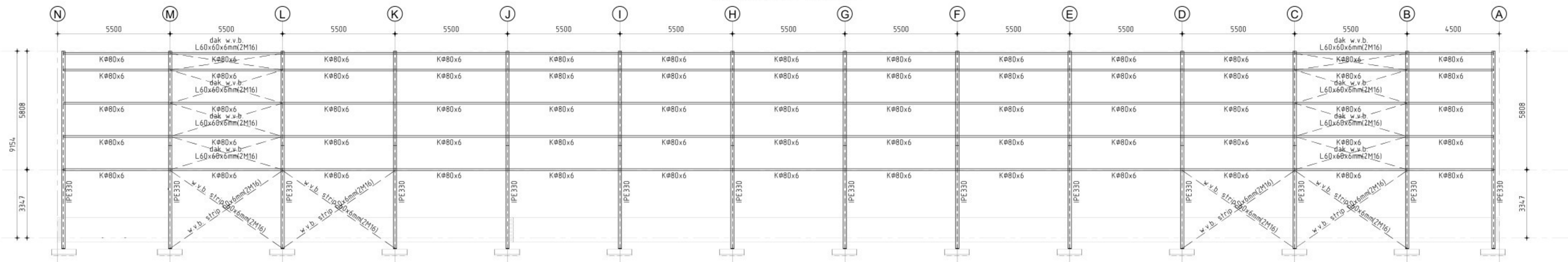
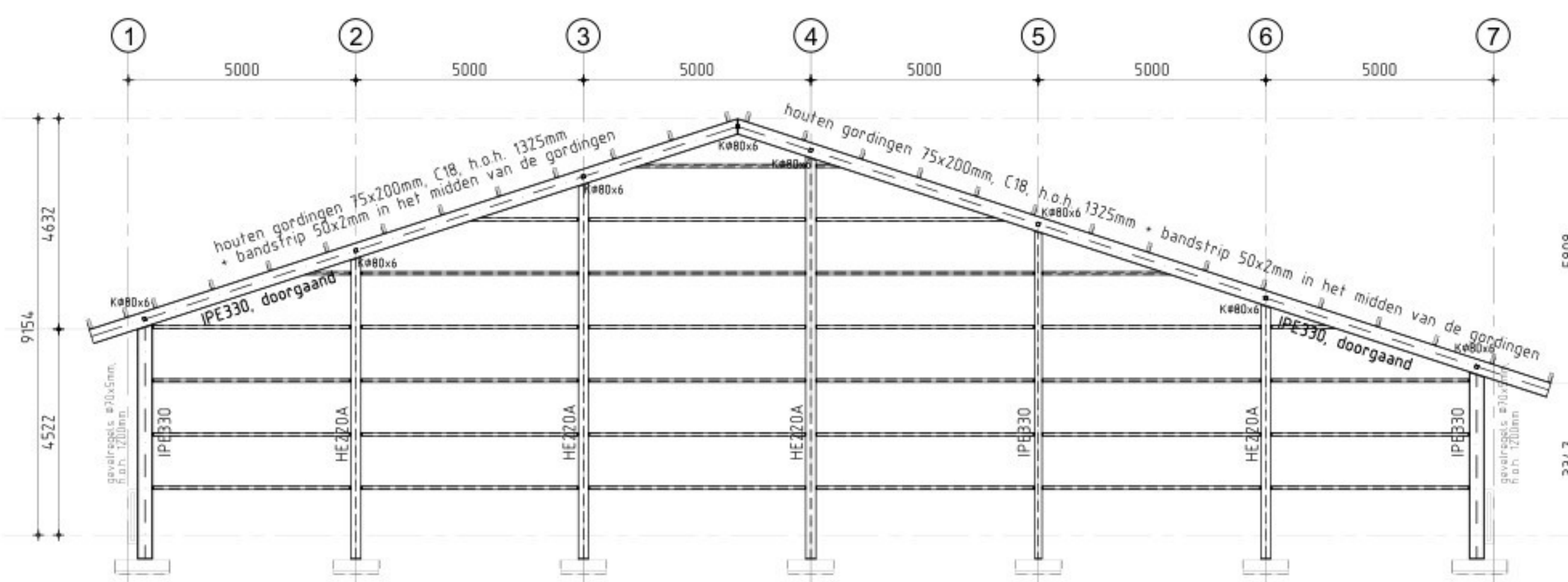


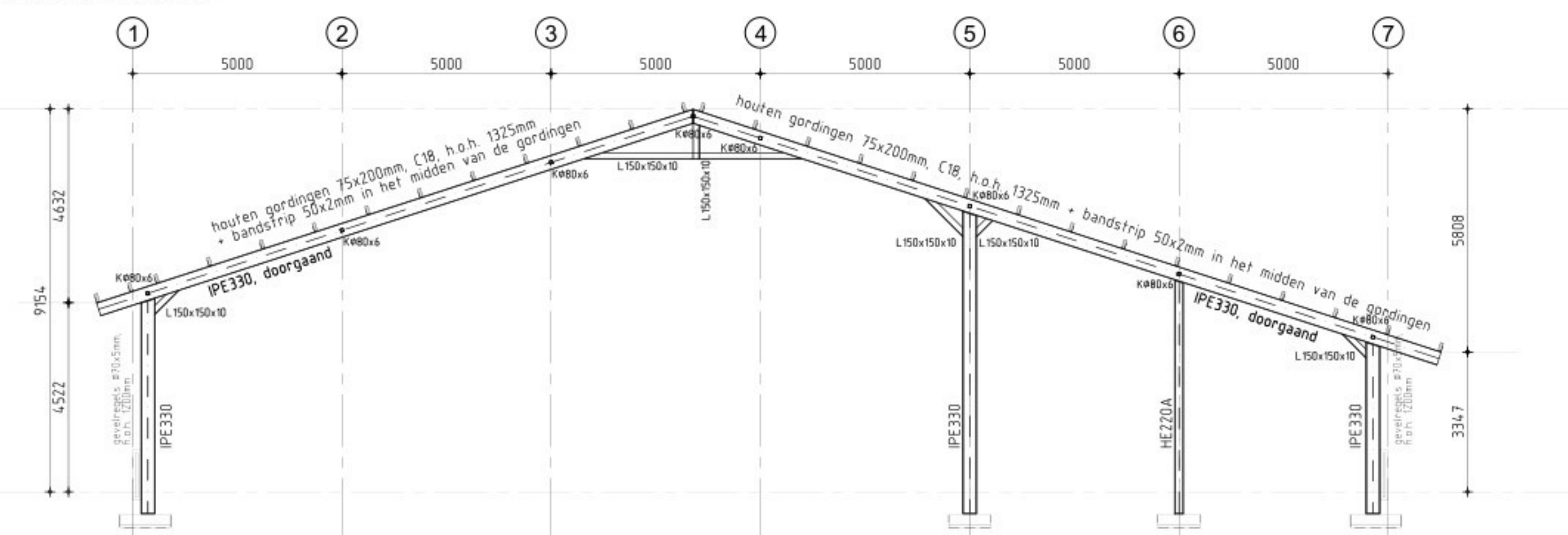
Aanzicht as 1
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



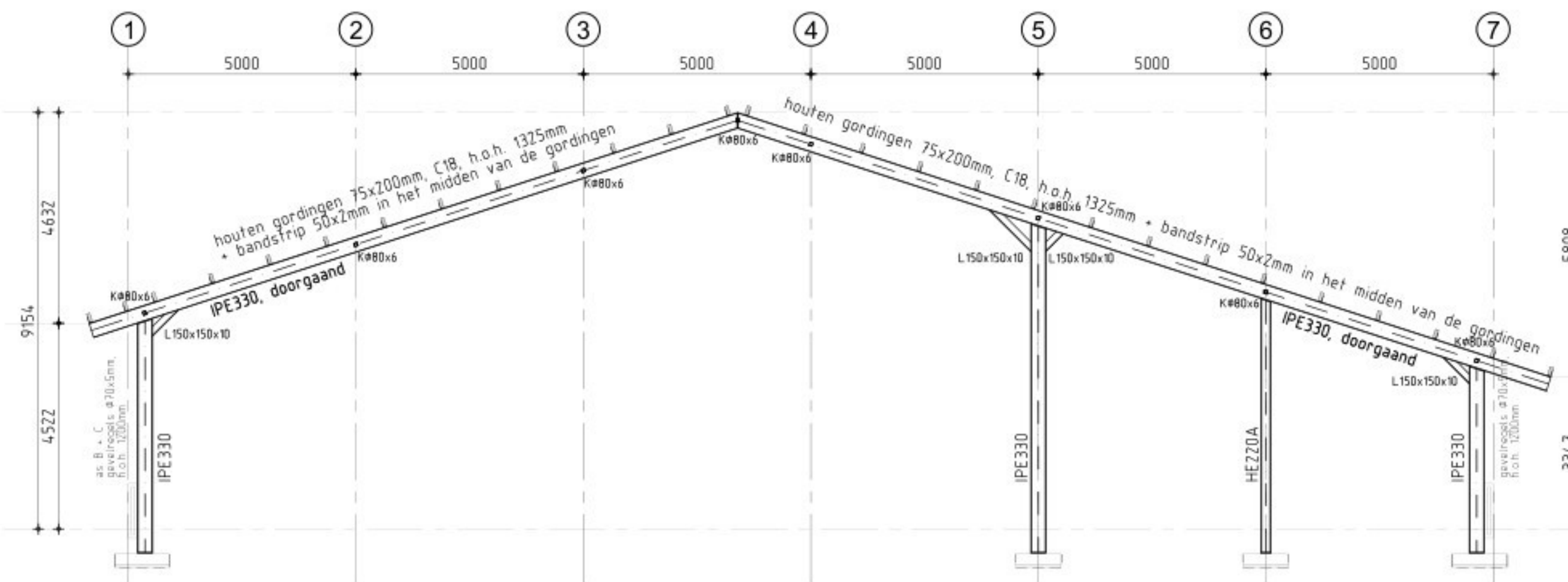
Aanzicht as 7
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



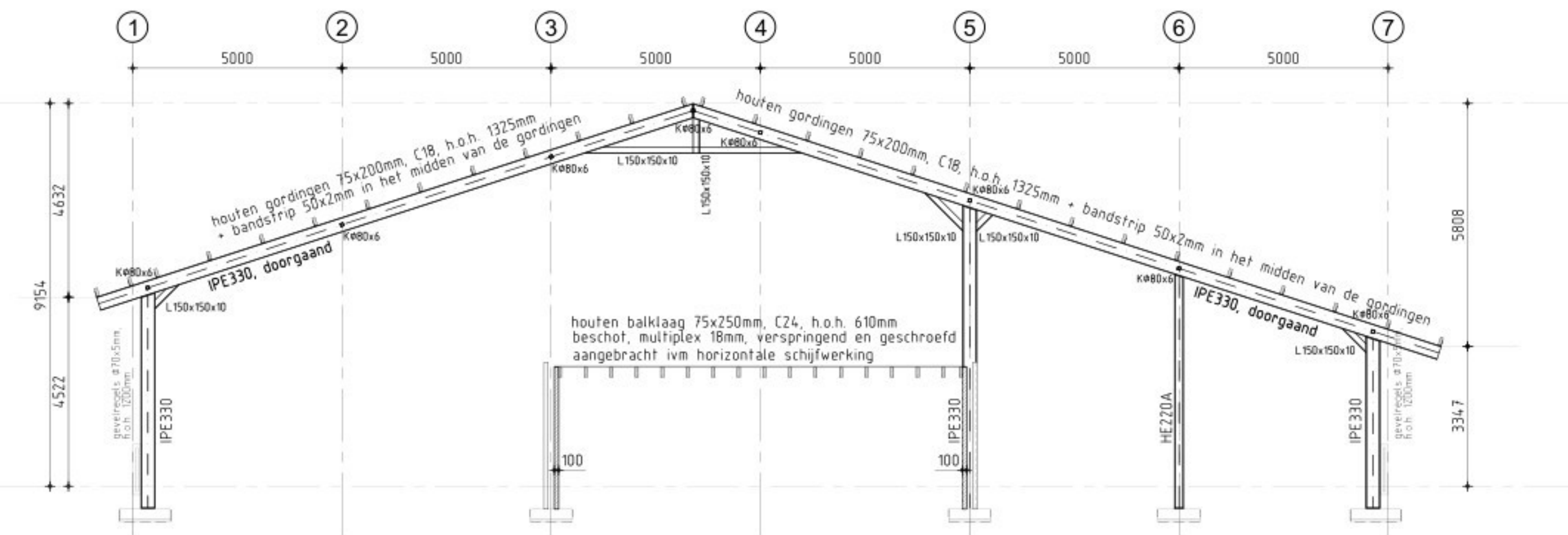
Doorsnede kopgevelspant as A
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



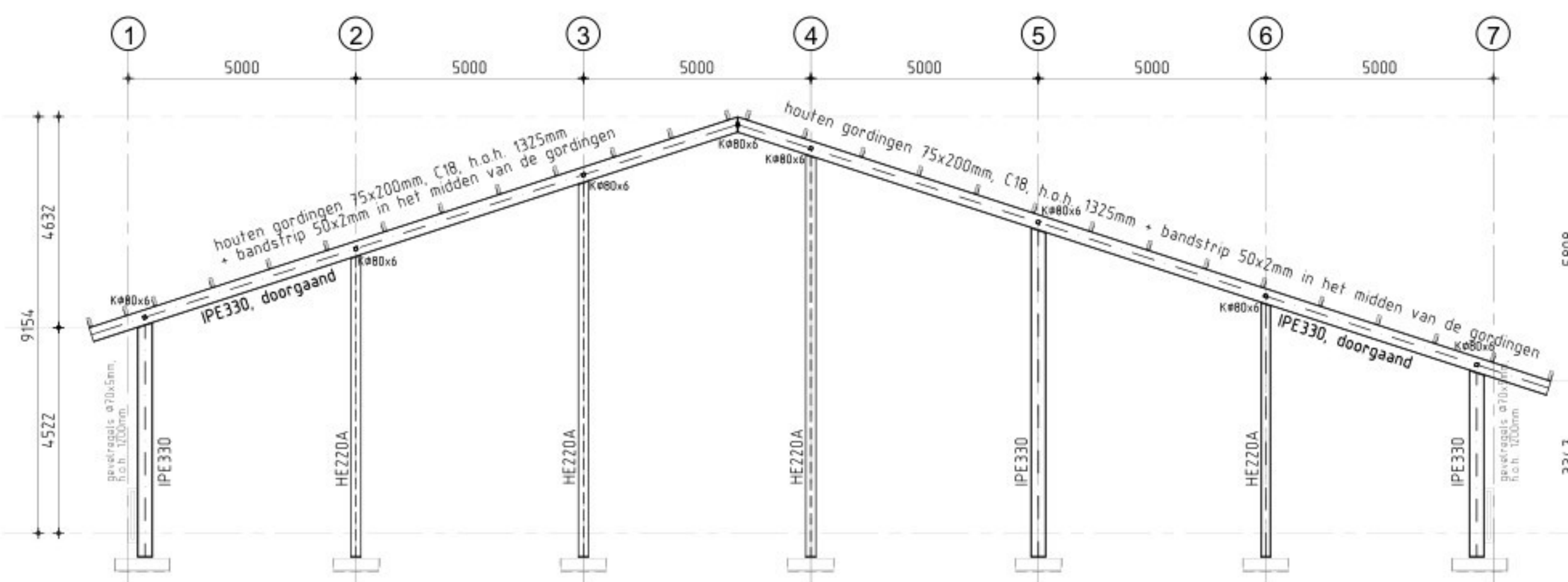
Doorsnede tussenspanst as K + L
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



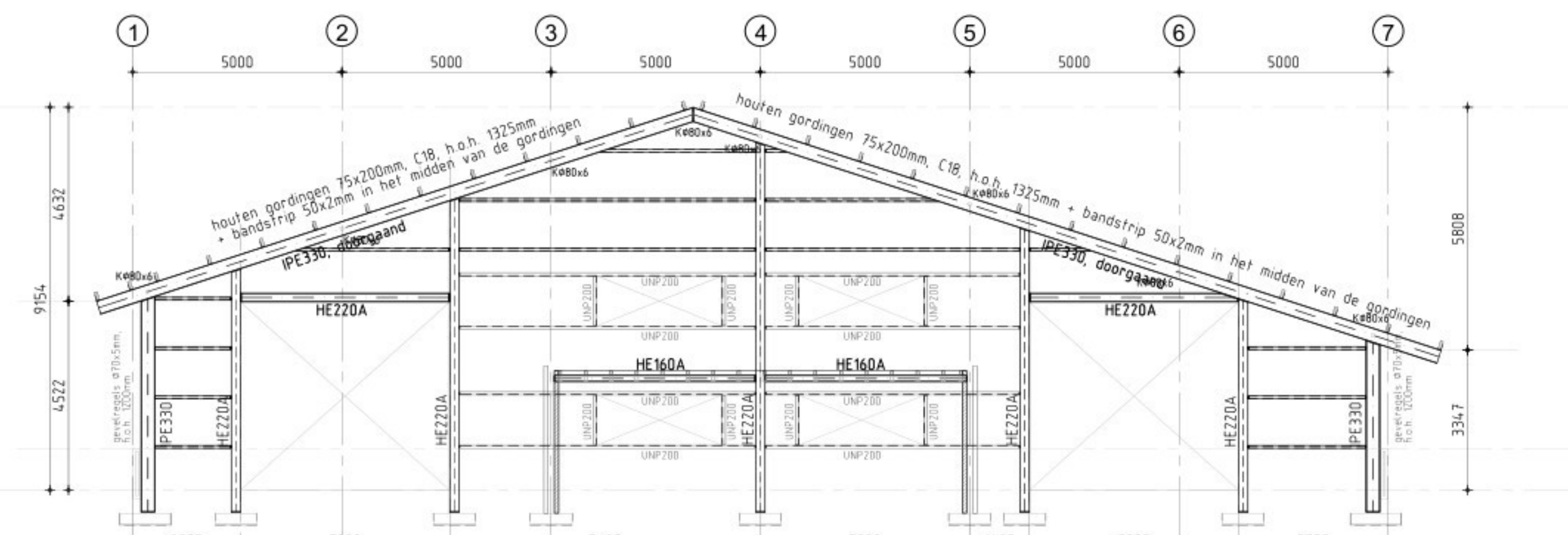
Doorsnede tussenspanst as B t/m I
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



Doorsnede tussenspanst as M
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



Doorsnede tussenspanst as J
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel



Aanzicht kopgevelspant as N
stalen gevelregels Ø70x5, h.o.h. max. 1200mm
Eerste gevelregel direct op betonpaneel

Renvooi

Algemeen.
Alle maten in mm. Peismaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Lateien boven wandopeningen welke niet nader benoemd zijn, dienen als prefab latei te worden uitgevoerd. Maten en wapening prefab lateien volgens opgave leverancier. Exacte maatvoering volgens tekening architect.
Definitieve details, detailberekeningen, verspreidingstekeningen, kapuistag, hulpstaal, valbeveiliging, vloeravslagen, springen, doorlaten- en bouwverbindingen, typische voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aanmer.
Voor staal t.b.v. bouwkundige detaillering, zie bouwkundige tekeningen.
Indien deze tekening als uitzetkening gebruikt wordt achten wij ons niet verantwoordelijk voor maatvoeringsverschillen t.o.v. de bouwkundige tekening. De architecttekeningen zijn altijd bindend voor de maatvoering. Auteursrechten van deze tekening berusten bij constructiebureau C.A.M. Verney B.V.

Toelichten aanduidingen.
x = kolom boven constr.
x = kolom onder constr.
lateien.
B.L. = praktische latei (veel)
M.L. = prefab metselwerk latei
Bet.B. = betonbalk (latei)

Vloeren.
GS = geïsoleerde vloer
BV = betenvloer
BP = breedplaatvloer
KPL = kanaalplaatvloer
RC = ribcassette vloer
BB = balkbroeders vloer

Opleggingen.
L100 100/10 = 150mm
L100 150/10 = 150mm
L100 200/10 = 200mm

Tenzij anders op tekening aangegeven, stalen liggers min. 100mm op bouwvul opleggen (dikte 1/1000 x L). Alle stalen liggers t.p.v. opleggingen voorzien van een koplat.

Stalen (geprofileerde) dakplaten.
Bevestigen in ieder golfdal d.m.v. hardstaal schietnagels of zelftappende schroeven op de stalen onderconstructie en met houtdraadbouten op de houten onderconstructie.
T.p.v. de langsoleggingen een bevestiging met schietnagels te plaatsen h.o.h. 250mm op de stalen onderconstructie en met houtdraadbouten op de houten onderconstructie.
De dakplaten dienen verspreidings aangebracht te worden waarbij eenevlees-overspanningen vermeden worden. Langsnoeden te hechten met zelftappende parkers (L100 x 150) h.o.h. 250mm.
Leidings aan de stalen dakplaten maximaal 0,10 kN/m².
Noodafvoeren opnemen als op tekening aangegeven zodat hier nooit meer dan 50mm water permanent op het dak kan blijven staan. T.p.v. de noodafvoeren de dakplaten aan onderzijde verstevigen.

Stalen (geprofileerde) wandplaten.
Bevestigen in ieder golfdal op binnendoes d.m.v. roestvast stalen zeskantplaat Schroeven 6,3mm met onderlegger Ø16 (elastomeer) waarop kunstof doppen.
De bevestiging van de binnendoes op de staalconstructie d.m.v. roestvast stalen zelftappende schroeven 6,3mm.

Fundering op staal en grondverbetering.
Ontgraven tot vaste grondslag met een minimale onderwaarde van 50kN/m² (50kg/cm²) te controleren door aanmerker. Zo nodig grondverbetering toepassen van vaste grondslag tot onder-zijde fundering/begane grondvloer conform 'Algemene richtlijnen grondverbetering'.
Indien de gesteldheid van de grond twijfelachtig en/of zeer wisselvallig is, adviseren wij om sonderingen en eventueel een funderingsadvies te laten maken.

Dragend metselwerk kwaliteit.

	Baksteen	Kalkzandsteen (CS12)
Min. rep. druksterkte metselwerk	4,5 N/mm²	6,6 N/mm²
Min. rep. druksterkte mortel	7,5 N/mm²	12,5 N/mm²
Min. rep. druksterkte steen	15,0 N/mm²	12,0 N/mm²

Metselwerk t.b.v. de stabiliteit in verband aanbrengen (og) en voeg met o.k. vloer aankauwen.
Stabiliteit kopgevels via schijfwerking daklementen, e.e.a. volgens berekening en tekening leverancier.
Dilatatie conform opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring aan hoofdconstructeur.

Hout kwaliteit.
Sterkteklasse C24, tenzij anders op tekening aangegeven.

Staal kwaliteit.

Walsprofielen	S235JR	Bouten	B8	Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek
Koloprofielen	S275ZH	Ankers	4,6	Bouten en ankers behandelen met 1 laag epoxy
FB/SFB/THO liggers	S355J2G3	Lassen	5	zinkfosfaatprimer, laagdikte 80µm.
				Staalstralen SA 2.5

Beton kwaliteit.

	Betonkwaliteit i.h.v. gest. C20/25	Cementsoort	CEM III/B 42,5N	Wapeningnetten	B500A
Betonkwaliteit prefab				Wapeningstaven <th>B500B</th>	B500B

onderdeel	Milieuklasse	minimale dekkingssij (c _{min})		toeslag (a _c)	
		binnen	buiten	algemeen	gestort op werkvloer
Vloer	XC4, XC3	25	30	OF	OF
Wand	-	-	-	OF	OF
Console	-	-	-	OF	OF
Kolom	-	-	-	OF	OF
Balk	-	-	-	OF	OF
Fundering	XC4	30	30	OF	OF

Deze tekeningen zijn gebaseerd op tekening d.d. 28-07-2026 van de architect.

Vergroten van een akkerbouwloods
a.d. regenweg 3 te Liessel

Doorsneden
Bestektekening

wijz. A
dat 16-10-26

wijz. B
dat

wijz. C
dat

wijz. D
dat

architect:
Arvalis ontwerp & bouwadvies
opdrachtgever:

