

Technology you can trust

PRODUCT CATALOGUE

Plant Services®

Special Machine®

Pendulum grate cooler®

Rotary kiln®

Stacker & Reclaimer®

High Capacity Silo®

Belt Conveyor®

Screw Conveyor®

Pneumatic Conveyor®

Bucket Elevator®

Steel silo®

Utility® Duct®

Silencers®

High presser fan®

Dust Collector (bag filter)®

Scrubber®

Separator®

Apron Conveyor®

Reverse Engineering®

Electrowinning®

Mixer®

Screen®





کارگاه آهنگری

طراحی و ساخت ماشین آلات
خاص مطابق نظر کارفرما
بصورتی که ساده ترین و سریع
ترین نصب، تعمیرات و دمونتاز را
داشته باشد و همچنین با ارائه
طرح های پیشنهادی کمترین
مصرف انرژی مطابق با استاندارد
ها از اولویت های این شرکت می
باشد

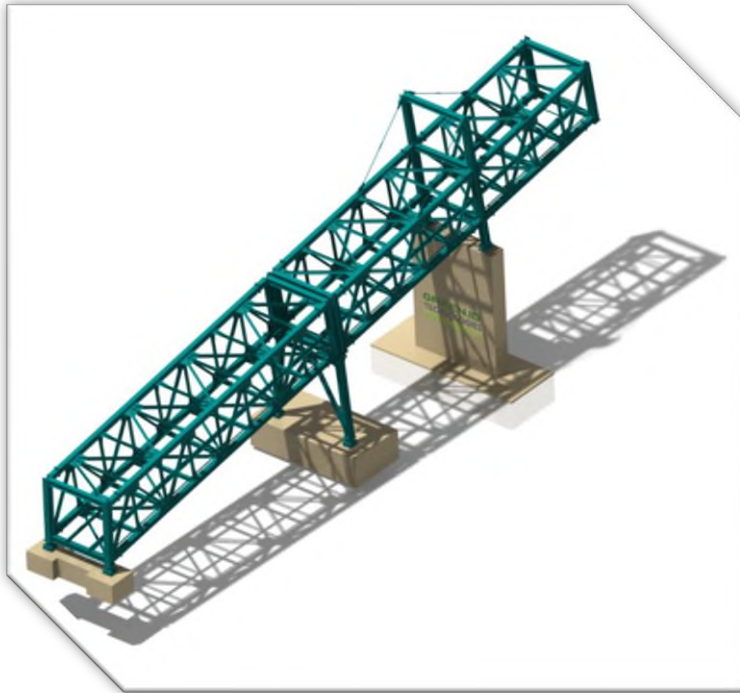


کارگاه ماشین کاری

GREEN ID

2| TECHNOLOGIES

شرکت Greenid علاوه بر طراحی و ساخت ماشین آلات توانایی طراحی و ساخت استراکچرهای صنعتی مطابق با آخرین آئین نامه سازه های فلزی با تکیه بر توان فنی و ابزارآلات را دارد



با توجه به طراحی و ساخت ماشین آلات و استراکچر بصورت همزمان احتمال خطا بسیار پایین می باشد



Steel Silo



این شرکت توانایی طراحی ، ساخت و نصب انواع مخازن ذخیره مواد، سیلوی فلزی (بین های ذخیره مواد) را در تمامی ابعاد استاندارد جهت صنایع مختلف از جمله سیمان ، فولاد ، صنایع معدنی و غیره را دارد



طراحی و ساخت سیلوی فلزی یا بین های ذخیره مواد به منظور بدست آوردن جریان حرکت مواد درون بین و سیلوی فلزی با قابلیت اطمینان بالا بر اساس خواص مواد محاسبه میشود . از انجایی که طراحی نادرست سیلوی فلزی باعث بروز مشکلات بسیار زیادی از جمله کاهش کیفیت محصول میشود طراحی و هندسه سیلوی فلزی مواد یا بین ذخیره مواد بر اساس خواص مواد تعیین می شود

هزینه برای آزمایش و طراحی سیلوی فلزی در مقایسه با هزینه ساخت و از دست دادن تولید ، کیفیت بسیار ناچیز است

شرکت گرین آیدی با بررسی و آزمایش مواد مختلف زوایا و شیب مورد نیاز جهت ایجاد مدل‌های مختلف حرکتی مواد را بدست آورده و در طراحی بین ها و سیلوهای ذخیره مواد اعمال می نماید و این شرکت با بررسی دقیق نیرو های وارد شده به مخزن ذخیره مواد طراحی بین را از تمامی زوایا مورد بررسی قرار میدهد این شرکت آماده ارائه مشاوره ، طراحی ، ساخت و نصب انواع بین ها و سیلوهای فلزی ذخیره مواد می باشد

High Capacity Silo

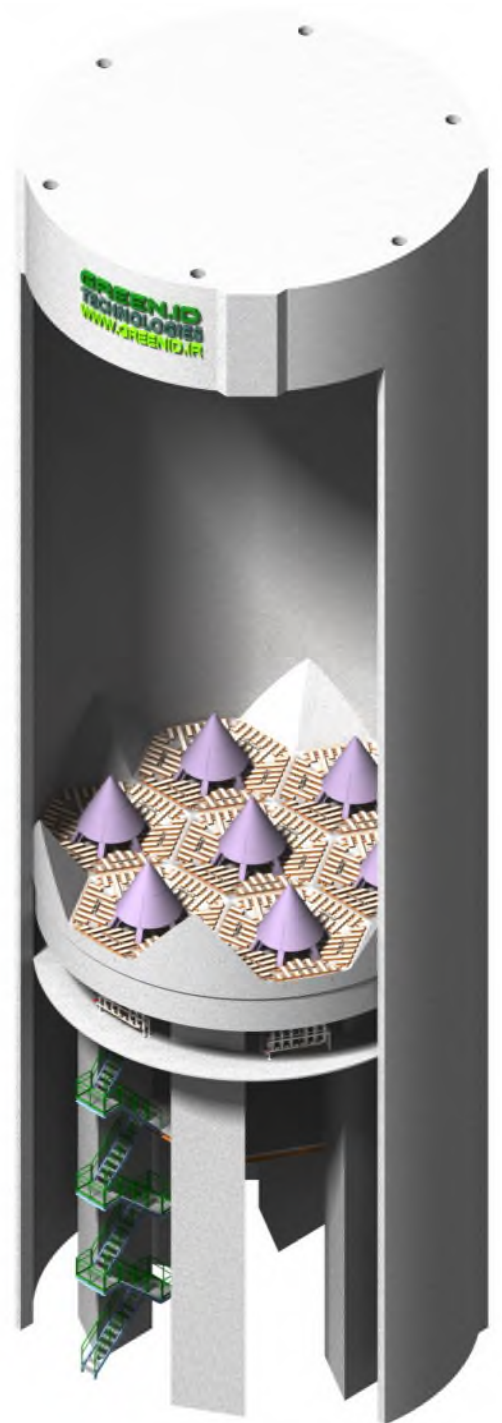
شرکت گرین آیدی بنا به درخواست ، با استفاده از بهترین مدل‌های طراحی اجزاء شرکت های معتبر در زمینه سیلوی ذخیره مواد توانایی طراحی و ساخت انواع سیلو با ظرفیت های مختلف جهت صنایع سیمان و صنایع معدنی را دارد سیلوی اختلاط بطور همزمان جهت فرایند پیوسته ترکیب و اختلاط مواد و همچنین برای ذخیره سازی مواد خام استفاده می شود

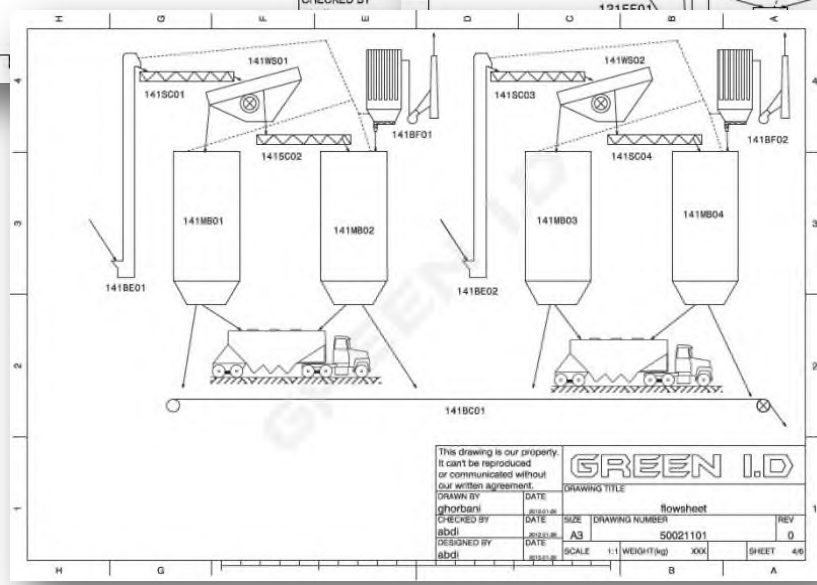
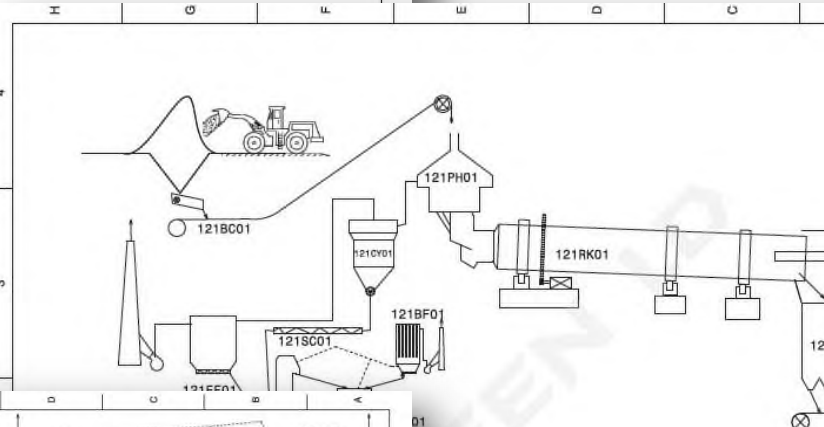
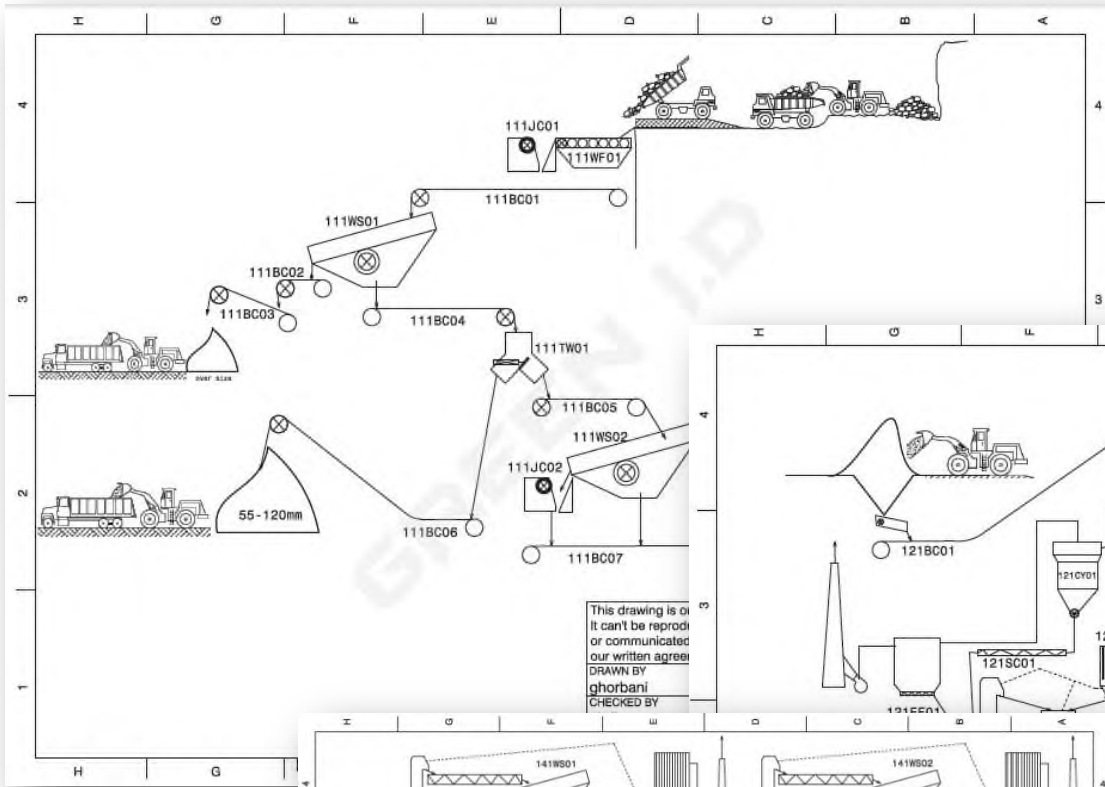
کف سیلوی مواد خام در سیلوی واحد بطور ویژه جهت خروج مطلوب مواد از سیلوی مواد خام طراحی شده است ، برای تحقق این مطلب از هفت خروجی یکسان بصورت شش ضلعی که در مرکز هر شش ضلعی یک مخروط فلزی وجود دارد، این مخروط اثر بسیار زیادی جهت خروج مطلوب مواد از سیلو و همچنین بالابردن ضریب اختلاط دارد از دیگر اثر های مخروط کف سیلو موارد ذیل می باشد:

از بین بردن فشار خروجی مواد، اطمینان از خروج مواد از سیلو و در قسمت هوا دهی کف سیلو.

سیلوی واحد با هدف حفظ الگوی مطلوب خروج مواد از سیلو طراحی شده است و از نکات برجسته دیگر این طرح می توان به موارد زیر اشاره کرد دریچه بازدید سقف سیلو ، شیر فشار بالا و فشار پایین و ارتفاع سنج طراحی مخزن اختلات و تغذیه کوره پیشرفته که این مجموعه در قسمت زیرین سیلو وجود دارد

از دیگر ویژگی های این نوع سیلو می توان به استفاده از 42 بخش مجزا در کف سیلو بگونه ای که هر بخش بصورت مجزا هوادهی می شود نام برد





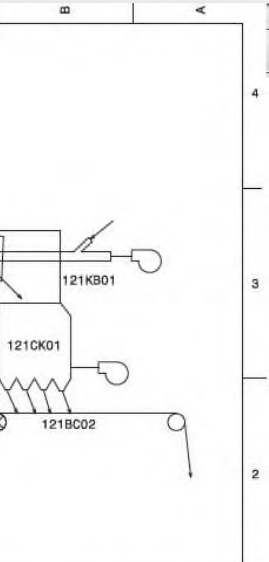
This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.		DRAWING TITLE	
DRAWN BY	ghorbani	DATE	
CHECKED BY	abdi	DATE	
DESIGNED BY	abdi	DATE	
SIZE	A3	DRAWING NUMBER	
SCALE	1:1	WEIGHT	

This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.		DRAWING TITLE	
DRAWN BY	ghorbani	DATE	
CHECKED BY	abdi	DATE	
DESIGNED BY	abdi	DATE	
SIZE	A3	DRAWING NUMBER	50021101
SCALE	1:1	WEIGHT	XXX
SHEET	4/6		

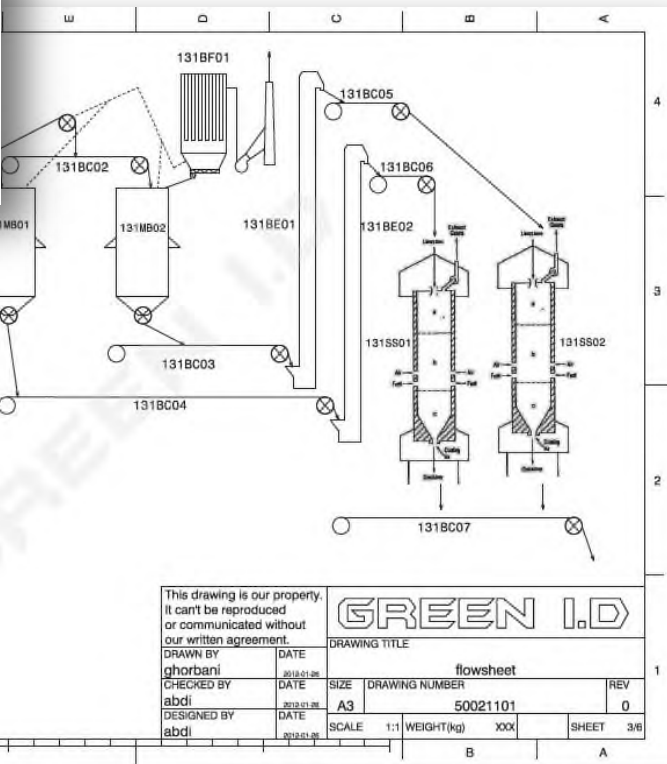
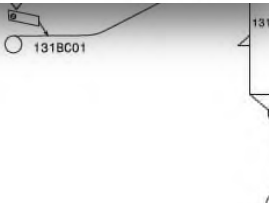
شرکت عرصه صنعت گرین (GREEN I.D) با در نظر گرفتن سابقه یک دهه فعالیت مدیران این شرکت در عرصه صنعت آمادگی ارائه طراحی ، ساخت ، نصب ، افزایش ظرفیت ومشاوره در زمینه سیستم های انتقال مواد و سوخت را دارد .

شرکت عرصه صنعت گرین با دارا بودن شرکت های همکار و مهندسان با تجربه و متخصص توانایی مشاوره به کارفرمایان محترم در زمینه های زیر را دارد:

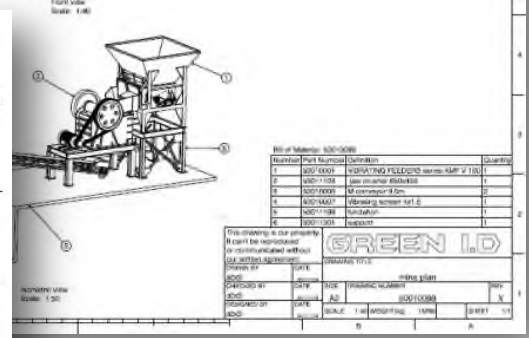
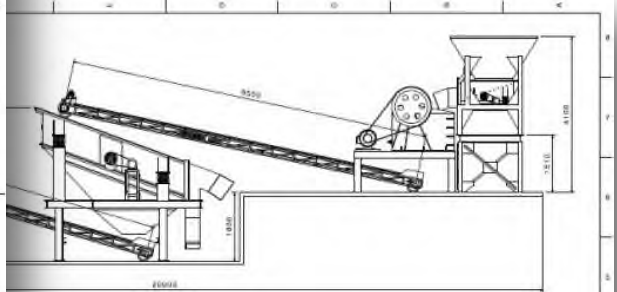
- طراحی کامل پروژه از جمله کارخانه های سیمان ، آهک ، گچ و ..
- بهبود کیفیت تولید با توجه به نیاز کارفرمایان
- بهبود ایمنی کاری با ارائه طرحهای پیشنهادی
- مشاوره در زمینه خرید خارج دستگاههای خط تولید



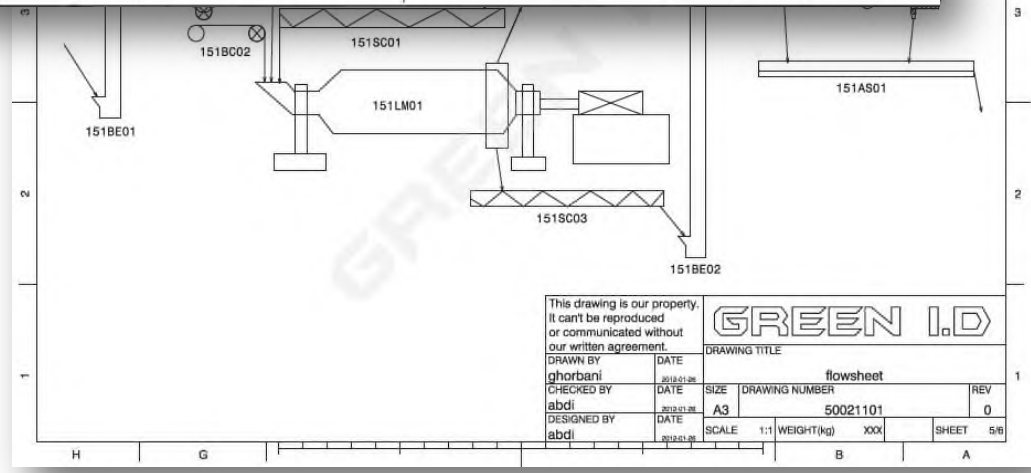
flowsheet		REV	X
DWG NUMBER	50021101	REV	X
WEIGHT(kg)	XXX	SHEET	2/6



This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.		DRAWING TITLE	
flowsheet		flowsheet	
DRAWN BY	ghorbani	DATE	2019.01.26
CHECKED BY	abdi	DATE	2019.01.26
DESIGNED BY	abdi	DATE	2019.01.26
SIZE	A3	DRAWING NUMBER	50021101
SCALE	1:1	WEIGHT(kg)	XXX
SHEET	3/6	REV	0



This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.		DRAWING TITLE	
flowsheet		flowsheet	
DRAWN BY	ghorbani	DATE	2019.01.26
CHECKED BY	abdi	DATE	2019.01.26
DESIGNED BY	abdi	DATE	2019.01.26
SIZE	A3	DRAWING NUMBER	50021101
SCALE	1:1	WEIGHT(kg)	XXX
SHEET	5/6	REV	0



This drawing is our property. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.		DRAWING TITLE	
flowsheet		flowsheet	
DRAWN BY	ghorbani	DATE	2019.01.26
CHECKED BY	abdi	DATE	2019.01.26
DESIGNED BY	abdi	DATE	2019.01.26
SIZE	A3	DRAWING NUMBER	50021101
SCALE	1:1	WEIGHT(kg)	XXX
SHEET	5/6	REV	0

Plant Services

- ✓ [Plant Services®](#)
- ✓ [Special Machine®](#)
- ✓ [Pendulum grate cooler®](#)
- ✓ [Hammer crusher](#)
- ✓ [High Capacity Silo](#)
- ✓ [Steel silo](#)
- ✓ [Duct](#)
- ✓ [Rotary kiln](#)
- ✓ [Kiln Drive](#)
- ✓ [Kiln Sealing](#)
- ✓ [Kiln Support roller](#)
- ✓ [Stacker & Reclaimer](#)
- ✓ [Belt Conveyor](#)
- ✓ [Screw Conveyor](#)
- ✓ [Pneumatic Conveyor](#)
- ✓ [Bucket Elevator](#)
- ✓ [Utility & Fuel oil handling](#)
- ✓ [High presser fan](#)
- ✓ [Dust Collector \(bag filter\)](#)
- ✓ [Scrubber](#)
- ✓ [Separator](#)
- ✓ [Apron Conveyor](#)



- ✓ [Fan Silencer](#)
- ✓ [Compressor Silencer](#)
- ✓ [Flue gas Silencer](#)
- ✓ [Electrowinning](#)
- ✓ [Mixer](#)
- ✓ [Screen](#)
- ✓ [Reverse Engineering](#)
- ✓ [Steel Structure](#)

Tel: +98-21-44036728
Fax: +98-21-44036728
Cell phone: +98-912-2262366

Green id Co.

Unit 5, No.5, Sharifi St., Behnam St., Kashani Blvd,
 Tehran

Email: Info@Greenid.ir
Info.Greenid@Gmail.com

GREEN ID
TECHNOLOGIES

WWW.GREENID.IR

