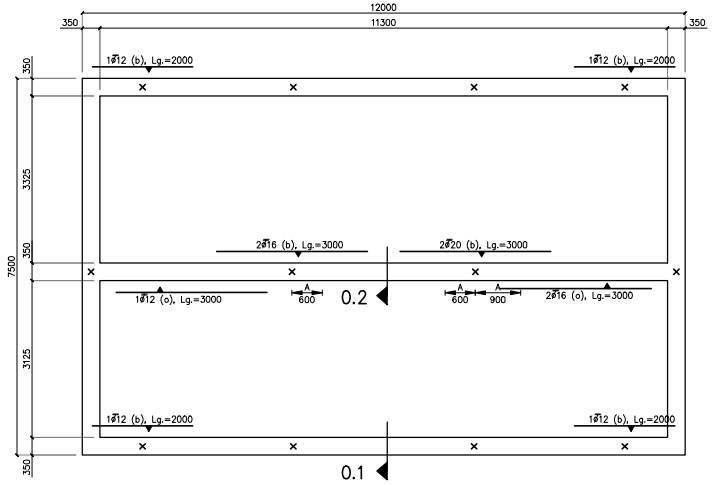
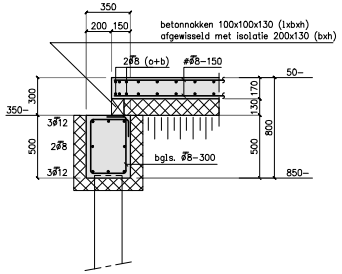


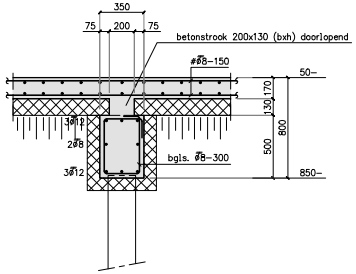

## Fundering

alle balken 350x500 (bxh)
b.k. balk = 350-P




## Drsn. 0.1

alleen basiswapening aangegeven

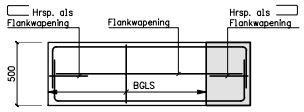



## Drsn. 0.2

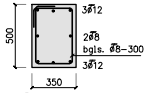
alleen basiswapening aangegeven

## Basiswapening

Voor basiskorf zie doorsneden, basis beugels = bgls. Ø8-300
A = bgls. Ø8-150 (vervangen basis bgls.)
voor bijlegwapening zie overzicht




Principe balkbeeindiging




Doorsnede

## RENVOOI

**ALGEMEEN**

- Peil = 0 = b.k. afgewerkte vloer
- Sparingen in vloeren, e.d. vlgs. opgave architect/installateur, i.o.m. constructeur.
- Metselwerk dilataties conform opgave leverancier.

**Veranderlijke belasting(en)**

begane grondvloer : 1,75 kN/m² + Ls. 0,50 kN/m²
(Ls. = Lichte scheidingswanden)

**BETONSTEMPEL** (gehele projekt)

| | |
|---|---|
| BETONSTAAL | B500 A/B |
| UITVOERING VOLGENS | NEN-EN 206-1 en NEN 8005 |

buitenste laag bovennet | 2e laag bovennet | 3e laag bovennet | buitenste laag ondernet | 2e laag ondernet | 3e laag ondernet

Werkvloer d=50mm, minimale sterkteklasse C12/15.

| Onderdeel | Betonkwaliteit Ontk.sterkte N/mm² | | Milieuklasse | Betondekking op betreffende betonzijde | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Boven | Onder | Binnen | Buiten | Overig | Alle |
| funderingsbalken | C20/25 | 25 | XC2 | 30 | 35 | – | – | 30 | – |

**BASISVERANKERINGSLENGTE C20/25**

| Staaf | Ø6 | Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Goede aanhechtingsomstandigheden | 290 | 380 | 470 | 570 | 750 | 940 | 1180 | 1500 | 2040 |
| Slechte aanhechtingsomstandigheden (bovenstaaf) | 410 | 540 | 670 | 810 | 1080 | 1340 | 1680 | 2150 | 2910 |

De Wissel
Constructie Adviesbureau

| Rev. | Datum | Omschrijving | Get. |
|---|---|---|---|
| F | | | |
| E | | | |
| D | | | |
| C | | | |
| B | | | |
| A | | | |

Project: Woning
aan de Sint Antoinedijk 34 te Oud Gastel

Onderdeel: Fundering

853879-C02

| Get. | Datum 26-11-2024 | Projectnr. 24.059 | Tekeningnr. C02 |
|---|---|---|---|
| Fase Bouwaanvraag | Status Definitief | Schaal 1:50 - 20 | |