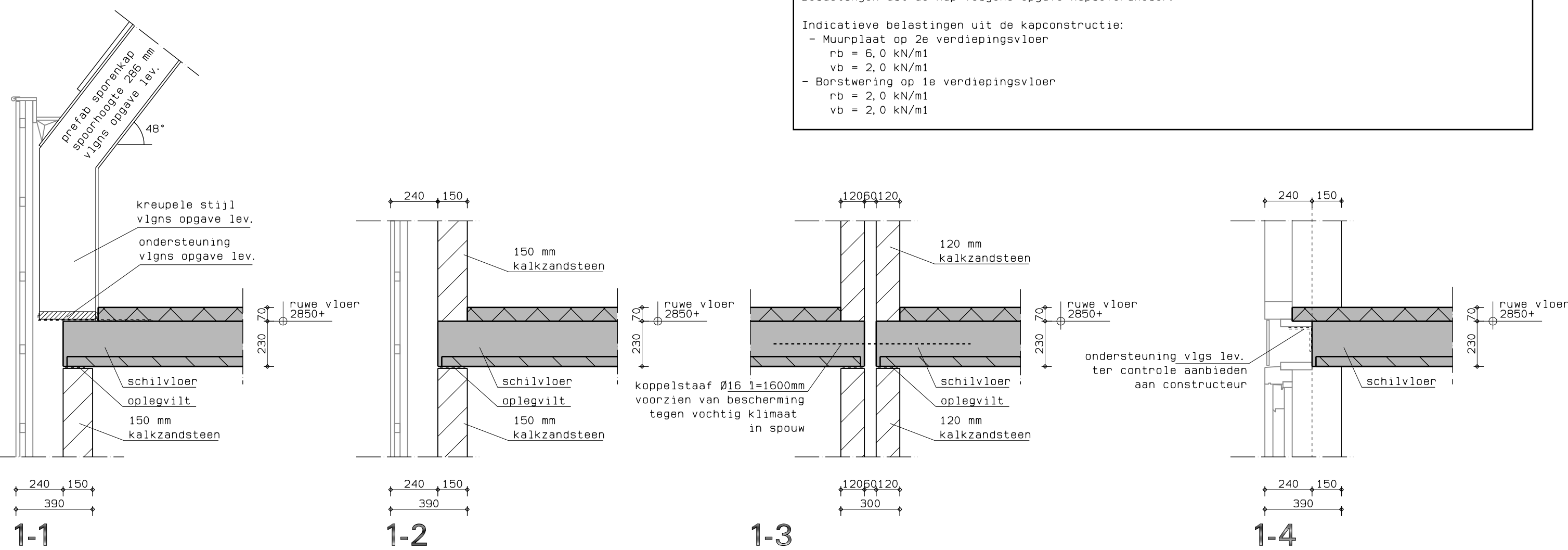
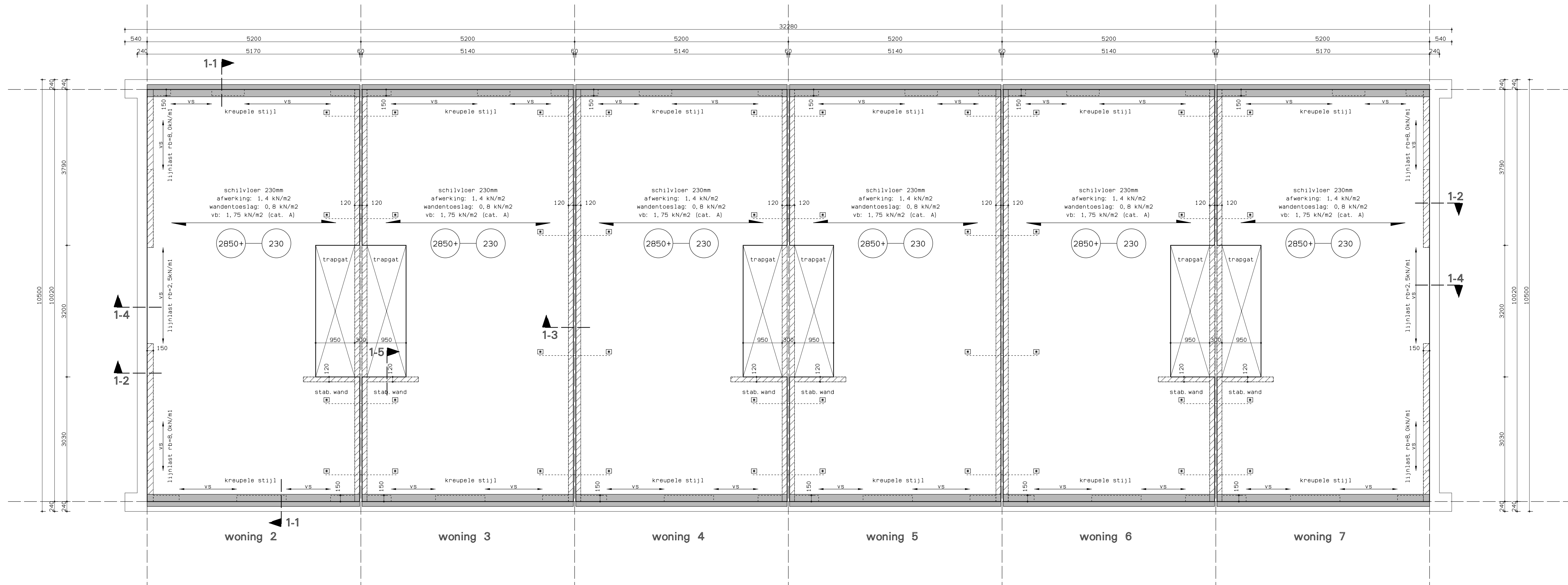




Belastingen uit kapconstructie

De kapconstructie wordt door de leverancier uitgewerkt. Belastingen uit de kap volgens opgave kapleverancier.

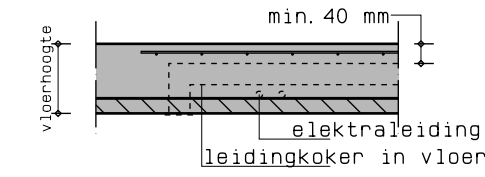
Indicatieve belastingen uit de kapconstructie:

- Muurplaat op 2e verdiepingvloer
rb = 6,0 kN/m
vb = 2,0 kN/m
- Borstwering op 1e verdiepingvloer
rb = 2,0 kN/m
vb = 2,0 kN/m

Breedplaatvloeren

MECHANISCHE VENTILATIEKOKER / LEIDINGEN IN BREEDPLAATVLOER

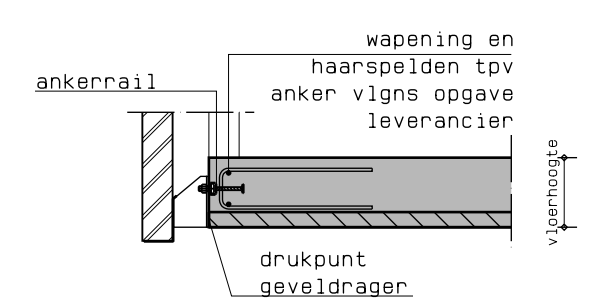
- Elektra enkel onder de koker aanbrengen.
- Elektra leidingen onder de koker niet laten kruisen.
- Betondekking boven koker moet minimaal 40mm zijn.
- Wanneer betondekking boven de koker minder is dan 60mm een wapeningsnet Ø6-150 over de koker leggen.
- koker zo veel mogelijk in hart vloerhoogte stellen.



- Leidingen/kokers evenwijdig aan de oplegging:
minimaal 500 mm van deze oplegging en op 1/10 van de dagmaat overspanning van een tussensteunpunt houden
- minimaal 500 mm vanaf sporingen > 400 x 400 mm
- tussenaafstand van 2 leidingen > 50 mm minimaal 250 mm.
- geen leidingen door versterkte stroken en stalen liggers.
- leidingen > 50 mm elkaar niet laten kruisen.

DETAIL TER PLAATSE VAN GEVELDRAGER

- Bij toepassen schilvloer de schil door laten lopen tot aan einde van de vloer i.v.m. drukpunt geveldrager
- Wapening en instorthoogte te bepalen door leverancier van de geveldrager
- t.b.v. de berekening van de breedplaatvloer mag de wapening t.b.v. de geveldrager NIET worden meegerekend als vloerwapening.



STALEN LIGGER IN/ONDER VLOER

- T.b.v. de berekening van de breedplaatvloer dient er bij stalen stalen balken in/onder de vloer rekening gehouden te worden met een verende oplegging

Renvooi

houtkwaliteit	= constructiehout minimaal C18	zdb1	= zelfdragende betonlately
ankers	= 4,6	swb1	= samenwerkende betonlately
bouten	= 8,8	blw	= betonlately in wandelement
staalkwaliteit	= S235JR	stl	= stalen lately met rollaagbeugels
staal in vochtig milieu thermisch verzinken		gvdr	= geveldrager
dragende wanden	= kalkzandsteen lijnwerk	vs	= versterkte strook in vloer
		mkwap	= metselwerkwapening vlgns advies

Verdiepingvloer

	verdeelde wandlast gebaseerd op wanden met een gewicht < 2,0 kN/m grotere belastingen als lijnlast rekenen toelaatbare bijkomende doorbuiging $u_{b1} \leq 0,002 \cdot L$ koppellapening Ø16
--	---

gewijzigd	A	09-12-2024								
project	7 Nieuwbouw woningen Stoombootweg 53 Amsterdam									
opdrachtgever	Leidse Bouw en Vastgoedadviseurs									
omschrijving	Aanvraag Omgevingsvergunning Technische plattegrond verdieping woning 2 t/m 7									
					Wageningen 12 1161 EG Broek in Waterland tel. 020-4031391 fax. 020-4033779 email: w3@wadman.nl					refs 2136-a01 schaal 1:50 getekend cdi datum 07-10-2024
ARCHITECTEN EN INGENIEURS BV					werk 22136 tekenig tp04 ^A					