

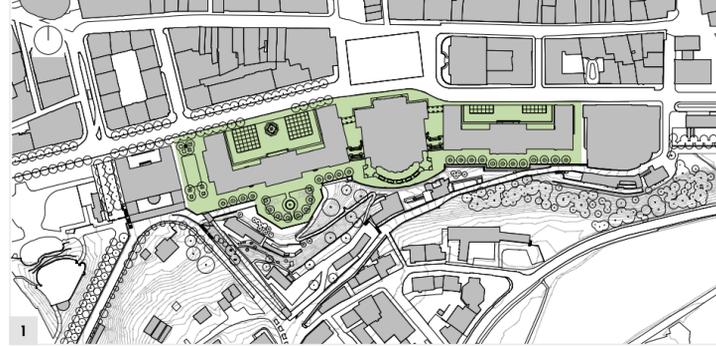


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Bauten und Logistik BBL
Office fédéral des constructions et de la logistique OFCL
Ufficio federale delle costruzioni e della logistica UFCL
Uffici federal per edifizis e logistica UFEL

06 Regierung

Bern, Bundeshausperimeter Gesamtkonzept Umgebung



- 1 Situation
- 2 Bundesterrasse
- 3 Ehrenhof Bundeshaus West
- 4 Ehrenhof Bundeshaus West
- 5 Bundesterrasse
- 6 Bundesterrasse

Bauherrschaft	Bundesamt für Bauten und Logistik BBL, Bern
Nutzer	Parlament, Bundesrat, Bundeskanzlei, EDA, EJP, VBS, VWF
Landschaftsarchitekt	extra Landschaftsarchitekten AG, Bern
Fachplaner	<p>Elektroingenieur Sanitäringenieur Signalistik Lichtplanung Industriedesign</p> <p>Sanierung Bernabrunnen</p>
Denkmalpflege	Dr. Jean-Daniel Gross Stadt Bern
Text	Werner Huber, Hochparterre, Zürich
Fotografie	Architekturfotografie Gempeler, Bern

Ausgangslage und Aufgabe

In den vergangenen Jahren wurden die Bundeshäuser Schritt für Schritt renoviert und ihr alter Glanz wiederhergestellt. Als Abschluss wurde auch die Umgebung ganzheitlich betrachtet und entsprechend ihrer Bedeutung saniert und aufgewertet. «Zwei schöne Seiten», so nannte das Landschaftsarchitekturbüro Extra das Projekt, mit dem es 2011 den Wettbewerb für das Gesamtkonzept

der Umgebung der Bundeshäuser gewann. Auf der Stadtseite liegen die repräsentativen Ehrenhöfe vor den Bundeshäusern West und Ost, Richtung Alpenpanorama breitet sich als wichtiger öffentlicher Freiraum die Bundesterrasse. Durch einen Landabtausch ging 2013 der ganze Perimeter an den Bund über, was die Voraussetzungen für eine Planung aus einer Hand schuf. Neben den Belägen, den

Bepflanzungen und der Ausstattung waren auch die Beleuchtung, die Signalisation und die Sicherheit zu berücksichtigen. Ausserdem mussten die Leitungen von Wasser und Abwasser saniert werden. Teil der Neugestaltung war auch die Vannazhalde unterhalb des Parlamentsgebäudes.

Materialien, Bepflanzung und Licht

Wie bis anhin sind die beiden stadtseitigen Ehrenhöfe auch nach der Sanierung mit einer Flusskieselpflasterung ausgelegt. Diese wurde beim Bundeshaus West auf die Hinterkante des Trottoirs zurückgenommen womit das Trottoir entlang der Bundesgasse wie ursprünglich durchgehend verläuft. Geometrische Karrees aus hüfthoch geschnittenen Buchenpflanzen schmücken die Ehrenhöfe. Im Rhythmus der Jahreszeiten verfärbt sich das Laub von hellgrün über dunkelgrün zu braun und erzeugt so ein wechselndes farbliches Bild.

Gebäude und die Durchgänge zwischen dem Parlamentsgebäude und den beiden Bundeshäusern Ost und West mit grossformatigen Natursteinplatten belegt. Ein 1,8 Meter breites Natursteinband fasst die Fassade des Parlamentsgebäudes am Bundesplatz. Als Referenz für den neuen Belag der Bundesterrasse diente der historische Kiesbelag. Den vielfältigen heutigen Ansprüchen – von der Nutzung bis zum Unterhalt – vermochte er jedoch nicht zu genügen. Nach intensiver Analyse von verschiedenen Varianten entschied man schliesslich, einen standfesten Gussasphalt mit einer Abstreifung aus Emme kies einzubringen.

Die Baumpflanzungen auf der Bundesterrasse sind auf die Bauten und die neue Beleuchtung abgestimmt, wobei die bestehenden Bäume durch Gelbe Rosskastanien (*Aesculus flava*) ersetzt wurden. Durch regelmässiges Schneiden wird verhindert, dass sie über die Höhe der Balkone hinauswachsen. Eine homogene, zurückhaltende Beleuchtung setzt die Bundeshäuser und die öffentlichen Räume nachts in ein angenehmes Licht.

Grundmengen

nach SIA 416	Befestigte Flächen	10 250 m ²	Umgebungsfläche total	14 300 m ²
	Unbefestigte Flächen	4 050 m ²		

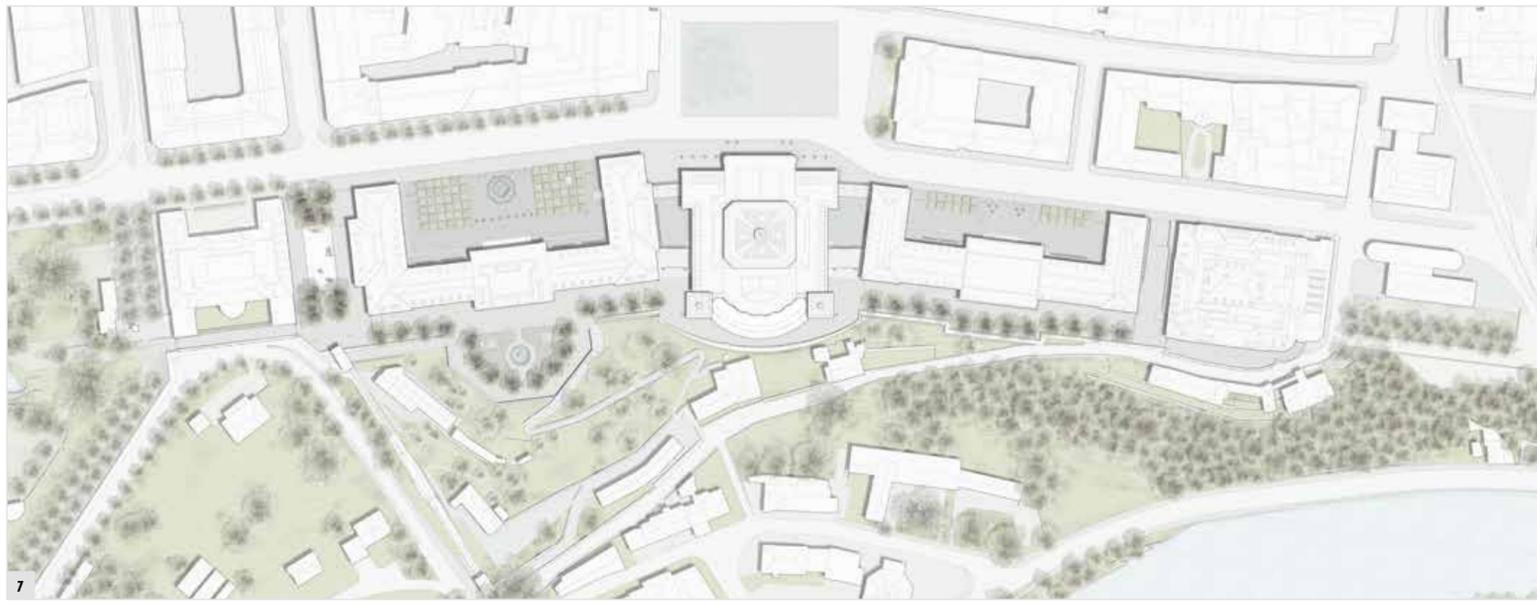
Kosten CHF

1 Vorbereitung	250 000	Kennwerte Umgebung SIA 416 BKP 4/m ² GF	664
2 Fassadenbeleuchtung	1 150 000		
3 Bernabrunnen	260 000		
4 Umgebung	7 410 000		
5 Nebenkosten	430 000		
Anlagekosten	9 500 000	Baukostenindex Espace Mittelland, Tiefbau Oktober 2017	105.1
		Basis Oktober 2010	100

Termine

Wettbewerb	2011	Baubeginn	September 2015	Bauende	Dezember 2017
------------	------	-----------	----------------	---------	---------------





7



11



12



13



8



14



9



10

- 7 Konzept Situation Umgebung
- 8 Konzept Aussenbeleuchtung
- 9 Bundesterrasse mobile Möblierung
- 10 Bundesterrasse Sitzbank
- 11 Bundesterrasse
- 12 Bundesterrasse Schach
- 13 Bundesterrasse Sitzbank
- 14 Bundesterrasse mobile Möblierung