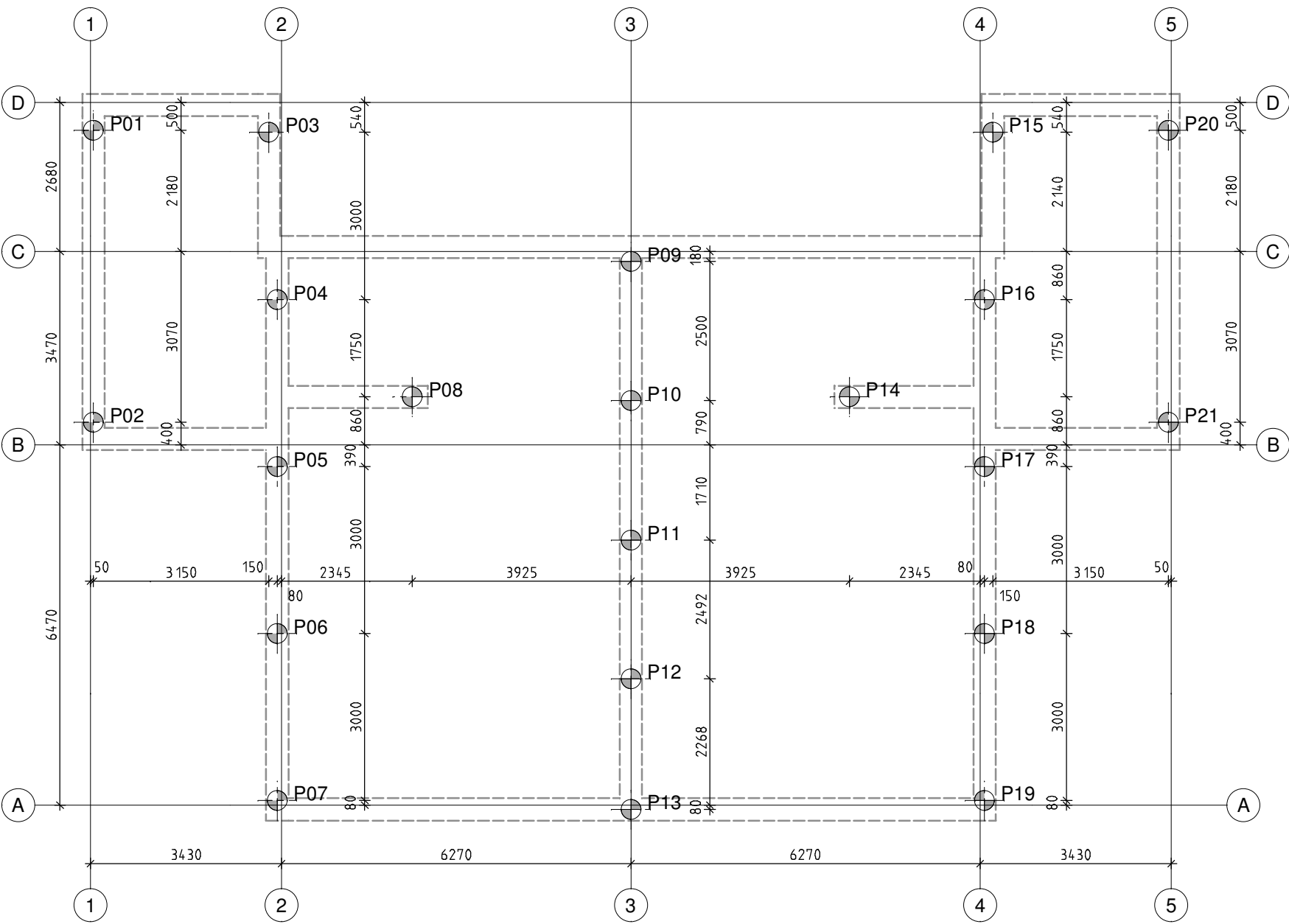




PALENPLAN

schaal 1:100

AVEGAAR BOORPALEN:

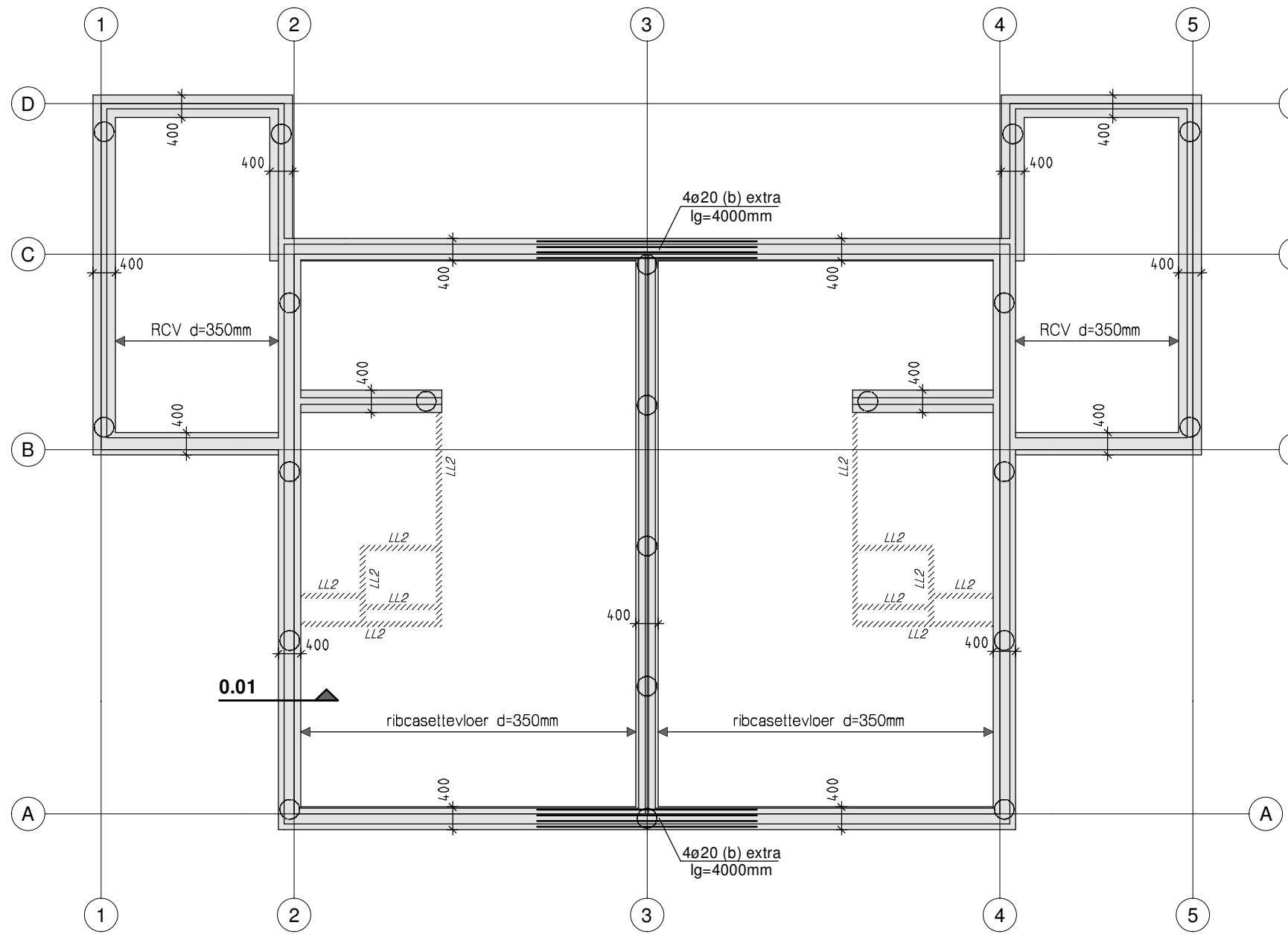
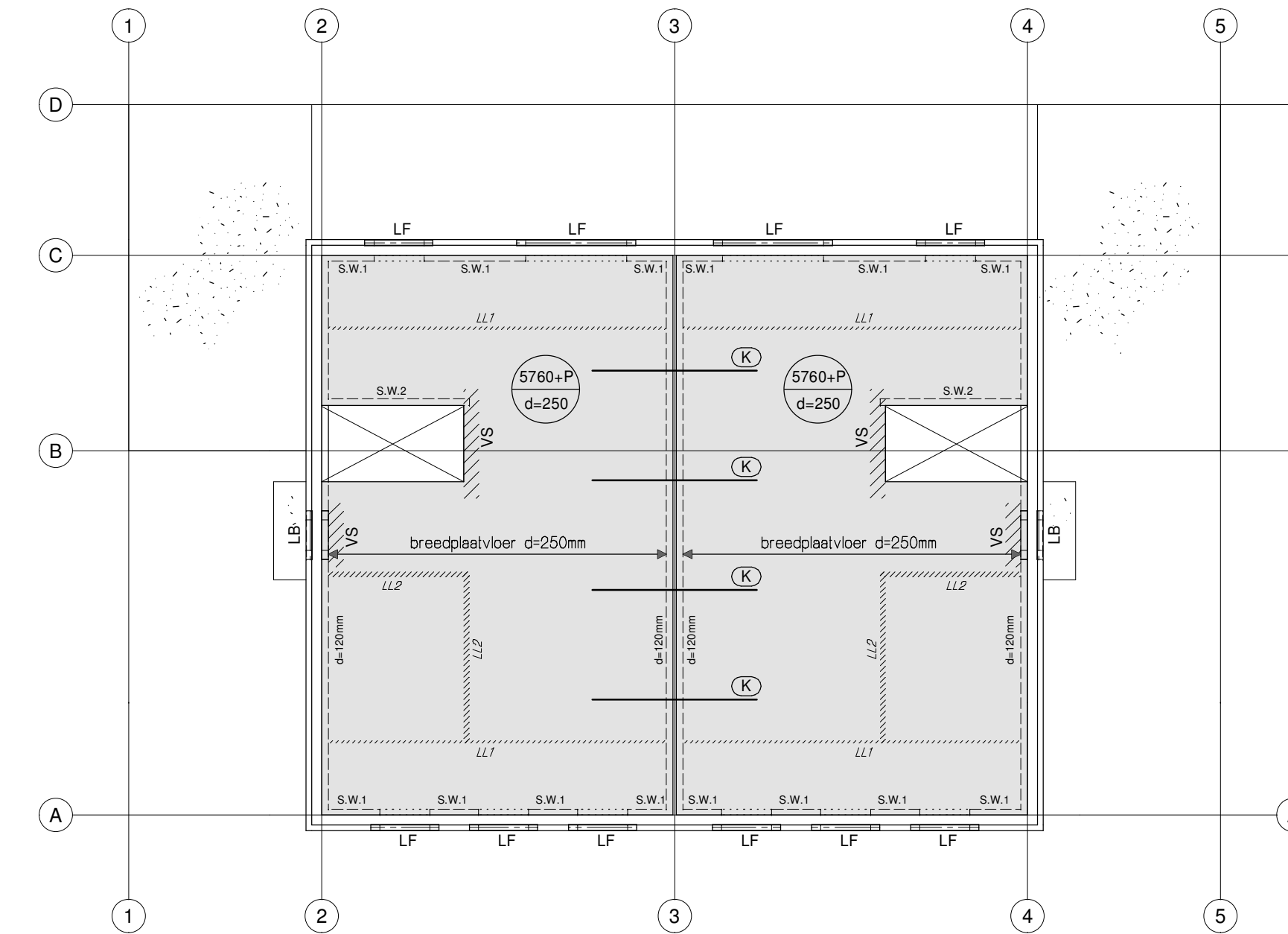
- Boorpalen ø350mm
- Volgens funderingsadvies: Geosonda: 2200252-F1V1 d.d. 22.02.2022
- e.a.a. in overleg met de hoofdconstructeur en Bouw- en Woningtoezicht.
- Betonkwaliteit en paalwapening volgens paalberekening leverancier

LET OP! DEFINITIEF PALENPLAN VOLGT IN WERKFASE

FUNDERINGSADVIES VOLGENS RAPPORT: Geosonda: 2200252-F1V1 d.d. 22.02.2022

Peil = 1,8m + NAP

	aantal:	afmeting:	basisniveau:	afkaphoogte:	paallengte:	max. paalbel. Fd:
	21 st.	ø350mm	15,25m - NAP	850mm - Peil	16,2 m	645 kN



FUNDERING & BGG-VLOER

schaal 1:100

FUNDERING:

- fundering op palen, volgens funderingsadvies:-
- milieuklasse XC2, dekking boven: 35mm
- dekking onder: 70mm
- wapening BS500B 4ø16 (boven en onder), met beugels ø8-150
- fundering gestort op PE-folie

BEGANE GRONDVLOER:

- ribcassetvloer, d=350mm
- tekening en berekening volgens leverancier
- tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur
- en bouw- en woningtoezicht

- opgelegde belasting: volgens NEN-EN 1991-1-1 klasse A (woongebouw)
- Pq:rep = 2,55kN/m2 (incl. scheidingswanden)
- permanente belasting (excl. eigen gewicht vloer): 1,40 kN/m2
- + lijnlasten: volgens bouwkundige tekeningen

GRONDWERK:

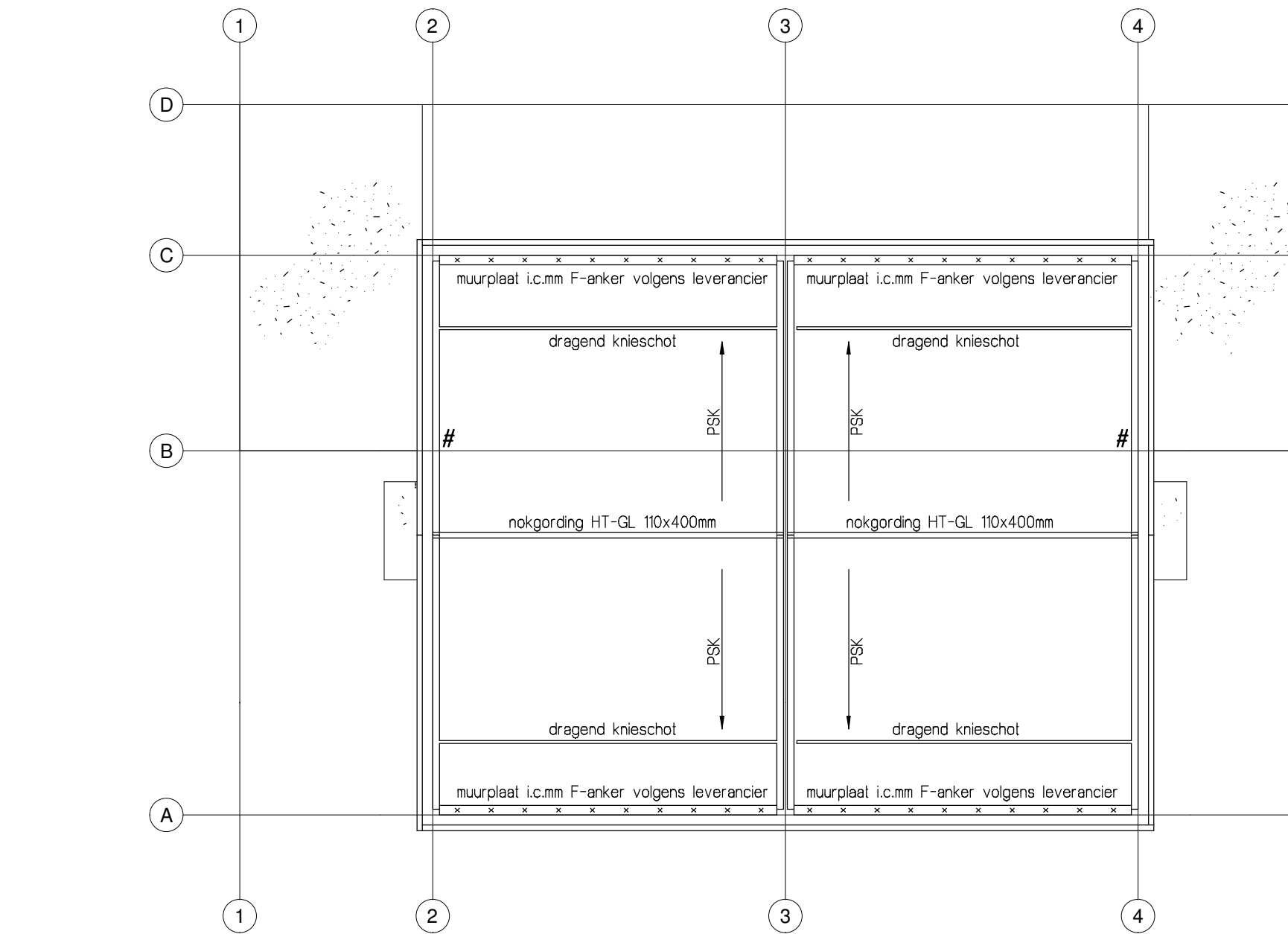
- fundering op palen, volgens funderingsadvies:-
- e.e.a. in overleg met de hoofdconstructeur
- en Bouw- en Woningtoezicht.

GRONDWATER:

- maximaal toelaatbare grondwaterstand: 1,00 m. minus Peil.

LINLASTEN:

- LL2: Qg:rep = 6,01kN/m
- Qg:rep = 0,00kN/m



KAPPLAN

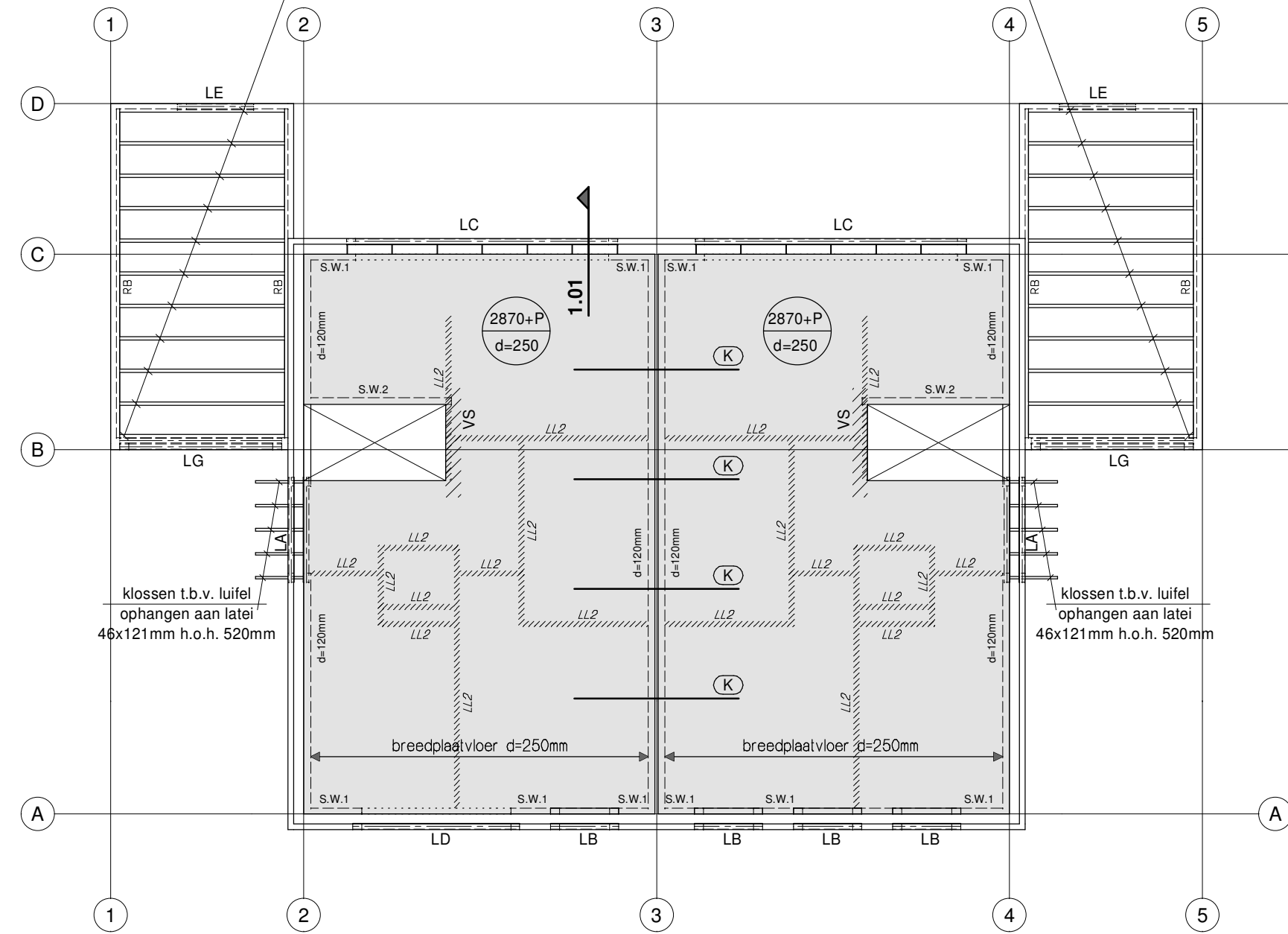
schaal 1:100

HOUTWERK:

- Vuren: standaard bouwhout sterkteklasse: C24 (tenzij anders aangegeven)
- Eiken: sterkteklasse D30 (tenzij anders aangegeven)
- verbindingsmiddelen die worden gebruikt bij de montage van eikenhout in RVS uitvoeren!!
- x = muurplaatanker M12 h.o.h. 600mm

OVERIGE:

- PSK = prefab scharnierkap volgens leverancier als mogelijk alternatief
- # = prefab scharnierkap koppelen aan topgevel t.b.v. stabiliteit kopgevel



1e VERDIEPINGSVLOER

schaal 1:100

BREEDPLAATVLOER:

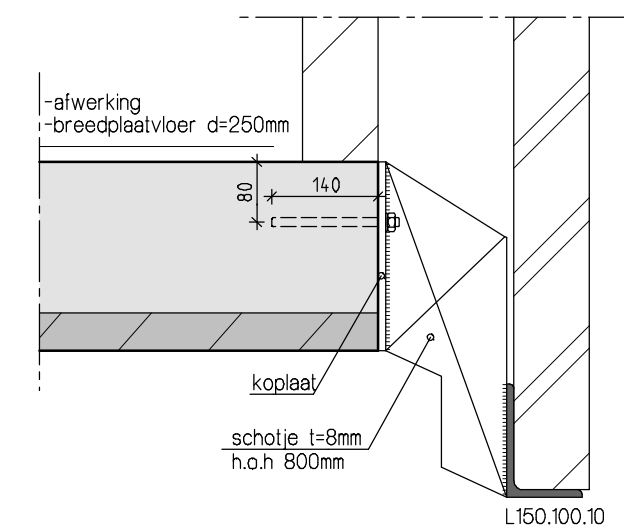
- beton opstort C20/25, dekking 15mm
- breedplaatvloer 250mm
- milieuklasse boven-/onderzijde: XC1
- tekening en berekening volgens leverancier
- tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur
- en bouw- en woningtoezicht
- opgelegde belasting: volgens NEN-EN 1991-1-1 klasse A (woongebouw)
- permanente belasting (excl. eigen gewicht vloer): 1,6 kN/m2
- Pq:rep = 2,55 kN/m2 (incl. scheidingswanden)

LATEIEN:

- LA= bi: L200, 100, 10 (S355)
- bu: L200, 100, 10
- LB= bi: prefab betonlaten volgens opgave leverancier
- bu: L100, 100, 10
- LC= bi: uitlimmeren
- bu: L150, 100, 10 gekoppeld aan vloer m.b.v. schotjes t=8mm h.o.h. 800mm
- LD= bi: uitlimmeren
- bu: L200, 100, 10
- LE= L150, 100, 10
- LG= bi: L150, 100, 10
- bu: L150, 100, 10

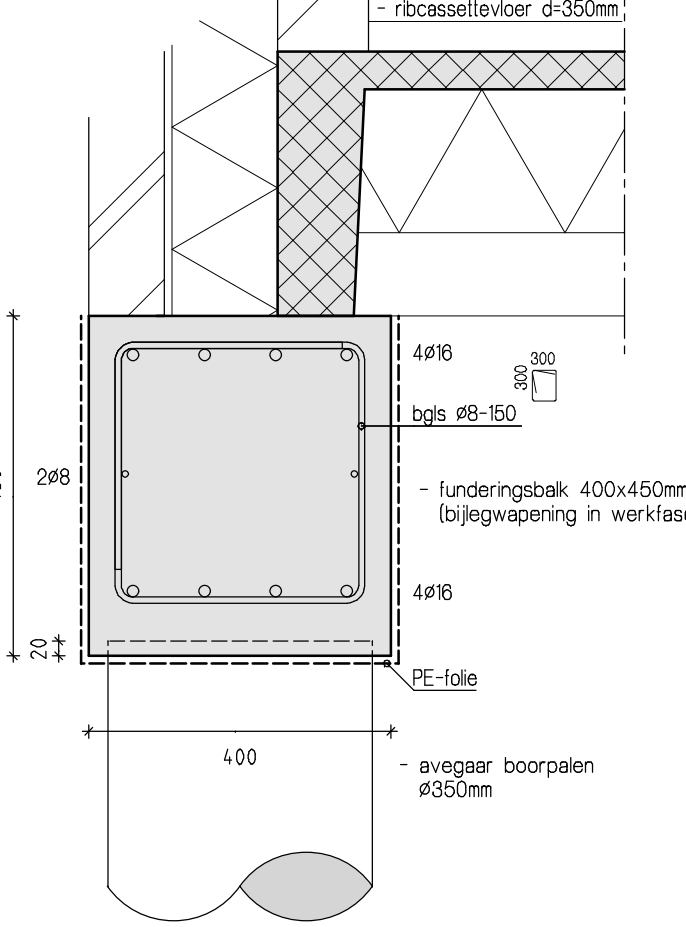
DETAIL: 1.01

schaal 110



DETAIL: 0.01 principedetail fundering

schaal 1:10



DEFINITIEF

-behoudens goedkeuring
Bouw- en woningtoezicht
-sprongen vigs. tekening installateurs.
in overleg met hoofdconstructeur.
-alle maatvoering te controleren
aan de hand van de bouwkundige
tekeningen.

HOUTWERK:

- Vuren: standaard bouwhout sterkteklasse: C24 (tenzij anders aangegeven)
- Eiken: sterkteklasse D30 (tenzij anders aangegeven)
- verbindingsmiddelen die worden gebruikt bij de montage van eikenhout in RVS uitvoeren!!
- = haakanker
- = koppelanker
- = muurplaatanker M12 h.o.h. 600mm
- = opleggeschoen

STAALWERK:

- constructiestaal S235, kokerprofielen S275
- lassen amin = 5mm
- bouten minimaal M16-8.8
- dragende wanden: Kalkzandsteen CS12 d=120mm (tenzij anders aangegeven) + mortel M10
- liggers en lateien opleggen op kalkzandsteen of porso met minimaal f'm=25 N/mm2
- liggers en lateien minimaal 150mm opleggen
- hoekstalen in buitenblad thermisch verzinken
- executieklasse: 2
- functionele tolerantieklasse: 1
- voorbereidingsgraad: P2

- MONTAGEVOORZIENINGEN VOOR BEKENING
- EN VOLGENS OPGAVE LEVERANCIER
- TOEGEN IN LIGGERS IN OVERLEG MET DE HOOFDCONSTRUCTEUR
- DETAILBEREKENING SPANTEN DOOR LEVERANCIER STAALCONSTRUCTIE

* Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, in het werk te controleren!

* Bij gebruik van deze tekening als onderlegger voor de door u te verrichten (teken) werkzaamheden dient het tekeninghoofdje van Adviesburo CK2 verwijderd te worden, en vervangen door uw eigen bedrijfsmerken.

* Adviesburo CK2 B.V. is niet verantwoordelijk voor het gebruik van digitale gegevens door derden.

D	19.04.22	maatvoering palenplan toegevoegd
C	16.03.22	opmerking muurplaat verwerkt + definitief gemaakt
B	14.03.22	opmerkingen latei + prefabscharnierkap verwerkt
A	25.02.22	gegevens palen toegevoegd
Wijziging:	Datum:	Omschrijving:

Project:	Oprichten tweekapper aan het Groene Woud te Oudenbosch
Onderdeel:	constructieschema's
Opdrachtgever:	MomentWonen Posthoornstraat 17, 3011 WD Rotterdam
Architect:	GeWoon architecten Brouwerstraat 3, 4871 EG Etten-Leur

Status:	Bouwaanvraag
Datum:	21.02.2022
Schaal:	1 : 100
Formaat:	A1
Tek.nr.:	22036
Getek.:	M.V.
Gecontr.:	F.C.
B01	

Alle werkzaamheden worden uitsluitend uitgevoerd door toepassing van de Standaardvoorwaarden De Nieuwe Regeling 2011 Rechtsverhouding opdrachtgever, architect, ingenieur en adviseur (DR2011), gepubliceerd ter griffie bij de rechtbank te Asterdam onder nummer 78/2011.