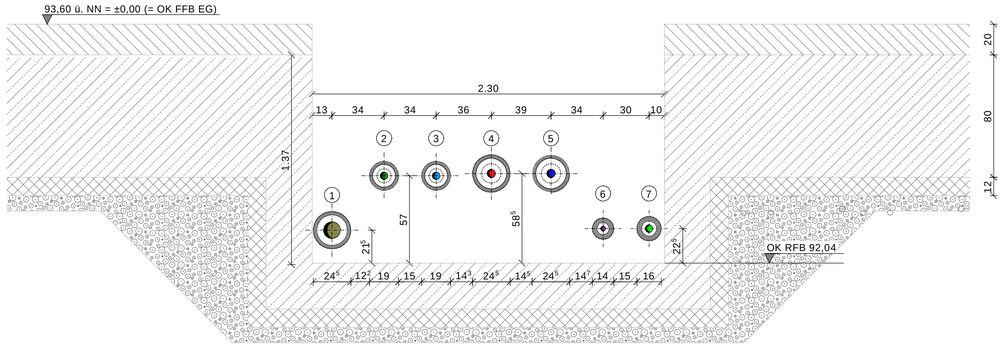
Schnitt A-A: Detail Hauseinführung Sanitär-, Heiz- und Klimatechnik (M 1:20)



① Medium: Schmutzwasserleitung
Rohr: KG 2000 (PP)
Dimension: DN 100
Außen-Ø Dämmung: ohne
Innen-Ø Futterrohr: 150 mm

② Medium: Kaltwassersatz - Rücklauf
Rohr: Polyethylen (PE100)
Dimension: 50 x 4,60 mm
Außen-Ø Dämmung: 93 mm
Innen-Ø Futterrohr: 150 mm

③ Medium: Kaltwassersatz - Vorauf
Rohr: Polyethylen (PE100)
Dimension: 50 x 4,60 mm
Außen-Ø Dämmung: 93 mm
Innen-Ø Futterrohr: 150 mm

④ Medium: Heizungsleitung - Vorauf
Rohr: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
Dimension: 55 x 48 x 0,50 mm
Außen-Ø Dämmung: 126 mm
Innen-Ø Futterrohr: 200 mm

⑤ Medium: Heizungsleitung - Rücklauf
Rohr: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
Dimension: 55 x 48 x 0,50 mm
Außen-Ø Dämmung: 126 mm
Innen-Ø Futterrohr: 200 mm

⑥ Medium: Regenwassernutzung
Rohr: PE HD 100
Dimension: 32 x 3,0 mm
Außen-Ø Dämmung: ohne
Innen-Ø Futterrohr: 80 mm

⑦ Medium: Kaltwasser
Rohr: PE HD 100
Dimension: 50 x 4,6 mm
Außen-Ø Dämmung: ohne
Innen-Ø Futterrohr: 100 mm

Mauerhülsen:
Fabrikat: Doyma
Typ: Curaflex 3000

Dichtungselemente:
Fabrikat: Doyma
Typ: Curaflex C40

Legende Heizung/Sanitär

- Heizung Vorlauf (Rohbau)
- Heizung Vorlauf (GaLa)
- Heizung Rücklauf (Rohbau)
- Heizung Rücklauf (GaLa)
- Kaltwasser Vorlauf (Rohbau)
- Kaltwasser Vorlauf (GaLa)
- Kaltwasser Rücklauf (Rohbau)
- Kaltwasser Rücklauf (GaLa)
- Trinkwasser kalt (PWC) (Rohbau)
- Trinkwasser kalt (PWC) (GaLa)
- Regenwassernutzung (NPW) (Rohbau)
- Regenwassernutzung (NPW) (GaLa)

Ingenieurbüro Frank Fuchs
Technische Gebäudeausrüstung
Clamecystraße 14 - 16 * 63571 Gelnhausen
Telefon 06051 / 6 86 66 * Telefax 06051 / 6 92 39
E-Mail: info@fuchs-ingenieure.de

Bauherr	Bauvorhaben
Kreisausschuss des Main-Taunus-Kreises Am Kreishaus 1-5 65719 Hofheim am Taunus	Neubau Paul-Maar-Schule Werner-von-Siemens-Str. 20 65493 Flörsheim am Main

Planinhalt: **Medienleitungen Neubau**

Projekt-Nr.	Datum	Leistungsphase
919 24	23.03.2026	Ausführungsplan
Gewerke	**Gezeichnet/Geprüft**	**CAD-File**
HKS	FF	PMS_NB_A_TGA_TP_XX_00_LP5_F_A
Masstab	**Format**	**Blatt-Nr.**
1:50	841 x 841	PMS_NB_A_TGA_TP_XX_00_LP5_F_A