

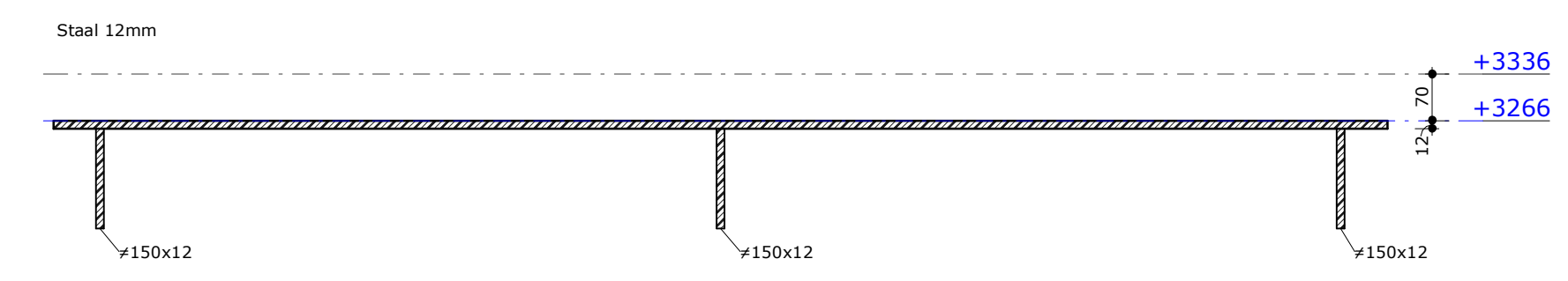
12 = Staalplaat t = 12 mm r.b. = 1,55 kN/m<sup>2</sup> v.b. + i.s.w. = 1,75 + 0,50 kN/m<sup>2</sup>

HSB-wand = Stijlen 59x156 h.o.h. 610

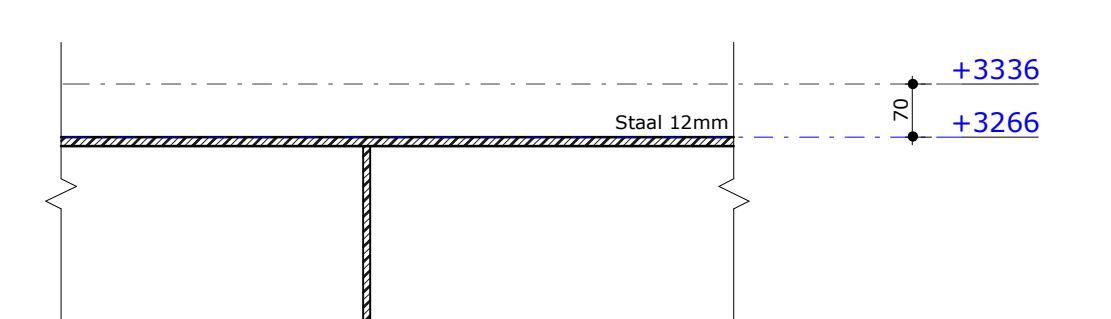
Voor detail D03 zie blad B-02 IBT

**1e verdiepingvloer**

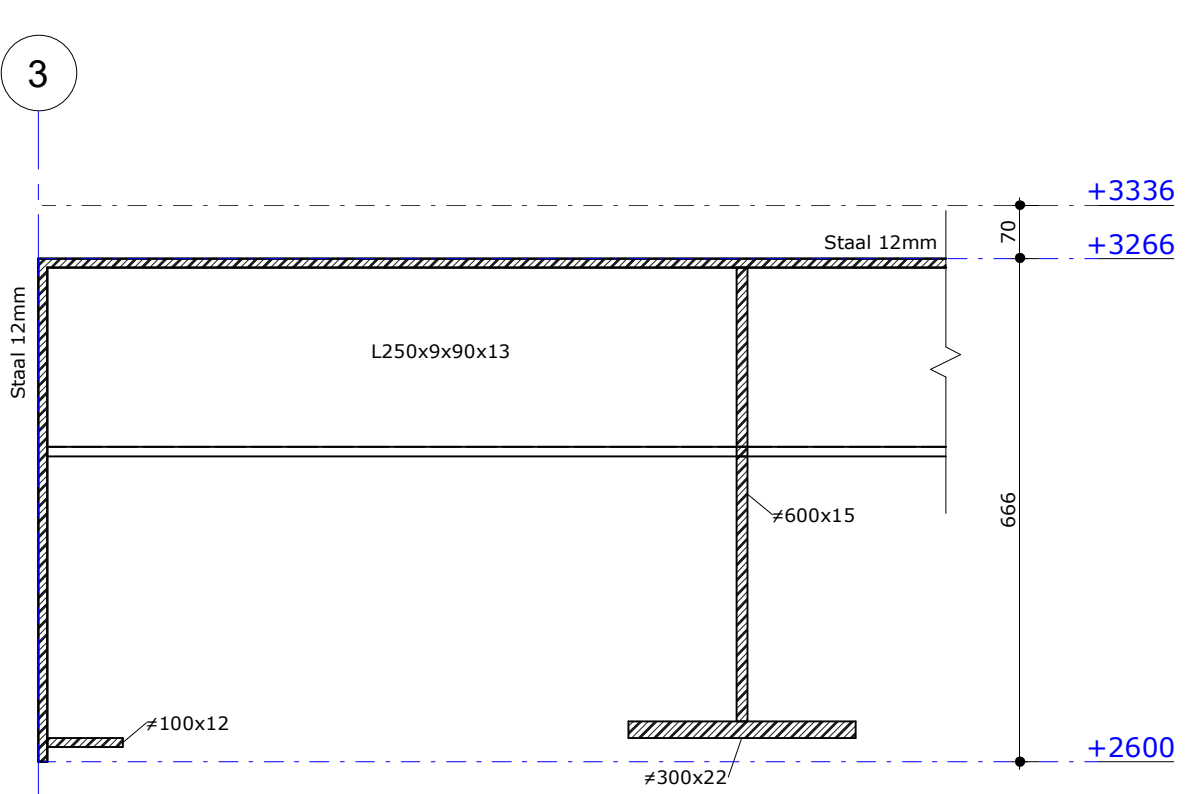
1 : 50



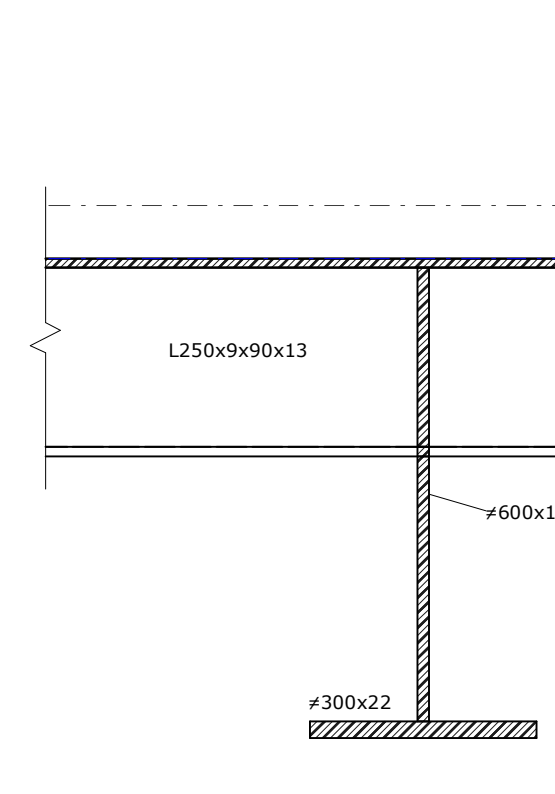
**Detail D08**  
1 : 10



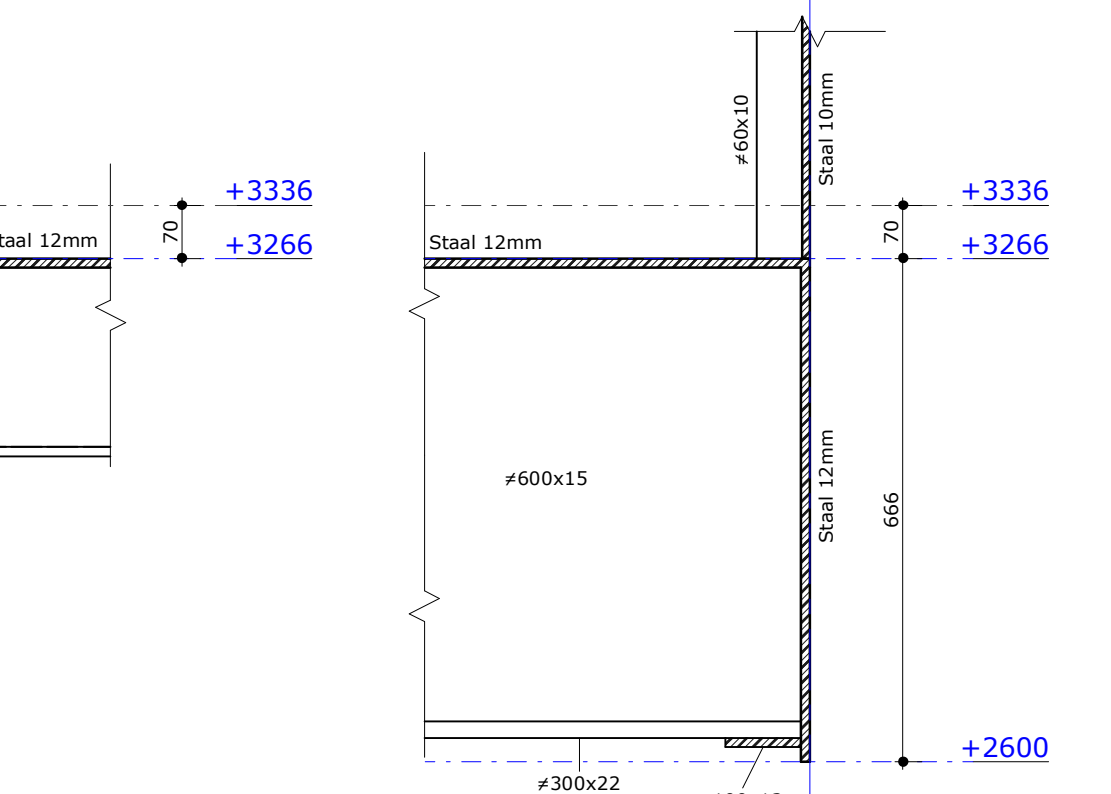
**Detail D09**  
1 : 10



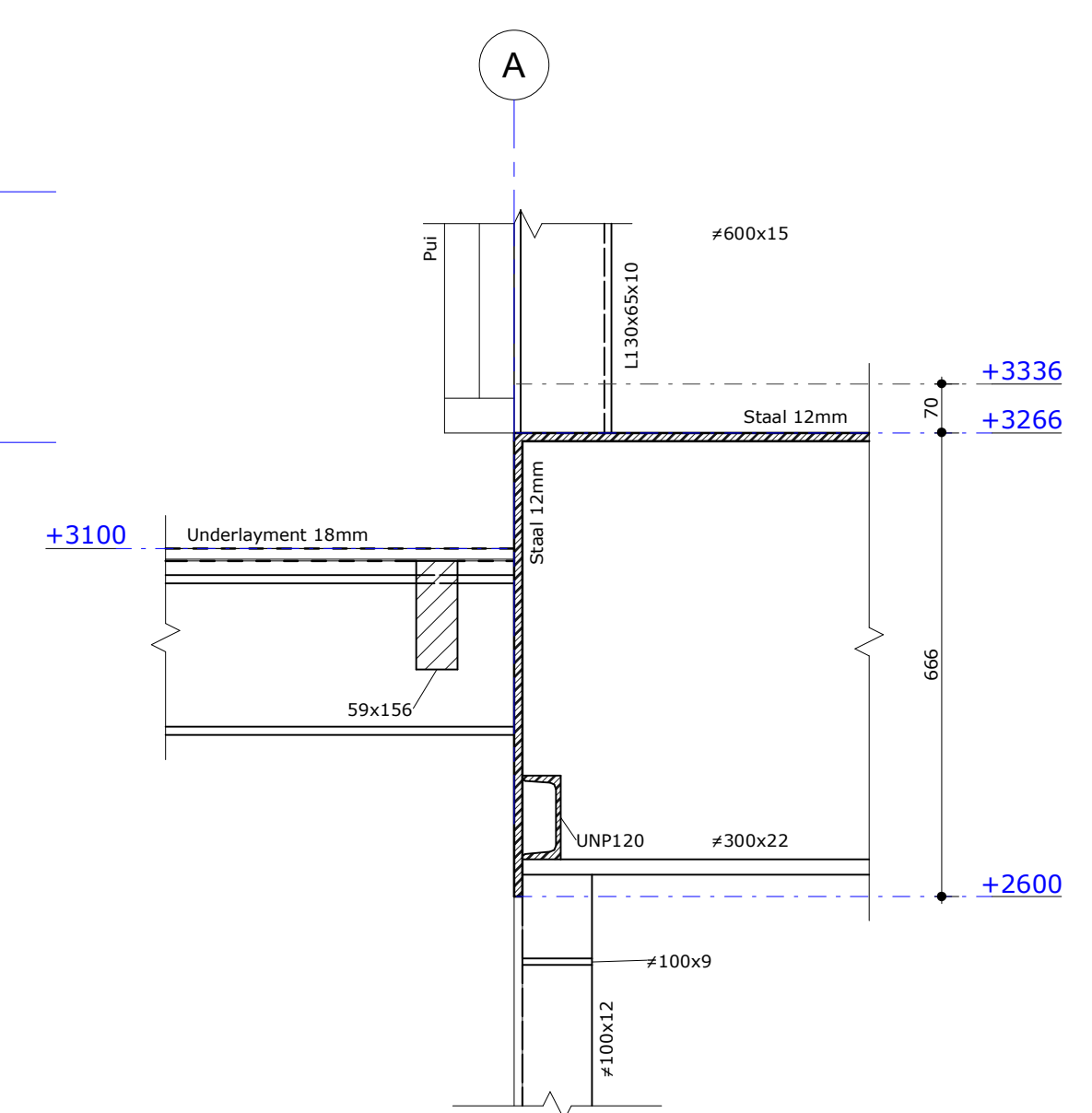
**Detail D10**  
1 : 10



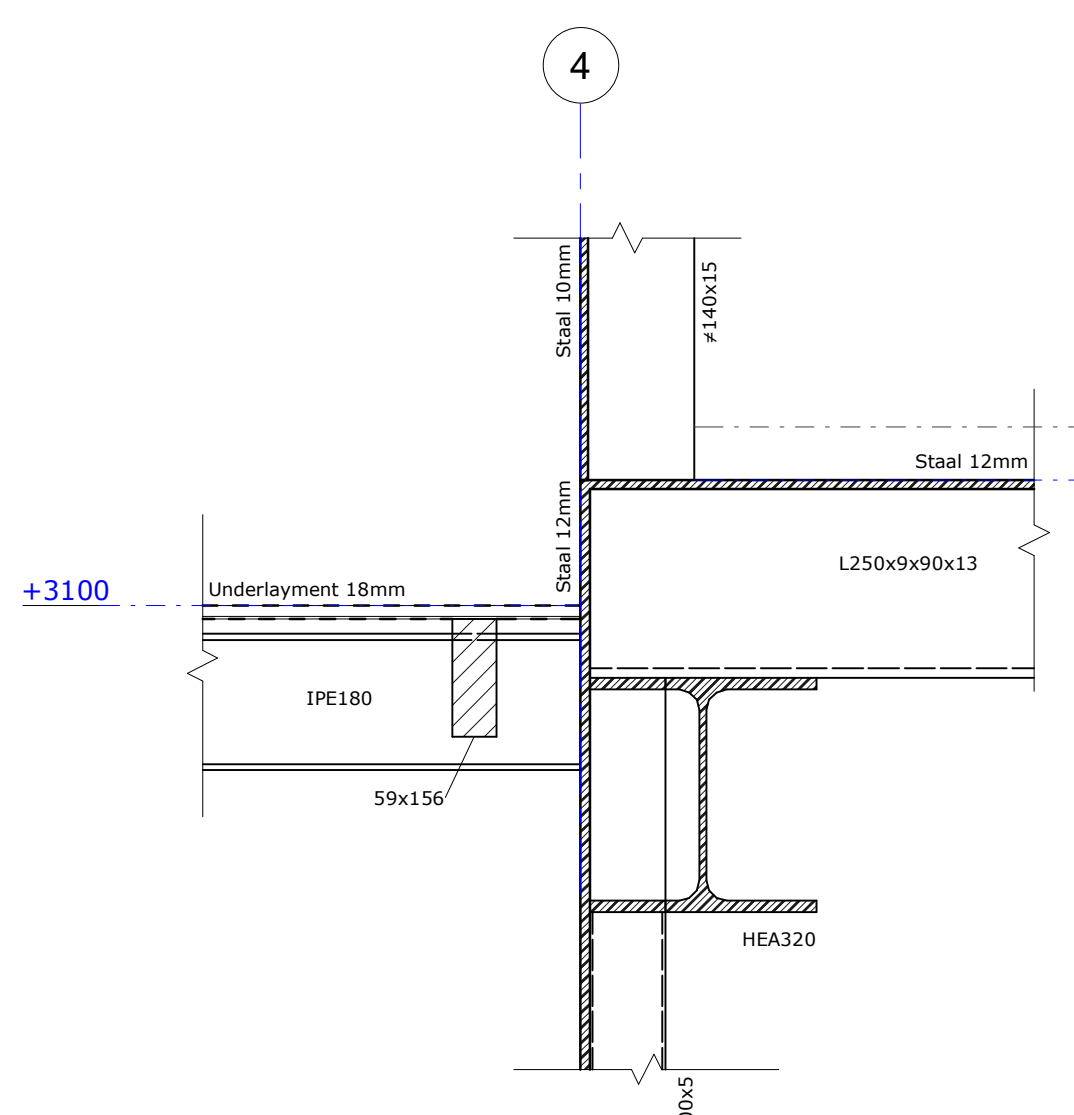
**Detail D11**  
1 : 10



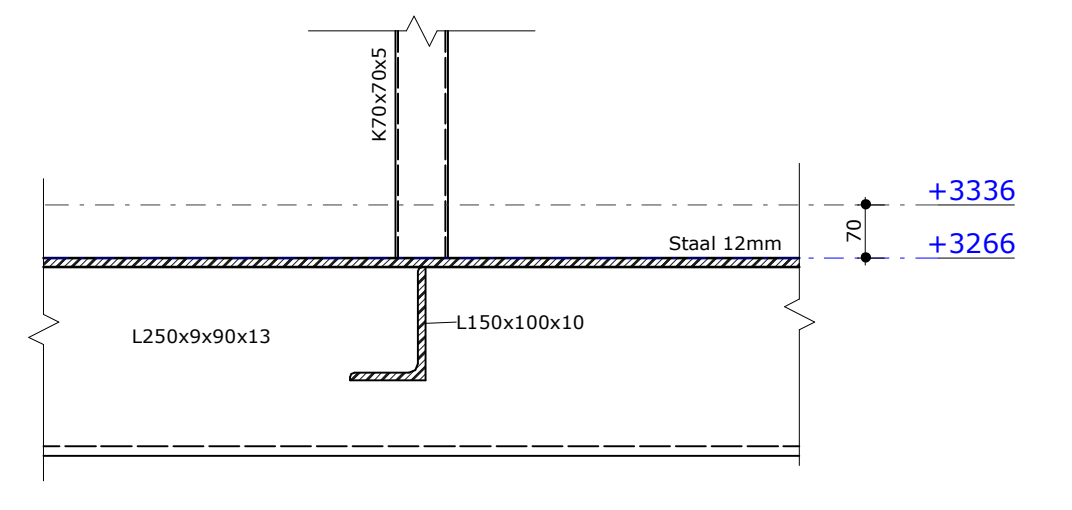
**Detail D12**  
1 : 10



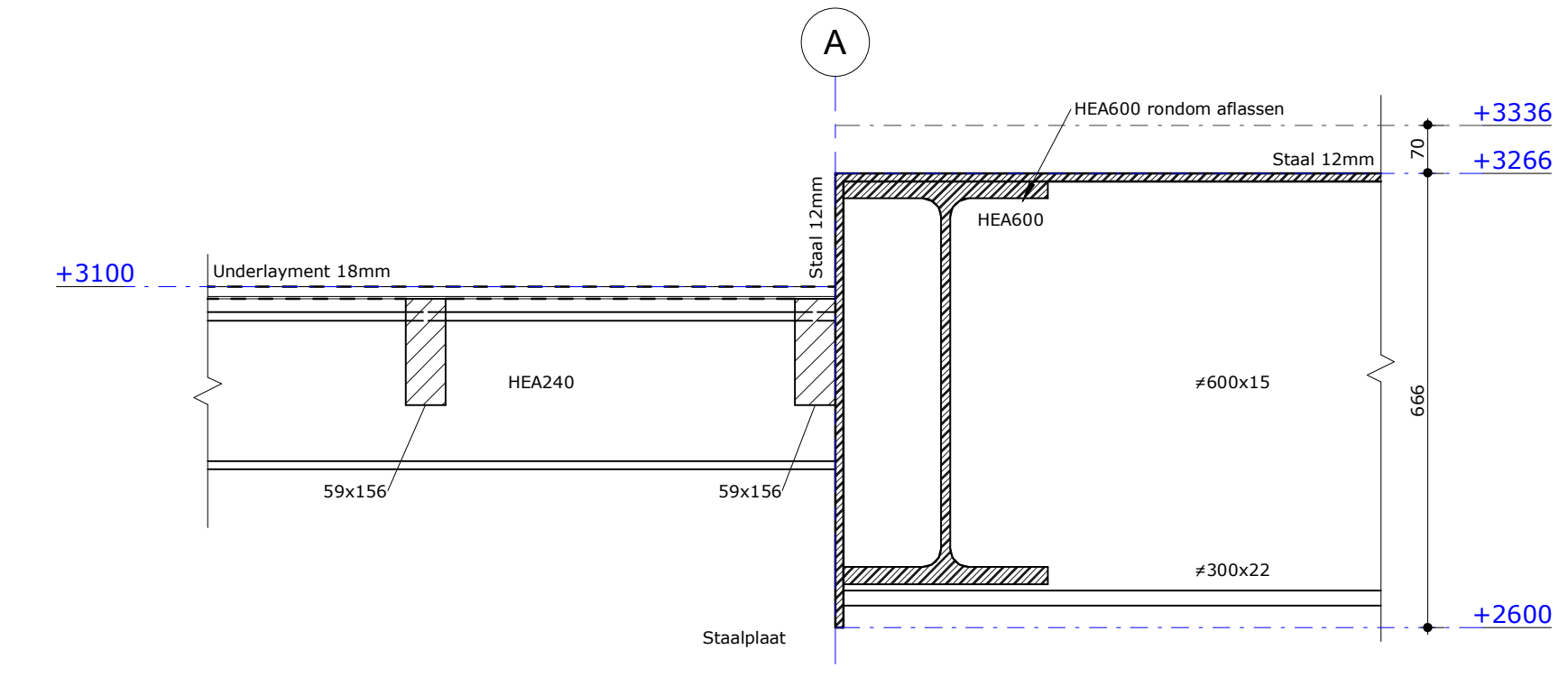
**Detail D13**  
1 : 10



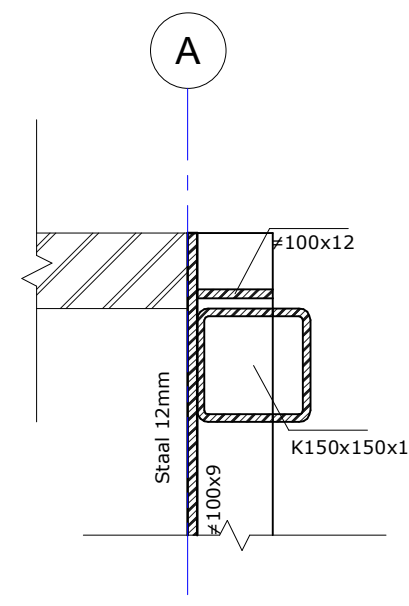
**Detail D16**  
1 : 10



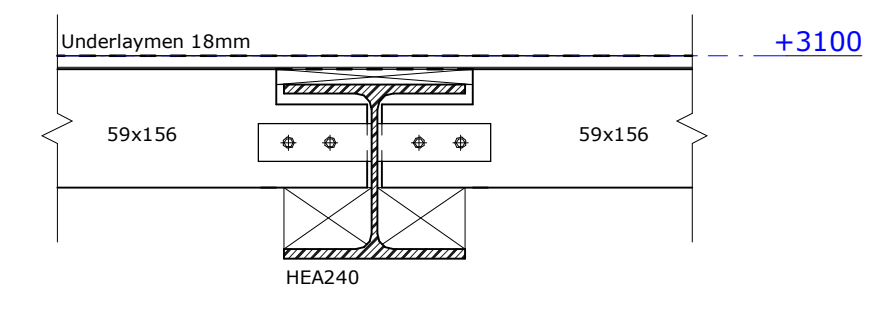
**Detail D17**  
1 : 10



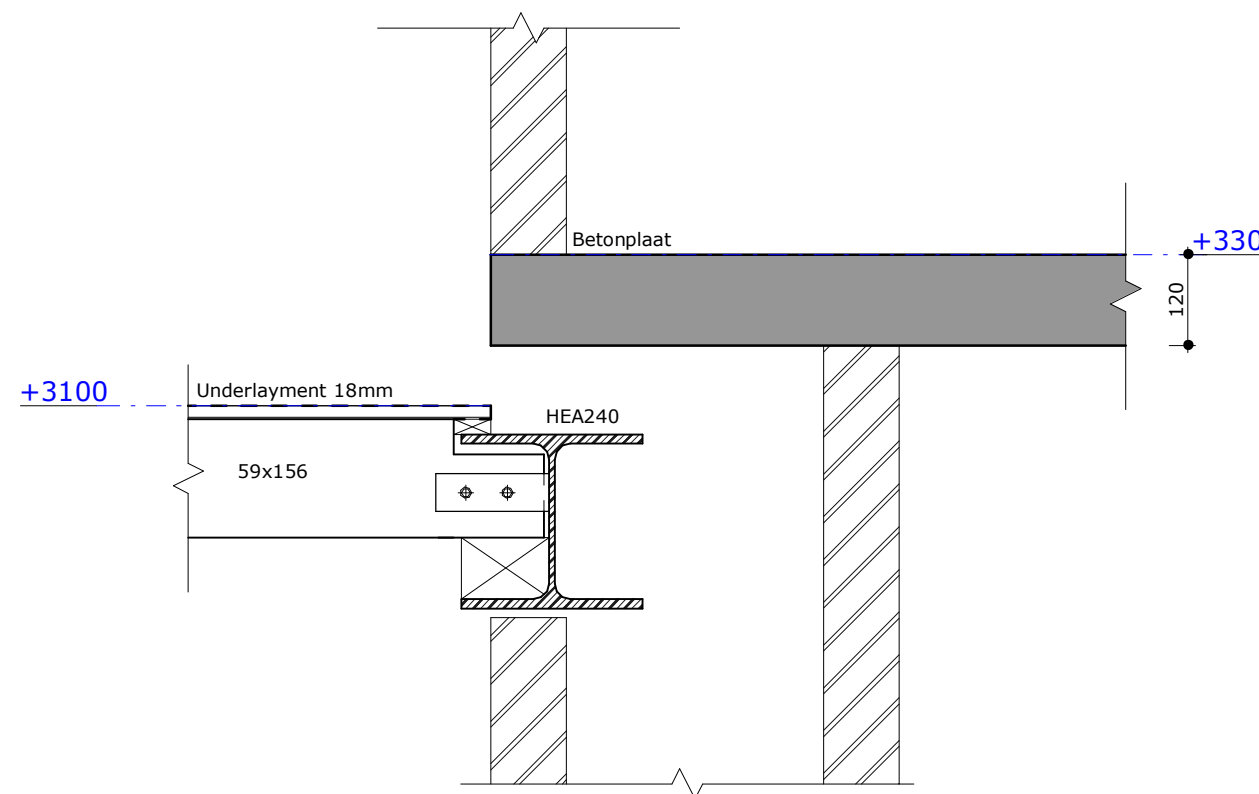
**Detail D14**  
1 : 10



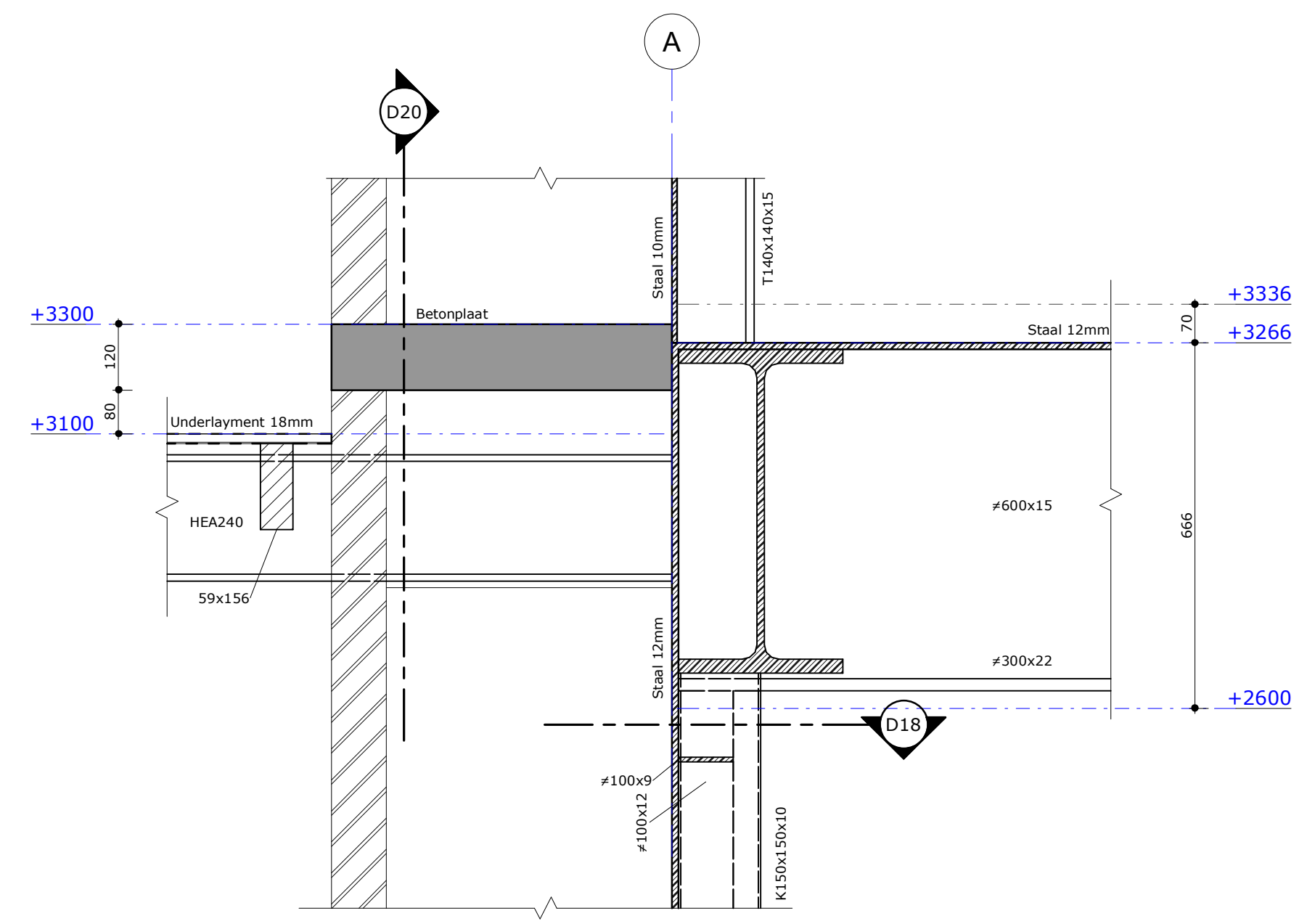
**Detail D18**  
1 : 10



**Detail D19**  
1 : 10



**Detail D20**  
1 : 10



**Detail D15**  
1 : 10

**RENVOOI** (tenzij anders vermeld, geldt)

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

**(Nood)afvoeren:**  
Algemeen: Afsluit minimaal 16 mm/m, per 100 m<sup>2</sup> dakvlak een afvoer Ø14 -> 20x100 mm  
Maatvoering H: 100 mm  
Maatvoering B: 200 mm  
Aantal stukjes: n.l.b.  
Maatvoering d: n.v.l. mm  
Aantal stukjes: n.l.b.  
Positie in tekening aangegeven met: \*

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

**Staal kwaliteit:** Walsprofielen: S235JR Hoedliggers (SFB, IFB en THQ): S355JR  
Buiten: S235JR Buiten en moeren: 8.8  
Kokers: S275J2H Ankers: 4.6  
**Lassen:** Laswerk volgens NEN-EN 10157. Lasdicke minimaal:  $\lambda = 4\text{mm}$ , tenzij anders aangegeven  
Walsprofielen:  $\lambda = 1,2 \cdot t$  Buiten en kokers:  $\lambda = 1,0 \cdot t$   
**Opleglengte:** 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. Ziegevanden exclusief afsluit.  
Beton gevulde stalen kolommen voorzien van gaten  $\phi 12$  minimaal 2 per kolom, maximale h.o.h. afstand: 30x (en) diameter. Het eerste en laatste gat op  $\pm 100\text{mm}$  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 onezijdig belaste geteigende liggers ondersteunden tot de druklaag c.o. vulling is verhard.  
Geenregeerde liggers volledig aflassen (niet gerekend met kettinglas).  
Stalen dakplaten verspreidend aanbrengen, afmeting en verwerking volgens berekening c.q. voorschriften leverancier.  
Aanduiding kolommen: ... kolom boven de lagervloer  
... kolom onder de lagervloer

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

**Houtkwaliteit:** Vloerbalken: Sterkteklasse: C18 Klimaatklasse: II  
Gordings: Sterkteklasse: C18 Klimaatklasse: II  
Gelamineerd: Sterkteklasse: GL24n Klimaatklasse: II  
**Opleglengte:** op metselwerk 100 mm  
**Overig:** Vloerbalken en gordingen aan staalconstructie verankeren met strippen min. 50x5mm<sup>2</sup> en houtdraad- en/of slotbouten.  
Balkhout dient als droog hout (<20% vochtgehalte) te worden toegepast.  
Balkafmetingen zijn geschaafde maten.

**Maatvoering:** Maatvoering gebaseerd op tekeningen architect. Maatvoering hulpstaal volgens tekening architect.  
Maten in mm: Peil = 0,85m - N.A.P. Maatvoering en constructie bestaand werk ter plaatse inmeten en ontbreken.  
Hoogtematen in mm. T.o.v.: Ondersteunende maatvoering is niet op schaal!  
Peil: Alle details zijn principe details.

_____	_____	Bestektekening
_____	_____	
_____	_____	Status: _____
_____	_____	Definitief
_____	_____	Constructeur: ing. A. Groeneveld
_____	_____	Tekenaar: ing. A. van Veen
Utg.: _____	Datum: _____	Getekend: _____
_____	_____	Opmerkingen: _____

Project: **Nieuwbouw woning aan de Vrouwelenweg 119**  
Adres: **Vrouwelenweg 119 te Hendrik-Ido-Ambacht**  
Onderdeel: **Overzicht constructie 1e verdiepingvloer**  
Opdrachtgever: **ERP Holding bv**

**IBT** Ingenieurs in bouwtechniek  
IBT Ablasserdam b.v. Kalvinweg 42A 2952 BG Ablasserdam  
T: (078) 641 23 00  
ablasserdam@bouwtechniek.nl  
www.bouwtechniek.nl  
ISO 9001 gecertificeerd  
IBT is gevestigd in Ablasserdam en Veendam

Projectnr: **58338**  
Bladnr.: **B-03**  
Schaal: As indicated