



Wandaufbau Hinterlüftete Fassade
 3 cm Blechverkleidung
 4 cm Hohlraumbauweise
 8 cm Distanzblech / Zusatzdämmung
 14 cm Wandausbauelemente: STA...
 180/180 Stahlstütze HEB180, NCS...

Dachaufbau
 8 cm Extrudedisolat
 3 cm Drahtschutzblech
 1 cm Abdichtung 2-lagig
 24 cm Wärmedämmung z. Bsp. swisspor.Lambda Roof
 Dampfsperre
 8 cm Gips-Faser-SP 59
 30 cm FE 300

Dachaufbau
 8 cm Extrudedisolat
 3 cm Drahtschutzblech
 1 cm Abdichtung 2-lagig
 24 cm Wärmedämmung z. Bsp. swisspor.Lambda Roof
 Dampfsperre
 8 cm Gips-Faser-SP 59
 30 cm FE 300

Lüftungszentrale
 Aufhängende Träger
 H= 27cm, B=30cm
 +14.25

Wandaufbau 3.Obergeschoss:
 3cm Naturstein, Typ...
 Befestigung Thermisch getrennt
 8.5cm Hinterlüftung
 Folie, Typ...
 30cm Wärmedämmung z. Bsp. Flumroc
 Dämmplatte DUO (Lambda=0.034)
 18cm Betonbrüstung
 Verkleidung

3.Obergeschoss
 Fenster 2.Obergeschoss:
 +10.41

Wandaufbau 2.Obergeschoss:
 3cm Naturstein, Typ...
 Befestigung Thermisch getrennt
 8.5cm Hinterlüftung
 Folie, Typ...
 30cm Wärmedämmung z. Bsp. Flumroc
 Dämmplatte DUO (Lambda=0.034)
 18cm Betonbrüstung
 Verkleidung

2.Obergeschoss
 Fenster 1.Obergeschoss:
 +7.31

Wandaufbau 1.Obergeschoss:
 3cm Naturstein, Typ...
 Befestigung Thermisch getrennt
 8.5cm Hinterlüftung
 Folie, Typ...
 30cm Wärmedämmung z. Bsp. Flumroc
 Dämmplatte DUO (Lambda=0.034)
 18cm Betonbrüstung
 Verkleidung

1.Obergeschoss
 Erdgeschoss:
 +0.00

Wandaufbau 3.Obergeschoss:
 3cm Naturstein, Typ...
 Befestigung Thermisch getrennt
 8.5cm Hinterlüftung
 Folie, Typ...
 30cm Wärmedämmung z. Bsp. Flumroc
 Dämmplatte DUO (Lambda=0.034)
 18cm Betonbrüstung
 Verkleidung

3.Obergeschoss
 Fenster 2.Obergeschoss:
 +10.41

Wandaufbau 2.Obergeschoss:
 3cm Naturstein, Typ...
 Befestigung Thermisch getrennt
 8.5cm Hinterlüftung
 Folie, Typ...
 30cm Wärmedämmung z. Bsp. Flumroc
 Dämmplatte DUO (Lambda=0.034)
 18cm Betonbrüstung
 Verkleidung

2.Obergeschoss
 Fenster 1.Obergeschoss:
 +7.31

Wandaufbau 1.Obergeschoss:
 3cm Naturstein, Typ...
 Befestigung Thermisch getrennt
 8.5cm Hinterlüftung
 Folie, Typ...
 30cm Wärmedämmung z. Bsp. Flumroc
 Dämmplatte DUO (Lambda=0.034)
 18cm Betonbrüstung
 Verkleidung

1.Obergeschoss
 Erdgeschoss:
 +0.00

1.Untergeschoss
 2.Untergeschoss:
 -1.50

E55 AP50 Querschnitt B-B
 Objekt: Geschäftshaus Bahnhofplatz, Aarau
 Bauherr: BAHNHOFPLATZ Aarau AG, Bahnhofplatz 4, 5000 Aarau
 Datum: 30.04.11/kg Zeichner: kg Format: 119/84 Massstab: 1:50
 Schlussrevision: 31.10.12/kg
 Frei Architekten AG Bleichemattstrasse 43 5000 Aarau
 Telefon 062 834 90 50 Telefax 062 834 90 60 info@frei-architekten.ch www.frei-architekten.ch
 V155 8 Geschäftshaus Bahnhofplatz, Aarau/Plan/AR/Anforderungen/AR/02/E55 AP50 Querschnitt B-B/01/2012 AP50 30 Querschnitt B-B/01/2012

Sämtliche Betonkanten werden ohne Dreiecksleisten geschalt!
 Deckenkanten und Stütze sind mit Wassermassen auszuführen (Dreiecksleiste)
 Sämtliche Mauerkronen nass in nass sauber abgeglättet!
 Wo nichts anderes vermerkt: Wand- und Deckenschalung Typ 2
 Gefälle von Mauerkronen nach Angabe Architekt!
 In der Regel Quergefälle 1cm in der Richtung der kleineren Mauerhöhe!
 Sämtliche Sockel und Brüstungen im Fensterbereich werden mit 1cm Anzug und Aufbordung betoniert
 Alle Sanitär und Kücheninstallationen mit ISO-Set schalldämmt montieren!

EG = ±0.00 = 384.29 M.Ü.M.
 Sämtliche Masse sind vom Unternehmer am Bau zu prüfen.
 Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort zu melden.
 Mass Türhöhen: ab OK fertigem höheren Boden bis UK rohem Sturz
 Mass Fensterhöhen: ab OK fertige Brüstung/Schwelle bis UK rohem Sturz
 Unter gemauerten Wänden im UG Folie gegen aufsteigende Feuchtigkeit Bakuplan EGV 3
 Bei erhöhten akust. Anforderungen Wändiger NUVO WL 3 mm unter allen gemauerten Wänden.

Bestand, tragend
 Bestand, nicht tragend
 Wärmedämmung, Uniflex SW KD2 light 150
 Wärmedämmung, Swisspor Lambda Roof
 Sichtbetonfläche
 Revisionen
 Kote fertig
 Kote roh

Fenster- und Türbezeichnung:
 02 F10
 02 T10 (E 30)
 02 T10 (E 16)
 02 T10 (E 16)
 Brandschutztürvorrichtung
 Nummer F = Fenster T = Tür
 Geschoss

Detail und Schnittbezeichnungen
 S 12
 G 12
 B

