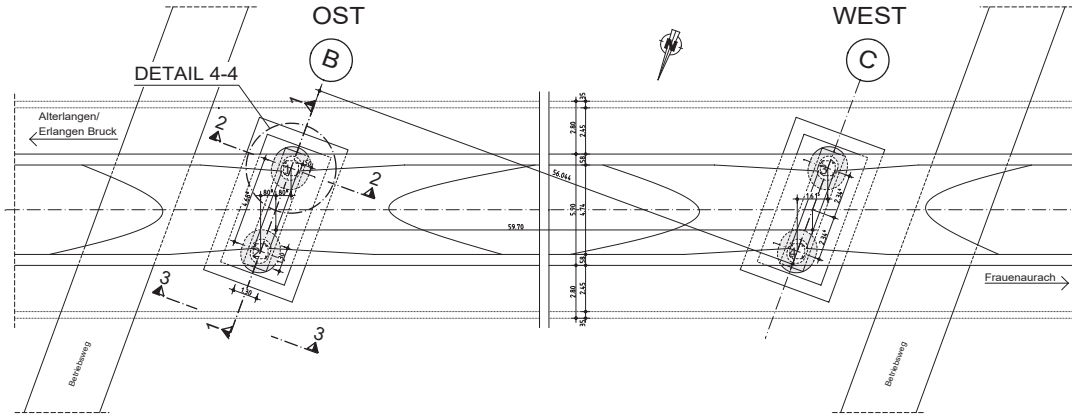


DRAUFSICHT
(M 1:100)



Straßenbrücke Frauenaarach
MDK-km 47,543



Legende

☐ Bestand ☐ Neu

*** Anschlussfuge zwischen Albeton und den neuen Stahlbeton-Konsolen**

Die Anschlussfuge ist nach ZTV-ING 3-7 vorzubereiten. Die rechnerische angesetzte Güte der Anschlussfuge nach ZTV-ING 3-7 ist für die Ausführung zugrunde zu legen.

VE Vogeleinfugschutz analog RIZ **VES1**

Baustoffangaben		Bestand				
Bauteil:	Beton	Expositions-klassen Feuchtigkeitsklasse	Entwicklung des Be- trags- festig- keits	Bau- stahl	Beton- stahl	Spann-mahl
Überbau	B 450	_____	_____	_____	St IIIa	St 125/140 St 125/140
Pfeiler	B 450	_____	_____	_____	St IIIa	_____
Vorspannung			längs / quer			
Kappen, Gesims			/			

Baustoffangaben		Instandsetzung/Erhaltung				
Bauart:	Beton	Epoxydharzklasse	Erhaltung der Beton-fuge	Bau-stoff	Beton-stahl	Stoern-stahl
Verbreiterung Pfeilerkopf	CS45	XCA, XD2, XF2, WA	rsd.5	_____	B500B	_____
Stahl-Querarmen	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Spritzbeton	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Kappen	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Querspannglieder zur	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Konsolemarkierung	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Externe	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Langspannglieder	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Vorgamung	_____	_____	/	_____	_____	_____
Kappen, Geisins	_____	_____	/	_____	_____	_____

Bauwerksdaten	Bestand			
Bauart:	<u>Stahlbeton</u>	Spannbeton	<u>Stahl</u>	<u>Verbund</u>
Einführung Verkehrslast	DIN 1072 Bst 60			
Mittelfestigkeitsklasse STANG	50/90 - 100			
Einzelstützweiten (Δ)	(m)	(in Brückenscheitel) 23,75 - 59,70 - 23,75		
Gesamtlänge zur Einbaulänge (Δ)	(m)	(in Brückenscheitel) 107,20		
Kleinste Lichte Höhe		ca. 6,30		
Kreuzungswinkel	(gon)	78		
Breite zur Gelände	(m)	11,00		
Brückenfläche	(m ²)	ca. 1179		

Bauwerksdaten	Instandsetzung/Erhaltung			
Bauart:	☒ Einbahn	☐ Spornbahn	☒ Gleis	☐ Vorwand
Einrichtung Verkehrsart	DIN 1072 Bk 60			
Mittelfestigkeitsklasse STANG	50/90 > 100			
(Einzelst)weizen (Δ)	(m)	(in Brückenachse)	23,75 - 59,70	23,75
Gesamtlänge zw. Endauflagen (Δ)	(m)	(in Brückenachse)	107,20	
Kleinste Lichte Höhe			ca.	6,30
Kreuzungswinkel	(gon)		78	
Breite zw. Geländern	(m)		ca.	11,00
Brückenfläche	(m ²)		ca. 1179	

Entwurfsbearbeitung:		Projekt-Nr.:		
		Datum		Zeichen
		Bearb.:		
		Gez.:	Lohnbauer	Lohnbauer
Gepr.:				
Geländedrf.		Datum	Gez.	Geprüft
a				
b				
c				
d				

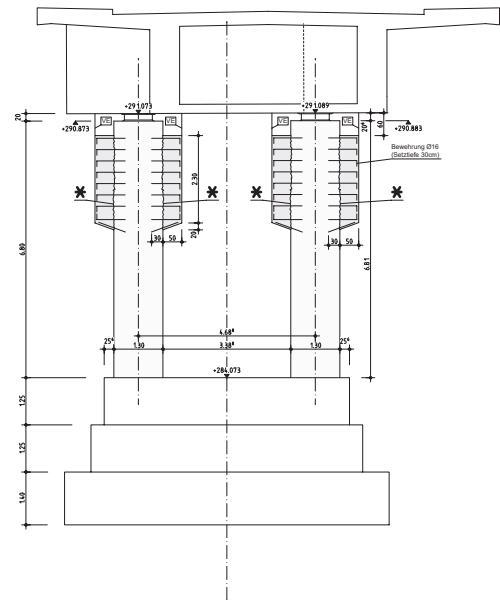
Stadt Erlangen Streckenbezeichnung : Sylvianistraße, Erlangen Straßenklasse und Nr. : Gemeindestraße, G1467 Gemarkung : Stadt Erlangen	Anlage 2 Blatt - Nr.: 01 Projekt - Nr.: 18425
--	--

Bauwerk/Baualnahme: BW01-11 Sylviastraße Pfeilerkopfverbreiterung			
	Bearb.:		Datum
	Gez.:	29.03.23	Zeichen
	Gepr.:		
	ASB-Nr.:		

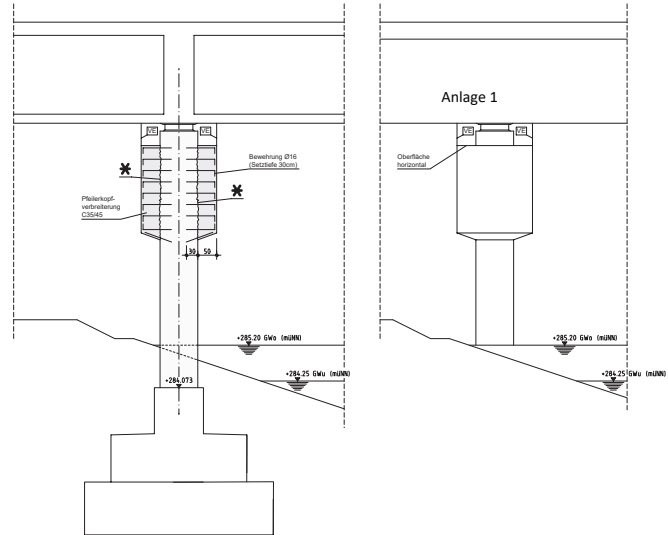
Planarstellung :	Draufsicht, Schnitt 1-1 und 2-2, Detail	Bauwerksplan Entwurfsplanung
		Maßstab : 1:100, 1:50, 1:10

Aufgestellt:	Gegründet:
Gesessen:	Geschiedigt:

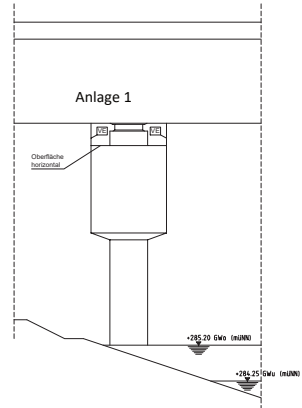
SCHNITT 1-1



SCHNITT 2-2
(M 1:50)



ANSICHT 3-3
(M 1:50)



DETAIL 4-4
(M 1:10)

