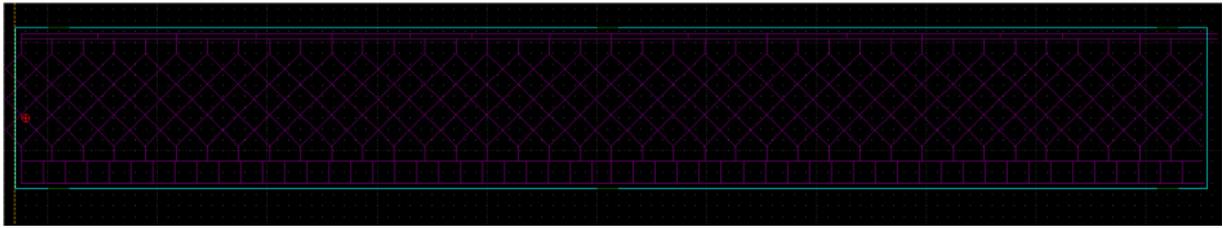
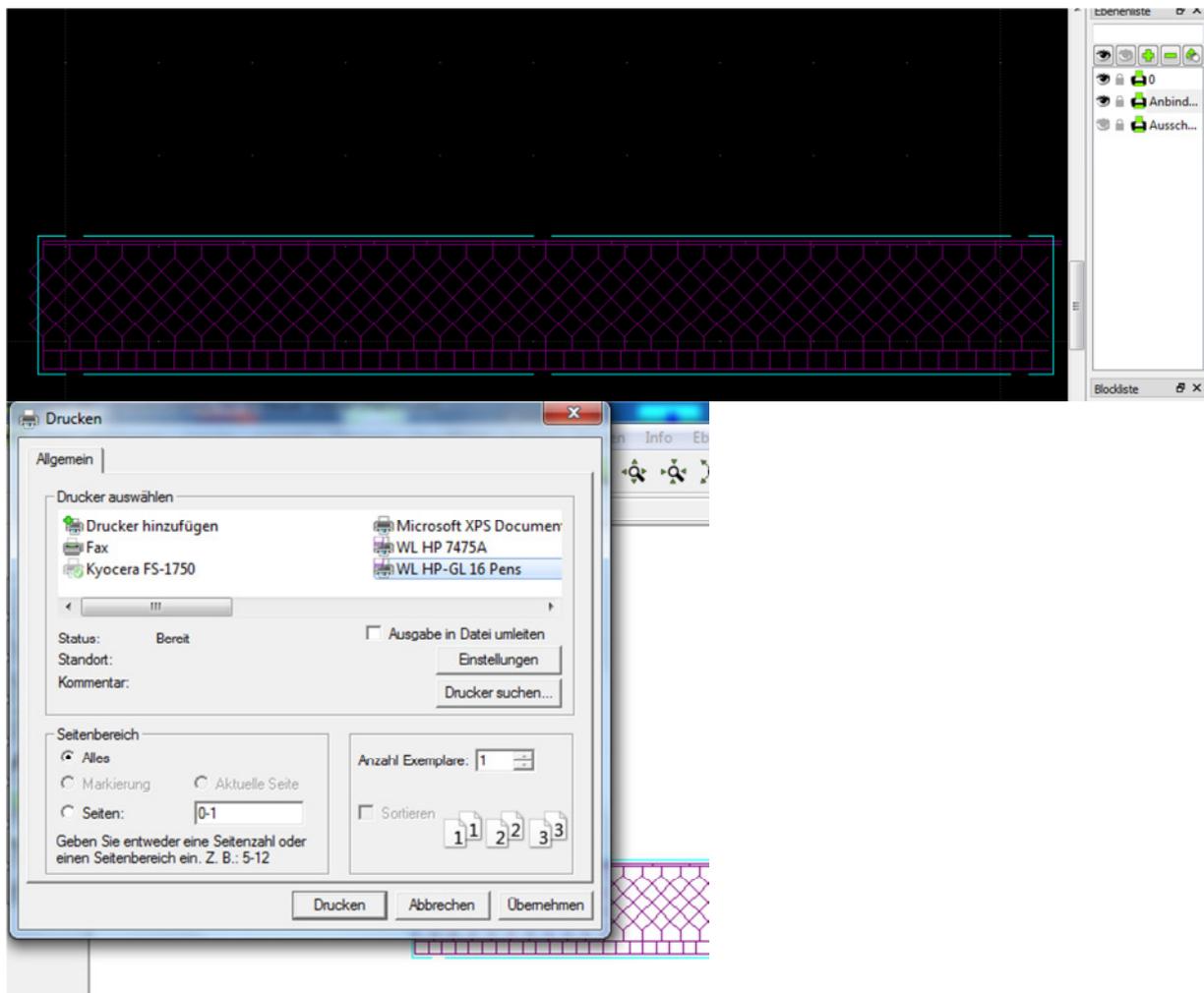


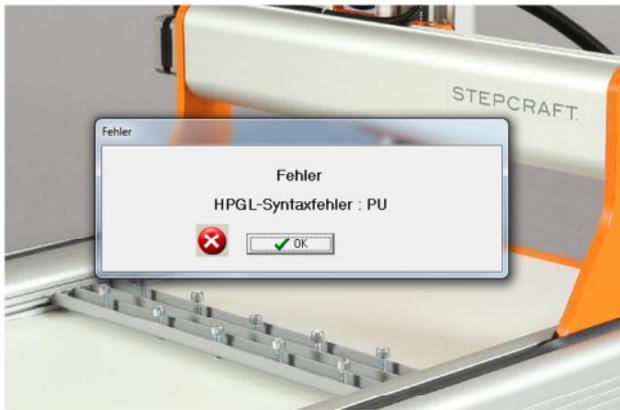
Ich zeichne mal schnell den Bürgersteig:



Gravuren in eine Ebene, den Ausschnitt in eine andere – bei der 2mm Platte für die Arcade sind es 2 Ausschnittlinien die erste geht durch die zweite beinhaltet Anbindungen. Hier wird die durchgehende Linie gleich ausgeschaltet da nur 0,5mm Material verwendet wird.



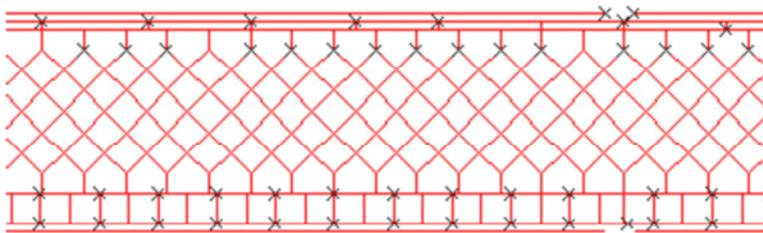
Der Drucker ist auf den Ausgang File: gelegt und erzeugt damit Dateien. Diese aber direkt in WinPC öffnen geht nicht:



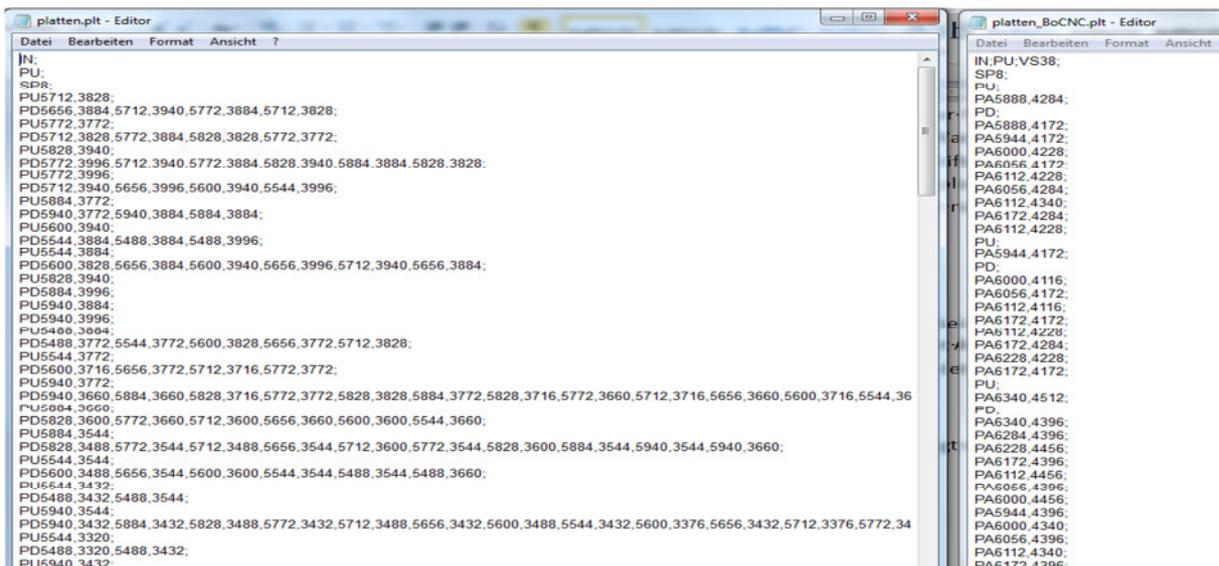
BoCNC öffnet das File und zeigt das ich mich noch nicht dazu durchringen konnte den Mehrwert in Form von 175€ anzuerkennen.

Diese Vektoren lassen sich aber leicht löschen.

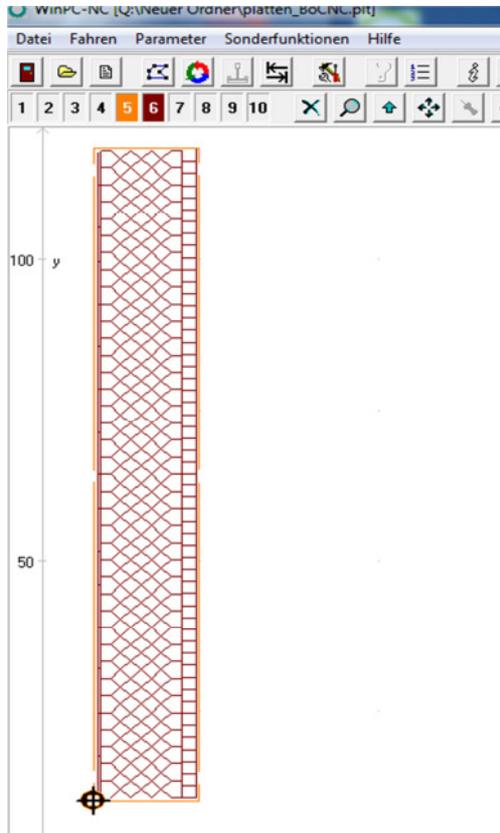
Nach wenigen Klicks sieht das dann so aus:



Und das File bekommt beim Export als plt ein ganz anderes Format (rechts das neue aus BoCNC):



Und das versteht nun auch WinPC, allerdings sind die Werkzeuge noch willkürlich zugeordnet und zwar jeder Bildebene in LibreCad ein anderes Werkzeug. Bei der ‚neuen‘ Arcadenmauer hatte ich die Gravuren für Längs- und Querrillen in eigene Ebene gelegt, dadurch wurden erst die Querrillen und dann die Längsrillen gearbeitet und das in optimierter Reihenfolge – muss wohl an dem Treiber liegen.



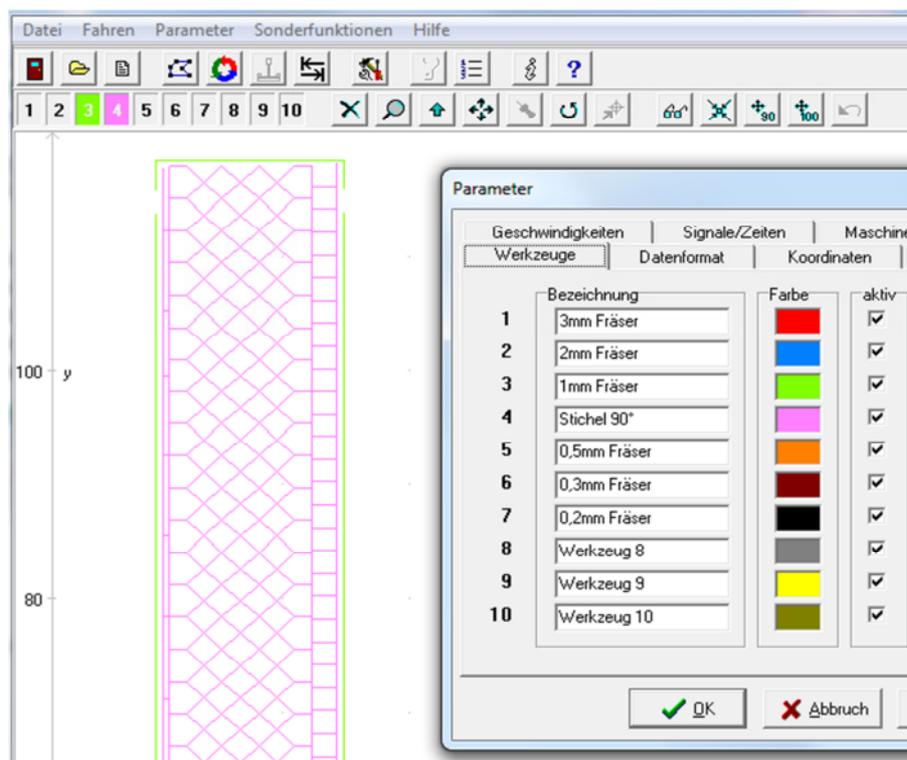
Ein kurzer Griff zum Editor und eine Anpassung der SP-Werte helfen da weiter. Eigentlich Schönheitsfehler, bei den ersten Versuchen war mir egal welches Werkzeug WinPC wollte, aber es ist aussagekräftiger wenn das richtige Werkzeug verlangt wird.

```

Datei Bearbeiten
IN; PU; VS38;
SP6;
PU;
PA5868 ,2248;

```

Hier wird also SP6 in SP4 geändert, das ist bei mir der Gravierstichel und SP5 in SP3 das ist der 1mm Fräser und beim nächsten laden:



Nun wird das Werkzeug eingestellt über die Parameter Geschwindigkeit:

The 'Parameter' dialog box is shown with the 'Geschwindigkeiten' (Speeds) tab selected. It contains a table for 10 tools with columns for 'V-Einstechen', 'V-Vorschub', 'V-Ausziehen', and 'Bremsdiff'. The 'Vorschub' (Feed) parameter is highlighted in bold. Buttons for 'Farben', 'Geschw.', 'Maße', 'Wechsler', and 'Länge' are visible on the right side.

Werkzeuge	V-Einstechen	V-Vorschub	V-Ausziehen	Bremsdiff
1	5.00	5.00	10.00	30
2	5.00	5.00	10.00	30
3	2.00	10.00	10.00	30
4	5.00	20.00	10.00	30
5	5.00	5.00	10.00	30
6	5.00	5.00	10.00	30
7	5.00	5.00	10.00	30
8	5.00	5.00	10.00	30
9	5.00	5.00	10.00	30
10	5.00	5.00	10.00	30

Sowie Maße:

The 'Parameter' dialog box is shown with the 'Geschwindigkeiten' (Speeds) tab selected. It contains a table for 10 tools with columns for 'Einstechtiefe', 'Wiederholung', and 'Z-Zustellung'. The 'Werkzeug Maße' (Tool Measurements) parameter is highlighted in bold. Buttons for 'Farben', 'Geschw.', 'Maße', 'Wechsler', and 'Länge' are visible on the right side.

Werkzeuge	Einstechtiefe	Wiederholung	Z-Zustellung
1	1.00	0	0.00
2	1.00	0	0.00
3	0.70	0	1.00
4	0.01	0	0.01
5	1.00	0	0.00
6	1.00	0	0.00
7	1.00	0	0.00
8	1.00	0	0.00
9	1.00	0	0.00
10	1.00	0	0.00

Und 2 Werkzeugwechsel später:



Hat die Nachbereitung etwas zu tun.....