

Absteckung Bohrpfähle
Achse 10

Sekundärpfähle (SPF1) - (SPF6)

Pkt.	Y-rechts	X-hoch
1000	4 12890.697	5659542.636
1002	4 12891.630	5659544.192
1004	4 12892.563	5659545.748
1006	4 12893.496	5659547.304
1008	4 12894.429	5659548.860
1010	4 12895.362	5659550.416

Absteckung Bohrpfähle
Achse 10

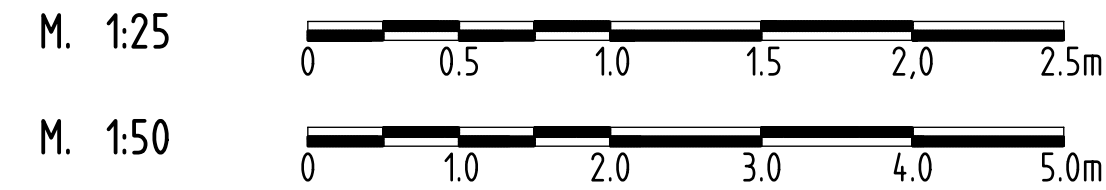
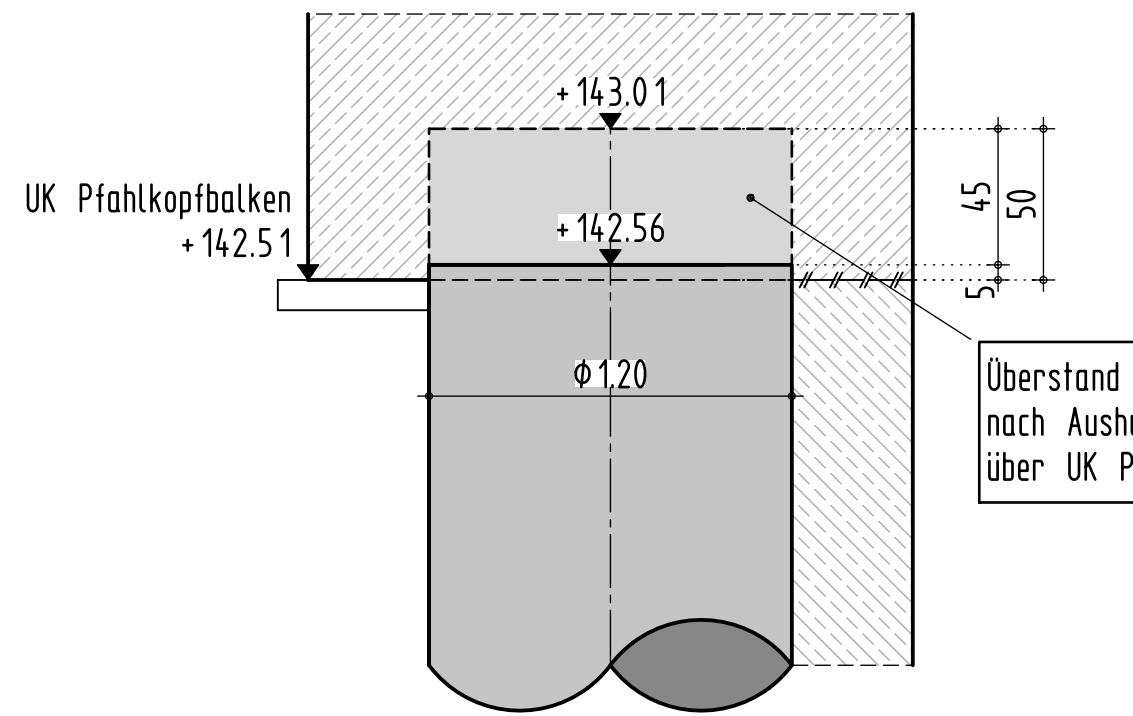
Primärpfähle (PPF1) - (PPF5)

Pkt.	Y-rechts	X-hoch
1001	4 12891.164	5659543.414
1003	4 12892.097	5659544.970
1005	4 12893.030	5659546.526
1007	4 12893.963	5659548.082
1009	4 12894.896	5659549.638

	Pfahl-Nr.	geplante Pfahllänge (m) Achismaß	OK Pfahl mNN (m)	Absetztiefe mNN (m)	Neigung	ausgeführte Pfahllänge (m)
Primärpfähle (unbewehrt)	PPF1 - PPF5	6.66	+142.56	-135.90	lotrecht	
Sekundärpfähle (bewehrt)	SPF1 - SPF6	11.56	+142.56	-131.00	lotrecht	

maximale achsiale Druckkräfte im Grenzzustand der Tragfähigkeit
für die äußere Standsicherheit
- ohne Erweiterung max.Nd = 3000 kN
- mit Erweiterung max.ND = 3750 kN

Detail Pfahlkopf M.1:25
gilt für Primär- und Sekundärpfähle



Zugehörige Pläne	
Blatt Nr.:	Planbezeichnung
50	Absteckplan
120	Bewehrungsplan Tiefgründung Achse 10
200	Schalplan Widerlager Achse 10
240	Bewehrungsplan Vorsatzschale Achse 10
260ff	Bewehrungspläne Widerlager Achse 10
610	Übersichtsplan Erdung

Die Bohrarbeiten sind durch den Baugrundgutachter abzunehmen!
Die im Baugrundgutachten und der geotechnischen Stellungnahme ausgewiesene
Baugrundsichtung und die geotechnischen Berechnungskennwerte sind in
diesem Rahmen durch den Baugrundgutachter zu bestätigen.

Bei hohen Grundwasserständen (oberhalb der Pfahlabsatzkote) erfolgt die
Herstellung mit Wasserauflast. Das Bohrwerkzeug ist dann mit geringer
Geschwindigkeit zu ziehen.

Die Bohrpfähle (die Bohrpfehlwand) sind mittels Bohrschablone herzustellen.

Baustoffangaben						
Bauteil	Beton	Expositionsclassen Feuchtigkeitssklasse	Entwicklung der Beton- festigkeit**)	Größtkorn Dmax	Betonstahl	Spannstahl
Bohrpfähle	C30/37	XC2 XD2 WA	r≤0,3/0,5	32mm	B500B	-----

Lagesystem: ETRS89 (UTM33)
Höhensystem: DHHN2016 (NHN)

Ausführungsplanung:		bearb.	Datum	Name
geändert		gez.		
a		gepr.		
b		Datum	gez.	gepr.
c				
d				

	Landeshauptstadt Dresden Geschäftsbereich Stadtentwicklung Straßen- und Tiefbauamt PF 120 120 01001 Dresden	Plan-Nr.: 100
--	---	-----------------------------

Streckenbezeichnung: Ersatzneubau SU Fabricestraße	Datum	Name
Gemarkung: Dresden - Neustadt		

Baumaßnahme / Bauwerk	bearb.	Datum	Name
Ersatzneubau der Brücke B0010 über die DB AG i.Z.d. Fabricestraße	gez.		
	gepr.		
	BW-Nr.: B0010		

Plandarstellung:	Ausführungsplanung	
Konstruktionsplan Tiefgründung Achse 10	Maßstab: 1:50	

In bautechn. Hinsicht gepr. (B4 StrPfHVO) siehe Prüfbericht von Nr.	Geotechnisch und vertraglich geprüft:	
Dresden, den	Dresden, den	Dresden, den
(Baubetrieber)	(Prüfingenieur)	(Auftraggeber)
Die Gleichstellung dieses Planes mit dem Originalplan ist durch den Auftraggeber genehmigt. Die Übereinstimmung dieses Planes mit der Bauausführung wird bestätigt.		
Dresden, den		Dresden, den
(Auftraggeber)		(Auftragnehmer)

gilt nur für Ausschreibung