

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

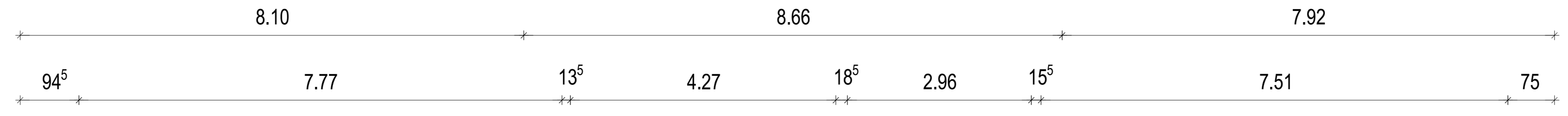
Durchbrüche
 ° Durchbrüche in Wänden mit Anforderung an den Feuerwiderstand (siehe Plan) sind feuerbeständig zu schließen. Dies gilt für alle Geschoßdecken entsprechend.
 ° Leitungsführungen (Rohre und Kabel) sind fachgerecht zu schotten.

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

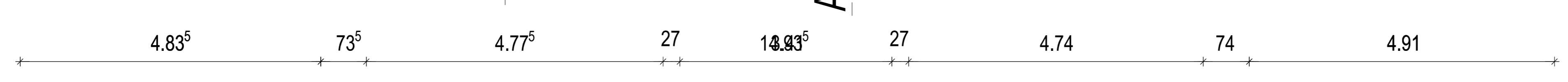
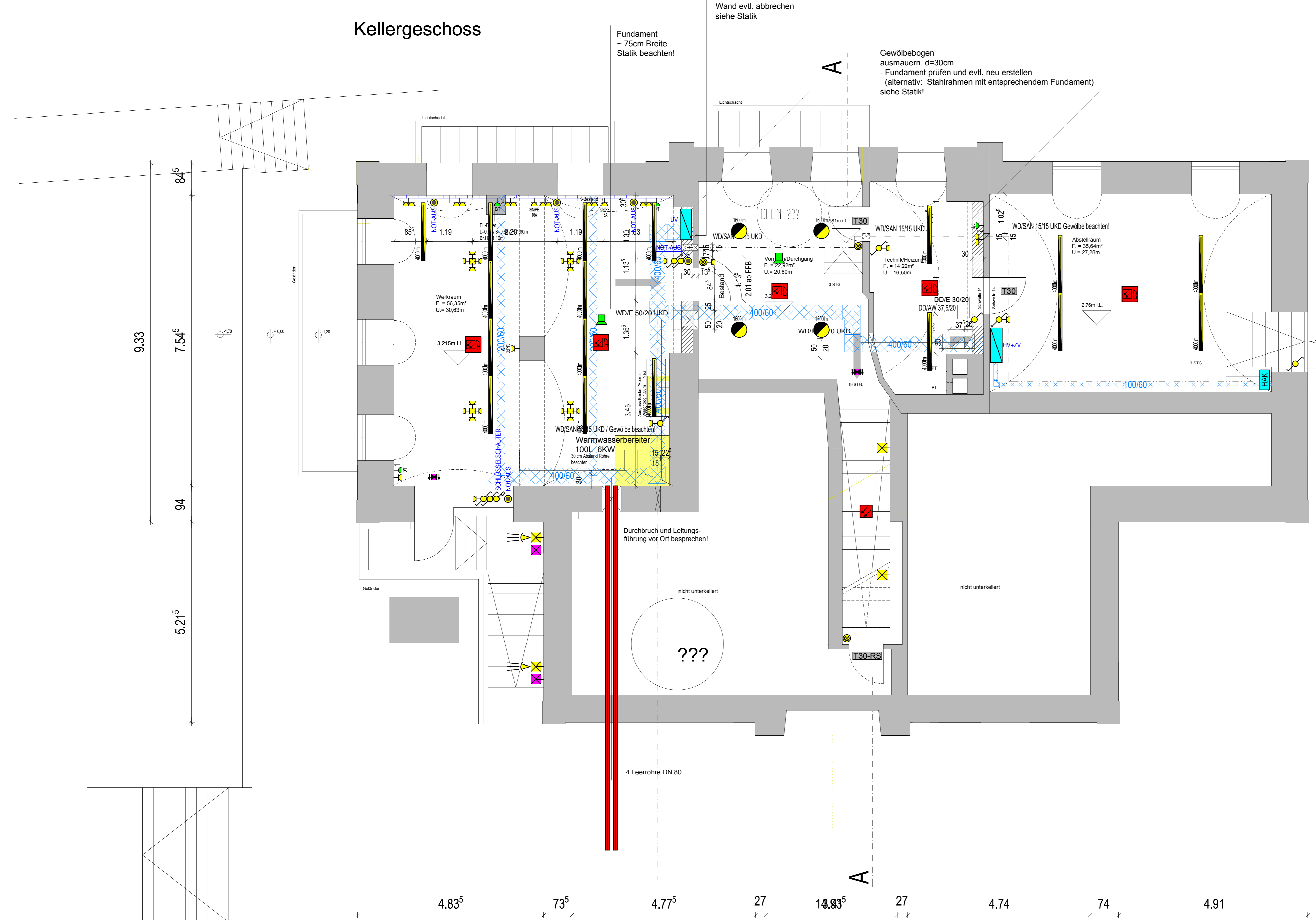
Sonnenschutz
 ° Ein Sonnenschutz im Bereich der Zugangs-türen zur Außentreppe ist dann möglich, wenn dieser manuell geöffnet werden kann oder mit einem Handgriff zerstört werden kann. Eine elektronische "Notsteuerung" ist nicht zulässig.

° Statik beachten

- LEGENDE**
- U.P. AUSSCHALTER
 - U.P. JALOUSIESCHALTER
 - U.P. TASTER
 - U.P. BEWEGUNGSMELDER
 - U.P. SCHUKO-STECKDOSE 1-FACH
 - U.P. SCHUKO-STECKDOSE 2-FACH
 - MOTORANSCHLUSS ALLGEMEIN
 - MOTORSTEUEREINHEIT
 - EINBAULEUCHE WANNE
 - ANBAULEUCHE WANNE
 - EINBAULEUCHE RASTER
 - ANBAULEUCHE RASTER
 - EINBAUDOWNLIGHT
 - ANBAUDOWNLIGHT
 - LEUCHTENAUSSLASS ALLGEMEIN
 - LEUCHTENWANDAUSLASS ALLGEMEIN
 - SPIEGELLEUCHE 1x14W ANBAU
 - HINWEISLEUCHE
 - NOTLICHTENSATZ
 - INSTALLATIONSFARBE = AV STROMVERSÖRGUNG
 - INSTALLATIONSFARBE = SV STROMVERSÖRGUNG
 - ELT-VERTEILER
 - KABELTRASSE ELEKTRO AV
 - SAMMELHALTERTRASSE
 - KABELTRASSE ELEKTRO E30
 - BRÜSTUNGSKANAL
 - BRANDMELDEZENTRALE
 - OPT. RAUCHMELDER
 - DRUCKKNOPFBRANDMELDER
 - HUPE
 - EDV-TELEFON-ANSCHLUSSDOSE 2-FACH
 - EDV-TELEFON-ANSCHLUSSDOSE 2-FACH
 - EDV-SCHRANK



Kellergeschoss



- Legende Brandschutz**
- Notwendige(r) Treppenraum
 - 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	ÄNDERUNGSVERMERK	NAME	DATUM
UMBAU UND SANIERUNG SCHULHAUS II + UMBAU WERKSTATTGEBÄUDE ZUR SCHULVERWALTUNG			
PLANNHALT	AUSFÜHRUNGSPLANUNG	PROJEKTSCHIFFER	171810
	ELEKTRO	PLANAR	E-101
	GRUNDRISS KELLERGESCHOSS - SCHULHAUS 2	MASSSTAB	1:50
PLANKRÄFTER		DATUM	
		GEZ.	
		RU	
		GEPR.	
		WO	