

ren wider im Zurückziehen / sonderlich die Keuterey / füglich bedienen kan.

Über diesen trockenen Graben ist noch ein bedeckter Weg / der gleichfalls zur Bestreichung accommodiret worden / dieser aber ist 6 Fuß tief in den Horizont eingeschnitten / damit die äussere Bevestigung darüber wegstreichen könne / über diß alles entstehet dem Feinde daraus grosser Nachtheil / indem man ihm die Erde auf der Esplanade hinweg räumet / weil er solcher gestalt seine Aprochen nicht nach Belieben fortführen kan / sondern sich daselbst tieffer einschneiden / und also mehr Mühe und Zeit anwenden muß.

Aus diesem allen ist zu sehen / was grossen und weit bessern Vortheil solche äussere Bevestigung für den Aussenwercken / hergegen wie viel weniger Unkosten solche gegen jenen bringe / daher man sich billig an statt gedachter Aussenwercke dieser gebrauchen kan / weil der Feind bey deren Eroberung keinen solchen Vortheil zu seinen Batterien (wie schon gemeldet) als in den Aussenwercken findet / hat auch damit / ausser etlichen Minen / die ich ihm noch zu guter Letzte und zu einem lustigen Luftsprunge hinterlassen habe / wenig gewonnen / denn er kommt alsdenn erst an die rechte Attaque / wo voriges nur Kinderspiel dargegen gewesen ist / weil er nun die Haupt-Bollwercke angreifen muß / deren starcke Defension schon zuvor ist angezeigt worden.

Das Profil zu dieser Figur / wie die Linie ab gehet / ist zu sehen in der Figur G / bey Num. 1 / der Durchschnitt der Streichen aber bey Num. 3.

Hierbey kan ich nicht unterlassen / ehe ich die Regular-Fortification beschliesse / einer sonderbaren Bevestigungs-Art zu gedencken / welche unlängsten einer für seine Invention an einem hohen Orte ausgegeben hat / und ob ich zwar einen Riß davon / habe ich ihn doch nicht hierbey fügen wollen / um anderer Leute Sachen / die sie vielleicht vor Arcana halten / nicht publicq zu machen / weil ich über diß mit anderer ihrer Erfindung zu prangen / für so unanständig / als der Krahen die Pappagons-Federn / halte.

So viel aber kan ich wol sagen / daß diese seine Fortification in eingebogenen Seiten bestunde / welche für sich selbst eine gute Defension abgiebt / was mir aber daran mißfallen / war dieses: Erstlich hatte solche gar einen kleinen Inhalt in sich / denn der kleine halbe Diameter im Zehn-Ecke (welche Figur den Riß fürstellte) war nur 900 Schuh / über diß alles so befunde sich dabey eine sehr kurze Cortine / nemlich nur 100 Schuh / drittens fiel der Bollwercks-Winckel all zu spitzig / nemlich 65 / viertens so gestunde gedachter Ingenieur in dem dabey überreichem schriftlichen Berichte / daß er unter dem 10-Ecke keine Figur dergestalt bevestigen könne / weil die Winckel all zu spitzig würden / daher ich diese Fortification nicht für unüberwindlich / (wie der Author / ausser Hungersnoth / solche zu seyn fürgiebet) sondern vielmehr für ein ganz unvollkommenes Werck achte / zumalen weil solche bey der Irregular-Fortification / als die in Ansehung der wenig befindlichen Regular-Plätzen / alleine in der Praxin zu statten kommt / kan gebrauchet werden / sintemalen in derselben viel enge Polygon-Winckel und kurze Linien sich ereignen /