



Camp Del Din, Vicenza

Restaurierung der Gebäude 93 & 94

Daten und Fakten

Unternehmen PORR Government Services Italy SRL

Projektart Building Service

Bauzeit 11.2015 - 10.2019

Auftraggeber US Army Corps of Engineers

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



BBGS verwandelte historisches Gebäude in AFRICOM Headquarters.

Sowohl in der Planungsphase als auch während der Umsetzung lag die größte technische Herausforderung darin, das Gebäude 94 bis auf die schützenden Außenmauern vollständig abzureißen. Anschließend erfolgte eine Verstärkung aller Fundamente – einschließlich der Außenmauern: Mikropfähle halten von nun an die Wände intakt.

Ausgehend von einem Konzeptentwurf der A&E-Abteilung der US-Regierung übernahm die BBGS das komplette Design.

Die Arbeiten begannen mit der Vorbereitung und Vermessung des Geländes. Im Zuge des Projekts erfolgte der Abbruch aller internen Systeme und Trennwände in Gebäude 93 sowie aller Einrichtungen mit Ausnahme der Umfassungsmauer in Gebäude 94. Abschließend übernahm die BBGS noch der Abbruch einiger Außenflächen, Bordsteine und eines kleinen Korridors.

Neben den strukturellen Arbeiten zur Verstärkung beider Bauten war die Ausführung einer neuen Etage in Gebäude 94 Teil des Auftrags.

Die strukturellen Gewerke umfassen den Bau von Fundamenten, unter Verwendung von sowohl gewöhnlichen Elementen (Balken und Sockel) als auch speziellen (Pfähle und Mikropfähle) – und sowohl vertikal als auch horizontal (Rahmen, Platten, geneigtes Betondach, Betonwände, Balken und Säulen).

Beide Einrichtungen sind mit Flach- und Schrägdächern bedeckt, die aus Abdichtungsbahnen und Isolierung, Tonziegeln, Eindeckungen, Fallrohren usw. bestehen. Die inneren Trennwände bestehen teilweise aus Ziegelwänden und in der Mehrzahl aus Gipskartonwänden einschließlich Gegenwänden und der entsprechenden Isolierung. Die Ausführung im Inneren variiert je nach Zweck des Raumes. Es gibt Akustikdecken, Gipskartondecken, Decken mit Gipsanstrich, während die Böden mit Keramikfliesen, Mokett oder Vinyl verkleidet sind. Die Materialien der Fußbodenleisten folgen der Ausführung der Fußböden.

Innen- und Außenverschlüsse, Brandschutz-, Sicherheits- und gewöhnliche Metall- und Holztüren, Aluminium-, Metall- und Explosionsschutzfenster, Metallgitter usw. sowie die entsprechenden Tür- und Fensterbeschläge vervollständigen die Innenarbeiten. Auch behindertengerechte und reguläre Badezimmer, Küchen, Trinkbrunnen, Metallarbeiten wie externe Metalltreppen, Geländer und Balken waren Teil dieses 8,3-Mio.-Euro-Projekts, das im Oktober 2019 abgeschlossen wurde.

Impressionen



Bildhinweise

1

Komplett entkernt.

Gebäude 94 wurde bis auf die Außenmauern komplett abgerissen und generalüberholt.

3

Erfolgreich abgeschlossen.

Nach vierjähriger Projektlaufzeit konnten beide Gebäude an den Auftraggeber, das US Army Corps of Engineers, übergeben werden.

2

Strukturell verstärkt.

An beiden Gebäuden erfolgten Arbeiten zur Verstärkung der Bausubstanz durch Mikropfähle. Daneben war die Ausführung einer neuen Etage in Gebäude 94 Teil des Auftrags.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com