

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

opdrachtgever

Graafschap College

J.F. Kennedylaan 49 - 7001 EA Doetinchem

project

Graafschap College - J.F. Kennedylaan 49

Verbouwen en verduurzamen bouwdelen T

fase

Bouwvoorbereiding T

onderdeel

Principedetails

schaal	formaat	getekend	ontwerp
	A3	WV	JH
datum			blad
18-03-2022			B6-DET
datum wijziging			
A:	F:	K:	
B:	G:	L:	
C:	H:	M:	projectnr.
D:	I:	N:	19067
E:	J:	O:	



MAAS ARCHITECTEN

T El 1

7241 AK LOCHEM

+31 (0)573 222 180

HENRIETTE VAN LUNDENLAAN 1

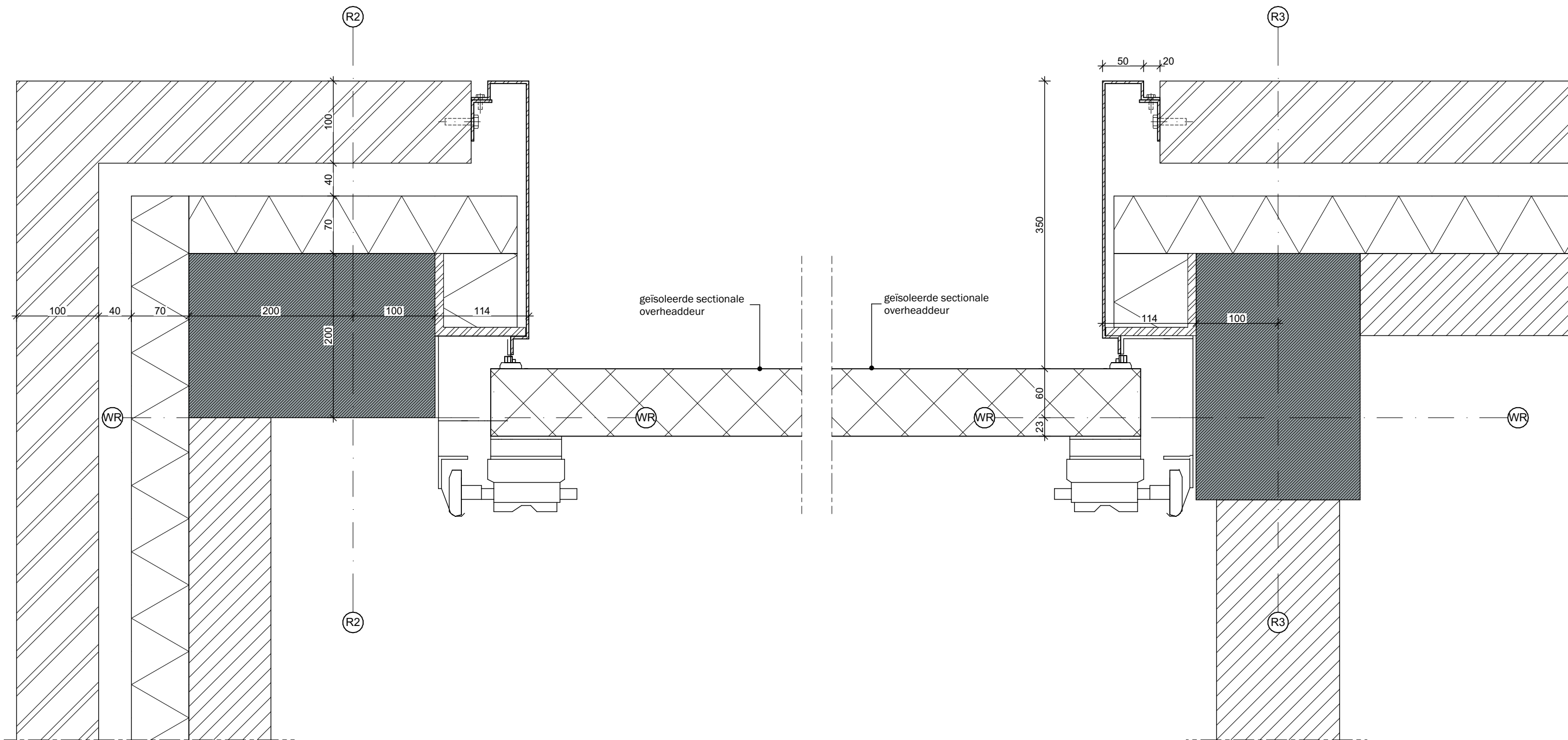
3703 AS ZEIST

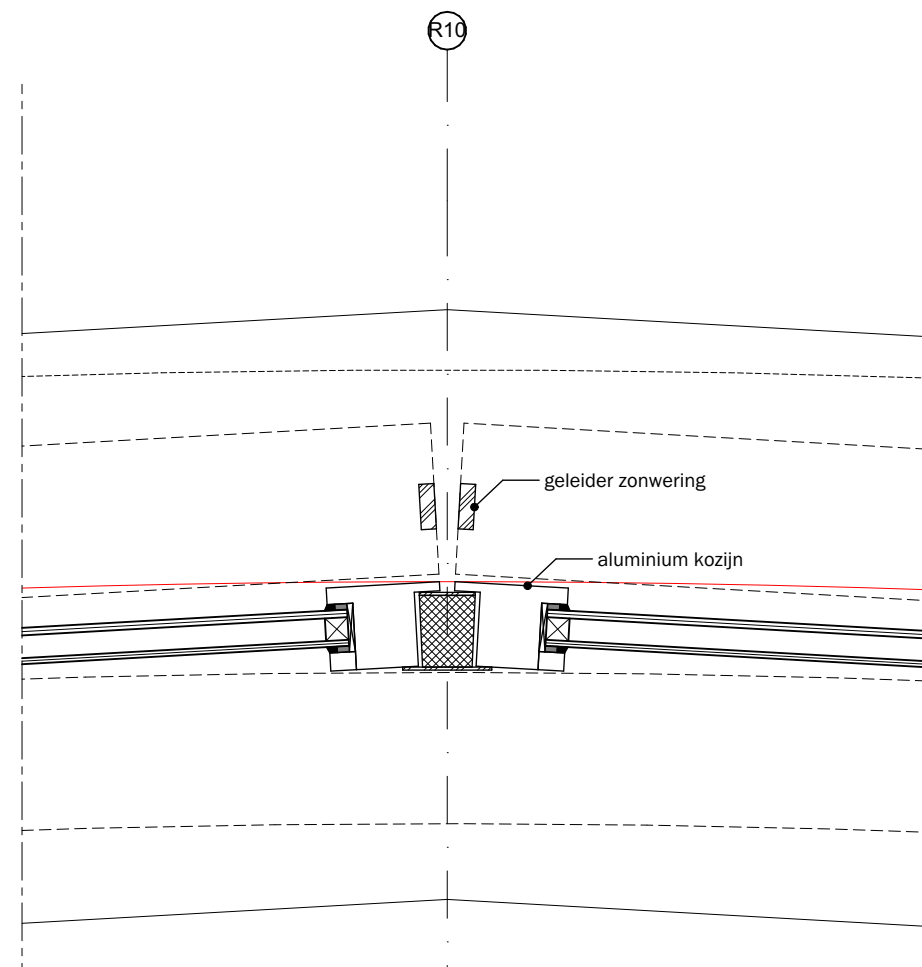
+31 (0)573 222 180

INFO@MAASARCHITECTEN.NL

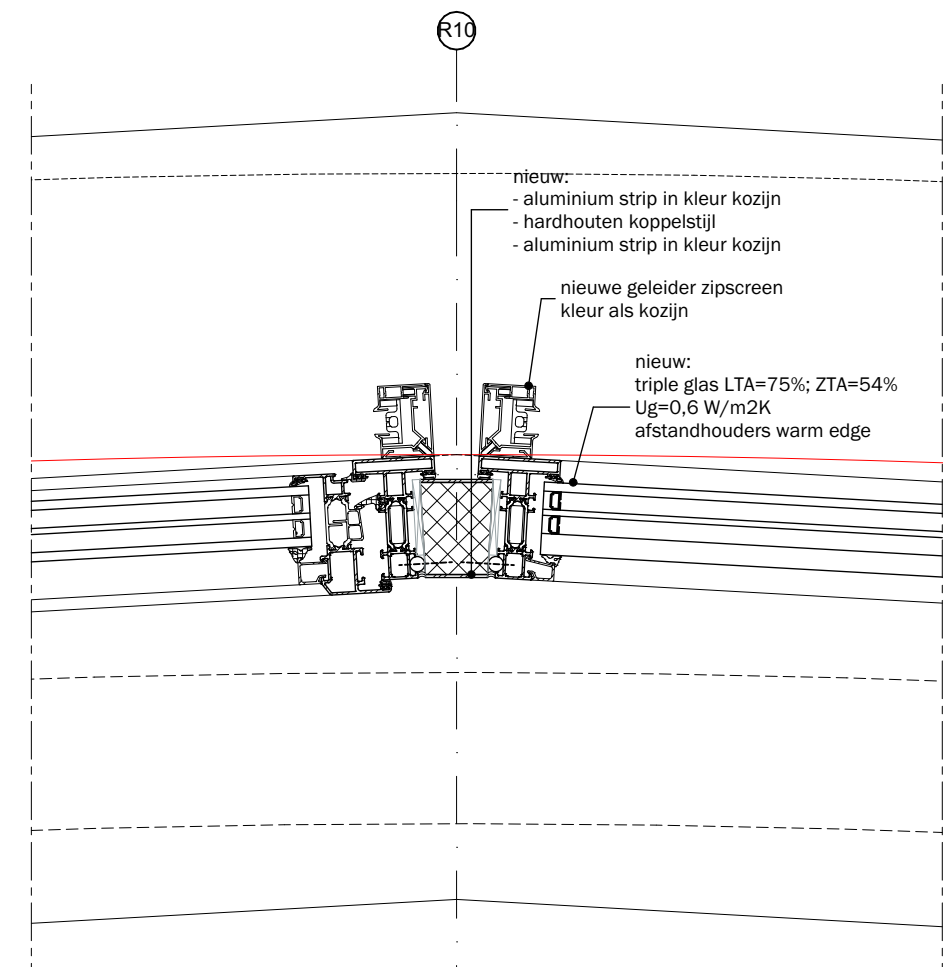
WWW.MAASARCHITECTEN.NL



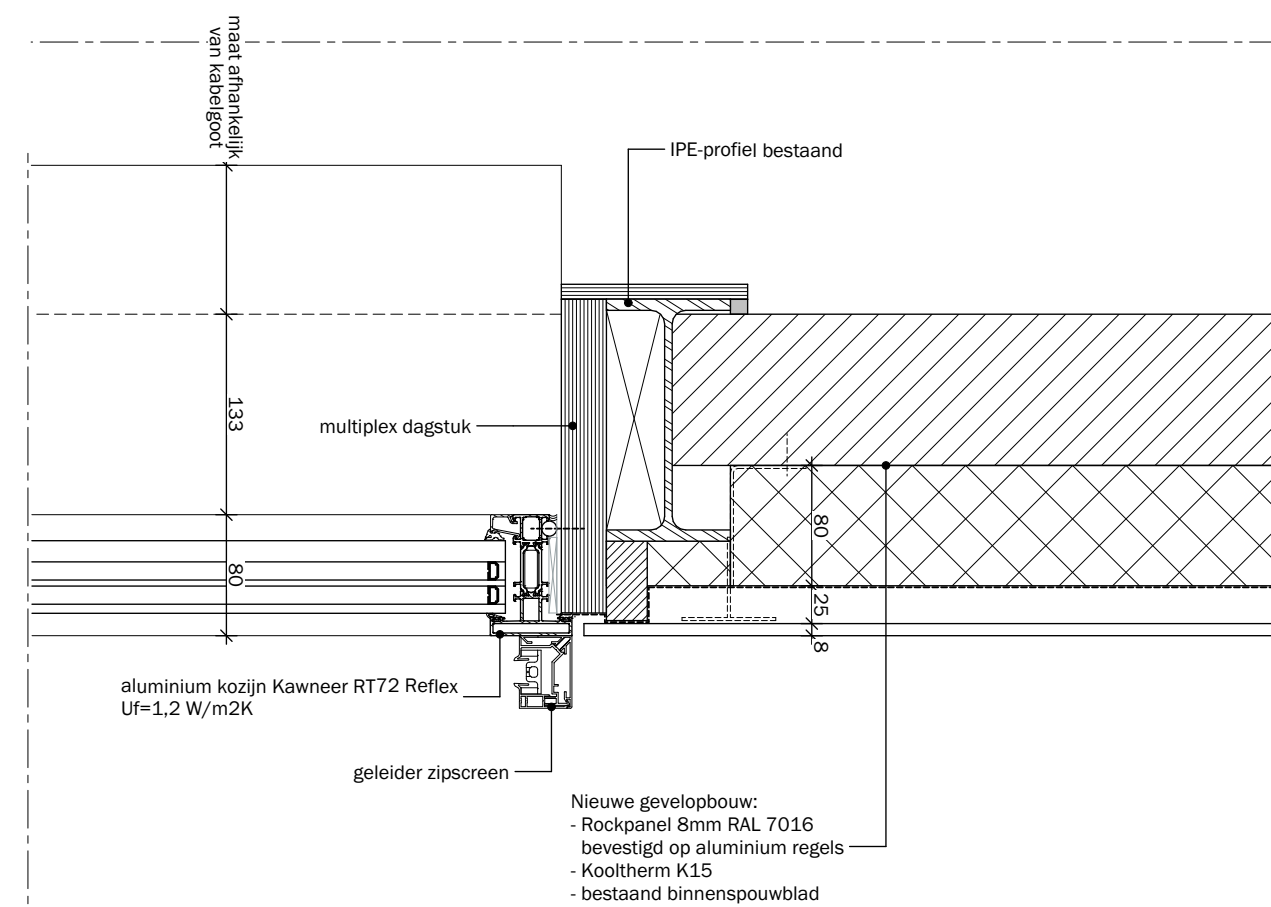
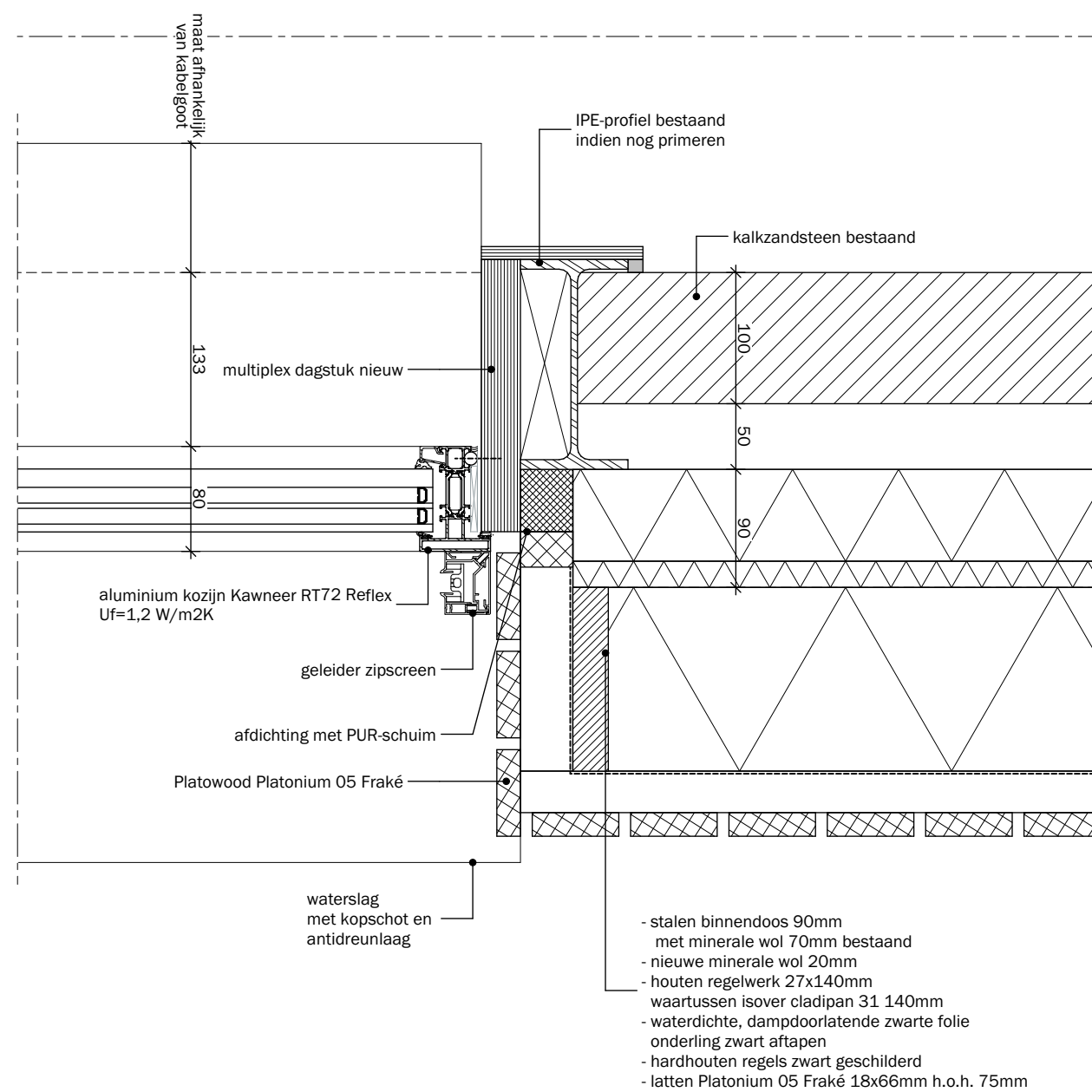


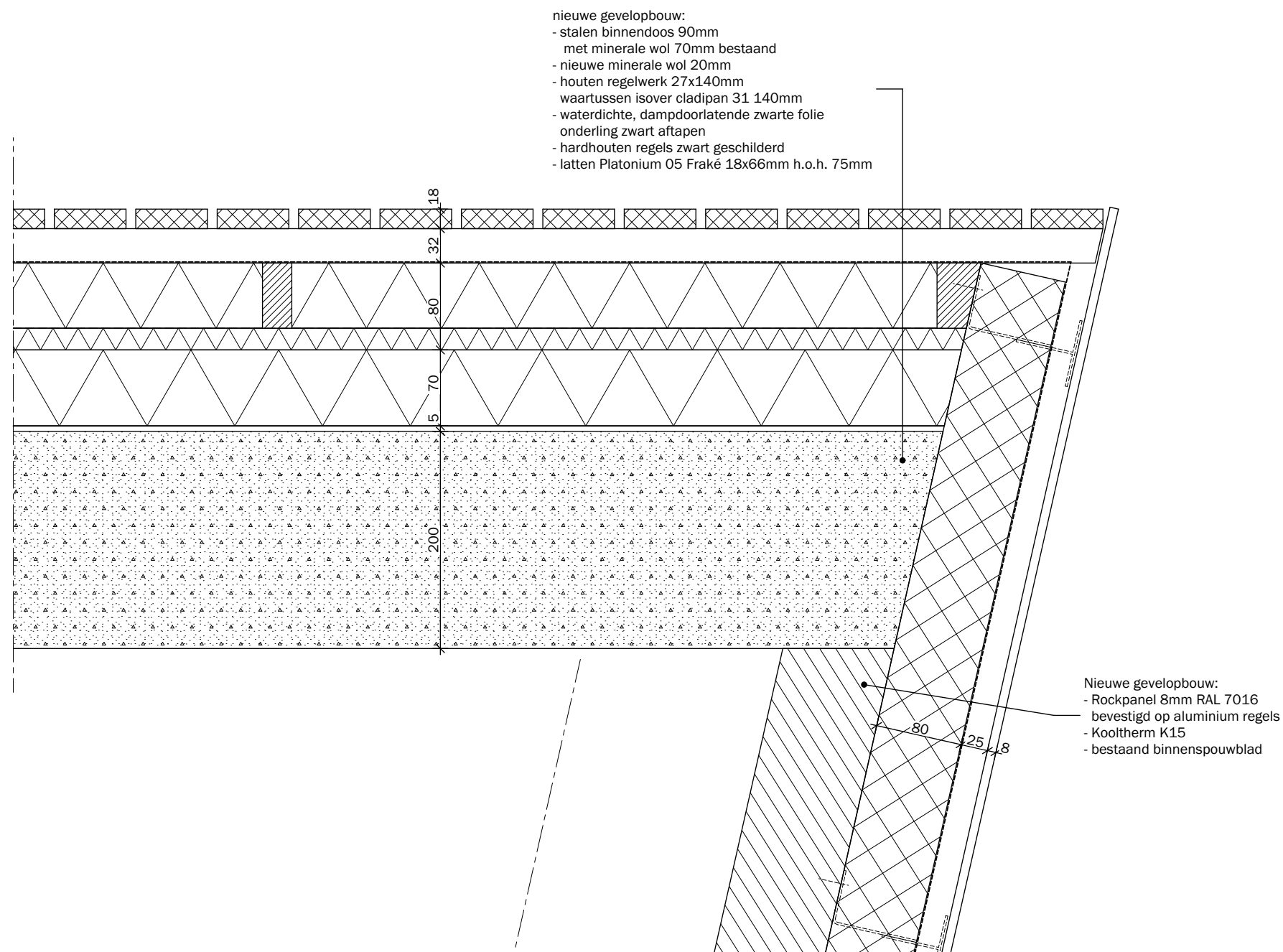


BESTAANDE GEVELOPBOUW

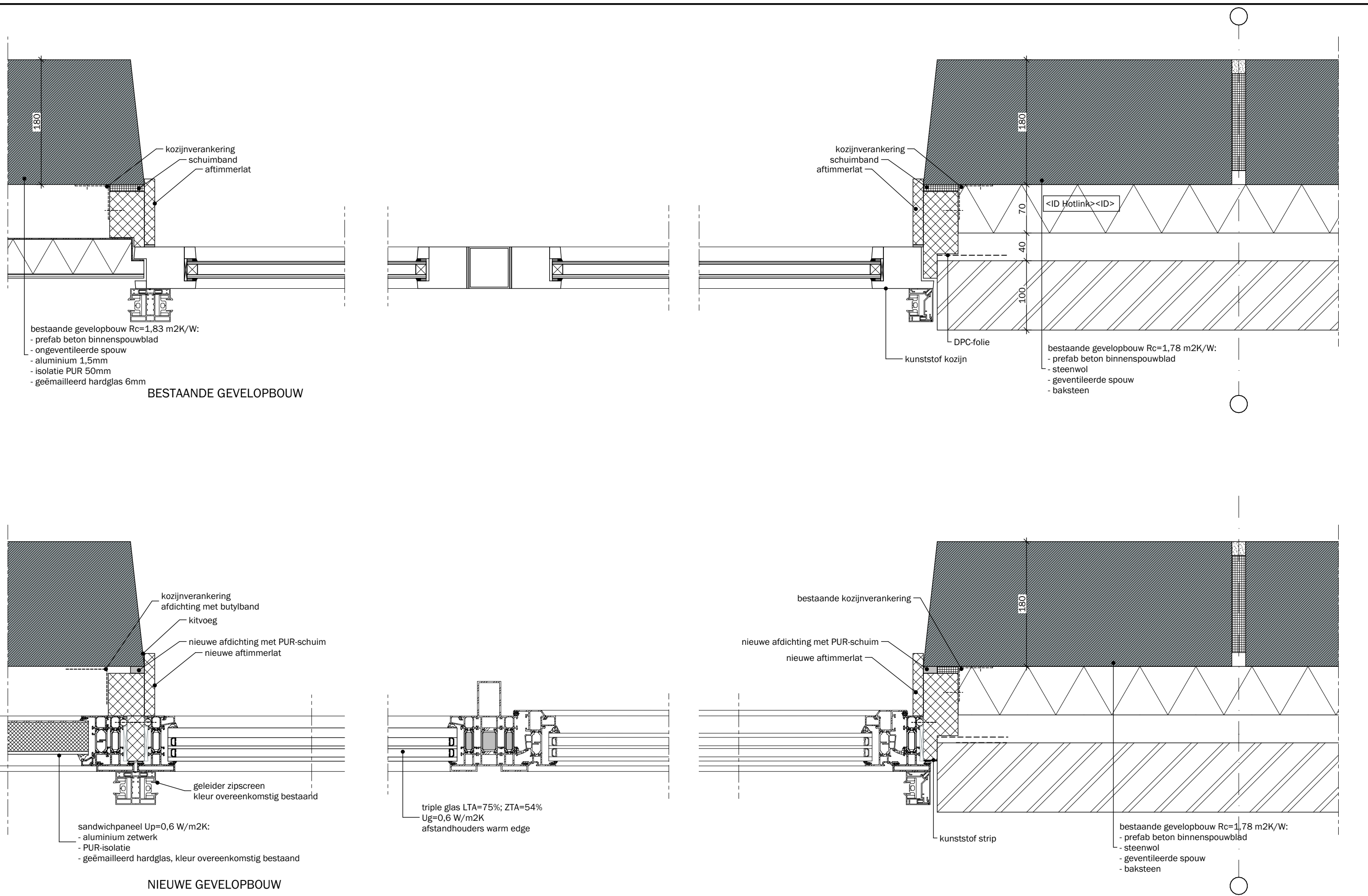


NIEUWE GEVELOPBOUW





NIEUWE GEVELOPBOUW



bestaande gevelopbouw Rc=1,83 m2K/W:
- prefab beton binnenspouwblad
- ongeventileerde spouw
- aluminium 1,5mm
- isolatie PUR 50mm
- geëmailleerd hardglas 6mm

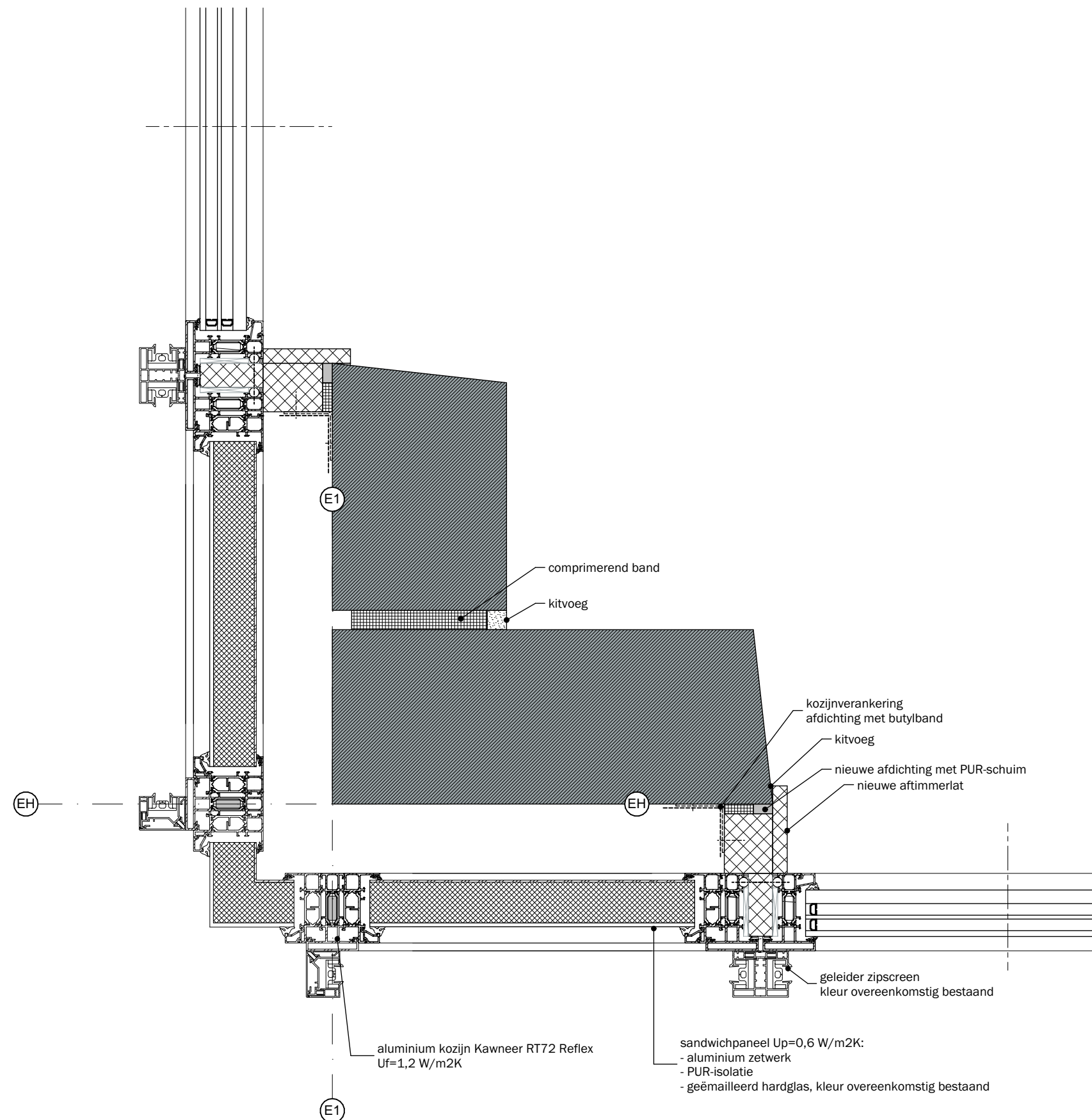
BESTAANDE GEVELOPBOUW

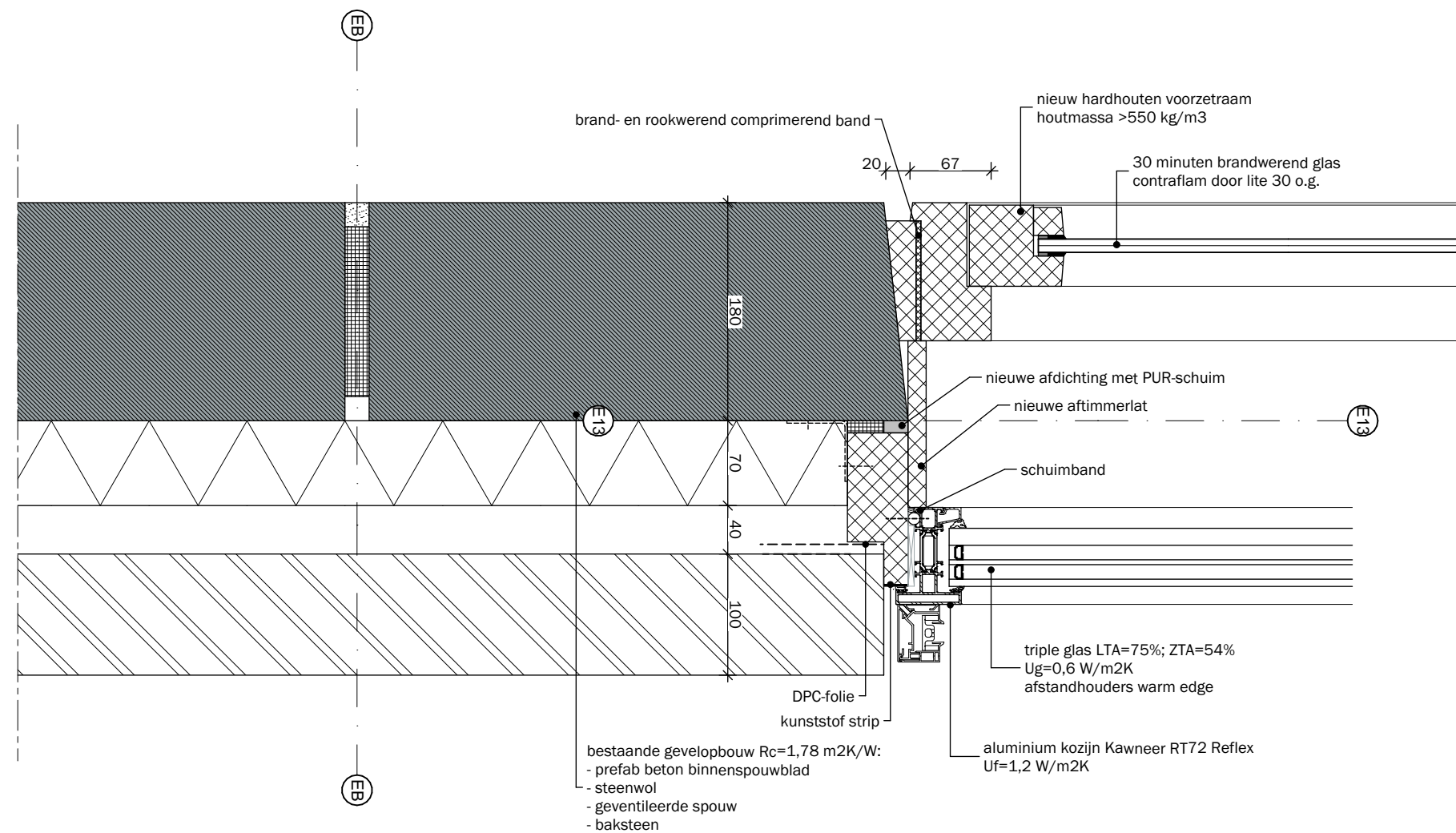
bestaande gevelopbouw Rc=1,78 m2K/W:
- prefab beton binnenspouwblad
- steenwol
- geventileerde spouw
- baksteen

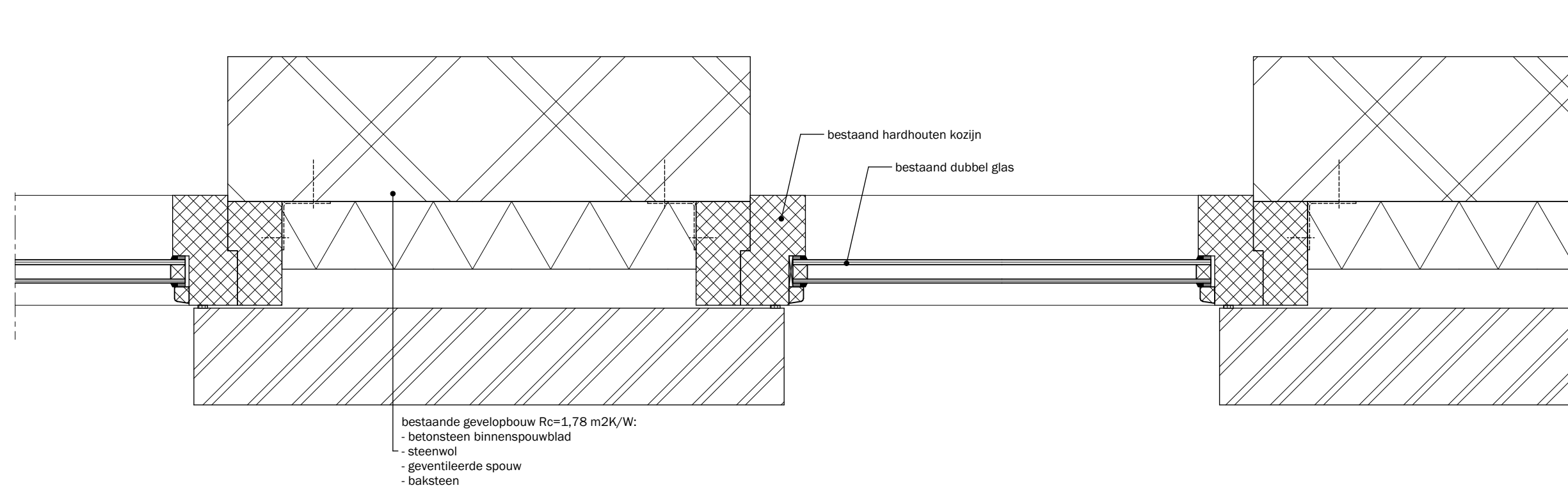
sandwichpaneel Up=0,6 W/m2K:
- aluminium zetwerk
- PUR-isolatie
- geëmailleerd hardglas, kleur overeenkomstig bestaand

NIEUWE GEVELOPBOUW

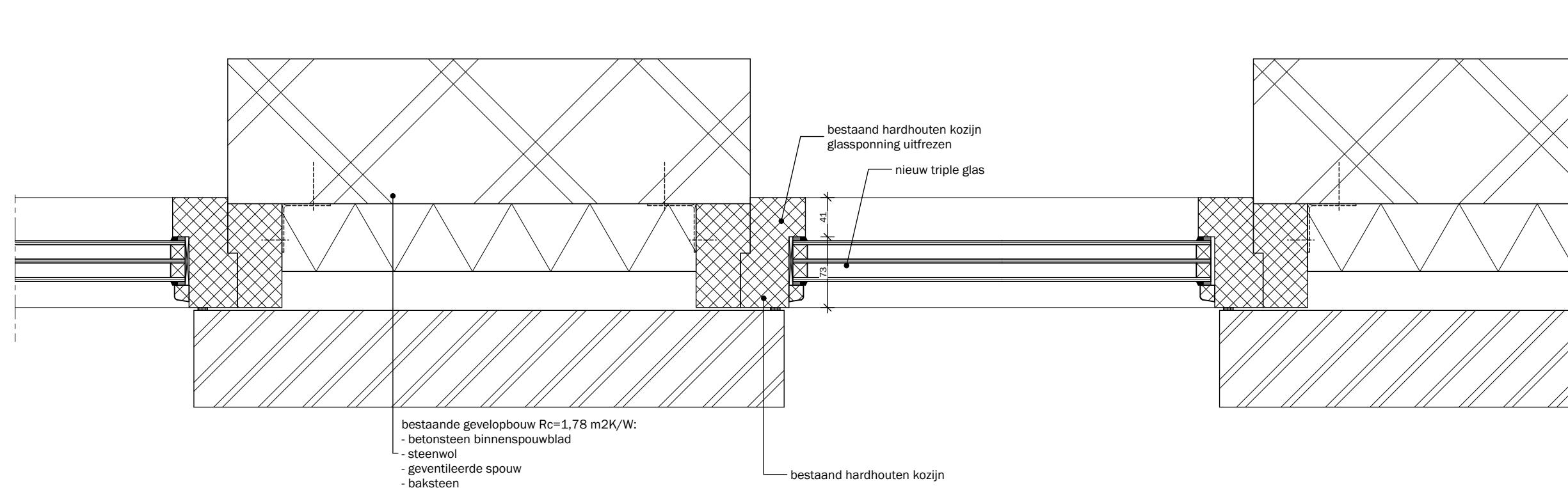
triple glas LTA=75%; ZTA=54%
Ug=0,6 W/m2K
afstandhouders warm edge



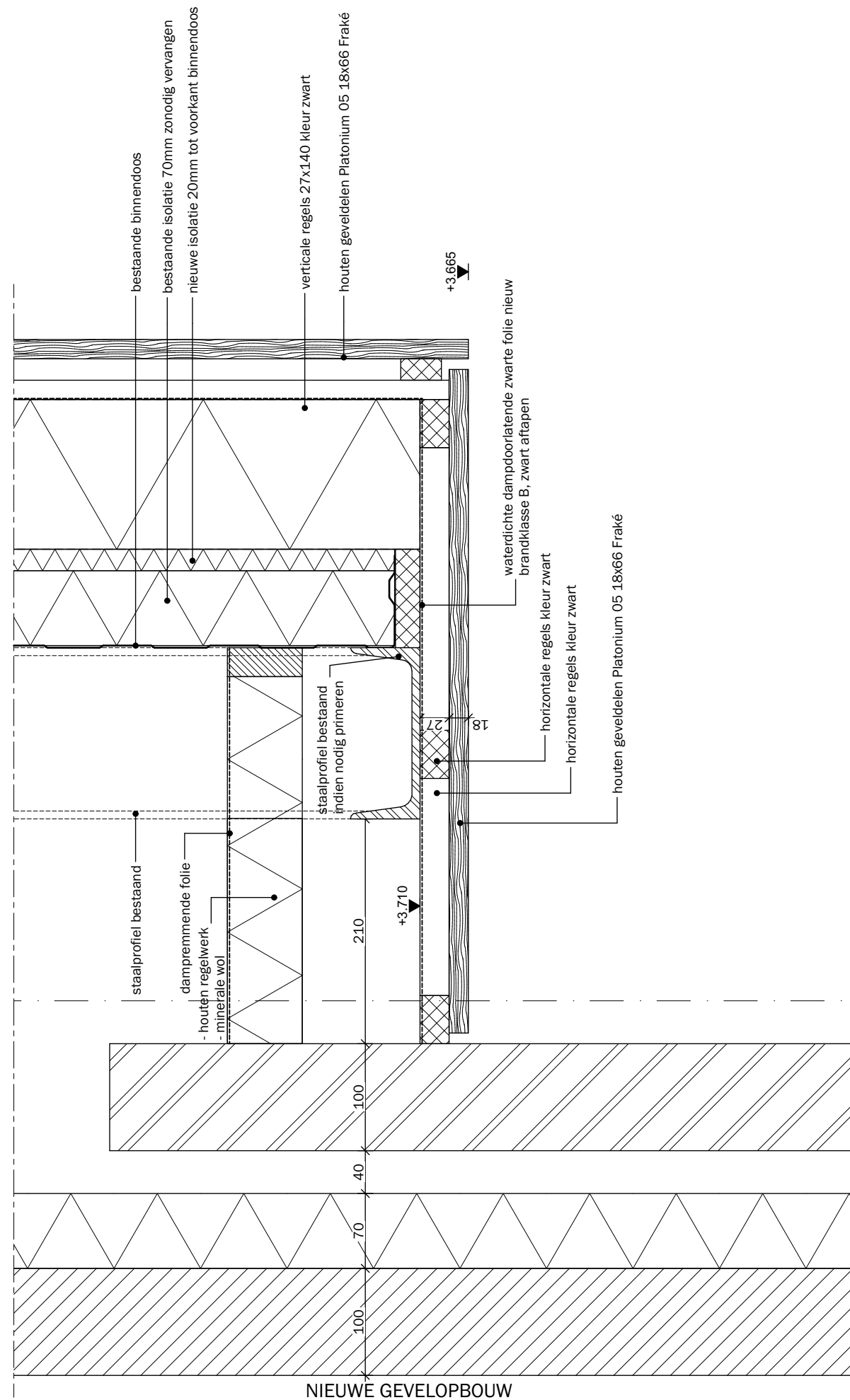
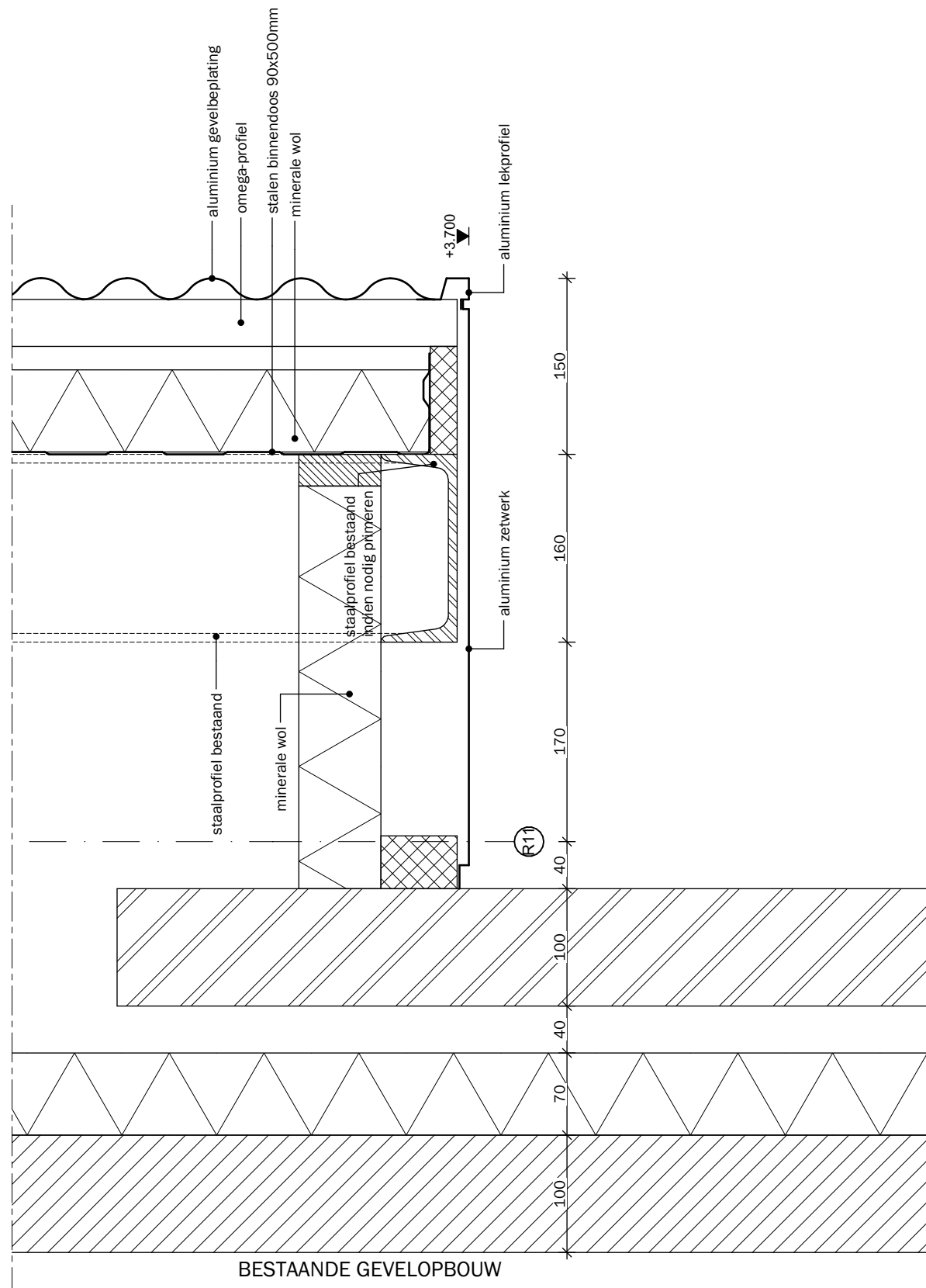


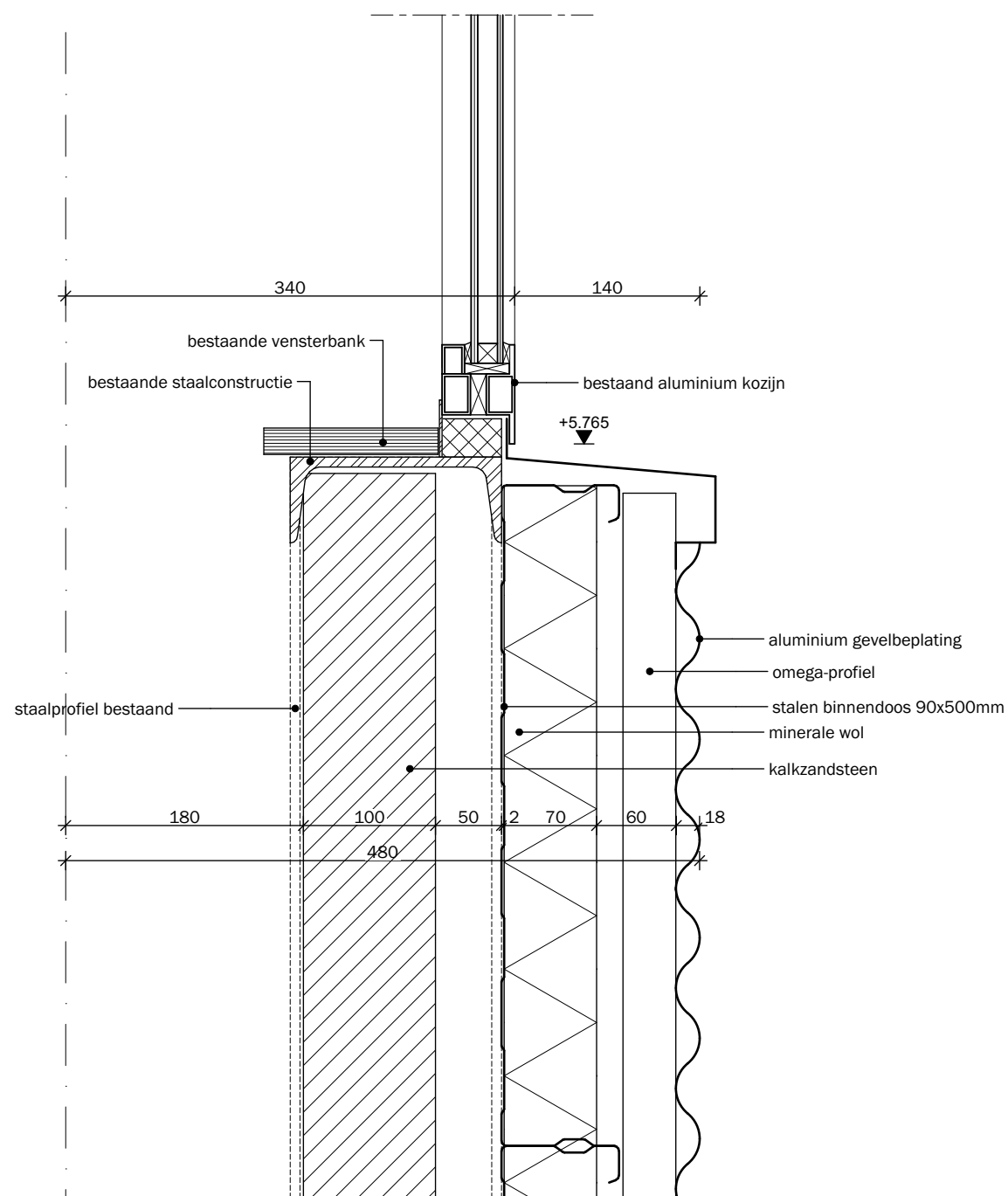


BESTAANDE TRAPPENHUISGEVEL

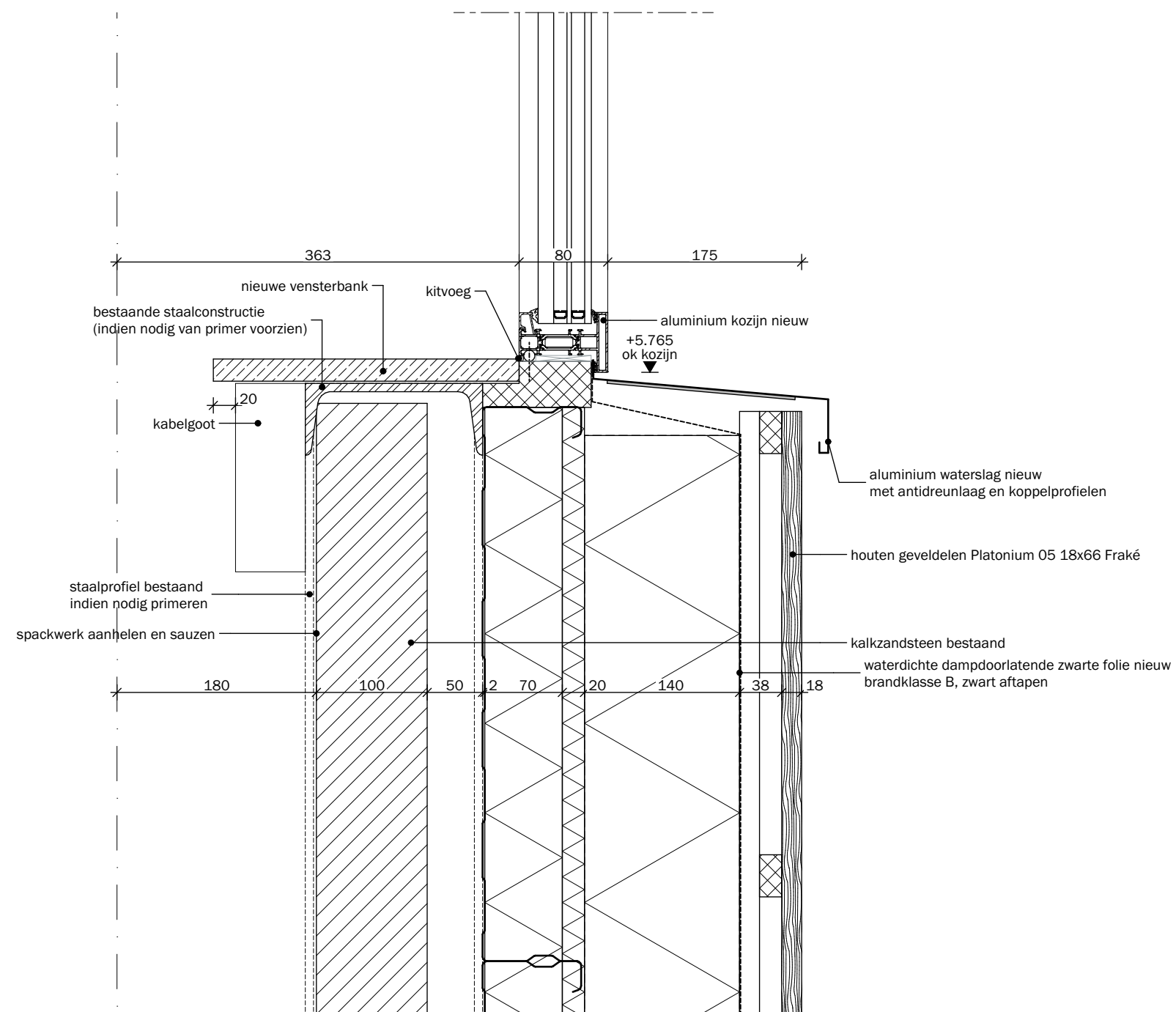


NIEUWE TRAPPENHUISGEVEL

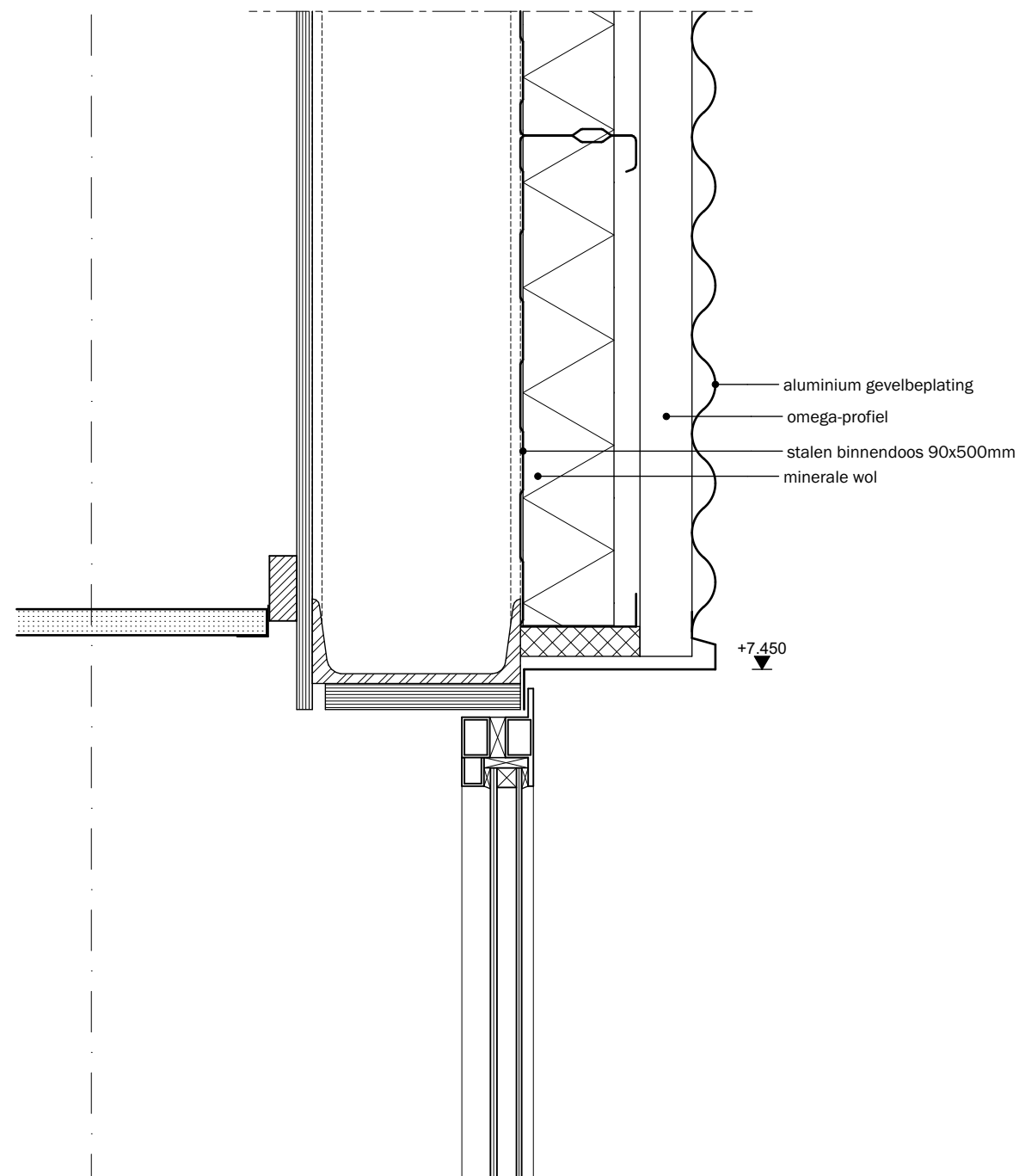




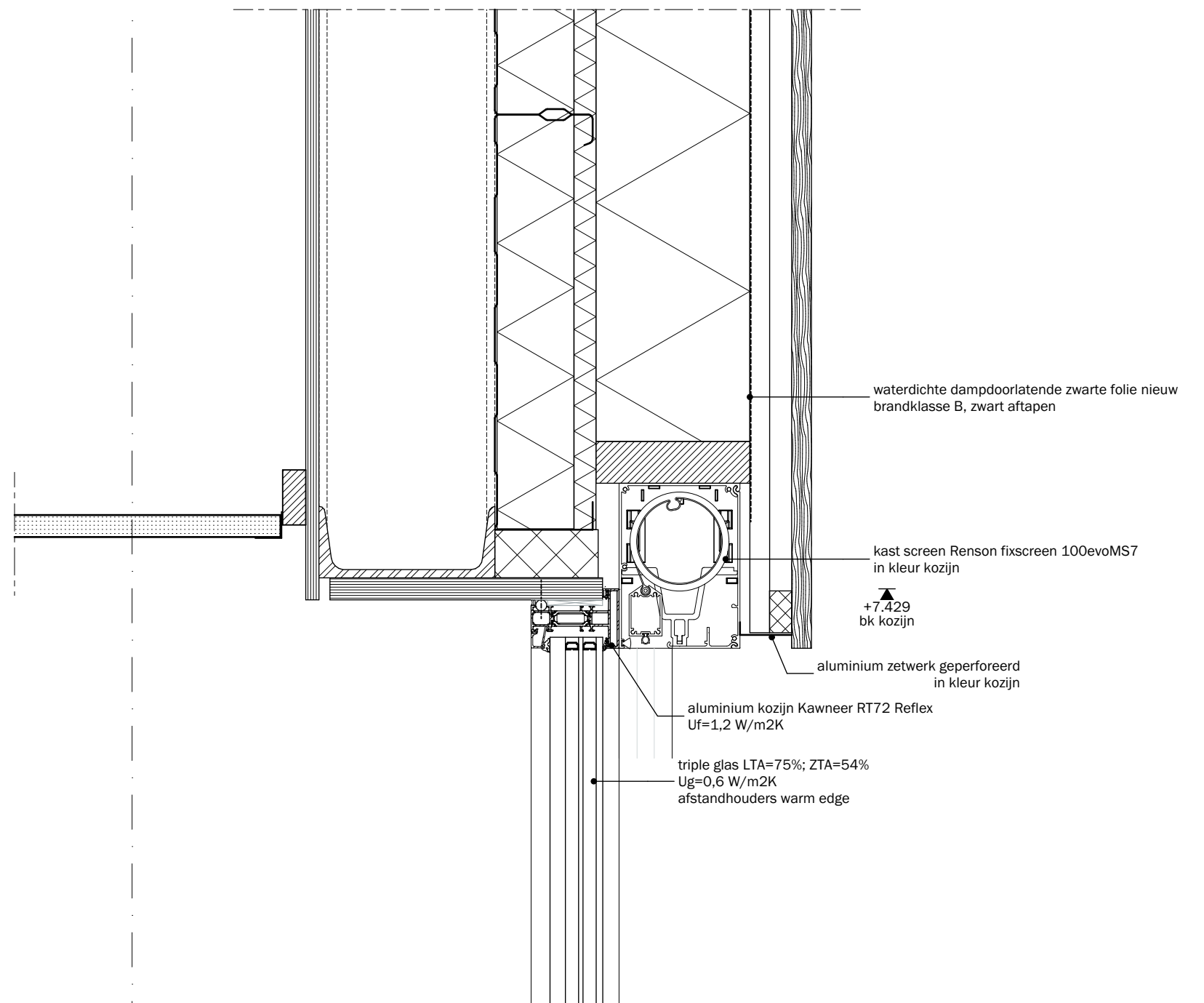
BESTAANDE GEVELOPBOUW



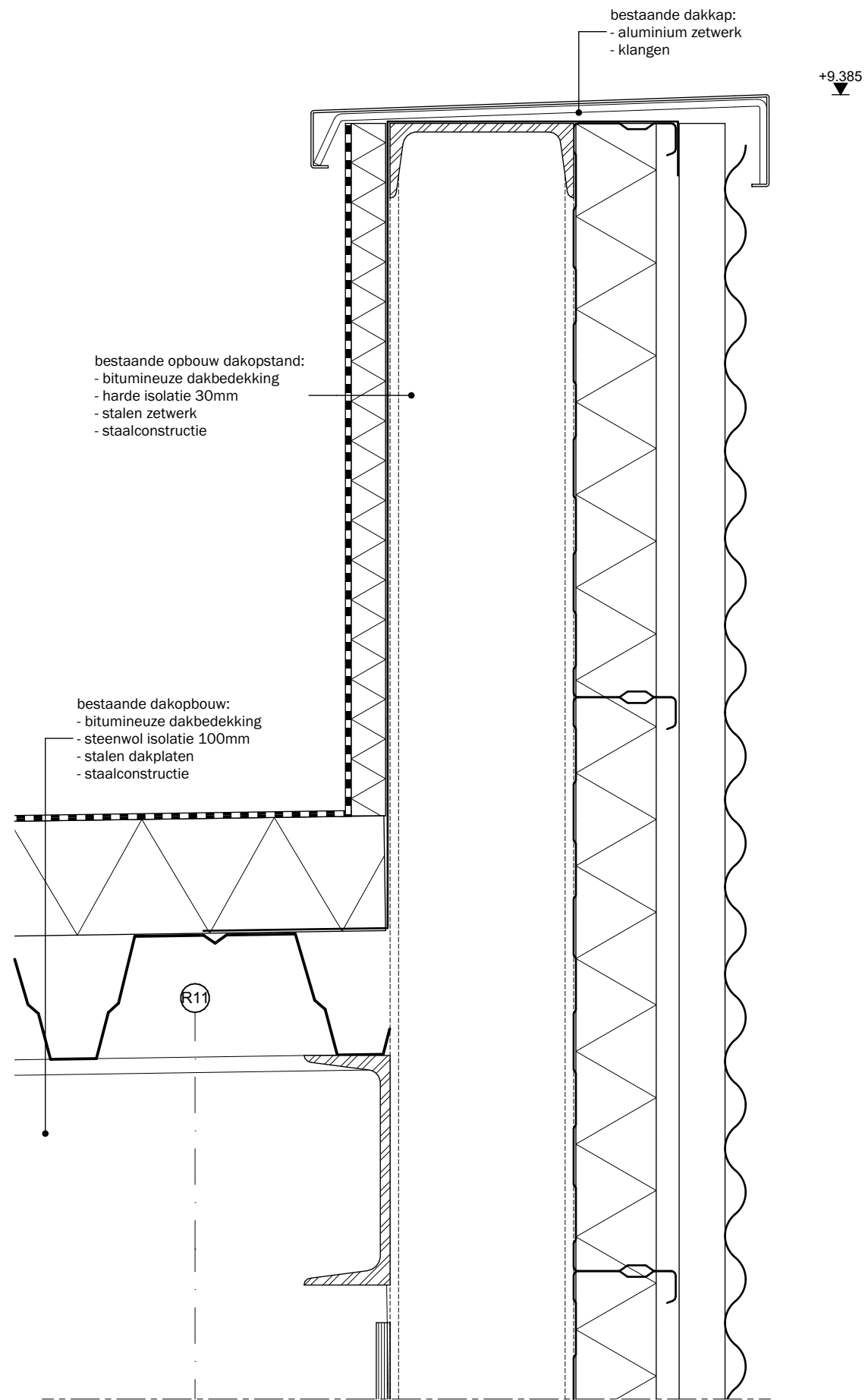
NIEUWE GEVELOPBOUW



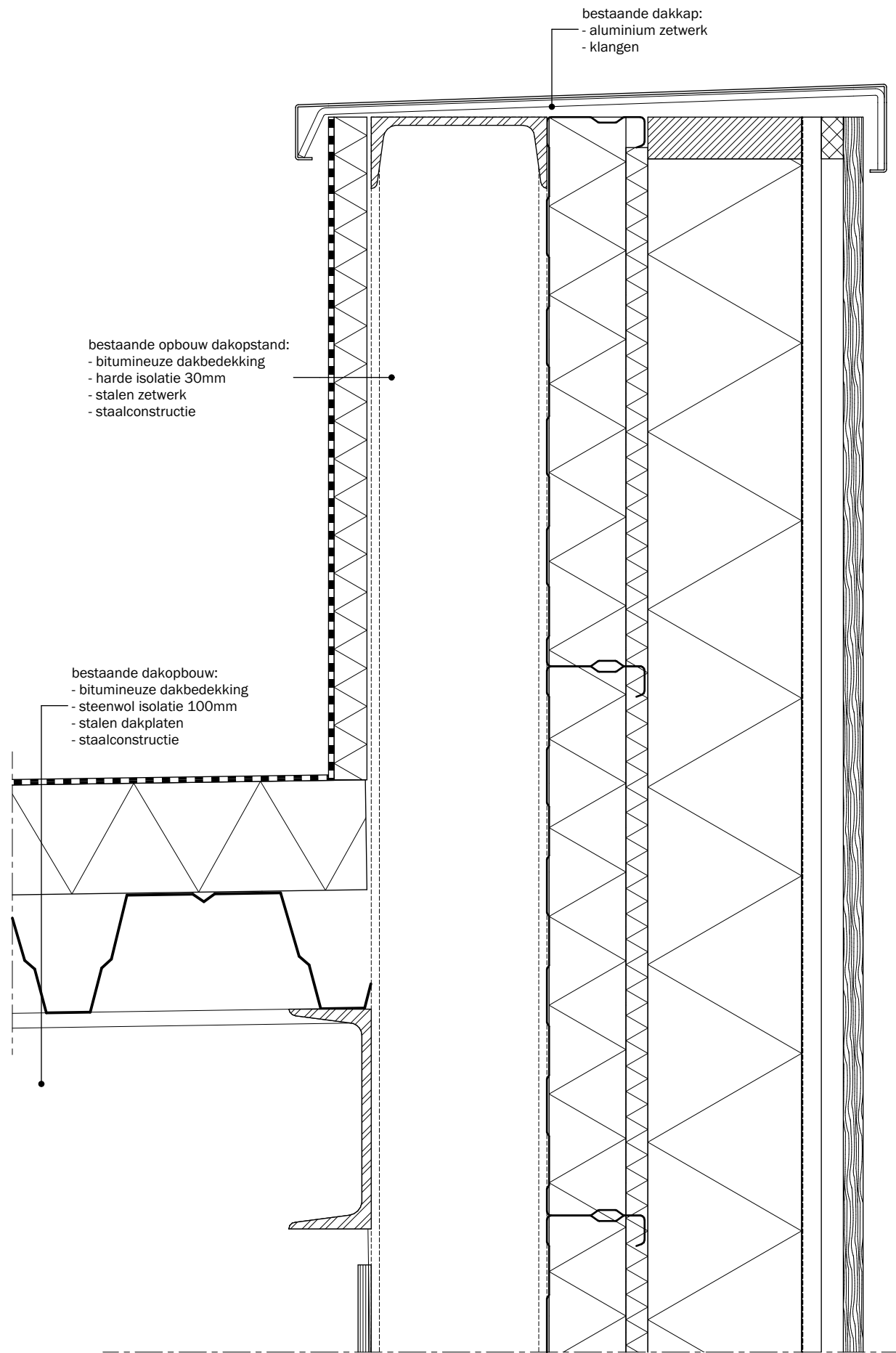
BESTAANDE GEVELOPBOUW



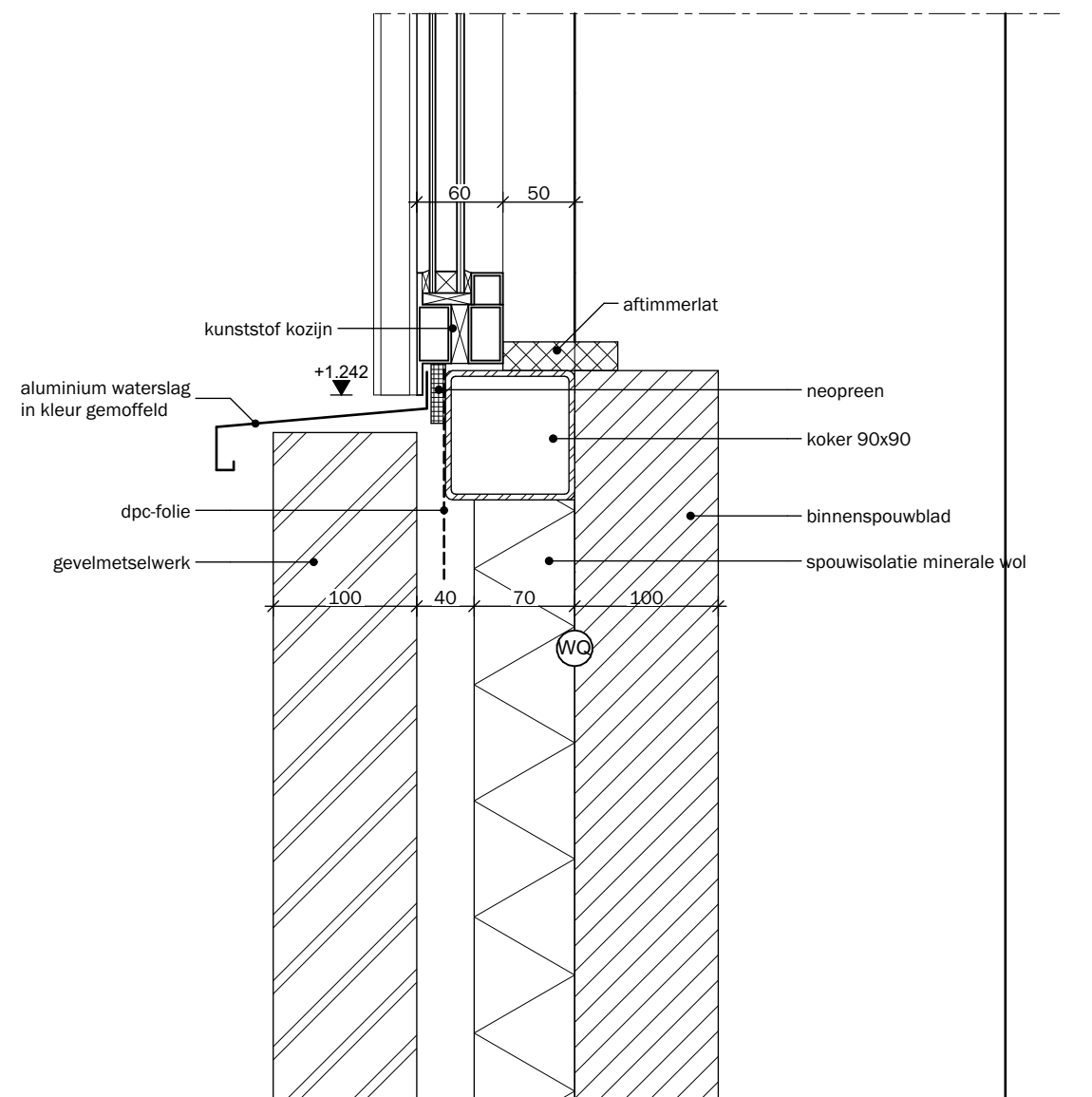
NIEUWE GEVELOPBOUW



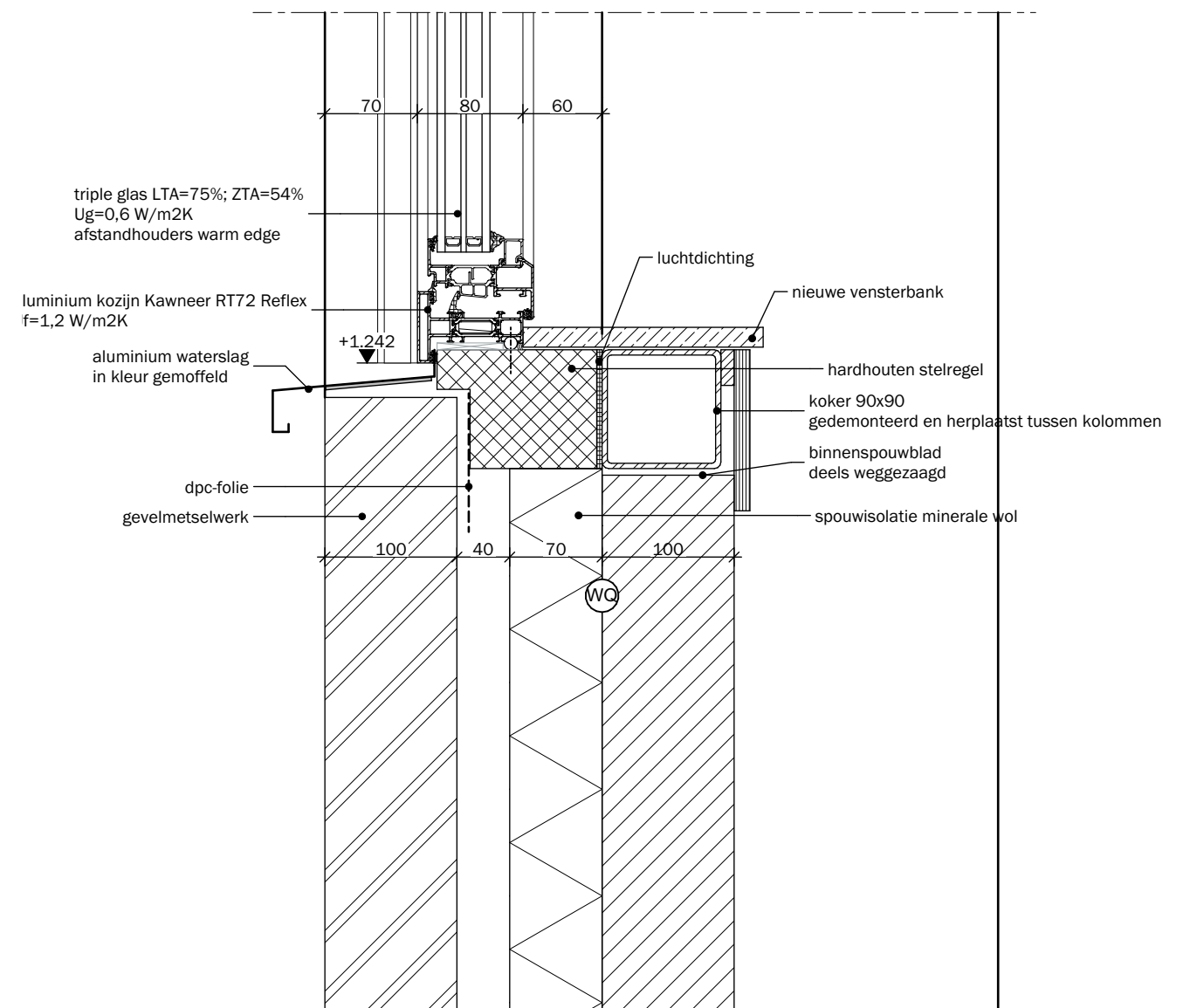
BESTAANDE GEVELOPBOUW



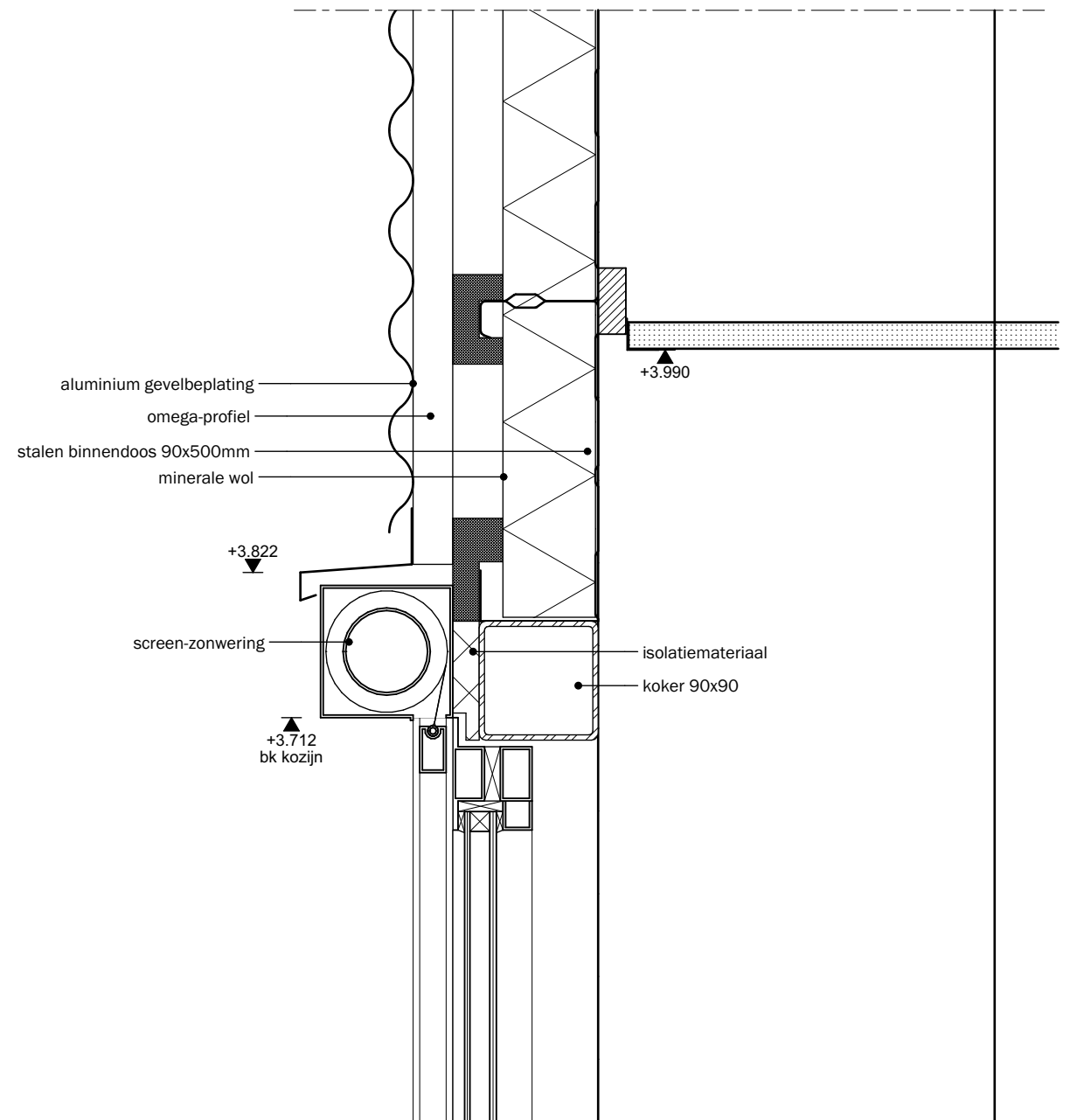
NIEUWE GEVELOPBOUW



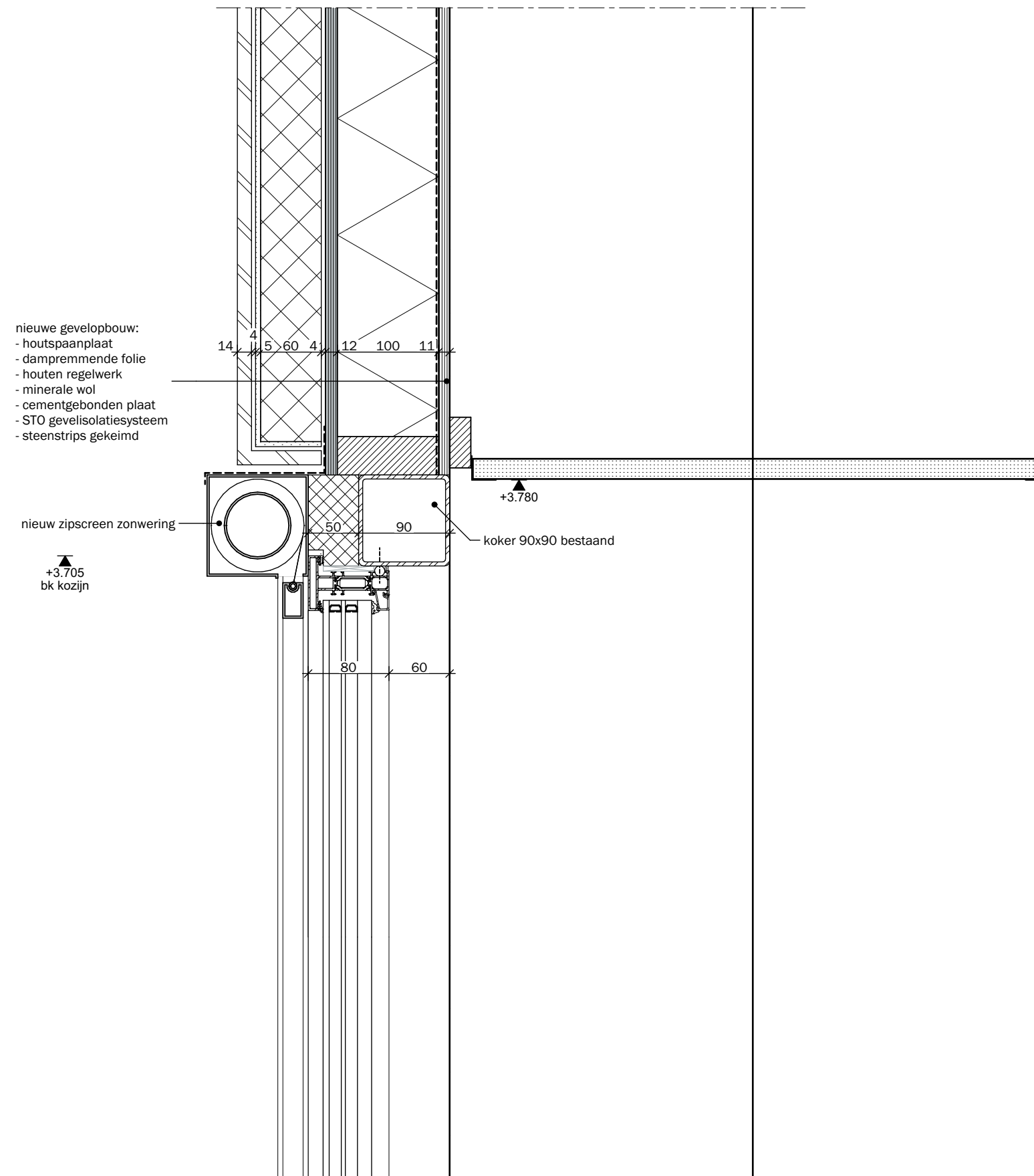
BESTAANDE GEVELOPBOUW



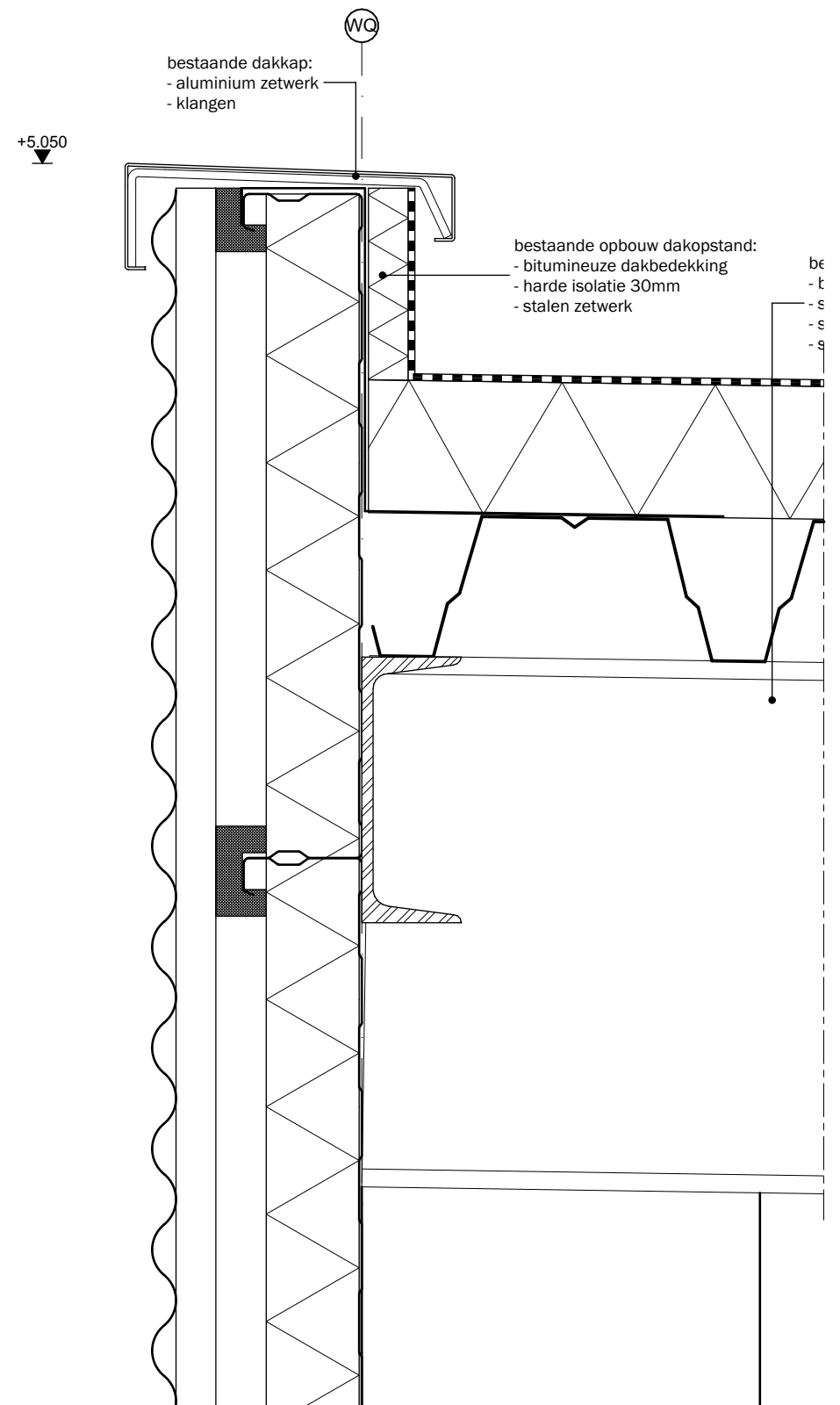
NIEUWE GEVELOPBOUW



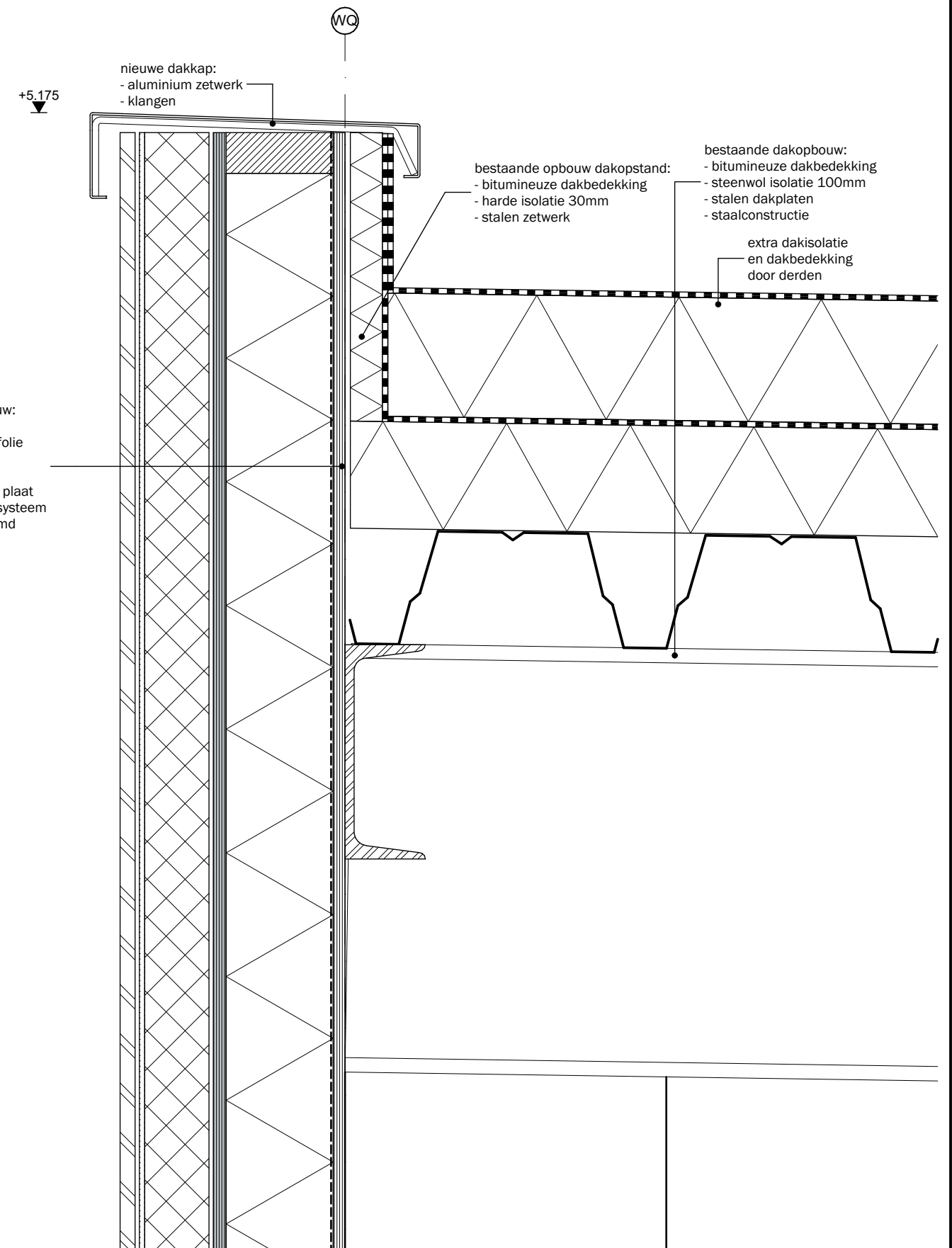
BESTAANDE GEVELOPBOUW



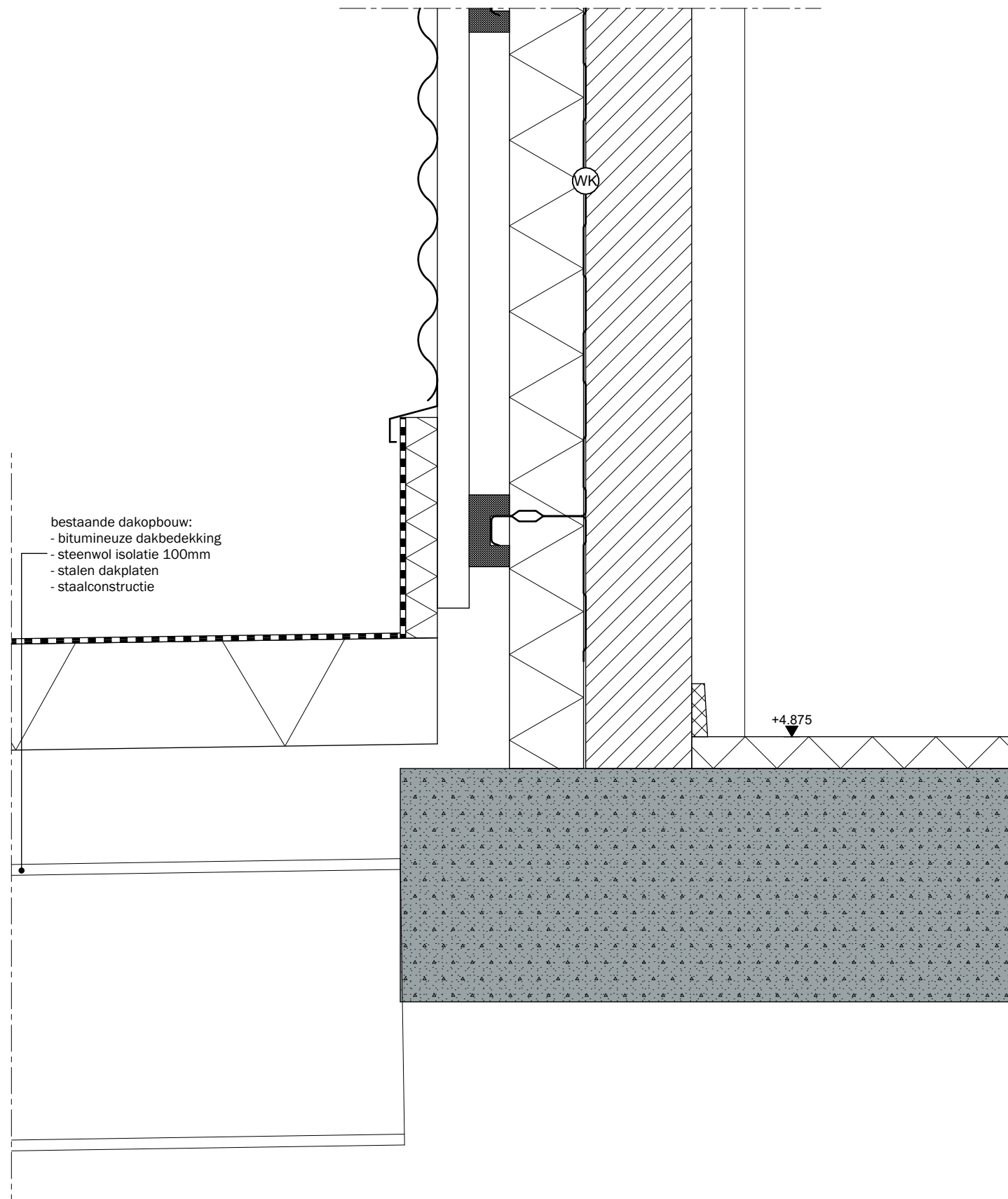
NIEUWE GEVELOPBOUW



BESTAANDE GEVELOPBOUW



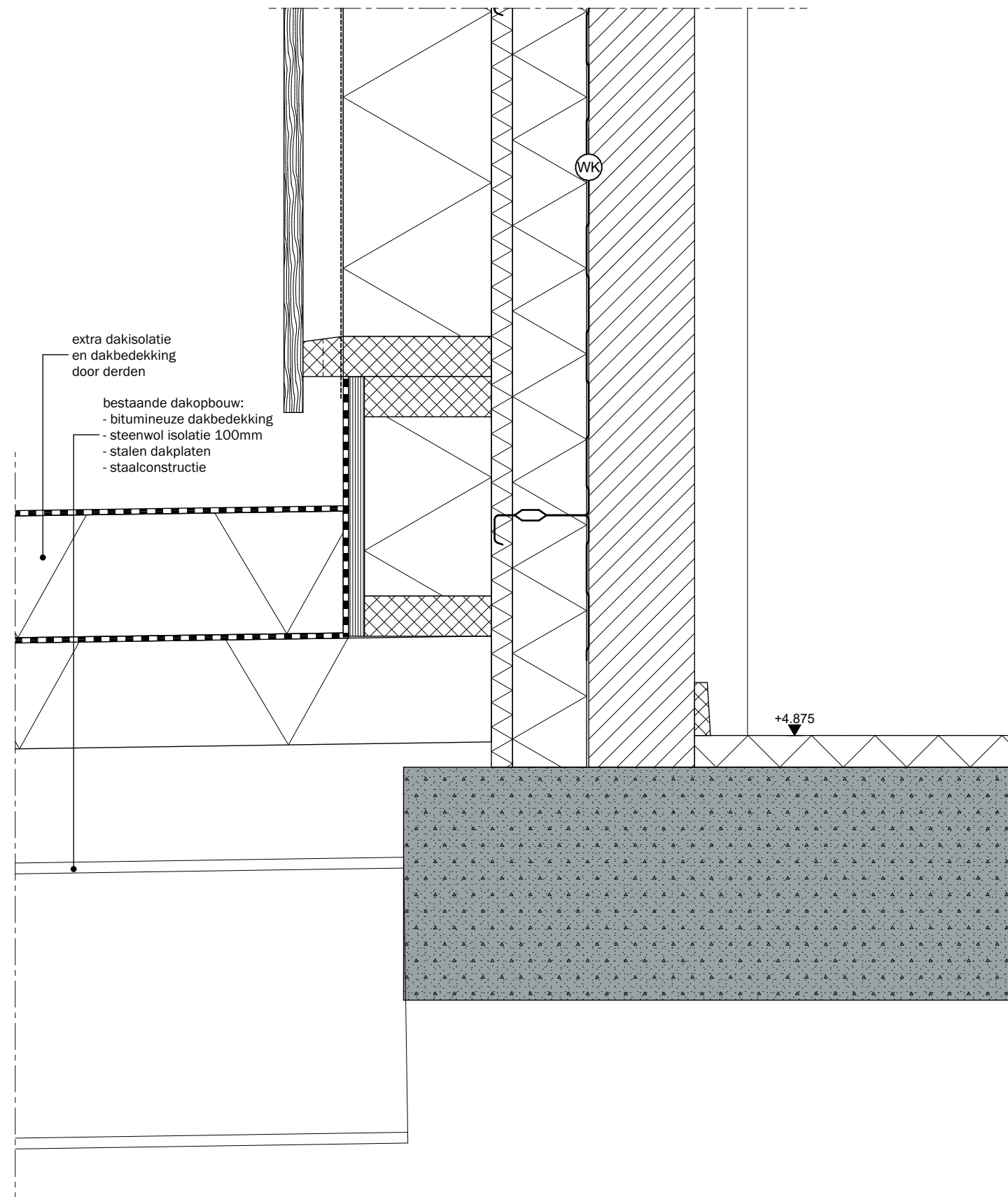
NIEUWE GEVELOPBOUW



bestaande dakopbouw:
- bitumineuze dakbedekking
- steenwol isolatie 100mm
- stalen dakplaten
- staalconstructie

+4.875

BESTAANDE GEVELOPBOUW

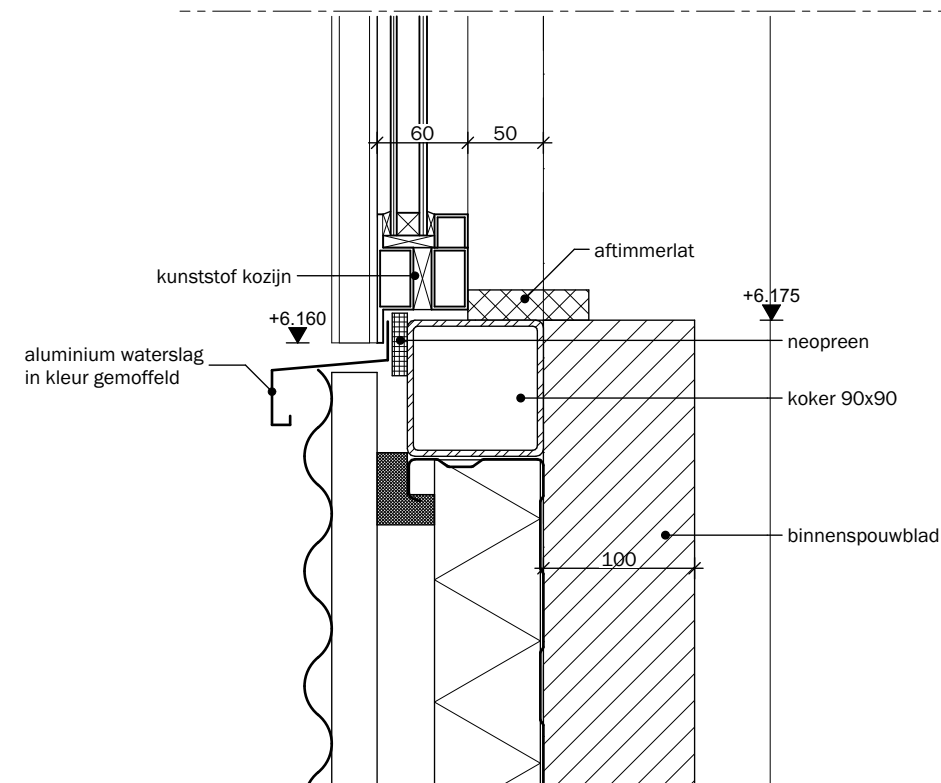
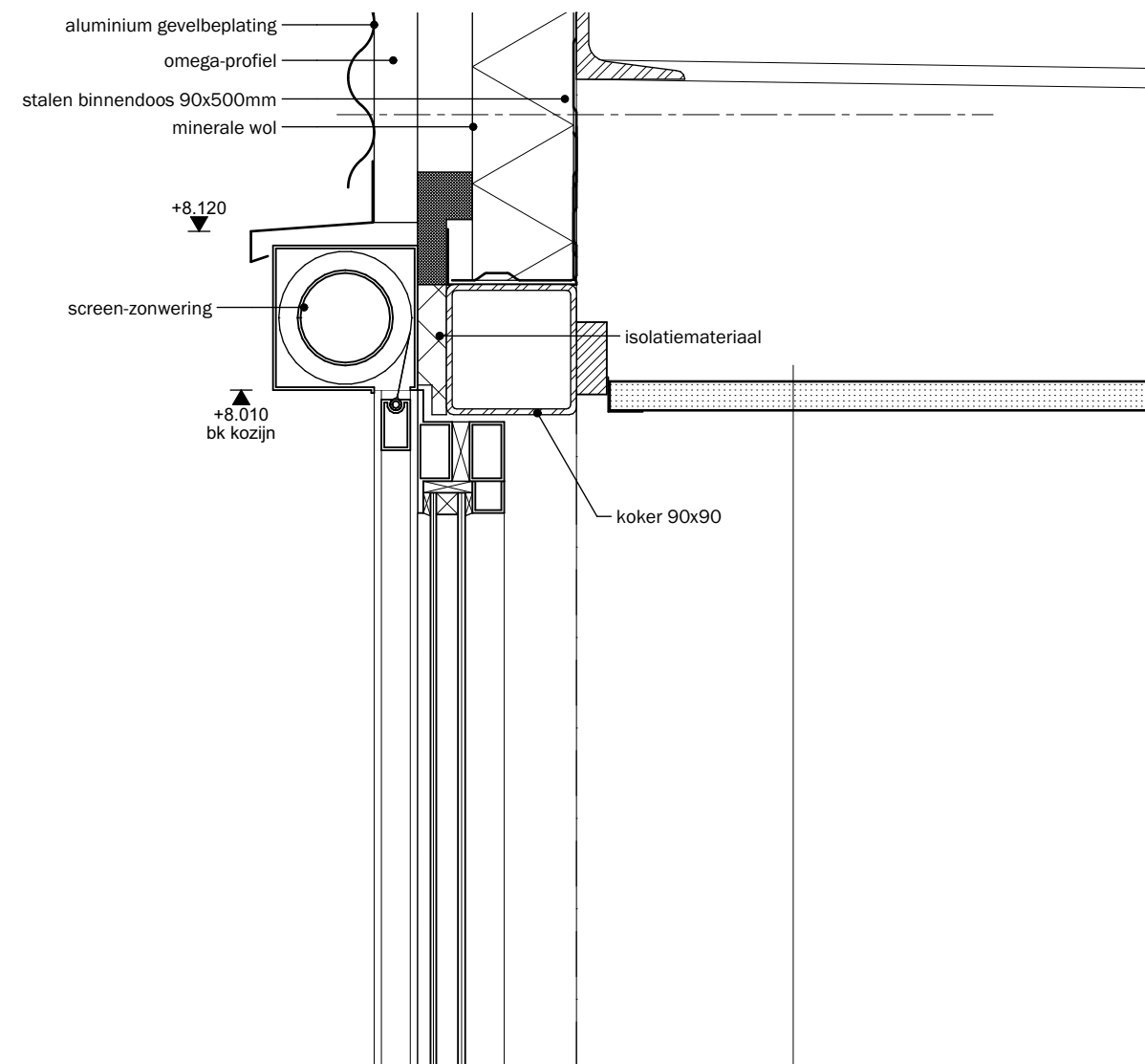


extra dakisolatie
en dakbedekking
door derden

bestaande dakopbouw:
- bitumineuze dakbedekking
- steenwol isolatie 100mm
- stalen dakplaten
- staalconstructie

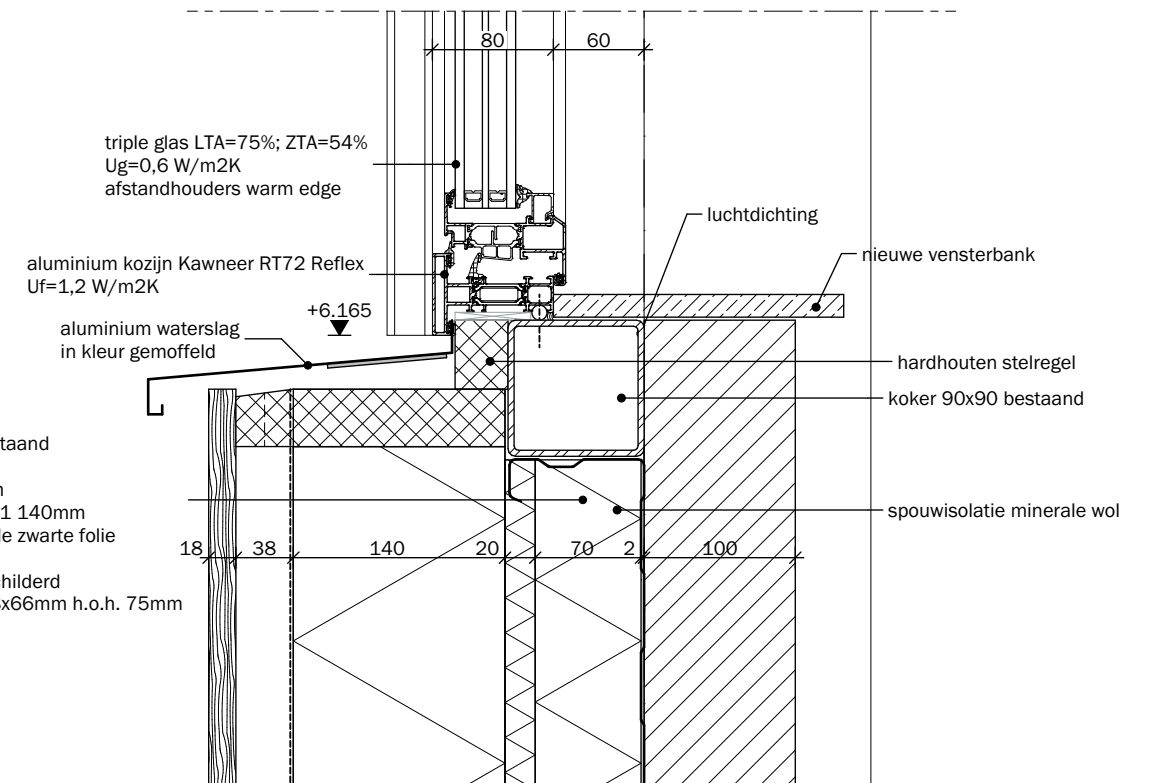
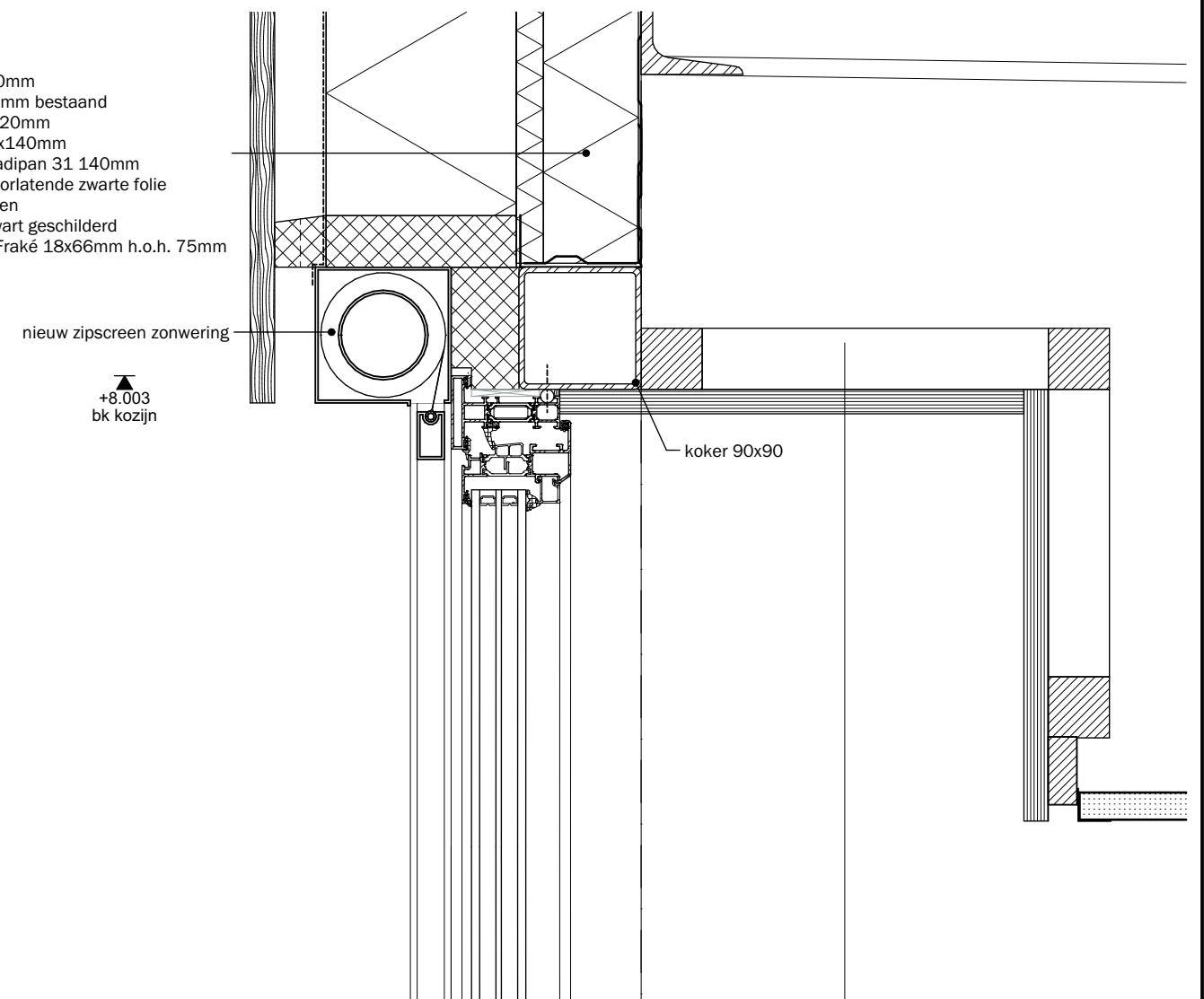
+4.875

NIEUWE GEVELOPBOUW



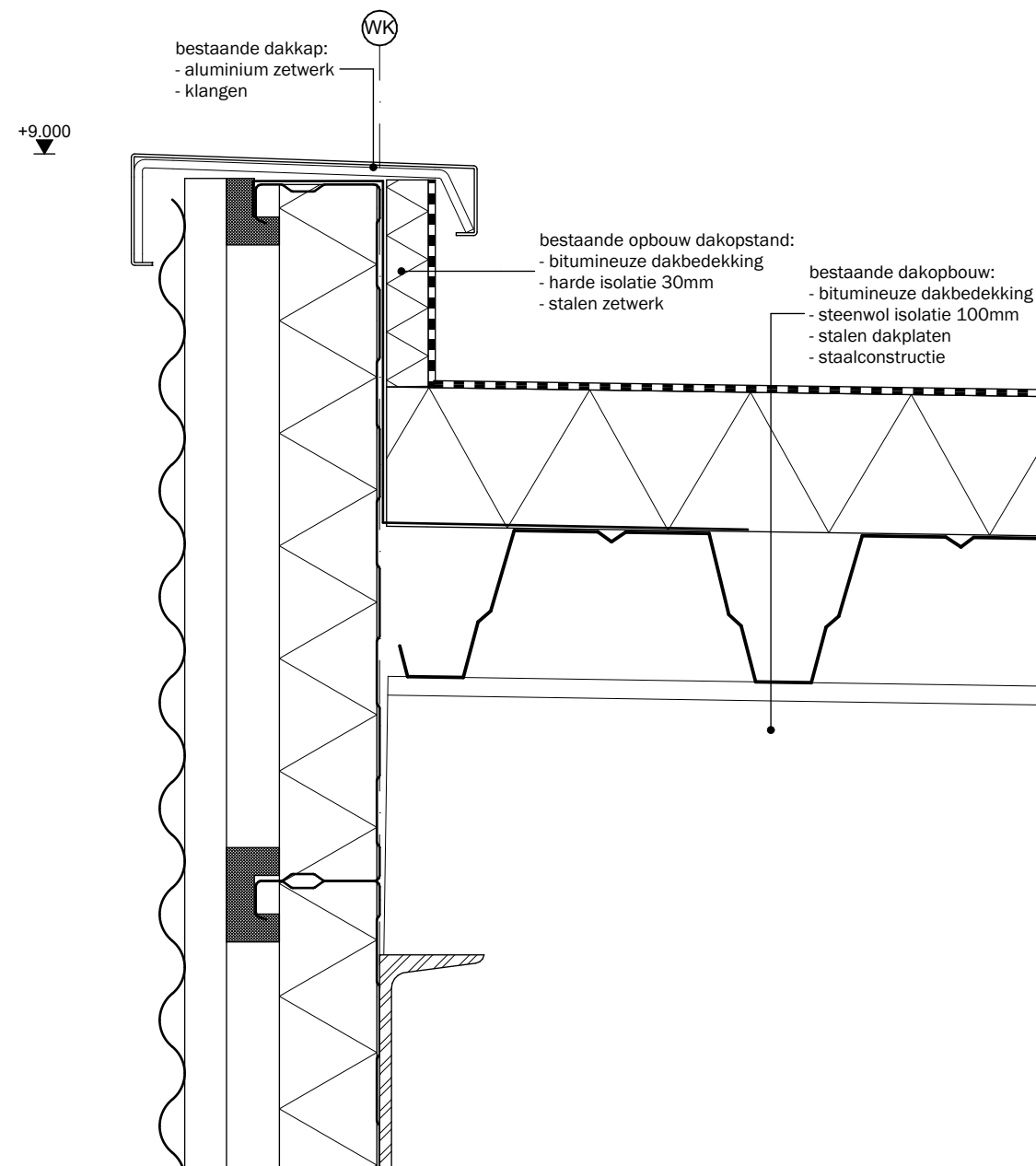
BESTAANDE GEVELOPBOUW

- nieuwe gevelopbouw:
- stalen binnendoos 90mm met minerale wol 70mm bestaand
 - nieuwe minerale wol 20mm
 - houten regelwerk 27x140mm waartussen isover cladipan 31 140mm
 - waterdichte, dampdoorlatende zwarte folie onderling zwart aftapen
 - hardhouten regels zwart geschilderd
 - latten Platonium 05 Fraké 18x66mm h.o.h. 75mm



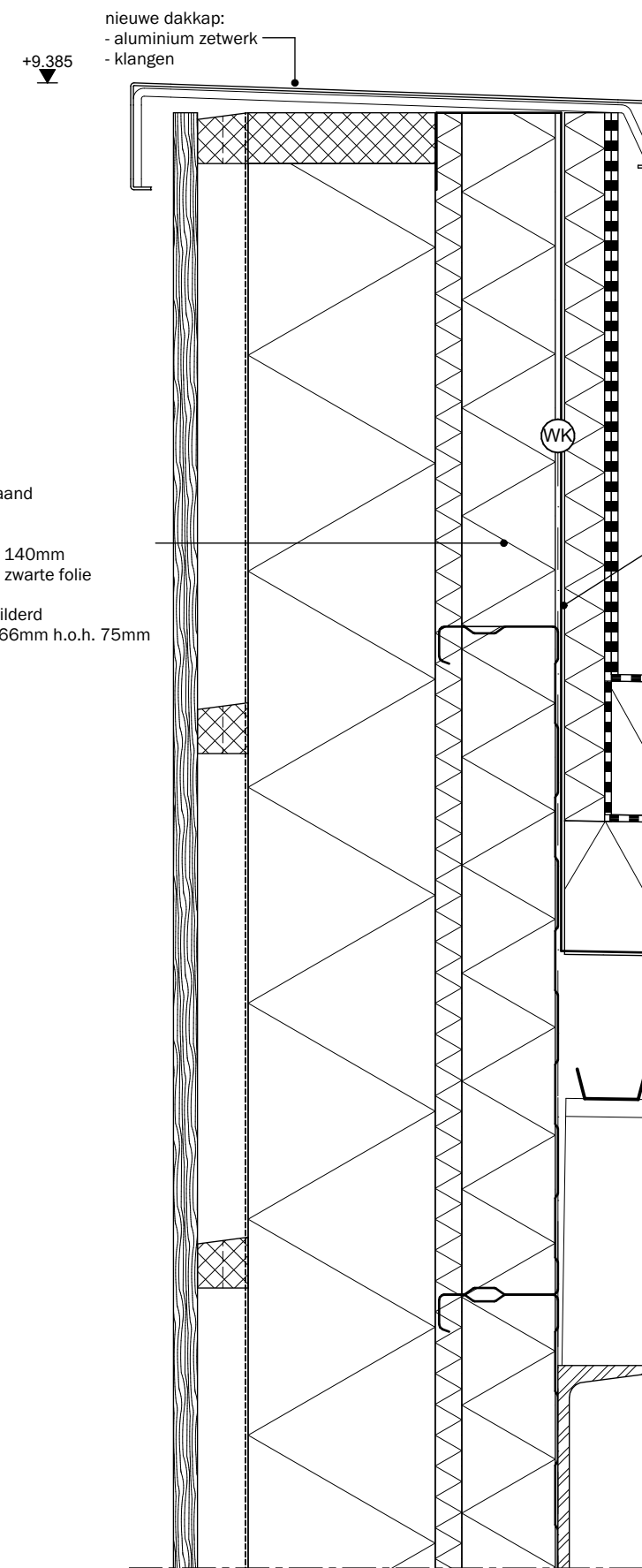
- nieuwe gevelopbouw:
- stalen binnendoos 90mm met minerale wol 70mm bestaand
 - nieuwe minerale wol 20mm
 - houten regelwerk 27x140mm waartussen isover cladipan 31 140mm
 - waterdichte, dampdoorlatende zwarte folie onderling zwart aftapen
 - hardhouten regels zwart geschilderd
 - latten Platonium 05 Fraké 18x66mm h.o.h. 75mm

NIEUWE GEVELOPBOUW

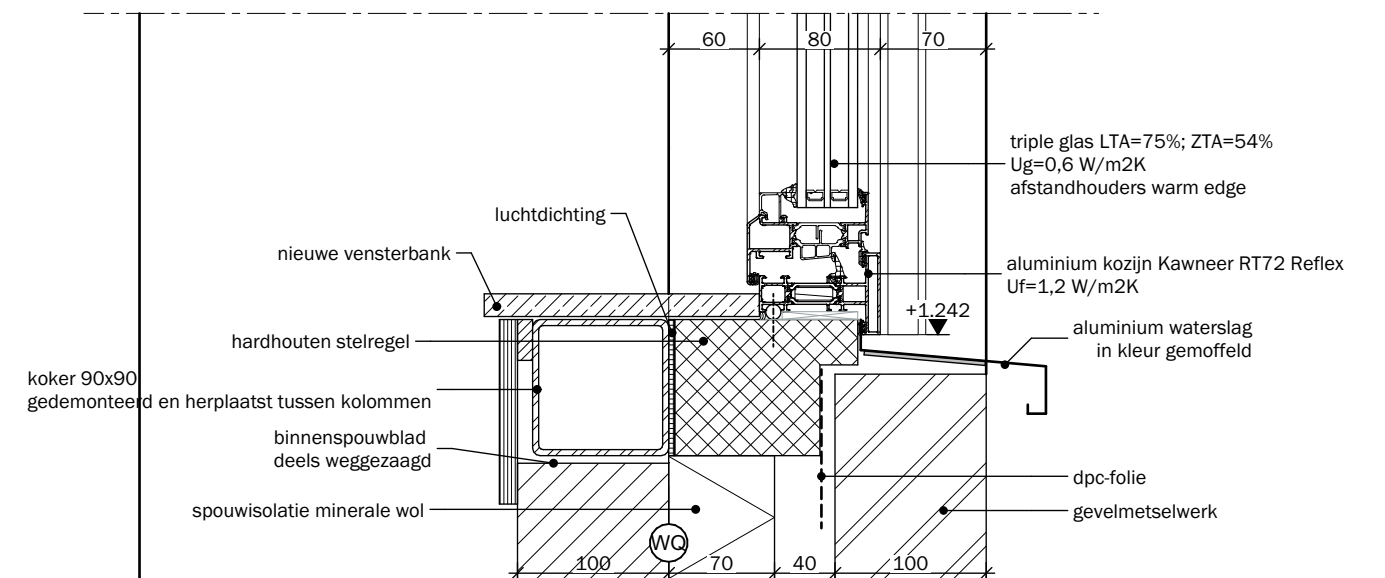
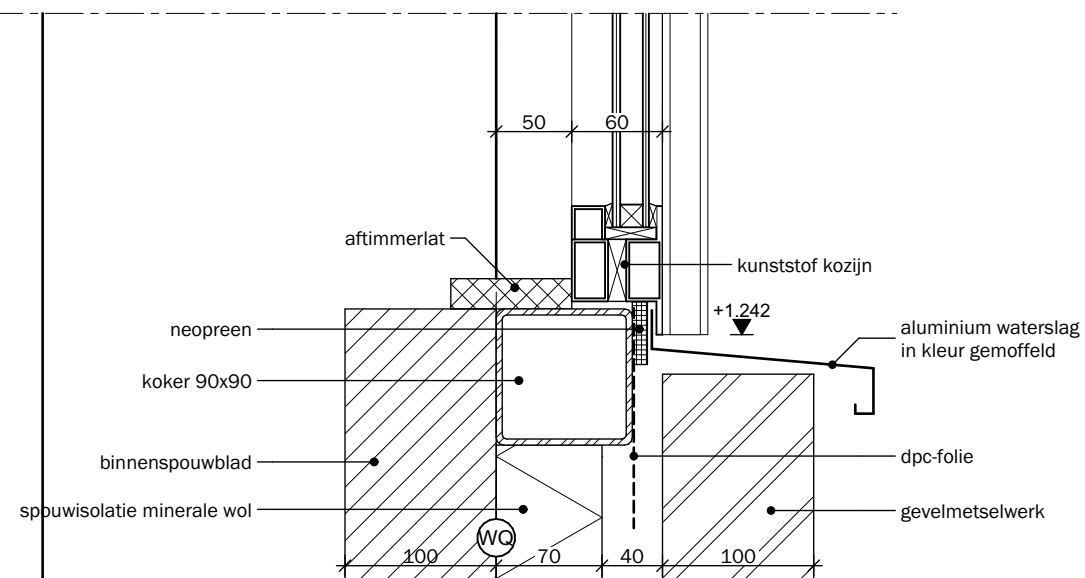
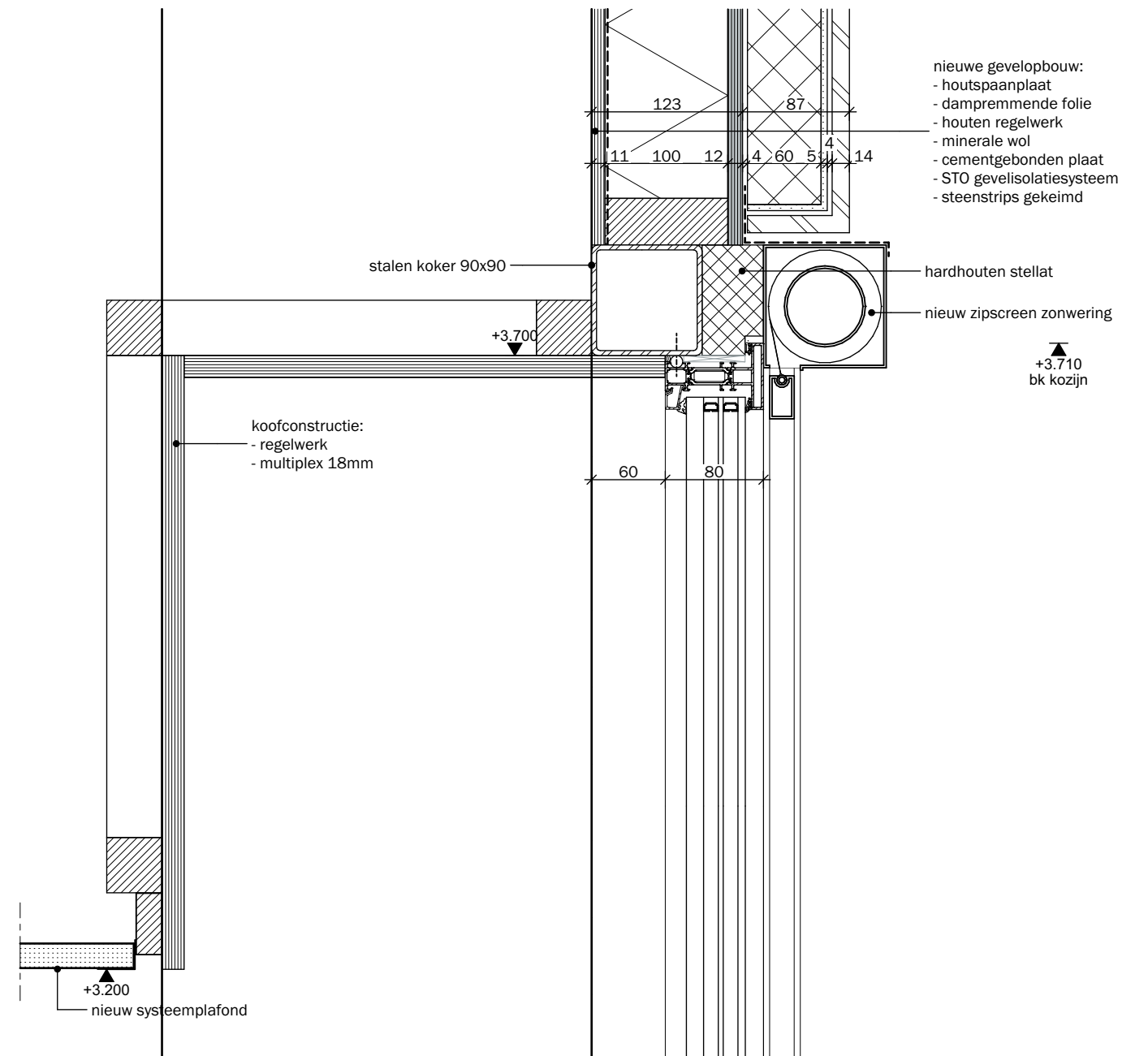
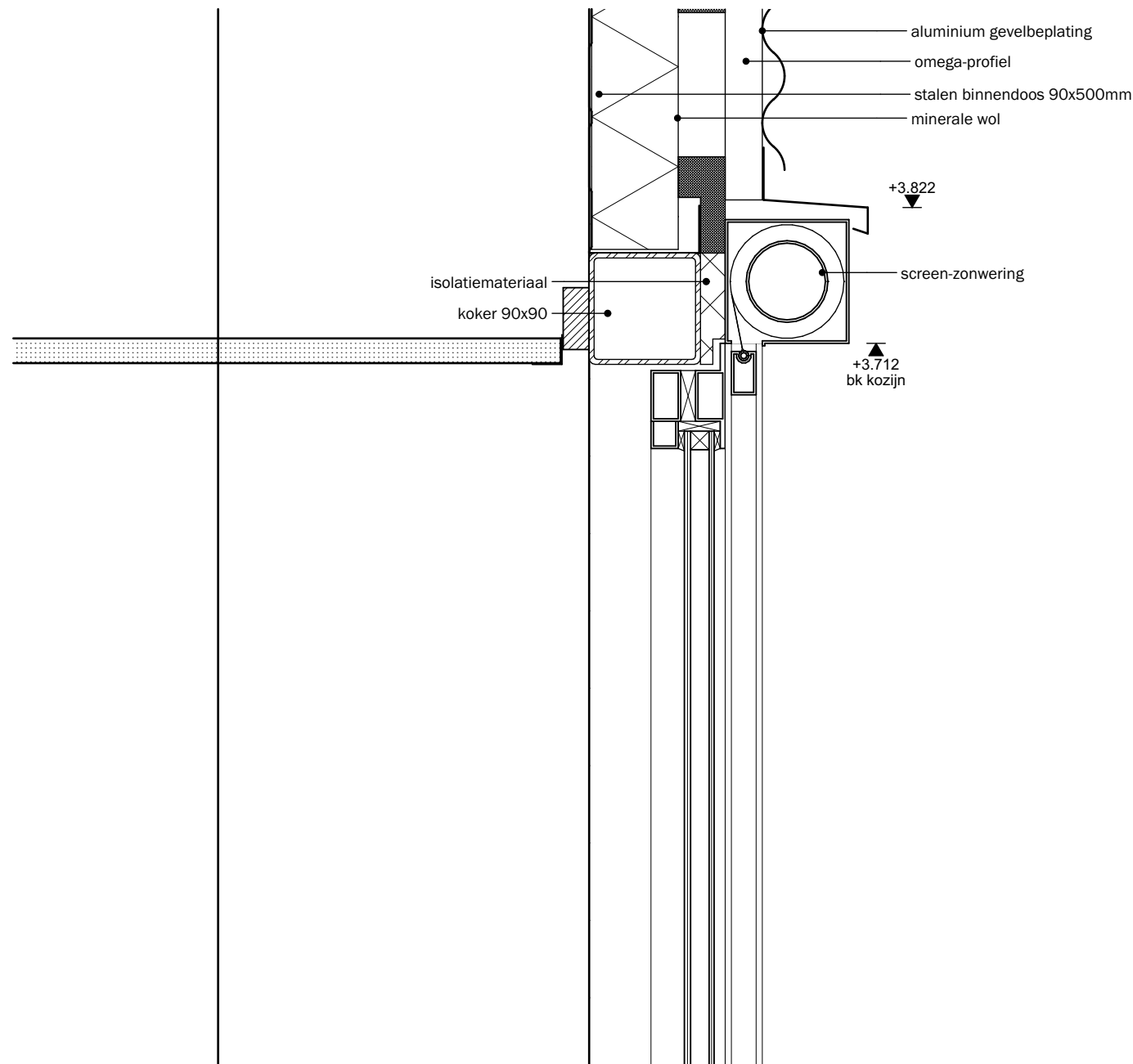


BESTAANDE GEVELOPBOUW

- nieuwe gevelopbouw:
- stalen binnendoos 90mm met minerale wol 70mm bestaand
 - nieuwe minerale wol 20mm
 - houten regelwerk 27x140mm waartussen isover cladipan 31 140mm
 - waterdichte, dampdoorlatende zwarte folie onderling zwart aftapen
 - hardhouten regels zwart geschilderd
 - latten Platonium 05 Fraké 18x66mm h.o.h. 75mm

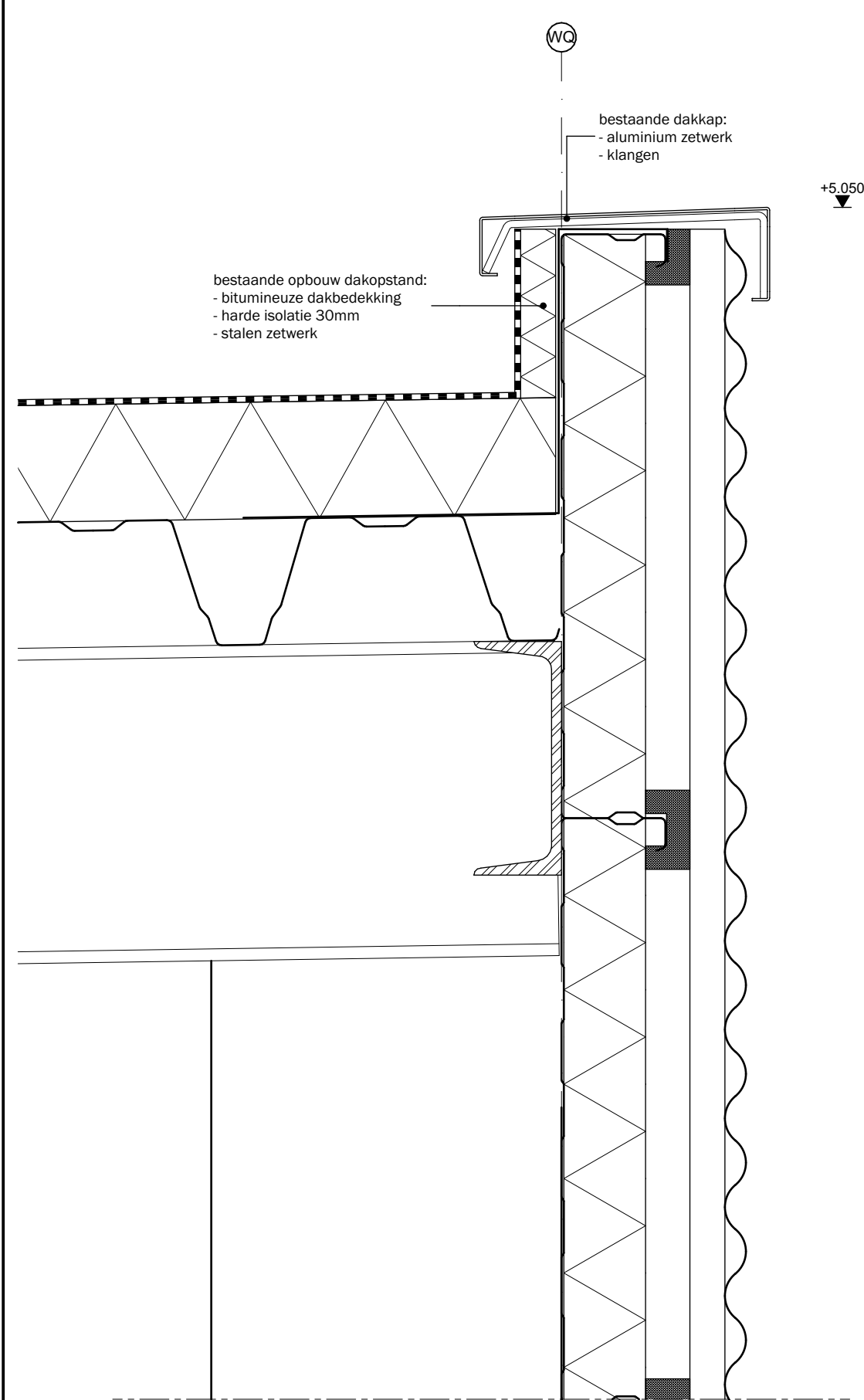


NIEUWE GEVELOPBOUW

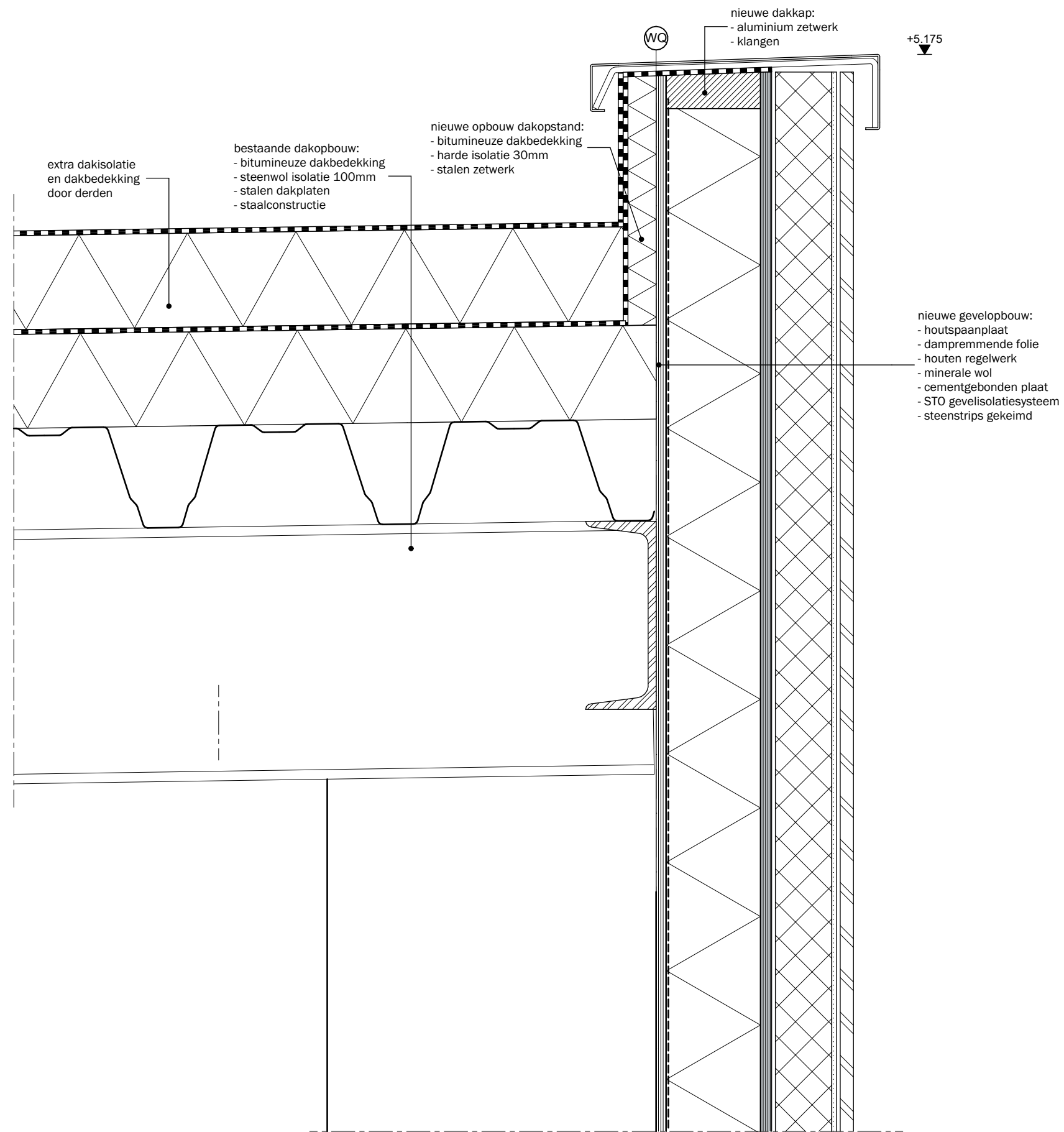


BESTAANDE GEVELOPBOUW

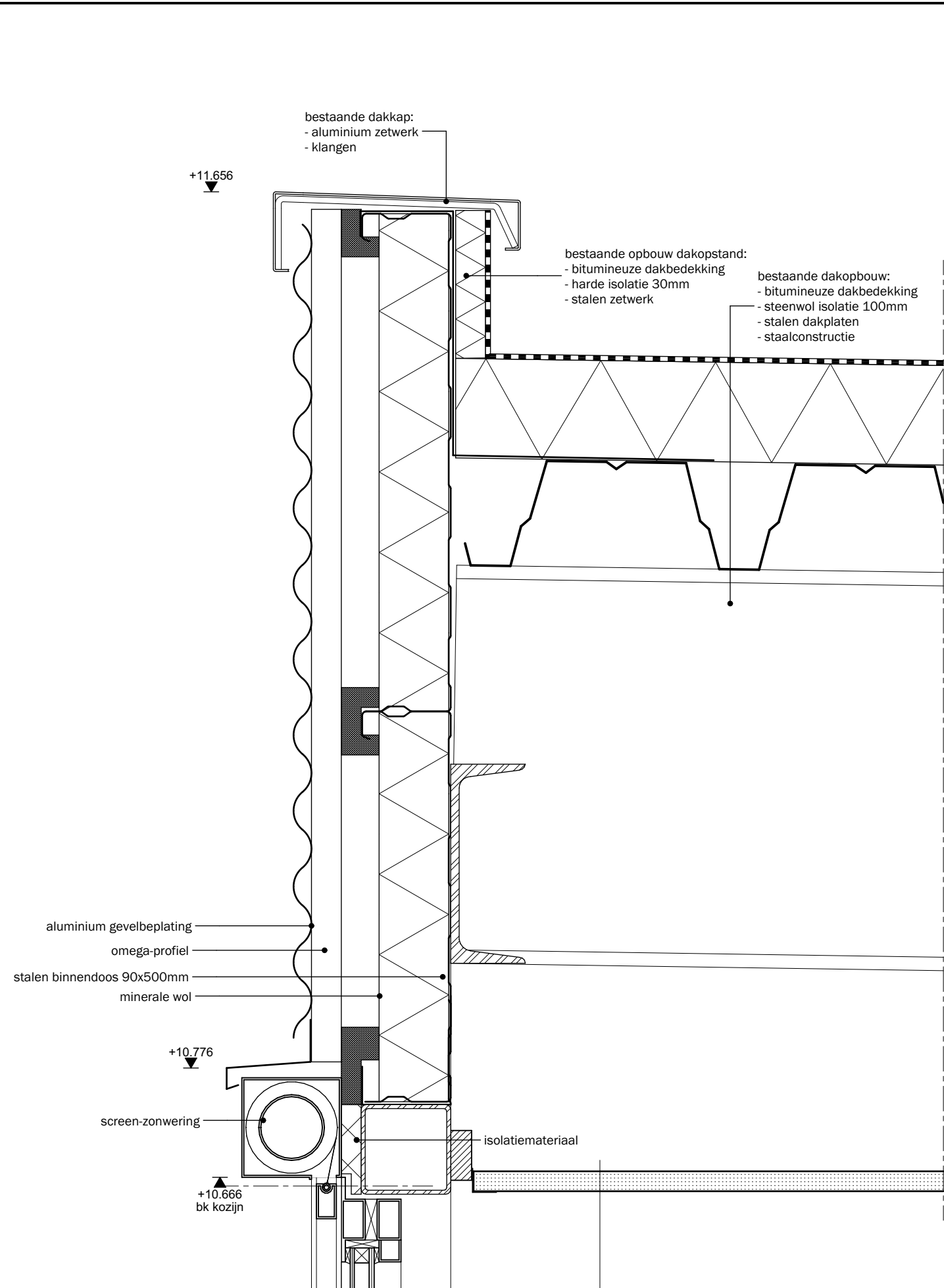
NIEUWE GEVELOPBOUW



BESTAANDE GEVELOPBOUW



NIEUWE GEVELOPBOUW



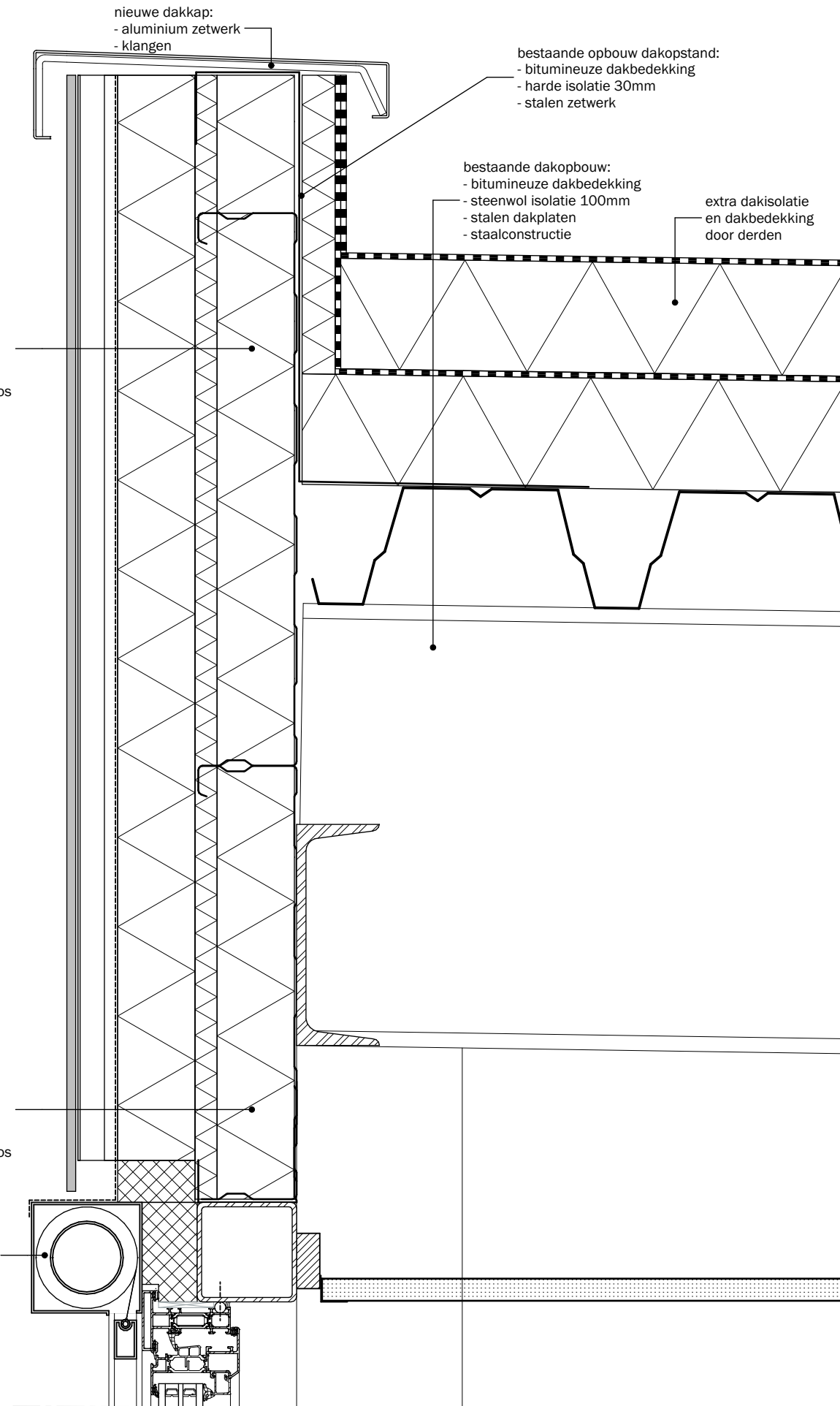
BESTAANDE GEVELOPBOUW

Nieuwe gevelopbouw:
- Rockpanel 8mm RAL 7016
bevestigd op aluminium regels
- waterdichte dampdoorlatende
zwarte folie
- regelwerk/isolatie
- min.wol 20mm tot voorkant binnendoos
- bestaande binnendoos met isolatie

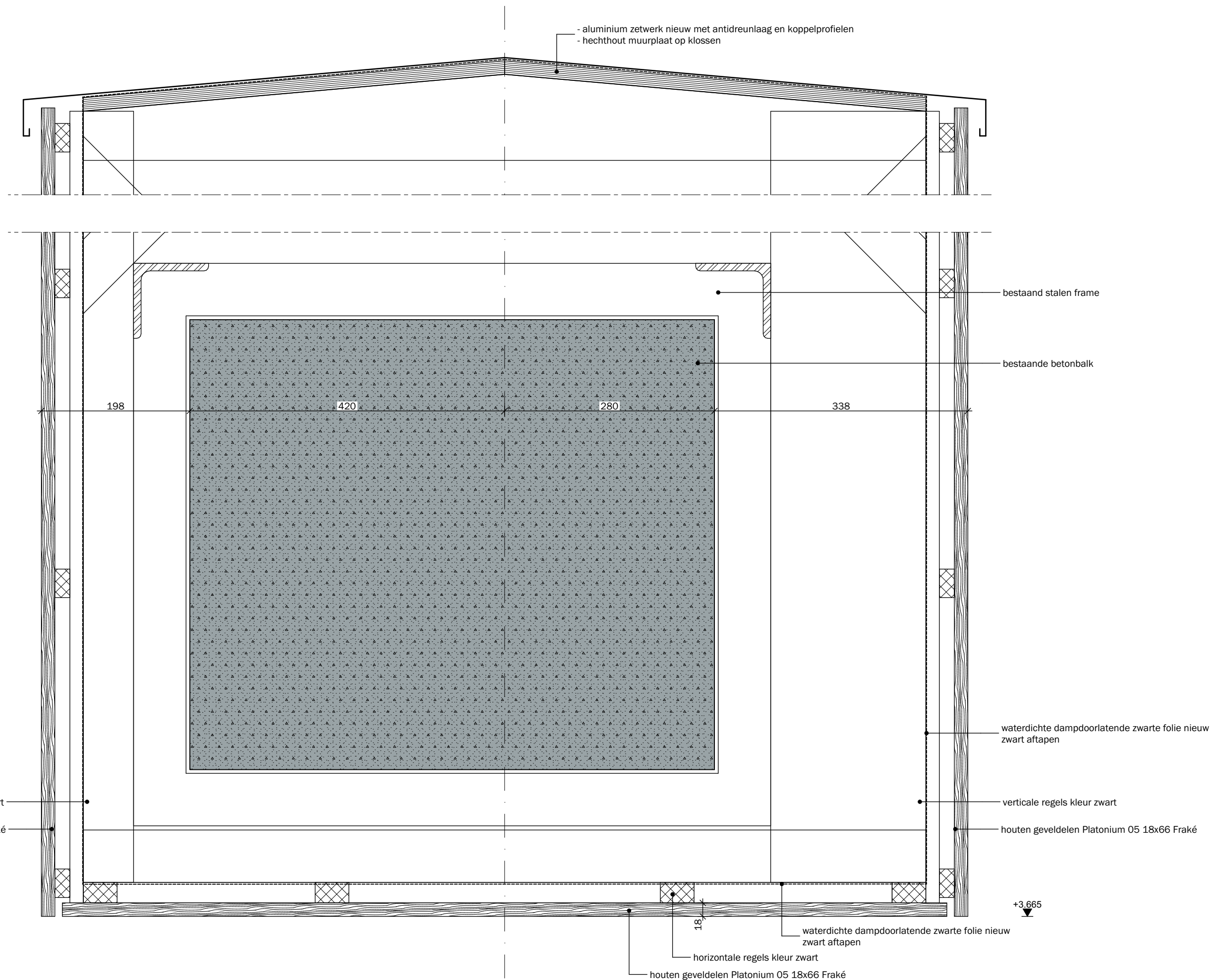
Nieuwe gevelopbouw:
- Rockpanel 8mm RAL 7016
bevestigd op aluminium regels
- waterdichte dampdoorlatende
zwarte folie
- regelwerk/isolatie
- min.wol 20mm tot voorkant binnendoos
- bestaande binnendoos met isolatie

nieuw zipscreen zonwering
+10.659
bk kozijn

+11.781



NIEUWE GEVELOPBOUW



NIEUWE GEVELOPBOUW



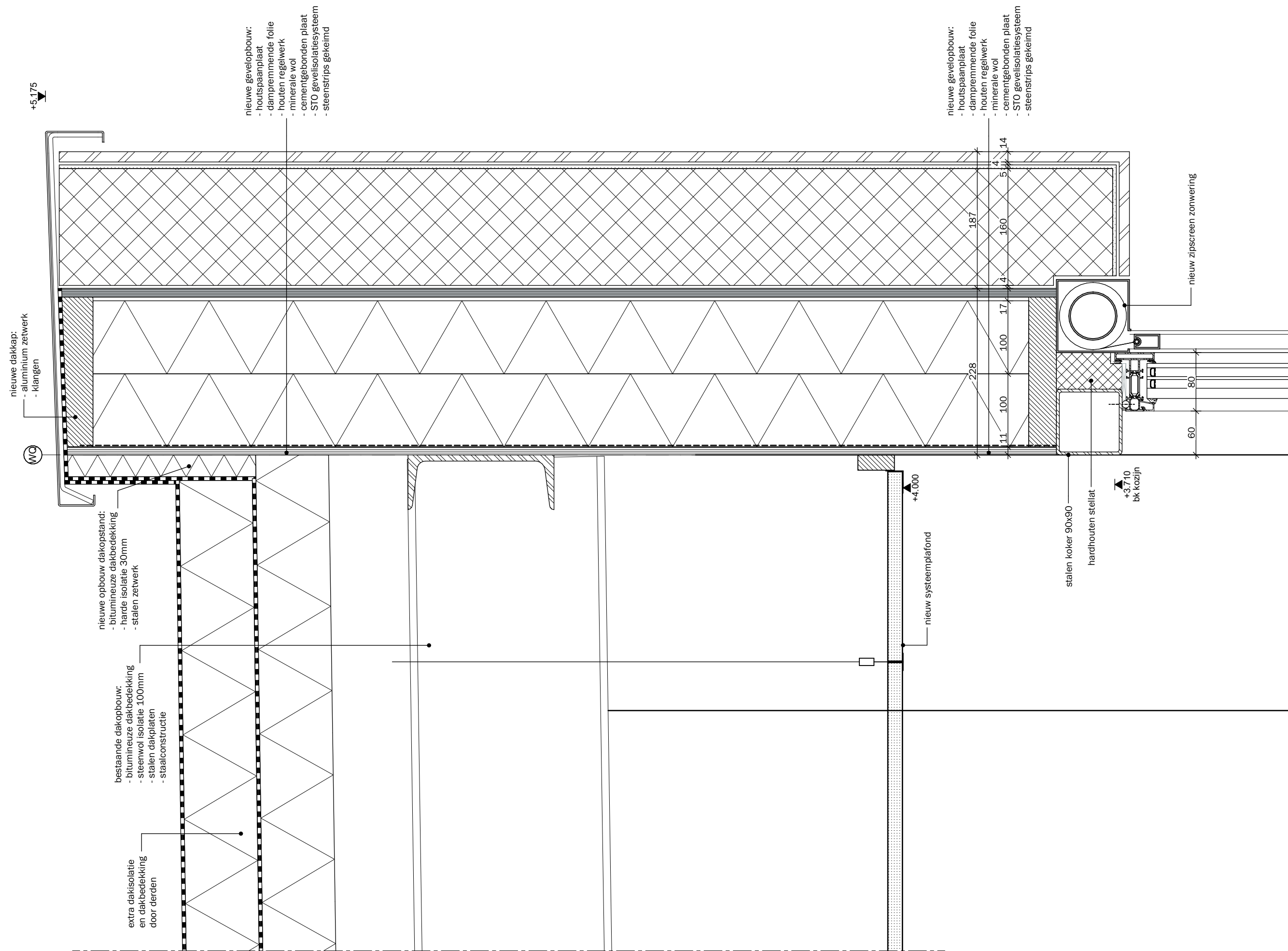
MAAS ARCHITECTEN LOCHEM - ZEIST

schaal 1:5
getekend WV

datum 18-03-2022

blad B6-DET
projectnr. 19067

6-214



NIEUWE GEVELOPBOW

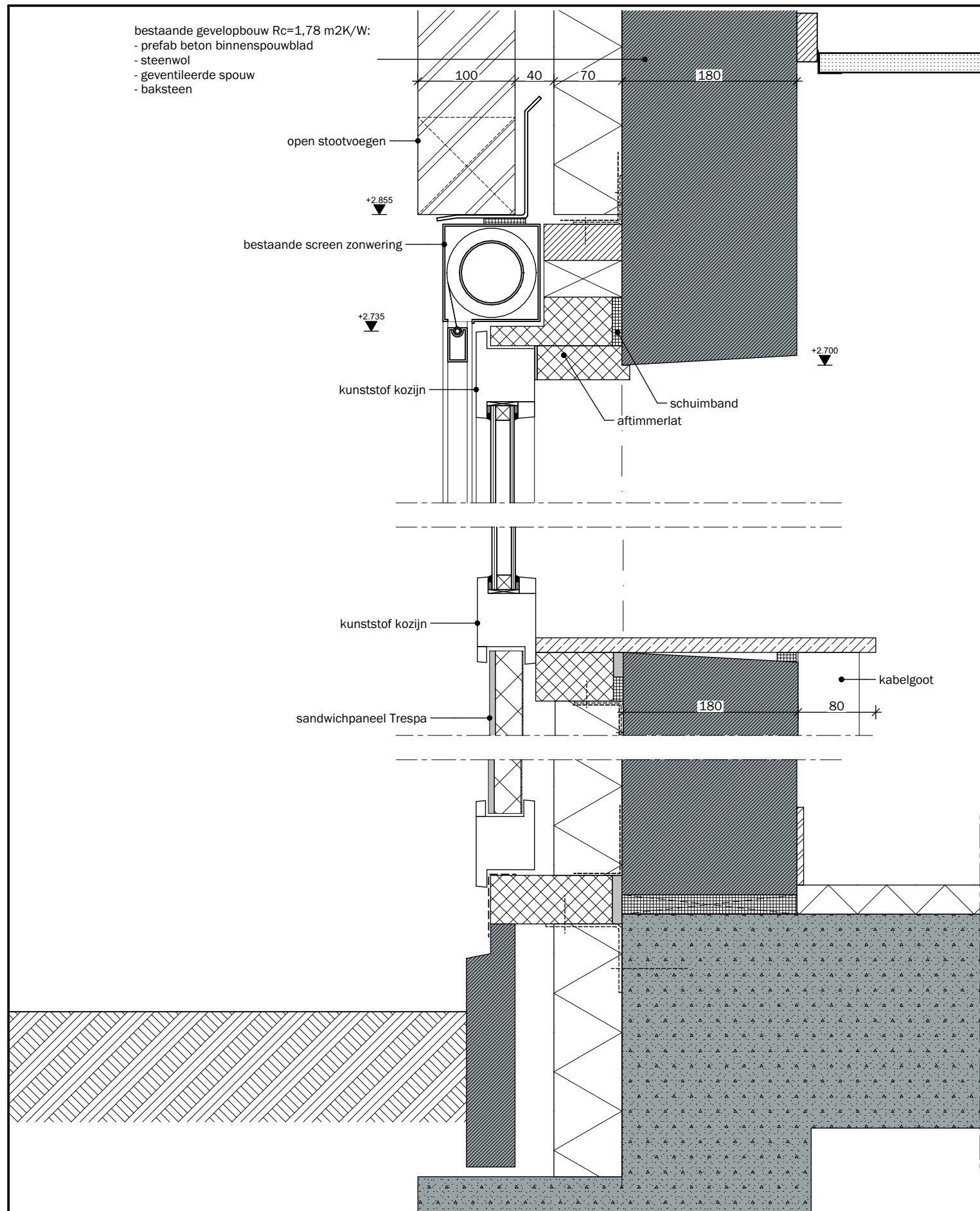


MAAS ARCHITECTEN LOCHEM - ZEIST

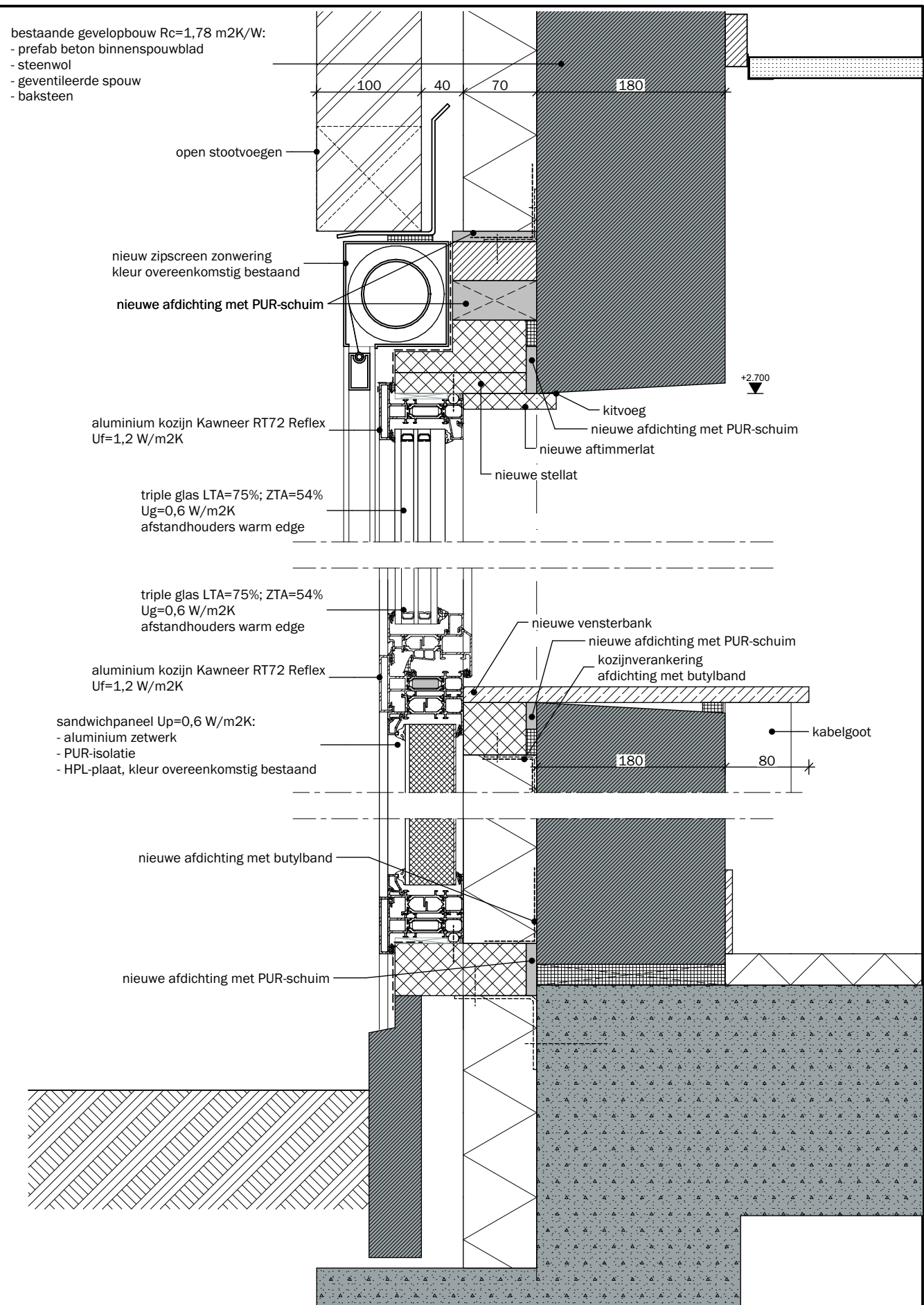
schaal 1:5
getekend WV

datum 18-03-2022

blad B6-DET
projectnr. 19067

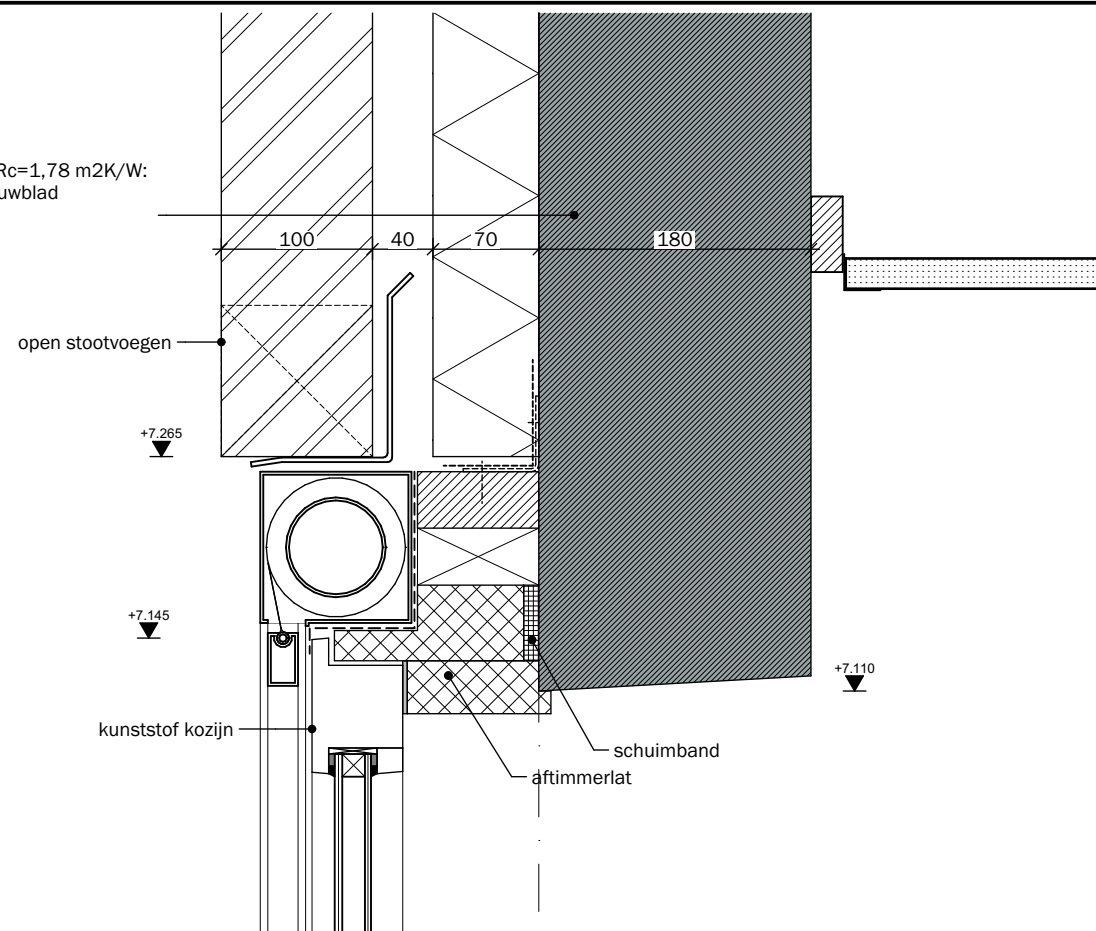


BESTAANDE GEVELOPBOUW

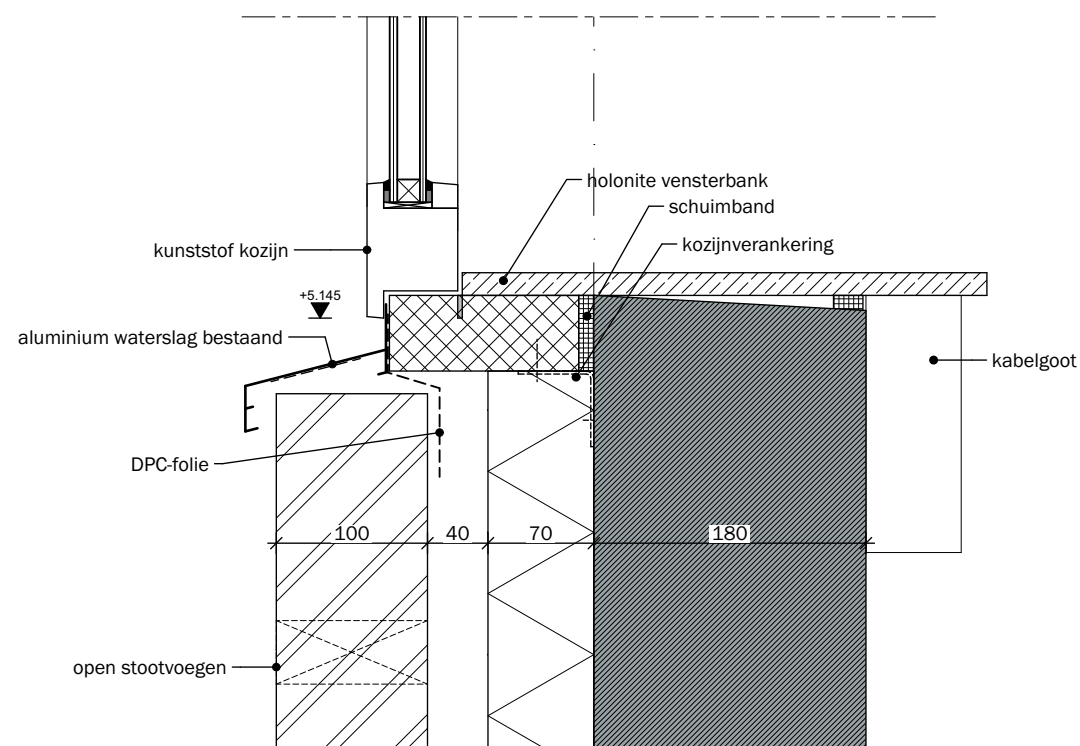
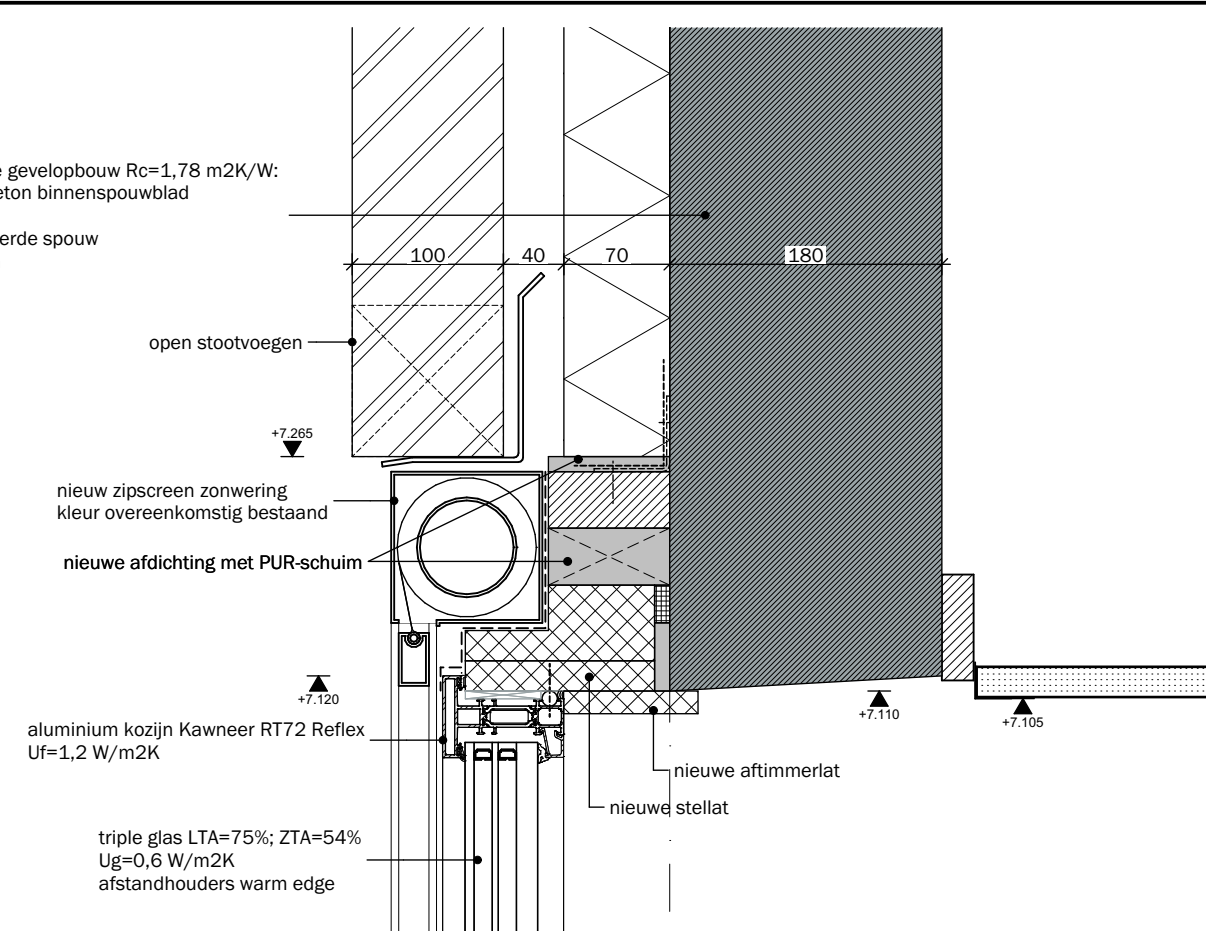


NIEUWE GEVELOPBOUW

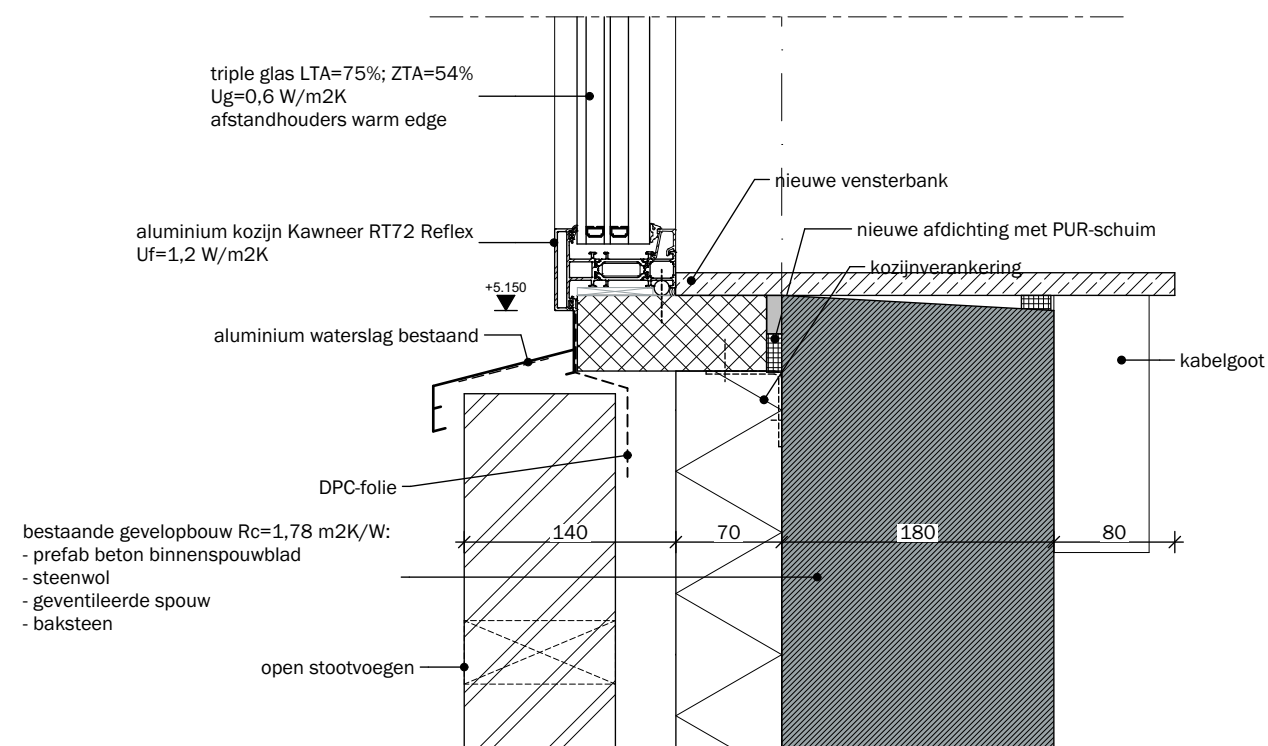
bestaande gevelopbouw Rc=1,78 m2K/W:
 - prefab beton binnenspouwblad
 - steenwol
 - geventileerde spouw
 - baksteen



bestaande gevelopbouw Rc=1,78 m2K/W:
 - prefab beton binnenspouwblad
 - steenwol
 - geventileerde spouw
 - baksteen

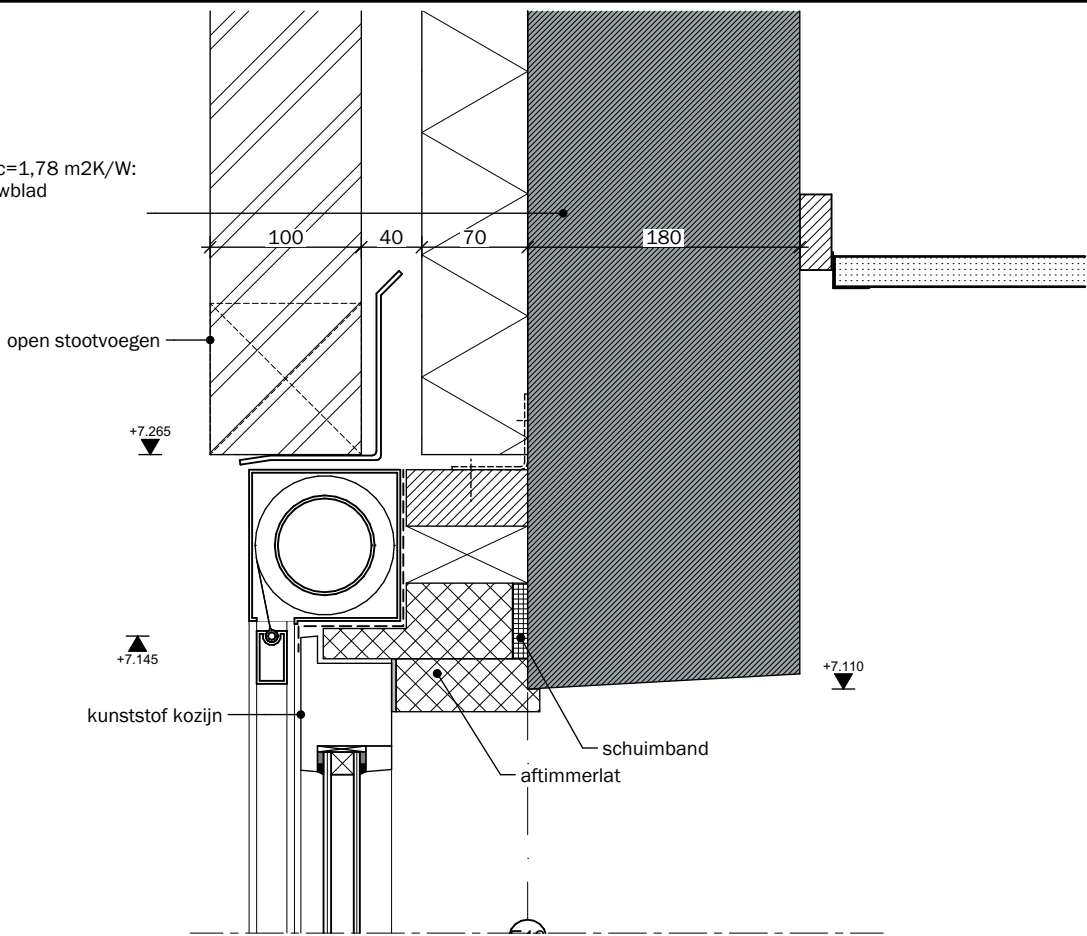


BESTAANDE GEVELOPBOUW



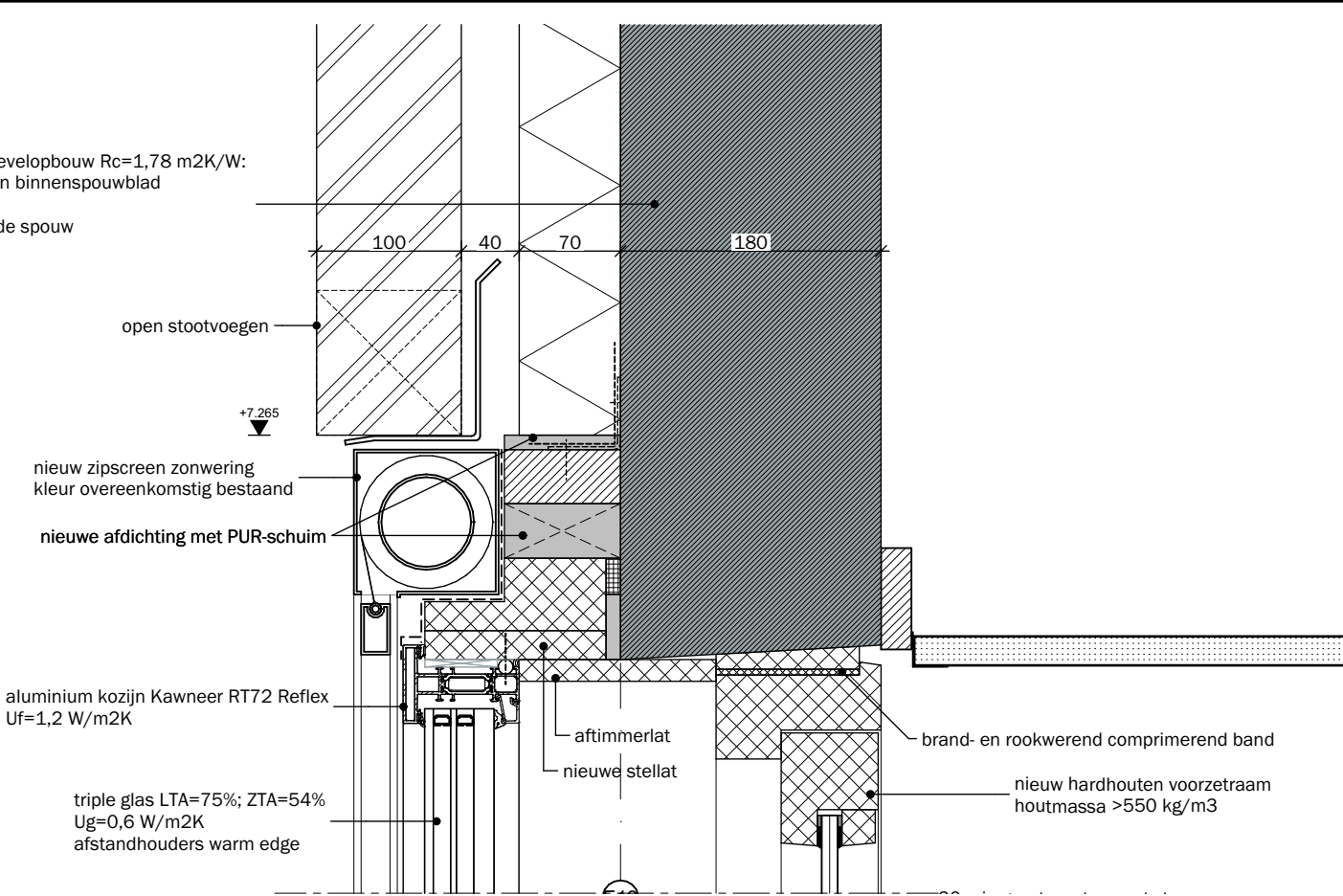
NIEUWE GEVELOPBOUW

bestaande gevelopbouw Rc=1,78 m2K/W:
- prefab beton binnenspouwblad
- steenwol
- geventileerde spouw
- baksteen

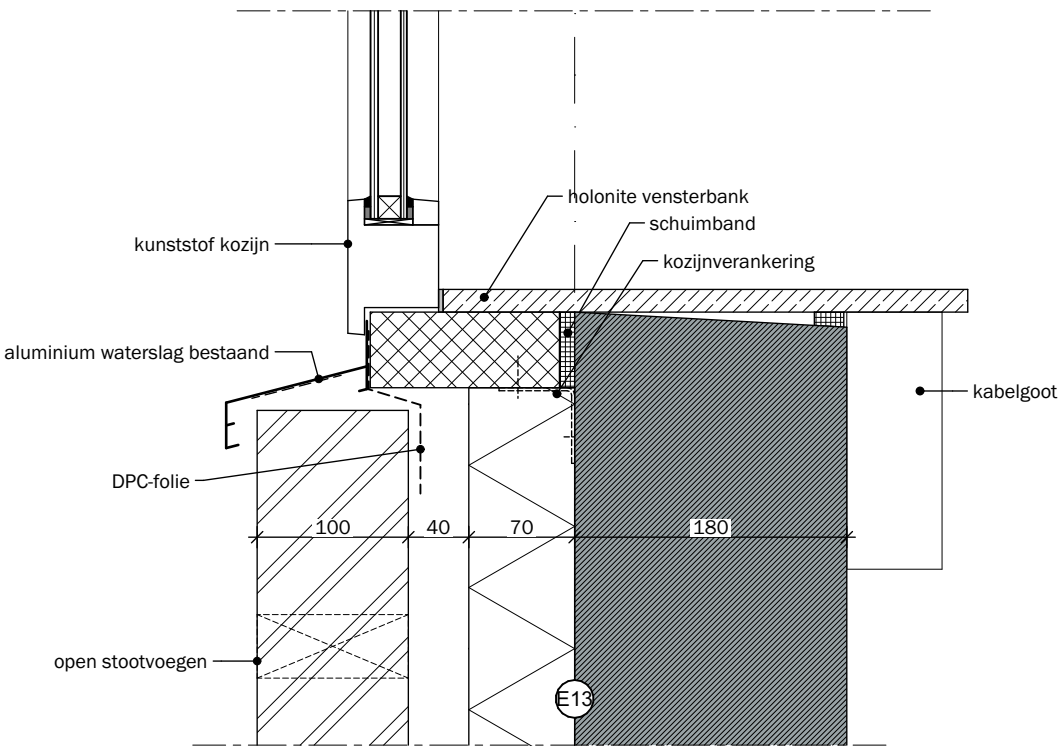


BESTAANDE GEVELOPBOW NOORDZIJDE

bestaande gevelopbouw Rc=1,78 m2K/W:
- prefab beton binnenspouwblad
- steenwol
- geventileerde spouw
- baksteen

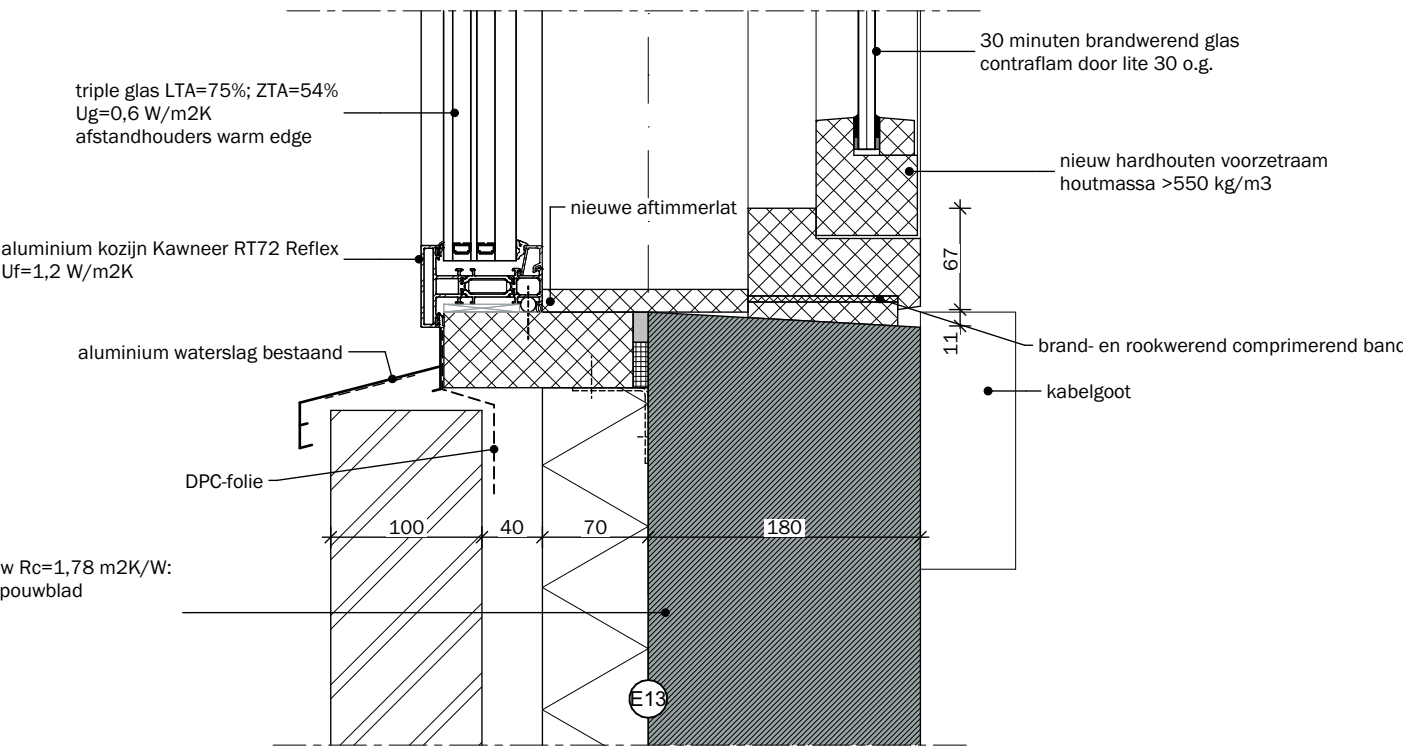


NIUWE GEVELOPBOW T.P.V. BRANDWEREND KOZIJN

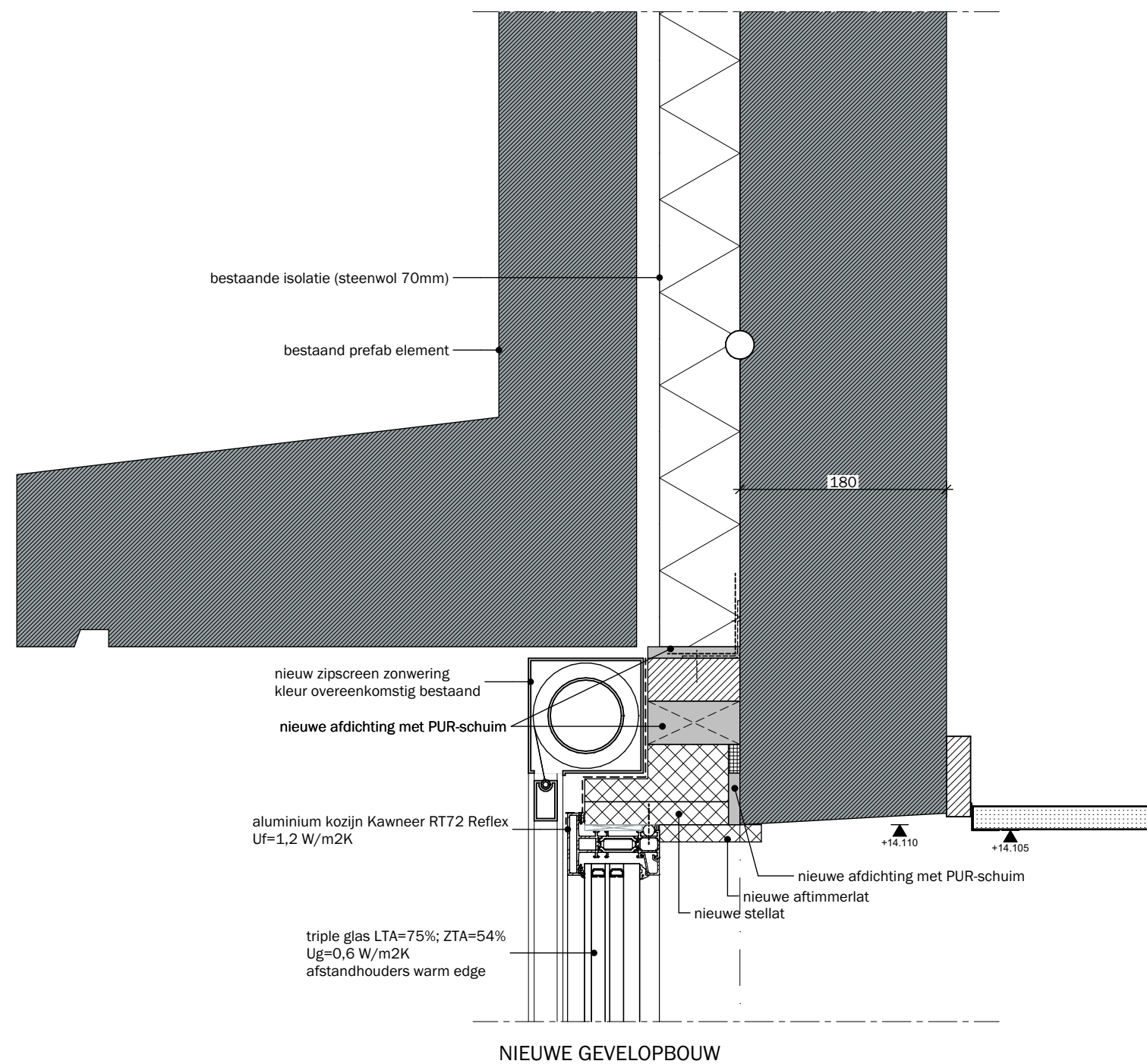
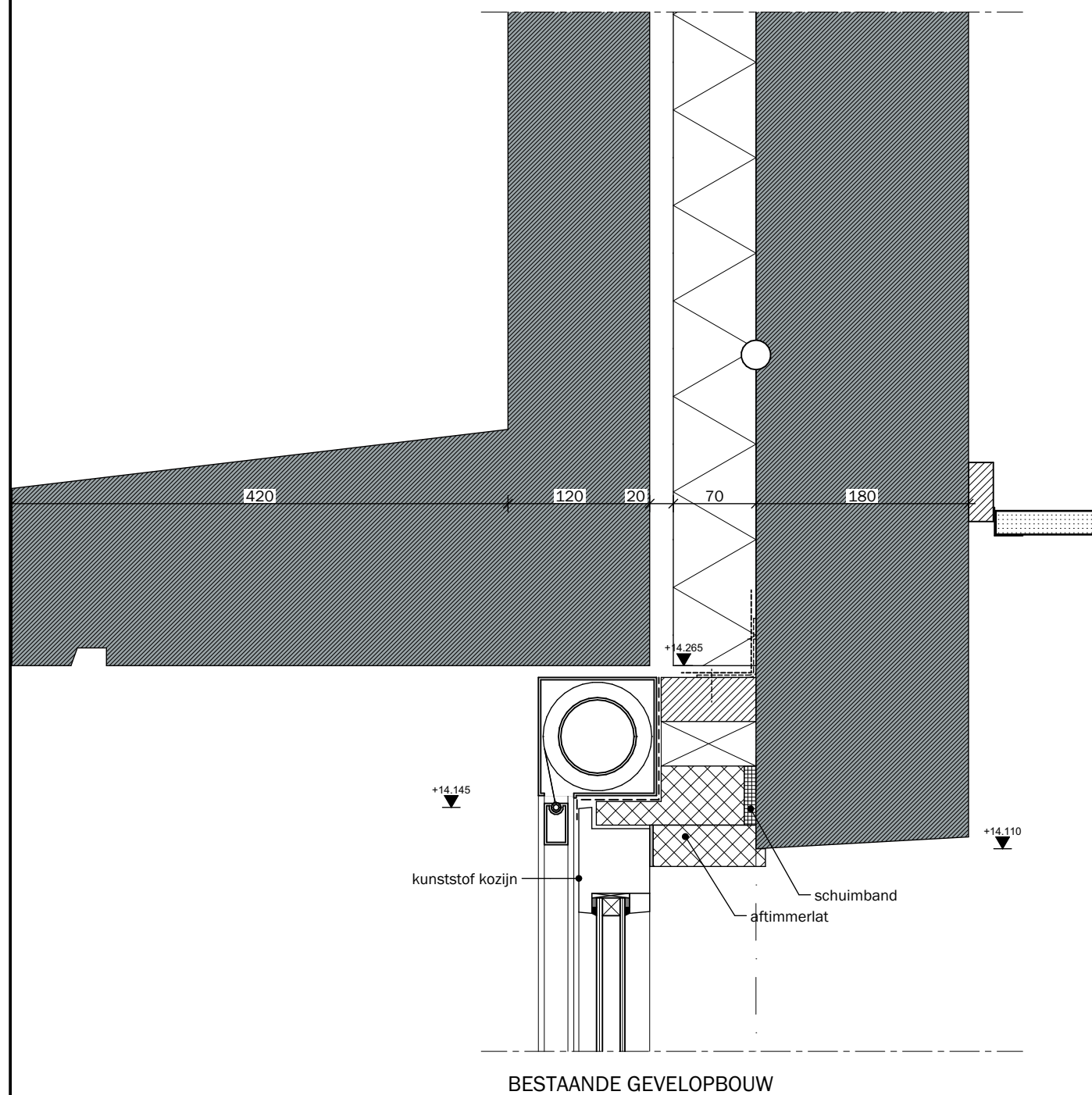


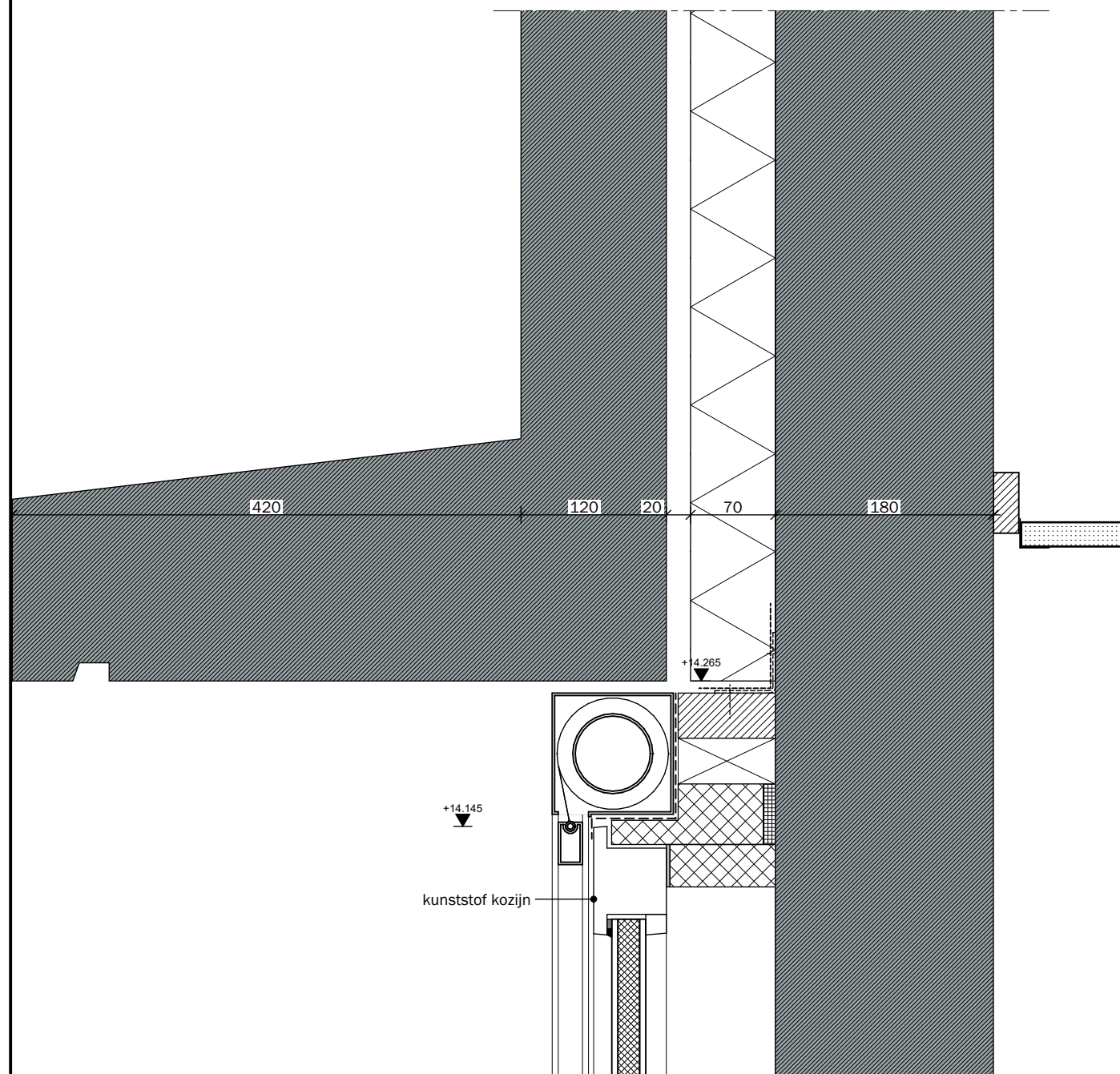
BESTAANDE GEVELOPBOW NOORDZIJDE

bestaande gevelopbouw Rc=1,78 m2K/W:
- prefab beton binnenspouwblad
- steenwol
- geventileerde spouw
- baksteen

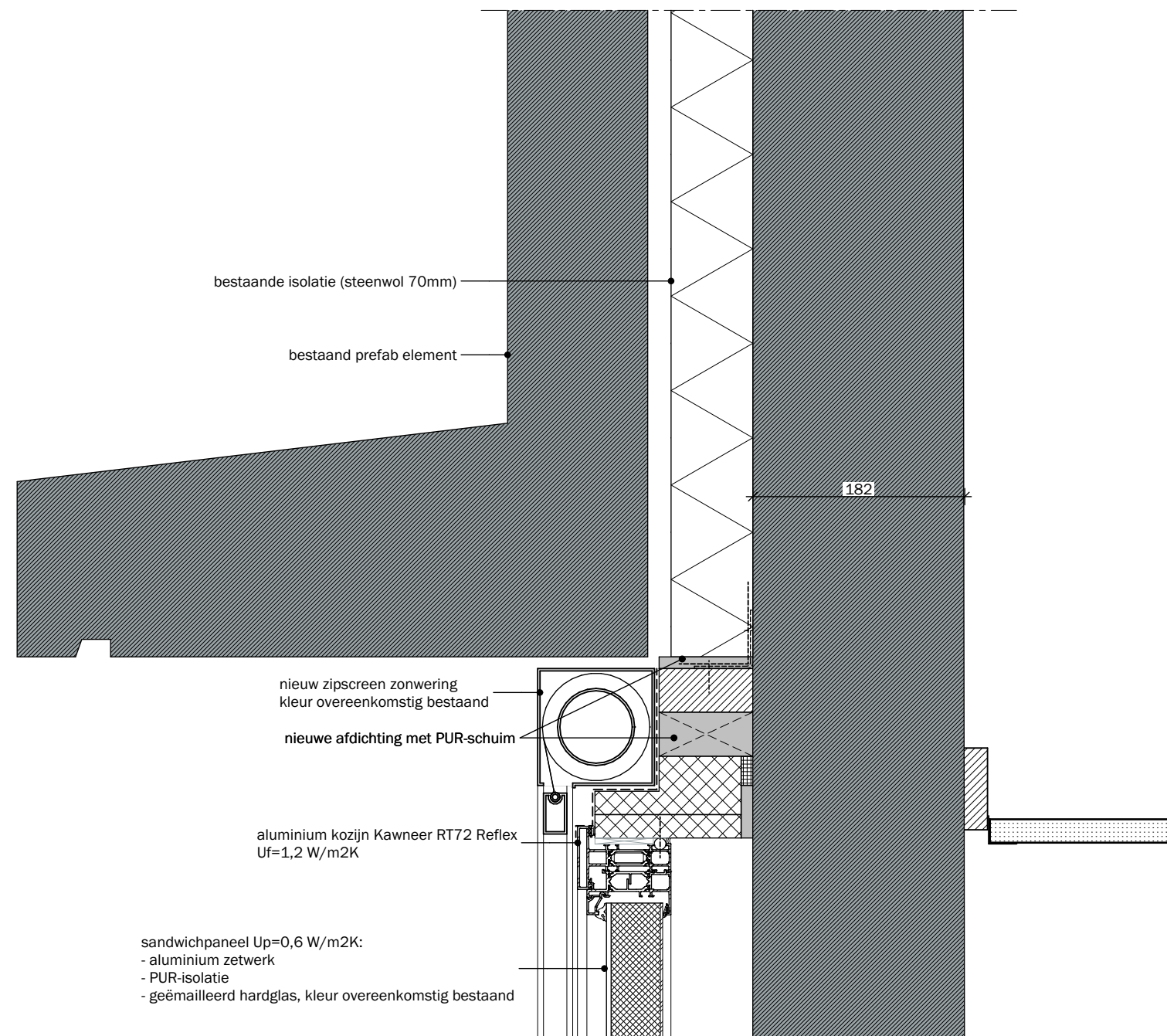


NIUWE GEVELOPBOW T.P.V. BRANDWEREND KOZIJN





BESTAANDE GEVELOPBOUW



NIEUWE GEVELOPBOUW