

# Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen

## Lageplan Anbau B



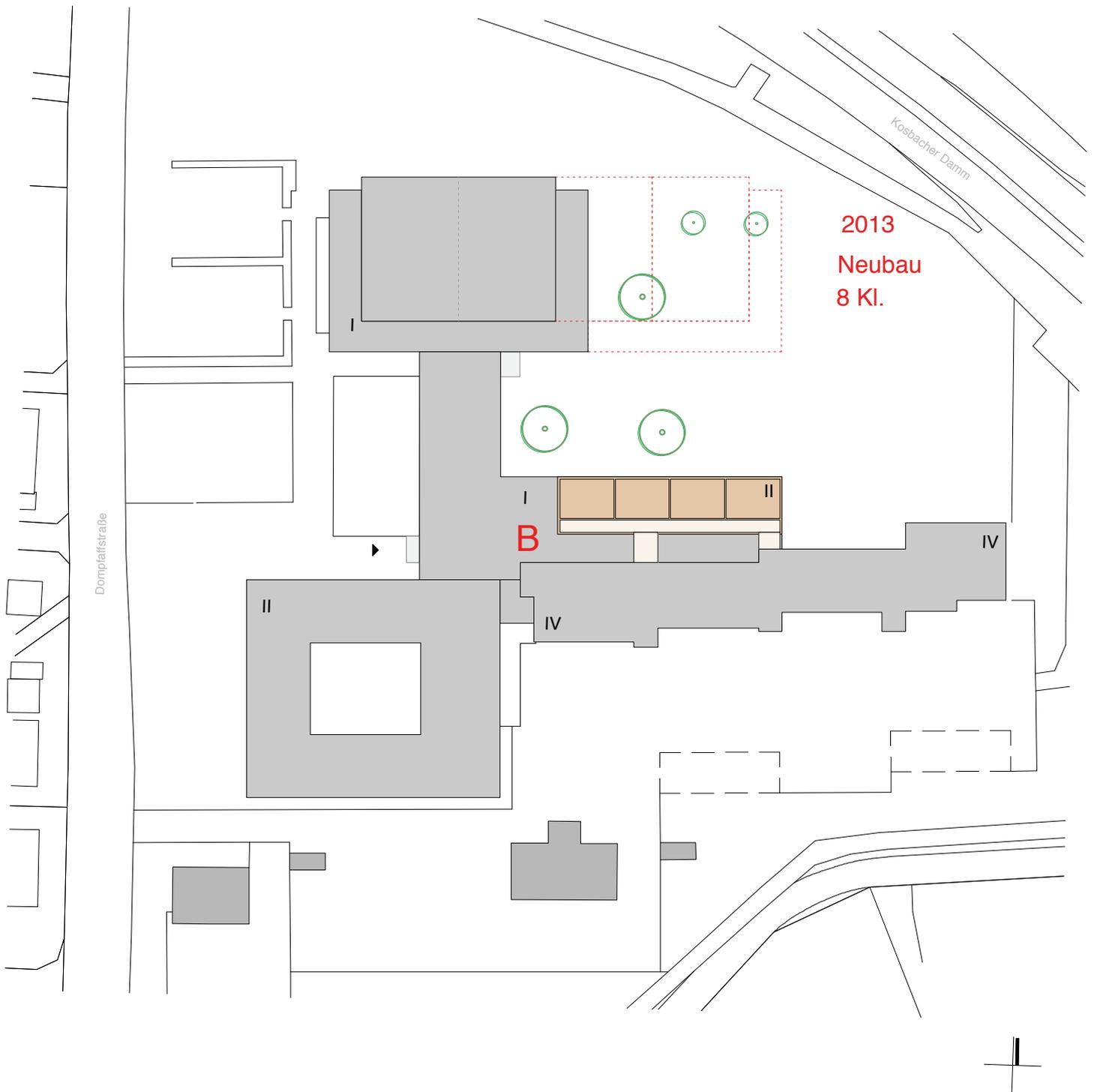
- **Vorbehaltlich der statischen Prüfung!**
- Gute Anbindung an Bestand / kurze Wege
- keine neue Versiegelung
- komprimiertes Bauvolumen

### TGA:

- direkte Anbindung über Bestands-  
anknüpfung möglich



- Statisch nicht leistbar, da Neugründung  
erforderlich wäre
- Verbau Nordseite Klassentrakt
- Verbau Belichtung Kunstflur EG => Oberlichter



### GRUNDLAGENERMITTLUNG

Sanierung Albert-Schweitzer-Gymnasium,  
Erlangen

### PLANINHALT

Lageplan  
Anbau B

**BABLER + LODDE**  
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

Waldstraße 4  
91074 Herzogenaurach  
Fon: 09132-788990 Fax: 62292

gez	Datum
ab	13.04.12
Index	M=
0	1:1000

# Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen

## Lageplan Anbau C



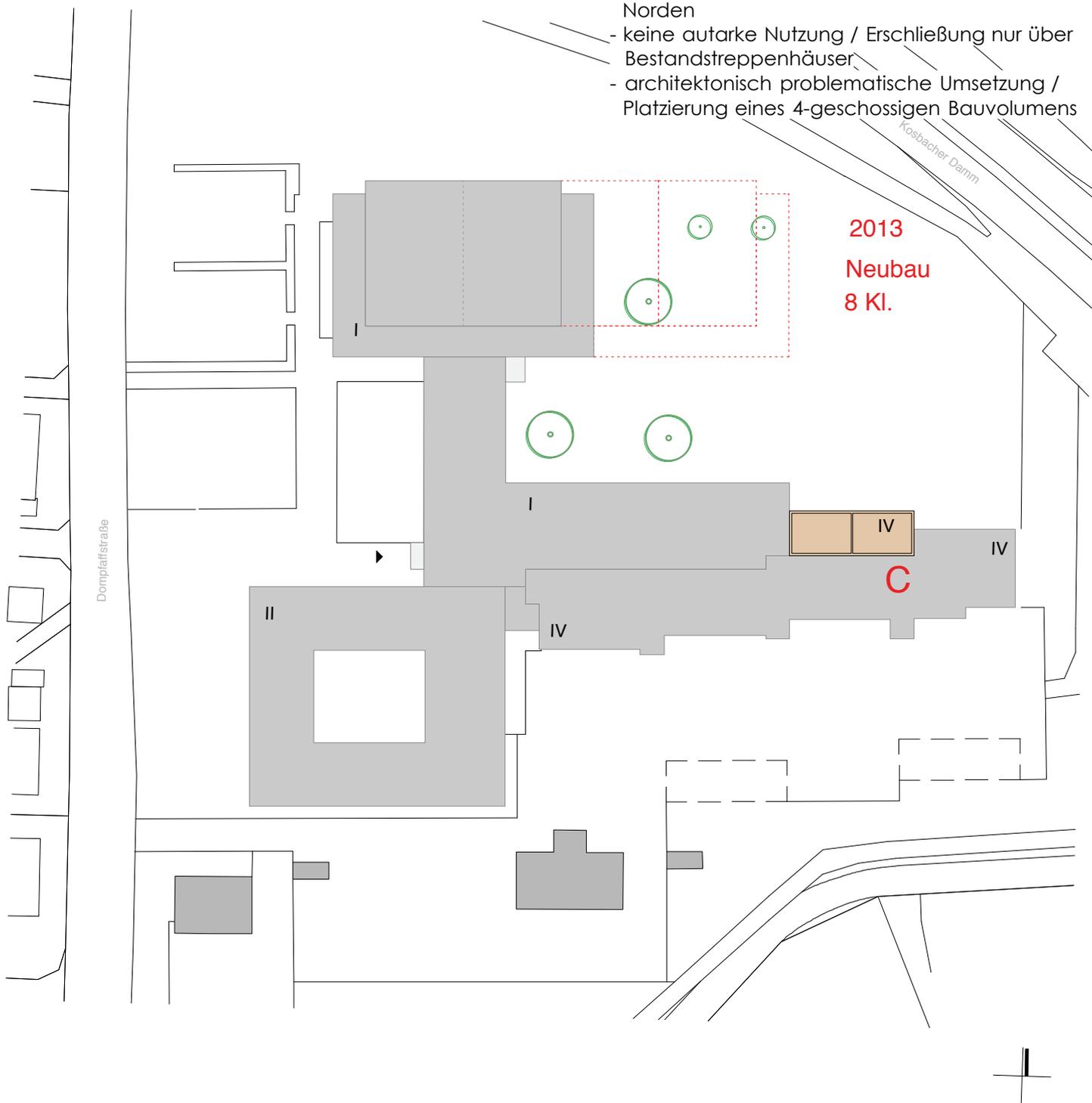
- **Vorbehaltlich der statischen Prüfung!**
- Unmittelbare Anbindung an den Bestand / kurze Wege

### TGA:

- direkte Anbindung über Bestands- anknüpfung möglich



- statisch aufwändig, weil einerseits nach Osten auf Keller-Sohle Bestand und andererseits nach Süden auf Erdgeschoss-Sohle Bestand gegründet werden muss
- Störung des Bestands!
- baulicher Eingriff in den Bestand vor eigentlichem Baubeginn Bestandssanierung!
- Verbau Belichtung aller Etagen Bestand nach Norden
- keine autarke Nutzung / Erschließung nur über Bestandstreppenhäuser
- architektonisch problematische Umsetzung / Platzierung eines 4-geschossigen Bauvolumens



### GRUNDLAGENERMITTLUNG

Sanierung Albert-Schweitzer-Gymnasium,  
Erlangen

### PLANINHALT

Lageplan  
Anbau C

**BABLER + LODDE**  
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

Waldstraße 4  
91074 Herzogenaurach  
Fon: 09132-788990 Fax: 62292

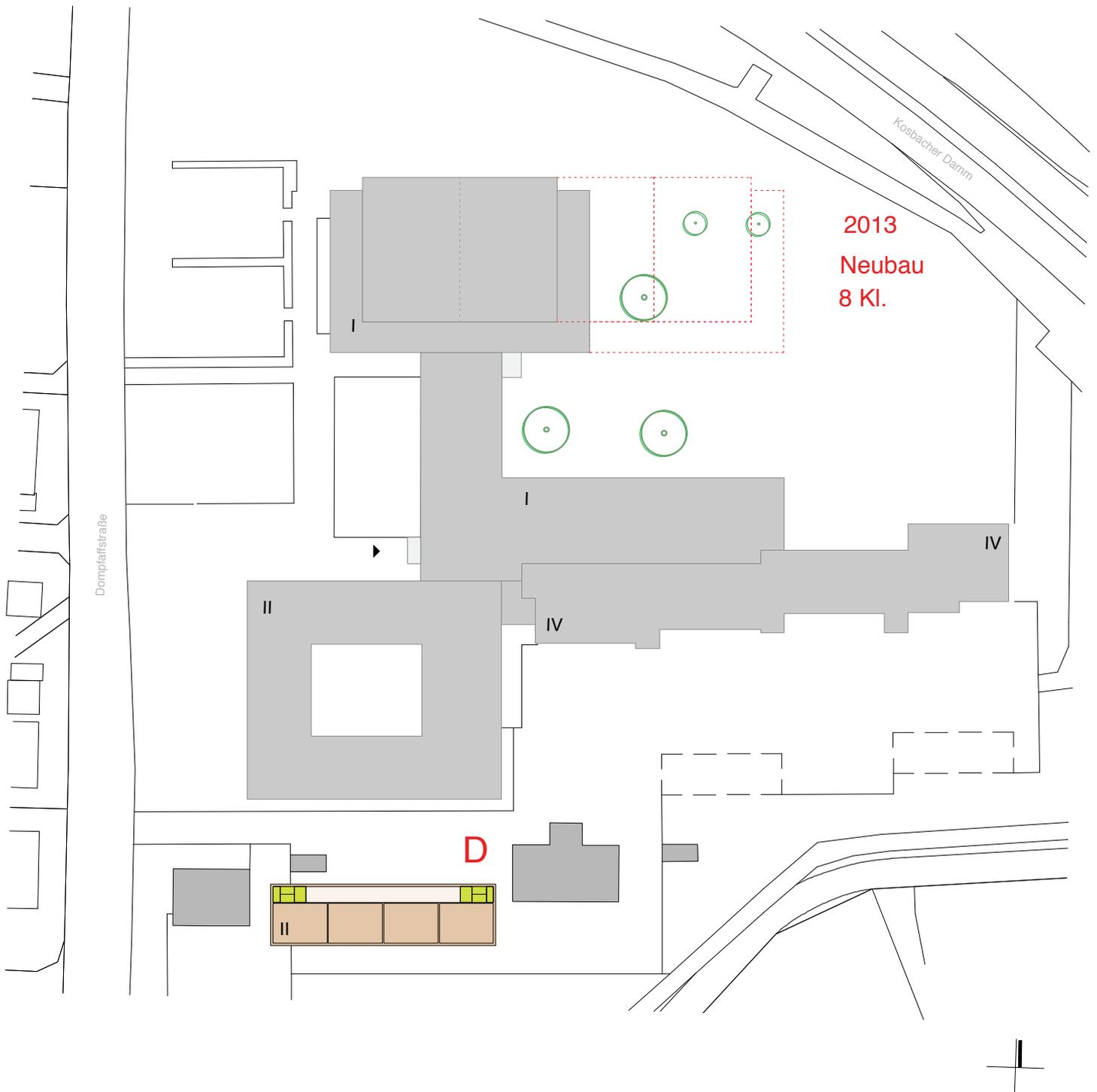
gez	Datum
ab	13.04.12
Index	M=
0	1:1000

# Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen

## Lageplan Anbau D



- kein Freiraum vor Klassenzimmer-Fassade
  - städtebaulich nicht umsetzbar
  - keine Kohärenz der Wegeverknüpfungen
  - Ergänzung der 'störenden' Solitäre (Mittagsbetreuung, Hausmeisterwohnung)
- TGA:**
- Anbindung an Bestand problematisch / weil keine Verknüpfung zum Bestand vorhanden ist



### GRUNDLAGENERMITTLUNG

Sanierung Albert-Schweitzer-Gymnasium,  
Erlangen

### PLANINHALT

Lageplan  
Anbau D

**BABLER + LODDE**  
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

Waldstraße 4  
91074 Herzogenaurach  
Fon: 09132-788990 Fax: 62292

gez	Datum
ab	13.04.12
Index	M=
0	1:1000

# Albert-Schweitzer-Gymnasium Erlangen

## Lageplan Anbau E



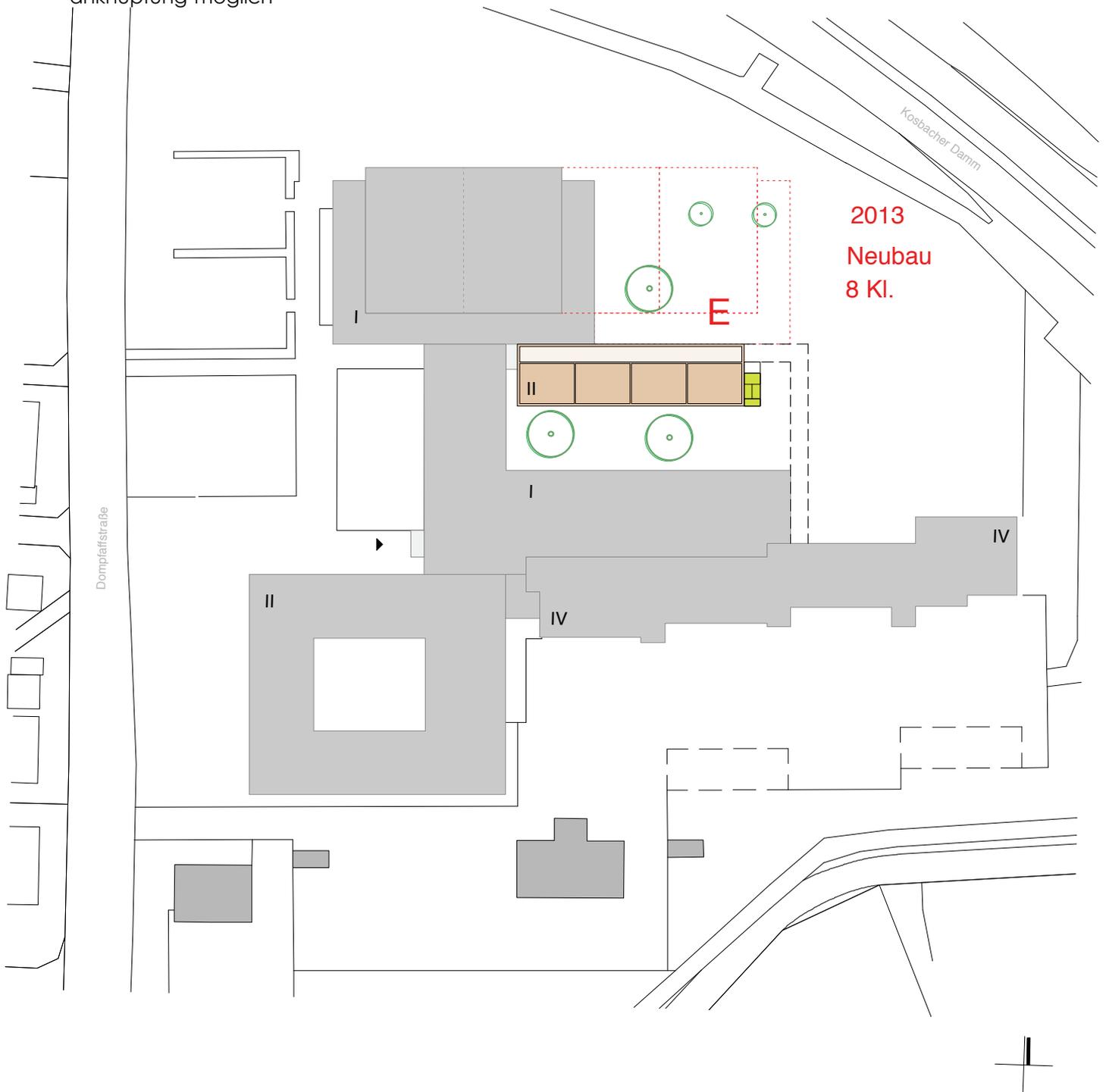
- Gute Anbindung an Bestand / kurze Wege zum Turnhallen-Verbindungsgang
- ungestörte Baumaßnahme
- autarke Nutzung / unabhängig von Bestands-Sanierung
- komprimiertes Bauvolumen

### TGA:

- direkte Anbindung über Bestands-anknüpfung möglich



- Anbindung an Bestand Turnhalle
- Vorwegnahme der Ausrichtung der Erweiterungsmöglichkeit der Turnhalle
- weite Wege zu den Toilettenanlagen



### GRUNDLAGENERMITTLUNG

Sanierung Albert-Schweitzer-Gymnasium,  
Erlangen

### PLANINHALT

Lageplan  
Anbau E

**BABLER + LODDE**  
ARCHITEKTEN UND INGENIEURE

Waldstraße 4  
91074 Herzogenaurach  
Fon: 09132-788990 Fax: 62292

gez	Datum
ab	13.04.12
Index	M=
0	1:1000