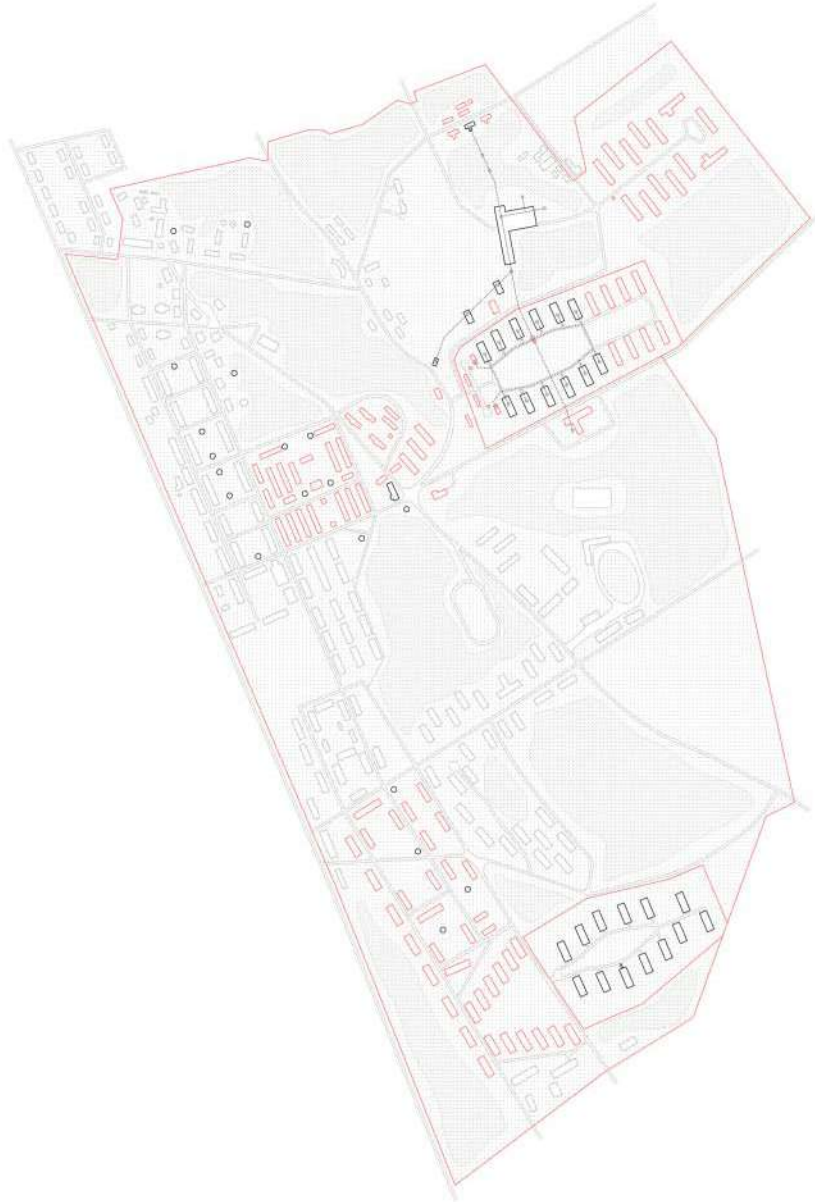


LOS CUARTELES GENERALES DE HITLER DURANTE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL



Patricia Prudencio Munguira
Junio 2020 aula 5
Tutor: Luis de Sobrón Martínez

CUARTELES GENERALES DE HITLER DURANTE LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL

Trabajo final de Grado
Patricia Prudencio Munguira

Tutor: Luis de Sobrón Martínez
Aula 5. Coordinador: María Barbero Liñán
Adjunto: Pilar Horna Almazán

Junio 2020
Curso 2019-2020

ETSAM
Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid

o. Resumen y palabras clave	6
INTRODUCCIÓN	9
1. Motivación del trabajo	10
2. Hipótesis del trabajo	12
3. Metodología	13
4. Estado de la cuestión	15
ANTECEDENTES	17
5.1. Marco Histórico político	18
5.2. Tecnología de guerra entre 1918 y 1939.	21
5.3. Evolución cuarteles generales del siglo XVIII a la 1ªG.M	24
DESARROLLO	29
6. Los cuarteles generales del tercer Reich. Localización y cronología	
6.1 Obersalzberg, Maybach I y II	30
6.2 Maybach I y II, Adlerhorst	40
6.3 Felsennest, Wolfsschlucht	45
6.4 Obersalzberg, Maybach	54
6.5 Wolfsschanze, Wehrwolf	56
6.6 Wolfsslucht II	61
7. Tipologías y análisis	
7.1. Análisis según el periodo de planificación y duración de la estrategia militar	66
7.1 a. A Largo plazo	
7.2 b. A corto plazo	
7.2. Análisis del emplazamiento	70
7.2 a. Lejano a las localidades	
7.2 b. En las localidades	
7.2 c. Aledaño a las localidades	
7.3. Análisis según el tamaño	72
7.3 a. S	
7.3 b. M	
7.3 c. L	

7.4	Análisis morfológico	76
7.4 a.	Vía como eje central	
7.4 b.	A un margen de la vía	
7.4 c.	Adaptado a la infraestructura preexistente	
7.5	Análisis constructivo	81
	Obra nueva:	
	Permanentes:	
7.5 a.	Casas-búnker	82
7.5 b.	Tuneles-búnker	83
7.5 c.	Construcciones de madera con cubrición de camuflaje	84
7.5 d.	Bunkeres sobrerasante	84
Efímeras:	7.5 e. Construcciones de madera prefa- bricadas	90
	Acondicionamiento de infraestructuras preexistentes:	
7.5 f.	Rehabilitación	91
7.6	Análisis del estado tras la guerra	94
6.2 a.	Destruído	
6.2 b.	Dañado	
6.2 c.	Buen estado	
7.7	Análisis del estado actual	96
6.2 a.	Abandonado	
6.2 b.	Visitable	
6.2 c.	No visitable	
	CONCLUSIONES	98
	BIBLIOGRAFÍA	118

0. RESUMEN

Este trabajo aborda un análisis gráfico comparativo de los cuarteles generales utilizados por Hitler durante la Segunda Guerra Mundial. La derrota alemana en la “Gran Guerra” hizo mella en su sociedad, generando una convulsión política que fue aprovechada por el partido nazi para implantar su ideología a través del régimen totalitario.

Hitler, con la intención de llevar a cabo su política expansionista, dirigió personalmente la guerra desde unas guaridas secretas extendidas por Europa. Estos lugares surgieron debido a la necesidad de instalarse en lugares cercanos al frente de batalla con los que establecía una constante comunicación.

La información sobre cómo fueron los cuarteles en su época más gloriosa es escasa, por lo que la intención de este trabajo mediante el método del paralelo gráfico es poder generar una planimetría y extraer conclusiones acerca de estos casos de estudio, de las relaciones entre ellos y de los hechos de los que formaron parte. Al mismo tiempo, el trabajo se apoya en las fuentes originales para representar de la forma más objetiva estos lugares, de manera que invite a comprender los factores a considerar durante el diseño de los refugios del Führer.

Términos clave:

Arquitectura de guerra, comparación grafica, clasificación, tipologías, hormigón armado.

NOTA:
La documentación grafica de la que no se indica la procedencia ha sido elaborada por la autora de este

INTRODUCCIÓN

1. Motivación del trabajo
2. Hipótesis del trabajo
3. Metodología
4. Estado de la cuestión

INTRODUCCIÓN

1. MOTIVACIÓN DEL TRABAJO

El cine y la literatura que trata sobre la Segunda Guerra Mundial siempre ha captado mi atención pues me cuesta comprender como hace menos de un siglo el mundo estuvo inmerso en un conflicto bélico de tales dimensiones.

El motivo de este estudio empezó después de ver el largometraje Operación Valquiria (2008). El coronel Stauffenberg, fue un militar leal que ama su patria, pero que a su vez veía con horror cómo la ascensión de Hitler había desencadenado la Segunda Guerra mundial. En 1943 se une a la Resistencia Alemana, una conspiración civil anti-Hitler compuesta por hombres ocultos en los cargos de poder del gobierno nazi. Intentaron fallidamente derrocar el régimen nazi eliminando previamente a Hitler. La operación consistió en la colocación de una bomba en el bunker del Führer que se encontraba dentro del cuartel general “la guarida del lobo”, un complejo militar secreto desde el que Hitler daba las directrices para invadir la unión soviética.

A raíz del descubrimiento personal de estos acontecimientos a través del largometraje, empecé a interesarme por el lugar en el que se desarrolla. Se encontraba cerca de una pequeña población denominada Rastenburg, en lo que antes era Prusia oriental y hoy en día es Polonia.

Este interés personal dio lugar a un primer trabajo sobre la cuestión en la asignatura de intensificación. Este lugar comenzó a construirse en 1941 para llevar a cabo la Operación Barbaroja, con la que el estado Alemán pretendía invadir la Unión Soviética traicionando el tratado Germano-soviético de amistad. Llegaron a construirse hasta 80 edificios camuflados con falsa vegetación, 50 de los cuales eran búnkeres. Además contaba con una central eléctrica e incluso conexión ferroviaria, todo rodeado con 3 anillos de seguridad formados por campos minados y vallas electrificadas. El propósito era describir los aspectos constructivos, innovaciones tecnológicas, diseño y funcionamiento de los principales búnkeres que componían este lugar.

Hitler, que era un arquitecto frustrado ya que no fue admitido en la escuela de Viena, se apoyó en Albert Speer para levantar los edificios más emblemáticos del imperio nazi utilizando la piedra e inspirándose en el concepto de “perdurar en la eternidad” de la antigua Grecia y Roma. En cambio, sus refugios diseñados por Fritz Todt, que fueron su hogar durante todo el periodo de la guerra, resultaban ser todo lo contrario: espacios fríos, meticulosos e indestructibles. Durante la Segunda Guerra Mundial llegó a tener casi una decena de centros neurálgicos construidos y en funcionamiento. Muchos de ellos estaban en Alemania, aunque otros estaban dispersos por la Europa ocupada, desde París en Occidente hasta una guarida oriental en Ucrania.

Por ello, este trabajo de fin de grado pretende profundizar en la cuestión ampliando el estudio a todos los cuarteles que fueron construidos y utilizados por el mismo Hitler durante este periodo de la historia. Estos son: Maybach I Y II, Adler-

FIGURA 1: fotograma de el largometraje Operación Valkiria (2008)



FIGURA 2: 14 Julio 1944. Hitler visitando el lugar del intento de asesinato (bundesarchiv)



FIGURA 3: búnker n Wolfsschanze, Guarida del lobo (*Wolfsschanze.pl*)

2. HIPOTESIS DEL TRABAJO

El principal objetivo de este trabajo es hacer un análisis gráfico comparativo de las características de los cuarteles utilizados por Hitler.

Se busca entender gráficamente la relación de estos lugares con su entorno más próximo, con el no tan próximo como es la guerra, así como su tecnología, diseño y funcionamiento utilizando el dibujo como herramienta.

Por ello este trabajo pretende, a través de la historia y con orden cronológico, representar mediante el dibujo estas superestructuras icónicas utilizadas por Hitler y la Alemania nazi durante la Segunda Guerra Mundial.

Se elaborará una documentación lo más completa posible que invite a comprender la complejidad de las operaciones militares y los factores a tener en cuenta durante el diseño de los cuarteles generales de Hitler.

Por último, la finalidad es poder extraer una conclusión buscando posibles relaciones de estos lugares entre sí y con los hechos de los que formaron parte como escenario, destacando tanto los puntos en común como de los que difieren.



FIGURA 4: 1954. Mujer posando delante de un búnker con ventanas pintadas en Batsur-mer (*instagram: brutgroup*)

3. METODOLOGÍA

El método esencial para conocer, aprender e investigar el contenido de este trabajo ha sido el paralelo gráfico. El artículo titulado El paralelo. Bosquejo de un método gráfico, escrito por María José Muñoz de Pablo y Ángel Martínez Díaz explica que consiste en un método comparativo con el que se puede observar relaciones, diferencias y semejanzas entre objetos.

En la Arquitectura el dibujo es el instrumento esencial de pensamiento y comunicación, por lo que el paralelo gráfico sería el resultado de exponer a la vez y con los mismos criterios una serie de hechos arquitectónicos diferentes con la intención de compararlos.

Previo a la comparación, se debe utilizar un método paralelo de clasificación de dichos objetos sometidos a examen. Para que sea eficaz es necesario que los objetos a los que se refiere sean sometidos a filtros que pongan de manifiesto las características sobre las que se desean extraer conclusiones. . Es imprescindible elegir un mismo sistema de representación, es decir una misma escala y las mismas variables gráficas.

Para comenzar llevé a cabo una compilación documental de bibliografía, videografía y páginas web, la mayoría accesibles online, centrándome en búnkeres construidos por los nazis durante la Segunda Guerra Mundial. Pude reconocer diversas tipologías, desde aquellos destinados a proteger a la población de ciudades como Berlín, hasta los que tenían como finalidad esconder grandes armas, como el refugio para submarinos de Bremen o búnkeres para esconder enormes cañones como el de Tirpitz. Finalmente por cuestiones de interés personal, me decanté por aquellos que, aunque no estaban en el frente de guerra, sirvieron como centros neurálgicos alemanes.

A medida que avanzaba la investigación, principalmente teórico y fotográfico, escaseaba la documentación gráfica completa y coherente. El propósito es traducir esa información teórica y literaria en materiales gráficos que permitan comprender el objetivo del trabajo.

El primer punto de este trabajo narra el marco histórico y político, como el Tratado de Versalles tras la Primera Guerra Mundial, el ascenso del partido nazi, la misma persona de Hitler o el papel de la Organización Todt.

El segundo punto trata la descripción de los cuarteles con literatura y gráficamente. Para clasificarlos de manera homogénea descarté los cuarteles que no fueron acabados o desde los que se planearon operaciones militares sin especial relevancia, centrándome en aquellos utilizados expresamente por Hitler. Estos son:

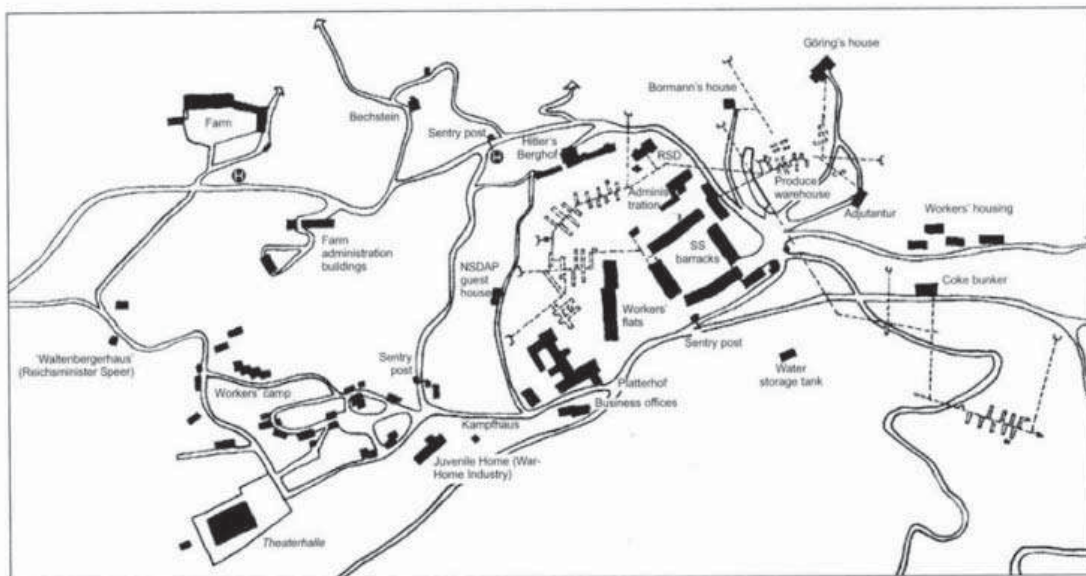
- Maybach I Y II desde los que se planeó la invasión a Polonia
- Adlerhorst, Felsenest y Wolfsslucht I y II: imprescindibles para la ocupación de Europa occidental y “el día D”

- Obersalzberg: para la campaña de los Balcanes
- Wolfsschanze y Werwolf: desde los que se maquinó la Operación Barbaroja

Serán descritos por orden cronológico y según las operaciones mencionadas anteriormente, que también serán descritas. Este punto del trabajo incluirá una ficha de cada cuartel, en las que se representarán con las mismas variables graficas en las que se incluirá su nombre en clave, ubicación con una foto aérea actual, función y evolución del mismo.

A raíz de estos estudios surgen distintas formas de clasificarlos como en función de las tipologías edificatorias, según el tamaño y el lugar, en el que ninguno de estos puntos es independiente de los otros de manera que todos están relacionados entre sí.

El penúltimo punto expondrá las conclusiones extraídas en el capítulo anterior y para finalizar el último punto mencionará toda la biografía empleada para la realización de este trabajo.



Layout of buildings on Obersalzberg (Source: Der Obersalzberg im Dritten Reich, Verlag Plenck, Berchtesgaden, 1982).

FIGURA 5: Plano del cuartel general de Obersalzberg (Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) *Hitler's Secret Headquarters: Greenhill Books*)

4. ESTADO DE LA CUESTIÓN

La información sobre la Segunda Guerra Mundial es amplia, así como de la arquitectura nazi realizada por los ministros de armamento y guerra Albert Speer y Fritz Todt. Sin embargo los cuarteles generales de Hitler son lugares desconocidos que han sido tratados anteriormente en contadas ocasiones.

Lo más relevante que hay escrito sobre este tema es Hitler's secret headquarters escrito por Franz W. Seidler y Dieter Zeigert en 2004. Este libro explica ampliamente el contexto bélico centrándose en cuestiones militares así como avances tecnológicos y constructivos alemanes durante el periodo de paz entre la Primera y la Segunda Guerra Mundial. Además describe, mediante literatura e ilustraciones de la época, algunos de los cuarteles a estudiar en el trabajo. Incluye planos sencillos de estos lugares, utilizando en cada uno diferentes sistemas de representación, que utilizo como referente para desarrollar los nuevos, completándolos con más información y utilizando los mismos criterios gráficos.

El resto de cartografía la he obtenido consultando el Federal de Alemania, contactando con las administraciones que gestionan las visitas turísticas a estos lugares o gracias a Jesús Hernández, escritor e historiador español experto en la Segunda Guerra Mundial.

Para entender el contexto bélico ha sido de gran ayuda el libro Countdown to D-Day: The German Perspective de Peter Margaritis que explicaba detalladamente como ponían en práctica la política expansionista mediante las operaciones militares a lo largo de la guerra. La información que no quedaba del todo clara la consultaba en foros de historia como historiaconocer o forosegundaguerra.

El libro The Fuhrer's headquarters 1939-45 de Neil Short publicado en 2010, en comparación con el anterior, explica los cuarteles que intervenían en el frente Occidental, incidiendo en la labor de la organización Todt para la construcción del muro Atlántico. Aporta un eje cronológico de los lugares que visitó Hitler desde 1939 hasta 1945 coincidiendo con el comienzo y final de la guerra. Además este incluye un anexo que explicaba el estado actual de los cuarteles.

Para finalizar han sido útiles de manera indirecta para este trabajo las revistas After the battle nº19 y 26, las publicaciones de war history online, los documentales megaestructuras nazis de National geographic al igual que diversos foros de historia como zweiterweltkri.

ANTECEDENTES

- 5.1. Marco Histórico político
- 5.2. Tecnología de guerra entre 1918 y 1939
- 5.3. Evolución cuarteles generales del siglo XVIII a la 1ªG.M

ANTECEDENTES

5.1 MARCO HISTÓRICO-POLÍTICO. CONSECUENCIAS DE LA PRIMERA GUERRA MUNDIAL.

Del Tratado de Versalles al ascenso del Partido Nazi

El tratado de Versalles firmado a final de la Primera guerra mundial tenía la intención de devolver la paz a Europa, obligando a Alemania a entregar todo su arsenal militar bélico y a retirarse de la región del Rin, fronteriza con Francia, la región de Dantzig, a favor de Polonia, así como de las regiones de Alsacia y Lorena. Además fue obligado a pagar una indemnización billonaria durante casi 100 años (la última cláusula se pagó en 2010) no sólo en beneficio de los países afectados, también a Estados Unidos, Inglaterra y algunas de sus colonias, fortaleciendo el imperialismo británico.

Estos hechos dejaron huella en la sociedad alemana. Rechazaron a la monarquía al considerarla la gran culpable de la derrota. Sin embargo el ejército salió como una institución victoriosa. Esto provocó el inicio un periodo que fue conocido como la República de Weimar, en el que la inestabilidad fue la principal característica de toda su existencia. Consistía en un gobierno liberal republicano, apoyado en una nueva constitución, pero que se inició coincidiendo con la gran crisis del 29.



FIGURA 6: 28 de Junio de 1919. Tratado de Versalles. *(History)*

La crisis económica, la hiperinflación y la aceptación de las imposiciones imperialistas del Tratado de Versalles provocaron el descontento de las clases populares desencadenando un proceso de graves manifestaciones contra la situación. La represión contra los revolucionarios hizo que la extrema derecha tuviera más presencia en la vida política del país. Además el partido nazi se aprovechó de las divisiones internas de los grupos que apoyaban al gobierno, así como de los que querían destruirlo. Adolf Hitler comenzó a conquistar al pueblo alemán defendiendo una política clara y fuerte que se centraba en soluciones para los grandes problemas alemanes. Su propaganda era extremadamente nacionalista y xenófoba, defendiendo la pureza de la raza aria. Estaba dirigida contra las razas inferiores, como la raza judía o gitana, pero también contra los comunistas, al considerarles los culpables de la derrota de Alemania en la Primera Guerra Mundial.



FIGURA 7: 9 de noviembre de 1927. Berlín. *(Historiacultural)*

A principios de 1933 Adolf Hitler fue nombrado Canciller de Alemania. En febrero de ese año se incendió el Reichstag, el parlamento alemán. El gobierno atribuyó la culpa a los comunistas y utilizó las ideas de la amenaza comunista y la necesidad de limitar la acción de los judíos como pretexto para reforzar la centralización de poder entorno a la figura de Adolf Hitler. Poco después del Incendio del Reichstag se convocaron elecciones, donde el Partido Nazi obtuvo la mayoría, otorgando plenos poderes a Adolf Hitler. Alemania se convirtió en un régimen totalitario pudiendo, el partido nazi, decretar leyes sin la intervención del Parlamento. “El Führer” emprendió una política belicista, de reorganización militar y de inversión en la industria militar, con intención de poner en práctica su política expansionista. Estos acontecimientos provocaron el inicio de la Segunda Guerra Mundial.

Hitler fue el líder carismático y el Mesías que todos esperaban frente a la crisis de Alemania. Gracias a sus características personales y a un aparato propagandístico fue capaz de conquistar y manipular a la población consiguiendo llevar a la práctica su ideología. Utilizó sentimientos nacionalistas para crear un vínculo con el pueblo por medio de la historia, creencias y costumbres generándoles sentimientos de pertenencia comunitaria y orgullo nacional.

Sin embargo los generales alemanes que eran tradicionalmente aristócratas de clase alta desprecian al Führer por diversas cuestiones, como su origen de clase obrera o porque durante la Primera Guerra Mundial no pasó de su puesto como cabo. Por ello, Hitler creyó que la única forma de mantener controlados a los generales era dirigiendo personalmente la guerra.



FIGURA 8: 1933. Adolf Hitler es recibido por sus seguidores en Nurembergllor (*Hulton Archive / Getty*)

5.2 TECNOLOGIA DE GUERRA ENTRE 1918 Y 1939

La Organización Todt

Con el fin de la Primera Guerra Mundial, Alemania aprendió una lección crucial: Anteponer el concepto de defensiva al de ofensiva, de manera que para que esta última resulte exitosa, es necesario una superioridad numérica con una proporción mínima de tres a uno. Los Aliados, por otro lado, sintieron que su victoria confirmaba sus métodos por lo que durante el periodo de entreguerras no introdujeron grandes cambios en el ejército, métodos de ataque y armas.

La tecnología de guerra alemana había cambiado radicalmente entre 1919 y 1939. Los aviones militares aumentaron el tamaño, la velocidad y el alcance, también se desarrollaron submarinos y portaaviones para operaciones en el mar, capaces de acompañar a los buques de superficie más rápidos de la historia.



FIGURA 9: Aviones de caza de la Luftwaffe, Fuerza aérea alemana (*Historiacultural*)

Alemania necesitaba una gran dotación de infraestructuras para poder llevar a cabo su política expansionista. El encargado de la ingeniería y construcción de dichas infraestructuras tanto civiles como militares fue la Organización Todt, un organismo dependiente de las fuerzas armadas y del Ministerio de Armamento de la Alemania nazi. Durante el periodo de entre-guerras fue responsable de la construcción de proyectos de ingeniería de gran relevancia como la construcción de autopistas al mando del ingeniero y militar Fritz Todt, el cual era el Inspector General de las carreteras alemanas.

Fritz Todt era militante del Partido Nazi, por lo que los pilares y fundamentos de la Organización se basaban en los principios del mismo. Fue responsable

de la esclavitud de más de 1,5 millones de personas para el desarrollo de sus operaciones. Sus principales integrantes fueron prisioneros de guerra, judíos deportados de Alemania o de los países ocupados y desertores.



FIGURA 10: Trabajadores de la Organización Todt (Johnson, A.L. (1999) *Hitler's Military Headquarters*)



FIGURA 11: Trabajadores de la Organización Todt (Johnson, A.L. (1999) *Hitler's Military Headquarters*)

La necesidad de Hitler de estar cerca de la guerra le generó también la necesidad de construir cuarteles generales secretos para él y los altos mandos militares del partido nazi. La Organización Todt fue la responsable del diseño y construcción de todos los cuarteles. Demostró su virtuosismo en la construcción de búnkeres, colocación de calles y camuflaje durante la construcción de las defensas del frente occidental en 1938. Emplearon como mano de obra una cifra superior a 20.000 esclavos, encargados del transporte de material -las superficies del búnker solo requerían 250.000 metros cúbicos de hormigón armado de acero- y su posterior construcción. El encargado de diseñar estos espacios fue el arquitecto Siegfried Schmelche.



FIGURA 12: Construcción vías ferroviarias. Organización Todt (*Johnson, A.L. (1999) Hitler's Military Headquarters*)

5.c EVOLUCION CUARTELES GENERALES. DEL XVIII A LA 1G.M

Importancia de las Comunicaciones

En el siglo XVIII el lenguaje alemán definía “cuartel general” como el lugar en el campo donde el general al mando se alojaba junto con sus oficiales superiores. En el siglo XIX la definición se amplió para abarcar la totalidad de las personas que pertenecen a un comando del ejército. Por encima del cuartel general se encontraba la “Groose Hauptquartier G.H)”, donde se encontraba el general al mando del ejército, los oficiales encargados del servicio de seguridad militar, los mensajeros, la artillería y el transporte. Esta definición más completa prevaleció hasta la Primera Guerra Mundial, donde los oficiales presentes en el G.H eran conocidos como “el séquito del Kaiser”.

A finales del siglo XIX era habitual que los líderes militares ocuparan un punto en el campo conocido como “Feldherrnhugel” desde donde podía inspeccionar el campo de batalla. La posición no siempre ofrecía un panorama completo tal vez debido al terreno o las condiciones climáticas, o debido al polvo o el humo, pudiendo estar en desventaja por la exposición al fuego enemigo. Por lo tanto, era inevitable que el principal centro de mando se ubicara en la parte trasera, más allá de la zona de peligro, pero en un lugar en el que la información sobre el enemigo y otros informes en ejecución pudiera ser entregada con rapidez. La información era un requisito indispensable para un juicio adecuado de la situación y para la toma de decisiones.

Antes de Primera Guerra Mundial los medios de retransmisión de información evolucionaron hasta la utilización del transmisor inalámbrico y telégrafos. Con el estallido de la Gran Guerra en 1914 hubo una enorme demanda de cuarteles generales que estuvieran dotados telecomunicaciones adecuadas y flexibles, pero el Estado no previó la necesidad, de manera que la organización no era adecuada en términos de la tecnología necesaria para administrar un ejército de millones de personas. El equipo disponible fue insuficiente para organizar eficazmente los movimientos de los ocho ejércitos alemanes. No reconocieron la importancia de las comunicaciones y como consecuencia perdieron la guerra.



FIGURA 13: Un soldado alemán sostiene el auricular de un teléfono de campaña durante la Primera Guerra Mundial (*historyphotographed*)

A raíz de la derrota, El tratado de Versalles prohibía el uso de cualquier medio por el cual las tropas podrían ser operadas ofensivamente o dirigidas en el campo. Como resultado, el ejército alemán no tuvo transmisores inalámbricos, hasta 1937 cuando se creó la oficina de señales de la Wehrmacht (Fuerzas Armadas Unificadas de la Alemania Nazi). Una red telefónica eficiente y flexible era indispensable para todas las estructuras de mando, especialmente una que se extendiera a través de la mayor parte de Europa y Asia. A pesar de muchas dificultades, consiguieron construir dicha red. Estaba compuesta por un sistema especial de circuitos libres extendidos que junto con el cableado troncal subterráneo, alcanzaban las fronteras de los territorios ocupados.

La idea de que Hitler podría ocupar un cuartel general cerca de las líneas de batalla se expresó por primera vez en 1938, pero no fue hasta 1940 cuando Hitler definió el término cuartel general (Führerhauptquartier) en el siguiente comunicado:

“El término Führerhauptquartier FHQ, debe utilizarse con la menor frecuencia posible. En el sentido más estrecho del término, abarca sólo a los miembros cercanos del círculo del Führer. Los otros centros asociados a él tienen las siguientes definiciones:

OKH - Oberkommando des Heeres. (Sede del Alto Mando del Ejército)

FQ - Feldquartier des Reichsaussenministers (Sede de campo del ministro de Asuntos Exteriores)

SS - Befehlsstelle des Reichführers Schutzstaffe (Sede de las escuadras de protección)

WFS – wehrmachtführungsamt (Sede del Organó de Trabajo del Ejército Alemán)

Por motivos de seguridad el término FHQ sólo se utilizará si no hay otro método de describir el asunto” [*Hitler´s secret headquarters – Franz W Seidler, Franz Zeigert, Dieter (2000) p 22*]

A raíz de este comunicado otros términos importantes a definir son:

WFS - Wehrmachtführungsamt (Sede del Órgano de Trabajo del Ejército Alemán)

Reichssicherheitsdienst (Fuerza de seguridad dependiente de las SS encargado la protección de los líderes de alto rango del régimen)

SD – Sicherheitsdienst (Servicio de inteligencia de las SS)

OKW– Oberkommando der Wehrmacht (Alto Mando de las Fuerzas Armadas alemanas) Estaba compuesta por:

- Kriegsmarine (Marina de guerra alemana)
- Luftwaffe (Fuerza aérea alemana)

El primer FHQ de Hitler fue un tren denominado “Führersonderzug Amerika” que comenzó a utilizar en 1934. El gobierno del Reich tenía dos trenes de este tipo, a cada ministro se le asignó, al menos, un vagón. Algunos tuvieron derecho a un tren entero. La frecuencia de uso por parte del Führer fue tal que en un año podía hacer más de 10.000 kilómetros recorridos. Se caracterizó por su utilización durante la ocupación de Checoslovaquia en 1938, contando con un vagón anti ataques aéreos que poseía dos puestos de tiro. Cuando el tren no estaba en uso, lo escondían en la estación Anhalter de Berlín.

El problema del tren era que a pesar de contar con defensas para posibles ataques aéreos, la velocidad máxima que podía alcanzar eran los 80 kilómetros por hora, resultando un lugar inseguro tanto en marcha como detenido, para el Führer y el alto mando del partido nazi.

Por ello necesitaban nuevos refugios, donde poder instalarse durante grandes estancias de tiempo, el que duraban las operaciones militares. Estos espacios debían tener como característica principal la seguridad, sin que este requisito afectara a las comunicaciones, especialmente con el frente de guerra. Todo envuelto en un ambiente de secretismo del que tanto se caracterizaba este periodo de la historia.



FIGURA 14: Hitler y Goring charlando delante del “Führersonderzug Amerika” (I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler’s Secret Headquarters: Greenhill Books)

Desarrollo

DESARROLLO

6. Los cuarteles generales del tercer Reich. Localización y cronología

- 6.1 Obersalzberg, Maybach I y II
- 6.2 Maybach I y II, Adlerhorst
- 6.3 Felsennest, Wolfsschlucht
- 6.4 Obersalzberg, Maybach
- 6.5 Wolfsschanze, Wehrwolf
- 6.6 Wolfsslucht II

7. Tipologías y análisis

- 7.1. Análisis según el periodo de planificación y duración de la
- 7.2. Análisis del emplazamiento
- 7.3. Análisis según el tamaño
- 7.4 Análisis morfológico
- 7.5 Análisis constructivo
- 7.6 Análisis del estado tras la guerra
- 7.7 Análisis del estado actual

6. LOS CUARTELES GENERALES DEL TERCER REICH. LOCALIZACIÓN Y CRONOLOGÍA

6.1 OBERSALZBERG, MAYBACH I y II:

Anexión De Centroeuropa: Operación Otto, Plan Verde Y Plan Blanco

La idea de unión entre Austria y Alemania estuvo presente desde la época de los Kaisers, pero resurgió tras la Primera Guerra Mundial puesto que la población austríaca era mayoritariamente germánica. Hitler intentó anexionar Austria fallidamente en 1934, a pesar de los tratados de paz que lo impedían. Austria vivía una inestabilidad política en la que Mussolini hacía oposición al “Anschluss” (unión o anexión) que perseguían los nazis. El canciller austríaco Kurt Schuschnigg impidió mediante una dictadura nacionalista y fascista toda opción política que propugnase la anexión de Alemania

El 12 de Febrero de 1938 el canciller fue convocado a una reunión con Hitler en “el nido del Águila” cerca de Berghof, donde Hitler residía durante sus estancias en Obersalzberg.

El dictador Alemán amenazó con propiciar una guerra civil en Austria si no aceptaba todas las condiciones del “Anschluss” en las que exigía entre otras cosas la participación de sus miembros en el gobierno y el establecimiento de un sistema de colaboración entre la Wehrmacht y el ejército federal austríaco. El 12 de Marzo de 1938 las fuerzas alemanas ocupaban sin resistencia toda Austria llevando a cabo la Unternehmen Otto (Operación Otto) y estableciendo la supresión de la I República de Austria.



FIGURA 15: Hitler asomado a la ventana del Berghof, Obersalzberg (*Hitler-archive. A biography in pictures*)

Obersalzberg es la zona montañosa donde se encontraba Berghof (residencia Führer) y la Kehldteeinhaus (nido del águila) en Baviera, Alemania. Nunca fue un cuartel general como tal, pero sí un lugar de gobierno en las ocasiones en las que Hitler se encontraba allí, ya que los principales líderes nazis también contaban con residencias en este lugar

Antes de 1933, esta zona era el escenario de granjas rústicas de montaña y modestas casas de huéspedes donde los visitantes venían a disfrutar la belleza natural de los Alpes bávaros, siendo el lugar de vacaciones de personajes como Sigmund Freud o Johannes Brahms, pero en 1935 fueron expropiados todos los propietarios de las residencias nativas y posadas aledañas como parte del cinturón de seguridad que Hitler requería. Reubicaron a todos los residentes fuera de la zona y dentro de sus deslindes se construyeron casas los altos cargos del partido nazi como Goering, Martin Bormann, Heinrich Himmler o Albert Speer.

Hitler se adueñó de una granja y la remodeló hasta convertirla en una gran mansión de estilo alpino que llamó Berghof (granja de montaña). El arquitecto fue Troost. Se caracterizó por ampliar a poco más de 30 cuartos y fue dotada con amplios voladizos. En esta casa es donde recibía a los dignatarios políticos.



FIGURA 16: El Berghof. 1939. (*Hitler-archive. A biography in pictures*)

Los edificios de la zona se convirtieron en cuarteles, viviendas de los trabajadores y edificios administrativos. La pensión Moritz se convirtió en la sede del partido nazi, Villa Bechstein en la casa de huéspedes. Además construyeron el “Theaterhalle” un teatro con 2000 butacas que era también utilizado también como sala de cine. El arquitecto Fick construyó la “Teehaus” (casa del té) un pabellón de 9m de diámetro.

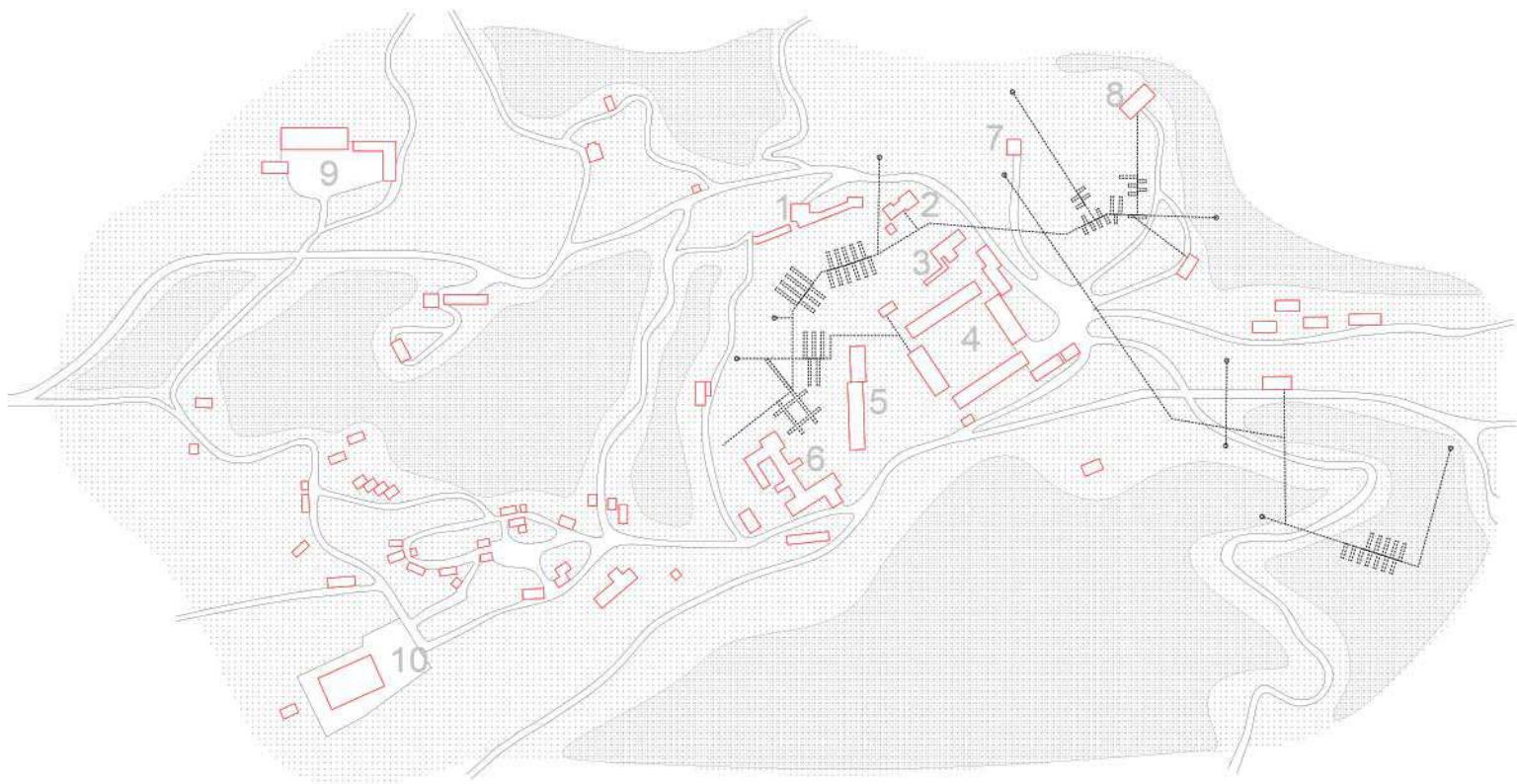
La famosa Kehldeehaus, el lugar donde Hitler pretendía retirarse después de la guerra se encontraba a 6,5 kilómetros de Berghof y a una altura de 1834 metros sobre el nivel de mar. Este lugar fue construido con materiales de la más alta calidad. El proyecto reunió a los mejores arquitectos, ingenieros y trabajadores de toda Alemania La intención era que fuera utilizada como una recepción diplomática y un retiro tranquilo de montaña para Hitler, pero el Führer tenía miedo a las alturas por lo que fue utilizada en contadas ocasiones. Este edificio sigue en pie y caracteriza por tener un pasadizo de 162m que te conduce finalmente a un ascensor que sube 142m hasta el interior de la casa. A partir de 1943, cuando los bombardeos de los aliados comenzaron a convertirse en un problema, construyeron un sistema de defensa militar que consistía en una red de túneles y búnkeres que conectaban los principales edificios.



FIGURA 17: 1941. Keinsteinhaus, Obersalzberg. (*Hitler-archive. A biography in pictures*)

PLANO DE OBERSALZBERG

- 1- Berghof
- 2- RSD
- 3- Administración
- 4- Barracones de las SS
- 5- Residencias de trabajadores
- 6- Platterhof
- 7- Casa Goring
- 8- Casa Bormann
- 9- Granja
- 10- Theaterhalle



El siguiente objetivo del Führer era el Fall Grün (Plan verde), cuyo objetivo era la anexión de Checoslovaquia. Hitler se reunió con su primer ministro Chamberlain en Obersalzberg y exigió el territorio de los Sudetes bajo la amenaza de guerra. Las democracias occidentales de Reino Unido, Francia, Italia pretendían evitar la guerra a cualquier precio, por lo que firmaron los Pactos de Munich con Alemania el 30 de septiembre de 1938.

El pacto tenía como objetivo resolver “la Crisis de los Sudetes” en el que la minoría étnica alemana que habitaba dicha región de Checoslovaquia exigía la autonomía y libertad para profesar la ideología nazi.

Hitler se reunió con el primer ministro de Reino Unido en Obersalzberg el 29 de Septiembre de 1939 y al día siguiente, con el resto de gobernantes en la cancillería de Múnich. El gobierno checoslovaco no fue ni invitado ni consultado. Como consecuencia Checoslovaquia dejó de existir y sus territorios fueron incorporados a Alemania.

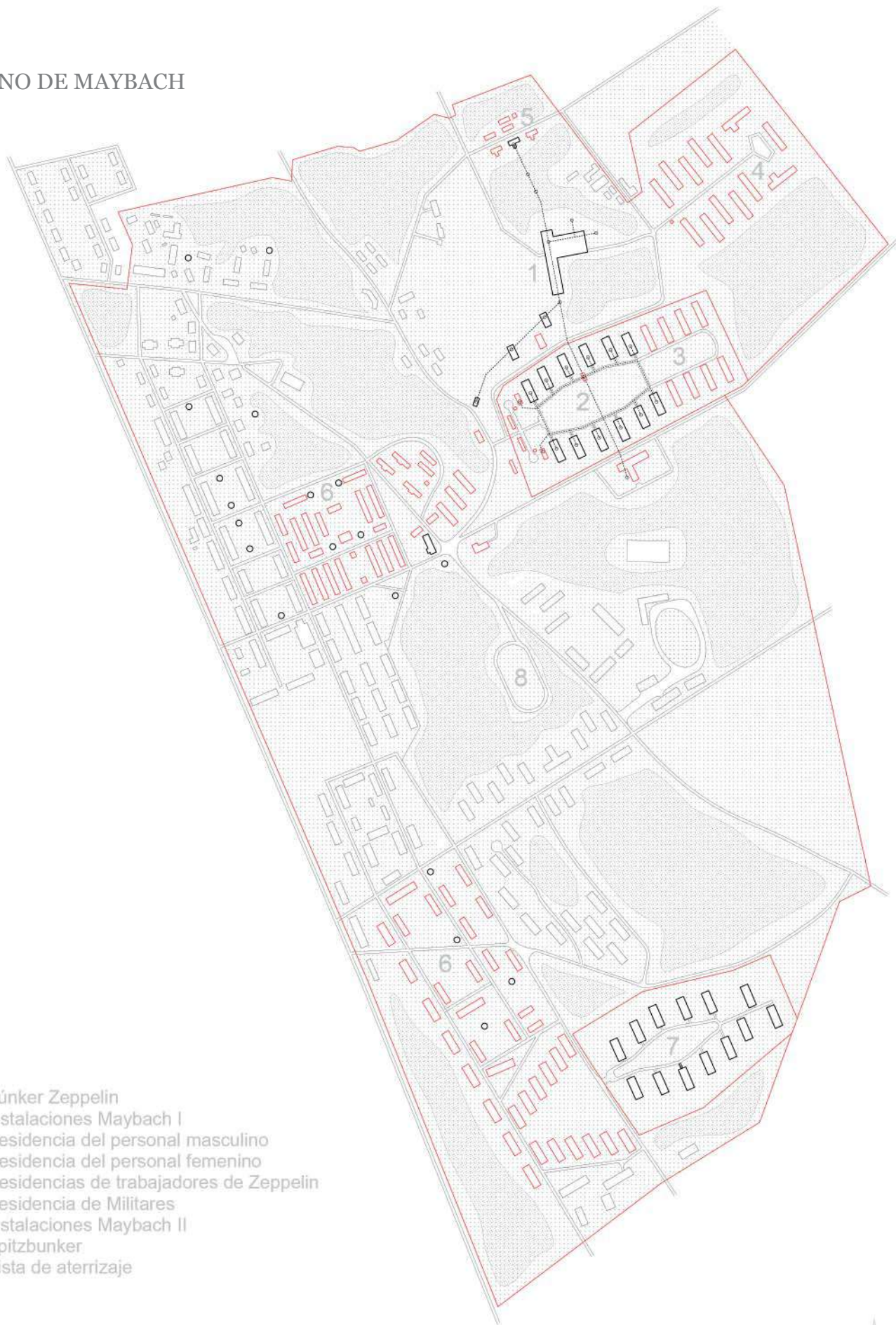
Zossen, en Brandeburgo, a 20 kilómetros al sur de Berlín, fue un campamento de entrenamiento militar desde 1910. En 1933 comenzó a reformarse en secreto, burlando el Tratado de Versalles, con la intención de convertirlo en el cuartel general principal en caso de una posible invasión o guerra. Instalaron un equipo telefónico de emergencia, una medida temporal hasta que en agosto de 1936 el ministro del ejército del Reich finalmente tomó la decisión de hacer en Zossen el Centro de Inteligencia de Transmisiones. El complejo estaba bajo el mando del ejército de la Luftwaffe.

Comenzó con la construcción de Maybach I para albergar al OKH. Consistía en un complejo de 12 edificios idénticos en construcción y planta, en el medio construyeron una torre de vigilancia. Hacia el exterior simulaban ser típicas casas alemanas de campo con cubierta a dos aguas de tejas, pero bajo ese revestimiento escondía una estructura de hormigón. La disposición interior de estos edificios se configuraba en numerosas habitaciones, utilizadas como áreas de trabajo y accesibles por pasillos longitudinales y transversales. Bajo el suelo constaban de dos niveles de búnker. Todos los edificios estaban conectados por un túnel circular llamado “Ringstollen.”

El edificio más importante de Maybach I fue el bunker Zeppelin puesto que era el edificio esencial en las comunicaciones con Hitler, el ejército y Berlín. Fue construido al mismo tiempo que los 12 anteriores. Bajo el suelo también constaba de dos niveles de búnker conectado por un túnel de 120 metros con el Ringstollen. El sistema de túneles tenía varias entradas que también estaba camufladas como casas civiles normales.

El nombre “Maybach”, provenía de una compañía alemana que fabricaba automóviles y motores, de manera que hacía creer a los enemigos que el complejo era parte de sus instalaciones de producción. El nombre de “Zeppelin” tampoco era casualidad ya que la empresa produjo los motores para los Zeppelins alemanes.

PLANO DE MAYBACH



- 1- Búnker Zeppelin
- 2- Instalaciones Maybach I
- 3- Residencia del personal masculino
- 4- Residencia del personal femenino
- 5- Residencias de trabajadores de Zeppelin
- 6- Residencia de Militares
- 7- Instalaciones Maybach II
- Spitzbunker
- 8- Pista de aterrizaje





FIGURA 18: 1940. Ringstollen, Maybach (*landsmarkout*)

El complejo entró en pleno a partir del 25 de agosto de 1939, justo a tiempo para la campaña de invasión de Polonia. Por ello Maybach se convirtió en el centro de telecomunicaciones más grande e importante de la Wehrmacht durante la Segunda Guerra Mundial puesto que de este lugar dependían las comunicaciones telefónicas del ejército nazi.

Para la invasión las fuerzas alemanas se dividieron en dos Grupos, los ejércitos del norte y sur, con la intención de ejecutar la conocida como operación Fall Weiss (plan blanco). El 23 de agosto de 1939 Alemania y la Unión soviética firmaron el Pacto de No Agresión, por el que además recibirían ayuda mutua en el caso de que cualquiera de los dos países sufriera un ataque. Se inició el 1 de septiembre de 1939 y las últimas unidades del ejército polaco, que no opusieron apenas resistencia, se rindieron el 6 de octubre de ese mismo año. Fue el detonante de la Segunda Guerra Mundial en Europa.

Maybach II fue terminado un año más tarde en 1940 para albergar el OKW y fue de un concepto y diseño similar con once edificios de superficie. Las dos instalaciones de los comandos de OKW y OKH separadas por un kilómetro y valladas tanto individualmente como en la totalidad del complejo.

En el espacio entre las dos instalaciones se construyeron un total de 19 torres denominadas “Spitzbunker” unos refugios antiaéreos diseñados por el arquitecto alemán Leo Winkel. Cada torre tenía su propio comandante que estaba a cargo. La construcción alta y puntiaguda lo convertía en un objetivo difícil de alcanzar y de hacerlo, la bomba se deslizaría por la superficie inclinada detonando en la base, donde la sección de hormigón era más gruesa. En marzo de 1945 el complejo fue bombardeado pero ninguna de las torres fue alcanzada. A día de hoy son monumentos protegidos.



FIGURA 19: 1939. Militares de las OKH en Maybach (*landsmarkout*)



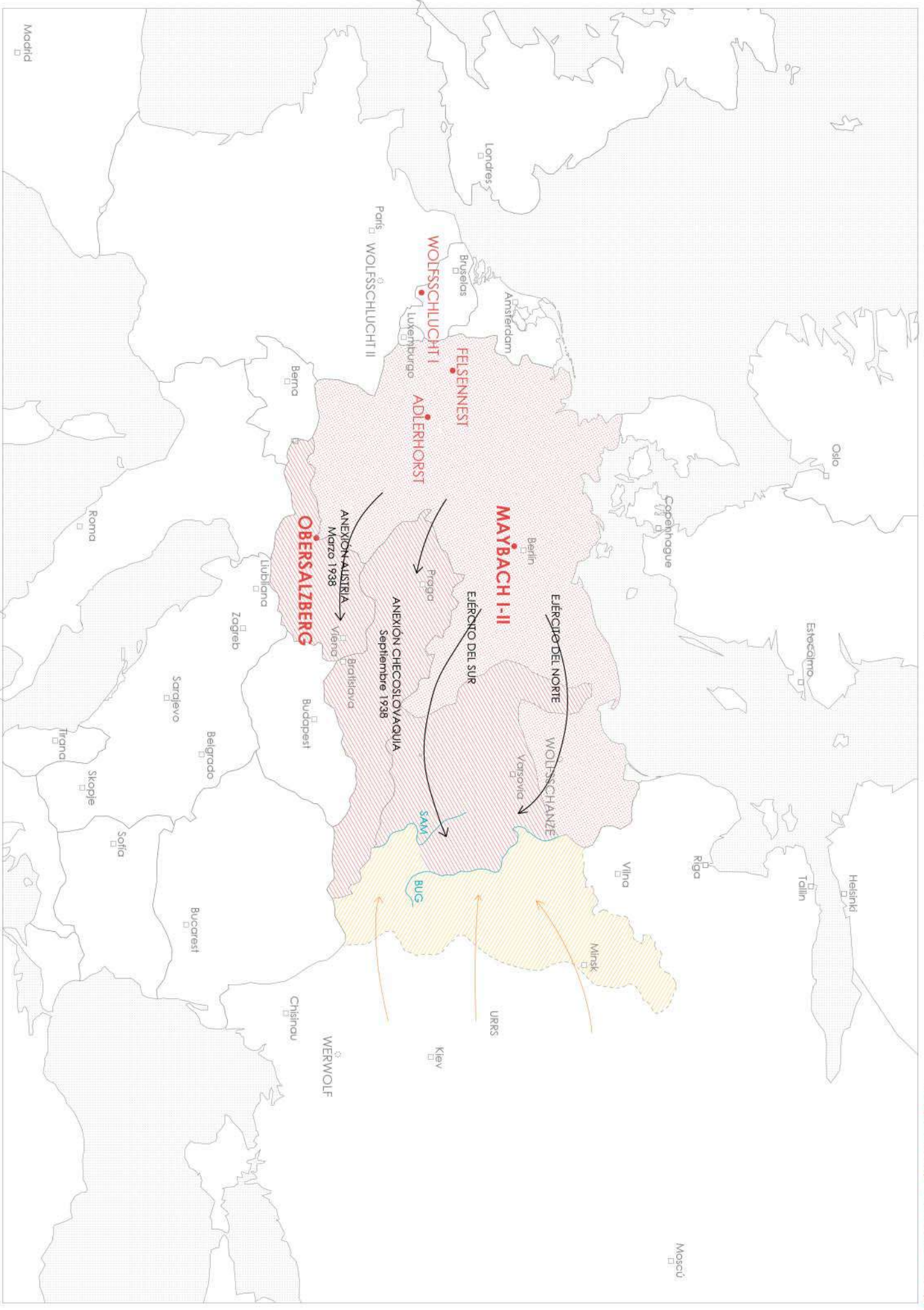
FIGURA 20: Búnker Zeppelin. centro de telecomunicaciones (*landsmarkout*)

Realmente el cuartel general del Führer durante esta campaña militar estuvo a bordo de su tren el Führersonderzug Amerika. Este fue su puesto de mando durante toda la campaña. El Amerika estaba formado por entre 12 y 15 vagones, arrastrados por dos locomotoras seguidas de vagones antiaéreos acorazados y equipados con ametralladoras.



FIGURA 21: Führersonderzug Amerika (*I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

El primer vagón era el del Führer, incluía una sala de estar, un austero dormitorio y un cuarto de baño. El siguiente era un centro de comunicaciones que permanecía en constante comunicación por radioteléfono y telégrafo con el OKW, Maybach y Berlín. En los siguientes se situaba el comedor, la policía, el servicio médico y la prensa. Los vagones restantes estaban destinados a sus ayudantes y el servicio.



6.2 MAYBACH I y II, ADLERHORST

Invasión norte de Europa: Operación Weserübung

Alemania dependía la producción de hierro de Suecia, por lo que necesitaban apoderarse de las costas de Noruega y Dinamarca antes que los Aliados. Además era la localización perfecta para establecer bases aéreas y marítimas en la futura Batalla de Inglaterra.

La operación denominada Weserübung se llevó a cabo el 29 de Abril de 1940 y fue ejecutada por la OKW, Luftwaffe y la Kriegsmarine. La táctica se planeó desde el cuartel de Adlerhorst en Alemania y consistió en un asalto sorpresa con la intención de evitar cualquier resistencia noruega o una intervención británica. La idea fue invadir las principales ciudades y las casas reales de dichas naciones con el fin de forzar una rendición rápida. La Operación Weserübung fue un éxito.

Adlerhorst cuyo nombre significa Nido de águila, se encuentra situado en Usingen donde el partido nazi expropió en 1939 el castillo histórico Schloss Kransberg, para convertirlo en la sede del partido nazi y residencia de Hitler, y más tarde como centro de rehabilitación para soldados heridos. Bajo el castillo construyeron un búnker. Es el único edificio militar en el que intervino el arquitecto Albert Speer, centrado en diseñar los edificios más emblemáticos de la Alemania nazi. No se escatimó en gastos.

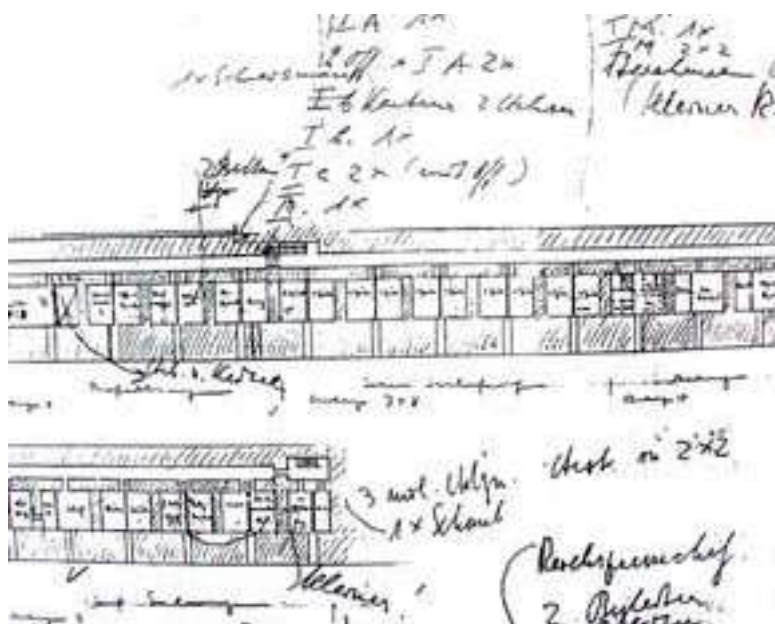


FIGURA 22: Casa-búnker, Adlerhorst (*I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

Adlerhorst realmente se encontraba a pocos kilómetros en Ziegenberg. El complejo contaba con siete cabañas en un entorno muy arbolado. Todos los edificios fueron diseñados como búnkeres pero con apariencia exterior de casas tradicionales alemanas como ocurría en Maybach. Las cabañas se correspondían con la despacho de Hitler, un casino, un centro de comunicaciones codificado, la residencia OKW, la residencia de los invitados y las oficinas del Führer. Todos los edificios estaban conectados por túneles que a su vez conectaban con el bunker situado en el sótano del castillo de la localidad, donde residían los altos mandos del ejército y Hitler durante sus estancias.



FIGURA 23: Entrada cuartel Adlerhorst (tracesofwar)



Borrador de 1939 del plan de ocupación del castillo Schloss Kranseberg (tracesofwar)

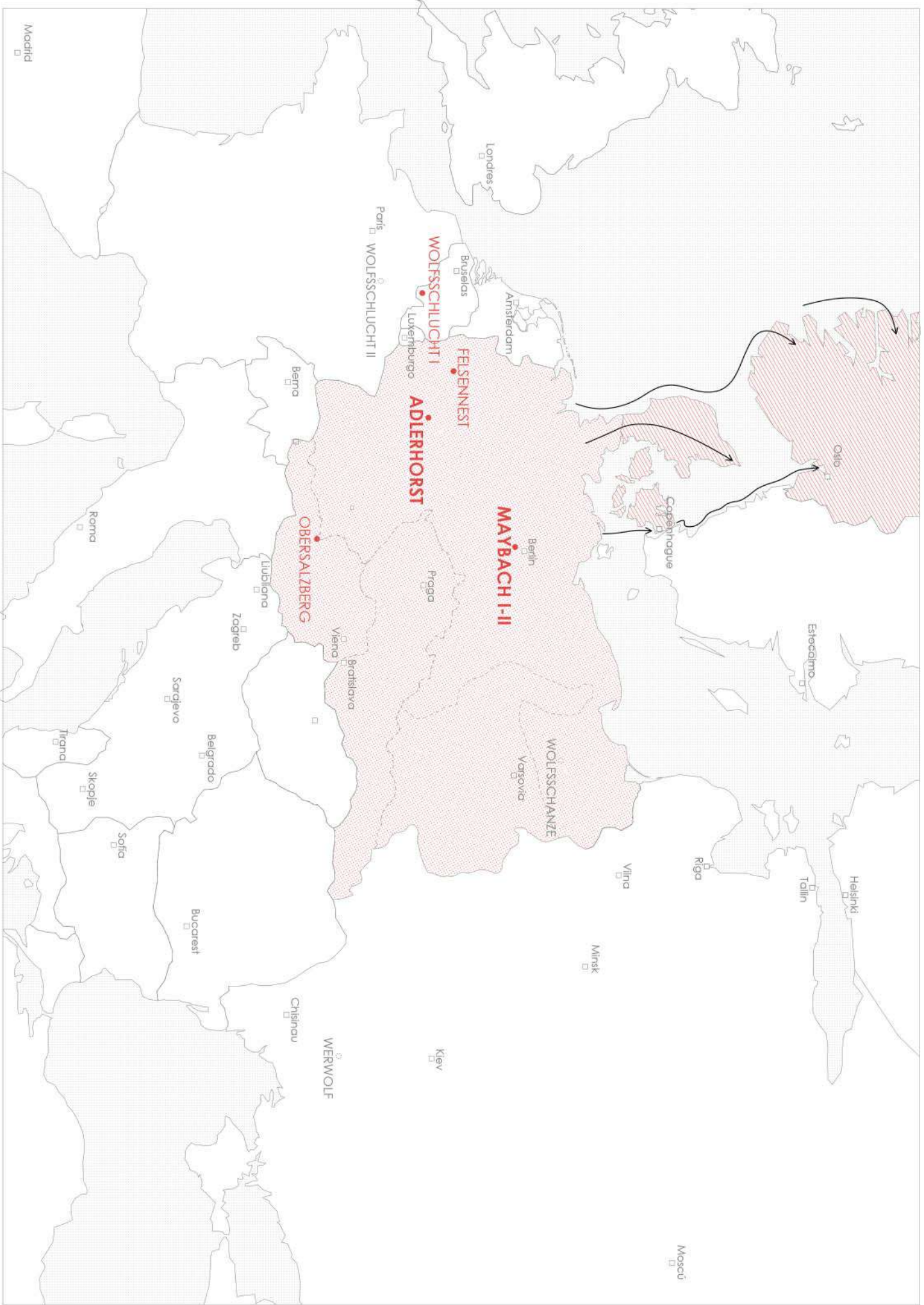
PLANO DE ADLERHORST





- 1- Oficinas del Führer
- 2- Búnker de telecomunicaciones
- 3- Búnker OKW
- 4- Búnker invitados
- 5- Casino
- 6- Schloss
- 7- Búnker
- 8- Schloss Kransberg





6.3 FELSENNEST, WOLFSSCHLUCHT I

Invasión Frente Occidental: Plan Amarillo y Plan Rojo

Hitler consideraba a Francia como el “enemigo mortal irreconciliable” por lo que sus principales objetivos como canciller de Alemania era la destrucción de la nación francesa y explotar los recursos naturales e industriales del país, pero para ello tenía que acabar primero con Holanda.

Felsenest fue el cuartel destinado a controlar las operaciones de invasión del frente occidental. Su traducción es Nido de Roca. La construcción comenzó en 1939 bajo la más estricta seguridad. Se encuentra en las inmediaciones de la localidad de Bad Münstereifel en Alemania. Consistía en cuatro búnkeres y tres barracones donde no trabajan más de 20 personas. Los accesos se encontraban camuflados. Además se expropiaron edificios del pueblo para albergar usos militares y se protegió la localidad con un vallado perimetral. Es uno de los cuarteles más modestos de la guerra. Hitler se alojó en este lugar en mayo de 1940 mientras que el Alto Mando del ejército (OKH, Luftwaffe y el ejército c) estaba situado en otros cuarteles a pocos kilómetros de distancia.



FIGURA 23: Cuartel Felsenest (*tracesofwa*)

PLANO DE FELSENNEST



- 1- Führerbunker
- 2- Búnker trabajadores
- 3- Barracón OKW



Francia emprendió una ofensiva desde la Línea Maginot consiguiendo avanzar hasta la Línea Siegfried. La línea Maginot fue una muralla fortificada y de defensa construida por Francia a lo largo de su frontera con Alemania e Italia, después del fin de la Primera Guerra Mundial. En cambio la Línea Siegfried, era la línea defensiva alemana contrapuesta a la línea Maginot francesa durante la Segunda Guerra Mundial.

El 10 de mayo de 1940 los alemanes lanzaron su ofensiva denominada Fall Gelb (Plan Amarillo). El Grupo de Ejércitos B comenzó con una táctica de distracción en los Países Bajos y Bélgica, mientras que el ejército A avanzaba por la región de boscosa de Las Ardenas. Luxemburgo cayó rápidamente. Sin embargo otras ciudades como Róterdam fueron duramente bombardeadas por las fuerzas de la Luftwaffe para forzar la rendición del gobierno holandés. El 14 de mayo Holanda firmó su capitulación.

El 6 de junio Hitler dejó Felsennest, sin embargo el cuartel permaneció operativo durante toda la guerra.



FIGURA 24: Hitler saliendo en la entrada del Führerbunker en Felsennest (I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) *Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

El 12 de mayo el ejército A salió de las Ardenas y avanzó hacia el río Mosa, donde los franceses consideraron que sería imposible el avance de los tanques, pero los zapadores construyeron un puente de pontones en menos de 10 horas. La RAF (Real Fuerza Aérea Británica) lanzó un ataque aéreo para destruir el puente alemán, pero los cazas alemanes causaron a los ingleses su peor derrota aérea hasta entonces: sólo 31 aviones regresaron. El cruce del río Mosa se logró gracias a la coordinación de las fuerzas aéreas, la infantería y los blindados alemanes.

Los alemanes se acercaban cada vez más al Canal de la Mancha. La “batalla de Arrás” que tuvo lugar en la ciudad francesa del mismo nombre, fue el lugar donde las tropas aliadas lograron frenar el rápido avance de los alemanes aunque finalmente fueron derrotados. Estos persiguieron a los aliados en su retirada provocando que el 26 de mayo de 1940 iniciaran la operación Dynamo y posteriormente la Operación Cycle, cuyos objetivos eran evacuar a las tropas británicas y francesas atrapadas en Dunkerque y El Havre respectivamente. 340.000 soldados aliados lograron escapar pero Bélgica cayó en manos de los alemanes.

Inmediatamente después de la ocupación alemana de Bélgica en mayo de 1940, comenzaron la construcción de un cuartel necesario para la conquista de Francia. Estaba situado en un bosque, cerca en la localidad Brúly-de-Pesche y fue denominado Wolfsschlucht I.

El bunker de Hitler se encontraba a 3 metros de profundidad, tenía 25 metros cuadrados habitables. Además contaba con cinco cabañas, cuyos usos eran oficinas, comedor y residencia de empleados. La iglesia del pueblo y la escuela fueron expropiadas y usadas como cine y sala de operaciones militares respectivamente. Al sur de la localidad construyeron un pequeño aeródromo. El área estaba cercada. Hitler llegó a Wolfsschlucht desde Felsenest en junio de 1940, y permaneció en la zona hasta finales de mes.

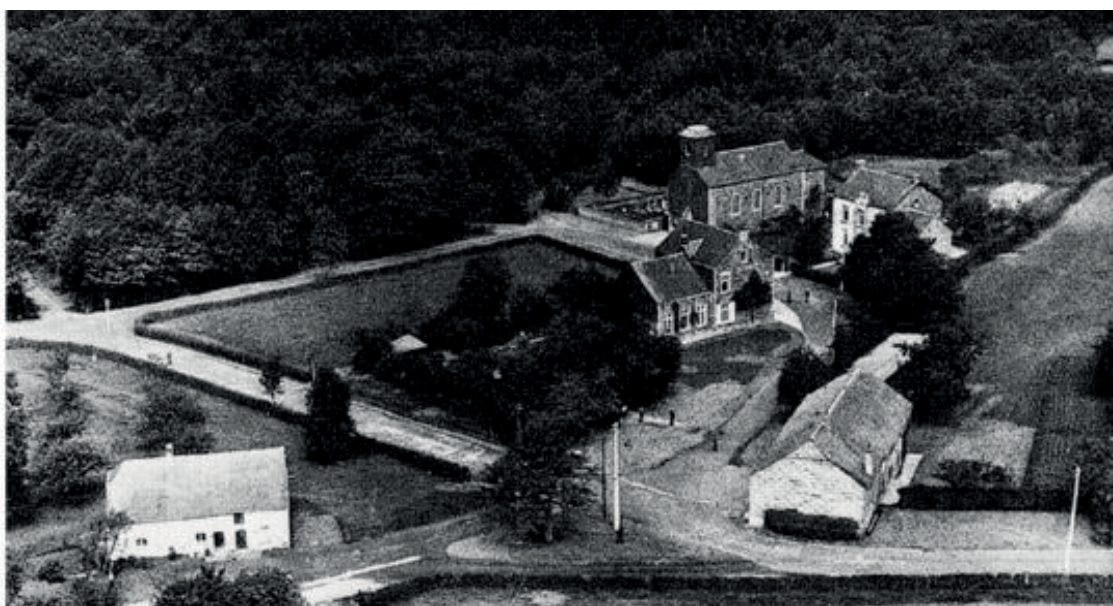
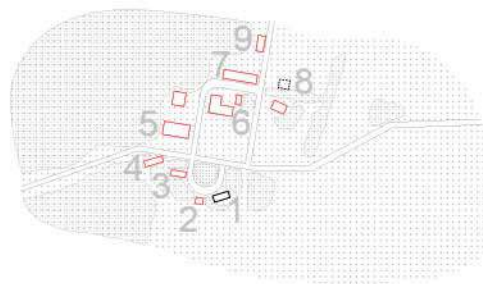


FIGURA 25: Wolfsschlucht I (*landsmarkout*)

PLANO DE WOLFSSLUCHT I

- 1- Führerbunker
- 2- Barracón del Führer
- 3- Casa del té
- 4- Barracón OKW
- 5- Parroquia- cine
- 6- Escuela - cuartel OKW
- 7- Residencia de invitados
- 8- Búnker subterráneo
- 9- Búnker RSD



El 25 de junio Hitler se reunió con varios altos oficiales franceses, quienes solicitaron un armisticio. Hitler seleccionó como lugar de reunión Compiègne, muy cercano a su cuartel Wolfslucht I, donde firmaron el armisticio que acabó con la guerra. Tras estos hechos Hitler visitó París.



FIGURA 26: Junio 1940.Hitler de visita en París. (*Hitler-archive. A biography in pictures*)



FIGURA 27: Junio 1940.Hitler de visita en París. (*Hitler-archive. A biography in pictures*)

Francia quedó dividida en dos, a la zona que no quedó ocupada, que se correspondía con el sur se la conoció como la “Francia de Vichy”.

Tras haber derrotado con una rapidez inaudita a Francia, Hitler intentó invadir el Reino Unido. Se conoce como batalla de Inglaterra al conjunto de combates aéreos que fueron librados en cielo británico y sobre el canal de la Mancha, entre julio y octubre de 1940, cuando Alemania, con la Luftwaffe controlando la operación desde el cuartel de Adlerhorst, buscaba destruir la RAF con la intención de para obtener la superioridad aérea necesaria para una posterior invasión de Gran Bretaña, la Unternehmen Seelowe (Operación León Marino). La frustrada invasión sufrió continuos aplazamientos hasta su definitiva cancelación tras el fracaso de la Luftwaffe en la Batalla de Inglaterra. El cuartel en el que se pretendía albergar a los altos funcionarios y generales que liderarían la invasión iba a ser Wolfsslucht II, pero la derrota en la batalla de Inglaterra y la demora en las obras hicieron que el cuartel se destinara en un futuro cercano para controlar las posibles invasiones de los enemigos.



FIGURA 28: Julio 1940. Uno de los bombardeos en Londres. (*Historia-cultural*)



FIGURA 29: Aviones de caza de la Luftwaffe durante la batalla de Inglaterra (*Historia-cultural*)

Hitler también preparó una serie de planes como la Unternehmen Felix (Operación Félix) en Enero de 1941, que consistía en la conquista de Gibraltar atravesando España. Nunca se llevó a cabo. La situación interna española y la dificultad para su puesta en marcha impidieron la ejecución de la operación.



FIGURA 30: Enero 1941. Hitler y Franco en Hendaya (*Historiacultural*)

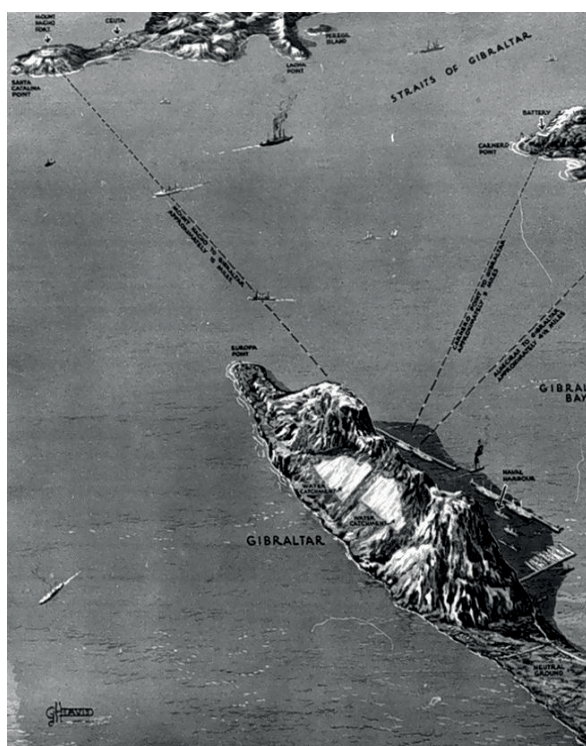
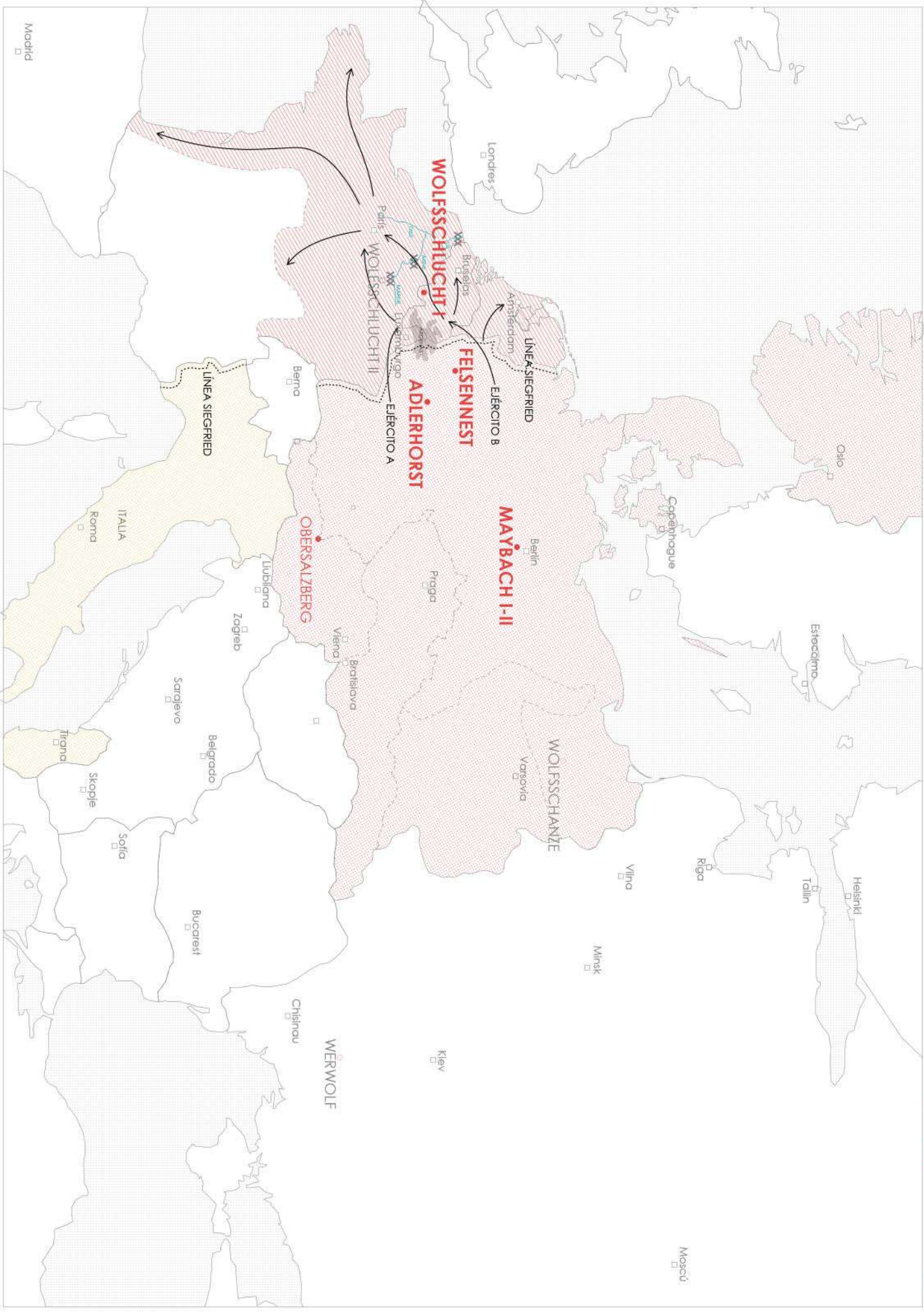


FIGURA 31: Plano de operación militar para invadir de Gibraltar (*Publicado en 1953 en London News*)



6.4 MAYBACH Y OBERSALZBERG

Invasión Yugoslavia y Grecia: Operación 25 del Führer

Alemania, con la colaboración de Italia y Hungría, decidió invadir Yugoslavia y Grecia en abril de 1941. Previamente, en octubre de 1940, una improvisada campaña italiana en Grecia no salió bien, y las fuerzas griegas repelieron al ejército invasor. La situación se estancó puesto que ningún país tenía suficientes fuerzas para lanzar una ofensiva.



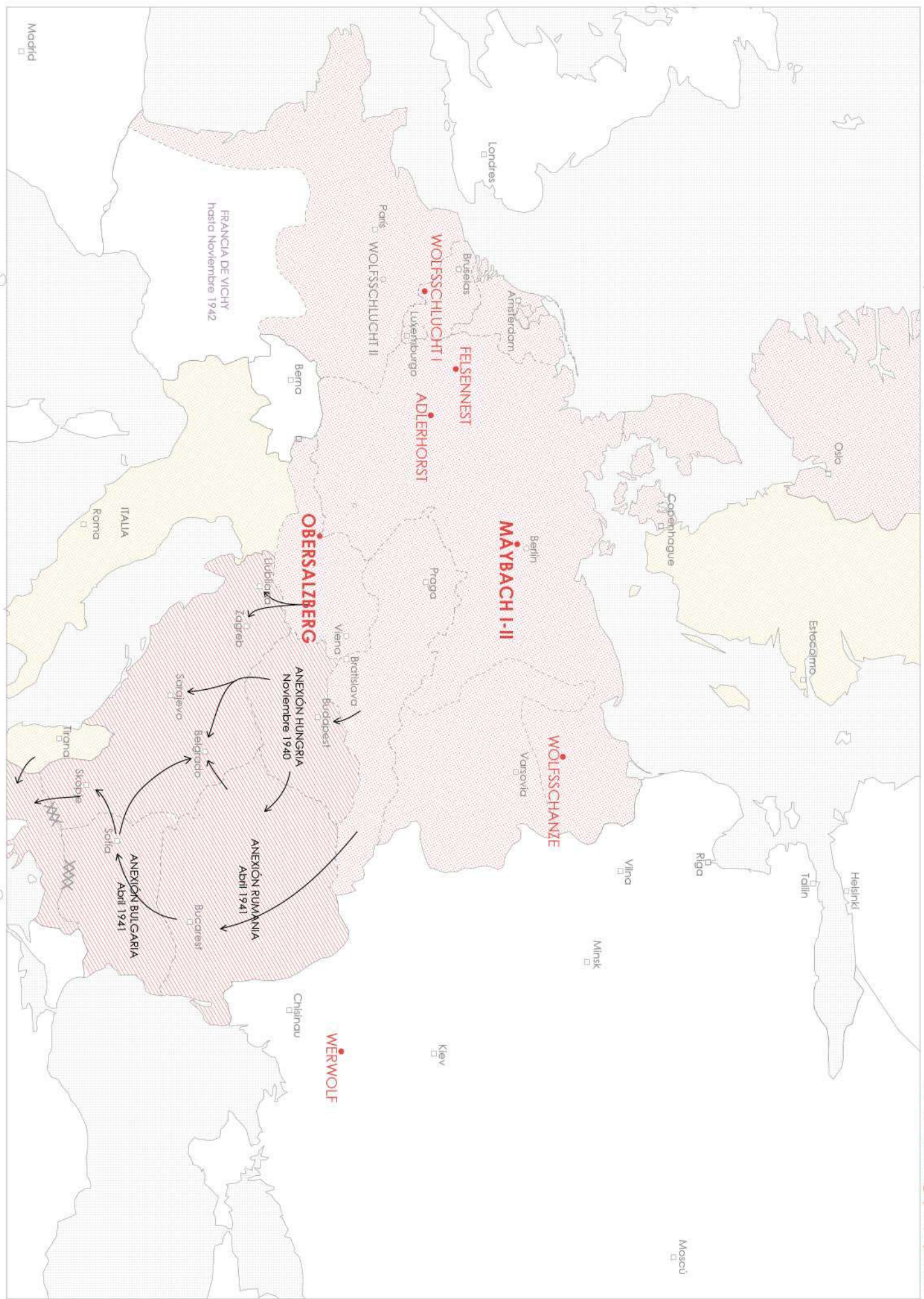
FIGURA 32: Firma del pacto tripartito o pacto del eje (*Hitler-archive. A biography in pictures*)

Hitler comenzó a interesarse por estos territorios cuando presenciaron aviones de la RAF en Grecia, justo cuando estaba a punto de invadir la Unión Soviética. No quería iniciar su ofensiva con la posibilidad de que el Reino Unido ocupara Grecia y Rumania, apoderándose de los pozos petrolíferos de los que se abastecía. Obligado a intervenir en Grecia, Hitler empezó a buscar la manera de cruzar Yugoslavia para así poder llegar a Albania.

La invasión concluyó once días después de iniciada, el 17 de abril, cuando fue aplastado el Ejército Real Yugoslavo. El país fue ocupado y desmembrado entre sus invasores. De parte de su territorio surgieron nuevas naciones con gobiernos afines al régimen nazi, como el Estado Independiente de Croacia o el Estado Independiente de Montenegro.

Las fuerzas alemanas entraron al Reino de Grecia el 9 de Abril desde el norte. La operación se denominó Unternehmen Marita (Operación Marita). Lograron la victoria alemana en Grecia el 20 de Mayo gracias al rápido movimiento de las OKW y la ventaja tecnológica con las que no contaban las divisiones aliadas.

Para planear las ocupaciones, el Führer se reunía con los líderes políticos en Obersalzberg. En pocos años, esta región se convirtió en una segunda sede del gobierno, una "Oficina de la Sucursal de Berlín", donde se producían importantes decisiones políticas.



6.5 WOLFSSCHANZE Y WERHWOLF

Invasión URSS: Operación Barbaroja

El 22 de junio de 1941 Hitler decidió llevar a cabo su jugada más arriesgada en la Segunda Guerra Mundial, la invasión de la Unión Soviética. La operación planeada desde el cuartel general de Wolfsschanze fue denominada Operación Barbaroja.

A pesar del pacto de no agresión germano-soviético firmado en agosto de 1939, los líderes de ambas potencias sabían que esta “paz” no duraría y que su enfrentamiento era inevitable. Hasta ahora la invasión en los territorios de Europa Occidental había sido relativamente sencilla gracias al buen sistema de comunicaciones y la rapidez con la que actuaba la OKW.

La ubicación de Wolfsschanze fue cuidadosamente elegida por el Ministro de Armamento. El complejo se situaba en un bosque cercano a la ciudad polaca de Rastenburg, próxima a la frontera con la Unión Soviética. El nombre en clave traducido al español sería “guarida del lobo”. El terreno al ser pantanoso, impedía la posibilidad de un ataque terrestre y además, la densa vegetación hacía que el lugar fuera imperceptible desde el aire, evitando también que fuera bombardeado.

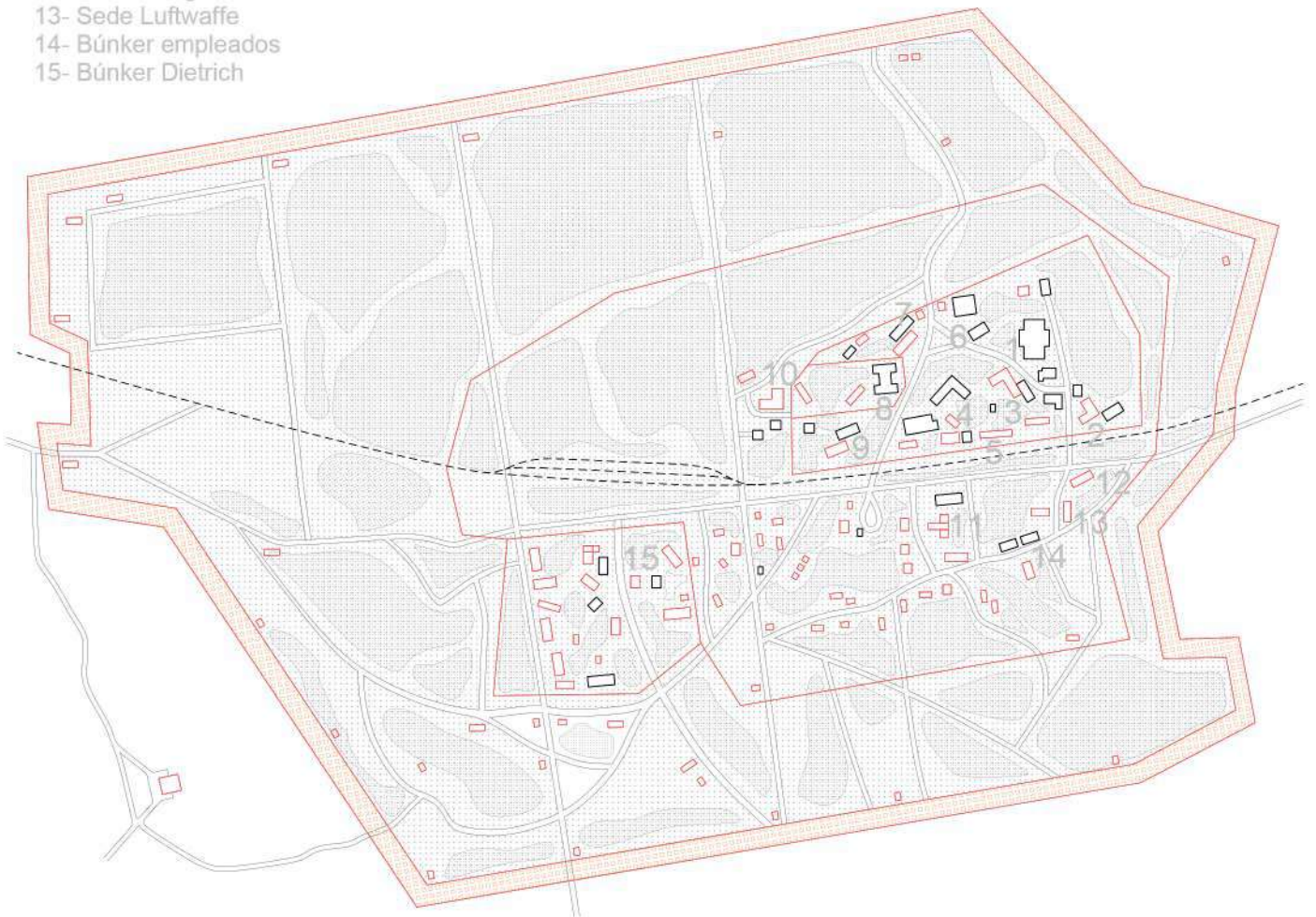
La construcción comenzó en octubre de 1940. Estaba provisto de tres zonas de seguridad, en la más importante se encontraba el Búnker de Hitler y refugios de hormigón de los miembros de su círculo íntimo como Bormann, Keitel, Jodl, Flak y otros miembros de las altas esferas del partido nazi. Había un total de diez búnkeres camuflados con un ingenioso camuflaje que consistía en una red de hojas artificiales enganchadas en las anillas que se encuentran en el perímetro de la cubierta y en los árboles para que la estructura se integrara en la vegetación natural. En la segunda zona de seguridad se encuentran el búnker de invitados y edificios como el hotel para los oficiales visitantes o el cine. El anillo exterior de seguridad es un campo de 54.000 minas y torres de vigilancia.



FIGURA 33: Julio 1944. Wolfsschanze. (*Wolfsschanze.pl*)

PLANO DE WOLFSSCHANZE

- 1- Fuhrerbúnker
- 2- Búnker Goering
- 3- Búnker Keitel
- 4- Cine
- 5- Sala de Reuniones
- 6- Barracón de Bromann
- 7- Tienda
- 8- Búnker de invitados
- 9- Salas de comunicación
- 10- Sede SD
- 11- Búnker Albert Speer
- 12- Sede Kriegsmarine
- 13- Sede Luftwaffe
- 14- Búnker empleados
- 15- Búnker Dietrich



Hitler llegó a la Guarida del Lobo el 24 de junio de 1941 y partió por última vez el 20 de noviembre de 1944, pasando allí más de 800 días.

En la operación Barbaroja, Hitler pretendía avanzar simultáneamente con tres grupos del ejército con la intención de cercar al ejército del enemigo. El grupo del norte hacia Leningrado, El central hacia Moscú y el del sur hacia Ucrania. Para esta última localización construyó en el cuartel Werwolf.

El nombre significa en alemán 'hombre lobo'. Se localiza en un bosque de pinos, a unos 8 km al norte de la ciudad de Vinnitsa en Ucrania. El complejo comenzó a construirse en Noviembre de 1941 y fue visitado por Hitler en tan solo tres ocasiones entre 1942 y 1943, durante la campaña en el Cáucaso y la batalla de Stalingrado del 16 de julio al 30 de octubre de 1942, durante la contraofensiva de Manstein del 19 de febrero al 13 de marzo de 1943 y el 27 de agosto de 1943, durante la Batalla de Kursk.

Contaba con unas 20 casas rurales y con comodidades como una casa de té, barbería, casa de baño, sauna, sala de cine y piscina y tres búnkeres, además estaba rodeado por alambres de púa y vigilado desde varios puntos de observación localizados en plataformas instaladas en los árboles.



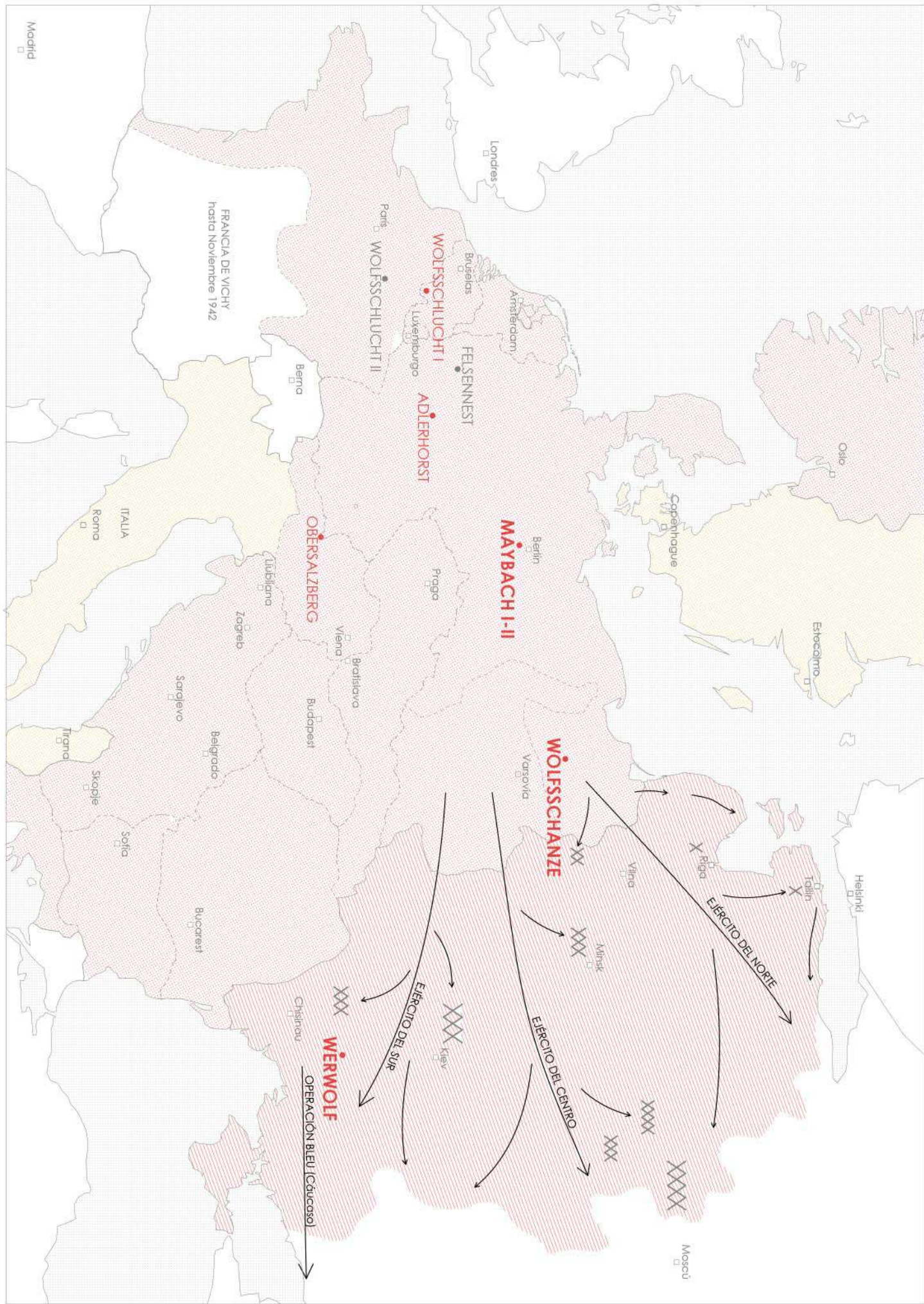
FIGURA 34: Wehrwolf. (I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) *Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

A finales de octubre el Führer conseguía llegar a sus objetivos. Sin embargo el canciller alemán no contaba con las dificultades que representaban el intenso frío, la falta de comunicaciones y las grandes extensiones a recorrer por sus tropas. La situación meteorológica adversa provocó que las tropas de Hitler fracasaran en su intento de tomar Moscú y Leningrado. La operación Barbaroja era un fracaso.



- 1- Casa del Führer
- 2- Führerbunker
- 3- Casa del té
- 4- Barracón OKW
- 5- Cine
- 6- Barbería
- 7- Piscina





6.6 WOLFSSLUCHT II

Decaida del Imperio: El Día D

Por otro lado, en Diciembre de 1941, Hitler ordenó la construcción inmediata de fortificaciones con el fin de proteger el Reich contra la invasión de los aliados. Se trataba de una gran cadena de de fortificaciones, bunkers y posiciones defensas ininterrumpida denominada “Muro Atlántico”. Se extendió a lo largo de 3.000 kilómetros de costa, desde el sur de Francia hasta el norte de Noruega.

Después de 3 años de construcción el muro atlántico llego a contar con hasta 22.000 instalaciones diferentes como búnkeres de ametralladoras, emplazamientos de observación y artillería, trampas para tanques o campos de minas. Éstas variaban de función y tamaño.

Comenzaron a construir el cuartel general de WOLFSSLUCHT II en 1942. El lugar se encuentra justo al norte de la localidad de Margival entre dos bosques. Probablemente fuera seleccionado por su localización al norte de París y a una distancia similar de las costas de Normandía y la sección más estrecha del Canal de la Mancha, otra razón sería la existencia de un largo túnel ferroviario, con una entrada escondida en un profundo valle, perfecto para ocultar el tren en el que Hitler solía viajar sobre las regiones ocupadas del Tercer Reich. El túnel fue reforzado con una nueva capa de hormigón armado y el ferrocarril se redujo a una sola vía.



FIGURA 35: Vía del tren en Wolfsslucht. (*J. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

- 1- Führerbunker
- 2- OKW búnker
- 3- Bunker oficinas
- 4- Cine
- 5- Búnker empleados
- 6- Búnker de invitados
- 7- WFS
- Grossbunker



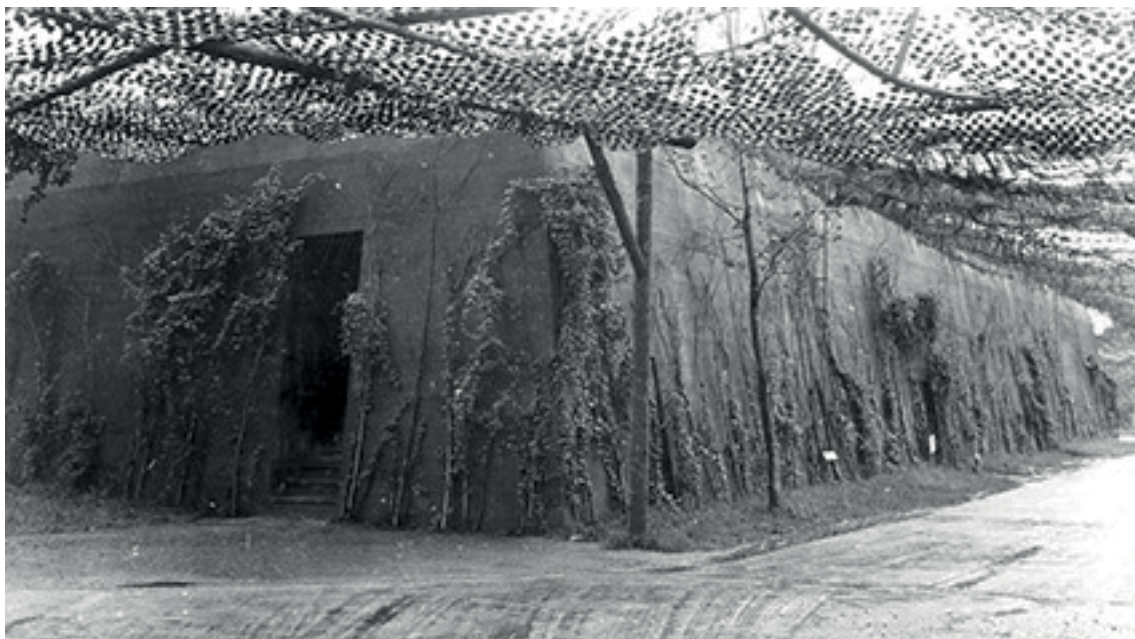


FIGURA 36: Vía del tren en Wolfsslucht. (*I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

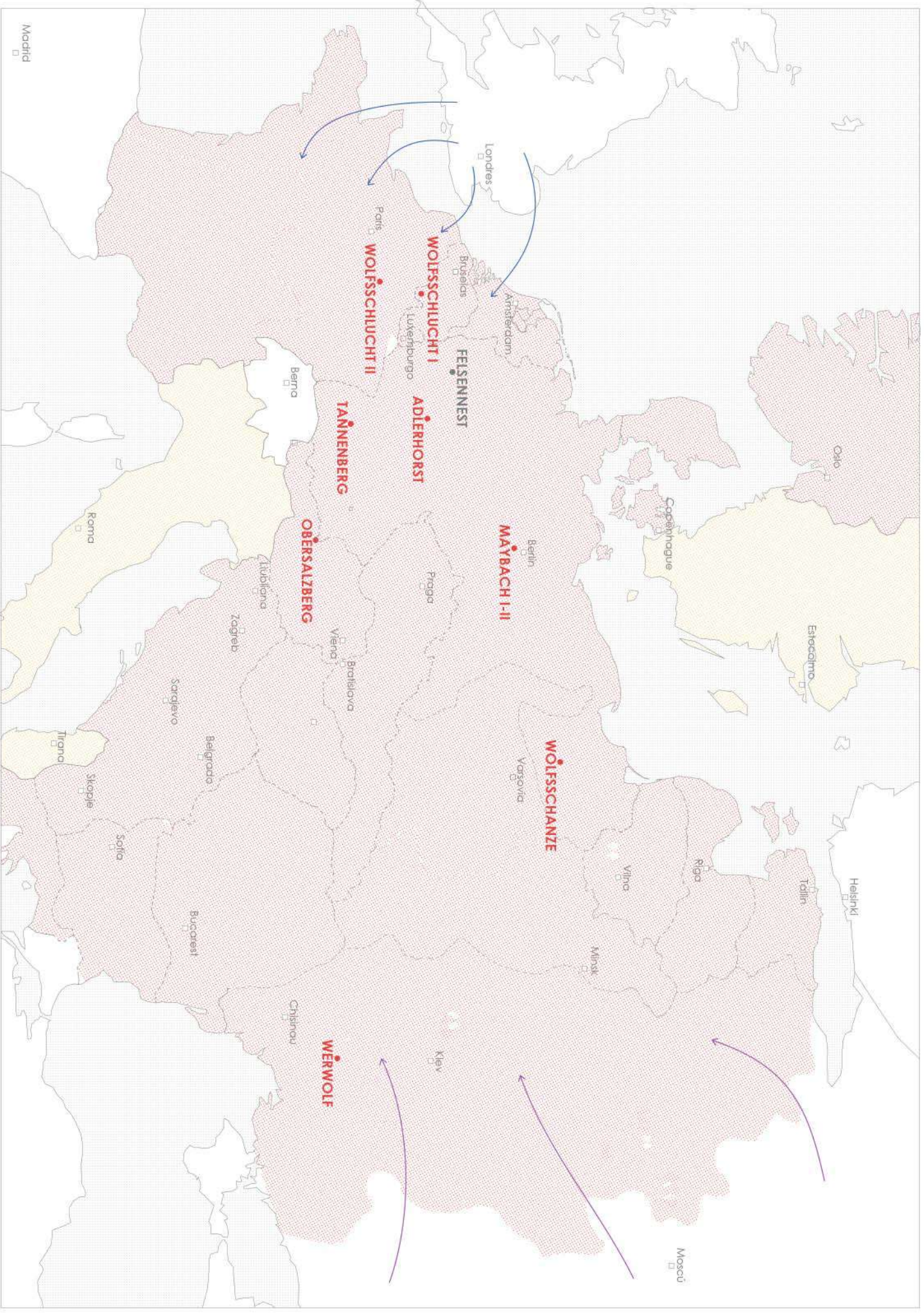
Según los informes, Hitler visitó el lugar sólo en una ocasión durante 3 días en junio de 1944, ya que prefirió concentrarse personalmente en el frente oriental y dejar el mando de las operaciones en Europa occidental a otros generales.

La tipología de bunker construida en este lugar para albergar el uso de oficinas militares se denomina Grossbunker, que se caracteriza por su planta rectangular alargada. El más importante tenía de nombre en clave “Patricia”, era el segundo búnker de comunicaciones de mayores dimensiones construido durante la guerra, sólo por detrás de Maybach. Por un lado se trataba de un edificio de oficinas accesible desde la carretera principal, mientras que la parte trasera se trata de un gran búnker antiaéreo que proporcionaría refugio para el personal en caso de un ataque aéreo. Tenía más de 600 líneas telefónicas, incluyendo una línea directa con Berlín

El complejo también contaba con una gran cantidad de baterías antiaéreas denominadas “Flak” donde hasta 12 soldados con 4 ametralladoras podían ser acomodados en el búnker. *Wolfsschlucht 2. Autopsie eines Führerhauptquartiers. 1993 de Pierre Rhode y Werner Sünkel (Autor)*

Se denomina “Día D” 6 de Junio de 1944, al conjunto de las operaciones navales de los aliados cuya misión era planear una invasión a través del canal de la Mancha y su posterior desembarco en las costas de Normandía, con la intención de liberar los de los territorios usurpados por la Alemania nazi durante la guerra.

El contraataque alemán falló y el 15 de agosto, de 1944 los Aliados lanzaron una invasión comenzando por el sur de Francia. El 25 de agosto se produjo la Liberación de París y las fuerzas alemanas se retiraron por el valle del río Sena el 30 de agosto. El “día D” fue el evento que logró cambiar el rumbo de la Segunda Guerra Mundial a favor de los aliados.



7. TIPOLOGÍAS Y ANÁLISIS

7.1 ANÁLISIS SEGÚN EL PERIODO DE PLANIFICACIÓN Y DURACIÓN DE LA ESTRATEGIA MILITAR

Las características de los cuarteles varían en función de diversos parámetros pero el primer paso para la elección de la ubicación, tarea que encomendó a F. Todt y a los comandantes Schmundt y Engel, consistía en estimar el tiempo necesario para levantar el cuartel. Este tiempo era el periodo que discurría una vez que ya había sido planeada la operación militar y su puesta en marcha. El rango de tiempos variaba desde días, meses, hasta años. También influían las previsiones sobre el tiempo que consideraban que duraría la operación.

Por ello este primer análisis trata de clasificar según si los tiempos con los que contaban eran mayores o menores de manera que el resultado es el siguiente:

7.1 a A LARGO PLAZO

La idea de anexión de Centroeuropa estuvo presente desde el comienzo del mandato de Hitler. Hitler tras el intento anexionar Austria fallidamente en 1934, fecha en la que comenzó a reformar el Berghoff en Obersalzberg finalizando en 1936. La anexión se produjo finalmente en 1938. En 1937 comenzó la construcción del Zeppelin y el Ringstollen de Maybach, finalizando justo a tiempo para la campaña de invasión de Polonia. Estos dos cuarteles fueron útiles durante toda la guerra por lo que se pudieron utilizar plazos de tiempo mayores además de las facilidades que suponía el que no hubiera comenzado la guerra.

En los cuarteles del frente oriental, Wolfsschanze y Werwolf, los plazos de tiempo también eran extensos puesto que la invasión a la URSS pretendía – y fué – un ataque desprevisto. Los preparativos de la Operación Barbaroja finalizaron en diciembre de 1940 y emprendida medio año después, el 22 de junio de 1941. Esto supuso emplear mucha mano de obra, hasta 22.000 esclavos. La campaña militar duró más 3 años en los que se realizaron varias reformas y ampliaciones del cuartel. Finalmente en enero de 1945, asumiendo la derrota, Hitler abandona las instalaciones. [*Hitler´s secret headquarters – Franz W Seidler, Franz. Zeigert, Dieter (2000)*]

Lo mismo ocurría con Wolfsslucht II, tras haber invadido el oeste de Europa Hitler tenía claro que los aliados contraatacarían, necesitaba un cuartel complementario a Wolfsslucht I que coordinara las 22.000 instalaciones militares de la costa atlántica y que sustituyera a Felsenest, bombardeado en 1941. Las obras comenzaron en 1942 y dos años después, el temido día D, el centro estaba a pleno rendimiento.

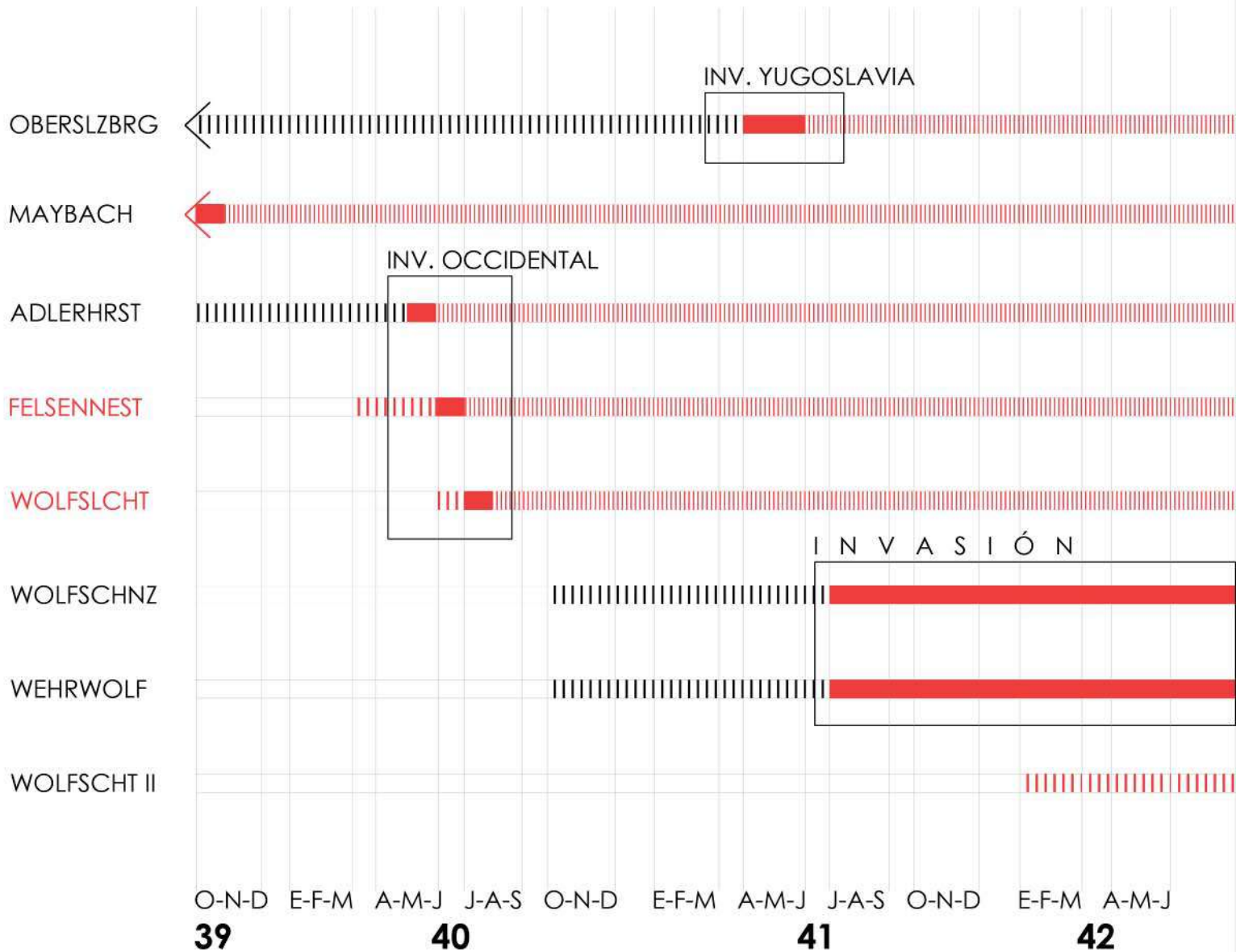
7.1 b A LARGO PLAZO

En cambio para los cuarteles del frente occidental debido a la urgencia de la situación, se planearon rápido. Para el caso de Felsenest, el cuartel más sencillo, estuvo listo en Mayo de 1940, en menos de medio año. La duración de la operación militar fue de tan solo un mes.

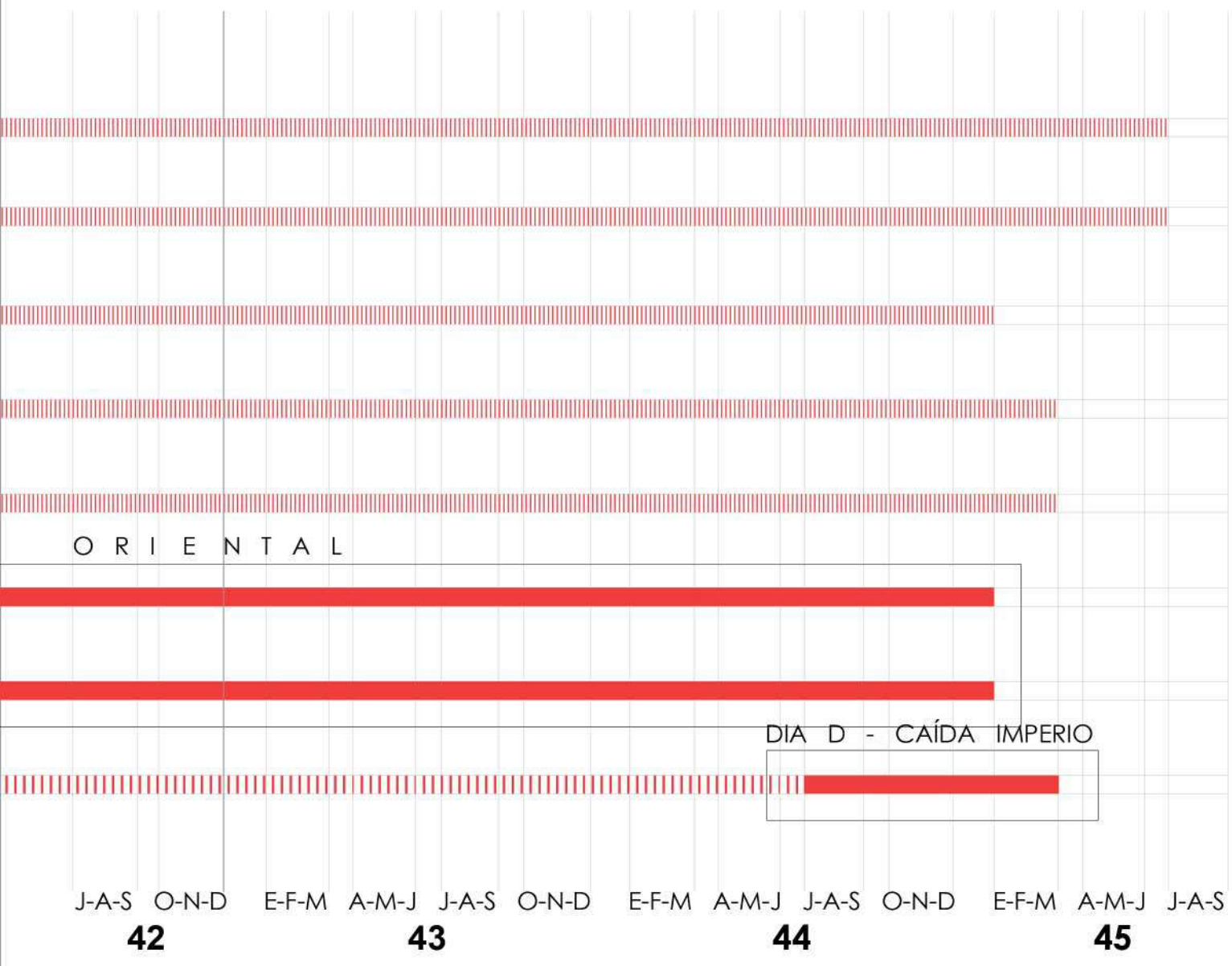
Mientras completaban la misión de invadir Holanda, Hitler se dio cuenta de que iba a necesitar un cuartel más cercano a Francia. La urgencia para tener listo el cuartel de Wolfsslucht I era tal que probablemente decidiera expropiar a la población de una localidad para agilizar las obras y para no levantar sospechas. En un mes el cuartel estuvo listo y en funcionamiento.

ANÁLISIS

SEGÚN EL PERIODO DE PLANIFICACIÓN Y DURACIÓN DE LA ESTRATEGIA MILITAR



E-F-M Enero-Febrero-Marzo
 A-M-J Abril-Mayo-Junio
 J-A-S Julio-Agosto-Septiembre
 O-N-D Octubre-Noviembre-Diciembre



O R I E N T A L

DIA D - CAÍDA IMPERIO

J-A-S O-N-D E-F-M A-M-J J-A-S O-N-D E-F-M A-M-J J-A-S O-N-D E-F-M A-M-J J-A-S

42 **43** **44** **45**

7.2 ANÁLISIS DEL EMPLAZAMIENTO

Los cuarteles generales de Hitler estaban extendidos por Europa de manera que las ubicaciones concretas resultan dispares, por ello surge la necesidad de comenzar analizando las características del terreno de los lugares.

El nombre en clave de los cuarteles da una pista puesto que Hitler utilizaba el pseudónimo de lobo o águila para referirse a sí mismo. Esto se debe a la fuerte influencia que tiene las leyendas del Werhwolf en la mitología germánica. Concienzudamente, el único cuartel en el que Hitler no residió incluye ninguna de estas palabras en su nombre en clave.

Los lobos aunque son una especie que aunque tengan hábitats y distribuciones dispersas en todo el mundo generalmente viven en bosques tupidos. En cambio las águilas prefieren lugares más rocosos donde construir sus nidos. En los dos casos la ubicación siempre es cercana a la zona donde pueden obtener alimentos. De esta forma podemos clasificar los cuarteles si su ubicación es dentro de localidades, próximo a ellas o lejana de las mismas, pudiendo estar inmerso en bosques o en montañas rocosas.

Gracias a esta clasificación podremos definir posteriormente los análisis según la tipología, puesto que no se utilizan las mismas soluciones constructivas en un terreno pantanoso que en lo alto de una montaña, o según la morfología, ya que la forma de organizar los cuarteles es distinta cuando se trata de una nueva planta que de una localidad expropiada.

7.2 a LEJANO A LOCALIDADES

Wolfsschanze y Werwolf, tienen como nombre en clave Guarida del lobo y hombre-lobo respectivamente. Los lobos son mamíferos que se organizan en manadas siguiendo una estricta jerarquía social. Este alto nivel de organización social tenía que ver con el éxito en la caza. Así estaba planeada la operación Barbaroja. Los dos emplazamientos se localizaban en bosques alejados de la población, el primero en Polonia y el segundo en Ucrania, las localidades más próximas eran Rastenburg y Vinnitsa respectivamente. Al ubicarse en terrenos pantanosos, la cimentación de los búnkeres contenía sistemas de drenaje.

7.2 b EN LAS LOCALIDADES:

Maybach era el nombre de una empresa alemana que fabricaba motores. Hitler nunca residió en este lugar. Está ubicado en un antiguo campo de entrenamiento militar en la localidad de Zossen a 20 kilómetros de Berlín, por lo que parte de las instalaciones, en concreto las residencias de los trabajadores, que fueron reutilizadas.

Wolfsslucht I probablemente se denominara garganta del lobo por la proximidad al frente de guerra y por ubicarse en uno de los objetivos del mismo, Bélgica. El tiempo que emplearon para su puesta en marcha era mínimo por lo que expropiaron la pequeña localidad de Brúly-de-Pesche, y complementaron las construcciones ya existentes con otras de nueva planta.

El otro caso sería Obersalzberg, una zona montañosa en Baviera, Alemania, donde las construcciones se agrupan formando pequeñas localidades. En este lugar Hitler se reunía con los líderes políticos

7.2 c ALEDAÑO A LOCALIDADES:

Adlerhorst tenía como nombre en clave nido del águila. Albert Speer diseñó la rehabilitación del castillo de Kransberg, ubicado en la localidad de Usingen en Alemania, caracterizado por sus vistas a las montañas de Taunus y al Wetterau, empleando los mejores recursos y probablemente pensando en que este refugio sería nido, desde donde construiría el imperio del Tercer Reich. No fue así. Las construcciones de nueva planta se hicieron en las inmediaciones de la localidad de Ziegenberg, a 10 kilómetros de Usingen.

Felsennest significa roca de águila. Se ubicó en la región de las Ardenas holandesas en lo alto de una colina aledaña a Bad Münstereifel en Alemania. Un punto clave para la invasión del frente occidental caracterizado por ser un terreno montañoso y boscoso. Optaron por semi-enterrar los edificios del cuartel aprovechando los desniveles de las rocas.

Wolfsslucht II compartiría el nombre con Wolfsslucht I por ser complementario del mismo y también por la proximidad entre ambos, tan solo los distanciaban 50 kilómetros. Se ubica entre Neuville-sur-Margival y Laffaux en Francia.

7.3 ANÁLISIS DEL EMPLAZAMIENTO

Las extensiones de los cuarteles varían desde las 168,2 hectáreas de Maybach hasta las 5,8 de Wolfsslucht I. Podríamos afirmar que las dimensiones están directamente relacionadas con los metros cúbicos de hormigón armado empleados y los días de trabajo empleados por la mano de obra.

Para que fueran lugares enigmáticos empleaban a empresas y mano de obra que desconociera el lugar además de mentir a la población aledaña alegando que construían otro tipo de usos que requirieran tal calibre de obra como fábricas.

Para clasificarlos utilizaremos los tamaños S, M y L teniendo en cuenta no la extensión sino la sencillez y el número de usos que albergaban. El tamaño S se corresponderá con un tamaño menos a 10 hectáreas, el M a una extensión comprendida entre 10 y 50, y el tamaño L para mayores de 50 hectáreas.

7.3 a Cuarteles S

La utilización de Wolfsslucht I y Werhewolf se corresponde con las operaciones militares de invasión del Frente Occidental y el Frente Oriental respectivamente. La primera tuvo una duración aproximada de dos meses, sin embargo la segunda, a pesar de que la operación militar fue de mayor duración, el cuartel principal era Wolfsschanze, mientras que Werhewolf era complementario, según el avance de las tropas. La cantidad de hormigón empleada en Wolfsslucht I es tan insignificante que no aparece en el gráfico mientras que en Werhewolf utilizaron 11.400 metros cúbicos. En los dos cuarteles trabajaron no más de 30 trabajadores.

7.3 b Cuarteles M

Adlerhorst es el ejemplo de que su gran extensión se debe a la separación entre el cuartel y el castillo de Schloss Kransberg. El cuartel albergaba todos los usos militares mientras que el castillo tenía como uso exclusivo la celebración de eventos y alojamiento de las altas esferas del partido nazi. Utilizaron 48.000 metros cúbicos de hormigón en su construcción.

El cuartel de Felsenest era más sencillo que el de Adlerhorst, sin embargo tenía edificios expropiados en la localidad aledaña de Bad Münstereifel para albergar usos militares. En total emplearon 37.000 metros cúbicos de hormigón. Los dos cuarteles estuvieron operativos durante la invasión occidental.

7.3 a Cuarteles L:

Maybach y Obersalzberg se caracterizan porque estuvieron activos durante toda la guerra, mientras que Wolfsschanze lo estuvo durante la operación militar que tuvo mayor duración, además de ser el cuartel donde más tiempo pasó el Führer. Emplearon para la realización del cuartel 173.000 metros cúbicos de

hormigón. Por ello fueron las guaridas donde se emplearon más recursos y prueba de ello es que han sobrevivido intactos los túneles-bunker de los dos primeros y los búnkeres del tercero.

ANÁLISIS SEGÚN EL TAMAÑO

según la cantidad de hormigón empleado
y los días de trabajo

S <10Ha

WOLFLUCHT I
5,8Ha

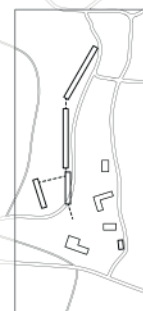


WEHRWOLF
8,9Ha



M >10Ha

ADLERHORST
27,9Ha

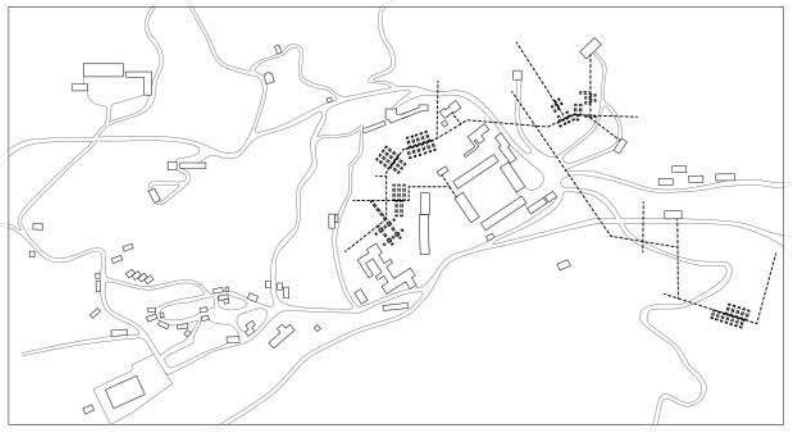


FELSENNEST
16,5Ha

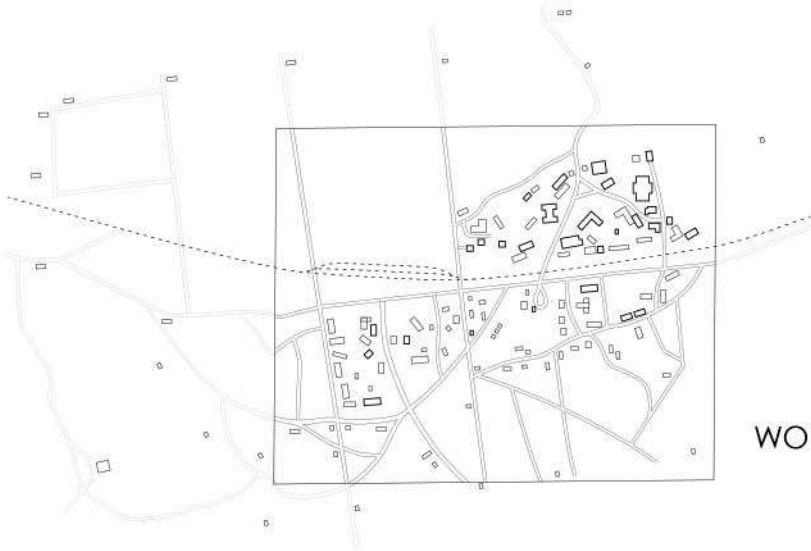


L >50Ha

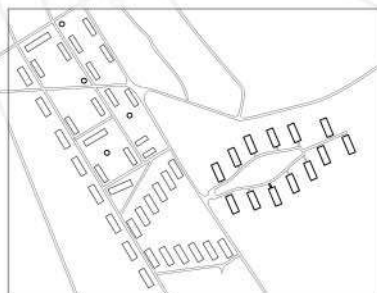
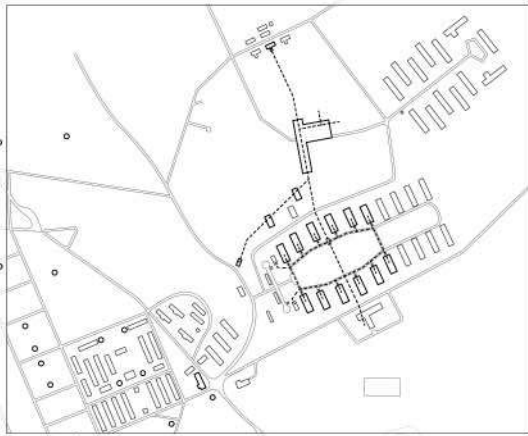
OBERSALZBERG
165,7Ha



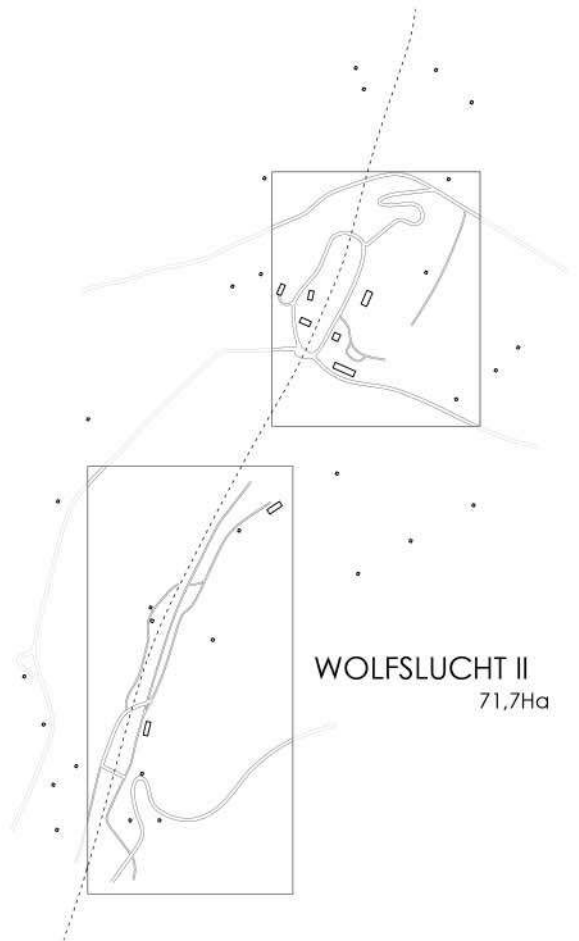
WOLFSCHANZE
80,1Ha



MAYBACH I y II
168,2Ha



WOLFLUCHT II
71,7Ha



E 100m 500m 1000m



7.4 ANÁLISIS MORFOLOGICO

Las infraestructuras de comunicación constituyen elementos fundamentales que condicionaron de manera decisiva la ubicación de los cuarteles. Para poder llevar a cabo las obras de construcción eran necesarias toneladas de hormigón armado así como mano de obra esclava procedente de los campos de concentración, que trasladaban gracias a las buenas conexiones ferroviarias.

Profundizando en esta cuestión nos damos cuenta de que vías de comunicación también influyen en la ordenación interna de los mismos de manera que los podemos clasificar en los siguientes:

7.4 a VÍA COMO EJE CENTRAL

En Wolfschanze la vía recorre la guarida de este a oeste dividiéndola en dos. Por encima de la vía, al norte, se encontraría la zona de máxima seguridad donde se ubicaban los búnkeres de Hitler y los miembros de las altas esferas del partido nazi. Por debajo, al sur, las infraestructuras de usos complementarios como el cine o la residencia de invitados.

En Wolfsslucht II ocurre parecido. La vía de tren en parte de su trayecto permanece oculta por un túnel y a pesar de que la localidad de Margival y las vías eran ya existentes en el momento de la construcción el cuartel, los búnkeres, que eran de nueva planta, se organizan alrededor de las vías, integrándose en la localidad.

El cuartel de Werhwolf, en el medio del bosque, se caracteriza por el eje en torno al que se estructura es un sendero que se comunica con la ciudad de Vinnitsa.

7.4 b A UN MARGEN DE LA VÍA

Maybach se organiza a un margen de la carretera que los comunica. Si bien es cierto que está condicionado por la población en la que se ubica, ya existentes en el momento de la construcción del cuartel. La organización interna destaca porque las funciones más importantes desde el punto de vista logístico se desarrollan individualmente de forma helicoidal y se conexionan entre sí mediante túneles.

El cuartel de Adlerhorst se desarrolla longitudinalmente y en paralelo a una vía de comunicación que conecta tras varios kilómetros con el foco u objetivo principal de su ubicación que no es otro que el castillo de Schloss Kransberg.

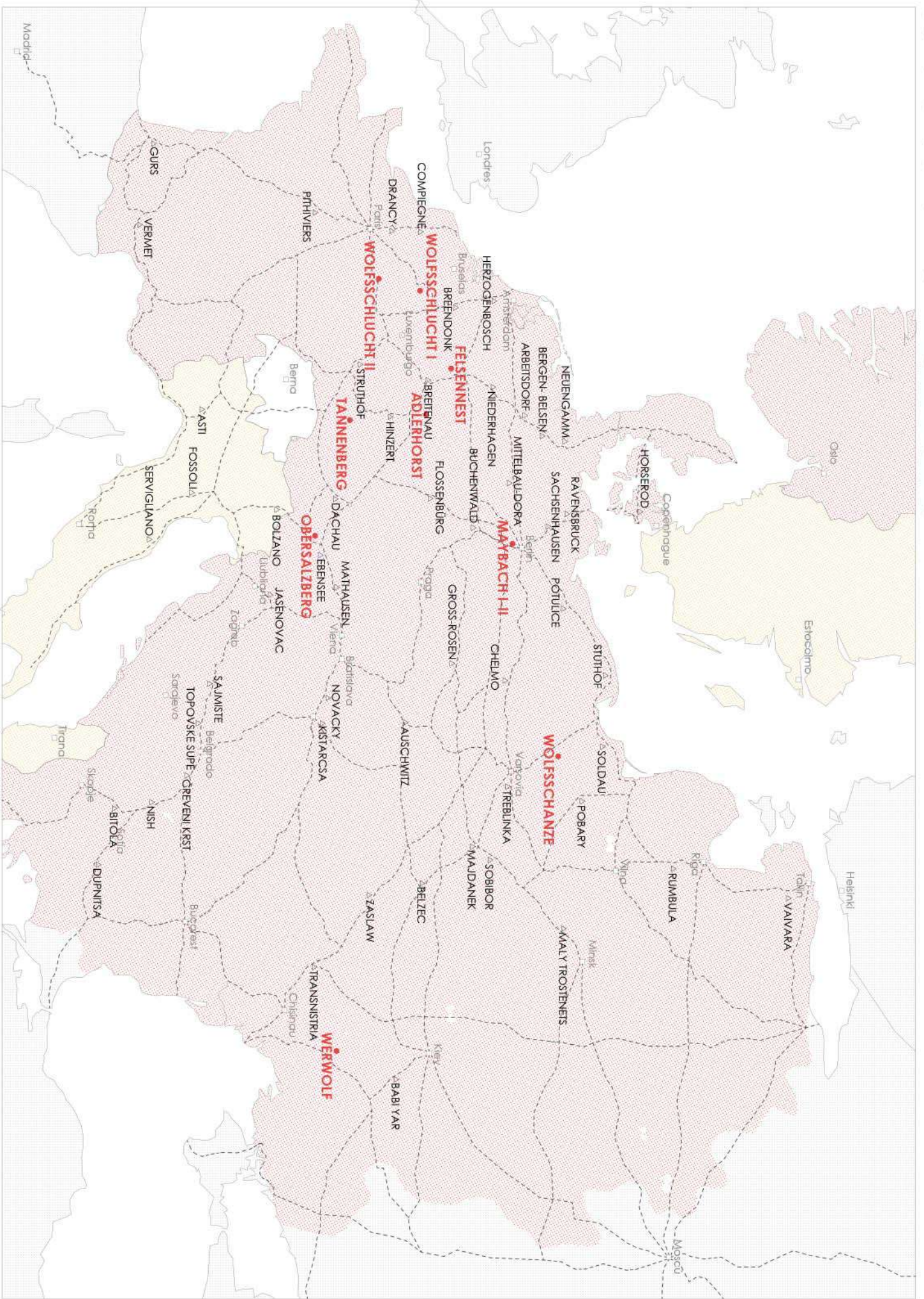
7.4 b ADAPTADO A LA INFRAESTRUCTURA PREEXISTENTE

Felsenest mantiene muchas edificaciones preexistentes y la ubicación de las

nuevas instalaciones está condicionada por los espacios libres que surgen entre éstas.

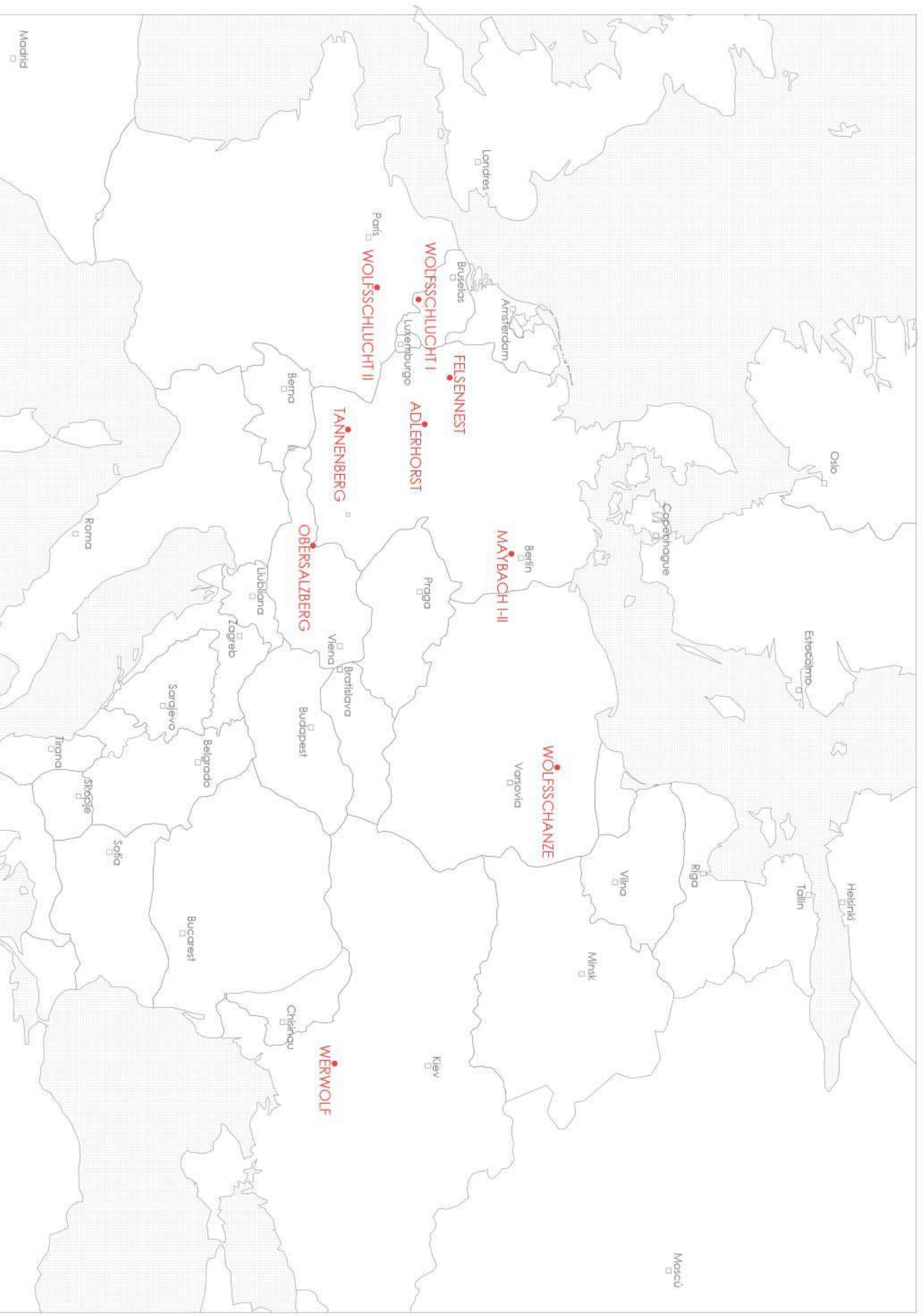
Obersalzberg, donde todos los edificios fueron expropiados de manera que el cuartel se adapta al lugar, origina una casuística de preexistencia que planteó su vertebración con la creación, bajo rasante, a modo de columna vertebral, de una red de túneles de interconexión entre los edificios.

Wolfsslucht I destaca por la reconversión de los usos preexistentes y su incorporación al conjunto.



MAPA EUROPA ACTUAL

Ubicación cuarteles

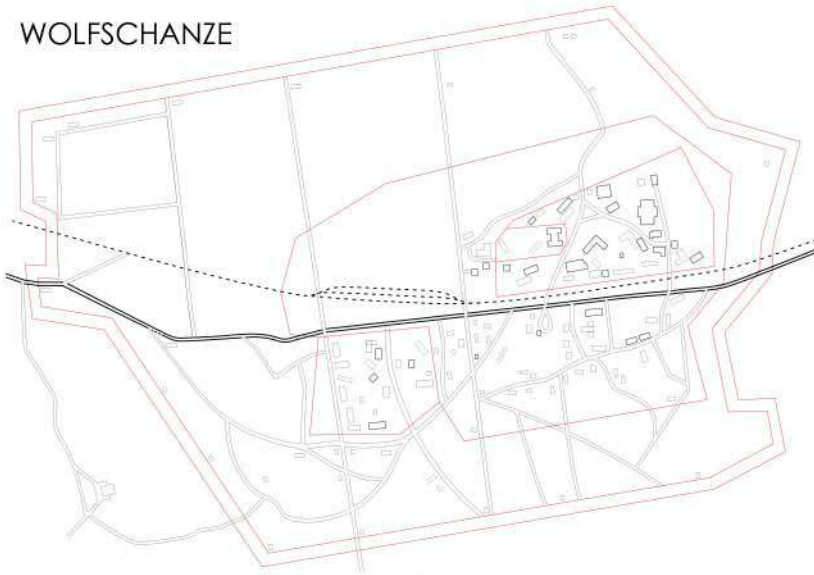


ANÁLISIS MORFOLÓGICO

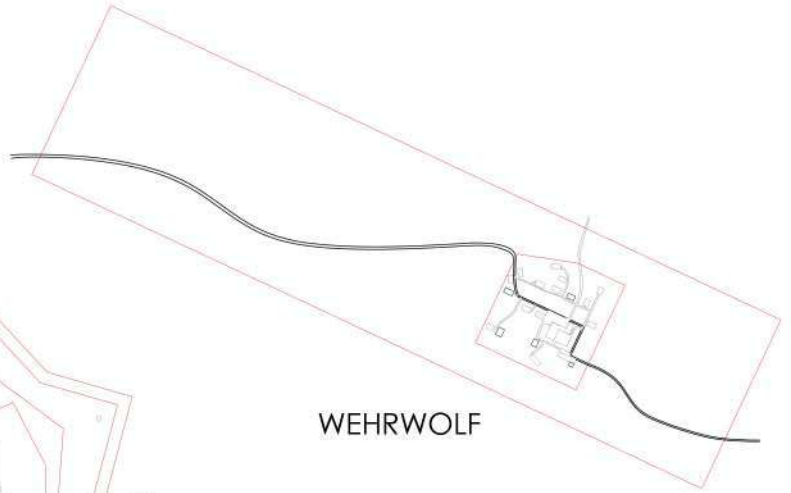
en torno a las infraestructuras de comunicación

VÍA COMO EJE CENTRAL

WOLFSCHANZE



WEHRWOLF

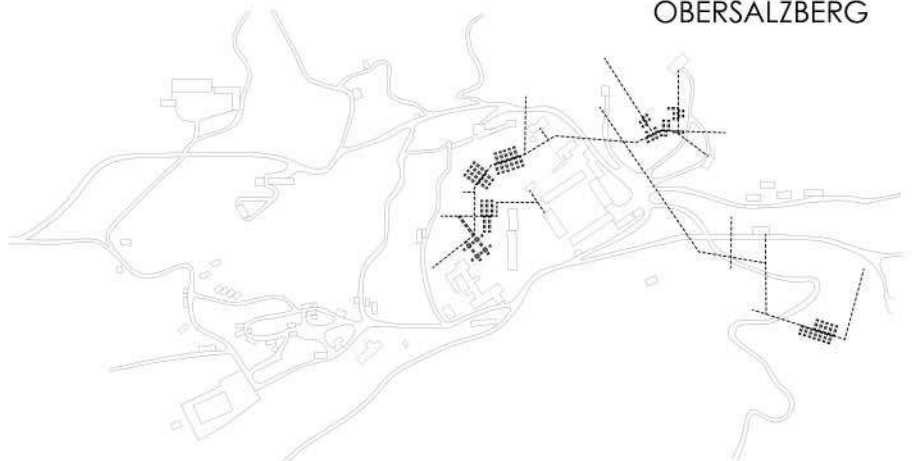


WOLFSLUCHT II

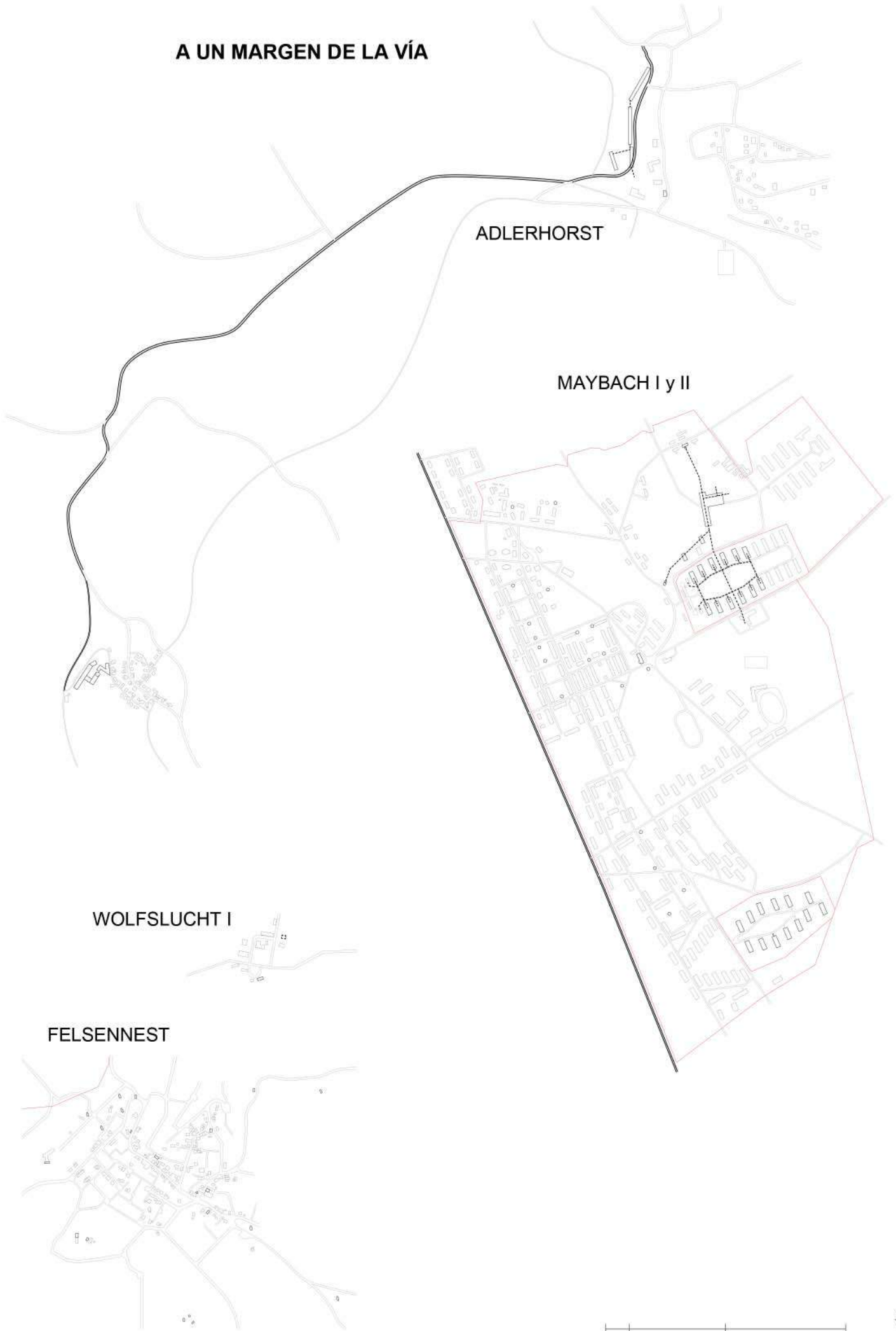


VÍAS NO INFLUYEN

OBERSALZBERG



A UN MARGEN DE LA VÍA



7.5 ANÁLISIS CONSTRUCTIVO

Los edificios del tercer Reich tenían como finalidad ser monumentos emblemáticos y estéticamente agradables, utilizando la piedra e inspirándose en el concepto de “perdurar en la eternidad” de la antigua Grecia y Roma, Albert Speer era su arquitecto de confianza. Sin embargo los edificios de los cuarteles resultaban ser espacios fríos, meticulosos y según el tipo de construcción podían llegar a ser indestructibles.

Para comenzar los clasificaremos según si fueron construidos de cero, es decir de nueva planta o, si al contrario, utilizaron edificios ya existentes acondicionándolos para su nuevo uso.

OBRA NUEVA:

En este punto haremos una sub-clasificación distinguiendo las construcciones de hormigón, cuyo propósito era que fueran permanentes y por lo tanto indestructibles, y las efímeras, construidas con madera, con la intención de poder montarlas y desmontarlas con rapidez según las necesidades.

Permanentes:

7.5 a Casas-búnker: Maybach y Adlerhorst

Eran construidas en los cuarteles que se encontraban en territorio alemán. Hacia el exterior simulaban ser típicos chalets alpinos con cubierta a dos aguas recubierto de tejas, pero bajo ese revestimiento se trataban de estructuras fortificadas con una sección de hormigón armado de 80 cm de espesor, en el que los conductos de filtrado de aire eran camuflados como chimeneas. Eran utilizados como viviendas o lugares de trabajo. Contaban con bunkers bajo tierra donde se encontraban las instalaciones y la documentación que necesitaba más seguridad, pudiendo estar comunicados con otros edificios del complejo, como ocurre en el caso de Maybach.

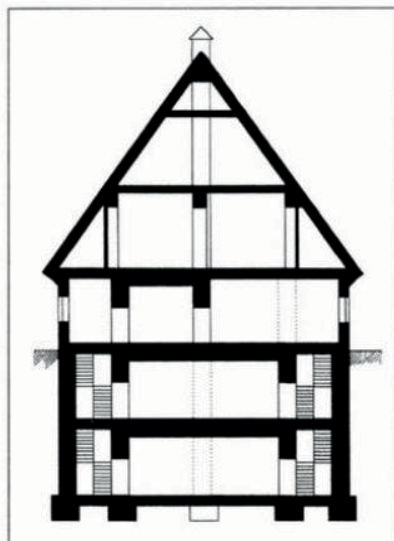


FIGURA 37: Sección tipo casa-búnker (I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) *Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)



FIGURA 38: casa-búnker en Maybach (*landsmarkout*)

7.5 b Túneles-búnker: Maybach y Obersalzberg

Este recurso era utilizado para comunicar casas-bunker o edificios existentes recondicionados de manera que era imposible levantar sospechas en el caso de estar vigilados por el enemigo. Al igual que los búnkeres, la estructura de hormigón era reforzada hasta el punto que fue la única tipología que sobrevivió íntegramente a la guerra y al posterior bombardeo.



FIGURA 39: túnel Maybach (Maz-online)



FIGURA 40: túnel Maybach (lastfordecades)

7.5 c CONSTRUCCIONES DE MADERA CON CUBRICIÓN DE CAMUFLAJE: Wolfschanze, Werwolf y Wolfsslucht

Eran construidos de diversos tamaños. La estructura de madera se reforzaba para soportar una carcasa de hormigón de entre 30 y 60 centímetros de espesor mientras que en el interior los tabiques tenían entre 10 y 30 centímetros. Sobre las ventanas se atornillaban placas de acero para proteger los huecos en caso de ataque. Las puertas de entrada tenían dos alas de acero de 2 cm de espesor. Lo más interesante es el revestimiento de camuflaje que consiste en un adhesivo utilizado sobre el hormigón para adherir ramas secas de manera que entre los huecos crece el musgo natural.



FIGURA 41: camuflaje en Wolfsslucht (*landsmarkout*)

7.5 d BÚNKERES SOBRESASANTE: Maybach, Felsenest, Wolfsslucht I, Wolfsschanze y Wolfsslucht II

Se utilizaban como residencia del Führer, de los principales líderes nazis o poner a salvo a los empleados en caso de emergencia. Los generales Himmler y Goring, mano derecha de Hitler, mandaban construir sus propios búnkeres que en ocasiones resultaban ser más ostentosos que el del propio Hitler. También se construían para los edificios de carácter militar, en especial los centros de comunicaciones en los que empleaban toda la tecnología puntera hasta el momento para proteger los secretos que estos lugares albergaban.

Por lo general se requerían 20 metros cúbicos de hormigón por cada metro cuadrado de superficie resultando un espacio útil de aproximadamente 40 metros cuadrados. El hormigón debía resistir una presión de 300 kilogramos por centímetro cuadrado, trescientos kilogramos de cemento era necesarios para obtener un metro cúbico de hormigón. (*Fuente: Hitler´s secret headquarters*)

El bunker “Zeppelin” en Maybach I era el edificio más importante del complejo puesto que era el centro de comunicaciones principal del ejército Alemán. Se caracterizaba por su planta en “L” en el que la sección longitudinal era de 117 x 22 metros de dos plantas y la sección transversal de 57 x 40 metros de tres plantas. Bajo el suelo también constaba de dos niveles de búnker conectado por un túnel de 120 metros con el Ringstollen. El sistema de túneles tenía varias entradas que también estaba camufladas como casas civiles normales.

En el espacio entre las dos instalaciones se construyeron un total de 19 torres “Spitzbunker” diseñados por el arquitecto alemán Leo Winkel. Consisten en unos refugios antiaéreos para los empleados del cuartel. La construcción alta y puntiaguda lo convertía en un objetivo difícil de alcanzar y de hacerlo, la bomba se deslizaría por la superficie inclinada detonando en la base, donde la sección de hormigón era más gruesa.



FIGURA 42: Spitzbunker (*landsmarkout*)

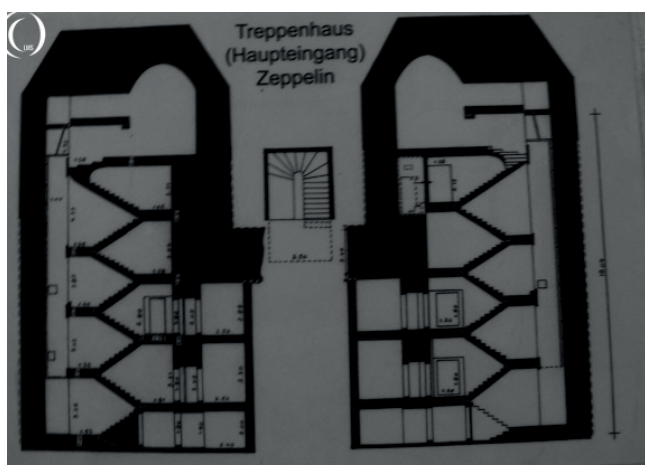


FIGURA 43: búnker Zeppelin (trace-sofwar)

En Felsenest el Führerbúnker era secretamente conocido como el edificio K. contenía 5 habitaciones pequeñas nombradas de la A a la E. La A era el despacho de Hitler, la B su habitación de tan sólo 1m², y las otras habitaciones eran para su personal.

Se encontraba parcialmente enterrado bajo tierra con muros de metro y medio de hormigón armado. Su diseño permitía aislarle del mundo exterior. Las puertas estaban selladas y contaba con 3 tuberías para la ventilación y unos filtros para purificar el aire en caso de ataques con gas. Esta obsesión se debe a su experiencia personal durante la Primera Guerra Mundial donde el gas era un asesino en potencia y el hormigón, que era la mejor protección que había si uno estaba luchando desde las trincheras. (*National geographic, Megaestructuras nazis. Temporada 2, episodio 01/06*)



FIGURA 44: Hitler saliendo en la entrada del Führerbúnker en Felsenest (*I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

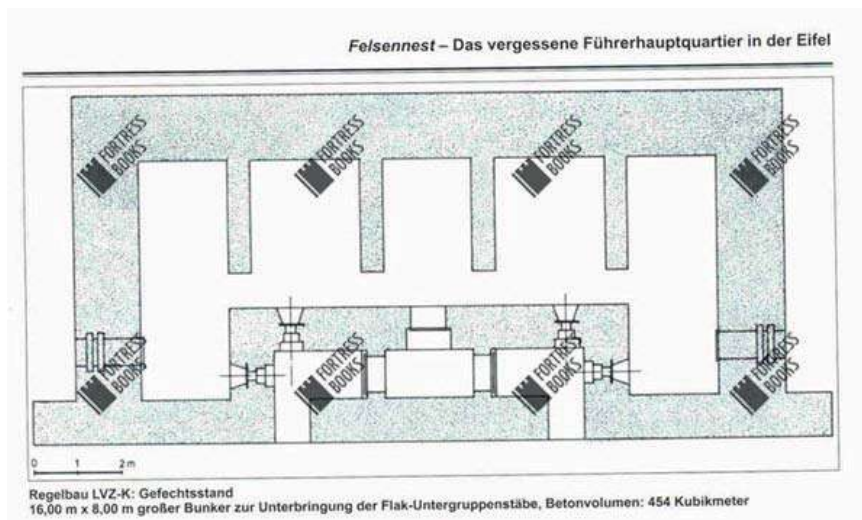


FIGURA 44: plano führerbunker Felsenest (Hansen, Hans-Josef(2006) Fortress books Felsenest,Alemán)

Wolfslucht I tenía dos búnkeres: El Führerbunker y otro subterráneo destinado a la protección de los empleados del cuartel en caso de ataque.

El Führerbunker es un cubo de hormigón de 7 metros de lado semienterrado en el que se utilizaron 600 toneladas de hormigón. Las puertas de acero blindado están hechas de dos paneles separados, de modo que si los escombros bloqueaban la mitad inferior de la puerta, podían usar la parte superior.



FIGURA 45 y 46: entrada al fuhrerbúnker de Wolfslucht I (landmarksout)

De las 3 decenas de búnkeres que existían en Wolfsschanze los más destacables son el Führerbunker, con unas dimensiones exteriores de 60x26x7 metros en el que dos tercios del volumen es ocupado por dos capas hormigón separadas por una capa de arena diseñada para absorber una posible explosión. Dentro el espacio vital de Hitler será una diminuta habitación de 3x3,5 metros.

El Bunker Goring del que resultan 5 metros cuadrados habitables dentro de un armazón de hormigón de 10 metros de alto protegido por una capa de arena. Tenía una doble pared ventilada que proporcionaba una protección adicional en caso de bomba. En la cubierta plana había dos puestos de tiro.

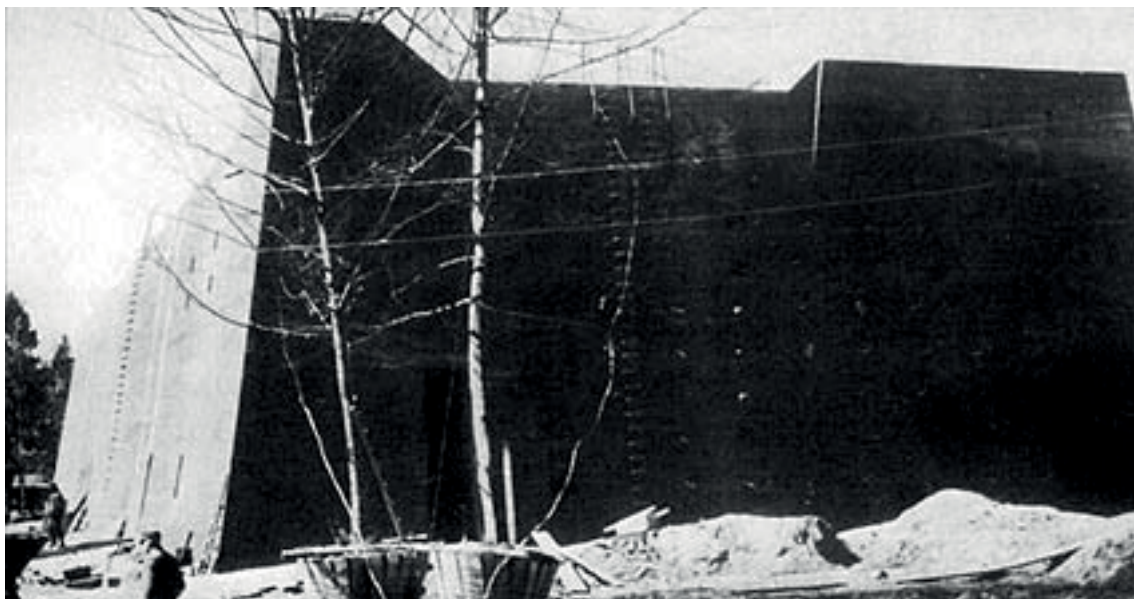


FIGURA 47: búnker de Goring en Wolfsschanze, Guarida del lobo (*Wolfsschanze.pl*)

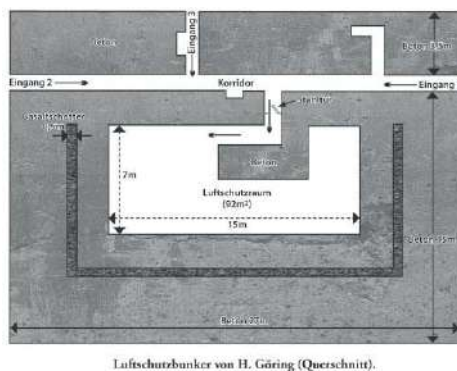
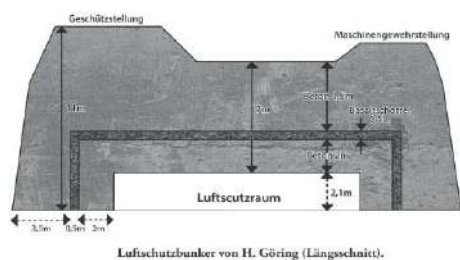


FIGURA 48: búnker de Goring en Wolfsschanze, Guarida del lobo (*I. Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) Hitler's Secret Headquarters: Greenhill*)

El búnker más importante de Wolfslucht II tenía de nombre en clave “Patricia”. Con 108 metros de largo, es el segundo búnker de comunicaciones de mayores dimensiones construido durante la guerra, sólo por detrás de Maybach. También se les denominaba los “búnkeres planos puesto que la cubierta tan solo tenía 3 metros de espesor mientras que los muros 1 metro. El búnker se compone de dos secciones separadas a lo largo de su longitud completa. Por un lado se trataba de un edificio de oficinas accesible desde la carretera principal, mientras que la parte trasera se trata de un gran búnker antiaéreo que proporcionaría refugio para el personal en caso de un ataque aéreo. Estaba equipado con instalaciones de transmisión, central eléctrica, sistema de filtración de gas, agua corriente, calefacción central y sistema de alcantarillado para hacer el búnker autosuficiente durante un ataque.



FIGURA 49: búnker de telecomunicaciones Patricia en Wolfsslucht (*battlefieldsww2*)

El complejo también contaba con una gran cantidad de baterías antiaéreas denominadas “Flak” en una extensión de 90 kilómetros cuadrados con la finalidad de proteger el cuartel. Desde ellos se tenía un campo de visión de 360°, donde podía alojar hasta 12 soldados con 4 ametralladoras.



FIGURA 50: baterías antiaéreas Flak (*battlefieldsww2*)

Efimeras:

7.5 d CONSTRUCCIONES DE MADERA PREFABRICADAS

Felsenest, Wolfsslucht I , Wolfsschanze y Wehrwolf

Son edificios de una sola planta contruidos con troncos de madera preparados para su montaje sobre una base de hormigón. La ventaja de estas cabañas era que la instalación podía ser desmantelada rápidamente y erigidas en otros lugares. Fueron contruidos en todos los cuarteles, aunque fueran utilizados para albergar usos banales, como comedor o para alojar a los empleados, pero cobraban una especial importancia en aquellos destinados a operaciones militares rápidas, como es el caso de Felsenest. Al ser tan sencillos de construir, la Organización Todt sólo se encargaba de construir los cimientos, mientras que el resto era ejecutado por prisioneros de guerra.



FIGURA 51: Hitler y Joachim von Ribbentrop en Felsenest Mayo 1940
(battlefieldsww2)



FIGURA 5: Comedor privado de Hitler en Wolfsschanze. (Roger Bender National Archives)

7.5 e EDIFICIOS EXISTENTES REACONDICIONADOS

Los cuarteles se montaban en el tiempo entre la planificación de la campaña militar y su puesta en marcha. En ocasiones era inviable construirlo de nueva planta por lo que recurrían a la expropiación o confiscación, aunque a veces era por simple capricho de adueñarse

En Obersalzberg La casa Berghof perteneció a un importante comercial a principios del siglo XX. En 1924 fue alquilada por Hitler, hasta que en 1932, logró comprar la casa. El Berghof era en principio una modesta casa alpina de madera. Reconstruida, ampliada y remodelada entre 1934 y 1936, se amplió hasta contar con 30 habitaciones. La primera planta fue destinada al dormitorio de Hitler y su mujer, que permaneció prácticamente toda la guerra en este lugar, y una amplia sala de estar con un gran ventanal. La reforma se hizo a la medida de Hitler.



FIGURA 51: Berghof. (*Hitler-archive. A biography in pictures*)



FIGURA 52: Berghof. (*Hitler-archive. A biography in pictures*)

De 1939 a 1941 Albert Speer adaptó el Scholoss Kransberg en el complejo Adlerhorst para su uso como el principal cuartel general del mando militar de Adolf Hitler. En los años 1940 y 1941 el castillo fue renovado y ampliado de acuerdo con su nuevo propósito militar. Sirvió como centro de rehabilitación para oficiales, como el cuartel general de la fuerza aérea del mariscal de campo de Gering y como lugar para celebraciones y recepciones militares.



FIGURA 53: Postal del Scholoss Kransberg en el siglo XVII. (ScholosKransberg)

En Wolfsslucht I la escuela del pueblo sirvió como cuartel general del Alto Mando, con una sala de mapas o “Kartenraum” donde coordinaban cada paso de la invasión. La nave principal de la iglesia fue utilizada como cine personal de Hitler.



FIGURA 54: Mayo 1940. Hitler paseando en las inmediaciones de la iglesia de Wolfsslucht. (landmarkout)

7.6 ANALISIS DEL ESTADO TRAS LA GUERRA

En esta clasificación tendremos en cuenta tres tipos. Según si al finalizar la guerra fueron destruidos, dañados o resultaron intactos.

7.6a DESTRUIDOS

Felsenest sufrió entre Enero y Marzo de 1941 ataques aéreos de los aliados que destruyeron todo el complejo.

Werholf fue destruido antes de que ser capturado por el avance del Ejército Rojo. Hoy sólo queda en pie la piscina y los escombros del bunker.

7.6b DAÑADOS

Durante 1945, el complejo Maybach fue bombardeado por los británicos y los estadounidenses, sobreviviendo, al igual que en Obersalzberg, el sistema de túneles y búnkeres intacto, así como los Spitzbunker. El 20 de abril de 1945 se instaló el ejército rojo y durante la guerra fría utilizaron el bunker Zeppelin como mando central y las funciones de comunicaciones del ejército soviético en la RDA.

El 25 de abril de 1945 los aliados bombardearon masivamente Obersalzberg, solo sobrevivió intacto el sistema de túneles y búnkeres y Berghof.

El 30 de marzo de 1945 el ejército de EEUU alcanzó Adlerhorst. Los alemanes bombardearon los edificios para que no quedara ni rastro a excepción de uno de los castillos. Tras los juicios de Nuremberg se convirtió en una cárcel para prisioneros militares alemanes de alto rango, entre ellos Albert Speer.

El 20 de Noviembre de 1944 Hitler se trasladó de Wolfsschanze al Führerbunker de Berlín, y aunque ordenó la demolición del complejo y utilizaron potentes explosivos, los edificios permanecieron en pie la mayoría de búnkeres tan solo ligeramente dañados.

7.6c EN BUEN ESTADO

Con el fin de la guerra Wolfsslucht I fue abandonado y sobrevivió intacto. Lo mismo ocurrió con Wolfsschlucht II que fue utilizado como base militar por la OTAN y más tarde como lugar de entrenamiento para comandos franceses.

ANÁLISIS

ESTADO TRAS LA GUERRA



WEHRWOLF



FELSENNEST



MAYBACH



OBERSALZBERG



ADLERHORST



WOLFSSCHANZE



WOLFSSLUCHT I



WOLFSSLUCHT II

7.7 ANALISIS DEL ESTADO ACTUAL

Por último los clasificaremos según si actualmente son visitables, están abandonados o tienen una nueva función.

7.6a NO VISITABLE

Con el fin de la Segunda Guerra Mundial el gobierno de Baviera destruyó casi todas las estructuras del Berghof en Obersalzberg, para evitar que se convirtieran en un santuario de peregrinación para neonazis.

Adlerhorst fue devuelto al gobierno alemán en 1977. Actualmente es un hotel, aunque previamente fue transformado en un hospital de guerra estadounidense.

7.6b ABANDONADO

El único rastro que queda de Felsennest y Wehrwolf hoy en día son los restos de los búnkeres volados y los cimientos de varios edificios.

7.6c VISITABLE

En Maybach los terrenos de los búnkeres se desmilitarizaron después del cierre de la base en 1994, cuando las últimas tropas rusas abandonaron Alemania. Se puede acceder al área y a los búnkeres subterráneos, a Zeppelin y a los Spitzbunker mediante visitas guiadas y hay un museo que alberga exposiciones sobre la historia militar de la ciudad y los complejos de búnkeres.

Bélgica ha conservado Wolfsslucht I tal y como era cuando Hitler lo usó como cuartel general en 1940. En 1992 reconstruyeron replicas de los barracones de madera y albergan un museo dedicado al Führerhauptquartier y también a un estudio más amplio de la guerra. Lo mismo ocurre en Wolfsslucht II que aunque ahora está en desuso, puede ser visitado.

Wolfsschanze hoy en día se puede visitar, igual que en Wolfsslucht I, se encuentra tal y como lo abandonó Hitler. Está en proyecto de renovación, la reconstrucción entra dentro de las polémicas medidas destinadas por el gobierno de Polonia para enfocar la importancia histórica de este lugar.

ANÁLISIS ESTADO ACTUAL



8. CONCLUSIÓN

Los cuarteles generales de Hitler fueron una serie de bases oficiales extendidas por Europa y utilizados secretamente por el líder nazi y el Alto Mando de las Fuerzas Armadas alemanas (OKW) con la finalidad de controlar la guerra desde un punto cercano al frente de batalla.

La información de estos lugares es escasa, realizada posteriormente por historiadores, ingenieros y escritores, ya que antes de finalizar la guerra Hitler mando una orden expresa de destruir toda la documentación que se encontraba en el interior. La mayoría se trataría de información bélica pero también planos que explicarían el diseño de estos lugares. Adicionalmente los edificios fueron bombardeados al finalizar la guerra tanto por los ejércitos de los aliados como por los de la Unión Soviética.

Para ahondar en la inexistencia de datos conviene reseñar el deseo general, tanto de la nueva Alemania como de los países vencedores, de no glorificar el nazismo y enterrar cualquier vestigio ideológico que recordase dicha etapa histórica.

A pesar de la dificultad en la búsqueda de fuentes de información, este trabajo consigue explicar desde un punto de vista gráfico estos lugares, sus diferencias y semejanzas mediante un análisis comparativo y dentro del contexto bélico en el que se enmarcan.

La metodología u organización que he seguido en este trabajo obedece fundamentalmente a un desarrollo cronológico, llamémosle lógico o evolutivo, de la creación de estos cuarteles militares en base a diversas premisas:

En primer lugar me permito usurpar la mentalidad de un estratega militar para plantear la existencia previa de una planificación donde se proyecta un objetivo militar que conlleva una “impedimenta” logística. Tras la elección del objetivo está la decisión de localizar o ubicar el cuartel general de apoyo a esta operación, atendiendo fundamentalmente a la estimación del período de duración de la estrategia militar prevista. De ahí que una primera clasificación de los cuarteles se base en su longevidad.

Es evidente que, a mayor longevidad en la consecución del objetivo, las construcciones se proyecten más duraderas y tanto el tamaño del cuartel como la inversión económica en el mismo tengan mayor relevancia.

En segundo lugar, ya establecida la estrategia militar, está la elección de la ubicación del cuartel que obedece a diversas circunstancias entre las que podemos reseñar: el ecosistema dominante y el prototipo de asentamientos poblacionales en la zona, la interconexión con otros asentamientos militares próximos ó la facilidad y frecuencia en el flujo de suministros y refuerzos personales.

En tercer lugar, analizo los cuarteles militares en función de su tamaño o superficie de ocupación, llegando a la conclusión que éstos se pueden agrupar en tres categorías:

- Menores de 10 Has.
- Entre 10 y 50 Has.
- Mayores de 50 Has.

Esta clasificación tiene un paralelismo con el volumen de hormigón empleado así como con los días de trabajo utilizados para su construcción que también constituyen motivo de análisis de este trabajo.

En cuarto lugar, y dentro de un análisis morfológico de composición y estructuración de los cuarteles, he establecido tres categorías que obedecen fundamentalmente a su relación con la infraestructura de conexión o comunicación que le suministra el flujo sanguíneo necesario para su supervivencia.

Por lo general son vías férreas que se pueden combinar con carreteras principales o secundarias y que, evidentemente, influyen en el carácter vertebador del asentamiento militar.

En algunos casos esta infraestructura constituye el eje vertebrador principal del cuartel con construcciones a ambos lados. En otros casos esta infraestructura queda al margen del asentamiento militar, como una de sus fachadas laterales.

Y por último, y hay varios casos, la infraestructura de suministro no influye en la composición morfológica pues queda al margen del mismo.

En quinto lugar, un análisis pormenorizado de las construcciones en esos cuarteles que se pueden resumir u organizar en dos apartados: Obra Nueva y Rehabilitación.

Dentro de la Obra Nueva y atendiendo al carácter más efímero o permanente de las mismas, que tiene un paralelismo con la “longevidad” proyectada del asentamiento y con la seguridad que requería el recinto, podemos diferenciar construcciones de madera (efímeras) y construcciones en hormigón o de madera con refuerzos envolventes de hormigón (permanentes).

En las construcciones efímeras predominaba la utilización de la madera por su rapidez de ejecución y por la posibilidad de admitir componentes prefabricados.

En las construcciones permanentes el material predominante era el hormigón (armado ó sin armar) con construcciones bajo rasante (túneles y túneles-bunker) y sobre rasante (casas búnker ó construcciones iniciales de madera con refuerzos envolventes de hormigón).

Dentro de las rehabilitaciones se dá mucha casuística, pues se trata generalmente de la adecuación de diferentes construcciones existentes a unos usos para los que no fueron concebidos.

En último lugar paso a establecer otra categoría de clasificación de cuarteles en base a su estado actual de conservación que por regla general están destruidos, muchos de ellos por orden del propio Hitler o por ataques de los aliados y, en menor medida, por derribo y relleno de escombros con posterioridad a la finalización de la contienda; otros están muy dañados pues no se consiguieron destruir dada la consistencia de su construcción; y en el menor de los casos existen algunos cuarteles que se encuentran intactos pero en un estado de “olvido” por las Connotaciones políticas que conlleva su conservación en aras a no glorificar el nazismo ante posibles “nuevos seguidores” y olvidar una etapa histórica que se desea olvidar por vencedores y vencidos.

El resultado es un conjunto de clasificaciones en función de varios parámetros relacionados entre sí, de manera que el material gráfico elaborado en este trabajo es inédito y útil para comprender desde un punto de vista relacionado con la arquitectura los aspectos clave en el diseño de los cuarteles generales de Hitler durante este periodo de la historia.

OBERSALZBERG

47° 37' 52.94"N
13° 02' 31.44"E



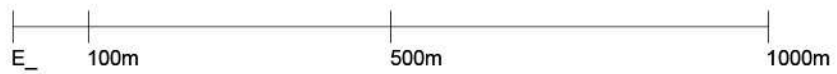
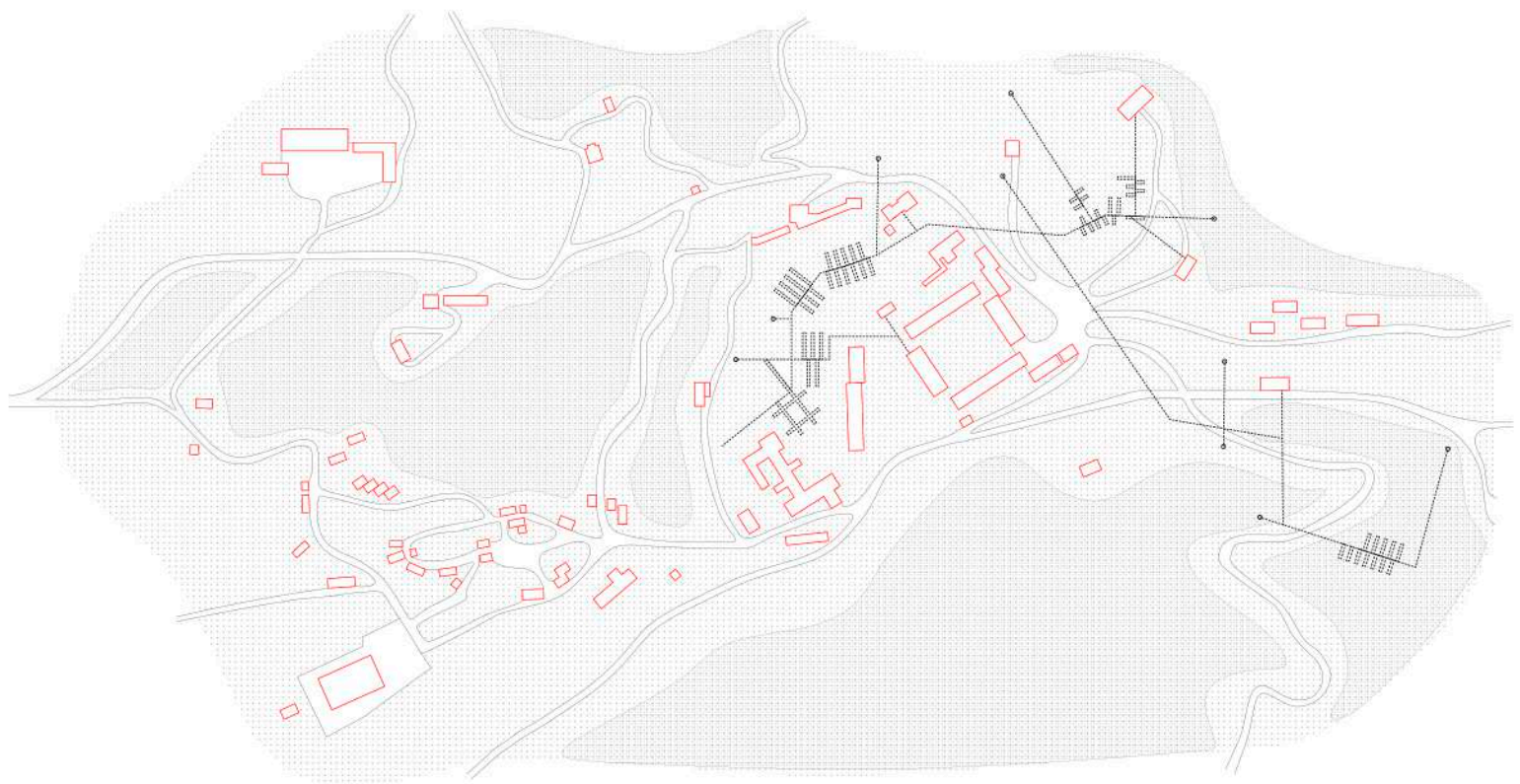
UBICACIÓN: Obersalzberg, Baviera, Alemania

FUNCIÓN: Lugar de gobierno cuando Hitler residía

OPERACIONES: Invasión Yugoslavia y Grecia

EVOLUCIÓN: 1933- Hitler compra el Berghof
Abril 1945 - bombardeado por la RAF

Largo Plazo / en localidad/ L / túnel-búnker_reacondicionado / dañado / no visitable



MAYBACH I y II

52° 11' 25.66"N
13° 27' 51.44"E



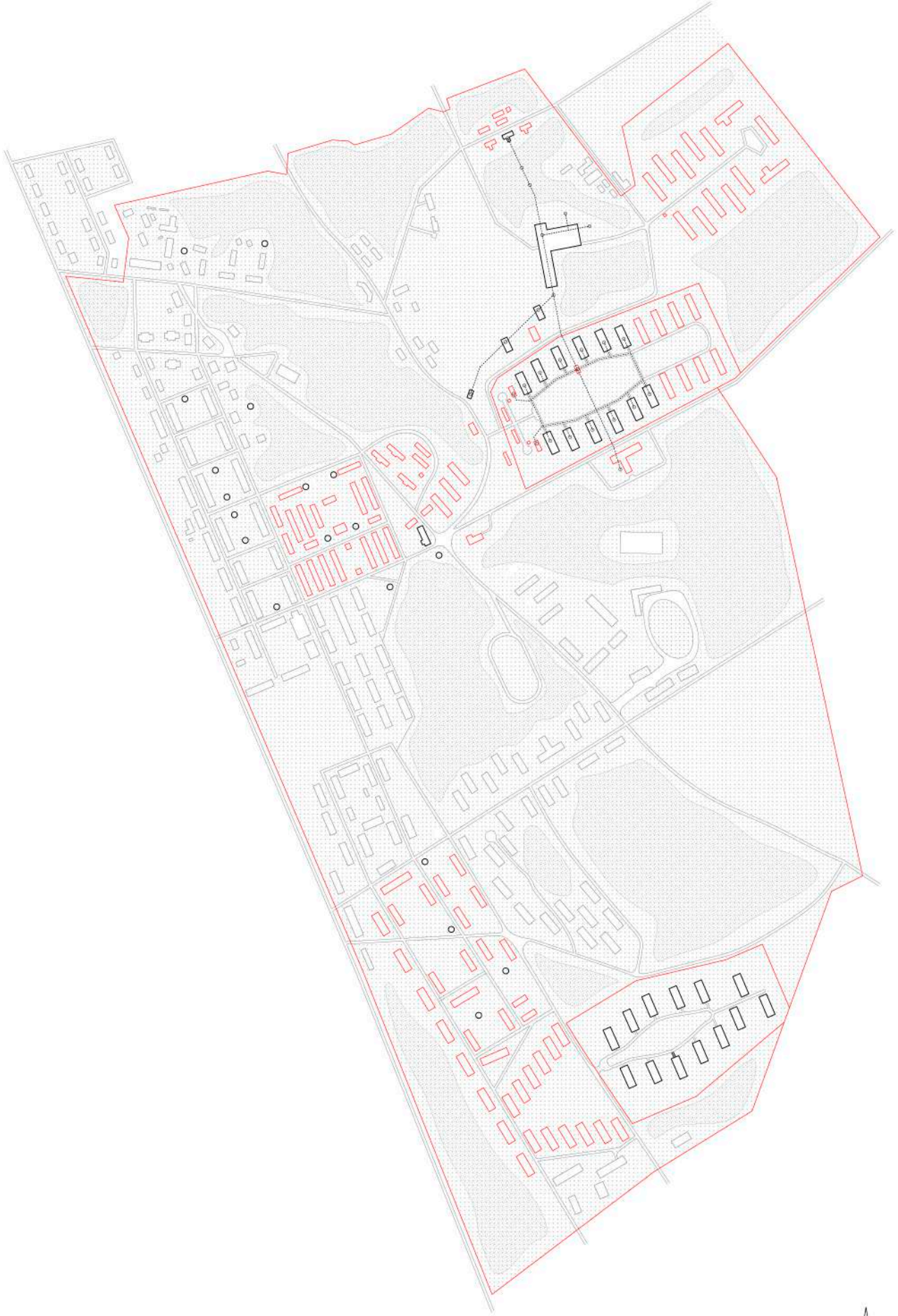
UBICACIÓN: Zossen, Brandergurgo, Alemania

FUNCIÓN: Centro de inteligencia de transmisiones

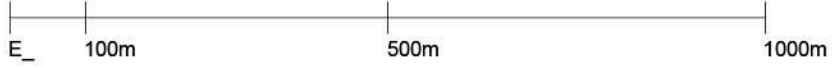
OPERACIONES: Anexión centro, invasión norte, invasión Frente Occidental, invasión Yugoslavia, invasión Oriental

EVOLUCIÓN: 1937- comienza construcción y reacondicionamiento
1946- La URSS mantiene el uso del búnker Zeppelin

Largo Plazo / lejano / L / vía a un margen / búnker sobrerasante_casas-búnker_ túneles-búnker / dañado / visitable



o



ADLERHORST

NIDO DEL ÁGUILA

50° 21' 29.19"N
8° 37' 12.45"E



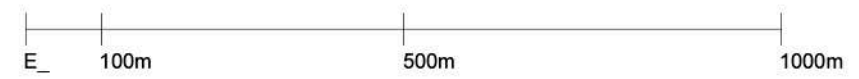
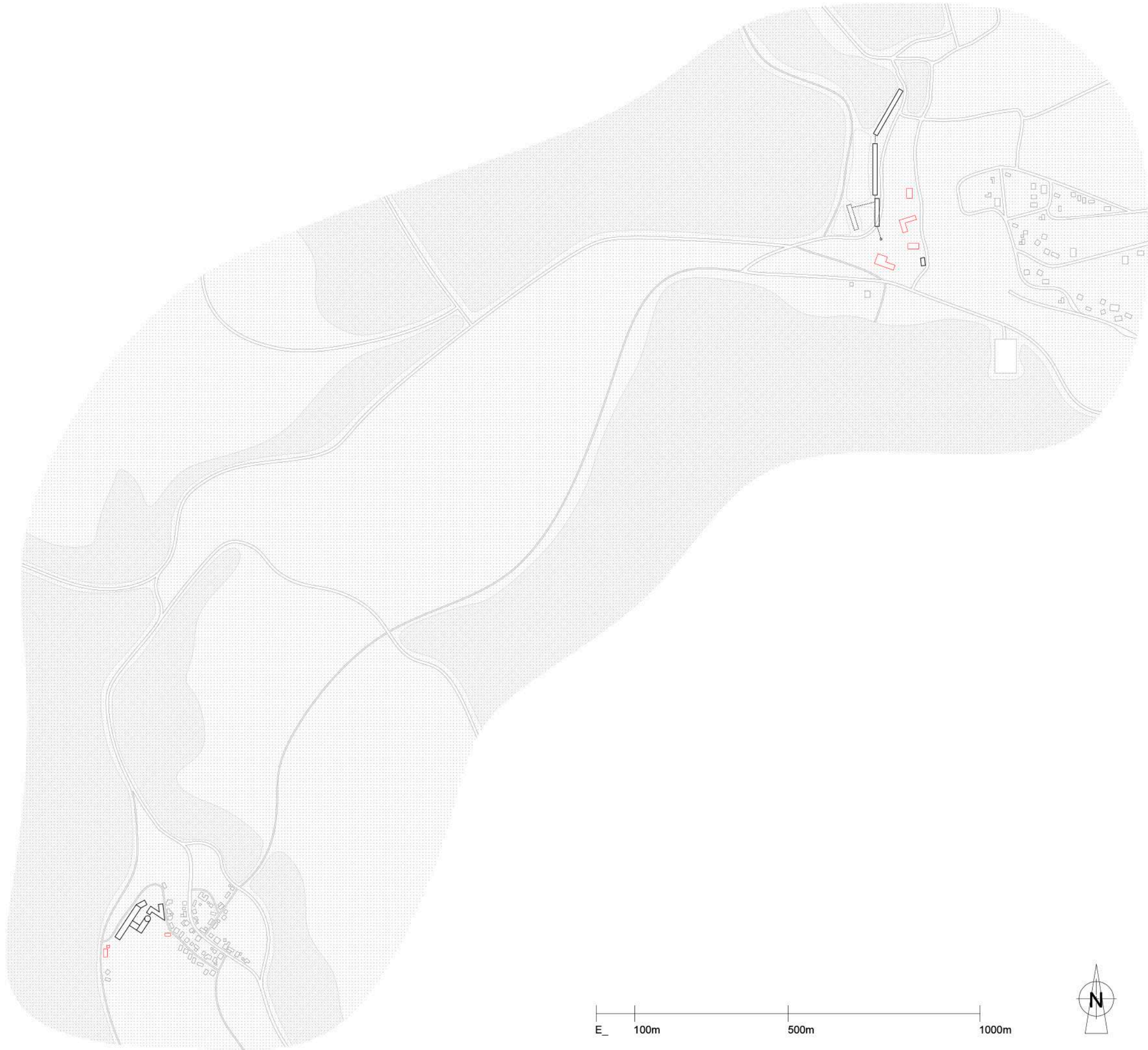
UBICACIÓN: Ziegenberg, Alemania

FUNCIÓN: Centro de operaciones de la Luftwaffe

OPERACIONES: Invasión norte de europa: Operación Weserübung

EVOLUCIÓN: 1939- apropiación castillo Kransberg
1945- Aliados se apropian del cuartel

Largo plazo / aldea local / S / casas-búnker_túneles-búnker_reacondicionado / Dañado / No visitable



FELSENNEST

ROCA DEL ÁGUILA

50° 33' 02.17"N
6° 46' 37.35"E



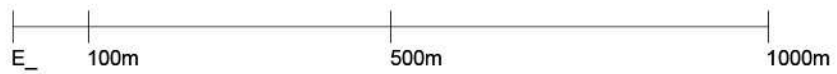
UBICACIÓN: Bad Münstereifel, Alemania

FUNCIÓN: Centro de operaciones de la Wehrmacht

OPERACIONES: Frente Occidental. Plan Amarillo y Plan Rojo

EVOLUCIÓN: Diciembre 1939- comienza construcción
Junio 1940- Hitler abandona las instalaciones

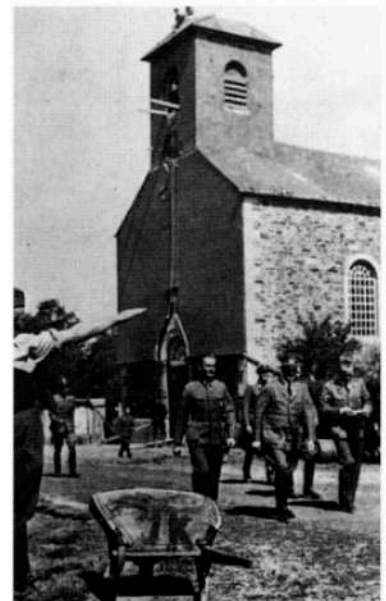
Corto Plazo / M / búnker sobrerasante_madera camuflaje_madera prefabricada_reacondicionado / dañado / abandonado



WOLFSSCHLUCHT I

GARGANTA DEL LOBO

50° 00' 02.35"N
4° 27' 37.76"E



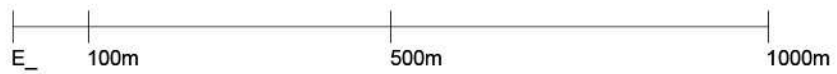
UBICACIÓN: Brúly-de-Pesche, Bélgica

FUNCIÓN: Centro de operaciones OKW

OPERACIONES: Frente Occidental. Plan Amarillo y Plan Rojo

EVOLUCIÓN: Mayo 1940- comienza construcción
Julio 1940- Hitler abandona las instalaciones

Corto Plazo / en la localidad / S / búnker sobrerasante_madera prefabricada_reacondicionado / Buen estado / Visitable



WOLFSSCHANZE

GUARIDA DEL LOBO

54° 04' 47.41"N
21° 29' 52.68"E



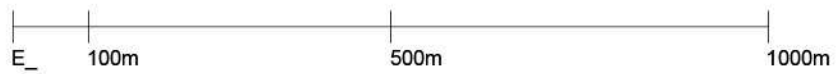
UBICACIÓN: Rastenburg, Polonia

FUNCIÓN: Centro de operaciones OKW, RSD, SS Y OKL

OPERACIONES: Operación barbaroja

EVOLUCIÓN: Diciembre 1940- comienza construcción
Diciembre 1945 - Hitler abandona las instalaciones

Largo Plazo / lejano / L / via eje central / búnker sobrerasante_madera camuflaje_madera prefabricada / dañado / visitable



WEHRWOLF

HOMBRE LOBO

49° 18' 36.59"N
28° 31' 31.09"E



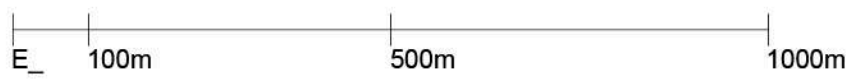
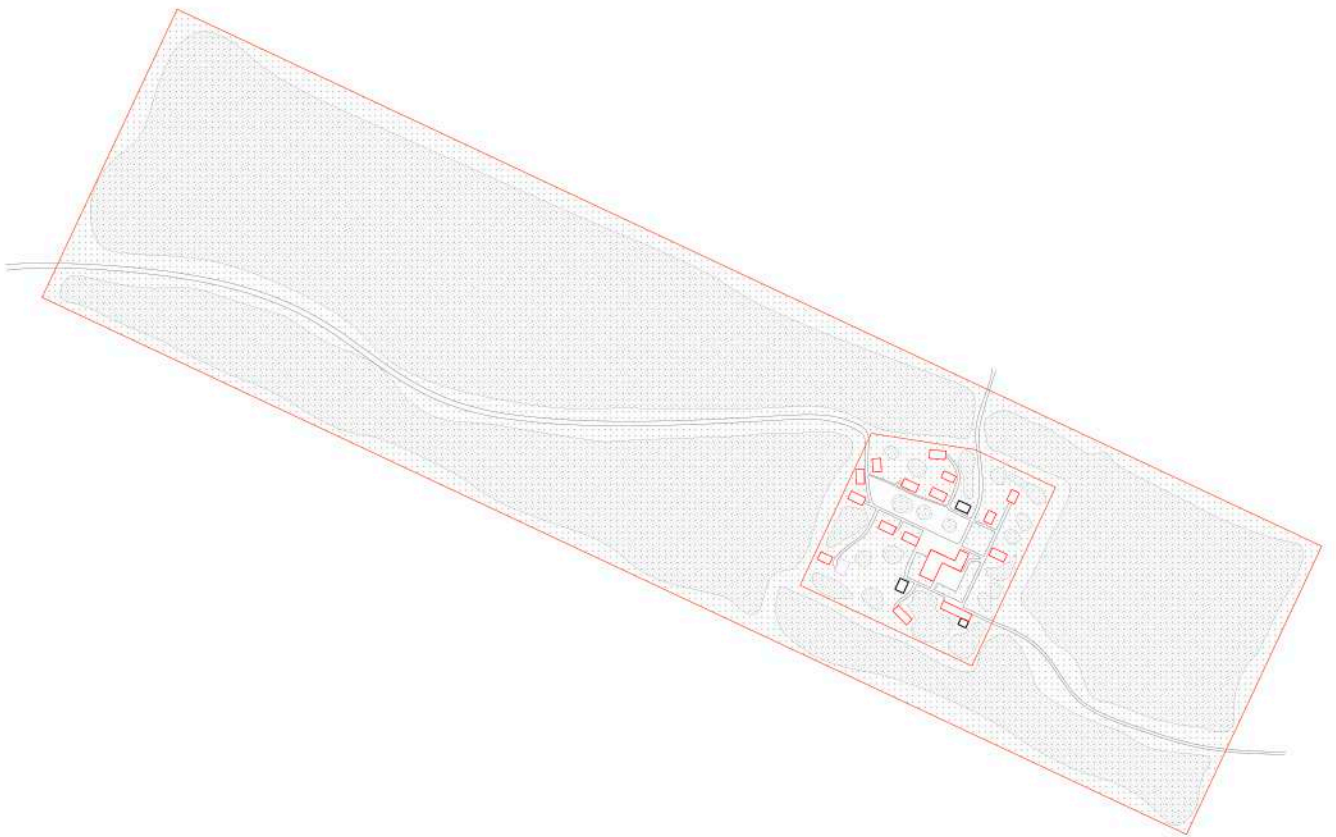
UBICACIÓN: Vinnitsa, Ucrania

FUNCIÓN: Centro de operaciones OKW, RSD, SS Y OKL

OPERACIONES: Frente Oriental: Operación barbaroja

EVOLUCIÓN: Noviembre 1941- comienza construcción
Marzo 1944 - Destruído por URSS

Largo Plazo / lejano / S / via eje central / búnker sobrerasante_madera camuflaje_madera prefabricada / dañado / abandonado



WOLFSSCHLUCHT II

GARGANTA DEL LOBO

49° 26' 36.34"N
3° 24' 42.26"E



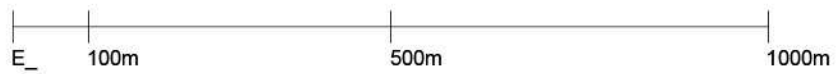
UBICACIÓN: Neuville-sur-Margival, Francia

FUNCIÓN: Centro de operaciones OKW

OPERACIONES: Frente Occidental. Plan Amarillo y Plan Rojo

EVOLUCIÓN: Mayo 1940- comienza construcción
Julio 1945- utilizado como base de la OTAN

Largo plazo / aldeaño a localidad / L / búnker sobrerasante_madera prefabricada_reacondicionado / Buen estado / Visitable



9. BIBLIOGRAFÍA

LIBROS

- Baur, H. (1986) *Hitler At My Side*: Eichler Publishing Corporation.
- Johnson, A.L. (1999) *Hitler's Military Headquarters: Organization, Structures, Security and Personnel*: R: James Bender Publishing.
- Hoffmann, P. (2000) *Hitler's Personal Security: Protecting the Führer, 1921–1945*: Da Capo Press.
- Lepage, Jean-Denis (2002) *The Westwall: Siegfried Line 1938–1945*: Nafziger.
- Short, Neil (2002) *Hitler's Siegfried Line*: Sutton
- Rack, Rudolf (2002) *Adlerhorst: Autopsie eines Führerhauptquartiers (Aleman)*: Sünkel Werner.
- Trevor-Roper, H. (2002) *The Last Days of Hitler*: Pan Books.
- Kaufmann, J.E. & H.W. Kaufmann (2003) *Fortress Third Reich: German Fortifications and Defense Systems in World War II*: Da Capo Press.
- Seidler, F. W. & D. Ziegert (2004) *Hitler's Secret Headquarters*: Greenhill Books
- McNab, Chris (2014) *Hitler's Fortresses German Fortifications and Defences 1939–45*: Osprey Publishing.
- Childers, Thomas (2019) *El tercer Reich: Una historia de la Alemania Nazi: Crítica*

ARTÍCULOS

- Forssmann, Alec (Noviembre 2018) *Arquitectura militar. Un búnker para submarinos de la Alemania Nazi en Bremen*: National Geographic. [Consultado Febrero 2020]
- Martínez, Luciana (Marzo 2018) *De búnker nazi a símbolo de resiliencia: conoce este increíble museo: disponible en vivo* [Consultado Febrero 2020]
- Gavaldà, Jose (Octubre 2019) *El comienzo de la Segunda Guerra Mundial con la invasión de Polonia*: National Geographic. [Consultado Abril 2020]
- Krantz, Dave (Mayo 2015) *The art of war: German WWII officer's map doodles reveal what the rank and file thought of Hitler's plans to invade Britain*: Daily Mail. [Consultado Mayo 2020]
- Joric, Carlos (Mayo 2020) *El parón nazi que facilitó Dunkerke*: La Vanguardia. [Consultado Mayo 2020]

REVISTAS

- R. Raiber, M.D.(1977) *After The Battle #019 – Guide to Hitler's Headquarters* [Consultado Marzo 2020]
- R. Raiber, M.D.(1979) *After The Battle #026 The death railway* [Consultado Marzo 2020]

PAGINAS WEB

- Antecedentes De La Segunda Guerra Mundial. (2010) Historia de los pueblos. Disponible en: <https://www.historiacultural.com/2010/12/antecedentes-segunda-guerra-mundial.html> . [Consultado Noviembre 2019]
- Das Bundesarchiv. Archivo Federal de Alemania. Disponible en: <https://www.bundesarchiv.de/DE/Navigation/Home/home.html> [Consultado Marzo 2020]
- Wolfslucht I. Landmarkscout. Catch Up With History. Disponible en: <https://www.landmarkscout.com/> [Consultado Marzo 2020]
- Maybach I y II. Landmarkscout. Catch Up With History. Disponible en: <https://www.landmarkscout.com/> [Consultado Marzo 2020]
- Adlerhorst. Traces of war. Disponible en <https://www.tracesofwar.com> [Consultado Marzo 2020]
- Wilczy Szaniec . Disponible en: <https://wolfsschanze.pl/>
- Adolf Hitler en la segunda Guerra Mundial. Disponible en: <https://segunda-guerramundial.es/adolf-hitler/> [Consultado Marzo 2020]
- Der zweiter weltrieg. Foro sobre la Segunda Guerra Mundial. Disponible en: <http://zweiterwelkrieg.org/phpBB2/viewtopic.php?f=38&t=9672> [Consultado Mayo 2020]
- Hitler Archive: A biography in pictures. Disponible en: <https://www.hitler-archive.com/index.php?y=1940> [Consultado Mayo 2020]

VIDEOGRAFÍA

- La guarida del Lobo (2016) Nazi Megaestructuras T.2 Ep.01/06: National Geographic. [Consultado Noviembre 2019]
- La guerra de Hitler en el cielo (2016) Nazi megaestructuras T.6 Ep.01/06: National Geographic. [Consultado Noviembre 2019]
- Wolf Lair. B.Brown, Martin (27/12/2015) Youtube. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=UtreMvDE81w> [Consultado Marzo 2020]
- Top3 construcciones nazis abandonadas en Europa (2019) DMAX España. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=nwOkoySSDLo> [Consultado Marzo 2020]
- Los cuarteles de Hitler (Mayo 2020): Dailymotion. Disponible en: <https://www.dailymotion.com/video/x7uann1>

FILMOGRAFÍA

- Hitler: Los 10 últimos días (1973) 110 min. Reino Unido/ Italia. Dirección: Ennio De Concini.
- Countdown to war (1989) 78 min. Estados Unidos. Dirección: Patrick Lau.
- Hitler: El reinado del mal (2003) 180 min. Canadá. Dirección: Christian Duguay.
- El hundimiento (2004) 155 min. Alemania. Dirección: Oliver Hirschbiegel.
- Operación Walkiria (2004) 90 min. Alemania. Dirección: Jo Baier.

