WinDelta®PMS Version 9.00 - Quickreferenz

1

Datenbanken bearbeiten: Ersten Datensatz wählen ı, ⁺_ Kopieren 1 Seite zurückblättern ↑ ≣ Listenanzeige 1 Datensatz zurückblättern ↑ Individuelle Datenbankanzeige 1 Datensatz vorblättern ₽ 1 Offene Projekte/Aufträge/Posten Umsätze 1 Seite vorblättern ₽ 2 Datensatz ins Archiv kopieren Letzten Datensatz wählen ₽ Archivierte Datensätze anzeigen Suchen/Sortierung ? Н Datentransfer Suchen (Volltext) Ц, ? Datentransfer per E-Mail Volltextsuche auf der Maske ? 2 Datenübernahmen- und Übergaben Neuer Datensatz ₽ Ê Projektzeichnung Löschen 6 Drucken **H** DATEV Datev-Export (Rechnungen) ₩ Textur in Datensatz laden (Texturen) Alle Mahnungen drucken (Rechnungen) j, 2 Freigestelltes Symbol einlesen (Texturen) Bestellvorschläge (Bestellungen) Þ ۲ Umriss des freigestellten Symbols erstellen (Texturen) Einfügen aus Zwischenablage (Texturen) ů Α Attribute bearbeiten (Texturen) Textur in Datensatz einladen (Texturen) × **...** Umbenennen (Servicegeräte bearbeiten) Neuer Serviceauftrag (Servicegeräte bearbeiten) ų Warenkorb (Servicegeräte bearbeiten) ¥,

In den Warenkorb (Servicegeräte bearbeiten)

Grundriss bearbeiten:					
		Bildschirmausschnitt wählen			
Ł	_	Zeichnung aktivieren			
arra		Zeichnungsausschnitt verschieben			
9	4	Zeichnung zoomen			
		Layer wählen			
	A	Attribute bearbeiten			
		Flächenstyling/Fliesen			
	•#•	Wiederholungsfunktion			
- 4	1	Dreieckskonstruktion			
		Linientyp, Fangradius, Orthofunktion			
F		Mauer zeichnen			
		Linien zeichnen			
	1	Kreise zeichnen			
$ \circ $		Kreisstück zeichnen			
		Rechteck zeichnen			
		Farbige Grundflache zeichnen			
	C.	Schraffur			
R ₂	AB	Schriftart/Schriftgroße			
-		Bemaisung Winkelmeße einerichnen			
<u>۽</u>	Δ	Winkelmaise einzeichnen			
		Linie autbrechen			
«	li–	Torron / Drohon / Spiegoln			
		Linio strockon/stauchon			
+	1	Beschneiden			
<u> </u>		Strecken/Stauchen			
PE	RE	Zeichnung verschieben			
1.		Flächenhöhe setzen			
<u>L</u>		Konjerrichtung			
		Konjeren			
•	1	Winkelkoordinaten			
		Abstand ausmessen			
	uluutu	Gruppierung von Objekten			
		Gruppierung aufheben			
]+Ţ	<u>l-I</u>	leer			
		Geräte ausblenden			
TTC]	Laden eines Zeichnungsteils			
		Speichern eines Zeichnungsteils			
6		Löschen			
		Regenerieren			
> >>	Ħ	Schrittweite			
		Raster/Orthogonalfunktion			
XXX	X	Positionsnummern anzeigen [F6]			
		Geräte ausblenden [F9]			
\mathbf{X}	X	Schraffur ausblenden [F7]			
		Maßlinien ausblenden [F8]			
	F	Gitter			
		Ausschnittrahmen fixieren			
	٢	Werkzeugkasten zeigen			
		Neu zeichnen			

WinDelta®PMS Version 9.00 - Quickreferenz

2

Zeichnung/Perspektive darstellen:



E-Mail erstellen Schnappschuss erstellen Nächste Bild-Datei zum Projekt Vorherige Bild-Datei zum Projekt Bild-Datei aus Liste wählen

Geräte platzieren:				
	-	Bildschirmausschnitt wählen		
12		Frontbearbeitung		
AT a		Zeichnungsausschnitt verschieben		
9	4	Zeichnung zoomen		
	Legende	Layer wählen		
	Legende	Legendeninhalt		
	A	Gerätetexte bearbeiten		
-	×	Attribute bearbeiten		
2	Α.	Suchen/Sortierung		
f		Wiederholungsfunktion		
	<i>a</i>	Schnitt (Seiteansicht) bearbeiten		
⊻_	2	3D-Objekt bearbeiten		
••		Draufsicht bearbeiten		
<u>9</u>	<u>9</u>	Frontansicht bearbeiten		
	N	0°Drehwinkel		
_		90°Drehwinkel		
\sim		180° Drehwinkel		
	G	270°Drehwinkel		
0	6	Drehwinkel ändern		
	\circ	Drehen		
-	E	Anreihrichtung		
₽⇒	78	Kopieren		
िठा		Beschneiden		
õ õ	00	Ausschnitt im Gerät		
		Strecken/Stauchen		
P	(III)	Spiegeln		
	6775)	Geräte ziehen		
E.	Öŏ	Geräte teilweise verdecken		
(1)	(117).	Datenblatt drucken		
8	2	Datenblatt bearbeiten		
		Lieferanten-Daten		
1	alaalaa	Abstand ausmessen		
.		Gruppierung von Objekten		
⊒+¢	⊒-¢	Gruppierung aufheben		
		Laden einer Gerätegruppe		
	-	Speichern einer Gerätegruppe		
· 1		Warenkorb		
**	*	In den Warenkorb		
_ ^		Löschen		
4		Regenerieren		
	++++	Schrittweite		
***	##	Raster/Orthogonalfunktion		
×	V	Schraffur ausblenden [F7]		
\sim	*	Maßlinien ausblenden [F8]		
		Gitter		
	l me	Ausschnittrahmen fixieren		
	æ	Werkzeugkasten zeigen		
	9	Neuzeichnen		

WinDelta®PMS Version 9.00 Quickreferenz

Geräte platzieren - Frontbearbeitung:



Einstellungen für Frontbearbeitung Frontansicht speichern Wandstyling/Fliesen Fliesen ausblenden Nach links kippen Nach rechts kippen

2

WinDelta®PMS Version 9.00 - Quickreferenz

4

Ŀ

Ð ٢

][[

F

 \bigcirc

A₿Ç

« ΪF

÷ 1

È T

<u>00</u> L,

• 1

á

6

 $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$

٢

J+I J-I

nhuntur

A

-**A**-

 \bigcirc

 \bigcirc

F

Δ

Positionsnummern bearbeiten:

ŗ

Ð

۲

Ŧ

A

.<u>A</u>.

]

Legende Legende Legende

<u>ь</u>

5.

Ð ٢

↓

Ŧ

₽

Ř.

厚

666

A

Legende Legende Legende ::

XXX XX

٢

"_ 📑

Bildschirmausschnitt wählen Fliesen ausblenden (Frontbearbeitung) Frontbearbeitung 3D-Platzierung der PosNrn. Zeichnungsausschnitt verschieben Pfeilenden setzen Zeichnung zoomen Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schräffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		
 Frontbearbeitung 3D-Platzierung der PosNrn. Zeichnungsausschnitt verschieben Pfeilenden setzen Zeichnung zoomen Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche 	×	Bildschirmausschnitt wählen Fliesen ausblenden (Fronthearbeitung)
 SD-Platzierung der PosNrn. Zeichnungsausschnitt verschieben Pfeilenden setzen Zeichnung zoomen Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche 	-	Fronthearbeitung
 Zeichnungsausschnitt verschieben Pfeilenden setzen Zeichnung zoomen Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche 	5000	3D-Platzierung der PosNrn.
 Pfeilenden setzen Zeichnung zoomen Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche 		Zeichnungsausschnitt verschieben
Zeichnung zoomen Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schriftweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	X	Pfeilenden setzen
Installationsdaten anzeigen [F5] Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Zeichnung zoomen
Gerätetexte bearbeiten Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schräffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	88	Installationsdaten anzeigen [F5]
 Schrittweite Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche 		Gerätetexte bearbeiten
Attribute bearbeiten Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	***	Schrittweite
Raster/Orthogonalfunktion Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	++++	Attribute bearbeiten
 Wiederholfunktion Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche 	##	Raster/Orthogonalfunktion
Schraffur ausblenden [F7] Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	×/	Wiederholfunktion
Layer wählen Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Schraffur ausblenden [F7]
Maßlinien ausblenden [F8] Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	×	Layer wählen
Legendeninhalt Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche	*	Maßlinien ausblenden [F8]
Gitter Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Legendeninhalt
Einstellungen für Frontbearbeitung Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Gitter
Ausschnittrahmen fixieren Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Einstellungen für Frontbearbeitung
Frontansicht in Grundriß Werkzeugkasten zeigen Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Ausschnittrahmen fixieren
Wandstyling/Fliesen Ursprung der Zeichenfläche		Frontansicht in Grundriß
Ursprung der Zeichenfläche		Werkzeugkasten zeigen Wandstuling/Elioson
orsprung der zeichemtache	(3)	Wallustytilly/Filesen
	0	orsprung der Zeichenstäche

Installationsdaten bearbeiten:

	Bildschirmausschnitt wählen
-	7 sishnunganussehnitt usveshishen
2	
	Zeichnung zoomen
A	Installationsdaten bearbeiten
	Attribute bearbeiten
.Δ.	leer
m.	Wiederholungsfunktion
XXXX	Umschalten: Anschlußpunkte
ΦΦ	Umschalten: Anschlußtexte
	Umschalten: Anschlußmarker
.	Umschalten: Geräte
	Umschalten: Ergänzungen
	leer
	Einstellungen für Frontbearbeitung
	leer
	Wandstyling/Fliesen
×	Fliesen ausblenden
•-	Wärme-Emissions-Punkte generieren
<u> </u>	Anschlusshöhen ändern
	Frontansicht in Grundriss einfügen
nlanlar	Abstand ausmessen
	Installationsdaten bearbeiten/Installations-Legende
	Vollsymbole darstellen
	Positionsnummern anzeigen [F6]
	Geräte ausblenden [F9]
	Schrittweite
#	Raster/Orthogonalfunktion
	Schraffur ausblenden [F7]
X	Maßlinien ausblenden [F8]
	Gittor
FE	Ausschnittrahmen fivieren
	Workzougkaston zoigen
٢	Neu zoichnen
	Neu zeichnen

Symbole entwerfen: Bildschirmausschnitt wählen Zeichnung aktivieren Zeichnungsausschnitt verschieben Zeichnung zoomen Layer wählen Attribute bearbeiten Leer Wiederholungsfunktion Dreieckskonstruktion Linientyp/Fangradius/Orthofunktion Mauer zeichnen Linien zeichnen Kreise zeichnen Kreisstück zeichnen Rechteck zeichnen Rundecke zeichnen Farbige Grundfläche zeichnen / Farbig füllen Schraffur Schriftart/Schriftgröße Winkelmaße einzeichnen Linie aufbrechen Trimmen Zerren/Drehen/Spiegeln Linie strecken/stauchen Beschneiden Strecken/Stauchen Bemaßung Zeichnung verschieben Kopierrichtung Kopieren Winkelkoordinaten Abstand ausmessen Gruppierung von Objekten Gruppierung aufheben Laden eines Zeichnungsteils Speichern eines Zeichnungsteils Löschen Regenerieren Schrittweite Raster/Orthogonalfunktion Gitter leer Werkzeugkasten zeigen Neu zeichnen

WinDelta®PMS Version 9.00 - Quickreferenz

WinDelta®PMS Version 9.00 - Quickreferenz

3D-Objekte entwerfen:

ŗ

А

+

۹,

Â

3

S

-•

nlanta

5

₽ ₩	Bildschirmausschnitt wählen Gerät teilen in 2 Geräte (Proiekt)
	Attribute bearbeiten
	leer
×.	Kopierrichtung
14	Gruppierung von Körpern
£.	Kopieren
- fA	Gruppierung aufheben
<u></u>	Beschneiden
	Neuen Körper einfügen
	Ausschnitt im Körper
	Körper speichern
4	Drehen
•	Löschen
	Spiegeln
•	Regenerieren
	Strecken/Stauchen
***	Schrittweite
±±±	Kanten-Attribute
++++	Raster/Orthogonalfunktion
Æ	Flächenstyling bearbeiten
₽	Darstellung der Körper
Ø	Abstand ausmessen
9	Neu zeichnen

Perspektive einstellen:

Ł	
¥	** *
2	+
<;>	+
2	

Bildschirmausschnitt wählen **Render-Farben** Position bestimmen Schrittweite **Richtung bestimmen** Einstellung laden Position und Richtung bestimmen Einstellung speichern Höhe, Neigung, Blickwinkel

SWS SoftWare-Systeme GmbH **Technologiepark 32** D-33100 Paderborn Germany



6

+49.(0)52 51 - 16 40-0 Tel. +49.(0)52 51 - 16 40-40 Fax

Hotline +49.(0)52 51 - 16 40-10

info@sws-online.de E Mail www.sws-online.de Home