

تهیه نقشه موجود (ازبیلت) کارخانه‌ها و طرح توسعه

تهیه نقشه موجود (ازبیلت) کارخانه‌ها و طرح توسعه برای ساختن کارخانه‌ها امر مهم و ضروری است و در این مقاله می‌خواهیم نکاتی درباره طراحی نقشه‌های مختلف کارخانه‌ها بیان کنیم و مطرح کنیم که چرا باید این نقشه‌ها به طور دقیق و کامل طراحی شوند. نقشه ازبیلت اهمیت بیشتری نسبت به نقشه‌های طراحی و توسعه کارخانه دارد و مهم‌ترین طراحی پس از طراحی نقشه اولیه و پیشرفت ساخت کارخانه استفاده از نقشه ازبیلت است.

تهیه نقشه موجود (ازبیلت) کارخانه‌ها و طرح توسعه از طریق مجموعه مهندس انجام‌پذیر است و می‌توانید از تیم ما برای طراحی و ساخت کارخانه خود استفاده کنید تا با کشیدن یک نقشه دقیق، کارخانه‌ای با بازده بهتر ساخته شود.

مراحل تهیه نقشه ازبیلت

برای ساخت یک کارخانه ابتدا نیاز به یک نقشه وجود دارد که توسط نقشه‌کش طراحی می‌شود و باید در آن جزئیات کارخانه طراحی گردد. (خدمات طراحی نقشه کارخانه‌های صنعتی توسط مجموعه مهندس انجام می‌گیرد) استفاده از نقشه می‌تواند برای ساخت و ساز کارخانه مفید باشد و کار را برای معمار بسیار آسان می‌کند. تهیه نقشه کارخانه‌ها با توجه به نظر اولیه سازنده کارخانه داده می‌شود که چه مکان‌ها و قسمت‌هایی برای کارخانه خود نیاز دارد و می‌خواهد از چه قطعات و ماشین‌آلاتی در کارخانه خود استفاده کند تا مهندس بتواند با توجه به ابعاد و فضای موجود نقشه کارخانه را طراحی کند.

برای این کار چندین مهندس باید برای طراحی آن اقدام کنند. تهیه نقشه کارخانه‌ها در دنیای امروز و در تمام جهان با استفاده از نرم‌افزارهای مختلف انجام می‌شود و در تهیه نقشه کارخانه‌هایی که از نرم‌افزارهای استاندارد استفاده شود امکان خطا بسیار کم است و بیشتر پروژه با پیشروی و رشد خوبی همراه می‌شود.

نقشه ازبیلت به چه نوع نقشه‌ای گفته می‌شود؟

یکی از نقشه‌هایی که کامل است و پس از انجام مراحل ساخت نیمه‌کاره ساختمان از آن استخراج می‌شود با نام نقشه ازبیلت وجود دارد. این نقشه صفر تا صد کارخانه را برای ما بازگو می‌کند و بهتر می‌توانیم جواب سوالاتمان را درباره قسمت‌های

مختلف کارخانه پیدا کنیم. همان طور که یک عکس می‌تواند برای ما توضیحات زیاد و نشانه‌های زیادی داشته باشد نقشه ازبیلت هم همین قدر می‌تواند برای ما نکات زیادی را شرح دهد.

در واقع نقشه ازبیلت یک نقشه اصلاح‌شده‌ی کامل توسط نقشه کش است که در آن هیچ اشتباهی وجود ندارد و تمامی جزئیات کارخانه به طور دقیق در این نقشه وجود دارد. این نقشه یک تصویر بسیار واضح را از پروژه به ما نمایش می‌دهد و طراحی این نقشه برای هر کارخانه بسیار مهم و ضروری است و از ایجاد خسارات و اشتباهات زیادی که در ساخت و ساز کارخانه پیش می‌آید جلوگیری می‌کند.

با استفاده از نقشه ازبیلت و مقایسه آن با طرح و نقشه اولیه می‌توانید راحت‌تر متوجه تغییرات موجود در کارخانه شوید و این فرایند برای ساخت و رشد سریع‌تر کارخانه مفید است. نقشه ازبیلت را به گونه‌ای طراحی می‌کنند که به طور دقیق مکان‌های مختلف را با استفاده از اشکال هندسی نشان دهد و نمای داخلی و خارجی به طور کامل قابل دیدن است. این نقشه با جزئیات فراوانی که دارد می‌تواند پاسخ تمامی سؤالات شما را در امنیت ساختمان‌سازی و سازه کارخانه به شما بدهد. تهیه نقشه کارخانه‌ها مهم است اما طراحی ازبیلت بسیار مهم‌تر است و در ادامه به توضیحاتی در باره آن می‌پردازیم.

چرا طراحی نقشه ازبیلت ضروری است؟

نقشه ازبیلت یک نقشه اصلاح شده است و تهیه نقشه ازبیلت برای ما حکم یک برگه اصلاح شده را دارد مانند امتحانی که معلم آن را تصحیح می‌کند و دانش آموز پی به خطای خود می‌برد؛ از این حرف متوجه می‌شویم که ضرورت آن به دلیل این است که احتمال خطاها در ساخت سازه بسیار کم می‌شود و اگر این نقشه را برای کارخانه‌های عظیم و صنعتی استفاده نکنیم فقط طراحی کارخانه را به خطر انداخته‌ایم و نمی‌توانیم طرح اصلاحیه آن را ببینیم.

تهیه نقشه ازبیلت باعث می‌شود تجسم بهتری از کارخانه داشته باشیم و جزئیات نصب قسمت‌های مختلف کارخانه در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد و می‌تواند مکان دقیق آن‌ها را با استفاده از نقشه ازبیلت دریافت کند.

این نقشه جزو اسناد بسیار ارزشمندی است که برای توسعه پروژه در مراحل بعدی لازم است و می‌تواند کمک زیادی در توسعه پروژه به ما داشته باشد. تهیه نقشه ازبیلت باید در مرحله مشخصی انجام شود و عجله در تهیه آن هم کار درستی نیست و چند درصد از ساخت کارخانه باید پیشروی داشته باشد سپس برای تهیه این نقشه اقدام شود.

نقشه ازبیلت

نقشه طرح توسعه یکی دیگر از نقشه‌هایی است که برای ساخت سازه‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و کارخانه‌ها به دلیل رشد احتمالی بسیار قوی که پس از چندین سال برای آن‌ها ایجاد می‌شود باید یک نقشه طراحی کنند که با نام نقشه طرح توسعه در اختیارشان قرار گیرد تا در زمانی که مؤسس کارخانه اقدام به توسعه دادن کارخانه خود می‌کند بتوان با استفاده از آن نقش عملیات موردنیاز را برای توسعه کارخانه انجام دهند و توسعه کارخانه با استاندارد لازم انجام گیرد.

تهیه نقشه طرح توسعه هم باید توسط یک نقشه کش انجام شود تا خطایی نداشته باشد و تهیه این نقشه کار دشواری نیست. برای تهیه نقشه طرح توسعه بهتر است در ابتدای کار و طراحی نقشه اولیه اقدام کنید تا بهتر بتوانید از فضای کارخانه استفاده کنید و برنامه ریزی دقیق‌تری داشته باشید.

برای اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره‌های شرکت تماس بگیرید تا همکاران ما مشاوره لازم را درباره نقشه‌های مختلف کارخانه در اختیار شما قرار دهند و شما می‌توانید با استفاده از راهنمایی همکاران ما پاسخ تمامی سؤالات خود را دریافت کنید. امیدواریم مطالب بالا برای شما مفید واقع شود و از این نمونه نقشه برای تهیه کارخانه خود بهره ببرید.

تعرفه خدمات تهیه نقشه موجود (ازبیلت) کارخانه‌ها و طرح توسعه

ازبیلت یعنی چون ساخت، و همان طور که شاهد مقررات ملی ساختمان در هنگام تهیه نقشه چون ساخت هستیم از این موضوع نیز آگاهی داریم که این عملکرد جز وظایف مهندس اجرایی ساختمان به حساب می‌آید.

طبق بند نهم مصوبه پیشنهادی لحاظ شده که به این شرح بوده است که ساختمان های که سقفش کم تر از شش تا بود و زیر بنای آن از هزار متر مکعب کم تر محاسبه شده را فاقد مجری ذیصلاح بدانند و در این زمان برای رعایت حق مهندسین و مالکین و پیش گیری از سواستفاده هایی که ممکن است رخ دهد تعرفه خدمات نقشه حدودا سی و پنج درصد، تعرفه طراحی برای تهیه کردن نقشه از بیلت تصویب گشته است.

طرح توسعه کارخانه ها به این معنا هستند که زمانی که واحدی در کارخانه ها تولید می شوند برای بالا بردن ظرفیت آن و یا افزایش محصول جدید تصمیماتی گرفته شود.

باید قبل از اقدامات دیگر در قدم اول محل اجرایی طرح را مورد بررسی قرار داد و از گنجایش آن نسبت به ماشین آلات مصرفی که نیاز است مطمئن شد و در زمان نیاز به تاسیسات مانند گاز برق آب و... منطقه مورد نظر را از هرگونه نیاز بی نیاز کرد. در بیش تر مواقع شاهد این هستیم که شهرک های صنعتی در زمان تامین موارد گفته شده هیچ گونه مشکلی ندارند.

نقشه برداری از کارخانه خود را به مجموعه مهندس بسپارید

همانطور که میدانیم میتوان این چنین بیان نمود که در کارخانه -ها اغلب مواد ضروری و مورد نیاز مردم که جهت رفاه زندگی مورد نیاز است طی پروسه -های مختلف و متعددی ابتدا طراحی شده و سپس تولید میگردد.

اگرچه در قدیم طراحی کارخانه -ها بیشتر به شکل سوله انجام میگرفت، اما امروزه طراحی کارخانه -ها به صورت کاملاً تخصصی و مطابق بر معیارهای خاص و متفاوتی انجام میگردد. مجموعه مهندس با طراحی انواع مختلف نقشه -های کارخانه -ها اعم از: کارخانه -های لوازم خانگی، تولید انواع ظروف، تولید مواد شوینده، چرم سازی و ... همراه با ایده پردازی های جدید، آمادگی همکاری با شما مشتریان عزیز میباشد.