

# TGA - Layerbelegung

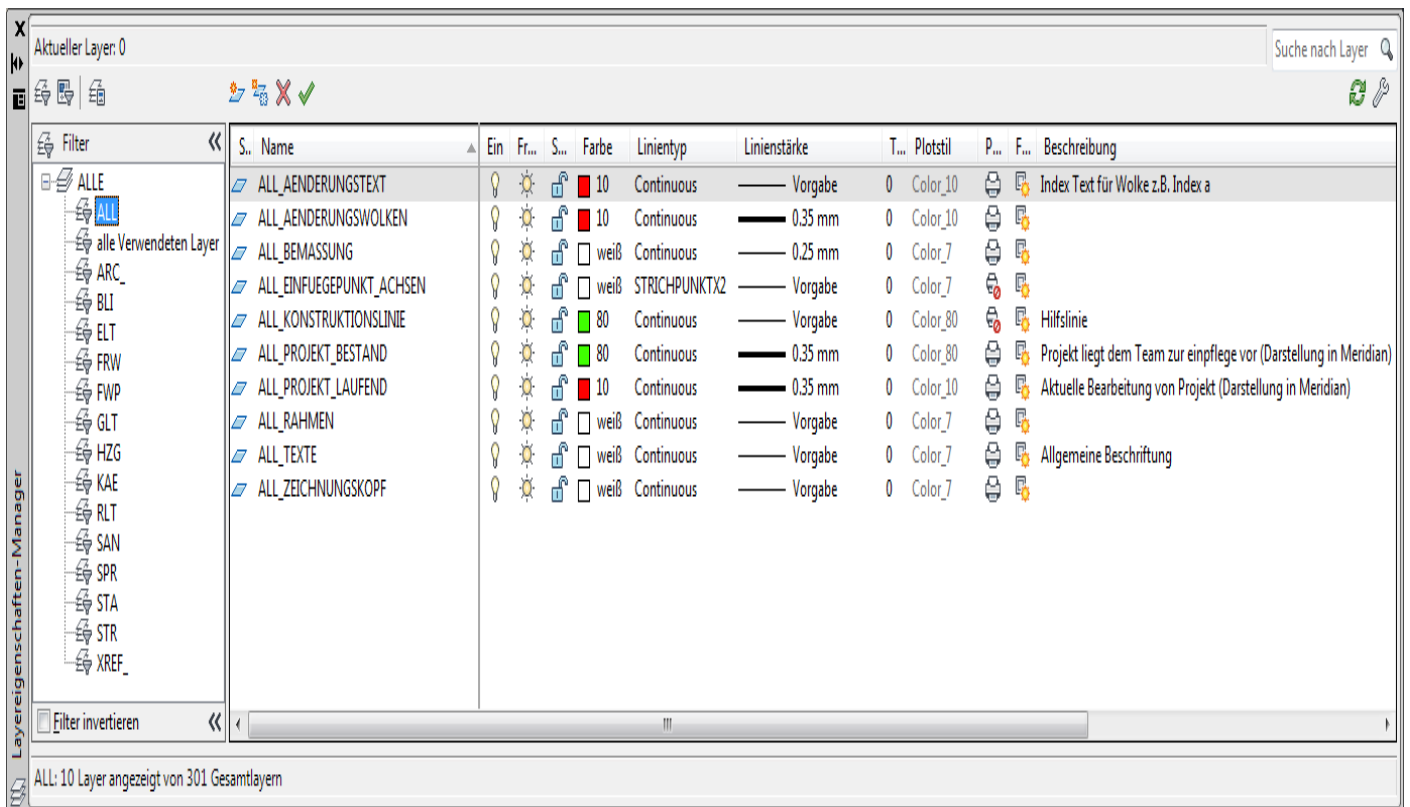
Stand 20.08.2018

Diese ist eine Übersicht der vom TGA – Bereich verwendeten Layer.  
Im Fenster Beschreibung werden die Layer noch näher erläutert.

**Zur Info !** Layer - Namen die mit der Nummer „2“ beginnen werden,  
von der Software „CAD Profi“ bestimmt.

**Wichtig !** Es werden die Layer nach dieser Vorgabe verwendet, sollten Layer fehlen  
oder umgestellt werden, so ist das CAD – Büro darüber zu informieren.  
Nur das CAD – Büro darf diese Grundeinstellungen überarbeiten,  
damit alle Mitarbeiter diese Änderungen erhalten.

Layerbelegung – Allgemein: Beinhaltet Layer die für alle Gewerke der TGA zu Verfügung stehen  
z.B. Änderungswolken.



The screenshot shows the 'Layer Properties Manager' window in AutoCAD. The title bar reads 'Aktueller Layer: 0'. The window contains a list of layers with columns for Name, visibility, color, line type, and description. The layers listed are:

S. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE											
ALL_AENDERUNGSTEXT				10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10			Index Text für Wolke z.B. Index a
ALL_AENDERUNGSWOLKEN				10	Continuous	0.35 mm	0	Color_10			
ALL_BEMASSUNG				weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7			
ALL_EINFUEGEPUNKT_ACHSEN				weiß	STRICHPUNKTX2	Vorgabe	0	Color_7			
ALL_KONSTRUKTIONSLINIE				80	Continuous	Vorgabe	0	Color_80			Hilfslinie
ALL_PROJEKT_BESTAND				80	Continuous	0.35 mm	0	Color_80			Projekt liegt dem Team zur einpflege vor (Darstellung in Meridian)
ALL_PROJEKT_LAUFEND				10	Continuous	0.35 mm	0	Color_10			Aktuelle Bearbeitung von Projekt (Darstellung in Meridian)
ALL_RAHMEN				weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			
ALL_TEXTE				weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			Allgemeine Beschriftung
ALL_ZEICHNUNGSKOPF				weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			

At the bottom of the window, it states: 'ALL: 10 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayers'.

### Layerbelegung – Architektur:

Diese Layer sind z.B. zum erstellen für Schnitte und Details welche von der Bauseite nicht vorgesehen sind. Oder für Änderungen im Grundriss, welche von der Bauseite noch eingepflegt werden soll wie z.B. Durchbrüche usw.. Diese haben die Farbe 202 und sind im TGA – Plan nur als Info zu sehen. In erster Linie gehören diese Infos in den Bauplan und werden nach der Einarbeitung im TGA – Plan entfernt.

Filter	S., Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	ARC_AENDERUNG_018	☞	☀	☑	202	Continuous	0.18 mm	0	Color_202	☐	☑	Für Änderungen die Bausteits noch einfließen sollten z.B SD / WD
ALL	ARC_AENDERUNG_025	☞	☀	☑	202	Continuous	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Für Änderungen die Bausteits noch einfließen sollten z.B SD / WD
alle Verwendeten Layer	ARC_AENDERUNG_035	☞	☀	☑	202	Continuous	0.35 mm	0	Color_202	☐	☑	Für Änderungen die Bausteits noch einfließen sollten z.B SD / WD
ARC	ARC_AENDERUNG_050	☞	☀	☑	202	Continuous	0.50 mm	0	Color_202	☐	☑	Für Änderungen die Bausteits noch einfließen sollten z.B. SD / WD
BLI	ARC_BD	☞	☀	☑	202	Continuous	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Bodendurchbruch
ELT	ARC_DD	☞	☀	☑	202	Continuous	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Deckendurchbruch
FRW	ARC_LINIE_018	☞	☀	☑	weiß	Continuous	0.18 mm	0	Color_7	☐	☑	Zum erstellen von Schnitten und Details wenn von Bau nicht vorhanden
FWP	ARC_LINIE_025	☞	☀	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	Zum erstellen von Schnitten und Details wenn von Bau nicht vorhanden
GLT	ARC_LINIE_035	☞	☀	☑	weiß	Continuous	0.35 mm	0	Color_7	☐	☑	Zum erstellen von Schnitten und Details wenn von Bau nicht vorhanden
HZG	ARC_LINIE_050	☞	☀	☑	weiß	Continuous	0.50 mm	0	Color_7	☐	☑	Zum erstellen von Schnitten und Details wenn von Bau nicht vorhanden
KAE	ARC_REVI_BO	☞	☀	☑	202	STRICHLINIE2	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Revisionsöffnung Boden
RLT	ARC_REVI_DE	☞	☀	☑	202	STRICHLINIE2	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Revisionsöffnung Decke
SAN	ARC_REVI_WA	☞	☀	☑	202	STRICHLINIE2	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Revisionsöffnung Wand
SPR	ARC_SCHNITTLINIE	☞	☀	☑	weiß	STRICHPUNKTX2	0.50 mm	0	Color_7	☐	☑	Schnittlinie für Schnitte/ Details
STA	ARC_SCHRAFFUR	☞	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Archi. Schraffur z.B. Beton
STR	ARC_TEXTE	☞	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Beschriftung
XREF_	ARC_WD	☞	☀	☑	202	Continuous	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Wanddurchbruch
	ARC_WS	☞	☀	☑	202	Continuous	0.25 mm	0	Color_202	☐	☑	Wandschlit

ARC: 18 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayers

### Layerbelegung – Blitzschutz:

Filter	S., Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DE_PLS_BLIANGLEITUNG	☞	☀	☑	10	Continuous	0.70 mm	0	Color_10	☐	☑	Fangleitung
ALL	2DE_PLS_BLI_FUNDAMENTERDER	☞	☀	☑	10	STRICHPUNKTX2	0.70 mm	0	Color_10	☐	☑	Fundamenterder
alle Verwendeten Layer	2DE_PLS_BLI_RINGERDER	☞	☀	☑	10	STRICHLINIE2	0.70 mm	0	Color_10	☐	☑	Ringerder
ARC_	BLI_BEMASSUNG	☞	☀	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	Bemassung nur für Blitzschutz
BLI	BLI_EINBAUTEN	☞	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Symbole
ELT	BLI_TEXTE	☞	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Beschriftung nur für Blitzschutz
FRW												
FWP												
GLT												
HZG												
KAE												
RLT												
SAN												
SPR												
STA												
STR												
XREF_												

BLI: 6 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayers

Layerbelegung – Elektrotechnik: Hier werden die Layer 2DE\_PRE\_ELT\_TRASSE... (ELT – Trasse), erst auf Farbe weiß geschaltet, wenn die Schraffur gesetzt worden ist d.h. die Schraffur ist z.B. hellblau und die Umrandung Schwarz.

Aktueller Layer: 0		Suche nach Layer										
Filter	S.. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DE_PLS_ELTPELEITUNG	☑	☑	☑	80	STRICHPUNKT2	0.35 mm	0	Color_80	☑	☑	Potenzialausgleich - Leitung
ALL	2DE_PRE_ELT_BRANDSCHUTZ_BODEN	☑	☑	☑	10	STRICHLINIEX2	0.35 mm	0	Color_10	☑	☑	Brandschutz für Trassen im Boden Darstellung Linie am Kanal u. Text z.B. E30-EI20
alle Verwendeten Layer	2DE_PRE_ELT_BRANDSCHUTZ_DECKE	☑	☑	☑	10	STRICHLINIEX2	0.35 mm	0	Color_10	☑	☑	Brandschutz für Trassen im Decke Darstellung Linie am Kanal u. Text z.B. E30-EI20
ARC_	2DE_PRE_ELTBRKANAL_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	80	Continuous	0.18 mm	0	Color_80	☑	☑	Farbfläche für Brüstungskanal
BLI	2DE_PRE_ELTBRUESTUNGSKANAL	☑	☑	☑	80	Continuous	0.25 mm	0	Color_80	☑	☑	Brüstungskanal
FRW	2DE_PRE_ELTERDKANAL	☑	☑	☑	35	Continuous	0.25 mm	0	Color_35	☑	☑	ELT-Kanal im Erdreich außerhalb des Gebäude
FRWP	2DE_PRE_ELTERDKANAL_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	35	Continuous	0.18 mm	0	Color_35	☑	☑	Farbfläche für Erdkanal
GLT	2DE_PRE_ELTTRASSE	☑	☑	☑	130	Continuous	0.25 mm	0	Color_130	☑	☑	ELT - Trasse / Leitungsweg
HZG	2DE_PRE_ELTTRASSE_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	130	Continuous	0.18 mm	0	Color_130	☑	☑	Farbfläche für Trasse an Decke
KAE	2DE_PRE_ELTTRASSEBODEN	☑	☑	☑	130	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_130	☑	☑	ELT - Trasse / Leitungsweg im Hohlraumboden
RLT	2DE_PRE_ELTTRASSEBODEN_SCHRAFF...	☑	☑	☑	130	Continuous	0.18 mm	0	Color_130	☑	☑	Farbfläche für Trasse im Boden
SAN	2DE_PRE_MITTRASSE	☑	☑	☑	101	Continuous	0.25 mm	0	Color_101	☑	☑	Mittelspannung Trasse / Leitungsweg
SPR	2DE_PRE_MITTRASSE_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	101	Continuous	0.18 mm	0	Color_101	☑	☑	Farbfläche für Trasse an Decke
STA	2DE_PRE_MITTRASSEBODEN	☑	☑	☑	101	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_101	☑	☑	Mittelspannung Trasse / Leitungsweg im Hohlraumboden
STR	2DE_PRE_MITTRASSEBODEN_SCHRAFF...	☑	☑	☑	101	Continuous	0.18 mm	0	Color_101	☑	☑	Farbfläche für Trasse im Boden
XREF_	2DE_PRE_NTTRASSE	☑	☑	☑	210	Continuous	0.25 mm	0	Color_210	☑	☑	NT - Trasse / Leitungsweg
	2DE_PRE_NTTRASSE_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	210	Continuous	0.18 mm	0	Color_210	☑	☑	Farbfläche für Trasse an Decke
	2DE_PRE_NTTRASSEBODEN	☑	☑	☑	210	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_210	☑	☑	NT - Trasse / Leitungsweg im Hohlraumboden
	2DE_PRE_NTTRASSEBODEN_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	210	Continuous	0.18 mm	0	Color_210	☑	☑	Farbfläche für Trasse im Boden
	ELT_BEMASSUNG	☑	☑	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☑	☑	
	ELT_EINBAUTEN	☑	☑	☑	130	Continuous	Vorgabe	0	Color_130	☑	☑	Symbole z.B. Schalter, Steckdosen usw.
	ELT_EINBAUTEN_BODEN	☑	☑	☑	130	Continuous	Vorgabe	0	Color_130	☑	☑	Sym. im Hohlraumboden
	ELT_EINBAUTEN_DECKE	☑	☑	☑	130	Continuous	Vorgabe	0	Color_130	☑	☑	Sym. in Hohlraumdecke
	ELT_EINBAUTEN_PE	☑	☑	☑	80	Continuous	Vorgabe	0	Color_80	☑	☑	Potenzialausgleich z.B. Erder / PE-Schiene
	ELT_EINBAUTEN_SV	☑	☑	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☑	☑	Einbauten für Sicherheitsbeleuchtung
	ELT_LEITUNGSWEG_SCHWACHSTROM	☑	☑	☑	211	Continuous	0.25 mm	0	Color_211	☑	☑	Leitungsweg für EIB / Notruf
	ELT_LEITUNGSWEG_SV	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Leitungsweg für die Sicherheitsbeleuchtung
	ELT_LEITUNGSWEG_SWN	☑	☑	☑	80	Continuous	0.25 mm	0	Color_80	☑	☑	Leitungsweg für Scheinwerfernetz
	ELT_LEUCHTE_BODEN	☑	☑	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☑	☑	Beleuchtung im Boden eingelassen
	ELT_LEUCHTE_DECKE	☑	☑	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☑	☑	Beleuchtung an der Decke
	ELT_LEUCHTE_SICHERHEIT	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Nur für Sicherheitsbeleuchtung
	ELT_LEUCHTE_STEHLUCHTE	☑	☑	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☑	☑	Nur für Stehleuchten
	ELT_LEUCHTE_WAND	☑	☑	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☑	☑	Beleuchtung an der Wand
	ELT_SCHRANK_GESTELLE	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Schränke, Gestelle und Maschinen
	ELT_SCHRANK_GESTELLE_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	254	Continuous	0.25 mm	0	Color_254	☑	☑	Farbfläche für Schränke, Gestelle und Maschinen
	ELT_STROMKREISNUMMER_AN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Beschriftung Stromkreise / Allgemein Netz
	ELT_STROMKREISNUMMER_SWN	☑	☑	☑	80	Continuous	Vorgabe	0	Color_80	☑	☑	Beschriftung Stromkreise / Scheinwerfer Netz
	ELT_STROMKREISNUMMER_TN	☑	☑	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☑	☑	Beschriftung Stromkreise / Technisches Netz
	ELT_STROMKREISNUMMER_USV	☑	☑	☑	40	Continuous	Vorgabe	0	Color_40	☑	☑	Beschriftung Stromkreise / USV Netz (WRN)
	ELT_STROMKREISNUMMERN_SICHER...	☑	☑	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☑	☑	Beschriftung Stromkreise der Sicherheitseinrichtung
	ELT_TEXTE	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Beschriftung für Elektrotechnik
	ELT_VERTEILER_AN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☑	☑	Nur für Verteiler Allgemein Netz
	ELT_VERTEILER_KASTEN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☑	☑	Umrandung für mehre Verteilungen in einem Schrank
	ELT_VERTEILER_SV	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Nur für Verteiler Sicherheit z.B. SiBe usw.
	ELT_VERTEILER_SWN	☑	☑	☑	80	Continuous	0.25 mm	0	Color_80	☑	☑	Nur für Verteiler Scheinwerfer Netz
	ELT_VERTEILER_TN	☑	☑	☑	160	Continuous	0.25 mm	0	Color_160	☑	☑	Nur für Verteiler Technisches Netz
	ELT_VERTEILER_USV	☑	☑	☑	40	Continuous	0.25 mm	0	Color_40	☑	☑	Nur für Verteiler USV Netz
	ELT_VERTEILERGRENZE	☑	☑	☑	40	STRICHPUNKT	0.35 mm	0	Color_40	☑	☑	Verteilergrenze
	NT_EINBAUTEN	☑	☑	☑	210	Continuous	Vorgabe	0	Color_210	☑	☑	Symbole z.B. EDV - Dosen usw.

### Layerbelegung – Flucht-/ Rettungswegpläne:

Aktueller Layer: 0

Suche nach Layer

Filter

- ALLE
- ALL
- alle Verwendeten Layer
- ARC\_
- BLI
- ELT
- FRW**
- FWP
- GLT
- HZG
- KAE
- RLT
- SAN
- SPR
- STA
- STR
- XREF\_

S. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
FRW_SCHRAFFUR_FLUR	☹	☀	🔒	133...	Continuous	0.00 mm	0	Color_101	🖨	🔧	
FRW_SCHRAFFUR_GRUNDRISS	☹	☀	🔒	252	Continuous	Vorgabe	0	Color_252	🖨	🔧	
FRW_SCHRAFFUR_TREPPE	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	0.00 mm	0	Color_95	🖨	🔧	
FRW_SYMBOL_GRUEN	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	0.00 mm	0	Color_126	🖨	🔧	
FRW_SYMBOL_ROT	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	0.00 mm	0	Color_242	🖨	🔧	
FRW_SYMBOLE	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	0.00 mm	0	Color_7	🖨	🔧	
FRW_TEXT	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🖨	🔧	
FRW_TEXT_ROT	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	Vorgabe	0	Color_242	🖨	🔧	

FRW: 8 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayers

### Layerbelegung – Feuerwehrpläne:

Aktueller Layer: 0

Suche nach Layer

Filter

- ALLE
- ALL
- alle Verwendeten Layer
- ARC\_
- BLI
- ELT
- FRW
- FWP**
- GLT
- HZG
- ...

S. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
FWP_SCHRAFFUR_FESTE_FLACHEN	☹	☀	🔒	40	Continuous	Vorgabe	0	Color_40	🖨	🔧	
FWP_SCHRAFFUR_FLUR	☹	☀	🔒	133...	Continuous	0.00 mm	0	Color_101	🖨	🔧	
FWP_SCHRAFFUR_GRUNDRISS	☹	☀	🔒	252	Continuous	Vorgabe	0	Color_252	🖨	🔧	
FWP_SCHRAFFUR_STRASSE	☹	☀	🔒	253	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🖨	🔧	
FWP_SCHRAFFUR_TREPPE	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	0.00 mm	0	Color_95	🖨	🔧	
FWP_SYMBOL_GRUEN	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	0.00 mm	0	Color_126	🖨	🔧	
FWP_SYMBOL_ROT	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	0.00 mm	0	Color_242	🖨	🔧	
FWP_SYMBOLE	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	0.00 mm	0	Color_7	🖨	🔧	
FWP_TEXT	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🖨	🔧	
FWP_TEXT_ROT	☹	☀	🔒	RA...	Continuous	Vorgabe	0	Color_242	🖨	🔧	

FWP: 10 Layer angezeigt von 303 Gesamtlayers

### Layerbelegung – Gebäudeleittechnik:

Hier werden die Layer 2DE\_PRE\_GLT\_TRASSE... (GLT – Trasse), erst auf Farbe weiß geschaltet, wenn die Schraffur gesetzt worden ist d.h. die Schraffur ist z.B. blau und die Umrandung Schwarz.

Filter	S. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DE_PRE_GLTTRASSE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	Continuous	0.25 mm	0	Color_160			GLT - Trasse / Leitungsweg
ALL	2DE_PRE_GLTTRASSE_SCHRAFFUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	Continuous	0.18 mm	0	Color_160			Farbfläche für Trasse an Decke
alle Verwendeten Layer	2DE_PRE_GLTTRASSEBODEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_160			GLT - Trasse / Leitungsweg im Hohlraumboden
ARC_	2DE_PRE_GLTTRASSEBODEN_SCHRAFF...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	Continuous	0.18 mm	0	Color_160			Farbfläche für Trasse im Boden
BLI	GLT_BEMASSUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7			
ELT	GLT_EINBAUTEN_BODEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160			Symbole in Hohlraumboden (für Bodenspiegel)
FRW	GLT_EINBAUTEN_DECKE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160			Symbole in Hohlraumdecke (für Deckenspiegel)
FWP	GLT_EINBAUTEN_WAND	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160			Symbole usw.
GLT	GLT_SCHRANK_GESTELLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			Schränke und Gestelle
HZG	GLT_SCHRANK_GESTELLE_SCHRAFFUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	254	Continuous	Vorgabe	0	Color_254			Farbfläche für Schränke, Gestelle und Maschinen
KAE	GLT_TEXTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			
RLT												
SAN												
SPR												
STA												
STR												
XREF_												

GLT: 11 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayers

### Layerbelegung – Heizungstechnik:

Filter	S. Name	Ein	F...	Sp...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	Frier...	Beschreibung
ALLE	2DH_PLS_HZGDAMPFLEITUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	Continuous	0.50 mm	0	Color_40			Dampfleitung
ALL	2DH_PLS_HZGFERNWAERMERL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	STRICHLINIEX2	0.50 mm	0	Color_160			Fernwärme Rücklauf
alle Verwendeten Layer	2DH_PLS_HZGFERNWAERMENVL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Continuous	0.50 mm	0	Color_10			Fernwärme Vorlauf
ARC_	2DH_PLS_HZGFUSSBODEN_SCHRAFFUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Continuous	0.18 mm	0	Color_10			Farbflächenangabe wo Fussbodenhzg. ist
BLI	2DH_PLS_HZGFUSSBODENHEIZUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Continuous	0.35 mm	0	Color_10			Fussbodenhzg
ELT	2DH_PLS_HZGFUSSBODENHEIZUNGRL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	PHANTOM	0.35 mm	0	Color_160			Fussbodenheizung Rücklauf
FRW	2DH_PLS_HZGFUSSBODENHEIZUNGLV	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	MITTE	0.35 mm	0	Color_10			Fussbodenheizung Vorlauf
FWP	2DH_PLS_HZGGASLEITUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51	Continuous	0.50 mm	0	Color_51			Gasleitung
GLT	2DH_PLS_HZGHEIZUNGSRL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	160	STRICHLINIE	0.35 mm	0	Color_160			Heizungs Rücklauf
HZG	2DH_PLS_HZGHEIZUNGSVL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Continuous	0.35 mm	0	Color_10			Heizungs Vorlauf
KAE	2DH_PLS_HZGKONDENSAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35	STRICHLINIE2	0.25 mm	0	Color_35			Kondensat und Tropfwasser
RLT	2DH_PLS_HZGOELENTLUEFTUNGLTG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35	STRICHLINIE	0.50 mm	0	Color_35			Heizung Öl - Entlüftung
SAN	2DH_PLS_HZGOELFUELLELEITUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	35	Continuous	0.50 mm	0	Color_35			Heizung Öl - Fülleitung
SPR	HZG_BEMASSUNG	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7			
STA	HZG_EINBAUTEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			Symbole: z.B. Absperr- und Drosselarmaturen
STR	HZG_EINBAUTEN_VERDECKT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	STRICHLINIE2	Vorgabe	0	Color_7			Symbole: verdeckt z.B. Reviöffnung
XREF_	HZG_GERAETE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			z.B. Heizkessel, Verteiler
	HZG_GERAETE_SCHRAFFUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	254	Continuous	Vorgabe	0	Color_254			Farbfläche für Heizkessel, Verteiler usw.
	HZG_HEIZKOEPPER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7			Heizkörper
	HZG_HEIZKOEPPER_SCHRAFFUR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10			Farbfläche für Heizkörper
	HZG_TEXTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			

HZG: 21 Layer angezeigt von 294 Gesamtlayers



# Layerbelegung –Kältetechnik:

Filter    Aktueller Layer: 0    Suche nach Layer

Filter	S.. Name	Ein	F...	Sp...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	Frier...	Beschreibung
ALLE	2DH_PLS_KAEKAELTERL				130	GETRENNT	0.35 mm	0	Color_130			Kälte Rücklauf
ALL	2DH_PLS_KAEKAELTEVL				80	STRICHPUNKTX2	0.35 mm	0	Color_80			Kälte Vorlauf
alle Verwendeten Layer	2DH_PLS_KAEKONDENSAT				35	STRICHLINIE2	0.25 mm	0	Color_35			Kondensat und Tropfwasser
ARC_	2DH_PLS_KAEKUEHLDECKERL				130	PHANTOM	0.35 mm	0	Color_130			Kühldecke Rücklauf
BLL	2DH_PLS_KAEKUEHLDECKEVL				80	MITTE	0.35 mm	0	Color_80			Kühldecke Vorlauf
ELT	2DH_PLS_KAEKUEHLWASSERRL				40	PHANTOM	0.50 mm	0	Color_40			Kühlwasser Rücklauf
FRW	2DH_PLS_KAEKUEHLWASSERVL				35	MITTE	0.50 mm	0	Color_35			Kühlwasser Vorlauf
FWP	KAE_BEMASSUNG				weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7			
GLT	KAE_BETONKERNAKTIVIERUNG				80	Continuous	0.35 mm	0	Color_80			Betonkernaktivierungsfläche
HZG	KAE_BETONKERNAKTIVIERUNG_SCHRAFF...				80	Continuous	0.18 mm	0	Color_80			Schraffur für Betonkernaktivierungsfläche
KAE	KAE_EINBAUTEN				weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			Symbole z.B. Absperr- und Drosselarmaturen
RLT	KAE_EINBAUTEN_VERDECKT				weiß	STRICHLINIE2	Vorgabe	0	Color_7			Symbole verdeckt z.B. Reviöffnung
SAN	KAE_GERAETE				weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			z.B. Kältegerät, Verteiler
SPR	KAE_GERAETE_SCHRAFFUR				254	Continuous	Vorgabe	0	Color_254			Farbfläche für Kältegerät, Verteiler
STA	KAE_KAELTEMITTEL_DAMPF_VL				80	STRICHLINIEX2	0.35 mm	0	Color_80			Kältemittel Dampf Vorlauf
STR	KAE_KAELTEMITTEL_FLUESSIG_RL				130	BORDERX2	0.35 mm	0	Color_130			Kältemittel flüssig Rücklauf
XREF_	KAE_KUEHLDECKE				160	Continuous	0.35 mm	0	Color_160			Kühldeckenfläche
	KAE_KUEHLDECKE_SCHRAFFUR				160	Continuous	0.18 mm	0	Color_160			Schraffur für Kühldecke
	KAE_TEXTE				weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7			

Filter invertieren

Layerigenschaften-Manager

KAE: 19 Layer angezeigt von 294 Gesamtlayers

Layerbelegung – Raumluftechnik:

Hier werden die Layer 2DE\_PRE\_RLT\_TRASSE... (RLT – Abluft), erst auf Farbe weiß geschaltet, wenn die Schraffur gesetzt worden ist d.h. die Schraffur ist z.B. blau und die Umrandung Schwarz.

Filter	S.. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DL_PLS_RLTABLUF	☑	☑	☑	51	Continuous	1.00 mm	0	Color_51	☑	☑	Schema Abluft
ALLE	2DL_PLS_RLTAUSSENLUFT	☑	☑	☑	80	Continuous	1.00 mm	0	Color_80	☑	☑	Schema Aussenluft
alle Verwendeten Layer	2DL_PLS_RLTBRANDSCHUTZ_BODEN	☑	☑	☑	10	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Schema Brandschutzdämmung Boden
ARC_	2DL_PLS_RLTBRANDSCHUTZ_DECKE	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Schema Brandschutzdämmung Decke
BLI	2DL_PLS_RLTFORTLUFT	☑	☑	☑	51	Continuous	1.00 mm	0	Color_51	☑	☑	Schema Fortluft
ELT	2DL_PLS_RLTFORTLUFTNACHBE	☑	☑	☑	35	Continuous	0.90 mm	0	Color_35	☑	☑	Schema Fortluft Nachbehandelt
FRW	2DL_PLS_RLTMISCHLUFT	☑	☑	☑	40	Continuous	1.00 mm	0	Color_40	☑	☑	Schema Mischluft
FWP	2DL_PLS_RLTMISCHLUFTBODEN	☑	☑	☑	40	Continuous	1.00 mm	0	Color_40	☑	☑	Schema Mischluft Boden
GLT	2DL_PLS_RLTUMLUFT	☑	☑	☑	40	Continuous	1.00 mm	0	Color_40	☑	☑	Schema Umluft
HZG	2DL_PLS_RLTUMLUFTBODEN	☑	☑	☑	40	Continuous	0.90 mm	0	Color_40	☑	☑	Schema Umluft Boden
KAE	2DL_PLS_RLTZULUFT1	☑	☑	☑	10	Continuous	1.00 mm	0	Color_10	☑	☑	Schema Zuluft 1
RLT	2DL_PLS_RLTZULUFT1BODEN	☑	☑	☑	10	Continuous	1.00 mm	0	Color_10	☑	☑	Schema Zuluft 1 Boden
SAN	2DL_PLS_RLTZULUFT4	☑	☑	☑	210	Continuous	1.00 mm	0	Color_210	☑	☑	Schema Zuluft 4
SPR	2DL_PLS_RLTZULUFT4BODEN	☑	☑	☑	210	Continuous	1.00 mm	0	Color_210	☑	☑	Schema Zuluft 4 Boden
STA	2DL_PLS_RLTZULUFT23	☑	☑	☑	160	Continuous	1.00 mm	0	Color_160	☑	☑	Schema Zuluft 2-3
STR	2DL_PLS_RLTZULUFT23BODEN	☑	☑	☑	160	Continuous	1.00 mm	0	Color_160	☑	☑	Schema Zuluft 2-3 Boden
XREF_	2DL_PRE_RLTABLUF	☑	☑	☑	51	Continuous	0.25 mm	0	Color_51	☑	☑	2D RLT - Abluft (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTABLUF_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	51	Continuous	0.18 mm	0	Color_51	☑	☑	Farbfläche für Abluft
	2DL_PRE_RLTAUSSENLUFT	☑	☑	☑	80	Continuous	0.25 mm	0	Color_80	☑	☑	2D RLT - Aussenluft (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTAUSSENLUFT_SCH	☑	☑	☑	80	Continuous	0.18 mm	0	Color_80	☑	☑	Farbfläche für Aussenluft
	2DL_PRE_RLTBRANDSCHUTZ_BO	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Brandschutzdämmung im Boden (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTBRANDSCHUTZ_DE	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Brandschutzdämmung Decke (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTFORTLUFT	☑	☑	☑	51	Continuous	0.25 mm	0	Color_51	☑	☑	2D RLT - Fortluft (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTFORTLUFT_SCH	☑	☑	☑	51	Continuous	0.18 mm	0	Color_51	☑	☑	Farbfläche für Fortluft
	2DL_PRE_RLTFORTLUFTNACHBE	☑	☑	☑	35	Continuous	0.25 mm	0	Color_35	☑	☑	2D RLT - Fortluft nachbehandelt (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTFORTLUFTNACHBE_SCH	☑	☑	☑	35	Continuous	0.18 mm	0	Color_35	☑	☑	Farbfläche für nachbehandelte Fortluft
	2DL_PRE_RLTMISCHLUFT	☑	☑	☑	40	Continuous	0.25 mm	0	Color_40	☑	☑	2D RLT - Mischluft (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTMISCHLUFT_SCH	☑	☑	☑	40	Continuous	0.18 mm	0	Color_40	☑	☑	Farbfläche für Mischluft
	2DL_PRE_RLTMISCHLUFTBODEN	☑	☑	☑	40	Continuous	0.25 mm	0	Color_40	☑	☑	2D RLT - Mischluft im Hohlraumboden (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTMISCHLUFTBODEN_SCH	☑	☑	☑	40	Continuous	0.18 mm	0	Color_40	☑	☑	Farbfläche für Mischluft im Hohlraumboden
	2DL_PRE_RLTUMLUFT	☑	☑	☑	40	Continuous	0.25 mm	0	Color_40	☑	☑	2D RLT - Umluft (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTUMLUFT_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	40	Continuous	0.18 mm	0	Color_40	☑	☑	Farbfläche für Umluft
	2DL_PRE_RLTUMLUFTBODEN	☑	☑	☑	40	Continuous	0.25 mm	0	Color_40	☑	☑	2D RLT - Umluft im Hohlraumboden (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTUMLUFTBODEN_SCH	☑	☑	☑	40	Continuous	0.18 mm	0	Color_40	☑	☑	Farbfläche für Umluft im Hohlraumboden
	2DL_PRE_RLTZULUFT1	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	2D RLT - Zuluft 1 (beheizt) (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTZULUFT1_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	10	Continuous	0.18 mm	0	Color_10	☑	☑	Farbfläche Zuluft 1
	2DL_PRE_RLTZULUFT1BODEN	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	2D RLT - Zuluft 1 im Hohlraumboden (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTZULUFT1BODEN_SCH	☑	☑	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☑	☑	Farbfläche im Hohlraumboden
	2DL_PRE_RLTZULUFT4	☑	☑	☑	210	Continuous	0.25 mm	0	Color_210	☑	☑	2D RLT - Zuluft 4 (beheizt, gekühlt, be- und entfeuchtet) (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTZULUFT4_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	210	Continuous	0.18 mm	0	Color_210	☑	☑	Farbfläche für Zuluft 4
	2DL_PRE_RLTZULUFT4BODEN	☑	☑	☑	210	Continuous	0.25 mm	0	Color_210	☑	☑	2D RLT - Zuluft 4 im Hohlraumboden (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTZULUFT4BODEN_SCH	☑	☑	☑	210	Continuous	0.18 mm	0	Color_210	☑	☑	Farbfläche Zuluft 4 im Hohlraumboden
	2DL_PRE_RLTZULUFT23	☑	☑	☑	160	Continuous	0.25 mm	0	Color_160	☑	☑	2D RLT - Zuluft 2-3 (beheizt, gekühlt-entfeuchtet) (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTZULUFT23_SCH	☑	☑	☑	160	Continuous	0.18 mm	0	Color_160	☑	☑	Farbfläche für Zuluft 2-3
	2DL_PRE_RLTZULUFT23BODEN	☑	☑	☑	160	Continuous	0.25 mm	0	Color_160	☑	☑	2D RLT - Zuluft 2-3 im Hohlraumboden (Grundriss)
	2DL_PRE_RLTZULUFT23BODEN_SCH	☑	☑	☑	160	Continuous	0.18 mm	0	Color_160	☑	☑	Farbfläche Zuluft 2-3 im Hohlraumboden
	RLT_AUSSLAESSE_BODEN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Nur RLT- Auslässe (für Bodenspiegel)
	RLT_AUSSLAESSE_DECKE	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Nur RLT- Auslässe (für Deckenspiegel)
	RLT_BEMASSUNG	☑	☑	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☑	☑	
	RLT_BRANDSCHUTZKLAPPE	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Nur Brandschutzklappen
	RLT_BRANDSCHUTZKLAPPE_BODEN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	BSK in Hohlraumboden (für Bodenspiegel)
	RLT_EINBAUTEN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Symbole: z.B. Klappen, Schalldämpfer usw.
	RLT_EINBAUTEN_BODEN	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	Symbole in Hohlraumboden (für Bodenspiegel)
	RLT_GERAETE	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	RLT - Geräte
	RLT_GERAETE_SCHRAFFUR	☑	☑	☑	254	Continuous	Vorgabe	0	Color_254	☑	☑	Farbfläche für RLT - Geräte
	RLT_KONDENSATLEITUNG	☑	☑	☑	35	STRICHPUNKT2	0.25 mm	0	Color_35	☑	☑	Kondensat und Tropfwasser
	RLT_TEXTE	☑	☑	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☑	☑	

## Layerbelegung – Sanitärtechnik:

Filter	S.. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DH_PLS_SANDRUCKLEITUNG	☹	☀	🔒	130	STRICHPUNKT	0.35 mm	0	Color_130	🗑	🔗	SAN - Druckleitung
ALL	2DH_PLS_SANDRUCKLEITUNGGRW	☹	☀	🔒	130	PHANTOM	0.50 mm	0	Color_130	🗑	🔗	SAN - Druckleitung Regenwasser
alle Verwendeten Layer	2DH_PLS_SANDRUCKLEITUNGSW	☹	☀	🔒	160	PHANTOM	0.50 mm	0	Color_160	🗑	🔗	SAN - Druckleitung Schmutzwasser
ARC_	2DH_PLS_SANENTHAERTETESWASSER	☹	☀	🔒	80	STRICHLINIE	0.35 mm	0	Color_80	🗑	🔗	SAN - Enthärtetes-/ Umkehrosmose Wasser
BLI	2DH_PLS_SANENTLUEFTUNG1	☹	☀	🔒	weiß	VERDECKTX2	0.18 mm	0	Color_7	🗑	🔗	SAN - Entlüftung Leitung Nr.1
ELT	2DH_PLS_SANENTLUEFTUNG2	☹	☀	🔒	160	Continuous	0.50 mm	0	Color_160	🗑	🔗	SAN - Entlüftung Leitung Nr.2
FRW	2DH_PLS_SANGRUNDLEITUNGGRW	☹	☀	🔒	35	MITTE	0.70 mm	0	Color_35	🗑	🔗	SAN - Grundleitung Mischwasser
FWP	2DH_PLS_SANGRUNDLEITUNGSW	☹	☀	🔒	35	Continuous	0.70 mm	0	Color_35	🗑	🔗	SAN - Grundleitung Schmutzwasser
GLT	2DH_PLS_SANMISCHWASSER	☹	☀	🔒	10	STRICHPUNKTX2	0.50 mm	0	Color_10	🗑	🔗	SAN - Mischwasser
HZG	2DH_PLS_SANREGENWASSER	☹	☀	🔒	130	STRICHLINIEX2	0.50 mm	0	Color_130	🗑	🔗	SAN - Regenwasser
KAE	2DH_PLS_SANSCHMUTZWASSER	☹	☀	🔒	160	Continuous	0.50 mm	0	Color_160	🗑	🔗	SAN - Schmutzwasser
RLT	2DH_PLS_SANTRINKWASSERKALT	☹	☀	🔒	80	Continuous	0.35 mm	0	Color_80	🗑	🔗	SAN - Trinkwasser kalt
SPR	2DH_PLS_SANTRINKWASSERWARM	☹	☀	🔒	10	STRICHPUNKT	0.35 mm	0	Color_10	🗑	🔗	SAN - Trinwasser warm
STA	2DH_PLS_SANTRINKWASSERZIRKULA	☹	☀	🔒	40	GETRENNT	0.35 mm	0	Color_40	🗑	🔗	SAN - Trinkwasser Zirkulation
STR	2DH_PLS_SANTROPFWASSER	☹	☀	🔒	weiß	VERDECKTX2	0.25 mm	0	Color_7	🗑	🔗	SAN - Tropfwasser
XREF_	SAN_BEMASSUNG	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	🗑	🔗	
	SAN_EINBAUTEN	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	Symbole: z.B. Absperr- und Drosselarmaturen
	SAN_EINBAUTEN_VERDECKT	☹	☀	🔒	weiß	STRICHLINIE2	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	Symbole verdeckt z.B. Reviföpfung
	SAN_EINRICHTUNGEN	☹	☀	🔒	40	Continuous	Vorgabe	0	Color_40	🗑	🔗	Sanitaerobjekte für Schema: z.B. WC,Spuele,Bodenablauf usw.
	SAN_GERAETE	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	z.B. Warmwasserspeicher
	SAN_GERAETE_SCHRAFFUR	☹	☀	🔒	254	Continuous	Vorgabe	0	Color_254	🗑	🔗	Farbfläche für z.B. Warmwasserspeicher
	SAN_TEXTE	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	

Layerigenschaften-Manager

Filter invertieren

San: 23 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayern

## Layerbelegung – Sprinklertechnik:

Filter	S.. Name	Ein	F...	Sp...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	Frier...	Beschreibung
ALLE	2DH_PLS_SPRHAUPTLEITUNG	☹	☀	🔒	160	Continuous	0.50 mm	0	Color_160	🗑	🔗	Hauptleitung
ALL	2DH_PLS_SPRLOESCHWASSERNASS	☹	☀	🔒	210	Continuous	0.35 mm	0	Color_210	🗑	🔗	SAN - Löschwasser nass Wandhydranten
alle Verwendeten Layer	2DH_PLS_SPRLOESCHWASSERASTRO	☹	☀	🔒	210	STRICHLINIE	0.35 mm	0	Color_210	🗑	🔗	SAN - Löschwasser nass trocken Wandhydranten
ARC_	2DH_PLS_SPRLOESCHWASSERTROCKEN	☹	☀	🔒	210	MITTE	0.35 mm	0	Color_210	🗑	🔗	SAN - Löschwasser trocken Wandhydranten
BLI	2DH_PLS_SPRSTRANGLEITUNG	☹	☀	🔒	10	MITTE	0.35 mm	0	Color_10	🗑	🔗	Strangleitung (Aus Sicht UKRD Sprinkler)
ELT	2DH_PLS_SPRSTRANGLEITUNGVERDECKT	☹	☀	🔒	10	STRICHLINIE2	0.35 mm	0	Color_10	🗑	🔗	Strangleitung verdeckt (Aus Sicht Sprinkler)
FRW	SPR_BEMASSUNG	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	🗑	🔗	
FWP	SPR_EINBAUTEN	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	Symbole: z.B. Sprinklerköpfe, Armaturen
GLT	SPR_EINBAUTEN_VERDECKT	☹	☀	🔒	weiß	STRICHLINIE2	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	Sprinklerköpfe im Hohlraum
HZG	SPR_GAS_HAUPTLOESCHLEITUNG	☹	☀	🔒	40	Continuous	0.50 mm	0	Color_40	🗑	🔗	Haupt - Gaslöschtg. für Severbereich
KAE	SPR_GASLOESCHLEITUNG	☹	☀	🔒	40	MITTE	0.35 mm	0	Color_40	🗑	🔗	Gaslöschtg. für Severbereich (Aus Sicht UKFD)
RLT	SPR_GASLOESCHLEITUNG_VERDECKT	☹	☀	🔒	40	STRICHLINIE2	0.35 mm	0	Color_40	🗑	🔗	Gaslöschtg. für Severbereich (Aus Sicht UKRD)
SAN	SPR_GERAETE	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	z.B. Druckluftwasserbehälter
SPR	SPR_GERAETE_SCHRAFFUR	☹	☀	🔒	254	Continuous	Vorgabe	0	Color_254	🗑	🔗	Farbfläche für z.B. Druckluftwasserbehälter
STA	SPR_TEXTE	☹	☀	🔒	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	🗑	🔗	
STR		☹	☀	🔒						🗑	🔗	
XREF_		☹	☀	🔒						🗑	🔗	

Layerigenschaften-Manager

Filter invertieren

SPR: 15 Layer angezeigt von 294 Gesamtlayern



## Layerbelegung – Sicherheitstechnische Anlage:

Filter	S.. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DE_PRE_STATRASSE	☹	☀	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☐	☑	STA - Trasse
ALL	2DE_PRE_STATRASSE_SCHRAFFUR	☹	☀	☑	10	Continuous	0.18 mm	0	Color_10	☐	☑	Farbfläche für STA - Trasse
alle Verwendeten Layer	2DE_PRE_STATRASSEBODEN	☹	☀	☑	10	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_10	☐	☑	STA - Trasse im Boden
ARC_	2DE_PRE_STATRASSEBODEN_SCH	☹	☀	☑	10	Continuous	0.18 mm	0	Color_10	☐	☑	Farbfläche für STA - Trasse im Boden
BLI	STA_BEMASSUNG	☹	☀	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	
ELT	STA_BMA	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Brandmeldeanlagen an der Decke z.B. Rauchmelder
FRW	STA_BMA_BODEN	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Symbole im Hohlraumboden z.B. Rauchmelder
FWP	STA_BMA_DECKE	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Symbole in Hohlraumdecke z.B. Rauchmelder
GLT	STA_BMA_WAND	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Brandmeldeanlagen an der Wand z.B. Akust. Singnalgeber
HZG	STA_BRANDSCHUTZGRENZE	☹	☀	☑	10	STRICHPUNKT	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Brandschutzgrenze
KAE	STA_ELA	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Elektroaku. Anlagen an der Decke (Lautsprecher)
RLT	STA_ELA_WAND	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Elektroaku. Anlagen an der Wand (Lautsprecher)
SAN	STA_EMA	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Einbruchmeldeanlagen
SPR	STA_RDA_RWA	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Rauchdruckabzug / Rauchwärmeabzug
STA	STA_SYMBOLE	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Symbole
STR	STA_TEXTE	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	
XREF_	STA_TEXTE_ZIELBENUTZER	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Texte für Zielbenutzer
	STA_ZUTRITTKONTROLLE	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	z.B. Kartenleser

STA: 18 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayern

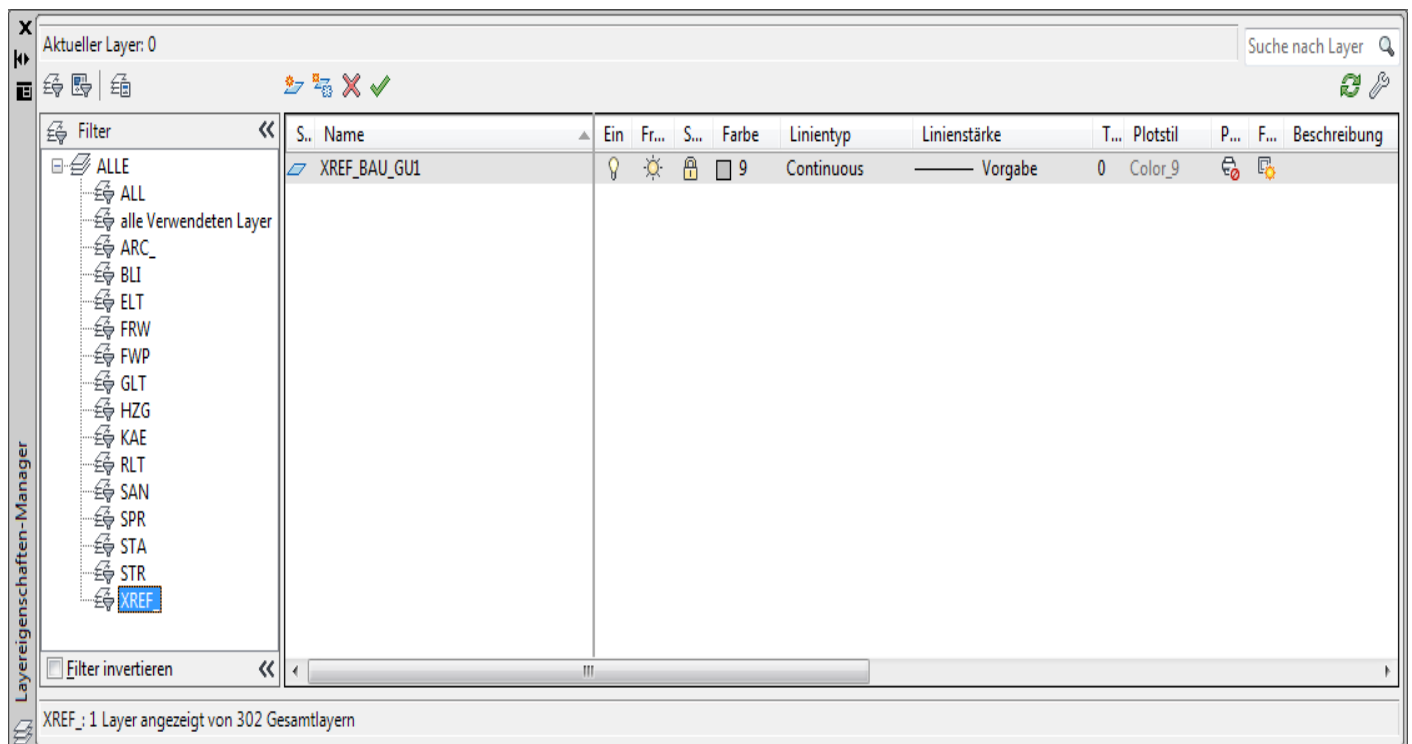
## Layerbelegung – Stromlaufpläne / Schema:

Filter	S.. Name	Ein	Fr...	S...	Farbe	Linientyp	Linienstärke	T...	Plotstil	P...	F...	Beschreibung
ALLE	2DE_PLS_STRALLGEMEIN	☹	☀	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	Stromlaufpläne= Allgemeine Ltg.
ALL	2DE_PLS_STRANTRIEB	☹	☀	☑	weiß	VERDECKT2	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	
alle Verwendeten Layer	2DE_PLS_STRNEUTRAL	☹	☀	☑	160	VERDECKT	0.25 mm	0	Color_160	☐	☑	Stromlaufpläne= Neutralleiter
ARC_	2DE_PLS_STRPE	☹	☀	☑	80	MITTE2	0.25 mm	0	Color_80	☐	☑	Stromlaufpläne= PE-Leiter
BLI	2DE_PLS_STRPHASE	☹	☀	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	Stromlaufpläne= Phase (L1, L2 usw.)
ELT	STR_6KV	☹	☀	☑	130	Continuous	Vorgabe	0	Color_130	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) 6kV Anlage
FRW	STR_10KV	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) 10kV Anlage
FWP	STR_25KV	☹	☀	☑	51	Continuous	Vorgabe	0	Color_51	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) 25kV Anlage
GLT	STR_110KV	☹	☀	☑	202	Continuous	Vorgabe	0	Color_202	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) 110kV Anlage
HZG	STR_LEITUNGSWEG_DATEN	☹	☀	☑	weiß	Continuous	0.25 mm	0	Color_7	☐	☑	Leitungsweg Datennetz
KAE	STR_LEITUNGSWEG_E30	☹	☀	☑	10	STRICHLINIE	0.25 mm	0	Color_10	☐	☑	BrandschutzLeitung E30-E120
RLT	STR_LEITUNGSWEG_SCHWACHSTROM	☹	☀	☑	211	Continuous	0.25 mm	0	Color_211	☐	☑	Leitungsweg für EIB / Notruf
SAN	STR_LEITUNGSWEG_SV	☹	☀	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☐	☑	Leitungsweg für die Sicherheitsbeleuchtung
SPR	STR_NETZ_ALLGEMEIN	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) Allgemein Netz
STA	STR_NETZ_SCHWEINWERFER	☹	☀	☑	80	Continuous	Vorgabe	0	Color_80	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) Scheinwerfer Netz
STR	STR_NETZ_SICHERHEIT	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) Sicherheits Netz
XREF_	STR_NETZ_TECHNIK	☹	☀	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) Technik Netz
	STR_NETZ_USV	☹	☀	☑	40	Continuous	Vorgabe	0	Color_40	☐	☑	Schema (Schraffur / Leitungsweg) USV Netz
	STR_SCHRAFFUR	☹	☀	☑	254	Continuous	0.25 mm	0	Color_254	☐	☑	Farbfläche TN für Steigepläne
	STR_SCHRAFFUR_SV	☹	☀	☑	10	Continuous	0.25 mm	0	Color_10	☐	☑	Farbfläche SV für Steigepläne
	STR_SCHRAFFUR_TN	☹	☀	☑	160	Continuous	0.25 mm	0	Color_160	☐	☑	Farbfläche zur besseren Übersicht
	STR_SYMBOLE	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	
	STR_TEXTE	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	
	STR_TEXTE_AN	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Texte für Allgemein Netz
	STR_TEXTE_SICHERHEIT	☹	☀	☑	10	Continuous	Vorgabe	0	Color_10	☐	☑	Texte für Sicherheits Netz
	STR_TEXTE_SWN	☹	☀	☑	80	Continuous	Vorgabe	0	Color_80	☐	☑	Texte für Scheinwerfer Netz
	STR_TEXTE_TN	☹	☀	☑	160	Continuous	Vorgabe	0	Color_160	☐	☑	Texte für Technik Netz
	STR_TEXTE_USV	☹	☀	☑	40	Continuous	Vorgabe	0	Color_40	☐	☑	Texte für USV Netz
	STR_TEXTE_ZIELBENUTZER	☹	☀	☑	weiß	Continuous	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Texte für Zielbenutzer
	STR_UMRANDUNG	☹	☀	☑	weiß	MITTE	Vorgabe	0	Color_7	☐	☑	Umrandung zur besseren Übersicht

STR: 30 Layer angezeigt von 301 Gesamtlayern

Layerbelegung –Referenzen:

Hier erstellt Ihr nur Layer für die Referenzen die Ihr an Eure Zeichnung anhängt wie z.B. Xref\_BAU\_GU1 ( Grundriss 1.UG). Durch diese Layer lassen sich die Referenzen Sperren (mit dem Schloss) d.h. der BAU - Grundriss verschiebt sich nicht mit der Leitung, welche Ihr verschieben möchtet.



Letzte Überarbeitung Stand 20.08.2018

Stand 30.06.2014

Erstellt von G.Köhnen