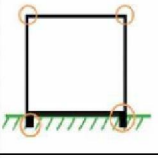
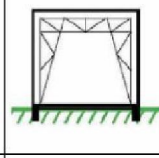
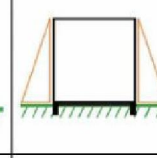
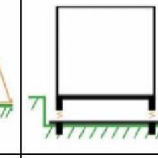
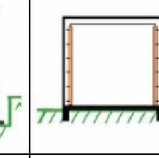
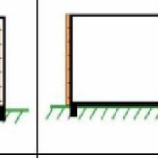
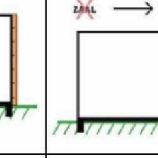
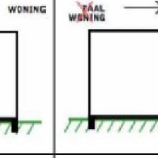
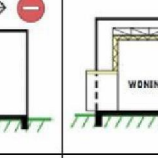
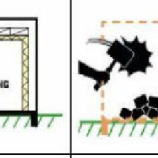
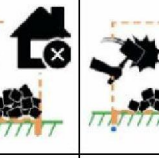


Tabel 4: Versterkingswijzen en hun invloed op de waarden

Invloed van versterken op de		VERSTERKEN						GEBRUIK			SLOOP/OPRUIMEN	SLOOP/NIJEUWBOUW	
waarden →	EIGEN KRACHT	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	heeft invloed op waarden ↓												
		In eigen kracht herstellen; versterk verbindingen, verstijf vloeren/kap/plafond	Versterken binnen met constructies (panelen, spanten, portalen)	Versterken buiten met constructies (panelen, tuiten, steunberen)	Based Isolation	Nieuwe binnenwanden	Nieuwe buitenwanden	Veranderen van gebruik	Niet meer gebruiken en conserveren voor de toekomst	Ander gebruik door inbouw (40 jaar?)	Niet van toepassing op rijks- en gemeentelijke monumenten		
CULTUURHISTORIE	Landschap	Ok	Ok	Ingrenpen ontzien dominante zichtlijnen of zijn kwalitatief hoogwaardige toevoegingen in het landschap	Ok	Ok	Verlies van waarde. Eventuele ingrenpen ontzien dominante zichtlijnen of zijn kwalitatief hoogwaardige toevoegingen in het landschap.	Ok	Ok	Ok	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	
	Stedenbouw	Ok	Ok	Ingrenpen ontzien dominante zichtlijnen of zijn kwalitatief hoogwaardige toevoegingen aan stads- of dorpsgezicht	Ok	Ok	Verlies van waarde. Eventuele ingrenpen ontzien dominante zichtlijnen of zijn kwalitatief hoogwaardige toevoegingen aan stads- of dorpsgezicht	Mogelijk, maar wel ter versterking van de programmatische mix van een dorpsbeeld. Bijv. behoud van niet-woonfuncties	Bewaken van kwalitatief dorpsbeeld. (geen beeld van leegstand of verloederling)	Ok	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	
	Archeologie	Ok	ok, mits fundering wordt ontzien.	Ingrenpen zorgen niet voor verstoring van archeologisch waardevolle piekken	Based-Isolation staat op gespannen voet met aanwezige archeologische waarden. Altijd Archeologisch onderzoek. Bij hoge archeologische verwachting af te raden of onder strikte wettelijke voorschriften.	ok, mits fundering wordt ontzien.	ok, mits fundering wordt ontzien.	Ok, mits fundering wordt ontzien.	Ok	Ok	Ok	Ok, mits archeologische waarden worden ontzien.	Ok, mits archeologische waarden worden ontzien.
	Gebouw	Ok	Ingrenpen respecteren bestaande kwaliteiten. Impact op wanden uitsluiten of met hoogwaardige oplossing te garanderen en op deze wijze nieuwe kwaliteit toevoegen	Versterken buitenzijde is complex bij monumenten en karakteristieke panden. Inzet moet zijn om de bestaande kwaliteiten te borgen en daar nieuwe kwaliteit aan toe te voegen (in uitzonderlijke gevallen)	Ok, mits impact op architectuur minimaal is	Ingrenpen respecteren bestaande kwaliteiten. Impact op wanden uitsluiten of met hoogwaardige oplossing te garanderen en zo een nieuwe kwaliteit toevoegen.	Verlies van waarde. Eventuele ingrenpen verhouden zich tot de erfgoedwaarden en voegen kwaliteit toe.	Ok, mits aanpassingen aan het beeld worden afgestemd op de bestaande kwaliteit	Bewaken van kwalitatief dorpsbeeld. (geen beeld van leegstand of verloederling)	Ok, mits eventuele aanpassingen aan het beeld worden afgestemd op de bestaande kwaliteit: + reversibel	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	
	Interieur	Ok	Verlies van waarde. Ontzien van monumentale ruimten en bijzondere interieur elementen	Ok, mits geen negatieve impact op beleving monumentale interieurs	Ok, mits geen impact op monumentale waarde	Alleen mogelijk in ruimten met minimale interieurwaarden. Ontzie belangrijke interieurs en -onderdelen.	Ok, mits geen negatieve impact op de beleving van monumentale interieurs.	Ok, mits geen negatieve impact op de beleving van monumentale interieurs	Ok	Ja, mits eventuele aanpassingen aan het beeld worden afgestemd op de bestaande kwaliteit.	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	Verlies van erfgoedwaarde. Mogelijk zorgt architectonisch kwalitatieve nieuwbouw (deels) voor compensatie.	
	Bouwhistorie	Ok	Ok mits aanpassingen het bouwvolume ontzien en het beleefbaar houden.	Ok, mits geen negatieve impact op beleving monumentale waarden.	Complex indien fundamenten, velders of vloeren van hoge bouwhistorische waarden zijn.	Mits materiele waarden worden ontzien. Beleving is complex	Ok, mits aanpassingen het bouwvolume ontzien en het pand beleefbaar houden.	Ok, mits geen negatieve impact op het bouwvolume		Ok, mits geen negatieve impact op het bouwvolume	Verlies van onovervangbare erfgoedwaarde.	Verlies van onovervangbare erfgoedwaarde.	
LEEFBAARHEID	Gebruik	Ok	Voldoende ruimte voor het huidige en mogelijk toekomstige gebruik.	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok, invloed op akoestiek. Opnemen van een nieuw en verstrekt volume is mogelijk wanneer het gebruik minder ruimte vergt dan nu voor handen is.	Bij woningen is dit mogelijk. Bij overige functies alleen mogelijk wanneer het gebruik op een andere locatie is onder te brengen is.	Bij woningen is dit mogelijk. Bij overige functies alleen mogelijk wanneer het gebruik op een andere locatie is onder te brengen is.	
	Beleving ruimtelijke structuur	Ok	Ok	Alleen mogelijk wanneer deze ingreep een hoogwaardige ruimtelijke toevoeging is aan het object in zijn context.	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Hoge symbolische waarde: behoud is voorwaarde.	Hoge symbolische waarde: behoud is voorwaarde.	
	Symbolische waarde	Ok	Alleen mogelijk wanneer deze ingreep een hoogwaardige architectonische toevoeging is aan het object en zijn interieur.	Alleen mogelijk wanneer deze ingreep een hoogwaardige ruimtelijke toevoeging is aan het object in zijn context.	Ok	Verlies van symbolische waarde. Alleen mogelijk wanneer het interieur nog steeds beleefbaar/zichtbaar is.	Ok	Kan alleen wanneer de fysieke aanwezigheid van het object of de ruimte geborgd is.	Hoge symbolische waarde: niet gebruiken is geen optie	Ok	Hoge symbolische waarde: behoud is voorwaarde.	Hoge symbolische waarde: behoud is voorwaarde.	
VEILIGHEID EN TECHNIEK	Veiligheid van de gebruiker	Gegarandeerd maar niet veilig	Gegarandeerd	Gegarandeerd	Gegarandeerd	Gegarandeerd	Gegarandeerd	Gegarandeerd maar niet veilig.	Gegarandeerd	Gegarandeerd	Gegarandeerd	Gegarandeerd	
	schadevrij bouwwerk	Bij seismische belasting zal schade ontstaan tot instorting.	Bij seismische belasting zal schade ontstaan maar geen instorting.	Bij seismische belasting zal schade ontstaan maar geen instorting.	Gegarandeerd	Bij seismische belasting zal schade beperkt blijven.	Bij seismische belasting zal schade beperkt blijven.	Bij seismische belasting kan schade ontstaan tot mogelijk complete instorting bij een beving van de zwaarste categorie	Bij seismische belasting kan schade ontstaan tot mogelijk complete instorting bij een beving van de zwaarste categorie	Bij seismische belasting kan schade ontstaan tot mogelijk complete instorting bij een beving van de zwaarste categorie	Het pand gaat preventief verloren door de veiligheid van de bewoner/gebruiker voorop te stellen.	Het pand gaat preventief verloren door de veiligheid van de bewoner/gebruiker voorop te stellen. Bij ruïnes zal schade ontstaan met kans op mogelijke instorting	