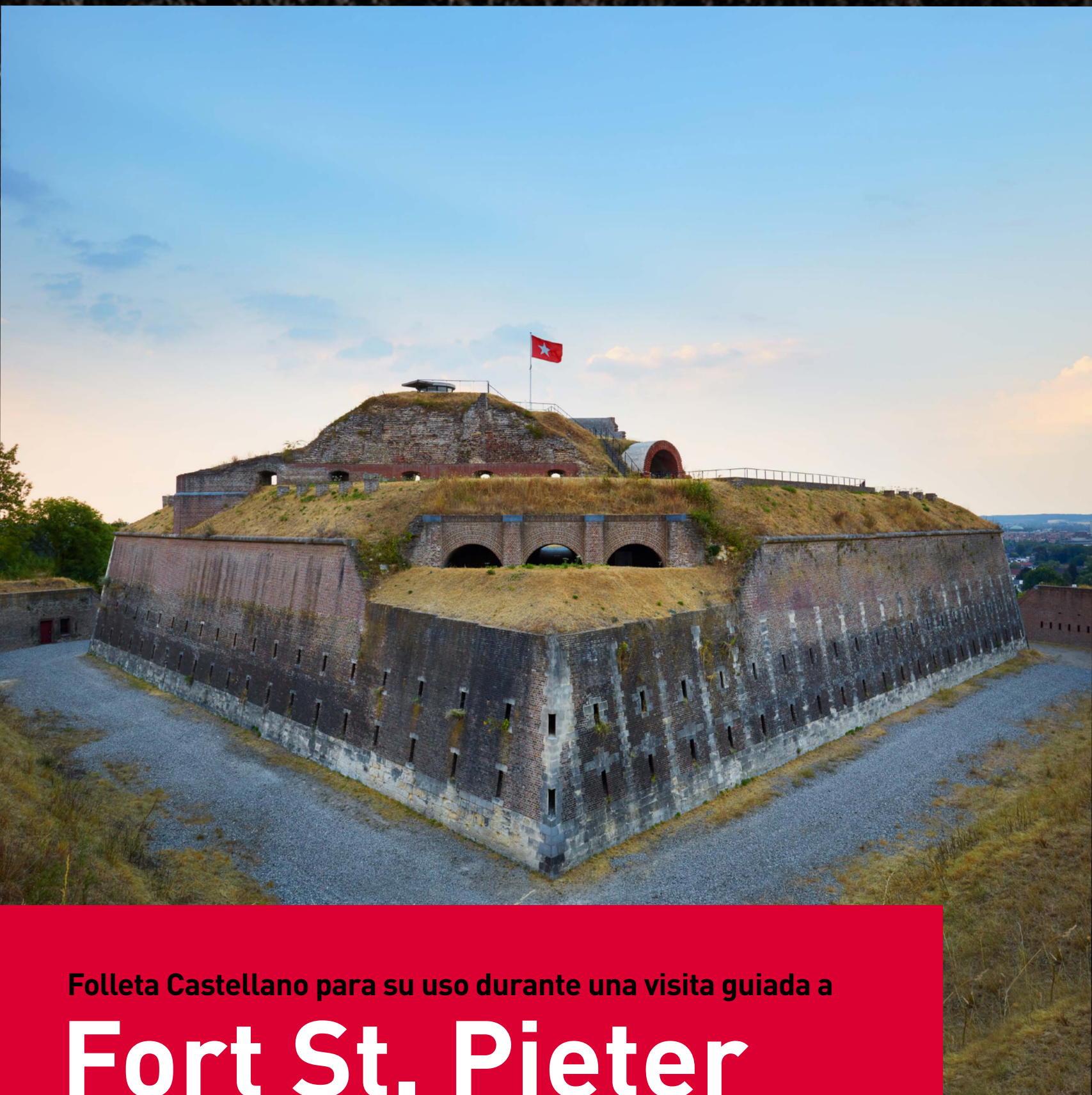


maastricht under ground

FORT | CAVES | CASEMATES



Folleto Castellano para su uso durante una visita guiada a

Fort St. Pieter



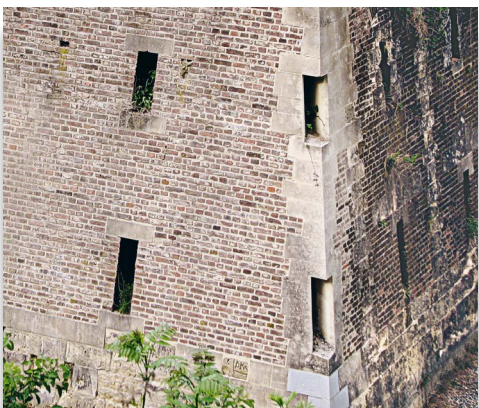
maastrichtunderground.nl

MENU

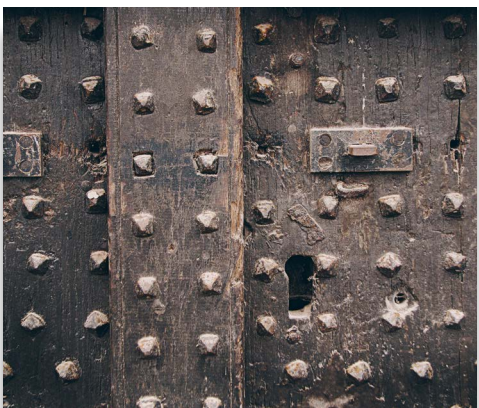
MENU 



BIENVENIDO
& SEGURIDAD



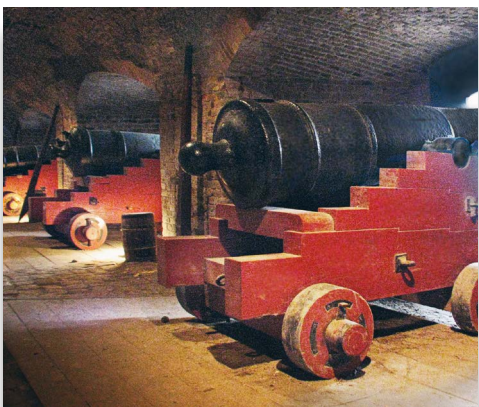
INTRODUCCIÓN



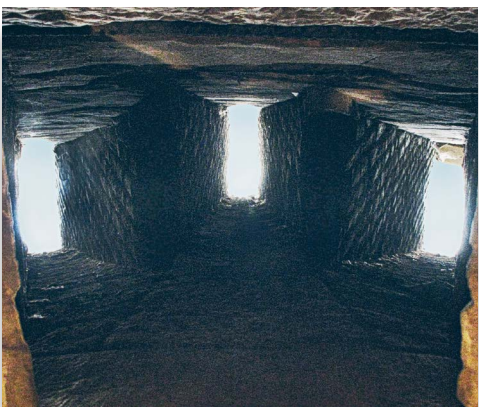
ENTRADA
PRINCIPAL



POZO AGUA



GALERÍA DE
CAÑONES



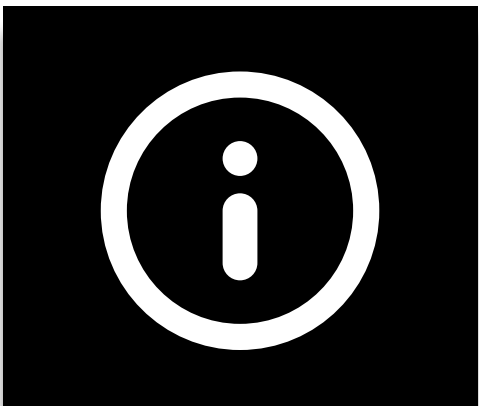
TRONERAS
PARA
MOSQUETES



CASAMATA DE
MORTEROS



PARTE
SUPERIOR DE
LA FORTALEZA



MAS
INFORMACION

BIENVENIDO

MENU 



Bienvenido a Fort Sint Pieter, una fortaleza de 300 años de antigüedad. →

Durante esta visita guiada (de 1 hora), le mostraremos las partes más interesantes de Fort Sint Pieter. Sin embargo, puede ocurrir que no llegue a ver todos los puntos álgidos descritos en esta traducción (dependiendo del tamaño y condición física del grupo, las condiciones climáticas y otras actividades que tienen lugar en la fortaleza). La visita guiada no sigue siempre el mismo orden y por eso no coincidirá siempre con esta traducción. Para encontrar la página correspondiente, le recomendamos consulte las imágenes.

SEGURIDAD

[MENU](#) 

Primero le rogamos su atención para los siguientes aspectos de seguridad:

- ⚠ El suelo puede ser irregular, por favor tenga cuidado al caminar.
- ⚠ Por su seguridad, no se aleje bajo ningún concepto de su grupo y siga las instrucciones de su guía. Si le sucediera algo al guía, vaya a la salida y llame a los servicios de emergencia.
- ⚠ Por favor no toque las paredes ni las obras en las mismas.

INTRODUCCIÓN

MENU 

Esta fortaleza tiene una planta pentagonal con una galería circular a lo largo de las cinco paredes externas. Las paredes están conectadas mediante 2 galerías principales que se cruzan en el centro de la fortaleza.



La punta de la fortaleza se denomina baluarte y está orientada hacia el enemigo. En este caso hacia el sur, ya que la mayoría de ataques procedían de esa dirección: de España y, en especial, de Francia.

En 1673, durante uno de los sitios por parte de los franceses, el Rey Luis XIV atacó Maastricht con un ejército de 40.000 hombres. Los guardaespaldas personales del Rey eran los mosqueteros, entre los que estaba D'Artagnan, de las novelas de Alejandro Dumas. →



Para determinar la estrategia de ataque, el Rey confió en un magnífico estratega: Vauban. Al estudiar las distintas posibilidades vio que podía aprovechar la ladera norte del monte Sint Pieter. Gracias a ello y al uso de cañones de última tecnología, se logró conquistar la ciudad en un tiempo récord de apenas 13 días.



Para que esto no volviese a suceder, se decidió construir una fortaleza en dicha ladera norte. Los primeros pisos se construyeron en 1701/1702, probablemente usando las ideas de Vauban.

Esta fortaleza ocupaba una importante posición estratégica y sus cañones permitían defender un área amplia.

A pesar de que la fortaleza es pequeña, desempeñaba perfectamente su objetivo. Cuando la ocupación era máxima, la fortaleza albergaba a 450 soldados. Esto solo ocurrió una vez en su historia, cuando fue atacada desde la colina Louwberg. La fortaleza nunca fue conquistada. →

A partir de 1816, se empezó a ampliar la fortaleza para responder a la mejora de la tecnología armamentista. Por eso, se añadieron dos niveles a la fortaleza (los dos pisos superiores). El primer nivel era un piso con búnkeres para morteros y el segundo consistía en 12 casamatas para cañones. Para prevenir el derrumbamiento de la fortaleza debido al aumento de peso de estos 2 niveles adicionales, se añadieron algunos contrafuertes en las galerías principales a modo de refuerzo.

En el centro de la fortaleza, donde se cruzan las 2 galerías principales, hay un conducto de comunicación, a través del cual un soldado situado en la parte superior original de la fortaleza podía transmitir información sobre el enemigo.



ENTRADA PRINCIPAL

La entrada principal al Fort Sint Pieter consiste en una sólida puerta de roble con 2 ranuras para disparar al enemigo que se acercaba.

Aquí se puede apreciar el grosor de las paredes de la fortaleza. Estas paredes se han construido totalmente en ladrillo. En la parte exterior de la entrada principal había una escalera de madera, que se podía retirar o quemar, si se producía un ataque por este lado. →



MENU

En el interior de la fortaleza y enfrente de la entrada principal, se observan 2 escaleras, que conducen al terraplén, en la parte superior de la fortaleza. Entre las escaleras encontramos una de las galerías principales, que lleva al baluarte (la punta de la fortaleza).

Las escaleras a la izquierda y a la derecha de la entrada principal conducen a las 4 caponeras, desde los cuales, se podía disparar al foso seco.

En las paredes a la izquierda y a la derecha de la entrada, también se observan 2 líneas de troneras para mosquetes. En el techo hay orificios de ventilación para evacuar el humo producido por las armas.



POZO DE AGUA

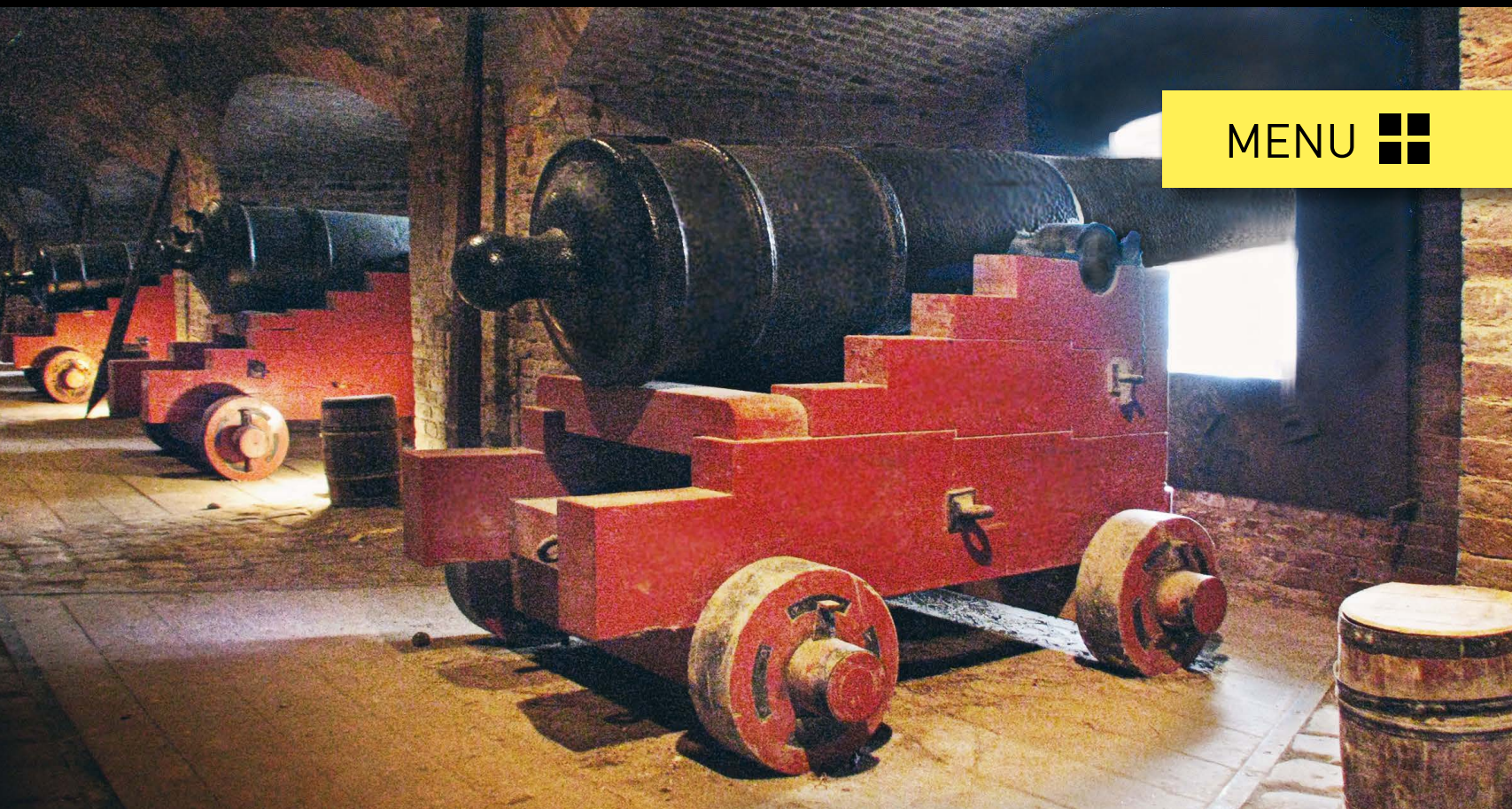
Casi en el centro de Fort St. Pieter se sitúa un pozo de agua de 40 metros de profundidad. El agua se sacaba usando un cubo de cuero.

Excavar un pozo de 40 metros no es, por supuesto, una tarea sencilla, pero el agua era un recurso importante, no solo para saciar la sed, sino también para enfriar los cañones. →

El pasadizo del pozo también se usaba para subir suministros, tales como alimentos (envasados), pólvora y balas de cañones. Estos suministros se almacenaban en el sistema de cuevas del monte Sint Pieter, debajo de la fortaleza. Encima del pozo todavía se observa el sistema de poleas que se usaba. También había un mecanismo de elevación en el lado sur del pozo.

Alrededor del pozo, una escalera en espiral conduce a las cuevas. Esta vía todavía existe, pero el mal estado de las escaleras impide su uso.





GALERIA DE CAÑONES

Los cañones de este lado del Fort Sint Pieter tenían que defender la zona situada entre la fortaleza y el río Mosa, así como el propio Mosa. Los cañones son de carga frontal. Para cargarlos, se debían de desplazar hacia atrás, pero solo la primera vez; el retroceso de estos cañones era muy fuerte.

Las herramientas que se ven detrás se usaban durante la carga. Se empezaba por introducir la pólvora, seguido de un poco de paja y por último una bala de cañón pesada y sólida. →



Al principio, las balas eran de piedra, más adelante de hierro fundido.

Inmediatamente después de disparar el cañón, los soldados empezaban a prepararlo para el siguiente disparo, aunque primero debían enfriarlo con agua procedente del pozo. El tiempo de espera entre 2 disparos era de unos 10 minutos.

El suelo debajo de los cañones era de madera. Los cañones estaban equipados con “neumáticos” de hierro para prevenir que las ruedas de madera se rompiesen. El hierro →

podía provocar chispas al contacto con los adoquines. Y en una estancia con una gran cantidad de pólvora, no es recomendable que se produzcan chispas. Además, el peso de los cañones podía romper los adoquines, mientras que la madera cede. Este es el motivo por el que estos suelos son de madera.

DATOS SOBRE LOS CAÑONES (30 LIBRAS)	
Peso	2500 kg (5510 libras)
Alcance mínimo	600 metros (1960 pies)
Alcance máximo	3000 metros (9840 pies)
Cantidad de pólvora	4,9 kg (10,8 libras)
Velocidad máx. bala	1980 km/h (1230 mph)
Peso de la bala	13,6 kg (30 libras)

TRONERAS PARA MOSQUETES

Existen dos líneas de troneras: La línea superior para disparar en línea recta a los atacantes y la inferior para defender el foso seco alrededor de la fortaleza.

En cada tronera se podían elegir 3 direcciones (izquierda, recto y derecha) y en algunas incluso 5 direcciones. Debido a que las troneras de →

las direcciones izquierda y derecha se cruzan en el centro de la pared, su número es el mismo en la parte interna que en la externa.

El grosor de las paredes y la estrechez de las troneras no permitía “apuntar y disparar”, puesto que no se veía a los enemigos. Sin embargo, debido a los disparos continuos y en distintas direcciones aleatorias, el enemigo no sabía lo que le venía encima.

El número total de troneras es 110. Durante un ejercicio o un ataque real, la pólvora de los mosquetes producía una gran cantidad de humo, que llenaba las galerías en unos pocos minutos.



CASAMATA DE MORTEROS

El nivel inferior en la parte superior de la fortaleza se denomina terraplén. La casamata para morteros está al otro extremo del pasillo “1821”, el año en que se construyó esta parte de la fortaleza. A mitad del pasillo se camina sobre una rejilla, se trata del conducto de comunicación.

La casamata ofrece espacio para 3 morteros. Se ha expuesto una réplica del tipo de mortero que se usaba aquí. →

Los morteros se cargaban con balas de hierro huecas, que se llenaban con pólvora e incluso con clavos y vidrio roto. La bala tenía su propia mecha. Como es lógico, la longitud de la mecha era mayor que la del propio mortero...





PARTE SUPERIOR DE LA FORTALEZA

Si el clima lo permite, la visita guiada le llevará a la parte superior del Fort Sint Pieter, que es a su vez el punto más alto para ver la ciudad.

El búnker de hormigón se usó en la Segunda Guerra Mundial e incluso durante la Guerra Fría. Se utilizaba para detectar aviones militares y determinar su ubicación con la ➔

ayuda de otro punto de observación elevado en otro lugar de la ciudad.

En la parte superior de la fortaleza verá la bandera de la ciudad de Maastricht, una bandera roja con una estrella blanca en el centro. Esta bandera siempre ondea en la fortaleza, excepto en algunas ocasiones especiales. En determinados días festivos públicos, ondea la bandera de los Países Bajos.

Al sur, disfrutará de unas vistas sobre el monte Sint Pieter entre los ríos Mosa y Geer. Aquí también verá la chimenea de ENCI (industria cementera). Más a la derecha (oeste) puede ver los viñedos Apostelhoeve, en la otra orilla del valle del Geer.

En la siguiente página se explica la silueta del centro de la ciudad. →



MAS INFORMACION

MENU 

Hemos llegado al final de esta visita por las Fort Sint Pieter. Esperamos que haya disfrutado de esta zona auténtica de Maastricht.

Nos gustaría que nos explicara sus experiencias durante esta visita. Puede hacernos llegar sus comentarios a través de Tripadvisor

[Tripadvisor – Maastricht Underground](#)

Desea visitar más sitios de Maastricht Underground, consulte

www.maastrichtunderground.nl

o consulte con su guía para más información.

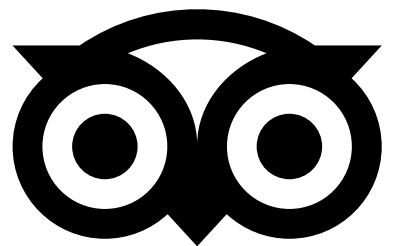
Para más información sobre el Monte San Pedro (Sint Pietersberg) y su entorno natural:

www.natuurmonumenten.nl

maastricht under ground

FORT | CAVES | CASEMATES

REVIEW
US ON:



Tripadvisor®



facebook.com/maastrichtunderground



maastrichtunderground.nl