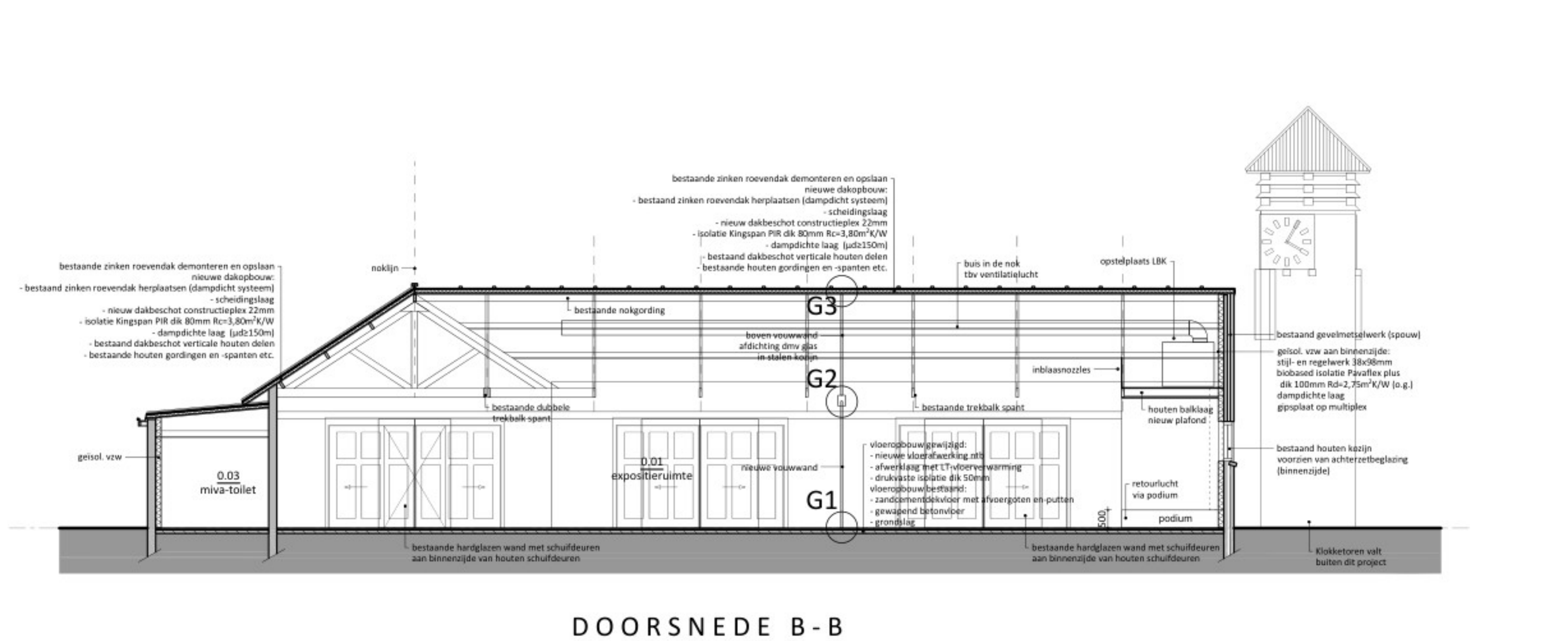
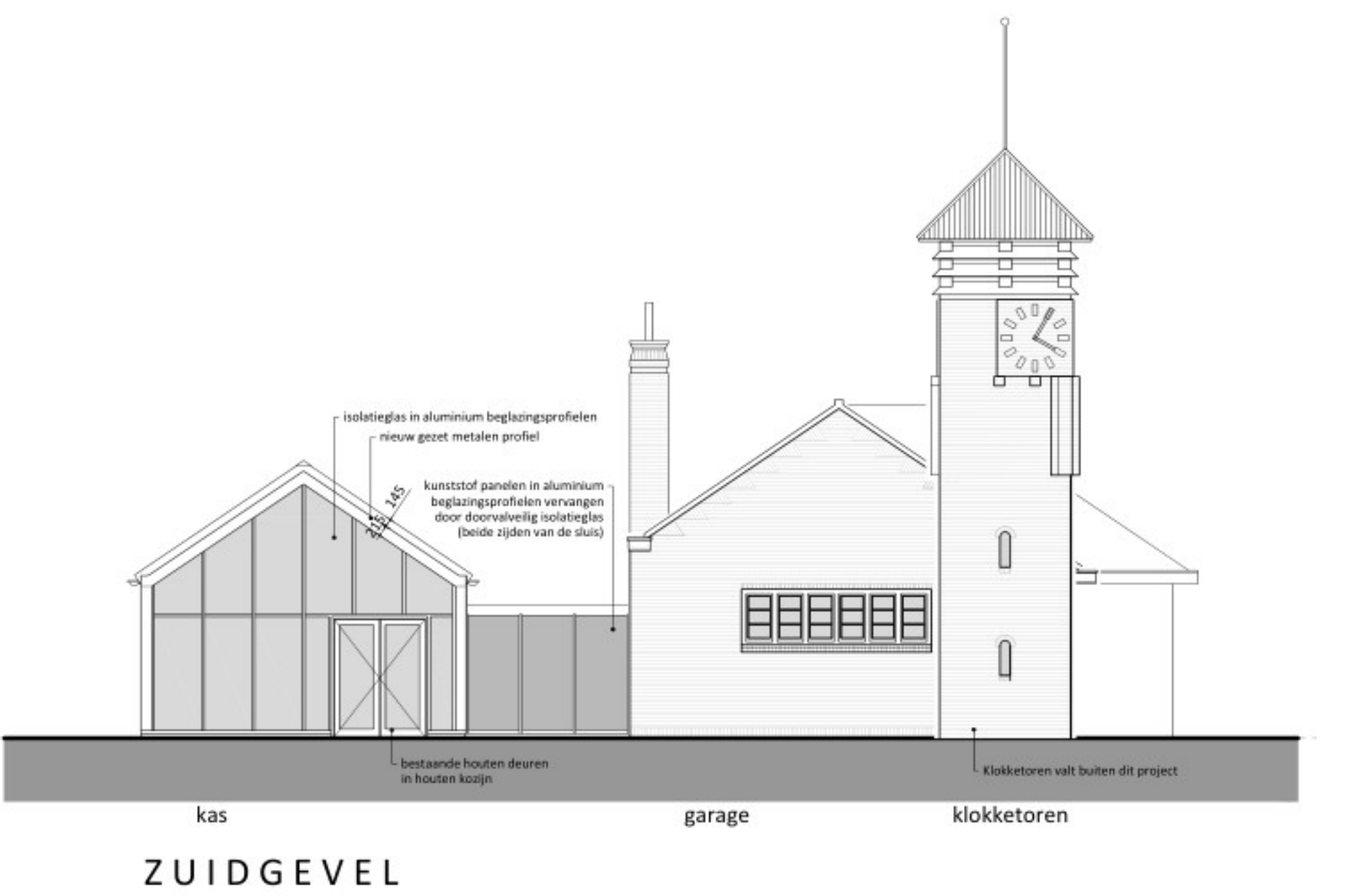
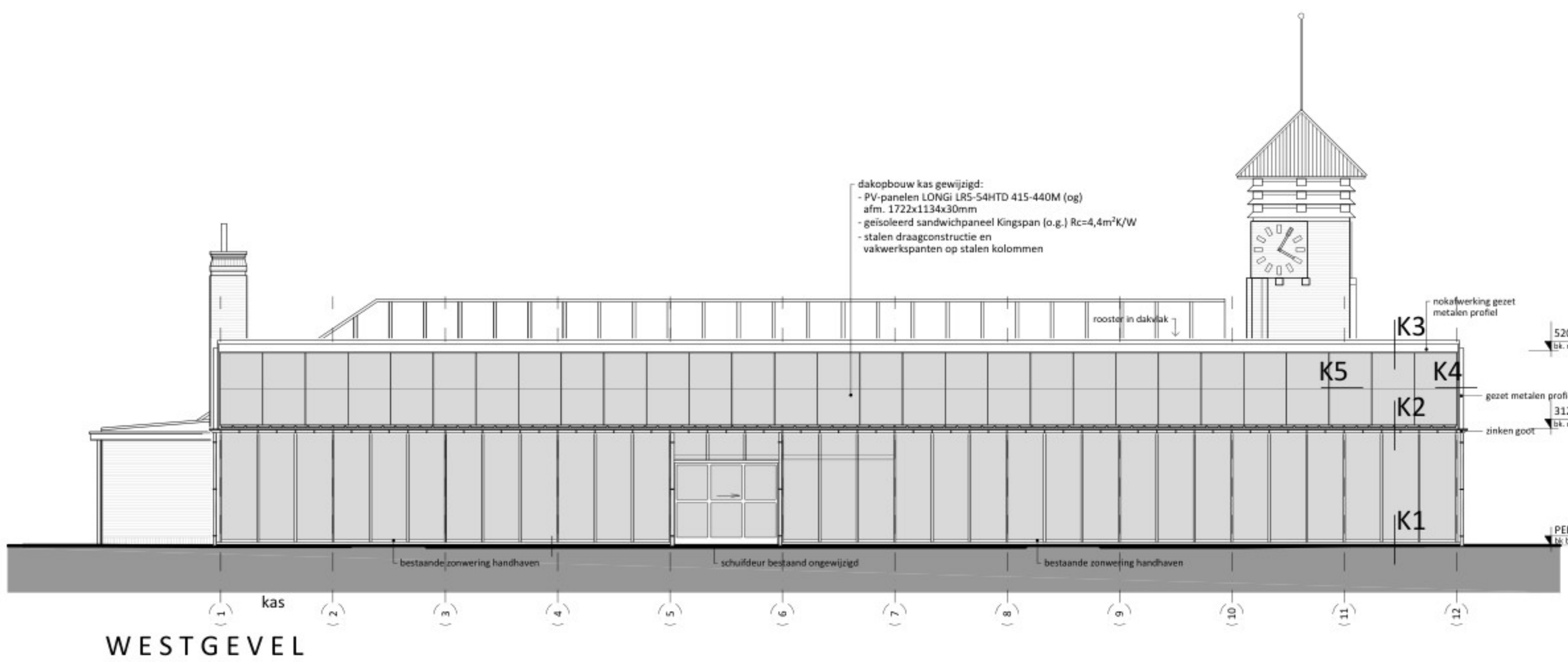
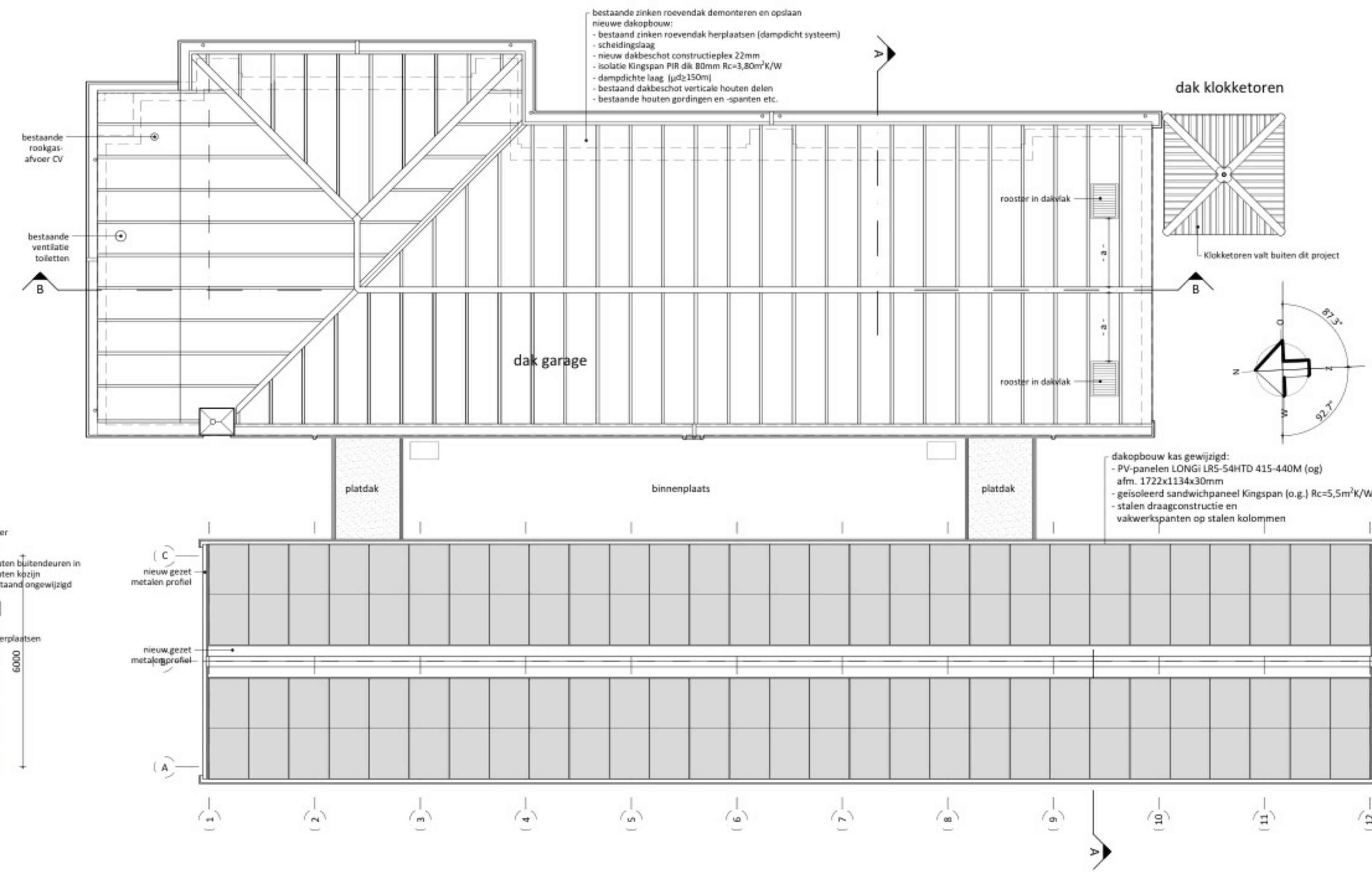




NR.	BENAMING	BENAMING BB	GO [m ²]	VO [m ²]
0.01	expositie ruimte	verblifruimte	196,3	182,9
0.02	keuken	verblifruimte	9,8	9,8
0.03	miva-toilet	toilet ruimte	5,1	0,0
0.04	toiletten	toilet ruimte	8,3	0,0
0.05	techniek	technische ruimte	2,3	0,0
0.06	berging	bergruimte	5,6	0,0
0.07	berging	bergruimte	3,3	0,0
TOTAAL GARAGE			230,7	192,7 (83,5%)
0.10	portaal	verkeersruimte	8,9	0,0
0.11	expositie ruimte	verblifruimte	188,8	189,8
0.12	toiletten	toilet ruimte	6,1	0,0
0.13	doorgang	verkeersruimte	6,0	0,0
0.14	doorgang	verkeersruimte	6,0	0,0
TOTAAL KAS			215,8	189,8 (87,5%)
TOTAAL GENEERAAL			446,5	381,5 (85,4%)

GARAGE:	231m ²	1272m ²
KAS:	318m ²	914m ²

KLEUREN MATERIAALSTAAT		
bestand onderdeel	materiaal	kleur
GARAGE		
gewels	baksteen	rood
kastreien	hout	geboeken wit
deuren	hout	geboeken wit
ramen	hout	geboeken wit
goortje	hout	geboeken wit
hellend dak	zinken roevendak	gris
KAS		
gewels	glas in aluminium	transparant/ gris
deuren hoofdentrèe	hout	natuurli gekakt
goten	metaalprofiel	grisje
hellend dak	zandwichpaneel met aluminium afwerking	grisje coating



DURKRAMING Het ontwerp heeft een volgens de NTA B800 bepaalde warmte-waarde. Waartoe wordt uitgegaan van een onderstaande, het de rechten heeft een niveau dat is hoger is:

• Als de verwarming, verandering in de warmte-waarde van de dichte schil: $\pm 1,4 \text{ m}^2/\text{K}$

• Te vernieuwen of te vernieuwen onderdelen van de dichte schil (gemiddeld):

- Rc-waarde dat: $\pm 2,1 \text{ m}^2/\text{K}$ Gerealiseerd: KAS: $3,8 \text{ m}^2/\text{K}$ GARAGE: $3,8 \text{ m}^2/\text{K}$
- Rc-waarde dat: $\pm 1,4 \text{ m}^2/\text{K}$ bestaand ongewij: $2,7 \text{ m}^2/\text{K}$
- Rc-waarde voor: $\pm 2,6 \text{ m}^2/\text{K}$ bestaand ongewij: $3,9 \text{ m}^2/\text{K}$

• Geveelingsen:

- Te vernieuwen of te vernieuwen reizen, deuren en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructieonderdelen in een ebedingsconstructie heeft een volgens NTA B800 bepaalde warmte-waarde-gedifferentiatie van ten hoogste $2, \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- U-waarde dat: $\leq 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- G-waarde dat: $\geq 0,8$
- De volgens NEN 2686 bepaalde luchtvochtvoeten is niet groter dan het rechten vernieuwen niveau.

DAKAANZICHT GEWIJZIGD

KAS:
116 PV-panelen, oost en west georiënteerd
PV-panelen LONGS LEW S45T 415-440M (g) afm. 172x1134x30mm
- Panelen plaatsen in Kipsingas Powerail, vrij van overconstructie zodat een lichtstrroom (ter koeling) onder de panelen door kan lopen.
- Het plaatsen van de panelen moet worden gecoördineerd met de plaatsing van de panelen uitgangspunt kan worden.
De totale zonnepanelen installatie (PV-installatie) moet conform de NEN 1010 worden uitgevoerd. Extra aandacht moet geschonken worden aan de bekabeling en de connectoren:
a. Zorg dat de bekabeling duidelijk, dus vrij van mechanische belastingen, wordt gemonteerd.
b. Alle bekabeling vastzetten zodat de wind er geen vat op heeft. Maak gebruik van een mantelbus en/of kabelkooi.
c. Bij het aanbrengen doorvoertussen van panelen en het aansluiten op de bekabeling moet dezelfde type connectoren worden gebruikt.
De gehele PV-installatie installatie moet conform de richtlijn NEN 1012 worden uitgevoerd.