

pit-CAD Layer-Struktur, 02.11.2017

Die in pit-CAD verankerte Layer-Struktur (siehe nachfolgende Seiten) wird als erstrebenswert festgelegt. Bei Verwendung von pit-CAD werden die über das Programm erstellten Objekte automatisch auf den vorgegebenen Layern angelegt.

Wenn nicht mit der pit-CAD Layerstruktur gearbeitet wird, beginnt der Layername zumindest wie folgt:

Erste Stelle: Dimension in der die auf dem Layer abgelegten Objekte vorliegen.

Mögliche Werte: 2 = zweidimensionale Objekte
3 = dreidimensionale Objekte

Zweite Stelle: Gewerkskürzel

Mögliche Werte: A_ = Architektur
H_ = Heizung
L_ = Lüftung
S_ = Sanitär
E_ = Elektro

Beispiel:

2L_ = 2D-Objekte des Gewerks Lüftung

3A_ = 3D-Objekte des Gewerks Architektur

Allgemeine Layer G R U N D R I S S / S C H E M A

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100	Lu-Kenner und 2L(D) oder 3L(D) Zuweisung	Kenner für Kanal-, Rohr- und Flex	Kenner für Luftart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
	Stand 06.2002																
	Allg. Texte										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Bau		2A TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	TX					
Bau/PB		PB A-TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	A-TX					
Elektro		2E TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2E	TX					
Elektro/PB		PB EL-TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	EL-TX					
Elektro/Schema		EL TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	EL	TX					
Heizung		2H TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	TX					
Heizung/PB		PB HZ-TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	HZ-TX					
Heizung/Schema		HZ TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	TX					
Sanitär		2S TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	TX					
Sanitär/PB		PB SA-TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	SA-TX					
Sanitär/Schema		SA TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	TX					
Lüftung		2L TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	TX					
Lüftung/PB		PB LU-TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	LU-TX					
Lüftung/Schema		LU TX	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	LU	TX					
	Durchbrüche										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Bau		2A AS	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS					
Bau		3A AS	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3A	AS					
Bau		2A AS-BEM	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS-BEM					
Bau		PITAR AUSSPBLK	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35							
Heizung		2A AS-HZ	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	HZ				
Heizung		3A AS-HZ	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3A	AS	HZ				
Heizung		2A AS-HZ-BEM	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	HZ	BEM			
Sanitär		2A AS-SA	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	SA				
Sanitär		3A AS-SA	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3A	AS	SA				
Sanitär		2A AS-SA-BEM	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	SA	BEM			
Lüftung		2A AS-LU	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	LU				
Lüftung		3A AS-LU	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3A	AS	LU				
Lüftung		2A AS-LU-BEM	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	LU	BEM			
Elektro		2A AS-EL	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	EL				
Elektro		3A AS-EL	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3A	AS	EL				
Elektro		2A AS-EL-BEM	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	AS	EL	BEM			
ADT		XA AS	3		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	XA	AS					
ADT - Text		XA AS_BEM	7		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	XA	AS	BEM				

txt_lay.tbl

Layer.tbl
pitdurch.tbl
Material.tbl

Allgemeine Layer G R U N D R I S S / S C H E M A

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6		
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100								
	Bemaßung										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL	
Bau		2A_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A		VM				layer.tbl vermlay.tbl	
Bau		2A_VM_50	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A		VM	50				
Bau		2A_VM_100	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A		VM	100				
Bau		2A_VM_AS_50	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A		VM					
Bau/PB		PB_BU_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	BU	VM					
Bau/PB		PB_BU_AS_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	BU	VM					
Lüftung		2L_VM_50	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L		VM	50				
Lüftung		2L_VM_100	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L		VM	100				
Lüftung		LU_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	LU		VM					
Lüftung/PB		PB_LU_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	LU	VM					
Lüftung/PB		PB_LU_AS_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	LU	VM					
Heizung		2H_VM_50	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H		VM	50				
Heizung		2H_VM_100	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H		VM	100				
Heizung		HZ_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ		VM					
Heizung/PB		PB_HZ_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	HZ	VM					
Heizung/PB		PB_HZ_AS_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	HZ	VM					
Sanitär		2S_VM_50	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S		VM	50				
Sanitär		2S_VM_100	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S		VM	100				
Sanitär		SA_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA		VM					
Sanitär/PB		PB_SA_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	SA	VM					
Sanitär/PB		PB_SA_AS_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	SA	VM					
Elektro		2E_VM_50	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2E		VM	50				
Elektro		2E_VM_100	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2E		VM	100				
Elektro		EL_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	EL		VM					
Elektro/PB		PB_EL_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	EL	VM					
Elektro/PB		PB_EL_AS_VM	7	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	WL	VM					
	Legende										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL	
Alle	Symbole	LL_LL-LE	230		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	Fix	Fix	Fix				Layer.tbl	
ADT	Legende	LL_LL-LE	230		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	Fix	Fix	Fix					
	Blattrahmen										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL	
Alle	Blattrahmen MB	MB_MO-RA	230	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	MB	MO-RA	Fix				layer.tbl	
Alle	Blattrahmen PB	PB_PB-RA	230	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	PB-RA	Fix					
ADT	Blattrahmen	PB_PB-RA	230	continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	PB	PB-RA						
	Infobox										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL	
	Achtung: Bei dem Symbol ?? = Gewerk Prefix gilt für Schema sowie auch für 2D/3D. Bei ** = Mediumabhängig. Bei *? = ist Objekt abhängig wie z.B. Symbole (BS-SY) oder Objekte (EI_)																	layer.tbl jeweilige *.dol dobj.tbl
Alle	Rundrohr	?? RU-** DO																
Alle	Kanäle	?? RE-** DO																
Alle	Symbole	?? ** BS-SY DO																
Alle	Objekte	?? EI DO																

Allgemeine Layer G R U N D R I S S / S C H E M A

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
	Referenzblock										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Alle	Referenzblock	PITBUILDING_CONTROL	1								Fix	Fix					layer.tbl
	Controllayer										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Alle	Controllayer	PIT_CONTROL_LAYER	7								Fix	Fix	Fix				layer.tbl
	Deckenraster										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Bau	Deckenraster	2B DE-RA	frei	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2B	DE	RA				
Heizung	Deckenraster	2H DE-RA	frei	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2H	DE	RA				
Lüftung	Deckenraster	2L DE-RA	frei	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2L	DE	RA				
Sanitär	Deckenraster	2S DE-RA	frei	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2S	DE	RA				
Elektro	Deckenraster	2E DE-RA	frei	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2E	DE	RA				
	Höhensymbole										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Bau	Höhensymbole	2A HO-SY	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2A	HO	SY				
Heizung	Höhensymbole	HZ HO-SY	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	HO	SY				
Lüftung	Höhensymbole	LU HO-SY	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	LU	HO	SY				
Sanitär	Höhensymbole	SA HO-SY	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	HO	SY				
Elektro	Höhensymbole	EL HO-SY	40		0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	EL	HO	SY				
	Prefix										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
FM	FM - Prefix 2D	2F															
FM	FM - Prefix 2D	3F															
Bau	2D Bauprefix	2A															
Bau	3D Bauprefix	3A															
Heizung/Schema	SC Heizungsprefix	HZ															
Heizung/Grundriß	GR Heizungsprefix	2H															
Lüftung/Schema	SC Lüftungsprefix	LU															
Lüftung/Grundriß	GR Lüftungsprefix	2L															
Sanitär/Schema	SC Sanitärprefix	SA															
Sanitär/Grundriß	GR Sanitärprefix	2S															
Elektro/Schema	SC Elektroprefix	EL															
Elektro/Grundriß	GR Elektroprefix	2E															
Regelung	Regelungprefix	RE															

Allgemeine Layer G R U N D R I S S / S C H E M A

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
	Zusatzcode Def.										??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
Alle	Positionsnummerzusatz	I															layer.tbi
Alle	Anlagezusatz	I															
Alle	Isolierungszusatz)	I															
Alle	Schraffur	S															
Alle	Bemassungszusatz	B															
Alle	Kontur	K															
	Sonstige																
Alle	Deckenschnitt	2D_DE-SC	40	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2D						layer.tbi
Alle	Suchkreise	BL_SUCHERG	7	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	BL						
Papierbereichs-layer	Ansichtsfenster	DEFPPOINTS	7	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	Fix						
Ausschnitts-layer	pit Ansichten	2A_VIEW	7	continuous	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A		VIEW				

BAU

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1	Art des Bauteils(Wand Fundament)	Material des Bauteils
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art		
Bau	Raum/Etage	wird gebildet aus ->									FIX_1	FIX_2					
Bau	Text MB	2A TX	7	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A	TX					
Bau	Text PB	PB A-TX	7	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PB	PB					
		alle Strichstärken _TEXT oder _BEM sind abhängig von der Texthöhe im Plot															
Bau	Raumpolygon	2A IR	3	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A	IR					
Bau	Etagepolygon	2A AR	3	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A	AR					
Bau	Raumbezeichnung	2A RA-BL	40	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A	RA-BL					
Bau	Raumbezeichnung	2A EB-BL	40	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A	EB-BL					
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art		
Bau	Dach	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1					
Bau	Dach 2D	2A DA	3	CONTINUOUS	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	2A	DA					
Bau	Dach 3D	3A DA	3	CONTINUOUS	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	3A	DA					
Bau-ADT	Dach	XA DA	3	CONTINUOUS	0,5	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	XA	DA					
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art		
Bau	Fenster	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1					
Bau	Fenster 2D	2A FE	4	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	2A	FE					
Bau	Fenster 3D	3A FE	4	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	3A	FE					
Bau	Fenster Block im Block																
Bau	2D / 3D Fenster GR	PITAR_FENBLK															
Bau-ADT	Fenster	XA FE	4	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	XA	FE					

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1		
BAU																	
Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1		
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100	BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen freidefenierbar	Kenner für Bemaßungsart		
Bau	Türen	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1				Art des Bauteils(Wand Fundament)	Material des Bauteils
Bau	Tür 2D	2A TU	30	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	2A	TU					
Bau	Tür 3D	3A TU	30	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	3A	TU					
Bau	Symbole an Tür	2A_BS-SD	40	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	2A	BS-SD					
Bau	Fenster Block im Block																
Bau	2D / 3D Fenster GR	PITAR_TUERBLK															
Bau-ADT	Tür	XA TU	30	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	XA	TU				Layer.tbl	Mat_def.tbl
											BAU-Kenner u	Kenner für Rohr	Kenner für B	Kenner für	Kenner für		
Bau	Treppen	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1				Art des Bauteils(Wand Fundament)	Material des Bauteils
Bau	Treppen 2D	2A TR	3	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2A	TR					
Bau	Treppen 3D	3A TR	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3A	TR					
Bau-ADT	Treppe	XA_TR	3	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	XA	TR					
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen freidefenierbar	Kenner für Bemaßungsart		
Bau	Boden/Decken usw.	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1					
Bau	Decke 2D	2A DE	4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2A	DE					
Bau	Decke 3D	3A DE-DE01	4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3A	DE-	DE01				
Bau	Abgehängte Decke 2D	2A AD	150	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2A	AD					
Bau	Abgehängte Decke 3D	3A AD-DE01	150	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3A	AD-	DE01				
Bau	Fußboden 2D	2A FB	4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2A	FB					
Bau	Fußboden 3D	3A FB-FB01	4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3A	FB	FB01				
Bau	Doppelboden 2D	2A DZ	113	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2A	DZ					
Bau	Doppelboden 3D	3A DZ-FB01	113	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3A	DZ-	FB01				
Bau-ADT	Abgehängte Decke	XA AD	150	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	XA	AD					
Bau-ADT	Doppelboden	XA DZ	113	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	XA	DZ					

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1
BAU															
Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
											BAU-Kenner u	Kenner für Rohr	Kenner für B	Kenner für	Kenner für Bemalungs-art
Bau	Möbel	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1			
Bau	Möbel 2D	2A BL-ER	40	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	2	2	2	2A	BL-ER			
Bau	Möbel 3D	3A BL-ER	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25				3A	BL-ER			
														Layer.tbl	
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen freier defenierbar	Kenner für Bemalungs-art
Bau	Bauteile (Wände,Decken)	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3		
Bau	Beispiele														
Bau	Wand	3A WA	7	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	WA			
Bau	Wand Mauerwerk	3A MW	9	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	MW			
Bau	Aussenwand	3A AW	7	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	AW			
Bau	Innenwand	3A IW	7	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	IW			
Bau	Innenwand Gipskarton	3A GK	9	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	GK			
Bau	Massivwand	3A MW	7	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	MW			
Bau	Tragendewand	3A TW	7	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	TW			
Bau	Nichttragendewand	3A NW	3	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	NW			
Bau	Leichtbauwand	3A LW	52	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	LW			
Bau	Leichtbauwand Ritter	3A FL	32	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	FL			
Bau	Stützen	3A ST	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	ST			
Bau	Unterzug	3A ZU	8	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	UZ			
Bau	Vormauerung	3A VM	9	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	VM			
Bau	Kamin	3A KA	5	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	KA			
Bau	Fundament	3A FU	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	FU			
Bau	Decke	3A DE	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	DE			
Bau	Dach	3A DA	3	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	DA			
Bau	Podest	3A PO	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	PO			
Bau	Trennwand <8cm	3A TW	4	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	TW			
Bau	Wärmedämmung	3A WD	5	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	WD			
Bau	Fassade	3A FA	3	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3A	FA			
Bau-ADT	Wand Beton	XA WA	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	WA			
Bau-ADT	Wand Mauerwerk	XA MW	9	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	MW			
Bau-ADT	Innenwand Gipskarton	XA GK	9	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	GK			
Bau-ADT	Leichtbauwand	XA LW	52	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	LW			
Bau-ADT	Leichtbauwand (Ritter)	XA FL	32	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	FL			
Bau-ADT	Trennwand <8 cm	XA TR	4	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	TR			
Bau-ADT	Stützen, Säule	XA ST	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	ST			
Bau-ADT	Vormauerung	XA VM	9	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	VM			
Bau-ADT	Unterzug	XA ZU	8	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	ZU			
Bau-ADT	Fundament	XA FU	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	FU			
Bau-ADT	Podest	XA PO	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	PO			
Bau-ADT	Wärmedämmung	XA WD	5	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	WD			
Bau-ADT	Decke	XA DE	1	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	DE			
Bau-ADT	Fassade	XA FA	3	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	XA	FA			

Layer.tbl
PitBBT01.tbl
Mat_def.tbl

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1		
BAU																	
Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1		
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100	BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art		
Bau	Symbole Nordpfeil	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_3	??=Variable_3			
Bau	Nordpfeil	2A_BS-NO	230	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-NO					
Bau-ADT	Nordpfeil	XA_BS-NO	230	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	XA	BS-NO					
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art		
Bau	Pflanzen, Autos, Personen	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_3	??=Variable_3			
Bau	Personen, Autos, usw.	2A_BL-PA	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BL-PA					
Bau	Personen	3A_BL-PA	frei	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3A	BL-PA					
Bau	Parkplatz	2A_PA-PL	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	PA-PL					
Bau	Parkplatz	3A_PA-PL	frei	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3A	PA-PL					
Bau	Möbel	2A_BL-ER	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BL-ER					
Bau	Möbel	3A_BL-ER	frei	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3A	BL-ER					
Bau	Elektro. Objekte	2E_BL-MO	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2E	BL-MO					
Bau	Elektro. Objekte	3E_BL-MO	frei	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3E	BL-MO					
Bau																	
Bau	Sonstige Objekte	2A_SO	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	SO					
Bau	Sonstige Objekte	3A_SO	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3A	SO					
Bau-ADT		XA_BL-PA	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	XA	BL-PA					
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art		
Bau	Bauteil-Schraffur	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_3	??=Variable_3	Art des Bauteils (Wand)	Material des Bauteils	
Bau	Beispiele																
Bau	Schraffur Wand Beton	2A_WA-BETON	frei	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A_WA-	BETON			Layer.tbl		
Bau	Schraffur Stütze Beton	2A_ST-BETON	frei	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A_ST-	BETON			PitBBT01.tbl	Mat_def.tbl	
Bau	Schraffur Wand AW01	2A_WA-AW01	frei	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2A_WA-	AW01					

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1
BAU															
Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
Bau	Fluchtwege, usw.	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable	??=Variable_3	
Bau	Rettungswege	2A BS-RE	90	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-RE			
Bau	Erste Hilfe	2A BS-ER	90	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-ER			
Bau	Verbote	2A BS-VE	240	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-VE			
Bau	Warnung	2A BS-WA	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-WA			
Bau	Brandschutz	2A BS-BR	240	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-BR			
Bau	Gebot	2A BS-GE	160	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-GE			
Bau	Norm 14095 Feuerwehr	2A BS-FE	170	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-FE			
Bau	May/Min Schilder	2A BS-MI	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	BS-MI			
Bau	Maste	2A VK-MA	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-MA			
Bau	Signalgeber	2A VK-SI	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-SI			
Bau	Signalgeber	2A VK-SIGNALG-SCHRAFFUR	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-SIGNALG-SCHRAFFUR			
Bau	Zusatzrichtung	2A VK-ZU	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-ZU			
Bau	Zusatzrichtung	2A VK-ZUSATZEINR-SCHRAFFUR	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-ZUSATZEINR-SCHRAFFUR			
Bau	Steuerschrank	2A VK-ST	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-ST			
Bau	Steuerschrank	2A VK-STEUERSCHR-SCHRAFFUR	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	VK-STEUERSCHR-SCHRAFFUR			
Bau	Fluchtwegdarstellung	2A BS-FL													
Bau	Flächen	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable	??=Variable_3	
Bau	Flächenpolygon	2A FM HF	0	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM HF			
Bau	Flächenblock	2A FL-GR	5	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FL-GR			
Bau Bosch	Abteilung (Attribute)	2A FM ABT	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM ABT			
Bau Bosch	Flächentyp (Attribute) nach Norm	2A FM FLTYP	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM FLTYP			
Bau Bosch	Kostenstelle (Attribute)	2A FM KS	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM KS			
Bau Bosch	Name (Attribute)	2A FM NAME	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM NAME			
Bau Bosch	Flächennummer (Attribute)	2A FM NR	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM NR			
Bau Bosch	Quadratmeter (Attribute)	2A FM QM	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM QM			
Bau Bosch	Bodenmaterial (Attribute)	2A FM BA	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	FM BA			
Bau	Schnitt	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable	??=Variable_3	
Bau	Schnittbeschriftung	2C A-1		CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2C	A-1			
Bau	Schraffurkontur	3A SS WA-AW01-1		CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3A	SS	WA-	AW01-1	AW01-1
Bau	Schraffur	3A SS WA-AW01-1-H		CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	3A	SS	WA-	AW01-1-H	AW01-1-H
Bau-ADT	Schnitt	XA SS-Z	1	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	XA	SS-Z			
Bau	Bauraster	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable	??=Variable_3	
Bau	Bauraster	2A GE-RA	4	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A	GE-RA			

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1		
<u>BAU</u>																	
Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			SW - Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1		
			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100	BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen freidefenierbar	Kenner für Bemaßungsart		
Bau	Symbole	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable	??=Variable_3			
Bau	Bausymbole regulär	BA_SY	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	BA_	SY				layer.tbl	
											BAU-Kenner und 2A(D) oder 3A(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Bauart	Kenner für Anlagen freidefenierbar	Kenner für Bemaßungsart		
Bau	Bautext	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable	??=Variable_3			
Bau	Text	2A_PL-SY	3	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	2A_	PL-SY				layer.tbl	

REGELUNG

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	FIX_1	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											RE-Kenner und 2D oder 3D Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Regelart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art	
Regelung	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Leitungsart Medium
Regelung	Deckenschnitt	2D DE-SC	frei	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5				2D	DE-SC				
Regelung	alle Strichstärken _TEXT oder _BEM sind abhängig von der Texthöhe im Plot															
											RE-Kenner und 2D oder 3D Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Regelart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art	Layer.tbl Restr_St.tbl
Regelung	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Leitungsart Medium
Regelung	Beispiele															
Regelung	Rohrleitungen	RE ROHR	232	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	ROHR				
Regelung	EMSR-Leitung	RE EMSR	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	EMSR				
Regelung	Elektrisch	RE ELEK	92	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	ELEK				
Regelung	Pneumatisch	RE PNEU	130	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	PNEU				
Regelung	Hydraulisch	RE HYDR	129	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	HYDR				
Regelung	Kapillar	RE KAPIL	10	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	KAPIL				
Regelung	Lichtwelle	RE LIW	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	LIW				
Regelung	Geschirmt	RE GES	129	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	GES				
Regelung	Koaxial	RE KOAX	130	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	KOAX				
Regelung	Wirklinie	RE WIRK	129	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	RE	WIRK				
	restliche Medienltg. aus den Gewerken H/L/S															
											RE-Kenner und 2D oder 3D Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Regelart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art	
Regelung	Symbole Layer variabel	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1	FIX_2			Leitungsart Medium
Regelung	Beispiele für Symbole															
Regelung	Symbol in EMSR-Leitung	RE EMSR_SY	2	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	RE	EMSR	SY			Layer.tbl Restr_St.tbl
Regelung	Symbol in Hydraulischer Leitung	RE HYDR_SY	2	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	RE	HYDR	SY			
Regelung	.....Leitungsarten siehe Leitungen															
	Schattierte Variablen können in Tabellen frei erweitert werden															
											RE-Kenner und 2D oder 3D Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Regelart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art	
Regelung	Datenliste	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1	FIX_2			Leitungsart Medium
Regelung	Datenliste	RE_DB	40	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	RE	DB				Layer.tbl

HEIZUNG SCHEMA

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5
					pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50						1:100
	Für die Grundrisstlg.														
	Beispiele														
Heizung	Vorlauf	HZ_VL	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	VL			
Heizung	Rücklauf	HZ_RL	170	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	RL			
Heizung	Vorlauf unter Decke	HZ_VLUD	10	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	VLUD			
Heizung	Ruecklauf unter Decke	HZ_RLUD	170	STRICHPUNKT2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	RLUD			
Heizung	Vorlauf im Estrich	HZ_VLIE	10	RAND	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	VLIE			
Heizung	Ruecklauf im Estrich	HZ_RLIE	170	RAND2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	RLIE			
Heizung	Vorlauf ueber Boden	HZ_VLUB	10	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	VLUB			
Heizung	Ruecklauf ueber Boden	HZ_RLUB	170	PHANTOM2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	RLUB			
Heizung	Heißwasservorlauf	HZ_HWVL	20	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	HWVL			
Heizung	Heißwasserrücklauf	HZ_HWRL	160	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	HWRL			
Heizung	Kühlwasser VL	HZ_KWVL	92	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KWVL			
Heizung	Kühlwasser RL	HZ_KWRL	150	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KWRL			
Heizung	Glykol VL	HZ_GLVL	86	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	GLVL			
Heizung	Glykol RL	HZ_GLRL	202	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	GLRL			
Heizung	Abwärme/WRG VL	HZ_AWVL	50	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	AWVL			
Heizung	Abwärme/WRG RL	HZ_ABRL	151	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	ABRL			
Heizung	Kühlturm Sprühwasser VL	HZ_KSPV	102	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KSPV			
Heizung	Kühlturm Sprühwasser RL	HZ_KSPR	161	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KSPR			
Heizung	Dampf	HZ_DA	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	DA			
Heizung	Dampf Hochdruck	HZ_DAHH	31	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	DAHH			
Heizung	Dampf Niederdruck	HZ_DAND	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	DAND			
Heizung	Kondensat	HZ_KO	70	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KO			
Heizung	Kondensat Hochdruck	HZ_KOHD	71	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KOHD			
Heizung	Kondensat Niederdruck	HZ_KOND	81	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KOND			
Heizung	Kondensatorkühlerkreislauf Vorlauf	HZ_KKKV	24	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KKKV			
Heizung	Kondensatorkühlerkreislauf Rücklauf	HZ_KKKR	192	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KKKR			
Heizung	Kältemittel VL	HZ_KMV	110	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KMV			
Heizung	Kältemittel RL	HZ_KMR	161	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	KMR			
Heizung	Überlauf	HZ_UEL	210	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	UEL			
Heizung	Entlüftung	HZ_ENT	82	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	ENT			
Heizung	Inertgas	HZ_INER	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	INER			
Heizung	Öl	HZ_OEL	130	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	OEL			
Heizung	Öl VL	HZ_OELV	120	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	OELV			
Heizung	Öl RL	HZ_OELR	135	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	OELR			
Heizung	Erdgas	HZ_EGAS	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	EGAS			
Heizung	Flüssiggas	HZ_FGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	FGAS			
Heizung	Füll/Entl-Leitung	HZ_FE	31	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	FE			
Heizung	Ausdehnungsleitung	HZ_AD	214	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	AD			
Heizung	Impulsleitung	HZ_IM	214	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	IM			
Heizung	Steuerleitung	HZ_ST	214	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	ST			
Heizung	Dosierleitung	HZ_DO	131	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	DO			
Heizung	Luftgeräte Vorlauf	HZ_LV	11	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	LV			
Heizung	Luftgeräte Rücklauf	HZ_LR	171	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	LR			
Heizung	Sicherheitsvorlauf	HZ_SV	13	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	SV			
Heizung	Sicherheitsrücklauf	HZ_SR	181	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	SR			
Heizung	Fernwärme Vorlauf	HZ_FV	211	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	FV			
Heizung	Fernwärme Rücklauf	HZ_FR	182	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	FR			
Heizung	Sicherheitsausblasleitung	HZ_SABL	10	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	SABL			
Heizung	Thermoöl Vorlauf	HZ_TV	14	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	TV			
Heizung	Thermoöl Rücklauf	HZ_TR	175	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	TR			
Heizung	Primerkühlkreislauf Vorlauf	HZ_PKKV	16	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	PKKV			
Heizung	Primerkühlkreislauf Rücklauf	HZ_PKKR	175	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	PKKR			
Heizung	Begleitheizung allg.	HZ_BHA	10	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	HZ	BHA			

Layer.tbl
Hzstr_st.tbl

HEIZUNG SCHEMA

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20							1:50	1:100
											HZ-Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art	
Heizung	Heizkörper Schema	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Layer.tbl
Heizung	Beispiele für Heizkörperbemaßung Schema															
Heizung	Heizkörperbemaßung Schema	HZ_BEM	7	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	HZ	BEM				
											HZ-Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs-art	
Heizung	Symbole Layer variabel	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	FIX_2			Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Symbole															
Heizung	Symbol im Heizungsvorlauf	HZ_VL_SY	40	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	2	2	2	2H	VL	SY			
Heizung	.....Leitungsarten siehe oben															
Heizung	Symbolbeschriftung	HZ_VL_SY_BEM	7	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,7	0,5	0,35	HZ	VL	SY	BEM		Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Beispiele für Deckenschnitt Schema															
Heizung	Deckenschnitt	2D_DE-SC	frei	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2D	DE-SC				

HEIZUNG GRUNDRISS 3 StRU darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	RU_typ	SRU_Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5
					pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50						1:100
Heizung	Fernwärme Vorlauf	2H RU FV	211	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	FV		
Heizung	Fernwärme Rücklauf	2H RU FR	182	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	FR		
Heizung	Sicherheitsausblasteitung	2H RU SABL	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	SABL		
Heizung	Thermoöl Vorlauf	2H RU TV	14	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	TV		
Heizung	Thermoöl Rücklauf	2H RU TR	175	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	TR		
Heizung	Primerkühlkreislauf Vorlauf	2H RU PKKV	16	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	PKKV		
Heizung	Primerkühlkreislauf Rücklauf	2H RU PKKR	175	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	PKKR		
Heizung	Begleitheizung allg.	2H RU BHA	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RU	BHA		
3RU Darstellung															
Für die Grundrisstg.															
Beispiele															
Heizung	Vorlauf	3H RU_VL	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	VL		
Heizung	Rücklauf	3H RU_RL	170	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	RL		
Heizung	Vorlauf unter Decke	3H RU_VLUD	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	VLUD		
Heizung	Ruecklauf unter Decke	3H RU_RLUD	170	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	RLUD		
Heizung	Vorlauf im Estrich	3H RU_VLIE	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	VLIE		
Heizung	Ruecklauf im Estrich	3H RU_RLIE	170	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	RLIE		
Heizung	Vorlauf ueber Boden	3H RU_VLUB	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	VLUB		
Heizung	Ruecklauf ueber Boden	3H RU_RLUB	170	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	RLUB		
Heizung	Heißwasservorlauf	3H RU_HWVL	20	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	HWVL		
Heizung	Heißwasserrücklauf	3H RU_HWRL	160	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	HWRL		
Heizung	Kühlwasser VL	3H RU_KWVL	92	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KWVL		
Heizung	Kühlwasser RL	3H RU_KWRL	150	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KWRL		
Heizung	Glykol VL	3H RU_GLVL	86	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	GLVL		
Heizung	Glykol RL	3H RU_GLRL	202	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	GLRL		
Heizung	Abwärme/WRG VL	3H RU_AWVL	50	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	AWVL		
Heizung	Abwärme/WRG RL	3H RU_ABRL	151	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	ABRL		
Heizung	Kühlturm Sprühwasser VL	3H RU_KSPV	102	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KSPV		
Heizung	Kühlturm Sprühwasser RL	3H RU_KSPR	161	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KSPR		
Heizung	Dampf	3H RU_DA	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	DA		
Heizung	Dampf Hochdruck	3H RU_DAHD	31	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	DAHD		
Heizung	Dampf Niederdruck	3H RU_DAND	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	DAND		
Heizung	Kondensat	3H RU_KO	70	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KO		
Heizung	Kondensat Hochdruck	3H RU_KOHD	71	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KOHD		
Heizung	Kondensat Niederdruck	3H RU_KOND	81	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KOND		
Heizung	Kondensatorkühlerkreislauf Vorlauf	3H RU_KKKV	24	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KKKV		
Heizung	Kondensatorkühlerkreislauf Rücklauf	3H RU_KKKR	192	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KKKR		
Heizung	Kältemittel VL	3H RU_KMV	110	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KMV		
Heizung	Kältemittel RL	3H RU_KMR	161	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	KMR		
Heizung	Überlauf	3H RU_UEL	210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	UEL		
Heizung	Entlüftung	3H RU_ENT	82	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	ENT		
Heizung	Inertgas	3H RU_INER	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	INER		
Heizung	Oi	3H RU_OEL	130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	OEL		
Heizung	Oi VL	3H RU_OELV	120	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	OELV		
Heizung	Oi RL	3H RU_OELR	135	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	OELR		
Heizung	Erdgas	3H RU_EGAS	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	EGAS		
Heizung	Flüssiggas	3H RU_FGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	FGAS		
Heizung	Füll/Entl-Leitung	3H RU_FE	31	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	FE		
Heizung	Ausdehnungsleitung	3H RU_AD	214	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	AD		
Heizung	Impulsleitung	3H RU_IM	214	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	IM		
Heizung	Steuerleitung	3H RU_ST	214	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	ST		
Heizung	Dosierleitung	3H RU_DO	131	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	DO		
Heizung	Luftgeräte Vorlauf	3H RU_LV	11	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	LV		
Heizung	Luftgeräte Rücklauf	3H RU_LR	171	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3H	RU	LR		

HEIZUNG GRUNDRISS 3 StRU darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	RU_typ	SRU_Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
			pit	pit							RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für BemaßunRU_art	
Heizung	LänRU und Flanschbemassung	wird gebildet auRU_>									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_2	Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für LänRU und Flanschbemassung															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Vorlauf.....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL LBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_		LBEM	
Heizung	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Heizung	Vorlauf Anlage "Buero" .....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL BUERO LBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_	BUERO	LBEM	
											RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für BemaßunRU_art	
Heizung	Winkelbemassung	wird gebildet auRU_>									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_2	Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Winkelbemassung															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Vorlauf.....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL WBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_		WBEM	
Heizung	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Heizung	Vorlauf Anlage "Buero" .....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL BUERO WBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_	BUERO	WBEM	
											RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für BemaßunRU_art	
Heizung	Positionsnummern	wird gebildet auRU_>									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_2	Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Positionsnummern															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Vorlauf.....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL MAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_		MAS	
Heizung	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Heizung	Vorlauf Anlage "Buero" .....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL BUERO MAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_	BUERO	MAS	
											RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für BemaßunRU_art	
Heizung	Positionsnummern im PB	wird gebildet auRU_>									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_2	Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Positionsnummern PB															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Vorlauf.....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL PBMAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_		PBMAS	
Heizung	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Heizung	Vorlauf Anlage "Buero" .....Leitungsarten siehe oben	2H RU VL BUERO PBMAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_	BUERO	PBMAS	

HEIZUNG GRUNDRISS 3 StRU darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	RU_typ	SRU_Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
			pit	pit												
											RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für BemaßunRU_art	
Heizung	RoRU Schraffur	wird gebildet auRU_>									??=Variable_1	FIX_1	FIX_2	??=Variable_2	??=Variable_3	Leitungsart Medium
Heizung	Beispiel für RohRU Schraffur															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Vorlauf	2HSRU_VL	2	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	7	7	7	2HSRU_			VL		
	.....Leitungsarten siehe oben															
Heizung	Beispiel für RohRU Schraffur mit Anlagendef															
Heizung	Vorlauf Anlage "Buero"	2HSRU_VL_BUERO	frei	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25				2HSRU_			VL_	BUERO	
	.....Leitungsarten siehe oben															
											RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für BemaßunRU_art	
Heizung	Rohrbemassung im PB	wird gebildet auRU_>									??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_2	Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Rohrbemassung im PB															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Vorlauf	2H_RU_VL_PBTEXT	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_		PBTEXT	
	.....Leitungsarten siehe oben															
Heizung	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Heizung	Vorlauf Anlage "Buero"	H_RU_VL_BUERO_PBTEXT	7	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2H_	RU_	VL_		PBTEXT	
	.....Leitungsarten siehe oben															
											RU_Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Luftart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Anlagen frei defenierbar	
Heizung	Heizungssymbole GR (Varianten)	wird gebildet auRU_>		2 ausgezogen							??=Variable_1	FIX_1	??=Variable_2			Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Heizungssymbole															Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	2D Symbol GR	2H_RU_AR	2	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	2H	VL	-AR			
Heizung	3D Symbol GR	3H_RU_AR	frei	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	3H	VL	-AR			
	.....Leitungsarten siehe oben															
Heizung	VDI Stoerraum	PIT_VDI3805	40	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25						
Heizung	VDI Stoerraum	3H_ST	40	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	3H	ST				
Heizung	VDI Koerper	3H_KO	40	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	3H_	KO				

HEIZUNG GRUNDRISS

1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ			SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5
				pit	pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
	Für die Grundrisstg.																
	Beispiele																
Heizung	Vorlauf	2H_VL	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	VL					
Heizung	Rücklauf	2H_RL	170	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RL					
Heizung	Vorlauf unter Decke	2H_VLUD	10	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	VLUD					
Heizung	Ruecklauf unter Decke	2H_RLUD	170	STRICHPUNKT2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RLUD					
Heizung	Vorlauf im Estrich	2H_VLIE	10	RAND	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	VLIE					
Heizung	Ruecklauf im Estrich	2H_RLIE	170	RAND2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RLIE					
Heizung	Vorlauf ueber Boden	2H_VLUB	10	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	VLUB					
Heizung	Ruecklauf ueber Boden	2H_RLUB	170	PHANTOM2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	RLUB					
Heizung	Heißwasservorlauf	2H_HWVL	20	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	HWVL					
Heizung	Heißwasserrücklauf	2H_HWRL	160	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	HWRL					
Heizung	Kühlwasser VL	2H_KWVL	92	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KWVL					
Heizung	Kühlwasser RL	2H_KWRL	150	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KWRL					
Heizung	Glykol VL	2H_GLVL	86	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	GLVL					
Heizung	Glykol RL	2H_GLRL	202	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	GLRL					
Heizung	Abwärme/WRG VL	2H_AWVL	50	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	AWVL					
Heizung	Abwärme/WRG RL	2H_ABRL	151	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	ABRL					
Heizung	Kühlturm Sprühwasser VL	2H_KSPV	102	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KSPV					
Heizung	Kühlturm Sprühwasser RL	2H_KSPR	161	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KSPR					
Heizung	Dampf	2H_DA	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	DA					
Heizung	Dampf Hochdruck	2H_DAHD	31	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	DAHD					
Heizung	Dampf Niederdruck	2H_DAND	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	DAND					
Heizung	Kondensat	2H_KO	70	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KO					
Heizung	Kondensat Hochdruck	2H_KOHD	71	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KOHD					
Heizung	Kondensat Niederdruck	2H_KOND	81	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KOND					
Heizung	Kondensatorkühlerkreislauf Vorlauf	2H_KKKV	24	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KKKV					
Heizung	Kondensatorkühlerkreislauf Rücklauf	2H_KKKR	192	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KKKR					
Heizung	Kältemittel VL	2H_KMVL	110	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KMVL					
Heizung	Kältemittel RL	2H_KMRL	161	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	KMRL					
Heizung	Überlauf	2H_UEL	210	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	UEL					
Heizung	Entlüftung	2H_ENT	82	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	ENT					
Heizung	Inertgas	2H_INER	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	INER					
Heizung	Öl	2H_OEL	130	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	OEL					
Heizung	Öl VL	2H_OELV	120	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	OELV					
Heizung	Öl RL	2H_OELR	135	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	OELR					
Heizung	Erdgas	2H_EGAS	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	EGAS					
Heizung	Flüssiggas	2H_FGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FGAS					
Heizung	Füll/Entl.Leitung	2H_FE	31	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FE					
Heizung	Ausdehnungsleitung	2H_AD	214	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	AD					
Heizung	Impulsleitung	2H_IM	214	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	IM					
Heizung	Steuerleitung	2H_ST	214	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	ST					
Heizung	Dosierleitung	2H_DO	131	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	DO					
Heizung	Luftgeräte Vorlauf	2H_LV	111	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	LV					
Heizung	Luftgeräte Rücklauf	2H_LR	171	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	LR					
Heizung	Sicherheitsvorlauf	2H_SV	13	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	SV					
Heizung	Sicherheitsrücklauf	2H_SR	181	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	SR					
Heizung	Fernwärme Vorlauf	2H_FV	211	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FV					
Heizung	Fernwärme Rücklauf	2H_FR	182	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FR					
Heizung	Sicherheitsausblasleitung	2H_SABL	10	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	SABL					
Heizung	Thermool Vorlauf	2H_TV	14	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	TV					
Heizung	Thermool Rücklauf	2H_TR	175	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	TR					
Heizung	Primerkühlkreislauf Vorlauf	2H_PKKV	16	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	PKKV					
Heizung	Primerkühlkreislauf Rücklauf	2H_PKKR	175	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	PKKR					
Heizung	Begleitheizung allg.	2H_BHA	10	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	BHA					
Heizung	FußbodenHZRaster	2H_FB-RA	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FB-RA					
Heizung	FußbodenHZLEITUNG	2H_FB-LE	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FB-LE					
Heizung	FußbodenHZPLATTEN	2H_FB-PL	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FB-PL					
Heizung	FußbodenHZKREIS	2H_FB-HZ	7	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2H	FB-HZ					

hzstr_st.tbi

Layer.tbi

HEIZUNG GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	L - typ pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											HZ-Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Heizung	<u>Symbole Layer variabel</u>	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1	FIX_2			Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Symbole															
Heizung	Symbol im Heizungsvorlauf	2H VL SY	2	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	2	2	2	2H	VL	SY			Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	.....Leitungsarten siehe oben															
Heizung	Symbolbeschriftung	2H VL SY BEM	7	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,7	0,5	0,35	2H	VL	SY	BEM		
											HZ-Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Heizung	<u>Endsymbole</u>	Endsymbole Layer variabel		wird gebildet aus ->							FIX_1	??=Variable_1	FIX_2			Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Endsymbole															
Heizung	Endsymbol Heizungsvorlauf	2H VL EN-SY	frei	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25				2H	VL	EN-SY			Layer.tbl
Heizung	.....Leitungsarten siehe oben															
Heizung	Symbole Layer fix	2H SY									FIX_1	FIX_2				
											HZ-Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Heizung	<u>Heizkörper GR</u>	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1				Leitungsart Medium
Heizung	Beispiele für Heizkörper GR															
Heizung	Heizkörper Block im Block															
Heizung	2D / 3D Heizkörper GR	PITHZ_BLKGR														Layer.tbl pithzka1.tbl
Heizung	Heizkörper in Ursprung zerlegt															
Heizung	2D Heizkörper GR	2H HZK	1	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2H	HZK				
Heizung	3D Heizkörper GR	3H HZK	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3H	HZK				
Heizung	Beispiele für Heizkörperbemaßung GR															
Heizung	Heizkörperbemaßung GR	2H BEM	7	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	2H	BEM				
											HZ-Kenner und 2H(D) oder 3H(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Heizart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Heizung	<u>Objekte GR</u>	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_1				Leitungsart Medium
Heizung	2D Objekte	2H SY	40		0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2H	SY				Layer.tbl
Heizung	3D Objekte	3H SY	frei		0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3H	SY				

LÜFTUNG GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	L - typ pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5	Prefix 6
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
3D - Darstellung																
	Für die Grundrisstg.															
	Beispiele															
	Für die 3D Kanäle															
	Beispiel															
Lüftung	Abluft	3L ??-AB	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	AB			
Lüftung	Zuluft unbeh.	3L ??-ZU	90	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ZU			
Lüftung	Zuluft 1fach behandelt	3L ??-ZU1	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ZU1			
Lüftung	Zuluft 2fach behandelt	3L ??-ZU2	162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ZU2			
Lüftung	Zuluft 3fach behandelt	3L ??-ZU3	170	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ZU3			
Lüftung	Zuluft 4fach behandelt	3L ??-ZU4	200	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ZU4			
Lüftung	Fortluft	3L ??-FO	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	FO			
Lüftung	Umluft	3L ??-UM	31	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	UM			
Lüftung	Aussenluft	3L ??-AU	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	AU			
Lüftung	Mischluft	3L ??-MI	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	MI			
Lüftung	Kaltluft	3L ??-KL	160	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	KL			
Lüftung	Warmluft	3L ??-WL	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	WL			
Lüftung	Entrauchung	3L ??-ER	52	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ER			
Lüftung	Küchenabluft	3L ??-KA	150	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	KA			
Lüftung	Prozefortluft	3L ??-PZ	210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	PZ			
Lüftung	WC-Abluft	3L ??-ABWC	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ABWC			
Lüftung	Impulsleitung	3L ??-IM	130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	IM			
Lüftung	Gerät	3L ??-GE	43	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	GE			
Lüftung	Gerät Ebene1	3L ??-GE1	53	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	GE1			
Lüftung	Gerät Ebene2	3L ??-GE2	55	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	GE2			
Lüftung	ZUGitter	3L ??-ZUGI	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ZUGI			
Lüftung	ABGitter	3L ??-ABGI	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	ABGI			
Lüftung	Promat	3L ??-PROM	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	PROM			
Lüftung	Vorbehandelte Außenluft	3L ??-VAU	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	VAU			
Lüftung	Nachbehandelte Außenluft	3L ??-NBA	53	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	NBA			
Lüftung	Vorbehandelte Fortluft	3L ??-VFO	44	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	VFO			
Lüftung	Nachbehandelte Fortluft	3L ??-NFO	44	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	NFO			
Lüftung	Vorbehandelte Fortluft	3L ??-VAB	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	VAB			
Lüftung	Nachbehandelte Abluft	3L ??-NAB	31	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	NAB			
Lüftung	Vorbehandelte Zuluft	3L ??-VZU	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	VZU			
Lüftung	Nachbehandelte Zuluft	3L ??-NZU	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3L	??	NZU			

Layer.tbl
pituka1.tbl

LÜFTUNG GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	L - typ pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
	Achtung: Angaben sind für 2D und 3D																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L_??-AB_BUERO	frei	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB		BUERO		
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L_??-AB-FLEX	2	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB	FLEX			
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr in Anlage																
Lüftung	Abluft-Flexrohr Anlage "WC1"	2L_??-AB-FLEX_WC1	frei	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX	_WC1		
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Flanschbemessung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4	FIX_2	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiele für Flanschbemessung																
Lüftung	Abluftrohr	2L_??-AB_BEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			BEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L_??-AB_BUERO_BEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-		BUERO	BEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L_??-AB-FLEX_BEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX		BEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																
Lüftung	Längsbemessung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4	FIX_2	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiele für Längsbemessung																
Lüftung	Abluftrohr	2L_??-AB_BEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			BEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L_??-AB_BUERO_BEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-		BUERO	BEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L_??-AB-FLEX_BEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX		BEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																

LÜFTUNG GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	L - typ pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
Lüftung	Flansch- und Längsbemassung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4	FIX_2	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiele für Flansch und Längsbemassung																
Lüftung	Abluftrohr	2L ??-AB LBEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			LBEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L ??-AB BUERO LBEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-		BUERO	LBEM	Layer.tbl pittuka1.tbl
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L ??-AB-FLEX BUERO LBEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX	BUERO	LBEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																
Lüftung	Winkelbemassung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4	FIX_2	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiele für Winkelbemassung																
Lüftung	Abluftrohr	2L ??-AB WBEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			WBEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L ??-AB BUERO WBEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-		BUERO	WBEM	Layer.tbl pittuka1.tbl
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L ??-AB-FLEX BUERO WBEM			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX	BUERO	WBEM	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																
Lüftung	Positionsnummern	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4	FIX_2	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiele für Positionsnummern																
Lüftung	Abluftrohr	2L ??-AB MAS			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-				
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L ??-AB BUERO MAS			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-		BUERO	MAS	Layer.tbl pittuka1.tbl
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L ??-AB-FLEX BUERO MAS			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX	BUERO	MAS	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																
Lüftung	Positionsnummern im PB	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4	FIX_2	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiele für Positionsnummern PB																
Lüftung	Abluftrohr	2L ??-AB MAS			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			MAS	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L ??-AB BUERO MAS			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-		BUERO	MAS	Layer.tbl pittuka1.tbl
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L ??-AB-FLEX BUERO MAS			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX	BUERO	MAS	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben																
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																

LÜFTUNG GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	L - typ pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
Lüftung	Kanal- und Rohrschraffur	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1	??=Variable_4	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiel für Kanal- und Rohrschraffur																Layer.tbl
Lüftung	Kanal- und Rohrschraffur																
Lüftung	Abluftrohr	2L_??-AB_05S			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			_05S	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben															
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L_??-AB_BUERO_05S			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			BUERO_05S	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben															
Lüftung	Beispiel für Flex-Rohr																
Lüftung	Abluft-Flexrohr	2L_??-AB-FLEX_BUERO_05S			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-	FLEX		BUERO_05S	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben															
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																
Lüftung	Geräte	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	FIX_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1	??=Variable_4	Luftart aus TBL
Lüftung	Beispiel für Kanal- und Rohrschraffur																Layer.tbl
Lüftung	Kanal- und Rohrschraffur																
Lüftung	Abluftrohr	2L_??-AB-G			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			G	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben															
Lüftung	Beispiel für Anlagenkanal																
Lüftung	Zuluftkanal Anlage "Buero"	2L_??-AB-G_BUERO			0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			G_BUERO	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben															
Lüftung	Brandschutzklappe	2L_??-AB_BK	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	??-	AB-			BK	
Lüftung	.....Luftarten siehe oben															
Lüftung	Es sind alle 2D-Kombinationen möglich, die bei "Kanäle, Rohre und Flexrohre" aufgeführt sind.																

LÜFTUNG GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layernan	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20								1:50	1:100
	Stand 06.2002																
Lüftung	Kanäle, Rundrohr und Flexrohr	gebildet aus >									Lu-Kenner und 2L(D) oder 3L(D) Zuweisung	Kenner für Kanal-, Rohr- und Flex	Kenner für Luftart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei definierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
											??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
	Für die Grundrissltg. Beispiele																
Lüftung	Abluft	2L AB	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	AB					
Lüftung	Zuluft unbeh.	2L ZU	90	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ZU					
Lüftung	Zuluft 1fach behandelt	2L ZU1	10	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ZU1					
Lüftung	Zuluft 2fach behandelt	2L ZU2	162	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ZU2					
Lüftung	Zuluft 3fach behandelt	2L ZU3	170	RAND2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ZU3					
Lüftung	Zuluft 4fach behandelt	2L ZU4	200	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ZU4					
Lüftung	Fortluft	2L FO	30	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	FO					
Lüftung	Umluft	2L UM	31	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	UM					
Lüftung	Aussenluft	2L AU	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	AU					
Lüftung	Mischluft	2L MI	30	RAND2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	MI					
Lüftung	Kaltluft	2L KL	160	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	KL					
Lüftung	Warmluft	2L WL	10	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	WL					
Lüftung	Entrauchung	2L ER	52	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ER					
Lüftung	Küchenabluft	2L KA	150	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	KA					
Lüftung	Prozeßfortluft	2L PZ	210	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	PZ					
Lüftung	WC-Abluft	2L ABWC	42	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ABWC					
Lüftung	Impulsleitung	2L IM	130	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	IM					
Lüftung	Gerät	2L GE	43	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	GE					
Lüftung	Gerät Ebene1	2L GE1	53	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	GE1					
Lüftung	Gerät Ebene2	2L GE2	55	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	GE2					
Lüftung	ZUGitter	2L ZUGI	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ZUGI					
Lüftung	ABGitter	2L ABGI	40	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	ABGI					
Lüftung	Promat	2L PROM	40	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	PROM					
Lüftung	Vorbehandelte Außenluft	2L VAU	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	VAU					
Lüftung	Nachbehandelte Außenluft	2L NBA	53	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	NBA					
Lüftung	Vorbehandelte Fortluft	2L VFO	44	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	VFO					
Lüftung	Nachbehandelte Fortluft	2L NFO	44	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	NFO					
Lüftung	Vorbehandelte Fortluft	2L VAB	30	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	VAB					
Lüftung	Nachbehandelte Abluft	2L NAB	31	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	NAB					
Lüftung	Vorbehandelte Zuluft	2L VZU	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	VZU					
Lüftung	Nachbehandelte Zuluft	2L NZU	10	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2L	NZU					

Lustr_st.tbl

Sanitär Schema

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Leitungsart Medium
	Für die Grundrisstg.															
	Beispiele Leitungen BW															
Sanitär	Warmwasser	SA WW	10	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	WW				
Sanitär	Kaltwasser	SA KW	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KW				
Sanitär	Zirkulation	SA ZW	200	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	ZW				
Sanitär	KW Enthärtet	SA KWE	80	MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWE				
Sanitär	WW Enthärtet	SA WWE	10	PHANTOM2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	WWE				
Sanitär	ZW Enthärtet	SA ZWE	200	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	ZWE				
Sanitär	KW Vollentsalzt	SA KWVE	130	FENCELINE1	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWVE				
Sanitär	WW Vollentsalzt	SA WWV	10	FENCELINE1	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	WWV				
Sanitär	KW Aufbereitet	SA KWA	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWA				
Sanitär	Rohwasser	SA KWR	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWR				
Sanitär	Gartenwasser	SA KWGA	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWGA				
Sanitär	Grauwasser	SA KWGR	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWGR				
Sanitär	KW Regenwassernutzung	SA KWWRN	72	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KWWRN				
Sanitär	Dosierleitung	SA DO	132	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	DO				
Sanitär	Tropfwasser	SA SWTR	80	PUNKT2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SWTR				
Sanitär	Erdgas	SA EGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	EGAS				
Sanitär	Flussiggas	SA FGAS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FGAS				
Sanitär	Propan	SA PGAS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	PGAS				
Sanitär	Butan	SA BGAS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BGAS				
Sanitär	Druckluft	SA DL	162	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	DL				
Sanitär	Sauerstoff	SA S	162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	S				
Sanitär	Kohlensäure	SA CO	42	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	CO				
Sanitär	Stickstoff	SA N	42	MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	N				
Sanitär	Azethylen	SA AZ	42	FENCELINE1	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	AZ				
Sanitär	Wasserstoff	SA WS	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	WS				
Sanitär	Chlor	SA CHLO	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	CHLO				
Sanitär	WC-Abluft	SA AL	132	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	AL				
Sanitär	Vakuum	SA VA	132	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	VA				
Sanitär	Öl VL	SA OELV	26	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	OELV				
Sanitär	Öl RL	SA OELR	26	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	OELR				
Sanitär	Feuerlösch	SA FL	74	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FL				
Sanitär	Feuerlösch Naß	SA FLN	74	MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FLN				
Sanitär	Feuerlösch Trocken	SA FLT	74	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FLT				
Sanitär	Sprinkler	SA SP	232	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SP				
Sanitär	Sprinkler Naß	SA SPN	232	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SPN				
Sanitär	Sprinkler Trocken	SA SPT	232	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SPT				
Sanitär	Bier	SA BI	35	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BI				
Sanitär	Bierwürze	SA BIW	35	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BIW				
Sanitär	Brauwasser	SA BRAU	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BRAU				
Sanitär	Hefe	SA HEF	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	HEF				
Sanitär	Althefe	SA AHEF	30	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	AHEF				
Sanitär	Treber	SA TREB	30	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	TREB				
Sanitär	An- und Nachlauf	SA AN	35	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	AN				
Sanitär	Spülwasser	SA SPUE	80	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SPUE				
Sanitär	Entgastes Wasser	SA ENTW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	ENTW				
Sanitär	Destill. Wasser	SA DES	173	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	DES				
Sanitär	Reinwasser	SA REW	151	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	REW				
Sanitär	Lauge	SA LAUG	210	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	LAUG				
Sanitär	NH3	SA NH3	210	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	NH3				
Sanitär	Säure	SA SAEU	20	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SAEU				
Sanitär	Kohlendioxid CO2	SA CO2	52	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	CO2				
Sanitär	CIP	SA CIPW	210	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	CIPW				

Layer.tbl
sastr_st.tbl

Sanitär Schema

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Leitungsart Medium
	Für die Grundrisstg.															
	Beispiele Leitungen BW															
Sanitär	Desinfektion	SA DINF	151	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	DINF				
Sanitär	Steriluft	SA STER	162	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	STER				
Sanitär	Steuerluft	SA STEU	162	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	STEU				
Sanitär	Kieselgur	SA KIES	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KIES				
Sanitär	Bandschmiermittel	SA BANS	30	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BANS				
Sanitär	Milch	SA MILK	111	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MILK				
Sanitär	Molkereiprodukte	SA MILP	63	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MILP				
Sanitär	Brauchwasser Volauf	SA BWV	74	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BWV				
Sanitär	Kondensat	SA K	70	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	K				
Sanitär	Betriebswasser	SA BEW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BEW				
Sanitär	Betriebswasser Vorlauf	SA BEVV	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BEVV				
Sanitär	Kreislaufwasser	SA KLW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	KLW				
Sanitär	Schweres Wasser	SA SCW	80	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SCW				
Sanitär	Prefwasser	SA PW	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	PW				
Sanitär	Sperwasser	SA SPW	106	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	SPW				
Sanitär	Flußwasser	SA FLW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FLW				
Sanitär	Flußwasser Vorlauf	SA FLWV	106	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FLWV				
Sanitär	Flußwasser Zirkulation	SA FLWZ	200	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	FLWZ				Layer.tbl sastr_st.tbl
Sanitär	Quellwasser	SA QW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	QW				
Sanitär	Brunnenwasser	SA BRW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	BRW				
Sanitär	MG Lachgas	SA MLG	130	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MLG				
Sanitär	MG Narkosegas	SA MNG	130	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MNG				
Sanitär	MG Narkoseabsaugung	SA MNGA	130	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MNGA				
Sanitär	MG Sauerstoff	SA MSA	160	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MSA				
Sanitär	MG Kohlendioxid	SA MCO2	52	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MCO2				
Sanitär	MG Druckluft	SA MDL	160	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MDL				
Sanitär	MG Vakuum	SA MVA	130	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MVA				
Sanitär	MG Bohrluft	SA MBL	130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MBL				
Sanitär	MG Stickstoff	SA MGS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MGS				
Sanitär	MG Argon	SA MAG	42	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MAG				
Sanitär	MG Helium	SA MGH	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MGH				
Sanitär	MG Cyclopropan	SA MCP	30	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MCP				
Sanitär	MG Bistickstoffoxyd	SA MBS	152	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MBS				
Sanitär	MG Ethylen	SA ME	200	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	ME				
Sanitär	MG gelöstes Acetylen	SA MAG	42	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MAG				
Sanitär	MG Ammoniak	SA MA	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	SA	MA				

Sanitär Schema

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
Sanitär	Beispiele Leitungen AW		pit	pit											
Sanitär	Abwasser allg.	SA AW	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	AW			
Sanitär	Schmutzwasser.	SA SW	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SW			
Sanitär	Regenwasser	SA RW	140	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	RW			
Sanitär	Regenrinne	SA RR	140	VERDECKT2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	RR			
Sanitär	Mischabwasser	SA MW	12	MITTE2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MW			
Sanitär	Schmutzw.Küche	SA SWKU	184	GETRENNT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SWKU			
Sanitär	Schmutzw.Grundl.	SA SWGR	184	VERDECKTX2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SWGR			
Sanitär	Regenw.Grundl.	SA RWGR	140	VERDECKTX2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	RWGR			
Sanitär	Mischw.Grundl.	SA MWGR	12	STRICHPUNKTX2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MWGR			
Sanitär	SW Küche Grund	SA SWKG	184	GETRENNT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SWKG			
Sanitär	SW fetthaltig	SA SWF	184	FENCELINE2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SWF			
Sanitär	SW chem.belastet	SA SWC	184	MITTE	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SWC			
Sanitär	Drainage	SA DR	184	GETRENNT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	DR			
Sanitär	Entlüftung	SA ENTL	184	ENTLUEFTUNG	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	ENTL			
Sanitär	SW Druckleitung	SA SWDR	184	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SWDR			
Sanitär	RW Druckleitung	SA RWDR	184	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	RWDR			
Sanitär	Labor Abwasser	SA LA	22	MITTE	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	LA			
Sanitär	Aktives Abwasser	SA AA	22	PHANTOM	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	AA			
Sanitär	Fetthaltiges Abwasser	SA FA	22	FENCELINE2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	FA			
Sanitär	Stärkehaltiges Abwasser	SA SA	22	PHANTOM2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SA			
Sanitär	Infektiöses Abwasser	SA IA	22	FENCELINE1	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	IA			
Sanitär	Ölhaltiges Abwasser	SA OEA	22	FENCELINE1	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	OEA			
Sanitär	Schlammwasser	SA SSW	100	RAND2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SSW			
Sanitär	Chemikalien	SA C	41	RAND2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	C			
Sanitär	Fäkalienabwasser	SA FAE	180	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	FAE			
Sanitär	Kühlabwasser	SA KA	60	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	KA			
Sanitär	Industrieabwasser	SA ITA	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	ITA			
Sanitär	Spülabwasser	SA SAW	100	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SAW			
Sanitär	Spaltabwasser	SA SPA	100	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	SPA			
Sanitär	Lackabwasser	SA LAA	100	PHANTOM	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	LAA			
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art
Sanitär	Symbole BW	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_	FIX_2		
Sanitär	Beispiele für Symbole														
Sanitär	Symbol Kaltwasser	SA KW_BS-SY	2	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	KW	BS-SY		
Sanitär	.....Leitungsarten siehe Leitungen													
Sanitär	Symbolbeschriftung	SA KW_BS-SY_BEM			0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	KW	BS-SY	BEM	
Sanitär	Sanitärsymbole AW	SA BL-MO-OB	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	BL-MO-OB			
Sanitär	Leitungskennzeichen	SA IN	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	IN			
Sanitär	Gassymbol	SA GA-SY	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	GA-SY			
Sanitär	Leitungskennzeichen Gas	SA GA-KZ	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	GA-KZ			
Sanitär	Medizinische Gase Druckluft	SA MG_DR	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MG_Dr			
Sanitär	Co2	SA MG_CO	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MG_CO			
Sanitär	Lachgas	SA MG_LG	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MG_LG			
Sanitär	Co2	SA MG_O2	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MG_O2			
Sanitär	Vakuum	SA MG_VA	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	MG_VA			
Sanitär															
Sanitär	N2	SA MG_N2	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA				
Sanitär															
Sanitär															
Sanitär															
Sanitär	CSN Rohrsymbolik	SA_RS_SY	40	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA	RS_SY			

Layer.tbl
sastr_st.tbl

Leitungsart BW

Layer.tbl
Sastr_St.tbl

Sanitär Schema

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	Endsymbole AW Layer variabel	wird gebildet aus ->		CONTINUOUS							FIX_1	??=Variable	FIX_2			Leitungsart AW
Sanitär	Beispiele für Endsymbole															Layer.tbl Sastr_St.tbl
Sanitär	Endsymbol Schmutzwasser	SA_SW-EN-SY	frei	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	SA_	SW_	EN-SY			
Sanitär	.....Leitungsarten siehe Leitungen															
Sanitär	Symbole BW Layer fix	SA_BW_SY	2	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	FIX_1	FIX_2				
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	Deckenschnitt	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	??=Variable_1			Leitungsart Medium
Sanitär	Deckenschnitt	2D_DE-SC	frei	CONTINUOUS	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2D_	DE-	SC			
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	Objekte	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1				Leitungsart Medium
Sanitär	Objekte Schema	SA_BL-MO-OB	2	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	SA	BL-MO-OB				Layer.tbl Sastr_St.tbl
Sanitär	Hospital	SA_BL-MO-ZK	2	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	SA	BL-MO-OB				

SANITÄR GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5		
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
Sanitär	Altheife	2S RU AHEF	pit	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	AHEF			
Sanitär	Treber	2S RU TREB		30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	TREB			
Sanitär	An- und Nachlauf	2S RU AN		35	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	AN			
Sanitär	Spülwasser	2S RU SPUE		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	SPUE			
Sanitär	Entgastes Wasser	2S RU ENTW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	ENTW			
Sanitär	Destil. Wasser	2S RU DES		173	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	DES			
Sanitär	Reinwasser	2S RU REW		151	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	REW			
Sanitär	Lauge	2S RU LAUG		210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	LAUG			
Sanitär	NH3	2S RU NH3		210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	NH3			
Sanitär	Säure	2S RU SAEU		20	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	SAEU			
Sanitär	Kohlendioxid CO2	2S RU CO2		52	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	CO2			
Sanitär	CIP	2S RU CIPW		210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	CIPW			
Sanitär	Desinfektion	2S RU DINF		151	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	DINF			
Sanitär	Sterilluft	2S RU STER		162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	STER			
Sanitär	Steuerluft	2S RU STEU		162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	STEU			
Sanitär	Kieselgur	2S RU KIES		42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	KIES			
Sanitär	Bandschmiermittel	2S RU BANS		30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	BANS			
Sanitär	Milch	2S RU MILK		111	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MILK			
Sanitär	Molkereiprodukte	2S RU MILP		63	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MILP			
Sanitär	Brauchwasser Volauf	2S RU BWV		74	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	BWV			
Sanitär	Kondensat	2S RU K		70	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	K			
Sanitär	Betriebswasser	2S RU BEW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	BEW			
Sanitär	Betriebswasser Vorlauf	2S RU BEWV		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	BEWV			
Sanitär	Kreislaufwasser	2S RU KLW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	KLW			
Sanitär	Schweres Wasser	2S RU SCW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	SCW			
Sanitär	Preßwasser	2S RU PW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	PW			
Sanitär	Sperwasser	2S RU SPW		106	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	SPW			
Sanitär	Flußwasser	2S RU FLW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	FLW			
Sanitär	Flußwasser Vortlauf	2S RU FLWV		106	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	FLWV			
Sanitär	Flußwasser Zirkulation	2S RU FLWZ		200	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	FLWZ			
Sanitär	Quellwasser	2S RU QW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	QW			
Sanitär	Brunnenwasser	2S RU BRW		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	BRW			
Sanitär	MG Lachgas	2S RU MLG		130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MLG			
Sanitär	MG Narkosegas	2S RU MNG		130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MNG			
Sanitär	MG Narkoseabsaugung	2S RU MNGA		130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MNGA			
Sanitär	MG Sauerstoff	2S RU MSA		160	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MSA			
Sanitär	MG Kohlendioxid	2S RU MCO2		52	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MCO2			
Sanitär	MG Druckluft	2S RU MDL		160	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MDL			
Sanitär	MG Vakuum	2S RU MVA		130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MVA			
Sanitär	MG Bohrluft	2S RU MBL		130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MBL			
Sanitär	MG Stickstoff	2S RU MGS		42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MGS			
Sanitär	MG Argon	2S RU MAG		42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MAG			
Sanitär	MG Helium	2S RU MGH		42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MGH			
Sanitär	MG Cyclopropan	2S RU MCP		30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MCP			
Sanitär	MG Bistickstoffoxyd	2S RU MBS		152	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MBS			
Sanitär	MG Ethylen	2S RU ME		200	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	ME			
Sanitär	MG gelöstes Acetylen	2S RU MAG		42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MAG			
Sanitär	MG Ammoniak	2S RU MA		80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	RU	MA			

Layer.tbl
pitsaka1.tbl

SANITÄR GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
Sanitär	Beispiele Leitungen AW		pit	pit											
Sanitär	Abwasser allg.	2S_RU_AW	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	AW		
Sanitär	Schmutzwasser.	2S_RU_SW	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SW		
Sanitär	Regenwasser	2S_RU_RW	140	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	RW		
Sanitär	Regenrinne	2S_RU_RR	140	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	RR		
Sanitär	Mischabwasser	2S_RU_MW	12	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	MW		
Sanitär	Schmutzw. Küche	2S_RU_SWKU	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SWKU		
Sanitär	Schmutzw.Grundl.	2S_RU_SWGR	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SWGR		
Sanitär	Regenw.Grundl.	2S_RU_RWGR	140	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	RWGR		
Sanitär	Mischw.Grundl.	2S_RU_MWGR	12	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	MWGR		
Sanitär	SW Küche Grund	2S_RU_SWKG	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SWKG		
Sanitär	SW fetthaltig	2S_RU_SWF	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SWF		
Sanitär	SW chem.belastet	2S_RU_SWC	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SWC		
Sanitär	Drainage	2S_RU_DR	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	DR		
Sanitär	Entlüftung	2S_RU_ENTL	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	ENTL		
Sanitär	SW Druckleitung	2S_RU_SWDR	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SWDR		
Sanitär	RW Druckleitung	2S_RU_RWDR	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	RWDR		
Sanitär	Labor Abwasser	2S_RU_LA	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	LA		
Sanitär	Aktives Abwasser	2S_RU_AA	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	AA		
Sanitär	Fetthaltiges Abwasser	2S_RU_FA	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	FA		
Sanitär	Stärkehaltiges Abwasser	2S_RU_SA	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SA		
Sanitär	Infektiöses Abwasser	2S_RU_IA	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	IA		
Sanitär	Ölhaltiges Abwasser	2S_RU_OEA	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	OEA		
Sanitär	Schlammwasser	2S_RU_SSW	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SSW		
Sanitär	Chemikalien	2S_RU_C	41	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	C		
Sanitär	Fäkalienabwasser	2S_RU_FAE	180	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	FAE		
Sanitär	Kühlabwasser	2S_RU_KA	60	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	KA		
Sanitär	Industrieabwasser	2S_RU_ITA	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	ITA		
Sanitär	Spülabwasser	2S_RU_SAW	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SAW		
Sanitär	Spallabwasser	2S_RU_SPA	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	SPA		
Sanitär	Lackabwasser	2S_RU_LAA	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RU	LAA		

Layer.tbl
pitsaka1.tbl

SANITÄR GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
3D - Darstellung															
Für die Grundrisslsg.															
Beispiele Leitungen BW															
Sanitär	Warmwasser	3S RU WW	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	WW		
Sanitär	Kaltwasser	3S RU KW	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KW		
Sanitär	Zirkulation	3S RU ZW	200	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	ZW		
Sanitär	KW Enthärtet	3S RU KWE	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWE		
Sanitär	WW Enthärtet	3S RU WVE	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	WVE		
Sanitär	ZW Enthärtet	3S RU ZWE	200	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	ZWE		
Sanitär	KW Vollentsalzt	3S RU KWVE	130	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWVE		
Sanitär	WW Vollentsalzt	3S RU WWV	10	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	WWV		
Sanitär	KW Aufbereitet	3S RU KWA	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWA		
Sanitär	Rohwasser	3S RU KWR	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWR		
Sanitär	Gartenwasser	3S RU KWGA	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWGA		
Sanitär	Grauwasser	3S RU KWGR	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWGR		
Sanitär	KW Regenwassernutzung	3S RU KWRN	72	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	KWRN		
Sanitär	Dosierleitung	3S RU DO	132	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	DO		
Sanitär	Tropfwasser	3S RU SWTR	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	SWTR		
Sanitär	Erdgas	3S RU EGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	EGAS		
Sanitär	Flüssiggas	3S RU FGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	FGAS		
Sanitär	Propan	3S RU PGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	PGAS		
Sanitär	Butan	3S RU BGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	BGAS		
Sanitär	Druckluft	3S RU DL	162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	DL		
Sanitär	Sauerstoff	3S RU S	162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	S		
Sanitär	Kohlensäure	3S RU CO	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	CO		
Sanitär	Stickstoff	3S RU N	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	N		
Sanitär	Azethylen	3S RU AZ	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	AZ		
Sanitär	Wasserstoff	3S RU WS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	WS		
Sanitär	Chlor	3S RU CHLO	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	CHLO		
Sanitär	WC-Abluft	3S RU AL	132	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	AL		
Sanitär	Vakuum	3S RU VA	132	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	VA		
Sanitär	OI VL	3S RU OELV	26	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	OELV		
Sanitär	OI RL	3S RU OELR	26	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	OELR		
Sanitär	Feuerlösch	3S RU FL	74	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	FL		
Sanitär	Feuerlösch Naß	3S RU FLN	74	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	FLN		
Sanitär	Feuerlösch Trocken	3S RU FLT	74	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	FLT		
Sanitär	Sprinkler	3S RU SP	232	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	SP		
Sanitär	Sprinkler Naß	3S RU SPN	232	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	SPN		
Sanitär	Sprinkler Trocken	3S RU SPT	232	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	SPT		
Sanitär	Bier	3S RU BI	35	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	BI		
Sanitär	Bierwürze	3S RU BIW	35	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	BIW		
Sanitär	Brauwasser	3S RU BRAU	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	BRAU		
Sanitär	Hefe	3S RU HEF	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	HEF		
Sanitär	Altheife	3S RU AHEF	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	AHEF		
Sanitär	Treber	3S RU TREB	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	TREB		
Sanitär	An- und Nachlauf	3S RU AN	35	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	AN		
Sanitär	Spülwasser	3S RU SPUE	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	SPUE		
Sanitär	Entgastes Wasser	3S RU ENTW	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	ENTW		
Sanitär	Destil. Wasser	3S RU DES	173	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	DES		
Sanitär	Reinwasser	3S RU REW	151	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	REW		
Sanitär	Lauge	3S RU LAUG	210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	LAUG		
Sanitär	NH3	3S RU NH3	210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	NH3		
Sanitär	Säure	3S RU SAEU	20	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	SAEU		
Sanitär	Kohlendioxid CO2	3S RU CO2	52	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	CO2		
Sanitär	CIP	3S RU CIPW	210	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	CIPW		
Sanitär	Desinfektion	3S RU DINF	151	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	3S	??	DINF		

Layer.tbl
pitsaka1.tbl

SANITÄR GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	<u>Rohr-Schraffur</u>	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1	FIX_2	??=Variable	??=Variable	Leitungsart Medium
Sanitär	Schmutzwasser	2S_RU_SW		2 CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	2	2	2	2S_RU			SW		Layer.tbl pitsaka1.tbl
Sanitär	Kaltwasser	2S_RU_KW		6 CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25	6	6	6	2S_RU			SW		
Sanitär	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Sanitär	Schmutzwasser Anlage "Buero"	2S_RU_SW_BUERO	frei	CONTINUOUS	0,25	0,25	0,25				2S_RU			SW	BUERO	
Sanitär	Kaltwasser Anlage "Buero"	2S_RU_KW_BUERO			0,25	0,25	0,25				2S_RU			SW	BUERO	
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	<u>Rohrbemassung im PB</u>	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1	??=Variable	??=Variable	FIX_2	Leitungsart Medium
Sanitär	Rohrbemassung im PB															Layer.tbl pitsaka1.tbl
Sanitär	Schmutzwasser	2S_RU_SW_PBTEXT		7 CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2S_	??-	SW		PBTEXT	
Sanitär	Kaltwasser	2S_RU_KW_PBTEXT		7 CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2S_	??-	KW		PBTEXT	
Sanitär	Beispiel für Rohr mit Anlagendef															
Sanitär	Schmutzwasser Anlage "Buero"	2S_RU_SW_BUERO_PBTEXT		7 CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2S_	??-	SW	BUERO	PBTEXT	
Sanitär	Kaltwasser Anlage "Buero"	2S_RU_KW_BUERO_PBTEXT		7 CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	7	7	7	2S_	??-	KW	BUERO	PBTEXT	
Heizung	<u>Sanitärsymbole GR (Varianten)</u>	wird gebildet aus ->		2 ausgezogen							??=Variable	FIX_1	??=Variable_2			Leitungsart Medium
Sanitär	Beispiele für Sanitärsymbole															Layer.tbl pithzka1.tbl
Sanitär	2D Symbol GR	2S_RU_VA	2	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	2H	VL	-VA			
Sanitär	3D Symbol GR	3S_RU_VA	frei	CONTINUOUS	0,35	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	3H	VL	-VA			
Sanitär	.....Leitungsarten siehe oben															

SANITÄR GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
			pit	pit							SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsart	
Sanitär	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Leitungsart Medium
	Für die Grundrisstlg.															
	Beispiele Leitungen BW															
Sanitär	Warmwasser	2S_WW	10	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	WW				
Sanitär	Kaltwasser	2S_KW	80	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KW				
Sanitär	Zirkulation	2S_ZW	200	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	ZW				
Sanitär	KW Enthärtet	2S_KWE	80	MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWE				
Sanitär	WW Enthärtet	2S_WWE	10	PHANTOM2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	WWE				
Sanitär	ZW Enthärtet	2S_ZWE	200	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	ZWE				
Sanitär	KW Vollentsalzt	2S_KWVE	130	FENCELINE1	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWVE				
Sanitär	WW Vollentsalzt	2S_WWV	10	FENCELINE1	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	WWV				
Sanitär	KW Aufbereitet	2S_KWA	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWA				
Sanitär	Rohwasser	2S_KWR	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWR				
Sanitär	Gartenwasser	2S_KWGA	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWGA				
Sanitär	Grauwasser	2S_KWGR	80	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWGR				
Sanitär	KW Regenwassernutzung	2S_KWRN	72	GETRENNT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KWRN				
Sanitär	Dosierleitung	2S_DO	132	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	DO				
Sanitär	Tropfwasser	2S_SWTR	80	PUNKT2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SWTR				
Sanitär	Erdgas	2S_EGAS	42	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	EGAS				
Sanitär	Flussiggas	2S_FGAS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FGAS				
Sanitär	Propan	2S_PGAS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	PGAS				
Sanitär	Butan	2S_BGAS	42	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BGAS				
Sanitär	Druckluft	2S_DL	162	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	DL				
Sanitär	Sauerstoff	2S_S	162	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	S				
Sanitär	Kohlensäure	2S_CO	42	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	CO				
Sanitär	Stickstoff	2S_N	42	MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	N				
Sanitär	Azethylen	2S_AZ	42	FENCELINE1	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	AZ				
Sanitär	Wasserstoff	2S_WS	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	WS				
Sanitär	Chlor	2S_CHLO	42	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	CHLO				
Sanitär	WC-Abluft	2S_AL	132	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	AL				
Sanitär	Vakuum	2S_VA	132	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	VA				
Sanitär	Öl VL	2S_OELV	26	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	OELV				
Sanitär	Öl RL	2S_OELR	26	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	OELR				
Sanitär	Feuerlösch	2S_FL	74	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FL				
Sanitär	Feuerlösch Naß	2S_FLN	74	MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FLN				
Sanitär	Feuerlösch Trocken	2S_FLT	74	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FLT				
Sanitär	Sprinkler	2S_SP	232	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SP				
Sanitär	Sprinkler Naß	2S_SPN	232	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SPN				
Sanitär	Sprinkler Trocken	2S_SPT	232	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SPT				
Sanitär	Bier	2S_BI	35	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BI				
Sanitär	Bierwürze	2S_BIW	35	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BIW				
Sanitär	Brauwasser	2S_BRAU	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BRAU				
Sanitär	Hefe	2S_HEF	30	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	HEF				
Sanitär	Altheife	2S_AHEF	30	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	AHEF				
Sanitär	Treber	2S_TREB	30	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	TREB				
Sanitär	An- und Nachlauf	2S_AN	35	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	AN				
Sanitär	Spülwasser	2S_SPUE	80	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SPUE				
Sanitär	Ertgastes Wasser	2S_ENTW	80	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	ENTW				
Sanitär	Destill. Wasser	2S_DES	173	CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	DES				
Sanitär	Reinwasser	2S_REW	151	VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	REW				
Sanitär	Lauge	2S_LAUG	210	PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	LAUG				
Sanitär	NH3	2S_NH3	210	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	NH3				
Sanitär	Säure	2S_SAEU	20	MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SAEU				
Sanitär	Kohlendioxid CO2	2S_CO2	52	STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	CO2				

layer.tbl
sastr_st.tbl

SANITÄR GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100					
Sanitär	CIP	2S_CIPW	pit	210 MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	CIPW			
Sanitär	Desinfektion	2S_DINF	pit	151 MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	DINF			
Sanitär	Sterilluft	2S_STER	pit	162 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	STER			
Sanitär	Steuerluft	2S_STEU	pit	162 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	STEU			
Sanitär	Kieselgur	2S_KIES	pit	42 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KIES			
Sanitär	Bandschmiermittel	2S_BANS	pit	30 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BANS			
Sanitär	Milch	2S_MILK	pit	111 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MILK			
Sanitär	Molkereiprodukte	2S_MILP	pit	63 MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MILP			
Sanitär	Brauchwasser Volauf	2S_BWV	pit	74 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BWV			
Sanitär	Kondensat	2S_K	pit	70 MITTE	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	K			
Sanitär	Berlebswasser	2S_BEW	pit	80 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BEW			
Sanitär	Betriebswasser Vorlauf	2S_BEVV	pit	80 CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BEVV			
Sanitär	Kreislaufwasser	2S_KLW	pit	80 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	KLW			
Sanitär	Schweres Wasser	2S_SCW	pit	80 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SCW			
Sanitär	Preßwasser	2S_PW	pit	80 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	PW			
Sanitär	Sperrwasser	2S_SPW	pit	106 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	SPW			
Sanitär	Flußwasser	2S_FLW	pit	80 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FLW			
Sanitär	Flußwasser Vorlauf	2S_FLWV	pit	106 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FLWV			
Sanitär	Flußwasser Zirkulation	2S_FLWZ	pit	200 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	FLWZ			
Sanitär	Quellwasser	2S_QW	pit	80 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	QW			
Sanitär	Brunnenwasser	2S_BRW	pit	80 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	BRW			
Sanitär	MG Lachgas	2S_MLG	pit	130 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MLG			
Sanitär	MG Narkosegas	2S_MNG	pit	130 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MNG			
Sanitär	MG Narkoseabsaugung	2S_MNGA	pit	130 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MNGA			
Sanitär	MG Sauerstoff	2S_MSA	pit	160 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MSA			
Sanitär	MG Kohlendioxid	2S_MCO2	pit	52 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MCO2			
Sanitär	MG Druckluft	2S_MDL	pit	160 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MDL			
Sanitär	MG Vakuum	2S_MVA	pit	130 MITTE2	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MVA			
Sanitär	MG Bohrluft	2S_MBL	pit	130 CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MBL			
Sanitär	MG Stickstoff	2S_MGS	pit	42 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MGS			
Sanitär	MG Argon	2S_MAG	pit	42 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MAG			
Sanitär	MG Helium	2S_MGH	pit	42 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MGH			
Sanitär	MG Cyclopropan	2S_MCP	pit	30 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MCP			
Sanitär	MG Bistickstoffoxyd	2S_MBS	pit	152 VERDECKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MBS			
Sanitär	MG Ethylen	2S_ME	pit	200 STRICHPUNKT	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	ME			
Sanitär	MG gelöstes Acetylen	2S_MAG	pit	42 PHANTOM	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MAG			
Sanitär	MG Ammoniak	2S_MA	pit	80 CONTINUOUS	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2S	MA			

layer.tbl
sastr_st.tbl

SANITÄR GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix 1	Prefix 2	Prefix 3	Prefix 4	Prefix 5	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
Sanitär	Beispiele Leitungen AW		pit	pit												
Sanitär	Abwasser allg.	2S_AW	22	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	AW				
Sanitär	Schmutzwasser.	2S_SW	184	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SW				
Sanitär	Regenwasser	2S_RW	140	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RW				
Sanitär	Regenrinne	2S_RR	140	VERDECKT2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RR				
Sanitär	Mischabwasser	2S_MW	12	MITTE2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	MW				
Sanitär	Schmutzw. Küche	2S_SWKU	184	GETRENNT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SWKU				
Sanitär	Schmutzw. Grundl.	2S_SWGR	184	VERDECKTX2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SWGR				
Sanitär	Regenw. Grundl.	2S_RWGR	140	VERDECKTX2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RWGR				
Sanitär	Mischw. Grundl.	2S_MWGR	12	STRICHPUNKTX2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	MWGR				
Sanitär	SW Küche Grund	2S_SWKG	184	GETRENNT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SWKG				
Sanitär	SW fetthaltig	2S_SWF	184	FENCELINE2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SWF				
Sanitär	SW chem.belastet	2S_SWC	184	MITTE	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SWC				
Sanitär	Drainage	2S_DR	184	GETRENNT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	DR				
Sanitär	Entlüftung	2S_ENTL	184	ENTLUEFTUNG	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	ENTL				layer.tbl
Sanitär	SW Druckleitung	2S_SWDR	184	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SWDR				sastr_st.tbl
Sanitär	RW Druckleitung	2S_RWDR	184	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	RWDR				
Sanitär	Labort Abwasser	2S_LA	22	MITTE	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	LA				
Sanitär	Aktives Abwasser	2S_AA	22	PHANTOM	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	AA				
Sanitär	Fetthaltiges Abwasser	2S_FA	22	FENCELINE2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	FA				
Sanitär	Stärkhaltiges Abwasser	2S_SA	22	PHANTOM2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SA				
Sanitär	Infektiöses Abwasser	2S_IA	22	FENCELINE1	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	IA				
Sanitär	Ohlhaltiges Abwasser	2S_OEA	22	FENCELINE1	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	OEA				
Sanitär	Schlammwasser	2S_SSW	100	RAND2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SSW				
Sanitär	Chemikalien	2S_C	41	RAND2	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	C				
Sanitär	Fäkalienabwasser	2S_FAE	180	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	FAE				
Sanitär	Kühlabwasser	2S_KA	60	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	KA				
Sanitär	Industrieabwasser	2S_ITA	100	CONTINUOUS	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	ITA				
Sanitär	Spülabwasser	2S_SAW	100	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SAW				
Sanitär	Spallabwasser	2S_SPA	100	VERDECKT	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	SPA				
Sanitär	Lackabwasser	2S_LAA	100	PHANTOM	0,7	0,7	0,35	0,7	0,7	0,35	2S	LAA				
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- art	
Sanitär	Objekte Sanitär GR	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1				Leitungsart Medium
Sanitär	Objekte GR 2D	2S_EI	2	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2S	EI				
Sanitär	Objekte GR 3D	3S_EI	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3S	EI				
Sanitär	Trennwände 2D	2S_BL-TW	40	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2S	BL-TW				
Sanitär	Trennwände 3D	2S_BL-TW	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3S	BL-TW				
Sanitär	Großküchen 2D	2S_BL-MO-KU	40	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2S	BL-MO-KU				
Sanitär	Großküchen 3D	3S_BL-MO-KU	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3S	BL-MO-KU				
Sanitär	Hospital 2D	2S_BL-MO-ZK	40	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2S	BL-MO-ZK				
Sanitär	Hospital 3D	3S_BL-MO-ZK	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3S	BL-MO-ZK				
Sanitär	Labormöbel 2D	2S_BL-MO-LA	40	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	2S	BL-MO-LA				
Sanitär	Labormöbel 3D	3S_BL-MO-LA	frei	CONTINUOUS	0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	3S	BL-MO-LA				Layer.tbl Sastr_St.tbl
Sanitär - ADT	Objekte	XS_BL-GE			0,5	0,35	0,25	0,5	0,35	0,25	XS	BL-GE				
Sanitär - ADT	Brandmelder	XE_ALLG_KM-BM														

ELEKTRO SCHEMA

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Brandmeldeanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Brandmelde allgemein	EL_KM-BM	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	KM-BM					Layer.tbl Elstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Brandschutzanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Brandschutz allgemein	EL_BS	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	BS					Layer.tbl Elstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Datentechnik	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Datentechnik allgemein	EL_DT	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	DT					Layer.tbl Elstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Einbruchmelde	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Einbruchmelde allgemein	EL_KM-EB	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	KM-EB					Layer.tbl Elstr_St.tbl

ELEKTRO SCHEMA

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
			pit	pit							E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole ELA	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl
Elektro	ELA allgemein	EL_KM-EA	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	KM-EA					EIstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Fernmeldeanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl
Elektro	Fernmeldeanlagen allgemein	EL_KM-FM	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	KM-FM					EIstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Netzersatzanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl
Elektro	Netzersatzanlagen allgemein	EL_KM-NE	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	KM-NE					EIstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Uhren	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl
Elektro	Uhren allgemein	EL_KM-TM	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	KM-TM					EIstr_St.tbl

ELEKTRO SCHEMA

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
			pit	pit							E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Verkehrsanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Verkehrsanlagen allgemein	EL_VS	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	VS					Layer.tbl Elstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Zentrale Leittechnik	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Zentrale Leittechnik allgemein	EL_KM-ZL	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL	KM-ZL					Layer.tbl Elstr_St.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Zugangskontrolle	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Zugangskontrolle allgemein	EL_KM-ZK	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL	KM-ZK					
Elektro	Symbolbeschriftung	EL_BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	BEM					
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Symbole Zugangskontrolle	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																
Elektro	Wächterkontrolle allgemein	EL_KM-WK	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL	WK					
Elektro	Symbolbeschriftung	EL_BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL_	BEMESSUNG					

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
			pit	pit							E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen freidefienierbar	Kenner für Bemaßungsarten
Elektro	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1				Verlege-systeme aus Tabelle
<p>Achtung: Wenn Rund Rohr verwendet wird muß bei dem Fragezeichen RU eingesetzt werden. Bei rechteck - Kanälen RE. Flex wird zum Schluß mit dem Layerzusatz -Flex versehen und mit RU bei dem Fragezeichen.</p>																
<p>Alle Leitungen gelten auch für das Modul Technikraum</p>																
Für die Grundrissltg. (Starkstrom)																
Beispiele																
Elektro	Allgemein Starkstrom	2E ?? ST ALLG	32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST ALLG			
Elektro	Phase	2E ?? ST PHASE	82	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PHASE			
Elektro	Neutralleiter	2E ?? ST N	82	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST N			
Elektro	PE-Leitung	2E ?? ST PE	82	STRICHPUNKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PE			
Elektro	Pfad	2E ?? ST PFAD	33	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PFAD			
Elektro	Signalkabel	2E ?? ST S	212	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST S			
Elektro	PVC-Mantel_NYM-0	2E ?? ST PVC0	34	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PVC0			
Elektro	PVC-Mantel_NYM-J	2E ?? ST PVCJ	34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PVCJ			
Elektro	PVC-Mantel_NYIF-J	2E ?? ST PVCJ	34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PVCJ			
Elektro	Energie/Steuer_NYY-J	2E ?? ST NYJ	240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NYJ			
Elektro	Energie/Steuer_NYCY	2E ?? ST NYCY	240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NYCY			
Elektro	Energie/Steuer_NYCWY	2E ?? ST NYWC	240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NYWC			
Elektro	E30/E90-Energie_NHXHX-J	2E ?? ST EJ	240	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST EJ			
Elektro	E30/E90-Energie_NHXCHX	2E ?? ST EX	240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST EX			
Elektro	Fundamenterder	2E ?? ST FE	214	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST FE			
Elektro	Auffangleitung	2E ?? ST AF	214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST AF			
Elektro	Dachableitung	2E ?? ST DA	214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST DA			
Elektro	Not Verteiler	2E ?? ST NV	191	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NV			
Elektro	Licht Verteiler	2E ?? ST LV	201	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST LV			
Elektro	USV Verteiler	2E ?? ST USV	212	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST USV			
Für die Grundrissltg. (Schwachstrom)																
Beispiele																
Elektro	Allgemein Schwachstrom	2E ?? SW ALLG	32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW ALLG			
Elektro	Brandmelder allg.	2E ?? SW BM	242	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW BM			
Elektro	Alarmanlagen allg.	2E ?? SW AA	244	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW AA			
Elektro	Telefonkabel allg.	2E ?? SW TL	152	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW TL			
Elektro	EDV Kabel allg.	2E ?? SW EDV	137	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW EDV			
Elektro	Koaxial-/Antennenkabel	2E ?? SW AL	90	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW AL			
Elektro	Fernmelde_J-Y(St)Y	2E ?? SW FJY	220	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FJY			
Elektro	Fernmelde_IY(St)Y	2E ?? SW FIY	220	PHANTOM2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FIY			
Elektro	Fernmelde_JE-H(St)H	2E ?? SW FEJ	220	STRICHPUNKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FEJ			
Elektro	Fernmelde_A-2Y(L)2Y	2E ?? SW FA2	220	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FA2			
Elektro	Fernmelde_A-2YF(L)2Y	2E ?? SW FA	220	PHANTOM	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FA			
Elektro	E30/E90 Fernmeldeleitung	2E ?? SW F	220	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW F			
Elektro	Rundfunkleitung	2E ?? SW R	213	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW R			
Elektro	LWL Lichtwellenleiter innen	2E ?? SW LWLI	214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW LWLI			
Elektro	LWL Lichtwellenleiter außen	2E ?? SW LWLA	214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW LWLA			

Layer.tbl
pitelkat.tbl

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
			pit	pit												

3D - Darstellung

Für die Grundrissltg. (Starkstrom)																
Beispiele																
Elektro	Allgemein Starkstrom	3E ?? ST ALLG	32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST ALLG			
Elektro	Phase	3E ?? ST PHASE	82	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST PHASE			
Elektro	Neutralleiter	3E ?? ST N	82	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST N			
Elektro	PE-Leitung	3E ?? ST PE	82	STRICHPUNKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST PE			
Elektro	Pfad	3E ?? ST PFAD	33	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST PFAD			
Elektro	Signalkabel	3E ?? ST S	212	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST S			
Elektro	PVC-Mantel NYM-0	3E ?? ST PVCO	34	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST PVCO			
Elektro	PVC-Mantel NYM-J	3E ?? ST PVCJ	34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST PVCJ			
Elektro	PVC-Mantel NYIF-J	3E ?? ST PVCJ	34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST PVCJ			
Elektro	Energie/Steuer NYY-J	3E ?? ST NYY	240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST NYY			
Elektro	Energie/Steuer NYCY	3E ?? ST NYCY	240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST NYCY			
Elektro	Energie/Steuer NYWCY	3E ?? ST NYWC	240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST NYWC			
Elektro	E30/E90-Energie NHXH-J	3E ?? ST EJ	240	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST EJ			
Elektro	E30/E90-Energie NHXCH	3E ?? ST EX	240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST EX			
Elektro	Fundamenterder	3E ?? ST FE	214	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST FE			
Elektro	Auffangleitung	3E ?? ST AF	214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST AF			
Elektro	Dachableitung	3E ?? ST DA	214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST DA			
Elektro	Not Verteiler	3E ?? ST NV	191	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST NV			
Elektro	Licht Verteiler	3E ?? ST LV	201	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST LV			
Elektro	USV Verteiler	3E ?? ST USV	212	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST USV			
Für die Grundrissltg. (Schwachstrom)																
Beispiele																
Elektro	Allgemein Schwachstrom	3E ?? SW ALLG	32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW ALLG			
Elektro	Brandmelder allg.	3E ?? SW BM	242	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW BM			
Elektro	Alarmanlagen allg.	3E ?? SW AA	244	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW AA			
Elektro	Telefonkabel allg.	3E ?? SW TL	152	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW TL			
Elektro	EDV Kabel allg.	3E ?? SW EDV	137	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW EDV			
Elektro	Koaxial-/Antennenkabel	3E ?? SW AL	90	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW AL			
Elektro	Fernmelde J-Y(St)Y	3E ?? SW FJY	220	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW FJY			
Elektro	Fernmelde IY(St)Y	3E ?? SW FIY	220	PHANTOM2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW FIY			
Elektro	Fernmelde JE-H(St)H	3E ?? SW FEJ	220	STRICHPUNKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW FEJ			
Elektro	Fernmelde A-2Y(L)2Y	3E ?? SW FA2	220	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW FA2			
Elektro	Fernmelde A-2YF(L)2Y	3E ?? SW FA	220	PHANTOM	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW FA			
Elektro	E30/E90 Fernmeldeleitung	3E ?? SW F	220	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW F			
Elektro	Rundfunkleitung	3E ?? SW R	213	STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW R			
Elektro	LWL Lichtwellenleiter innen	3E ?? SW LWLI	214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW LWLI			
Elektro	LWL Lichtwellenleiter außen	3E ?? SW LWLA	214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW LWLA			
Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO		
Beispiel für Anlagenkanal 3D																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	3E ?? BR BUERO	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	??	BR	BUERO		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	3E ?? KUPA BUERO	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	??	KUPA	BUERO		

Layer.tbl
pitelka1.tbl

Layer.tbl
pitelka1.tbl

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
			pit	pit							SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsart		
Elektro	Flanschbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1	Verlege-systeme aus Tabelle	
Elektro	Beispiele für Flanschbemaßung															Layer.tbl pitelka1.tbl	
Elektro	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA BEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		BEM		
Elektro	Brüstungskanal	2E ?? BR BEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		BEM		
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO BEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO	BEM		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO BEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO	BEM		
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Längsbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1	Verlege-systeme aus Tabelle	
Elektro	Beispiele für Längsbemaßung															Layer.tbl pitelka1.tbl	
Elektro	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA LBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		BEM		
Elektro	Brüstungskanal	2E ?? BR LBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		BEM		
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO LBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E						
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO LBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E						
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Flansch- und Längsbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1	Verlege-systeme aus Tabelle	
Elektro	Beispiele für Flansch und Längsbemaßung															Layer.tbl pitelka1.tbl	
Elektro	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA LBEM									2E	??	KUPA		LBEM		
Elektro	.....Luftarten siehe Rechteckkanäle															
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO LBEM									2E	??	KUPA	BUERO	LBEM		
Elektro	.....Luftarten siehe Rechteckkanäle															

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
			pit	pit							E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei definierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Winkelbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele für Winkelbemaßung																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA WBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		WBEM		
Elektro	Brüstungskanal	2E ?? BR WBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		WBEM		
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO WBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO	WBEM		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO WBEM	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO	WBEM		
Elektro	Positionsnummern	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele für Positionsnummern																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA MAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		MAS		
Elektro	Brüstungskanal	2E ?? BR MAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		MAS		
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO MAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO	MAS		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO MAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO	MAS		
Elektro	Positionsnummern im Papierbereich	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele für Positionsnummern PB																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA PBMAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		PBMAS		
Elektro	Brüstungskanal	2E ?? BR PBMAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		PBMAS		
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO PBMAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO	PBMAS		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO PBMAS	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO	PBMAS		

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
			pit	pit							E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Kanal- und Rohrschraffur	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1	??=Variable	??=Variable	??=Variable_4		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Kupa-Rohr-Schraffur	ZESRU_KUPA	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	ZESRU		KUPA				Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	Brüstungskanal-Schraffur	ZESRE_BR	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	ZESRE		BR				
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal-Schraffur																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"-Schraffur	ZESRE_BR_BUERO	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	ZESRE		BR	BUERO			
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"-Schraffur	ZESRU_KUPA_BUERO	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	ZESRU		KUPA	BUERO			
Elektro	Varianten	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1	??=Variable	??=Variable	??=Variable_4		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	CH Schalter UP	2E_IN_LI	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E		IN_LI				Layer.tbl eltdoor.tbl
Elektro	CH Schalter AP Kraft	2E_IN_ST	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E		IN_ST				
Elektro	CH Sonnerie	2E_SE	35	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E		SONN				
Elektro													SY50				
Elektro																	
Elektro																	
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Kanal- und Rohrbemassung im PB	wird gebildet aus ->									??=Variable	??=Variable	??=Variable	??=Variable	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Kanal- und Rohrbemassung im PB																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	Kupa-Rohr	2E_??_KUPA_PBTEXT	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		PBTEXT		
Elektro	Brüstungskanal	2E_??_BR_PBTEXT	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		PBTEXT		
Elektro	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E_??_BR_BUERO_PB	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO	PBTEXT		
Elektro	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E_??_KUPA_BUERO_PB	7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO	PBTEXT		
Elektro	Installationsgeräte	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1					Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Installationsgerät	2E_IN	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	IN					
Elektro	3D Installationsgerät	3E_IN	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	IN					

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen freidefienierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Aufbauleuchten	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1					Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Aufbauleuchten	2E LE-AU	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	LE-AU					
Elektro	3D Aufbauleuchten	3E LE-AU	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	LE-AU					
Elektro ADT	Aufbauleuchten	XE LE-AU	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	XE	LE-AU					
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen freidefienierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Einbauleuchten	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1					Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Einbauleuchten	2E LE-EI	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	LE-EI					
Elektro	3D Einbauleuchten	3E LE-EI	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	LE-EI					
Elektro ADT	Einbauleuchten	XE LE-EI	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	XE	LE-EI					
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen freidefienierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Lichtleisten	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1					Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Lichtleisten	2E LH-E	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	LH-E					
Elektro	3D Lichtleisten	3E LH-E	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	LH-E					
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen freidefienierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro	Schaltschränke (Varianten)	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1					Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Schaltschranke	2E VE	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	VE					
Elektro	3D Schaltschranke	3E VE	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	VE					

ELEKTRO GRUNDRISS 3 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten
Elektro	Befestigungen (Varianten)	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele															Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Befestigungen	2E VA	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	VA				
Elektro	3D Befestigungen	3E VA	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	VA				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten
Elektro	Verteiler	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele															Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Verteiler	2E VE	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	VE				
Elektro	3D Verteiler	3E VE	frei	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	VE				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten
Elektro	Stromkreisnummer	wird gebildet aus ->									??=Variable	FIX_1				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele															Layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro	2D Verteiler STROMKREISNUMMER	2E VE BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	VE	BEM			
Elektro	2D Instasymbol z.B.	2E IN BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	IN	BEM			
Elektro	z.B. andere Objekte	2E ?? BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BEM			

ELEKTRO GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
Alle Leitungen gelten auch für das Modul Technikraum																	
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei- defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Leitungen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable_1					Verlege-systeme aus Tabelle
	Für die Grundrissltg. (Starkstrom)																
	Beispiele																
Elektro	Allgemein Starkstrom	2E ST_ALLG		32 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_ALLG					
Elektro	Phase	2E ST_PHASE		82 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_PHASE					
Elektro	Neutralleiter	2E ST_N		82 VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_N					
Elektro	PE-Leitung	2E ST_PE		82 STRICHPUNKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_PE					
Elektro	Pfad	2E ST_PFAD		33 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_PFAD					
Elektro	Signalkabel	2E ST_S		212 STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_S					
Elektro	PVC-Mantel NYM-0	2E ST_PVCO		34 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_PVCO					
Elektro	PVC-Mantel NYM-J	2E ST_PVCM		34 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_PVCM					
Elektro	PVC-Mantel NYIF-J	2E ST_PVCJ		34 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_PVCJ					
Elektro	Energie/Steuer NYY-J	2E ST_NYY		240 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_NYY					
Elektro	Energie/Steuer NYCY	2E ST_NYCY		240 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_NYCY					
Elektro	Energie/Steuer NYCWY	2E ST_NYWC		240 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_NYWC					
Elektro	E30/E90-Energie NHXHX-J	2E ST_EJ		240 VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_EJ					
Elektro	E30/E90-Energie NHXCHX	2E ST_EX		240 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_EX					
Elektro	Fundamenterder	2E ST_FE		214 STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_FE					
Elektro	Auffangleitung	2E ST_AF		214 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_AF					
Elektro	Dachableitung	2E ST_DA		214 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_DA					
Elektro	Not_Verteiler	2E ST_NV		191 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_NV					
Elektro	Licht_Verteiler	2E ST_LV		201 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_LV					
Elektro	USV_Verteiler	2E ST_USV		212 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	ST_USV					
	Für die Grundrissltg. (Schwachstrom)																
	Beispiele																
Elektro	Allgemein Schwachstrom	2E SW_ALLG		32 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_ALLG					
Elektro	Brandmelder allg.	2E SW_BM		242 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_BM					
Elektro	Alarmanlagen allg.	2E SW_AA		244 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_AA					
Elektro	Telefonkabel allg.	2E SW_TL		152 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_TL					
Elektro	EDV Kabel allg.	2E SW_EDV		137 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_EDV					
Elektro	Koaxial-/Antennenkabel	2E SW_AL		90 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_AL					
Elektro	Fernmelde J-Y(St)Y	2E SW_FJY		220 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_FJY					
Elektro	Fernmelde IY(St)Y	2E SW_FIY		220 PHANTOM2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_FIY					
Elektro	Fernmelde JE-H(St)H	2E SW_FEJ		220 STRICHPUNKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_FEJ					
Elektro	Fernmelde A-2Y(L)2Y	2E SW_FA2		220 VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_FA2					
Elektro	Fernmelde A-2YF(L)2Y	2E SW_FA		220 PHANTOM	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_FA					
Elektro	E30/E90 Fernmeldeleitung	2E SW_F		220 STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_F					
Elektro	Rundfunkleitung	2E SW_R		213 STRICHPUNKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_R					
Elektro	LWL Lichtwellenleiter innen	2E SW_LWLI		214 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_LWLI					
Elektro	LWL Lichtwellenleiter außen	2E SW_LWLA		214 CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	SW_LWLA					

Layer.tbl
elstr_st.tbl

ELEKTRO GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Antennenanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Antenne allgemein	2E_ALLG_KM-AN	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-AN				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Blitzschutz	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Blitzschutz allgemein	2E_ALLG_KM-BL	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-BL				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Brandmeldeanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Brandmelde allgemein	2E_ALLG_KM-BM	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-BM				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Brandschutzanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Brandschutz allgemein	2E_ALLG_BS	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	BS				

ELEKTRO GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Datentechnik	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Datentechnik allgemein	2E_ALLG_DT	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	DT				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Einbruchmelde	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Einbruchmelde allgemein	2E_ALLG_KM-EB	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-EB				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole ELA	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	ELA allgemein	2E_ALLG_KM-EA	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-EA				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Fernmeldeanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Fernmeldeanlagen allgemein	2E_ALLG_KM-FM	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-FM				

ELEKTRO GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Netzersatzanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Netzersatzanlagen allgemein	2E_ALLG_KM-NE	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-NE				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Uhren	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Uhren allgemein	2E_ALLG_KM-TM	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-TM				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Verkehrsanlagen	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Verkehrsanlagen allgemein	2E_ALLG_VS	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	VS				
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Zentrale Leittechnik	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Zentrale Leittechnik allgemein	2E_ALLG_KM-ZL	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	ALLG_	KM-ZL				

ELEKTRO GRUNDRISS 1 Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Zugangskontrolle	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Zugangskontrolle allgemein	2E_ALLG_KM-ZK	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	ALLG	KM-ZK				
											FIX_1	FIX_2					
Elektro	Symbolbeschriftung	2E_BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	BEM					
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektroart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro	Symbole Zugangskontrolle	wird gebildet aus ->									FIX_1	??=Variable	Fix_2				Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro	Beispiele																Layer.tbl elstr_st.tbl
Elektro	Wächterkontrolle allgemein	2E_ALLG_KM-WK	40	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	ALLG	WK				
											FIX_1	FIX_2					
Elektro	Symbolbeschriftung	2E_BEM	6	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	BEMESSUNG					

ELEKTROTECHNIKR AUM GRUNDRISS

3

Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
			pit	pit												
<p>Achtung: Wenn Rund Rohr verwendet wird muß bei dem Fragezeichen RU eingesetzt werden. Bei rechteck - Kanälen RE. Flex wird zum Schluß mit dem Layerzusatz -Flex versehen und mit RU bei dem Fragezeichen.</p>																
Für die Grundrisslsg. (Starkstrom)																
Beispiele																
Elektro/TK	Allgemein Starkstrom	2E ?? ST ALLG		32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST ALLG		
Elektro/TK	Phase	2E ?? ST PHASE		82	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PHASE		
Elektro/TK	Neutralleiter	2E ?? ST N		82	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST N		
Elektro/TK	PE-Leitung	2E ?? ST PE		82	STRICHPUKNTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PE		
Elektro/TK	Pfad	2E ?? ST PFAD		33	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PFAD		
Elektro/TK	Signalkabel	2E ?? ST S		212	STRICHPUKNT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST S		
Elektro/TK	PVC-Mantel NYM-0	2E ?? ST PVCO		34	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PVCO		
Elektro/TK	PVC-Mantel NYM-J	2E ?? ST PVCM		34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PVCM		
Elektro/TK	PVC-Mantel NYIF-J	2E ?? ST PVCJ		34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST PVCJ		
Elektro/TK	Energie/Steuer NYY-J	2E ?? ST NYY		240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NYY		
Elektro/TK	Energie/Steuer NYCY	2E ?? ST NYCY		240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NYCY		
Elektro/TK	Energie/Steuer NYWCY	2E ?? ST NYWC		240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NYWC		
Elektro/TK	E30/E90-Energie NHXH-J	2E ?? ST EJ		240	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST EJ		
Elektro/TK	E30/E90-Energie NHXCHX	2E ?? ST EX		240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST EX		
Elektro/TK	Fundamenterde	2E ?? ST FE		214	STRICHPUKNT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST FE		
Elektro/TK	Auffangleitung	2E ?? ST AF		214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST AF		
Elektro/TK	Dachableitung	2E ?? ST DA		214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST DA		
Elektro/TK	Not Verteiler	2E ?? ST NV		191	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST NV		
Elektro/TK	Licht Verteiler	2E ?? ST LV		201	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST LV		
Elektro/TK	USV Verteiler	2E ?? ST USV		212	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	ST USV		
Für die Grundrisslsg. (Schwachstrom)																
Beispiele																
Elektro/TK	Allgemein Schwachstrom	2E ?? SW ALLG		32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW ALLG		
Elektro/TK	Brandmelder allg.	2E ?? SW BM		242	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW BM		
Elektro/TK	Alarmanlagen allg.	2E ?? SW AA		244	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW AA		
Elektro/TK	Telefonkabel allg.	2E ?? SW TL		152	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW TL		
Elektro/TK	EDV Kabel allg.	2E ?? SW EDV		137	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW EDV		
Elektro/TK	Koaxial-/Antennenkabel	2E ?? SW AL		90	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW AL		
Elektro/TK	Fernmelde J-Y(ST)Y	2E ?? SW FJY		220	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FJY		
Elektro/TK	Fernmelde IY(ST)Y	2E ?? SW FIY		220	PHANTOM2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FIY		
Elektro/TK	Fernmelde JE-H(ST)H	2E ?? SW FEJ		220	STRICHPUKNTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FEJ		
Elektro/TK	Fernmelde A-2Y(L)2Y	2E ?? SW FA2		220	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FA2		
Elektro/TK	Fernmelde A-2Y(L)2Y	2E ?? SW FA		220	PHANTOM	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW FA		
Elektro/TK	E30/E90 Fernmeldeleitung	2E ?? SW F		220	STRICHPUKNT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW F		
Elektro/TK	Rundfunkleitung	2E ?? SW R		213	STRICHPUKNT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW R		
Elektro/TK	LWL Lichtwellenleiter innen	2E ?? SW LWLI		214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW LWLI		
Elektro/TK	LWL Lichtwellenleiter außen	2E ?? SW LWLA		214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	2E	??	SW LWLA		

layer.tbl piteika1.tbl

ELEKTRO TECHNIKRAUM GRUNDRISS

3

Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe	Linientyp	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100						
3D - Darstellung																
Für die Grundrisslsg. (Starkstrom)																
Beispiele																
Elektro/TK	Allgemein Starkstrom	3E ?? ST ALLG		32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	ALLG	
Elektro/TK	Phase	3E ?? ST PHASE		82	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	PHASE	
Elektro/TK	Neutralleiter	3E ?? ST N		82	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	N	
Elektro/TK	PE-Leitung	3E ?? ST PE		82	STRICHPUKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	PE	
Elektro/TK	Pfad	3E ?? ST PFAD		33	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	PFAD	
Elektro/TK	Signalkabel	3E ?? ST S		212	STRICHPUKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	S	
Elektro/TK	PVC-Mantel NYM-0	3E ?? ST PVCO		34	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	PVCO	
Elektro/TK	PVC-Mantel NYM-J	3E ?? ST PVCM		34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	PVCM	
Elektro/TK	PVC-Mantel NYF-J	3E ?? ST PVCJ		34	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	PVCJ	
Elektro/TK	Energie/Steuer NYY-J	3E ?? ST NNY		240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	NNY	
Elektro/TK	Energie/Steuer NYCY	3E ?? ST NYCY		240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	NYCY	
Elektro/TK	Energie/Steuer NYCWY	3E ?? ST NYWC		240	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	NYWC	
Elektro/TK	E30/E90-Energie NHXHX-J	3E ?? ST EJ		240	VERDECKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	EJ	
Elektro/TK	E30/E90-Energie NHXCHX	3E ?? ST EX		240	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	EX	
Elektro/TK	Fundamenterder	3E ?? ST FE		214	STRICHPUKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	FE	
Elektro/TK	Auffangleitung	3E ?? ST AF		214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	AF	
Elektro/TK	Dachableitung	3E ?? ST DA		214	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	DA	
Elektro/TK	Not Verteiler	3E ?? ST NV		191	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	NV	
Elektro/TK	Licht Verteiler	3E ?? ST LV		201	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	LV	
Elektro/TK	USV Verteiler	3E ?? ST USV		212	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	ST	USV	
Für die Grundrisslsg. (Schwachstrom)																
Beispiele																
Elektro/TK	Allgemein Schwachstrom	3E ?? SW ALLG		32	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	ALLG	
Elektro/TK	Brandmelder allg.	3E ?? SW BM		242	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	BM	
Elektro/TK	Alarmanlagen allg.	3E ?? SW AA		244	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	AA	
Elektro/TK	Telefonkabel allg.	3E ?? SW TL		162	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	TL	
Elektro/TK	EDV Kabel allg.	3E ?? SW EDV		137	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	EDV	
Elektro/TK	Koaxial-/Antennenkabel	3E ?? SW AL		90	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	AL	
Elektro/TK	Fernmelde J-Y(ST)Y	3E ?? SW FJY		220	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	FJY	
Elektro/TK	Fernmelde JY(ST)Y	3E ?? SW FIY		220	PHANTOM2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	FIY	
Elektro/TK	Fernmelde JE-H(ST)H	3E ?? SW FEJ		220	STRICHPUKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	FEJ	
Elektro/TK	Fernmelde A-2Y(L)2Y	3E ?? SW FA2		220	VERDECKT	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	FA2	
Elektro/TK	Fernmelde A-2Y(L)2Y	3E ?? SW FA		220	PHANTOM	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	FA	
Elektro/TK	E30/E90 Fernmeldeleitung	3E ?? SW F		220	STRICHPUKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	F	
Elektro/TK	Rundfunkleitung	3E ?? SW R		213	STRICHPUKTX2	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	R	
Elektro/TK	LWL Lichtwellenleiter innen	3E ?? SW LWLI		214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	LWLI	
Elektro/TK	LWL Lichtwellenleiter außen	3E ?? SW LWLA		214	CONTINUOUS	0.7	0.5	0.35	0.7	0.5	0.35	3E	??	SW	LWLA	
Elektro/TK	Beispiel für Anlagenkanal															
Elektro/TK	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO	frei		CONTINUOUS	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.25	2E	??	BR	BUERO	
Elektro/TK	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO	frei		CONTINUOUS	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.25	2E	??	KUPA	BUERO	
Elektro/TK	Beispiel für Anlagenkanal 3D															
Elektro/TK	Brüstungskanal Anlage "Buero"	3E ?? BR BUERO	frei		CONTINUOUS	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.25	3E	??	BR	BUERO	
Elektro/TK	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	3E ?? KUPA BUERO	frei		CONTINUOUS	0.35	0.35	0.25	0.35	0.35	0.25	3E	??	KUPA	BUERO	

layer.tbi pitelka1.tbi

layer.tbi pitelka1.tbi

ELEKTRO TECHNIKRAUM GRUNDRISS

3

Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											SA-Kenner und 2S(D) oder 3S(D) Zuweisung	Kenner für Rohr	Kenner für Sanitärart	Kenner für Anlagen freidefenierbar	Kenner für Bemaßungsart		
Elektro/TK	Flanschbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Beispiele für Flanschbemaßung																
Elektro/TK	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA BEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		BEM		layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro/TK	Brüstungskanal	2E ?? BR BEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		BEM		
Elektro/TK	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro/TK	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO BEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR	BUERO	BEM		
Elektro/TK	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO BEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA	BUERO	BEM		
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen freidefenierbar	Kenner für Bemaßungsarten	
Elektro/TK	Längsbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Beispiele für Längsbemaßung																
Elektro/TK	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA LBEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	KUPA		BEM		layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro/TK	Brüstungskanal	2E ?? BR LBEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	??	BR		BEM		
Elektro/TK	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro/TK	Brüstungskanal Anlage "Buero"	2E ?? BR BUERO LBEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E						
Elektro/TK	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO LBEM		7 CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E						
Elektro/TK	Flansch- und Längsbemaßung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Beispiele für Flansch und Längsbemaßung																
Elektro/TK	Kupa-Rohr	2E ?? KUPA LBEM									2E	??	KUPA		LBEM		layer.tbl pitelka1.tbl
Elektro/TK	.....Luftarten siehe Rechteckkanäle																
Elektro/TK	Beispiel für Anlagenkanal																
Elektro/TK	Kupa-Rohr Anlage "Buero"	2E ?? KUPA BUERO LBEM									2E	??	KUPA	BUERO	LBEM		
Elektro/TK	.....Luftarten siehe Rechteckkanäle																

ELEKTRO TECHNIKRAUM GRUNDRISS

3

Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Symbole Technikraum	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Symbole Technikraum allg	EL TK-RA		7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL	TK-RA				
Elektro/TK	Symbole Technikraum 2D	2E TK-RA-SY		160	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	TK-RA-SY				
Elektro/TK	Symbole Technikraum 3D	3E TK-RA-SY		151	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-RA-SY				layer.tbl piteika1.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Trenn/Seitenwaende	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Trenn/Seitenwaende 2D	2E TK-WA-SY		160	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	TK-WA-SY				
Elektro/TK	Trenn/Seitenwaende 3D	3E TK-WA-SY		151	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-WA-SY				layer.tbl piteika1.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Hilfs-Symbole Technikraum	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Hilfs-Symbole Technikraum	EL TK-HS		7	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL	TK-HS				
Elektro/TK	HilfsSymb. Technikraum 2D	2E TK-RA-HS		160	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	TK-RA-HS				
Elektro/TK	HilfsSymb. Technikraum 3D	3E TK-RA-HS		160	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-RA-HS				layer.tbl piteika1.tbl
Elektro/TK	Trassen-Symb. Technikraum	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Trassen-Symb. Technikraum	EL TK-TR-SY		1	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	EL	TK-TR-SY				
Elektro/TK	Trassen-Symb. Tkraum 2D	2E TK-TR-SY		1	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	TK-TR-SY				
Elektro/TK	Trassen-Symb. Tkraum 3D	3E TK-TR-SY		1	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-TR-SY				layer.tbl piteika1.tbl

ELEKTRO TECHNIKRAUM GRUNDRISS

3

Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Trasse Tkraum	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Trasse Tkraum 2D		160	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-TR					
Elektro/TK	Trasse Tkraum 3D		151	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-TR					layer.tbl pitelka1.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Trassen-Symb. Technikraum	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Raster Technikraum		100	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	DE-RA-TK					
Elektro/TK	Raster Technikraum 3D		100	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	DE-RA-TK					layer.tbl pitelka1.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Gestellrost	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Gestellrost 2D		180	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	TK-GE-RO					
Elektro/TK	Gestellrost 3D		190	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-GE-RO					layer.tbl pitelka1.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Rost-Befestigung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Rost-Befestigung 2D		200	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	TK-BE-RO					
Elektro/TK	Rost-Befestigung 3D		210	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	3E	TK-BE-RO					layer.tbl pitelka1.tbl
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Rost-Befestigung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	Kabelwege aushalb Räumern		4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	S					
Elektro/TK	Kabelwege in Räumern		4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E	F					layer.tbl pitelka1.tbl

ELEKTRO TECHNIKRAUM GRUNDRISS

3

Str.-darst.

Gewerk	Text	Layername	Farbe pit	Linientyp pit	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
					1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
											E-Kenner und 2E(D) oder 3E(D) Zuweisung	Kenner für Kanal, Rohr	Kenner für Elektro/TKart	Kenner für Querschnitt RE oder RU	Kenner für Anlagen frei defenierbar	Kenner für Bemaßungs- arten	
Elektro/TK	Rost-Befestigung	wird gebildet aus ->									??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	??=Variable_4	FIX_1		Verlege-systeme aus Tabelle
Elektro/TK	KabelTrasse	2E PE	4	CONTINUOUS	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,25	2E_	PE					layer.tbl pitelka1.tbl

GRUNDSTÜCK AUßENANLAGE

Gewerk	Text	Layername	Farbe	L - typ	SW - Plot			Farb Plot			Prefix_1	Prefix_2	Prefix_3	Prefix_4	Prefix_5	Prefix_6	
FM / Allg. Gebäude			pit	pit	1:20	1:50	1:100	1:20	1:50	1:100							
Vermessung / Topographie																	
FM / Allg. Gebäude	Vermessung	2T_VM		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
FM / Allg. Gebäude	Geländeoberfläche	2T_GL		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2T	GL					
FM / Allg. Gebäude	Gewässer	2T_GW		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2T	GW					
Freianlagen																	
FM / Allg. Gebäude	Einfriedung	2F_EF		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
FM / Allg. Gebäude	Grünanlagen	2F_GA		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2F	GA					
FM / Allg. Gebäude	Forstfläche	2F_FF		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2F	FF					
FM / Allg. Gebäude	Sport- Ausbildungsanl.	2F_SP		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2F	SP					
FM / Allg. Gebäude	Übungs- Schießplätze	2F_US		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2F	US					
FM / Allg. Gebäude	Sonstige Freianlagen	2F_SF		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2F	SF					
Verkehrsanlagen																	
FM / Allg. Gebäude	Straßenverkehrsanlage	2V_SV		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
FM / Allg. Gebäude	Flugverkehrsanlagen	2V_FL		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2V	FL					
FM / Allg. Gebäude	Schiennenverkehrsanlage	2V_BA		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2V	BA					
FM / Allg. Gebäude	Schiffsverkehrsanlagen	2V_SS		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2V	SS					
FM / Allg. Gebäude	Sonstige Verkehrsanlage	2V_SV		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2V	SV					
Umweltbewertung																	
FM / Allg. Gebäude	Altlasten	2U_AL		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
FM / Allg. Gebäude	Biotope	2U_BT		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2U	BT					
FM / Allg. Gebäude	Lärm	2U_LR		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2U	LR					
FM / Allg. Gebäude	Brandschutz	2U_BS		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2U	BS					
FM / Allg. Gebäude	Sonstige Umweltrelev. Flächen	2U_SU		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2U	SU					
Baustelleneinrichtung / Herrichten / Erschließung																	
FM / Allg. Gebäude	Allgemein	2B_XA		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	??=Variable_1	??=Variable_2	??=Variable_3	FIX_1	??=Variable_4		Luftart aus TBL
FM / Allg. Gebäude	Baugrube	2B_BG		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	AL					
FM / Allg. Gebäude	Sicherungsmaßnahmen	2B_SI		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	BT					
FM / Allg. Gebäude	Abbruchmaßnahmen	2B_AB		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	LR					
FM / Allg. Gebäude	Altlastenbeseitigung	2B_AL		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	BS					
FM / Allg. Gebäude	Herrichten Geländeoberfläche	2B_HG		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	SU					
FM / Allg. Gebäude	Sonstige	2B_XS		7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	BS					
FM / Allg. Gebäude				7 continuous	0,7	0,5	0,35	0,7	0,5	0,35	2B	SU					