



ELEKTROTECHNIK		LEGENDE	
	Ausschalter mit/ohne Orientierungslicht		1-fach Steckdose ohne / mit Klappdeckel
	Taster		2-fach Steckdose ohne / mit Klappdeckel
	2-fach Taster		CEE-Steckdose z.B. 16A
	Jalousieschalter		Ballsockel
	Präsenzmelder		E-Anschluss 230 / 400V
	Bewegungsmelder		A/B Lautsprecher Einbau
	Schlüsselschalter		A/B Lautsprecher Einbau
	Potentialausgleichsschiene		Sprechstelle (SAA)
	Unterverteilung		E-Anschluss

Sicherheitsbeleuchtung			
	LTZ 1: LED-Sicherheitsleuchte asymmetrische Optik		LTZ 7: LED-Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm PU einseitig
	LTZ 2: LED-Sicherheitsleuchte symmetrische Optik		LTZ 8: LED-Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm beidseitig
	LTZ 3: LED-Sicherheitsleuchte asymmetrisch (DL-Leuchte)		LTZ 9: LED-Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm links
	LTZ 4: LED-Sicherheitsleuchte Außenwandleuchte, IP65		LTZ 10: LED-Rettungszeichenleuchte mit Piktogramm rechts
	LTZ 5: LED-Sicherheitsleuchte, IP65		LTZ 11: LED-Rettungszeichenleuchte, IP65 mit Piktogramm PU einseitig
	LTZ 6: LED-Sicherheitsleuchte mit behälterförmiger, IP65		Überwachungsbaustein / Umschaltleuchte

Brandmeldeanlage			
	Multisensormelder (optisch-thermisch)		optische Alarmerung
	Rauchmelder in Zwischendecke z.B. Multisensormelder		optische-akustische Alarmerung
	Handfeuermelder		Druckknopfmelder Hausalarm

Installationstechnik			
	Steigepunkt		Kernbohrung
	Kunststoff-Kabelkanal		Brandschutzkanal
	Metall-Kabelkanal		Kabeltrasse
	Kunststoff-Rohr		Brandschutzverkleidung
	Alu-Rohr		Bestandsteil
	E30 Metallsammelhalter		

In das Rohr wird ein Durchzugsdraht eingezogen

Das Rohr im Bestand wird für die Anbindung der Turnhalle genutzt

Das vorhandene E30 Kabel in Rohr wird als Durchzugsdraht genutzt

Potentialausgleich wird an Bestand angebunden

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

Gemäß EN 1838 zusätzliche Sicherheitsleuchten an allen Brandbekämpfungs- und Meldeeinrichtungen und am allen Einrichtern für Erste Hilfe (Erste-Hilfe-Stellen) vorsehen.

D			
C			
B			
A			
INDEX		ÄNDERUNG, BENENNUNG UND BEMERKUNG	DATUM NAME
Generallieferant			
		Lobbericher Str.79 47929 Greifoth Tel. 0281 / 4054 - 0 email info@hi-plan.net web www.hi-plan.net	
Kooperationspartner			
		Diskreter Landstraße 32 46483 Wesel MBBB Tel. 0281 / 98456 - 0 Fax. 0281 / 98456 - 99 email info@plancom-gmbh.de web www.plancom.de	
BVH	Brandschutzanierung MHS-1-28 GGS Hölterhschule Tilster Str. 20 45470 Mülheim an der Ruhr	Datum: 10.06.2021 Zeichnen: [] MBBB: [] Genehmigt: [] Datum: 10.06.2021 Planungsphase: []	
BH	Stadt Mülheim an der Ruhr Amt 26 - ImmobilienService - Planungsteam Hans-Böckler-Platz 5 45468 Mülheim an der Ruhr		
Inhalt Brandschutzanierung BMA + SiBel Turnhalle Lageplan			
<small> HI-PLAN ist ein Unternehmen der HI-PLAN GROUP. HI-PLAN GROUP ist ein Unternehmen der HI-PLAN GROUP HOLDING AG. HI-PLAN GROUP HOLDING AG ist ein Unternehmen der HI-PLAN GROUP HOLDING AG. HI-PLAN GROUP HOLDING AG ist ein Unternehmen der HI-PLAN GROUP HOLDING AG. </small>			