

**Disclaimer:**  
 Sica International bvba en bij uitbreiding de voor 'SOS ingenieur' op zelfstandige basis werkende ingenieurs kunnen niet verantwoordelijk gesteld worden voor de uitvoering van de werken, tenzij dat in hun opdracht bepaald is. De werken dienen door de uitvoerders (aannemers) uitgevoerd te worden volgens de regels van de kunst en volgens de aanwijzingen van dit stabiliteitsplan. Ondersteuningen van vloeren tijdens de werken dienen te gebeuren tot op de vaste grond, al dan niet tot in de kelders en/of kruipkelders, tenzij anders aangegeven. Maatvoering : openingen mogen nooit groter zijn dan aangegeven, kleiner mag wel. Maatvoering opleg dient gerespecteerd te worden. Indien maatvoering opleg niet mogelijk is, gelieve ons te contacteren. Uitvoerder dient te plaatsen alle maatvoering te controleren en blijft ten allen tijde zelf verantwoordelijk voor zijn bestellingen bij de leverancier. Maw: SOS ingenieur kan nooit verantwoordelijk gesteld worden voor balken die te lang of te kort geleverd worden of wapeningen die verkeerd besteld zijn.

**Legende:**

- Prefab beton
- Betonbalk
- Ringbalk
- Holle betonblokken
- Betonstof
- kolommen
- Stalen liggers
- opening
- gevel
- niet dragende/bestaande muren

**Vloeren :** draagrichting predal/welfsel

- \* Alle predalvloeren worden doorlopend, en dragend in 2 richtingen verondersteld.
- \* Plaatsing en schoring welfsels/predalen volgens richtlijnen fabrikant.
- \* Legplan ter goedkeuring voor te leggen.

**Principe aanduidingen wapening :**

- \* In de druklaag van elke vloer :
- \* 1 standaardnet van 150/150/8/8 over de volledige oppervlakte van elke vloer
- \* Eventuele bijlegstaven in de druklaag (bovenaan) : streeplijn
- \* Eventuele bijlegstaven op de predalen (onderaan) : volle lijn

In de borderels wordt er bij netten een extra opp. van 15% gerekend om overlap te compenseren. Minimum overlap : 2 volle mazen, of netten met steekinden te gebruiken.

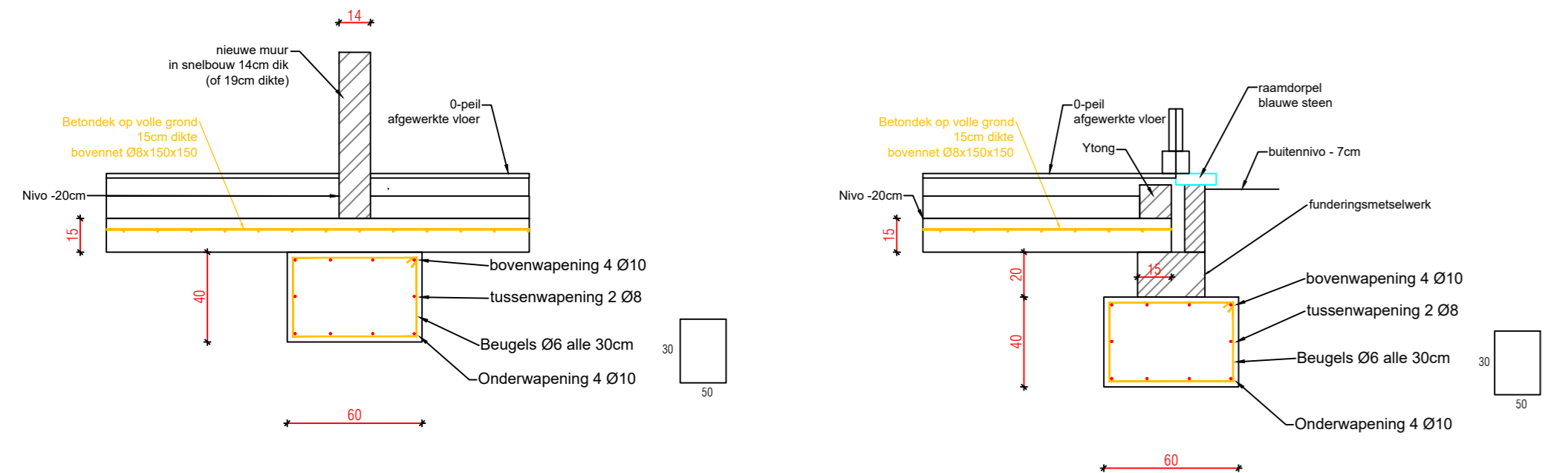
**Betondekking :**

- \* Funderingsplaten en wanden : 4 cm
- \* Overige beton : 3 cm

**Algemeen :**

- \* Hellingsbeton : maximaal soortelijk gewicht na uitdroging : 1500 kg/m³
  - \* Waterkeerplaten te voorzien van bentonietstrip; minimum overlap 80cm of aan elkaar te lassen.
  - \* Alle architectuurdetails zijn principetekeningen en louter ter indicatie, zie detailplannen architectuur.
  - \* Alle geveldragers zijn door aannemer voor te leggen aan architect en ingenieur
  - \* Enkel de muren die op het stabiliteitsplan als dragend getekend staan, dienen dragend uitgevoerd te worden. ALLE overige muren dienen bovenaan minstens 1cm los gezet te worden van de bovenliggende draagvloer.
  - \* Alle maten zijn ter plaatse te controleren.
- Bij afwijkingen met plan dienen architect en ingenieur verwittigd te worden.

**FUNDERINGEN**

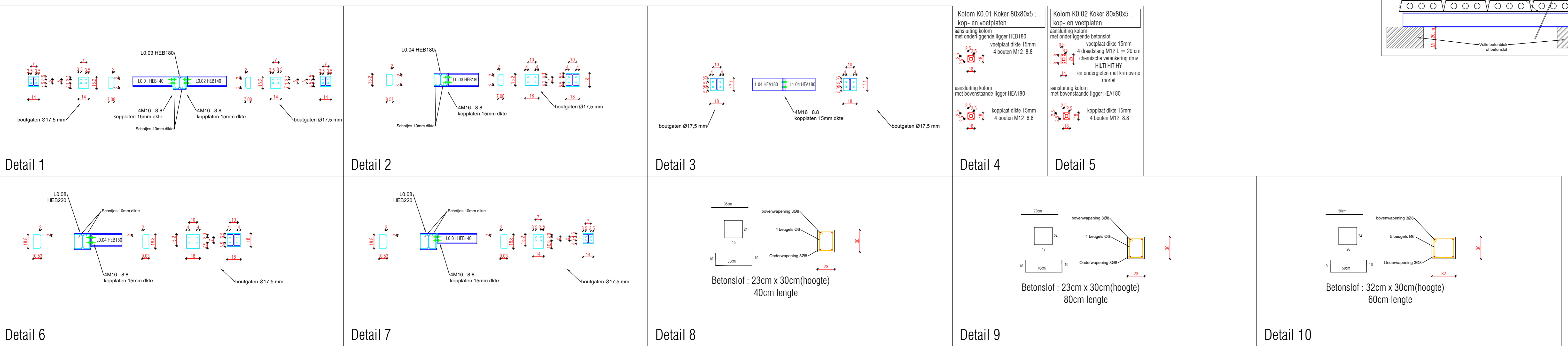
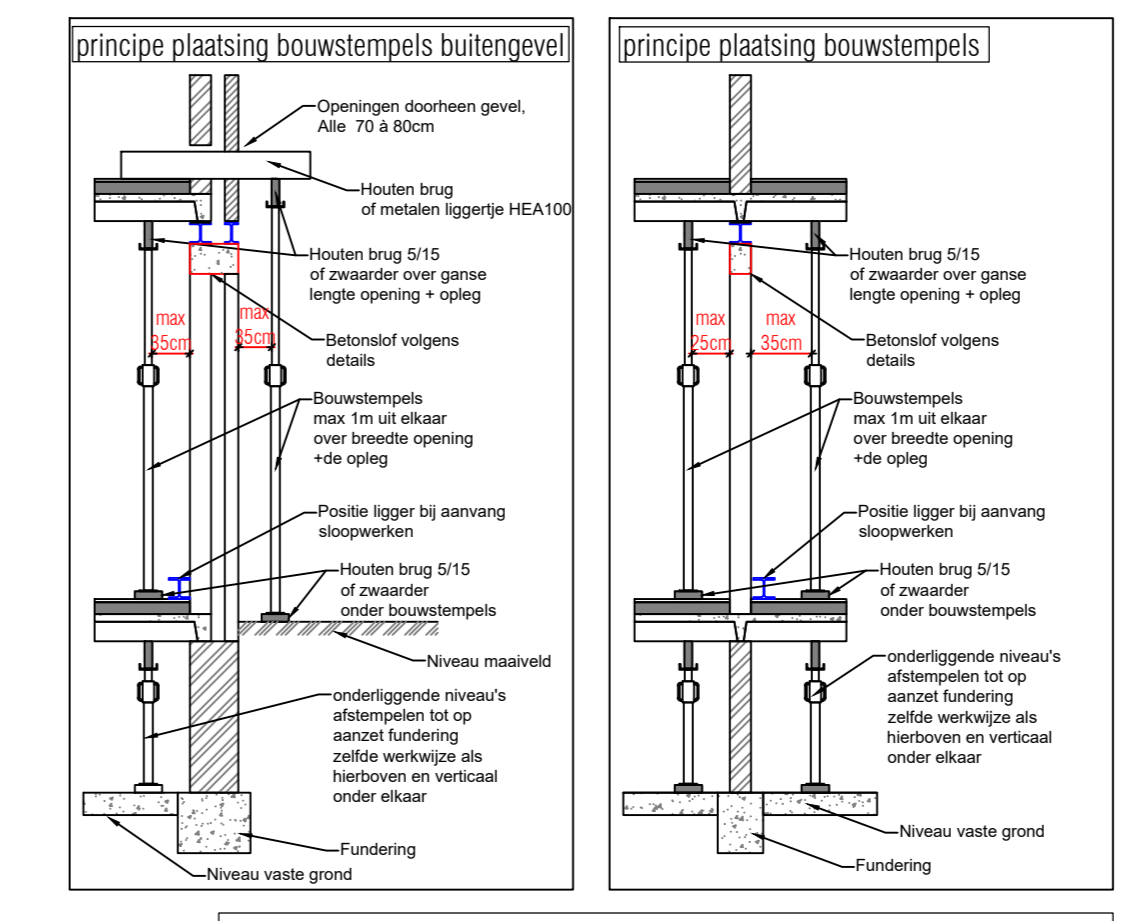


FB0.01  
60cm x 40cm  
snede BB

FB0.02  
60cm x 40cm  
snede CC

**Balken boven gelijkvloers**

**balken boven 1e verdiep**



BETONKWALITEIT VOLGENS NBN B 15-001:2004						
BUITENOMGEVING	A	B	C	D	E	
1. Ongewapende strookfundering / paalfundering	C16/20	GB	EE1	S3	28mm	
2. Paalwand / paalfundering	C25/30	GB	EE1	S1-S3	28mm	
3. Gewapende strookfundering	C20/25	GB	EE2	S3	28mm	
4. Algemene funderingsplaat	C25/30	GB	EE2	S3	28mm	
5. Betonwanden in contact met grond (-water) / onderschoeiingen	C30/37	GB	EE3	S3	20mm HSR- cofrent L.A. cofrent	
6. Betonwanden voor septiek of regenwaterput	C30/37	GB	EA1	EE3	S3	20mm
7. Wijstaande betonwanden	C25/30	GB	EE2	S3	20mm	
8. Betonkolommen	C25/30	GB	EE2	S3	20mm	
9. Betonbalken	C25/30	GB	EE2	S3	20mm	
10. Druklaag op gewelven of breedplaatvloeren	C25/30	GB	EE2	S3	20mm	

A	2/12/2020	Toevoeging liggers L0.06, L0.07 en L0.08, details 6 t.e.m. 10
Index	Datum	Wijziging

**Project :** 20150 Dejonckheere Heidi  
**Projectlocatie :** Kortrijkstraat 257  
 8560 Wevelgem

Dejonckheere Heidi  
 Kortrijkstraat 257  
 8560 Wevelgem

SICA INTERNATIONAL bvba  
 Papierstraat 15  
 B-3003 Mellebeke  
 Tel. +32 (0)67/555.98  
 email: info@sos-ingenieur.be

**INHOUD:** Stabiliteit: liggers gelijkvloers en verdieping woning

Planotype :	STABILITEIT	Projectnr :	RVB 20150	Plannummer	S 01
Fase :	Uitvoering	Schaal :		index	A
Datum :	20-07-2020				