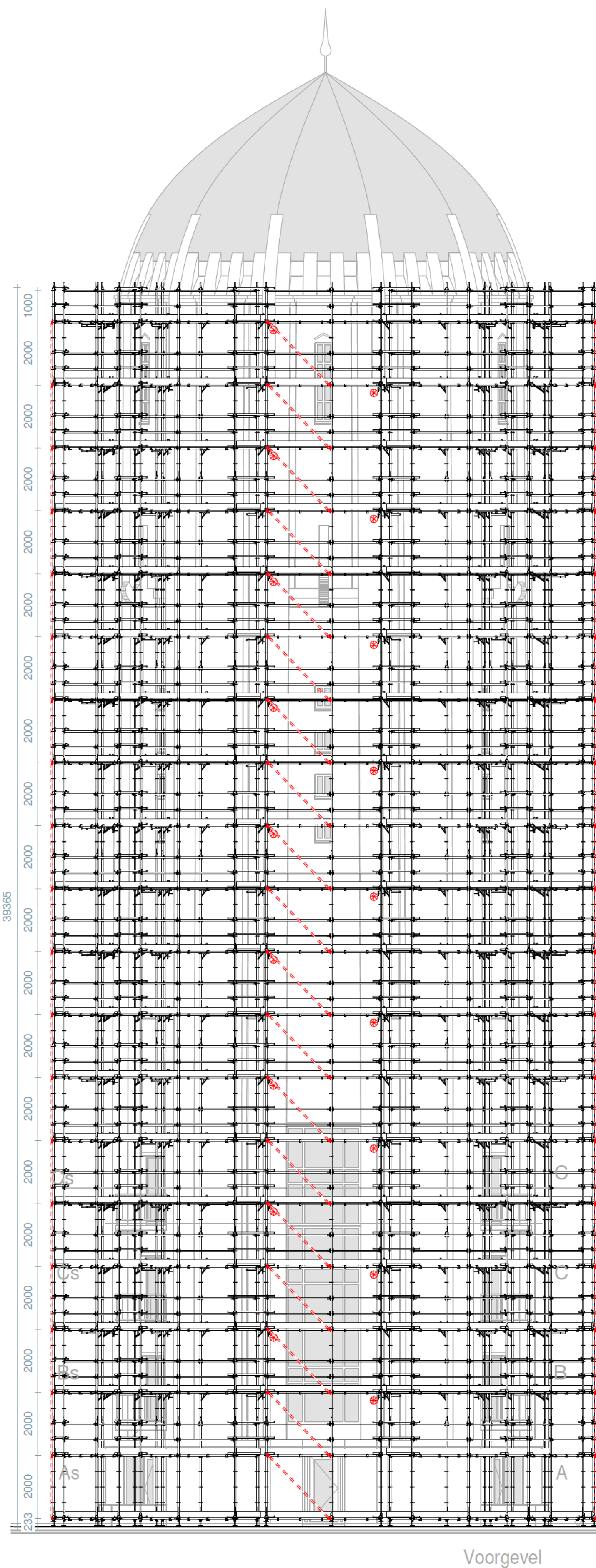
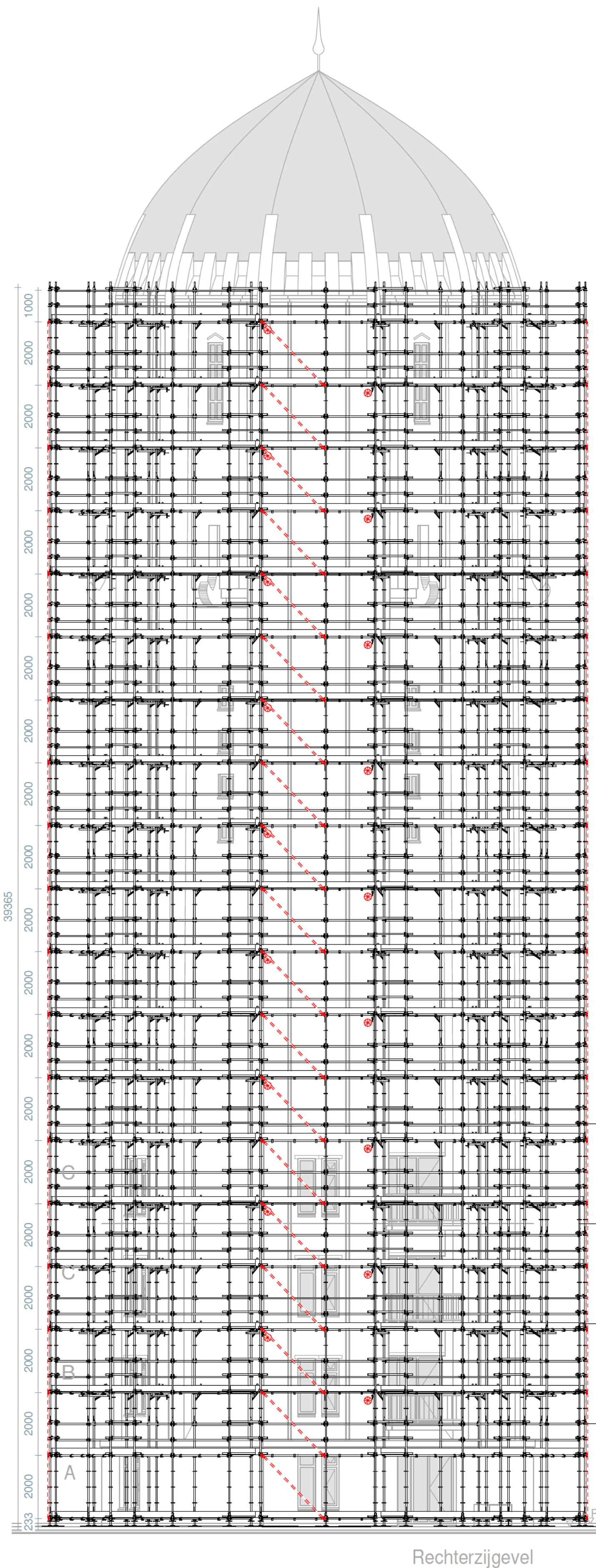
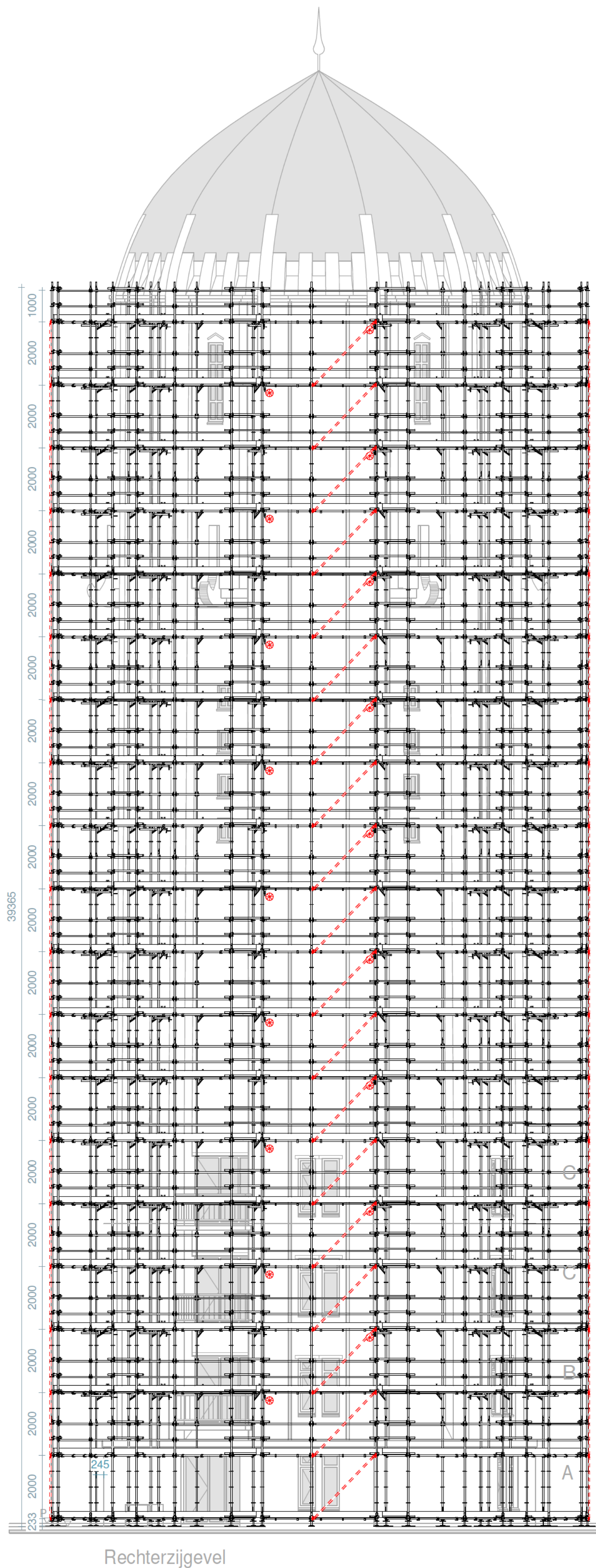




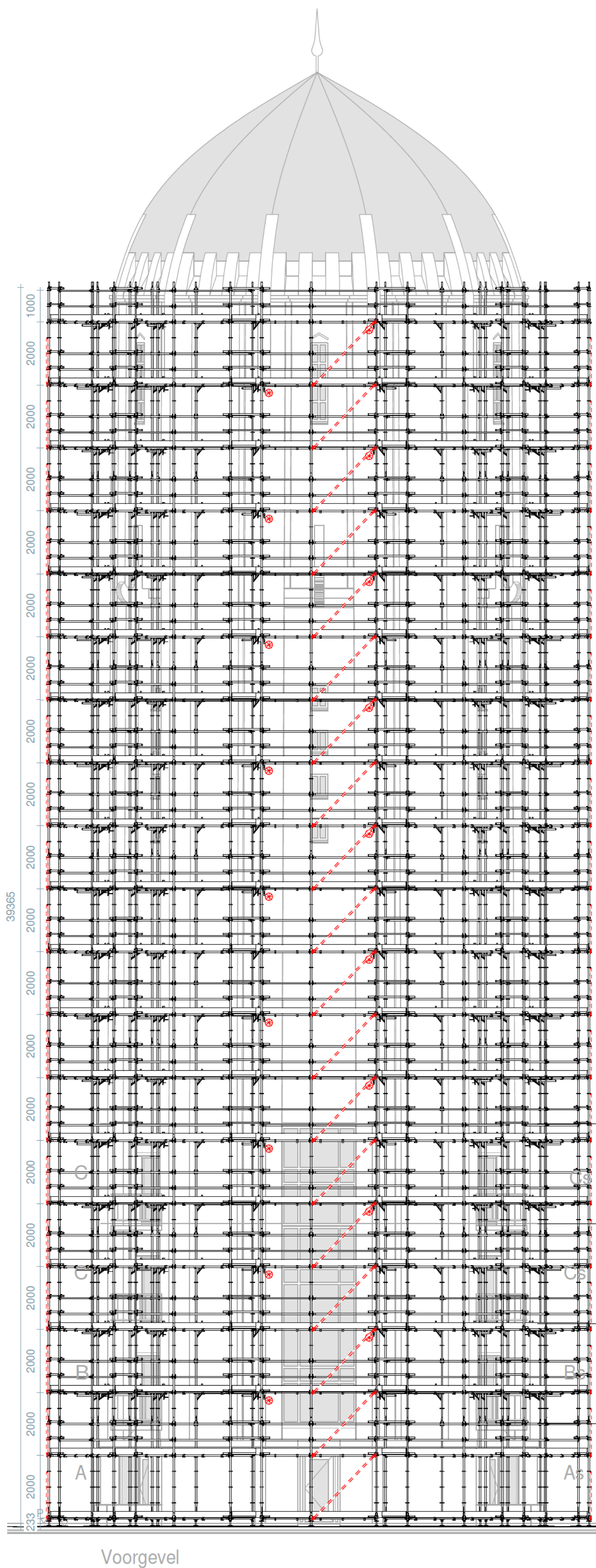
Achtergevel
1 : 100



Linkerzijgevel
1 : 100



Rechterzijgevel
1 : 100



Voorgevel
1 : 100

Symbol	Omschrijving	Max. ankerbelasting
	Verankering d.m.v. ankerbuis met korte pen	
Detail ankerbuis met pen		Verankeringspatroon: 2 slag om- en om

Maatvoering gaffel= Bovenzijde ring tot onderzijde gaffelspindel		Maatvoering uitzet= Onderzijde voetplaat tot bovenzijde 1e ring			
					
Uitgangspunten: steiger voldoet aan aangegeven belastingklasse volgens NEN EN 12811. Gebruikelastend: Eigen gewicht + windbelasting + 1 vloer 100% belast en 1 vloer 50% belast volgens de aangegeven belastingklasse. Buiten gebruik: Eigen gewicht + maximale windbelasting + 1 vloer 0% of 25% of 50% en 1 vloer 0% of 25% of 50% belast volgens de aangegeven belastingklasse. Klasse 1: 0%, Klasse 2 en 3: 25%, Klasse 4, 5 en 6: 50%					
Werkbelastingen		Gelijkmatig verdeelde belasting, q1	Puntbelasting verdeeld over 500 x 500mm, F1	Puntenbelasting verdeeld over 200 x 200mm, F2	
Belastingklasse					
1		0,75 kN/m²	1,50 kN	1,00 kN	
2		1,50 kN/m²	1,50 kN	1,00 kN	
3		2,00 kN/m²	1,50 kN	1,00 kN	
4		3,00 kN/m²	3,00 kN	1,00 kN	
5		4,50 kN/m²	3,00 kN	1,00 kN	
6		6,00 kN/m²	3,00 kN	1,00 kN	
Ondergrond De steiger dient geplaatst te worden op een vlakke en draagkrachtige ondergrond. Bij een onvoldoende draagkrachtige ondergrond dient de opdrachtgever bijvoorbeeld draglineschotten, rijplaten of steekplaten toe te passen. Indien het steigerwerk op een dak, vloer, balkon of galerij geplaatst wordt dient de opdrachtgever met de hoofdconstructeur te bekijken of eventuele doorboringen noodzakelijk is. - Maximale staanderbelasting bedraagt, F1 kN (zonder veiligheidsfactoren) Maatvoering - De verankering dient conform het verankeringspatroon uitgevoerd te worden. - De verankering dient (zover mogelijk) loodrecht op de grond geplaatst te worden. - De bevestiging aan het steigerwerk bevindt zich niet verder dan 200mm uit het knooppunt van het steigerwerk. Maatvoering - Maximale valruimte zoals vermeld op de tekening dienen altijd gehandhaafd te blijven. - Controleer de legenda voor welke kleur er bij welke maatvoering hoort. Schoten - Hatten dienen in het werk gecontroleerd te worden. - Langschoren dienen elke 5e vak toegepast te worden. - Langschoren bij ondersteuningen dienen elk 3e vak toegepast te worden. Bij gevels langer dan 20 meter dient er een horizontaal schoor toegepast te worden. Beveiliging - Alle vloeren worden voorzien van een kantplank met een minimale hoogte van 150mm. - De werkvloeren dienen naast de kantplank voorzien te zijn van voldoende leuningen. Bij openingen groter dan 150mm (tussen steigerdelen en object) dient er een beveiliging toegepast te worden. Lift - De lift wordt niet aan het steigerwerk verankert mits dit staat vermeld in de tekening en/of foto. Algemeen - De steiger wordt ☐ voorzien van bekleding en/of (afwaterings) kap - De steiger wordt voorzien van 50% windreducerend steigergas - De steiger wordt voorzien van 50% windreducerend steigergas - De steiger wordt voorzien van 100% dichte bekleding - De steiger wordt voorzien van een (afwaterings) kap Algemeen - De steiger dient uitgevoerd te worden volgens de Richtlijnen. - De steiger wordt ☐ verhuysbaar uitgevoerd (mits dit staat aangegeven). Beveiligingsmaat - Hooftheidsmaat 01: Overdracht door steigermonteur 01 - Hooftheidsmaat 02: Overdracht door steigermonteur 01 - Hooftheidsmaat 03: Overdracht door voorman - Hooftheidsmaat 04: Overdracht door constructeur Voor verdere rttg over de maattheidsmaat zie Richtlijnen §2.2.2 Hooftheidsmaat Overdracht - Lift wordt verankerd aan steiger - Lift type: GEDA 500 ZP 35 - Conform berekening:					
versie	opmerkingen			tekenaar	datum
wijziging E					
wijziging D					
wijziging C					
wijziging B					
wijziging A	Toren volledig uitwerken				20-3-25
definitief					
concept	Principe tekening				18-3-25
Schaal	Formaat	Eenheid	Projectie	Projectnummer	
1:100	A0	mm		2025-152	
Opdrachtgever					
Van der Haar Stalen Steigers bv					
Project					
Watertoren Warnsveldsewegkwartier, Zutphen					
Onderdeel					
Geveststeiger met lift					
Tekeningsstatus					
Ter controle					
Tekeningsnummer					
102					

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's

1 van 1 pagina's