

**BRANDSCHUTZ**  
 Brandmeldeanlage  
 ° Alarmanlage (Hausalarmanlage) manuelle Asulösung per Knopfdruck ist ausreichend.  
 ° Akustische Signale zur Alarmierung (Hupe und Lautsprecher) sind ausreichend  
 Sicherheitsbeleuchtung  
 ° im Treppenraum notwendig

**Durchbrüche**  
 ° Durchbrüche in Wänden mit Anforderung an den Feuerwiderstand (siehe Plan) sind feuerbeständig zu schließen. Dies gilt für alle Geschosdecken entsprechend.  
 ° Leitungsführungen (Rohre und Kabel) sind fachgerecht zu schotten.

**Zu abgehängte Decken**  
 ° Hinsichtlich abgehängte Decken in Unterrichtsräumen werden keine besonderen Brandschutzanforderungen gestellt.  
 Jedoch mindestens normalentflammbar (B2) herzustellen.  
 Im Treppenraum selbstverständlich nichtbrennbar.

**Sonnenschutz**  
 ° Ein Sonnenschutz im Bereich der Zugangstüren zur Außentreppe ist dann möglich, wenn dieser manuell geöffnet werden kann oder mit einem Handgriff zerstört werden kann.  
 Eine elektronische "Notsteuerung" ist nicht zulässig.

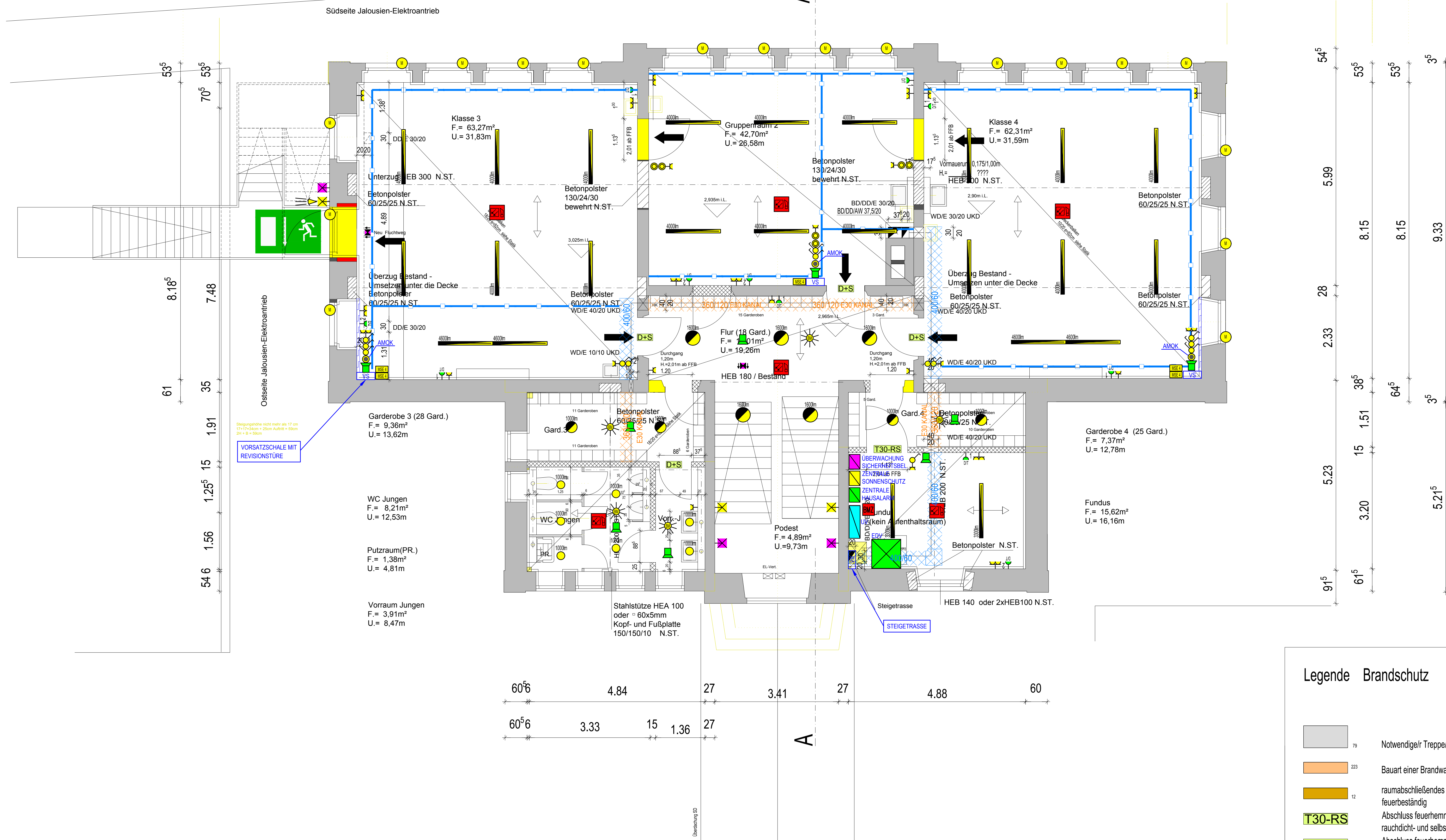
° Jalousien-Elektroantrieb: Südseite + Ostseite  
 ° HK-Nischen werden vorgegeben / Ytong Ausmauerung nach Vorgaben von Büro Ehnes / Büro Seth+ HLS Fa. Schmitt **BESPRECHUNG**  
 ° Trennwände WC H.=2,01m  
 ° Fliesen H=2,01m ab FFB°  
 ° Decke: Brandschutz F30 (auch Träger)  
 ° Holzbalkendecke Bestand- ~ 6 cm Betonstrich neu / siehe Statik  
 ° Mauernischen Klassenzimmer  
 ° EG+OG an Bruchsteinaußenmauern - 6cm Kalziumsilikatplatten an der Innenseite anbringen

**LEGENDE**

|  |   |  |                                    |
|--|---|--|------------------------------------|
|  | U.P. AUSSCHALTER                        |  | ELT-VERTEILER                      |
|  | U.P. JALOUSIESCHALTER                   |  | KABELTRASSE ELEKTRO AV             |
|  | U.P. TASTER                             |  | SAMMELALTERTRASSE                  |
|  | U.P. BEWEGUNGSMELDER                    |  | KABELTRASSE ELEKTRO E30            |
|  | U.P. SCHUKO-STECKDOSE 1-FACH            |  | BRÜSTUNGSKANAL                     |
|  | U.P. SCHUKO-STECKDOSE 2-FACH            |  | BRANDMELDEZENTRALE                 |
|  | MOTORANSCHLUSS ALLGEMEIN                |  | OPT. RAUCHMELDER                   |
|  | MOTORSTEUEREINHEIT                      |  | DRUCKKNOPFBANDMELDER               |
|  | ENBAULEUCHE WANNE 600mm                 |  | HUPE                               |
|  | ANBAULEUCHE WANNE 400mm                 |  | EDV-TELEFON-ANSCHLUSSDOSE 2-FACH 1 |
|  | ENBAULEUCHE RASTER 400mm                |  | EDV-TELEFON-ANSCHLUSSDOSE 2-FACH 2 |
|  | ANBAULEUCHE RASTER 400mm                |  | EDV-SCHRANK                        |
|  | ENBAUDOWNLIGHT 100mm                    |  |                                    |
|  | ANBAUDOWNLIGHT 100mm                    |  |                                    |
|  | LEUCHTENAUSLASS ALLGEMEIN               |  |                                    |
|  | LEUCHTENAUSLASS ALLGEMEIN               |  |                                    |
|  | SPIEGELLEUCHE 1x14W ANBAU               |  |                                    |
|  | HINWEISLEUCHE                           |  |                                    |
|  | NOTLICHTENSATZ                          |  |                                    |
|  | INSTALLATIONSFARBE = AV STROMVERSORGUNG |  |                                    |
|  | INSTALLATIONSFARBE = SV STROMVERSORGUNG |  |                                    |

**OBERGESCHOSS**

Decke: Brandschutz F30



**Legende Brandschutz**

|  |  |
|--|--|
|  | Notwendiger Treppentraum                                 |
|  | Bauart einer Brandwand                                   |
|  | raumabschließendes Bauteil feuerbeständig                |
|  | Abschluss feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend |
|  | Abschluss feuerhemmend, dicht- und selbstschließend      |
|  | Abschluss dicht- und selbstschließend                    |
|  | Rettungsweg  |
|  | Ausgang ins Freie  |

| INDEX  | ÄNDERUNGSVERZEICHNIS                 | NAME       | DATUM    |
|--|--------------------------------------|------------|----------|
| <b>UMBAU UND SANIERUNG SCHULHAUS II + UMBAU WERKSTATTGEBÄUDE ZUR SCHULVERWALTUNG</b> |                                      |            |          |
| PROJEKTNR.   | 171810                               | PLANNUMMER | 171810   |
| PLANNUMMER   | AUSFÜHRUNGSPLANUNG                   | PLANNUMMER | E-103    |
| PLANNUMMER   | ELEKTRO                              | PLANNUMMER | MASSSTAB |
| PLANNUMMER   | GRUNDRISS OBERGESCHOSS - SCHULHAUS 2 | PLANNUMMER | 1:50     |
| PLANNUMMER   |                                      | PLANNUMMER | DATUM    |
| PLANNUMMER   |                                      | PLANNUMMER | GEZ.     |
| PLANNUMMER   |                                      | PLANNUMMER | RU       |
| PLANNUMMER   |                                      | PLANNUMMER | GEPR.    |
| PLANNUMMER   |                                      | PLANNUMMER | WO       |