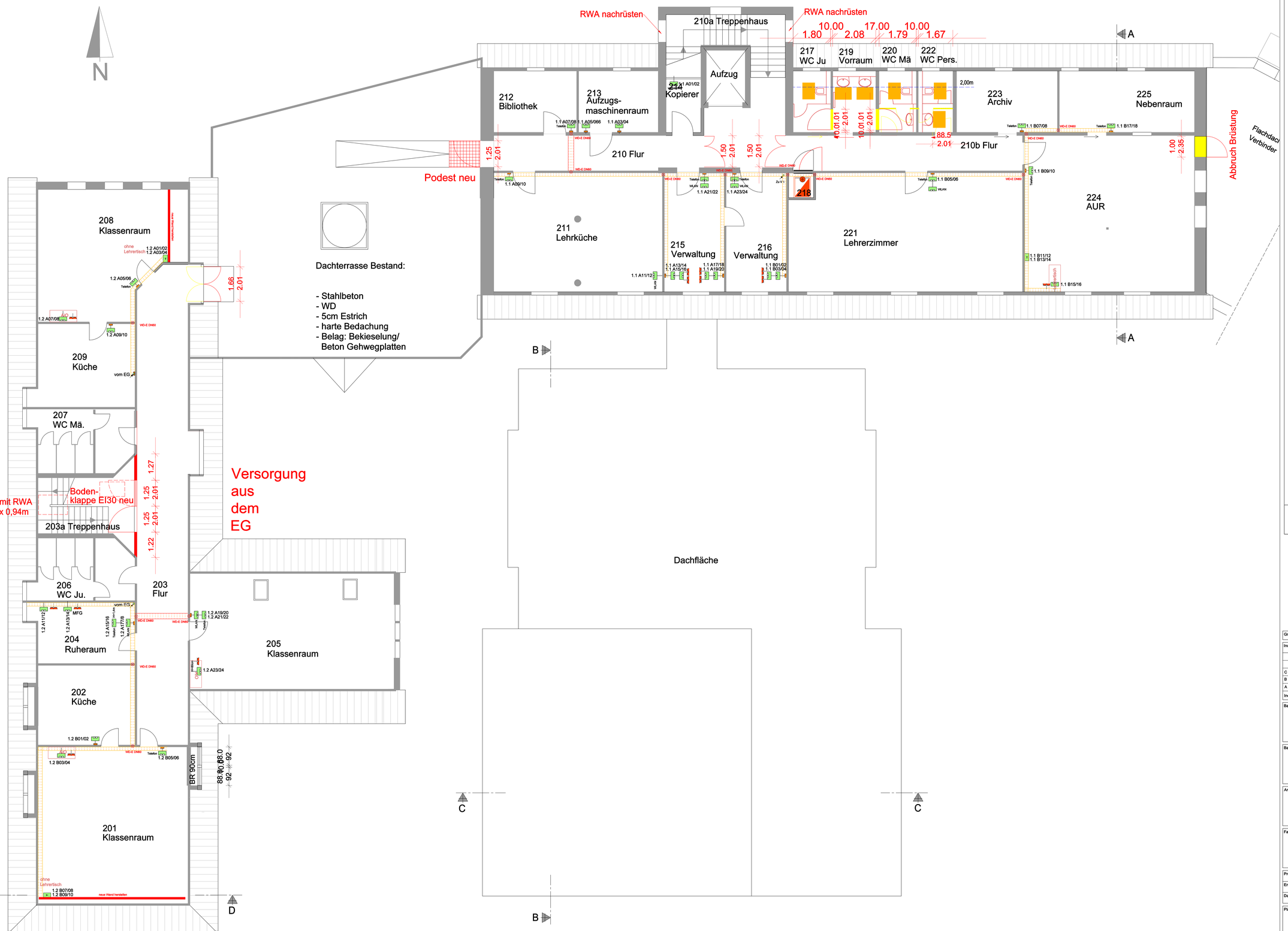
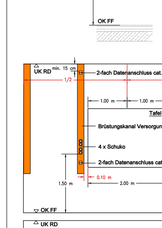


Legende

- 2-fach EDV - Anschlussdose Bestand
- 2-fach EDV - Anschlussdose cat.7 Datenübrg 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



Detail
Wandinstalltion AP
Brüstungskanal

Detail "Tafel & Kanal"

Detail "Lehrertisch"

- DD-S DN60
- DD-E ##
- DD-E ##
- WD-E KB DN40
- WD-E Ø100x DN/UKRD
- WD-E Ø100x DN+70 x UKRD
- WS-E B10 / T5 / 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

IAM Haustechnik

Projektnummer	22 / 012	Planungsphase	Ausführungsplanung
Erstausgabe	11.01.2024	Maßstab	1:50
Dateiname	22_012_ELEKTRO	Plannummer	AP-DG

Planinhalt

Installationsplan Elektro - Dachgeschoss

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.
Die in unserer vorliegenden Zeichnung dargestellten Gegenstände sind unser Eigentum und dürfen ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt, noch widerrechtlich verwertet werden.