

### Legende Elektroinstallation:

	Taster		Doppelschaltflüsse Trennen, Ambergerechti
	Taster mit Orientierungslampe		Doppelschaltflüsse Telefon
	Bewegungsmerker u. P. zum Einbau in handtuchhohe Schaltboxen mit Dämmerungssensor, h-Schattenbau		Audio
	Taster mit Kontrolllampe		Datenübertragungsdatenleuchtschloß
	Ausschalter		Druckknopfheizer (Hausalarm)
	Ausschalter mit Kontrolllampe		Thermostat
	Ausschalter mit Orientierungslampe		Antennenanschlußbo
	Serienschalter		Anschluß an beweglichen Motor
	Wechselschalter		Geräteschaltb Wechselstrom
	Doppel Wechselrichter		Potentialausgleich nach VDE 0100
	Kreuzschalter		PAS-3
	Lichtsignal		Zugbo
	Dimmer		Vertikal Köhmer
	UP Leerdose mit Blindabdeckung		Fensterbank bzw. Deckungskanal
	Dämmerungsschalter mit Außenleiter		Pisanzmesser (Bohrung)
	Jalousieschalter		Rechtecke von bis zu 8m im Durchmesser
	Elagen Luftstar		Pisanzmesser (Wand)
	Tonsprecher/Taster		Lautsprecher (Decke)
	Tortriller		Lautsprecher (Wand)
	Steckdose 2-pölig		Druckkammerlautsprecher
	Schuh Steckdose, schaltbar mit Klappschalter		Sirene
	CEE Steckdose		Kögel / Gong Schule
	Netzwerkdoe 1-fach		Motor
	Netzwerkdoe 2-fach		Elektroanschluss
	VGA-Anschlußdoe		Handfeuermelder
	Lautsprecher		Revisionsöffnung
	Feststellanlage (FSA)		Brandschutzkanal (F30) in mind 030 nach LAR u. Zulassung
	Schuhr		Brandschutzschottung nach LAR in mind F30/F40 (030, 040, 060) mit Zulassung
			Müllstimmmelder
			Rauchmelder
			Notauswechsler mit Schlüsselfunktion
			Clock-Share

### Legende Beleuchtung:

	LED - Rasterleuchte (62,5° 62,5)		Sicherheitsleuchte DS
	LED - Einbauleuchte (Linienleuchte)		Leuchtenmanschuß
	LED - Wandleuchte (62,5°/90,5°)		Sicherheitsleuchte BS
	LED - Spiegelleuchte (600°/90°)		Signalleuchte
	LED - Leuchtstoffleuchte		Ausleuchtet
	LED - Freistrahl Leuchtstoffleuchte		Zugleiste
	Wandtafel		Sicherheitsleuchte Ausbaur Downlight symmetrische Ausleuchtung
	Auflage/Deckenleuchte		Sicherheitsleuchte Ausbaur Downlight asymmetrische Ausleuchtung
	Pendelleuchte		220V Ausleger Druckknopfmonte Sicherheitsleuchte für Auerleuchten
	Einbau Downlight		Ausson-Mastleuchte (mit Doppellinsen)
	Niedervolt Einbauleuchte		Ausson-Mastleuchte
	Wandchenmanschuß		Auflauf-Wandleuchte
	hinterleuchtete Rettungswegezeichen		
	Feuerschilder nach DIN EN13		Brandmeldezentrale mit reduzierter Brandmeldegeräusche
			E/A - Schrank (10 V)

ÄNDERUNGSHINWEISE			Bauerer	Nutzer	Leuchtmittel	Beleuchtung	Baumart	MLS-Ing.	E-Ing.
17.06.26	b	Schalt- und Magnetkontakt	don.						
28.05.26	a	Leuchtenplanung eingetragend	don.						
Datum	Index	Änderung		Bear.				Vorteiler	

**Bauvorhaben**  
Abriss des bestehenden Schulgebäudes (Toilettenanlage)  
Neubau der OGS  
Geschwister-Buller-Straße 1 - 48612 Horstmar-Leer

Bauherr / in  
Stadt Horstmar  
Kirchplatz 1-3  
48612 Horstmar

Planinhalt  
Erdgeschoss  
-Elektro-

<i>Bauherr</i>		<i>Entwurfverfasser</i>	
<i>Gez.</i>	<i>Maßstab</i>	<i>Datum</i>	<i>Blatt Nr.</i>
don.	1:50	07.05.2026	E-1 b