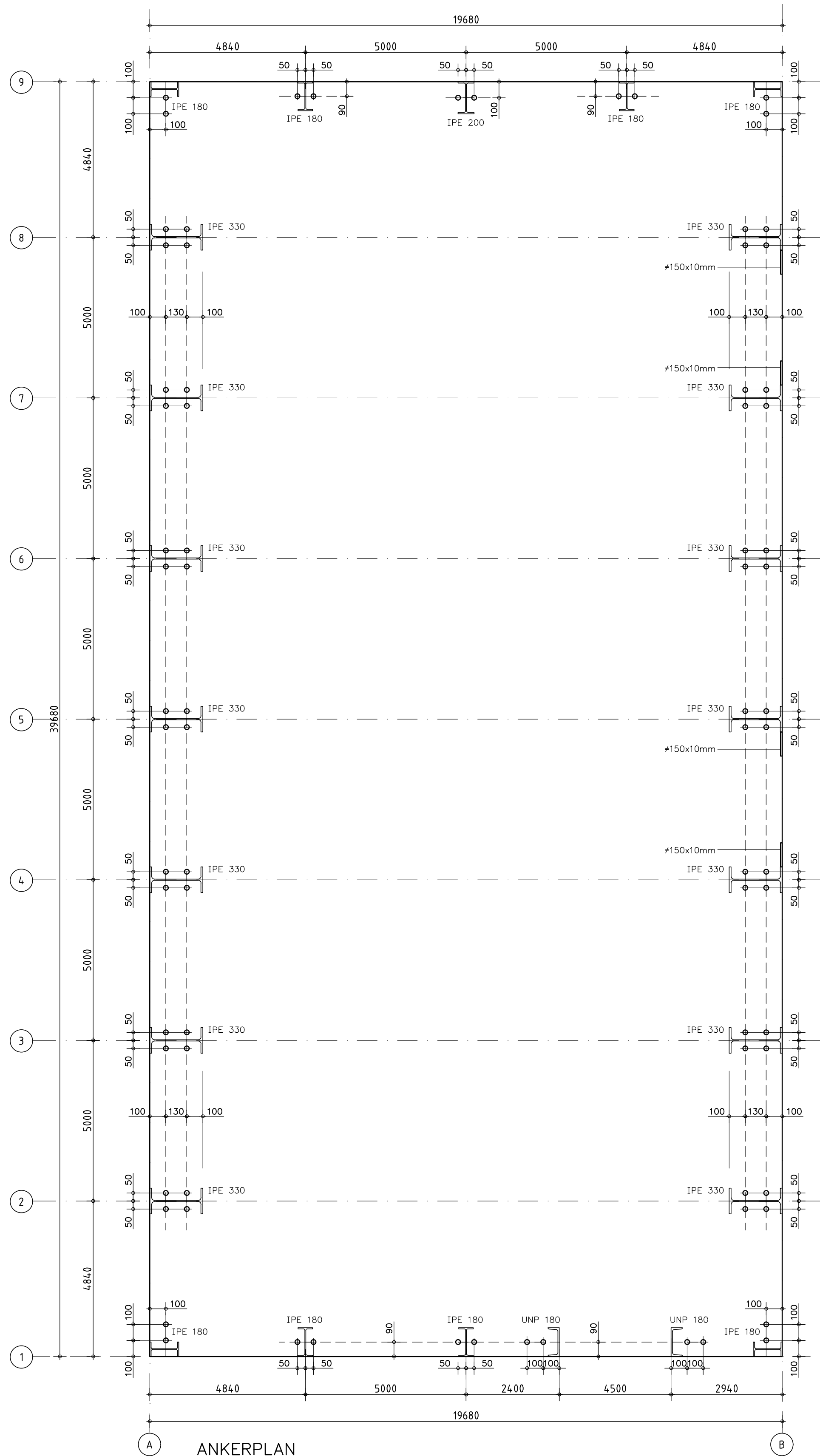
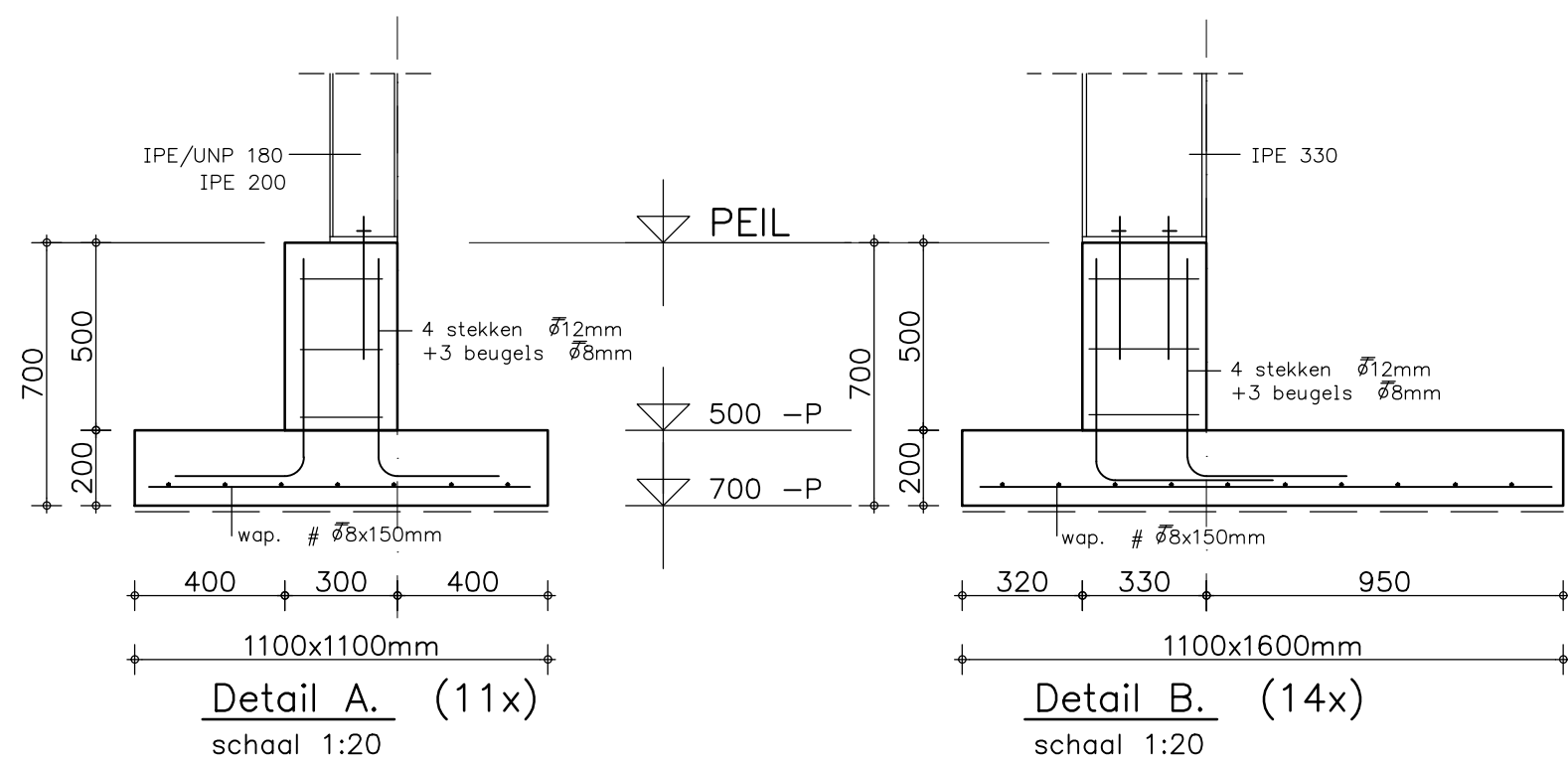
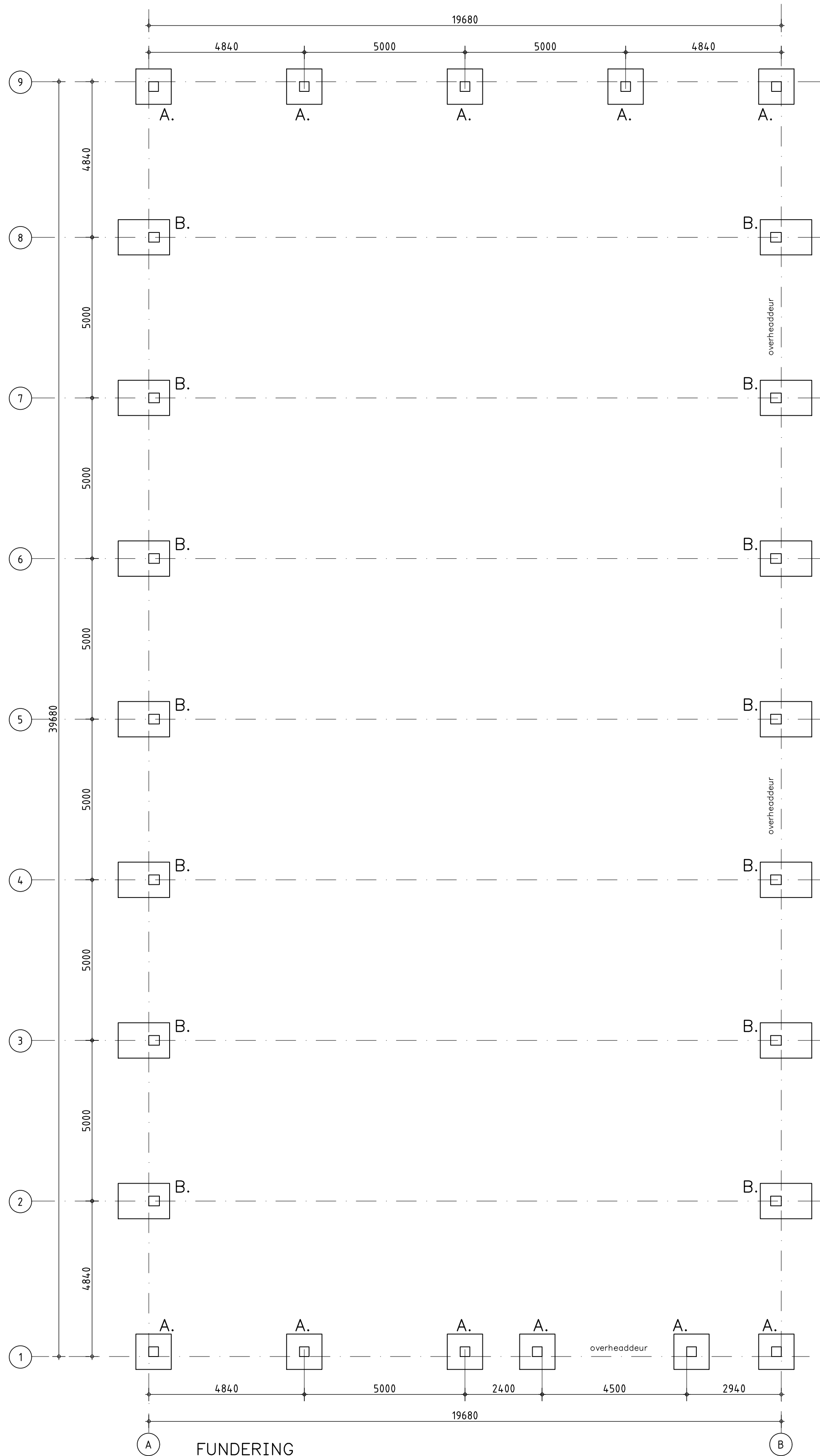
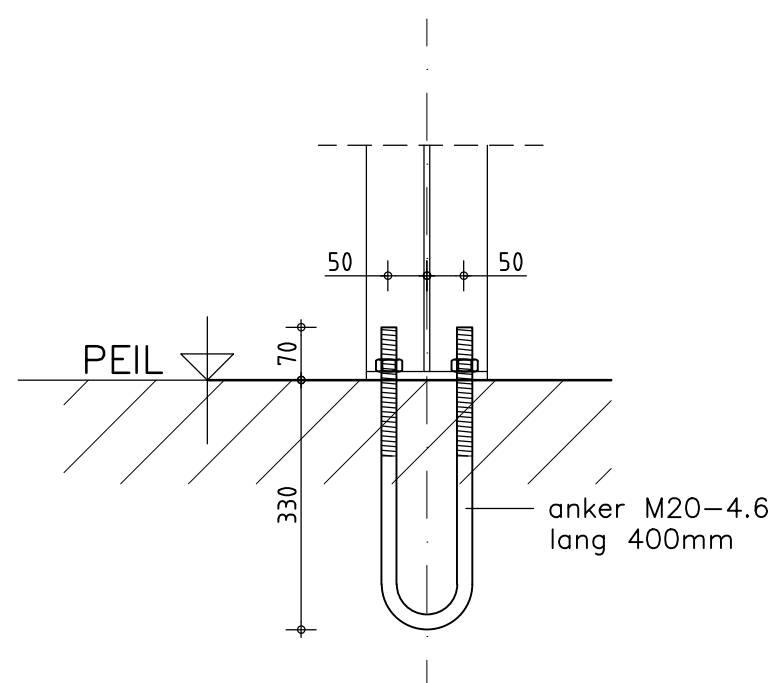




ANKERPLAN
Ankers M20-4.6



Staal:

- * materiaalkwal. S235JR (profiel/strip/plaat) + S275JR (kokers) volgens NEN-EN 10025-2 met een 2.2 certificaat volgens EN 10204
- * ankerkwal. 4.6 volgens EN 15048
- * boutkwal. SB-8.8 volgens EN 15048 (vanaf M12)
- * toleranties volgens NEN-EN 1090-2 + A1: bijlage: D klasse 1
- * voorbeweringsgraad volgens NEN-EN 1090-2: tabel 22: P1
- * EXC.2 met kwaliteitsklasse C volgens ISO 5817: 2014
- * hoeklassen volgens WPS LHG-01 (a=1/2*t)
- * stompe lassen volgens WPS LHG-02
- * visuele inspectie lassen 100% volgens NEN-EN ISO 5817: 2014 klasse C
- * conservering zinkfosfaatcoating kleur zie tekening of thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461: 2009

Hout:

- * constructiehout C24

Beton:

Laallengte staven in balken milieuklasse XC1, XC2, XC3

Wapenings diameter	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
Bovenwapening	280	380	490	720	940	1220
Onderwapening	220	300	390	570	750	970

Beugels ø8, tenzij anders aangegeven, H.o.h. 250, tenzij anders vermeld

Lassen bovenstaven t.p.v. veld
Lassen onderstaven t.p.v. steunpunt

Beton	Kwaliteit betonstaal:	1E:
Sterkteklasse: C20/25	B500A (netten)	2E:
Consistentiegebied: 3	B500B (staven)	2E:
Milieuklasse: XC2		1E:

Betondekking

- * Type constructiedeel : plaat, wand
- * Milieuklasse: XC1 XC2 XC3
- * Dekking: 35mm 35mm 35mm
- * Type constructiedeel : balk, paar, console
- * Milieuklasse: XC1 XC2 XC3
- * Dekking: 35mm 35mm 35mm

OPDRACHTGEVER:		GEWIJZIGD :
		GEWIJZIGD :
		GEWIJZIGD :
		GEWIJZIGD :
WERK:	Fundering/Ankerplan van een loods	GEWIJZIGD : 09-09-'24 ME
GEMEENTE:		DATUM: 21-08-'24 ME
ZAAKNUMMER:		SCHAAL: 1:100
Deze tekening is eigendom van Louis Huisman en Zn. B.V. te Gemert en mag zonder haar schriftelijke toestemming niet worden vermenigvuldigd of gekopieerd noch aan derden ter inzage worden gegeven.		BLADNO.: 03
		WERK NR.: 15164