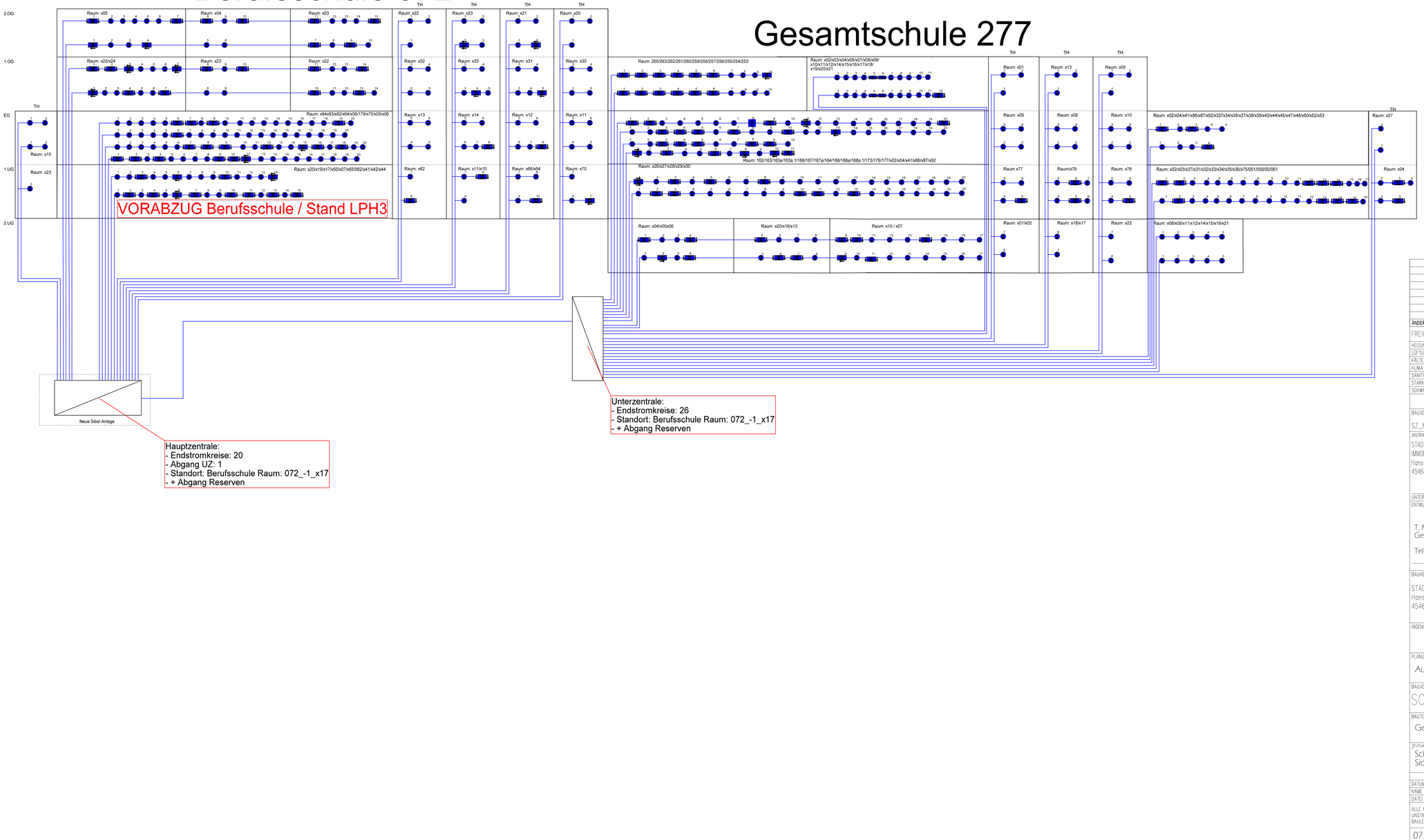
# Berufsschule 072

# Gesamtschule 277




**Sicherheitsbeleuchtung**

- Deckenaufbaupiktogramm
- Wandaufbaupiktogramm
- Deckeneinbaupiktogramm
- Deckenaufbau eckig
- Deckeneinbau rund
- Piktogramm Cube

Größe der Rastersteckr.: 62.5cm x 62.5cm

**Elektroinstallation**

- Austausch Schalter Steckdosen/Fernmeldedosen
- Demontage provisorisch Beleuchtung
- Demontage Bestandsbeleuchtung
- Austausch Bestandsbeleuchtung
- Austausch Lautsprecher
- Demontage Bestandssicherheitsleuchte
- Demontage Bewegungsmelder
- Motoranschluss
- Elektrischer Anschluss, Jalousieschlüsselschalter
- Zugtaster Behinderteruruf
- Signalleuchte Behinderteruruf
- Schuko/steckdose
- Aufbaulautsprecher
- Einbaulautsprecher
- Brandschutzabschottung Stufe 30
  Lieferung im Kabelbund entsprechend/angepasst beifolgen
- Präsenzmelder
- Durchlauferhitzer
- Detail Tafel Ausstattung der Tafel
- Not-Aus-Schalter
- Elektrischer Anschluss, Feststellanlage
- Elektrischer Anschluss, EMA-Motorantrieb
- Taxi-Dimmer
- Optischer Signalgeber

**Beleuchtung**

- Rasterleuchte Unterrichtsräume matt 62.5cm x 62.5cm
- Rasterleuchte Büro Parabolraster 62.5cm x 62.5cm
- Anbauleuchte Tafelleuchte (Montage auf der Abhangdecke)
- Anbauleuchte Lager
- Anbauleuchte Abstellraum/ Lager
- Anbauleuchte Flur (2OG)
- Einbaudownlight Flure Ø 317mm
- Einbaudownlight WCs Ø 225mm
- Anbauleuchte Treppenhaus Ø 300mm
- Einbaudownlight Vordach Ø 190mm

**Brandmelde- / Überwachungsanlage**

- Demontage des Signalgebers BMA von Deckenmontage Anschließend Montage der Signalgebern nach Fertigstellung der Decke
- Demontage der Rauchmelder BMA von Deckenmontage Anschließend Montage der Rauchmelder nach Fertigstellung der Decke
- Demontage Signalgeber
- Wechsel Signalsockel gegen Standartsockel
- Aufbaulautsprecher Sporthalle DL-A
- Deckenlautsprecher (DL)
- Deckenlautsprecher A/B ( DL _ A/B)
- Wandaufbaulautsprecher (WA)
- Wandaufbaulautsprecher A/B (WA_A/B)
- Druckmelder
- Rauchmelder Bestand
- Rauchmelder
- Rauchmelder optisch
- Rauchmelder in Zwischendecke (ZD)
- EMA Magnetkontakt
- Bartenfreier Türöffnder
- EMA Sirene
- EMA Melder

| ÄNDERUNGEN / ERGÄNZUNGEN | INDEX | DATUM | VERANLASSER |
|---|---|---|---|
| | | | |

| FREIGABE | DATUM | | DATUM |
|---|---|---|---|
| HEIZUNG | | BAUPHYSIK | |
| LÜFTUNG | | FASSADE | |
| KÄLTE | | STATIK | |
| KLIMA | | FÖRDERTECHNIK | |
| SANITÄR | | RAUMPLANUNG | |
| STARKSTROM | | PLANUNG | |
| SCHWACHSTROM | | BAULEITUNG | |

BAUVORHABEN: SZ_MH_SAARN

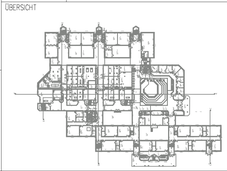
ZEICHNUNGSBEZEICHNUNG: Gesamt-/Berufsschule ELT

ZEICHNUNGSNUMMER: 072_277_5_E_SM_XX_001_A

ANTRAGSTELLER UND BAUHERR
STADT_MÜLHEIM_AN_DER_RUHR
IMMOBILIENSERVICE_AMT_26
Hans-Böckler-Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

PROJEKT-NR: ID-072, 277

ÜBERSICHT



UNTERSCHRIFT

ENTWURFSVERFASSER
T. Möllemann
Gewerk: Elektro
Tel.: 0211 9616/ 471

BAUHERR
STADT_MÜLHEIM_AN_DER_RUHR
Hans-Böckler-Platz 5
45468 Mülheim an der Ruhr

INGENIEUR

INGENIEUR

PLANUNGSPHASE: Ausführungsplanung

BAUVORHABEN: SCHULZENTRUM-MÜLHEIM-SAARN

BAUTEIL: Gesamtschule ID 277 / Berufskolleg ID 072

ZEICHNUNG: Schema Sicherheitsbeleuchtung

MASSTAB: XX

| | GEZEICHNET | PLANSTAND | BLATT - GR. |
|---|---|---|---|
| DATUM | 22.06.2018 | 04.02.2019 | A0 |
| NAME | Möllemann | | |
| DATEI | | | |

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

ZEICHNUNGSNUMMER: 072_277_5_E_SM_XX_001_A

PROJEKT-NR: ID-072, 277

INDEX: A

072_277_5_E_SM_XX_001_A

Stadt Mülheim an der Ruhr - Der Oberbürgermeister TEL: (0208) 455-1300
Hans-Böckler-Platz 5, 45468 Mülheim an der Ruhr FAX (0208) 455-981300