



**Plan van eenige geprojecteerde gallerijen onder de bedeckte weegen en glacijen voor het bastion d'Estrades en voor de nieuwe lunet ter linker zijde van het voorgemelde bastion leggende [in Maastricht] ... 1770**

<https://hdl.handle.net/1874/291692>

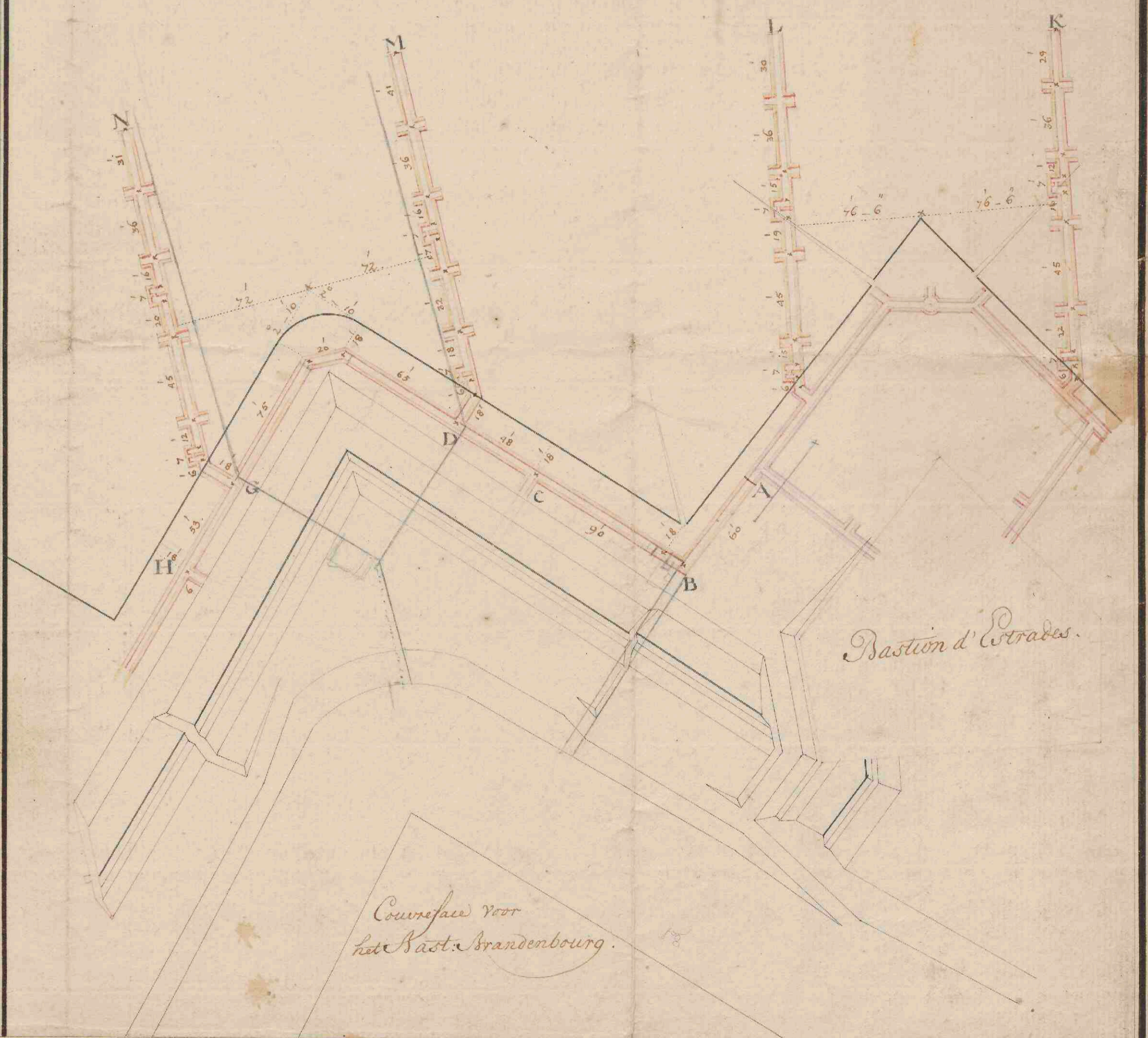
Biblioth. Rhen.-Traj  
d. d.  
Vir Cl. G. Moll.  
MAPPAE MILITARES.  
Sect. III.  
B. Belg. 1770.  
N. 108.

# Explicatie

Alle dese Gallerijen zullen binnenwerts wijs wesen 3  $\frac{1}{2}$  R., de Rijtstanden hoog 2  $\frac{1}{2}$  en 3  $\frac{1}{2}$  in diek 10 Duymen, of wel ten dicke van een ordinair Mergelblok.  
 De Boog is uijt een Vol Center getrokken met een Radius van 3  $\frac{1}{2}$  R., zijne dikte is van 4 Duymen, of wel van een Brick op zijn kant gewukt.  
 Dus de geheele hoogte der Gallerijen van 4  $\frac{1}{2}$  R. wesen zal, te wecten van de Soevenkant van het Fundement tot onder den Plack van t'Wulff.  
 De Fundementen zullen 10  $\frac{1}{2}$  R. hoog wesen, en uit een boulijcs Mergelblok bestaan, en dus van beide Zijden een retraitte van 5 Duymen behouden.  
 De vier Directe Gallerijen K.L.M.N. leggen met haar bodem op haars geheele Lengtes Waterpas. Naare Debouches en Retranchements worden op de Oronias wijze bewoort, zijnde derzelver preciese plaatsingen op de Plan met Cijffers gemetst.  
 De Gallerije Majure ABCDEFGH. word van A. tot B. in een rechte Linie voortgezet met het reeds gemeldte gedeelte deser Gallerije, maar van B. tot E. en van F. tot H. loopt derselver parallel met de Cruyn van het daarvoorleggend Glacis op een afstand van 10  $\frac{1}{2}$  R., uit het midden der Gallerije te meten.  
 De Bodem van dese Gallerije Majure legh niet Waterpas, maar daald van A. tot H. op ieder Roodte lengte met 2  $\frac{1}{2}$  R.  
 Op dese wijze zal derselver bij Lit. B. te leggen heemen ten diepte van 18.  $\frac{1}{2}$ , onder den verlaagen Cruyn van het tegenoverleggend Glacis.  
 Bij Lit. C. op een diepte van 20  $\frac{1}{2}$  en 7  $\frac{1}{2}$  R.  
 Bij Lit. D. op een diepte van 21  $\frac{1}{2}$  en 6  $\frac{1}{2}$  R.  
 Bij Lit. E. op een diepte van 22  $\frac{1}{2}$  en 9  $\frac{1}{2}$  R. en van Lit. E. tot Lit. F. legh de Bodem op dese gemelde diepten Waterpas.  
 Bij Lit. G. zal de Bodem der Gallerije leghen op een diepte van 22  $\frac{1}{2}$ , en bij Lit. H. op een diepte van 21  $\frac{1}{2}$  en 6  $\frac{1}{2}$  R.  
 W. alle dese diepten moeten bij ieder plaats gemeten worden van den Cruyn van het direct tegenoverleggend Glacis.  
 Wat uindelikt aangaat de twee Debouches bij Lit. C. en H. zal ieder een lengte hebben van 6  $\frac{1}{2}$  R.

Schaale van 24 Rijnlandse Roeden.  
 1 2 3 4 5 6 12 24 Roeden.

Plan van enige Geprojecteerde Gallerijen onder de Bedeckte Weegen en Glacien voor het Bastion d' Estrades en voor de Creuse Lunet ter Linke zijde van het voorgeneld Bastion leggende, zoo als derselver gedaurende de aanstaande Loop van het Jaar 1770. door de Compagnie der Mineurs zullen opgegraven en in Metzelwerk gebragt worden. zijnde derselver behouding en distantie van de reeds gemaakte Gallerijen met een gele foulur afgeest.



689

62