

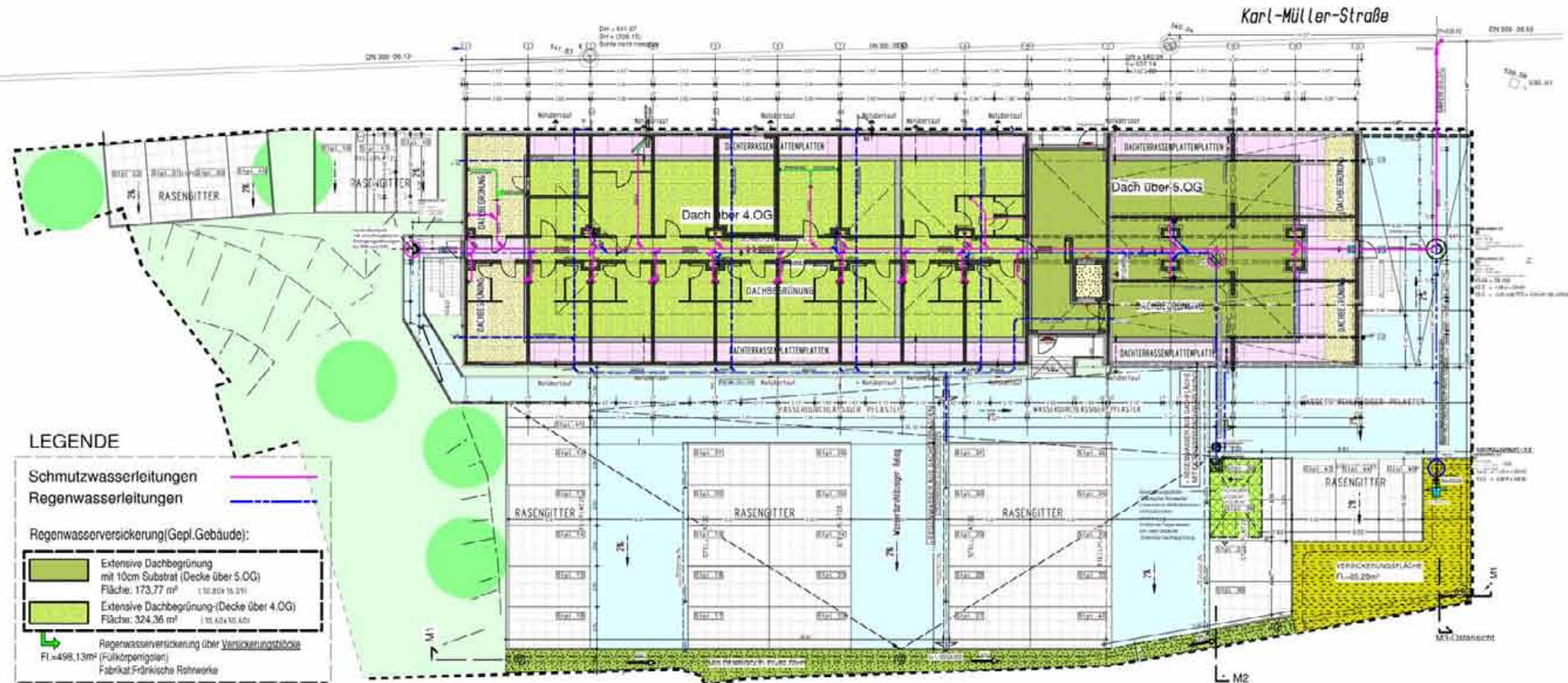
SCHEMASCHNITT - M 1

BAUTEIL: Erdgeschoss+  
Entwässerung(M1)/ M 1:200  
BAUVORHABEN: Neubau Studentenwohnheim  
Karl-Müller-Straße, Biberach

BAUHERR: i - live Biberach GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen  
GEFERTIGT: 17.06.2013 s.k

 <p><b>AIP ARCHITECTEN INGENIEURE + PARTNER</b></p>	<p>AI-P Planungs GmbH Ulmer Strasse 80 73431 Aalen Fon 07361 9412-0 Fax 07361 9412-20</p>
--	---





Karl-Müller-Straße

## LEGENDE

Schmutzwasserleitungen  
Regenwasserleitungen

Regenwasserversickerung (Gepl. Gebäude):

- Extensive Dachbegrünung mit 10cm Substrat (Decke über 5.OG)  
Fläche: 173,77 m<sup>2</sup>
- Extensive Dachbegrünung (Decke über 4.OG)  
Fläche: 324,36 m<sup>2</sup>

Regenwasserversickerung über Vertikationsstöße (Füllkörpernieten)  
Fläche: 498,13 m<sup>2</sup>  
Fabrikat: Fränkische Rohrwerke

- Extensive Dachbegrünung bei Dachterrassen (Decke über 3.OG/4.OG)  
Fläche: 67,60 m<sup>2</sup>
- Dachterrassenplatten auf Kies (Decke über 3.OG/4.OG)  
Fläche: 132,62 m<sup>2</sup>

Regenwasserversickerung über Müldenroste (Belastete Böden)  
Fläche: 200,28 m<sup>2</sup>  
Fabrikat: Fränkische Rohrwerke

Regenwasserversickerung (Gepl. Aussenanlage):

- Rasengitter (Stallplätze)  
Fläche: 2,5x5m=12,5m<sup>2</sup> (52-12Stpl. überdacht) = 500 m<sup>2</sup>
- Drainflasterrotenporige Beläge (Zutaten-innenhot)  
Fläche: 296,72 m<sup>2</sup>

Regenwasserversickerung über Müldenroste (Belastete Böden)  
Fläche: 796,72 m<sup>2</sup>  
Fabrikat: Fränkische Rohrwerke

Gesamt Regenwasserversickerung über Müldenroste (Belastete Böden)  
Fläche: 997 m<sup>2</sup>  
Fabrikat: Fränkische Rohrwerke



SCHEMASCHNITT - M 1

BAUTEIL: Schemagrundriss Entwässerung/ M 1:250  
BAUVORHABEN: Neubau Studentenwohnheim Karl-Müller-Straße, Biberach

BAUHERR: i - live Biberach GmbH Ulmer Strasse 80 73431 Aalen  
GEFERTIGT: 17.06.2013 s.k



AIP Planungs GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen  
Fon 07361 9412-0  
Fax 07361 9412-20



BAUTEIL: Nordansicht+  
Entwässerung/ M 1:200  
BAUVORHABEN: Neubau Studentwohnheim  
Karl-Müller-Straße, Biberach

BAUHERR: i - live Biberach GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen  
GEFERTIGT: 17.06.2013 s.k

 <p>AIP ARCHITECTEN INGENIEURE + PARTNER</p>	<p>AI+P Planungs GmbH Ulmer Strasse 80 73431 Aalen Fon 07361 9412-0 Fax 07361 9412-20</p>
---	---





BAUTEIL: Südansicht  
/ M 1:200

BAUVORHABEN: Neubau Studentenwohnheim  
Karl-Müller-Straße, Biberach

BAUHERR: i - live Biberach GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen  
GEFERTIGT: 17.06.2013 s.k

**AIP**  
AIP ARCHITEKTEN INGENIEURE + PARTNER

AIP Planungs GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen  
Fon 07361 9412-0  
Fax 07361 9412-20

BAUTEIL: Ostansicht+  
Entwässerung (M2+M3)


MASSTAB: 1 : 200

BAUVORHABEN: Neubau Studentenwohnheim  
Karl-Müller-Straße, Biberach

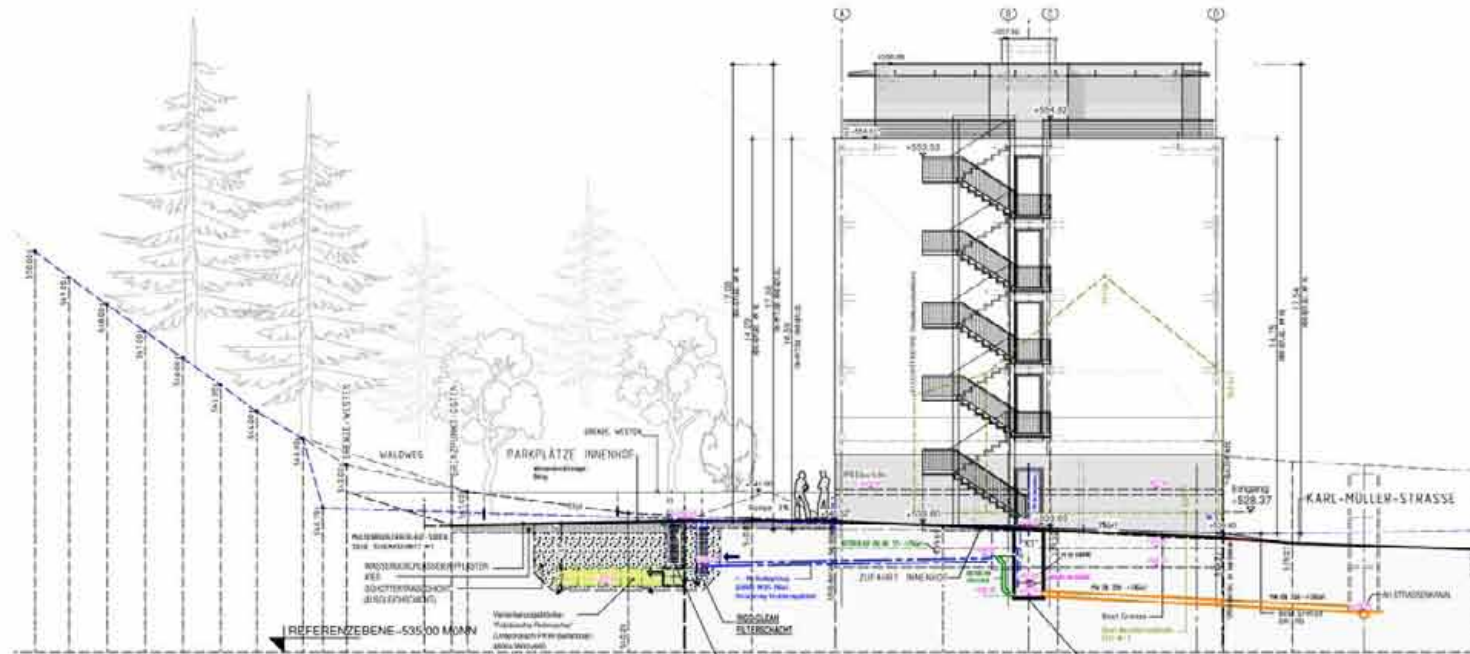
BAUHERR: i - live Biberach GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen

PROJEKT NR.: 4000.108  
GEFERTIGT: 17.06.2013 s.k

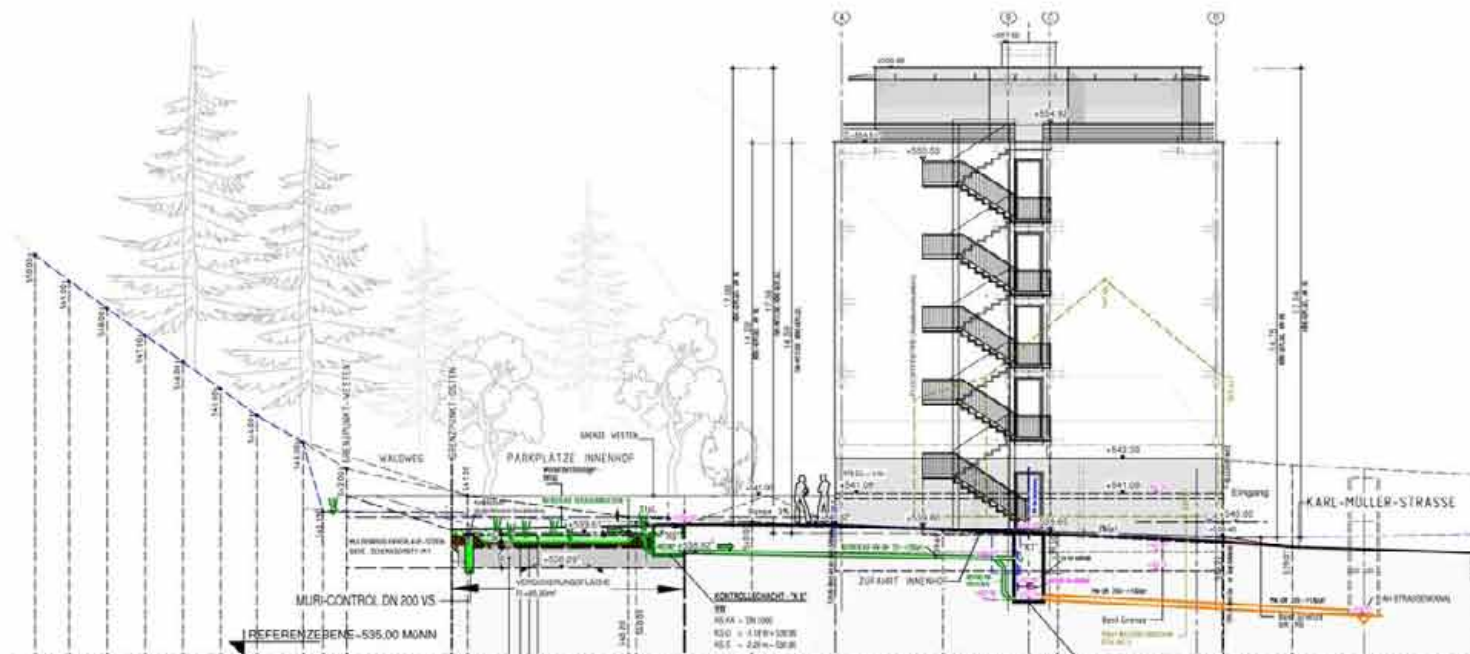
Ai+P Planungs GmbH  
Ulmer Strasse 80  
73431 Aalen  
Fon 07361 9412-0  
Fax 07361 9412-20

ANERKANNT: AM 

DIE BAUHERRSCHAFT



SCHEMASCHNITT M2



SCHEMASCHNITT M3

MULDENTIEFE ca. 30 cm  
VEGETATIONSSCHICHT (Humus) ca. 20-30cm  
AUSGLEICHSCHICHT ca. 40,05 cm  
KIES 8/16