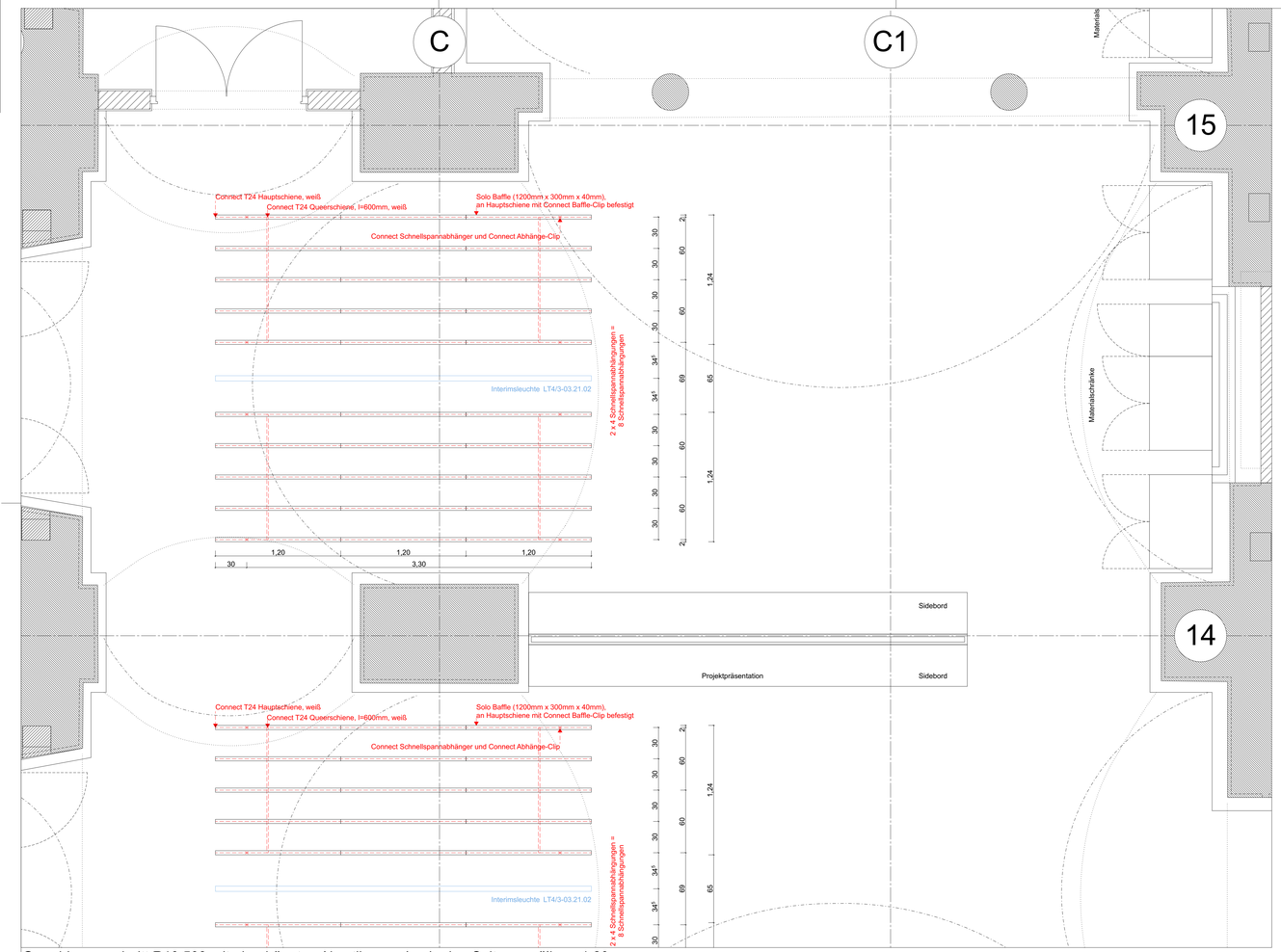
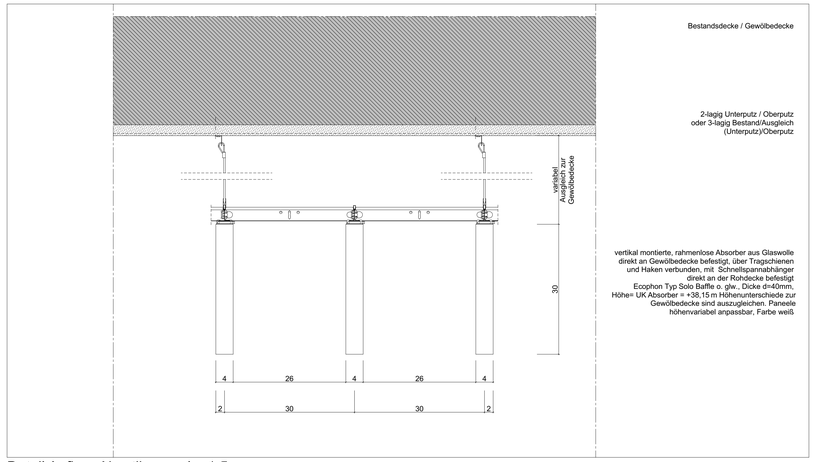
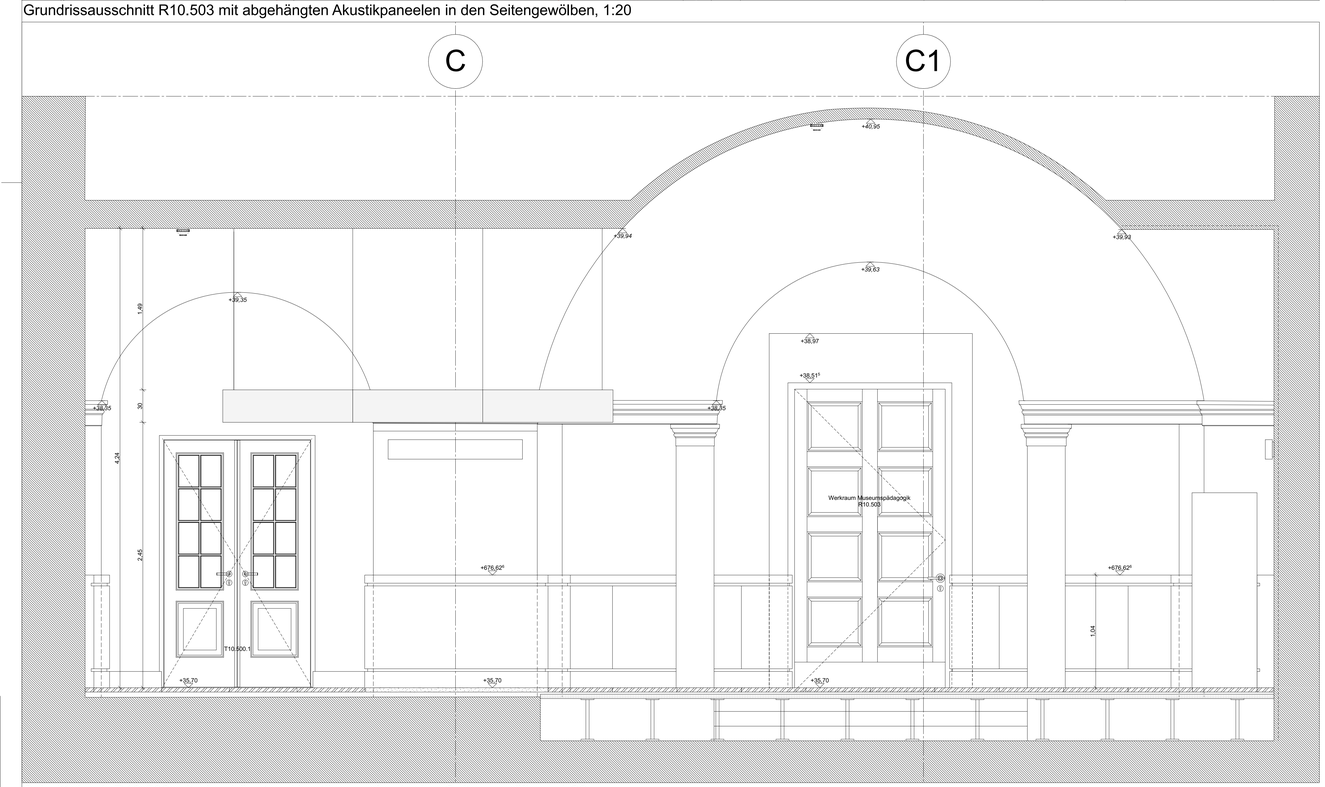


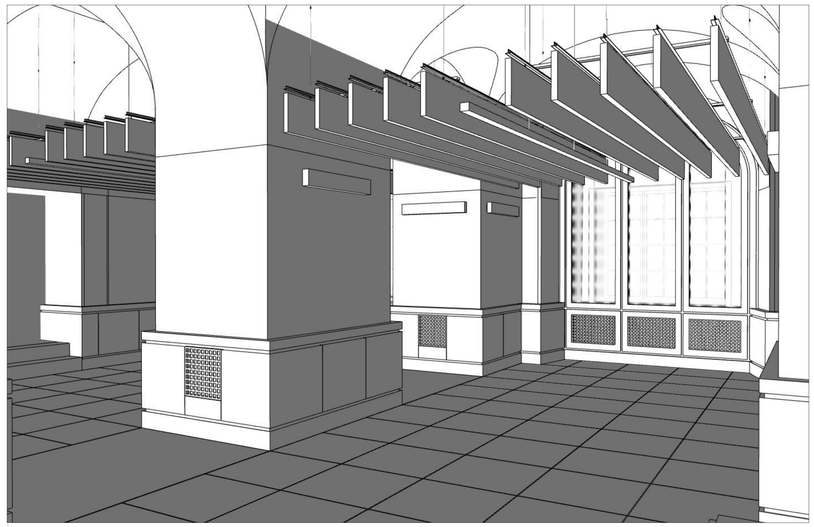
Grundrissausschnitt R10.503 mit abgehängten Akustikpaneelen in den Seitengewölben, 1:20



Detail Aufbau Akustikpaneele, 1:5



Schnitt durch R10.503 mit abgehängten Akustikpaneelen in den Seitengewölben, 1:20



Perspektive, o.M.

Zeichenlegende

Stahlbeton	Neubau Schacht Technik		Bestand mit Natursteinfassade, schematische Darstellung
unbewehrter Beton	Schacht Bestand, genutzt		Bestand mit Steinputzfassade, schematische Darstellung
Beton-Fertigteil	Schacht Bestand, ungenutzt		Kreuzgewölbe bzw. Tonnengewölbe mit Stichkappe
Mauerwerk, tragend, Reichformat Rohdichte 1,8 Kg/dm³	Wanddurchbruch Bestand b/h in cm		Stahlstendecke
Mauerwerk, nicht tragend, 2DF / 3 DF Rohdichte ≤ 1,2 Kg/dm³	Wanddurchbruch b/h in cm	20 30	Glas
Bestand	Deckendurchbruch b/l in cm		Abbruch konstruktiver Bestand
Bestand mit Putz Putzdicke schematisch	Wandschlitz b/ t in cm	20 3	Versprung Rohfußboden/Rohdecke
Naturstein / Terrazzo	Wandaussparung b/h/t in cm	100 70 20	Versprung Fertigfußboden/Fertigdecke
Gipskarton	Kernbohrung d=9cm, Schlitz l=<3cm Ohne Nachweis zul. gem. DIN 1053-1	10 cm 3 cm	Weitergehende Untersuchung Boden
Holz	Bodenaussparung b/l/t in cm	30 60 20	Weitergehende Untersuchung Decke
Dämmung	Deckenaussparung b/l/t in cm	30 60 20	Weitergehende Untersuchung Wand
WU-Beton bis ≥ OK +32,10 ü.NN	Kernbohrung	ø 9	Messpunkt Boden
Festeingebaute Exponate, Vertieb im Haus während der Bauzeit	Anschlagpunkt Personensicherung	APP	Messpunkt Wand
Am Ende der Bauzeit festeinzubauende Exponate	OKF +38,15 OK Fertigfußboden 39,32 m ü.N.N OKRF +38,15 OK Rohfußboden 39,22 m ü.N.N		Allgemein: Aufliegende Schraffuren stellen Neubauteile, fallende Schraffuren Bestandsbauteile dar.

Kurzelegende

fb	feuerbeständig	DR	Druckentlastungsquerschnitt
fh	feuerhemmend	AS	Ankerschiene
fb wmB	feuerbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung	OKFF	Oberkante Fertigfußboden
dr	Tür dichtschließend	OKRF	Oberkante Rohfußboden
dfs	Tür dicht- und selbstschließend	OKDF	Oberkante Stahldecke
cfs	Tür rauchdicht und selbstschließend	UKRD	Unterkante Rohdecke
T30	Tür feuerhemmend	VKFD	Vorderkante Fertigdecke
T90	Tür feuerbeständig	VKRD	Vorderkante Rohdecke
dto	Tür in Betrieb offen (Feststellanlage)	AKUKF/AKR	Außenkante fertig/roh
NA	Tür bzw. Fenster als Notausgang	IKUKF/IKR	Innenkante fertig/roh
G 30	Verglasung feuerhemmend	OKOKF/OKR	Oberkante fertig/roh
RAF	Rauchableitende Flächen	UKUKF/UKR	Unterkante fertig/roh
DA	Dachausstieg	VKVKF/VKR	Vorderkante fertig/roh
DD	Oberdruckbelüftung	BRH	Brüstungshöhe
F am	Löschwasserentnahmestelle	WH	Wandhöhe
FL	Feuerlöscher	RW 34.14	Rohrweite Bogenmitte (Gewölbe)
FL	Feuerlöscher	BF 33.63	Höhenkote Bogenmitte (Gewölbe)
SP	autom. Löschanlage (Sprinklerung)	UZ	Unterzug
GL	Gasblockanlage	ÜZ	Überzug

BIST	Bestand	NA	Notablauf
BE	Bodenniveau	DE	Deckenniveau
MR	Regenfallrohr	RW	Regenwasserleitung
KL	Kunstlichtdecke	RL	Rauchleitung
HK	Heizkörper	KV	Konvektor
FBH	Fußbodenheizung	BK	Bodenkanal
Gk	Gipskartondecke	Zi	Kalkzementputz
PV	Putzvorbereitung	PM	Putzmaschine
Gp	Gipsputz	Rev	Revisionsöffnung
QS	Putzoberflächenqualität		

Beleuchtung

LT1.XX.XX	Beleuchtung KGR 440	LT3.XX.XX	Beleuchtung KGR 445
LT2.XX.XX	Sicherheitsbeleuchtung KGR 440	LT4.XX.XX	Sicherheitsbeleuchtung KGR 445
LT5.XX.XX	Außenbeleuchtung KGR 445	LT6.XX.XX	Sicherheits Außenbeleuchtung KGR 445

Elektrotechnik

SD	Steckdose	TS	Taster Sonnenschutz
SL	Signalleuchte	ZT	Zugtaster
TL	Taster Licht	RWT	Rettungswegterminal
TW	Taster Wasser		

TA	Taster Tür Antrieb		
TAS	Taster Tür Antrieb / Schlüsselfaster		
TF	Taster Tür Feststellanlage		

Fernmelde- und Informationstechnik

RMO	Rauchmelder optisch	AZ	Öffungshilfe Feuerwehr/Reinigung
RAS	Rauchmelder RAS	AZS	Öffungshilfe Schlüsselschalter
RL	Rauchmelder linear	DM	Überfallmelder
IMR	Infrarot Bewegungsmelder	WDM	Wärmedifferentialmelder
M-RAF	Entrauchungstaster	GSA	Gegensprechanlage
RAF	Taster Rauchableitende Flächen	LS	Lautsprecher
DK	Druckknopfmelder Handbrandmelder	ANS	Sicherheitstechnik (UP / Klappe)

RF / RR	Raumtemperaturfühler / -regler		
RZ	Rettungszeichen		
DAD	Datenanschlussdose		
Z	Zeitstufe		
AS	Akustischer Signalgeber		
OS	Optischer Signalgeber		

Allgemeine Hinweise

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer. Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen.

Firmendetails gelten nur mit dem Freigabevermerk des Architekten.

Bei der Ausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten.

Die Darstellung von Planungsinhalten Dritter dient nur zur Information und zum Verständnis (z.B. Darstellung Außenanlagen in Grundrissen; z.B. Darstellung technischer Anlagen im Dachraum oder in Zentralen). Für die Ausführung sind die Fachplanungen zu beachten.

Deckenspiegel/ Bodenspiegel/ Wandabwicklungen: die Darstellung technischer Einbauten in den Architektenplänen (z.B. Leuchten im Deckenspiegel) bezieht sich nur auf die sichtbare Form (Produkt Typ) und Lage des Einbauteils. Für technischen Spezifikationen sind die Fachplanungen zu beachten.

Türvermaßung: Alle Türmaße sind Rohbaumaße (Nennmaß DIN 18100). Türhöhen gelten ab OKFF.

Brandschutz: Die Pläne gelten grundsätzlich im Zusammenhang mit dem aktuellen Brandschutzkonzept. Sofern nicht anders angegeben, werden alle tragenden und aussteifenden Bauteile sowie Geschossdecken feuerbeständig (fb) hergestellt oder ensprechend erüchtigt. Treppenraumwände werden feuerbeständig und widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (fb wmB) hergestellt oder entsprechend erüchtigt. Die Abkürzung "rdts" und "RS" bezeichneten synonym selbstschließende Rauchschutztüren.

Schallschutz: Die Pläne gelten grundsätzlich im Zusammenhang mit dem aktuellen Schallschutzkonzept. Alle Angaben sind Werte im eingebauten Zustand.

Alle Wu-Bauteile nach Beanspruchungsklassen und Nutzungsklassen gemäß Übersichtsplan 00A300_GS0088_

Alle positiven Betonkanten sind zu Fasen, 20x20 mm, Ausnahmen wurden vermerkt.

WU-Beton ist mindestens bis OK +32,10 ü. NN auszuführen.

ÄNDERUNGSLISTE

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEÄNDERT
A	Ergänzung Vertikalschnitt	27.10.2025	JR

PLANKODIERUNG	D10178PMU10A611_DA1120C PA
PLANINHALT	**AKUSTIK DECKENPANEELE** R10.503 und R10.527 WERKRAUM MUSEUMSPÄDAGOGIK
PLANART	DETAIL AUSBAU
PLANUNGSPHASE	AUSFÜHRUNGSPLANUNG
GEWERK	ARCHITEKT
	MAßSTAB: 1:20 FORMAT: 118,9 x 84,1 DATUM: 20.08.2025 GEZ.: PBN PLANNUMMER: 10A611_DA1120C
BAUHERR	STIFTUNG PREUSSISCHER KULTURBESITZ STAATLICHE MUSEEN ZU BERLIN VON DER HEYDT-STRASSE 16-18 - 10785 BERLIN
GESAMTLEITUNG	BUNDESAMT FÜR BAUWESEN UND RAUMORDNUNG STRASSE DES 17. JUNI 112 - 10623 BERLIN
PROJEKTLEITUNG	BBR REFERAT IV 2 - SPK MUSEUMSINSEL AM KUPFERGRABEN 2 - 10117 BERLIN TEL.: +49 30 18401-4201 FAX.: +49 30 18401-4209
PROJEKT	PERGAMONMUSEUM BERLIN BODESTRASSE 1-3, 10178 BERLIN 7. TEIL HU-BAU-, TEIL 3 GuE
ERLÄUTERUNG	
ARCHITEKT ENTWURFSPLANUNG	
ARCHITEKT AUSFÜHRUNGSPLANUNG	H
PLANVERFASSER FACHPLANUNG	
PLANVERFASSER WERK- UND MONTAGEPLANUNG	
PRÜFVERMERKE	
BASISPLAN	
PLOTFILE	D10178PMU10A611_DA1120C P-.PLT