

RENVOOI

bestaand: buitenmetselwerk

bestaand: binnenmetselwerk

nieuw: gewapend beton

nieuw: binnenmetselwerk kalkzandsteen

Isolatie of geïsoleerd materiaal

100-

maat t.o.v. peil (=0)

Installaties volgens tekeningen installateurs

Elektrische installatie volgens NEN 1010

Riolering uitvoeren volgens NEN 3215 en NPR 3216, zie ook plattegrond.

RENVOOI BRANDWEER

transparant verlichtingsarmatuur met het pictogram voor het aangeven van een **UITGANG** (vluchtroute aanduiding volgens NEN 6088)

ANV

ruimte waarin noodverlichting is aangebracht volgens NEN-EN 1838
aantal/plaats en uitvoering n.t.b. in overleg met directie
(zoveel mogelijk in vluchtroute aanduiding)

\$

deur, te openen zonder gebruik te maken van losse voorwerpen
(bijv. d.m.v. knopcilinder)

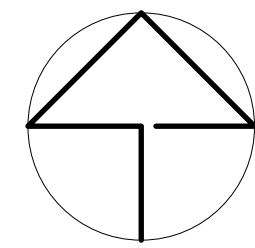
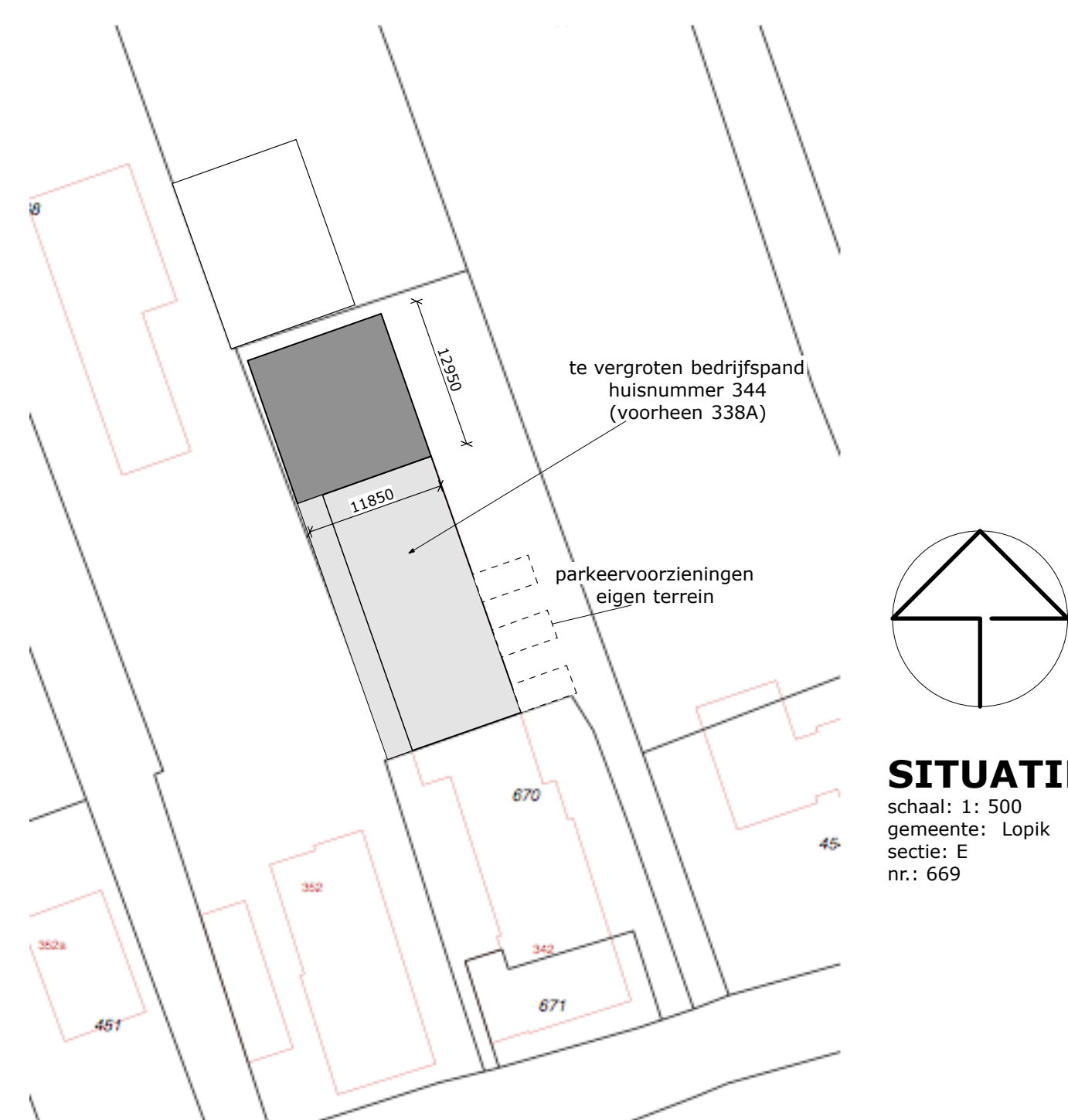
P

6

K = koolzuursneeuwblustoestel (=CO2), m.v.v. van de inhoud in kg
P = droogpoederblusser, m.v.v. van de inhoud in kg

--- 30 min. wdbdo

brandwerende (wdbdo) scheidingsconstructie met vermelding van aantal minuten



SITUATIE
schaal: 1: 500
gemeente: Lopik
sectie: E
nr.: 669

materialen + kleuren

gevels (bestaand)	baksteen	lichtrood/geel
gevels (nieuw)	staal (trapeziumprofiel)	donkergroen
kozijnen (bestaand)	beton	wit
kozijnen	hout	wit
ramen	hout	donkergroen
deuren	hout	donker groen
zijwangen dakkapellen	trespa	donker groen
dakranden dakkapellen	trespa	wit
dakbedekking (bestaand)	vezelcement	antraciet
dakbedekking (bestaand)	sandwichpaneel trapeziumpr	antraciet
dakbedekking (nieuw)	sandwichpaneel golfplaatpr.	antraciet

werk:

Vergroten van een bedrijfsgebouw,
Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop

opdrachtgever:

Verhuurbedrijf M. Broekhuizen
Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop
tel. 06-53767524, email. info@vmb.nu

tekening:

**nieuwe toestand:
plattegronden, gevels, doorsnede en situatie
fundering, balklagen, kapplan en staalschema's**

getekend:

JAvB

datum:

17-03-2014

schaal:

zie tekening

formaat:

A3

wijz.A:24-03-2014

wijz.B:17-06-2014

wijz.C:25-08-2014

wijz.D:29-09-2014

wijz.E: 25-11-2014

wijz.F: 08-12-2014

wijz.G:05-01-2015

wijz.H:17-03-2015

wijz.I:11-05-2015

wijz.J:03-09-2015

wijz.K: 18-09-2016

aanv. constr.

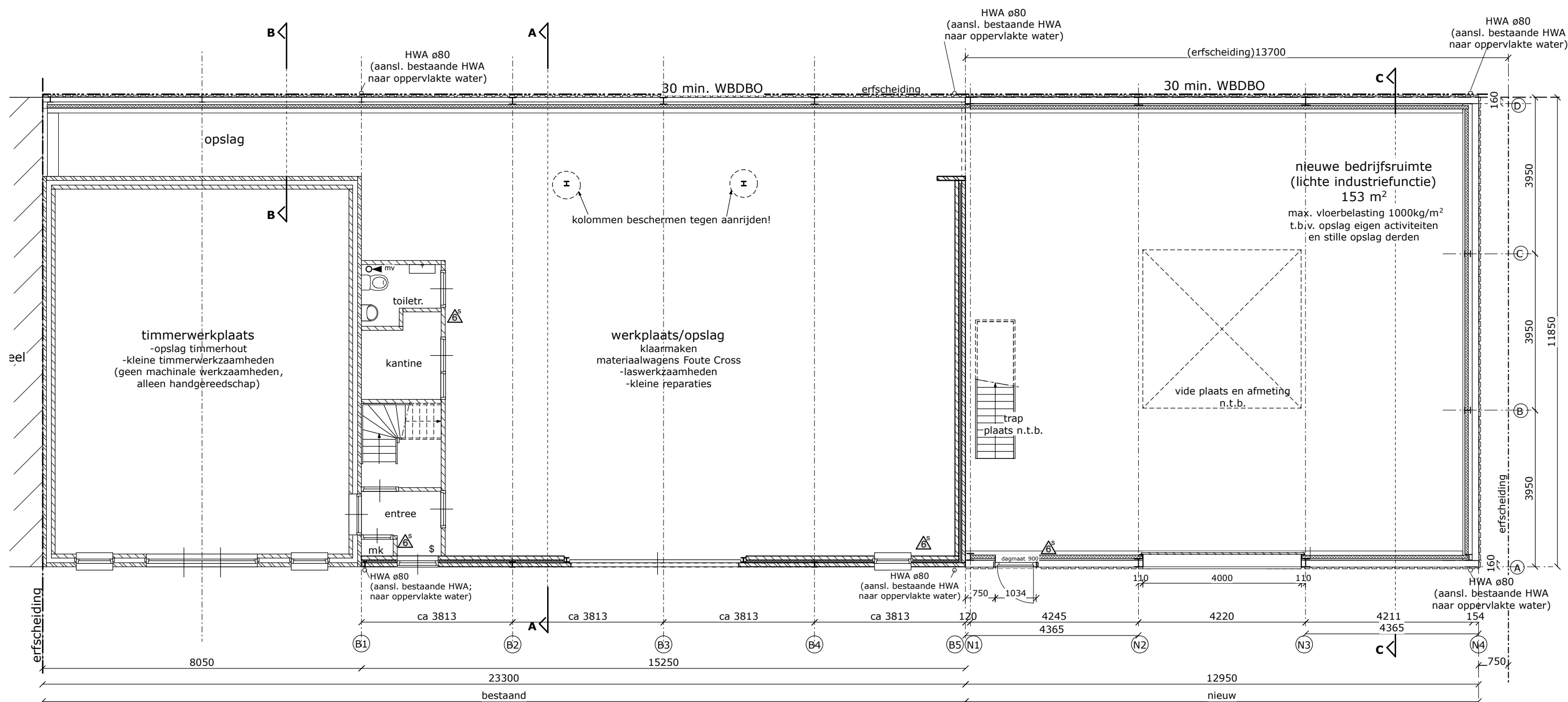
tekening nr.:

0214-02-K

BOUWKUNDIG BURO

VAN DER HAM

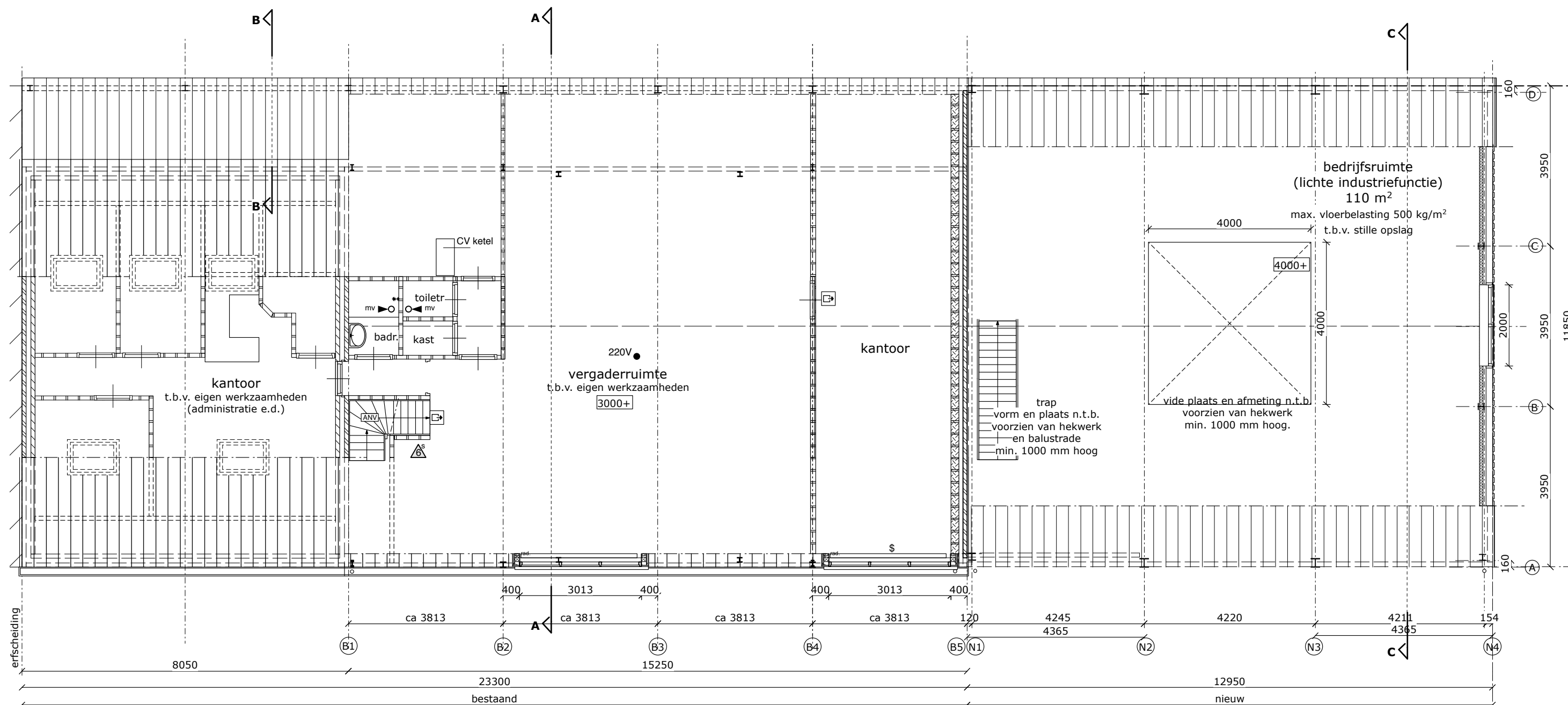
Zuidzijdseweg 156, 3415 PS Polsbroek tel. 0182- 309469 E-mail: info@bouwham.nl



BEGANE GROND

PLATTEGROND
BEGANE GROND

Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschop/0214 M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop			
BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM	schaal 1:100	gewijz. 11-05-2015	1



VERDIEPING

PLATTEGROND
VERDIEPING

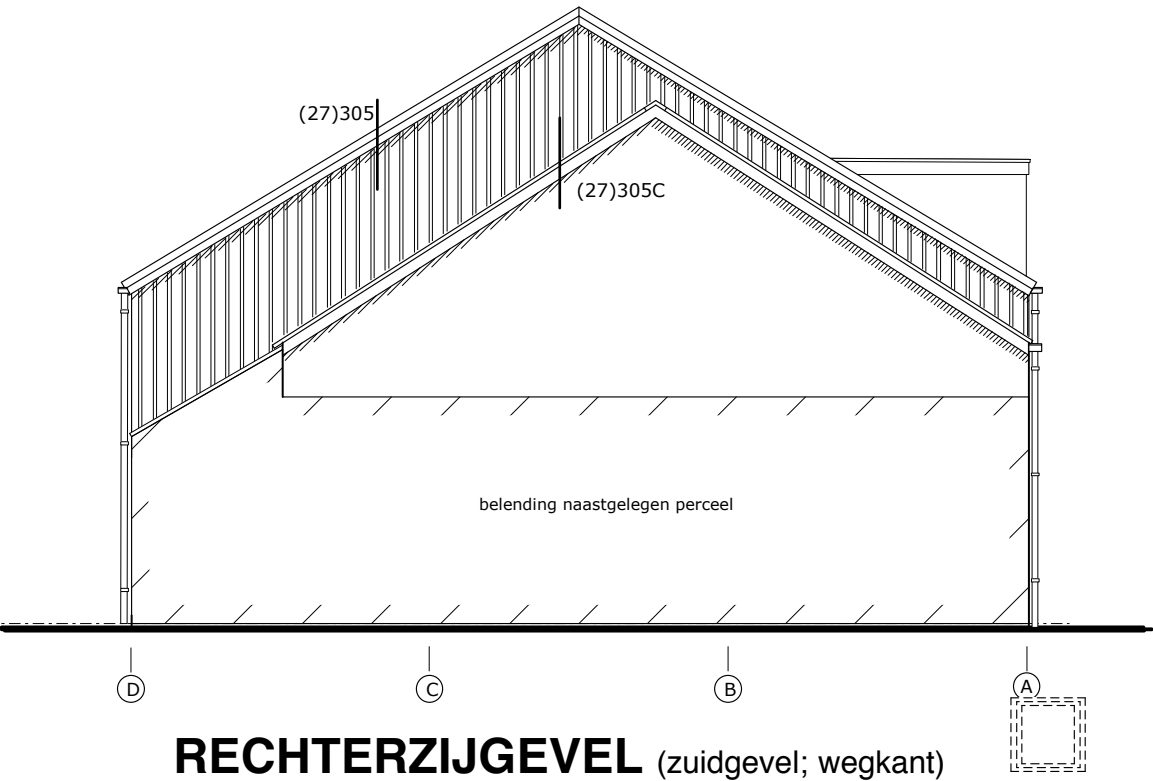
Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschop/0214
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop

BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM

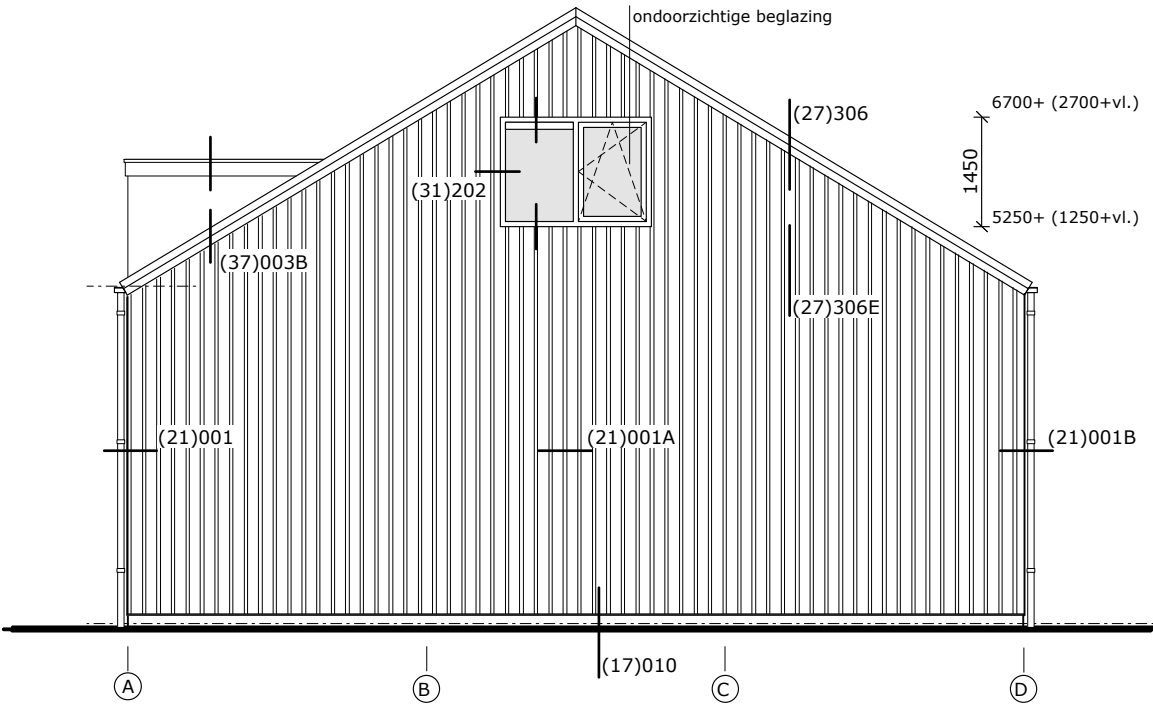
schaal 1:100

gewijz. 18-09-2016

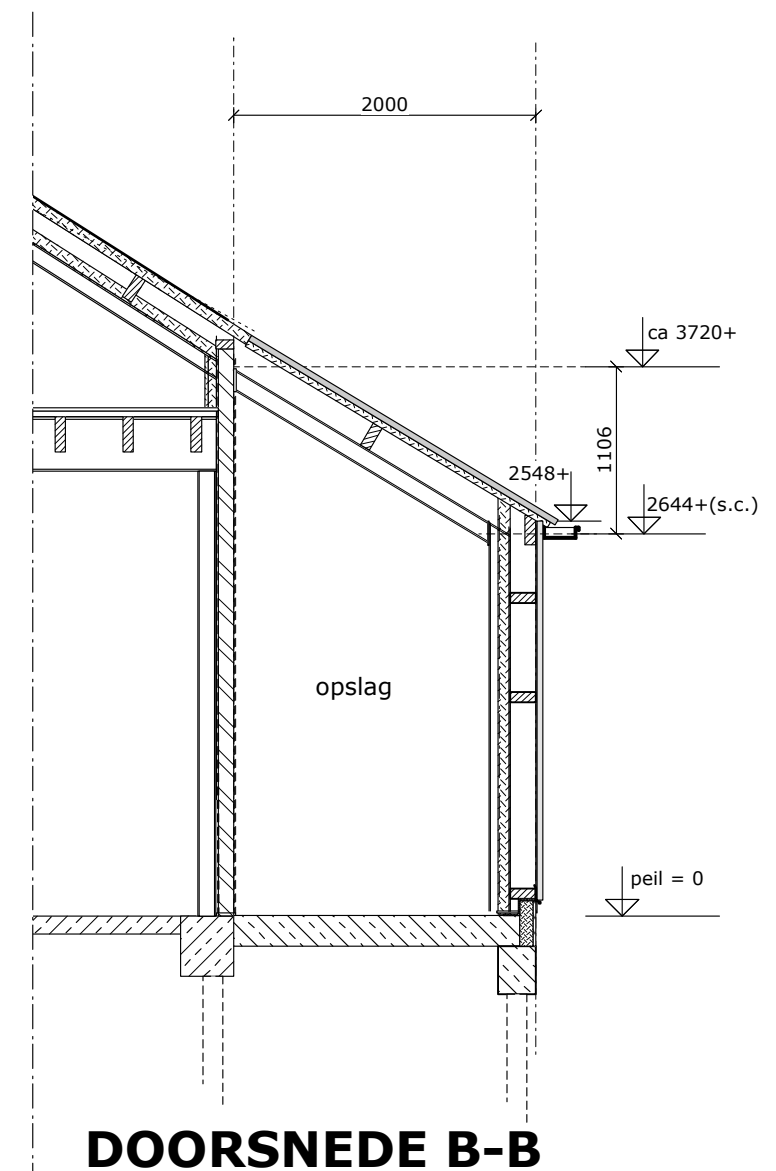
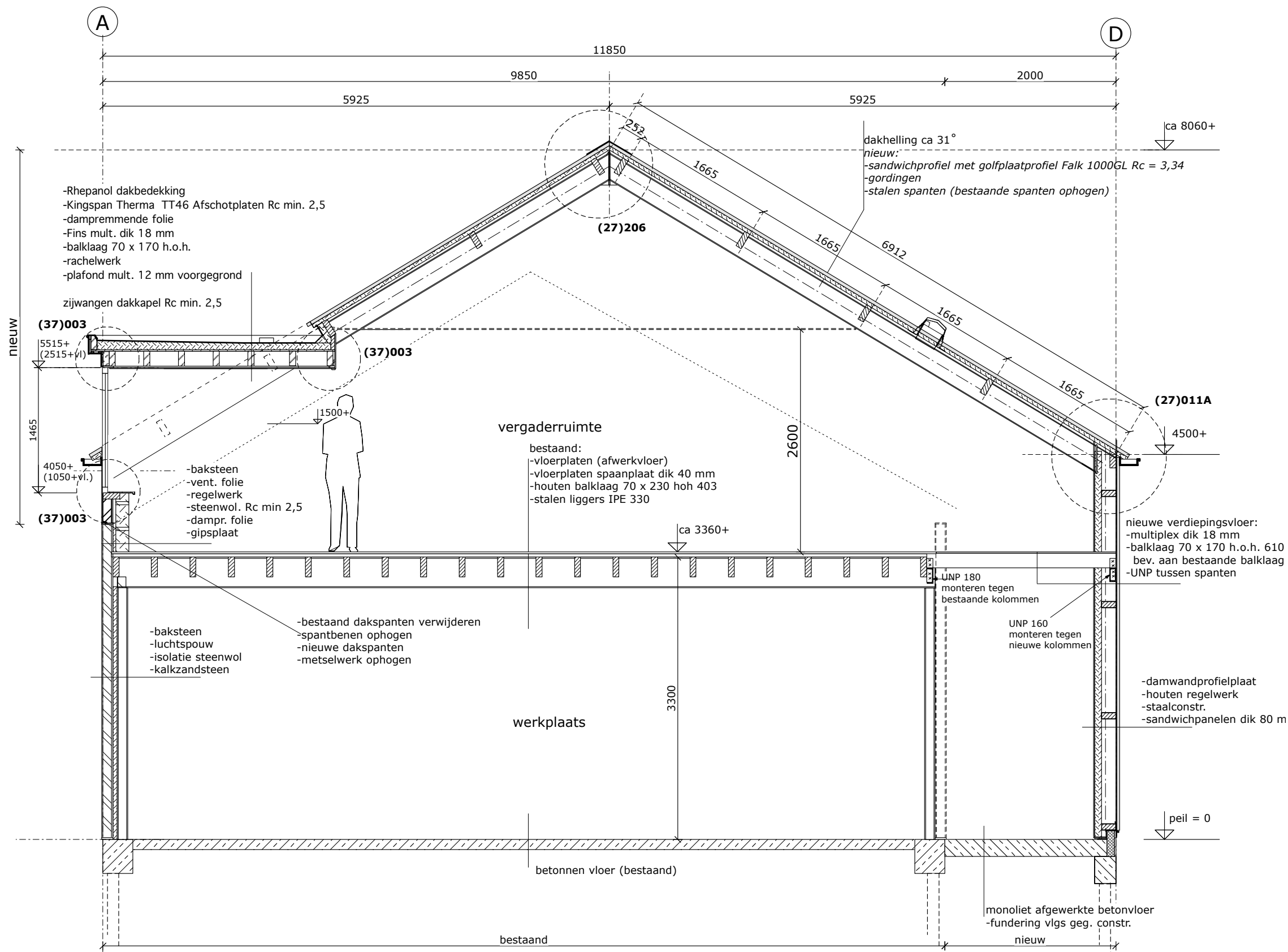
2



RECHTERZIJGEVEL (zuidgevel; wegkant)

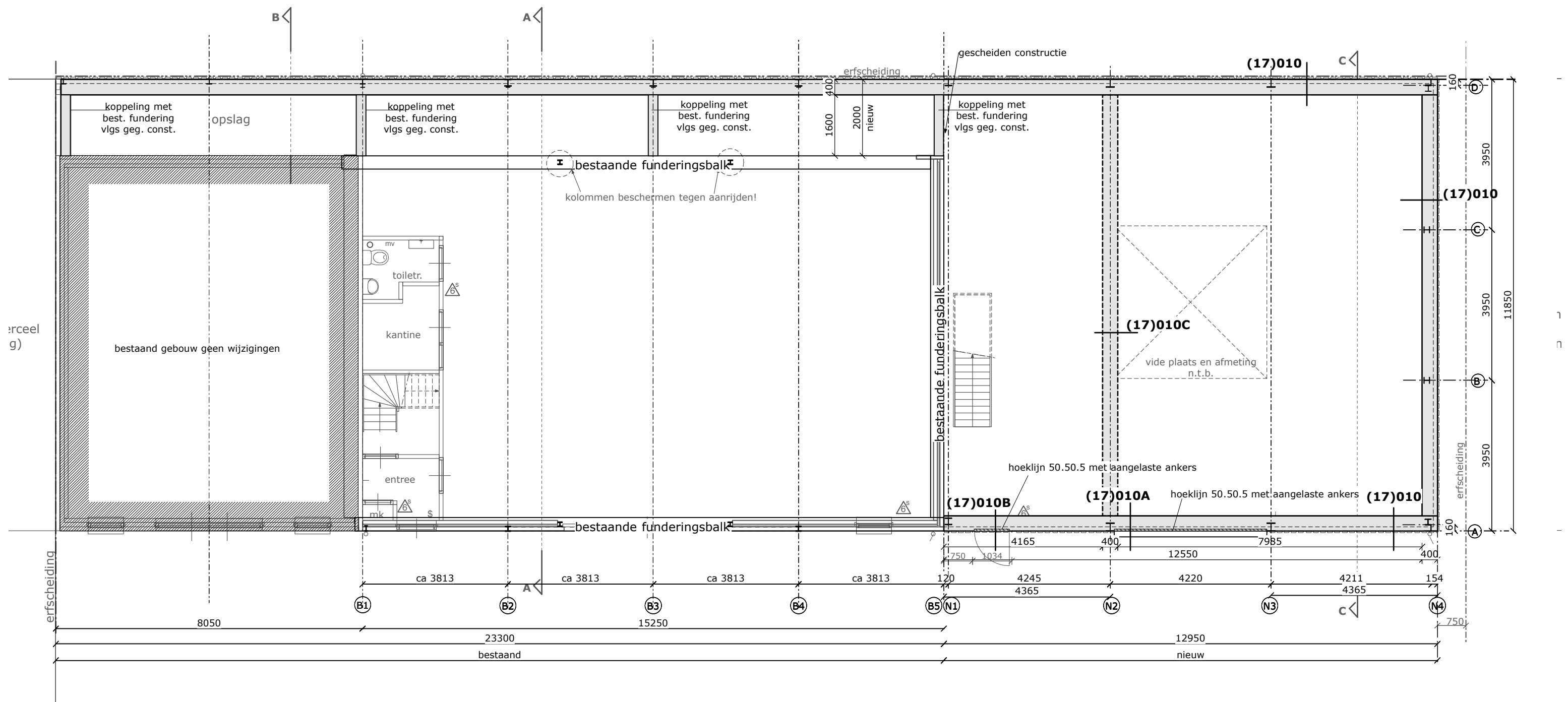


LINKERZIJGEVEL (noordgevel)
(nieuw)



maten in het werk controleren!

Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benshop/0214			DOORSNEDEN	
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benshop				
BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM	schaal 1:50	gewijz. 11-05-2015		5



FUNDERING

eventuele maatregelen tpv bestaande fundering?

Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschoop/0214
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschoop

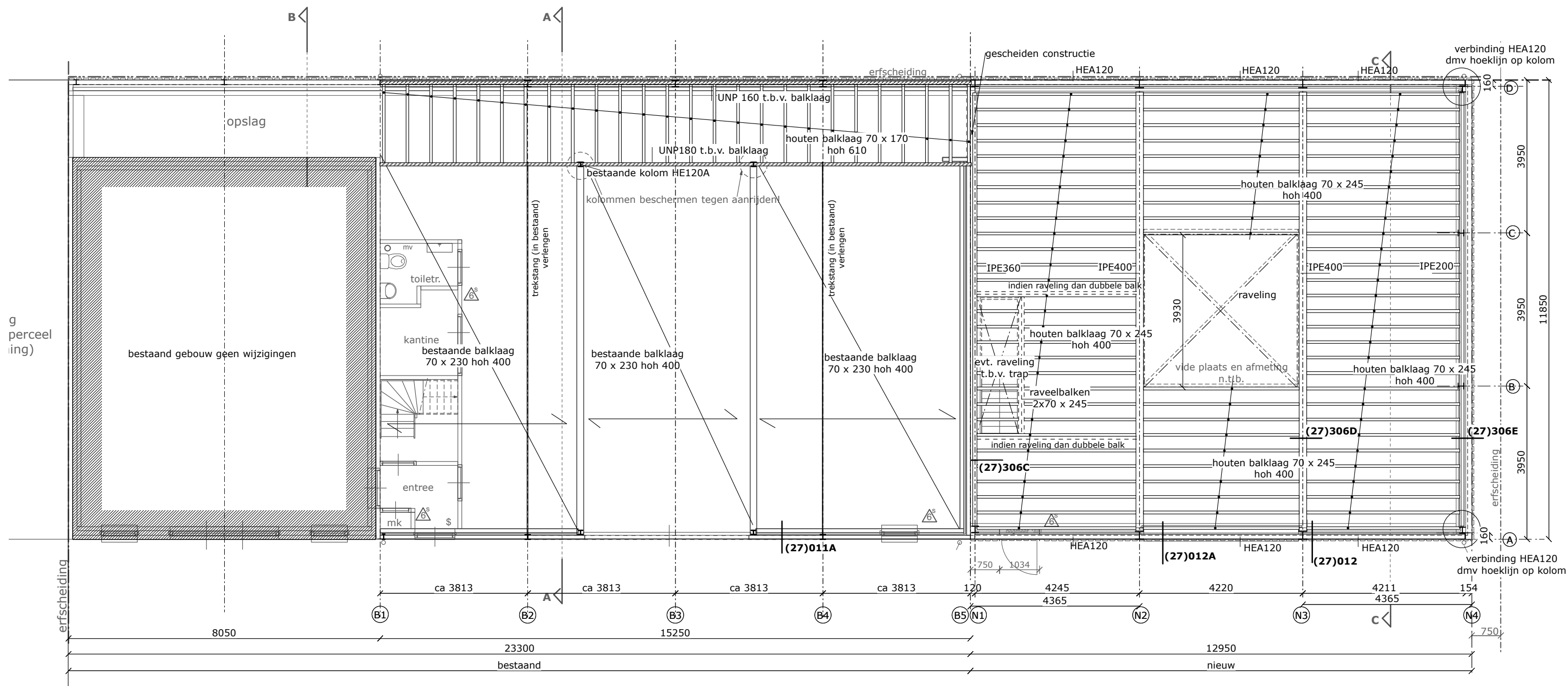
BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM

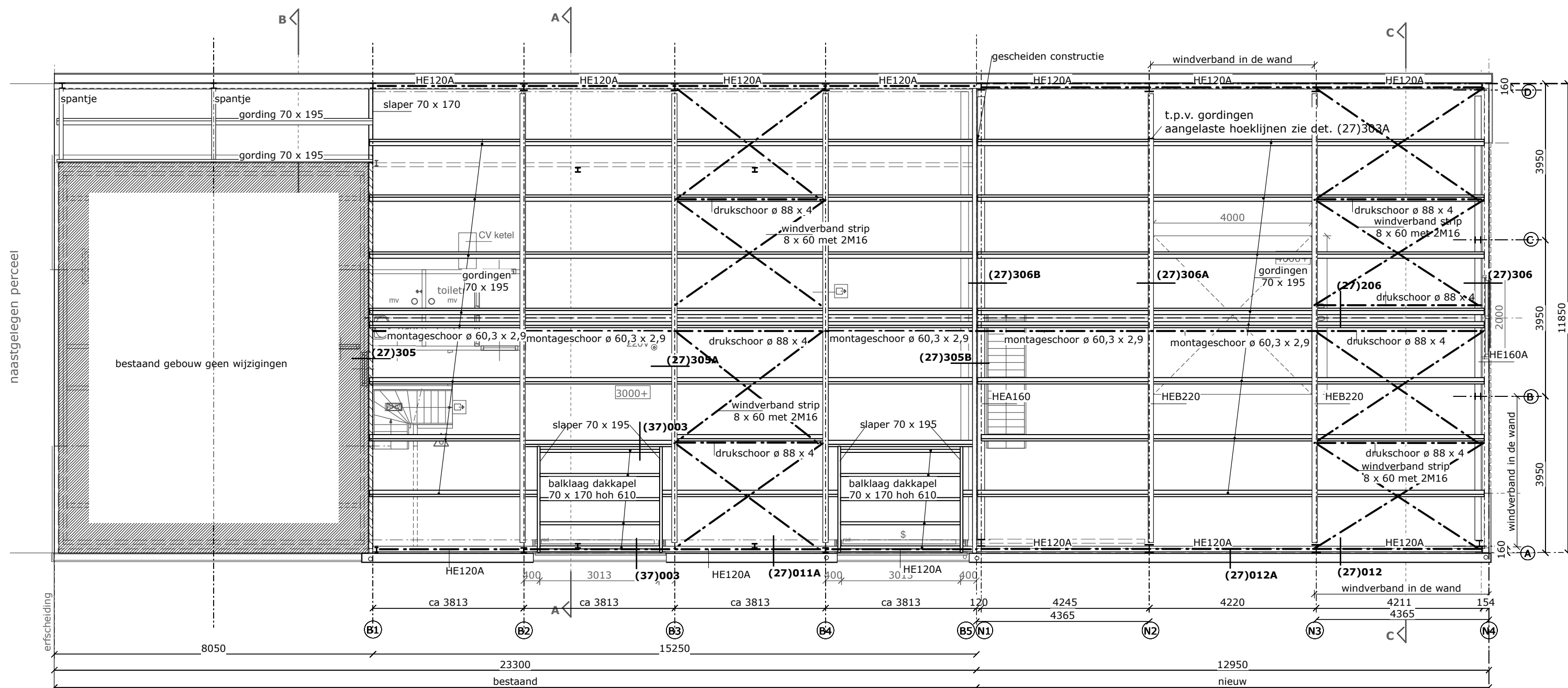
schaal 1:100

gewijz.11-05-2015

FUNDERING

7





VERDIEPING

- hout op houtbevestigingen m.b.v. r.v.s. batankers o.g.
- alle staalwerken thermisch verzinken
- doorbuiging gordingen in de Y richting: wordt opgevangen door de sandwichpanelen

----- windverband in staalconstructie:
in dakvlak : zie staalconstructie
in de wand : zie staalconstructie

gordingen zonder bandstaal mits de daksandwichpanelen de dubbele buiging opnemen

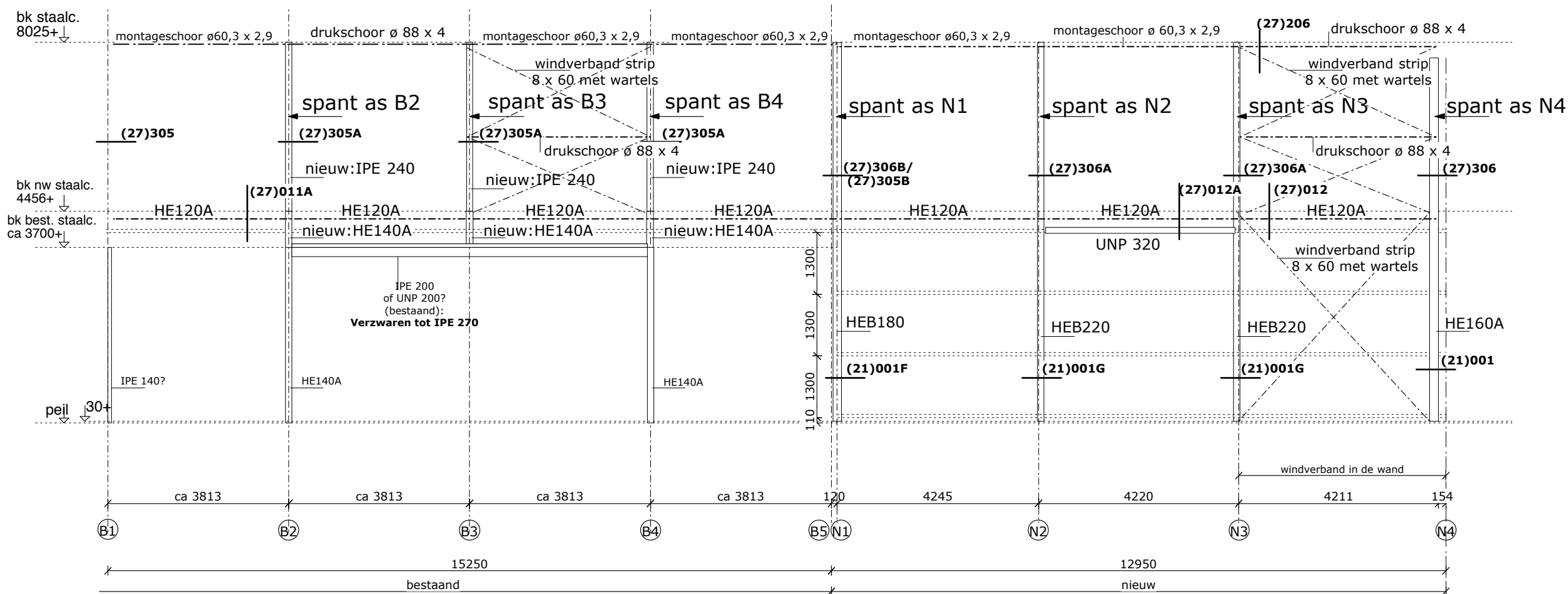
Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschop/0214
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop

BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM

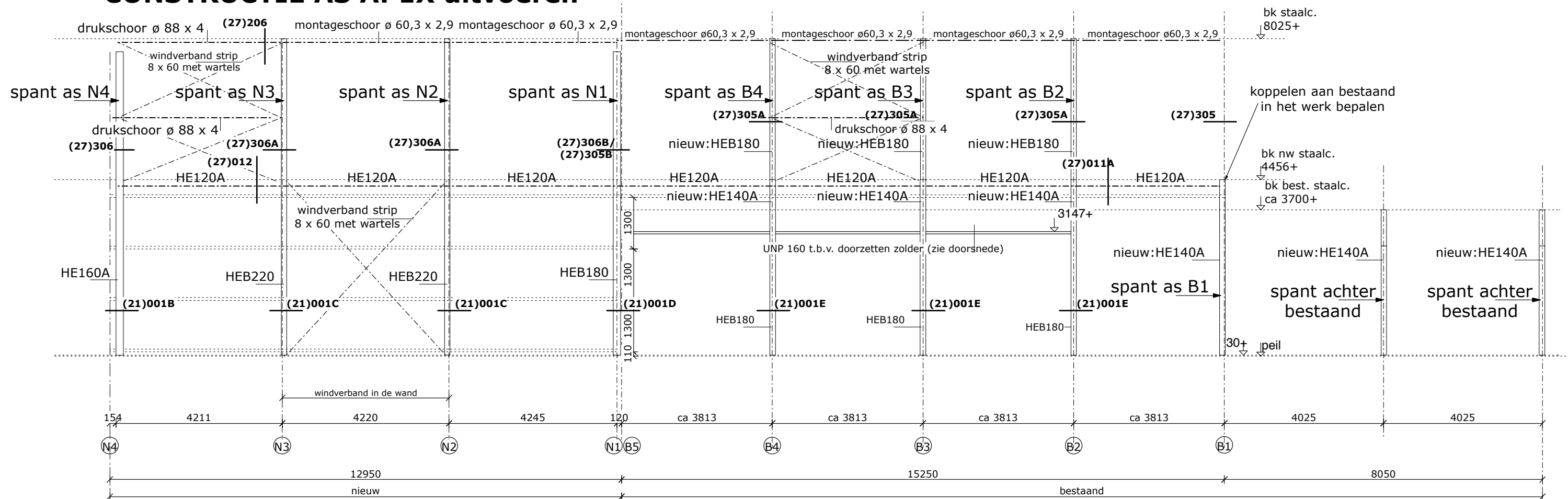
schaal 1:100

gewijz.03-09-15

KAPPLAN



CONSTRUCTIE AS A: 1X uitvoeren



CONSTRUCTIE AS D: 1X uitvoeren

STAALCONSTRUCTIE

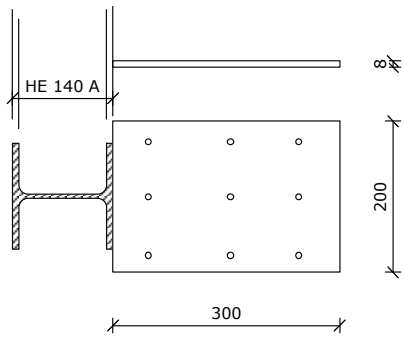
SCHEMA'S

Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschop/0214
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop

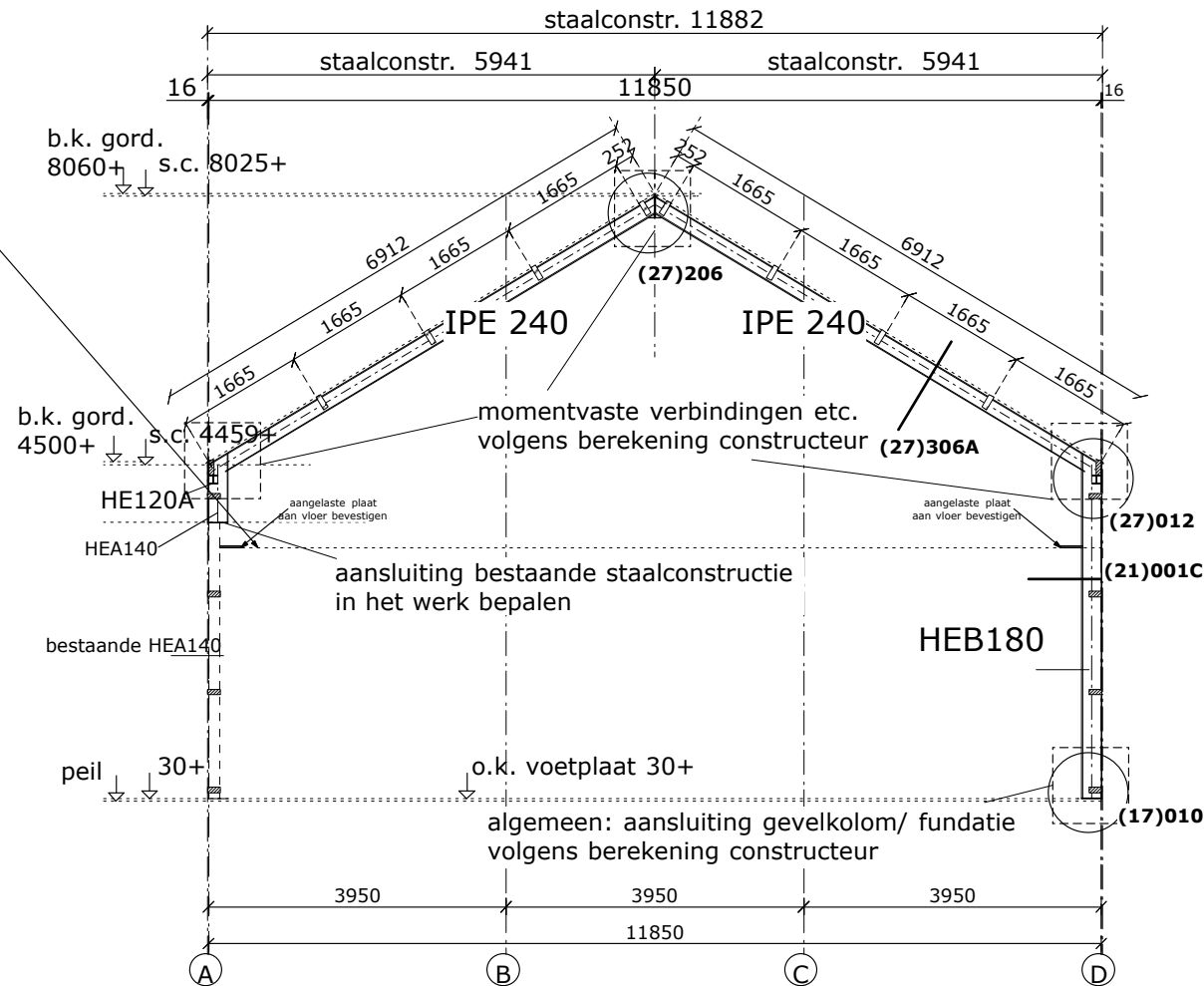
BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM

schaal 1:100 gewijz.03-09-15

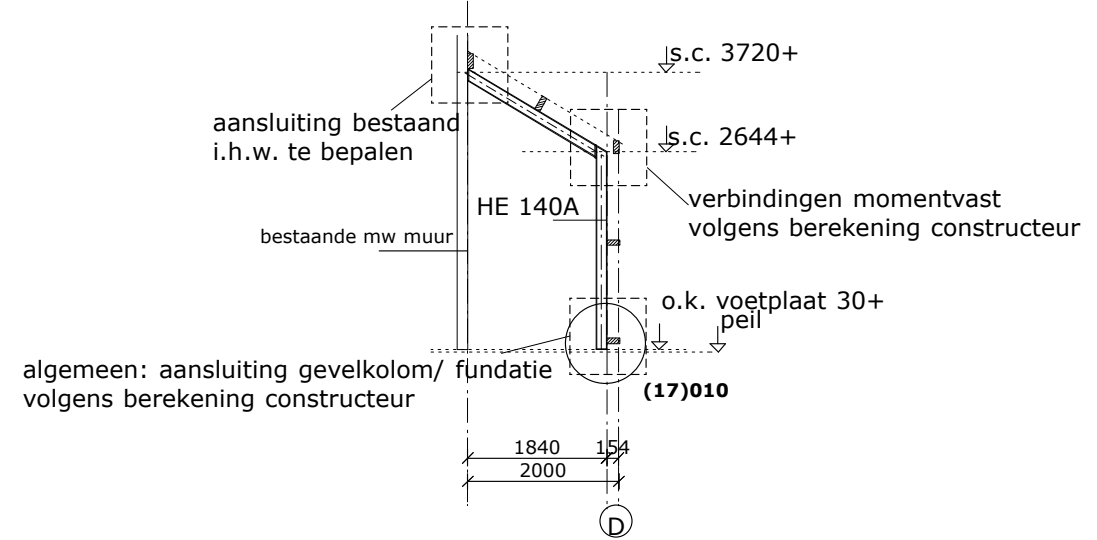
10



aangelaste plaat
bevestigen op vloerplaat
met 3 x 3 HDB M8



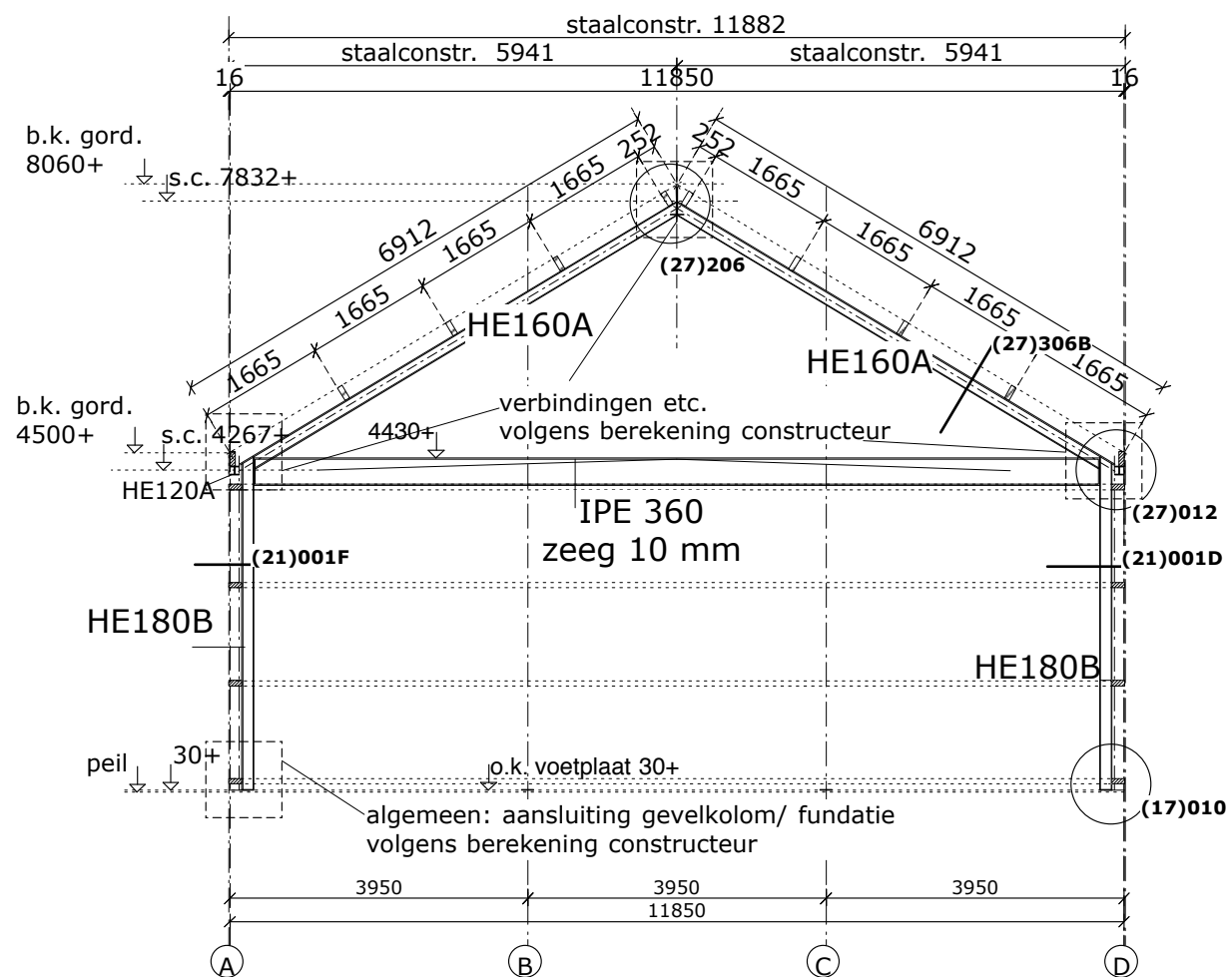
spant as B2/3/4: 3 x uitvoeren



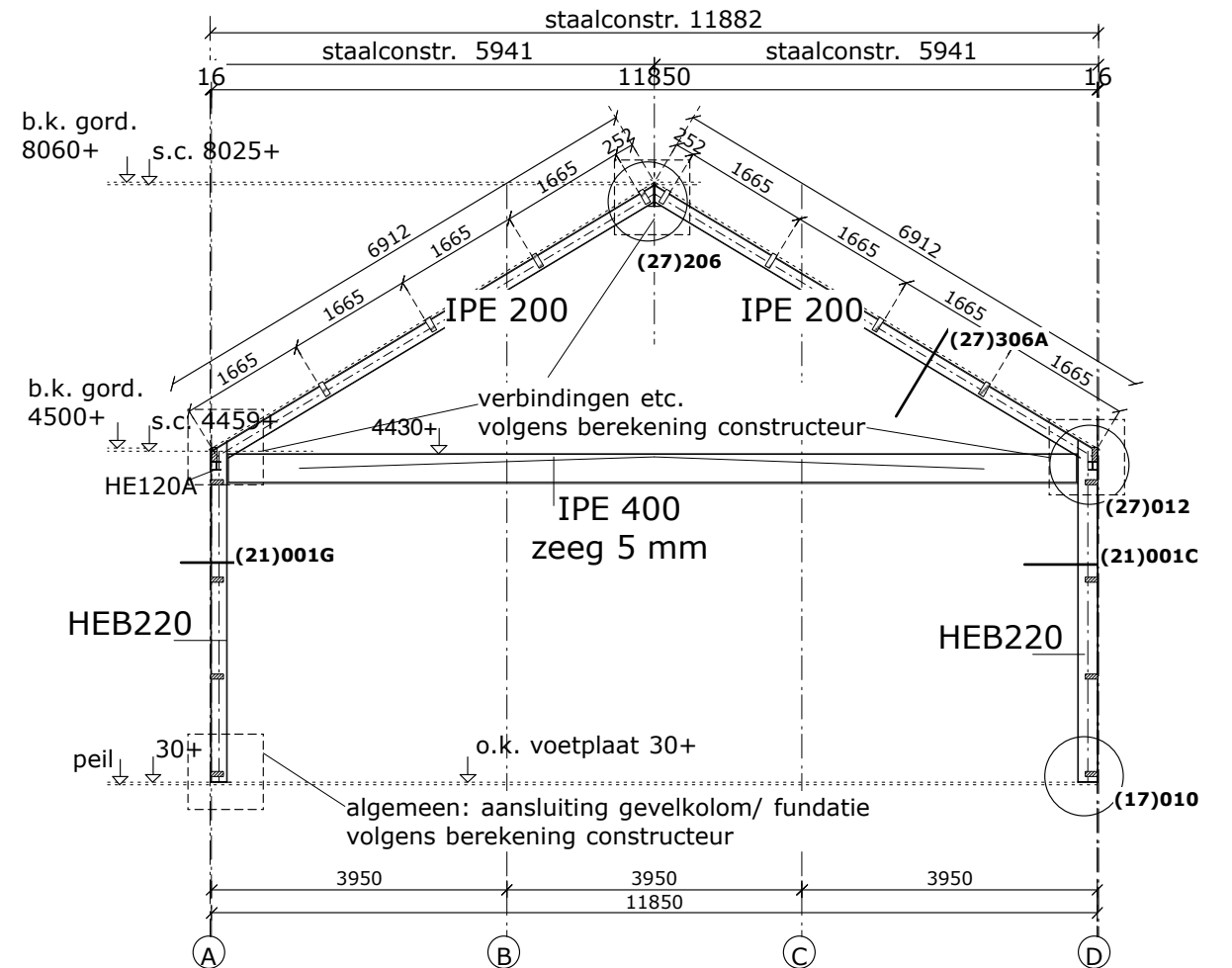
**spantje achter bestaand:
3 x uitvoeren**
(maatvoering in het werk controleren!)

STALEN SPANTEN SCHEMA'S

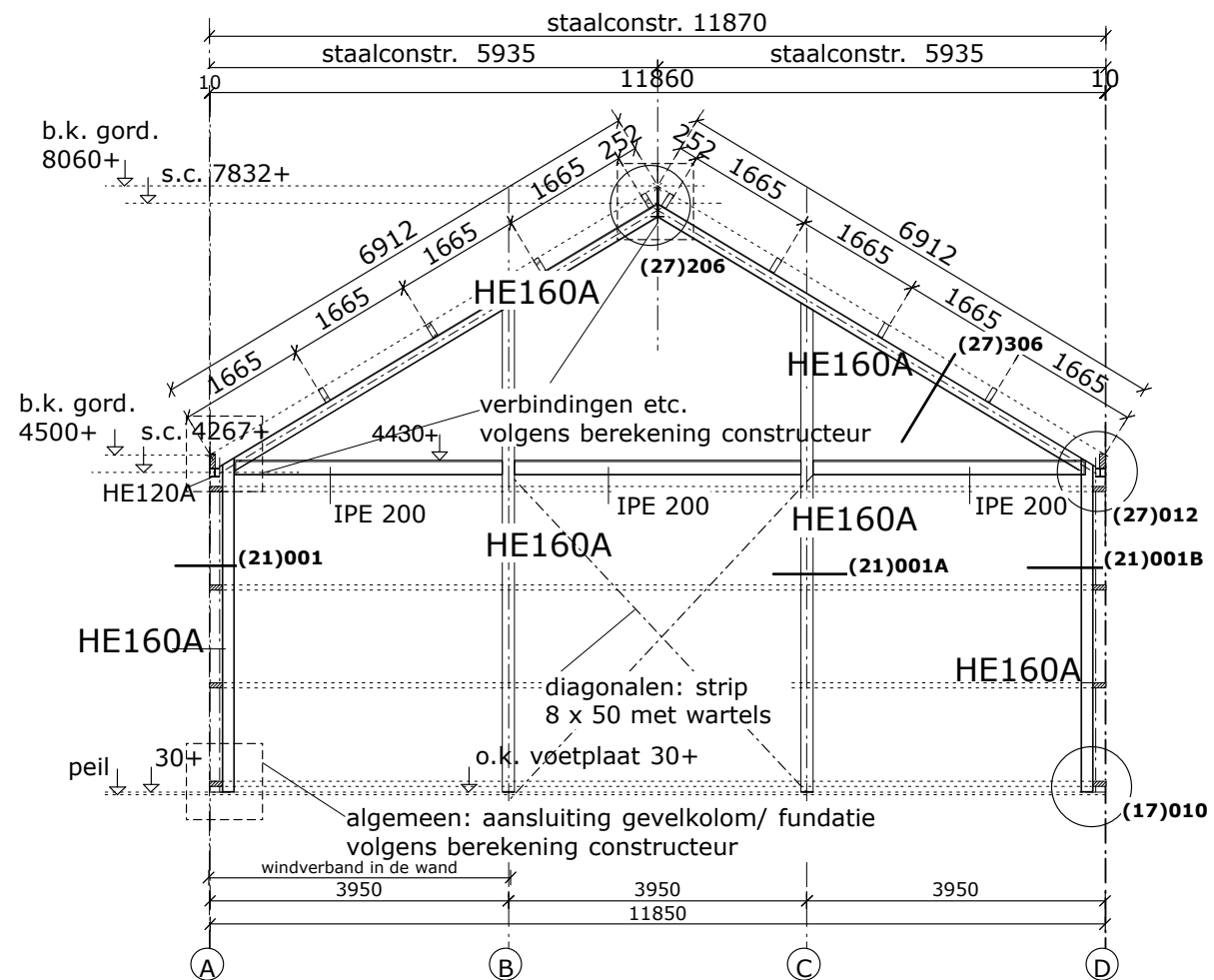
Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschop/0214			TPV BESTAAND	
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschop				
BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM	schaal 1:100	gewijz.11-05-15		11



spant as N1: 1 x uitvoeren



spant as N2/3: 2 x uitvoeren



spant as N4: 1 x uitvoeren

STALEN SPANTEN SCHEMA'S

Vergroten van een bedrijfsgebouw, Benedeneind NZ 344, Benschoop/0214
M. Broekhuizen, Benedeneind NZ 344, 3405CB, Benschoop

TPV NIEUW

BOUWKUNDIG BURO VAN DER HAM

schaal 1:100 gewijz.17-03-15

12