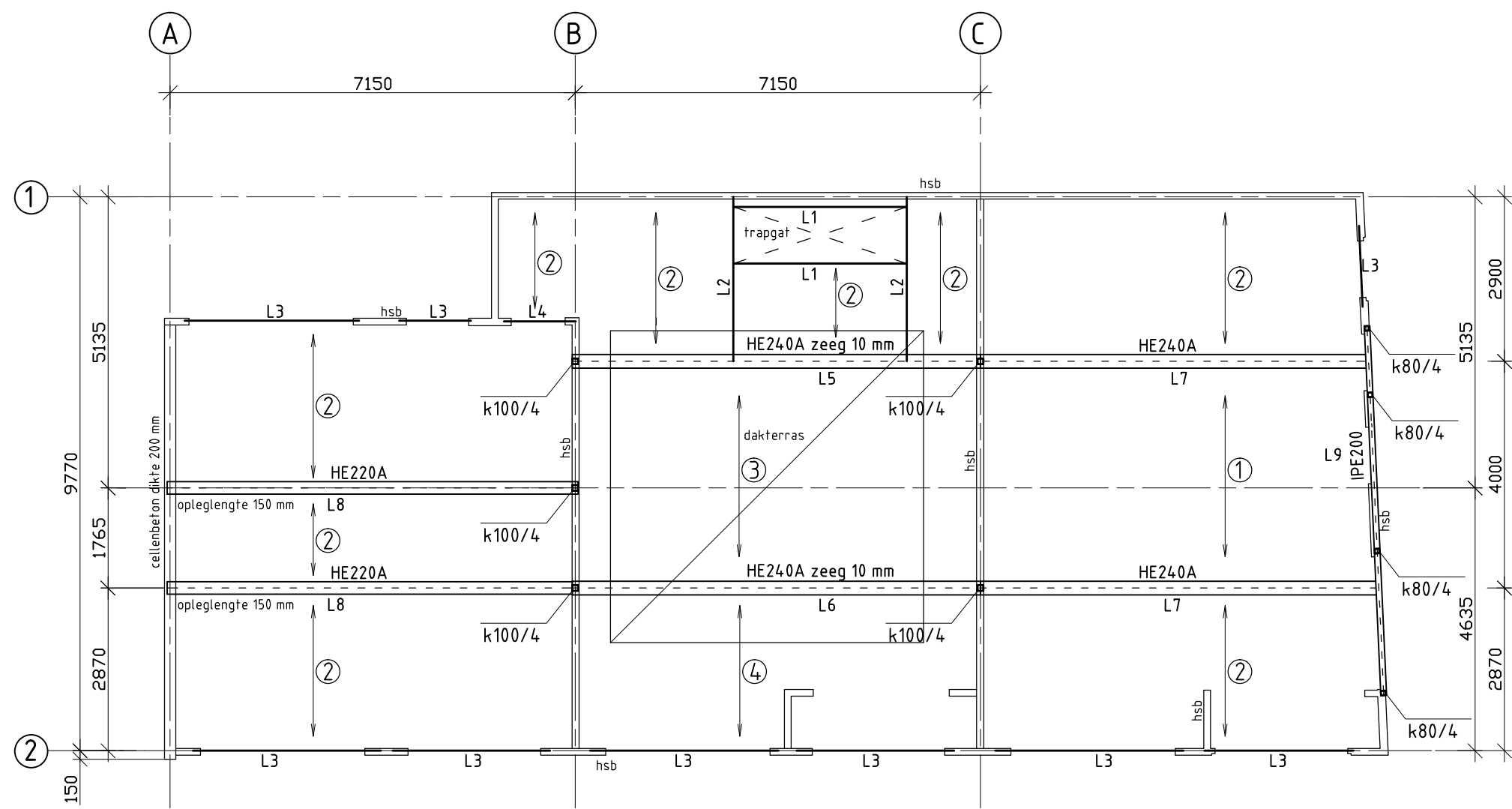




constructie onder 3e verdiepingsvloer / dak nieuw

Houten balklagen:
1 = 70x195 h.o.h. 407 mm
2 = 59 x 155 h.o.h. 407 mm
3 = 70x195 h.o.h. 305 mm
4 = 59x155 h.o.h. 407 mm

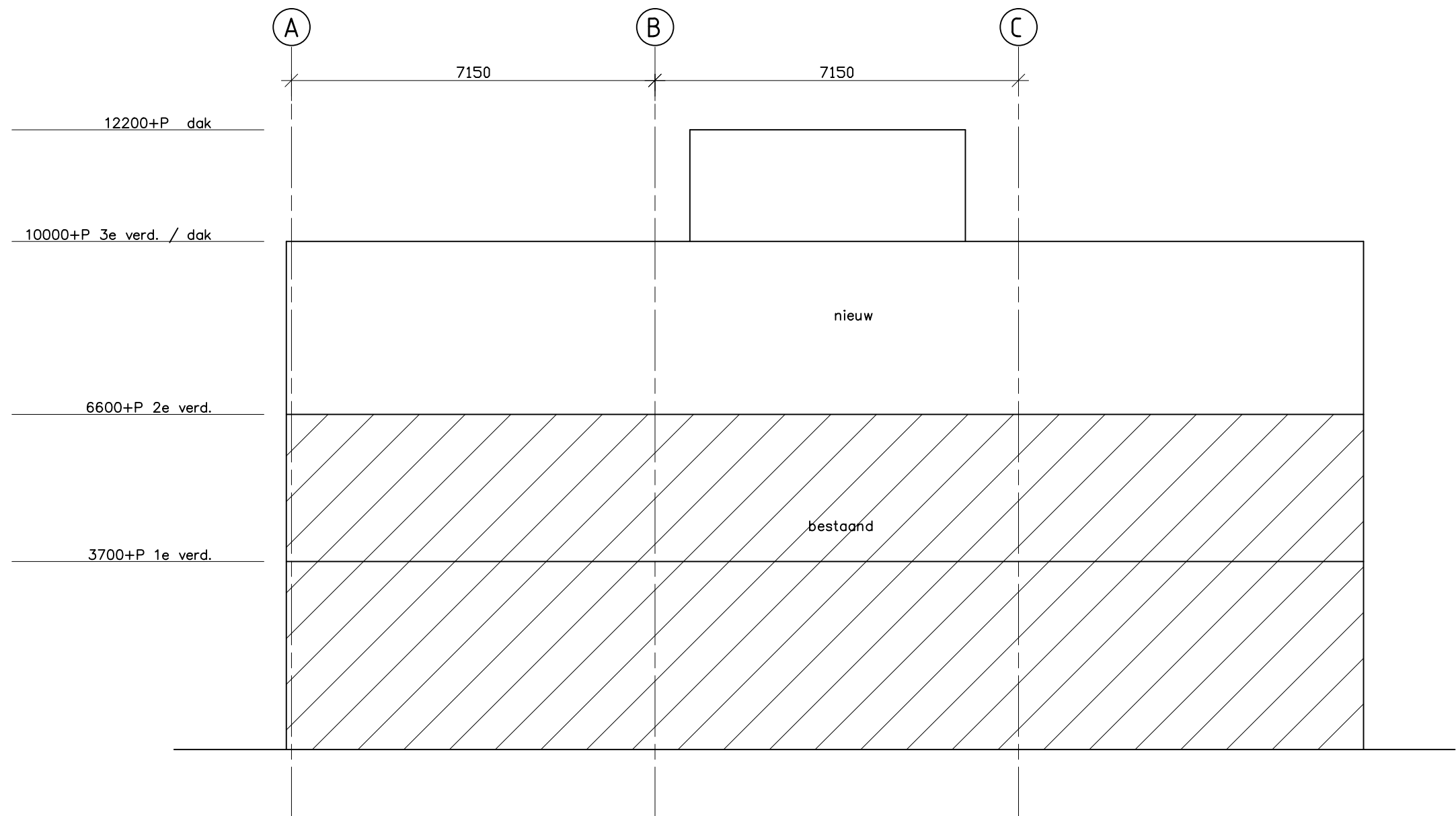
Houten liggers:
L1 = 70x195
L2 = 70x195
L3 = 70x245
L4 = 59x155

belastingen op vloer: v.b. incl. scheidingswanden 2,25 kN/m² $\psi_s = 0,4$ $Q_k = 3$ kN
belastingen op dakterras: v.b. 2,5 kN/m² $\psi_s = 0,4$ $Q_k = 3$ kN

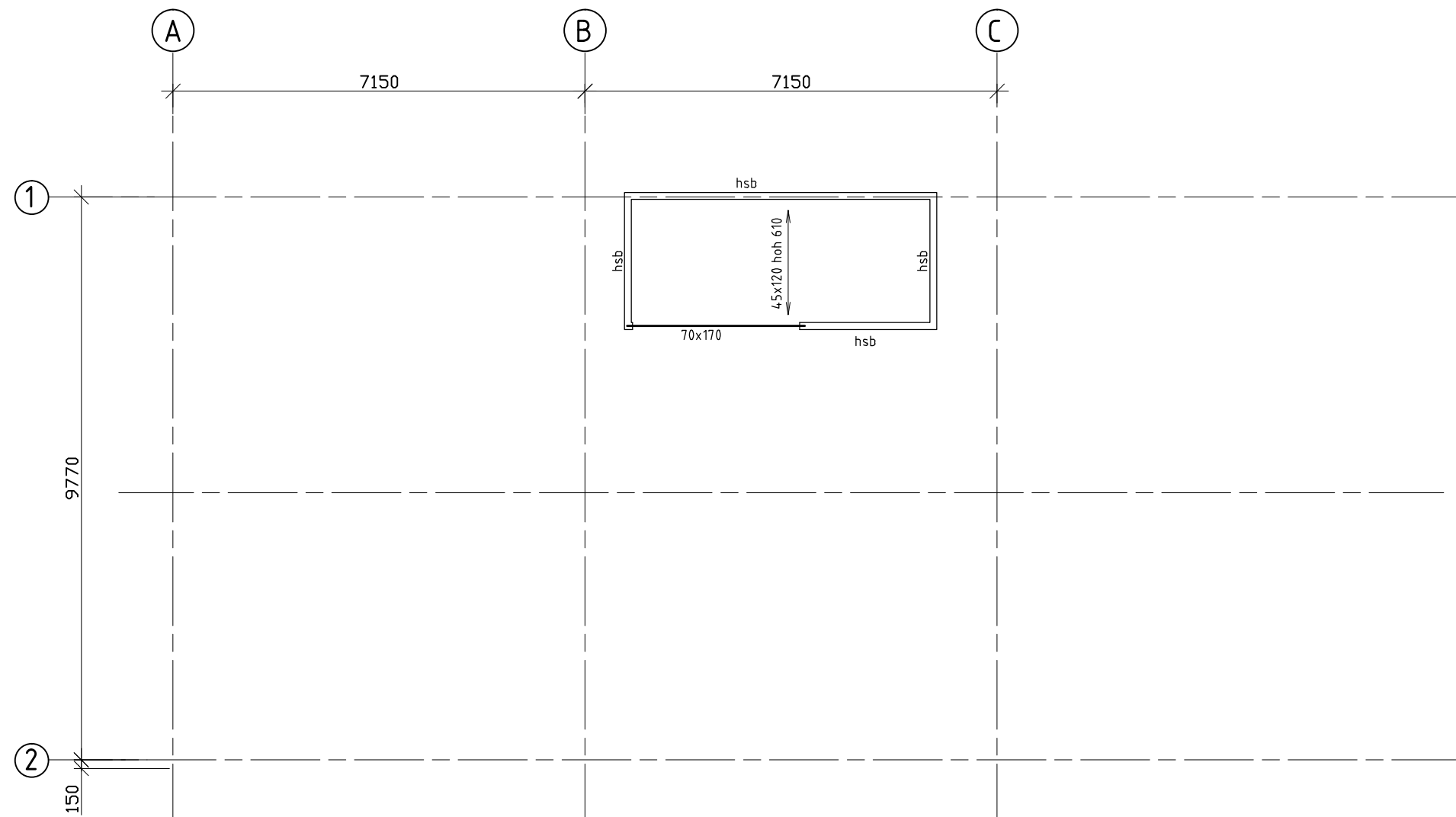
dak- en vloerbeschot: 18 mm underlayment, dient schijfwerking te verlenen

stalen kolommen verbinden aan hsb-wanden

afschot in dak aanbrengen d.m.v. afschotplaten, afschot 16 mm/m



Plan optopping



constructie onder dak dakopbouw nieuw

dakbeschot: 18 mm underlayment, dient schijfwerking te verlenen

overspanningsrichting houten balklaag dak

Algemene bepalingen staalconstructies

Voor bouwkundige voorzieningen aan staalconstructie:

zie tekening architect/derden

Detailberekeningen uit te voeren door leverancier staalconstructie

Tenzij anders vermeld:

Staalsoort: S235 JR (kokerprofielen S275J0)

Conservering staalconstructie: volgens bestek

Staalconstructie uitvoeren vlg. NEN-EN 1090-1&2 EXC2

Staalconstructie brandwerend bekleden vlg. voorschriften

Algemene bepalingen houtconstructies

houtsterkteklasse C18

houten balklagen verankeren aan staalconstructie d.m.v. aangelaste lippen t= 6

hout in aanraking met buitenlucht conserveren

bij houten dakbalken opwaaivoorzieningen aanbrengen

hsb: stijl- en regelwerk 38x120 h.o.h. 407 mm

fpv uiteinden wand en kozijn dubbele stijl toepassen

gevel: aan tenminste één zijde 9 mm constructieplaat t.b.v. schijfwerking

binnenwand: aan beide zijden 9 mm constructieplaat t.b.v. schijfwerking

hsb wanden stormvast verbinden aan onderconstructie

binnenwand koppelen aan gevelwand:

vloeren badkamers:

in zwaluwstaartvloer met dikte maximaal 50mm uitvoeren

voor het storten van beton: de zwaluwplaat vastschroeven aan de houten balklaag

de houten balklaag onderstempelen



INGENIEURSBUREAU RIJNDERS & DE GROOT

Graslaan 31 1761 LN Anna Paulowna

Tel.: 0223-523745 E-mail: info@irgk.nl

werkn: 16-385 Datum: 13-09-2016

Opdrachtgever: StudioSchaeffer	get: HGS	formaat: A1
Project: Heer Hugostraat 1-5 Rotterdam	schaal: 1 : 100	blad:
Onderdeel: 3e verdiepingsvloer / dak		

C03