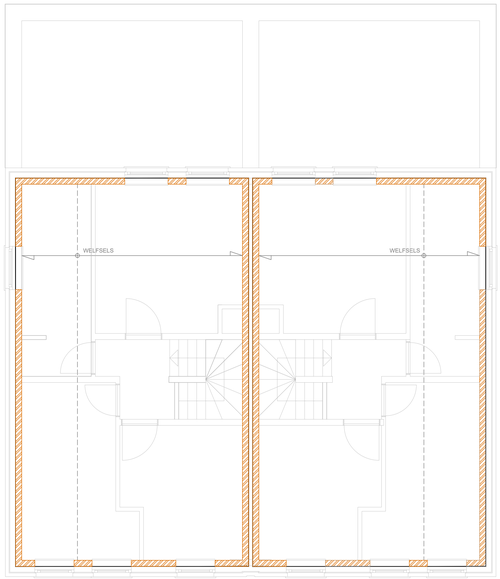
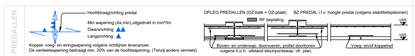


AFDEK VERDIEPING "BEEK 4"
SCHAAL 1/50

PREFALLEN



VLOEREN

VLOEREN BELASTING (kN/m²)

	NUTTIG	MOBIEL	PERMANENT
Appartementen I woning	4.0	2.0	2.0
Gangpaden	4.0	1.0	3.0
Terrassen I Traphal	6.0	4.0	2.0
Houten rooiderring (Plat dak)	1.5	1.0	0.5
Houten rooiderring (Tussenvloer)	2.5	2.0	0.5

BUIGMOMENDEN LASTEN

NIET DRAGEND METSELWERK:

Snelbouw :	9 cm	0.65 kNm
	14 cm	5.50 kNm
Cellenbeton :	10 cm	1.35 kNm
	15 cm	2.44 kNm

PUNT- EN LIJNLASTEN UIT DAKCONSTRUCTIE

ALGEMEEN

- Tegengat vloeren: 1/400 van de overspanning of volgens richtlijnen leverancier.
- Niet-dragende wanden: metsen na het ontkisten of het aanbrengen van de vloerplaten.
- De aansluiting van openingen zijn ten tien van inkolring. De exacte positie en afmetingen zijn na te zien in overleg met de b. technieken en architect.

LEGENDE

ALGEMEEN

- Tenzij anders vermeld, kleur aanmerner prefabtakken voor overspanningen <1,40m.
- Type volgens studiebureel leverancier.
- Brandweerstand volgens K.B. 12.07.2012

AFKORTINGEN STRUCURELE ELEMENTEN

- **FZ** : Funderingszool
- **P** : Funderingspaal
- **FB** : Funderingsblok
- **FS** : Funderingsplaat
- **KW** : Kelderwand
- **SP** : Kolom - Lange/Ronde
- **SK** : Kolom - Kokerbusiprofiel
- **SW** : Betonwand
- **K** : Kolom - Beton
- **B** : Balkenlaat
- **RB** : Ringbalk
- **L** : Ligger

TEKSTAANDUIDING

3 | 12 cm | P = 150

Stavel-1 Staalfilamatier (mm)
Plat, tussenafstand staven (mm)
Merk, staalnummer

LEGENDE WAPENING

- Onderwapening
- Bovenwapening
- Wapeningsstaal

LEGENDE BEKISTINGSPLAN

- Dragend metalwerk
- Niet dragend metalwerk

MATERIAALKWALITEIT

BETONKWALITEIT
NBN EN 1992 - NBN EN 13670

	OMGEVINGS KLASSE	BETON STERKTE	BETON DEKKING
Puffundering	EE1	C16/20	-
Zuiverheidsbeton	E0	C12/15	-
Strookfundering I Plaat op vide grond	EE1	C25/30	40mm
Zool I Paalkop I Funderingsbalk I Funderingsplaat	EE3	C30/37	40mm
Kelderplaat	EE1	C25/30	40mm
Kelderwand I Kasemuur I Ondersteuning	EE3	C30/37	40mm
Betonplaat (Verdiepingsvloeren)	EI	C25/30 *	20mm
Structuur elementen - Binnen	EI	C25/30 *	20mm
Structuur elementen - Buiten	EE3	C30/37 *	35mm

* Tenzij anders vermeld

STAALKWALITEIT

* Wapeningsstaal	BE 5005 of DE 50088 (gerolde staven)
* Wapeningsnetten	BE 5005 of DE 50088 (gerolde staven gedraagdeel)
* Gewafelt profielstaal	S235 (tenzij anders vermeld)
* Boutkwaliteit	8.8
* Lasdraden	Zie voorbeeld

Opmerkingen:

De aannemer neemt de nodige voorzorgsmaatregelen (inbegrepen in de aanbesteding van beton) om de krimpspanningen in het beton te kunnen opvangen (o.a. aangepaste betonsamenstelling en. in overleg met de ontwerper, aanbrengen van voegen, aanbrengen door afschrapen en strohen, toepassen van schwysmitteln of krimpkussen, extra krimpwapening onder vorm van staalvezels etc.).

DIKTE LASSEN ≥D

WAND: a
ZIEL: a B/2
FLENS: a D/2

WANDDIKTE (B)
ZIELDIKTE (B)
FLENSDIKTE (D)

Chalybs studiebureau
Chalybs bvba
Aartrijtstraat 5
2370 Arendonk
T. 014 67 31 25
www.chalybs.be
info@chalybs.be

PLAN	STABILITEIT		**DOSSIERNR.** 23.238
OPDRACHT	PROJECT "DE VROENTE"	**DATUM**	27-05-2025
		SCHAAL	1:50 / 1:20 / 1:10
BOUWPLAATS	Beek / Pater Damiaanstraat B-2275 Lille	**PLANNR.**	S.5
		REVISIE	B - Update plannen
OPDRACHTGEVER	Benova bv Breersedijk 103 B-2350 Vosselaar	**ARCHITECT**	GROT architecten Tramwissel 2 B-2360 Oud-Turnhout

Alle maten, incl. de lengtes van de profielen, dienen op de werf te worden gecontroleerd. Bij wijzigingen of niet navolgen van de uitvoeringsplannen, zonder schriftelijke toestemming, vervalt de verantwoordelijkheid van het studiebureau. Werfbezoeken zijn steeds op aanvraag.