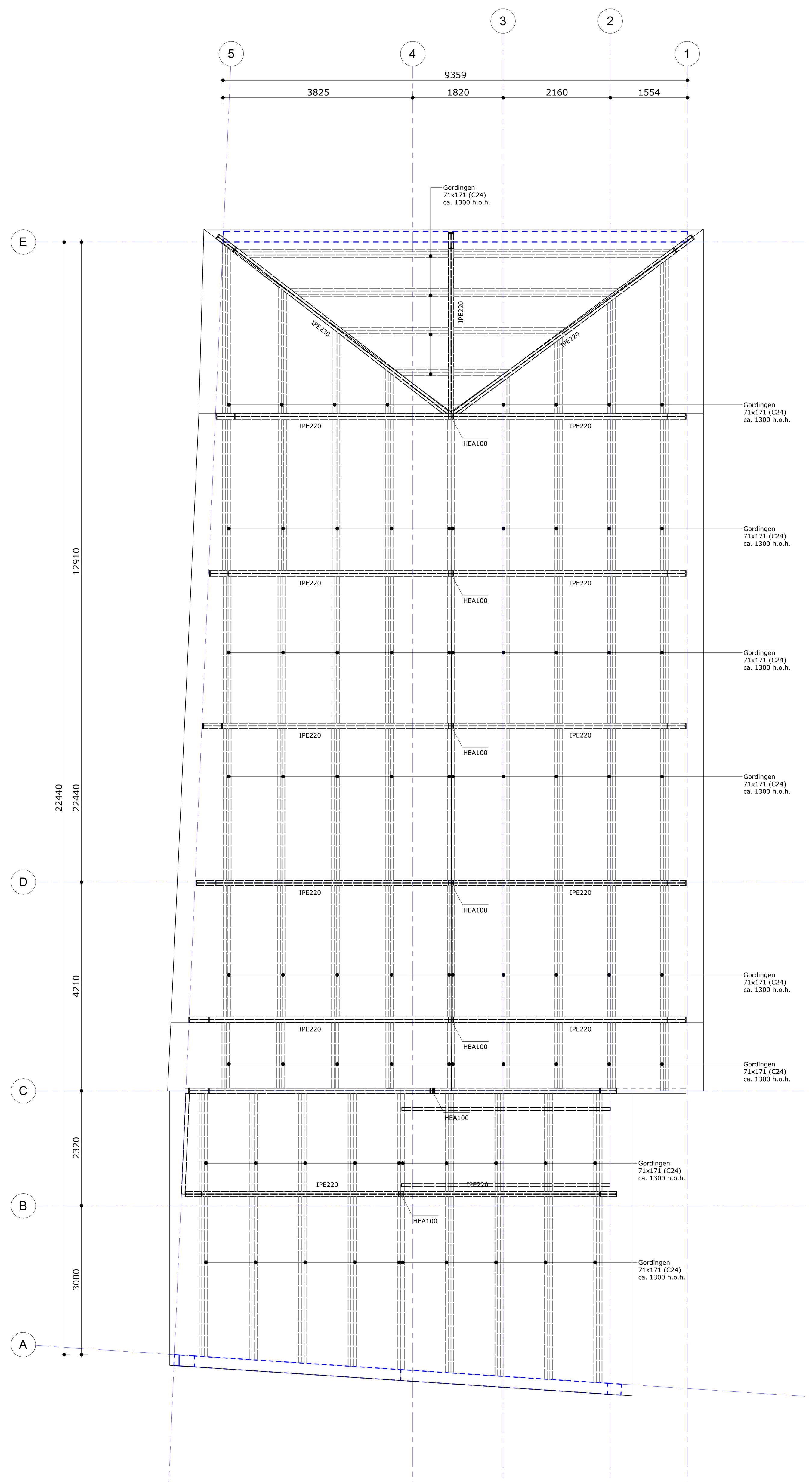
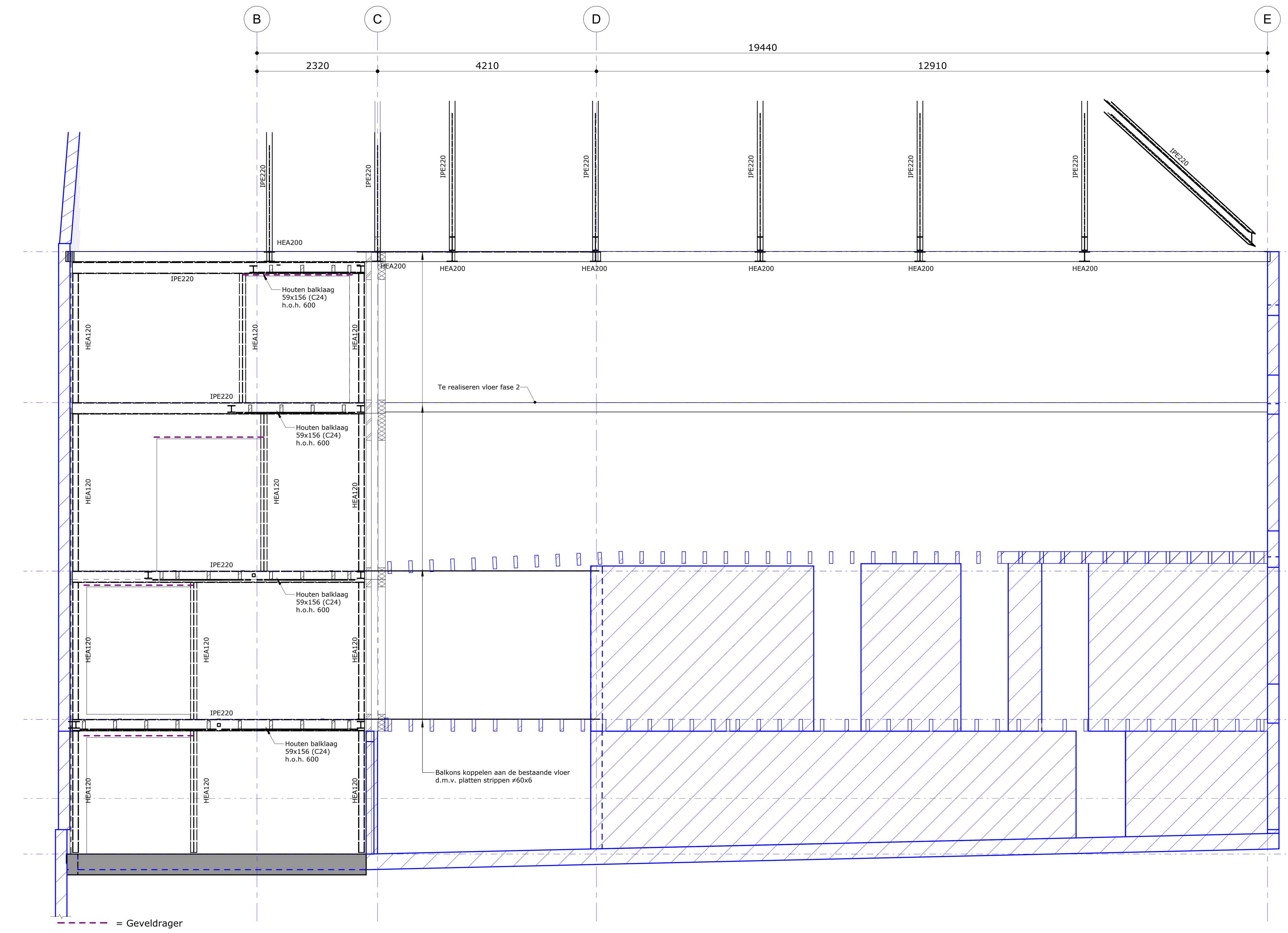


Dak

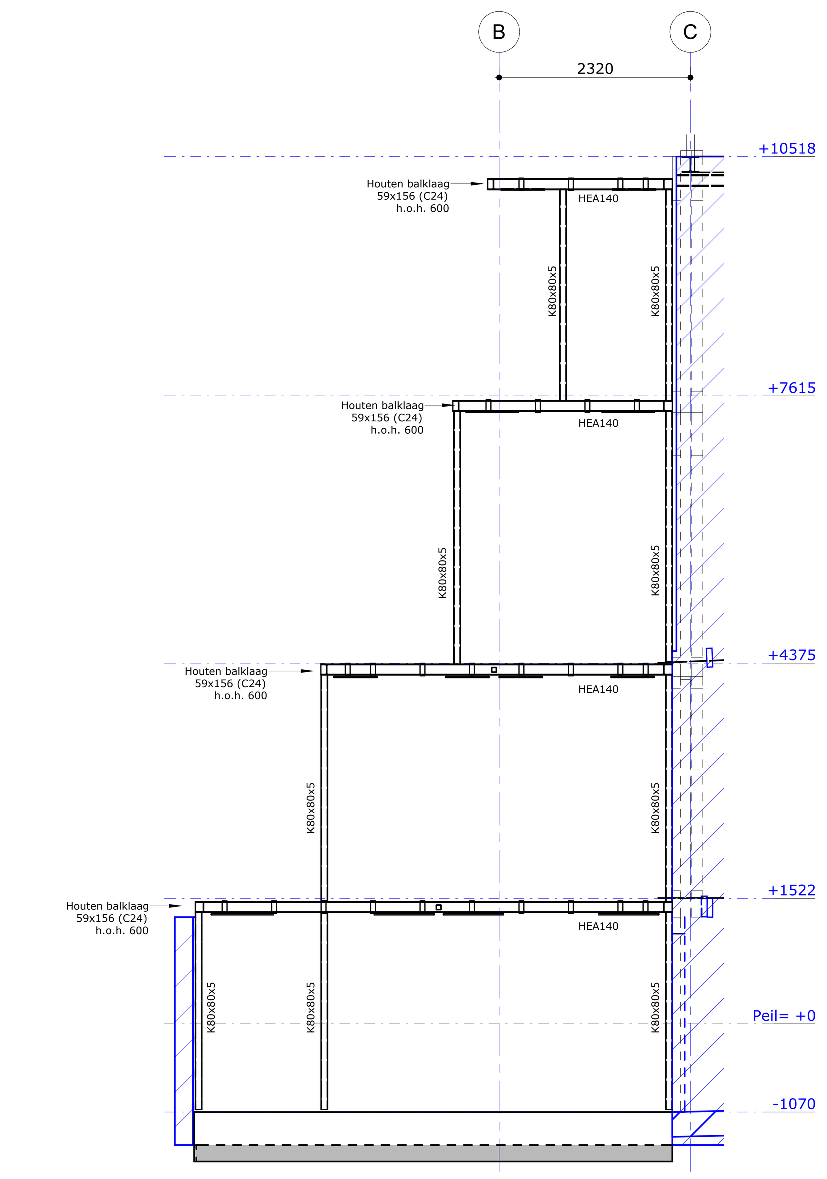
1 : 50

Voor start werkzaamheden uitgangspunten en maatvoering in het werk te controleren. Ter controle IBT
Bestaande balklaag controleren.
Indien nodig aanhelen of vervangen i.o.m. constructeur.



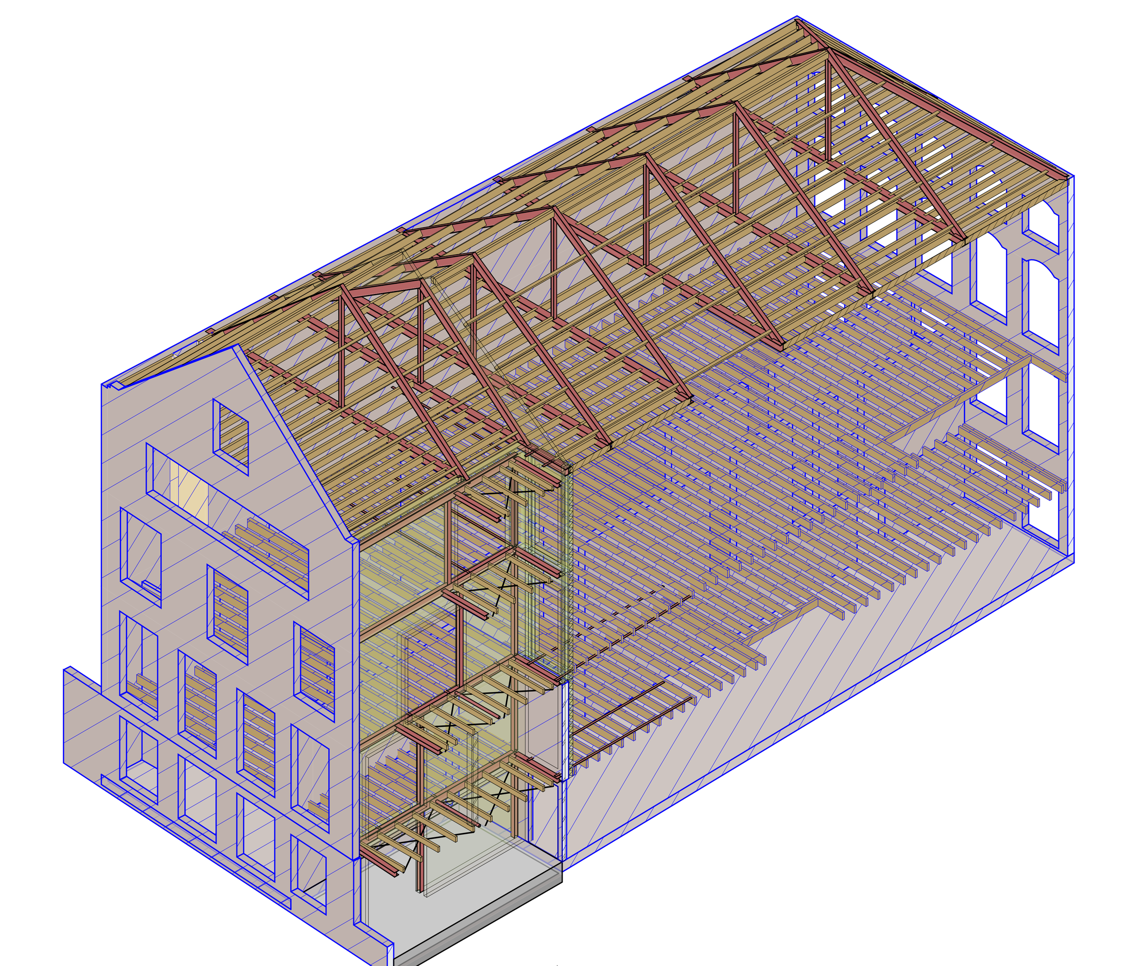
Doorsnede as 2

1 : 50

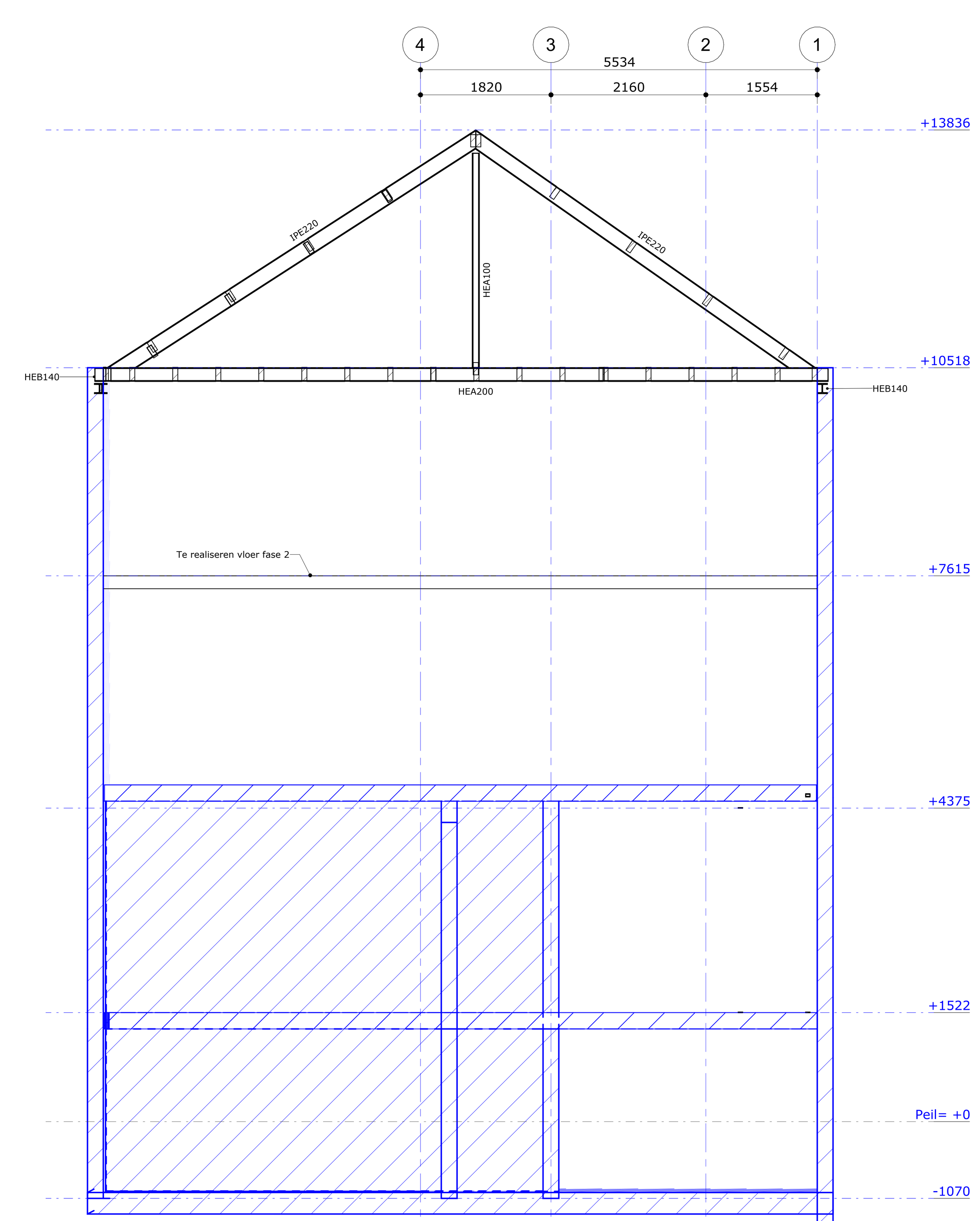


Doorsnede as 1

1 : 50

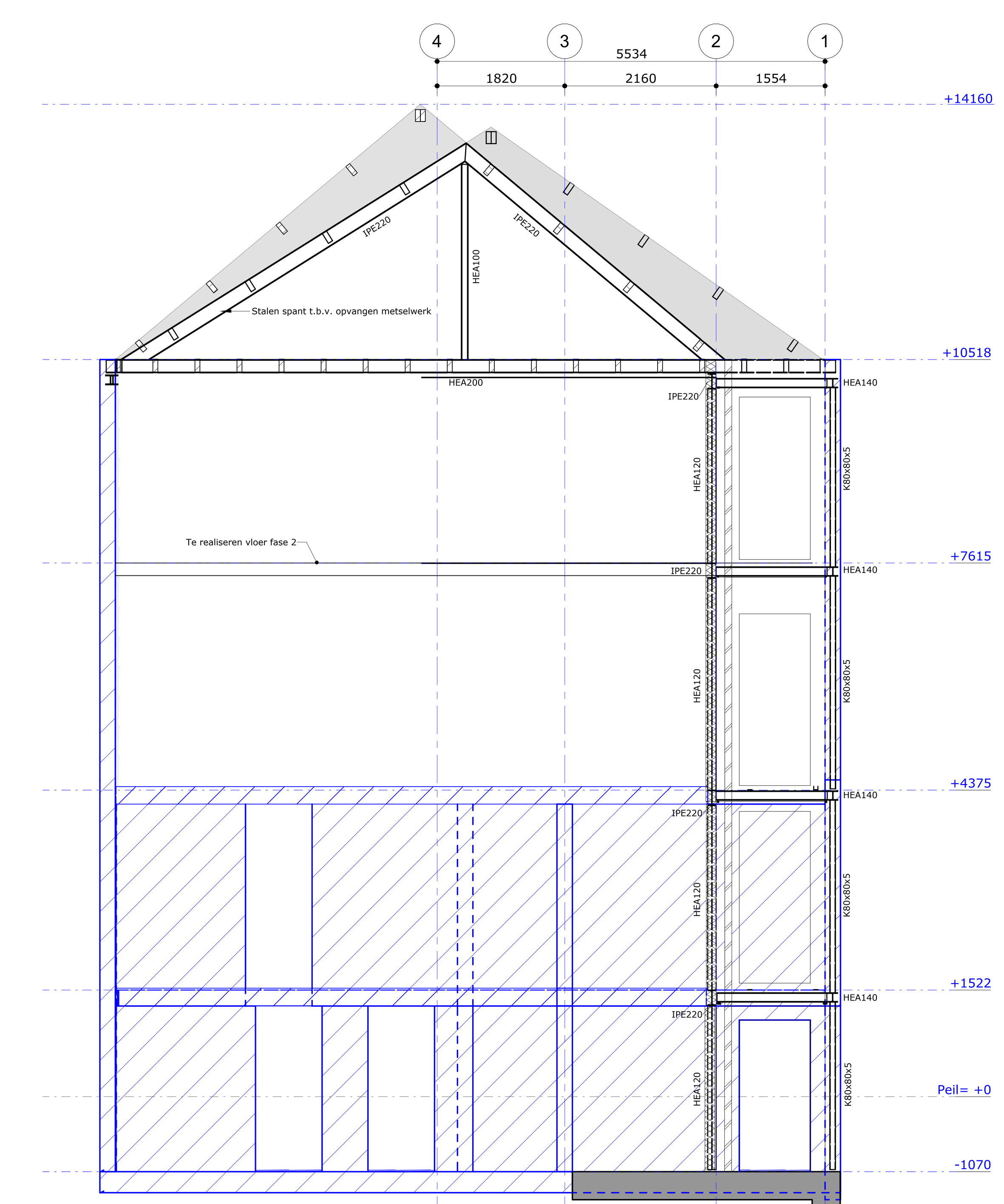


3D model



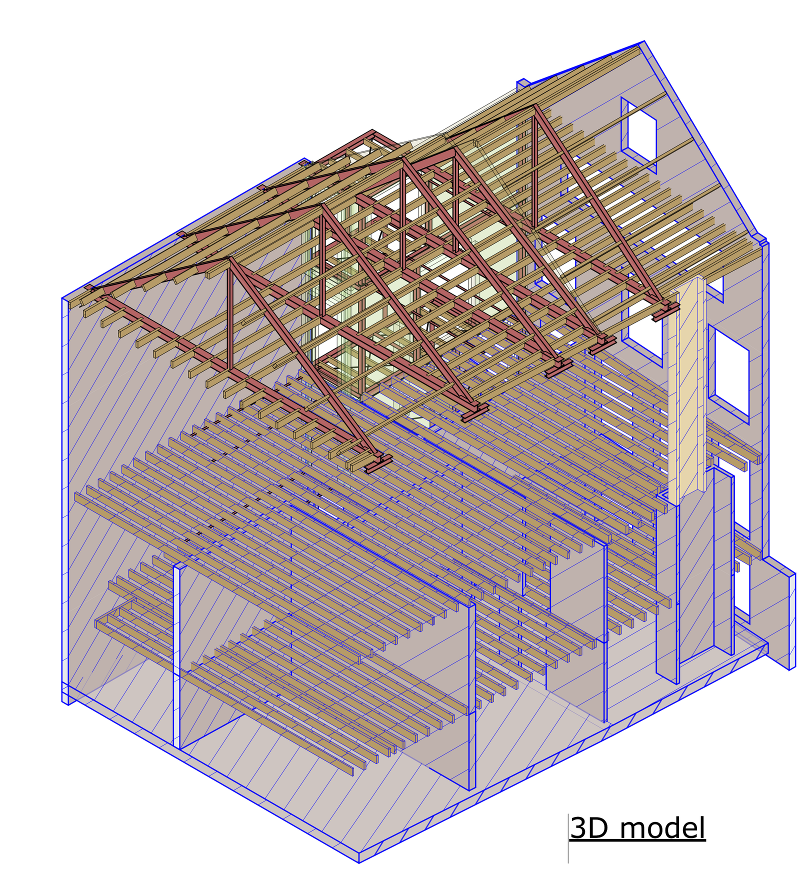
Doorsnede as D

1 : 50



Doorsnede as C

1 : 50



3D model

RENVOOI (tenzij anders vermeld, geldt:)

Algemeen:

- Afmetingen en verwerking betonvloeren en prefab onderdelen, volgens berekening c.q. voorschriften leverancier, ter controle IBT
-
-
-

Brandwerendheid volgens NEN-EN 1992-1-2, NEN-EN 1993-1-2, NEN-EN 1995-1-2:

Brandwerendheidseis m.b.t. bezwijken van hoofddraagconstructie onder brandomstandigheden: volgens bestek
Stalen onderdelen hoofddraagconstructie brandwerend bekleden c.q. schilderen.
Beton gevulde buiskolommen eventueel voorzien van wapening, volgens detail.
Brandwerendheid prefab onderdelen te bepalen door leverancier.

Uitvoering staalconstructie volgens NEN-EN 1090, NEN-EN 1993-1-1, NEN-EN 1993-1-8:

Staalkwaliteit: Walsprofielen: S235JR; Buizen: S235JR; Kokers: S275J0H; Hoedliggers (SFB, IFB en THQ): S355JR; Bouten en moeren: 8.8; Ankers: 4.6

Lassen: Laswerk volgens NEN-bundel 18. Walsprofielen: ∑a = 1.2 * t; Lasdikte minimaal: ∑a = 4mm, tenzij anders aangegeven; Buizen en kokers: ∑a = 1.0 * t

Opleglengte: Opleglengte op metselwerk ≥ 100 mm; Opleglengte L100/100/10 ≥ 100 mm; Opleglengte L150/100/10 ≥ 150 mm; Opleglengte L200/100/10 ≥ 200 mm

Overig: Voor bouwkundig staal en maatvoering hulpstaal zie tekeningen architect.
Oppervlaktebehandeling volgens bestek. Zeegwaarden exclusief afschot.
Beton gevulde stalen kolommen voorzien van gaten ø12 minimaal 2 per kolom,
maximale h.o.h. afstand: 30x (eq) diameter. Het eerste en laatste gat op ±100mm van het einde van de kolom.
Detailberekening staalconstructie uit te voeren door leverancier en ter goedkeuring IBT.
Staal ten behoeve van montage is niet op tekening aangegeven.
Eenzijdig en/of ongelijkmatig belaste geïntegreerde liggers onderstempelen tot de druklaag c.q. voegvulling is verhard.
Geïntegreerde liggers volledig aflassen (niet gerekend met kettinglas).
Stalen dakplaten verspringend aanbrengen, afmeting en verwerking volgens berekening c.q. voorschriften leverancier.
Aanduiding kolommen: ... kolom boven de ligger/vloer; ... kolom onder de ligger/vloer

Uitvoering houtconstructie volgens NEN-EN 1995-1-1:

Houtkwaliteit: Vloerbalken: Sterkteklasse: C24; Gordingen: Sterkteklasse: C24; Gelamineerd: Sterkteklasse: GL24h

Opleglengte: op metselwerk ≥ 100 mm

Overig: Vloerbalken en gordingen aan staalconstructie verankeren met strippen min. 50x5mm² en houtdraad- en/of slotbouten.
Balkhout dient als droog hout (<20% vochtgehalte) te worden toegepast.
Balkafmetingen zijn geschaafde maten.

Maatvoering:

Maten in mm.
Op te geven door architect → Peil = ...m - N.A.P.
Hoogtematen in mm. t.o.v.: Peil

Maatvoering gebaseerd op tekeningen architect. Maatvoering hulpstaal volgens tekening architect.
Maatvoering architect gaat boven maatvoering constructeur. Verschillen in maatvoering melden.
Maatvoering en constructie bestaand werk ter plaatse inmeten en controleren.
Onderstreepte maatvoering is niet op schaal!
Alle details zijn principe details.

Uitg.:	Datum:	Getekend:	Opmerkingen:
A	25-03-2026	[redacted]	
	27-10-2025	[redacted]	

Bouwaanvraag
Status: Voorlopig
Constructeur: [redacted]
Tekenaar: [redacted]

Project: **Verbouw appartementen**
Adres: **a/d Grotekerksbuurt 16 te Dordrecht**
Onderdeel: Overzicht constructie dak + doorsnedes fase 1
Opdrachtgever: Stijl Architectuur B.V.

ibt ingenieurs in bouwtechniek
IBT Alblasserdam b.v.
Ohmweg 1B
2952 BD Alblasserdam
T [078] 641 23 00
alblasserdam@bouwtechniek.nl
www.bouwtechniek.nl
Lid NLingenieurs
ISO 9001-gecertificeerd
IBT is gevestigd in Alblasserdam en Veenendaal

Projectnr.: **61203**
Bladnr.: **B-13**
Schaal: 1 : 50

A0-1400