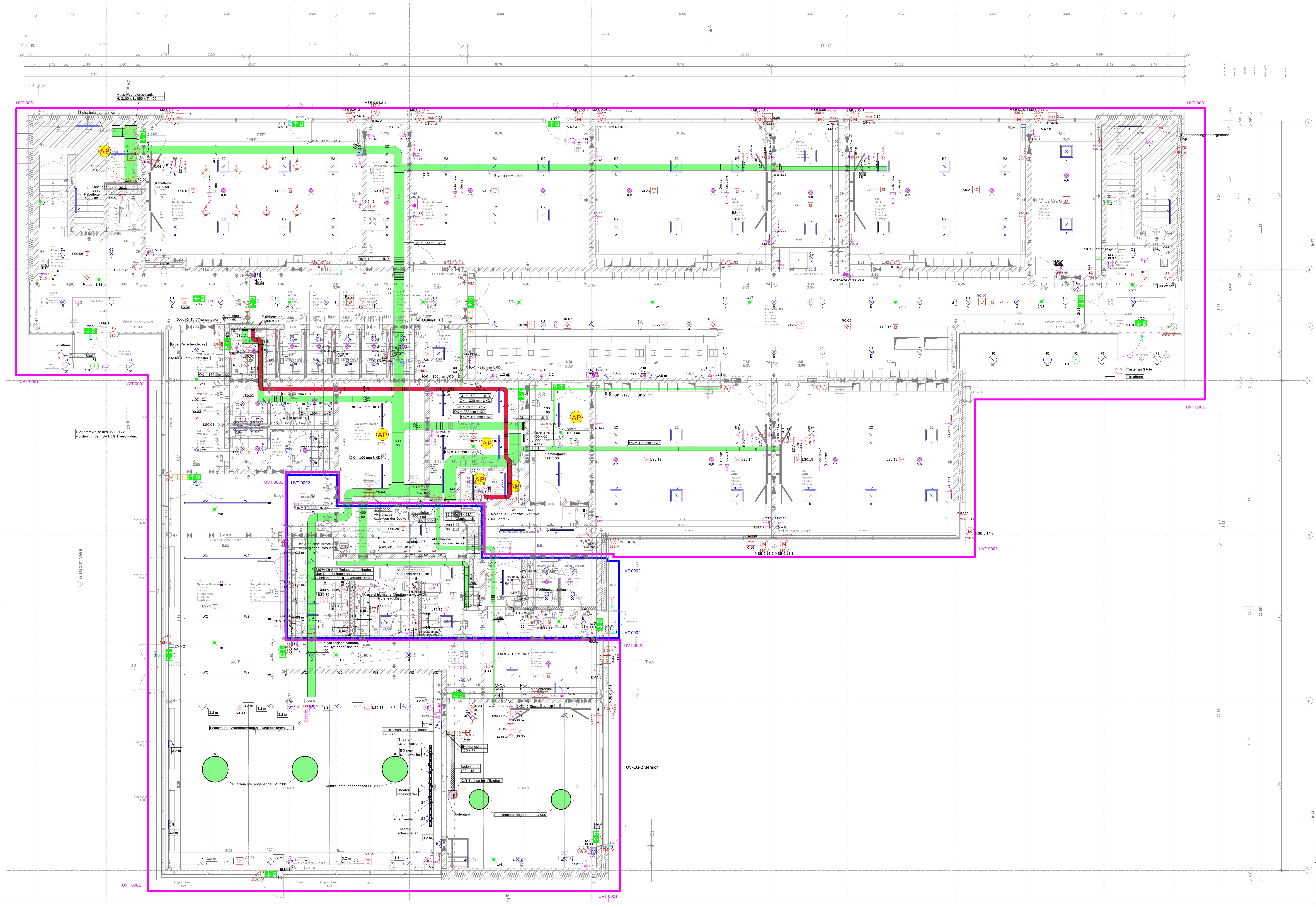
3,47
2,95
6,07
2,34
3,62
9,00
9,00
3,62
5,37
3,63
3,69
3,47
57,24
35,41⁵
27,63
14,54
46,13⁵
UVT 0001
UVT 0002
UVT 0003
Mess-/Wandlerschrank H: 2100 x B: 850 x T: 400 mm
Sicherheitstrennstation
NSHVT
HPAS
Kabelleiter 600 x 60
Kabelleiter 400 x 60
Kabelleiter 200 x 60
Kabelleiter 300 x 60
MSE 0.04-1 230 V
MSE 0.04-2 230 V
MSE 0.04.2-1 230 V
MSE 0.06-1 230 V
MSE 0.06-2 230 V
MSE 0.08-1 230 V
MSE 0.08-2 230 V
MSE 0.09-1 230 V
MSE 0.10-1 230 V
MSE 0.10-2 MSE 0.11-1 230 V
MSE 0.14-1
MSE 0.14-2
MSE 0.15-1
MSE 0.15-2
MSE 0.33-1
MSE 0.34-1
1-Kanal
2-Kanal
OK =-100 mm UKD
OK =-192 mm UKD
OK =-160 mm UKD
OK =-320 mm UKD
OK =-120 mm UKD
OK =-28 mm UKD
OK =-282 mm UKD
OK =-30 mm UKD
OK =-421 mm UKD
0.01 Foyer
0.04 Fachr. Werken
0.04.2 Vorbereiten Werken
0.05 HAR
0.06 Schulbücherei
0.07 Flur Cluster 1
0.08 AUR
0.09 Diff. 1
0.10 AUR
0.11 Lehrer:innenarbeitsp.
0.14 AUR
0.15 AUR
0.16 Lager Hygienep.
0.16.2 Hauptv. Technik
0.17 Kopierer
0.18 WC Lehrk. unisex
0.19 WC Lehrk.
0.20 WC J
0.21 WC J
0.22 WC M
0.24 WC J Vorraum
0.24.1 WC J
0.25 WC M Vorraum
0.25.1 WC M
0.26 Speise-/ Mehrzweckraum
0.26.1 Rückgabe
0.26 Lager Mehrzweck
0.27 Spülküche
0.28 Ausgabeküche
0.31 Umkl. Personal
0.31.1 WC Personal
0.32 Flur M.
0.33 Lehrmittels. Musik
0.34 Fachr. Musik
0.02 Aufzug
Lager
TRH 2
SiBel
ELA
Reinigungsp./Pumi/Waschraum
AP
Türöffner
Tür offnen
Taster an Säule
Dose für Türöffnungstaster
In der Zwischendecke
Hygienespülstation
elektronische Armatur mit Hygieneauslösung
230 V, 16 A für Beleuchtung Haube über Raumbeleuchtung gestaltet Kabellänge 3000 mm von der Decke
Ablufthaube Kabel von der Decke
siehe Küchenplanung -LP5
400 V, 11kW
Heißluftdämpfer 8,9kW/32A/400V
Heißluftdämpfer 11kW/16A/400V
32,9 kW, 3x 63A
Potentialausgleich
LSA-Verteiler
SiBel Schrank
SAA-Zentrale
HAA-Zentrale
Sammelhalter 100 x 60
Sammelhalter 200 x 60
Medientechnik
1xRJ45-Steckdose, UP
SiBel-Fernanzeige
Überspannungsschutzgehäuse Typ 1+2
WLAN-Accesspoint 5.1/5.2
Die Stromkreise des UVT EG 2 wurden mit dem UVT EG 1 verbunden.
Ansicht NW8
Beamer über Wandhalterung schwenkbar befestigen
senkrechter Brüstungskanal 170 x 85
Brüstungskanal 170 x 85
Bodenkanal 190 x 48
XLR-Buchse für Mikrofon
Bodentank
Theater-scheinwerfer
Bühnen-scheinwerfer
Rundleuchte, abgependelt Ø 1200
Rundleuchte, abgependelt Ø 900
UV-EG-2 Bereich
EMA 1
EMA 2
EMA 3
EMA 4
EMA 5
EMA 6
EMA 7
EMA 8
EMA 9
EMA 10
EMA 11
EMA 12
EMA 13
EMA 14
EMA 15
EMA 16
HAA H0.01
HAA H0.02
HAA H0.03
HAA H0.04
HAA H0.05
HAA H0.06
HAA H0.07
HAA H0.08
HAA H0.10
HAA H0.11
AMOK A0.01
AMOK A0.02
230 V
TS
FSA
RWA
EDV
USB + HDMI
Decke
A5
A7
1
2
3
4
5
6
7
C
D

Legende Elektroinstallation

Symbol	Bedeutung
M 230 V	Motor, 230 V
M RWA 230 V	Motor, RWA
MSE 1-Kanal	Motorsteuereinheit 1-Kanal
MSE 2-Kanal	Motorsteuereinheit 2-Kanal
	Steigepunkt ELT, nach oben
	Steigepunkt ELT, von unten
	Potentialausgleichschiene
	Potentialausgleichschiene
RJ45	Datendose RJ45 1-fach
2x RJ45	Datendose RJ45 2-fach
	Datenanschluss
	WLAN-Access-Point- 2x LAN vorsehen
HDMI+USB	Anschlussdose HDMI und USB
HDMI	Anschlussdose HDMI
XLR-F	Anschlussdose XLR, female, Audio
	Bluetooth Empfänger
USB 2-fach	Anschlussdose 2xUSB
Beamer	Projektor / Beamer Zusätzlich: 2x RJ45 HDMI
	Zugtaster
	Ruf- und Abstelltaster mit LED
EMD	Kontrolllampe und Schallgeber
EMA	Abzweigkasten für Einbruchsmeldeanlage
	Akustischer Signalgeber 92 dB(A)
	Akustischer Signalgeber 92 dB(A) -Außenbereich
	Einbau-Lautsprecher-Veranstaltungs- und Bühnentechnik
	Sprechstelle
	Elektroschloss
	Magnetkontakt
	Gong
HAA	Handmelder-Hausalarm
RWA	RWA-Handtaster
AMOK	AMOK-Handmelder (gelb)
	Rauchmelder, optisch unter Decke montiert
RWA	Rauchmelder, optisch unter Decke montiert (RWA)
RWA-Z	RWA-Zentrale
	SiBel Fernschalter - Wartung und Störung
	Solarmodule für Photovoltaikanlagen
WS	Wetterstation
	Regenfühler
	Sonnenfühler
WI	Windfühler
	Daten-Schrank Standmontage
	NSHVT / UV / HAK Schrank Stand- / Wandmontage
	Kabelbahn
	Brandschutzkanal
	Brüstungskanal
	Bodenkanal
	Stromschiene
AP	In diesem Raum AP-Installation
	Sammelplatz
	Schukosteckdose 1-fach
	Schukosteckdose 2-fach
	Schukosteckdose 1-fach, schaltbar
	Drehstromsteckdose, 400V/16A
16A	Steckdosen mit Kinderschutz 16 A/250 V + 1x CEE-Steckdose 16 A
	Anschluss 230V
TS	Anschluss 230V- Türsystem
FSA	Anschluss 230V- Feststellanlage
	Anschluss 400 V
	Ausschalter
	Jalousie-Schalter
	Schlüsselschalter
	Dämmerungsschalter
	Taster
	Leerdose für Taster-Barrierefreies WC
	Not-Aus-Taster
	Klingeltaster
	Präsenzmelder 360°
HF	HF-Präsenzmelder 360°
	Bewegungsmelder 360°
T3	Bodentank T3 bestückt mit : 2x RJ45
T4	Bodentank T4 bestückt mit : 2x RJ45 2x RJ45
ZT	Bodentank für Kabelzug
A	Langfeldleuchte, Wand- und Deckenmontage, 1300 mm
A1	Langfeldleuchte, abgependelt, 1300 mm
C1	Einbaudeckenleuchte
D1	Einbau-Downlight
E2	Deckeneinbauleuchte
E3	Deckeneinbauleuchte, Küche
E4	Deckenanbauleuchte
E5	Anbauleuchte auf Stromschiene
	Linear Anbauleuchte (Speiseraum)
	Rundleuchte, abgependelt
F1	Anbau-Deckenleuchte
F2	Anbau-Deckenleuchte mit Notlichtelement
G1	Anbau-Wandleuchte
G2	Wandanbauleuchte mit Notlichtelement
W3	Spiegelleuchte Montagehöhe: siehe Fliesenplan
	Mastleuchte
	Theaterscheinwerfer
	Sicherheitsleuchte
	RZL Fluchtrichtung nach links, zweiseitig
	RZL Fluchtrichtung nach rechts, zweiseitig
	RZL Fluchtrichtung geradeaus
	Mastleuchte mit Ausleger und Notlicht
	Mastleuchte mit Notlichtelement
	SiBel-Fernanzeige

PuMi
Entsprechend den benötigten Elektrogeräten sind einzeln abgesicherte Steckdosen (230V) sowie eine Kraftstromsteckdose CEE-Steckdose 400V/16A vorzusehen.

- Steckdosen und Datendosen liegen auf 300 mm ü.OKFF, wenn nicht anders vorgegeben.
- Die Höhenangaben beziehen sich jeweils auf die Mitte der Installationsdosen.
- Alle angegebenen Höhenmaße beziehen sich auf ü.OKFF.
- Weitere Höhen und Abstände zu anderen ELT-Installationen befinden sich im Plan 2204-LP5-440-ELT-WA-XXX-01.

Anschlüsse 230 V für automatische Armaturen unter den Waschtischen

Die Technikräume, Arbeitsplätze sowie die Tafelversorgung sind Aufputz, in Absprache mit dem Bauherrn, zu installieren.

BAUHERR
Stadt Delmenhorst
Die Oberbürgermeisterin
Fachbereich 60 - Gebäudemanagement

Delmenhorst verbindet

BAUVORHABEN
Grundschule Stickgras
Langenwischstraße 108, 27751 Delmenhorst

PLANINHALT
Ausführungsplanung
Grundriss Erdgeschoss Elektrotechnik

Projekt-Nr.:	Maßstab
2204-22 LP5	1:50
Zeichnungs-Nr.:	Index
2204-LP5-440-ELT-GR-E00-01	

VORABZUG
Stand: 07.05.2026