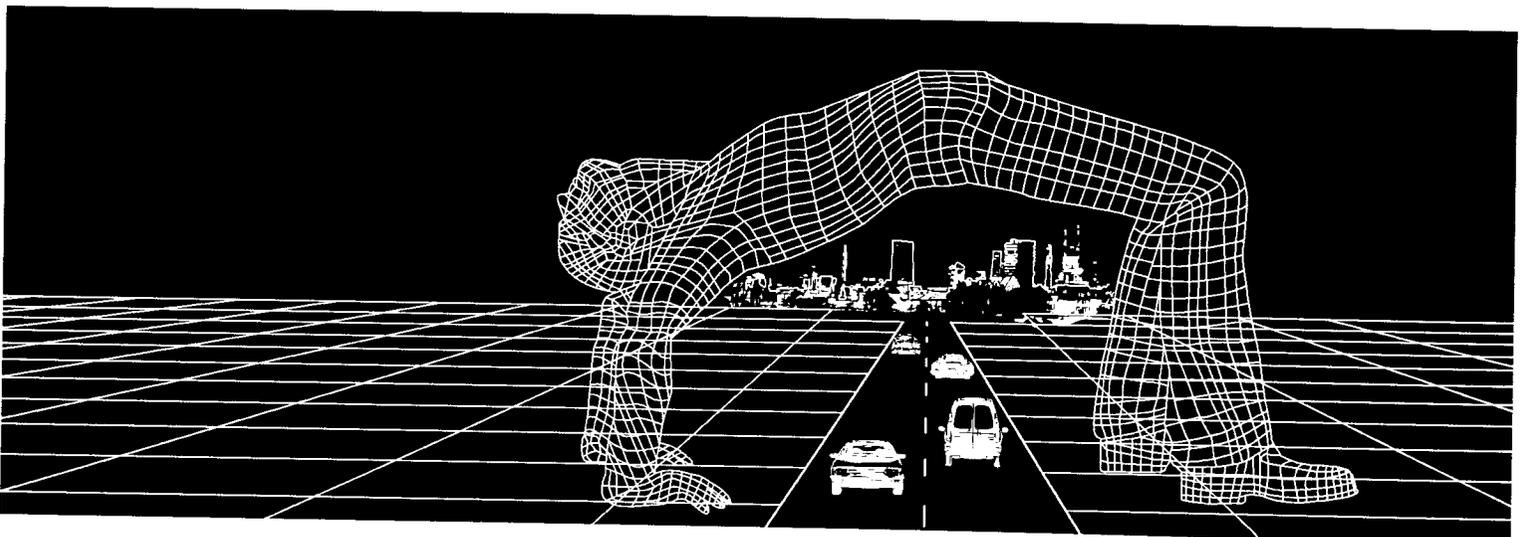


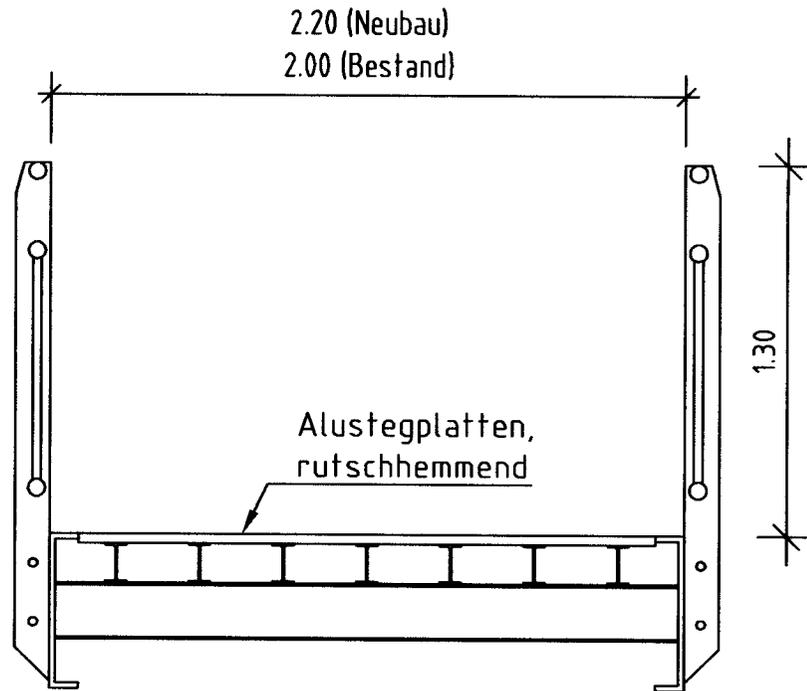
Auftraggeber:		Stadt Ravensburg, OV Eschach		Projekt Nr.:		6522-01	
Projekt:		Brückenbauwerk B30 / ÜBF Weingartshof		Kostenschätzung			
Abschnitt:		Sanierung der best. Stahlbrücke		Bearbeiter:			
				Frank Rauber			
				Datum		08.05.2008	
				Version			
Pos. Nr.	Positionsbeschreibung	Menge	Einheit	Einzelpreis		Gesamtpreis	
				[EURO]	[EURO]	[EURO]	[EURO]
1	Baustelleneinrichtung	1	psch	3.500,00		3.500,00	
2	Gerüste, Hebebühne und Abschottung	1	psch	8.500,00		8.500,00	
3	Verkehrssicherung	1	psch	15.000,00		15.000,00	
4	Betontechnologische Prüfungen	1	psch	1.000,00		1.000,00	
5	Erneuerung Stahlbelag und Entwässerung	1	psch	30.000,00		30.000,00	
6	Schweißarbeiten	50	h	65,00		3.250,00	
7	Erneuerung Stahlbauteile	500	kg	6,80		3.400,00	
8	Korrosionsschutz Stahlkonstruktion						
	Beschichtung entfernen, Stahl vorbereiten	1	psch	4.000,00		4.000,00	
9	Beschichtung aufbringen	1	psch	6.000,00		6.000,00	
10	Erneuerung Geländer	62	m	300,00		18.600,00	
11	Beschichtung Stahlbelag	62	m ²	80,00		4.960,00	
12	Sanierung Widerlager	1	psch	5.000,00		5.000,00	
	Schadstellen öffnen, Stahl vorbereiten und beschichten, Reprofilierung						
	Unvorhergesehenes ca. 5 %	1	psch	5.000,00		5.000,00	
Summe netto						108.210,00	
+ 19 % MwSt.						20.559,90	
Summe brutto						128.769,90	
Baunebenkosten						25.753,98	
Rundung						476,12	
Herstellungskosten						155.000,00	

Argumente für Aluminiumbrücken

1. Elegante, schlanke, filigrane Bauweise
2. Aufstellung in wenigen Stunden – keine Verkehrsunterbrechung
3. Korrosionsfrei! Keine Abnutzung!
4. Praktisch unbegrenzte Lebensdauer!
5. Wartungsfrei!
6. Umweltfreundlich! Recyclefähig!
7. Günstigstes Lifecycle-Kostenverhältnis im Vergleich zu herkömmlichen Baumaterialien (Holz, Stahl, Stahl/Beton)
8. Beibehaltung der Festigkeit durch Tests nachgewiesen
9. Hohe Belastungsfähigkeit
10. Korrespondiert mit den internationalen Standards für Fußgängerbrücken
11. Flexibel! Leichtes Versetzen, Modifizieren, Wiederaufbauen



Skizze Brückenquerschnitt



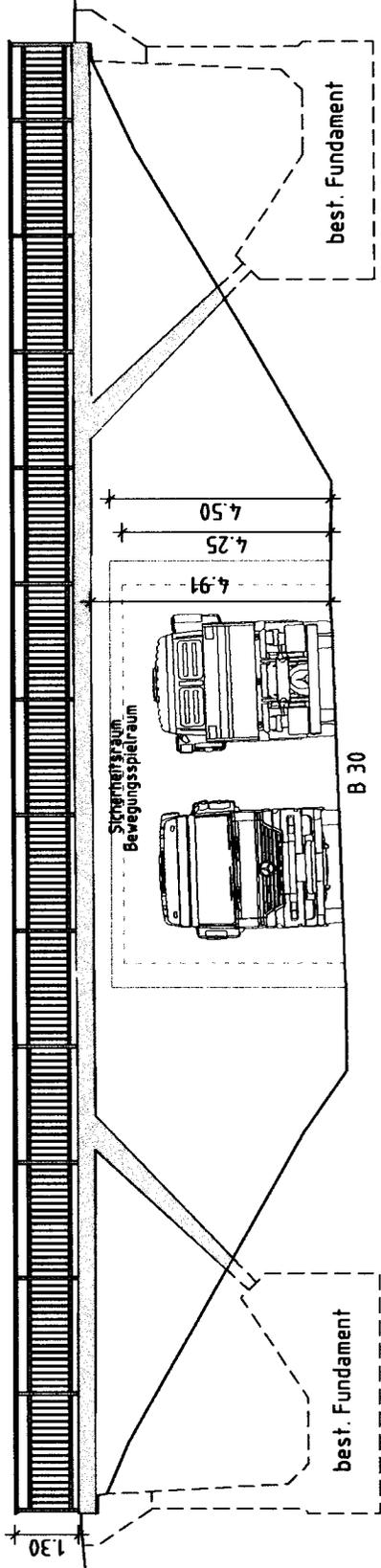
Projekt Nummer Koordinaten- Höhen-System	6522-01 Gauß-Krüger Neues württembergisches Höhen-System	C B A Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
Entwurfs- bearbeitung	AGP Abfalq Gaspard Partner Abfalq Gaspard Partner Ingenieurgesellschaft mbH Karl-Erb-Ring 9 88213 Ravensburg Telefon 0751 7905-0 Telefax 0751 93663 E-Mail assfalq@a-g-p.de www.a-g-p.de	Zeichnung Nummer	A4-03	bearbeitet	10.04.2008 Ku
		Unterlage Nummer		gezeichnet	10.04.2008 BM
		Auftraggeber	Stadt Ravensburg		
		Projekt	Brückenbauwerk B30/ÜBF bei Weingartshof		
		Abschnitt			
		Skizze Brückenquerschnitt			Maßstab: 1:25
		Vorplanung	Stand: 10.04.2008		

Ansicht von Süden

31.00

Ost

West



Projekt Nummer 6322-01 Koordinaten-System Gauß-Krüger Neues weltweites geodätisches Höhen-System Entwurf-Bezeichnung AGP A. Stieg Caspard Partner A. Stieg Caspard Partner Kahl-Siedling 9 88213 Ravensburg Telefon 0751 7909-0 Telefax 0751 93663 E-Mail: a.stieg@agp.de www.agp.de		Art der Änderung Zeichnung Nummer A3-03 Unterlage Nummer Fertigungsnummer Auftragsgeber Stadt Ravensburg Projekt Brückenbauwerk B30/ÜBF bei Weingartshof Abschnitt Jüngersheimbrücke Vorplanung Stand: 10.04.2008 Maßstab: 1:100	
Projekt Nummer 6322-01 Koordinaten-System Gauß-Krüger Neues weltweites geodätisches Höhen-System Entwurf-Bezeichnung AGP A. Stieg Caspard Partner A. Stieg Caspard Partner Kahl-Siedling 9 88213 Ravensburg Telefon 0751 7909-0 Telefax 0751 93663 E-Mail: a.stieg@agp.de www.agp.de		Art der Änderung Zeichnung Nummer A3-03 Unterlage Nummer Fertigungsnummer Auftragsgeber Stadt Ravensburg Projekt Brückenbauwerk B30/ÜBF bei Weingartshof Abschnitt Jüngersheimbrücke Vorplanung Stand: 10.04.2008 Maßstab: 1:100	