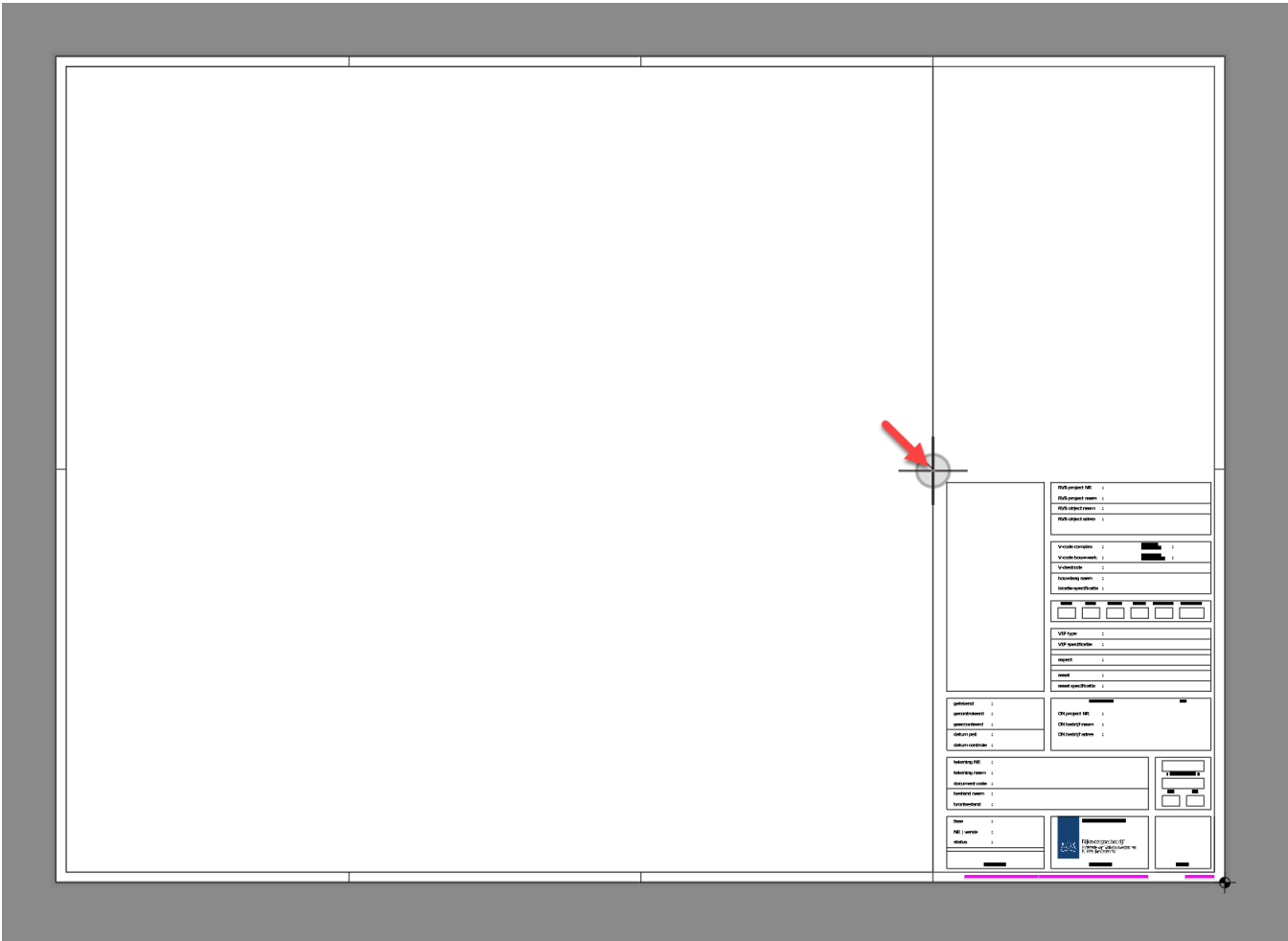
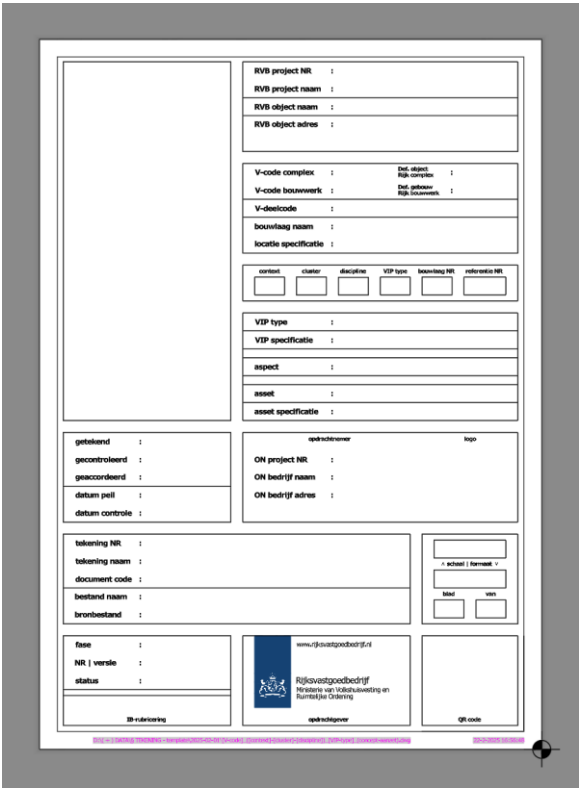




RCS_--_tekeningkaders_A-formaten.dwg : toelichting

datum	2025-10-01
©	2025
disclaimer	Het RVB aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit of in enig opzicht verband houdt met de raadpleging of het gebruik van de informatie.

		datum	-	-	onderwerp	-	toelichting	-
•		2025-02-25			wat?		RCS_--_tekeningkaders_A-formaten.dwg	
		2025-02-25					Tekeningkaders voor liggende (verlengde) A-formaten.	
		2025-02-25					Afmetingen: zie RVIPS_tekeningkaders_A-formaten.xlsx	
•		2025-02-25			wanneer?		toepassing	
		2025-10-01			DWG :		Het invoegen van een tekeningkader op basis van de blocks in dit DWG-bestand is van toepassing bij DWG-bronbestanden. De tekeningkaders zijn bedoeld voor het gebruik in combinatie met het titelblok RCS_--_titelblok_groot/hoek.dwg of RCS_--_titelblok_klein.dwg .	
•		2025-02-25			waarom?		doel	
		2025-02-25					Het tekeningkader is een expliciete weergave van de 'afbakening' van het tekeningblad, waarbij de kaderlijn gelegen is op een kleine afstand ten opzichte van de werkelijke bladrand.	
							Omdat tekeningen – ten op zichte van de tijd waar de NEN 2302 uitgebracht is – heden ten dage doorgaans op een andere wijze geproduceerd worden en doorgaans veeleer in een digitaal formaat gepubliceerd worden, hebben hierdoor een aantal van de vereisten in de NEN 2302 hun nut en noodzaak verloren. Dit is bijvoorbeeld het geval voor de NEN-vereiste van de relatief grote afstand van 20 mm tot de bladrand. Desondanks heeft het aanbrengen van een kader wel degelijk nog steeds een nuttige visuele waarde.	
•		2025-02-25			hoe?		gebruik	
		2025-02-25					Het tekeningkader dient als block ingevoegd te worden in de (bouwkundige) tekening: • in paper space (layout tab) • op coördinaat (0,0,0) • op layer "0"	
		2025-02-25						

•		2025-02-25			wat?	opzet	
		2025-02-25			(verlengde) A-formaten	De afmetingen van de liggende A-(blad)formaten staan vermeld in RVIPS_tekeningkaders_A-formaten.xlsx De verlengingen zijn gebaseerd op toevoegingen van veelvouden van 210 mm op de afmeting van de liggende zijde (aangeduid als breedte).	
		2025-02-25			invoegpunt	De block (het blok) van het tekeningkader dient ingevoegd te worden op coördinaat (0,0,0). Dit is ook de coördinaat van de base point (het invoegpunt) van de block van ieder tekeningkader. Door de positie van het invoegpunt zal steeds een bladvlak ter grootte van een A4-formaat compleet in het vierde kwadrant komen te liggen: dit is het bladvlak waar het titelblok geplaatst dient te worden.	
		2025-02-25			bladrandlijn	De lijn van de bladrand is geplaatst op een layer die niet geprint/geplot wordt.	
		2025-02-25			hulplijn	Een hulplijn is geplaatst op een afstand van de breedte van een A4-formaat t.o.v. van de rechter bladrand. Deze lijn staat op een layer die niet geprint/geplot wordt. De hulplijn dient voor de uitlijning van de Viewport.	
		2025-02-25			vouwlijntjes	Tussen de kaderlijn en de bladrand zijn vouwlijntjes aangebracht. Omdat het printen/plotten op papier, alsook het handmatig vouwen, nog maar in beperkte mate van toepassing zijn, zijn de 'vouwlijntjes' veeleer aangebracht als visuele markeringen voor de bladgrootte. De lijntjes hebben een onderlinge afstand van een A4-formaat t.o.v. de rechter onderhoek van het blad.	
		2025-02-25			compositie	De compositie van het tekeningkader is bedacht in combinatie met het titelblok, met een centrering van het titelblok op een A4-formaat. De kaderlijn van het tekeningkader bevindt zich op een afstand van 7,5 mm tot de bladrand. De lijnen omheen de modules van het titelblok bevinden zich op een afstand van 2,5 mm ten opzichte van de kaderlijn (althans aan de linker-, onder- en bovenzijde van het titelblok), waardoor er een totale afstand van 10 mm ontstaat (tussen bladrand en modulelijn). Aan de bovenzijde is dat 9,5 mm. In de zone tussen de kaderlijn en de bladrand is een lege ruimte voor een aantal attributen die automatisch gegenereerd worden bij het plotten/printen.	
		2025-02-25					
•		2025-02-25			voorbeeld		
		2025-02-25				Voorbeelden van combinaties van het tekeningkader met het titelblok voor een aantal A-formaten zijn opgenomen in de aanzet voor het concept van de template: zie [V-code]_[(context)-[cluster]-[discipline]]_[VIP-type]_(concept-aanzet).dwg	