













































































[illegible]

Renovoi bouwkind (aanzicht)
















	bestand		prefab betonnen buitenblad		prefab betonnen buitenblad (vlak/ geprofileerd)
	schoonmetsewerk		aluminium geweeibekleding		schoonmetsewerk
	aluminium geweeibekleding				aluminium geweeibekleding (vlak/ geprofileerd)
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					
					

(aluminium) vlesgewel/ greupkpeningen

lamellegewel/ grewtelroosters



malveel

Removal bouwkundig (doorsnede)

	bestaat		h.w.g. beton		lichte schiedingswanden' voorzetwanden
	prefab beton		kalkezuursteen		isolatie
	metallisch		metallisch		beton (Zandcement dakvloer)
	aluminium vleesgevel		sandwichpaneel		reterende (reterende) (beestring)
	aluminium gevelbekleding		grootdak		maxwell

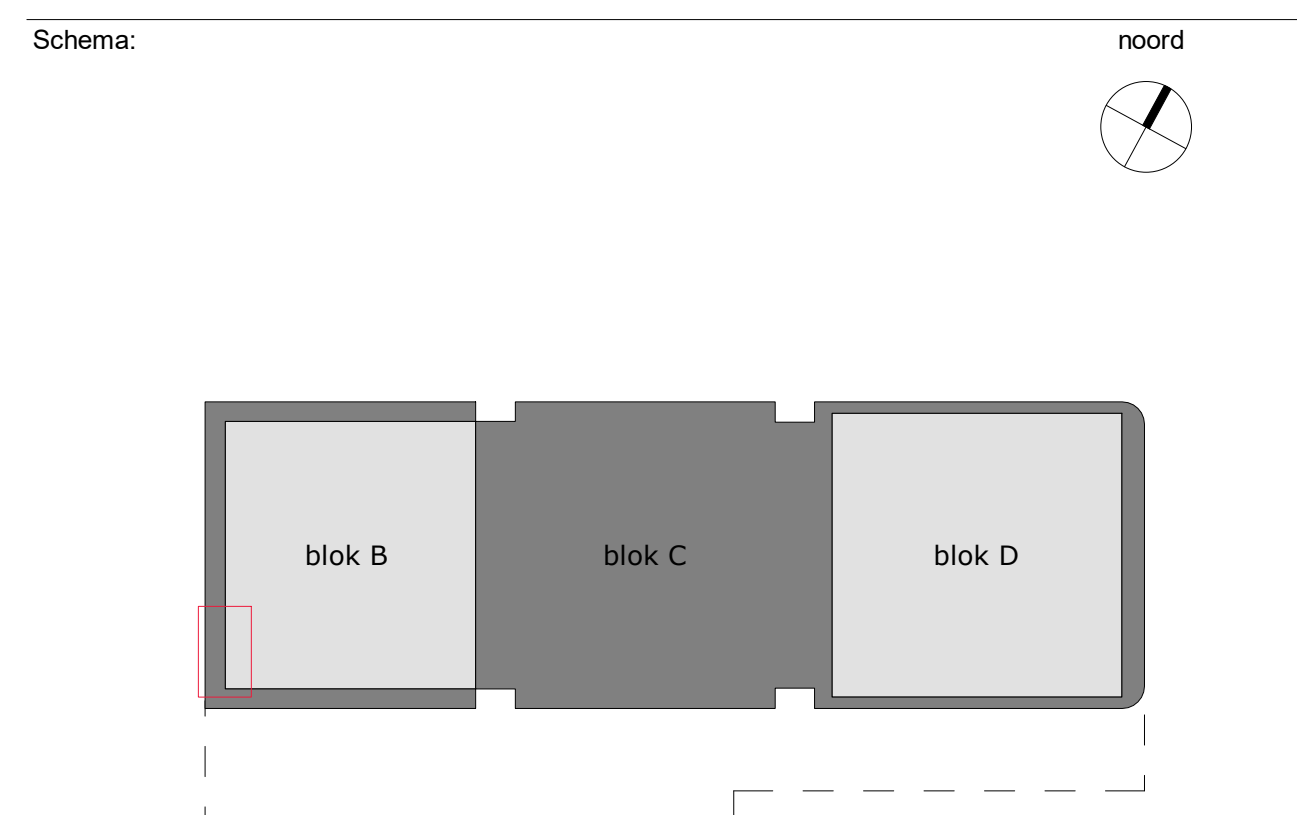
Renvooi brandveiligheid


bouwkundig:

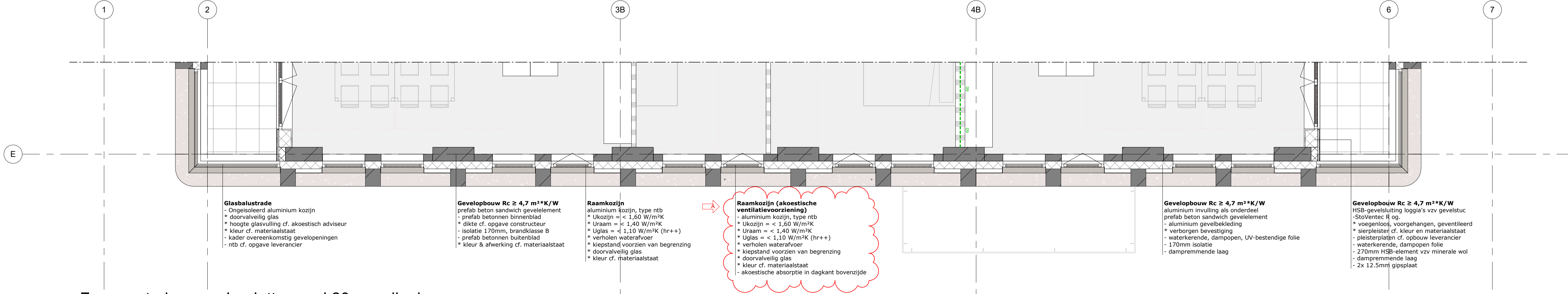
 WBD60 30 minuten + R200	 WBD60 105 minuten + R200
WBD60 60 minuten + R200	rookscherming R _s

opmerking:

Betonnen balkons moeten minstens 30 minuten wbd60 zijn uitgevoerd conform rapportage brandveiligheid.



		Mecanoo Architecten B.V. +31 20 179 01 00		Oude Delft 303, 2611 HJ Delft, The Netherlands		info@mecanoo. www.mecanoo.	
Opdrachtgever: Vervat Groep							
Projectnaam: Havensziekenhuis							
Tekeningnummer: Geveffragment - bouwdeel B - onderbouw/ loggia							
Datum: 30.09.2022		Tekeningstatus: OMGEVINGSVERGUNNING					
Wapen: 16.09.2023		A		omgevingsvergunning - samsdief 6 - boudfysica			
Project fase: Definitief Ontwerp		Schaal: 1:50		Formaat: A0		Werknummer: A770	
						Tekeningnummer: DO-450	

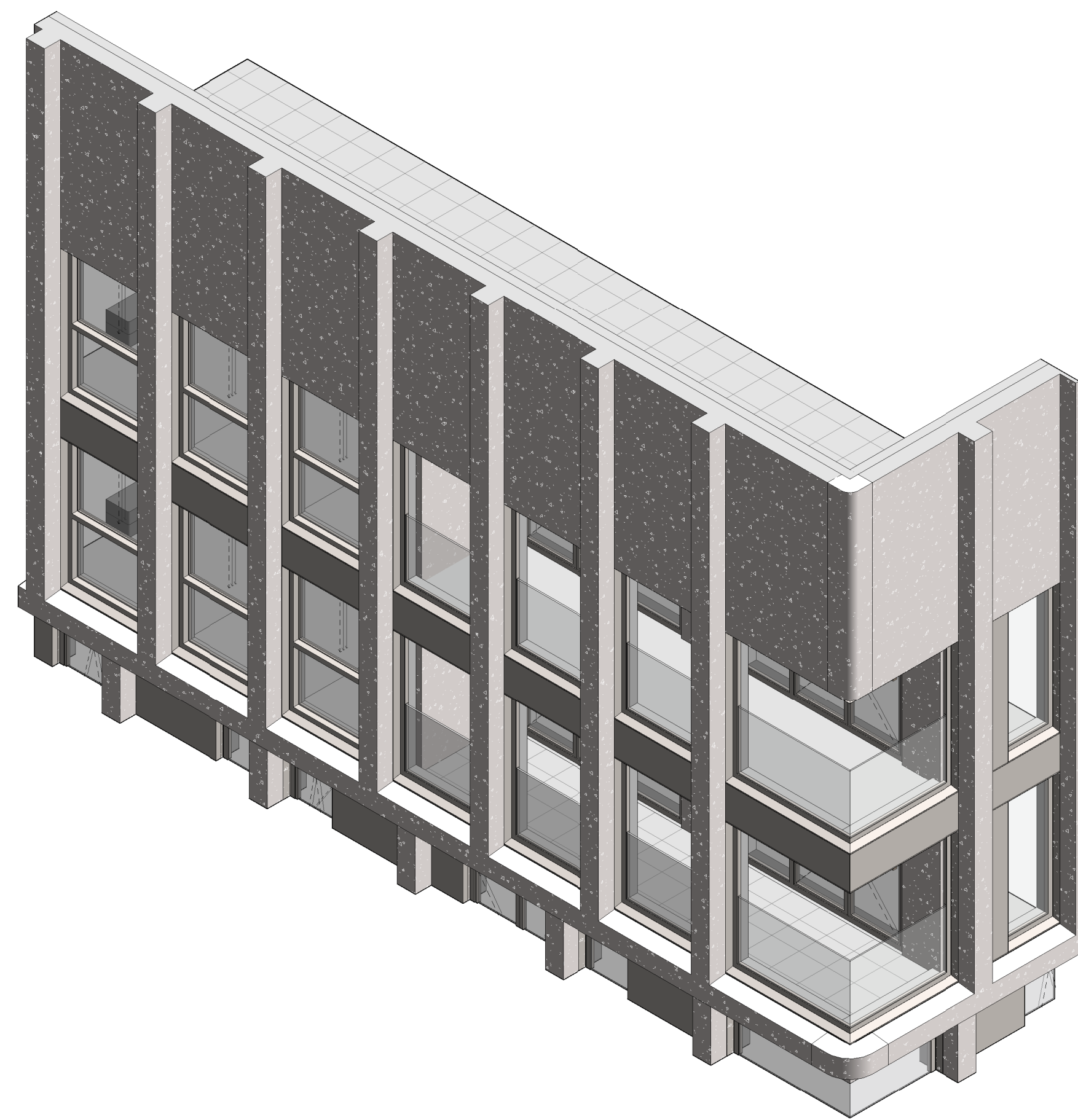


Fragment - kopgevel - plattegrond 20e verdieping

Fragment - kopgevel - gevelaanzicht



Fragment - axonometrie



Algemene opmerkingen:

- peilhoogte: 3.75m +NAP
- alle maatvoering in mm, tenzij anders aangegeven
- alle maatvoering dient in het werk geconstrueerd te worden
- bestaande bebouwing dient in het werk opgenomen en geconstrueerd te worden
- oversteking op bestaande bouw
- afmetingen schuifgevels worden gebaseerd op bestaande ligging ramen en moeten volgens artikel 3.10 van het bouwbesluit 2012
- toe de etalageuren en de aansluitende pannen in het langswaarschiel maximum 20mm
- toe horizontaal neerslag en het aansluitende lamel in het langswaarschiel maximum 20mm
- verticale ramen zijn tot een hoogte van 1.2m (balk) en 2.1m (balk- en doucharuimte) worden van wand- en vloerbeheiding die voldoet aan NEN 2776
- doorval / afscheidende beglazing uitvoeren conform de geldende NEN 2869/ NEN 3569 (veiligheidsbeglazing in gebouwen) normen
- alle glas moet brandveiligheids conform NEN 2869/2
- voor raamkozijnen brandveiligheids normen, kozijnen en vergelijkbare constructieonderdelen, dienen ten minste te voldoen aan voorstandklasse 2, conform de geldende NEN 5009 norm

Van toepassing zijnde regelgeving/ richtlijnen:

- bouwbesluit 2012

Tekeningen dienen te worden gezien in samenhang met documenten:

- tekeningen en berekeningen constructie
- tekeningen en berekeningen E.V. installatie en riolering
- tekeningen en rapportage brandveiligheid
- rapportage bouwfysica
- projectbesluit
- bouwvoorschriften

Van Ruuren Raadgevende Ingenieurs, Rotterdam

DWA, Gouda

DWA, Gouda

DWA, Gouda

HES, Rotterdam

Abma, Ede

Renvoai bouwkuud (aanzicht)

bestand	prefab beton buitenblad	prefab beton buitenblad (dak geprofileerd)
schuifnetwerk	schuifnetwerk	schuifnetwerk
aluminium gevelbekleding	aluminium gevelbekleding	aluminium gevelbekleding (dak geprofileerd)
(aluminium) draagwiel gevelsponingen	keramischwiel (gevelwand) schuifprofielen	massief

Renvoai bouwkuud (doorsnede)

bestand	1m x 1m beton	lichte schuifgevels/ voorzetwanden
prefab beton	prefab beton	isolatie
kalenderbalken	beton (dandiment dakover)	beton (dandiment dakover)
metalenwerk	metalenwerk	beton (dandiment dakover)
aluminium draagwiel	aluminium draagwiel	beton (dandiment dakover)
schuifnetwerk	schuifnetwerk	beton (dandiment dakover)
aluminium gevelbekleding	aluminium gevelbekleding	beton (dandiment dakover)

Renvoai brandveiligheid

bouwkuud

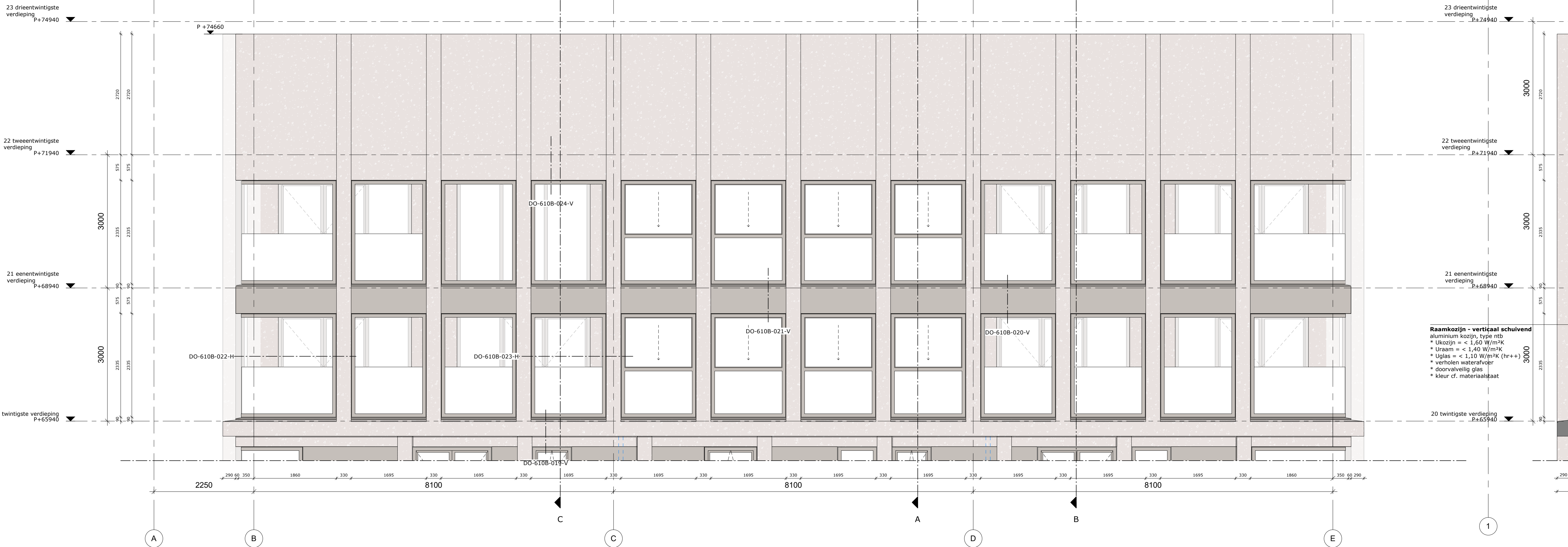
WBOBO 30 minuten + R200	WBOBO 105 minuten + R200
WBOBO 60 minuten + R200	rookscherm R _u

opmerking:

Betonen bakken moeten minstens 30 minuten wdbto zijn uitgevoerd conform rapportage brandveiligheid.

Fragment - langsgevel - plattegrond 20e verdieping

Fragment - langsgevel - gevelaanzicht

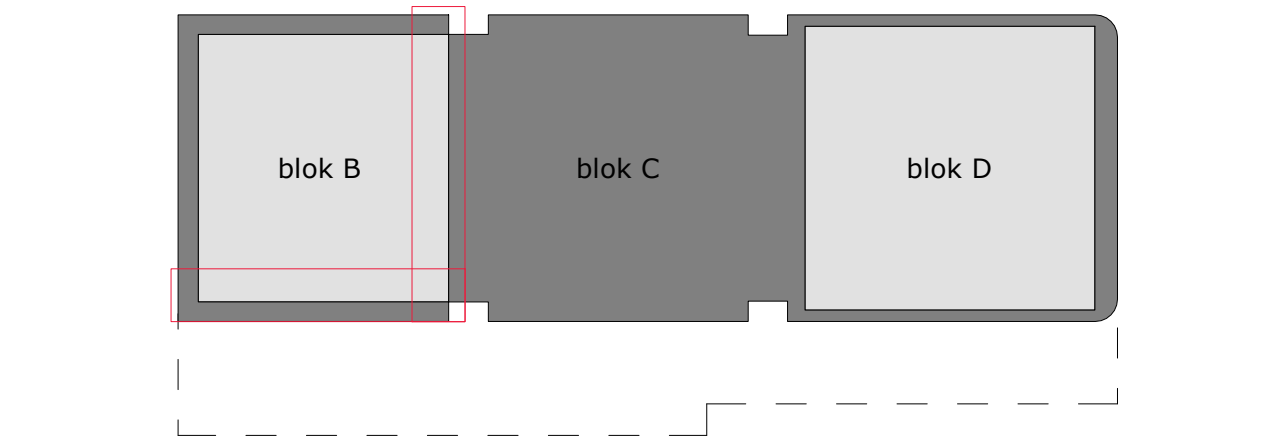
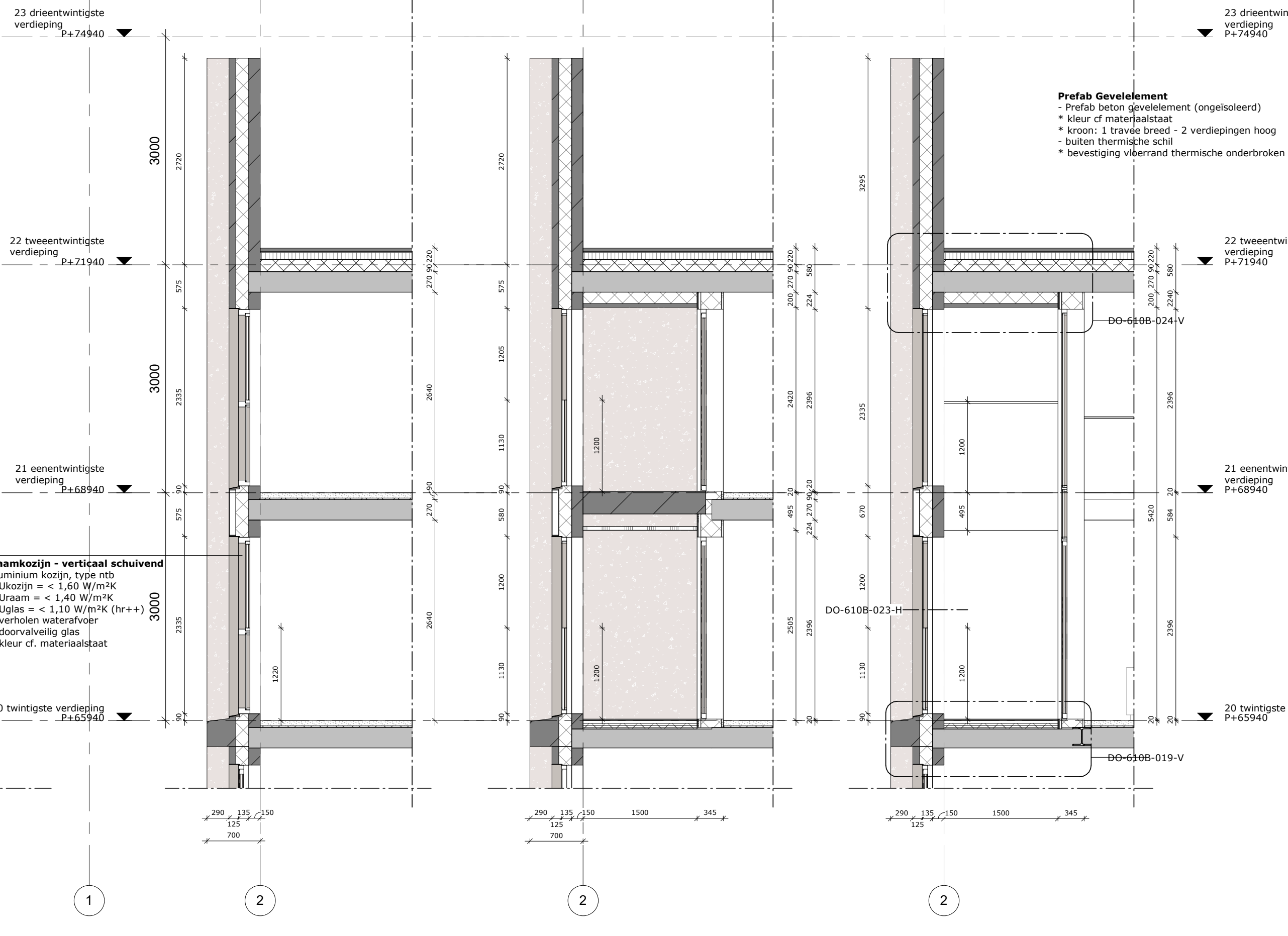


Fragment - langsgevel - plattegrond 21e verdieping

Fragment - doorsnede A

Fragment - doorsnede B

Fragment - doorsnede C



mecanoo

Vervat Groep

Havenziekenhuis

Tekeningnummer: DO-452

Datum: 30.09.2022

Uitslag: 01.09.2023

Project: Havenziekenhuis

Tekeningssituatie: OMGEVINGSVERGUNNING

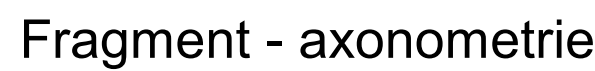
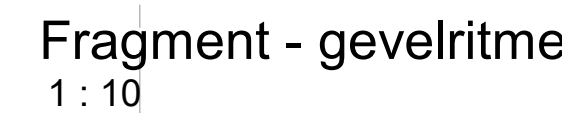
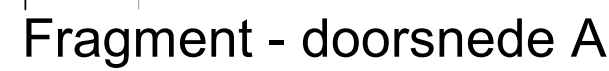
Project fase: Definitief Ontwerp

Schaal: 1:50

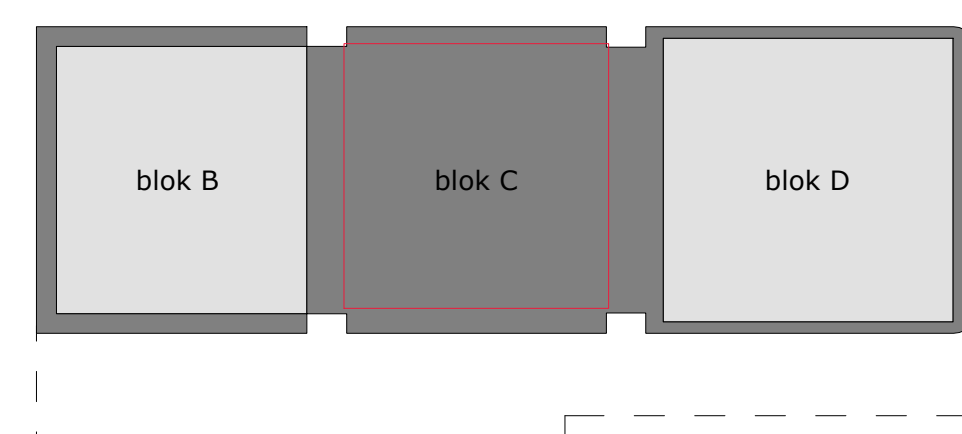
Formaat: A0

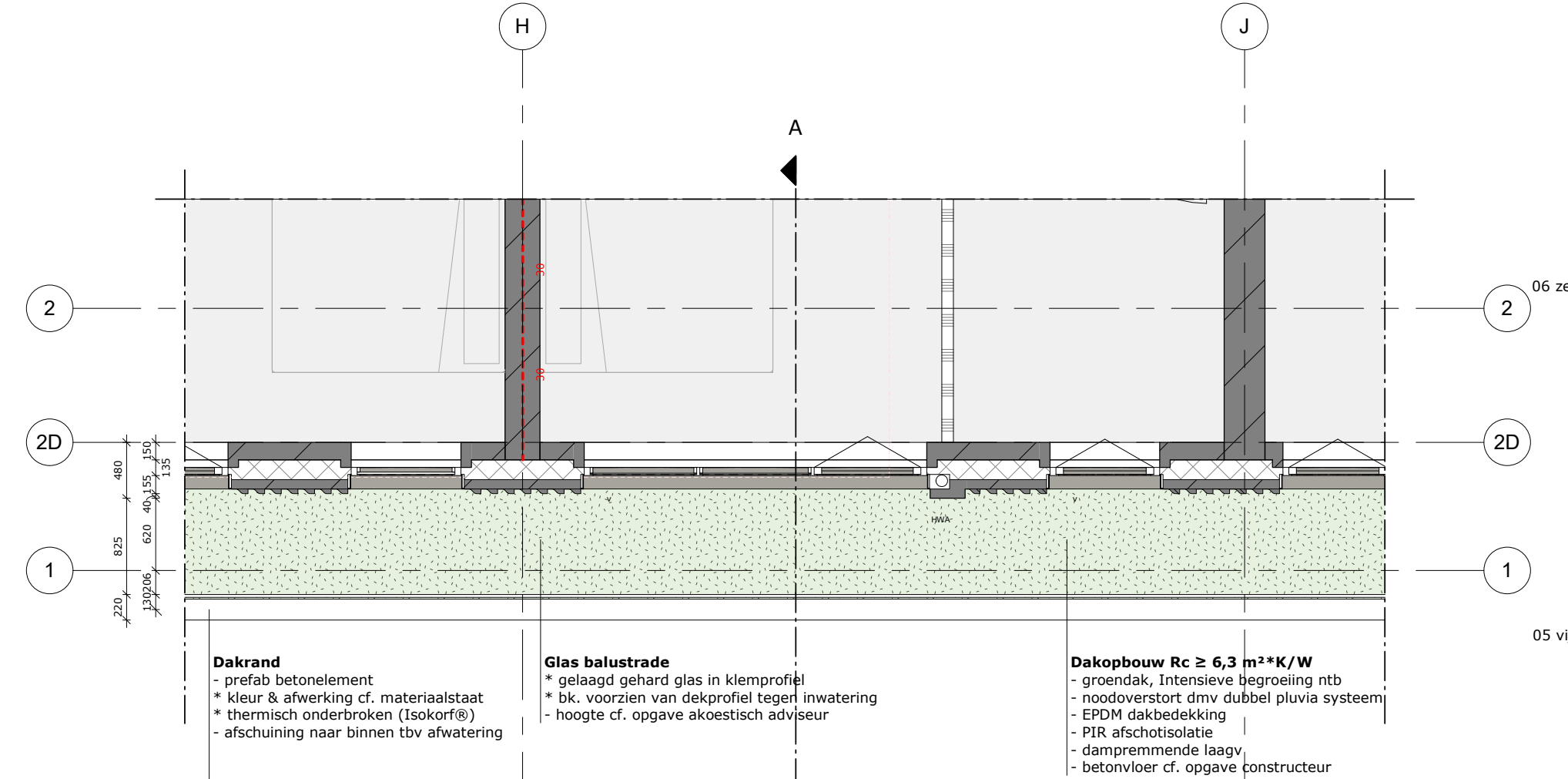
Werknummer: A770

Tekeningnummer: DO-452

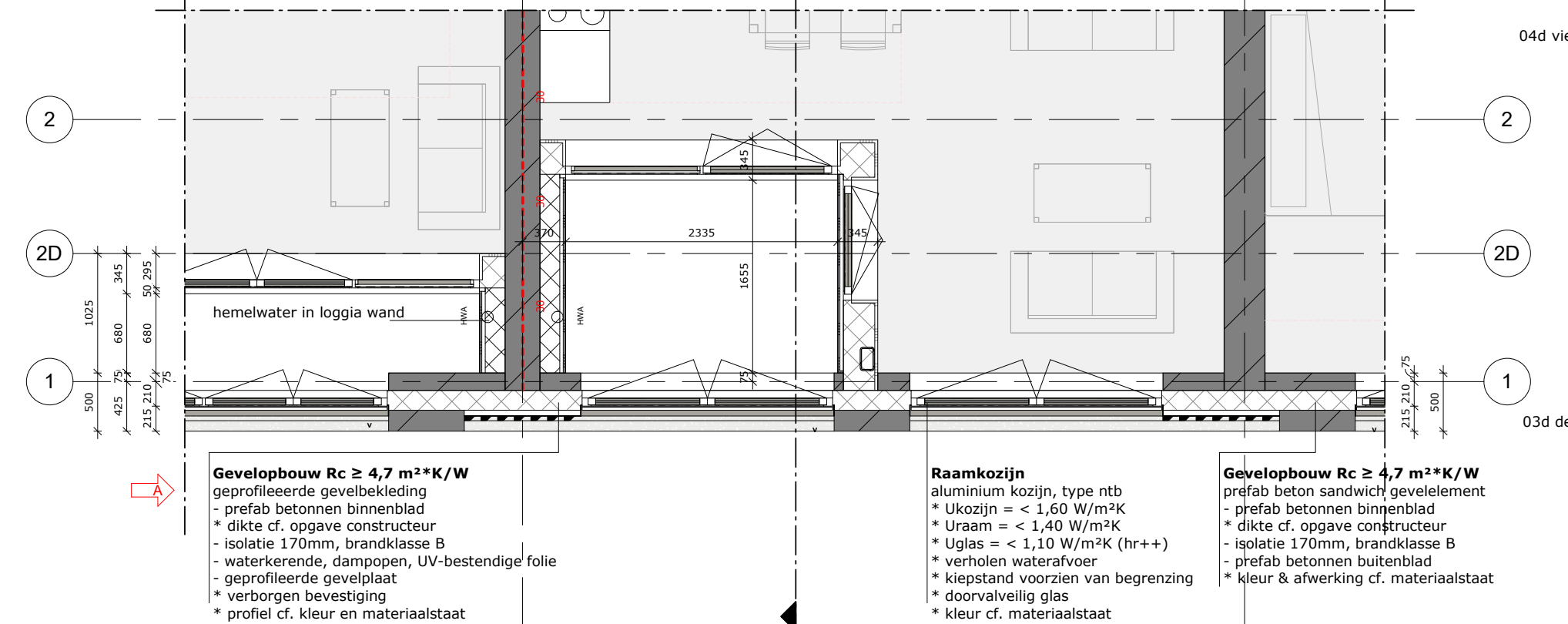


- Schema:  noord

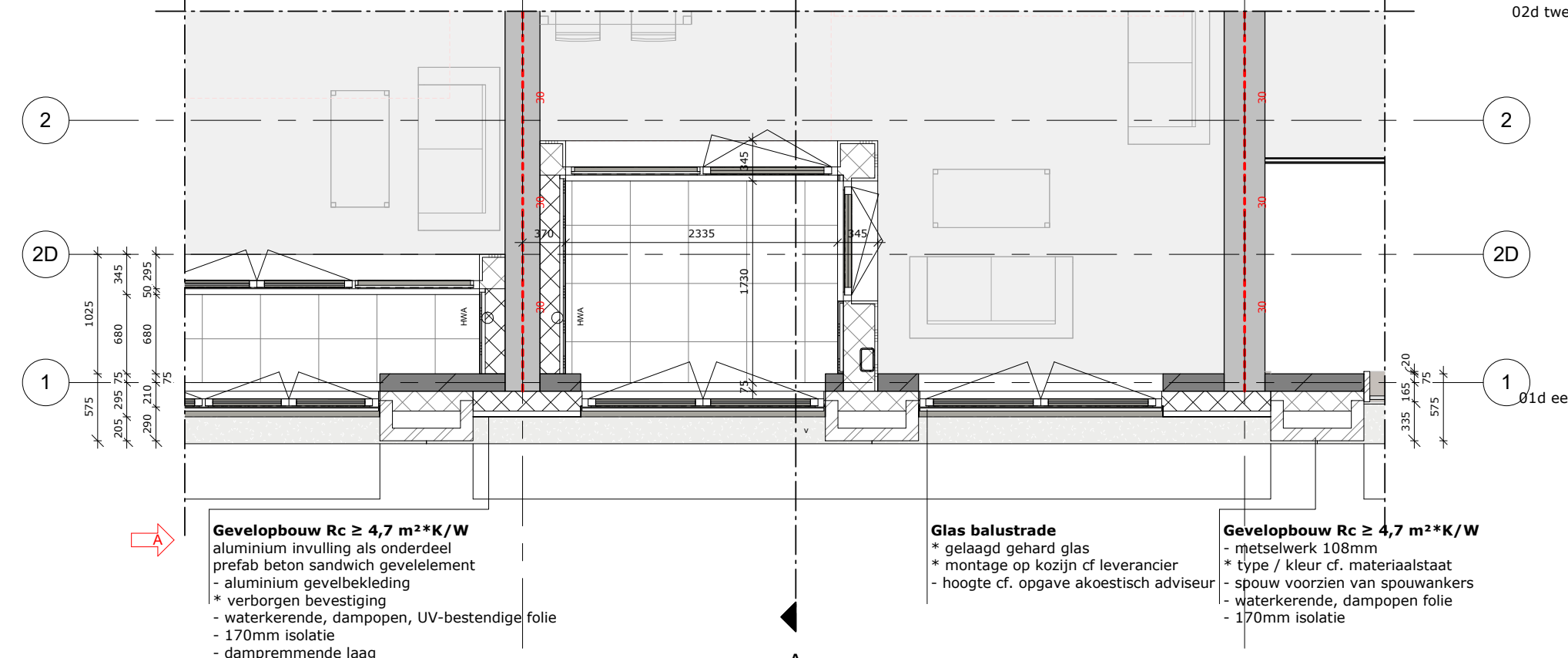




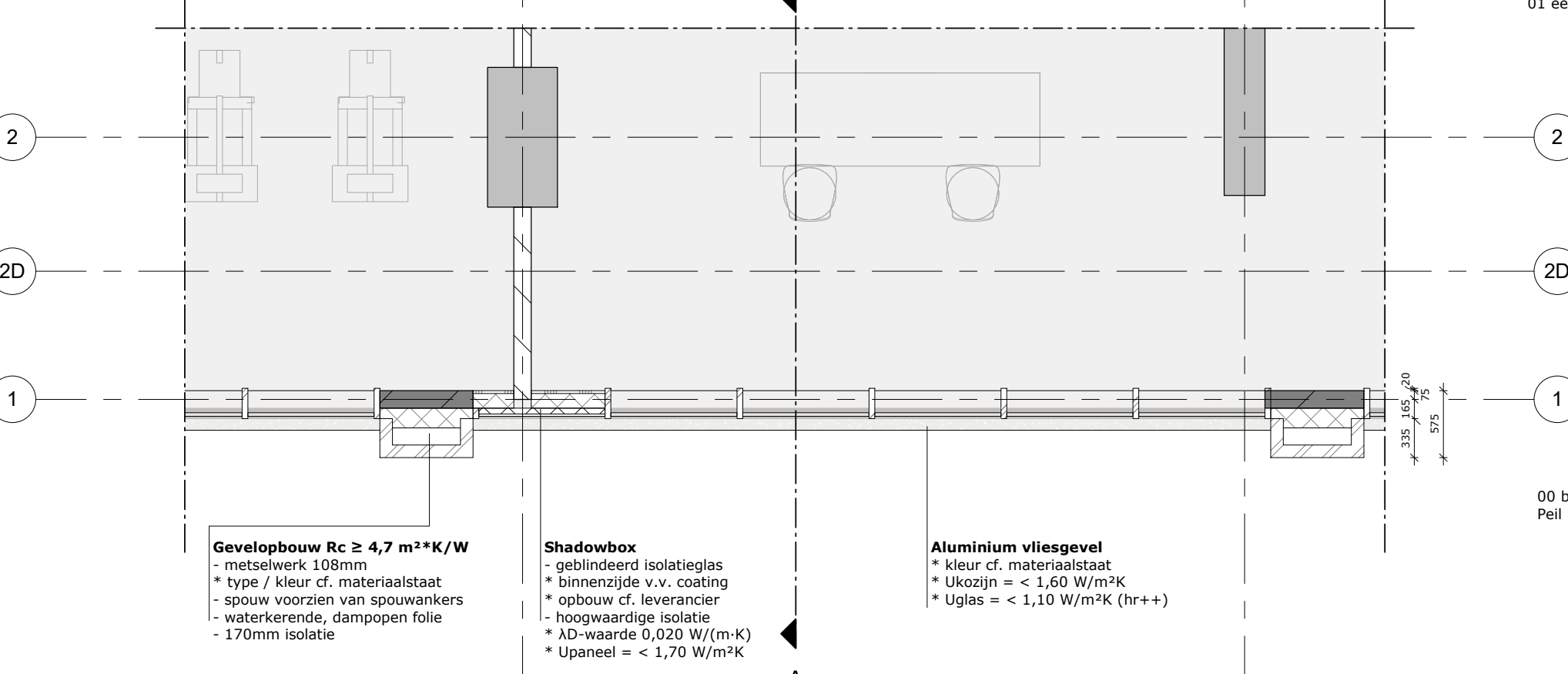
Fragment - onderbouw - plaatgrond 5e verdieping



Fragment - onderbouw - plaatgrond 1d t/m 4d verdieping



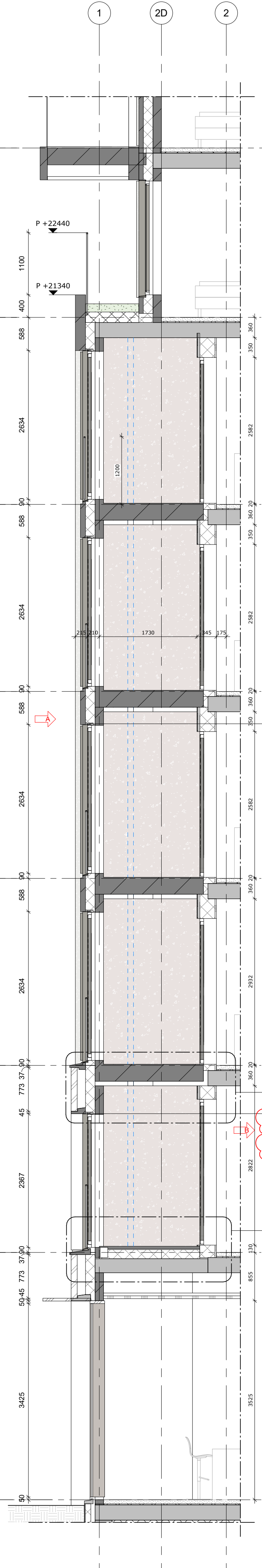
Fragment - onderbouw - plaatgrond 1e verdieping



Fragment - onderbouw - plaatgrond begane grond



Fragment - onderbouw - langsgevel



Fragment - onderbouw - doorsnede A

Algemene opmerkingen

- peilhoogte: 3.75m +NAP
- alle maatvoering in mm, tenzij anders aangegeven
- alle maatvoering dient in het werk gecontroleerd te worden
- bestaande bebouwing dient in het werk opgenomen en gecontroleerd te worden
- uitwerking op detailniveau is maatgevend
- uitwendige scheidingsconstructie hebben een bescherming tegen ratten en muizen volgens afd. 3.10 van het bouwbesluit 2012.
- t.p.v. de entreesuren en de aansluitende gangen is het hoogteverschil maximaal 20mm
- t.p.v. hoofdentrede/ neveningenangen en het aansluitende terrein is het hoogteverschil maximaal 20mm
- sanitaire ruimtes zijn tot een hoogte van 1.2m (toilet) en 2.1m (bad- en doucheruimte) voorzien van wand- en vloerbekleding die voldoet aan NEN 2776
- doorval-/ tetselbepenkende beglazing uitvoeren conform de geldende NEN 2608/ NEN 3569 (veiligheidsbeglazing in gebouwen) normen
- sinterste glazen vloerbekledingen conform NEN6702
- voor inbrakers bereikbare deuren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructieonderdelen, dienen ten minste te voldoen aan weerstandsklasse 2, conform de geldende NEN 5096 norm

Van toepassing zijnde regelgeving/ richtlijnen:

- bouwbesluit 2012

Tekeningen dienen te worden gezien in samenhang met documenten:

- tekeningen en berekeningen constructie
- tekeningen en berekeningen E-1 W-installatie en roering
- tekeningen en rapportage brandveiligheid
- rapportage bouw fysica
- procesbegeleiding
- bouw veiligheidsplan

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs, Rotterdam
DWA, Gouda
DWA, Gouda
HFB, Rotterdam
Aboma, Ede

Fragment - axonometrie

Schema:

noord

blok B blok C blok D

overstroomvoorziening loggia

- verholten boven kozijn
- doorlaat cf. bouw fysisch adviseur
- voorzien van gaasroosters
- kleur cf. materiaalstaat

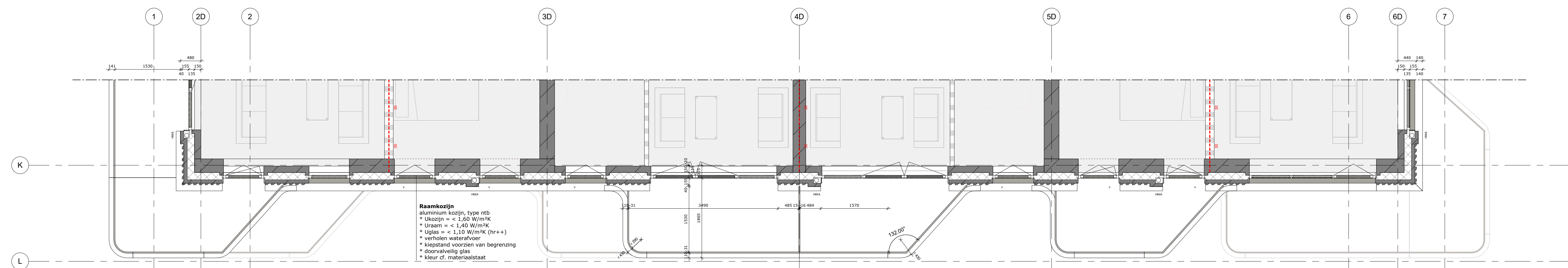
Aluminium neggekant

- uitlijnen met waterslag
- t.p.v. overstroomvoorziening voorzien van perforatie, perforatiepatroon ntb
- doorlaat cf. bouw fysisch adviseur
- kleur cf. materiaalstaat

Gevelfragment - bouwdeel D - onderbouw/ loggia

Datum: 30.09.2022
Tekeningsstatus: OMGEVINGSVERGUNNING
Wijzigingen: 16.05.2023 A omgevingsvergunning - aanvulling 4 - bouw fysica
01.06.2023 B omgevingsvergunning - aanvulling 5 - bouw fysica

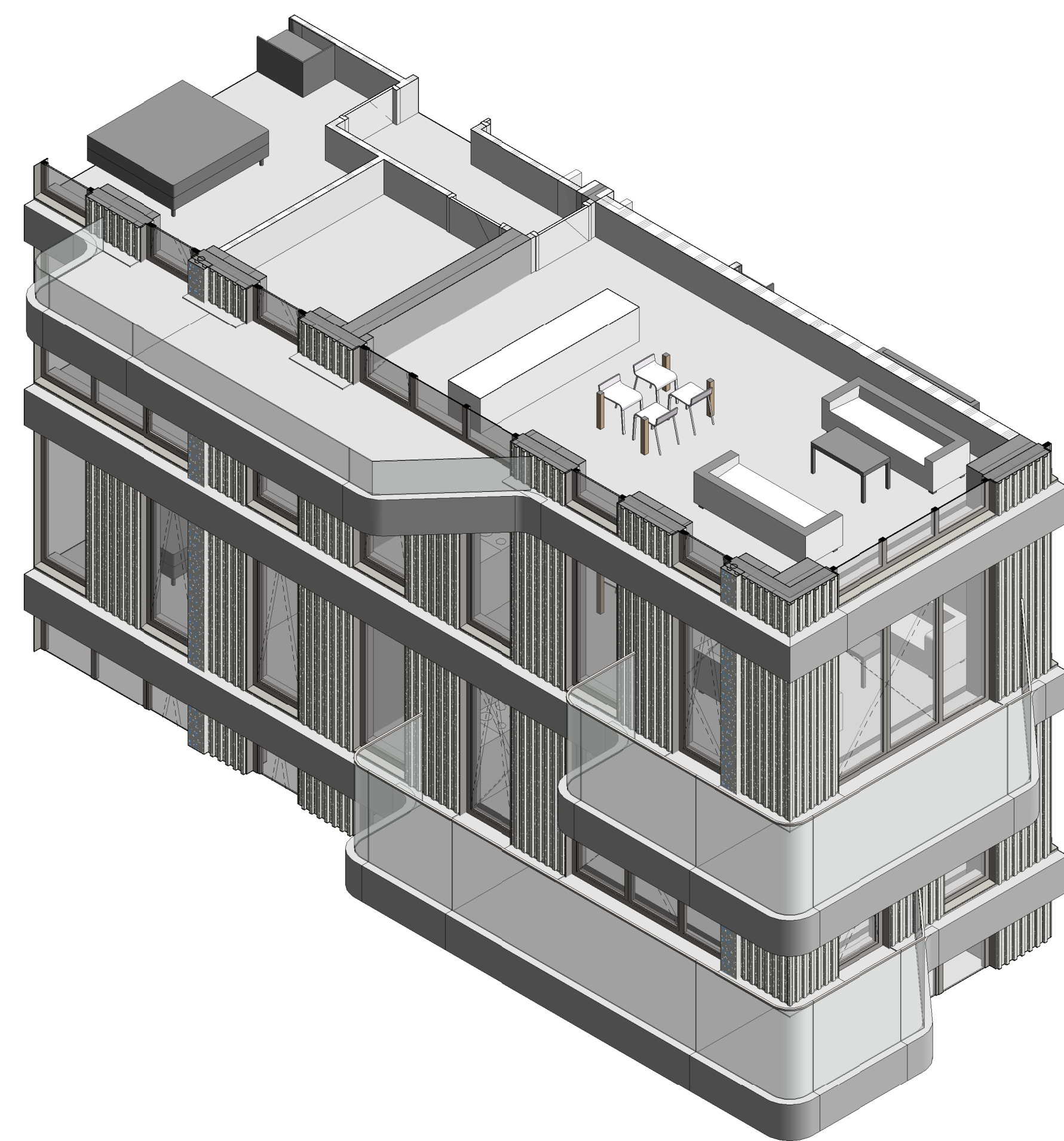
Project fase: Definitief Ontwerp
Schaal: 1:50
Formaat: A1
Werknummer: A770
Tekeningsnummer: DO-470



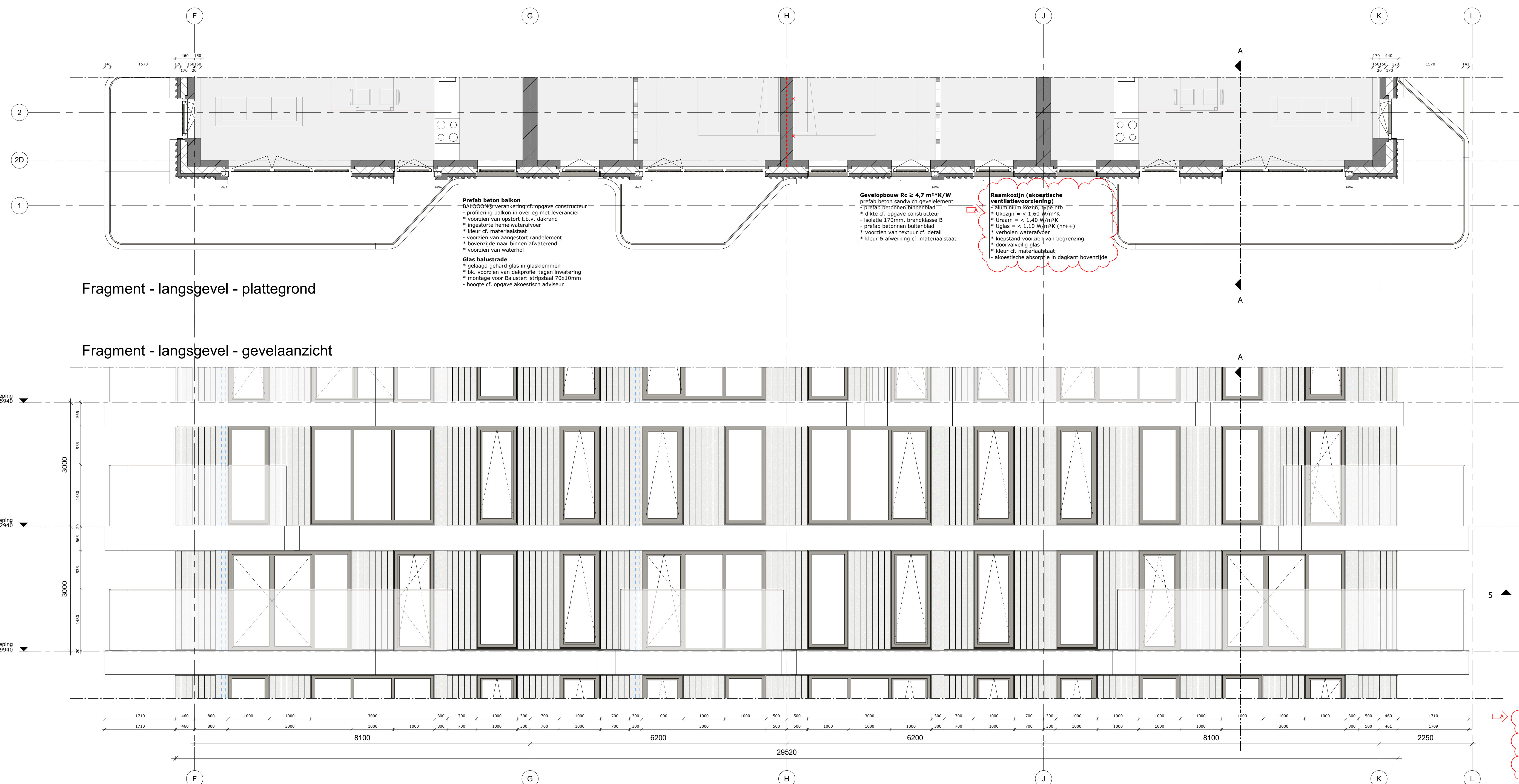
Fragment - kopgevel - plattegrond



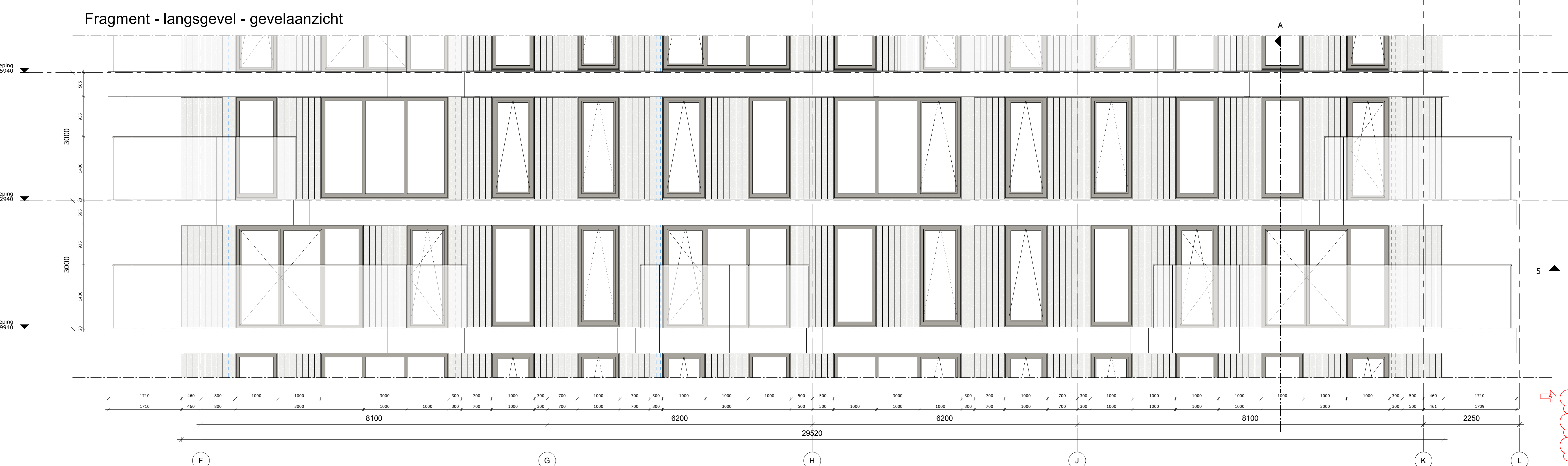
Fragment - kopgevel - gevelaanzicht



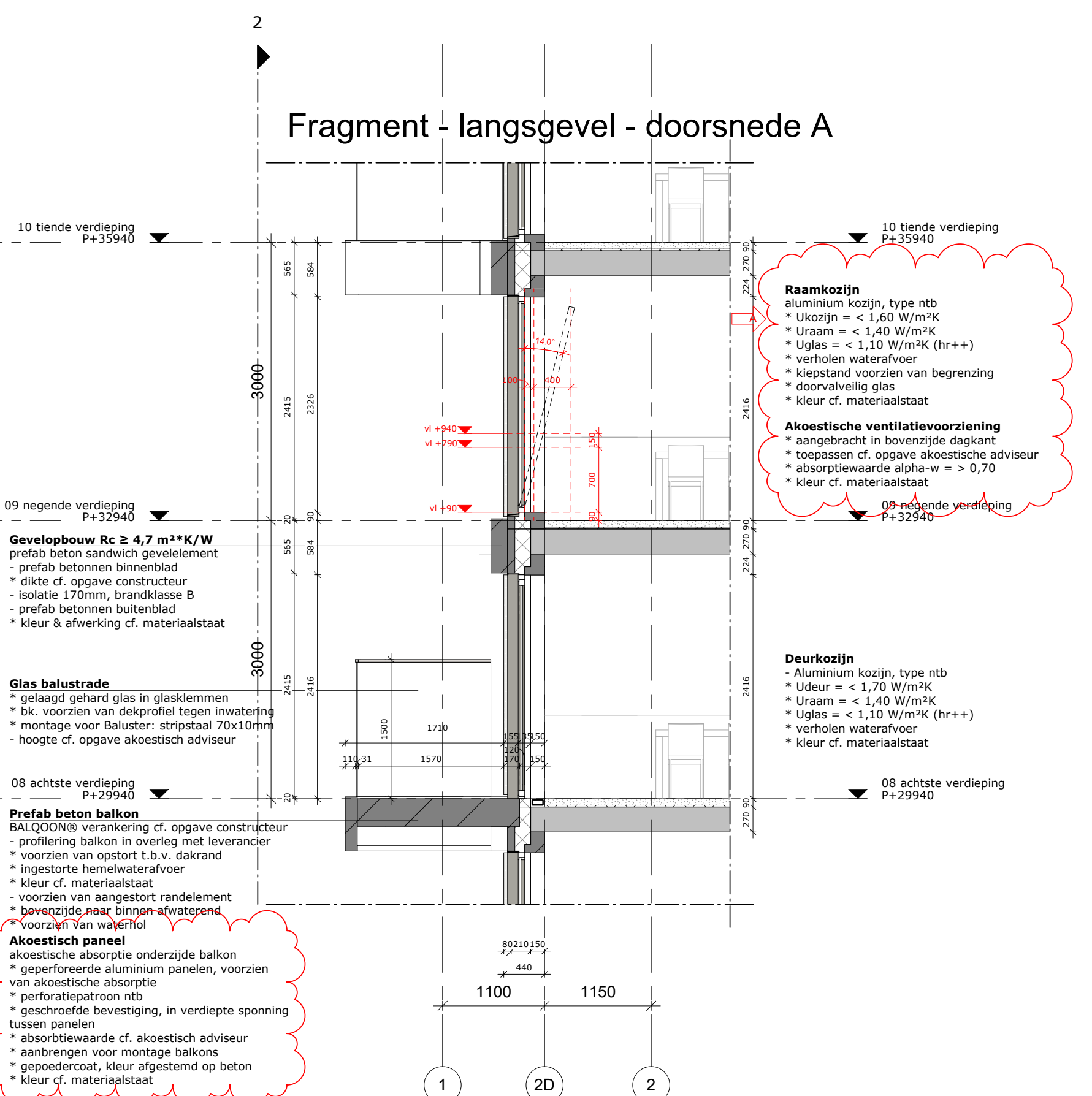
Fragment - axonometrie



Fragment - langsgevel - plattegrond



Fragment - langsgevel - gevelaanzicht



Fragment - langsgevel - doorsnede A

