1. Allgemeine Objektarten

Höhenpunkt, Wärme
3099, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
12 123.34	12 123.34

Zugeordnete Objektteilarten:

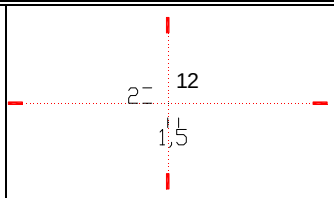
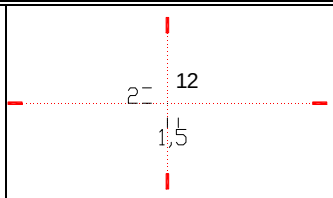
Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen
3099, p

Strichfarbe:	reinorange	schwarz
Strichstärke:	-	-
Füllfarbe:	reinorange	schwarz
Strichtyp:	-	-
Ausrichtung:	standard	standard

Punkthöhe, Wärmeversorgungsanlagen
2998, t

Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2 mm	2 mm
Schriftfarbe:	reinorange	schwarz
Offset:	1,5 mm rechts, 2 mm unten	1,5 mm rechts, 2 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Punktnummer, Wärmeversorgungsanlagen
2999, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2 mm	2 mm
Schriftfarbe:	schwarz	schwarz
Offset:	1,5 mm rechts, 2 mm oben	1,5 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

1.1. Allgemeine Objektteilarten

freier Text
0041, t

	Text	Text
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2,5 mm	2,5 mm
Schriftfarbe:	schwarz	schwarz
Offset:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

2. Fernwärmenetz

Fernwärmeleitung
3100, l

farbige Darstellung, gesamt	s/w-Darstellung, gesamt
200 FH 95 / 70 °C	200 FH 95 / 70 °C

Zugeordnete Objektteilarten:

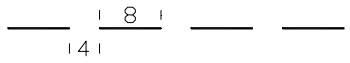
Fernwärmeleitung, Trasse
0100, l

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,5 mm	0,35 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

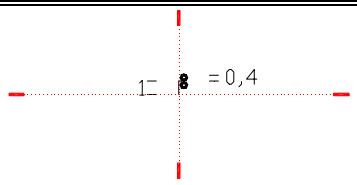
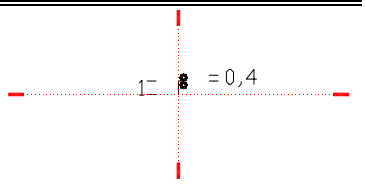
Fernwärmeleitung, Vorlauf
0101, l

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,35 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

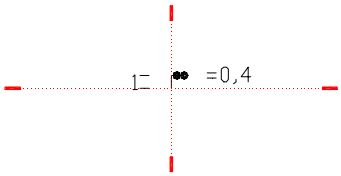
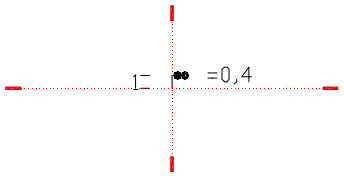
Fernwärmeleitung Rücklauf
0102, l

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	gestrichelt	gestrichelt

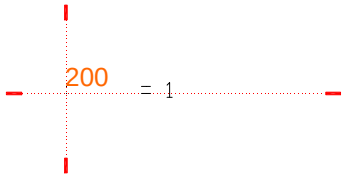
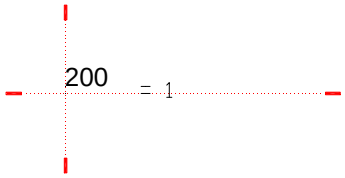
Leitungsanordnung, übereinander
0103, p

		
Strichfarbe:	schwarz	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	schwarz	schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

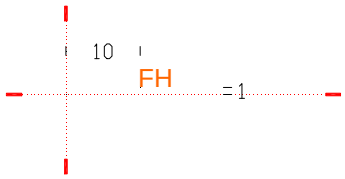
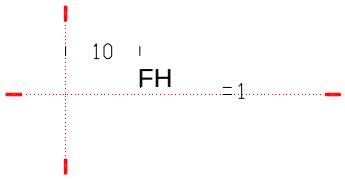
Leitungsanordnung, nebeneinander
0104, p

		
Strichfarbe:	schwarz	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	schwarz	schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

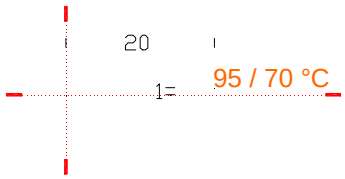
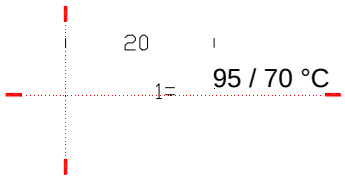
Durchmesser / Nennweite Fernwärmeleitung
0105, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Schriftfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	0 mm, 1 mm oben	0 mm, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Leitungsart
0106, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Schriftfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	10 mm rechts, 1 mm oben	10 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Temperaturangabe
0107, t

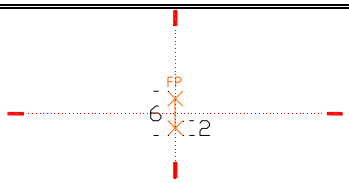
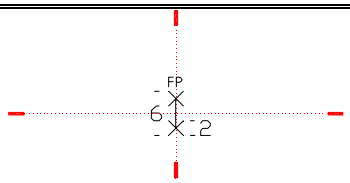
		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Schriftfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	20 mm rechts, 1 mm oben	20 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Festpunkt
3105, p

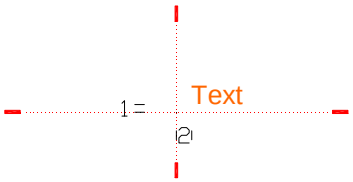
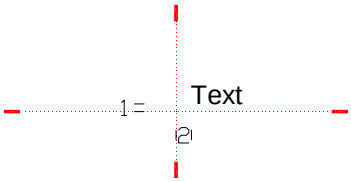
farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Festpunkt
0110, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Festpunkt, Bezeichnung
0111, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	2 mm rechts, 1 mm oben	2 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Fließrichtung
3110, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Fließrichtung
0115, p

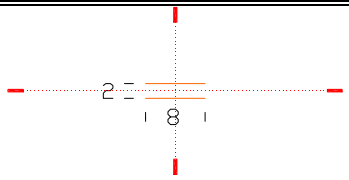
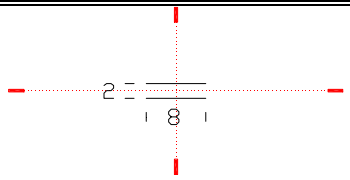
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	gelborange	schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Gleitlager
3115, p

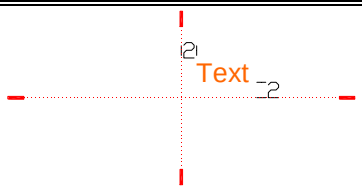
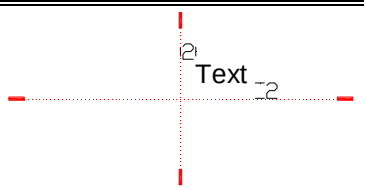
farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

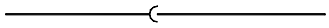
Gleitlager
0120, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Gleitlager, Bezeichnung
0121, t

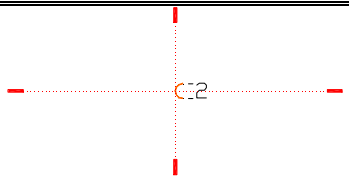
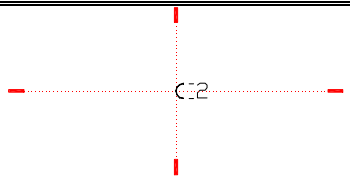
		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Schriftfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	2 mm rechts, 2 mm oben	2 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Höhenversprung
3120, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

Höhenversprung
0125, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen
3125, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

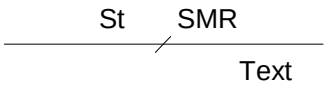
Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen
0130, p

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung
0131, t

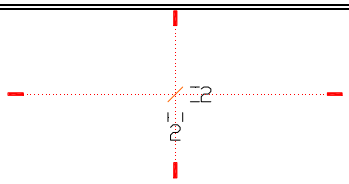
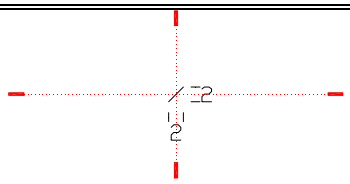
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Schriftfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	2 mm rechts, 2 mm oben	2 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Übergang Werkstoff
3130, p

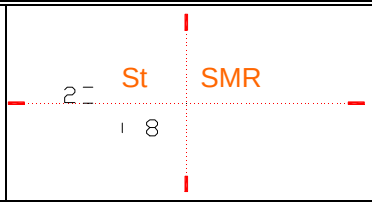
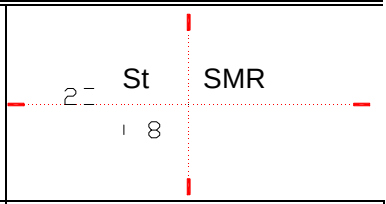
farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergang
0135, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Übergang, Werkstoffangabe
0137, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	8 mm links, 2 mm oben	8 mm links, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Übergang, Bezeichnung
0138, t

	10 4,5 Text	10 4,5 Text
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	10 mm rechts, 4,5 mm unten	10 mm rechts, 4,5 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Übergang Dimension
3135, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
100 200 Text	100 200 Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergang, Dimension
0136, t

	8 4,5 100 200	8 4,5 100 200
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	8 mm links, 4,5 mm unten	8 mm links, 4,5 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Übergang, Werkstoff (3130, p)
Übergang (0135, p)
Übergang, Bezeichnung (0138, t)

Übergabepunkt Hausanschluss, Wärmeversorgungsanlagen
3140, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergabepunkt Hausanschluss, Wärmeversorgungsanlagen
0140, p

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

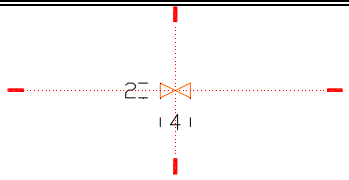
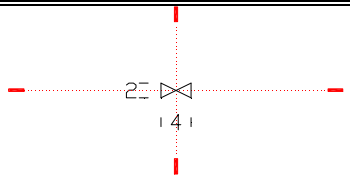
3. Formteile

Absperrarmatur 3200, p

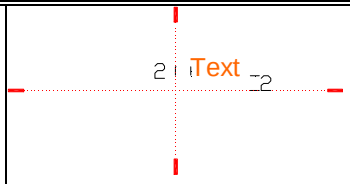
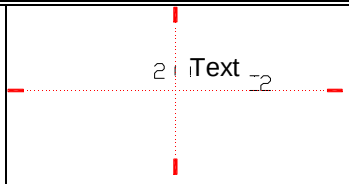
farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Absperrarmatur
0200, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Formteil, Bezeichnung
0050, t

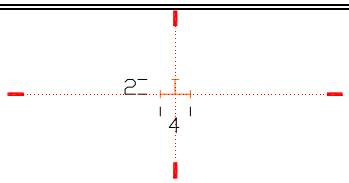
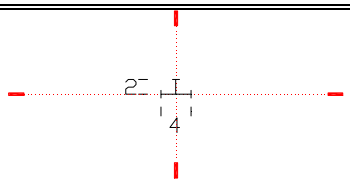
		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	2 mm rechts, 2 mm oben	2 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen
3205, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen
0205, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

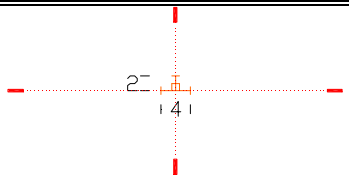
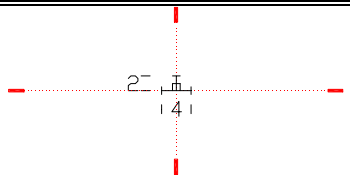
siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Anbohrschelle
3210, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Anbohrschelle
0210, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

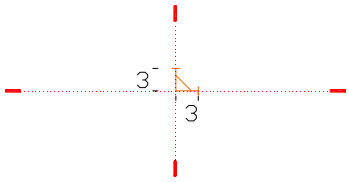
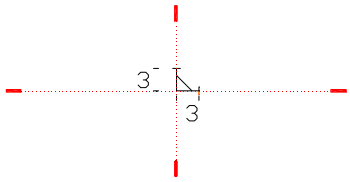
siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Bogen, Wärmeversorgungsanlagen
3215, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Bogen, Wärmeversorgungsanlagen
0215, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

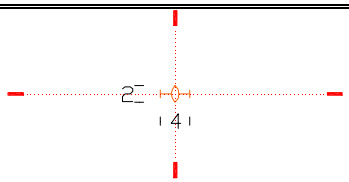
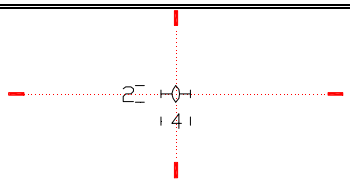
siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Dehnungsausgleicher / Kompensator
3220, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Dehnungsausgleicher / Kompensator
0220, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Dehnungspolster
3225, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Dehnungspolster
0225, p

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Dehnungspolster, Bezeichnung
0226, t

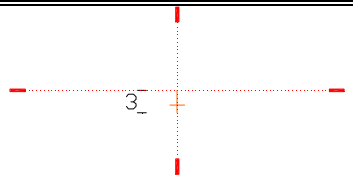
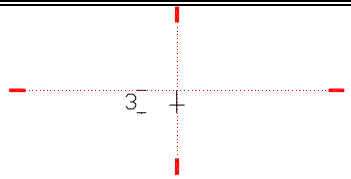
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	3 mm rechts, 4 mm unten	3 mm rechts, 4 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen
3230, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen
0230, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen
3235, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen
0235, p

	3	3
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

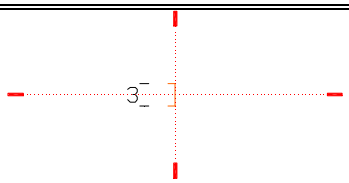
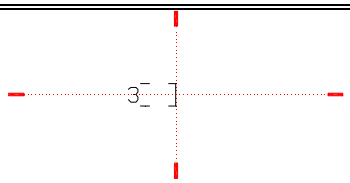
siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Leitungsabschluss
3240, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Leitungsabschluss
0240, p

		
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Kabelausführung für Messkontakt
3245, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Kabelausführung
0245, p

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	-	-
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

bereits definierte Objektteilarten:

siehe Absperrarmatur (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Schutzrohr
3250, l

	farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	2x SR200 5m	2x SR200 5m
Füllfarbe:	-	-

Der Schriftzusatz "SR" wird bei der Objektbildung generiert.

Zugeordnete Objektteilarten:

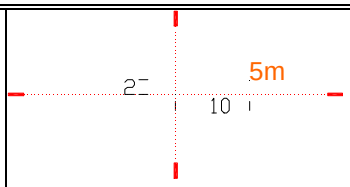
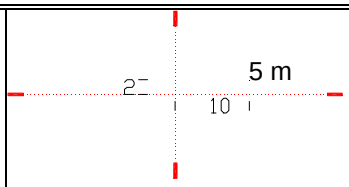
Schutzrohr
0250, l

Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Schutzrohr, Dimension
0251, t

	200	200
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	0 mm, 2 mm oben	0 mm, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

Schutzrohrlänge
0252, t

		
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	10 mm rechts, 2 mm oben	10 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard

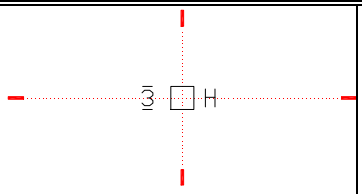
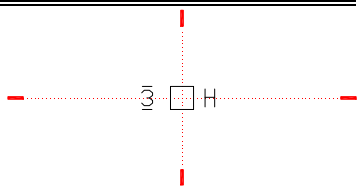
4. Sonstige Objektarten

Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen
3300, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -

Zugeordnete Objektteilarten:

Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen
3300, p

		
Strichfarbe:	schwarz	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	weiß	weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen
3305, p

farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
Text	Text

Zugeordnete Objektteilarten:

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen
3305, p

	3,5	3,5
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	weiß	weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung
0300, t

	Text 2	Text 2
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2.5 mm	2.5 mm
Strichfarbe:	gelborange	schwarz
Offset:	2 mm rechts, 0 mm	2 mm rechts, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	standard	standard