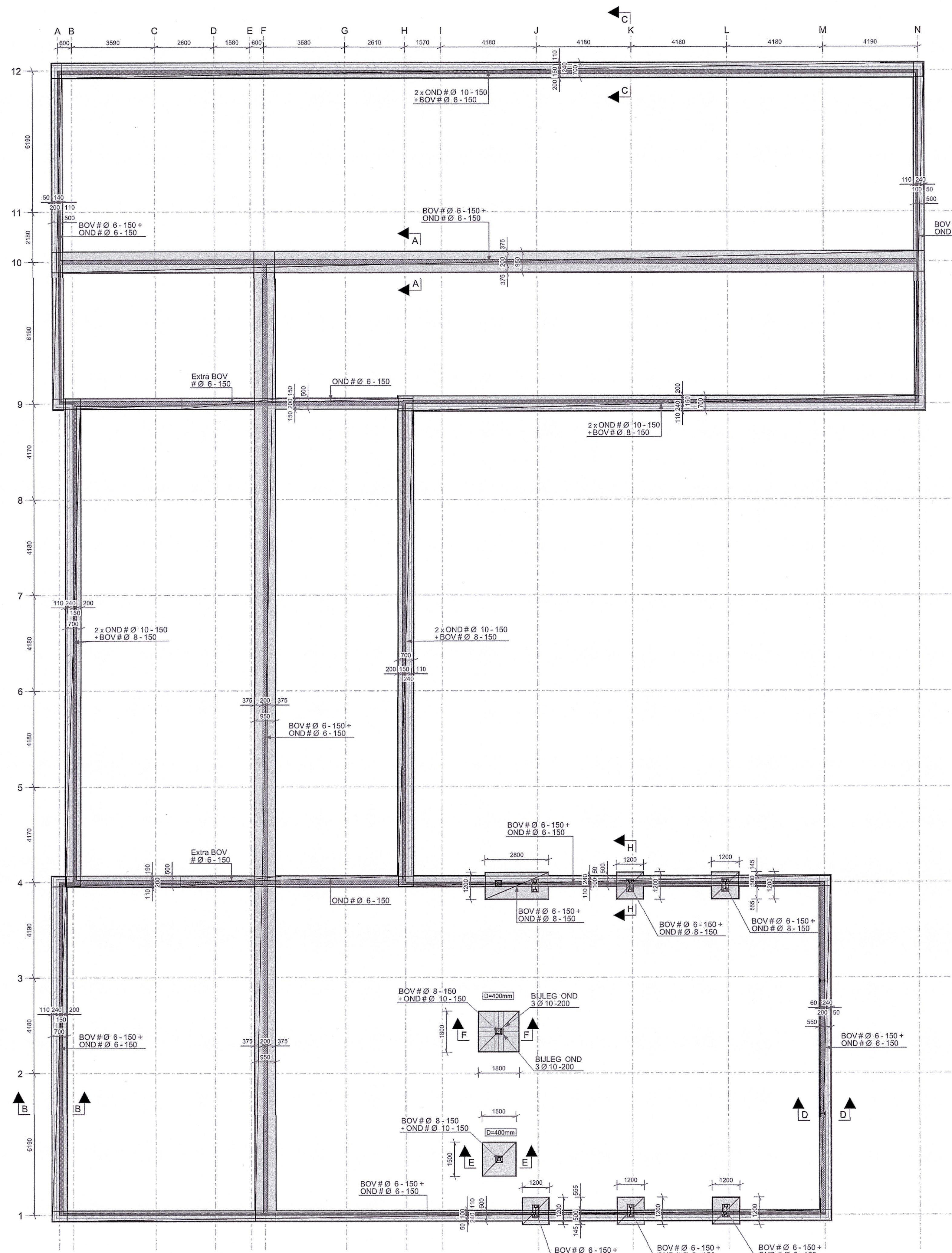
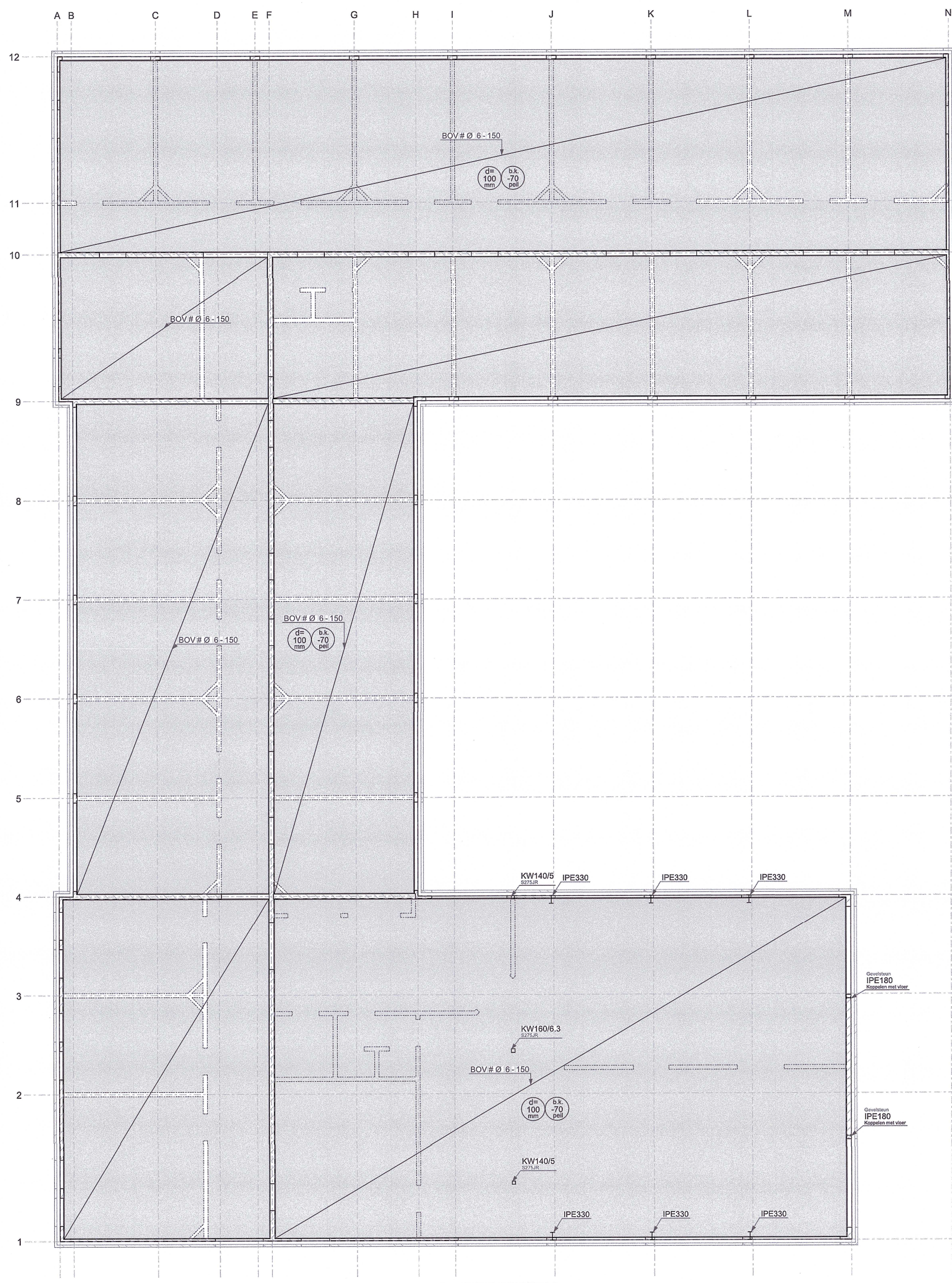
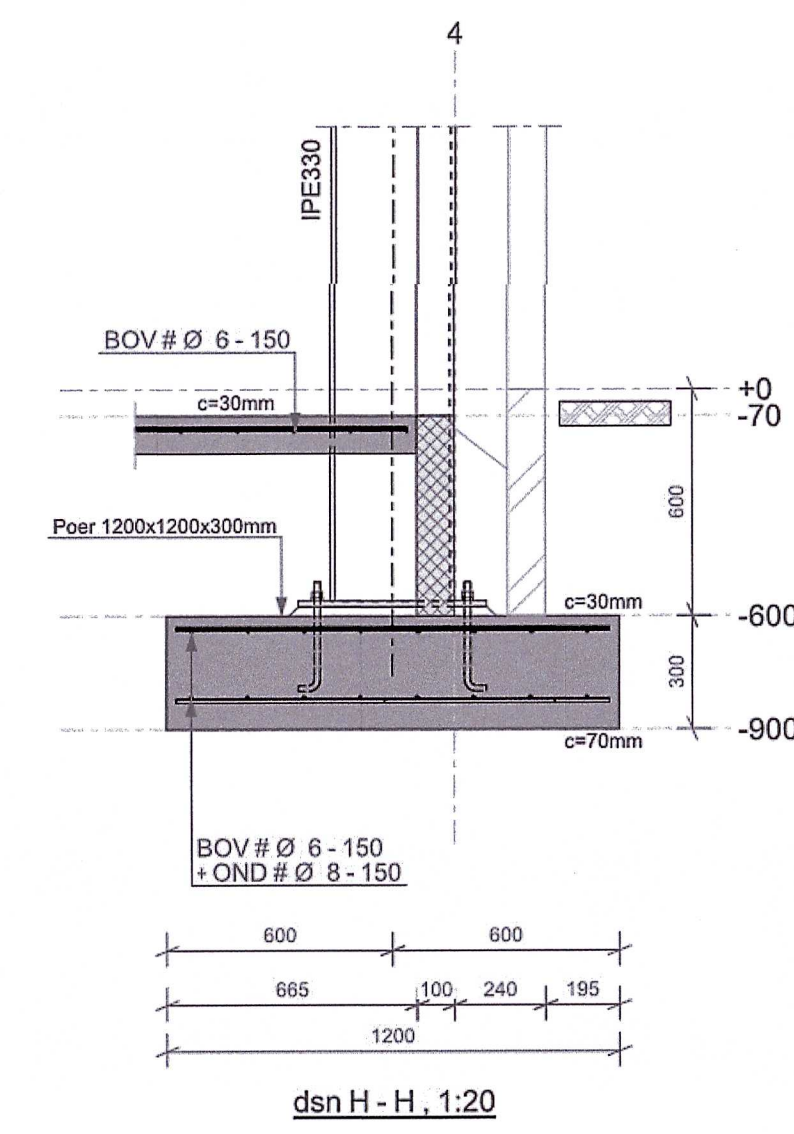
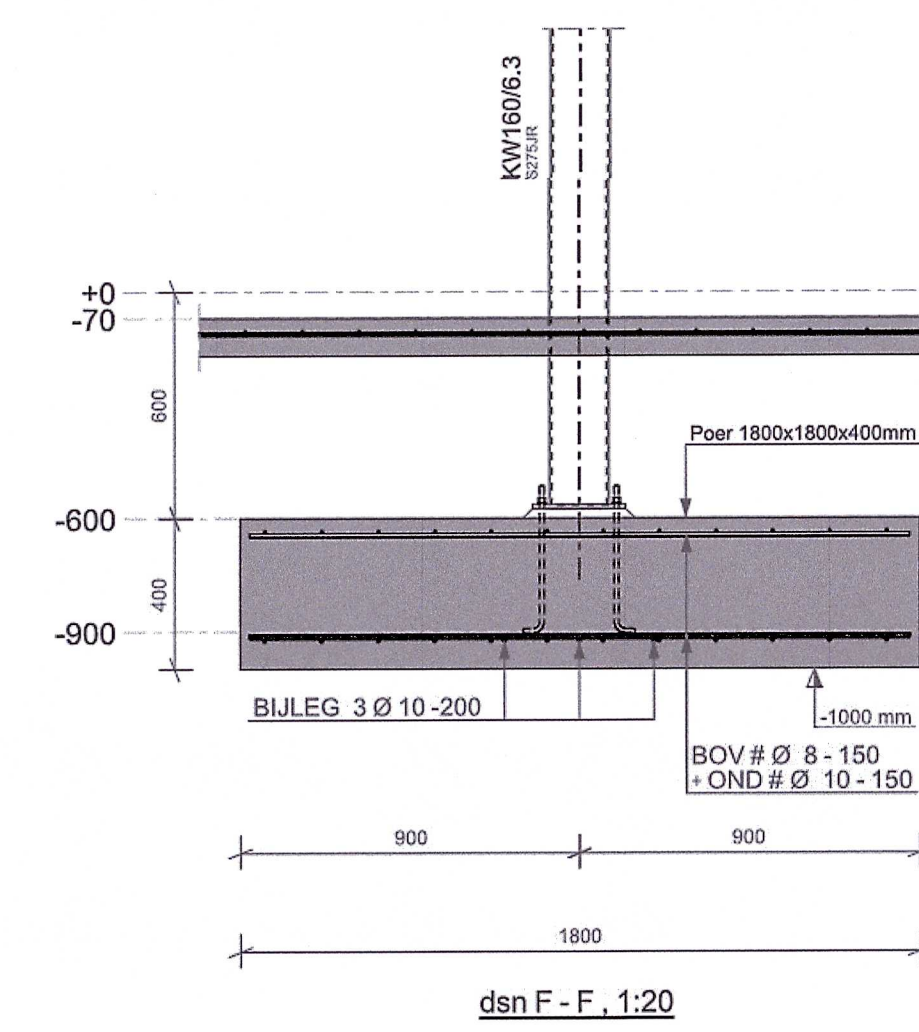
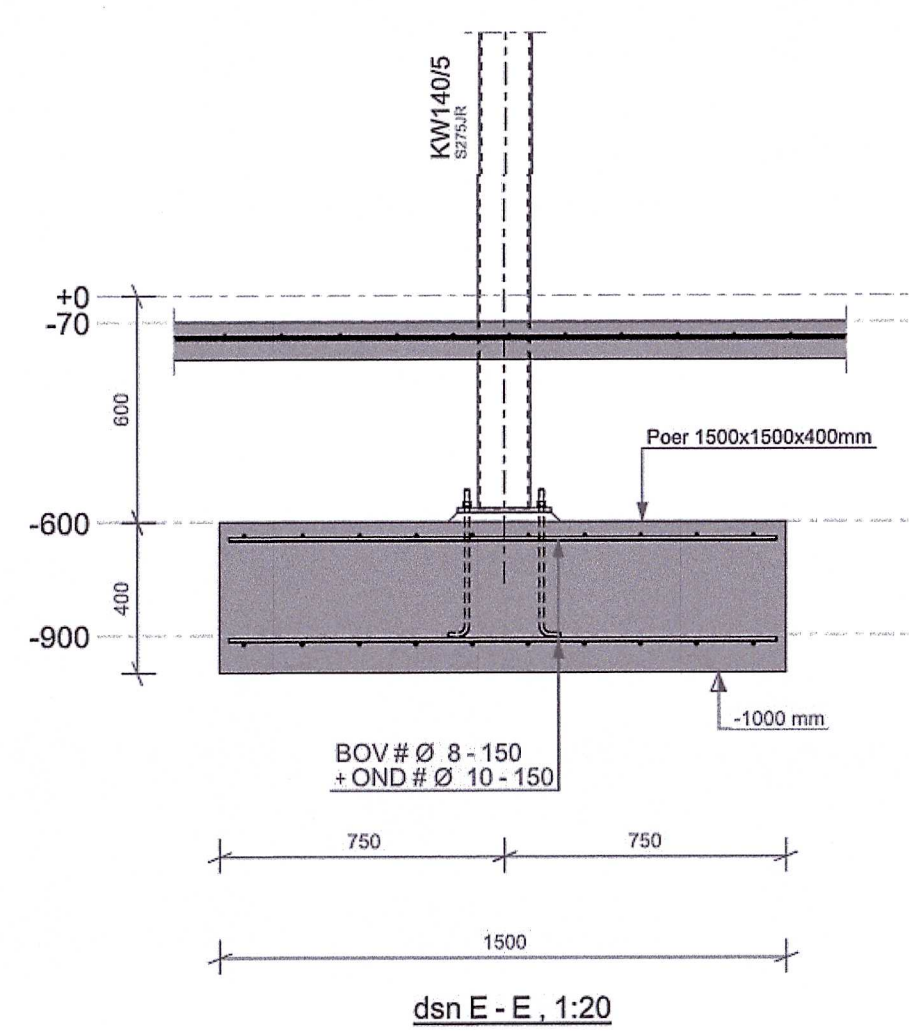
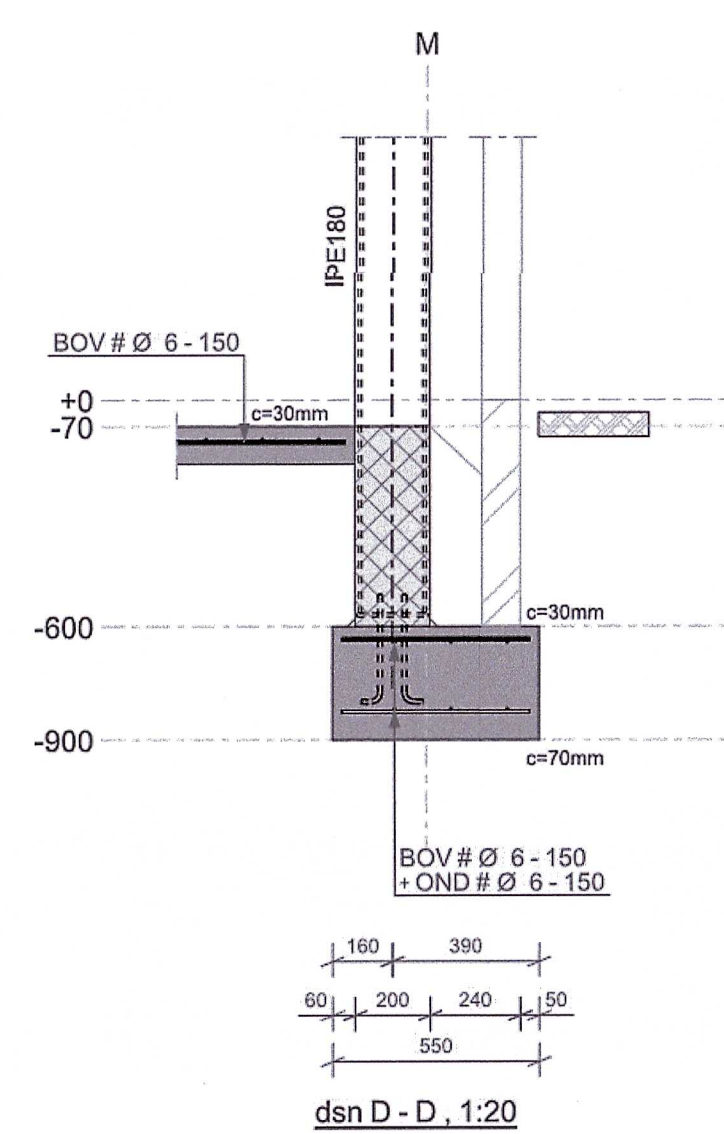
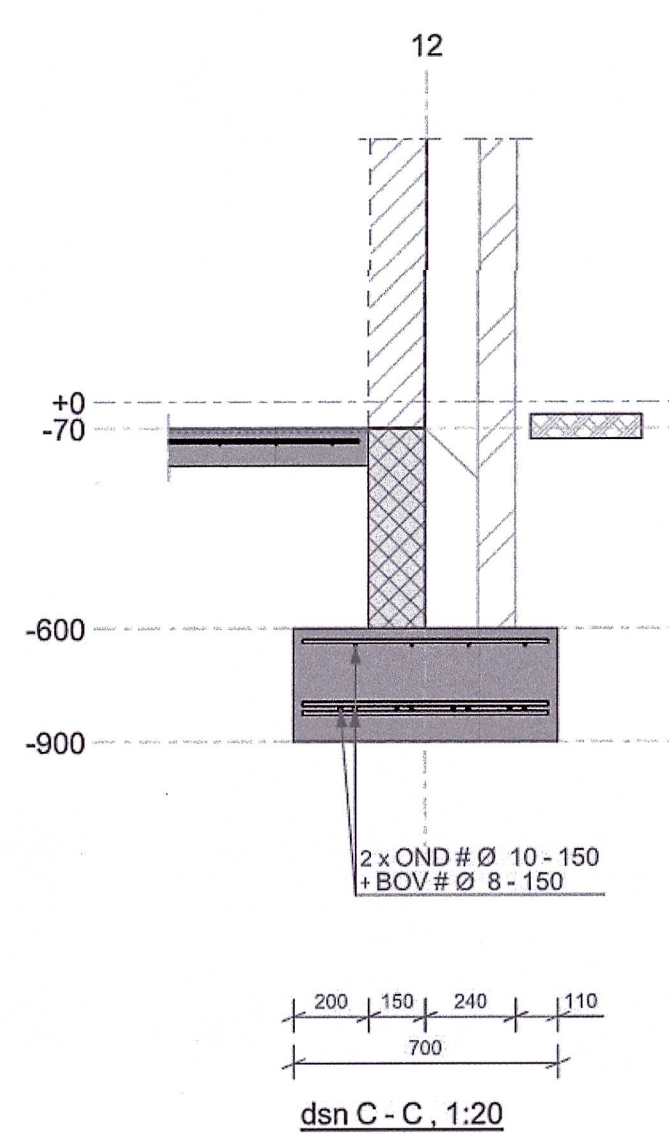
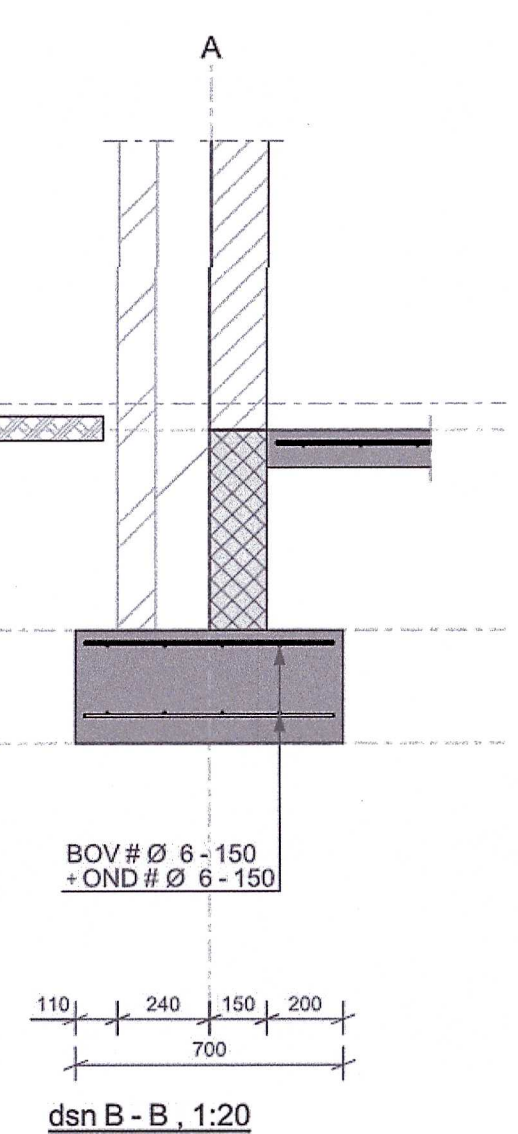
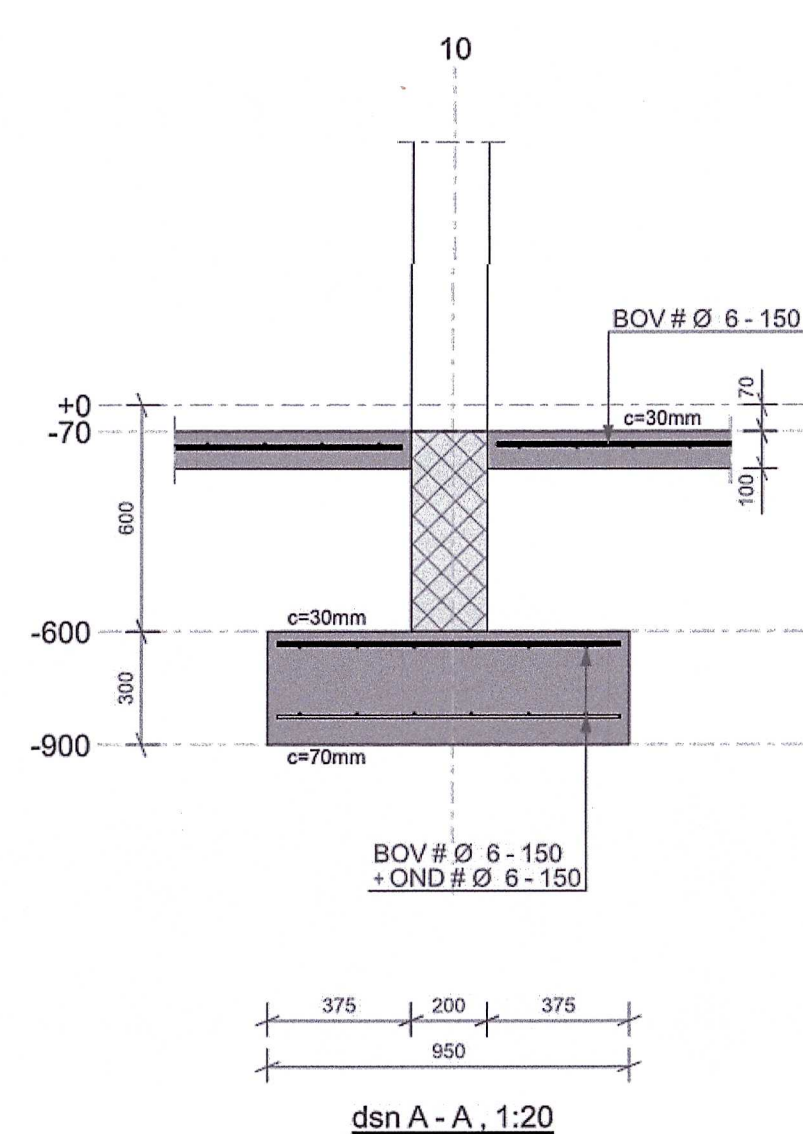




Fundering
1:100

Fundering op vaste grondslag + verstijf, zonodig aanvullen met schoon zand en mechanisch verdichten in lagen van maximaal 300mm.
Dekking op de wapening in de fundering: boven 30mm onder 10mm (andere aangegeven).
Extra BOV: extra bevestiging t.p.v. grondspelingen, 500mm verstijf diagonaal opening.
Minimale vereiste sondeerwaarde 40kPa, deze dient gecontroleerd te worden door de aannemer.



Begane grondvloer
1:100

Vloer op vaste grondslag + verstijf, zonodig aanvullen met schoon zand en mechanisch verdichten in lagen van maximaal 300mm.
Dekking op de wapening in de vloer: boven 30mm onder 10mm (andere aangegeven).
Minimale vereiste sondeerwaarde 40kPa, deze dient gecontroleerd te worden door de aannemer.

LEGENDA

Niet dringende wand op de vloer
Niet dringende wand onder de vloer
Dringende wand op de vloer
Dringende wand onder de vloer
Mondel beton
Prestobeton

ALGEMEEN RENVOOI

Alle maten in mm
Alle maten zijn theoretische maten
Werkstaatskoningen en detailberekeningen volgens desbetreffende fabriekspecificaties en ter controle aanbieden aan ons bureau

Staal:
Alle lassen minimaal a=5mm tenzij anders aangegeven
Alle stempels voorvochten
Alle te lassen delen rondom aflassen
Staalkeiwel: NEN-EN 10025 S235JR tenzij anders aangegeven
Koker en buisprofiel: S275JR tenzij anders aangegeven
Conservering staal, beton en anders volgens bestek
Alle staalconstructies brandwerend bekleden volgens opgave adviseur en/of bestek architect

Metselwerk en lijmwerk:
Dringende binnenwanden dienen berekend te worden volgens NEN-EN 1996-1-1 + N.B.
Lijm- en metselwerk verwerken volgens richtlijnen en adviezen fabrikant
Dilatatie in het metselwerk volgens opgave steendikte, ter controle aan ons bureau aanbieden
Alle opvoelsten onderling koppelen d.m.v. opvoelsten (tenzij anders aangegeven)
Al het aangegeven metselwerk is halfoers stabilisatiewerk (tenzij anders aangegeven)

Betondekking: volgens C.I.U.R. aanbeveling 24, krimparme cementgebonden mortel
stempels: kantelbare 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 C20/25 of hoger voor prelast beton
Algemeen uitgegroot tenzij anders aangegeven:
milieuklasse buiten XC2 milieuklasse binnen XC1

Houtconstructies:
Houtkeiwel C18 tenzij anders aangegeven
Alle houtconstructies en houtverbindingen volgens NEN-EN 1995-1-1

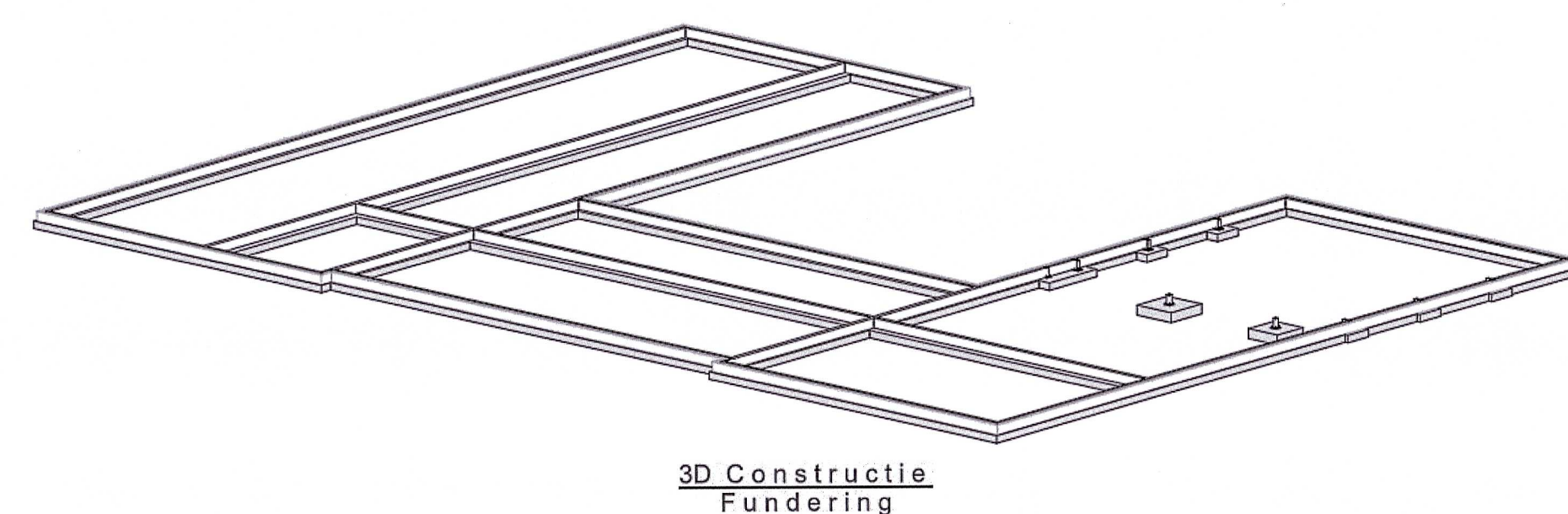
Dekking op de wapening: (C_{nom} = C_{min} + C_{del})

Klasse	plast. wand	ball. poort concrete beton
XC1	15	20
XC2-XC3	25	30
XC4	30	35

c = de maatgevende dekking zoals aangegeven in de tabel
Bij beton op het materiaal de dekking (C_{nom}) verhogen met 40mm
Bij onconcreteerbare oppervlakten de dekking (C_{nom}) verhogen met 50mm

Betonsterk	BOV A/B	Covering	Wapening	C20/25	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
(tenzij anders aangegeven)					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

BIM
Ons tekenwerk is volledig 3-dimensioneel volgens de BIM-methodiek. Op aanvraag kunnen wij u het B-bestand verstrekken.
Het constructieonderwerk standaard uitgewerkt tot niveau L=0.00, tenzij anders aangegeven.
Ons bureau werkt volgens de afspraken zoals vastgelegd in de BIM-basis-4, zie ook www.bimbasis.nl



CHRISTIAENS & WIJERS
bouwtechnisch ingenieursbureau

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

Bestektekoning constructie
Overzicht fundering en details

Project: Zorgappartementen

Opdrachtgever:

Architect:

Aannemer:

BIM-modellieur FR/ER
Constructeur RS
Tekening nr. [2]
Schaal 1:20
Alfmeting 1:250
Bestand 210322
Projectnr 210322
Printdatum: 02.09.2021

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