

Erdgas

Installations-Schemata für Gaszählereinbau

Stand 2025

Messstellenbetrieb

badenova

Energieversorger mit Hauptsitz in Freiburg
„Für eine lebenswerte Zukunft gestalten wir die Energie- und
Wärmewende. Mit der Region, für die Region.“

[Link zu unserer Gebietskarte:](#)

[Gebietskarte Einrohr Zweirohr](#)

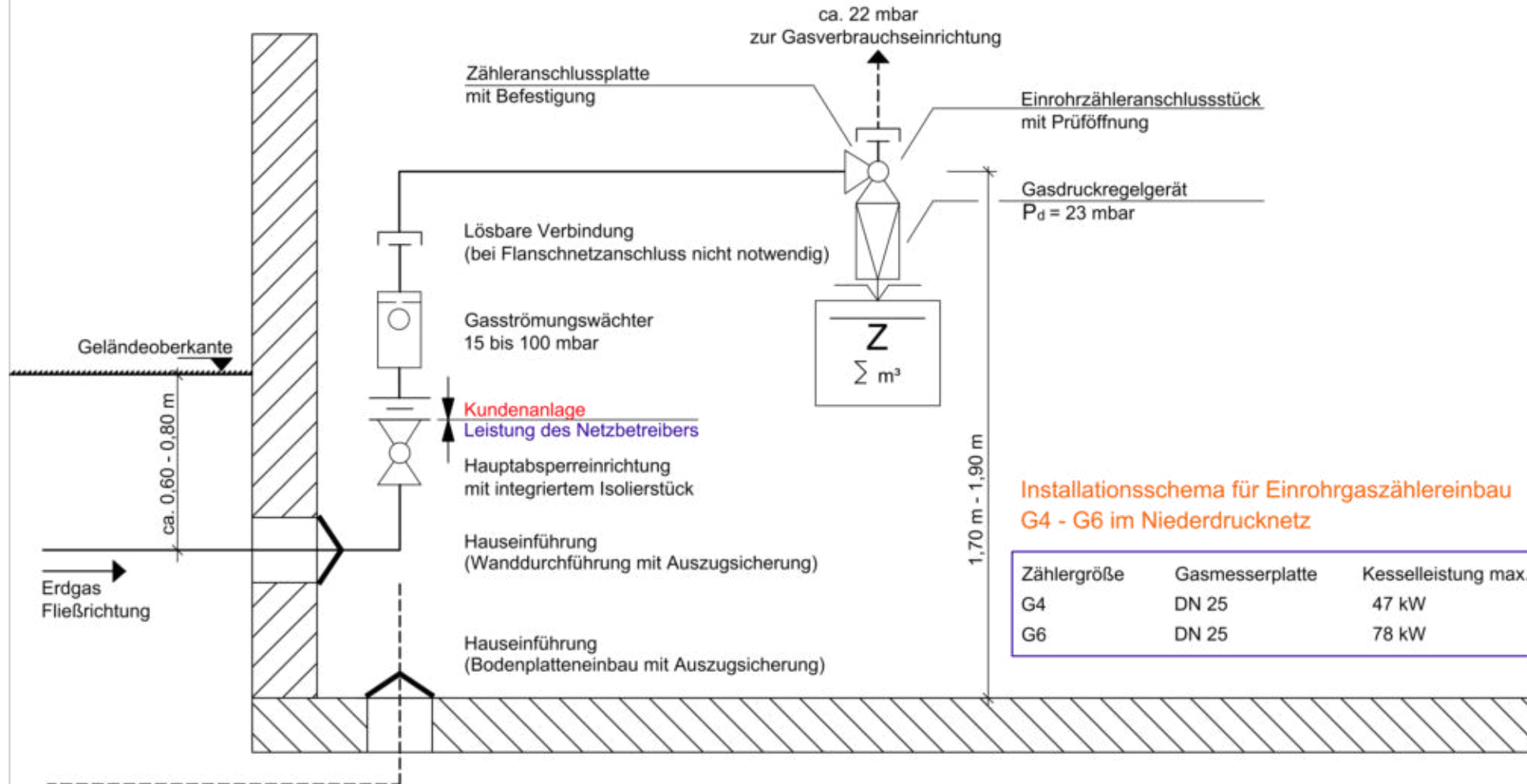


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 1a

Einrohrzähler G4 - G6 im Niederdrucknetz

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !

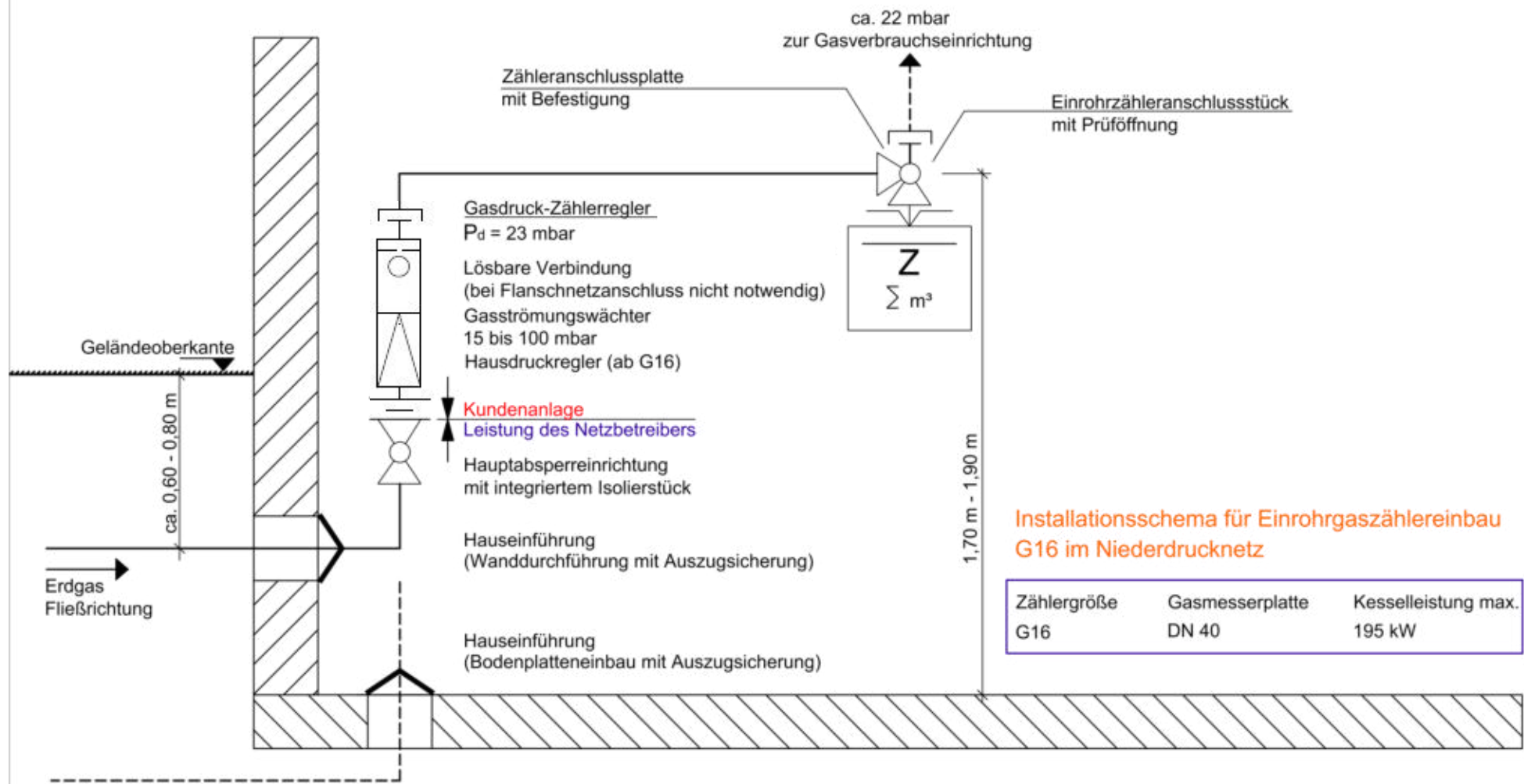


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 1b

Einrohrzähler G16 im Niederdrucknetz

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !

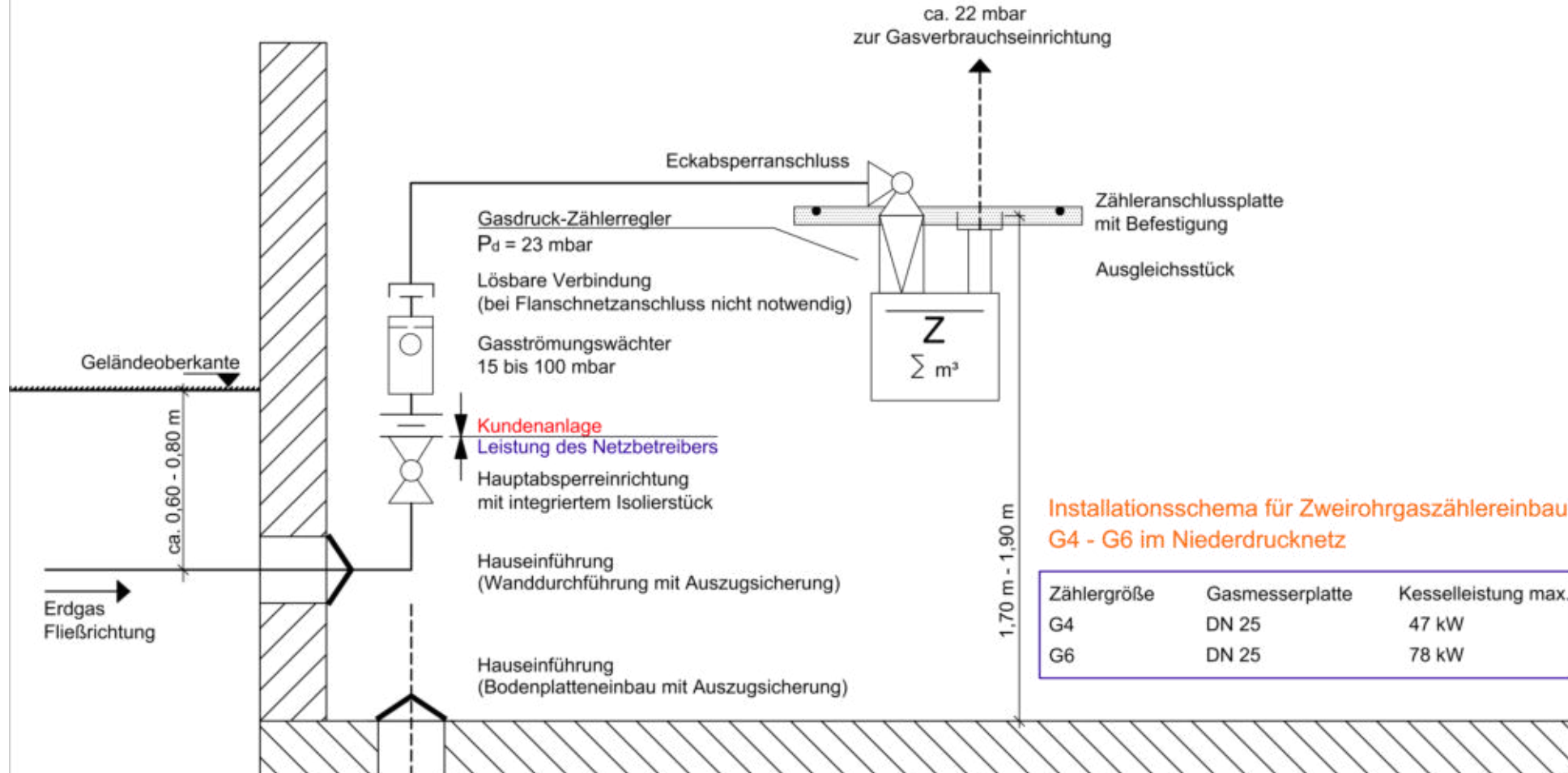


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 2a

Zweirohrzähler G4 - G6 im Niederdrucknetz

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !

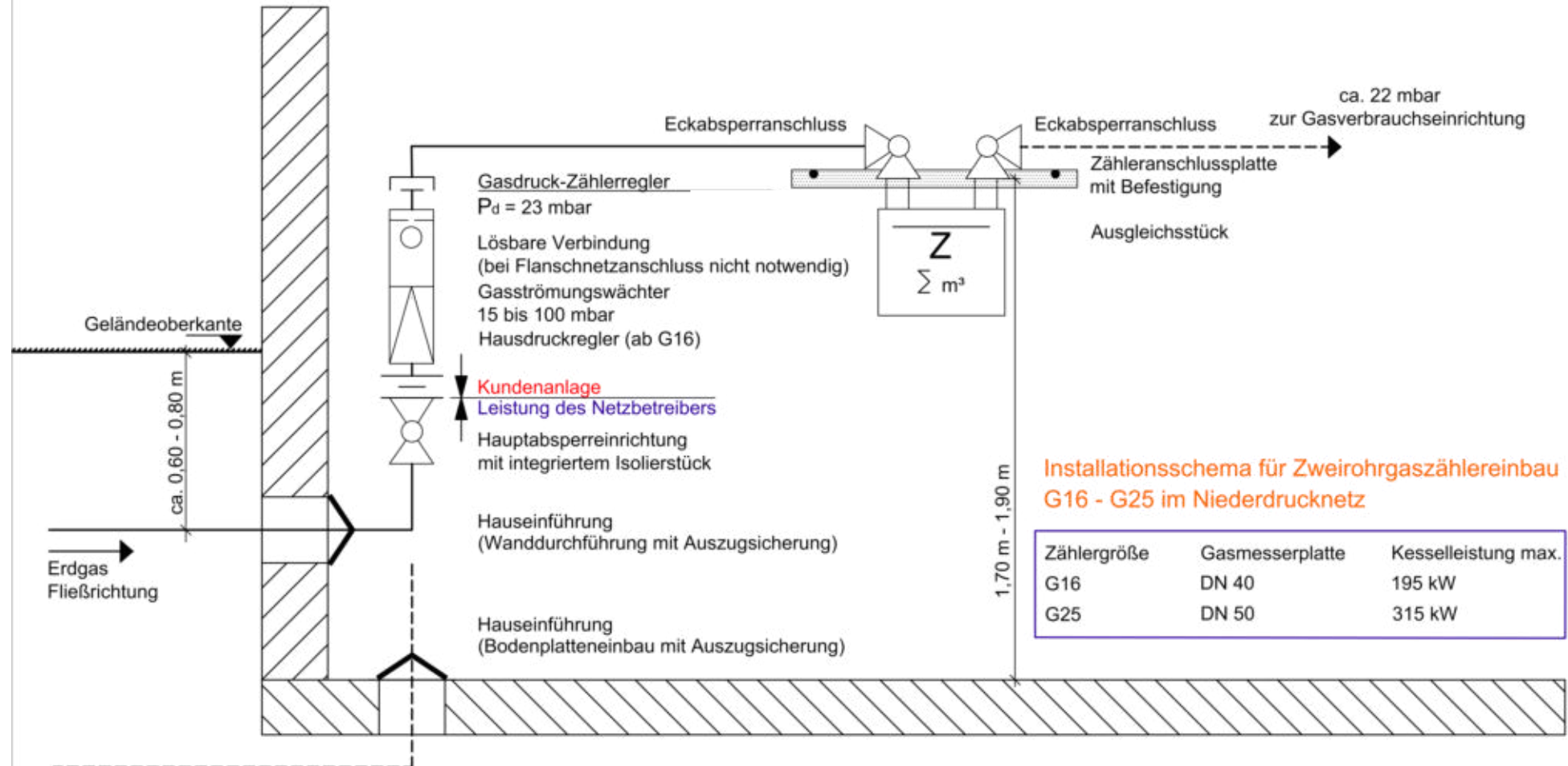


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 2b

Zweirohrzähler G16 - G25 im Niederdrucknetz

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !

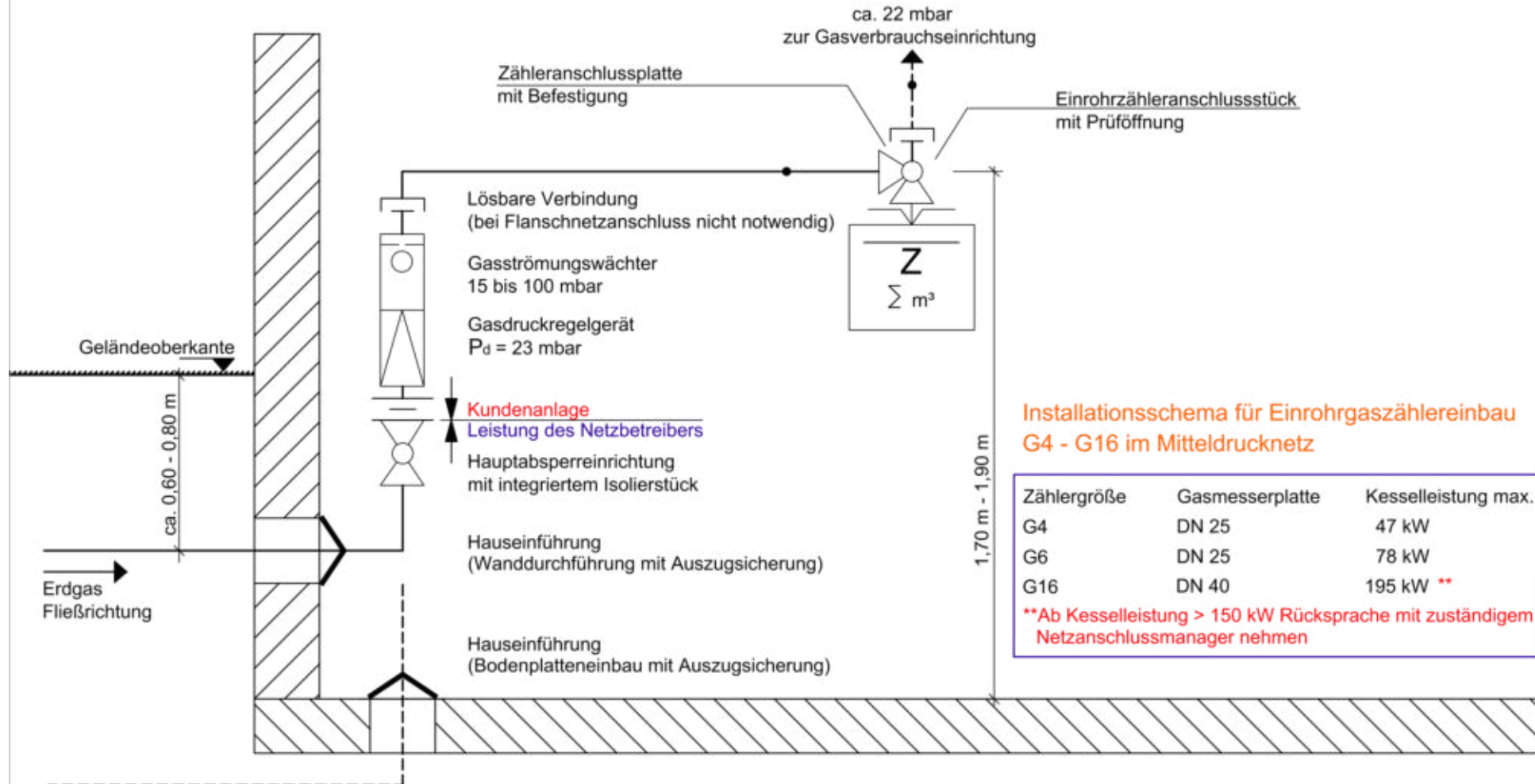


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 3a

Einrohrzähler G4 - G16 im Mitteldrucknetz

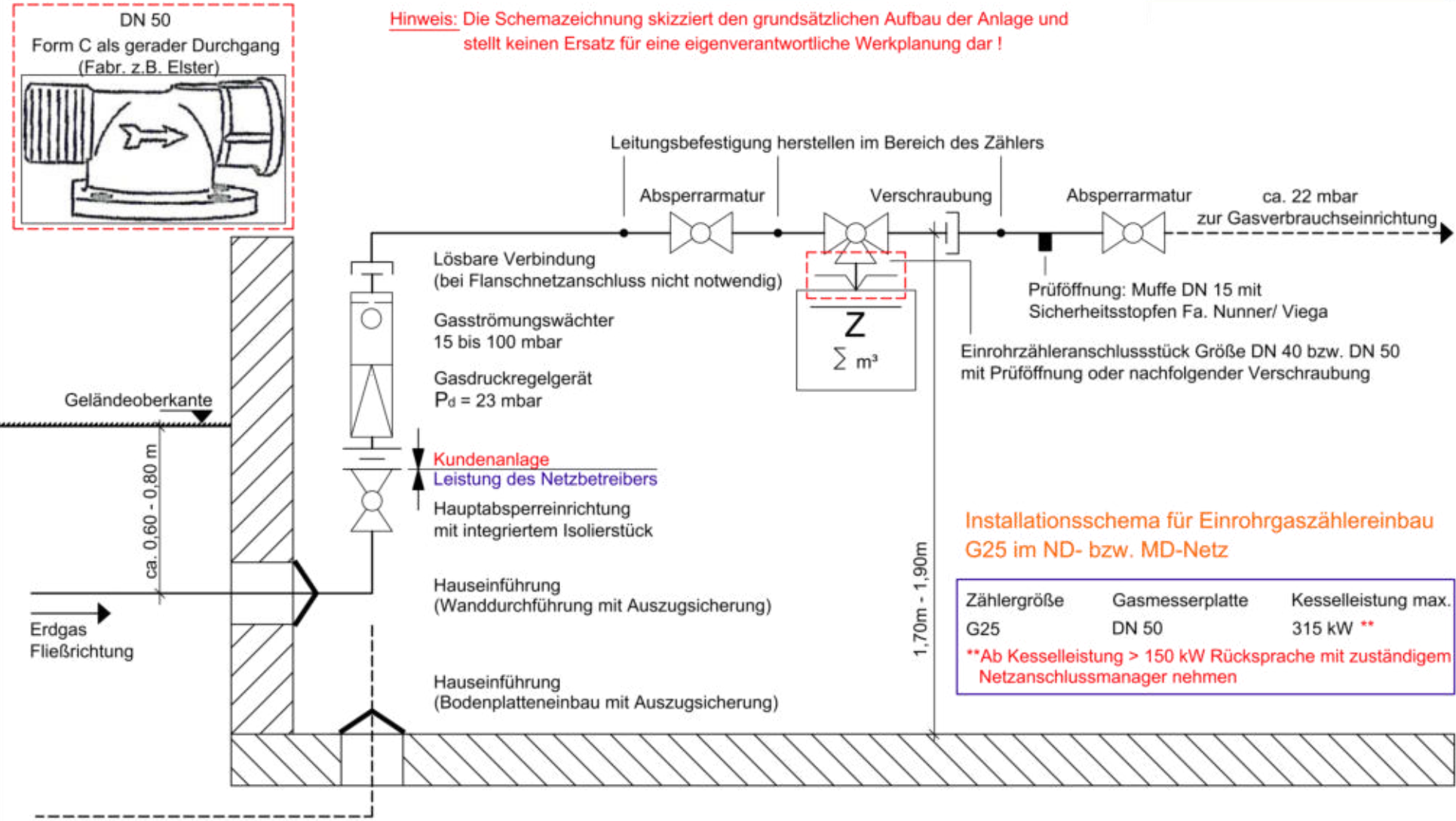
Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 3b

Einrohrzähler G25 im Niederdruck bzw. im Mitteldrucknetz

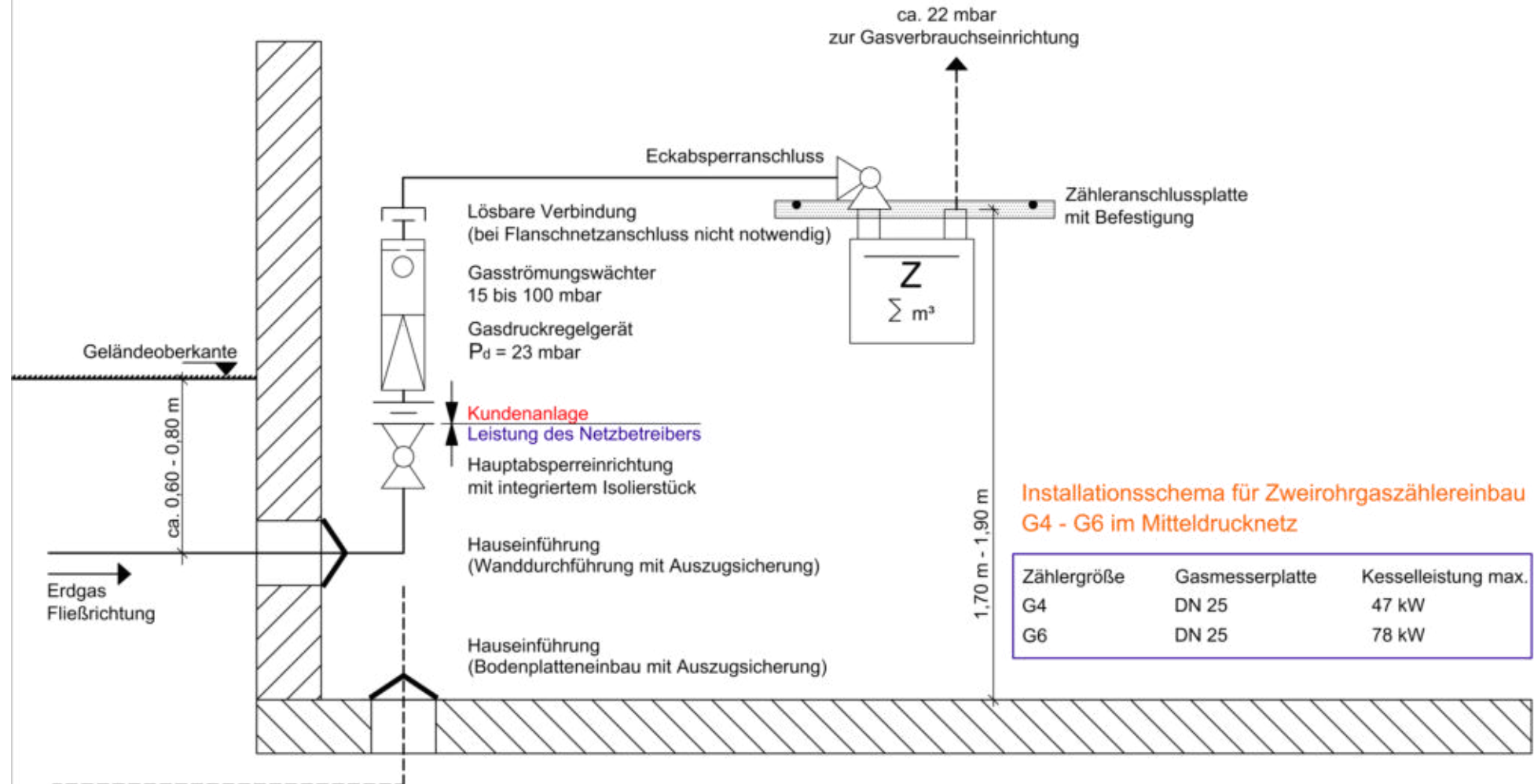


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 4a

Zweirohrzähler G4 - G6 im Mitteldrucknetz

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !

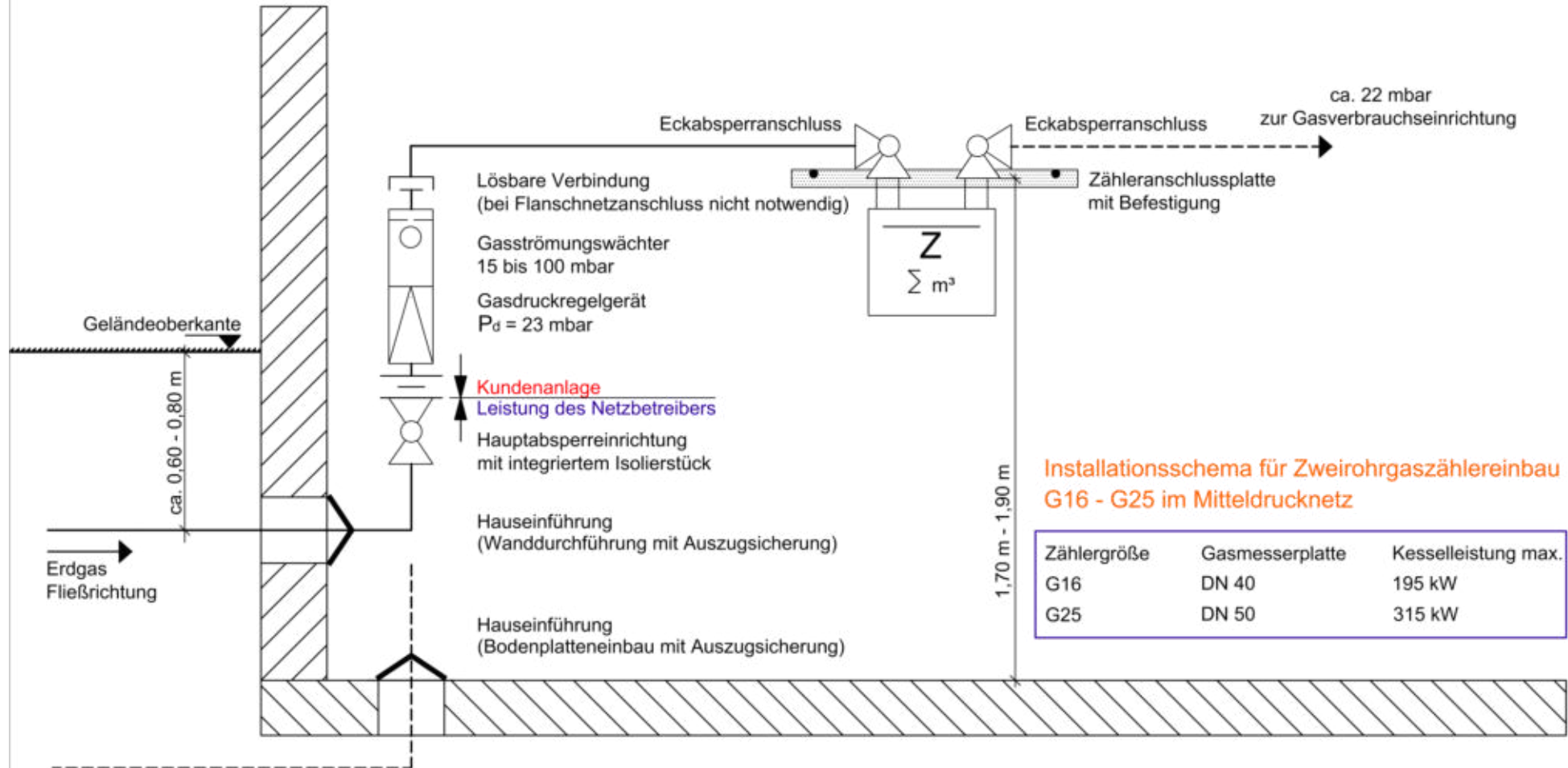


Privatkunden und Kleingewerbe

Schema 4b

Zweirohrzähler G16 - G25 im Mitteldrucknetz

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



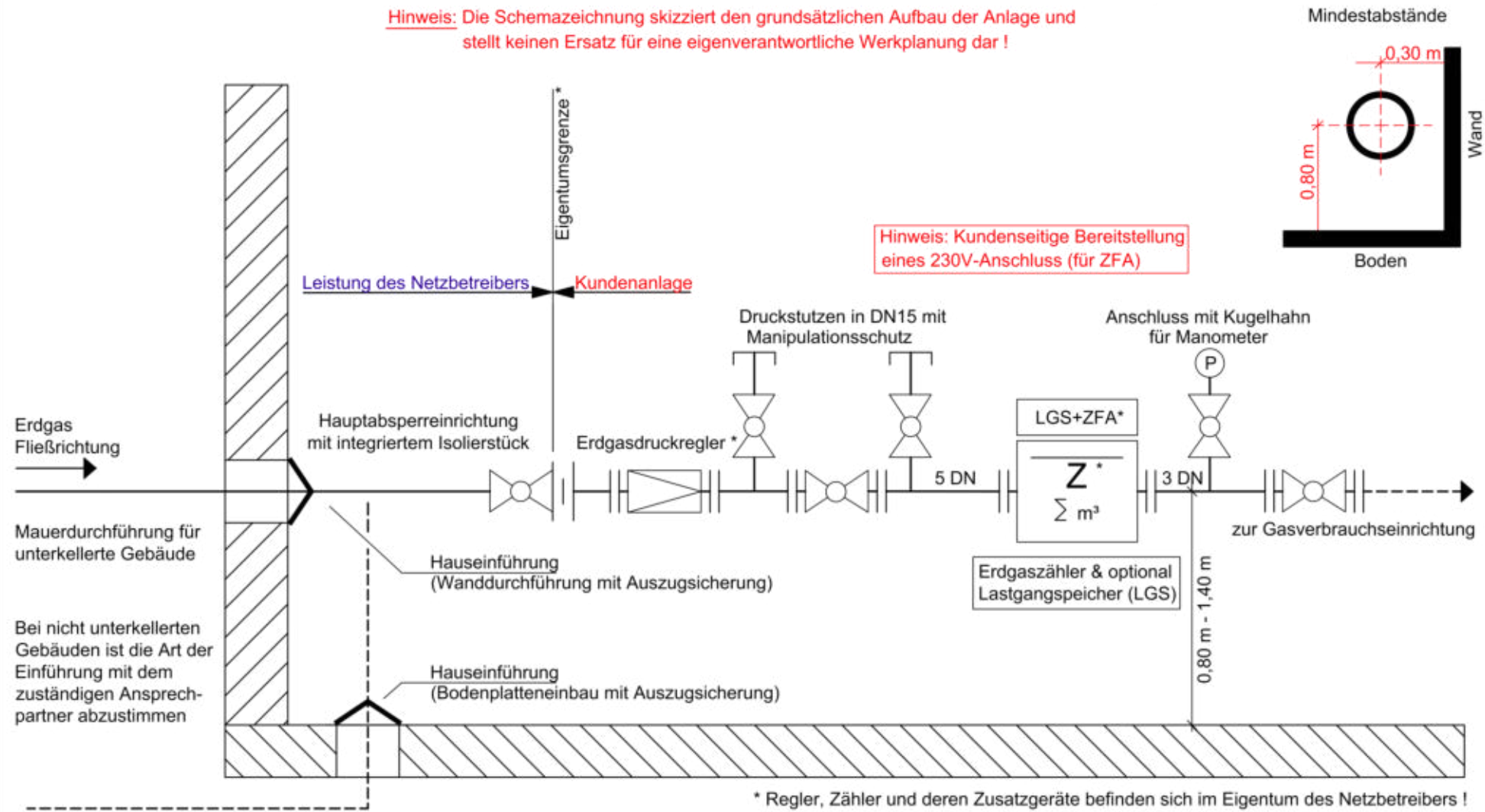
Großkunden- und Industrieanlagen

Schemazeichnung 1 Erdgasmessstelle

Druckstufe ≤ 30 mbar

Standard N2.1

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



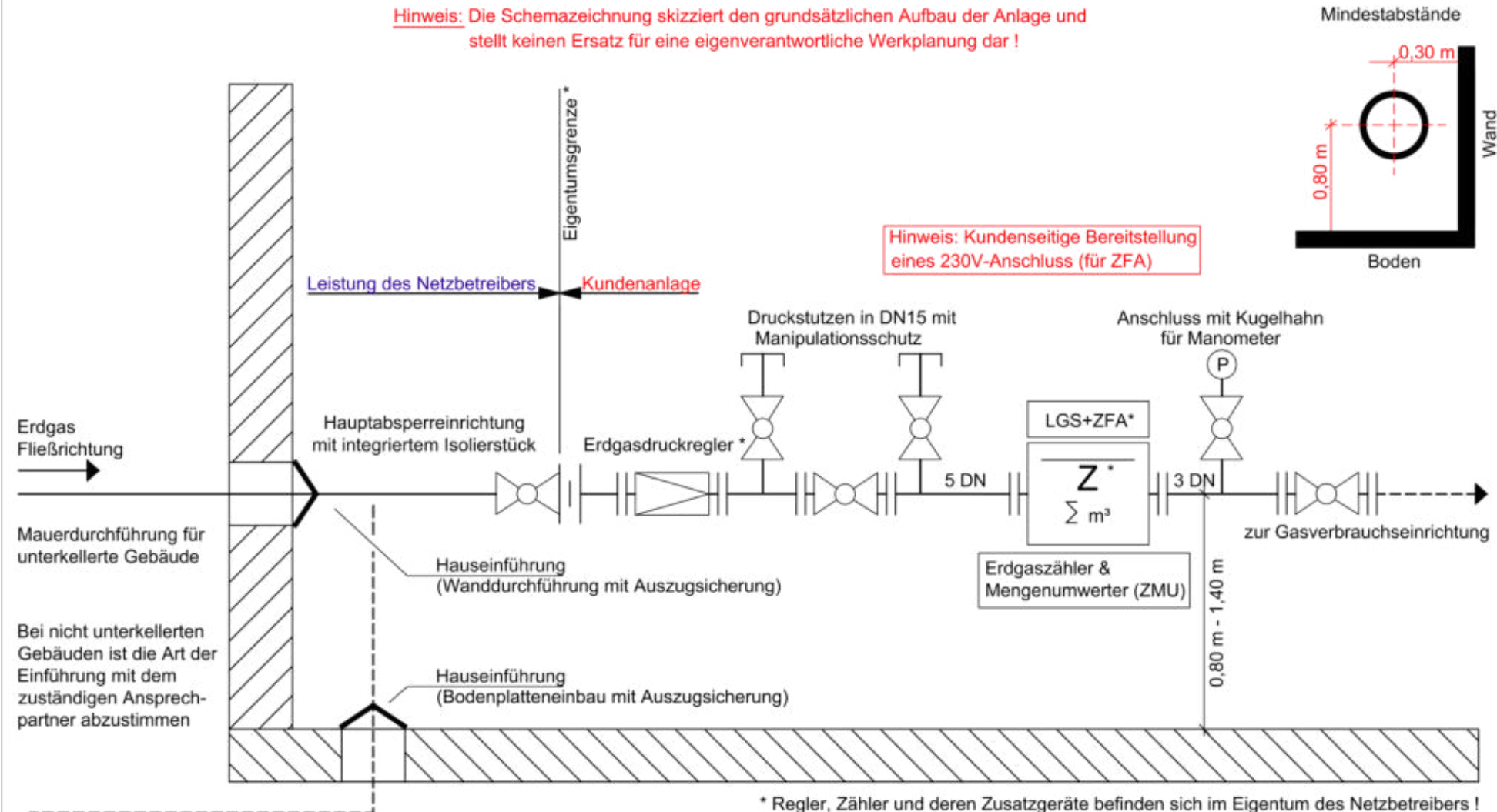
Großkunden- und Industrieanlagen

Schemazeichnung 2 Erdgasmessstelle

Druckstufe > 30 mbar bis ≤ 100 mbar

Standard N2.2

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



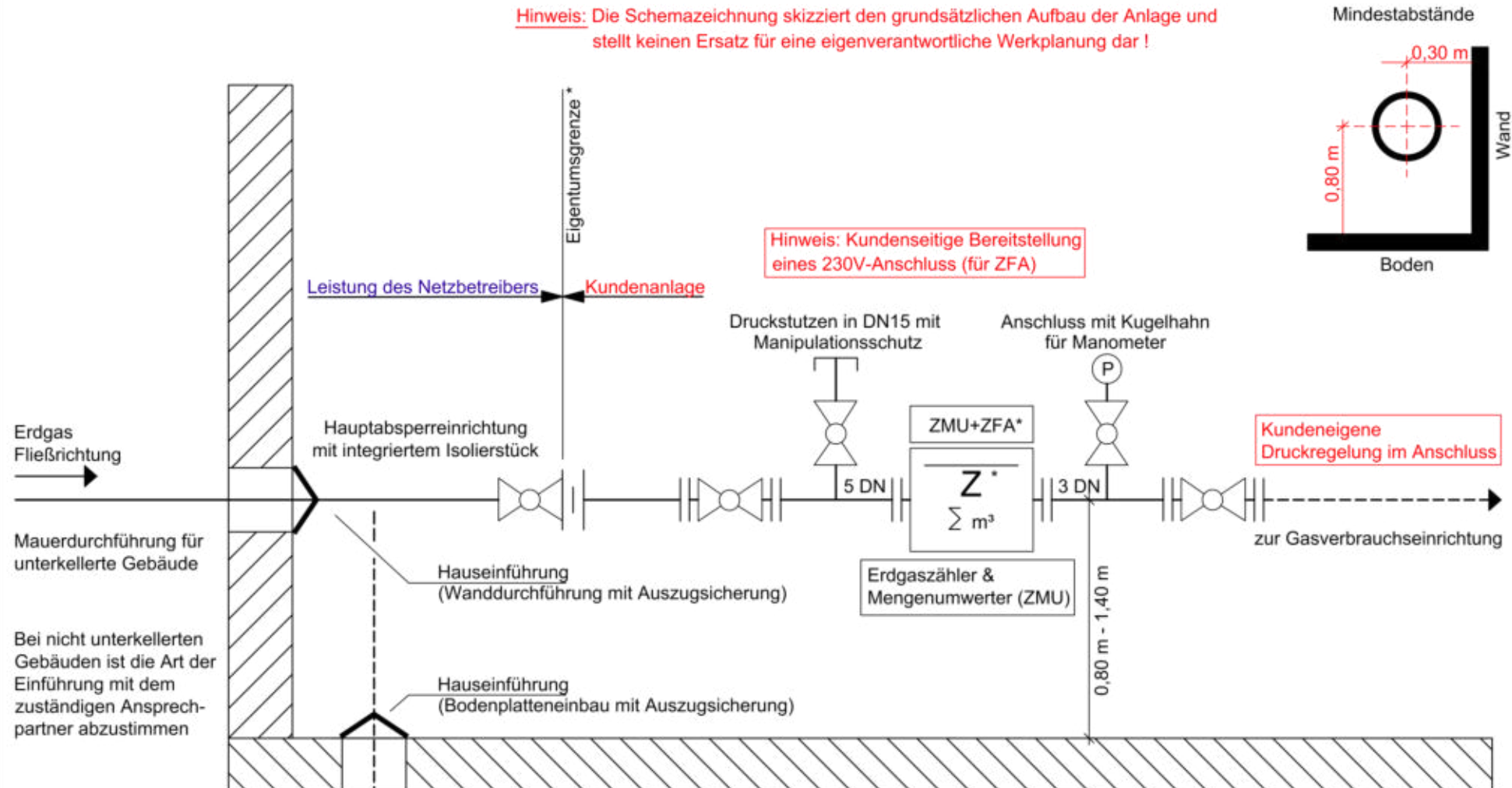
Großkunden- und Industrieanlagen

Schemazeichnung 3.1 Erdgasmessstelle

Druckstufe > 100 mbar

Standard N2.3a

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



* Zähler und dessen Zusatzgeräte befinden sich im Eigentum des Netzbetreibers !
 (Eigentumsgrenze im Gebäude; dieser Messaufbau stellt eine Ausnahme dar und ist nur in berechtigten Fällen anzuwenden)

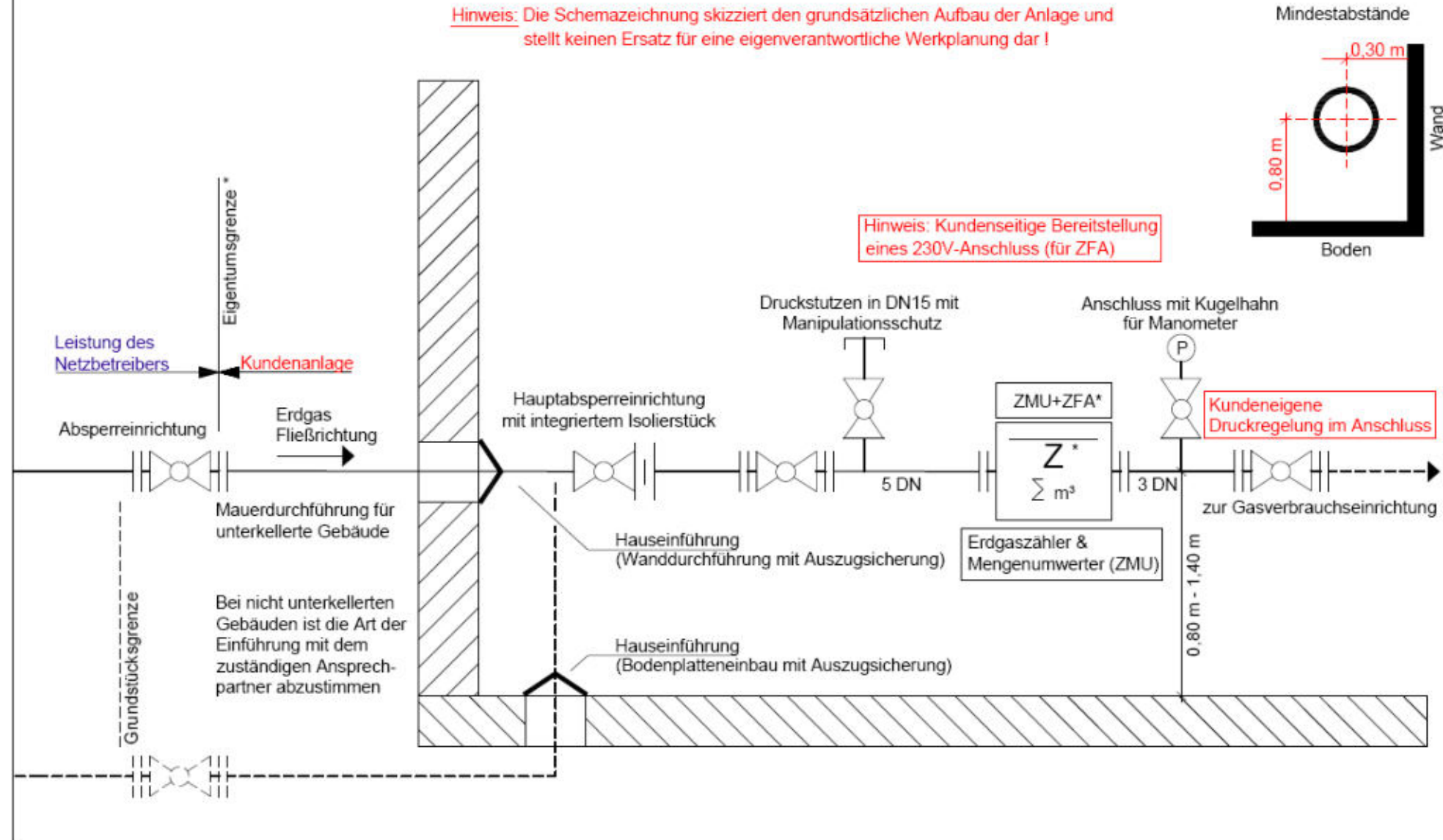
Großkunden- und Industrieanlagen

Schemazeichnung 3.2 Erdgasmessstelle

Standard N2.3b

Druckstufe > 100 mbar und Eigentumsgränze vor Gebäude

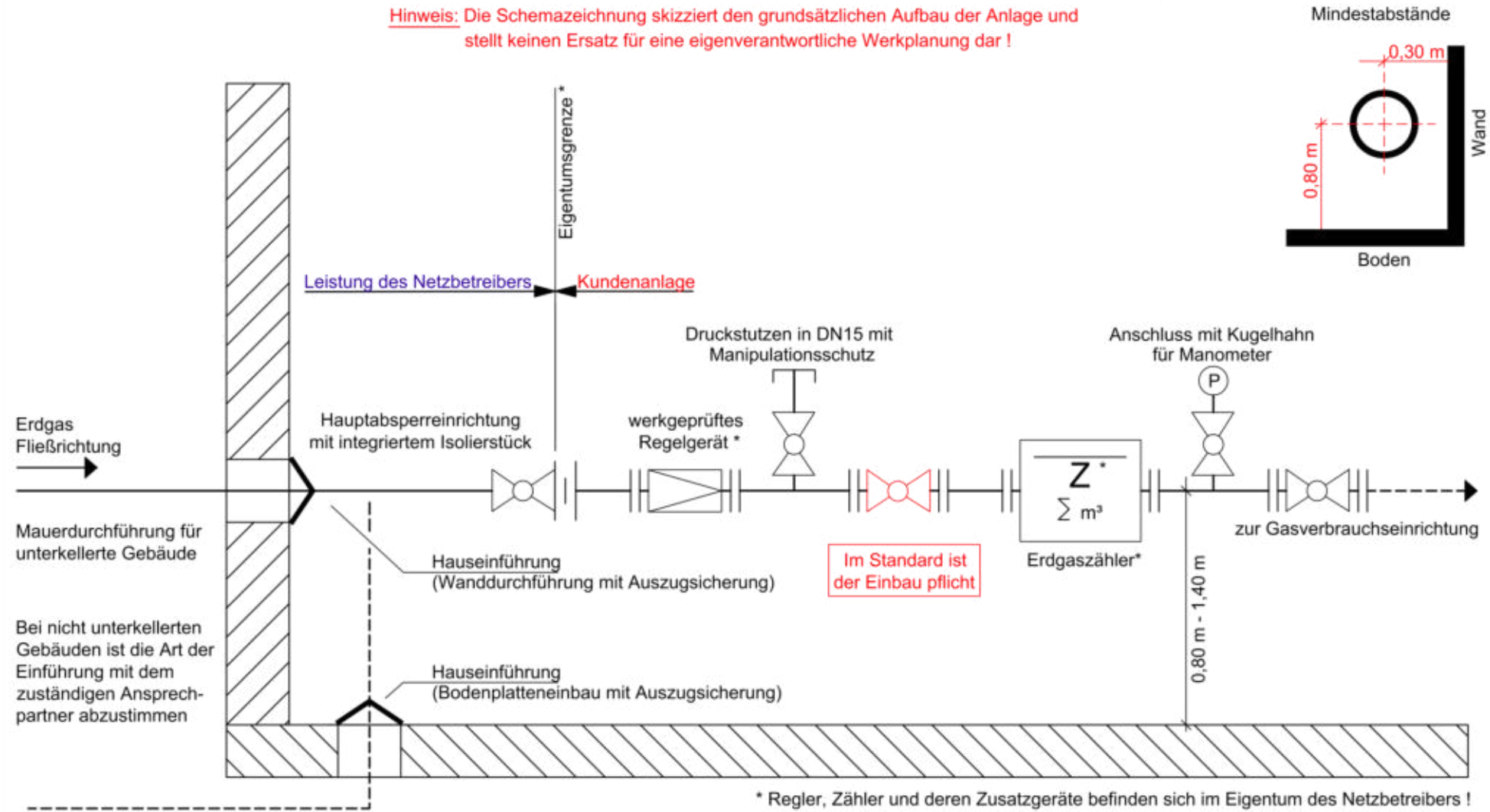
Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



Ausschließlich für Bestandsanlagen !
Sonderschema 1 Erdgasmessstelle
Druckstufe > 30 mbar - ≤ 50 mbar

Standard B1.2

Hinweis: Die Schemazeichnung skizziert den grundsätzlichen Aufbau der Anlage und stellt keinen Ersatz für eine eigenverantwortliche Werkplanung dar !



Wichtiger Hinweis:

Für Erdgasmessstellen in Groß- und Industrieanlagen ist zwingend Rücksprache mit dem zuständigen **badenova**NETZE Mitarbeiter zu halten.

Sie werden eine auf Ihre Anforderungen angepasste Schemazeichnung erhalten.

Bitte wenden Sie sich hierzu mit dem Stichwort „**Messstelle Erdgas Groß- und Industriekunden**“ an unseren **badenova**NETZE Kundenservice unter: 0800 221 26 21 (Servicezeiten: Mo - Fr: 8:00 - 18:00 Uhr)