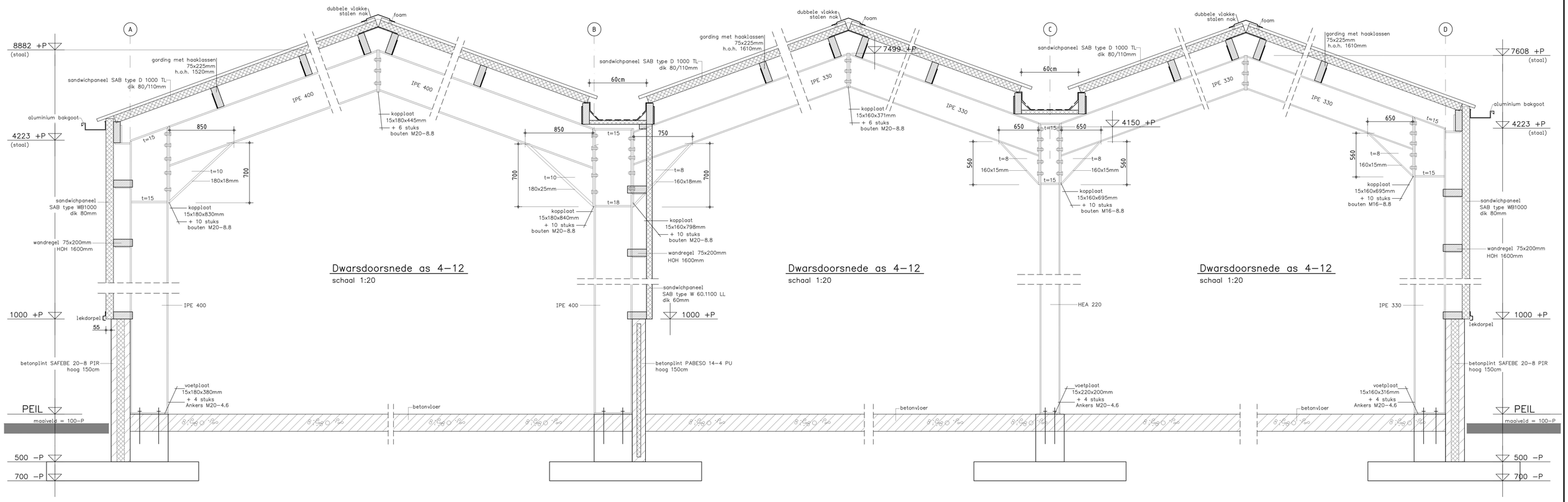

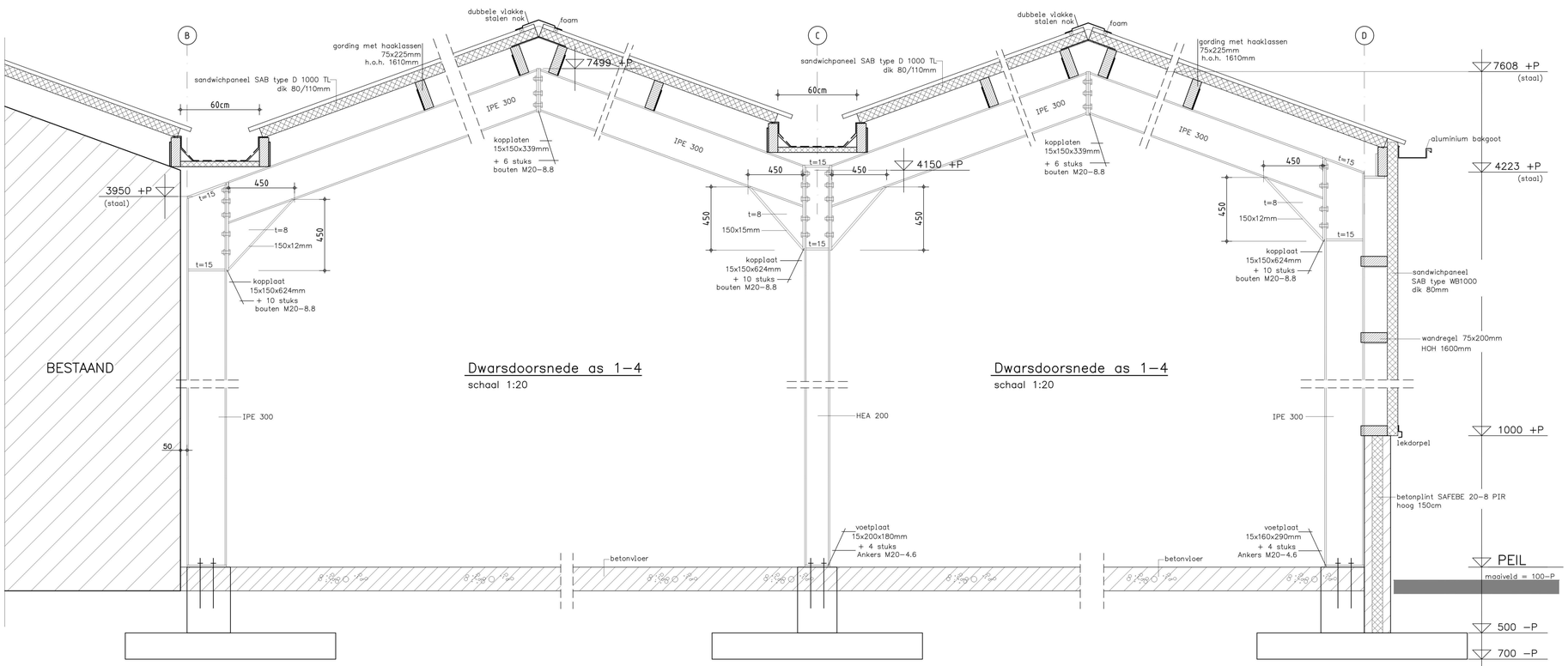

Staal:

* 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
* voorbewerkingsgraad 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 C18

Beton:

Laslengte 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 ø 8, tenzij anders aangegeven, H.o.h. 250, tenzij anders vermeld

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

Beton
Sterkteklasse: C20/25
Consistentiegebied: 3
Milieuklasse: XC3

Betonstaal
Kwaliteit: ø⌀FeB 500 hwl−hkn
1E:
2E:
2E:
1E:

Betondekking

* Type constructiedeel : plaat, wand

* Milieuklasse:	XC1	XC2	XC3
* Dekking:	35mm	35mm	35mm
* Minimale dekking:	15mm	25mm	25mm

* Type constructiedeel : balk, poer, console

* Milieuklasse:	XC1	XC2	XC3
* Dekking:	35mm	35mm	35mm
* Minimale dekking:	25mm	30mm	30mm

OPDRACHTGEVER: Bertels Group BV t.a.v. [redacted]
Ommelpad 2
6035 PC Ospel
0495-631559 [redacted] [redacted]@bertelsholland.com

WERK: Details dwarsdoorsnede uitbreiding bedrijfsruimte

GEMEENTE:

ZAAKNUMMER:

GEWIJZIGD :
GEWIJZIGD :
GEWIJZIGD :
GEWIJZIGD :
GEWIJZIGD :
GEWIJZIGD :

DATUM: 06-08-'21 ME
SCHAAL: 1:20
BLADNO.: 09

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 Hallenbouw - Bouwmaterialen
Louis Huisman & Zn. B.V.
Post: Postbus 29, 5420 AA Gemert T: +31 (0) 492 361880
Bezoek: Zandstraat 9, 5421 WK Gemert F: +31 (0) 492 365075
tekenkamer@huisman.nl www.huisman.nl

WERK NR: 14284