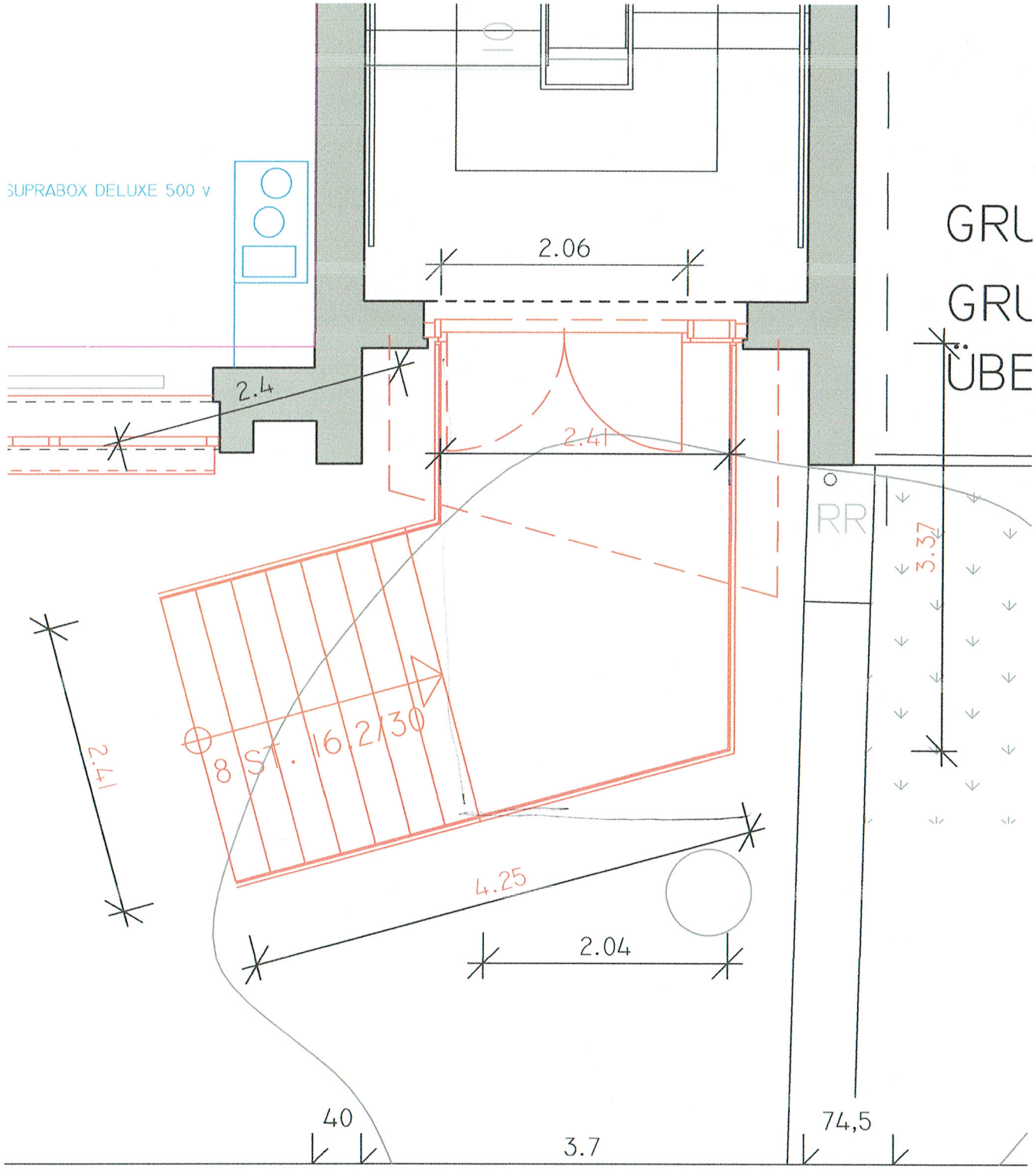
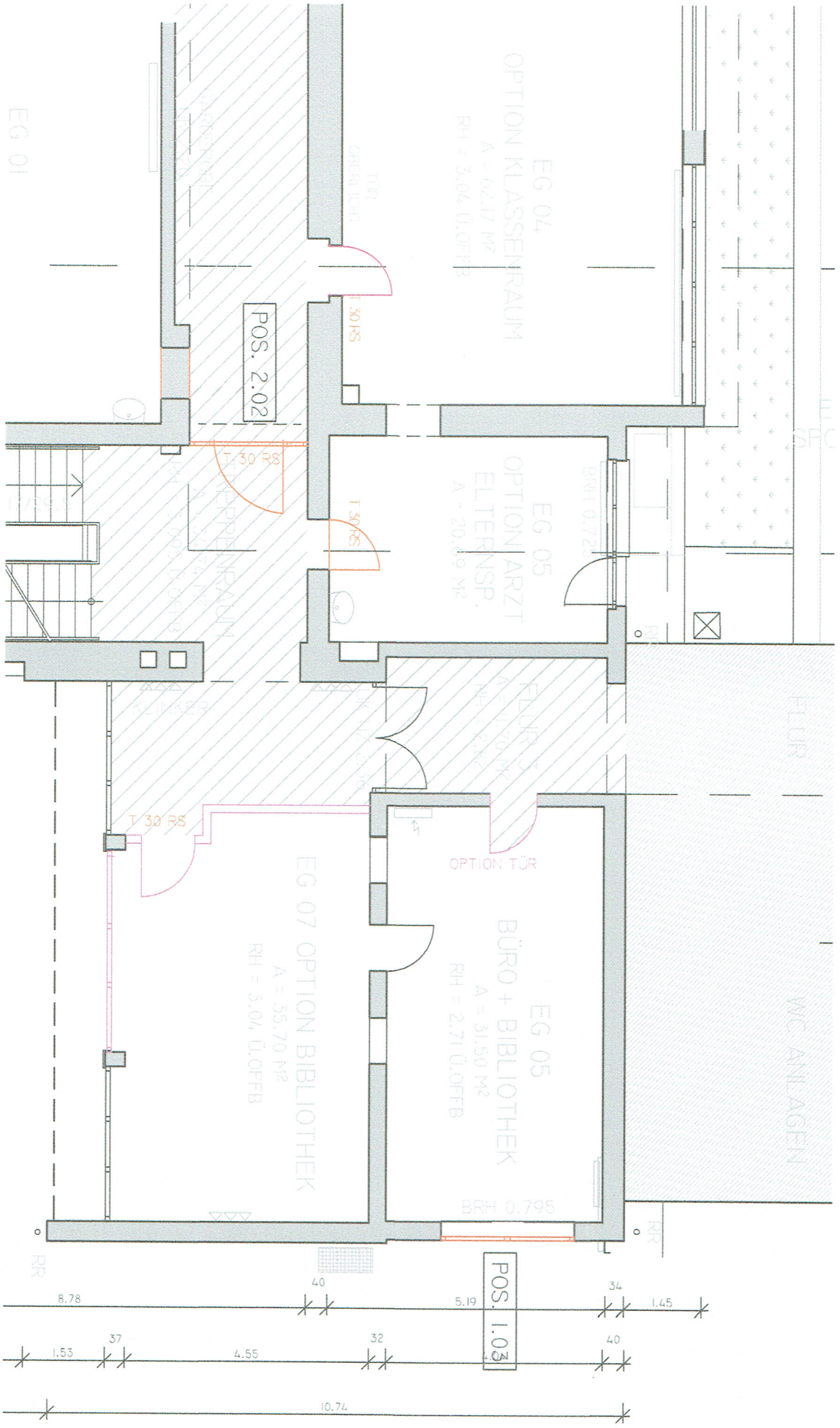
Kosten neuer Haupteingang Treppenhaus an der Grundschule Obrigheim						Stand 04.11.2019
Kostenberechnung nach DIN 276 Kostengruppe 300 + 500						
KG	Bauteil	Sanierungsmaßnahme / Baumaßnahme	Einheitspreis (ohne MwSt.) (€/m/m²,m³/St)	Menge (€/m/m²,m³/St)		Kosten (ohne MwSt.)
334	Treppenhauselement neu					24.360,00 €
	Eingangselement neu	Neues Fassadenelement mit 2 flügligem /Notausgang/NRA /Flügel in Pfosten Riegelkonstruktion. Wärmeschutzverglasung.	19.000,00 €	1,00	St	19.000,00 €
	Vordach	Vordach aus Glas mit Abhängung an Fassadenprofielen. Tiefe ca. 1,60m	3.500,00 €	1,00	St	3.500,00 €
	Zwischenpodestverlängerung	Abdeckung Zwischenpodestverlängerung	220,00 €	3,00	m	660,00 €
	Statik	Statische Ausarbeitung des Fassadenelementes mit Ausführungszeichnungen.o.Prüfkosten.	1.200,00 €	1,00	psch	1.200,00 €
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen					12.480,00
	Ausbau Fensterelement	Ausbau Fassadenelement + Verschalung	1.400,00 €	1,00	St	1.400,00 €
	Ausbau Brüstung	Ausbau Brüstungselement aus Mauerwerk mit Schwelle	600,00 €	1,00	St	600,00 €
	Ausbau Podestbelag	Ausbau Werksteinbelag Zwischenpodest	40,00 €	7,00	m²	280,00 €
	Fußabstreifer Podestbelag	Lieferung und Einbau eines Fußabstreifers auf gesamten Zwischenpodest mit Unterbau und Einfassung	550,00 €	7,00	m²	3.850,00 €
	WDVS A 1	Zulage für die Anschlüsse des WDVs in A1 Materialien	800,00 €	1,00	St	800,00 €
	Umbau Sporttor	Ausbau Sporttor mit Fundament und neues versetzen mit Fundament	1.100,00 €	1,00	St	1.100,00 €
520	Bodenplatte					4.450,00 €
	Betonverbundsteinfläche	Betonverbundsteinflächen aufnehmen und neu verlegen. Zugang Treppe und unter Treppe neu verlegen.Kleinflächen	110,00 €	15,00	m³	1.650,00 €
	Erdaushub Fundamente Treppe	Erdarbeiten für Fundamente , mit Abfuhr der Massen.	150,00 €	4,00	m³	600,00 €
	Fundamente Treppe	Beton und Schalarbeiten, Bewehrung der Fundamente der Treppe	550,00 €	4,00	m³	2.200,00 €
530	Außen Treppe					21.530,00 €
	Außen Treppe	Außentreppe mit Steinbelägen auf Linien UK . Trapezförmiges Podest , Laufbreite 2,40 m. Steigungen 8 St. 16,2/30.	14.500,00 €	1,00	psch	14.500,00 €
	Geländer	Geländer + Handlauf an Treppe in stehender Profilen aus verzinkter Konstruktion	400,00 €	12,00	m	4.800,00 €
	Statik	Statische Ausarbeitung der Treppenanlage mit Ausführungszeichnungen.o.Prüfkosten.	1.600,00 €	1,00	psch	1.600,00 €
	Übergangschwelle	Schwellenausbildung Übergang Treppe-Gebäude aus Naturstein	210,00 €	3,00	m	630,00 €
300	Gesamtkosten neuer Haupteingang Treppenhaus					62.820,00 €

Kostenberechnung nach DIN 276 Kostengruppe 300						
Kosten für Umzug Bibliothek(jetzt Arztzimmer/Elternsprechzimmer / Nebeneingang entfällt Grundschule Obrigheim						04.11.2019
KG	Bauteil	Sanierungsmaßnahme / Baumaßnahme	Einheitspreis (ohne Mwst.) (€/m/m²,m³/St)	Menge (€/m/m²,m³/St)		Kosten (ohne Mwst.)
326	**Bauwerkabdichtung**					**4.175,00 €**
	Wände Einzelflächen vertikal . Südseite	Vertikale Bauwerkabdichtung Betonwände im Bereich Südseite / ehem. Treppe . Inkl. Reinigung/Kratzspachtelung/Perimeterausbildung/Putz	225,00 €	15	m²	3.375,00 €
	Aushub Abdichtung	Bodenaushub für aufnehmen und seitlich lagern,und aufnehmen und einbauen	80,00 €	10	m³	800,00 €
334	**Aussentüren-Aussenfenster**					**4.800,00 €**
	Sonnenschutz	Sonnenschutz Mehrzweckraum an vorh. Fensterelementen	2.400,00 €	2	St	4.800,00 €
336	**Aussenwandbekleidungen innen**					**375,00 €**
	Innenanstriche	Innenanstriche, mit Reinigung/Spachteln /Grundieren und Anstrichen	12,50 €	30,00	m²	375,00 €
344	**Innentüren**					**2.100,00 €**
	Zugangstür Mehrzweckraum	T 30/RS Innentür aus Holz mit HPL Beschichtung mit Zarge akustisch wirksam	2.100,00 €	1,00	St	2.100,00 €
345	**Wände**					**1.275,00 €**
	Leichte Innenwand	Trennwand F 90 zur Bibliothek aus Gipskarton	75,00 €	17,00	m²	1.275,00 €
352	**Deckenbeläge**					**1.750,00 €**
	Reparatur Fliesenübergänge	Spaltklinkerreparaturen Übergänge innen	500,00 €	1,00	St	500,00 €
	Ergänzung Bodenbeläge	Ausbau Fußabstreifer und Einbau Fliesenergänzung.	120,00 €	4,00	m²	480,00 €
	Fensterbankabdeckung	Abschluss Übergang vor Fassade ehemaliger Haupteingang. Fensterbank.	70,00 €	11,00	m	770,00 €
390	**Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen**					**4.200,00 €**
	Ausbau Treppenanlage	Treppenanlage alter Haupteingang mit Belägen/Rosten/Lichtschächten/ausbauen. Inkl. Trennschnitten zum Bauwerk.	4.200,00 €	1,00	St	4.200,00 €
300	**Gesamtkosten Umbau Nebeneingang**					**18.675,00 €**

Kostenberechnung nach DIN 276 Kostengruppe 500						
Kosten Umbau Außenanlage ehemaliger Hauptzugang						Stand 4.11.2019
KG	**Bauteil**	**Sanierungsmaßnahme / Baumaßnahme**	**Einheitspreis (ohne MwSt.) (€/m/m²,m³/St)**	**Menge (€/m/m²,m³/St)**		**Kosten (ohne MwSt.)**
500	**Teichrückbau**					**11.400,00 €**
	Rückbau Zaunanlage	Rückbau Zaunanlage mit Fundierung zur Wiederverwendung	25,00 €	30,00	m	750,00 €
	Zaunanlage versetzen	Zaunanlage mit Fundierung entlang der Mauer zum Hof neu versetzen	55,00 €	30,00	m	1.650,00 €
	Rodung	Rodung und Rückschnitt Büsche + Bepflanzungen mit Entsorgung	600,00 €	1,00	St	600,00 €
	Teich leeren	Wasser abpumpen und Teichfolie ausbauen und entsorgen	700,00 €	1,00	St	700,00 €
	Teichgrube auffüllen	Auffüllen der Teichgrube mit vorh. Aushubmaterial .	40,00 €	60,00	m³	2.400,00 €
	Teichgrube auffüllen	Andecken der Teichgrube mit angeliefertem Füllmaterial	80,00 €	25,00	m³	2.000,00 €
	MUBO Andecken	Andecken der Teichgrube mit MUBO	22,00 €	150,00	m²	3.300,00 €
	Sonstige Maßnahmen in der Außenanlage					**19.740,00 €**
	Rückbau Bordsteineinfassungen	Rückbau Bordsteineinfassungen mit Rückenstütze Beton , inkl. Entsorgung.	16,00 €	70,00	m	1.120,00 €
	Rückbau Betonplattenbeläge	Rückbau Betonplattenbeläge der Zuwegungen mit Betonunterbau unbewehrt , inkl. Entsorgung	35,00 €	90,00	m²	3.150,00 €
	Planie Gelände	Gesamtes Gelände profilieren mit Gerät	6,00 €	380,00	m²	2.280,00 €
	Muboeinbau	Andecken der Pflasterückbauten mit Mubo inkl. Planie	22,00 €	120,00	m²	2.640,00 €
	Grünflächen	Muho fräsen und Spielrasen einsäen	14,00 €	450,00	m²	6.300,00 €
	Grünflächen	Einsaat Unterhalten /wässern/ Erstschnitt ggf. nachsähen	5,00 €	450,00	m²	2.250,00 €
	Zugang Südseite	Wegeherstellung neu für Zugang Südseite /Hof	70,00 €	20,00	m²	1.400,00 €
	Mauer instand setzen	Begrenzungsmauern Treppen instand setzen	600,00 €	1,00	Psch	600,00 €
	Gesamtkosten Umbau ehemalige Außenanlage Zugang					**31.140,00 €**

Änderungen der Zugänge an der Grundschule Obrigheim - Gesamtkosten			Stand 4.11.2019
Kostenberechnung nach DIN 276 Kostengruppe 300 /400 /500			**Gesamtkosten KG 300 / 400/ 500**
Kostengruppen		**Kosten (netto) in €**	**Kosten (brutto) in €**
300 + 500	**Bauwerk - Baukonstruktion**	**109.575,00 €**	**130.394,25 €**
	Neuer Haupteingang	62.820,00 €	74.755,80 €
	Neuer Nebeneingang + Teichrückbau	15.615,00 €	18.581,85 €
	Umbau Aussenanlage ehem. Zugang	31.140,00 €	37.056,60 €
400	**Bauwerk - Technische Anlagen**	**3.100,00 €**	**3.689,00 €**
420	Sanitäranlagen	1.800,00 €	2.142,00 €
440	Starkstromanlagen	700,00 €	833,00 €
445	Niederspannung	600,00 €	714,00 €
	BWK Bauwerkskosten (KG 300/400/500)	**112.675,00 €**	**134.083,25 €**


SUPRABOX DELUXE 500 v
2.06
2.4
2.41
GRU
GRU
ÜBE
RR
3.37
8 ST. 16,2/30
2.41
4.25
2.04
40
3.7
74,5


EG 01
EG 04
OPTION KLASSENRAUM
A = 62.17 M²
RH = 3.04 Ü.OFFB
TÜR
GEGENLICHT
T 30 RS
POS. 2.02
T 30 RS
T 30 RS
EG 05
OPTION ARZT
ELTERNSP.
A = 20.69 M²
BRH 0.725
FLUR
WC ANLAGEN
T 30 RS
OPTION TÜR
EG 07 OPTION BIBLIOTHEK
A = 35.70 M²
RH = 3.04 Ü.OFFB
EG 05
BÜRO + BIBLIOTHEK
A = 31.50 M²
RH = 2.71 Ü.OFFB
BRH 0.795
POS. 1.03
8.78
40
5.19
34
1.45
1.53
37
4.55
32
40
10.74