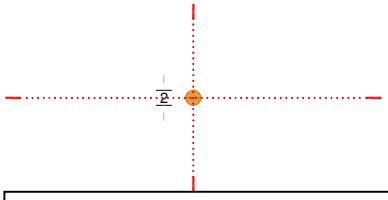
1 Allgemeine Objektarten

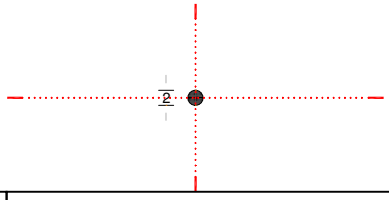
Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen
3011, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

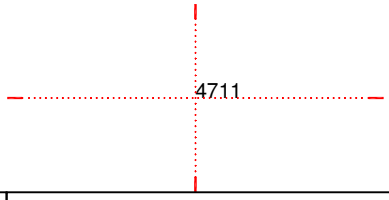
Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen
3011, p





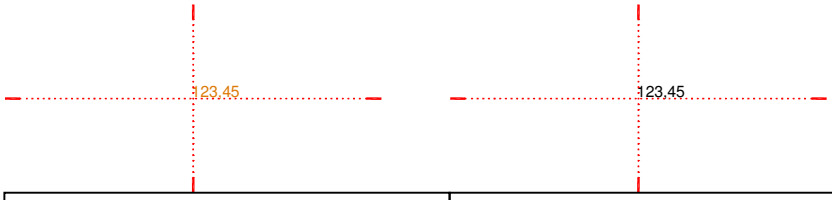
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

Leitungs- und Trassenpunkt, Bezeichnung
0109, t



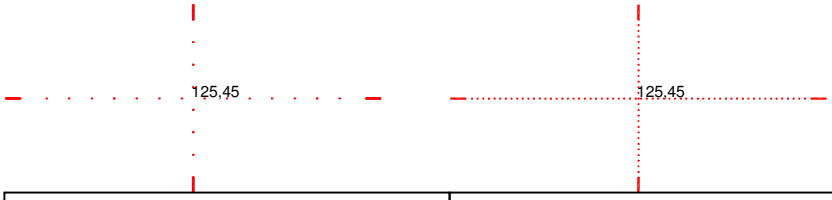
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2,0 mm	2,0 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Rohrscheitel
0112, t



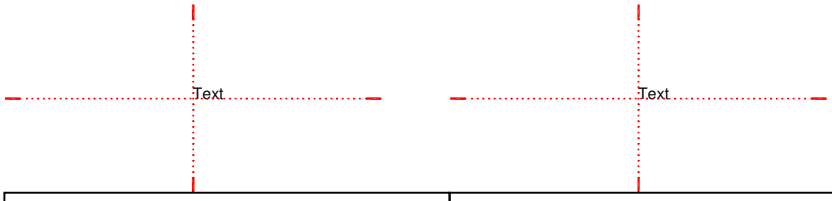
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Geländeoberkante
0113, t



Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

freier Text, Wärmeversorgungsanlagen
0041, t



Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen
0042, I

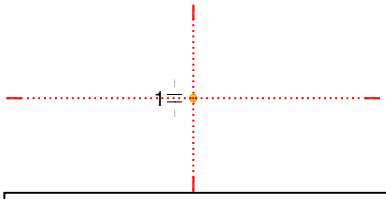
Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	Haarlinie	Haarlinie
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

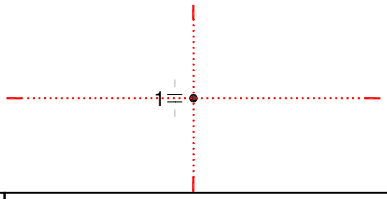
Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen
3099, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

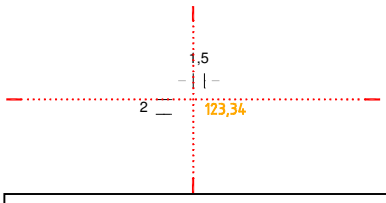
Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen
3099, p

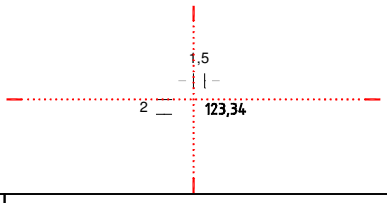




Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,18 mm	0,18 mm
Füllfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard

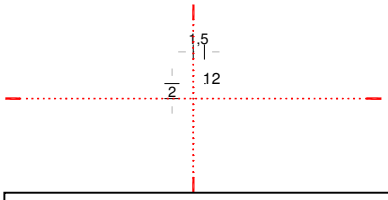
Punkthöhe, Wärmeversorgungsanlagen
2998, t

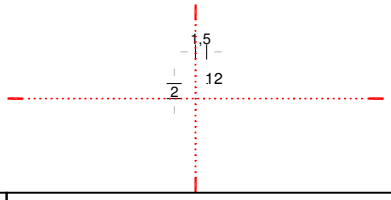




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	1,5 mm rechts, 2 mm unten	1,5 mm rechts, 2 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x,xx	x,xx

Punktnummer, Wärmeversorgungsanlagen
2999, t





Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Schwarz	Schwarz
Standardplatzierung:	1,5 mm rechts, 2 mm oben	1,5 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

2 Fernwärmenetz

Fernwärmeleitung
3100, l

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
200 FH 95/70 Grad PWW KMR D 2	200 FH 95/70 Grad PWW KMR D 2

Zugeordnete Objektteilarten:

Fernwärmeleitung, Trasse
0100, l

Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,35 mm	0,35 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

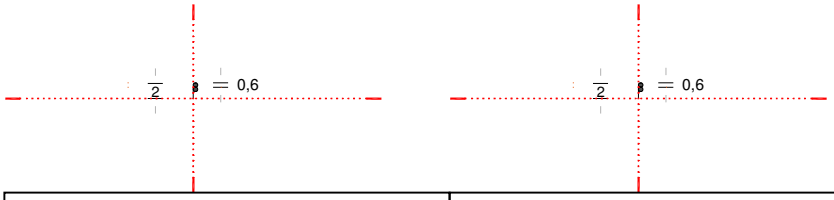
Fernwärmeleitung, Vorlauf
0101, l

Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Fernwärmeleitung, Rücklauf
0102, l

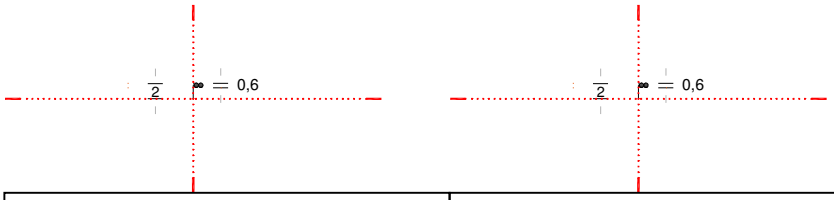
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	strichliert	strichliert

Leitungsanordnung, übereinander
0103, p



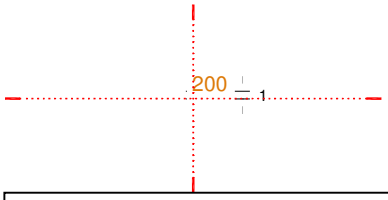
Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

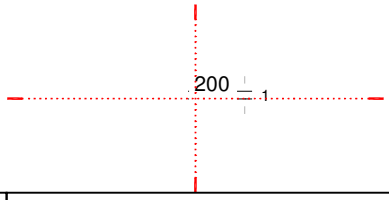
Leitungsanordnung, nebeneinander
0104, p



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

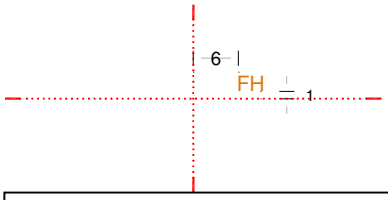
Durchmesser / Nennweite Fernwärmeleitung
0105, t

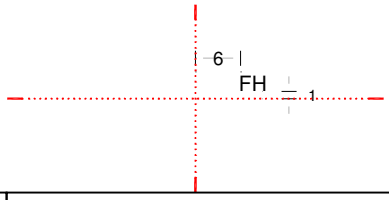




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 1 mm oben	0 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

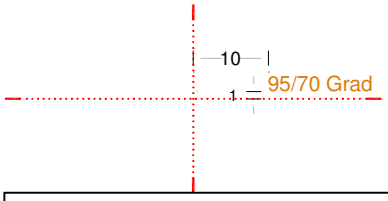
Leitungsart
0106, t

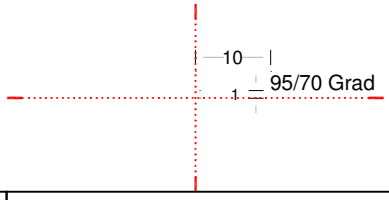




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	6 mm rechts, 1 mm oben	6 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

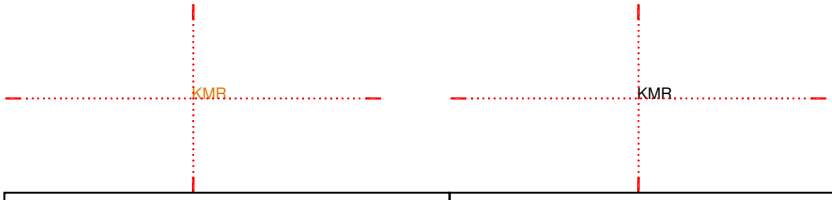
Temperaturangabe
0107, t





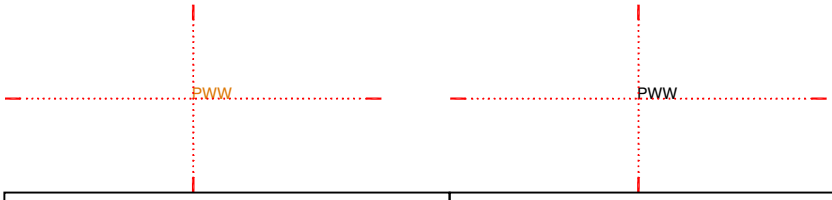
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	10 mm rechts, 1 mm oben	10 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Beschriftung:	x / x Grad	x / x Grad

Material, Rohrwerkstoff
0108, t



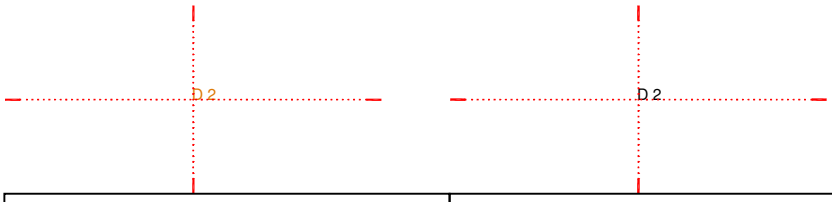
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Medienangabe
0122, t



Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Rohrdämmung
0123, t



Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	0 mm, 0 mm	0 mm, 0 mm
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

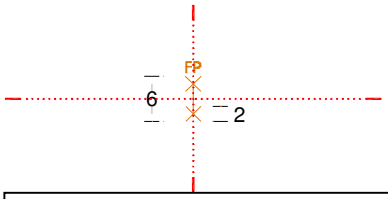
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

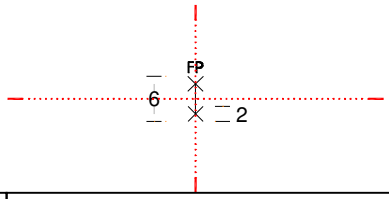
Festpunkt
3105, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

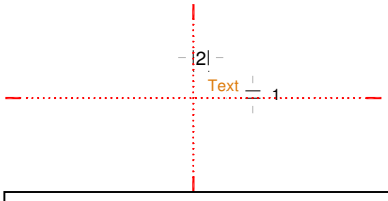
Festpunkt
0110, p

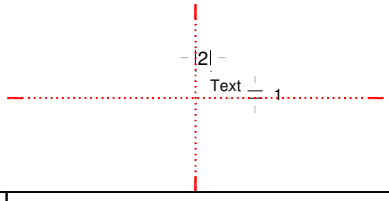




Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Festpunkt, Bezeichnung
0111, t





Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	2 mm rechts, 1 mm oben	2 mm rechts, 1 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

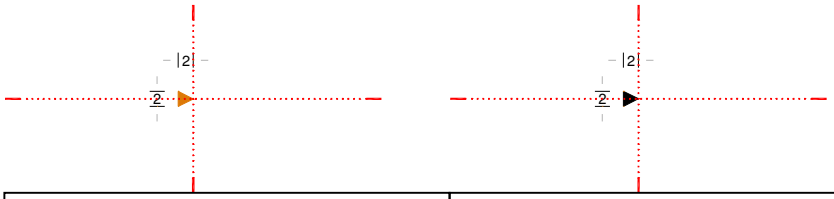
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

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

Bereits definierte Objektteilarten:

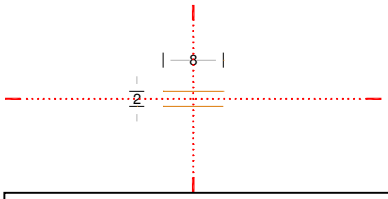
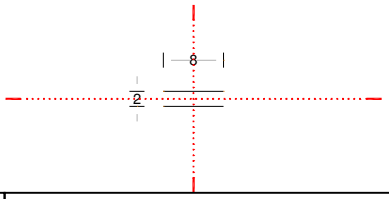
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Gleitlager
3115, p

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

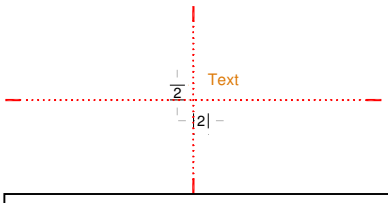
Zugeordnete Objektteilarten:

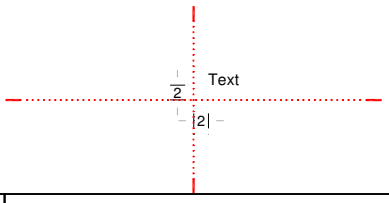
Gleitlager
0120, p

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

Gleitlager, Bezeichnung
0121, t



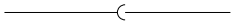


Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	2 mm rechts, 2 mm oben	2 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

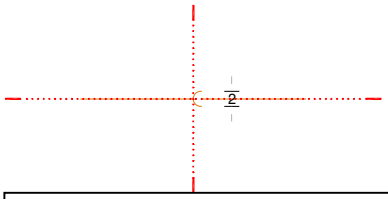
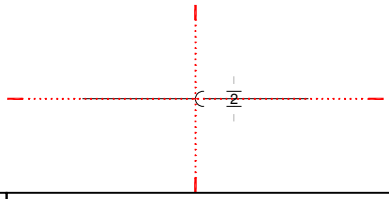
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

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:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

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:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

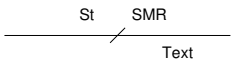
Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung
0131, t

Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	2 mm rechts, 2 mm oben	2 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

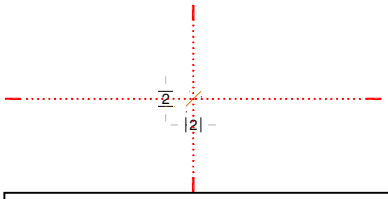
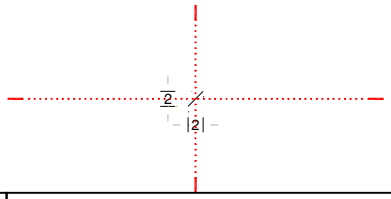
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Übergang Werkstoff
3130, p

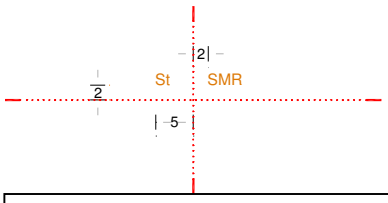
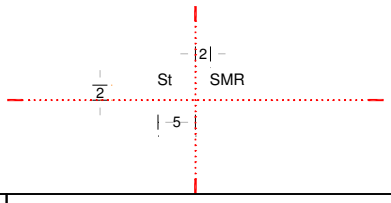
Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	

Zugeordnete Objektteilarten:

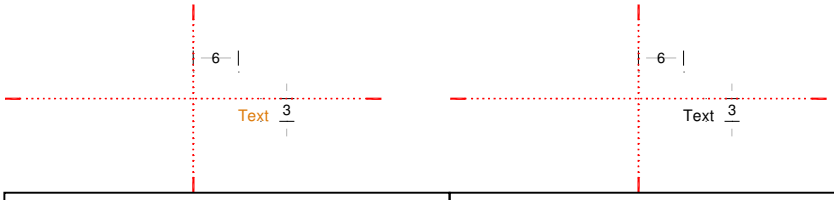
Übergang
0135, p

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

Übergang, Werkstoffangabe
0137, t

		
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Standardplatzierung:	5 mm links, 2 mm oben	5 mm links, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Übergang, Bezeichnung
0138, t

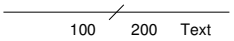


Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Standardplatzierung:	6 mm rechts, 3 mm unten	6 mm rechts, 3 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

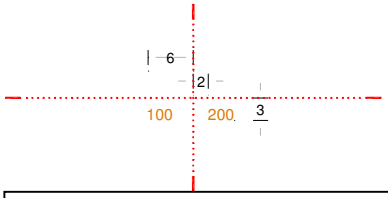
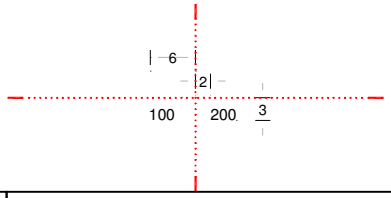
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Übergang Dimension
3135, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergang, Dimension
0136, t

		
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Standardplatzierung:	6 mm links, 2 mm rechts, 3 mm unten	6 mm links, 2 mm rechts, 3 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

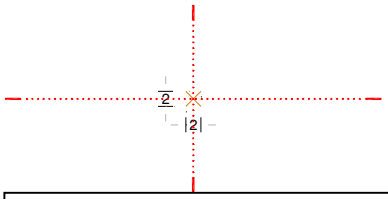
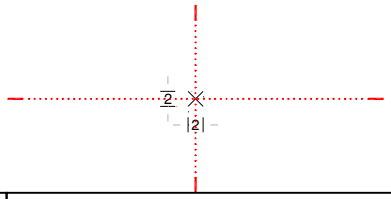
siehe Objektart Übergang Werkstoff (3130, p)
Übergang (0135, p)
Übergang, Bezeichnung (0138, t)

Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen
3140, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen
0140, p

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

Bereits definierte Objektteilarten:

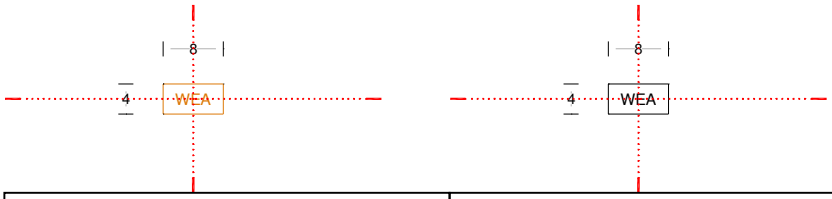
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen 3150, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
WEA	WEA

Zugeordnete Objektteilarten:

Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen 0150, p



Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

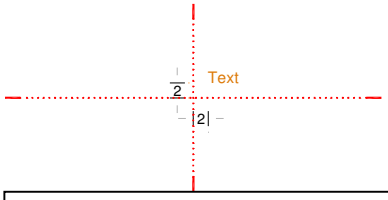
3 Formteile

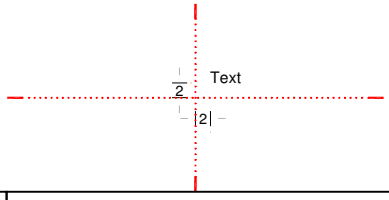
Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen
3200, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

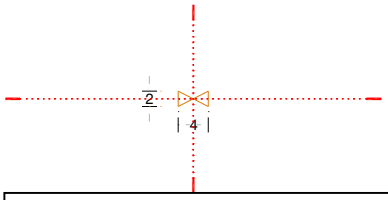
Formteil, Bezeichnung
0050, t

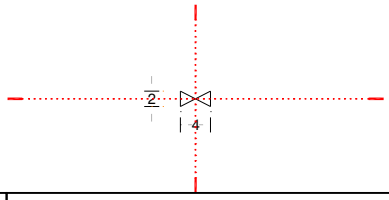




Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz
Standardplatzierung:	2 mm rechts, 2 mm oben	2 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen
0200, p





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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)

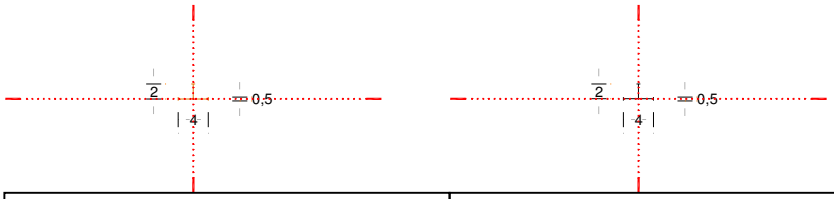
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

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:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

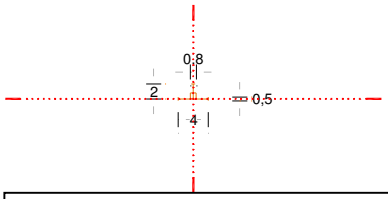
siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

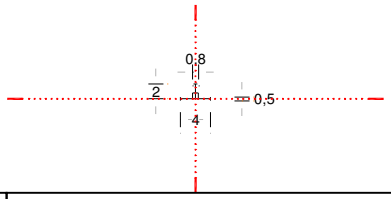
Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen
3210, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen
0210, p





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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

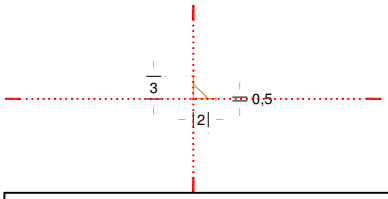
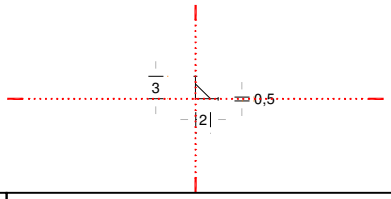
siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Bogen, Wärmeversorgungsanlagen
3215, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Bogen, Wärmeversorgungsanlagen
0215, p

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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

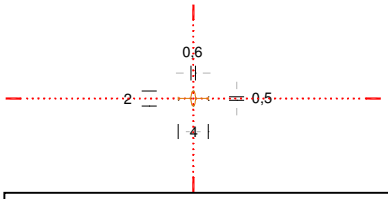
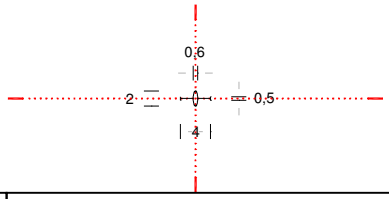
siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Dehnungsausgleicher / Kompensator
3220, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Dehnungsausgleicher / Kompensator
0220, p

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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (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

	0,9 2 0,5 1 6	0,9 2 0,5 1 6
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Dehnungspolster, Bezeichnung
0226, t

	Text 3 2	Text 3 2
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Standardplatzierung:	2 mm rechts, 3 mm unten	2 mm rechts, 3 mm unten
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Bereits definierte Objektteilarten:

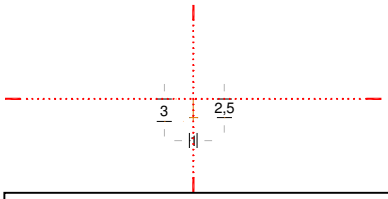
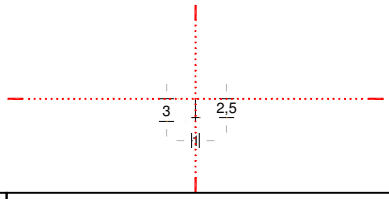
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen
3230, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen
0230, p

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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

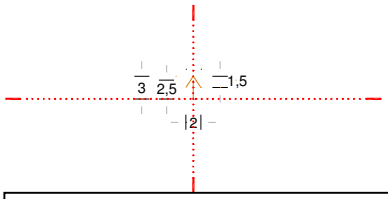
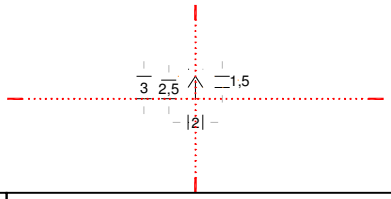
siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen
3235, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen
0235, p

		
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

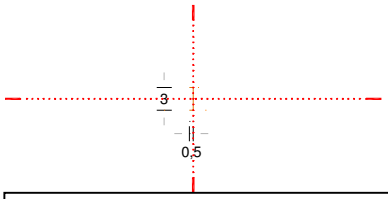
siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

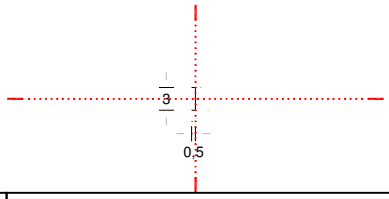
Leitungsabschluss
3240, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Leitungsabschluss
0240, p





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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

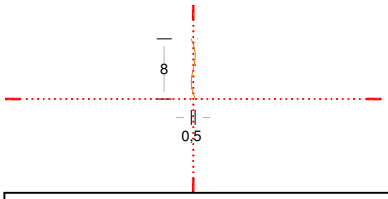
siehe Objektart Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (3200, p)
Formteil, Bezeichnung (0050, t)

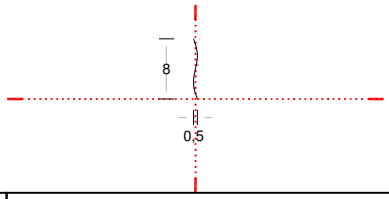
Kabelausführung für Messkontakt
3245, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Kabelausführung für Messkontakt
0245, p





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

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

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

Schutzrohr
3250, l

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
200 5,00 m	200 5,00 m

Zugeordnete Objektteilarten:

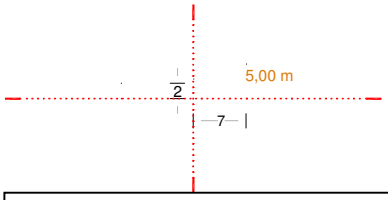
Schutzrohr
0250, l

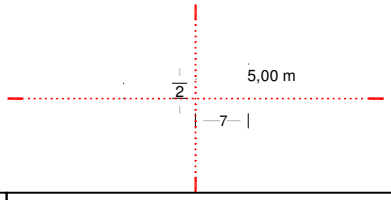
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Schutzrohr, Dimension
0251, t

Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Standardplatzierung:	0 mm rechts, 2 mm oben	0 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Schutzrohrlänge
0252, t





Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Standardplatzierung:	7 mm rechts, 2 mm oben	7 mm rechts, 2 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard
Beschriftung:	x,xx m	x,xx m

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

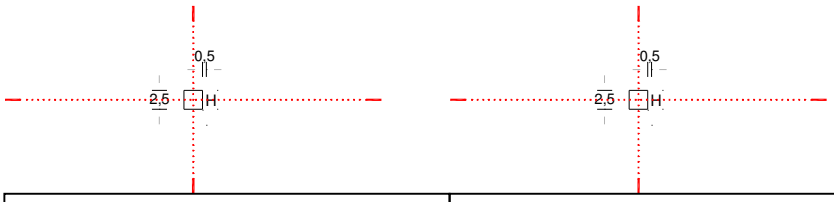
4 Sonstige Objektarten

Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen
3300, p

Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
H	H

Zugeordnete Objektteilarten:

Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen
3300, p



Strichfarbe:	Schwarz	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Bereits definierte Objektteilarten:

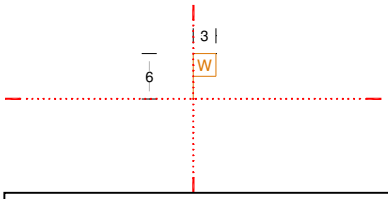
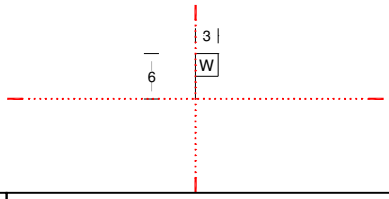
siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen
3301, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen
3301, p

		
Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	Standard	Standard
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	1,5 mm	1,5 mm
Schriftfarbe:	Gelborange	Schwarz

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, punktförmig
3305, p

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

Zugeordnete Objektteilarten:

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung
0300, t

Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Schriftart:	Norm	Norm
Schriftgröße:	2,0 mm	2,0 mm
Standardplatzierung:	2 mm rechts, 0 mm oben	2 mm rechts, 0 mm oben
Textposition:	linksbündig, Unterkante	linksbündig, Unterkante
Textausrichtung:	Standard	Standard

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen
0305, p

Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen
Ausrichtung:	an Topographie	an Topographie

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, flächenförmig
3310, f

	Farbige Darstellung, gesamt - maßstäblich -	s/w-Darstellung, gesamt - maßstäblich -
	Text	Text
Füllfarbe:	Transparent	Transparent

Zugeordnete Objektteilarten:

Schacht, Begrenzungslinie
0310, l

Strichfarbe:	Gelborange	Schwarz
Strichstärke:	0,25 mm	0,25 mm
Füllfarbe:	Weiß	Weiß
Strichtyp:	durchgezogen	durchgezogen

Bereits definierte Objektteilarten:

siehe Objektart Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (3011, p)
freier Text, Wärmeversorgungsanlagen (0041, t)
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (0042, l)

siehe Objektart Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, punktförmig (3305, p)
Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, Bezeichnung (0300, t)
Schacht, Wärmeversorgungsanlagen (0305, p)