

**RB-2000-6**

# Görgőpályás szemcseszórógép (használt)



## Alkalmazás

Az RB-2000-6 típusú szemcseszórógép elsősorban az alábbi anyagok revéltetésére, felület tisztítására alkalmas.

- Szálanyagok, profil acélok, csövek
- Tábla lemezek
- Egyszerű hegesztett szerkezetek

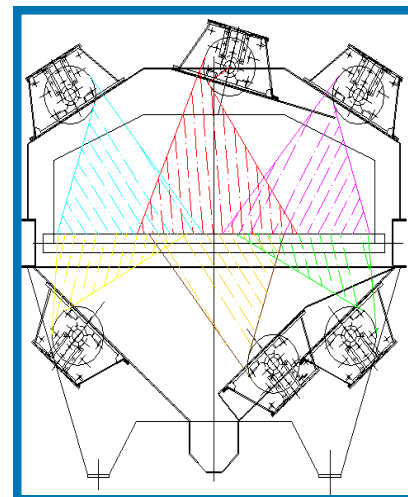
A berendezés hat darab ABR 500 típusú szórófejjel rendelkezik. Közülük kettő a görgőpálya síkja felett, kettő alatta helyezkedik el, úgy, hogy az átmenő keresztmetszet optimális beszórása biztosított legyen. Szórás a haladási irányra merőleges síkban történik.

A szórófejek axiális irányú, gravitációs szóróanyag hozzavezetésű, előgyorsítóval szerelt nyolcclapátos konstrukciók, pontos szóróanyag-sugár beállítási lehetőséggel.

A gép aktív zónába eső felületei nagy kopás állóságú mangánacél béléssel szerelték, míg az egyéb belső felületeket kopásálló gumilemez burkolat védi. A gumiburkolat egyben zajcsillapító hatású is. A gépházban lévő anyagtovábbító görgőket mangán burkolat védi a káros koptató hatástól.

A gépház be- és kijárat nyílására szerelt többretegű gumifüggönyök megakadályozzák a szóróanyag kipattogását.

## Szóráskép



A szóróanyag zárt és folyamatos cirkulációját szállítócsiga, serleges elevátor, szóróanyag tisztító egység és adagoló biztosítják.

A megtisztított munkadarabot a kijárat pályaszakaszra épített kefék tisztító aggregát és lefúvató ventilátor portalánítja.

A berendezés porleszívó- és leválasztó rendszere horganyzott acél lemez csövekből, formaelemekből, elszívó ventilátorból és porleválasztóból épül fel.

A szűrő utáni por emisszió nem haladja meg az 3 mg/ m<sup>3</sup> mértéket.

A gép minden funkciója központi vezérlőszekrényből irányítható. Normál üzemmód (automatikus üzem) mellett - szerviz célokra kézi vezérlési lehetőség is rendelkezésre áll.



**ABRAZIV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.**

H-6000 Kecskemét, Szent László krt. 17.

**WEB: [www.abraziv.hu](http://www.abraziv.hu)**

**Tel.:+36 (76) 815 - 900**

**Fax:+36 (76) 815 - 901**

**E-mail: [sbtech@abraziv.hu](mailto:sbtech@abraziv.hu)**

## Görgőpályás szemceszórógép (használt)



- Alapgép komplett vezérléssel
- ki és bejárati görgőpályák 12-12 m
- Száraz patronos porleválasztó légtechnikával

### Műszaki adatok

Görgőpálya hossz	m	2 x 12
Átmenő szélesség	mm	2000
Min. munkadarab hossz (rövidebb darabok segédkerettel tisztíthatók)	mm	2000
Maximális munkadarab magasság	mm	450 x 2000 800 x 1100
<b>Turbinák</b>		
darabszám	db	6
típus		ABR-500
átmérő	mm	500
sebesség	1/min	2600
kiszórás	kg/min /db	180
<b>Görgőpálya</b>		
terhelhetőség	kg/m	2500
sebesség tartomány	m/min	0-4
<b>Energiaszükséglet</b>		
elektromos		
alapgép	kW	92
elszívás	kW	7,5
<b>Sűrített levegő</b>		
nyomás	bar	6
mennyiség	m <sup>3</sup> /h	10
Szemcse töltet	kg	4000
Javasolt szemcse méret	mm	0,4-1,2



ABRAZIV Mérnöki Iroda és Gépgyártó Kft.

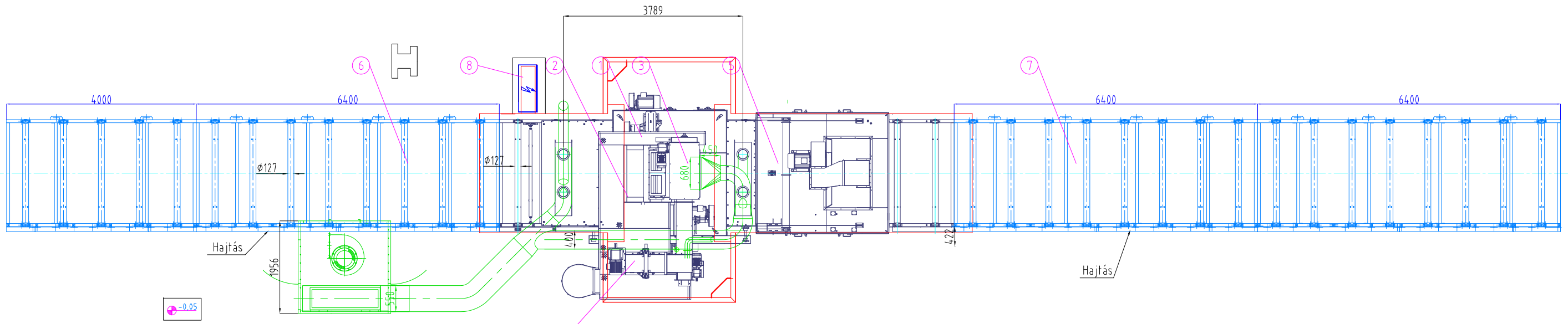
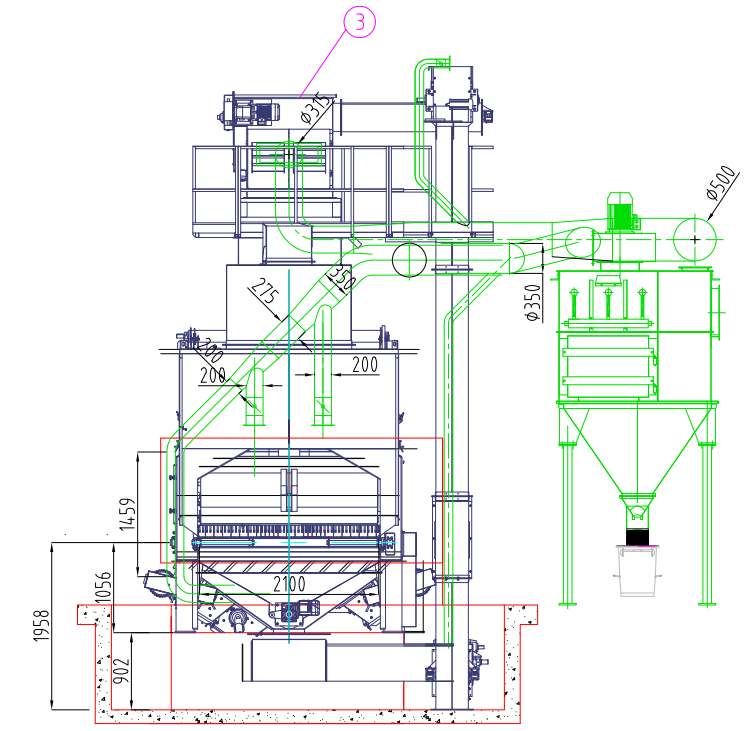
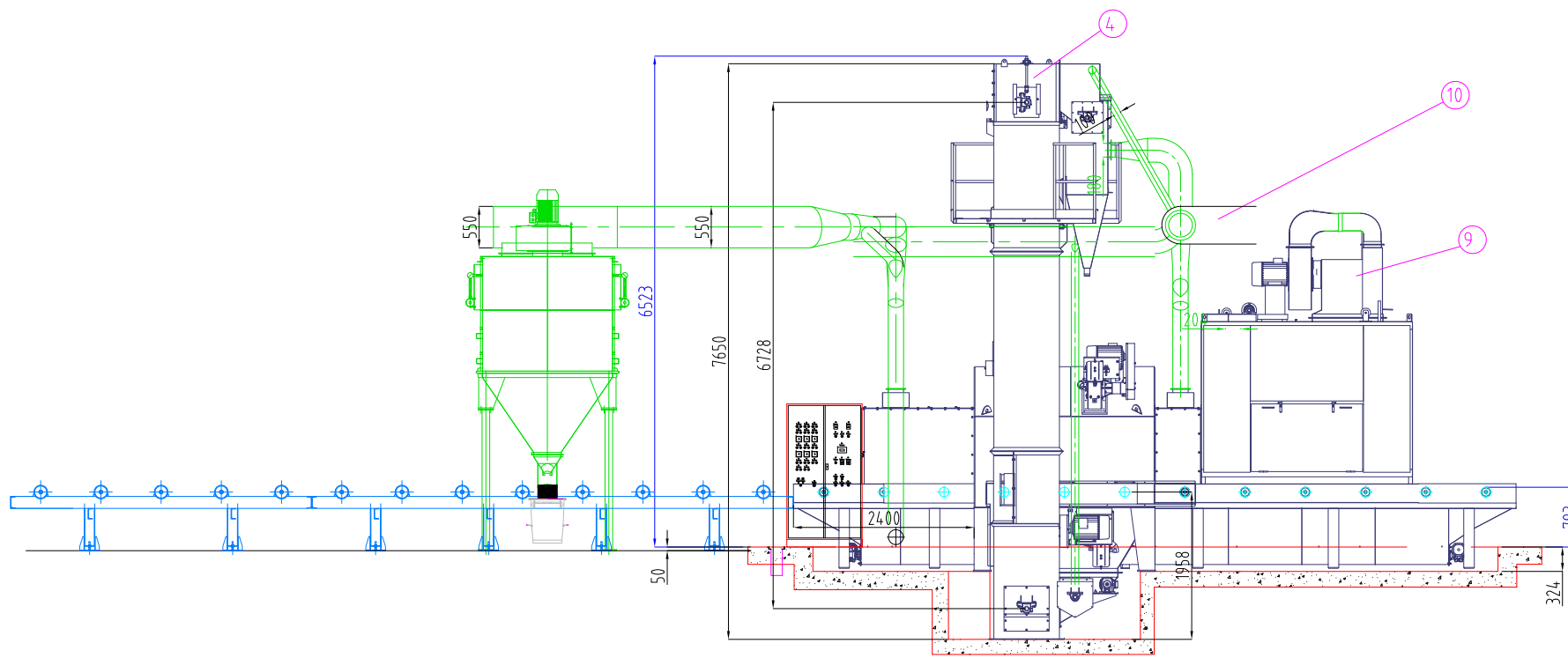
Tel.:+36 (76) 815 - 900

WEB: www.abraziv.hu

Tel.:+36 (76) 815 - 900

Fax:+36 (76) 815 - 901

E-mail: sbtech@abraziv.hu

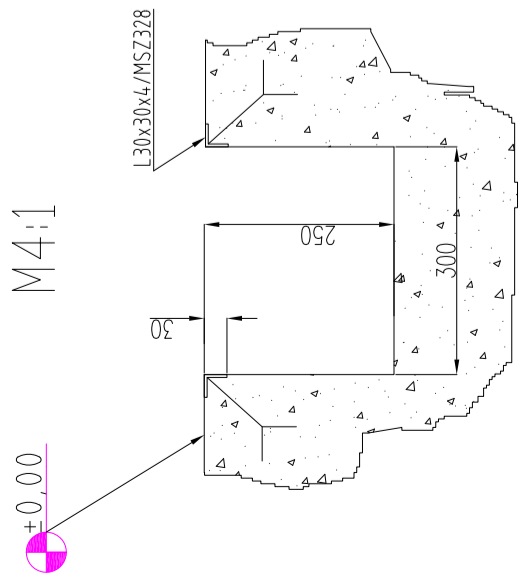


Szórófej Jobbos 4 db  
 Szórófej balos 2 db

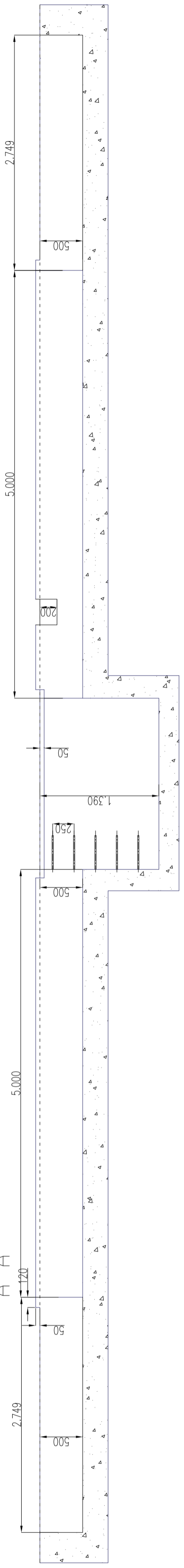
11	Szórófej J-B hajtás	4+2	ABR501-1400-00	
10	Levegő csövezés ö.á.	1	-0900-00	
9	Porleválasztó ventilátorral	1	APSZ 12+P=7,5 kW CBI	
8	Vezérlőszekrény ö.á.	1	ASG-1000-00	
7	Kijárati görgöpálya ö.á.	1	-0700-00	Megrendelő építi
6	Bejárati görgöpálya ö.á.	1	-0630-00	Megrendelő építi
5	Kefés tisztító ö.á.	1	-0500-00	
4	Elevátor ö.á.	2	-0200-00	
3	Szélfajtázó ö.á.	2	-0400-00	
2	Adagoló ö.á.	2	-0300-00	
1	Gépház ö.á.	1	-0100-00	
S.sz.	Megnevezés	Db.	Rajzszám / Szabvány	Megjegyzés

	Beoszt.	Aláírás	TÁRGY: RB 2000 Elrendezési terv
	Rajzolta		
	Szerk.		
	Tervez		
	Ellenőr		
Kelt:	2006-12-31		
Jel	a	b	MÉRETARÁNY
Vált.			RAJZSZÁM 0000-00

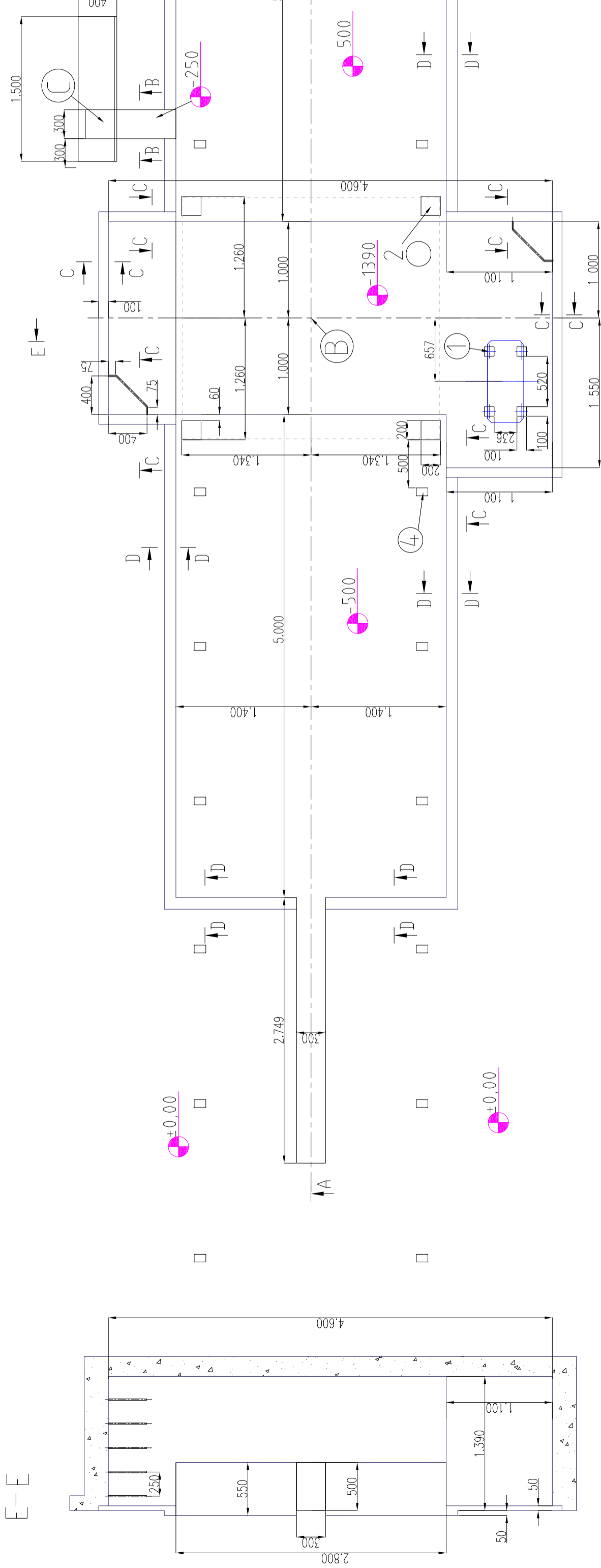
B-B  
M4:1



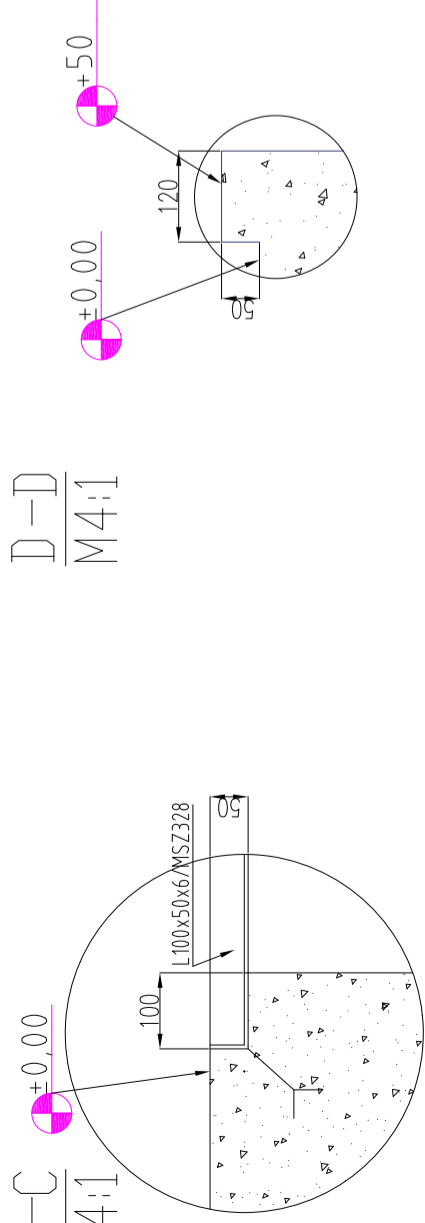
A-A



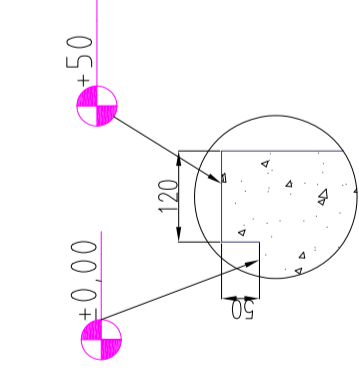
E-E



C-C  
M4:1



D-D  
M4:1



- 1./ Elevátor talp 4 db Terhelés: 1600 kg/talp 100x100 mm/talp
- 2./ Gépház talp 4 db Terhelés: 4300 kg/talp 200x200 mm/talp
- 3./ Bejárási görgöpálya 6 db Terhelés: 2000 kg/talp 100x160 mm/talp
- 4./ Kijárási görgöpálya 6 db Terhelés: 2600 kg/talp 100x160 mm/talp

Rögzítés talpanként 1-1 db HLT M16x140 csavarokkal

Energia igény: "A" Levegőcsatlakozás +2100 mm-n külsőmenet C1" – 6 bar nyomáson 110 Nm<sup>3</sup>/óra – szűrőház  
 "B" Levegőcsatlakozás +3000 mm-n 1/4" – 6 bar nyomáson 10 Nm<sup>3</sup>/óra  
 "C" Kapcsolószekrény Elektromos betáp 101 kW, +400 mm szabad

Figyelem: Az aknának víztömörnek kell lenni!  
 Méretek mm-ben!

Figyelem: A szűrő és elszívó ventilátor helyéről további egyeztetés kell!!!  
 A görgősztízás 800 mm.  
 A szállító sík ca 800 – mm magasán.

A megadott méretek kész méretek, az elkészítés során a járatos mélyépítészeti tüzéseket kell figyelembe venni  
 Az elkészítendő beton erőssége, mérete, terhelhetősége a rögzítéshez és a talajviszonyokhoz igazodjanak.



ABRAZIV  
MÉRŐI IRODA

Tétel	Db	Megnevezés	Méret	Rajzszám	Anyag	Megjegyzés
		Beoszt.	Aláírás			
		Rajzolta	TÁRGY			
		Szerk.	Alapozási adatszolg			
		Tervez.	RB 2000			
		Ellenor.				
		Kelt.	Kelt: 2005-03-14			
		Jel.	a			
		Kelt.	b			
		Alair.				

RAJZSZÁM -0000-00-000-A