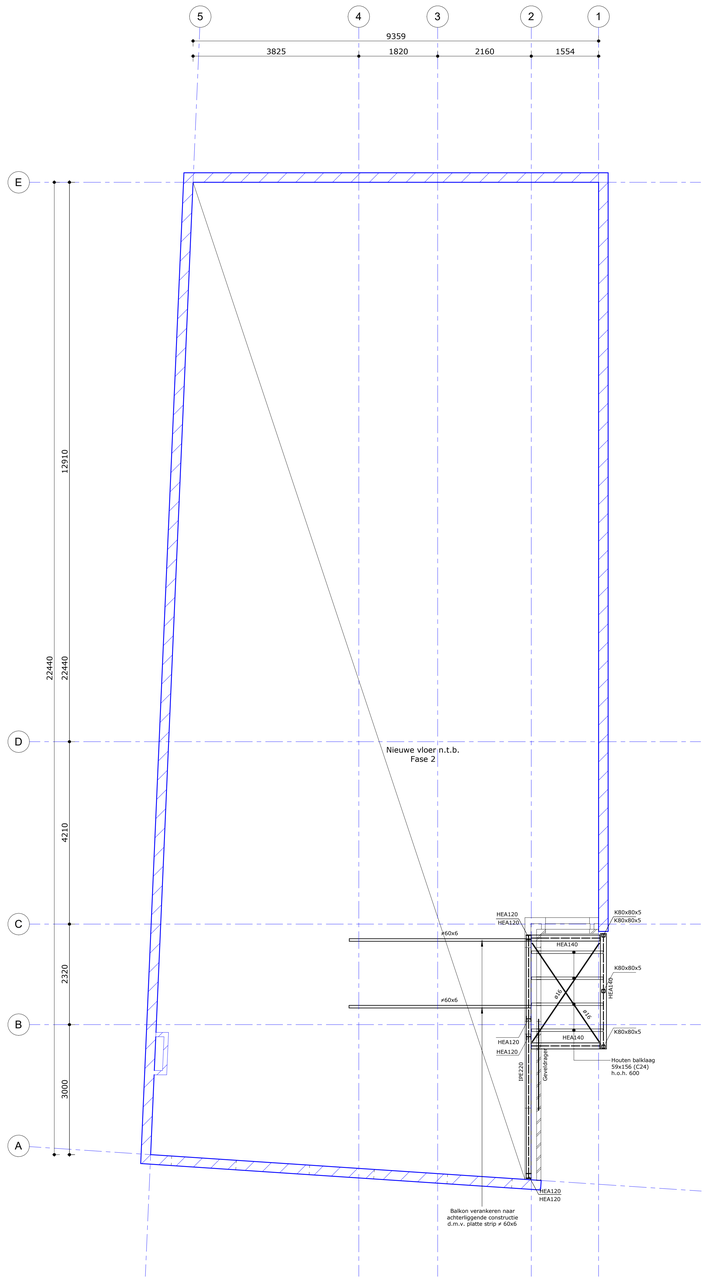
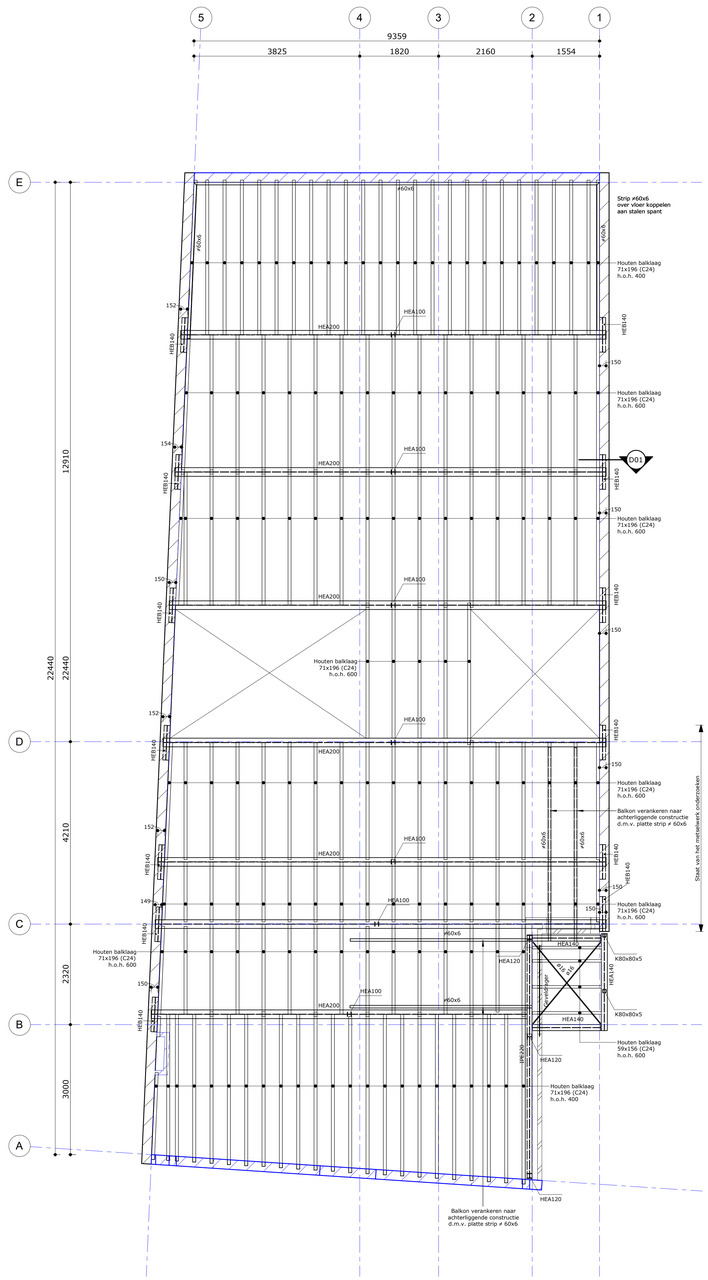


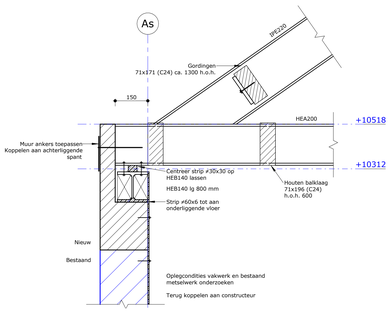
2e verdiepingsvloer

1 : 50



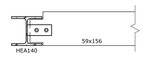
3e verdiepingsvloer

1 : 50



Detail D01

1 : 10



Principe HEA140 t.p.v. balkon

1 : 10

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.

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	Hoedliggers (SFB, IFB en THQ):	S355JR
	Buizen:	S235JR	Bouten en moeren:	8.8
	Kokers:	S275J0H	Ankers:	4.6
Lassen:	Laswerk volgens NEN-bundel 18.		Lasdikte minimaal:	Σa = 4mm, tenzij anders aangegeven
	Walsprofielen:	$2a = 1.2 * t$	Buizen en kokers:	$\Sigma a = 1.0 * t$
Oplueglengte:	Opleglengte op metselwerk ≥ 100 mm		Opleglengte L150/100/10 ≥	150 mm
	Opleglengte L100/100/10 ≥ 100 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 (eg) 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
Oplueglengte:	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:

Op te geven door architect

Maten in mm.
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	AV	
	27-10-2025	LD	

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

Project: **Verbouw appartementen**
Adres: **a/d Grotekerksbuurt 16 te Dordrecht**
Onderdeel: Overzicht constructie 2e & 3e verdiepingsvloer 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-12**
Schaal: As indicated