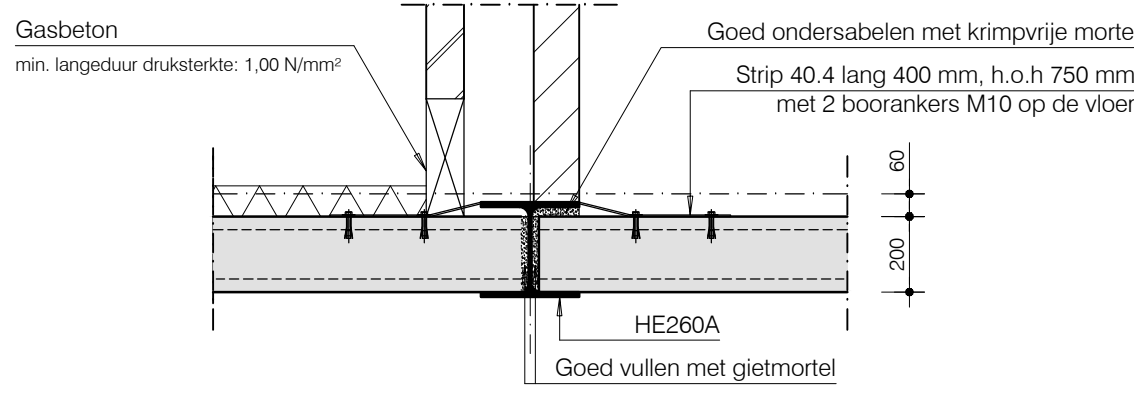
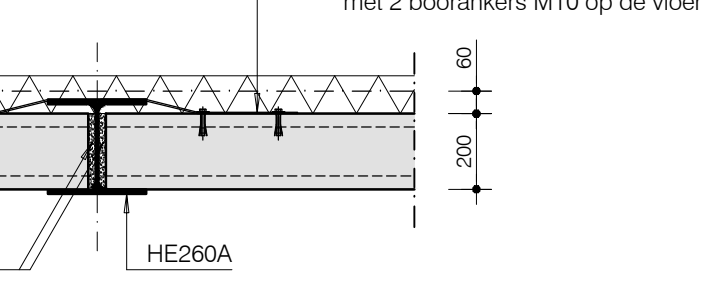




Strip 40.4 lang 400 mm, h.o.h 750 mm met 2 boorankers M10 op de vloer



1e verdiegingsvloer

KP200 : Kanaalplaatvloer dik 200 mm (t.p.v. plat dak opleggen op gijvlit) (te berekenen door fabrikant)

- GSL : Gezet stalen latei (boven kozijn) (te berekenen door fabrikant)
GSG : Gezet stalen gevelträger met rinken aan vloer (boven kozijn) (te berekenen door fabrikant) (extra belasting op vloer zie tabel)
L2 : Hoofdstaal 150 100 10 (onder vloer, opgelegde minimaal 180 mm)
V5 : Vulwerk betonstaple (zelfdragend ; min. hoogte 200 mm ; te berekenen door fabrikant)
V7 : Vulwerk betonstaple (zelfdragend ; min. hoogte 200 mm ; te berekenen door fabrikant (belasting zie tabel)
V8 : Vulwerk betonstaple (zelfdragend ; min. hoogte 200 mm ; te berekenen door fabrikant (belasting zie tabel)
BS2 : Bandstaal 40.2 lang 800 mm ; op vloer met nagels Ø 3,7 lang 30 mm, voorboren (b.v. horizontale verankering randplaat) (randplaat breed 300 mm ; 4 bandstaal 40.2 met 2x2 nagels Ø 3,7)
(-4) : randplaat breed > 300 mm ≤ 600 mm ; 2x bandstaal 40.2 met 2x2 nagels Ø 3,7
(-4) : randplaat breed > 600 mm ≤ 1200 mm ; geen bandstaal benodigd
- : Aan stalen ligger gelaste strips 40.4 lang 400 mm, h.o.h. 750 mm met 2 boorankers M10 op vloer
- : Datasite in gewel metselwerk
- : Indien dakrand hoger dan 100 mm roodstevor 80x130 mm (max.50mm), o.k. 50 mm + dakvlak, toepassen

Voor overige gegevens zie standaard plattegrond

Belastingen op lateien binnenblad			
Nr.	Permanente belasting (g)	Veranderlijke belasting (q)	Onderdeel
V3	21.10 kN/m ²	7.70 kN/m ²	1e vv + wand
V4	19.00 kN/m ²	8.00 kN/m ²	2e vv + trap
V5	15.00 kN/m ²	7.70 kN/m ²	2e vv + liftstijl mtschot
V6	15.00 kN/m ²	7.70 kN/m ²	2e vv + wand
V7	14.70 kN/m ²	4.00 kN/m ²	plaat dak garage
V8	10.00 kN/m ²	...	plaat dak garage
V9	kN/m ²	...	1e + 2e vv met raafelst + wand

Belastingen op vloeren			
Nr.	Permanente belasting (g)	Veranderlijke belasting (q)	Onderdeel
g18	2.20 kN/m ²	0.00 kN/m ²	GSG dakrand
g21	3.80 kN/m ²	0.00 kN/m ²	Buizenblad (kleine openingen)
g22	4.40 kN/m ²	0.00 kN/m ²	Binnenblad (kleine openingen)
			Zie detail A

Begane grondvloer

IR : Geïsoleerde ribbenvloer dik 300 mm (te berekenen door fabrikant)

Fundering (stroken)

Pel = zie tekening standaard woning
Funderingsplaat dik 200 mm
Onbekant funderingsstroken : 1:150-P
Wapening funderingsstroken : zie tekening standaard woning
Fundering op vaste grondslag of op goed verdicht zandpakket
Stroken aanvullen tot bovenkant strook met goed verdicht zandpakket

Voor overige gegevens zie standaard plattegrond

Constructieve uitgangspunten

Ontwerpbestand (NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 1992-2-1)	Topsaaiing Ontwerpkategorie Ontwerpsduur	Gebouwen en andere gewone constructies 3 20 jaar
Betonslaaf (NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 1992-2-1)	Gedragstype Betonslaafklasse Geotekstiel	Eringsgewering met 1, 2 of 3 bouwlagen RC1 C21
Windbelasting (NEN-EN 1991-1-1)	Windrichting Terreincategorie	II 2 (bebouwd)
Brandveiligheid (NEN-EN 1991-2-1)		30 minuten, indien er voorzieningen i.v.v. de brandveiligheid benodigd zijn, zie deze in de plattegronden door adviesburo Bekendam aangegeven. De overige voorzieningen zijn volgens opgaven van de diverse fabrikanten.

TECHNISCH ONTWERP (TO) VOORLOP (PO)

- De definitieve versie is geschikt voor de bepaling van de definitieve constructiekosten en het maken van verkenningen (na goedkeuring door het bouwtoezicht).
- De hoeveelheden betonaantal zijn exclusief hulpstaal, knipverlies en laslengten.
- De hoeveelheden betonaantal zijn indicatief en dienen door de opdrachtgever verifieerbaar gesteld te worden.
- Na ontvangst van de definitieve bouwplannen uitvoeringsontwerpen met detaillering wordt het uitvoeringsontwerp van de fundering gemaakt.
- Overige gegevens worden in een later stadium bij het bouwtoezicht ingediend.

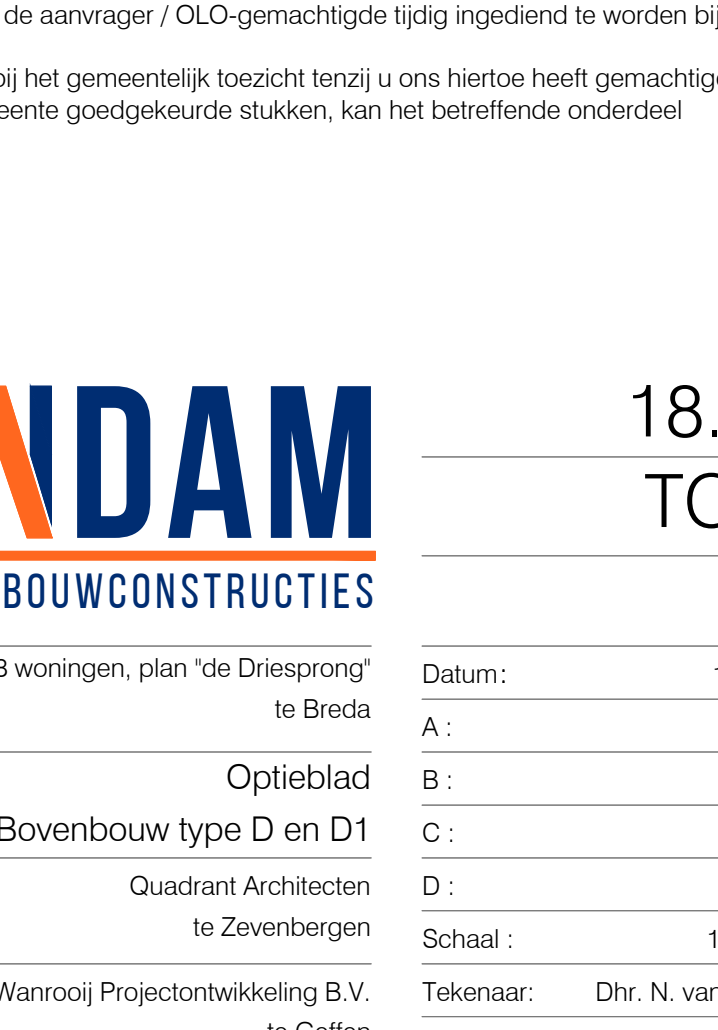
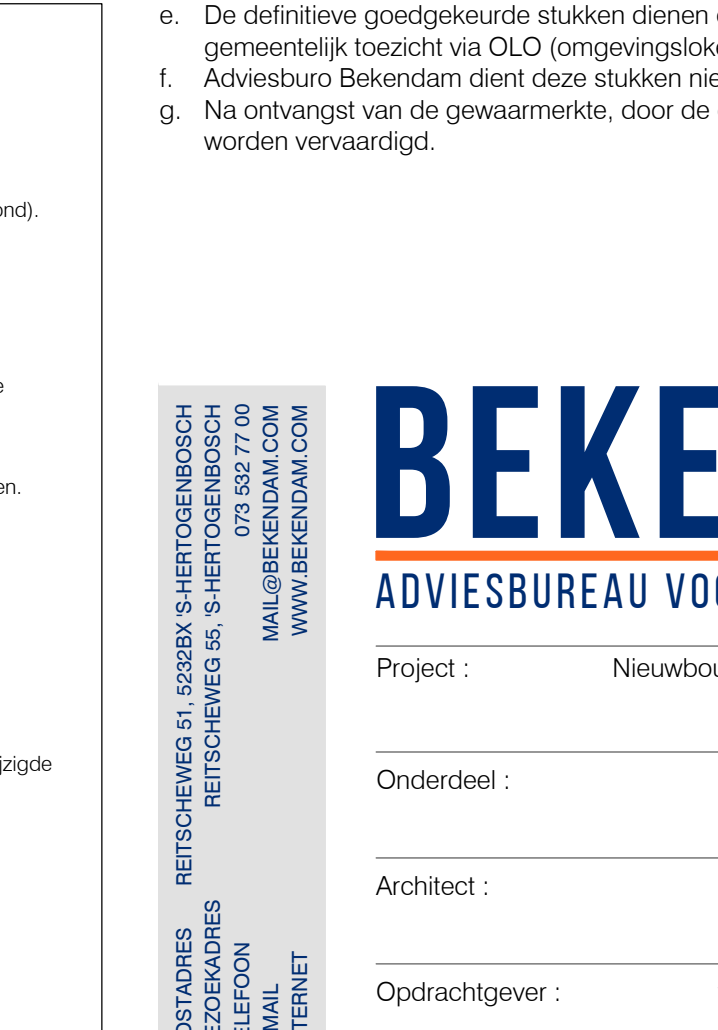
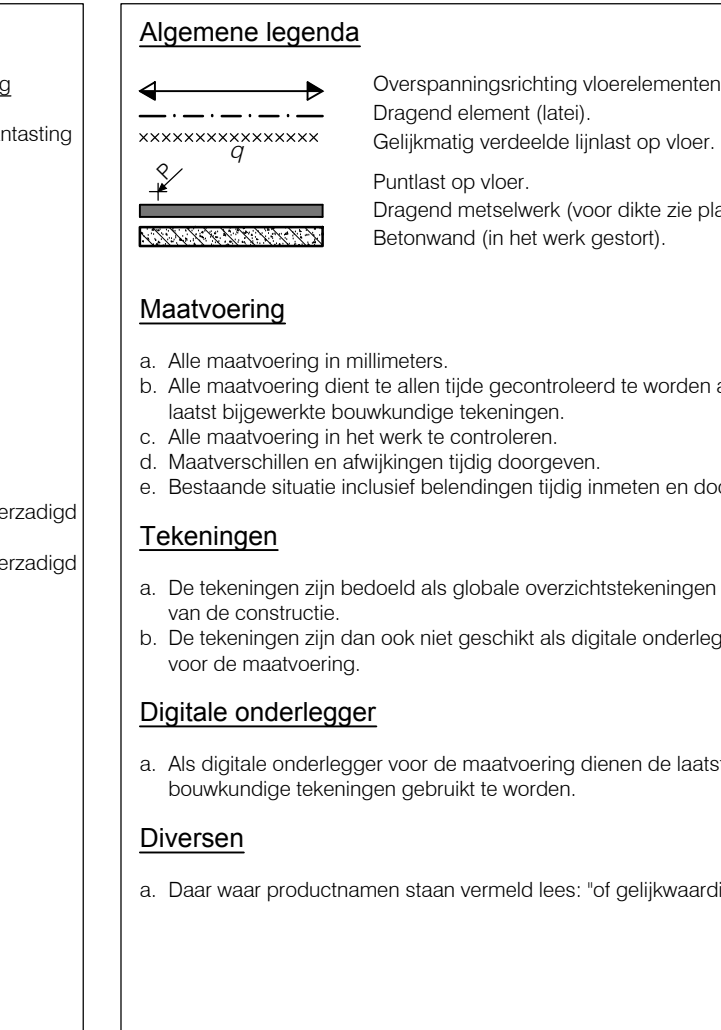
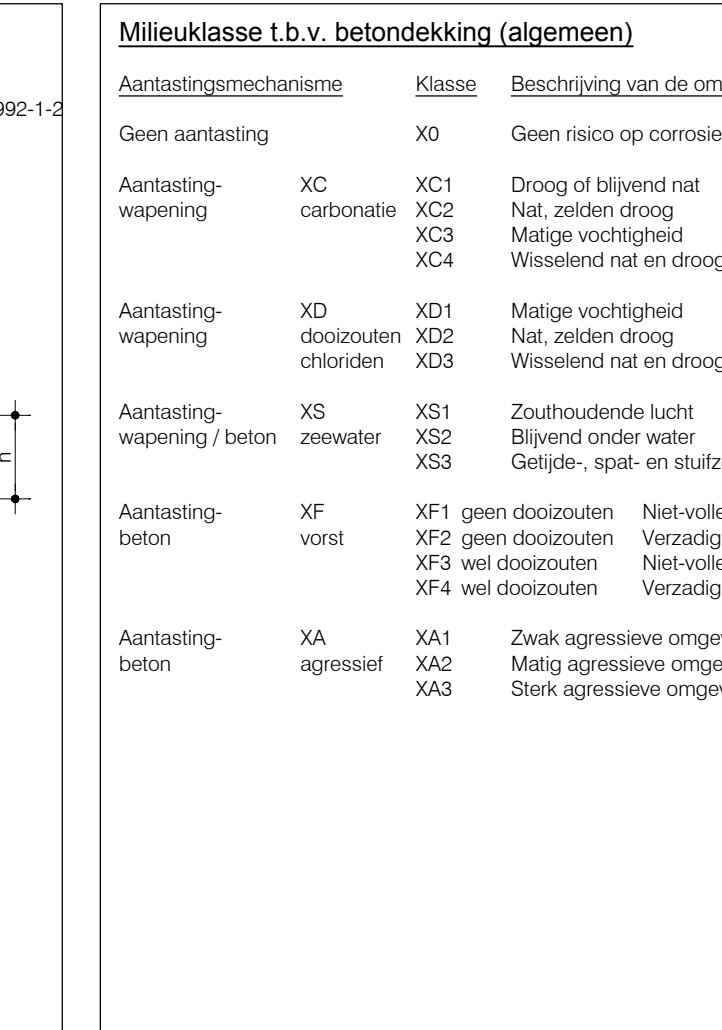
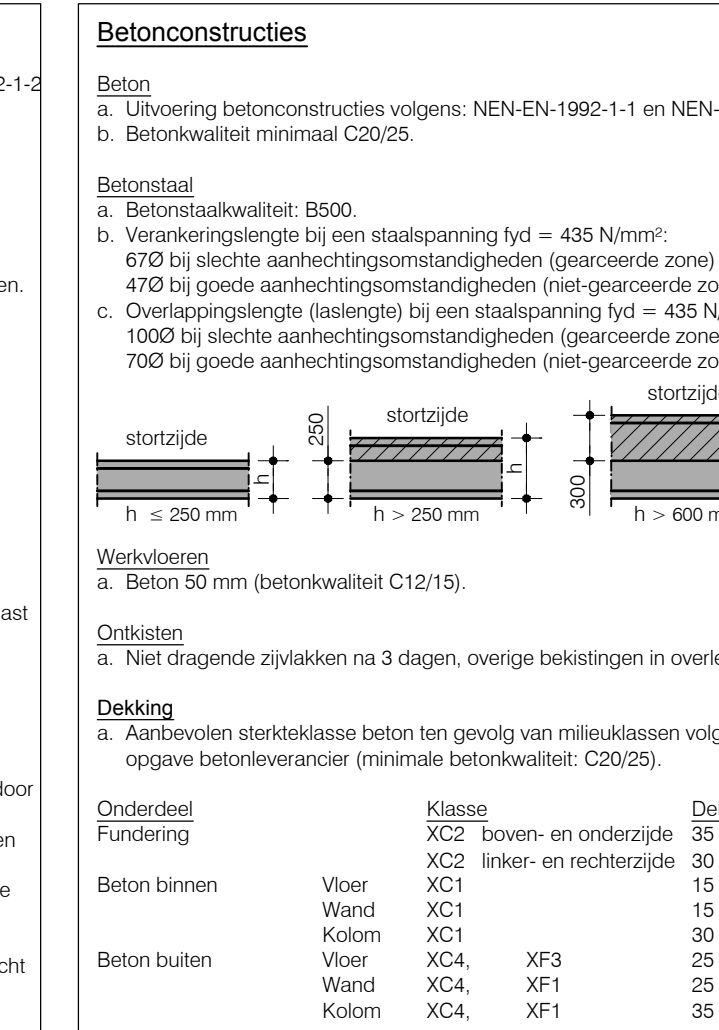
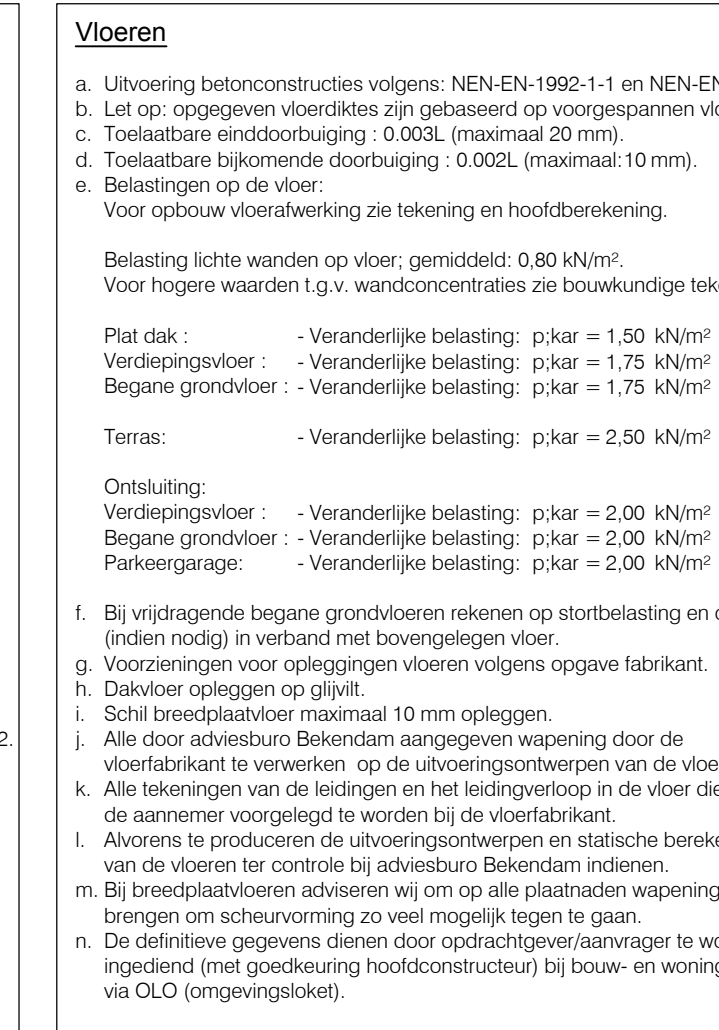
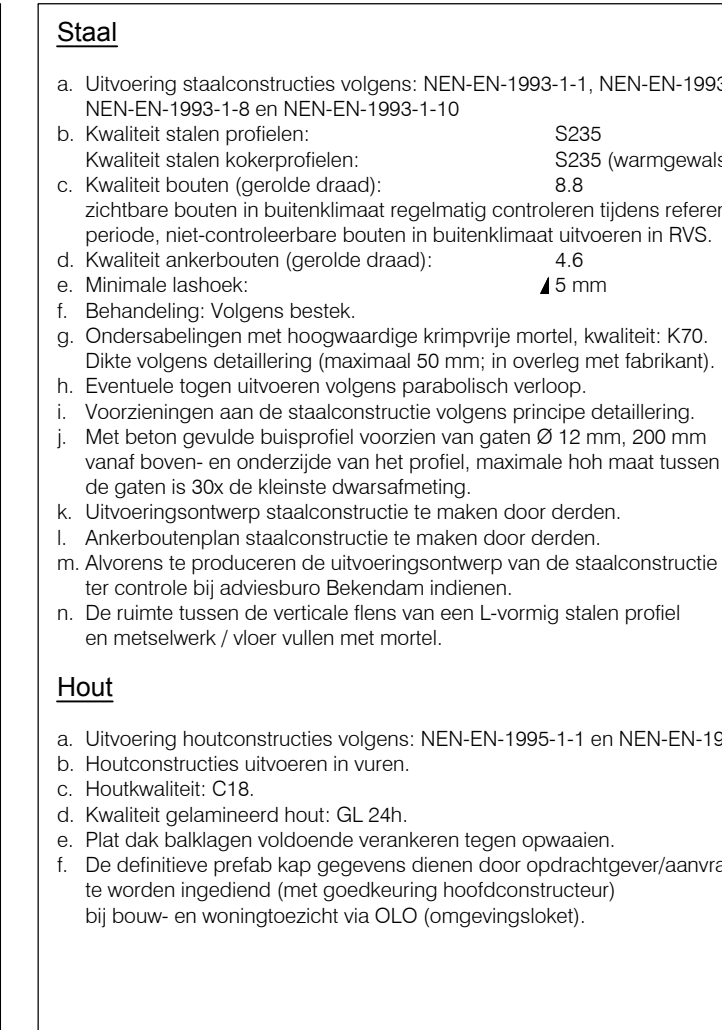
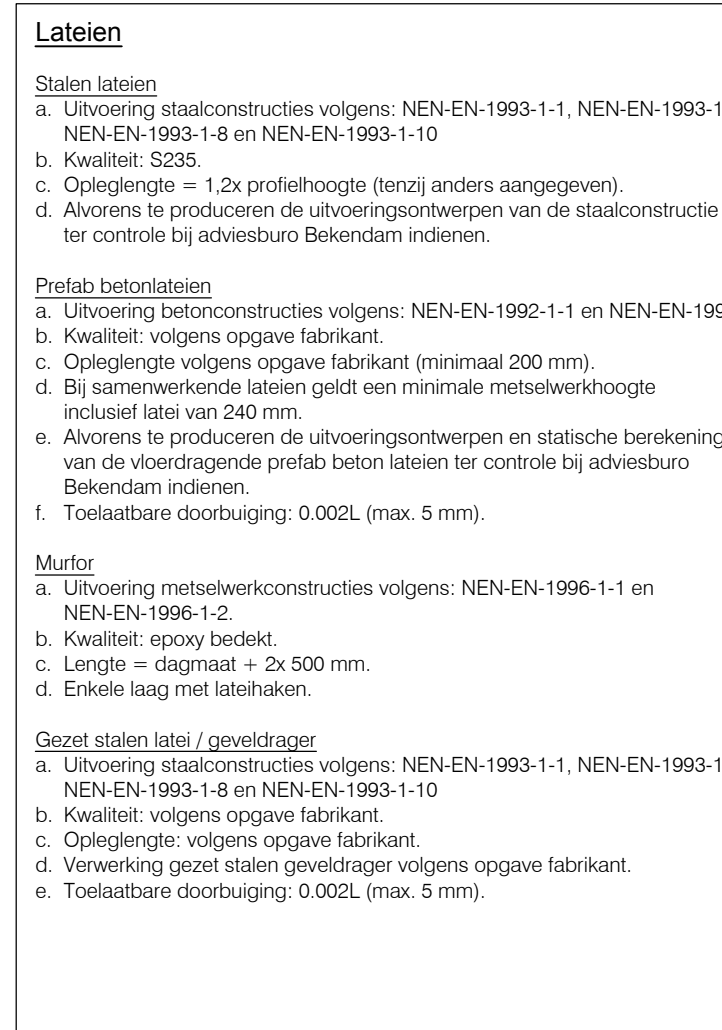
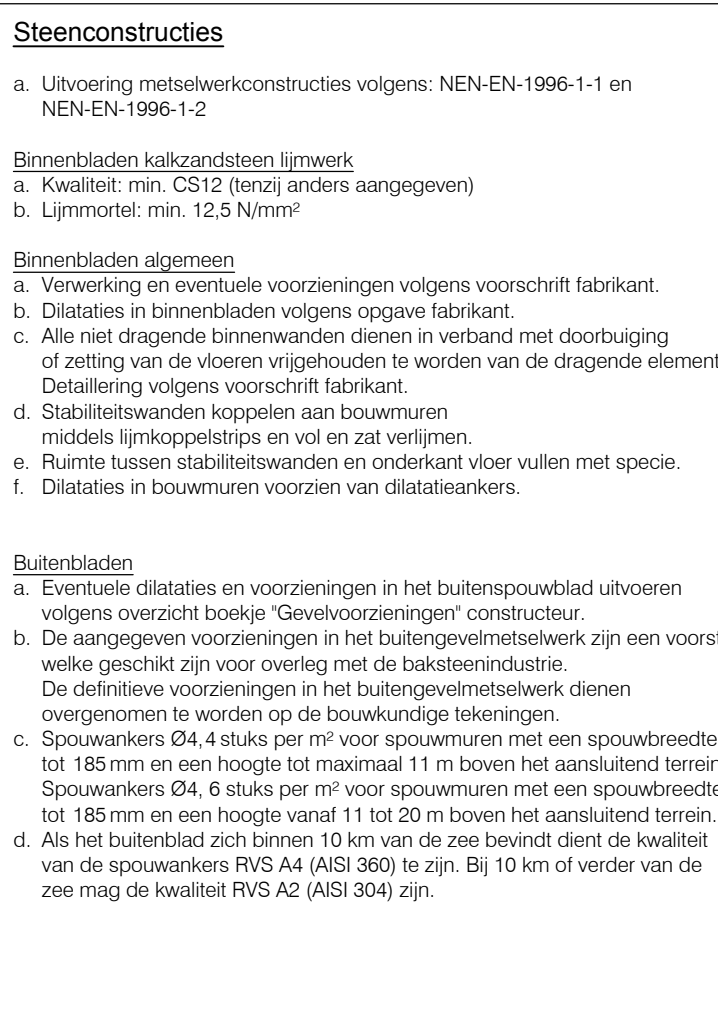
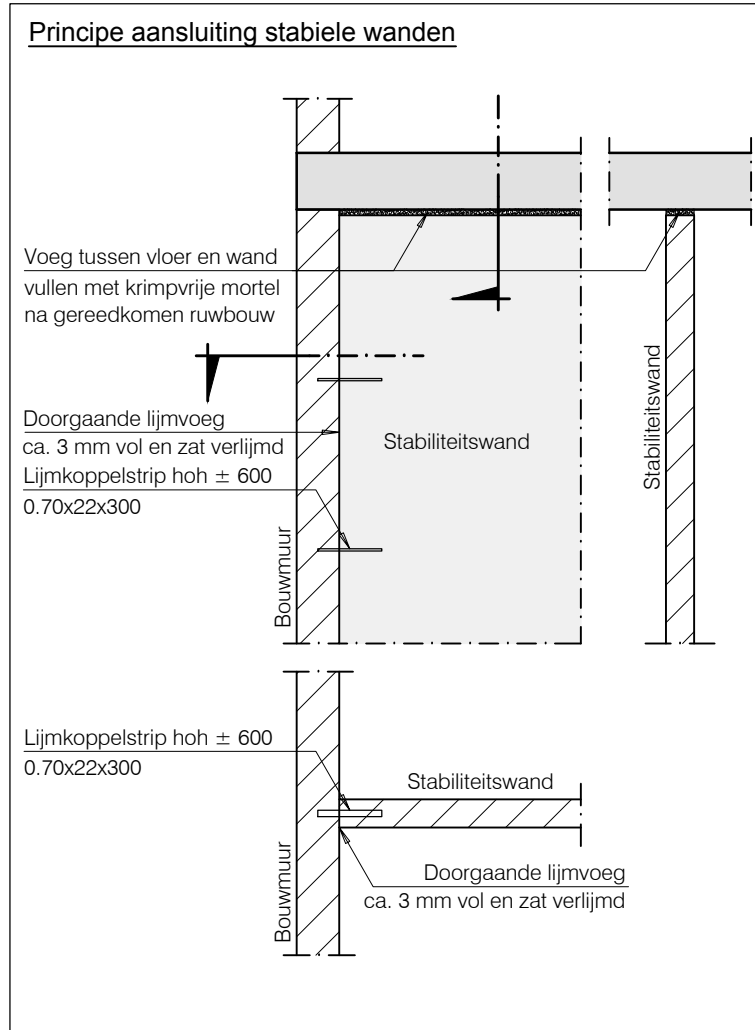
BOUWCONTROLE BOVENBOUW

- In verband met de controle op de uitvoering van de constructie dient het bouwtoezicht tijdig ingeschakeld te worden:

- voor het aanbrengen van de verdiepingvloeren.
- voor het aanbrengen van de dakplaten.

CONTROLE DERDEN EN INDIENING

- Alle door derden aan te leveren berekeningen en tekeningen dienen tijdig voorgelegd te worden bij Adviesburo Bekendam.
- Bewuste afwijkingen ten opzichte van de door Adviesburo Bekendam voorgestelde constructie dienen tijdig en schriftelijk te worden gemeld.
- De door Adviesburo Bekendam uitgevoerde controle onthult de fabrikant niet van eigen verantwoordelijkheid voor het geleverde advies en de producten.
- De definitieve goedgekeurde stukken dienen verstrekt te worden aan alle bij het plan betrokken relevante partijen.
- De definitieve goedgekeurde stukken dienen door de aanvrager / OLO-gemachtigde tijdig ingediend te worden bij het gemeentelijk toezicht via OLO (omgevingsloket).
- Adviesburo Bekendam dient deze stukken niet in bij het gemeentelijk toezicht tenzij u ons hiertoe heeft gemachtigd.
- Na ontvangst van de gewaarmerkte, door de gemeente goedgekeurde stukken, kan het betreffende onderdeel worden vervaardigd.



18.548
TO-22