

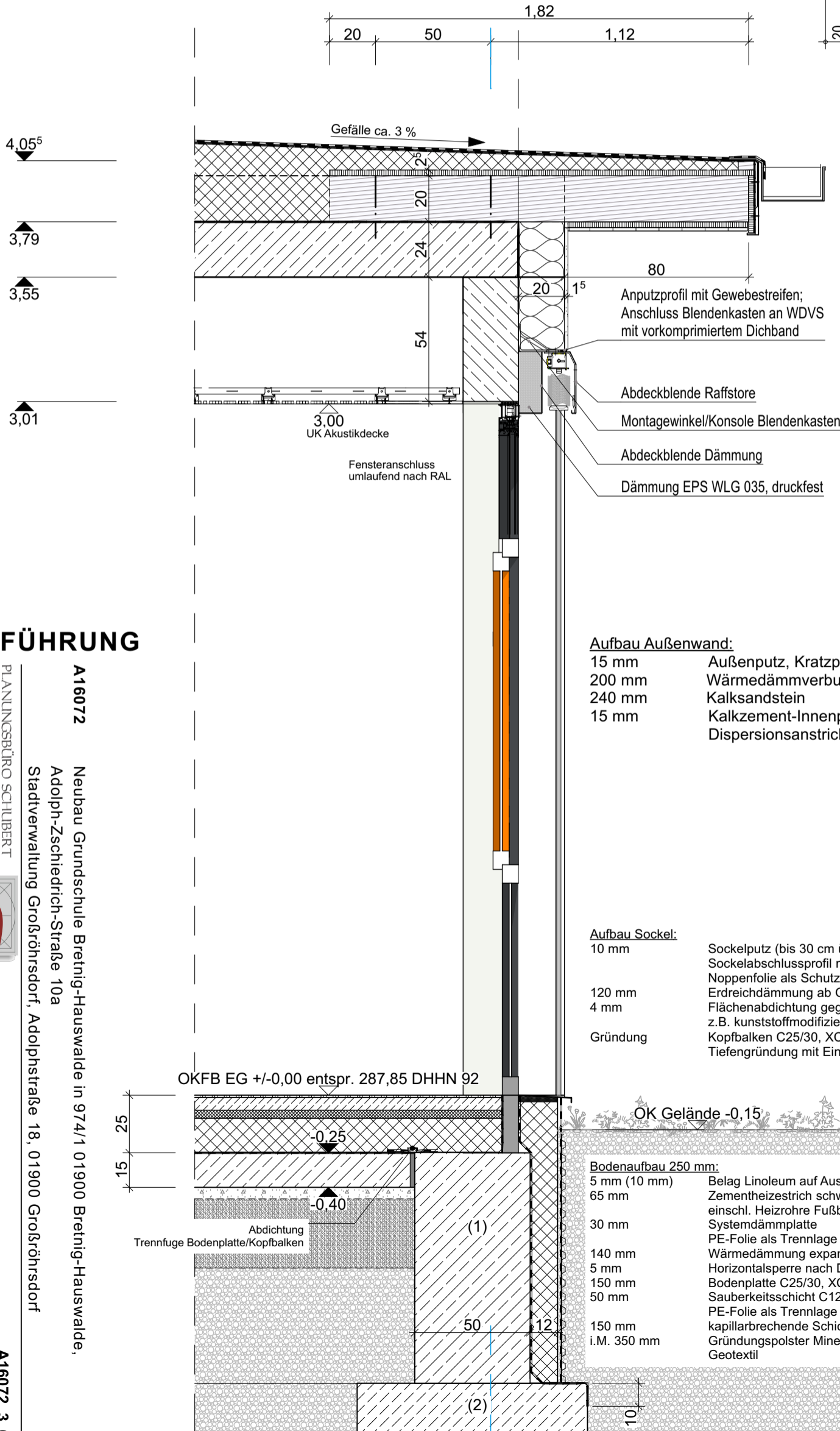
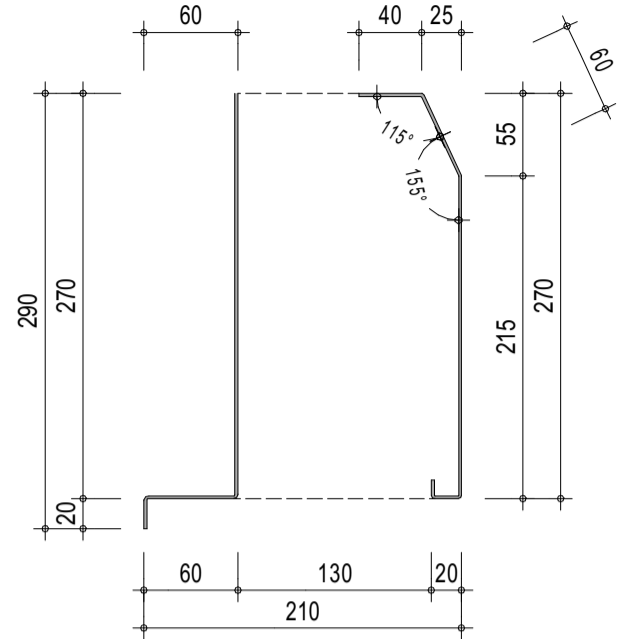
D-04 Fassadenschnitt M1:20

(Maßangaben im Detail in mm)

Dachaufbau - Bitumendach:

- 2x 5 mm Bitumendachbahnen nach DIN 18531
- bis 380 mm Gefälledämmung 4%, expandierter Polystyrolschaum WLG 035
- 200 mm Dachdämmung expandierter Polystyrolschaum WLG 035
- 5 mm Bitumendachbahn nach DIN 18531
- 240 mm Filigran-Deckenelemente, gem. Statik
- 15 mm Gipskartonplatten (glatt und Akustik-Streuloch) als Unterhangdecke
- Abhanghöhe 550 mm (UK fertig)

Kantung Blendenkasten Alu-Raffstore (2-teilig) M1:5 Regeldetail



Sonnenschutz:
Raffstore mit randgebördelten Lamellen und Schienenführung, Lamellenbreite ca. 8 cm

Aufbau Außenwand:

- 15 mm Außenputz, Kratzputz
- 200 mm Wärmedämmverbundsystem Mineralwolle WLG 035
- 240 mm Kalksandstein
- 15 mm Kalkzement-Innenputz
- Dispersionanstrich

Aufbau Sockel:

- 10 mm Sockelputz (bis 30 cm über Gelände)
- Sockelabschlussprofil mit Tropfkante
- Noppenfolie als Schutz vor mech. Beschädigung bis OK Gelände
- 120 mm Erdreichdämmung ab OK Tiefengründung bis 30 cm über OK Gelände
- 4 mm Flächenabdichtung gegen drückendes Wasser nach DIN 18195-T6 z.B. kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (KMB)
- Gründung Kopfbalken C25/30, XC2, WF B/H 0,50/1,00 m gem. Statik (1)
- Tiefengründung mit Einzelfundamenten gem. Statik (2)

Bodenaufbau 250 mm:

- 5 mm (10 mm) Belag Linoleum auf Ausgleichspachtelung (Fliesen im Dünnbett)
- 65 mm Zementheizestrich schwimmend verlegt, einschl. Heizrohre Fußbodenheizung
- 30 mm Systemdämmplatte
- PE-Folie als Trennlage
- 140 mm Wärmedämmung expandierter Polystyrolschaum WLG 035
- 5 mm Horizontalsperre nach DIN 18195-T6
- 150 mm Bodenplatte C25/30, XC2, WF, wu (konstruktiv), gem. Statik
- 50 mm Sauberkeitsschicht C12/15, gem. Statik
- PE-Folie als Trennlage
- kapillarbrechende Schicht
- 150 mm Gründungspolster Mineralstoffgemisch 0/56
- i.M. 350 mm Geotextil

AUSFÜHRUNG

A16072 Neubau Grundschule Bretnig-Hauswalde in 974/1 01900 Bretnig-Hauswalde,
 Adolph-Zsiedrich-Straße 10a
 Stadtverwaltung Großröhrsdorf, Adolphstraße 18, 01900 Großröhrsdorf

PLANUNGSBÜRO SCHUBERT
 ARCHITEKTUR & FREIRAUM
 FRIEDHOFSTRASSE 2 - 01454 RADERBERG
 TEL. 03528/4196-0 - FAX 03528/4196-29
 E-MAIL: INFO@PS-SCHUBERT.DE



D-04 Fassadenschnitt
 gez. SM,

A16072_3_03
 M 1:20