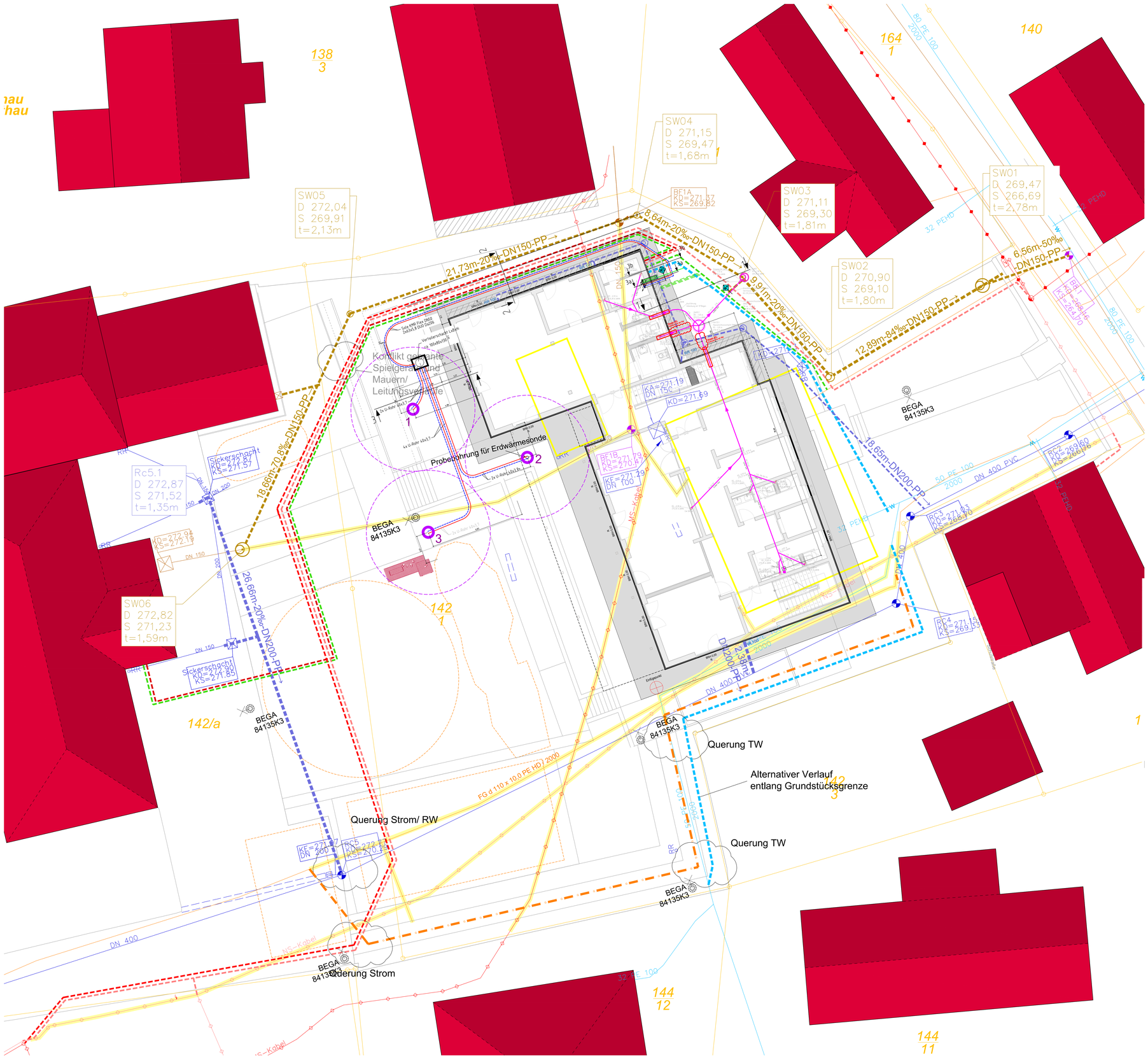


Achtung! Trassenbohrungen und Trassenführungen orientieren sich an Bestand, soweit die Außenanlagen neu gestaltet werden, ist die exakte Lage der Bohrungen und die Trassenführung vor der Ausführung anzupassen und vom AG freizugeben.

Legende

- Bearbeitungsgebiet
- Flurstücksgrenze
- Baugrube

Medien Bestand

- Trinkwasser
- Trinkwasser Rückbau
- Regenwasser
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Rückbau
- Elt - MS
- Elt - MS Rückbau
- Elt - NS
- Elt - NS Rückbau
- Telekom
- Gas
- Gas Rückbau

Medien Planung

- Trinkwasser
- Regenwasser
- Schmutzwasser
- Elt MS
- Elt NS
- Elt Starkstrom
- Telekom
- Gas
- Tiefenbohrung Geothermie
- Tiefenbohrung mit Sondenfeld Geothermie, Abstand der Bohrungen zueinander 9m

Legende

- Trinkwasser kalt
- Erdwärme Rücklauf
- Erdwärme Vorlauf
- Grundleitung Schmutzwasser

SW 01 Strangbezeichnung Schmutzwasser

Aufstandrohr DN 100 (Da 110 mm)

Finor Finor FB-Einlauf DN 100 (Reinigungsöffnung)

RÖ Reinigungsöffnung OKBP - Oberkante Bodenplatte

SW Schacht

SW DN100 = Dimension Fallleitung senkrecht
DN 150 PP = Material/ Dimension Grundleitung waagerecht
RS -1,05 = Rohrsohle bezogen auf 0,00 OKFFB 271,20m NHN

Hüll-/Schutzrohr DN 250, Länge 1,50m

Leistungsgrenzen:

M Medien
RB Rohbau
S Sanitär
H Heizung

SD Schachtdeckel
RS Rohrsohle

Fließrichtung

Reduzierung Nennweite

1* Anmerkung, Dusche bodengleich mit Bodenablauf zur Prüfung Architekt/Bauherr

2* in Architekturgrundriss darstellen

3* Anmerkung, grundsätzlich in Herren-WC´s Urinale BA? zur Prüfung Architekt/Bauherr

1) Grundleitungsanschluss
Aufstandsrohr SW bis 15 cm ü OKFFB mit Stopfen, Bodendurchführung Mauerkragen radon- und druckwasserdicht, siehe Regeldetail 2

2) Grundleitungsanschluss für Bodenablauf DN 100/70/50 mit Mauerkragen radon- und druckwasserdicht, siehe Regeldetail 1a, 1b

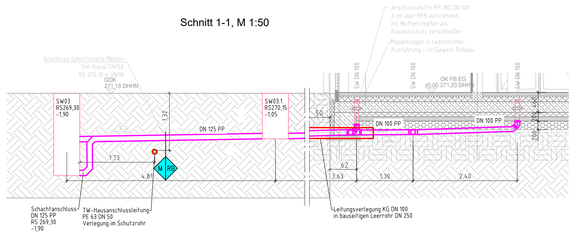
Leistungsabgrenzung zwischen den Losen:

1) Los Tiefbau/Medien
- Rohrverlegung incl. Tiefbau
- Betonage der verbliebenen Aussparungen in den Magerbetonfundamenten
- Einmessung der vertikalen Aufstandrohre
- Grundleitungsbefahrung / Dokumentation

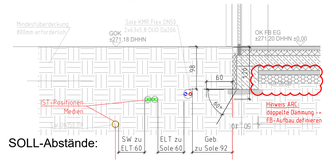
2) Los Sanitärtechnik
- Anschluss Fallleitung bzw. Bodeneinlauf an Grundleitung
- Montage Mauerkragen (Frank o. glw.)

3) Los Rohbau
- Aufbauschichten ab OK
- Abstellungen im bewehr. Streifenfundament für vertikale Rohrenden
- Einsanden vertikaler Rohrabschnitte
- Einbringen Schalungskasten mit Abdeckung
- Verguss Bodenplattenaussparung nach Fertigstellung Leistung Los Sanitärtechnik

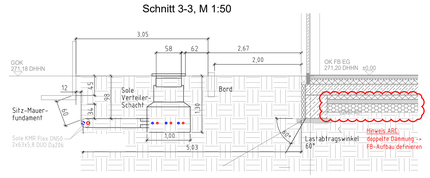
Schnitt 1-1, M 1:50



Schnitt 2-2, M 1:50

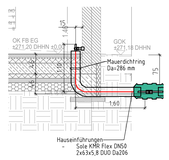


Schnitt 3-3, M 1:50



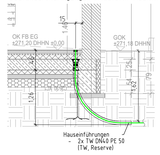
Schnitt 3a-3a, M 1:50

Hauseinführungsbogen 63-63/206 starr
Fabrikat Planung: Rehau Rauvipex
in Fundament und Bodenplatte einbetonieren



Schnitt 3b-3b, M 1:50

Kraso BKP-Boden 2-fach
weiteres Detail siehe Arch-Detailblatt, ggf. auch ein maßstäblich lesbares Detailblatt erstellen, Bauteildurchdringungen erläutern/ Abdichtungen



OKFB EG ± 0,00 entspr. 271,20 DHHN 2016

Änd.-Nr.	Datum	Bearbeiter	Inhalt der Änderung

Bauherr
Gemeindeverwaltung Großharthau
Wesenitzweg 6
01909 Großharthau

Projekt
Hort Großharthau
Mittelweg 3
01909 Großharthau

Ausführungsplanung

Planinhalt
Lageplan
Medien TGA einschließlich Grundleitungen

Ausschreibung
Planstand: 03.04.2025

Datum:	gez.:	bearb.:	geprf.:	Maßstab:	Vorhr.-Nr.:	Zeichnung-Nr.:
04.04.2025				1:100	GGH 2401	0011-S-X-LP_ASU

O:\Projekte\Gemeinde Großharthau\GGH 2401 Hortzentrum\15-CAD\02-Konstruktion\00 - Lageplan\LP_Lageplan.dwg