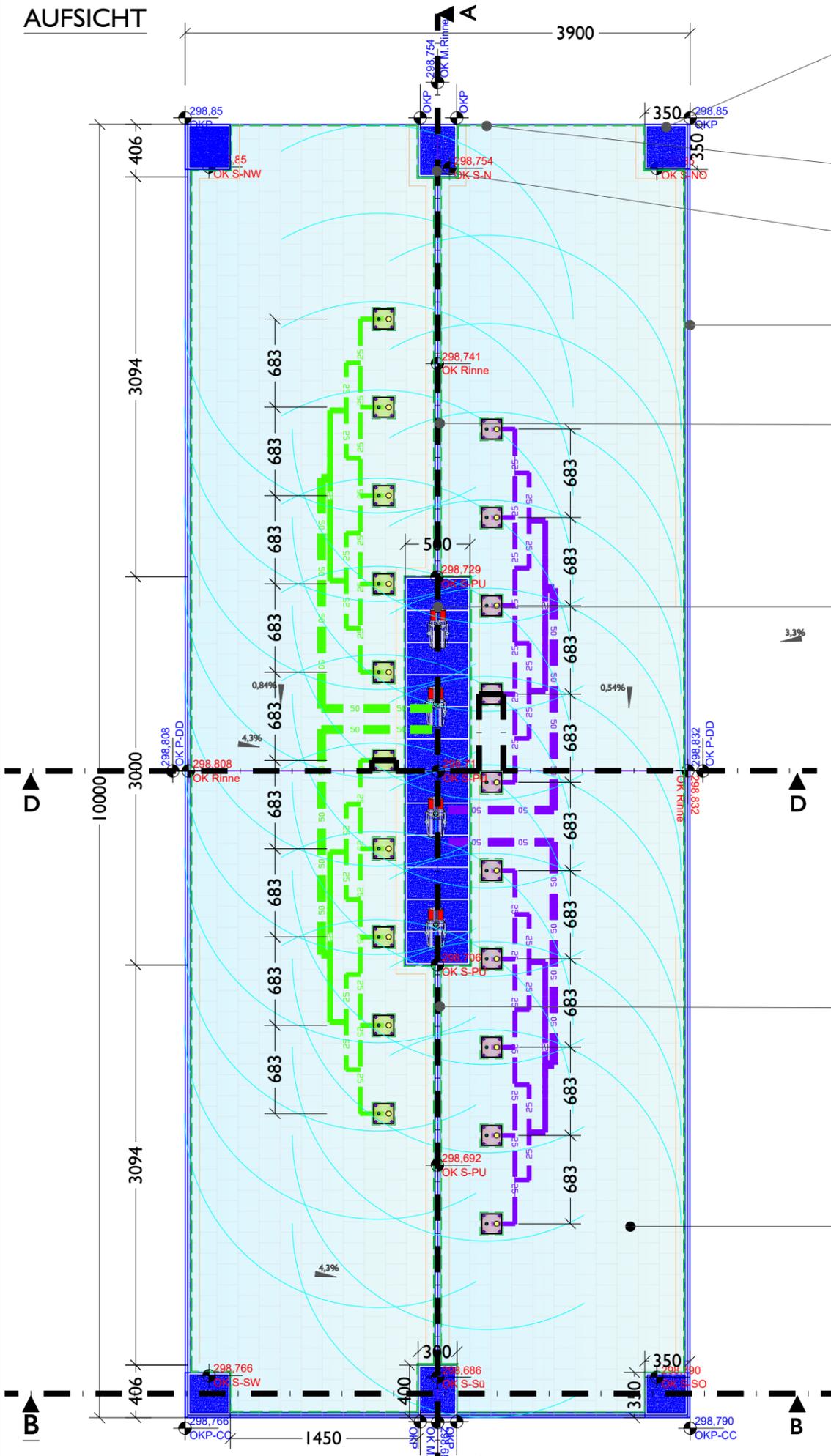


AUFSICHT



2 Stück Entwässerungs- und Spülschacht aus Chromnickelstahl I.4301 mit direktem Anschluss an die Entwässerungsrinne ; 350x350x270 mm; herausnehmbaren auspflasterbaren Pflasterrahmen 290x290x50 mm; ca. 15 kg / Rahmen

Winkelprofil aus Edelstahl 230x100x3 mm

Rücklauf- und Spülschacht 300x400x270 mm aus Chromnickelstahl I.4301 mit direktem Anschluss an die Rücklaufrinne; herausnehmbaren auspflasterbaren Pflasterrahmen 260x370x50 mm; ca. 16,5 kg / Rahmen

Doppelschlitzrinne als Entwässerungsrinne aus Chromnickelstahl I.4301 an beiden Flanken für die Aufnahme des anfallenden Oberflächenwassers der Fußgängerzone Gesamtlänge ca. 20 m

Doppelschlitzrinne Nord als Rücklaufrinne aus Chromnickelstahl I.4301 zentriert im Fontänenfeld als Tiefpunkt mit Anschluss an den Pumpen-, Reservoir und Ablaufschacht; Gefälle mit dem Platzgefälle mitlaufend ca. 0,8 %; Gesamtlänge ca. 3,0 m

Pumpen-, Reservoir und Ablaufschacht in Sonderanfertigung aus Chromnickelstahl ; Abmessungen: 3000x500x600 mit 12 Stück herausnehmbaren ausgepflasterte Pflasterrahmen (464x233x50 mm | 19 kg pro Rahmen) und 6 Stück Grobschmutzfängen | max. Gesamtvolumen ca. 1,0 m³

DK1.1 und DK1.2

| 2 x 5 Stück Klarstrahldüse als Auslaufdüse 160x160 mm mit Messingabdeckung, bodenbündig, vandalensicher, wartungsfreundlich; d=14mm, 2,3 m³/h = ca. 38 l/min; max Höhen hV=0,80 m; SLW60 DIN 1072 entspricht Kl.D400 | Umwälzung mit je 1 Stück DMX gesteuerte Pumpe = gesamt 2 Stück Umwälzpumpen

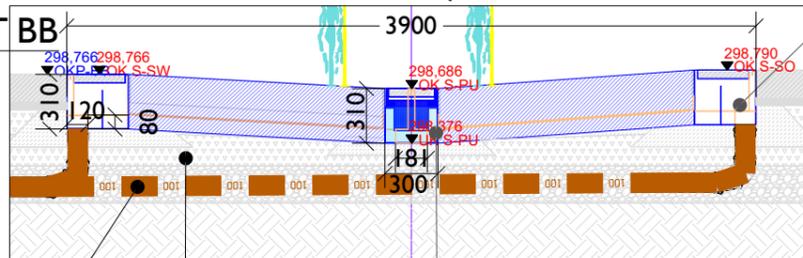
DK2.1 und DK2.2

| 2 x 5 Stück Klarstrahldüse als Auslaufdüse 160x160 mm mit Messingabdeckung, bodenbündig, vandalensicher, wartungsfreundlich; d=14mm, 2,3 m³/h = ca. 38 l/min; max Höhen hV=0,80 m; SLW60 DIN 1072 entspricht Kl.D400 | Umwälzung mit je 1 Stück DMX gesteuerte Pumpe = gesamt 2 Stück Umwälzpumpen

Doppelschlitzrinne Süd als Rücklaufrinne aus Chromnickelstahl I.4301 zentriert im Fontänenfeld als Tiefpunkt mit Anschluss an den Pumpen-, Reservoir und Ablaufschacht; als Gefällerrinne zum Pumpen-, Reservoir und Ablaufschacht ca. 1 %; Gesamtlänge ca. 3,0 m

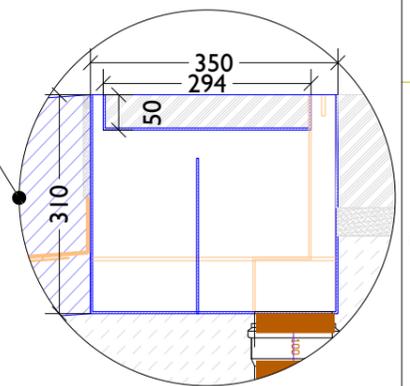
Fontänenfeld Aufbau *gem. Anlage P-1270_A3_3*

SCHNITT BB



kombinierter Entwässerungs-, Rücklauf und Spülschacht aus Chromnickelstahl I.4301 | 350x350x310mm mit :

- 1) direktem Anschluss an die Entwässerungsrinne und an die Entwässerungsleitung zum Schmutzwasserkanal
- 2) direktem Anschluss an die Rücklaufrinne im Süden
- 3) Trennung beider Systeme über eine Trennwand im Schacht
- 4) herausnehmbaren auspflasterbaren Pflasterrahmen 290x290x50 mm; ca. 15 kg / Rahmen



Entwässerungsleitung der Entwässerungsrinnen mit Anschluss an den Kanal

Aufbau Fontänenfeld *gem. Anlage P_1270_3_3*

Rücklauf- und Spülschacht 300x400x310 mm aus Chromnickelstahl I.4301 mit direktem Anschluss an die Rücklaufrinne; herausnehmbaren auspflasterbaren Pflasterrahmen 260x350x50 mm; ca. 16,5 kg / Rahmen

Lastannahmen / Auslegung aller Einbauteile gem. DIN 1072 = SLW60 , d.h. Radlast von 100kN SLW 60= Kl.D400 DIN EN 124

Diese Zeichnung darf ohne Genehmigung des Urhebers nicht veröffentlicht, vervielfältigt, geändert oder für einen anderen als den vereinbarten Zweck benutzt werden. VOB/B § 3 Abs.6
Sämtliche Maße sind vom Auftraggeber vor der Ausführung in der Zeichnung zu kontrollieren, beziehungsweise zu messen und freizugeben. Unstimmigkeiten zwischen Plan und tatsächlichen Gegebenheiten sind mit dem Planungsbüro oder der Bauleitung zu klären. Die angegebenen Maße, von dem Auftraggeber, werden nach Freigabe der Zeichnung abgesteckt. Für Fehler in der Zeichnung haftet allein der Planer oder AG. Sämtliche im Plan gemachten Angaben sind Stand der Planung und beruhen auf zum Zeitpunkt der Dokumentenerstellung vorliegenden Informationen. Es sind die allgemeinen Regeln der Technik anzuwenden.



+++ BERATUNG +++ PLANUNG +++ BEWERTUNG +++ VON SPRINGBRUNNENANLAGEN UND WASSERSPIELEN +++

IBJO - Ingenieurbüro Jeannine Oehlschläger

Diplom Ingenieurin

+++ Birkenstrat 22 +++ 18182 Rövershagen +++

+++ Mob 0049 (0) 172 3824884 +++ ibjo@live.de +++ www.ib-jo.de +++

Bauherr / Auftraggeber / Bauort:



Stadt Fürth
Stadtplanungsamt

Projekt/Bauvorhaben:

Stadt Fürth | Fußgängerzone
Neubau wassertechnische Anlage als Fontänenfeld

Darstellung:

Ausführungsplanung LPS
Aufsicht | Schnitt BB
technische Beschreibung Fontänenfeld

Bearbeiter/Planer:

Name	Datum
Oehl	16.07.2023

Geprüft:

Freigegeben:

Revision:

akt. Plotdatum:

Status/Leistungsphase:	ProjektNr.:
<input checked="" type="checkbox"/> Vorentwurfsplanung <input type="checkbox"/> Entwurfsplanung <input checked="" type="checkbox"/> Ausführungsplanung <input type="checkbox"/> Revision <input type="checkbox"/> Bestandsplan	P-1270
Nr.:	Planunterlagen:
	P_1270_A3_1

Maßstab:	Format:
1:40 1:10	A3
	297 x 420 mm

Anlage:	Zeichnungsnr/Blatt:
Anl.3	Znr.1