



KAGAWARAN NG NEGOSYO AT INDUSTRIYA
KAGAWARAN NG UGNAYAN NG INDUSTRIYA
SEKSYON NG PAGSUNOD SA MEKANIKAL

Checklist ng Pagsusumite ng Pagsusuri ng Plano ng Conveyance

Bilang karagdagan sa kinakailangang form ng kahilingan ng permit, lisensya ng contractor, saklaw ng trabaho, programa sa pagkontrol sa maintenance, at isang kumpleto at huling set ng mga drawing ng layout, ang mga sumusunod na item ay dapat isama kapag nagsusumite ng aplikasyon para sa permit.

ANO ANG ISUSUMITE

Mga Bagong Pag-install at Pagbabago ng Conveyance (kabilang ang LU/LA, mga dumbwaiter/mga lift ng materyales)

■ Cylinder

- Mga detalye at mga drawing ng layout na partikular sa trabaho na nagpapakita ng cylinder, kagamitan sa hukay, run-by at pagtaas.

■ Valve ng Sobrang bilis

- Mga detalye.
- Ipakita ang lokasyon ng valve sa mga drawing ng layout.

■ Tangke, Pambomba, Linya ng Langis at Muffler

- Mga detalye.
- Layout ng kwarto ng makina na ipinapakita ang lokasyon ng bago at kasalukuyang gamit at swing ng pinto.

■ Mga Pangkabit (Hall, Panel ng Pagpapatakbo ng Kotse, atbp.)

- Mga detalye.
- Mga layout na nagpapakita ng aktuwal na mga pangkabit at lokasyon.

■ Package at Kagamitan ng Pinto

- Mga detalye kasama ang impormasyon ng tagapigil ng pinto.

■ Dokumentasyong nagsasaad na ang mga materyales para sa enclosure ng kotse, mga lining ng enclosure, at mga takip ng sahig (alinman sa metal o salamin) ay naaayon sa sumusunod:

- ASTM E 84, ANSI/UL 723, NFPA 252 para sa enclosure ng kotse at ang lining ng enclosure na may rating ng pagkalat ng apoy na 0 hanggang 75, at pag-unlad ng usok na 0 hanggang 450.
- ASTM E 648 na may kritikal na radiant flux na hindi bababa sa 0.45 W/cm² para sa takip at underlayment ng sahig.

Para sa mga Escalator at mga Moving Walk

- Isang elevation view na nagpapakita ng lahat na naaangkop na mga dimensyon.
- Kung ang mga escalator ba ay ii-install sa loob o labas.

Para sa mga Patayong Platform Lift

- Isang plano ng enclosure ng platform at runway kasama na ang lahat na nasa loob ng platform na dimensyon at clearance.
- Isang seksyon sa runway, hukay, at platform na nagpapakita ng lahat ng dimensyon at clearance.
- Mga landing na nagsasaad ng mga uri ng pinto at gate ng runway. Kung saan ibinibigay ang mga manu-manong pinto o gate, mga planong nagpapakita ng mga clearance sa mga manu-manong pinto o gate.

Para sa mga Nakatagilid na Platform Lift at mga Lift na Upuan sa Hagdanan

- Isang plano ng lift na ipinapakita sa nakabuka na posisyon sa pagpapatakbo nito sa bawat landing at sa hagdanan na may labasan na lampas sa dimensyon ng lift.
- Isang seksyon sa hagdanan o runway na nagpapakita ng mga clearance sa mga hakbang at overhead na may lift na nakabuka, magagamit nitong posisyon.
- Isang pagkalkula ng lapad ng labasan na lampas sa pagtugon ng lift sa code ng gusali, na inihanda ng isang lisensyadong arkitekto o engineer.
- Litrato o drawing ng lugar ng pag-install.

Para sa mga pag-install ng maramihang conveyance kung saan higit sa isang makina sa pagmamaneho ang nagdidiskonektang paraan ay ibinibigay ng isang feeder

- Pahayag mula sa tagadisenyo ng electrical ng proyekto na kinukumpirma na ang mga device na pumuprotekta sa overcurrent sa bawat nagdidiskonektang paraan ay piling pinagtutulungan sa anumang iba pang bahagi ng supply (upstream) n device na pumuprotekta sa overcurrent gaya ng kinakailangan ng NEC 620.62.

Ang Seksyon ng Pagsunod sa Mekanikal ay maaaring humiling ng karagdagang dokumentasyon kung itinaturing na kailangan.