

| DETAIL: | DATUM:     | LAATSTE DATUM: | WIJZIGING: |
|---------|------------|----------------|------------|
| 01      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 02      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 03      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 04      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 05      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 06      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 07      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 08      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 09      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 10      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 11      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 12      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |
| 13      | 25-02-2021 | 06-07-2021     | B          |

## CIER ARCHITECTEN

OPDRACHTGEVER: Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.  
Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat  
in Horst

ONDERDEEL: technisch ontwerp  
principe-details

PROJECTNUMMER: 2017068

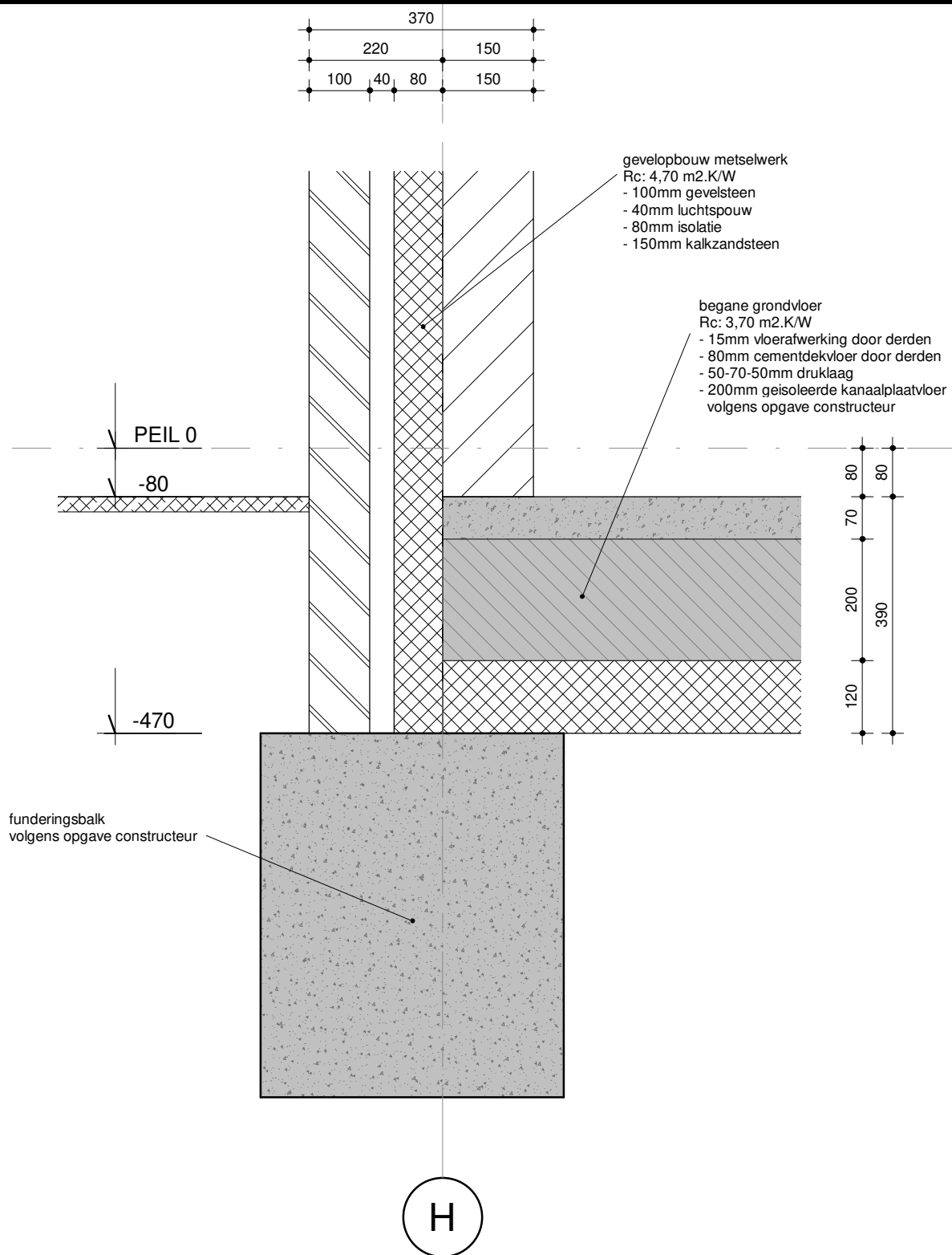
GETEKEND : HV  
FORMAAT : A4  
SCHAAL :  
DATUM : 25-02-2021  
WIJZIGING : 06-07-2021 (B)

BLAD: TO-05

**CIER ARCHITECTEN bv**  
Bolkensteeg 25  
Postbus 88, 5100 AB Dongen  
(0162) 372220  
contact@cierarchitecten.nl

[WWW.CIERARCHITECTEN.NL](http://WWW.CIERARCHITECTEN.NL)



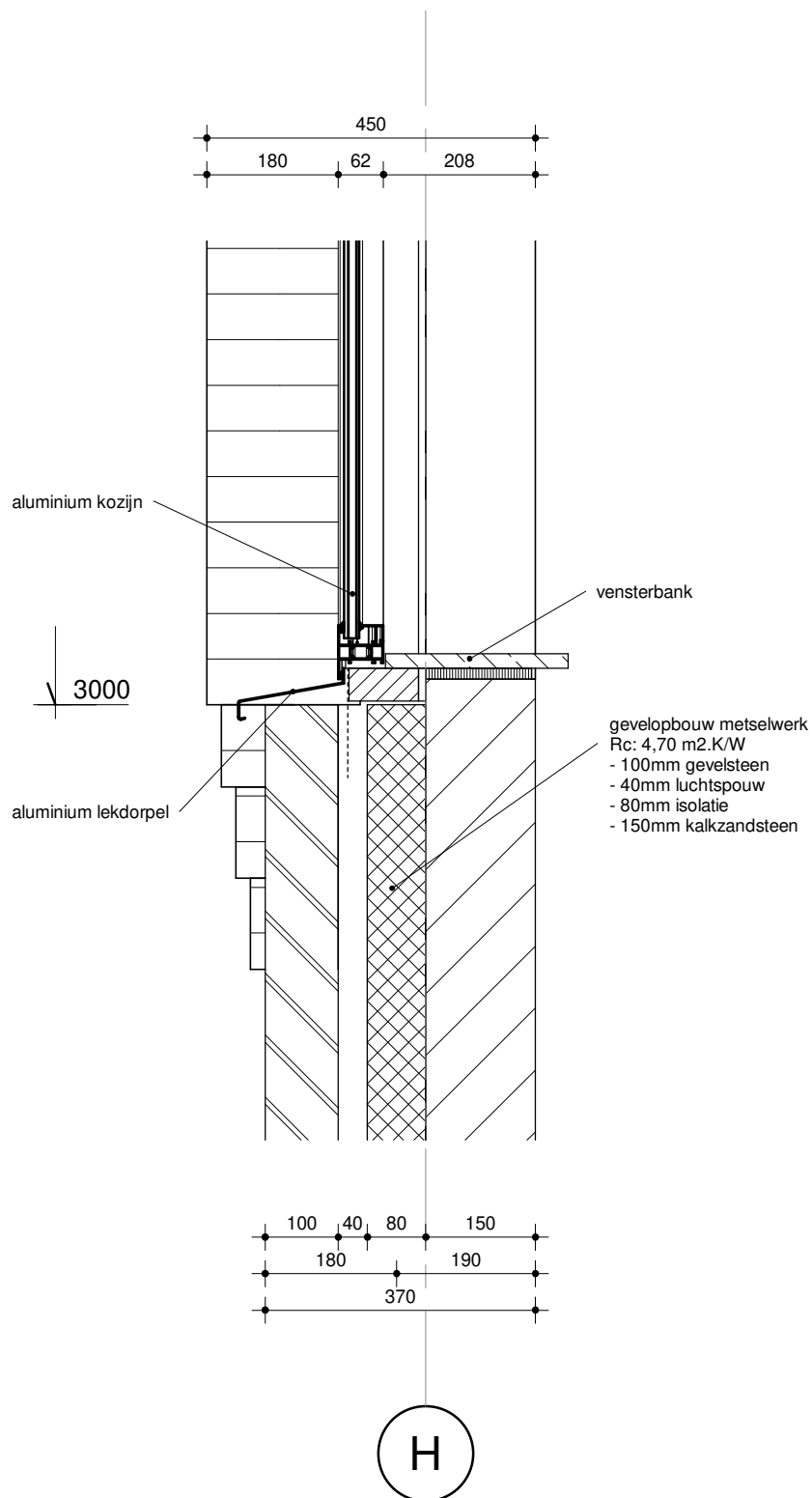


OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**  
Postbus 27, 5469 ZG ERP  
PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
**technisch ontwerp**  
detail nummer: 01

GETEKEND : HV  
DATUM : 25-02-2021  
WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10  
BLAD : TO-05

PROJECTNUMMER : **2017068**  
PAGINA : **01**



OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**

Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
**technisch ontwerp**

detail nummer: 02

GETEKEND : HV

SCHAAL : 1 : 10

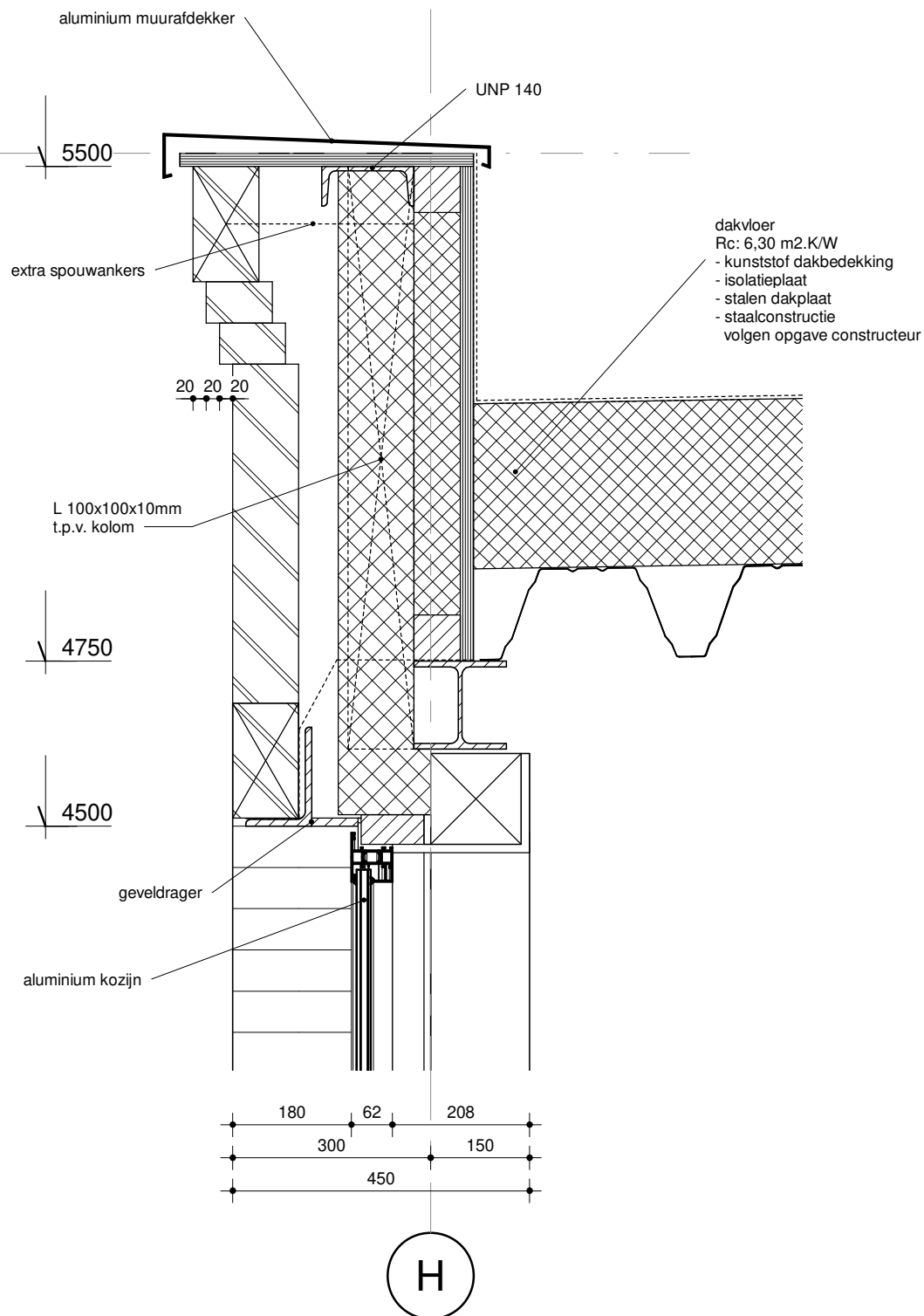
PROJECTNUMMER : **2017068**

DATUM : 25-02-2021

BLAD : TO-05

PAGINA : **02**

WIJZIGING : (B) 06-07-2021



OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**  
 Postbus 27, 5469 ZG ERP  
 PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
 technisch ontwerp  
 detail nummer: 03

GETEKEND : HV  
 DATUM : 25-02-2021  
 WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10  
 BLAD : TO-05

PROJECTNUMMER : **2017068**  
 PAGINA : **03**

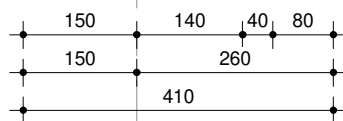
dakvloer  
Rc: 6,30 m<sup>2</sup>.K/W  
- kunststof dakbedekking  
- isolatieplaat  
- stalen dakplaat  
- staalconstructie  
volgen opgave constructeur

aluminium muurafdekker

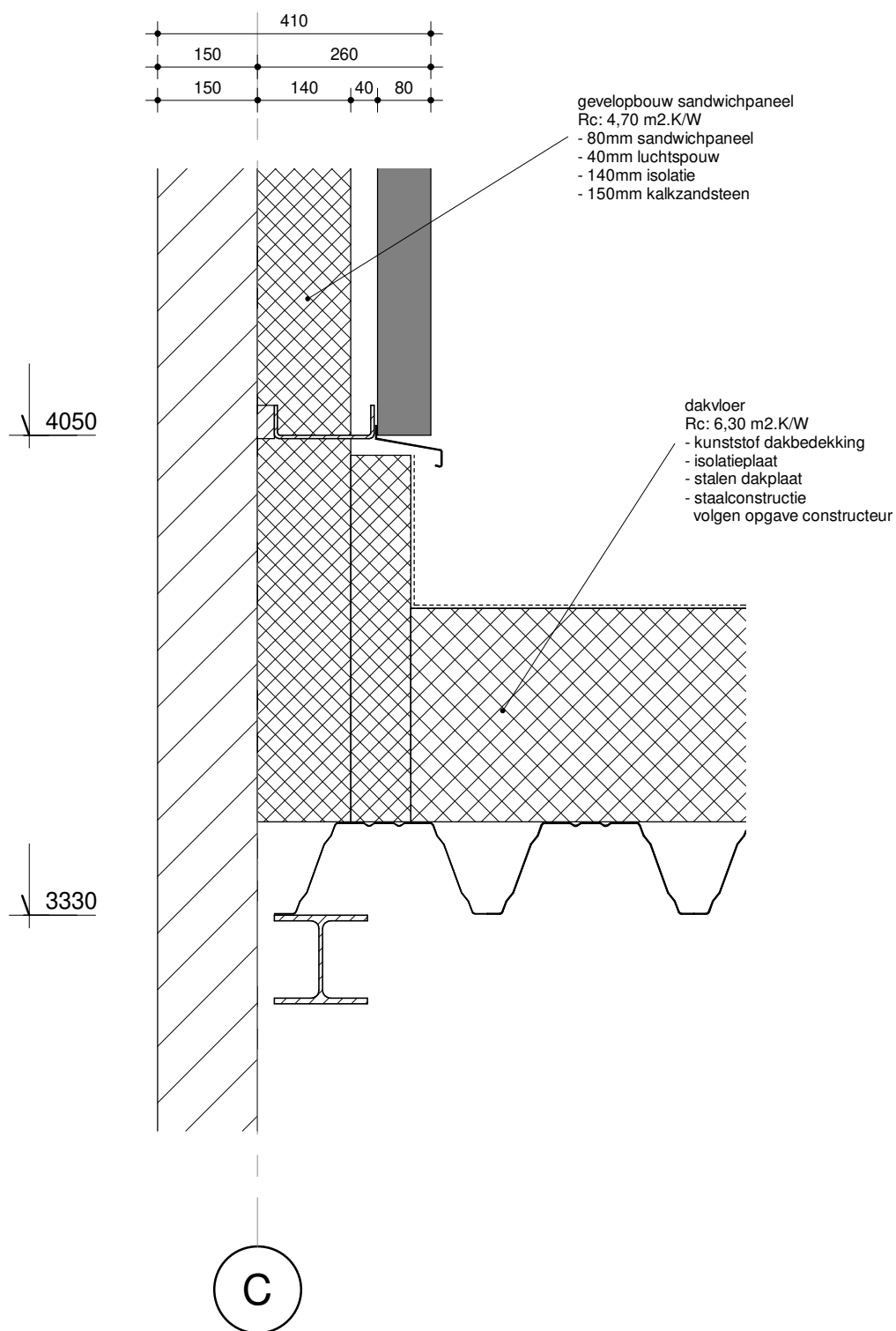
5500

4750

gevelopbouw sandwichpaneel  
Rc: 4,70 m<sup>2</sup>.K/W  
- 80mm sandwichpaneel  
- 40mm luchtspouw  
- 140mm isolatie  
- 150mm kalkzandsteen



C



OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**  
Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
**technisch ontwerp**  
detail nummer: 05

GETEKEND : HV  
DATUM : 25-02-2021  
WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10  
BLAD : TO-05

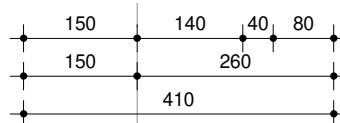
PROJECTNUMMER : **2017068**  
PAGINA : **05**

dakvloer  
 $R_c: 6,30 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 - kunststof dakbedekking  
 - isolatieplaat  
 - stalen dakplaat  
 - staalconstructie  
 volgen opgave constructeur

4000

3330

gevelopbouw sandwichpaneel  
 $R_c: 4,70 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 - 80mm sandwichpaneel  
 - 40mm luchtsponw  
 - 140mm isolatie  
 - 150mm kalkzandsteen



A

OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**

Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
**technisch ontwerp**

detail nummer: 06

GETEKEND : HV

SCHAAL : 1 : 10

PROJECTNUMMER : **2017068**

DATUM : 25-02-2021

BLAD : TO-05

PAGINA : **06**

WIJZIGING : (B) 06-07-2021

OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**  
 Postbus 27, 5469 ZG ERP  
 PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
 technisch ontwerp  
 detail nummer: 07

GETEKEND : HV  
 DATUM : 25-02-2021  
 WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10  
 BLAD : TO-05

PROJECTNUMMER : **2017068**  
 PAGINA : **07**

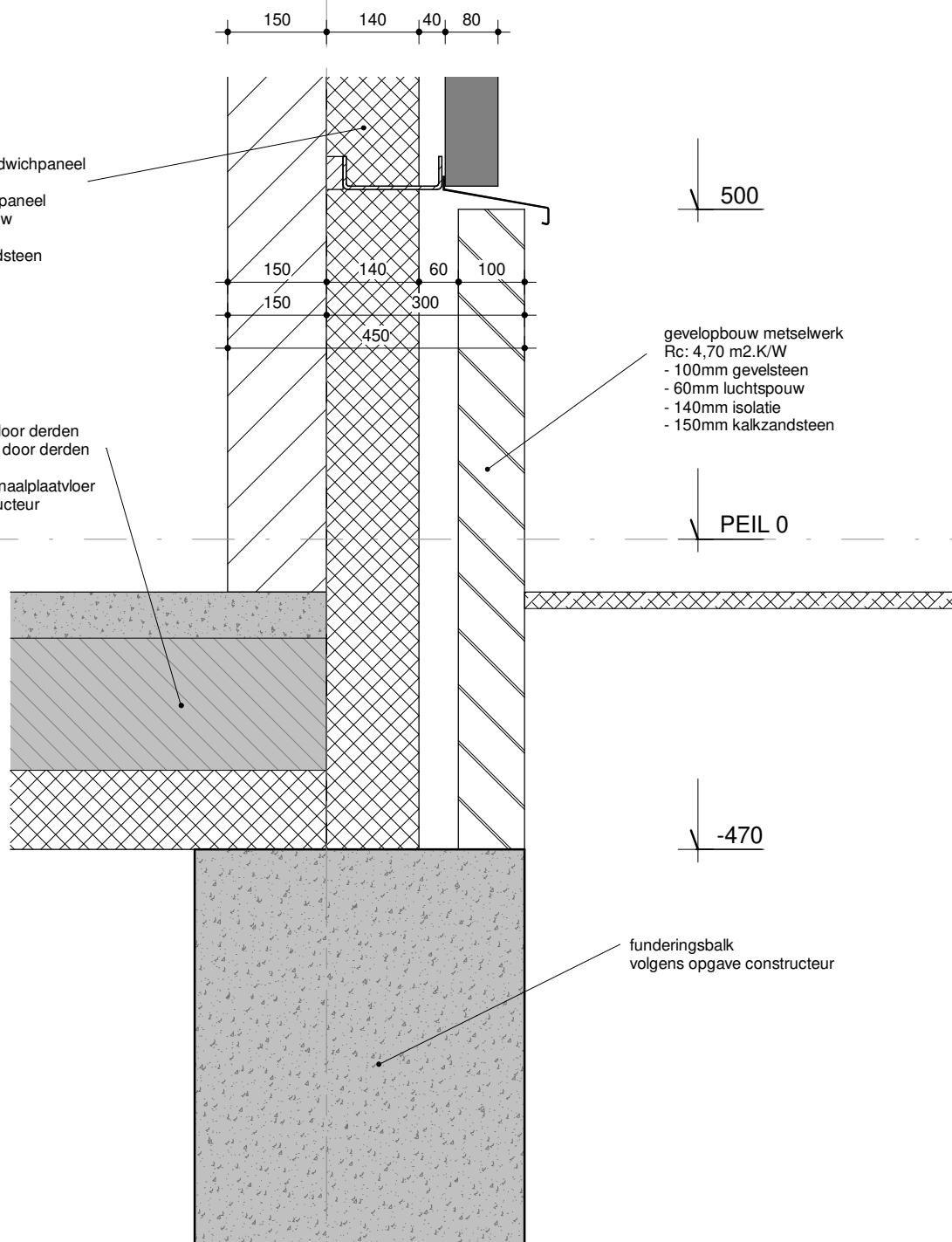
gevelopbouw sandwichpaneel  
 Rc: 4,70 m<sup>2</sup>.K/W  
 - 80mm sandwichpaneel  
 - 40mm luchtspouw  
 - 140mm isolatie  
 - 150mm kalkzandsteen

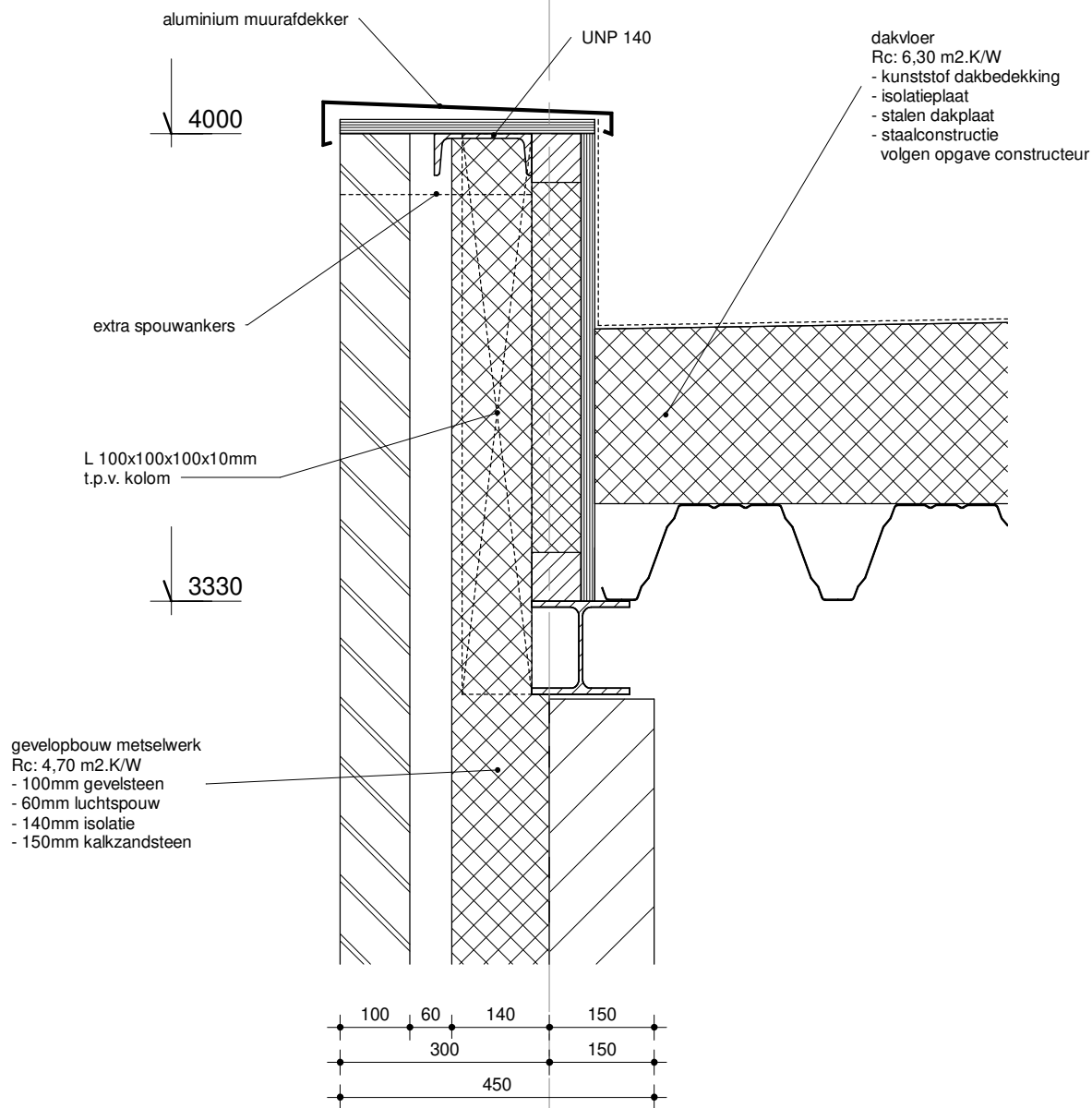
begane grondvloer  
 Rc: 3,70 m<sup>2</sup>.K/W  
 - 15mm vloerafwerking door derden  
 - 80mm cementdekvloer door derden  
 - 50-70-50mm druklaag  
 - 200mm geïsoleerde kanaalplaatvloer  
 volgens opgave constructeur

gevelopbouw metselwerk  
 Rc: 4,70 m<sup>2</sup>.K/W  
 - 100mm gevelsteen  
 - 60mm luchtspouw  
 - 140mm isolatie  
 - 150mm kalkzandsteen

funderingsbalk  
 volgens opgave constructeur

A





OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**  
Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
**technisch ontwerp**  
detail nummer: 08

GETEKEND : HV  
DATUM : 25-02-2021  
WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10  
BLAD : TO-05

PROJECTNUMMER : **2017068**  
PAGINA : **08**

dakvloer  
Rc: 6,30 m2.K/W  
- kunststof dakbedekking  
- isolatieplaat  
- stalen dakplaat  
- staalconstructie  
volgen opgave constructeur

UNP 140

aluminium muurafdekker

5500

extra spouwankers

20 20 20

L 100x100x10mm  
t.p.v. kolom

4500

geveldrager

aluminium kozijn

208 62 180  
150 300  
450

11

gevelopbouw metselwerk  
 Rc: 4,70 m<sup>2</sup>.K/W  
 - 100mm gevelsteen  
 - 40mm luchtspouw  
 - 80mm isolatie  
 - 150mm kalkzandsteen

prefab betonlatei

aluminium lekdoorpel

aluminium kozijn

staand metselwerk

geveldrager

aluminium lekdoorpel

3000

2625

208 62 180  
 150 300  
 450

11

OPDRACHTGEVER: Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.

Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat  
 technisch ontwerp

detail nummer: 10

GETEKEND : HV

DATUM : 25-02-2021

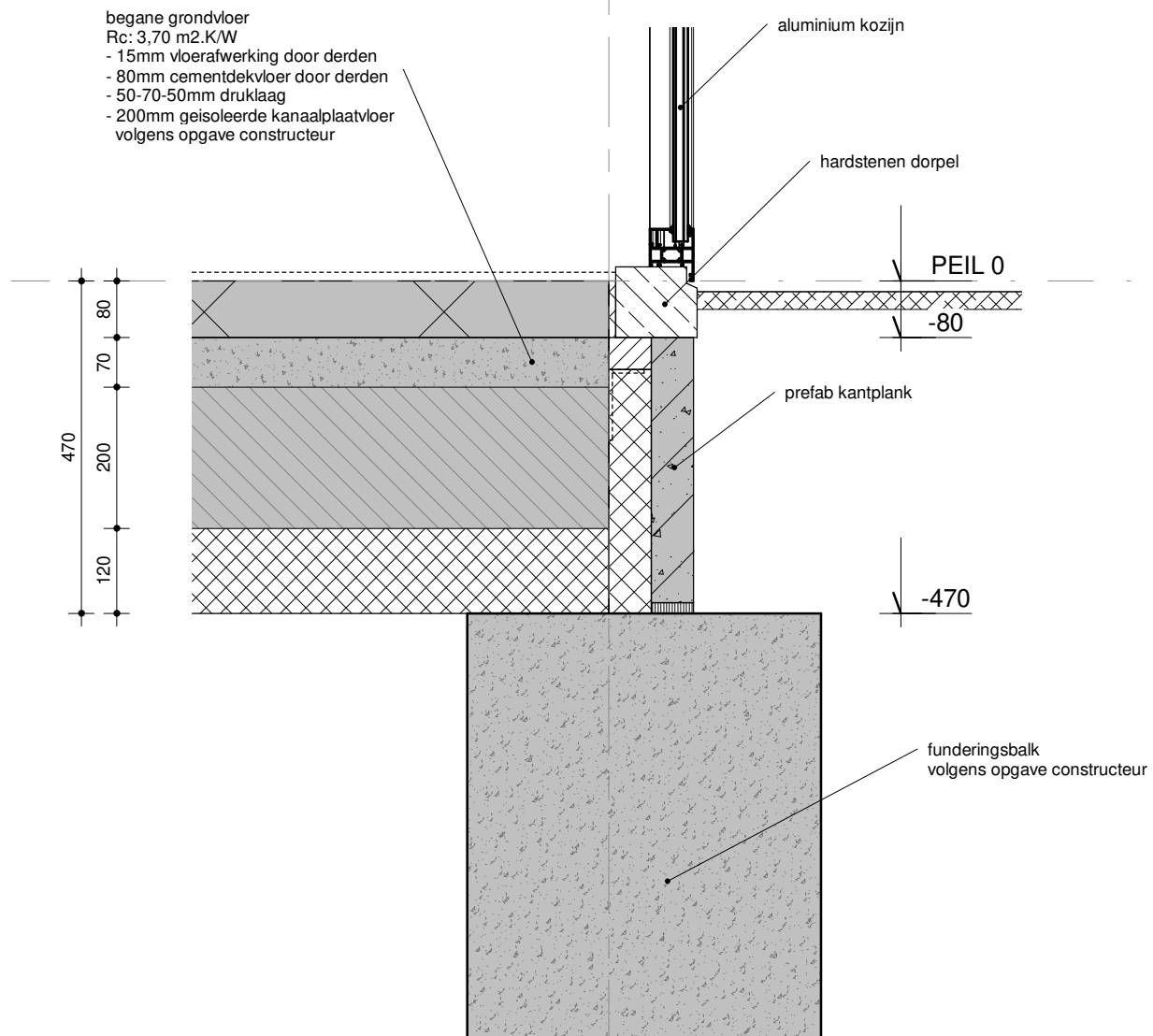
WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10

BLAD : TO-05

PROJECTNUMMER : 2017068

PAGINA : 10



11

OPDRACHTGEVER: **Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.**

Postbus 27, 5469 ZG ERP

PROJECT: **Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat**  
**technisch ontwerp**

detail nummer: 11

GETEKEND : HV

SCHAAL : 1 : 10

PROJECTNUMMER : **2017068**

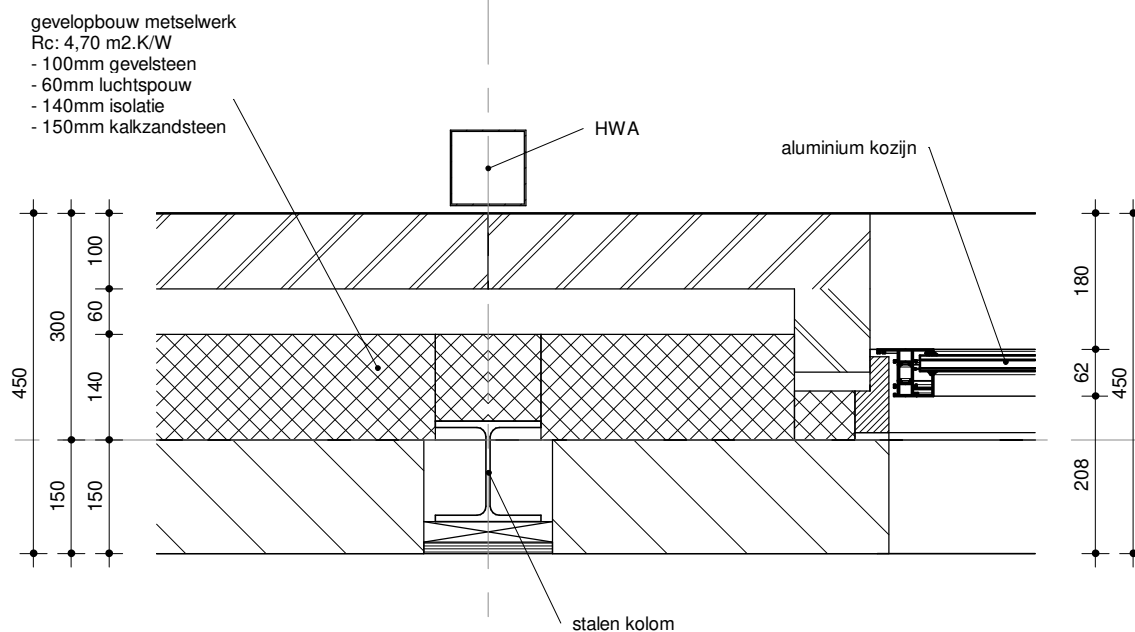
DATUM : 25-02-2021

WIJZIGING : (B) 06-07-2021

BLAD : TO-05

PAGINA : **11**

H



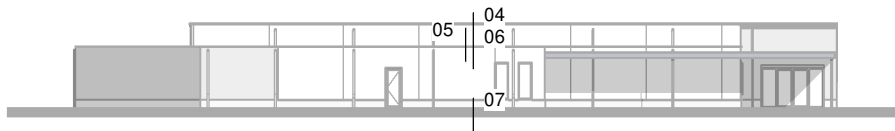
10

OPDRACHTGEVER: Van Grunsven Bouw & Ontwikkeling BV.  
 Postbus 27, 5469 ZG ERP  
 PROJECT: Nieuwbouw supermarkt aan de Loevestraat  
 technisch ontwerp  
 detail nummer: 12

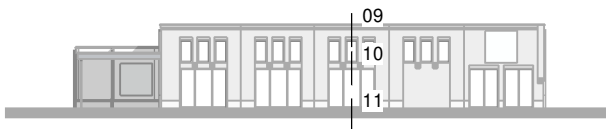
GETEKEND : HV  
 DATUM : 25-02-2021  
 WIJZIGING : (B) 06-07-2021

SCHAAL : 1 : 10  
 BLAD : TO-05

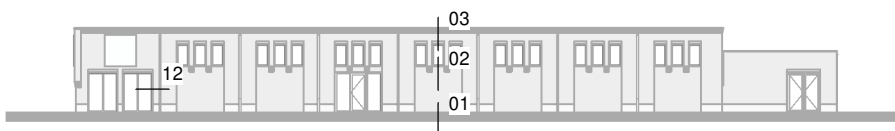
PROJECTNUMMER : 2017068  
 PAGINA : 12



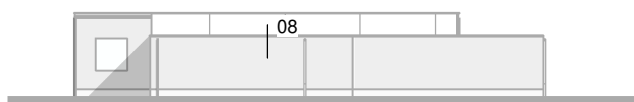
gevel parkeerterrein



gevel uitrit parkeerterrein



gevel Loevestraat



gevel Mathieu Starrenstraat