DEMARCATIE BIM ONTWERPFASEN

10-07-2023 versie 2

Bestand **NL-SfB codering**

pranger-rosier installaties

LOD	Fases	Installatie discipline	RVT	IFC	PDF	Uitgangspunten document	51 Warmte-opwekking	52 Afvoeren	53 Water	54 Gassen	55 Koudeopwekking en -distributie	56 Warmtedistributie	57 Luchtbehandeling	58 Regeling klimaat en sanitair	61 Centrale elektrotechnische voorzieningen	62 Krachtstroom	63 Verlichting	64 Communicatie	65 Beveiliging	74 Vaste sanitaire voorzieningen
LOD 100	Schets	Het vastleggen van functionele gebieden			x	x														
		Het vastleggen van prestaties			x	x														
		Het vastleggen van bouwfysische waarden			x	x														
		Het maken van energiesimulaties			x	x														
		Het bepalen van de energieopwekking			x		x				x									
		Het bepalen van klimaatcondities			x		x				x	x	x							
		Het bepalen van systeemkeuzes			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Het maken van een principeschema			x		x		x	x	x	x	x			x				
LOD 200	VO	Het invoeren van de hoofdobjecten in het model	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
		Het bepalen en modelleren van hoofdtracé installaties	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x		x		
		Het maken van een principeschema			x		x		x	x	x	x	x			x				
		Het maken van een functionele omschrijving			x									x						
		Het bepalen van de hoofdsparingen	x	x				x	x	x	x	x	x		x	x				
LOD 250/300	DO	Modelleren objecten generiek	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
		Coördinatie hoofdobjecten	x	x			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
		Modelleren leidingen en berekeningen	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x			
		Modelleren hoofdappendages	x	x	x			x	x	x	x	x	x	x						
		Het maken van een principeschema			x		x		x	x	x	x	x			x		x	x	
		Ruimtestaat			x		x				x		x							
LOD 350	UO	Toevoegen materialisatie (specs) types en fabricaten	x	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Bepalen definitieve leidingverloop	x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	
		Bepalen definitieve sparingen	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Maken van controle berekeningen			x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
		Het maken van de groepenindelingen			x						x	x				x	x			
		Het toevoegen van de regelappendages	x	x	x				x		x	x	x	x						
		Het maken van de schema's			x									x		x	x	x	x	
		Het aanbrengen van de maatvoering	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Detail coördinatie	x	x											x	x	x	x	x	
		Het maken van een principeschema			x		x		x	x	x	x	x							
		Het maken van een regeltechnische omschrijving			x									x						
		Ruimtestaat			x		x				x		x							
	Revisie	Het verwijderen van de maatvoeringen in het gebouw	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Modelleren posities As Built	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Schema's As Built			x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
		Het toevoegen van onderhoudsinstructies			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
		Het maken van een regeltechnische omschrijving			x									x						
		Het toevoegen productinformatie			x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x