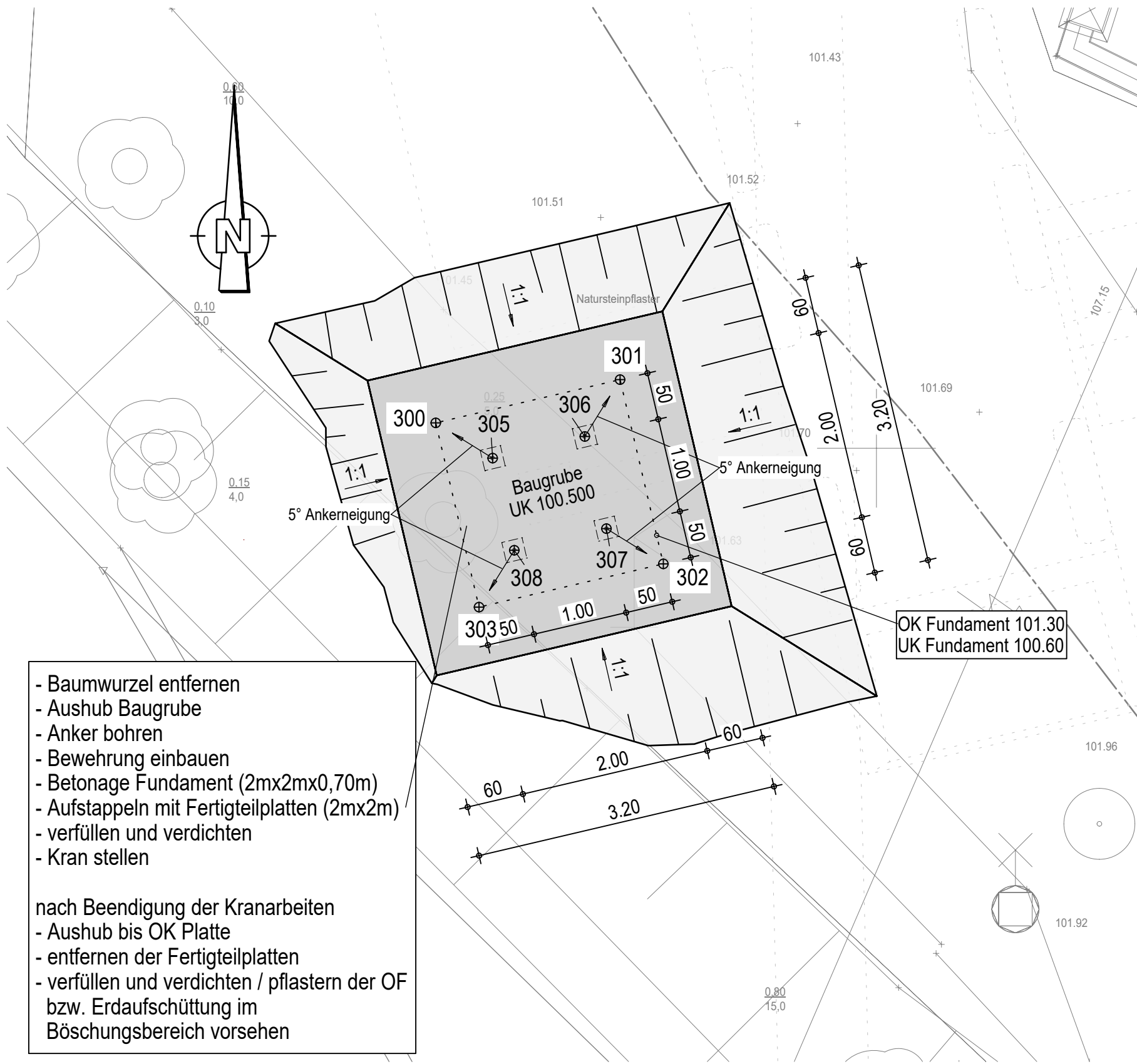


Detail "A" / Grundriss Baugrube
Einbau Anker und Fundament für Prätze

M 1:50



- Baumwurzel entfernen
 - Aushub Baugrube
 - Anker bohren
 - Bewehrung einbauen
 - Betonage Fundament (2mx2mx0,70m)
 - Aufstapeln mit Fertigteilplatten (2mx2m)
 - verfüllen und verdichten
 - Kran stellen
- nach Beendigung der Kranarbeiten
- Aushub bis OK Platte
 - entfernen der Fertigteilplatten
 - verfüllen und verdichten / pflastern der OF bzw. Erdaufschüttung im Böschungsbereich vorsehen

Absteckkoordinaten
Fundament (100,60 m NHN)

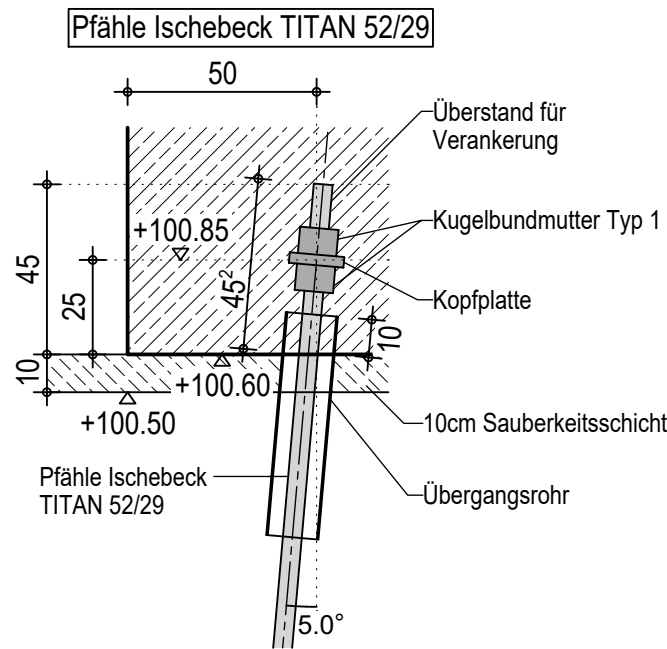
Nr.	Ostwert	Nordwert
300	310720.345	5695425.268
301	310722.292	5695425.725
302	310722.749	5695423.778
303	310720.802	5695423.321

Absteckkoordinaten
Anker (100,85 m NHN)

Nr.	Ostwert	Nordwert
305	310720.946	5695424.896
306	310721.919	5695425.124
307	310722.148	5695424.151
308	310721.174	5695423.922

Detail Anker

M 1:20




Angaben Anker

Dauerpfähle Ischebeck (4 Stck.)	TITAN 52/29
(Verbaupfähle = Bauwerkspfähle)	
Belastungsart:	Druckpfehl
Abstand:	1,00 m
Neigung zur Vertikalen:	5°
Bemessungslast:	348 kN
Pfahllänge ab UK Fundament:	13,50 m
zzgl. 0,25 + 0,028/2 + 0,07 + 0,10 = 0,434 m ~ 0,45 m Überstand für Verankerung	
Kalottenplatte:	145/145/28, Kugelbundmutter Typ 1
Bohrdurchmesser mind.:	130 mm
Verpresskörperdurchmesser	
n. DIN SPEC 18539:	mind. 150 mm
Expositionsclassen Verpresskörper:	XC4, XD2, XA1

Prüfpfähle	
Alle Pfähle sind Prüfpfähle	
4 Stück Ischebeck:	TITAN 52/29
Prüfung an Bauwerkspfählen	
Neigung zur Vertikalen:	5°
Prüflast: Zugkraft	525 kN
Pfahllänge ab UK Fundament:	13,50 m
Bohrdurchmesser mind.:	130 mm
Verpresskörperdurchmesser	
n. DIN SPEC 18539:	mind. 150 mm

Höhenbezug : DHHN 2016 Lagebezug : ETRS89_UTM33

Endgültige Abmessungen nach
statischen, konstruktiven und
wirtschaftlichen Erfordernissen

Auftraggeber  Stadt Leipzig Mobilitäts- und Tiefbauamt	Gilt nur für die Ausschreibung!
Bauvorhaben Brücke Schlossweg III	Projekt-Nr.:
Bauteil / Planbezeichnung Absteckung Kranfundament, Angaben Anker	Maßstab 1:50, 1:20 Plan-Nr.: 103_002