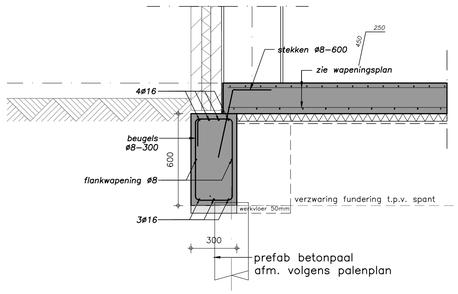
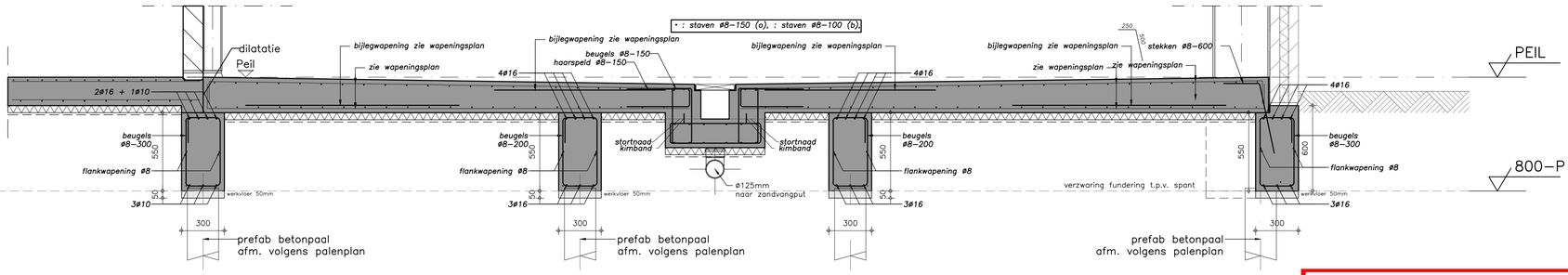
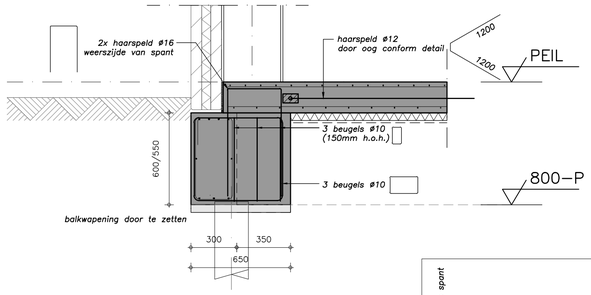


Detail balk op stramien A en C 1-4



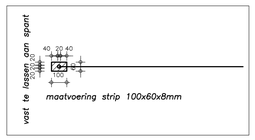
Detail balken t.p.v. spoelplaats (as 5-6)

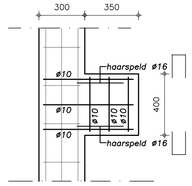
Behoort bij besluit W2021/217 van het college van Kaag en Braassem d.d. 24-11-2021



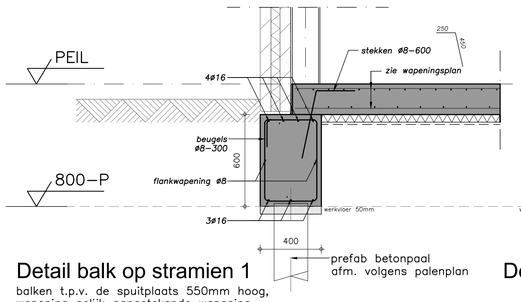
Detail balk op stramien A en C t.p.v. spanten

balken t.p.v. de spuitplaats 550mm hoog,
wapening gelijk aangetekende wapening



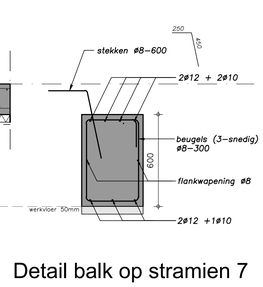


–bovenaanzicht t.p.v. spant–
balkwapening doorzetten

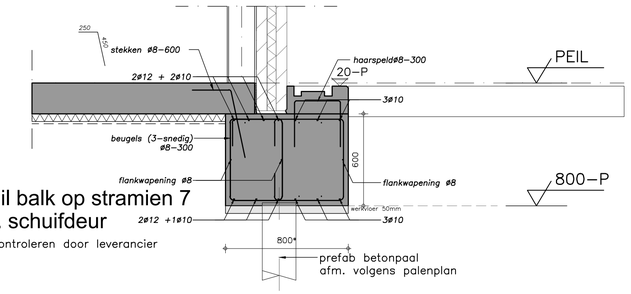


Detail balk op stramien 1

balken t.p.v. de spuitplaats 550mm hoog,
wapening gelijk aangetekende wapening

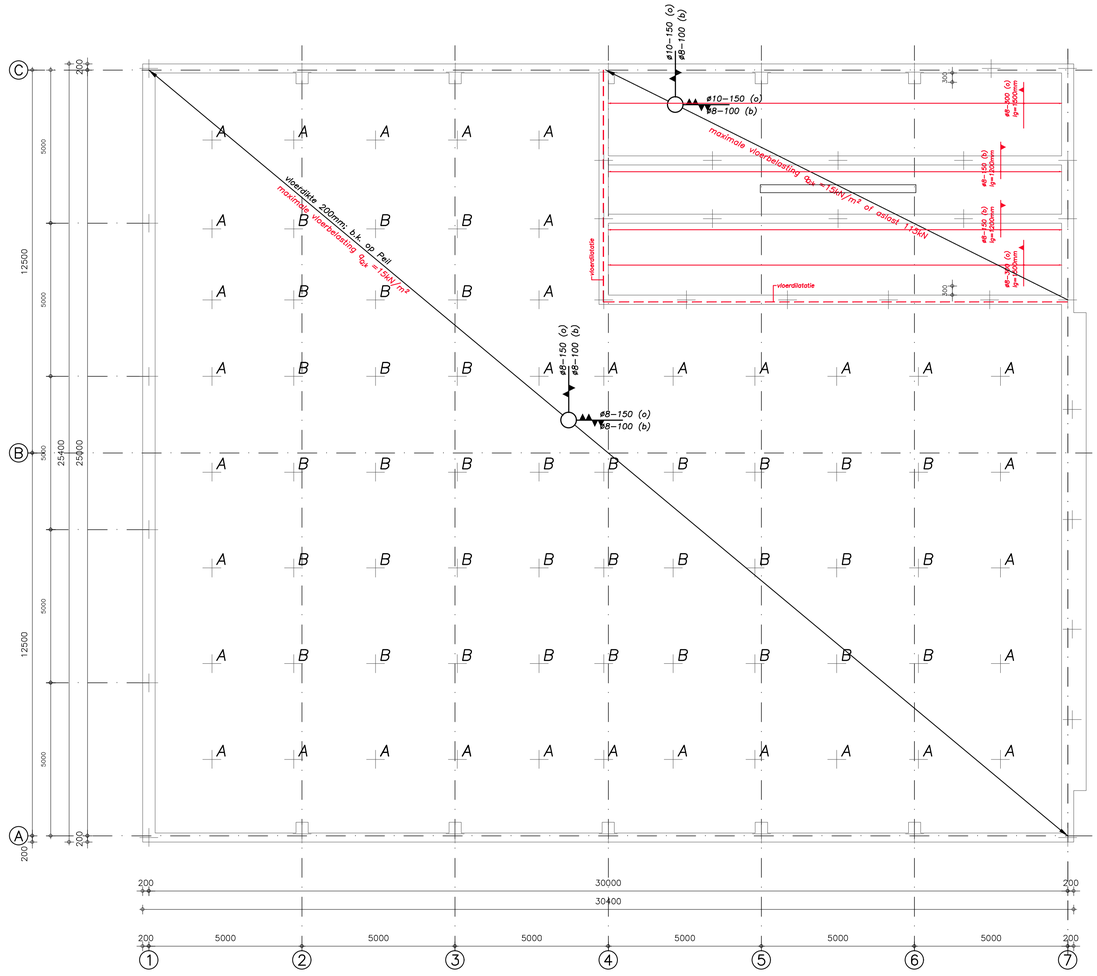


Detail balk op stramien 7



Detail balk op stramien 7 t.p.v. schuifdeur

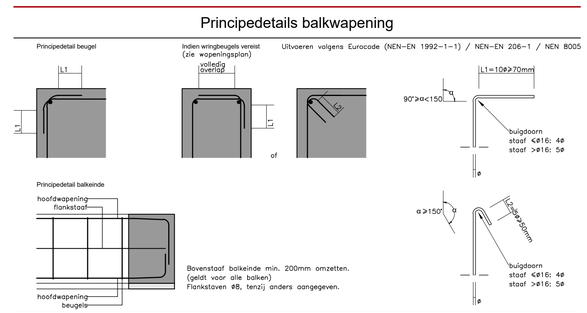
*: te controleren door leverancier



Wapeningsplan

balken t.p.v. de spuitplaats 550mm hoog, overige balken 600mm hoog.(zie ook details)

Principedetails balkwapening



Principedetails ankers

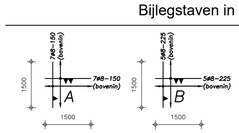
Uitvoeren volgens Eurocode (NEN–EN 1992–1–1)
- Bovenste 150mm voorzien van draadeind
- Staalkwaliteit 4.6
- 30mm steirruimte
- opvullen met krimpvrije mortel

Ankers, voetplaat, randafstanden
volgens bijlage statische berekening

Funderingsadvies

Funderingsadvies door:	Inpijn-Blokpoel	Funderingsrapport nr:	028016807

Bijlegstaven in de vloer boven de paalkoppen



Betonconstructies

Betonstaal : B500
Cement : HOC CEM III/BSR

Uitvoeren volgnes Eurocode
NEN–EN 1992–1–1
NEN–EN 206–1 en NEN 8005

= 1e laag van boven
= 2e laag van boven

= 2e laag van onder
= 1e laag van onder

Bij toepassing PS–kist zijdekking met 5mm verbreden
In de bovenwapening een stortsleuf van min. 50mm vrijhouden

Verankering, veronkeringslengten, overlappingslassen, wapenings–detailleringen volgens hoofdstuk 8 en 9 NEN–EN 1992–1–1.
(tenzij anders is aangegeven)

Onderdeel	Milieuklasse	Betonsterkteklasse	Betondekking (mm) Boven	Onder	Zijkant
Funderingsbalk	XC4, XF1	C20/25	35	40	35
Vloer bewaring	XC4, XA3	C30/37	30*1	30	30
Vloer spuitplaats	vloeistofdicht	C30/37	30	30	30

*1 = indien de vloer gevlinderd wordt, dekking boven met 5mm vergroten / bij centraal gelegen wapening is betondekking afwijkend tov bovenstaande afstanden
*2 = indien PE folie onder funderingselement is aangegeven dan dekking verhogen met 40mm

Overzicht tekeningen

B10	:	Plattegrond, geveloanzichten en situatie bestaand–nieuw (1:1000)	B30	:	Doorsnede A–A
B20	:	Palenplan, funderings– rioleringsplan	B31	:	Doorsnede B–B, C–C, D–D, E–E en details
B21	:	Wapeningsplan en wapeningsdetails			
B22	:	Kapplan en spantschema's			

Alle maten in het werk controleren

www.dlvadvies.nl

DLV ADVIES &RESULTAAT

Benaming:
Vervanging bestaande schuur
Omgevingsvergunning: activiteit bouwen
Wapeningsplan, wapeningsdetails

Schaal: 1:100
Formaat: A1

Opdrachtgever:
Boerderij van Rijn
Kruisweg 10
2481 KV Woubrugge
Telefoon: 0172 - 518 234
Mobiel: [redacted]
E-mail: jan@boerderijvanrijn.nl

Bouwlocatie:
Idem

DLV Advies
Postbus 686
9200 AR Drachten
Telefoon: 0512-748340
E-mail: 0513-653185
info.bmt@dlvadvies.nl

Projectleider: Dhr. [redacted]
Telefoon:
E-mail: [redacted]@dlvadvies.nl

Datum: 12-03-2021 EJ
Wijzigingen:
A E
B F
C G
D H

Klantnummer:	Werknummer:	Blad:
317858	B190980-42	B21

NIETS UIT DEZE TEKENING MAG GEHEEL OF GEDEELTELIJK WORDEN OVERGENOMEN EN VERMENIGVULDIGD ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING © COPYRIGHT 2015 DLV BOUW, MILIEU EN TECHNIEK BV