



afb. 5. Complete Stad- en Maaskaart. Deze kaart van de Maas met Rotterdam en Delfshaven, toegeschreven aan Pierre Ancelin, is waarschijnlijk in 1697 vervaardigd, op papier, 155x292 cm, schaal circa 1:2.560.<sup>22</sup> (Kaartencollectie GAR).



afb. 5.1. Dieptelijnen op de Complete Stad- en Maaskaart. De dieptelijnen op deze kaart zijn allemaal beige. Omdat de stad rood is ingekleurd gaat de meeste aandacht daar naar uit. Detail van afb. 5.

van zandbanken vast te kunnen stellen. De kaartmaker heeft uitgebreid verantwoording afgelegd van de ligging van zijn vaste peilpunten en die informatie was voor zijn tijdgenoten controleerbaar.

Op de kaart zien we vervolgens in rechte lijnen, dwars op de kaden, de meetgegevens van de peilingen in de Maas (dieptecijfers) in voeten weergegeven. Men voer in een bootje vanaf de peilbouten naar de vaste punten aan de overzijde. Op regelmatige afstand werd er

een peiling verricht. Op zich was dit een gebruikelijke werkwijze die ook al bij de vervaardiging van oudere kaarten werd toegepast. Nieuw echter zijn de dieptelijnen. Deze zijn zelfs in kleur ingetekend. De bruine lijn is de dieptelijn van 7 voet, geel van 10 voet, lichtgroen van 15 voet, donkerblauw van 20 voet, rood van 30 voet. Daarna waren de kleuren kennelijk op, want de dieptelijnen van 40, 60 en 66 voet zijn alle lichtblauw.<sup>18</sup> De dieptegegevens zijn daarmee in één oogopslag duidelijk.