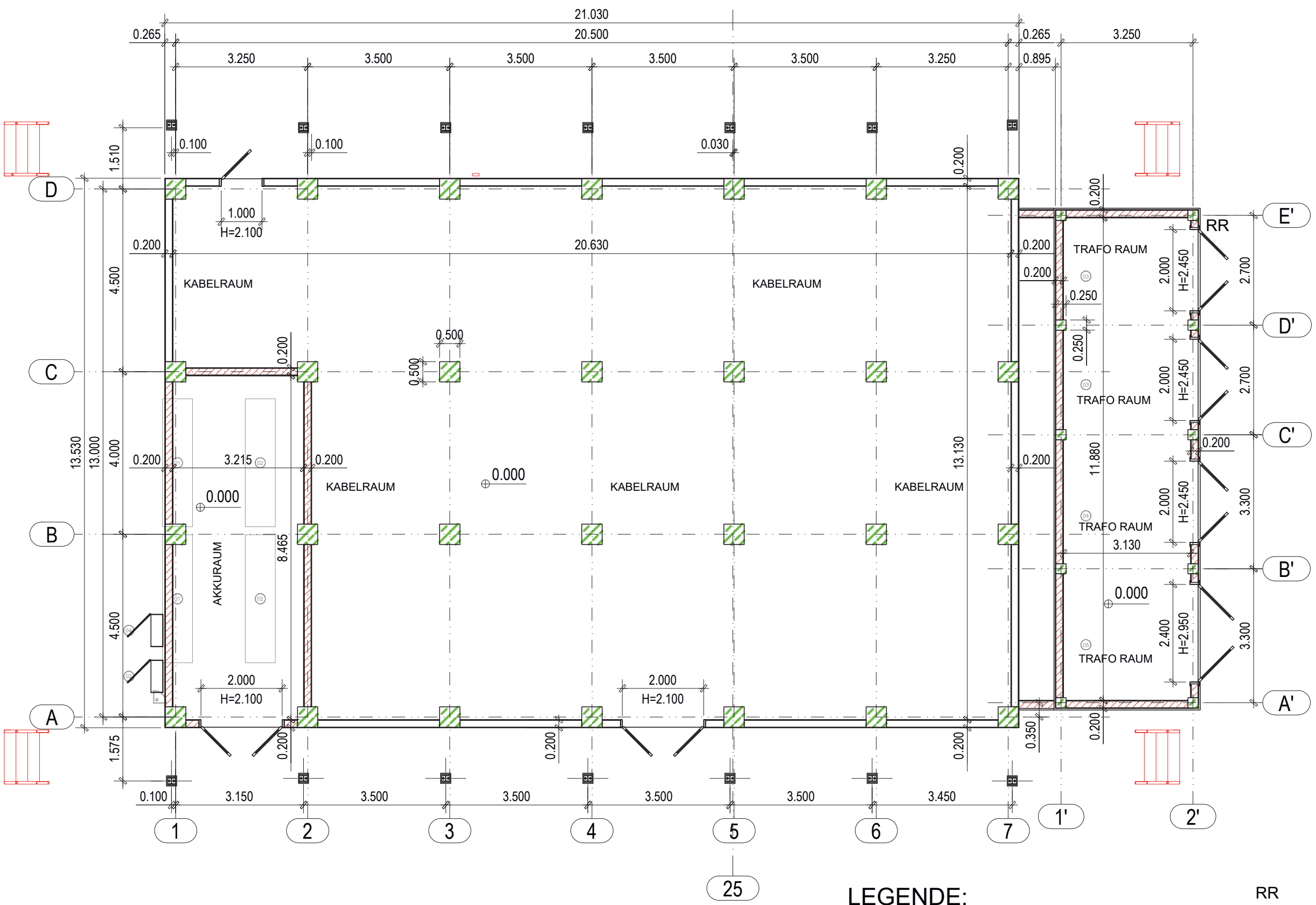
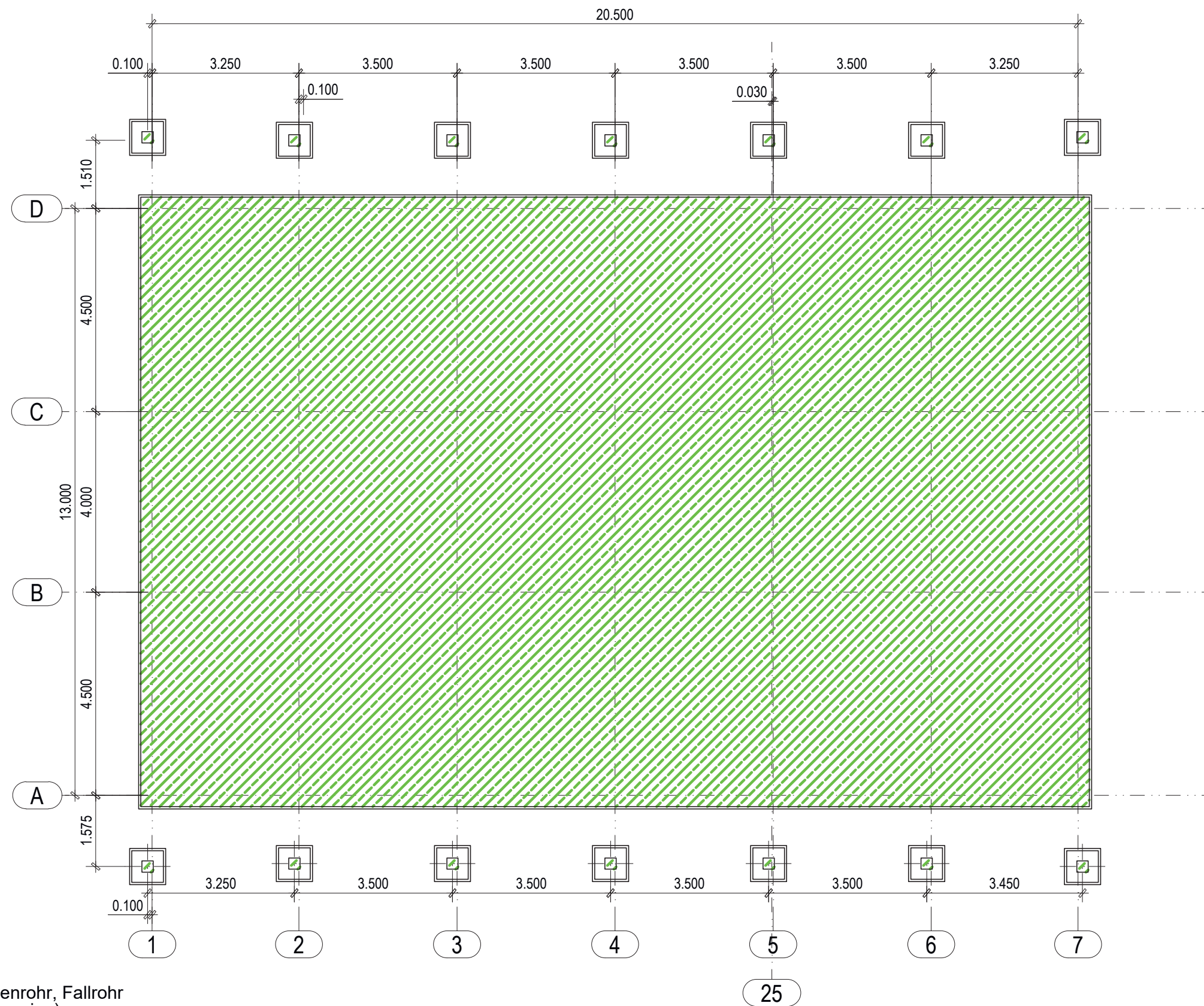


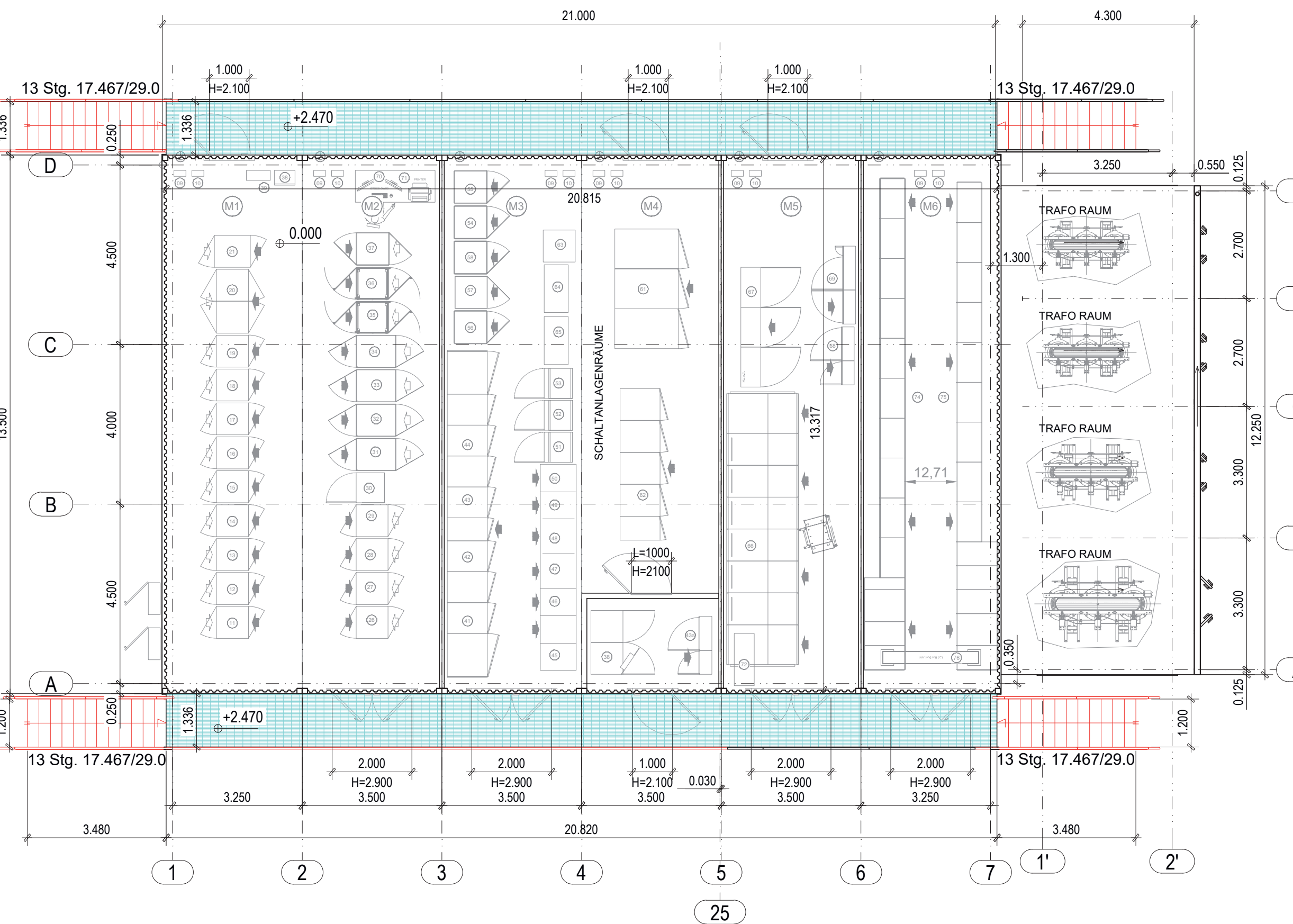
GRUNDRISS EBENE +/- 0.00 m  
MAßSTAB 1:100



GRUNDRISS EBENE -0.250 m  
MAßSTAB 1:100



GRUNDRISS EBENE +2.20 m  
MAßSTAB 1:100

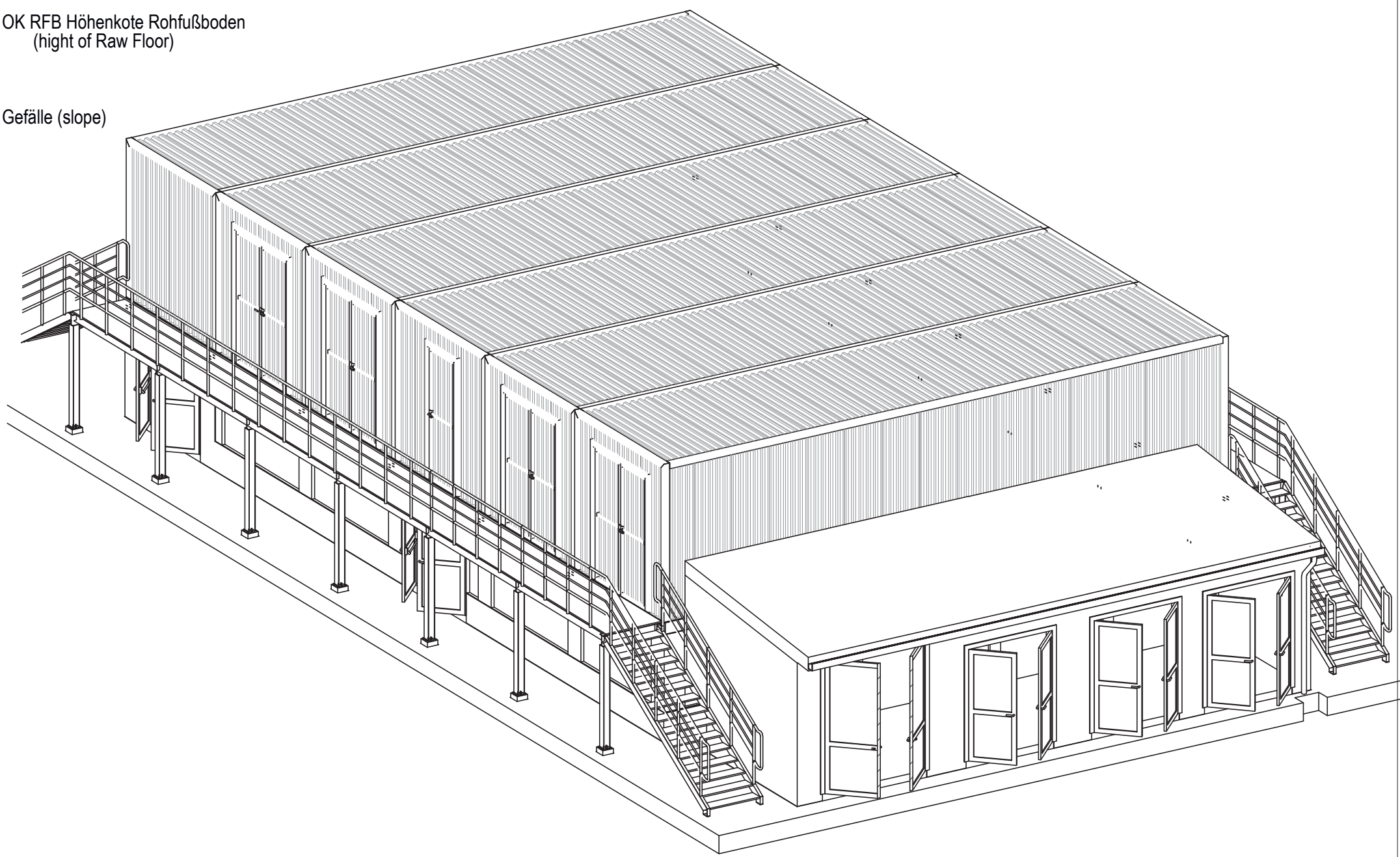


LEGENDE:

- Stahlbeton
- Gitterrost
- Stahl Sandwichplatte
- Mauerwerk
- Stahl

- RR Regenrohr, Fallrohr (down pipe)
- DA Dachablauf (roof drain)
- OK FFB Höhenkote Fertigfußboden (height of Finished Floor)
- OK RFB Höhenkote Rohfußboden (height of Raw Floor)
- Gefälle (slope)

3D ANSICHT



| LEGENDE  |          |                                               |          | LEGENDE |                                               |          |       |
|----------|----------|-----------------------------------------------|----------|---------|-----------------------------------------------|----------|-------|
| POSITION | MODUL    | BESCHREIBUNG                                  | POSITION | MODUL   | BESCHREIBUNG                                  | POSITION | MODUL |
| 01       | B1       | 110 Zellen 10 OSP.HC 1020                     | 28       | M3      | Wechselrichter 1                              | 28       | M3    |
| 02       | B1       | Leitungsgaschalter 1                          | 29       | M3      | Notfall Linie 1                               | 29       | M3    |
| 03       | T1       | NS - Transformator                            | 30       | M3      | 220V AC Verteilung                            | 30       | M3    |
| 04       | T1       | Erreger Transformator                         | 31       | M3      | Notfall Linie 2                               | 31       | M3    |
| 05       | T1       | SFC Transformator                             | 32       | M3      | Wechselrichter 2                              | 32       | M3    |
| 06       | M1 to M5 | Modul Schrank Beleuchtung Container           | 33       | M3      | Anzeigetafel Elektrische Überwachung          | 33       | M3    |
| 07       | M1 to M5 | Modul Schrank Klimaanlagen Container          | 34       | M3      | Schrank Überwachung & Datenerfassung          | 34       | M3    |
| 08       | M1       | Schrank Verteilung GTCOPS                     | 35       | M3      | Schrank Generatorschutz Konoll A              | 35       | M3    |
| 09       | M1       | Schrank GTCOS CPU                             | 36       | M3      | Schrank Transformatorenschutz                 | 36       | M3    |
| 10       | M1       | Schrank GTCOS I/O                             | 37       | M3      | Schrank Messung                               | 37       | M3    |
| 11       | M1       | Schrank GTCOS SI                              | 38       | M4      | Schrank Brandmeldeanlage ULCP                 | 38       | M4    |
| 12       | M1       | Schrank GTCOS TSI                             | 39       | M4      | Schrank SFC                                   | 39       | M4    |
| 13       | M1       | Serverschrank GTCOPS                          | 40       | M4      | Schallschrank Stillecher Erreger              | 40       | M4    |
| 14       | M2       | Schrank ROP civ                               | 41       | M5      | MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGE                  | 41       | M5    |
| 15       | M2       | Schrank BOP I/O                               | 42       | M5      | Klimaanlagen Schallschrank und Stromverteiler | 42       | M5    |
| 16       | M2       | Schrank Stromverteilung Kommunikationstechnik | 43       | M5      | Schallschrank Raumbeleuchtung                 | 43       | M5    |
| 17       | M2       | Schrank Steuerung HV-Schaltanlage             | 44       | M5      | Schallschrank Raumbeleuchtung                 | 44       | M5    |
| 18       | M2       | Schrank Schutz HV-Schaltanlage                | 45       | M5      | Schallschrank Notbeleuchtung                  | 45       | M5    |
| 19       | M2       | Schrank RU                                    | 46       | M5      | M.V. GAS BUS DUCT                             | 46       | M5    |
| 20       | M2       | Schrank TVA Diagnosesystem                    | 47       | M5      | ANZEIGETADEL ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNG        | 47       | M5    |
| 21       | M2       | Schrank Netzwerk-Sicherheit                   | 63       | M3      | ANZEIGETADEL ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNG        | 63       | M3    |
| 22       | M2       | Schrank Spätschaltung                         | 64       | M3      | Schrank LAN                                   | 64       | M3    |
| 23       | M2       | Durchflußmessung Rechner                      | 70       | M2      | GTCOS Operator Workstation 2                  | 70       | M2    |
| 24       | M2       | Gas Chromatograf Schnitthaltenmodul           | 71       | M2      | Drucker                                       | 71       | M2    |
| 25       | M3       | Gleichrichter 1                               | 74       | M6      | NIEDERSpannungs-SCHALTANLAGE                  | 74       | M6    |
| 26       | M3       | Verteilung DC/DC stabilisiert 1-2 & 220V DC   | 75       | M6      | NIEDERSpannungs-SCHALTANLAGE                  | 75       | M6    |
| 27       | M3       | Gleichrichter 1                               | 76       | M6      | L.V. BUS DUCT                                 | 76       | M6    |

ANMERKUNGEN

- ALLE ABMESSUNGEN SIND IN m
- ALLE HÖHENLAGEN SIND IN m
- ALLE EBENEN SIND AUF NIVEAU 0.00 (=+ 358,15 m ü. NN) BEZOGEN

|                  |      |                                       |                             |                                 |                         |                     |                          |             |
|------------------|------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| 6                | A    | EMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE        | BOTTINO                     | RICCI                           | -                       | BERTUSI             | PASTI                    | 18-02-20    |
| 5                | A    | EMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE        | PLE/CIV                     | PLE/CIV                         | -                       | PEM/PRE             | PLE/CIV                  | 27-01-20    |
| 4                | A    | EMISSIONE FINALE / FINAL ISSUE        | BOTTINO                     | RICCI                           | -                       | BERTUSI             | PASTI                    | 13-01-20    |
| 0                | A    | PRIMA EMISSIONE / FIRST ISSUE         | PLE/CIV                     | PLE/CIV                         | -                       | PEM/PRE             | PLE/CIV                  | 07-05-19    |
| Rev.             | Sc.  | Descrizione kind of revision          | Preparato prepared          | Controllato checked             | Verificato verified     | Verificato verified | Approvato approved       | Data date   |
| Commissa job no. | 0647 | Codice Teamcenter Teamcenter code CIV | Emittente issued by PLE/CIV | Classe riserv. Conflic. class 2 | Tipologia doc. type ARD | Scala scale 1:100   | Derivato da derived from | Rev. rev. 6 |

|                                              |  |                                              |  |
|----------------------------------------------|--|----------------------------------------------|--|
| ANSALDO ENERGIA                              |  | Titolo title                                 |  |
| ANSALDO ENERGIA                              |  | IRRSCHING 6                                  |  |
| ANSALDO ENERGIA                              |  | GT ELECTRICAL ENCLOSURE                      |  |
| ANSALDO ENERGIA                              |  | PLANS EL. -0.250m; 0.00m; +2.20m and 3D VIEW |  |
| Codice struttura product breakdown structure |  | Identificativo/document no. A0UBBC100        |  |
| Rev. rev. 01                                 |  | Foglio sheet 001                             |  |
| Segue fg. foll. sheet of -                   |  | Di of 001                                    |  |

|                              |  |                            |  |                              |  |
|------------------------------|--|----------------------------|--|------------------------------|--|
| Freigabe Auftraggeber        |  | Name:                      |  | Ort, Datum:                  |  |
| Projektname                  |  | Standort Irsching 6 - bnBm |  | Gasturbine 1 x 300 MW        |  |
| Auftraggeber                 |  | Uniper Kraftwerke GmbH     |  | Holzstr. 6                   |  |
| Planner                      |  | Uniper Technologies GmbH   |  | Alexander-von-Humboldtstr. 1 |  |
| Auftragnehmer/Plannersteller |  | Ansaldo Energia            |  | Via Nicola Lorenzi 8         |  |
|                              |  | 16152 Genova - Italy       |  |                              |  |

|      |         |          |                        |          |         |          |
|------|---------|----------|------------------------|----------|---------|----------|
| 6    | BOTTINO | 18-02-20 | RICCI                  | 18-02-20 | BERTUSI | 18-02-20 |
| 5    | BOTTINO | 27-01-20 | RICCI                  | 27-01-20 | BERTUSI | 27-01-20 |
| 4    | BOTTINO | 13-01-20 | RICCI                  | 13-01-20 | BERTUSI | 13-01-20 |
| 3    | BOTTINO | 13-09-19 | RICCI                  | 13-09-19 | BERTUSI | 13-09-19 |
| 0    | BOTTINO | 07-05-19 | RICCI                  | 07-05-19 | BERTUSI | 07-05-19 |
| Rev. | Name    | Datum    | Bezeichnung / Änderung | Geprüft  | Datum   | Freigabe |

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                   |  |                              |  |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|
| Freigabe Auftraggeber               |  | Name:                                                                                                                                                                                             |  | Ort, Datum:                  |  |
| Projektname                         |  | Standort Irsching 6 - bnBm                                                                                                                                                                        |  | Gasturbine 1 x 300 MW        |  |
| Auftraggeber                        |  | Uniper Kraftwerke GmbH                                                                                                                                                                            |  | Holzstr. 6                   |  |
| Planner                             |  | Uniper Technologies GmbH                                                                                                                                                                          |  | Alexander-von-Humboldtstr. 1 |  |
| Auftragnehmer/Plannersteller        |  | Ansaldo Energia                                                                                                                                                                                   |  | Via Nicola Lorenzi 8         |  |
|                                     |  | 16152 Genova - Italy                                                                                                                                                                              |  |                              |  |
| Anlagenteil                         |  | Dokumentenart                                                                                                                                                                                     |  |                              |  |
| Dokumententitel                     |  | CONTAINER FÜR E-TECHNIK UND LEITTECHNIK                                                                                                                                                           |  | Status                       |  |
| Auftraggeber - Dokumentenkenzeichen |  | Rev./Vers. 6                                                                                                                                                                                      |  | Gezeichnet                   |  |
| Planner - Dokumenten ID             |  | Rev./Vers. 6                                                                                                                                                                                      |  | Datum                        |  |
| Ersteller - Dokumenten ID           |  | Rev./Vers. 6                                                                                                                                                                                      |  | Disziplin                    |  |
| Urspr.                              |  | Ers. fun.                                                                                                                                                                                         |  | Format: A1                   |  |
| ©Copyright reserved                 |  | Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. |  | A u t o C A D - Zeichnung    |  |
|                                     |  | Ers. durch                                                                                                                                                                                        |  | Änderungen nur im CAD-System |  |