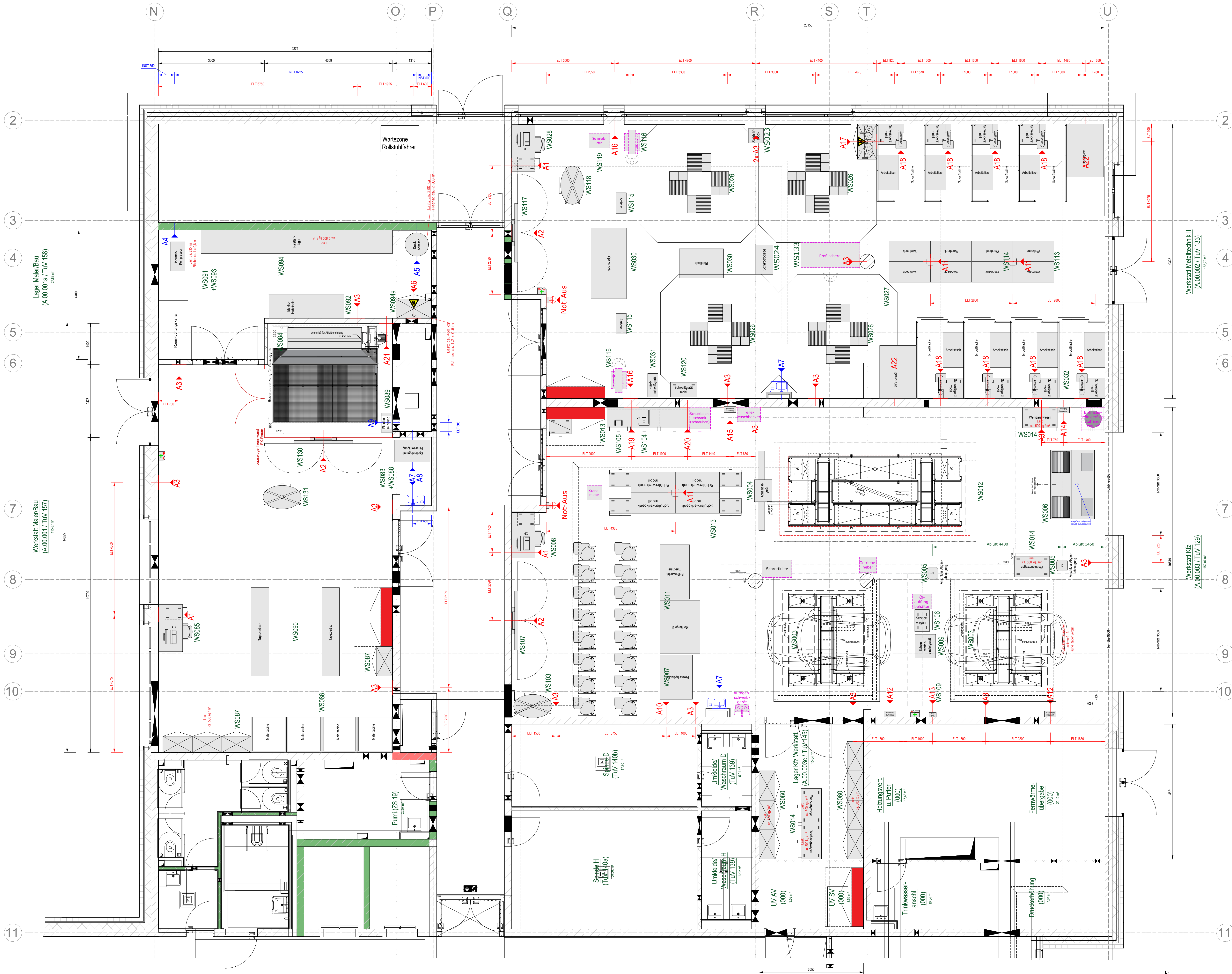


- A1- Installationspunkt Schreibtisch
4x Schuko 230V / 16A
2x LAN RJ45
Wandanschlusspunkt, waagerechte Ausführung
Höhe: 1.050mm
- A2- Installationspunkt Display
2x Schuko 230V / 16A
1x LAN RJ45
Wandanschlusspunkt, waagerechte Ausführung
Höhe: 1.050mm
- A3- Installationspunkt Werkstattanschluß
1x Druckluft
1x CEE 400V / 16A
1x 230V / 16A
Tischhöhe 900mm, Anschlüsse darüber platzieren,
Achse 1150mm falls 400V nach unten abgelenkt
höher setzen, ca. 1250mm
- A4- Installationspunkt Kompressor
1x 400V / 16A
2x 230V / 16A
1x LAN RJ45
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschluss gemittelt, 1.050m
1x Abwasser DN50 (Kondensatablauf)
Höhe 100 mm ÜCKFF
- A5- Installationspunkt Druckbehälter
1x Potentialausgleich 4mm²
1x Einpeisepunkt für Druckluftsystem
Wandanschlusspunkt, senkrechte Ausführung
Elektronenschluss, 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300mm
1x Abwasser DN50 (Kondensatablauf)
Höhe 100 mm ÜCKFF
- A6- Installationspunkt Sicherheitschrank
1x Potentialausgleich 4mm²
1x Abluft DN70 >40erH
Wandanschlusspunkt Elektro Höhe: 2.200mm
Deckenanschlusspunkt Abluft
- A7- Installationspunkt Handwaschbecken
1x 230V / 16A
1x Kaltwasser Zulauf
1x Abfluss DN 50
Wandanschluss, waagerechte Ausführung v.l.n.r.
Elektronenschluss Höhe: 300 mm
Abfluss Höhe: 200 mm
Kaltwasser Zulauf Höhe: 250 mm
- A8- Installationspunkt Spaltanlage
1x 230V / 16A
1x Kaltwasser Zulauf
Anschluss über 15.9mm Schnellkupplung
1x Abfluss DN 50
Wandanschluss, waagerechte Ausführung v.l.n.r.
Elektronenschluss Höhe: 300 mm
Abfluss Höhe: 200 mm
Kaltwasser Zulauf Höhe: 250 mm
- A9- Installationspunkt Patroneleimer
1x Druckluft über G1/4" Innen
1x Abluft DN75
Wandanschlusspunkt
Druckluft Höhe: 1.300mm
Deckenanschlusspunkt
Abluft
- A10- Maschinenanschlüsse
3x 400V / 16A
Wandanschlusspunkt, waagerechte Ausführung
Elektronenschluss Höhe: 1.050mm
- A11- Installationspunkt Hängempeil
4x 230V / 16A
Deckenanschlusspunkt
- A12- Installationspunkt 2-Stempel-Hebebühne
über Leornr DN 100 zur Bühne
3x 400V / 16A
1x Potentialausgleich 4mm²
Wandanschlusspunkt, Festanschluss
Höhe: ca. 1.200mm
- A13- Installationspunkt Wallbox
2x 400V / 32A
Wandinstallationspunkt, Festanschluss
Höhe: ca. 1.600mm
- A14- Installationspunkt Prüfstand
über Leornr DN 100 zur Bühne:
3x 400V / 32A
1x Potentialausgleich 4mm²
Wandanschlusspunkt, Festanschluss
Höhe: ca. 1.200mm
- A15- Installationspunkt 4-Stempel-Hebebühne
über Leornr DN 100 zur Bühne
Zielung von 3 x 400V +N +PE bis Steuereinheiten
und ca. 2 m übersehen lassen
Antriebsleistung 2 x 3,0 kW, Absicherung GG 25 A
Sicherungsautomaten der K-Serie werden empfohlen.
Höhe: ca. 1.200mm
Bei Ausführung mit Achslift und Achspilester,
Druckluft (DN5, 350 l/min bei konstant 9 bar) bis
Steuereinheit legen und ca. 2 m übersehen lassen!
Ausführung Wartungseinheit erfolgt bauseits.
- A16- Installationspunkt Maschinenanschluss doppelt
2x 400V / 32A
2x 230V / 16A (Zubehör)
2x Druckluft
Wandanschlusspunkt, je senkrechte Ausführung
Elektronenschluss gemittelt, 1.050mm
Druckluft Höhe: 1.300mm
- A17- Installationspunkt Gasflaschenchrank
1x Potentialausgleich 4mm²
1x Abluft DN70 >40erH
Wandanschlusspunkt Elektro Höhe: 2.200mm
Deckenanschlusspunkt Abluft
- A18- Installationspunkt Schweißkabine
1x Doppelschleuse 230V / 16A
1x 400V / 16A
1x 400V / 32A
1x Argon mit
1x Mischgas 18%CO₂, 82% Argon
1x Acetylen
1x Sauerstoff
Wandanschlusspunkte, waagerechte Ausführung
Höhe: 1.200mm
- A19- Maschinenanschluss
2x 230V / 16A
1x Druckluft
Tischhöhe 900mm, Anschlüsse darüber platzieren,
Achse 1.150mm
Druckluftanschluss Höhe: 1.300mm
- A20- Maschinenanschluss
2x 400V / 32A
1x Druckluft
Tischhöhe 900mm, Anschlüsse darüber platzieren,
Achse 1.150mm falls 400V nach unten abgelenkt
höher setzen, ca. 1.250mm
Druckluftanschluss Höhe: 1.300mm
- A21- Absaugwandanschluss
Eingehängtes Anschlussgehäuse
1x 400V / 32A
Wandanschlusspunkt, Elektroanschluss: 1.050mm
- A22- Absaugwandanschluss
1x 400V / 32A
Wandanschlusspunkt, Elektroanschluss: 1.050mm



Raumlegende:

- A.00.003 - 129 Werkstatt Kfz:**
WS003 2-Stempel-Unterflurhebebühne
WS004 3D Achsmessungsmessgerät
WS005 Abgas-Abreinigung (Schlauch auf Rolle 5m) Abseuger über Gewerk Lüftung
WS006 Bremsenprüfstand und Achslenkungsprüfstand
WS007 Lagerpresse
WS008 Leihverstellstuhl (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS009 Licht-Prüf-/Einstellgerät
WS010 Raftermontagegerätesatz
WS011 Vierstempel Hebebühne inkl. Radflurheber und Achslift
WS012 Werkbänke mit Aufbewahrung
WS013 Besprechungstisch, höhenverstellbar
WS014 Ständerbohrmaschinen
WS015 Doppelschleibock
WS016 Service-Wagen mit Schubladen
WS017 Display 80" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS019 Wallbox
- A.00.002 - 133 Werkstatt Metalltechnik II:**
WS023 Schweißbock
WS024 Schweißkiste
WS026 Autogen-Schweißstation 4-fach / Tische
WS027 Gasflaschenlagerchrank 120x40
WS028 Lehrerarbeitplatz (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS030 Rüsttisch mit Spannsystem
WS031 Schweiß-Punktschweißgerät
WS032 Schweißkabine (Doppelplatz) inkl. Tisch, Vorhang, Rahmen
WS033 Hängempeil
WS034 Amboss (Bestand)
WS035 Ständerbohrmaschine (Bestand)
WS036 Display 80" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS037 Tapetensäge
WS038 Schweißbock (Bestand)
WS039 Profischere (Bestand)
- A.00.003c - 145 Lager Kfz Werkstatt:**
WS060 Lagerstichramm
WS014 Werkzeugwagen
- A.00.001 - 157 Werkstatt Maler/Bau:**
WS003 Gipsplattenbock
WS004 Farbmittelbock
WS005 Lehrerarbeitplatz (Tisch höhenverstellbar, Stuhl, Rollcontainer)
WS006 Malerkabine
WS007 Materialschrank/Aufbewahrung WS008 Pinselreinigung
WS009 Platzanweisung
WS010 Tapetenbock
WS013 Display 80" mit Flügel (Whiteboard), höhenverstellbar, wandmontiert
WS011 Besprechungstisch, höhenverstellbar
- A.00.001a - 158 Lager Maler/Bau:**
Industrie-Kompressor Aufpreis stärkerer Kompressor auch zur Verwendung in ElektroTT (128/162 und Sanitär) [161]
WS002 Elektro Hubstapler
WS003 Industrie-Kompressor für Maler und Kfz
WS004 Lager Bau (Schranke, Palettenregal)
WS005a Schweißchrank

Bauteil A EG

Projekt-Nr.: 21/073 Plan-Nr.: FAC_GR_5_E0_A01_1_07_o_Werkstatt

Index	Datum	Änderung/Ergänzung	Name
07	25.08.2023	A.00.002 und Legende angepasst	
06	01.04.2023	Überarbeitung Legenden	NS
05	20.03.2023	Kfz TuV 129: Anpassung vorhandene Ausstattung	NS
04	20.02.2023	Lager Maler/Bau TuV 158: Abkoffierung Lüftungsleitungen ergänzt	NS
03	31.02.2023	Schweißwerkstatt: WS026+WS027 verschoben und Stellfläche	NS
02	31.02.2023	Lüftungsgeräte vergrößert	NS
01	03.02.2023	Ausrichtung angepasst	NS

Bauehr: _____

Kreis Wesel - Der Landrat
Reiser Landstraße 31
49483 Wesel

Berufskolleg Dinslaken

Einrichtungsplan
KFZ-, Bau- und Schweißwerkstätten - EG - BT A01

Phase	Ausführungsplanung	Anlagenprospekt	Ausstattung - Werkstatt
Datum	21/073 BK Dinslaken	geprüft: -	Malsatz: 1:50
erstellt:	11/02/2025	gezeichnet: NS	Stanzgröße: 641x1300