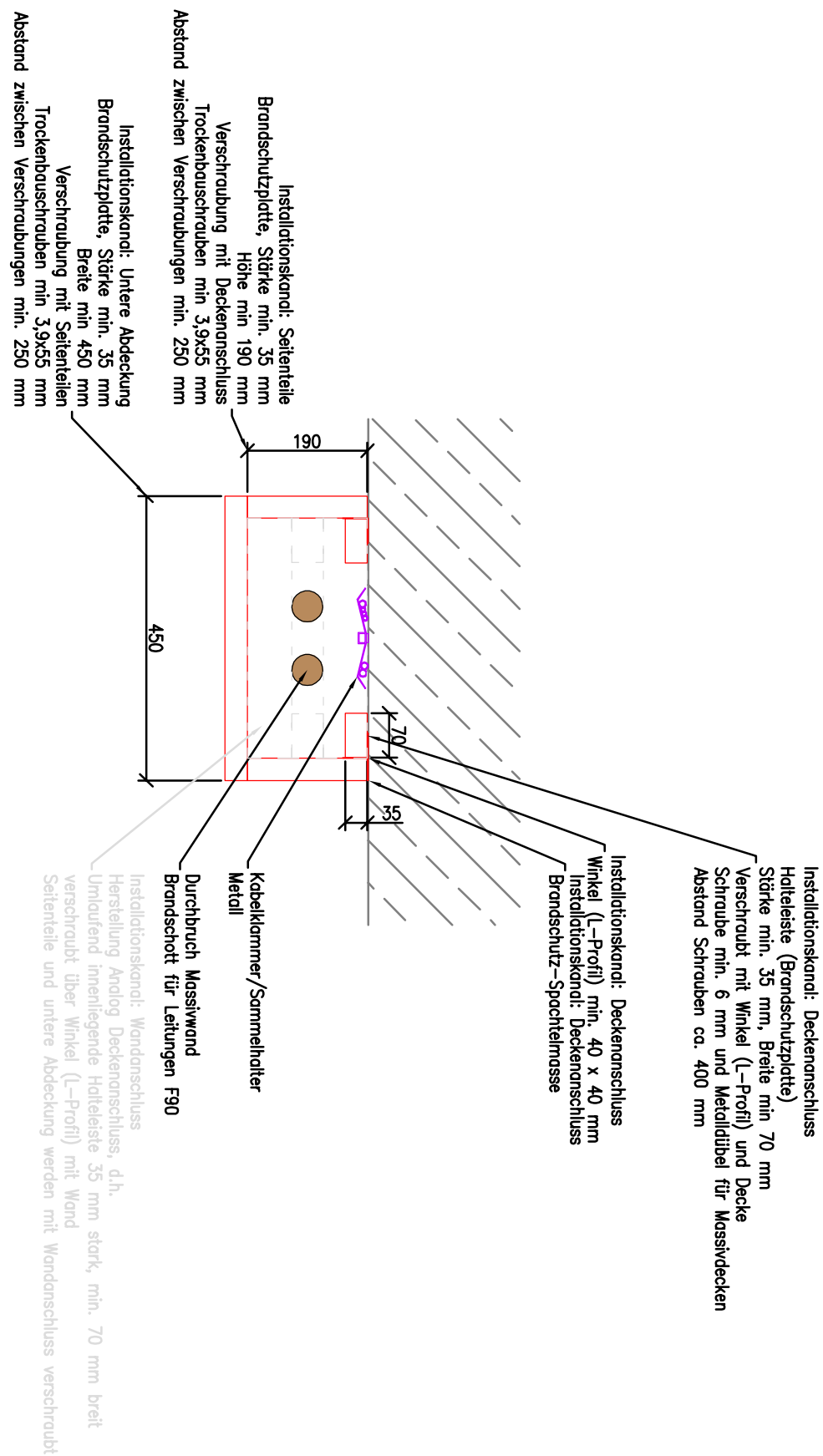


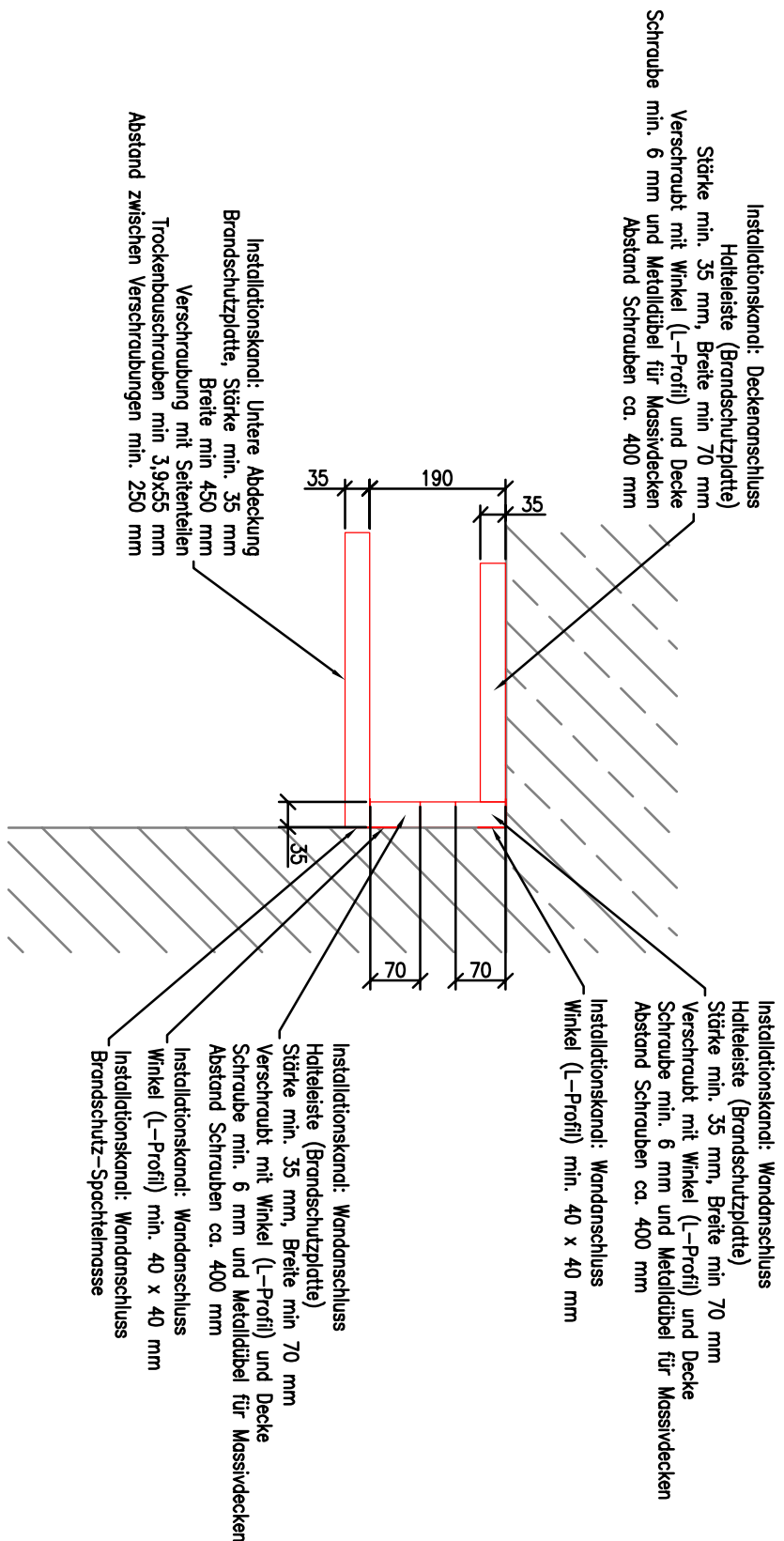
Montagedetail 1-90-Kanal: Deckenanschluss

- Basis: PROMAT Konstruktion 290.25
- 3-Seitige Ausföhrung
- Kabelbefestigung mittels brandschutzgeprüfte Kabelklammer oder Sammelhalter
- Wanddurchföhrung (massiv) in/aus Kanal als Brandschutzschott F90



Montagedetail 1-90-Kanal: Wandanschluss

- Basis: PROMAT Konstruktion 290.25
- 3-Seitige Ausföhrung
- Kabelbefestigung mittels brandschutzgeprüfte Kabelklammer oder Sammelhalter
- Wanddurchföhrung (massiv) in/aus Kanal als Brandschutzschott F90



Legende (Leitungen)

	TKW Trinkwasser
	TWK Trinken/wasser
	TWZ Trinkwasserzuführung
	Sz. Stütz- u.wasser-Erfindung / Drucke Ht./szw. schließelemente / Rohr!
	HZ Heizung vor - / Rücklauf
	Umschaltung Kühlung Vor - / Rücklauf
	AUL, FR, Aufdruck! - / Farbführung [Stahlnetze, verzinkt]
	ZUL, / ABZ - / Abdriftungen [Stahlnetze, verzinkt]
	MKS Kombimontageleistung [Leistung M80]
	MBS Spannungsverkopplung Leistung M80
	MKS Kombimontageleistung [Druck Leistung M4, S]
	MKS Spannungsversorgung Kombimontageleistung Leistung EL II
	MKS Spannungsversorgung Kombimontageleistung Leistung H5 (aktuell)
	MKS Antriebsleistung [Erdgas durch Heizerstaten]

Abkürzungen

T	Temperatur	R/LT	Raumklimatische Anlage
V	Vorlauf	Filer	
W	Wärme	Wärmepumpe/Wärmeverteilung	
NZ	Nachschalldämpfer	Ventilator	
NZ	Nachschalldämpfer	Kanalschmelzer	
S	Solaranlage	Volumenströmungsregler, Vorlauf	
NL	Nachlauf-Verleimung	Volumenstromregler, Ventilatort	
AV	Absaugventilator	Beschränkungsgruppe, Ventilatort	
P	Pumpenpumpe	BSX	
Z	Zirkulationspumpe		
H	Heizkörper	Umluftgebläse	
D	Druck-Wärme-Verleimung	Ergänzungs	
M	Mischwasserzuleitung	Zweigeschloss (Technik)	
NB	Nachschalldämpfer	20	1. Obergeschloß
SM	Stromspeichermedium	100	2. Obergeschloß
		2,00	3. Obergeschloß
		3,00	
		DA	Dach

Legende - Symbole

Geräteanschluss, allgemeine
 Anschluss Motor (Stellarmee etc.)
 Temperaturfühler (allgemein)
 Kombiherd Raumheute - Raumtemperatur
 Installationshandb. für elektrische Leitungen, 190
 - siehe Detail GR_MSR_pmp1

Befestigungssystem für Kabeltrinne oder Schutzrohr (Dach), bestehend aus:

- Standard-, für Rohr- bzw. Kabeltrassenträger, mit Befestigungsmaterial.
- Betonformstein (4,00 x 4,00 mm) mit Bauteilschutzmatte

Allgemeine Hinweise:

Der aktuelle Planstand der Bauplanung ist zu beachten und hinsichtlich der Auswirkungen auf die Installation zu überprüfen.

Bei Unstimmigkeiten ist die Bauleitung unverzüglich zu benachrichtigen.

Alle Decken-/Bronchdurchführungen mit Rohrschott F90 bzw. K90!!! Befestigungssysteme für Trosse in Rettungswegen (Flure, Treppenhäuser, Foyer) mit zugelassenem Befestigungsmaterial.

Auf notwendige Verkoetterungen ist zu achten, die Ausfuhrung dieser Koffer hat entsprechend der MLAR bzw. der jeweiligen Zulassung zu erfolgen:

Die Vermessung der Trassen im Plan dient der groben Orientierung! Maßgebend für die genaue Lage der Trassen bzw. Anbindungen sind die notwendigen Durchbrüche in Massivwänden. Die Lage der

Die Vermessung der notwendigen Raumfühler im Plan dient der groben Orientierung. Die genaue Positionierung ist zu beachten.

oll an geplante Schalterprogramme angepasst werden, d.h. die Raumfühler sollen in einer Achse mit ichtschaltlern und/oder Steckdosen des Gewerks ELT liegen.

Ausführung Stück Ausfertigung	30.08.24	Name
An der Änderung	Datum	

zur Verifizierung des Planes können Abbindemaße der Fenster und Türen bzw. nicht vermaße Elemente der Bereiche aus dem Plan abgegriffen werden.

STADT LEIPZIG
für Gebäudemanagement -

NEUES RATHAUS
04092 LEIPZIG

Objekt

Alfred-Kunze-Sportpark
Funktionsgebäude
Am Sportpark 2
04179 Leipzig

Gemarkung: Leutzsch
Flurstück: 181/2

Auftraggeber

Stadt Leipzig
Amt für Sport
Am Sportforum 3
04105 Leipzig

Tel.: 0341 / 1239481
Fax: 0341 / 1239405

Architekt

smp Architekten + Ingenieure GmbH Gieselerstraße 12 04229 Leipzig	RPP Leipzig GmbH Ferdinand-Rhode-Straße 3 04107 Leipzig
Tel.: 0341 / 2419759 Fax: 0341 / 2419766 E-Mail: dez@rpp-architekten.de	Tel.: 0341 / 14991056 Fax: rosenst@rpp-leipzig.de

Übersicht / Lage- / Höhenbezug

Übersicht / Lage- / Höhenbezug: $\pm 0,00\text{m} = \text{OK FFB EG} = +103,35 \text{ ü.NHN}$



Planbezeichnung

Grundrissplanung - Mess-, Steuer-, Regelungstechnik (MSR)
Teil: Detailplanung 01: Installationskanal 190

Leistungssphase

Ausführungsplanung		Blattnr.: GR_MSR_DP01
Titel:	wks_GR_HLS_Index B8.dwg	
Zeichner:	Datum:	Format:
	30.08.2024	A1
		Maßstab:
		1:10