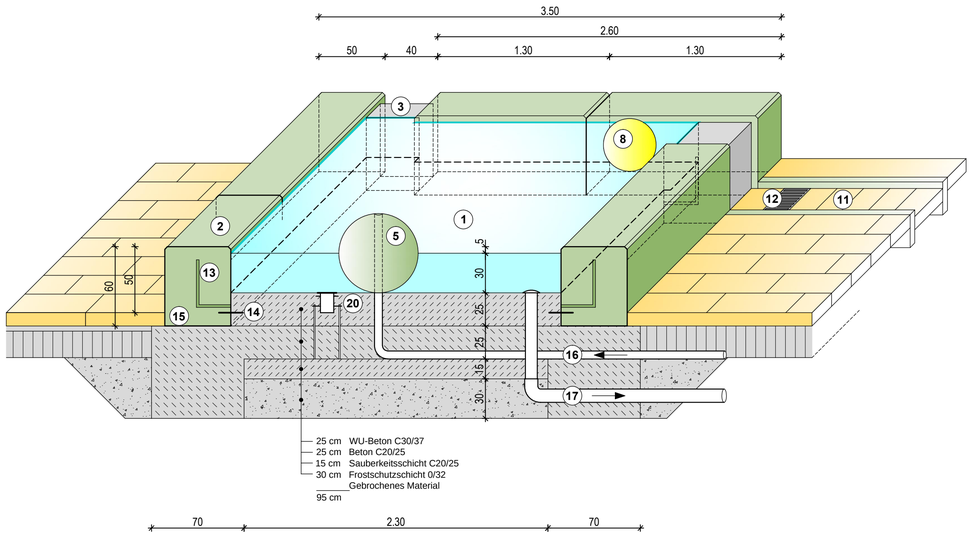

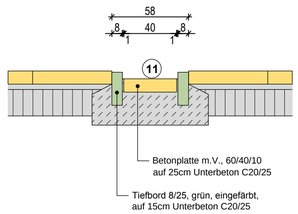

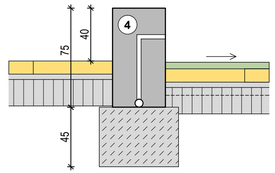

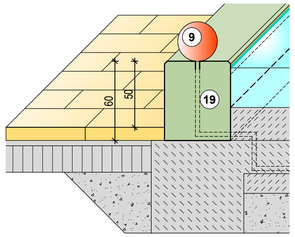

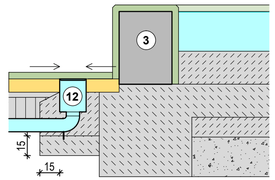

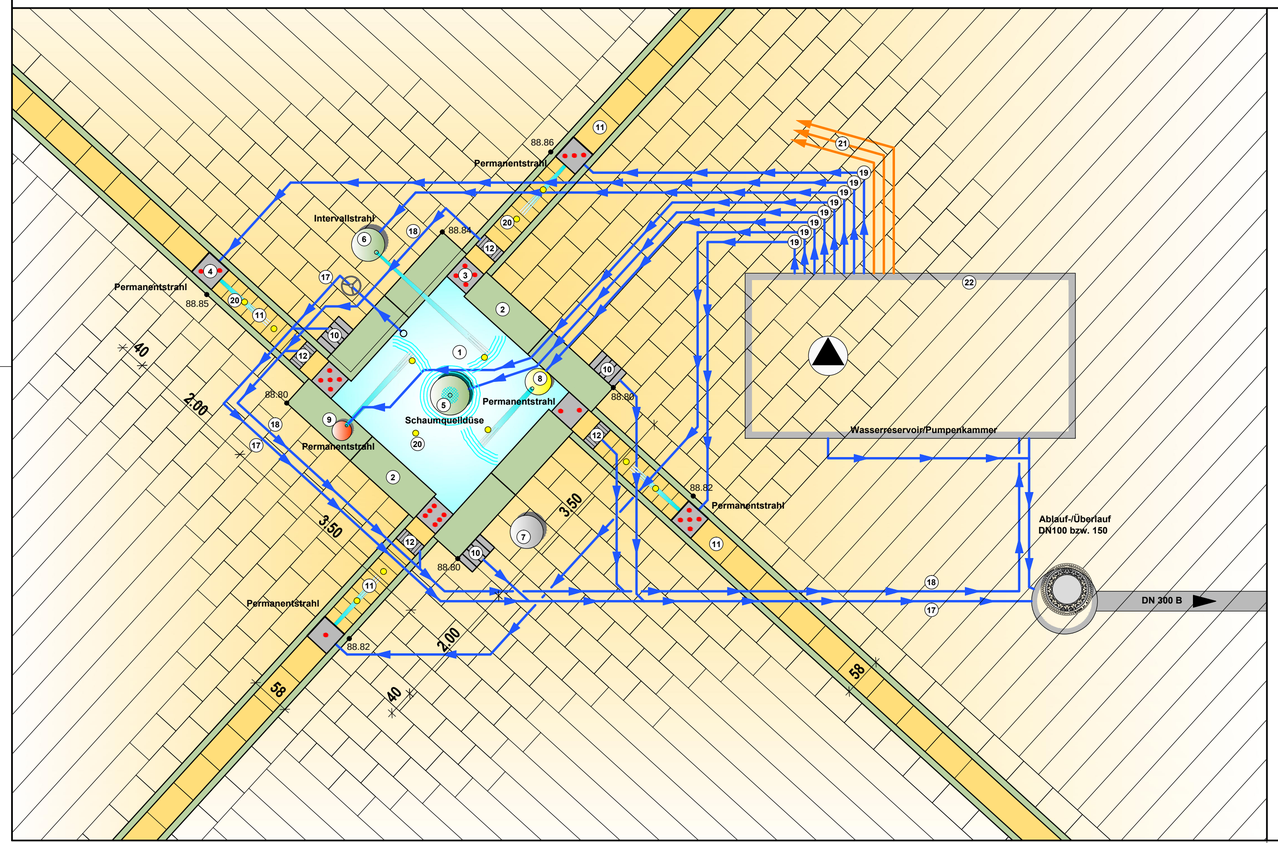

1 **Becken**
3.50x3.50m, Wassertiefe max. 30cm, (OK Becken/OK Wasser minus 5cm)

2 **Betonwerksteineinfassung**
8 Elemente, H=0.60m, B=0.50m, L=1.30m, wasserundurchlässiger Beton C30/37, als Werkstein, grün

3 **Betonwerksteineinfassung**
4 Elemente, H=0.55m, B=0.40m, L=0.40m, wasserundurchlässiger Beton C30/37, als Werkstein, hellgrau

4 **Sitzwürfel**
Betonwerkstein, H=0.75m (0.40m), B=0.40m, L=0.40m, Beton C25/30, als Werkstein, hellgrau, Drucklfg. DN32mm, mit Düse und Revisionsplatte für Permanentstrahl, Ein-/Austrittsöffnung im Sockel um 90° versetzt

5 **Granitkugel**
Ø 0.60m, grün, Schaumquelldüse, Rosette aus Edelstahl, durchgehende Bohrung ca. 60mm, Aufständerungsplatte D=15mm, Aufständerung , Hülsrohr, einschl. Verlängerung zur Kugeljustierung in VA

6 **Granitkugel**
Ø 0.50m, grün, Intervallstrahl, sonst wie vor

7 **Granitkugel**
Ø 0.50cm, hellgrau, mit Aufständerung, Hülsrohr und Drehhülse in VA, drehbar gelagert

8 **Granitkugel**
Ø 0.40cm, gelb, Permanentstrahl mit flächenbündiger Kugeldüse, sonst wie Kugel Nr. 5

9 **Granitkugel**
Ø 0.30m, rot, Permanentstrahl, Kugeldüse, Rosette aus Edelstahl, durchgehende Bohrung ca. 50mm, Aufständerungsplatte D=10mm, Aufständerung, Hülsrohr, einschl. Verlängerung zur Kugeljustierung in VA

10 **Abläufe zur Platzentwässerung**
3 Stück, 0.30x0.50m
Lage und Positionierung gem. technischer Erfordernisse,

11 **Wasserläufe**
Entwässerungsmulde, B=0.58m, Muldentiefe=0.05m, beidseitiger TB-Einfassung, Platten auf Längen von 0.20m geschnitten

12 **Wasserabläufe**
B=0.20m, L=0.40m, H=0.25m, aus VA mit Unterbeton/Rückenstütze C12/15 und Rücklaufltg. DN100PVC zur Pumpenkammer

13 **Nut mit Abdichtungsband**
an den Stirnseiten der Stossflächen und auf der Beckeninnenseite. Band und Aussparungsgröße nach Wahl des AN, Fugenband der Fa. BETOMAX, Neuss,o. gleichw.

14 **Bewehrung**
Anschlußbewehrung Werksteinsockel/Bodenplatte

15 **Ausgleichsschicht**
mit Mörtel und VA-Streifen, D=0.5mm

16 **Druckrohrleitung**
PE100-Rohr, SDR 11, DA63mm

17 **Ablaufleitung/Beckenentleerung**
Beckenentleerung DN100PVC, einschl. Sieb mit gewölbter Oberfläche, DRL, Keilovalschieber DN100 und weiterführende Ablaufleitungen DN100 bzw. 150

18 **Rücklaufleitung**
zur Pumpenkammer, DN100/150PVC, einschl. Sieb

19 **Druckrohrleitung**
PE100-Rohr, SDR11, DA32mm

20 **Unterwasserscheinwerfer**

21 **Entlüftung**
3x DN100PVC

22 **Wasserreservoir/Pumpenkammer**
als unterirdisches Bauwerk, Außenabmessungen ca. L=4.80m, B=2.40m, Höhe=2.85m

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planung

KIRCHNER Engineering Consultants GmbH
D-31655 Stadthagen · Teichstraße 3
Tel: +49(0)5721-8095-0 · Fax: +49(0)5721-8095-95
Homepage: http://www.kirchner-ingenieure.de
e-Mail: info@kirchner-ingenieure.de

PROF. DR.ING-RAINER HOBIGK
ARCHITEKT - STADTPLANER - DESIGN
MAX-EYTH-STRASSE 50 - D-30173 HANNOVER
Tel.: 0049-0511/855206 - Fax.: 0511/2834470
MAIL: rainer.hobigk@gmx.de - MOBIL: 0172 5144488

Anlage | Blatt 1
Maßstab 1 : 50/25
Für den Auftraggeber

Bauherr

Stadt Bad Nenndorf

Bauvorhaben

Zentraler Einkaufsbereich Hauptstraße

Darstellung

Regelzeichnung Brunnenanlage

	Datum	Name
Bearbeitet	29.02.2012	B. Lohaus
Gezeichnet	29.02.2012	A. Kölling
Geprüft		

KIRCHNER
Beratung - Planung - Objektbetreuung
Stadthagen · Bremen · Braunschweig · Gommern

M:\Stadt Nienndorf\Hauptstraße

Hauptstraße DET

geplottet am: 22.03.2012