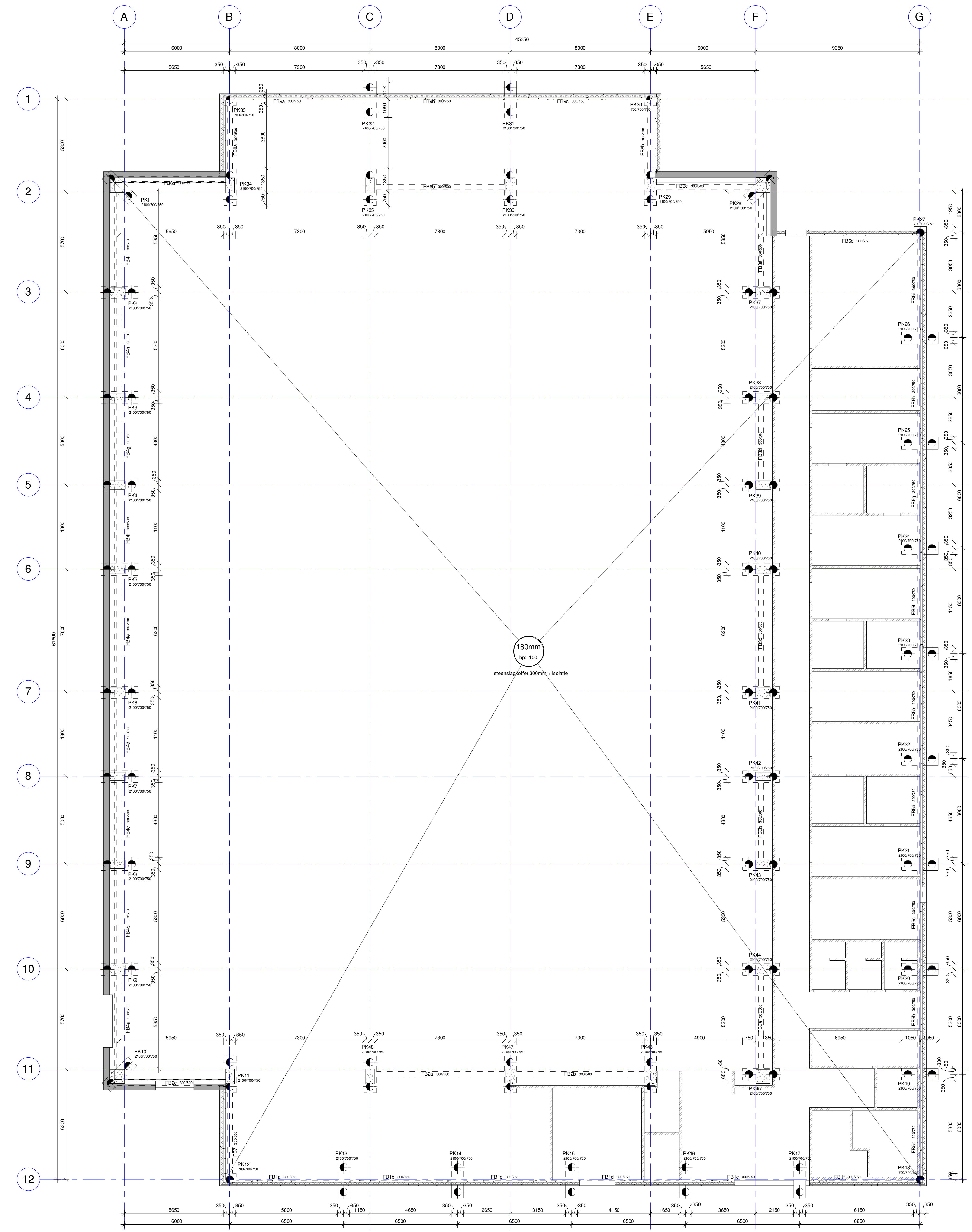
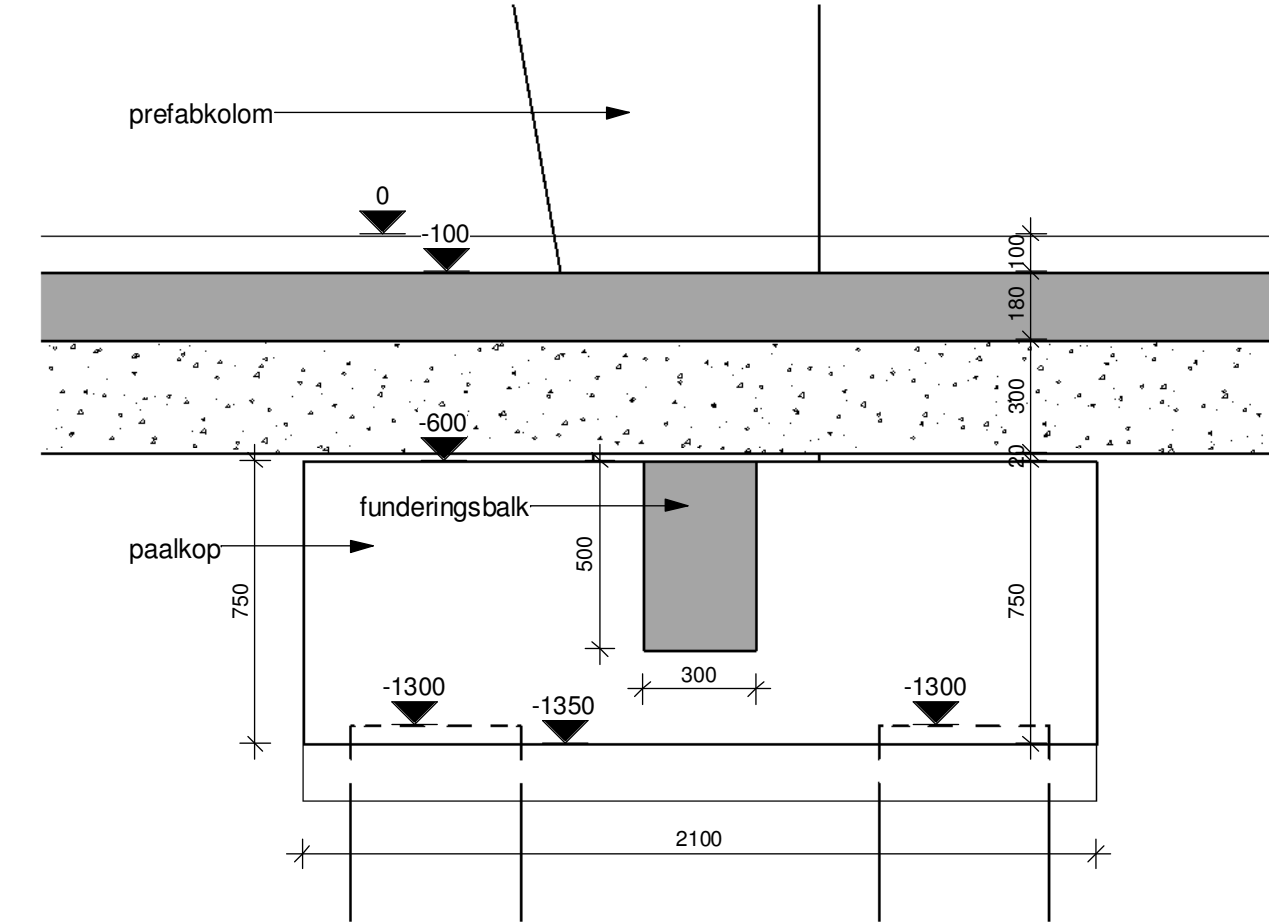


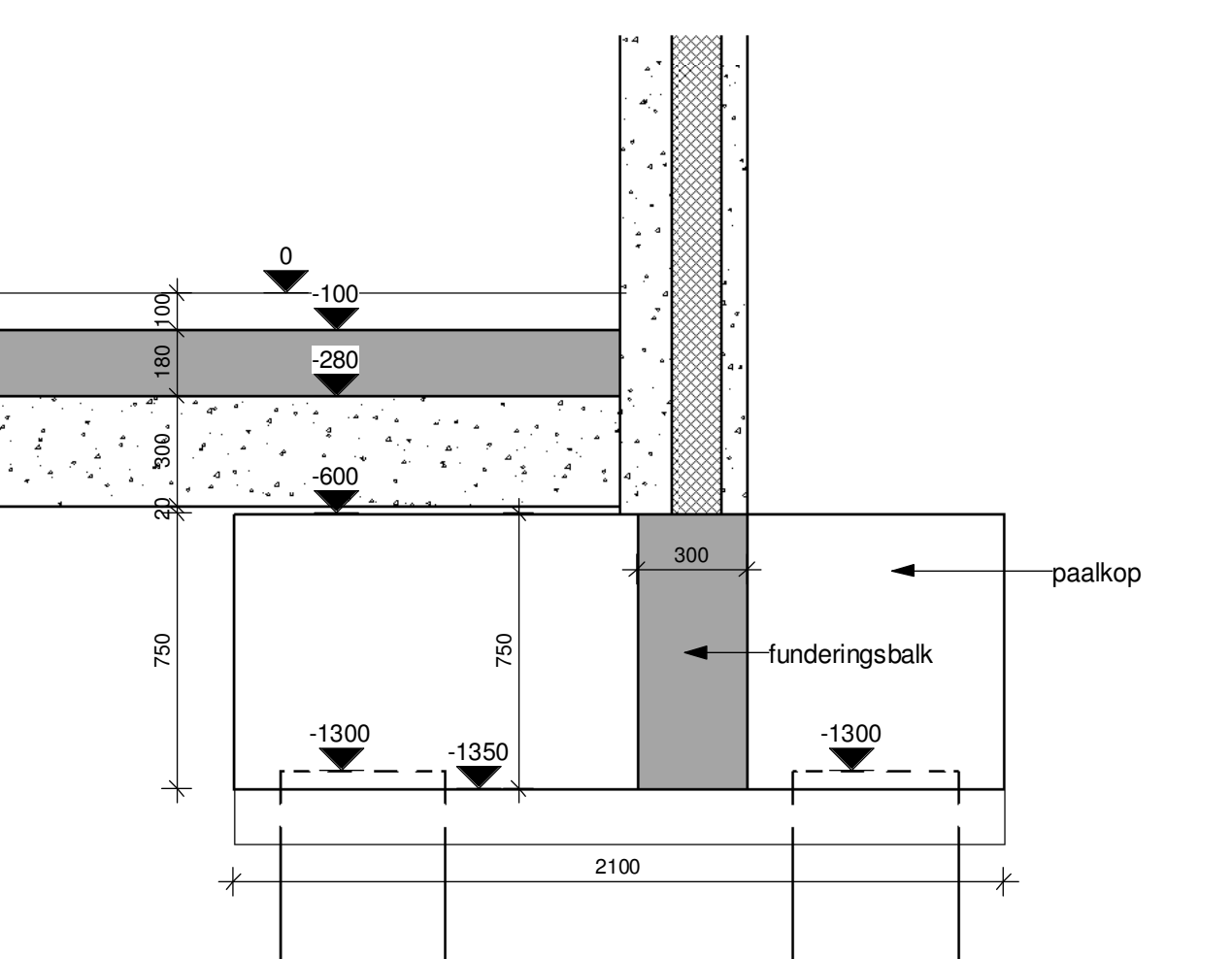
Palenplan
1 : 100



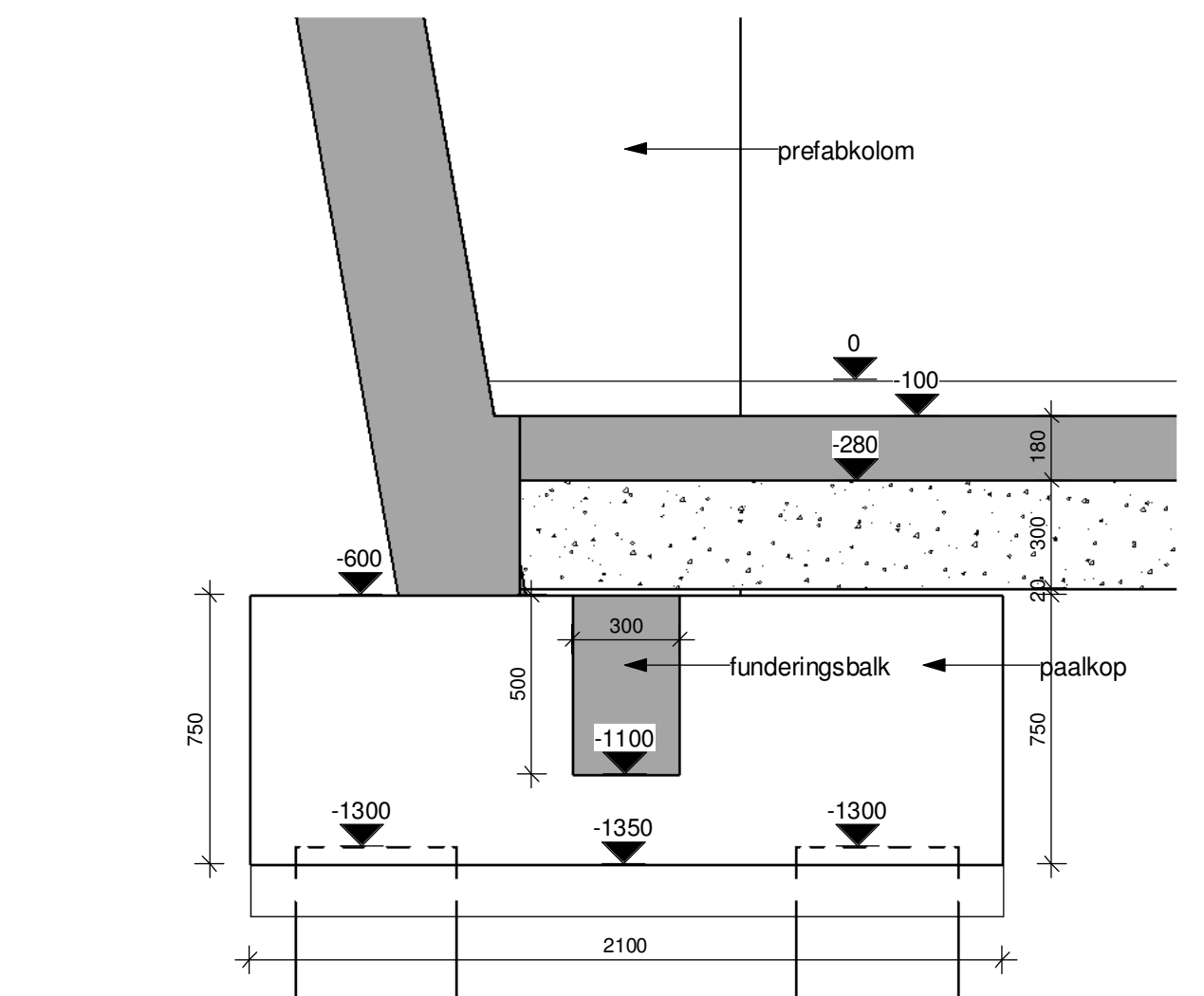
Funderingsplan
1 : 100



Principe fundering 1
1 : 20



Principe fundering 2
1 : 20



Principe fundering 3
1 : 20

Algemeen

- Bijzondere vermeldingen op plan hebben steeds voornamelijk op de legende.
- Tegenspanningsbeton: Laster en trekspanningen en daarmee structurele delen worden steeds gemiddeld aangelegd te worden.
- De afmetingen en hoeveelheden op de uitvoeringstekeningen dienen door de aannemer steeds ter plaatse gecontroleerd te worden.
- De voorgespannen en doorvoeren dienen nagelopen en gecontroleerd te worden door de architect-studiebureau.
- Isolatie en afdichting door aannemer, water afvoering van de werken.
- Soortelijke gewicht: $\gamma_{beton} = 25 \text{ kN/m}^3$
- Soortelijke opbrengst: $\gamma_{beton} = 1400 \text{ kg/m}^3$
- Soortelijke opbrengst: $\gamma_{beton} = 1400 \text{ kg/m}^3$

Beton

- Principes van een uitvoering in prefab beton dienen steeds ter goedkeuring te worden voorgelegd aan het studiebureau.
- Prindeprefab beton en betonbeton dienen na plaatsing opgevoerd te worden met krimprijke mortel.
- Versteek bekistingen, omringingsklassen en bekisting voor betonbetonnen volgens onderstaande tabel, tenzij anders vermeld op plan of in de bestekomschrijving.

	Bekistingklasse	Omringingsklasse	Dekking (mm)
Funderingen (neerdrift)	C25/30	E22	40
Opbouwconstructies	C25/30	E22	30
Structurele elementen betonbeton (A/B)	C25/30	E22	35
Buiteromgeving, voor- en opbouw	C25/30	E22	40
Buiteromgeving, voor- en opbouw	C25/30	E22	40
Structurele elementen betonbeton (A/B)	C25/30	E22	35
Buiteromgeving	C25/30	E22	40
Buiteromgeving, voor- en opbouw	C25/30	E22	40

Profielstaal Wapeningstaal

- Wapeningstaal: staalbeton B500 S
- Overdekking: 20 mm
- Alle reellen dienen voorzien te zijn van reukafstanders.
- Alle constructiebeton te voorzien door aannemer.
- Wapening nodig voor de murenbekisting van prefab elementen en krimpspanning te voorzien door uitvoerder.

Brandstabiliteit

- Tenzij anders vermeld op plan, hebben alle structurele elementen een brandweerstand:

Plafond	Rf 30 min	Rf 30 min
Wand	REI 30	REI 30
Deel	REI 30	REI 30
- Minimale brandweerstand volgens onderstaande tabel (mits, tenzij anders aangegeven op plan).
- De vrije oppervlakte van staalprofielen dienen brandweerstand behandeld of beschermd te worden conform de vereiste Rf.

Funderingen/Afsluiting

- Tenzij anders vermeld op plan, mogen geen afsluitende strips op of onder de grond worden geplaatst.
- Alle voegen in metselwerk of profielbeton dienen dicht te worden volgens de geldende afsluitende eisen.
- Alle voegen in metselwerk of profielbeton dienen dicht te worden volgens de geldende afsluitende eisen.

Legende

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
[Symbol]	Architectonische beton, profiel	[Symbol]	Baksteen/Kalkzandsteen type 1
[Symbol]	beton C25/30, ter plaatse gestort	[Symbol]	Baksteen/Kalkzandsteen type 2
[Symbol]	beton C30/37, ter plaatse gestort	[Symbol]	Betortklok
[Symbol]	prefab beton	[Symbol]	Cellorbeton
[Symbol]	afsluitende profiel	[Symbol]	gestabiliseerd zand, 150kg/m ³ cement
[Symbol]	dikte profiel	[Symbol]	B400/B500 - c/mg - aanduiding omgekeerde balk
[Symbol]	bovenrij profiel	[Symbol]	VH - vrije hoogte t.o.v. afgewerkte vloerplaat
[Symbol]	Genet	[Symbol]	Bp - bovenrij profiel
[Symbol]	Genet	[Symbol]	Op - onderrij profiel
[Symbol]	Hmax	[Symbol]	Aj - aanduiding bij opening in de wand
[Symbol]	Trekankers - ton	[Symbol]	Op - onderrij profiel
[Symbol]	Openering in de druklaag	[Symbol]	Op - onderrij profiel

Metselwerk

Niet dragende, gemetselde muren die aan de bovenzijde tegen een vloerplaat of een andere dragende constructie aansluiten, mogen slechts worden opgevoerd naar de bovengenoemde constructie op verzoek. De voeg tussen beide muren of bovengenoemde constructie wordt dicht met een elastisch voegmateriaal.

Versaai	Standaard	Standaard
Baksteen	Genom duksaakte f=21kN/m ² , morteltype M10	Genom duksaakte f=21kN/m ² , morteltype M10
Kalkzandsteen	Genom duksaakte f=20kN/m ² , morteltype M10	Genom duksaakte f=20kN/m ² , morteltype M10
Cellorbeton	Genom duksaakte f=20kN/m ² , morteltype M10	Genom duksaakte f=20kN/m ² , morteltype M10
Betortklok	Genom duksaakte f=20kN/m ² , morteltype M10	Genom duksaakte f=20kN/m ² , morteltype M10

Visualisatie / Overzicht

BOUWER

Fayr
Sprekelaan 1
9000 Gent

LOOING

Wiel Vlaanderen
Schippenheuvel
8400 Oostende

STUDBUREAU

BM ENGINEERING
Krijgslaan 5
9000 Proximus
tel: 051 20 06 46 Fax: 051 22 76 31
info@bmengineering.be
www.bmengineering.be

ARCHITECT

TV Meerman Deyckere
Vismansstraat 71
8870 bogem
051 30 76 54

DOSSIER

BEKISTINGSPLAN
FUNDERINGS- EN PALENPLAN
8400 Oostende

DOSSIER

BEKISTINGSPLAN
FUNDERINGS- EN PALENPLAN
8400 Oostende

Datum: 23/03/2017
Tek/Ng: Mv/D
Dossier: 16196
Plan: 601