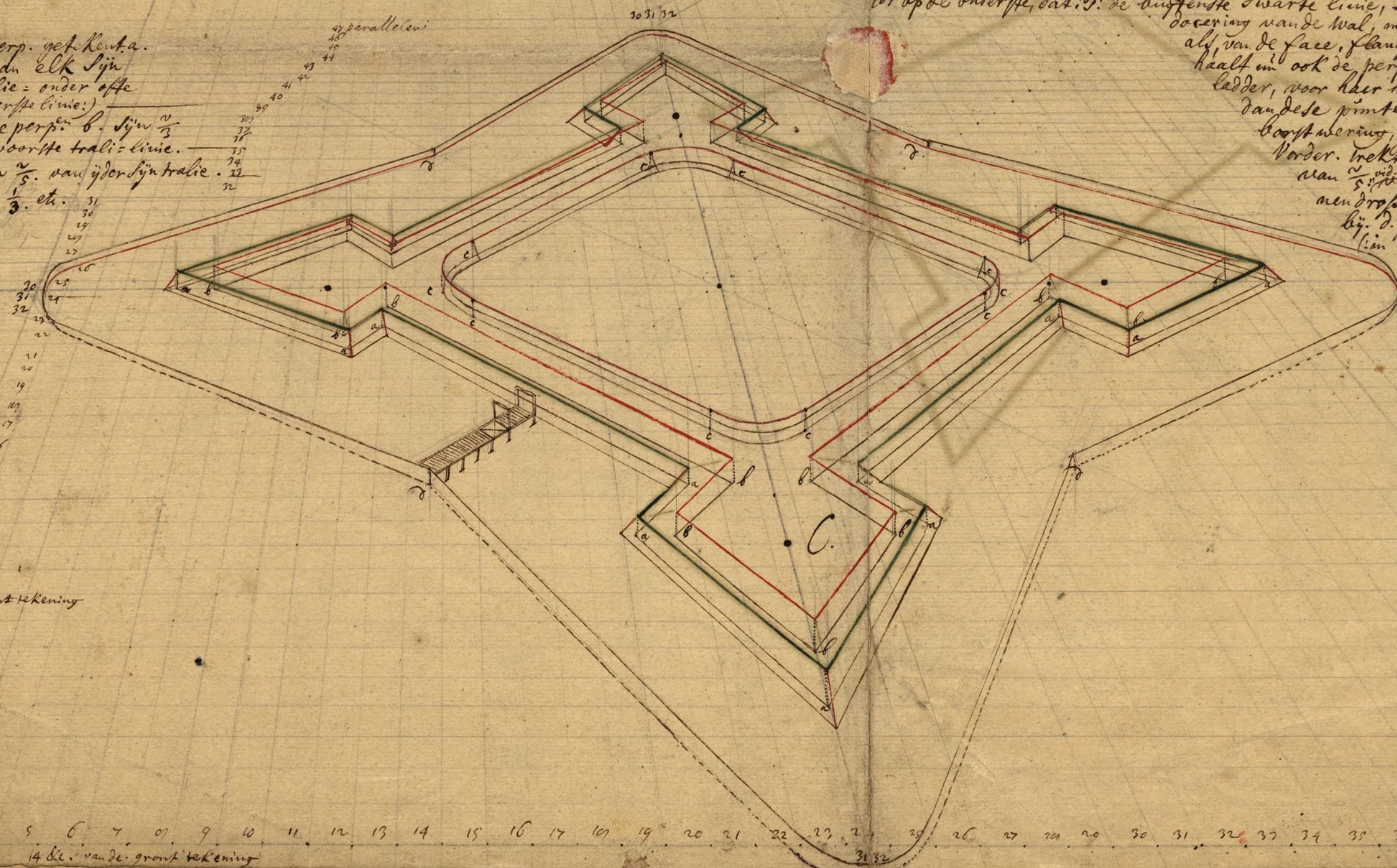


profiel daarbij maken gelijk in de nevens gaande aparte opgemaakte teykening te sien is. en als men de bolwerken met orillons wil hebben sou men moeten in de gront teykening daervan vooraf handelen. en dan op de voort: wijze in de persp. overdragen - dog is hier uytgelaten om alles klaer en sonder eenige verwarring te mogen begrijpen ende verstaan, is groot als daenlyk geweest is. maer een staaltje daervan is te sien in mallet part. 1. pag. 171.

Dan in de uertooning hier agter staande, siet men dat de geheele gront teykening met de glacie gemitteert is. waer van ook een opgemaakte bysondere teykening uyt getrokken en hierby gevoegt, om alle persp. deelen ende de aangehorige partijen, als bankje, binne droffering ende de berm - sonder eenige belemmering vande fundaments - linien te kunnen beschouwen.

* De hoogte van de persp. getekent a. is nym de helfte van elk sijn ladder ofte tralie - onder ofte voor: linie. (eerste linie) de hoogten van de persp. b. sijn $\frac{2}{3}$ van elk sijn voorste tralie - linie. de hoogten c. sijn $\frac{1}{2}$ van ijer sijn tralie. de hoogten d. sijn $\frac{1}{3}$ et.

49 de. v. d. gront tekening
50 7
51 6
52 5
53 4
54 3
55 2
56 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 deelen



als de persp. tralie gemaakt is, dan legt men in de Geom. Plane getekent A. en zoekt daer de Linie van de aanlegging der borstwering, door de punten a. b. c. d. e. f. g. enz. en brengtse over in u persp. tralie. Dus noudsam continueerde van a. tot h. i. k. l. a, verkrijgt men de omtrek in de persp. plane vande Linie der borstwering. Nervolgens neemt men ook de 2. Linie in de Geom. gront teykening m. n. o. p. q. r. s. t. m. zoekt die ook in u persp. tralie, en silt, die gevonden hebbende, de bovenbreete van de borstwering, door sijn kindig gevonden hebben, siet men in u Geom. gront teykening daer silt gij met rode stippen de derde Linie betekende de voet vande wal aangewezen sien, zoekt die mede in u persp. Ladders, en door dese 3. hoofdlinien silt gij de persp. aanlegging van de wal hebben, dat is: de blytten droffering vande wal en bovenbreete vande borstwering, zoekt nu ingevolgh van de Geom. tralien de binne droffering vande wal ende de boven en onderbreete vande gracht, alles met rode stippen getekent, en dize in de persp. tralie over gebracht, dan silt gij dese platte Geom. gront tekening, dize doende ook plat in persp. vanden. (ik heb dese platte Geom. gront tekening, geschaduwet om alle hoofd deelen daardoor te bequamen te kunnen vinden en van elkander te onderscheiden, so datse nu met eeny ook orthographisch mag heten - en separeert daardoor beter van haer tralie gront, altho vante voren dede, dat het werk nu in enkele Linie bestont, ook heb ik het eerste plat sinamentlyk de bovenbreete der borstwering, met groen bestreken, om dat het so veel te beter soude van de andere deelen afsteken, om dat men er veelmaels het oog op houden moet, om de punten in der Linie te zoeken - Overmits als men dit deel persp. heeft, sal men de andere partijen ook wel vande de schaduw kan, ook dienen om de persp. tekening daar door te kunnen beschaduwten. de binne en blyttenste polij. siet men klaar in de tekening - de blyttenste geeft de scale, en door de binneste verstaat men de maat van de wal, dat is: de blyttenste en laagste kant v. d. letter B. aldaar met 2. betoont. alle de andere linien moeten binne waerts parallel in dese omtrek getekent werden, - gelijk men genoegzaam uyt de tekening begrijpen kan. so dat ik na mijn mechanische manier maer een veelhoek lakt tekenen - en dat dan op de binneste polij. lakt fortificeren ingevolgh van mijn annotatie - de stippe lynes vortont heb ik met roet betekent, om dat mente in de tralien so veel te beter soude sien ende kunnen vinden - nu volgt de stijl: om aan de voors. platte persp. gront tekening, de hoogte te geven ik sal dan tot exempel van het bolwerk C. spreken, en al wat ik daervan hoort te seggen is ook van alle de andere te verstaan gelijk de persp. linien corresponderende aanwijzen werket dan uyt alle de punten a. a. persp. en geeft de hoogte van ruim een half deeltje uyt de persp. ladder ingevolgh van de gront tekening A. by de letter B. getekent en te vinden by j. w. wel te verstaan ijer persp. uyt sijn eygen persp. verkortende tralie - Linie, en ha datse dit rondom gelopen bent, so haalt dese punten te saemen gelijk de groene Linie toont, en trekkende vande punten der voors. groene Linie tot op de onderste, dat is: de blyttenste swarte Linie, Linien, en gij silt niet alleen hebben de blytten droffering vande wal, maer ook de kant ofte haek Linie van ijer zijde al van de face, flancy en ortijn. gelijk de rode linien betonen - haalt nu ook de persp. uyt de punten b. en geeft elk $\frac{1}{2}$ van elk sijn ladder, voor haer hoogte ingevolgh van het profiel B. sijn haalt dan dese punten te saemen, dan hebbt gij de bovenbreete van de borstwering, gelijk de rode Linie aantoot. vorder. trekt de persp. c. c. gevende aan de kelve de hoogte van de tralie en gij verkrijgt daardoor de binne droffering vande wal, gelijk met roet getekent is. by d. sijn ingevolgh vant profiel. By de persp. neer waerts linie regnard van de diepte der gracht, getrokken, en daeraan $\frac{1}{2}$ van ijer sijn tralie Linie toegepap. de hoogte van de contrasearp is $\frac{1}{2}$ boven de horizont ofte de platte gront van de persp. tekening dan komt niet hier te pas maer by de uertooning hier agter te sien. Dus siet men klaar in dese beyde teykeningen alt gene, dat gesien kan worden - met de selt na: tairlyke verkortingen, als ook al wat volgens onmogelyk heyt en onmogelykheit sijn. Maar ons dog komt te ver schynen. dese principael Linien dan hebbende kan men de kleine deelen als bankje. binne droffering der borstwering ende de berm, dan na reden aan de persp. en in op. silt van het #

49 de. v. d. gront tekening
50 7
51 6
52 5
53 4
54 3
55 2
56 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 deelen