

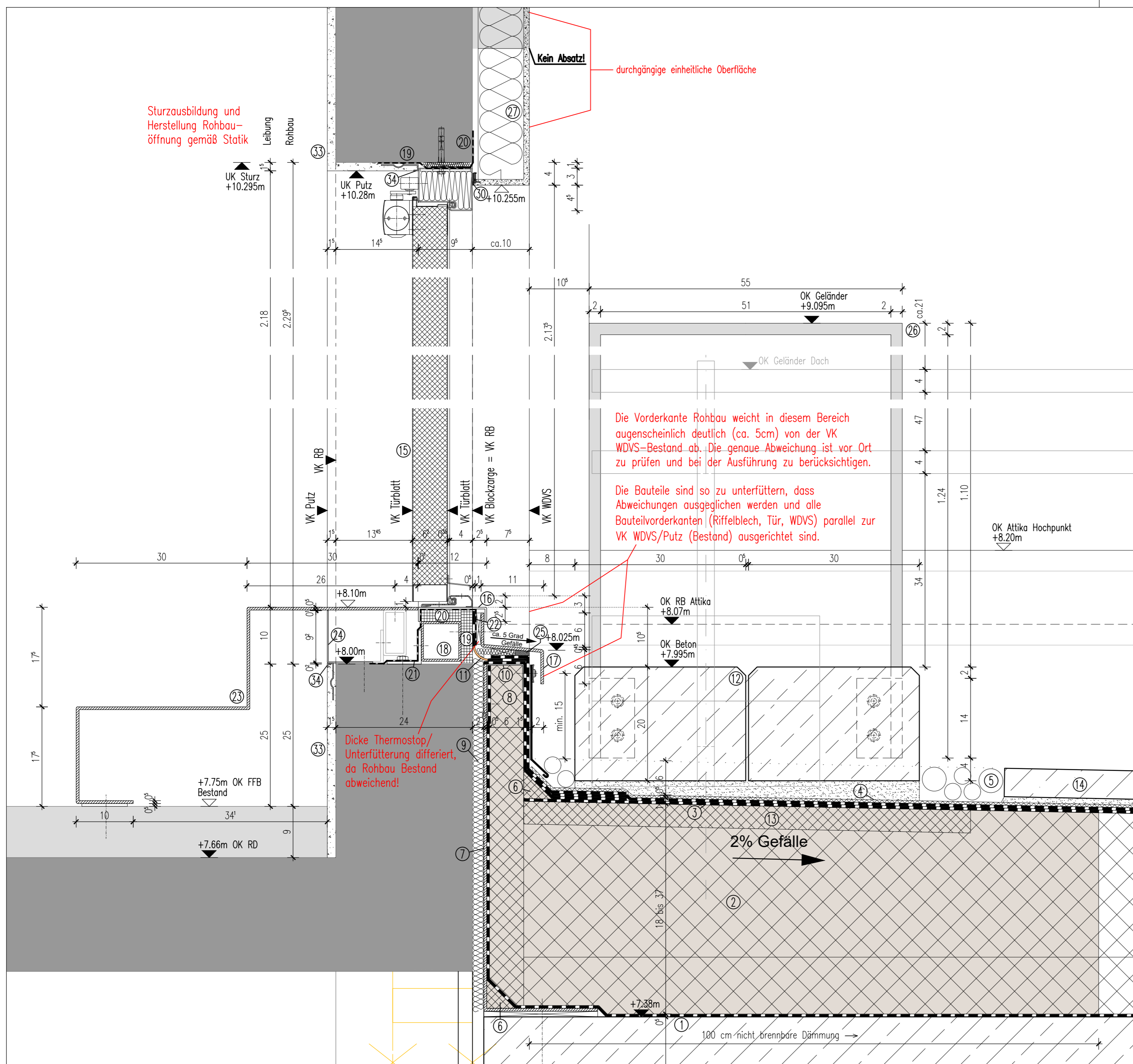
Sturzausbildung und Herstellung Rohbauöffnung gemäß Statik

Kein Absatz! durchgängige einheitliche Oberfläche

Die Vorderkante Rohbau weicht in diesem Bereich augenscheinlich deutlich (ca. 5cm) von der VK WDVS-Bestand ab. Die genaue Abweichung ist vor Ort zu prüfen und bei der Ausführung zu berücksichtigen.

Die Bauteile sind so zu unterfüttern, dass Abweichungen ausgeglichen werden und alle Bauteilvorderkanten (Riffelblech, Tür, WDVS) parallel zur VK WDVS/Putz (Bestand) ausgerichtet sind.

Dicke Thermostop/Unterfütterung differiert, da Rohbau Bestand abweichend!



Windlastzone 2, Flachdach mit 2% Gefälle, bekiest Dachhaut widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme (harte Bedachung)

LEISTUNG NR. 1-14: Dacharbeiten
 1 **Dampfsperre und Notabdichtung**
 - Eine Lage Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Verbundträgerereinlage (Aluminium-Polyesterkombination + Glasvlies)
 - Bitumen-Voranstrich systemkonform
 - Untergrund: Stahlbetondachdecke und Attiken

2 **Dämmung**
 - EPS-Dämmung, DAA (dh), WL 035
 - 100mm Flachplatten und mind. 2% Gefälledämmung nach Verlegeplan AN
 - 140mm Mindestdicke Dämmung am Tiefpunkt (zw. Achse V1, V2: 180mm)
 - Dachreiter mind. 2% Gefälle nach Verlegeplan zur Vermeidung gefälloser Bereiche
 - **Dämmung nicht brennbar** im Verlauf der Brandwand (Streifen 100cm) und **am Anschluss an Bestandsgebäude (Streifen 100cm)**
 - im Bereich Betonblockstufe Lastverteilungsplatte

3 **Dachabdichtung zweilagig**
 - Unterste Lage: Elastomerbitumen - Dachabdichtungsbahnen mit Trägerereinlage aus Glasgewebe
 - Oberste Lage: Polymerbitumen - Dachabdichtungsbahnen mit Trägerereinlage aus Glasgitter - Polyestervlies - Verbund

4 **Schutzschicht**
 - Bautenschutzmatte (d=10mm) im Bereich Betonblockstufe und Gehwegplatten
 - Trenn-, Schutz- und Speichervlies 600g/m², Kunstfaser unverrottbar
 - Aufstellung Photovoltaikanlage (Aerodynamisches System mit Auflastsicherung) ohne Durchdringung der Schutzschicht bzw. Dachabdichtung
 - Streifen aus Bautenschutzmatte unter der Tragkonstruktion der PV-Module sind Leistungsbestandteil der Errichter PV - Anlage

5 **Kies**
 - Bekiesung 16/32mm, Einbaustärke ca. 60mm nach Windsogberechnung
 - ohne scharfe Kanten, schwerer Oberflächenschutz und Auflast

6 **Dämmkeil**
 - Dreieck aus Mineralwolle 50x50mm

7 **Stahlwinkel als Randaufkantung**
 - feuerverzinkt, 610x200x5mm, Länge ca. 2440mm

8 **Randaufkantung Innenseite**
 - Dampfsperre und Notabdichtung wie Nr. 1 hochführen
 - Untergrund verzinktes Stahlblech
 - Dämmplatte MiWo, d=60mm, nicht brennbar, WL 035
 - Dachabdichtung zweilagig wie Nr. 3 hochführen
 - Blech feuerverzinkt, gekantet, d=mind. 1,5mm als Schutz der vertikalen Abdichtung mit Verwahrung an Oberkante in Blechkantenteil geschraubt, Unterkante in Kiesschicht reichend

9 **Dämmung Gebäudetrennfuge**
 - Mineralwolle A1, nicht brennbar, d=20mm

10 **Blechkantenteil**
 - feuerverzinkt, Abwicklung 100x65x50mm, d=2mm

11 **Dehnfugenband**
 - Abdichtband mit elastischer Dehnzone
 - z.B. Migua Migupren FlamLINE 20

12 **Betonblockstufe (2x)**
 - 300x200mm (BxH), Länge 750mm
 - inkl. Schutzmatte und Höhenausgleich

13 **Lastverteilungsplatte**
 - zementgebundene Platte, d=4cm bzw. druckfeste Dämmung (z.B. Multipor)

14 **Betonplattenbelag**, 50x50x5cm, betongrau

LEISTUNG NR. 15-25: Metallbau (Türen ZNA)
 15 **Außentür** - AT_UMB-VF-3.02
 - z.B. Hörmann STU MZ-1 Stahl-Mehrwecktür
 - 1-flügelig, wärmegeklämt
 - nach innen öffnend, Dickfalz
 - Blockzarge 95/75, Bautiefe 95mm,
 - OTS mit Rastfeststellung, Drücker/Drücker
 - mit Wetterschenkel
 - Türabschluss unten mit Edelstahl-Anschlagschiene (in Zarge integriert)
 - Farbton nach Wahl: Bauherr/Architekt

16 **U-Kantenteil**, Stahlblech feuerverzinkt
 - zweifach gekantet, d=3mm, Abwicklung ca.175mm

17 **Stahlblech**, feuerverzinkt, d=5mm,
 - Oberfläche Riffelstruktur,
 - mit Unterkonstruktion verschraubt
 - Thermostopp
 - trittsichere Ausführung
 - VK Stahlblech steht über die gesamte Breite gleichmäßig vor dem WDVS, ggf. ist das Blech zu unterfüttern, um die Abweichungen im Rohbau auszugleichen

18 **Stahlhohlprofil**, feuerverzinkt
 - 70x70x4mm, Länge ca. 1000mm

19 **Phonothermstreifen**, 93x20mm, durchgängig

20 **Phonothermstreifen**, 70x20mm, durchgängig

21 **Dampfdichter Anschluss**, z.B. Butylfolie, überputzbar

22 **Bauanschlussfolie**
 - schlagregendicht, diffusionsoffen, überputzbar
 - Folie geeignet für Anschluss WDVS

23 **Stahlblech**, feuerverzinkt, d=5mm,
 - gekantetes Stahlblech, Oberfläche mit Riffelstruktur
 - Verschraubung mit UK durch Innensechskantsenkkopfschraube

24 **Stahlblech**, feuerverzinkt, d=2mm
 - gekantet, Abwicklung ca.170mm

25 **Kompriband**, schwarz

LEISTUNG NR. 26: Metallbau und Schlosser
 26 **Geländer** (beidseitig an Betonblockstufen)
 - Stahlhohlprofil feuerverzinkt, 50x20x3mm
 - dreifach abgewinkelt, Abwicklung: 115/55/115cm
 - mittels angeschweißter Laschen seitlich an den Betonblockstufen verschraubt (Anpralllast 0,5 kN/m)

LEISTUNG NR. 27-32: Klinker VHF (WDVS)
 27 **Ergänzung WDVS Bestand**
 - Mineralwollplatte Baustoffkl. mind. A2, WL 035, geklebt/gedübelt, Dicke entsprechend Bestand (ggf. muss in Teilbereichen unterfüttert bzw. aufgedoppelt werden)
 - Oberputz mit Armierungsschicht, gemäß Bestand, algizid und fungizid als Kratzputz (Körnung wie Bestand)
 - Klebemasse d=10mm, Untergrund Stahlbeton

28 **Sockeldämmplatte** (Ergänzung WDVS Bestand)
 - Untergrund Stahlbeton
 - XPS, WL 035, Dicke entsprechend Bestand (ggf. muss in Teilbereichen unterfüttert bzw. aufgedoppelt werden)

29 **Dichtschlämme**, 2x Dichtschlämme z.B. StoFlexyl
 - Höhe 15cm

30 **Anputzleiste**

31 **Kompriband**, schwarz

32 **Kantenprofil**
 - z.B. Sto-Sockelprofil PH

LEISTUNG NR. 33-34: Innenputz
 33 **Innenputz**, d=1,5cm

34 **Anputzleiste**

Projekt **PLEISSENTAL-KLINIK WERDAU**
 Umbau Zentrale Notfallaufnahme und Erweiterungsbau für Geriatrie und Tagesklinik Psychiatrie

Bauherr **Pleissentalklinik GmbH**
 Ronneburger Straße 106 | 08412 Werdau
 T +49 3761 444-100

Architekt **BJP Architekten Ingenieure GmbH**
 Ferdinand-Rhode-Straße 20 | 04107 Leipzig
 T +49 341 12476-300

Index	Datum	
A	15.11.2023	CU
B	12.12.2023	CU

Maßstab: **1 : 5**

Datei: PTK01_ERW_A_AP_D_201.dwg

Plan: **D201.01 Dachanschluss Bestand - Tür**

Plan-Nr.: **PTK01 ERW A AP D 201.01 B V**

Projekt Gebäude Planer Leistgsp. Planart Ebene/... Index Status

D200-299 Dach_Aufbauten_Balkone_Terrassen