N

116 Hauptfoyer

115 Snoezelen-Raum

114 Heizung

115a Flur

112 Beh.-Bad/WC

113 Waschraum/ WC

111 WC Pers.

ELT.+Aufenthalt 109

Pumi 110

105a Garderobe

105 West-Foyer

106 Speisesaal

107 Anricht/Abwäsche

108

101 Klassenraum

103 Klassenraum

102 Spieleraum

104 Spieleraum

Abbruch Brüstung

Außentür schließen

V2 24HE

118 WC Pers.

120 WC Ju

121 Wasch-maschinen

123 Pumi

Aufzug

122 Treppenhaus

117 Flur

141 Dusche

142 WC Ju

145 WC Mä

147 Beh.-WC

148 WC Ju

WC Mä

150

140 Flur

152 Putzmittel-Raum

154 ELA-Raum

153 Haustech

V1 42HE

144 Nebenraum

19 Hausmeister

124 Lehrküche

124a Flur

143 Klassenraum

146 Nebenraum

149 Klassenraum

131 Nebenraum

125 WC Mä

126 WC Ju

129 Nebenraum

Leitungsverlegung in aufnehmbarer Abhangdecke

130 Unterricht

127 Flur

128 Unterricht

135 Geräteraum

Schwingtor

134 Gymnastikhalle

132 Flur

133 Elt+Heizung

139 WC

Umkl.L.

138 WC

136 Umkleide Mädchen

137 Umkl.Ju.

Du WC WC Du

A B C D E

Legende

- 2-fach EDV - Anschlussdose Bestand
- 2-fach EDV - Anschlussdose cat.7 Datenübtg 1000 MHz H 4x2xAWG 22/1 PiMF - Brandklasse Dca s2 d2 a1
- Unterverteilung Schwachstrom
- Doppelsteckdose
- Brüstungskanal PVC 130x68mm
- Leitungsführungskanal aus PVC LF 60xXXX mm reinweiß Abstand Bodenlochung in Kanalrichtung 125 mm
  Lichter/innerer Querschnitt 10998 mm²
  Max. Leitungsbelegung Ø 11 mm – Füllgrad 0.5 46 Leitungen
- Brandschutzkanal aus Metall, I30 bis I120 mit intumeszierender Innenbeschichtung Verhindert im Brandfall aktiv die Brandweiterleitung im Kanal und schützt Flucht- und Rettungswege vor den Auswirkungen eines Kabelbrands. Geeignet zur Montage direkt an der Wand oder unter der Decke sowie auf dem Rohfußboden.
  Abmessungen: HxB=100x250mm
  Material: Stahlblech
  Oberfläche / Farbe: lackiert reinweiß; RAL 9010
  Sockelleistenkanal PVC
- Steigpunkt
- Brüstungskanal Versorgung Tafel
  Brüstungskanal-Unterteil C-Profil Einbau halogenfrei zu BRH 70x170mm reinweiß
  Lichter/innerer Querschnitt 10.050 mm²
  max. Leitungsbelegung 11 mm – Füllgrad 0.5 mit/ohne Geräteeinbau 26/42
  2-fach Datenanschluss cat.7 (WLAN)
  Brüstungskanal Versorgung Tafel
  4 x Schuko
  HDMI + USB Verbindung zum Lehrertisch
  2-fach Datenanschluss cat.7

Detail Wandinstalltion AP Brüstungskanal

Detail "Tafel & Kanal"

Detail "Lehrertisch"

DD-S DN0 / DD-E ## / DD-E ## / WD-E K0 DN40 — WD-E ##/##/w OK=UKRD / WD-E ##/##/w OK=10 u. UKRD / WS-E B10 / 19 / H=raumhoch

DD = Deckendurchbruch
WD = Wanddurchbruch
WS = Wandschlitz
KB = Kernbohrung

Grundlagen			
Indexliste			
C	10.04.2026	Anpassung der Planung gem. Besprechung FD 10 am 10.04.26	Vö
B	16.03.2026	Anpassung der Planung gem. Begehung am 16.03.2026	Vö
A	27.02.2026	Anpassung der Planung gem. Begehung am 16.01.2026	Vö
Index	Datum	Änderung	gezeichnet

Bauvorhaben
Umbau und Sanierung der Allgemeinen Förderschule "Schule an der Bleiche" Digitale Erschließung (MEK)
Friedrich Naumann Allee 37
19288 Ludwigslust

Bauherr
Landkreis Ludwigslust-Parchim
Putlitzer Str. 25
19370 Parchim

Bedarfsträger
Landkreis Ludwigslust-Parchim
FD 10 / Gebäudemanagement
Putlitzer Str. 25
19370 Parchim

Architekt

Fachplanung
IAM Haustechnik GmbH
Eckdrift 41 19061 Schwerin
Telefon 0385 / 34 33 47-901
Fax 0385 / 34 33 47-902
Email info@iam-mv.de

Projektnummer	22 / 012	Planungsphase	Ausführungsplanung
Erstausgabe	11.01.2024	Maßstab	1:50
Dateiname	22_012_ELEKTRO_NEU	Plannummer	AP-EG

Planinhalt
Installationsplan Elektro - Erdgeschoss

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
Ohne unsere vorherige Zustimmung darf sie weder vervielfältigt, noch Dritten zugänglich gemacht oder sonst verwertet werden.
Verstöße ziehen Schadenersatzansprüche nach sich.

W:\22_012_prh_lw\Elektro\plot\01_cad-zeichnungen\05_elektro\22_012_elektro_neu.dwg

Plotdatum: 10.04.2026