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.

				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
				I Aussi
				Е
				Blockliste
Drucken	<b>*</b>	en Info Eb		
ligemein		·\$ ·\$ )		
Drucker auswahlen				
Drucker hinzufügen     Fax     Kuppers ES-1750	WL HP 7475A			
Drucker hinzufügen Fax Kyocera FS-1750	WL HP 7475A			
Drucker hinzufügen     Fax     Kyocera FS-1750     Im     Status: Bereit     Standort:	Microsoft XPS Documen WL HP 7475A WL HP-GL 16 Pens			
Drucker hinzufügen Fax Kyocera FS-1750  Current Status: Bereit Standort: Kommentar:	Microsoft XPS Documen WL HP 7475A WL HP-GL 16 Pens			
Drucker hinzufügen     Fax     Fax     Kyocera FS-1750     III     Status: Bereit     Standort:     Kommentar:     Seitenbereich     G Alles	Microsoft XPS Documen WL HP 7475A WL HP-GL 16 Pens Ausgabe in Datei umleiten Enstellungen Drucker suchen			
Control Contr	Microsoft XPS Documen WL HP 7475A WL HP 7475A WL HP-GL 16 Pens Ausgabe in Datei umleiten Einstellungen Drucker suchen			
C Aktuelle Seite C Setten: C Settenbereich C Settenbereich C Settenbereich C Setten: C Setten: D-1 Geben Sie entweder eine Settenzahl oder einen Settenbereich ein. Z. B.: 5-12	Microsoft XPS Documen WL HP 7475A WL HP 7475A WL HP-GL 16 Pens Ausgabe in Datei umleiten Enstellungen Drucker suchen			
Drucker hinzufügen     Fax     Fax     Kyocera FS-1750     Kommentar:     Settenbereich     Alles     Markierung C Aktuelle Seite     Setten Sie entweder eine Seitenzahl oder einen Seitenbereich ein. Z. B.: 5-12	Microsoft XPS Documen WL HP 7475A WL HP 7475A WL HP-GL 16 Pens Ausgabe in Datei unleten Einstellungen Drucker suchen Anzahl Exemplare: 1 Sortieren 12233			

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):

🕜 platten.plt - Editor	platten_BoCNC.plt - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht ?	Datei Bearbeiten Format Ansicht
JN:	<ul> <li>IN;PU;VS38;</li> </ul>
PU;	SP8:
SP8:	PU;
PU5712,3828;	PA5888,4284;
PD5656,3884,5712,3940,5772,3884,5712,3828;	PD;
PU5772,3772;	PA5888.4172:
PD5712.3828.5772.3884.5828.3828.5772.3772;	PA5944.4172
PU5828.3940:	PA6000 4228
PD5772 3996 5712 3940 5772 3884 5828 3940 5884 3884 5828 3828	If PA6056 4172
PU5772.3996;	PA6112 4228
PD5712,3940,5656,3996,5600,3940,5544,3996;	PA6056 4284
PU5884,3772	PA6112 4340
PD5940.3772.5940.3884.5884.3884:	PA6172 4284
PU5600 3940	PA6112 4228
PD5544 3884 5488 3884 5488 3996	PH0112,4220,
PU5544 3884	PA5944 4172
PD5600 3828 5656 3884 5600 3940 5656 3996 5712 3940 5656 3884	PD:
DI 16828 3940-	DAC000 4116
DD680,300,	PA6000,4116,
DI (64, 396,	PA0050,4172;
P 05940, 3004,	PA6112,4116;
PU5940,3990,	PA6172,4172;
P 05400,3004, DD6489 3772 5544 3772 5500 3929 5555 3772 5712 3929	PA6112,4226;
PU5400,3172,5544,3172,5000,3020,5050,3172,5172,3020,	PA6172,4284;
P05944,3/12, DD5600,0244,5026,02720,5740,02746,5720,02720,	PA6228,4228;
PU5600,3716,5656,3772,5712,3716,5772,3712,	PA6172,4172;
	PU;
PU5940,3660,5884,3660,5828,3716,5772,3772,5828,3828,5884,3772,5828,3716,5772,3660,5772,3716,5656,3660,5600,3716,5544,36	PA6340,4512;
PU5884,3660; DD5899,3660,5770,3660,5710,3600,5656,3660,5600,3600,5511,3660,	PD.
PU5020,3600,5772,3660,5772,3600,5656,3660,5600,3600,5644,3660,	PA6340,4396;
PU5884,3544;	PA6284,4396;
PD5828,3488,5772,3544,5712,3488,5656,3544,5712,3600,5772,3544,5828,3600,5884,3544,5940,3544,5940,3660;	PA6228,4456;
PU5544,3544;	PA6172,4396;
PD5600,3488,5656,3544,5600,3600,5544,3544,5488,3544,5488,3660;	PA6112,4456;
PU6544,34322	PA6056,4396;
PU5468,3432,5468,3544;	PA6000,4456;
P05940,3544;	PA5944,4396;
PD5940,3432,5884,3432,5828,3488,5772,3432,5712,3488,5656,3432,5600,3488,5544,3432,5600,3376,5656,3432,5712,3376,5772,34	PA6000,4340;
PU5544,3320;	PA6056,4396;
PD5488,3320,5488,3432;	PA6112,4340;
PU5940.3432:	PA6172 4396

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.





Gesch	nwindigkeiter	n Signale/Zeit	en Maschine	Makro	Meldungen
Werk	zeuge	Datenformat	Koordinaten	Sonstige	Schnittstellen
1	V-Einstech	v-Vorschub	V-Ausziehen	Bremsdiff 30	Vorschul
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	Farben
7	5.00	5.00	_10.00	30	Geschw.
8	5.00	5.00	_10.00	30	Маве
9	5.00	5.00	_10.00	30	Wechsler
10	J5.00	]5.00	<u> _10.00</u>	30	Länge
		OK	🖌 Abbauah	Cisham	

Nun wird das Werkzeug eingestellt über die Parameter Geschwindigkeit:

Sowie Maße:

Gesc	hwindigkeiter	n Signale/2	Zeiten	Maschine	Makro	Meldungen
Werk	zeuge	Datenformat	Koord	finaten	Sonstige	Schnittstellen
	Einstechtie	efe Wiederhol	lung Z-Z	lustellung	We	rkzeug Maße
1	1.00			0.00	inc.	incoug mabe
2	1.00			_0.00		
3	0.70			_1.00		
4	0.01	_0		.01		
5	1.00			_0.00		
6	1.00					Farben
7	1.00			_0.00		Geschw.
8	1.00			_0.00		Maße
9	1.00			_0.00		
10	1.00			_0.00		Wechsler
	,			,		Länge
				1	1	

## Und 2 Werkzeugwechsel später:



Hat die Nachbereitung etwas zu tuen.....