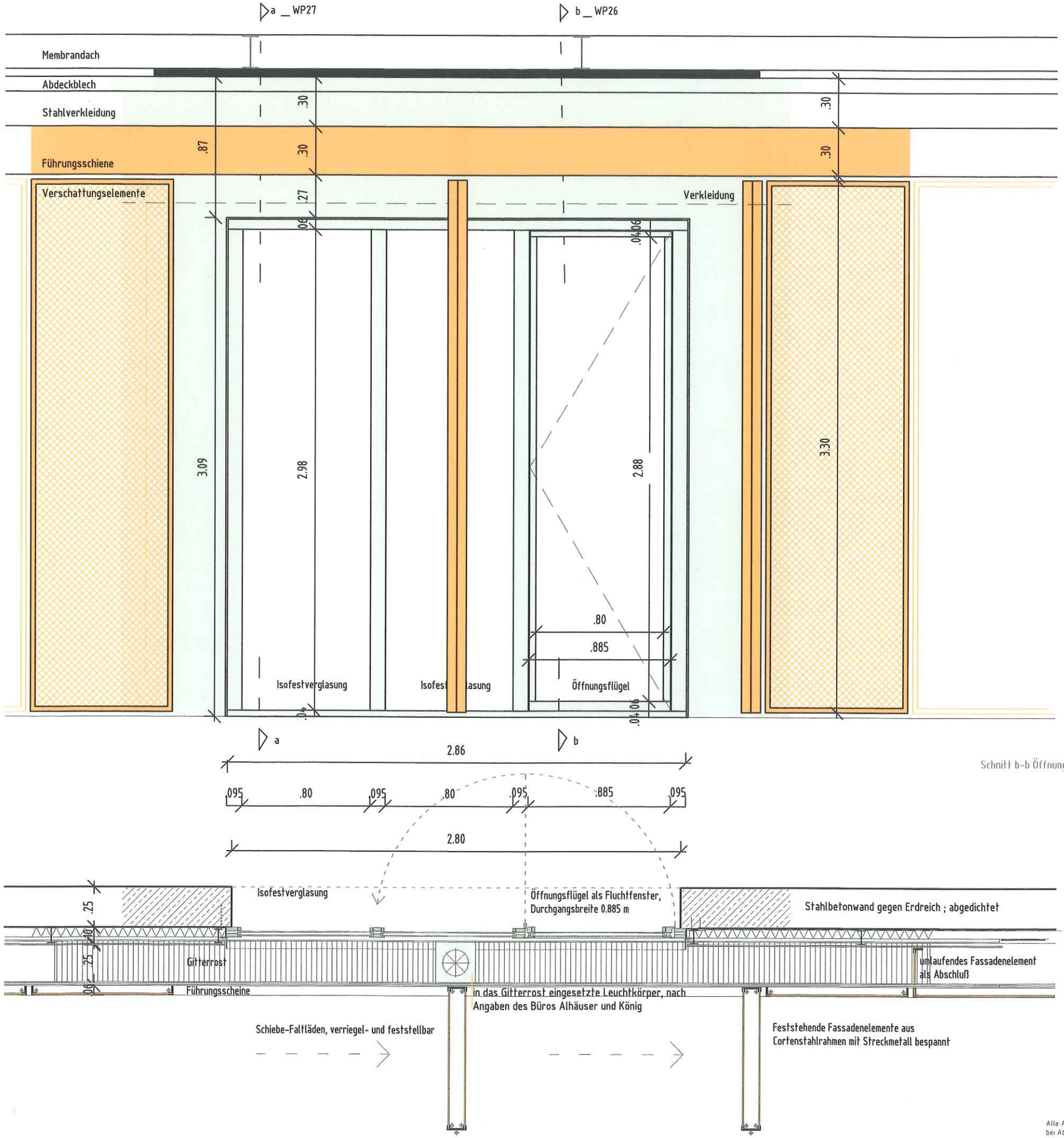
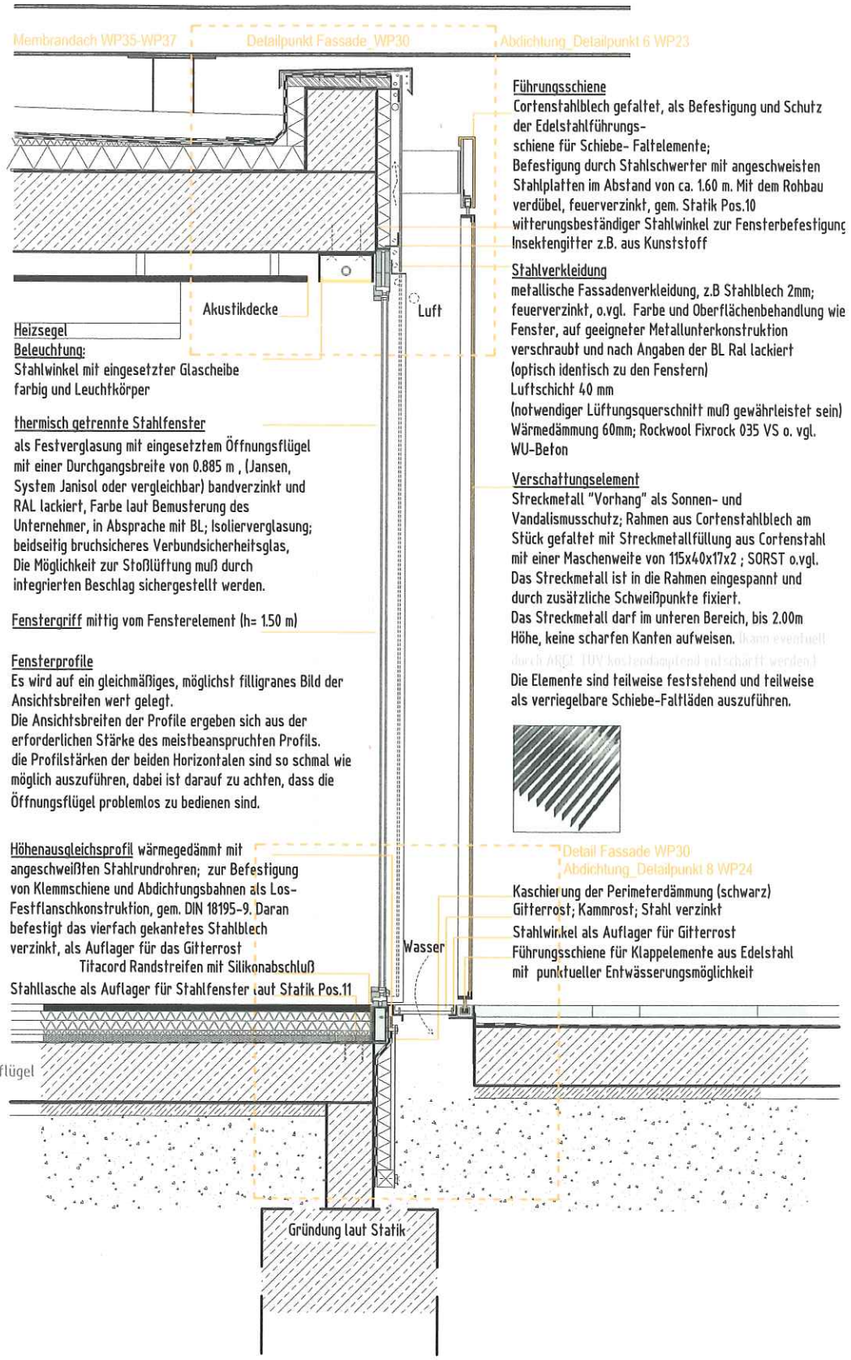


Schnitt b-b Öffnungsflügel



Heizsegel

Beleuchtung:
Stahlwinkel mit eingesetzter Glascheibe
farbig und Leuchtkörper

thermisch getrennte Stahlfenster
als Festverglasung mit eingesetztem Öffnungsflügel mit einer Durchgangsbreite von 0.885 m , (Jansen, System Janisol oder vergleichbar) bandverzinkt und RAL lackiert, Farbe laut Bemusterung des Unternehmer, in Absprache mit BL; Isolierverglasung; beidseitig bruchsicheres Verbundsicherheitsglas, Die Möglichkeit zur Stoßlüftung muß durch integrierten Beschlag sichergestellt werden.

Fenstergriff mittig vom Fensterelement (h= 1.50 m)

Fensterprofile
Es wird auf ein gleichmäßiges, möglichst filligranes Bild der Ansichtsbreiten wert gelegt.
Die Ansichtsbreiten der Profile ergeben sich aus der erforderlichen Stärke des meistbeanspruchten Profils.
die Profilstärken der beiden Horizontalen sind so schmal wie möglich auszuführen, dabei ist darauf zu achten, dass die Öffnungsflügel problemlos zu bedienen sind.

Höhenausgleichsprofil wärmegedämmt mit angeschweißten Stahlrundrohren; zur Befestigung von Klemmschiene und Abdichtungsbahnen als Los-Festflanschkonstruktion, gem. DIN 18195-9. Daran befestigt das vierfach gekantetes Stahlblech verzinkt, als Auflager für das Gitterrost
Titacord Randstreifen mit Silikonabschluß
Stahllasche als Auflager für Stahlfenster laut Statik Pos.11

Führungsschiene
Cortenstahlblech gefaltet, als Befestigung und Schutz der Edelstahlführungs-schiene für Schiebe- Faltelemente;
Befestigung durch Stahlschwerter mit angeschweisten Stahlplatten im Abstand von ca. 1.60 m. Mit dem Rohbau verdübel, feuerverzinkt, gem. Statik Pos.10
witterungsbeständiger Stahlwinkel zur Fensterbefestigung
Insektengitter z.B. aus Kunststoff

Stahlverkleidung
metallische Fassadenverkleidung, z.B Stahlblech 2mm; feuerverzinkt, o.vgl. Farbe und Oberflächenbehandlung wie Fenster, auf geeigneter Metallunterkonstruktion verschraubt und nach Angaben der BL Ral lackiert (optisch identisch zu den Fenstern)
Luftschicht 40 mm
(notwendiger Lüftungsquerschnitt muß gewährleistet sein)
Wärmedämmung 60mm; Rockwool Fixrock 035 VS o. vgl.
WU-Beton

Verschattungselement
Streckmetall "Vorhang" als Sonnen- und Vandalismusschutz; Rahmen aus Cortenstahlblech am Stück gefaltet mit Streckmetallfüllung aus Cortenstahl mit einer Maschenweite von 115x40x17x2 ; SORST o.vgl.
Das Streckmetall ist in die Rahmen eingespannt und durch zusätzliche Schweißpunkte fixiert.
Das Streckmetall darf im unteren Bereich, bis 2.00m Höhe, keine scharfen Kanten aufweisen. (kann eventuell durch ÖBL TÜV kostengünstig entschärft werden)
Die Elemente sind teilweise feststehend und teilweise als verriegelbare Schiebe-Faltläden auszuführen.

Kaschierung der Perimeterdämmung (schwarz)
Gitterrost; Kammrost; Stahl verzinkt
Stahlwinkel als Auflager für Gitterrost
Führungsschiene für Klappelemente aus Edelstahl mit punktueller Entwässerungsmöglichkeit

TIES: EMPFANGSGEB., REGIONALES INFO-ZENTRUM, TERTIÄRMUSEUM		
BAUHERR Entwicklungszweckverband Region Stöffel vertreten durch Verbandsvorsteher G. Loos Neumarkt 1 56456 Westerburg	**ENTWURFSVERFASSER** m3 _ baukunst Bernd Freihaut Architekt und Stadtplaner BDA Mollerstraße 36 64289 Darmstadt Tel.: 06151-710508 Fax: 06151-712829	
Werkplanung	**gez.: pk**	
Detail _ Fassade 1	**geänd.:**	
M 1:25	**erst.: 04.04.2007**	**Plannr. WP26**

Alle Angaben und Masze sind verantwortlich vor Ort zu prüfen, bei Abweichungen ist die Bauleitung zu informieren
Dieser Plan gilt nur mit Index-Liste