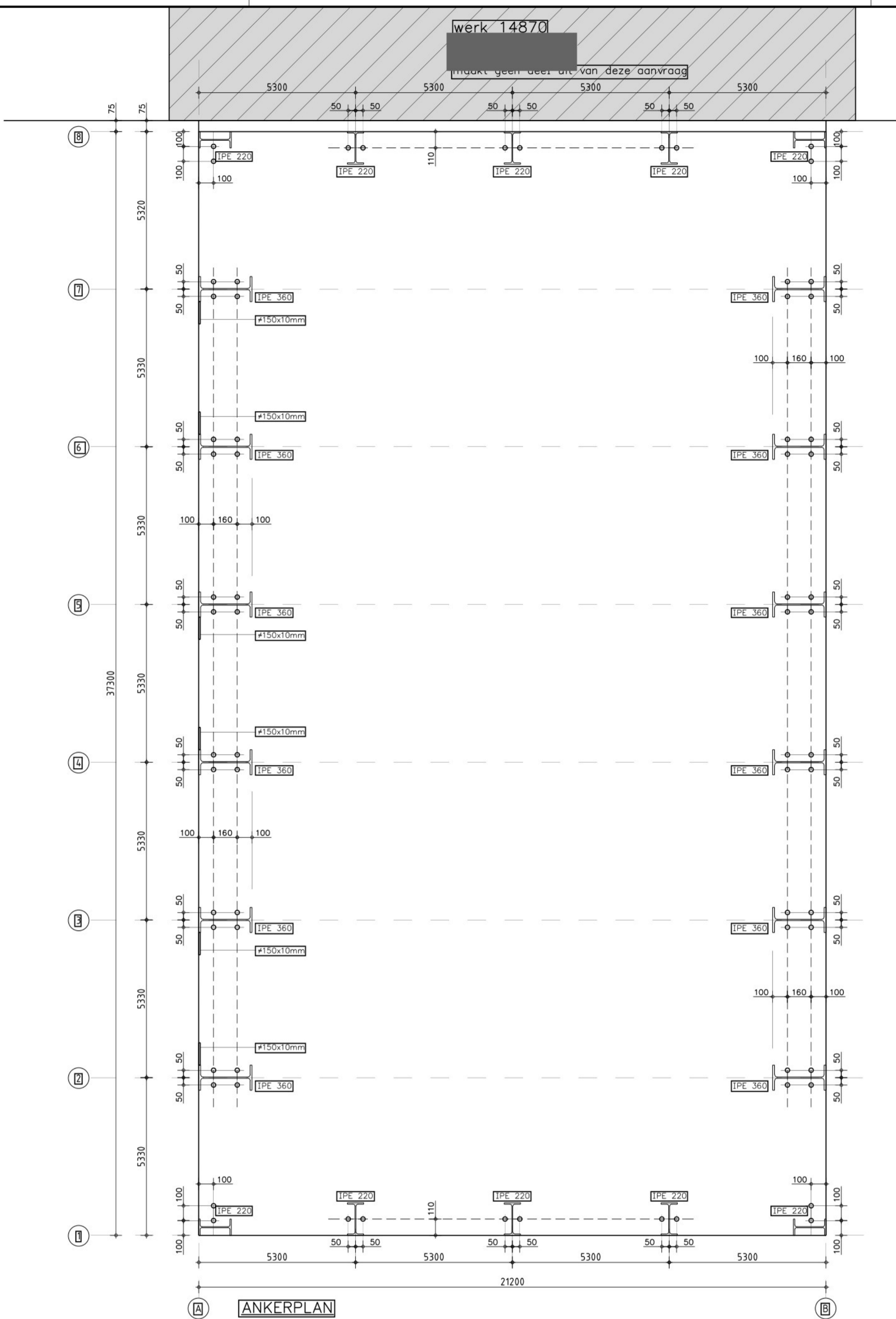
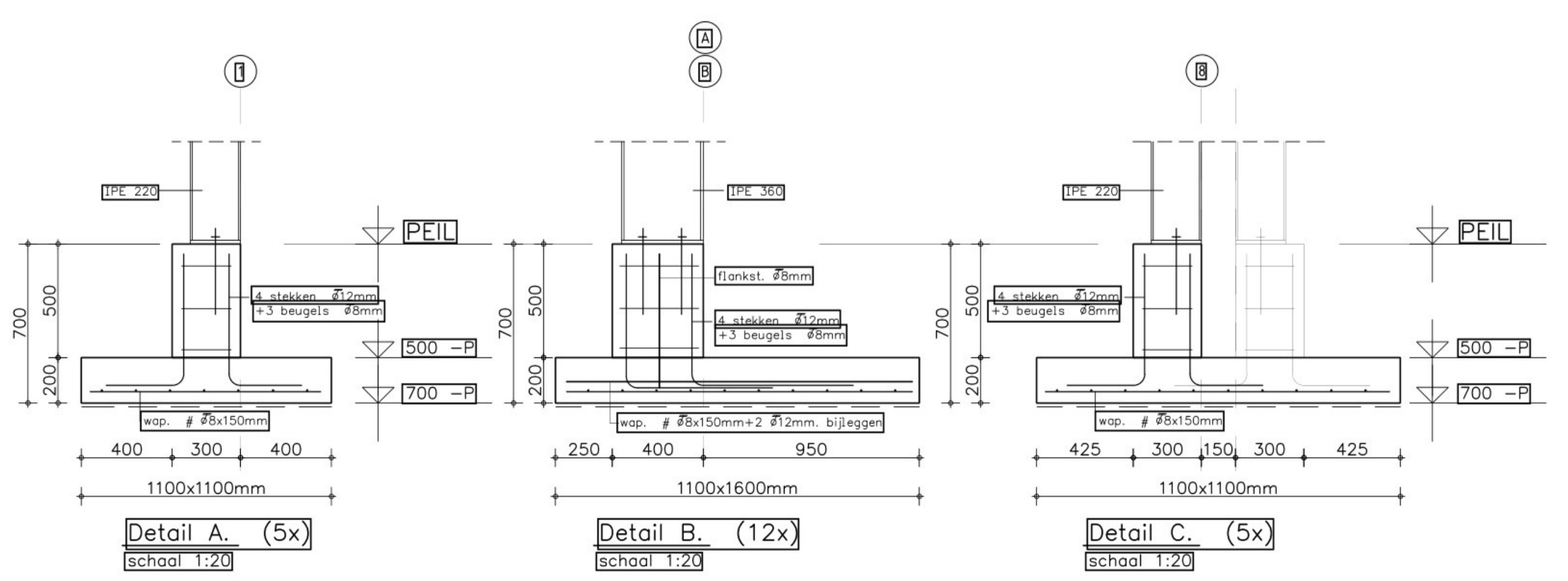
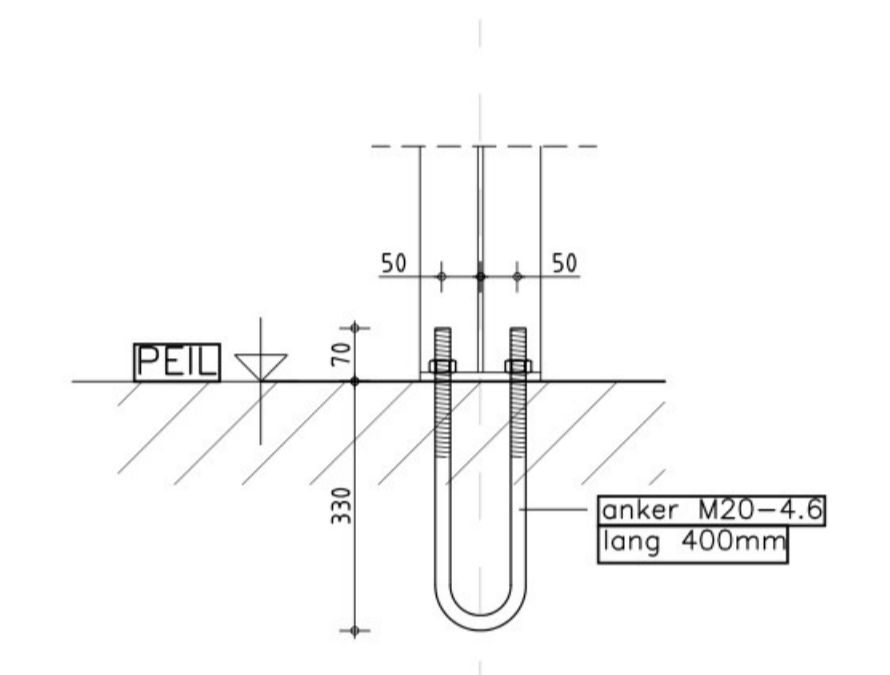


FUNDERING



ANKERPLAN  
Ankers M20-4.8



**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
- \* bouwkwal. SB-8.8 volgens EN 15048 (vanaf M12)
- \* toleranties volgens NEN-EN 1090-2 + A1; bijlage: D klasse
- \* voorbewerkinggraad 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\*1)
- \* 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:**

Laslengte staven in balken milieuklasse XC1, XC2, XC3

Wapenings diameter	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
Bovenwapening	280	380	480	720	940	1220
Onderwapening	220	300	390	570	750	970

Beugels Ø 8, tenzij anders aangegeven. Lussen bovenstaven t.p.v. veil.  
t.o.h. 250, tenzij anders vermeld. Lussen onderstaven t.p.v. steunpunt.

**Beton**

Sterkteklasse	C20/25	B500A (netten)	B500B (staven)
Consistentiegebied	3	3	3
Milieuklasse	XC2	XC2	XC2

**Betondekking**

Type constructiedeel	plaat, wand	Kwaliteit betonlaag	IE	ZE
Milieuklasse	XC3	XC3	35mm	35mm
Dekking	35mm	35mm	35mm	35mm

**Bouwplaats:**  
Statenweg 24  
5428 GG Venhorst

OPDRACHTGEVER: [Redacted]

WERK: **Fundering/Ankerplan van een loods**

GEMENTE: [Redacted]

ZAKNUMMER: [Redacted]

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.

**HUISMAN GEMERT** Louis Huisman & Zn. B.V.  
Hallenbouw - Bouwmaterialen

Post: Postbus 20, 5420 AA Gemert T: +31 (0) 492 361890  
Bezoek: Oost-Op 29, 5422 VX Gemert F: +31 (0) 492 365075  
tekenkamer@huisman.nl www.huisman.nl

GEWIJZGD: [Redacted]

DATUM: 21-12-23 ME

SCHAAL: 1:100

BLADNO.: 04

WERK NR: **14871**