



ZUGEHÖRIGE PLÄNE	
PLAN-NR.	BEZEICHNUNG
4376_05_0446_SP	Schalplan Rechenhaus, Längsschnitte 1-1 bis 4-4
4376_05_0447_SP	Schalplan Rechenhaus, Querschnitte 5-5 bis 9-9
4376_05_0440_SP	Schalplan Rechenhaus, Fundamentplan inkl. Frostschürze u. Bodenplatte Gerinne
4376_05_0442_SP	Schalplan Rechenhaus, Grundriss - Aufkantung

Legende

Höhenangabe - Bezug auf HN76

Durchbrüche und Schlitz

Symbol	Bezeichnung	Beispiel	Symbol	Bezeichnung	Beispiel
BD	Bodendurchbruch	BD 10/10	WS	Wandschlitz	WS 10/10
BS	Bodenschlitz an Decke	BS 10/10	WD	Wanddurchbruch	WD 10/10
BS	Bodenschlitz an Unterbau	BS 10/10			

Schraffurdarstellung

WU-Beton, bewehrt - C35/45	Beton, unbewehrt - C35/45
Beton, bewehrt - C35/45	Magerbeton / Sauberkeitsschicht C16/20
Beton, bewehrt - C35/30	Abbruch
Betonplatte, bewehrt	

Einbauteile

AF	Arbeitskugel	AFB	Arbeitsfugenband - blech	IS	Injektionsschlauch
SF	Scheinfuge / Schraffur	DFB	Dehnfugenband	QB	Quellband

Grundriss

Anschnitt

geschnitten

Rückbiegeanschluss, Typ COMAX, Fa. Bentomax

Schraubanschluss, Typ LENTON

Pentaflex KB 167

Pentaflex FBA

Pentaflex OBS

Pentaflex ABS

DFB

IS

QB

dauerelastische Fuge (20mm)

LOSE UND FESTE EINBAUTEILE

Die losen und festen EBT sind in Liste erfasst.

- Allgemeine Hinweise :**
- Alle Maße und Angaben sind vor Beginn der Arbeiten von der Baufirma zu prüfen. Bei Differenzen ist vor der Ausführung mit dem Bauleiter bzw. dem Planverfasser Rücksprache zu nehmen.
 - Der Plan ist nur gültig in Verbindung mit den Plänen der Architekten und Fachplaner!
 - Einbauteile für Aufzug, Blitzschutz, Grundleitungen, Elektro, Sanitär (Leerrohre, einbaubehaltene Leitungen usw.) sind gemäß den Plänen der entsprechenden Fachplaner auszuführen.
 - Die Gründungsschicht ist vom Bodengutachter abzunehmen. Die Höhenkoten für die Unterkante Magerbeton sind aus einer Höhenkarte für die Oberfläche des Flusskieses ermittelt worden. Sie dienen als Richtwert für den Aushub. In jedem Fall ist der Magerbeton bis in den Fluss zu führen. Im Zweifelsfall ist der Baugrundgutachter zu konsultieren.
 - Wände mit Dehnfugenband sind als 45 cm dicke Wände einzuschalen. Bei den Randbereichen (30cm dick) ist die Schalung um 15cm aufzudoppeln, damit keine zusätzlichen Betonierabschnitte und Abdichtungen erforderlich werden. Andernfalls sind eigenständig Abdichtungselemente zu ergänzen.
 - Kanäle, die erst durch den Aufbeton verdeckt werden, sind in dem Plan als sichtbar mit einer durchgehenden Linie dargestellt.
 - Der Gefällestrich ist nicht dargestellt.
 - Die Bohrfahrvandwand ist auf einen separaten Plan dargestellt. Für die Herstellung des Gerinnes in Richtung Abflussschacht ist diese lokal zurückzubauen.
 - Die Dichtigkeit der Fugen zwischen dem Füll-/Gefällebeton und dem Baukörper aus WU-Beton ist je nach Erfordernis und Umfang durch geeignete Maßnahmen herzustellen, wie z.B. durch eine Haftbrücke aus Epoxidharz, einem Injektionsschlauch oder einem Quellband. Die oberen Ränder der Kontaktflächen zwischen Auf-/Gefällebeton und den Stahlbetonwänden sind unmittelbar vor dem Betoniervorgang mit einer Haftbrücke (z.B. Epoxidharz) zu versehen.
 - Wanddurchbrüche im Mauerwerk sind durch Kernbohrungen herzustellen.
 - In der Achse 4.1 ist die Wand durch zentrisch bzw. seitlich an den unteren Flansch des darüberliegenden Riegels /HB 400) horizontal zu halten (AA der Flansche 1.00m, Länge ca. 10cm). In der Achse B erfolgt die Halterung der Wand, indem zwischen den Flanschen der Stützen komplett ausgemauert wird.

Baustoffe		(sofern nicht anders angegeben)
Beton	mit Kontakt zu Abwasser:	C 35/45 (WU) bzw. C 35/45
	ohne Kontakt zu Abwasser:	C 25/30
Betonstahl	Sauberkeitsschicht / Magerbeton:	C 16/20
	Stabstahl:	B 500 S (A)
	Matten:	B 500 M

Höhen Bezugssystem: HN 76

Name	Datum	Art der Änderung
Auftraggeber: Erlangungsgebiet der Stadt Chemnitz, Blankenburgerstraße 62, 09114 Chemnitz		
Auftragsnummer:		
Bearbeitung:		
Auftragsnummer:		
Planungsphase: Ausführung		
Vorhaben: ZKA Chemnitz Umbau Zulaufbereich		
Projektantrag:		
Höhen Bezugssystem: HN 76		
Lage Bezugssystem: ETRS 89 UTM 33		
Gezeichnet	Name	Datum
Bearbeitet		
Geprüft		
Bestätigt		
Massstab	Formal	Zeichn.-Nr.
Benennung: SCHALPLAN Rechenhaus Grundriss - Gerinne		
Blatt-Nr. von		
Gezeichnet: Unterschrift		
Geprüft: Unterschrift		
Bestätigt: Unterschrift		
Bearbeitet: Unterschrift		
Gezeichnet: Unterschrift		