



Luftbild mit Erweiterungsbau

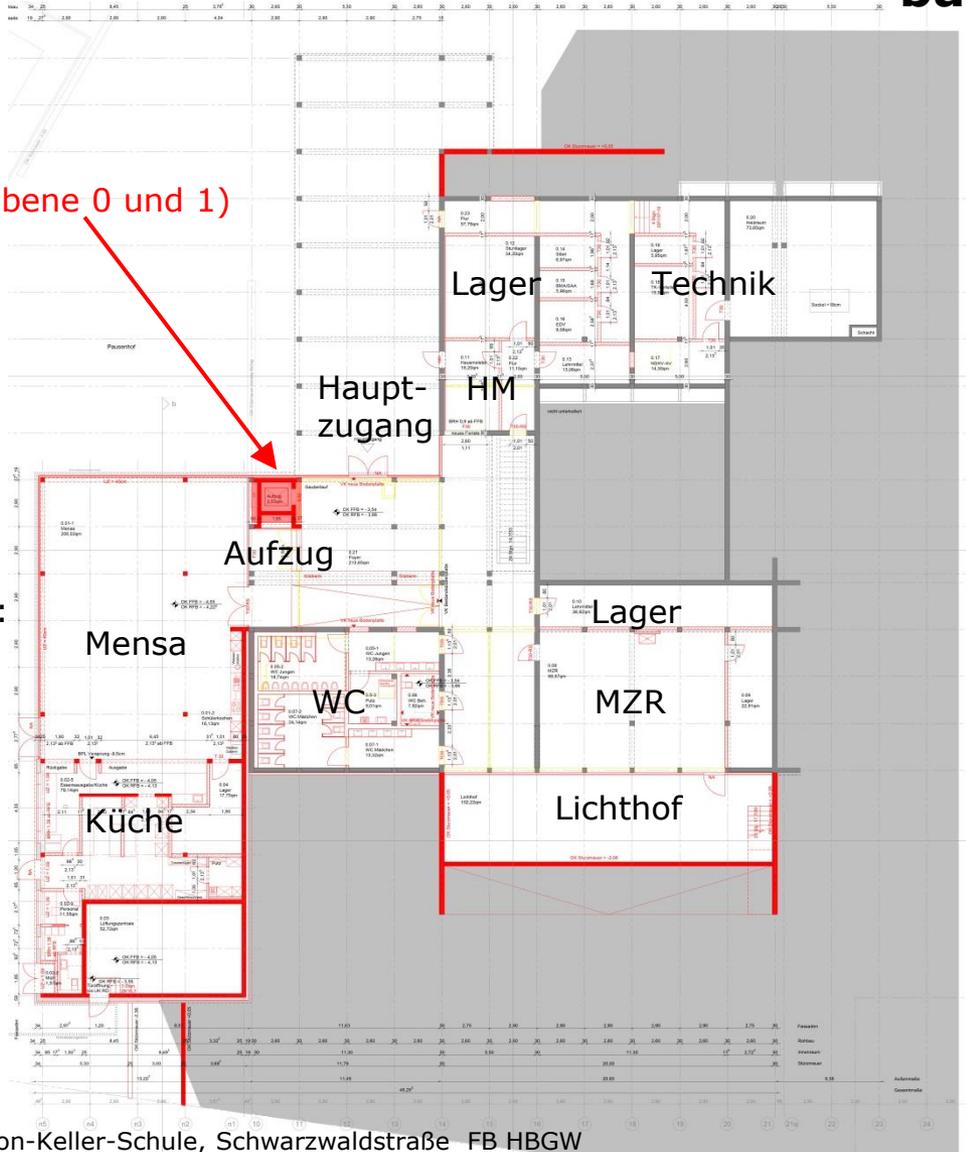
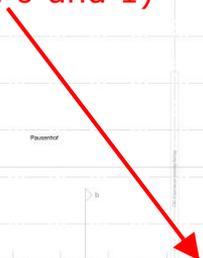




LUDWIGSBURG

Grundriss Ebene 0 barrierefrei erschlossen

Einbau Aufzug
(Verbindung Ebene 0 und 1)



Erweiterungsbau:
Mensa + Küche

Anlieferung
Küche

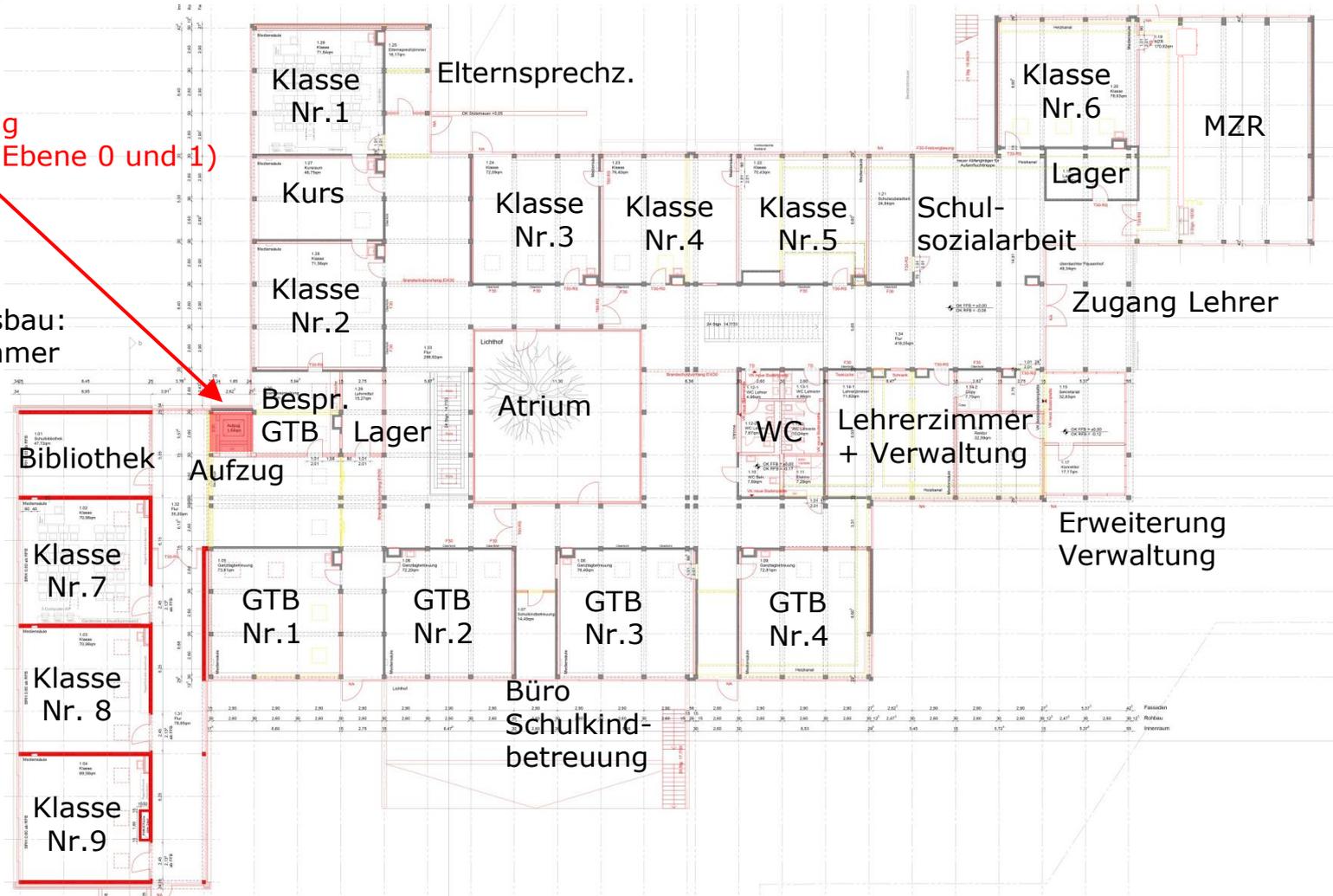


LUDWIGSBURG

Grundriss Ebene 1 barrierefrei erschlossen

Einbau Aufzug
(Verbindung Ebene 0 und 1)

Erweiterungsbau:
3 Klassenzimmer
+ Bibliothek

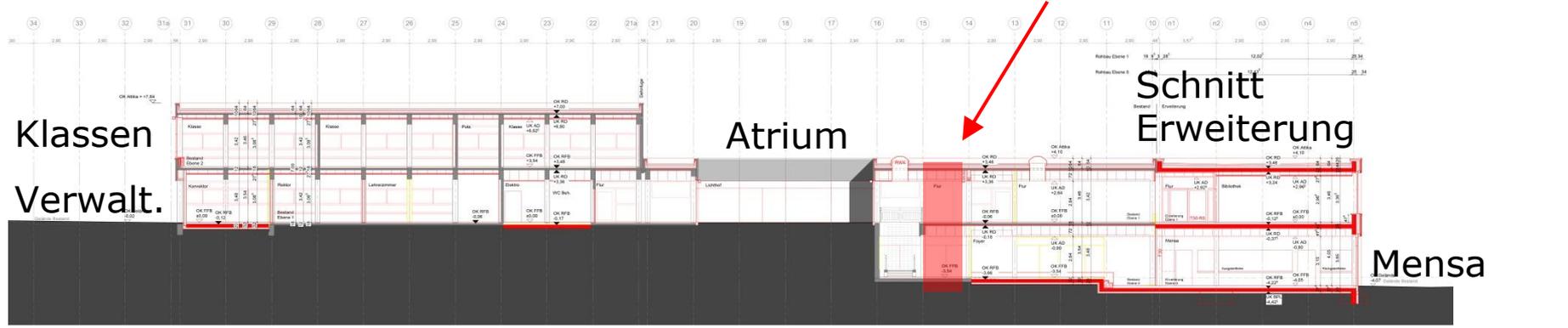




Vorbereitung für Nachrüstung Plattformlift

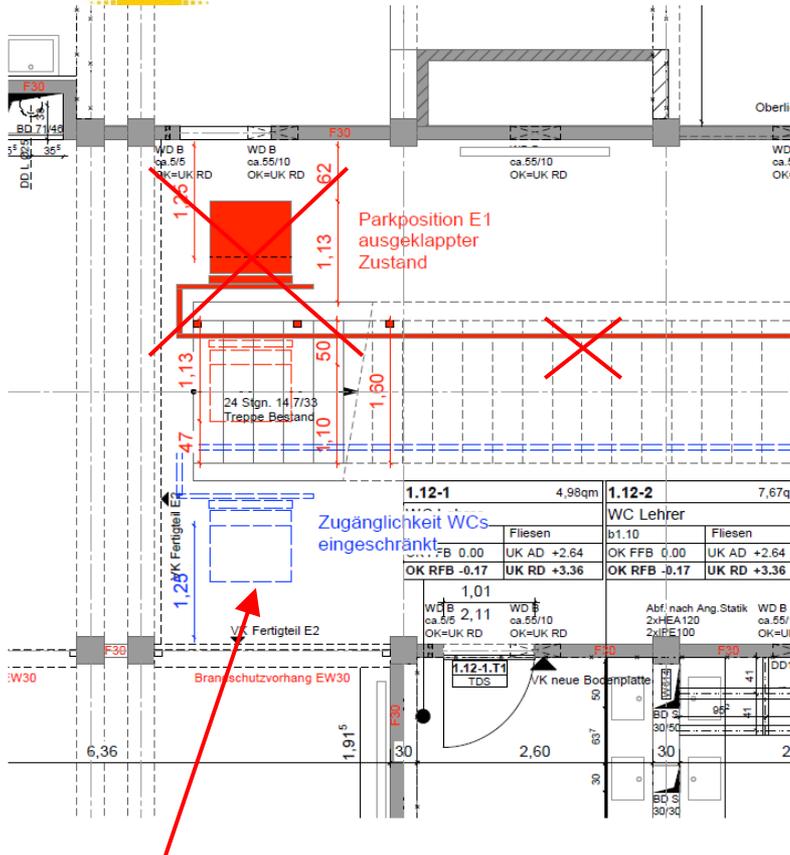


Einbau Aufzug (Ebene 0 und 1)

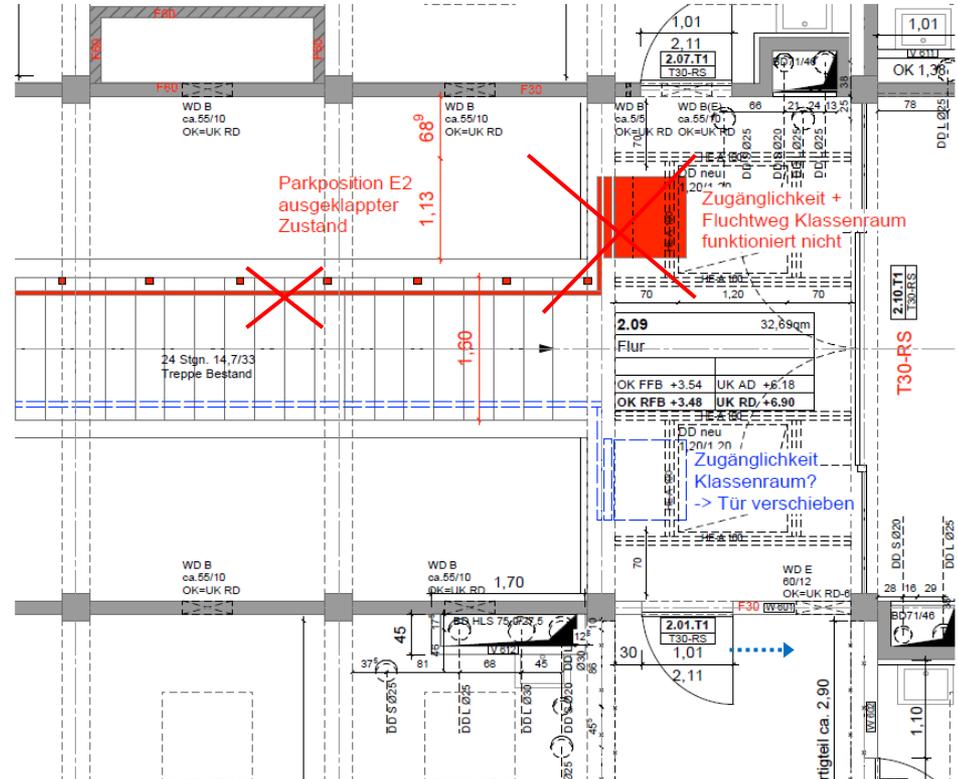




LUDWIGSBURG



Untersuchung Plattformlift E2



Ergebnis Untersuchung Plattformlift :

- Variante „rot“ nicht möglich wegen Einschränkung Fluchtweg Klassenzimmer E2
- Variante „blau“ funktioniert und wird zur Nachrüstung vorbereitet, Tür in (neuer) GK-Wand wird verschoben.





Grob-Kostenschätzung		Außenaufzug	Plattformlift	Vorhaltung Plattformlift
Kostengruppe	Gewerk/Maßnahme	Kosten brutto gerundet	Kosten brutto gerundet	Kosten brutto gerundet
300 Bauwerk - Baukonstruktionen		90.000,00 €	5.000,00 €	
	Abbruch / Rohbauarbeiten / Aufzugsschacht	55.000,00 €		
	Gerüstbau	6.000,00 €		
	Mehraufwand Fassadenanschluss / Integration them. Hülle	20.000,00 €		
	Dachabdichtung/Klempner	4.000,00 €		
	Mehraufwand Befestigung Plattformlift		3.000,00 €	
	Sonstiges	5.000,00 €	2.000,00 €	
400 Bauwerk - Technische Anlagen		49.000,00 €	26.000,00 €	1.000,00 €
	Mehraufwand Elektroinstallationen	2.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €
	Mehraufwand Entwässerung (Dach Schacht)	2.000,00 €		
	Aufzugsanlage	45.000,00 €		
	Plattformlift		25.000,00 €	
	Außenaufzug: Zwischensumme KG 300+400	139.000,00 €		
	Plattformlift: Zwischensumme KG 300+400	31.000,00 €		
500 Außenanlagen		8.000,00 €		
	Mehraufwand Belagsanschlüsse	3.000,00 €		
	Mehraufwand Eit+Außenbeleuchtung	2.500,00 €		
	Mehraufwand Hofentwässerung	2.500,00 €		
	Außenaufzug: Zwischensumme KG 300-500	147.000,00 €		
	Plattformlift: Zwischensumme KG 300-500	31.000,00 €		
700 Baunebenkosten		22.000,00 €	5.000,00 €	500,00 €
	Planungskosten Architekt, Statiker, Elektroplaner etc. rd. 15% aus KG 300-500	22.000,00 €	4.500,00 €	500,00 €
	Außenaufzug: Zwischensumme KG 300-700	169.000,00 €		
	Plattformlift: Zwischensumme KG 300-700	36.000,00 €		
	Sicherheitszulagen	21.000,00 €	4.000,00 €	500,00 €
	Zuschlag wegen Umbau / Unvorhergesehenes / Kleinaufträge / Provisorien bei laufendem Betrieb, rd. 12,5 % auf Zwischensumme 300-700	21.000,00 €	4.000,00 €	500,00 €
Summe gesamt		190.000,00 €	40.000,00 €	2.000,00 €

Entscheidung: Maßnahmen zur Vorhaltung eines Plattformlifts werden realisiert, Kosten ca. 2.000 EUR.