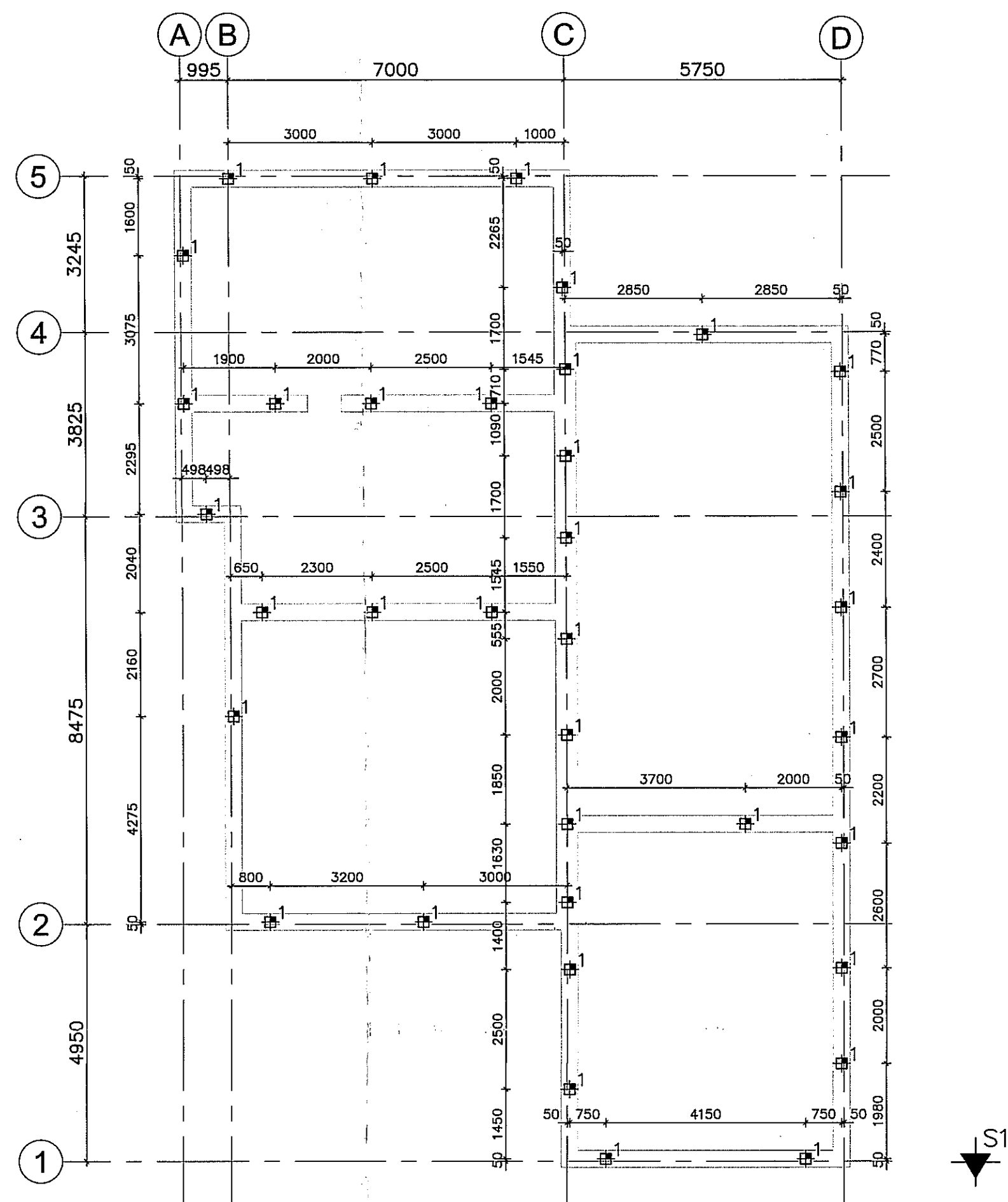
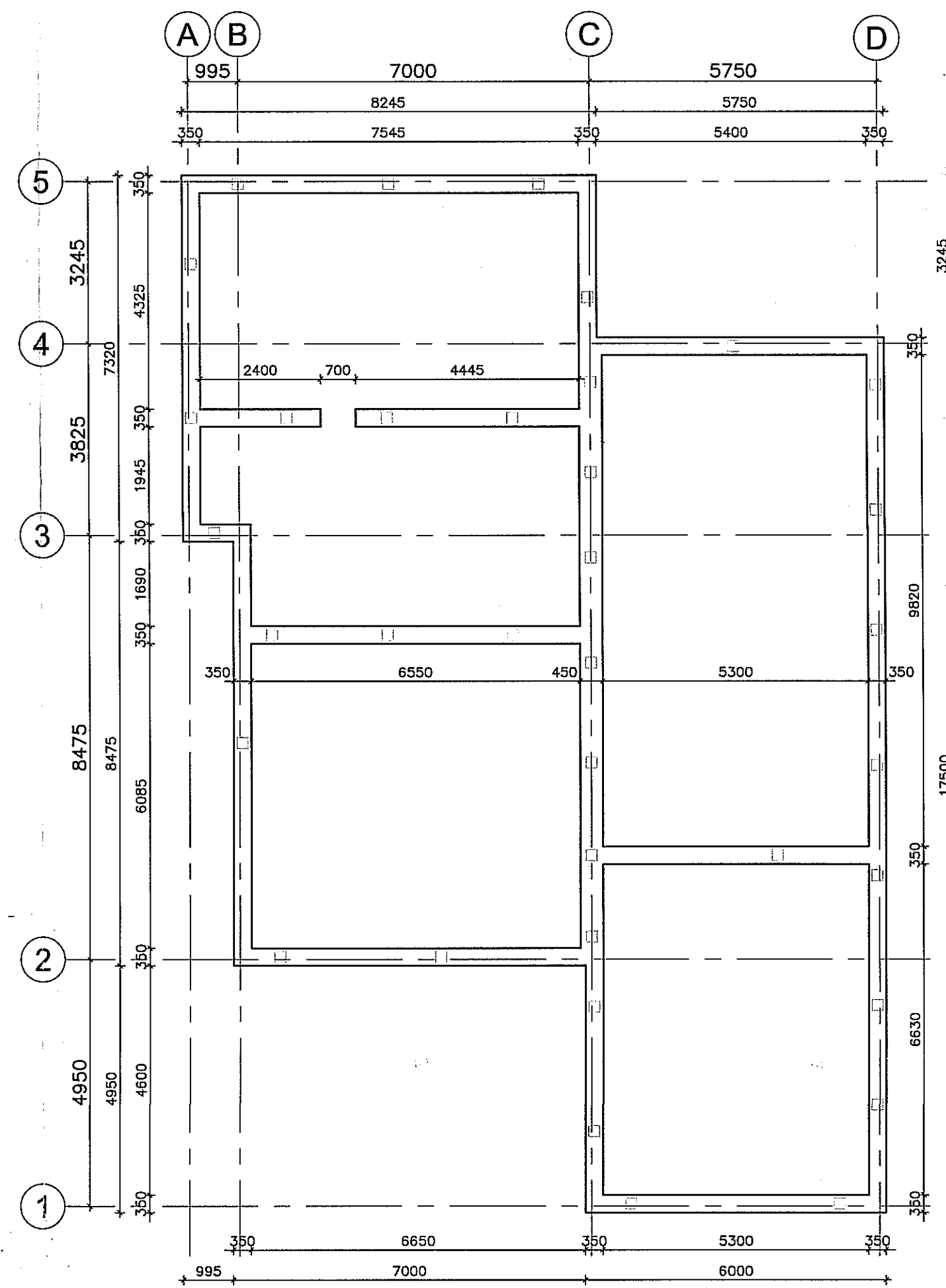
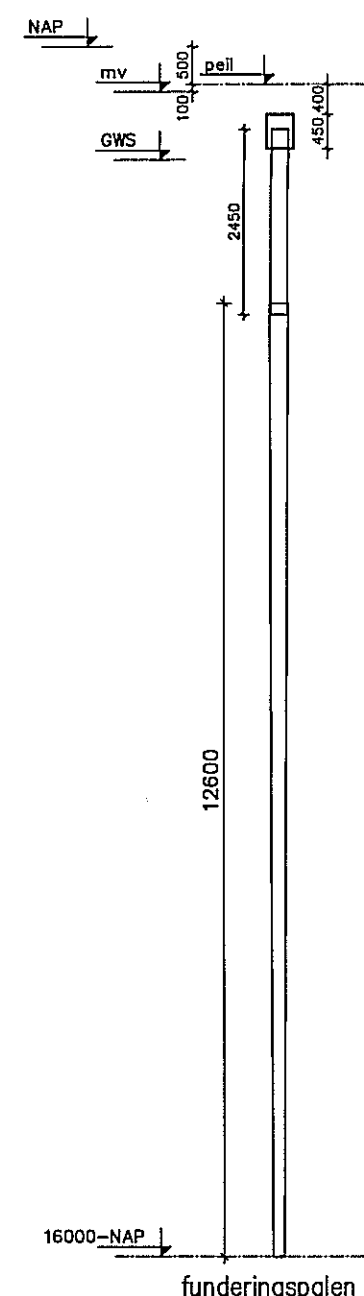




paleisplan

HOUTEN PAAL met betonopzetter #220x220					
merk	afmeting	afstand	inhalende	lengte	aantal
af	mm	mm	tot NAP	mm	stukken
H1	220x220	830	-16,0 m	12,6 m	36
totaal:					36

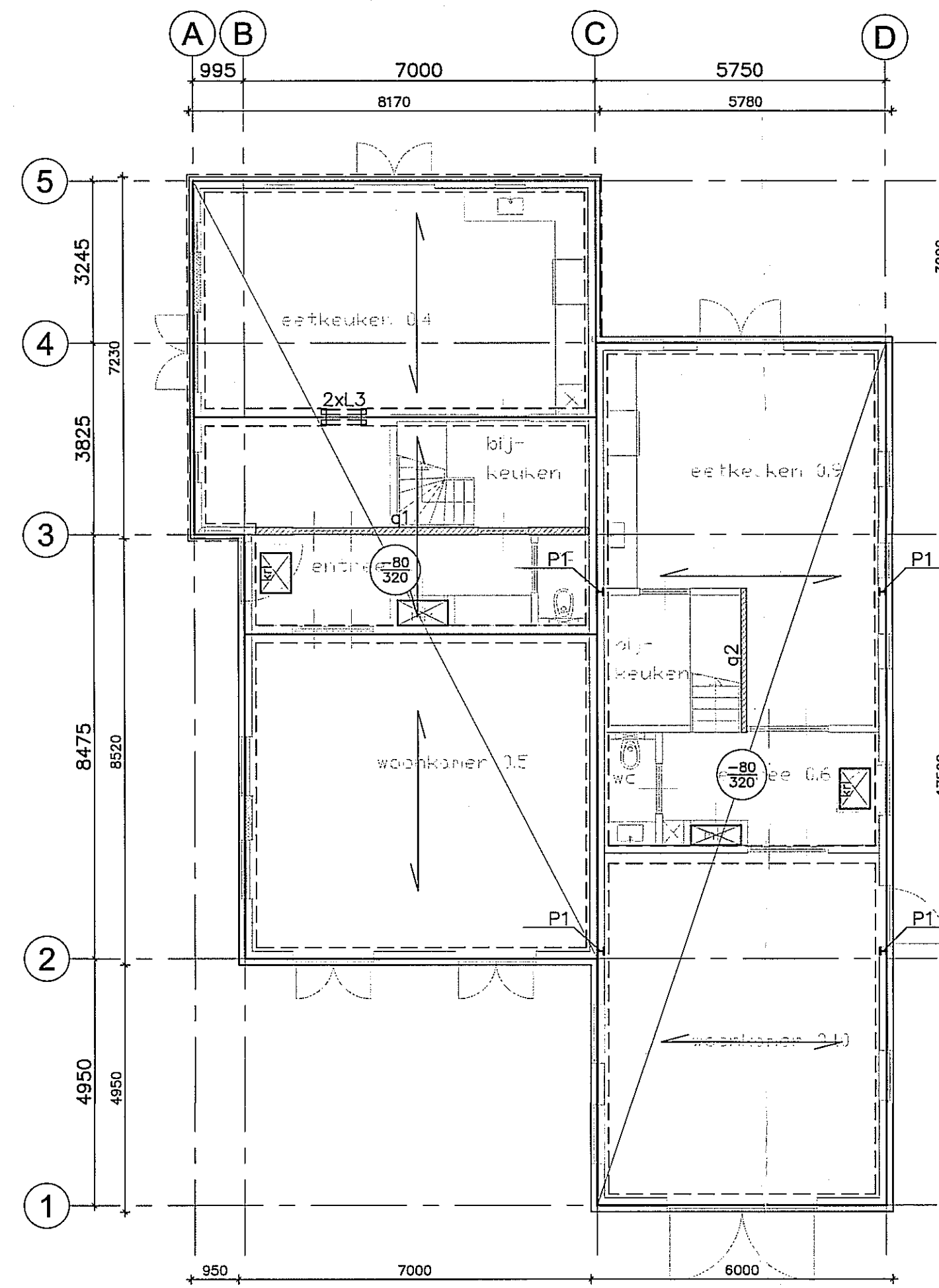
huidig mv = 0,68 -NAP + nieuw paal = 0,5 -NAP
max. opbelasting = 130kN
max. draagkracht op voet stroomlin
puntlaster minimaal 8140mm



fundering

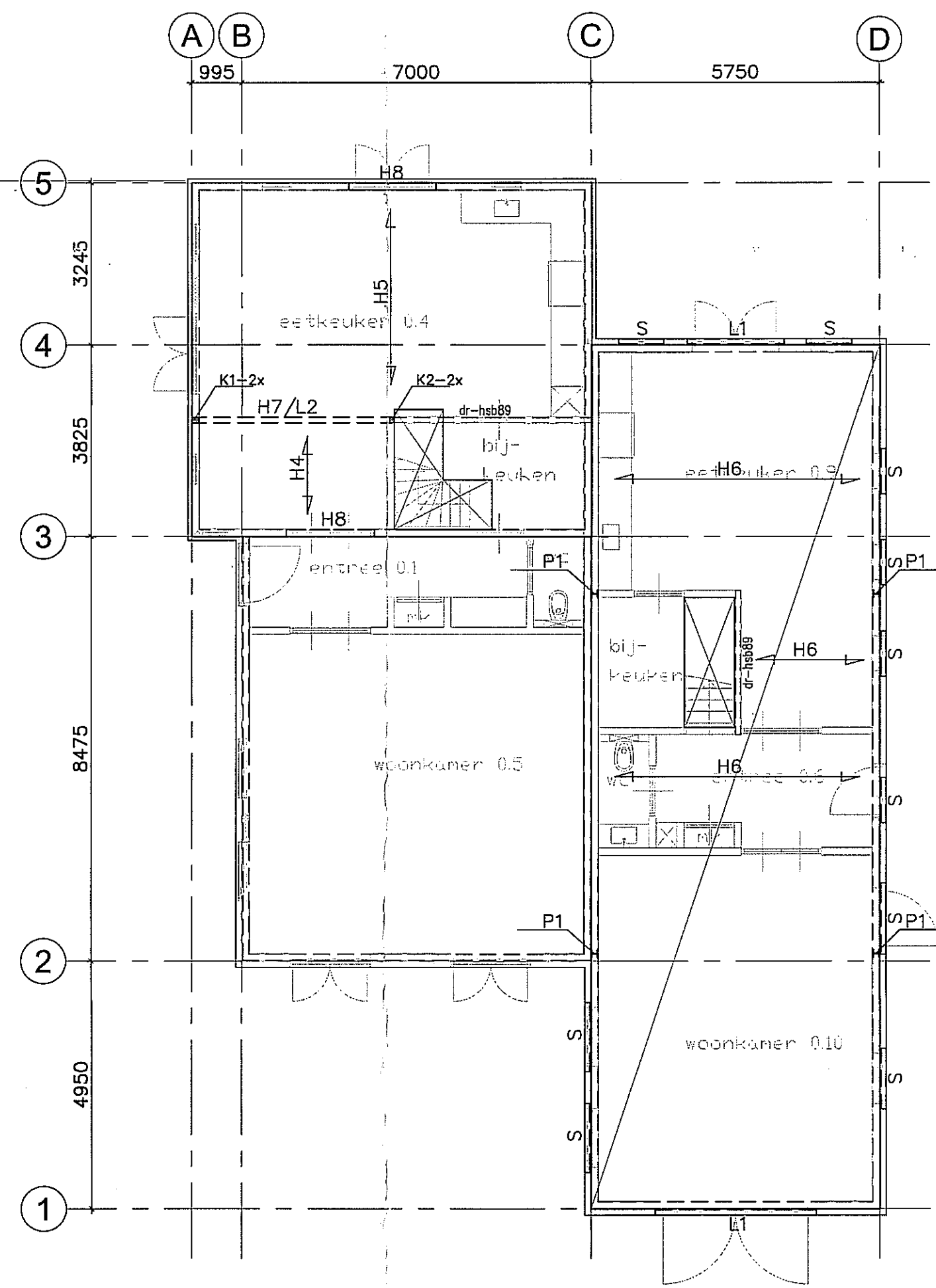
alle balken gewapend volgens detail
aangegeven wapening is extra!

merk	profiel
K1	38x140mm (aangegeven aantal is minimaal)
K2	38x89mm (aangegeven aantal is minimaal)
L1	L150.100.10
L2	PE200
L3	L100.10
H1	38x184mm - hoh.610mm
H2	38x184mm - hoh.610mm
H3	38x286mm - hoh.400mm - C24
H4	38x235mm - hoh.400mm - C24
H5	38x235mm - hoh.300mm - C24
H6	38x286mm - hoh.300mm - C24
H7	4x 38x286mm - C24
H8	1x 38x235mm - C24
H9	2x 38x235mm - C24
H10	100x250mm - C24



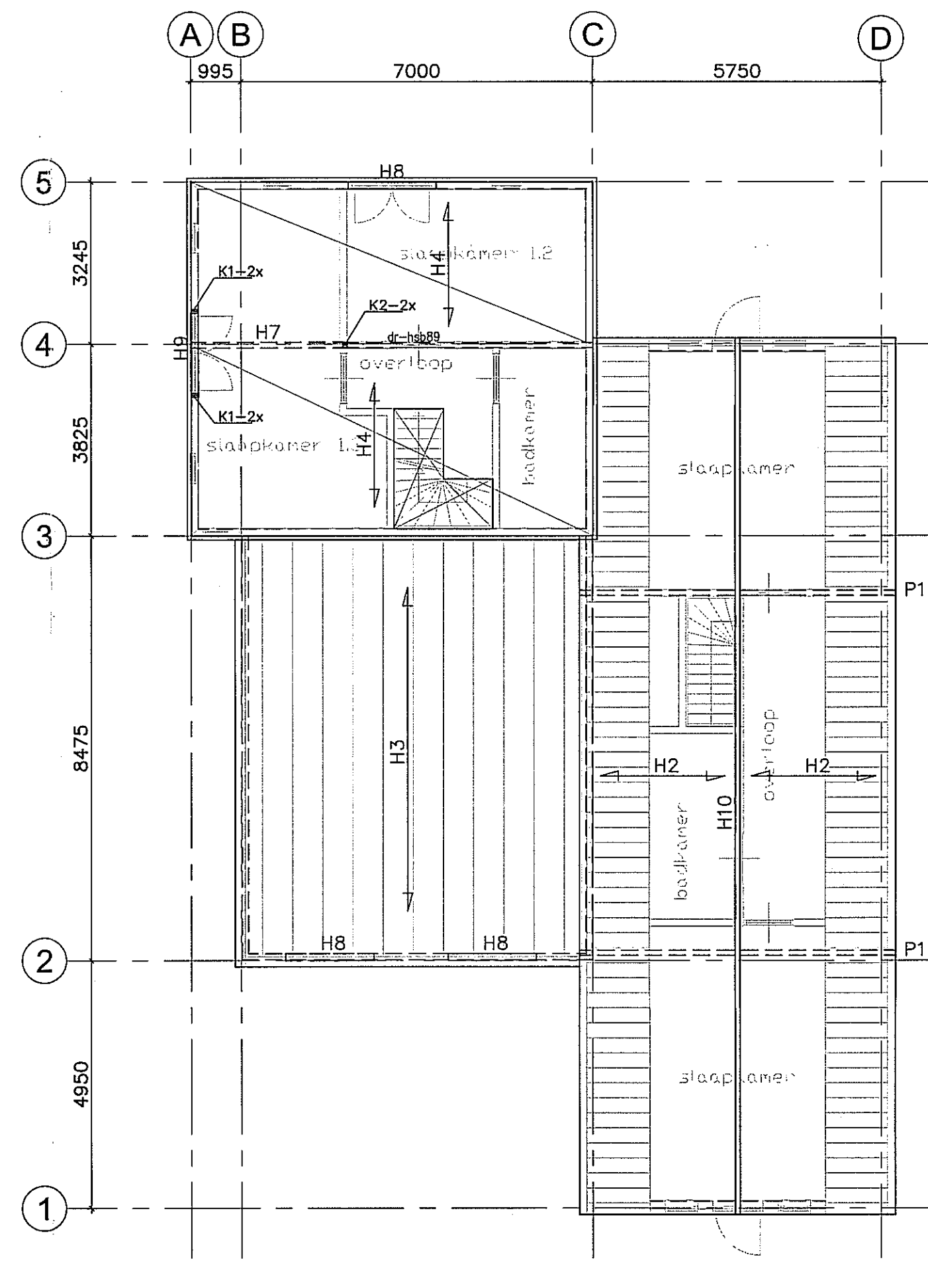
beganegrondvloer

geïsoleerde ribbassetvloer 320mm
overvloer 80mm



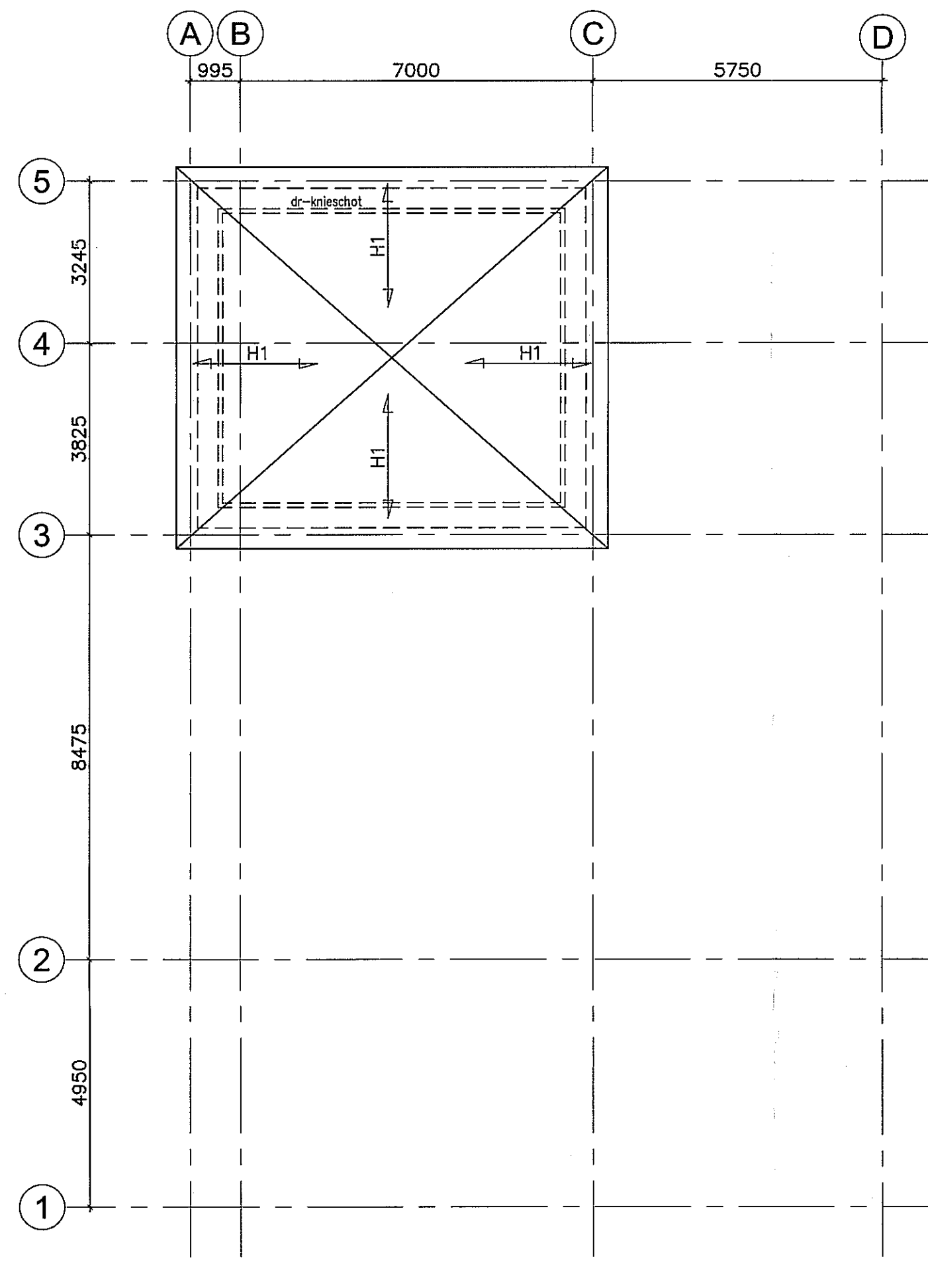
1e verdieping

vloer : houten balkvloer met estrichvloer + underlayment
dr-hab = kapdragende- en stabiliteitswanden
opbouw buitenwanden : 38x140mm hoh.610mm
opbouw binnenwanden : 38x89mm hoh.610mm



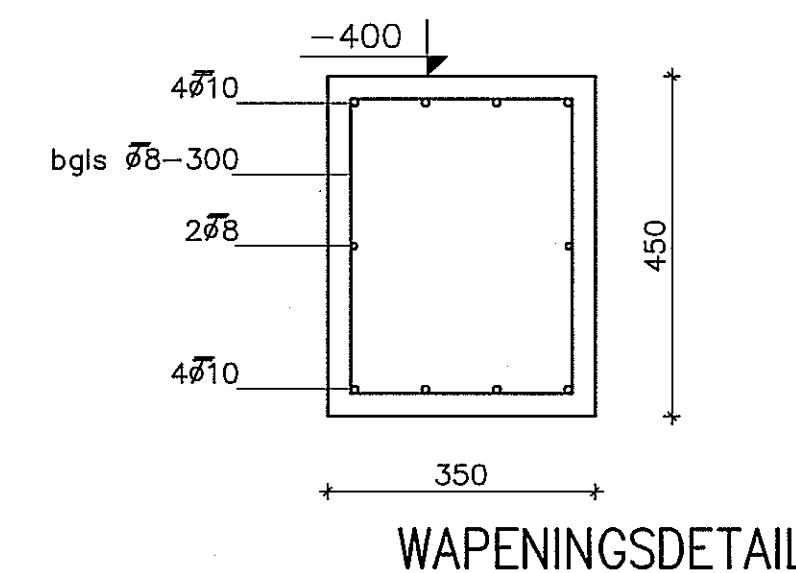
2e verdieping / kapconstructie (laag)

vloer : houten balkvloer met estrichvloer + underlayment
sporenkap
dr-hab = kapdragende- en stabiliteitswanden
opbouw buitenwanden : 38x140mm hoh.610mm
opbouw binnenwanden : 38x89mm hoh.610mm



kapconstructie (hoog)

sporenkap v.v. dragend knieschot
dr-hab = kapdragende- en stabiliteitswanden



LEGENDA

→	overspanningsrichting ribbassetvloer	B	dragende betondeel, afmetingen vlg. opg. fabrikant
→	overspanningsrichting houten balkvloer	L	stalen lint / ligger, zie hoofdconstructie
→	overspanningsrichting kapconstructie	H	houten balkvloer, zie hoofdconstructie
→		S	stalen, stalen- of betondeel, afm. vlg. opg. fabrikant
→		q	belasting op vloer, zie hoofdconstructie

ALGEMEEN

- hoofdbouwwerkzaamheden 30 minuten brandwerend
- stalen kolommen en liggers brandwerend bekleden of schilderen
- hoofdbouwwerkzaamheden 30 minuten brandwerend bekleden of schilderen
- eventuele montagevoorzieningen voor stalenconstructie door aansluiten / leverancier te leveren en bepalen
- detailberekeningen stalenconstructie vlg. opg. leverancier en ter goedkeuring indienen bij hoofdconstructeur
- schijfwerking, berekeningen + tekeningen vastleggen vlg. opg. leverancier
- schijfwerking, berekeningen + tekeningen vastleggen vlg. opg. leverancier
- profiel ontwerpen, berekeningen + tekeningen vlg. opg. leverancier
- MATEN IN HET WERK TID CONTROLLEREN

HOUT

houtsoort:	C18	standaard houtsoort
houtsoort:	C24	constructiehout

METSELSWERK

muurwerk:	C312	giet- of giet-gegoten kalkzandsteen
-----------	------	-------------------------------------

STAAL

staalprofiel:	S235	wal- en buisprofiel	leveringscondities:	standaard	± 0,4mm
staalprofiel:	S275	halsprofiel			
staalprofiel:	S235	halsprofiel			
staalprofiel:	min. 8,8	(niet anders aangegeven)			
staalprofiel:	4,6	(niet anders aangegeven)			

OPMERKINGEN

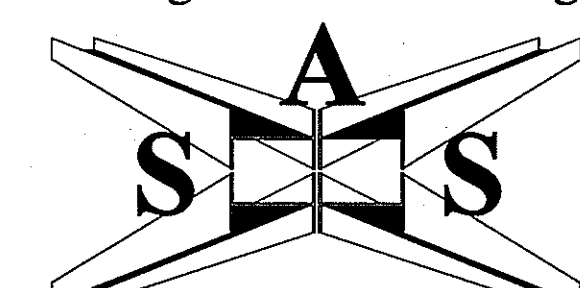
- staal in vochtig milieu thermisch verzinken
- korrosie- en/of brandprofielen in houtconstructie, voorzien van beschermingsmaatregelen
- korrosie- en/of brandprofielen vervangen met beton, voorzien van 2 verdichtingslagen Ø12mm op 4-10mm profielafstanden
- voorzien van kolommen direct na het stellen goed vol en nauwkeurig onderhouden met kritische tijdschema

BETON

betonsoort:	sterkheidsklasse:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:
betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:
betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:
betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:
betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:	betonsoort:

Bouwkundig Adviesbureau Schagen b.v.

Witte Paal 347
1745 LB Schagen
Postbus 191
1740 AD Schagen
tel: 0224-219688
fax: 0224-218788
www.sasadv.nl
info@sasadv.nl



fas: Bouwaanvraag
status: definitief
datum: 17-05-2015
tekst: KLE
formaat: A0
schaal: 1:100

project: Herbouw kaakberg + stallen

opdrachtgever: Fam. K.S. Mol

locatie: De Haal 78 A&B te Oostzaan

ontwerp: Constructie
Paleisplan - Fundering - Plattegronden

projectnr.: 4208A

tekstnr.: C01

ppp: A