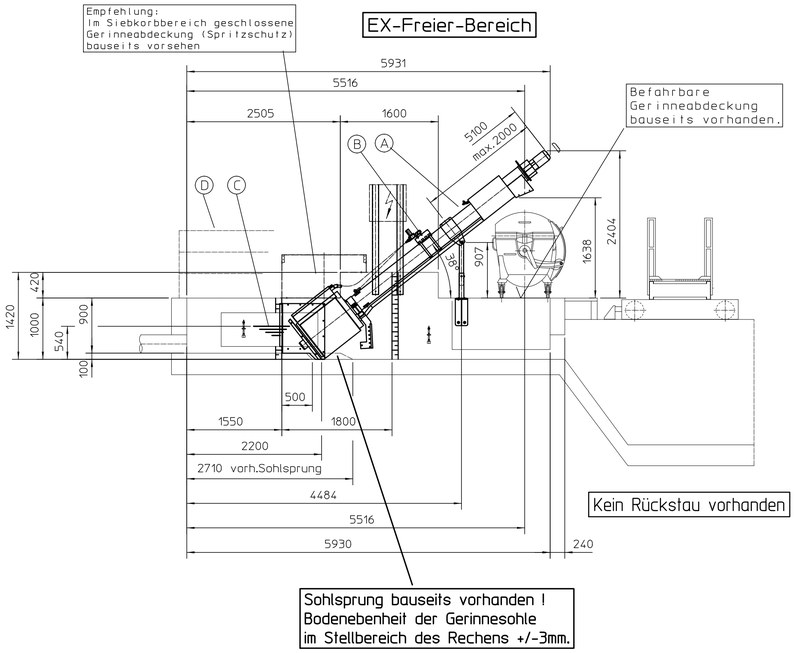
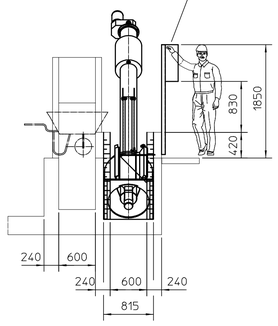
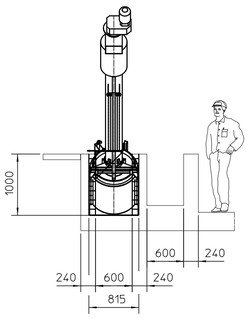
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



Legende

Ⓐ = Presszonenspuelung 1"
Geka-Kupplung. p=5-7bar

Ⓑ = Spritzwasseranschluß 1 1/4" für Spritzdüsenleiste und Int.Rechengutauswaschung(IRGA)
STORZ 52-C p=5-7 bar

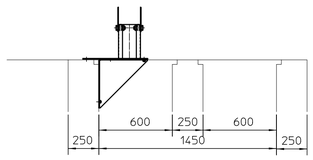
Ⓒ = max. zul. Wsp. (Arbeitswasserspiegel)
500 mm ab Auflagepunkt

Ⓓ = Absturzsicherung bauseits erforderlich Ausführung nach DIN EN 14122-3 min.1100mm Höhe (auch bei vorgesehenen oder vorhandenen Gerinneabdeckungen)

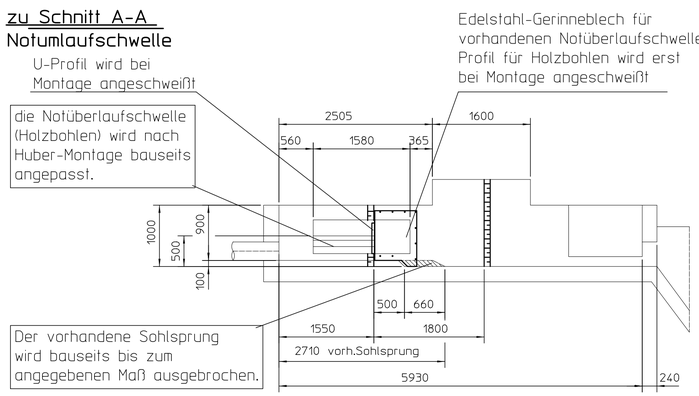
Wichtig

* Im Einbaubereich der ROTAMAT-Maschine sollte kein Querprofil, Schieber oder Sonstiges angebracht werden
* Die Standsicherheit der Anlage wird erst durch andübeln gewährleistet

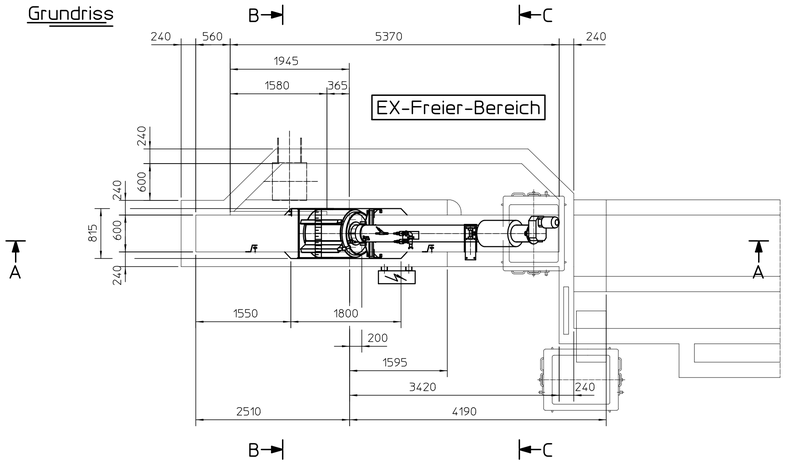
Detail Abstützung 1:25



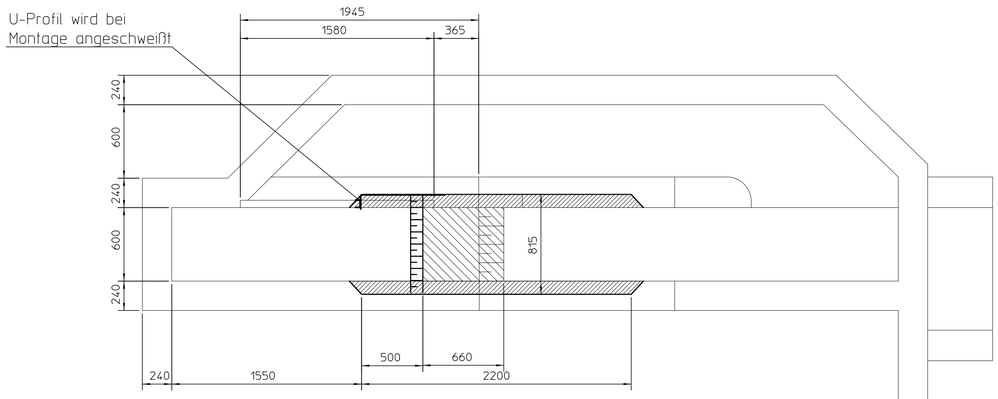
zu Schnitt A-A
Notumlaufschwelle



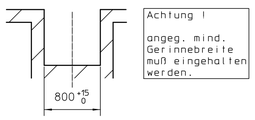
Grundriss



Detail Gerinneplan 1:25



Gerinneausbildung



Achtung !
Kammerwände im Rechenbereich unbedingt Lotrecht herstellen!

Bauseits wird das Gerinne im angegebenen Bereich von 1800 mm (beidseitig) auf 815 mm aufgeweitet.
Der vorhandene Sohlsprung wird bauseits bis zum angegebenen Maß ausgebrochen.
Bodenebenheit der Gerinnesohle im Stellbereich des Rechens +/-3mm.

Unfallverhütung gem. GUV und Maschinen-Richtlinien bauseits beachten.
(Abdeckung, Geländer,....)
Absturzsicherung bauseits erforderlich
Ausführung nach DIN EN 14122-3
min. 1100mm Höhe
Achtung: bewegte Maschinenteile
Eingreifschutz zum Gefahrenbereich nach Maschinenrichtlinie, DIN EN 349 und DIN EN ISO 13857 bauseits

---

* Alle Container bauseits
* Siebkorbabdeckung bauseits
* Alle Spritz-/Spülwasseranschlüsse bauseits (Brauchwassergüte: Brunnen.- bzw. min. Nachklärbeckenwasser, max. Korngröße 0,8mm.)
* Anpassung Gerinneabdeckung/Geländer gem. GUV und Maschinenrichtlinien bauseits
* Vorgeschriebene Dübel nur zulässig im Beton der Festigkeitsklasse >=B25<=B55

Beachte
* Kpl. Gerinneumbau vor Huber-Montage bauseits
* Im Einbaubereich der Ro2 darf kein Querprofil, Schieber oder Sonstiges angebracht sein / werden.
* Die Standsicherheit der Anlage wird erst durch andübeln gewährleistet.
* Kein Rückstau aus nachfolgenden Rohrleitungen oder Becken in den Rechenbereich
* Anlage wird auf OK FFB montiert.

Gewicht: ca. 7 kN
Hebezeug bauseits vorhanden (Hoflader)

Waschwasserbedarf:
Ro2=ca. 1,96 l/s bei 5-7 bar Fließdruck

Qmax = 50 l/s

Beachte: beil. "Wichtiges Hinweisblatt"

Pos. Item	Menge Quantity	Bezeichnung Specification	Werkstoff/Lieferant Material/Supplier	Bemerkung Annotations
1	1	Ro2 780/4 L=5000 "EX" inkl. Integr. Rechengutauswaschung "EX" Spritzdüsenleiste "EX"	V2A	
	1	Abstützung mit Konsole		
2	1	Kpl. Schalt- und Steueranlage	Spangler	
	1	Schaltschrank Montage an Profilen Bedienteile im Schaltschrankfront integriert		
	1	Lufteinperlung für Niveausteuerung inkl. Abweisblech		
3	1	Gerinneblech t=5mm mit Winkel für vorh. Bohlen b = 50mm		

Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum der Fa.HUBER SE und damit urheberrechtlich geschuetzt. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.
This is a copyrighted drawing which is the intellectual property of HUBER SE.
Any contravening offender will be held liable for payment of damages.

Technische Aenderungen vorbehalten / Subject to modification | ISO 2768-mk

HUBER TECHNOLOGY
D-92334 Berching / Tel.:08462/201-0

Ver-sion	Aenderung Modified	Datum Date	Name	Datum/Date	Name
				Bearb./Rev.	26.06.2015 plei
d	Aufstellung	15.07.15	plei	Gepr./Appr.	14.07.2015 plei
				Norm.	
				Massstab/Scale: 1:1	

ROTAMAT Siebanlage Ro2
Einbauzeichnung
Ro2 780/4 Gerinne

13002198 - Simonswald KA

Art.-Code Item Code: 50810145__
Blatt Sheet: -/-