
bouwkundig ing. a.j. van bemmelen

Vuurlijn 58

1424 NS De Kwakel

Telefoon 0297-540910 / 06-51081223

E-mail : bemmel63@live.nl

Website : www.bouwkundigadviseur-uthoorn.nl

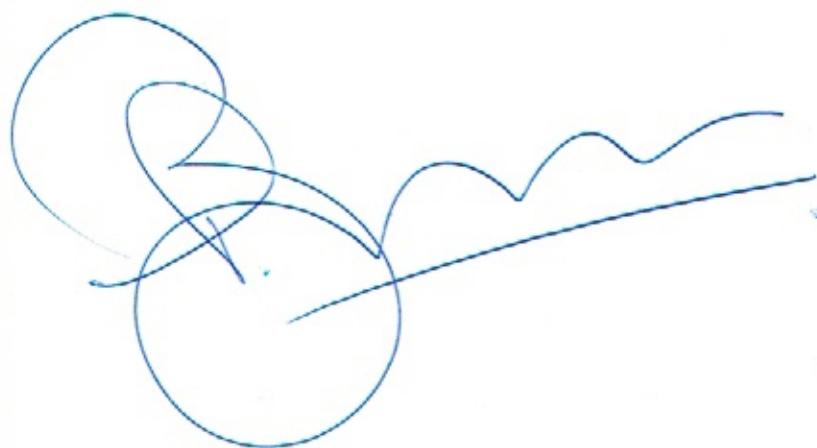
Project : Plan tot het verbouwen van de woning aan de
Kromme Mijdsrecht 6 te De Hoef.

Architect : Lautenbag Architectuur
Dijkweg 6
8713 KD Hindeloopen

Opdrachtgevers : Bouke en Danielle Abma – De Meijer
Kromme Mijdsrecht 6
1426 AA De Hoef

Constructieve Tekeningen

De Kwakel, 29 april 2019



Ing. A.J. van Bemmelen

Opdrachten worden uitgevoerd volgens de "Rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieur en adviseur DNR 2011"

Toelichting

Constructieve Tekeningen behorende bij;
Constructieve Berekening
Ing. A.J. van Bemmelen
29 april 2019

Houtkwaliteit C20.

De beplating van de kappen, de vloeren en de gevels te schroeven op de houten balklagen, zodat er vormvaste schijven ontstaan.

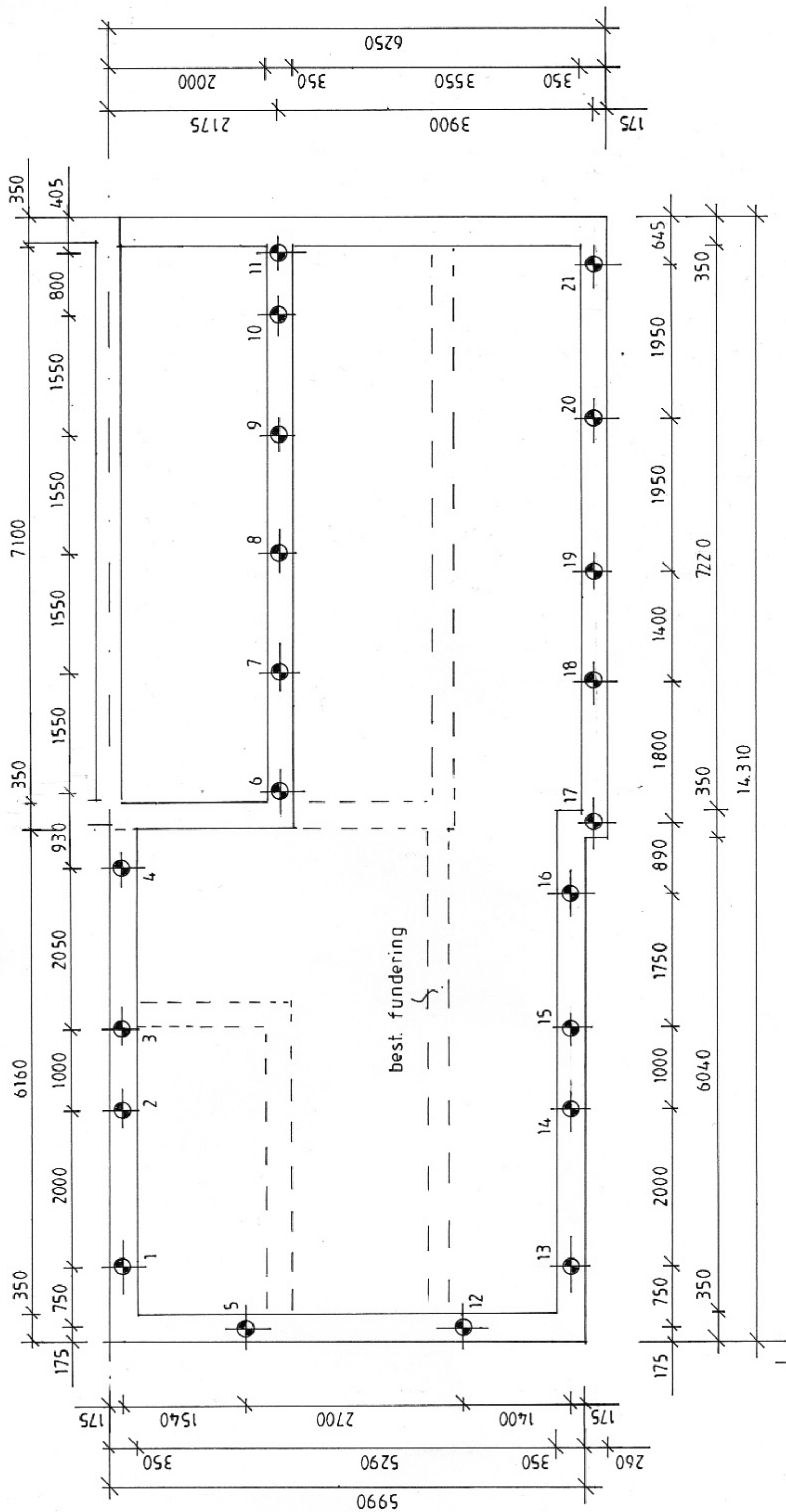
Alle verbindingen hout-staal d.m.v. aangelaste stalen strips, afm. 150.50.6 en twee houtdraadbouten 6 x 60 mm.

Maten in mm.

Maten in het werk te controleren.

Constructieve Tekeningen;

Palenplan	schaal 1:50	bladzijde 3	formaat A3
Funderingsbalken	schaal 1:50	bladzijde 4	formaat A3
Funderingsdetails 1 t/m 4	schaal 1:10	bladzijde 5 t/m 8	formaat A4
Begane Grond Vloer	schaal 1:50	bladzijde 9	formaat A3
Verdiepingsvloer	schaal 1:50	bladzijde 10	formaat A3
Kozijndetail; V11	schaal 1:5	bladzijde 11	formaat A3
Zoldervloer	schaal 1:50	bladzijde 12	formaat A3
Kap	schaal 1:50	bladzijde 13	formaat A3
Kozijndetail; V05	schaal 1:5	bladzijde 14	formaat A3



21 Stalen buispalen $\varnothing 168$

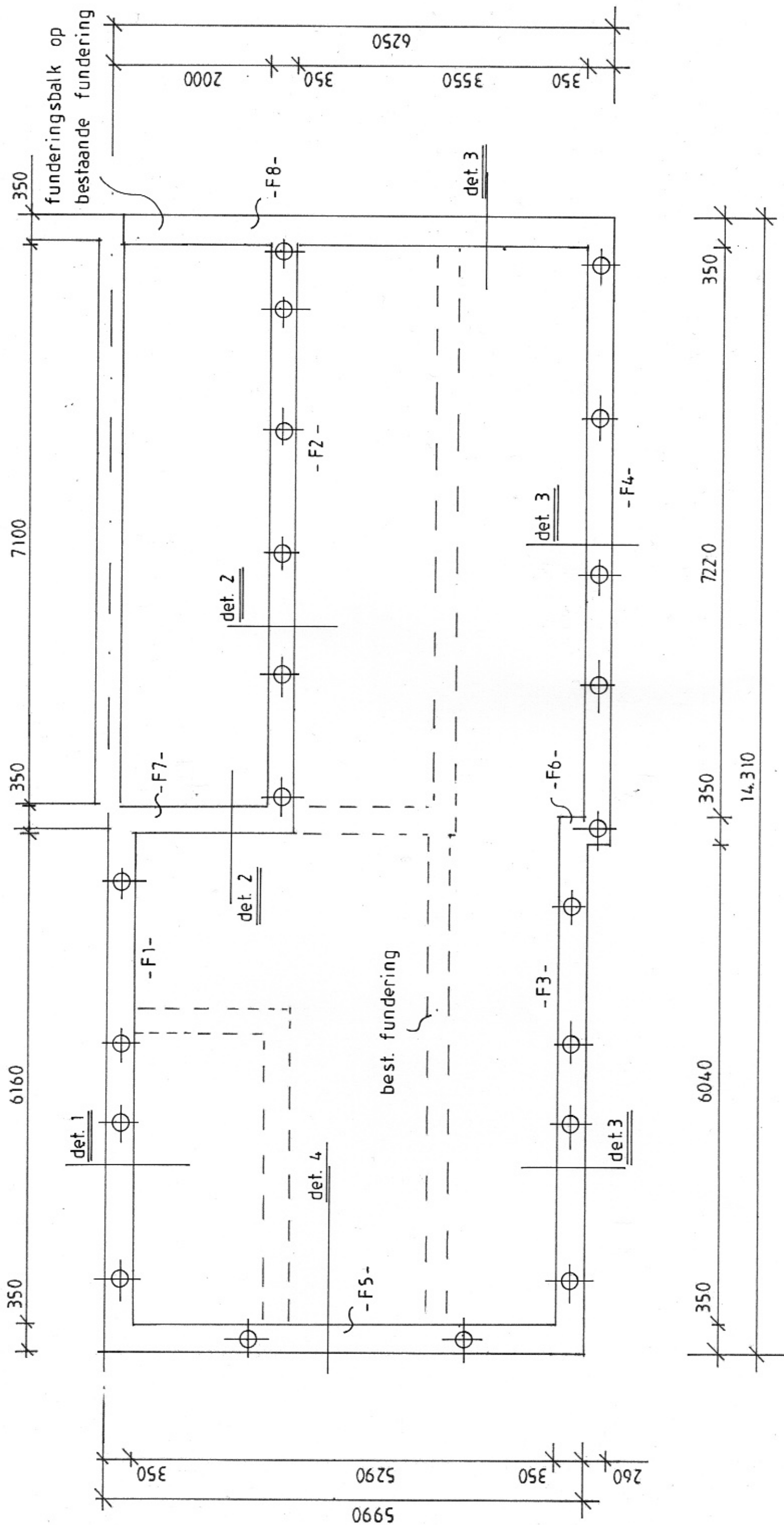
Paallengte ca. 12.000

Inheidiepte 13.000 - NAP

Alle buispalen te kalenderen

Max. rekenbelasting 118 kN / paal

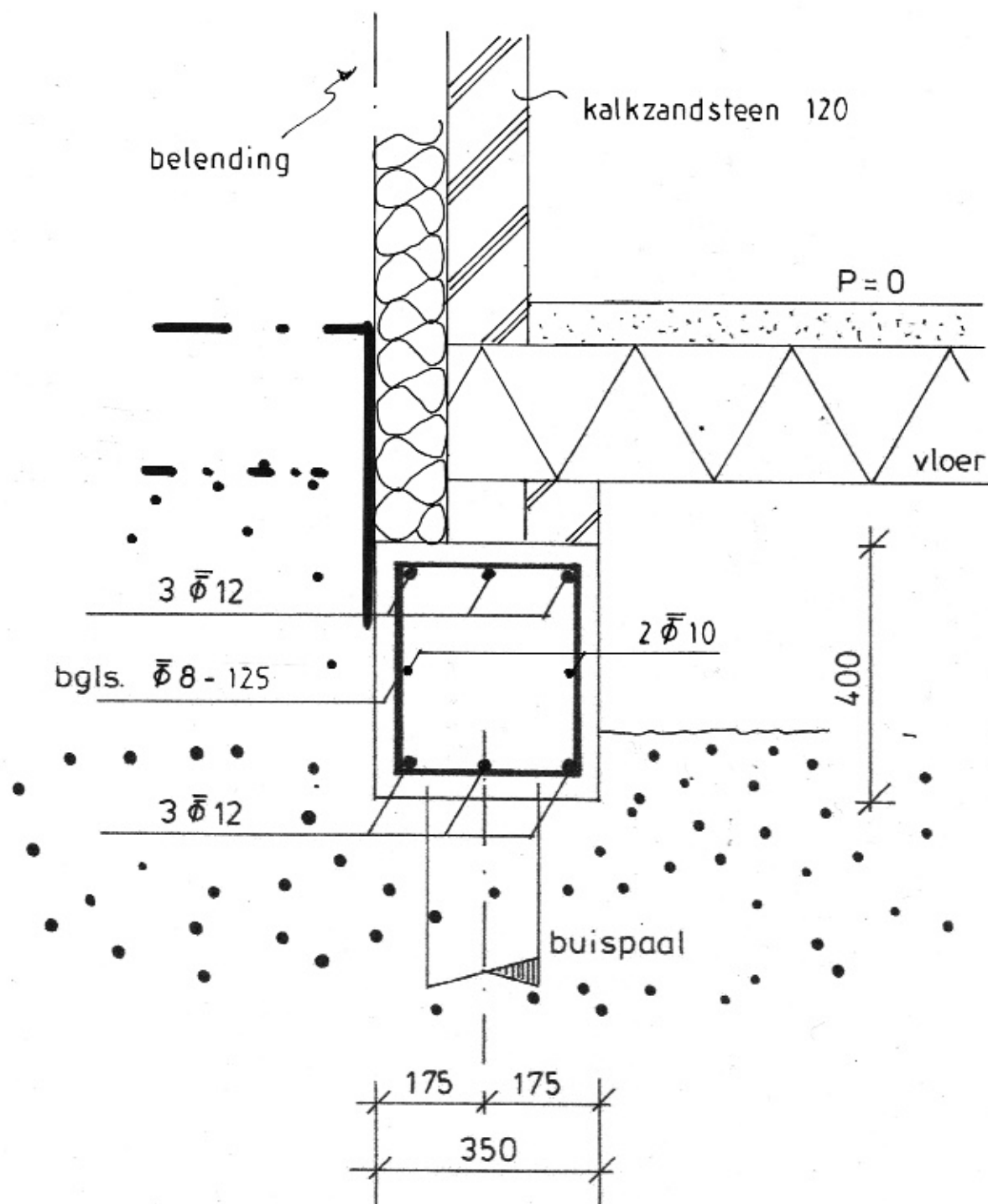
(gebruiksbelasting 94 kN / paal)



FUNDERINGSBALKEN

Afmeting 350 x 400

Wapening conform details



FUNDERINGSDETAIL 1

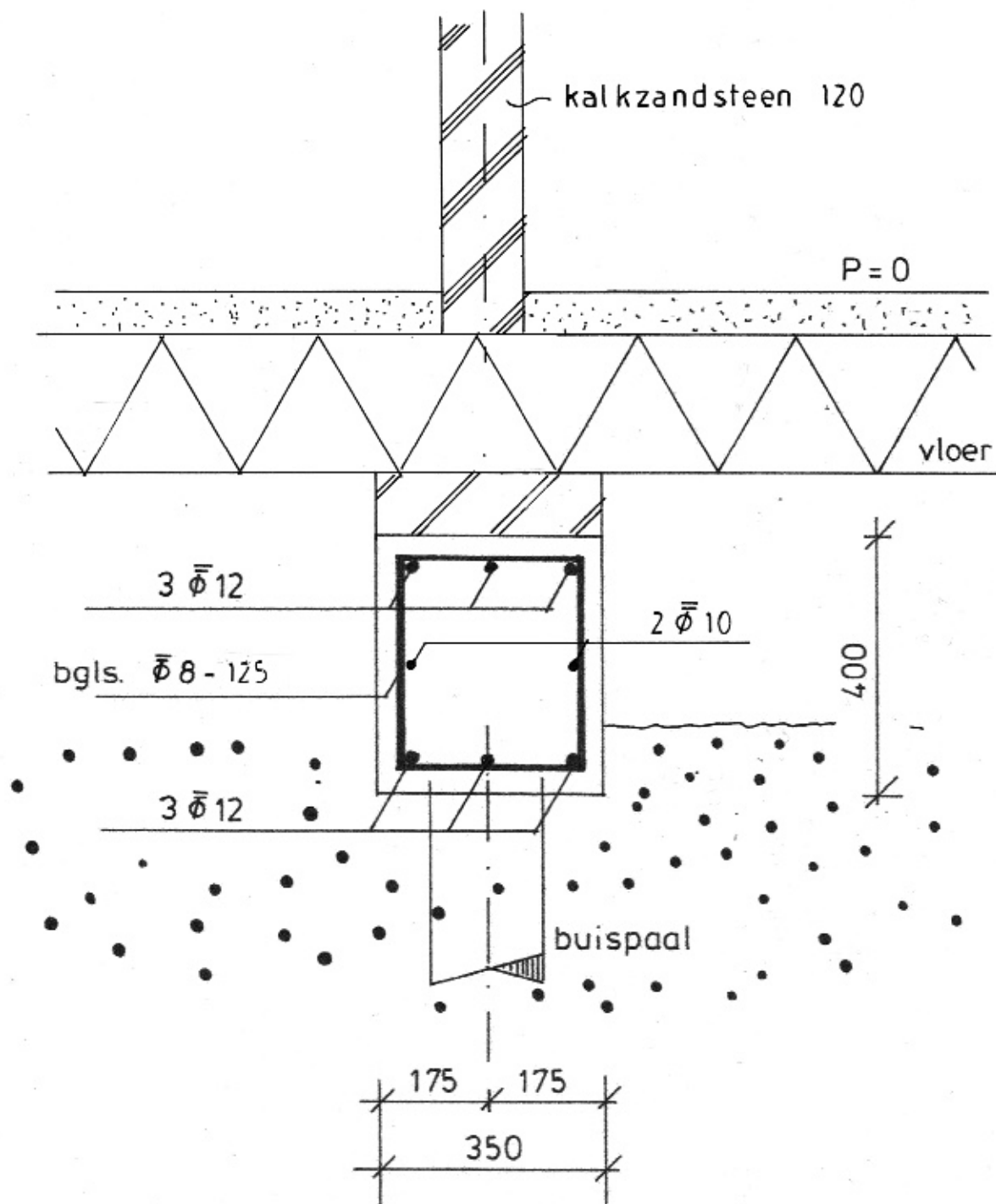
Betonkwaliteit C20/25

Milieuklasse XC3

Wapening B500A

Betondekking zij en boven 45

onder 40



FUNDERSDETAIL 2

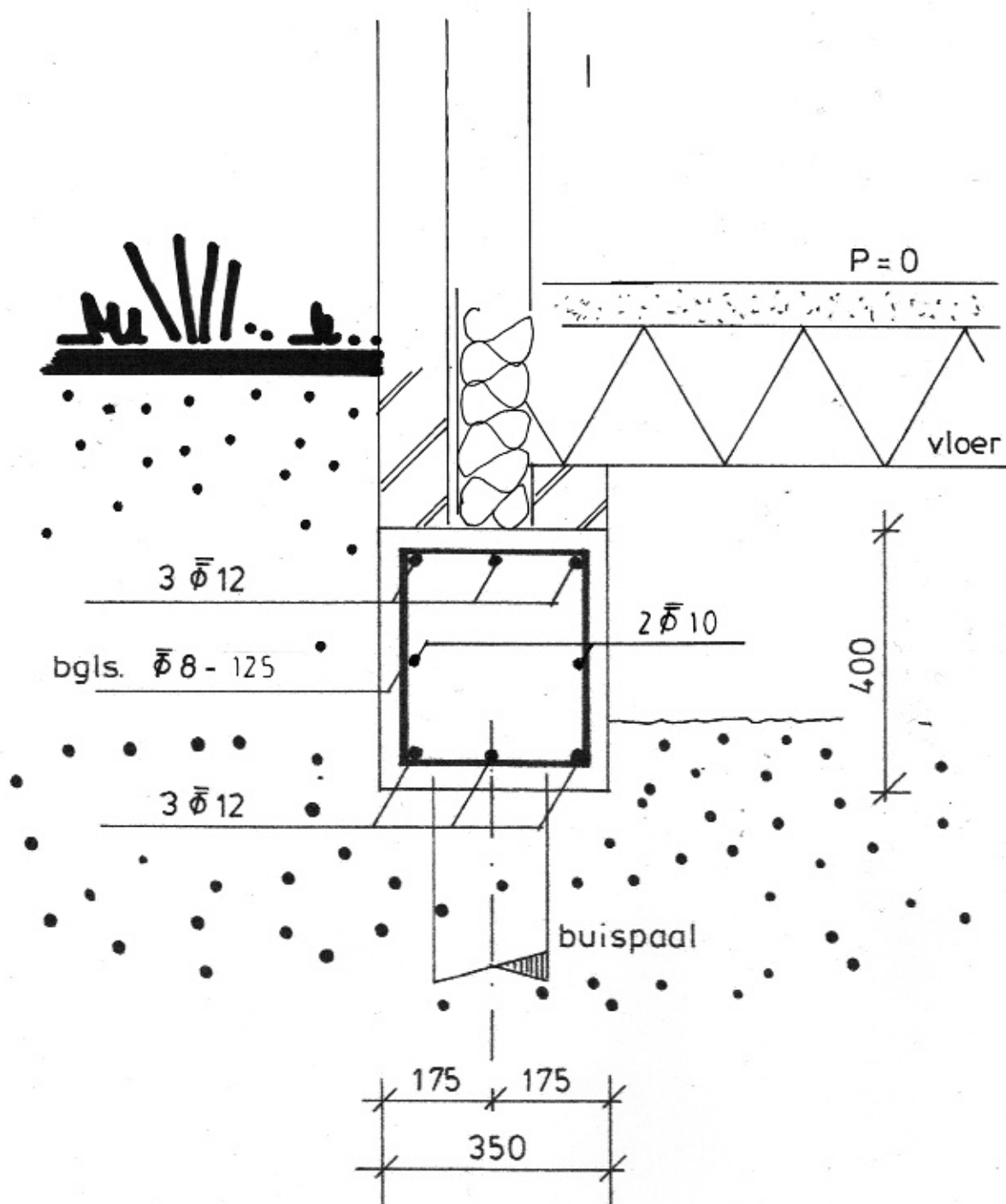
Betonkwaliteit C 20/25

Milieuklasse XC 3

Wapening B500A

Betondekking zij en boven 45

onder 40



FUNDERINGSDETAIL 3

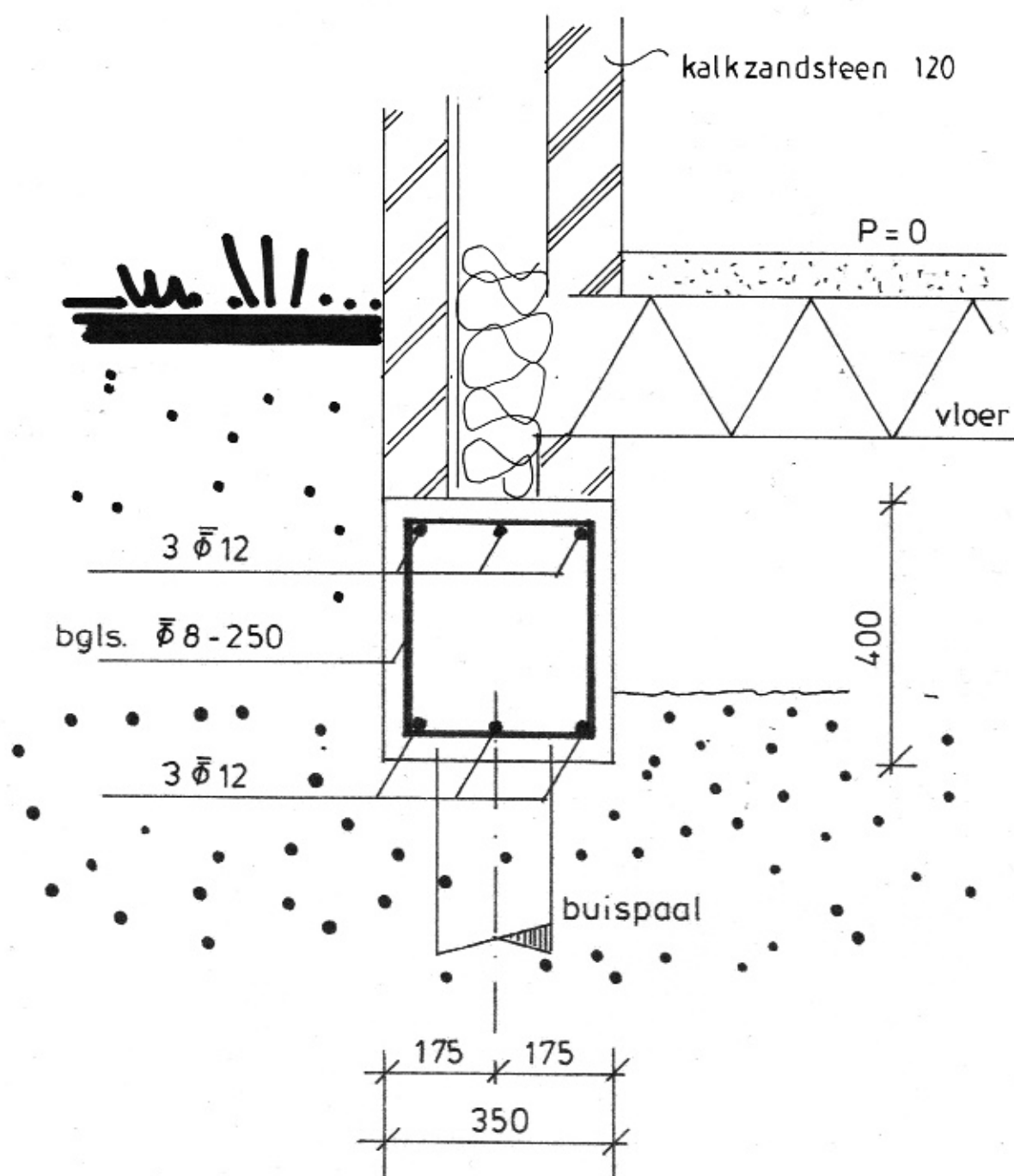
Betonkwaliteit C20/25

Milieuklasse XC3

Wapening B500A

Betondekking zij en boven 45

onder 40



FUNDERINGSDETAIL 4

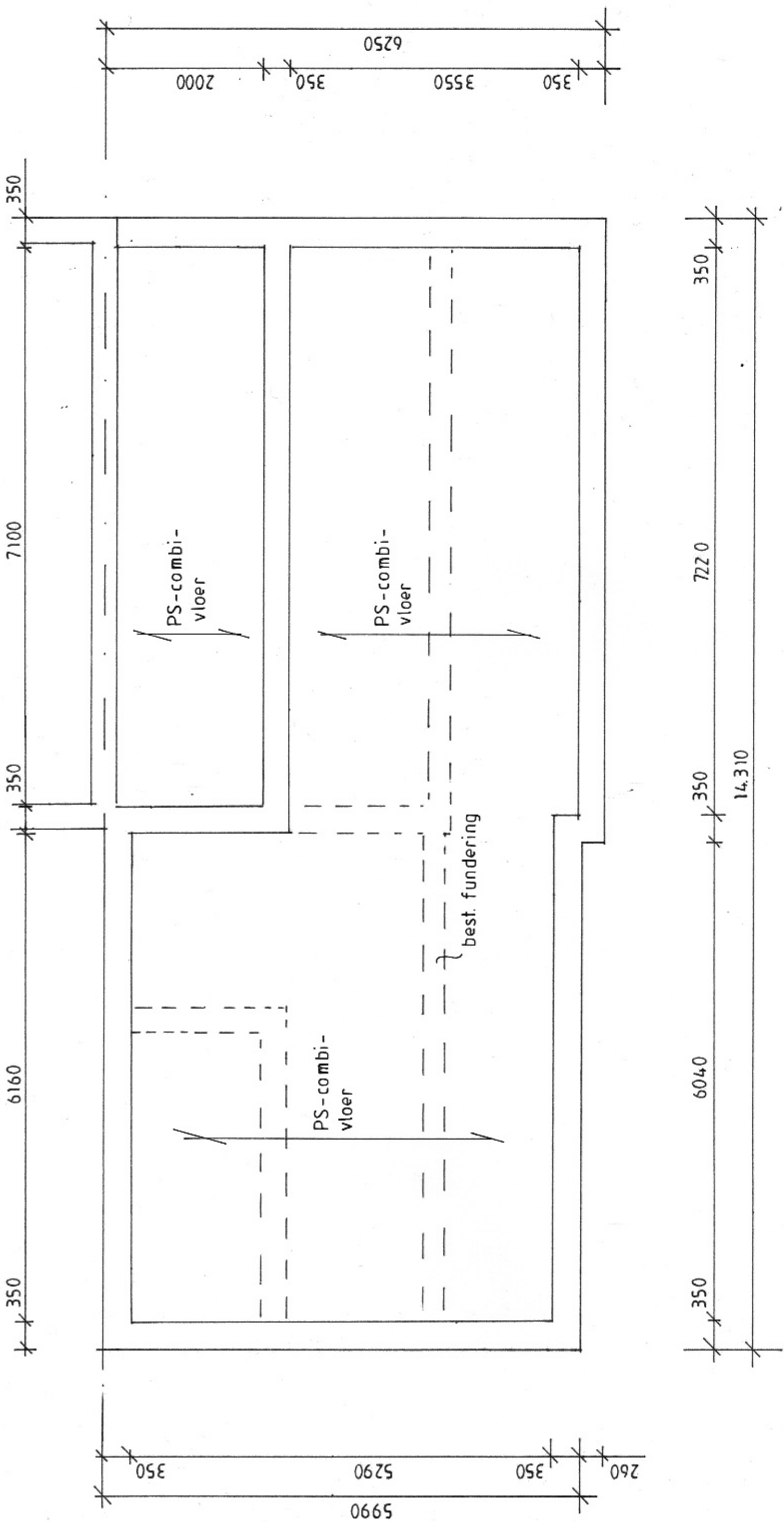
Betonkwaliteit C20/25

Milieuklasse XC3

Wapening B500A

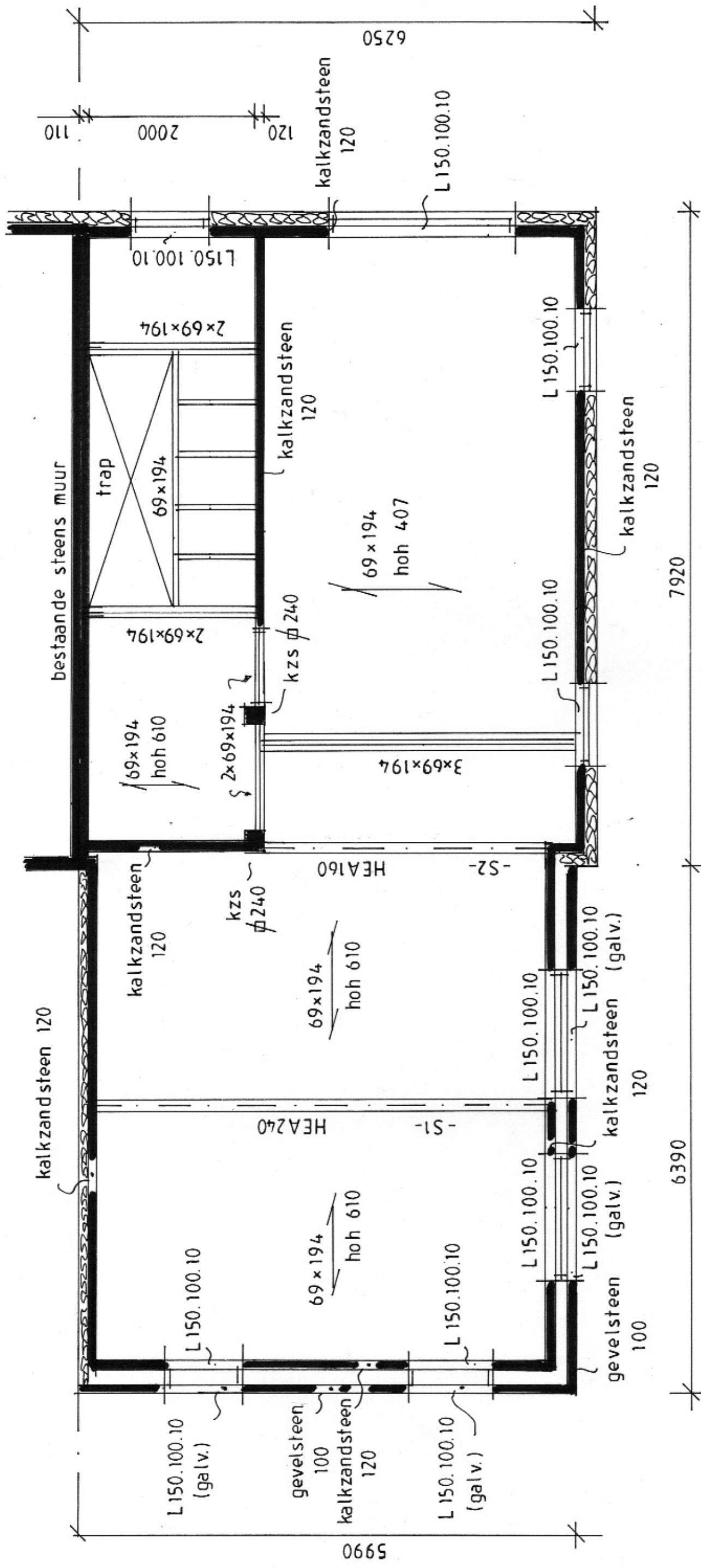
Betondekking zij en boven 45

onder 40



BEGANE GROND VLOER

overspanningsrichting

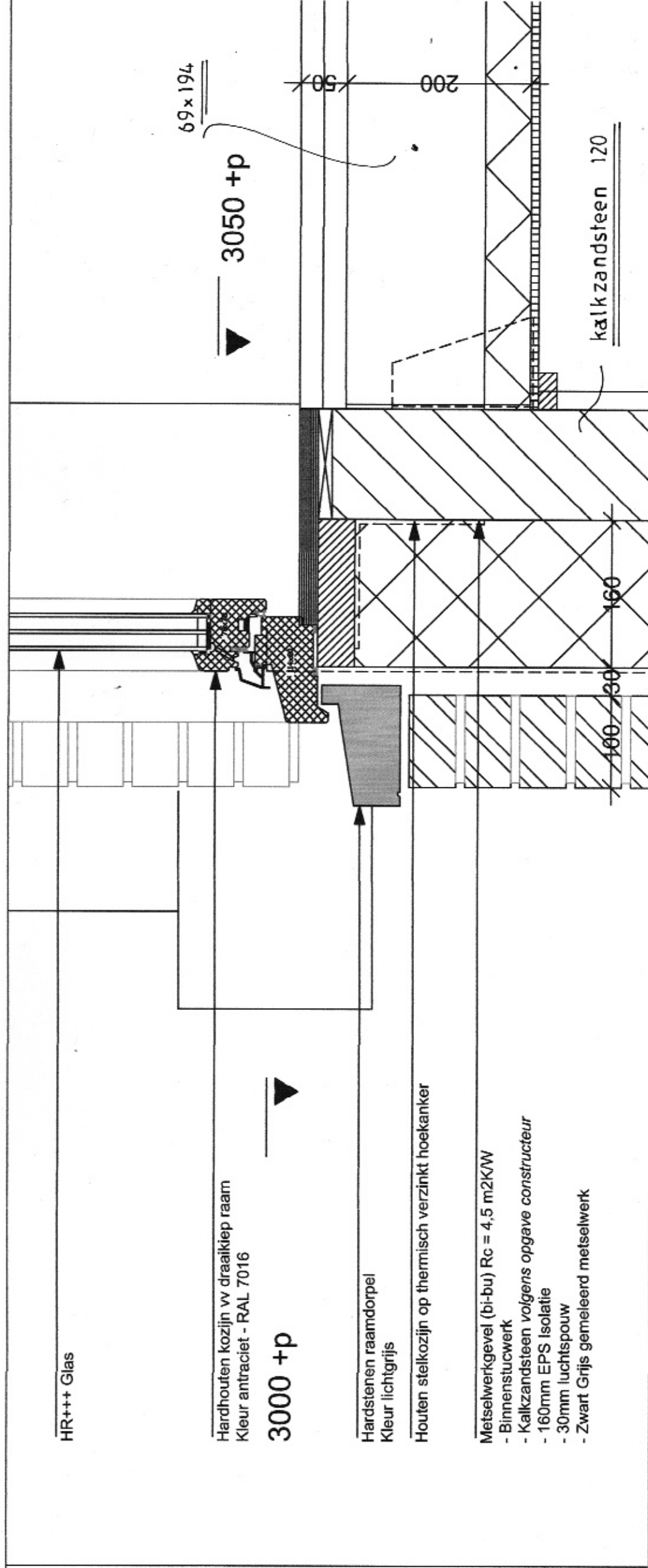
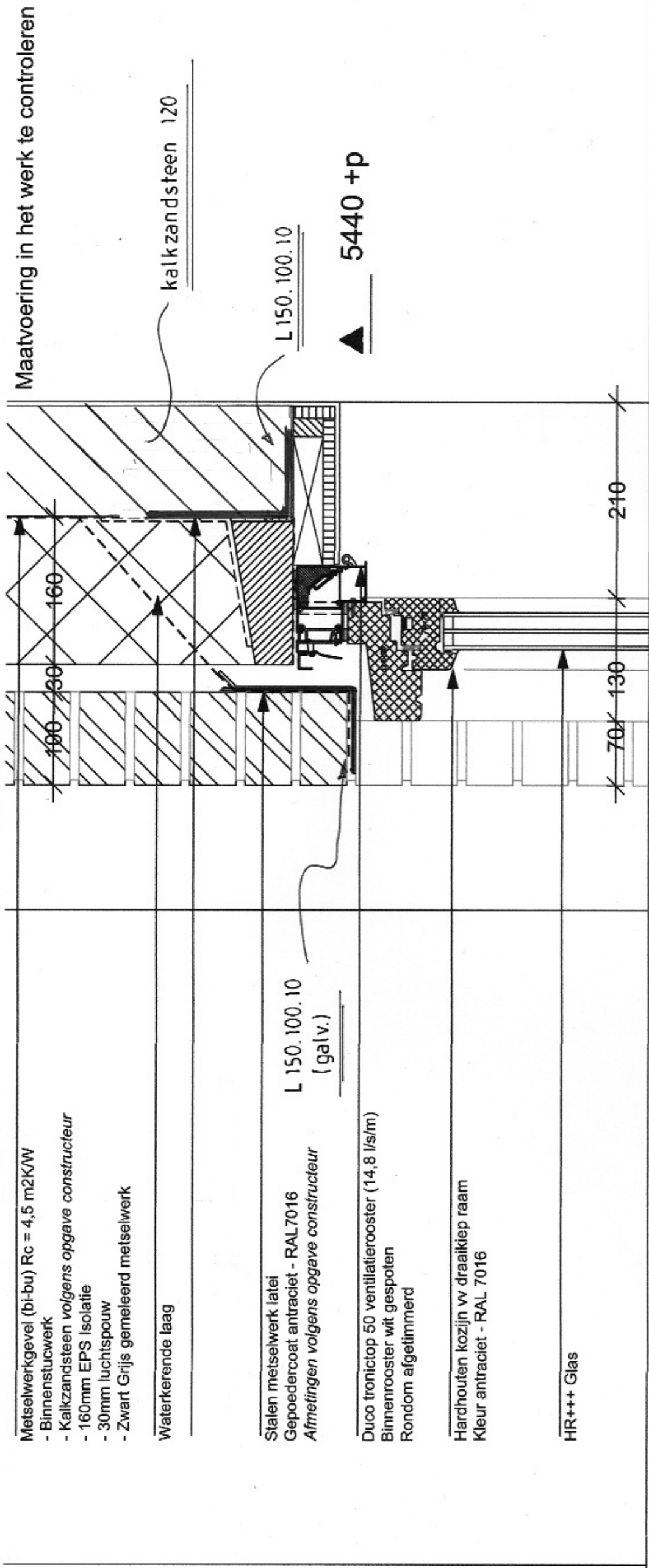


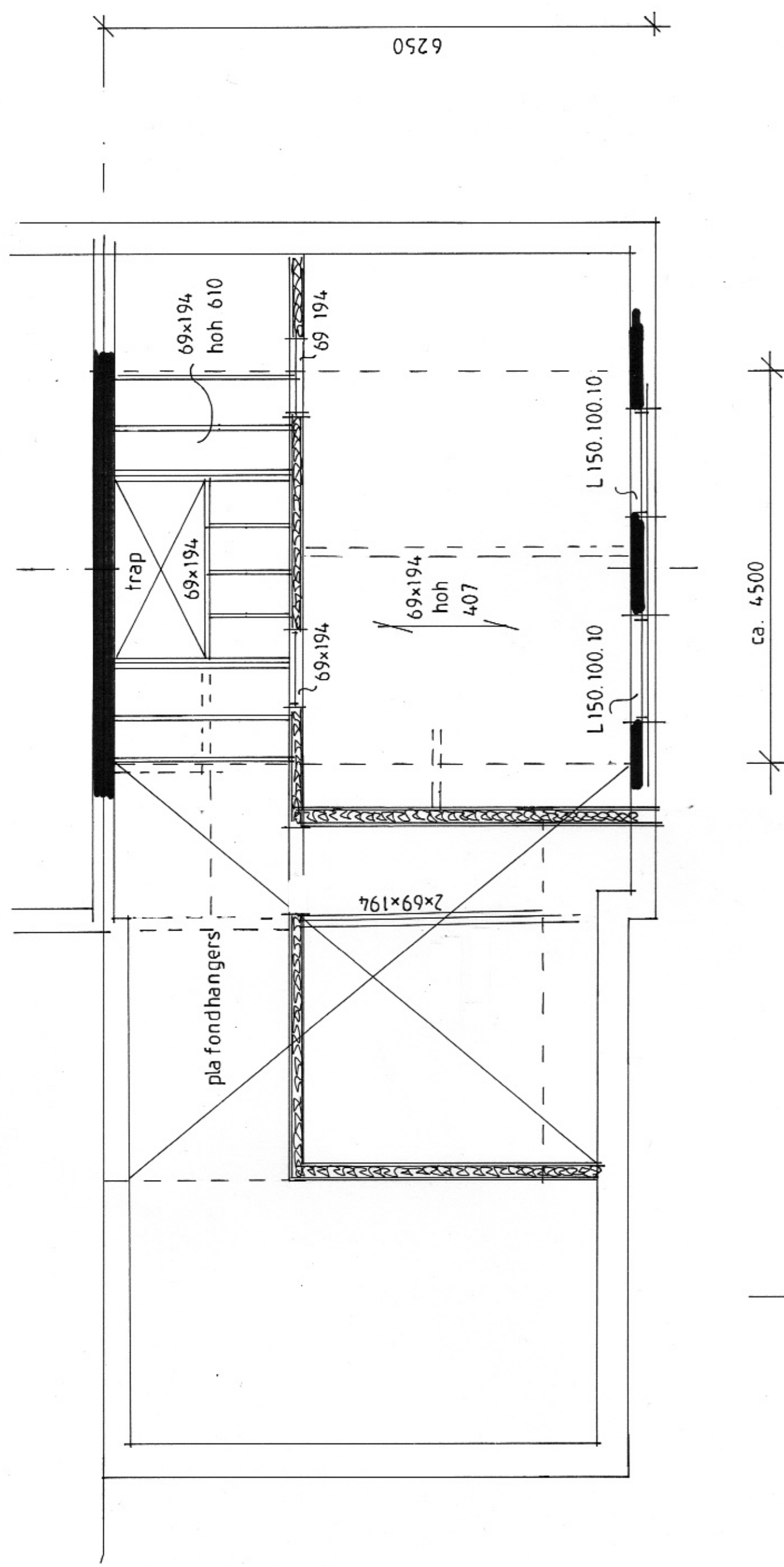
VERDIEPINGSVLOER

Houtkwaliteit C20

Vloerbepaling te schroeven

Samengestelde liggers onderling verlijmen en schroeven






ZOLDERVLOER

Houtkwaliteit C20

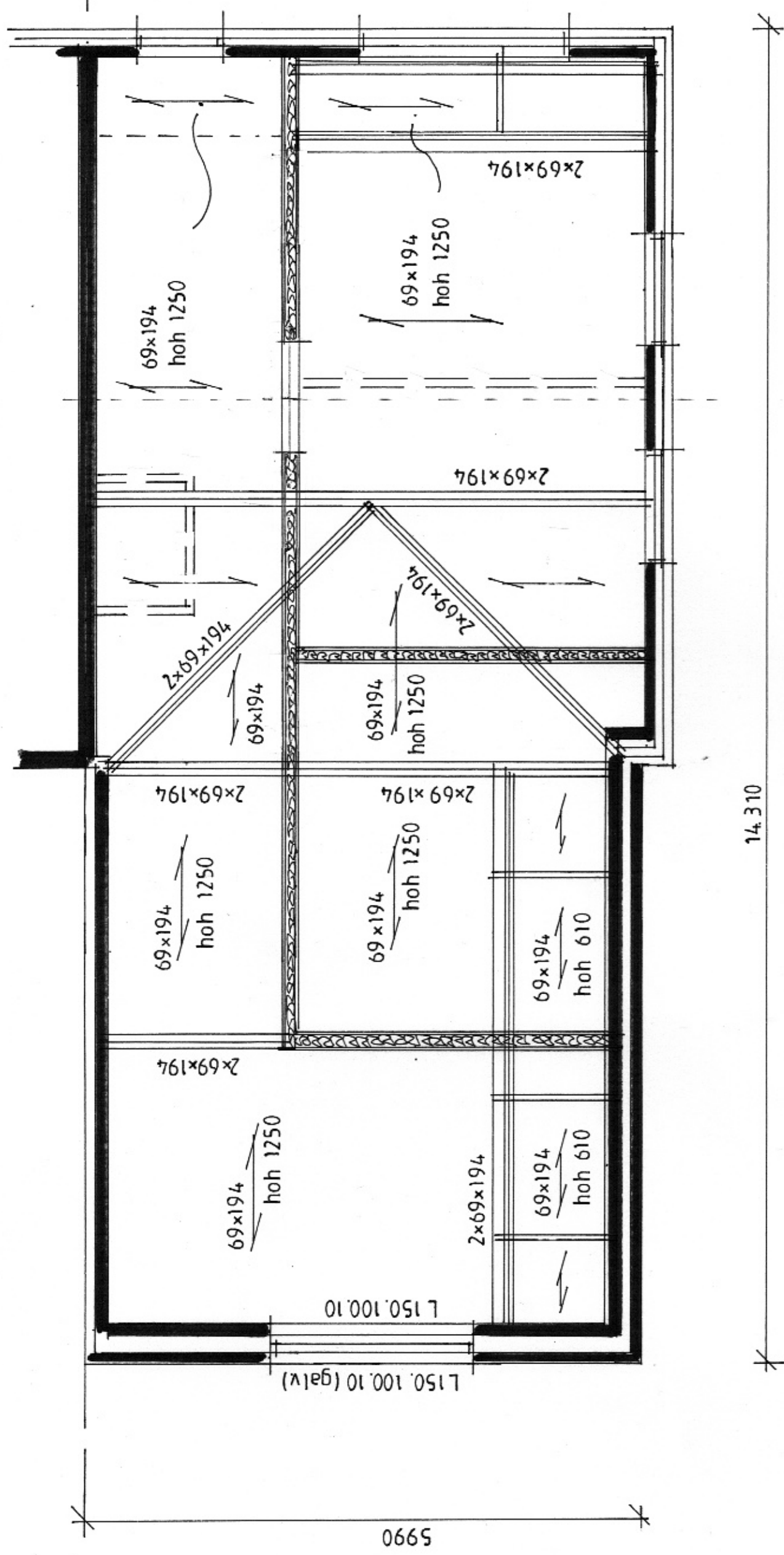
Vloerbeplating te schroeven

 Binnenwand dragend 38x121, hoh 407 mm

 Overige binnenwanden 46x71, hoh 407 mm

Alle houten skeletbouw wanden aan beide zijden bekleden met multiplex 12 geschroefd

Samengestelde liggers onderling verlijmen en schroeven



КАР

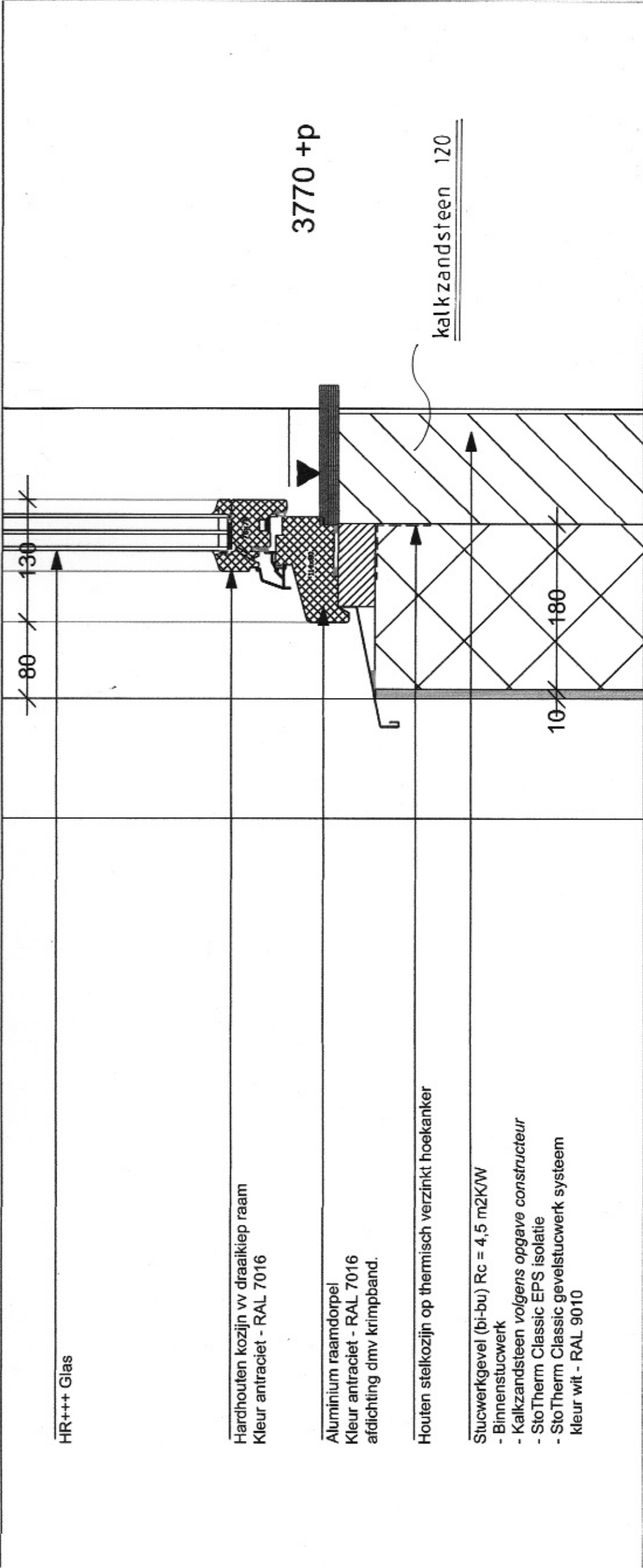
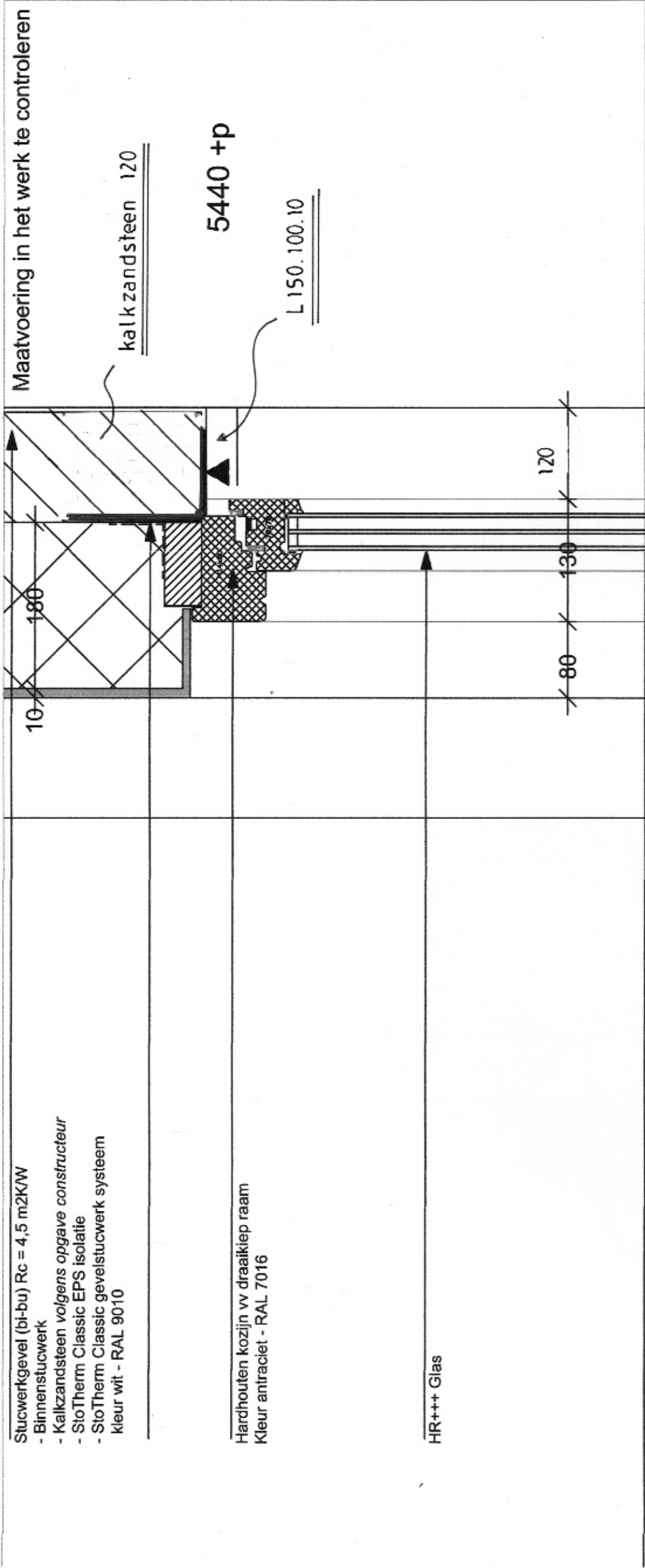
Houtkwaliteit C20

Kap- en dakbeplating te schroeven

Materialen

Houten skelet 38x121 , hoh 407 mm
aan beide zijden multiplex 12 geschroefd

Samengestelde liggers onderling verlijmen + schroeven



Verbouwing de Hoef
Kromme Mijdrecht 6

fase: Omgevingsvergunning
tekeningnaam: Vdet V05 - Kozijn vv draaikiepraam
datum: A: 28-09-2018
B: C:
schaal: 1:5
formaat: A3
opdrachtgever: Bouke en Danielle Abma-de Meijer
Schans 24
1421 BA Uithoorn
projectnummer: 18 0306
Dijkweg 16 8713 KD Hindeloopen
Telefoon +31 (0)6 42142762
Website www.lautenbagarchitectuur.nl
Email info@lautenbagarchitectuur.nl
© Copyright Lautenbag Architectuur