

**BRANDSCHUTZ**  
 Brandmeldeanlage  
 ° Alarmerungseinrichtung (Hausalarmanlage) manuelle Asulösung per Knopfdruck ist ausreichend.  
 ° Akustische Signale zur Alarmerung (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 Geschossdecken 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.

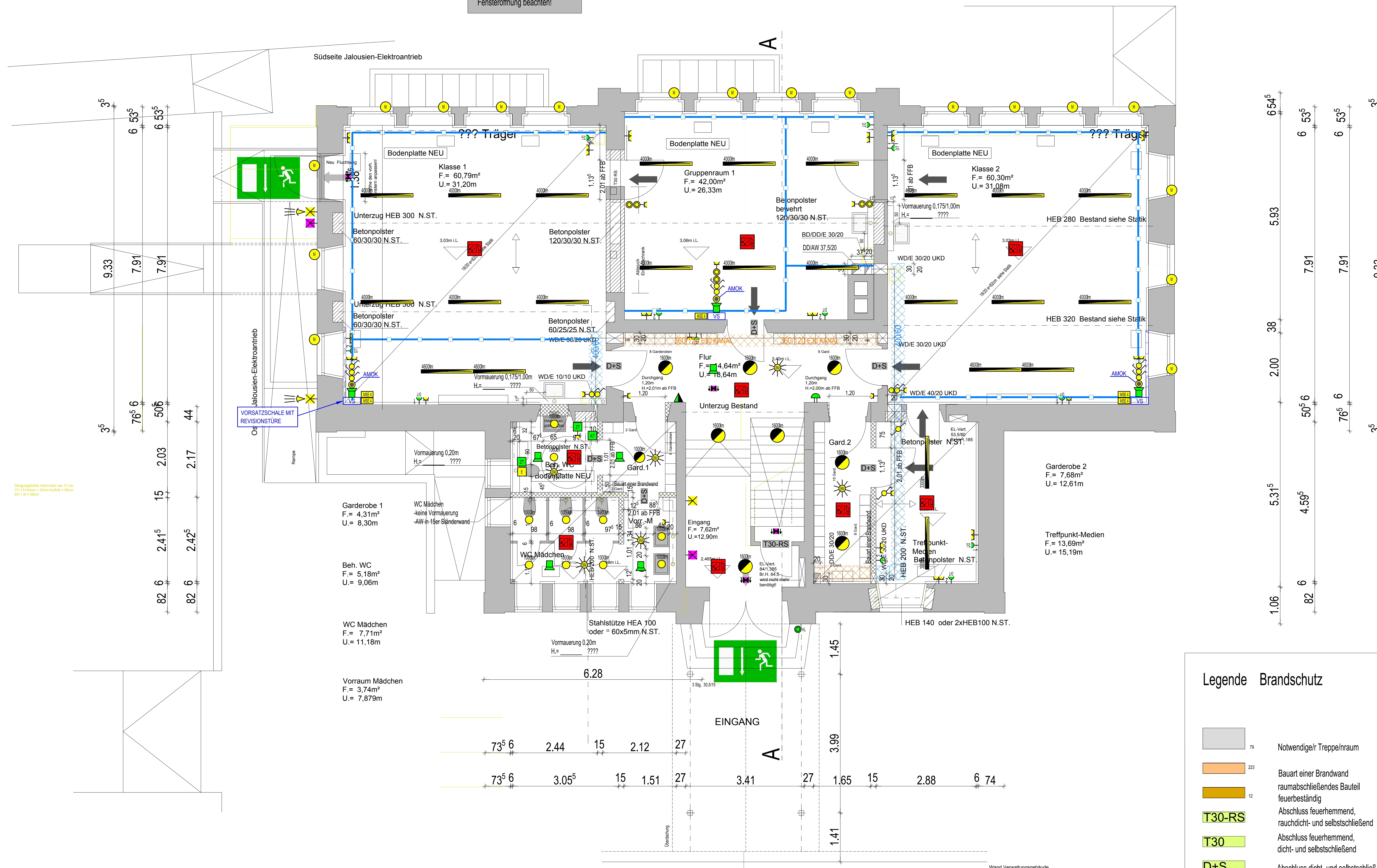
° Jalousien-Elektroantrieb: Südseite + Ostseite  
 ° EG-Fußbodenheizung / Angaben Fa. Schmitt  
 ° Heizkörpernischen schließen / Angaben-Dämmung Büro Ehnes/ Büro Seth  
 ° Trennwände WC H.=2,01m  
 ° Fliesen H=2,01m ab FFB  
 ° Decke: Brandschutz F30 (auch Träger)  
 ° Statik beachten  
 ° Mauernischen Klassenzimmer  
 ° EG+OG an Bruchsteinaußenmauern - 6cm Kalziumsilikatplatten auf 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		DRUCKKNOPFBRANDMELDER
	EINBAULEUCHE WANNE 400mm		HUPE
	ANBAULEUCHE WANNE 400mm		EDV-TELEFON-ANSCHLUSSDOSE 2-FACH
	EINBAULEUCHE RASTER 400mm		EDV-TELEFON-ANSCHLUSSDOSE 2-FACH
	ANBAULEUCHE RASTER 400mm		EDV-SCHRANK
	EINBAUDOWNLIGHT 100mm		
	ANBAUDOWNLIGHT 100mm		
	LEUCHTENAUSLASS ALLGEMEIN		
	LEUCHTENWANDAUSLASS ALLGEMEIN		
	SPIEGELLEUCHE 1x14W ANBAU		
	HINWEISLEUCHE		
	NOTLICHTENSATZ		
	INSTALLATIONSFARBE - AV STROMVERSORGUNG		
	INSTALLATIONSFARBE - SV STROMVERSORGUNG		

**Erdgeschoss**

Heizkörpernischen - Dämmung !!!  
 Fensteröffnung beachten!



**Legende Brandschutz**

	Notwendige/r Treppen/raum
	Bauart einer Brandwand raumabschließendes Bauteil feuerbeständig
	Abschluss feuerhemmend, rauchdicht- und selbstschließend
	Abschluss feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
	Abschluss dicht- und selbstschließend
	Abschluss dicht- und selbstschließend
	Rettungsweg
	Ausgang ins Freie

INDEX	ÄNDERUNGSVERZEICHNIS	NAME	DATUM
		UMBAU UND SANIERUNG SCHULHAUS II + UMBAU WERKSTATTGEBÄUDE ZUR SCHULVERWALTUNG	
PLANNR	PROJEKTR	171810	
AUSFÜHRUNGSPLANUNG		E-102	
ELEKTRO		GRUNDRISS ERDGESCHOSS - SCHULHAUS 2	
PLANVERFASSER	MASSTAB	1:50	
		DATUM	
		GEZ.	
		RU	
		GDR:	
		WIO	