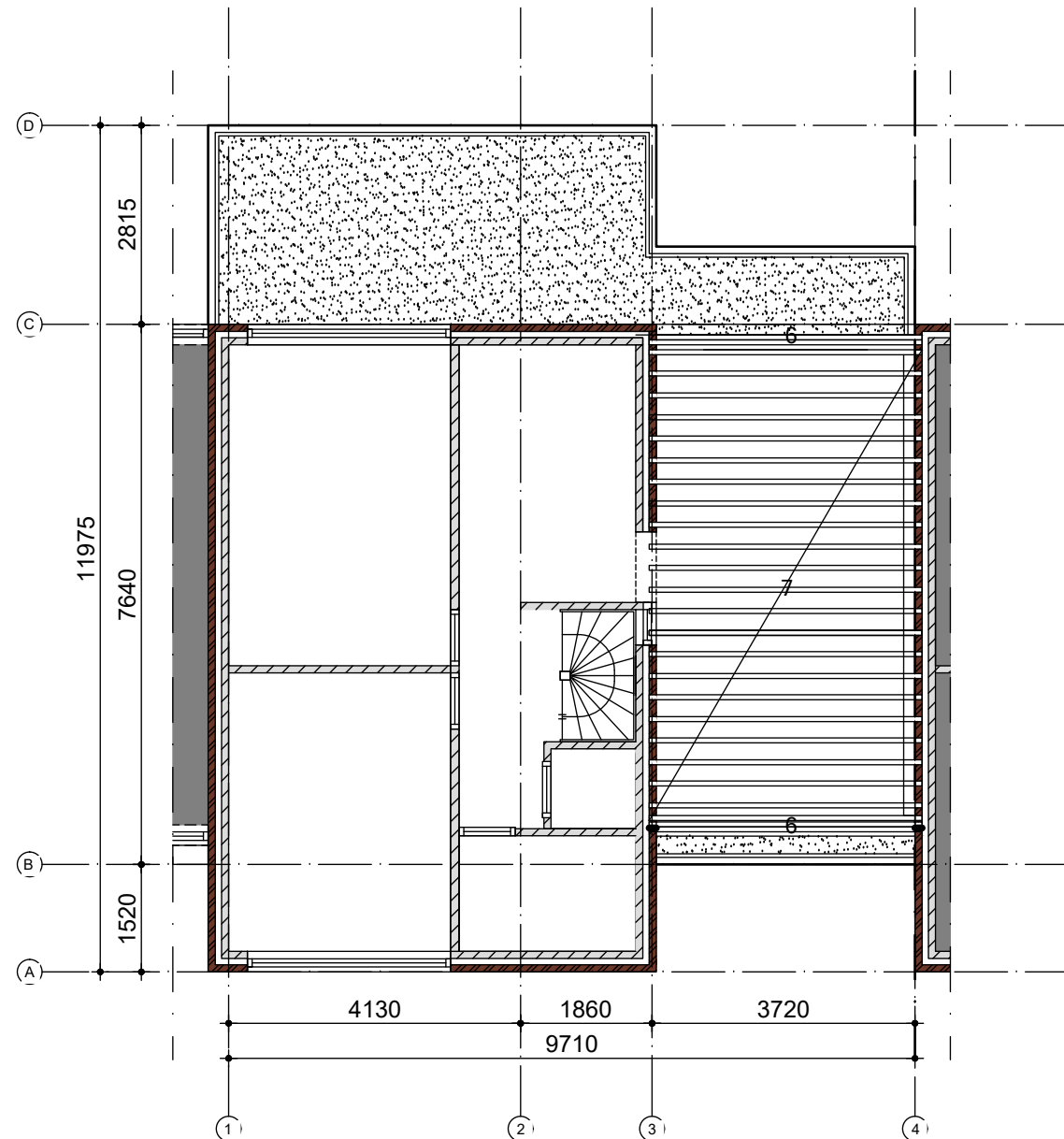
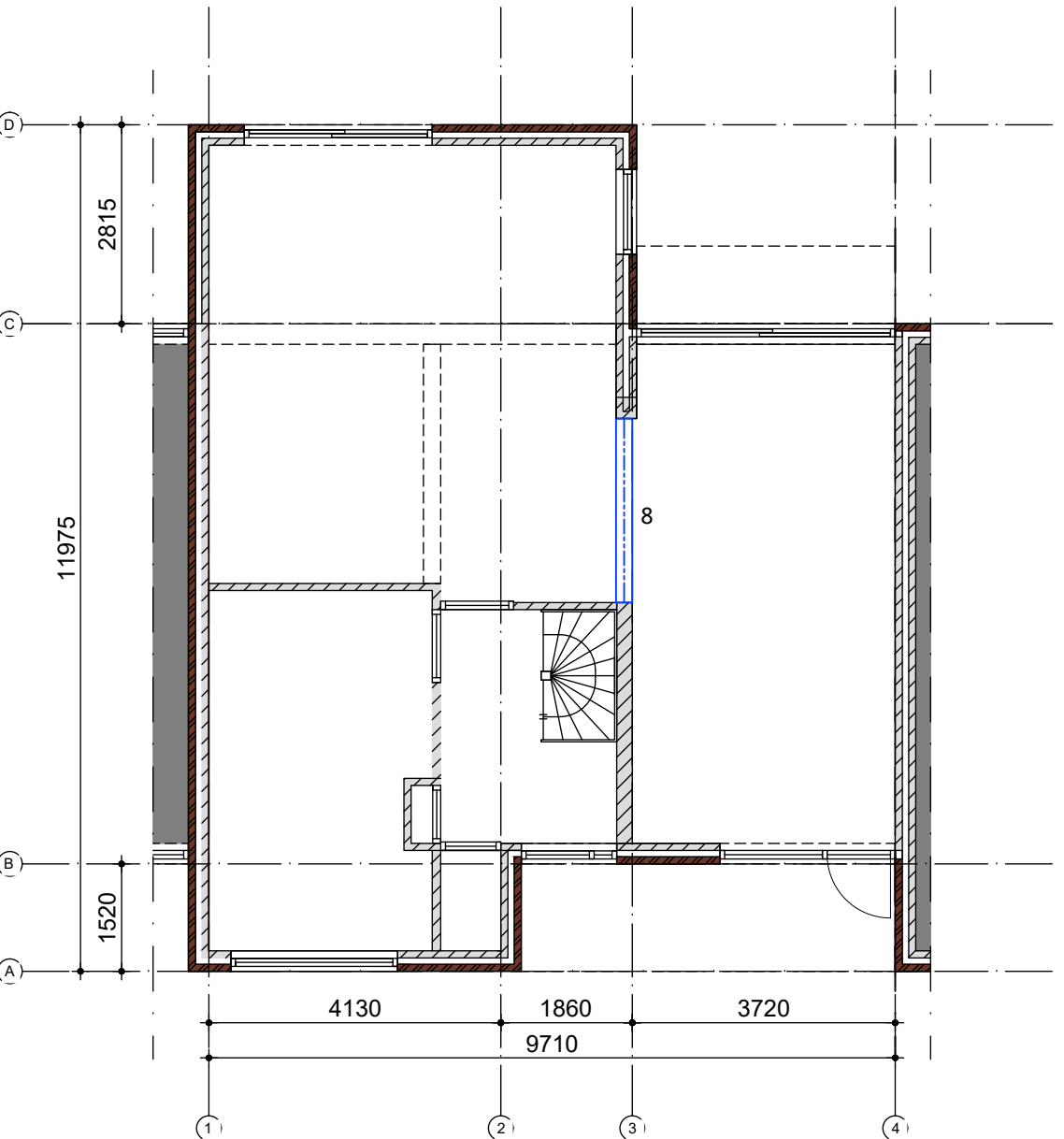




-nieuwe verdiepingsvloer opbouw-

Constructie

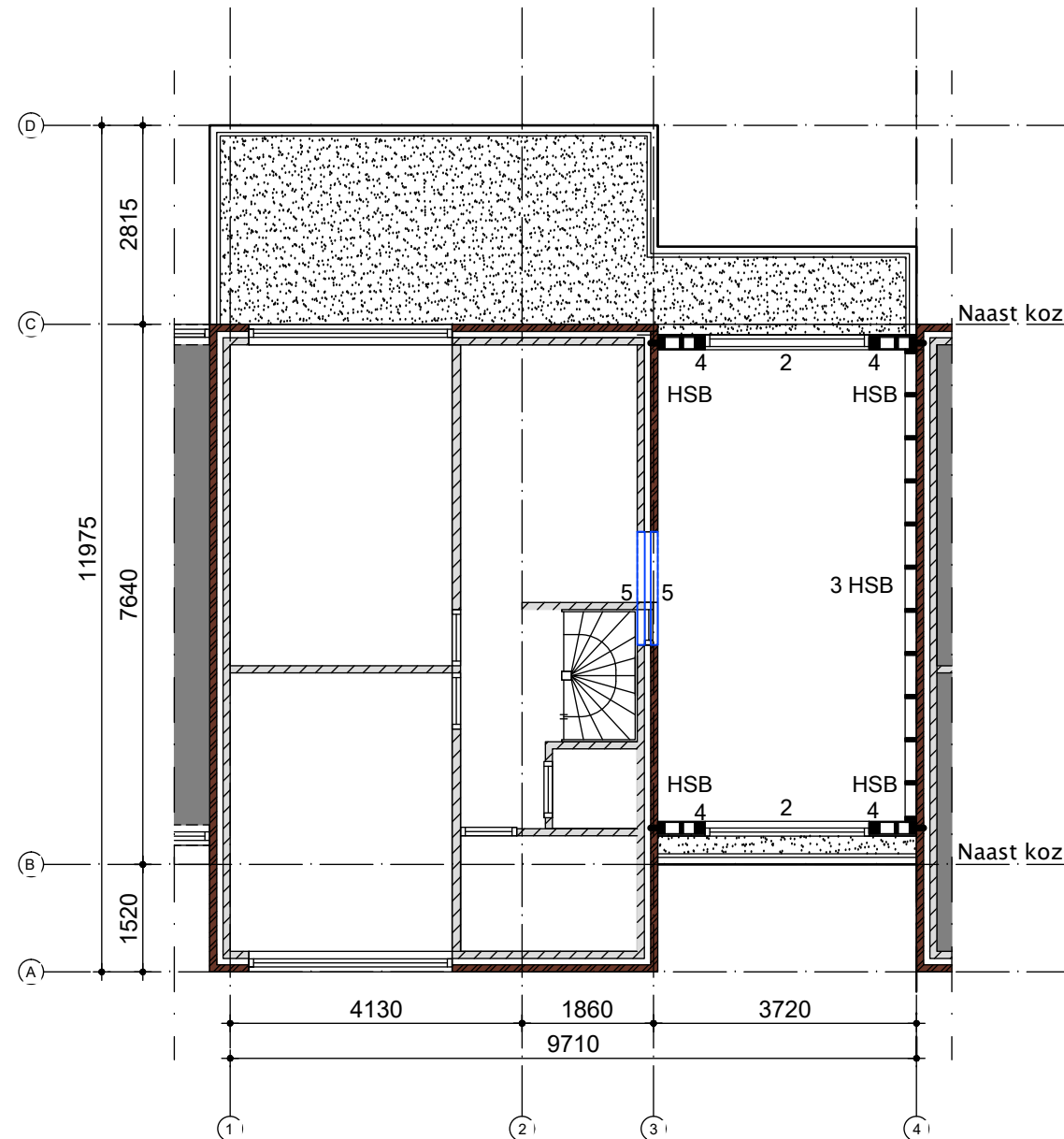
- 1: 71x196mm h.o.h. 610mm houtklasse C24
- 2: randbalken boven kozijnen 2x71x196mm verlijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 3: HSB wanden 46 x 146mm h.o.h. 610mm met 18mm multiplex C24 HSB met onder + bovenregel toepassen
- 4: naast kozijnen 3x46x146mm lijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 5: L100x100x10mm oplegplengte 150mm links + rechts
- 6: 2x 96 x 196mm verlijmen + schroeven onder HSB en pui, ligger van bouwmuur naar bouwmuur.
- 7: Vloer balklaag 96 x 196mm h.o.h. 300mm houtklasse C24
- 8: bestaande doorbraak woonkamer controle HE220A met kopschotjes 10mm dik 50mm links en rechts bij oplegging, op kokers 80 x 80 x 5mm



-constructie-

Constructie

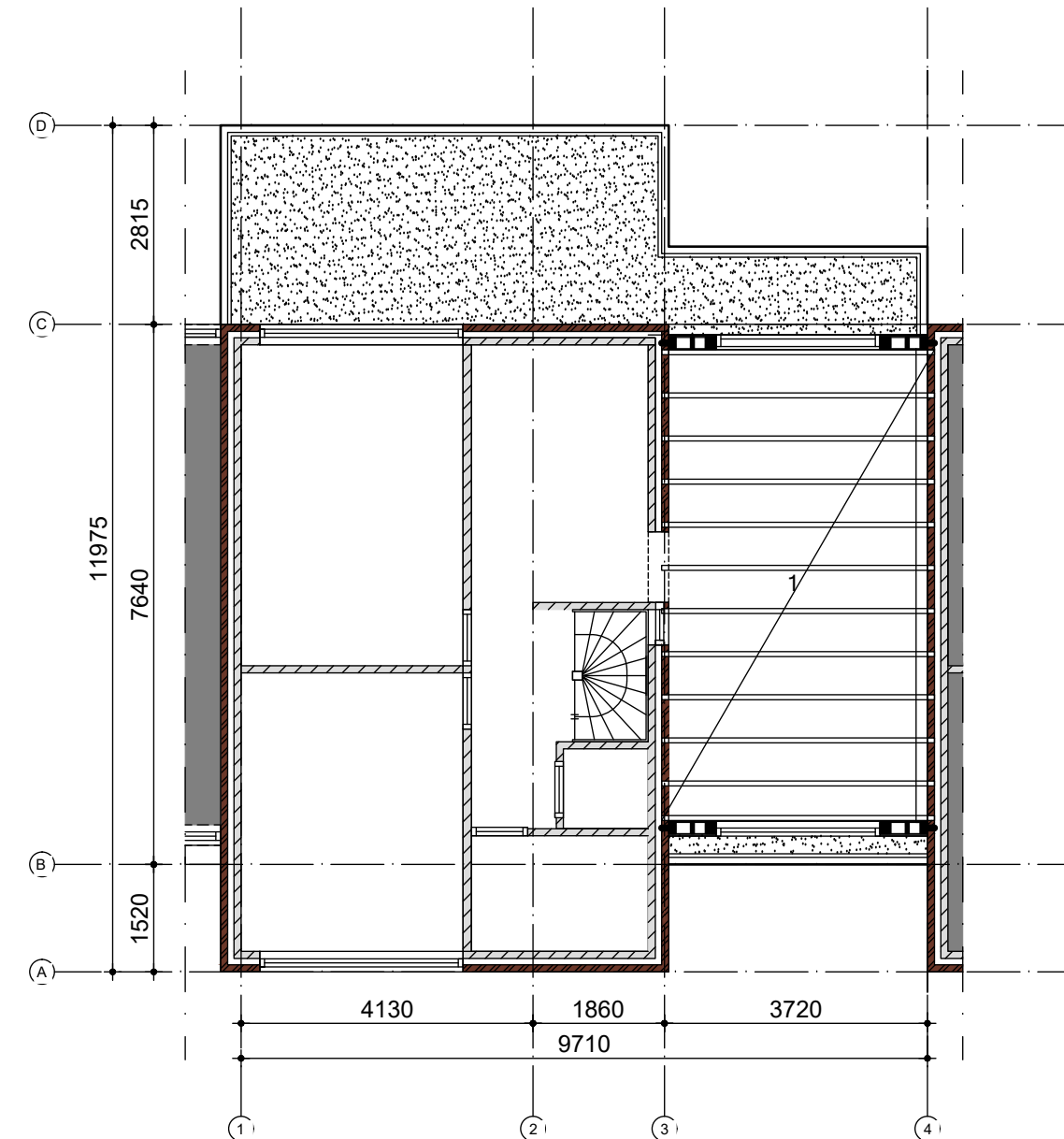
- 1: 71x196mm h.o.h. 610mm houtklasse C24
- 2: randbalken boven kozijnen 2x71x196mm verlijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 3: HSB wanden 46 x 146mm h.o.h. 610mm met 18mm multiplex C24 HSB met onder + bovenregel toepassen
- 4: naast kozijnen 3x46x146mm lijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 5: L100x100x10mm oplegplengte 150mm links + rechts
- 6: 2x 96 x 196mm verlijmen + schroeven onder HSB en pui, ligger van bouwmuur naar bouwmuur.
- 7: Vloer balklaag 96 x 196mm h.o.h. 300mm houtklasse C24
- 8: bestaande doorbraak woonkamer controle HE220A met kopschotjes 10mm dik 50mm links en rechts bij oplegging, op kokers 80 x 80 x 5mm



-constructie-

Constructie

- 1: 71x196mm h.o.h. 610mm houtklasse C24
- 2: randbalken boven kozijnen 2x71x196mm verlijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 3: HSB wanden 46 x 146mm h.o.h. 610mm met 18mm multiplex C24 HSB met onder + bovenregel toepassen
- 4: naast kozijnen 3x46x146mm lijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 5: L100x100x10mm oplegplengte 150mm links + rechts
- 6: 2x 96 x 196mm verlijmen + schroeven onder HSB en pui, ligger van bouwmuur naar bouwmuur.
- 7: Vloer balklaag 96 x 196mm h.o.h. 300mm houtklasse C24
- 8: bestaande doorbraak woonkamer controle HE220A met kopschotjes 10mm dik 50mm links en rechts bij oplegging, op kokers 80 x 80 x 5mm



-kapplan-

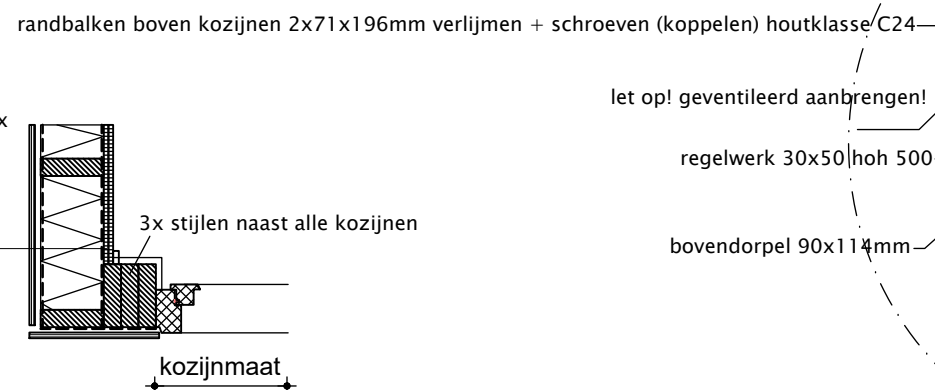
Platdak balklaag

Platdak uitvoeren als houten balklaag.
Vervuigen met europees naaldhout.
Standaard bouw hout, sterkteklasse C18.
Balkafmetingen volgens schema.
Op balklaag 19mm underlayment in verband leggen en deugdelijk vernagelen.
Veranderlijke belasting 1,00 kN/m2 q0 = 0.0
Berekend exclusief ballastlaag.
Stalen lateien en kolommen thermisch verzinken.

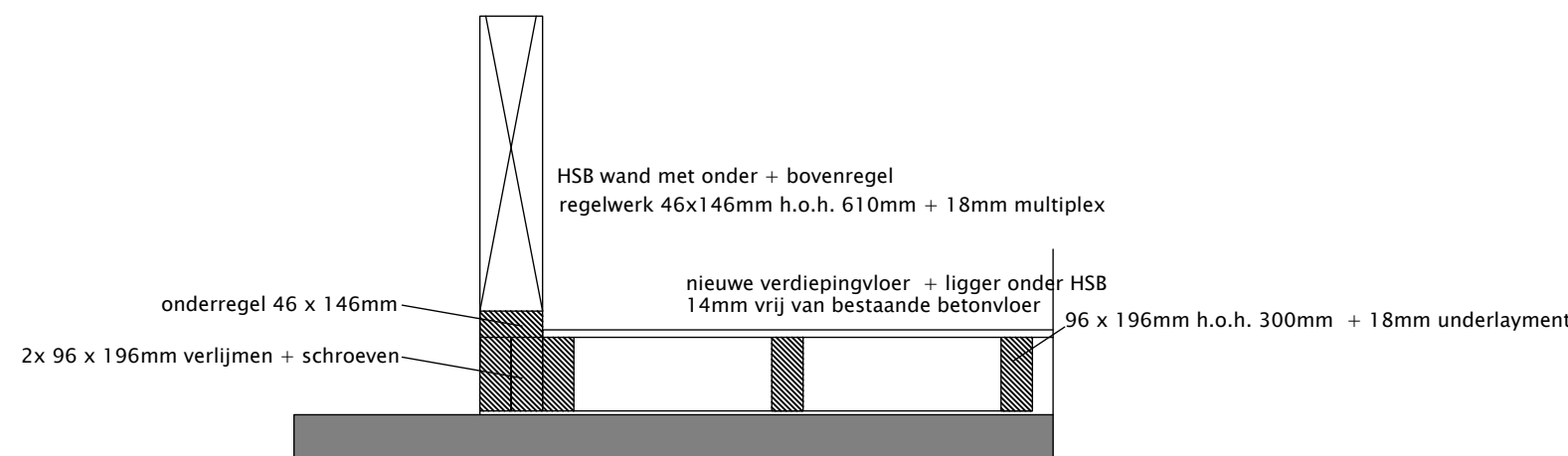
Constructie

- 1: 71x196mm h.o.h. 610mm houtklasse C24
- 2: randbalken boven kozijnen 2x71x196mm verlijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 3: HSB wanden 46 x 146mm h.o.h. 610mm met 18mm multiplex C24 HSB met onder + bovenregel toepassen
- 4: naast kozijnen 3x46x146mm lijmen + schroeven (koppelen) houtklasse C24
- 5: L100x100x10mm oplegplengte 150mm links + rechts
- 6: 2x 96 x 196mm verlijmen + schroeven onder HSB en pui, ligger van bouwmuur naar bouwmuur.
- 7: Vloer balklaag 96 x 196mm h.o.h. 300mm houtklasse C24
- 8: bestaande doorbraak woonkamer controle HE220A met kopschotjes 10mm dik 50mm links en rechts bij oplegging, op kokers 80 x 80 x 5mm

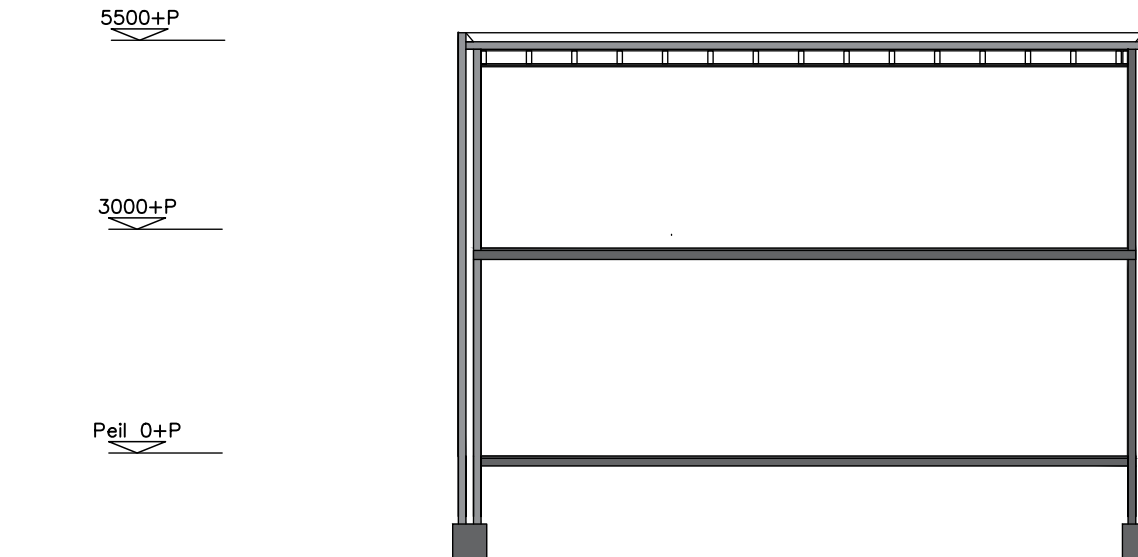
wandopbouw:
keralith delen (gelijk als de burenl)
-rachels 15x46mm
-waterwerende
-dampdoorlatende folie
-regelwerk 46x146mm h.o.h. 610mm + 18mm multiplex
-spouwisolatie rd4,7
-dampremmende laag
-gipsplaat 12,5mm



Detail 2



Detail 1



-doorsnede-

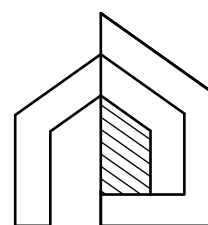
BBL
Ventilatie meterkast onder en boven 100cm2
Inbraakwerendheid buitenkozijnen: volgens bouwbesluit en NEN 5087/5096, weerstandsklasse 2
Alle sanitaire ruimtes: wanden tot aan plafond betegeld, vloeren geheel betegeld, hoeken met kitnaad
Beglazing: nieuw te plaatsen kozijnen voorzien van isolerende beglazing HR++ (Umax. 1.2) vlg NEN3569
Isolatiematerialen en diktes volgens energieprestatienorm
t.b.v. wren van ratten en muizen is er een scherm van minimaal 600mm -maatveld en zijn er geen openingen-
In dat scherm of de uitwendige scheidsconstructie aanwezig groter dan 0,01 meter.
Eventuele rookafvoer: toevoer van verbrandingslucht wordt gerealiseerd volgens de NEN1087
Afvoer van rookgas wordt gerealiseerd volgens de NEN 2757

VENTILATIE
Ventilatie toevoer natuurlijk en afvoer mechanisch, punten indicatief:
Conform voorschriften bouwbesluit en NEN 1087,
Volgens opgave installatieadviseur,
St.l.vent=standleidingen mechanische ventilatie afvoer/aanvoer
Capaciteit ventilatie toe/afvoer vlg. opgave installateur
Ma=mechanische afvoer met co2 meting Duco comfort plus
Woonkamer/keuken/badkamer/wc
Woonkamer 1 dm3/s per m2 netto vloeroppervlak met een minimum van 21 dm3/s.
Keuken 21 dm3/s
Badruimte 14 dm3/s
Wasruimte 14 dm3/s
Droogruimte 14 dm3/s
Toiletteruimte 7 dm3/s
Keuken in open verbinding met andere ruimte(n)**
1 dm3/s per m2 netto vloeroppervlak met een minimum van 21 dm3/s
Slapkamer, hobbykamer, studeerkamer, bergkamer, zolder 1 dm3/s per m2 netto vloeroppervlak met een minimum van 7 dm3/s
Garage 3 dm3/s per m2 netto vloeroppervlak
Bergkamer, schuur 1 dm3/s per m2 netto vloeroppervlak met een minimum van 7 dm3/s

Natte ruimtes: wanden tot aan plafond betegeld, vloeren geheel betegeld, hoeken met kitnaad
Constructie volgens tekeningen en berekeningen constructeur
T.p.v. de toegang van de woning heeft de vloer een hoogteverschil van max. 20mm.
RC waarden uitwendige scheidsconstructie nieuwe uitbreidingen
Vloer Rc > 3,7 m2.K/W
Gevels Rc > 4,7 m2.K/W
Daken Rc >6,3 m2.K/W

Binnendeuren:
Alle binnendeuren dagmaathoogte 2300mm, breedte 900 mm. (indien niet anders vermeld)
Deuren 10mm vrij boven afgewerkte vloer
Deuren toiletten, badkamers en bergingen 15mm vrij boven afgewerkte vloer

OVERIG
Meterkast en leidingdoorvoeren volgens voorschriften nutsbedrijven
Werktuigbouwkundige installaties conform bouwbesluit volgens tekeningen en berekeningen installateur
Elektrotechnische installaties conform bouwbesluit volgens tekeningen en berekeningen installateur
Constructie volgens tekeningen en berekeningen constructeur
Gasinstallatie conform NEN 1078
Riolering uitvoeren conform NEN 3215
Electrische installatie volgens tekeningen installateur conform NEN 1010 en aanvullingen
Water installatie conform NEN 1006
Brievenbus conform NEN 1770
Dakdoorvoeren conform NEN 1087
Meterkast inw. 760x350x2600mm en vlg. NEN 1010 +
Eventuele extra voorzieningen zijn afhankelijk van geluidbelasting op de gevels vlg opgave gemeente
Eventueel peil van de woning t.o.v. straatpeil te bepalen door gemeente, mits nodig
Aangegeven installaties is indicatief: e.e.a. volgens voorschrift en berekening installateur
Dilatatie volgens opgave steenleverancier
Binnenriolering volgens NTR 3216.
Hang en sluitwerk volgens BRL 3104 (SKG sterren)
Alle bereikbare gevelelementen voorzien van KOMO-ATTEST met productcertificaat en politiekeurmerk veilig wonen
De karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidsconstructie -Moet voldoen aan NEN 5077 "geluidwering in gebouwen"
Alle kozijnen en deuren voorzien van Warmtedoorgangcoefficient HR++ glas, volgens NEN 3569
Dakvloeren blijvend op afschot van 16mm/1000mm
Dak conform NEN 6063 niet brandgevaarlijk
Tussen een afscheiding en de vloer is de horizontaal gemeten afstand niet groter dan 0,05 m.
Warmteweerstand volgens Rc berekening
Vrije doorgang: min. 0,85m breedte en min. 2,3m hoogte
Karakteristieke isolatie-index voor luchtgeluid en isolatie-index voor contactgeluid, (bepaald vlg. NEN 5077)
NEN 2768, GAVO en NUTS-bedrijven,
Rookmelders conform NEN 2555
Woning zal voorzien worden van een openbaar elektronisch communicatienetwerk met hoge snelheid (zie hiervoor richtlijnen EU)
tpv sanitaire ruimten vochtbestendige gipsplaat toepassen
Trap optrede max 210mm, aantrede 185, leuningen ca.900mm boven treden
Vrije hoogte boven looplijn trap > 2300mm
Balustrades 1000mm boven vloer, verticale openingen max. 100mm breed, e.e.a. conf. bouwbesluit
Afoervoorziening voor rookgassen indien aanwezig conform NEN
ALLE MAATVOERING IN HET WERK TE METEN EN TE CONTROLEREN
ALLE BETON, STAAL EN HOUTCONSTRUCTIES VOLGENS TEKENING EN BEREKENING CONSTRUCTEUR



Zomereik 8
5682 HH Best

T. 06-16706000

www.btv.nl
info@btv.nl

Bouwkundig Ingenieursbureau van Vugt

Opdrachtgever					
Project	Plan voor een opbouw Texellaaan 8 Son				
Betreft	Bestaande en nieuwe toestand Tekeningen voor omgevingsvergunning				
Uitgaven	8				
Datum	29-04-26				
Getekend	HVV				
Projectnummer	Fase Akkoord Formaat Tekeningnummer				
202632	A A1				
Bestandsnaam	Schaal				
W:\	1:100				

B-101