

Grundriss Untergeschoss, C.1

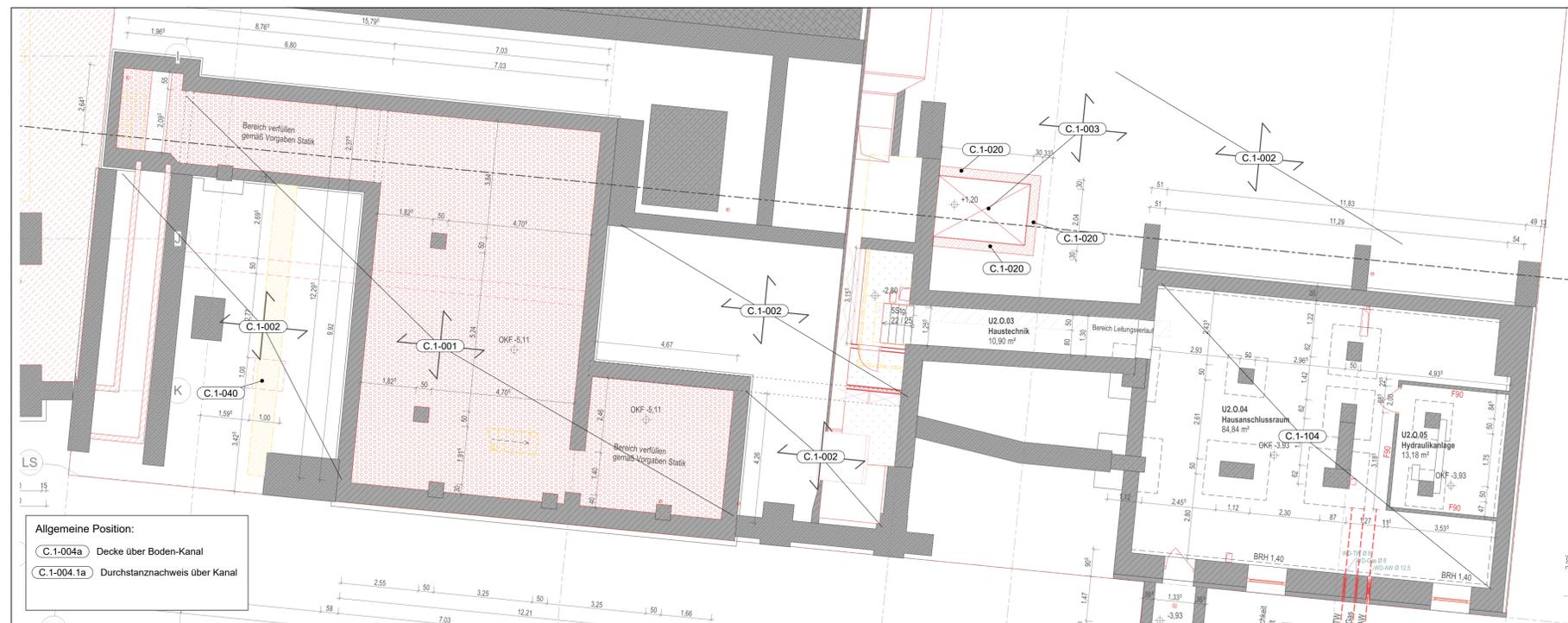


Position	Positionsbeschreibung
C.1-001	Stahlbeton-Fundamentplatte, elastisch geteilt, B 500MA, C 25/30 XC2/ XF1/WF h = 15 cm
C.1-002	Tieferlegung Bodenplatte / neue Bodenplatten, XC2/XF1/WF h = 15 cm
C.1-002.1	Stahlbeton-Durchstanznachweis, B 500SA, C 25/30 h = 15 cm
C.1-003	Platte unter Hubbühne, B 500MA, C 25/30 h = 25 cm
C.1-004.1a	Durchstanznachweis über Kanal, B 500SA, C 20/25 h = 15 cm
C.1-004a	Decke über Boden-Kanal, B 500MA, B 500SA, C 25/30 h = 15 cm Alternativ: Hohldiele Typ MH10 110 EN oder gleichw.
C.1-020	Stb.-Kellerwand - Unterfahrt Hubbühne, B 500SA, C 25/30 h = 30 cm
C.1-040	Stahlbeton-Einzelfundament unter C.1-140, B 500SA, C 25/30 XC2, XF1, WF by/bz/h = 70/70/60 cm
C.1-101	Ziegeleinhängende unter Bühne, System 16+3 XC1
C.1-102	Ziegeleinhängende mit Doppelträgern
C.1-102.1	Beplankung Hubbühne, Sperr F25/10 NKL1 b/h = 100/2.5 cm
C.1-103	Bestandsdecken über UG, Rippendecke mit kleinfischen Steinen Bestand weiterhin tragfähig, maximale Auflast 1,40 kN/m², Entfernen des Bestandsbodenaufbaus
C.1-104	Bestandsdecken über UG2, Betondielen zwischen Stahlträgern Bestand weiterhin tragfähig, maximale Nutzlast 4,0 kN/m²
C.1-120	Stahlträger in Deckenebene, S 235 HEA 200
C.1-121	Deckenabfangträger im UG, S 235 HEA 200 Alternativ: HEB160
C.1-122	Deckenabfangträger im UG, S 235 HEA 200 Alternativ: HEB 180
C.1-123	Deckenabfangträger im UG, S 235 HEB 280
C.1-124	Stürze im UG - Regelvariante, S 235 HEA 100 Anzahl Stahlträger auf Wandbreite anpassen
C.1-125	Sturz im UG zu O.U.1.03, S 235 2x HEA 100
C.1-126	Balken über Tür unter neuer Innenwand, S 235 2x HEB 160 Alternativ 2x HEA180
C.1-127	Balken über Wanddurchbrüchen, S 235 2x HEA 140 Alternativ: 2xHEB 120
C.1-128	Balken über Wanddurchbrüchen, S 235 2x HEA 100
C.1-140	Stahlstütze, S 235 HEA 140
C.1-141	Mauerwerk Hubbühnenwand, PorotonPlanT-24-1.2-1.2-(355) b/h = 24/ 35,5 cm gültig für gesamte Hubaufzugswand
C.1-160	Mauerwerkswand vor Bühne, HLZA 12-2.0-(175)/NM II t = 17,5 cm
C.1-161	Mauerwerkswand, HLZA 12-1.2-(240)/NM II t = 24 cm
C.1-162	Schachtwand, HLZA 12-1.2-(115)/NM II t = 11,5 cm

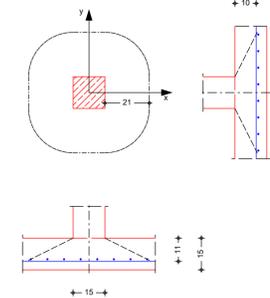
ANMERKUNG

- Die Lasten für bereits bestehenden Türöffnungen werden im Allgemeinen nicht verändert, sofern keine zusätzlichen Wände oberhalb gesetzt werden oder Öffnungen erweitert werden. Hier sind die Bestandsträger weiter tragfähig.
- Ausmauerungen sind mit Poroton MW RDK 1.2 SFK 12 oder höher auszuführen
- Neues Mauerwerk und neue Bauteile sind kraftschlüssig mit dem Bestand zu verbinden.
- Die Unterfahrt ist auf die Planung der Hubbühne abzustimmen und ggfs. anzupassen
- Lasten für Treppen ändern sich nicht.
- Die maximalen Eigenlasten für neue Bodenaufbauten gem. den Einzelpositionen sind zwingend einzuhalten.
- In den Untergeschossen sind neue Böden und Bodenplatten geplant. Für diese gilt einheitlich, soweit nicht anders angegeben, die Pos. C.1-002

neue Bodenplatte U1 und U2, C.1



C.1-002.1



<p>5647_03</p> <p>4 TW P PO U1 D 621 - 01 0</p>	
<p>Kommunal- und Kulturzentrum Bischofswerda Rath des Volkes 1</p>	
<p>Bischofswerda FOR ZUR OBERLAGERTZE</p>	
<p>IPROconsult</p>	
<p>KPI</p>	
<p>ILS</p>	
<p>hausplanconcept</p>	
<p>Decke über UG - C.1 Grundriss</p>	
<p>28.11.2024 1:100 18,9 x 6,1 N. Jahn G. Gräber</p>	