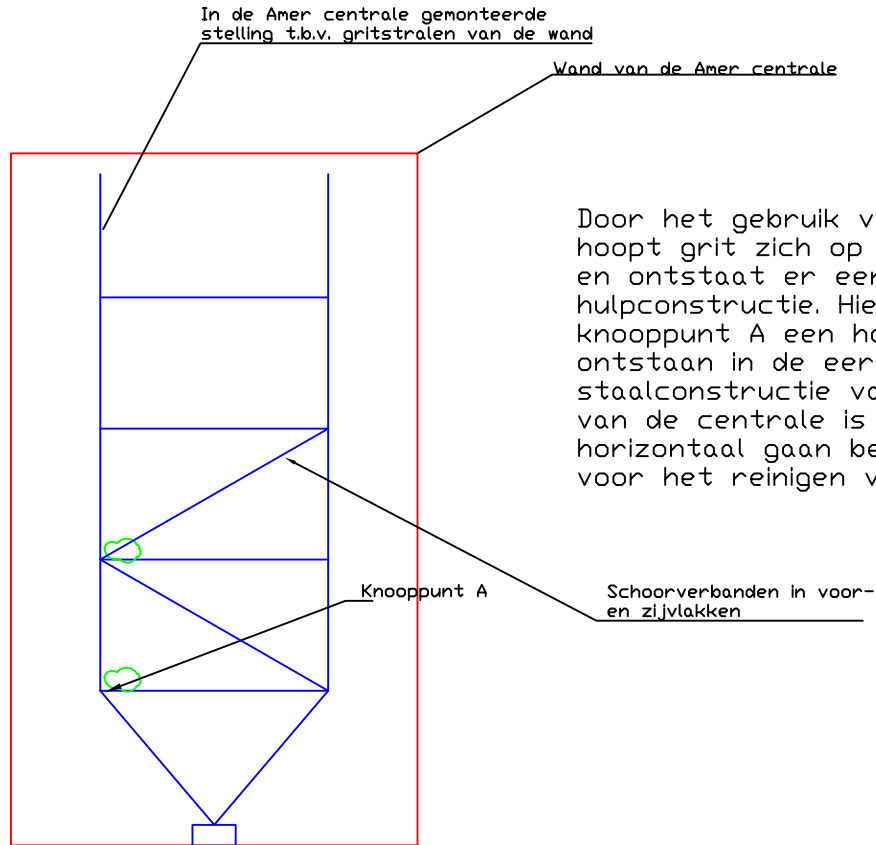


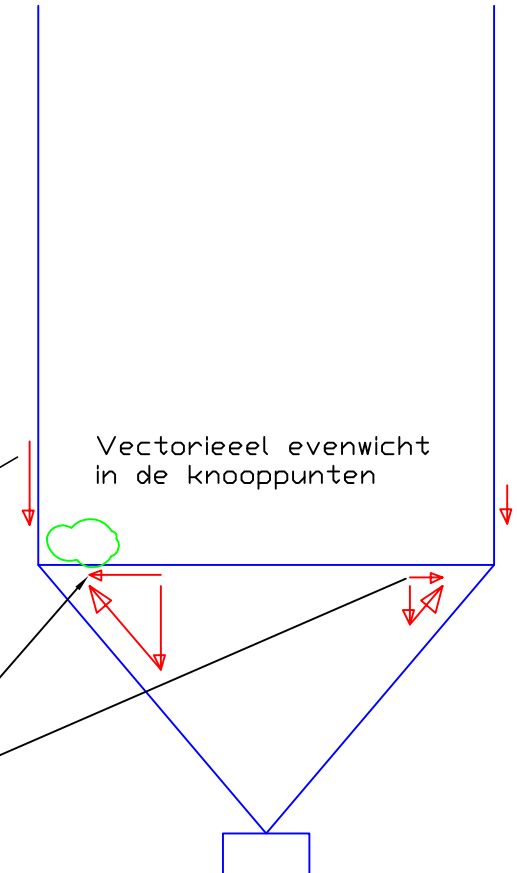
Instorten tijdelijke stelling in de Amer centrale tijdens gritstralen van de wanden



Door het gebruik van dichte verdiepingsvloeren hoopt grit zich op (groene wolkjes in de tekening) en ontstaat er een onevenwichtigheid in de stalen hulpconstructie. Hierdoor zal voor evenwicht van knooppunt A een horizontale resultante kracht ontstaan in de eerste verdiepingsvloer. Omdat de staalconstructie van deze vloer niet naar de wand van de centrale is afgesteund, wil de onderste vloer horizontaal gaan bewegen. Hierdoor is de hulpstelling voor het reinigen van de wanden ingestort.

Pijl is hier groter doordat links meer grit ligt dan rechts. Hierdoor onevenwichtigheid in de constructie

Vectorieel evenwicht in beide knooppunten geeft een horizontale resultante kracht die niet opgenomen kan worden door het ontbreken van wandafsteuning. Hierdoor zal deze vloer horizontaal gaan bewegen met instorting tot gevolg



DIT IS EEN CONCEPT TEKENING EN GEEN UITONTWIKKELD ONTWERP. LEES DE TIPS EN ALGEMENE VOORWAARDEN GEEN VERANTWOORDELIJKHEID ZAL WORDEN GEACCEPTTEERD. REPRODUCTIE ALLEEN MET SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING.