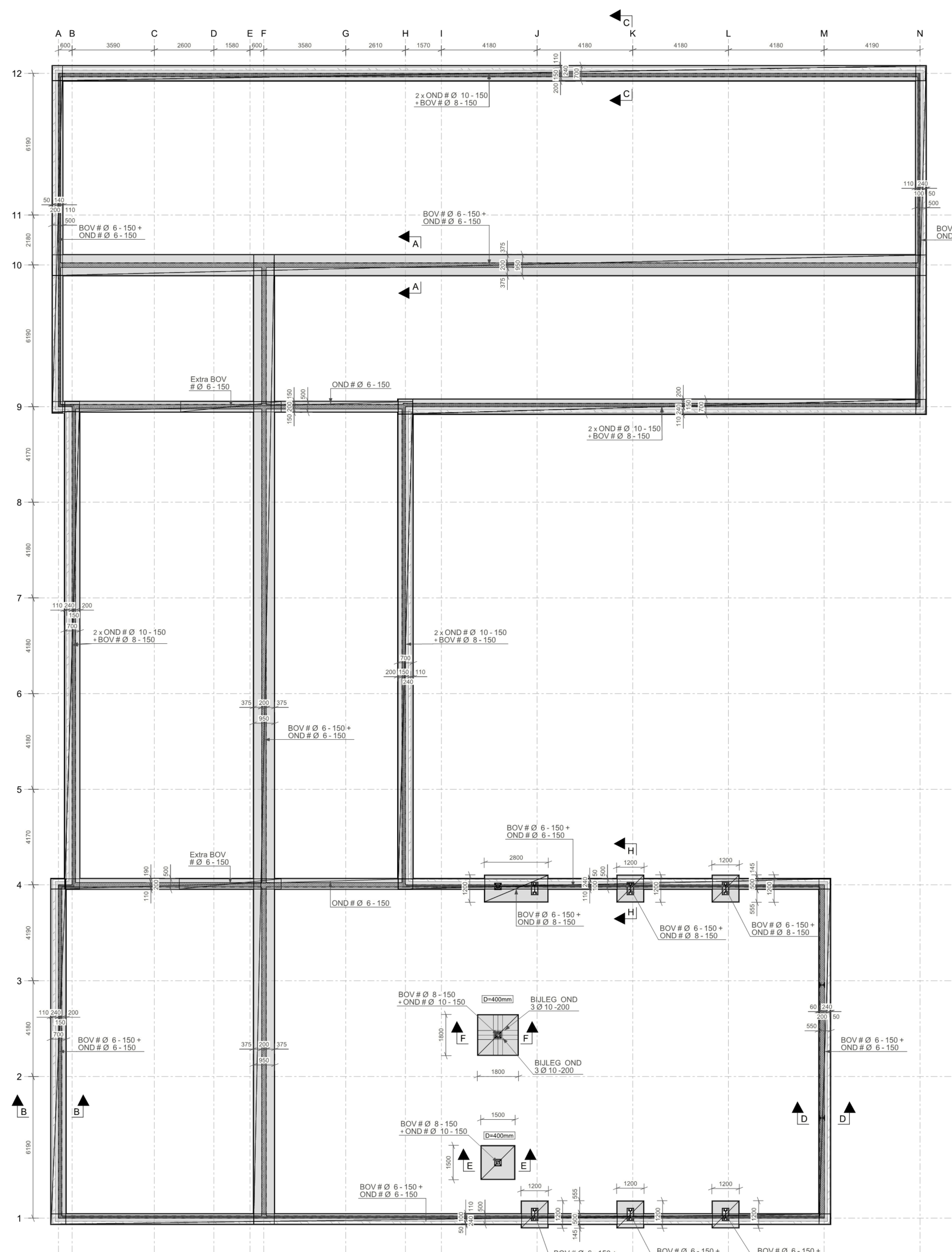
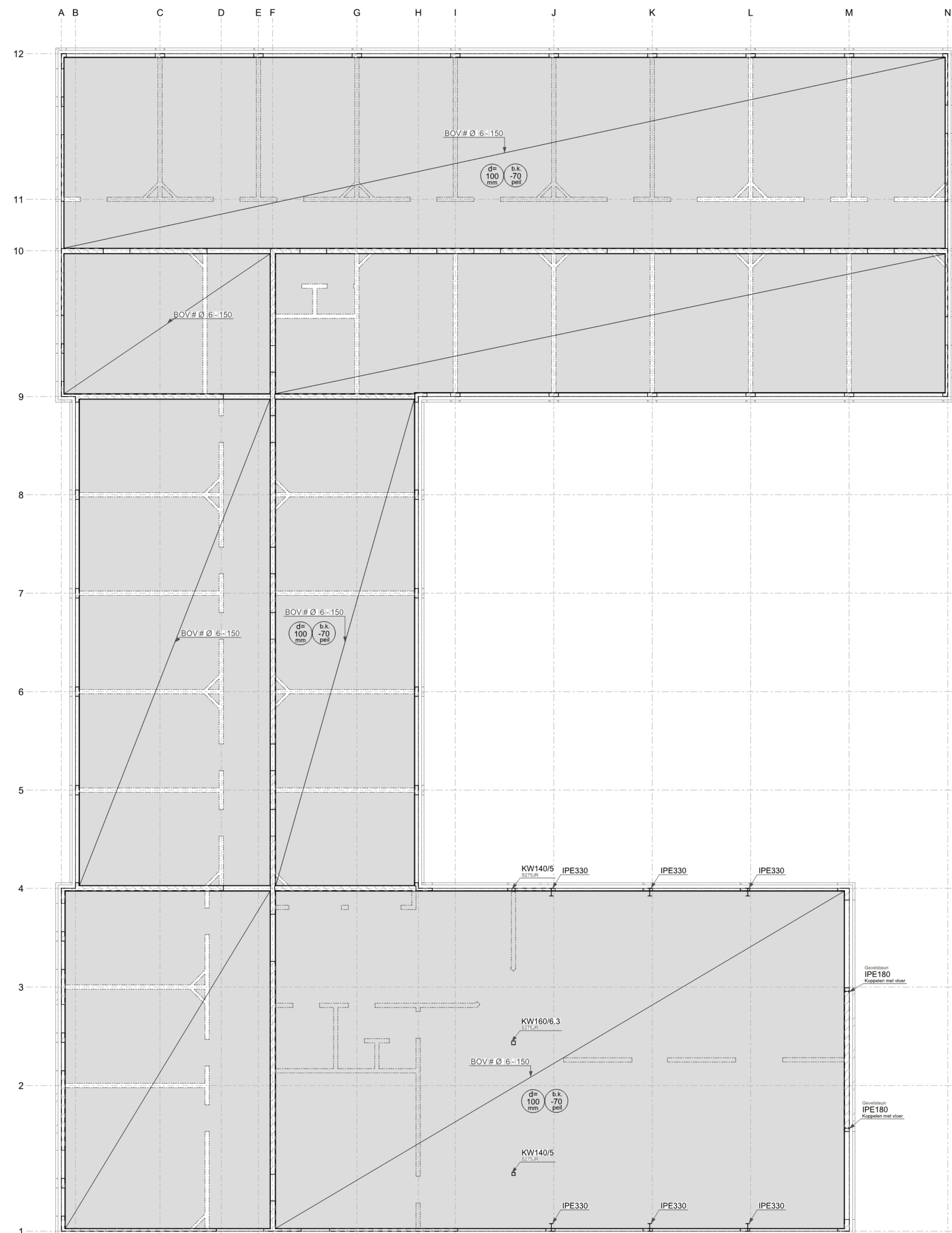




Fundering
1:100

Fundering op vaste grondslag + verstevigd, zonodig aanvullen met schoon zand en mechanisch verdichten in lagen van maximaal 300mm.
Dekking op de wapening in de fundering: boven 30mm onder 70mm (tenzij anders aangegeven).
Extra BOV: extra bovenwiel t.p.v. gevelopeningen, 500mm voorzijde draagvlak opening.
Minimale versterkte sondeerwaarde 4Mpa, deze dient gecontroleerd te worden door de aannemer.



Begane grondvloer
1:100

Vloer op vaste grondslag + verstevigd, zonodig aanvullen met schoon zand en mechanisch verdichten in lagen van maximaal 300mm.
Dekking op de wapening in de vloer: boven 30mm (tenzij anders aangegeven).
Minimale versterkte sondeerwaarde 4Mpa, deze dient gecontroleerd te worden door de aannemer.

LEGENDA

Niet dragende wand op de vloer
Niet dragende wand onder de vloer
Dragende wand op de vloer
Dragende wand onder de vloer
Monoliet beton
Prelfab beton

ALGEMEEN RENVOOI

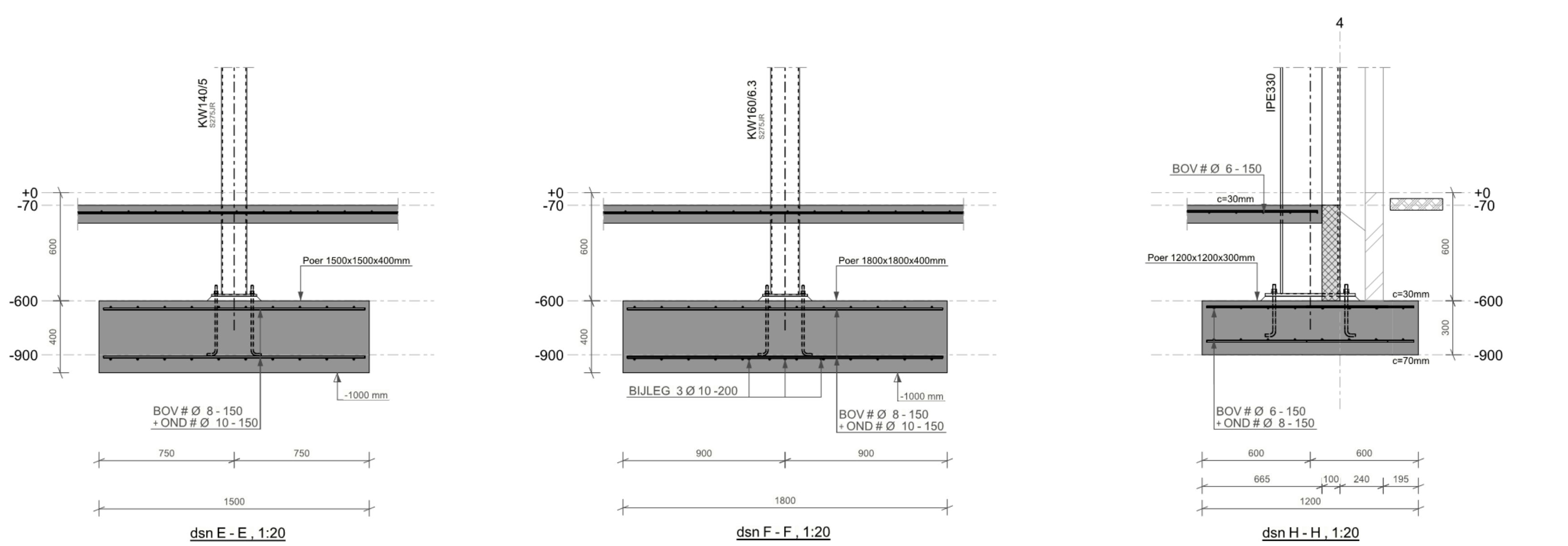
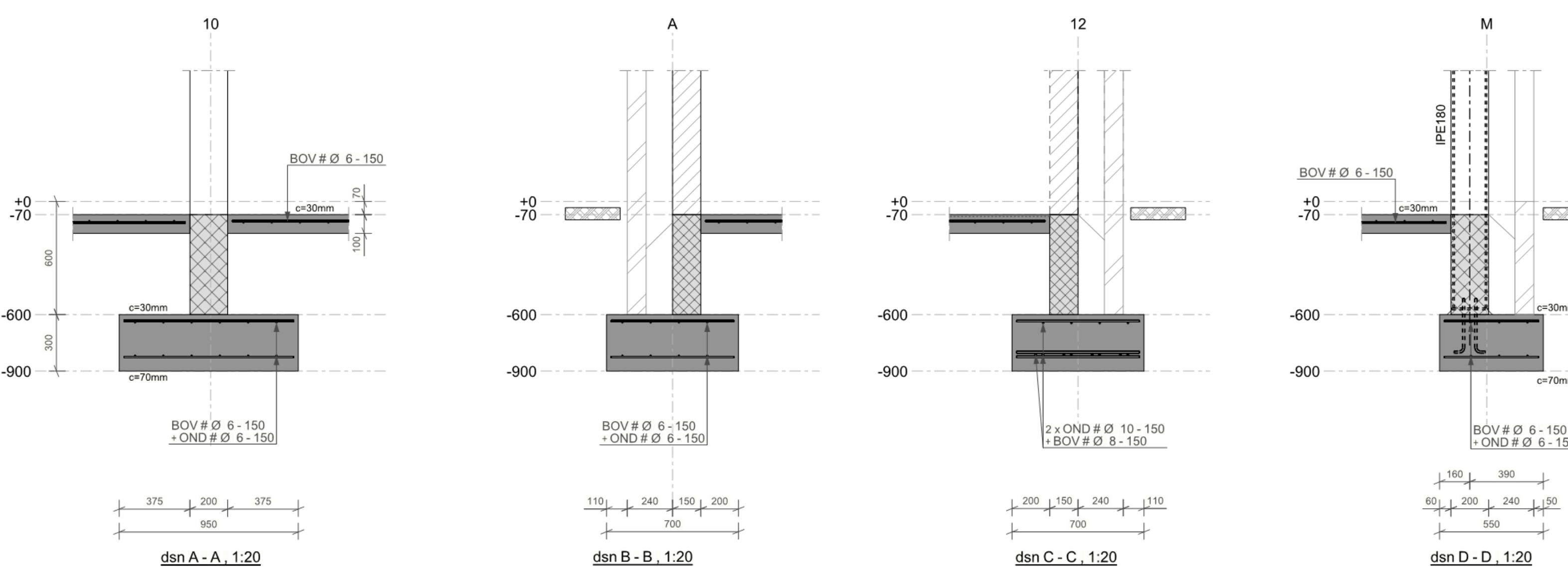
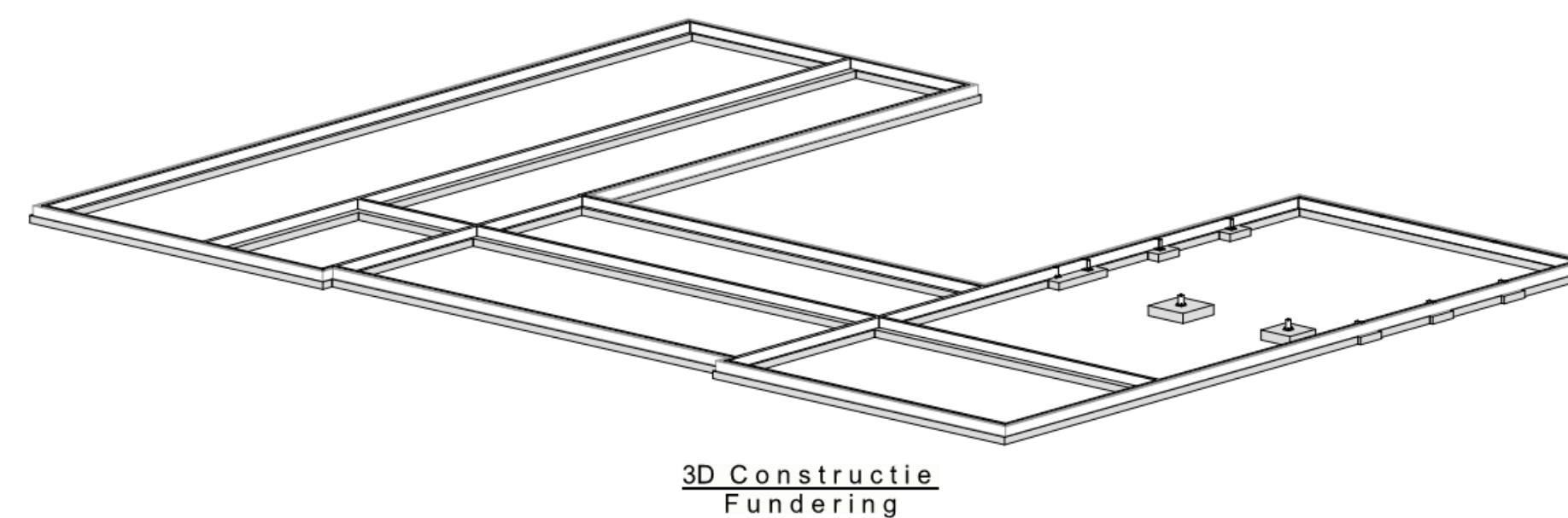
Alle maten in mm
Alle maten zijn theoretische maten
Werkstaatstekeningen en detailtekeningen volgens desbetreffende fabrikant/leverancier en ter controle aanbieden aan ons bureau
Staal
Alle lassen minimaal a=5mm tenzij anders aangegeven
Alle ankers kwaliteit 4.6 tenzij anders aangegeven
Alle stemplassen voorvoorzuren
Alle te lassen delen rondom aflassen
Staalwaaier: NEN-EN 10025 S235JR tenzij anders aangegeven
Alle bouten kwaliteit 8.8 tenzij anders aangegeven
Koker en buisprofiel S275JR tenzij anders aangegeven
Conservering staal, houten en anders volgens bestek
Alle staalconstructies brandwerend bekleden volgens opgave adviseur en/of bestek architect
Metselwerk en lijnwerk
Dragende binnenwanden dienen berekend te worden volgens NEN-EN 1996-1-1 + N.B.
Lijn- en metselwerk verwerken volgens richtlijnen en advies fabrikant
Dilatatie in het metselwerk volgens opgave steenfabrikant, ter controle aan ons bureau aanbieden
Alle spouwsteden onderling koppelen d.m.v. spouwankers (tenzij anders aangegeven)
A) het aangegeven metselwerk is halfsteens stabilisatiemetselwerk (tenzij anders aangegeven)
Statistieke: volgens C.U.R. aanbeveling 24, kringarme cementgebonden mortels
sterkteklasse: karakteristieke druksterkte minimaal 50 N/mm²
Mortel: soort, type en verwerking volgens opgave fabrikant
Beton en wapeningstaal
Beton sterkteklasse C20/25 in het werk gestort
Beton sterkteklasse C30/35 of hoger voor prefab beton
Algemeen uitgangspunt tenzij anders aangegeven:
metselklasse buiten XC2
metselklasse binnen XC1
Houtconstructies
Houtwaaier C16 tenzij anders aangegeven
Alle houtconstructies en houtverbindingen volgens NEN-EN 1995-1-1

Klasse	plaat, wand	baal, poer, console, kolom
XC1	15	20
XC2-XC3	25	30
XC4	30	35

c = de maatgevende dekking zoals aangegeven/getekend
bij beton op werkbaar de dekking (Crom) verhoging met 5mm
bij beton op het maaiveld de dekking (Crom) verhoging met 45mm
bij onconventionele toepassingen de dekking (Crom) verhoging met 5mm

Betonstaal:	B500 AB				
Overlaping wapening C20/25 (tenzij anders aangegeven)					
	l _{ver}	Ø	Ø	Ø	Ø
		285	375	470	565

B I M
Ons tekenwerk is volledig 3-d gerenderd volgens de BIM-methodiek. Op aanvraag kunnen wij u het Bc-bestand verstrekken.
Het constructiemodel wordt standaard afgeleverd tot niveau Lod-300, tenzij anders aangegeven.
Ons bureau werkt volgens de aflevering zoals vastgelegd in de BIM-basis-ik, zie ook www.bimbasis.nl



CHRISTIAENS & WIJERS
bouwtechnisch ingenieursbureau

2 WDO-01 Wijziging 02.09.2021
1 DO-01 Definitief ontwerp t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning 14.07.2021
nr. Status Datum

Bestektekoning constructie
Overzicht fundering en details

Project: Zorgappartementen
Opdrachtgever:
Architect:
Aannemer:
BIM-moudeleur Constructeur FR/RS
Tekening nr. [2]
Schal 1:20
Afmeting 1:200
Bestand 210322
Project nr. 210322
Printdatum: 02.09.2021

Deze tekening is eigendom van Christiaens & Wijers v.o.f. en mag zonder onze toestemming niet gepubliceerd of doorgegeven worden.
Op of onder tekening is de DAB van tekening.