

Pneumatik Anschluss:
min6-max8bar (5/2"), ein, NW16
zugeführte Druckluft muss den Vorgaben
gem. ISO 8573-1 entsprechen. Dies setzt eine
ungeölte, reststofffreie und getrocknete
Druckluft ISO-8573-1, Klasse 4 mit 3°C DTP
 voraus. Umgebungstemperatur > 13°C

Absauganlage
Maxi 3500

Kühlaggr.

NC-Kopf

B-

B+

max. Werkzeug-
länge 520

Elektrische Daten:
Stromanschluss im unteren Bereich
der Seitenwand durch die vorgesehene
Öffnung einführen (ENW)
Anschlusswert: ca. 85kVA
Nennspannung u. Stromart:
3x400V 50Hz PE
Nennbetriebsstrom: ca.123A
Vorsicherung(max): 160A

Schiebetür

Ö-Luftschwerung

Werkzeugbrückentr.
Werkzeugenst.
Werkzeugeinst.
Werkzeugeinst.

Hydr.-
Aggregat

IKZ-Kühlmittel-
aggregat 900l

stationäres Magazin
60Wkz, HSK-100

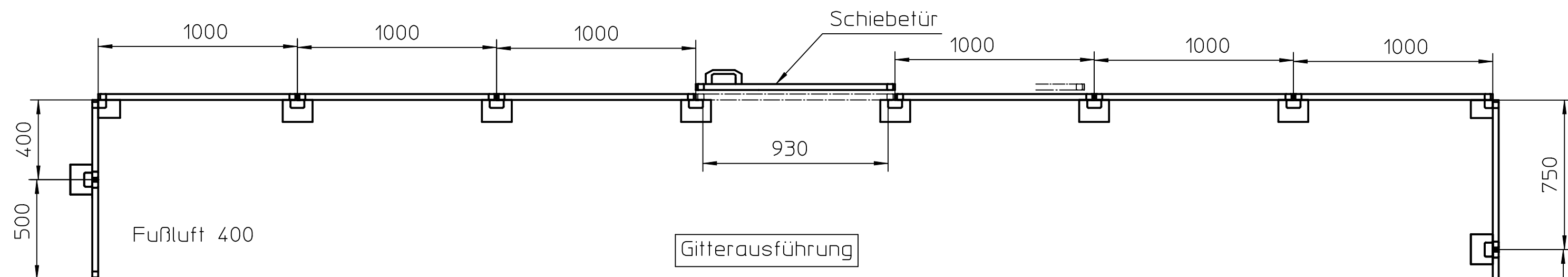
Hubtür

Schwenktür

Beladestelle

- Techn. Daten/Transporthinweis
- Fundamentangaben:
- 11 Ebenheit der Aufstellfläche muss weniger als 5mm betragen.
 - 12 Statische Tragfähigkeit der Aufstellfläche muss grösser sein als 5000 kg/qm
 - 13 Dynamische Tragfähigkeit
 - Bei einer bewegten Masse in X- und Y-Richtung (Verfahrenseinheit) von ca. 7000kg darf die Bodenverformung nicht mehr als 0,02mm/m betragen.
 - 14 Die Bodengründung und Plattenstärke muss durch ihren Statiker geprüft werden.
 - 15 Bei Erstellung eines neuen Fundamentes muß abhängig vom Vergussbeton zwingend eine Aushärtezeit von mindestens 4-6 Wochen beachtet werden.
2. Maschinengewicht: ca. 34t (eher 35t)
Gesamtgewicht: ca. 36t (eher 37t)
3. Achtung: sollte ein FI-Schalter in ihrem Werk vorgeschrieben sein, bitte Rückmeldung an matec.
4. Abmessungen
Spänefördererlänge: ca.10525mm
5. Tormaße Kunde:
Breite 4,4 m
Höhe 4,3 m
- Transporteinheit 1:
(Untergestell hinten, Zwischenplatte, Ständer, Z-Schritten, inneres Halblech, Schaltschrank)
Gewicht: ca. 22t
Höhe: 3660mm
Breite: 3670mm
Länge: 7500mm
- Transporteinheit 2:
(Untergestell vorne, Rundtisch)
Gewicht ca. 12t
Höhe: 1002mm
Breite: 1605mm
Länge: 6780mm
- Sonstiges:
- Verkleidung
- Späneförderer
- IKZ-Anlage
- Bedienpult

matec		40HV/NC		Maschine 1:20		Material	
						X4000, Y1200, Z1300, 60Wkz.	
						Benennung	
						Aufstellplan	
						Zeichnung Nr.	
						14.10.01.00.00.00	
						Blatt	
						1	
						3 Bl.	



Pfosten

Anfangsposten	2200	3 Stück
Mittelposten	2200	16 Stück
Eckpfosten	2200	4 Stück

Gitter-Schutzzaun

Wandelement	2200x 500	1 Stück (400mm Fußluft)
Wandelement	2200x 400	1 Stück
Wandelement	2200x 750	1 Stück
Wandelement	2200x1000	8 Stück

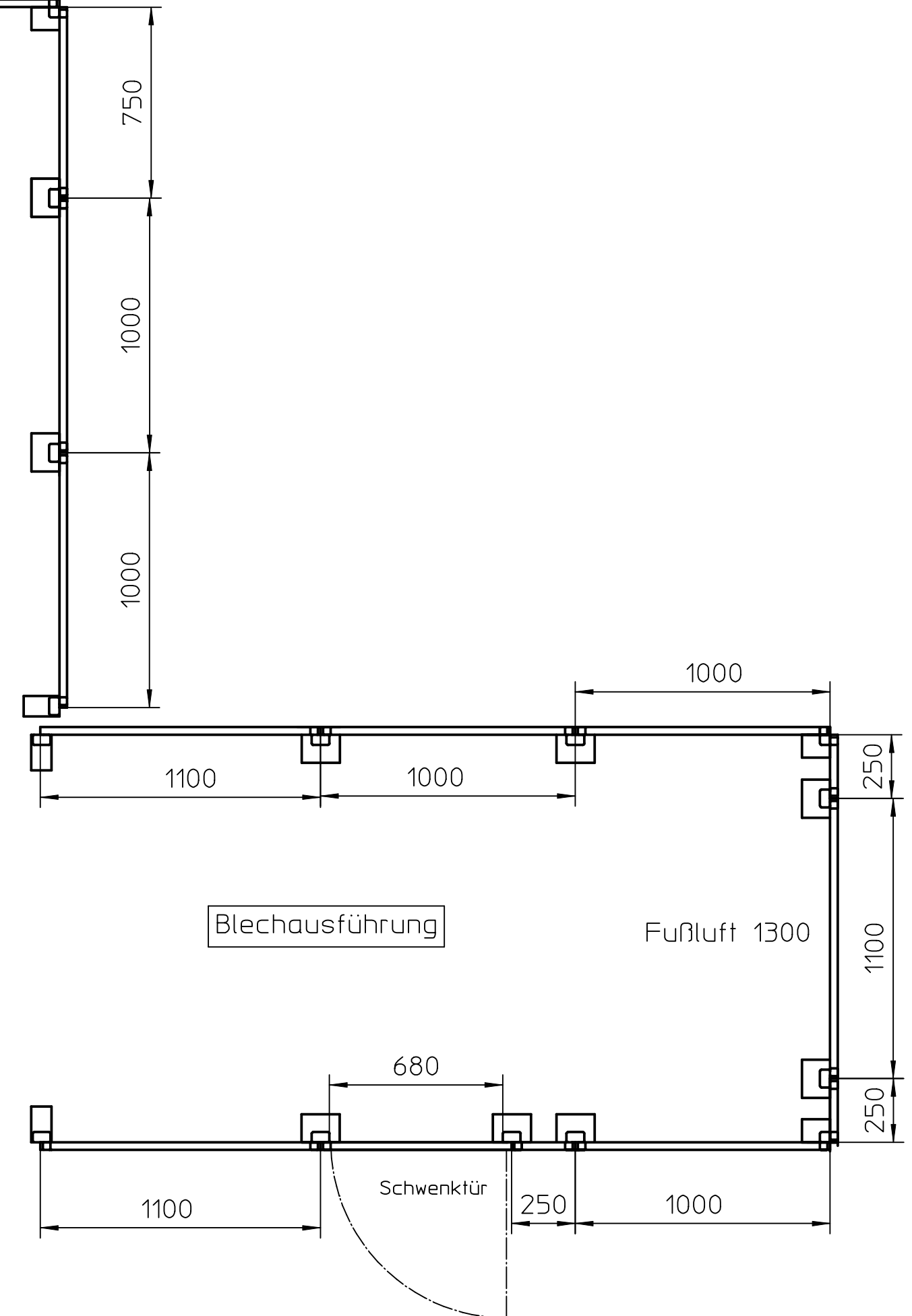
Für Tür:
Schiebetür: 2200x1000 1 Stück

Blech-Schutzzaun

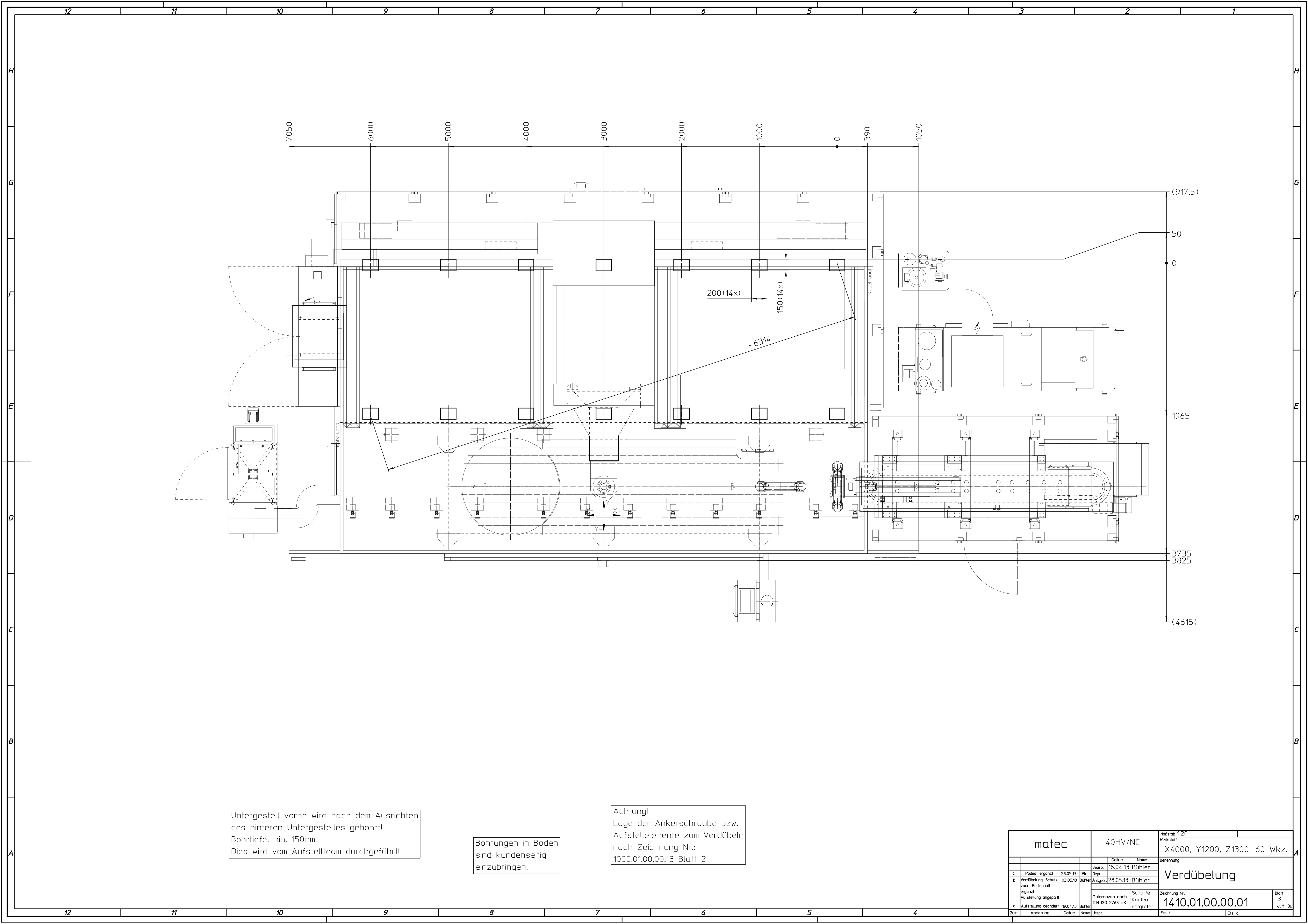
Wandelement	2200x 250	3 Stück
Wandelement	2200x1000	2 Stück
Wandelement	2200x1100	2 Stück
Wandelement	2200x1100	1 Stück (1300 Fußluft)

Für Tür:
Schwenktür: 2200x 750 1 Stück (mit Sichtfenster)

Standardfarbe RAL 9011 (graphitschwarz) - für Gitterelemente
Standardfarbe RAL 7035 (lichtgrau) - für Blechelemente
Standardfarbe RAL 7035 (lichtgrau) - für Bodenstützen



matec				40HV/NC		Maßstab 1:20		Werkstoff	
						X4000, Y1200, Z1300, 60Wkz.			
					Datum	Name	Benennung Schutzzaun		
				Bearb.	18.04.13	Bühler			
c	Podest ergänzt	28.05.13	Ple	Gepr.					
b	Verdübelung, Schutzzaun, Bedienpult ergänzt, Aufstellung angepaßt	03.05.13	Bühler	And.gepr.	28.05.13	Bühler			
a	Aufstellung geändert	19.04.13	Bühler				Zeichnung Nr. 1410.01.00.00.02		Blatt 2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.			Ers. f.	Ers. d.	3 Bl.



matec		40HV/NC		Maßstab 1:20	
				Werkstoff	
				X4000, Y1200, Z1300, 60 Wkz.	
				Benennung	
				Verdübelung	
				Zeichnung Nr.	
				1410.01.00.00.01	
				Blatt	
				3	
				v.3 Bl.	
				Ers. f.	
				Ers. d.	