

# Wagemeyer GmbH

## Treppensoftware Holzprogramm

Husener Straße 8  
33165 Lichtenau  
[www.wagemeyer.de](http://www.wagemeyer.de)  
[info@wagemeyer.de](mailto:info@wagemeyer.de)

WEITER MIT LEERTASTE

Mit unserem Treppenprogramm entwerfen Sie gerade, viertel-, zweiviertel- und dreiviertelgewendelte Treppen sowie S-förmige Treppen in Minutenschnelle. Der Entwurf erfolgt im Dialog mit dem Computer. Sie können die vom Computer gemachten Vorschläge übernehmen oder nach Ihren Wünschen korrigieren. Nach der Eingabe der Grunddaten schlägt der Computer eine Gehlinie und anschließend die Verziehung vor. Grundriss und Wangenschwung werden auf dem Bildschirm angezeigt. Darüber hinaus werden alle relevanten Treppendaten wie Auslegung, Steigungshöhe, Anzahl der Steigungen, Gehlinienabstand und Blondel'sches Schrittmaß angezeigt.

Sie können zwischen verschiedenen Verziehungsarten (konstant, linear, parabolisch) wählen. Mittels einer Lupenfunktion können Sie kritische Bereiche vergrößert darstellen und dann z.B. über die Funktion „Einzelkorrektur“ die Stufen manuell verschieben.

Die entworfenen Treppen werden unter einem frei wählbaren Dateinamen gespeichert. Zusätzlich können Sie eine Auftragsnummer, eine Projektbezeichnung sowie den Bauherrn und Kunden eingeben. Die handwerkliche Fertigung der Treppe wird mit millimetergenauen Datenlisten und Zeichnungen vereinfacht.

Darüber hinaus haben wir bereits rund 350 Anlagen zur Fertigung von Treppen mit CNC - Oberfräsen installiert. So ist es möglich, die vom Computer berechneten Daten der Stufen, Setzstufen, Wangen, Krümmlinge, Pfosten und Handläufe direkt in die Steuerung der CNC-Maschine zu übertragen.

## Das Treppenprogramm bietet folgende Ausgabemöglichkeiten:

- 1:1 Schablonen für die Fertigung aller Treppenteile
- Editierbare Druckformulare
- Zuschnittliste (mit Stufenoptimierung)
- Dreidimensionale Ansicht
- DXF-Ausgabe (teilweise als Zusatzoption)

Das Programm ist in mehrjähriger Entwicklungsarbeit aus der Praxis heraus entstanden und hat sich bei über 1000 Anwendern außerordentlich gut bewährt. Das ist nicht zuletzt darauf zurückzuführen, dass das Programm benutzerfreundlich und leicht verständlich aufgebaut ist und spezielle Wünsche des Treppenbauers berücksichtigt. Das Programm wird kontinuierlich weiterentwickelt, um neuen Anforderungen gerecht zu werden.

# Das Holzprogramm

Eine kleine Übersicht



Auftrag Nr.:

Projekt:

Bauherr:

Kunde:

Datum:

Wangen:

Handlauf:

Stufen:

Pfosten:

Stäbe:

Oberfläche:

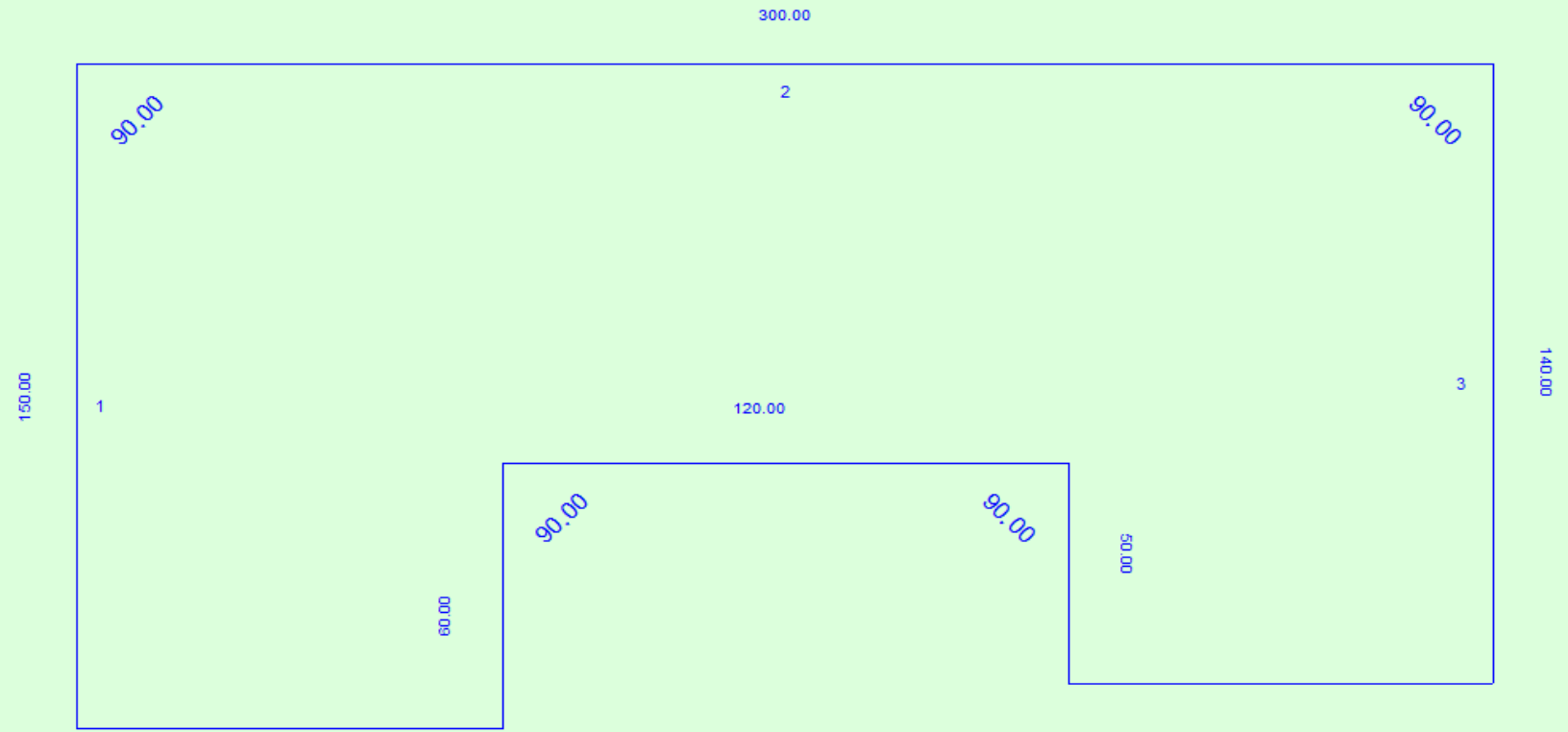
Stabtyp:

Längen in

 Zentimeter Millimeter

# Eingabe der Auftragsdaten

[← Zurück](#)[Fortsetzung →](#)



# Grundkonstruktion

Grundrissdaten

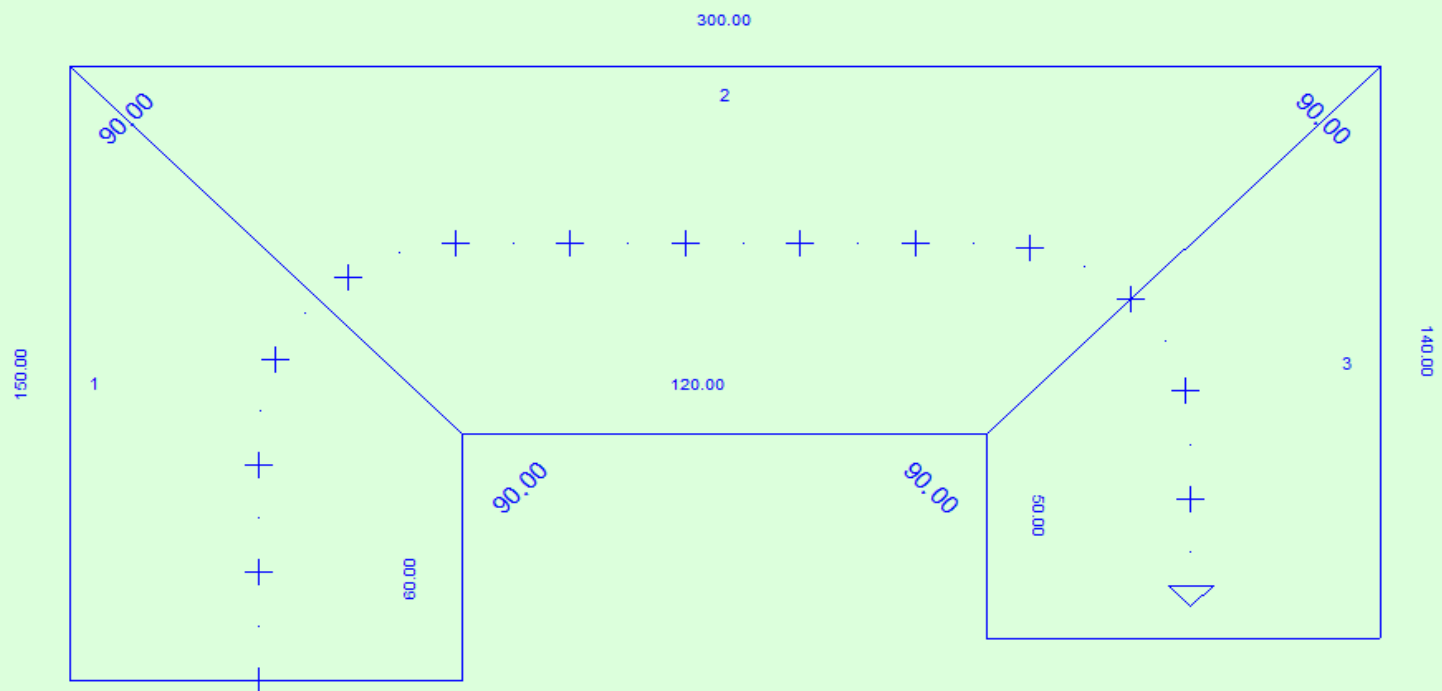
Grundrissdaten	
Lauf 1	150.00
Lauf 2	300.00
Lauf 3	140.00
Lauf 4	0.00

Breite 1	90.00
Breite 2	90.00
Breite 3	90.00
Breite 4	0.00

Radius	
Innen	
Ecke I	0.00
Ecke II	0.00
Außen	
Ecke I	0.00
Ecke II	0.00

← Zurück

Fortsetzung →

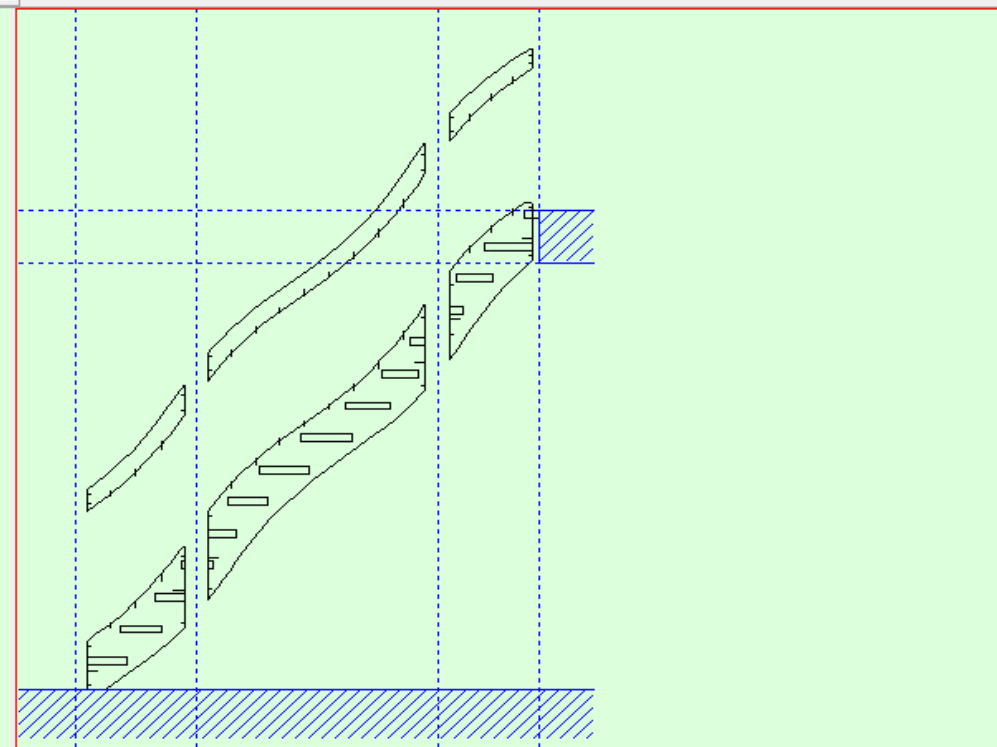
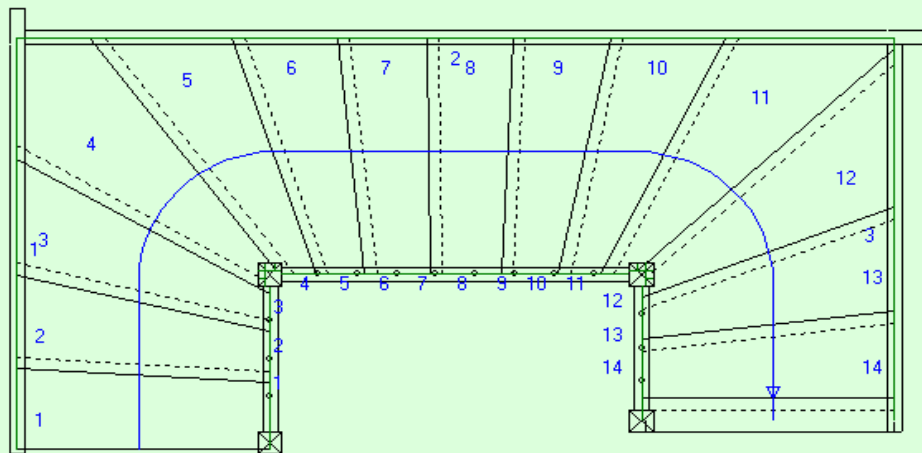


Auslegung:	26.33
Austrittstufe:	8.00
Lauflinie:	46.69
Radius:	46.69
Steigung:	18.33
Steigungen:	15
Schrittmaß:	63.00
Winkel:	34.85

# Lauflinienmenü

Dateneingabe

Antritt: <input type="text" value="150.00"/>	Festlegung der Lauflinie	Auslegung
Steigungen: <input type="text" value="15"/>	Abstand von Innenkante: <input type="text" value="40.00"/>	Gewünschte Auslegung: 24.83 < <input type="text" value="26.333"/> < 27.87
Auslegung der Austrittstufe	mindestens: <input type="text" value="40.00"/>	
mindestens: <input type="text" value="8.00"/>	höchstens: <input type="text" value="53.55"/>	
höchstens: <input type="text" value="8.00"/>	Radiusverkleinerung: <input type="text" value="0.00"/>	




# Treppenbearbeitung in der Mehrfensteransicht




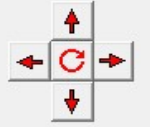
# 3D-Darstellung

Lichtstärke



Lichtposition

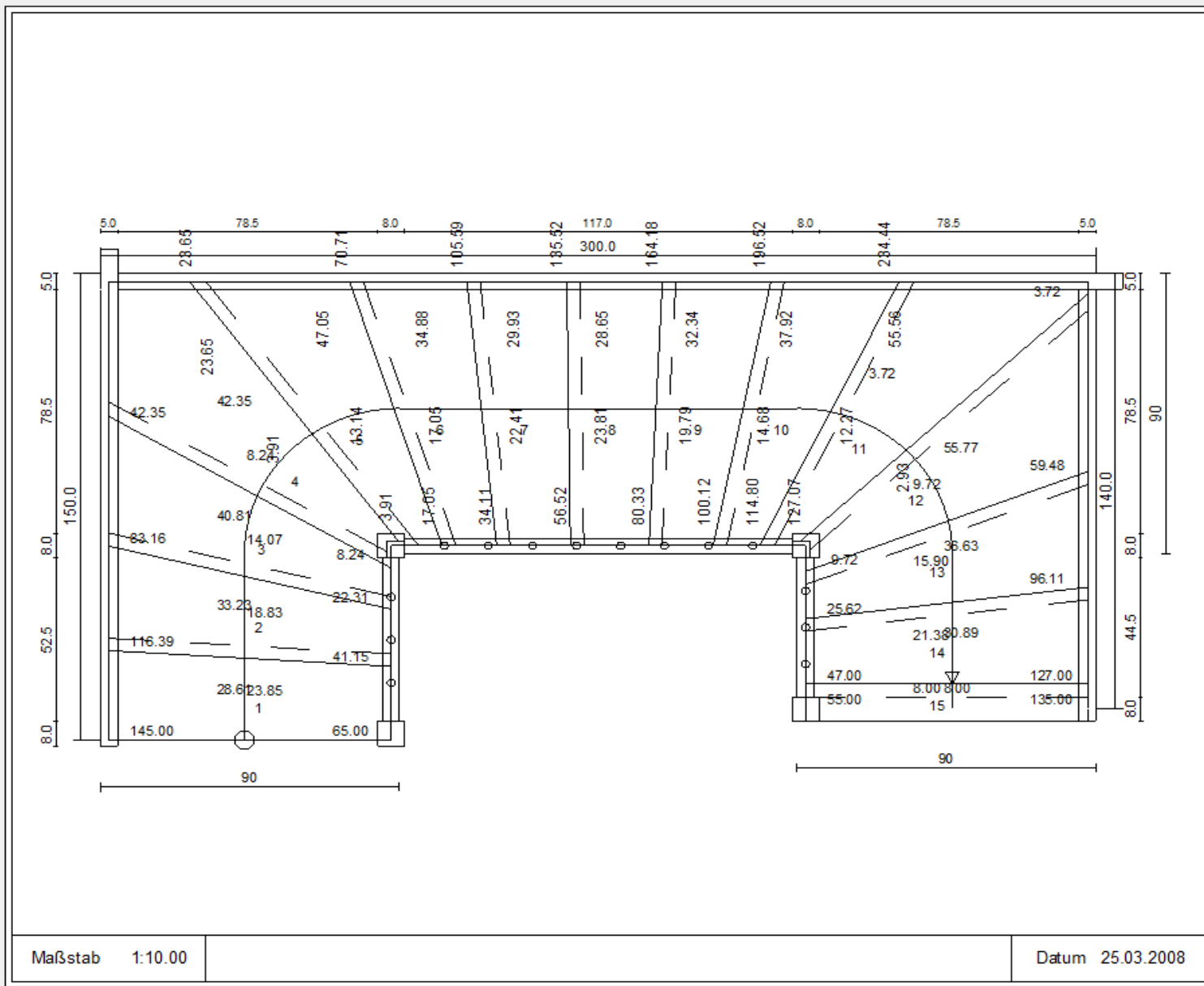
Bewegungen



Ausgangsstellung



- Grundriss
- Montagezeichnung
- Auftrag
- Angebot
- Uebersicht
- OpenGL A4 strich
- OpenGL A4
- Bruestung
- Kundenzeichnung
- Kundenzeichnung
- Montagezeichnung Quer
- Stemmplan



Wagemeyer GmbH Software für den Treppenbau  
 Husener Straße 8 33165 Lichtenau

Auftrag Nr. Präsentation.wtr  
 Treppennr. B79  
 Bauherr  
 Projekt  
 Kunde

Anzahl Steigungen	15
Untertritt	4.00
Auslegung	26.33
Austrittstufe	12.00
Steigung	18.33
Laufbreite	90.0/90.0/90.0
Gehlinienabstand	46.69
Wangenstärke innen	5.00
Wangenstärke außen 5.0/5.0/5.0	5.00
Handlaufstärke	5.00
Stufenstärke	4.30
ohne Setzstufen	
Geländerhöhe	91.00
Handlaufhöhe	10.00
Stabdurchmesser	2.50
Geschosshöhe	275.00
Deckenstärke	30.00

Wangen	BUCHE
Handlauf	BUCHE
Stufen	ESCHE HEL
Pfosten	BUCHE
Stäbe	BUCHE
Oberfläche	L/B

Änderungen vorbehalten  
 Längen in cm

Maßstab 1:10.00

Datum 25.03.2008

Drucker ändern

Drucker  
 Microsoft XPS Documenten

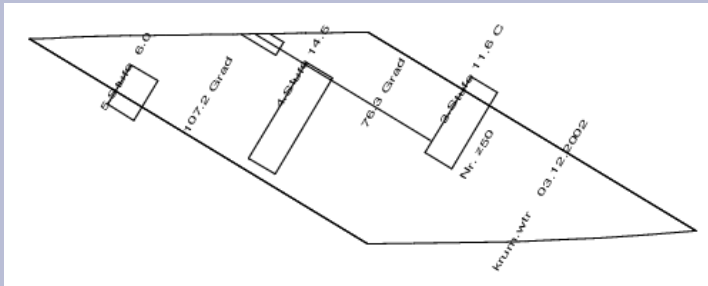
Papier  
 A4

Schacht  
 Automatisch auswähler

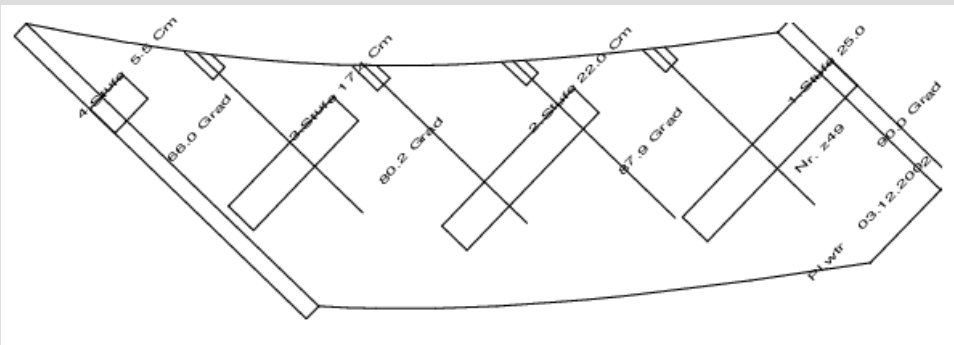
Ausrichtung  
 Hochformat  
 Querformat

Kopieren  
 0

Drucken

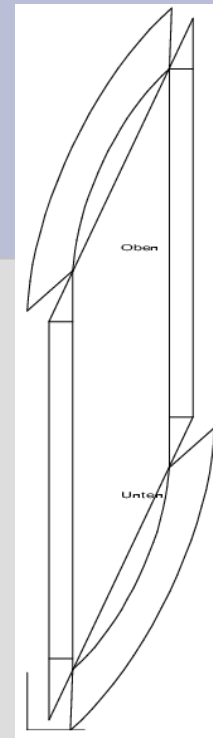


Krümmling

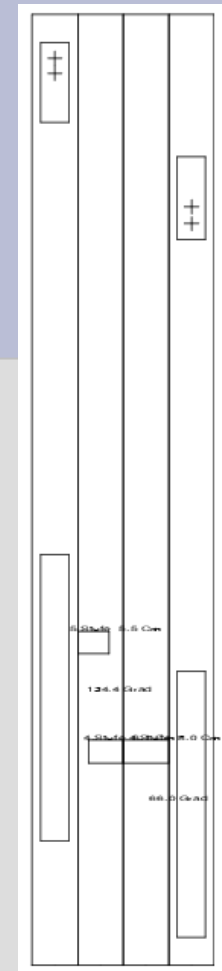


Wange

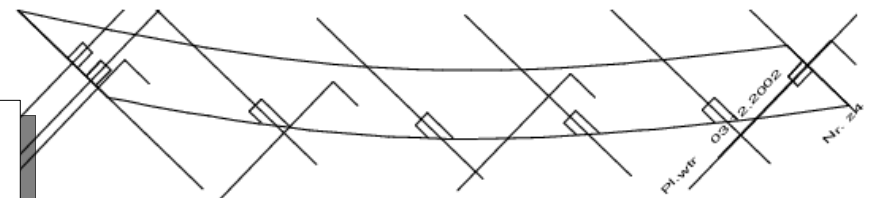
# 1:1-Schablonen



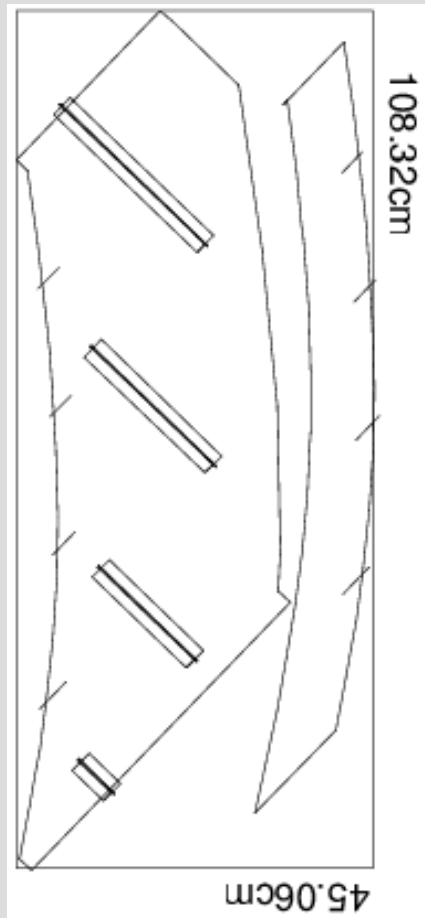
Pfosten



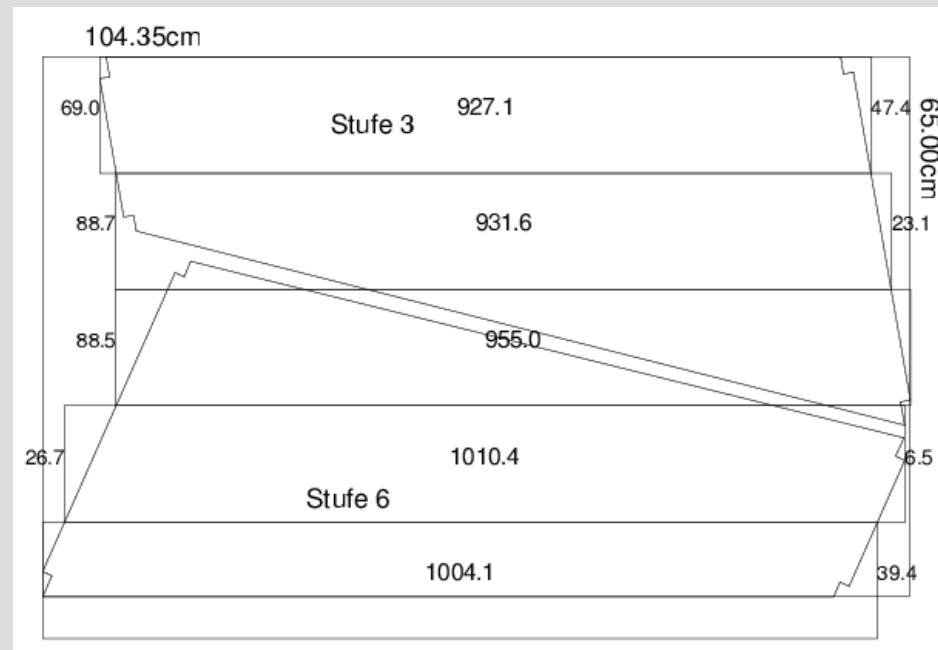
Handlauf



# Zuschnittoptimierung



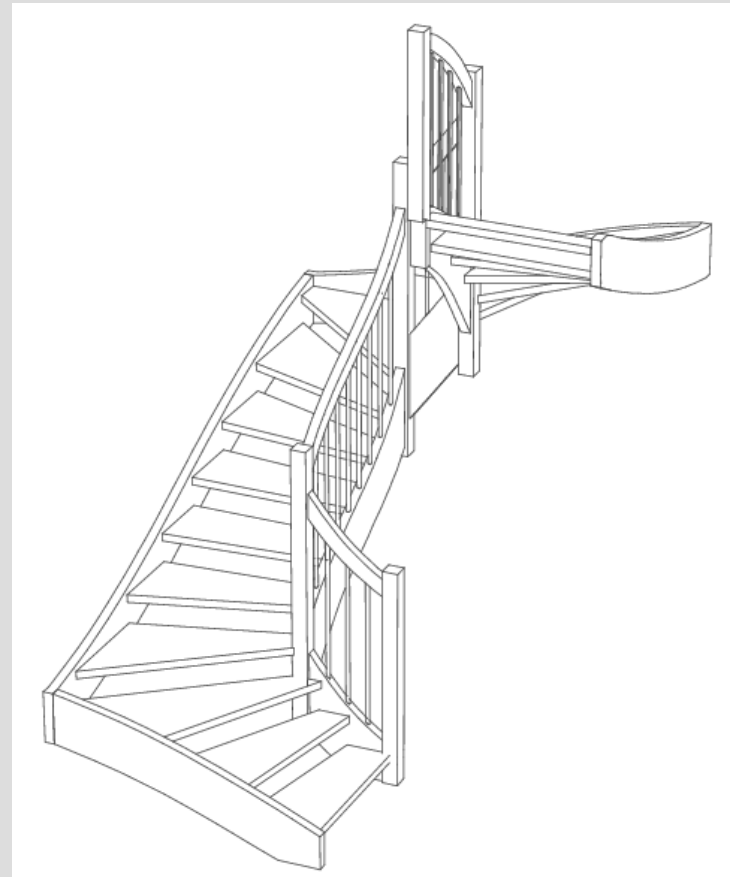
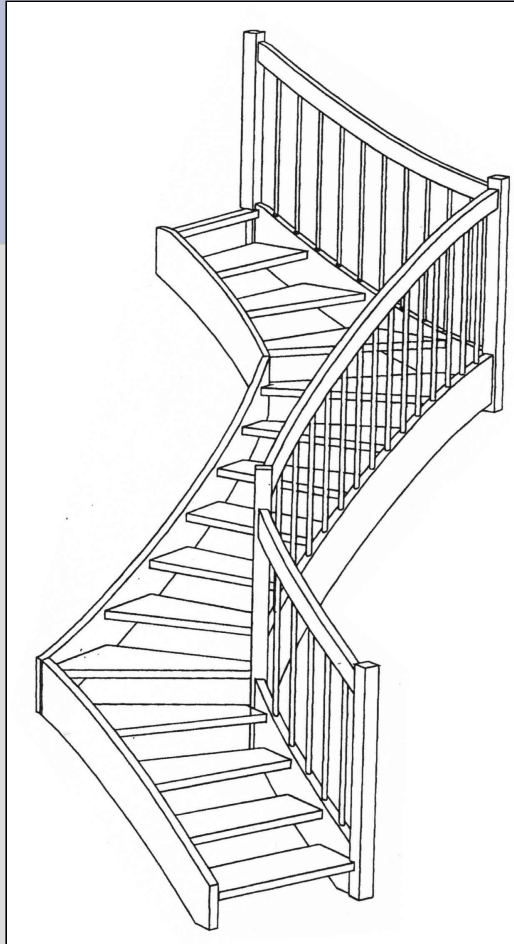
Wangenplatten

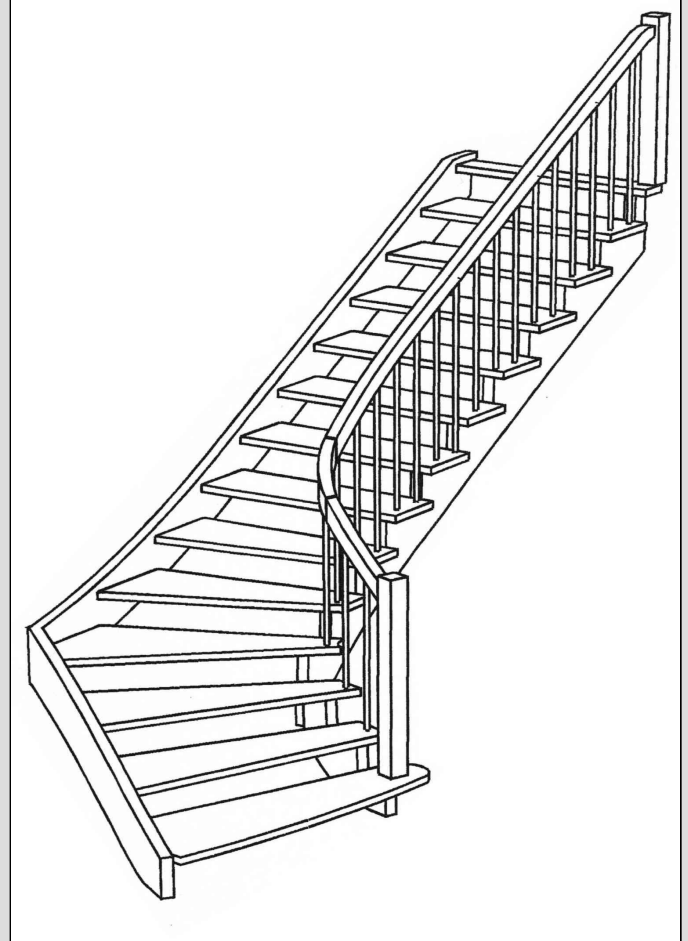
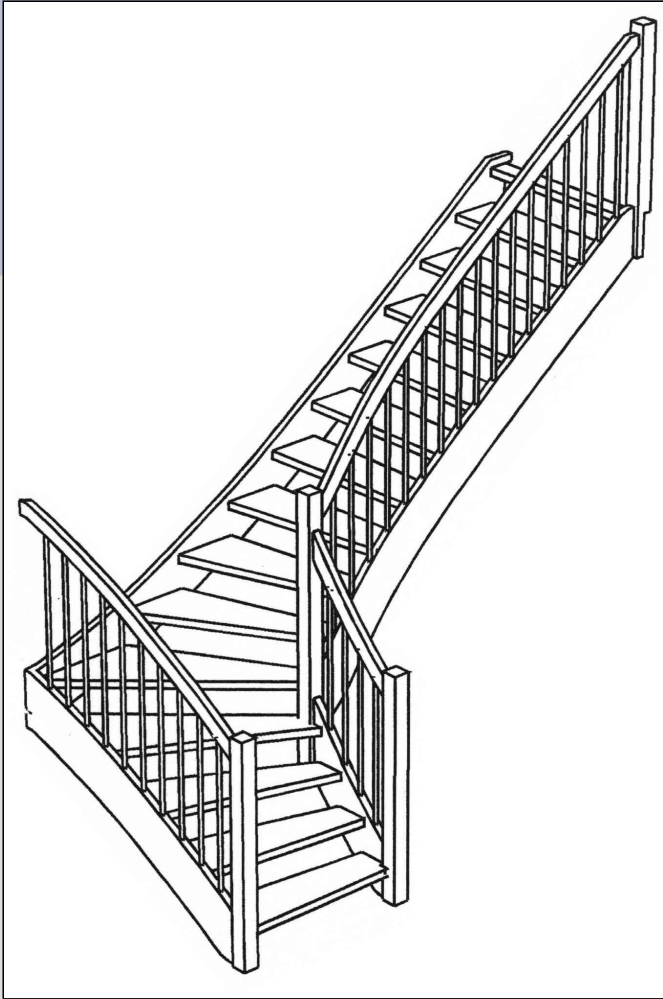


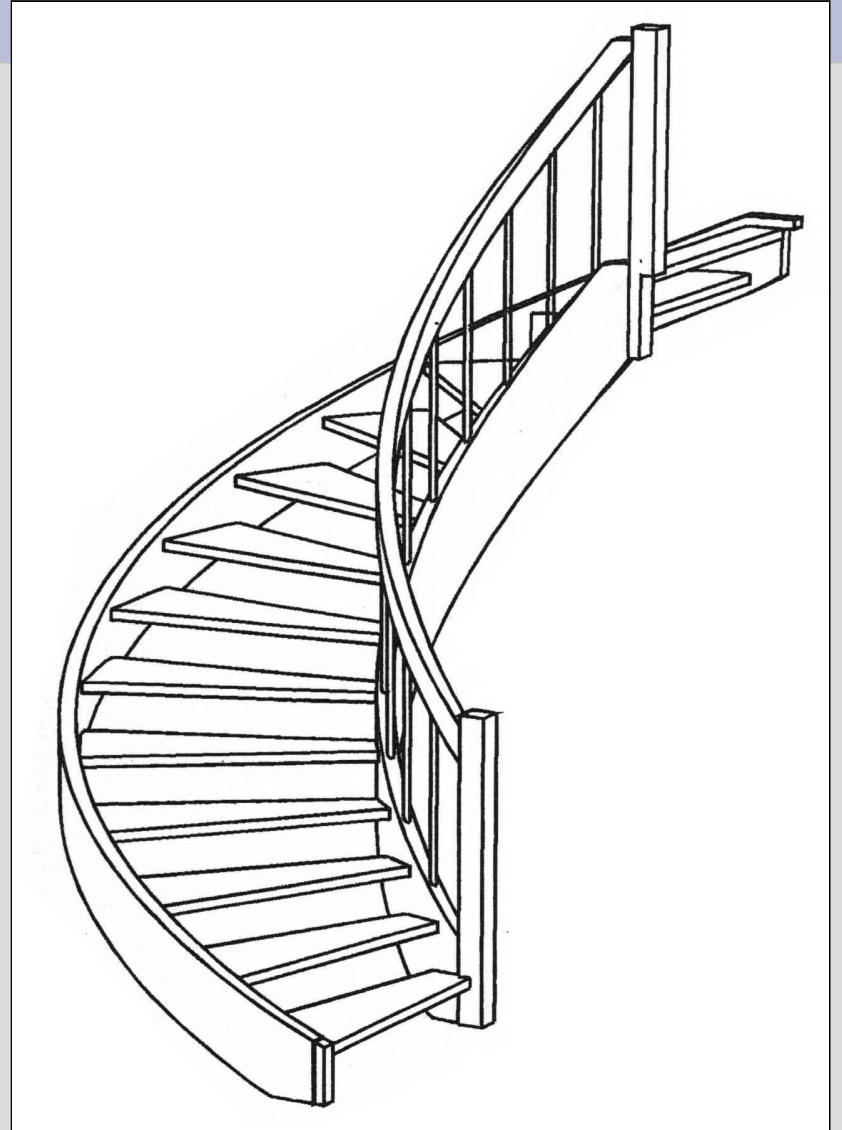
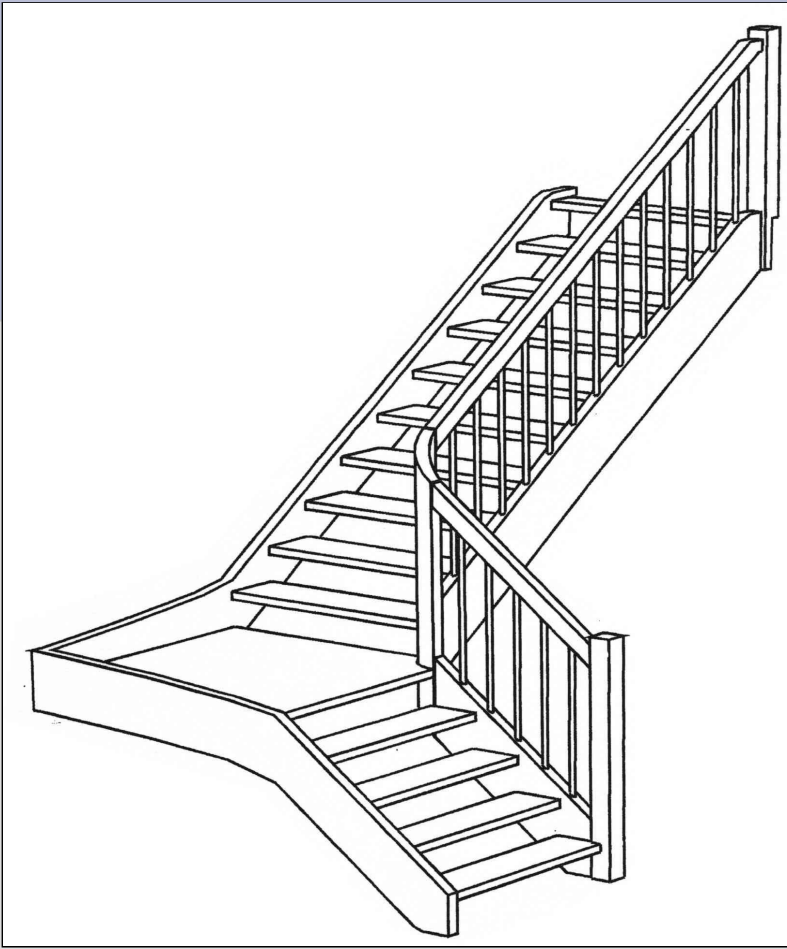
Stufenplatten

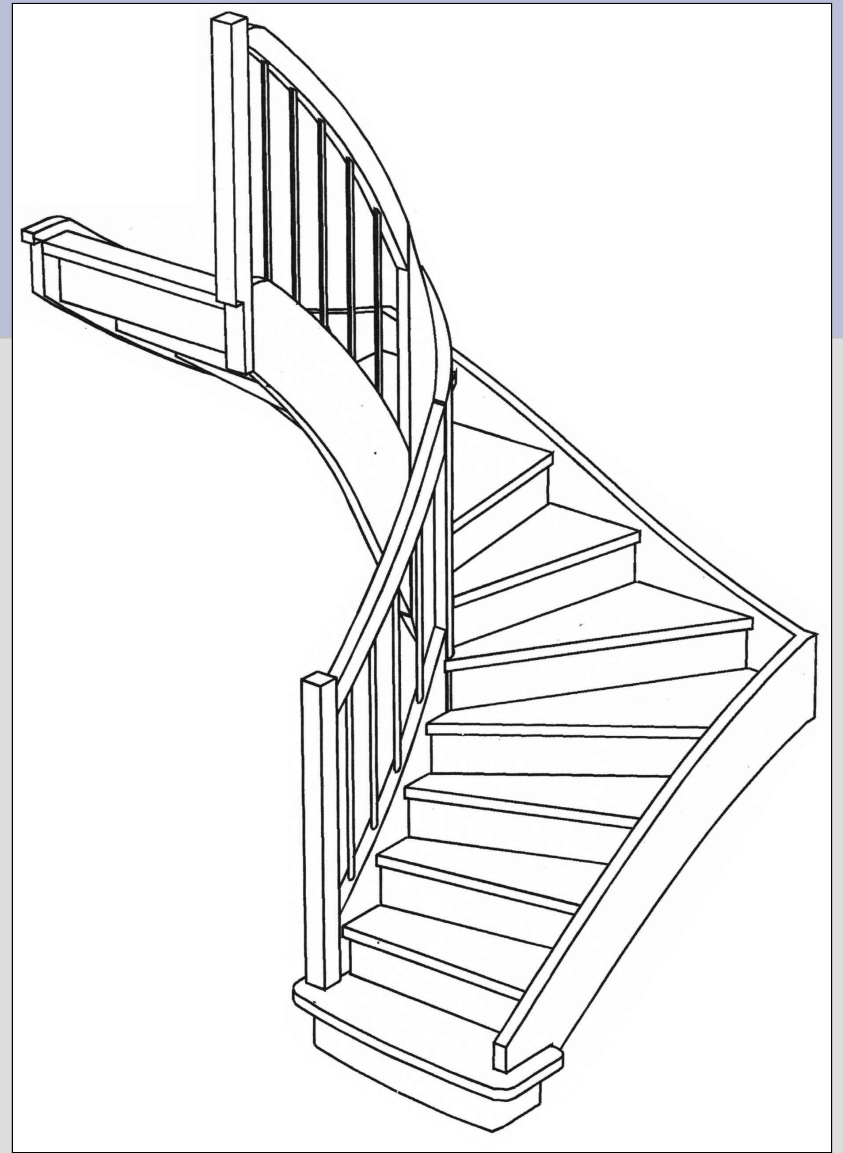
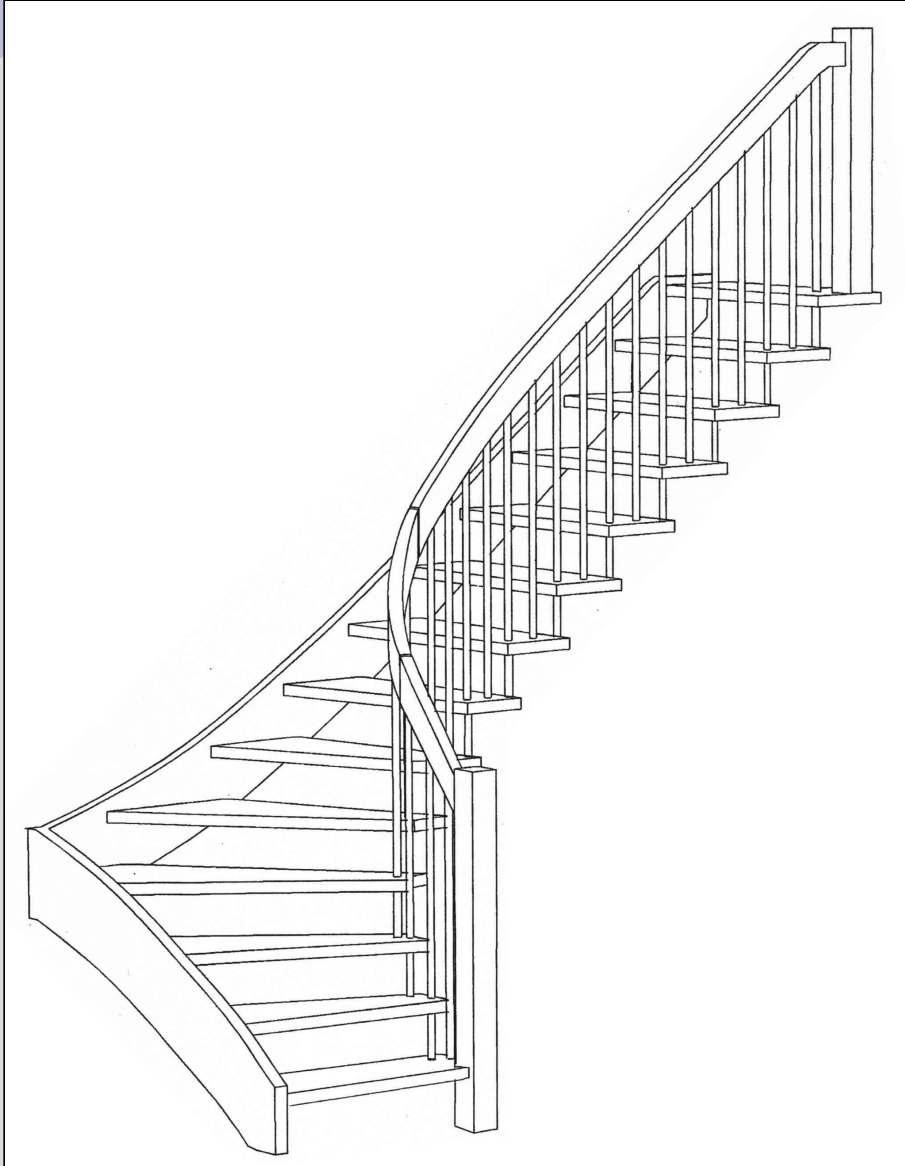
# Das Holzprogramm

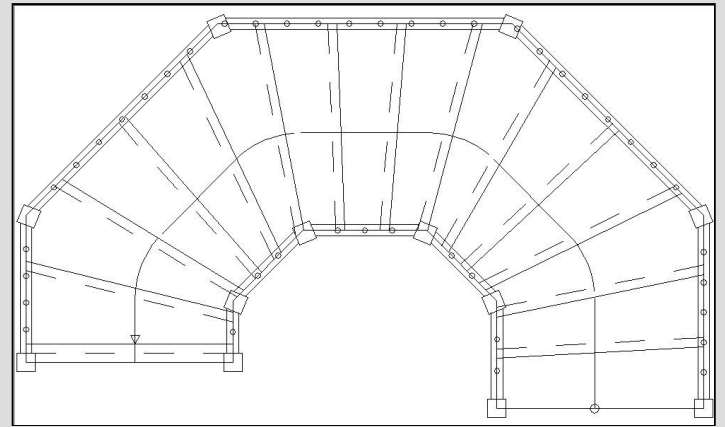
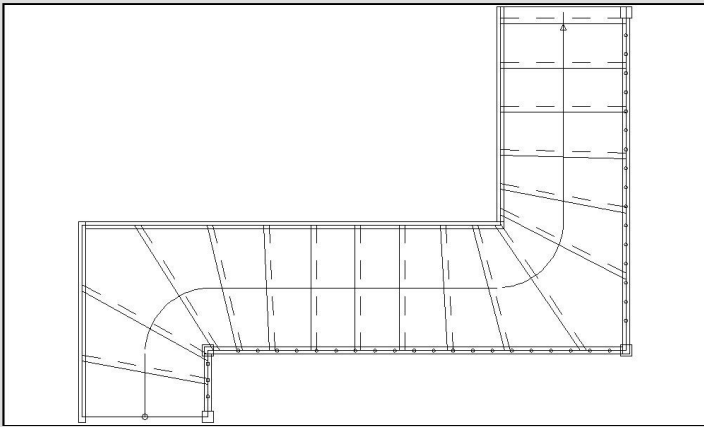
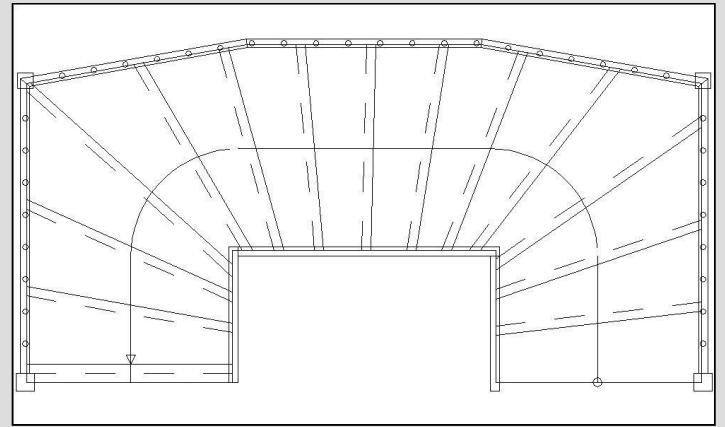
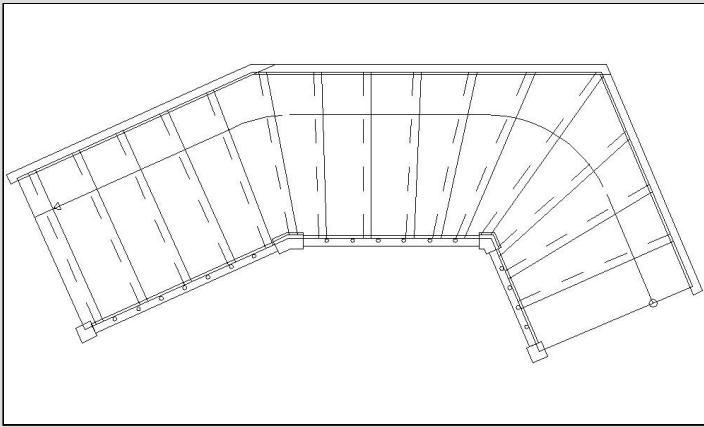
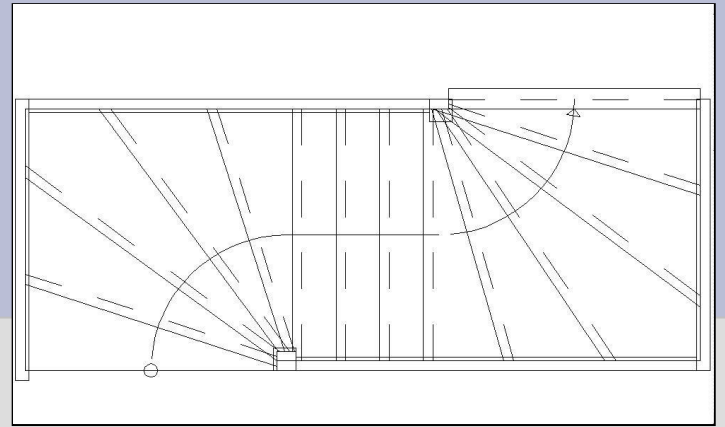
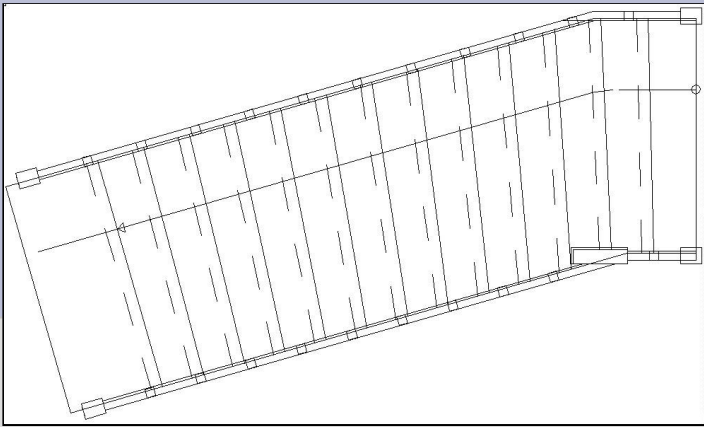
Beispiele für mögliche  
Treppenformen

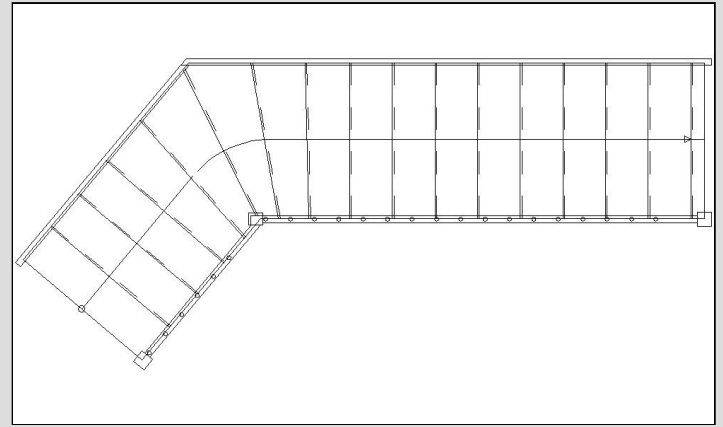
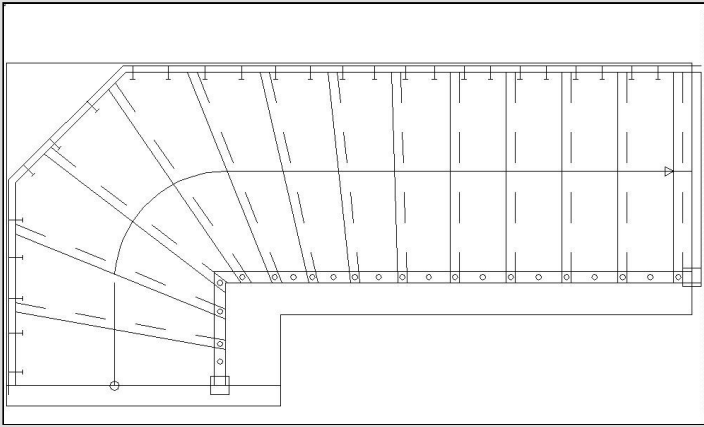
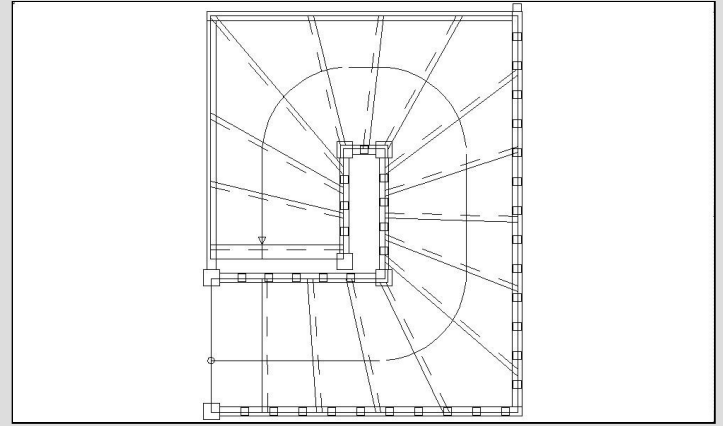
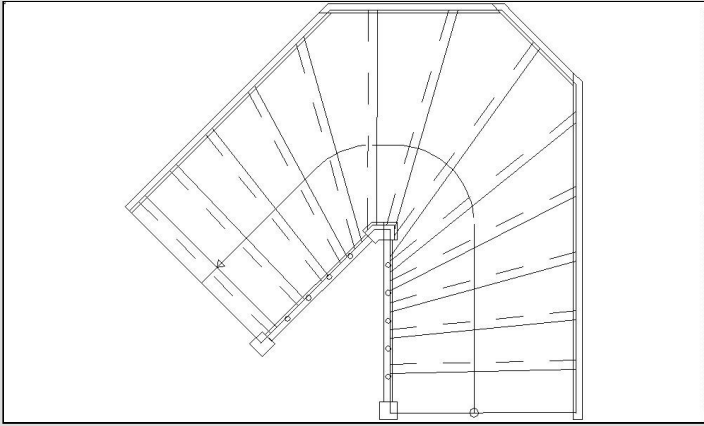
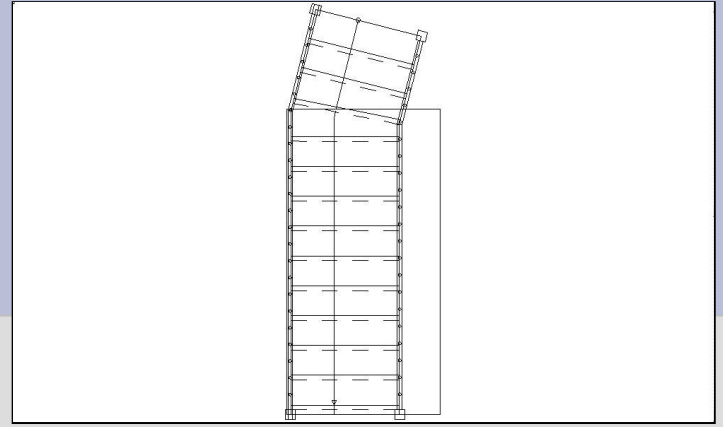
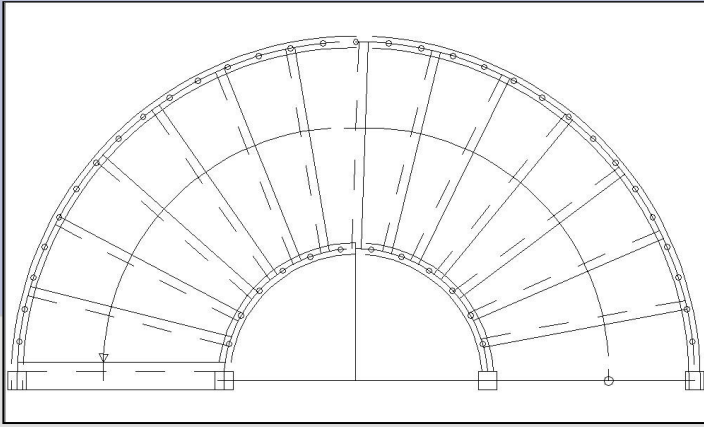


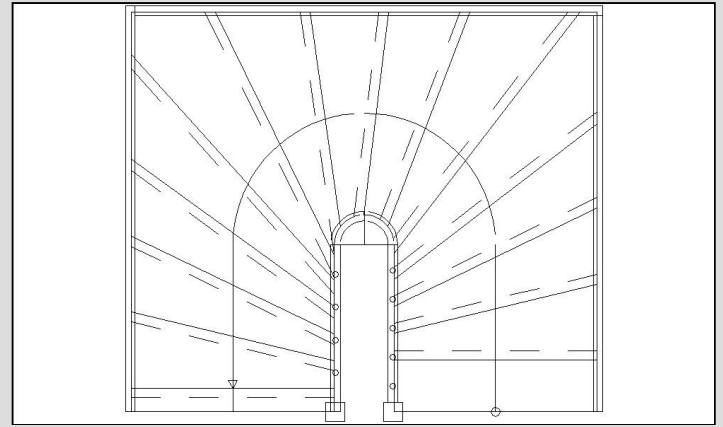
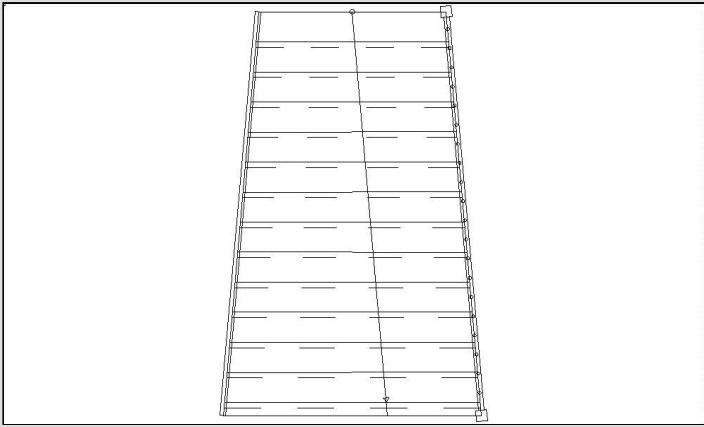
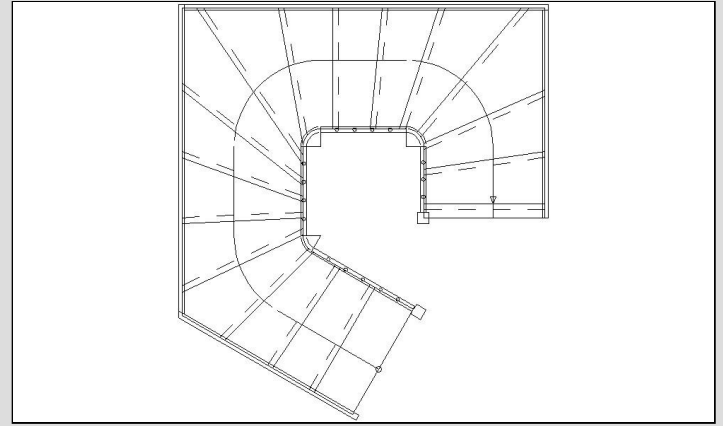
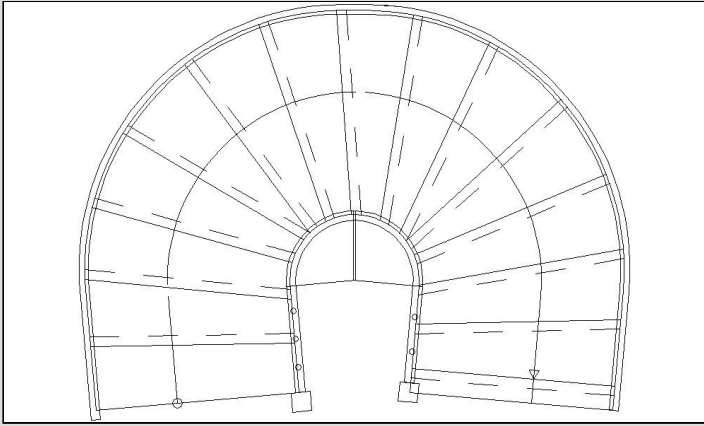
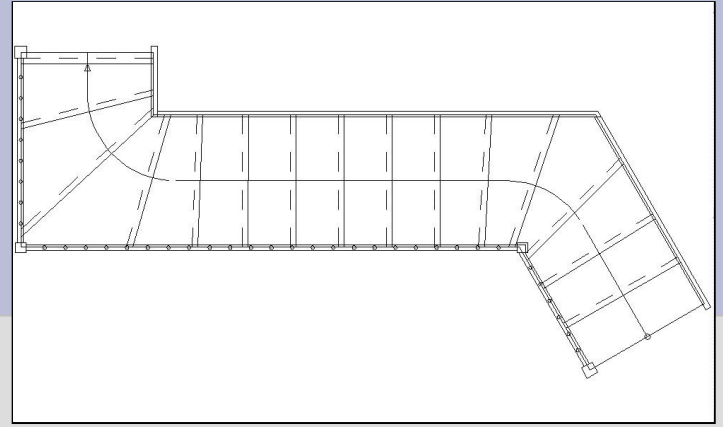
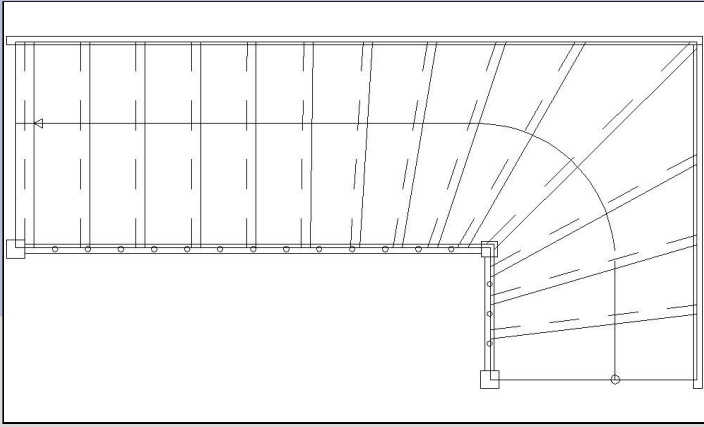


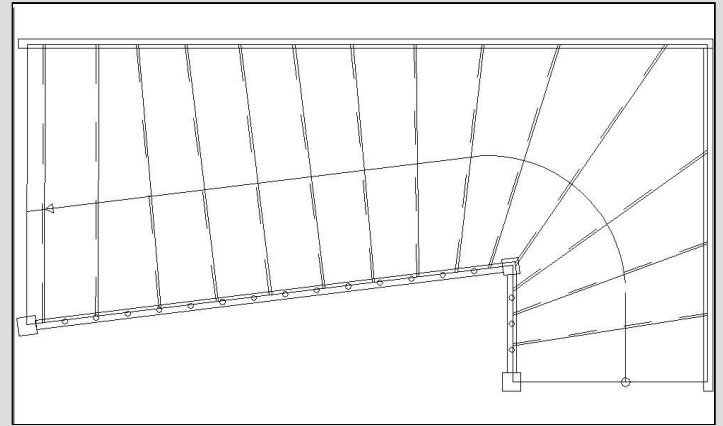
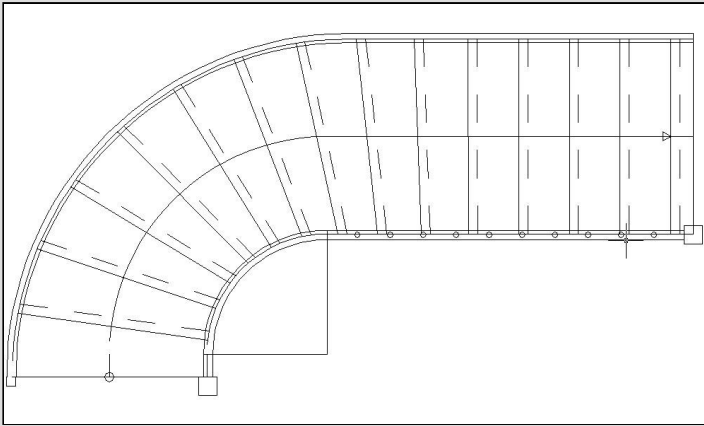
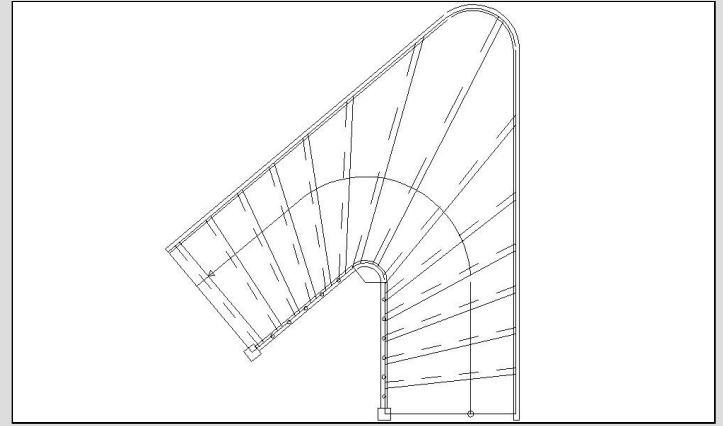
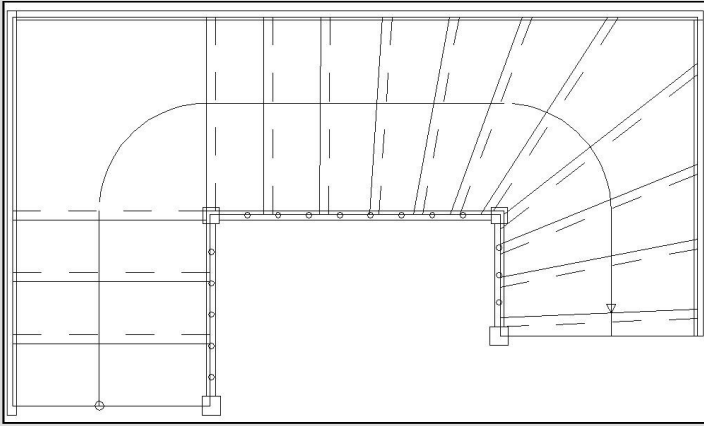
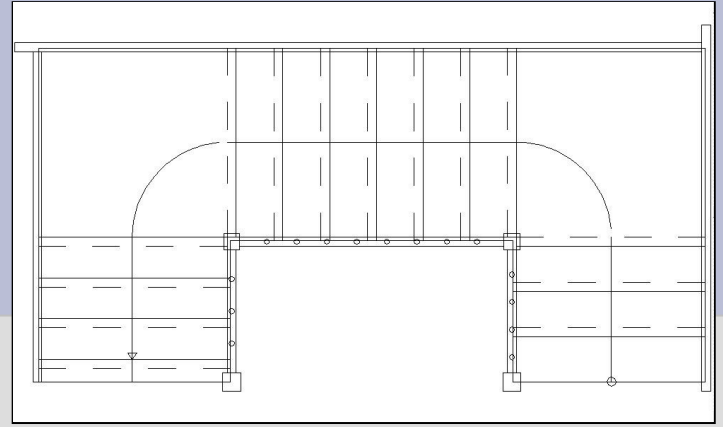
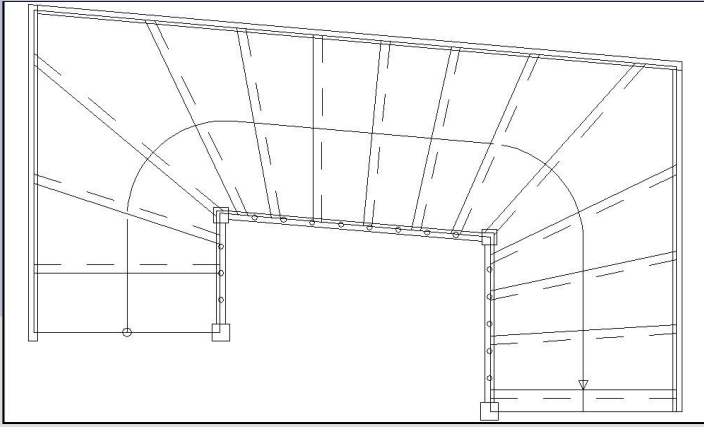


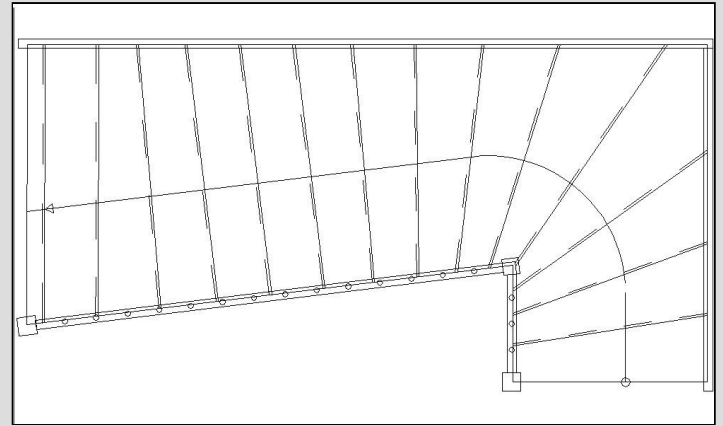
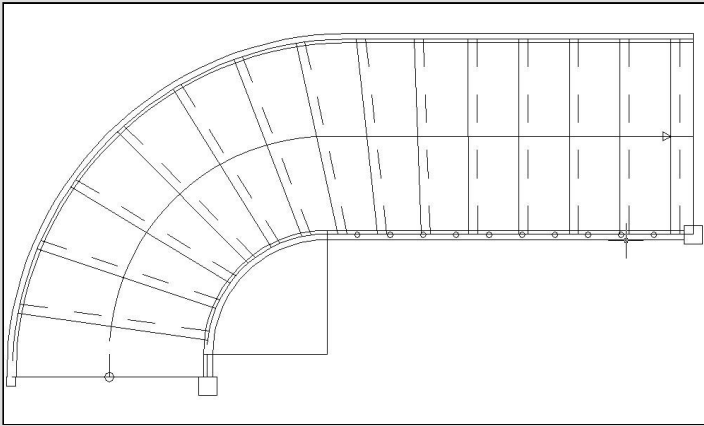
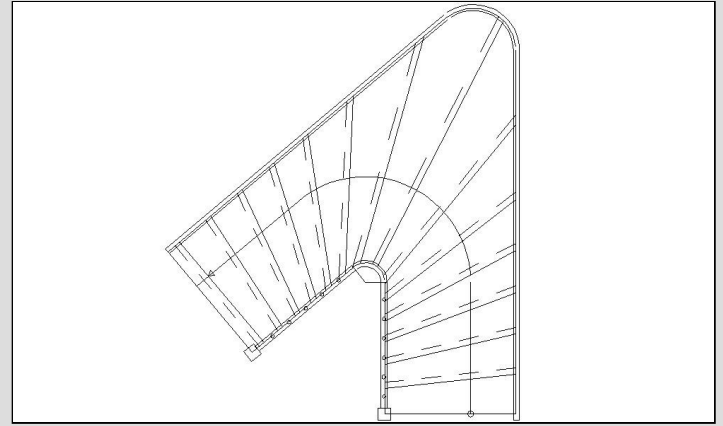
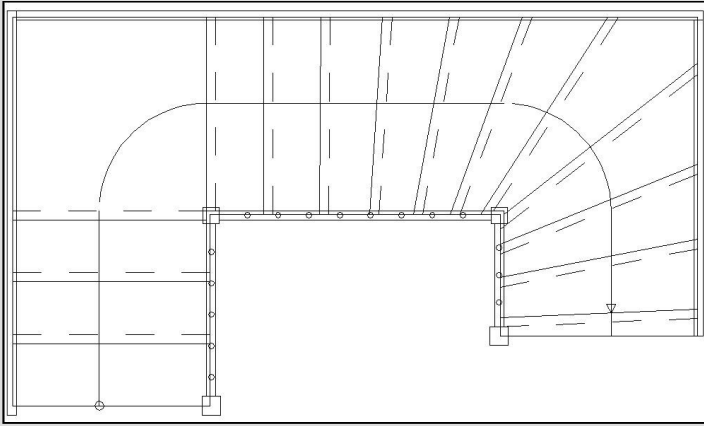
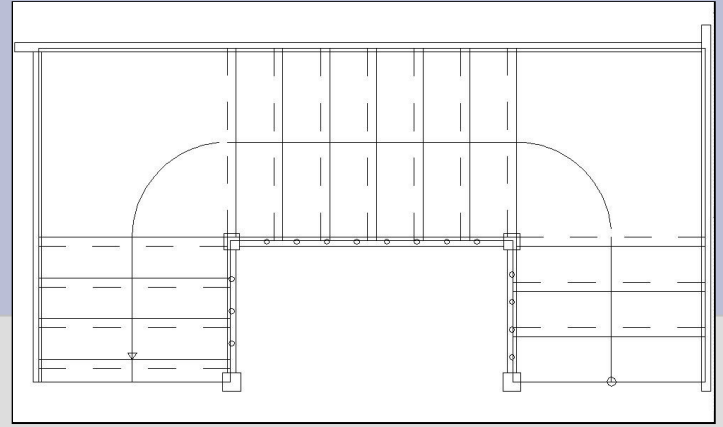
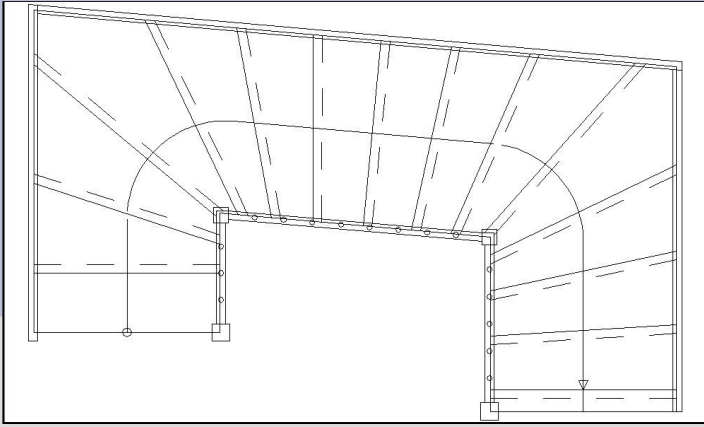


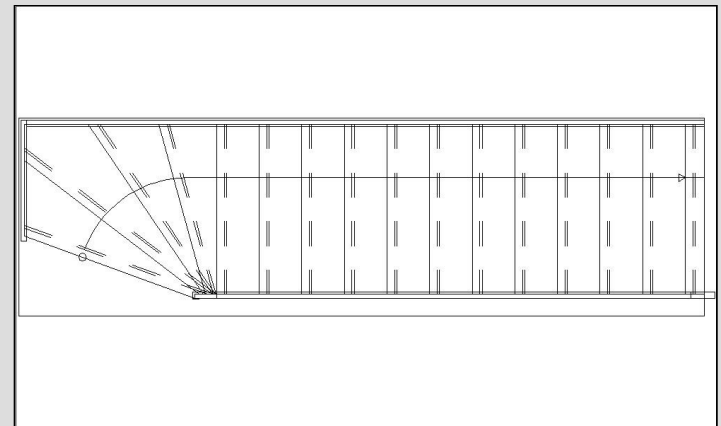
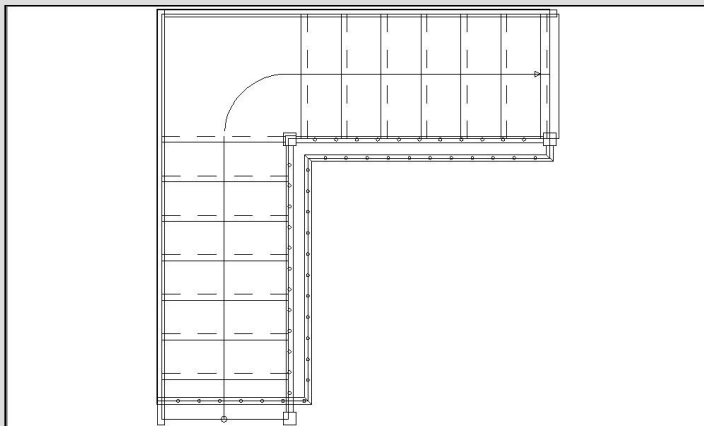
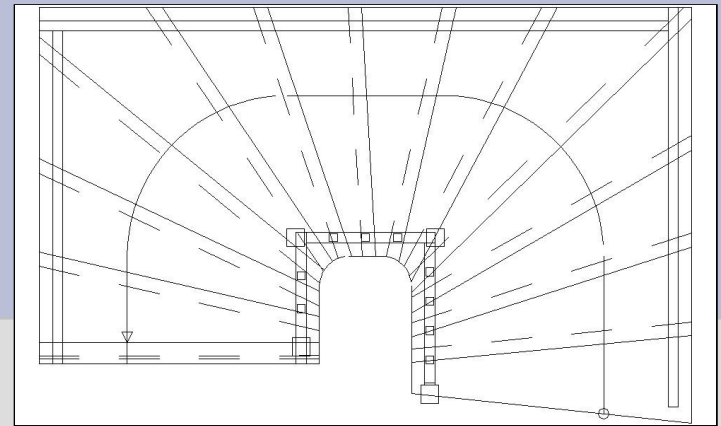
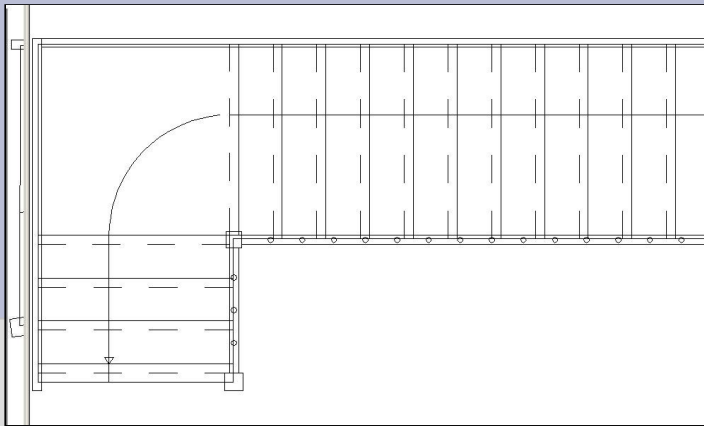












Interessieren Sie sich für unser Stahl- oder Spindel-  
treppenprogramm?

Schreiben Sie eine E-Mail an [info@wagemeyer.de](mailto:info@wagemeyer.de)

Oder rufen Sie uns an: 05295/9858-0