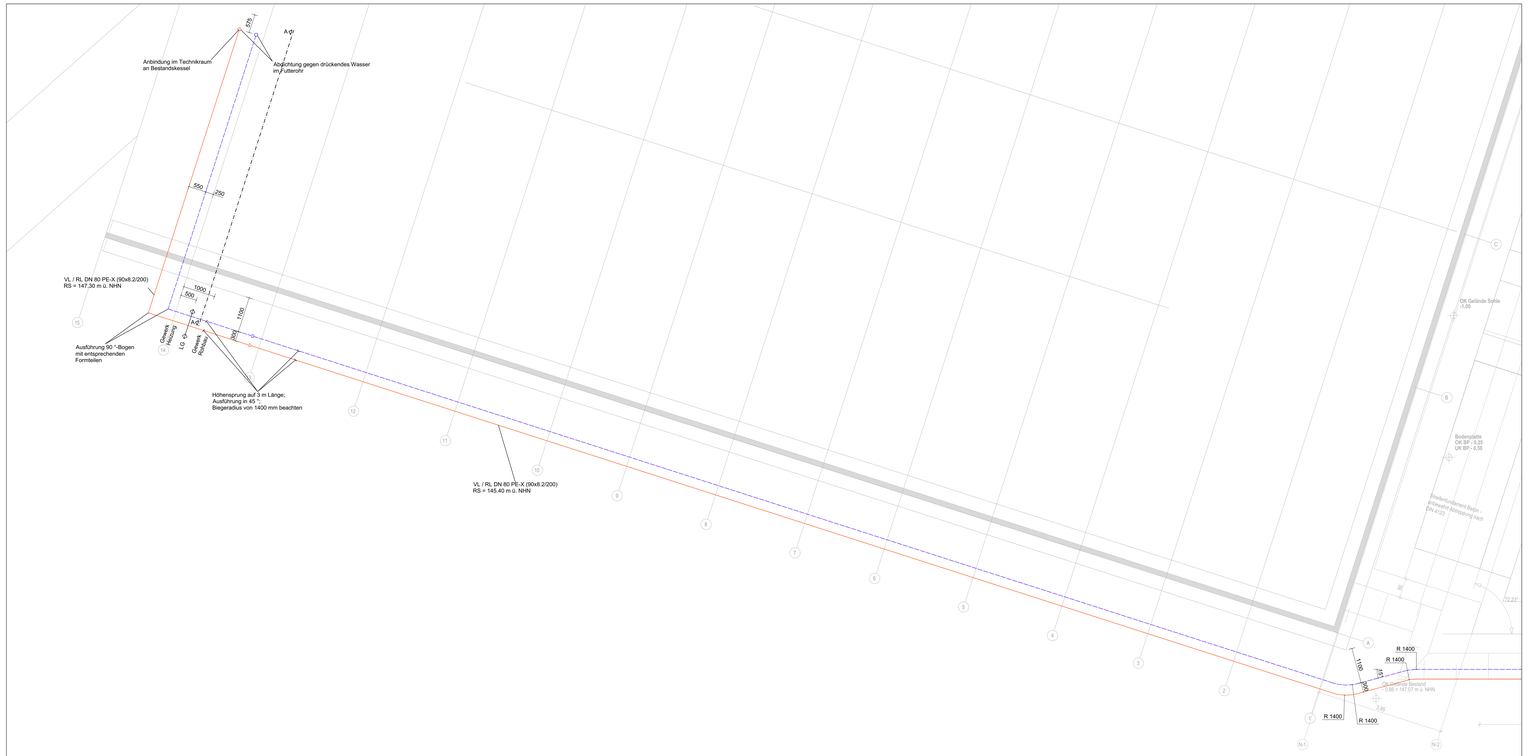
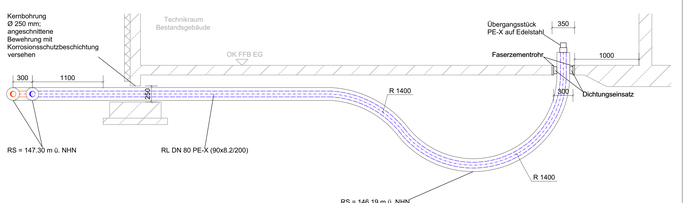
Bestandsgebäude



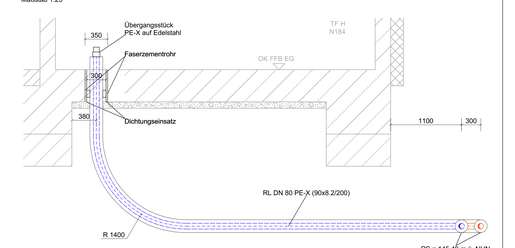
Schnitt A-A: Hauseinführung Technikraum Bestandsgebäude

Das Detail gilt äquivalent auch für die VL-Leitung
Maßstab 1:25

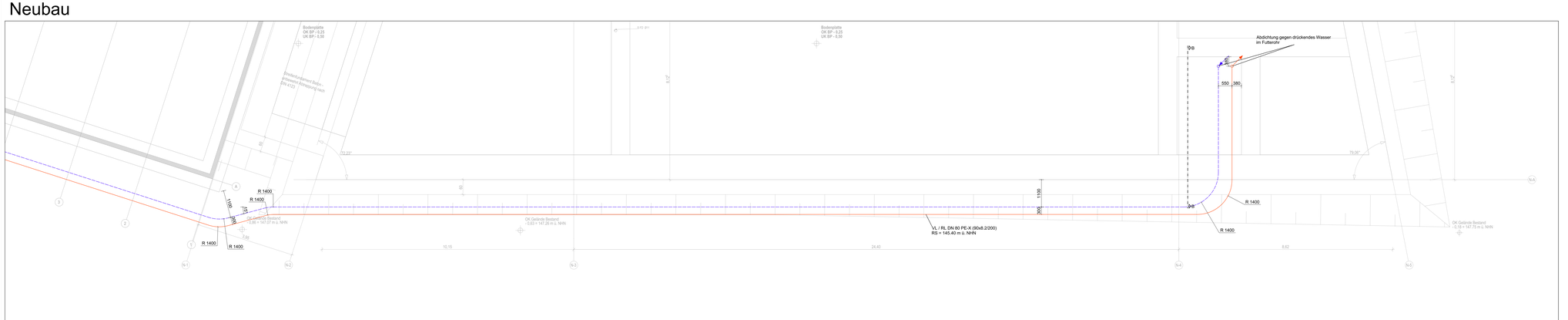


Schnitt B-B: Hauseinführung Technikraum Erweiterungsneubau

Das Detail gilt äquivalent auch für die VL-Leitung
Maßstab 1:25

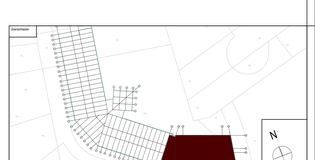


Neubau



Grundrissdarstellung Heizung

Heizung Rücklauf	Absperrarmatur	Verbraucher
Heizung Vorlauf	Dreiwegearmatur	Verteiler (gerischt)
Fußbodenheizung VL	Strangregulierventil	Heizkreisverteiler
Fußbodenheizung RL	MAG Ausdehnungsgefäß	
nach oben gehend / von oben kommend	Absperrarmatur	
von unten kommend / nach unten gehend	Wand mit Brandschutzanforderung	
"durchgängig"		
Raumnummer, Raumbezeichnung, Norm-Wärmebedarf, Einzelheizperatur		
Raumnummer, Heizkreisnummer, Verlegeabstand, effektive Fläche		



Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/ oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen des Architekten.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
A	15.04.2025	Anpassung Höhenlage und Fundamentabstände Nahwärmeleitung	Bruno

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	----

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG):	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	AFC-Plandatum: 28.01.2025
Vorhaben:	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser: Auftrag-Nr. Fachplaner: Ersteller:
Planbezeichnung:	Ausführungsplanung Grundleitung Heizungstechnik	Bearbeiter: Projektleiter:
Entwurfsverfasser:	Fachplaner:	HOAI-Leistungsbild/-phase: techn. Ausrüstung LPH 5
		Erstelldatum: 18.12.2024
		Maßstab: 1:50
		Blattgröße: 1600x841 Einheiten: mm

GHT_S_EOB_GR_GL_0001 _ - F

A