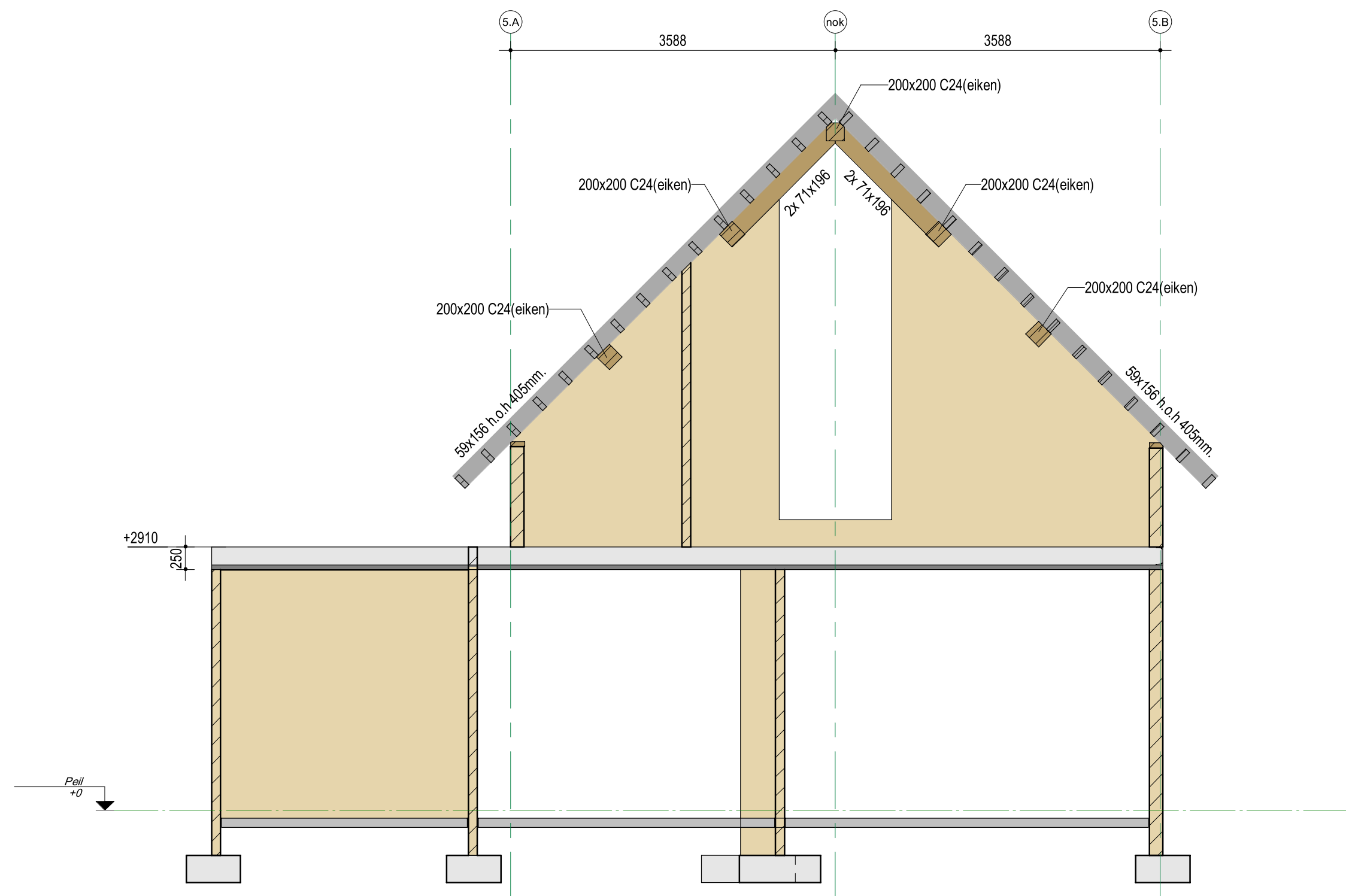
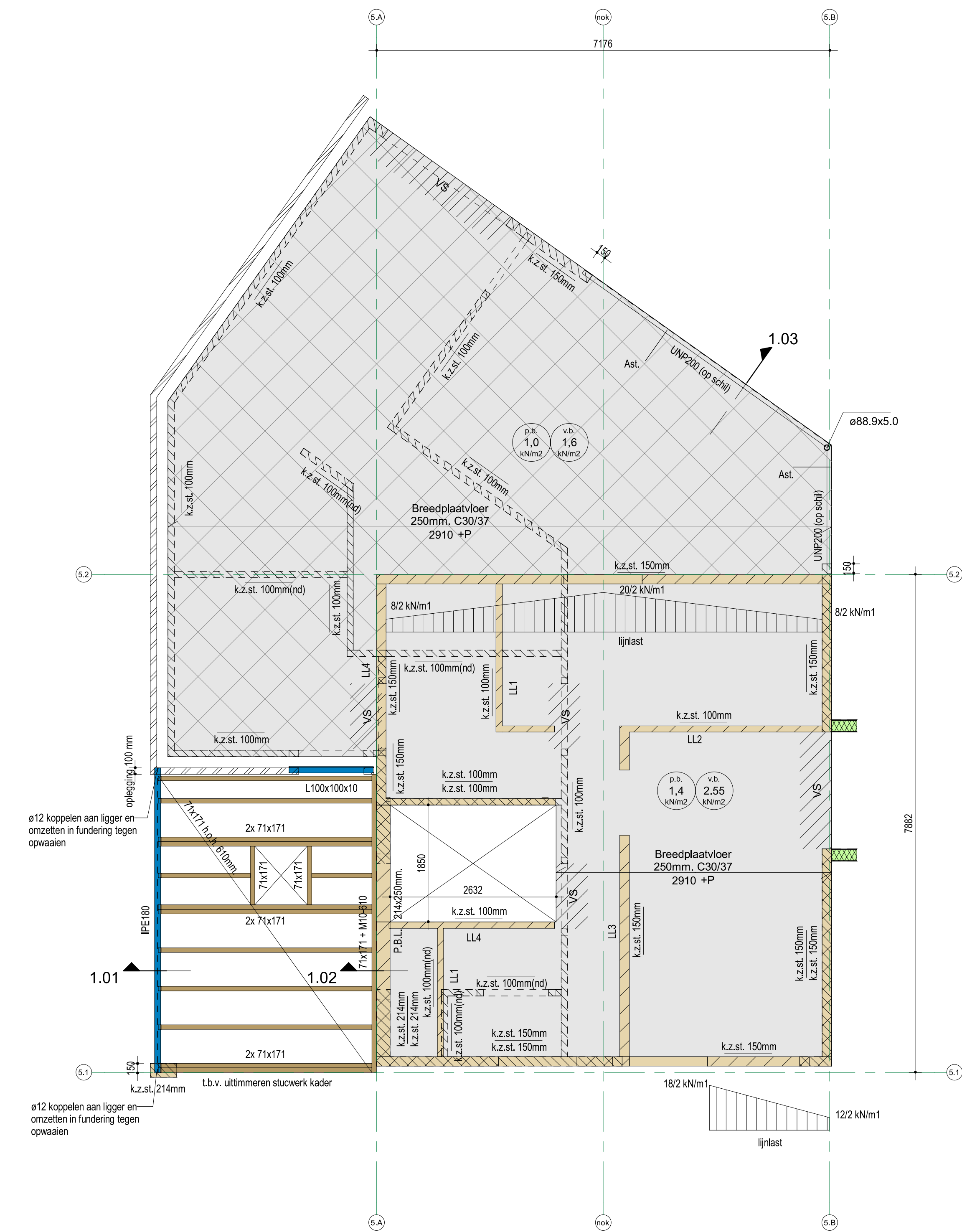
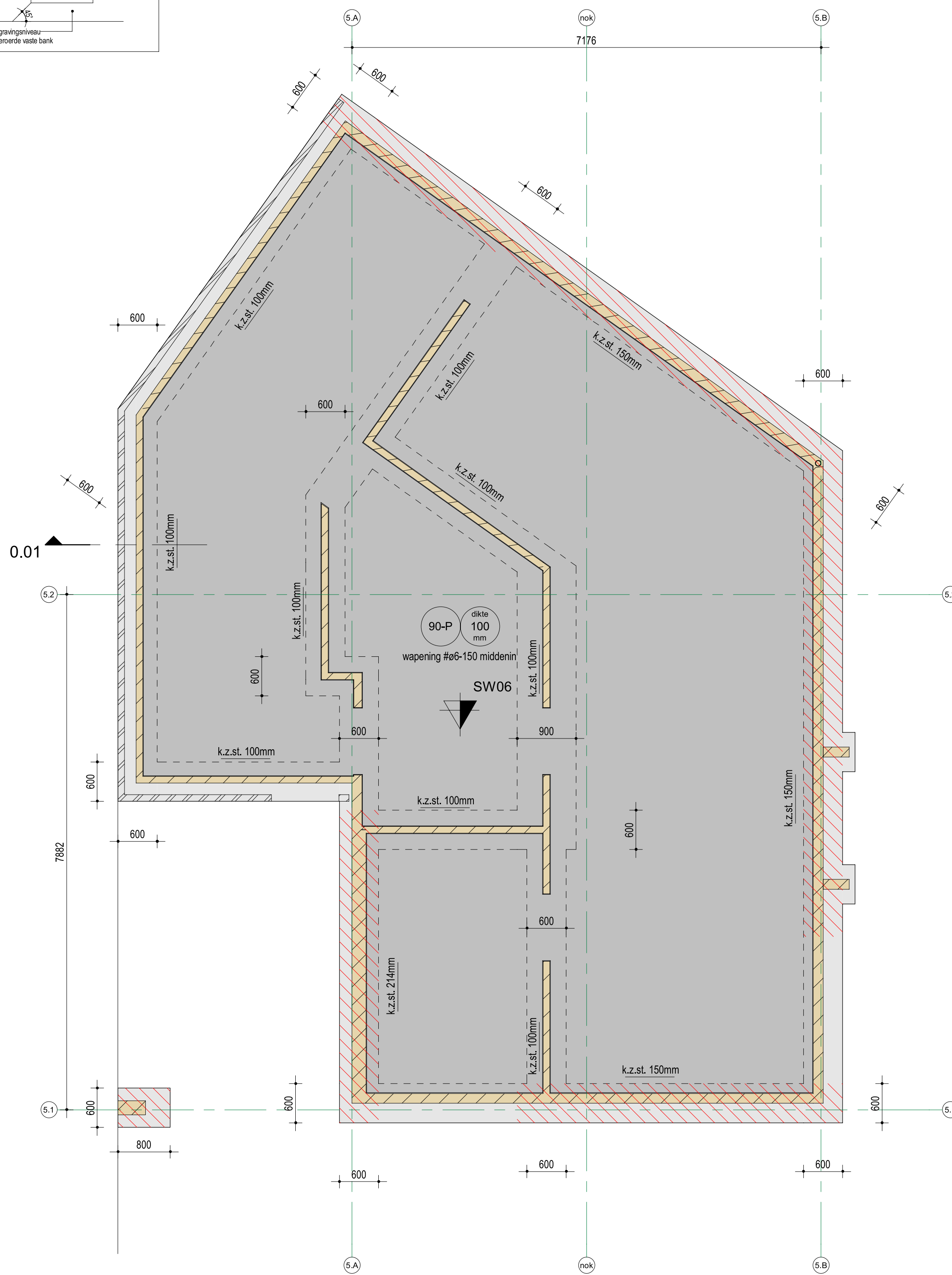
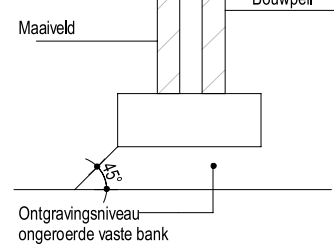
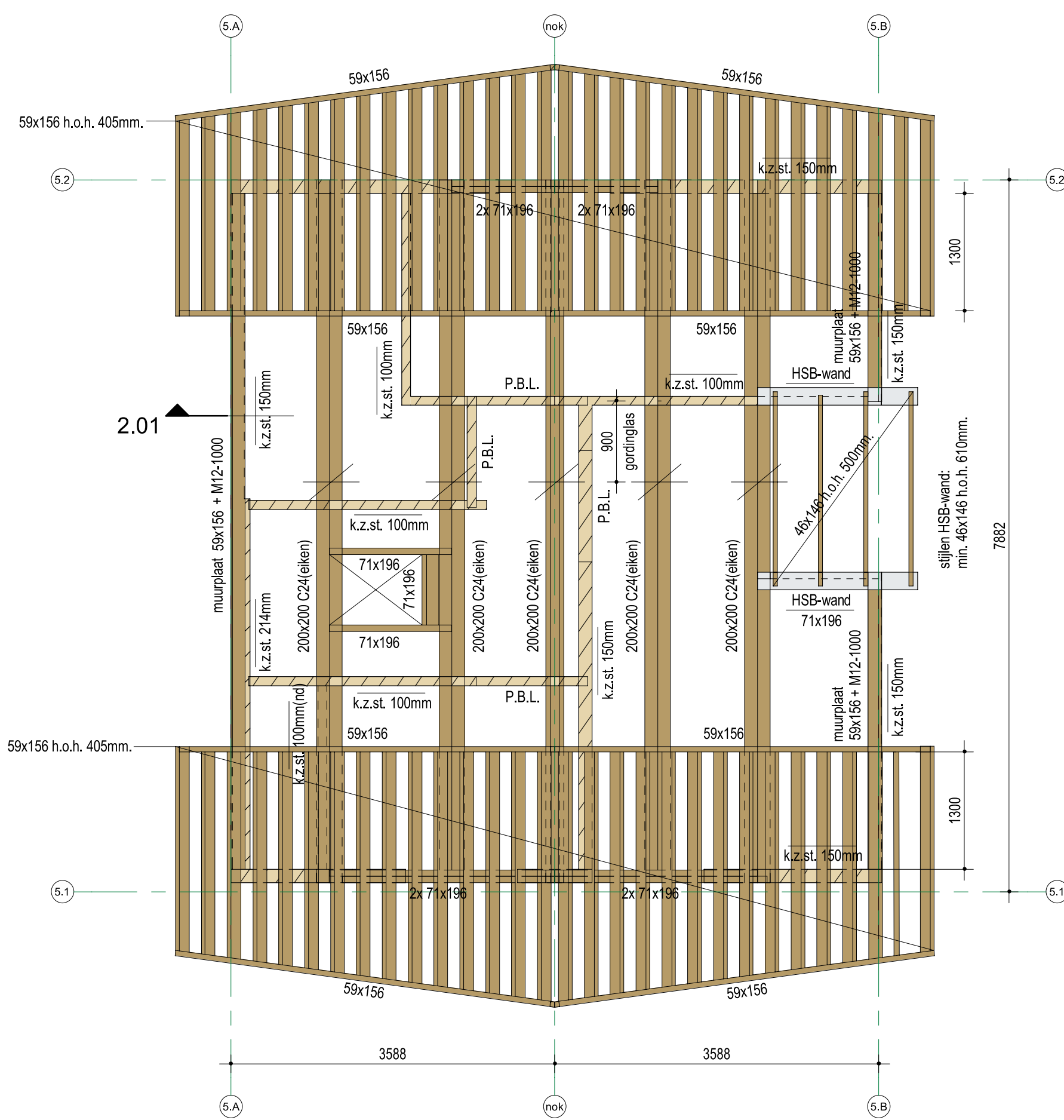


De ontgraving voor de grondverbetering weer aanvullen met schoon zand in lagen van 300mm dikte, waarbij iedere laag verdicht dient te worden met een mechanische trilplaat met een slaggewicht van 2000 kg. Dit aantrillen dient te geschieden in 4 gangen per laag, welke om en om haaks op elkaar moeten worden uitgevoerd.

Indien geen grondverbetering hoeft te worden toegepast, de bouwput natrillen zodat aan de bovenstaande eisen wordt voldaan.



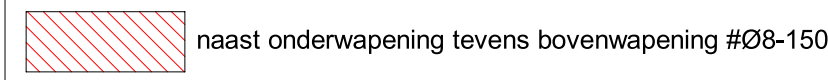
Drsn. as 5.2
1 : 50



Betonkwaliteit in het werk gestorte onderdelen:
C20/25 Wapening: B500B
Milieuklasse XC4/XF1
Dekking boven: 35mm
Dekking onder: 80mm (of 35mm en toepassen werkvlcer d=30mm)
Netoverlap minimaal 400mm

Bovenkant fundering is 500-P

Funderingsstroken
Breedte: volgens schema
Dikte: 300mm.
Wapening: #Ø8-150 (onder)



Fundering aanleggen op de vaste bank
 Voor sonderingen zie rapport Geonius rapportnr. GA210798.R01.V1.0 dd. 17-12-2021

Aangenomen Peil t.o.v. NAP: 25,0 m. +NAP (te controleren door aannemer) i.o.m. gemeente.

Minimale ontgravingsniveau's:
 SW06 : 24,1 m +NAP

Betonkwaliteit: C20/25
Wapening: B500B
Milieuklasse: XC1
Netoverlap minimaal 400mm

Betonvloer dik: 100mm
Basiswapening: #Ø6-150 (middenin)

Staatkwaliteit walsprofielen: S235JR
Kokerprofielen S235J2H (koud gevormd)
Houtsterkteklasse C24(enz.) anders vermeld
Verankering balklagen aan stalen ligger d.m.v. stalen strips 100x50x5
+ 2 houtdraadbouten M6
Alle dubbele onderdelen geschilderd en verfijmd uitvoeren.

Indien de dakopstand van platte dakken hoger is dan 100mm dient er één noodoverstort (100x60mm) opgenomen te worden per afschotrichting.

Gerekend zonde; Noodafvoeren - grind - zonnepanelen

Staalwaliteit walsprofielen: S235JRG
Kokerprofielen S235J2H (koud gevormd)
Breedplaatvloer volgens opgave en berekening fabrikant
VS = Versterkte strook volgens berekening fabrikant breedplaatvloer

1e verdiepingvloer d=250mm	Platdak d=250mm
Pb: 1,40 kN/m ²	Pb: 1,00 kN/m ²
Vb: 2,55 kN/m ²	Vb: 1,60 kN/m ²
ψ ₀ = 0,4	ψ ₀ = 0,0

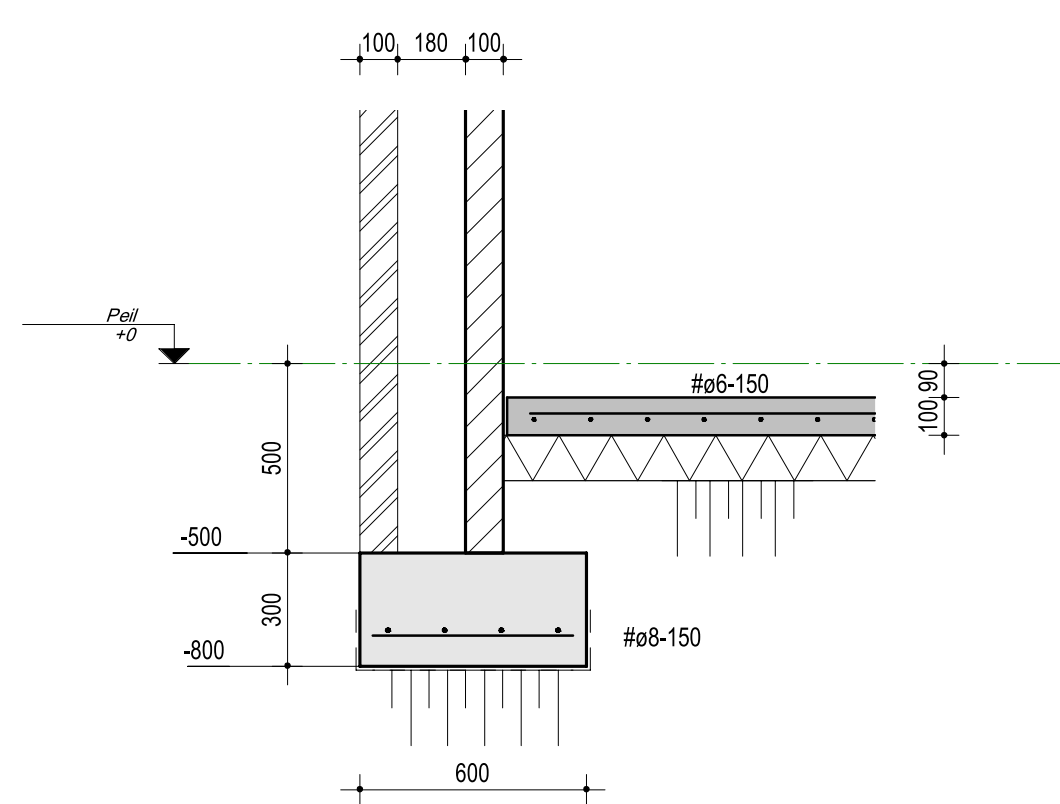
Dragend metselwerk uitvoeren in kalkzandsteen CS12, dikte volgens schied.
Steendrukkerkte: 12 N/mm2 Lijmmortel druksterkte: 12,5 N/mm2

Ast. = aangelaste haarspelden ø12-300 (ontwikkelde lengte 1200mm.)
n.d. = niet dragend metselwerk; los houden van bovenliggende vloer.
P.B.L. = prefab beton latei volgens leverancier; oplegging min. 150mm.
Stalen latei 150mm opgeven (tenzij anders vermeld)

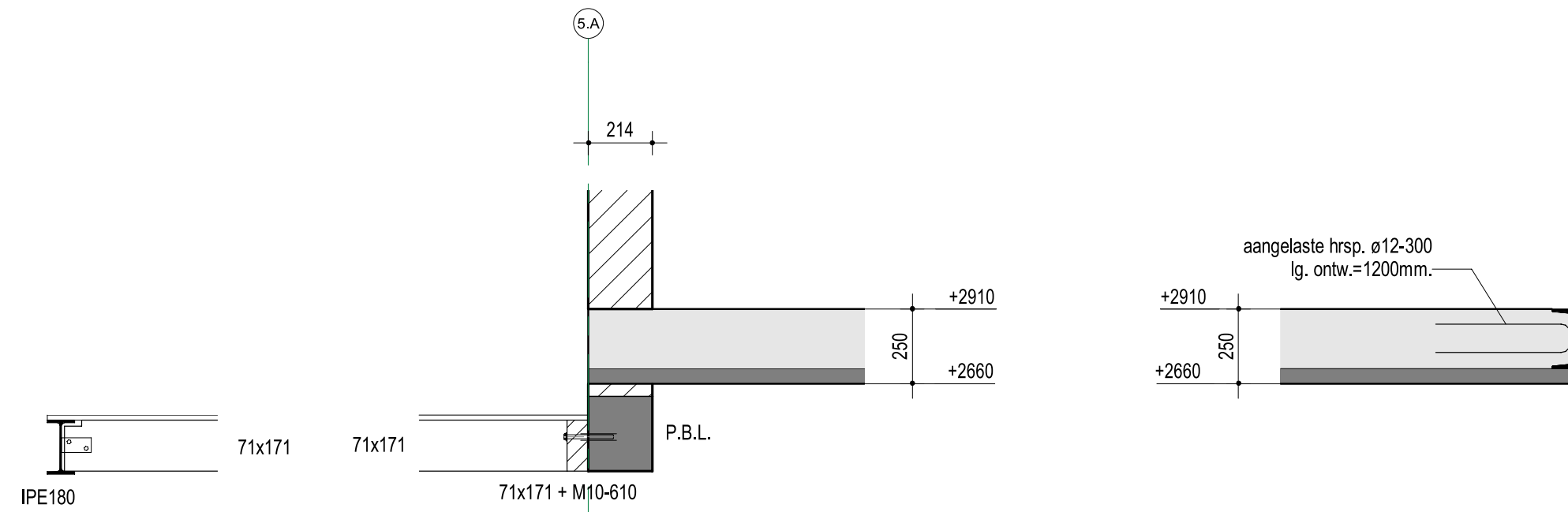
	Pb	Vb
LL1	7	-
LL2	13	2
LL3	14	-
LL4	8	2

Houtkwaliteit: C24
Alle dubbele onderdelen geschroefd en verlijmd uitvoeren.
Muurplaten incl. muurplaatankers volgens schema
Verankerung dakplaten m.b.t. afschuiving volgens opgave
Dragend metselwerk uitvoeren in kalkzandsteen CS12, d.i.
Steendruktsterkte: 12 N/mm2
Lijmmortel druktsterkte: 12,5 N/mm2

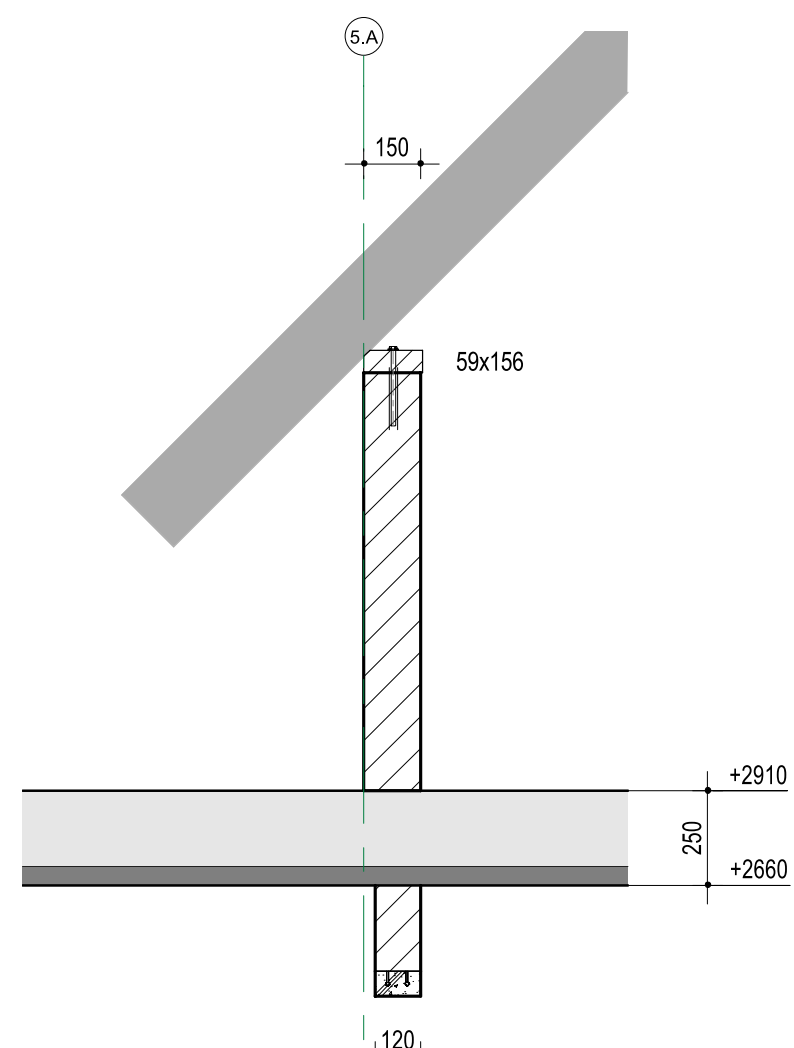
P.B.L. = prefab beton latei volgens leverancier; oplegging min. 150mm.
Stalen lateien 150mm opleggen (tenzij anders vermeld)



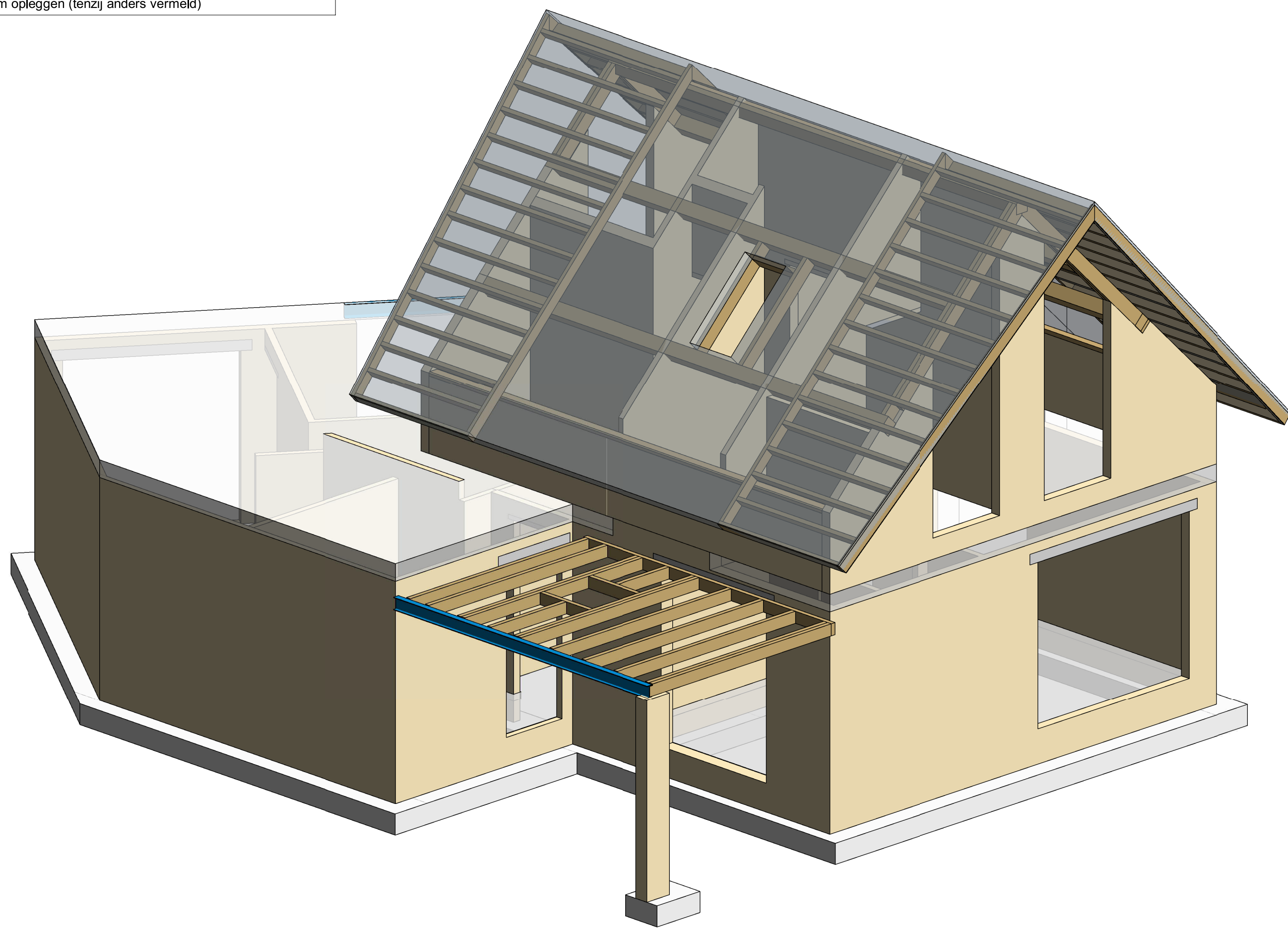
0.01
1 : 20



1.01
1 : 20



2.01
1 : 20



- 
 xxx ← constructie boven de vloer
 / \ ← constructie onder de vloer

 kaalkandsteen onder vloer
 kaalkandsteen op vloer
 kaalkandsteen op en onder vloer
 beton onder vloer
 beton op vloer
 beton op en onder vloer
 prefab beton
 maten in millimeters

Bestektekening

Onderdeel

Constructie schema's

ARCHITECT:

FORMAAT:
SCHAAI:

DATUM: 23-12-2021

WIJZIGING:

A

B.
C.

PROJECTNUMBER:
04022

21233

BLAD:
