

Fassaden-Doppel-Führungsschiene
z.B. Roma 58 x 61 mm
auf Schwertschuhkonsole
mit doppelter
Anschraubplatte

Lage Standrohr zu
Fallrohr DN 110
(mittig durch Rinne)

Dachaufbau über Tiefgarage:
Material, Maße, Art u. Anschluss an Bauwerk
gemäß Angaben Freianlagenplanung

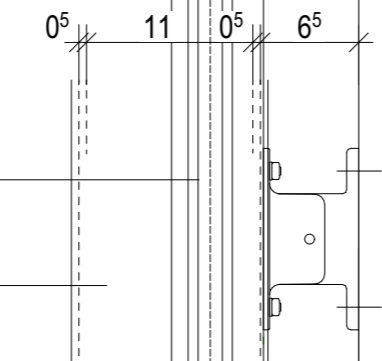
Betonsteinbelag d= 8 cm
in Bettung 0/8 mm, d= 3-5 cm

Fassadenrinne durchgehend
zwischen Lichtschächten
Breite/Höhe = 20/15 cm
Art, Tiefe und Abdeckrost
gem. Angaben Freianlagenplanung

Dach-Aufbau
auf TG (Dachdecker)
von oben nach unten:
Geotextil 600 g/m²
PE-Folie 2 lagig
Dachabdichtung
(Bitumen 2-lagig)

OKRD mit 2% Gefälle
-0,54 am Rand Ost+West
-0,37 (Hochgrat=Mitte TG)
Beton oberseitig kugelgestrahlt
(Rohbau)

Dachabdichtung Bitumen 2-lagig (Dachdecker)
auf Gefällebeton (TG und Eingangsrücksprung):
1. Dampfsperre (Bitumenabdichtungsbahn)
als Notabdichtung eingegossen in Heißbitumen
(nach Fertigstellung Rohbau)
2. Bitumenschweißbahn, wurzelfest, aufgeschweißt
(nach Erst. PR-Fassadenkonstr.)



Metall-Pfosten-Riegel-Fassade
Profile z.B. Schüco FWS 50
Pfosten Bautiefe 175 mm
Riegel Bautiefe 180 mm
3-fach Verglasung
Uw nach Angabe Bauphysik

RAL-Abdichtung außen
schlagregen- u. winddicht/diffusionsoffen
Flüssiganstrich, z.B. Kemperol (PR-Fassade)

Perimeterdämmung
Styrodur XPS WLK 040
d = 10 cm (PR-Fassade)

Dichtfuge
RAL-Anschluss innen
Folie diffusionsdicht

ERDGESCHOSS

OKFFB +0.00

OKRFB -0.18

Stahlbetondecke über UG
d = 30 cm mit Überstand

(Dämmung PR-Fassade)
(Dämmung Dachdecker)
-0.30
Perimeterdämmung
Styrodur XPS WLK 040
d = 10 cm (Dachdecker)

UKRD -0.48

OKRD -0.54

Leistung GaLaBau

Leistung Dachdecker

(Leistung Dachdecker)

(Leistung Rohbau)

(Aufbeton am Hochgrat)

Bewegungsfuge
mit Schlaufe
(Abdichtung)

Trennwandplatte
Mineralwolle
WLK 040 d= 2x5cm
(Rohbau)

Stahlbetondecke über Tiefgarage d = 32 cm

Stib.-Decke
d = 30 cm
Stib.-Wand UG
WU-Beton, d = 30 cm

UNTERGESCHOSS

UKRD -0.86

TIEFGARAGE

Geändert / Ergänz	Index	Datum	gez.

VORABZUG

Projekt
Teilabbruch und Neubau mit Erweiterung der Förderschule St. Elisabeth
St.-Elisabeth-Str. 1, 86551 Aichach

Zeichnung Detail Vertikalschnitt EG Pfosten-Riegel-Fassade Festverglasung unten	Plannr. W.3150 Maßstab 1 : 5	Datum 18.07.2024 gez. Isik
--	---------------------------------------	-------------------------------------