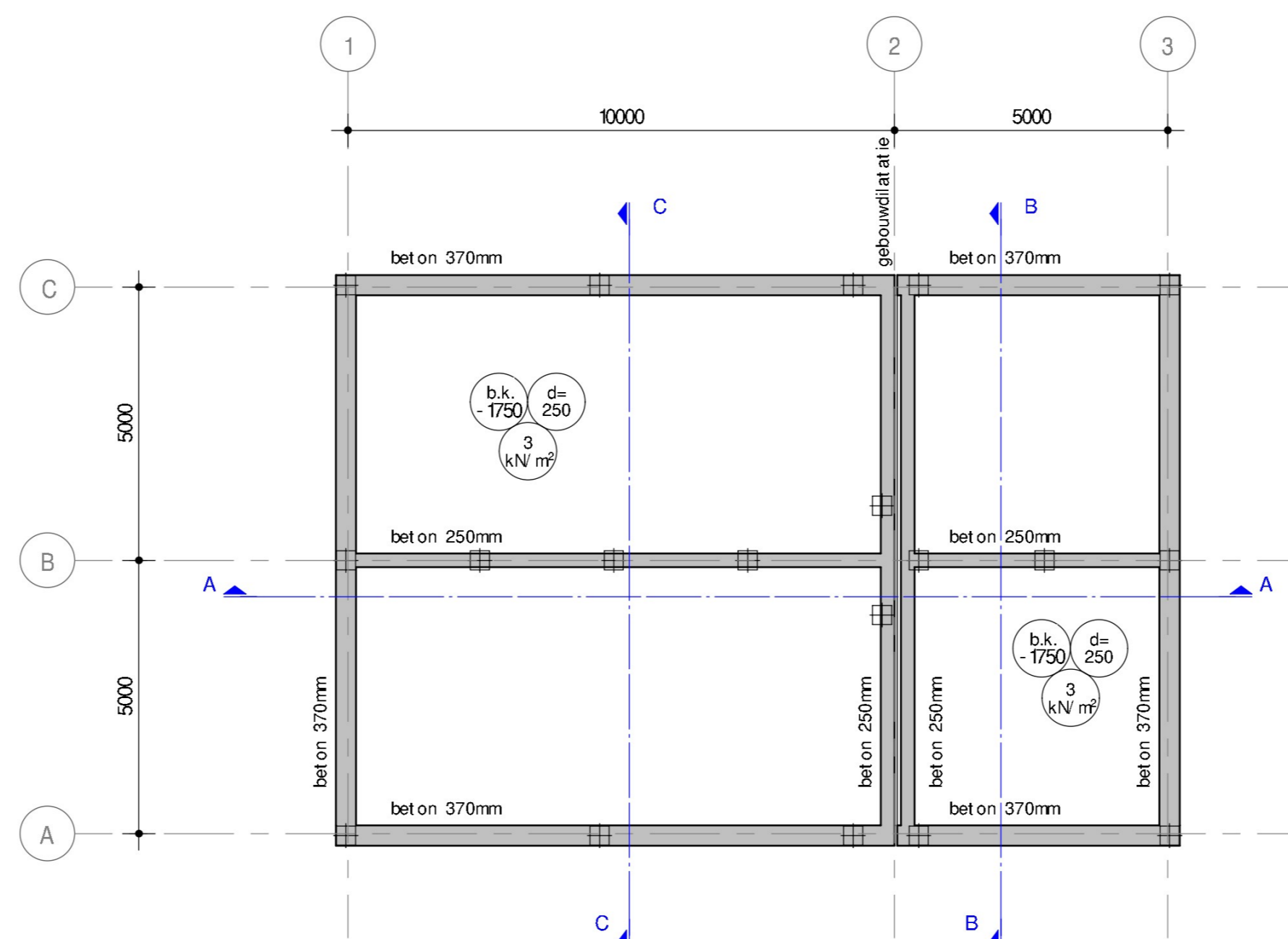
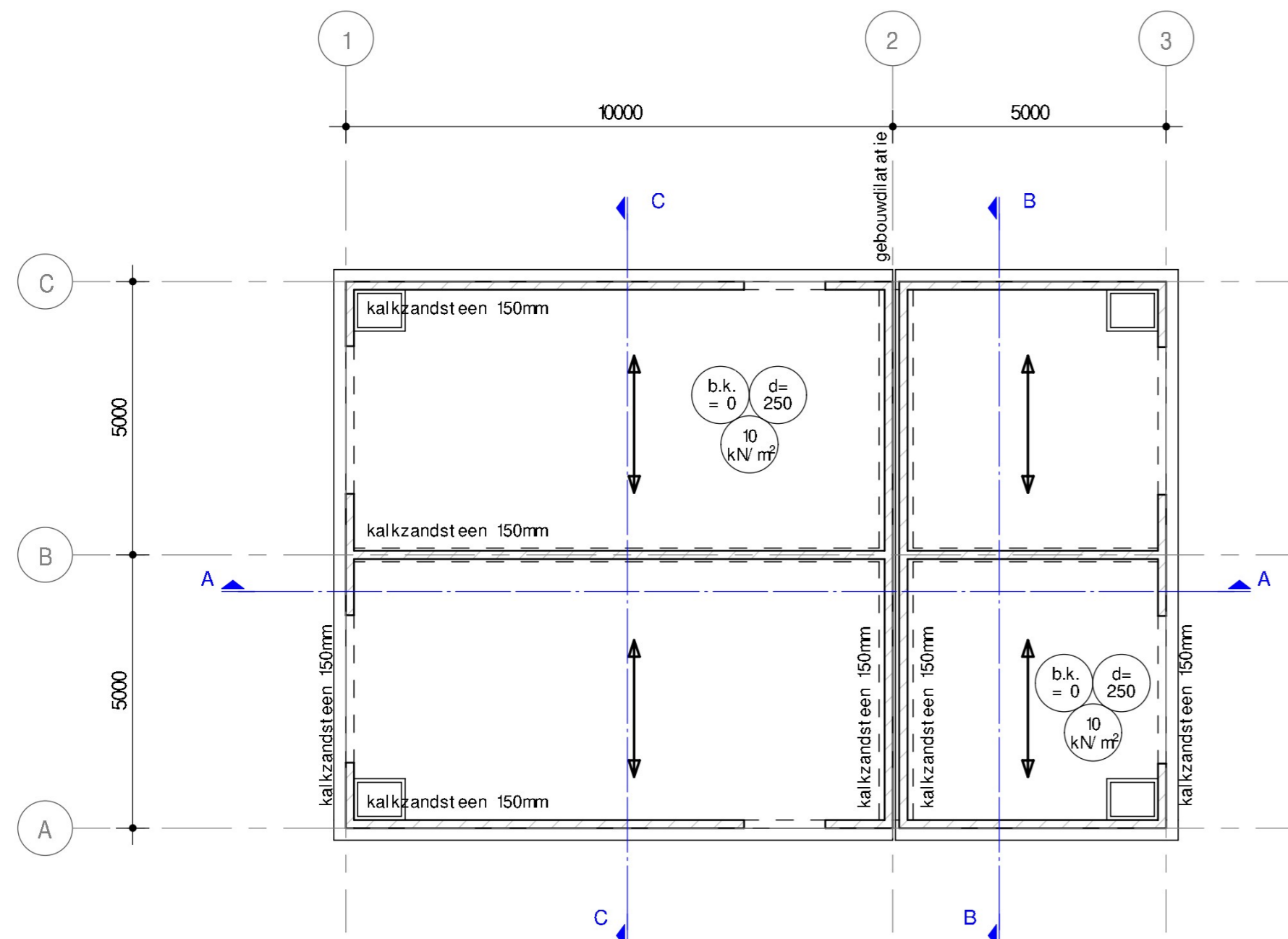


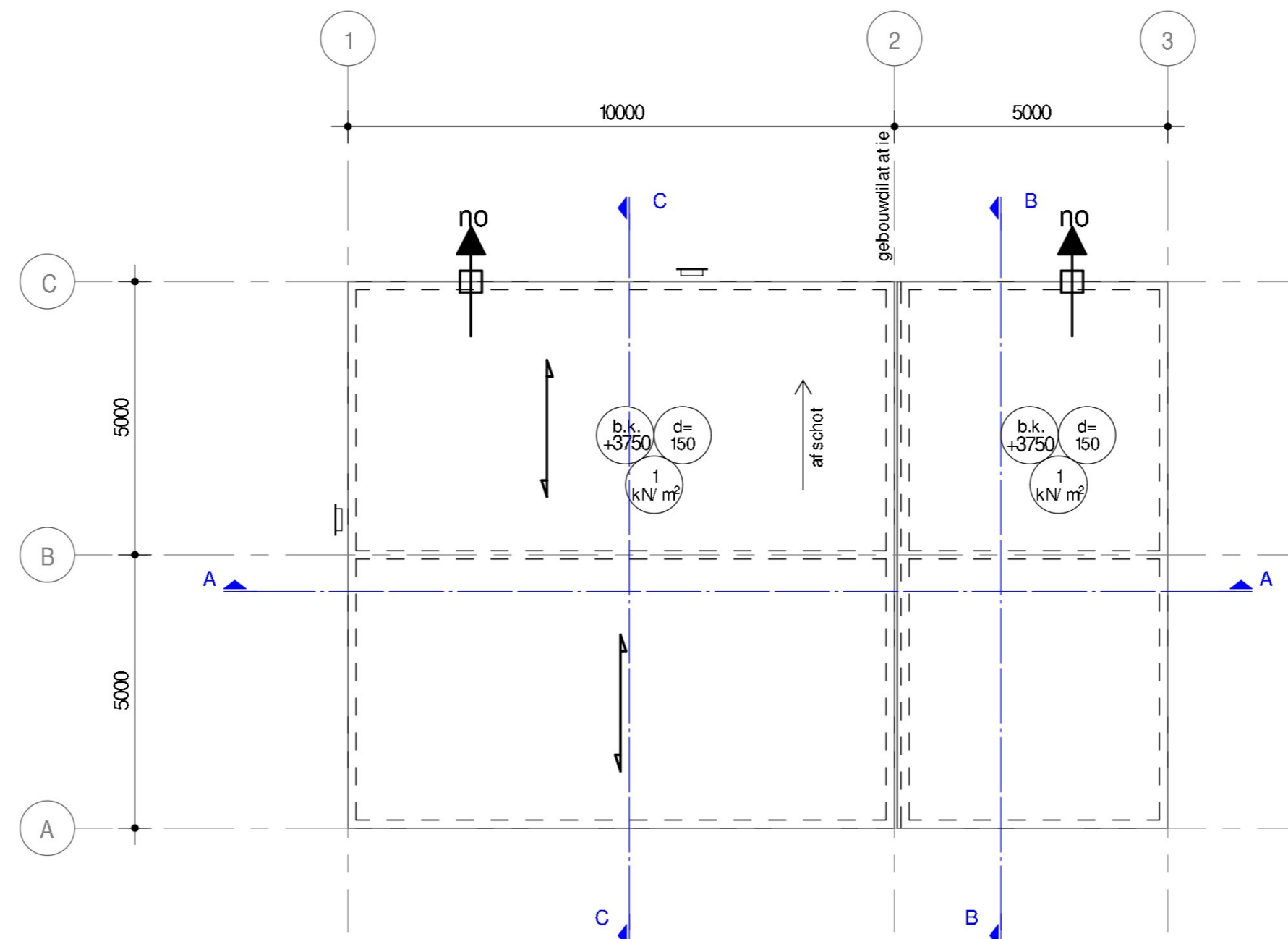
Palenplan
schaal : 1 : 100



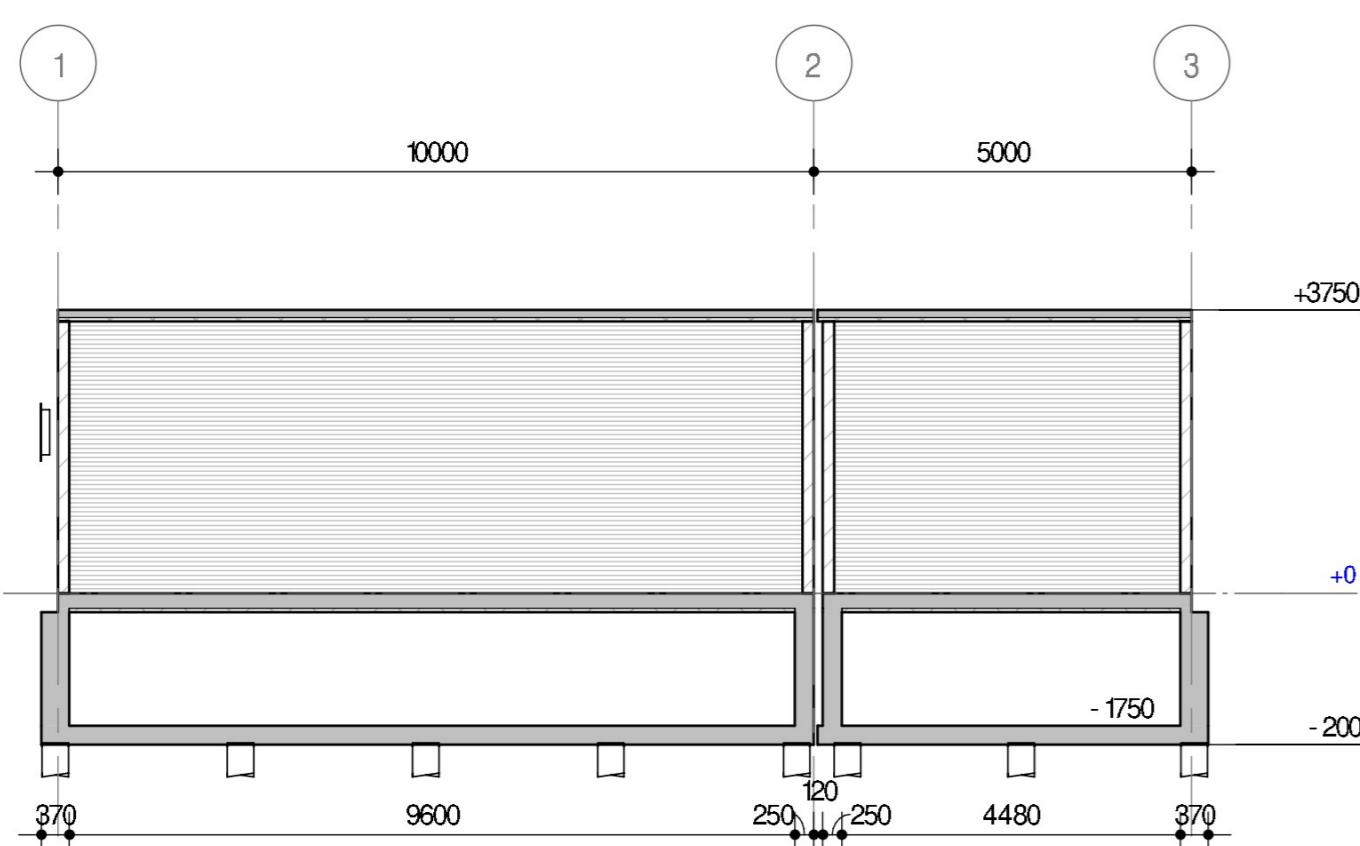
Fundering
schaal : 1 : 100



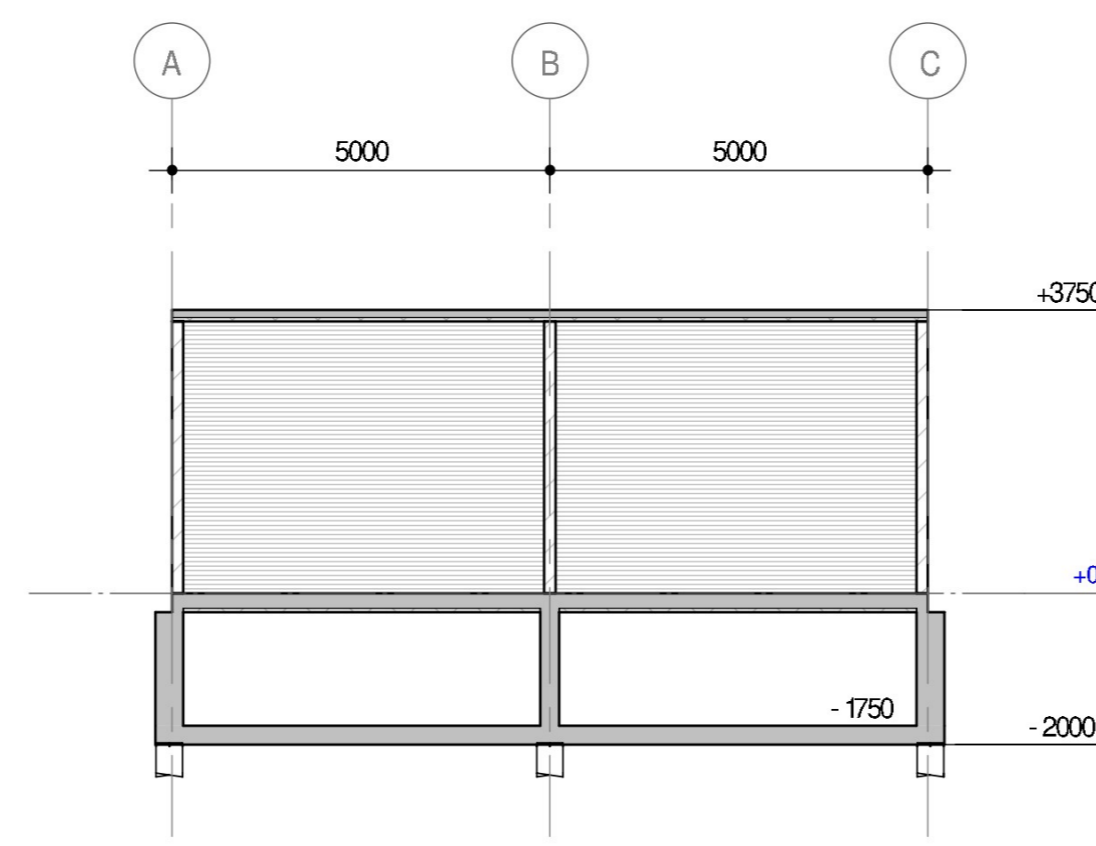
Peil = 0
schaal : 1 : 100



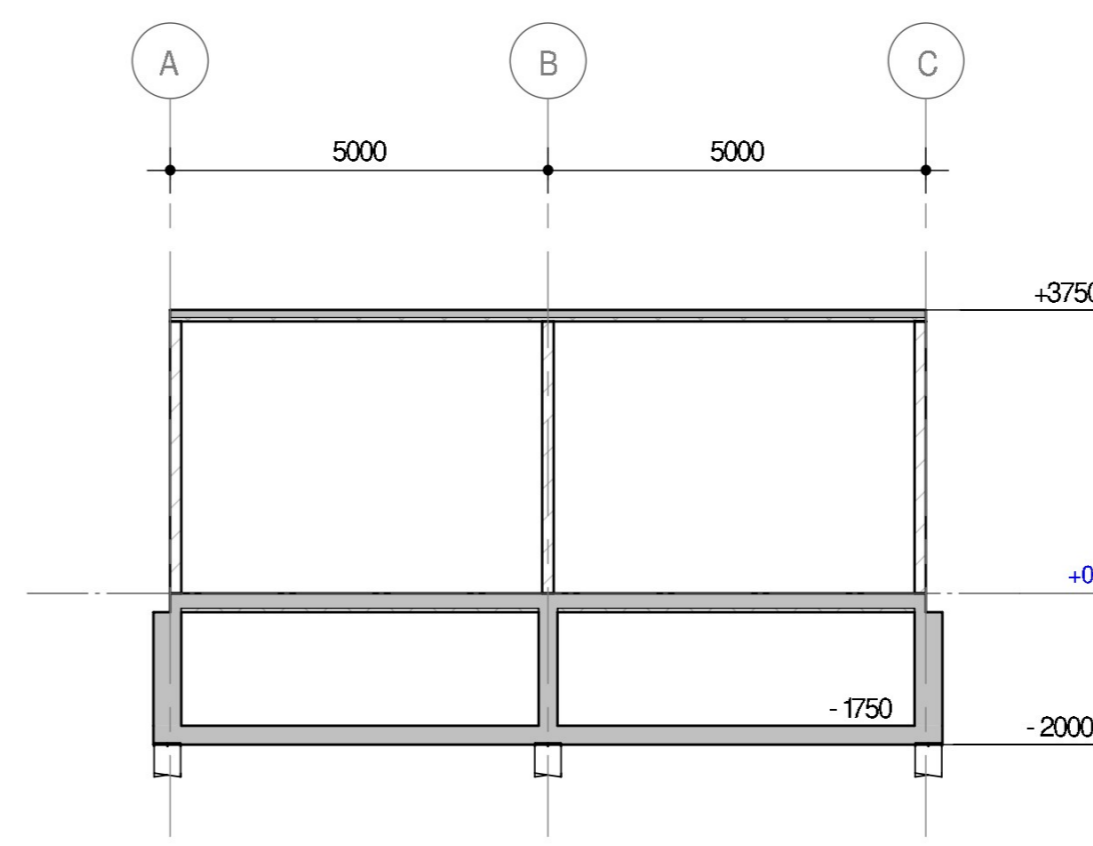
Dak
schaal : 1 : 100



Doorsnede A
schaal : 1 : 100



Doorsnede B
schaal : 1 : 100



Doorsnede C
schaal : 1 : 100

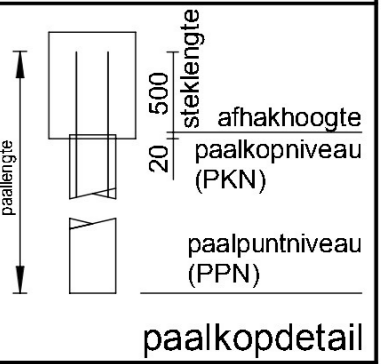
ALGEMENE OPMERKINGEN

- Hoogte t.o.v. N.A.P. nader te bepalen, voorlopig uitgangspunt 300mm+ N.A.P.
- Van deze tekening mag niet worden gemeten
- Gevolgklasse: CC3
- Ontwerplevensduurklasse: 3 (50 jaar)
- Brandwerendheid: zie constructiebrief

PREFAB BETONPAAL

peil t.o.v. vast punt: 0.30+
vast punt: 0.00m+ N.A.P.

sterkteklasse: min. C35/45



- het heien beginnen bij een sondering
- paalpuntniveau staat aangegeven bij de sonderingen t.o.v. N.A.P.
- heien vanaf maaiveld / uit bouwput
- bij verschillende inheinvau's heien van diep naar ondiep
- na het heien de palen inmeten en indienen bij de directie
- zandbodem t.b.v. de stabiliteit van de heistelling door leverancier te bepalen
- ter plaatse van leidingen de plaats van de paal eerst ontgraven

PALENSTAAT

merk	aantal	paalameting	paal lengte	paalpuntniveau t.o.v. NAP	paalafhakniveau peil
	19	350x350	22000	- 23000	- 1980
totaal : 19					

GEWAPEND BETON

Constructieve eisen en rekenmethode : NEN-EN 1992
 Uitvoering : NEN-EN 13670
 Technologie : NEN-EN 206-1
 Wapening : NEN-EN 10080
 Las- en verankeringslengten : NEN-EN 1992

Cement : CEM III/B 42,5 N LH/SR
 nom korrel diameter 31,5 mm

LAAGAANDUIDING WAPENING
 Buitenste laag
 2e laag van buiten
 2e laag van binnen
 Buitenste laag
 Driehoek wijst naar hart constructie

Sterkte- en milieuklasse tenzij anders vermeld bij onderdeel | Betondekking (c) op de buitenste wapening (mm)

Fundering

Sterkteklasse: C30/37 |

WAPENINGSSTAAL
 ø B500B
 øø bundel van 2 staven
 øøø bundel van 3 staven

Ombuigingen
 hoofdwapening (tenzij anders aangegeven)

min. 5ø
 min. 5ø
 min. 5ø

- Werkvloer: dikte 50mm; sterkteklasse C12/15 of PS-kist

VLOEREN

A = peilmaat constructieve-vloer incl. druklaag (in mm)
 B = vloerdikte (mm)
 C = vloerbelasting (in kN/m²)

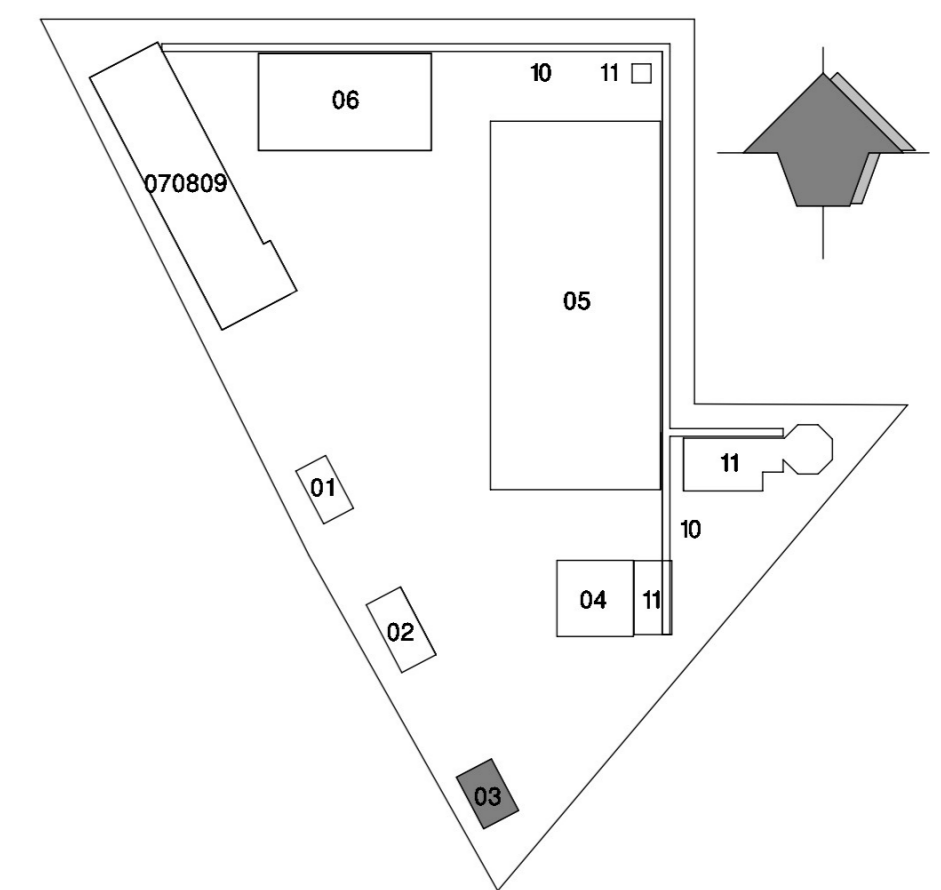
← vloer: Schilvloer dik 250
 ← vloer: Schilvloer dik 150

NOODOVERSTORTEN

Ter voorkoming van wateraccumulatie:
 - afschot: 16mm/m²
 - noodoverstorten:
 200x100mm (b x h)
 no = noodoverstort 50mm boven laagste punt dakvlak

Voor positie en aantal zie tekening

aantal zie dakconstructie



KEY PLAN AREAS

Rev.	Omschrijving	Datum rev.	Get.	Gez.	Akk.

MATEN IN MILLIMETERS, TENZU ANDERS AANGEGEVEN

Opdrachtgever:
VOLTH2 Operating B.V.
 Project:
 Groene Waterstofproductieinstallatie Delfzijl
 Onderdeel:
 Bouwwerk 03 - Middenspanningsgebouw
 Constructietekening

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum 1e uitgave	Ontwerfase	Contractnummer		
51009090	SE-DO-03-001	0	14-10-2022	DO			
Blad	Aantal	Schaal	Formaat	Kantoor	Get.	Gez.	Akk.
1	1	1 : 100	A1	Groningen			