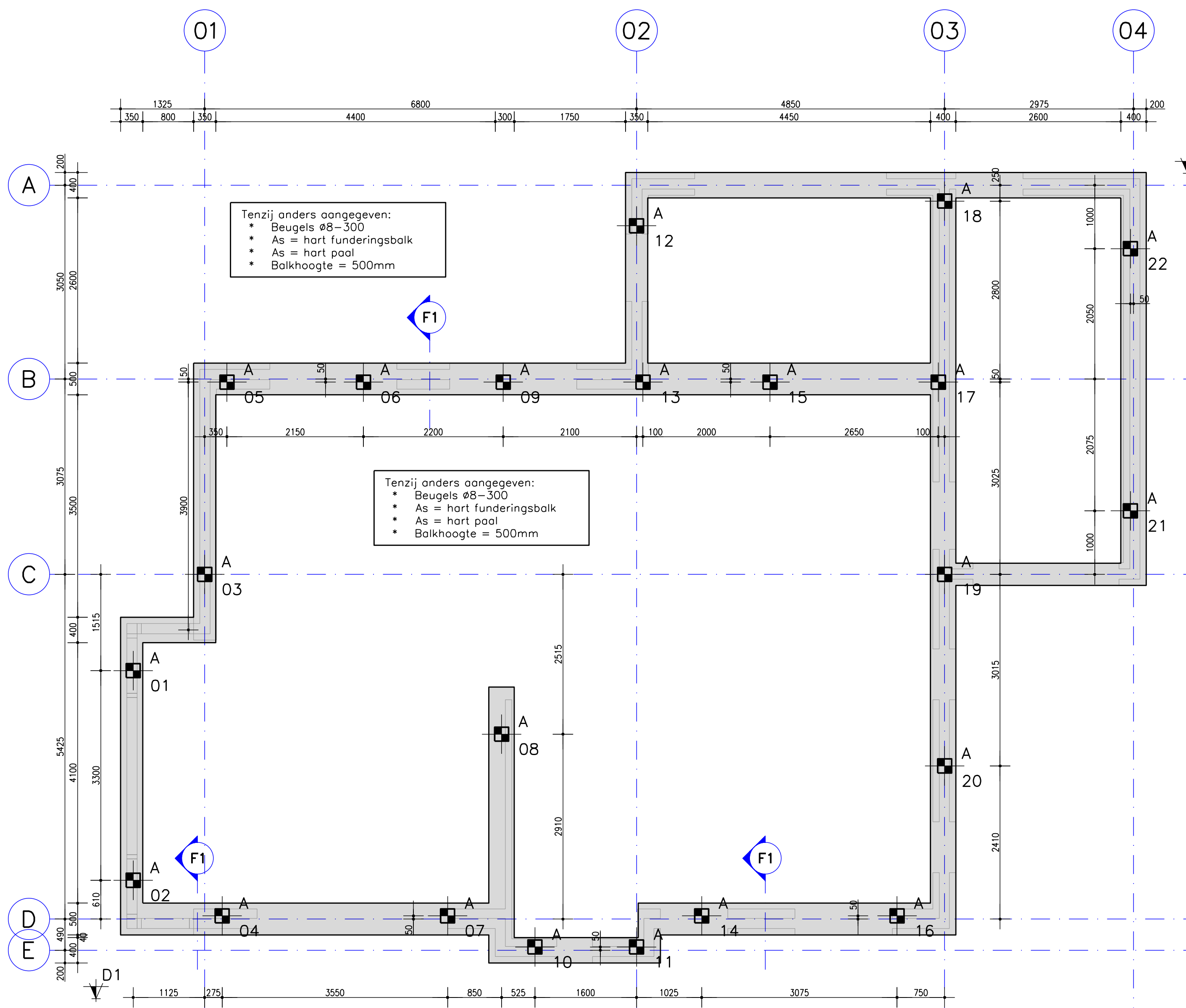
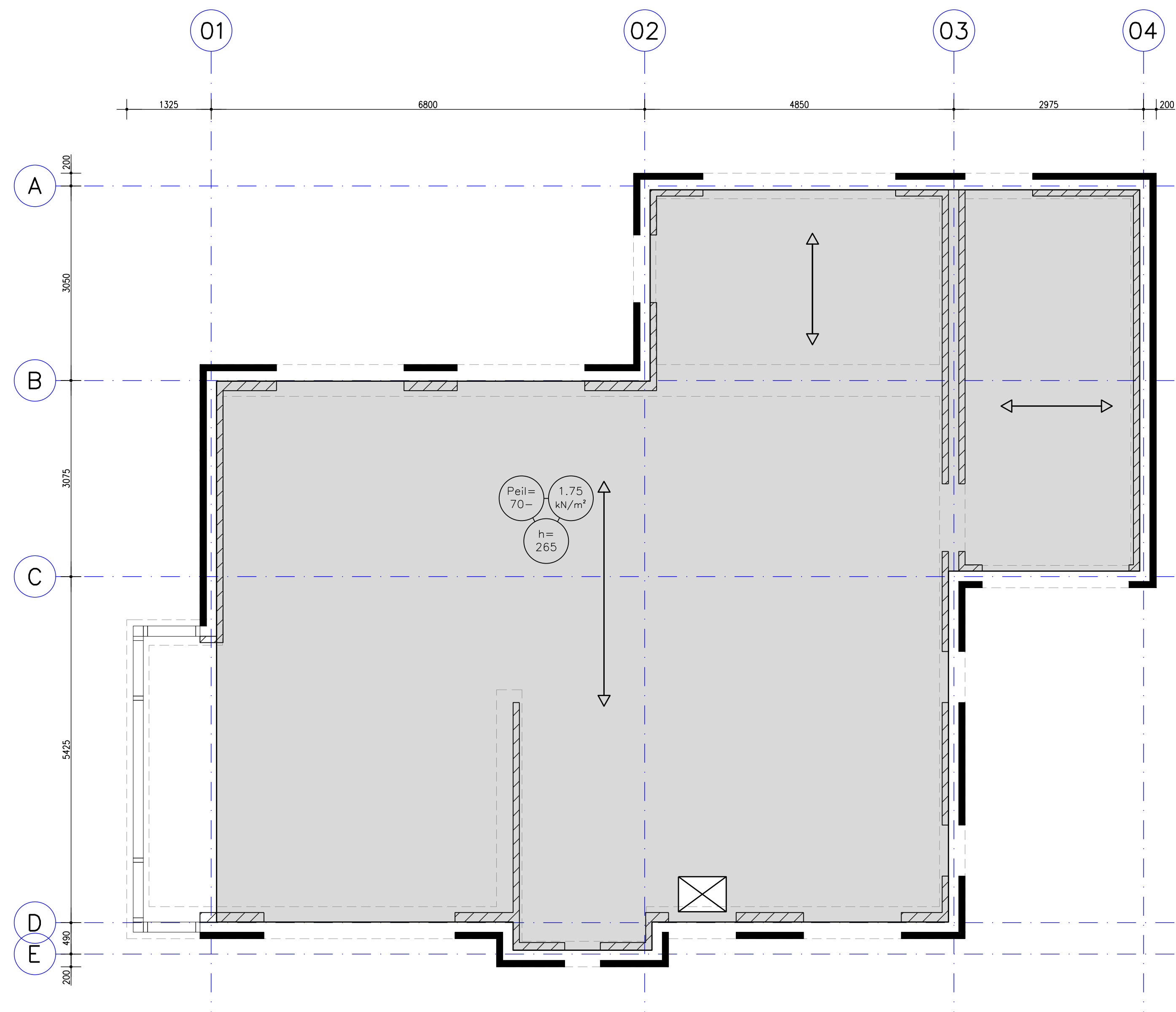
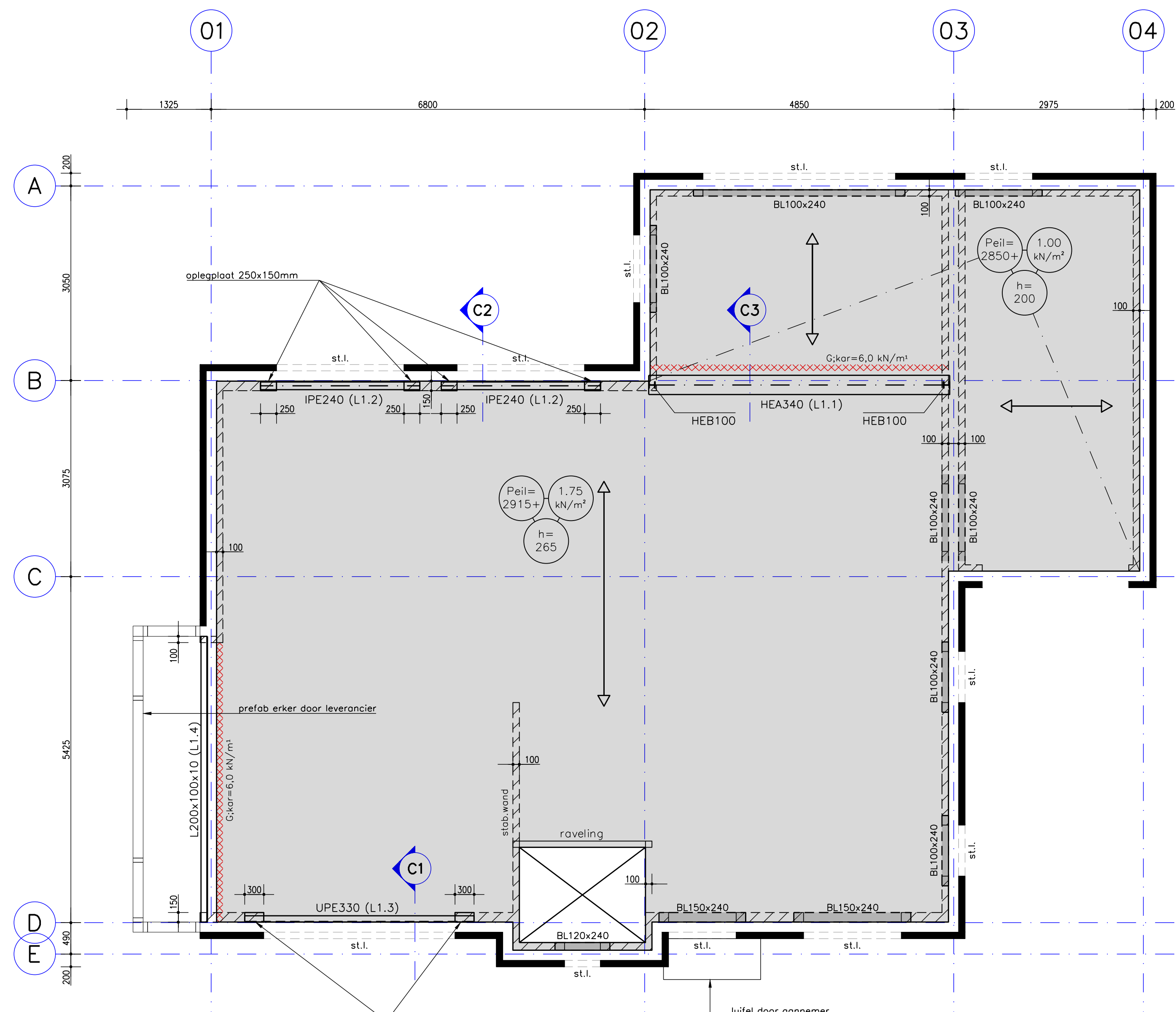




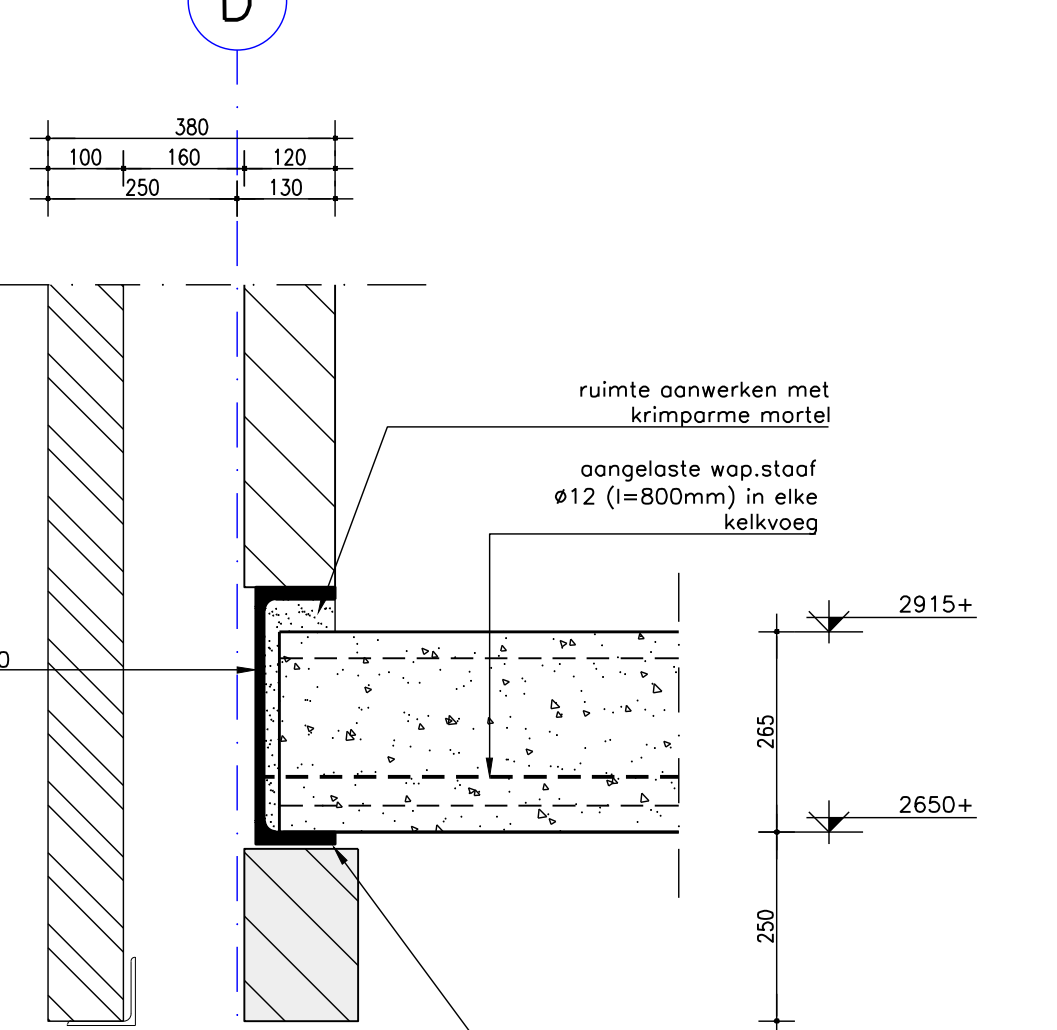
Palenplan / fundering
(1:50)



Begane grondvloer
(1:50)



1e Verdiepingsvloer
(1:50)



Detail C1
(1:10)

GEWAPEND BETON

Algemeen				
normering: NEN-EN1992				
wapeningsstaal B500B				
las- en verankeringslengten volgens NEN-EN1992-1-1				
lossen verspreidend aantrengen				
onderdeel	sterkteklasse	milieuklasse	dekking	zijde
fundering	C20/25	XC3	40mm	random
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

CONSTRUCTIE STAAL

Kwaliteiten	Algemeen
profielstaal: S235JR (Fe360B)	normering: NEN-EN1993
koker- & buisprofielen: S275J2H (Fe430 D, warmgewalst)	voetplaten ondersolsten met krimparme mortel
balkwaaier: minimaal 8.8	koploten en schotjes min. 10mm dik
lasdikte: minimaal 4mm	staal in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken
* Schotjes en/of kapschotten toepassen ipv einden stalen liggers en ipv aansluitingen stalen profielen onderling.	
* Detailberekeningen en/of tekeningen volgens uitwerking staalverlancier	

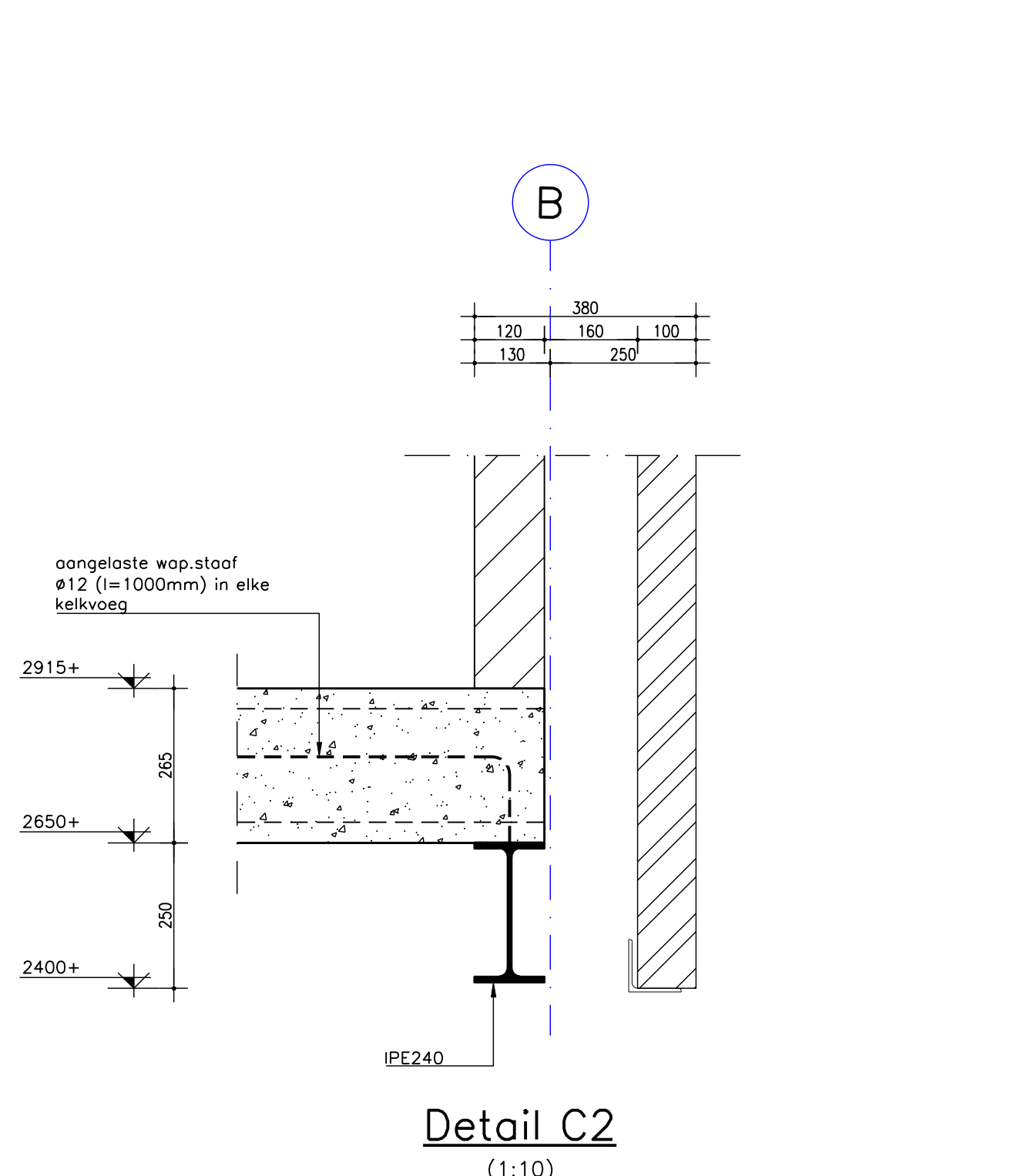
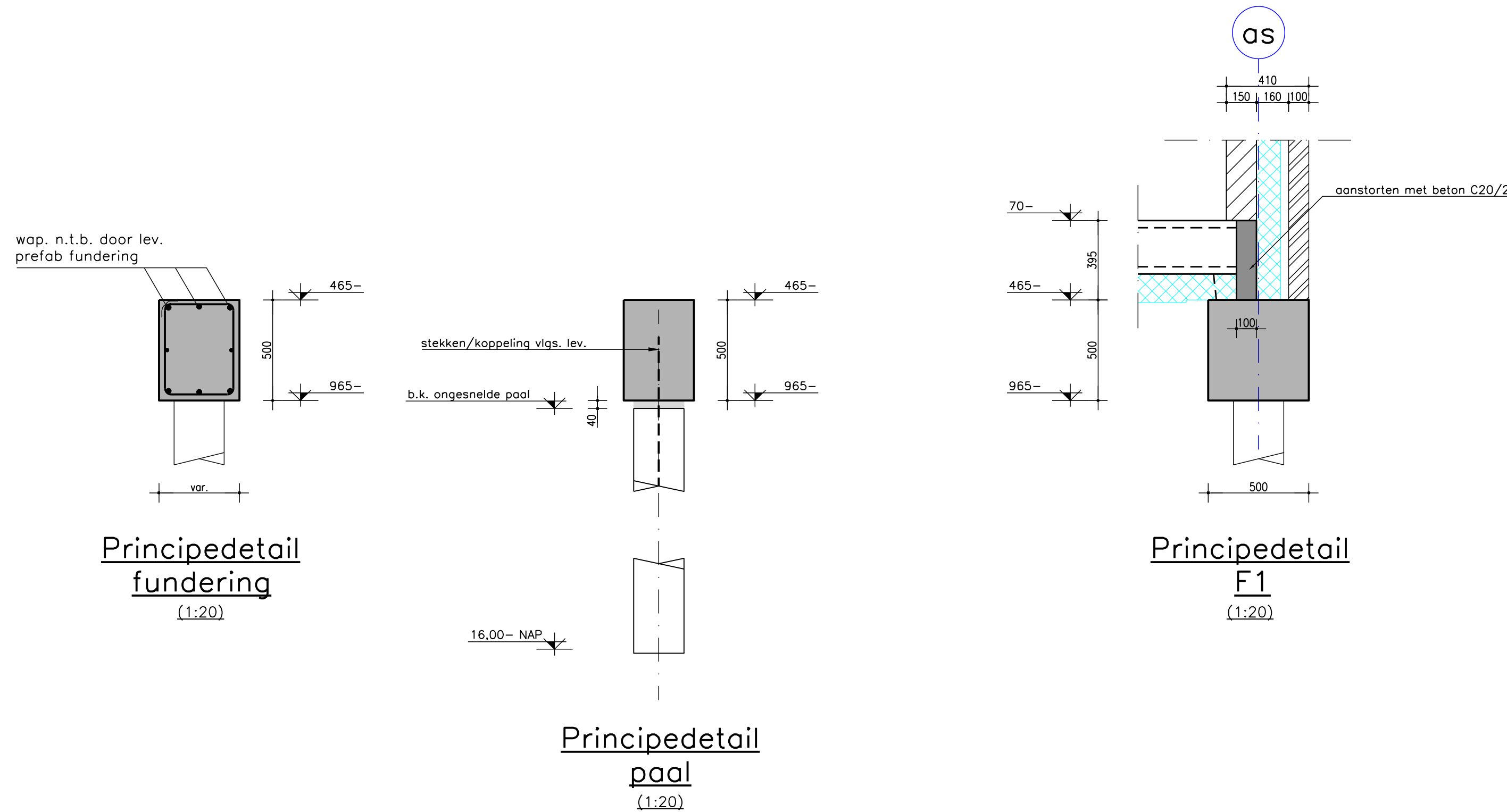
RENVOL

- ↔ Overspanningsrichting kanaalplaatvloer 265mm
 - ↔ Overspanningsrichting prefab sporenkap vlg. leverancier
 - ▨▨▨▨ Dragend metselwerk, kalkzandsteen minimaal CS12
 - ▨▨▨▨ Gevelmetselwerk
 - ▨▨▨▨ Lijnlast op vloer
 - ✕ = haak/opwaaier
 - △ = BAT anker
 - kalim boven vloer
 - kalim onder vloer
- Algemeen (tenzij anders aangegeven)**
- * Stalen schotjes, kop- en voetplaten, stekers etc. zijn niet of slechts ter indicatie op tekening weergegeven, een en ander volgens opgegeven staalverlancier.
 - * Opleggen stalen liggers minimaal 150mm
 - * Niet-dragende wanden bovenaan loshouden van draagconstructie, enkel in horizontale richting af te steunen
 - * Standaard lateien dragende binnenwanden: zelfdragende betonlatei (BL) o.g. stalen gevellatei (st.l.) VEBD o.g.
 - * Standaard lateien buitenbladen:
 - * Dilatatie metselwerk conform advies denden
 - * Berekening en tekening prefab beton, breedplaatvloer volgens opgegeven leverancier
 - * Alle mastvoering in het werk te controleren
 - * Houtwaaier C18
 - * Dragende betonlateien in k.z.st.-wanden vloerdragend uitvoeren.

	omschrijving	getekend	datum
Revisie C:	-	-	-
Revisie B:	-	-	-
Revisie A:	-	-	-

Project:	Nieuwbouw woning fam. Hu te Steenberg		
Onderdeel:	Constructietekening		
Opdrachtgever:	Zee & Bra B.V. Bronkhorststraat 12 4651 SZ te Steenberg		
Bouwkundig advies:	Brummelhuis Mogdenburgstraat 18 7421 ZC Deventer		
Werknummer:	21300	Bloot:	01
Schaal:	1:50/1:20/1:10	Getekend:	MD
Formaat:	1470x841	Datum:	25-01-2022

THUISBOUWEN DE CREATIEVE, REPEREERDE VILLAGES	ZEE & BRA BOUW & ONTWIKKELING
---	---



TOEZICHT OP DE UITVOERING VAN HET HEWERK

- Heiwerk uitvoeren volgens CUR-aanbeveling 114.
- Heiwerk aanbrengen in de nabijheid van een sondering.
- Heipalen waken in de nabijheid van een sondering worden geïnstalleerd (1 per sondering voor de pool het dichtst bij de betreffende sondering) dienen over de volledige paallengte te worden geïnstalleerd.
- Het slaagplan van tenminste 1 pool in de nabijheid van een sondering dient in de betreffende sondering te worden ingetekend en vergeleken.
- Overige heipalen dient men tenminste over een lengte van 2,0 m (8 tochten) te kalenderen.
- De keuze van het heiblok en valhoogte dient het heibedrijf af te stemmen op de paalfmeting en sondering.
- Er dient met de heiblokeuze en -instellingen gestreefd te worden naar kalenderwaarden van 20 in de laatste 4 tochten. (Kies het blok daarom niet te zwaar).
- Om schade door heilingslijnen zoveel mogelijk te beperken dient men van aangrenzende bebouwingen af te houden.
- Valhoogte per schachtfmeting niet tussentijdse wijzigen.

Contact aanbrengen met de hoofdconstructieve afdeling:

- Kalenderwaarden beduidend lager zijn dan 20 in de laatste tochten
- Kalenderwaarden (in de laatste 4 tochten) sterk teruglopen
- Er (onderling) wijzigingen in het kalenderbede worden waargenomen.
- Bij twijfel van welke aard ook oorspronkelijke uitvoering heiwerk.

In de kalenderlaten dient tenminste te worden vastgelegd:

- Paalnummer
- Paalfmeting (schacht + lengte)
- Productieaanvang heipaal
- Merk, type en gewicht heiblok
- Toegestane valhoogte per pool
- Datum heiwerk
- Heibedrijf
- Tekenning (met revisiedatum) op basis waarvan geheld is
- Heiroute

OPMERKINGEN BIJ PALENPLAN

- Voorgespannen prefab-betonepalen f'ck = 55 N/mm².
- Geschatte paallengte zie palenplan (uitgangspunt heien vanuit bouwput).
- Paalbevestiging volgens berekening & tekening leverancier.
- Paalafwijkingen voor het (eventueel) koppensnellen inmeten.
- Paalafwijkingen tijdig doorgeven aan Bouwkundig Constructiebureau Dam.
- Kalenderlaten no goedkeuring hoofdconstructeur indienen bij gemeente.

Voor sonderingen en gronderondeel zie: Opdrachtnummer, 13028-07-A d.d. 08-02-2018 S.H. zwaagman

01 sondering

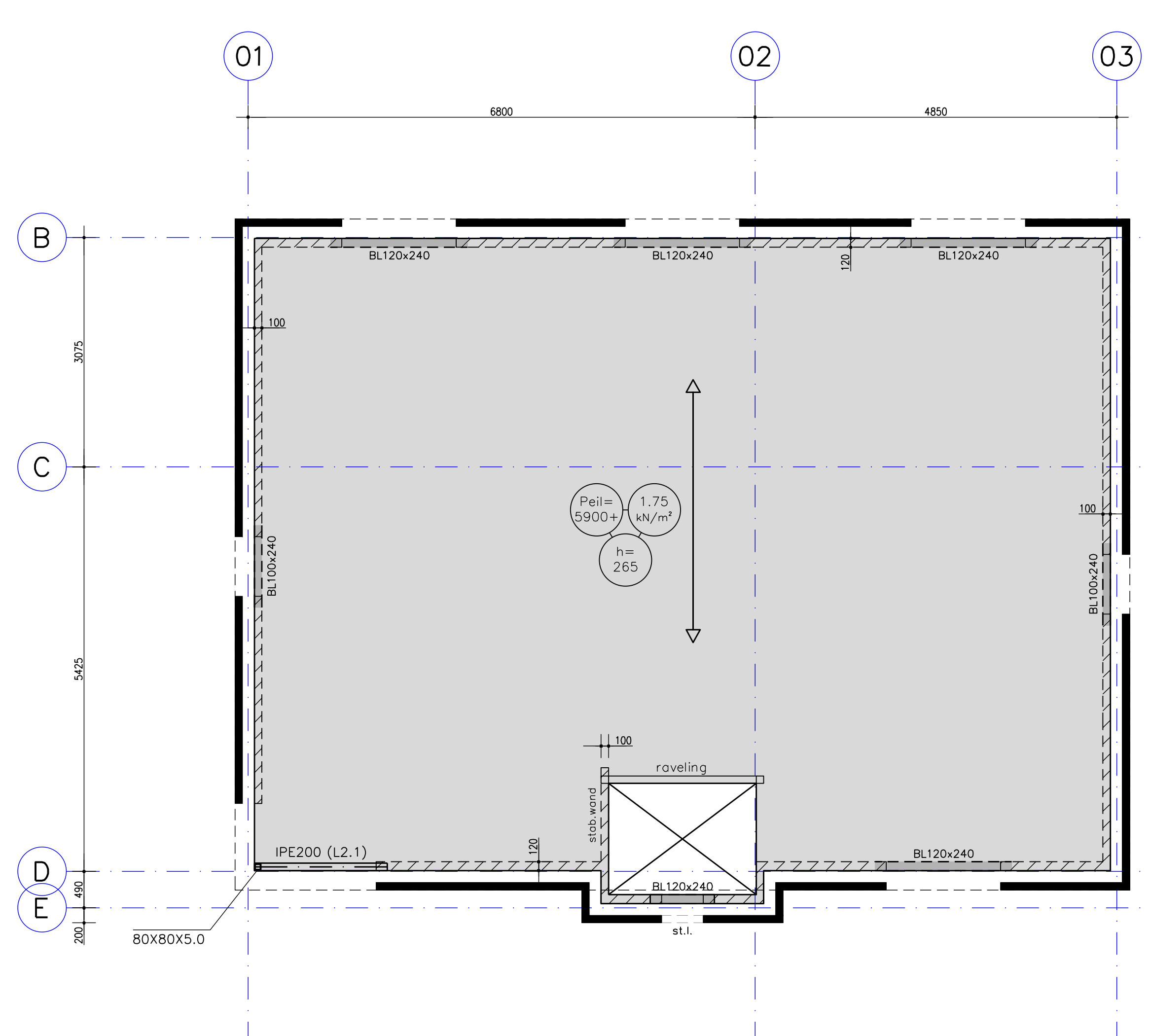
Referentiepunt = NAP

Definitief paal volgens opgegeven en in overleg met Bouw- en woningtoezicht

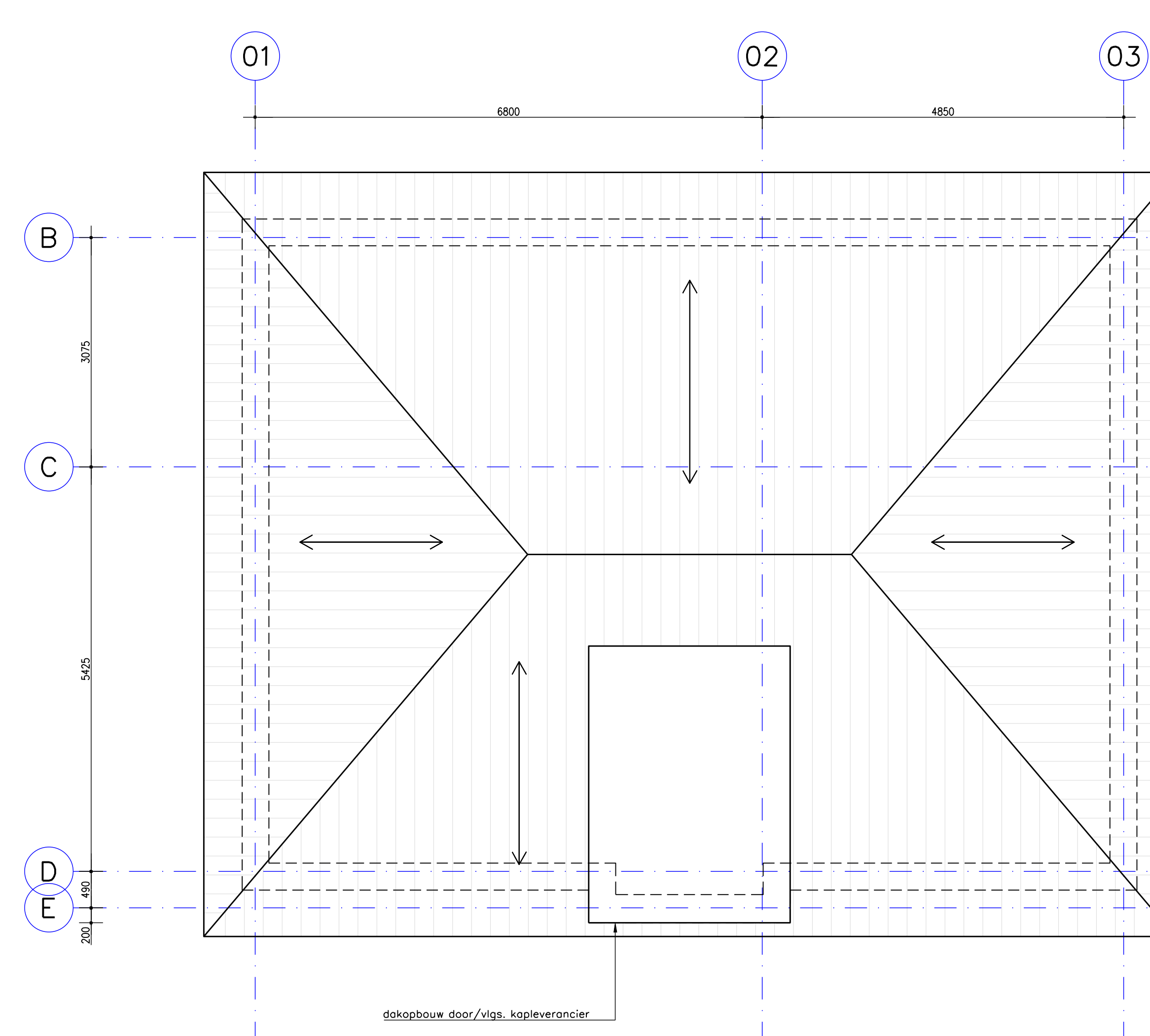
Aanname paal = 5,20 x NAP

PALENSTAAT

type	type	schacht-afmeting (mm)	b.k. pool (tov paal) (m)	inheidslengte (tov NAP) (m)	paal-belasting (kN)	paaldrag-vermogen (kN)	aantal
+	A	220x220	1,005	16,00	422	453	22
totaal:							22



2e Verdiepingsvloer
(1:50)



Kapconstructie
(1:50)