



42HE (2m hoch/1m tief)
Den vorhandenen Netzwerkschrank gegen den neuen austauschen.
Die alten Patchfelder werden ebenfalls in den neuen Schrank eingesetzt.

LWL Kabel Anbindung

Spannung ist örtlich zu entnehmen

Kernbohrung-Ø50mm
Schottung F30

E-WD-Ø50mm
OKDB=50mm UKRD

Kernbohrung-Ø50mm
Schottung F30

LEGENDE

Elektro		Verlegesystem	
	1 fach Steckdose		Steigepunkt - durchgehend
	2 fach Steckdose		Steigepunkt - nach oben
	Potentialausgleich		Steigepunkt - nach unten
	IT Netz Unterverteilung		Kunststoffrohr
	Server oder Rack z.B. 19 Zoll		Leitungsvorführung in ZWD mit Sammelschalter
	WLAN Accesspoint		Leitung N2XCH 2x2x0,6
	z.B. 005 Raum-Nr		Leitung N2XCH 4x16 RM16 mm²
	Brüstungskanal		Feuerwiderstandsklassen (Feuerwiderstandsdauer 30 Min)
	Kabelkanal		Feuerwiderstandsklassen (Feuerwiderstandsdauer Unbekannt)
	Abkoffern		Wanddurchbruch
	LWL-Universalkabel I/A-DQ(ZN)/BH 112		LWL-Universalkabel I/A-DQ(ZN)/BH 1412
	Steigepunkt 1 UG-EG		LWL-Universalkabel I/A-DQ(ZN)/BH 1412

Die vorliegenden Unterlagen sind keine Montagepläne.
Der Auftragnehmer hat nach den Planungsunterlagen und Berechnungen des Auftraggebers die für Ausführung erforderlichen Montage- und Berechnungszeichnungen zu erbringen.

Die Stellen mit Durchbrüchen sind bauseitig vom Putz zu befreien. Die Durchbrüche und die Größe zur entfernten Putzflächen werden im Rahmen der Montageplanung an die Schadstoffsanierungsfirma durch den AN mitgeteilt.

Geprüfte Verfahren für Arbeiten mit geringer Exposition gemäß Nr. 2.10 Abs. 8 TRGS 519
BT30: Bohren von Bohrlochern in Wände und Decken mit asbesthaltiger Bekleidung ("Bohrverfahren mit Direktabsaugung")

ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN		INDEX	DATUM	VERANLASSER
FREIGABE		DATUM		DATUM
HEIZUNG		BAUPHYSIK		
LÜFTUNG		FASSADE		
KULTE		STÄBE		
KLIMA		FÖRPERTECHNIK		
SAINTAR		BAUPLANUNG		
STARKSTROM		PLANUNG		
SCHWACHSTROM		SKALIERUNG		

BAUWERKEN	ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG	ZEICHNUNGSNUMMER
Digitalpakt Schulen	Installationsplan Elektrotechnik	ML-1-UG-1-Plan-1-16-
ANTRAGSTELLER UND BAUHER	PROJEKT-NR.	21002823

BAUHER	STADT MÜLHEIM AN DER RUHR AMT 19-DIGITALISIERUNG UND IT HANS-BÖCKLER-PLATZ 5, 45468 MÜLHEIM AN DER RUHR
INGENIEUR	plancom Planungsberatung für Städte, Kommunen und Schweizerische Eidgenossenschaft Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr Tel. 02086 / 90996 - 0 Fax 02086 / 90996 - 99 email: info@plancom-grb.de
INGENIEUR	
PLANNUNGSSTADIUM	Ausführungsplanung
BAUWERKEN	Digitalpakt Schulen Ruhrstadtschule
BAUTITEL	Städt. Ruhrstadtschule, Springweg 21-23, 45473 Mülheim an der Ruhr
ZEICHNUNG	Datentechnik – 1.Untergeschoss
MASSTAB	1:50

GEZEICHNET	PLANSTAND	BLATT - GR	ZEICHNUNGSNUMMER
05.02.2024	ADH 1400		ML-1-UG-1-1-16-000-000-00
NAM			PROJEKT-NR.
DATE			INDEX

ALLE MASSE SIND VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN,
UNSTIMMIGKEITEN DER PLANUNG SIND DER
BAULEITUNG BEWAHRTZUGEBEN

Rev.Schacht