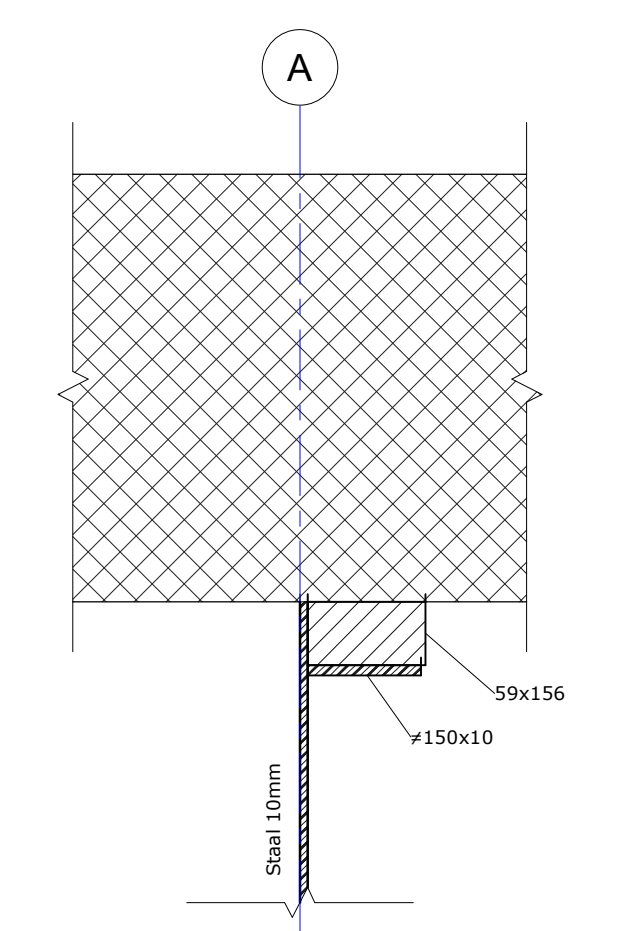


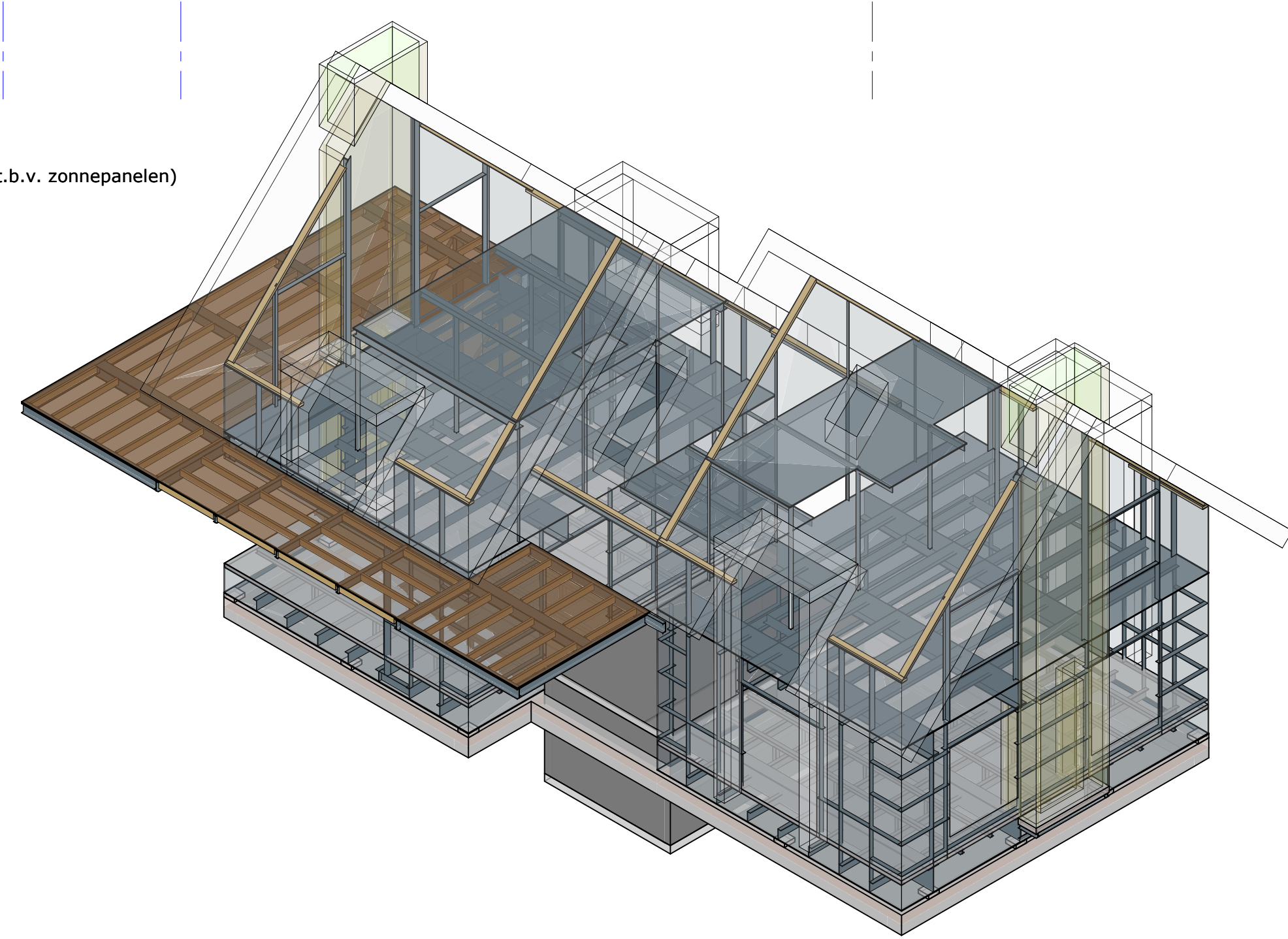
Detail D01
1 : 10



Detail D02
1 : 10

← = Prefab kap volgens opgave leverancier r.b. = 0,90 kN/m² (inclusief 0,25 kN/m² t.b.v. zonnepanelen)
 Dakkapellen volgens opgave leverancier kap
 Prefab schoorsteen volgens opgave leverancier
 Voor detail D03 zie blad B-02 IBT

Dakconstructie
1 : 50



3D model

RENOVOOI (tenzij anders vermeld, geldt:)

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

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

Staalqualiteit:	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: $Z_a = 4\text{mm}$, tenzij anders aangegeven
	Walsprofielen: $Z_a = 1.2 \cdot t$	Buizen en kokers: $Z_a = 1.0 \cdot t$
Opleggen:	Opleggen op metselwerk: 100 mm	Opleggen L150/100/10: 150 mm
	Opleggen L100/100/10: 100 mm	Opleggen L200/100/10: 200 mm
Overig:	Voor bouwkundig staal en maatvoering hulpstaal zie tekeningen architect. Opgervakbehandeling volgens bestek. Zie waarden exclusief afschot. Beton gevulde stalen kolommen voorzien van gaten $\phi 12$ minimaal 2 per kolom, maximale h.o.h. afstand: $30x$ (eq) 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 ongelijkmatig belaste geïntegreerde liggers onderstempen tot de druklaag c.q. vullingslaag is verhard. Geïntegreerde liggers volledig aflassen (niet gerekend met kettinglas). Stalen dakplaten versprengend aanbrengen, afmeting en verwerking volgens berekening c.q. voorschriften leverancier. Aanduiding kolommen: ... kolom <u>boven</u> de ligger/vloer ... kolom <u>onder</u> de ligger/vloer	

Maatvoering:
 Maatvoering gebaseerd op tekeningen architect. Maatvoering hulpstaal volgens tekening architect.
 Maten in mm. Maatvoering architect gaat boven maatvoering constructeur. Verschillen in maatvoering melden.
 Peil = 0,85m - N.A.P. Maatvoering en constructie bestaand werk ter plaatse inmeten en controleren.
 Hoogtematen in mm. t.o.v.: Onderstreepte 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 dak**
 Opdrachtgever: **ERP Holding bv**