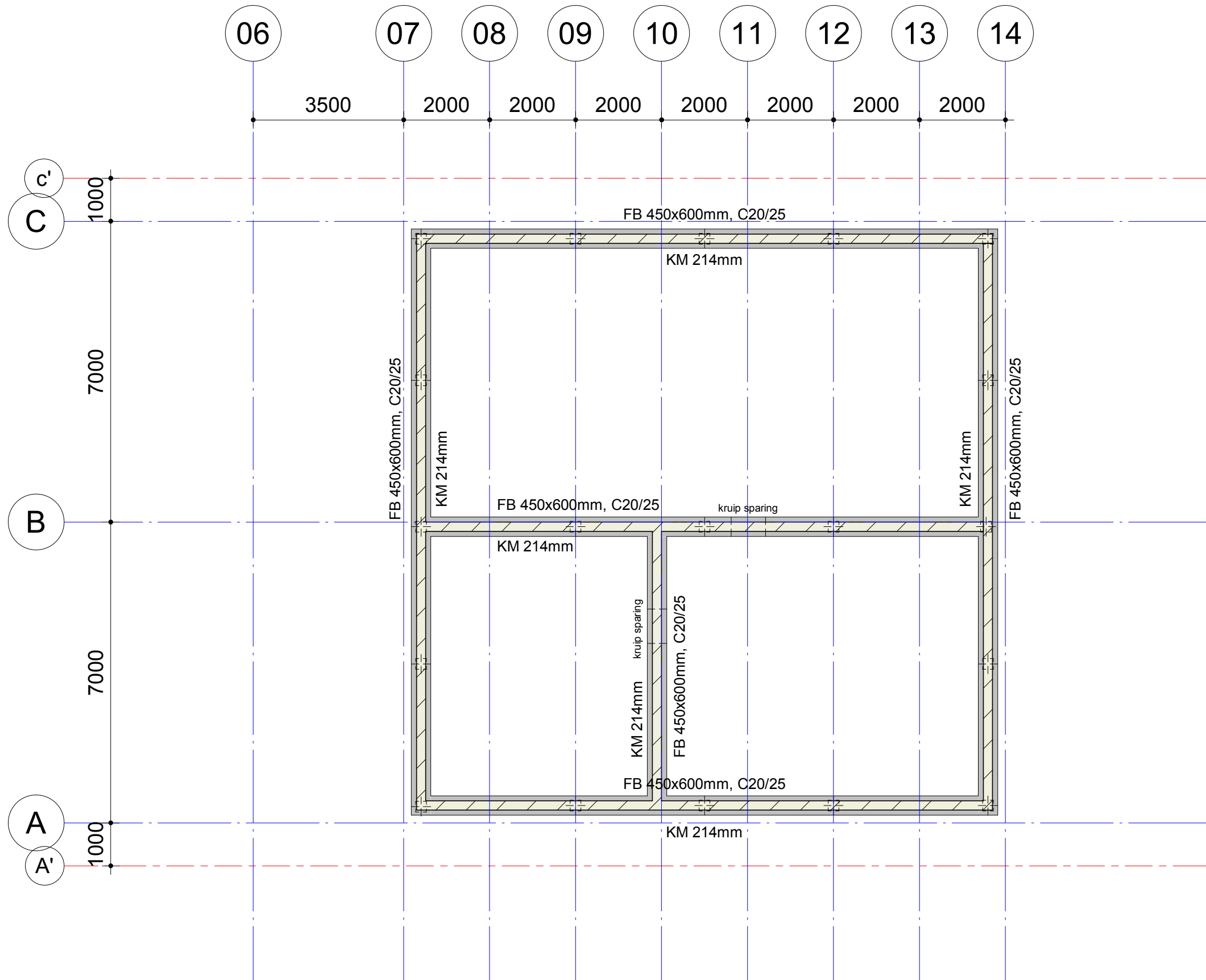
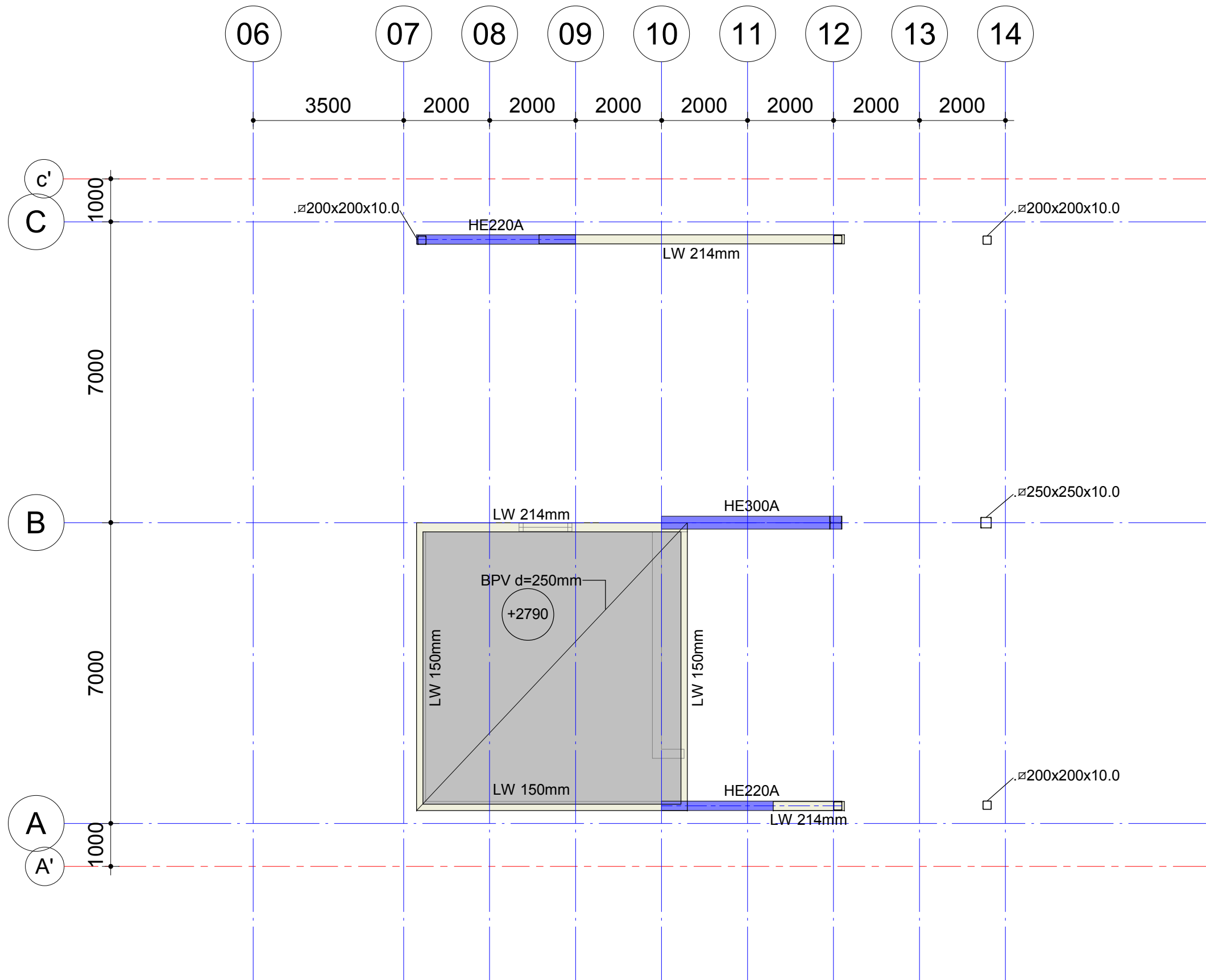
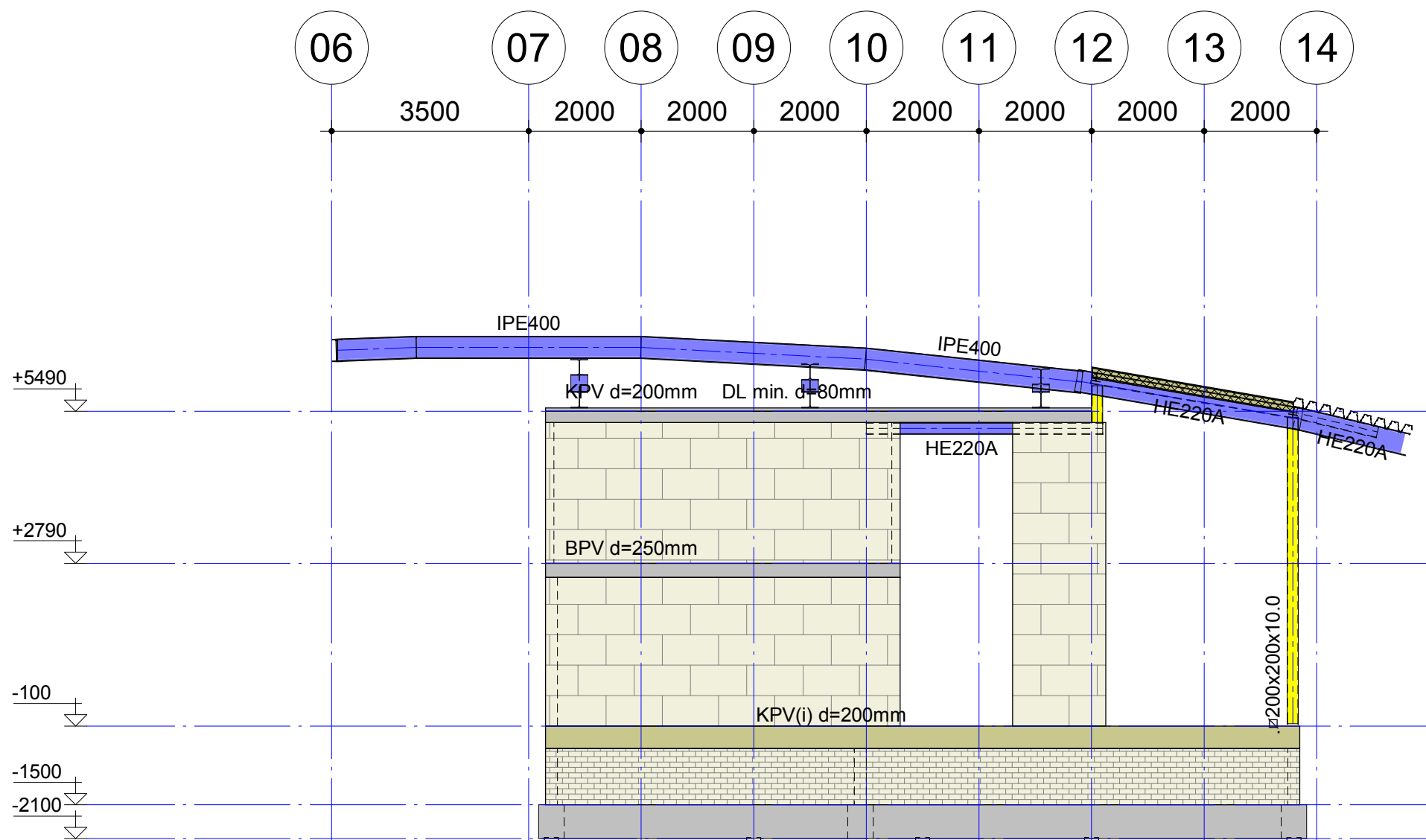




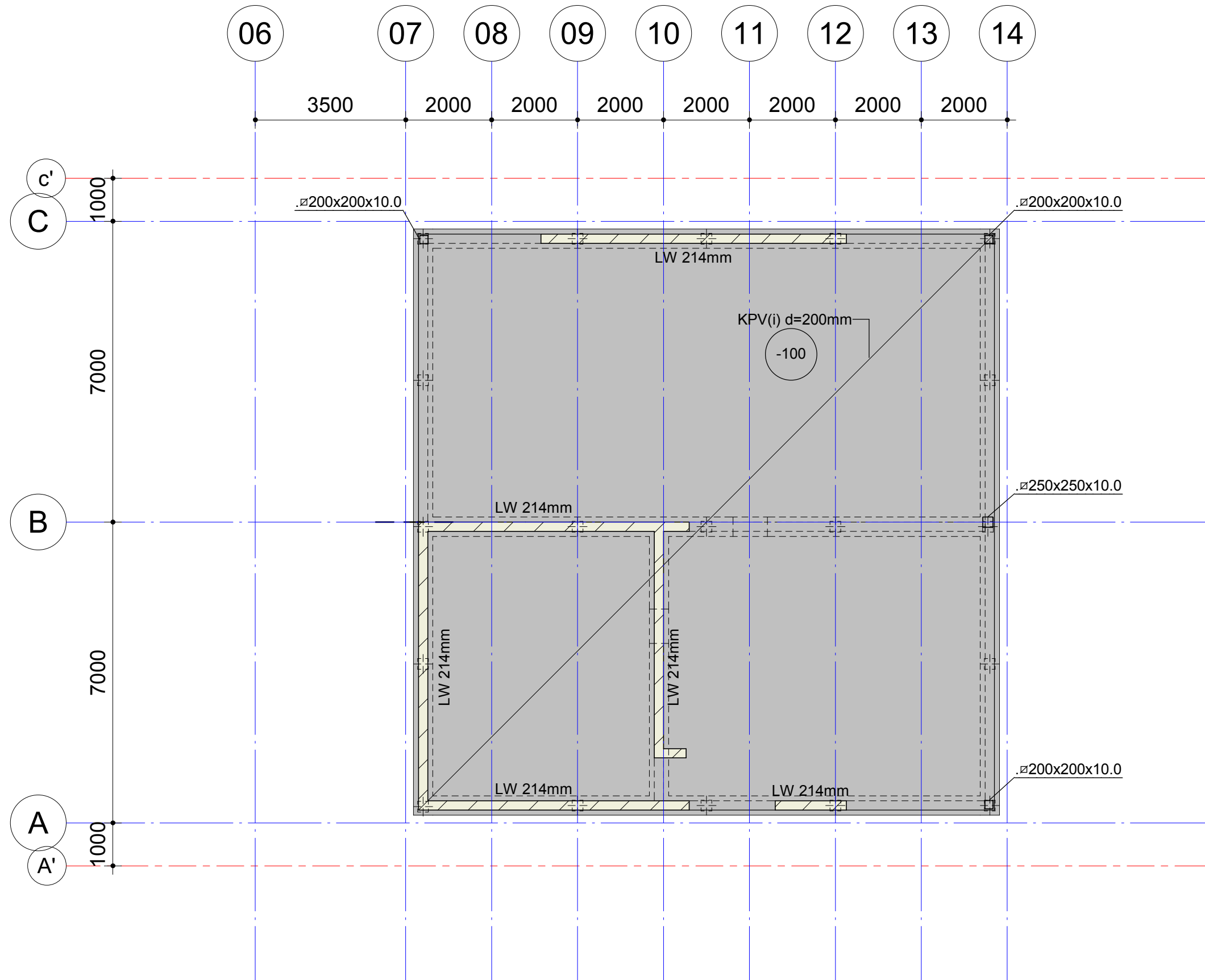
Funderingsoverzicht
(schaal 1 : 100)



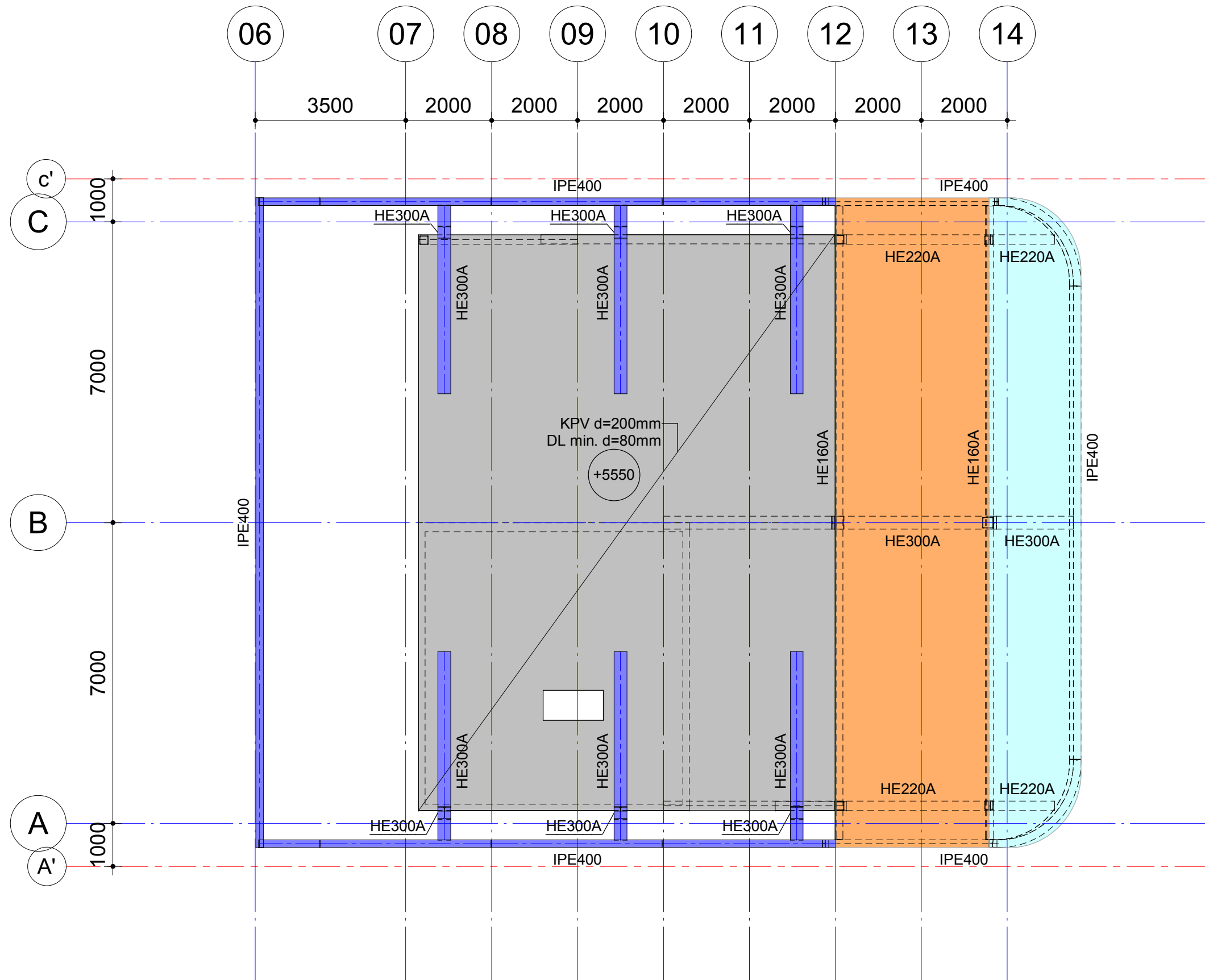
Constructieoverzicht 1e verdieping
(schaal 1 : 100)



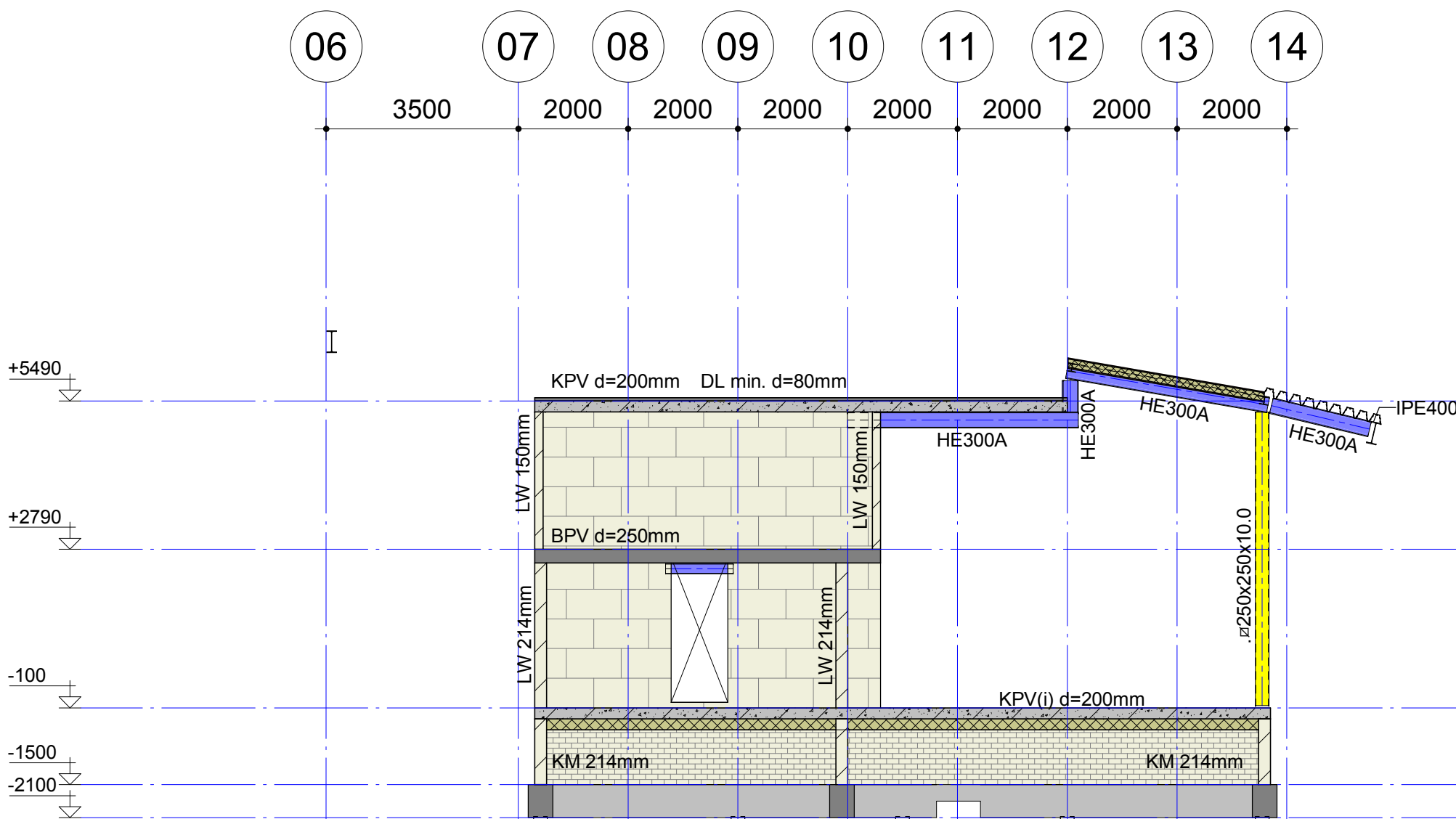
Doorsnede as A
(schaal 1 : 100)



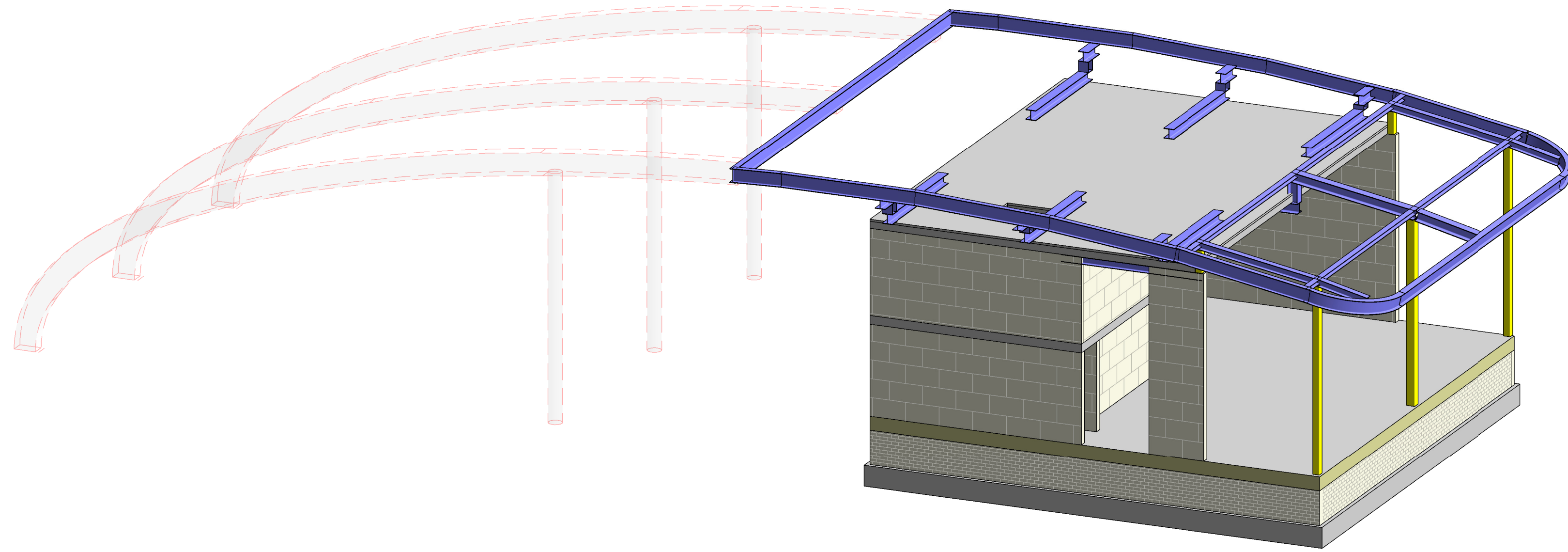
Constructieoverzicht Beganeground
(schaal 1 : 100)



Constructieoverzicht 2e verdieping
(schaal 1 : 100)



Doorsnede as B
(schaal 1 : 100)



Houtconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening houtconstructie conform de NEN-EN 1995 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvoi aanhouden.
- Definitieve details, detailberekeningen en -tekeningen, bevestigingsmiddelen, verankeringen en overige (hulp)voorzieningen, volgens aanneemer/leverancier.
- Tekeningen, inclusief berekeningen, ter controle indienen in tweevoud, in definitieve vorm in drieboud.
- Kapconstructie (b.v. gordingdoo's of sporenkap), incl. verankeringen aan wand, volgens opgave aanneemer/leverancier. Schijfwerking in de langsrchting volgens aanneemer/leverancier.
- De afmetingen van balken en slapers praktisch hetzelfde houden als de gordingen die erop aangrijpen.
- Verbindingen hout-hout m.b.v. BAT-ankers (o.g.).
- Verbindingen hout-staal m.b.v. stalen stripjes en houtdraadbouten.
- Verbindingen hout-metselwerk bij gordingen m.b.v. BAT-ankers (o.g.) of haak- en opwaaiankers.
- Verbindingen hout-metselwerk bij gordingen m.b.v. BAT-ankers (o.g.) of haakankers.
- Samengestelde houten balken (b.v. dubbele gordingen, gording normaal plus gording plat) schroeven en verlijmen met constructielijm.
- Verrijping dakplaat plus extra verrijping gordingen plat volgens opgave dakplaatleverancier.
- Verrijping muurplaten t.p.v. buitenhoek, aan de buitenzijde koppelen m.b.v. spijkerstrippen.

Steenconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening steenconstructie conform de NEN-EN 1996 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvoi aanhouden.
- Definitieve details, detailberekeningen, overzichtstekeningen, hulpvoorzieningen t.b.v. sparings (lateien), opleggingen, sparings, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, volgens aanneemer/leverancier.
- Voor bouwkundige steenconstructies en details, zie bouwkundige tekeningen.
- Tekeningen, inclusief berekeningen, ter controle indienen in tweevoud, in definitieve vorm in drieboud.

- Materiaalkwaliteiten:
 - alkzandsteen: C512 (druksterkte 12 N/mm²);
 - lijmmortel: M12,5.
- Dragend kalkzandsteen staat aangegeven op deze tekening. Voor niet-dragend kalkzandsteen zie tekening architect.
- Niet dragende wanden koppelen aan hoofdconstructie d.m.v. verankers (zowel horizontaal als verticaal).
- Verankeringen in vochtig milieu (o.a. overgang binnen/buiten) corrosiewerend behandelen voor een periode van 50 jaar.
- Gevel dragers volgens opgave aanneemer/leverancier.
- Prefab lateien t.p.v. raampartingen volgens opgave aanneemer/leverancier. (incl. wapening en verankering)
- Oplegplaat beton- en/of stalen lateien op (gevel)metselwerk minimaal 150mm.
- Uitvoering kalkzandsteenwanden conform verwerkingsvoorschrift VNK.
- Totaal aantal perforaties toegestane steen 522%.
- Dilatatie volgens opgave aanneemer/leverancier.
- Stabiliteitswanden en/of stabiliserende panelen in voor- en achtergevel dienen verbonden te worden aan de bouwmuur met gelijmd loodvoeg en starre koppelschroeven en dienen ingeklemd te worden tussen de vloeren.
- In het werk gestorte beton d.m.v. DPC-folie ontrekken van het kalkzandsteen.
- Gevel dilatatie volgens opgave hoofdconstructeur. Ter controle naar het "Koninklijk Verbond van Nederlandse Baksteenfabrikanten" en daarna ter controle naar hoofdconstructeur.

Constructies algemeen

Algemeen

- Ontwerp en berekening constructie conform de NEN-EN 1990 en NEN-EN 1991 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvoi aanhouden.
- Voor een compleet overzicht van de belastingen, zie bijbehorende statische berekeningen c.q. rapportage.
- Voorzieningen/belastingen t.b.v. (tijdelijke) installaties volgens opgave aanneemer/leverancier.
- Trappen volgens berekening en tekening aanneemer/leverancier.
- Op tekening zijn uitsluitend de constructieonderdelen aangegeven die onderdeel uitmaken van de hoofdconstructie. Borstweringen en lateien t.p.v. kozijnen worden gezien als vulwerk, derhalve niet aangegeven. Tenzij anders aangegeven in plattegrond.
- Wandsparingen, zie bouwkundige tekeningen.
- Maatvoering in het werk te controleren.
- Sparingen
 - Wandsparingen, zie bouwkundige tekeningen.
 - Vloersparingen, volgens opgave installateur. Afmetingen schachten e.d. volgens definitieve bouwkundige tekening(en) c.q. installatietekening(en).
 - Kruipruisparingen, plaats en afmetingen volgens opgave architect.
 - De informatie is uitsluitend bedoeld voor de nadere uitwerking van onderdelen door de bouwkundige aanneemer.
- Aangegeven sparings zijn indicatief en dienen door aanneemer/installateur te worden gecoördineerd en verwerkt worden op de sparging tekeningen.

Lateien, versterkte stroken, consoles ed.

- Betonlatei boven kozijn in het binnenblad volgens opgave leverancier.
- Lateien t.p.v. dragende wanden uitvoeren als zelfdragende pefab betonlatei.
- Staalatei boven kozijn in het buitenblad volgens opgave leverancier.
- Tenzij anders aangegeven in de plattegrond.
- Gevekdager volgens nader te bepalen detaillering aangegeven in de plattegronden.
- Versterkte strook in vloer t.p.v. alle openingen in de dragende wand en t.p.v. waar aangeven in de plattegrond.

Arcoeringen

- dragende steenconstructie op de vloer
- dragende constructie onder de vloer
- dragende constructie onder de vloer
- sparing in dragende constructie onder de vloer
- stabiliteitswand

Coderingen

- FB = funderingsbalk
- FS = funderingsstrook
- KPV(V) = kanaalplaatvloer
- SK = stalen kolom
- HK = hulp kolom

Uitgangspuntentekent
20190522_19.086 const. ontwerp DO

Digitaal ontwerper:
17072_20190711 rvt export.

Status:
Voorlopig

Bestek:
BE-100

Ontwerp:
17-07-2019

Datum:
17-07-2019

Formaat:
A0

Schaal:
1:100

Project:
Tankstation-TOP "de vaait" Medelsestraat Echtheid

Opdrachtgever:
Lingedelta Vastgoed BV

Architect:
MAAS Architecten

Constructeur:
ing. H. Weener PMSE

Tekenaar:
ing. D. van Eck

Obuz adviesbureau bouwconstructies

Obuz adviesbureau bouwconstructies

Obuz adviesbureau bouwconstructies