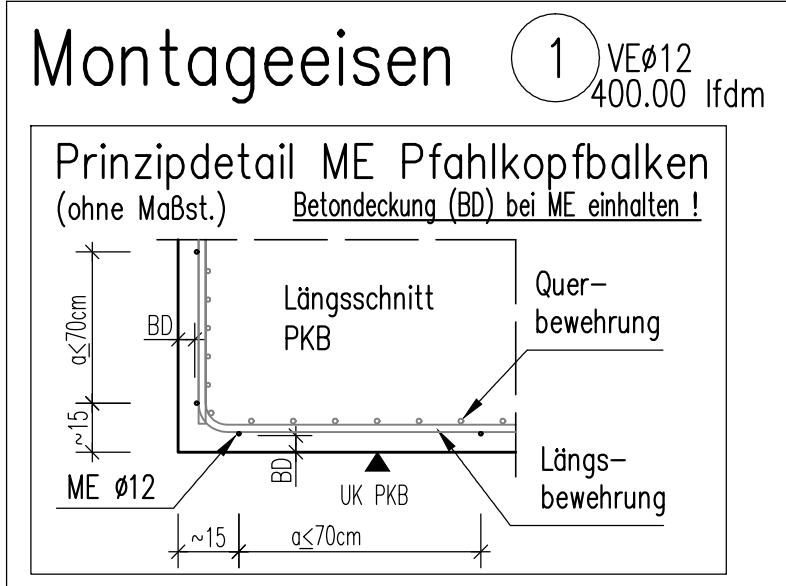
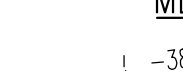
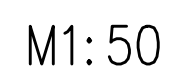
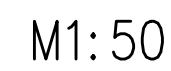




Alle Maße sind örtlich zu prüfen und alle Unstimmigkeiten mit dem Planersteller zu klären.

Es sind regelmäßige Rüttellücken mit einer Breite von 10cm vorzusehen

Beton mit Größtkorn $d=16\text{mm}$

Gemäß ZTV-Ing sind pro m² mindestens 4 Abstandshalter aus Beton einzubauen. Als Abstandhalter sollen nur solche aus Beton verwendet werden. Sie müssen alkalibeständig sein und eine minimale, dem Gewicht der Bewehrung angepaßte punktförmige Abstützung an der Schalung aufweisen sowie an der Bewehrung befestigt sein. Abstandshalter aus Metall sind nicht zugelassen. Es sind mindestens vier Abstandhalter je Quadratmeter einzubauen.

Biege- und Verlegeanweisung nach DIN EN 1292-1, "Belastungen und Bewehrung"

Mindestbiegerolendurchmesser: D_{min}

Belastungszustand	Stabkrümmungen	Haken	Bögel	Winkelhaken	Schlaufe
Belastungszustand	> 100 mm und > 7 φ	$D_{\text{min}} \geq 10 φ$	$D_{\text{min}} \geq 10 φ$	$D_{\text{min}} \geq 4 φ$	$D_{\text{min}} \geq 4 φ$
Belastungszustand	> 50 mm und > 3 φ	$D_{\text{min}} \geq 15 φ$	$D_{\text{min}} \geq 15 φ$	$D_{\text{min}} \geq 7 φ$	$D_{\text{min}} \geq 7 φ$
Belastungszustand	≤ 50 mm und ≤ 3 φ	$D_{\text{min}} \geq 20 φ$	$D_{\text{min}} \geq 20 φ$	$D_{\text{min}} \geq 7 φ$	$D_{\text{min}} \geq 20 φ$

Biegedurchmesser gem. DIN EN 1292-1-1 bzw. DIN EN 1292-1-1/A soweit nicht anders angegeben.

Die Gesamtminnen der Auszüge beziehen sich auf Außenmaße

Abstandhalter:	Nach dem DBV-Merkblatt "Abstandhalter":	DBV-55-12/F/1/A	Nach dem DBV-Merkblatt "Belastungen und Bewehrung" (Tab. 4, Anordnung)

Besondere Anforderungen:

Baustoffe (Soweit nicht anders angegeben)			
letzte Stabstahlposition	44	(Stahlart, Marke)	Betonstahl: B500B
letzte Mattenposition	—	Betonfestigkeitsklasse:	C30/37
Betondeckung [mm]			
	Expositionsklassen	Verlängerung c_v	Vorhaltemaß Δc_{min}
innen/unten	Xc4, Xc2, XF2, WA	55	
außen/oben	Xc4, Xc2, XF2, WA	55	
seitlich	Xc4, Xc2, XF2, WA	55	

Zugehörige Pläne	
Düerschikplan, Bohrpfähle	BG 5120
Bewehrungsplan, Bohrpfähle	BG 5130
Schalplan, Flankpfahlbohrplan	S 2110
Schalplan, Walerlager	S 2210
Schalplan, Überbau	S 2310
Schalplan, Gestims – Flügel	S 2410
Bewehrungsplan, Flankpfahlbohrplan Achse 10	B 3110
Bewehrungsplan, Flankpfahlbohrplan Achse 20	B 3120
Bewehrungsplan, Walerlager Achse 10	B 3210
Bewehrungsplan, Walerlager Achse 20	B 3220
Bewehrungsplan, Überbau	B 3310
Bewehrungsplan, Gestims – Flügel Achse 10	B 3410
Bewehrungsplan, Gestims – Flügel Achse 20	B 3420

Baustoffkennwerte					
Bauteil	Beton	Expositionsklassen Feuchtigkeitssklasse	Entwicklung der Beton- festigkeit	Beton	Beton
Kappen, Gesims	C 30/37 LP	XCA, XD3, XF4, WA	r 5,0,5	B	B
Überbau	C 30/37	XC4, XD1, XF2, WA	r 5,0,5	B	B
Widerlager	C 30/37	XCA, XD2, XF2, WA	r 5,0,5	B	B
Prallpfosten	C 30/37	XC2, XD2, XF2, WA	r 5,0,5	B	B
Pfähle	C 30/37	XC2, XD2, XF1, WA	r 5,0,5	B	B
Sauerklebeschicht	C 12/15	X0			
Kappen, Gesims		Mindestulpenreife nach ZTV-NG 3-1, Tab. 3.1.1 max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-NG 3-1			

Laagesystem: HS 160 (NHN) Höhensystem: LS 150

e		
f		
c		
b		
e	Platz gleichgestellt	18,12,23
Index	Prüfungsart	Datum

Legende

Diagram illustrating a 3D coordinate system with axes labeled x, y, and z. The origin is marked with a small cube. The axes are labeled with 'x', 'y', and 'z' at their ends. The axes are also labeled with '1' at the first unit mark. The axes are also labeled with '2' at the second unit mark. The axes are also labeled with '3' at the third unit mark. The axes are also labeled with '4' at the fourth unit mark. The axes are also labeled with '5' at the fifth unit mark. The axes are also labeled with '6' at the sixth unit mark. The axes are also labeled with '7' at the seventh unit mark. The axes are also labeled with '8' at the eighth unit mark. The axes are also labeled with '9' at the ninth unit mark. The axes are also labeled with '10' at the tenth unit mark. The axes are also labeled with '11' at the eleventh unit mark. The axes are also labeled with '12' at the twelfth unit mark. The axes are also labeled with '13' at the thirteenth unit mark. The axes are also labeled with '14' at the fourteenth unit mark. The axes are also labeled with '15' at the fifteenth unit mark. The axes are also labeled with '16' at the sixteenth unit mark. The axes are also labeled with '17' at the seventeenth unit mark. The axes are also labeled with '18' at the eighteenth unit mark. The axes are also labeled with '19' at the nineteenth unit mark. The axes are also labeled with '20' at the twentieth unit mark.

[illegible]

Ausschreibungsunterlagen				
Zeichnungen und Nr.:		Glaubensrichtung		
1) (Zug-)m. 1 2) (Bau-)m. 1 3) (Bau-)m. 1		WKE 1.5 – AS Lärteritz bis AS Uenglingen m. St. Seiten 210+530,890 von Nr. Seiten 233+426,702		
Bewehrungsmaßstab				
Lückenschluss BAB 14 WKE 1.5 – AS Lärteritz bis AS Uenglingen BW 534 Brücke im Zuge der BAB 14 über den Graben A 025005				
Art des Projekts / Bauabschnitt		Teilabschnitt: Sep. 2023 genehmigt: Sep. 2023 genehmigt: Sep. 2023 Maßstab: 3436		
Bewehrungsplan Pfahlkopfbalken Achse 10		Ausführung: 1:50 Plannummer: 534 3110 B Index:		