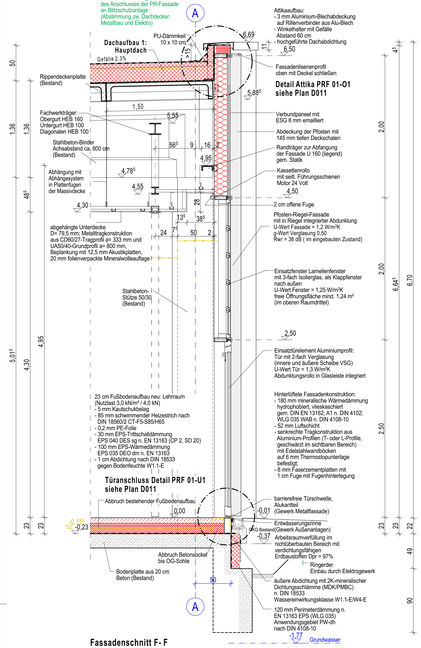
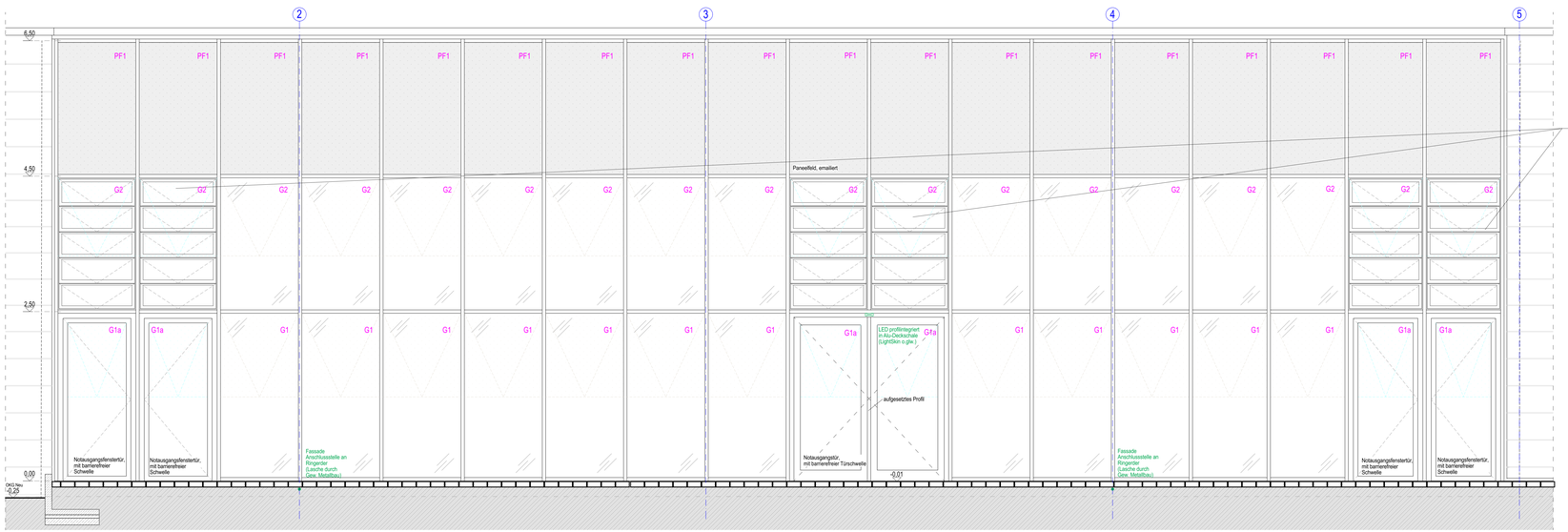
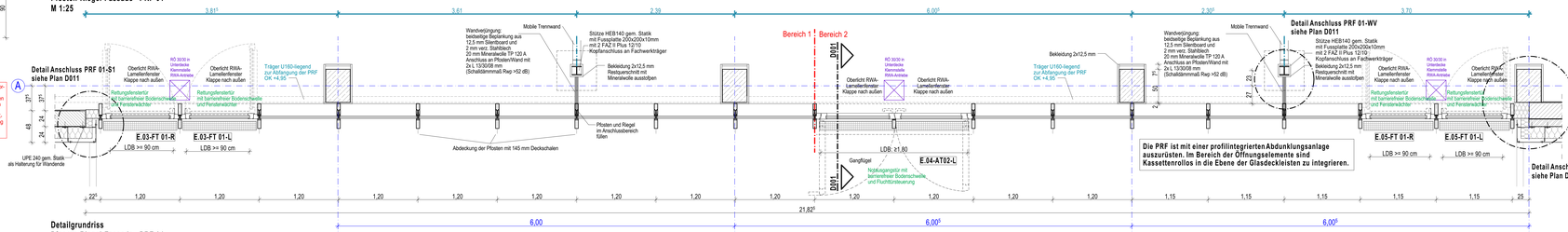


Fassadenschnitt F - F
Pfosten-Riegel-Fassade (PRF)
M 1:25

ACHTUNG
Die Aluminium-Glas-Fassade ist blitzstromtragfähig auszubilden!



Detailansicht
Pfosten-Riegel-Fassade - PRF 01
M 1:25



Detailgrundriss
Pfosten-Riegel-Fassade - PRF 01
M 1:25

Verdunklungsanlage innen mit motorisiertem Antrieb
- Verdunklungsrollo innen systemintegriert (System Integramaster)
- Verdunklungsrollo als Kassettenrollo mit seitlichen Führungsschienenrinnen aufgesetzt in Glasleistenebene bzw. auf des Pfostenprofil

Einsatzfenster Lamellenfenster mit 3-fach Isolierglas, als Klappfenster nach außen öffnend
U-Wert Fenster = 1,25 W/m²K
Lamellenfenster als Rauch- und Wärmeabzug
freie Öffnungsfläche mind. 1,24 m² (im oberen Raumdrittel)

G1 = bodentiefe Verglasung
- 3- fach Isolierverglasung
- innen VSG, außen VSG
- g-Wert +/- 0,50
- Rw,r = 38 dB
- Uw-Wert Fassade = 1,2 W/m²K

G1a = bodentiefe Verglasung
- 2- fach Isolierverglasung
- innen VSG, außen VSG
- g-Wert +/- 0,50
- Rw,r = 38 dB
- Uw-Wert Fassade = 1,2 W/m²K

G2 = Verglasung Oberlichter
- 3- fach Isolierverglasung
- innen Float, außen Float
- g-Wert +/- 0,50
- Rw,r = 38 dB
- Uw-Wert Fassade = 1,2 W/m²K

G3 = bodentiefe Verglasung, absturzsicherheit nach DIN 18008-4
- 3- fach Isolierverglasung
- innen VSG, außen VSG
- g-Wert +/- 0,50
- Rw,r = 38 dB
- Uw-Wert Fassade = 1,2 W/m²K

PF1 = Verbundpaneel
- außen ESG emailliert Delogocolor (farblich auf die Isolierverglasung abgestimmt; Abstimmung mit Bauleitung)
- 40 mm Dämmkern aus Mineralwolle
- innen 2 mm Aluminiumblech
- zusätzlich Mineralwolle in Plosterstelle
- 2 mm Aluminiumblech, innen in Fensterfarbe
- Rw,r = 38 dB
- Uw-Wert = 1,20 W/m²K

Die RWA-Zentrale wird im Raum E.04 in Achse B montiert. Montage der Zentrale und die Kabelverlegung von den Unterverteilungen zur Zentrale erfolgen vom Elektrogewerk.)

Dieser Plan wurde auf Basis der Bestandsaufnahme der stecplan Ingenieurbüro GmbH vom Okt. 2023 erstellt, ergänzt durch ein örtliches Aufmaß des Architekten.
Durch das Vermessungsbüro MAB Vermessung Vorpommern wurden im Jan. 2024 die Geländehöhen sowie die OKFF am Eingang im Höhensystem DHHN2016 aufgemessen.

Bei weiterführenden Baumaßnahmen sind alle Maße im Zuge der weiteren Planung und Ausführung verantwortlich zu prüfen!
Alle Maße an vorhandenen Bauteilen beziehen sich auf die Außenkante Putz bzw. Bekleidung.
Die Maße neuer Wände, Öffnungen etc. erfolgen als Rohbaubemaßung.

Höhenangaben Öffnungen bezogen auf OFF-Neubau.

Index	Bemerkung / Änderung	Veranlasser	Datum	gez.
	Änderungen			

Höhenbezug: OFF EG (Neubau) ± 0,00 = 5,77m DHHN2016

Übersichtsplan
Lageansicht Gebäude

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN
Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Greifswald
Am Gorzberg, Haus 8 | Tel.: 0395 / 588 67702
D-17489 Greifswald | Fax.: 0395 / 588 67703
poststelle@gls.mv-regierung.de
DATUM (tt.mm.jjjj), UNTERSCHRIFT
GEPRÜFT (NAME IN LETTERN)

Alle Maße sind vor Ort eigenverantwortlich zu prüfen!

Staatliches Bau- und Liegenschaftsamt Greifswald
Am Gorzberg, Haus 8 | Tel.: 0395 / 588 67702
D-17489 Greifswald | Fax.: 0395 / 588 67703
poststelle@gls.mv-regierung.de

PLANVERFASSER

LIEGENSCHAFT (NR./ BEZEICHNUNG)
30312 Universitätsmedizin Greifswald
Fleischmannstraße 7, 17489 Greifswald
GEBÄUDE (NR./ BEZEICHNUNG) | 30312 E9 0001
Gebäude 5332
MASSNAHME
Universitätsmedizin Greifswald, Umbau der Alten Mensa zu einem Digitalen Bildungszentrum
PLANSTAND & AUSFERTIGUNGSSTUFE
Ausführungsplanung

NUR ZUR AUSSCHREIBUNG!

PLANINHALT
Fassadenschnitt F-F und Detail Pfosten-Riegel-Fassade
MASSSTAB 1:25 | PLANDATUM 12.07.2024 | PLAN-NR. D001
BLATTGRÖSSE (BREITE x HÖHE in MM) 1450 x 500 | PLAN-INDEX - | TEIL-PLAN -
DATEI-NAME D001 Fassadenschnitt F-F und Detail Pfosten-Riegel-Fassade