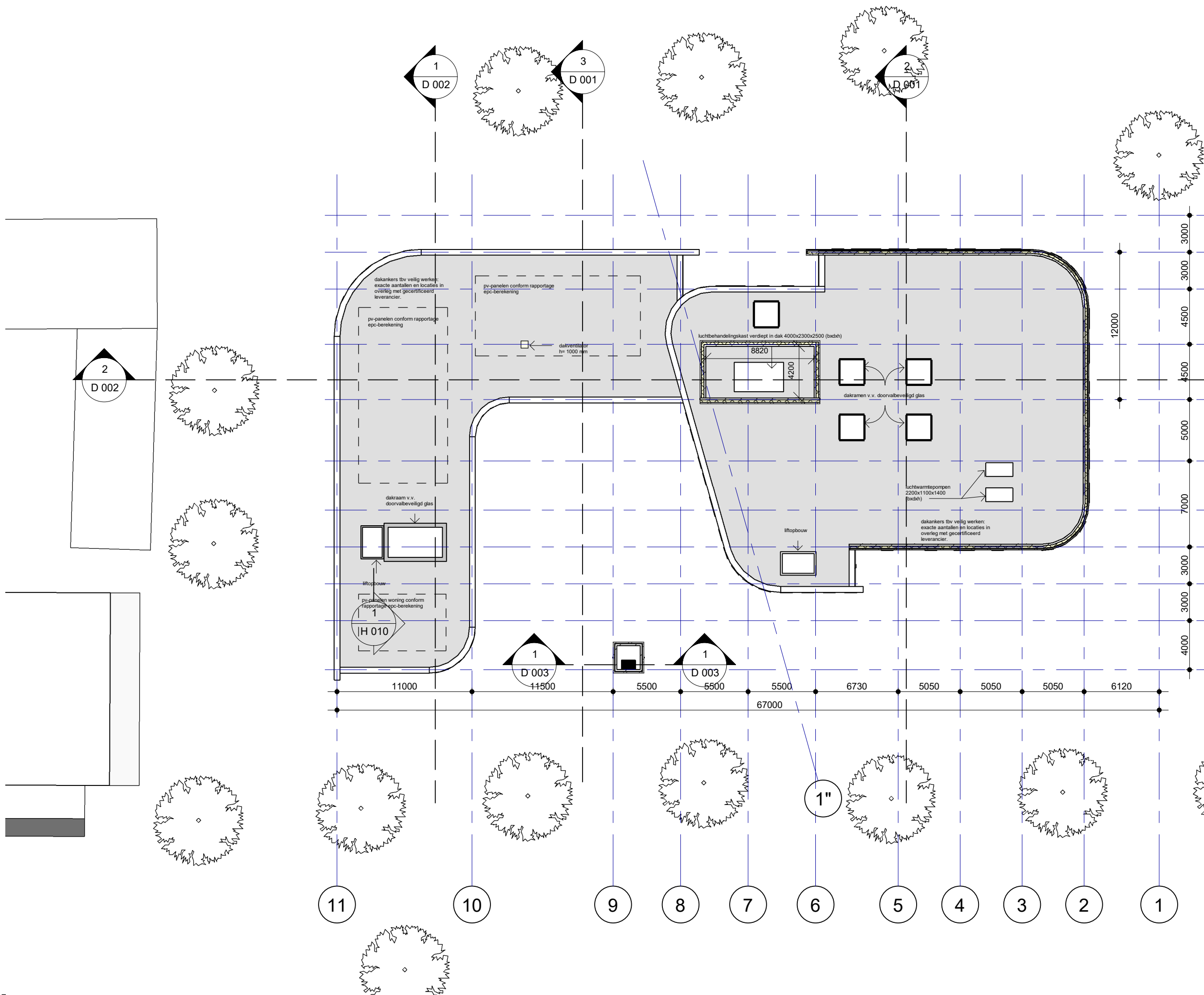
1

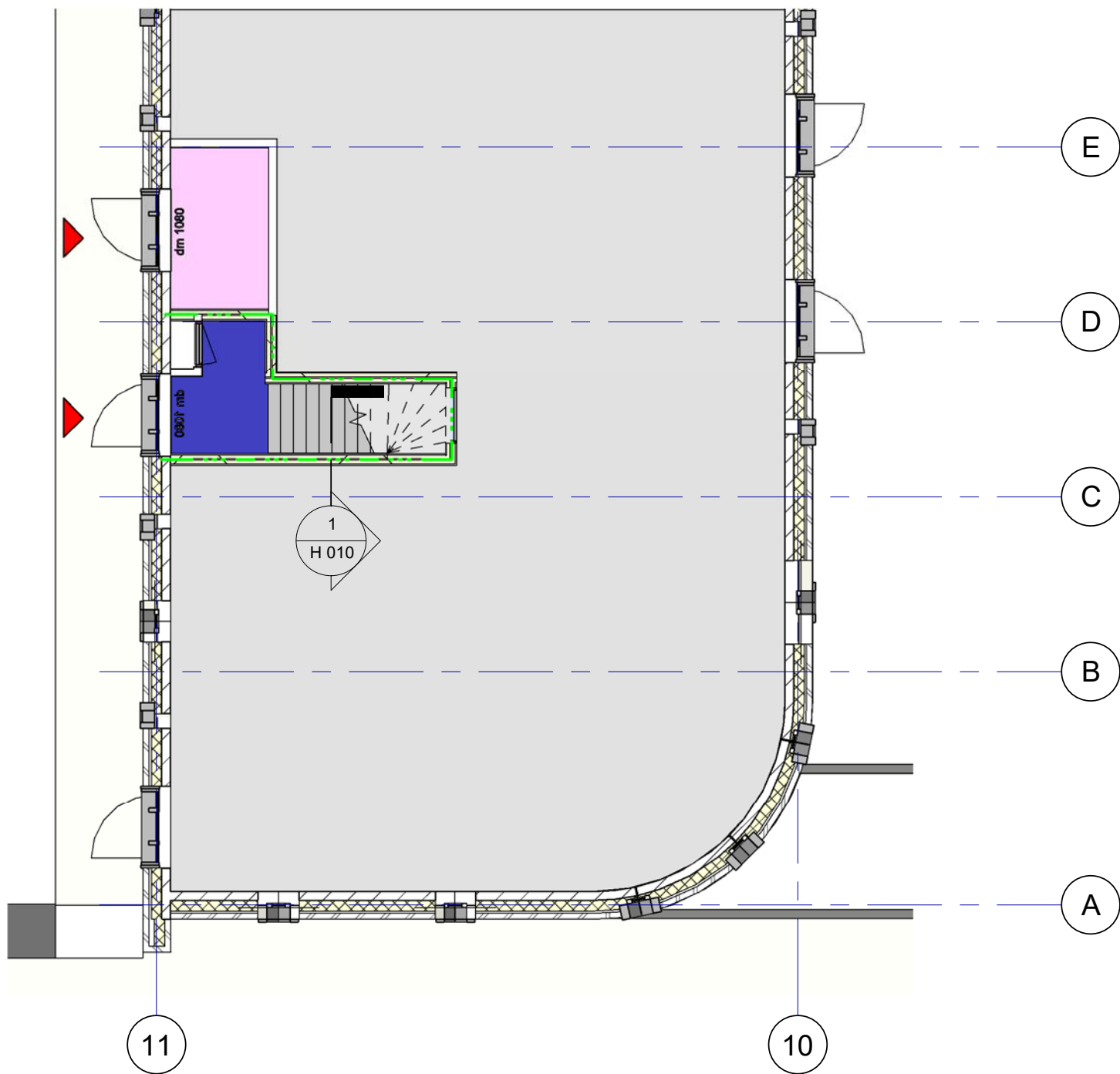
dutch architect

Onderwerp Doorsnede G
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 100

D 003

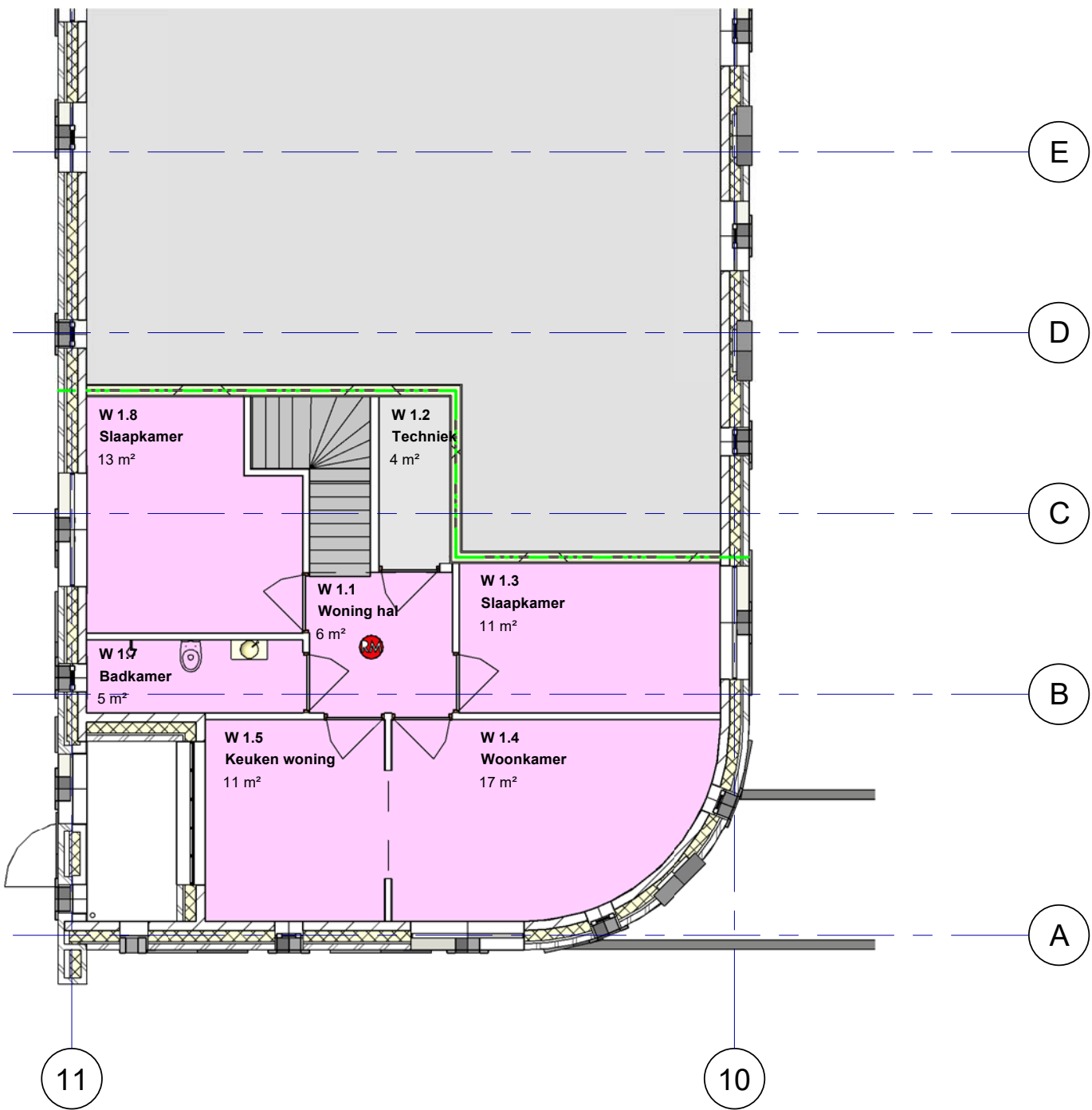




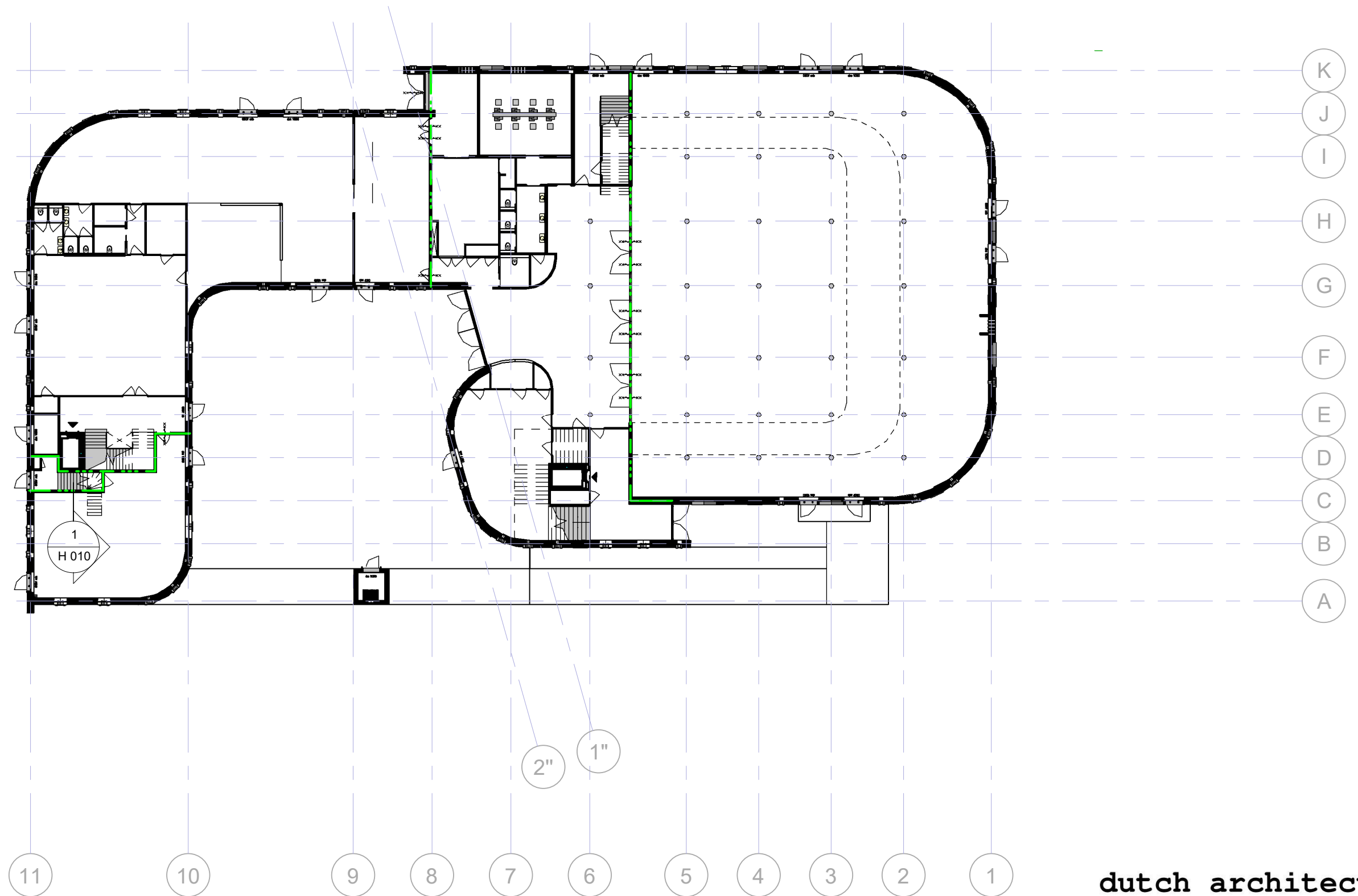


00 Begane grond - dienstwoning

Ruimtestaat Dienstwoning			
Nummer	Ruimtenaam	Bouwlaag	Gebruiksoppervlakte
W 0.1	Entreehal dienstwoning	00 Begane grond	4 m ²
W 0.2	Externe berging woning	00 Begane grond	5 m ²
W 1.1	Woning hal	01 1e Verdieping Hoog	6 m ²
W 1.2	Techniek	01 1e Verdieping Hoog	4 m ²
W 1.3	Slaapkamer	01 1e Verdieping Hoog	11 m ²
W 1.4	Woonkamer	01 1e Verdieping Hoog	17 m ²
W 1.5	Keuken woning	01 1e Verdieping Hoog	11 m ²
W 1.7	Badkamer	01 1e Verdieping Hoog	5 m ²
W 1.8	Slaapkamer	01 1e Verdieping Hoog	13 m ²
			76 m ²



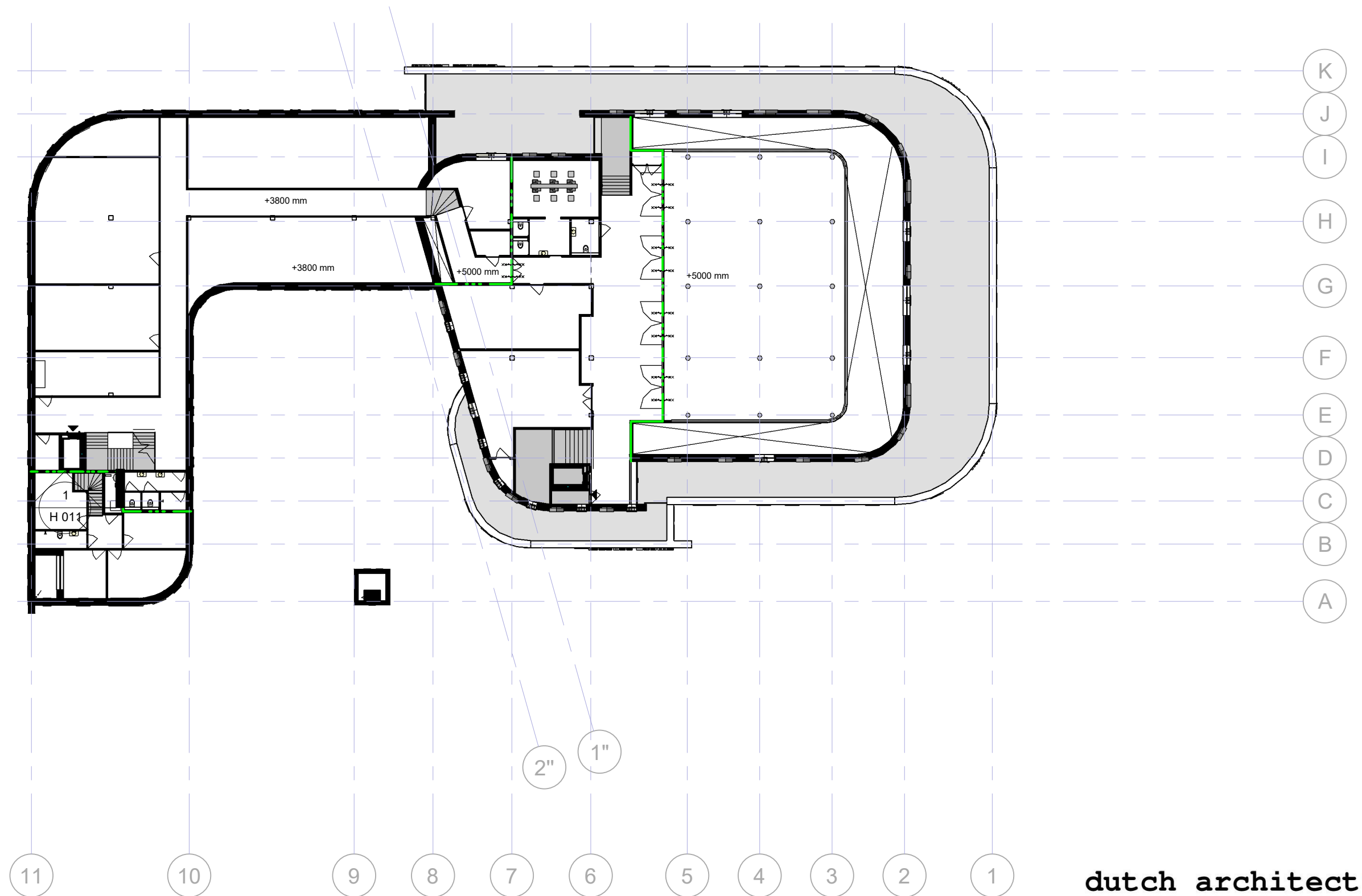
01 1e Verdieping - dienstwoning

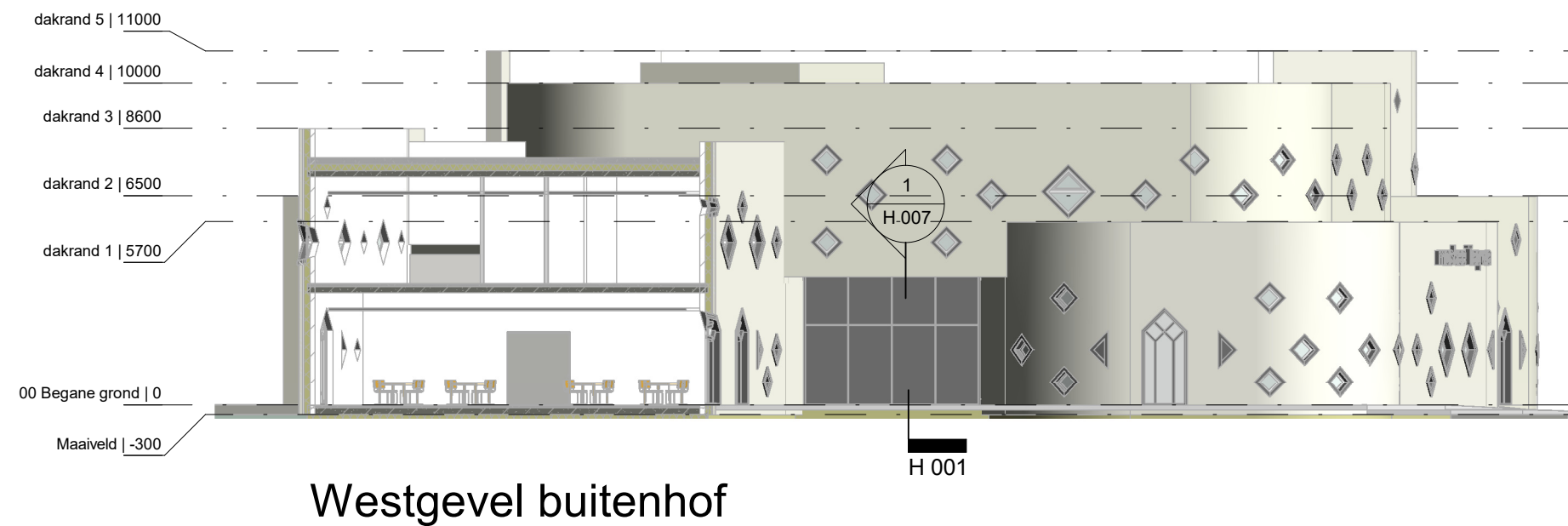
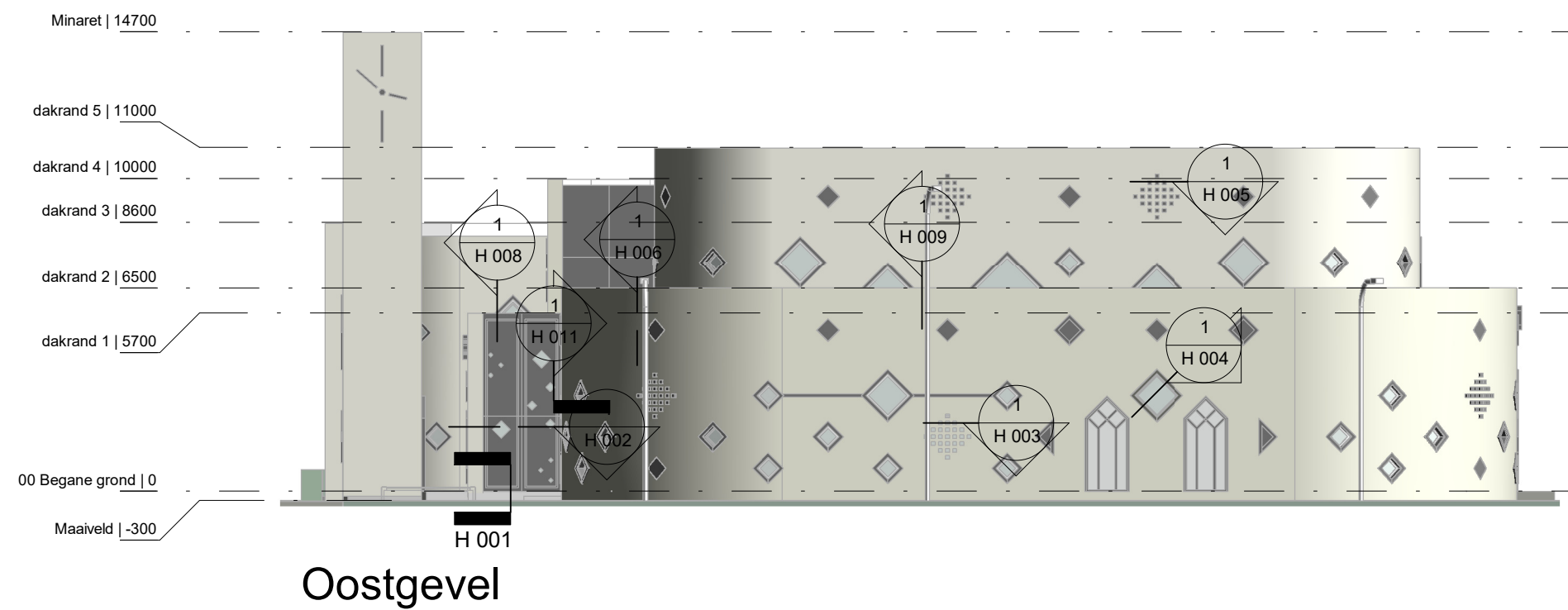


dutch architect ●

Onderwerp Detailoverzicht BG
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 300

H 000a

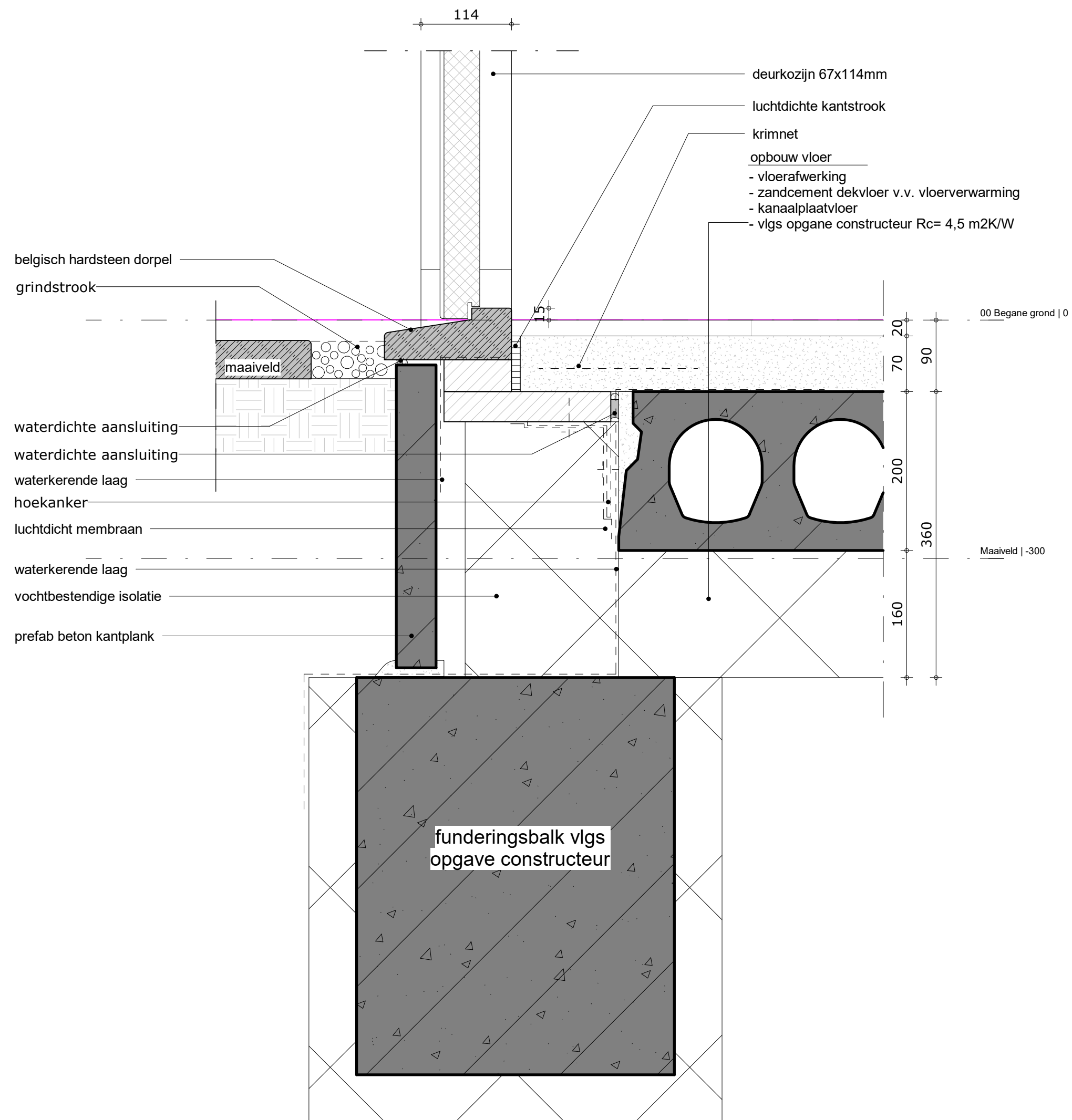




dutch architect

Onderwerp Detailoverzicht Gevel
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 200

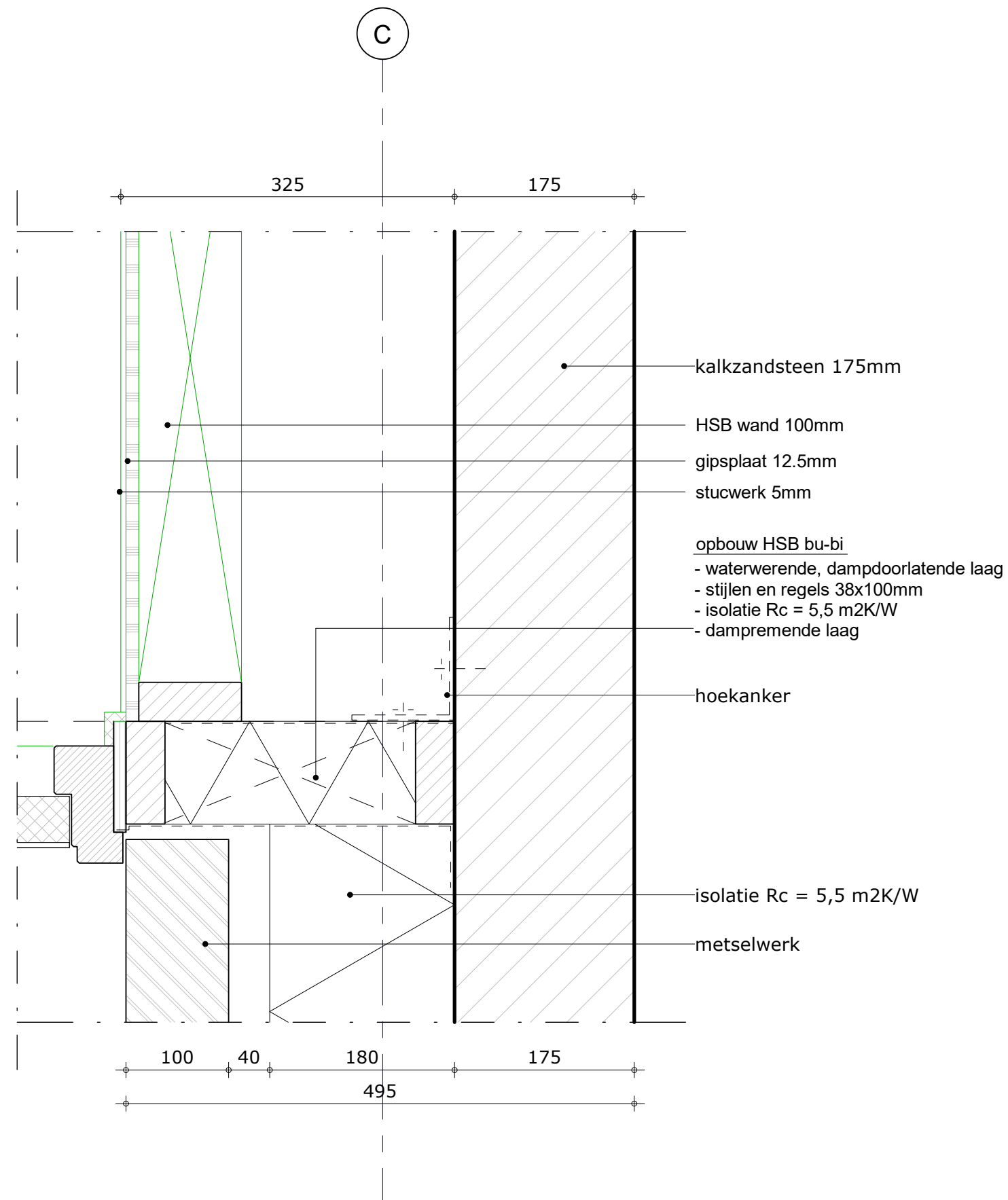
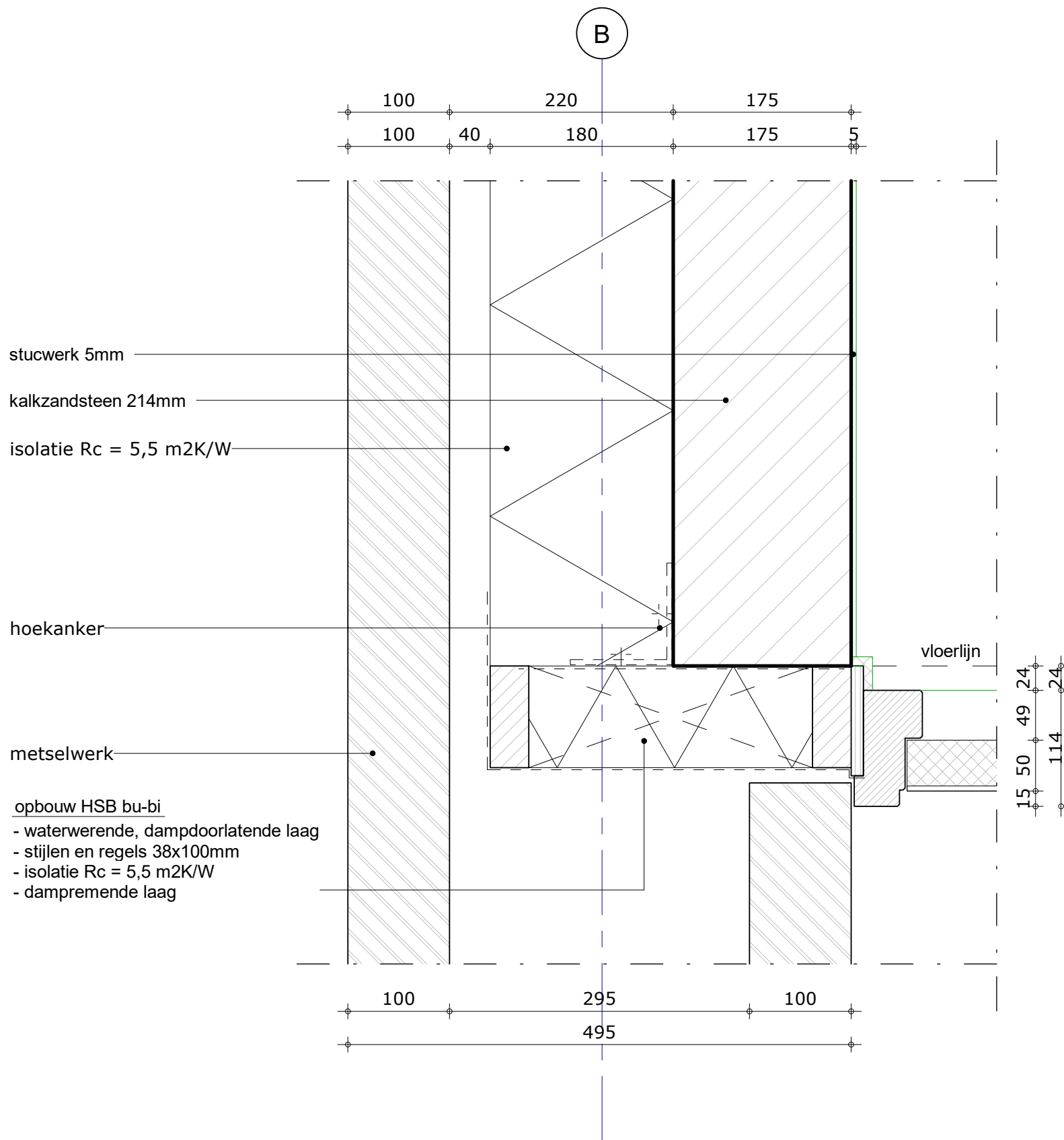
H 000c



dutch architect

Onderwerp Detail
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 5

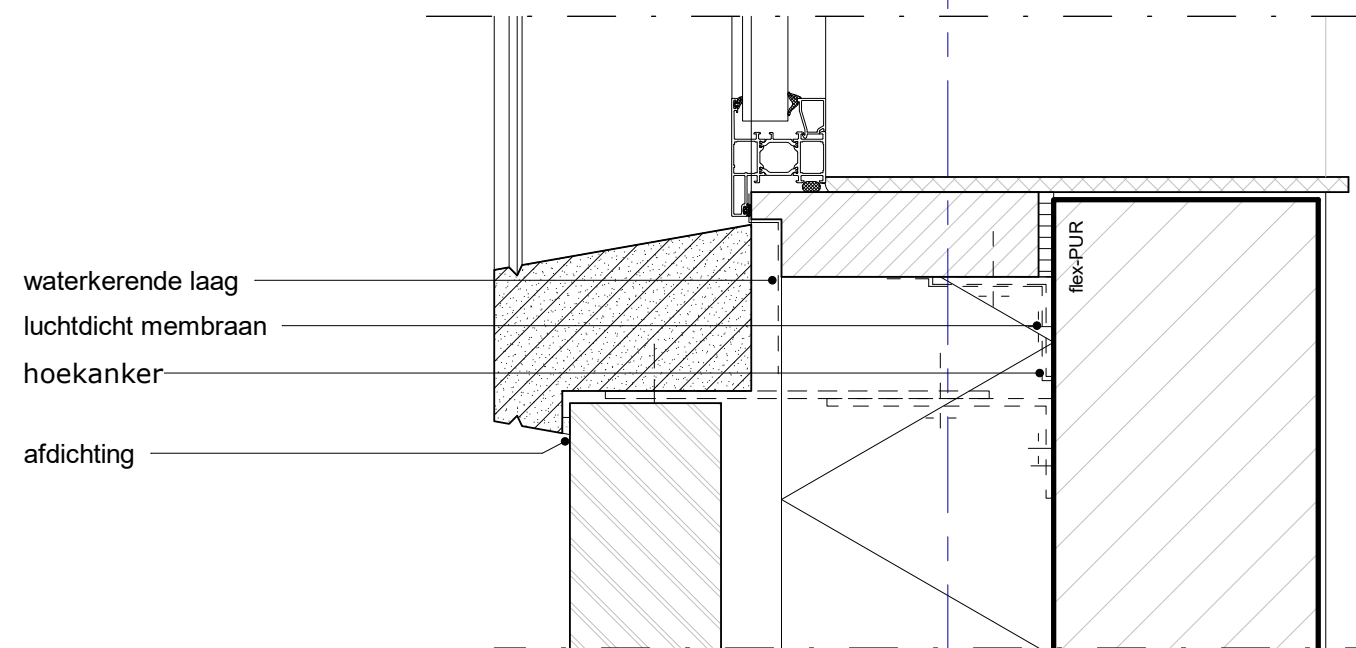
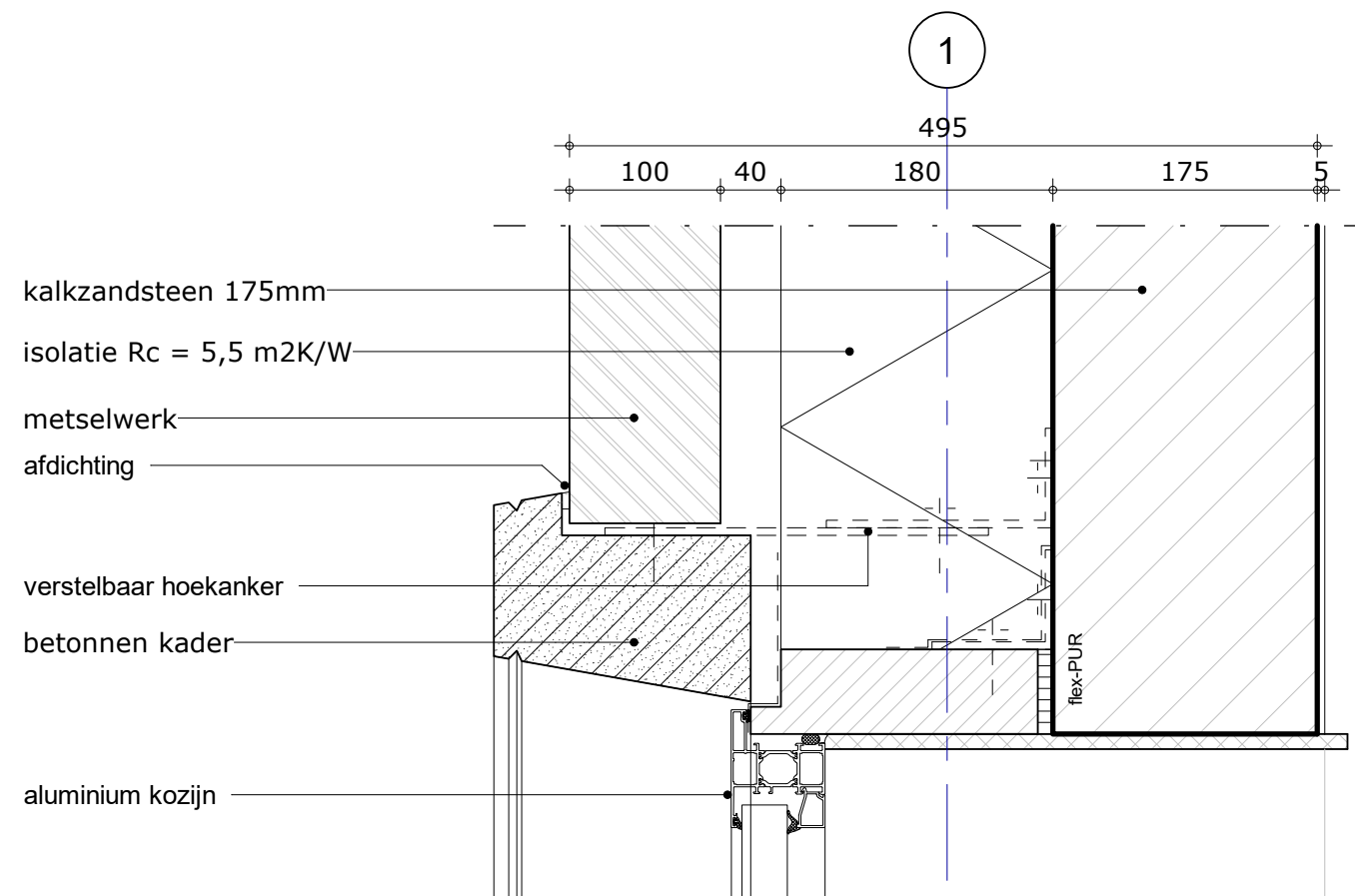
H 001



dutch architect

Onderwerp Detail
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 5

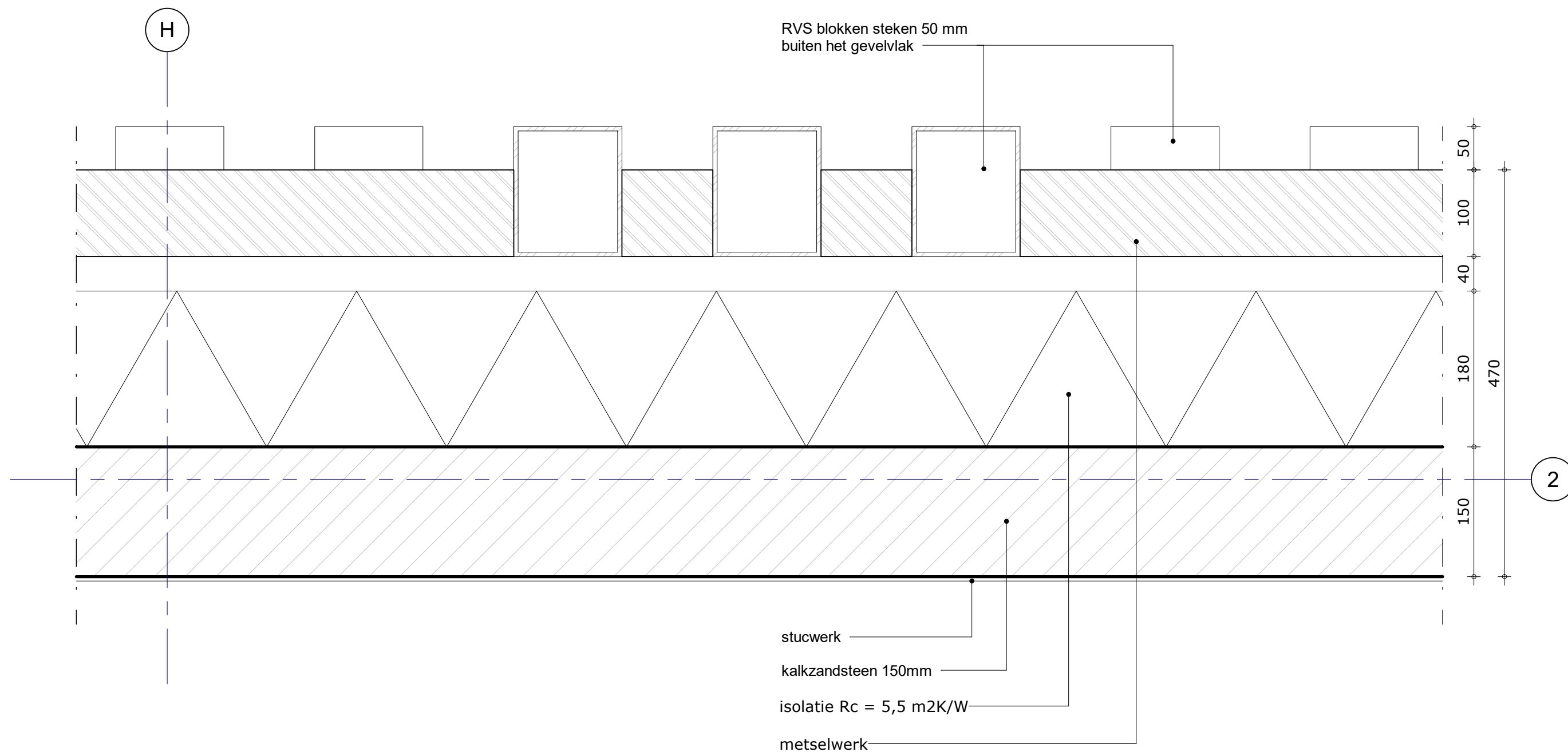
H 002



dutch architect

Onderwerp Detail
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 5

H 004



dutch architect

Onderwerp Detail
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 5

H 005

- opbouw vloer bu-bi
- dreentegels op rubber tegeldrager
 - dakbedekking
 - isolatie Rc = 6,0 m2K/W
 - waterkerende laag
 - kanaalplaatvloer vlgs opgave constructeur

- opbouw HSB bu-bi
- waterwerende, dampdoorlatende laag
 - stijlen en regels 44x170mm
 - isolatie Rc = 6,0 m2K/W
 - dampremende laag
 - plaatmateriaal 18 mm
 - gipsplaat 12.5mm

deurkozijn 67x114mm

belgisch hardsteen dorpel

luchtdichte kantstrook

- opbouw vloer
- vloerafwerking
 - zandcement dekvloer v.v. vloerverwarming
 - kanaalplaatvloer vlgs opgane constructeur

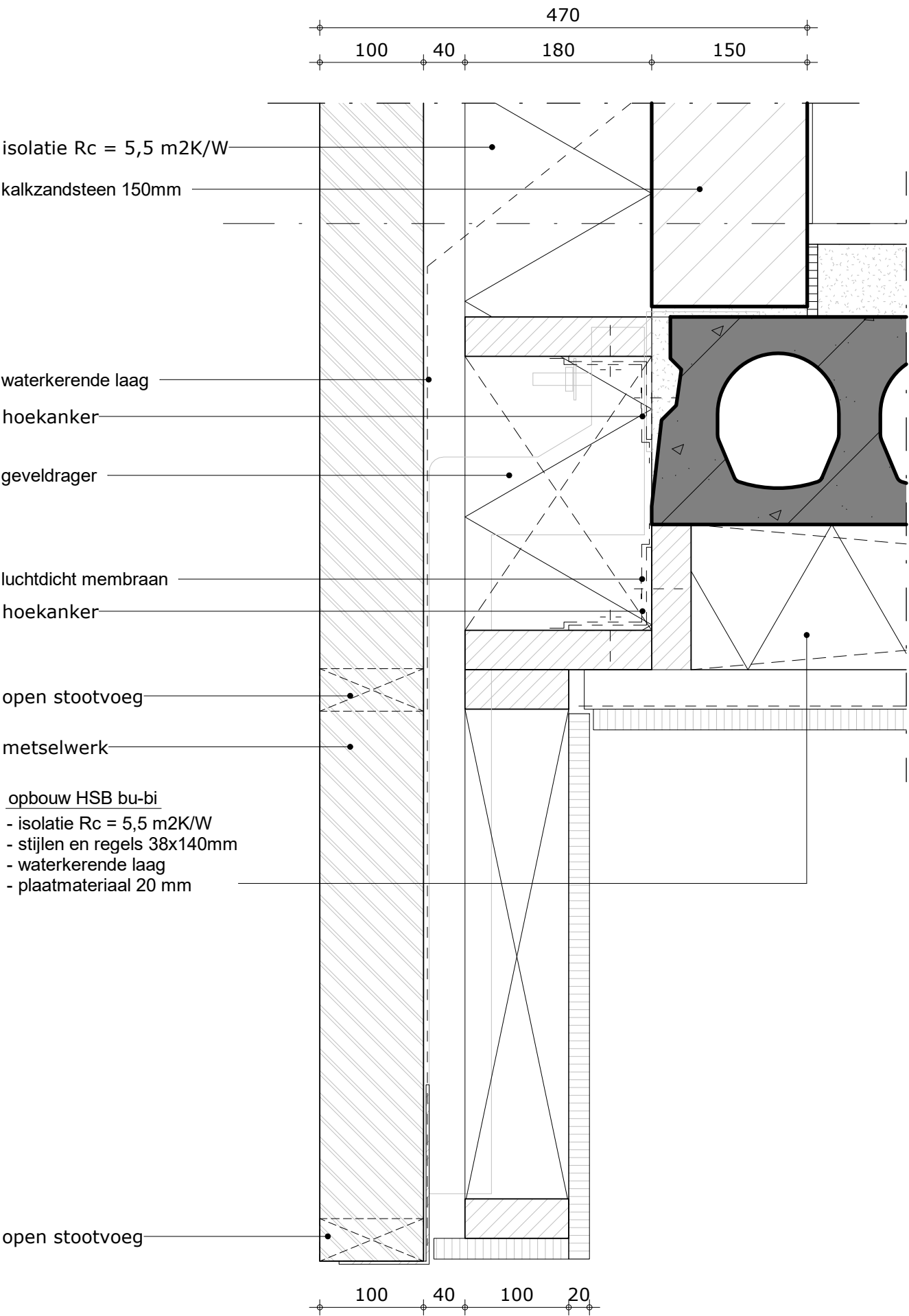
01 1e Verdieping Hoog | 5000

kalkzandsteen 214mm

dutch architect

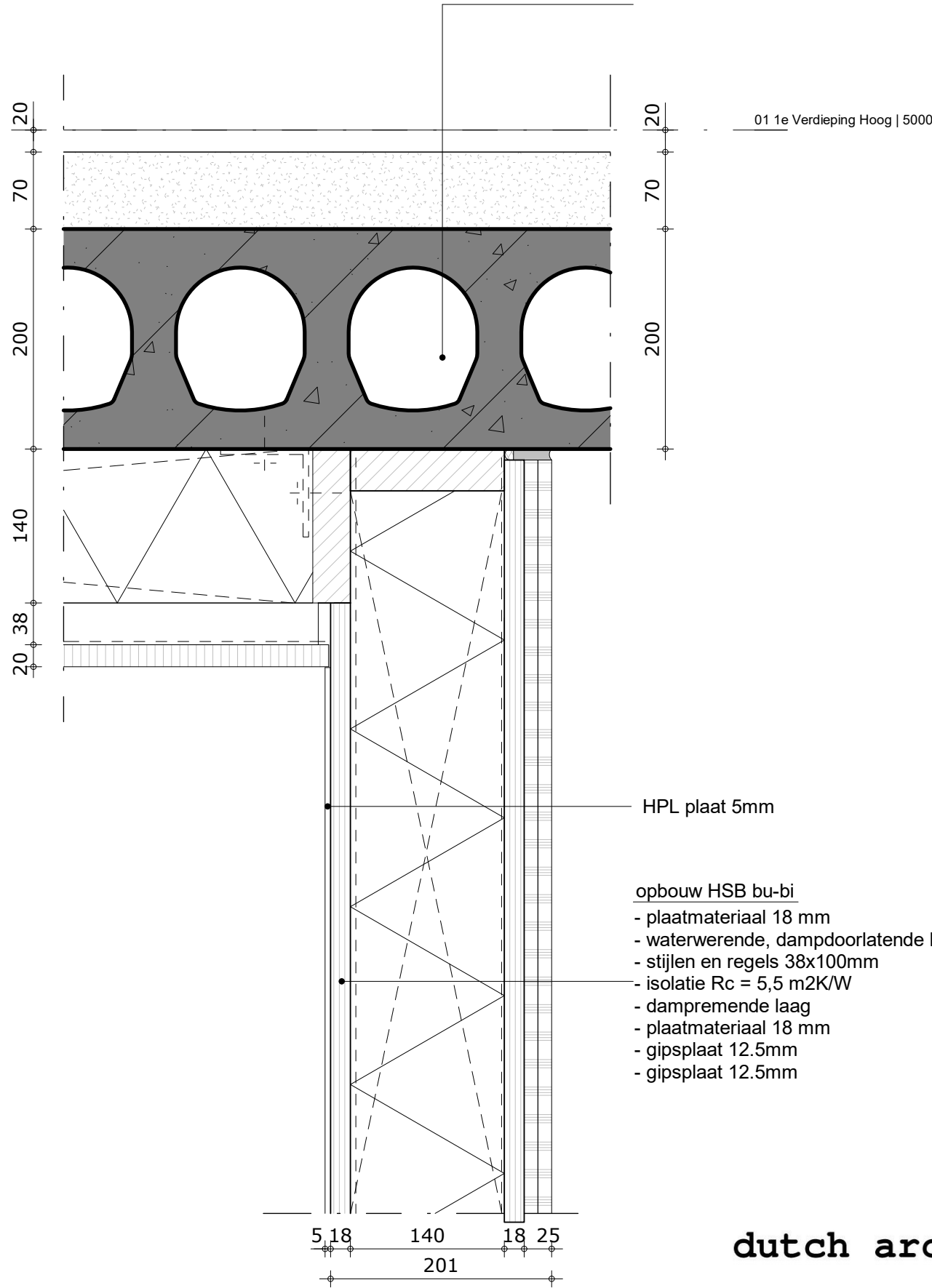
Onderwerp	Detail
Fase	Definitief ontwerp
Projectnummer	0054
Formaat	A3
Schaal	1 : 5

H 006



opbouw HSB bu-bi

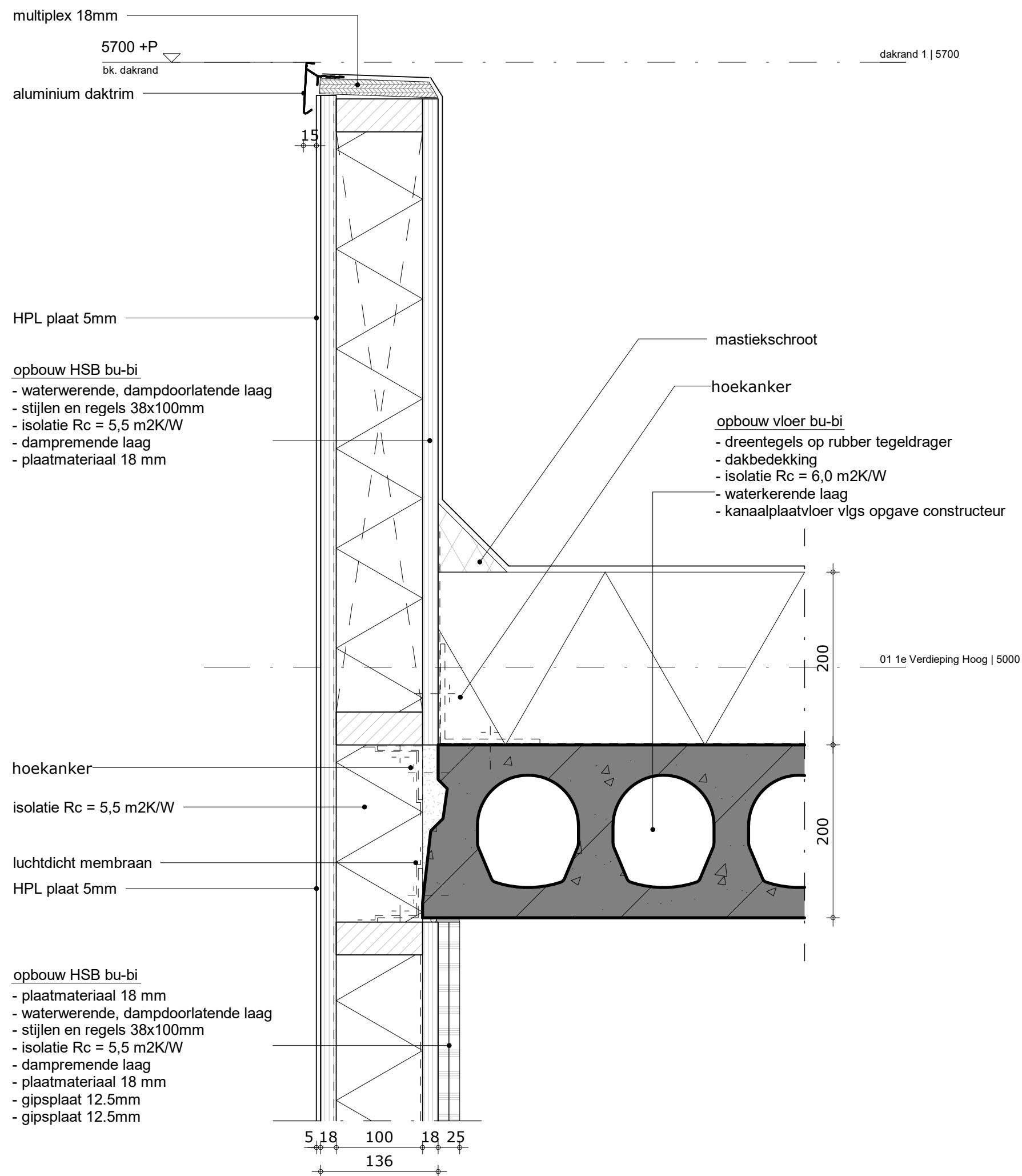
- isolatie Rc = 5,5 m2K/W
- stijlen en regels 38x140mm
- waterkerende laag
- plaatmateriaal 20 mm



dutch architect

Onderwerp Detail
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 5

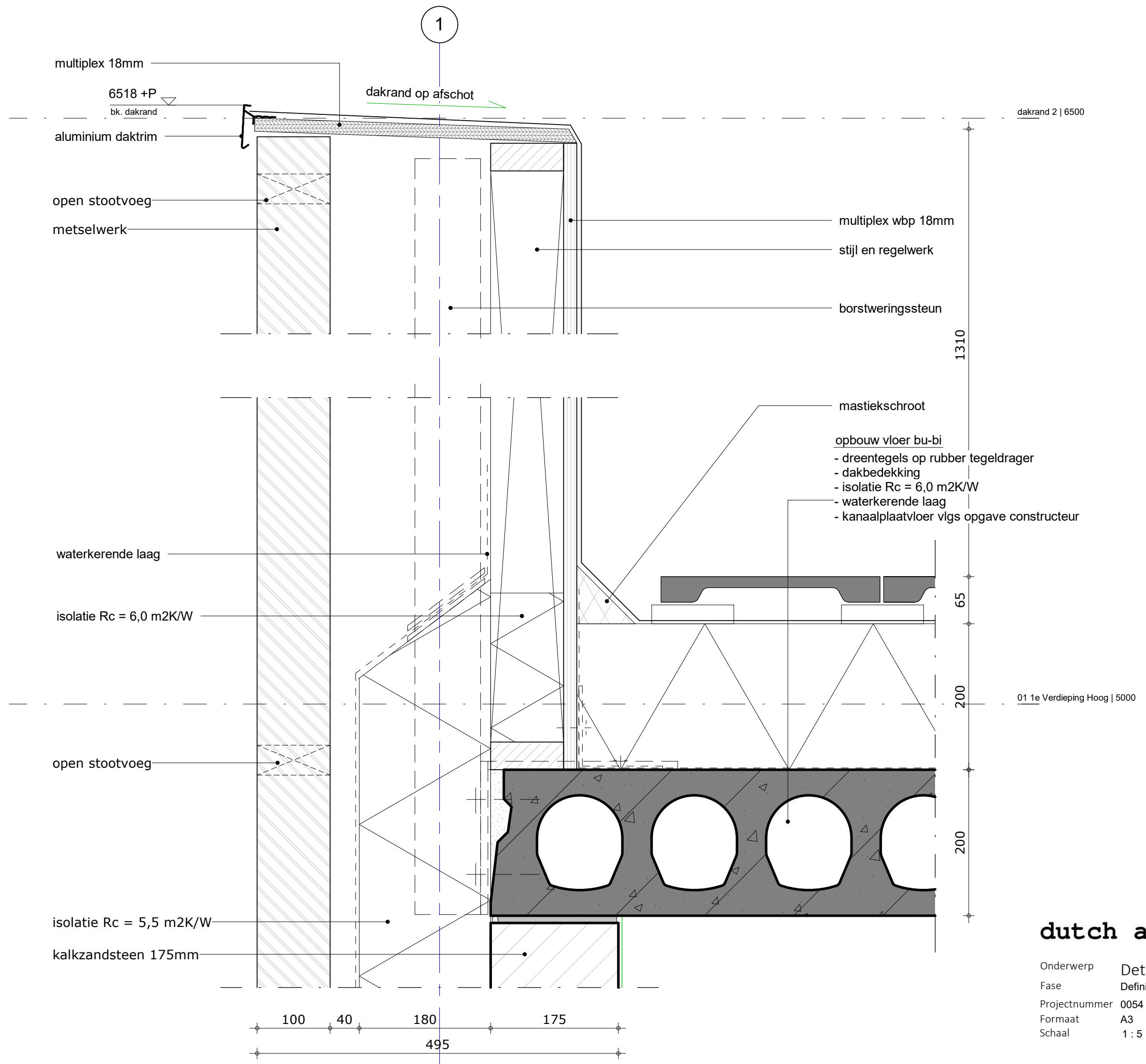
H 007



dutch architect

Onderwerp Detail
 Fase Definitief ontwerp
 Projectnummer 0054
 Formaat A3
 Schaal 1 : 5

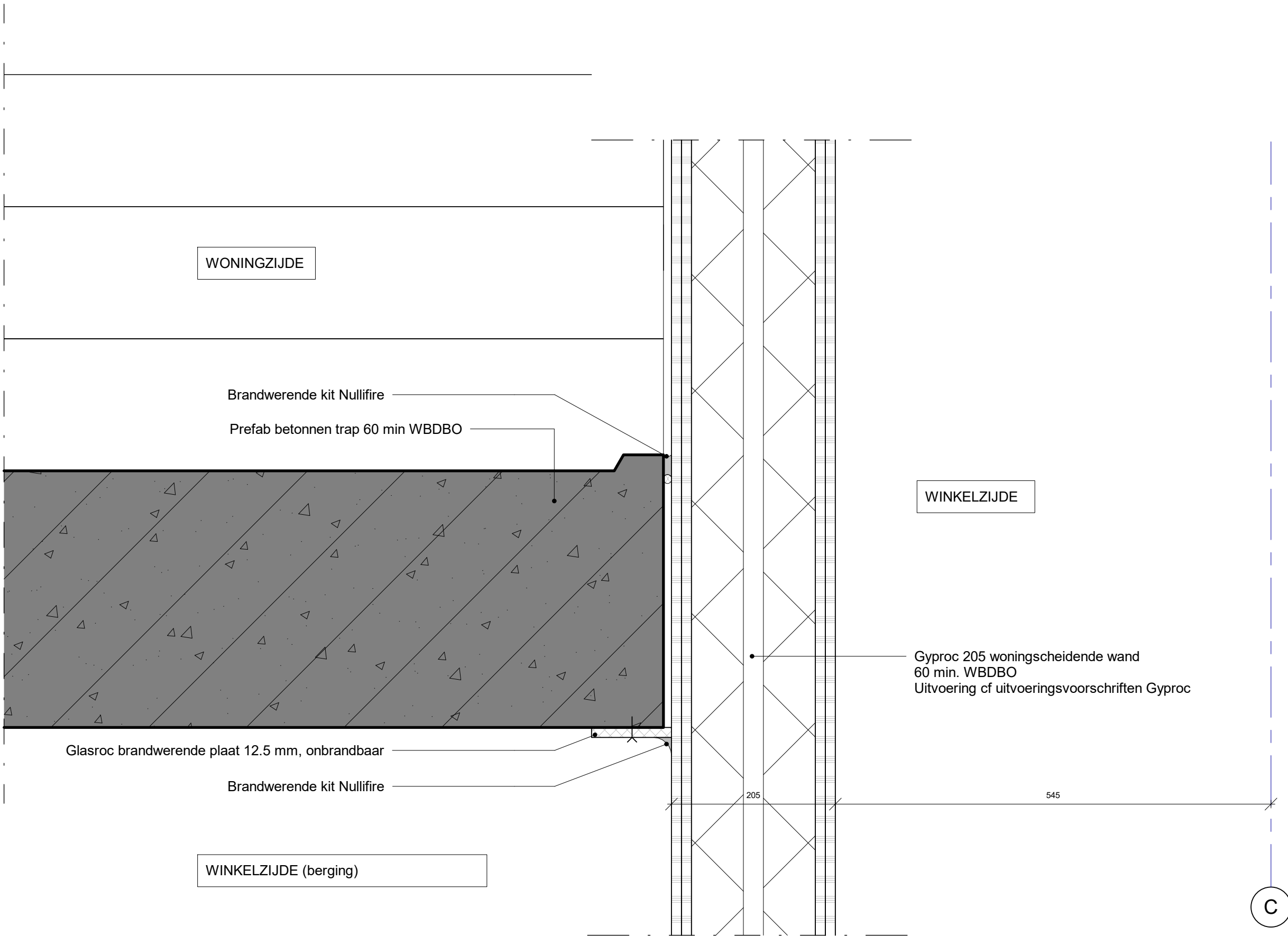
H 008



dutch architect

Onderwerp Detail
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 5

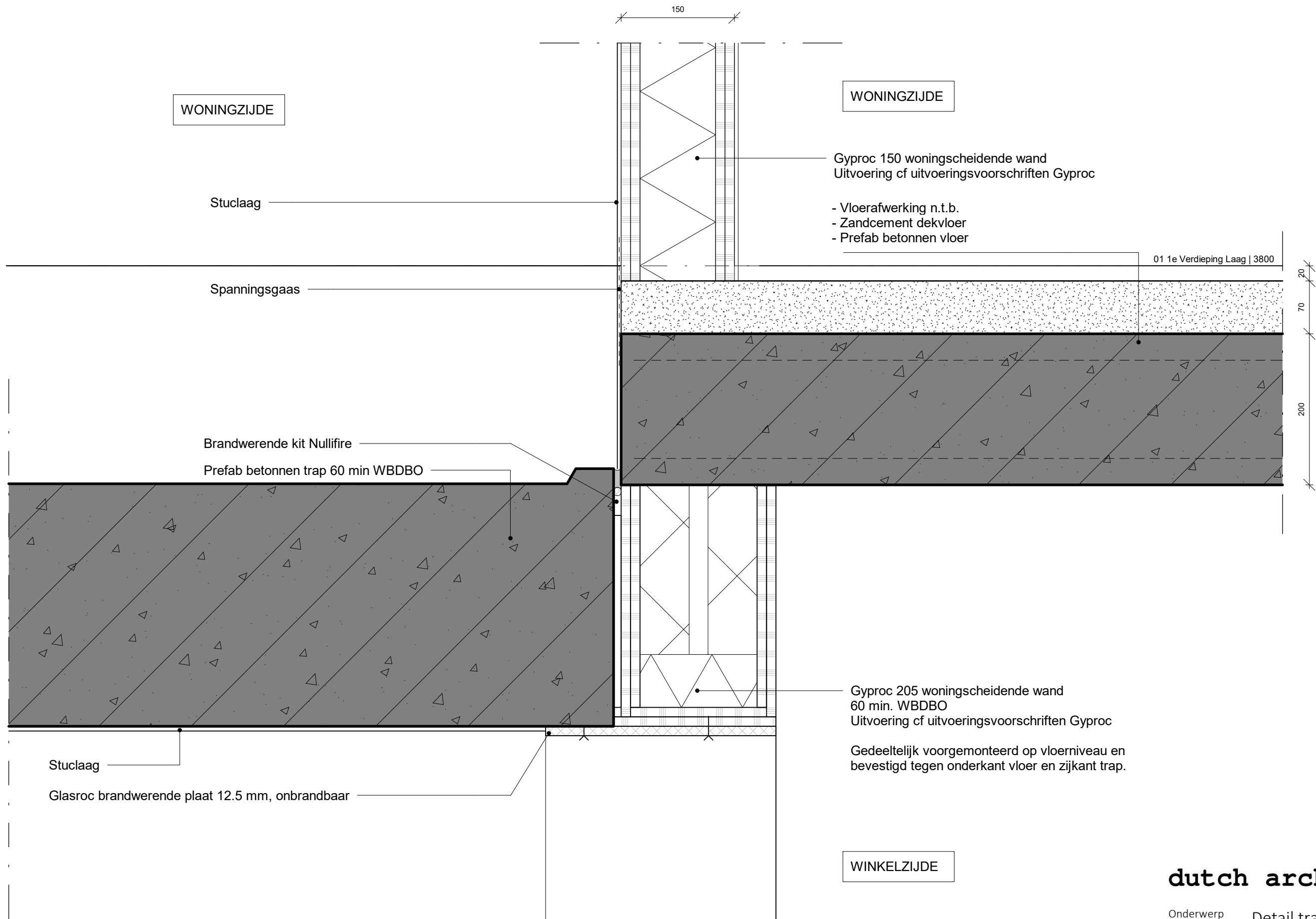
H 009



dutch architect

Onderwerp Detail trap woning/winkel
Fase Definitief ontwerp
Projectnummer 0054
Formaat A3
Schaal 1 : 5

H 010



dutch architect

Onderwerp	Detail trap woning/winkel
Fase	Definitief ontwerp
Projectnummer	0054
Formaat	A3
Schaal	1 : 5

H 011.