

Renovatie gevel Ettensebaan 17a Breda

Fase: DO-b

Projectnummer: 23-009
Datum: xxxx-xx-xx
Versie: 0



PROJECTNUMMER		PROJECTNAAM		BB in ge ni eurs
23-009		Renovatie gevel Ettensebaan 17a Breda		
BLADNUMMER		BETREFT		
900_OVZ_O		DEFINITIEF ONTWERP		
FASE		DO-b		Markkade 1 4815 HJ Breda +31765934451 www.bb-ingenieurs.nl
START DATUM		2023-03-31		
WIJZIGINGS DATUM		xxxx-xx-xx		
GETEKEND		S.P.		
GECONTROLEERD		S.S.		
FORMAAT		1:500 , 1:200 , 1:50 , 1:5		
SCHAAL				
		PROJECT ADRES		Ettensebaan 17a 4812 XA Breda
		OPDRACHTGEVER		Dhr. Thomas van Driel Concordiastraat 20 4814 RA Breda

Renovatie gevel Ettensebaan 17a Breda

Projectnummer: 23-009
Datum: 2023-03-31
Versie: 0

Projectomschrijving:
Renovatie van de gevel vanwege uitgezakt isolatiemateriaal en een rotte gevelconstructie.

Opdrachtgever:
Dhr. Thomas van Driel
Concordiastraat 20 Breda 4814 RA

Architect:
BB Architecten
Markkade 1
4815 HJ Breda

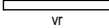
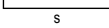
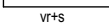


DAGLICHT:

Kozijnmerk:

A: m²
α: ° β: °
F:
Ae: m²

BEGLAZING SYMBOLEN:

○	enkel blank glas		ventilatioerooster
●	enkel blank glas, doorvalveilig		screen
○○	dubbel blank glas		ventilatioerooster+screen
○●	dubbel glas, binnen doorvalveilig		
●○	dubbel glas, buiten doorvalveilig		
●●	dubbel glas, binnen-en buiten doorvalveilig		
□	gehard glas		
★	inbraakwerend, klasse II		
▲	30min. WBDBO		
■	60min. WBDBO		



ELEKTRA SYMBOLEN:

	300+vl	enkele wandcontactdoos, geaard
	300+vl	dubbele wandcontactdoos, geaard, waterdicht
	1050+vl	enkele schakelaar gekoppeld aan lamp (a)
	1050+vl	wissel schakelaar gekoppeld aan lamp (a)
	300+vl	internet data
	300+vl	loos
		aansluitpunt centraaldoos
		aansluitpunt verlichting gloeilamp (a)
		wand verlichting spaarlamp (a)
		meterkast invoer kast

TEKENING CONFORM NORMEN:










- draagconstructie brandwerend tegen bezwijken, conform NEN6702 of NEN6069;
- elektriciteitsvoorziening conform NEN1010 en voorschrift van nutsbedrijven meterkast conform NEN2768;
- elektrische installaties volgens NEN 1010 en NEN 1814 (zie tekeningen/opgave installateur).
- watervoorzieningen conform NEN 1006 ventilatie/luchtverversing conform NEN1087 en NPR1088;
- binnenriolering conform NEN3215;
- rioleringsinstallaties volgens NEN 3215 waterinstallaties volgens NEN 1006
- gebouw v.v. beglazing volgens NEN 3569;
- draaiende delen t.v.v. meervoudige aanslag met goede elastische kierdichtingsprofielen (klasse III);
- inbraakwerendheid conform NEN5096, weerstandsklasse 2;
- isolatie eisen volgens NEN 1068 (thermisch) en NEN 1070 (geluidswering);
- wering van vocht buiten/binnen volgens NEN 2778;
- oppervlakte parkeervlakken volgens NEN 2443;
- trappen volgens NEN 3509. enkel in woongebouwen;
- trap en vloerafscheidingen volgens § 2.3.2. artikel 2.22 - 2.25 van het bouwbesluit;
- vrije doorgang volgens artikel 4.22 en 4.29 van het Bouwbesluit;
- alle rookmelders volgens de NEN 2555;
- wateropname sanitaire ruimten vloeren en wanden conform eisen art. 3.23 bouwbesluit;
- wering van ratten en muizen volgens §3.10.1 van het bouwbesluit 2012;
- Materialen m.u.v. een dak, vloer en bovenzijde trap/hellingbaan voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 vl gs. NEN-EN 13501-1, BB;
- De bovenzijde van vloer-,trap- en hellingbaanconstructie voldoen aan brandklasse Dfl en rookklasse S1fl vlgs. NEN-EN 13501-1, BB art. 2.69;
- Materialen toegepast aan de binnenzijde van een koker, schacht of kanaal grenzend aan meer dan één brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede > 0,015m2 voldoet over een dikte van ten minste 0,01m aan brandklasse A2 vlgs. NEN-EN 13501-1;
- voor zover mogelijk dienen alle regels te zijn getoetst aan het van rechtsens verkregen niveau.
Bestaande bouw kan vrijstellingen met zich meebrengen. Deze zijn nader toegelicht inde uitwerking.

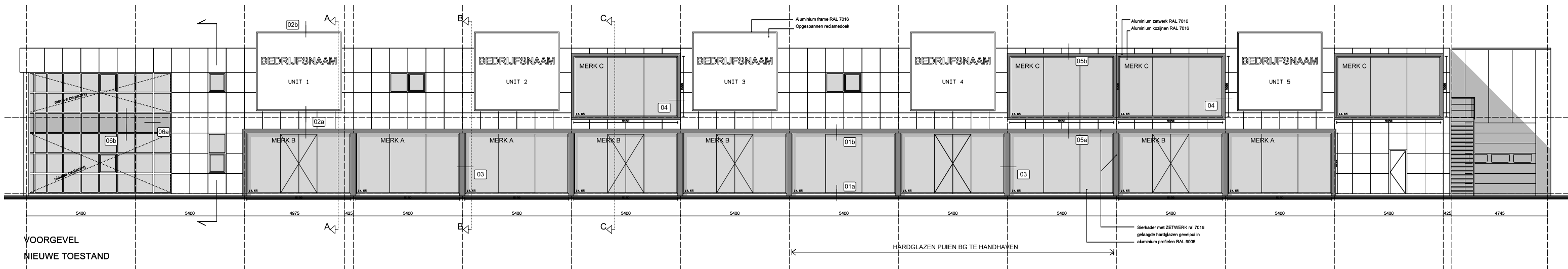
BRANDVEILIGHEID:

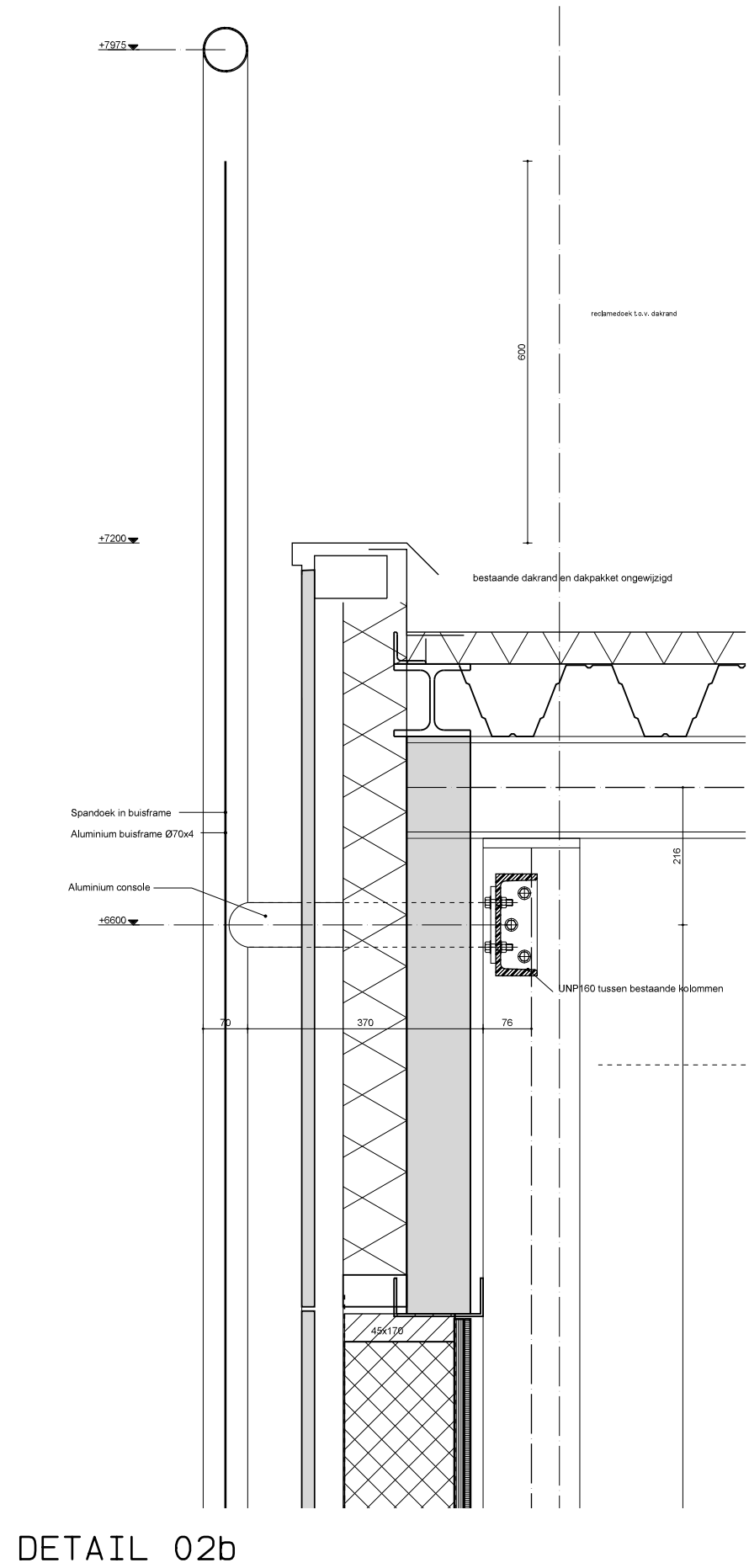
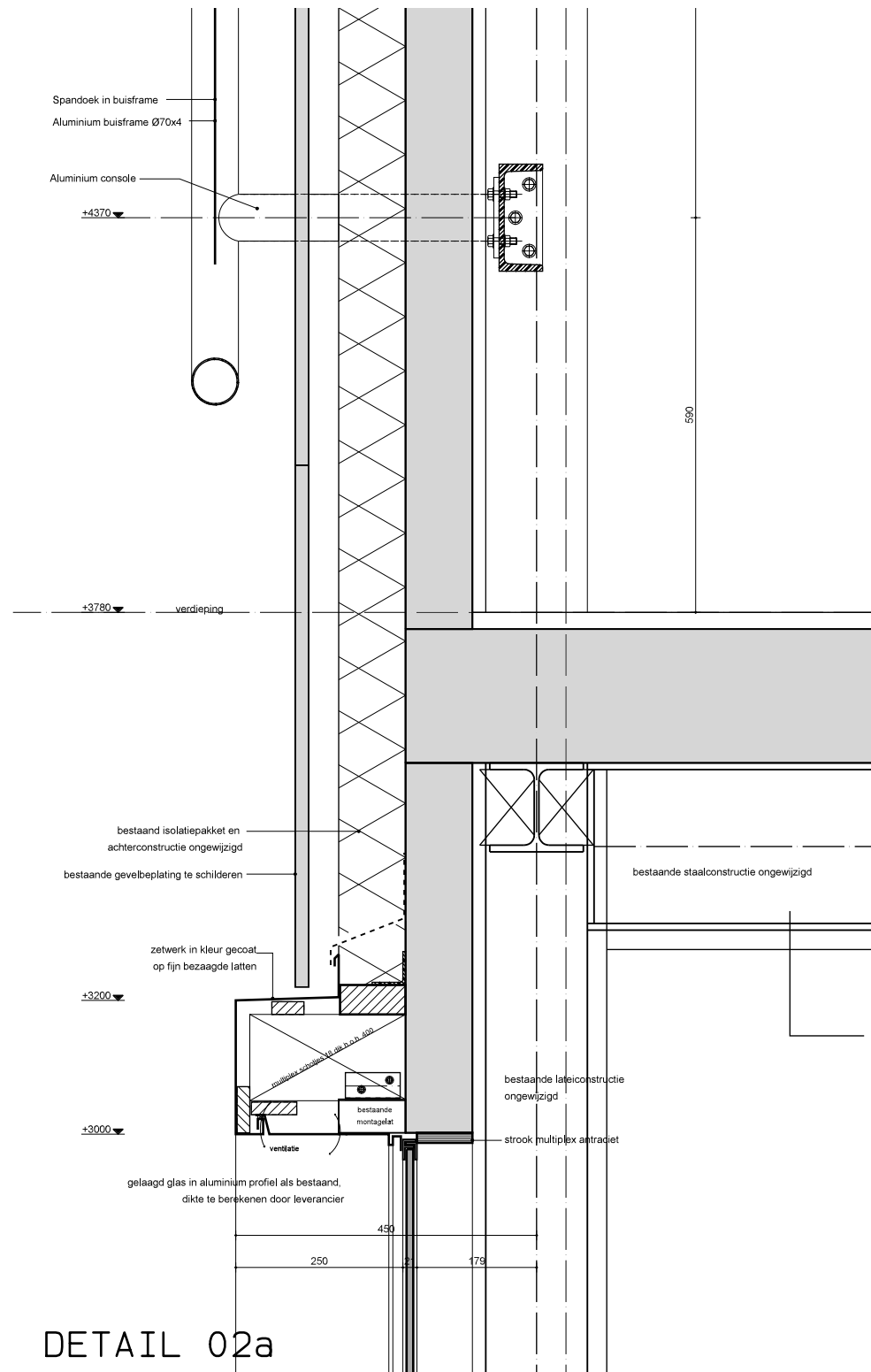
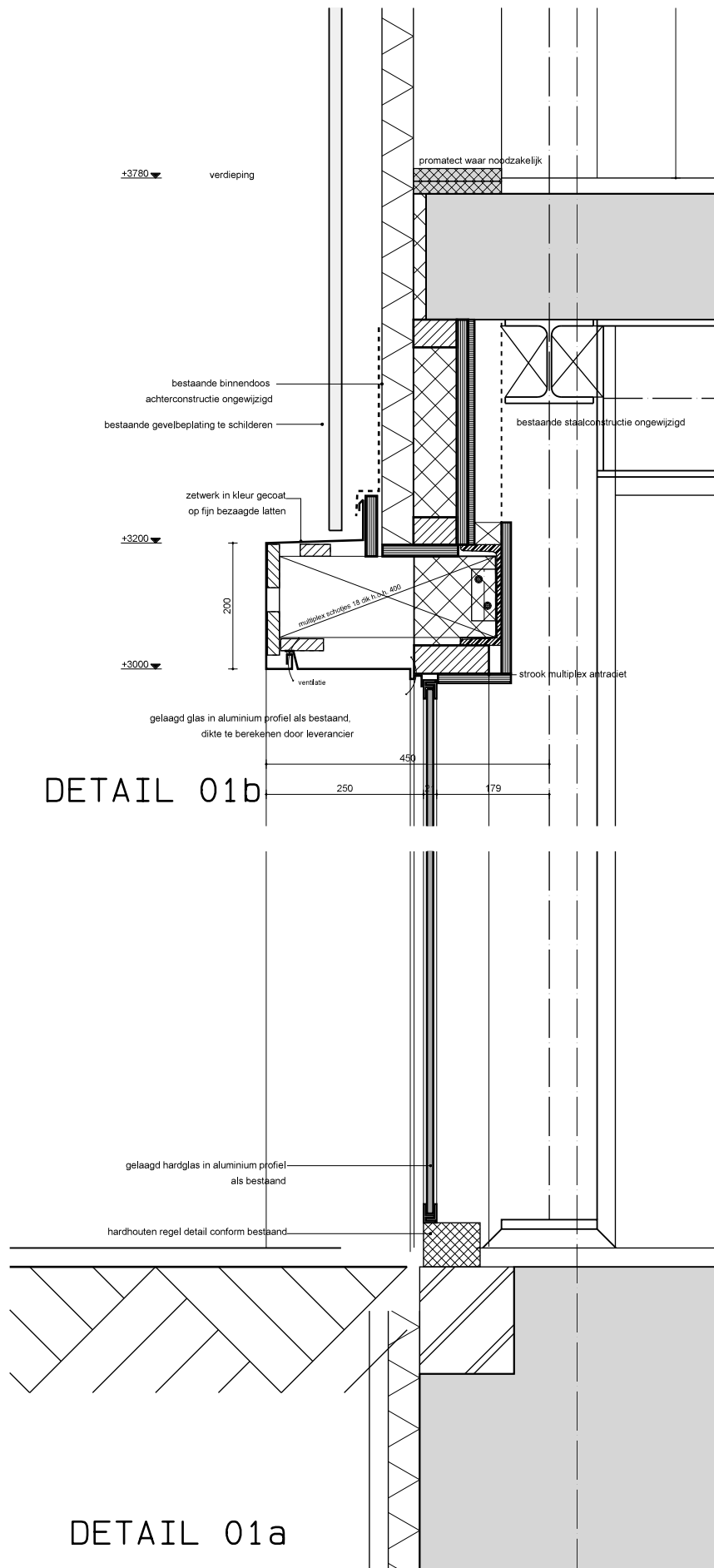
	kozijn zelfsluitend
	kozijn 30min WBDBO
	kozijn 60min WBDBO
	brandscheiding, 20min WBDBO
	brandscheiding, 30min WBDBO
	brandscheiding, 60min WBDBO
	brandscheiding, 90min WBDBO
	rookmelder
	algemene noodverlichting
	vluchtwegaanduiding
	nooduitgang
	paniekbeslag
	handmelder
	blusdeken
	brandslanghaspel
	handblusser
	slow whoop
	brandmeldcentrale

KLEUREN EN MATERIALEN:	MATERIAAL	KLEUR
GEVELS hoofdgebouw bijgebouw accent materiaal	metselwerk handvorm in wildverband type Tamarin Falls houten verticale delen kleur donker bruin buiten stucwerk 10mm kleur wit RAL 9010	
KOZIJNEN deuren ramen	houten raamkozijn; kleur Ral 0000 hardhouten deur inbraakwerend volgens NEN5096, klasse 2	
DAKAFWERKING schuin dak plat dak	dakpannen, type Tuile de Nord 2 lagen dakbedekking kleur zwart	
dakrand	aluminium daktrim v.z.v. klang	

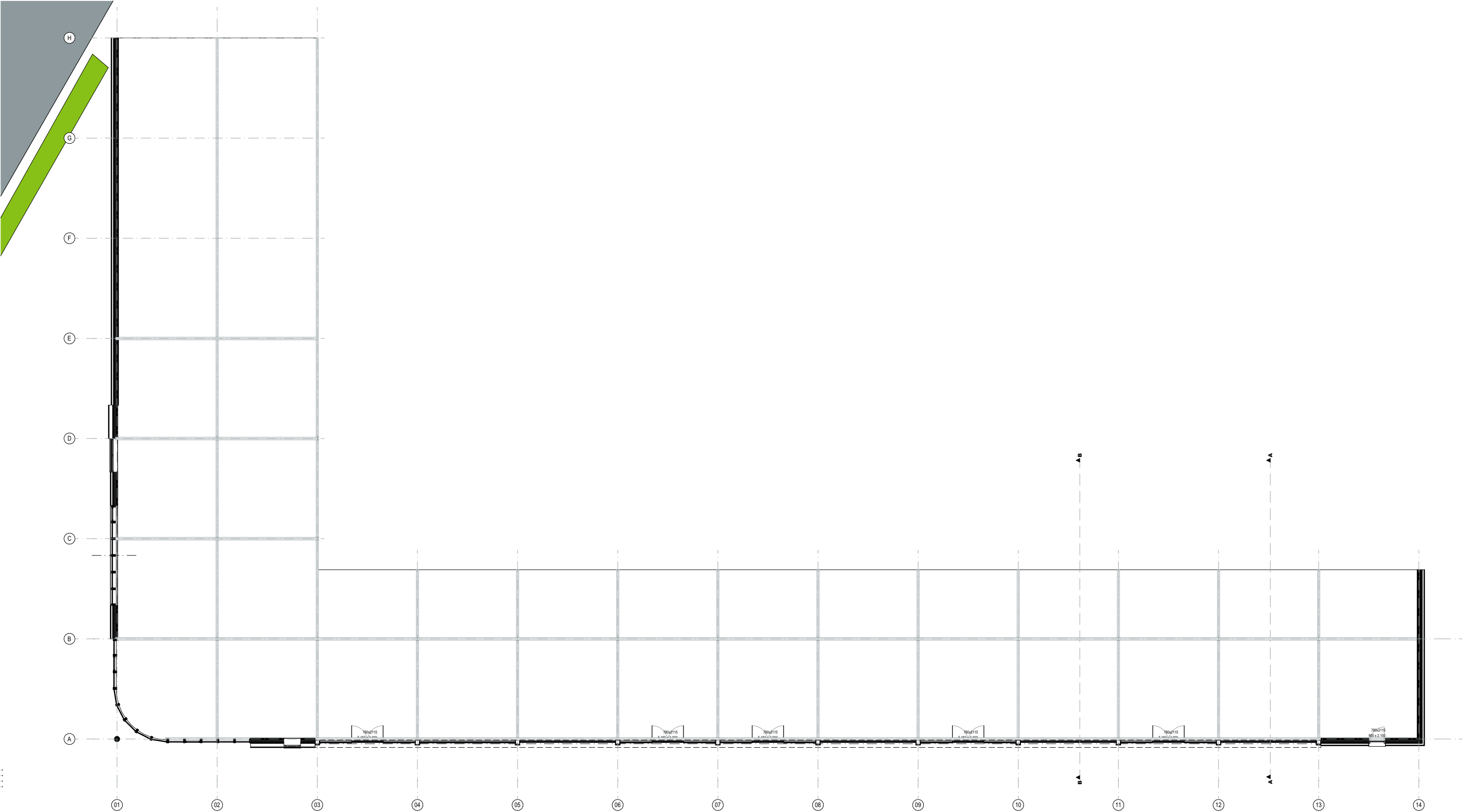
ALGEMENE SYMBOLEN:

	hoofdaansluiting water
	koudwater / warmwater
	hoofdaansluiting elektra
	mechanische ventilatie unit
	warmte opwekker
	riolering vuilwater/bruinwater
	riolering schoonwater/grijswater
	afvoer ventilatielucht
	aanvoer ventilatielucht

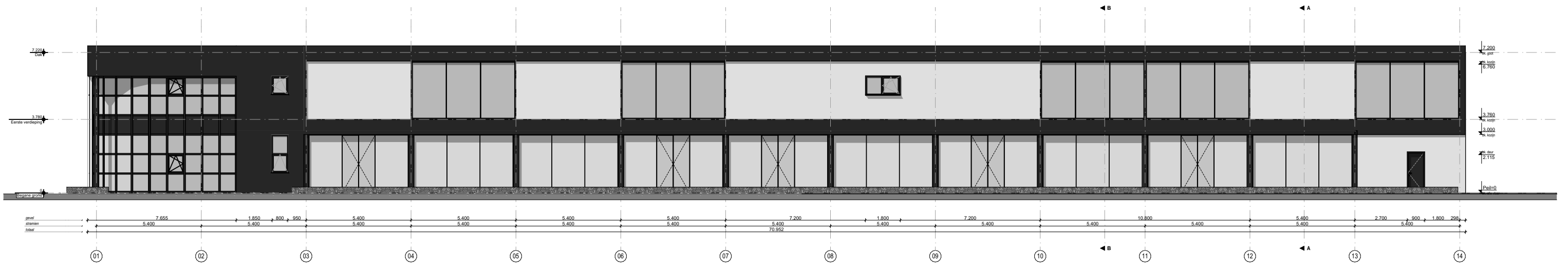








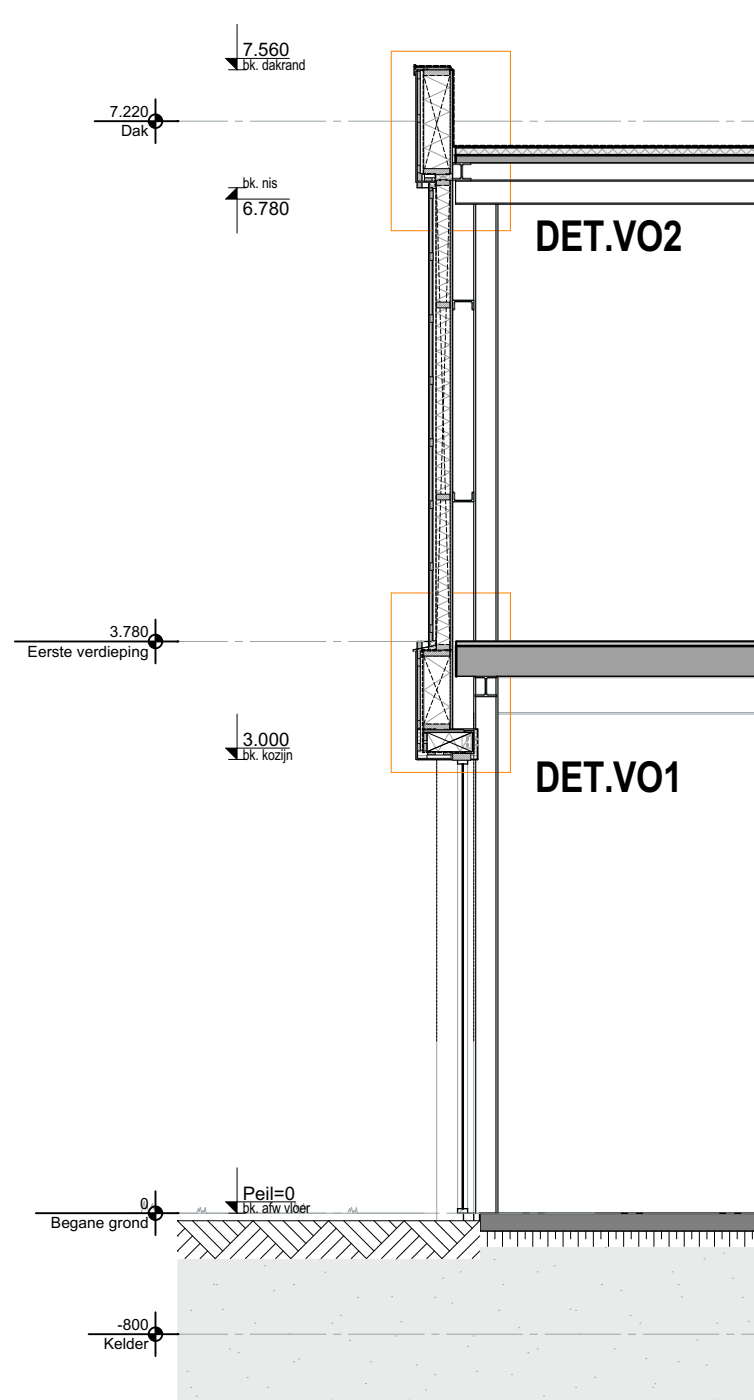
Begane grond 1:200



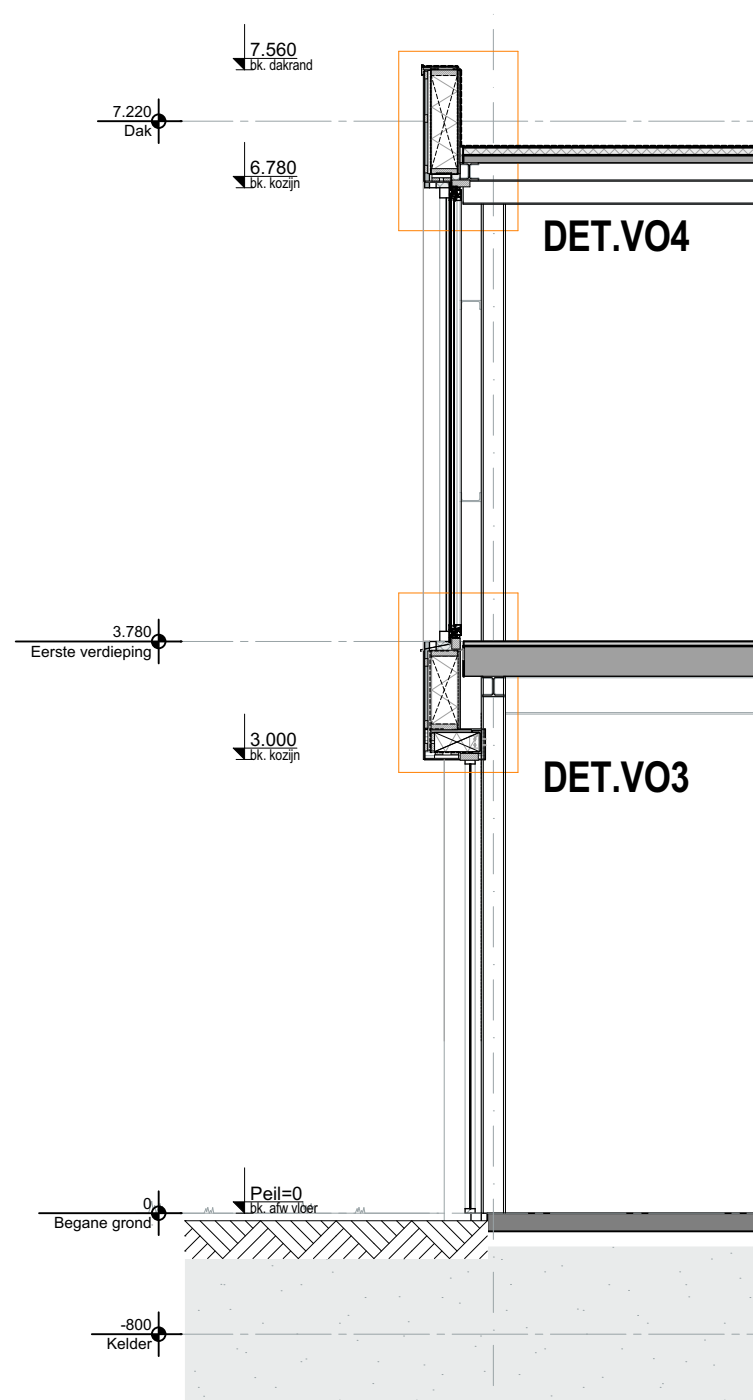
Voorgevel 1:200



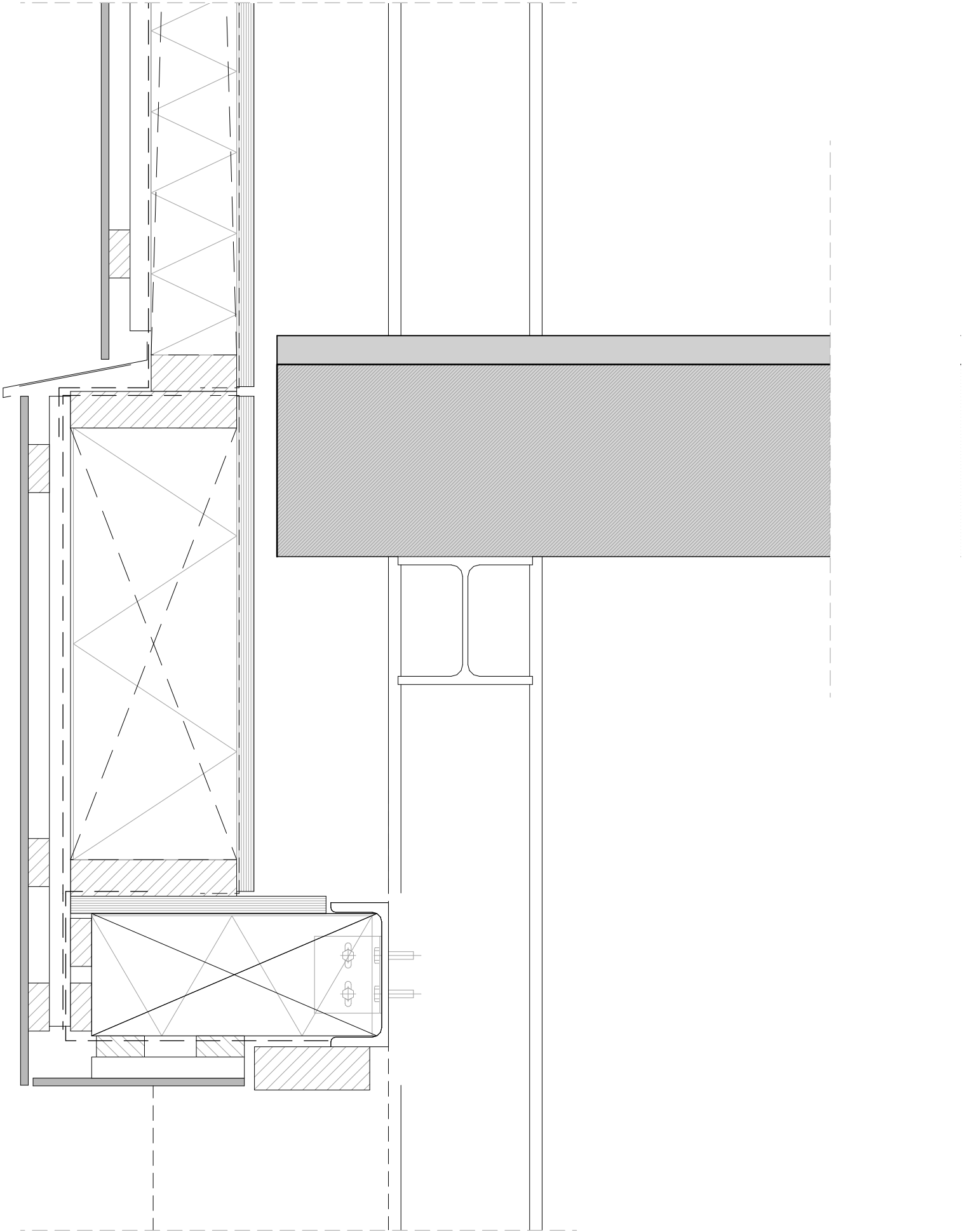
Linker Zijgevel 1:200

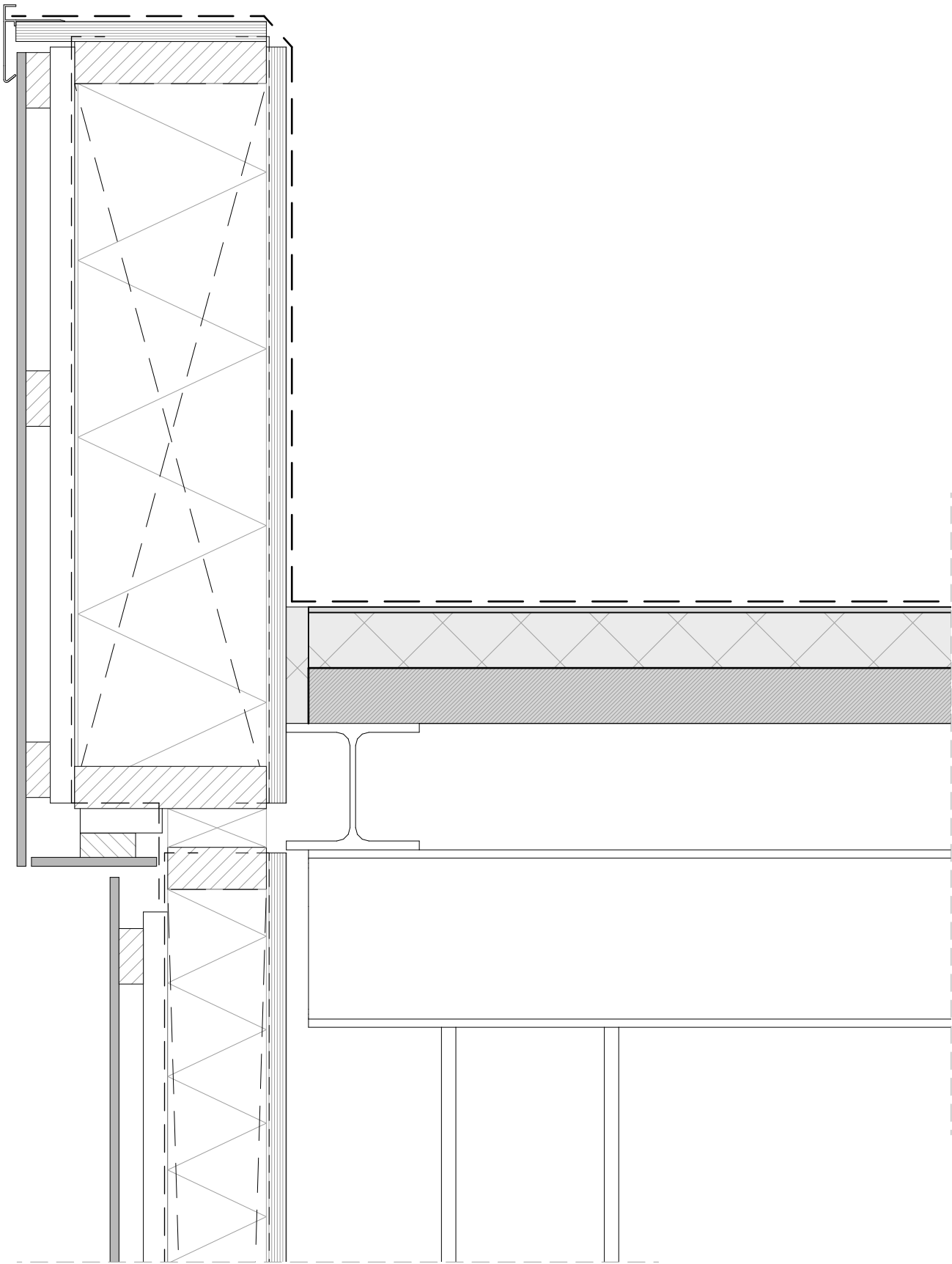


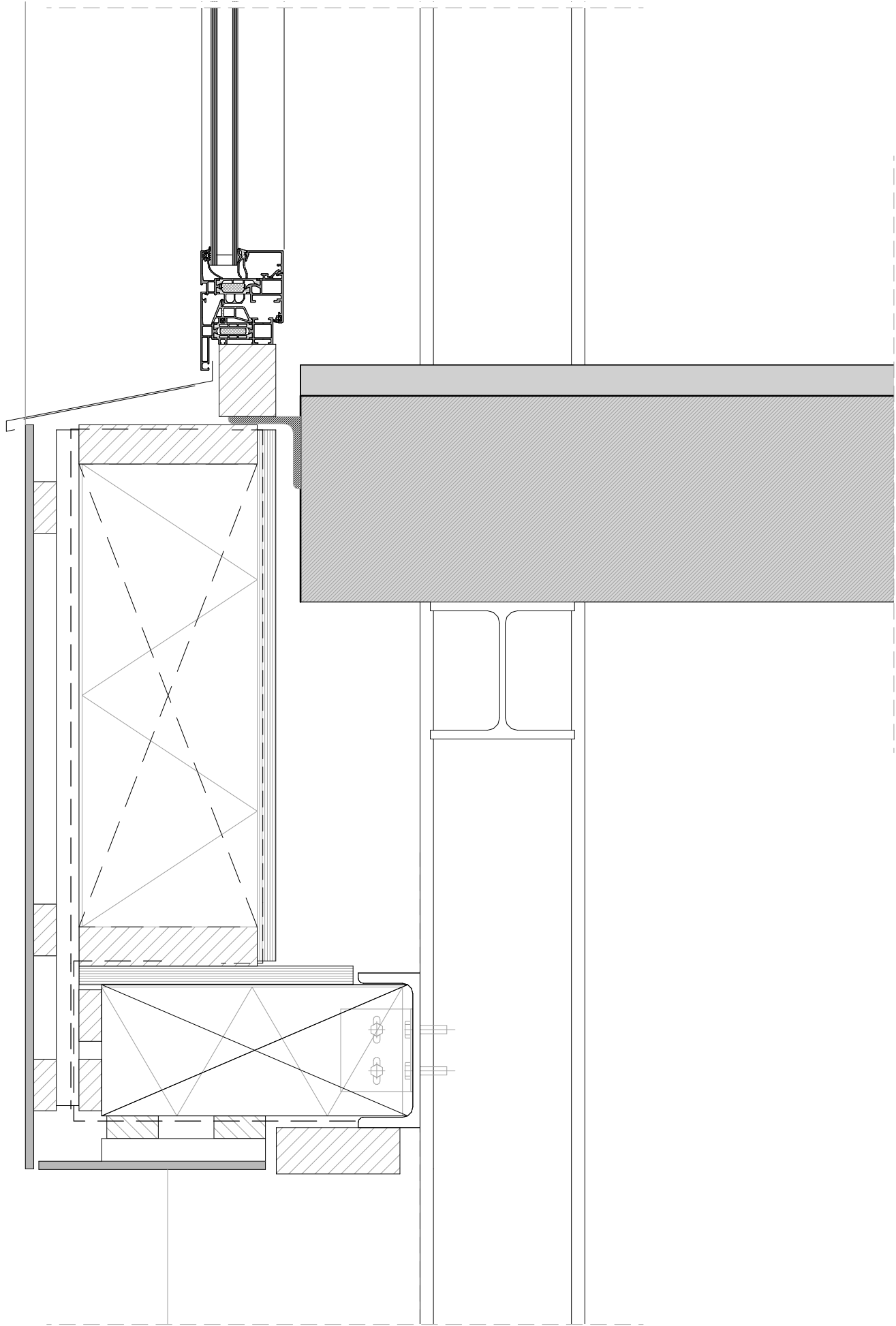
Doorsnede A-A 1:50

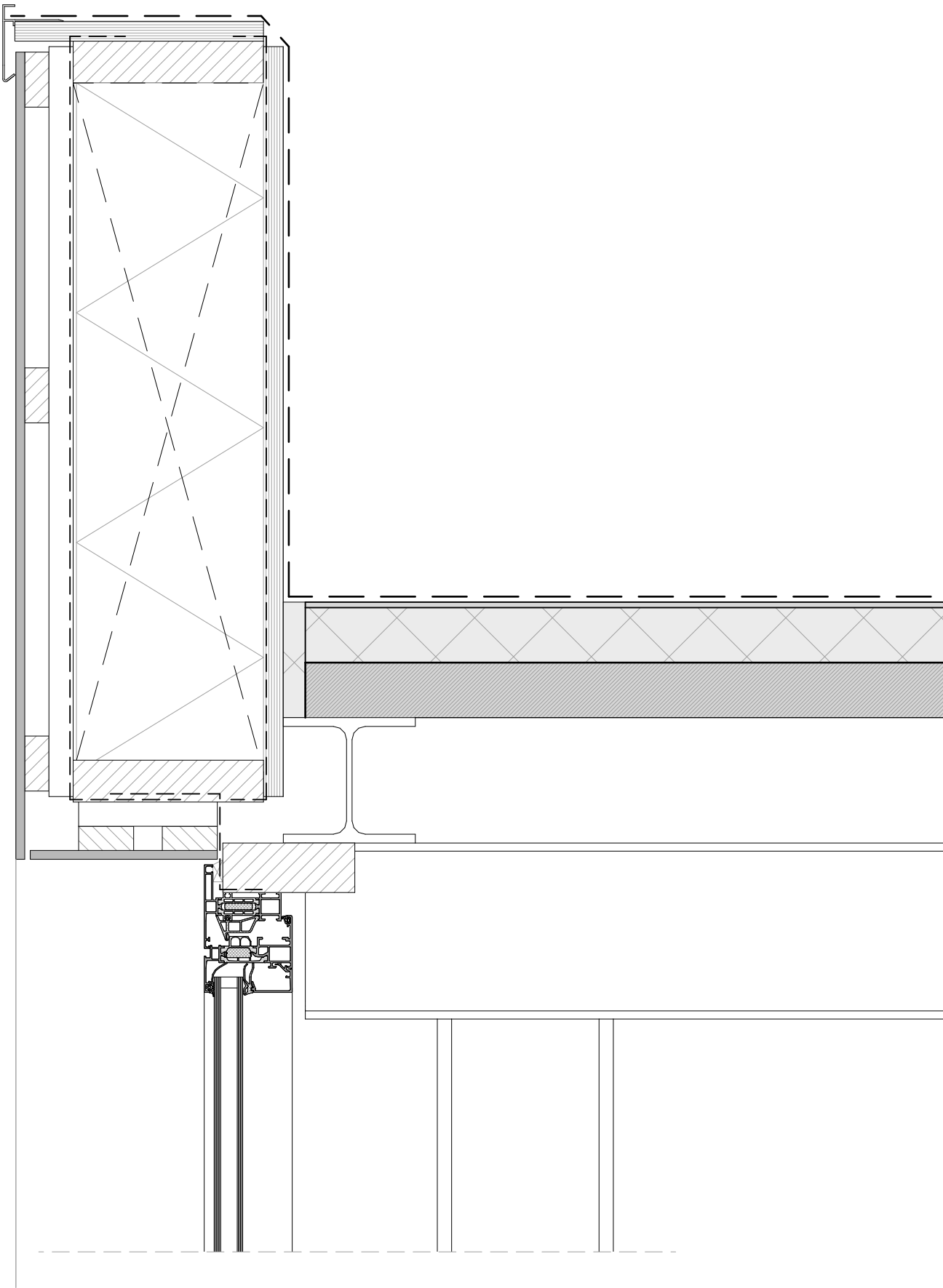


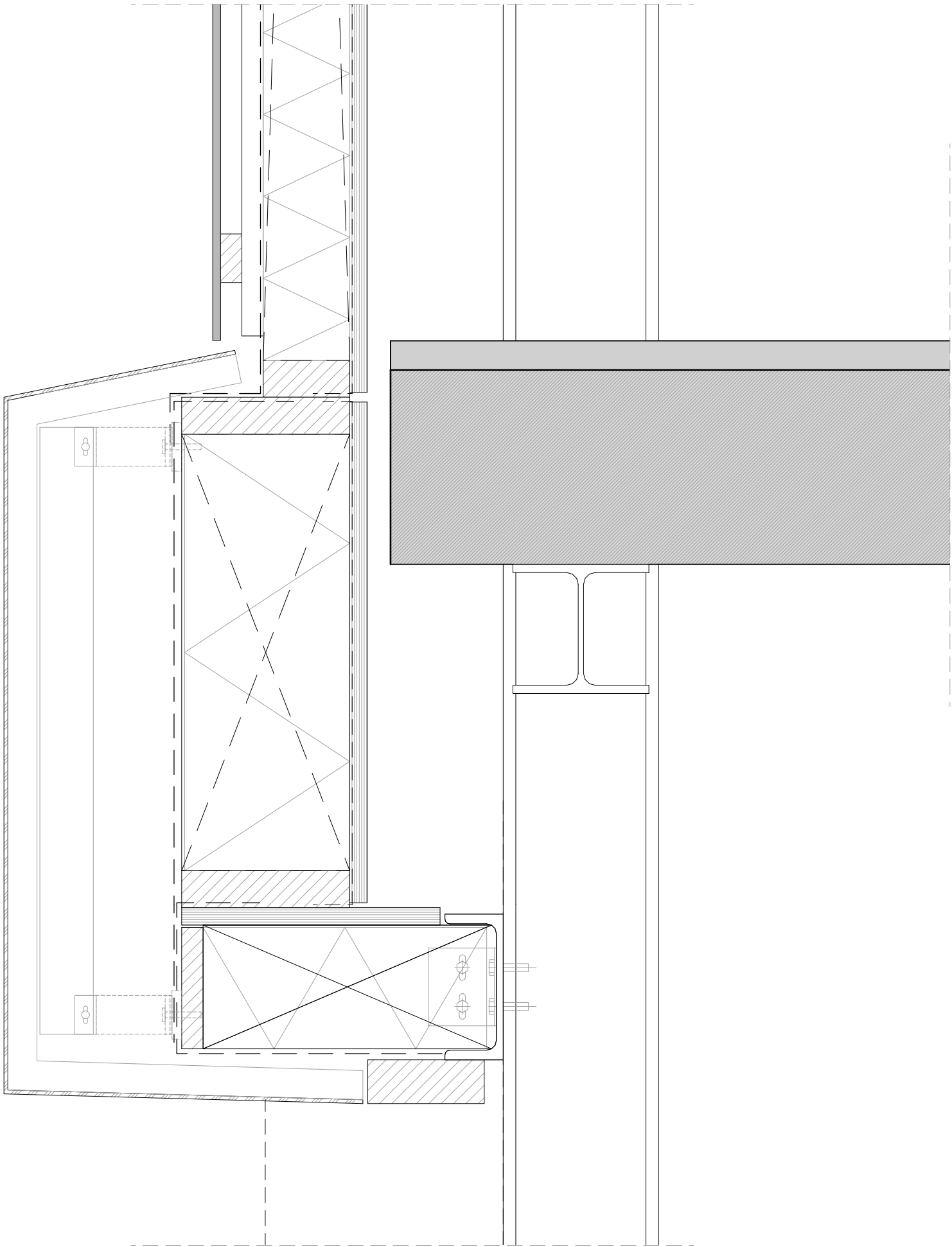
Doorsnede B-B 1:50

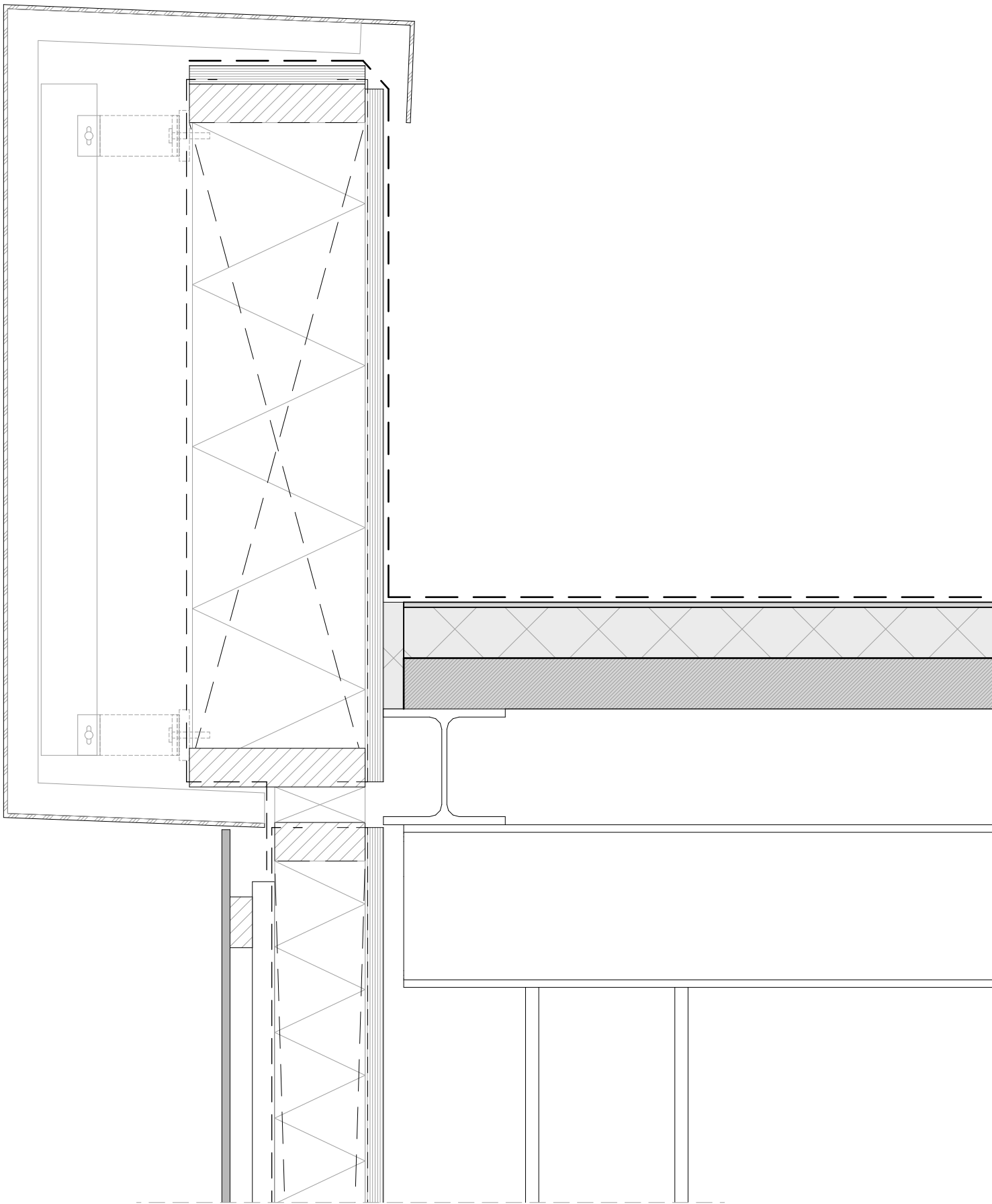


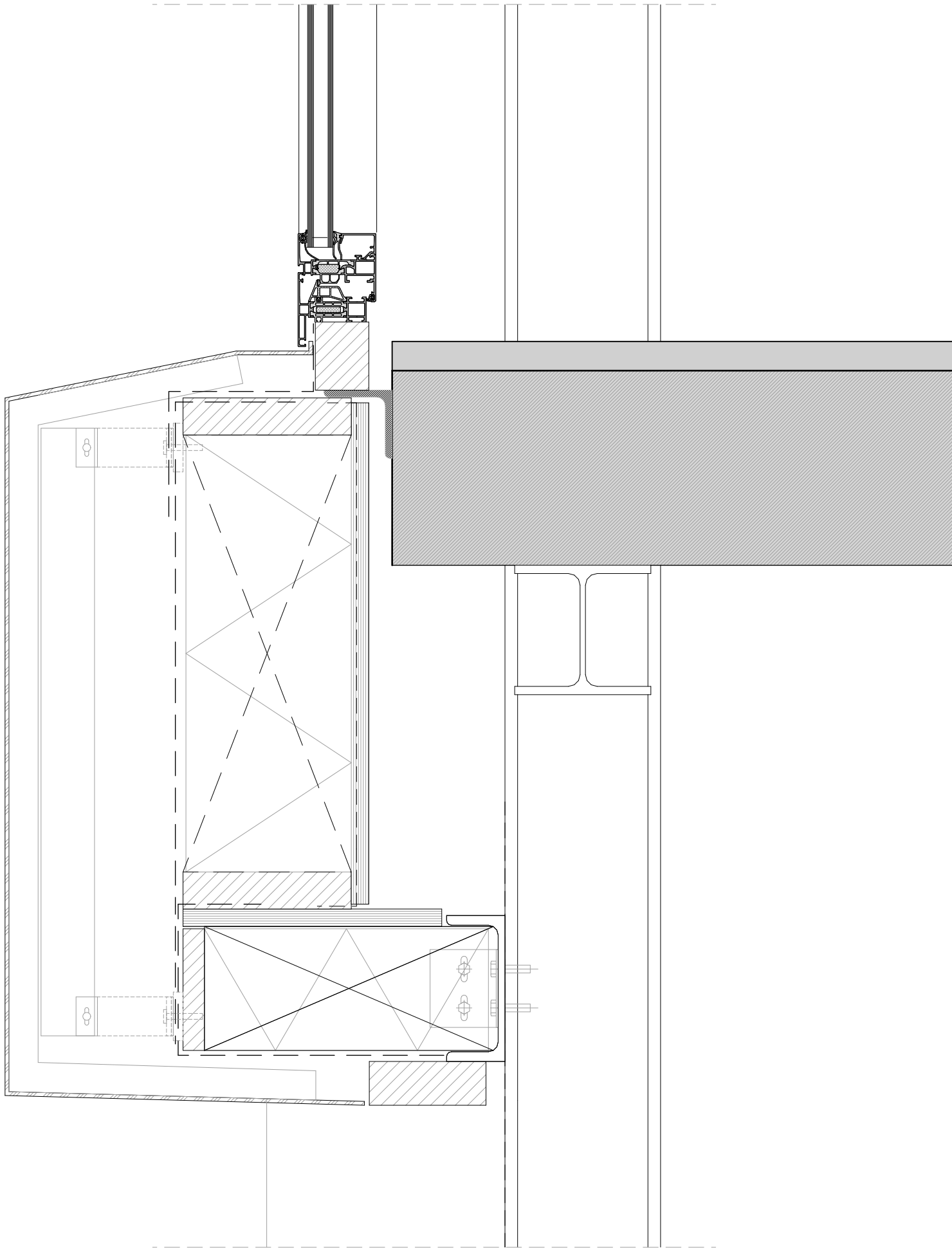


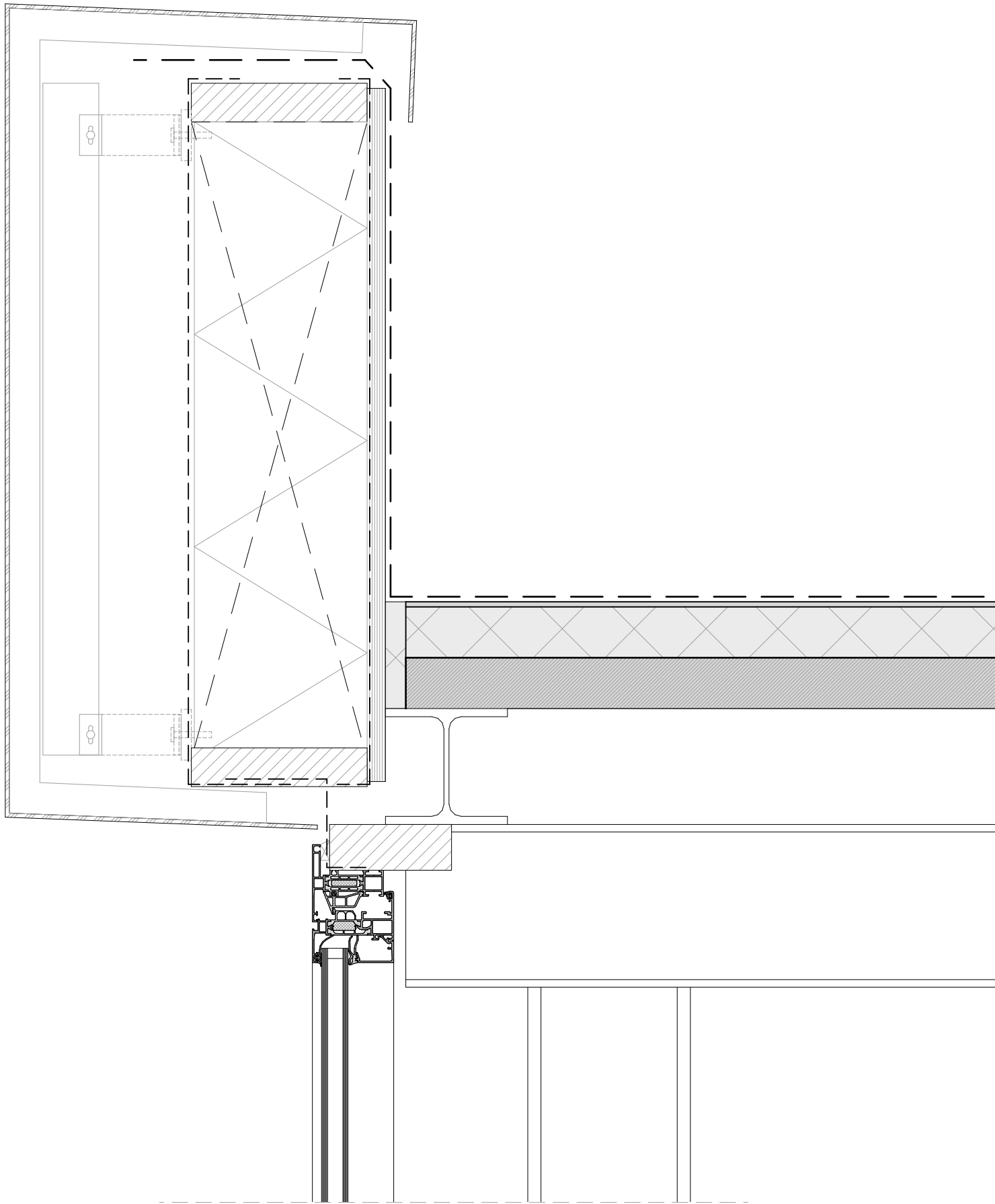














OPDRACHTGEVER

Dhr. Thomas van Driel
Concordiastraat 20
#Client Postal Box Breda

BB INGENIEURS

Markkade 1
4815 HJ Breda
+31765934451
www.bb-ingenieurs.nl