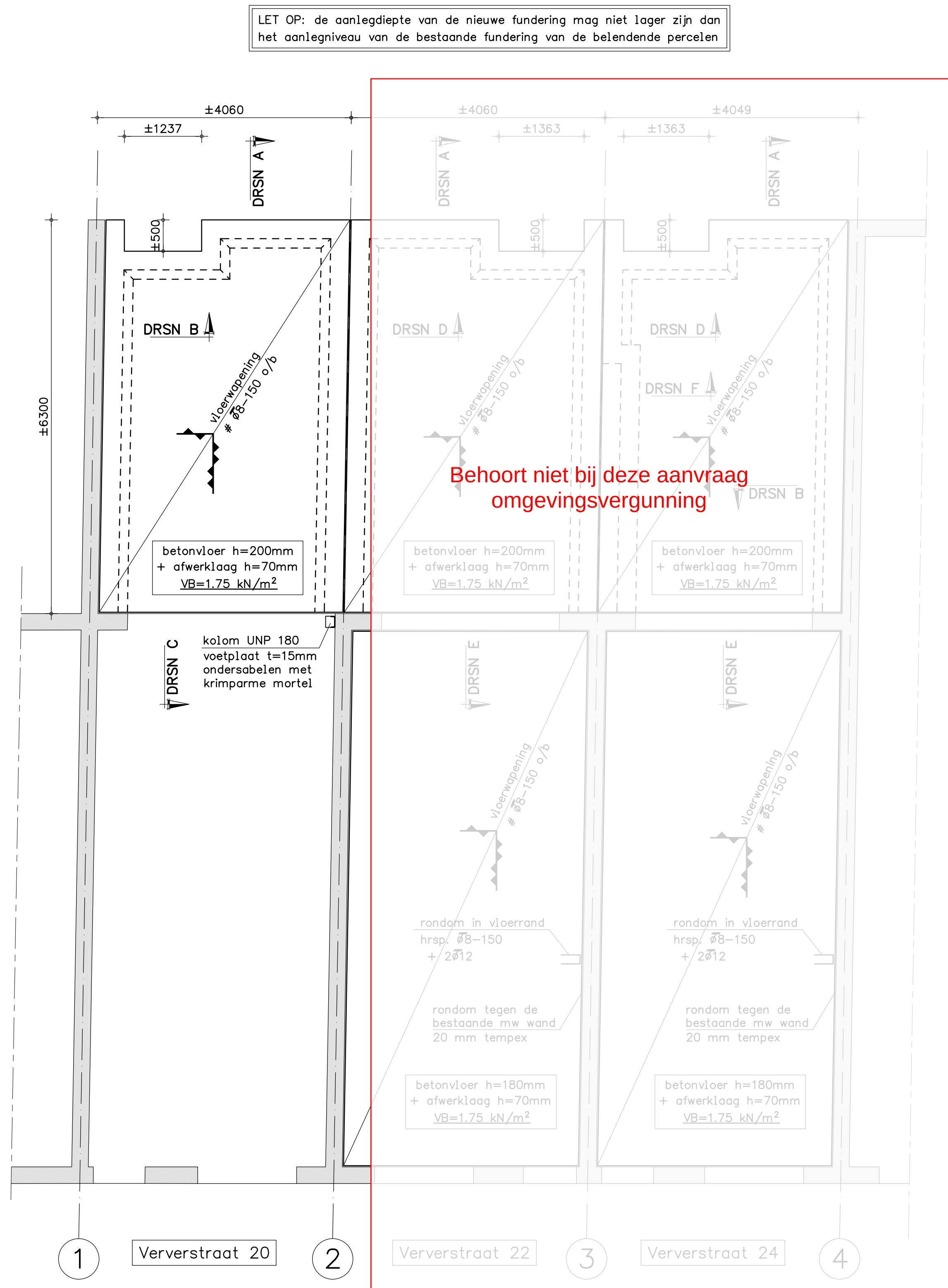
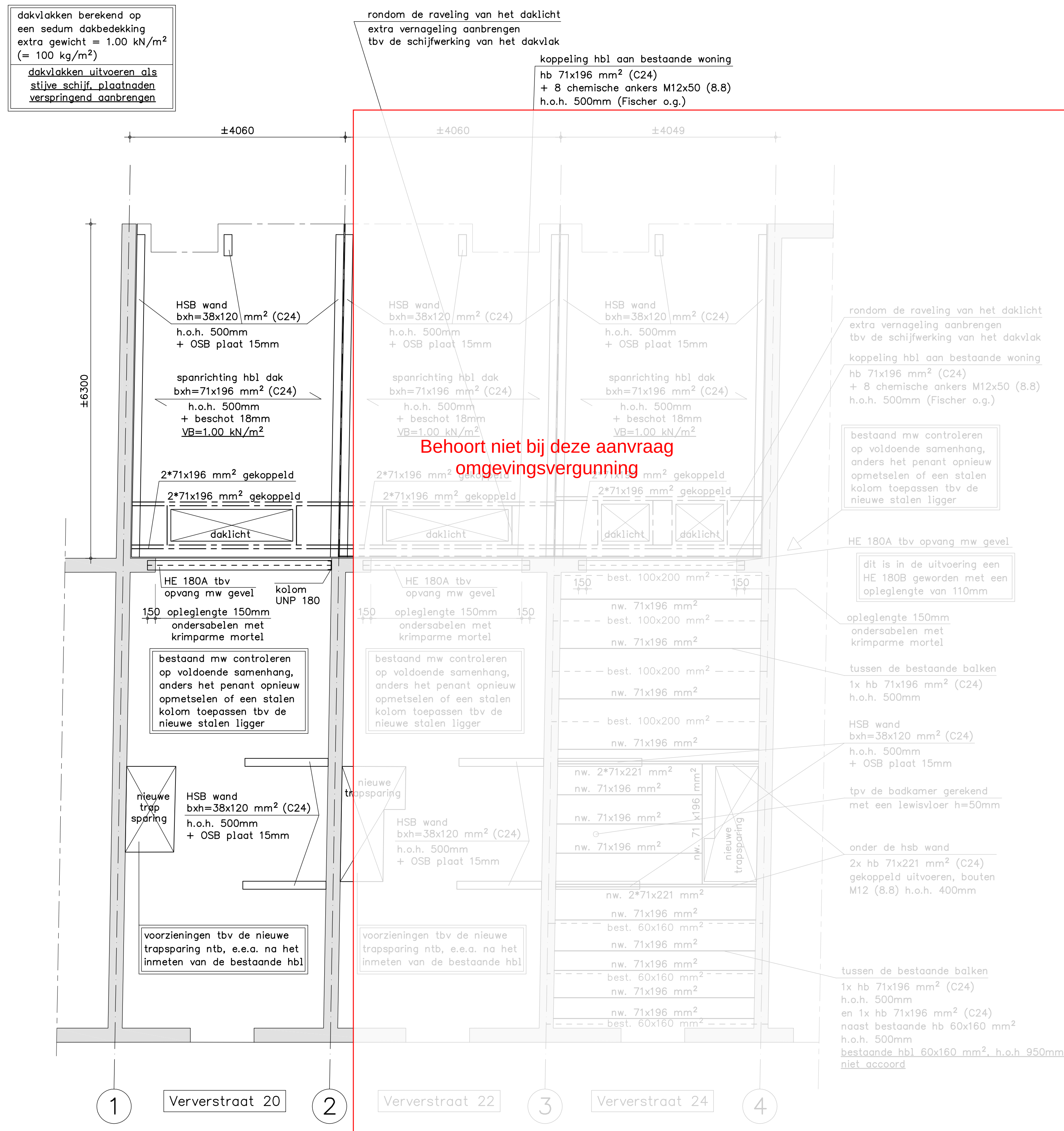
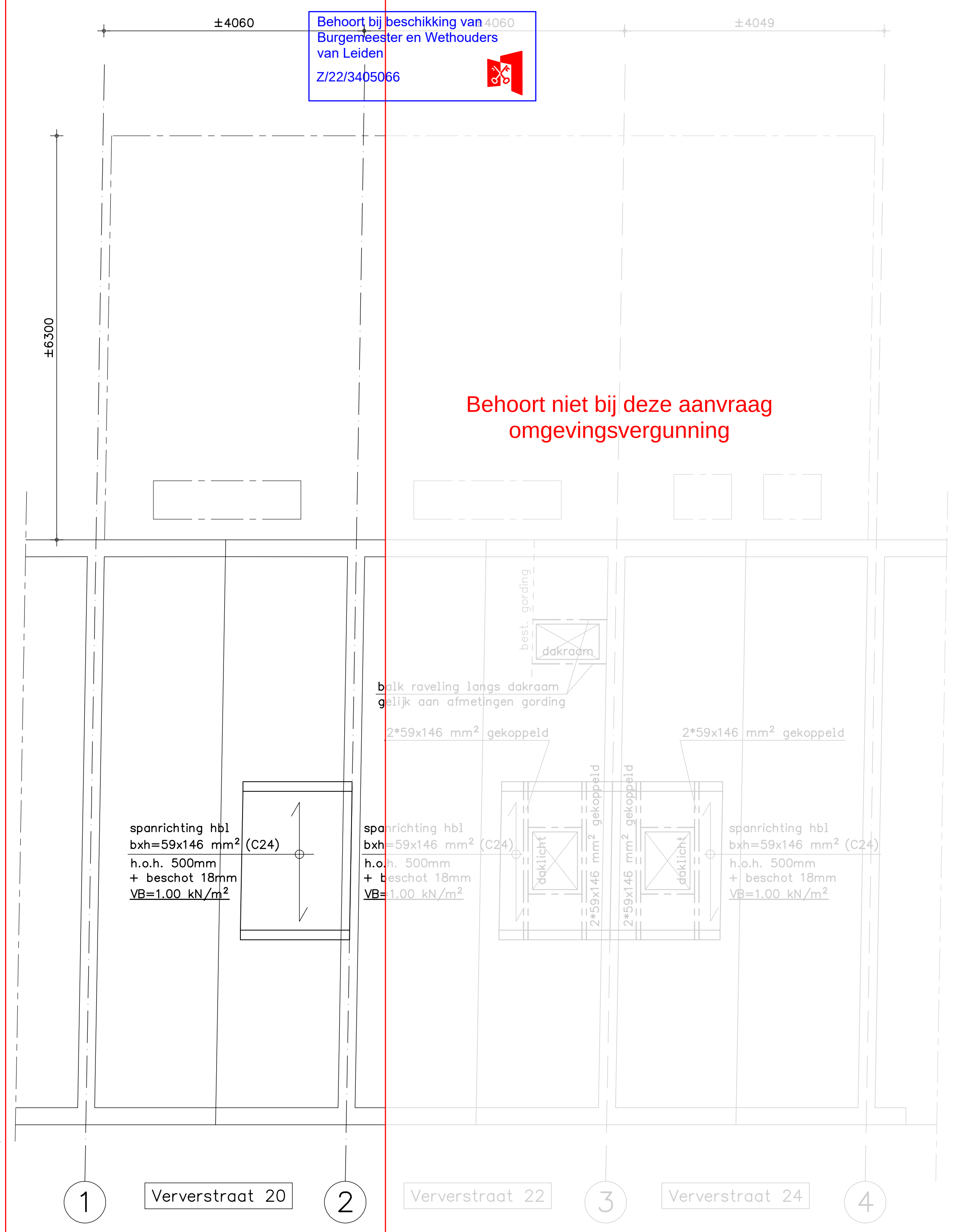




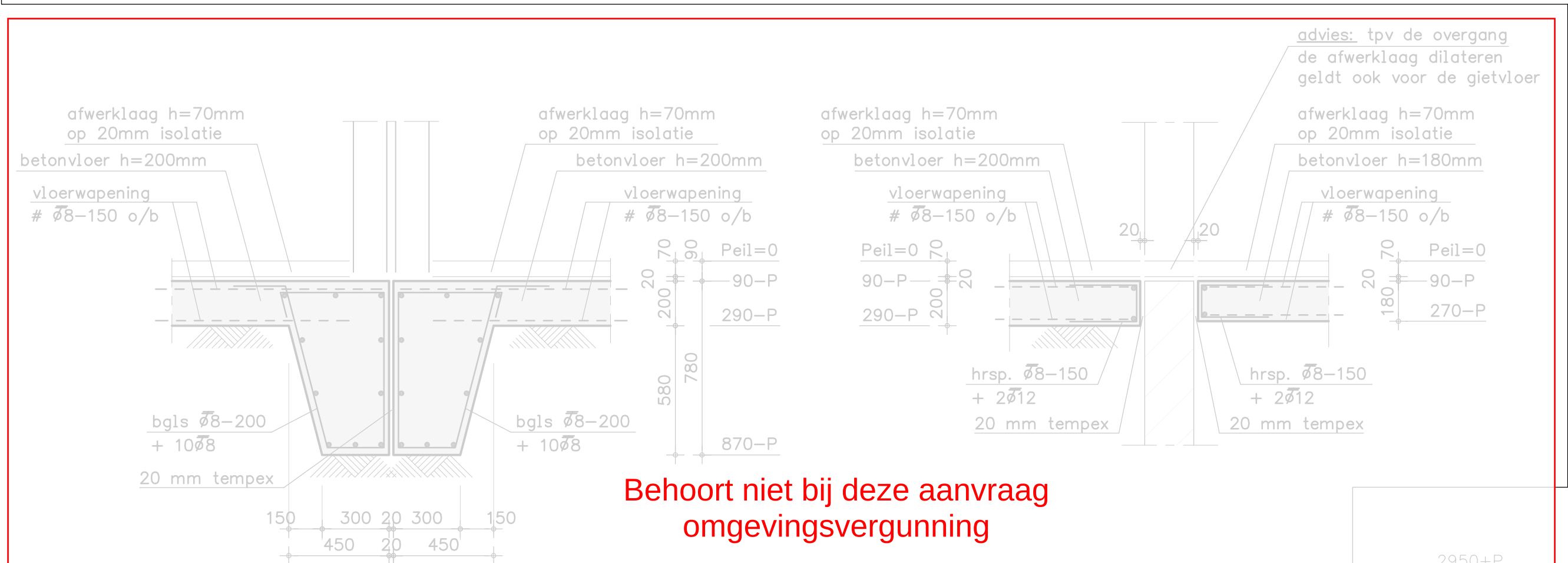
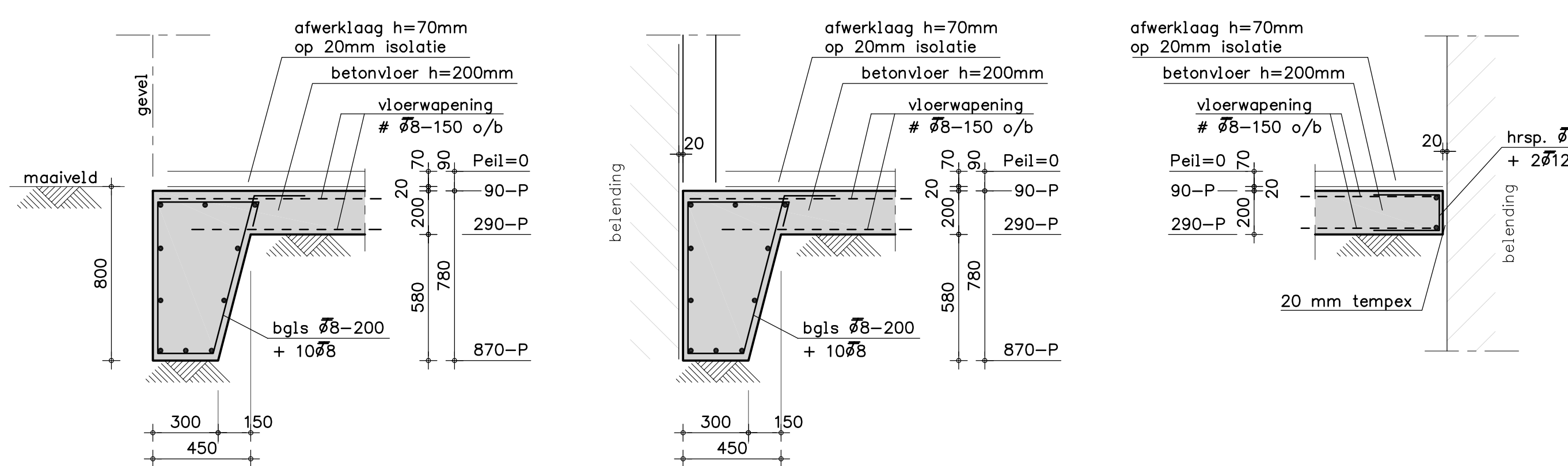
Schema begane grond en fundering



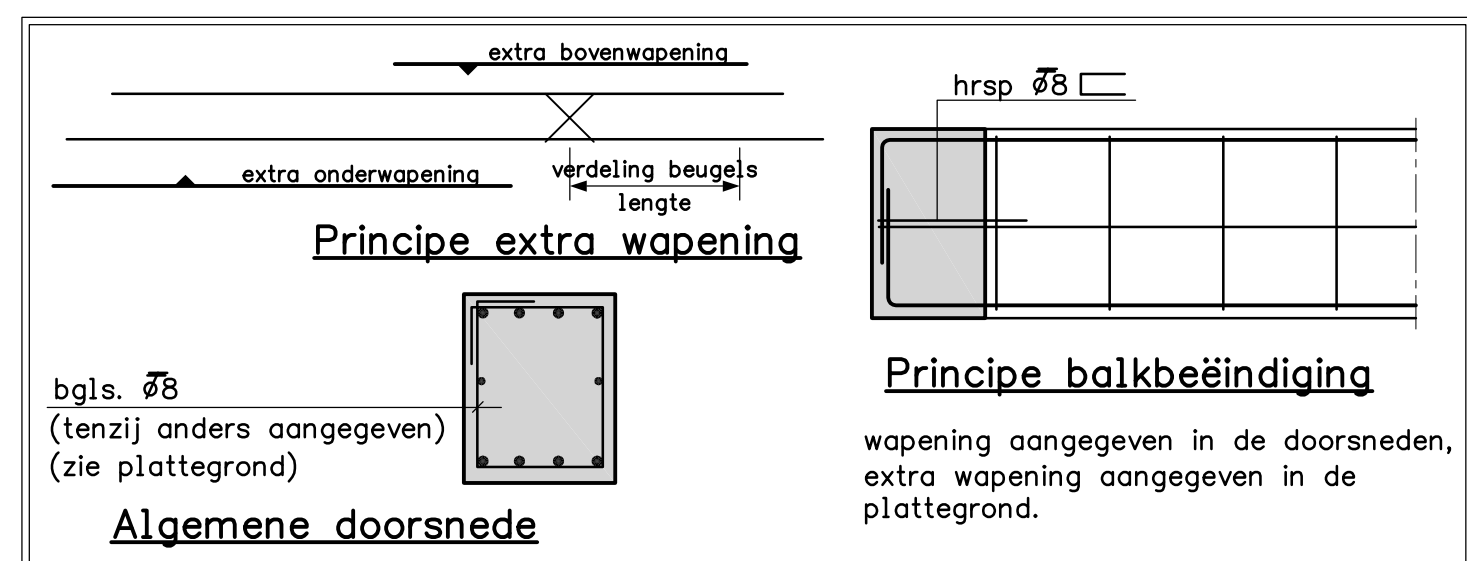
Schema 1e verdiepingvloer en dak aanbouwen



Schema dak



Behoort niet bij deze aanvraag omgevingsvergunning



LET OP: de aanlegdiepte van de nieuwe fundering mag niet lager zijn dan het aanlegniveau van de bestaande fundering van de belendende percelen

ALGEMENE EISEN T.A.V. FUNDERING OP STAAL

Indien er t.p.v. het aanlegnivo verstoringen of verontreinigingen voorkomen, dienen deze te worden verwijderd.

De hieropvolgende grondverbetering dient te geschieden met schoon en goed gegradeerd zand.

De verdichting dient in lagen van 200 a 300 mm te geschieden.

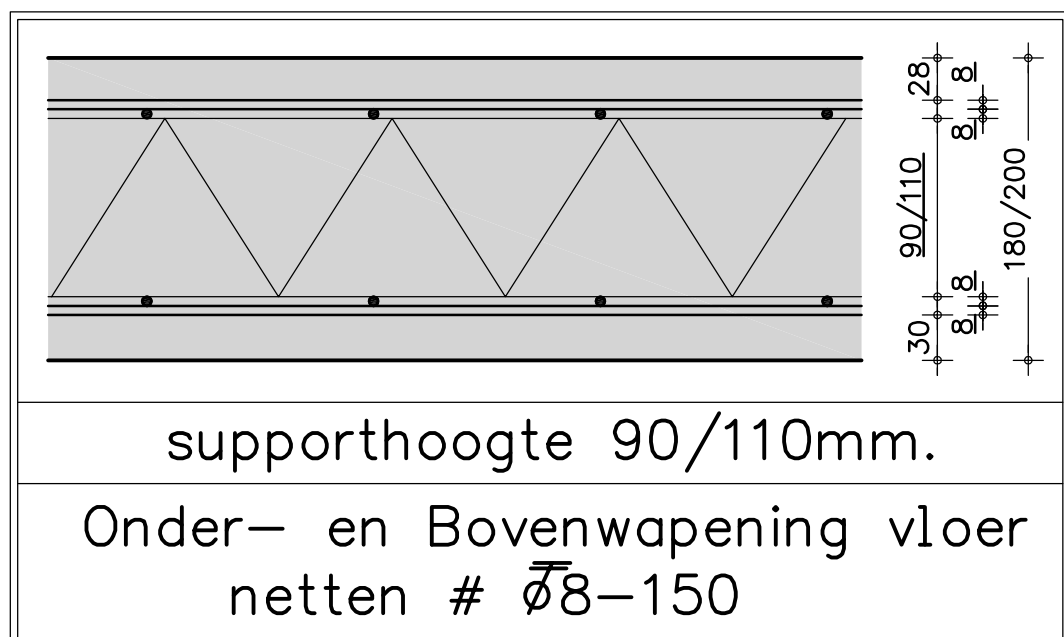
De verdichting dient in lagen te worden uitgevoerd in min. 4 gangen, kruislings en overlappend.

Alvorens de eerste laag aan te brengen, dient het ontgravingsnivo zorgvuldig te worden afgetrid.

Elke laag zodanig trillen, dat een conuswaarde van 4 N/mm² wordt bereikt.

De grondwaterstand dient tijdens het trillen tot 0,5m onder het ontgravingsnivo te worden gebracht, indien dit niet reeds het geval is.

De aanleg breedte van de grondverbetering zal zodanig moeten zijn, dat een spreiding van de funderingsdruk mogelijk is onder een hoek van 45° met de vertikaal vanaf de rand van de strook.



Zie voorwaarden en mededelingen in de Omgevingsvergunning inzake nog nader in te dienen constructieve detailuitwerkingen

Gezien door de constructeurs van de gemeente Leiden
gezien N.Breuer
d.d. 12/10/2022

Maten in het werk te controleren cq. bepalen

Algemene opmerkingen:

- staalkwaliteit buis- en kokerprofielen: S275 JQH (Fe430-C), tenzij anders aangegeven
- overige profielen S235 JRG2 (Fe360-BFN), tenzij anders aangegeven.
- bouwkwaliteit 8.8
- lassen min. Δ 5
- houtkwaliteit minimaal (C24), tenzij anders aangegeven

PEIL= 0,00 = b.k. afgewerkte bestaande begane grondvloer

Minimale laslengte : 300mm.

Lassen verspringend aanbrengen.

Hierbij mag slechts 25% op dezelfde plek worden gelast.

Indien hiervan wordt afgeweken dient een toeslag berekend te worden conform EC2-art. 6.7.3

Weggeknippte wapening t.b.v. sparingen etc. altijd bijleggen van minimaal dezelfde diameter.

betonwerk uitvoeren volgens NEN-EN 1992-1-1 (NL)

	laslengten bij C20/25 en B500A/B		min. dekking
	goede aanhechting	slechte aanhechting	
1 ^o laag boven	8 = 300 mm	8 = 400 mm	15 mm
2 ^o laag boven	8 = 375 mm	8 = 550 mm	
1 ^o laag onder	8 = 475 mm	8 = 675 mm	
2 ^o laag onder	8 = 575 mm	8 = 800 mm	20 mm
lassen verspringend aanbrengen	8 = 750 mm	8 = 1075 mm	
lassen bovenwapening in het veld	8 = 950 mm	8 = 1350 mm	
lassen onderwapening t.b.v. steunpunt	8 = 1175 mm	8 = 1675 mm	25 mm
	8 = 1500 mm	8 = 2150 mm	60 mm
	8 = 2050 mm	8 = 2925 mm	

algemeen	onderdeel	milieuklasse	betondekking in mm.	ander	boven	zijkant
sterkteklasse : C20/25	vloer	XC2; XF3	30	28		
staalkwaliteit : B500A/B	balk	XC2; XF3	35	30		
	poer					
	wand					
	kolom					

werk : Verbouw woningen Ververstraat 20-22-24 te Leiden

opdrachtgever : Dhr. J. Rietbroek(20), Mevr. H. v/d Maagdenberg(22), Mevr. H. de Boer(24)

onderdeel : Schema constructie aanbouwen

getekend : R.H. gewijzigd d : 16-08-22 (22) h :

datum : 24-12-2021 a : 02-05-22 (24) e :

schaal : 1:50 1:20 b : 18-05-22 (24) f :

formaat : 1189 x 841 c : 30-05-22 (24) g :

BOUWADVIESBUREAU Ridderpoort 14 2884 BG Ridderkerk

Telefoon : +31 180 413266

Website : WWW.VD-VEN.NL

opdracht nr: 21093

werklase WE

blad nr: 01

Schema staal Ververstraat 20