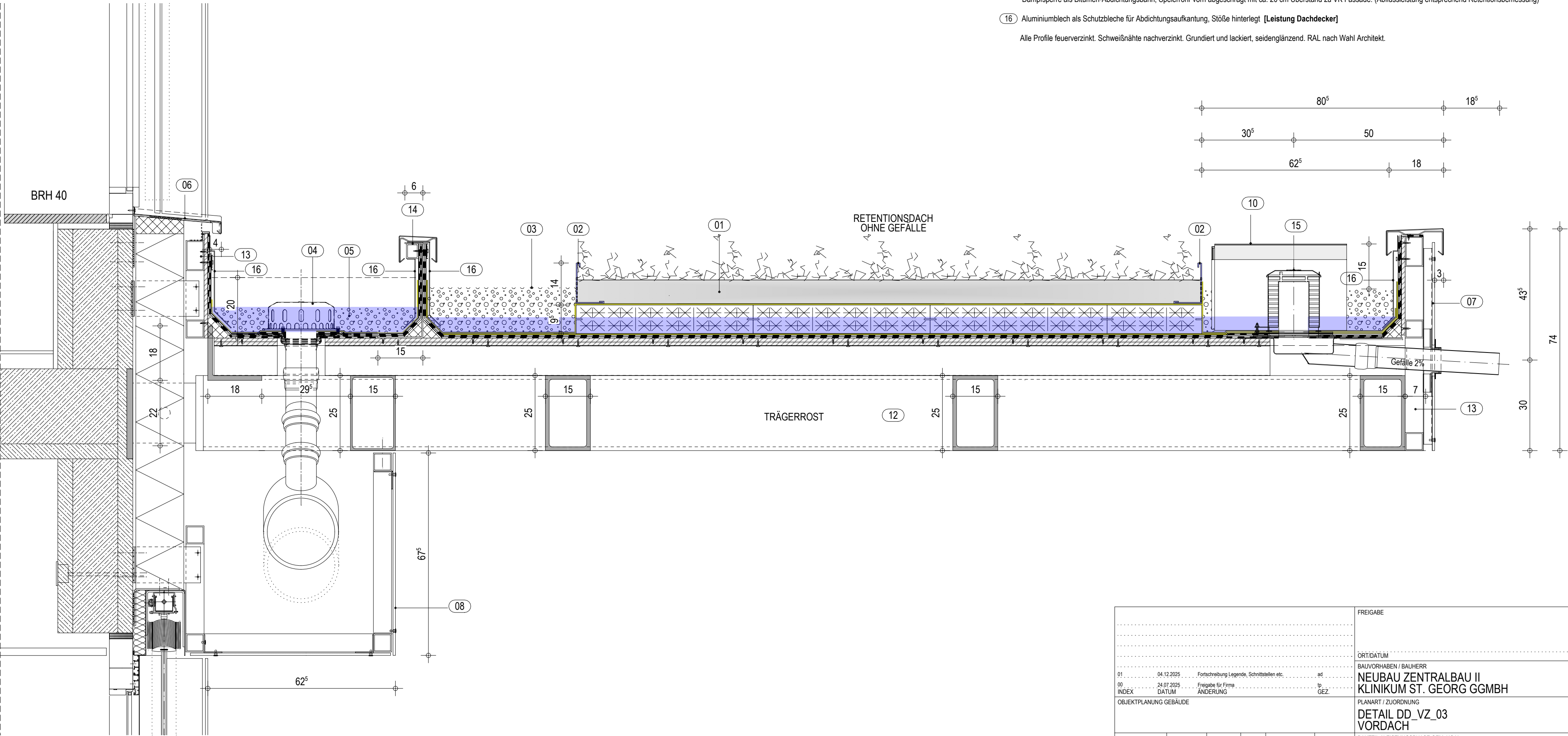


Legende DD_VZ_Regeldetails VZ :

- Dachaufbau nach DIN 18531 und Flachdachrichtlinie als extensives Gründach, Anwendungsklasse K1 (gefällelos), Abdichtungsbahnen entspr. K2, Beanspruchungsklasse B, Eigenschaftsklasse E2, Ausführung als Retentionsdach mit gedrosselten Abläufen, Kiesrandstreifen im Anschlussbereich an aufgehende Bauteile, Dachränder, Kontrollschächte etc.
- 01 Dachaufbau: extensive Begrünung 80 mm, Geotextil, Retentionselement 95 mm, Geotextil, Bitumenabdichtung 2-lagig, 2 x Faserzementplatten je 12,5 mm, von unten, 2. Lage zusätzlich von oben verschraubt, bei Erfordernis gem. Windsogberechnung zusätzlich verklebt, E100 0.88 Trapezblech feuerverzinkt
- 02 Aluminium-Kiesleiste, aus mehrfachgekanteten Lochblech-Winkel, Stärke mind. 1,5mm, als wasserdurchlässige Trennleiste für Dachbegrünungsaufbauten und Kiesstreifen
- 03 Ca. 15cm Kiesauflage 16/32
- 04 Ablaufpunkt der Sammelrinne als Flachdach-Schnellablauf, für Hauptentwässerung, mit Los- und Festflanschkonstruktion inklusive Kompressionsdichtung für Bitumenabdichtungsbahnen, 2-lagige Abdichtung, mit Siebkorb aus Edelstahl, DN 100, DD RD DN 160 bzw. nach Auslegung entsprechend Fachregel und Herstellerangaben entsprechend dem gewählten Produkt durch AN, Abflussrohre schräg im Unterdeckenbereich Rohrdimensionierung nach Fachregel entspr. Dachfläche.
- 05 Sammelrinne als Kastenrinne zum Sammeln von Niederschlagswasser von aufgeständerten Retentionsdächern, funktionell getrennt von der angrenzenden Vordachfläche, angeschlossen an eine Sammelleitung mit Ablaufstellen, als U-förmiges Bauelement, aus zwei feuerverzinkten Stahlwinkeln, befestigt an der Dachtragkonstruktion, ausgekleidet mit nicht brennbarer Schallung aus Aqua-Paneelen oder CaSi (A1), druckbelastbar, vollständig abgedichtet, gefüllt mit einer ca. 10 cm dicken Kiesschicht auf Füllervlies.
- 06 Außenfensterbank als durchgehende Aluminiumfensterbank auf feuerverzinkten Konsolen thermisch entkoppelt vom Rohbau. Einbau nach Absprache mit VHF- und Fensterhersteller [Leistung Fassade]
- 07 Dachrandeinfassung mit Faserzementplattenverkleidung, auf Aluminium-Unterkonstruktion, Hut / Z-Profile nach statischer Erfordernis / Systemstatik [Leistung Vorhangfassade], Montage auf Stahrohr-UK der Vordachattika [Leistung Stahlbau Vordach]
- 08 Verkleidung der Sammelentwässerungsleitung als Faserzementplattenverkleidung, passend zur hinterlüfteten Fassade. Aluminiumrohrrahmen-Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis, in Abstimmung mit dem Statiker Vordach an die Vordachträgerkonstruktion geschraubt [Leistung Vorhangfassade].
- 09 Ablaufpunkt des Retentionsdachs als Flachdach-Schnellablauf, für Hauptentwässerung, mit Los- und Festflanschkonstruktion inklusive Kompressionsdichtung für Bitumenabdichtungsbahnen, 2-lagige Abdichtung, mit Siebkorb aus Edelstahl, DN 70, Abflussrohre schräg im Unterdeckenbereich Rohrdimensionierung nach Fachregel entspr. Dachfläche.
- 10 Kontrollschacht über Dachentwässerungselementen, UV Beständig und unempfindlich gegen Hominsäure, Aufstandsfläche max. 47cmx47cm, Höhe ca. 30cm, geeignet für Freispiegelentwässerung, drainfähige Seitenwände, Deckel mit Öffnungen zur Oberflächenentwässerung
- 11 Abhängung Vordach mit Spannschlossrohr nach stat. Erfordernissen und DIN 1478, Stahlswert $\left(\frac{11.1}{11.2} \right)$ ca. 20 mm, feuerverzinkt, durchgesteckt und verschweißt mit Primärträger des Vordachs und mit Stahlswert, verschweißt auf Grundplatte $\left(\frac{11.2}{11.2} \right)$ zur Montage auf Rohbauwand, Bemessung nach statischer Erfordernis
- 12 Stahrohrrahmenkonstruktion Vordach, feuerverzinkt, Bemessung inkl. Verbindungsmittel nach statischer Erfordernis
- 13 Stahrohrrahmen-Unterkonstruktion, feuerverzinkt, als UK für Faserzementplatte Wandanschluss / Aufkantung der Abdichtungsbahnen, [Leistung Stahlbau Vordach]
- 14 Stahlblech 4mm, feuerverzinkt, als Zwischenattika, mit Rohrprofil als UK für Attikablech, [Leistung Stahlbau Vordach]
- 15 Attikaablauf DN 70, mit tiefliegendem Rohr für Notentwässerung mit Freispiegelströmung, aus Edelstahl mit Klemmflansch, als Los- und Festflanschkonstruktion, 45° Aufkantung für Bitumenabdichtungsbahnen, Eingrifftiefe ca. 92mm bzw. entspr. dem gewählten Produkt, mit Siebkorb aus Edelstahl, mit Schiebeflansch mit Anschlussmanschette aus Stahl, feuerverzinkt, für Anschluss Dampfsperre als Bitumen-Abdichtungsbahn, Speierrohr vom abgeschrägt mit ca. 20 cm Überstand zu VK Fassade. (Abflussleistung entsprechend Retentionsbemessung)
- 16 Aluminiumblech als Schutzbleche für Abdichtungsaufkantung, Stöße hinterlegt [Leistung Dachdecker]
- Alle Profile feuerverzinkt. Schweißnähte nachverzinkt. Grundiert und lackiert, seidenglänzend. RAL nach Wahl Architekt.



FREIGABE					
ORT/DATUM					
BAU/VORHABEN / BAUHERR					
NEUBAU ZENTRALBAU II KLINIKUM ST. GEORG GGMHB					
PLANART / ZUORDNUNG					
DETAIL DD_VZ_03 VORDACH					
BAUTEIL / LEISTUNGSPHASE GEM. HOAI					
AUSFÜHRUNGSPLANUNG					
W4 - FREIGABE					
E.U.T. 06.0 L.P. 5 3.6.1 D.E.T. - - - - 2.5.7.2 F.0.1					
STANDORT GEB.NR. LPH KG PLANART ZUORDNUNG INTERN INDEX					