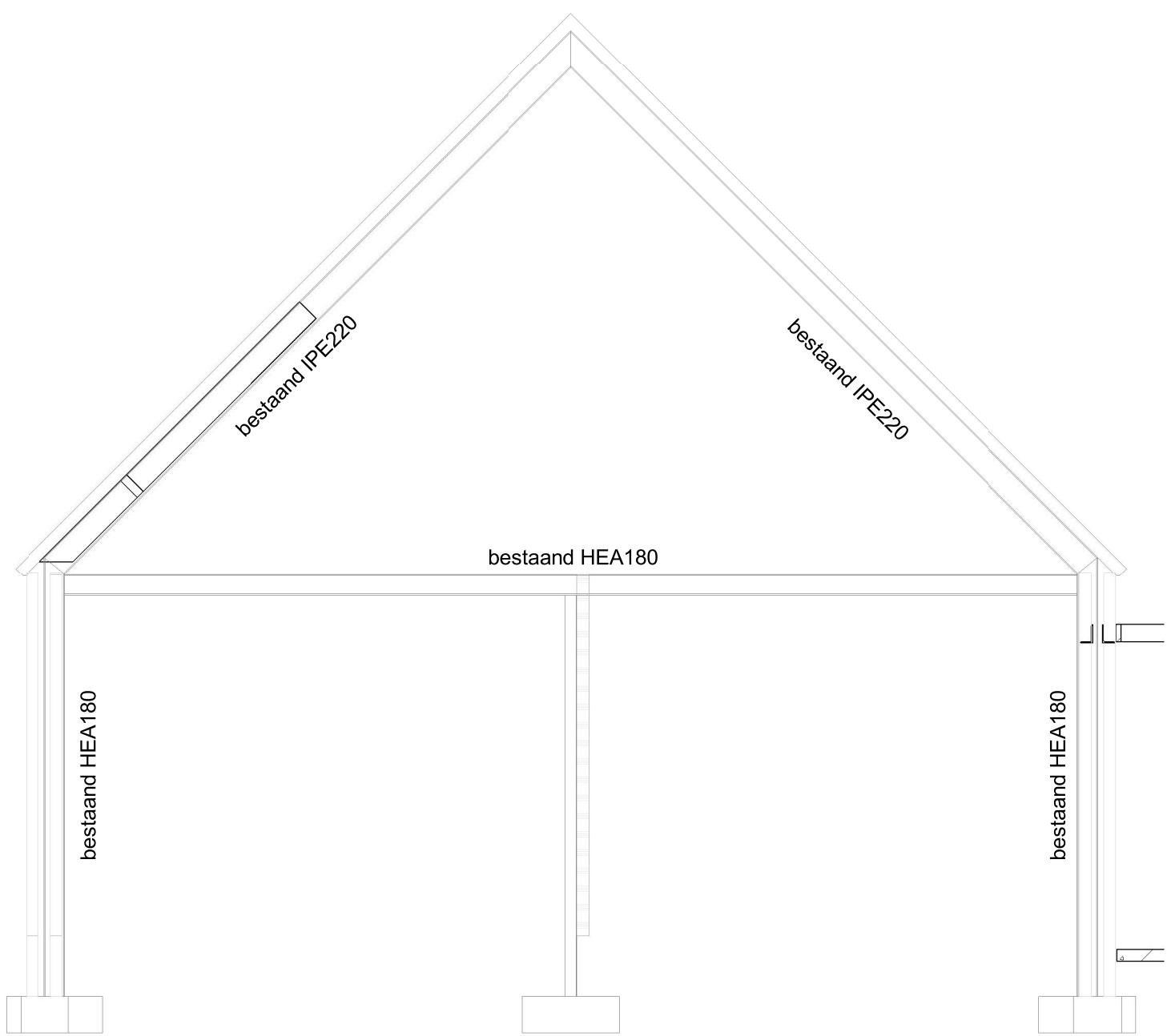
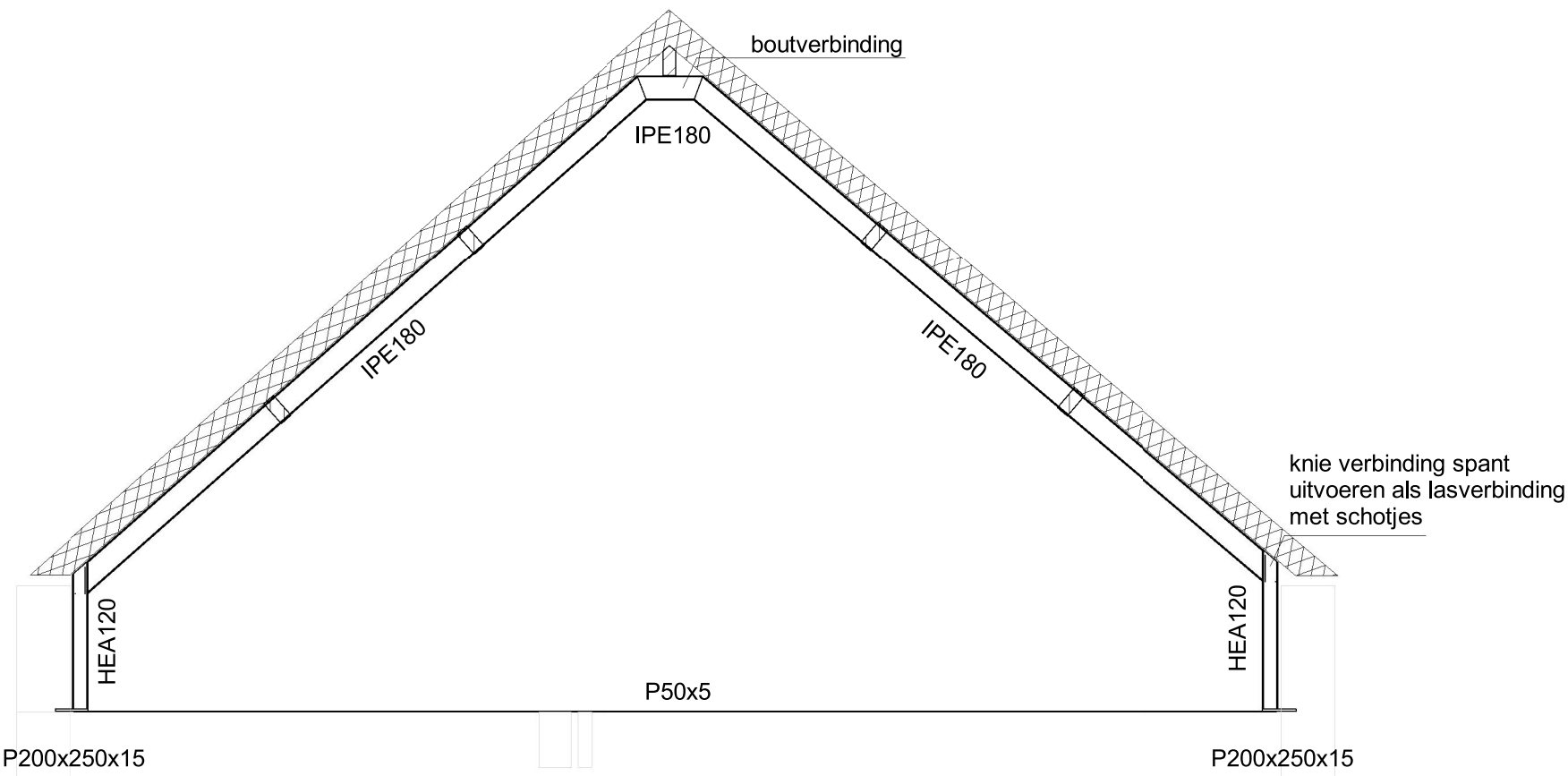
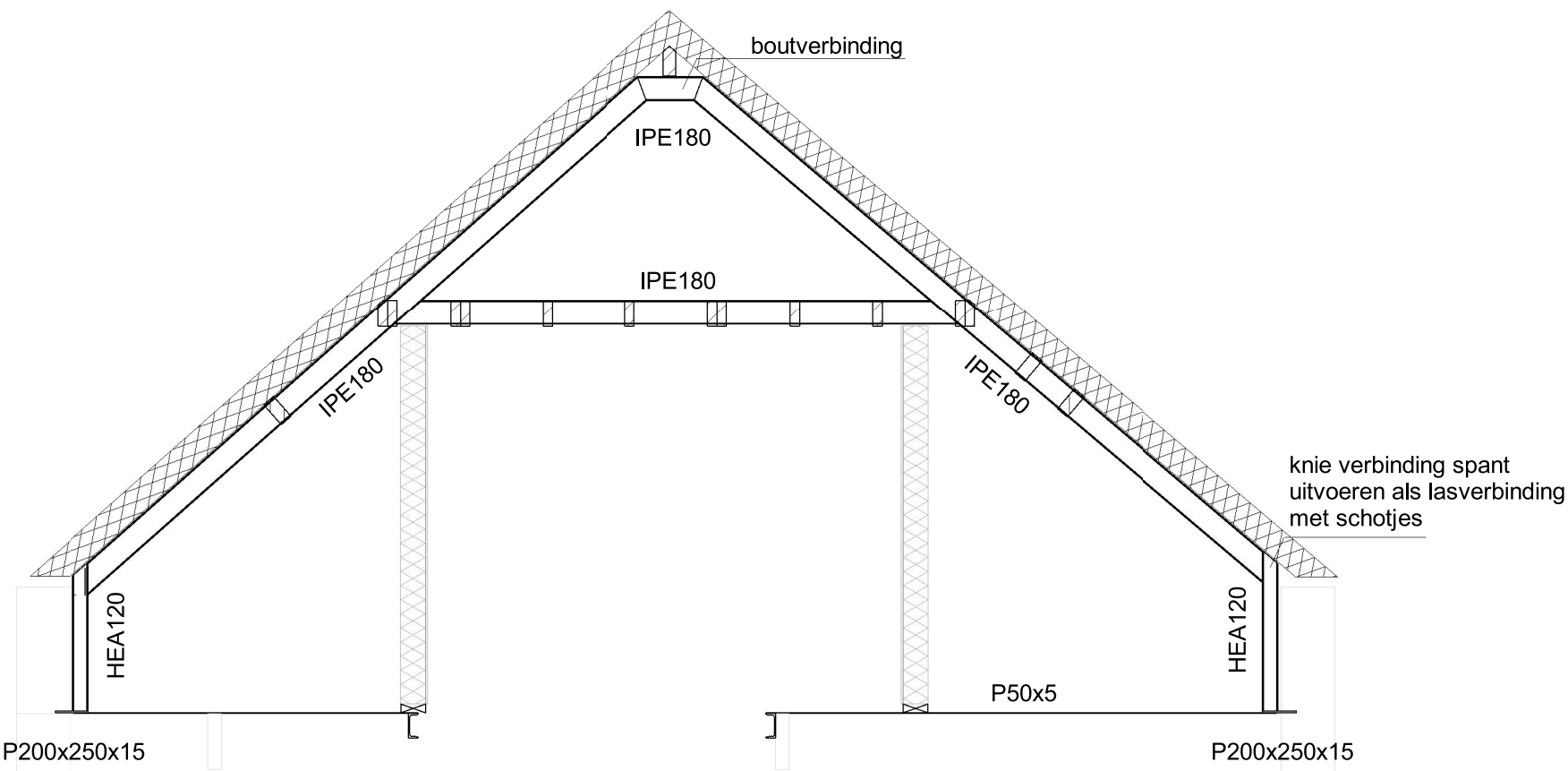




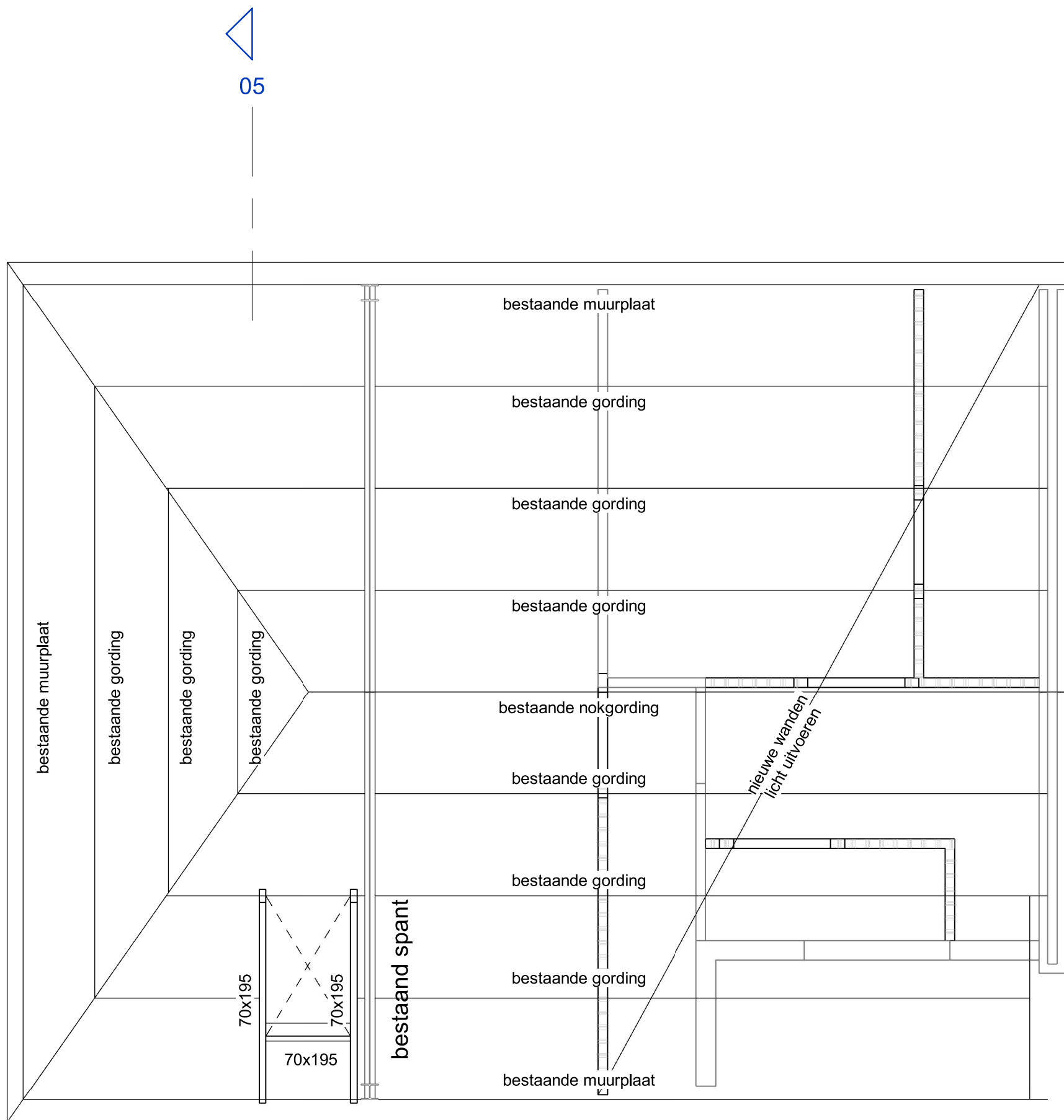
Bestaand spant



Spant 1



Spant 2



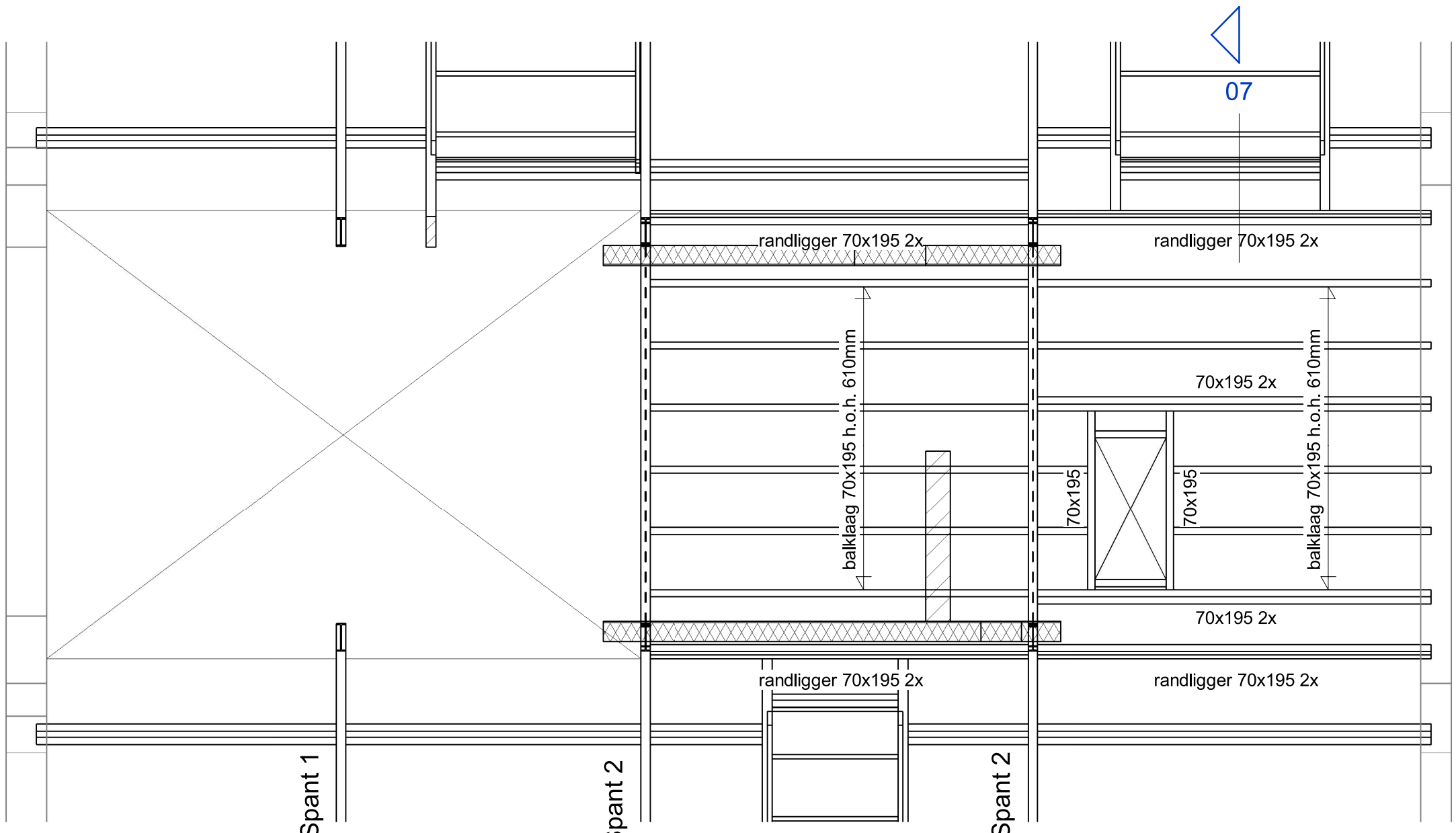
WONING 2

DAK
Kapconstructie vervaardigen met europees naakhout.
Standard bouwhout, sterkteklasse C18.
Alle gordingen middels gordingenkers bevestigen in spouw.
Muurplaat volgens schema.
Muurplaat bevestigen met draadend M12-4,6 h.o.h. 1000mm.
Geïsoleerde dakplaten, geschikt voor overspanning gordingen
en voor overdracht afschuiving.
Bevestiging dakplaten volgens opgave leverancier.

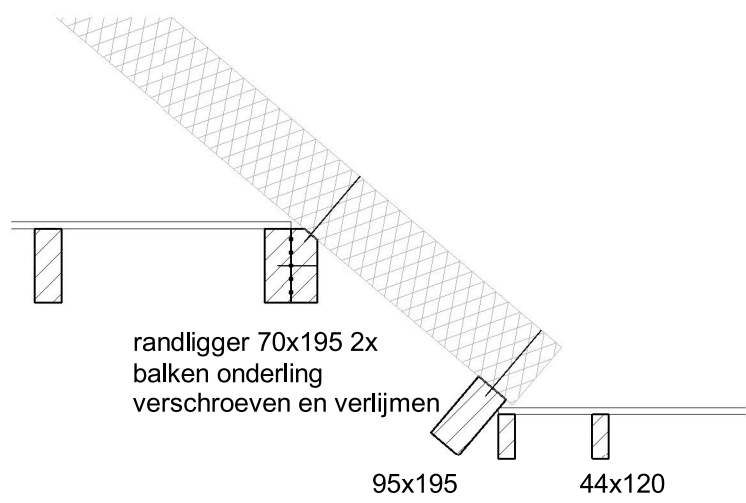
KAP WONING 1
Pannendak 0.75 / cos42° g_k = 1.00 kN/m²
Optie PV-panelen 0.12 / cos42° g_k = 0.16 kN/m²
sneeuw 42° Ψ_s = 0 s_s = 0.34 kN/m²

PLAT DAK DAKKAPEL
balklaag + underlayment g_k = 0.50 kN/m²
opgelegde belasting Ψ_s = 0 q_k = 1.00 kN/m²
sneeuw belasting Ψ_s = 0 s_s = 0.56 kN/m²

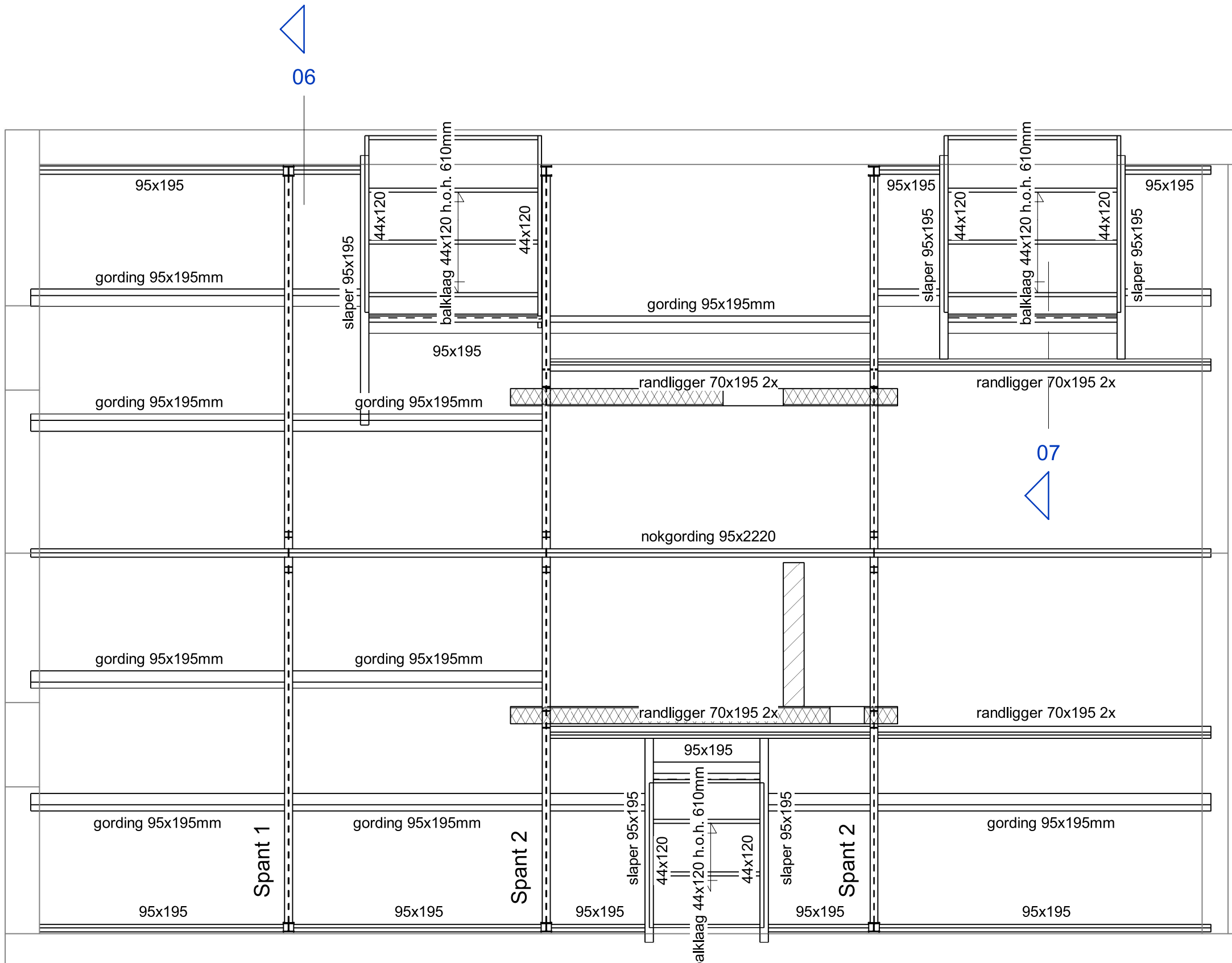
KAP WONING 2
Pannendak met steenwollisolatie en plafond 0.80 / cos45° g_k = 1.13 kN/m²
PV-panelen 0.12 / cos45° g_k = 0.17 kN/m²
sneeuw 45° Ψ_s = 0 s_s = 0.28 kN/m²



07



ZOLDERVLOER
Zoldervloer uitvoeren als houten balklaag.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
Balkafmetingen volgens schema.
Balkankers toepassen t.p.v. spouw om de andere balk.
Op balklaag 15mm underlayment in verband leggen en deugdelijk vernagelen.
Stalen latsteien en kolommen in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken.
Prestaf onderdelen volgens opgave leverancier.
ZOLDERVLOER HOUT WONING 1
balklaag + underlayment + plafond g_k = 0.60 kN/m²
opgelegde belasting Ψ_s = 0.4 q_k = 1.00 kN/m²



WONING 1

Algemeen:
Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met de door bouw en woningtoezicht goedgekeurde tekeningen.
Brandveilige voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect, meenemen als lijstlat.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer en voorzien van versenken, aantal en zwaarte vlg. lev.
In niet-dragende wanden, boven muuropeningen laten toepassen, afmeting volgens opgave leverancier.
Stalen randligger in een breedteplaat of een in het werk gestort vloer voorzien van aangelaste hsp ø10-25mm.
Prestaf onderdelen volgens opgave leverancier.
Voorzieningen ten behoeve van prefabetor- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Uitvoering normen en betoninstelling conform voorstel aanneem- en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting, volgens aanneem.
Werkplaatsteekingen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermisch verzinken.
Horizontale wandregels zodanig monteren of toegen dat deze na oplevering recht zijn.
T.P.V. oplegging, kolom- en liggeraansluiting schotjes in de ligger oplossen.
Oplegging laten 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsgrind.
Bij woningen dienen voor- / achtergevel en stabiliteitswanden te worden gekoppeld aan de bouwmuren volgens leverancier.

Renvooi:	R+M rollaag + murfor volgens opgave leverancier V.S. versterkte strook in de vloer vlg. opgave leverancier P.C. prefab gewekdrager vlg. opgave leverancier P.B. prefab betonlaze, niet-vloerdragend vlg. opgave leverancier P.B.V. prefab betonlaze, vloerdragend vlg. opgave leverancier	Renvooi wanden: wand onder de vloer betonwand onder de vloer verhoogde kwaliteit kalkzandsteen wandligger op de vloer lijstlat op de vloer betonkolom onder de vloer betonkolom op de vloer prefab betonkolom op de vloer
----------	---	---

Betonkwaliteit:	C20/25, tenzij anders vermeld	Indicatief voorbeeld	
Wapeningstaal:	B 500 (geribd)	milieuklasse in een	milieuklasse in een
Ombuigingsdoom:	d=50k	balcon-galff	balcon-galff
Verankeringslengte:	Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25	XC4, XC3, XF4	XC4, XC3, XF4
C20/25	380mm 470mm 570mm 750mm 940mm 1175mm 47x2	XC4, XF4	XC4, XF4
Boverstaaf	540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67x2	XC4, XF4	XC4, XF4
Beton dekking:	min. op enkele staaf	Plaet / Wand	Plaet / Wand
Mortelwals:	min. op enkele staaf	Balk / kolom	Balk / kolom

Kalkzandsteen:	Metselsteen	C16	Pb = 16 N/mm²	Profielstaal:	S235 kolers/buizen
	Blakken/elementen	C12	Pb = 12 N/mm²		S235 overige
	Blakken/elementen (dikker)	C20	Pb = 20 N/mm²		Oppervlakte behandeling volgens bestek
	Blakken/elementen (hoge druk)	C28	Pb = 28 N/mm²		Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm
	Poortsteen o.g.		Pb = 15 N/mm²		min. M16-8.8, tenzij anders vermeld
	Poortsteen o.g. (holle steen)	PM20	Pb = 18 N/mm²		min. 4M16-4.6, tenzij anders vermeld
	Porotherm o.g.		Pb = 21 N/mm²		Stoekwals:
	MBI / BA o.g.		Pb = 20 N/mm²		Stoekwals:
	Mortelwals:				Stoekwals:

Project	Renovatie Stationstraat 59 te Deurne
---------	--------------------------------------

Onderdeel	Zoldervloer en kapplan
-----------	------------------------

Opdrachtgever	
---------------	--

Architect	Van den Acker Architecten BV
-----------	------------------------------

Datum	Status	Schaal	Projectnummer
26-09-2020	Constructeur	1:50 / 1:20	20016

A			
B			
C			
D			
E			
F			



Dit tekening mag onder een schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd, noch verspreid, noch aan derden ter inzage worden gegeven.