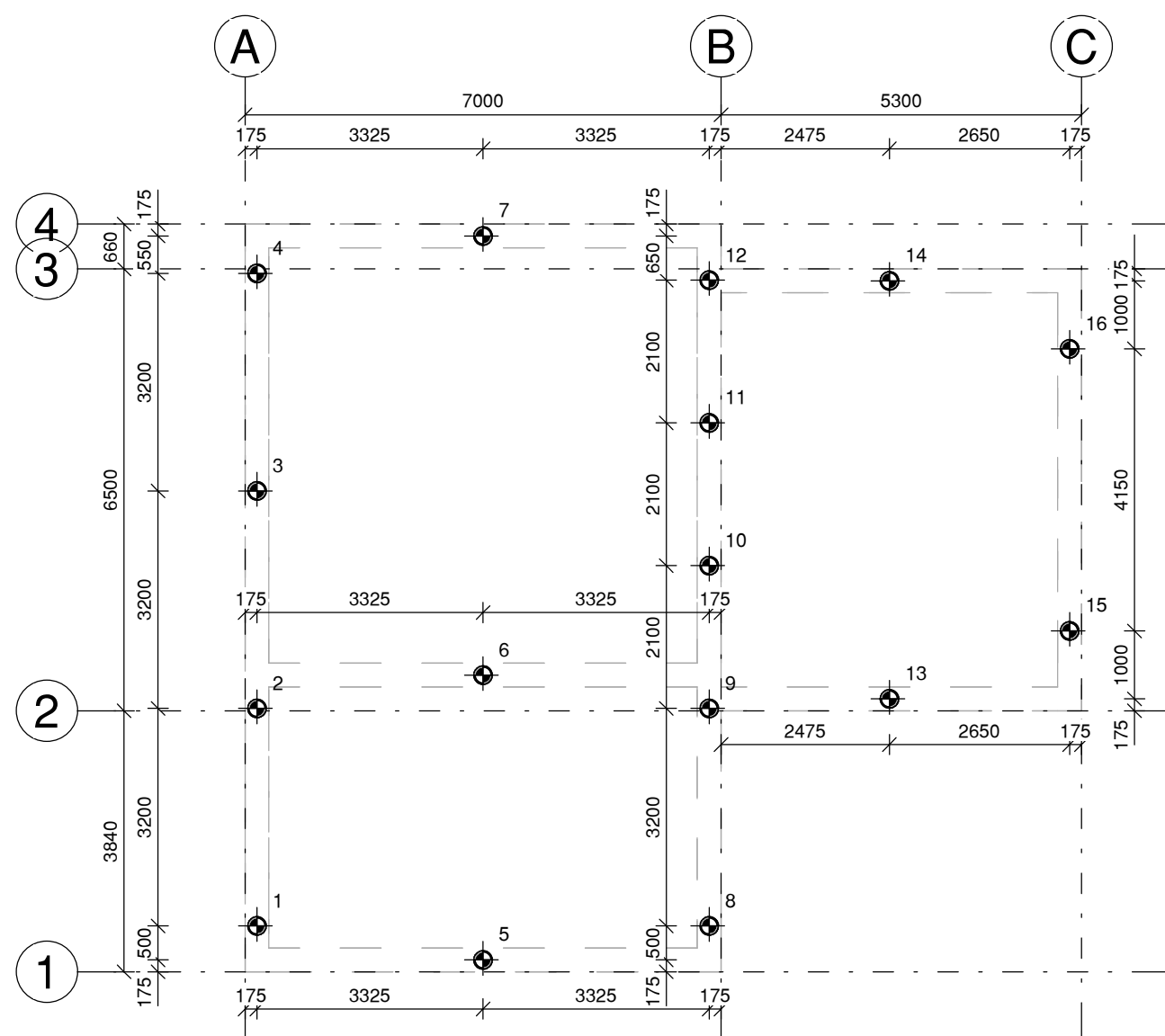
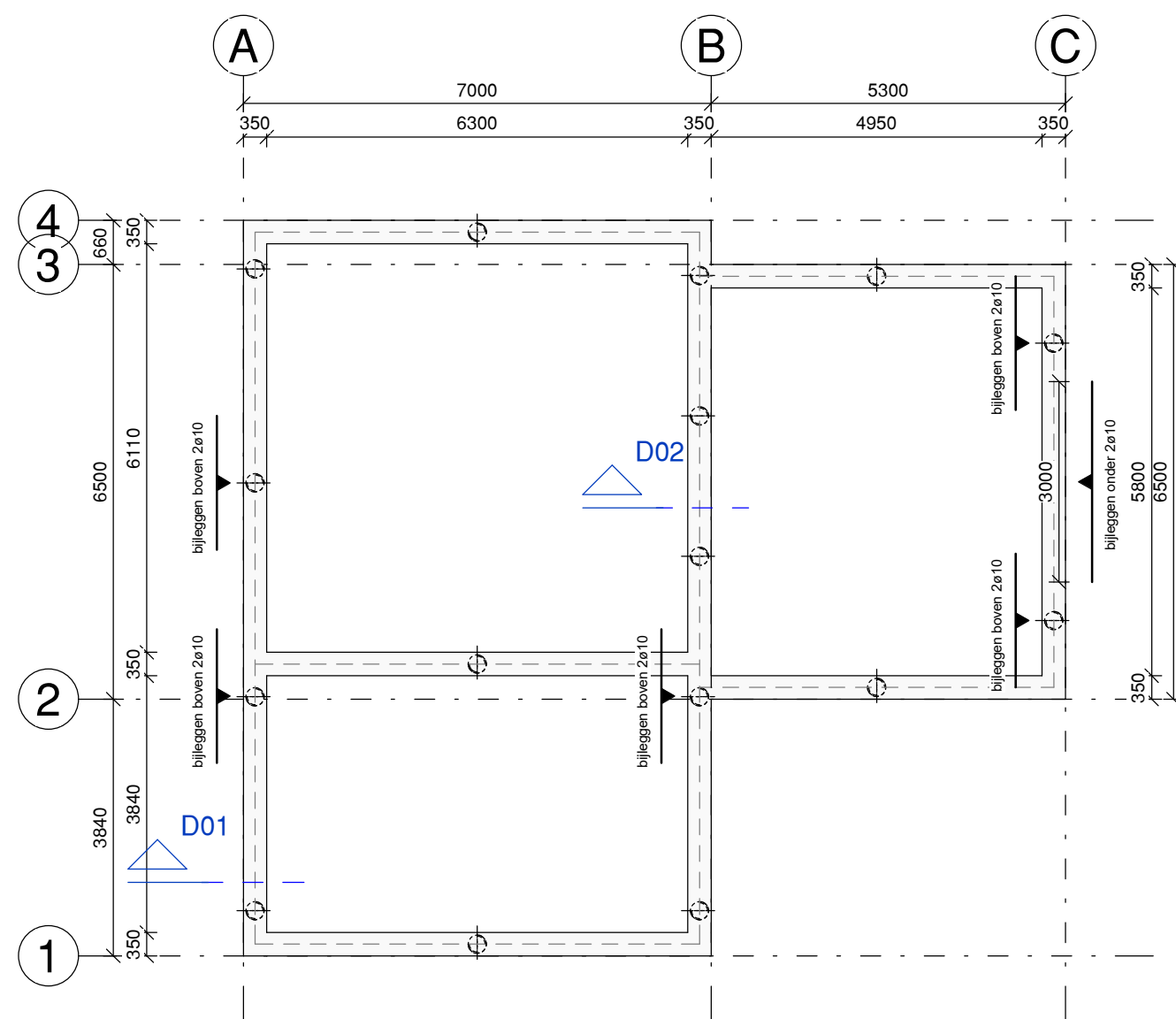
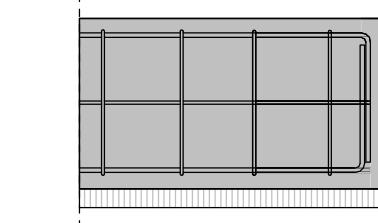
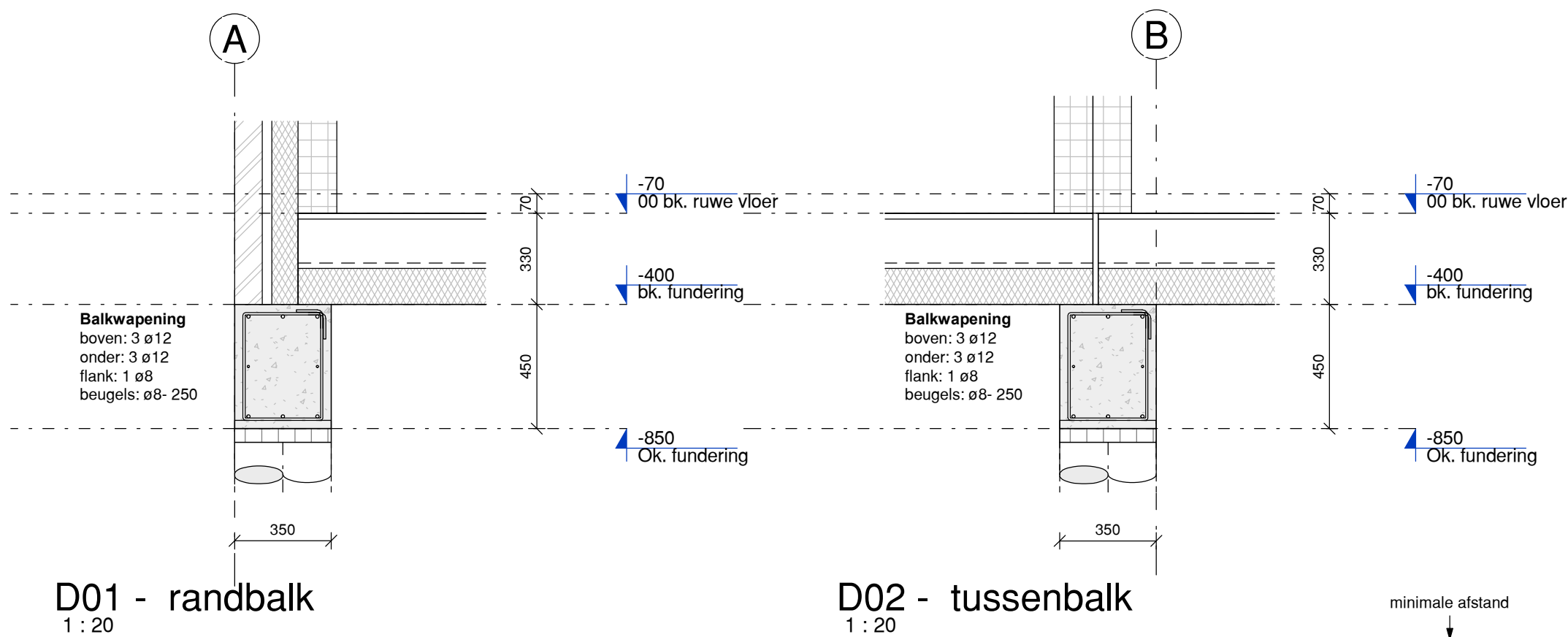




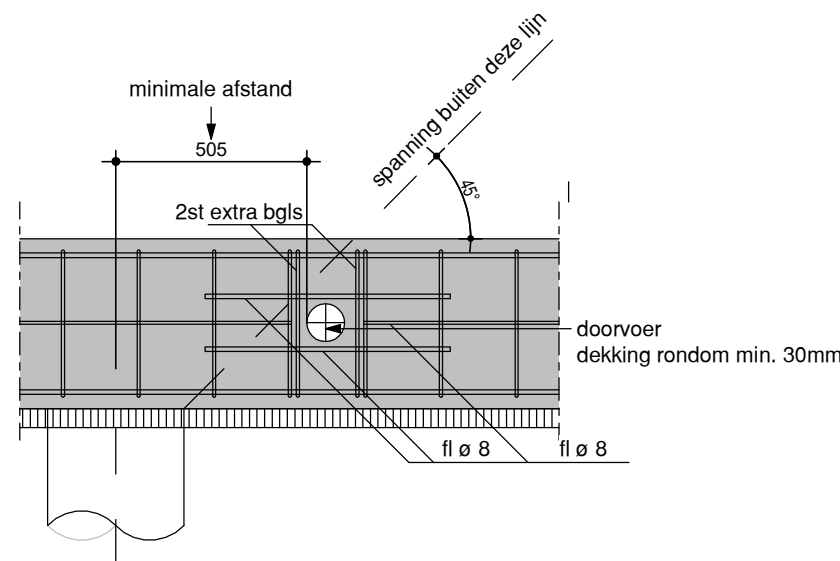
Palenplan
1 : 100



Funderingsoverzicht
1 : 100



Algemene balkbeeindiging
1 : 20



Algemene balkdoorvoer
1 : 20

RENVOOI ALGEMEEN

beton metselwerk hout sparing sleuf kruipruik (exacte positie zie tek. architect)

richting overspanning V.S. = versterkte strook (binnen vloerdikte) WVB = windverband = sonderingsplaat en -nummer

Maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
Maatvoering gebaseerd op tekening architect
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van hetgeen hier is getekend, overleggen met de constructeur voor eventuele aanpassingen
Brandwerendheidseisen hoofdconstructie 15 minuten
Voorzieningen ten behoeven van prefabbeton- en staalconstructie, volgens tekeningen en berekeningen leverancier en ter controle neerleggen bij de hoofdconstructeur voor goedkeuring

BELASTINGEN

Begane grondvloer		Eerste verdieplingsvloer		Zolder	
Afwerklaag	: 1,40 kN/m ²	Afwerklaag	: 1,40 kN/m ²	Opgelegde belasting	: 1,75 kN/m ²
Opgelegde belasting	: 1,75 kN/m ²	Opgelegde belasting	: 1,75 kN/m ²		
Lichte scheidingswanden	: 0,50 kN/m ²	Lichte scheidingswanden	: 0,50 kN/m ²		

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

BETON BALK		BETON VLOER	
sterkteklasse beton	: C20/25	sterkteklasse beton	: C20/25
milieuklasse	: XC2	milieuklasse	: XC2
betondekking	boven : 30	betondekking	boven : 25
	flank : 30		flank : 25
	onder : 35 (op werkvloer)		onder : 30 (op werkvloer)

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Staalqualiteit SFB/THQ:	S355	Lassen:	z=7 (a=5)(tenzij anders vermeld)
Staalqualiteit buizen/kokers:	S235	Boutqualiteit:	8.8
Staalqualiteit overigen walsprofielen:	S235(tenzij anders vermeld)	Ankerqualiteit:	4.6 (haken)

Staalconstructie ondersabelen met krimparme mortel K70
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461
Detailberekeningen staalconstructie volgens leverancier en ter controle neerleggen bij de hoofdconstructeur voor goedkeuring
Staalconstructie welk onderdeel is van de hoofdconstructie brandwerend bekleden
Windverbanden onder spanning aanbrengen
Tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen t.b.v. uitvoering zijn niet aangegeven

RENVOOI HOUTCONSTRUCTIE

Houtkwaliteit geschaafd:	C24	Houtverbindingen:	afmetingen en berekeningen vlg. aannemer/leverancier
Houtkwaliteit SLS:	C20	Verbindingsmiddelen:	aantal, afmetingen en positie vlg. berekeningen aannemer
Gelamineerde liggers/kolom kwaliteit:	GL24h	Dakconstructie tegen opwaaien verankeren dmv opwaaiankers en/of doorschroeven	

RENVOOI METSELWERK

Steenkwaliteit: ytong G4/600
Mortel: Lijm volgens leverancier
Lateien bij sparings vlg. berekening en tekening leverancier, tenzij anders vermeld

TEKENINGAFSPRAKEN

balken (bijgelezen binnen beugelvorm):	bovenstaaf
	onderstaaf
vloeren:	bovenwapening 1e laag
	bovenwapening 2e laag
	onderwapening 2e laag
	onderwapening 1e laag

MIN. LASLENGTE WAP.
ø 6 : 360
ø 8 : 520
ø 10 : 670
ø 12 : 800
ø 16 : 1070
ø 20 : 1340
ø 25 : 1680
Wapeningsstaal : B500B

Funderingspalen

Gegevens controleren aan de hand van de statische berekening

Bouwpeil [m] tov NAP = +1

Merk	Type paal	Afmeting schacht [mm]	Inheineiveau [m] NAP	Paallengte [mm]	Max. paalbel. kN (rekenw.)	Afhak/afstorthoogte [mm] + Peil	Aantal stuks
	Avegaarpaal	ø350	-4	4500	260	-500	16
Totaal aantal palen							16

Alle maten in het werk nameten en controleren



info@bt-advies.nl
Broeker Werf 14, 1721 PC Broek op Langedijk
0226 - 341 647

Projectomschrijving:
Nieuwbouw woning
Achterhogeweg 150 Perceel 5877 Limmen
Onderdeel
Palenplan/ fundering
Opdrachtgever:
[redacted]

Getekend: J. Bijman Schaal: 1:100/50/20 Afm.: A2

Z:\000 - PROJECTEN\2023\239104 Constructie Levering Achter Hogeweg 150 Perceel 5877 te Limmen\001 TEKENINGEN\239104 - Achter hogeweg 150 Perceel 5877 Limmen.dwg

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN BT-ADVIESBUREAU

Status: Definitief
Fase: DO
Datum: 01-06-2023
Wijzigingsdatum: Gewijzigd door:
Wijziging:
Constructeur J. Bijman

Project: 239104 Tekeningsnummer: 200

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente Castricum

Zaaknummer: Z23 117015
Datum: 11 juli 2023