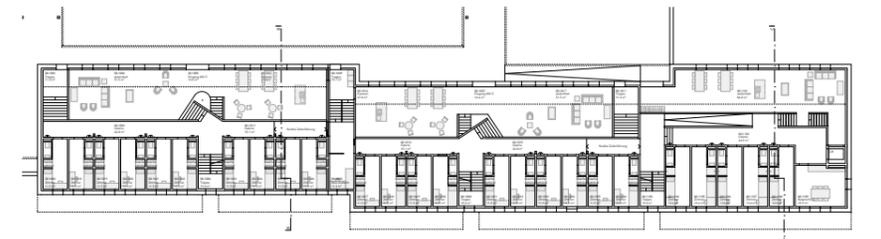


# Sanierung und Erweiterung Anstalten Witzwil, Ins 2016 - 2023

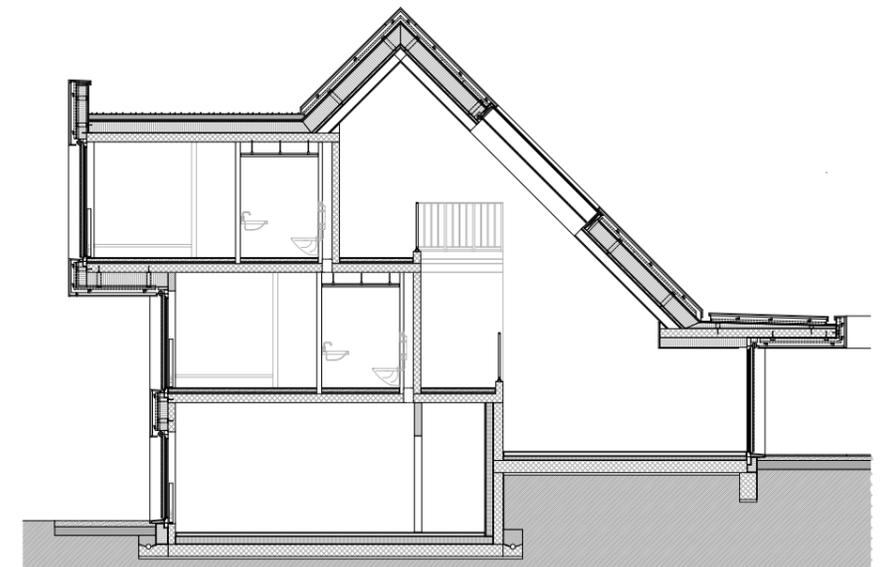
Offener Generalplanerwettbewerb (1. Rang)



Fassade Zellentrakt



Grundriss Zellentrakt



Schnitt Zellentrakt

Die offene Strafanstalt Witzwil ist eine über Jahrzehnte gewachsene Strafvollzugsanstalt. In heterogener Beziehung situieren sich eine Vielzahl von Bauten unterschiedlicher Zeitepochen in der dem Neuenburgersee unmittelbar angelagerten Landwirtschaftszone in Witzwil. Die Anlage ist baulich und betrieblich nicht mehr auf dem aktuellen Stand und muss saniert und erweitert werden.

Die Konzeption beabsichtigt, den Erweiterungsbau in die Anlage aus den 80er Jahren zu integrieren und mit seiner zum Bestand analogen Grundriss- und Schnitttypologie einen weiteren Baustein der bestehenden Anlage zu bilden. Es entsteht eine ruhige Gesamtfigur und eine klare Akzentsetzung im Bereich des überarbeiteten Einganges. Eine einheitliche Materialisierung unterstützt das integrale Konzept und bindet den Neubau mit dem Bestand zusammen. Es entsteht ein neues, zeitgemässes Ganzes mit hoher Adressbildung und hohem Identifikationswert.

Die Organisation der bestehenden Bauten wird in den Grundzügen beibehalten, der innere Ausbau hingegen wird erneuert und auf die aktuellen Bedürfnisse angepasst. Der Ersatzneubau übernimmt die Grundkonzeption (Schnitt und Grundriss) der bestehenden Wohngruppengebäude und integriert sich somit in den Bestand.

Die Fassade wird bis auf den Rohbau zurückgebaut und anschliessend den Anforderungen entsprechend gedämmt und verkleidet. Für die Fassadenverkleidung des Umbaus und des Ersatzneubaus wird eine Glasfaserbetonplatte vorgeschlagen. Diese kleidet die Gebäudeteile vom Sockel bis zum Dach ein und bindet den Ersatzneubau mit dem Bestand zusammen. Es entsteht eine homogene Gesamtanlage mit einer zeitgemässen Erscheinung.

Bauherrschaft: Amt für Grundstücke und Gebäude, Kanton Bern

Leistungen: Generalplanung 100% TL SIA  
 Zeitlicher Rahmen: Entscheid Wettbewerb 11 / 2016  
 Bezug 2022

Planerteam: Bauingenieur: Basler & Hofmann Innerschweiz AG  
 Gebäudetechnik: brücker + ernst gmbh sia  
 Landschaftsarchitektur: freiraumarchitektur gmbh  
 Sicherheit, Elektro: Ingenieurbüro Janzi AG  
 Entsorgung: Holinger AG

Rauminhalt SIA 416 (1993): 63'830 m<sup>3</sup>

Geschossfläche GF SIA 416 (1993): 17'750 m<sup>2</sup>

m<sup>3</sup> Preis BKP 2 SIA 416 (1993): 800.- CHF / m<sup>3</sup>

Baukosten BKP 1-9: ca. 55'000'000.- CHF inkl. 7.7% MWST.